

本报告依据中国资产评估准则编制

宝塔实业股份有限公司拟重大资产置换及支付现金
购买资产涉及的置出资产项目

资产评估报告

中和评报字（2025）第 YCV1082 号

（共一册，第一册）

 **中和資產評估有限公司**
ZhongHe Appraisal Co., Ltd.

二〇二五年六月三日

中国资产评估协会

资产评估业务报告备案回执

报告编码:	6411020179641101202500130
合同编号:	2025YCV1082
报告类型:	法定评估业务资产评估报告
报告文号:	中和评报字(2025)第YCV1082号
报告名称:	宝塔实业股份有限公司拟重大资产置换及现金购买资产涉及的置出资产项目资产评估报告
评估结论:	468,039,961.08元
评估报告日:	2025年06月03日
评估机构名称:	中和资产评估有限公司
签名人员:	陈焯 (资产评估师) 正式会员 编号: 64190007 马明东 (资产评估师) 正式会员 编号: 64140002 董文忠 (资产评估师) 正式会员 编号: 64020042
陈焯、马明东、董文忠已实名认证	
	
(可扫描二维码查询备案业务信息)	

说明: 报告备案回执仅证明此报告已在业务报备管理系统进行了备案, 不作为协会对该报告认证、认可的依据, 也不作为资产评估机构及其签字资产评估专业人员免除相关法律责任的依据。

备案回执生成日期: 2025年06月05日

ICP备案号京ICP备2020034749号

资产评估报告目录

资产评估报告声明	1
摘 要	3
资产评估报告	8
一、 委托人、产权持有人及其他评估报告使用人	8
二、 评估目的	19
三、 评估对象和评估范围	20
四、 价值类型及其定义	23
五、 评估基准日	24
六、 评估依据	24
七、 评估方法	29
八、 评估程序实施过程和情况	38
九、 评估假设	41
十、 评估结论	42
十一、 特别事项说明	43
十二、 评估报告使用限制说明	47
十三、 评估报告日	47
资产评估报告附件	49

资产评估报告声明

一、本资产评估报告依据财政部发布的资产评估基本准则和中国资产评估协会发布的资产评估执业准则和职业道德准则编制。

二、委托人或者其他资产评估报告使用人应当按照法律、行政法规规定和资产评估报告载明的使用范围使用资产评估报告；委托人或者其他资产评估报告使用人违反前述规定使用资产评估报告的，资产评估机构及其资产评估专业人员不承担责任。

三、资产评估报告仅供委托人、资产评估委托合同中约定的其他资产评估报告使用人和法律、行政法规规定的资产评估报告使用人使用；除此之外，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人。

四、资产评估报告使用人应当正确理解和使用评估结论，评估结论不等同于评估对象可实现价格，评估结论不应当被认为是对其评估对象可实现价格的保证。

五、资产评估机构及其资产评估专业人员遵守法律、行政法规和资产评估准则，坚持独立、客观、公正的原则，并对所出具的资产评估报告依法承担责任。

六、评估对象涉及的资产、负债清单由委托人、产权持有人申报并经其采用签名、盖章或法律允许的其他方式确认；委托人和其他相关当事人依法对其提供资料的真实性、完整性、合法性负责。

七、本资产评估机构及资产评估师与资产评估报告中的评估对象没有现存或者预期的利益关系；与相关当事人没有现存或者预期的利益关系，对相关当事人不存在偏见。

八、资产评估师已经对资产评估报告中的评估对象及其所涉及资产进

行现场调查；已经对评估对象及其所涉及资产的法律权属状况给予必要的关注，对评估对象及其所涉及资产的法律权属资料进行了查验，对已经发现的问题进行了如实披露，并且已提请委托人及其他相关当事人完善产权以满足出具资产评估报告的要求。

九、本资产评估机构出具的资产评估报告中的分析、判断和结论受资产评估报告中假设和限制条件的限制，资产评估报告使用人应当充分关注资产评估报告中载明的评估结论成立的假设前提、资产评估报告特别事项说明和使用限制条件，并考虑其对评估结论的影响。

宝塔实业股份有限公司拟重大资产置换及支付现金

购买资产涉及的置出资产项目

资产评估报告

中和评报字（2025）第 YCV1082 号

摘 要

中和资产评估有限公司（以下简称“本资产评估机构”）接受宝塔实业股份有限公司的委托，按照法律、行政法规和资产评估准则的规定，坚持独立、客观和公正的原则，按照必要的评估程序，对宝塔实业股份有限公司拟重大资产置换及支付现金购买资产涉及的置出资产及负债在评估基准日的市场价值进行了评估。现将评估报告摘要如下：

评估目的：因宝塔实业股份有限公司拟重大资产置换及支付现金购买资产事宜，需要对该经济行为所涉及的宝塔实业股份有限公司拟置出的资产及负债进行评估，以确定其在评估基准日 2025 年 3 月 31 日的市场价值，为此次经济行为提供价值参考。

评估对象：宝塔实业股份有限公司拟重大资产置换及支付现金购买资产拟置出的资产及负债。

评估范围：宝塔实业股份有限公司拟置出的相关资产及负债，包括流动资产、投资性房地产、固定资产、无形资产、长期股权投资、长期待摊费用等及相关负债，其中长期股权投资包括：西北轴承有限公司 100%股权；西北轴承机械有限公司 100%股权；中保融金商业保理有限公司 51%股权；新疆宁银西北轴承销售有限公司 45%股权；宁夏西北轴承销售有限公司 49%股权；南京西北轴承销售有限责任公司 40%股权和西北轴承铁路轴承有限公司等 7 家已吊销、未注销公司股权。

评估基准日：2025年3月31日。

价值类型：市场价值。

评估方法：资产基础法。

评估结论：

经资产基础法评估，宝塔实业股份有限公司（母公司口径）拟置出总资产账面价值 50,824.18 万元，总负债账面价值 8,813.81 万元，净资产账面价值 42,010.37 万元，净资产评估价值为 46,804.00 万元，增值额为 4,793.63 万元，增值率为 11.41%。

评估结论的使用有效期：自评估基准日 2025 年 3 月 31 日起一年有效。

重大特别事项：

1.本次评估利用了利安达会计师事务所（特殊普通合伙）于 2025 年 6 月 3 日出具的利安达审字[2025]第 0704 号审计报告。我们通过合法途径获得了审计报告，在按照资产评估准则的相关规定对所利用的审计报告进行了分析和判断后，审慎利用了审计报告的相关内容。我们所利用的审计报告中经审计的财务数据是资产评估的基础，如果该财务数据发生变化，本次评估结论可能失效。根据《资产评估执业准则—企业价值》第 12 条规定：资产评估师根据所采用的评估方法对财务报表的使用要求对其进行了分析和判断，但对相关财务报表是否公允反映评估基准日的财务状况和当期经营成果、现金流量发表专业意见并非资产评估师的责任。我们只对利用审计报告过程中可能存在的引用不当承担相关引用责任。

2.房屋建筑物未办理产权登记证等权属瑕疵情况

截止评估基准日，评估范围内西北轴承有限公司房屋建筑物共 13 项，总建筑面积 101,184.85 平方米，已办理产权证的房屋建筑面积 77,311.50 平方米，未办理产权证的房屋建筑面积 23,873.35 平方米。

对于未办证房产，房屋面积由西北轴承有限公司申报，并会同本项目

资产评估人员进行现场勘查复核，本次评估未考虑未办理产权登记对评估结果的影响。对于未办证房屋的权属，西北轴承有限公司出具了书面说明，承诺权属归其所有。

3. 资产抵押情况

截止评估基准日，评估范围内西北轴承有限公司的部分房屋建筑物、土地使用权存在抵押事项，具体情况如下：

序号	资产名称	证号	数量 (m ²)	备注
1	铁路货车轴承磨装车间	宁(2024)西夏区不动产权第0108605号	12,337.30	
2	铁路货车轴承热处理车间	宁(2024)西夏区不动产权第0108604号	4,475.15	
3	生产调度中心	宁(2023)西夏区不动产权第0207806号	8,639.36	
4	职工公寓A	宁(2024)西夏区不动产权第0108601号	5,434.27	
5	职工食堂	宁(2023)西夏区不动产权第0207811号	2,150.83	
6	35KV变电所	宁(2024)西夏区不动产权第0108611号	1,172.34	
7	精密大型轴承分厂	宁(2023)西夏区不动产权第0223853号	27,026.54	
8	研发会议中心	宁(2023)西夏区不动产权第0223855号	5400.49	
9	轨道交通轴承分厂	宁(2024)西夏区不动产权第0144647号	10,675.22	
房屋建筑物小计			77,311.50	
7	新厂区土地	宁(2023)西夏区不动产权第0207806号、第0207811号、第0223853号、第0223855号；宁(2024)西夏区不动产权第0108601号、第0108604号、第0108605号、第0108611号、第0144647号	283,826.19	
土地使用权小计			283,826.19	

本次评估未考虑以上抵押事项对评估结论的影响。

4. “三供一业”未移交资产的情况

西北轴承有限公司持有待售资产中核算的动力深井泵房7#、福利区水

房深井 6#、深井泵房 6#等 12 项建筑物类资产位于银川市西夏小区、朔方小区内，为“三供一业”尚未移交的资产。其中，浴室与地磅房包含有其分摊的土地使用权。固定资产中核算的低压配电屏、高压开关板等 16 项设备类资产位于银川市西夏小区、朔方小区内，为“三供一业”尚未移交的资产。

对于“三供一业”尚未移交资产以经审计后的账面净额确认评估价值。

5.本次评估范围内西北轴承有限公司持有待售资产内核算的西夏小区西轴朔方小区 1#楼营业房，已办理了《不动产权证书》（证号：宁（2024）西夏区不动产权第 0105799 号）。《不动产权证书》登记房屋用途为市场化商品房，土地用途为其他商服用地，土地性质为划拨。对于该处房产，本次以市场法进行评估，并根据《银川市市辖区原住宅(含康居)商业(营业房)用地补办出让手续收取及土地出让金标准的通知（银国土资发[2010]409 号）》中相关规定扣除了土地性质由划拨变更为出让时应补缴的土地出让金。该处房产的评估结论包含其分摊的土地使用权价值。

6.本次评估范围内西北轴承有限公司持有待售资产内核算的老厂区房屋建（构）筑物、管道沟槽及土地使用权，是位于宁夏回族自治区银川市西夏区北京西路 630 号的土地使用权及地上建（构）筑物。土地使用权共 4 宗，土地面积 603.13 亩，建筑物 170,322.84 平方米。该部分资产于 2024 年以公开挂牌转让的方式进行处置，并于 2024 年 12 月由宁夏理工学院摘牌成交。2025 年 1 月，西北轴承有限公司与宁夏理工学院签订《实物资产交易合同》并按照合同约定收到全部转让价款 220,280,490.00 元。因相关资产尚未移交，评估基准日时未确认收入，与之相关的销项税及本次交易发生的相关税金已计入应交税金科目核算，本次评估以《实物资产交易合同》约定的转让价款暨 220,280,490.00 元确定评估价值。

7.纳入本次评估范围内宝塔实业股份有限公司持有的专利实际由全资

子公司西北轴承有限公司使用，本次对该部分专利与西北轴承有限公司持有的专利在西北轴承有限公司内进行了合并评估。

8.本次评估范围内西北轴承有限公司的递延收益，均与资产项目相关，对于项目已完工且通过验收的，本次按照保留 25%的企业所得税确认评估价值；对于项目未完工或尚未通过验收的，按照账面价值确认评估价值。未考虑企业历史年度经营状况对企业所得税的影响。

9.本次评估范围内宝塔实业股份有限公司持有的 13 家长期股权投资中，其中有 7 家公司现状为已吊销、未注销，分别为：西北轴承铁路轴承有限公司、宁夏西北水污染防治工程有限公司、湖南西北轴承销售有限公司、洛阳西北轴承销售有限公司、沈阳西北轴承销售有限公司、银川高新区嘉德石油机械制造有限公司、昆明西北轴承销售有限公司。由于该 7 家公司成立时间较早，宝塔实业股份有限公司未对其实际出资，未参与公司的经营管理，截止评估基准日，7 家公司均处于已吊销、未注销状态，本次评估对于宝塔实业股份有限公司持有的该 7 家公司股权按照账面成本零值评估。

10.本次评估范围内的实物资产评估结论不含增值税。

11.本次评估未考虑资产置出过程中可能产生的土地增值税等相关税费对评估结论的影响。

12.本次评估在长期股权投资对应的子公司股权评估中未考虑控股股权溢价和少数股权折价对评估结论的影响。

13.本次评估对于长期股权投资对应的子公司股权评估中没有考虑流动性对评估结论的影响。

14.本次评估结论可能存在个别数据加总后与相关数据汇总数存在尾差情况，是电脑进行数据计算时四舍五入造成，并不影响评估结果的使用。

以上内容摘自资产评估报告正文，欲了解本评估业务的详细情况和正确理解评估结论，应当阅读资产评估报告正文。

宝塔实业股份有限公司拟重大资产置换及现金购买 资产涉及的置出资产项目 资产评估报告

中和评报字（2025）第 YCV1082 号

宝塔实业股份有限公司：

中和资产评估有限公司接受贵公司的委托，按照法律、行政法规和资产评估准则的规定，坚持独立、客观和公正的原则，采用资产基础法，按照必要的评估程序，对宝塔实业股份有限公司拟重大资产置换及现金购买资产涉及的置出资产及负债在评估基准日 2025 年 3 月 31 日的市场价值进行了评估。现将资产评估情况报告如下：

一、委托人、产权持有人及其他评估报告使用人

委托人暨产权持有人：宝塔实业股份有限公司

（一）委托人暨产权持有人简介

1. 注册情况

名称：宝塔实业股份有限公司

统一社会信用代码：916400002277006421

证券简称：宝塔实业

证券代码：000595.SZ

法定代表人：杜志学

注册资本：113,865.6366 万元

公司类型：其他股份有限公司（上市）

地址：宁夏回族自治区银川市西夏区北京西路

成立日期：1996 年 04 月 13 日

营业期限：1996年04月13日至无固定期限

经营范围：工业制造；轴承加工；钢材销售；压力管道元件的制造（锻制法兰（限机械加工）的管法兰、压力容器法兰；锻制法兰锻坯的钢制法兰锻坯）；经营本企业自产产品及技术的出口业务；经营本企业生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务（国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品及技术除外）；经营进料加工和“三来一补”业务。***（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

2. 公司概况

宝塔实业股份有限公司（原名西北轴承股份有限公司）系经宁夏回族自治区人民政府宁政函[1995]52号文和宁夏回族自治区经济体制改革委员会宁体改（1993）99号文批准，由西北轴承集团有限责任公司、宁夏天力协会、冶钢集团有限公司、西宁特殊钢集团有限责任公司、北钢集团有限责任公司、常柴股份有限公司共同发起并经中国证监会证监发审字（1996）14号文审核通过，向社会公众募集股份而设立的股份有限公司。

宝塔实业股份有限公司前身是西北轴承厂，1965年建厂，1996年改制上市，是我国轴承行业第一家上市公司。目前拥有国家级企业技术中心、国家地方联合工程实验室、博士后科研工作站；通过了ISO9001、ISO14001质量管理体系认证。

宝塔实业股份有限公司主营各类滚动轴承的生产和销售，产品应用于石油、冶金、铁路、矿山、建筑工程、重载汽车、电机、农机等行业的主机配套。

3. 组织架构

宝塔实业股份有限公司下设综合管理部、董事会办公室、党群工作部、财务中心、经营管理部、合规风控部、纪委（监察专员办公室）等部门。

4. 股权结构

(1) 1996 年股份公司设立

西北轴承股份有限公司（后更名为宝塔实业股份有限公司）于 1996 年 4 月 13 日在宁夏回族自治区工商行政管理局登记注册成立，注册号为 64000022770064-2，注册资本 9,800.00 万元。首次公开发行后，公司的股权结构如下：

序号	股东名称	持股数量（股）	持股比例
1	西北轴承集团有限责任公司	53,000,000	54.08%
2	宁夏天力协会	10,000,000	10.20%
3	冶钢集团有限公司	2,000,000	2.04%
4	西宁特殊钢集团有限责任公司	1,000,000	1.02%
5	北钢集团有限责任公司	1,000,000	1.02%
6	常柴股份有限公司	1,000,000	1.02%
7	社会公众股东	30,000,000	30.62%
	其中：公司职工股	3,000,000	3.06%
合计		98,000,000	100.00%

(2) 历次控股股东的变更情况

西北轴承股份有限公司系经宁夏回族自治区体改委宁体改发（1993）99 号文批准，由西北轴承集团有限责任公司、宁夏天力协会、冶钢集团有限公司、西宁特殊钢集团有限责任公司、北钢集团有限责任公司、常柴股份有限公司共同发起设立，于 1996 年 4 月 19 日在深圳证券交易所上市。

2006 年 10 月 27 日、2007 年 1 月 29 日通过司法裁定，中国长城资产管理公司收购公司原控股股东西北轴承集团有限责任公司所持本公司股份 81,917,400 股，占本公司股份总额的 37.78%，成为本公司第一大股东。

2011 年 1 月 14 日，中国长城资产管理公司与宁夏宝塔石化集团有限公司签署《股份转让协议》，将其持有的 43,365,867 股股份转让给宝塔石化公司，宝塔石化持有公司股份 43,365,867 股，占公司股份总额的 20%，成为公司第一大股东。

宝塔实业股份有限公司 2020 年依法实施破产重整，通过本次重整，宁夏国有资本运营集团有限公司及其一致行动人合计持有上市公司 3.34 亿股股份，持股比例为 29.33%。同时，上市公司原控股股东宝塔石化集团有限公司出具《关于放弃表决权的承诺函》，承诺自重整投资人获得转增股票登记之日起满 36 个月或宝塔石化集团及其一致行动人/关联方直接或间接持有公司的股份低于 10%之日，放弃行使其持有的公司 398,415,924 股股份的表决权。

(3) 评估基准日股权结构

截止 2025 年 3 月 31 日，宝塔实业股份有限公司前十大股东如下：

序号	股东名称	持股数量（股）	持股比例
1	宝塔石化集团有限公司	398,415,924	34.99%
2	宁夏国有资本运营集团有限责任公司	334,000,000	29.33%
3	宝塔实业股份有限公司破产企业财产处置专用账户	15,472,343	1.36%
4	胡祖平	14,956,600	1.36%
5	罗志钢	4,404,100	0.39%
6	香港中央结算有限公司	3,319,088	0.29%
7	洗添祥	2,350,000	0.21%
8	张子英	1,692,500	0.15%
9	吕鸿飞	1,397,600	0.12%
10	叶泽文	1,267,700	0.11%
合计		777,275,855	68.31%

5. 长期股权单位

本次申报置出的长期股权投资共 13 家，其中：正常存续 6 家，已吊销、未注销 7 家。

正常存续的 6 家长期股权投资具体情况如下：

序号	被投资单位名称	注册资本（万元）	出资比例（%）	成立日期	备注
1	西北轴承有限公司	20,000.00	100.00	2015 年 12 月	控股
2	西北轴承机械有限公司	754.31	100.00	2001 年 1 月	控股
3	中保融金商业保理有限公司	10,000.00	51.00	2017 年 5 月	控股
4	新疆宁银西北轴承销售有限公司	100.00	45.00	2002 年 4 月	参股

5	宁夏西北轴承销售有限公司	50.00	49.00	2002年3月	参股
6	南京西北轴承销售有限责任公司	50.00	40.00	2002年3月	参股

已吊销、未注销的 7 家长期股权投资具体情况如下:

序号	被投资单位名称	注册资本 (万元)	出资比例 (%)	成立日期	备注
1	西北轴承铁路轴承有限公司	3,913.00	75.31	1999年1月	吊销、未注销
2	宁夏西北水污染防治工程有限公司	2,000.00	50.00	2000年4月	吊销、未注销
3	湖南西北轴承销售有限公司	300.00	95.00	1997年8月	吊销、未注销
4	洛阳西北轴承销售有限公司	340.00	51.47	1998年9月	吊销、未注销
5	沈阳西北轴承销售有限公司	200.00	80.00	2022年12月	吊销、未注销
6	银川高新区嘉德石油机械制造有限公司	100.00	60.00	2002年10月	吊销、未注销
7	昆明西北轴承销售有限公司	50.00	40.00	2002年4月	吊销、未注销

各被投资单位的情况分别介绍如下:

(1) 西北轴承有限公司

统一社会信用代码: 91640000MA75W9FX9G

住 所: 宁夏银川经济技术开发区西区(银川市西夏区六盘山西路 388 号)

法定代表人: 李昌盛

注册资本: 20000.00 万元

公司类型: 有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

成立日期: 2015年12月8日

经营范围: 许可项目: 检验检测服务(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)一般项目: 轴承制造; 轴承销售; 轴承、齿轮和传动部件制造; 轴承、齿轮和传动部件销售; 锻件及粉末冶金制品制造; 锻件及粉末冶金制品销售; 轨道交通专用设备、关键系统及部件销售; 机床功能部件及附件制造; 机床功能部件及附件销售; 会议及展览服务; 液压动力机械及元件制造; 液压动力机械及元件销售; 技术进出口; 货物进出口; 通用设备修理; 金属制品修理; 紧固件制造; 紧固件销售; 通用零部件制造; 金属结构制造; 金属结构销售; 普通机械设备安装服务(除许可业务外,可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目)。

西北轴承有限公司下设 4 家子公司：西轴艾森博格（宁夏）轴承制造有限公司（持股比例 51%）、西北轴承集团进出口有限公司（持股比例 100%）、宁夏西北轴承物资商贸有限公司（持股比例 100%）、宁夏西北轴承装备制造有限公司（持股比例 100%）。

截止评估基准日 2025 年 3 月 31 日，宝塔实业股份有限公司持有西北轴承有限公司 100% 股权。

（2）西北轴承机械有限公司

统一社会信用代码：91640000227700116X

住 所：宁夏回族自治区银川市新市区北京西路

法定代表人：周百岭

注册资本：754.31 万元

公司类型：有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）

成立日期：2001 年 1 月 16 日

经营范围：轴承、轴承配件、钢球、包装品的生产销售，机械制造与维修，印刷，汽车配件的生产及销售，经营本企业自产产品及技术的进出口业务，经营本企业生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务（国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品及技术除外），经营进料加工和“三来一补”业务***（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

截止评估基准日 2025 年 3 月 31 日，宝塔实业股份有限公司持有西北轴承机械有限公司 100% 股权。

（3）中保融金商业保理有限公司

统一社会信用代码：91654004MA77EGLW1X

住 所：新疆伊犁州霍尔果斯亚欧路 28 号琪瑞大厦 626 号

法定代表人：赵立宝

注册资本：10,000.00 万元

公司类型：其他有限责任公司

成立日期：2017 年 05 月 05 日

经营范围：以受让应收账款的方式提供贸易融资；应收账款的收付结算、管理与催收；销售分户（分类）账管理；与本公司业务相关的非商业性坏账担保；客户资信调查与评估；相关咨询服务；法律、法规准予从事的其他业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

截止评估基准日 2025 年 3 月 31 日，宝塔实业股份有限公司持有中保融金商业保理有限公司 51% 股权。

（4）新疆宁银西北轴承销售有限公司

统一社会信用代码：916501037344779837

住 所：新疆乌鲁木齐市沙依巴克区阿勒泰路 587 号

法定代表人：夏生金

注册资本：100.00 万元

公司类型：有限责任公司（国有控股）

成立日期：2005 年 11 月 11 日

经营范围：轴承及配件、五金工具、电线电缆、金属材料（稀贵金属除外）、化工产品（化学危险物品除外）销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

截止评估基准日 2025 年 3 月 31 日，宝塔实业股份有限公司持有新疆宁银西北轴承销售有限公司 45% 股权。

（5）宁夏西北轴承销售有限公司

统一社会信用代码：916401007150165240

住 所：宁夏银川市新市区北京西路 4 号

法定代表人：李荣昌

注册资本：50.00 万元

公司类型：有限责任公司（自然人投资或控股）

成立日期：2002 年 3 月 29 日

经营范围：轴承及轴承零配件，机电产品，建筑材料。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

截止评估基准日 2025 年 3 月 31 日，宝塔实业股份有限公司持有宁夏西北轴承销售有限公司 49% 股权。

（6）南京西北轴承销售有限责任公司

统一社会信用代码：91320106736071290Q

住 所：南京市 鼓楼区建宁路 22 号 709 室

法定代表人：马广荣

注册资本：50.00 万元

公司类型：有限责任公司（自然人投资或控股）

成立日期：2020 年 6 月 9 日

经营范围：轴承及配件、机电产品、金属材料、建筑材料销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

截止评估基准日 2025 年 3 月 31 日，宝塔实业股份有限公司持有南京西北轴承销售有限责任公司 40% 股权。

（7）西北轴承铁路轴承有限公司

统一社会信用代码：无

住 所：宁夏回族自治区银川市新市区北京西路

法定代表人：李柏如

注册资本：3913.00 万元

公司类型：有限责任公司

成立日期：1999年1月5日

经营范围：铁路轴承及散件生产、销售；铁路轴承大修理、货物运输。

***（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

截止评估基准日 2025 年 3 月 31 日，宝塔实业股份有限公司持有西北轴承铁路轴承有限公司 75.31% 股权。账面投资成本为 0 元，目前为吊销、未注销。

（8）宁夏西北水污染防治工程有限公司

统一社会信用代码：无

住 所：银川开发区科技街 2 号写字楼 232 室

法定代表人：高棣纯

注册资本：2000.00 万元

公司类型：其他有限责任公司

成立日期：1900 年 4 月 5 日

经营范围：承接环保产业中各类水污染治理工程方案的设计、改造和实施、制造和销售环保设备，开发资源综合利用技术与相关产品，从事环保技术咨询与服务。

截止评估基准日 2025 年 3 月 31 日，宝塔实业股份有限公司持有西北轴承铁路轴承有限公司 50.00% 股权。账面投资成本为 0 元，目前为吊销、未注销。

（9）湖南西北轴承销售有限公司

统一社会信用代码：无

住 所：长沙市三湘南湖五金机电市场 A 栋 9-10 号

法定代表人：李树明

注册资本：300.00 万元

公司类型：其他有限责任公司

成立日期：1997年8月13日

经营范围：经销轴承。

截止评估基准日2025年3月31日，宝塔实业股份有限公司持有湖南西北轴承销售有限公司95.00%股权。账面投资成本为0元，目前为吊销、未注销。

(10) 洛阳西北轴承销售有限公司

统一社会信用代码：91410300MA3XX2FM3M

住 所：洛阳市老城区唐宫东路3号楼6门

法定代表人：李树明

注册资本：340.00万元

公司类型：有限责任公司

成立日期：1998年9月2日

经营范围：轴承、普通机械、电器设备、汽车(不含小轿车)、摩托车、金属材料、五金交电、建筑材料的批发零售。

截止评估基准日2025年3月31日，宝塔实业股份有限公司持有洛阳西北轴承销售有限公司51.47%股权。账面投资成本为0元，目前为吊销、未注销。

(11) 沈阳西北轴承销售有限公司

统一社会信用代码：无

住 所：沈阳市大东区东北大马路190号

法定代表人：王文科

注册资本：200.00万元

公司类型：有限责任公司(国有控股)

成立日期：2002年12月29日

经营范围：轴承及配件、五金交电批发、零售。

截止评估基准日 2025 年 3 月 31 日，宝塔实业股份有限公司持有沈阳西北轴承销售有限公司 80.00% 股权。账面投资成本为 0 元，目前为吊销、未注销。

(12) 银川高新区嘉德石油机械制造有限公司

统一社会信用代码：无

住 所：银川高新区科技街 8 号 204 室

法定代表人：许忠久

注册资本：100.00 万元

公司类型：其他有限责任公司

成立日期：2002 年 10 月 30 日

经营范围：石油机械设备的生产、制造和销售；高新技术产品的开发、研制；建筑材料、机电产品（不含小轿车）、办公自动化设备的销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

截止评估基准日 2025 年 3 月 31 日，宝塔实业股份有限公司持有银川高新区嘉德石油机械制造有限公司 60.00% 股权。账面投资成本为 0 元，目前为吊销、未注销。

(13) 昆明西北轴承销售有限公司

统一社会信用代码：无

住 所：昆明市东风东路延长线金马立交桥旁

法定代表人：姜楠

注册资本：50.00 万元

公司类型：有限责任公司

成立日期：2002 年 10 月 30 日

经营范围：轴承及配件、汽车配件、金属材料（除稀贵金属）、电器机械及器材、建筑材料、五金、交电、有色金属、化工产品及其原料（除化学

危险品、易燃易爆物品、易制毒品)的批发、零售、代购代销。

截止评估基准日 2025 年 3 月 31 日, 宝塔实业股份有限公司持有昆明西北轴承销售有限公司 60.00% 股权。账面投资成本为 0 元, 目前为吊销、未注销。

6. 资产、财务、经营状况

资产、财务、经营状况 (合并口径)

项目	2023 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2025 年 3 月 31 日
总资产	84,417.76	79,958.80	94,113.57
负债总额	53,954.31	56,834.93	73,029.12
所有者权益合计	30,463.45	23,123.87	21,084.45
项目	2023 年	2024 年	2025 年 1-3 月
营业收入	24,891.37	19,808.92	3,595.85
利润总额	-11,024.57	-11,169.52	-1,967.03
净利润	-11,025.49	-11,169.46	-1,966.95
审计机构	利安达会计师事务所(特殊普通合伙)	利安达会计师事务所(特殊普通合伙)	利安达会计师事务所(特殊普通合伙)

资产、财务、经营状况表 (母公司口径)

项目	2023 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2025 年 3 月 31 日
总资产	94,222.56	51,468.10	50,824.18
负债总额	34,576.21	9,146.34	8,813.81
所有者权益合计	59,646.35	42,321.76	42,010.37
项目	2023 年	2024 年	2025 年 1-3 月
营业收入	12,229.76	1,932.43	0.13
利润总额	-7,351.41	-26,898.33	-242.87
净利润	-7,351.41	-26,898.33	-242.87
审计机构	利安达会计师事务所(特殊普通合伙)	利安达会计师事务所(特殊普通合伙)	利安达会计师事务所(特殊普通合伙)

上述数据, 摘自于利安达会计师事务所(特殊普通合伙)出具的专项审计报告, 审计报告均为无保留意见。

(二) 委托人与产权持有人的关系

此次委托人与产权持有人均为宝塔实业股份有限公司。

(三) 其他评估报告使用人

本评估报告仅供委托人和法律、行政法规规定的评估报告使用人使用。

二、评估目的

宝塔实业股份有限公司拟重大资产置换及支付现金购买资产，需要对该经济行为所涉及的宝塔实业股份有限公司拟置出的资产及负债进行评估，以确定其在评估基准日 2025 年 3 月 31 日的市场价值，为此次经济行为提供价值参考。

本次重大资产置换及支付现金购买资产的行为已经宝塔实业股份有限公司第十届董事会第十五次会议决议通过（公告编号：2025-021），以及宁夏国有资本运营集团有限责任公司和宁夏回族自治区人民政府国有资产监督管理委员会分别出具了原则性同意的文件。

三、评估对象和评估范围

根据本次评估目的，评估对象是宝塔实业股份有限公司拟重大资产置换及支付现金购买资产涉及的置出资产及负债。评估范围是宝塔实业股份有限公司拟置出的相关资产及负债，包括流动资产、长期股权投资、固定资产、长期待摊费用及相关负债，其中长期股权投资包括：西北轴承有限公司 100%股权；西北轴承机械有限公司 100%股权；中保融金商业保理有限公司 51%股权；新疆宁银西北轴承销售有限公司 45%股权；宁夏西北轴承销售有限公司 49%股权；南京西北轴承销售有限公司 40%股权和西北轴承铁路轴承有限公司等 7 家已吊销、未注销公司股权。

本次委托评估的母公司拟置出资产总额 508,241,773.71 元，其中：流动资产 84,726,310.84 元，长期股权投资 423,408,849.68 元，固定资产 74,754.59 元，长期待摊费用 31,858.60 元；负债总额 88,138,094.60 元，其中：流动负债 87,138,094.60 元，递延收益 1,000,000.00 元，股东权益合计 420,103,679.11 元。详细见下表：

2025 年 3 月 31 日资产负债表（母公司）

金额单位：人民币元

资产	金额	负债及净资产	金额
流动资产合计	84,726,310.84	流动负债合计	87,138,094.60

资产	金额	负债及净资产	金额
货币资金		短期借款	1,600,000.00
交易性金融资产		交易性金融负债	
衍生金融资产		衍生金融负债	
应收票据	85,505.36	应付票据	
应收账款	62,214,879.55	应付账款	49,978,988.02
应收款项融资	3,450,435.39	预收款项	
预付款项	14,680,574.23	合同负债	2,129,138.14
其他应收款	3,635,737.39	应付职工薪酬	7,763,472.68
存货	659,178.92	应交税费	1,397,112.22
合同资产		其他应付款	23,992,595.58
持有待售资产		持有待售负债	
一年内到期的非流动资产		一年内到期的非流动负债	
其他流动资产		其他流动负债	276,787.96
非流动资产合计	423,515,462.87	非流动负债合计	1,000,000.00
债权投资		长期借款	
其他债权投资		应付债券	
长期应收款		租赁负债	
长期股权投资	423,408,849.68	长期应付款	
其他权益工具投资		预计负债	
其他非流动金融资产		递延收益	1,000,000.00
投资性房地产		递延所得税负债	
固定资产	74,754.59	其他非流动负债	
在建工程		负债总计	88,138,094.60
生产性生物资产		股本	
油气资产		资本公积	1,558,475,932.27
使用权资产		减：库存股	
无形资产		其他综合收益	
开发支出		专项储备	
商誉		盈余公积	
长期待摊费用	31,858.60	未分配利润	-1,138,372,253.16
递延所得税资产			
其他非流动资产		所有者权益合计	420,103,679.11
资产总计	508,241,773.71	负债和所有者权益总计	508,241,773.71

(一) 委托评估对象和评估范围与经济行为涉及的评估对象和评估范围一致，其账面金额已经利安达会计师事务所（特殊普通合伙）审计。

利安达会计师事务所（特殊普通合伙）对产权持有人前两年及评估基准日的拟置出资产的财务报表出具了报告编号为“利安达审字[2025]第 0704号”的无保留意见审计报告。

(二) 产权持有人申报的实物资产

1. 流动资产-存货

包括产成品（库存商品）与发出商品。

（1）产成品（库存商品）

产成品账面余额 2,902.66 元，计提跌价准备 1,578.25 元，账面净额 1,324.41 元，核算内容为库存的各种产成品的成本，申报评估的产成品主要为轴承。产成品存放在宝塔实业股份有限公司新厂区成品库房内。

（2）发出商品

发出商品账面余额 7,573,725.10 元，计提跌价准备 6,915,870.59 元，账面净额 657,854.51 元，核算内容为宝塔实业股份有限公司已发出尚未收到货款的产成品。主要有单列圆柱滚子轴承、普通轴承等。

2. 固定资产

固定资产均为电子设备，账面原值 407,926.70 元，账面净值 180,246.98 元，计提减值准备 105,492.39 元，账面净额 74,754.59 元，共 75 项。主要包括电脑、打印机、扫描仪等办公家具，主要存放于宝塔实业股份有限公司办公大楼内。本次申报资产主要购置于 2021-2025 年间，截止评估基准日，设备现处于正常使用状态。

（三）产权持有人申报的无形资产

无。

（四）产权持有人申报的表外资产

产权持有人申报评估的表外资产为专利权，专利共计 17 项，其中：发明专利 8 项，实用新型专利 8 项、外观设计专利 1 项。具体情况见下表：

序号	专利名称	专利号/申请号	申请时间	类型	专利权人	法律状态
1	镀镍沉积液循环利用方法	ZL200910117315.3	2009 年 6 月 11 日	发明	宝塔实业股份有限公司	有效
2	一种可调式特大型轴承保持架电铆卡具	ZL201010578356.5	2010 年 12 月 8 日	发明	宝塔实业股份有限公司	有效
3	大尺寸曲率样板的检定方法及装置	ZL201110176525.7	2011 年 6 月 28 日	发明	宝塔实业股份有限公司	有效
4	压力机开式冲孔可调定位装置	ZL201310276884.9	2013 年 7 月 3 日	发明	宝塔实业股份有限公司	有效
5	中大型滚动轴承径向间隙测量仪	ZL201310304120.6	2013 年 7 月 19 日	发明	宝塔实业股份有限公司	有效
6	特大型轴承运转试验机床	ZL201310304312.7	2013 年 7 月 19 日	发明	宝塔实业股	有效

序号	专利名称	专利号/申请号	申请时间	类型	专利权人	法律状态
					股份有限公司	
7	可调式特大型圆柱滚子轴承支柱保持架钻孔夹具	ZL201410619418.0	2014年11月6日	发明	宝塔实业股份有限公司	有效
8	特大型轴承带支柱圆锥滚动物体的加工方法	ZL201510764467.8	2015年06月18日	发明	宝塔实业股份有限公司	有效
9	一种轮毂单元轴承	ZL201520815269.5	2015年10月21日	实用新型	宝塔实业股份有限公司	有效
10	一种新型油封	ZL201520816607.7	2015年10月21日	实用新型	宝塔实业股份有限公司	有效
11	一种带密封和安装孔的调心滚子轴承	ZL201520817948.6	2015年10月21日	实用新型	宝塔实业股份有限公司	有效
12	轴承防尘罩加工装置	ZL201520894438.9	2015年11月11日	实用新型	宝塔实业股份有限公司	有效
13	轴承管形保持架压缩装置	ZL201520894439.3	2015年11月11日	实用新型	宝塔实业股份有限公司	有效
14	深沟球轴承滚道位置测量装置	ZL201520895413.0	2015年11月11日	实用新型	宝塔实业股份有限公司	有效
15	一种密封式轴、径向组合轴承	ZL202120973798.3	2015年5月8日	实用新型	宝塔实业股份有限公司	有效
16	包装盒	ZL201430335902.1	2014年9月12日	外观设计	宝塔实业股份有限公司	有效
17	一种普通车床卡盘用的轴向定位装置	ZL201520422878.4	2015年6月18日	实用新型	宝塔实业股份有限公司	有效

(五) 引用其他机构出具的报告结论所涉及的资产类型、数量和账面金额(或者评估价值)。

本次被评估单位前两年及评估基准日的财务报表业经利安达会计师事务所(特殊普通合伙)审计,并出具了报告编号为“利安达审字[2025]第0704号”的无保留意见审计报告。我们通过合法途径获得了审计报告,在按照资产评估准则的相关规定对所利用的审计报告进行了分析和判断后,审慎利用了审计报告的相关内容。除此之外,本资产评估报告无引用其他机构出具的报告结论情况。

四、价值类型及其定义

根据评估目的和评估对象的特点,确定本次评估结论的价值类型为市场价值。

市场价值是指自愿买方和自愿卖方,在各自理性行事且未受任何强迫的情况下,评估对象在评估基准日进行正常公平交易的价值估计数额。

五、评估基准日

(一) 本评估报告的评估基准日是 2025 年 3 月 31 日。

(二) 评估基准日由委托人确定。评估基准日的确定主要考虑了会计期末以及有利于本次经济行为实现等因素。

(三) 本评估报告的评估基准日与资产评估委托合同约定的评估基准日一致。

六、评估依据

经济行为依据:

(一) 《宝塔实业股份有限公司第十届董事会第十五次会议决议公告》(公告编号: 2025-021);

(二) 《关于对宝塔实业股份有限公司重大资产重组的原则性意见》(宁夏国有资本运营集团有限责任公司 2025 年 5 月 21 日出具);

(三) 《关于对宝塔实业股份有限公司重大资产重组的原则性意见》(宁夏回族自治区人民政府国有资产监督管理委员会 2025 年 5 月 23 日出具)。

法律法规依据:

(一) 《中华人民共和国资产评估法》(2016 年 7 月 2 日第十二届全国人民代表大会常务委员会第二十一次会议通过);

(二) 《中华人民共和国企业国有资产法》(2008 年 10 月 28 日第十一届全国人民代表大会常务委员会第五次会议通过);

(三) 《中华人民共和国公司法》(2023 年 12 月 29 日第十四届全国人民代表大会常务委员会第七次会议修订通过);

(四) 《中华人民共和国证券法》(2019 年 12 月 28 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第十五次会议第二次修订);

(五) 《中华人民共和国民法典》(2020年5月28日第十三届全国人民代表大会第三次会议通过);

(六) 《中华人民共和国土地管理法》(2019年8月26日,十三届全国人大常委会第十二次会议修订通过);

(七) 《中华人民共和国城市房地产管理法》(2019年8月26日,十三届全国人大常委会第十二次会议修订通过);

(八) 《国有资产评估管理办法》(1991年11月16日国务院令第91号发布,根据2020年11月29日《国务院关于修改和废止部分行政法规的决定》[国务院令第732号]修订);

(九) 《国有资产评估管理办法实施细则》(原国家国有资产管理局发布的国资办发[1992]36号);

(十) 《企业国有资产交易监督管理办法》(国务院国资委、财政部令第32号);

(十一) 《企业国有资产评估管理暂行办法》(国务院国资委第12号令);

(十二) 《国有资产评估管理若干问题的规定》(财政部令第14号);

(十三) 《资产评估行业财政监督管理办法》2017年4月21日财政部令第86号公布,根据2019年1月2日《财政部关于修改<会计师事务所执业许可和监督管理办法>等2部部门规章的决定》修改;

(十四) 《企业国有资产评估项目备案工作指引》国资发产权[2013]64号;

(十五) 《关于加强企业国有资产评估管理工作有关问题的通知》国资发产权[2006]274号;

(十六) 《关于企业国有资产评估报告审核工作有关事项的通知》国资发产权[2009]941号;

(十七) 《上市公司重大资产重组管理办法》(2023年2月17日中国证券监督管理委员会第2次委务会议修订);

(十八) 《关于优化区属企业国有资产评估管理有关事项的通知》(宁国资发[2024]58号);

(十九) 与本次评估有关的其他法律法规。

准则依据:

(一) 《资产评估基本准则》(财资[2017]43号);

(二) 《资产评估职业道德准则》(中评协[2017]30号);

(三) 《资产评估执业准则—资产评估程序》(中评协[2018]36号);

(四) 《资产评估执业准则—资产评估报告》(中评协[2018]35号);

(五) 《资产评估执业准则—资产评估委托合同》(中评协[2017]33号);

(六) 《资产评估执业准则—资产评估档案》(中评协[2018]37号);

(七) 《资产评估执业准则—资产评估方法》(中评协[2019]35号);

(八) 《资产评估执业准则—利用专家工作及相關报告》(中评协[2017]35号);

(九) 《资产评估执业准则—企业价值》(中评协[2018]38号);

(十) 《资产评估执业准则—无形资产》(中评协[2017]37号);

(十一) 《资产评估执业准则—不动产》(中评协[2017]38号);

(十二) 《资产评估执业准则—机器设备》(中评协[2017]39号);

(十三) 《资产评估执业准则—知识产权》(中评协[2023]14号);

(十四) 《企业国有资产评估报告指南》(中评协[2017]42号);

(十五) 《资产评估机构业务质量控制指南》(中评协[2017]46号);

(十六) 《资产评估价值类型指导意见》(中评协[2017]47号);

(十七) 《资产评估对象法律权属指导意见》(中评协〔2017〕48号);

(十八) 《专利资产评估指导意见》(中评协〔2017〕49号);

(十九) 《著作权资产评估指导意见》(中评协〔2017〕50号);

(二十) 《商标资产评估指导意见》(中评协〔2017〕51号);

(二十一) 《资产评估准则术语 2020》(中评协〔2020〕31号)。

权属依据:

(一) 宝塔实业股份有限公司及其子公司《中华人民共和国房屋所有权证》;

(二) 宝塔实业股份有限公司及其子公司《中华人民共和国土地使用权证》;

(三) 宝塔实业股份有限公司及其子公司《中华人民共和国不动产权证》;

(四) 宝塔实业股份有限公司及其子公司《中华人民共和国机动车行驶证》;

(五) 其他有关产权证明。

取价依据:

(一) 《机电产品报价手册》(2025年);

(二) 《中华人民共和国车辆购置税法》(2018年12月29日第十三届全国人大常委会第七次会议通过);

(三) 商务部、发改委、公安部、环境保护部令2012年第12号《机动车强制报废标准规定》;

(四) 财政部财建[2016]504号关于印发《基本建设项目建设成本管理规定的通知》;

(五) 原国家城乡建设环境保护部1985年颁布的《房屋完损等级评定

标准（试行）》；

（六）《财政部、国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36号）；

（七）《财政部、税务总局、海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部、税务总局、海关总署公告 2019 年第 39 号）；

（八）《资产评估常用数据与参数手册》机械工业出版社（2011）；

（九）宝塔实业股份有限公司及其子公司提供的工程结算书等有关资料；

（十）宝塔实业股份有限公司及其子公司提供的审计报告、财务报表等；

（十一）宝塔实业股份有限公司及其子公司提供的原材料采购合同及发票等；

（十二）宝塔实业股份有限公司及其子公司提供的建设用地规划许可证、建设工程规划许可证、建筑工程施工许可证、可行性研究报告、施工合同等有关资料；

（十三）宝塔实业股份有限公司及其子公司提供的设备合同、发票等；

（十四）宁夏回族自治区现行建筑（装饰）、安装工程预算定额以及相关规定（2019 年）；

（十五）宁夏回族自治区建设工程造价管理站发行的《2025 年宁夏建材价格指南》（第 2 期）；

（十六）宝塔实业股份有限公司及其子公司提供的资产负债表、利润表、成本费用表等财务报表；

（十七）《评估资讯网》；

（十八）重点设备询价资料；

（十九）评估人员收集的相关行业市场资料；

- (二十) 同花顺 iFinD;
- (二十一) 中国债券信息网;
- (二十二) 评估人员对评估对象进行勘查核实的记录;
- (二十三) 与此次整体资产评估有关的其他资料。

其他依据:

- (一) 宝塔实业股份有限公司评估基准日专项审计报告;
- (二) 《资产评估委托合同》。

七、评估方法

资产评估基本方法包括市场法、收益法和资产基础法。

市场法，是指将评估对象与可比上市公司或者可比交易案例进行比较，确定评估对象价值的评估方法。

收益法，是指将预期收益资本化或者折现，确定评估对象价值的评估方法。

资产基础法，是指以产权持有人评估基准日的资产负债表为基础，合理评估企业表内及表外各项资产、负债价值，确定评估对象价值的评估方法。

由于无法搜集到适量的、与被评估对象在企业规模、经营模式、业务结构、资产状况、企业所处的经营阶段、经营风险、财务风险等方面具备可比性的上市公司与公司交易案例，以及将其与评估对象对比分析所需要的相关资料，不具备采用市场法进行评估的操作条件，本次评估未采用市场法。

一方面，本次置出资产为宝塔实业股份有限公司的部分资产及负债，公司拥有的货币资金、其他流动资产（待抵扣进项税）、桂林海威船舶电器有限公司 75%的股权等资产未纳入置出范围，置出资产不是宝塔实业股份有限公司完整的资产。另一方面，产权持有人主要从事轴承的生产与销

售。近年来，宏观经济形势错综复杂、市场需求持续萎缩。虽然宝塔实业积极调整产品结构、降低成本、加大市场开拓力度、完善公司内部管理，但在复杂的经济环境、大型跨国公司本土化生产、行业内竞争加剧、部分轴承产品销售价格下降等多重背景下，企业近几年均处于亏损状态。而且企业目前正处于资产重组过程中，未来的经营情况与净利润和现金流状况具有很大的不确定性，无法合理预测未来收益，经营风险也难以量化。基于以上两项主要原因，本次评估未采用收益法。

产权持有人各项资产、负债能够根据会计政策、企业经营等情况合理加以识别，评估中有条件针对各项资产、负债的特点选择适当、具体的评估方法，并具备实施这些评估方法的操作条件，本次评估可以选择资产基础法。

根据本次评估目的和评估对象的特点，以及评估方法的适用条件，选择资产基础法进行评估。

评估方法及使用情况具体介绍如下：

（一）流动资产：本次评估将其分为以下几类，采用不同的评估方法分别进行评估：

1. 实物类流动资产：主要是指存货；对于正常周转的存货，以市场价格为基础进行评估，原材料在市场价格基础上考虑适当的进货成本确定其评估价值，产成品、发出商品的评估价值则在市场价格基础上扣除增值税加以确定；积压报废的存货，以市场价格为基础，考虑其变现能力、市场接受程度等确定评估价值。

2. 应收票据：指企业因销售产品或提供劳务等持有的、尚未到期兑现的银行承兑汇票及商业承兑汇票。对于应收票据，评估人员核对了账面记录，查阅了应收票据登记簿，并对票据进行了盘点核对，对于部分金额较大的应收票据，还检查了相应销售合同和出库单（发货单）等原始记录。

对于银行承兑汇票，本次以核实后的账面价值作为其评估价值；对于商业承兑汇票，本次按照账龄预计了风险损失，风险损失的计提比例与账面坏账计提比例保持一致。

3. 应收款项融资：为公司持有的、尚未到期兑现的银行承兑汇票，评估人员首先核对了应收款项融资明细账、总账、财务报表和资产评估明细表内容和数据的一致性，核查了票据业务发生的真实性，查阅了应收票据登记簿的有关内容，了解了评估基准日后票据的承兑情况。经核实应收款项融资业务真实，金额准确，无未计利息，以核实后的账面价值作为其评估价值。

4. 应收预付类流动资产：包括应收账款、预付款项、其他应收款等；对应收类流动资产，主要是在清查核实其账面余额的基础上，根据每笔款项可能回收的数额确定评估价值；对预付款项根据所能收回的货物或者服务，以及形成的资产或权利确定评估价值。

（二）非流动资产：本次评估将其分为以下几类，采用不同的评估方法分别进行评估：

1. 长期股权投资：根据相关股权项目的具体资产、盈利状况及其对评估对象价值的影响程度等因素，合理确定评估方式。

对具有控制权的长期股权投资，在对被投资企业进行整体的评估基础上，以评估后的股东全部权益价值乘以持股比例确定长期股权投资的价值。在对被投资企业全部股东权益价值实施评估时，根据《资产评估执业准则—企业价值》和被投资企业的特点，采用了资产基础法进行评估。

对于不具有控制权的参股公司，本次根据被投资单位的实际经营情况、资产及负债情况，综合分析后确定其评估价值。

对于被投资单位持有的持有待售资产、固定资产、在建工程及无形资产，以西北轴承有限公司为例，各类资产评估方法如下：

(1) 持有待售资产

对于持有待售资产内核算的老厂区房屋建（构）筑物、管道沟槽及土地使用权，以《实物资产交易合同》约定的转让价款确认评估价值。

对于持有待售资产内核算的生活区“三供一业”待移交资产，以经审计后的账面净额确认评估价值。

对于持有待售资产内核算的厂区外营业房，采用市场法进行评估。

(2) 房屋建筑物

评估方法根据被评估房屋建筑物的用途及特点加以确定，对需通过自建模式取得的房屋建筑物采用重置成本法进行评估，对可以通过市场化途径购置、当地类似房地产交易比较活跃的房屋建筑物采用市场比较法实施评估。

1) 重置成本法

被评估房屋建筑物的评估结果按以下公式计算：

评估价值 = 重置全价 × 成新率

重置全价不包括根据《中华人民共和国增值税暂行条例》允许抵扣的增值税进项税。

① 重置全价的确定

重置全价 = 建筑安装工程综合造价 + 前期及其他费用 + 资金成本

其中：

建筑安装工程综合造价指建设单位直接投入工程建设，支付给承包商的建筑费用。

建筑安装工程综合造价 = 建筑工程造价 + 装饰工程造价 + 安装工程造价

评估人员按被评估建筑物的用途分类归集，选择同类用途和结构中有一定代表性的建筑物，根据所搜集的反映其工程量的设计、预决算及合同等资料，利用房屋建筑物所在地的建设工程预算定额及工程造价信息，确

定其在评估基准日的建筑安装工程综合造价。

其他房屋建筑物，则以评估人员计算的同类用途及结构有代表性建筑物的建筑安装工程估价，或评估人员搜集的类似工程的建筑安装造价为基础，结合房屋建筑物评估常用的数据与参数，采用类比法，通过差异调整测算出这些房屋建筑物的建筑安装工程综合造价。

前期和其他费用，指工程建设应发生的，支付给工程承包商以外的单位或政府部门的其他费用。分别根据国家和房屋建筑物所在地相关主管部门规定的计费项目和标准、专业服务的收费情况，以及被评估建设项目的特点加以确定。

资金成本，根据被评估建设项目的建设规模核定合理的建设工期，选取评估基准日有效的相应期限的贷款利率，并假设建设资金均匀投入加以计算。

②成新率的确定

成新率=房屋建筑物尚可使用年限÷（房屋建筑物已使用年限+房屋建筑物尚可使用年限）×100%

尚可使用年限，根据房屋建筑物的经济寿命年限，结合其使用维护状况、现场勘查情况加以确定。

2) 市场比较法

市场比较法是将评估房地产与评估基准日近期发生过交易的类似房地产进行比较，对这些类似房地产的已知价格作适当的修正，以此估算被评估房地产客观合理价值的评估方法。

被评估房地产评估价值=可比交易实例房地产的价格×交易情况修正系数×交易日期修正系数×不动产状况修正系数

被评估房地产评估价值不包括根据《中华人民共和国增值税暂行条例》允许抵扣的增值税进项税。

(3) 设备

根据评估目的和被评估设备的特点，主要采用重置成本法评估。对可以搜集二手市场交易信息的采用市场法评估。

采用重置成本法评估的：

评估价值 = 重置全价 × 成新率

重置全价不包括根据《中华人民共和国增值税暂行条例》允许抵扣的增值税进项税。

1) 设备重置全价的确定

①设备

重置全价一般包括设备购置费、运杂费、安装调试费、前期及其他费用、资金成本；设备购置费以外费用（成本）的计取内容和方式，根据相关设备特点、评估中获得的设备价格口径及交易条件加以确定。

其中：

设备购置费，根据相关设备的近期成交价格、对供应厂商的询价结果，以及评估人员搜集的其他公开价格信息加以确定。对无法取得直接价格资料的设备，采用替代产品信息进行修正，无法实施替代修正的，在对其原始购置成本实施合理性核查的基础上，采用物价指数调整法加以确定。

运杂费，主要由采购费、运输费、装卸费、保管费等构成。根据被评估设备的类型、运距、运输方式等加以确定。

安装调试费，根据被评估设备的用途、特点、安装难易程度等加以确定。对需单独设置基础的设备还根据其使用、荷载等计取基础费用（已在厂房建设统一考虑的除外）。

②车辆

据委估对象的车况、里程、年限等参数，通过在车辆所在地的二手车交易市场中向二手车商咨询委估车辆的市场价格，从而确定其评估价值。

③电子设备

主要查询评估基准日相关报价资料确定。

2) 设备成新率的确定

①机器、电子设备

成新率=设备尚可使用年限÷(设备已使用年限+设备尚可使用年限)
×100%

尚可使用年限, 根据设备的经济使用年限, 结合其使用维护状况、现场勘查情况加以确定。

②车辆

分别运用年限法、里程法计算其成新率, 取二者之中的最低值作为调整基础, 再依据对车辆现场勘查的结果进行修正, 以修正后的结果作为其成新率。

成新率=Min(年限法成新率, 里程法成新率)×修正系数

其中:

年限法成新率=(经济使用年限-已使用年限)/经济使用年限×100%

里程法成新率=(经济行驶里程-已行驶里程)/经济行驶里程×100%

(4) 在建工程

本次被评估在建工程开工时间距评估基准日间购建价格影响因素变化较小, 评估人员以核实后的账面价值为基础剔除不合理费用并考虑资金成本后确定其评估价值。

(5) 土地使用权

根据本次评估目的及土地估价方法的理论条件要求和适用范围及评估人员调查、掌握的资料情况, 结合本次评估各宗地的位置, 开发程度, 社

会环境，地域条件、用途等实际情况。宗地所在区域内工业用地交易实例较多，具备市场法评估的条件，可以采用市场法评估；宗地所在区域的基准地价资料可以获取，可以采用基准地价系数修正法评估；无法收集到和评估对象相同用途的土地租金水平或经营收益，不适宜采用该方法评估；成本逼近法一般适用于新开发土地或土地市场欠发育，少有交易的地区或类型的土地价格评估。依据《资产评估执业准则—不动产》，本次采用市场法与基准地价修正系数法进行评估。

1) 市场法

①基本原理

市场比较法是根据替代原理，将被评估宗地与具有替代性的，且在估价期日近期市场上交易的类似宗地进行比较，并对类似宗地的成交价格进行差异修正，以此估算委估宗地价格的方法。

②计算公式

$$V=V_b \times A \times B \times C \times D \times E$$

其中：

V—委估宗地价格；

V_b —比较实例价格；

A—委估宗地交易情况指数/比较实例交易情况指数；

B—委估宗地估价期日地价指数/比较实例交易日期地价指数；

C—委估宗地区域因素条件指数/比较实例区域因素条件指数；

D—委估宗地个别因素条件指数/比较实例个别因素条件指数；

E—委估宗地使用年期修正指数/比较实例使用年期修正指数。

2) 基准地价修正系数法

①基本原理

已知城市内部某同一地价供需圈内同一用途的基准地价后，根据所评

估宗地的个别因素（如宗地形状、面积、临街位置等），对宗地进行各个方面的比较、修正，测算出该宗地地价。

②计算公式

$$V=Vib \times (1 \pm \sum Ki) \times Kj \pm M$$

式中：V=委估宗地地价

Vib=委估宗地对应的基准地价

Ki=委估宗地所有地价修正系数

Kj=估价期日、容积率、土地使用年期修正系数等

M=委估宗地基础设施配套程度修正值

（6）其他无形资产

其他无形资产为专利权。

对于专利技术的评估，一般根据评估对象、价值类型、资料收集情况等相关条件，分析收益法、市场法和成本法三种基本方法的适用性，恰当选择一种或多种资产评估基本方法。

专利一般是由政府机关或者代表若干国家的区域性组织根据申请而颁发的一种文件，这种文件记载了发明创造的内容，并且在一定时期内产生这样一种法律状态，即获得专利的发明创造在一般情况下他人只有经专利权人许可才能予以实施。专利分为发明、实用新型和外观设计三种类型。

由于专利权的制作开发成本往往与其产生的收益没有直接的对应关系，而且制作成本也难以测算，评估时不宜采用成本法；由于目前国内外尚无专利权的成熟交易市场，市场交易案例难以取得，且各专利技术权之间的差异往往较大，可比性不强，市场法也难以适用。

申报评估的专利技术主要应用于企业生产经营中，对于产权持有人经营收益具有一定的贡献能力，因此本次采用收益法（收入分成法）进行评估。

1) 收入分成法基本模型

$$V = \sum_{t=1}^n R_t \cdot r \cdot (1+i)^{-t}$$

式中： V —专利技术、软件著作权评估价值

R_t —第 t 年的分成基数（销售收入）

r —与分成基数对应的分成率

i —折现率

n —收益期

2) 折现率的确定

折现率 = 无风险报酬率 + 风险报酬率

无风险报酬率的确定：无风险报酬率参照国债收益率的平均值确定。

风险报酬率确定：风险报酬率包括行业风险报酬率、经营风险报酬率、财务风险报酬率和特有风险报酬率之和确定。

(7) 长期待摊费用

长期待摊费用主要为支付的办公软件服务费，本次在核对了相关合同以及原始发生及摊销过程财务核算的合理性基础上，以核实后的账面价值确认评估价值。

(三) 负债：根据产权持有人实际需要承担的负债项目及金额确定评估价值。

八、评估程序实施过程和情况

评估人员对纳入此次评估范围的资产和负债进行了评估。主要评估过程如下：

(一) 接受委托

本资产评估机构接受委托前，与宝塔实业股份有限公司的有关人员进行了会谈，并与本项目的审计师进行多次沟通，详细了解了此次评估的目的、评估对象与评估范围、评估基准日等。在此基础上，本资产评估机构遵照国家有关法规与宝塔实业股份有限公司签署了《资产评估委托合同》，

并拟定了相应的评估计划。

(二) 现场调查、资料收集及核查验证

根据宝塔实业股份有限公司提供的资产评估申报资料，评估人员于2025年4月8日至2025年4月30日对评估对象和纳入评估范围的资产及负债进行了必要的调查。

评估人员听取宝塔实业股份有限公司有关人员的相关介绍，了解评估对象的现状，关注评估对象的法律权属，对宝塔实业股份有限公司的申报内容进行了账账核实、账表核实、账实核实。评估人员还根据评估对象特点和评估业务情况，通过委托人或者其他相关当事人、政府部门、相关专业机构、市场等渠道收集了涉及评估对象和评估范围，支持评定估算等程序的相关资料。

评估人员已要求委托人或者其他相关当事人对其提供的资产评估明细表及其他重要资料进行了确认，并对资产评估活动中使用的资料进行了核查验证。

1. 存货的清查

对产权持有人申报的存货，评估人员根据申报明细表查阅了有关的购销合同、购货发票、销售发票及其他会计资料，并采用抽查方式进行了资产核实，对原材料、在库周转材料、在产品的抽查数量占总数量的40%以上，抽查存货的账面值是其总价值的60%以上。此次以清查核实后的存货申报资料作为评定估算的依据。

2. 长期股权投资的清查

对长期股权投资的清查，评估人员根据产权持有人提供的长期股权投资评估申报明细表，查阅产权持有人和被投资企业的工商资料，收集被投资企业的营业执照、公司章程、评估基准日财务报表等资料，并对长期投资单位的相关资产及负债按照对应的清查方式进行现场核实。

3.房屋建筑物的清查

对产权持有人申报的房屋建筑物，评估人员根据申报明细表逐项勘查实物，核实建筑面积，查验房屋建筑物权属证明资料，了解建筑结构、建筑质量、完工日期、平面形状、室内外装修、水暖电等配套设施的安装使用等情况，将所收集资料及相关工作记录作为评估计算的重要依据。

4.机器设备的清查

对产权持有人申报的机器设备、电子设备和车辆，评估人员根据申报明细表进行了必要的清查核实；通过问、观、查等方式，了解设备的使用环境、工作负荷、维护保养、自然磨损、修理及维护等情况；并通过接触设备管理及操作人员，调查设备的管理、使用，以及相关管理制度的贯彻执行情况。对清查中发现的问题，评估人员已要求产权持有人进行相应的核查、修改或说明。

5.土地使用权的清查

对土地使用权的清查，评估人员核实了与土地使用权有关的权属证书、合同、缴款凭证等资料，对被评估宗地的四至及利用现状进行了调查。

6.往来款项、其他资产及负债的清查

对往来款项、其他资产及负债，评估人员根据申报明细表搜集了与其相关的原始资料、证明文件及会计资料，对重要往来款项进行了函证，对非实物性资产及负债通过账务核查进行核实，以清查核实后的相关申报资料作为评估的依据。

（三）评定估算

评估人员在进行必要的市场调查、询价的基础上，对产权持有人的各项资产和负债选用适当的方法进行了评估测算，进而确定了产权持有人的资产和负债价值。

（四）评估汇总及报告

按照《资产评估执业准则—资产评估报告》和《企业国有资产评估报告指南》的要求进行评估汇总、分析、撰写资产评估报告和资产评估说明。并按照本资产评估机构的内部质量控制制度对评估报告进行了内部审核。

九、评估假设

（一）基本假设

1.交易假设：假设所有待评估资产已经处在交易的过程中，资产评估师（评估专业人员）根据待评估资产的交易条件等模拟市场进行估价。

2.公开市场假设：公开市场假设是指资产可以在充分竞争的市场上自由买卖，其价格高低取决于一定市场的供给状况下独立的买卖双方对资产的价值判断。所谓公开市场，是指一个有充分竞争性的市场。在这个市场中，买者和卖者地位平等，买卖双方都有获取足够市场信息的机会和时间，买卖双方的交易行为都是自愿的、理智的，而非在强制或受限制的条件下进行。买卖双方都能对资产的功能、用途及其交易价格等作出理智的判断。

3.持续经营假设：假设产权持有人的经营活动可以连续下去，在未来可预测的时间内该单位的经营活动不会中止或终止。

（二）一般性假设

1.国家现行的有关法律法规及政策、国家宏观经济形势无重大变化，本次交易各方所处地区的政治、经济和社会环境无重大变化；

2.有关利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征收费用等不发生重大变化；

3.假设产权持有人的管理方式及水平、经营方向和范围，与评估基准日基本一致；

4.除非另有说明，假设产权持有人遵守相关法律法规，经营管理和技术骨干有能力、负责任地担负其职责，并保持相对稳定；

5.假设产权持有人未来所采取的会计政策和编写本评估报告时采用的

会计政策在重要方面基本一致；

6.无其他人力不可抗拒因素及不可预见因素对产权持有人造成重大不利影响。

(三) 针对性假设

1.假设产权持有人的经营业务合法合规，并不会出现不可预见的因素导致其无法持续经营；

2.假设产权持有人主要资产按目前的用途和使用的方式、规模、频度、环境等情况继续使用。

若将来实际情况与上述评估假设产生差异，将会对本评估报告的评估结论产生影响。委托人和其他评估报告使用人应在使用本评估报告时充分考虑评估假设可能对评估结论产生的影响。

十、评估结论

经资产基础法评估，宝塔实业股份有限公司总资产账面价值为50,824.18万元，评估价值为55,617.81万元，增值额为4,793.63万元，增值率为9.43%；总负债账面价值为8,813.81万元，评估价值为8,813.81万元，增值额为0.00万元，增值率为0.00%；净资产账面价值为42,010.37万元，净资产评估价值为46,804.00万元，增值额为4,793.63万元，增值率为11.41%。评估结果详见下列评估结果汇总表：

资产评估结果汇总表

评估基准日：2025年3月31日

单位：人民币万元

项 目	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
	A	B	C=B-A	D=C/A×100
1 流动资产	8,472.63	8,500.22	27.59	0.33
2 非流动资产	42,351.55	47,117.59	4,766.04	11.25
3 其中：长期股权投资	42,340.88	47,098.90	4,758.02	11.24
4 固定资产	7.48	15.50	8.02	107.22
5 长期待摊费用	3.19	3.19	0.00	0.00

项 目	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
	A	B	C=B-A	D=C/A×100
6 资产总计	50,824.18	55,617.81	4,793.63	9.43
7 流动负债	8,713.81	8,713.81	0.00	0.00
8 非流动负债	100.00	100.00	0.00	0.00
9 负债合计	8,813.81	8,813.81	0.00	0.00
10 净资产	42,010.37	46,804.00	4,793.63	11.41

十一、特别事项说明

评估报告使用人在使用本评估报告时，应关注以下特别事项对评估结论，以及本报告所服务经济行为的决策、实施可能产生的影响：

（一）本次评估利用了利安达会计师事务所（特殊普通合伙）于2025年6月3日出具的利安达审字[2025]第0704号审计报告。我们通过合法途径获得了审计报告，在按照资产评估准则的相关规定对所利用的审计报告进行了分析和判断后，审慎利用了审计报告的相关内容。我们所利用的审计报告中经审计的财务数据是资产评估的基础，如果该财务数据发生变化，本次评估结论可能失效。根据《资产评估执业准则—企业价值》第12条规定：资产评估师根据所采用的评估方法对财务报表的使用要求对其进行了分析和判断，但对相关财务报表是否公允反映评估基准日的财务状况和当期经营成果、现金流量发表专业意见并非资产评估师的责任。我们只对利用审计报告过程中可能存在的引用不当承担相关引用责任。

（二）房屋建筑物未办理产权证等权属瑕疵情况

截止评估基准日，评估范围内西北轴承有限公司房屋建筑物共13项，总建筑面积101,184.85平方米，已办理产权证的房屋建筑面积77,311.50平方米，未办理产权证的房屋建筑面积23,873.35平方米。

对于未办证房产，房屋面积由西北轴承有限公司申报，并会同本项目资产评估人员进行现场勘查复核，本次评估未考虑未办理产权登记对评估结果的影响。对于未办证房屋的权属，西北轴承有限公司出具了书面说明，

承诺权属归其所有。

(三) 资产抵押情况

截止评估基准日，评估范围内西北轴承有限公司的部分房屋建筑物、土地使用权存在抵押事项，具体情况如下：

序号	资产名称	证号	数量 (m ²)	备注
1	铁路货车轴承磨装车间	宁(2024)西夏区不动产权第0108605号	12,337.30	
2	铁路货车轴承热处理车间	宁(2024)西夏区不动产权第0108604号	4,475.15	
3	生产调度中心	宁(2023)西夏区不动产权第0207806号	8,639.36	
4	职工公寓A	宁(2024)西夏区不动产权第0108601号	5,434.27	
5	职工食堂	宁(2023)西夏区不动产权第0207811号	2,150.83	
6	35KV变电所	宁(2024)西夏区不动产权第0108611号	1,172.34	
7	精密大型轴承分厂	宁(2023)西夏区不动产权第0223853号	27,026.54	
8	研发会议中心	宁(2023)西夏区不动产权第0223855号	5400.49	
9	轨道交通轴承分厂	宁(2024)西夏区不动产权第0144647号	10,675.22	
房屋建筑物小计			77,311.50	
7	新厂区土地	宁(2023)西夏区不动产权第0207806号、第0207811号、第0223853号、第0223855号；宁(2024)西夏区不动产权第0108601号、第0108604号、第0108605号、第0108611号、第0144647号	283,826.19	
土地使用权小计			283,826.19	

本次评估未考虑以上抵押事项对评估结论的影响。

(四) “三供一业”未移交资产的情况

西北轴承有限公司持有待售资产中核算的动力深井泵房7#、福利区水房深井6#、深井泵房6#等12项建筑物类资产位于银川市西夏小区、朔方小区内，为“三供一业”尚未移交的资产。其中，浴室与地磅房包含有其

分摊的土地使用权。固定资产中核算的低压配电屏、高压开关板等 16 项设备类资产位于银川市西夏小区、朔方小区内，为“三供一业”尚未移交的资产。

对于“三供一业”尚未移交资产以经审计后的账面净额确认评估价值。

(五) 本次评估范围内西北轴承有限公司持有待售资产内核算的西夏小区西轴朔方小区 1#楼营业房，已办理了《不动产权证书》(证号:宁(2024)西夏区不动产权第 0105799 号)。《不动产权证书》登记房屋用途为市场化商品房，土地用途为其他商服用地，土地性质为划拨。对于该处房产，本次以市场法进行评估，并根据《银川市市辖区原住宅(含康居)商业(营业房)用地补办出让手续收取及土地出让金标准的通知(银国土资发[2010]409 号)》中相关规定扣除了土地性质由划拨变更为出让时应补缴的土地出让金。该处房产的评估结论包含其分摊的土地使用权价值。

(六) 本次评估范围内西北轴承有限公司持有待售资产内核算的老厂区房屋建(构)筑物、管道沟槽及土地使用权，是位于宁夏回族自治区银川市西夏区北京西路 630 号的土地使用权及地上建(构)筑物。土地使用权共 4 宗，土地面积 603.13 亩，建筑物 170,322.84 平方米。该部分资产于 2024 年以公开挂牌转让的方式进行处置，并于 2024 年 12 月由宁夏理工学院摘牌成交。2025 年 1 月，西北轴承有限公司与宁夏理工学院签订《实物资产交易合同》并按照合同约定收到全部转让价款 220,280,490.00 元。因相关资产尚未移交，评估基准日时未确认收入，与之相关的销项税及本次交易发生的相关税金已计入应交税金科目核算，本次评估以《实物资产交易合同》约定的转让价款暨 220,280,490.00 元确定评估价值。

(七) 纳入本次评估范围内宝塔实业股份有限公司持有的专利实际由全资子公司西北轴承有限公司使用，本次对该部分专利与西北轴承有限公司持有的专利在西北轴承有限公司内进行了合并评估。

(八) 本次评估范围内西北轴承有限公司的递延收益，均与资产项目相关，对于项目已完工且通过验收的，本次按照保留 25% 的企业所得税确认评估价值；对于项目未完工或尚未通过验收的，按照账面价值确认评估价值。未考虑企业历史年度经营状况对企业所得税的影响。

(九) 本次评估范围内宝塔实业股份有限公司持有的 13 家长期股权投资中，其中有 7 家公司现状为已吊销、未注销，分别为：西北轴承铁路轴承有限公司、宁夏西北水污染防治工程有限公司、湖南西北轴承销售有限公司、洛阳西北轴承销售有限公司、沈阳西北轴承销售有限公司、银川高新区嘉德石油机械制造有限公司、昆明西北轴承销售有限公司。由于该 7 家公司成立时间较早，宝塔实业股份有限公司未对其实际出资，未参与公司的经营管理，截止评估基准日，7 家公司均处于已吊销、未注销状态，本次评估对于宝塔实业股份有限公司持有的该 7 家公司股权按照账面成本零值评估。

(十) 本次评估范围内的实物资产评估结论不含增值税。

(十一) 本次评估未考虑资产置出过程中可能产生的土地增值税等相关税费对评估结论的影响。

(十二) 本次评估对于长期股权投资对应的子公司股权评估中未考虑控股股权溢价和少数股权折价对评估结论的影响。

(十三) 本次评估在长期股权投资对应的子公司股权评估中没有考虑流动性对评估结论的影响。

(十四) 在本次评估过程中，因受客观条件及测量手段限制，对于建筑物基础等隐蔽工程无法进行详细勘察，本次仅依据现场查看、了解、询问以及收集的相关资料进行核实判断。

(十五) 本次评估结论可能存在个别数据加总后与相关数据汇总数存在尾差情况，是电脑进行数据计算时四舍五入造成，并不影响评估结果的

使用。

十二、评估报告使用限制说明

(一) 本评估报告只能用于评估报告载明的评估目的和用途。

(二) 委托人或者其他资产评估报告使用人未按照法律、行政法规规定和资产评估报告载明的使用范围使用资产评估报告的，资产评估机构及其资产评估专业人员不承担责任。

(三) 除委托人、资产评估委托合同中约定的其他资产评估报告使用人和法律、行政法规规定的资产评估报告使用人之外，其他任何机构和個人不能成为资产评估报告的使用人。

(四) 资产评估报告使用人应当正确理解和使用评估结论。评估结论不等同于评估对象可实现价格，评估结论不应当被认为是对其评估对象可实现价格的保证。

(五) 根据相关规定，本评估报告需提交国有资产主管部门备案，完成备案手续后方可用于实现规定的经济行为。

(六) 本评估报告的全部或部分内容被摘抄、引用或者披露于公开媒体，需经本评估机构审阅相关内容，法律、行政法规规定以及相关当事人另有约定的除外。

(七) 评估结论的使用有效期自评估基准日起一年，即超过 2026 年 3 月 30 日使用本评估报告的评估结论无效。

(八) 本评估报告必须完整使用方为有效，对仅使用报告中部分内容所导致的可能的损失，本资产评估机构不承担责任。

十三、评估报告日

本评估报告的资产评估报告日：2025 年 6 月 3 日。

(本页无正文)



中和资产评估有限公司

2025年6月3日

资产评估师:



资产评估师:



资产评估师:



资产评估报告附件

- 附件一、资产评估结果汇总表和明细表；
- 附件二、经济行为文件；
- 附件三、委托人暨产权持有人营业执照复印件；
- 附件四、产权持有人评估基准日拟置出资产模拟审计报告；
- 附件五、评估对象涉及的主要权属证明资料；
- 附件六、委托人暨产权持有人承诺函；
- 附件七、签名资产评估师承诺函；
- 附件八、中和资产评估有限公司营业执照复印件；
- 附件九、北京市财政局备案公告（2017-0085号）；
- 附件十、中华人民共和国财政部《从事证券服务业务资产评估机构名录》（截至2025年3月21日）；
- 附件十一、中国证券监督管理委员会《从事证券服务业务资产评估机构名录（截至2025年3月21日）》；
- 附件十二、签名资产评估师正式执业会员证书复印件；
- 附件十三、资产评估委托合同。

资产评估结果汇总表

评估基准日：2025年3月31日

表1

产权持有人：宝塔实业股份有限公司

金额单位：人民币万元

项 目	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
	A	B	C=B-A	D=C/A×100
1 流动资产	8,472.63	8,500.22	27.59	0.33
2 非流动资产	42,351.55	47,117.59	4,766.04	11.25
3 其中：债权投资				
4 其他债权投资				
5 长期应收款				
6 长期股权投资	42,340.88	47,098.90	4,758.02	11.24
7 其他权益工具投资				
8 其他非流动金融资产				
9 投资性房地产				
10 固定资产	7.48	15.50	8.02	107.22
11 在建工程				
12 生产性生物资产				
13 固定资产清理				
14 使用权资产				
15 无形资产				
16 开发支出				
17 商誉				
18 长期待摊费用	3.19	3.19	0.00	0.00
19 递延所得税资产				
20 其他非流动资产				
21 资产总计	50,824.18	55,617.81	4,793.63	9.43
22 流动负债	8,713.81	8,713.81	0.00	0.00
23 非流动负债	100.00	100.00	0.00	0.00
24 负债合计	8,813.81	8,813.81	0.00	0.00
25 净资产（所有者权益）	42,010.37	46,804.00	4,793.63	11.41

评估机构：中和资产评估有限公司

第1页，共1页

资产评估结果分类汇总表

评估基准日：2025年3月31日

表2

产权持有人：宝塔实业股份有限公司

金额单位：人民币元

序号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
1	一、流动资产合计	84,726,310.84	85,002,171.16	275,860.32	0.33
2	货币资金				
3	交易性金融资产				
4	衍生金融资产				
5	应收票据	85,505.36	85,505.36	0.00	0.00
6	应收账款	62,214,879.55	62,214,879.55	0.00	0.00
7	应收款项融资	3,450,435.39	3,450,435.39	0.00	0.00
8	预付款项	14,680,574.23	14,680,574.23	0.00	0.00
9	其他应收款	3,635,737.39	3,635,737.39	0.00	0.00
10	存货	659,178.92	935,039.24	275,860.32	41.85
11	合同资产				
12	持有待售资产				
13	一年内到期的非流动资产				
14	其他流动资产				
15	二、非流动资产合计	423,515,462.87	471,175,884.52	47,660,421.65	11.25
16	债权投资				
17	其他债权投资				
18	长期应收款				
19	长期股权投资	423,408,849.68	470,989,006.92	47,580,157.24	11.24
20	其他权益工具投资				
21	其他非流动金融资产				
22	投资性房地产				
23	固定资产	74,754.59	155,019.00	80,264.41	107.37
24	在建工程				
25	生产性生物资产				
26	油气资产				
27	使用权资产				
28	无形资产				
29	开发支出				

资产评估结果分类汇总表

评估基准日：2025年3月31日

表2

序号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
30	商誉				
31	长期待摊费用	31,858.60	31,858.60	0.00	0.00
32	递延所得税资产				
33	其他非流动资产				
33	三、资产总计	508,241,773.71	556,178,055.68	47,936,281.97	9.43
34	四、流动负债合计	87,138,094.60	87,138,094.60	0.00	0.00
35	短期借款	1,600,000.00	1,600,000.00	0.00	0.00
36	交易性金融负债				
37	衍生金融负债				
38	应付票据				
39	应付账款	49,978,988.02	49,978,988.02	0.00	0.00
40	合同负债	2,129,138.14	2,129,138.14	0.00	0.00
41	应付职工薪酬	7,763,472.68	7,763,472.68	0.00	0.00
42	应交税费	1,397,112.22	1,397,112.22	0.00	0.00
43	其他应付款	23,992,595.58	23,992,595.58	0.00	0.00
44	持有待售负债				
45	一年内到期的非流动负债				
46	其他流动负债	276,787.96	276,787.96	0.00	0.00
47	五、非流动负债合计	1,000,000.00	1,000,000.00	0.00	0.00
48	长期借款				
49	应付债券				
50	租赁负债				
51	长期应付款				
52	预计负债				
53	递延收益	1,000,000.00	1,000,000.00	0.00	0.00
54	递延所得税负债				
55	其他非流动负债				
56	六、负债总计	88,138,094.60	88,138,094.60	0.00	0.00
57	七、净资产（所有者权益）	420,103,679.11	468,039,961.08	47,936,281.97	11.41

产权持有人：宝塔实业股份有限公司

金额单位：人民币元

应收账款评估明细表

评估基准日：2025年3月31日

表3-5

产权持有人：宝塔实业股份有限公司

金额单位：人民币元

序号	欠款单位名称（结算对象）	业务内容	发生日期	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
1	中国铁路乌鲁木齐集团有限公司乌鲁木齐车辆段	货款	2024年11月	705,911.13	705,911.13	0.00	0.00	
2	大秦铁路股份有限公司物资采购所	货款	2024年8月	279,200.41	279,200.41	0.00	0.00	
3	西北轴承有限公司	货款	2025年2月	52,602,097.80	52,602,097.80	0.00	0.00	关联方
4	中石化江汉石油工程有限公司	货款	2024年6月	84,928.96	84,928.96	0.00	0.00	
5	江麓机电集团有限公司	货款	2024年6月	147,475.48	147,475.48	0.00	0.00	
6	中国北方发动机研究所	货款	2024年4月	232,473.80	232,473.80	0.00	0.00	
7	中石化西南石油工程有限公司物资供应中心	货款	2024年10月	804,572.69	804,572.69	0.00	0.00	
8	山西利民工业有限责任公司	货款	2024年7月	62,325.33	62,325.33	0.00	0.00	
9	中国人民解放军第六四五六工厂	货款	2024年7月	248,626.00	248,626.00	0.00	0.00	
10	中石化中原石油工程有限公司	货款	2025年1月	235,667.69	235,667.69	0.00	0.00	
11	宁夏西北轴承装备制造有限公司	货款	2024年7月	2,165,069.05	2,165,069.05	0.00	0.00	关联方
12	辽沈工业集团有限公司	货款	2024年8月	35,556.60	35,556.60	0.00	0.00	
13	廊坊市北方天宇机电技术有限公司	货款	2024年4月	5,336.00	5,336.00	0.00	0.00	
14	宁夏天马滚动体制造有限公司	货款	2018年5月	7,358,897.82	7,358,897.82	0.00	0.00	
15	福州西北轴承销售有限公司	货款	2017年以前	4,907,298.89	4,907,298.89	0.00	0.00	
16	宁夏金环轴承制造有限公司	货款	2018年2月	3,142,825.52	3,142,825.52	0.00	0.00	
17	宁夏勤昌滚动轴承制造有限公司	货款	2020年12月	1,994,205.28	1,994,205.28	0.00	0.00	
18	徐州银西轴承销售有限公司	货款	2017年以前	1,322,214.68	1,322,214.68	0.00	0.00	
19	长沙银西轴承销售有限公司	货款	2017年以前	1,159,802.69	1,159,802.69	0.00	0.00	
20	信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司	货款	2023年7月	985,062.65	985,062.65	0.00	0.00	
21	宁夏远大可建科技有限公司	货款	2017年以前	945,977.41	945,977.41	0.00	0.00	
22	代垫运费	货款	2017年以前	761,123.94	761,123.94	0.00	0.00	
23	新疆奎山宝塔石化有限公司	货款	2017年以前	497,815.16	497,815.16	0.00	0.00	
24	山东万方板业有限公司	货款	2017年以前	398,000.00	398,000.00	0.00	0.00	
25	大厂回族自治县宝生钢铁制品有限公司	货款	2017年以前	373,086.57	373,086.57	0.00	0.00	
26	佛山市正津不锈钢制品有限公司	货款	2017年以前	358,838.76	358,838.76	0.00	0.00	
27	中国铁路青藏集团有限公司西宁东车辆段	货款	2023年12月	335,040.00	335,040.00	0.00	0.00	
28	中国石油化工股份有限公司中原油田分公司物资供应处	货款	2019年9月	275,867.61	275,867.61	0.00	0.00	

产权持有人填表人：王润

填表日期：2025年4月8日

评估人员：陈佳栋

应收账款评估明细表

评估基准日：2025年3月31日

表3-5

产权持有人：宝塔实业股份有限公司

金额单位：人民币元

序号	欠款单位名称（结算对象）	业务内容	发生日期	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
29	宁夏共享装备有限公司	货款	2021年12月	260,592.48	260,592.48	0.00	0.00	
30	未解付汇票	货款	2017年以前	145,528.79	145,528.79	0.00	0.00	
31	销售费（资产清理办公室）	货款	2017年以前	75,528.81	75,528.81	0.00	0.00	
32	宁夏菲斯克汽车轮毂轴承有限公司	货款	2017年1月	66,900.00	66,900.00	0.00	0.00	
33	中国石油化工股份有限公司河南油田分公司	货款	2022年12月	17,776.60	17,776.60	0.00	0.00	
34	迁安市南辰龙泰精密薄板有限公司	货款	2017年以前	22,618.83	22,618.83	0.00	0.00	
35	山西太钢不锈钢股份有限公司	货款	2023年2月	17,260.18	17,260.18	0.00	0.00	
36	重庆钢铁股份有限公司	货款	2021年4月	17,033.62	17,033.62	0.00	0.00	
37	山东北方光学电子有限公司	货款	2023年6月	992.40	992.40	0.00	0.00	
38	银川德泰祥商贸有限公司	货款	2020年7月	342.00	342.00	0.00	0.00	
39	南阳二机石油装备（集团）有限公司	货款	2017年以前	0.01	0.01	0.00	0.00	
40	西北轴承机械有限公司	货款	2023年2月	2,598,854.56	2,598,854.56	0.00	0.00	关联方
41	淄博凯景镀锌薄板有限公司	货款	2019年以前	2,456,824.06	2,456,824.06	0.00	0.00	济南分公司转入
42	新疆金正大工贸有限公司	货款	2019年以前	1,276,320.00	1,276,320.00	0.00	0.00	济南分公司转入
43	西北轴承厂沈阳销售处	货款	2021年6月	983,197.97	983,197.97	0.00	0.00	济南分公司转入
44	重庆奇佳机械装备公司-重庆专用机械厂	货款	2019年以前	656,820.52	656,820.52	0.00	0.00	重庆分公司转入
45	内蒙古金星浆纸业业有限公司	货款	2019年以前	579,852.00	579,852.00	0.00	0.00	包头分公司转入
46	呼市强力煤碳机械有限公司	货款	2019年以前	556,175.64	556,175.64	0.00	0.00	包头分公司转入
47	调账：青泵厂有为服务公司（宝塔要求调回）	货款	2019年以前	372,174.14	372,174.14	0.00	0.00	济南分公司转入
48	山东科瑞机械制造有限公司	货款	2019年以前	371,879.78	371,879.78	0.00	0.00	济南分公司转入
49	河南中原总机鼎成钢结构有限公司	货款	2019年以前	214,026.00	214,026.00	0.00	0.00	重庆分公司转入
50	重庆齿轮箱有限责任公司	货款	2019年以前	208,876.43	208,876.43	0.00	0.00	重庆分公司转入
51	重庆金象起重装备制造有限公司	货款	2019年以前	206,496.80	206,496.80	0.00	0.00	重庆分公司转入
52	哈瓦沪轴承联合集团青州公司	货款	2019年以前	182,061.83	182,061.83	0.00	0.00	济南分公司转入
53	西北轴承青铜峡轴承厂	货款	2019年以前	170,000.00	170,000.00	0.00	0.00	包头分公司转入
54	山推工程机械股份有限公司（传动）	货款	2019年以前	141,750.23	141,750.23	0.00	0.00	济南分公司转入
55	宁夏西北轴承销售有限公司	货款	2022年6月	137,811.78	137,811.78	0.00	0.00	重庆分公司转入
56	其他零售	货款	2019年以前	134,178.36	134,178.36	0.00	0.00	重庆分公司转入

产权持有人填表人：王润

填表日期：2025年4月8日

评估人员：陈佳栋

第2页，共5页

应收账款评估明细表

评估基准日：2025年3月31日

表3-5

产权持有人：宝塔实业股份有限公司

金额单位：人民币元

序号	欠款单位名称（结算对象）	业务内容	发生日期	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
57	济南风机厂有限责任公司	货款	2019年以前	130,388.79	130,388.79	0.00	0.00	济南分公司转入
58	永荣矿务局	货款	2019年以前	126,676.99	126,676.99	0.00	0.00	重庆分公司转入
59	重庆万达薄板有限公司	货款	2019年以前	120,108.00	120,108.00	0.00	0.00	重庆分公司转入
60	西北轴承有限公司郑州销售分公司	货款	2019年以前	99,495.46	99,495.46	0.00	0.00	重庆分公司转入
61	山东博山万宝实业公司	货款	2019年以前	78,783.62	78,783.62	0.00	0.00	济南分公司转入
62	昆明公司	货款	2019年以前	75,241.95	75,241.95	0.00	0.00	重庆分公司转入
63	包头市福工轴承橡胶有限公司	货款	2019年以前	74,368.50	74,368.50	0.00	0.00	包头分公司转入
64	包头市吴达汽车贸易有限责任公司	货款	2019年以前	64,056.00	64,056.00	0.00	0.00	包头分公司转入
65	银川成和恒业自动化设备有限公司	货款	2019年以前	64,000.00	64,000.00	0.00	0.00	包头分公司转入
66	西北轴承集团有限责任公司郑州销售分公司	货款	2019年以前	54,704.20	54,704.20	0.00	0.00	济南分公司转入
67	重庆永进装置有限公司-468厂	货款	2019年以前	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	重庆分公司转入
68	重庆水泵厂有限责任公司	货款	2019年以前	48,732.22	48,732.22	0.00	0.00	重庆分公司转入
69	宁夏工业物资供应有限公司	货款	2019年以前	46,840.95	46,840.95	0.00	0.00	济南分公司转入
70	泸州益超物资公司	货款	2019年以前	45,603.42	45,603.42	0.00	0.00	重庆分公司转入
71	烟台胶东石油设备有限公司	货款	2019年以前	40,689.45	40,689.45	0.00	0.00	济南分公司转入
72	杭州石冶机电有限公司	货款	2019年以前	40,220.00	40,220.00	0.00	0.00	重庆分公司转入
73	达茂旗北盛康矿业有限责任公司	货款	2019年以前	39,464.40	39,464.40	0.00	0.00	包头分公司转入
74	内蒙古包钢钢联股份有限公司特钢分公司	货款	2019年以前	1,147.00	1,147.00	0.00	0.00	包头分公司转入
75	重钢机制司	货款	2019年以前	37,219.46	37,219.46	0.00	0.00	重庆分公司转入
76	济南轴承厂兴鲁经营部	货款	2019年以前	36,321.81	36,321.81	0.00	0.00	济南分公司转入
77	乌鲁木齐西北轴承集团有限公司	货款	2019年以前	31,057.28	31,057.28	0.00	0.00	包头分公司转入
78	濮阳市西北轴承有限公司	货款	2019年以前	30,344.29	30,344.29	0.00	0.00	济南分公司转入
79	伊盟华东机械设备有限公司	货款	2019年以前	27,816.40	27,816.40	0.00	0.00	包头分公司转入
80	重庆钢铁股份有限公司	货款	2021年4月	26,901.36	26,901.36	0.00	0.00	重庆分公司转入
81	太原市西北轴承销售有限公司	货款	2019年以前	26,291.98	26,291.98	0.00	0.00	包头分公司转入
82	济南金辰机械有限公司	货款	2019年以前	24,786.08	24,786.08	0.00	0.00	济南分公司转入
83	零星	货款	2019年以前	24,762.19	24,762.19	0.00	0.00	重庆分公司转入
84	达茂旗铁矿制造有限责任公司	货款	2019年以前	23,047.19	23,047.19	0.00	0.00	包头分公司转入

产权持有人填表人：王润
填表日期：2025年4月8日

评估人员：陈佳栋

第3页，共5页

应收账款评估明细表

评估基准日：2025年3月31日

表3-5

产权持有人：宝塔实业股份有限公司

金额单位：人民币元

序号	欠款单位名称（结算对象）	业务内容	发生日期	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
85	泰安恒信机电设备有限公司	货款	2019年以前	22,140.64	22,140.64	0.00	0.00	济南分公司转入
86	西北轴承瓦房店销售有限公司	货款	2019年以前	22,078.16	22,078.16	0.00	0.00	包头分公司转入
87	山东省博兴县华丰新型材料有限公司	货款	2019年以前	20,671.00	20,671.00	0.00	0.00	济南分公司转入
88	乌海金泰来有限责任公司	货款	2019年以前	20,406.41	20,406.41	0.00	0.00	包头分公司转入
89	济宁海城机电销售有限公司	货款	2019年以前	19,758.72	19,758.72	0.00	0.00	济南分公司转入
90	包钢设备备件供应公司	货款	2019年以前	19,090.00	19,090.00	0.00	0.00	包头分公司转入
91	广州西北轴承销售有限公司	货款	2021年6月	17,737.42	17,737.42	0.00	0.00	重庆分公司转入
92	河套木也有限责任公司	货款	2019年以前	16,366.48	16,366.48	0.00	0.00	包头分公司转入
93	内蒙古黄河铬盐有限责任公司	货款	2019年以前	15,000.10	15,000.10	0.00	0.00	包头分公司转入
94	烟台利成机电设备有限公司	货款	2019年以前	14,535.22	14,535.22	0.00	0.00	济南分公司转入
95	银川诚德嘉工贸	货款	2019年以前	14,080.25	14,080.25	0.00	0.00	重庆分公司转入
96	瓦房店轴承集团	货款	2019年以前	14,078.54	14,078.54	0.00	0.00	重庆分公司转入
97	烟台三立机械有限公司	货款	2019年以前	13,450.95	13,450.95	0.00	0.00	济南分公司转入
98	包头市鑫哈轴承有限公司	货款	2019年以前	12,519.00	12,519.00	0.00	0.00	包头分公司转入
99	青州南张石油机械有限公司	货款	2019年以前	12,270.23	12,270.23	0.00	0.00	济南分公司转入
100	东营哈轴机电销售有限公司	货款	2019年以前	12,183.52	12,183.52	0.00	0.00	济南分公司转入
101	重庆鼓风机	货款	2019年以前	9,599.13	9,599.13	0.00	0.00	重庆分公司转入
102	库尔勒恒昌石油物资有限公司	货款	2019年以前	9,585.24	9,585.24	0.00	0.00	包头分公司转入
103	西北轴承厂沈阳销售处	货款	2021年6月	8,927.98	8,927.98	0.00	0.00	重庆分公司转入
104	包头市大成线材有限责任公司	货款	2019年以前	5,791.44	5,791.44	0.00	0.00	包头分公司转入
105	包头市百正精工设备有限公司	货款	2019年以前	4,998.00	4,998.00	0.00	0.00	包头分公司转入
106	章丘鼓风机厂	货款	2019年以前	4,673.31	4,673.31	0.00	0.00	济南分公司转入
107	烟台西北轴承淄博公司	货款	2019年以前	4,530.09	4,530.09	0.00	0.00	济南分公司转入
108	什邡兴达石油设备有限公司	货款	2019年以前	3,357.90	3,357.90	0.00	0.00	重庆分公司转入
109	山东新媒格林尼泵业科技有限公司	货款	2019年以前	3,345.00	3,345.00	0.00	0.00	重庆分公司转入
110	包头北恒矿山机械有限公司	货款	2019年以前	3,239.37	3,239.37	0.00	0.00	包头分公司转入
111	新泰市矿物资公司	货款	2019年以前	2,435.32	2,435.32	0.00	0.00	济南分公司转入
112	四川石管局川东钻探公司	货款	2019年以前	2,408.10	2,408.10	0.00	0.00	重庆分公司转入

产权持有人填表人：王润
填表日期：2025年4月8日

评估人员：陈佳栋

第4页，共5页

其他应收款评估明细表

评估基准日：2025年3月31日

表3-8

金额单位：人民币元

产权持有人：宝塔实业股份有限公司

序号	欠款单位（人）名称（结算对象）	业务内容	发生日期	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
1	东北特钢集团北满特殊钢有限责任公司	材料款	2017年以前	3,760,681.77	3,760,681.77	0.00	0.00	
2	宁夏天马滚体制造有限公司	材料款	2017年以前	3,753,760.14	3,753,760.14	0.00	0.00	
3	大冶特殊钢股份有限公司	材料款	2017年以前	3,227,374.49	3,227,374.49	0.00	0.00	
4	银川市宝利得轴承物资有限公司	材料款	2017年以前	2,658,059.70	2,658,059.70	0.00	0.00	
5	深圳国磊商业保理有限公司	装卸费	2017年以前	2,000,000.00	2,000,000.00	0.00	0.00	
6	西北轴承有限公司	关联方往来	2025年3月	2,008,740.84	2,008,740.84	0.00	0.00	
7	濮阳市贝英数控机械设备有限公司	设备款	2017年以前	1,400,891.61	1,400,891.61	0.00	0.00	
8	本钢板材股份有限公司	材料款	2017年以前	1,275,296.09	1,275,296.09	0.00	0.00	
9	惠金商业保理有限公司	往来款	2017年12月	1,000,000.00	1,000,000.00	0.00	0.00	
10	青岛轴承厂	材料款	2017年以前	762,280.07	762,280.07	0.00	0.00	
11	西北轴承集团进出口有限公司	关联方往来	2020年12月	745,359.34	745,359.34	0.00	0.00	
12	宁夏第一建筑公司安装分公司	材料款	2017年以前	592,500.00	592,500.00	0.00	0.00	
13	保证金	押金及保证金	2017年以前	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	
14	上海正光轴承有限公司	材料款	2017年以前	474,878.50	474,878.50	0.00	0.00	
15	河北滚动轴承厂	往来款	2017年以前	474,051.47	474,051.47	0.00	0.00	
16	工贸合营镇江中天轴承厂	材料款	2017年以前	431,756.60	431,756.60	0.00	0.00	
17	银川银重（集团）起重机械有限公司	材料款	2017年以前	430,904.71	430,904.71	0.00	0.00	
18	佣金	往来款	2017年以前	400,000.00	400,000.00	0.00	0.00	
19	银川市宝恒机电有限公司	材料款	2017年以前	337,835.58	337,835.58	0.00	0.00	
20	调整户	往来款	2017年以前	300,441.50	300,441.50	0.00	0.00	
21	大连金华钢厂锻钢厂	材料款	2017年以前	300,213.20	300,213.20	0.00	0.00	
22	长钢厂汉实业公司	材料款	2017年以前	300,000.00	300,000.00	0.00	0.00	
23	宁夏焱泰热能设备有限公司	材料款	2017年以前	280,000.00	280,000.00	0.00	0.00	
24	南通市格诺供应链管理有限公司	材料款	2020年12月	254,750.57	254,750.57	0.00	0.00	
25	天津宝钢北方贸易公司	材料款	2017年以前	220,158.74	220,158.74	0.00	0.00	
26	黎勇	备用金	2018年7月	200,000.00	200,000.00	0.00	0.00	
27	区信托投资公司	材料款	2017年以前	200,000.00	200,000.00	0.00	0.00	
28	北京直方伟业科技有限公司	材料款	2017年以前	196,000.00	196,000.00	0.00	0.00	

产权持有人填表人：王润
填表日期：2025年4月8日

评估人员：陈佳栋

其他应收款评估明细表

评估基准日：2025年3月31日

表3-8

产权持有人：宝塔实业股份有限公司

金额单位：人民币元

序号	欠款单位（人）名称（结算对象）	业务内容	发生日期	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
29	宁夏恒嘉物资公司	材料款	2017年以前	182,500.00	182,500.00	0.00	0.00	
30	宁夏西北轴承销售中心	往来款	2017年以前	150,928.27	150,928.27	0.00	0.00	
31	西安源豪机械有限责任公司	往来款	2017年以前	143,147.71	143,147.71	0.00	0.00	
32	陕西瑞德物资公司	材料款	2017年以前	133,878.50	133,878.50	0.00	0.00	
33	银川光华塑料厂	材料款	2017年以前	129,610.08	129,610.08	0.00	0.00	
34	河南长葛合金厂	往来款	2017年以前	129,021.42	129,021.42	0.00	0.00	
35	天津重型机械厂	材料款	2017年以前	114,658.95	114,658.95	0.00	0.00	
36	宁夏西北轴承装备制造有限公司	借款/往来款	2023年12月	114,000.00	114,000.00	0.00	0.00	
37	兰州客车厂	材料款	2017年以前	108,000.00	108,000.00	0.00	0.00	
38	攀钢集团公司	货款	2017年以前	107,513.21	107,513.21	0.00	0.00	
39	瓦房店宁银轴承制造有限公司	材料款	2017年以前	100,000.00	100,000.00	0.00	0.00	
40	白银亿嘉物资有限公司	材料款	2017年以前	96,316.72	96,316.72	0.00	0.00	
41	宁夏工业物资供应站	往来款	2017年以前	95,655.75	95,655.75	0.00	0.00	
42	科技拨款	货款	2017年以前	90,000.00	90,000.00	0.00	0.00	
43	鞍钢供销公司销售处	货款	2020年4月	85,300.00	85,300.00	0.00	0.00	
44	大连得乐钢厂	货款	2017年以前	80,306.13	80,306.13	0.00	0.00	
45	银川电信局	货款	2017年以前	80,000.00	80,000.00	0.00	0.00	
46	太钢	往来款	2017年以前	73,406.27	73,406.27	0.00	0.00	
47	银川永营顺环保科技有限公司	材料款	2017年以前	72,600.00	72,600.00	0.00	0.00	
48	鞍山绝缘材料厂	货款	2017年以前	70,564.86	70,564.86	0.00	0.00	
49	南京高淳刀具机械备件成套处	设备款	2017年以前	67,288.00	67,288.00	0.00	0.00	
50	正大包装制品厂	往来款	2017年以前	65,580.37	65,580.37	0.00	0.00	
51	银川高新区合力科技有限公司	材料款	2017年以前	65,534.35	65,534.35	0.00	0.00	
52	大连金牛股份有限公司	模具款	2017年以前	65,059.98	65,059.98	0.00	0.00	
53	宁夏诚嘉信商贸有限公司	往来款	2017年以前	64,721.12	64,721.12	0.00	0.00	
54	罗长立	设备款	2020年4月	60,447.63	60,447.63	0.00	0.00	
55	北京长空喷砂设备有限公司	设备款	2017年以前	58,000.00	58,000.00	0.00	0.00	
56	宁夏重工业物资供销公司	设备款	2017年以前	55,518.00	55,518.00	0.00	0.00	

产权持有人填表人：王润
填表日期：2025年4月8日

评估人员：陈佳栋

其他应收款评估明细表

评估基准日：2025年3月31日

表3-8
金额单位：人民币元

序号	欠款单位（人）名称（结算对象）	业务内容	发生日期	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
57	白银有色金属公司结算中心	设备款	2017年以前	52,629.48	52,629.48	0.00	0.00	
58	西北亚奥技术股份有限公司宁夏分公司	材料款	2017年以前	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	
59	浙江润头中瑞自控电器有限公司	往来款	2017年以前	49,777.20	49,777.20	0.00	0.00	
60	无锡华通环件有限公司	材料款	2017年以前	47,442.31	47,442.31	0.00	0.00	
61	西安西北医疗设备厂	往来款	2017年以前	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	
62	银川长城机床厂	材料款	2017年以前	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	
63	邯钢钢铁集团有限责任公司	材料款	2017年以前	41,900.68	41,900.68	0.00	0.00	
64	机械设备进出口公司	设备款	2017年以前	40,522.44	40,522.44	0.00	0.00	
65	北京艾克斯特科技有限公司	设备款	2017年以前	40,000.00	40,000.00	0.00	0.00	
66	成都金牛区远洋电子	设备款	2017年以前	39,440.00	39,440.00	0.00	0.00	
67	骏程陶瓷银川营销中心	设备款	2017年以前	36,580.00	36,580.00	0.00	0.00	
68	黄石华钢特种钢公司	材料款	2017年以前	35,899.55	35,899.55	0.00	0.00	
69	辽宁铁岭市通达高频厂	设备款	2017年以前	35,000.00	35,000.00	0.00	0.00	
70	湖北龙威湖机械厂	往来款	2017年以前	32,394.87	32,394.87	0.00	0.00	
71	宁夏振西工贸有限公司	往来款	2017年以前	30,575.43	30,575.43	0.00	0.00	
72	包头市双进轴承有限责任公司	往来款	2017年以前	30,105.39	30,105.39	0.00	0.00	
73	西轴贸易公司	往来款	2017年以前	28,650.00	28,650.00	0.00	0.00	
74	雷晓明（武汉代表处）	备用金	2017年以前	28,337.58	28,337.58	0.00	0.00	
75	赵清	备用金	2017年5月	28,205.35	28,205.35	0.00	0.00	
76	北京轴承研究所	材料款	2017年以前	26,160.00	26,160.00	0.00	0.00	
77	银川金江五金化工有限公司	设备款	2017年以前	21,724.00	21,724.00	0.00	0.00	
78	陕西秦海机电有限公司	往来款	2017年以前	21,473.35	21,473.35	0.00	0.00	
79	宁夏区科技咨询中心	设备款	2017年以前	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00	
80	银川市发展和改革委员会	往来款	2021年10月	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00	
81	西安东风仪表厂精密仪器分厂	往来款	2017年以前	19,600.00	19,600.00	0.00	0.00	
82	李宴春	往来款	2020年4月	18,799.76	18,799.76	0.00	0.00	
83	杜学琴	备用金	2017年以前	18,000.00	18,000.00	0.00	0.00	
84	白银现代物资储运中心	往来款	2017年以前	16,431.19	16,431.19	0.00	0.00	

产权持有人填表人：王润
填表日期：2025年4月8日

评估人员：陈佳栋

其他应收款评估明细表

评估基准日：2025年3月31日

表3-8

金额单位：人民币元

产权持有人：宝塔实业股份有限公司

序号	欠款单位（人）名称（结算对象）	业务内容	发生日期	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
85	银川电信局劳动服务公司	设备款	2017年以前	16,100.00	16,100.00	0.00	0.00	
86	瓦房店轴承厂	往来款	2017年以前	14,970.12	14,970.12	0.00	0.00	
87	宁夏赛马水泥集团公司	往来款	2017年以前	14,915.08	14,915.08	0.00	0.00	
88	无锡西塘环件有限公司	材料款	2017年以前	13,866.00	13,866.00	0.00	0.00	
89	神华宁夏煤业集团有限责任公司	往来款	2017年以前	12,330.34	12,330.34	0.00	0.00	
90	宁夏国际人才交流协会	往来款	2017年以前	11,900.00	11,900.00	0.00	0.00	
91	银川西轴科协轴承三分部	往来款	2017年以前	11,500.00	11,500.00	0.00	0.00	
92	宁夏贺兰汽车改装厂	往来款	2017年以前	10,729.17	10,729.17	0.00	0.00	
93	马振和	备用金	2020年4月	10,328.51	10,328.51	0.00	0.00	
94	包头市铁姆肯轴承有限责任公司	往来款	2017年以前	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	
95	北京三重经贸有限责任公司	维修款	2017年以前	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	
96	林德奎	备用金	2017年以前	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	
97	银川经纬机电设备有限公司	往来款	2017年以前	9,736.00	9,736.00	0.00	0.00	
98	宁夏赛马实业股份有限公司	往来款	2017年以前	9,632.60	9,632.60	0.00	0.00	
99	建龙北满特殊钢有限责任公司	往来款	2017年以前	9,529.13	9,529.13	0.00	0.00	
100	九原区蒙德利矿业型砂厂	往来款	2017年以前	9,200.00	9,200.00	0.00	0.00	
101	何延文	备用金	2020年4月	9,000.00	9,000.00	0.00	0.00	
102	唐山钢铁公司	往来款	2017年以前	8,700.00	8,700.00	0.00	0.00	
103	河北平乡县兴大纸业购销	材料款	2017年以前	8,450.00	8,450.00	0.00	0.00	
104	日本辊底炉	材料款	2017年以前	8,220.19	8,220.19	0.00	0.00	
105	晋中华德威托液压机有限公司	往来款	2017年以前	8,200.00	8,200.00	0.00	0.00	
106	银川市志峰表面工程技术实验室	往来款	2017年以前	8,130.00	8,130.00	0.00	0.00	
107	宁夏南方公司	设备款	2017年以前	8,100.00	8,100.00	0.00	0.00	
108	宁夏英士达办公设备公司	设备款	2017年以前	7,900.00	7,900.00	0.00	0.00	
109	北京新桥机电公司	往来款	2017年以前	7,000.00	7,000.00	0.00	0.00	
110	安阳莱必泰机械有限公司	设备款	2020年4月	6,754.21	6,754.21	0.00	0.00	
111	河北工业公司	材料款	2017年以前	6,404.55	6,404.55	0.00	0.00	
112	包头市东河区鹿鸣石粉加工厂	往来款	2017年以前	6,318.00	6,318.00	0.00	0.00	

产权持有人填表人：王润
填表日期：2025年4月8日

评估人员：陈佳栋

其他应收款评估明细表

评估基准日：2025年3月31日

产权持有人：宝塔实业股份有限公司

表3-8

金额单位：人民币元

序号	欠款单位（人）名称（结算对象）	业务内容	发生日期	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
113	马卫东	设备款	2020年4月	6,230.45	6,230.45	0.00	0.00	
114	好富顿（上海）高级工业介质有限公司	往来款	2017年以前	6,200.00	6,200.00	0.00	0.00	
115	嘉普博朗轴承有限公司	往来款	2017年以前	6,000.00	6,000.00	0.00	0.00	
116	银川电线厂城区销售部	往来款	2017年以前	5,954.00	5,954.00	0.00	0.00	
117	宁夏电机厂贺兰山机电贸易总公司	往来款	2017年以前	5,782.00	5,782.00	0.00	0.00	
118	王金林	往来款	2020年4月	5,601.20	5,601.20	0.00	0.00	
119	银川市凯运电子科技	设备款	2017年以前	5,600.00	5,600.00	0.00	0.00	
120	三门峡中原精密公司	往来款	2017年以前	5,516.00	5,516.00	0.00	0.00	
121	长沙市中南电炉制造厂	往来款	2017年以前	5,500.00	5,500.00	0.00	0.00	
122	宁夏交规费征稽局银川分局	设备款	2017年以前	5,330.00	5,330.00	0.00	0.00	
123	上海恒一精密仪器有限公司	材料款	2017年以前	5,300.00	5,300.00	0.00	0.00	
124	成都汽车保修机械厂	其他	2017年以前	5,080.00	5,080.00	0.00	0.00	
125	北京福安建材有限公司	材料款	2017年以前	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	
126	湖北省武汉市汉阳特种车制造厂	设备款	2017年以前	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	
127	仲伟义	维修款	2020年4月	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	
128	西北煤矿机械二厂	往来款	2017年以前	4,984.77	4,984.77	0.00	0.00	
129	银川塞昊橡胶有限公司	往来款	2017年以前	4,808.12	4,808.12	0.00	0.00	
130	银川丽云橡胶制品经销部	设备款	2017年以前	4,500.00	4,500.00	0.00	0.00	
131	银川郊区个体经营力源液压管经销部	往来款	2017年以前	4,480.00	4,480.00	0.00	0.00	
132	地矿局探矿机械厂	往来款	2017年以前	4,375.06	4,375.06	0.00	0.00	
133	中国移动通信集团宁夏有限公司银川分公司	电费	2017年以前	4,302.00	4,302.00	0.00	0.00	
134	宁夏外运公司汽车修配厂	往来款	2017年以前	4,299.75	4,299.75	0.00	0.00	
135	大名县玉塔轴承配件有限公司	往来款	2017年以前	4,295.32	4,295.32	0.00	0.00	
136	北京时代集团公司	设备款	2017年以前	4,199.00	4,199.00	0.00	0.00	
137	平陆县东升磨料有限公司	往来款	2017年以前	4,100.00	4,100.00	0.00	0.00	
138	凌国华2	维修款	2017年以前	4,056.69	4,056.69	0.00	0.00	
139	修玉平	往来款	2020年4月	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00	
140	赵志全	往来款	2020年4月	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00	

产权持有人填表人：王润
填表日期：2025年4月8日

评估人员：陈佳栋

其他应收款评估明细表

评估基准日：2025年3月31日

表3-8

产权持有人：宝塔实业股份有限公司

金额单位：人民币元

序号	欠款单位（人）名称（结算对象）	业务内容	发生日期	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
141	项新周	备用金	2020年12月	3,823.12	3,823.12	0.00	0.00	
142	兰石厂兰州七里河办	材料款	2017年以前	3,783.14	3,783.14	0.00	0.00	
143	珠海创峰精工机械有限公司	往来款	2017年以前	3,600.00	3,600.00	0.00	0.00	
144	兰州长城特优钢经销有限公司	往来款	2017年以前	3,557.74	3,557.74	0.00	0.00	
145	咸阳广大商贸有限公司	往来款	2017年以前	3,093.10	3,093.10	0.00	0.00	
146	哈轴	设备款	2017年以前	2,821.38	2,821.38	0.00	0.00	
147	设备处	往来款	2017年以前	2,786.30	2,786.30	0.00	0.00	
148	宁夏宝塔油气销售有限公司	往来款	2017年以前	2,700.94	2,700.94	0.00	0.00	
149	宁夏泛华五金建材有限公司	往来款	2017年以前	2,200.00	2,200.00	0.00	0.00	
150	宁波市鄞州成铭金属制品厂	往来款	2017年以前	2,177.60	2,177.60	0.00	0.00	
151	中国石化集团资产经营管理有限公司上海高桥分公司	往来款	2017年以前	2,100.00	2,100.00	0.00	0.00	
152	宁夏区控办	设备款	2017年以前	2,050.00	2,050.00	0.00	0.00	
153	银川鑫跃达消防器材有限公司	往来款	2017年以前	2,025.00	2,025.00	0.00	0.00	
154	庞天兴	设备款	2020年4月	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	
155	周喜芳	往来款	2020年4月	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	
156	宁夏得实电子有限公司	往来款	2017年以前	1,880.00	1,880.00	0.00	0.00	
157	沈阳微电机制造有限公司	往来款	2017年以前	1,876.00	1,876.00	0.00	0.00	
158	宝鸡法世特齿轮有限公司	往来款	2017年以前	1,729.50	1,729.50	0.00	0.00	
159	银川同正电气公司	往来款	2017年以前	1,709.81	1,709.81	0.00	0.00	
160	沈阳钢球厂	设备款	2017年以前	1,695.73	1,695.73	0.00	0.00	
161	工伤药费	代收代付款	2017年以前	1,618.12	1,618.12	0.00	0.00	
162	临清市杰立特轴承配件厂	往来款	2017年以前	1,597.49	1,597.49	0.00	0.00	
163	冯军廷	往来款	2020年4月	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	
164	甘肃工业大学职工技协	设备款	2017年以前	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	
165	马凤花	往来款	2020年4月	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	
166	中山市轴承厂	往来款	2017年以前	1,428.41	1,428.41	0.00	0.00	
167	上海机床厂	往来款	2017年以前	1,420.80	1,420.80	0.00	0.00	
168	烟台轴承仪器有限公司	往来款	2017年以前	1,311.75	1,311.75	0.00	0.00	

产权持有人填表人：王润
填表日期：2025年4月8日

评估人员：陈佳栋

第6页，共11页

其他应收款评估明细表

评估基准日：2025年3月31日

表3-8

产权持有人：宝塔实业股份有限公司

金额单位：人民币元

序号	欠款单位（人）名称（结算对象）	业务内容	发生日期	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
169	银川裕浩工贸公司	往来款	2017年以前	1,218.00	1,218.00	0.00	0.00	
170	无锡穆格流体控制科技有限公司	设备款	2017年以前	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	
171	吴美华	设备款	2020年4月	1,164.91	1,164.91	0.00	0.00	
172	宝鸡石油机械有限责任公司	押金及保证金	2018年9月	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	
173	北京邮电学院技术服务部	设备款	2017年以前	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	
174	青海工具厂	往来款	2017年以前	969.64	969.64	0.00	0.00	
175	昆明铣床厂	往来款	2017年以前	926.08	926.08	0.00	0.00	
176	宁夏天炼工贸有限责任公司	往来款	2017年以前	877.50	877.50	0.00	0.00	
177	刘兰芹	备用金	2017年以前	840.00	840.00	0.00	0.00	
178	上海永呈仪器仪表有限公司	往来款	2017年以前	840.00	840.00	0.00	0.00	
179	咸阳虹虹气体制造公司银川供应站	往来款	2017年以前	840.00	840.00	0.00	0.00	
180	瓦房店特种钢球制造有限公司	往来款	2017年以前	812.31	812.31	0.00	0.00	
181	何源和	备用金	2017年以前	800.00	800.00	0.00	0.00	
182	王科	设备款	2020年4月	735.67	735.67	0.00	0.00	
183	广州市怡华新电子仪器有限公司	往来款	2017年以前	684.00	684.00	0.00	0.00	
184	西卓子水泥厂	往来款	2017年以前	660.00	660.00	0.00	0.00	
185	沈阳市会风磨厂	往来款	2017年以前	650.00	650.00	0.00	0.00	
186	银川景湖贸易有限公司	往来款	2017年以前	630.00	630.00	0.00	0.00	
187	宝鸡石油机械厂	往来款	2017年以前	605.34	605.34	0.00	0.00	
188	中信国际招标有限公司	招标费	2017年以前	600.00	600.00	0.00	0.00	
189	宁夏轻工院机械电子研究所	材料款	2017年以前	569.99	569.99	0.00	0.00	
190	武汉正通传动器材有限责任公司	往来款	2017年以前	560.00	560.00	0.00	0.00	
191	兰州华立石油化工装备有限公司	往来款	2017年以前	540.08	540.08	0.00	0.00	
192	襄阳汽车轴承公司	往来款	2017年以前	534.05	534.05	0.00	0.00	
193	中国兵工物资集团有限公司	平台服务费	2025年1月	2,427.93	2,427.93	0.00	0.00	
194	荣成锻压机床有限公司	往来款	2017年以前	500.00	500.00	0.00	0.00	
195	天津机械进出口公司	往来款	2017年以前	500.00	500.00	0.00	0.00	
196	扬瑞军	设备款	2020年4月	500.00	500.00	0.00	0.00	

产权持有人填表人：王润
填表日期：2025年4月8日

评估人员：陈佳栋

第7页，共11页

其他应收款评估明细表

评估基准日：2025年3月31日

表3-8

产权持有人：宝塔实业股份有限公司

金额单位：人民币元

序号	欠款单位（人）名称（结算对象）	业务内容	发生日期	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
197	银川市电信局城区分局	设备款	2017年以前	500.00	500.00	0.00	0.00	
198	常州市江涛液压件制造有限公司	往来款	2017年以前	430.27	430.27	0.00	0.00	
199	青铜峡铝业股份有限公司	往来款	2017年以前	388.00	388.00	0.00	0.00	
200	天津市隆庆津衡衡器有限公司	往来款	2017年以前	387.00	387.00	0.00	0.00	
201	银川莱圣经贸公司	设备款	2017年以前	380.00	380.00	0.00	0.00	
202	江苏南通远东微特电机厂	往来款	2017年以前	350.00	350.00	0.00	0.00	
203	洛阳汇工轴承科技有限公司	往来款	2017年以前	301.00	301.00	0.00	0.00	
204	宁夏康龙物资有限公司	往来款	2017年以前	284.38	284.38	0.00	0.00	
205	白银有色集团有限公司	往来款	2017年以前	230.43	230.43	0.00	0.00	
206	银川宝西机械发展有限公司	材料款	2017年以前	230.00	230.00	0.00	0.00	
207	陕西榆林天然气化工公司	设备款	2017年以前	226.95	226.95	0.00	0.00	
208	中车集团南京七四二五工厂	往来款	2017年以前	224.40	224.40	0.00	0.00	
209	机电设备公司	往来款	2017年以前	210.02	210.02	0.00	0.00	
210	新华百货	天然气费	2017年以前	208.00	208.00	0.00	0.00	
211	沈阳市腾达聚氨酯塑料制品厂	设备款	2017年以前	185.30	185.30	0.00	0.00	
212	王宝军	材料款	2020年4月	179.58	179.58	0.00	0.00	
213	上海富大胶带制品有限公司	往来款	2017年以前	165.50	165.50	0.00	0.00	
214	宁夏冉升煤业有限公司	往来款	2017年以前	156.90	156.90	0.00	0.00	
215	哈尔滨哈焊钎料有限责任公司	往来款	2017年以前	149.10	149.10	0.00	0.00	
216	宁夏银悦物资回收有限公司	往来款	2017年以前	135.00	135.00	0.00	0.00	
217	瓦房店工矿轴承销售公司	设备款	2017年以前	108.10	108.10	0.00	0.00	
218	宋明涛	往来款	2020年4月	77.90	77.90	0.00	0.00	
219	山西阳泉澳法合成材料公司	往来款	2017年以前	70.00	70.00	0.00	0.00	
220	沈阳正阳橡胶厂	往来款	2017年以前	54.38	54.38	0.00	0.00	
221	长春宽城有色铸造厂	往来款	2017年以前	50.00	50.00	0.00	0.00	
222	北京华奥电力设备有限公司	设备款	2017年以前	49.60	49.60	0.00	0.00	
223	银川市棉麻日杂西夏批发部	往来款	2017年以前	35.00	35.00	0.00	0.00	
224	天津市第二机床厂机床配件经销公司	往来款	2017年以前	31.00	31.00	0.00	0.00	

产权持有人填表人：王润
填表日期：2025年4月8日

评估人员：陈佳栋

其他应收款评估明细表

评估基准日：2025年3月31日

表3-8

金额单位：人民币元

产权持有人：宝塔实业股份有限公司

序号	欠款单位（人）名称（结算对象）	业务内容	发生日期	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
225	宁夏电机有限公司	往来款	2017年以前	27.00	27.00	0.00	0.00	
226	宁夏博宇焦铁集团	往来款	2017年以前	23.82	23.82	0.00	0.00	
227	宁夏回族自治区盐业公司银川分公司	设备款	2017年以前	20.35	20.35	0.00	0.00	
228	云南CY集团运营公司	往来款	2017年以前	16.68	16.68	0.00	0.00	
229	宁夏外协机电化工有限公司	往来款	2017年以前	7.94	7.94	0.00	0.00	
230	好富顿（深圳）公司	往来款	2017年以前	5.10	5.10	0.00	0.00	
231	江阴兴澄特种钢铁有限公司	往来款	2017年以前	3.00	3.00	0.00	0.00	
232	宁夏汇高科技集团有限公司	加工费	2020年8月	3.00	3.00	0.00	0.00	
233	银川高新区明德商贸有限公司	往来款	2017年以前	2.57	2.57	0.00	0.00	
234	天津新华橡胶厂	往来款	2017年以前	1.00	1.00	0.00	0.00	
235	安徽叉车集团公司兰州销售处银川经销部	货款	2017年以前	0.34	0.34	0.00	0.00	
236	河南中原总机厂石油设备有限公司	设备款	2017年以前	0.24	0.24	0.00	0.00	
237	费斯托（中国）有限公司西安分公司	往来款	2017年以前	0.01	0.01	0.00	0.00	
238	方豪斌	租金	2020年4月	40,789.85	40,789.85	0.00	0.00	
239	百合堂医药连锁超市	租金	2021年1月	67,518.00	67,518.00	0.00	0.00	
240	北京市建设工程材料交易中心	服务费	2020年11月	750.00	750.00	0.00	0.00	
241	广东昆仑信息科技有限公司	服务费	2017年以前	300.00	300.00	0.00	0.00	
242	国网宁夏电力有限公司银川供电公司	往来款	2017年以前	891.00	891.00	0.00	0.00	
243	基建处	押金及保证金	2017年以前	22,762.87	22,762.87	0.00	0.00	
244	洛阳轴承集团铁路客车	工程款	2017年以前	30,400.00	30,400.00	0.00	0.00	
245	煤气分厂	工程款	2017年以前	19,944.00	19,944.00	0.00	0.00	
246	汭罗市会盟冶金机械厂	押金及保证金	2017年以前	30.00	30.00	0.00	0.00	
247	宁夏大有电器有限公司	检测费	2017年以前	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	
248	宁夏第一建筑公司第二分公司	押金及保证金	2017年以前	14,039.27	14,039.27	0.00	0.00	
249	宁夏华电源有限公司	押金及保证金	2017年以前	11,317.80	11,317.80	0.00	0.00	
250	宁夏康政物流有限公司	押金及保证金	2017年以前	4,289.56	4,289.56	0.00	0.00	
251	宁夏起重设备公司	场地租赁费	2017年以前	81,474.00	81,474.00	0.00	0.00	
252	宁夏西轴装备检测有限公司	材料款	2017年以前	1,792.74	1,792.74	0.00	0.00	

产权持有人填表人：王润
填表日期：2025年4月8日

评估人员：陈佳栋

第9页，共11页

其他应收款评估明细表

评估基准日：2025年3月31日

表3-8

金额单位：人民币元

产权持有人：宝塔实业股份有限公司

序号	欠款单位（人）名称（结算对象）	业务内容	发生日期	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
253	上海石油天然气交易中心有限公司	押金及保证金	2017年以前	1.00	1.00	0.00	0.00	
254	深圳市全景网络有限公司	服务费	2020年12月	32,085.00	32,085.00	0.00	0.00	
255	深圳证券信息有限公司	往来款	2021年1月	9,000.00	9,000.00	0.00	0.00	
256	新乐市金易汽车运输有限公司	天然气管输费	2017年以前	15,512.38	15,512.38	0.00	0.00	
257	银川八一学校	房租	2018年12月	328,625.00	328,625.00	0.00	0.00	
258	银川凯隆钢结构有限公司	债务重组	2020年12月	631,293.10	631,293.10	0.00	0.00	
259	银川中轴小镇双兴机电设备有限公司	往来款	2021年2月	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	
260	预收押金	押金及保证金	2017年以前	109,408.00	109,408.00	0.00	0.00	
261	中国国际技术智力合作有限公司	往来款	2019年5月	3,106.35	3,106.35	0.00	0.00	
262	中国特种设备检验协会	往来款	2017年以前	70.00	70.00	0.00	0.00	
263	中智财务咨询有限公司	服务费	2019年10月	427.04	427.04	0.00	0.00	
264	租金	租金	2017年以前	37,357.58	37,357.58	0.00	0.00	
265	瑞安市博泰铜业有限公司	配件款	2017年以前	96,726.50	96,726.50	0.00	0.00	
266	待支付个人费用	代收代付款	2017年以前	48,794.92	48,794.92	0.00	0.00	
267	高振伟（废旧物资）	运费	2017年以前	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00	
268	中国石油天然气股份有限公司宁夏银川销售分公司	加油费	2024年5月	555.40	555.40	0.00	0.00	
269	重庆分公司往来转入-其他	往来款	2023年12月	80,846.43	80,846.43	0.00	0.00	
270	重庆分公司往来转入-四川通税	往来款	2023年12月	410,534.10	410,534.10	0.00	0.00	
271	重庆分公司往来转入-西轴平罗有限公司	往来款	2023年12月	80,869.39	80,869.39	0.00	0.00	
272	重庆分公司往来转入-冯亦星	往来款	2023年12月	27,440.00	27,440.00	0.00	0.00	
273	重庆分公司往来转入-郑州豫光机电贸易公司	往来款	2023年12月	26,800.00	26,800.00	0.00	0.00	
274	重庆分公司往来转入-湖北哈瓦洛轴承有限公司	往来款	2023年12月	24,242.40	24,242.40	0.00	0.00	
275	重庆分公司往来转入-员工往来	往来款	2023年12月	4,074.20	4,074.20	0.00	0.00	
276	重庆分公司往来转入-成都中力天元实业有限公司	往来款	2023年12月	3,470.81	3,470.81	0.00	0.00	
277	重庆分公司往来转入-代收代付	往来款	2023年12月	2,970.39	2,970.39	0.00	0.00	
278	济南分公司往来转入-马志泰	往来款	2023年12月	59,900.00	59,900.00	0.00	0.00	
279	济南分公司往来转入-济南瓦轴轴承销售有限公司	往来款	2023年12月	35,932.21	35,932.21	0.00	0.00	
280	济南分公司往来转入-增值税票押金	往来款	2023年12月	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	

产权持有人填表人：王润
填表日期：2025年4月8日

评估人员：陈佳栋

存货—发出商品评估明细表

评估基准日：2025年3月31日

表3-9-7

产权持有人：宝塔实业股份有限公司

金额单位：人民币元

序号	商品名称	对方单位名称	型号	计量单位	账面价值			评估价值		增值%	备注
					数量	单价	金额	实际数量	评估单价		
1	单列圆锥滚子轴承	包头北奔重汽轿箱有限公司	32310	套	386.00	26.80	10,346.48	0.00	0.00	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
2	深沟球轴承	本钢板材股份有限公司	6326	套	10.00	240.00	2,400.00	0.00	0.00	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
3	深沟球轴承	本钢板材股份有限公司	6322	套	30.00	109.03	3,270.91	0.00	0.00	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
4	深沟球轴承	本钢板材股份有限公司	6320	套	4.00	82.79	331.16	0.00	0.00	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
5	深沟球轴承	本钢板材股份有限公司	6312	套	30.00	29.90	896.88	0.00	0.00	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
6	单列深沟球轴承	本钢板材股份有限公司	6228	套	4.00	106.57	426.26	0.00	0.00	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
7	单列深沟球轴承	本钢板材股份有限公司	6214/C3	套	130.00	26.18	3,403.13	0.00	0.00	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
8	单列深沟球轴承	本钢板材股份有限公司	6212/C3	套	240.00	23.68	5,683.50	0.00	0.00	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
9	调心球轴承	本钢板材股份有限公司	2316 K	套	55.00	94.66	5,206.08	0.00	0.00	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
10	调心球轴承	本钢板材股份有限公司	1207	套	100.00	19.44	1,943.61	0.00	0.00	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
11	单列圆锥滚子轴承	本钢板材股份有限公司	NU 2313 EM/YA5	套	3.00	60.54	181.63	0.00	0.00	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
12	单列圆锥滚子轴承	本钢板材股份有限公司	NU 320 M	套	4.00	209.59	838.36	0.00	0.00	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
13	双列向心球面滚子轴承	本钢板材股份有限公司	23136 CAK/W33	套	40.00	509.25	20,370.15	0.00	0.00	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
14	双列向心球面滚子轴承	本钢板材股份有限公司	23124 CA	套	2.00	253.29	506.58	0.00	0.00	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
15	双列向心球面滚子轴承	本钢板材股份有限公司	22330 CA	套	38.00	600.00	22,800.00	0.00	0.00	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
16	双列向心球面滚子轴承	本钢板材股份有限公司	22326 CA	套	2.00	584.51	1,169.02	0.00	0.00	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
17	双列向心球面滚子轴承	本钢板材股份有限公司	22310	套	4.00	84.26	337.03	0.00	0.00	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
18	双列向心球面滚子轴承	本钢板材股份有限公司	22226 CA/W33	套	4.00	183.53	734.10	0.00	0.00	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
19	双列向心球面滚子轴承	本钢板材股份有限公司	22224	套	10.00	176.09	1,760.85	0.00	0.00	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
20	双列向心球面滚子轴承	本钢板材股份有限公司	22218 CA/W33	套	2.00	90.09	180.18	0.00	0.00	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
21	角接触球轴承	本钢板材股份有限公司	7220 ACM	套	10.00	150.77	1,507.73	0.00	0.00	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
22	单列圆锥滚子轴承	本钢板材股份有限公司	33218	套	200.00	99.24	19,848.94	0.00	0.00	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
23	单列圆锥滚子轴承	本钢板材股份有限公司	33213	套	200.00	59.33	11,866.40	0.00	0.00	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
24	单列圆锥滚子轴承	本钢板材股份有限公司	32064/YB2	套	2.00	1,600.00	3,200.00	0.00	0.00	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
25	推力球轴承	本钢板材股份有限公司	51228	套	4.00	65.86	263.43	0.00	0.00	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
26	单列圆锥滚子轴承	本溪北营钢铁(集团)股份有限公司	NU 319 M	套	10.00	167.15	1,671.50	0.00	0.00	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
27	单列圆锥滚子轴承	本溪北营钢铁(集团)股份有限公司	NU 234 M	套	10.00	380.00	3,800.00	0.00	0.00	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
28	推力球轴承	本溪北营钢铁(集团)股份有限公司	51322	套	40.00	87.47	3,498.83	0.00	0.00	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
29	推力球轴承	本溪北营钢铁(集团)股份有限公司	51108	套	30.00	5.67	170.15	0.00	0.00	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
30	深沟球轴承	本溪钢铁(集团)矿业有限责任公司	6322	套	5.00	109.03	545.15	0.00	0.00	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
31	深沟球轴承	本溪钢铁(集团)矿业有限责任公司	6319	套	70.00	70.88	4,961.29	0.00	0.00	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
32	深沟球轴承	本溪钢铁(集团)矿业有限责任公司	6316	套	12.00	46.67	560.00	0.00	0.00	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
33	深沟球轴承	本溪钢铁(集团)矿业有限责任公司	6308	套	30.00	9.89	296.72	0.00	0.00	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
34	两面带密封圈深沟球轴承	本溪钢铁(集团)矿业有限责任公司	6213-2RS	套	20.00	27.44	548.84	0.00	0.00	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
35	一面带防尘盖深沟球轴承	本溪钢铁(集团)矿业有限责任公司	6212-Z	套	20.00	18.34	366.74	0.00	0.00	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
36	单列圆锥滚子轴承	本溪钢铁(集团)矿业有限责任公司	N 319 M	套	30.00	189.02	5,670.62	0.00	0.00	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回

产权持有人：王润
填表日期：2025年4月8日

评估人员：徐佳

第1页，共10页

存货—发出商品评估明细表

评估基准日：2025年3月31日

表3-9-7

产权持有人：宝塔实业股份有限公司

金额单位：人民币元

序号	商品名称	对方单位名称	型号	计量单位	账面价值			实际数量	评估价值		增值%	备注
					数量	单价	金额		评估单价	金额		
37	单列圆柱滚子轴承	本溪钢铁(集团)矿业有限责任公司	NJ 316 M	套	80.00	147.65	11,811.62		0.00	-11,811.62	-100.00	已诉讼达成损失, 无法收回
38	单列圆柱滚子轴承	本溪钢铁(集团)矿业有限责任公司	NJ 314 M	套	26.00	80.73	2,098.98		0.00	-2,098.98	-100.00	已诉讼达成损失, 无法收回
39	单列圆柱滚子轴承	本溪钢铁(集团)矿业有限责任公司	NJ 313 EM/YA5	套	2.00	63.90	127.79		0.00	-127.79	-100.00	已诉讼达成损失, 无法收回
40	双列向心球面滚子轴承	本溪钢铁(集团)矿业有限责任公司	24130 C/W33	套	10.00	863.93	8,639.32		0.00	-8,639.32	-100.00	已诉讼达成损失, 无法收回
41	双列向心球面滚子轴承	本溪钢铁(集团)矿业有限责任公司	22356 CA	套	3.00	6,376.08	19,128.23		0.00	-19,128.23	-100.00	已诉讼达成损失, 无法收回
42	双列向心球面滚子轴承	本溪钢铁(集团)矿业有限责任公司	22324 K	套	20.00	389.34	7,786.80		0.00	-7,786.80	-100.00	已诉讼达成损失, 无法收回
43	双列向心球面滚子轴承	本溪钢铁(集团)矿业有限责任公司	22319	套	12.00	174.74	2,096.89		0.00	-2,096.89	-100.00	已诉讼达成损失, 无法收回
44	双列向心球面滚子轴承	本溪钢铁(集团)矿业有限责任公司	22318 CA	套	30.00	133.58	4,007.26		0.00	-4,007.26	-100.00	已诉讼达成损失, 无法收回
45	双列向心球面滚子轴承	本溪钢铁(集团)矿业有限责任公司	22316 CA	套	30.00	130.00	3,900.00		0.00	-3,900.00	-100.00	已诉讼达成损失, 无法收回
46	双列向心球面滚子轴承	本溪钢铁(集团)矿业有限责任公司	22314	套	4.00	103.85	415.39		0.00	-415.39	-100.00	已诉讼达成损失, 无法收回
47	双列向心球面滚子轴承	本溪钢铁(集团)矿业有限责任公司	22313	套	3.00	84.27	252.82		0.00	-252.82	-100.00	已诉讼达成损失, 无法收回
48	双列向心球面滚子轴承	本溪钢铁(集团)矿业有限责任公司	22310/W33	套	16.00	76.66	1,226.55		0.00	-1,226.55	-100.00	已诉讼达成损失, 无法收回
49	双列向心球面滚子轴承	本溪钢铁(集团)矿业有限责任公司	22310	套	10.00	84.26	842.56		0.00	-842.56	-100.00	已诉讼达成损失, 无法收回
50	双列向心球面滚子轴承	本溪钢铁(集团)矿业有限责任公司	22220 CA/W33	套	18.00	101.63	1,829.34		0.00	-1,829.34	-100.00	已诉讼达成损失, 无法收回
51	双列向心球面滚子轴承	本溪钢铁(集团)矿业有限责任公司	22220/W33	套	2.00	110.00	220.00		0.00	-220.00	-100.00	已诉讼达成损失, 无法收回
52	双列向心球面滚子轴承	本溪钢铁(集团)矿业有限责任公司	22218 K/W33	套	10.00	138.95	1,389.49		0.00	-1,389.49	-100.00	已诉讼达成损失, 无法收回
53	双列向心球面滚子轴承	本溪钢铁(集团)矿业有限责任公司	22217 CA	套	30.00	61.70	1,850.98		0.00	-1,850.98	-100.00	已诉讼达成损失, 无法收回
54	单列圆锥滚子轴承	本溪钢铁(集团)矿业有限责任公司	32313	套	50.00	57.85	2,892.50		0.00	-2,892.50	-100.00	已诉讼达成损失, 无法收回
55	单列圆锥滚子轴承	本溪钢铁(集团)矿业有限责任公司	30318	套	6.00	102.91	617.45		0.00	-617.45	-100.00	已诉讼达成损失, 无法收回
56	单列圆锥滚子轴承	本溪钢铁(集团)矿业有限责任公司	30306	套	6.00	13.13	78.78		0.00	-78.78	-100.00	已诉讼达成损失, 无法收回
57	轴承	本溪钢铁(集团)矿业有限责任公司	30308	套	6.00	13.32	79.89		0.00	-79.89	-100.00	已诉讼达成损失, 无法收回
58	深沟球轴承	本溪市东科机械制造有限公司	6318	套	100.00	60.00	6,000.00		0.00	-6,000.00	-100.00	已诉讼达成损失, 无法收回
59	单列深沟球轴承	本溪市东科机械制造有限公司	6226	套	19.00	74.99	1,424.79		0.00	-1,424.79	-100.00	已诉讼达成损失, 无法收回
60	单列深沟球轴承	本溪市东科机械制造有限公司	6224	套	2.00	200.00	400.00		0.00	-400.00	-100.00	已诉讼达成损失, 无法收回
61	单列深沟球轴承	本溪市东科机械制造有限公司	6217	套	200.00	27.14	5,428.80		0.00	-5,428.80	-100.00	已诉讼达成损失, 无法收回
62	单列深沟球轴承	本溪市东科机械制造有限公司	6216	套	200.00	23.03	4,605.60		0.00	-4,605.60	-100.00	已诉讼达成损失, 无法收回
63	双列向心球面滚子轴承	本溪市东科机械制造有限公司	23152	套	1.00	2,469.80	2,469.80		0.00	-2,469.80	-100.00	已诉讼达成损失, 无法收回
64	双列向心球面滚子轴承	本溪市东科机械制造有限公司	22344 CA	套	2.00	3,106.35	6,212.70		0.00	-6,212.70	-100.00	已诉讼达成损失, 无法收回
65	双列向心球面滚子轴承	本溪市东科机械制造有限公司	22334 CA	套	1.00	900.00	900.00		0.00	-900.00	-100.00	已诉讼达成损失, 无法收回
66	双列向心球面滚子轴承	本溪市东科机械制造有限公司	22328 CA	套	10.00	501.60	5,016.02		0.00	-5,016.02	-100.00	已诉讼达成损失, 无法收回
67	双列向心球面滚子轴承	本溪市东科机械制造有限公司	22326 CA	套	10.00	580.00	5,800.00		0.00	-5,800.00	-100.00	已诉讼达成损失, 无法收回
68	双列向心球面滚子轴承	本溪市东科机械制造有限公司	22322 CA	套	10.00	296.75	2,967.52		0.00	-2,967.52	-100.00	已诉讼达成损失, 无法收回
69	双列向心球面滚子轴承	本溪市东科机械制造有限公司	22320 CA	套	10.00	200.00	2,000.00		0.00	-2,000.00	-100.00	已诉讼达成损失, 无法收回
70	双列向心球面滚子轴承	本溪市东科机械制造有限公司	22319 CA	套	10.00	164.69	1,646.89		0.00	-1,646.89	-100.00	已诉讼达成损失, 无法收回
71	双列向心球面滚子轴承	本溪市东科机械制造有限公司	22317 CA	套	10.00	130.00	1,300.00		0.00	-1,300.00	-100.00	已诉讼达成损失, 无法收回
72	双列向心球面滚子轴承	本溪市东科机械制造有限公司	22314 CA	套	10.00	111.90	1,119.04		0.00	-1,119.04	-100.00	已诉讼达成损失, 无法收回

产权持有人填表人：王润
填表日期：2025年4月8日

评估人员：徐佳

存货—发出商品评估明细表

评估基准日：2025年3月31日

表3-9-7

产权持有人：宝塔实业股份有限公司

金额单位：人民币元

序号	商品名称	对方单位名称	型号	计量单位	账面价值			评估价值			增值率%	备注	
					数量	单价	金额	实际数量	评估单价	金额			
73	双列向心球面滚子轴承	本溪市东科机械制造有限公司	22313 CA	套	10.00	88.71	887.07			0.00	-887.07	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
74	双列向心球面滚子轴承	本溪市东科机械制造有限公司	22334 CA	套	6.00	380.64	2,283.85			0.00	-2,283.85	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
75	双列向心球面滚子轴承	本溪市东科机械制造有限公司	22230 CA	套	10.00	318.61	3,186.14			0.00	-3,186.14	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
76	双列向心球面滚子轴承	本溪市东科机械制造有限公司	22226 CA	套	10.00	190.52	1,905.23			0.00	-1,905.23	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
77	双列向心球面滚子轴承	本溪市东科机械制造有限公司	22224 CA/W33	套	10.00	142.00	1,420.03			0.00	-1,420.03	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
78	双列向心球面滚子轴承	本溪市东科机械制造有限公司	22222 CA	套	10.00	120.00	1,200.00			0.00	-1,200.00	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
79	角接触球轴承	本溪市东科机械制造有限公司	7322 ACM	套	40.00	221.11	8,844.42			0.00	-8,844.42	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
80	角接触球轴承	本溪市东科机械制造有限公司	7317 ACM	套	80.00	101.02	8,081.27			0.00	-8,081.27	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
81	角接触球轴承	本溪市东科机械制造有限公司	7315 ACM	套	80.00	152.84	12,227.05			0.00	-12,227.05	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
82	单列向心推力球轴承	本溪市东科机械制造有限公司	7313 ACJ	套	120.00	49.95	5,994.48			0.00	-5,994.48	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
83	单列圆锥滚子轴承	本溪市东科机械制造有限公司	30220	套	60.00	48.00	2,880.00			0.00	-2,880.00	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
84	单列圆锥滚子轴承	本溪市东科机械制造有限公司	32236	套	30.00	358.50	10,755.03			0.00	-10,755.03	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
85	单列圆锥滚子轴承	本溪市东科机械制造有限公司	32228	套	30.00	209.43	6,282.90			0.00	-6,282.90	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
86	单列圆锥滚子轴承	本溪市东科机械制造有限公司	32226	套	30.00	155.09	4,652.77			0.00	-4,652.77	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
87	单列圆锥滚子轴承	本溪市东科机械制造有限公司	32224	套	50.00	117.60	5,880.03			0.00	-5,880.03	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
88	单列圆锥滚子轴承	本溪市东科机械制造有限公司	32222	套	50.00	85.00	4,250.00			0.00	-4,250.00	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
89	单列圆锥滚子轴承	本溪市东科机械制造有限公司	32219	套	3.00	50.25	150.75			0.00	-150.75	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
90	单列圆锥滚子轴承	本溪市东科机械制造有限公司	32217	套	3.00	45.45	136.35			0.00	-136.35	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
91	单列圆锥滚子轴承	本溪市东科机械制造有限公司	32216	套	50.00	42.75	2,137.60			0.00	-2,137.60	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
92	单列圆锥滚子轴承	本溪市东科机械制造有限公司	32214	套	50.00	29.69	1,484.74			0.00	-1,484.74	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
93	单列圆锥滚子轴承	本溪市东科机械制造有限公司	30322	套	23.00	131.61	3,027.11			0.00	-3,027.11	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
94	单列圆锥滚子轴承	本溪市东科机械制造有限公司	30321	套	50.00	114.51	5,725.54			0.00	-5,725.54	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
95	单列圆锥滚子轴承	本溪市东科机械制造有限公司	30317	套	100.00	55.62	5,562.40			0.00	-5,562.40	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
96	单列圆锥滚子轴承	本溪市东科机械制造有限公司	30315	套	100.00	37.58	3,758.30			0.00	-3,758.30	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
97	单列圆锥滚子轴承	本溪市东科机械制造有限公司	30313	套	100.00	26.71	2,670.94			0.00	-2,670.94	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
98	单列圆锥滚子轴承	本溪市东科机械制造有限公司	30312	套	100.00	31.28	3,127.80			0.00	-3,127.80	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
99	单列圆锥滚子轴承	本溪市东科机械制造有限公司	30226	套	1.00	78.84	78.84			0.00	-78.84	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
100	单列圆锥滚子轴承	本溪市东科机械制造有限公司	30224	套	50.00	88.92	4,446.00			0.00	-4,446.00	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
101	单列圆锥滚子轴承	本溪市东科机械制造有限公司	30222	套	50.00	70.00	3,500.00			0.00	-3,500.00	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
102	单列圆锥滚子轴承	本溪市东科机械制造有限公司	30221	套	50.00	55.04	2,751.83			0.00	-2,751.83	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
103	单列圆锥滚子轴承	本溪市东科机械制造有限公司	30216	套	100.00	27.79	2,778.92			0.00	-2,778.92	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
104	单列圆锥滚子轴承	本溪市东科机械制造有限公司	30214	套	32.00	23.59	754.87			0.00	-754.87	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
105	单列圆锥滚子轴承	本溪市东科机械制造有限公司	30212	套	50.00	18.38	918.82			0.00	-918.82	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
106	45#钢	宁夏金环轴承制造有限公司		千克	370.00	4.23	1,565.10			0.00	-1,565.10	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
107	GCr15SiMn套圈料	宁夏金环轴承制造有限公司		千克	430.00	4.73	2,033.90			0.00	-2,033.90	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回
108	GCr15SiMn套圈料	宁夏金环轴承制造有限公司		千克	9,190.00	4.79	44,020.10			0.00	-44,020.10	-100.00	已形诉讼或损失, 无法收回

产权持有人填表人：王涓
填表日期：2025年4月8日

评估人员：徐佳

存货—发出商品评估明细表

评估基准日：2025年3月31日

表3-9-7

产权持有人：宝格实业股份有限公司

金额单位：人民币元

序号	商品名称	对方单位名称	型号	计量单位	账面价值			实际数量	评估价值		增值	增值率	备注
					数量	单价	金额		评估单价	金额			
109	GCr15套圈料	宁夏金环轴承制造有限公司		千克	202,272.00	4.53	916,186.36		0.00	-916,186.36	-100.00	已诉讼论败诉, 无法收回	
110	GCr15套圈料	宁夏金环轴承制造有限公司		千克	135,346.00	4.46	603,127.62		0.00	-603,127.62	-100.00	已诉讼论败诉, 无法收回	
111	GCr15套圈料	宁夏金环轴承制造有限公司		千克	58,910.00	4.26	250,956.60		0.00	-250,956.60	-100.00	已诉讼论败诉, 无法收回	
112	GCr15套圈料	宁夏金环轴承制造有限公司		千克	197,714.00	4.71	931,711.58		0.00	-931,711.58	-100.00	已诉讼论败诉, 无法收回	
113	GCr15套圈料	宁夏金环轴承制造有限公司		千克	56,325.00	4.25	239,154.40		0.00	-239,154.40	-100.00	已诉讼论败诉, 无法收回	
114	GCr15套圈料	宁夏金环轴承制造有限公司		千克	61,920.00	4.65	287,769.92		0.00	-287,769.92	-100.00	已诉讼论败诉, 无法收回	
115	刀杆	宁夏天马滚动体制造有限公司		把	20.00	401.71	8,034.20		0.00	-8,034.20	-100.00	已诉讼论败诉, 无法收回	
116	刀片	宁夏天马滚动体制造有限公司		片	500.00	21.87	10,935.00		0.00	-10,935.00	-100.00	已诉讼论败诉, 无法收回	
117	刀片	宁夏天马滚动体制造有限公司		片	1,800.00	20.51	36,918.00		0.00	-36,918.00	-100.00	已诉讼论败诉, 无法收回	
118	刀片	宁夏天马滚动体制造有限公司		片	4,000.00	19.66	78,640.00		0.00	-78,640.00	-100.00	已诉讼论败诉, 无法收回	
119	冲压保持架	宁夏天马滚动体制造有限公司	33022/YA/07	个	17,463.00	4.76	83,058.57		0.00	-83,058.57	-100.00	已诉讼论败诉, 无法收回	
120	冲压保持架	宁夏天马滚动体制造有限公司	33021/07	个	177.00	4.34	768.18		0.00	-768.18	-100.00	已诉讼论败诉, 无法收回	
121	冲压保持架	宁夏天马滚动体制造有限公司	30220/07	个	9,400.00	4.81	45,252.13		0.00	-45,252.13	-100.00	已诉讼论败诉, 无法收回	
122	冲压保持架	宁夏天马滚动体制造有限公司	32215/07	个	10,225.00	2.46	25,153.50		0.00	-25,153.50	-100.00	已诉讼论败诉, 无法收回	
123	冲压保持架	宁夏天马滚动体制造有限公司	31313/07	个	53,370.00	3.07	163,936.23		0.00	-163,936.23	-100.00	已诉讼论败诉, 无法收回	
124	冲压保持架	宁夏天马滚动体制造有限公司	33220/07	个	49,894.00	6.87	342,534.81		0.00	-342,534.81	-100.00	已诉讼论败诉, 无法收回	
125	冲压保持架	宁夏天马滚动体制造有限公司	32024/07	个	14,436.00	4.56	65,858.76		0.00	-65,858.76	-100.00	已诉讼论败诉, 无法收回	
126	冲压保持架	宁夏天马滚动体制造有限公司	33022/P6X/07	个	4,128.00	5.48	22,621.44		0.00	-22,621.44	-100.00	已诉讼论败诉, 无法收回	
127	冲压保持架	宁夏天马滚动体制造有限公司	32021/07	个	3,036.00	4.08	12,379.76		0.00	-12,379.76	-100.00	已诉讼论败诉, 无法收回	
128	亚硝酸钠	宁夏天马滚动体制造有限公司		千克	600.00	3.85	2,310.00		0.00	-2,310.00	-100.00	已诉讼论败诉, 无法收回	
129	氢氧化钠	宁夏天马滚动体制造有限公司		千克	75.00	4.48	336.00		0.00	-336.00	-100.00	已诉讼论败诉, 无法收回	
130	甲醇	宁夏天马滚动体制造有限公司		千克	9,120.00	2.29	20,864.00		0.00	-20,864.00	-100.00	已诉讼论败诉, 无法收回	
131	带锯条	宁夏天马滚动体制造有限公司		根	10.00	324.75	3,247.50		0.00	-3,247.50	-100.00	已诉讼论败诉, 无法收回	
132	塑料筒料	宁夏天马滚动体制造有限公司		千克	662.10	14.91	9,874.59		0.00	-9,874.59	-100.00	已诉讼论败诉, 无法收回	
133	方底塑料包装袋	宁夏天马滚动体制造有限公司		千克	35.30	18.10	638.93		0.00	-638.93	-100.00	已诉讼论败诉, 无法收回	
134	全自动机用打包带	宁夏天马滚动体制造有限公司		千克	45.00	11.54	519.30		0.00	-519.30	-100.00	已诉讼论败诉, 无法收回	
135	塑料布	宁夏天马滚动体制造有限公司		千克	158.90	14.63	2,325.32		0.00	-2,325.32	-100.00	已诉讼论败诉, 无法收回	
136	牛皮纸	宁夏天马滚动体制造有限公司		千克	1,496.00	8.67	12,963.76		0.00	-12,963.76	-100.00	已诉讼论败诉, 无法收回	
137	浸塑手套	宁夏天马滚动体制造有限公司		付	450.00	6.62	2,981.00		0.00	-2,981.00	-100.00	已诉讼论败诉, 无法收回	
138	半皮手套	宁夏天马滚动体制造有限公司		付	285.00	5.44	1,550.65		0.00	-1,550.65	-100.00	已诉讼论败诉, 无法收回	
139	线手套	宁夏天马滚动体制造有限公司		付	226.00	2.01	454.72		0.00	-454.72	-100.00	已诉讼论败诉, 无法收回	
140	普通胶管	宁夏天马滚动体制造有限公司		根	1.00	89.74	89.74		0.00	-89.74	-100.00	已诉讼论败诉, 无法收回	
141	三角带	宁夏天马滚动体制造有限公司		条	10.00	9.86	98.60		0.00	-98.60	-100.00	已诉讼论败诉, 无法收回	
142	三角带	宁夏天马滚动体制造有限公司		条	10.00	16.75	167.50		0.00	-167.50	-100.00	已诉讼论败诉, 无法收回	
143	三角带	宁夏天马滚动体制造有限公司		条	10.00	5.00	50.00		0.00	-50.00	-100.00	已诉讼论败诉, 无法收回	
144	叶片泵	宁夏天马滚动体制造有限公司		台	5.00	551.28	2,756.40		0.00	-2,756.40	-100.00	已诉讼论败诉, 无法收回	

产权持有人填表人：王润
填表日期：2025年4月8日

评估人员：徐佳

第4页，共10页

存货—发出商品评估明细表

评估基准日：2025年3月31日

表3-9-7

产权持有人：宝塔实业股份有限公司

序号	商品名称	对方单位名称	型号	计量单位	账面价值			评估价值			增值率%	备注
					数量	单价	金额	实际数量	评估单价	金额		
145	齿轮泵	宁夏天马滚动体制造有限公司		个	2.00	181.03	362.06	0.00	0.00	0.00	-100.00	已形评估减值, 无法收回
146	砂轮	宁夏天马滚动体制造有限公司	棕刚玉	片	28.00	1,467.40	41,087.11		0.00	0.00	-100.00	已形评估减值, 无法收回
147	砂轮	宁夏天马滚动体制造有限公司	棕刚玉	片	10.00	1,509.36	15,093.60		0.00	0.00	-100.00	已形评估减值, 无法收回
148	砂轮	宁夏天马滚动体制造有限公司	棕刚玉	片	13.00	222.99	2,898.91		0.00	0.00	-100.00	已形评估减值, 无法收回
149	砂轮	宁夏天马滚动体制造有限公司	棕刚玉	片	20.00	199.38	3,987.60		0.00	0.00	-100.00	已形评估减值, 无法收回
150	砂轮	宁夏天马滚动体制造有限公司	棕刚玉	片	6.00	670.94	4,025.64		0.00	0.00	-100.00	已形评估减值, 无法收回
151	砂轮	宁夏天马滚动体制造有限公司	棕刚玉	片	20.00	782.01	15,640.10		0.00	0.00	-100.00	已形评估减值, 无法收回
152	砂轮	宁夏天马滚动体制造有限公司	棕刚玉	片	51.00	29.91	1,525.41		0.00	0.00	-100.00	已形评估减值, 无法收回
153	砂轮	宁夏天马滚动体制造有限公司	棕刚玉	片	20.00	265.21	5,304.16		0.00	0.00	-100.00	已形评估减值, 无法收回
154	砂轮	宁夏天马滚动体制造有限公司	棕刚玉	片	5.00	1,097.00	5,485.00		0.00	0.00	-100.00	已形评估减值, 无法收回
155	砂轮	宁夏天马滚动体制造有限公司	棕刚玉	片	100.00	28.28	2,828.00		0.00	0.00	-100.00	已形评估减值, 无法收回
156	砂轮	宁夏天马滚动体制造有限公司	棕刚玉	片	2.00	1,228.00	2,456.00		0.00	0.00	-100.00	已形评估减值, 无法收回
157	砂轮	宁夏天马滚动体制造有限公司	棕刚玉	片	1.00	182.90	182.90		0.00	0.00	-100.00	已形评估减值, 无法收回
158	砂轮	宁夏天马滚动体制造有限公司	棕刚玉	片	5.00	182.90	914.50		0.00	0.00	-100.00	已形评估减值, 无法收回
159	砂轮	宁夏天马滚动体制造有限公司	棕刚玉	片	2.00	54.78	109.56		0.00	0.00	-100.00	已形评估减值, 无法收回
160	砂轮	宁夏天马滚动体制造有限公司	棕刚玉	片	175.00	34.66	6,065.50		0.00	0.00	-100.00	已形评估减值, 无法收回
161	砂轮	宁夏天马滚动体制造有限公司	棕刚玉	片	246.00	24.04	5,912.91		0.00	0.00	-100.00	已形评估减值, 无法收回
162	砂轮	宁夏天马滚动体制造有限公司	棕刚玉	片	289.00	22.98	6,640.69		0.00	0.00	-100.00	已形评估减值, 无法收回
163	砂轮	宁夏天马滚动体制造有限公司	白刚玉	片	110.00	28.00	3,080.00		0.00	0.00	-100.00	已形评估减值, 无法收回
164	砂轮	宁夏天马滚动体制造有限公司	棕刚玉	片	328.00	35.79	11,739.12		0.00	0.00	-100.00	已形评估减值, 无法收回
165	水砂纸	宁夏天马滚动体制造有限公司		扎	200.00	8.00	1,600.00		0.00	0.00	-100.00	已形评估减值, 无法收回
166	维修轴承	宁夏天马滚动体制造有限公司	7224ACM	套	3.00	168.38	505.14		0.00	0.00	-100.00	已形评估减值, 无法收回
167	维修轴承	宁夏天马滚动体制造有限公司	22320CA	套	4.00	281.40	1,125.60		0.00	0.00	-100.00	已形评估减值, 无法收回
168	维修轴承	宁夏天马滚动体制造有限公司	NU324M	套	2.00	407.69	815.38		0.00	0.00	-100.00	已形评估减值, 无法收回
169	维修轴承	宁夏天马滚动体制造有限公司	7007AC/P4	套	10.00	158.00	1,580.00		0.00	0.00	-100.00	已形评估减值, 无法收回
170	维修轴承	宁夏天马滚动体制造有限公司	7008AC/P4	套	10.00	185.01	1,850.10		0.00	0.00	-100.00	已形评估减值, 无法收回
171	维修轴承	宁夏天马滚动体制造有限公司	7011AC/P4	套	10.00	257.25	2,572.50		0.00	0.00	-100.00	已形评估减值, 无法收回
172	维修轴承	宁夏天马滚动体制造有限公司	7210AC/P4	套	10.00	182.31	1,823.10		0.00	0.00	-100.00	已形评估减值, 无法收回
173	维修轴承	宁夏天马滚动体制造有限公司	7216AC/P4	套	10.00	453.07	4,530.70		0.00	0.00	-100.00	已形评估减值, 无法收回
174	维修轴承	宁夏天马滚动体制造有限公司	51312	套	1.00	28.92	28.92		0.00	0.00	-100.00	已形评估减值, 无法收回
175	维修轴承	宁夏天马滚动体制造有限公司	6004-2RS	套	2.00	5.47	10.94		0.00	0.00	-100.00	已形评估减值, 无法收回
176	维修轴承	宁夏天马滚动体制造有限公司	6224	套	2.00	90.60	181.20		0.00	0.00	-100.00	已形评估减值, 无法收回
177	维修轴承	宁夏天马滚动体制造有限公司	6207-2RS	套	2.00	11.47	22.94		0.00	0.00	-100.00	已形评估减值, 无法收回
178	维修轴承	宁夏天马滚动体制造有限公司	7207AC	套	2.00	17.10	34.20		0.00	0.00	-100.00	已形评估减值, 无法收回
179	钢丸	宁夏天马滚动体制造有限公司		千克	5,000.00	3.79	18,950.00		0.00	0.00	-100.00	已形评估减值, 无法收回
180	砂轮	宁夏天马滚动体制造有限公司	棕刚玉	片	5.00	483.19	2,415.95		0.00	0.00	-100.00	已形评估减值, 无法收回

产权持有人填表人：王涵
填表日期：2025年4月8日

评估人员：徐佳

存货—发出商品评估明细表

评估基准日：2025年3月31日

表3-9-7

金额单位：人民币元

产权持有人：宝塔实业股份有限公司

序号	商品名称	对方单位名称	型号	计量单位	账面价值			评估价值			增值%	备注
					数量	单价	金额	实际数量	评估单价	金额		
181	煤油	宁夏天马滚动体制造有限公司		千克	4,000.00	6.41	25,654.40		0.00	0.00	-100.00	已诉讼或报废、无法收回
182	锂基脂	宁夏天马滚动体制造有限公司		千克	204.00	13.05	2,662.92		0.00	0.00	-100.00	已诉讼或报废、无法收回
183	机油	宁夏天马滚动体制造有限公司		千克	700.00	6.47	4,529.00		0.00	0.00	-100.00	已诉讼或报废、无法收回
184	防锈油	宁夏天马滚动体制造有限公司		千克	720.00	15.65	11,268.00		0.00	0.00	-100.00	已诉讼或报废、无法收回
185	油石	宁夏天马滚动体制造有限公司		片	2,014.00	1.75	3,518.28		0.00	0.00	-100.00	已诉讼或报废、无法收回
186	油石	宁夏天马滚动体制造有限公司		片	1,999.00	2.92	5,836.62		0.00	0.00	-100.00	已诉讼或报废、无法收回
187	油石	宁夏天马滚动体制造有限公司		片	2,000.00	8.08	16,150.00		0.00	0.00	-100.00	已诉讼或报废、无法收回
188	圆柱滚子(12/组)	宁夏天马滚动体制造有限公司	NUP 412 M/04	粒	216.00	1.35	291.60		0.00	0.00	-100.00	已诉讼或报废、无法收回
189	圆柱滚子(12/组)	宁夏天马滚动体制造有限公司	N 311 EM/YA5/04	粒	204.00	0.79	161.16		0.00	0.00	-100.00	已诉讼或报废、无法收回
190	圆锥滚子(28/组)	宁夏天马滚动体制造有限公司	33022/YA/04	粒	385,700.00	0.54	209,615.00		0.00	0.00	-100.00	已诉讼或报废、无法收回
191	圆锥滚子(16/组)	宁夏天马滚动体制造有限公司	33021/04	粒	162,624.00	0.35	56,918.40		0.00	0.00	-100.00	已诉讼或报废、无法收回
192	圆锥滚子(20/组)	宁夏天马滚动体制造有限公司	31313/04	粒	140,400.00	0.77	108,108.00		0.00	0.00	-100.00	已诉讼或报废、无法收回
193	圆锥滚子(28/组)	宁夏天马滚动体制造有限公司	33220/04	粒	365,412.00	1.56	570,095.70		0.00	0.00	-100.00	已诉讼或报废、无法收回
194	圆锥滚子(28/组)	宁夏天马滚动体制造有限公司	32024/04	粒	92,400.00	0.44	40,656.00		0.00	0.00	-100.00	已诉讼或报废、无法收回
195	圆锥滚子(26/组)	宁夏天马滚动体制造有限公司	33022/P6X/04	粒	100,329.00	0.56	56,184.13		0.00	0.00	-100.00	已诉讼或报废、无法收回
196	圆锥滚子(26/组)	宁夏天马滚动体制造有限公司	32022/04	粒	130,020.00	0.44	57,208.80		0.00	0.00	-100.00	已诉讼或报废、无法收回
197	纸箱	宁夏天马滚动体制造有限公司		个	600.00	7.56	4,536.00		0.00	0.00	-100.00	已诉讼或报废、无法收回
198	纸箱	宁夏天马滚动体制造有限公司		个	16,096.00	7.09	114,200.14		0.00	0.00	-100.00	已诉讼或报废、无法收回
199	纸箱	宁夏天马滚动体制造有限公司		个	2,900.00	7.51	21,768.00		0.00	0.00	-100.00	已诉讼或报废、无法收回
200	纸箱	宁夏天马滚动体制造有限公司		个	860.00	6.60	5,676.00		0.00	0.00	-100.00	已诉讼或报废、无法收回
201	彩钢板	青钢峡市融鑫物资有限公司		千克	15,520.00	1.00	15,520.00		0.00	0.00	-100.00	已诉讼或报废、无法收回
202	彩钢板	青钢峡市融鑫物资有限公司		千克	15,000.00	1.00	15,000.00		0.00	0.00	-100.00	已诉讼或报废、无法收回
203	四列圆柱滚子轴承	山东冠洲鼎鑫板材科技有限公司	FCDP/164226800/HCP6YA	套	4.00	110,245.51	440,982.04		0.00	0.00	-100.00	已诉讼或报废、无法收回
204	双列向心球面滚子轴承	山西太钢不锈钢股份有限公司	24148 CAK30/W33	套	30.00	1,886.04	56,581.20		0.00	0.00	-100.00	已诉讼或报废、无法收回
205	轴承	山西太钢不锈钢股份有限公司	NUJTW210/4M	套	30.00	84.07	2,522.10		0.00	0.00	-100.00	已诉讼或报废、无法收回
206	普通轴承	山西太钢不锈钢股份有限公司	滚针及保持架主件K115*123*27	套	8.00	96.50	771.98		0.00	0.00	-100.00	已诉讼或报废、无法收回
207	热轧直发卷SS400	银川华渝物资贸易有限公司		套	0.01	1,000.00	10.00		0.00	0.00	-100.00	已诉讼或报废、无法收回
208	热轧直发卷SS400	银川华渝物资贸易有限公司		套	0.01	1,000.00	10.00		0.00	0.00	-100.00	已诉讼或报废、无法收回
209	热轧直发卷SS400	银川华渝物资贸易有限公司		套	0.01	1,000.00	10.00		0.00	0.00	-100.00	已诉讼或报废、无法收回
210	热轧直发卷Q235A	银川华渝物资贸易有限公司		套	0.01	1,000.00	10.00		0.00	0.00	-100.00	已诉讼或报废、无法收回
211	GCr15套圈料	银川利顺通机电轴承有限公司		套	8.00	4.00	32.00		0.00	0.00	-100.00	已诉讼或报废、无法收回
212	单列圆锥滚子轴承	烟台杰瑞石油装备技术有限公司	N 6/152.4 M/C9	套	6.00	274.65	1,647.88		0.00	0.00	-100.00	已诉讼或报废、无法收回
213	圆锥滚子轴承	烟台杰瑞石油装备技术有限公司	N 6285.75 M/C9YA	套	12.00	1,347.84	16,174.08		0.00	0.00	-100.00	已诉讼或报废、无法收回
214	GCr15套圈料	银川市双力液压元件制造有限公司		套	1,300.00	12.56	16,330.00		0.00	0.00	-100.00	已诉讼或报废、无法收回
215	GCr15套圈料	银川耀仪石化仪器有限公司		千克	70.00	2.00	140.00		0.00	0.00	-100.00	已诉讼或报废、无法收回
216	轴承	中国人民解放军第六四五六厂	36207H	套	1.00	16.14	16.14		0.00	0.00	-100.00	试验品

产权持有人填表人：王海
填表日期：2025年4月8日

评估人员：徐佳

第6页，共10页

存货—发出商品评估明细表

评估基准日：2025年3月31日

表3-9-7

金额单位：人民币元

产权持有人：宝塔实业股份有限公司

序号	商品名称	对方单位名称	型号	计量单位	账面价值			实际数量	评估价值		增值率%	备注
					数量	单价	金额		评估单价	金额		
217	轴承	中国人民解放军第六四五六工厂	E292228T	套	1.00	384.73	384.73	0.00		0.00	-100.00	试验品
218	轴承	中国人民解放军第六四五六工厂	1210	套	1.00	17.90	17.90	0.00		0.00	-100.00	试验品
219	轴承	中国人民解放军第六四五六工厂	80205	套	1.00	5.58	5.58	0.00		0.00	-100.00	试验品
220	轴承	中国人民解放军第六四五六工厂	6210	套	1.00	12.52	12.52	0.00		0.00	-100.00	试验品
221	轴承	中国人民解放军第六四五六工厂	6208	套	1.00	6.41	6.41	0.00		0.00	-100.00	试验品
222	轴承	中国人民解放军第六四五六工厂	6306	套	1.00	8.31	8.31	0.00		0.00	-100.00	试验品
223	轴承	中国人民解放军第六四五六工厂	NF302EM	套	99.00	250.00	24,750.00	0.00		0.00	-100.00	试验品
224	轴承	中国人民解放军第六四五六工厂	NJ 205	套	1.00	18.83	18.83	0.00		0.00	-100.00	试验品
225	单列圆锥滚子轴承	太原重工股份有限公司	NJ 244 M	套	20.00	755.63	15,112.59	0.00		0.00	-100.00	已形迹模糊, 无法收回
226	单列圆锥滚子轴承	太原重工股份有限公司	NJ 228 M	套	4.00	233.70	934.80	0.00		0.00	-100.00	已形迹模糊, 无法收回
227	双列向心球面滚子轴承	太原重工股份有限公司	23022 CA/W33	套	2.00	78.75	157.49	0.00		0.00	-100.00	已形迹模糊, 无法收回
228	双列向心球面滚子轴承	太原重工股份有限公司	23076 CA/W33	套	1.00	3,147.97	3,147.97	0.00		0.00	-100.00	已形迹模糊, 无法收回
229	双列向心球面滚子轴承	太原重工股份有限公司	23052 CA/W33	套	2.00	1,411.11	2,822.22	0.00		0.00	-100.00	已形迹模糊, 无法收回
230	双列向心球面滚子轴承	太原重工股份有限公司	22312 CA/W33	套	14.00	80.00	1,120.00	0.00		0.00	-100.00	已形迹模糊, 无法收回
231	双列向心球面滚子轴承	太原重工股份有限公司	22316 CA/W33	套	13.00	132.38	1,720.90	0.00		0.00	-100.00	已形迹模糊, 无法收回
232	双列向心球面滚子轴承	太原重工股份有限公司	22328 CA	套	4.00	501.60	2,006.41	0.00		0.00	-100.00	已形迹模糊, 无法收回
233	双列向心球面滚子轴承	太原重工股份有限公司	22328 CA/W33	套	2.00	500.00	1,000.00	0.00		0.00	-100.00	已形迹模糊, 无法收回
234	双列向心球面滚子轴承	太原重工股份有限公司	23226 CA/W33	套	2.00	379.12	758.24	0.00		0.00	-100.00	已形迹模糊, 无法收回
235	双列向心球面滚子轴承	太原重工股份有限公司	22340 CA/W33	套	4.00	1,600.00	6,400.00	0.00		0.00	-100.00	已形迹模糊, 无法收回
236	普通轴承	中石化江汉石油工程有限公司	22324CA	套	10.00	572.19	5,721.90	10.00	577.96	5,779.60	1.01	
237	普通轴承	中石化江汉石油工程有限公司	22324/C3W33	套	12.00	572.18	6,866.18	12.00	577.96	6,935.52	1.01	
238	普通轴承	中石化江汉石油工程有限公司	N224M	套	10.00	151.07	1,510.65	10.00	155.22	1,552.20	2.75	
239	普通轴承	中石化江汉石油工程有限公司	32218	套	1.00	77.83	77.83	1.00	78.62	78.62	1.02	
240	普通轴承	中石化江汉石油工程有限公司	5691/600	套	1.00	3,399.29	3,399.29	1.00	3,433.63	3,433.63	1.01	
241	双列向心球面滚子轴承	中石化江汉石油工程有限公司	22224 CA/W33	套	6.00	271.38	1,628.25	6.00	274.12	1,644.72	1.01	
242	7类轴承	中石化江汉石油工程有限公司	LM249747NW/LM249710D	套	34.00	2,421.88	82,344.07	34.00	2,560.18	87,046.12	5.71	
243	普通轴承	中石化江汉石油工程有限公司	22218CA/W33	套	6.00	129.08	774.45	6.00	130.38	782.28	1.01	
244	普通轴承	中石化江汉石油工程有限公司	22228CA/W33	套	4.00	389.13	1,556.50	4.00	388.88	1,555.52	-0.06	
245	普通轴承	中石化江汉石油工程有限公司	NU2324M	套	2.00	640.02	1,280.03	2.00	646.48	1,292.96	1.01	
246	普通轴承	中石化江汉石油工程有限公司	591/800	套	2.00	9,145.54	18,291.07	2.00	12,307.96	24,615.92	34.58	
247	单列圆锥滚子轴承	中石化江汉石油工程有限公司	NU 240 M	套	3.00	864.53	2,593.58	3.00	873.26	2,619.78	1.01	
248	7类轴承	中石化江汉石油工程有限公司	32218	套	5.00	77.84	389.19	5.00	78.62	393.10	1.00	
249	普通轴承	中石化江汉石油工程有限公司	6010	套	4.00	11.53	46.11	4.00	12.42	49.68	7.74	
250	普通轴承	中石化江汉石油工程有限公司	24148B/C3	套	5.00	3,193.35	15,966.75	5.00	3,225.60	16,128.00	1.01	
251	单列圆锥滚子轴承	中石化江汉石油工程有限公司	NU 234 M	套	2.00	546.20	1,092.40	2.00	551.72	1,103.44	1.01	
252	单列圆锥滚子轴承	中石化江汉石油工程有限公司	NU 3044X3 M/C4	套	2.00	2,608.61	5,217.22	2.00	2,634.96	5,269.92	1.01	

产权持有人填表人：王涓
填表日期：2025年4月8日

评估人员：徐佳

存货—发出商品评估明细表

评估基准日：2025年3月31日

表3-9-7

金额单位：人民币元

产权持有人：宝塔实业股份有限公司

序号	商品名称	对方单位名称	型号	计量单位	账面价值			评估价值			增值	增值率%	备注
					数量	单价	金额	实际数量	评估单价	金额			
253	普通轴承	中石化江汉石油工程有限公司	23036K	套	3.00	510.26	1,530.79	3.00	515.42	1,546.26	15.47	1.01	
254	普通轴承	中石化江汉石油工程有限公司	22232CA/W33	套	6.00	673.37	4,040.23	6.00	680.18	4,081.08	40.85	1.01	
255	普通轴承	中石化江汉石油工程有限公司	61920M	套	12.00	149.08	1,788.94	12.00	163.72	1,964.64	175.70	9.82	
256	7类轴承	中石化江汉石油工程有限公司	L357049NW/L357010CD-1	套	41.00	1,862.87	76,377.67	41.00	3,077.07	126,159.87	49,782.20	65.18	
257	普通轴承	中石化江汉石油工程有限公司	22234CA/W33	套	1.00	590.16	590.16	1.00	860.44	860.44	270.28	45.80	
258	普通轴承	中石化江汉石油工程有限公司	32040	套	3.00	765.44	2,296.32	3.00	773.17	2,319.51	23.19	1.01	
259	普通轴承	中石化江汉石油工程有限公司	NU2944M	套	8.00	1,772.64	14,181.14	8.00	1,397.75	11,182.00	-2,999.14	-21.15	
260	普通轴承	中石化江汉石油工程有限公司	61944M	套	9.00	606.99	5,462.94	9.00	614.88	5,533.92	70.98	1.30	
261	普通轴承	中石化江汉石油工程有限公司	22336CA/C3W33	套	4.00	1,842.83	7,371.30	4.00	1,861.44	7,445.76	74.46	1.01	
262	双列向心球面滚子轴承	中石化江汉石油工程有限公司	24060 CA/C3W33	套	2.00	5,635.14	11,270.27	2.00	5,692.05	11,384.10	113.83	1.01	
263	双列向心球面滚子轴承	中石化江汉石油工程有限公司	22334 CA/W33	套	2.00	1,521.54	3,043.07	2.00	1,536.90	3,073.80	30.73	1.01	
264	7类轴承	中石化江汉石油工程有限公司	LM241149NW/LM241110D	套	28.00	1,279.57	35,827.98	28.00	1,455.75	40,761.00	4,933.02	13.77	
265	普通轴承	中石化江汉石油工程有限公司	22330	套	2.00	878.18	1,756.36	2.00	887.04	1,774.08	17.72	1.01	
266	普通轴承	中石化江汉石油工程有限公司	6224	套	10.00	94.97	949.70	10.00	103.49	1,034.90	85.20	8.97	
267	普通轴承	中石化江汉石油工程有限公司	NU1036M	套	3.00	453.73	1,361.18	3.00	458.31	1,374.93	13.75	1.01	
268	普通轴承	中石化江汉石油工程有限公司	NU215EM	套	6.00	65.27	391.64	6.00	65.93	395.58	3.94	1.01	
269	普通轴承	中石化江汉石油工程有限公司	6230	套	4.00	160.99	643.96	4.00	162.62	650.48	6.52	1.01	
270	单列圆锥滚子轴承	中石化江汉石油工程有限公司	32040/YB2	套	3.00	397.95	1,193.85	3.00	773.17	2,319.51	1,125.66	94.29	
271	推力圆锥滚子轴承	中石化江汉石油工程有限公司	99456 Q4	套	2.00	11,412.48	22,824.96	2.00	8,131.20	16,262.40	-6,562.56	-28.75	
272	轴承	中石化江汉石油工程有限公司	22236CA/C3W33	套	4.00	626.57	2,506.28	4.00	974.36	3,897.44	1,391.16	55.51	
273	轴承	中石化江汉石油工程有限公司	23044CA/W33	套	2.00	629.11	1,258.22	2.00	1,159.29	2,318.58	1,060.36	84.27	
274	轴承	中石化江汉石油工程有限公司	30222	套	1.00	80.05	80.05	1.00	117.10	117.10	37.05	46.28	
275	轴承	中石化江汉石油工程有限公司	LM241149/241110DNW	套	6.00	973.45	5,840.70	6.00	1,671.80	10,030.80	4,190.10	71.74	
276	轴承	中石化江汉石油工程有限公司	NU2330	套	1.00	888.23	888.23	1.00	2,055.03	2,055.03	1,166.80	131.36	
277	轴承	中石化江汉石油工程有限公司	L357049/L357010D-1	套	19.00	493.63	9,378.91	19.00	3,077.75	58,477.25	49,098.34	523.50	
278	轴承	中石化江汉石油工程有限公司	61920	套	2.00	146.36	292.72	2.00	162.62	325.24	32.52	11.11	
279	轴承	中石化江汉石油工程有限公司	NU2944	套	4.00	601.77	2,407.08	4.00	1,397.75	5,591.00	3,183.92	132.27	
280	轴承	中石化江汉石油工程有限公司	352944X2	套	2.00	1,003.05	2,006.10	2.00	1,279.65	2,559.30	553.20	27.58	
281	7类轴承	中石化江汉石油工程有限公司	352944X2	套	2.00	1,446.00	2,892.00	2.00	1,279.65	2,559.30	-332.70	-11.50	
282	7类轴承	中石化江汉石油工程有限公司	352938X2/YA	套	4.00	1,048.00	4,192.00	4.00	779.53	3,118.12	-1,073.88	-25.62	
283	轴承	中国北方发动机研究所	7206C/P4DBA	套	208.00	92.92	19,327.36	208.00	145.04	30,168.32	10,840.96	56.09	
284	特殊轴承	中国北方发动机研究所	LB10A	套	200.00	6.19	1,238.00	200.00	10.53	2,106.00	868.00	70.11	
285	特殊轴承	中国北方发动机研究所	LB12A	套	300.00	7.79	2,337.00	300.00	13.01	3,903.00	1,566.00	67.01	
286	普通轴承	中国北方发动机研究所	铜球Φ16	套	10.00	1.16	11.60	10.00	1.77	17.70	6.10	52.59	
287	普通轴承	中国北方发动机研究所	7207C	套	56.00	30.09	1,685.04	56.00	38.05	2,130.80	445.76	26.45	
288	普通轴承	廊坊市北方天丰机电技术有限公司	6208	套	6.00	7.97	47.82	6.00	12.39	74.34	26.52	55.46	

产权持有人填表人：王润

填表日期：2025年4月8日

评估人员：徐佳

第8页，共10页

存货—发出商品评估明细表

评估基准日：2025年3月31日

表3-9-7

产权持有人：宝塔实业股份有限公司

金额单位：人民币元

序号	商品名称	对方单位名称	型号	计量单位	账面价值			评估价值			增值率%	备注	
					数量	单价	金额	实际数量	评估单价	金额			
289	普通轴承	廊坊市北方天宇机电技术有限公司	NJ220E		4.00	122.13	488.52	4.00	189.38	757.52	269.00	55.06	
290	普通轴承	廊坊市北方天宇机电技术有限公司	6212		1.00	17.70	17.70	1.00	27.43	27.43	9.73	54.97	
291	普通轴承	廊坊市北方天宇机电技术有限公司	30210		12.00	15.93	191.16	12.00	17.70	212.40	21.24	11.11	
292	普通轴承	廊坊市北方天宇机电技术有限公司	6204		16.00	4.87	77.92	16.00	5.31	84.96	7.04	9.03	
293	普通轴承	廊坊市北方天宇机电技术有限公司	51206		1.00	7.08	7.08	1.00	9.73	9.73	2.65	37.43	
294	普通轴承	廊坊市北方天宇机电技术有限公司	51109		1.00	7.96	7.96	1.00	10.34	10.34	2.38	29.90	
295	普通轴承	廊坊市北方天宇机电技术有限公司	6211		1.00	14.60	14.60	1.00	19.47	19.47	4.87	33.36	
296	普通轴承	廊坊市北方天宇机电技术有限公司	51217		2.00	29.21	58.42	2.00	37.17	74.34	15.92	27.25	
297	普通轴承	廊坊市北方天宇机电技术有限公司	6214		2.00	29.21	58.42	2.00	22.47	44.94	-13.48	-23.07	
298	普通轴承	廊坊市北方天宇机电技术有限公司	NJ218E		2.00	97.35	194.70	2.00	145.04	290.08	95.38	48.99	
299	普通轴承	廊坊市北方天宇机电技术有限公司	6006		1.00	6.64	6.64	1.00	9.73	9.73	3.09	46.54	
300	普通轴承	廊坊市北方天宇机电技术有限公司	6000-2Z		1.00	2.39	2.39	1.00	4.42	4.42	2.03	84.94	
301	普通轴承	廊坊市北方天宇机电技术有限公司	6008		1.00	8.57	8.57	1.00	14.16	14.16	5.59	65.23	
302	普通轴承	廊坊市北方天宇机电技术有限公司	32209		6.00	16.81	100.86	6.00	26.55	159.30	58.44	57.94	
303	普通轴承	廊坊市北方天宇机电技术有限公司	NUP220E		4.00	101.77	407.08	4.00	131.35	525.40	118.32	29.07	
304	普通轴承	廊坊市北方天宇机电技术有限公司	21310C		8.00	70.80	566.40	8.00	200.88	1,607.04	1,040.64	183.73	
305	普通轴承	廊坊市北方天宇机电技术有限公司	3212A		8.00	84.07	672.56	8.00	153.98	1,231.84	559.28	83.16	
306	7类轴承	中国铁路乌鲁木齐局集团有限公司	332226X2-RZ	套	172.00	1,172.72	201,708.12	172.00	1,235.40	212,488.80	10,780.68	5.34	
307	普通轴承	中石化西南石油工程有限公司物资供应中心	91754E	套	5.00	11,672.34	58,361.72	5.00	24,159.29	120,796.45	62,434.73	106.98	
308	轴承	中石化西南石油工程有限公司物资供应中心	32138H	套	1.00	709.21	709.21	1.00	887.10	887.10	177.89	25.08	
309	双向内球面滚子轴承(石油产品)	中石化西南石油工程有限公司物资供应中心	23160/C3W33	套	5.00	10,434.93	52,174.64	5.00	5,840.71	29,203.55	-22,971.09	-44.03	
310	普通轴承	河南鼎成	NNAL6206.375Q4/W33XYA2		2.00	2,557.53	5,115.05	2.00	2,557.52	5,115.04	-0.01	0.00	
311	普通轴承	河南鼎成	23036CA/W33		1.00	491.77	491.77	1.00	491.22	491.22	-0.55	-0.11	
312	普通轴承	河南鼎成	23044		1.00	627.69	627.69	1.00	673.11	673.11	45.42	7.24	
313	普通轴承	江汉	23160/C3W33		1.00	5,808.12	5,808.12	1.00	9,744.00	9,744.00	3,935.88	67.77	
314	普通轴承	重庆大江	32310		242.00	25.70	6,218.36	242.00	2,707.08	13,535.40	-6,218.36	-100.00	分公司转入, 已注销, 无法收回
315	普通轴承	鼎盛	L357049NW/L357010CD		5.00	1,924.48	9,622.42	5.00	2,707.08	13,535.40	3,912.98	40.67	
316	普通轴承	重齿			8.00	192.99	1,543.93				-1,543.93	-100.00	分公司转入, 已注销, 无法收回
317	普通轴承	重齿			4.00	309.74	1,238.94				-1,238.94	-100.00	分公司转入, 已注销, 无法收回
318	普通轴承	重齿	B.SB560-71		12.00	318.59	3,823.02				-3,823.02	-100.00	分公司转入, 已注销, 无法收回
319	普通轴承	西南铝业	6314P5C3		10.00	39.82	398.23	10.00	64.12	641.20	242.97	61.01	
320	普通轴承	重齿			4.00	10.62	42.48				-42.48	-100.00	分公司转入, 已注销, 无法收回
321	普通轴承	重庆大江			53,090.00	0.06	2,935.88				-2,935.88	-100.00	分公司转入, 已注销, 无法收回
322	普通轴承	西南铝业	6320		2.00	133.63	267.26	2.00	113.27	226.54	-40.72	-15.24	
323	普通轴承	重齿	22316CA/W33		5.00	177.34	886.68				-886.68	-100.00	分公司转入, 已注销, 无法收回
324	普通轴承	重齿			52.00	42.48	2,208.85				-2,208.85	-100.00	分公司转入, 已注销, 无法收回

产权持有人填表人：王润
填表日期：2025年4月8日

评估人员：徐佳

第9页，共10页

固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2025年3月31日

表4-8-7

产权持有人：宝塔实业股份有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	数量	计量单位	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注	
								原值	净值	原值	净值			
1	激光打印机	HP1010	惠普	1	台	2012/5/31	2012/5/31	1,050.00	319.76	50.00	50.00	-84.36		
2	计算机	扬天M4601	联想集团	1	台	2017/10/31	2017/10/31	4,427.35	1,953.33	200.00	200.00	-89.76		
3	组装机	20"液晶显示器	联想集团	1	台	2019/12/23	2019/12/23	2,970.09	1,458.66	200.00	200.00	-86.29		
4	组装机	20"液晶显示器	联想集团	1	台	2019/12/23	2019/12/23	2,969.96	1,458.53	200.00	200.00	-86.29		
5	组装机	20"液晶显示器	联想集团	1	台	2019/12/23	2019/12/23	2,970.09	1,458.66	200.00	200.00	-86.29		
6	计算机	擎天T510A	联想集团	1	台	2021/1/28	2021/1/28	4,159.29	2,387.24	3,090.00	17.00	525.00	-78.01	
7	三星显示器	27寸智慧液晶显示器	三星集团	1	台	2021/12/30	2021/12/30	1,769.91	1,161.33	1,370.00	35.00	480.00	-58.67	
8	台式主机+显示器	扬天T4900-09	联想集团	1	台	2021/12/30	2021/12/30	4,423.89	2,947.19	3,170.00	35.00	1,110.00	-62.34	
9	台式主机+显示器	扬天T4900-09	联想集团	1	台	2021/12/30	2021/12/30	4,423.89	2,947.19	3,170.00	35.00	1,110.00	-62.34	
10	台式主机+显示器	扬天T4900-09	联想集团	1	台	2021/12/30	2021/12/30	4,423.89	2,947.19	3,170.00	35.00	1,110.00	-62.34	
11	台式主机+显示器	扬天T4900-00	联想集团	1	台	2021/12/30	2021/12/30	4,423.89	2,947.19	3,170.00	35.00	1,110.00	-62.34	
12	笔记本	Legion Y7000	联想集团	1	台	2021/12/30	2021/12/30	6,193.81	4,168.48	5,660.00	35.00	1,981.00	-52.48	
13	台式主机+显示器	扬天T4900-09	联想集团	1	台	2021/12/30	2021/12/30	4,423.90	2,947.20	3,170.00	35.00	1,110.00	-62.34	
14	台式主机+显示器	扬天T4900-09	联想集团	1	台	2021/12/30	2021/12/30	4,423.90	2,947.20	3,170.00	35.00	1,110.00	-62.34	
15	台式主机+显示器	扬天T4900-00	联想集团	1	台	2021/12/30	2021/12/30	4,423.90	2,947.20	3,170.00	35.00	1,110.00	-62.34	
16	台式主机+显示器	扬天T4900K-00	联想集团	1	台	2021/12/30	2021/12/30	4,423.90	2,947.20	3,170.00	35.00	1,110.00	-62.34	
17	笔记本	thinkbook 14 G2 ITL	联想集团	1	台	2021/12/30	2021/12/30	6,185.84	4,162.92	5,040.00	35.00	1,764.00	-57.63	
18	台式主机+显示器	扬天T4900K-00	联想集团	1	台	2021/12/30	2021/12/30	4,423.90	2,947.20	3,170.00	35.00	1,110.00	-62.34	
19	台式主机+显示器	扬天T4900K-00	联想集团	1	台	2021/12/30	2021/12/30	4,423.90	2,947.20	3,170.00	35.00	1,110.00	-62.34	
20	笔记本	thinkbook 14 G2 ITL	联想集团	1	台	2021/12/30	2021/12/30	6,185.84	4,162.76	5,040.00	35.00	1,764.00	-57.62	
21	台式主机+显示器	扬天T4900-09	联想集团	1	台	2021/12/30	2021/12/30	4,423.90	2,946.97	3,170.00	35.00	1,110.00	-62.33	
22	台式主机+显示器	扬天T4900-09	联想集团	1	台	2021/12/30	2021/12/30	4,423.90	2,946.97	3,170.00	35.00	1,110.00	-62.33	
23	笔记本	thinkbook 14 G2 ITL	联想集团	1	台	2021/12/30	2021/12/30	6,185.84	4,162.76	5,040.00	35.00	1,764.00	-57.62	
24	台式主机+显示器	扬天T4900K-09	联想集团	1	台	2021/12/30	2021/12/30	4,423.90	2,946.97	3,170.00	35.00	1,110.00	-62.33	
25	台式主机+显示器	扬天T4900K-00	联想集团	1	台	2021/12/30	2021/12/30	4,423.90	2,946.97	3,170.00	35.00	1,110.00	-62.33	
26	笔记本	thinkbook 14 G2 ITL	联想集团	1	台	2021/12/30	2021/12/30	6,185.84	4,162.76	5,040.00	35.00	1,764.00	-57.62	
27	笔记本	thinkbook 14 G2 ITL	联想集团	1	台	2021/12/30	2021/12/30	6,185.84	4,162.76	5,040.00	35.00	1,764.00	-57.62	
28	27寸显示器	联想27寸平面显示器	联想集团	1	台	2021/12/30	2021/12/30	1,415.93	928.54	1,330.00	35.00	466.00	-49.81	
29	台式主机+显示器	扬天T4900K-09	联想集团	1	台	2021/12/30	2021/12/30	4,423.90	2,946.97	3,170.00	35.00	1,110.00	-62.33	
30	台式主机+显示器	扬天M4900K	联想集团	1	台	2021/12/30	2021/12/30	4,407.08	2,935.22	3,170.00	35.00	1,110.00	-62.18	
31	多功能一体机	兄弟DCP-7530DN	兄弟(中国)商业有限公司	1	台	2022/5/31	2022/5/31	2,194.69	321.86	1,930.00	43.00	830.00	157.87	
32	笔记本电脑	thinkbook 14 G2 ILT	联想集团	1	台	2022/5/31	2022/5/31	6,185.84	1,342.60	5,040.00	43.00	2,167.00	61.40	
33	笔记本电脑	联想小新air	联想集团	1	台	2022/5/31	2022/5/31	4,867.26	964.07	4,420.00	43.00	1,901.00	97.18	
34	碎纸机	科密(A880M)	科密	1	台	2022/6/30	2022/6/30	1,681.42	327.36	1,660.00	45.00	747.00	128.19	

产权持有人填表人：王润
填表日期：2025年4月8日

评估人员：詹涛

第1页，共3页

固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2025年3月31日

表4-8-7

产权持有人：宝塔实业股份有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	数量	计量单位	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率%		
35	浪服务器#1	浪潮 NF5280M6	浪潮集团有限公司	1	台	2022/12/22	2022/12/22	34,513.27	11,534.37	28,940.00	62.00	17,943.00	55.56
36	冷风机		美的	1	台	2022/12/22	2022/12/22	1,681.42	557.97	1,420.00	62.00	880.00	57.71
37	浪服务器#2	浪潮 NF5280M6	浪潮集团有限公司	1	台	2022/12/22	2022/12/22	34,513.27	11,234.59	28,940.00	62.00	17,943.00	59.71
38	笔记本电脑	thinkbook 14 G2 ILT	联想集团	1	台	2022/12/31	2022/12/31	6,150.44	2,097.34	5,040.00	55.00	2,772.00	32.17
39	华为企业智慧屏	65寸	华为	1	台	2022/1/31	2022/1/31	44,217.70	2,592.60	34,700.00	37.00	12,839.00	395.22
40	联想电脑整机	联想开天M990h(KT0104S8)	联想集团	1	台	2023/9/28	2023/9/28	3,705.02	2,202.71	3,630.00	70.00	2,541.00	15.36
41	联想电脑整机	联想开天M990h(KT0104SA)	联想集团	1	台	2023/9/28	2023/9/28	3,705.02	2,202.71	3,630.00	70.00	2,541.00	15.36
42	联想电脑整机	联想开天M990h(KT0104S9)	联想集团	1	台	2023/9/28	2023/9/28	3,705.01	2,202.71	3,630.00	70.00	2,541.00	15.36
43	联想电脑整机	联想开天M990h(KT0104S5)	联想集团	1	台	2023/9/28	2023/9/28	3,705.01	2,202.71	3,630.00	70.00	2,541.00	15.36
44	电子计算机(含显示器)	联想开天M990h	联想集团	1	台	2023/11/11	2023/11/11	3,705.01	2,426.83	3,630.00	72.00	2,614.00	7.71
45	电子计算机(含显示器)	联想开天M990h	联想集团	1	台	2023/11/11	2023/11/11	3,705.02	2,426.84	3,630.00	72.00	2,614.00	7.71
46	企业级UPS不间断电源	3C3-HD 30KVA	山特	1	台	2024/2/29	2024/2/29	39,823.01	31,225.15	36,280.00	86.00	31,201.00	-0.08
47	成册扫描仪	V1808	福建捷宇星科技有限公司	1	台	2024/5/24	2024/5/24	1,725.66	1,543.47	1,200.00	83.00	996.00	-35.47
48	笔记本电脑	ThinkBook14+ ULtra5	联想集团	1	台	2024/6/24	2024/6/24	6,043.25	5,567.87	5,570.00	85.00	4,735.00	-14.96
49	华为笔记本电脑		华为	1	台	2025/3/20	2025/3/20	6,193.80	6,193.80	5,570.00	99.00	5,514.00	-10.98
50	华为笔记本电脑		华为	1	台	2025/3/20	2025/3/20	6,193.81	6,193.81	5,570.00	99.00	5,514.00	-10.98
51	打印机	HP1020	惠普	1	台	2003/10/1	2003/10/1	1,600.00	80.00	50.00		50.00	-37.50
52	电脑	扬天	联想集团	1	台	2005/10/1	2005/10/1	4,000.00	200.00	100.00		100.00	-50.00
53	保险柜	60cm		1	台	1999/10/1	1999/10/1	1,950.00	97.50	100.00		100.00	2.56
54	文件铁柜	1.2m		1	台	1999/10/1	1999/10/1	1,200.00	60.00	50.00		50.00	-16.67
55	电脑	扬天	联想集团	1	台	2012/10/1	2012/10/1	2,450.00	122.50	100.00		100.00	-18.37
56	传真打印一体机		惠普	1	台	2016/10/1	2016/10/1	2,200.00	110.00	50.00		50.00	-54.55
57	电脑	扬天	联想集团	1	台	2018/10/1	2018/10/1	2,100.00	105.00	200.00		200.00	90.48
58	微波炉	20l	海尔	1	台	2012/2/29	2012/2/29	499.00	19.96	20.00		20.00	0.20
59	消毒柜	1.6m		1	台	2012/2/29	2012/2/29	726.00	29.04	30.00		30.00	3.31
60	海信电视	55寸	海信集团	1	台	2012/2/29	2012/2/29	2,198.00	87.92	50.00		50.00	-43.13
61	松下复印一体机		松下	1	台	2012/2/29	2012/2/29	3,817.00	152.68	100.00		100.00	-34.50
62	联想电脑	扬天	联想集团	1	台	2012/3/29	2012/3/29	3,090.00	123.60	100.00		100.00	-19.09
63	联想笔记本电脑	小新	联想集团	1	台	2013/5/11	2013/5/11	3,999.00	159.96	100.00		100.00	-37.48
64	税控电脑打印机		惠普	1	台	2015/5/11	2015/5/11	3,486.33	139.45	50.00		50.00	-64.14
65	华为手机	mate40	华为	1	台	2016/6/27	2016/6/27	3,688.00	147.51	50.00		50.00	-66.10
66	联想电脑显示器	20"液晶显示器	联想集团	1	台	2018/6/1	2018/6/1	2,900.00	0.00	50.00		50.00	
67	打印机		惠普	1	台	2018/6/1	2018/6/1	3,076.92	0.00	50.00		50.00	
68	联想电脑3	扬天	联想集团	1	台	2018/6/1	2018/6/1	3,120.00	0.00	200.00		200.00	

产权持有人填表人：王润
填表日期：2025年4月8日

评估人员：詹涛

第2页，共3页

固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2025年3月31日

表4-8-7
金额单位：人民币元

产权持有人：宝塔实业股份有限公司

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	数量	计量单位	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注		
								原值	净值	原值	成新率%				
69	保险柜	30cm		1	台	2018/6/1	2018/6/1	699.00	0.00	200.00		200.00			
70	文件柜	1.2m		1	台	2018/6/1	2018/6/1	550.00	0.00	50.00		50.00			
71	联想电脑(整机)	扬天	联想集团	1	台	2018/6/1	2018/6/1	3,400.00	0.00	200.00		200.00			
72	爱普生615K打印机	615K	爱普生	1	台	2018/6/1	2018/6/1	980.00	0.00	50.00		50.00			
73	惠普打印机HP128FW	128FW	惠普	1	台	2018/7/1	2018/7/1	1,980.00	0.00	50.00		50.00			
74	联想电脑主机	扬天	联想集团	1	台	2018/11/1	2018/11/1	1,602.59	0.00	100.00		100.00			
75	笔记本电脑(联想)	联想小新air	联想集团	1	台	2020/12/1	2020/12/1	4,778.76	0.00	4,420.00	15.00	663.00			
合计															
减：电子设备减值准备															
合计								407,926.70	180,246.98	282,800.00		155,019.00		-14.00	
合计								407,926.70	105,492.39	282,800.00		155,019.00		-100.00	
合计								407,926.70	74,754.59	282,800.00		155,019.00		107.37	

长期待摊费用评估明细表

评估基准日：2025年3月31日

表4-16

产权持有人：宝塔实业股份有限公司

金额单位：人民币元

序号	费用名称或内容	形成日期	原始发生额	预计摊销年数	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
1	办公软件使用费	2022/6/30	56,165.65	10	31,858.60	31,858.60	0.00	0.00	
	合计		56,165.65		31,858.60	31,858.60	0.00	0.00	

产权持有人填表人：王润
填表日期：2025年4月8日

评估人员：陈佳栋

第1页，共1页

短期借款评估明细表

评估基准日：2025年3月31日

表5-1

产权持有人：宝塔实业股份有限公司

金额单位：人民币元

序号	放款银行（或机构）名称	发生日期	到期日	年利率%	币种	外币金额	账面价值	外币基准日汇率	评估价值	备注
1	中保融金商业保理有限公司	2018/6/11	2019/6/10	1	人民币		1,600,000.00		1,600,000.00	
	合计						1,600,000.00		1,600,000.00	

评估人员：陈佳栋

产权持有人填表人：王润
填表日期：2025年4月8日

应付账款评估明细表

评估基准日：2025年3月31日

表5-5

金额单位：人民币元

序号	户名(结算对象)	发生日期	业务内容	账面价值	评估价值	备注
1	宁夏天地奔牛实业集团有限公司	2020年11月	加工费	200.00	200.00	
2	宁夏源顺物资有限公司	2020年11月	货款	94.00	94.00	
3	聊城市函启商贸有限公司	2024年8月	货款	126,326.91	126,326.91	
4	连云港晴朗环保科技有限公司	2020年1月	货款	250.00	250.00	
5	聊城市龙盛保持器有限公司	2020年12月	货款	26,852.34	26,852.34	
6	陕西嘉迈合金工具有限公司	2021年11月	货款	154.87	154.87	
7	瓦房店万鑫重工锻压有限公司	2019年4月	货款	899.50	899.50	
8	安徽天康(集团)股份有限公司	2016以前	货款	8,235.00	8,235.00	
9	北京阿尔玛斯科技有限公司	2016以前	货款	5,607.72	5,607.72	
10	慈溪市周巷镇兴业印刷纸箱厂	2018年9月	货款	2,141.50	2,141.50	
11	大丰市胜达铸造机械有限公司	2016以前	货款	27,076.00	27,076.00	
12	东阿海鹏钢球有限公司	2020年8月	货款	354.92	354.92	
13	河北株冀硬质合金有限公司	2016以前	货款	49,158.83	49,158.83	
14	河南富耐克超硬材料有限公司	2016以前	货款	38,420.00	38,420.00	
15	江苏三江特钢制造有限公司	2016以前	货款	5,280.00	5,280.00	
16	江苏苏北砂轮厂有限公司	2016以前	货款	11,047.90	11,047.90	
17	江西新星树脂砂轮有限责任公司	2018年6月	货款	5,904.00	5,904.00	
18	胶州市双通防潮纸厂	2016以前	货款	4,060.82	4,060.82	
19	昆山市强力包装材料有限公司	2017年7月	货款	900.00	900.00	
20	李建佳	2016以前	货款	229.06	229.06	
21	辽宁恒诚铸业科技有限公司	2016以前	货款	34,585.00	34,585.00	
22	辽宁龙源实业有限公司	2016以前	货款	136,495.00	136,495.00	
23	聊城市精研滚针轴承有限公司	2017年11月	货款	683.76	683.76	
24	聊城市中瑞轴承配件股份有限公司	2017年5月	货款	14,621.36	14,621.36	
25	洛阳LYC轴承有限公司	2017年12月	货款	982.57	982.57	
26	洛阳凯新石油石有限公司	2021年12月	货款	8,245.19	8,245.19	
27	宁夏宝塔油气销售有限公司文昌路加油站	2020年7月	货款	4,540.61	4,540.61	
28	宁夏北方巨源液压工贸有限公司	2016以前	货款	4,591.40	4,591.40	
29	宁夏菲斯托气动液压设备有限公司	2021年12月	货款	9,278.00	9,278.00	

产权持有人填表人：王润
填表日期：2025年4月8日

评估人员：陈佳栋

第1页，共5页

应付账款评估明细表

评估基准日：2025年3月31日

表5-5

金额单位：人民币元

序号	户名（结算对象）	发生日期	业务内容	账面价值	评估价值	备注
30	宁夏富联强机电设备有限公司	2021年1月	货款	1,743.00	1,743.00	
31	宁夏金马科技有限责任公司	2016以前	货款	4,164.99	4,164.99	
32	宁夏蓝俊祥工贸有限公司	2016以前	货款	35,194.86	35,194.86	
33	宁夏路贯气动液压设备有限公司	2016以前	货款	200.00	200.00	
34	宁夏人本机电设备有限公司	2020年3月	货款	1,024.44	1,024.44	
35	宁夏人民电器销售有限公司	2016以前	货款	35.04	35.04	
36	宁夏旭峰物资有限公司	2016以前	货款	315.38	315.38	
37	宁夏永宁海宝消防器材有限公司	2016以前	货款	24,340.00	24,340.00	
38	宁夏远大侨光电气设备有限公司	2016以前	货款	85.47	85.47	
39	宁夏众意达机电设备有限公司	2016以前	货款	115.38	115.38	
40	宁夏重工起重设备有限公司	2018年10月	货款	6,321.98	6,321.98	
41	齐齐哈尔北满冷拔热处理有限责任公司	2018年4月	货款	47,029.85	47,029.85	
42	青铜峡市融鑫物资有限公司	2020年7月	货款	45,726.19	45,726.19	
43	山东远大特材科技股份有限公司	2019年4月	货款	1,414.00	1,414.00	
44	陕西科新工贸有限公司	2016以前	货款	7,000.00	7,000.00	
45	陕西自贡长城数控刀具有限公司	2016以前	货款	5,790.92	5,790.92	
46	上海华东电器（集团）银川直销有限公司	2020年7月	货款	32,103.40	32,103.40	
47	上海奇昶照明电器有限公司银川分公司	2019年6月	货款	3,632.48	3,632.48	
48	上海钱昶工矿照明灯具有限公司	2016以前	货款	7,999.99	7,999.99	
49	上海申盛泵阀制造有限公司	2021年12月	货款	48,210.00	48,210.00	
50	上海天章印刷有限公司	2019年1月	货款	625.00	625.00	
51	沈阳市沈南砂轮厂	2019年7月	货款	3,042.74	3,042.74	
52	石家庄钢铁有限责任公司	2019年5月	货款	87,751.66	87,751.66	
53	苏州远东砂轮有限公司	2016以前	货款	34,584.21	34,584.21	
54	泰兴市泰庆液压件厂	2021年12月	货款	2,400.00	2,400.00	
55	泰州市振鹏机械制造有限公司	2021年7月	货款	2,389.38	2,389.38	
56	天津市汇鑫耐火材料有限公司	2019年7月	货款	630.50	630.50	
57	无锡英索量刃具有限公司	2016以前	货款	9,846.20	9,846.20	
58	西安中电电炉有限责任公司	2017年12月	货款	1,200.00	1,200.00	

产权持有人填表人：王润
填表日期：2025年4月8日

评估人员：陈佳栋

第2页，共5页

应付账款评估明细表

评估基准日：2025年3月31日

表5-5

金额单位：人民币元

序号	户名（结算对象）	发生日期	业务内容	账面价值	评估价值	备注
59	西北轴承有限公司北京分公司	2018年12月	货款	273,812.10	273,812.10	
60	西宁特殊钢股份有限公司	2023年1月	货款	425,099.01	425,099.01	
61	新乡县精和标准件厂	2017年7月	货款	129.74	129.74	
62	新乡县兴轮轴承有限公司	2018年11月	货款	6,720.00	6,720.00	
63	新沂市华泰矿业有限公司	2019年9月	货款	534.19	534.19	
64	盐城万达机械制造有限公司(ZHJ)	2017年12月	货款	5,330.00	5,330.00	
65	宜都红花夜明珠钢球制造有限公司	2018年7月	货款	80,077.18	80,077.18	
66	银川高新区盛田印务有限公司	2017年6月	货款	1,196.58	1,196.58	
67	银川吴灵橡胶制品有限公司	2016以前	货款	3,352.49	3,352.49	
68	银川嘉源物资有限公司	2021年12月	货款	580.00	580.00	
69	银川巨能物资商贸有限公司	2016以前	货款	11,900.36	11,900.36	
70	银川兰橡物资有限公司	2020年4月	货款	847.79	847.79	
71	银川市三维物资有限公司	2018年2月	货款	23,241.23	23,241.23	
72	银川市宇丰商贸有限公司	2016以前	货款	43,171.10	43,171.10	
73	银川银起重重机备件有限公司	2021年7月	货款	238,105.13	238,105.13	
74	长沙湖机公司	2016以前	货款	245.42	245.42	
75	郑州精锐工贸有限公司	2016以前	货款	35,954.22	35,954.22	
76	郑州市三龙磨料磨具有限公司	2016以前	货款	13,359.51	13,359.51	
77	天津北斗智能科技有限公司	2021年11月	货款	14,400.00	14,400.00	
78	大连昌硕轴承有限公司	2022年12月	货款	59,265.70	59,265.70	
79	宁夏益精轴承工贸有限公司	2019年11月	货款	2,654.87	2,654.87	
80	乐清市佳信机电有限公司	2022年4月	货款	1,872.00	1,872.00	
81	天津屹泽塑胶制品有限公司	2021年12月	货款	539.82	539.82	
82	宁夏爱怡星信息科技有限公司	2024年7月	货款	1,531.38	1,531.38	
83	长春飞创热处理设备有限公司	2021年11月	货款	1,077.50	1,077.50	
84	扬州锦润网带制造有限公司	2021年11月	货款	9,900.00	9,900.00	
85	成都量具刃具公司	2016以前	货款	142.00	142.00	
86	邯郸市慕鑫工贸有限公司	2018年11月	货款	550.23	550.23	
87	安阳市众惠机械有限公司	2016以前	货款	1,600.00	1,600.00	

产权持有人填表人：王润
填表日期：2025年4月8日

评估人员：陈佳栋

第3页，共5页

应付账款评估明细表

评估基准日：2025年3月31日

表5-5

金额单位：人民币元

序号	户名（结算对象）	发生日期	业务内容	账面价值	评估价值	备注
88	平罗县塑料二厂	2016以前	货款	7,625.75	7,625.75	
89	聊城丰业轴承有限公司	2021年12月	货款	119,056.46	119,056.46	
90	银川高新区德力西高压电器销售有限公司	2016以前	货款	23,370.00	23,370.00	
91	威海益昇包装材料有限公司	2018年11月	货款	854.70	854.70	
92	宁夏西北轴承商贸有限公司预留未申报债权	2021年5月	债权	27,597.53	27,597.53	
93	宁夏赛恩瑞斯国际贸易有限公司	2016以前	货款	1,964.11	1,964.11	
94	唐山科美多科技有限公司	2017年2月	货款	18,950.42	18,950.42	
95	湖北夜明珠钢球轴承制造有限公司	2016以前	货款	7,479.04	7,479.04	
96	大丰市胜达铸造机械有限公司	2016以前	货款	96,990.00	96,990.00	
97	桂林电子科技大学	2019年12月	货款	14,528.30	14,528.30	
98	江苏扬中特种磨具有限公司	2016以前	货款	21,979.87	21,979.87	
99	宁夏甘定起重机械设备有限公司	2021年8月	货款	4,480.00	4,480.00	
100	宁夏星仪科技有限公司	2021年2月	货款	19,125.00	19,125.00	
101	上海华东电器（集团）银川直销有限公司	2018年11月	货款	18,556.47	18,556.47	
102	苏州磁星检测设备有限公司	2020年12月	货款	160,000.00	160,000.00	
103	天津机床电器总厂经销部	2016以前	货款	248.10	248.10	
104	无锡灵山机械有限公司	2018年2月	货款	41,200.00	41,200.00	
105	物资处	2016以前	货款	8,123.68	8,123.68	
106	西安善博瑞环保设备有限公司	2020年9月	货款	4,338.50	4,338.50	
107	宜兴市和桥给排水工程设备厂	2020年7月	货款	11,398.23	11,398.23	
108	银川新智达	2016以前	货款	360.00	360.00	
109	中国电信股份有限公司银川分公司	2017年11月	项目款	339,508.38	339,508.38	
110	用友网络科技股份有限公司宁夏分公司	2022年12月	项目款	254,800.00	254,800.00	
111	宁夏机械研究院股份有限公司	2016以前	货款	34,393.17	34,393.17	
112	宁夏珑羽顺热能技术有限公司	2021年12月	货款	1,400.00	1,400.00	
113	西北轴承有限公司	2022年6月	货款	9,501,756.87	9,501,756.87	合并范围内关联方
114	青铜峡轴承厂	2022年6月	货款	7,330.05	7,330.05	
115	太原西北轴承销售有限公司	2022年6月	货款	16,270.57	16,270.57	
116	临清市牛昌轴承制造有限公司	2022年6月	货款	39,791.00	39,791.00	

产权持有人填表人：王润
填表日期：2025年4月8日

评估人员：陈佳栋

第4页，共5页

应付账款评估明细表

评估基准日：2025年3月31日

表5-5

金额单位：人民币元

序号	户名（结算对象）	发生日期	业务内容	账面价值	评估价值	备注
117	南京西北轴承销售有限责任公司	2022年6月	货款	63,401.41	63,401.41	外部关联方
118	包头市纳瑞机电设备有限公司	2023年8月	货款	1,700.00	1,700.00	
119	成都西北轴承机电有限公司	2022年6月	货款	75,871.14	75,871.14	
120	西北轴承有限公司	2022年5月	货款	18,787,588.52	18,787,588.52	合并范围内关联方
121	应付暂估	2022年6月	货款	86,631.84	86,631.84	
122	西轴厂青铜峡分厂	2022年6月	货款	40,809.34	40,809.34	
123	宁夏西轴综合厂	2022年6月	货款	31,866.70	31,866.70	
124	洛阳重庆公司	2022年6月	货款	29,409.12	29,409.12	
125	西轴机械关节公司	2022年6月	货款	21,474.64	21,474.64	
126	昆明西轴轴承经销部	2022年6月	货款	20,511.35	20,511.35	
127	哈尔滨轴承	2022年6月	货款	13,171.36	13,171.36	
128	青岛轴承厂	2022年6月	货款	9,680.00	9,680.00	
129	西北轴承厂兰州销售公司	2022年6月	货款	7,453.00	7,453.00	
130	银川鑫盛悦达商贸有限公司	2022年6月	货款	182.42	182.42	
131	上海浦轴轴承有限公司	2022年6月	货款	6.40	6.40	
132	瓦房店轴承股份有限公司成都分公司	2022年6月	货款	0.20	0.20	
133	西北轴承有限公司	2022年5月	货款	15,028,792.20	15,028,792.20	合并范围内关联方
134	广州西北轴承销售有限公司	2022年6月	货款	2,724,215.98	2,724,215.98	
135	西北轴承银川销售处	2022年6月	货款	10,938.59	10,938.59	
136	济南方石咨询服务有限公司	2023年8月	货款	2,200.00	2,200.00	
137	西北轴承徐州供应站	2022年6月	货款	547.05	547.05	
138	西北轴承连云港经销处	2022年6月	货款	376.86	376.86	
139	保定蓝天公司	2022年6月	货款	346.79	346.79	
140	宁夏领英建筑工程有限公司	2021年10月	维修费	19,014.04	19,014.04	
	合计			49,978,988.02	49,978,988.02	

产权持有人填表人：王润
填表日期：2025年4月8日

评估人员：陈佳栋

第5页，共5页

应交税费评估明细表

评估基准日：2025年3月31日

表5-8

产权持有人：宝塔实业股份有限公司

金额单位：人民币元

序号	征税机关	发生日期	税费种类	账面价值	评估价值	备注
1	国家税务总局宁夏回族自治区税务局	2025年3月	个人所得税	1,288,895.09	1,288,895.09	
2	国家税务总局宁夏回族自治区税务局	2025年3月	土地使用税	105,173.55	105,173.55	
3	国家税务总局宁夏回族自治区税务局	2025年3月	水利建设基金	3,043.58	3,043.58	
合 计				1,397,112.22	1,397,112.22	

产权持有人填表人：王润
填表日期：2025年4月8日

评估人员：陈佳栋

第1页，共1页

其他应付款评估明细表

评估基准日：2025年3月31日

表5-9

产权持有人：宝塔实业股份有限公司

金额单位：人民币元

序号	户名（结算对象）	发生日期	业务内容	账面价值	评估价值	备注
1	宝塔实业股份有限公司管理人	2022年11月	提存资金	17,831,470.20	17,831,470.20	
2	营销中心	2020年4月	往来款	1,110,000.00	1,110,000.00	
3	西北轴承厂沈阳销售处	2017年以前	往来款	750,000.00	750,000.00	
4	社保报丧抚费	2017年以前	代扣代缴款	469,111.93	469,111.93	
5	武汉格威机械有限公司	2018年以前	往来款	280,000.00	280,000.00	
6	霍岩（综合办）股权认购30%	2020年12月	股权转让款	217,000.00	217,000.00	
7	动力厂外劳务	2017年以前	往来款	200,000.00	200,000.00	
8	中宁县天元实业有限公司	2017年以前	往来款	200,000.00	200,000.00	
9	其他	2024年7月	往来款	168,244.31	168,244.31	
10	李荣昌	2017年以前	往来款	100,000.00	100,000.00	
11	无锡机床集团公司	2017年以前	往来款	77,051.52	77,051.52	
12	代扣代收手续费	2017年以前	代扣代缴款	70,895.00	70,895.00	
13	房租押金	2017年以前	房租押金	51,100.37	51,100.37	
14	宁夏新瑞长城机床有限公司	2020年8月	往来款	46,063.60	46,063.60	
15	苏娟	2024年7月	押金	5,000.00	5,000.00	
16	宁夏众创创威机械有限公司	2021年4月	押金	5,000.00	5,000.00	
17	潘晚霞	2024年3月	押金	5,000.00	5,000.00	
18	宁夏卓威机械有限公司	2023年11月	房租	35,000.00	35,000.00	
19	银川西部大森数控技术有限公司	2019年4月	数控压机尾款	30,411.80	30,411.80	
20	宁夏百合堂医药连锁有限公司	2024年1月	房租+押金	10,000.00	10,000.00	
21	宁夏五岳联合会计师事务所	2017年以前	审计费	10,000.00	10,000.00	
22	青岛赛普克有限元科技发展有限公司	2021年2月	保证金	10,000.00	10,000.00	
23	山东山大华天软件有限公司	2017年以前	服务费	8,800.00	8,800.00	
24	兰永红	2022年9月	押金	500.00	500.00	
25	中保融金商业保理有限公司	2025年3月	关联方往来	230,182.64	230,182.64	
26	王婵	2022年9月	房租+押金	500.00	500.00	
27	银川诚净和机械设备科技有限公司	2022年12月	往来款	5,000.00	5,000.00	
28	宁夏微利信机械装备制造有限公司	2021年8月	往来款	5,000.00	5,000.00	
29	工会	2025年3月	工会费	2,730.26	2,730.26	

产权持有人填表人：王润

填表日期：2025年4月8日

评估人员：陈佳栋

第1页，共2页

其他应付款评估明细表

评估基准日：2025年3月31日

表5-9

产权持有人：宝塔实业股份有限公司

金额单位：人民币元

序号	户名(结算对象)	发生日期	业务内容	账面价值	评估价值	备注
30	北京天恒技术有限公司	2017年以前	往来款	3,740.00	3,740.00	
31	牛晓军	2020年7月	房租	3,000.00	3,000.00	
32	银川市五环轮胎贸易有限公司	2017年以前	往来款	2,870.00	2,870.00	
33	中国邮政储蓄银行银川市分行西轴支行	2017年以前	待支付费用	1,899.85	1,899.85	
34	宁夏智嵘广告传媒有限公司	2021年12月	待支付费用	1,333.75	1,333.75	
35	武兴萍	2022年	房租押金	1,000.00	1,000.00	
36	中卫市茂牌废旧金属回收有限责任公司	2020年12月	往来款	938.80	938.80	
37	宁夏五度空间工程有限公司	2017年以前	服务费	656.69	656.69	
38	宁夏宝利达化工有限公司	2017年以前	往来款	633.00	633.00	
39	中国人寿财产保险股份有限公司	2022年12月	保险费	562.74	562.74	
40	张彦芳(房租)	2021年12月	房租及押金	500.00	500.00	
41	国铁物资有限公司	2022年6月	服务费	200.00	200.00	
42	瑞安市成飞金属材料有限公司	2021年12月	待支付费用	0.98	0.98	
43	北京数字认证股份有限公司	2021年9月	往来款	0.01	0.01	
44	济南分公司往来转入-北方总汇公司(退货)	2023年12月	往来款	839,405.56	839,405.56	
45	济南分公司往来转入-青州水泵厂服务公司(退货)	2023年12月	往来款	113,225.41	113,225.41	
46	济南分公司往来转入-地税奖励	2023年12月	往来款	660.83	660.83	
47	济南分公司往来转入-贴息	2023年12月	往来款	6,000.00	6,000.00	
48	济南分公司往来转入-其他	2023年12月	往来款	17,940.00	17,940.00	
49	济南分公司往来转入-宁夏福乐纸箱厂	2023年12月	往来款	70,000.00	70,000.00	
50	济南分公司往来转入-风险收入	2023年12月	往来款	39,724.75	39,724.75	
51	重庆分公司往来转入-代收代付	2023年12月	往来款	35,000.00	35,000.00	
52	重庆分公司往来转入-税费	2023年12月	往来款	2,003.44	2,003.44	
53	社保报销工伤生育保险	2017年以前	代扣代缴款	823,407.05	823,407.05	
54	西北轴承有限公司	2025年3月	往来款	190.10	190.10	
55	代扣社会保险	2025年3月	代扣社会保险	8,962.54	8,962.54	
56	宁夏综合投资公司	2025年3月	应付利息	84,678.45	84,678.45	
	合计			23,992,595.58	23,992,595.58	

产权持有人填表人：王润
填表日期：2025年4月8日

评估人员：陈佳栋

第2页，共2页

递延收益评估明细表

评估基准日：2025年3月31日

表6-6

产权持有人：宝塔实业股份有限公司		金额单位：人民币元				
序号	户名(结算对象)	发生日期	结算内容	账面价值	评估价值	备注
1	银川市西夏区财政国库集中支付中心	2023年9月	风电发电机绝缘轴承的研制	1,000,000.00	1,000,000.00	资产相关
合计				1,000,000.00	1,000,000.00	

证券代码：000595 证券简称：宝塔实业 公告编号：2025-021

宝塔实业股份有限公司 第十届董事会第十五次会议决议公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、董事会会议召开情况

宝塔实业股份有限公司（以下简称“公司”“上市公司”“宝塔实业”）第十届董事会第十五次会议于2025年4月9日以电子邮件方式发出通知，于2025年4月11日以现场及通讯方式召开。本次会议应到董事7名，实到董事7名，其中3名董事以通讯方式表决，其余董事以现场方式表决。公司监事和高级管理人员列席会议。会议由董事长杜志学先生主持，会议的召开符合《中华人民共和国公司法》（以下简称“《公司法》”）等法律法规及《宝塔实业股份有限公司章程》（以下简称“《公司章程》”）的规定，所作决议合法有效。

二、董事会会议审议情况

（一）审议通过《关于终止发行股份购买资产并募集配套资金、撤回申请文件并拟对原重大资产重组方案进行重大调整的议案》（详见公司同日在巨潮资讯网发布的公告）

公司拟以重大资产置换及发行股份购买资产的方式购买

宁夏电力投资集团有限公司（以下简称“宁夏电投”“交易对方”）持有的宁夏电投新能源有限公司（以下简称“电投新能源”）100%股权，并拟向不超过 35 名特定对象发行股份募集配套资金事项（以下简称“本次重组”“本次交易”），本次重组方案（以下简称“原重大资产重组方案”）已经公司第十届董事会第十次会议、第十届监事会第八次会议以及 2024 年第六次临时股东会审议通过，并于 2024 年 12 月 14 日获得深圳证券交易所受理。

由于电投新能源太阳山风电场三四期项目暂未进入 2023 年 1 月国家电网和南方电网公布的第一批可再生能源发电补贴合规项目清单，根据财政部目前的补贴资金拨付原则，太阳山风电场三四期项目未来补贴资金回收存在一定不确定性。经初步筹划，为更好保障上市公司及中小股东权益，交易双方拟将太阳山风电场三四期项目自置入资产剥离并对置入资产交易作价进行调整，以调整后的电投新能源 100%股权为置入资产，与本次重组的原置出资产进行置换，置入资产及置出资产作价差额将由上市公司以现金支付。本次拟调整后的重组方案不涉及上市公司发行股份及募集配套资金。

鉴于公司拟对重组方案的调整涉及对交易标的及相应指标的调整，且相应指标调整比例预计将超过 20%，根据《上市公司重大资产重组管理办法》第二十九条和《〈上市公司重大资产重组管理办法〉第二十九条、第四十五条的适用意见——证券期货法律适用意见第 15 号》规定，构成对原重大资

产重组方案的重大调整,需申请撤回原重大资产重组方案申请文件。

具体详见公司同日在巨潮资讯网披露的《宝塔实业股份有限公司关于终止发行股份购买资产并募集配套资金、撤回申请文件并拟对原重大资产重组方案进行重大调整的公告》。

表决结果:同意3票,反对0票,弃权0票。关联董事杜志学、包小俊、哈晓天、修军成回避表决。表决结果为通过。

(二)审议通过《关于与交易对方签署重大资产置换及发行股份购买资产相关事项终止协议的议案》(详见公司同日在巨潮资讯网发布的公告)

基于公司拟终止发行股份购买资产并募集配套资金、撤回申请文件并拟对原重大资产重组方案进行重大调整,董事会同意公司与交易对方宁夏电投签署《宝塔实业股份有限公司与宁夏电力投资集团有限公司关于重大资产置换及发行股份购买资产事项之终止协议》,对本次重组中公司与宁夏电投已签署的《宝塔实业股份有限公司重大资产置换及发行股份购买资产协议》《宝塔实业股份有限公司重大资产置换及发行股份购买资产协议之补充协议》《宝塔实业股份有限公司与宁夏电力投资集团有限公司关于宁夏电投新能源有限公司之盈利预测补偿协议》等交易协议予以终止。对于原重大资产重组方案调整后的相关交易事项,应以公司与交易对方宁夏电投后续另行签署的相关交易协议约定为准。

表决结果：同意 3 票，反对 0 票，弃权 0 票。关联董事杜志学、包小俊、哈晓天、修军成回避表决。表决结果为通过。

(三) 审议通过《关于新增全资子公司日常经营采购授权额度的议案》(详见公司同日在巨潮资讯网发布的公告)

本次新增光伏支架原材料等日常经营采购授权额度,有助于进一步推动子公司光伏支架业务的拓展,符合公司战略规划及长远利益,会议同意为全资子公司西北轴承有限公司光伏支架原材料等日常经营采购业务再新增授权额度 2 亿元,并授权公司总经理办公会根据相关法律法规确定供应商并签订具体合同文件,有效期自董事会审议通过之日起至 2025 年 12 月 31 日。

表决结果：同意 7 票，反对 0 票，弃权 0 票，表决结果为通过。

三、备案文件

- 1.第十届董事会独立董事专门会议第十二次会议决议。
- 2.第十届董事会第十五次会议决议。

特此公告。

宝塔实业股份有限公司董事会

2025 年 4 月 12 日

宁夏国有资本运营集团有限责任公司

关于对宝塔实业股份有限公司 重大资产重组的原则性意见

鉴于宝塔实业股份有限公司（以下简称“上市公司”）拟以重大资产置换及支付现金方式购买宁夏电力投资集团有限公司持有的宁夏电投新能源有限公司 100%股权（以下简称“本次重组”），本公司作为上市公司的控股股东，现就本次重组出具原则性意见如下：

本次重组将有利于提高上市公司资产质量、改善上市公司财务状况、增强上市公司持续经营能力，本公司原则性同意本次重组。

（以下无正文）

(本页无正文,为《关于对宝塔实业股份有限公司重大资产重组的原则性意见》之签署页)



宁夏回族自治区人民政府国有资产监督管理委员会

关于对宝塔实业股份有限公司重大资产重组的原则性意见

鉴于宝塔实业股份有限公司（以下简称“上市公司”）拟以重大资产置换及支付现金方式购买宁夏电力投资集团有限公司持有的宁夏电投新能源有限公司 100% 股权（以下简称“本次重组”），我委现就本次重组出具原则性意见如下：

本次重组将有利于提高上市公司资产质量、改善上市公司财务状况、增强上市公司持续经营能力、提升上市公司发展质量，我委原则性同意本次重组。

宁夏回族自治区人民政府
国有资产监督管理委员会
2025年5月23日





营业执照

(副本)

统一社会信用代码
916400002277006421



扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息。

注册资本 壹拾壹亿叁仟捌佰陆拾伍万陆仟叁佰陆拾陆圆整

成立日期 1996年04月13日

住所 宁夏回族自治区银川市西夏区北京西



名称 宁夏工业股份有限公司
类型 股份有限公司
法定代表人 杜志学

经营范围 工业制造，轴承加工，钢材销售；压力管道元件的制造（锻制法兰（限机械加工）的管法兰、压力容器法兰；锻制法兰锻坯的钢制法兰锻坯）；经营本企业自产产品及技术的出口业务；经营本企业生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务（国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品及技术除外）；经营进料加工和“三来一补”业务。***（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

复印无效

此印件仅限于2022年8月31日
有效期至2022年8月31日



登记机关

2024年07月18日

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制

宝塔实业股份有限公司
拟置出资产模拟审计报告
二〇二三年度至二〇二五年三月

目 录

	页次
一、拟置出资产模拟审计报告	1-6
二、拟置出资产合并资产负债表	7-8
三、拟置出资产合并利润表	9
四、拟置出资产母公司资产负债表	10-11
五、拟置出资产母公司利润表	12
六、拟置出资产财务报表附注	13-113

委托单位：宝塔实业股份有限公司

审计单位：利安达会计师事务所（特殊普通合伙）

联系电话：（010）85886680

传真号码：（010）85886690

网 址：<http://www.Reanda.com>

拟置出资产模拟审计报告

利安达审字[2025]第 0704 号

宝塔实业股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了宝塔实业股份有限公司（以下简称“宝塔实业公司”）按照后附拟置出资产模拟财务报表附注二披露的编制基础及编制方法编制的模拟财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日、2024 年 12 月 31 日及 2025 年 3 月 31 日模拟合并资产负债表及母公司资产负债表，2023 年度、2024 年度、2025 年 1-3 月模拟合并利润表及母公司利润表，以及相关模拟财务报表附注。

我们认为，后附的拟置出资产模拟财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定和后附的拟置出资产模拟财务报表附注二所述的编制基础编制，公允反映了拟置出资产 2023 年 12 月 31 日、2024 年 12 月 31 日及 2025 年 3 月 31 日的财务状况以及 2023 年度、2024 年度及 2025 年 1-3 月经营成果。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对拟置出资产模拟财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于宝塔实业公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 强调事项

我们提醒财务报表使用者关注拟置出资产模拟财务报表附注二对编制基础的说明，拟置出资产模拟财务报表仅为宝塔实业拟将所持有的轴承业务相关的部分资产负债与宁夏电力投资集团有限公司持有的宁夏电投新能源有限公司 100% 股权进行资产置换向相关监管部门申报和按有关规定披露相关信息之目的使用，不适用于其他用途。我们的报告仅用于上述目的，未经本所书面同意，不

得用于其他任何目的。本段内容不影响已发表的审计意见。

四、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为分别对 2023 年度、2024 年度及 2025 年 1-3 月期间拟置出资产模拟财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对拟置出资产模拟财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入的确认

1、事项描述

拟置出资产模拟财务报表附注五、31 所述，2025 年 1-3 月、2024 年度及 2023 年度营业收入分别为 3,595.85 万元、19,808.92 万元及 24,891.37 万元，宝塔实业主营业务主要为轴承的研发、生产和销售，因为收入是宝塔实业的关键绩效指标之一，对财务报表的影响十分重大。因此，我们将收入的确认确定为关键审计事项。

2、审计应对

（1）对宝塔实业与收入确认相关的内部控制制度设计和执行有效性进行了评估；

（2）了解宝塔实业收入确认会计政策，结合具体业务情况，评价收入确认会计政策是否符合企业会计准则的要求，报告期内是否保持一致；

（3）取得本年开票明细清单，核对税务申报开票收入，测算本期增值税销项税额是否正确，检查当期收入确认与本期开具的发票情况；

（4）选取销售订单样本，核对与收入相关的销售合同、发票、签收单等资料，核实收入的真实准确性；

（5）选取重要客户实施函证程序；

（6）针对资产负债表日前后确认的产品销售收入抽取样本执行截止性测试，核对出库单、销售发票、签收单等资料，评价收入是否计入在恰当的会计期间。

（二）存货跌价准备

1、事项描述

拟置出资产模拟财务报表附注五、7 存货，2025 年 3 月 31 日、2024 年 12

月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，宝塔实业的存货账面余额为 24,662.65 万元、24,223.56 万元及 26,387.03 万元，存货跌价准备为 7,309.17 万元、8,626.70 万元及 11,047.07 万元，账面价值为 17,353.48 万元、15,596.87 万元及 15,339.96 万元，存货账面价值占期末资产总额的比例分别为 18.44%、19.51%及 18.17%。宝塔实业的存货品种多，存量较大，部分存货账龄偏长，可能因为呆滞、过时、陈旧及受损而使其价值减损，结合行业整体下滑趋势，我们将存货的减值识别为关键审计事项。

2、审计应对

(1) 对存货跌价准备相关的内部控制的设计及执行的有效性进行评估；

(2) 执行存货监盘，从账到实物，从实物核对至账簿，实施双向检查；检查存货的状态及存放管理情况，关注盘点期间的存货移动、存货的状况、存货的各个存放地点及金额等，关注存货的真实存在；

(3) 取得公司存货库龄明细表，并结合存货监盘程序，重点关注存货的品质状况，观察存货的残次、毁损、滞销以及其他减值情况；

(4) 关注是否存在金额较大且占比较高、库龄较长、周转率低于同行业可比公司等情形的存货，分析评价公司对其减值迹象判断的合理性；

(5) 了解存货跌价测试过程，对跌价测算有关主要参数的合理性进行复核分析，检查公司存货减值测试程序是否按相关会计政策执行，以前年度计提的存货跌价在本期的变化情况等，分析存货跌价准备计提是否充分，存货跌价转回和转销是否合理准确；

(6) 必要情况下利用专家工作成果，通过对公司聘请的外部评估专家的了解，评价专家的胜任能力、专业素质和客观性，了解管理层的专家的工作，对涉及到的可变现净值等重要参数进行合理评价。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

宝塔实业公司管理层（以下简称“管理层”）负责按照企业会计准则的规定编制拟置出资产模拟财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估宝塔实业公司的持续经营能力，披露与

持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算宝塔实业公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督宝塔实业公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对模拟财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对宝塔实业公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致宝塔实业公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就宝塔实业公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施。

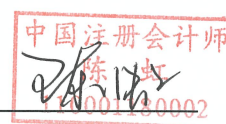
从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对模拟财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

（此页为宝塔实业股份有限公司《拟置出资产模拟审计报告》利安达审字
[2025]第 0704 号签字盖章页）

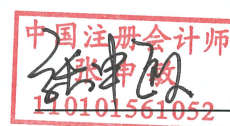


中国·北京

中国注册会计师
（项目合伙人）：



中国注册会计师：



2025年6月3日

合并资产负债表

编制单位：宝塔实业股份有限公司

单位：元

项 目	注释	2025年3月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：				
货币资金	附注五、1	98,327,573.19	20,734,528.51	43,100,963.85
交易性金融资产				
衍生金融资产				
应收票据	附注五、2	75,240,460.65	40,445,186.13	54,906,952.03
应收账款	附注五、3	103,245,228.58	102,938,189.17	122,712,143.39
应收款项融资	附注五、4	3,781,344.73	7,708,279.06	3,514,233.47
预付款项	附注五、5	15,355,860.33	8,513,696.19	7,149,993.75
其他应收款	附注五、6	4,565,443.11	2,509,398.77	2,382,256.93
其中：应收利息				
应收股利				
存货	附注五、7	173,534,834.44	155,968,680.86	153,399,622.41
合同资产				
持有待售资产	附注五、8	92,374,820.88	92,374,820.88	
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产	附注五、9	319,969.07	544,155.90	11,585.38
流动资产合计		566,745,534.98	431,736,935.47	387,177,751.21
非流动资产：				
债权投资				
其他债权投资				
长期应收款				
长期股权投资	附注五、10			
其他权益工具投资				
其他非流动金融资产				
投资性房地产	附注五、11			7,494,868.63
固定资产	附注五、12	235,943,871.41	240,518,305.96	310,464,598.96
在建工程	附注五、13	73,493,593.01	61,837,610.99	30,102,257.31
使用权资产				
无形资产	附注五、14	64,916,365.61	65,456,279.86	108,886,706.32
开发支出				
商誉				
长期待摊费用	附注五、15	31,858.60	35,764.23	51,386.74
递延所得税资产	附注五、16	4,437.88	3,079.76	38.26
其他非流动资产				
非流动资产合计		374,390,126.51	367,851,040.80	456,999,856.22
资产总计		941,135,661.49	799,587,976.27	844,177,607.43

(转下页)

(承上页)

合并资产负债表（续）

编制单位：宝塔实业股份有限公司

单位：元

项 目	注释	2025年3月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
流动负债：				
短期借款	附注五、17	150,000,000.00	300,000,000.00	60,000,000.00
交易性金融负债				
衍生金融负债				
应付票据	附注五、18			15,313,274.42
应付账款	附注五、19	98,562,106.49	68,610,001.01	60,573,147.59
预收款项		199,909,596.99		
合同负债	附注五、20	27,131,355.90	1,706,182.75	6,599,113.92
应付职工薪酬	附注五、21	18,972,506.94	23,734,995.71	26,259,016.02
应交税费	附注五、22	26,088,302.87	3,783,537.82	4,622,044.92
其他应付款	附注五、23	89,850,146.69	92,441,467.19	89,833,948.27
其中：应付利息		275,122.90	154,511.77	84,678.45
应付股利				
持有待售负债				
一年内到期的非流动负债	附注五、24			51,822,663.33
其他流动负债	附注五、25	74,149,089.74	31,734,143.08	35,936,505.14
流动负债合计		684,663,105.62	522,010,327.56	350,959,713.61
非流动负债：				
长期借款	附注五、26			135,155,356.85
应付债券				
租赁负债				
长期应付款	附注五、27	2,000,000.00	2,000,000.00	9,356,967.16
长期应付职工薪酬				
预计负债	附注五、28	9,125,946.80	9,125,946.80	6,014,778.21
递延收益	附注五、29	34,502,157.36	35,212,977.94	38,056,260.27
递延所得税负债				
其他非流动负债				
非流动负债合计		45,628,104.16	46,338,924.74	188,583,362.49
负债合计		730,291,209.78	568,349,252.30	539,543,076.10
股东权益：				
归属于母公司股东权益合计	附注五、30	180,777,099.25	201,158,625.08	274,511,995.96
少数股东权益		30,067,352.46	30,080,098.89	30,122,535.37
股东权益合计		210,844,451.71	231,238,723.97	304,634,531.33
负债和股东权益总计		941,135,661.49	799,587,976.27	844,177,607.43

载于第13页至第113页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第7页至第12页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



合并利润表

编制单位：宝塔实业股份有限公司

单位：元

项 目	注释	2025年1-3月	2024年	2023年
一、营业总收入		35,958,464.56	198,089,164.21	248,913,728.83
其中：营业收入	附注五、31	35,958,464.56	198,089,164.21	248,913,728.83
二、营业总成本		54,912,002.48	291,617,383.56	323,945,033.20
其中：营业成本	附注五、31	36,761,253.87	203,439,876.72	262,953,012.57
税金及附加	附注五、32	2,108,774.26	705,105.93	780,107.84
销售费用	附注五、33	2,340,856.33	14,495,651.90	14,490,196.33
管理费用	附注五、34	9,243,382.68	55,836,762.76	34,423,993.91
研发费用	附注五、35	2,857,807.35	7,679,765.93	5,565,668.62
财务费用	附注五、36	1,599,927.99	9,460,220.32	5,732,053.93
其中：利息费用		1,820,777.70	8,858,604.41	5,408,885.07
利息收入		220,061.53	388,109.82	1,243,003.48
加：其他收益	附注五、37	994,350.35	3,458,870.03	1,692,532.59
投资收益（损失以“-”号填列）	附注五、38		751,707.23	194,535.52
其中：对联营企业和合营企业的投资收益				
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益				
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）				
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）				
信用减值损失（损失以“-”号填列）	附注五、39	-1,328,672.73	6,720,837.97	-4,276,962.02
资产减值损失（损失以“-”号填列）	附注五、40	-206,896.10	-26,185,370.51	-38,122,635.67
资产处置收益（损失以“-”号填列）	附注五、41		457,439.12	930,233.41
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-19,494,756.40	-108,324,735.51	-114,613,600.54
加：营业外收入	附注五、42	0.20	218,043.11	4,528,481.29
减：营业外支出	附注五、43	175,579.06	3,588,512.27	160,590.81
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-19,670,335.26	-111,695,204.67	-110,245,710.06
减：所得税费用	附注五、44	-859.04	-607.53	9,198.82
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-19,669,476.22	-111,694,597.14	-110,254,908.88
（一）按经营持续性分类				
1、持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-19,669,476.22	-111,694,597.14	-110,254,908.88
2、终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）				
（二）按所有权归属分类				
1、归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		-19,656,729.79	-111,652,160.64	-110,325,771.80
2、少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-12,746.43	-42,436.50	70,862.92
六、其他综合收益的税后净额				
归属母公司股东的其他综合收益的税后净额				
（一）不能重分类进损益的其他综合收益				
（二）将重分类进损益的其他综合收益				
七、综合收益总额		-19,669,476.22	-111,694,597.14	-110,254,908.88
归属于母公司股东的综合收益总额		-19,656,729.79	-111,652,160.64	-110,325,771.80
归属于少数股东的综合收益总额		-12,746.43	-42,436.50	70,862.92

载于第13页至第113页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第7页至第12页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

资产负债表

编制单位：宝塔实业股份有限公司

单位：元

项 目	注 释	2025年3月 31日	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：				
货币资金				
交易性金融资产				
衍生金融资产				
应收票据		85,505.36	162,308.28	29,511,320.94
应收账款	附注十二、1	62,214,879.55	67,059,252.83	107,923,018.00
应收款项融资		3,450,435.39	4,304,106.97	399,109.68
预付款项		14,680,574.23	15,515,257.27	4,979,939.77
其他应收款	附注十二、2	3,635,737.39	3,465,027.47	36,534,222.08
其中：应收利息	附注十二、2	24,383.33	24,383.33	
应收股利				
存货		659,178.92	659,178.91	4,961,396.98
合同资产				
持有待售资产				
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产				
流动资产合计		84,726,310.84	91,165,131.73	184,309,007.45
非流动资产：				
债权投资				
其他债权投资				
长期应收款				
长期股权投资	附注十二、3	423,408,849.68	423,408,849.68	670,475,627.75
其他权益工具投资				
其他非流动金融资产				
投资性房地产				1,287,139.39
固定资产		74,754.59	71,276.82	44,724,077.47
在建工程				
生产性生物资产				
油气资产				
使用权资产				
无形资产				41,378,350.82
开发支出				
商誉				
长期待摊费用		31,858.60	35,764.23	51,386.74
递延所得税资产				
其他非流动资产				
非流动资产合计		423,515,462.87	423,515,890.73	757,916,582.17
资产总计		508,241,773.71	514,681,022.46	942,225,589.62

资产负债表(续)

编制单位: 宝塔实业股份有限公司

单位: 元

项 目	注 释	2025年3月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
流动负债:				
短期借款		1,600,000.00	1,600,000.00	31,600,000.00
交易性金融负债				
衍生金融负债				
应付票据				
应付账款		49,978,988.02	51,011,910.26	53,553,388.99
预收款项				
合同负债		2,129,138.14	2,129,138.14	4,017,346.90
应付职工薪酬		7,763,472.68	7,871,585.58	7,221,097.09
应交税费		1,397,112.22	1,306,967.74	1,317,742.35
其他应付款		23,992,595.58	26,267,022.44	31,223,097.64
其中: 应付利息		84,678.45	84,678.45	84,678.45
应付股利				
持有待售负债				
一年内到期的非流动负债				51,822,663.33
其他流动负债		276,787.96	276,787.96	21,494,443.66
流动负债合计		87,138,094.60	90,463,412.12	202,249,779.96
非流动负债:				
长期借款				135,155,356.85
应付债券				
其中: 优先股				
永续债				
租赁负债				
长期应付款				7,356,967.16
长期应付职工薪酬				
预计负债				
递延收益		1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
递延所得税负债				
其他非流动负债				
非流动负债合计		1,000,000.00	1,000,000.00	143,512,324.01
负债合计		88,138,094.60	91,463,412.12	345,762,103.97
股东权益:				
股本				
其他权益工具				
其中: 优先股				
永续债				
资本公积		1,558,475,932.27	1,559,161,189.07	1,462,553,003.88
减: 库存股				
其他综合收益				
专项储备				
盈余公积				
一般风险准备				
未分配利润		-1,138,372,253.16	-1,135,943,578.73	-866,089,518.23
股东权益合计		420,103,679.11	423,217,610.34	596,463,485.65
负债和股东权益总计		508,241,773.71	514,681,022.46	942,225,589.62

载于第13页至第113页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第7页至第12页的财务报表由以下人士签署:

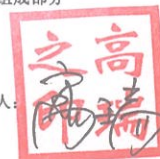
法定代表人:



主管会计工作负责人:



会计机构负责人:



利润表

编制单位：宝塔实业股份有限公司

单位：元

项 目	注释	2025年1-3月	2024年	2023年
一、营业收入	附注十二、4	1,318.15	19,324,339.74	122,297,582.83
减：营业成本	附注十二、4		14,968,270.85	118,284,271.25
税金及附加		108,217.13	129,810.29	147,427.26
销售费用			2,401,144.22	4,158,039.49
管理费用		2,262,132.00	19,681,256.35	10,530,470.88
研发费用		143,425.75	978,187.74	579,239.04
财务费用		-517.59	4,106,379.13	4,377,602.45
其中：利息费用			3,523,531.59	4,842,611.95
利息收入		1,984.48	727,173.87	1,976,764.87
加：其他收益		4,313.28	107,292.98	173,392.81
投资收益（损失以“-”号填列）	附注十二、5		751,707.23	-515,631.90
其中：对联营企业和合营企业的投资收益				
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益				
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）				
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）				
信用减值损失（损失以“-”号填列）		78,951.43	312,698.30	1,687,004.95
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-247,143,429.27	-59,052,437.96
资产处置收益（损失以“-”号填列）				191,712.28
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-2,428,674.43	-268,912,439.60	-73,295,427.36
加：营业外收入			0.67	85,077.74
减：营业外支出			70,815.19	303,752.03
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-2,428,674.43	-268,983,254.12	-73,514,101.65
减：所得税费用				
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,428,674.43	-268,983,254.12	-73,514,101.65
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,428,674.43	-268,983,254.12	-73,514,101.65
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）				
五、其他综合收益的税后净额				
（一）不能重分类进损益的其他综合收益				
（二）将重分类进损益的其他综合收益				
六、综合收益总额		-2,428,674.43	-268,983,254.12	-73,514,101.65

载于第13页至第113页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第7页至第12页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



宝塔实业股份有限公司
拟置出资产模拟财务报表附注
(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

宝塔实业股份有限公司(以下简称本公司或公司)系经宁夏回族自治区体改委宁体改发(1993)99号文批准,由西北轴承集团有限责任公司、宁夏天力协会、冶钢集团有限公司、西宁特殊钢集团有限责任公司、北钢集团有限责任公司、常柴股份有限公司共同发起并经中国证监会证监发审字(1996)14号文和证监发(1996)38号文审核通过,向社会公众募集股份而设立的股份有限公司。本公司于1996年4月13日在宁夏回族自治区工商行政管理局登记注册成立(公司设立时的注册资本为人民币9,800万元,注册号为64000022770064-2),于1996年4月19日在深圳证券交易所上市。

本公司注册地:银川市西夏区北京西路630号;法定代表人:杜志学。

经营范围:工业制造;轴承加工;钢材销售;压力管道元件的制造(锻制法兰(限机械加工)的管法兰、压力容器法兰;锻制法兰锻胚的钢制法兰锻胚);经营本企业自产产品及技术的出口业务;经营本企业生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务(国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品及技术除外);经营进料加工和“三来一补”业务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

二、模拟财务报表的编制基础

(一) 拟置出资产范围

本公司拟将除保留货币资金、其他流动资产(待抵扣进项税)、长期股权投资(桂林海威75%股权、北京西轴销售45%股权)、其他权益工具投资(西北亚奥16%股权)、无形资产(柴油机土地)以外的全部资产负债作为置出资产,与交易对方宁夏电力投资集团有限公司持有的宁夏电投持有的电投新能源100%股权即置入资产的等值部分进行置换。针对置入资产和置出资产的差额部分,由本公司以现金支付。公司保留的部分资产负债具体包括:

- 1、母公司截止2025年3月31日货币资金余额11,354,472.73元;
- 2、一宗账面净值为10,401,771.19元的无形资产—土地使用权;
- 3、对控股子公司桂林海威船舶电器有限公司75%的长期股权投资322,500,000.00元;对北京宁银西北轴承销售有限公司45%的长期股权投资,账面净值为0元;对西北亚奥信息技术股份有限公司16%的其他权益工具投资,账面无金额。
- 4、待抵扣的进项税2,110,676.87元;

（二）编制基础

本模拟财务报表根据按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会发布的《上市公司重大资产重组管理办法》、《公开发行证券公司信息披露内容与格式准则第 26 号-上市公司重大资产重组》的相关规定编制，仅供本公司实施模拟财务报表附注二（一）所述“重大资产置换及支付现金购买资产暨关联交易”事项使用。本模拟财务报表系按照上述拟置出资产于报告期初（即 2023 年 1 月 1 日）已经独立，在可持续经营的前提下，根据以下假设编制：

1、模拟财务报表以拟置出资产所属的会计主体进行汇总及合并抵消编制，并于编制时对内部往来及交易等进行抵消处理。

2、除剔除母公司所保留的土地使用权各期无形资产摊销、子公司桂林海威船舶电器有限公司的分红外，未考虑其他保留资产对各期利润的影响。

3、鉴于模拟财务报表之特殊编制目的，未编制模拟现金流量表及股东权益变动表，所有者权益仅汇总列示归属于母公司股东权益和少数股东权益，未区分具体权益项目。

4、模拟财务报表未考虑本次交易中可能产生的相关税费及发生的其他交易成本。

三、公司主要会计政策、会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况以及经营成果等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项应收款项大于 300 万元人民币
重要的在建工程	单个项目预算金额大于 1000 万元人民币
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项账龄超过 1 年的预付款项占预付款项总额的 10% 以上且金额大于 100 万元
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项账龄超过 1 年的应付账款占应付账款总额的 10% 以上且金额大于 300 万元

项目	重要性标准
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项账龄超过 1 年的合同负债占合同负债总额的 10% 以上且金额大于 300 万元
重要的投资活动现金流量	单项投资活动金额大于 3,000 万元
重要的子公司、非全资子公司	按持股比例计算的净资产份额占合并净资产总额的 10% 以上且金额大于 5,000 万元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积（股本溢价/资本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资

相关的其他综合收益除外。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用,于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用,计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表编制方法

(1) 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制,是指本公司拥有对被投资单位的权力,通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时,本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时,本公司综合所有事实和情况,包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

(2) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础,根据其他有关资料,由本公司编制。在编制合并财务报表时,本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致,公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务,视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围,将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务,将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表,将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分,作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示;子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额,在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额,其余额仍冲减少数股东权益。

(3) 购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,均调整合并资产负

债表中的资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益应当在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动应当在丧失控制权时转入当期损益。

8、合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折

算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

11、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ② 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款项，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- ① 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- ② 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

- ① 本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损

益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

②本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；

该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

（3）金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具包括远期外汇合约、货币汇率互换合同、利率互换合同及外汇期权合同等。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体

适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（5）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、12。

（6）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

①以摊余成本计量的金融资产；

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债务工具投资；

③《企业会计准则第14号——收入》定义的收入；

④租赁应收款；

⑤财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来12个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后12个月内（若金融工具的预计存续期少于12个月，则为预计存续期）可能发生的金融工

具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产或合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

应收账款组合 1：账龄组合

应收账款组合 2：集团内关联方组合

应收账款组合 3：其他

对于划分为组合的应收票据、合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。应收账款的账龄自确认之日起计算/逾期天数自信用期满之日起计算。

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：账龄组合

其他应收款组合 2：集团内关联方组合

其他应收款组合 3：其他

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- ① 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- ② 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- ③ 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- ④ 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- ① 发行方或债务人发生重大财务困难；
- ② 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- ③ 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- ④ 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(7) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

12、公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用

的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

13、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、发出商品、周转材料等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

（3）存货跌价准备的确定依据和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4）存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

14、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后

的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况

下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、22。

15、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见附注三、22。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

16、固定资产

（1）固定资产确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

（2）各类固定资产的折旧方法

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类 别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	5~30	4	3.20~19.20
机器设备	8~11	4	8.73~12.00
运输设备	6	4	16.00

类别	使用年限(年)	残值率%	年折旧率%
其他	5	4	19.20

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、22。

(4) 每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

(5) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

17、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注三、22。

18、工程物资

本公司工程物资是指为在建工程准备的各种物资，包括工程用材料、尚未安装的设备以及为生产准备的工器具等。

购入工程物资按成本计量，领用工程物资转入在建工程，工程完工后剩余的工程物资转作存货。

工程物资计提资产减值方法见附注三、22。

资产负债表中，工程物资期末余额列示于“在建工程”项目。

19、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

② 借款费用已经发生；

③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开

始。

(2) 借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

20、无形资产

本公司无形资产包括土地使用权、专利权等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注三、22。

21、研发支出

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。研发活动与其他生产经营活动共用设备、产线、场地按照工时占比、面积占比分配计入研发支出。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以

使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

22、资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

23、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

24、职工薪酬

(1) 职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

(2) 短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 离职后福利

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

（4）辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

（5）其他长期福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

25、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

26、股份支付及权益工具

（1）股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其

公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：**A**、期权的行权价格；**B**、期权的有效期限；**C**、标的股份的现行价格；**D**、股价预计波动率；**E**、股份的预计股利；**F**、期权有效期内的无风险利率。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

（4）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

27、优先股、永续债等其他金融工具

（1）金融负债与权益工具的区分

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

（2）优先股、永续债等其他金融工具的会计处理

本公司发行的金融工具按照金融工具准则进行初始确认和计量；其后，于每个资产负债表日计提利息或分派股利，按照相关具体企业会计准则进行处理。即以所发行金融工具的分类为基础，确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都作为本公司的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

本公司发行金融工具，其发生的手续费、佣金等交易费用，如分类为债务工具且以摊余成本计量的，计入所发行工具的初始计量金额；如分类为权益工具的，从权益中扣除。

28、收入

（1）一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有

权。

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（2）具体方法

本公司收入主要来源于销售轴承、光伏支架；销售模具工具、提供机加工服务等，收入的具体确认方法如下：

销售轴承及配套模具、光伏支架；销售模具工具、提供机加工服务

根据合同或协议约定，客户到本公司自提货物时，货物出库后即确认销售收入；

根据合同或协议约定，需要将货物运送到客户公司或客户指定地点的，按照客户要求将货物运送到指定地点，客户出具货物签收单后确认销售收入。

29、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

③该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

30、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

31、递延所得税资产及递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为

限,确认由此产生的递延所得税资产,除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的:

(1) 该交易不是企业合并,并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外);

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,同时满足下列条件的,确认相应的递延所得税资产:暂时性差异在可预见的未来很可能转回,且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

资产负债表日,本公司对递延所得税资产和递延所得税负债,按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量,并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

资产负债表日,本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益,减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时,减记的金额予以转回。

资产负债表日,递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示:

(1) 本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利;

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

32、租赁

(1) 租赁的识别

在合同开始日,本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益,并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价,则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

(2) 本公司作为承租人

在租赁期开始日,本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债,简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注三、33。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量,无法确定租赁内含利率的,采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括:固定付款额及实质固定付款额,存在租赁激励的,扣除租赁激励相关金额;取决于指数或比率的可变租赁付款额;购买选择权的行权价格,前提是承租人合理确定将行使该选择权;行使终止租赁选择权需支付的款项,前提是租赁期反映出承租人将行使终

止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（3）本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认

和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

33、使用权资产

（1）使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

（2）使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

（3）使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、22。

34、安全生产费用及维简费

本公司根据有关规定，按财政部应急部关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知提取安全生产费用。

安全生产费用及维简费于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费及维简费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

35、债务重组

（1）本公司作为债务人

在债务的现时义务解除时终止确认债务，具体而言，在债务重组协议的执行过程和结果不确定性消除时，确认债务重组相关损益。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定，确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

（2）本公司作为债权人

在收取债权现金流量的合同权利终止时终止确认债权。具体而言，在债务重组协议的执行过程和结果不确定性消除时，确认债务重组相关损益。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的金融资产以外的资产时，以成本计量，其中存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可

使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致本公司将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定，确认和计量重组债权。

采用多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，首先按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

36、重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调

整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

开发支出

确定资本化的金额时，管理层必须做出有关资产的预期未来现金的产生、应采用的折现率以及预计受益期间的假设。

收入确认

本公司根据合同条款，并结合以往的习惯做法确定交易价格，并考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分等因素的影响。在履约过程中，本公司持续复核合同预计总收入和合同预计总成本，当初始估计发生变化时，如合同变更、索赔及奖励，对合同预计总收入和合同预计总成本进行修订。当合同预计总成本超过合同总收入时，按照待执行亏损合同确认主营业务成本及预计负债。同时，本公司依据合同条款，对业主的付款进度进行持续监督，并定期评估业主的资信能力。如果有情况表明业主很可能在全部或部分合同价款的支付方面发生违约，本公司将就該合同资产整个存续期的预期信用损失对于财务报表的影响进行重新评估，并可能修改信用减值损失的金额。这一修改将反映在本公司重新评估并需修改信用减值损失的当期财务报表中。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

37、重要会计政策、会计估计的变更

1、会计政策变更

(1) 2023 年会计政策变更

财政部于 2022 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”）。

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。对于在首次施行上述规定的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的上述交易，企业应当按

照上述规定,将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。上述会计处理规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

宝塔实业公司对租赁业务确认的租赁负债和使用权资产,以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产,产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的,按照解释第 16 号的规定进行调整。

执行该规定未对宝塔实业公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 2024 年会计政策变更

①企业会计准则解释第 17 号

财政部于 2023 年 10 月 25 日发布了《企业会计准则解释第 17 号》(财会〔2023〕21 号,解释第 17 号)。

关于流动负债与非流动负债的划分解释第 17 号明确:企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的,该负债应当归类为流动负债。

对于企业贷款安排产生的负债,企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件(以下简称契约条件),企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时,仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件,不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。

对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指,企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源(如商品或服务)或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的,如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认,则该条款不影响该项负债的流动性划分。该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行,企业在首次执行该解释规定时,应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。

②企业会计准则解释第 18 号

财政部于 2024 年 12 月 31 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》(财会〔2024〕24 号,解释第 18 号)。

不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理

解释第 18 号规定,在对不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时,企业应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定,按确定的预计负债金额,借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目,贷记“预计负债”科目,并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行上述规定,并进行追溯调整。

执行上述会计政策对报告期内合并利润表的影响如下：

合并利润表项目	影响金额		
	2023 年度	2024 年度	2025 年 1-3 月
营业成本	980,480.52	3,026,385.66	33,948.09
销售费用	-980,480.52	-3,026,385.66	-33,948.09

(3) 2025 年 1-3 月会计政策变更

①自主变更发出存货计价方法

本公司于 2025 年 1 月 1 日起升级信息化系统，为了提高原材料、周转材料、库存商品等成本核算与 ERP 信息管理系统适配性，公司自主将原材料、周转材料、库存商品等发出存货的计价方法由“移动加权平均法”变更为“月末一次加权平均法”。公司自 2025 年 1 月 1 日起开始执行上述变更后的发出存货的计价方法。

考虑到公司存货种类繁多、收发频繁、存货周转快、价格相对稳定等因素，且确定本次会计政策变更累计影响数不切实可行，按照《企业会计准则——会计政策、会计估计变更和会计差错更正》的规定，本次会计政策变更采用未来适用法，不涉及对以前年度会计报表进行追溯调整。

2、重要会计估计变更

(1) 本公司 2023 年度、2024 年度、2025 年 1-3 月无重要会计估计变更。

四、税项

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按13%/9%/6%的税率或3%的征收率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的7%计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的3%计缴。
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的2%计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的25%、5%计缴。

不同纳税主体所得税税率：

纳税主体名称	所得税税率
西北轴承集团进出口有限公司	5%
宁夏西北轴承物资商贸有限公司	25%
宁夏西北轴承装备制造有限公司	25%
西北轴承机械有限公司	25%
西北轴承有限公司	25%
西轴艾森博格（宁夏）轴承制造有限公司	5%

纳税主体名称	所得税税率
中保融金商业保理有限公司	25%

五、模拟合并财务报表项目注释

1、货币资金

项目	2025.3.31	2024.12.31	2023.12.31
库存现金			769.45
银行存款	97,927,573.19	20,734,528.51	34,830,478.29
其他货币资金	400,000.00		8,073,114.00
存放财务公司款项			196,602.11
合计	98,327,573.19	20,734,528.51	43,100,963.85

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示：

类别	2025.3.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	26,766,318.84		26,766,318.84
商业承兑汇票	50,493,897.72	2,019,755.91	48,474,141.81
合计	77,260,216.56	2,019,755.91	75,240,460.65

(续)

类别	2024.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	15,122,490.37		15,122,490.37
商业承兑汇票	26,377,808.09	1,055,112.33	25,322,695.76
合计	41,500,298.46	1,055,112.33	40,445,186.13

(续)

类别	2023.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	33,016,704.24		33,016,704.24
商业承兑汇票	22,802,341.45	912,093.66	21,890,247.79
合计	55,819,045.69	912,093.66	54,906,952.03

(2) 坏账准备

类别	2025.3.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

类别	2025.3.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备的应收票据	77,260,216.56	100.00	2,019,755.91	2.61	75,240,460.65
其中：					
银行承兑汇票	26,766,318.84	34.64			26,766,318.84
商业承兑汇票	50,493,897.72	65.36	2,019,755.91	4.00	48,474,141.81
合计	77,260,216.56	100.00	2,019,755.91	2.61	75,240,460.65

(续)

类别	2024.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备的应收票据	41,500,298.46	100.00	1,055,112.33	2.54	40,445,186.13
其中：					
银行承兑汇票	15,122,490.37	36.44			15,122,490.37
商业承兑汇票	26,377,808.09	63.56	1,055,112.33	4.00	25,322,695.76
合计	41,500,298.46	100.00	1,055,112.33	2.54	40,445,186.13

(续)

类别	2023.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备的应收票据	55,819,045.69	100.00	912,093.66	1.63	54,906,952.03
其中：					
银行承兑汇票	33,016,704.24	59.15			33,016,704.24
商业承兑汇票	22,802,341.45	40.85	912,093.66	4.00	21,890,247.79
合计	55,819,045.69	100.00	912,093.66	1.63	54,906,952.03

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末未终止确认		
	2025.3.31	2024.12.31	2023.12.31
银行承兑汇票	25,122,879.46	12,999,840.62	28,620,226.47
商业承兑汇票	45,499,677.12	18,513,041.82	6,458,393.86

合计	70,622,556.58	31,512,882.44	35,078,620.33
----	---------------	---------------	---------------

3、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	2025.3.31	2024.12.31	2023.12.31
1年以内(含1年)	69,032,764.00	70,295,253.59	106,061,163.12
1至2年	27,814,542.50	26,610,052.04	20,511,869.63
2至3年	12,491,744.33	15,554,340.03	26,872,456.83
3至4年	17,792,588.79	18,051,502.20	41,184,263.41
4至5年	40,728,290.86	38,064,567.30	8,300,235.28
5年以上	173,623,904.94	172,424,550.31	165,636,547.35
小计	341,483,835.42	341,000,265.47	368,566,535.62
坏账准备	238,238,606.84	238,062,076.30	245,854,392.23
合计	103,245,228.58	102,938,189.17	122,712,143.39

(2) 坏账准备

类别	2025.3.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	199,507,561.42	58.42	164,334,226.27	82.37	35,173,335.15
其中:					
单项金额重大	186,080,038.27	54.49	150,906,703.12	81.10	35,173,335.15
单项金额不重大	13,427,523.15	3.93	13,427,523.15	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	141,976,274.00	41.58	73,904,380.57	52.05	68,071,893.43
其中:					
账龄组合	87,976,274.00	25.76	19,904,380.57	22.62	68,071,893.43
集团内关联方组合					
其他组合	54,000,000.00	15.82	54,000,000.00	100.00	
合计	341,483,835.42	100.00	238,238,606.84	69.77	103,245,228.58

(续)

类别	2024.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	

类别	2024.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	199,096,287.35	58.39	164,325,084.04	82.54	34,771,203.31
其中：					
单项金额重大	185,267,690.94	54.33	150,496,487.63	81.23	34,771,203.31
单项金额不重大	13,828,596.41	4.06	13,828,596.41	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	141,903,978.12	41.61	73,736,992.26	51.96	68,166,985.86
其中：					
账龄组合	87,903,978.12	25.78	19,736,992.26	22.45	68,166,985.86
集团内关联方组合					
其他组合	54,000,000.00	15.83	54,000,000.00	100.00	
合计	341,000,265.47	100.00	238,062,076.30	69.81	102,938,189.17

(续)

类别	2023.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	232,879,742.89	63.19	171,066,905.95	73.46	61,812,836.94
其中：					
单项金额重大	224,497,880.20	60.91	162,685,043.26	72.47	61,812,836.94
单项金额不重大	8,381,862.69	2.28	8,381,862.69	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	135,686,792.73	36.81	74,787,486.28	55.21	60,899,306.45
其中：					
账龄组合	81,686,792.73	22.16	20,787,486.28	25.45	60,899,306.45
集团内关联方组合					
其他组合	54,000,000.00	14.65	54,000,000.00	100.00	
合计	368,566,535.62	100.00	245,854,392.23	66.71	122,712,143.39

按单项计提坏账准备

名称	2025.3.31			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由

西北轴承集团有限责任公司 郑州销售分公司	28,081,729.69	28,081,729.69	100.00	预计未来现金流量 现值低于账面价值
北京宁银西北轴承销售有 限公司	23,375,139.38	23,375,139.38	100.00	公司破产重整，预 计无法收回
南京西北轴承销售有限责 任公司	14,346,797.04	14,346,797.04	100.00	预计未来现金流量 现值低于账面价值
兰州兰石石油装备工程股 份有限公司	14,227,676.72	803,696.72	5.65	预计未来现金流量 现值低于账面价值
成都西北轴承机电有限公司	11,857,748.81	11,857,748.81	100.00	预计未来现金流量 现值低于账面价值
新疆宁银西北轴承销售有 限公司	10,076,210.44	10,076,210.44	100.00	预计未来现金流量 现值低于账面价值
广州西北轴承销售有限公司	9,587,630.41	9,587,630.41	100.00	预计未来现金流量 现值低于账面价值
宁夏远大可建科技有限公司	9,186,212.65	9,186,212.65	100.00	公司吊销预计无法 收回
西北轴承集团有限责任公司 西安销售分公司	8,079,533.30	8,079,533.30	100.00	预计未来现金流量 现值低于账面价值
宁夏天马滚动体制造有限公 司	7,358,897.82	7,358,897.82	100.00	公司涉诉预计无法 收回
中国铁路北京局集团有限公 司	6,530,366.19	261,214.65	4.00	预计未来现金流量 现值低于账面价值
宁夏隆利鑫机械设备制造有 限公司	6,394,430.84	255,777.23	4.00	预计未来现金流量 现值低于账面价值
荆州市巨鲸传动机械有限公 司	5,996,359.27	5,996,359.27	100.00	公司破产预计无法 收回
上海西北轴承销售有限公司	5,642,502.09	5,642,502.09	100.00	预计未来现金流量 现值低于账面价值
福州西北轴承销售有限公司	4,907,298.89	4,907,298.89	100.00	公司吊销预计无法 收回
杭州西北轴承销售有限公司	4,880,775.53	3,994,905.53	81.85	预计未来现金流量 现值低于账面价值
库车市塔里木胜利机械有限 责任公司	4,070,740.62	1,125,700.62	27.65	预计未来现金流量 现值低于账面价值
宁夏金环轴承制造有限公司	3,142,825.52	3,142,825.52	100.00	公司吊销预计无法 收回
无锡市振南轴承有限公司	3,136,284.89	229,084.89	7.30	预计未来现金流量 现值低于账面价值
宁夏宁宇伟业物资有限公司	3,116,627.99	3,116,627.99	100.00	预计未来现金流量 现值低于账面价值
内蒙古北方重型汽车股份有 限公司	3,030,227.59	426,787.59	14.08	预计未来现金流量 现值低于账面价值
宁夏西北轴承销售有限公司	2,535,116.24	2,535,116.24	100.00	预计无法收回

淄博凯景镀锌薄板有限公司	2,458,333.06	2,458,333.06	100.00	诉讼预计无法收回
宁夏勤昌滚动轴承制造有限公司	1,994,205.28	1,994,205.28	100.00	公司破产预计无法收回
徐州银西轴承销售有限公司	1,322,214.68	1,322,214.68	100.00	公司注销预计无法收回
烟台杰瑞石油装备技术有限公司	1,212,158.76	1,212,158.76	100.00	长期挂账、因纠纷公司预计无法收回
西北轴承厂沈阳销售处	992,125.95	992,125.95	100.00	公司注销预计无法收回
重庆奇佳机械设备公司	656,820.52	656,820.52	100.00	公司注销预计无法收回
佛山市津正不锈钢制品有限公司	358,838.76	358,838.76	100.00	公司吊销预计无法收回
重庆金象起重设备制造有限公司	206,496.80	206,496.80	100.00	公司吊销预计无法收回
珠海宝塔石化有限公司	152,000.00	152,000.00	100.00	公司破产预计无法收回
山东博山万宝实业公司	78,783.62	78,783.62	100.00	公司吊销预计无法收回
冠县志勇轴承有限公司	78,067.13	78,067.13	100.00	公司注销预计无法收回
宁夏鸿亚特种钢管有限公司	69,093.01	69,093.01	100.00	公司注销预计无法收回
包头市昊达汽车贸易有限责任公司	64,056.00	64,056.00	100.00	公司注销预计无法收回
银川成和恒业自动化设备有限公司	64,000.00	64,000.00	100.00	公司吊销预计无法收回
上海银达轴承有限公司	41,925.00	41,925.00	100.00	公司注销预计无法收回
杭州石冶机电有限公司	40,220.00	40,220.00	100.00	公司注销预计无法收回
乌鲁木齐西北轴承集团有限公司	31,057.28	31,057.28	100.00	公司注销预计无法收回
青岛银钢炼铁有限公司	29,188.00	29,188.00	100.00	公司注销预计无法收回
太原市西北轴承销售有限公司	26,291.98	26,291.98	100.00	公司注销预计无法收回
济南金辰机械有限公司	24,786.08	24,786.08	100.00	公司吊销预计无法收回
包头市鑫哈轴承有限公司	12,519.00	12,519.00	100.00	公司吊销预计无法收回
湘电莱特电气有限公司	10,000.00	10,000.00	100.00	公司注销预计无法收回
青岛银钢烧结有限公司	7,710.50	7,710.50	100.00	公司注销预计无法收回

包头市大成线材有限责任公司	5,791.44	5,791.44	100.00	公司注销预计无法收回
包头市百正精工设备有限公司	4,998.00	4,998.00	100.00	公司注销预计无法收回
成都宁川物资有限公司	1,680.00	1,680.00	100.00	公司注销预计无法收回
包头市巨源起重冶金机械有限公司	1,372.38	1,372.38	100.00	公司注销预计无法收回
临清市裕康轴承有限公司	762.78	762.78	100.00	公司注销预计无法收回
合肥市龙瑞机械有限责任公司	625.00	625.00	100.00	公司注销预计无法收回
包头市鑫茂钢管有限公司	208.49	208.49	100.00	公司注销预计无法收回
重庆长江挖掘机配件有限公司	100.00	100.00	100.00	公司注销预计无法收回
合计	199,507,561.42	164,334,226.27	82.37	

(续)

名称	2024.12.31			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
西北轴承集团有限责任公司 郑州销售分公司	28,081,729.69	28,081,729.69	100.00	预计未来现金流量现值低于账面价值
北京宁银西北轴承销售有限公司	23,375,139.38	23,375,139.38	100.00	公司破产重整，预计无法收回
兰州兰石石油装备工程股份有限公司	14,371,568.53	797,458.81	5.55	预计未来现金流量现值低于账面价值
南京西北轴承销售有限责任公司	14,346,797.04	14,346,797.04	100.00	预计未来现金流量现值低于账面价值
成都西北轴承机电有限公司	11,857,748.81	11,857,748.81	100.00	预计未来现金流量现值低于账面价值
新疆宁银西北轴承销售有限公司	10,076,210.44	10,076,210.44	100.00	预计未来现金流量现值低于账面价值
广州西北轴承销售有限公司	9,587,630.41	9,587,630.41	100.00	预计未来现金流量现值低于账面价值
宁夏远大可建科技有限公司	9,186,212.65	9,186,212.65	100.00	公司吊销预计无法收回
西北轴承集团有限责任公司 西安销售分公司	8,079,533.30	8,079,533.30	100.00	预计未来现金流量现值低于账面价值
中国铁路北京局集团有限公司	7,441,183.73	297,647.35	4.00	预计未来现金流量现值低于账面价值

宁夏天马滚动体制造有限公司	7,358,897.82	7,358,897.82	100.00	公司涉诉预计无法收回
宁夏隆利鑫机械设备制造有限公司	6,633,870.84	265,354.83	4.00	预计未来现金流量现值低于账面价值
荆州市巨鲸传动机械有限公司	5,996,359.27	5,996,359.27	100.00	公司破产预计无法收回
上海西北轴承销售有限公司	5,642,502.09	5,642,502.09	100.00	预计未来现金流量现值低于账面价值
福州西北轴承销售有限公司	4,907,298.89	4,907,298.89	100.00	公司吊销预计无法收回
杭州西北轴承销售有限公司	4,880,775.53	3,994,905.53	81.85	预计未来现金流量现值低于账面价值
库车市塔里木胜利机械有限责任公司	4,170,740.62	1,225,700.62	29.39	预计未来现金流量现值低于账面价值
中国铁路成都局集团有限公司成都北车辆段	4,014,720.00	160,588.80	4.00	预计未来现金流量现值低于账面价值
宁夏金环轴承制造有限公司	3,142,825.52	3,142,825.52	100.00	公司吊销预计无法收回
宁夏宁宇伟业物资有限公司	3,116,627.99	3,116,627.99	100.00	预计未来现金流量现值低于账面价值
宁夏西北轴承销售有限公司	2,535,116.24	2,535,116.24	100.00	预计无法收回
淄博凯景镀锌薄板有限公司	2,458,333.06	2,458,333.06	100.00	诉讼预计无法收回
宁夏勤昌滚动轴承制造有限公司	1,994,205.28	1,994,205.28	100.00	公司破产预计无法收回
徐州银西轴承销售有限公司	1,322,214.68	1,322,214.68	100.00	公司注销预计无法收回
烟台杰瑞石油装备技术有限公司	1,212,158.76	1,212,158.76	100.00	长期挂账、因纠纷公司预计无法收回
西北轴承厂沈阳销售处	992,125.95	992,125.95	100.00	公司注销预计无法收回
重庆奇佳机械设备公司	656,820.52	656,820.52	100.00	公司注销预计无法收回
佛山市津正不锈钢制品有限公司	358,838.76	358,838.76	100.00	公司吊销预计无法收回
宁夏天地奔牛银起设备有限公司	346,369.06	346,369.06	100.00	公司破产预计无法收回
重庆金象起重设备制造有限公司	206,496.80	206,496.80	100.00	公司吊销预计无法收回
珠海宝塔石化有限公司	152,000.00	152,000.00	100.00	公司破产预计无法收回
山东博山万宝实业公司	78,783.62	78,783.62	100.00	公司吊销预计无法收回
冠县志勇轴承有限公司	78,067.13	78,067.13	100.00	公司注销预计无法收回

宁夏鸿亚特种钢管有限公司	69,093.01	69,093.01	100.00	公司注销预计无法收回
包头市昊达汽车贸易有限责任公司	64,056.00	64,056.00	100.00	公司注销预计无法收回
银川成和恒业自动化设备有限公司	64,000.00	64,000.00	100.00	公司吊销预计无法收回
上海银达轴承有限公司	41,925.00	41,925.00	100.00	公司注销预计无法收回
杭州石冶机电有限公司	40,220.00	40,220.00	100.00	公司注销预计无法收回
乌鲁木齐西北轴承集团有限公司	31,057.28	31,057.28	100.00	公司注销预计无法收回
青岛银钢炼铁有限公司	29,188.00	29,188.00	100.00	公司注销预计无法收回
太原市西北轴承销售有限公司	26,291.98	26,291.98	100.00	公司注销预计无法收回
济南金辰机械有限公司	24,786.08	24,786.08	100.00	公司吊销预计无法收回
包头市鑫哈轴承有限公司	12,519.00	12,519.00	100.00	公司吊销预计无法收回
湘电莱特电气有限公司	10,000.00	10,000.00	100.00	公司注销预计无法收回
青岛银钢烧结有限公司	7,710.50	7,710.50	100.00	公司注销预计无法收回
包头市大成线材有限责任公司	5,791.44	5,791.44	100.00	公司注销预计无法收回
包头市百正精工设备有限公司	4,998.00	4,998.00	100.00	公司注销预计无法收回
成都宁川物资有限公司	1,680.00	1,680.00	100.00	公司注销预计无法收回
包头市巨源起重冶金机械有限公司	1,372.38	1,372.38	100.00	公司注销预计无法收回
临清市裕康轴承有限公司	762.78	762.78	100.00	公司注销预计无法收回
合肥市龙瑞机械有限责任公司	625.00	625.00	100.00	公司注销预计无法收回
包头市鑫茂钢管有限公司	208.49	208.49	100.00	公司注销预计无法收回
重庆长江挖掘机配件有限公司	100.00	100.00	100.00	公司注销预计无法收回
合计	199,096,287.35	164,325,084.04	82.54	

(续)

名称	2023.12.31
----	------------

	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
西北轴承集团有限责任公司郑州销售分公司	28,081,729.69	28,081,729.69	100.00	预计未来现金流量现值低于账面价值
北京宁银西北轴承销售有限公司	23,375,139.38	23,375,139.38	100.00	
南京西北轴承销售有限责任公司	14,706,797.04	14,706,797.04	100.00	
兰州兰石石油装备工程股份有限公司	14,628,841.34	681,721.34	4.66	
中国能源建设集团广东火电工程有限公司	14,089,488.36	568,324.99	4.03	
中国铁路北京局集团有限公司	12,763,691.21	510,547.65	4.00	
成都西北轴承机电有限公司	11,857,748.81	11,857,748.81	100.00	
新疆宁银西北轴承销售有限公司	10,508,830.36	10,508,830.36	100.00	
宁夏隆利鑫机械设备制造有限公司	9,866,007.20	394,640.31	4.00	
广州西北轴承销售有限公司	9,605,367.83	9,605,367.83	100.00	
宁夏远大可建科技有限公司	9,186,212.65	9,186,212.65	100.00	
西北轴承集团有限责任公司西安销售分公司	8,079,533.30	8,079,533.30	100.00	
宁夏天马滚动体制造有限公司	7,358,897.82	7,358,897.82	100.00	
杭州西北轴承销售有限公司	7,280,845.53	7,280,845.53	100.00	
上海西北轴承销售有限公司	7,052,884.51	7,052,884.51	100.00	
荆州市巨鲸传动机械有限公司	5,996,359.27	5,996,359.27	100.00	
中国铁路武汉局集团有限公司	5,293,639.58	211,745.58	4.00	
库车市塔里木胜利机械有限责任公司	5,020,740.62	1,343,320.62	26.76	
福州西北轴承销售有限公司	4,907,298.89	4,907,298.89	100.00	
无锡市振南轴承有限公司	4,465,931.47	605,202.35	13.55	
烟台杰瑞石油装备技术有限公司	4,112,441.83	4,112,441.83	100.00	
宁夏金环轴承制造有限公司	3,142,825.52	3,142,825.52	100.00	
宁夏宁宇伟业物资有限公司	3,116,627.99	3,116,627.99	100.00	
淄博凯景镀锌薄板有限公司	2,456,824.06	2,456,824.06	100.00	
宁夏西北轴承销售有限公司	2,535,116.24	2,535,116.24	100.00	
宁夏勤昌滚动轴承制造有限公司	1,994,205.28	1,994,205.28	100.00	
宁夏天地奔牛银起设备有限公司	704,671.53	704,671.53	100.00	
重庆奇佳机械设备公司	656,820.52	656,820.52	100.00	
乌鲁木齐西北轴承集团有限公司	31,057.28	31,057.28	100.00	
成都宁川物资有限公司	1,680.00	1,680.00	100.00	

名称	2023.12.31			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
临清市裕康轴承有限公司	762.78	762.78	100.00	
合肥市龙瑞机械有限责任公司	625.00	625.00	100.00	
重庆长江挖掘机配件有限公司	100.00	100.00	100.00	
合计	232,879,742.89	171,066,905.95	73.46	

② 按账龄组合计提坏账准备

名称	2025.3.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	57,071,416.72	2,282,856.67	4.00
1至2年	10,026,087.92	601,565.28	6.00
2至3年	2,614,789.29	261,478.93	10.00
3至4年	1,881,875.47	376,375.09	20.00
4至5年	2,832,830.51	2,832,830.51	100.00
5年以上	13,549,274.09	13,549,274.09	100.00
合计	87,976,274.00	19,904,380.57	22.62

(续)

名称	2024.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	54,301,745.22	2,172,069.80	4.00
1至2年	13,388,951.28	803,337.08	6.00
2至3年	2,593,473.85	259,347.39	10.00
3至4年	1,396,962.23	279,392.45	20.00
4至5年	2,756,354.53	2,756,354.53	100.00
5年以上	13,466,491.01	13,466,491.01	100.00
合计	87,903,978.12	19,736,992.26	22.45

(续)

名称	2023.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	54,157,786.85	2,166,311.44	4.00
1至2年	4,807,796.94	288,467.83	6.00
2至3年	2,264,442.09	226,444.21	10.00
3至4年	2,938,130.04	587,626.00	20.00
4至5年	1,427,746.05	1,427,746.05	100.00
5年以上	16,090,890.76	16,090,890.75	100.00

合计	81,686,792.73	20,787,486.28	25.45
----	---------------	---------------	-------

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

① 本期计提坏账准备情况

类别	2022.12.31	本期计提	本期减少			2023.12.31
			收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	241,160,143.98	6,075,664.43	612,735.81	768,680.37		245,854,392.23

(续)

类别	2023.12.31	本期计提	本期减少			2024.12.31
			收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	245,854,392.23	4,138,575.00	11,930,890.93			238,062,076.30

(续)

类别	2024.12.31	本期计提	本期减少			2025.3.31
			收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	238,062,076.30	1,807,722.23	1,631,191.69			238,238,606.84

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

①截至 2025 年 3 月 31 日

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
单位一	54,000,000.00		54,000,000.00	15.81	54,000,000.00
单位二	28,081,729.69		28,081,729.69	8.22	28,081,729.69
单位三	23,375,139.38		23,375,139.38	6.85	23,375,139.38
单位四	14,346,797.04		14,346,797.04	4.20	14,346,797.04
单位五	14,227,676.72		14,227,676.72	4.17	803,696.72
合计	134,031,342.83		134,031,342.83	39.25	120,607,362.83

②截至 2024 年 12 月 31 日

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
单位一	54,000,000.00		54,000,000.00	15.84	54,000,000.00
单位二	28,081,729.69		28,081,729.69	8.24	28,081,729.69
单位三	23,375,139.38		23,375,139.38	6.85	23,375,139.38

单位四	14,371,568.53		14,371,568.53	4.21	797,458.81
单位五	14,346,797.04		14,346,797.04	4.21	14,346,797.04
合计	134,175,234.64		134,175,234.64	39.35	120,601,124.92

③截至 2023 年 12 月 31 日

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
单位一	54,000,000.00		54,000,000.00	14.65	54,000,000.00
单位二	28,081,729.69		28,081,729.69	7.62	28,081,729.69
单位三	23,375,139.38		23,375,139.38	6.34	23,375,139.38
单位四	14,706,797.04		14,706,797.04	3.99	14,706,797.04
单位五	14,628,841.34		14,628,841.34	3.97	681,721.34
合计	134,792,507.45		134,792,507.45	36.57	120,845,387.45

4、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

项目	2025.3.31	2024.12.31	2023.12.31
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据	3,781,344.73	7,708,279.06	3,514,233.47
合计	3,781,344.73	7,708,279.06	3,514,233.47

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	2025.3.31	
	金额	比例 (%)
1 年以内	15,126,582.09	98.51
1 至 2 年	127,512.24	0.83
2 至 3 年	53,966.00	0.35
3 年以上	47,800.00	0.31
合计	15,355,860.33	100.00

(续)

账龄	2024.12.31	
	金额	比例 (%)
1 年以内	8,079,274.99	94.89
1 至 2 年	136,710.36	1.61

账龄	2024.12.31	
	金额	比例 (%)
2至3年	249,910.84	2.94
3年以上	47,800.00	0.56
合计	8,513,696.19	100.00

(续)

账龄	2023.12.31	
	金额	比例
1年以内	5,449,227.65	76.20
1至2年	465,132.32	6.51
2至3年	628,876.92	8.80
3年以上	606,756.86	8.49
合计	7,149,993.75	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

序号	单位全称	2025.3.31	占期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
1	第一名	4,974,800.00	32.40	
2	第二名	3,501,138.00	22.80	
3	第三名	1,428,289.74	9.30	
4	第四名	905,322.40	5.90	
5	第五名	636,000.00	4.14	
合计		11,445,550.14	74.54	

(续)

序号	单位全称	2024.12.31	占期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
1	第一名	2,943,400.00	34.57	
2	第二名	986,400.00	11.59	
3	第三名	936,890.40	11.00	
4	第四名	688,478.99	8.09	
5	第五名	553,423.20	6.50	
合计		6,108,592.59	71.75	

(续)

序号	单位全称	2023.12.31	占期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
1	第一名	818,547.78	11.45	
2	第二名	534,266.61	7.47	

3	第三名	501,000.00	7.01
4	第四名	489,100.00	6.84
5	第五名	466,811.24	6.53
合计		2,809,725.63	39.30

6、其他应收款

项目	2025.3.31	2024.12.31	2023.12.31
应收利息			
应收股利			
其他应收款	4,565,443.11	2,509,398.77	2,382,256.93
合计	4,565,443.11	2,509,398.77	2,382,256.93

(1) 其他应收款

① 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2025.3.31	2024.12.31	2023.12.31
材料、设备、加工费	24,706,514.84	26,044,822.68	25,816,503.78
往来款	14,785,694.25	12,702,285.52	10,888,606.17
押金及保证金	1,549,735.88	684,435.88	1,490,452.32
备用金及借款	506,529.02	411,529.02	411,529.02
其他	539,008.23	866.17	181,246.85
合计	42,087,482.22	39,843,939.27	38,788,338.14

② 按账龄披露

账龄	2025.3.31	2024.12.31	2023.12.31
1年以内(含1年)	4,366,375.32	2,273,079.37	469,376.22
1至2年	202,247.00	52,000.00	1,263,232.78
2至3年	148,842.29	165,040.92	201,095.56
3至4年	316,745.40	416,955.77	2,944,582.28
4至5年	3,223,534.68	3,107,125.68	100,351.68
5年以上	33,829,737.53	33,829,737.53	33,809,699.62
小计	42,087,482.22	39,843,939.27	38,788,338.14
坏账准备	37,522,039.11	37,334,540.50	36,406,081.21
合计	4,565,443.11	2,509,398.77	2,382,256.93

(2) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
------	------	------	------	----

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额	16,938,155.95		20,909,907.63	37,848,063.58
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	28,696.08			28,696.08
本期转回	948,377.48		522,300.97	1,470,678.45
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023 年 12 月 31 日余额	16,018,474.55		20,387,606.66	36,406,081.21

(续)

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	16,018,474.55		20,387,606.66	36,406,081.21
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段	-15,907,784.40		15,907,784.40	
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	114,452.58		1,406,186.60	1,520,639.18
本期转回	18,897.99		573,281.90	592,179.89
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024 年 12 月 31 日余额	206,244.74		37,128,295.76	37,334,540.50

(续)

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	206,244.74		37,128,295.76	37,334,540.50
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	188,106.32			188,106.32
本期转回	607.71			607.71
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025 年 3 月 31 日余额	393,743.35		37,128,295.76	37,522,039.11

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

A、本期计提坏账准备情况

类别	2023.1.1	本期变动金额				2023.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	37,848,063.58	28,696.08	1,470,678.45			36,406,081.21
合计	37,848,063.58	28,696.08	1,470,678.45			36,406,081.21

(续)

类别	2024.1.1	本期变动金额				2024.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	36,406,081.21	1,520,639.18	592,179.89			37,334,540.50
合计	36,406,081.21	1,520,639.18	592,179.89			37,334,540.50

(续)

类别	2025.1.1	本期变动金额				2025.3.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	37,334,540.50	188,106.32	607.71			37,522,039.11

合计	37,334,540.50	188,106.32	607.71		37,522,039.11
----	---------------	------------	--------	--	---------------

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

①截至 2023 年 12 月 31 日

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例 (%)	坏账准备期末 余额
单位一	货款	5,753,760.14	5 年以上	14.83	5,753,760.14
单位二	货款	5,000,000.00	5 年以上	12.89	5,000,000.00
单位三	材料款	3,760,681.77	5 年以上	9.70	3,760,681.77
单位四	材料款	3,227,374.49	5 年以上	8.32	3,227,374.49
单位五	材料款	2,658,059.70	5 年以上	6.85	2,658,059.70
合计		20,399,876.10		52.59	20,399,876.10

②截至 2024 年 12 月 31 日

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例 (%)	坏账准备期末 余额
单位一	货款	5,753,760.14	5 年以上	14.44	5,753,760.14
单位二	货款	5,000,000.00	5 年以上	12.55	5,000,000.00
单位三	材料款	3,760,681.77	5 年以上	9.44	3,760,681.77
单位四	材料款	3,227,374.49	5 年以上	8.10	3,227,374.49
单位五	材料款	2,658,059.70	5 年以上	6.67	2,658,059.70
合计		20,399,876.10		51.20	20,399,876.10

③截至 2025 年 3 月 31 日

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例 (%)	坏账准备期末 余额
单位一	货款	5,753,760.14	5 年以上	13.67	5,753,760.14
单位二	货款	5,000,000.00	5 年以上	11.88	5,000,000.00
单位三	材料款	3,760,681.77	5 年以上	8.94	3,760,681.77
单位四	材料款	3,227,374.49	5 年以上	7.67	3,227,374.49
单位五	材料款	2,658,059.70	5 年以上	6.32	2,658,059.70
合计		20,399,876.10		48.48	20,399,876.10

7、存货

(1) 存货分类

项目	2025.3.31		
	账面余额	存货跌价准备或合同 履约成本减值准备	账面价值
原材料	26,046,372.53	1,979,185.10	24,067,187.43
在产品	52,519,838.67	5,301,974.78	47,217,863.89
库存商品	135,075,723.26	47,897,187.09	87,178,536.17
发出商品	32,984,572.35	17,913,325.40	15,071,246.95
合计	246,626,506.81	73,091,672.37	173,534,834.44

(续)

项目	2024.12.31		
	账面余额	存货跌价准备或合同 履约成本减值准备	账面价值
原材料	24,694,594.29	2,088,728.50	22,605,865.79
在产品	44,475,084.73	13,433,084.78	31,041,999.95
库存商品	145,722,365.71	55,185,623.59	90,536,742.12
发出商品	27,343,598.63	15,559,525.63	11,784,073.00
合计	242,235,643.36	86,266,962.50	155,968,680.86

(续)

项目	2023.12.31		
	账面余额	存货跌价准备或合同履 约成本减值准备	账面价值
原材料	29,997,186.56	603,175.17	29,394,011.39
在产品	27,727,314.18	14,294,634.66	13,432,679.52
库存商品	182,764,862.45	81,212,705.27	101,552,157.18
发出商品	23,380,948.53	14,360,174.21	9,020,774.32
合计	263,870,311.72	110,470,689.31	153,399,622.41

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

项目	2023.1.1	本期增加金额		本期减少金额		2023.12.31
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	8,998,889.85			8,395,714.68		603,175.17
在产品	14,305,903.39	104.10		11,372.83		14,294,634.66
库存商品	89,953,321.93	30,484,762.47		39,225,379.13		81,212,705.27
发出商品	16,578,141.14	11,319.30		2,229,286.23		14,360,174.21
合计	129,836,256.31	30,496,185.87		49,861,752.87		110,470,689.31

(续)

项目	2024.1.1	本期增加金额		本期减少金额		2024.12.31
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	603,175.17	1,675,517.66		189,964.33		2,088,728.50
在产品	14,294,634.66	9,060,530.07		9,922,079.95		13,433,084.78
库存商品	81,212,705.27	6,650,002.19		32,677,083.87		55,185,623.59
发出商品	14,360,174.21	3,807,762.32		2,608,410.90		15,559,525.63
合计	110,470,689.31	21,193,812.24		45,397,539.05		86,266,962.50

(续)

项目	2025.1.1	本期增加金额		本期减少金额		2025.3.31
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,088,728.50	306,331.71		415,875.11		1,979,185.10
在产品	13,433,084.78			8,131,110.00		5,301,974.78
库存商品	55,185,623.59	2,725,468.58		10,013,905.08		47,897,187.09
发出商品	15,559,525.63	2,353,799.77				17,913,325.40
合计	86,266,962.50	5,385,600.06		18,560,890.19		73,091,672.37

8、持有待售资产

项目	2024.12.31	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
老厂区房产土地	92,374,820.88		92,374,820.88	220,280,490.00	20,608,351.35	2025年4月
合计	92,374,820.88		92,374,820.88	220,280,490.00	20,608,351.35	

(续)

项目	2025.3.31	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
老厂区房产土地	92,374,820.88		92,374,820.88	220,280,490.00	20,608,351.35	2025年4月
合计	92,374,820.88		92,374,820.88	220,280,490.00	20,608,351.35	

注：2024年9月3日，宝塔实业发布《宝塔实业股份有限公司关于审议对老厂区房产土地公开挂牌转让的公告》（公告编号：2024-078）。为了盘活存量资产、弥补生产资金缺口、偿还宝塔实业全资子公司西北轴承存量债务，宝塔实业拟以公开挂牌转让的方式将所属老厂区土地使用权及地上建筑物进行处置。该挂牌转让行为已经宝塔实业第十届董事会第九次会议和第十届监事会第七次会议审议通过。2024年9月18日，宝塔实业召开2024年第五次临时股东会，表决通过了《关于审议对老厂区房产土地公开挂牌转让的议案》。

2024年12月公司收到北京产权交易所《交易签约通知书》，通过北京产权交易所转让的所持宝塔实业房屋建(构)物、管道沟槽及土地使用权项目，宁夏理工学院成为受让方，成交价格应不低于人民币220,280,490.00元。2025年1月9日，公司全资子公司西北轴承与宁夏理工学院签订《实物资产交易合同》，并按照合同约定收到全部转让价款220,280,490.00元。

根据宁夏回族自治区人民政府《自治区人民政府关于减免宝塔实业股份有限公司有关地方税的批复》（宁政函【2025】6号），对全资子公司西北轴承上述实物资产交易产生的土地增值税4,743万元、印花税11万元予以减免，故预计处置费用仅包含增值税及附加税。

9、其他流动资产

项目	2025.3.31	2024.12.31	2023.12.31
待抵扣进项税	319,969.00	544,155.83	11,585.38
所得税	0.07	0.07	
合计	319,969.07	544,155.90	11,585.38

10、长期股权投资

被投资单位	2023.1.1	本年增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
联营企业						
宁夏西北轴承销售有限公司	245,000.00					
新疆宁银西北轴承销售有限公司	225,000.00					
南京西北轴承销售有限责任公司	200,000.00					
合计	670,000.00					

(续)

被投资单位	本年增减变动			2023.12.31	减值准备年末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业					
宁夏西北轴承销售有限公司				245,000.00	245,000.00
新疆宁银西北轴承销售有限公司				225,000.00	225,000.00
南京西北轴承销售有限责任公司				200,000.00	200,000.00
合计				670,000.00	670,000.00

(续)

被投资单位	2024.1.1	本年增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
联营企业						
宁夏西北轴承销售有限公司	245,000.00					
新疆宁银西北轴承销售有限公司	225,000.00					
南京西北轴承销售有限责任公司	200,000.00					
合 计	670,000.00					

(续)

被投资单位	本年增减变动			2024.12.31	减值准备年末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业					
宁夏西北轴承销售有限公司				245,000.00	245,000.00
新疆宁银西北轴承销售有限公司				225,000.00	225,000.00
南京西北轴承销售有限责任公司				200,000.00	200,000.00
合 计				670,000.00	670,000.00

(续)

被投资单位	2025.1.1	本年增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
联营企业						
宁夏西北轴承销售有限公司	245,000.00					
新疆宁银西北轴承销售有限公司	225,000.00					
南京西北轴承销售有限责任公司	200,000.00					
合 计	670,000.00					

(续)

被投资单位	本年增减变动			2025.3.31	减值准备年末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业					
宁夏西北轴承销售有限公司				245,000.00	245,000.00
新疆宁银西北轴承销售有限公司				225,000.00	225,000.00

被投资单位	本年增减变动			2025.3.31	减值准备年末 余额
	宣告发放现金 股利或利润	计提减值 准备	其他		
南京西北轴承销售有限责任公司				200,000.00	200,000.00
合 计				670,000.00	670,000.00

11、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1.2023.1.1	14,786,448.40	14,786,448.40
2.本期增加金额		
(1) 外购		
(2) 存货\固定资产\在建工程转入		
(3) 企业合并增加		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 转入固定资产		
4.2023.12.31	14,786,448.40	14,786,448.40
二、累计折旧和累计摊销		
1.2023.1.1	6,799,853.95	6,799,853.95
2.本期增加金额	491,725.82	491,725.82
(1) 计提或摊销	491,725.82	491,725.82
3.本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 转入固定资产		
4.2023.12.31	7,291,579.77	7,291,579.77
三、减值准备		
1.2023.1.1		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 转入固定资产		
4.2023.12.31		
四、账面价值		
1.2023.12.31	7,494,868.63	7,494,868.63

项目	房屋、建筑物	合计
2.2023.1.1	7,986,594.45	7,986,594.45
(续)		
项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1.2024.1.1	14,786,448.40	14,786,448.40
2.本期增加金额		
(1) 外购		
(2) 存货\固定资产\在建工程转入		
(3) 企业合并增加		
3.本期减少金额	14,786,448.40	14,786,448.40
(1) 处置		
(2) 转入固定资产		
4.2024.12.31		
二、累计折旧和累计摊销		
1.2024.1.1	7,291,579.77	7,291,579.77
2.本期增加金额		
(1) 计提或摊销		
3.本期减少金额	7,722,697.58	7,722,697.58
(1) 处置		
(2) 转入固定资产		
4.2024.12.31		
三、减值准备		
1.2024.1.1		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 转入固定资产		
4.2024.12.31		
四、账面价值		
1.2024.12.31		
2.2024.1.1	7,494,868.63	7,494,868.63

(2) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

项目	2025.3.31	2024.12.31	2023.12.31	未办妥产权证书原因

西北轴承机械有限公司北院厂房、辅助间			68,545.75	土地使用权属于国有用地，无土地使用权证。
--------------------	--	--	-----------	----------------------

12、固定资产

项目	2025.3.31	2024.12.31	2023.12.31
固定资产	235,943,871.41	240,518,305.96	310,464,598.96
固定资产清理			
合计	235,943,871.41	240,518,305.96	310,464,598.96

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.2023.1.1	472,467,591.72	390,894,039.45	12,927,888.69	12,586,956.24	888,876,476.10
2.本期增加金额	4,295,535.49	12,105,831.07	553,842.47	294,997.40	17,250,206.43
(1) 购置		297,042.96	553,842.47	178,076.98	1,028,962.41
(2) 在建工程转入	4,295,535.49	11,808,788.11		116,920.42	16,221,244.02
(3) 合并增加					
3.本期减少金额	6,485,718.55	12,447,158.39	4,533,966.31	1,559,605.94	25,026,449.19
(1) 处置或报废		8,702,880.85	4,533,966.31	1,559,605.94	14,796,453.10
(2) 转入在建工程	6,485,718.55	3,744,277.54			10,229,996.09
(3) 其他					
4.2023.12.31	470,277,408.66	390,552,712.13	8,947,764.85	11,322,347.70	881,100,233.34
二、累计折旧					
1.2023.1.1	204,188,806.97	284,051,556.20	10,612,093.09	9,117,123.46	507,969,579.72
2.本期增加金额	11,527,031.45	16,782,016.12	479,702.04	2,176,203.38	30,964,952.99
(1) 计提	11,527,031.45	16,782,016.12	479,702.04	2,176,203.38	30,964,952.99
3.本期减少金额		11,889,548.81	4,051,743.63	1,449,614.42	17,390,906.86
(1) 处置或报废		8,379,312.10	4,051,743.63	1,449,614.42	13,880,670.15
(2) 转入在建工程		3,510,236.71			3,510,236.71
(3) 其他					
4.2023.12.31	215,715,838.42	288,944,023.51	7,040,051.50	9,843,712.42	521,543,625.85
三、减值准备					
1.2023.1.1	21,915,630.68	17,739,735.22	147,392.21	1,105,728.24	40,908,486.35
2.本期增加金额	44,026.44	7,787,129.31	235,161.33	247,181.93	8,313,499.01
(1) 计提	44,026.44	7,787,129.31	235,161.33	247,181.93	8,313,499.01

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
3.本期减少金额		26,462.78	51,250.32	52,263.73	129,976.83
(1) 处置或报废		12,748.88	51,250.32	52,263.73	116,262.93
(2) 转入在建工程		13,713.90			13,713.90
(3) 其他					
4.2023.12.31	21,959,657.12	25,500,401.75	331,303.22	1,300,646.44	49,092,008.53
四、账面价值					
1.2023.12.31	232,601,913.12	76,108,286.87	1,576,410.13	177,988.84	310,464,598.96
2.2023.1.1	246,363,154.07	89,102,748.03	2,168,403.39	2,364,104.54	339,998,410.03

(续)

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值:					
1.2024.1.1	470,277,408.66	390,552,712.13	8,947,764.85	11,322,347.70	881,100,233.34
2.本期增加金额	14,786,448.40	16,439,533.89	66,548.68	2,652,313.28	33,944,844.25
(1) 购置		3,465,479.17	66,548.68	377,892.32	3,909,920.17
(2) 在建工程转入		12,974,054.72		2,274,420.96	15,248,475.68
(3) 合并增加					
(4) 投资性房地产转入	14,786,448.40				14,786,448.40
3.本期减少金额	228,246,950.67	24,586,113.18		6,772.45	252,839,836.30
(1) 处置或报废	988,588.51	2,010,070.54		6,772.45	3,005,431.50
(2) 转入在建工程		22,576,042.64			22,576,042.64
(3) 其他	212,436.94				212,436.94
(4) 转入持有待售	227,045,925.22				227,045,925.22
4.2024.12.31	256,816,906.39	382,406,132.84	9,014,313.53	13,967,888.53	662,205,241.29
二、累计折旧					
1.2024.1.1	215,715,838.42	288,944,023.51	7,040,051.50	9,843,712.42	521,543,625.85
2.本期增加金额	18,501,811.13	14,809,024.56	213,445.91	1,272,453.18	34,796,734.78
(1) 计提	10,779,113.55	14,809,024.56	213,445.91	1,272,453.18	27,074,037.20
(2) 投资性房地产转入	7,722,697.58				7,722,697.58
3.本期减少金额	177,923,483.06	15,840,222.54		6,772.45	193,770,478.05
(1) 处置或报废	789,457.94	1,906,852.16		6,772.45	2,703,082.55

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
(2)转入在建工程		13,933,370.38			13,933,370.38
(3)其他减少	175,699.23				175,699.23
(4)转入持有待售	176,958,325.89				176,958,325.89
4.2024.12.31	56,294,166.49	287,912,825.53	7,253,497.41	11,109,393.15	362,569,882.58
三、减值准备					
1.2024.1.1	21,959,657.12	25,500,401.75	331,303.22	1,300,646.44	49,092,008.53
2.本期增加金额	7,608,017.99	7,418,263.73	412.80	291,850.12	15,318,544.64
(1)计提	7,608,017.99	7,418,263.73	412.80	291,850.12	15,318,544.64
3.本期减少金额	3,080,986.06	2,212,514.36			5,293,500.42
(1)处置或报废	950.63	84,708.28			85,658.91
(2)转入在建工程		2,127,806.08			2,127,806.08
(3)转入持有待售	3,080,035.43				3,080,035.43
4.2024.12.31	26,486,689.05	30,706,151.12	331,716.02	1,592,496.56	59,117,052.75
四、账面价值					
1.2024.12.31	174,036,050.85	63,787,156.19	1,429,100.10	1,265,998.82	240,518,305.96
2.2024.1.1	232,601,913.12	76,108,286.87	1,576,410.13	177,988.84	310,464,598.96

(续)

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.2025.1.1	256,816,906.39	382,406,132.84	9,014,313.53	13,967,888.53	662,205,241.29
2.本期增加金额		136,318.58		21,892.41	158,210.99
(1)购置		136,318.58		21,892.41	158,210.99
(2)在建工程转入					
(3)合并增加					
3.本期减少金额					
(1)处置或报废					
(2)转入在建工程					
(3)其他					
4.2025.3.31	256,816,906.39	382,542,451.42	9,014,313.53	13,989,780.94	662,363,452.28
二、累计折旧					

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
1.2025.1.1	56,294,166.49	287,912,825.53	7,253,497.41	11,109,393.15	362,569,882.58
2.本期增加金额	2,452,065.68	2,140,783.99	54,266.06	85,529.81	4,732,645.54
(1) 计提	2,452,065.68	2,140,783.99	54,266.06	85,529.81	4,732,645.54
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
(2) 转入在建工程					
(3) 其他					
4.2025.3.31	58,746,232.17	290,053,609.52	7,307,763.47	11,194,922.96	367,302,528.12
三、减值准备					
1.2025.1.1	26,486,689.05	30,706,151.12	331,716.02	1,592,496.56	59,117,052.75
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
(2) 转入在建工程					
(3) 其他					
4.2025.3.31	26,486,689.05	30,706,151.12	331,716.02	1,592,496.56	59,117,052.75
四、账面价值					-
1.2025.3.31	171,583,985.17	61,782,690.78	1,374,834.04	1,202,361.42	235,943,871.41
2.2025.1.1	174,036,050.85	63,787,156.19	1,429,100.10	1,265,998.82	240,518,305.96

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

西北轴承有限公司：房屋建筑物总建筑面积 101,184.85 平方米，未办理产权证的房屋建筑面积 23,873.35 平方米。

13、在建工程

项目	2025.3.31	2024.12.31	2023.12.31
在建工程	73,493,593.01	61,673,363.20	28,655,327.23
工程物资		164,247.79	1,446,930.08
合计	73,493,593.01	61,837,610.99	30,102,257.31

(1) 在建工程情况

项目	2025.3.31		
	账面余额	减值准备	账面价值

征地及清理费用	6,223,168.10	6,223,168.10	
高端轴承产业化基地升级改造建设项目	60,925,203.39		60,925,203.39
零星项目	12,568,389.62		12,568,389.62
合计	79,716,761.11	6,223,168.10	73,493,593.01

(续)

项目	2024.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
征地及清理费用	6,223,168.10	6,223,168.10	
高端轴承产业化基地升级改造建设项目	58,536,027.61		58,536,027.61
零星项目	3,137,335.59		3,137,335.59
合计	67,896,531.30	6,223,168.10	61,673,363.20

(续)

项目	2023.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
征地及清理费用	6,223,168.10	6,223,168.10	
智能化制造项目	6,465,004.20		6,465,004.20
高端轴承产业化基地升级改造建设项目	13,001,596.38		13,001,596.38
零星项目	9,188,726.65		9,188,726.65
合计	34,878,495.33	6,223,168.10	28,655,327.23

14、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	软件	合计
一、账面原值				
1.2023.1.1	158,930,348.34	13,592.25	4,628,527.97	163,572,468.56
2.本期增加金额		42,910.72		42,910.72
(1) 购置		42,910.72		42,910.72
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.2023.12.31	158,930,348.34	56,502.97	4,628,527.97	163,615,379.28
二、累计摊销				
1.2023.1.1	46,821,381.93	275.06	4,381,931.68	51,203,588.67
2.本期增加金额	3,393,980.17	2,445.16	128,658.96	3,525,084.29

项目	土地使用权	专利权	软件	合计
(1) 计提	3,393,980.17	2,445.16	128,658.96	3,525,084.29
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.2023.12.31	50,215,362.10	2,720.22	4,510,590.64	54,728,672.96
三、减值准备				
1.2023.1.1				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.2023.12.31				
四、账面价值				
1.2023.12.31	108,714,986.24	53,782.75	117,937.33	108,886,706.32
2.2023.1.1	112,108,966.41	13,317.19	246,596.29	112,368,879.89

(续)

项目	土地使用权	专利权	软件	合计
一、账面原值				
1.2024.1.1	158,930,348.34	56,502.97	4,628,527.97	163,615,379.28
2.本期增加金额			6,465,004.00	6,465,004.00
(1) 购置				
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
(4) 在建工程转入			6,465,004.00	6,465,004.00
3.本期减少金额	83,482,209.45			83,482,209.45
(1) 企业合并减少				
(2) 转入持有待售	82,633,819.54			82,633,819.54
(3) 处置或报废	848,389.91			848,389.91
4.2024.12.31	75,448,138.89	56,502.97	11,093,531.97	86,598,173.83
二、累计摊销				
1.2024.1.1	50,215,362.10	2,720.22	4,510,590.64	54,728,672.96
2.本期增加金额	3,049,098.66	4,193.76	279,562.29	3,332,854.71
(1) 计提	3,049,098.66	4,193.76	279,562.29	3,332,854.71
3.本期减少金额	36,919,633.70			36,919,633.70
(1) 企业合并减少				
(2) 转入持有待售	36,728,745.92			36,728,745.92
(3) 处置或报废	190,887.78			190,887.78

项目	土地使用权	专利权	软件	合计
4.2024.12.31	16,344,827.06	6,913.98	4,790,152.93	21,141,893.97
三、减值准备				
1.2024.1.1				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.2024.12.31				
四、账面价值				
1.2024.12.31	59,103,311.83	49,588.99	6,303,379.04	65,456,279.86
2.2024.1.1	108,714,986.24	53,782.75	117,937.33	108,886,706.32

(续)

项目	土地使用权	专利权	软件	合计
一、账面原值				
1.2025.1.1	75,448,138.89	56,502.97	11,093,531.97	86,598,173.83
2.本期增加金额				
(1) 购置				
(2) 在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 企业合并减少				
(2) 转入持有待售				
(3) 处置或报废				
4.2025.3.31	75,448,138.89	56,502.97	11,093,531.97	86,598,173.83
二、累计摊销				
1.2025.1.1	16,344,827.06	6,913.98	4,790,152.93	21,141,893.97
2.本期增加金额	377,240.69	1,048.44	161,625.12	539,914.25
(1) 计提	377,240.69	1,048.44	161,625.12	539,914.25
3.本期减少金额				
(1) 企业合并减少				
(2) 转入持有待售				
(3) 处置或报废				
4.2025.3.31	16,722,067.75	7,962.42	4,951,778.05	21,681,808.22
三、减值准备				
1.2025.1.1				
2.本期增加金额				

项目	土地使用权	专利权	软件	合计
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.2025.3.31				
四、账面价值				
1.2025.3.31	58,726,071.14	48,540.55	6,141,753.92	64,916,365.61
2.2025.1.1	59,103,311.83	49,588.99	6,303,379.04	65,456,279.86

15、长期待摊费用

项目	2023.1.1	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2023.12.31
用友云采购平台服务	98,938.68		98,938.68		
办公软件	50,549.08	13,168.14	12,330.48		51,386.74
合计	149,487.76	13,168.14	111,269.16		51,386.74

(续)

项目	2024.1.1	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2024.12.31
办公软件	51,386.74		15,622.51		35,764.23
合计	51,386.74		15,622.51		35,764.23

(续)

项目	2025.1.1	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2025.3.31
办公软件	35,764.23		3,905.63		31,858.60
合计	35,764.23		3,905.63		31,858.60

16、递延所得税资产

项目	2025.3.31		2024.12.31		2023.12.31	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	765.20	38.26	765.20	38.26	765.20	38.26
可抵扣亏损	87,992.40	4,399.62	60,830.00	3,041.50		
合计	88,757.60	4,437.88	61,595.20	3,079.76	765.20	38.26

17、短期借款

项目	2025.3.31	2024.12.31	2023.12.31
抵押借款	120,000,000.00	270,000,000.00	
保证借款			30,000,000.00
信用借款	30,000,000.00	30,000,000.00	30,000,000.00

合计	150,000,000.00	300,000,000.00	60,000,000.00
----	----------------	----------------	---------------

18、应付票据

种类	2025.3.31	2024.12.31	2023.12.31
银行承兑汇票			15,313,274.42
合计			15,313,274.42

19、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	2025.3.31	2024.12.31	2023.12.31
货款	98,059,511.56	66,542,990.47	58,184,629.56
工程设备款	429,171.58	429,171.58	480,398.58
技术服务费	73,423.35	1,637,838.96	1,908,119.45
合计	98,562,106.49	68,610,001.01	60,573,147.59

20、预收账款/合同负债

项目	2025.3.31	2024.12.31	2023.12.31
预收账款	199,909,596.99		
合同负债	27,131,355.90	1,706,182.75	6,599,113.92
合计	227,040,952.89	1,706,182.75	6,599,113.92

说明：预收账款期末余额为宁夏理工学院 2025 年 1 月支付老厂区房产土地转让价款扣除处置税费后的金额。

(1) 账龄超过 1 年的重要合同负债

无。

21、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	2023.1.1	本期增加	本期减少	2023.12.31
一、短期薪酬	22,827,840.74	72,203,539.36	70,833,710.72	24,197,669.38
二、离职后福利-设定提存计划	321,174.22	8,438,198.47	6,899,106.05	1,860,266.64
三、辞退福利		1,018,063.50	816,983.50	201,080.00
四、一年内到期的其他福利				
合计	23,149,014.96	81,659,801.33	78,549,800.27	26,259,016.02

(续)

项目	2024.1.1	本期增加	本期减少	2024.12.31
一、短期薪酬	24,197,669.38	76,077,523.89	82,275,746.81	17,999,446.46

二、离职后福利-设定提存计划	1,860,266.64	9,020,923.79	9,290,270.84	1,590,919.59
三、辞退福利	201,080.00	4,144,629.66	201,080.00	4,144,629.66
四、一年内到期的其他福利				
合计	26,259,016.02	89,243,077.34	91,767,097.65	23,734,995.71

(续)

项目	2025.1.1	本期增加	本期减少	2025.3.31
一、短期薪酬	17,999,446.46	13,461,333.08	14,065,235.79	17,395,543.75
二、离职后福利-设定提存计划	1,590,919.59	2,001,714.76	2,015,671.16	1,576,963.19
三、辞退福利	4,144,629.66	805,964.34	4,950,594.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	23,734,995.71	16,269,012.18	21,031,500.95	18,972,506.94

(2) 短期薪酬列示

项目	2023.1.1	本期增加	本期减少	2023.12.31
1、工资、奖金、津贴和补贴	9,814,339.39	60,587,780.47	59,585,207.34	10,816,912.52
2、职工福利费	303,553.80	1,683,068.84	1,493,424.68	493,197.96
3、社会保险费	54,779.27	4,999,730.96	4,869,395.32	185,114.91
其中：医疗保险费	54,779.27	4,607,440.83	4,503,668.66	158,551.44
工伤保险费		392,290.13	365,726.66	26,563.47
生育保险费				
4、住房公积金	583,331.39	3,984,169.00	3,662,565.00	904,935.39
5、工会经费和职工教育经费	12,071,836.89	948,790.09	1,223,118.38	11,797,508.60
合计	22,827,840.74	72,203,539.36	70,833,710.72	24,197,669.38

(续)

项目	2024.1.1	本期增加	本期减少	2024.12.31
1、工资、奖金、津贴和补贴	10,816,912.52	64,462,089.20	69,738,827.15	5,540,174.57
2、职工福利费	493,197.96	1,231,022.79	1,723,928.55	292.20
3、社会保险费	185,114.91	5,137,818.35	5,218,837.31	104,095.95
其中：医疗保险费	158,551.44	4,717,035.63	4,776,135.70	99,451.37
工伤保险费	26,563.47	420,782.72	442,701.61	4,644.58
生育保险费				

4、住房公积金	904,935.39	4,182,074.00	4,512,476.00	574,533.39
5、工会经费和职工教育经费	11,797,508.60	1,064,519.55	1,081,677.80	11,780,350.35
合计	24,197,669.38	76,077,523.89	82,275,746.81	17,999,446.46

(续)

项目	2025.1.1	本期增加	本期减少	2025.3.31
1、工资、奖金、津贴和补贴	5,540,174.57	10,583,164.39	11,124,578.42	4,998,760.54
2、职工福利费	292.2	312,829.11	312,829.11	292.2
3、社会保险费	104,095.95	1,293,990.26	1,294,566.23	103,519.98
其中：医疗保险费	99,451.37	1,176,516.40	1,177,050.69	98,917.08
工伤保险费	4,644.58	117,473.86	117,515.54	4,602.90
生育保险费				
4、住房公积金	574,533.39	951,262.00	951,262.00	574,533.39
5、工会经费和职工教育经费	11,780,350.35	320,087.32	382,000.03	11,718,437.64
合计	17,999,446.46	13,461,333.08	14,065,235.79	17,395,543.75

(3) 设定提存计划列示

项目	2023.1.1	本期增加	本期减少	2023.12.31
1、基本养老保险	305,180.04	8,187,854.72	6,659,707.60	1,833,327.16
2、失业保险费	15,994.18	250,343.75	239,398.45	26,939.48
合计	321,174.22	8,438,198.47	6,899,106.05	1,860,266.64

(续)

项目	2024.1.1	本期增加	本期减少	2024.12.31
1、基本养老保险	1,833,327.16	8,748,431.33	9,000,086.84	1,581,671.65
2、失业保险费	26,939.48	272,492.46	290,184.00	9,247.94
合计	1,860,266.64	9,020,923.79	9,290,270.84	1,590,919.59

(续)

项目	2025.1.1	本期增加	本期减少	2025.3.31
1、基本养老保险	1,581,671.65	1,945,763.76	1,959,671.28	1,567,764.13
2、失业保险费	9,247.94	55,951.00	55,999.88	9,199.06
合计	1,590,919.59	2,001,714.76	2,015,671.16	1,576,963.19

22、应交税费

项目	2025.3.31	2024.12.31	2023.12.31
增值税	20,516,419.27	2,031,430.32	2,986,973.44
企业所得税	100,924.29	100,425.21	99,976.29

项目	2025.3.31	2024.12.31	2023.12.31
城市维护建设税	1,272,182.38	4,944.92	50,406.28
个人所得税	1,302,623.66	1,342,953.45	1,305,924.78
教育费附加	545,221.00	2,119.24	447.37
地方教育费附加	342,326.61	1,412.82	14,398.05
水利建设基金	15,879.81	35,342.46	27,440.78
印花税	21,842.12	122,549.12	29,485.44
水资源税	18,094.44	50,795.02	14,062.80
环境保护税	3,742.56	2,630.82	3,995.25
残疾人就业保障金		88,934.44	88,934.44
房产税	1,326,986.23		
土地使用税	622,060.50		
合计	26,088,302.87	3,783,537.82	4,622,044.92

23、其他应付款

项目	2025.3.31	2024.12.31	2023.12.31
应付利息	275,122.90	154,511.77	84,678.45
应付股利			
其他应付款	89,575,023.79	92,286,955.42	89,749,269.82
合计	89,850,146.69	92,441,467.19	89,833,948.27

(1) 应付利息

项目	2025.3.31	2024.12.31	2023.12.31
分期付息到期还本的长期借款利息	84,678.45	84,678.45	84,678.45
短期借款应付利息	190,444.45	69,833.32	
合计	275,122.90	154,511.77	84,678.45

(2) 其他应付款

① 按款项性质列示其他应付款

项目	2025.3.31	2024.12.31	2023.12.31
往来借款	1,040,000.00	1,040,000.00	1,040,000.00
待支付费用	863,714.74	916,404.78	217,000.00
代扣代缴款	2,218,636.89	2,225,583.43	1,939,686.33
往来款	84,102,672.16	86,704,967.21	86,102,583.49
保证金	1,350,000.00	1,400,000.00	450,000.00
合计	89,575,023.79	92,286,955.42	89,749,269.82

24、一年内到期的非流动负债

项目	2025.3.31	2024.12.31	2023.12.31
一年内到期的长期借款			49,147,402.55

一年内到期的长期应付款			2,675,260.78
合计			51,822,663.33

25、其他流动负债

项目	2025.3.31	2024.12.31	2023.12.31
待转销项税	3,526,533.16	221,260.64	857,884.81
未终止确认应收票据	70,622,556.58	31,512,882.44	35,078,620.33
合计	74,149,089.74	31,734,143.08	35,936,505.14

26、长期借款

(1) 长期借款分类

项目	2025.3.31	2024.12.31	2023.12.31
抵押借款			184,302,759.40
减：一年内到期的长期借款 (附注五、23)			49,147,402.55
合计			135,155,356.85

(2) 长期借款明细

贷款单位	借款 起始日	借款 终止日	币 种	利率 (%)	2025.3.31	2024.12.31	2023.12.31
银川汇创资本 投资控股有限 公司	2021.1.1	2024.9.19	人 民 币	1.20			112,094,151.19
中信银行股份 有限公司银川 分行	2021.1.1	2024.9.20	人 民 币	4.65			23,061,205.66

27、长期应付款

项目	2025.3.31	2024.12.31	2023.12.31
长期应付款			7,356,967.16
专项应付款	2,000,000.00	2,000,000.00	2,000,000.00
合计	2,000,000.00	2,000,000.00	9,356,967.16

(1) 按款项性质列示长期应付款

项目	2025.3.31	2024.12.31	2023.12.31
长期担保费			5,640,051.21
长期应付利息			4,392,176.73
减：1年内到期的长期应付款			2,675,260.78
合计			7,356,967.16

(2) 专项应付款

项目	2023.1.1	本期 增加	本期 减少	2023.12.31	形成原因

宁夏农业综合投资有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00	装备制造发展专项-国家重大机械装备技改项目
合计	2,000,000.00			2,000,000.00	

(续)

项目	2024.1.1	本期增加	本期减少	2024.12.31	形成原因
宁夏农业综合投资有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00	装备制造发展专项-国家重大机械装备技改项目
合计	2,000,000.00			2,000,000.00	

(续)

项目	2025.1.1	本期增加	本期减少	2025.3.31	形成原因
宁夏农业综合投资有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00	装备制造发展专项-国家重大机械装备技改项目
合计	2,000,000.00			2,000,000.00	

28、预计负债

项目	2025.3.31	2024.12.31	2023.12.31	形成原因
产品质量保证	5,263,871.24	5,263,871.24	2,165,527.09	预计产品质保费
逾期税收滞纳金	3,862,075.56	3,862,075.56	3,849,251.12	逾期税收滞纳金
合计	9,125,946.80	9,125,946.80	6,014,778.21	

29、递延收益

项目	2023.1.1	本期增加	本期减少	2023.12.31	形成原因
政府补助	39,354,088.06	1,500,000.00	2,797,827.79	38,056,260.27	政府部门项目拨款
合计	39,354,088.06	1,500,000.00	2,797,827.79	38,056,260.27	--

(续)

项目	2024.1.1	本期增加	本期减少	2024.12.31	形成原因
政府补助	38,056,260.27		2,843,282.33	35,212,977.94	政府部门项目拨款
合计	38,056,260.27		2,843,282.33	35,212,977.94	--

(续)

项目	2025.1.1	本期增加	本期减少	2025.3.31	形成原因
政府补助	35,212,977.94		710,820.58	34,502,157.36	政府部门项目拨款
合计	35,212,977.94		710,820.58	34,502,157.36	--

30、股东权益

项目	2025.3.31	2024.12.31	2023.12.31
归属于母公司所有者权益	180,777,099.25	201,158,625.08	274,511,995.94
少数股东权益	30,067,352.46	30,080,098.89	30,122,535.39

所有者权益合计	210,844,451.71	231,238,723.97	304,634,531.33
---------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

31、营业收入和营业成本

项目	2025年1-3月	
	收入	成本
主营业务	29,183,728.05	32,730,485.32
其他业务	6,774,736.51	4,030,768.55
合计	35,958,464.56	36,761,253.87

(续)

项目	2024年度	
	收入	成本
主营业务	183,940,018.16	192,569,949.93
其他业务	14,149,146.05	10,869,926.79
合计	198,089,164.21	203,439,876.72

(续)

项目	2023年度	
	收入	成本
主营业务	187,791,119.64	198,734,687.35
其他业务	61,122,609.19	64,218,325.22
合计	248,913,728.83	262,953,012.57

32、税金及附加

项目	2025年1-3月	2024年度	2023年度
城市维护建设税	18,499.88	67,644.84	186,922.48
教育费附加	13,213.41	48,317.75	133,516.06
水资源税	18,094.44	128,844.22	54,579.60
房产税	1,238,051.79		
城镇土地使用税	622,060.50		
水利建设基金	34,678.35	231,078.75	182,759.35
印花税	154,877.63	165,123.99	184,244.81
车船使用税	5,555.70	16,412.70	24,354.30
环境保护税	3,742.56	11,510.88	13,731.24
耕地占用税		36,172.80	
合计	2,108,774.26	705,105.93	780,107.84

33、销售费用

项目	2025年1-3月	2024年度	2023年度
职工薪酬	1,651,504.87	7,684,528.25	6,590,406.11
销售服务费	530,321.91	4,097,941.67	5,451,430.49

项目	2025年1-3月	2024年度	2023年度
办公及差旅费	52,777.48	926,226.06	887,637.76
业务招待费	40,808.00	635,053.64	537,786.44
租赁费		289,882.80	263,482.80
折旧	438.68	29,012.16	36,548.14
运杂费及车辆使用费	34,883.21	310,635.32	388,970.87
招投标费	29,998.38	399,521.75	
其他	123.80	122,850.25	333,933.72
合计	2,340,856.33	14,495,651.90	14,490,196.33

34、管理费用

项目	2025年1-3月	2024年度	2023年度
职工薪酬	4,869,540.47	23,405,246.38	16,334,986.32
折旧	2,119,077.82	6,676,019.09	8,384,714.66
无形资产摊销	542,771.44	3,992,240.34	3,633,908.29
中介机构费	504,905.67	10,531,516.06	2,156,126.86
办公及差旅费	86,948.59	1,135,309.41	998,739.61
修理费	1,504.42	320,258.29	432,926.51
运输费	43,007.21	479,161.32	424,669.93
业务招待费	50,569.27	96,079.44	183,366.06
残保金		200,657.77	156,836.97
材料消耗		39,565.73	
搬迁费	513,006.32	6,781,899.10	
能源费	488,103.93	1,562,997.28	1,550,480.95
其他	23,947.54	615,812.55	167,237.75
合计	9,243,382.68	55,836,762.76	34,423,993.91

35、研发费用

项目	2025年1-3月	2024年度	2023年度
职工薪酬	691,744.45	3,259,745.36	3,616,218.84
研发系统费用			383,283.24
办公及差旅费		185,904.05	145,198.24
会议费		175,139.84	142,214.93
折旧费	17,659.62	198,524.67	104,690.15
能源费	134,134.53	1,539,815.56	340,130.10
检测费		1,566,840.57	
技术服务费	2,000,000.00	727,495.88	727,279.22
其他	14,268.75	26,300.00	106,653.90

项目	2025年1-3月	2024年度	2023年度
合计	2,857,807.35	7,679,765.93	5,565,668.62

36、财务费用

项目	2025年1-3月	2024年度	2023年度
利息支出	1,820,777.70	8,858,604.41	5,408,885.07
减：利息收入	220,061.53	388,109.82	1,243,003.48
加：汇兑损失	-19.76	-6,795.54	-17,158.66
加：其他支出（注）	-768.42	306,655.85	313,080.32
担保费		689,865.42	1,270,250.68
合计	1,599,927.99	9,460,220.32	5,732,053.93

注：其他支出主要为手续费、现金折扣。

37、其他收益

产生其他收益的来源	2025年1-3月	2024年度	2023年度
政府补助	979,385.94	3,447,682.49	1,684,632.88
代扣个人所得税手续费返还	14,964.41	11,187.54	7,899.71
合计	994,350.35	3,458,870.03	1,692,532.59

38、投资收益

项目	2025年1-3月	2024年度	2023年度
债务重组收益		751,707.23	194,535.52
合计		751,707.23	194,535.52

39、信用减值损失（损失以“-”列示）

项目	2025年1-3月	2024年度	2023年度
应收票据坏账损失	-964,643.58	-143,018.67	-256,015.77
应收账款坏账损失	-176,530.54	7,792,315.93	-5,462,928.62
其他应收款坏账损失	-187,498.61	-928,459.29	1,441,982.37
合计	-1,328,672.73	6,720,837.97	-4,276,962.02

40、资产减值损失（损失以“-”列示）

项目	2025年1-3月	2024年度	2023年度
存货跌价损失	-206,896.10	-10,866,825.87	-29,809,136.66
固定资产减值损失		-15,318,544.64	-8,313,499.01
合计	-206,896.10	-26,185,370.51	-38,122,635.67

41、资产处置收益

资产处置收益的来源	2025年1-3月	2024年度	2023年度
非流动资产处置利得		457,439.12	930,233.41
合计		457,439.12	930,233.41

42、营业外收入

项目	2025年1-3月	2024年度	2023年度
与企业日常活动无关的政府补助			4,385,434.04
罚款净收入		163,928.43	62,702.50
减免税款、滞纳金		46,994.29	67,868.79
无法支付的应付款项		7,120.39	12,475.96
其他	0.20		
合计	0.20	218,043.11	4,528,481.29

43、营业外支出

项目	2025年1-3月	2024年度	2023年度
非流动资产处置损失		211,565.44	
滞纳金、违约金		13,342.14	27,979.74
报废损失			2,806.00
其他	175,579.06	12,249.55	129,805.07
产品质量赔付损失		3,280,700.00	
罚没支出		60,860.74	
捐赠支出		9,794.40	
合计	175,579.06	3,588,512.27	160,590.81

44、所得税费用

项目	2025年1-3月	2024年度	2023年度
当期所得税费用	499.08	2,433.97	2,724.15
递延所得税费用	-1,358.12	-3,041.50	6,474.67
合计	-859.04	-607.53	9,198.82

45、所有权受限资产

项目	2025.3.31	2024.12.31	2023.12.31	受限类型
货币资金	400,000.00	17,688.66	9,373,544.13	银行承兑汇票保证金、保函保证金、司法冻结、其他等
持有待售资产		39,296,066.22		抵押借款
投资性房地产			1,218,593.63	抵押借款
固定资产-房屋建筑物	145,361,635.64	146,927,376.91	18,134,222.56	抵押借款
固定资产-机器设备			33,821,940.97	抵押借款
无形资产	58,939,653.29	15,122,662.22	66,658,251.33	抵押借款
合计	204,701,288.93	201,363,794.01	129,206,552.62	

六、合并范围的变更

1、本期吸收合并情况

无。

2、本期新设子公司情况

无。

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

子公司名称	注册资本（万元）	注册地	业务性质	2025.3.31 持股比例		取得方式
				直接	间接	
西北轴承集团进出口有限公司	5,000	银川市	进出口贸易		100.00%	设立
宁夏西北轴承物资商贸有限公司	5,000	银川市	贸易销售		100.00%	设立
宁夏西北轴承装备制造有限公司	1,300	银川市	工业制造		100.00%	设立
西北轴承机械有限公司	754.31	银川市	工业制造	100.00%		非同一控制下企业合并
西北轴承有限公司	20,000	银川市	工业制造	100.00%		设立
中保融金商业保理有限公司	10,000	霍尔果斯	商业保理	51.00%		设立
西轴艾森博格（宁夏）轴承制造有限公司	1,000	银川市	工业制造		51.00%	设立

2、重要的合营或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	2025.3.31 持股比例		会计处理方法
				直接	间接	
宁夏西北轴承销售有限公司	银川市	银川市	轴承销售	49.00%		权益法核算
北京宁银西北轴承销售有限公司	北京市	北京市	轴承销售	45.00%		权益法核算
新疆宁银西北轴承销售有限公司	新疆	新疆	轴承销售	45.00%		权益法核算
南京西北轴承销售有限责任公司	南京市	南京市	轴承销售	40.00%		权益法核算

八、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。公司经营管

理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

(1) 外汇风险：无。

(2) 利率风险

本公司的利率风险产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

(3) 其他风险

公司主要为石油、冶金、矿山等行业的大型机械提供配套和维修的轴承产品，所处行业与宏观经济呈高度正相关关系。如果宏观经济发展态势良好，基础设施投资加大，会刺激轴承行业发展。如果未来宏观经济增速放缓，基础设施投资缩减，将影响轴承行业的发展和公司轴承产品的市场需求，从而对公司盈利能力造成严重影响。公司将在轴承产品种类上，不断向高附加值的轨道交通（地铁）轴承、铁路货车轴承，机床及电机轴承转移。

2、信用风险

可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。信用风险主要产生于银行存款、应收账款、其他应收款和应收票据等。

本公司银行存款主要存放于国有控股银行和其它大中型上市银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。为降低信用风险，在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，并定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

3、流动风险

流动风险，是指本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，

并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

九、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
宁夏国有资本运营集团有限责任公司	宁夏回族自治区银川市金凤区广场东路 219 号	投资及相关业务	3,000,000 万元	29.33%	29.33%

注：2023 年 11 月 16 日，宝塔实业发布公告《关于公司第一大股东宝塔石化被申请破产重整的提示性公告》，宝塔石化持有宝塔实业股份 398,415,924 股，占公司总股本的 34.99%。宝塔石化于 2023 年 11 月 16 日收到银川中院的通知[(2023)宁 01 破申 29-1 号]，银川银信资产管理有限公司向银川中院提出对宝塔石化进行破产重整申请。宝塔石化已于 2023 年 11 月 14 日签署了继续放弃表决权的承诺函，自 2023 年 12 月 8 日起生效，有效期为 36 个月。鉴于上述事实，宁国运为本公司控股股东，公司实际控制人为宁夏回族自治区人民政府。

2、本公司的子公司情况

详见附注七、1。

3、本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营和联营企业详见附注七、2。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
宁夏水务投资集团有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制
宁夏电力投资集团有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制
国运铁建高新材料有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制
宁夏城市发展集团有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制
宁夏国运基金管理有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制
宁夏煤炭勘察工程有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制
国运租赁（天津）股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制
宁夏城际铁路有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制
宁夏西部创业实业股份公司	受同一控股股东及最终控制方控制

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
宁夏水发集团有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制
宁夏环保集团有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制
宁夏物流集团有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制
宁东恒瑞燃气有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制
宁夏融资再担保集团公司	受同一控股股东及最终控制方控制
宁夏水利水电工程局有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制
宁国运浩能新能源（盐池县）有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制
宁夏宝塔化工装备制造有限公司	受第一大股东控制
宁夏宝塔石化科技实业发展有限公司	受第一大股东控制
宁夏宝塔石化集团设计院（有限公司）	受第一大股东控制
宝塔国际石化工程技术有限公司	受第一大股东控制
宝塔油气销售有限公司	受第一大股东控制
上海宝塔宇结航天科技有限公司	受第一大股东控制
宁夏宝塔能源化工有限公司	受第一大股东控制
宝塔石化集团财务有限公司	受第一大股东控制
银川宝塔石油化工机械制造有限公司	受第一大股东控制
宝塔金融控股集团有限公司	受第一大股东控制
宁夏宝塔联合化工有限公司	受第一大股东控制
宁夏宝塔进出口贸易有限公司	受第一大股东控制
宁夏宝塔国际贸易有限公司	受第一大股东控制
宝塔投资控股有限公司	受第一大股东控制
宁夏宝塔新能源投资有限公司	受第一大股东控制
广东南方宝塔投资控股有限公司	受第一大股东控制
宁夏宝塔矿业投资开发有限公司	受第一大股东控制
新疆奎山宝塔石化有限公司	受第一大股东控制
珠海宝塔石化有限公司	受第一大股东控制

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

① 采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	2025年1-3月	2024年度	2023年度
宁夏水利水电工程局有限公司	建筑服务	3,944,954.13	14,390,825.70	2,681,802.34
合计		3,944,954.13	14,390,825.70	2,681,802.34

① 出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	2025年1-3月	2024年度	2023年度
-----	--------	-----------	--------	--------

宁夏水利水电工程局有限公司	销售商品		22,719.50	
合计			22,719.50	

(2) 关联担保情况

①本公司作为被担保方

担保方	2023.12.31 担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
孙珩超、金丽萍	31,447,098.63	2019/9/18	2026/12/31	否
宝塔石化集团有限公司、孙珩超、西部（银川）担保有限公司	38,991,713.02	2016/7/12	2026/12/31	否
宝塔石化集团有限公司、孙珩超、宁夏融资担保集团有限公司	70,889,600.00	2016/7/12	2026/12/31	否

(续)

担保方	2024.12.31 担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
孙珩超、金丽萍	-	2019/9/18	2024/9	是
宝塔石化集团有限公司、孙珩超、西部（银川）担保有限公司	-	2016/7/12	2024/9	是
宝塔石化集团有限公司、孙珩超、宁夏融资担保集团有限公司	-	2016/7/12	2024/9	是

说明：2024年5月29日、9月20日分别偿还中信银行股份有限公司银川分行长期借款8,385,892.97元、23,061,205.66元，2024年合计偿还借款31,447,098.63元；2024年5月30日、9月19日分别偿还银川汇创资本投资控股有限公司长期借款40,761,509.58元、112,094,151.19元，2024年合计偿还借款152,855,660.77元；因本公司已偿还银行借款故关联担保责任随之解除。

②本公司作为担保方

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
西北轴承有限公司	30,000,000.00	2024/6/12	2024/9/18	是
西北轴承有限公司	10,000,000.00	2024/3/16	2024/9/18	是
西北轴承有限公司	30,000,000.00	2023/6/19	2024/6/18	是
西北轴承有限公司	2,500,000.00	2023/9/19	2024/3/15	是
西北轴承有限公司	2,565,000.00	2023/10/27	2024/4/19	是
西北轴承有限公司	2,747,904.00	2023/12/25	2024/6/22	是

(3) 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
宁夏国有资本运营集团有限责任公司	30,000,000.00	2023/5/26	2024/5/25	

宁夏国有资本运营集团有限责任公司	30,000,000.00	2024/7/8	2025/7/7
宁夏国有资本运营集团有限责任公司	80,000,000.00	2024/7/9	2025/7/8
宁夏国有资本运营集团有限责任公司	140,000,000.00	2024/10/23	2025/1/14

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方	2025.3.31	
		账面余额	坏账准备
应收账款:			
	北京宁银西北轴承销售有限公司	23,375,139.38	23,375,139.38
	南京西北轴承销售有限责任公司	14,346,797.04	14,346,797.04
	宁夏宝塔能源化工有限公司	41,118.00	41,118.00
	宁夏西北轴承销售有限公司	2,535,116.24	2,535,116.24
	新疆奎山宝塔石化有限公司	1,229,518.41	1,229,518.41
	新疆宁银西北轴承销售有限公司	10,076,210.44	10,076,210.44
	珠海宝塔石化有限公司	152,000.00	152,000.00
合计		51,755,899.51	51,755,899.51
其他应收款:			
	宁夏西北轴承销售有限公司	20,000.00	1,200.00
	宁夏水利水电工程局有限公司	31,587.00	1,263.48
合计		51,587.00	2,463.48

(续)

项目名称	关联方	2024.12.31	
		账面余额	坏账准备
应收账款:			
	北京宁银西北轴承销售有限公司	23,375,139.38	23,375,139.38
	南京西北轴承销售有限责任公司	14,346,797.04	14,346,797.04
	宁夏宝塔能源化工有限公司	41,118.00	41,118.00
	宁夏西北轴承销售有限公司	2,535,116.24	2,535,116.24
	新疆奎山宝塔石化有限公司	1,229,518.41	1,229,518.41
	新疆宁银西北轴承销售有限公司	10,076,210.44	10,076,210.44
	珠海宝塔石化有限公司	152,000.00	152,000.00
合计		51,755,899.51	51,755,899.51
其他应收款:			
	宁夏水利水电工程局有限公司	25,587.00	1,023.48
	宁夏西北轴承销售有限公司	20,000.00	800.00

项目名称	关联方	2024.12.31	
		账面余额	坏账准备
合计		45,587.00	1,823.48

(续)

项目名称	关联方	2023.12.31	
		账面余额	坏账准备
应收账款：			
	北京宁银西北轴承销售有限公司	23,375,139.38	23,375,139.38
	南京西北轴承销售有限责任公司	14,706,797.04	14,706,797.04
	宁夏宝塔能源化工有限公司	41,118.00	41,118.00
	宁夏西北轴承销售有限公司	2,535,116.24	2,535,116.24
	新疆奎山宝塔石化有限公司	1,229,518.41	1,229,518.41
	新疆宁银西北轴承销售有限公司	10,508,830.36	10,508,830.36
	珠海宝塔石化有限公司	152,000.00	152,000.00
合计		52,548,519.43	52,548,519.43

(2) 应付项目

项目名称	关联方	2025.3.31
应付账款：		
	南京西北轴承销售有限责任公司	63,401.41
	宁夏西北轴承销售有限公司	282,850.50
	宁夏水利水电工程局有限公司	1,650,000.00
合计		1,996,251.91
其他应付款：		
	宁夏宝塔能源化工有限公司	55,681,600.00
合计		55,681,600.00

(续)

项目名称	关联方	2024.12.31
应付账款：		
	南京西北轴承销售有限责任公司	63,401.41
	宁夏西北轴承销售有限公司	282,850.50
	宁夏水利水电工程局有限公司	350,000.00
合计		696,251.91
其他应付款：		
	宁夏宝塔能源化工有限公司	55,681,600.00
合计		55,681,600.00

(续)

项目名称	关联方	2023.12.31
应付账款：		
	南京西北轴承销售有限责任公司	63,401.41
	宁夏西北轴承销售有限公司	282,850.50
	宁夏水利水电工程局有限公司	174,503.99
合 计		520,755.90
其他应付款：		
	宁夏宝塔能源化工有限公司	55,681,600.00
合 计		55,681,600.00

十、承诺及或有事项

1、重大承诺事项

截至 2025 年 3 月 31 日，本公司不存在其他需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至 2025 年 3 月 31 日，本公司不存在其他需要披露的重大或有事项。

十一、资产负债表日后事项

无。

十二、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	2025.3.31	2024.12.31	2023.12.31
1 年以内（含 1 年）	4,138,215.57	10,699,677.00	58,832,221.62
1 至 2 年	56,827,257.06	55,280,283.02	1,264,035.31
2 至 3 年	1,083,558.43	1,083,558.43	48,689,260.79
3 至 4 年	349,117.08	349,117.08	2,583,912.90
4 至 5 年	2,563,061.19	2,563,061.19	458,640.46
5 年以上	31,457,468.20	31,457,468.20	31,005,320.14
小计	96,418,677.53	101,433,164.92	142,833,391.22
坏账准备	34,203,797.98	34,373,912.09	34,910,373.22
合计	62,214,879.55	67,059,252.83	107,923,018.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

2025 年 3 月 31 日

类别	2025.3.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	24,889,125.94	25.81	24,889,125.94	100.00	
其中:					
单项金额重大	15,463,726.43	16.03	15,463,726.43	100.00	
单项金额不重大	9,425,399.51	9.78	9,425,399.51	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	71,529,551.59	74.19	9,314,672.04	13.02	62,214,879.55
其中:					
账龄组合 A	13,979,649.44	14.50	9,314,672.04	66.63	4,664,977.40
集团内关联方组合 B					
其他组合	57,549,902.15	59.69			57,549,902.15
合计	96,418,677.53	100.00	34,203,797.98	35.47	62,214,879.55

2024年12月31日

类别	2024.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	24,889,125.94	24.54	24,889,125.94	100.00	
其中:					
单项金额重大	15,409,022.23	15.19	15,409,022.23	100.00	
单项金额不重大	9,480,103.71	9.35	9,480,103.71	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	76,544,038.98	75.46	9,484,786.15	12.39	67,059,252.83
其中:					
账龄组合 A	19,005,989.24	18.74	9,484,786.15	49.90	9,521,203.09
集团内关联方组合 B	57,538,049.74	56.72			57,538,049.74
合计	101,433,164.92	100.00	34,373,912.09	33.89	67,059,252.83

2023年12月31日

类别	2023.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

按单项计提坏账准备的应收账款	38,743,071.94	27.12	21,408,034.38	55.26	17,335,037.56
其中：					
单项金额重大	33,466,353.02	23.43	16,131,315.46	48.20	17,335,037.56
单项金额不重大	5,276,718.92	3.69	5,276,718.92	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	104,090,319.28	72.88	13,502,338.84	12.97	90,587,980.44
其中：					
账龄组合 A	29,484,336.36	20.64	13,502,338.84	45.79	15,981,997.52
集团内关联方组合 B	74,605,982.92	52.24			74,605,982.92
合计	142,833,391.22	100.00	34,910,373.22	24.44	107,923,018.00

① 按单项计提坏账准备

名称	2025.3.31			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
宁夏天马滚动体制造有限公司	7,358,897.82	7,358,897.82	100.00	公司涉诉预计无法收回
福州西北轴承销售有限公司	4,907,298.89	4,907,298.89	100.00	公司吊销
宁夏金环轴承制造有限公司	3,142,825.52	3,142,825.52	100.00	公司吊销
淄博凯景镀锌薄板有限公司	2,456,824.06	2,456,824.06	100.00	诉讼预计无法收回
宁夏勤昌滚动轴承制造有限公司	1,994,205.28	1,994,205.28	100.00	公司破产
徐州银西轴承销售有限公司	1,322,214.68	1,322,214.68	100.00	公司注销
西北轴承厂沈阳销售处	992,125.95	992,125.95	100.00	公司注销
宁夏远大可建科技有限公司	945,977.41	945,977.41	100.00	公司吊销
重庆奇佳机械设备公司	656,820.52	656,820.52	100.00	公司注销
佛山市津正不锈钢制品有限公司	358,838.76	358,838.76	100.00	公司吊销
重庆金象起重设备制造有限公司	206,496.80	206,496.80	100.00	公司吊销
宁夏西北轴承销售有限公司	137,811.78	137,811.78	100.00	预计无法收回
山东博山万宝实业公司	78,783.62	78,783.62	100.00	公司吊销
包头市昊达汽车贸易有限责任公司	64,056.00	64,056.00	100.00	公司注销
银川成和恒业自动化设备有限公司	64,000.00	64,000.00	100.00	公司吊销

名称	2025.3.31			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
西北轴承集团有限责任公司郑州销售分公司	54,704.20	54,704.20	100.00	预计未来现金流量现值低于账面价值
杭州石冶机电有限公司	40,220.00	40,220.00	100.00	公司注销
乌鲁木齐西北轴承集团有限公司	31,057.28	31,057.28	100.00	公司注销
太原市西北轴承销售有限公司	26,291.98	26,291.98	100.00	公司注销
济南金辰机械有限公司	24,786.08	24,786.08	100.00	公司吊销
包头市鑫哈轴承有限公司	12,519.00	12,519.00	100.00	公司吊销
包头市大成线材有限责任公司	5,791.44	5,791.44	100.00	公司注销
包头市百正精工设备有限公司	4,998.00	4,998.00	100.00	公司注销
包头市巨源起重冶金机械有限公司	1,372.38	1,372.38	100.00	公司注销
包头市鑫茂钢管有限公司	208.49	208.49	100.00	公司注销
合计	24,889,125.94	24,889,125.94	100.00	

(续) 按单项计提坏账准备

名称	2024.12.31			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
宁夏天马滚动体制造有限公司	7,358,897.82	7,358,897.82	100.00	公司涉诉预计无法收回
福州西北轴承销售有限公司	4,907,298.89	4,907,298.89	100.00	公司吊销
宁夏金环轴承制造有限公司	3,142,825.52	3,142,825.52	100.00	公司吊销
淄博凯景镀锌薄板有限公司	2,456,824.06	2,456,824.06	100.00	诉讼预计无法收回
宁夏勤昌滚动轴承制造有限公司	1,994,205.28	1,994,205.28	100.00	公司破产
徐州银西轴承销售有限公司	1,322,214.68	1,322,214.68	100.00	公司注销
西北轴承厂沈阳销售处	992,125.95	992,125.95	100.00	公司注销
宁夏远大可建科技有限公司	945,977.41	945,977.41	100.00	公司吊销
重庆奇佳机械设备公司-重庆专用机械厂	656,820.52	656,820.52	100.00	公司注销
佛山市津正不锈钢制品有限公司	358,838.76	358,838.76	100.00	公司吊销
重庆金象起重设备制造有限公司	206,496.80	206,496.80	100.00	公司吊销
宁夏西北轴承销售有限公司	137,811.78	137,811.78	100.00	预计无法收回
山东博山万宝实业公司	78,783.62	78,783.62	100.00	公司吊销
包头市昊达汽车贸易有限责任公司	64,056.00	64,056.00	100.00	公司注销

名称	2024.12.31			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
银川成和恒业自动化设备有限公司	64,000.00	64,000.00	100.00	公司吊销
西北轴承集团有限责任公司郑州销售分公司	54,704.20	54,704.20	100.00	预计未来现金流量现值低于账面价值
杭州石冶机电有限公司	40,220.00	40,220.00	100.00	公司注销
乌鲁木齐西北轴承集团有限公司	31,057.28	31,057.28	100.00	公司注销
太原市西北轴承销售有限公司	26,291.98	26,291.98	100.00	公司注销
济南金辰机械有限公司	24,786.08	24,786.08	100.00	公司吊销
包头市鑫哈轴承有限公司	12,519.00	12,519.00	100.00	公司吊销
包头市大成线材有限责任公司	5,791.44	5,791.44	100.00	公司注销
包头市百正精工设备有限公司	4,998.00	4,998.00	100.00	公司注销
包头市巨源起重冶金机械有限公司	1,372.38	1,372.38	100.00	公司注销
包头市鑫茂钢管有限公司	208.49	208.49	100.00	公司注销
合计	24,889,125.94	24,889,125.94	100.00	

(续)

名称	2023.12.31			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
中国铁路北京局集团有限公司	12,763,691.21	510,547.65	4.00	预计未来现金流量现值低于账面价值
宁夏天马滚动体制造有限公司	7,358,897.82	7,358,897.82	100.00	
中国铁路武汉局集团有限公司	5,293,639.58	211,745.58	4.00	
福州西北轴承销售有限公司	4,907,298.89	4,907,298.89	100.00	
宁夏金环轴承制造有限公司	3,142,825.52	3,142,825.52	100.00	
淄博凯景镀锌薄板有限公司	2,456,824.06	2,456,824.06	100.00	
宁夏勤昌滚动轴承制造有限公司	1,994,205.28	1,994,205.28	100.00	
重庆奇佳机械设备公司	656,820.52	656,820.52	100.00	
宁夏西北轴承销售有限公司	137,811.78	137,811.78	100.00	
乌鲁木齐西北轴承集团有限公司	31,057.28	31,057.28	100.00	
合计	38,743,071.94	21,408,034.38	55.26	——

② 按组合计提坏账准备

A、组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

名称	2025.3.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	1,257,964.55	50,318.58	4.00

1至2年	3,008,575.09	180,514.51	6.00
2至3年	416,470.01	41,647.00	10.00
3至4年	318,059.80	63,611.96	20.00
4至5年	466,608.78	466,608.78	100.00
5年以上	8,511,971.21	8,511,971.21	100.00
合计	13,979,649.44	9,314,672.04	---

(续)

名称	2024.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	7,831,278.39	313,251.14	4.00
1至2年	1,461,601.05	87,696.06	6.00
2至3年	416,470.01	41,647.00	10.00
3至4年	318,059.80	63,611.96	20.00
4至5年	466,608.78	466,608.78	100.00
5年以上	8,511,971.21	8,511,971.21	100.00
合计	19,005,989.24	9,484,786.15	---

(续)

名称	2023.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	15,343,775.44	613,751.02	4.00
1至2年	596,946.89	35,816.82	6.00
2至3年	334,305.14	33,430.51	10.00
3至4年	487,460.49	97,492.09	20.00
4至5年	296,486.02	296,486.02	100.00
5年以上	12,425,362.38	12,425,362.38	100.00
合计	29,484,336.36	13,502,338.84	---

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

① 各期计提坏账准备情况

类别	2024.12.31	本期变动金额				2025.3.31
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	34,373,912.09	24,198.87	194,312.98			34,203,797.98

(续)

类别	2023.12.31	本期变动金额				2024.12.31
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	34,910,373.22	607,820.40	1,144,281.53			34,373,912.09

(续)

类别	2023.1.1	本期变动金额				2023.12.31
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	36,045,683.45	81,797.70	1,217,107.93			34,910,373.22

注：其他减少为本期内部重组资产划转导致的坏账准备变动。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

2025年3月31日

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	52,602,097.80		52,602,097.80	54.56	
第二名	7,358,897.82		7,358,897.82	7.63	7,358,897.82
第三名	4,907,298.89		4,907,298.89	5.09	4,907,298.89
第四名	3,142,825.52		3,142,825.52	3.26	3,142,825.52
第五名	2,598,854.56		2,598,854.56	2.70	
合计	70,609,974.59		70,609,974.59	73.24	15,409,022.23

2024年12月31日

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	52,600,412.77		52,600,412.77	51.86	
第二名	7,358,897.82		7,358,897.82	7.25	7,358,897.82
第三名	4,907,298.89		4,907,298.89	4.84	4,907,298.89
第四名	3,142,825.52		3,142,825.52	3.10	3,142,825.52
第五名	2,719,411.88		2,719,411.88	2.68	
合计	70,728,846.88		70,728,846.88	69.73	15,409,022.23

2023年12月31日

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	70,345,904.32		70,345,904.32	49.25	
第二名	12,763,691.21		12,763,691.21	8.94	510,547.65
第三名	7,358,897.82		7,358,897.82	5.15	7,358,897.82
第四名	5,293,639.58		5,293,639.58	3.71	211,745.58
第五名	4,907,298.89		4,907,298.89	3.44	4,907,298.89
合计	100,669,431.82		100,669,431.82	70.49	12,988,489.94

2、其他应收款

项目	2025.3.31	2024.12.31	2023.12.31
应收利息	24,383.33	24,383.33	
应收股利			
其他应收款	3,611,354.06	3,440,644.14	36,534,222.08
合计	3,635,737.39	3,465,027.47	36,534,222.08

(1) 应收利息

项目	2025.3.31	2024.12.31	2023.12.31
其他	24,383.33	24,383.33	
合计	24,383.33	24,383.33	

(2) 其他应收款

① 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2025.3.31	2024.12.31	2023.12.31
材料、设备、加工费	28,033,627.69	28,044,822.68	25,392,728.20
押金及保证金	633,502.29	633,502.29	1,364,418.73
备用金及借款	430,274.56	400,274.56	400,274.56
往来款及其他	6,536,625.06	6,290,357.35	40,724,072.29
合计	35,634,029.60	35,368,956.88	67,881,493.78

② 按账龄披露

账龄	2025.3.31	2024.12.31	2023.12.31
1年以内(含1年)	1,383,510.07	1,609,705.19	30,882,110.71
1至2年	493,267.84	842,350.63	4,241,737.66
2至3年	889,145.55	153,294.92	188,912.69
3至4年	394,863.90	406,772.90	3,689,941.62
4至5年	3,968,894.02	3,852,485.02	100,351.68

账龄	2025.3.31	2024.12.31	2023.12.31
5年以上	28,504,348.22	28,504,348.22	28,778,439.42
小计	35,634,029.60	35,368,956.88	67,881,493.78
坏账准备	32,022,675.54	31,928,312.74	31,347,271.70
合计	3,611,354.06	3,440,644.14	36,534,222.08

B、按预期信用损失一般模型计提坏账准备

2025年3月31日

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025年1月1日余额	125,406.29		31,802,906.45	31,928,312.74
2025年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	94,482.80			94,482.80
本期转回	120.00			120.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年3月31日余额	219,769.09		31,802,906.45	32,022,675.54

2024年12月31日

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024年1月1日余额	17,437,364.07		13,909,907.63	31,347,271.70
2024年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段	-17,354,223.23		17,354,223.23	

——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	46,492.77		1,109,402.47	1,155,895.24
本期转回	4,227.32		570,626.88	574,854.20
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	125,406.29		31,802,906.45	31,928,312.74

2023年12月31日

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023年1月1日余额	18,834,243.98		13,909,907.63	32,744,151.61
2023年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	27,938.20			27,938.20
本期转回	1,424,818.11			1,424,818.11
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	17,437,364.07		13,909,907.63	31,347,271.70

④ 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	2024.12.31	本期变动金额				2025.3.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	31,928,312.74	94,482.80	120.00			32,022,675.54
合计	31,928,312.74	94,482.80	120.00			32,022,675.54

(续)

类别	2023.12.31	本期变动金额				2024.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	31,347,271.70	1,155,895.24	574,854.20			31,928,312.74

类别	2023.12.31	本期变动金额				2024.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
合计	31,347,271.70	1,155,895.24	574,854.20			31,928,312.74

(续)

类别	2023.1.1	本期变动金额				2023.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	32,744,151.61	27,938.20	1,424,818.11			31,347,271.70
合计	32,744,151.61	27,938.20	1,424,818.11			31,347,271.70

⑤ 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

2025年3月31日

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	材料款	3,760,681.77	5年以上	10.55	3,760,681.77
第二名	材料款	3,753,760.14	5年以上	10.53	3,753,760.14
第三名	材料款	3,227,374.49	5年以上	9.06	3,227,374.49
第四名	材料款	2,658,059.70	5年以上	7.46	2,658,059.70
第五名	往来款	2,008,740.84	1年以内、1-2年、2-3年	5.64	
合计		15,408,616.94		43.24	13,399,876.10

2024年12月31日

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	材料款	3,760,681.77	5年以上	10.63	3,760,681.77
第二名	材料款	3,753,760.14	5年以上	10.61	3,753,760.14
第三名	材料款	3,227,374.49	5年以上	9.12	3,227,374.49
第四名	材料款	2,658,059.70	5年以上	7.52	2,658,059.70
第五名	往来款及其他	2,000,000.00	5年以上	5.65	2,000,000.00
合计		15,399,876.10		43.53	15,399,876.10

2023年12月31日

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
------	-------	------	----	----------------------	----------

第一名	往来款	30,872,517.30	1年以内	45.48	
第二名	材料款	3,760,681.77	5年以上	5.54	3,760,681.77
第三名	材料款	3,753,760.14	5年以上	5.53	3,753,760.14
第四名	材料款	3,227,374.49	5年以上	4.75	3,227,374.49
第五名	往来款	3,114,000.00	1年以内/1-2年	4.59	
合计		44,728,333.70		65.89	10,741,816.40

3、长期股权投资

项目	2025.3.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	729,499,591.20	306,090,741.52	423,408,849.68
对联营、合营企业投资	670,000.00	670,000.00	
合计	730,169,591.20	306,760,741.52	423,408,849.68

(续)

项目	2024.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	729,499,591.20	306,090,741.52	423,408,849.68
对联营、合营企业投资	670,000.00	670,000.00	
合计	730,169,591.20	306,760,741.52	423,408,849.68

项目	2023.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	729,499,591.20	59,023,963.45	670,475,627.75
对联营、合营企业投资	670,000.00	670,000.00	
合计	730,169,591.20	59,693,963.45	670,475,627.75

(1) 对子公司投资

2023年12月31日

被投资单位	2023.1.1	减值准备期初余额	本期增减变动				2023.12.31	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
宁夏西北轴承物资商贸有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00				
宁夏西北轴承装备制造有限公司	13,000,000.00			13,000,000.00				
西北轴承机械有限公司	8,023,963.45				8,023,963.45	8,023,963.45	8,023,963.45	
中保融金商业保理有限公司	51,000,000.00				51,000,000.00	51,000,000.00	51,000,000.00	
西北轴承有限公司	600,854,756.29		69,620,871.46			670,475,627.75		
合计	722,878,719.74		69,620,871.46	63,000,000.00	59,023,963.45	729,499,591.20	59,023,963.45	

2024年12月31日

被投资单位	2023.12.31	减值准备期初余额	本期增减变动				2024.12.31	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
中保融金商业保理有限公司	51,000,000.00	51,000,000.00					51,000,000.00	51,000,000.00
西北轴承有限公司	670,475,627.75				247,066,778.07		670,475,627.75	247,066,778.07
西北轴承机械有限公司	8,023,963.45	8,023,963.45					8,023,963.45	8,023,963.45
合计	729,499,591.20	59,023,963.45			247,066,778.07		729,499,591.20	306,090,741.52

2025年3月31日

被投资单位	2024.12.31	减值准备期初余额	本期增减变动				2025.3.31	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
中保融金商业保理有限公司	51,000,000.00	51,000,000.00					51,000,000.00	51,000,000.00
西北轴承有限公司	670,475,627.75	247,066,778.07					670,475,627.75	247,066,778.07
西北轴承机械有限公司	8,023,963.45	8,023,963.45					8,023,963.45	8,023,963.45
合计	729,499,591.20	306,090,741.52					729,499,591.20	306,090,741.52

(2) 对联营、合营企业投资

被投资单位	2023.1.1	本年增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
联营企业：						
宁夏西北轴承销售有限公司	245,000.00					
新疆宁银西北轴承销售有限公司	225,000.00					
南京西北轴承销售有限责任公司	200,000.00					
合 计	670,000.00					

(续)

被投资单位	本年增减变动			2023.12.31	减值准备年末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业					
宁夏西北轴承销售有限公司				245,000.00	245,000.00
新疆宁银西北轴承销售有限公司				225,000.00	225,000.00
南京西北轴承销售有限责任公司				200,000.00	200,000.00
合 计				670,000.00	670,000.00

(续)

被投资单位	2024.1.1	本年增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
联营企业：						
宁夏西北轴承销售有限公司	245,000.00					
新疆宁银西北轴承销售有限公司	225,000.00					
南京西北轴承销售有限责任公司	200,000.00					
合 计	670,000.00					

(续)

被投资单位	本年增减变动			2024.12.31	减值准备年末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业					
宁夏西北轴承销售有限公司				245,000.00	245,000.00
新疆宁银西北轴承销售有限公司				225,000.00	225,000.00
南京西北轴承销售有限责任公司				200,000.00	200,000.00
合 计				670,000.00	670,000.00

(续)

被投资单位	2025.1.1	本年增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
联营企业：						
宁夏西北轴承销售有限公司	245,000.00					
新疆宁银西北轴承销售有限公司	225,000.00					
南京西北轴承销售有限责任公司	200,000.00					
合 计	670,000.00					

(续)

被投资单位	本年增减变动			2025.3.31	减值准备年末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业					
宁夏西北轴承销售有限公司				245,000.00	245,000.00
新疆宁银西北轴承销售有限公司				225,000.00	225,000.00
南京西北轴承销售有限责任公司				200,000.00	200,000.00
合 计				670,000.00	670,000.00

4、营业收入和营业成本

项目	2025.3.31	
	收入	成本

主营业务	1,318.15	
其他业务		
合计	1,318.15	

(续)

项目	2024.12.31	
	收入	成本
主营业务	16,705,480.79	14,968,270.85
其他业务	2,618,858.95	
合计	19,324,339.74	14,968,270.85

(续)

项目	2023.12.31	
	收入	成本
主营业务	64,565,918.04	63,326,615.19
其他业务	57,731,664.79	55,206,782.42
合计	122,297,582.83	118,533,397.61

5、投资收益

项目	2025.3.31	2024.12.31	2023.12.31
债务重组利得/损失		751,707.23	-515,631.90
合计		751,707.23	-515,631.90

十三、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	2025.3.31	2024.12.31	2023.12.31
非流动性资产处置损益		245,873.68	930,233.41
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）		286,100.00	6,070,066.92
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益			
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			
委托他人投资或管理资产的损益			
对外委托贷款取得的损益			

项目	2025.3.31	2024.12.31	2023.12.31
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失			
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		3,351,118.52	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益			
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益			
非货币性资产交换损益			
债务重组损益		751,707.23	194,535.52
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等			
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响			
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用			
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益			
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益			
交易价格显失公允的交易产生的收益			
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益			
受托经营取得的托管费收入			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-175,578.86	-3,310,007.71	-17,543.56
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-734,893.32	-10,926,528.76	7,899.71
合计	-910,472.18	-9,601,737.04	7,185,192.00
减：所得税影响额			3,369.41
少数股东权益影响额（税后）			
合计	-910,472.18	-9,601,737.04	7,181,822.59

(此页为签字盖章页)

公司名称：宝塔实业股份有限公司



法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



日期：2025年6月3日

日期：2025年6月3日

日期：2025年6月3日



营业执照

(副本) (4-1)

统一社会信用代码

911101050805090096



扫描市场主体身份码
了解更多登记、备案、
许可、监管信息，体
验更多应用服务。

名称 利安达会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 黄锦辉

经营范围 审查企业会计报表；出具审计报告；验证企业资本；出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务；出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务。
(市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

出资额 2521万元

成立日期 2013年10月22日

主要经营场所 北京市朝阳区慈云寺北里210号楼1101室

登记机关



2024年11月11日

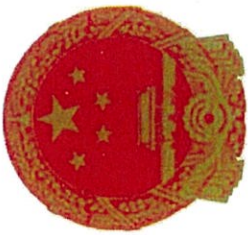
市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过

<http://www.gsxt.gov.cn>

国家企业信用信息公示系统网址：

国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制



会计师事务所 执业证书

名称：利安达会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：黄锦辉

主任会计师：

经营场所：北京市朝阳区慈云寺北里210号楼1101室

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11000154

批准执业文号：京财会许可[2013]0061号

批准执业日期：2013年10月11日

证书序号：0000109

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关

二〇一八年一月十日

中华人民共和国财政部制

待办事项

搜索菜单

事务所管理

分所管理

注册会计师管理

涉外管理

业务报备

综合查询

办件评价

基本信息检索

证券服务业务备案

从事证券服务业务

+新增 搜索

从事证券服务业务备案

事务所执业证书编号	备案日期	行政区划	备案状态
2020-09-01 至 2025-12-31		北京市	已发布
<input type="button" value="搜索"/>			

每页显示 20 条 共 1 条

操作

执业证书编号	事务所名称
1101050524976	利安达会计师事务所(特殊普通合伙)

备案状态

是否本系统填报

已发布

是





姓名 Full name 陈虹
 性别 Sex 女
 出生日期 Date of birth 1987-12-23
 工作单位 Working unit 北京高商万达会计师事务所有限公司
 身份证号码 Identify card No. 371482198712231147



注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所 CPAs
北京高商万达
转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2018年 11月 28日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所 CPAs
北京高商万达
转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2018年 11月 28日
/y /m /d

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所 CPAs
转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
年 月 日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所 CPAs
转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
年 月 日
/y /m /d

陈虹



号码 110001180002

证书编号: 110001180002
No. of Certificate

批准注册协会: 北京注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2018 年 07 月 16 日
Date of Issuance



年度检验登记 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格, 继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.



姓名: 陈虹
证书编号: 110001180002

年 月 日
/ /



姓名 张申敏
Full name 张申敏
性别 女
Sex 女
出生日期 1989-12-07
Date of birth 1989-12-07
工作单位 致同会计师事务所(特殊普通合伙)
Working unit 致同会计师事务所(特殊普通合伙)
身份证号码 131022198912072029
Identity card No. 131022198912072029

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.



张申敏

年 /y 月 /m 日 /d



证书编号：
No. of Certificate

110101561052

批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs

北京注册会计师协会

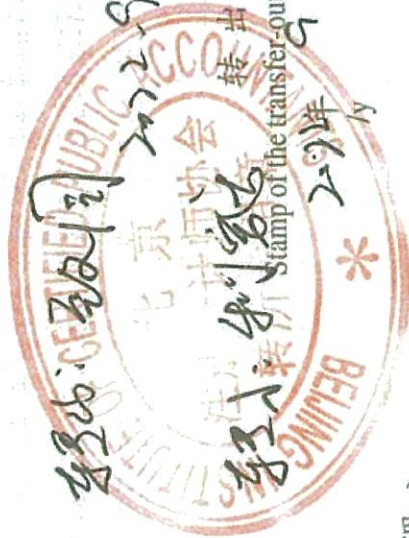
发证日期：
Date of Issuance

2021年 01月 21日

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出

Agree the holder to be transferred from



事务所
CPAS

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

年 月 日
/y /m /d

同意调入

Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAS

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

年 月 日
/y /m /d

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出

Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAS

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

年 月 日
/y /m /d

同意调入

Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAS

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

年 月 日
/y /m /d

关于设备类资产权属情况的说明

中和资产评估有限公司：

本次申报评估的设备类资产在评估基准日 2025 年 3 月 31 日时，权属均为宝塔实业股份有限公司所有。

截止评估基准日，申报评估的设备类资产无抵押、担保等他项权利。不存在产权争议及其他重大诉讼事项，若发生权属纠纷，由我单位负责，与评估机构无关。

特此说明。



委托人暨产权持有人承诺函

中和资产评估有限公司：

因宝塔实业股份有限公司拟重大资产置换及支付现金购买资产事宜，我公司委托贵公司对该经济行为所涉及的宝塔实业股份有限公司拟置出的资产进行评估。为确保资产评估机构客观、公正、合理地进行资产评估，我单位承诺如下，并承担相应的法律责任：

1. 资产评估所对应的经济行为符合国家规定并获批准；
2. 本公司所提供的财务会计及其他资料真实、准确、完整，有关重大事项提示充分。
3. 本公司纳入评估范围的资产权属明确，出具的权属证明文件合法有效；
4. 本公司所提供的企业生产经营管理资料客观、真实；
5. 本公司对可能影响评估工作、评估结论的事项已做出说明；
6. 评估范围内的资产存在的担保、抵押或未结诉讼、仲裁等相关重大事项已如实披露；
7. 不干预评估工作。

委托人暨产权持有人：宝塔实业股份有限公司

法定代表人或授权代表签字：




二〇二五年五月二十一日

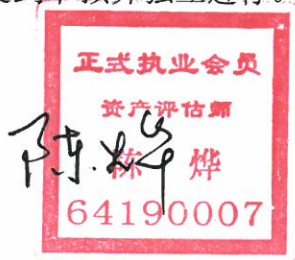
资产评估师承诺函

宝塔实业股份有限公司：

受贵公司委托,我们对宝塔实业股份有限公司拟重大资产置换及现金购买资产涉及的置出资产及负债在评估基准日的市场价值进行了评估,并形成了资产评估报告。在本报告中披露的假定条件成立的前提下,我们承诺如下:

1. 具备相应的评估资质和执业资格。
2. 评估对象和评估范围与资产评估委托合同的约定一致。
3. 对评估对象及其所涉及的资产进行了必要的核实。
4. 根据资产评估准则和相关评估规范选用了评估方法。
5. 充分考虑了影响评估价值的因素。
6. 评估结论合理。
7. 评估工作未受到干预并独立进行。

资产评估师：



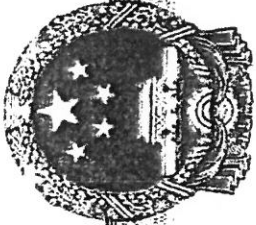
资产评估师：



资产评估师：



2025年6月3日



营业执照

统一社会信用代码

91110101100017977P



扫描市场主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

(副本) (4-1)

名称 中和资产评估有限公司
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

注册资本 1000万元

成立日期 1995年07月31日

法定代表人 杨志明

住所 北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座13层

经营范围 从事各类单项资产评估、企业整体资产评估、市场调查、其他资产评估或者项目评估；企业管理咨询；土地调查评估服务；资产评估；矿产开采咨询服务。(市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)



登记机关

2023

年03月09日

北京市财政局

2017-0085 号

备案公告

根据《财政部关于做好资产评估机构备案管理工作的通知》（财资〔2017〕26号）第十四条有关规定，下列原取得资产评估资格证书的资产评估机构，符合《资产评估法》第十五条规定条件，其原持有的资产评估资格证书已交回，现予以公告。

- 1、北京天健兴业资产评估有限公司
- 2、中和资产评估有限公司
- 3、北京正和国际资产评估有限公司
- 4、北京中锋资产评估有限责任公司
- 5、北京中立诚资产评估有限公司
- 6、上德基业资产评估（北京）有限公司

- 7、北京立信东华资产评估有限公司
- 8、中新天华（北京）资产评估事务所有限公司
- 9、北京中财国誉资产评估有限公司
- 10、北京昊海同方资产评估有限责任公司
- 11、北京中财资产评估有限公司

以上资产评估机构的相关信息可通过中国资产评估协会官方网站进行查询

特此公告。





当前位置: 首页>在线服务>资产评估机构备案管理

从事证券服务业务资产评估机构名录 (截至2025年3月21日)

详见附件。

附件下载:

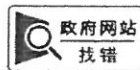
从事证券服务业务资产评估机构名录 (截至2025年3月21日) .xls

发布日期: 2025年03月21日



【大中小】 【打印此页】 【关闭窗口】

网站地图 | 联系我们



主办单位: 中华人民共和国财政部

网站标识码: bm14000001 京ICP备05002860号 京公网安备11010202000006号

技术支持: 财政部信息中心

中华人民共和国财政部 版权所有, 如需转载, 请注明来源

从事证券服务业务资产评估机构名录 (截至2025年3月21日)

序号	资产评估机构名称	通讯地址	联系电话
221	中达致远房地产资产评估(武汉)有限公司	湖北省武汉市武昌区紫阳东路77号伟鹏大厦16层	027-88113633
222	中邮国脉(北京)资产评估有限公司	北京市朝阳区南磨房路37号3层306室	010-51900963
223	中发国际资产评估有限公司	北京市海淀区紫竹院路81号院北方地产大厦802室	010-88580645
224	中和资产评估有限公司	北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座13层	010-58383655
225	中环松德(北京)资产评估有限公司	北京市海淀区北小马厂6号华天大厦1401	010-63393188
226	中京民信(北京)资产评估有限公司	北京市海淀区知春路6号锦秋国际大厦7层A03室	010-82330610
227	中立资产评估(北京)有限公司	北京市西城区金融大街33号通泰大厦C座602	010-63691821
228	中联(福建)资产评估土地房地产估价有限责任公司	福建省福州市五四路19号国泰大厦十五楼A1	0591-38119882
229	中联国际房地产土地资产评估咨询(广东)有限公司	广东省广州市越秀区中山六路232号东座2001房	020-81711525
230	中联资产评估集团(湖北)有限公司	湖北省武汉市武昌区徐家棚街道徐东大街8号匠心城大厦7楼704室	027-88876288
231	中联资产评估集团(青岛)有限公司	山东省青岛市市南区福州南路16号14层右侧	0532-58615878
232	中联资产评估集团(陕西)有限公司	陕西省西安市高新区科技二路67号启迪中心T3号楼2502室	029-88378303
233	中联资产评估集团(新疆)有限公司	新疆乌鲁木齐市天山区解放北路天成广场18楼	0991-2306900
234	中联资产评估集团(浙江)有限公司	浙江省杭州市江干区钱潮路618号钻鑫大厦13楼	0571-88372126
235	中联资产评估集团北京数据有限公司	北京市通州区滨惠北一街3号院1号楼1层1-8-143	010-88000065



首页

机构概况

新闻发布

政务信息

办事服务

互动交流

统计信息

专题专栏

当前位置: 首页>办事服务>备案结果公示

从事证券服务业务资产评估机构名录 (截至2025年3月21日)

日期: 2025-03-21 来源: 证监会

[字号: 大 中 小] [打印] [分享] [收藏] [更多]

从事证券服务业务资产评估机构名录 (截至2025年3月21日)

链接: 中国政府网

行业相关网站

政府网站年度报表

主办单位: 中国证券监督管理委员会 版权所有: 中国证券监督管理委员会

网站标识码: bm5600001 京ICP备 05035542号 京公网安备 11040102700080号

联系我们 | 法律声明 |



政府网站
找错

从事证券服务业务资产评估机构名录 (截至2025年3月21日)

序号	资产评估机构名称	通讯地址	联系电话
221	中达致远房地产资产评估(武汉)有限公司	湖北省武汉市武昌区紫阳东路77号伟鹏大厦16层	027-88113633
222	中都国脉(北京)资产评估有限公司	北京市朝阳区南磨房路37号3层306室	010-51900963
223	中发国际资产评估有限公司	北京市海淀区紫竹院路81号院北方地产大厦802室	010-88580645
224	中和资产评估有限公司	北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座13层	010-58383655
225	中环松德(北京)资产评估有限公司	北京市海淀区北小厂6号华天大厦1401	010-63393188
226	中京民信(北京)资产评估有限公司	北京市海淀区知春路6号锦秋国际大厦7层A03室	010-82330610
227	中立资产评估(北京)有限公司	北京市西城区金融大街33号通泰大厦C座602	010-63691821
228	中联(福建)资产评估土地房地产估价有限责任公司	福建省福州市五四路19号国泰大厦十五楼A1	0591-38119882
229	中联国际房地产土地资产评估咨询(广东)有限公司	广东省广州市越秀区中山六路232号东座2001房	020-81711525
230	中联资产评估集团(湖北)有限公司	湖北省武汉市武昌区徐家棚街道徐东大街8号匠心城大厦7楼704室	027-88876288
231	中联资产评估集团(青岛)有限公司	山东省青岛市市南区福州南路16号14层右侧	0532-58615878
232	中联资产评估集团(陕西)有限公司	陕西省西安市高新区科技二路67号启迪中心T3号楼2502室	029-88378303
233	中联资产评估集团(新疆)有限公司	新疆乌鲁木齐市天山区解放北路天成广场18楼	0991-2306900
234	中联资产评估集团(浙江)有限公司	浙江省杭州市江干区钱潮路618号钻鑫大厦13楼	0571-88372126
235	中联资产评估集团北京数据有限公司	北京市通州区滨惠北一街3号院1号楼1层1-8-143	010-88000065



中国资产评估协会 正式执业会员证书

会员编号：64190007

会员姓名：陈焯

证件号码：640221*****8



所在机构：中和资产评估有限公司宁夏瑞衡分
公司

年检情况：2025 年通过

职业资格：资产评估师



扫码查看详细信息

本人印鉴：



签名：

陈焯



(有效期至 2026-04-30 日止)



中国资产评估协会 正式执业会员证书

会员编号：64140002

会员姓名：马明东

证件号码：622922*****1



所在机构：中和资产评估有限公司宁夏瑞衡分
公司

年检情况：2025 年通过

职业资格：资产评估师



扫码查看详细信息

本人印鉴：



签名：

马明东



(有效期至 2026-04-30 日止)



中国资产评估协会 正式执业会员证书

会员编号：64020042

会员姓名：董文忠

证件号码：210102*****4



所在机构：中和资产评估有限公司宁夏瑞衡分
公司

年检情况：2025 年通过

职业资格：资产评估师



扫码查看详细信息

本人印鉴：



签名：

董文忠



(有效期至 2026-04-30 日止)

编号(NO.): 2025JC/1081.
1082

资产评估委托合同

项目名称：宝塔实业股份有限公司拟实施重大资产置换及支付现金购买资产所涉及的置入资产和置出资产评估项目

委托人：宝塔实业股份有限公司（以下简称甲方）

住所地：宁夏回族自治区银川市西夏区北京西路

联系地址：银川市西夏区六盘山路388号

联系人：杜志学

电话：

受托人：中和资产评估有限公司（以下简称乙方）

地址：北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座13层, 100027

网址：www.zhcpv.com

联系人：董文忠

电话：13995271709

传真：010-65547182



第一条 总则

甲、乙双方根据《中华人民共和国资产评估法》、《中华人民共和国民法典》等法律、行政法规规定，为使资产评估工作进行顺利，明确各方的权利义务，特订立本委托合同。

第二条 评估目的

甲方拟实施重大资产置换及支付现金购买资产，特委托乙方对所涉及的置入资产和置出资产在评估基准日的市场价值进行评估，为此次经济行为提供价值参考。

第三条 评估对象及评估范围

依据评估目的，此次委托的评估对象和评估范围为：

（一）置入资产：评估对象为宁夏电投新能源有限公司的股东全部权益价值，评估范围为宁夏电投新能源有限公司的全部资产及负债。根据宝塔实业股份有限公司本次重组方案，评估范围不含宁夏电投新能源有限公司太阳山风电场三四期项目对应的资产和负债，以及宁夏电投新能源有限公司持有的宁夏电投盐池新能源有限公司51%股权等剥离资产。同时，评估范围包含划入资产宁国运新能源（盐池）有限公司60%股权，具体以甲方授权被评估单位（宁夏电投新能源有限公司及其子公司）提供给乙方的评估基准日的资产评估申报明细表为准。

（二）置出资产：评估对象为甲方拟置出的相关资产及负债，评估范围为甲方除保留部分资产负债以外的主要从事轴承业务的相关资产及负债，具体以甲方提供给乙方的评估基准日的资产评估申报明细表为准。

本次针对置入资产和置出资产分别出具资产评估报告。

第四条 评估基准日

此次评估基准日为2025年3月31日。

第五条 资产评估报告的使用范围

(一) 资产评估报告的使用人，包括：

1. 甲方；

2. 本委托合同约定的委托人之外的资产评估报告使用人：甲方股东宁夏国有资本运营集团有限责任公司。

3. 法律、行政法规规定的资产评估报告使用人。

除上述主体外，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人。

(二) 甲方或者其他资产评估报告使用人应当按照法律、行政法规规定和资产评估报告载明的使用目的及用途使用资产评估报告。

甲方或者其他资产评估报告使用人违反前述约定使用资产评估报告的，乙方及其资产评估专业人员不承担责任。

(三) 甲方或者其他资产评估报告使用人应当在资产评估报告载明的评估结论使用有效期内使用资产评估报告。

(四) 未经甲方书面许可，乙方及其资产评估专业人员不得将资产评估报告的内容向第三方提供或者公开，法律、行政法规另有规定的除外。

(五) 未征得乙方同意，资产评估报告的内容不得被摘抄、引用或者披露于公开媒体，法律、行政法规规定以及本委托合同相关当事人另有约定的除外。

第六条 资产评估报告的出具

(一) 在甲方完成本委托合同第八条中约定的相关准备工作后乙方即开始资产评估现场工作。乙方应当在现场工作结束后并收到审计报告报告初稿10个工作日内出具资产评估报告（征求意见稿）。

(二) 甲方应当在接到乙方提交的资产评估报告（征求意见稿）后的10个工作日内

提出意见，如逾期未提出，乙方可视为甲方无不同意见并出具正式报告。

(三) 如无特殊情况，乙方应在收到甲方意见、正式审计报告后的一周内完成对资产评估报告（征求意见稿）的必要修改并出具正式资产评估报告。

(四) 资产评估报告包括资产评估报告书及所附的资产评估明细表，采用中文文本，一式五份。为协助甲方办理国有资产评估核准（备案），或者用于证券期货资产评估业务审核等特定要求，乙方将向甲方提供资产评估说明一式两份。

(五) 资产评估报告以送达方式提交给甲方。

第七条 评估收费及其支付要求

(一) 经双方商定，甲方应当向乙方支付资产评估专业服务费：

不含税价：47.1698万元人民币（大写人民币肆拾柒万壹仟陆佰玖拾捌元整）；

含税价：50万元人民币（大写人民币伍拾万元整）。

(二) 资产评估专业服务费的支付进度及付款方式为：

1. 本委托合同订立后一周内，乙方向甲方开具增值税专用发票后，支付上述约定资产评估专业服务费（含税价）的50%，即人民币25万元（大写人民币贰拾伍万元整）；

2. 乙方出具资产评估报告（征求意见稿）后一周内，乙方向甲方开具增值税专用发票后，支付上述约定资产评估专业服务费（含税价）的40%，即支付人民币20万元（大写人民币贰拾万元整）；

3. 乙方出具正式资产评估报告后一周内，乙方向甲方开具增值税专用发票后，支付上述约定资产评估专业服务费（含税价）的10%，即人民币5万元（大写人民币伍万元整）。

资产评估专业服务费由甲方汇至乙方在本委托合同指定的银行账户。

(三) 经双方商定，乙方执行本委托合同资产评估业务的资产评估人员的现场食宿、差旅费等杂费由乙方承担。

第八条 甲方的权利与义务

(一) 甲方有按本委托合同约定得到乙方依照资产评估行业标准/（国有资产监管要求或资本市场监管要求）提交的资产评估报告书的权利。

(二) 甲方应当为乙方及其资产评估专业人员开展资产评估业务提供必要的工作条件和协助，并根据资产评估业务需要，负责乙方及其资产评估专业人员与资产评估其他相关当事人之间的协调。

(三) 甲方及本委托合同第五条约定的其他资产评估报告使用人应当恰当使用资产评估报告。

(四) 甲方和其他相关当事人应当依法提供资产评估业务需要的资料，保证资料的真实性、完整性、合法性，并对其提供的资产评估明细表及其他重要资料的真实性、完整性、合法性进行确认，确认方式包括签字、盖章或者法律允许的其他方式。

甲方和其他相关当事人如果拒绝提供或者不如实提供开展资产评估业务所需的权属证明、财务会计信息或者其他相关资料的，乙方有权拒绝履行资产评估委托合同。

(五) 甲方应按照本委托合同第七条的规定及时足额支付评估费用。

(六) 甲方不得在乙方提供服务期间及服务结束后6个月内聘用乙方员工，一经发现，乙方有权视情节对甲方提起诉讼。

第九条 乙方的权利与义务

(一) 乙方及其资产评估专业人员应当遵守相关法律、行政法规和资产评估准则，对评估对象在评估基准日特定目的下的价值进行分析并出具资产评估报告。

(二) 乙方应在甲方的配合下，依据所提供的评估资料进行评估，并按约定的时间安排出具符合本委托合同要求的资产评估报告书。

(三) 乙方对甲方及其他相关当事人提供的文件资料应妥善保管并尽保密之责，非经资料提供者同意，不得擅自公开或泄漏给他人。

(四) 甲方要求出具虚假资产评估报告或者有其他非法干预评估结论情形的,乙方有权单方解除资产评估委托合同。委托合同解除时,由甲方按照乙方已经开展资产评估业务的时间、进度,或者已经完成的工作量支付相应的评估服务费。

(五) 因甲方或者其他相关当事人原因导致资产评估程序受限,乙方无法履行资产评估委托合同,乙方可以单方解除资产评估委托合同。委托合同解除时,由甲方按照乙方已经开展资产评估业务的时间、进度,或者已经完成的工作量支付相应的评估服务费。

第十条 违约责任

(一) 甲方如未按本委托合同第八条规定做好资产评估的协调工作,延误了乙方开展资产评估业务的时间,乙方可按被耽误的时间顺延资产评估报告书的交付时间,并有权按被耽误的资产评估专业人员的工时成本与甲方协商后追加收费。

(二) 甲方提前终止资产评估业务、解除资产评估委托合同的,甲方应当按照乙方已经开展资产评估业务的情况支付相应的评估服务费。乙方工作已经过半(即现场工作结束),甲方应将本委托合同约定的评估收费全部支付给乙方;乙方工作尚未过半,甲方则应支付给乙方不低于本委托合同约定评估收费的50%。

(三) 乙方如无特殊原因和适当理由,不得迟于本委托合同规定的时间交付资产评估报告书。

(四) 因乙方违约而终止本委托合同,乙方应当退还全部预付款。

(五) 本委托合同当事人因不可抗力无法履行本委托合同的,根据不可抗力的影响,部分或者全部免除责任,法律另有规定的除外。

第十一条 其他事项

(一) 本委托合同自甲乙双方盖章后即生效,其中任何一方未经对方同意不得随意更改。

(二) 凡与本委托合同有关的所有争议,订立双方应友好协商解决。60日内协商

不成的，双方同意交由甲方所在地人民法院解决。

(三) 本委托合同生效后，甲、乙双方均应按照合同的约定行使权利、履行义务。

(四) 本委托合同订立后发现相关事项存在遗漏、约定不明确，或者在合同履行中约定内容发生变化的，甲乙双方可以通过订立补充合同或者重新订立资产评估委托合同，或者以法律允许的其他方式对本委托合同的相关条款进行变更。

(五) 本委托合同一式四份，甲乙双方各执两份，每份具有同等法律效力。

(六) 本委托合同受中华人民共和国法律管辖。

(七) 本委托合同于2025年5月 日订立于宁夏银川市。

(八) 受托单位简况：

营业执照：北京市东城区市场监督管理局颁发

统一社会信用代码：91110101100017977P；

资产评估机构备案机关：北京市财政局

备案公告编号：2017-0085号

中华人民共和国财政部、中国证券监督管理委员会授予证券业务评估资格

证书编号：0100027013

(九) 受托单位开户行及银行账号

户 名：中和资产评估有限公司


开户行：中信银行北京分行营业部

账 号：7110310182600055621

(本页无正文)




法定代表人(或被授权人):



年 月 日



法定代表人(或被授权人):



年 月 日