江苏华宏科技股份有限公司

2018 年年度报告

2019 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人胡士勇、主管会计工作负责人朱大勇及会计机构负责人(会计主管人员)曹吾娟声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司未来面对的风险主要集中在政策风险、市场竞争加剧的风险、原材料价格波动的风险、人力资源风险、汇率波动风险等方面。具体风险详见第四节经营情况讨论与分析第九部分“公司未来发展的展望”中可能面临的主要风险。年度报告中涉及的未来计划不构成公司对投资者的实质承诺。请广大投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 **356,056,532** 为基数，向全体股东每 **10** 股派发现金红利 **1.20** 元（含税），送红股 **0** 股（含税），以资本公积金向全体股东每 **10** 股转增 **3** 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义 5
第二节 公司简介和主要财务指标 9
第三节 公司业务概要 9
第四节 经营情况讨论与分析 13
第五节 重要事项 29
第六节 股份变动及股东情况 40
第七节 优先股相关情况 49
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况 50
第九节 公司治理 58
第十节 公司债券相关情况 64
第十一节 财务报告 65
第十二节 备查文件目录 162

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、华宏科技	指	江苏华宏科技股份有限公司
华宏集团、控股股东	指	江苏华宏实业集团有限公司
东海华宏	指	东海县华宏再生资源有限公司
纳鑫重工	指	江苏纳鑫重工机械有限公司
威尔曼	指	江苏威尔曼科技有限公司
苏州尼隆	指	苏州尼隆电梯部件有限公司
华卓投资、苏州华卓	指	苏州华卓投资管理有限公司
中物博、北京中物博	指	北京中物博汽车解体有限公司
环保并购基金	指	苏州恒信华卓股权投资合伙企业（有限合伙）
香港公司	指	MH Recycling HK CO.,Ltd（中文名称：香港再生设备贸易有限公司）
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
保荐人（主承销商）、保荐机构、中泰证券	指	中泰证券股份有限公司
独立财务顾问/华西证券	指	华西证券股份有限公司
会计师、公证天业	指	江苏公证天业会计师事务所(特殊普通合伙)
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
股东大会、董事会、监事会	指	江苏华宏科技股份有限公司股东大会、董事会、监事会
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	华宏科技	股票代码	002645
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	江苏华宏科技股份有限公司		
公司的中文简称	华宏科技		
公司的外文名称（如有）	Jiangsu Huahong Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Huahong Technology		
公司的法定代表人	胡士勇		
注册地址	江苏省江阴市周庄镇澄杨路 1118 号		
注册地址的邮政编码	214423		
办公地址	江苏省江阴市周庄镇澄杨路 1118 号		
办公地址的邮政编码	214423		
公司网址	http://www.hhyyjx.net		
电子信箱	hhkj@hhyyjx.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	朱大勇	
联系地址	江苏省江阴市周庄镇澄杨路 1118 号	
电话	0510-80629685	
传真	0510-80629683	
电子信箱	hhkj@hhyyjx.com	

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《中国证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券投资部

四、注册变更情况

组织机构代码	913202007658600889
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	江苏公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	无锡市太湖新城嘉业财富中心 5-1001 室
签字会计师姓名	朱佑敏、吴劼锐

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

√ 适用 □ 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中泰证券股份有限公司	济南市市中区经七路 86 号	朱艳华、徐敏	截至募集资金使用完毕。

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

□ 适用 √ 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□ 是 √ 否

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入（元）	1,915,918,137.18	1,299,942,959.61	47.38%	1,005,528,094.85
归属于上市公司股东的净利润（元）	157,072,277.49	123,897,941.52	26.78%	63,026,121.01
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	142,394,425.70	105,542,308.92	34.92%	53,379,534.40
经营活动产生的现金流量净额（元）	46,099,510.79	212,398,012.38	-78.30%	63,312,777.94
基本每股收益（元/股）	0.4411	0.3480	26.75%	0.1770
稀释每股收益（元/股）	0.4411	0.3480	26.75%	0.1770
加权平均净资产收益率	9.00%	7.67%	1.33%	4.14%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
总资产（元）	2,552,068,404.33	2,235,551,600.85	14.16%	1,838,683,612.60

归属于上市公司股东的净资产（元）	1,815,727,776.37	1,674,150,925.10	8.46%	1,554,447,244.09

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	330,284,051.22	552,331,351.55	518,195,170.69	515,107,563.72
归属于上市公司股东的净利润	29,741,842.66	50,670,524.22	41,623,568.35	35,036,342.26
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	26,199,041.87	49,643,433.03	35,073,967.86	31,477,982.94
经营活动产生的现金流量净额	-24,738,504.07	-30,405,855.19	67,953,775.79	33,290,094.26

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

☐ 是 √ 否

九、非经常性损益项目及金额

√ 适用 ☐ 不适用

单位：元

项目	2018 年金额	2017 年金额	2016 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	36,013.43	-827,885.42	-36,553.25	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	12,464,395.47	7,456,679.81	4,742,441.10	政府补贴
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	571,270.99	9,940,402.66	2,134,561.73	其他
银行理财收益	5,214,995.76	3,434,996.10	4,550,339.43	理财产品收益

减：所得税影响额	3,236,079.79	1,328,349.03	1,712,403.04	
少数股东权益影响额（税后）	372,744.07	320,211.52	31,799.36	
合计	14,677,851.79	18,355,632.60	9,646,586.61	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司一贯秉持“拼搏、求实、创新、敬业”的企业精神，始终专注于再生资源产业加工装备的研发、制造、营销和服务的“四位一体”，致力于成为服务全球市场的再生资源加工装备专业制造商和综合服务提供商。全资子公司江苏威尔曼科技有限公司是专业的国际电梯部件制造商。依托先进的设计理念、一流的生产工艺和实力雄厚的人才团队，公司形成了在产品生产、管理设计和技术研发等方面的核心优势。报告期内，公司主要经营业务分为两大板块：再生资源板块及电梯部件板块。

再生资源板块：主要包括再生资源加工装备的研发、生产和销售；以及再生资源加工、回收利用业务。主要产品包括金属打包设备、金属剪切设备、废钢破碎生产线等各类金属再生资源加工设备，以及部分非金属打包、压缩设备。再生资源加工、回收业务主要以废钢贸易为主，控股子公司东海县华宏再生资源有限公司已拥有“中国废钢铁应用协会废钢铁加工配送中心示范基地”相关资质。报告期内，公司完成了对北京中物博汽车解体有限公司100%股权的收购，进一步开拓报废汽车拆解领域的同时，未来也将与公司现有业务产生更好的协同效应，使得公司再生资源板块产业链条得到延伸，公司“上升、中强、下延”的战略布局也日益清晰。

国内再生资源回收市场起步晚，与西欧、美国和日本等发达国家相比，国内的再生资源产业尚处于发展初期。2017年5月，国家发展改革委等 14 个部委联合印发了《关于印发<循环发展引领行动>的通知》，明确了到2020年，要初步形成绿色循环低碳产业体系、基本建立城镇循环发展体系、基本构建新的资源战略保障体系、基本形成绿色生活方式的主要发展目标。目标到2020年末，主要废弃物循环利用率达到54.6％左右，一般工业固体废物综合利用率达到73％，农作物秸秆综合利用率达到 85％。据此测算， 2020年国内资源循环利用产业产值将达到 3 万亿元。

2019年1月30日，国务院常务会议通过了《报废机动车回收管理办法(修订草案)》，新《办法》规定，拆解的发动机、变速箱、前后桥等“五大总成”具备再制造条件的，可按国家有关规定出售给有再制造能力的企业。此举是行业的重大转变，将明显提升报废汽车回收利用的价值,提高车主报废积极性, 提升行业的盈利水平。新《办法》还进一步对报废汽车拆解企业在存储场地、设备设施、拆解操作规范等方面提出了强制性的标准,更加符合环保要求。新《办法》的出台将进一步收窄非法渠道的行业空间,正规企业的车源和产能利用率将得到提升。

“十三五”期间，我国正加大力度对再生资源利用领域进行政策支持和制度规范，这将为再生资源产业的发展提供良好的发展机遇和广阔的发展前景。

电梯部件板块：专业为客户提供电梯信号系统、门系统和其他电梯零部件等系列产品，同时公司正在积极开拓电梯安全部件市场。未来，公司电梯部件业务将以“绿色环保”和“安全”为目标，以技术力量为先导，积极研发环保集约型自主产品，以此融入全球经济，同国际接轨，力求成为全球电梯信号系统和安全部件的领跑者。

“十三五”规划纲要指出，到2020 年，常住人口城镇化率将达到 60%，城镇人口超过 8 亿。随着我国工业化、城镇化进程的加快，以及城市土地资源的制约，国内多层、高层住宅、商务楼等建筑的需求增长较快；此外，随着电梯保有量的增加，我国将逐步进入电梯更新的高峰期，原有电梯的维修及更换也成为我国电梯市场发展的坚实基础。

不久前闭幕的十三届全国人大二次会议上，“支持老旧小区加装电梯”再一次出现在了政府报告当中，且内容较之2018年更加细致、详实。随着全国各地政府对老旧小区加装电梯的扶持政策进一步明确，这项惠及民生的工程对整个电梯行业来说，无疑是一针兴奋剂。

可以预见，未来10-15年，经过一系列结构调整，电梯行业的市场需求将更为多样化，行业产值依然可观，总体上长期向好、短期波动。在这一背景下，虽然行业竞争日趋激烈，但所造成的行业洗牌格局将更有利于龙头企业、持续深耕行业的企业长久健康的获得发展机会。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	主要原因为报告期内，子公司苏州华卓参股设立环保产业并购基金。
固定资产	无重大变化。
无形资产	无重大变化。
在建工程	无重大变化。
应收票据及应收账款	主要原因为公司业务量增加。
存货	主要原因为公司为满足客户订单，进行提前备货。
长期待摊费用	主要原因是合并中物博增加所致。

2、主要境外资产情况

□ 适用 √ 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

经过多年的发展，公司在品牌、规模及技术实力方面都具备了一定的竞争力。公司拥有现代化先进的厂房设施以及与之配套的先进生产设备，良好的口碑及品牌影响力，与国内外的主要客户建立并保持了牢固的市场关系，形成了稳定的供应商管理体系，积累了丰富的客户资源，搭建了一流的质量管理体系和技术服务平台，生产效率高，质量管控优良，能够及时为客户提供优质的产品，加之稳定的核心管理团队具有丰富的管理经验以及对行业的敏锐洞察力，使公司在行业内具备了较强的竞争实力。

（1）全面的综合服务优势

一方面，公司具备了较高的系统集成能力，并依托丰富的行业服务经验，在深入分析客户具体需求的基础上提供金属再生资源回收循环利用的一体化解决方案，从研究用户的回收产品、工艺、生产类型、质量要求入手，帮助用户进行设备选型，并配备专业的培训人员对用户进行培训，帮助用户发挥专用设备的最大效益。另一方面，公司培养出了一批精通工程系统、熟悉用户工艺、了解国内外设备的技术服务人员，不断加强售前培训、售中与售后服务，实现了产品的高可靠性和售后服务的高速、高效，用户忠诚度日益提高。

（2）技术和研发优势

金属再生资源加工设备的产品体系复杂，设备部件的数量和种类繁多，并且存在大量非标准化设计，因此对设计和研发能力要求较高。在长期的研发实践中，公司坚持以市场为导向、以创新为原则，形成了特有的新产品研发管理模式。公司在对市场需求深度分析的基础上制定了新产品研发战略，一方面，面向国内市场的需求，增加产品研发力度，不断替代国外进口产品；另一方面，面向国际市场，以能适应全球市场的标准化产品为研发目标，确保研发成果能够符合国际市场要求。

（3）管理优势

公司十分注重企业文化建设，多年来培育出了一支忠诚、敬业、团结、创新的员工队伍，创造了良好的工作氛围，具有较强的企业凝聚力；同时公司已经形成一系列独具特色的企业文化，行业底蕴深厚，拥有高素质的技术、销售和管理团队，具有较强的凝聚力和执行力，为公司生产经营和业务发展提供了强有力的人才保障。

（4）客户优势

威尔曼凭借多年深耕电梯信号系统、门系统和其他电梯精密零部件积累的市场口碑、模块化技术及平台化产品、行业定制化经验等综合优势，迅速成为迅达、通力等国际电梯巨头的信号系统的主要供应商之一，除此之外，威尔曼也与日立、富士达、蒂森克虏伯、三菱等国际领先整机厂商和江南嘉捷、上海永大

等国内知名整机企业建立良好客户合作关系。与知名电梯厂商的长期合作为威尔曼未来的发展奠定了基础。

（5）全球供应链优势

威尔曼不仅是迅达在国内业务的供应商，还是迅达的全球合作伙伴。威尔曼为迅达瑞士、迅达巴西、迅达印度等迅达海外厂家提供电梯精密配件。威尔曼已经融入电梯厂商的全球供应链体系，这为威尔曼的长期稳定发展打下了坚实的基础。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

1、再生资源板块

2018年，受钢铁行业供给侧结构性改革和行业“去产能”的持续影响，国内废钢铁产业发展形势喜人，全国钢铁企业废钢铁消耗总量达1.88亿吨，废钢比达到20.2%，提前完成了我国废钢铁产业“十三五”发展规划中提出的预期目标；同时也是我国钢铁工业“平改转”全面去除大平炉生产工艺后，废钢铁资源利用率取得历史性突破的一年。凭借多年在废钢加工设备领域的深耕细作，公司废钢加工设备的市场需求量在2018年出现了较大幅度的增长。

报告期内，公司对全资子公司江苏纳鑫重工机械有限公司的产品结构、生产运营、财务核算、人事管理等进行了调整，旨在将公司打造成“非金属打包设备”生产基地，进一步完善再生资源装备板块的产品结构。未来，公司将围绕扩大营销队伍、优化生产工艺、完善售后体系的经营方针，重点打造“纳鑫”品牌。

受废钢价格回暖影响，控股子公司东海华宏依托“废钢铁加工配送中心示范基地”资质，报告期内，公司废钢加工贸易业务也步入快车道。全资收购北京中物博汽车解体有限公司，进一步延伸公司再生资源产业链的同时，未来也将与公司现有业务产生更好的协同效应。

2、电梯部件板块

公司电梯部件板块继续抓好规模发展和严格管控两条线，积极探索适合公司发展的经营模式、管理体系和激励机制，通过公司上下的共同努力，基本完成了2018年年初确定的工作目标。全资子公司江苏威尔曼科技有限公司与迅达电梯合作开发了下一代信号系统项目，为后续的业务合作打下了坚实基础；成功开发了新客户“巨人通力”，实现了在“通力”客户系统的全覆盖。公司以上海日立为桥梁，积极与日立中国、日立研发进行良性沟通，合作开发了多个信号系统项目；与三菱电梯在智能轿厢、语音控制、人脸识别等多个项目上积极开展合作，产品也得到了客户的高度认可。未来，公司仍将坚持以客户为中心，加强产品研发力度，不断完善和规范内部运营管理，让公司的产品在市场上具有更强的竞争力。

2018年度，公司合并报表范围内实现营业收入191,591.81万元，同比增长47.38%；营业成本152,171.94万元，同比增长51.95%；营业利润18,742.84万元，同比增长40.31%；利润总额18,798.23万元，同比增长30.16%；归属于母公司所有者的净利润15,707.23万元，同比增长26.78%；基本每股收益0.4411元，同比增长26.75%。

报告期末，公司合并报表范围内资产总额255,206.84万元，同比增长14.16%；归属于母公司的所有者权益181,572.78万元，同比增长8.46%；归属于上市公司股东的每股净资产5.10元，同比增长8.46%；加权平均净资产收益率9.00%，较上年同期增加1.33%。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2018 年		2017 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,915,918,137.18	100%	1,299,942,959.61	100%	47.38%
分行业					
再生资源	1,310,026,211.15	68.37%	702,672,383.40	54.05%	86.43%
电梯零部件	590,233,685.78	30.81%	577,985,056.97	44.46%	2.12%
其他	15,658,240.25	0.82%	19,285,519.24	1.48%	-18.81%
分产品					
再生资源加工设备	1,140,586,036.78	59.53%	532,582,778.43	40.97%	114.16%
电梯零部件	590,233,685.78	30.81%	577,985,056.97	44.46%	2.12%
海工设备	2,153,267.10	0.11%	1,163,520.28	0.09%	85.06%
废钢加工及贸易	167,286,907.27	8.73%	168,926,084.69	12.99%	-0.97%
其他	15,658,240.25	0.82%	19,285,519.24	1.48%	-18.81%
分地区					
国内	1,773,556,120.77	92.57%	1,158,354,706.48	89.11%	53.11%
国外	142,362,016.41	7.43%	141,588,253.13	10.89%	0.55%

（2）占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
再生资源	1,310,026,211.15	1,077,915,771.04	17.72%	86.43%	83.71%	1.22%
电梯零部件	590,233,685.78	437,530,445.76	25.87%	2.12%	8.89%	-4.61%
分产品						
再生资源加工设备	1,140,586,036.78	929,123,700.70	18.54%	114.16%	119.64%	-2.03%
电梯零部件	590,233,685.78	437,530,445.76	25.87%	2.12%	8.89%	-4.61%
分地区						
国内	1,773,556,120.77	1,418,505,118.51	20.02%	53.11%	55.93%	-1.44%
国外	142,362,016.41	103,214,295.29	27.50%	0.55%	12.49%	-7.70%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

□ 适用 √ 不适用

（3）公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2018 年	2017 年	同比增减
再生资源装备	销售量	台	2,527	2,326	8.64%
	生产量	台	2,626	2,323	13.04%
	库存量	台	339	240	41.25%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

钢铁行业废钢利用率的提升，以及废钢价格的回暖，带动了废钢加工设备需求的增长。年末库存量的增加，主要是因为公司订单数量增加，导致公司备货增加。

（4）公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

（5）营业成本构成

产品分类

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2018 年		2017 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
再生资源加工设备	主营业务成本	929,123,700.70	61.06%	423,020,955.93	42.24%	119.64%
电梯零部件	主营业务成本	437,530,445.76	28.75%	401,824,607.21	40.12%	8.89%
海工设备	主营业务成本	2,669,994.60	0.18%	2,757,527.22	0.28%	-3.17%
废钢加工及贸易	主营业务成本	146,122,075.74	9.60%	160,963,648.37	16.07%	-9.22%
其他	其他业务成本	6,273,197.00	0.41%	12,922,413.71	1.29%	-51.45%

说明

（6）报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

报告期内，公司以现金方式收购北京中物博汽车解体有限公司100%的股权，北京中物博以非同一控制下企业合并的方式纳入本公司合并财务报表。

（7）公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

（8）主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	630,497,672.29
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	32.91%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	189,660,580.83	9.90%
2	客户 2	167,785,678.82	8.76%
3	客户 3	154,283,534.68	8.05%
4	客户 4	66,338,263.33	3.46%
5	客户 5	52,429,614.63	2.74%
合计	--	630,497,672.29	32.91%

主要客户其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	300,623,957.10
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	19.76%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	78,769,597.78	5.18%
2	供应商 2	72,319,779.62	4.75%
3	供应商 3	63,255,908.64	4.16%
4	供应商 4	48,591,702.82	3.19%
5	供应商 5	37,686,968.24	2.48%
合计	--	300,623,957.10	19.76%

主要供应商其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、费用

单位：元

	2018 年	2017 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	79,701,985.15	48,184,072.92	65.41%	主要系公司营业收入增加所致。
管理费用	80,892,791.54	69,095,264.03	17.07%	
财务费用	-6,563,736.88	853,137.11	-869.36%	主要系外币汇率变化产生的汇兑收益增加，和收到项目贷款贴息冲减利息支出所致。
研发费用	68,622,514.60	44,262,960.01	55.03%	主要系公司加大研发投入所致。

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

2018年度，公司加大研发投入，推进技术创新，优化产品结构，以满足不断变化的市场需求，增强公司的综合竞争力，提高市场占有率。

公司研发投入情况

	2018 年	2017 年	变动比例
研发人员数量（人）	254	226	12.39%

研发人员数量占比	16.18%	15.53%	0.65%
研发投入金额（元）	68,622,514.60	44,262,960.01	55.03%
研发投入占营业收入比例	3.58%	3.40%	0.18%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐ 适用 √ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐ 适用 √ 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2018 年	2017 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,865,709,331.75	1,570,713,216.77	18.78%
经营活动现金流出小计	1,819,609,820.96	1,358,315,204.39	33.96%
经营活动产生的现金流量净额	46,099,510.79	212,398,012.38	-78.30%
投资活动现金流入小计	944,388,292.81	820,389,643.93	15.11%
投资活动现金流出小计	1,067,003,940.99	783,919,089.59	36.11%
投资活动产生的现金流量净额	-122,615,648.18	36,470,554.34	-436.20%
筹资活动现金流入小计	41,000,000.00	49,000,000.00	-16.33%
筹资活动现金流出小计	58,811,656.67	80,229,189.55	-26.70%
筹资活动产生的现金流量净额	-17,811,656.67	-31,229,189.55	42.96%
现金及现金等价物净增加额	-93,439,584.15	216,020,477.71	-143.25%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 ☐ 不适用

（1）经营活动产生的现金流量净额较去年同期减少78.30%，主要是因为再生资源加工装备业务量增加，公司为保证产量进行提前备货，进而导致采购业务量增加；

（2）投资活动产生的现金流量净额较去年同期减少436.20%，主要是因为公司固定资产、无形资产投入7,997.53万元；收购北京中物博汽车解体有限公司，支付股权收购款2002.86万元；子公司苏州华卓投资管理有限公司设立产业并购基金，出资1,800万元；

（3）筹资活动产生的现金流量净额较去年同期变化的主要原因为：主要是因为偿还债务支付的现金减少。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☐ 适用 √ 不适用

三、非主营业务分析

□ 适用 √ 不适用

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2018 年末		2017 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	338,469,087.47	13.26%	430,460,907.29	19.26%	-6.00%	
应收账款	213,756,352.26	8.38%	156,324,449.43	6.99%	1.39%	
存货	591,630,339.01	23.18%	343,720,475.05	15.38%	7.80%	
长期股权投资	17,720,975.85	0.69%	378,425.05	0.02%	0.67%	
固定资产	428,390,312.91	16.79%	356,973,325.82	15.97%	0.82%	
在建工程	10,389,350.03	0.41%	11,870,576.36	0.53%	-0.12%	
短期借款	15,000,000.00	0.59%	15,000,000.00	0.67%	-0.08%	

2、以公允价值计量的资产和负债

□ 适用 √ 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	10,053,224.33	保函保证金
应收票据	1,371,395.14	票据质押开票
固定资产	34,842,005.01	借款抵押
无形资产	12,005,260.72	借款抵押
合计	**58,271,885.20**	

五、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
48,000,000.00	46,174,286.00	3.95%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
中物博	废旧汽车拆解	收购	30,000,000.00	100.00%	自有资金	不适用	不适用	不适用	完成		210,300.00	否	2018 年 08 月 11 日	巨潮资讯网：2018-039：《关于公司收购北京中物博汽车解体有限公司 100%股权的公告》
苏州恒信华卓股权投资合伙企业（有限合伙）	股权投资；企业自有资金投资；企业管理咨询服务；	新设	18,000,000.00	40.00%	自有资金	苏润实业集团有限公司、广州恒泰汇金股权投资基金管理	2018 年 4 月 23 日至 2023 年 4 月 22 日	不适用	完成		-569,688.27	否	2018 年 04 月 17 日	巨潮资讯网：2018-013：《关于公司全资子公司参与设立环保

	投资咨					有限公司、金玉萍、江苏常容投资管理有限公司								产业并购基金的公告》
合计	--	--	48,000,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	-359,388.27	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐ 适用 √ 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

☐ 适用 √ 不适用

5、募集资金使用情况

√ 适用 ☐ 不适用

（1）募集资金总体使用情况

√ 适用 ☐ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2011 年	首次公开发行	41,615.92	901.33	42,294.66	0	8,733.53	12.18%	1,023.21	结余的募集资金余额及其利息补充公司流动资金	0

2015 年	非公开发行	30,088.22	0	30,000	0	0	0.00%	104.85	结余的募集资金余额及其利息补充公司流动资金	0
合计	--	71,704.14	901.33	72,294.66	0	8,733.53	12.18%	1,128.07	--	0
募集资金总体使用情况说明										
1、经中国证券监督管理委员会证监许可［2011］1908 号《关于核准江苏华宏科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》核准，本公司由主承销商齐鲁证券有限公司（以下简称“齐鲁证券”）采用网下询价配售与网上资金申购定价发行相结合的方式发行人民币普通股（A 股）1,667 万股，每股面值 1 元，发行价格为 27.00 元/股，共募集资金总额 450,090,000.00 元。扣除承销费用 24,572,385.00 元后的募集资金为人民币 425,517,615.00 元，由齐鲁证券于 2011 年 12 月 15 日汇入本公司账户。另扣除保荐费、审计费、律师费等其他发行费用 9,358,418.52 元后，本公司实际募集资金净额为人民币 416,159,196.48 元。江苏公证天业会计师事务所(特殊普通合伙)对本公司首次公开发行股票募集资金到位情况进行了审验，并出具苏公 W[2011]B126 号验资报告。 2、经中国证券监督管理委员会《关于核准江苏华宏科技股份有限公司向周经成等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可［2015］2356 号）文核准，本公司本年度向特定对象非公开发行人民币普通股（A 股）19,709,412 股募集配套资金，每股发行价格为 15.83 元，募集配套资金总额为 311,999,991.96 元。江苏公证天业会计师事务所有限公司对本公司向特定对象非公开发行人民币普通股募集资金到位情况进行了审验，并出具苏公 W[2015]B181 号验资报告。扣除与本次股份发行的相关中介机构费用和其他费用等发行费用合计 11,117,820.76 元后，本公司实际募集资金净额为人民币 300,882,171.20 元。 截止 2018 年 12 月 31 日，本公司已使用募集资金 722,946,611.36 元，加上银行存款利息收入减去支付银行手续费和服务费后的余额 11,280,663.51 元，募集资金实际余额为 11,280,663.51 元。										

（2）募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)＝(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
1、废旧金属再生处理中小型设备技术改造项目	是	12,858.7	7,534.6	503.65	7,293.01	100.00%（注 1）	2018 年 12 月 31 日	169.86	是	是
2、废旧金属再生处理大型装备产业化	否	10,704.9	10,704.9	397.68	11,614.62	100.00%	2018 年 10 月	737.74	是	否

项目						（注2）	31 日			
3、非金属打包、压缩设备技术改造项目	是	3,683.4	273.97		273.97	100.00%	2015年12月31日		不适用	是
4、工程技术中心建设项目	否	2,096	2,096		2,106.61	100.00%（注3）	2012年12月31日		不适用	否
5、纳鑫重工项目	是		3,308.44		3,308.44	100.00%	2015年12月31日		不适用	否
6、补充流动资金	是		5,425.09		5,425.09	100.00%			不适用	否
7、购买江苏威尔曼科技有限公司股权	否	30,000	30,000		30,000	100.00%	2015年11月01日	8,238.96	是	否
承诺投资项目小计	--	59,343	59,343	901.33	60,021.74	--	--	9,146.56	--	--
超募资金投向										
设立控股子公司	否		1,800		1,800	100.00%				
补充流动资金（如有）	--		10,472.92		10,472.92	100.00%	--	--	--	--
超募资金投向小计	--		12,272.92		12,272.92	--	--		--	--
合计	--	59,343	71,615.92	901.33	72,294.66	--	--	9,146.56	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	无									
项目可行性发生重大变化的情况说明	因受宏观经济影响，非金属打包、压缩设备的市场增长远低于预期。2013 年 9 月 6 日,公司召开了 2013 年度第一次临时股东大会，会议审议通过了《关于非金属打包、压缩设备技术改造项目暂缓实施的议案》。公司暂缓实施一年来，非金属打包、压缩设备的市场持续低迷，为了确保募投项目的稳健性和募集资金的有效性，实现公司与全体投资者利益的最大化，公司董事会本着对股东负责、对公司长远持续发展负责的精神，经 2015 年第一次临时股东大会审议通过，决定变更非金属打包、压缩设备技术改造项目。									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用									
	2012 年 1 月 6 日，公司第三届董事会第四次会议审议通过《关于使用超募资金补充流动资金的议案》，同意本公司使用超募资金 4,000 万元暂时补充流动资金，同时承诺补充流动资金后十二个月内不进行证券投资等高风险投资，本公司于 2012 年 6 月 14 日归还本次用于暂时补充流动资金的超募资金 4,000 万元；									

	2012 年 6 月 20 日公司第三届董事会第七次会议审议通过《关于使用部分超募资金永久性补充流动资金的议案》，同意本公司使用超募资金中的 4,000 万元人民币永久性补充流动资金。 2013 年 8 月 18 日，公司第三届董事会第十四次会议审议通过《关于使用部分超募资金永久性补充流动资金的议案》，同意本公司使用超募资金中的 3,500 万元人民币永久性补充流动资金。 2013 年 9 月 23 日，公司第三届董事会第十五次会议审议通过《关于使用超募资金在东海县设立控股子公司的议案》，同意本公司使用超募资金在江苏东海县设立控股子公司东海县华宏再生资源有限公司，其中本公司以货币方式出资人民币 1,800 万元。占注册资本的 90%。 2015 年 1 月 8 日、2015 年 1 月 29 日，公司分别召开第四届董事会第四次会议、2015 年第一次临时股东大会，同意本公司使用剩余超募资金 2,972.92 万元及其利息永久性补充流动资金。 2018 年 12 月 28 日,公司召开第五届董事会第十二次会议和第五届监事会第十二次会议，同意本公司使用首次公开发行募投项目结项并将节余资金及利息 1,025.49 万元（具体金额以转出时账户实际余额为准）永久补充流动资金。
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用
	以前年度发生
	2013 年 8 月 18 日，公司第三次董事会第十四次会议，审议通过公司关于调整废旧金属再生处理中小型设备技术改造项目投资规模和投资金额并变更部分募集资金为永久性流动资金的议案，公司调减该项目投资规模和投资金额，投资金额由 12,858.71 万元调减至 7,534.60 万元；项目达产后，公司新增废旧金属再生处理中小型设备年生产能力由 6,000 台调减为 3,000 台。 2015 年 1 月 29 日，公司 2015 年度第一次临时股东大会审议通过关于变更募集资金用途收购资产并将剩余募集资金及其利息永久性补充流动资金的议案，同意本公司变更非金属打包、压缩设备技术改造项目，将其中 3,308.44 万元向江阴市纳鑫重工机械有限公司（以下简称“纳鑫重工”）增资，增资完成后，公司将持有纳鑫重工 60%的股权，同时将非金属打包、压缩设备技术改造项目剩余资金 100.99 万元及利息永久性补充流动资金。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用
	2012 年 1 月 6 日，公司第三届董事会第四次会议审议通过《关于使用募集资金置换前期已投入自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金 4,441.15 万元置换预先投入募集资金投资项目的同等金额的自筹资金。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用
	2012 年 1 月 6 日，公司第三届董事会第四次会议审议通过《关于使用超募资金补充流动资金的议案》，同意本公司使用超募资金 4,000 万元暂时补充流动资金，同时承诺补充流动资金后十二个月内不进行证券投资等高风险投资，本公司于 2012 年 6 月 14 日归还本次用于暂时补充流动资金的超募资金 4,000 万元。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	无

募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	注 1：废旧金属再生处理中小型设备技术改造项目在报告期内已完成建设并达到预定可使用状态，公司已将该项目结余募集资金及利息用于永久性补充公司流动资金。 注 2：废旧金属再生处理大型装备产业化项目已于报告期内完成建设并达到预定可使用状态，公司将部分募集资金专户产生的利息投入该项目建设之中。 注 3：工程技术中心建设项目已于 2012 年 12 月 31 日达到预定可使用状态，公司将部分募集资金专户产生的利息投入该项目建设之中。

（3）募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
纳鑫重工项目	非金属打包、压缩设备技术改造项目	3,308.44	0	3,308.44	100.00%	2015 年 12 月 31 日		否	否
合计	--	3,308.44	0	3,308.44	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			因受宏观经济影响，非金属打包、压缩设备的市场增长远低于预期。2013 年 9 月 6 日,公司召开了 2013 年度第一次临时股东大会，会议审议通过了《关于非金属打包、压缩设备技术改造项目暂缓实施的议案》。公司暂缓实施一年来，非金属打包、压缩设备的市场持续低迷，为了确保募投项目的稳健性和募集资金的有效性，实现公司与全体投资者利益的最大化，公司董事会本着对股东负责、对公司长远持续发展负责的精神，经 2015 年第一次临时股东大会审议通过，决定变更非金属打包、压缩设备技术改造项目。						
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)			不适用。						
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明			不适用。						

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

□ 适用 √ 不适用

七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
威尔曼	子公司	电梯部件生产、销售	66,000,000	483,412,439.70	397,622,275.04	602,093,693.29	96,599,541.78	82,389,551.18
东海华宏	子公司	再生物资回收与批发	20,000,000	80,263,015.82	30,948,374.50	167,223,736.90	17,403,128.60	13,720,069.32

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
北京中物博汽车解体有限公司	收购	报告期内，对整体生产经营和业绩无重大影响。

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）总体发展战略

公司的总体发展思路如下：加强金属再生资源加工设备的技术升级以及非金属再生资源加工设备的技术创新步伐，进一步巩固公司在再生资源加工装备行业的领先地位，进而实现公司“致力于成为世界级品牌的再生资源加工设备专业制造商和综合服务提供商”的战略目标；坚持以打造东海华宏废钢加工配送中心示范基地为宗旨，利用北京中物博报废汽车拆解资质，形成产业内部协同效应；持续推进公司双轮驱动战略，加大电梯精密零部件研发、生产和销售，进而将威尔曼打造成为全球电梯信号系统和安全部件的行业领跑者；通过基金运作、股权投资、并购等资本运作模式，加快提升公司资本运作能力，实现资源优化整合，持续关注公司上下游产业链的延伸机会，积极探索公司在环保、智能制造以及物联网相关行业拓展的可能性，形成驱动公司发展新的动力，进一步提升公司的核心竞争力和盈利能力。

（二）具体经营计划

公司下一年度经营计划主要将围绕董事会既定发展战略展开，以开拓市场、提高销售业绩为中心、以降本增效为重点、以调整产业结构转型发展为战略、以严格绩效考核为手段，坚定信心，攻坚克难。2019年度，公司力争完成销售20亿元，实现净利润2亿元。

公司面临的风险和应对措施

1、政策风险

公司的再生资源加工设备板块业务正在按既定计划良性发展，受益于供给侧结构性改革政策和对环保督查力度的加大，再生资源加工设备市场需求大幅增长。但倘若“地条钢”市场死灰复燃，铁矿石价格走低，以及国家对“短流程”炼钢政策的不明晰，都将影响废钢的市场需求，从而延伸影响到公司产品的市场需求。

2、市场竞争加剧的风险

虽然公司在再生资源加工设备行业起家早并且地位突出，但在众多大小制造厂商竞相进入再生资源加工设备市场的背景下，市场竞争将更加激烈。未来，随着竞争的不断加剧，产业链毛利率将进一步下降。公司将进一步提升产品质量、提高生产效率、优化产品结构、完善产业布局、加大现有产品的技术升级和新兴产品的开发，以保持持续发展及盈利能力。

3、原材料价格波动的风险

原材料价格上涨，一方面将直接导致公司生产成本增加，毛利率下降，产品市场竞争力减弱；另一方面也会占用公司更多流动资金，导致公司资金成本增加。针对市场行情波动较大的品种，公司实行在高位运行时采取少批量多批次、低进高限的采购策略，在低位运行时采取大批量少批次、调整结构的采购策略，降低采购成本；另外，不断扩大供应商名录，稳定长协资源，缩短物流周期，开拓资源渠道，保证供货质量，满足生产需求，将原材料产品的价格变化对毛利率的影响减少到最低程度。

4、人力资源风险

随着公司经营规模不断扩大，加之行业竞争加剧，公司将面临着人力资源成本上升、技术人员和核心业务骨干缺乏的风险。公司将紧紧围绕产业发展需求，做好人力资源规划，合理配置劳动力资源。一方面采取多途径、多渠道的方式引进人才，另一方面完善内部人才培育机制，建立人才梯队储备库；同时公司还将完善薪酬管理制度，探讨灵活、多样的激励机制，充分调动员工的积极性和创造性，有效发挥人才作用。

5、汇率波动风险

由于公司的业务涉及全球多个国家，其产品销售的结算货币涵盖美元、欧元等多种货币，在实际经营中存在各币种货币对人民币的汇率波动导致公司发生汇兑损益的风险。为应对汇率波动带来的风险，公司

计划根据重要性水平，对部分外币结算的交易签订了远期外汇合同等套期工具，用于管理外汇风险。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

□ 适用 √ 不适用

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

（1）2016年度利润分配方案：以2016年12月31日的公司总股本209,445,019股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.25元（含税），不送红股，不以公积金转增股本；

（2）2017年度利润分配方案：以2017年12月31日的公司总股本209,445,019股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.8元（含税），不送红股，以资本公积金向全体股东每10股转增7股；

（3）2018年度利润分配预案：以2018年12月31日的公司总股本356,056,532股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.2元（含税），不送红股，以资本公积金向全体股东每10股转增3股；

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2018 年	42,726,783.84	157,072,277.49	27.20%	0.00	0.00%	42,726,783.84	27.20%
2017 年	16,755,601.52	123,897,941.52	13.52%	0.00	0.00%	16,755,601.52	13.52%
2016 年	5,236,125.48	63,026,121.01	8.31%	0.00	0.00%	5,236,125.48	8.31%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

□ 适用 √ 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

√ 适用 □ 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.20
每 10 股转增数（股）	3

分配预案的股本基数（股）	356,056,532
现金分红金额（元）（含税）	42,726,783.84
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	42,726,783.84
可分配利润（元）	314,908,695.32
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20％	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
2018 年度利润分配预案：以 2018 年 12 月 31 日的公司总股本 356,056,532 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.2 元（含税），不送红股，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股；共计派发现金 42,726,783.84 元，剩余未分配利润结转以后年度再行分配。	

三、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺	周经成、周世杰、苏海投资、华宏集团	关于避免同业竞争的承诺	本人/本单位在作为华宏科技股东期间，本人/本单位及本人/本单位控制的其他公司、企业或者其他经济组织将不从事任何与华宏科技、威尔曼及其控制的其他	2015 年 06 月 01 日	长期	严格履行，不存在违反承诺情况

			公司、企业或者其他经济组织相同或相似且构成或可能构成竞争关系的业务,亦不从事任何可能损害华宏科技、威尔曼及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织利益的活动。			
	周经成、周世杰、顾群、史爱华、苏海投资	关于股份锁定期的承诺	通过本次交易获得的华宏科技股份自本次发行结束之日起 36 个月内不得转让；	2015 年 06 月 01 日	2018 年 12 月 7 日	严格履行，不存在违反承诺情况
	华宏集团及郑宇	关于股份锁定期的承诺	通过本次交易获得的华宏科技股份自本次发行结束之日起 36 个月内不得转让；	2015 年 06 月 01 日	2018 年 12 月 7 日	严格履行，不存在违反承诺情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	发行时所有股东	关于股份锁定期的承诺	（1）公司控股股东华宏集团及实际控制人胡士勇、胡士清、胡士法、胡士勤承诺：自公司首次公开发行的股票在深圳证券交易所上市之日起三十六个月	2011 年 12 月 20 日	长期	严格履行，不存在违反承诺情况

			内，不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。（2）公司股东胡品龙、睿华投资、朱大勇承诺：自公司首次公开发行的股票在深圳证券交易所上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理其持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。（3）除前述承诺外，担任公司董事、高级管理人员的胡士勇、胡士清、胡品龙、朱大勇还承诺：在任职期间每年转让的公司股份不得超过其所持有公司股份总数			

			的百分之二十五；离职后半年内，不转让其所持有的公司股份，且离职半年后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售的公司股份不得超过其所持有发行人股份总数的百分之五十。			
	华宏集团及实际控制人	关于避免同业竞争的承诺	关于同业竞争的承诺：无论是否获得华宏科技许可，不直接或间接从事与华宏科技相同或相似的业务，并将采取合法、有效的措施，促使本人拥有控制权的公司、企业与其他经济组织及本人的其他关联企业不直接或间接从事与华宏科技相同或相似的业务；保证不利用华宏科技实际控制人的地位进行其他任何损害华宏	2011 年 12 月 20 日	长期	严格履行，不存在违反承诺情况

			科技及其股东权益的活动。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

√ 适用 □ 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩（万元）	当期实际业绩（万元）	未达预测的原因（如适用）	原预测披露日期	原预测披露索引
苏州尼隆	2017 年 01 月 01 日	2022 年 12 月 31 日	350	354.79	不适用	2017 年 03 月 21 日	巨潮资讯网 2017-018；《关于全资子公司江苏威尔曼科技有限公司取得苏州尼隆电梯部件有限公司 51% 股权的公告》

公司股东、交易对手方在报告年度经营业绩做出的承诺情况

√ 适用 □ 不适用

详细情况请参阅巨潮资讯网《苏州尼隆业绩承诺实现情况的专项审核报告》。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

根据江苏公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）出具的苏州尼隆电梯部件有限公司审计报告（苏公W[2019]A618号），2018年度苏州尼隆实现的净利润为354.61万元，扣除非经常性损益后的净利润为354.77万元。2018年苏州尼隆完成了业绩承诺。

公司2015年收购标的威尔曼100%股权，威尔曼的经营范围为电梯部件生产、销售。2017年子公司威尔曼收购标的苏州尼隆51%股权，苏州尼隆的经营范围为电梯部件生产、销售。鉴于苏州尼隆能够从企业合并的协同效应中受益且同处于一个报告分部，公司基于内部管理的目的将威尔曼和苏州尼隆合并形成资产组组合。截止2018年12月31日，包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值为76,981.62万元。根据公司聘请的北京天健兴业资产评估有限公司出具的“天兴苏评报字（2019）

第0079号”《资产评估报告》，包含商誉的资产组可收回金额为78,656.42万元。经测试，威尔曼合并商誉未减值。

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

□ 适用 √ 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

详情请参阅公司刊登于指定信息披露媒体巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn)上的《关于会计政策变更的公告》（2018-017)、《关于会计政策变更的公告》 （2018-052）。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司以现金方式收购北京中物博100%的股权，北京中物博以非同一控制下企业合并的方式纳入本公司的合并财务报表。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	江苏公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	45
境内会计师事务所审计服务的连续年限	15
境内会计师事务所注册会计师姓名	朱佑敏、吴劼锐
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	朱佑敏 5 年、吴劼锐 1 年

当期是否改聘会计师事务所

□ 是 √ 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

□ 适用 √ 不适用

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

☐ 适用 √ 不适用

十一、破产重整相关事项

☐ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

☐ 适用 √ 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、处罚及整改情况

☐ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐ 适用 √ 不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐ 适用 √ 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

☐ 适用 √ 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

☐ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

☐ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

☐ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☐ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

√ 适用 ☐ 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	24,300	11,000	0

合计	24,300	11,000	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

□ 适用 √ 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

□ 适用 √ 不适用

（2）委托贷款情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司自成立以来，坚持诚信经营，依法纳税，注重在经营发展的同时履行社会责任，构建创造和谐社会；不断增强自我发展能力，实现可持续发展。公司注重企业的社会价值体现，以自身发展影响和带动地方经济与社会分享公司发展的经济成果。通过公司的不断发展，实现顾客、股东、员工与社会共同发展。2018年度，公司在保护员工、合作伙伴、股东的权益以及支持社会公益事业等方面积极履行社会责任。

一、员工权益保护

公司认真贯彻执行《劳动法》、《劳动合同法》等相关的法律法规，并制定和修订了相关制度，形成了完备的制度体系，切实保障职工的合法权益。企业与员工按照平等自愿、协商一致的原则签订劳动合同。公司为员工提供了养老、医疗、工伤、生育、失业等五大社会保险和住房公积金，维护职工切身利益。

二、合作伙伴权益保护

公司致力于再生资源加工设备行业的发展，充分发挥自身优势，努力成为国内外客户的长期合作伙伴，与客户在互惠互利的基础上实现双赢，实现与合作伙伴共同发展、共同繁荣的目标。公司尊重和维护合作伙伴的合法权益，妥善处理合作伙伴提出的申诉和建议。

三、股东权益保护

2018年，公司共召开年度股东大会1次，董事会会议7次，监事会会议7次，公司所有重大事项均经过了相应的审批流程。公司遵循公平、公正、公开的态度，及时披露了所有达到披露要求的重大事项，使投资者更全面、更快速地了解公司的经营发展情况。

四、社会公益事业

公司努力为社会公益事业做出力所能及的贡献，促进公司与社会、自然的协调发展。公司主动接受监管部门、社会各界的监督，不断完善社会责任管理体系的建设，积极支持社会公益，扶助弱势群体，促进公司和周边社区的和谐发展，为和谐社会做出应有的贡献。

2、履行精准扶贫社会责任情况

（1）精准扶贫规划

公司暂未开展精准扶贫工作，也无后续精准扶贫计划。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

十九、其他重大事项的说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

二十、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

全资子公司苏州华卓投资管理有限公司参与设立环保产业并购基金--苏州恒信华卓股权投资合伙企业（有限合伙），相关信息请参阅巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn/）2018-013公告。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（＋，－）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	60,817,782	29.04%			42,572,447	-51,619,364	-9,046,917	51,770,865	14.54%
3、其他内资持股	60,817,782	29.04%			42,572,447	-51,619,364	-9,046,917	51,770,865	14.54%
其中：境内法人持股	17,071,690	8.15%			11,950,183	-29,021,873	-17,071,690	0	0.00%
境内自然人持股	43,746,092	20.89%			30,622,264	-22,597,491	8,024,773	51,770,865	14.54%
二、无限售条件股份	148,627,237	70.96%			104,039,066	51,619,364	155,658,430	304,285,667	85.46%
1、人民币普通股	148,627,237	70.96%			104,039,066	51,619,364	155,658,430	304,285,667	85.46%
三、股份总数	209,445,019	100.00%			146,611,513	0	146,611,513	356,056,532	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

2017年度利润分配：以2017年12月31日的公司总股本209,445,019股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.8（含税），不送红股，以资本公积金向全体股东每10股转增7股；公司于2018年6月20日实施此方案。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

2017年度利润分配方案，经公司第五届董事会第八次会议和2017年度股东大会审议通过。

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

√ 适用 □ 不适用

在财务报表中每股收益和归属于公司普通股股东的每股净资产的财务指标的上年对比期中，进行同比例调整。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
郑宇	6,317,119	10,739,102	4,421,983	0	首发后个人类限售股	2018 年 12 月 10 日
顾群	459,924	781,871	321,947	0	首发后个人类限售股	2018 年 12 月 10 日
周经成	18,090,371	7,688,408	12,663,260	23,065,223	首发后个人类限售股	2018 年 12 月 10 日
史爱华	459,924	781,871	321,947	0	首发后个人类限售股	2018 年 12 月 10 日
周世杰	6,132,329	2,606,239	4,292,630	7,818,720	首发后个人类限售股	2018 年 12 月 10 日
南通苏海投资管理中心（有限合伙）	3,679,397	6,254,975	2,575,578	0	首发后机构类限售股	2018 年 12 月 10 日
江苏华宏实业集团有限公司	13,392,293	22,766,898	9,374,605	0	首发后机构类限售股	2018 年 12 月 10 日
胡士勇	6,844,500	0	4,791,150	11,635,650	高管锁定股	在任职期间每年转让的公司股份不得超过其所持有公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让其所持有的公司股份，且离职半年后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售的公

						司股份不得超过其所持有发行人股份总数的百分之五十。
陈国凯	1,425	0	997	2,422	高管锁定股	在任职期间每年转让的公司股份不得超过其所持有公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让其所持有的公司股份，且离职半年后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售的公司股份不得超过其所持有发行人股份总数的百分之五十。
胡品龙	2,632,500	0	1,842,750	4,475,250	高管锁定股	在任职期间每年转让的公司股份不得超过其所持有公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让其所持有的公司股份，且离职半年后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售的公司股份不得超过其所持有发行人股份总数的百分之五十。

朱大勇	175,500	0	122,850	298,350	高管锁定股	在任职期间每年转让的公司股份不得超过其所持有公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让其所持有的公司股份，且离职半年后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售的公司股份不得超过其所持有发行人股份总数的百分之五十。
胡士清	2,632,500	0	1,842,750	4,475,250	高管锁定股	在任职期间每年转让的公司股份不得超过其所持有公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让其所持有的公司股份，且离职半年后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售的公司股份不得超过其所持有发行人股份总数的百分之五十。
合计	60,817,782	51,619,364	42,572,447	51,770,865	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

□ 适用 √ 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

公司2017年度的利润分配为：以 209,445,019 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.80 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 7 股。此方案经公司第五届董事会第八次会议和2017年度股东大会审议通过；并于2018年6月20日完成了2017年年度权益分派。

3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	12,150	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	12,798	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0

持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况

股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
江苏华宏实业集团有限公司	境内非国有法人	49.69%	176,914,398	72,847,105	0	176,914,398	质押	142,477,000
周经成	境内自然人	8.64%	30,753,631	12,663,260	23,065,223	7,688,408		
胡士勇	境内自然人	4.36%	15,514,200	6,388,200	11,635,650	3,878,550		
郑宇	境内自然人	3.02%	10,739,102	4,421,983	0	10,739,102	质押	10,739,101

周世杰	境内自然人	2.93%	10,424,959	4,292,630	7,818,720	2,606,239		
招商银行股份有限公司－中欧恒利三年定期开放混合型证券投资基金	境内非国有法人	1.79%	6,369,294	6,369,294	0	6,369,294		
南通苏海投资管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.76%	6,254,975	2,575,578	0	6,254,975		
胡品龙	境内自然人	1.68%	5,967,000	2,457,000	4,475,250	1,491,750		
胡士法	境内自然人	1.68%	5,967,000	2,457,000	0	5,967,000		
胡士清	境内自然人	1.68%	5,967,000	2,457,000	4,475,250	1,491,750		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司的实际控制人为胡士勇、胡士清、胡士法、胡士勤四兄弟；周经成、周世杰、南通苏海投资管理中心（有限合伙）系一致行动人。公司未知其他前 10 名股东是否存在关联关系或是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							

前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
江苏华宏实业集团有限公司	176,914,398	人民币普通股	176,914,398
郑宇	10,739,102	人民币普通股	10,739,102
周经成	7,688,408	人民币普通股	7,688,408
招商银行股份有限公司－中欧恒利三年定期开放混合型证券投资基金	6,369,294	人民币普通股	6,369,294
南通苏海投资管理中心（有限合伙）	6,254,975	人民币普通股	6,254,975
胡士法	5,967,000	人民币普通股	5,967,000
胡士勤	5,967,000	人民币普通股	5,967,000
中国建设银行股份有限公司－中欧价值发现股票型证券投资基金	5,076,664	人民币普通股	5,076,664
胡士勇	3,878,550	人民币普通股	3,878,550

中国工商银行股份有限公司－中欧潜力价值灵活配置混合型证券投资基金	3,002,734	人民币普通股	3,002,734
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司的实际控制人为胡士勇、胡士清、胡士法、胡士勤四兄弟；周经成、周世杰、南通苏海投资管理中心（有限合伙）系一致行动人。公司未知其他前 10 名无限售条件股东是否存在关联关系或是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

□ 是 √ 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
江苏华宏实业集团有限公司	胡士勇	1989 年 07 月 26 日	9132028114221723XC	许可经营项目：无。一般经营项目：纺织；服装、皮革、羽绒、橡胶制品、办公用品、改性工程塑料、汽车饰件的制造；建筑装饰；房屋的租赁；利用自有资金对外矿业、生物医药、高新技术、新能源、电力、电子、环保、机械、纺织行业进行投资；国内贸易；自营和代理各类商品及技术的进出口业务，但国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外。（以上项目不含国家法律、行政法规限制、禁止类；涉及专项审批的，经批准后方可经营）

控股股东报告期内变更

□ 适用 √ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

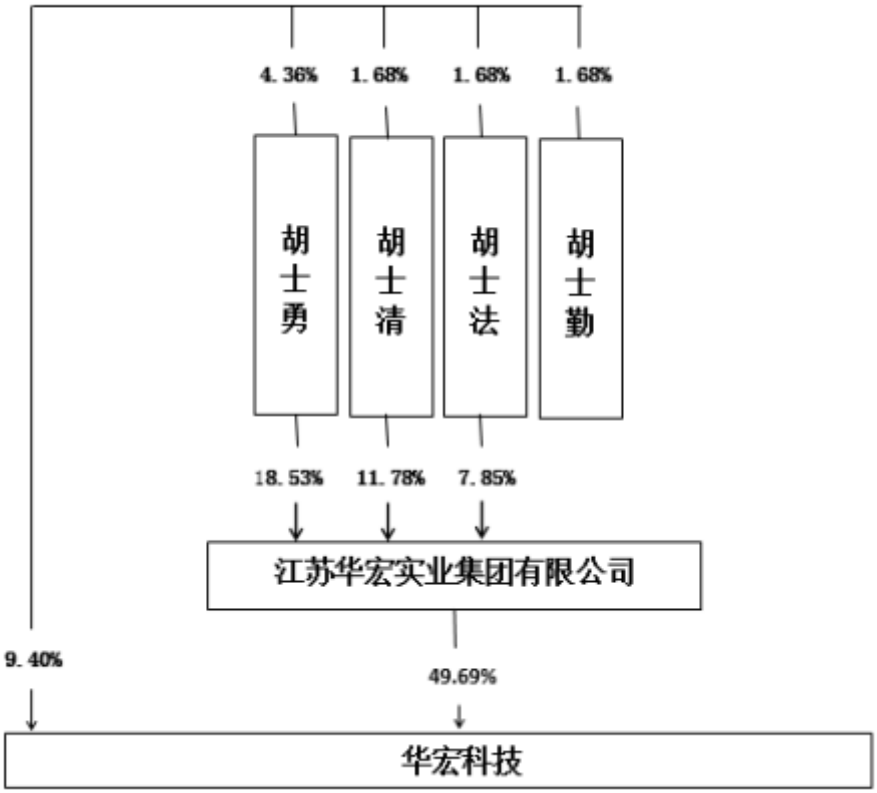
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
胡士勇	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
胡士勤	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
胡士法	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
胡士清	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	胡士勇先生，公司董事长，华宏集团董事长；胡士清先生，公司董事，华宏集团董事兼副总经理，江阴市华宏化纤有限公司总经理，江阴华凯聚酯有限公司董事长兼总经理；胡士法先生，华宏集团董事、副总经理；胡士勤先生，曾经担任华宏集团董事、副总经理。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

实际控制人报告期内变更

□ 适用 √ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐ 适用 √ 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

☐ 适用 √ 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐ 适用 √ 不适用

第七节 优先股相关情况

□ 适用 √ 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
胡士勇	董事长	现任	男	70	2008 年 06 月 28 日	2020 年 05 月 07 日	9,126,000			6,388,200	15,514,200
胡品贤	副董事长	现任	女	44	2017 年 05 月 08 日	2020 年 05 月 07 日	0				0
周经成	董事	现任	男	55	2015 年 12 月 08 日	2020 年 05 月 07 日	18,090,371			12,663,260	30,753,631
胡士清	董事	现任	男	62	2010 年 12 月 18 日	2020 年 05 月 07 日	3,510,000			2,457,000	5,967,000
胡品龙	董事、总经理	现任	男	59	2008 年 06 月 08 日	2020 年 05 月 07 日	3,510,000			2,457,000	5,967,000
朱大勇	董事、副总经理、财务总监、董事会秘书	现任	男	49	2008 年 07 月 09 日	2020 年 05 月 07 日	234,000			163,800	397,800
刘坚民	独立董事	现任	男	70	2014 年 06 月 18 日	2020 年 05 月 07 日	0				0
范永明	独立董事	现任	男	52	2014 年 06 月 18 日	2020 年 05 月 07 日	0				0
王玉春	独立董事	现任	男	63	2015 年 12 月 08 日	2020 年 05 月 07 日	0				0

陈国凯	监事	现任	男	56	2017 年 05 月 08 日	2020 年 05 月 07 日	1,900			1,330	3,230
陈洪	监事	现任	男	46	2004 年 07 月 15 日	2020 年 05 月 07 日	0				0
李建囡	监事	现任	女	42	2014 年 05 月 08 日	2020 年 05 月 07 日	0				0
胡品荣	副总经理	现任	男	52	2008 年 06 月 28 日	2020 年 05 月 07 日	0				0
周世杰	副总经理	现任	男	32	2015 年 12 月 08 日	2020 年 05 月 07 日	6,132,329			4,292,630	10,424,959
顾瑞华	副总经理	现任	男	48	2010 年 08 月 14 日	2020 年 05 月 07 日	0				0
黄艰生	副总经理	现任	男	58	2018 年 04 月 23 日	2020 年 05 月 07 日	0				0
陈方明	副总经理	现任	男	39	2018 年 04 月 23 日	2020 年 05 月 07 日	0				0
合计	--	--	--	--	--	--	40,604,600	0	0	28,423,220	69,027,820

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
黄艰生	副总经理	任免	2018 年 04 月 23 日	新聘任
陈方明	副总经理	任免	2018 年 04 月 23 日	新聘任

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

胡士勇先生：1949年8月出生，中国国籍，无永久境外居留权，高级经济师，初中学历。胡士勇先生

1969年至1972年在贵州参加三线建设；1972年至1988年先后在周庄钣焊厂、周庄焊接厂工作，并任厂长；1988年至1992年任周庄镇孟巷村村委工业副主任；1992年起任周庄镇孟巷村（后变更为华宏村）村委书记；1992年起在华宏集团工作，先后任总经理、董事长。现任华宏科技董事长。

胡品贤女士：1975年11月出生，中国国籍，无永久境外居留权，大学学历。胡品贤女士1997年至2005年在周庄镇人民政府从事会计工作并担任妇联副主席、妇联主席；2005年至2010年在华宏集团任副总经理；2010年至2012年在青阳镇人民政府任宣传委员；2012年至2015年在徐霞客镇人民政府任副镇长；2015年-至今在华宏集团任总经理。现任华宏科技副董事长。

胡士清先生：1957年9月出生，中国国籍，无永久境外居留权，初中学历。胡士清先生1977年至1984年在周庄钣焊厂工作；1984年至1989年在周庄冲网厂和周庄焊接厂工作；1989年起在华宏集团工作，先后任厂长、副总经理、总经理、董事；2003年起兼任周庄镇华宏村村委副书记。现任华宏科技董事。

周经成先生：1964年12月出生，中国国籍，无永久境外居留权，高级经济师，高级管理人员工商管理硕士（EMBA）；历任海安中泰电气有限责任公司董事长、总经理；南通普拉尼克机电制造有限公司董事长、总经理。现任华宏科技董事，江苏威尔曼科技有限公司董事长；兼任南通市政协委员、海安县政协常委、江苏省产业教授、海安工商联副主席、海安电子业信息商会会长等。

胡品龙先生：1960年6月出生，中国国籍，无永久境外居留权，高级工程师、高级经济师，大专学历。胡品龙先生1979年至1983年在周庄轧石厂工作；1984年至1996年在周庄镇孟巷村村委工作；1996年至2004年在华宏集团工作，先后任工程师、厂长、董事；2004年起在华宏科技工作。现任华宏科技董事、总经理；东海县华宏再生资源有限公司董事长。

朱大勇先生：1970年7月出生，中国国籍，无永久境外居留权，高级会计师，大学学历。朱大勇先生1992年至1994年在江苏春兰制冷设备股份有限公司工作；1994年至1998年在江苏春兰摩托车有限公司工作，任财务科长；1998年至1999年在江苏春兰自动车有限公司工作，任财务总监；1999年至2006年在春兰（集团）公司工作，先后任审计处处长、财务处处长；2006年至2007年在江苏春兰电子商务有限公司任副总经理；2007年至2008年在江苏春兰制冷设备股份有限公司任副总经理、代理董事会秘书。2008年7月起在华宏科技工作。现任华宏科技董事、副总经理、财务总监兼董事会秘书。

刘坚民先生：1949年3月出生，中国国籍，无永久境外居留权，硕士学历。刘坚明先生1989年至1990年在国家物资总局金属回收局担任处长一职，1991年至1999年在中国物资再生利用总公司担任副总经理一职，1999年至2001年在中国化工轻工总公司担任党委书记一职，2002年至2014年在中国物资再生协会担任会长一职，现任中国物资再生协会荣誉会长。

范永明先生：1967年3月出生，中国国籍，无永久境外居留权，硕士学历。范永明先生2000年至2008年曾任江苏太湖律师事务所律师，2008年至今为江苏英特东华律师事务所律师、合伙人，江苏长电科技股份有限公司独立董事。

王玉春先生：1956年12月出生，中国国籍，无永久境外居留权，安徽财经大学会计学专业毕业，会计学教授。历任：安徽财经大学会计学院教授、硕士研究生导师、财务系主任、校“财会审”研究中心副主任、会计学院副院长、安徽省工商管理硕士（AH-MBA）财务学科组负责人。现任：南京财经大学会计学院

教授、硕士研究生导师、南京财经大学财务与会计研究院负责人、会计学院学术委员会主任、校学术委员会委员。兼任南京海辰药业股份有限公司、安徽金禾实业股份有限公司、南京音飞储存设备股份有限公司及江苏传艺科技股份有限公司的独立董事。

陈国凯先生：1963年7月出生，中国国籍，无永久境外居留权，大学学历。陈国凯先生曾先后担任公司销售经理、销售副总、售后服务中心主任等职务；现任华宏科技监事会主席。

陈洪先生：1973年12月出生，中国国籍，无永久境外居留权，工程师，大专学历。陈洪先生曾在华宏集团工作；2004年起在华宏科技工作，现任华宏科技监事、售后服务中心主任。

李建囡女士：1977年12月出生，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历。李建囡女士1996年7月至2005年1月在江苏申利实业股份有限公司担任财务经理助理一职、2005年2月至2011年6月在江阴市东发管件制造有限公司担任财务部长一职；2011.7-至今在江苏华宏实业集团有限公司担任财务经理一职。现任华宏科技监事。

胡品荣先生：1967年1月出生，中国国籍，无永久境外居留权，工程师，大专学历。胡品荣先生1986年至1987年在江阴市第四化机厂工作；1989年至2004年在华宏集团工作，先后任生产组长、生产科长、副厂长；2004年起在华宏科技工作。现任华宏科技副总经理，纳鑫重工法定代表人、总经理，北京中物博法定代表人。

周世杰先生：1987年1月出生，中国国籍，无永久境外居留权，硕士研究生学历。周世杰先生2012年1月至2012年3月在金浦产业投资基金管理有限公司担任投资经理；2012年4月至2012年10月在上海盛万投资有限公司担任投资经理，2012年10月至今在江苏威尔曼科技有限公司担任董事、副总经理、董事会秘书等职务。现任华宏科技副总经理、江苏威尔曼科技有限公司总经理。

顾瑞华先生：1971年7月出生，中国国籍，无永久境外居留权，工程师，大专学历。顾瑞华先生1990年至1991年在江阴市周西中学任代课老师；1993年至2004年在华宏集团工作，先后任技术员、工程师；2004年起在华宏科技工作。现任华宏科技副总经理、总工程师，北京中物博总经理。

黄艰生先生：1961年5月出生，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历， 高级工程师。曾担任沈阳阀门研究所焊接实验室高级工程师，沈阳三丰工程有限公司副经理，2004年加入公司，现任华宏科技副总经理。

陈方明先生：1980年6月出生，中国国籍，无永久境外居留权，高中学历。陈方明先生自2000年加入公司，历任公司片区经理、大客户部经理、销售总监等职务；现任华宏科技副总经理。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
胡士勇	江苏华宏实业集团有限公司	董事长	1992 年 07 月 01 日		是

胡品贤	江苏华宏实业集团有限公司	董事、总经理	2015 年 03 月 01 日		是
胡士清	江苏华宏实业集团有限公司	董事、副总经理	1992 年 07 月 01 日		否
胡品龙	江苏华宏实业集团有限公司	董事	1996 年 07 月 01 日		否
李建囡	江苏华宏实业集团有限公司	财务经理	2011 年 07 月 01 日		是

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
胡士勇	江阴华宏国际贸易有限公司	执行董事、总经理	1992 年 09 月 28 日		否
胡士勇	江阴华宏汽车饰件有限公司	执行董事、总经理	2003 年 03 月 10 日		否
胡士勇	江阴周庄中科双盈二期创业投资有限公司	董事	2010 年 08 月 19 日		否
胡士勇	江苏安信典当有限公司	监事	2010 年 04 月 12 日		否
胡士勇	江阴市华宏房地产开发有限公司	执行董事、总经理	1992 年 06 月 22 日		否
胡士勇	周庄镇华宏村	村委书记	2002 年 03 月 22 日		否
胡士勇	海得汇金创业投资江阴有限公司	董事长	2011 年 03 月 03 日		否
胡士勇	凯旋投资贸易有限公司	董事	2004 年 02 月 13 日		否
胡士清	江阴宏凯化纤有限公司	董事长、总经理	2004 年 03 月 15 日		否
胡士清	江阴华凯聚酯有限公司	董事长、总经理	2004 年 03 月 15 日		否
胡士清	江阴市华宏化纤有限公司	执行董事、总经理	2001 年 01 月 17 日		是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

□ 适用 √ 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、报告期内在公司任职的公司董事、监事、高级管理人员实施绩效考核，对其年薪采取－年薪＋绩效的方式。根据公司的经营状况和个人的经营业绩对董事、监事、高级管理人员进行定期考评，并按照考核情况确定其年薪、绩效和报酬总额。

2、独立董事津贴为5万元/年，其履行职务发生的差旅费、办公费等费用由公司承担。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
胡士勇	董事长	男	70	现任		是
胡品贤	副董事长	女	44	现任		是
胡士清	董事	男	62	现任		是
周经成	董事	男	55	现任	70	
胡品龙	董事、总经理	男	59	现任	44	
朱大勇	董事、副总经理、财务总监、董事会秘书	男	49	现任	36	
刘坚民	独立董事	男	70	现任	5	
范永明	独立董事	男	52	现任	5	
王玉春	独立董事	男	63	现任	5	
陈国凯	监事	男	56	现任	26	
陈洪	监事	男	46	现任	24	
李建囡	监事	女	42	现任		是
胡品荣	副总经理	男	52	现任	40	
周世杰	副总经理	男	32	现任	63	
顾瑞华	副总经理	男	48	现任	29	
黄艰生	副总经理	男	58	现任	36	
陈方明	副总经理	男	39	现任	39.25	
合计	--	--	--	--	422.25	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□ 适用 √ 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	771
主要子公司在职员工的数量（人）	799
在职员工的数量合计（人）	1,570
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,570
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	19
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	962
销售人员	186
技术人员	123
财务人员	74
行政人员	225
合计	1,570
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上人员	14
本科人员	183
大专人员	326
高中及以下人员	1,047
合计	1,570

2、薪酬政策

公司实行劳动合同制，按照《中华人民共和国劳动合同法》和国家及地方其他有关劳动法律、法规的规定，与员工签订劳动合同。公司严格执行国家用工制度、劳动保护制度、社会保障制度和医疗保障制度，按照国家规定为员工缴纳医疗保险金、养老保险、失业保险、工伤保险、生育保险。报告期内，公司员工的年度报酬均依据公司制定的有关工资管理和等级标准的规定按月发放，年末根据公司效益情况及考核结果发放效益工资。

3、培训计划

报告期内，公司举行了办公自动化系统、安全生产、设备安装规范、设备维护保养知识、企业职业健康安全管理及职业病的预防、现场急救常识与技能、车间现场管理、电焊工等相关方面的培训。

4、劳务外包情况

□ 适用 √ 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》等有关法律、法规的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，提高公司规范运作水平。目前，公司治理实际状况符合中国证监会的有关要求。

1、关于股东与股东大会：公司严格按照《公司法》、《公司章程》等的规定，召集、召开股东大会，并按要求对会议相关信息进行披露，各次股东大会均由见证律师现场监督并出具法律意见书，确保了全体股东特别是中小股东的合法权利。

2、关于控股股东与上市公司：公司拥有独立的业务和经营自主能力，控股股东与上市公司之间在业务、人员、资产、机构、财务相互独立。公司控股股东行为规范，没有超越股东大会直接或间接干预上市公司的决策和生产经营等活动。

3、关于董事与董事会：董事会由9人组成，其中独立董事3人，公司董事会的人数及人员构成符合法律法规和《公司章程》的规定。公司董事会按照《董事会议事规则》规范运作，各位董事认真出席董事会、股东大会，勤勉尽责，熟悉有关法律、法规，了解董事的权利和义务。公司董事会依法行使职权，平等对待所有股东，独立董事对公司重大事项均能发表独立意见。

4、关于监事与监事会：公司监事会由3人组成，监事会的人员及结构符合有关法律法规的要求。公司监事会按照《监事会议事规则》、《公司章程》规范运作，认真履行职责，对公司重大事项、财务状况、董事和高级管理人员的履职情况进行了有效的监督，维护了公司及股东的合法利益。

5、关于相关利益者：公司能够充分尊重和维护银行、债权人、员工、用户等利益相关者的合法权益，与利益相关者积极合作，共同推动公司持续、健康发展。

6、信息披露与透明度：公司严格按照《信息披露制度》、《公司章程》和中国证监会等有关部门的法律、法规的规定，认真履行信息披露义务，明确信息披露责任人，真实、准确、完整、及时地披露有关信息，保证所有股东有平等的机会获得信息。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

□ 是 √ 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司控股股东为法人，公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面做到与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业分开，具有完整的业务体系和面向市场独立经营的能力。控股股东未以任何形式占用公司的货币资金或其它资产。

1、业务独立情况。公司已形成独立完整的研发、采购、生产、销售系统，业务独立于股东及其他关联方，不存在依赖或委托股东及其他关联方进行产品销售的情况，也不存在依赖股东或其他关联方进行原材料采购的情况。公司拥有独立完整的业务体系，完全具备面向市场独立经营的能力。

2、人员独立情况。公司设有人事管理部门，所有员工均经过规范的人事招聘程序录用并签订劳动合同。公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员及核心技术人员均系在本公司专职工作并领取报酬，未在控股股东及其控制的其他企业担任除董事、监事以外的其他职务，也未在与本公司业务相同或相近的其他企业担任行政职务；董事、监事和高级管理人员均依合法程序选举或聘任，不存在控股股东超越公司董事会和股东大会作出人事任免决定的情况。

3、资产完整情况。公司拥有完整的与生产经营相关的生产系统、辅助生产系统和配套设施；对与生产经营相关的厂房、土地、设备、商标、专利及非专利技术等资产均合法拥有所有权或使用权。本公司与股东之间的资产产权界定清晰，生产经营场所独立，不存在依靠股东的生产经营场所进行生产经营的情况。本公司不存在以资产、权益或信用为股东及关联方的债务提供担保的情况，对所有资产拥有完全的控制和支配权。

4、机构独立情况。公司依照《公司法》和《公司章程》设置了股东大会、董事会、监事会等决策及监督机构，建立了符合自身经营特点、独立完整的组织结构，建立了完整、独立的法人治理结构，各机构依照《公司章程》和各项规章制度行使职权。公司生产经营场所与股东及其他关联方完全分开，不存在混合经营、合署办公的情况。

5、财务独立情况。公司独立核算、自负盈亏，设置了独立的财务部门。公司根据现行法律法规，结合自身情况制定了财务管理制度，建立了独立完善的财务核算体系。公司财务负责人、财务会计人员均系专职工作人员，未在控股股东及其控制的其他企业兼职的情况。公司在银行开设了独立账户，独立支配自有资金和资产，不存在控股股东任意干预公司资金运用及违规占用公司资金的情况。公司作为独立的纳税人进行纳税申报及履行纳税义务。

三、同业竞争情况

□ 适用 √ 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2017 年度股东大会	年度股东大会	72.53%	2018 年 05 月 15 日	2018 年 05 月 16 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）2018-028

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□ 适用 √ 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
范永明	7	1	6	0	0	否	1
王玉春	7	1	6	0	0	否	1
刘坚民	7	1	6	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

□ 是 √ 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

√ 是 □ 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

2018年度，公司独立董事按照相关法律、法规的要求，多次到公司进行现场调查和了解，并与公司董事、高管及其他相关工作人员进行交流，重点对公司收购北京中物博、内部控制等方面提出了专业意见，公司认真听取独立董事提出的意见，并根据相关意见进行整改。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

（1）审计委员会

公司审计委员会能够根据《审计委员会实施细则》相关要求定期召开会议，及时与公司内审部沟通，了解、掌握公司内部审计制度的执行情况，并按时审议内审部提交的内审工作报告和总结；同时与外部审计机构就审计计划、审计重点及审计中发现的问题进行沟通，并对财务报告发表意见。报告期内，审计委员会共召开了四次会议。

（2）薪酬与考核委员会

公司薪酬与考核委员会能够根据《薪酬与考核委员会实施细则》相关要求定期召开会议，报告期内共召开两次会议，主要审查了公司薪酬制度执行情况。

（3）提名委员会

公司提名委员会能够根据《提名委员会实施细则》相关要求定期召开会议，报告期内共召开两次会议，主要就提名公司副总经理人选和公司董事会人员构成等方面进行了讨论。

（4）战略委员会

公司战略委员会能够根据《战略委员会实施细则》相关要求定期召开会议，报告期内共召开两次会议，主要讨论了公司目前经营情况和未来发展战略。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

□ 是 √ 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

报告期内，公司根据高级管理人员的职务、职责对其进行考评，并对高级管理人员绩效考评体系进行了完善，有效的调动经营管理层的积极性和创造性，提高企业经营管理水平。董事会薪酬与考核委员会每年负责对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况等进行考评。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□ 是 √ 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2019 年 04 月 25 日	
内部控制评价报告全文披露索引	《2018 年度内部控制自我评价报告》具体内容详见深圳证券交易所指定信息披露网站深圳巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	出现以下情形的（包括但不限于），应认定为财务报告内部控制“重大缺陷”:（1）控制环境无效；（2）公司董事、监事和	非财务报告的缺陷认定主要以缺陷对业务流程的影响程度、发生的可能性作判定。如果缺陷发生的可能性较

	高级管理人员的舞弊行为；（3）发现当期财务报表存在重大错报，而内控控制在运行过程中未能够发现该错报；（4）已经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间内未加以改正；（5）公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。出现以下情形，应认定为“重要缺陷”：（1）关键岗位人员舞弊；（2）未按公认会计准则选择和应用会计政策；（3）未建立反舞弊程序和控制措施；（4）财务报告过程控制存在一项或多项缺陷，虽未达到重大缺陷标准，但影响财务报告达到合理、准确的目标。一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他内部控制缺陷。	小，会降低工作效率或效果，或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷；如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果，或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷；如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果，或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷。
定量标准	定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致财务报告错报金额小于营业收入的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 1%但小于 2%，则认重要缺陷；如果超过营业收入的 2%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 0.5%但小于 1%，则认定为重要缺陷；如果超过资产总额的 1%，则认定为重大缺陷。	（1）公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致财务报告错报金额小于营业收入的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 1%但小于 2%，则认定为重要缺陷；如果超过营业收入的 2%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 0.5%但小于 1%，则认定为重要缺陷；如果超过资产总额的 1%，则认定为重大缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，华宏科技按照《企业内部控制基本规范》规定的标准于 2018 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2019 年 04 月 25 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	《2018 年度内部控制鉴证报告》具体内容详见深圳证券交易所指定信息披露网站深圳巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
内控鉴证报告意见类型	无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

□ 是 √ 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

√ 是 □ 否

第十节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2019 年 04 月 23 日
审计机构名称	江苏公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	苏公 W[2019]A595 号
注册会计师姓名	朱佑敏、吴劼锐

审计报告正文

江苏华宏科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了江苏华宏科技股份有限公司（以下简称“华宏科技”）财务报表，包括2018年12月31日的合并及母公司资产负债表，2018年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了华宏科技2018年12月31日的合并及母公司财务状况以及2018年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

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，我们独立于华宏科技，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、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项是在对财务报表整体进行审计并形成意见的背景下进行处理的，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1.事项描述

如财务报表附注五“合并财务报表主要项目注释”之27 “营业收入和营业成本”所述，2018年度，华宏科技销售产品确认的主营业务收入为人民币190,025.99万元，其中：国内销售收入175,789.79万元，国外销售收入14,236.20万元。在公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方时确认收入的实现，通常内销收入在产品发出后，对于不需要安装调试的产品，一般经客户确认收到货物时确认收入；对

于需要安装调试的设备，则在收到设备安装验收报告后确认收入。外销收入在货物装运完毕并办理相关报关出口手续后，以海关网站查询系统确认货物已经报关出口后确认销售收入。

由于收入金额重大且为关键业绩指标之一，从而存在管理层为达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、在审计中的应对程序

（1）了解和评价与收入确认相关的关键内部控制设计和运行有效性，对销售和收款流程进行内部控制测试；

（2）对本年记录的收入交易选取样本，核对销售合同、出库单、运单和报关单等与收入确认相关单据，评价相关收入确认是否符合收入确认的会计政策；

（3）我们就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单、运单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间；

（4）结合对应收账款的审计，选取样本执行收入函证程序；

（5）将本期营业收入与上期进行比较，将本期毛利率与上期毛利率以及同行业毛利率进行比较，以确定公司毛利率是否存在重大异常。

根据已执行的程序，我们认为华宏科技销售产品收入符合其收入确认的会计政策。

（二）商誉减值测试

1.事项描述

如财务报表附注五“合并财务报表主要项目注释”之11 “商誉”所述，截止2018年12月31日，华宏科技商誉账面价值总额61,514.23万元；相应的减值准备余额698.67万元。管理层须每年对商誉进行减值测试。商誉减值测试流程复杂，涉及管理层对未来市场和经济环境的估计及折现率、销售增长率、毛利率等关键参数的选用。

由于商誉的账面价值对财务报表影响重大，且上述判断和假设的合理性对商誉减值测试的结果具有重大影响，因此我们将该事项作为关键审计事项。

2.审计应对

针对华宏科技商誉减值测试，我们执行的主要审计程序包括：

（1）了解及评估与商誉减值测试相关的内部控制的设计及测试关键控制执行的有效性；

（2）获取管理层聘请的外部评估师出具的商誉减值测试报告，并对外部评估师的胜任能力、专业素质和客观性进行评估；

（3）我们获取了检查管理层减值测试所依据的基础数据；

（4）通过参考行业惯例，评估了管理层进行现金流量预测时使用的估值方法的适当性；

（5）综合考虑资产组经营情况，对减值测试模型中使用的关键假设，包括预测期收入增长率、稳定期收入增长率、毛利率、折现率及其他重要参数进行分析并复核其合理性。

根据已执行的程序，我们认为，管理层对商誉的减值评估是合理的。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括华宏科技2018年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，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，管理层负责评估华宏科技的持续经营能力，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华宏科技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督华宏科技的财务报告过程。

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：

（1）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。

（2）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。

（3）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。

（4）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，就可能导致对华宏科技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

项或情况可能导致华宏科技不能持续经营。

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

（6）就华宏科技中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并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（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期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。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：江苏华宏科技股份有限公司

2018 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	338,469,087.47	430,460,907.29
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	247,062,646.55	167,902,708.34
其中：应收票据	33,306,294.29	11,578,258.91
应收账款	213,756,352.26	156,324,449.43
预付款项	58,421,746.16	90,302,927.43
应收保费		

应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	8,447,098.32	8,990,684.88
其中：应收利息	64,252.05	226,667.31
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	591,630,339.01	343,720,475.05
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	138,405,679.59	107,180,341.88
流动资产合计	1,382,436,597.10	1,148,558,044.87
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	17,720,975.85	378,425.05
投资性房地产		
固定资产	428,390,312.91	356,973,325.82
在建工程	10,389,350.03	11,870,576.36
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	75,722,395.07	79,609,295.62
开发支出		
商誉	608,155,627.22	584,870,838.01
长期待摊费用	754,133.87	55,394.42
递延所得税资产	7,826,416.51	7,957,360.15
其他非流动资产	20,672,595.77	45,278,340.55
非流动资产合计	1,169,631,807.23	1,086,993,555.98
资产总计	2,552,068,404.33	2,235,551,600.85
流动负债：		
短期借款	15,000,000.00	15,000,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		

拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	408,660,540.15	250,305,689.56
预收款项	221,224,508.99	224,110,204.70
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	25,512,988.17	24,636,035.23
应交税费	19,503,776.43	6,479,417.54
其他应付款	9,754,433.81	6,039,198.43
其中：应付利息	28,571.55	98,956.47
应付股利		
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	699,656,247.55	526,570,545.46
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	14,170,345.24	14,651,840.27
递延所得税负债	5,938,816.10	6,624,927.49
其他非流动负债		
非流动负债合计	20,109,161.34	21,276,767.76
负债合计	719,765,408.89	547,847,313.22

所有者权益：		
股本	356,056,532.00	209,445,019.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	926,684,835.68	1,073,296,348.68
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	4,795,594.78	3,535,419.48
盈余公积	50,667,619.39	38,284,926.39
一般风险准备		
未分配利润	477,523,194.52	349,589,211.55
归属于母公司所有者权益合计	1,815,727,776.37	1,674,150,925.10
少数股东权益	16,575,219.07	13,553,362.53
所有者权益合计	1,832,302,995.44	1,687,704,287.63
负债和所有者权益总计	2,552,068,404.33	2,235,551,600.85

法定代表人：胡士勇　　主管会计工作负责人：朱大勇　　会计机构负责人：曹吾娟

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	209,981,880.47	260,127,709.08
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	133,378,213.01	70,158,715.84
其中：应收票据	26,539,162.80	6,130,000.00
应收账款	106,839,050.21	64,028,715.84
预付款项	67,547,218.04	92,252,493.57
其他应收款	5,187,240.60	4,727,368.20
其中：应收利息	108,465.36	226,667.31
应收股利		
存货	463,553,131.77	262,182,831.39

持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	169,215,513.57	156,569,025.07
流动资产合计	1,048,863,197.46	846,018,143.15
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	944,375,107.37	894,462,868.30
投资性房地产		
固定资产	206,483,486.59	156,301,293.75
在建工程	200,448.11	10,732,975.83
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	40,378,294.93	41,389,284.68
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	4,918,764.47	4,854,233.72
其他非流动资产	4,821,189.44	31,531,876.00
非流动资产合计	1,201,177,290.91	1,139,272,532.28
资产总计	2,250,040,488.37	1,985,290,675.43
流动负债：		
短期借款		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	344,181,321.32	191,121,137.48
预收款项	212,923,598.67	223,072,883.80
应付职工薪酬	14,566,022.12	15,192,576.92
应交税费	9,307,130.56	768,810.40
其他应付款	6,281,765.55	277,399.51
其中：应付利息		
应付股利		

持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	587,259,838.22	430,432,808.11
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	10,429,342.28	10,615,988.64
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	10,429,342.28	10,615,988.64
负债合计	597,689,180.50	441,048,796.75
所有者权益：		
股本	356,056,532.00	209,445,019.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	926,684,835.68	1,073,296,348.68
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	4,033,625.48	2,995,524.72
盈余公积	50,667,619.39	38,284,926.39
未分配利润	314,908,695.32	220,220,059.89
所有者权益合计	1,652,351,307.87	1,544,241,878.68
负债和所有者权益总计	2,250,040,488.37	1,985,290,675.43

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

一、营业总收入	1,915,918,137.18	1,299,942,959.61
其中：营业收入	1,915,918,137.18	1,299,942,959.61
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,762,667,186.65	1,180,723,115.18
其中：营业成本	1,521,719,413.80	1,001,489,152.44
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	12,643,470.23	11,365,325.14
销售费用	79,701,985.15	48,184,072.92
管理费用	80,892,791.54	69,095,264.03
研发费用	68,622,514.60	44,262,960.01
财务费用	-6,563,736.88	853,137.11
其中：利息费用	-1,254,329.77	1,428,395.21
利息收入	2,638,406.55	3,188,418.30
资产减值损失	5,650,748.21	5,473,203.53
加：其他收益	29,566,510.55	11,680,252.46
投资收益（损失以“－”号填列）	4,557,546.56	3,512,163.42
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-657,449.20	77,167.32
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	53,384.77	-827,885.42
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	187,428,392.41	133,584,374.89

加：营业外收入	723,926.85	11,734,972.85
减：营业外支出	170,027.20	900,242.19
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	187,982,292.06	144,419,105.55
减：所得税费用	27,888,158.03	21,581,877.78
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	160,094,134.03	122,837,227.77
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	160,094,134.03	122,837,227.77
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	157,072,277.49	123,897,941.52
少数股东损益	3,021,856.54	-1,060,713.75
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者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		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	160,094,134.03	122,837,227.77

归属于母公司所有者的综合收益总额	157,072,277.49	123,897,941.52
归属于少数股东的综合收益总额	3,021,856.54	-1,060,713.75
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.4411	0.3480
（二）稀释每股收益	0.4411	0.3480

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：胡士勇　　主管会计工作负责人：朱大勇　　会计机构负责人：曹吾娟

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	1,170,556,579.46	569,399,010.27
减：营业成本	957,528,859.96	452,029,372.72
税金及附加	5,661,330.64	3,844,481.13
销售费用	54,983,995.60	32,401,867.60
管理费用	40,267,463.44	36,095,783.87
研发费用	41,902,498.73	21,836,491.92
财务费用	-4,690,863.41	-1,583,649.03
其中：利息费用	-2,240,000.00	656,801.64
利息收入	2,180,087.76	2,340,825.98
资产减值损失	2,796,581.97	-3,126,166.15
加：其他收益	10,067,097.86	6,402,107.83
投资收益（损失以“－”号填列）	53,487,391.67	29,512,163.42
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-87,760.93	77,167.32
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	43,883.75	9,722.38
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	135,705,085.81	63,824,821.84
加：营业外收入	712,324.26	393,891.20

减：营业外支出		142,780.20
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	136,417,410.07	64,075,932.84
减：所得税费用	12,590,480.12	5,401,859.45
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	123,826,929.95	58,674,073.39
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	123,826,929.95	58,674,073.39
（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		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	123,826,929.95	58,674,073.39
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,817,045,745.45	1,549,094,232.43
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	32,586,522.56	7,007,186.69
收到其他与经营活动有关的现金	16,077,063.74	14,611,797.65
经营活动现金流入小计	1,865,709,331.75	1,570,713,216.77
购买商品、接受劳务支付的现金	1,451,383,756.24	1,100,832,183.61
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	155,874,580.26	118,884,684.03
支付的各项税费	85,776,942.24	58,800,219.36
支付其他与经营活动有关的现	126,574,542.22	79,798,117.39

金		
经营活动现金流出小计	1,819,609,820.96	1,358,315,204.39
经营活动产生的现金流量净额	46,099,510.79	212,398,012.38
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	5,286,720.60	3,456,814.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	101,572.21	889,707.61
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	939,000,000.00	816,043,121.82
投资活动现金流入小计	944,388,292.81	820,389,643.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	79,975,335.13	69,022,950.17
投资支付的现金	18,000,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	20,028,605.86	14,896,139.42
支付其他与投资活动有关的现金	949,000,000.00	700,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,067,003,940.99	783,919,089.59
投资活动产生的现金流量净额	-122,615,648.18	36,470,554.34
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	41,000,000.00	49,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	41,000,000.00	49,000,000.00
偿还债务支付的现金	41,000,000.00	71,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	17,811,656.67	6,716,089.55
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		

支付其他与筹资活动有关的现金		2,513,100.00
筹资活动现金流出小计	58,811,656.67	80,229,189.55
筹资活动产生的现金流量净额	-17,811,656.67	-31,229,189.55
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	888,209.91	-1,618,899.46
五、现金及现金等价物净增加额	-93,439,584.15	216,020,477.71
加：期初现金及现金等价物余额	421,855,447.29	205,834,969.58
六、期末现金及现金等价物余额	328,415,863.14	421,855,447.29

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	977,720,461.84	674,890,807.68
收到的税费返还	8,913,911.20	4,658,432.30
收到其他与经营活动有关的现金	7,518,409.12	6,118,590.68
经营活动现金流入小计	994,152,782.16	685,667,830.66
购买商品、接受劳务支付的现金	821,118,040.94	480,991,991.19
支付给职工以及为职工支付的现金	86,355,856.64	63,421,585.71
支付的各项税费	32,812,792.65	19,704,960.42
支付其他与经营活动有关的现金	82,975,848.47	47,882,703.77
经营活动现金流出小计	1,023,262,538.70	612,001,241.09
经营活动产生的现金流量净额	-29,109,756.54	73,666,589.57
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	53,602,664.13	29,456,814.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	72,906.32	60,140.24
处置子公司及其他营业单位收		

到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	579,828,379.26	947,043,121.82
投资活动现金流入小计	633,503,949.71	976,560,076.56
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	26,313,710.93	44,893,650.97
投资支付的现金	44,000,000.00	30,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	568,000,000.00	817,000,000.00
投资活动现金流出小计	638,313,710.93	891,893,650.97
投资活动产生的现金流量净额	-4,809,761.22	84,666,425.59
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	16,755,601.52	5,921,368.48
支付其他与筹资活动有关的现金		2,513,100.00
筹资活动现金流出小计	16,755,601.52	28,434,468.48
筹资活动产生的现金流量净额	-16,755,601.52	-28,434,468.48
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-504,634.25	-186,505.02
五、现金及现金等价物净增加额	-51,179,753.53	129,712,041.66
加：期初现金及现金等价物余额	256,749,609.08	127,037,567.42
六、期末现金及现金等价物余额	205,569,855.55	256,749,609.08

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	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		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	209,445,019.00				1,073,296,348.68			3,535,419.48	38,284,926.39		349,589,211.55	13,553,362.53	1,687,704,287.63
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	209,445,019.00				1,073,296,348.68			3,535,419.48	38,284,926.39		349,589,211.55	13,553,362.53	1,687,704,287.63
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	146,611,513.00				-146,611,513.00			1,260,175.30	12,382,693.00		127,933,982.97	3,021,856.54	144,598,707.81
（一）综合收益总额											157,072,277.49	3,021,856.54	160,094,134.03
（二）所有者投入和减少资本													
1．所有者投入的普通股													
2．其他权益工具持有者投入资本													
3．股份支付计入所有者权益													

的金额													
4．其他													
（三）利润分配									12,382,693.00		-29,138,294.52		-16,755,601.52
1．提取盈余公积									12,382,693.00		-12,382,693.00		
2．提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-16,755,601.52		-16,755,601.52
4．其他													
（四）所有者权益内部结转	146,611,513.00				-146,611,513.00								
1．资本公积转增资本（或股本）	146,611,513.00				-146,611,513.00								
2．盈余公积转增资本（或股本）													
3．盈余公积弥补亏损													
4．设定受益计划变动额结转留存收益													
5．其他													
（五）专项储备								1,260,175.30					1,260,175.30
1．本期提取								2,438,889.40					2,438,889.40
2．本期使用								1,178,714.10					1,178,714.10

（六）其他													
四、本期期末余额	356,056,532.00				926,684,835.68			4,795,594.78	50,667,619.39		477,523,194.52	16,575,219.07	1,832,302,995.44

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	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		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	209,445,019.00				1,073,296,348.68			2,493,557.32	33,497,504.09		235,714,815.00	15,035,900.83	1,569,483,144.92
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	209,445,019.00				1,073,296,348.68			2,493,557.32	33,497,504.09		235,714,815.00	15,035,900.83	1,569,483,144.92
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								1,041,862.16	4,787,422.30		113,874,396.55	-1,482,538.30	118,221,142.71
（一）综合收益总额											123,897,941.52	-1,060,713.75	122,837,227.77
（二）所有者投入和减少资本												-421,824.55	-421,824.55
1．所有者投入												-421,	-421,

的普通股												824.55	824.55
2．其他权益工具持有者投入资本													
3．股份支付计入所有者权益的金额													
4．其他													
（三）利润分配									4,787,422.30		-10,023,544.97		-5,236,122.67
1．提取盈余公积									4,787,422.30		-4,787,422.30		
2．提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-5,236,122.67		-5,236,122.67
4．其他													
（四）所有者权益内部结转													
1．资本公积转增资本（或股本）													
2．盈余公积转增资本（或股本）													
3．盈余公积弥补亏损													
4．设定受益计划变动额结转留存收益													
5．其他													
（五）专项储备								894,404.44					894,404.44
1．本期提取								1,742,515.					1,742,515.

								03					03
2．本期使用								848,110.59					848,110.59
（六）其他								147,457.72					147,457.72
四、本期期末余额	209,445,019.00				1,073,296,348.68			3,535,419.48	38,284,926.39		349,589,211.55	13,553,362.53	1,687,704,287.63

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	209,445,019.00				1,073,296,348.68			2,995,524.72	38,284,926.39	220,220,059.89	1,544,241,878.68
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	209,445,019.00				1,073,296,348.68			2,995,524.72	38,284,926.39	220,220,059.89	1,544,241,878.68
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	146,611,513.00				-146,611,513.00			1,038,100.76	12,382,693.00	94,688,635.43	108,109,429.19
（一）综合收益总额										123,826,929.95	123,826,929.95
（二）所有者投入和减少资本	146,611,513.00										146,611,513.00
1．所有者投入的普通股											

2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额											
4．其他	146,611,513.00										146,611,513.00
（三）利润分配									12,382,693.00	-29,138,294.52	-16,755,601.52
1．提取盈余公积									12,382,693.00	-12,382,693.00	
2. 对所有者（或股东）的分配										-16,755,601.52	-16,755,601.52
3．其他											
（四）所有者权益内部结转					-146,611,513.00						-146,611,513.00
1．资本公积转增资本（或股本）					-146,611,513.00						-146,611,513.00
2．盈余公积转增资本（或股本）											
3．盈余公积弥补亏损											
4．设定受益计划变动额结转留存收益											
5．其他											
（五）专项储备								1,038,100.76			1,038,100.76
1．本期提取								2,038,798.02			2,038,798.02
2．本期使用								1,000,697.26			1,000,697.26

（六）其他											
四、本期期末余额	356,056,532.00				926,684,835.68			4,033,625.48	50,667,619.39	314,908,695.32	1,652,351,307.87

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	209,445,019.00				1,073,296,348.68			2,272,370.75	33,497,504.09	171,569,531.47	1,490,080,773.99
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	209,445,019.00				1,073,296,348.68			2,272,370.75	33,497,504.09	171,569,531.47	1,490,080,773.99
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								723,153.97	4,787,422.30	48,650,528.42	54,161,104.69
（一）综合收益总额										58,674,073.39	58,674,073.39
（二）所有者投入和减少资本											
1．所有者投入的普通股											
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额											
4．其他											
（三）利润分配									4,787,4	-10,0	-5,236,

									22.30	23,544.97	122.67
1．提取盈余公积									4,787,422.30	-4,787,422.30	
2. 对所有者（或股东）的分配										-5,236,122.67	-5,236,122.67
3．其他											
（四）所有者权益内部结转											
1．资本公积转增资本（或股本）											
2．盈余公积转增资本（或股本）											
3．盈余公积弥补亏损											
4．设定受益计划变动额结转留存收益											
5．其他											
（五）专项储备								723,153.97			723,153.97
1．本期提取								1,498,207.93			1,498,207.93
2．本期使用								775,053.96			775,053.96
（六）其他											
四、本期期末余额	209,445,019.00				1,073,296,348.68			2,995,524.72	38,284,926.39	220,220,059.89	1,544,241,878.68

三、公司基本情况

1、公司的历史沿革

江苏华宏科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）经江苏省人民政府苏政复[2004]66号文批准，于2004年8月成立。注册资本人民币5,000万元，其中：江苏华宏实业集团有限公司（以下简称“华宏集团公司”）出资4,000万元，占注册资本的80%；自然人胡士勇出资400万元，占注册资本的8%；自然人

胡品龙、胡士清、胡士勤和胡士法各出资150万元，各占注册资本的3%。上述注册资本经江苏天衡会计师事务所有限公司天衡验字（2004）37号验资报告验证确认。

2008年7月25日，根据股东大会决议，华宏集团公司和自然人胡士勇分别将持有的本公司2.5%和0.2%股份转让给江阴睿华投资管理顾问有限公司（以下简称“睿华投资公司”）和自然人朱大勇，转让后本公司注册资本仍为5,000万元，其中：华宏集团公司出资3,875万元，占注册资本的77.5%；胡士勇出资390万元，占注册资本的7.8%；胡品龙、胡士清、胡士勤和胡士法各出资150万元，各占注册资本的3%，朱大勇出资10万元，占注册资本的0.2%，睿华投资公司出资125万元，占注册资本的2.5%。上述股份变更已于2008年7月在江苏省工商行政管理局办理了变更登记。

经中国证券监督管理委员会证监许可【2011】1908号文核准，本公司于2011年12月公开发行人民币普通股（A股）1,667万股，每股面值1元。发行后本公司股本总额为6,667万元，其中：华宏集团公司持有3,875万股，占总股本的58.12%；胡士勇持有390万股，占总股本的5.85%；胡品龙、胡士清、胡士勤和胡士法各持有150万股，各占总股本的2.25%；朱大勇持有10万股，占总股本的0.15%，睿华投资公司持有125万股，占总股本的1.88%；社会公众普通股（A股）股东持有1,667万股，占总股本的25%。

2012年本公司实施2011年度股东大会审议通过的资本公积转增股本方案，以2011年末股本6,667万股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增8股股份，该方案实施后，公司总股本为12,000.60万股，经江苏公证天业会计师事务所有限公司验证，并出具了苏公W[2012]B045号验资报告。

2014年4月21日，本公司2013年度股东大会审议通过2013年度利润分配方案，其中：以公司总股本120,006,000股为基数进行资本公积金转增股本，向全体股东每10股转增3股。2014年5月26日，公司实施2013年度利润分配方案，共计减少资本公积（资本溢价）36,001,800.00元，转增股本36,001,800.00元，并于2014年6月完成工商变更登记手续。

根据本公司2015年第二次临时股东大会决议及中国证券监督管理委员会《关于核准江苏华宏科技股份有限公司向周经成等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2015]2356号），本公司以发行33,727,807股股份和支付现金相结合方式，向周经成等8名交易对象购买其合计持有江苏威尔曼科技股份有限公司（现已更名为江苏威尔曼科技有限公司，以下简称威尔曼）100%股权，同时非公开发行不超过19,709,412股新股募集本次发行股份购买资产的配套资金，公司股本增加至209,445,019股。

2018年5月15日，本公司2017年度股东大会审议通过2017年度利润分配方案，其中：以公司总股本209,445,019股为基数进行资本公积金转增股本，向全体股东每10股派0.8元人民币转增7股。2018年6月20日，公司实施2017年度利润分配方案，共计减少资本公积（资本溢价）146,611,513.00元，转增股本146,611,513.00元，并于2018年7月完成工商变更登记手续。

2、公司的组织管理架构及登记资料

本公司下设总经办、财务部、市场部、营销管理部、售后服务部、生产工艺部、生产管理部、物流部、技术研发部、质量管理部、人力资源部、内审部、证券部等部室，主要生产车间有金工车间、铆焊车间、总装车间。母公司法人工商登记情况如下：

统一社会信用代码：913202007658600889

注册资本：35605.6532万元　　注册地：江苏省江阴市周庄镇澄杨路1118号

3、本期合并财务报表范围

子公司名称	持股比例	表决权比例	注册资本	经营范围	备注

东海县华宏再生资源有限公司	90%	90%	2,000万元	再生物资回收与批发、废钢剪切等	以下简称东海华宏
江苏纳鑫重工机械有限公司	100%	100%	5,000万元	海工装备等的生产与销售	以下简称纳鑫重工
江苏威尔曼科技有限公司	100%	100%	6,600万元	电梯部件生产、销售	以下简称威尔曼
苏州华卓投资管理有限公司	100%	100%	10,000万元	投资管理、创业投资业务	以下简称华卓投资
苏州尼隆电梯部件有限公司	51%	51%	453.06万元	电梯部件生产、销售	以下简称苏州尼隆
北京中物博汽车解体有限公司	100%	100%	408万元	收购、加工、拆解废旧金属材料及非金属材料、废旧机械设备、军队退役报废装备、中央在京单位的报废汽车。	以下简称中物博

本期合并财务报表范围的变更情况详见本附注六、合并范围的变更和附注七、1“在子公司中的权益”。

4、财务报告批准报出

本财务报告于2019年4月23日经公司第五届董事会第十三次会议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》、于2006年2月15日及其后颁布和修订的42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《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本公司综合评价目前可获取的信息，自报告期末起12个月内不存在明显影响本公司持续经营能力的因素。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及子公司从事打包机和剪切机、资源再利用设备、环境保护专用设备、电梯部件等的生产和销售。本公司及子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注三、26“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅本附注三、32“重大会计判断和估计”。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的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2018年12月31日的财务状况及2018年度的经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

正常营业周期，是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以一年（12个月）作为正常营业周期。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下的企业合并：

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益，但为企业合并发行权益性证券或债券等发生的手续费、佣金等计入股东权益或负债的初始计量金额。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

（2）非同一控制下的企业合并：

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。本公司作为购买方，为取得被购买方控制权而付出的资产（包括购买日之前所持有的被购买方的股权）、发生或承担的负债在购买日的公允价值之和，减去合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值的差额，如为

正数则确认为商誉；如为负数，首先对取得的被购买方各项资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍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，计入当期损益。为进行企业合并发生的其他各项直接费用计入当期损益。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司在购买日按公允价值确认所取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围的认定

母公司以自身和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表，合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）控制的依据

投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额，视为投资方控制被投资方。相关活动，系为对被投资方的回报产生重大影响的活动。

（3）合并程序

从取得子公司的实际控制权之日起，本公司开始将其予以合并；从丧失实际控制权之日起停止合并。本公司与子公司之间、子公司与子公司之间所有重大往来余额、投资、交易及未实现利润在编制合并财务报表时予以抵销。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行调整后合并。

对于因非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于因同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，视同参与合并各方在最终控制方开始实施控制时即以目前的状态存在。

本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。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。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。有少数股东的，在合并所有者权益变动表中增加“少数股东权益”栏目，反映少数股东权益变动的情况。子公司少数股东分担的当期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的，其余额仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，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的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三、14“长期股权投资”或本附注三、10“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注三、14（2）④和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本公司根据其在合营安排中享有的权利和承担的义务将合营安排分为共同经营和合营企业。

本公司确认其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：

（1）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；

（2）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；

（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

（4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

（5）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。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、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。

9、外币业务和外币报表折算

对发生的外币交易，以交易发生日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算为记账本位币记账。其中，对发生的外币兑换或涉及外币兑换的交易，按照交易实际采用的汇率进行折算。

资产负债表日，将外币货币性资产和负债账户余额，按资产负债表日中国人民银行公布的市场汇率中

间价折算为记账本位币金额。按照资产负债表日折算汇率折算的记账本位币金额与原账面记账本位币金额的差额，作为汇兑损益处理。其中，与购建固定资产有关的外币借款产生的汇兑损益，按借款费用资本化的原则处理；属开办期间发生的汇兑损益计入开办费；其余计入当期的财务费用。

资产负债表日，对以历史成本计量的外币非货币项目，仍按交易发生日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算，不改变其原记账本位币金额；对以公允价值计量的外币非货币性项目，按公允价值确定日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算，由此产生的汇兑损益作为公允价值变动损益，计入当期损益。

对于境外经营，本公司在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润“项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益并在资产负债表中股东权益项目下单独列示。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

10、金融工具

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融资产和金融负债的分类与计量

本公司按投资目的和经济实质将拥有的金融资产分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、可供出售金融资产、应收款项、持有至到期投资四类。其中：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以公允价值计量，公允价值变动计入当期损益；可供出售金融资产以公允价值计量，公允价值变动计入股东权益。应收款项及持有至到期投资以摊余成本计量。

本公司按经济实质将承担的金融负债分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的其他金融负债两类。

（2）金融资产和金融负债公允价值的确定

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。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。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。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

公司持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响（即在重大影响以下），并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益性投资，将其划分为可供出售金融资产，并以成本计量。

（3）金融资产转移的确认与计量

本公司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为金融资产转移，转移金融资产可以是金融资产的全部，也可以是一部分。金融资产转移包括两种形式：

①、将收取金融资产现金流量的权利转移给另一方；

②、将金融资产转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的权利，并承担将收取的现金流量支付给最终收款方的义务。

本公司已将全部或一部分金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方时，终止确认该全部或部分金融资产，收到的对价与所转移金融资产账面价值的差额确认为损益，同时将原在所有者权益中确认的金融资产累计利得或损失转入损益；保留了所有权上几乎所有的风险和报酬时，继续确认该全部或部分金融资产，收到的对价确认为金融负债。

对于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，但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。

（4）金融资产和金融负债终止确认

满足下列条件之一的公司金融资产将被终止确认：

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《企业会计准则第23号——金融资产转移》规定的金融资产终止确认条件。

公司金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。

（5）金融资产减值

公司在资产负债表日对除交易性金融资产以外的金融资产账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。对单项重大的金融资产需单独进行减值测试，如有客观证据证明其已发生了减值，确认减值损失，计入当期损益。对于单项金额不重大的和单独测试未发生减值的金融资产，公司根据客户的信用程度及历年发生坏账的实际情况，按信用组合进行减值测试，以确认减值损失。

金融资产发生减值的客观证据是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。

金融资产发生减值的客观证据，包括下列各项：

①、发行方或债务人发生严重财务困难；

②、债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；

③、债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人发生让步；

④、债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；

⑤、因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；

⑥、无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的的价格明显下降、所处行业不景气等；

⑦、债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

⑧、权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

⑨、其他表明金融资产发生减值的客观证据。

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，减值损失按账面价值与按原实际利率折现的预计未来现金流量的现值之间的差额计算。

对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上

与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

可供出售金融资产减值：当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过50%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过12个月。

11、应收票据及应收账款

（1）单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额 100 万元以上的应收账款。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据未来现金流量现值低于账面价值的差额，单独进行减值测试，计提坏账准备

（2）按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

√ 适用 □ 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1－2 年	10.00%	10.00%
2－3 年	20.00%	20.00%
3－4 年	50.00%	50.00%
4－5 年	50.00%	50.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

□ 适用 √ 不适用

（3）单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（1）存货分类

本公司存货分为原材料、包装物、低值易耗品、在产品、库存商品等。

（2）存货的计价方法

存货按实际成本计价，库存材料购入按实际成本计价，发出按加权平均法计价；低值易耗品及包装物采取领用时一次摊销的办法；在产品仅保留原材料成本；库存商品入库按实际成本计价，发出按加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价；期末，在对存货进行全面盘点的基础上，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

产成品、商品和用于出售的材料等可直接用于出售的存货，其可变现净值按该等存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料等存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算；持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。

当期提取的存货跌价准备计入当期损益；已计提跌价准备的存货价值得以恢复的，按恢复增加的数额（其增加数以原计提的金额为限）调整存货跌价准备及当期收益。

（4）存货的盘存制度

公司存货盘存采用永续盘存制，并定期进行实地盘点。

13、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的组成部分（或非流动资产）确认为持有待售资产：

一是在当前状况下，仅根据出售此类资产或处置组的惯常条款，即可立即出售；

二是出售极可能发生，即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

如果该出售计划需要得到股东或者监管部门批准，应当已经取得批准。

（1）取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组的计量

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，公司在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

（2）持有待售类别的初始计量和后续计量

公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处

置组中各项资产和负债的账面价值。

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，如果该处置组包含商誉，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值和划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

① 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

② 可收回金额。

14、长期股权投资

指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。

（1）初始投资成本确定

本公司长期股权投资的投资成本按取得方式不同分别采用如下方式确认：

①、同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，区别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有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的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

②、非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按交易日所涉及资产、发行的权益工具及产生或承担的负债的公允价值计算的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。在合并日被合并方的可辨认资产及其所承担的负债（包括或有负债），全部按照公允价值计量，而不考虑少数股东权益的数额。合并成本超过本公司取得的被合并方可辨认净资产公允价值份额的数额记录为商誉，低于合并方可辨认净资产公允价值份额的数额直接在合并损益表确认。

通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，区别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

③、其他方式取得的长期投资

A、以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投资成本。

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

C、通过非货币资产交换取得的长期股权投资，具有商业实质的，按换出资产的公允价值作为换入的长期股权投资投资成本；不具有商业实质的，按换出资产的账面价值作为换入的长期股权投资投资成本。

D、通过债务重组取得的长期股权投资，其投资成本按长期股权投资的公允价值确认。

（2）长期股权投资的后续计量

①、能够对被投资单位实施控制的投资，采用成本法核算。

②、对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用权益法核算时，长期股权投资的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初始投资成本；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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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；对于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。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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此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。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③、收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④、处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、6“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，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，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，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，改按金融工具确认和计量准则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。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

（3）长期投资减值测试方法和减值准备计提方法

长期投资的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、20“长期资产减值”。

（4）共同控制和重要影响的判断标准

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，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，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。

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，考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计价，折旧与摊销按资产的估计可使用年限，采用直线法计算，其中房产按20年计提折旧，地产按法定使用权年限摊销。投资性房地产按其成本作为入账价值。其中，外购投资性房地产的成本，包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；投资者投入的投资性房地产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、20“长期资产减值“。

16、固定资产

（1）确认条件

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，使用年限超过一年，单位价值较高的有形资产。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20 年	5%	4.75%
机器设备	年限平均法	10 年	5%	9.50%
运输设备	年限平均法	5 年	5%	19.00%
其他设备	年限平均法	5 年	5%	19.00%

已计提减值准备的固定资产，扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算折旧额。

本公司于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核并作适当调整。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。

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本公司将符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁固定资产：

①、在租赁合同中已经约定（或者在租赁开始日根据相关条件作出合理判断），在租赁期届满时，租赁固定资产的所有权能够转移给本公司；

②、本公司有购买租赁固定资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁固定资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权；

③、即使固定资产的所有权不转移，但租赁期占租赁固定资产使用寿命的 75%及以上；

④、本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，相当于租赁开始日租赁固定资产公允价值的 90%及以上；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，相当于租赁开始日租赁固定资产公允价值的 90%及以上；

⑤、租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（1）在建工程的计价

按实际发生的支出确定工程成本。自营工程按直接材料、直接工资、直接施工费等计量；出包工程按应支付的工程价款等计量；设备安装工程按所安装设备的价值、安装费用、工程试运转等所发生的支出等确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

（2）在建工程结转固定资产的标准和时点

本公司建造的固定资产在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧。待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异作调整。

（3）在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、20“长期资产减值”。

18、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

借款费用包括因借款而发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差额。本公司发生的借款费用，属于需要经过1年以上（含1年）时间购建的固定资产、开发投资性房地产或存货所占用的专门借款或一般借款所产生的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。相关借款费用当同时具备以下三个条件时开始资本化：

①、资产支出已经发生；

②、借款费用已经发生；

③、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始。

（2）借款费用资本化的期间

为购建固定资产、投资性房地产、存货所发生的借款费用，满足上述资本化条件的，在该资产达到预定可使用状态或可销售状态前所发生的，计入资产成本；若固定资产、投资性房地产、存货的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用，直至资产

的购建活动重新开始；在达到预定可使用状态或可销售状态时，停止借款费用的资本化，之后发生的借款费用于发生当期直接计入财务费用。

（3）借款费用资本化金额的计算方法

为购建或者生产开发符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定。

为购建或者生产开发符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

19、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

（1）无形资产的计价方法

本公司的无形资产包括土地使用权、专利技术和非专利技术等。

购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本。

投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

通过非货币资产交换取得的无形资产，具有商业实质的，按换出资产的公允价值入账；不具有商业实质的，按换出资产的账面价值入账。

通过债务重组取得的无形资产，按公允价值确认。

自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产（专利技术和非专利技术）：

①、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；

②、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③、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；

④、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；

⑤、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阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。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，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

（2）无形资产摊销方法和期限

本公司的土地使用权从出让起始日（获得土地使用权日）起，按其出让年限平均摊销；本公司专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

本公司商标等受益年限不确定的无形资产不摊销。

（3）无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、20“长期资产减值”。

（2）内部研究开发支出会计政策

20、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。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，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

21、长期待摊费用

本公司长期待摊费用为已经支出，但受益期限在1年以上的费用。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，在确定时将该项目的摊余价值全部计入当期损益。

22、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外；发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量；企业为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应

负债，计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。离职后福利计划，是指企业与职工就离职后福利达成的协议，或者企业为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。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。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

23、预计负债

（1）确认原则

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：

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企业；

③、该义务的金额能够可靠地计量。

（2）计量方法

按清偿该或有事项所需支出的最佳估计数计量。

24、股份支付

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。以权益结算的股份支付，是指本公司为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；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、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在满足业绩条件和服务期限条件的期间，确认以权益结算的股份支付的成本或费用，并相应增加资本公积。可行权日之前，于每个资产负债表日为以权益结算的股份支付确认的累计金额反映了等待期已届满的部分以及本公司对最终可行权的权益工具数量的最佳估计。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。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，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

25、优先股、永续债等其他金融工具

公司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优先股、永续债等金融工具，无论其名称中是否包含“债”，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优先股、永续债等金融工具，无论其名称中是否包含“股”，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。

本公司发行优先股、永续债等金融工具，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。

26、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（1）销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

本公司销售商品收入确认的确认标准及收入确认时间的具体判断标准：

国内销售收入：本公司在产品发出后，对于不需要安装调试的产品，一般经客户确认收到货物时确认收入；对于需要安装调试的设备，则在收到设备安装验收报告后确认收入。

国外销售收入：以海关网站查询系统确认货物已经报关出口后确认销售收入。

（2）确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

①、利息收入金额：按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

②、使用费收入金额：按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

③、租赁收入：在出租合同（或协议）规定日期收取租金后，确认收入实现。如果虽然在合同或协议规定的日期没有收到租金，但是租金能够收回，并且收入金额能够可靠计量的，也确认为收入。

（3）按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入时，确定合同完工进度的依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量（或已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例；或已经发生的成本占估计总成本的比例）确定。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入。同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

①、已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

②、已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

27、政府补助

（1）类型

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产。政府补助根据相关政府文件中明确规定的补助对象性质划分为与资产相关的政府补助和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，将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：是否用于购建或以其他方式形成长期资产。

（2）政府补助的确认

政府补助在能够满足政府补助所附条件且能够收到时予以确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量。

（3）会计处理

①、与资产相关的政府补助的会计处理方法

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②、与收益相关的政府补助的会计处理方法

与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；

用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

计入当期损益的具体方法为与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

28、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

（2）确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

（3）资产负债表日，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，则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，转回减记的金额。

（4）公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：

①、企业合并；

②、直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

29、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由本公司承担的与租赁相关的费用时，将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。本公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

本公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

（2）融资租赁的会计处理方法

融资租入资产：在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。本公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

融资租出资产：在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

30、其他重要的会计政策和会计估计

（1）所得税费用的会计处理方法

所得税费用的会计处理采用资产负债表债务法。将当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：

①、企业合并；

②、直接在所有者权益中确认的交易事项。

与股份支付相关的支出在按照会计准则规定确认为成本费用时，其相关的所得税影响区别于税法的规定进行处理：如果税法规定与股份支付相关的支出不允许税前扣除，则不形成暂时性差异；如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，根据会计期末取得的信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下应当确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

（2）安全生产费的提取和使用

根据财政部、国家安全生产监督管理总局财企〔2012〕16号关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》规定提取的安全生产费用，在所有者权益中的“专项储备”项目单独反映。公司安全生产费用以上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式按照规定标准平均逐月提取。按规定标准提取安全生产费用等时，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费用等时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。使用提取的安全生产费形成固定资产的，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。

31、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
按照《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》的相关规定（财会（2018）15 号）	第五届董事会第十一次会议和第五届监事会第十一次会议审议通过	详见巨潮资讯网 2018-052:《关于会计政策变更的公告》

上述会计政策的变更，对可比期间的财务报表的项目与金额产生影响如下：

审批程序	会计政策变更的内容及其对本公司的影响说明	项目名称	对2017年12月31日/2017年度相关财务报表项目的影响金额
			影响金额增加+/减少-
第五届董事会第十一次会议和第五届监事会第十一次会议审议通过	按照《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》的相关规定（财会（2018）15号）	应收票据及应收账款	+167,902,708.34
		应收票据	-11,578,258.91
		应收账款	-156,324,449.43
		应收利息	-64,252.05
		其他应收款	+64,252.05

		应付票据及应付账款	+250,305,689.56
		应付账款	-250,305,689.56
		管理费用	-44,262,960.01
		研发费用	+44,262,960.01

（2）重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

32、其他

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收账款减值是基于评估应收账款的可收回性。鉴定应收账款减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收账款的账面价值及应收账款坏账准备的计提或转回。

（2）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（3）持有至到期投资

本公司将符合条件的有固定或可确定还款金额和固定到期日且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产归类为持有至到期投资。进行此项归类工作需涉及大量的判断。在进行判断的过程中，本公司会对其持有该类投资至到期日的意愿和能力进行评估。除特定情况外（例如在接近到期日时出售金额不重大的投资），如果本公司未能将这些投资持有至到期日，则须将全部该类投资重分类至可供出售金融资产，且在本会计年度及以后两个完整的会计年度内不得再将该金融资产划分为持有至到期投资。如出现此类情况，可能对财务报表上所列报的相关金融资产价值产生重大的影响，并且可能影响本公司的金融工具风险管理策略。

（4）持有至到期投资减值

本公司确定持有至到期投资是否减值在很大程度上依赖于管理层的判断。发生减值的客观证据包括发行方发生严重财务困难使该金融资产无法在活跃市场继续交易、无法履行合同条款（例如，偿付利息或本金发生违约）等。在进行判断的过程中，本公司需评估发生减值的客观证据对该项投资预计未来现金流的影响。

（5）可供出售金融资产减值

本公司确定可供出售金融资产是否减值在很大程度上依赖于管理层的判断和假设，以确定是否需要在利润表中确认其减值损失。在进行判断和作出假设的过程中，本公司需评估该项投资的公允价值低于成本的程度和持续期间，以及被投资对象的财务状况和短期业务展望，包括行业状况、技术变革、信用评级、违约率和对手方的风险。

（6）非金融非流动资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（7）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（8）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率

增值税	销售货物	销售商品的增值税销项税税率为17%，16% 出口商品按国家规定退税率申报出口退税。
城市维护建设税	应交流转税	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	应交流转税	5%、3%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
华宏科技	15%
威尔曼	15%
东海华宏	25%
纳鑫重工	25%
苏州尼隆	25%
华卓投资	25%
中物博	25%

2、税收优惠

（1）根据国家税务总局《出口货物退（免）税管理办法（试行）》（国税发[2005]51号）精神，本公司及子公司自营出口货物增值税实行“退（免）税“办法。根据财政部、国家税务总局具体规定，不同产品适用不同的退税率。

（2）2008年10月本公司被认定为高新技术企业，取得“高新技术企业证书”（有效期三年）。公司分别于2014年9月、2017年11月再次通过高新技术企业资格认定。自2017年起三年内减按15%的税率计缴企业所得税。

（3）2012年8月6日，威尔曼被认定为高新技术企业，取得“高新技术企业证书”（有效期三年）。威尔曼分别于2015年7月、2018年11月再次通过认定高新技术企业资格认定。自2018年起三年内减按15%的税率征收企业所得税。

（4）2017年6月东海华宏被中国废钢铁应用协会授予“中国废钢铁应用协会废钢铁加工配送中心示范基地”称号。根据财政部、国家税务总局关于印发《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》的通知（财税[2015]78号）。东海华宏可按不同比例享受即征即退优惠政策。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

库存现金	423,647.58	545,493.84
银行存款	327,992,215.56	421,309,953.45
其他货币资金	10,053,224.33	8,605,460.00
合计	338,469,087.47	430,460,907.29

其他说明

本项目报告期末，其他货币资金的10,053,224.33为信用证及保函保证金。除此之外，货币资金中不存在因抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放境外、有潜在回收风险的款项。s

2、应收票据及应收账款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	33,306,294.29	11,578,258.91
应收账款	213,756,352.26	156,324,449.43
合计	247,062,646.55	167,902,708.34

（1）应收票据

1)应收票据分类列示

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	25,996,557.94	11,578,258.91
商业承兑票据	7,309,736.35	-
合计	33,306,294.29	11,578,258.91

2)期末公司已质押的应收票据

单位： 元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	1,371,395.14
合计	1,371,395.14

3)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

单位： 元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	136,334,890.38	-
合计	136,334,890.38	-

（2）应收账款

1)应收账款分类披露

单位： 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	241,962,198.55	100.00%	28,205,846.29	11.66%	213,756,352.26	180,919,935.07	100.00%	24,595,485.64	13.59%	156,324,449.43
合计	241,962,198.55	100.00%	28,205,846.29	11.66%	213,756,352.26	180,919,935.07	100.00%	24,595,485.64	13.59%	156,324,449.43

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	195,571,010.11	9,778,550.51	5.00%
1 至 2 年	21,553,338.19	2,155,333.82	10.00%
2 至 3 年	7,683,141.50	1,536,628.30	20.00%
3 至 5 年	4,838,750.19	2,419,375.10	50.00%
5 年以上	12,315,958.56	12,315,958.56	100.00%
合计	241,962,198.55	28,205,846.29	11.66%

确定该组合依据的说明：

除已单独计提减值准备的应收账款外，据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定坏账准备的计提比例。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 3,852,478.87 元；本期收回或转回坏账准备金额 112,458.88 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位： 元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

3)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	金　额	占应收账款总额的比例（%	坏账准备金额
客户1	32,529,415.43	13.44	1,626,470.77
客户2	24,358,557.94	10.07	1,217,927.90
客户3	15,534,838.57	6.42	871,741.93
客户4	7,200,000.00	2.98	360,000.00
客户5	6,648,698.94	2.75	332,434.95
合　计	**86,271,510.88**	**35.66**	**4,408,575.55**

3、预付款项

（1）预付款项按账龄列示

单位：　元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	50,987,849.74	87.28%	89,728,257.11	99.36%
1 至 2 年	7,004,716.10	11.99%	536,926.40	0.60%
2 至 3 年	429,180.32	0.73%	37,743.92	0.04%
合计	58,421,746.16	--	90,302,927.43	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

（2）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例（%）
单位1	非关联方	8,759,681.26	14.99
单位2	非关联方	4,686,805.34	8.02
单位3	非关联方	4,633,101.60	7.93
单位4	非关联方	4,162,375.06	7.12
单位5	非关联方	3,245,296.00	5.55
合计		**25,487,259.26**	**43.61**

其他说明：

4、其他应收款

单位：　元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	64,252.05	226,667.31

其他应收款	8,382,846.27	8,764,017.57
合计	8,447,098.32	8,990,684.88

（1）应收利息

1)应收利息分类

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	64,252.05	154,942.47
理财产品		71,724.84
合计	64,252.05	226,667.31

（2）其他应收款

1)其他应收款分类披露

单位： 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	9,590,691.23	99.07%	1,207,844.96	12.59%	8,382,846.27	9,893,981.83	99.10%	1,129,964.26	11.42%	8,764,017.57
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	89,940.00	0.93%	89,940.00	100.00%		89,940.00	0.90%	89,940.00	100.00%	
合计	9,680,631.23	100.00%	1,297,784.96	13.41%	8,382,846.27	9,983,921.83	100.00%	1,219,904.26	12.22%	8,764,017.57

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			

1 年以内小计	4,116,967.95	205,848.40	5.00%
1 至 2 年	2,207,443.70	220,744.38	10.00%
2 至 3 年	103,695.00	20,739.00	20.00%
3 至 5 年	451,559.47	225,779.75	50.00%
5 年以上	534,733.43	534,733.43	100.00%
合计	7,414,399.55	1,207,844.96	16.29%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 112,624.04 元；本期收回或转回坏账准备金额 119,092.33 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位： 元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

3)其他应收款按款项性质分类情况

单位： 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
代扣代缴职工社保	779,861.09	621,926.82
保证金	4,247,552.50	4,138,914.50
职工借支	1,552,138.45	853,916.46
应收退税款	2,176,291.68	2,472,873.89
其他	924,787.51	1,896,290.16
合计	9,680,631.23	9,983,921.83

4)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位： 元

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
客户 1	出口退税	1,122,738.69	1 年以内	11.60%	
客户 2	软件退税	1,053,552.99	1 年以内	10.88%	
客户 3	保证金	849,000.00	1 至 2 年	8.77%	84,900.00
客户 4	保证金	500,000.00	1 年以内	5.16%	25,000.00
客户 5	保证金	450,000.00	1 至 2 年	4.65%	45,000.00
合计	--	3,975,291.68	--	41.06%	154,900.00

5、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

（1）存货分类

单位： 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	256,107,716.76	3,220,550.92	252,887,165.84	134,173,761.66	2,066,423.42	132,107,338.24
在产品	139,557,749.80	1,444,689.32	138,113,060.48	99,884,077.49	1,821,063.01	98,063,014.48
库存商品	201,463,073.60	832,960.91	200,630,112.69	113,981,240.65	431,118.32	113,550,122.33
合计	597,128,540.16	5,498,201.15	591,630,339.01	348,039,079.80	4,318,604.75	343,720,475.05

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 11 号——上市公司从事珠宝相关业务》的披露要求

否

（2）存货跌价准备

单位： 元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,066,423.42	1,373,878.10			219,750.60	3,220,550.92
在产品	1,821,063.01			66,060.43	310,313.26	1,444,689.32
库存商品	431,118.32	609,378.84			207,536.25	832,960.91
合计	4,318,604.75	1,983,256.94		66,060.43	737,600.11	5,498,201.15

（3）确定可变现净值的具体依据及本期转回或转销存货跌价准备的原因：

计提存货跌价准备的依据	本期转销或转回存货跌价准备的原因	本期转销金额占该项存货期末余额的比例	
		类别	比例(%)
采用单项比较法对期末存货的成本与可变现净值进行比较，按可变现净值低于成本的差额计提。本期对因国外客户取消订单而积压的出口商品，或因国内客户取消订单而积压的进口商品，按一定的比例计提了存货跌价准备。	原计提减值准备的存货已对外销售、因本期市价回升在原已计提的存货跌价准备的金额内转回	库存材料	0.08
		在产品	0.27
		库存商品	0.10

6、其他流动资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
银行理财产品	110,000,000.00	100,000,000.00
预交企业所得税		131,228.06
待抵扣进项税	28,405,679.59	7,049,113.82
合计	138,405,679.59	107,180,341.88

其他说明：

7、长期股权投资

单位： 元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		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	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
香港再生设备贸易有限公司	378,425.05			-87,760.93						290,664.12	
小计	378,425.05			-87,760.93						290,664.12	
二、联营企业											
苏州恒信华卓股权投资合伙企业（有限合伙）		18,000,000.00		-569,688.27						17,430,311.73	
小计		18,000,000.00		-569,688.27						17,430,311.73	
合计	378,425.05	18,000,000.00		-657,449.20						17,720,975.85	

其他说明

8、固定资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	428,390,312.91	356,973,325.82
合计	428,390,312.91	356,973,325.82

（1）固定资产情况

单位： 元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	340,185,497.79	198,401,230.95	13,463,411.14	40,264,162.06	592,314,301.94
2.本期增加金额	77,743,689.87	25,990,508.66	2,430,495.42	5,541,397.70	111,706,091.65
（1）购置	20,584,924.73	23,822,038.31	1,479,749.42	4,964,870.93	50,851,583.39
（2）在建工程转入	57,158,765.14	1,040,022.69		219,197.04	58,417,984.87
（3）企业合并增加		1,128,447.66	950,746.00	357,329.73	2,436,523.39
3.本期减少金额		380,107.50	519,135.60	245,099.11	1,144,342.21
（1）处置或报废		380,107.50	519,135.60	245,099.11	1,144,342.21
4.期末余额	417,929,187.66	224,011,632.11	15,374,770.96	45,560,460.65	702,876,051.38
二、累计折旧					
1.期初余额	95,058,989.11	96,163,764.31	9,750,717.84	32,913,183.91	233,886,655.17
2.本期增加金额	16,761,892.23	18,818,676.26	1,864,278.42	2,778,698.87	40,223,545.78
（1）计提	16,761,892.23	18,313,465.88	918,286.15	2,520,809.32	38,514,453.58
（2）企业合并增加		505,210.38	945,992.27	257,889.55	1,709,092.20
3.本期减少金额		357,876.84	493,178.82	227,727.77	1,078,783.43
（1）处置或报废		357,876.84	493,178.82	227,727.77	1,078,783.43
4.期末余额	111,820,881.34	114,624,563.73	11,121,817.44	35,464,155.01	273,031,417.52
三、减值准备					

1.期初余额	1,194,320.95	260,000.00			1,454,320.95
2.本期增加金额					
（1）计提					
3.本期减少金额					
（1）处置或报废					
4.期末余额	1,194,320.95	260,000.00			1,454,320.95
四、账面价值					
1.期末账面价值	304,913,985.37	109,127,068.38	4,252,953.52	10,096,305.64	428,390,312.91
2.期初账面价值	243,932,187.73	101,977,466.64	3,712,693.30	7,350,978.15	356,973,325.82

（2）暂时闲置的固定资产情况

单位： 元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
光伏机器设备	257,262.70	99,477.18	110,000.00	47,785.52	

（3）未办妥产权证书的固定资产情况

单位： 元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
重型设备车间	51,815,222.80	正在办理中
工程技术中心	16,891,089.96	正在办理中
东海办公楼	2,171,831.78	正在办理中
东海厂房	8,327,699.40	正在办理中

其他说明

9、在建工程

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	10,389,350.03	11,870,576.36
合计	10,389,350.03	11,870,576.36

（1）在建工程情况

单位： 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
电气大楼	3,942,630.49		3,942,630.49	21,709.40		21,709.40
玻璃车间装饰工程	383,000.00		383,000.00			
智慧管理与分析平台系统软件	200,448.11		200,448.11			
天开 MES 软件开发费	97,400.00		97,400.00			
KDS220 文件解析及 KDS50 优化合同	94,339.62		94,339.62			
KDS330 自动化产线	49,743.59		49,743.59			
KDS330 产品解析	84,905.66		84,905.66			
数控专用倒角机	194,328.03		194,328.03			
通快折弯机	1,893,003.72		1,893,003.72			
通快数控激光切割机	2,700,000.00		2,700,000.00			
电梯安全钳制造执行系统开发	213,834.74		213,834.74			
自制专用工装夹具	223,928.83		223,928.83			
其他设备	311,787.24		311,787.24	196,581.20		196,581.20
废旧金属再生处理大型装备产业化项目				10,536,394.63		10,536,394.63
电梯能效实时检测及运行状态远程监控系统				520,000.00		520,000.00
房屋改造				58,530.77		58,530.77

电梯限速器检测系统开发				141,600.00		141,600.00
应用于轿厢意外移动有机房限速器				35,400.00		35,400.00
配电房工程				360,360.36		360,360.36
合计	10,389,350.03		10,389,350.03	11,870,576.36		11,870,576.36

（2）重要在建工程项目本期变动情况

单位： 元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
废旧金属再生处理大型装备产业化项目		10,536,394.63	43,195,670.87	53,732,065.50								募股资金
其他设备		196,581.20	708,994.39	593,788.35		311,787.24						其他
废旧金属再生处理中小型设备车间改造			3,042,718.45	3,042,718.45								其他
智慧管理与分析平台系			200,448.11			200,448.11						其他

统软件												
电气大楼		21,709.40	3,920,921.09			3,942,630.49						其他
电梯能效实时检测及运行状态远程监控系统		520,000.00			520,000.00							其他
KDS220 文件解析及 KDS50 优化合同			94,339.62			94,339.62						其他
KDS330 自动化产线			49,743.59			49,743.59						其他
KDS330 产品解析			84,905.66			84,905.66						其他
玻璃车间装饰工程			383,000.00			383,000.00						其他
天开 MES 软件开发费			97,400.00			97,400.00						其他
IC 卡上位机软件			113,207.55		113,207.55							其他

数控专用倒角机			194,328.03			194,328.03						其他
通快折弯机			1,893,003.72			1,893,003.72						其他
通快数控激光切割机			2,700,000.00			2,700,000.00						其他
房屋改造		58,530.77	38,063.73	96,594.50								其他
电梯限速器检测系统开发		141,600.00	35,400.00		177,000.00							其他
应用于轿厢意外移动有机房限速器		35,400.00	-35,400.00									其他
电梯安全钳制造执行系统开发			213,834.74			213,834.74						其他
自制专用工装夹具			223,928.83			223,928.83						其他
配电房工程		360,360.36	305,071.02	665,431.38								其他

315KVA 变电站			258,260.48	258,260.48								其他
车间Ⅱ（东车间）			29,126.21	29,126.21								其他
合计		11,870,576.36	57,746,966.09	58,417,984.87	810,207.55	10,389,350.03	--	--				--

10、无形资产

（1）无形资产情况

单位： 元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	81,482,744.88	14,780,000.00		9,103,116.71	105,365,861.59
2.本期增加金额				1,956,414.73	1,956,414.73
（1）购置				1,146,207.18	1,146,207.18
（2）内部研发				810,207.55	810,207.55
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额	81,482,744.88	14,780,000.00		11,059,531.44	107,322,276.32
二、累计摊销					
1.期初余额	11,665,062.88	8,188,000.00		5,903,503.09	25,756,565.97
2.本期增加金额	1,732,438.30	2,956,000.00		1,154,876.98	5,843,315.28
（1）计提	1,732,438.30	2,956,000.00		1,154,876.98	5,843,315.28
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额	13,397,501.18	11,144,000.00		7,058,380.07	31,599,881.25
三、减值准备					

1.期初余额					
2.本期增加金额					
（1）计提					
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	68,085,243.70	3,636,000.00		4,001,151.37	75,722,395.07
2.期初账面价值	69,817,682.00	6,592,000.00		3,199,613.62	79,609,295.62

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 1.02%。

11、商誉

（1）商誉账面原值

单位： 元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
纳鑫重工	6,986,654.18					6,986,654.18
威尔曼	579,178,816.94					579,178,816.94
苏州尼隆	5,692,021.07					5,692,021.07
中物博		23,284,789.21				23,284,789.21
合计	591,857,492.19	23,284,789.21				615,142,281.40

（2）商誉减值准备

单位： 元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
纳鑫重工	6,986,654.18					6,986,654.18
威尔曼						
苏州尼隆						

中物博						
合计	6,986,654.18					6,986,654.18

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

①纳鑫重工商誉形成：

2015年1月8日，公司召开第四届董事会第四次会议决议，参照评估结果对纳鑫重工增资，增资后持有纳鑫重工60%的股份，以江苏中天评估事务所有限公司出具的苏中资评报字（2014）第227号的确认的纳鑫重工净资产评估值22,056,295.50元为基础，确定纳鑫重工60%股权的价格为人民币33,084,443.25元。根据上述董事会决议及股权转让协议，本公司非同一控制下合并纳鑫重工的合并成本为33,084,443.25元，合并成本大于合并中取得的纳鑫重工可辨认净资产公允价值份额的差额确认为商誉。

②威尔曼商誉形成：

根据公司2015年第二次临时股东大会决议及中国证券监督管理委员会《关于核准江苏华宏科技股份有限公司向周经成等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2015]2356号），本公司以发行33,727,807股股份和支付现金相结合方式，向周经成等8名交易对象购买其合计持有威尔曼100%股权。根据北京天健兴业资产评估有限公司出具的《江苏华宏科技股份有限公司拟发行股份及支付现金购买江苏威尔曼科技股份有限公司股权项目评估报告》（天兴评报字（2015）第0407号），威尔曼股东全部股权价值于评估基准日2014年12月31日的评估值为83,674.53万元，依据评估基准日评估值扣除评估基准日后威尔曼已实施的2,000万元现金分红后，经各方协商确定，最终确定标的资产的交易价格为81,300万元。本公司非同一控制下合并威尔曼的合并成本为81,300万元，合并成本大于合并中取得的威尔曼可辨认净资产公允价值份额的差额确认为商誉。

③ 苏州尼隆商誉形成：

子公司威尔曼于2017年3月18日与苏州尼隆原股东潘连宏、林毅签订了股权收购协议，根据江苏中天资产评估事务所有限公司出具的《江苏威尔曼科技有限公司拟增资扩股涉及的苏州尼隆电梯部件有限公司股东全部权益价值评估报告》（苏中资评报字(2017)第2005号），苏州尼隆2016年12月31日采用收益法的评估的净资产评估价值为2,100.00万元。威尔曼以支付现金16,714,286.00元收购股权及增资的方式，取得苏州尼隆51%的股权，合并成本大于合并中取得的苏州尼隆可辨认净资产公允价值份额的差额确认为商誉。

④中物博商誉形成：

公司于2018年8月9日与玉成有限公司和李铁骑签署了股权收购协议，并经公司第五届董事会第九次会议审议通过。根据北京天健兴业资产评估有限公司出具《江苏华宏科技股份有限公司拟收购北京中物博汽车解体有限公司股权项目咨询报告》（天兴苏咨字（2018）第0033号），截至咨询基准日2018年5月31日，中物博对华宏科技所表现的投资价值为3,113.09万元,经各方协商确定,最终确定标的资产的交易价格为3,000万元。本公司非同一控制下合并中物博的合并成本为3,000万元，合并成本大于合并中取得的中物博净资产账面价值份额的差额确认为商誉。

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试情况如下：

威尔曼合并:

商誉所在资产组:

资产组或资产组组合的构成	威尔曼-合并
资产组或资产组组合的账面价值	179,476,553.69

商誉的账面价值	584,870,838.01
未确认归属于少数股东权益的商誉价值	5,468,805.13
包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值	590,339,643.14
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	769,816,196.83

公司2015年收购标的威尔曼100%股权，威尔曼的经营范围为电梯部件生产、销售。2017年子公司威尔曼收购标的苏州尼隆51%股权，苏州尼隆的经营范围为电梯部件生产、销售。鉴于苏州尼隆能够从企业合并的协同效应中受益且同处于一个报告分部，公司基于内部管理的目的将威尔曼和苏州尼隆合并形成资产组组合。

商誉的可收回金额按照资产组未来净现金流量现值与公允价值减处置费用和相关税费后的净额孰高确定资产组的可收回价值。以资产组在现有管理层经营管理下，在未来资产寿命期内产生的经营现金流量作为依据，采用适当折现率折现后加总计算得出资产组的可收回金额。其中，现金流量预测期选取2019-2023年（后续为永续期），根据预测的收入、成本、费用等计算。预计销售收入增长率分别为10.80%，10.60%，8.40%，8.08%，4.91%。，采用的WACC折现率为13%。

根据公司聘请的北京天健兴业资产评估有限公司出具的“天兴苏评报字（2019）第0079号”《资产评估报告》，包含商誉的资产组可收回金额为78,656.42万元。

经测试，威尔曼合并商誉未减值。

2）中物博：

商誉所在资产组:

资产组或资产组组合的构成	中物博
资产组或资产组组合的账面价值	1,371,854.23
商誉的账面价值	23,284,789.21
未确认归属于少数股东权益的商誉价值	—
包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值	23,284,789.21
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	24,656,643.44

公司于2018年收购标的中物博100%股权，中物博经营范围收购、加工、拆解废旧金属材料及非金属材料、废旧机械设备、军队退役报废装备、中央在京单位的报废汽车。其业务单一独立，独立核算，中物博作为一个独立的资产组。

商誉的可收回金额按照资产组未来净现金流量现值与公允价值减处置费用和相关税费后的净额孰高确定资产组的可收回价值。以资产组在现有管理层经营管理下，在未来资产寿命期内产生的经营现金流量作为依据，采用适当折现率折现后加总计算得出资产组的可收回金额。其中，现金流量预测期选取2019-2023年（后续为永续期），根据预测的收入、成本、费用等计算。采用的WACC折现率为12.30%。

根据公司聘请的北京天健兴业资产评估有限公司出具的“天兴苏咨字（2019）第0008号”《北京中物博汽车解体有限公司商誉资产组可收回金额项目价值咨询报告》，包含商誉的资产组可收回金额为3,017.74万元。

经测试，中物博商誉未减值。

商誉减值测试的影响

其他说明

12、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产

单位： 元

项目	期末余额		期初余额	
	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
坏账准备	29,503,631.25	4,692,463.75	25,815,389.90	3,968,000.29
存货跌价准备	5,498,201.15	1,057,669.78	4,318,604.75	911,847.93
固定资产减值准备	1,154,320.95	173,148.14	1,154,320.95	173,148.14
递延收益	12,170,345.24	1,872,648.78	12,651,840.27	1,897,776.04
安全设备	203,240.41	30,486.06	243,013.84	36,452.08
可抵扣亏损			4,553,988.57	970,135.67
合计	48,529,739.00	7,826,416.51	48,737,158.28	7,957,360.15

（2）未经抵销的递延所得税负债

单位： 元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其中:纳鑫重工	14,731,709.57	3,682,927.39	15,474,773.67	3,868,693.42
威尔曼	14,015,126.52	2,102,269.06	17,622,065.32	2,643,309.80
苏州尼隆	614,478.60	153,619.65	752,828.48	112,924.27
合计	29,361,314.69	5,938,816.10	33,849,667.47	6,624,927.49

（3）未确认递延所得税资产明细

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
固定资产减值准备	75,000.00	75,000.00
可抵扣亏损	19,780,304.94	18,118,530.89
合计	19,855,304.94	18,193,530.89

（4）未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位： 元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明：

年度	可弥补亏损
2019年度	51,655,068.98
2020年度	9,413,282.29
2021年度	709,182.08
2022年度	10,696,590.23
2023年度	6,647,096.19
合计	**79,121,219.77**

13、其他非流动资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
预付工程款	18,672,595.77	43,278,340.55
预付土地款	2,000,000.00	2,000,000.00
合计	20,672,595.77	45,278,340.55

其他说明：

14、短期借款

（1）短期借款分类

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	15,000,000.00	15,000,000.00
合计	15,000,000.00	15,000,000.00

短期借款分类的说明：

15、应付票据及应付账款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应付票据	300,000.00	
应付账款	408,360,540.15	250,305,689.56
合计	408,660,540.15	250,305,689.56

（1）应付票据分类列示

单位： 元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	300,000.00	
合计	300,000.00	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

（2）应付账款列示

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
购买材料、商品、接受劳务	394,774,239.93	243,665,410.22
购置设备、在建工程等长期资产	13,586,300.22	6,640,279.34
合计	408,360,540.15	250,305,689.56

16、预收款项

（1）预收款项列示

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
销售商品	221,224,508.99	224,110,204.70
合计	221,224,508.99	224,110,204.70

（2）账龄超过 1 年的重要预收款项

单位： 元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
预收账款	23,134,000.00	预收的再生资源加工设备款项
合计	23,134,000.00	--

17、应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	24,636,035.23	146,823,856.57	145,946,903.63	25,512,988.17

二、离职后福利-设定提存计划		9,927,676.63	9,927,676.63	
合计	24,636,035.23	156,751,533.20	155,874,580.26	25,512,988.17

（2）短期薪酬列示

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	24,100,655.15	130,706,989.49	129,905,829.61	24,901,815.03
2、职工福利费		6,045,596.64	6,045,596.64	
3、社会保险费		5,451,271.50	5,451,271.50	
其中：医疗保险费		4,406,600.19	4,406,600.19	
工伤保险费		650,861.81	650,861.81	
生育保险费		393,809.50	393,809.50	
4、住房公积金	107,471.49	3,047,461.01	3,154,932.50	
5、工会经费和职工教育经费	427,908.59	1,572,537.93	1,389,273.38	611,173.14
合计	24,636,035.23	146,823,856.57	145,946,903.63	25,512,988.17

（3）设定提存计划列示

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		9,673,034.15	9,673,034.15	
2、失业保险费		254,642.48	254,642.48	
合计		9,927,676.63	9,927,676.63	

其他说明：

18、应交税费

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,788,023.94	938,930.46
企业所得税	12,606,317.35	3,672,939.17

个人所得税	297,366.19	307,654.89
城市维护建设税	818,594.39	301,791.21
教育费附加	810,666.40	301,791.19
土地使用税	285,219.09	285,219.05
房产税	840,528.35	667,149.87
印花税	14,441.47	1,597.70
综合规费	42,619.25	2,344.00
合计	19,503,776.43	6,479,417.54

其他说明：

19、其他应付款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	28,571.55	98,956.47
其他应付款	9,725,862.26	5,940,241.96
合计	9,754,433.81	6,039,198.43

（1）应付利息

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	28,571.55	98,956.47
合计	28,571.55	98,956.47

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位： 元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

（2）其他应付款

1)按款项性质列示其他应付款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应付经营租入固定资产和包装物租金		
应付、暂收单位、个人的款项	9,725,862.26	5,940,241.96
合计	9,725,862.26	5,940,241.96

20、递延收益

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	14,651,840.27	2,307,400.00	2,788,895.03	14,170,345.24	收到财政拨款
合计	14,651,840.27	2,307,400.00	2,788,895.03	14,170,345.24	--

涉及政府补助的项目：

单位： 元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
节能重点工程、循环经济和资源节约重大示范项目预算拨款（注 1）	5,236,363.64			1,163,636.36			4,072,727.28	与资产相关
装备投入贴息资金 1（注 2）	643,625.00			135,500.00			508,125.00	与资产相关
装备投入贴息资金 2（注 3）	316,000.00			63,200.00			252,800.00	与资产相关
废旧汽车拆解回收处理成套设备研发及产业化资金（注 4）	3,120,000.00			480,000.00			2,640,000.00	与资产相关
购置先进机械、电子设备及仪器(注 5)	2,968,504.72			698,471.76			2,270,032.96	与资产相关
U9-ERP 供应链管理系统创新平台建设(注 6)	67,346.91			67,346.91				与资产相关
2016 年省级重点研	1,000,000.00						1,000,000.00	与资产相关

发专项资金(注 7)								
大型、高效废钢剪切成套流水线研发及产业化项目（注 8）	800,000.00	200,000.00					1,000,000.00	与资产相关
高价值专利培育计划（注 9）	500,000.00	300,000.00					800,000.00	与资产相关
东海县 2017 年度工业专项资金扶持项目企业技术改造(注 10)		523,300.00		52,330.00			470,970.00	与资产相关
年产 12 套大型废钢破碎流水线智能化生产扩能项目(注 11)		1,284,100.00		128,410.00			1,155,690.00	与资产相关
合计	14,651,840.27	2,307,400.00		2,788,895.03			14,170,345.24	

其他说明：

注1：节能重点工程、循环经济和资源节约重大示范项目预算拨款：根据《江苏省财政厅关于下达2013年节能重点工程、循环经济和资源节约重大示范项目及重点工业污染治理工程（第三批）中央基建投资预算（拨款）的通知》（苏财建[2013]202号），江苏省财政厅下达2013年中央基建投资预算（拨款）指标，用于本公司“废旧金属再生处理大型装备产业化项目”。本公司获得的预算（拨款）指标为1,000万元，首批拨款800万元已于2013年8月到账，2017年收到200万元。本公司按购置的相关资产使用寿命（10年）转销，本年度转入其他收益116.36万元。

注2：装备投入贴息资金1：根据《2012年度市装备投入贴息资金》（澄经信投资[2013]6号、澄财工贸[2013]8号）文件规定，本公司收到江阴市财政局拨付的财政贴息资金135.50万元。本公司按相关资产使用寿命（10年）转销，本年度转入其他收益13.55万元。

注3：装备投入贴息资金2：根据《2013年年度江阴市转型发展科技创新导向资金(装备贴息)》（澄经信投资[2014]4号、澄财工贸[2014]7号）文件规定，本公司收到江阴市财政局拨付的财政贴息资金63.20万元。本公司按相关资产使用寿命（10年）转销，项目2012年12月竣工，本年度转入其他收益6.32万元。

注4：废旧汽车拆解回收处理成套设备研发及产业化：根据《江苏省财政厅 江苏省科学技术厅关于下

达2014年省级企业创新与成果转化专项资金（第一批）的通知》（苏财教[2014]148号），江苏省财政厅、江苏省科学技术厅下达2014年度“科技成果转化与扩散”预算支出指标，本公司获得用于 “废旧汽车拆解回收处理成套装备研发及产业化”的预算（拨款）指标为1,200万元。公司2014年度收到首批拨款500万元，2014年度将 “测试化验加工费、燃料及动力费”费用性补贴240万计入当期损益。2015年收到400万元，2015年度将 “测试化验加工费、燃料及动力费”费用性补贴300万计入当期损益。期末余额360万元为与资产相关的政府补贴，按相关资产使用寿命转销，本年度转入其他收益48万元。

注5：子公司威尔曼根据《关于对江苏威尔曼科技有限公司拨付科技扶持资金的决定》（海高新管[2011]16号）。于2012年3月30日收到政府扶持资金6,984,717.00元用于购置先进机械、电子设备及仪器等。威尔曼从2012年3月开始按照资产的预计使用年限进行转销，本年度转入其他收益69.85万元。

注6：子公司威尔曼2014年11月收到第二批省工业和信息产业转型升级专项引导资金300,000.00元，用于U9-ERP供应链管理系统创新平台建设，2013年12月U9-ERP供应链管理系统创新平台建设完成，从2014年11月开始按资产的剩余使用年限49个月进行转销，本年度转入其他收益6.73万元。

注7：子公司威尔曼2016年11月收到2016年省级重点研发专项资金1,000,000.00元，用于FPGA的6轴机器高性能能伺服驱动系统的关键技术研发，该项目尚末完工。

注8：大型、高效废钢剪切成套流水线研发及产业化项目：根据《关于下达2017年度江阴市科技创新专项资金项目经费的通知》（澄政科【2017】92号），该项目期限为2017年6月到2019年5月，项目资金800万元，其中拨款100万元，单位自筹700万元。2017年度收到拨款80万元，2018年收到拨款20万元，尚未开始摊销。

注9：高价值专利培育计划：根据江阴市科学技术局、财政局文件《关于下达2017年度江阴市高价值专利培育计划项目经费的通知》（澄政科【2017】115号），计划拨款总经费100万元，本年度收到拨款30万元，累计已收到80万元，尚未开始摊销。

注10：东海县2017年度工业专项资金扶持项目申报细则：根据《东海县2017年度工业专项资金扶持项目申报细则》（东委发【2015】8号，东委办【2016】38号，东委办【2016】39号）文件规定，本公司收到东海县财政局拨付的企业技术改造专项资金52.33万元。本公司按相关资产使用寿命（10年）转销，本年度转入其他收益5.23万元。

注11：年产12套大型废钢破碎流水线智能化生产扩能项目：根据《关于拨付2018年度江阴市工业和信息化专项资金（企业技术改造）的通知》（澄经信发(2018)19号），本公司收到江阴市经济和信息化委员会拨付的专项资金128.41万元。本公司按相关资产使用寿命（10年）转销，本年度转入其他收益12.84万元。

21、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、—）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	209,445,019.00			146,611,513.00		146,611,513.00	356,056,532.00

其他说明：

22、资本公积

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,070,596,348.68		146,611,513.00	923,984,835.68
其他资本公积	2,700,000.00			2,700,000.00
合计	1,073,296,348.68		146,611,513.00	926,684,835.68

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

23、专项储备

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	3,535,419.48	2,438,889.40	1,178,714.10	4,795,594.78
合计	3,535,419.48	2,438,889.40	1,178,714.10	4,795,594.78

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

24、盈余公积

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	38,284,926.39	12,382,693.00		50,667,619.39
合计	38,284,926.39	12,382,693.00		50,667,619.39

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

25、未分配利润

单位： 元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	349,589,211.55	235,714,815.00
调整后期初未分配利润	349,589,211.55	235,714,815.00
加：本期归属于母公司所有者的净利润	157,072,277.49	123,897,941.52
减：提取法定盈余公积	12,382,693.00	4,787,422.30
应付普通股股利	16,755,601.52	5,236,122.67
期末未分配利润	477,523,194.52	349,589,211.55

调整期初未分配利润明细：

1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。

2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。

4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

26、营业收入和营业成本

单位： 元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,900,259,896.93	1,515,446,216.80	1,280,657,440.37	988,566,738.73
其他业务	15,658,240.25	6,273,197.00	19,285,519.24	12,922,413.71
合计	1,915,918,137.18	1,521,719,413.80	1,299,942,959.61	1,001,489,152.44

27、税金及附加

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,807,391.04	2,566,265.09
教育费附加	3,795,586.15	2,566,265.04
房产税	2,975,109.76	3,623,149.26
土地使用税	1,140,876.20	1,215,072.79
印花税	512,165.48	324,737.60
耕地占用税		824,328.00
残疾人就业保障金	206,882.30	187,071.36
垃圾处理费	89,372.00	58,436.00
其他规费	116,087.30	
合计	12,643,470.23	11,365,325.14

其他说明：

28、销售费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	42,770,372.10	24,670,567.68
差旅费	6,515,121.67	4,652,994.60
人工费用	13,415,233.27	9,236,174.46
售后服务费	7,060,194.99	2,341,127.67
广告费	3,696,165.77	1,088,505.39
其他	6,244,897.35	6,194,703.12
合计	79,701,985.15	48,184,072.92

其他说明：

29、管理费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	39,110,178.10	38,314,314.03
业务招待费	9,448,421.20	4,161,184.48
折旧摊销费	13,951,334.26	14,793,911.97
其他	18,382,857.98	11,825,853.55
合计	80,892,791.54	69,095,264.03

其他说明：

30、研发费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	31,431,159.21	21,340,336.28
折旧摊销费	7,313,145.05	5,483,933.84
其他	4,470,310.83	3,548,278.19
物料消耗	25,407,899.51	13,890,411.70
合计	68,622,514.60	44,262,960.01

其他说明：

31、财务费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	-1,254,329.77	1,428,395.21
手续费支出	270,801.06	212,111.73
利息收入	-2,638,406.55	-3,188,418.30
汇兑损益	-2,941,801.62	2,401,048.47
合计	-6,563,736.88	853,137.11

其他说明：

其他说明：利息支出：根据《关于下达省科技成果转化专项资金项目2018年贷款贴息的通知》（苏财教[2018]59号），本公司收到江苏省财政厅\江苏省科学技术厅(江阴市财政局)拨付的项目贷款贴息224万元。

32、资产减值损失

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	3,733,551.70	-1,762,671.04
二、存货跌价损失	1,917,196.51	249,220.39
十三、商誉减值损失		6,986,654.18
合计	5,650,748.21	5,473,203.53

其他说明：

33、其他收益

单位： 元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	10,224,395.47	6,562,351.81
嵌入式软件增值税退税	14,279,807.25	5,117,900.65
增值税即征即退	5,062,307.83	
合计	29,566,510.55	11,680,252.46

34、投资收益

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-657,449.20	77,167.32
银行理财产品收益	5,214,995.76	3,434,996.10
合计	4,557,546.56	3,512,163.42

其他说明：

35、资产处置收益

单位： 元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
（1）已划分为持有待售资产的处置收益		
（2）未划分为持有待售资产的处置收益	53,384.77	-827,885.42
其中：处置固定资产	53,384.77	-827,885.42
合计	53,384.77	-827,885.42

36、营业外收入

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助		894,328.00	
其他	723,926.85	10,840,644.85	723,926.85
合计	723,926.85	11,734,972.85	723,926.85

计入当期损益的政府补助：

单位： 元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
桃林镇政府耕地占用税奖励	桃林镇政府	奖励					824,328.00	与收益相关
其他							70,000.00	与收益相关
合计							894,328.00	

其他说明：

37、营业外支出

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	80,000.00	400,000.00	80,000.00
非流动资产处置损失合计	17,371.34		17,371.34
其他	72,655.86	500,242.19	72,655.86
合计	170,027.20	900,242.19	170,027.20

其他说明：

38、所得税费用

（1）所得税费用表

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	28,367,673.19	16,363,760.45

递延所得税费用	-479,713.03	5,219,456.98
调整以前年度所得税费用	197.87	-1,339.65
合计	27,888,158.03	21,581,877.78

（2）会计利润与所得税费用调整过程

单位： 元

项目	本期发生额
利润总额	187,982,292.06
按法定/适用税率计算的所得税费用	28,197,343.81
子公司适用不同税率的影响	1,267,480.32
调整以前期间所得税的影响	197.87
非应税收入的影响	155,586.21
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	702,598.67
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-692,923.71
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,646,542.15
技术开发费加成扣除	-3,619,620.07
专项储备	230,952.78
所得税费用	27,888,158.03

其他说明

39、现金流量表项目

（1）收到的其他与经营活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	2,729,096.97	3,034,741.58
补贴收入	11,982,900.44	4,842,402.35
其他收入		
因诉讼事项被解冻资金		
其他	1,365,066.33	6,734,653.72
合计	16,077,063.74	14,611,797.65

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

（2）支付的其他与经营活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
各类付现的期间费用	123,783,930.93	71,801,299.71
银行手续用	270,801.06	212,132.75
其他支出	2,519,810.23	7,784,684.93
合计	126,574,542.22	79,798,117.39

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

（3）收到的其他与投资活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
银行保本型理财产品	939,000,000.00	810,000,000.00
与资产相关的政府补贴		3,300,000.00
其他		2,743,121.82
合计	939,000,000.00	816,043,121.82

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

（4）支付的其他与投资活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
银行保本型理财产品	949,000,000.00	700,000,000.00
委托贷款		
合计	949,000,000.00	700,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

（5）支付的其他与筹资活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
银行票据保证金		2,513,100.00
其他		
合计		2,513,100.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

40、现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

单位： 元

补充资料	本期金额	上期金额
1．将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	160,094,134.03	122,837,227.77
加：资产减值准备	5,650,748.21	5,473,203.53
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	38,514,453.58	36,617,168.85
无形资产摊销	5,843,315.28	5,600,985.45
长期待摊费用摊销	240,589.80	29,737.06
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-36,013.43	827,885.42
财务费用（收益以“－”号填列）	97,460.32	3,047,294.67
投资损失（收益以“－”号填列）	-4,557,546.56	-3,512,163.42
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	206,398.36	6,129,322.43
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-686,111.39	-909,865.45
存货的减少（增加以“－”号填列）	-249,827,060.47	-169,598,848.45
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-49,818,940.41	-74,596,404.16
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	139,117,908.17	279,558,064.24
其他	1,260,175.30	894,404.44
经营活动产生的现金流量净额	46,099,510.79	212,398,012.38
2．不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3．现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	328,415,863.14	421,855,447.29
减：现金的期初余额	421,855,447.29	205,834,969.58
现金及现金等价物净增加额	-93,439,584.15	216,020,477.71

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位： 元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	24,000,000.00
其中：	--
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	3,971,394.14
其中：	--
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	20,028,605.86

其他说明：

（3）现金和现金等价物的构成

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	328,415,863.14	421,855,447.29
其中：库存现金	423,647.58	545,493.84
可随时用于支付的银行存款	327,992,215.56	421,309,953.45
三、期末现金及现金等价物余额	328,415,863.14	421,855,447.29

其他说明：

41、所有权或使用权受到限制的资产

单位： 元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	10,053,224.33	保函保证金
应收票据	1,371,395.14	票据质押开票
固定资产	34,842,005.01	借款抵押
无形资产	12,005,260.72	借款抵押
合计	58,271,885.20	--

其他说明：

42、外币货币性项目

（1）外币货币性项目

单位： 元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	23,566,514.16
其中：美元	2,420,365.04	6.8632	16,611,449.34

欧元	886,300.36	7.8473	6,955,064.82
港币			
应收账款	--	--	3,694,515.58
其中：美元	537,501.47	6.8632	3,688,980.09
欧元	705.40	7.8473	5,535.49
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1）本期发生的非同一控制下企业合并

单位： 元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
中物博	2018 年 08 月 31 日	3,000.00	100.00%	现金购买	2018 年 08 月 31 日	股权交割	2,981,200.00	210,300.00

其他说明：

公司于2018年8月9日与北京中物博汽车解体有限公司和李铁骑签署了股权收购协议，并经公司第五届董事会第九次会议审议通过。根据北京天健兴业资产评估有限公司出具《江苏华宏科技股份有限公司拟收购北京中物博汽车解体有限公司股权项目咨询报告》（天兴苏咨字（2018）第0033号），截至咨询基准日2018年5月31日，中物博对华宏科技所表现的投资价值为3,113.09万元,经各方协商确定,最终确定标的资产的交易价格为3,000万元。2018年9月12日北京市工商行政管理局丰台分局核发了编号为91110106102244655R变更后的《营业执照》。

（2）合并成本及商誉

单位： 元

合并成本	

--现金	30,000,000.00
合并成本合计	30,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	6,715,210.79
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	23,284,789.21

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

（3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位： 元

	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	3,971,394.14	3,971,394.14
应收款项	1,701,739.16	1,701,739.16
固定资产	727,431.19	727,431.19
预付款项	77,770.00	77,770.00
其他应收款	482,130.81	482,130.81
其他流动资产	1,747.56	1,747.56
长期待摊费用	437,447.46	437,447.46
递延所得税资产	75,454.72	75,454.72
资产总计	7,475,115.04	7,475,115.04
应付款项	164,655.00	164,655.00
预收款项	5.00	5.00
应付职工薪酬	428,915.98	428,915.98
其他应付款	166,328.27	166,328.27
负债合计	759,904.25	759,904.25
净资产	6,715,210.79	6,715,210.79
取得的净资产	6,715,210.79	6,715,210.79

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
威尔曼	海安县	海安县	电梯部件生产、销售	100.00%		非同一控制下企业合并
苏州尼隆	常熟市	常熟市	电梯部件生产、销售		51.00%	非同一控制下企业合并
东海华宏	东海县	东海县	再生物资回收与批发	90.00%		投资设立
纳鑫重工	江阴市	江阴市	海工设备等的制造与销售	100.00%		非同一控制下企业合并
华卓投资	苏州高新区	苏州高新区	投资管理、创业投资业务	100.00%		投资设立
中物博	北京市	北京市丰台区	收购、加工、拆解废旧金属材料及非金属材料、废旧机械设备、军队退役报废装备、中央在京单位的报废汽车	100.00%		非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（2）重要的非全资子公司

单位： 元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
东海华宏	10.00%	1,372,006.93		3,094,837.45
苏州尼隆	49.00%	1,649,849.61		13,480,381.62

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位： 元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
东海华宏	43,733,552.00	36,529,463.82	80,263,015.82	48,843,671.32	470,970.00	49,314,641.32	24,280,450.09	32,813,244.09	57,093,694.18	39,865,389.00		39,865,389.00
苏州尼隆	24,612,555.69	15,376,202.15	39,988,757.84	12,324,156.39	153,619.65	12,477,776.04	18,761,690.12	14,406,147.54	33,167,837.66	8,910,971.62	112,924.27	9,023,895.89

单位： 元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
东海华宏	167,223,736.90	13,720,069.32	13,720,069.32	5,511,490.85	168,926,084.69	2,646,881.50	2,646,881.50	34,268,155.15
苏州尼隆	32,131,780.28	3,367,040.03	3,367,040.03	2,176,534.82	19,783,622.32	3,590,480.05	3,590,480.05	2,055,673.76

其他说明：

2、在合营安排或联营企业中的权益

（1）重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
香港再生设备贸易有限公司	香港	香港	贸易	50.00%		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

（2）重要合营企业的主要财务信息

单位： 元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

	期末余额 / 本期发生额	期初余额 / 上期发生额
投资账面价值合计	290,664.12	378,425.05
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-87,760.93	77,167.32
--其他综合收益	—	—
--综合收益总额	-87,760.93	77,167.32

（3）重要联营企业的主要财务信息

单位： 元

	期末余额 / 本期发生额
投资账面价值合计	17,430,311.73
下列各项按持股比例计算的合计数	
--净利润	-569,688.27
--其他综合收益	—
--综合收益总额	-569,688.27

十、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、应收票据、其他应收款、应付账款、其他应付款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。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。

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）、汇率风险

汇率风险是指经济主体持有或运用外汇的经济活动中，因汇率变动而蒙受损失的可能性，期末持有外币明细详见附注五、43“外币货币性项目”。

本公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。

（2）、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保证授信充足，满足公司各类融资需求。

2、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或提起诉讼等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。同时，本公司于资产负债表日对应收款项的回收情况进行评估，以确保就无法收回的应收款项计提充分的坏账准备。因此本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

3、流动风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。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。

十一、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
华宏集团公司	有限公司	江阴市市	纺织；服装、皮革、羽绒、橡胶制品、办公用品、改性工程塑料、汽车饰件的制造；建筑装饰；房屋的租赁；利用自有资金对外投资；国内贸易；自营和代理各类商品及技术的进出口业务等	10,188.00%	49.69%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是华宏集团公司。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九在其他主体中的权益。

3、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
胡士勇	本公司董事长，华宏集团公司董事长，直接持有本公司 4.36%股份，持有华宏集团公司 18.53%股权
胡士清	本公司董事，华宏集团公司董事、总经理，直接持有本公司 1.68%股份，持有华宏集团公司 11.78%股权
胡士法	华宏集团公司董事、副总经理，直接持有本公司 1.68%股份，持有华宏集团公司 7.85%股权
江阴市毗山湾酒店有限公司	胡士法和夏红妹各持有其 50%股权，夏红妹任执行董事、胡士法任监事
周经成	威尔曼公司董事长兼总经理，直接持有本公司 8.64%股份
香港再生设备贸易有限公司	本公司合营企业
苏州恒信华卓股权投资合伙企业（有限合伙）	本公司联营企业

其他说明

4、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位： 元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
江苏华宏实业集团有限公司	代收代付电费	5,585,900.00	6,500,000.00	否	4,563,800.00
江阴市毗山湾酒店有限公司	餐饮费	721,500.00	1,000,000.00	否	716,500.00

（2）关键管理人员报酬

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
董事、监事及高级管理人员	4,222,500.00	3,115,000.00

十二、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位： 元

拟分配的利润或股利	42,726,783.84

经审议批准宣告发放的利润或股利	42,726,783.84

十三、其他重要事项

1、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

公司以合并范围内公司的主营业务性质进行报告分部区分，分为废钢剪切、打包机产品生产与销售，海工装备的生产与销售，电梯部件生产、销售，汽车拆解销售；报告分部执行的会计政策一致。

（2）报告分部的财务信息

单位： 元

项目	废钢剪切、打包机	海工装备	电梯部件	汽车拆解	分部间抵销	合计
主营业务收入	1,165,669,835.29	2,153,267.10	590,233,685.78	167,286,907.27	25,083,798.51	1,900,259,896.93
主营业务成本	957,528,859.96	2,669,994.60	437,530,445.76	146,122,075.74	28,405,159.26	1,515,446,216.80
资产总额	2,250,040,488.37	85,380,765.30	496,888,702.85	87,943,778.43	368,185,330.62	2,552,068,404.33
负债总额	597,689,180.50	72,751,332.70	74,412,052.10	50,069,894.81	75,157,051.22	719,765,408.89

十四、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据及应收账款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	26,539,162.80	6,130,000.00
应收账款	106,839,050.21	64,028,715.84
合计	133,378,213.01	70,158,715.84

（1）应收票据

1)应收票据分类列示

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	22,885,162.80	6,130,000.00

商业承兑票据	3,654,000.00	
合计	26,539,162.80	6,130,000.00

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

单位： 元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	123,175,128.75	
合计	123,175,128.75	

（2）应收账款

1)应收账款分类披露

单位： 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	127,488,324.87	100.00%	20,649,274.66	16.20%	106,839,050.21	82,682,582.18	100.00%	18,653,866.34	22.56%	64,028,715.84
合计	127,488,324.87	100.00%	20,649,274.66	16.20%	106,839,050.21	82,682,582.18	100.00%	18,653,866.34	22.56%	64,028,715.84

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

☐ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 ☐ 不适用

单位： 元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	78,891,017.96	3,944,550.90	5.00%
1 至 2 年	21,365,512.70	2,136,551.27	10.00%
2 至 3 年	4,063,121.59	812,624.32	20.00%
3 至 5 年	4,711,484.90	2,355,742.45	50.00%
5 年以上	11,399,805.72	11,399,805.72	100.00%
合计	120,430,942.87	20,649,274.66	17.15%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,214,632.88 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

3)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	金　额	账龄	占应收账款总额的比例（%）	坏账准备金额
客户1	7,200,000.00	1年以内	5.65	360,000.00
客户2	7,057,382.00	1~2年	5.53	—
客户3	4,830,000.00	1~2年	3.79	483,000.00
客户4	4,760,000.00	1年以内	3.73	238,000.00
客户5	4,050,000.00	1年以内	3.18	202,500.00
合　计	**27,897,382.00**	—	**21.88**	**1,283,500.00**

2、其他应收款

单位：　元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	108,465.36	226,667.31
其他应收款	5,078,775.24	4,500,700.89
合计	5,187,240.60	4,727,368.20

（1）应收利息

1)应收利息分类

单位：　元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	108,465.36	226,667.31
合计	108,465.36	226,667.31

（2）其他应收款

1)其他应收款分类披露

单位：　元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	5,889,821.39	98.50%	811,046.15	13.77%	5,078,775.24	5,338,717.63	98.34%	838,016.74	15.70%	4,500,700.89
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	89,940.00	1.50%	89,940.00	100.00%		89,940.00	1.66%	89,940.00	100.00%	
合计	5,979,761.39	100.00%	900,986.15	15.07%	5,078,775.24	5,428,657.63	100.00%	927,956.74	17.09%	4,500,700.89

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 ☐ 不适用

单位： 元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	2,895,240.81	144,762.04	5.00%
1 至 2 年	2,060,590.05	206,059.01	10.00%
2 至 3 年	68,195.00	13,639.00	20.00%
3 至 5 年	136,313.33	68,156.67	50.00%
5 年以上	378,429.43	378,429.43	100.00%
合计	5,538,768.62	811,046.15	14.64%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 √ 不适用

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 26,970.59 元。

3)其他应收款按款项性质分类情况

单位： 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
代扣代缴职工社保	432,272.57	185,105.00
保证金	3,855,856.00	3,796,439.00
职工借支	1,081,985.15	821,016.46

退税款	351,052.77	
其他	258,594.90	626,097.17
合计	5,979,761.39	5,428,657.63

4)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位： 元

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
客户 1	保证金	849,000.00	1~2 年	14.20%	84,900.00
客户 2	保证金	500,000.00	1 年以内	8.36%	25,000.00
客户 3	保证金	450,000.00	1~2 年	7.53%	45,000.00
客户 4	保证金	360,000.00	1 年以内	6.02%	18,000.00
软件退税	退税款	351,052.77	1 年以内	5.87%	
合计	--	2,510,052.77	--	41.98%	172,900.00

3、长期股权投资

单位： 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	944,084,443.25		944,084,443.25	894,084,443.25		894,084,443.25
对联营、合营企业投资	290,664.12		290,664.12	378,425.05		378,425.05
合计	944,375,107.37		944,375,107.37	894,462,868.30		894,462,868.30

（1）对子公司投资

单位： 元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
威尔曼	813,000,000.00			813,000,000.00		
纳鑫重工	33,084,443.25			33,084,443.25		
东海华宏	18,000,000.00			18,000,000.00		
苏州华卓	30,000,000.00	20,000,000.00		50,000,000.00		
中物博		30,000,000.00		30,000,000.00		
合计	894,084,443.2	50,000,000.00		944,084,443.2		

	5			5		

（2）对联营、合营企业投资

单位： 元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		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	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
香港再生设备贸易有限公司	378,425.05			-87,760.93						290,664.12	
小计	378,425.05			-87,760.93						290,664.12	
二、联营企业											
合计	378,425.05									290,664.12	

（3）其他说明

4、营业收入和营业成本

单位： 元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,165,669,835.29	957,528,859.96	542,609,382.90	430,866,178.22
其他业务	4,886,744.17		26,789,627.37	21,163,194.50
合计	1,170,556,579.46	957,528,859.96	569,399,010.27	452,029,372.72

其他说明：

5、投资收益

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	50,000,000.00	26,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-87,760.93	77,167.32

理财收益	3,575,152.60	3,434,996.10
合计	53,487,391.67	29,512,163.42

十五、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	36,013.43	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	12,464,395.47	政府补贴
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	571,270.99	其他
银行理财收益	5,214,995.76	理财产品收益
减：所得税影响额	3,236,079.79	
少数股东权益影响额	372,744.07	
合计	14,677,851.79	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□ 适用 √ 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	9.00%	0.4411	0.4411
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.16%	0.4040	0.4040

第十二节 备查文件目录

一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
三、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
四、其他有关资料。
五、以上备查文件的备置地点：公司证券投资部。