



永高股份有限公司
2020 年年度报告

2021 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。

公司负责人卢震宇、主管会计工作负责人杨永安及会计机构负责人(会计主管人员)吴金国声明：保证本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。

公司未来发展计划、发展战略等前瞻性描述，不代表公司盈利预测，能否实现取决于宏观经济环境、市场情况、行业发展状况与公司管理团队的努力等多种因素，存在很大的不确定性，请投资者特别注意。

公司在本年度报告中详细阐述未来将面临的主要风险，请各位股东和投资者查阅“第四节经营情况讨论与分析”之“九、公司未来发展的展望”分析可能发生的风险事项，请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 2020 年 12 月 31 日的公司总股本 1,235,383,866 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.25 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 公司业务概要.....	10
第四节 经营情况讨论与分析.....	14
第五节 重要事项.....	49
第六节 股份变动及股东情况.....	65
第七节 优先股相关情况.....	73
第八节 可转换公司债券相关情况.....	74
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	76
第十节 公司治理.....	85
第十一节 公司债券相关情况.....	93
第十二节 财务报告.....	94
第十三节 备查文件目录.....	220

释义

释义项	指	释义内容
永高股份、公司、本公司	指	永高股份有限公司
公元集团	指	公元塑业集团有限公司
上海公元	指	上海公元建材发展有限公司，系本公司全资子公司
广东永高	指	广东永高塑业发展有限公司，系本公司全资子公司
深圳永高	指	深圳市永高塑业发展有限公司，系本公司全资子公司
天津永高	指	天津永高塑业发展有限公司，系本公司全资子公司
安徽永高	指	安徽永高塑业发展有限公司，系本公司全资子公司
重庆永高	指	重庆永高塑业发展有限公司，系本公司全资子公司
黄岩精杰	指	台州市黄岩精杰塑业发展有限公司，系本公司全资子公司
公元国贸	指	上海公元国际贸易有限公司，系本公司全资子公司
上海管道销售	指	上海永高管道销售有限公司，系本公司全资子公司
公元太阳能	指	浙江公元太阳能科技有限公司，系本公司全资子公司
公元电器	指	浙江公元电器有限公司，系本公司全资子公司
湖南公元	指	湖南公元建材有限公司，系本公司全资子公司
非洲永高	指	永高管业非洲有限公司，系本公司全资子公司
公元工程服务	指	台州公元工程服务有限公司，系本公司全资子公司
公元香港	指	公元（香港）投资有限公司，系本公司全资子公司
公元进出口	指	浙江公元进出口有限公司
吉谷胶业	指	台州吉谷胶业股份有限公司
上海清水	指	上海清水日用制品有限公司
报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、万元
PVC	指	聚氯乙烯，一种高分子树脂的统称，包括 PVC-U、PVC-C、软质 PVC 等
PVC-U	指	硬质聚氯乙烯，以 PVC 树脂为基材，混配一些加工助剂，用于生产硬质聚氯乙烯管材的原材料
PVC-C	指	氯化聚氯乙烯，一种高分子树脂
PE	指	聚乙烯，一种高分子树脂的统称，包括 HDPE、MDPE、LDPE、PE-RT、PE-X 等

HDPE	指	高密度聚乙烯，一种属于 PE 类的高分子树脂
PP	指	聚丙烯，一种高分子树脂的统称，包括 PPR、PPB、PPH、MPP 等
PPR	指	无规共聚聚丙烯，一种高分子树脂

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	永高股份	股票代码	002641
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	永高股份有限公司		
公司的中文简称	永高股份		
公司的外文名称（如有）	YONGGAO Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	YONGGAO		
公司的法定代表人	卢震宇		
注册地址	浙江省台州市黄岩经济开发区隍西路 2 号		
注册地址的邮政编码	318020		
办公地址	浙江省台州市黄岩区黄椒路 555 号永高双浦新厂区		
办公地址的邮政编码	318020		
公司网址	http://www.yonggao.com、http://www.era.com.cn		
电子信箱	zqb@yonggao.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈志国	任燕清
联系地址	浙江省台州市黄岩区黄椒路 555 号永高双浦新厂区	浙江省台州市黄岩区黄椒路 555 号永高双浦新厂区
电话	0576-84277186	0576-84277186
传真	0576-84277383	0576-84277383
电子信箱	zqb@yonggao.com	zqb@yonggao.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》《证券日报》
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	公司证券部

四、注册变更情况

组织机构代码	91330000610003372E
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	天健会计师事务所(特殊普通合伙)
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市西溪路 128 号 6 楼
签字会计师姓名	金顺兴、周程

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
浙商证券股份有限公司	浙江省杭州市五星路 201 号 浙商证券大楼	王一鸣、潘洵	2020 年 4 月 10 日-2021 年 12 月 31 日

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

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入(元)	7,036,300,477.80	6,290,606,343.70	11.85%	5,353,776,518.03
归属于上市公司股东的净利润(元)	769,606,258.94	513,720,532.02	49.81%	244,670,411.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	718,886,129.35	476,320,315.90	50.92%	238,883,810.83
经营活动产生的现金流量净额(元)	1,065,734,056.79	859,287,045.71	24.03%	417,036,891.26
基本每股收益(元/股)	0.68	0.46	47.83%	0.22
稀释每股收益(元/股)	0.68	0.46	47.83%	0.22

加权平均净资产收益率	20.67%	16.36%	4.31%	8.74%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增 减	2018 年末
总资产（元）	7,550,290,726.28	5,723,683,622.51	31.91%	5,422,130,972.38
归属于上市公司股东的净资产 （元）	4,700,479,319.14	3,382,470,945.39	38.97%	2,908,556,398.91

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

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	847,444,914.26	1,953,143,362.24	1,951,883,877.32	2,283,828,323.98
归属于上市公司股东的净利润	37,855,656.22	238,614,221.20	261,587,448.40	231,548,933.12
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	22,825,379.31	229,674,686.82	248,930,359.42	217,455,703.80
经营活动产生的现金流量净额	57,569,832.92	373,989,500.52	46,875,329.99	587,299,393.36

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	2020 年金额	2019 年金额	2018 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）	-2,528,659.84	-2,912,097.85	-14,639,165.24	
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）	46,694,897.73	39,265,542.35	27,805,242.09	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	4,030,673.51	-567,106.93	-1,525,259.32	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	8,009,710.23	1,261,730.58	-726,461.14	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	698,650.05	5,420,427.23	-6,510,783.45	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	207,272.22	356,711.97	0.00	
减：所得税影响额	6,392,414.31	5,424,991.23	-1,383,027.66	
合计	50,720,129.59	37,400,216.12	5,786,600.60	--

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

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 13 号——上市公司从事非金属建材相关业务》的披露要求

（一）报告期内公司所从事的主要业务、主要产品及其用途、经营模式、公司行业地位等

公司主要从事塑料管道业务，太阳能业务和电器开关业务尚处于市场培育阶段。

1、塑料管道业务

公司主要从事塑料管道产品的研发、生产和销售，是城乡管网建设的综合配套服务商。主要生产聚氯乙烯（PVC）、聚乙烯（PE）、无规共聚聚丙烯（PP-R）等几大系列，共计7,000余种不同规格、品种的管材、管件及阀门。公司管道产品主要应用于建筑工程给水、排水、市政工程给水、排水排污、供暖、电力电缆保护、城镇中低压燃气输送、工业系统、农村饮用水、农业灌溉等诸多领域。

经过多年的销售实践，公司建立起了以渠道经销为主，房地产配送、直接承揽工程、自营出口为辅的销售模式。公司一直遵循让利经销商的销售理念，充分保障经销商的利益，与经销商结成持久而稳定的利益联盟，共同成长，从而实现双赢。目前，公司已构建了一张涵盖省地级中心城市，并辐射下属县城、乡镇的庞大经销网络。

公司内销产品主要采用以销定产与合理备货相结合的生产模式，外销产品采取以销定产的生产模式。由于内销的主要产品系列均存在成熟的市场，且用途、规格基本稳定，公司根据多年的经验对各常用品种规格设立了合理的库存储备量。公司设立了专门的外贸生产基地，为适应出口市场各国产品的不同标准和消费者的个性化需求，公司针对出口产品全部实行订单式生产。

公司采用集中采购的模式，以直接向厂家或其设立的销售公司采购为主的方式，以降低中间环节的采购风险和采购成本，并构建了逐层授权、逐步审批、层层风险监管的内部管控方式，降低各部门采购成本，提高采购效率。

经过二十多年的诚信经营，公司已成为国内塑料管道行业中产品系列化、生产规模化、经营品牌化、布局全国化的大型城乡管网建设的综合配套服务商。公司是中国塑料加工工业协会副理事长单位，是塑料管道专业委员会理事长单位，在塑料管道行业中综合实力一直保持行业前列。公司曾获得中国塑料管道十大顶级品牌、政府采购塑料管道十大品牌、中国塑管行业十大诚信投标企业、中国塑料管道十大创新标杆企业、中国塑管行业十大最具社会责任感企业、中国城市地下管廊建设塑管首选品牌、中国塑料管道行业

质量放心企业、中国绿色建筑首选品牌、中国最具投标实力塑料管道企业十强等多项荣誉称号。

2、太阳能业务

公司全资子公司公元太阳能主要从事太阳能光伏发电系统和新能源领域节能环保产品的研发、生产及销售。公元太阳能主要产品为太阳能电池组件、光伏发电系统、小型家庭应用系统、嵌入式光电屋面构件、太阳能灯具、太阳能背包、太阳能折叠布包、太阳能取暖器、太阳能移动电源和太阳能水泵等。产品主要应用于光伏发电、智能家居、道路交通、庭院绿化、农业生态及生活所需的光伏应用产品。公司太阳能产品以出口为主，采取订单模式，以销定产。

太阳能作为节能环保新兴产业，未来发展空间巨大。随着社会对环境保护的日益重视，能源消费结构调整成为趋势。公元太阳能是浙江省光伏应用试点示范基地、中国可再生能源建筑应用重点推荐企业，公司光伏应用产品的自主创新能力已走在全国的前列。目前，太阳能业务发展态势良好，但仍处于市场培育阶段。

3、电器开关业务

公司全资子公司公元电器主要从事电器开关等家电产品的开发研究和生产经营。主要产品为各类中高档电器开关、插座、断路器、浴霸、换气扇、集成吊顶电器等。产品主要应用于建筑工程及家装市场。公元电器获得中国建筑电气“墙壁开关十大品牌”“中国小康住宅建设推荐产品”、“中国建筑业协会定点生产企业”等荣誉称号。目前电器开关业务尚处于市场培育阶段。

报告期，公司主要业务及经营模式未发生重大变化。

(二) 报告期内公司所属行业状况、竞争状况及行业特征等

参见“第四节经营情况讨论与分析之一、概述”中相关内容

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	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	年产 8 万吨新型复合材料塑料管道项目与年产 5 万吨高性能管道建设项目

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
固定资产	新设投资	664,649.05	肯尼亚与阿联酋	公司	外派管理人员		0.01%	否
在建工程	股权并购	16,572,231.24	阿联酋	公司	外派管理人员		0.35%	否
其他情况说明	无							

三、核心竞争力分析

经过二十多年的诚信经营，公司已成为国内塑料管道行业中产品系列化、生产规模化、经营品牌化、布局全国化的大型城乡管网建设的综合配套服务商。竞争优势主要体现在以下几个方面。

（1）品牌优势

“公元”牌塑料管道、“ERA公元”和“永高牌”商标曾获多项国家级、省级殊荣。“公元”牌塑料管道凭借卓越的性能和优质的服务，已广泛应用于国家重点工程和国际援建项目，如港珠澳大桥、上海F1赛车场、上海浦东国际机场、上海世博园、北京奥体馆、南京奥体中心和广州亚运会场馆、珠海航空城、深圳会展中心、委内瑞拉直饮水工程等。产品出口到亚洲、中东、欧洲、美洲、非洲、大洋洲等百余个国家和地区。

（2）规模优势

目前，公司年生产能力在80万吨以上，塑管产销规模在国内可比上市公司中位列第二，是目前国内A股上市的规模最大的塑料管道企业。公司在全国拥有八大生产基地，分别位于浙江、安徽、湖南、上海、天津、重庆、广州、深圳，合理的生产基地布局使公司运送产品半径能够覆盖全国绝大多数地区。公司产品种类丰富，目前生产约7,000多种不同规格的管材管件，产品口径涵盖16-2,400mm，是国内塑料管道行业中产品种类和规格最全的企业之一。公司与万科、中海、招商、恒大等地产巨头保持着良好的战略合作关系。凭借规模优势，公司在采购上具有较高的议价能力和获取供应商信用的能力，在渠道上具有较强的掌控能力，能保持较低的运营成本。

（3）营销优势

公司在国内外拥有一级经销商2,300多家。公司通过以渠道经销为主、房地产直接配送、直接承揽工程、自营出口为辅的销售模式，在国内外建立了经销商、分销商、零售商多层次、一体化的销售网络体系，可以实现产品的快速分流。经销商的分销模式有利于公司构建完善的销售网络，实现迅速抢占市场、转嫁工程项目的应收款风险和降低运营成本的目的，进一步巩固国内外市场。

（4）技术优势

经过近二十多年的积累，公司形成了一套独特而完善的配方体系。公司拥有一支专业高素质的研发队伍，并与浙江大学、浙江工业大学等高校和科研机构紧密合作，进行新产品开发设计。公司是国家级高新技术企业、国家火炬计划重点高新技术企业，建有国家级博士后科研工作站、国家认定企业技术中心、浙江省重点企业研究院、中国塑料管道工程技术研究开发中心、CNAS认可实验室等创新平台，研发实力雄厚。产品开发的技术以自主开发为主，拥有核心自主知识产权，公司累计完成上百项科技成果转化，涉及高性能材料、智慧管网系统、高效新型管道系统、光伏发电系统、电器及应用系统等。截至报告期末，公司拥有有效国内授权专利612项，其中发明专利115项、实用新型专利443项、外观设计专利54项。国外发明专利1项。公司主持和参与多项国家（行业）标准的制修订，标准起草数量在同行业公司中处于领先水平，产品在欧美等多个国家获得认证。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020年,突如其来的新冠肺炎疫情带来的冲击前所未有的,给本来复杂多变的国内外经济形势雪上加霜,中美贸易摩擦波澜起伏,单边主义和贸易保护主义对世界经济复苏构成更大的威胁。面对严峻的国内外风险挑战,我国上下统筹推进疫情防控和经济社会发展工作,在一系列政策作用下,中国经济运行先降后升、稳步复苏。塑料管道行业基本保持与经济大环境同步发展,二季度开始企稳向好,下半年保持较好的发展态势,但行业竞争进一步加剧,行业发展资源向有规模优势、有品牌优势、有质量保障、有竞争实力的企业进一步集中。

报告期内,公司克服新冠疫情带来的不利影响,继续坚持“开源、节流、防风险、抓落实”的十字工作方针,坚持“问题导向立足新起点,靶向发力瞄准新目标,精准施策致力新提高,聚力发展实现新突破”的总体工作思路,不畏挑战,抢抓机遇,积极推进各项工作,取得了较好的经营成果。

报告期内,公司实现营业收入70.36亿元,同比62.91亿元增加7.45亿元,增长11.85%,其中,管道业务完成62.43亿元,同比增长9.81%(本报告期与上年同期均剔除其他业务),其他业务收入3.33亿元,同比增长33.11%,太阳能业务完成4.18亿元,同比增长44.23%,电器开关业务完成0.43亿元,同比下降34.93%。报告期内,实现利润总额8.82亿元、归属于上市公司股东的净利润7.70亿元,同比分别增长49.56%、49.81%。

报告期内,公司主要工作情况如下:

1、危机未能阻止脚步,防疫复工取得全面胜利

报告期初,一场疫情让中国制造、世界制造相继陷入停滞。面对疫情,公司第一时间成立了疫情防控领导小组,迅速启动应急响应机制,早部署、早安排、早行动,通过公司全体员工的共同努力,提前实现了“防疫情、抓复工”的目标,至2020年3月中旬,公司及各子公司已全面恢复正常生产经营。公司在积极复产复工的同时,携手各地经销商驰援疫情防控项目建设,先后为武汉火神山、雷神山、西安市公共卫生中心等项目无偿提供市政、建筑类管道产品,并向黄岩慈善总会捐献防疫资金,用行动履行企业的责任担当。

2、目标未因疫情打折,实现营收和利润双丰收

报告期内,因受疫情影响,下游企业复产复工延后,公司第一季度业绩出现了较大幅度的下滑。二季度以来,随着公司全面复工复产,销售战线的员工们逆行而上,奔赴销售一线,“盯目标、夺市场”,加大市场拓展力度。同时公司采取更加灵活的营销政策,叠加外部市场疫情压制需求释放与国家基建投资力度

加大以及行业集中度的提升，第二季度的增长基本弥补了一季度的销售下降。第三、第四季度公司产销依然持续向好，到年底超额完成了全年的销售目标。同时，公司在锁定成本、费用管控方面也取得了较好成果，利润大幅增长，创造了上市以来的最好业绩，取得了营收和利润双丰收。

3、渠道经销日趋完善，专项销售全面发力

报告期内，公司继续加强渠道为主的营销模式，优化资源配置，继续完善国内外营销网络布局，巩固优势区域，拓展“新弱区域”，开发新客户，下沉新网点，建立稳定的经销商网络，为公司业绩稳定增长奠定了坚实的基础。同时各专项营销模式包括家装销售、地产配送、市政工程、燃气管道、开关电器、太阳能、外贸销售、新品销售等业务板块全面发力，都在各自领域取得了新的突破，为公司发展增强了后劲。

4、生产降本增效显著，深化智能制造水平

报告期内，公司生产紧紧围绕“提质、降本、增效”的工作方针，在生产精益化和智能化方面取得了一系列成果。一方面通过新增设备和生产线来增加产能和效率，另一方面持续深入推进制造过程自动化、信息化以及模具技改，提升了生产车间的数字化管理水平，减员增效明显。在精益降成本方面，从可控费用、电耗、包材、管材米重等四项费用入手管控，降本效果成果显著。推进生产定额管理，从损耗定额、消耗定额、工时定额、产能定额、原料定额五大方面按计划分工序逐渐开展，分步搭建各项定额管理基础数据，通过定额数据建立，为生产精细化管理奠定基础。

5、强化科技创新，注重品质保证

报告期内，公司通过技术改进，落实“同一品牌、同一质量”的目标。新产品开发方面，完成近两百件新产品的开发，以及现有给排水及电工系列的规格扩充及衍生类产品。技术改进方面，完成多项竞品对比分析，改善产品质量，完成多项材料成本改善和性能改善项目，在提高产品质量的同时，降低配方成本，拓宽利润空间。标准工作及荣誉方面，主导或参加制订、修订多个国家及行业标准发布，主导制订的浙江制造标准T/ZZ0765-2018，获得浙江省企业标准领跑者荣誉。获全国塑料制品标准化委员会塑料管材、管件及阀门分技术委员会（TC48/SC3）主任委员单位。品质保障方面，围绕“高质量产品”，加强品质的检验管理、过程管理、成本管理、设备管理、现场管理、团队建设和CNAS管理。通过加大进货检验、试模检验、成品检测和品质改善，把好品质源头关，建立全面质量管理平台，提升检验能力和检验效率。通过各项举措筑牢“品质为王”的公元质量管理防线。

6、推进项目落地，全面提升管理质量

报告期内，公司通过目标管理、精益管理、班组建设、阳光育人等项目的推进落地，逐渐形成固化的管理模式，切实提高公司管理质量，降低管理成本，提高生产效益。**目标管理**：按年初制订的“思想上抓统一、业务模块上抓平衡、工作质量上抓提升”的要求，各部门各条线目标管理内部点检工作全面开展，

项目课题聚集效能、效力和效益，推动企业管理不断进步。**精益管理**：围绕YES“三高五化”，有重点有步骤地推进七大卓越工作（卓越现场、卓越改善、卓越课题、卓越项目、卓越安全、卓越设备、卓越绩效），基本上完成公司精益既定目标。**班组建设**：疫情并没有阻止YCC文化圈建设的脚步，按全年计划安排，顺利地开展工作，一方面巩固取得的成果，另一方面持续深入推进。**阳光育人**：把工作的重点放在打造“两支铁军”上（销售铁军、技能铁军）。同时加强产教融合校企合作，加强校企协同育人，公司被评为全省十二家“浙江省产教融合重点示范企业”之一。

7、母子公司协同发展，规模和效益整体提升

报告期内，公司对各子公司的人力资源、客户资源、区域资源进行了调整和优化，降低了部分成本和费用，提升各子公司所在区域的竞争力。报告期内，各子公司销售业务表现良好，安徽永高、重庆永高、天津永高、上海公元、太阳能业务增长较快。除了湖南新基地在建之外，其他子公司都实现了盈利，特别是重庆永高、天津永高也扭亏为赢，实现历史突破。各子公司经营业绩改善，提升了公司整体竞争力，确保了公司销售业务增长和盈利能力的稳步提升。

8、完成可转债发行、上市、转股工作，有序推进募投项目建设

报告期内，公司顺利完成了7亿可转换公司债券的发行、上市和转股工作，募集资金用于湖南岳阳新建年产 8 万吨新型复合材料塑料管道项目和浙江台州新建年产5万吨高性能管道建设项目及补充流动资金。报告期内，公司克服疫情带来的不利影响，有序推进两个募集资金项目建设，湖南项目本着“边建设、边安装、边调试”的“三同时”思路有序推进项目建设，其中两个车间分别于2020年9月和12月投入试生产，以“公元速度”实现了“当年开工，当年投产”预计预期目标。黄岩项目主体工程已经于2020年12月全部完工，部分设备已经陆续投产。两个募集资金项目建成后，有利于扩大公司生产规模、推进战略布局、增强公司盈利能力及提升公司核心竞争力。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 13 号——上市公司从事非金属建材相关业务》的披露要求

（一）行业发展状况、公司经营情况与行业发展是否匹配

由于塑料管道具有节能环保、安全可靠、施工方便、维护成本低、运行寿命长等特点，在我国建筑工程及市政工程领域的应用量不断提高，塑料管道产业得到迅速发展。初步形成了以聚氯乙烯（PVC）管道、聚乙烯管道（PE）和聚丙烯（PP）管道为主的塑料管道产业。PVC管道作为主要的塑料管道品种，在国内推广使用最早，也是目前使用量最大的塑料管道，广泛用于给排水、通信、电力领域；PE管道是近几年发展最快的一类管道，也是目前市政给水系统的首选塑料管道之一；PP管道以PPR管道为主，主要用于家装冷热水管及采暖。

目前，塑料管道产品在市政工程、建筑业、水利工程、农业、工业等领域保持着稳步增长，行业发展正逐步向标准化、品质化、智能化、服务化、绿色化方向推进。

“十三五”期间是中国塑料管道发展中的重要时期，塑料管道总产量持续增长，增长速度有所放缓，塑料管道行业向高质量发展不断迈进，创新加速，竞争加剧，产业结构、产品结构进一步优化，市场服务水平进一步加强，产业集中度进一步提升。公司在此期间的产量增长速度明显高于行业的整体增长速度，公司产品市场占有率稳步提升，公司的市场竞争力进一步增强。2016年至2020年公司与行业增速对比及市场占有率情况如下：

年 份	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
行业产量（万吨）	1,435	1,522	1,567	1,600	1,632
行业增长率（%）	4.00	6.06	2.96	2.10	2.00
公司产量（万吨）	39.96	44.00	51.40	55.64	64.88
公司增长率（%）	18.44	10.11	16.82	8.25	16.61
公司市场占有率（%）	2.78	2.89	3.28	3.48	3.98

注：上表中行业产量（2016年-2019年）来自中国塑料加工工业协会塑料管道专业委员会网站相关资料，2020年行业数据尚未公布，预估1,632万吨，增长率2.00%左右。

（二）报告期内对行业或公司具体生产经营有重大影响的国家行业管理体制、产业政策及主要法规等变动情况及其影响

塑料管道具有节能、节水、节地、节材等独特的优点，符合我国政府倡导的节能减排和可持续发展的要求。为推动我国塑料管道行业的发展，国家制定了一系列鼓励、促进行业发展的政策及发展规划，为行业和公司的发展创造了较好的政策环境。

序号	政策名称	发布单位	发布时间
1	《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》	两会授权发布	2021.03
2	《国务院关于加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系的指导意见》	国务院	2021.02
3	《国务院办公厅关于全面推进城镇老旧小区改造工作的指导意见》	国务院	2020.07

4	《关于推进农村生活污水治理的指导意见》	中央农村工作领导小组办公室等	2019.07
5	《城市管网及污水处理补助资金管理办法》	财政部	2019.06
6	《塑料加工业技术进步“十三五”发展指导意见》	塑料加工协会	2017.07
7	《塑料加工业“十三五”发展规划指导意见》	塑料加工协会	2016.04
8	《中国塑料管道行业“十三五”期间（2016-2020）发展建议》	中塑协管道专委会	2016.04
9	《国务院办公厅关于推进海绵城市建设的指导意见》（国办发[2015]75号）	国务院	2015.10
10	《国务院办公厅关于推进城市地下综合管廊建设的指导意见》（国办发[2015]61号）	国务院	2015.08
11	《中国制造2025》	国务院	2015.05
12	《水污染防治行动计划》（国发[2015]17号）	国务院	2015.04
13	《国务院关于加强城市地下管线建设管理的指导意见》（国办发[2014]27号）	国务院	2014.06
14	《国务院关于加强城市基础设施建设的意见》（国发[2013]36号）	国务院	2013.10
15	《产业结构调整指导目录（2011年本）》（2013修改）	发改委	2013.02

以上政策及重要项目的推进实施，刺激了塑料管道需求的增长，为塑料管道市场的进一步发展提供了机遇。

报告期内，与塑料管道行业相关的管理体制、产业政策未发生重大变化。

（三）公司行业市场竞争状况、公司的市场地位及竞争优势与劣势等情况

1、公司行业市场竞争状况

目前国内较大规模的塑料管道生产企业3,000家以上，年生产能力超过3,000万吨，其中，年生产能力1万吨以上的企业约为300家，有20家以上企业的年生产能力已超过10万吨。塑料管道行业集中度越来越高，前二十位的销售量已达到行业总量的40%以上。塑料管道生产企业主要集中在沿海和经济发达地区，广东、

浙江、山东三省的生产量之和已超过全国总量的三分之一。一些骨干企业在中部、西部等地区投资新建或扩建生产基地，新增产能向中西部分流迹象明显。

随着规模以上企业在全国生产基地布局完成，市场竞争将进一步加剧，竞争方式将从区域竞争转向全国化的竞争，行业将迎来洗牌期，集中度继续提升，具有品牌、规模、渠道、研发与技术优势的企业在竞争中将居于领先地位。

2、公司市场竞争地位

经过多年发展，公司已成为国内塑料管道行业中产品系列化、生产规模化、经营品牌化、布局全国化的大型城乡管网建设的综合配套服务商，是塑料管道行业全国龙头企业之一。公司目前年生产能力在80万吨以上，塑料管道产销规模在国内可比上市公司中位列第二，是目前国内A股上市的规模最大的塑料管道企业。

此外，公司参与起草了包括GB/T13663.5-2018《给水用聚乙烯（PE）管道系统第5部分：系统适用性》、GB/T13663.3-2018《给水用聚乙烯（PE）管道系统第3部分：管件》、GB/T13663.1-2017《给水用聚乙烯（PE）管道系统第1部分：总则》、GB/T5836.2-2018《建筑排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管件》、GB/T19278-2018《热塑性塑料管材、管件与阀门通用术语及其定义》等在内的多项国家标准，标准起草数量在同行业公司中处于前列，公司在塑料管道行业具有较高的行业地位。

3、公司竞争优势

参见本报告“第三节 公司业务概要”之“三、核心竞争力分析”。

4、公司竞争劣势

公司在国内是塑料管道行业中比较有竞争实力的企业，在生产制造、市场渠道建设和研发技术方面一直走在行业前列。相对于其他同行业上市公司，公司的劣势主要体现在以下几个方面：

（1）全国竞争力有待进一步提高

公司主要优势区域在华东地区，华东区域销售占比60%左右，其他区域销售能力相对较弱。尽管公司在深圳、广州、天津、重庆、湖南设有生产基地，但由于公司在当地的品牌影响力尚需进一步提高，相对于总部设在华南、华北、西南地区的企业，公司在华南、华北、西南地区缺乏足够的竞争力，公司迫切需要进一步完善全国性生产基地、销售网络布局，进一步提高其他区域的市场竞争力。

（2）生产技术水平及研发实力需进一步提高

公司在技术水平方面在国内走在前列，但与国际先进生产企业仍有差距。公司现有员工学历结构及技术人员配置与公司发展战略目标要求尚有一定距离。随着经营规模的继续扩大，公司将进一步优化员工队伍，提高生产经营管理、技术研究和产品开发水平，进一步增强公司市场竞争能力和可持续发展能力。

（四）公司生产经营所处行业的周期性、季节性和区域性等特征

塑料管道行业上游行业主要为PVC、PE、PP等树脂原材料的生产行业，其技术水平、产品质量和价格波动对本行业的发展存在影响。本行业上游行业近年来发展稳定，随着上游行业的稳步发展，其技术水平和产品质量的不断提高，对本行业的发展奠定了坚实的基础。

塑料管道下游主要应用于房屋建设工程、家居装修、市政工程、水利工程、燃气、农业和工业等领域，上述领域的发展状况直接影响到塑料管道行业的市场前景。随着我国经济持续、稳定的发展和城镇化进程的加快，塑料管道行业面临难得的发展机遇。政府各项重大建设项目的实施刺激了塑料管道在建筑业、市政工程、农业、工业等领域的需求不断加大，促进了我国塑料管道行业高速发展。

公司所处行业上游供应情况以及下游需求情况基本稳定，行业周期性不明显，除一季度因春节因素及公司年休假期相对较长，略显淡季，其他季节淡旺季不明显。

目前，塑料管道的生产企业主要集中在沿海和经济发达地区，一些骨干企业在中部、西部等地区投资新建或扩建生产基地，增加生产能力以适应该地需求的逐步扩大。另外，塑料管道产品存在一定的运输半径限制，运费占销售额的比例通常较高。由于塑料管道管内空、体积大，其运输效率较低。虽然可以通过采用套装的装运方式达到节约运费的目的，但效果一般，尤其是一些大型市政工程产品需求单一，且管道直接发货至施工工地，无法套装其他型号管道。故大口径管道销售一般以生产基地周边市场为主，具有一定的区域性特征。

（五）公司主要产销模式、公司主要产品的生产量、销售量、库存量等同比变动情况，以及公司主要产品的毛利率变动趋势及其原因

经过多年的销售实践，公司建立起了以渠道经销为主，房地产配送、直接承揽工程、自营出口为辅的销售模式。公司内销产品主要采用以销定产与合理备货相结合的生产模式，外销产品采取以销定产，出口产品全部实行订单式生产。

报告期内，公司主要产品的生产量、销量、库存量、毛利率情况如下表所示。

产品	内容	2020年	2019年	同比增减
塑料管道	产量（万吨）	64.88	55.64	16.61%
	销量（万吨）	64.70	54.99	17.66%
	库存量（万吨）	4.16	3.98	4.52%
	产销率	99.72%	98.83%	0.89%

	毛利率	27.48%	24.84%	2.64%
--	-----	--------	--------	-------

同口径调整2019年营业成本，变更理由如下：执行新收准则，原计入销售费用的包到运输费用，作为合同履行成本计入主营业务成本，为具有可比性，对2019年的运输费用作同口径调整。

从整体上看，公司主要产品的产销率基本维持在较高水平，产品毛利率有所提升，除原材料价格因素影响外，主要是因为公司产量、销量逐年提升，规模效应逐渐体现。

（六）公司主要产品的产能及产能利用率情况

目前，公司塑料管道产能80余万吨。报告期内，法定节假日除外，公司大部分生产设备基本保持24小时运转，公司产能利用率基本维持在较高水平。

（七）主要产品的原材料和能源及其供应情况

公司原材料主要为PVC、HDPE、PVC-C、PPR等树脂，其中PVC、HDPE等原料因国内厂家供应充足、价格较进口低且质量稳定，目前公司以国产原料为主；PPR、PVC-C、PE-RT等原料考虑到工艺品质需求，目前公司以进口原料为主。为保证原材料供应，公司通过多种方式积极搜寻并遴选合格供应商，形成了较为完善的采购体系，公司多年来未发生原材料短缺而影响生产的情况。正常情况下，公司原材料库存一般在1个月左右，当原材料价格较低时，公司会适当增加库存量。报告期内，公司原材主要树脂价格波动较大，公司通过现货储备和期货套期保值方式锁定了部分原材料成本，取得了较好的效果。

公司生产经营所需主要能源为电力。报告期内，公司电力价格稳定，并能够充分满足公司生产经营需要。

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

	2020 年		2019 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	7,036,300,477.80	100%	6,290,606,343.70	100%	11.85%

分行业					
制造业	6,703,497,955.21	95.27%	6,040,594,433.35	96.03%	10.97%
其他业务	332,802,522.59	4.73%	250,011,910.35	3.97%	33.11%
分产品					
PVC 管材管件	3,387,819,807.89	48.15%	3,033,161,588.42	48.22%	11.69%
PPR 管材管件	1,059,524,864.94	15.06%	1,069,526,183.14	17.00%	-0.94%
PE 管材管件	1,531,282,220.02	21.76%	1,368,670,378.08	21.76%	11.88%
电器产品	42,853,075.25	0.61%	65,853,565.68	1.05%	-34.93%
灯具及组件	417,574,018.53	5.93%	289,524,815.32	4.60%	44.23%
其他产品	264,443,968.58	3.76%	213,857,902.71	3.40%	23.65%
其他业务	332,802,522.59	4.73%	250,011,910.35	3.97%	33.11%
分地区					
华东	4,217,995,597.44	59.95%	3,739,283,071.63	59.44%	12.80%
华北	284,845,414.97	4.05%	220,910,430.76	3.51%	28.94%
东北	40,480,933.17	0.58%	41,851,235.56	0.67%	-3.27%
西北	129,046,047.32	1.83%	135,677,821.65	2.16%	-4.89%
华中	303,262,475.91	4.31%	268,707,843.80	4.27%	12.86%
西南	325,092,543.35	4.62%	243,058,952.93	3.86%	33.75%
华南	890,081,152.44	12.65%	909,998,598.25	14.47%	-2.19%
外销	845,496,313.20	12.02%	731,118,389.12	11.62%	15.64%

(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

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						
制造业	6,703,497,955.21	4,933,330,331.98	26.41%	10.97%	11.47%	-0.33%
分产品						

PVC 管材管件	3,387,819,80 7.89	2,665,047,30 8.02	21.33%	11.69%	13.25%	-1.08%
PPR 管材管件	1,059,524,86 4.94	594,376,268. 99	43.90%	-0.94%	-3.46%	1.47%
PE 管材管件	1,531,282,22 0.02	1,089,072,98 0.32	28.88%	11.88%	9.35%	1.64%
分地区						
华东	3,915,711,90 3.22	2,735,296,31 9.47	30.15%	11.90%	12.04%	-0.08%
华南	885,143,978. 92	722,211,192. 06	18.41%	-2.63%	2.21%	-3.86%
外销	844,709,130. 73	652,777,662. 43	22.72%	16.21%	18.31%	-1.37%

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

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						
制造业	6,703,497,95 5.21	4,933,330,33 1.98	26.41%	10.97%	7.70%	2.24%
分产品						
PVC 管材管件	3,387,819,80 7.89	2,665,047,30 8.02	21.33%	11.69%	9.14%	1.84%
PPR 管材管件	1,059,524,86 4.94	594,376,268. 99	43.90%	-0.94%	-6.96%	3.64%
PE 管材管件	1,531,282,22 0.02	1,089,072,98 0.32	28.88%	11.88%	5.38%	4.39%
分地区						
华东	3,915,711,90 3.22	2,735,296,31 9.47	30.15%	11.90%	7.72%	2.71%
华南	885,143,978. 92	722,211,192. 06	18.41%	-2.63%	-1.73%	-0.75%
外销	844,709,130. 73	652,777,662. 43	22.72%	16.21%	18.31%	-1.37%

变更口径的理由

同口径调整 2019 年营业成本，变更理由如下：执行新收入准则，原计入销售费用的包到运输费用，作为合同履行成本计入主营业务成本，为具有可比性，对 2019 年的运输费用作同口径调整。

(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	2020 年	2019 年	同比增减
塑料建材行业	销售量	吨	647,002.14	549,919.5	17.65%
	生产量	吨	648,769.48	556,368.68	16.61%
	库存量	吨	41,591.28	39,823.94	4.44%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(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

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2020 年		2019 年		同比增减
		金额	占营业成本 比重	金额	占营业成本 比重	
制造业	原材料	4,087,719,957.86	78.07%	3,768,734,713.62	80.70%	-2.63%
	直接人工	185,092,583.18	3.53%	167,078,845.19	3.58%	-0.04%
	能源及动力	123,295,527.49	2.35%	125,385,416.12	2.68%	-0.33%
	制造费用	280,077,720.94	5.35%	270,707,553.12	5.80%	-0.45%
	外购商品	104,880,607.48	2.00%	93,654,400.00	2.01%	0.00%
	运输费用	152,263,935.02	2.91%	--	--	--
其他业务	材料成本	302,708,965.13	5.78%	244,714,643.88	5.24%	0.54%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

(一) 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额（元）	出资比例
台州公元工程服务有限公司	设立	2020年8月12日	5,000.00	100.00%

(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）	994,218,383.32
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	14.13%
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	客户一	393,144,172.99	5.59%
2	客户二	364,887,522.95	5.19%
3	客户三	93,566,274.63	1.33%
4	客户四	76,295,668.55	1.08%
5	客户五	66,324,744.20	0.94%
合计	--	994,218,383.32	14.13%

主要客户其他情况说明

√ 适用 □ 不适用

公司与前五名客户不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5%以上股东、实际控制人和其他关联方在上述客户中不直接或间接拥有权益。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	1,707,089,031.71
-----------------	------------------

前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	33.08%
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	供应商一	813,413,444.67	15.76%
2	供应商二	586,910,655.29	11.37%
3	供应商三	122,121,336.40	2.37%
4	供应商四	100,712,356.53	1.95%
5	供应商五	83,931,238.82	1.63%
合计	--	1,707,089,031.71	33.08%

主要供应商其他情况说明

√ 适用 □ 不适用

公司与前五名供应商不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5%以上股东、实际控制人和其他关联方在上述客户中不直接或间接拥有权益。

3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	317,421,134.56	431,543,045.16	-26.45%	执行新收入准则，运输费用作为合同履约成本计入主营业务成本
管理费用	325,448,863.99	309,917,943.77	5.01%	
财务费用	-5,091,194.68	2,272,236.25	-324.06%	利息收入同比增加
研发费用	239,150,690.87	204,188,489.41	17.12%	

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

公司是国家级高新技术企业、国家火炬计划重点高新技术企业，建有国家级博士后科研工作站、国家级企业技术中心、省级重点企业研究院、国家级实验室（CNAS认可）等创新平台，报告期内新申请国内专利84件（其中发明专利9项，实用新型专利68项，外观设计专利7项）。

公司研发投入情况

	2020 年	2019 年	变动比例
研发人员数量（人）	868	659	31.71%
研发人员数量占比	12.87%	11.11%	1.76%
研发投入金额（元）	239,150,690.87	204,188,489.41	17.12%
研发投入占营业收入比例	3.40%	3.25%	0.15%
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	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	7,913,411,641.01	6,780,583,595.20	16.71%
经营活动现金流出小计	6,847,677,584.22	5,921,296,549.49	15.64%
经营活动产生的现金流量净额	1,065,734,056.79	859,287,045.71	24.03%
投资活动现金流入小计	449,782,533.44	33,219,275.37	1,253.98%
投资活动现金流出小计	1,539,598,246.18	341,515,607.06	350.81%
投资活动产生的现金流量净额	-1,089,815,712.74	-308,296,331.69	-253.50%
筹资活动现金流入小计	794,687,245.77	569,908,666.87	39.44%
筹资活动现金流出小计	274,036,219.31	990,135,296.39	-72.32%
筹资活动产生的现金流量净额	520,651,026.46	-420,226,629.52	223.90%
现金及现金等价物净增加额	491,727,432.21	128,845,267.53	281.64%

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、投资活动现金流入小计较上年同期上升1253.98%，主要系本期理财产品投资到期收回同比大幅增加。

- 2、投资活动现金流出小计较上年同期上升350.81%，主要系本期理财产品投资同比大幅增加。
- 3、投资活动产生的现金流量净额较上年同期下降253.5%，主要系本期理财产品净投资同比大幅增加。
- 4、筹资活动现金流入小计较上年同期上升39.44%，主要系本期发行可转债所致。
- 5、筹资活动现金流出小计较上年同期下降72.32%，主要系本期偿还债务小于同期。
- 6、筹资活动产生的现金流量净额较上年同期上升223.9%，主要系本期发行可转债所致。
- 7、现金及现金等价物净增加额较上年同期上升281.64%，主要系本期发行可转债所致。

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

本年度经营活动现金净流量为 106,573.41万元，比净利76,884.63万元增加 29,688.78万元，主要是减值准备与折旧摊销增加现金净流量 25,298.59万元，经营性应付项目等增加现金净流量 4,390.19万元。

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-10,320,300.33	-1.17%	应收帐款保理、票据贴现终止确认金融资产形成的收益	是
公允价值变动损益	469,853.25	0.05%	远期外汇合同形成的收益	是
资产减值	-6,853,740.44	-0.78%	计提存货跌价准备	是
营业外收入	3,092,302.34	0.35%	主要是无法支付的款项	否
营业外支出	5,105,596.03	0.58%	主要是固定资产报废损失	否
信用减值损失	-18,155,998.44	-2.06%	应收账款增加	是

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2020 年起首次执行新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

适用

单位：元

	2020 年末		2020 年初		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	1,724,436, 869.01	22.84%	996,254,58 3.62	17.41%	5.43%	
应收账款	816,247,57 8.21	10.81%	951,648,50 0.07	16.63%	-5.82%	
存货	1,176,973, 176.48	15.59%	988,678,31 6.54	17.27%	-1.68%	
长期股权投资	12,786,547 .24	0.17%	13,018,066 .43	0.23%	-0.06%	
固定资产	1,721,254, 992.17	22.80%	1,726,258, 427.20	30.16%	-7.36%	
在建工程	322,651,14 6.41	4.27%	80,636,844 .07	1.41%	2.86%	
短期借款	78,459,721 .04	1.04%	85,830,264 .28	1.50%	-0.46%	

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允 价值变动 损益	计入权益 的累计公 允价值变 动	本期计提 的减值	本期购买 金额	本期出售 金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融 资产（不含衍 生金融资产）		2,859,082 .19			665,000,0 00.00	335,000,0 00.00		330,000, 000.00
2. 衍生金融资 产		73,419,37 3.82	84,422,42 5.00					263,435. 75
金融资产小计		76,278,45 6.01	84,422,42 5.00		665,000,0 00.00	335,000,0 00.00		330,263, 435.75
上述合计	0.00	76,278,45 6.01	84,422,42 5.00		665,000,0 00.00	335,000,0 00.00		330,263, 435.75
金融负债	206,417.5 0	206,417.5 0						0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项 目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	182,643,560.29	保证金
货币资金	333,191,002.75	定期存款
固定资产	454,824,193.65	银行授信抵押
无形资产	158,338,154.46	银行授信抵押
合 计	1,128,996,911.15	--

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
989,020,964.00	222,518,960.00	344.47%

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 13 号——上市公司从事非金属建材相关业务》的披露要求

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）
广东永高塑业发展	塑料管材管件制造	增资	50,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权	已完成	0.00	35,114,895.87	否	2020年03月09日	《关于对全资子公司广东永高塑业发展有限公司进行增

有限公司														资的公告》(公告编号: 2020-012) 详见《证券时报》《证券日报》《中国证券报和巨潮资讯网
湖南公元建材有限公司	塑料管材管件制造	增资	272,000,000.00	100.00%	募集资金	无	长期	股权	已完成	0.00	-4,975,375.98	否	2020年03月28日	《关于使用募集资金对全资子公司进行增资的公告》(公告编号: 2020-027) 详见《证券时报》《证券日报》《中国证券报和巨潮资讯网
永高管业非洲有限公司	塑料管材管件制造	增资	2,015,964.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权	已完成	0.00	346,570.36	否		
台州公元工程服务有限公司	工程管理服务	新设	5,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权	已完成	0.00	3,689.89	否	2020年08月18日	《关于对外投资设立全资子公司的公告》(公告编号: 2020-072) 详见《证券时报》《证券日报》《中国证券报和巨潮资讯网
合计	--	--	324,020,964.00	--	--	--	--	--	--	0.00	30,489,780.14	--	--	--

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、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额（如有）	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
永安期货	否	否	期货	0	2020年03月27日	2020年10月09日	0	15,972.37	19,234.68		0	0.00%	3,704.76
南华期货	否	否	期货	0	2020年03月19日	2020年10月09日	0	18,954.38	22,495.04		0	0.00%	3,540.66
中国银行	否	否	远期	0	2020年05月20日	2020年05月25日	0	71.21	71.21		0	0.00%	0
招商银行	否	否	远期	0	2019	2020	481	0	481		0	0.00%	0

					年 07 月 23 日	年 05 月 29 日							
宁波银行	否	否	远期	0	2020 年 07 月 27 日	2021 年 12 月 21 日	0	2,409.49	244.54		2,164.95	0.46%	38.7
浙商银行	否	否	远期	0	2020 年 01 月 01 日	2021 年 12 月 02 日	4,551	14,224.69	13,524.55		5,251.14	1.12%	78.46
合计				0	--	--	5,032	51,632.14	56,051.02		7,416.09	1.58%	7,362.58
衍生品投资资金来源	自有资金												
涉诉情况（如适用）	无												
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2020年03月28日												
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）													
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>商品套期保值业务风险分析及控制措施说明：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、将套期保值业务与公司生产经营相匹配，最大程度对冲价格波动风险。期待持仓量不超过套期保值的现货量，持仓时间应与现货保值所需的计价期相匹配。 2、合理选择期货保值月份。重点关注期货交易情况，合理选择合约月份，避免市场流动性风险。 3、合理计划和安排使用保证金，保证套期保值过程正常进行；公司套期保值业务具体操作人每日密切关注套期保值头寸持仓风险，按照期货交易所及期货公司、大宗交易的要求及时做好保证金的追加工作。当出现由于保证金不足将被永高股份有限公司强行平仓的情况时，公司启动快速决策机制，直接调拨资金追加保证金。 4、严格按照《永高股份有限公司商品期货套期保值业务管理制度》相关规定，合理设置套期保值业务组织机构，建立岗位责任制，明确各相关部门和岗位的职责权限，关及时识别相关的内部控制缺陷并采取补救措施。 5、建立符合要求的交易、通讯及信息服务设施系统，保证交易系统正常运行，当发生错单时，及时采取相应措施处理。 <p>远期结售汇风险分析及控制措施说明：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、公司已制定了《远期结售汇内部控制制度》，规定公司从事外汇套期保值业务，以规避风险为主要目的，禁止投机和套利交易。对公司相关的审批权限、内部审核流程等做了明确规定， 												

	<p>该制度符合监管部门的有关要求，满足实际操作的需要，所制定的风险控制措施是切实有效的。</p> <p>2、为防止远期结售汇延期交割，公司高度重视应收账款的管理，积极催收应收账款，避免出现应收账款逾期的现象。</p>
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	无
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	无
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	<p>关于开展 PVC 期货套期保值业务发表如下独立意见：</p> <p>1、公司使用自有资金利用期货市场开展 PVC 期货套期保值业务的相关审批程序符合国家法律、法规及《公司章程》的有关规定。</p> <p>2、在保证正常生产经营的前提下，公司使用自有资金开展 PVC 期货套期保值业务，有利于锁定公司的生产成本，控制经营风险，提高公司抵御市场波动的能力，不存在损害公司和全体股东利益的情形。</p> <p>3、公司《商品期货套期保值业务管理制度》已就公司开展 PVC 期货套期保值业务的行为明确了组织机构、业务操作流程、审批流程及风险控制措施。</p> <p>综上所述，独立董事认为公司开展 PVC 期货套期保值业务是可行的，风险是可以控制的，我们同意公司开展商品期货套期保值业务。</p> <p>关于公司开展 2020 年度外汇远期结售汇业务事项发表如下独立意见：</p> <p>公司开展远期结售汇业务是以降低汇率波动对公司经营利润的影响为目的，不以投机、盈利为目的的远期外汇交易。本事项符合相关法律法规、规范性文件及公司章程、有关制度的要求，审议程序合法有效，不存在损害公司及全体股东，尤其是中小股东利益的情形。因此，同意公司开展远期结售汇业务。</p>

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	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	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

					金总额	额	额比例			
2020 年	公开发行可转换公司债券	69,155.75	45,587.96	45,587.96	0	0	0.00%	24,057.04	购买理财产品 7000 万元,其余募集资金在专户存放。	0
合计	--	69,155.75	45,587.96	45,587.96	0	0	0.00%	24,057.04	--	0
募集资金总体使用情况说明										
2020 年度,公司已累计使用募集资金 45,587.96 万元,累计利息收入 489.25 万元,其中新建年产 8 万吨新型复合材料塑料管道项目支出 18,893.21 万元,新建年产 5 万吨高性能管道项目支出 16,239 万元,补充流动资金 10,455.75 万元。截止 2020 年 12 月 31 日,募集资金余额为人民币 24,057.04 万元(包括累计收到的银行存款利息)										

(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										
新建年产 8 万吨新型复合材料塑料管道项目	否	33,700	33,700	18,893.21	18,893.21	56.06%	2023 年 06 月 30 日		不适用	否
新建年产 5 万吨高性能管道建设项目	否	25,000	25,000	16,239	16,239	64.96%	2022 年 08 月 31 日		不适用	否
补充流动资金	否	11,300	11,300	10,455.75	10,455.75	92.53%			不适用	否
承诺投资项目小计	--	70,000	70,000	45,587.96	45,587.96	--	--		--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	70,000	70,000	45,587.96	45,587.96	--	--	0	--	--

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	无
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
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	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>公司在募集资金到位前，以自筹资金实施了募集资金投资项目的部分投资，截至 2020 年 3 月 27 日，公司累计先期投入 147,920,633.90 元，其中黄岩新建年产 5 万吨高性能管道项目先期投入 71,539,929.15 元，湖南新建年产 8 万吨新型复合材料塑料管道项目先期投入 76,380,704.75 元。上述先期投入募投项目事项业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具了《关于永高股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》（天健审（2020）3-89 号）。2020 年 3 月 27 日，公司第四届董事会第二十七次会议及第四届监事会第十六次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换公司预先投入募集资金投资项目的自筹资金共 147,920,633.90 元。</p> <p>截至 2020 年 12 月 31 日，公司已将募集资金 147,920,633.90 元用于置换先期投入项目资金。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
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	<p>2020 年 4 月 9 日公司召开第四届董事会第二十八次会议和第四届监事会第十七次会议，会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意拟使用额度不超过人民币 15,000 万元的闲置募集资金进行现金管理，上述额度自公司董事会审议通过之日起 12 个月内可循环滚动使用。公司独立董事、保荐机构发表了同意意见。</p> <p>截止 2020 年 12 月 31 日，公司向中国银行股份有限公司黄岩支行购买了 7,000 万元人民币挂钩型结构性存款产品，其余募集资金全部存放于公司募集资金专用账户内。</p>
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

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
上海公元	子公司	塑料管道等制造	100,800,000	249,463,206.90	204,825,121.56	554,093,551.94	72,894,009.36	64,094,510.45
深圳永高	子公司	塑料管道等制造	130,000,000	302,927,943.96	193,350,770.89	302,371,469.38	25,001,049.41	18,158,066.41
广东永高	子公司	塑料管道等制造	180,000,000	268,474,151.37	229,286,994.42	315,064,849.49	39,355,210.82	35,114,895.87
天津永高	子公司	塑料管道等制造	180,000,000	399,342,697.54	170,269,008.19	338,132,502.96	9,638,921.99	9,499,953.00
重庆永高	子公司	塑料管道等制造	250,000,000	441,308,026.84	173,404,232.55	465,249,129.60	27,907,824.93	27,906,282.50
安徽永高	子公司	塑料管道等制造	250,000,000	963,196,249.40	514,365,259.64	1,363,560,272.11	145,352,023.47	127,116,024.45
浙江公元太阳能	子公司	太阳能灯具等制造	450,000,000	328,312,544.26	116,113,078.74	422,060,063.68	15,941,272.99	16,626,754.84
湖南公元	子公司	塑料管道	337,000,000	384,966,333.00	330,794,633.00	20,861,190.00	-4,996,450.00	-4,975,370.00

		等制造	00	94.42	34.85	7.30	6.98	5.98
--	--	-----	----	-------	-------	------	------	------

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
台州公元工程服务有限公司	设立	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

安徽永高营业利润、净利润本期数较上期数分别增长 156.66%、156.01%，上海公元营业利润、净利润本期数较上期数分别增长 99.38%、95.62%，重庆永高、天津永高全面扭亏为盈，主要系本期其区域市场销售不断扩大及成本费用管控较好所致。

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）行业状况和发展趋势

1、行业现状

我国已建立了以聚氯乙烯(PVC)、聚乙烯(PE)和聚丙烯(PP)材料为主的塑料管道加工产业，塑料管道已普及应用到建筑给排水、供暖、市政供水、排水，城镇中低压燃气输送、农村饮用水安全项目、新农村建设项目、沼气输送、农业灌排、通讯业、渔业、运输业、化工、电力、矿山、汽车制造、造船、海水淡化等诸多领域。目前塑料管道产品在市政工程、建筑业、水利工程、农业、工业等领域保持着稳步增长。行业产业结构正在逐步转变，集中度正在增强。行业发展正逐步向标准化、品质化、智能化、服务化、绿色化方向推进。

经过二十余年来地持续努力和积淀，公司已发展成为国内供排水管道制造行业最具竞争力的大型企业之一。作为行业内技术先进、品种最多、规格最全的供排水管道供应商之一，综合实力位居前列。

3、行业发展趋势

根据我国塑料管道行业的发展现状与产品特点，未来仍将以PVC管道和PE管道为发展重点。塑料与塑料、塑料与金属的复合材料管道的研发与应用会进一步加大，交联聚乙烯(PE-X)、超高分子量聚乙烯(UHMW-PE)、耐热聚乙烯(PE-RT)、改性聚氯乙烯(PVC-M)等材料用量也会有很大的增加，新材料将不断涌现，管道生产和应用技术的配套技术体系将更加完善，原料供应国产化程度进一步提升，行业区域发

展不平衡有所缓解。在稳步提高市政、建筑、水利等工程应用领域的前提下，塑料管道在农业、污水管网、海水淡化、非开挖施工技术、旧管道修复技术，以及在矿山、石油和其他工业领域中的应用会越来越广泛。塑料管道行业整体将保持稳健向上发展的趋势。

(1) 市场需求量稳健增加

《国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》提出，未来五年中国计划实施多方面重大工程及项目，涉及到科技、装备制造、农业、环保、交通、能源、人才、文化和教育等多个领域，将对中国经济、社会和民生等各方面产生深远影响。其中的实施创新驱动发展战略、推进农业现代化、优化现代产业体系、拓展网络经济空间、构筑现代基础设施网络、推进新型城镇化、构建全方位开放新格局、加快改善生态环境、全力实施脱贫攻坚、加强和创新社会治理等部分都与塑料管道行业密切相关。

城镇化的持续推进、地下管廊建设、农村水利工程建设、海绵城市的发展、电力通信系统的升级将拉动对市政给水、排水管道、燃气管道、电力通信管道的需求，促进塑料管道行业的技术水平提升和健康发展。

(2) 产品标准化水平将进一步提升

由于当前市场不规范，产品标准的执行监管缺失，塑料管道产品仍然存在质量水平参差不齐的情况。随着市场环境的逐步规范和个别问题工程的出现，用户行业越来越关注塑料管道的产品质量。生产厂家品牌意识、质量水平及应用行业的质量意识进一步提高。目前塑料管道产品标准和相关标准的制定、修订工作逐步加强，已有100个左右的国家、相关行业、地方和协会的产品标准，数十个检测方法等相关基础标准，以及十几个设计、施工、安装、验收等工程相关标准、规程、规范和图集，其中大部分等同、修改、参照采用了国际标准和一些发达国家、行业组织标准，为中国的塑料管道产品质量的提升奠定了基础。行业标准化工作持续推进，行业企业在标准执行方面自我要求更加严格，标准化生产已成为行业企业的共识。

(3) 产品智能化步伐加快，科技创新力度加大

在创新驱动发展的大环境下，塑料管道行业技术创新步伐加快，创新成果落地效率提升。行业骨干企业在智能化生产方面的投入力度提升较快，通过机器换人、智慧生产等方式，提升效率，提高产品质量，降低运营成本，增加市场竞争力。“智能化”生产正成为行业骨干企业的常态化发展模式，同时带动了整个行业智能化生产的不断进步。

(4) 绿色、环保、健康、可持续发展持续受到关注

在国家绿色环保趋势下，塑料管道行业已经在绿色、健康、环保产品研发和推广方面取得了较好的成绩。中塑协管道专委会继续推动《塑料加工业技术进步“十三五”发展指导意见》、《塑料加工业“十三五”发展规划指导意见》以及《中国塑料管道行业“十三五”期间（2016-2020）发展建议》强调的绿色、节

能、环保重点工作，引导企业在绿色、健康、可持续发展方面多做努力，促进行业取得了较大进步。在中塑协管道专委会组织的PVC管材、管件“禁铅”工作的号召下，企业更加注重环保、健康产品的发展，在绿色产品研发方面投入力度将持续加大。

（5）行业集中度不断提高、逐步向中西部发展

“十二五”期间，塑料管道行业逐步重视优化产业结构、提升发展质量工作，引导行业进一步健康发展。行业集中度进一步提高，有的小企业已经兼、停、并、转、破，但品牌、质量好的规模企业增长明显，部分大规模企业异地布点、兼并扩张的步伐加快，带动了行业区域分布的进一步合理。“十三五”期间行业的产业结构调整继续深化，行业洗牌和落后产能的淘汰速度将逐步加快，行业发展资源会逐步集中到有品牌优势、有质量保障、有竞争实力的企业。

当前，塑料管道生产的骨干企业主要集中在沿海经济发达地区，规模生产企业主要集中在广东、浙江、山东，三地的生产能力、产量之和已接近全国总量的一半。受区域发展重心转移的影响及当地需求的拉动，近几年产能投资开始转往内陆及北方地区，预计西南、西北和东北地区的产量比例会逐渐增加，地区之间发展不平衡的情况将会得到缓解。

（二）公司发展战略

公司坚持发展是第一要务，以提高发展质量和效益为中心，加快形成适应经济新常态的体制机制和发展方式，坚持“主业必主”和“稳中求进”的战略定力，牢固树立“持续、创新、协调、绿色、共享”的发展理念，不断提升企业的可持续发展能力、创新发展能力、协调发展能力、绿色发展能力，统筹推进转型升级、总部经济、战略布局、集团管控、科技研发、管理创新、文化引领等各项工作，与社会、与员工共享发展成果，努力实现“打造百年企业、实现百亿产值”的战略目标。

公司的发展主旨为：致力于我国塑料管道行业的技术进步，赶超国际标杆企业，以新产品、新技术的研究开发、专业人才的培养和产学研联合创新等方面为重点，不断提升创新能力，使公司在塑料管道行业持续保持技术上的领先优势，引领我国塑料管道行业的发展。

公司的中期目标为：完善以“高性能材料、智慧管网系统、高效安全生产技术、高效管道系统”为核心的产品竞争力体系，建成技术领域国内领先的企业技术中心。十四五中期，实现百亿产值。

公司的长期目标为：成为城镇管网建设综合配套服务商，打造国际一流的塑料管道系统技术解决方案提供商。

（三）公司2021年经营计划

1、2021年经营目标

2021年公司将继续坚持“开源、节流、防风险、抓落实”的十字工作方针，2021年的公司总体工作思

路是：“抢抓发展机遇实现新跃升、生产技术突破获得新优势、管理能力升级创造新价值、招人留人育人形成新机制、共创共享幸福集聚新力量”。

2021年经营目标是：主营业务收入预算78.95亿元，同比上年增加11.92亿元，增长17.78%，期间三项费用预算增长幅度不超过主营业务收入增长幅度，控制在12%以内；净利润预算考虑原辅料价格上涨因素，以2018-2020三年扣除非经常性损益后的平均净利润为基础，增长幅度不低于15%。

（特别提示：公司未来发展计划，不构成对投资者的业绩承诺，能否实现取决于宏观经济环境、市场情况、行业发展状况与公司管理团队的努力等多种因素，存在很大的不确定性，请投资者特别注意。）

2、为确保2021年经营目标完成，公司将采取的主要措施为：

（1）抢抓发展机遇实现新跃升

全方位打造“公元铁军”，让绩效倍增“落地开花”；全方位开发新客户，渠道、工程、战略地产等业务都要把新客户开发作为重点工作；在深挖华东市场的同时，全方位实现薄弱市场新突破；全方位开展投标工作和新品推广，招投标工作进行集团化管控的摸索和动作模型搭建，大力进行新品的推广工作，实现新品销售客户资源从无到有到质的提升；全方位开展“专项销售”，把地产工程、家装销售、外贸销售、燃气销售、电器销售、太阳能销售等各专项销售做到量质同升；全方位展开市场联动，强化品牌建设。

（2）生产技术突破获得新优势

通过生产设备的技术改造、自动化升级，提高生产效率，降低制造成本；通过新产品研发、技术改进，提高产品竞争优势，挖掘利润空间；通过加强物资管控、优化物流进出，降低采购成本，节省物流费用；通过完善质量管理共享平台，达到品质管理集团化同步发展；通过信息化管理顶层战略和功能服务工作，逐步实现公司管理智能化和生产智能化。

（3）管理能力升级创造新价值

通过推进绩效倍增、目标管理、精益管理、班组建设等项目为抓手，提升公司的管理能力过程管控。同时从增强风险防控意识，财务管理提质提效，项目认证创收增效等方面入手，在防控风险的同时，创造新价值。

（4）招人留人育人形成新机制

转变传统的招人方式，通过多种途径，能够把不同岗位需要的人招进来；启动“关爱八宝”行动，稳定人心、温暖人心、留住人心，把好用的人留下来；通过人才梯队培养，打造“能者上、平者让、庸者退”的平台，为优秀的员工提供成长和晋升的空间，为他们的职业生涯提供更大的舞台。

（5）共创共享幸福集聚新力量

全面开展“成为幸福生活创享者”新版企业文化理念的学习宣贯工作，用“幸福”谋篇；通过YCC文化圈全面覆盖，使“幸福”落地；行政事务完善细节，让“幸福”暖心；加快基建工程推进，为规模扩大夯实根基，将“幸福”聚力。

（四）公司资金需求和来源

2021年，公司以募集资金建设的湖南岳阳“年产8万吨新型复合材料塑料管道项目”和浙江台州“年产5万吨高性能管道建设项目”即将完成。但同时随着公司销售规模的扩大和战略布局的需要，公司对资金的需求将进一步加大，公司仍可能存在融资需求。为解决融资需求的问题，公司将本着保障需要、控制风险的原则，努力拓宽融资渠道，通过直接融资、间接融资等多种途径解决资金需求。同时本着谨慎、节俭的原则，尽量压缩非生产经营支出，提高资金使用效率。

（五）公司战略实施和经营目标达成所面临的风险及措施

1、宏观政策调控风险

公司作为建材行业，产品主要应用于建筑给水、建筑排水、市政给水、室外排水排污、电力电缆保护等领域，一定程度上受到国家相关政策的影响。国家对房地产市场采取调控措施以及推进地下管网等城市基础设施建设都会对公司销售增长带来不确定性。

公司将在巩固建筑和公共设施领域的基础上，加大农村用管、污水管网、燃气、海水淡化及工业管道等领域的开拓力度。

2、原材料价格上涨的风险

公司生产所需主要原材料PVC、PPR、PE等专用树脂，目前原材料成本占公司塑料管道产品生产成本的比重在80%左右，塑料管道生产专用树脂的采购价格波动是影响公司盈利水平的重要因素。该主要原材料属于石油化工行业下游产品，石油价格的大幅波动对公司原材料采购价格产生一定的影响。若原油等大宗商品价格上涨，从而会推高公司生产用树脂原料的价格，增加生产成本，给公司业绩的增长带来较大困难。

公司将加强对专用树脂原料价格的监控和分析，适时调整储备，并通过商品期货套期保值和销售价格的调整来转嫁部分原料价格上涨的风险。

3、市场竞争加剧的风险

近年来，包括公司在内的行业规模以上企业在持续发展自身核心市场区域的同时，积极异地建厂扩产，抢占全国市场，形成大区域乃至覆盖全国市场的生产基地布局。随着行业规模以上企业布局完成与产能释放，区域化竞争将逐步向全国化竞争转化，未来几年市场竞争的程度面临进一步加剧的风险。

公司将充分发挥在品牌、规模、营销、技术等方面竞争优势，加快完善生产基地建设和产能释放，加大市场拓展力度，降低运营成本，进一步提高市场竞争力。

4、规模快速扩张引致的管理与整合风险

随着公司资产和经营规模的大幅增加，公司组织结构和管理体系趋于复杂化，经营决策、风险控制的难度加大。全国布局带来跨区域经营也对公司集团化管理、资源整合、市场开拓、人力资源保障等方面能力提出更高的要求 and 更新的挑战。如果公司不能及时调整、完善管理体制及做好对子公司的监督和管控以满足规模增长产生的人员增加和业务整合的需要，将给公司生产经营带来一定的管理风险。

公司将通过推进内部控制规范体系建设、优化管理体系、整合资源，加快引进成熟人才等措施，防范并消除经营管理风险。

5、产能增加带来的销售风险

随着公司规模扩大，公司产能将逐年提高，产能的快速增加对相关产品的市场开发进度提出了较高的要求。如果项目产能释放后市场环境发生了重大不利变化或市场开拓不能如预期推进，公司将面临产能快速扩大引致的产品销售风险。

公司将进一步深挖华东市场，拓展西南和华南、华中、华北市场，加大产品宣传力度，确保新增产能尽快释放。

6、新业务投入风险

公司根据发展战略及面临的市场形势，将继续保持对燃气管道业务、塑料检查井业务的投入力度。新业务的投入会相应增加公司经营成本，如遭遇重大市场环境变化，有可能达不到预期的投资目标。

公司将通过跟踪新业务市场发展趋势，定期进行新业务研讨、严格审核大额新业务投入等措施提高新业务开展的预见性，降低由此带来的经营风险。

7、人力资源风险

公司业务的逐渐扩大，对技术研发、销售能力均是考验，因此如何吸引管理人才、技术人才、销售人才成为一个关键问题。公司需要建立具有市场竞争力的薪酬体制吸引人才加入，致力于公司未来的发展。公司面临人力资源体制建设和完善方面的风险，需要跟随公司发展的脚步，调整人才引进体系、薪酬体系、激励考核体系等多方面人力资源管理体系。

公司将进一步加大对高层次人才的引进，加强现有管理人员、技术人员的素质培养，提高管理水平。

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

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2020年01月15日	公司证券部	实地调研	机构	长江证券等7家机构	公司的基本情况及发展战略等，未提供资料	详见2020年1月15日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2020年1月13日、1月14日投资者关系活动记录表》
2020年02月21日	公司证券部	电话沟通	机构	国泰君安等31家机构	公司的基本情况及发展战略等，未提供资料	详见2020年2月24日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2020年2月21日投资者关系活动记录表》
2020年02月25日	公司证券部	电话沟通	机构	华西证券等13家机构	公司的基本情况及发展战略等，未提供资料	详见2020年2月28日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2020年2月25日、2月26日投资者关系活动记录表》
2020年03月11日	公司证券部	电话沟通	机构	华泰证券等48家机构	公司的基本情况及发展战略等，未提供资料	详见2020年3月14日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2020年3月11日投资者关系活动记录表》
2020年03月12日	公司证券部	电话沟通	机构	兴业证券等61家机构	公司的基本情况及发展战略等，未提供资料	详见2020年3月14日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2020年3月12日投资者关系活动记录表》
2020年04月28日	公司证券部	电话沟通	机构	华泰证券等49家机构	公司的基本情况及发展战略等，未提供资料	详见2020年4月30日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2020年4月28日投资者关系活动记录表（一）》
2020年04月28日	公司证券部	电话沟通	机构	天风证券等23家机构	公司的基本情况及发展战略等，	详见2020年4月30日披露于巨潮资讯网

					未提供资料	(www.cninfo.com.cn) 《2020 年 4 月 28 日投资者关系活动记录表 (二)》
2020 年 04 月 29 日	公司证券部	电话沟通	机构	长江证券等 25 家机构	公司的基本情况及发展战略等, 未提供资料	详见 2020 年 4 月 30 日披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2020 年 4 月 29 日投资者关系活动记录表》
2020 年 05 月 07 日	公司证券部	实地调研	机构	太平洋证券 闫广	公司的基本情况及发展战略等, 未提供资料	详见 2020 年 5 月 7 日披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2020 年 5 月 7 日投资者关系活动记录表》
2020 年 05 月 21 日	公司证券部	实地调研	机构	东方证券、华创证券	公司的基本情况及发展战略等, 未提供资料	详见 2020 年 5 月 22 日披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2020 年 5 月 21 日投资者关系活动记录表 (一)》
2020 年 05 月 21 日	公司证券部	电话沟通	机构	广发证券等 69 家机构	公司的基本情况及发展战略等, 未提供资料	详见 2020 年 5 月 22 日披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2020 年 5 月 21 日投资者关系活动记录表 (二)》
2020 年 05 月 26 日	公司证券部	电话沟通	机构	华泰证券等 47 家机构	公司的基本情况及发展战略等, 未提供资料	详见 2020 年 5 月 27 日披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2020 年 5 月 26 日投资者关系活动记录表》
2020 年 05 月 28 日	公司证券部	实地调研	机构	兴业证券	公司的基本情况及发展战略等, 未提供资料	详见 2020 年 5 月 29 日披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2020 年 5 月 28 日投资者关系活动记录表》
2020 年 06 月 04 日	公司证券部	实地调研	机构	安信证券 马丁、中信证券 陈中亮	公司的基本情况及发展战略等, 未提供资料	详见 2020 年 6 月 6 日披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2020 年 6 月 4 日投资者关系活动记录表 (一)》
2020 年 06 月 04 日	公司证券部	电话沟通	机构	申万建材等 61 家机构	公司的基本情况及发展战略等, 未提供资料	详见 2020 年 6 月 6 日披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2020 年 6 月 4 日投资者

						关系活动记录表（二）》
2020 年 06 月 08 日	公司证券部	实地调研	机构	中泰证券	公司的基本情况及发展战略等，未提供资料	详见 2020 年 6 月 9 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2020 年 6 月 8 日投资者关系活动记录表（一）》
2020 年 06 月 08 日	公司证券部	电话沟通	机构	太平洋证券等 7 家机构	公司的基本情况及发展战略等，未提供资料	详见 2020 年 6 月 9 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2020 年 6 月 8 日投资者关系活动记录表（二）》
2020 年 06 月 11 日	公司证券部	实地调研	机构	浙商证券、招商基金、银河基金	公司的基本情况及发展战略等，未提供资料	详见 2020 年 6 月 12 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2020 年 6 月 11 日投资者关系活动记录表（一）》
2020 年 06 月 11 日	公司证券部	实地调研	机构	国泰君安等 24 家机构	公司的基本情况及发展战略等，未提供资料	详见 2020 年 6 月 12 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2020 年 6 月 11 日投资者关系活动记录表（二）》
2020 年 06 月 16 日	公司证券部	电话沟通	机构	中信证券等 21 家机构	公司的基本情况及发展战略等，未提供资料	详见 2020 年 6 月 17 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2020 年 6 月 16 日投资者关系活动记录表》
2020 年 06 月 23 日	公司证券部	电话沟通	机构	光大证券等 17 家机构	公司的基本情况及发展战略等，未提供资料	详见 2020 年 6 月 29 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2020 年 6 月 23 日投资者关系活动记录表》
2020 年 06 月 24 日	公司证券部	电话沟通	机构	天风证券等 19 家机构	公司的基本情况及发展战略等，未提供资料	详见 2020 年 6 月 29 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2020 年 6 月 24 日投资者关系活动记录表》
2020 年 07 月 02 日	公司证券部	电话沟通	机构	安信证券等 20 家机构	公司的基本情况及发展战略等，未提供资料	详见 2020 年 7 月 4 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2020 年 7 月 2 日投资者关系活动记录表》

2020 年 07 月 03 日	公司证券部	实地调研	机构	长城证券	公司的基本情况及发展战略等, 未提供资料	详见 2020 年 7 月 4 日披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2020 年 7 月 3 日投资者关系活动记录表》
2020 年 07 月 14 日	公司证券部	实地调研	机构	申万建材	公司的基本情况及发展战略等, 未提供资料	详见 2020 年 7 月 17 日披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2020 年 7 月 14 日投资者关系活动记录表》
2020 年 07 月 16 日	公司证券部	电话沟通	机构	富达基金	公司的基本情况及发展战略等, 未提供资料	详见 2020 年 7 月 17 日披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2020 年 7 月 16 日投资者关系活动记录表》
2020 年 08 月 18 日	公司证券部	电话沟通	机构	长江证券等 61 家机构	公司的基本情况及发展战略等, 未提供资料	详见 2020 年 8 月 20 日披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2020 年 8 月 18 日投资者关系活动记录表 (一)》
2020 年 08 月 18 日	公司证券部	电话沟通	机构	华泰证券等 16 家机构	公司的基本情况及发展战略等, 未提供资料	详见 2020 年 8 月 20 日披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2020 年 8 月 18 日投资者关系活动记录表 (二)》
2020 年 08 月 19 日	公司证券部	电话沟通	机构	兴业证券等 32 家机构	公司的基本情况及发展战略等, 未提供资料	详见 2020 年 8 月 21 日披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2020 年 8 月 19 日投资者关系活动记录表》
2020 年 08 月 20 日	公司证券部	实地调研	机构	华泰证券、华创证券、浙商基金	公司的基本情况及发展战略等, 未提供资料	详见 2020 年 8 月 22 日披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2020 年 8 月 20 日投资者关系活动记录表》
2020 年 09 月 11 日	公司证券部	电话沟通	机构	招商基金等 24 家机构	公司的基本情况及发展战略等, 未提供资料	详见 2020 年 9 月 14 日披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2020 年 9 月 11 日投资者关系活动记录表》
2020 年 09 月 14 日	公司证券部	电话沟通	机构	东南资产管理	公司的基本情况及发展战略等,	详见 2020 年 9 月 16 日披露于巨潮资讯网

					未提供资料	(www.cninfo.com.cn) 《2020年9月14日投资者关系活动记录表》
2020年10月20日	公司证券部	电话沟通	机构	兴业证券等19家机构	公司的基本情况及发展战略等,未提供资料	详见2020年10月22日披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2020年10月20日投资者关系活动记录表》
2020年10月21日	公司证券部	实地调研	机构	永禧资产	公司的基本情况及发展战略等,未提供资料	详见2020年10月23日披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2020年10月21日投资者关系活动记录表》
2020年10月22日	公司证券部	实地调研	机构	东兴证券等4家机构	公司的基本情况及发展战略等,未提供资料	详见2020年10月23日披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2020年10月22日投资者关系活动记录表》
2020年10月23日	公司证券部	实地调研	机构	国金证券、涌峰投资	公司的基本情况及发展战略等,未提供资料	详见2020年10月26日披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2020年10月23日投资者关系活动记录表》
2020年11月04日	公司证券部	实地调研	机构	银河证券	公司的基本情况及发展战略等,未提供资料	详见2020年11月5日披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2020年11月4日投资者关系活动记录表》
2020年11月13日	公司证券部	实地调研	机构	东北证券	公司的基本情况及发展战略等,未提供资料	详见2020年11月14日披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2020年11月13日投资者关系活动记录表》
2020年11月16日	公司证券部	电话沟通	机构	东兴证券等28家机构	公司的基本情况及发展战略等,未提供资料	详见2020年11月18日披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2020年11月16日投资者关系活动记录表》

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

报告期内，公司严格按照《上市公司监管指引第 3 号-上市公司现金分红》、《公司章程》等相关文件的要求，并结合公司盈利情况及公司未来发展需要制定公司年度利润分配方案，分红标准和比例明确、清晰，相关的决策程序和机制完备，独立董事尽职尽责并充分发挥了作用，公司的利润分配预案均提交股东大会进行审议，中小股东拥有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益得到了充分保护。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	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、2020年度利润分配预案为：经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，以2020年12月31日的公司总股本1,235,383,866股为基数，每10股派发现金股利1.25元（含税），合计派发现金股利154,422,983.25元，每10股送红股0股（含税），不以公积金转增股本。剩余未分配利润结转下一年度。

2、2019年度利润分配方案为：经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，以2019年12月31日的公司总股本1,123,200,000股为基数，每10股派发现金股利1.38元（含税），合计派发现金股利155,001,600.00元，每10股送红股0股（含税），不以公积金转增股本。剩余未分配利润结转下一年度。

3、2018年度利润分配方案为：经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，以2018年12月31日的公司总股本1,123,200,000股为基数，每10股派发现金股利0.33元（含税），合计派发现金股利37,065,600.00元，每10股送红股0股（含税），不以公积金转增股本。剩余未分配利润结转下一年度。

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
2020 年	154,422,983.25	769,606,258.94	20.07%			154,422,983.25	20.07%
2019 年	155,001,600.00	513,720,532.02	30.17%			155,001,600.00	30.17%
2018 年	37,065,600.00	244,670,411.43	15.15%			37,065,600.00	15.15%

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情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.25
分配预案的股本基数（股）	1,235,383,866
现金分红金额（元）（含税）	154,422,983.25
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）	154,422,983.25
可分配利润（元）	1,901,475,248.19
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
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	
经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2020 年度合并报表中归属于母公司所有者的净利润为 769,606,258.94 元，合并报表的可供投资者分配利润为 1,901,475,248.19 元。母公司 2020 年度实现净利润 531,201,504.73 元，根据《公司章程》规定，按当年母公司净利润 10%提取法定盈余公积 53,120,150.47 元，加上年初未分配利润	

1,759,517,855.63 元，减本期已分配现金股利 155,001,594.56 元，可供投资者分配利润为 2,082,597,615.33 元。2020 年度利润分配预案为：公司拟以现有股本 1,235,383,866 股为基数，每 10 股派发现金股利 1.25 元（含税），合计派发现金股利 154,422,983.25 元，每 10 股送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。该预案尚待股东大会审批。

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						
首次公开发行或再融资时所作承诺	公元塑业集团有限公司	其他承诺	若因政府有权部门对深圳市永高塑业发展有限公司建筑物实施拆除、没收或对深圳永高进行罚款，承诺人将以连带责任方式全额补偿深圳永高由此产生的搬迁费用、因生产停滞所造成的损失、全部罚款以及与之相关的所有损失。	2010 年 08 月 30 日	长期	严格遵守承诺
	公元塑业集团有限公司	其他承诺	如若因政府有权部门对广东永高塑业发展有限公司占有使用集体土地及在集体土地上建造使用建筑物实施收回、拆除、没收或对广东永高进行罚款，承诺人将以连带责任方式全额补偿广东永高由此产生的搬迁费用、生产停滞所造成的损失、全部罚款以及与之相关的所有损失。	2010 年 08 月 30 日	长期	严格遵守承诺
	公元塑业集团有限公司	其他承诺	如永高股份及其控股子公司在首次公开发行股票并上市前因违反社保及住房公积金缴纳的有关规定，被有权主管部门责令要求补缴相关费用或承担相关滞纳金时，由其承担补缴费用或相关滞纳金，且无需永高股份支付任何对价。	2011 年 01 月 25 日	长期	严格遵守承诺
	张建均；卢彩	关于同业	公司股东及实际控制人已承诺不	2010 年 08	长期	严格遵守

	芬;公元塑业集团有限公司;台州市元盛投资有限公司	竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	会以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用永高股份及其子公司的资金。	月 30 日		承诺
	公元塑业集团有限公司;台州市元盛投资有限公司;张建均;卢彩芬	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	分别出具规范关联交易的承诺函,承诺在与公司发生关联交易时,严格遵循市场原则,尽量避免不必要的关联交易发生;对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易,将遵循市场公正、公平、公开的原则,并依法签订协议,履行合法程序,按照《公司法》等法律法规、永高股份《公司章程》和《深圳证券交易所交易规则》等有关规定履行信息披露义务和办理有关审议程序,保证不通过关联交易损害永高股份及其他股东的合法权益。涉及到本人(公司)的关联交易,本人(公司)将在相关董事会和股东大会中回避表决,不利用本人(公司)在股份公司中的地位,为本人(公司)在与本公司关联交易中谋取不正当利益。	2010 年 08 月 30 日	长期	严格遵守承诺
	公元塑业集团有限公司;台州市元盛投资有限公司;张建均;卢彩芬;张炜	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	避免与公司进行同业竞争	2010 年 08 月 30 日	长期	严格遵守承诺
	卢彩芬;张炜	股份减持承诺	在其任职期间每年转让的股份不超过其直接或间接持有股份总数的百分之二十五,离职后半年内不转让其直接或间接持有的股份;在申报离任六个月后的十二个月内,出售股份总数不超过其直接或间接持有股份的百分之五十。	2010 年 08 月 30 日	长期	正常履行中
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

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

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自2020年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第14号——收入》（以下简称新收入准则）。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

执行新收入准则对公司2020年1月1日财务报表的主要影响如下：

单位：元

项 目	资产负债表		
	2019年12月31日	新收入准则调整影响	2020年1月1日
预收款项	249,874,396.09	-249,874,396.09	
合同负债		221,127,784.15	221,127,784.15
其他流动负债		28,746,611.94	28,746,611.94

2. 公司自2020年1月1日起执行财政部于2019年度颁布的《企业会计准则解释第13号》，该项会计政策变更采用未来适用法处理。

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

2020 年 8 月，公司以自有资金新设立全资子公司台州公元工程服务有限公司，注册资本为 1800 万元。

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	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	100
境内会计师事务所审计服务的连续年限	14
境内会计师事务所注册会计师姓名	金顺兴、周程
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	金顺兴 1 年、周程 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

本年度，天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了内部控制鉴证报告，认为永高公司按照《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》规定于 2020 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。

十、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末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

公司报告期末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

公司报告期末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

公司报告期末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

租赁情况说明

序号	出租方	承租方	标的物	租赁期限	租金
1	深圳市坑梓老坑股份合作公司松子坑分公司	深圳永高	深圳市坪山新区坑梓街道老坑社区深汕路（坑梓段）69号 面积为2,855.82m ² 的房屋	2020年1月30日 至2025年1月30日	每月租金总计28,591.2元
2	深圳市坑梓老坑股份合作公司	深圳永高	深圳市坪山区龙田街道老坑社区坪山大道6054号 面积为7,176m ² 的物业	2018年5月1日至 2023年4月30日	1. 第1-3年（2018年05月01日至2021年04月30日）每月租金总计123,968.00元 2. 第4-5年（2021年05月01日

					至2023年04月30日) 每月租金总计136,364.80元
3	黄伟忠	深圳永高	坪山区龙田街道老坑社区松子坑深汕路(坑梓段)69-2号 面积为100m ² 的房屋	2017年6月1日至 2022年5月31日	1. 第1-2年(2017年6月1日至2019年5月31日) 每月租金总计2000元 2. 第3-5年(2019年6月1日至2022年5月31日) 每月租金总计2,500元
4	刘英伟	深圳永高	深汕公路1311号新岚循环经济产业园(深圳东部公交基地对面) 面积为3,000m ² 的场地	2020年2月1日至 2022年1月31日	每月租金总计24,000元
5	天津开发区现代产业区总公司	天津永高	现代产业区泰和公寓1号楼3层	2020年6月1日至 2021年5月31日	每季度52,800元
6	广州市恒邦精细化工有限公司	广东永高	广州市花都区秀全街马溪村工业园区内的部分厂房及空地, 普通厂房839.46m ² 、漏水简易厂房1,936.12m ² , 空地1,561.14m ²	2020年9月1日至 2023年8月31日	合计每月租金为43,631元/月
7	江浦屏	广东永高	新华街马溪村工业区红棉大道边, 3,000平方简易厂房和8,651平方的水泥地, 合计约11651平方。	2020年8月1日起至 2024年3月31日	1、2020年8月1日至2020年10月31日期间, 月堆场及劳务费合计65,324元, 包括排污工程款3万(前三个月每月分摊1万); 2、2020年11月1日至2021年7月31日, 月堆场及劳务费为55,342元。
8	Jebel Ali Free Zone FZE	PCK公司	阿联酋迪拜阿里自贸区编号NO. 40414 地块	2019年9月26日至 2039年9月25日	2019年-2021年1,125,000/年 迪拉姆

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
经销商	2018年02月02日	10,000	2020年08月15日	1,995	连带责任保证	3年	否	否
供应商	2018年02月02日	5,000		0	连带责任保证	3年	否	否
深圳市航滔创展科技有限公司（给龙湖集团供货的授权经销商）	2020年10月20日	20,000	2020年10月21日	250	连带责任保证	2020年10月21日至2022年8月31日	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			20,000	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）				2,245
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			35,000	报告期末实际对外担保余额合计（A4）				2,245
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
深圳永高	2020年04月28日	7,000	2020年09月16日	1,074.4	连带责任保证	2020年9月16日-2021年9月8日	否	是
深圳永高	2020年04月28日	4,000		0	连带责任保证	2020年7月18日-2021年7月17日	否	是
上海公元	2020年04月28日	4,000	2020年06月05日	79.93	连带责任保证	2020年6月5日-2021年5月6日	否	是
上海公元	2020年	2,150		0	连带责任	2020年10	否	是

	04 月 28 日				保证	月 10 日 -2021 年 8 月 6 日		
上海公元	2020 年 04 月 28 日	2,000		0	连带责任 保证	2020 年 7 月 18 日 -2021 年 7 月 17 日	否	是
广东永高	2018 年 12 月 29 日	3,500	2019 年 01 月 02 日	187.7	连带责任 保证	2019 年 1 月 10 日 -2021 年 12 月 31 日	否	是
安徽永高	2019 年 04 月 25 日	10,000	2019 年 04 月 23 日	4,203.29	连带责任 保证	2019 年 4 月 23 日 -2021 年 4 月 22 日	否	是
安徽永高	2019 年 06 月 26 日	10,000	2019 年 06 月 28 日	3,351.11	连带责任 保证	2019 年 6 月 26 日 -2021 年 6 月 25 日	否	是
安徽永高	2020 年 04 月 28 日	13,000	2020 年 07 月 17 日	3,472.66	连带责任 保证	2020 年 7 月 18 日 -2021 年 7 月 17 日	否	是
安徽永高	2020 年 04 月 28 日	3,000		0	连带责任 保证		否	是
上海国贸	2020 年 04 月 28 日	2,500		0	连带责任 保证	2020 年 6 月 5 日 -2021 年 5 月 6 日	否	是
上海国贸	2020 年 04 月 28 日	18,500	2020 年 07 月 17 日	7,221.72	连带责任 保证	2020 年 7 月 18 日 -2021 年 7 月 17 日	否	是
公元太阳能	2019 年 06 月 26 日	6,000		0	连带责任 保证	2019 年 7 月 15 日 -2022 年 7 月 14 日	否	是
公元太阳能	2020 年 04 月 28 日	10,000	2020 年 07 月 17 日	4,415.04	连带责任 保证	2020 年 7 月 18 日 -2021 年 7 月	否	是

						月 17 日		
公元太阳能	2020 年 08 月 08 日	5,000	2020 年 08 月 11 日	3,049.69	连带责任保证	2020 年 8 月 11 日 -2021 年 8 月 10 日	否	是
天津永高	2020 年 04 月 28 日	8,000	2020 年 07 月 17 日	3,357.53	连带责任保证	2020 年 7 月 18 日 -2021 年 7 月 17 日	否	是
重庆永高	2020 年 07 月 18 日	10,000	2020 年 07 月 18 日	867.81	连带责任保证	2020 年 7 月 18 日 -2021 年 7 月 17 日	否	是
浙江公元电器	2020 年 04 月 28 日	1,000	2020 年 07 月 17 日	77	连带责任保证	2020 年 7 月 18 日 -2021 年 7 月 17 日	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			90,150	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				88,528.77
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			119,650	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				31,357.89
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)				0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			0	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)				0
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			110,150	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				90,773.77
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			154,650	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				33,602.89
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例								7.15%
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)								0
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务								7,221.72

担保余额 (E)	
担保总额超过净资产 50%部分的金额 (F)	0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)	7,221.72
对未到期担保,报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明(如有)	无

采用复合方式担保的具体情况说明

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

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	26,000	26,000	0
银行理财产品	募集资金	15,000	7,000	0
合计		41,000	33,000	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、日常经营重大合同

适用 不适用

5、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

永高股份作为上市公司，在公司发展的同时，不断完善法人治理结构，深入开展节能减排工作，积极参与社会公益事业，促进公司与社会的全面、自然、协调发展。根据公司实际情况，公司编制了上市以来的第十份社会责任报告，具体内容详见 2021 年 4 月 27 日刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《公司 2020 年度社会责任报告》。

2、履行精准扶贫社会责任情况

（1）精准扶贫规划

公司 2020 年度暂未开展精准扶贫工作，暂无后续精准扶贫计划。

3、环境保护相关的情况

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 13 号——上市公司从事非金属建材相关业务》的披露要求

环境保护相关政策和行业标准

公司在日常生产经营中严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》等法律法规，执行标准有：废气执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572）；生活污水执行《污水综合排放标准》（GB8978）三级排放标准；厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348）3类标准等。公司通过环境管理体系和职业健康安全管理体系认证。

公司生产过程中使用的主要原材料PVC、PVC-C、PE、PPR等属于无毒、无污染的塑料原料，塑料管道的生产制造过程为塑料的物理加工过程，所属行业不属于重污染行业。公司产品的整个生产过程几乎没有废水、废气和固体废弃物的产生，没有对外界环境产生干扰，符合国家关于环境保护的要求。

报告期内，公司认真执行现行的环境保护法律、行政法规，各种污染物的排放均能达到国家规定的排放标准，报告期内不存在因违反国家环境保护方面法律、法规等相关规范性文件而受到行政处罚的情形。

环境保护行政许可情况

根据《中华人民共和国环境保护法》等有关法律法规和《国务院办公厅关于印发控制污染物排放许可制实施方案的通知》的相关规定，实行排污许可简化管理和登记管理。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况

对污染物的处理

废水经厂内污水处理设施处理后排入区域污水管网；废气等经厂内废气处理实施处理后 15m 高空达标排放；危险固废等在厂区设置规范的危废贮存设施，委托有资质单位安全处理。

环境自行监测方案

公司每年委托有资质的第三方进行监测。

突发环境事件应急预案

公司制定有各类污染防治等环境管理制度，包括环保设施失效紧急预防方案、污染物泄露紧急预防方案等。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

2020 年环保投入费用在 85.21 万元。

受到环境保护部门行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无					

其他应当公开的环境信息

无

上市公司发生环境事故的相关情况

无

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

公司全资子公司广东永高塑业发展有限公司，于 2020 年 1 月 6 日参与穗规划资源花挂出告字[2019]9 号位于花都区东秀路以北、红棉大道以东东秀路北地块的国有建设用地使用权竞价，宗地面积为 26,260 平方米，并最终以 2,905 万元（贰仟玖佰零伍万元）竞得摘牌，2020 年 1 月 9 日广东永高已与广州公共资源交易中心签订《成交确认书》。此次竞拍所得地块为广东永高厂区中间地块，是原计划纳入“三旧”改造，因土地规划性质属于非建设用地，和土规现状不符，当时未办理供地手续，属于“三旧”改造历史遗留问题，广东永高已实际使用这部分土地。本次取得土地使用权证后，广东永高可对土地上建有的房屋通过重新设计规划，启动报建手续，申请办理房产证，进而彻底解决该项土地、房产瑕疵情况，有利于广东永高扩大生产经营，提高生产效益，增强其在华南地区的市场竞争力。

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	212,913,022	18.96%				48,870,000	48,870,000	261,783,022	21.19%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	212,913,022	18.96%				48,870,000	48,870,000	261,783,022	21.19%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	212,913,022	18.96%				48,870,000	48,870,000	261,783,022	21.19%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	910,286,978	81.04%				63,313,866	63,313,866	973,600,844	78.81%
1、人民币普通股	910,286,978	81.04%				63,313,866	63,313,866	973,600,844	78.81%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,123,200,000	100.00%				112,183,866	112,183,866	1,235,383,866	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、2020年8月，公司董事、监事换届，公司副董事长卢彩芬换届离任，其所持公司股票168,480,000

股六个月内100%锁定。

2、2020年8月，公司董事、监事换届，张航媛担任公司高管，其所持公司股票9,000,000股按75%进行锁定。

3、报告期内因公司发行可转换公司债券，公司总股本因可转债转股累计增加112,183,866股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、2019年6月25日，公司第四届董事会第二十一及第四届监事会第十二次会议，审议通过了《关于公司符合公开发行可转换公司债券条件的议案》《关于公开发行可转换公司债券方案的议案》等。

2、2019年7月12日，2019年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司符合公开发行可转换公司债券条件的议案》《关于公司公开发行可转换公司债券方案的议案》等。

3、2020年3月6日，第四届董事会第二十六次会议及第四届监事会第十五次会议，审议通过了《关于进一步明确公司公开发行可转换公司债券具体方案的议案》《关于公开发行可转换公司债券上市议案》

4、2020年10月27日，公司召开了第五届董事会第四次会议及第五届监事会第四次会议，审议通过了《关于提前赎回“永高转债”的议案》，公司董事会同意公司行使“永高转债”有条件赎回权，并按照债券面值加当期应计利息的价格赎回全部未转股的“永高转债”。公司独立董事就该事项发表了同意的独立意见。根据可转债赎回时间安排，2020年11月19日为“永高转债”赎回日，“永高转债”自2020年11月19日停止交易和停止转股。公司将全额赎回截至赎回登记日（赎回日前一交易日：2020年11月18日）收市后登记在册的“永高转债”。

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

单位：元

项目	2020年	
	变动前	变动后
股本	1, 123, 200, 000. 00	1, 235, 383, 866. 00
基本每股收益	0. 68	0. 68
稀释每股收益	0. 65	0. 68
每股净资产	3. 56	3. 80

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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
卢震宇	8, 424, 097	0	0	8, 424, 097	高管锁定	每年可转让的股份不超过其持有公司股份的 25%。
张炜	78, 128, 925	0	0	78, 128, 925	高管锁定	每年可转让的股份不超过其持有公司股份的 25%。
卢彩芬	126, 360, 000	42, 120, 000	0	168, 480, 000	高管锁定	高管期满离职六个月内需 100% 锁定。
张航媛	0	6, 750, 000	0	6, 750, 000	高管锁定	每年可转让的股份不超过其持有公司股份的 25%。
合计	212, 913, 022	48, 870, 000	0	261, 783, 022	--	--

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

根据公司可转换公司债券转股结果，截止 2020 年 11 月 19 日停止交易和停止转股，公司总股本因

永高转债（债券代码：128099）累计增加 112,183,866 股，公司股本由 1,123,200,000 元变更为 1,235,383,866 元。

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	28,864	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	29,981	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
公元塑业集团有限公司	境内非国有法人	37.66%	465,296,370	0	0	465,296,370	质押	6,000,000
卢彩芬	境内自然人	13.64%	168,480,000	0	168,480,000	0		
张炜	境内自然人	8.43%	104,171,900	0	78,128,925	26,042,975	质押	14,750,000
香港中央结算有限公司	境外法人	1.89%	23,364,917	0	0	23,364,917		
珠海阿巴马资产管理有限公 司—阿巴马元享红利 23 号私 募证券投资基金	境内非国有法人	1.30%	16,030,000	0	0	16,030,000		
卢震宇	境内自然人	0.91%	11,232,130		8,424,097	2,808,033		
张航媛	境内自然人	0.73%	9,000,	0	6,750,	2,250,		

			000		000	000		
广州市京海龙实业有限公司	境内非国有法人	0.73%	9,000,000	0	0	9,000,000		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	0.71%	8,826,480	0	0	8,826,480		
张翌晨	境内自然人	0.70%	8,594,928	0	0	8,594,928		
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）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>公司实际控制人为张建均、卢彩芬夫妇，公元塑业集团有限公司为公司控股股东（张建均持有公元集团 75% 股权，卢彩芬持有公元集团 25% 股权），卢彩芬作为自然人，又为公司第二大股东。公司第三大股东张炜为张建均之弟，卢震宇为卢彩芬之弟，张航媛为张建均、卢彩芬之女，张翌晨为张建均、卢彩芬之子，张建均、张翌晨于 2020 年 12 月 29 日与珠海阿巴马资产管理有限公司-阿巴马元享红利 23 号私募证券投资基金签订了一致行动协议。除上述关系外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》中的一致行动人。</p>							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	<p>珠海阿巴马资产管理有限公司-阿巴马元享红利 23 号私募证券投资基金于 2020 年 12 月 29 日与张建均签订了《表决权委托协议》，阿巴马元享红利 23 号私募证券投资基金将其所持有公司的全部股权的表决权委托于张建均。</p>							
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					
公元塑业集团有限公司	465,296,370	人民币普通股	465,296,370					
张炜	26,042,975	人民币普通股	26,042,975					
香港中央结算有限公司	23,364,917	人民币普通股	23,364,917					
珠海阿巴马资产管理有限公司-阿巴马元享红利 23 号私募证券投资基金	16,030,000	人民币普通股	16,030,000					
广州市京海龙实业有限公司	9,000,000	人民币普通股	9,000,000					
中央汇金资产管理有限责任公司	8,826,480	人民币普通股	8,826,480					
张翌晨	8,594,928	人民币普通股	8,594,928					
庄清雅	7,600,000	人民币普通股	7,600,000					
王宇萍	5,410,000	人民币普通股	5,410,000					
卢彩玲	5,379,400	人民币普通股	5,379,400					
前 10 名无限售流通股股东之间，	公司实际控制人为张建均、卢彩芬夫妇。公元塑业集团有限公司为公司控股股							

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	东（张建均持有公元集团 75%股权，卢彩芬持有公元集团 25%股权），张炜为张建均之弟，张翌晨为张建均、卢彩芬之子，王宇萍为张炜之妻，卢彩玲为卢彩芬之妹，张建均、张翌晨于 2020 年 12 月 29 日与珠海阿巴马资产管理有限公司-阿巴马元享红利 23 号私募证券投资基金签订了一致行动协议。除上述关系外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》中的一致行动人。
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	前 10 名普通股股东中，股东珠海阿巴马资产管理有限公司-阿巴马元享红利 23 号私募证券投资基金通过信用交易担保证券账户持有 16,030,000 股。

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
公元塑业集团有限公司	张建均	2002 年 12 月 19 日	91331003148143999G	实业投资、货物进出口
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

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
张建均	本人	中国	否
卢彩芬	本人	中国	否

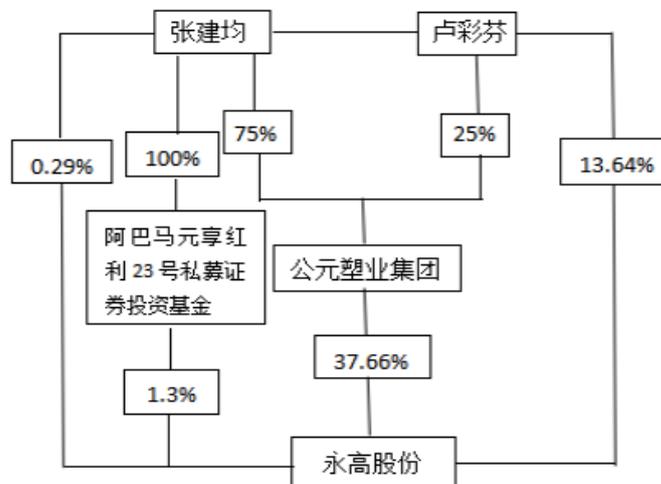
张炜	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	<p>张建均，中国国籍，无境外永久居留权，1961 年 5 月出生，研究生结业，高级经济师，高级工程师。曾任黄岩市精杰塑料厂厂长、永高股份董事长；兼任中国塑料加工工业协会副理事长、中国塑料加工工业协会专家委员会专家、中国建筑装饰协会化学建材委员会副理事长、台州市慈善总会副会长、台州市黄岩企业家协会会长、黄岩区工商联总商会会长；曾荣获浙江省建材行业优秀企业家、台州市优秀中国特色社会主义事业建设者、台州市十大品牌风云人物、浙江省建材行业优秀企业家、第七届浙江省优秀创业企业家、浙江省杰出民营企业家、浙江省劳动模范等荣誉称号，现任公元集团董事长、永高股份名誉董事长、中国塑料加工工业协会塑料管道专业委员会理事长。</p> <p>卢彩芬，女，中国国籍，无境外永久居留权。1970 年 8 月出生，研究生，高级经济师。曾任上海公元副总经理。现任上海公元太阳能有限公司、南京公元建材发展有限公司执行董事，上海公元、公元太阳能、浙江公元创业投资有限公司、浙江公元资产管理有限公司监事。</p> <p>张炜，男，中国国籍，无境外永久居留权。1965 年 1 月出生，硕士。曾任黄岩市精杰塑料厂副厂长、永高塑业副董事长。2007 年起分别当选深圳市企业家协会，深圳市高分子行业协会副会长，深圳市高新企业投融资商会副会长、广东省塑料工业协会副会长等。现任深圳永高、台州市恒发仓储有限公司执行董事，广东永高执行董事兼总经理，新余市永元投资有限公司监事，欧亚兄弟（南京）贸易咨询有限公司董事，永高股份副董事长兼常务副总经理。</p>		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

一、转股价格历次调整情况

2020年5月28日，公司在巨潮资讯网上披露了《关于可转换公司债券转股价格调整的公告》（公告编号：2020-052），因公司2019年度权益分派事宜，即“以公司现有总股本1,123,200,000股为基数，每10股派发现金股利1.38元（含税），不送红股，不以公积金转增股本”，永高转债的转股价格由6.30元/股，调整为6.16元/股，调整后的股价自2020年6月4日起生效。

二、累计转股情况

适用 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量（张）	发行总金额	累计转股金额（元）	累计转股数（股）	转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额的比例	尚未转股金额（元）	未转股金额占发行总金额的比例
永高转债	2020年09月17日	7,000,000	700,000,000.00	691,059,100.00	112,183,866	9.99%	8,940,900.00	1.28%

三、前十名可转债持有人情况

报告期内，公司已全额赎回截至2020年11月18日（可转债赎回登记日）收市尚未转股的“永高转债”，赎回完成后，已无“永高转债”继续流通或交易，“永高转债”不再具备上市条件而需摘牌，公司发行的“永高转债”（债券代码：128099）于2020年11月27日起在深圳证券交易所摘牌。因此，截至报告期末，公司已无可转债持有人。

四、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

五、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

报告期末公司的负债合计284,981.14万元，较上年同期增长21.72%，报告期末资产负债率为37.74%，同期对比-3.16%。

可转换公司债券2020年跟踪评级状况：可转换公司债券2020年跟踪评级结果：本期债券信用等级维持为AA，发展主体长期信用等级维持为AA，评级展望维持为稳定。相较2019年评级结果没有变化。

2020年10月27日，公司第五届董事会第四次会议、第五届监事会第四次会议审议通过了《关于提前赎回“永高转债”的议案》，董事会同意公司行使“永高转债”的提前赎回权，按照债券面值加当期应计利息的价格赎回在赎回登记日收市后登记在册的全部“永高转债”。根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提供的数据，截至2020年11月18日收市，“永高转债”尚有89,409张未转股，本次赎回数量为89,409张。根据公司《募集说明书》中有条件赎回条款的约定，公司按照可转债面值加当期应计利息的价格赎回全部未转股的“永高转债”，赎回价格:100.21 元/张（含当期应计利息，当期年利率为 0.30%，且当期利息含税）。扣税后的赎回价格以中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司核准的价格为准。本次公司合计支付赎回款8,959,675.89 元。因本次赎回为全额赎回，赎回完成后，将无“永高转债”继续流通或交易，“永高转债”不再具备上市条件而需摘牌。自 2020 年 11 月 27 日起，公司发行的“永高转债”（债券代码：128099）在深圳证券交易所摘牌。

第九节 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)
卢震宇	董事长	现任	男	46	2014年 08月 08日	2023年 08月 06日	11,232 ,130	0	0	0	11,232 ,130
张炜	副董事长、 常务副 总经理	现任	男	56	2008年 07月 05日	2023年 08月 06日	104,17 1,900	0	0	0	104,17 1,900
卢彩芬	副董事 长	离任	女	51	2008年 07月 05日	2020年 08月 07日	168,48 0,000	0	0	0	168,48 0,000
张航媛	董事、 副总经 理	现任	女	29	2020年 08月 07日	2023年 08月 06日	9,000, 000				9,000, 000
冀雄	董事、 总经理	现任	男	51	2014年 08月 08日	2023年 08月 06日	0	0	0	0	0
陈志国	董事、 董事会 秘书	现任	男	48	2013年 01月 10日	2023年 08月 06日	0	0	0	0	0
翁业龙	董事	现任	男	46	2014年 08月 08日	2023年 08月 06日	0	0	0	0	0
王占杰	独立董 事	离任	男	59	2014年 08月 08日	2020年 08月 07日	0	0	0	0	0
陈信勇	独立董 事	离任	男	58	2014年 08月 08日	2020年 08月 07日	0	0	0	0	0
毛美英	独立董 事	现任	女	58	2018年 05月	2023年 08月	0	0	0	0	0

					18 日	06 日					
王旭	独立董事	现任	男	55	2020 年 08 月 07 日	2023 年 08 月 06 日	0	0	0	0	0
肖燕	独立董事	现任	男	62	2020 年 08 月 07 日	2023 年 08 月 06 日	0	0	0	0	0
李宏辉	监事会 主席	现任	男	29	2017 年 08 月 08 日	2023 年 08 月 06 日	0	0	0	0	0
陶金沙	监事	现任	女	41	2008 年 07 月 05 日	2023 年 08 月 06 日	0	0	0	0	0
杨春峰	监事	现任	男	44	2011 年 08 月 12 日	2023 年 08 月 06 日	0	0	0	0	0
杨永安	副经理 兼财务 总监	现任	男	50	2009 年 07 月 20 日	2023 年 08 月 06 日	0	0	0	0	0
张贤康	副经理	现任	男	61	2014 年 02 月 10 日	2023 年 08 月 06 日	0	0	0	0	0
黄剑	副经理	现任	男	42	2020 年 08 月 07 日	2023 年 08 月 06 日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	292,88 4,030	0	0	0	292,88 4,030

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
卢彩芬	副董事长	任期满离任	2020 年 08 月 07 日	公司第四届董事会任期届满
王占杰	独立董事	任期满离任	2020 年 08 月 07 日	公司第四届董事会任期届满
陈信勇	独立董事	任期满离任	2020 年 08 月 07 日	公司第四届董事会任期届满
王旭	独立董事	被选举	2020 年 08 月	公司第五届董事会被选举

			07 日	
肖燕	独立董事	被选举	2020 年 08 月 07 日	公司第五届董事会被选举
张航媛	董事兼副总经理	被选举	2020 年 08 月 07 日	公司第五届董事会被选举、聘任
黄剑	副总经理	聘任	2020 年 08 月 07 日	公司第五届董事会聘任

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

现任董事：

卢震宇，男，中国国籍，无境外永久居留权。1975年3月出生，研究生，高级经济师。曾任浙江永高塑业发展有限公司（永高股份有限公司前身）储运科长、供应部经理、副总经理、常务副总经理、总经理。社会兼职有：浙江省化学建材协会会长、浙江省塑料行业协会副会长、台州市进出口企业协会副会长、台州市企业联合会（台州市企业家协会）副会长、台州商会副会长、黄岩区工商联（总商会）副主席（副会长）、台州青年企业家协会会长、黄岩企业家协会副会长等。现任天津永高、安徽永高、重庆永高的执行董事，湖南公元、公元集团监事，永高股份有限公司董事长。

张炜，男，中国国籍，无境外永久居留权。1965年1月出生，硕士。曾任黄岩市精杰塑料厂副厂长、永高塑业副董事长。2007年起分别当选深圳市企业家协会，深圳市高分子行业协会副会长，深圳市高新企业投融资商会副会长、广东省塑料工业协会副会长等。现任深圳永高、台州市恒发仓储有限公司执行董事，广东永高执行董事兼总经理，新余市永元投资有限公司监事，欧亚兄弟（南京）贸易咨询有限公司董事，永高股份副董事长兼常务副总经理。

冀雄，男，中国国籍，无境外永久居留权。1970年9月出生，本科。曾任永高公司PPR车间主任、外贸生产部经理、外贸分厂厂长、天津永高总经理、本公司副总经理。现任本公司董事兼总经理、天津永高塑业发展有限公司经理、浙江公元电器有限公司执行董事。

张航媛，女，中国国籍，无境外永久居留权，1992年3月出生，本科。曾任上海AIVA国际艺术视觉教育教务助理。现任永高股份有限公司董事兼副总经理，上海公元国际贸易有限公司总经理，浙江公元进出口公司执行董事，公元（香港）投资有限公司执行董事，公元塑业集团有限公司董事。

陈志国，男，中国国籍，无境外永久居留权。1973年10月出生，毕业于河北科技大学纺织工程专业。2001年1月取得董事会秘书资格证书。曾任河北帝贤针纺集团有限公司车间主任、副厂长、证券部经理，承德帝贤针纺股份有限公司董事会秘书，公元太阳能股份有限公司董事、董事会秘书。现任本公司

董事、董事会秘书。

翁业龙，男，中国国籍，无境外永久居留权。1975 年 6 月出生，毕业于杭州商学院国际贸易专业。曾任永高外贸部经理、销售副总监。现任公司董事、永高外贸部销售总监。

王旭，男，1966 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。1992 年 6 月毕业于四川大学塑料工程专业，硕士研究生学历，浙江工业大学教授。1992 年 7 月至 2012 年 5 月，分别在浙江工业大学轻工系、化工系、化工与材料学院任教，期间，1997 年-2001 年，四川大学材料加工工程在职博士研究生，2003 年 8 月至 2005 年 12 月在浙江省科技厅挂职；2006 年 7 月至 2012 年 5 月在浙江工业大学化工与材料学院担任副院长。2012 年 6 月至 2014 年 6 月，在仙居县人民政府挂职副县长，2014 年 1 月至 2015 年 12 月任浙江德创环保科技股份有限公司独立董事；2014 年 7 月至 2019 年 11 月任浙江工业大学材料科学与工程学院副院长(主持工作)、执行院长；2019 年 12 月至今，任浙江工业大学材料科学与工程学院院长，已取得中国证监会认可的上市公司独立董事资格证。

毛美英，女，中国国籍，无境外居留权，1963 年 10 月出生，本科学历，高级会计师。曾任临海长途客运公司计财科副科长，浙江台州高速公路建设开发股份有限公司计财部副经理，台州市台金高速公路建设指挥部财务处处长。现从事台州市沿海高速公路建设管理中心财务工作，兼任浙江永强集团股份有限公司、浙江伟星实业发展股份有限公司、浙江海翔药业股份有限公司、浙江万盛股份有限公司独立董事，已取得中国证监会认可的上市公司独立董事资格证。

肖燕，男，中国国籍，无境外居留权，1959 年 8 月出生，硕士研究生，现任浙江大学光华法学院民商法专业副教授、硕士生导师，兼任中国法学会民法学会理事、浙江省消保委法律顾问、浙江泽大律师事务所律师、鑫磊压缩机股份有限公司独立董事、鲜丰水果股份有限公司独立董事、浙江万胜智能科技股份有限公司独立董事、杭州国芯科技股份有限公司独立董事，曾出版数部民商法著作和教材，发表二十余篇专业论文，担任多家企事业单位法律顾问，并办理了大批具有重大影响的民商事案件，已取得中国证监会认可的上市公司独立董事资格证。

现任监事：

李宏辉，男，中国国籍，无境外永久居留权。1992 年 2 月出生，大学本科学历。曾任永高股份有限公司董事长秘书、永高股份有限公司证券事务助理。现任永高股份有限公司监事会主席、投资部副经理、宁波清沣投资有限公司董事。

陶金莎，女，中国国籍，无境外永久居留权。1980 年 9 月出生，本科学历，曾任浙江新世纪进出口有限公司外销员；现任永高股份监事、国际贸易部副总监、上海公元国际贸易有限公司常务副总经理。

杨春峰，男，中国国籍，无境外永久居留权。1977 年 8 月出生，研究生学历，企业人力资源管理师一级，高级室内设计师。1999 年至 2003 年任永高塑业策划部设计师，现任永高股份职工代表监事、市

场中心副总监、台州公元工程服务有限公司执行董事兼经理。

现任其他高级管理人员：

张贤康，男，中国国籍，无境外永久居留权。1960 年 3 月出生，本科学历，高级讲师（机械专业）。曾任黄岩标准件厂工程师、技术设备科科长，黄岩工业技工学校副校长、书记、书记兼校长，黄岩第一职业技术学校书记、书记兼校长，公元集团党委副书记、永高股份有限公司办公室主任，现任永高股份有限公司副总经理。

杨永安，男，中国国籍，无境外永久居留权。1971 年 7 月出生，江西财经大学会计本科毕业，中国注册会计师、高级会计师、注册税务师，曾任江西瑞金水泥有限责任公司财务经理、多家会计师事务所及税务师事务所高级项目经理、无锡新大中薄板有限公司财务副总等职。现任本公司副总经理兼财务负责人。

黄剑，男，中国国籍，无境外永久居留权。1979 年 12 月出生，研究生，高级工程师。现任永高股份有限公司副总经理兼总工程师，国家塑料制品标准化技术委员会塑料管材、管件及阀门分技术委员会（SAC/TC48/SC3）主任委员，国家塑料标准化技术委员会委员、浙江大学硕士生校外导师，北京工商大学硕士生研究生校外导师，台州学院客座教授、中国塑料加工工业协会专家委员会专家、浙江省橡胶和塑料制品标准化技术委员会副主任、台州市第五届人民代表大会代表、台州市黄岩区第十六届人民代表大会代表。曾任浙江永高塑业发展有限公司品管部经理，永高股份有限公司技术部经理，副总工程师、技术总监、总工程师等职。曾荣获全国“十二五”塑料加工工业先进科技工作者、浙江省青年岗位能手、台州市第八届拔尖人才等。

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
卢震宇	公元塑业集团有限公司	监事			否
张航媛	公元塑业集团有限公司	董事			否
在股东单位任职情况的说明	无				

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	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

		职务			贴
卢震宇	浙江省化学建材协会	会长			否
卢震宇	浙江省塑料行业协会	副会长			否
卢震宇	台州市进出口企业协会	副会长			否
卢震宇	台州市企业联合会(台州市企业家协会)	副会长			否
卢震宇	台州商会	副会长			否
卢震宇	黄岩区工商联(总商会)	副主席(副会长)			否
卢震宇	台州青年企业家协会	会长			否
卢震宇	黄岩企业家协会	副会长			否
张炜	欧亚兄弟(南京)贸易咨询有限公司	董事			否
张炜	新余市永元投资有限公司	监事			否
张炜	台州市恒发仓储有限公司	执行董事			否
张航媛	浙江公元进出口有限公司	执行董事			否
李宏辉	宁波清津投资有限公司	董事			否
毛美英	浙江伟星实业发展股份有限公司	独立董事			是
毛美英	浙江海翔药业股份有限公司	独立董事			是
毛美英	浙江万盛股份有限公司	独立董事			是
毛美英	浙江永强集团股份有限公司	独立董事			是
毛美英	台州市沿海高速公路建设管理中心	职员			是
黄剑	国家塑料制品标准化技术委员会塑料管材、管件及阀门分技术委员会(SAC/TC48/SC3)	主任委员			否
黄剑	国家塑料标准化技术委员会	委员			否
黄剑	浙江大学	硕士生校外导师			否
黄剑	北京工商大学	硕士生研究生校外导师			否
黄剑	台州学院	客座教授			否
黄剑	中国塑料加工工业协会专家委员会	专家			否
黄剑	浙江省橡胶和塑料制品标准化技术委员会	副主任			否
肖燕	鑫磊压缩机股份有限公司	独立董事			是
肖燕	鲜丰水果股份有限公司	独立董事			是
肖燕	浙江泽大律师事务所	独立董事			是

肖燕	杭州国芯科技股份有限公司	独立董事			是
王旭	浙江工业大学	院长、教授			是
王旭	杭州本松新材料技术股份有限公司	董事			否
王旭	浙江众成包装材料股份有限公司	独立董事			否
王旭	浙江省塑料行业协会	会长			否
在其他单位 任职情况的 说明	无				

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

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：公司董事会薪酬与考核委员会对董事、监事、高级管理人员进行考核并确定薪酬。董事、监事薪酬方案需提交股东大会审议批准。

董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：依据《公司董事、监事与高级管理人员薪酬管理制度》，公司董事、监事、高级管理人员的薪酬由基本年薪和绩效年薪构成，根据其所承担的责任、风险、压力等，确定不同的基本年薪标准，其绩效年薪与目标责任制考核结果挂钩。独立董事津贴由股东大会决定，按照《公司法》和公司《章程》相关规定履行职责（如出席公司董事会、监事会及股东大会等）所需的合理费用由公司承担。

董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况：公司董事、监事、高级管理人员根据公司绩效及个人履职情况按月支付，年终考核结算。

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
卢震宇	董事长	男	46	现任	205.1	否
张炜	副董事长、常 务副总经理	男	56	现任	196.05	否
卢彩芬	副董事长	女	51	离任	44.01	否
冀雄	董事、总经理	男	51	现任	197.83	否
张航媛	董事、副总经	女	29	现任	37.58	否

	理					
翁业龙	董事	男	46	现任	118.78	否
陈志国	董事、董事会 秘书	男	48	现任	59.05	否
王占杰	独立董事	男	59	离任	0	否
陈信勇	独立董事	男	58	离任	4.4	否
毛美英	独立董事	女	58	现任	6.6	否
王旭	独立董事	男	55	现任	0	否
肖燕	独立董事	男	62	现任	2.75	否
李宏辉	监事会主席	男	29	现任	17.79	否
杨春峰	监事	男	44	现任	35.03	否
陶金沙	监事	女	41	现任	57	否
张贤康	副总经理	男	61	现任	117.83	否
杨永安	副总经理兼财 务总监	男	50	现任	123.75	否
黄剑	副总经理	男	42	现任	28.88	否
合计	--	--	--	--	1,252.43	--

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）	2,852
主要子公司在职员工的数量（人）	3,894
在职员工的数量合计（人）	6,746
当期领取薪酬员工总人数（人）	6,746
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	3,527
销售人员	845
技术人员	916
财务人员	129

行政人员	1,329
合计	6,746
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	5
硕士研究生	19
本科	555
专科	1,441
高中/中专	1,588
初中及以下	3,138
合计	6,746

2、薪酬政策

公司薪酬和福利政策符合国家相关法律法规。薪酬根据员工岗位价值、员工能力、工作绩效和市场水平进行合理分配，同时考虑内部和外部的竞争性和公平性来进行相应调整。公司为员工缴纳五险一金（养老保险、医疗保险、生育保险、工伤保险、失业保险）和住房公积金，并实行带薪休假、体检及其他福利。

3、培训计划

公司建立了完整的培训体系，根据公司发展所需的能力储备要求，分析员工现有能力和个人职业发展的基础上，按照分层分类的原则制定了人才梯队发展计划并按照计划进行实施。具体包括新员工入职培训、储备人才开发培训、岗位专业知识和技能培训、管理理念培训等，培训方式实行多样化。与此同时公司也努力发展内部师资队伍，结合外部力量，通过统一选拔方式择优产生内训师。通过培训使员工在知识、技能、工作方法等方面得到提高，员工潜力得到进一步发掘，推动公司和个人不断进步，实现公司和员工个人双赢。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第十节 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》《深圳证券交易所上市规则》《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等相关法律法规、部门规章和规范性文件的要求，建立了完善的法人治理结构和健全的内控体系，并在报告期内得到切实有效遵循，公司规范运作水平不断提高。

目前公司治理的实际状况基本符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件要求。报告期内，公司没有收到被监管部门采取行政监管措施的文件。

（一）关于股东与股东大会

报告期内，公司严格按照《上市公司股东大会规则》和《公司章程》《股东大会议事规则》等规则的规定和要求，召集、召开股东大会，能够确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权力。报告期内的股东大会均由董事会召集召开，并聘请律师进行现场见证，根据相关法律、行政法规、部门规章、规范性文件及公司章程等规定应由股东大会表决的事项均按照相应的权限审批后交由股东大会审议，不存在越权审批或先实施后审议的情况。

（二）关于公司与控股股东

公司拥有独立的业务和经营自主能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。公司控股股东严格根据《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《公司章程》规范股东行为，通过股东大会行使股东权利，未发生超越股东大会及董事会而直接或间接干预公司经营与决策的行为。

（三）关于董事与董事会

公司严格按照《公司法》《公司章程》等相关法律法规选举产生董事人选，公司目前有独立董事三名，占全体董事的三分之一，董事会人数及人员构成符合法律法规和《公司章程》的要求。公司董事会严格按照《公司章程》《独立董事工作制度》及《董事会议事规则》《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等相关规定召集召开董事会，各董事按要求出席董事会及股东大会，认真审议各项议案，履行职责，勤勉尽责。独立董事独立履行职责，维护公司全体股东利益，尤其关注中小股东的合法权益不受侵害，对重要及重大事项发表独立意见。

（四）关于监事与监事会

公司制定有《监事会议事规则》，严格按照《公司法》《公司章程》等相关法律法规选举产生监事人选，

公司监事会由3名监事组成，其中：股东代表监事2人、职工代表监事1人，监事会人数及人员构成符合法律法规的要求。公司各位监事能认真履行职责，诚信、勤勉、尽责地通过列席股东大会、董事会会议，召开监事会会议等方式，审核董事会编制的定期报告并提出书面审核意见，对公司的重大事项、关联交易、财务状况以及公司董事、高级管理人员履行职责情况的合法性、合规性进行有效监督。

（五）关于信息披露与透明度

公司严格按照《信息披露事务管理制度》和《投资者关系管理制度》的要求，加强信息披露事务管理，履行信息披露义务，并指定巨潮资讯网为公司信息披露的网站，真实、准确、及时地披露公司信息，同时依据《投资者关系管理制度》接待投资者来访和咨询，让公司所有投资者公平获取公司信息。公司将加强与监管部门的联系和沟通，进一步规范信息披露工作。

（六）关于相关利益方

公司充分尊重和维护相关利益方的合法权益，积极与相关利益方合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的均衡，以推动公司持续、稳定、健康地发展。

（七）关于公司与投资者

公司董事会秘书为投资者关系管理负责人，组织实施投资者关系的日常管理工作。报告期内，公司通过年度报告网上说明会、电话、接待投资者现场调研等多种方式，加强与投资者的沟通。

（八）关于内部审计

公司制定了《内部审计制度》，对公司内部审计工作作了明确的规定和要求。公司设立了审计部，配备了专职审计人员，在董事会审计委员会的直接领导下，根据年度审计工作计划开展审计工作，对公司及子公司实施日常或专项内部控制检查。通过内部审计及时发现经营活动中存在的问题，并提出整改建议，落实整改措施，促进公司内部控制的完善，进一步防范经营风险和财务风险。

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

1、业务独立情况：公司具有独立的原料采购、生产、仓储、产品销售及研发系统，具有面向市场独立开展经营业务的能力，拥有独立的经营决策权和实施权，不存在依赖控股股东及其他关联方进行生产经营活动的情况。

2、人员独立情况：公司董事、监事以及高级管理人员均严格按照《公司法》、《公司章程》等的有关

规定选举产生，不存在股东超越公司股东大会和董事会进行人事任免决定的情况；公司员工、薪酬、社会保障等方面独立管理，公司已建立较为完善的劳动用工和人事管理制度，完全独立于控股股东；公司总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员以及财务人员均未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

3、资产独立情况：公司拥有与生产经营有关的全部生产系统、辅助生产系统和配套设施，拥有与生产经营有关的厂房、机器设备、土地使用权、特许经营权。公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的资产产权界定明确，生产经营场所独立，不存在资产、资金被控股股东占用而损害公司利益的情况。

4、机构独立情况：公司按照《公司法》、《公司章程》建立了完整、独立的法人治理结构；设立了股东大会、董事会、监事会以及各级管理部门，独立行使经营管理职权；建立了较为完善、适应发展需要的组织机构，拥有完整的采购、生产、销售系统和配套部门；与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。自公司设立以来，未发生股东干预公司正常生产经营活动的情况。

5、财务独立的情况：公司设有独立的财务部门，配备了专职的财务人员，建立了独立的财务核算体系，并独立进行财务决策；制定了规范的财务会计制度和对子公司的财务管理制度；独立在银行开户，独立运营资金，不与控股股东、关联企业、其他任何单位或个人共用银行账户；公司依法独立进行纳税申报，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
2019 年度股东大会	年度股东大会	60.69%	2020 年 05 月 20 日	2020 年 05 月 21 日	巨潮资讯网《2019 年度股东大会决议公告》，公告编号：2020-050
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	70.09%	2020 年 08 月 07 日	2020 年 08 月 08 日	巨潮资讯网《2020 年第一次临时股东大会决议公告》公告编号：2020-063

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
王占杰	5	1	4	0	0	否	1
陈信勇	5	1	4	0	0	否	1
毛美英	10	2	8	0	0	否	2
王旭	5	1	4	0	0	否	0
肖燕	5	1	4	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

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

报告期内，公司独立董事严格按照有关法律、法规及公司《章程》的规定履行职责，定期了解公司经营情况，关注外部环境变化对公司造成的影响，亲自或以通讯方式参加了报告期内公司召开的所有董事会，认真审议各项议案，客观地发表自己的看法及观点，对报告期内需要独立董事发表独立意见的事项出具了独立、客观、公正的意见，切实维护了中小股东的利益。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设四个专门委员会，分别为战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会和提名委员会。报告期内，董事会各专门委员会按照相关法律法规和公司制订的各专门委员会议事规则开展工作，报告期内履职情况如下：

（一）战略委员会

战略委员会成员由3名董事组成，其中独立董事2名。报告期内，战略委员会根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》、《公司章程》等有关规则及委员会的工作制度，积极履行职责，2020年共召开战略委员会会议2次，对公司对外投资及长期发展战略和重大投资决策进行研究并提出建议。

（二）审计委员会

审计委员会成员由3名董事组成，其中独立董事2名。报告期内，审计委员会共召开4次会议，审议公司财务报表、定期报告、聘任会计师事务所、工作总结及计划等事项；审议公司审计部提交的内部审计报告，听取审计部年度工作总结和审计工作计划，指导审计部开展工作。在2020年度财务审计工作中，审计委员会按照《董事会审计委员会议事规则》，讨论会计师事务所提交的年报审计计划，与会计师事务所共同协商确定了年度财务报告审计时间安排；保持与主审会计师的及时沟通，及时掌握审计过程中的动态；就年度财务审计重点关注问题进行讨论并与会计师事务所就审计意见达成共识。

（三）薪酬与考核委员会

薪酬与考核委员会成员由3名董事组成，其中独立董事2名。报告期内，薪酬与考核委员会共召开了1次会议，薪酬与考核委员会对公司董事、监事和高级管理人员薪酬进行了审核，认为董事、监事和高级管理人员的薪酬符合公司的现状和未来发展的要求。

（四）提名委员会

提名委员会成员由3名董事组成，其中独立董事2名。报告期内，提名委员会对2020年度工作做了总结，提名委员会委员就公司董事会换届选举暨董事候选人推荐进行了讨论，对人员的提名程序、任职资格、任职条件等进行审核并发表意见。

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

公司高级管理人员的薪酬由基本年薪和绩效年薪构成，基本年薪是年度的基本报酬，绩效年薪主要与公司经营业绩挂钩，即根据年度经营业绩考核结果确定绩效年薪的兑现水平。公司根据年度财务预算、生产经营指标、管理目标的完成情况，对高级管理人员的绩效进行全面综合考核，将工作绩效与其收入直接挂钩，完善了绩效考核体系。报告期内，公司高级管理人员的激励主要为薪酬激励，公司未来还将尝试其它激励手段，实行多层次的综合激励体制，以有效调动管理人员的积极性，吸引和稳定优秀管理人才和技术、业务骨干。

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

内部控制评价报告全文披露日期	2021 年 04 月 27 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (http://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	<p>具有以下特征的缺陷，认定为重大缺陷： 1、董事、监事和高级管理人员舞弊；2、企业更正已公布的财务报告，以更正由于舞弊或错误导致的重大错报；3、当期财务报表存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；4、审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。具有以下特征的缺陷，认定为重要缺陷：1、企业重述以前公布的财务报表，以更正由错误导致的重要错报；2、当期财务报表存在重要错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；3、受控制缺陷影响存在、其严重程度不如重大缺陷但足以引起审计委员会、董事局关注。具有以下特征的缺陷，认定为一</p>	<p>具有以下特征的缺陷，认定为重大缺陷：1、企业决策程序不科学，如决策失误，导致并购不成功；2、违犯国家法律、法规；3、重要业务缺乏控制或制度系统性失效；4、内部控制评价的结果为重大缺陷未得到整改。具有以下特征的缺陷，认定为重要缺陷：内部控制中存在的、其严重程度不如重大缺陷但足以引起审计委员会、董事局关注的一项缺陷或多项控制缺陷的组合。具有以下特征的缺陷，认定为一般缺陷：内部控制中存在的、除重大缺陷和重要缺陷以外的控制缺陷为一般缺陷。</p>

	般缺陷：内部控制中存在的、除重大缺陷和重要缺陷以外的控制缺陷为一般缺陷。	
定量标准	影响合并报表营业利润总额的比例指标，具有以下特征的缺陷，应认定为重大缺陷定量标准：单一控制缺陷或影响同一目标的多个控制缺陷组合，其影响水平达到或超过合并报表营业利润总额的 5%。具有以下特征的缺陷，认定为重要缺陷定量标准：单一控制缺陷或影响同一目标的多个控制缺陷组合，其影响水平低于合并报表营业利润总额的 5%但达到或超过合并报表营业利润总额的 3.75%。具有以下特征的缺陷，认定为一般缺陷定量标准：内部控制中存在的、除重大缺陷和重要缺陷以外的控制缺陷。	影响合并报表营业利润总额的比例指标，具有以下特征的缺陷，认定为重大缺陷定量指标：单一控制缺陷或影响同一目标的多个控制缺陷组合，其影响水平达到或超过合并报表营业利润总额的 5%。具有以下特征的缺陷，认定为重要缺陷定量指标：单一控制缺陷或影响同一目标的多个控制缺陷组合，其影响水平低于合并报表营业利润总额的 5%但达到或超过合并报表营业利润总额的 3.75%。具有以下特征的缺陷，认定为一般缺陷定量指标：内部控制中存在的、除重大缺陷和重要缺陷以外的控制缺陷。
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

2、内控自我评价报告

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	
我们鉴证了后附的永高股份有限公司（以下简称永高股份公司）管理层按照《深圳证券交易所上市公司规范运作指引（2020 年修订）》规定对 2020 年 12 月 31 日财务报告内部控制有效性作出的认定。	
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	2021 年 04 月 27 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
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

第十一节 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

第十二节 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	2021 年 04 月 24 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	（2021）3-285 号
注册会计师姓名	金顺兴、周程

审 计 报 告

永高股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了永高股份有限公司（以下简称永高股份公司）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 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，公允反映了永高股份公司 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2020 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，我们独立于永高股份公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、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。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十三)、五(二)1 及十三(一)。

永高股份公司主要研发制造销售塑料建材产品。2020 年度，永高股份公司财务报表所示营业收入项目金额为人民币 7,036,300,477.80 元。

公司 PVC-U 管材管件、PPR 管材管件、PE 管材管件、太阳能背包和组件等销售业务属于在某一时刻履行的履约义务，内销收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销收入在公司已根据合同约定将产品报关，取得报关单，已收取货款或取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认。

由于营业收入是永高股份公司关键业绩指标之一，可能存在永高股份公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 对本期各月收入变动、不同业务类型的收入变动及产品毛利率执行分析程序，识别收入是否存在异常变动情况；

(4) 对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、发货单、运输单及客户签收单等；对于出口

收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并以抽样方式检查销售合同、出口报关单、销售发票等支持性文件；

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

(6) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(7) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(九)及五(一)5。

截至 2020 年 12 月 31 日，永高股份公司应收账款账面余额为人民币 982,736,055.13 元，坏账准备为人民币 166,488,476.92 元，账面价值为人民币 816,247,578.21 元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 对以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对；

(4) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、历史损失率等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(5) 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(6) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(三) 存货可变现净值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（十）及五（一）9。

截至 2020 年 12 月 31 日，永高股份公司存货账面余额为人民币 1,206,309,196.18 元，存货跌价准备为人民币 29,336,019.70 元，账面价值为人民币 1,176,973,176.48 元。

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。管理层在考虑持有存货目的的基础上，根据历史售价及未来市场趋势等确定估计售价，并按照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存货的可变现净值。

由于存货金额重大，且确定存货可变现净值涉及重大管理层判断，我们将存货可变现净值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对存货可变现净值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与存货可变现净值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核管理层以前年度对存货可变现净值的预测和实际经营结果，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 以抽样方式复核管理层对存货估计售价的预测，将估计售价与历史数据、期后情况、市场信息等进行比较，是否以确凿证据为基础；

(4) 评价管理层对存货至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费估计的合理性；

(5) 测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确；

(6) 结合存货监盘，检查期末存货中是否存在库龄较长、型号陈旧、产量下降、生产成本或售价波动、技术或市场需求变化等情形，评价管理层是否已合理估计可变现净值；

(7) 检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括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，管理层负责评估永高股份公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

永高股份公司治理层（以下简称治理层）负责监督永高股份公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审

计证据，就可能对永高股份公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致永高股份公司不能持续经营。

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

(六) 就永高股份公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：金顺兴
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：周程

二〇二一年四月二十四日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：永高股份有限公司

2020 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,724,436,869.01	996,254,583.62
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	330,000,000.00	
衍生金融资产	263,435.75	
应收票据	570,026,644.51	262,431,263.56
应收账款	816,247,578.21	951,648,500.07
应收款项融资	16,474,660.96	9,312,245.00
预付款项	224,822,781.60	146,217,069.74
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	82,656,579.84	33,689,907.91
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,176,973,176.48	988,678,316.54
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	21,924,806.30	7,723,964.68
流动资产合计	4,963,826,532.66	3,395,955,851.12
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	12,786,547.24	13,018,066.43
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,721,254,992.17	1,726,258,427.20
在建工程	322,651,146.41	80,636,844.07
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	406,547,569.74	387,592,305.53
开发支出		
商誉	46,669,275.37	46,669,275.37
长期待摊费用	7,181,514.66	5,489,262.42
递延所得税资产	69,373,148.03	68,063,590.37
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,586,464,193.62	2,327,727,771.39
资产总计	7,550,290,726.28	5,723,683,622.51
流动负债：		
短期借款	78,459,721.04	85,830,264.28
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		206,417.50
应付票据	1,187,070,806.60	991,879,431.54
应付账款	511,792,431.07	363,963,230.43
预收款项		249,874,396.09
合同负债	253,313,165.06	
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		

代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	165,617,717.91	138,457,611.30
应交税费	144,055,676.72	80,020,142.62
其他应付款	310,541,643.11	262,927,571.85
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	27,194,516.69	
流动负债合计	2,678,045,678.20	2,173,159,065.61
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	150,054,794.42	153,671,448.05
递延所得税负债	21,710,934.52	14,382,163.46
其他非流动负债		
非流动负债合计	171,765,728.94	168,053,611.51
负债合计	2,849,811,407.14	2,341,212,677.12
所有者权益：		
股本	1,235,383,866.00	1,123,200,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		

资本公积	1,226,750,808.44	637,723,993.20
减：库存股		
其他综合收益	2,289,871.28	96,843.15
专项储备		
盈余公积	334,579,525.23	281,459,374.76
一般风险准备		
未分配利润	1,901,475,248.19	1,339,990,734.28
归属于母公司所有者权益合计	4,700,479,319.14	3,382,470,945.39
少数股东权益		
所有者权益合计	4,700,479,319.14	3,382,470,945.39
负债和所有者权益总计	7,550,290,726.28	5,723,683,622.51

法定代表人：卢震宇

主管会计工作负责人：杨永安

会计机构负责人：吴金国

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	973,404,604.87	460,020,682.18
交易性金融资产	330,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据	547,492,114.26	254,720,191.52
应收账款	727,860,138.94	869,544,431.28
应收款项融资	10,238,036.79	
预付款项	97,823,042.68	67,618,483.00
其他应收款	89,197,124.02	123,593,415.72
其中：应收利息		
应收股利		
存货	469,217,430.90	450,225,636.00
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		

流动资产合计	3,245,232,492.46	2,225,722,839.70
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,864,661,581.21	1,540,872,136.40
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	826,695,181.41	860,140,791.10
在建工程	98,002,531.04	34,753,801.03
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	169,703,441.47	175,111,097.55
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	144,211.98	1,136,761.07
递延所得税资产	37,072,244.60	35,466,286.78
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,996,279,191.71	2,647,480,873.93
资产总计	6,241,511,684.17	4,873,203,713.63
流动负债：		
短期借款	78,459,721.04	50,790,422.38
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	865,964,350.00	674,960,529.00
应付账款	332,480,326.23	249,747,302.74
预收款项		148,491,723.87
合同负债	112,001,320.92	
应付职工薪酬	83,391,140.55	74,084,334.44
应交税费	110,894,644.94	61,745,649.16
其他应付款	110,080,392.22	156,242,072.14

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	10,231,971.71	
流动负债合计	1,703,503,867.61	1,416,062,033.73
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	16,516,687.82	22,234,294.79
递延所得税负债	19,169,328.59	13,536,277.83
其他非流动负债		
非流动负债合计	35,686,016.41	35,770,572.62
负债合计	1,739,189,884.02	1,451,832,606.35
所有者权益：		
股本	1,235,383,866.00	1,123,200,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	861,840,270.71	272,053,463.29
减：库存股		
其他综合收益	2,780,109.28	
专项储备		
盈余公积	319,719,938.83	266,599,788.36
未分配利润	2,082,597,615.33	1,759,517,855.63
所有者权益合计	4,502,321,800.15	3,421,371,107.28
负债和所有者权益总计	6,241,511,684.17	4,873,203,713.63

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	7,036,300,477.80	6,290,606,343.70
其中：营业收入	7,036,300,477.80	6,290,606,343.70
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	6,164,947,193.83	5,662,195,601.69
其中：营业成本	5,236,039,297.11	4,670,275,571.93
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	51,978,401.98	43,998,315.17
销售费用	317,421,134.56	431,543,045.16
管理费用	325,448,863.99	309,917,943.77
研发费用	239,150,690.87	204,188,489.41
财务费用	-5,091,194.68	2,272,236.25
其中：利息费用	14,327,277.56	8,495,010.34
利息收入	28,640,771.46	12,266,721.91
加：其他收益	46,902,169.95	39,612,668.10
投资收益（损失以“-”号填列）	-10,320,300.33	-9,124,396.43
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-231,519.19	-741,459.85
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-13,592,358.51	-8,022,247.15
汇兑收益（损失以“-”号填		

列)		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	469,853.25	-206,417.50
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-18,155,998.44	-45,409,188.07
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-6,853,740.44	-26,353,349.14
资产处置收益（损失以“-”号填列）	183,283.90	292,357.52
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	883,578,551.86	587,222,416.49
加：营业外收入	3,092,302.34	8,058,643.50
减：营业外支出	5,105,596.03	5,833,085.42
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	881,565,258.17	589,447,974.57
减：所得税费用	112,718,991.41	75,727,442.55
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	768,846,266.76	513,720,532.02
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	768,846,266.76	513,720,532.02
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	769,606,258.94	513,720,532.02
2.少数股东损益	-759,992.18	
六、其他综合收益的税后净额	2,193,028.13	-2,740,393.10
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	2,193,028.13	-2,740,393.10
（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		
3.其他权益工具投资公允		

价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	2,193,028.13	-2,740,393.10
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备	2,780,109.28	-2,837,236.25
6.外币财务报表折算差额	-587,081.15	96,843.15
7.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	771,039,294.89	510,980,138.92
归属于母公司所有者的综合收益总额	771,799,287.07	510,980,138.92
归属于少数股东的综合收益总额	-759,992.18	
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.68	0.46
(二) 稀释每股收益	0.68	0.46

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：卢震宇

主管会计工作负责人：杨永安

会计机构负责人：吴金国

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
----	---------	---------

一、营业收入	4,042,041,434.49	3,559,518,270.55
减：营业成本	3,051,865,522.57	2,604,429,217.65
税金及附加	27,831,455.54	22,567,670.43
销售费用	150,656,526.61	183,356,532.05
管理费用	153,386,216.78	145,153,918.86
研发费用	131,962,469.54	113,421,597.59
财务费用	1,288,265.21	-4,795,847.48
其中：利息费用	13,711,100.35	1,077,343.96
利息收入	18,091,332.98	8,157,803.34
加：其他收益	19,588,785.02	16,599,637.23
投资收益（损失以“-”号填列）	76,480,043.63	31,001,040.46
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-231,519.19	-741,459.85
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	-6,090,276.48	-2,230,518.56
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-16,188,494.39	-37,617,625.04
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,313,889.45	-6,215,197.69
资产处置收益（损失以“-”号填列）	174,214.31	290,336.51
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	601,791,637.36	499,443,372.92
加：营业外收入	71,547.81	239,998.54
减：营业外支出	3,081,933.83	2,853,238.12
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	598,781,251.34	496,830,133.34
减：所得税费用	67,579,746.61	58,647,547.17
四、净利润（净亏损以“-”号填	531,201,504.73	438,182,586.17

列)		
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)	531,201,504.73	438,182,586.17
(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	2,780,109.28	-2,837,236.25
(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		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	2,780,109.28	-2,837,236.25
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备	2,780,109.28	-2,837,236.25
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	533,981,614.01	435,345,349.92
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	2020 年度	2019 年度
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	7,671,689,835.76	6,523,857,700.59
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		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
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		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	41,116,688.86	32,804,056.83
收到其他与经营活动有关的现金	200,605,116.39	223,921,837.78
经营活动现金流入小计	7,913,411,641.01	6,780,583,595.20
购买商品、接受劳务支付的现金	5,698,072,966.60	4,870,218,020.94
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		
拆出资金净增加额		
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	626,409,587.54	572,158,845.90
支付的各项税费	271,192,216.81	253,324,023.78
支付其他与经营活动有关的现金	252,002,813.27	225,595,658.87
经营活动现金流出小计	6,847,677,584.22	5,921,296,549.49
经营活动产生的现金流量净额	1,065,734,056.79	859,287,045.71
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	337,859,082.19	
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,547,832.85	2,721,286.43
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	105,375,618.40	30,497,988.94
投资活动现金流入小计	449,782,533.44	33,219,275.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	508,931,574.91	330,371,458.13
投资支付的现金	665,000,000.00	500,000.00
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	4,244,557.50	
支付其他与投资活动有关的现金	361,422,113.77	10,644,148.93
投资活动现金流出小计	1,539,598,246.18	341,515,607.06
投资活动产生的现金流量净额	-1,089,815,712.74	-308,296,331.69
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	694,858,490.57	
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	99,828,755.20	569,908,666.87
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	794,687,245.77	569,908,666.87

偿还债务支付的现金	107,263,261.18	942,379,371.34
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	155,973,816.05	45,992,675.81
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	10,799,142.08	1,763,249.24
筹资活动现金流出小计	274,036,219.31	990,135,296.39
筹资活动产生的现金流量净额	520,651,026.46	-420,226,629.52
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-4,841,938.30	-1,918,816.97
五、现金及现金等价物净增加额	491,727,432.21	128,845,267.53
加：期初现金及现金等价物余额	716,874,873.76	588,029,606.23
六、期末现金及现金等价物余额	1,208,602,305.97	716,874,873.76

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
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	4,301,127,488.81	3,680,671,166.48
收到的税费返还		170,254.77
收到其他与经营活动有关的现金	110,612,502.92	142,960,797.39
经营活动现金流入小计	4,411,739,991.73	3,823,802,218.64
购买商品、接受劳务支付的现金	3,151,318,803.90	2,767,496,625.77
支付给职工以及为职工支付的现金	322,533,054.77	284,882,855.89
支付的各项税费	125,666,023.20	137,827,291.01
支付其他与经营活动有关的现金	174,123,489.35	107,768,245.94
经营活动现金流出小计	3,773,641,371.22	3,297,975,018.61
经营活动产生的现金流量净额	638,098,620.51	525,827,200.03

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	337,859,082.19	
取得投资收益收到的现金	80,000,000.00	34,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,009,318.27	713,048.67
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	449,066,245.73	108,139,462.06
投资活动现金流入小计	868,934,646.19	142,852,510.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	158,855,491.31	120,916,834.97
投资支付的现金	989,020,964.00	222,518,960.00
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	480,986,671.27	10,192,050.63
投资活动现金流出小计	1,628,863,126.58	353,627,845.60
投资活动产生的现金流量净额	-759,928,480.39	-210,775,334.87
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	694,858,490.57	
取得借款收到的现金	97,828,755.20	514,908,666.87
收到其他与筹资活动有关的现金	27,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	819,687,245.77	514,908,666.87
偿还债务支付的现金	70,263,261.18	861,379,371.34
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	155,268,661.95	38,510,612.28
支付其他与筹资活动有关的现金	76,799,142.08	1,763,249.24
筹资活动现金流出小计	302,331,065.21	901,653,232.86
筹资活动产生的现金流量净额	517,356,180.56	-386,744,565.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,560,726.77	-354,062.23
五、现金及现金等价物净增加额	391,965,593.91	-72,046,763.06

加：期初现金及现金等价物余额	315,348,149.81	387,394,912.87
六、期末现金及现金等价物余额	707,313,743.72	315,348,149.81

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益														
	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	其他	小计		
优先 股		永续 债	其他												
一、上年期末 余额	1,123,200, 000.00				637,7 23,99 3.20		96,8 43.1 5		281,4 59,37 4.76		1,339, 990,7 34.28		3,382, 470,9 45.39		3,382, 470,9 45.39
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	1,123,200, 000.00				637,7 23,99 3.20		96,8 43.1 5		281,4 59,37 4.76		1,339, 990,7 34.28		3,382, 470,9 45.39		3,382, 470,9 45.39
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号 填列）	112,183,86 6.00				589,0 26,81 5.24		2,19 3,02 8.13		53,12 0,150 .47		561,4 84,51 3.91		1,318, 008,3 73.75		1,318, 008,3 73.75
（一）综合收 益总额							2,19 3,02 8.13				769,6 06,25 8.94	-759 ,992. 18	771,0 39,29 4.89		771,0 39,29 4.89

(二)所有者投入和减少资本	112,183,866.00				589,026,815.24							701,210,681.24	701,210,681.24
1. 所有者投入的普通股	112,183,866.00				589,786,807.42							701,970,673.42	701,970,673.42
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					-759,992.18							-759,992.18	-759,992.18
(三)利润分配								53,120,150.47	-208,121,745.03			-155,001,594.56	-155,001,594.56
1. 提取盈余公积								53,120,150.47	-53,120,150.47				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配									-155,001,594.56			-155,001,594.56	155,001,594.56
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													

二、本年期初余额	1,123,200,000.00			637,723,993.20		2,837,236.25		237,641,116.14		907,154,053.32		2,908,556,398.91		2,908,556,398.91
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						-2,740,393.10		43,818,258.62		432,836,680.96		473,914,546.48		473,914,546.48
（一）综合收益总额						-2,740,393.10				513,720,532.02		510,980,138.92		510,980,138.92
（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								43,818,258.62		-80,883,851.06		-37,065,592.44		-37,065,592.44
1.提取盈余公积								43,818,258.62		-43,818,258.62				
2.提取一般风险准备														
3.对所有者（或股东）的分配										-37,065,592.44		-37,065,592.44		-37,065,592.44
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. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	1,123,200,000.00				637,723,993.20	96,843.15		281,459,374.76		1,339,990,734.28		3,382,470,945.39			3,382,470,945.39

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度											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	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,123,200,000.00				272,053,463.29				266,599,788.36	1,759,517,855.63		3,421,371,107.28
加：会计政策变更												

前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,123,200,000.00				272,053,463.29				266,599,788.36	1,759,517,855.63	3,421,371,107.28
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	112,183,866.00				589,786,807.42		2,780,109.28		53,120,150.47	323,079,759.70	1,080,950,692.87
（一）综合收益总额							2,780,109.28			531,201,504.73	533,981,614.01
（二）所有者投入和减少资本	112,183,866.00				589,786,807.42						701,970,673.42
1. 所有者投入的普通股	112,183,866.00				589,786,807.42						701,970,673.42
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									53,120,150.47	-208,121,745.03	-155,001,594.56
1. 提取盈余公积									53,120,150.47	-53,120,150.47	
2. 对所有者（或股东）的分配										-155,001,594.56	-155,001,594.56

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. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,235,383,866.00				861,840,270.71		2,780,109.28		319,719,938.83	2,082,597,615.33		4,502,321,800.15

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度											
	股本	其他权益工具	资本公	减：	其他综	专项	盈余公	未分配	其他	所有者		

		优 先 股	永 续 债	其 他	积	库 存 股	合收益	储 备	积	利 润		权益合 计
一、上年期末余额	1,123,200,000.00				272,053,463.29		2,837,236.25		222,781,529.74	1,402,219,120.52		3,023,091,349.80
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	1,123,200,000.00				272,053,463.29		2,837,236.25		222,781,529.74	1,402,219,120.52		3,023,091,349.80
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-2,837,236.25		43,818,258.62	357,298,735.11		398,279,757.48
（一）综合收益总额							-2,837,236.25			438,182,586.17		435,345,349.92
（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									43,818,258.62	-80,883,851.06		-37,065,592.44
1. 提取盈余公积									43,818,258.62	-43,818,258.62		
2. 对所有者（或股东）										-37,065,592.44		-37,065,592.44

的分配												
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. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,123,200,000.00				272,053,463.29			266,599,788.36	1,759,517,855.63			3,421,371,107.28

永高股份有限公司

财务报表附注

2020 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

永高股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经浙江省工商行政管理局批准，由张建均、卢彩芬等发起设立，于 1993 年 3 月 19 日在浙江省工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省台州市。公司现持有统一社会信用代码为 91330000610003372E 的营业执照，注册资本 1,235,383,866 元，股份总数 1,235,383,866 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 261,783,022 股；无限售条件的流通股份 A 股 973,600,844 股。公司股票已于 2011 年 12 月 8 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属塑料建材行业。经营范围：生产销售日用塑胶制品、塑料管、塑料管子接头、塑料异型材、塑料板材、塑料棒材、塑胶阀门、塑料窨井盖、保温容器、橡胶密封垫圈、模具、水暖管道零件、金属紧固件、逆变器，铜制品，铁法兰、PPR 剪刀、PPR 熔接器的销售；各种管道施工设计、安装，货物与技术进出口，实业投资。主要产品或提供的劳务：塑料建材。

本财务报表业经公司 2021 年 4 月 24 日第五届第十一次董事会批准对外报出。

本公司将上海公元建材发展有限公司（以下简称上海公元公司）、广东永高塑业发展有限公司（以下简称广东永高公司）、深圳市永高塑业发展有限公司（以下简称深圳永高公司）、天津永高塑业发展有限公司（以下简称天津永高公司）、重庆永高塑业发展有限公司（以下简称重庆永高公司）、安徽永高塑业发展有限公司（以下简称安徽永高公司）、公元（香港）投资有限公司（以下简称香港公元公司）、湖南公元建材有限公司（以下简称湖南公元公司）、YongGao African PiPing Co.,Ltd（以下简称非洲永高公司）、台州公元工程服务有限公司（以下简称公元工程公司）、PCK Steel Middle East FZE（以下简称 PCK 公司）等 16 家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注六和七之说明。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

采用人民币为记账本位币。非洲永高公司、PCK 公司等境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、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，经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，其差额计入当期损益。

（六）合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

（七）现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(八) 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

(九) 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利

得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金

融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

其他应收款——账龄组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——应收出口退税款	款项性质	
其他应收款——合并范围关联方	客户性质	

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来

应收商业承兑汇票		经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围关联方	客户性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

2) 应收账款、其他应收款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 其他应收款预期信用损失率(%)
1 年以内(含 1 年, 下同)	5.00
1-2 年	15.00
2-3 年	40.00
3 年以上	100.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(十) 存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该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其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以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其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(十一) 合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(十二) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影

响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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或合并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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“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。

(十三) 固定资产

1. 固定资产确认条件

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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

项 目	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
机械设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
运输工具	年限平均法	5	5.00	19.00
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67

(十四) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

(十五) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，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或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产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（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

(十六) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、企业管理软件、特许使用权等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
企业管理软件	5
商标注册费	5
商标使用权	5
特许使用权	5

3. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(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) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(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。

(十七) 部分长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

(十八) 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(十九) 职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：（1）公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；（2）公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

（二十）预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

（二十一）股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

（1）以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

（2）以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期

内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

(二十二) 可转换公司债券等其他金融工具

根据金融工具相关准则、《金融负债与权益工具的区分及相关会计处理规定》（财会〔2014〕13号），对发行的可转换公司债券等金融工具，公司依据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该等金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

在资产负债表日，对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配作为公司的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配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。

(二十三) 收入

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户

已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

公司 PVC-U 管材管件、PPR 管材管件、PE 管材管件、太阳能背包和组件等销售业务属于在某一时刻履行的履约义务，内销收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销收入在公司已根据合同约定将产品报关，取得报关单，已收取货款或取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认。

(二十四) 政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，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。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，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。

4. 与公司日常经营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。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

(二十五) 合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

(二十六) 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。

(二十七) 租赁

经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(二十八) 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

(二十九) 采用套期会计的依据、会计处理方法

1. 套期包括公允价值套期/现金流量套期/境外经营净投资套期。

2. 对于满足下列条件的套期，运用套期会计方法进行处理：(1) 套期关系仅由符合条件的套期工具和被套期工具组成；(2) 在套期开始时，公司正式指定了套期工具和被套期项目，并准备了关于套期关系和公司从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件；(3) 该套期关系符合套期有效性要求。

套期同时满足下列条件时，公司认定套期关系符合套期有效性要求：(1) 被套期项目和套期工具之间存在经济关系；(2) 被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位；(3) 套期关系的套期比率等于公司实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比，但不反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡。

公司在套期开始日及以后期间持续地对套期关系是否符合套期有效性要求进行评估。套期关系由于套期比率的原因而不再符合套期有效性要求，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，公司进行套期关系再平衡。

3. 套期会计处理

(1) 公允价值套期

1) 套期工具产生的利得或损失计入当期损益。如果套期工具是对选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得或损失计入其他综合收益。

2) 被套期项目因风险敞口形成的利得或损失计当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。被套期项目为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，其账面价值已经按公允价值计量，不再调整；被套期项目为公司选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入其他综合收益，其账面价值已经按公允价值计量，不再调整。

被套期项目为尚未确认的确定承诺（或其组成部分）的，其在套期关系指定后因被套期风险引起的公允价值累计变动额确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入各相关期间损益。当履行确定承诺而取得资产或承担负债时，调整该资产或负债的初始确认金额，以包括已确认的被套期项目的公允价值累计变动额。

被套期项目为以摊余成本计量的金融工具（或其组成部分）的，公司对被套期项目账面价值所作的调整按照开始摊销日重新计算的利率进行摊销，并计入当期损益。被套期项目为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》第十

八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（或其组成部分）的，按照相同的方式对累计已确认的套期利得或损失进行摊销，并计入当期损益，但不调整金融资产（或其组成部分）的账面价值。

（2）现金流量套期

1) 套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，作为现金流量套期储备，计入其他综合收益，无效部分计入当期损益。现金流量套期储备的金额按照以下两项的绝对额中较低者确认：A. 套期工具自套期开始的累计利得或损失；B. 被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。

2) 被套期项目为预期交易，且该预期交易使公司随后确认一项非金融资产或非金融负债的，或者非金融资产和非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。

3) 其他现金流量套期，原计入其他综合收益的现金流量套期储备金额，在被套期预期交易影响损益的相同期间转出，计入当期损益。

（3）境外经营净投资套期

套期工具形成的利得或损失中属于有效套期的部分，确认为其他综合收益，并在处置境外经营时，将其转出计入当期损益；套期工具形成的利得或损失中属于无效套期的部分，计入当期损益。

（三十）重要会计政策和会计估计变更

重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1.公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》（以下简称新收入准则）。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整本报告期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

执行新收入准则对公司 2020 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	2019 年 12 月 31 日	新收入准则调整影响	2020 年 1 月 1 日
预收款项	249,874,396.09	-249,874,396.09	
合同负债		221,127,784.15	221,127,784.15
其他流动负债		28,746,611.94	28,746,611.94

2.公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部于 2019 年度颁布的《企业会计准则解释第 13 号》，该项会计政策变更采用未来适用法处理。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率 (%)
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	5、6、13
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2、12
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5、7
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2
企业所得税	应纳税所得额	15、16.5、20、25、30

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

公司名称	所得税税率 (%)
本公司	15
上海公元公司	15
重庆永高公司	15
安徽永高公司	15
广东永高公司	15
天津永高公司	15
公元电器公司、黄岩精杰公司、上海贸易公司、上海管道公司	20
香港公元公司	16.5
非洲永高公司	30
除上述以外的其他纳税主体	25

(二) 税收优惠

1. 2018 年 11 月 30 日，浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局向本公司颁发《高新技术企业证书》(证书编号：GF201833003300)，证书有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》关于高新技术企业的税收优惠税率条款，2018 年至 2020 年本公司减按 15% 的优惠税率计缴企业所得税。

2. 2020 年 11 月 18 日，上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局和上海市地方税务局向上海公元公司颁发《高新技术企业证书》(证书编号：GR202031004583)，证书有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》关

于高新技术企业的税收优惠税率条款，2020 年至 2022 年上海公元公司减按 15% 的优惠税率计缴企业所得税。

3. 2019 年 11 月 21 日，重庆市科学技术厅、重庆市财政厅、国家税务总局重庆市税务局向重庆永高公司颁发《高新技术企业证书》（证书编号：GR201951101151），证书有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》关于高新技术企业的税收优惠税率条款，2019 年至 2021 年重庆永高公司减按 15% 的优惠税率计缴企业所得税。

4. 2018 年 7 月 24 日，安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局向安徽永高公司颁发《高新技术企业证书》（证书编号：GR201834001134），证书有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》关于高新技术企业的税收优惠税率条款，2018 年至 2020 年安徽永高公司减按 15% 的优惠税率计缴企业所得税。

5. 2018 年 11 月 28 日，广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局向广东永高公司颁发《高新技术企业证书》（证书编号：GR201844004071），证书有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》关于高新技术企业的税收优惠税率条款，2018 年至 2020 年广东永高公司减按 15% 的优惠税率计缴企业所得税。

6. 2018 年 11 月 30 日，天津市科学技术局、天津市财政局和国家税务总局天津市税务局向天津永高公司颁发《高新技术企业证书》（证书编号：GR2018412000939），证书有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》关于高新技术企业的税收优惠税率条款，2018 年至 2020 年天津永高公司减按 15% 的优惠税率计缴企业所得税。

7. 根据财政部、税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号），自 2019 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，对年应纳税所得额低于 100 万元（含 100 万元）的小型微利企业，其所得减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税，对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。公元电器公司、黄岩精杰公司、上海贸易公司、上海永高公司满足小微企业标准，按照小微企业标准纳税。

五、合并财务报表项目注释

说明：本财务报表附注的期初数指财务报表上年年末数按新收入准则调整后的 2020 年 1 月 1 日的数据。

（一）合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

（1）明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	2,600,527.15	1,601,913.15
银行存款	1,386,386,515.15	710,263,672.72
其他货币资金	335,449,826.71	284,388,997.75

合 计	1,724,436,869.01	996,254,583.62
其中：存放在境外的款项总额	2,045,485.87	1,181,347.04

(2) 其他说明

期末银行存款中包含履约保证金 5,220,000.00 元，4 个月和 6 个月到期定期存款 333,191,002.75 元。其他货币资金中包含银行承兑汇票保证金 150,179,421.76 元，信用证保证金 14,508,864.41 元，保函保证金 2,185,274.12 元，担保保证金 10,550,000.00 元。累计合计金额 515,834,563.04 元，资金使用受限。

2. 交易性金融资产

项 目	期末数	期初数
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	330,000,000.00	
其中：理财产品	210,000,000.00	
结构性存款	120,000,000.00	
合 计	330,000,000.00	

3. 衍生金融资产

项 目	期末数	期初数
外汇衍生工具	263,435.75	
合 计	263,435.75	

4. 应收票据

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	611,762,247.54	100.00	41,735,603.03	6.82	570,026,644.51
其中：银行承兑汇票	46,983,054.00	7.68			46,983,054.00

商业承兑汇票	564,779,193.54	92.32	41,735,603.03	7.39	523,043,590.51
合计	611,762,247.54	100.00	41,735,603.03	6.82	570,026,644.51

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	282,542,950.93	100.00	20,111,687.37	7.12	262,431,263.56
其中：银行承兑汇票					
商业承兑汇票	282,542,950.93	100.00	20,111,687.37	7.12	262,431,263.56
合计	282,542,950.93	100.00	20,111,687.37	7.12	262,431,263.56

2) 采用组合计提坏账准备的应收票据

项目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
银行承兑汇票组合	46,983,054.00		
商业承兑汇票组合	564,779,193.54	41,735,603.03	7.39
小计	611,762,247.54	41,735,603.03	6.82

(2) 坏账准备变动情况

明细情况

项目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
商业承兑汇票	20,111,687.37	16,422,617.73		5,201,297.93				41,735,603.03
小计	20,111,687.37	16,422,617.73		5,201,297.93				41,735,603.03

(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情况

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	121,240,238.25	18,711,191.17
商业承兑汇票		898,573.80
小计	121,240,238.25	19,609,764.97

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公

司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

5. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	785,037.37	0.08	392,518.69	50.00	392,518.68
按组合计提坏账准备	981,951,017.76	99.92	166,095,958.23	16.91	815,855,059.53
合 计	982,736,055.13	100.00	166,488,476.92	16.94	816,247,578.21

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	16,019,420.46	1.42	8,009,710.23	50.00	8,009,710.23
按组合计提坏账准备	1,109,866,115.77	98.58	166,227,325.93	14.98	943,638,789.84
合 计	1,125,885,536.23	100.00	174,237,036.16	15.48	951,648,500.07

2) 期末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
启迪环境科技发展股份有限公司	785,037.37	392,518.69	50.00	与对方正在诉讼
小 计	785,037.37	392,518.69	50.00	

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内(含 1 年, 下同)	731,016,860.86	36,562,229.13	5.00
1-2 年	95,955,784.25	14,393,367.63	15.00

2-3 年	66,396,685.33	26,558,674.15	40.00
3 年以上	88,581,687.32	88,581,687.32	100.00
小 计	981,951,017.76	166,095,958.23	16.91

(2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额
1 年以内(含 1 年, 下同)	731,016,860.86
1-2 年	96,740,821.62
2-3 年	66,396,685.33
3 年以上	88,581,687.32
合 计	982,736,055.13

(3) 坏账准备变动情况

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单 项 计 提 坏 账 准 备	8,009,710.23	392,518.69			8,009,710.23			392,518.69
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	166,227,325.93	8,252,799.94				3,182,869.71	5,201,297.93	166,095,958.23
小 计	174,237,036.16	8,645,318.63			8,009,710.23	3,182,869.71	5,201,297.93	166,488,476.92

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

本年收回河北华燃长通燃气有限公司应收款项 16,019,420.46 元,同时转回以前年度计提的坏账准备 8,009,710.23 元。

2) 本期重要的坏账准备收回或转回情况

单位名称	收回或转回金额	收回方式
河北华燃长通燃气有限公司	16,019,420.46	银行转账和商业汇票收回

小 计	16,019,420.46	
-----	---------------	--

(4) 本期实际核销的应收账款情况

本期实际核销应收账款 3,182,869.71 元。

(5) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
客户一	186,621,203.71	18.99	25,539,116.75
客户二	93,423,951.68	9.51	9,756,506.01
客户三	46,839,556.40	4.77	10,185,043.93
客户四	25,314,127.55	2.58	5,663,809.81
客户五	12,413,125.42	1.26	2,027,998.20
小 计	364,611,964.76	37.11	53,172,474.70

期末余额前 5 名的应收账款合计数为 364,611,964.76 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 37.11%，相应计提的坏账准备合计数为 53,172,474.70 元。

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款情况

项 目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失	金融资产转移方式
应收货款	98,565,519.25	-4,013,002.04	无追溯权保理
小 计	98,565,519.25	-4,013,002.04	

6. 应收款项融资

(1) 明细情况

1) 类别明细

项 目	期末数					
	初始成本	利息调整	应计利息	公允价值变动	账面价值	减值准备
应收票据	16,474,660.96				16,474,660.96	
合 计	16,474,660.96				16,474,660.96	

(续上表)

项 目	期初数					
	初始成本	利息调整	应计利息	公允价值 变动	账面价值	减值准备
应收票据	9,312,245.00				9,312,245.00	
合 计	9,312,245.00				9,312,245.00	

2) 采用组合计提减值准备的应收款项融资

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	16,474,660.96		
小 计	16,474,660.96		

(2) 本期不存在核销的应收款项融资情况。

(3) 期末公司不存在已质押的应收票据情况。

(4) 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情况

项 目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	228,719,054.47
小 计	228,719,054.47

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

7. 预付款项

(1) 账龄分析

1) 明细情况

账 龄	期末数			
	账面余额	比例 (%)	坏账准备	账面价值
1 年以内	221,845,957.41	98.68		221,845,957.41
1-2 年	760,886.49	0.34		760,886.49
2-3 年	44,121.24	0.02		44,121.24
3 年以上	2,171,816.46	0.96		2,171,816.46
合 计	224,822,781.60	100.00		224,822,781.60

(续上表)

账 龄	期初数			
	账面余额	比例 (%)	坏账准备	账面价值
1 年以内	143,988,082.04	98.48		143,988,082.04
1-2 年	44,121.24	0.03		44,121.24
2-3 年	32,350.50	0.02		32,350.50
3 年以上	2,152,515.96	1.47		2,152,515.96
合 计	146,217,069.74	100.00		146,217,069.74

2) 账龄 1 年以上重要的预付款项未及时结算的原因说明

单位名称	期末数	未结算原因
上海市康桥镇人民政府	2,000,000.00	预付土地定金，政府拆迁工作尚未完成
小 计	2,000,000.00	

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额 的比例 (%)
上海中泰多经国际贸易有限责任公司	29,750,000.00	13.23
内蒙古中谷矿业有限责任公司	28,775,989.43	12.80
新疆中泰化学股份有限公司	27,299,864.52	12.14
中国石化化工销售有限公司华南分公司	23,142,014.10	10.29
浙江永安资本管理有限公司	15,533,302.01	6.91
小 计	124,501,170.06	55.37

8. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	99,650,324.02	100.00	16,993,744.18	17.05	82,656,579.84
合 计	99,650,324.02	100.00	16,993,744.18	17.05	82,656,579.84

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	49,969,376.41	100.00	16,279,468.50	32.58	33,689,907.91
合 计	49,969,376.41	100.00	16,279,468.50	32.58	33,689,907.91

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
应收出口退税款	685,131.83		
账龄组合	98,965,192.19	16,993,744.18	17.17
其中：1 年以内	82,039,116.89	4,101,817.64	5.00
1-2 年	3,756,555.39	563,244.23	15.00
2-3 年	1,401,396.00	560,558.40	40.00
3 年以上	11,768,123.91	11,768,123.91	100.00
小 计	99,650,324.02	16,993,744.18	17.05

(2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额
1 年以内	82,724,248.72
1-2 年	3,756,555.39
2-3 年	1,401,396.00
3 年以上	11,768,123.91
小 计	99,650,324.02

(3) 坏账准备变动情况

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 计
	未来 12 个月	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减)	

	预期信用损失		值)	
期初数	1,491,789.72	446,900.59	14,340,778.19	16,279,468.50
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-198,633.69	198,633.69		
--转入第三阶段		-289,589.40	289,589.40	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段	1,500.00	-1,500.00		
本期计提	2,807,161.61	208,799.35	-1,922,211.21	1,093,749.75
本期收回				
本期转回				
本期核销			379,474.07	379,474.07
其他变动				
期末数	4,101,817.64	563,244.23	12,328,682.31	16,993,744.18

(4) 本期实际核销的其他应收款情况

本期实际核销其他应收款 379,474.07 元。

(5) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	91,932,153.84	45,319,133.81
应收暂付款	4,049,829.80	3,205,550.09
应收出口退税款	685,511.83	
备用金	2,383,236.39	1,371,294.74
其他	599,592.16	73,397.77
合计	99,650,324.02	49,969,376.41

(6) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)	坏账准备
------	------	------	----	-----------------	------

旭辉集团股份有限公司	押金保证金	50,000,000.00	1年以内	50.18	2,500,000.00
广德经济开发区开发有限公司	押金保证金	18,000,000.00	1年以内	18.06	900,000.00
乐清市机关会计核算中心基建户-市区及柳白片污水二三级管网工程	押金保证金	2,482,575.00	3年以上	2.49	2,482,575.00
温州市瓯海区温瑞塘河保护管理委员会	押金保证金	1,435,696.42	3年以上	1.44	1,435,696.42
乐清市机关会计核算中心基建户-市虹桥污水处理工程	押金保证金	1,000,000.00	3年以上	1.00	1,000,000.00
小计		72,918,271.42		73.17	8,318,271.42

9. 存货

(1) 明细情况

项目	期末数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	554,069,749.13	2,000,019.31	552,069,729.82
在途物资	1,613,637.68		1,613,637.68
在产品	71,029,550.80	936,744.10	70,092,806.70
库存商品	468,014,719.35	26,399,256.29	441,615,463.06
发出商品	105,472,874.20		105,472,874.20
委托加工物资	6,108,665.02		6,108,665.02
合计	1,206,309,196.18	29,336,019.70	1,176,973,176.48

(续上表)

项目	期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	479,903,767.61	9,207,312.95	470,696,454.66
在途物资	1,920,269.71		1,920,269.71
在产品	61,655,916.93		61,655,916.93
库存商品	410,047,542.59	26,716,072.05	383,331,470.54
发出商品	66,648,857.08		66,648,857.08
委托加工物资	4,425,347.62		4,425,347.62
合计	1,024,601,701.54	35,923,385.00	988,678,316.54

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	9,207,312.95			7,207,293.64		2,000,019.31
在产品	40,239.61	896,504.49				936,744.10
库存商品	26,675,832.44	8,646,382.98		8,922,959.13		26,399,256.29
小 计	35,923,385.00	9,542,887.47		16,130,252.77		29,336,019.70

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用/售出
库存商品	产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用/售出

10. 其他流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣税额	21,924,806.30		21,924,806.30	5,532,454.47		5,532,454.47
预缴税金				2,191,510.21		2,191,510.21
合 计	21,924,806.30		21,924,806.30	7,723,964.68		7,723,964.68

11. 长期股权投资

(1) 分类情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资	12,786,547.24		12,786,547.24	13,018,066.43		13,018,066.43
合 计	12,786,547.24		12,786,547.24	13,018,066.43		13,018,066.43

(2) 明细情况

被投资单位	期初数	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投 资损益	其他综合 收益 调整
联营企业					
浙江利斯特智慧管 网股份有限公司	1,144,338.28			69,586.62	
浙江元邦智能装备 有限公司	11,873,728.15			-301,105.81	
合 计	13,018,066.43			-231,519.19	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	减值准备 期 末余额
	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		
联营企业						
浙江利斯特智慧管 网股份有限公司					1,213,924.90	
浙江元邦智能装备 有限公司					11,572,622.34	
合 计					12,786,547.24	

12. 固定资产

(1) 明细情况

项 目	房屋及 建筑物	机械设备	运输工具	电子设备及其他	合 计
账面原值					
期初数	1,465,236,372.81	1,248,652,701.79	27,079,641.40	408,289,717.99	3,149,258,433.99
本期增加金 额	16,385,793.17	155,131,867.90	2,638,441.12	40,331,568.09	214,487,670.28
1) 购置	7,970,938.28	87,967,946.58	2,035,310.82	22,889,020.62	120,863,216.30
2) 在建工 程转入	8,414,854.89	66,415,406.17	388,013.61	17,442,547.47	92,660,822.14
3) 企业合 并增加		748,515.15	215,116.69		963,631.84
本期减少金 额	3,433,435.72	32,757,302.78	1,212,948.65	13,924,145.45	51,327,832.60

1) 处置或 报废	3,433,435.72	32,757,302.78	1,212,948.65	13,924,145.45	51,327,832.60
期末数	1,478,188,730.26	1,371,027,266.91	28,505,133.87	434,697,140.63	3,312,418,271.67
累计折旧					
期初数	440,246,497.35	670,196,494.23	19,309,939.00	287,382,266.37	1,417,135,196.95
本期增加金 额	69,558,337.26	96,848,021.18	1,998,075.92	45,396,499.00	213,800,933.36
1) 计提	69,558,337.26	96,136,931.82	1,890,786.43	45,396,499.00	212,982,554.51
2) 企业合 并增加		711,089.36	107,289.49		818,378.85
本期减少金 额	1,648,636.73	28,797,325.07	1,124,700.59	12,792,610.49	44,363,272.88
1) 处置或 报废	1,648,636.73	28,797,325.07	1,124,700.59	12,792,610.49	44,363,272.88
期末数	508,156,197.88	738,247,190.34	20,183,314.33	319,986,154.88	1,586,572,857.43
减值准备					
期初数	238,831.45	2,523,504.58	57,483.77	3,044,990.04	5,864,809.84
本期增加金 额					
1) 计提					
本期减少金 额		1,274,387.77			1,274,387.77
1) 处置或 报废		1,274,387.77			1,274,387.77
期末数	238,831.45	1,249,116.81	57,483.77	3,044,990.04	4,590,422.07
账面价值					
期末账面价 值	969,793,700.93	631,530,959.76	8,264,335.77	111,665,995.71	1,721,254,992.17
期初账面价 值	1,024,751,044.01	575,932,702.98	7,712,218.63	117,862,461.58	1,726,258,427.20

(2) 未办妥产权证书的固定资产的情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
太阳能五车间	7,435,104.88	产权证书正在办理当中
厂房宿舍	1,586,540.16	自建房屋未能办理房产证

一车间厂房	628,089.42	自建房屋未能办理房产证
PPR 车间	448,355.76	自建房屋未能办理房产证
仓库	236,338.60	自建房屋未能办理房产证
小 计	10,334,428.82	

13. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
重庆永高三期工程土地平整	39,878,939.50		39,878,939.50	12,862,849.25		12,862,849.25
年产 8 万吨新型复合材料塑料管道项目	99,127,236.05		99,127,236.05	10,905,446.31		10,905,446.31
年产 5 万吨高性能管道建设项目	88,049,630.81		88,049,630.81	20,447,459.32		20,447,459.32
安徽东厂区改造	10,704,858.44		10,704,858.44			
在安装设备及其他	84,890,481.61		84,890,481.61	36,421,089.19		36,421,089.19
合 计	322,651,146.41		322,651,146.41	80,636,844.07		80,636,844.07

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
重庆永高三期工程	48,000,000.00	12,862,849.25	27,016,090.25			39,878,939.50
年产 8 万吨新型复合材料塑料管道项目	417,000,000.00	10,905,446.31	119,677,124.94	31,455,335.20		99,127,236.05
年产 5 万吨高性能管道建设项目	320,220,000.00	20,447,459.32	97,703,187.38	30,101,015.89		88,049,630.81
安徽东厂区改造	14,640,000.00		11,713,213.80	1,008,355.36		10,704,858.44

小 计	799,860,000.00	44,215,754.88	256,109,616.37	62,564,706.45		237,760,664.80
-----	----------------	---------------	----------------	---------------	--	----------------

(续上表)

工程名称	工程累计投入占 预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化 累计金额	本期利息 资本化金额	本期利息 资本化率(%)	资金来源
重庆永高三期工程	83.08	83.08				自筹
年产 8 万吨新型复合材料塑料管道项目	31.31	31.31				募投+自筹
年产 5 万吨高性能管道建设项目	36.90	36.90	5,945,027.71	5,945,027.71	3.94	募投+自筹
安徽东厂区改造	80.01	80.01				自筹
小 计			5,945,027.71	5,945,027.71		

14. 无形资产

项 目	土地使用权	企业管理软件	商标注册费	特许使用权	商标使用权	合 计
账面原值						
期初数	455,589,635.08	16,627,205.34	277,342.11	83,730.00	211,333.00	472,789,245.53
本期增加金额	29,969,178.77	473,991.22				30,443,169.99
(1) 购置	29,969,178.77	473,991.22				30,443,169.99
本期减少金额		989,309.25				989,309.25
(1) 处置		989,309.25				989,309.25
期末数	485,558,813.85	16,111,887.31	277,342.11	83,730.00	211,333.00	502,243,106.27
累计摊销						
期初数	72,243,720.67	12,404,295.64	253,860.69	83,730.00	211,333.00	85,196,940.00
本期增加金额	9,776,350.20	1,711,555.81				11,487,906.01
1) 计提	9,776,350.20	1,711,555.81				11,487,906.01
本期减少金额		989,309.48				989,309.48

(1) 处置		989,309.48				989,309.48
期末数	82,020,070.87	13,126,541.97	253,860.69	83,730.00	211,333.00	95,695,536.53
账面价值						
期末账面价值	403,538,742.98	2,985,345.34	23,481.42			406,547,569.74
期初账面价值	383,345,914.41	4,222,909.70	23,481.42			387,592,305.53

15. 商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初数	本期企业合并形成	本期减少	期末数
安徽永高公司	46,669,275.37			46,669,275.37
合计	46,669,275.37			46,669,275.37

(2) 商誉减值测试过程

商誉所在资产组或资产组组合相关信息

资产组或资产组组合的构成	安徽永高公司
资产组或资产组组合的账面价值	515,030,950.56
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值及分摊方法	46,669,275.37
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	561,700,225.93
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

2) 商誉减值测试的过程与方法、结论

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 10%（2019 年度：10%），预测期以后的现金流量保持稳定推断得出，该增长率和管道行业总体长期平均增长率相当。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。

公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据（产品预计售价、销量、生产成本及相关费用与基期基本一致）。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

经测试，包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为 98,314 万元，账面价值 56,170 万元。上述对可收回金额的预计

表明商誉并未出现减值损失。

16. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
广州临时车间及配套 设施	3,289,770.05	2,906,286.25	1,534,651.51		4,661,404.79
双浦停车场	1,079,321.81		963,829.49		115,492.32
天津厂区绿化费用	45,790.28		45,790.28		
装饰及修缮费用		663,339.50	54,328.01		609,011.49
其他	1,074,380.28	1,628,320.23	907,094.45		1,795,606.06
合 计	5,489,262.42	5,197,945.98	3,505,693.74		7,181,514.66

17. 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

项 目	期末数		期初数	
	可抵扣 暂时性 差异	递延 所得税 资产	可抵扣 暂时性 差异	递延 所得税 资产
资产减值准备	225,132,958.73	36,786,823.19	217,932,998.61	35,915,688.51
应付未付费用	86,480,000.61	13,683,116.62	73,128,473.47	11,613,092.60
未实现内部销售利润	25,944,477.83	4,741,162.52	29,322,229.60	5,079,519.32
递延收益	85,761,085.34	12,864,162.79	93,902,016.14	14,085,302.42
重置固定资产损失	8,652,552.77	1,297,882.91	9,133,250.14	1,369,987.52
合 计	431,971,075.28	69,373,148.03	423,418,967.96	68,063,590.37

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数		期初数	
	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
非同一控制下合并固定资	36,774.60	9,193.65	72,388.64	18,097.16

产的暂时性差异				
固定资产加速折旧	141,101,069.06	21,701,740.87	95,760,442.00	14,364,066.30
合 计	141,137,843.66	21,710,934.52	95,832,830.64	14,382,163.46

(3) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
资产减值准备	34,011,307.17	34,483,388.26
可抵扣亏损	155,974,549.78	198,094,280.72
递延收益	64,293,709.08	14,469,431.91
小 计	254,279,566.03	247,047,100.89

(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

年 份	期末数	期初数	备注
2020 年		53,466,754.50	
2021 年	9,879,064.81	38,692,571.35	
2022 年	9,366,349.02	55,009,934.53	
2023 年	836.19	26,137,676.31	
2024 年	19,571,537.25	24,787,344.03	
2025 年	23,233,103.04		
2026 年	11,008,059.94		
2027 年	38,120,974.49		
2028 年	29,249,026.91		
2029 年	15,545,598.13		
小 计	155,974,549.78	198,094,280.72	

[注]：根据财政部、税务总局《关于延长高新技术企业和科技型中小企业亏损结转年限的通知》(财税〔2018〕76号)，自2018年1月1日起，当年具备高新技术企业的企业，其具备资格年度之前5个年度发生的尚未弥补完的亏损，准予结转以后年度弥补，最长结转年限由5年延长至10年。天津永高公司、重庆永高公司未弥补亏损到期期限由5年变更为10年。

18. 短期借款

项 目	期末数	期初数
抵押及保证借款		36,000,000.00
质押借款		49,790,422.38
信用借款	78,450,000.00	
计提短期借款利息	9,721.04	39,841.90
合 计	78,459,721.04	85,830,264.28

19. 衍生金融负债

项 目	期末数	期初数
外汇衍生工具		206,417.50
合 计		206,417.50

20. 应付票据

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	1,187,070,806.60	991,879,431.54
合 计	1,187,070,806.60	991,879,431.54

21. 应付账款

项 目	期末数	期初数
材料款	392,910,925.18	280,020,447.83
设备款	20,704,628.67	8,335,791.81
工程款	4,132,190.40	1,534,615.34
运费及配送费	71,873,130.16	56,550,414.69
其他	22,171,556.66	17,521,960.76
合 计	511,792,431.07	363,963,230.43

22. 合同负债

项 目	期末数	期初数[注]
预收货款	253,313,165.06	221,127,784.15
合 计	253,313,165.06	221,127,784.15

[注]期初数与上年年末数（2019年12月31日）差异详见本财务报表附注三(三十)1之说明

23. 应付职工薪酬

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	138,174,413.82	634,733,040.19	607,366,079.52	165,541,374.49
离职后福利—设定提存计划	283,197.48	22,117,192.33	22,324,046.39	76,343.42
辞退福利		172,572.00	172,572.00	
合 计	138,457,611.30	657,022,804.52	629,862,697.91	165,617,717.91

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	120,925,194.68	580,864,499.15	552,311,075.43	149,478,618.40
职工福利费		16,548,903.87	16,548,903.87	
社会保险费	241,085.63	17,983,406.39	18,027,034.61	197,457.41
其中：医疗保险费	187,539.54	16,795,172.86	16,792,128.43	190,583.97
工伤保险费	15,471.56	713,582.00	723,852.33	5,201.23
生育保险费	38,074.53	474,651.53	511,053.85	1,672.21
住房公积金	74,652.00	10,760,526.00	10,815,436.00	19,742.00
工会经费和职工教育经费	16,933,481.51	8,575,704.78	9,663,629.61	15,845,556.68
小 计	138,174,413.82	634,733,040.19	607,366,079.52	165,541,374.49

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
-----	-----	------	------	-----

基本养老保险	273,014.99	21,246,099.43	21,461,758.56	57,355.86
失业保险费	10,182.49	871,092.90	862,287.83	18,987.56
小 计	283,197.48	22,117,192.33	22,324,046.39	76,343.42

24. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	44,039,646.33	30,236,540.06
企业所得税	81,248,385.62	42,447,510.65
代扣代缴个人所得税	678,616.95	635,641.89
城市维护建设税	2,972,927.75	3,056,978.91
房产税	6,622,233.94	663,480.22
土地使用税	5,552,454.88	599,532.30
教育费附加	1,324,724.75	1,234,335.54
地方教育附加	847,263.41	822,890.41
其他	769,423.09	323,232.64
合 计	144,055,676.72	80,020,142.62

25. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
押金保证金	212,312,035.95	168,729,701.37
应付暂收款	97,710,784.21	93,142,791.28
其他	518,822.95	1,055,079.20
合 计	310,541,643.11	262,927,571.85

2) 账龄 1 年以上重要的其他应付款

项 目	期末数	未偿还或结转的原因
深圳市元洪建材有限公司	19,680,888.06	押金保证金
安徽安泽环境科技有限公司	10,100,000.00	押金保证金
深圳瑞奇德管业科技有限公司	5,208,099.11	押金保证金
温州市鹿城繁东五金水暖经营部	4,909,452.15	押金保证金
无锡市永高公元建材有限公司	4,308,578.00	押金保证金
小 计	44,207,017.32	

26. 其他流动负债

项 目	期末数	期初数[注]
待转销项税额	27,194,516.69	28,746,611.94
合 计	27,194,516.69	28,746,611.94

[注]期初数与上年年末数（2019 年 12 月 31 日）差异详见本财务报表附注三(三十)1 之说明

27. 应付债券

(1) 应付债券增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

债券 名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额
“永高转债”	7 亿元	2020 年 3 月 11 日	6 年	700,000,000.00
小 计				700,000,000.00

(续上表)

债券名称	期初数	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本年转股金额	本期偿还	期末数
“永高转债”		570,518,792.03		19,379,339.63	580,938,455.78	8,959,675.88	
小 计		570,518,792.03		19,379,339.63	580,938,455.78	8,959,675.88	

(2) 可转换公司债券的转股条件、转股时间

经中国证券监督管理委员会核准《关于核准永高股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2020]22

号), 本公司发行人民币 7 亿元可转债, 每张面值为人民币 100 元, 共计 700 万张, 按面值发行, 募集资金总额为 700,000,000.00 元, 债券期限为 6 年。

本公司发行的可转换公司债券的票面利率为第一年 0.30%、第二年 0.60%、第三年 1.00%、第四年 1.50%、第五年 1.80%、第六年 2.00%, 每年付息一次, 到期归还本金和最后一年利息。可转换公司债券转股期限自发行结束之日 2020 年 3 月 17 日(T+4 日)起满六个月后的第一个交易日(2020 年 9 月 17 日)起, 至可转债到期日(2026 年 3 月 10 日)止。持有人可在转股期内申请转股。

可转换公司债券发行时的初始转股价格为每股人民币 6.3 元/股。由于公司实施 2019 年度权益分派方案, 根据“永高转债”转股价格调整的相关条款, 自 2020 年 6 月 4 日起, “永高转债”的转股价格调整为 6.16 元/股。

2020 年 10 月 27 日, 公司召开了第五届董事会第四次会议审议通过了《关于提前赎回“永高转债”的议案》, 同意公司行使“永高转债”有条件赎回权, 按照债券面值加当期应计利息的价格全额赎回截至赎回登记日(赎回日前一交易日: 2020 年 11 月 18 日)收市后登记在册的“永高转债”。截至赎回登记日(2020 年 11 月 18 日), 累计面值人民币 691,059,100.00 元“永高转债”已转为公司股票, 累计转股数为 112,183,866 股。公司赎回数量为 89,409 张, 面值为人民币 8,940,900.00 元。

28. 递延收益

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	153,671,448.05	9,363,520.00	12,980,173.63	150,054,794.42	已收到政府补助待未来确认收益
合 计	153,671,448.05	9,363,520.00	12,980,173.63	150,054,794.42	

(2) 政府补助明细情况

项 目	期初数	本期新增补 助金额	本期计入当 期损益 [注]	期末数	与资产相关/与 收益相关
塑料管道技术改造投资项目补助资金	6,704,798.29		2,899,722.92	3,805,075.37	与资产相关
氯化聚氯乙烯(CPVC)管材管件生产线项目补助资金	171,500.26		48,999.95	122,500.31	与资产相关
项目建设补偿资金	31,496,980.08		781,787.28	30,715,192.80	与资产相关
重庆永高技术补贴	3,392,750.36		885,065.52	2,507,684.84	与资产相关
七通一平补偿款	12,267,209.84		315,217.44	11,951,992.40	与资产相关

安徽公元三通一平扶持金	4,796,698.67		140,687.00	4,656,011.67	与资产相关
高性能管道物联工厂建设项目	2,476,250.05		282,999.98	2,193,250.07	与资产相关
重庆永高城市建设配套费	12,154,408.15	7,556,420.00	1,434,903.45	18,275,924.70	与资产相关
重庆永高产业发展资金	9,943,757.26		229,736.40	9,714,020.86	与资产相关
PPR 抗菌管材管件生产线技术项目	437,250.00		99,000.00	338,250.00	与资产相关
浙财企 2014-196 号“三名”企业综合试点财政补助	4,131,335.24		1,911,544.08	2,219,791.16	与资产相关
2013 年省战略性新兴产业专项装备制造业补助	134,437.42		21,273.48	113,163.94	与资产相关
大口径钢带增强聚乙烯螺旋波纹管技术改造项目	9,067,749.88		1,577,000.04	7,490,749.84	与资产相关
2015 年省级工业与信息化发展财政补助	372,623.49		343,959.96	28,663.53	与资产相关
基于物联网的数字化车间技术改造项目	414,750.00		63,000.00	351,750.00	与资产相关
年产 1 万吨 PE 燃气管道生产线技改项目	1,244,250.00		189,000.00	1,055,250.00	与资产相关
安徽永高公租房补贴	784,646.74		127,240.00	657,406.74	与资产相关
高性能钢带管和克拉管生产线升级改造项目	503,786.35		85,217.83	418,568.52	与资产相关
管道生产线技术改造项目	991,249.26		140,291.19	850,958.07	与资产相关
制造业及战略性新兴产业专项资金	975,600.04		108,399.96	867,200.08	与资产相关
经济转型升级有关项目以奖代补资金	2,494,000.00		258,000.00	2,236,000.00	与资产相关
年产 1 万吨塑料管材及配件自动化节能型生产线项目	737,916.67		44,916.71	692,999.96	与资产相关
新型复合材料项目土地扶持资金	45,300,000.00		437,520.75	44,862,479.25	与资产相关
高速双壁波纹管 and 实壁管生产线技术改造项目		880,000.00	135,883.05	744,116.95	与资产相关
经济转型升级技改奖励金(制造业及战略性新兴产业专项基金)		927,100.00	61,806.64	865,293.36	与资产相关
台州市黄岩区 2016 年度区经济转型升级补助	2,677,500.00		357,000.00	2,320,500.00	与收益相关

小 计	153,671,448.05	9,363,520.00	12,980,173.63	150,054,794.42	
-----	----------------	--------------	---------------	----------------	--

[注]政府补助本期计入当期损益情况详见本财务报表附注五(四)3之说明

29. 股本

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股 份 总 数	1,123,200,000.00				112,183,866.00	112,183,866.00	1,235,383,866.00

(2) 其他说明

公司本年发行可转换公司债券累计转股 112,183,866 股，总股本由转股前的 1,123,200,000 股变更为 1,235,383,866 股。该注册资本及实收股本变更登记已由天健会计师事务所（特殊普通合伙）于 2021 年 1 月 15 日出具了《验资报告》（天健验（2021）3-1 号）。

截至本报告报出日，公司已完成修订《公司章程》及变更注册资本工商登记。

30. 其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况

项目	期初数		本期增加		本期减少		期末数	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
“永高转债”				121,038,713.43		121,038,713.43		
合计				121,038,713.43		121,038,713.43		

(2) 其他说明

公司本年发行可转换公司债券，于 2020 年 4 月 10 日起在深交所挂牌交易（债券简称：永高转债，债券代码：128099）。本年其他权益工具增加 121,038,713.43 元。2020 年 11 月 27 日，公司发行的“永高转债”（债券代码：128099）在深圳证券交易所摘牌，可转换公司债券已全部转股或赎回。本年合计减少其他权益工具金额为 121,038,713.43 元。

31. 资本公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	637,223,993.20	589,786,807.42	759,992.18	1,226,250,808.44

其他资本公积	500,000.00			500,000.00
合 计	637,723,993.20	589,786,807.42	759,992.18	1,226,750,808.44

(2) 其他说明

本年因可转换公司债券转股增加股本溢价 589,786,807.42 元，本年因购买少数股东权益减少股本溢价 759,992.18 元。

32. 其他综合收益

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期发生额					税后归属于少数股东	期末数
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
将重分类进损益的其他综合收益	96,843.15	2,193,028.13				2,193,028.13	2,289,871.28	
其中：现金流量套期损益的有效部分		2,780,109.28				2,780,109.28	2,780,109.28	
外币财务报表折算差额	96,843.15	-587,081.15				-587,081.15	-490,238.00	
其他综合收益合计	96,843.15	2,193,028.13				2,193,028.13	2,289,871.28	

(2) 其他说明

现金流量套期损益的有效部分前期确认计入其他综合收益的利得，本期转出计入存货初始成本中。

33. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	281,459,374.76	53,120,150.47		334,579,525.23
合 计	281,459,374.76	53,120,150.47		334,579,525.23

(2) 其他说明

本期法定盈余公积增加系根据公司章程，按母公司实现净利润的 10% 计提法定盈余公积。

34. 未分配利润

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
期初未分配利润	1,339,990,734.28	907,154,053.32
加：本期归属于母公司所有者的净利润	769,606,258.94	513,720,532.02
减：提取法定盈余公积	53,120,150.47	43,818,258.62
应付普通股股利	155,001,594.56	37,065,592.44
期末未分配利润	1,901,475,248.19	1,339,990,734.28

(2) 其他说明

根据 2020 年 5 月 20 日召开的 2019 年年度股东大会，公司以股本 1,123,200,000 股为基数，每 10 股派发现金股利 1.38 元(含税)，合计派发现金股利 155,001,594.56 元，不送红股，不以公积金转增股本。

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	6,703,497,955.21	4,933,330,331.98	6,040,594,433.35	4,425,560,928.05
其他业务收入	332,802,522.59	302,708,965.13	250,011,910.35	244,714,643.88
合 计	7,036,300,477.80	5,236,039,297.11	6,290,606,343.70	4,670,275,571.93

(2) 主营业务收入按主要类别的分解信息

报告分部	塑料管道	太阳能	电器开关	小 计
主要经营地区				
华东地区	3,846,721,980.28	34,788,392.03	34,201,530.91	3,915,711,903.22
华东以外地区	1,933,897,945.96	527,430.96	8,651,544.34	1,943,076,921.26
中国境外地区	462,450,935.19	382,258,195.54		844,709,130.73
小 计	6,243,070,861.43	417,574,018.53	42,853,075.25	6,703,497,955.21
主要产品类型				
产品	6,243,070,861.43	417,574,018.53	42,853,075.25	6,703,497,955.21

小 计	6,243,070,861.43	417,574,018.53	42,853,075.25	6,703,497,955.21
收入确认时间				
商品（在某一时点转让）	6,230,899,226.36	417,574,018.53	42,853,075.25	6,691,326,320.14
服务（在某一时段内提供）	12,171,635.07			12,171,635.07
小 计	6,243,070,861.43	417,574,018.53	42,853,075.25	6,703,497,955.21

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 221,127,784.15 元。

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	15,707,588.98	14,332,223.15
教育费附加	7,120,518.59	6,576,270.87
地方教育附加	4,746,844.73	4,346,190.56
印花税	3,297,384.85	2,344,049.44
房产税	10,763,348.62	10,986,451.30
土地使用税	9,466,614.06	4,703,568.19
车船税	57,687.17	57,301.47
其他	818,414.98	652,260.19
合 计	51,978,401.98	43,998,315.17

3. 销售费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
工资薪金	134,968,439.93	125,324,108.17
折旧费	1,047,697.27	1,184,830.54
运输费		155,203,146.94
服务费	76,354,781.06	67,097,984.74
办公费	38,212,567.95	34,446,207.53

广告及业务宣传费	44,478,789.66	35,272,539.59
其他	22,358,858.69	13,014,227.65
合 计	317,421,134.56	431,543,045.16

(2) 根据新收入准则，公司将原销售费用科目下的运输费用 152,263,935.02 元作为合同履行成本重分类至营业成本。

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
工资薪金	179,034,452.95	173,919,946.40
办公费	24,574,777.66	30,716,768.67
折旧与摊销	65,103,013.37	61,158,057.54
业务招待费	14,426,156.97	19,138,901.07
修理费	16,343,395.17	10,823,530.02
其他	25,967,067.87	14,160,740.07
合 计	325,448,863.99	309,917,943.77

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
工资薪酬及福利	67,030,252.02	54,724,077.18
折旧及摊销	11,595,180.84	9,547,696.89
研发领料	151,335,773.19	127,049,321.68
其他	9,189,484.82	12,867,393.66
合 计	239,150,690.87	204,188,489.41

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	14,327,277.56	8,495,010.34

利息收入	-28,640,771.46	-12,266,721.91
手续费	4,574,983.22	4,219,687.96
汇兑损益	4,851,849.36	1,824,382.04
其他	-204,533.36	-122.18
合 计	-5,091,194.68	2,272,236.25

7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与资产相关的政府补助[注]	12,623,173.63	11,352,471.59	12,623,173.63
与收益相关的政府补助[注]	34,071,724.10	27,903,484.54	34,071,724.10
代扣个人所得税手续费返还	207,272.22	356,711.97	207,272.22
合 计	46,902,169.95	39,612,668.10	46,902,169.95

[注]本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)3之说明

8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
权益法核算的长期股权投资收益	-231,519.19	-741,459.85
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-13,592,358.51	-8,022,247.15
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	3,503,577.37	-360,689.43
合 计	-10,320,300.33	-9,124,396.43

9. 公允价值变动收益

项 目	本期数	上年同期数
交易性金融资产	469,853.25	-206,417.50

其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	469,853.25	-206,417.50
合 计	469,853.25	-206,417.50

10. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	-18,155,998.44	-45,409,188.07
合 计	-18,155,998.44	-45,409,188.07

11. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
存货跌价损失	-6,853,740.44	-26,353,349.14
合 计	-6,853,740.44	-26,353,349.14

12. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	183,283.90	292,357.52	183,283.90
合 计	183,283.90	292,357.52	183,283.90

13. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	193,784.28	248,205.22	193,784.28
无法支付的款项	1,845,420.53	104,741.00	1,845,420.53
政府补助		9,586.22	
罚款收入	288,706.73		288,706.73

土地清退款		6,742,686.74	
其他	764,390.80	953,424.32	764,390.80
合 计	3,092,302.34	8,058,643.50	3,092,302.34

14. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性 损益的金额
罚款支出	189,346.14	135,247.05	189,346.14
对外捐赠	1,637,760.44	1,374,119.95	1,637,760.44
非流动资产毁损报废损失	2,905,728.02	3,452,660.59	2,905,728.02
其他	372,761.43	871,057.83	372,761.43
合 计	5,105,596.03	5,833,085.42	5,105,596.03

15. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	106,699,778.01	77,173,533.23
递延所得税费用	6,019,213.40	-1,446,090.68
合 计	112,718,991.41	75,727,442.55

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	881,565,258.17	589,447,974.57
按母公司适用税率计算的所得税费用	132,234,788.73	88,417,196.19
子公司适用不同税率的影响	5,601,439.88	3,287,712.04
调整以前期间所得税的影响	1,756,935.32	951,672.84

非应税收入的影响		111,218.98
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,645,417.58	3,889,195.94
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-5,710,820.28	-5,119,717.24
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	540,729.53	6,131,712.07
研发费用加计扣除	-25,349,499.35	-21,941,548.27
所得税费用	112,718,991.41	75,727,442.55

16. 其他综合收益的税后净额

其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注五(一)32之说明。

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
银行存款利息收入	24,590,963.38	12,266,721.91
政府补助	39,918,828.77	77,290,070.76
收到各项往来款项		53,893,429.41
收到票据保证金	132,141,342.13	72,670,858.94
营业外收入及其他	3,953,982.11	7,800,756.76
合 计	200,605,116.39	223,921,837.78

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付销售、管理及研发费用	186,708,531.19	188,102,680.73
支付票据等保证金金额	35,405,192.56	30,956,643.96
支付手续费等财务费用	4,370,449.86	4,219,687.96

支付各项往来款项	23,318,771.64	
捐赠支出与其他	2,199,868.02	2,316,646.22
合 计	252,002,813.27	225,595,658.87

3. 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收回期货投资成本	30,760,875.00	17,898,000.00
收回外汇远期交易保证金		741,763.94
收回外汇远期交易投资收益	701,738.07	
收回期货现金流量套期收益	72,454,200.00	11,858,225.00
收到理财产品利息	1,458,805.33	
合 计	105,375,618.40	30,497,988.94

4. 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
购买期货投资成本	30,760,875.00	6,288,000.00
支付收购 PCK 公司款项		3,877,069.50
支付外汇远期交易投资损失		452,098.30
支付期货交易手续费	61,238.77	26,981.13
支付购买定期存款本金	330,600,000.00	
合 计	361,422,113.77	10,644,148.93

5. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
公司再融资发行费用	10,799,142.08	1,763,249.24

合 计	10,799,142.08	1,763,249.24
-----	---------------	--------------

6. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	768,846,266.76	513,720,532.02
加: 资产减值准备	25,009,738.88	71,762,537.21
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	212,982,554.51	204,054,229.66
无形资产摊销	11,487,906.01	9,857,029.12
长期待摊费用摊销	3,505,693.74	3,625,077.60
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)	-183,283.90	-292,357.52
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	2,711,943.74	3,204,455.37
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)	-469,853.25	206,417.50
财务费用(收益以“—”号填列)	15,129,318.84	10,319,392.38
投资损失(收益以“—”号填列)	-3,272,058.18	1,102,149.28
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-1,309,557.66	-8,914,598.28
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	7,328,771.06	6,967,818.85
存货的减少(增加以“—”号填列)	-195,148,600.38	-28,962,527.22
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-445,151,518.51	-212,965,851.17
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	664,266,735.13	285,602,740.91
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,065,734,056.79	859,287,045.71
2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		

债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3) 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	1,208,602,305.97	716,874,873.76
减: 现金的期初余额	716,874,873.76	588,029,606.23
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	491,727,432.21	128,845,267.53

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

项 目	本期数
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	4,244,557.50
其中: PCK 公司	4,244,557.50
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	
其中: PCK 公司	
加: 以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
其中: PCK 公司	
取得子公司支付的现金净额	4,244,557.50

(3) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
1) 现金	1,208,602,305.97	716,874,873.76
其中: 库存现金	2,600,527.15	1,601,913.15
可随时用于支付的银行存款	1,047,975,512.40	710,263,672.72
可随时用于支付的其他货币资金	158,026,266.42	5,009,287.89
2) 现金等价物		

其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	1,208,602,305.97	716,874,873.76
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(3) 现金流量表补充资料的说明

不属于现金及现金等价物的说明：

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票保证金	150,179,421.76	243,465,262.82
信用证保证金	14,508,864.41	17,889,330.86
保函保证金	2,185,274.12	12,805,116.18
履约保证金	5,220,000.00	5,220,000.00
担保保证金	10,550,000.00	
3 个月以上到期定期存款	333,191,002.75	
合 计	515,834,563.04	279,379,709.86

(4) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	228,208,272.72	373,025,604.62
其中：支付货款	222,718,272.72	353,475,751.16
支付固定资产等长期资产购置款	5,490,000.00	19,549,853.46

(四) 其他

1. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	182,643,560.29	保证金
货币资金	333,191,002.75	定期存款
固定资产	454,824,193.65	银行授信抵押
无形资产	158,338,154.46	银行授信抵押
合 计	1,128,996,911.15	

2. 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			114,864,093.55
其中：美元	14,930,887.58	6.5249	97,422,549.00
欧元	1,920,771.26	8.0250	15,414,189.37
肯先令	33,673,993.21	0.0598	2,012,635.45
迪拉姆	8,287.46	1.7761	14,719.65
英镑	0.01	8.8903	0.08
应收账款			98,608,011.60
其中：美元	15,048,018.63	6.5249	98,186,816.74
肯先令	7,047,137.49	0.0598	421,194.86
应付账款			44,578,482.59
其中：美元	6,832,056.06	6.5249	44,578,482.59

3. 政府补助

(1) 明细情况

1) 与资产相关的政府补助

总额法

项 目	期初 递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末 递延收益	本期摊销 列报项目	说明
塑料管道技术改造投资项目 补助资金	6,704,798.29		2,899,722.92	3,805,075.37	其他收益	1)
氯化聚氯乙烯 (CPVC) 管材管 件生产线项目补助资金	171,500.26		48,999.95	122,500.31	其他收益	2)
项目建设补偿资金	31,496,980.08		781,787.28	30,715,192.80	其他收益	3)
重庆永高技术补贴	3,392,750.36		885,065.52	2,507,684.84	其他收益	4)

七通一平补偿款	12,267,209.84		315,217.44	11,951,992.40	其他收益	5)
安徽公元三通一平扶持金	4,796,698.67		140,687.00	4,656,011.67	其他收益	6)
高性能管道物联工厂建设项目	2,476,250.05		282,999.98	2,193,250.07	其他收益	7)
重庆永高城市建设配套费	12,154,408.15	7,556,420.00	1,434,903.45	18,275,924.70	其他收益	8)
重庆永高产业发展资金	9,943,757.26		229,736.40	9,714,020.86	其他收益	9)
PPR 抗菌管材管件生产线技术项目	437,250.00		99,000.00	338,250.00	其他收益	10)
浙财企 2014-196 号“三名”企业综合试点财政补助	4,131,335.24		1,911,544.08	2,219,791.16	其他收益	11)
2013 年省战略性新兴产业专项装备制造业补助	134,437.42		21,273.48	113,163.94	其他收益	12)
大口径钢带增强聚乙烯螺旋波纹管技术改造项目	9,067,749.88		1,577,000.04	7,490,749.84	其他收益	13)
2015 年省级工业与信息化发展财政补助	372,623.49		343,959.96	28,663.53	其他收益	14)
基于物联网的数字化车间技术改造项目	414,750.00		63,000.00	351,750.00	其他收益	15)
年产 1 万吨 PE 燃气管道生产线技改项目	1,244,250.00		189,000.00	1,055,250.00	其他收益	16)
安徽永高公租房补贴	784,646.74		127,240.00	657,406.74	其他收益	17)
高性能钢带管和克拉管生产线升级改造项目	503,786.35		85,217.83	418,568.52	其他收益	18)
管道生产线技术改造项目	991,249.26		140,291.19	850,958.07	其他收益	19)
制造业及战略性新兴产业专项资金	975,600.04		108,399.96	867,200.08	其他收益	20)
经济转型升级有关项目以奖代补资金	2,494,000.00		258,000.00	2,236,000.00	其他收益	21)
年产 1 万吨塑料管材及配件自动化节能型生产线项目	737,916.67		44,916.71	692,999.96	其他收益	22)
新型复合材料项目土地扶持资金	45,300,000.00		437,520.75	44,862,479.25	其他收益	23)
高速双壁波纹管和实壁管生产线技术改造项目		880,000.00	135,883.05	744,116.95	其他收益	24)

经济转型升级技改奖励金 (制造业及战略性新兴产业专项基金)		927,100.00	61,806.64	865,293.36	其他收益	25)
小 计	150,993,948.05	9,363,520.00	12,623,173.63	147,734,294.42		

2) 与收益相关，且用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	期初 递延收益	本期 新增补助	本期结转	期末 递延收益	本期结转 列报项目	说明
台州市黄岩区 2016 年度 区经济转型升级补助	2,677,500.00		357,000.00	2,320,500.00	其他收益	26)
小 计	2,677,500.00		357,000.00	2,320,500.00		

3) 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金额	列报项目	说明
财政扶持款	240,000.00	其他收益	27)
镇级财政扶持款	2,640,000.00	其他收益	
返还社会保险费	3,081,526.88	其他收益	28)
就业实习补贴	654,126.55	其他收益	29)
博士后资助经费	108,000.00	其他收益	30)
海外工程师配套资助	100,000.00	其他收益	31)
第一批复工达产奖补资金	100,000.00	其他收益	32)
博士后工作经费	64,000.00	其他收益	33)
优秀技能人才补助	20,000.00	其他收益	34)
疫情薪资补助	12,949.03	其他收益	35)
招聘补贴	407,649.76	其他收益	36)
贫困人口及退役士兵就业税收优惠	181,100.00	其他收益	37)
复工防疫补贴、就业补贴、单位社保补贴	24,150.00	其他收益	38)
社保减免金	3,366,687.55	其他收益	39)
工业企业结构调整奖补	2,588,778.36	其他收益	40)

科技发展基金 PKK2020-27S	2,150,000.00	其他收益	41)
2020 年省级工业企业技术改造事后奖（普惠性）资金	2,031,700.00	其他收益	42)
产业扶持基金	1,914,264.63	其他收益	43)
外经贸发展补助	1,539,100.00	其他收益	44)
民营经济高质量发展补助	1,420,000.00	其他收益	45)
外经贸促进发展专项资金	1,291,000.00	其他收益	46)
技改奖补奖金	1,004,200.00	其他收益	47)
知识产权示范企业补助、奖励	650,000.00	其他收益	48)
稳岗补贴	663,401.55	其他收益	49)
出口信保补贴	627,043.00	其他收益	50)
电费补助	531,225.04	其他收益	51)
国家知识产权示范企业补助	500,000.00	其他收益	52)
和谐劳动关系企业奖励	500,000.00	其他收益	53)
工业信息化专项补助	400,000.00	其他收益	54)
发明专利补助	310,400.00	其他收益	55)
工代训补贴	301,000.00	其他收益	56)
2020 年科技计划项目经费	300,000.00	其他收益	57)
数字经济专项资金	300,000.00	其他收益	58)
加大研发投入补助款	163,000.00	其他收益	59)
高新技术企业奖励	100,000.00	其他收益	60)
专项导航项目资金补助	250,000.00	其他收益	61)
以工代训补贴	228,000.00	其他收益	62)
工业企业结构调整奖补	226,345.33	其他收益	63)
就业补贴、公益性补贴、执业提升补贴	189,802.48	其他收益	64)

社保退回	189,217.90	其他收益	65)
土地使用税减免返还	179,044.41	其他收益	66)
2017 年广州市企业研发经费投入后补助	154,600.00	其他收益	67)
复工达产补助	150,000.00	其他收益	68)
广东省职业技能提升培训补贴	138,120.00	其他收益	69)
环境保护鼓励	130,000.00	其他收益	70)
失业保险返还	127,666.00	其他收益	71)
PCT 专利申请补贴	120,000.00	其他收益	72)
招聘退役军人减免税	116,500.00	其他收益	73)
天津经济技术开发区专项费	108,000.00	其他收益	74)
坪山区应对疫情支持企业保经营稳发展专项资助	100,000.00	其他收益	75)
2020 年省科技发展专项资金	100,000.00	其他收益	76)
以工代训补贴	96,000.00	其他收益	77)
税费返还	87,450.00	其他收益	78)
知识产权资助奖励	82,080.00	其他收益	79)
失业保险返还	58,405.00	其他收益	80)
广州市花都区劳动就业服务管理中心补贴	57,900.00	其他收益	81)
稳岗返还费	54,444.33	其他收益	82)
就业见习补贴	46,800.00	其他收益	83)
知识产权管理规范贯标补贴	45,000.00	其他收益	84)
外贸奖励	28,100.00	其他收益	85)
发明专利补助	26,000.00	其他收益	86)
涉企两直资金补助	10,000.00	其他收益	87)
发明专利补助	6,000.00	其他收益	88)

其他	323,946.30	其他收益	
小 计	33,714,724.10		

1) 根据台州市黄岩区财政局《关于下达技术改造财政补助资金的通知》(黄财企(2010)12号),公司分别于2010年收到塑料管道技术改造投资项目补助资金6,658,400.00元,于2012年收到9,245,800.00元,于2012年收到7,972,200.00元,于2013年7月收到5,675,700.00元,根据资产折旧进度摊销,本期摊销计入其他收益2,899,722.92元。

2) 根据台州市黄岩区财政局《关于下达2012年度经济转型升级有关项目以奖代补资金的通知》(黄财企(2013)14号),公司2013年7月收到新建年产5000吨氯化聚氯乙烯(CPVC)管材管件生产线项目财政补助资金490,000.00元,根据资产折旧进度摊销,本期摊销计入其他收益48,999.95元。

3) 2011年天津永高公司收到天津经济技术开发区管理委员会拨付的项目建设补偿金38,338,085.76元,按该土地使用权剩余使用年限摊销,本期摊销计入其他收益781,787.28元。

4) 根据重庆市永川区财政局《关于下达重庆永高塑业发展有限公司2013年产业振兴和技术改造项目中央基建投资预算的通知》(永财企(2013)66号),重庆永高公司于2013年9月收到新型环保阻燃塑料管材项目补助资金5,060,000.00元,于2014年12月收到新型环保阻燃塑料管材项目补助资金3,380,000.00元,根据资产折旧进度摊销,本期摊销计入其他收益885,065.52元。

5) 2012年安徽永高公司收到安徽广德经济开发区管委会拨付的七通一平补助款14,500,000.00元,按该相关资产剩余使用年限摊销,本期摊销计入其他收益315,217.44元。

6) 公司于2013年、2014年分别收到广德经济开发区开发有限公司的三通一平扶持金4,705,600.00元、931,500.00元,按相关资产剩余使用年限摊销,本期摊销计入其他收益140,687.00元。

7) 根据台州市黄岩区财政局、台州市黄岩区经济和信息化委员会《关于下达2018年度黄岩区经济转型升级有关项目以奖代补资金的通知》(黄财企(2018)11号),公司2018年10月收到高性能管道物联工厂建设项目补助资金2,830,000.00元,根据资产折旧进度摊销,本期摊销计入其他收益282,999.98元。

8) 根据重庆永高公司与重庆市永川工业园区凤凰湖管理委员会签订的《项目投资协议书》、《项目投资补充协议书》,重庆永高公司收到重庆市永川区兴永建设发展有限公司城市建设配套费返还12,437,351.20元。根据重庆市人民政府令第253号规定因高新技术企业,免交城市建设配套费,重庆永高在2020年4月21日收到重庆永川工业园凤凰湖管理委员会7,556,420.00元。根据资产折旧进度摊销,本期摊销计入其他收益1,434,903.45元。

9) 根据重庆永高公司与重庆市永川工业园区凤凰湖管理委员会签订的《项目投资协议书》、《项目投资补充协议书》,重庆永高公司收到重庆市永川区兴永建设发展有限公司产业发展资金11,360,465.00元。根据资产折旧进度摊销,本期摊销计入其他收益229,736.40元。

10) 根据台州市黄岩区财政局、台州市黄岩区经济和信息化局《关于下达 2013 年度经济转型升级有关项目以奖代补资金的通知》(黄财企〔2014〕14 号),公司于 2014 年 6 月收到黄岩区会计核算中心拨发的项目补助资金 990,000.00 元,根据资产折旧进度摊销,本期摊销计入其他收益 99,000.00 元。

11) 根据浙江省财政厅、浙江省经济和信息化委员会《浙江省财政厅、浙江省经济和信息化委员会关于下达省第一批“三名”培育综合试点财政补助资金的通知(浙财企[2014]196 号),公司于 2015 年 1 月收到台州市黄岩区会计核算中心拨发的补助资金 5,000,000.00 元;根据台州市黄岩区财政局《关于下达 2014 年度永高公司省级重点企业研究院补助资金的通知》(黄财企〔2015〕5 号),于 2015 年 5 月收到台州市黄岩区会计核算中心拨发的补助资金 5,000,000.00 元;根据台州市财政局、台州市经济和信息化委员会《关于下达 2015 年省级工业和信息化发展财政专项资金的通知》(台财企发〔2016〕7 号),公司于 2016 年 4 月收到台州市财政收台州市黄岩区会计核算中心拨发的补助资金 1,300,000.00 元。

上述“三名”企业综合试点财政补助共计 11,300,000.00 元。根据资产折旧进度摊销,本期摊销计入其他收益 1,911,544.08 元。

12) 根据台州市经济和信息化委员会、台州市财政局《关于转拨 2013 年省战略性新兴产业专项装备制造业补助资金的通知》(台经信技装〔2014〕203 号),公司于 2015 年 9 月收到台州市黄岩区会计核算中心拨发的补助资金 300,000.00 元。根据资产折旧进度摊销,本期摊销计入其他收益 21,273.48 元。

13) 根据安徽省经济和信息化委员会转发国家发展改革工业和信息化部《关于下达产业转型升级项目(产业振兴和技术改造项目第二批)文件》(发改投资〔2015〕1330 号),安徽永高公司于 2015 年 10 月取得财政拨款 11,000,000.00 元,于 2016 年 9 月收到财政拨款 4,000,000.00 元,于 2016 年 12 月收到财政拨款 770,000.00 元,按相关资产剩余使用年限摊销,本期摊销计入其他收益 1,577,000.04 元。

14) 根据台州市财政局、台州市经济和信息化委员会《关于下达 2015 年省级工业和信息化发展财政专项资金的通知》(台财企发〔2015〕44 号),公司于 2016 年 2 月收到台州市黄岩区会计核算中心拨付 1,719,800.00 元,根据资产折旧进度摊销,本期摊销计入其他收益 343,959.96 元。

15) 根据台州市黄岩区财政局、台州市黄岩区经济和信息化局《关于下达 2015 年度经济转型升级有关项目以奖代补资金的通知》(黄财企〔2016〕12 号),公司于 2016 年 8 月收到黄岩区会计核算中心拨付补助 630,000.00 元,根据资产折旧进度摊销,本期摊销计入其他收益 63,000.00 元。

16) 根据台州市黄岩区财政局、台州市黄岩区经济和信息化局《关于下达 2015 年度经济转型升级有关项目以奖代补资金的通知》(黄财企〔2016〕12 号),公司于 2016 年 8 月收到黄岩区会计核算中心拨付补助 1,890,000.00 元,根据资产折旧进度摊销,本期摊销计入其他收益 189,000.00 元。

17) 根据广德县人民政府办公室《关于印发广德经济开发区企业公共租赁住房建设管理实施意见的通知》(政办〔2012〕26 号),安徽永高公司于 2016 年 3 月收到奖励资金 1,272,400.00 元。根据资产折旧进度摊销,本期摊销计入其他收益

127,240.00 元。

18) 根据广州市财政局《广州市工业和信息化委 广州市财政局关于下达 2017 年市工业和信息化发展专项资金及市汽车零部件产业发展资金技术改造项目计划的通知》(穗工信函〔2017〕1163 号),广东永高公司于 2017 年 6 月 29 日收到高性能钢带管和克拉管生产线升级改造项目奖励资金 1,500,000.00 元,根据资产折旧进度摊销,本期摊销计入其他收益 85,217.83 元。

19) 根据广州市工业和信息化委员会、广州市财政局《关于下达 2018 年广州市“中国制造 2025”产业发展资金技术改造专题工业企业技术改造及产业化方向项目计划的通知》(穗工信函〔2018〕1133 号),广东永高公司于 2018 年 6 月 28 日收到中空壁缠绕管和内肋增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管生产线技术改造项目补助资金 1,300,000.00 元,根据资产折旧进度摊销,本期摊销计入其他收益 140,291.19 元。

20) 根据台州市财政局、台州市经济和信息化委员会《关于下达 2018 年度市本级制造业及战略性新兴产业专项资金(制造业部分)的通知》(台财企发〔2018〕43 号),本公司于 2019 年 1 月 29 日收到台州市黄岩区经济和信息化局 1,084,000.00 补助,根据资产折旧进度摊销,本期摊销计入其他收益 108,399.96 元。

21) 根据台州市黄岩区财政局、台州市黄岩区经济信息化和科学技术局《关于下达 2018 年度黄岩区经济转型升级有关项目以奖代补资金的通知》(黄财企〔2019〕11 号),本公司于 2019 年 9 月 12 日收到台州市黄岩区会计核算中心下发的 2,580,000.00 补助,根据资产折旧进度摊销,本期摊销计入其他收益 258,000.00 元。

22) 根据重庆市永川区财政局《关于重庆永高塑业发展有限公司年产 1 万吨的塑料管材及配件自动化节能型生产线项目资金申请报告的批复》(永经信发〔2019〕164 号),重庆永高公司于 2019 年 12 月 4 日收重庆市永川区经济和信息化委员会专利补助款 770,000.00 元,根据资产折旧进度摊销,本期摊销计入其他收益 44,916.71 元。

23) 根据湖南城陵矶港产业新区管理委员会《关于印发湖南城陵矶港产业新区产业发展引导资金管理暂行办法的通知》(岳城港发〔2015〕7 号),湖南公元公司于 2019 年 9 月 29 日收到 45,300,000.00 元,根据资产折旧进度摊销,本期摊销计入其他收益 437,520.75 元。

24) 根据广州市工业和信息化局《广州市工业和信息化局关于发布 2020 年广州市促进工业和信息化产业高质量发展资金项目申报指南的通知》(穗工信函〔2019〕1550 号),广东永高公司于 2018 年 6 月 28 日收到高速双壁波纹管 and 实壁管生产线技术改造项目补助资金 880,000.00 元,根据资产折旧进度摊销,本期摊销计入其他收益 135,883.05 元。

25) 根据台州市财政局、台州市经济和信息化局《台州市财政局台州市经济和信息化局关于下达 2020 年度第一批市本级制造业及战略性新兴产业专项资金(制造业部分)的通知》(台财企发〔2020〕21 号),本公司于 2020 年 5 月 28 日收到台州市黄岩区经济信息化和科学技术局 927,100.00 元,本期摊销计入其他收益 61,806.64 元。

26) 根据台州市黄岩区财政局、台州市黄岩区经济和信息化局《关于下达 2016 年度黄岩区经济转型升级有关项目以奖代补资金的通知》(黄财企〔2017〕9 号),本公司于 2017 年 7 月 20 日收到台州市黄岩区会计核算中心 2016 年度区经济转

型升级信息化补助 3,570,000.00 元，本期摊销计入其他收益 357,000.00 元。

27) 根据上海市浦东新区人民政府《浦东新区财政扶持资格通知书》(浦财扶康桥(2017)第 18 号)，上海公元公司于 2020 年 6 月 19 日收到上海浦东新区贸易推进中心补助款 2,640,000.00 元，上海永高管道公司于 2020 年 5 月 23 日收到上海浦东新区贸易推进中心补助款 240,000.00 元。

28) 根据《浙江省人力资源和社会保障厅浙江省财政厅关于做好 2020 年失业保险稳岗返还政策执行有关问题的通知》(浙人社发(2020)10 号)、《台州社会保险稳就业政策落实工作领导小组办公室关于做好 2020 年台州市区失业保险稳岗返还政策执行有关问题的通知》(台社稳办(2020)2 号)，本公司于 2020 年 3 月 26 日收到台州市黄岩区职工失业保险基金返还社会保险费 3,081,526.88 元。

29) 根据《台州市人力资源和社会保障局台州市财政局关于印发台州市高校毕业生就业见习管理实施办法(暂行)的通知》(台人社发(2018)60 号)，本公司于 2020 年 12 月 7 日收到就业实习补贴 347,400.00 元。根据《台州市人力资源和社会保障局、台州市财政局关于印发台州市高校毕业生就业见习管理实施办法(暂行)的通知》(台人社发(2018)60 号)，本公司于 2020 年 7 月 9 日收到就业见习补贴 306,726.55 元。

30) 根据《台州市博士后工作管理办法》(台人才领(2019)20 号)及《关于申报 2020 年度博士后研究人员有关经费事项的通知》(台人社函(2020)48 号)，本公司于 2020 年 12 月 7 日收到博士后资助经费 108,000.00 元。

31) 根据《关于核拨 2019 年度“海外工程师相关配套资助经费的通知》(黄经科(2020)54 号)，本公司于 2020 年 10 月 14 日收到台州市黄岩区经济信息化和科学局 2019 年度浙江省海外工程师配套资助 100,000.00 元。

32) 根据《台州市黄岩区财政局台州市黄岩区经济信息化和科学技术局关于下达黄岩区推进民营经济高质量发展有关项目和第一批复工达产奖补资金的通知》(黄财企(2020)21 号)，本公司于 2020 年 11 月 6 日收到台州市黄岩区会计核算中心 100,000.00 元。

33) 根据《关于公布中国博士后科学基金第 65 批面上资助获资助人员名单的通知》(中博基字(2019)2 号)，本公司于 2020 年 12 月 18 日收到博士后工作经费 64,000.00 元。

34) 根据《浙江省人力资源和社会保障厅关于实施浙江省“百千方”高技能领军人才培养工程的通知》(浙人社发(2018)118 号)，本公司于 2020 年 6 月 15 日收到优秀技能人才补助 20,000.00 元。

35) 根据《关于加强疫情防控期间关心关爱人才工作的通知》(台防指(2020)23 号)，本公司于 2020 年 4 月 23 日收到高层次人才因疫情未上岗期间企业所付疫情薪资补助 12,949.03 元。

36) 公司本年收到招聘补贴 407,649.76 元。

37) 本公司本年收到建档立卡贫困人口税收优惠 119,600.00 元、退役士兵就业税收优惠 61,500.00 元

- 38) 根据渝府办发【2019】50号规定, 本公司于2020年3月3日收到重庆市永川区财政国库支付中心的复工防疫补贴 18,150.00 元, 于2020年11月3日收到重庆市永川区就业和人才中心就业补贴 6,000.00 元。
- 39) 根据渝府办发【2019】50号规定, 本公司减免社保金额 3,366,687.55 元。
- 40) 本公司于2020年7月24日收到工业企业结构调整奖补 2,588,778.36 元。
- 41) 根据《浦东新区科技发展基金管理办法》(浦府[2016]128号)相关文件, 本公司于2020年7月3日收到浦东新区科技和经济委员会款项 2,150,000.00 元。
- 42) 依据《广东省工业企业技术改造事后奖补实施细则》(粤经信技改〔2015〕439号)、《广东省工业和信息化厅关于下达2020年省级促进经济高质量发展专项(工业企业转型升级)企业技术改造资金项目计划的通知》(粤工信技改函〔2020〕129号), 本公司分别于2020年9月29日收到广州市财政局国库支付分局拨款 1,534,600.00 元、2020年11月29日收到广州市财政局国库支付分局拨款 497,100.00 元。
- 43) 本公司分别于2020年5月15日和2020年8月20日收到安徽广德经济开发区管理委员会产业扶持基金 1,031,869.35 元和 882,395.28 元。
- 44) 根据台州市黄岩区商务局、台州市黄岩区财政局黄商务联发(2020)11号关于下达2019年度外经贸促进发展专项资金的通知, 本公司于2020年6月29日收黄岩会计核算中心款项 1,539,100.00 元。
- 45) 根据《台州市黄岩区财政局台州市黄岩区经济信息化和科学技术局关于下达黄岩区推进民营经济高质量发展有关项目和第二批复工达产奖补资金的通知》(黄财企〔2020〕21号), 本公司于2020年10月23日收到民营经济高质量发展补助 1,420,000.00 元。
- 46) 根据《关于下达2019年度外经贸促进发展专项资金的通知》(黄商务联发〔2020〕11号), 本公司于2020年6月29日收到台州市黄岩区会计核算中心专项补助 1,291,000.00 元。
- 47) 根据《关于进一步明确促进工业经济转型升级若干政策(修订)县办〔2010〕78号), 本公司于2020年1月17日收到广德市经济和信息化局2018年度技改奖补奖金 1,004,200.00 元。
- 48) 根据《台州市黄岩区财政局台州市黄岩区市场监督管理局关于下达2019年度黄岩区推进民营经济高质量发展(知识产权、“三强一制造”)奖励资金的通知》(黄财企〔2020〕5号), 本公司于2020年6月15日收到制定国家行业标准奖励 450,000.00 元。于2020年7月8日收到台州市黄岩区市场监督管理局奖励资金 200,000.00 元。
- 49) 本公司于2020年3月31日收到台州市黄岩区职工失业保险基金稳岗补贴款 663,401.55 元。
- 50) 根据台州市黄岩区商务局、台州市黄岩区财政局黄商务联发(2020)25号关于下达2020年度应对新冠肺炎疫情

出口信保补助及 2019 年度上午促进发展资金（第三批）的通知，本公司分别于 2020 年 12 月 25 日收台州市黄岩区商务局款项 125,400.00 元、2020 年 12 月 28 日收台州市黄岩区财政局国库集中支付款项 501,643.00 元。

51) 本公司于 2020 年度收到电费补助 531,225.04 元。

52) 根据《浙江省财政厅关于调整下达 2020 年市场监管和知识产权专项资金的通知》（浙财行〔2020〕14 号），本公司于 2020 年 7 月 8 日收到国家知识产权示范企业补助 300,000.00 元，于 2020 年 6 月 11 日收到国家知识产权示范企业补助 200,000.00 元。

53) 根据《深圳市坪山区和谐劳动关系奖励（补贴）办法（试行）》（深坪府办规〔2018〕13 号），本公司于 2020 年 6 月 2 日收到和谐劳动关系企业奖励 500,000.00 元。

54) 根据渝经信发〔2019〕80 号规定，本公司于 2020 年 12 月 21 日收到重庆市永川区经济和信息化委员会工业信息化专项补助 400,000.00 元。

55) 根据《台州市黄岩区市场监督管理局关于开展 2019 年度黄岩区发明专利授权补助资金申报工作的通知》（黄市监知〔2020〕2 号），本公司于 2020 年 7 月 24 日收到发明专利补助 165,000.00 元。根据《台州市黄岩区市场监督管理局关于开展 2019 年度第一批市拨专利补助经费支付的通知》（黄市监知〔2020〕4 号），本公司于 2020 年 10 月 20 日收到台州市黄岩区市场监督管理局 2019 年市拨发明专利补助 80,000.00 元。根据《台州市黄岩区市场监督管理局关于下达 2018 年 7 月至 2019 年 6 月国内发明专利、国内有效专利维持费和国际专利(PCT)省级资助资金的通知》（黄市监知〔2020〕3 号），本公司于 2020 年 7 月 24 日收到省拨发明专利补助 39,840.00 元。根据《区市场监督管理局关于委托镇街道发放 2017 年 7 月—2018 年 6 月国内发明专利授权和国内发明专利维持费省级补助资金的通知》（黄市监〔2019〕15 号），本公司于 2020 年 12 月 8 日收到 2018 年度省拨发明专利补助 25,560.00 元。

56) 根据台州市黄岩区人力资源和社会保障局、台州市黄岩区财政局黄人社发〔2020〕47 号关于开展企业以工代训补贴工作，本公司分别于 2020 年 11 月 26 日收到台州市黄岩区职工失业保险基金款项 150,500.00 元、2020 年 12 月 21 日收到台州市黄岩区职工失业保险基金款项 150,500.00 元。

57) 根据《关于下达黄岩区二〇二〇年科技计划项目的通知》（黄经科〔2020〕46 号），本公司于 2020 年 9 月 30 日收到台州市黄岩区会计核算中心 2020 年科技计划项目经费 300,000.00 元。

58) 根据《台州市财政局台州市经济和信息化局关于下达 2020 年度市本级制造业及战略性新兴产业专项资金(制造业部分)第三批和数字经济专项资金第三批补助资金的通知》（台财企发〔2020〕61 号），本公司于 2020 年 12 月 22 日收到 2019 年度市级管理创新标杆企业奖励 200,000.00 元。根据《台州市财政局台州市经济和信息化局关于下达 2020 年度第一批台州市数字经济专项资金的通知》（台财企发〔2020〕32 号），本公司于 2020 年 6 月 16 日收到专项资金 100,000.00 元。

- 59) 根据重庆永川府发〔2016〕39号, 本公司于2020年01月17日收到重庆永川工业园区凤凰湖管理委员会加大研发投入补助款金额163,000.00元。
- 60) 根据永科局(2020)12号通知, 本公司于2020年9月1日收到重庆市永川区财政国库支付中心高新技术企业奖励100,000.00元。
- 61) 根据《台州市市场监督管理局台州市财政局关于下达2020年度台州市专利导航项目及补助资金的通知》(台市监知〔2020〕24号), 本公司于2020年12月9日收到专项导航项目资金补助250,000.00元。
- 62) 根据《广东省人力资源和社会保障厅 广东省财政厅关于做好以工代训工作的通知》(粤人社规〔2020〕38号), 本公司于2020年12月29日收到以工代训补贴228,000.00元。
- 63) 本公司于2020年7月24日收到台州市黄岩区就业服务中心工业企业结构调整奖补226,345.33元。
- 64) 本公司于2020年5月9日收到就业补贴118,600.00元、收到公益性补贴8,802.48元, 和执业提升补贴62,400.00元。
- 65) 根据市人社局等七部门关于阶段性减免企业社会保险费有关问题的通知(津人社局发〔2020〕2号), 本公司于2020年3月收到社保退费189,217.90元。
- 66) 根据《湖南省财政厅国家税务总局湖南省税务局关于落实中央有关疫情防控税费政策支持小微企业和个体工商户复工复业的通知》(湘财税〔2020〕7号), 本公司于2020年收到城镇土地使用税困难减免179,044.41元。
- 67) 依据《广州市企业研发经费投入后补助实施方案》, 广东永高公司于2020年10月27日收到广州市花都区科技工业商务和信息化局拨款154,600.00元。
- 68) 公元太阳能公司于2020年6月5日收到台州市黄岩区会计核算中心款项150,000.00元。
- 69) 根据广东省人力资源和社会保障厅、广东省财政厅粤人社规〔2019〕43号, 广东永高公司于2020年10月27日收到广州市花都区劳动就业服务管理中心拨款138,120.00元。
- 70) 天津永高公司于2020年11月19日收到天津经济技术开发区财政局环境保护鼓励130,000.00元。
- 71) 安徽永高公司于2020年4月20日收到广德市社会保障局失业保险返还127,666.00元。
- 72) 根据《台州市市场监督管理局台州市财政局关于下达2019年度台州市知识产权运营服务体系建设核准类、融资类补助和奖励项目资金的通知》(台市监知〔2020〕18号), 本公司于2020年11月23日收到PCT专利申请补贴20,000.00元和国家知识产权示范奖励100,000.00元。
- 73) 重庆永高公司招聘退役军人减免税116,500.00元。

74) 根据天津经济技术开发区管理委员会关于印发天津开发区促进知识产权发展实施办法的通知（津开发〔2017〕52号），天津永高公司分别于2020年4月26日和2020年7月29日收到天津经济技术开发区财政局专项费100,000.00元和8,000.00元。

75) 根据坪山区人民政府印发《关于应对新型冠状病毒肺炎疫情支持企业保经营稳发展的若干措施》的通知（深坪府规〔2020〕1号），深圳永高于2020年3月23日收到专项资助100,000.00元。

76) 根据《浙江省财政厅关于提前下达2020年省科技发展专项资金的通知》（浙财科〔2019〕48号），本公司于2020年7月22日收到2020年省科技发展专项资金100,000.00元。

77) 根据台州市黄岩区人力资源和社会保障局、台州市黄岩区财政局黄人社发〔2020〕47号关于开展企业以工代训补贴工作，本公司分别于2020年11月26日收到台州市黄岩区职工失业保险基金款项48,000.00元、2020年12月23日收到台州市黄岩区职工失业保险基金款项48,000.00元。

78) 本公司2020年招聘退役军人、失业人员按规定抵扣增值税87,450.00元。

79) 根据渝经信发〔2019〕80号规定，本公司于2020年11月5日收到重庆市永川区知识产权资助奖励82,080.00元。

80) 根据2010永财社〔2010〕18号办法，本公司于2020年5月19日收到重庆市永川区社会保障局失业保险返还58,405.00元。

81) 根据广东省人力资源和社会保障厅、广东省财政厅粤人社规〔2019〕43号，广东永高公司于2020年8月25日收到广州市花都区劳动就业服务管理中心拨款57,900.00元。

82) 根据《市人社保局市财政局关于进一步加强失业保险援企稳岗工作的通知》（津人社局发〔2018〕22号），本公司于2020年4月3日收到稳岗返还54,444.33元。

83) 本公司于2020年11月10日收到台州市黄岩区就业服务中心就业见习补贴款46,800.00元。

84) 本公司于2020年9月25日收到知识产权管理规范贯标补贴45,000.00元。

85) 本公司于2020年6月15日收到广德市商务局广德市2019年度第一批外贸奖励27,400.00元，收到增值税防伪税控系统技术维护费700.00元。

86) 本公司于2020年9月29日收到台州市黄岩区市场监督管理局款项26,000.00元。

87) 根据台州市小微企业和个体工商户“两直”补助工作意见的通知，本公司于2020年7月27日收到台州市黄岩区市场监督管理局款项10,000.00元。

88) 本公司于2020年8月20日收到台州市黄岩区市场监督管理局款项6,000.00元。

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 46,694,897.73 元。

4. 套期

商品期货套期

(1) 商品期货套期业务具体情况

1) 商品期货套期业务风险来源及性质

公司开展套期保值业务，以从事套期保值为原则，不以套利、投机为目的，主要是用来回避现货交易中价格波动所带来的风险，但同时也可能存在以下主要风险：

A、价格波动风险：期货行情变动较大，可能产生价格波动风险，造成投资损失；

B、流动性风险：可能因为成交不活跃，造成难以成交而带来流动性风险；

C、内部控制风险：套期保值专业性较强，复杂程度较高，并不是简单的买入或者卖出，可能会产生由于内控体系不完善造成的风险；

D、资金风险：如投入金额过大，可能造成企业资金流动性风险，可能因为来不及补充保证金而被强行平仓带来实际损失；

E、操作风险：由于错误或不完善的操作造成错单给公司带来损失；

F、技术风险：可能因为计算机系统不完备导致技术风险。

2) 套期策略以及对风险敞口的管理程度

套期保值原则：

A、与现货品种相同原则，公司期货套期保值业务仅限于境内期货交易所交易的 PVC 商品期货品种；

B、期货方向与现货角色一致原则，作为 PVC 用料企业，期货操作以 PVC 买入为主；

C、数量相当原则，年度期货套保量不可超过一年现货的用量。谨慎起见，单次套保量不超过年现货用量的三分之一。

采取的风险控制措施：

A、将套期保值业务与公司生产经营相匹配，最大程度对冲价格波动风险。期货持仓量不超过套期保值的现货量，持仓时间应与现货保值所需的计价期相匹配；

B、合理选择期货保值月份，重点关注期货交易情况，合理选择合约月份，避免市场流动性风险；

C、合理计划和安排使用保证金，保证套期保值过程正常进行；公司套期业务具体操作人员每日密切关注套期保值头寸持仓风险，按照期货交易所及期货公司、大宗交易的要求做好保证金的追加工作，当出现由于保证金不足将被强行平仓的情况时，公司启动快速决策机制，直接调拨资金追加保证金；

D、严格按照《商品期货套期保值业务管理制度》相关规定，合理设置套期保值业务组织机构，建立岗位责任制，明确各相关部门和岗位的职责权限，并及时识别相关的内控制度缺陷并采取补救措施；

E、建立符合要求的交易、通讯及信息服务设施系统，保证交易系统正常运行，当发生错单时，及时采取相应措施处理。

3) 风险管理目标及相关分析

公司作为 PVC 用料企业，为平抑价格巨幅波动带来的利润波动风险，期货套期操作以 PVC 买入为主，在公司历史平均成本下方附近逐渐锁定原材料价格，确保生产经营正常利润的达标。

在初始指定套期关系时，公司有相关文件记录套期关系、风险管理目标和套期策略，其内容记录包括载明套期工具、相关被套期项目或交易、所规避风险的性质，以及公司如何评价套期工具抵消被套期工具归属于所规避的风险所产生的公允价值变动的有效性。公司预期该等套期在抵销公允价值变动方面高度有效，同时公司会持续地对该等套期关系的有效性进行评估，以确定在被指定为套期关系的会计报告期间内确实高度有效。

当被套期现金流量影响当期损益时，原已直接进入其他综合收益的套期工具利得或损失转入当期损益，当套期工具已到期、被出售、合同终止或已被行使，或者套期关系不再符合套期会计的要求时，原已直接计入其他综合收益的利得或损失暂不转出，直至预期交易实际发生；如果预期交易预计不会发生，则原已直接计入其他综合收益的套期工具的利得或损失转出，计入当期损益。

(2) 现金流量套期对当期损益和其他综合收益的影响

被套期项目名称	套期工具品种	套期工具累计利得或损失①	累计套期有效部分(套期储备)②	套期无效部分		
				本期末累计金额③= ①-②	上期末累计金额	本期发生额
聚氯乙烯	PVC 期货合约	84,422,425.00	84,422,425.00			
小计		84,422,425.00	84,422,425.00			

(续上表)

被套期项目名称	套期工具品种	本期转出的套期储备④		累计转出的套期储备⑤	套期储备余额⑥=②-⑤
		转出至当期损益	转至资产或者负债		
聚氯乙烯	PVC 期货合约		69,674,090.72	81,642,315.72	2,780,109.28
小计			69,674,090.72	81,642,315.72	2,780,109.28

六、合并范围的变更

(一) 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

(1) 基本情况

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
PCK 公司	2020 年 4 月 30 日	8,633,902.48	100.00	购买

(续上表)

被购买方名称	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
PCK 公司	2020 年 4 月 30 日	派驻董事		-1,296,736.79

2. 合并成本及商誉

明细情况

项 目	PCK 公司
合并成本	
现金	8,633,902.48
合并成本合计	8,633,902.48
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	8,633,902.48
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	

3. 被购买方于购买日可辨认资产、负债

项 目	PCK 公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产	19,531,800.95	19,531,800.95
其他应收款	345,867.84	345,867.84
其他流动资产	902,092.50	902,092.50
固定资产	157,139.94	157,139.94
在建工程	18,126,700.67	18,126,700.67
负债	10,897,898.47	10,897,898.47
应付款项	6,314,125.92	6,314,125.92
其他应付款	4,583,772.55	4,583,772.55
净资产	8,633,902.48	8,633,902.48

减：少数股东权益		
取得的净资产	8,633,902.48	8,633,902.48

(二) 其他原因的合并范围变动

合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额（元）	出资比例
公元工程公司	设立取得	2020年8月12日	5,000.00	100%

七、在其他主体中的权益

(一) 在重要子公司中的权益

1. 重要子公司的构成 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	
广东永高公司	广州	广州	制造业	100.00		非同一控制下企业合并
深圳永高公司	深圳	深圳	制造业	100.00		非同一控制下企业合并
上海公元公司	上海	上海	制造业	100.00		同一控制下企业合并
天津永高公司	天津	天津	制造业	100.00		设立
黄岩精杰公司	台州	台州	制造业	100.00		设立
重庆永高公司	重庆	重庆	制造业	100.00		设立
安徽永高公司	广德	广德	制造业	100.00		非同一控制下企业合并
上海管道公司	上海	上海	贸易	100.00		设立
上海贸易公司	上海	上海	贸易	100.00		设立
公元太阳能公司	台州	台州	制造业	100.00		同一控制下企业合并
公元电器公司	台州	台州	制造业	100.00		同一控制下企业合并
湖南公元公司	岳阳	岳阳	制造业	100.00		设立
香港公元公司	香港	香港	贸易	100.00		设立
非洲永高公司	肯尼亚	肯尼亚	贸易	100.00		设立

公元工程公司	台州	台州	制造业	100.00		设立
上海太阳能公司	上海	上海	制造业	100.00		设立
PCK 公司	迪拜	迪拜	制造业	100.00		非同一控制下企业合并

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化但仍控制子公司的交易

1. 在子公司的所有者权益份额发生变化的情况说明

子公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
香港公元公司	购买少数股东股权	60%	100%

2. 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

项 目	香港公元公司
购买成本对价	
购买成本对价合计	
减：按取得的股权比例计算的子公司净资产份额	-759,992.18
差额	-759,992.18
其中：调整资本公积	-759,992.18

(三) 在合营企业或联营企业中的权益

不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项 目	期末数/本期数	期初数/上年同期数
联营企业		
投资账面价值合计	12,786,547.24	13,018,066.43
下列各项按持股比例计算的合计数	-231,519.19	-741,459.85
净利润	-1,729,025.61	-4,653,365.45
综合收益总额	-1,729,025.61	-4,653,365.45

八、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和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认和分析本公司面临的各种风险，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内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

1) 债务人发生重大财务困难；

2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注、五(一)4、五(一)5 及五(一)8 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

（1）货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2020 年 12 月 31 日，本公司应收账款的 37.11% (2019 年 12 月 31 日：34.06%) 源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	78,459,721.04	78,734,381.25	78,734,381.25		
应付票据	1,187,070,806.60	1,187,070,806.60	1,187,070,806.60		
应付账款	511,792,431.07	511,792,431.07	511,792,431.07		
其他应付款	310,541,643.11	310,541,643.11	310,541,643.11		
小 计	2,087,864,601.82	2,088,139,262.03	2,088,139,262.03		

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	85,830,264.28	86,256,523.77	86,256,523.77		

衍生金融负债	206,417.50	206,417.50	206,417.50		
应付票据	991,879,431.54	991,879,431.54	991,879,431.54		
应付账款	363,963,230.43	363,963,230.43	363,963,230.43		
其他应付款	262,927,571.85	262,927,571.85	262,927,571.85		
小 计	1,704,806,915.60	1,705,233,175.09	1,705,233,175.09		

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2020年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币78,450,000.00元(2019年12月31日：人民币36,000,000.00元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)2之说明。

九、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

项 目	期末公允价值			合 计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	

持续的公允价值计量				
1. 交易性金融资产和其他非流动金融资产		263,435.75	346,474,660.96	346,738,096.71
(1) 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
交易性金融资产			330,000,000.00	330,000,000.00
衍生金融资产		263,435.75		263,435.75
(2) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产				
应收款项融资			16,474,660.96	16,474,660.96
持续以公允价值计量的资产总额		263,435.75	346,474,660.96	346,738,096.71

(二) 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司持续第一层次公允价值计量项目的市价为交易所等活跃市场期末时点价格。

(三) 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资，由于该类金融资产期限较短，且预期收益率与市场利率差异不大，公司按票据成本作为公允价值的合理估计进行计量。

十、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的母公司情况

(1) 本公司的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例 (%)	母公司对本公司的表决权比例 (%)
公元塑业集团有限公司(以下简称公元集团)	台州市黄岩区印山路328号	实业投资	7,000万元	37.66	37.66

(2) 本公司最终控制方

卢彩芬女士直接持有本公司 13.64% 的股份，张建均直接持有本公司 0.29% 的股份。张建均先生和卢彩芬女士合计持有公元集团 100% 股份。因此，张建均先生、卢彩芬女士合计直接或间接控制公司 51.59% 股份，张建均与卢彩芬系夫妻关系，为本公司实际控制人。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

3. 本公司联营企业情况

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

联营企业名称	与本公司关系
浙江利斯特智慧管网股份有限公司	本公司联营企业
浙江元邦智能装备有限公司	本公司联营企业

4. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
台州吉谷胶业股份有限公司	关联自然人控股的公司
上海吉谷化工有限公司	关联自然人控股的公司
临海市吉仕胶粘剂有限公司	关联自然人控股的公司
浙江公元进出口有限公司	本公司之母公司控股子公司
台州华迈文化传播有限公司	公司董事长卢震宇配偶控制公司
张炜	本公司股东

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 明细情况

1) 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
台州吉谷胶业股份有限公司	购买胶水等	34,835,026.28	24,314,534.09
浙江元邦智能装备有限公司	购买固定资产	9,158,265.49	651,840.10
台州华迈文化传播有限公司	支付培训费等	20,400.00	
上海吉谷化工有限公司	购买胶水等	1,415.93	
临海市吉仕胶粘剂有限公司	购买胶水等		1,194.69
台州华迈文化传播有限公司	支付广告费等		300,833.02

小 计		44,015,107.70	25,268,401.90
-----	--	---------------	---------------

2) 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
台州吉谷胶业股份有限公司	管件管材及原料		61,673.35
临海市吉仕胶粘剂有限公司	管件管材及原料	239,517.93	177,371.59
浙江公元进出口有限公司	管件管材、太阳能产品	613,941.34	536,803.53
浙江元邦智能装备有限公司	销售管材管件、固定资产		9,304.07
小 计		853,459.27	785,152.54

上述购销商品、提供和接受劳务的关联交易金额为不含税金额。

2. 关联担保情况

本公司及子公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
张炜	10,744,000.00	2020/9/16	2021/9/8	否

3. 关键管理人员报酬

项 目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	12,524,209.95	11,561,852.52

(三) 关联方应收应付款项

应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
应付账款			
	台州吉谷胶业股份有限公司	2,079,205.40	1,677,895.81
	浙江元邦智能装备有限公司	1,759,000.00	72,000.00

小 计		3,838,205.40	1,749,895.81
-----	--	--------------	--------------

十一、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

1. 已签订的尚未履行或尚未完全履行的对外投资合同及有关财务支出

截至资产负债表日，公司已开具信用证尚未到期明细如下：

信用证号	受益人	币别	开证金额	到期日
LC44268C002658	QATAR CHEMICAL AND PETROCHEMICAL MARKETING AND DISTRIBUTION COMPANY (MUNTAJAT) Q. p. J. S. C	美元	48,960.00	2021-01-28
LC44268C002728	BOROUGE PTE LTD. 1 GEORGE STREET, NO. 18-01, SINGAPORE 049145	美元	244,035.00	2021-01-25
LC44268C003010	QATAR CHEMICAL AND PETROCHEMICAL MARKETING AND DISTRIBUTION COMPANY (MUNTAJAT) Q. p. J. S. C	美元	53,040.00	2021-03-15
LC2719520000144	SABIC CHINA HOLDING CO., LTD	美元	398,475.00	2021-01-01
LC2719520000145	SABIC CHINA HOLDING CO., LTD	美元	293,760.00	2021-01-01
LC2719520000146	borouge pte ltd	美元	350,460.00	2021-01-21
LC08104C000817	HYOSUNG CHEMICAL CORPORATION	美元	147,000.00	2021-01-21
LC2719520000151	sabic china holding co., ltd	美元	311,850.00	2021-02-02
LC2719520000168	LG CHEM, LTD	美元	479,808.00	2021-01-22
LC2719520000166	LG CHEM, LTD	美元	638,668.80	2021-01-27
LC2719520000152	sabic china holding co, ltd	美元	586,500.00	2021-02-02
LC08104C000818	HYOSUNG CHEMICAL CORPORATION	美元	411,600.00	2021-01-07
LC08104C000819	HYOSUNG CHEMICAL CORPORATION	美元	940,800.00	2021-01-17
LC08104C000791	exxonmobil chemical asia pacific	美元	439,560.00	2021-01-21
LC2719520000167	LG CHEM, LTD	美元	406,560.00	2021-02-07
LC08104C000790	exxonmobil chemical asia pacific	美元	439,560.00	2021-02-21
LC2719520000153	borouge pte., ltd	美元	219,780.00	2021-02-21
LC2719520000154	KPIC CORPORATION	美元	1,170,468.00	2021-01-17
LC08104C000820	HYOSUNG CHEMICAL CORPORATION	美元	970,200.00	2021-01-17
LC08104C000847	TOTAL PETROCHEMICALS HONGKONG LIMITED	美元	138,600.00	2021-04-06
LC0900020000080	韩国 LG	美元	199,200.00	2021-01-26
LC0900020000081	大韩油化	美元	800,000.00	2021-03-01
LC0900020000082	巴塞尔 BASSELL	美元	1,600,000.00	2021-02-18
LC0900020000083	韩国 LG	美元	200,000.00	2021-04-15
LCZH2005868TZYY	VINMAR OVERSEAS LTD	美元	119,432.50	2021-01-11
LCZH2006070TZYY	chevron phillips singapore chemicals (private) limited	美元	515,568.00	2021-01-04
LCZH2006172TZYY	GULF POLYMERS DISTRIBUTION COMPANY FZCO	美元	186,120.00	2021-01-04

LCZH2006416TZYY	SABIC (china) Holding Co Ltd	美元	89,100.00	2021-01-04
LCZH2006416TZYY	SABIC (china) Holding Co Ltd	美元	89,100.00	2021-01-12
LCZH2006504TZYY	LG CHEM, LTD	美元	101,700.00	2021-01-28
LCZH2006532TZYY	chevron phillips singapore chemicals (private) limited	美元	799,968.00	2021-01-25
LCZH2006592TZYY	BOROUGE PTE LTD	美元	42,680.00	2021-01-11
LCZH2006588TZYY	GULF POLYMERS DISTRIBUTION COMPANY FZCO	美元	208,080.00	2021-02-08
LCZH2006753TZYY	SABIC (china) Holding Co Ltd	美元	178,200.00	2021-01-14
LCZH2006830TZYY	BOROUGE PTE LTD	美元	304,920.00	2021-02-02
LCZH2006909TZYY	chevron phillips singapore chemicals (private) limited	美元	93,120.00	2021-02-18
LCZH2006975TZYY	SABIC (china) Holding Co Ltd	美元	587,520.00	2021-01-28
LCZH2007000TZYY	SABIC (china) Holding Co Ltd	美元	73,440.00	2021-02-04
LCZH2007000TZYY	SABIC (china) Holding Co Ltd	美元	142,560.00	2021-02-08
LCZH2006976TZYY	BOROUGE PTE LTD	美元	229,680.00	2021-01-05
LCZH2006990TZYY	Basell Asia Pacific Ltd	美元	191,441.25	2021-02-22
LCZH2006990TZYY	Basell Asia Pacific Ltd	美元	170,170.00	2021-02-18
LCZH2007180TZYY	Basell Asia Pacific Ltd	美元	226,737.50	2021-02-22
LCZH2007232TZYY	Exxonmobil chemical asia pacific	美元	102,375.00	2021-02-19
LCZH2007227TZYY	SABIC (china) Holding Co Ltd	美元	204,000.00	2021-02-18
LCZH2007283TZYY	BOROUGE PTE LTD	美元	173,745.00	2021-02-18
LCZH2007284TZYY	SABIC (china) Holding Co Ltd	美元	50,490.00	2021-02-18
LCZH2007284TZYY	SABIC (china) Holding Co Ltd	美元	156,060.00	2021-02-22

(二) 或有事项

1. 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

(1) 为关联方提供的担保事项详见本财务报表附注十之说明。

(2) 公司及子公司为非关联方提供的担保事项

1) 保证

被担保单位	贷款金融机构	担保借款金额	担保到期日	备注
宁波市峻熙管业有限公司	浙商银行台州分行	75,000.00	2021/2/2	保证
丽水市施展商贸有限公司	浙商银行台州分行	75,000.00	2021/1/27	保证
永康市杰元贸易有限公司	浙商银行台州分行	100,000.00	2021/3/7	保证
杭州永高建材有限公司	浙商银行台州分行	100,000.00	2021/2/28	保证
台州市黄岩之胜贸易有限公司	浙商银行台州分行	100,000.00	2021/2/24	保证

南通公元建材有限公司	工行台州市黄岩支行	3,000,000.00	2021/1/31	保证
枣庄市致和建材有限公司	工行台州市黄岩支行	3,000,000.00	2021/1/31	保证
嘉兴市永高贸易有限公司	工行台州市黄岩支行	3,000,000.00	2021/1/31	保证
永康市杰元贸易有限公司	工行台州市黄岩支行	2,000,000.00	2021/1/31	保证
福建宏远恒贸易有限公司	工行台州市黄岩支行	5,000,000.00	2021/1/31	保证
杭州永高建材有限公司	工行台州市黄岩支行	3,000,000.00	2021/1/31	保证
丽水市施展商贸有限公司	工行台州市黄岩支行	500,000.00	2021/1/31	保证
小 计		19,950,000.00		

2) 公司于 2020 年召开第五届董事会第三次会议, 审议通过《关于为龙湖集团的授权经销商提供担保的议案》, 同意在风险可控的前提下, 为符合条件的授权经销商在与龙湖集团控股有限公司(以下简称龙湖集团)下属各城市项目公司和龙湖集团委托的承包商履行项目合同义务(含服务及其质量)提供连带责任, 担保总额为 2 亿元, 担保期限为公司与龙湖集团 2020-2022 年度集采协议签订生效之日起至 2022 年 8 月 31 日。截至 2020 年 12 月 31 日, 公司为深圳市航滔创展科技有限公司提供保证担保 250 万元。

十二、资产负债表日后事项

1. 公司于 2021 年 2 月 3 日召开的第五届董事会第七次会议审议通过了《关于回购公司部分社会公众股份的议案》, 同意公司使用自有资金以集中竞价的方式回购公司部分股份, 用于实施股权激励。2021 年 2 月 8 日, 公司累计通过回购专用证券账户以集中竞价方式回购公司股份 12,349,989 股, 用于实施公司限制性股票激励计划。公司于 2021 年 3 月 10 日召开 2021 年第一次临时股东大会, 审议通过了公司《关于公司<2021 年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》, 2021 年 3 月 15 日, 公司以 3.19 元/股向公司董事、高级管理人员及其他人员共 40 人授予限制性股票 12,349,989 股。该激励计划授予的限制性股票分两期解除限售, 考核期为 2021-2022 年两个会计年度, 因未达到解除限售条件而不能申请解除限售的期限限制性股票, 公司将按激励计划规定的原则回购并注销。

2. 资产负债表日后利润分配情况

根据 2021 年 4 月 24 日召开的第五届董事会第十一次会议, 公司拟以现有股本 1,235,383,866.00 股为基数, 每 10 股派发现金股利 1.25 元(含税), 合计派发现金股利 154,422,983.25 元, 每 10 股送红股 0 股(含税), 不以公积金转增股本。该预案尚待股东大会审批。

十三、其他重要事项

(一) 分部信息

1. 确定报告分部考虑的因素

本公司以地区分部为基础确定报告分部，主营业务收入、主营业务成本按最终实现销售地进行划分，资产和负债按经营实体所在地进行划分。

2. 报告分部的财务信息

地区分部

项 目	境内	境外	合 计
主营业务收入	5,858,788,824.48	844,709,130.73	6,703,497,955.21
主营业务成本	4,280,552,669.55	652,777,662.43	4,933,330,331.98
资产总额	7,523,010,973.77	27,279,752.51	7,550,290,726.28
负债总额	2,824,820,340.41	24,991,066.73	2,849,811,407.14

十四、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	785,037.37	0.09	392,518.69	50.00	392,518.68
按组合计提坏账准备	831,391,239.82	99.91	103,923,619.56	12.50	727,467,620.26
合 计	832,176,277.19	100.00	104,316,138.25	12.54	727,860,138.94

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	16,019,420.46	1.63	8,009,710.23	50.00	8,009,710.23
按组合计提坏账准备	966,074,706.90	98.37	104,539,985.85	10.82	861,534,721.05
合 计	982,094,127.36	100.00	112,549,696.08	11.46	869,544,431.28

2) 期末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
启迪环境科技发展股份有限公司	785,037.37	392,518.69	50.00	与对方正在诉讼
小 计	785,037.37	392,518.69	50.00	

3) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	570,361,798.86	103,923,619.56	18.22
内部关联方组合	261,029,440.96		
小 计	831,391,239.82	103,923,619.56	12.50

4) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	423,215,025.48	21,160,751.27	5.00
1-2 年	49,413,035.73	7,411,955.36	15.00
2-3 年	37,304,707.87	14,921,883.15	40.00
3 年以上	60,429,029.78	60,429,029.78	100.00
小 计	570,361,798.86	103,923,619.56	18.22

(2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额
1 年以内	639,913,964.90
1-2 年	94,528,574.64
2-3 年	37,304,707.87
3 年以上	60,429,029.78
合 计	832,176,277.19

(3) 坏账准备变动情况

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单 项 计 提 坏 账 准 备	8,009,710.23	392,518.69			8,009,710.23			392,518.69
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	104,539,985.85	4,620,340.03					5,236,706.32	103,923,619.56
小 计	112,549,696.08	5,012,858.72			8,009,710.23		5,236,706.32	104,316,138.25

2) 本期重要的坏账准备收回或转回情况

单位名称	收回或转回金额	收回方式
河北华燃长通燃气有限公司	8,009,710.23	银行转账和票据收回
小 计	8,009,710.23	

(4) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
客户一	71,865,269.58	8.64	5,813,775.99
客户二	22,057,915.72	2.65	2,851,433.40
客户三	11,948,847.78	1.44	2,221,548.26
客户四	6,572,303.81	0.79	721,842.34
客户五	3,182,804.62	0.38	193,931.29
小 计	115,627,141.51	13.90	11,802,531.28

期末余额前 5 名的应收账款合计数为 115,627,141.51 元, 占应收账款期末余额合计数的比例为 13.90%, 相应计提的坏账准备合计数为 11,802,531.28 元。

2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	104,908,578.60	100.00	15,711,454.58	14.98	89,197,124.02
合计	104,908,578.60	100.00	15,711,454.58	14.98	89,197,124.02

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	137,247,284.33	100.00	13,653,868.61	9.95	123,593,415.72
合计	137,247,284.33	100.00	13,653,868.61	9.95	123,593,415.72

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
内部关联方组合	11,274,968.30		
账龄组合	93,633,610.30	15,711,454.58	16.78
其中：1年以内(含1年,下同)	78,138,442.25	3,906,922.12	5.00
1-2年	3,589,453.63	538,418.04	15.00
2-3年	1,066,000.00	426,400.00	40.00
3年以上	10,839,714.42	10,839,714.42	100.00
小计	104,908,578.60	15,711,454.58	14.98

(2) 账龄情况

账龄	期末账面余额
1年以内	85,436,341.05
1-2年	7,566,523.13
2-3年	1,066,000.00
3年以上	10,839,714.42

小 计	104,908,578.60
-----	----------------

3) 坏账准备变动情况

明细情况

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信用损 失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用 损失(已发生信用减 值)	
期初数	629,179.85	326,278.84	12,698,409.92	13,653,868.61
期初数在本期	——	——	——	
--转入第二阶段	-189,887.13	189,887.13		
--转入第三阶段		-239,280.00	239,280.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段	1,500.00	-1,500.00		
本期计提	3,466,129.40	263,032.07	-1,299,340.21	2,429,821.26
本期收回				
本期转回				
本期核销			372,235.29	372,235.29
其他变动				
期末数	3,906,922.12	538,418.04	11,266,114.42	15,711,454.58

4) 本期实际核销的其他应收款情况

本期实际核销其他应收款 372,235.29 元。

5) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	89,142,816.71	28,110,888.03
往来款	11,274,968.30	108,404,281.03
其他	4,490,793.59	732,115.27

合 计	104,908,578.60	137,247,284.33
-----	----------------	----------------

6) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	坏账准备
旭辉集团股份有限公司	押金保证金	50,000,000.00	1 年以内	47.66	2,500,000.00
广德经济开发区开发有限公司	押金保证金	18,000,000.00	1 年以内	17.16	900,000.00
乐清市机关会计核算中心基建户-市区及柳白片污水二三级管网工程	押金保证金	2,482,575.00	3 年以上	2.37	2,482,575.00
温州市瓯海区温瑞塘河保护管理委员会	押金保证金	1,435,696.42	3 年以上	1.37	1,435,696.42
乐清市机关会计核算中心基建户-市虹桥污水处理工程	押金保证金	1,000,000.00	3 年以上	0.95	1,000,000.00
小 计		72,918,271.42		69.51	8,318,271.42

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	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	1,851,875,033.97		1,851,875,033.97	1,527,854,069.97		1,527,854,069.97
对联营、合营企业投资	12,786,547.24		12,786,547.24	13,018,066.43		13,018,066.43
合 计	1,864,661,581.21		1,864,661,581.21	1,540,872,136.40		1,540,872,136.40

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
深圳永高公司	130,000,000.00			130,000,000.00		
天津永高公司	275,214,600.00			275,214,600.00		

黄岩精杰公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
上海公元公司	118,095,303.13			118,095,303.13		
广东永高公司	123,564,944.99	50,000,000.00		173,564,944.99		
重庆永高公司	250,000,000.00			250,000,000.00		
安徽永高公司	413,420,000.00			413,420,000.00		
安徽公元公司				0.00		
上海管道销售公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
上海贸易公司	5,500,000.00			5,500,000.00		
公元电器公司	10,266,846.46			10,266,846.46		
公元太阳能公司	130,773,415.39			130,773,415.39		
湖南公元公司	65,000,000.00	272,000,000.00		337,000,000.00		
公元工程公司		5,000.00		5,000.00		
非洲永高公司	3,018,960.00	2,015,964.00		5,034,924.00		
小 计	1,527,854,069.97	324,020,964.00		1,851,875,033.97		

(3) 对联营企业投资

被投资单位	期初数	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
联营企业					
浙江利斯特智慧管网股份有限公司	1,144,338.28			69,586.62	
浙江元邦智能装备有限公司	11,873,728.15			-301,105.81	
合 计	13,018,066.43			-231,519.19	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动					期末数	减值准备 期末余额
	其他权 益变	宣告发放现金股利	计提减 值	其他			

	动	或利润	准备			
联营企业						
浙江利斯特智慧管网股份有限公司					1,213,924.90	
浙江元邦智能装备有限公司					11,572,622.34	
合 计					12,786,547.24	

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	3,900,007,124.01	2,918,537,850.10	3,443,358,858.01	2,490,709,175.17
其他业务收入	142,034,310.48	133,327,672.47	116,159,412.54	113,720,042.48
合 计	4,042,041,434.49	3,051,865,522.57	3,559,518,270.55	2,604,429,217.65

2. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
工资薪酬及福利	36,119,262.23	29,795,463.33
折旧及摊销	3,216,683.48	3,396,438.25
研发领料	84,434,594.36	72,758,084.64
其他	8,191,929.47	7,471,611.37
合 计	131,962,469.54	113,421,597.59

3. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
成本法核算的长期股权投资收益	80,000,000.00	34,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-231,519.19	-741,459.85

处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	2,801,839.30	-26,981.13
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-6,090,276.48	-2,230,518.56
合 计	76,480,043.63	31,001,040.46

十五、其他补充资料

(一) 非经常性损益

1. 非经常性损益明细表

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-2,528,659.84	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	46,694,897.73	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
债务重组损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动收益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	4,030,673.51	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	8,009,710.23	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	698,650.05	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	207,272.22	
小 计	57,112,543.90	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	6,392,414.31	
少数股东权益影响额(税后)		
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	50,720,129.59	

(二) 净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产	每股收益(元/股)
-------	---------	-----------

	收益率(%)	基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	20.67	0.68	0.68
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	19.30	0.63	0.63

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数	
归属于公司普通股股东的净利润	A	769,606,258.94	
非经常性损益	B	50,720,129.59	
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	718,886,129.35	
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	3,382,470,945.39	
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E1	3,295,550.01	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F1	3	
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E2	698,675,123.41	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F2	1	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	155,001,594.56	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	8	
其他	其他综合收益变动	I	2,193,028.13
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J	6
报告期月份数	K	12	
加权平均净资产	$L = D + A/2 + E \times F/K - G \times H/K \pm I \times J/K$	3,724,083,007.01	
加权平均净资产收益率	$M = A/L$	20.67%	
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N = C/L$	19.30%	

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	769,606,258.94
非经常性损益	B	50,720,129.59
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	718,886,129.35
期初股份总数	D	1,123,200,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	

发行新股或债转股等增加股份数	F1	534,456.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G1	3
发行新股或债转股等增加股份数	F2	111,649,410.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G2	1
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	1,132,637,731.50
基本每股收益	$M=A/L$	0.68
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.63

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

第十三节 备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人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信息披露载体上公开披露过的所有公司文件正本及公告原稿。
- 四、载有公司法定代表人签名的2020年年度报告文本原件。
- 五、以上备查文件备置地点：公司证券部。

永高股份有限公司

法定代表人：卢震宇

二〇二一年四月二十七日