



西安蓝晓科技新材料股份有限公司

2020 年半年度报告

2020-069

2020 年 08 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、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人高月静、主管会计工作负责人安源及会计机构负责人(会计主管人员)窦金绒声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

非标准审计意见提示

适用 不适用

对半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述的风险提示

适用 不适用

注：如半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，同时附有相应的警示性陈述，则应当声明该计划不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

本公司请投资者认真阅读本半年度报告全文，并特别注意下列风险因素：

1.经营规模扩张带来的管控风险

公司通过大力发展吸附分离技术，持续拓展产品应用领域，前瞻性布局创新板块，产品应用领域实现多行业跨度；同时，针对细分领域客户需求，公司持续进行产品研发，产品种类不断丰富。随着业务量增加，公司部门、生产线和人员不断增加，经营和生产规模实现较快增长，这将会使公司组织架构、管理体系趋于复杂。未来公司可能存在组织模式和管理制度不完善、内部约束不健全引致的管理能力滞后于经营规模增长的风险。为此，公司将不断完善企业内控，持续提高企业管理水平、控制费用，保证企业经营运行科学顺畅，管理层也将根据实际情况适时调整管理体制，提高公司经营效率，把握企业发展机遇。

2.市场竞争风险

公司作为国内吸附分离材料龙头企业，现有产品涵盖八大系列一百多个品种，是国内吸附分离技

术新兴应用领域跨度大、产业化品种多、综合技术实力强的产品和应用服务提供商之一。受下游新兴应用领域的良好前景带动，国内外厂商也在加大在这些领域的投入，下游市场呈现出激烈竞争的态势。另外，由于技术的进步和用户需求的不断变化，产品更新换代的速度也在不断加快，这也使得企业竞争压力增大。如果公司不能持续开发出新产品，有效提升产能，提高现有产品性能，满足不同新兴领域客户的需求，公司可能面临盈利能力下滑、市场占有率无法持续提高等风险。为此，公司将持续加强研发投入，贴近用户需求，牢牢稳固企业竞争优势，持续优化产品性能，激发创新活力，不断开发更多下游应用领域。

3. 应收账款的回收风险

公司业务处在快速发展阶段，随着竞争加剧，公司客户范围及订单数量不断增加，有可能导致客户结算周期延长、应收账款数量增加、存在坏账的风险。公司将不断强化应收账款管理，建立应收账款跟踪机制，加大客户审核管理并成立专项小组专项跟进，通过建立健全完善的信用制度与合理的信用期限，加强后续催收力度，提高业务人员在收款工作方面的绩效考评指标权重，有效控制坏账的发生。

4. 锦泰和藏格项目的经营管理风险

报告期内，公司分别承担了藏格锂业和锦泰锂业的盐湖提锂项目，合同金额合计超过 10 亿元，合同金额大、项目周期长，加之项目外部环境的变化，公司将面临项目回款及技术运营等风险。为此，公司按照项目组织实施流程管理，持续技术投入，分解实施步骤，制定明确的时间计划；同时加强客户沟通，确保重大项目按期交付投产，稳定高效运营。就项目尚未回收的货款，公司将协助客户进行技术创新，提高项目运营效益，将项目运营收益作为回款来源之一，同时通过与客户积极互动，采取多种方式落实项目回款。

5. 疫情对 2020 年经营业绩波动的风险

2020 年初以来，疫情在我国及其他一些国家和地区爆发，对国内外宏观经济产生了不利的影响。疫情期间，公司延期复工复产，产能供给不足，拜访供应商及客户效率下降，人员流动受限，项目调试延期等，可能造成公司及子企业经营效益不及预期。公司在确保员工安全、健康的前提下，一方面做好疫情期间的抗疫、及时复工，确保产品供应，做好存量客户的维护与管理。另一方面及时依势调整产品策略，挖掘新模式，加大新客户开发力度，大力开拓增量市场。

6. 下游应用领域变化的风险

公司产品应用广泛，主要集中在生物医药、金属、食品加工、环保、化工和工业水处理等领域，如果下游主要应用领域出现重大不利变化，或者公司未来关于新产品、新技术的长期发展战略与国民经济新兴应用领域及市场需求不相符，将会对公司整体经营业绩和成长性构成不利影响。为此，公司一方面夯实核心板块贡献，比如生物医药、金属、环保化工等板块，同时提前布局创新板块，形成跨行业、多板块的立体产品系统，从长远市场布局上管控风险。另一方面，及时研究新时期政策和经济发展趋势，制定符合国家战略方向的公司长短期发展战略，使公司开发的新技术与国民经济新兴应用领域相符，使公司在材料、应用工艺和系统集成以及一体化服务方面的优势与尖端的应用领域需求结合，从而化解应用领域波动带来的风险。

7.核心技术人员流失、技术泄密的风险

技术人才是公司核心的资源，尤其是核心技术人员对公司自主创新、持续发展起到关键作用，研发水平的提高和核心技术的积累是公司保持核心竞争力的关键所在。由于公司的核心技术涉及高分子材料、复合材料、食品工程、生物工程、精细化工、工业水处理、机械工程、自动化工程、计算机工程等多方面的综合知识，需要经过多年技术研究和工程经验的积累，因此具备复合型特点的核心技术人员对于公司的重要性更加凸显。

同时，公司通过多年科技开发和生产实践，积累了丰富的技术成果，形成多项专利技术、自动吸附装置制备技术、专用树脂制备技术和工艺技术等。

如果公司出现核心技术人员流失，或者相关核心技术内控制度不能得到有效执行，或者出现重大疏忽、恶意串通、舞弊等行为而导致公司核心技术泄露，将影响公司的竞争优势，对公司产生不利影响。为此，公司对人力资源配置进行了优化，加大人力资源体系建设。一方面，建立健全技术创新和人才管理制度，结合公司业务发展的需要，按照能否胜任岗位要求采取优胜劣汰，不断优化业务领域的人员构成；在新兴业务领域引进高端人才，为促进新业务的快速发展积累优质人力资源储备。另一方面，采取多样化的激励手段，为核心员工搭建价值平台，激发核心员工工作潜力；完善考核目标，对关键岗位的考核体系进行优化，提升公司人力资源配置效率。

8.国际业务拓展风险

随着公司全球化战略逐步推进，国际市场业务量占比增大。伴随国际业务的开展及国外疫情的进一步蔓延，公司将面临境外市场环境的挑战。如果相关国家或地区关于业务监管、外汇管理、资本流动管理或人员货物出入境管理等方面的法律、法规或政策发生对公司不利的变化，将会对公司的业务拓展产生不利影响。为此，公司将在现有国际市场资源投入的基础上，结合疫情变化，推出切实有效的市场开拓方案及管理体系，并采取多种措施降低各类风险对公司造成的不利影响。

9.资产折旧摊销增加的风险及应对措施

随着新建项目投入使用或逐步投入使用，公司固定资产规模快速增加，资产折旧摊销随之增加，如果不能及时释放产能产生效益，将加大公司经营业绩的风险。为此，公司结合项目实施进度，提前做好释放产能的前期布局，加大市场拓展力度，促使项目及时产生效益，降低经营风险。

董事会审议的报告期内的半年度利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

是否以公积金转增股本

是 否

公司计划不派发现金红利，不送红股，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.....	7
第三节 公司业务概要.....	10
第四节 经营情况讨论与分析.....	16
第五节 重要事项.....	31
第六节 股份变动及股东情况.....	40
第七节 优先股相关情况.....	45
第八节 可转换公司债券相关情况.....	46
第九节 董事、监事、高级管理人员情况.....	48
第十节 公司债券相关情况.....	49
第十一节 财务报告.....	52
第十二节 备查文件目录.....	154

释 义

释义项	指	释义内容
蓝晓科技、公司、本公司	指	西安蓝晓科技新材料股份有限公司
特种树脂工厂	指	西安蓝晓科技新材料股份有限公司特种树脂工厂（公司分公司）
高陵蓝晓	指	高陵蓝晓科技新材料有限公司（公司全资子公司）
南大环保	指	西安南大环保材料科技有限公司（公司参股子公司）
蒲城蓝晓	指	蒲城蓝晓科技新材料有限公司（公司全资子公司）
鹤壁蓝赛	指	鹤壁蓝赛环保技术有限公司（公司控股子公司）
西安蓝朔	指	西安蓝朔新材料科技有限公司（公司控股子公司）
西安纯沃	指	西安纯沃材料有限公司（公司参股子公司）
香港蓝晓	指	蓝晓科技（香港）有限公司（公司全资子公司）
吸附分离材料	指	功能高分子材料中的一个重要分支，其可通过自身具有的精确选择性，以交换、吸附、螯合等功能来实现除盐、浓缩、分离、精制、提纯、净化、脱色等物质分离及纯化的目的
离子交换树脂	指	具有离子交换基团的高分子化合物，它是利用离子交换功能实现分离和纯化作用，从而达到浓缩、分离、提纯、净化等目的
湿法冶金	指	金属矿物原料在酸性介质或碱性介质的水溶液进行化学处理或有机溶剂萃取、分离杂质、提取金属及其化合物的过程
卤水提锂	指	盐湖卤水制备碳酸锂，国内盐湖卤水大多为高镁锂比低浓度的卤水，开采复杂程度较高。公司吸附材料可针对多组份液体中高选择性分离某特定组份，同时实现富集锂并降低镁锂比两项工艺结果
镓	指	元素符号 Ga，是一种蓝白色三价金属元素，质地柔软，在低温时硬而脆，而一超过室温就熔融。它凝固时膨胀，通常是作为从铝土矿中提取铝或从锌矿石中提取锌时的副产物得到
系统集成	指	材料、工艺和装置集合在一起的整体解决方案
报告期	指	2020年1月1日—2020年6月30日
上期、上年同期	指	2019年1月1日—2019年6月30日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	蓝晓科技	股票代码	300487
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	西安蓝晓科技新材料股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	蓝晓科技		
公司的外文名称（如有）	SUNRESIN NEW MATERIALS CO.,LTD,XI'AN		
公司的外文名称缩写（如有）	sunresin		
公司的法定代表人	高月静		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张成	贾鼎洋
联系地址	西安市高新区锦业路 135 号	西安市高新区锦业路 135 号
电话	029-81112902	029-81112902
传真	029-88453538	029-88453538
电子信箱	pub@sunresin.com	pub@sunresin.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	435,451,501.40	548,360,365.27	-20.59%
归属于上市公司股东的净利润（元）	116,139,351.80	142,052,591.48	-18.24%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	111,445,526.57	141,702,760.89	-21.35%
经营活动产生的现金流量净额（元）	41,733,645.29	-61,958,987.10	167.36%
基本每股收益（元/股）	0.56	0.70	-20.00%
稀释每股收益（元/股）	0.52	0.69	-24.64%
加权平均净资产收益率	8.44%	14.17%	-5.73%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,449,351,829.09	2,253,488,661.45	8.69%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,429,362,659.83	1,261,350,613.89	13.32%

截止披露前一交易日的公司总股本：

截止披露前一交易日的公司总股本（股）	211,722,218
--------------------	-------------

公司报告期末至半年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.5484

五、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。

3、境内外会计准则下会计数据差异说明

适用 不适用

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	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）	-12,249.52	
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）	6,034,113.39	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-274,482.95	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	887,289.03	
少数股东权益影响额（税后）	166,266.66	
合计	4,693,825.23	--

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

(一)主要的业务及经营模式

1、主要业务

吸附分离技术是众多工业领域所需的基础技术，是一种可实现高效提取、浓缩和精制的重要化工分离手段，在下游生产过程中起到分离、纯化的作用，在生物医药、金属、食品、环保、化工和水处理等领域获得广泛应用。公司主营业务是吸附分离材料以及围绕吸附材料为核心提供配套的系统装置，由此创新发展而来的一体化解决方案。

公司产品主要应用工业领域包括：金属、环保化工、生物医药、食品等工业领域。公司结合自身的材料、应用工艺和系统装置三大技术优势，提出的吸附分离技术现代服务业模式，是行业新的商业模式。公司是产业链中跨材料和装置两个链节、唯一能提供自主知识产权设备的设计和制造的材料供应商。在近二十年的发展中，公司主要技术集中于特殊应用领域的技术产品和服务部分重大创新技术产业化，改变了下游工业领域的产业格局，典型案例有：头孢酶法生产、氧化铝拜耳母液提镓、盐湖卤水提锂、中低压色谱提取工业大麻、固相载体用于多肽药物纯化等应用领域。

2、经营模式

(1) 销售模式：公司产品应用于不同工业领域，行业跨度大，生产工艺和应用条件差异大，对产品与客户生产工艺的匹配度要求很高。为保证销售的针对性，采取了将技术支持与服务贯穿于售前、售中、售后全过程的技术营销模式。技术营销体系主要由市场部、应用部、研发部和系统工程部等组成。市场部负责产品销售、商务谈判、合同、客户维护等工作；应用部负责售前方案设计、售中技术支持，售后服务等；研发部主要负责吸附分离材料合成，应用技术开发；系统工程部主要负责系统装置的设计、生产与调试等。

(2) 采购模式：公司生产所需的原材料均由公司自行采购，具体采购模式为公司采购部向国内厂商及经销商采购。公司主要原材料，如苯乙烯等均均为大宗石化产品，市场价格透明、标准统一。公司通过考察、筛选形成供应商名单。采购部根据生产计划，从供应商名单中经过谈判确定最终供应商。货物到厂后，由质检部验收，合格品入库，按合同执行。不合格品实行退换货。公司定期对供应商的供货质量和价格进行核查和评估，适时调整供应商或相应的合同条款。

(3) 生产模式：公司生产管理由主管生产的副总经理领导，原则上以销定产，根据销售计划制定出一段时期内的生产计划，按照内部管理流程和沟通机制，组织协调采购、质检、生产车间等相关部门协作完成生产。生产过程要求符合国家法律法规及国际通用标准，符合环保、安全、职业健康方面的各项法规政策。按照国家和企业质量管控体系、特定行业标准、国际标准等完成生产任务。

(二)主要的业绩驱动因素

1、下游领域的市场需求导向是外在驱动因素

作为一种普适性的分离手段，吸附分离技术适用于诸多应用领域，公司提供的吸附分离材料及技术广

泛应用于生物医药、金属、食品、环保、化工和水处理等领域。金属提取、生物医药、环保化工等板块已成为稳定的核心业务，公司在超纯水、金属提取、废气处理、生命科学等领域取得重大技术突破。同时，系统装置的需求和应用也在快速发展中。

（1）金属提取板块

金属镓行业景气度维持较好，盐湖卤水提锂需求快速增长，镍等其他金属品种带来较好的发展机会。

新一代半导体材料对金属镓的需求是持续、稳定增长的。报告期内，金属镓得益于价格回升和需求增加，行业开工率和产量维持较高水平。2020年上半年，金属镓的市场价格上涨，位于1000元/kg以上，高于行业的整体生产成本。半导体产业的旺盛需求，带动了砷化镓、氮化镓等电子元器件需求的释放，推动上游原生镓的用量增加，市场新增投资动力明显，拉动了吸附分离技术的应用需求，给公司带来较好的市场机会。

据EV Sales 网站数据：2020上半年，全球新能源乘用车累计销量为94.71万辆。2020年Q2，特斯拉中国市场表现超预期，全球电动车销量环比上涨3%。荷兰、希腊、英国、德国再次加码电动车补贴新政，2020年下半年欧洲车市利好持续增加。2020年6月，欧洲主流国家电动车销量达到8.1万辆，同比大增93%，环比增长104%，已经超过疫情前的单月最高水平，渗透率达到8.9%。根据全国能源信息平台的数据，1-7月，我国动力电池产量累计29.6GWh，7月动力电池产量共计6.1GWh，同比增长6.4%，环比增长13.8%，显示出恢复增长的势头。动力电池产业持续快速发展，促使锂、镍、钴等重要的动力电池原料、以及使用后废旧电池回收资源化利用领域迎来较大的发展机会。随着技术进步，盐湖卤水资源开发得到保障，将加快盐湖卤水提锂新增产能的落地，为新能源汽车发展提供原料支持。

金属镍需求稳定增长，长期将受益于三元材料对镍的需求，以及新能源汽车动力电池的高镍化进程。红土镍矿在全球镍矿供给中占比超过65%，预计未来这一比例还将继续提高。镍矿供给结构的变化，是由于镍铁、镍盐产能的持续扩张，其原料均是以红土镍矿为主，而且新能源汽车产业将推动锂电池行业的快速发展，增加对镍钴资源的需求。在红土镍矿开发中，湿法路线工艺逐步成熟将成为未来的主流技术路线，给吸附分离技术带来巨大的市场需求。

（2）医药板块

原料药方向，抗生素行业自限抗政策之后一直低位平稳运行。报告期内，国家环保政策趋紧导致产业集中度加强，市场份额重新分布；去库存带来需求回暖，人用抗生素和兽用抗生素价格明显回升，进而带动增加头孢系列和酶载体系列产品的需求。

生物药方向，高端生物药尤其是大分子药物快速发展，全球前十大重磅药物多数是大分子药物，用于增强抵抗力的多肽蛋白类药物在近期出现疫情防控工作中发挥了重要作用，并后续带来持续的需求释放，带动用于单抗、重组蛋白等生物药领域的层析填料需求，用于多肽药物的固相合成载体将迎来快速的发展机会。同时，防疫工作中的检测带来核酸领域需求，同时也增加了吸附分离技术的创新应用。在植物有效成分领域，伴随着欧美等国家逐渐放开CBD有效成份的使用范围限制，该品类的技术需求逐步释放，推动公司产品技术在该领域的订单增长。目前，国内已经取得工业大麻生产许可证的主要公司，其CBD色谱分离装置及技术均由本公司提供。

（3）环保板块

在环保领域，国家环保政策持续趋严，带来工业废水的资源利用和达标排放需求，下游市场容量增速放大，进一步推动公司在该领域的发展。生态环境部印发的《2020年挥发性有机物治理攻坚方案》文件要

求加快完善环境空气VOCs监测网。加强大气VOCs组分观测，完善光化学监测网建设，提高数据质量，建立数据共享机制。已开展VOCs监测的城市，要进一步规范采样和监测方法，加强设备运维和数据质控，确保数据真实、准确、可靠。尚未开展VOCs监测的城市，要参照《2020年国家生态环境监测方案》《关于加强挥发性有机物监测工作的通知》，抓紧加强能力建设，开展相关监测工作。目前，大气污染治理受到越来越多的关注和重视，公司VOCs成套设备及材料的市场需求旺盛，报告期销售效果较好。

（4）超纯水领域

半导体产业的兴起为电子级超纯水市场创造巨大空间。2016年，国务院印发《“十三五”国家科技创新规划》，启动一批面向2030年的重大项目，第三代半导体被列为国家科技创新2030重大项目“重点新材料研发及应用”。“中国制造2025”计划中明确提出要大力发展第三代半导体产业。根据美国半导体协会数据，2018年全球半导体市场销售总额为4688亿美元，同比增长13.7%。Technavio预计全球半导体用电子级超纯水市场预计将在2018~2022年间复合年增长率达8%，预计2022年将增长至41.7亿美元。

在超纯水领域，核能及电子领域对超纯水纯度要求较高，而树脂吸附法是达到PPB和PPT级别的必要技术环节。受制于技术方面的限制，目前在核电、芯片、面板等行业的纯水制备核心材料均为国际垄断。随着蓝晓科技在喷射法均粒技术工业化取得重大突破，公司将打破国际垄断，成为该领域的少数核心竞争者。这也使得我国半导体产业在该方面的安全得到充分保障。目前已形成量产均粒核级树脂、电子级阴阳树脂、抛光混床等数十个品种，产品性能达到国际标准，超纯水指标达到行业最好水平。

高端净化水品种获得技术突破，国际市场迫切需要的品种已做到高性能、质量稳定、货期稳定，获得市场较好反馈。

（5）系统装置

公司为客户提供集材料、设备和工艺的一体化解决方案，该模式更加适用于技术含量高、创新要求明显的下游领域。与吸附分离产量材料匹配更优、专业化更强的、自动化控制程度更高的系统装置更加符合新兴应用领域的龙头企业的需求，因此，随着吸附分离材料向各应用领域的深度发展，系统装置和解决方案模式得到较快发展。在拜耳母液提镓、盐湖提锂、红土镍矿提镍等较大规模的项目中，公司拥有完全自主知识产权的连续离交系统装置与材料的深度结合，相得益彰，对下游应用领域的产品促进、技术水平提升、经济效益提高，发挥了重要的促进作用。多路阀在金属提取领域已产业化应用，获得客户认可。

由于产品和技术在创新和综合技术服务方面对终端客户的灵活性和适应性，公司建立了较好的国际竞争力和品牌知名度。国际市场客户，尤其是新兴国家和地区的客户对这一模式接受程度高。在土耳其，公司实现了色素生产线的整线生产、安装的交钥匙工程。在印度，公司实现了首套完全自主知识产权的连续离交设备整线输出。南美甜菊糖提取实现了整线销售，同时生产90糖和95糖的“一线双糖”设计。芬兰花青素项目、印度胰岛素中压色谱试制项目等，新的吸附分离技术通过在国内市场的成熟应用，快速向国外拓展，实现了国内与国际联动，大大地助推公司的国际化发展。

2、行业格局的变化以及产品技术进步推动增长是内在驱动力量。

行业格局的变化给公司提供发展机遇。面对国内环保安全管理政策持续趋严，国内行业原有小产能、落后产能逐步向先进制造水平的产能集中和结构调整。国际上，大型跨国公司的业务调整，产能波动，以及国家和地区经济政治格局的变化等，带来良好的市场窗口期。以公司为代表的国内优质产能，将以现代化的高水平制造能力参与全球产能竞争，在行业全球格局调整中拥有更大的话语权。

报告期内，公司通过技术创新，通过盐湖卤水提锂领域重大项目的实施投产，扩大了吸附分离技术的

应用空间，是行业应用创新的典型示范。在金属镓和锂的基础上，公司还积极推动吸附分离技术在镍、钒等金属以及生物药、系统集成等领域的创新应用。通过提升硬件水平、团队技能和资金投入，强化自主研发能力。系统集成技术服务模式趋向多元化，技术水平稳步提高，引领行业发展趋势，得到国内外客户的认可。

3. 疫情和国际形势为创新产品提供的快速成熟和切入市场的契机。

疫情促使公共卫生安全与健康领域产品需求突显，公司的固相载体、生命科学领域产品新品研发和量产品种的销售都有显著增加。国际形势的不确定性带来部分垄断产业的技术安全性问题，为高端领域的核心关键技术国产化提供了难得的机会。

通过持续的创新、产业化和市场拓展，国内外市场互补促进，进一步提升了公司的核心竞争力，带来稳定业绩增长，进而持续推动公司创新发展。

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	不存在重大变化
固定资产	较报告期初增长 0.52%，不存在重大变化
无形资产	较报告期初减少 1.31%，不存在重大变化
在建工程	较报告期初减少 32.41%，主要系部分在建工程转固所致。
预付账款	较报告期初增加 62.34%，主要系装置项目采购预付款增加所致
应收款项融资	较报告期初降低 31.02%，主要系用票据支付采购建设款较多所致
应收账款	较报告期初增加 47.66%，主要系新增发货部分货款尚未到结算期所致
货币资金	较报告期初增加 36.04%，主要是收到货款及短期借款所致

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

(1) 持续的创新能力及从材料制造、应用技术到系统集成的长产业链技术水平

公司在多个应用领域的技术突破和产业化贡献来自于多年的持续技术创新。公司拥有30余项发明专利及多项专有技术，“吸附分离聚合材料结构调控与产业化应用关键技术”项目获得国家科技进步二等奖。通过吸附分离技术在下游领域的创新应用，推动下游工业领域的品质提升、资源化利用和成本控制，促进下游领域的产业升级，为下游行业的升级革新起到决定性作用。

在近20年的发展中，公司培养了一支活跃创新、学科分布合理的研发人才梯队、研发团队成员140余名。团队核心人员具备丰富的吸附材料合成和应用工艺、系统装置及解决方案经验，并且与公司长期共同

成长。公司与高校合作，促进产学研结合，建有“陕西省功能高分子吸附分离工程技术研究中心”“博士后创新基地”、院士专家工作站；与南开大学建立联合研发中心，有效整合研发资源。公司持续加大研发投入，在保证原有研发资金保障外，还加强了研发设施配置，进一步提高了研发装备水平，本期研发投入占营业收入的4.56%。

（2）基于专业的应用领域前瞻性和市场技术开发能力

公司对国内外吸附分离技术的行业发展有着深刻的认知，公司多年持续技术创新，开展前瞻性布局，使得吸附分离技术结合新兴应用领域需求热点，并通过提供材料、装置以及定制化的解决方案等多种灵活配套技术支持，准确捕捉市场方向，达成储备技术与市场热点共振效果。从创立之初的果汁加工，发展到生物医药、环保化工、湿法冶金等众多国民经济的支柱产业，公司促进了相关领域的产业升级，带动了下游行业的技术进步和品质提升。报告期内，公司持续推进金属领域的盐湖卤水提锂技术产业化，并积极推动在镍、钒等金属领域的产业化。同时持续加快均粒树脂在超纯水领域的认证、多肽合成、生命科学等新兴领域的技术创新和产业化应用。

新材料及新技术的市场推广，对技术依赖程度较高，从前期结合现场工况挖掘客户实际需求、技术方案设计、产品合成、装置制造到调试安装及售后服务，以技术推动的销售模式需要多专业技术人员的团队协作。这个团队涵盖销售、产品研发和应用工艺、系统装置等多专业技术人员，团队成员具有丰富的专业技术水平和工业应用经验。准确的市场定位和新兴市场的技术开发能力，是公司能够紧跟工业发展需求的体现，使公司在市场竞争中抢占先机，赢得下游用户的信赖和支持，奠定了公司持续、稳定成长基础。

（3）高效的产业化能力是支持创新的核心优势

公司以产业化作为研发的方向和最终目标，与下游用户保持密切合作，根据客户的实际情况开发先进性、实用性显著的产品和应用工艺。在产业化过程中，公司始终坚持小试—中试—大型的产业化模式，提高科研成果转化率，降低产业化风险。目前，公司依靠自主研发并产业化的品系达八大类一百多个品种，覆盖多个下游应用领域。盐湖卤水提锂领域大额合同，成为公司业绩贡献的重要板块。同期，重点推广产业化应用还包括：CBD提取、超纯水、VOCs治理等。

（4）高质量新增产能支持公司抢占未来行业先机

公司新建生产线包括高陵产业园和蒲城基地，新产能合计4万吨/年。两个园区在品系上各有侧重，互相补充。新产能定位为吸附分离材料的高端优质品种，采用最先进的生产技术且全自动控制，产品性能稳定，特殊品种满足定制化需求。伴随着新建产能的投产，公司将实现全球产能最大、品系覆盖最全的优质产能供应商。

近年来，在国内产能大幅压缩、国际供货周期加长的背景下，行业供求格局出现明显变化。公司新的产能恰逢行业供求格局较好的时机，新产能的逐步释放将提升产品市占率，抓住行业窗口期，进一步提升公司的行业竞争力。

（5）系统集成技术服务模式引领行业发展

为响应客户对吸附分离技术更加专业化的要求，公司结合材料制造、应用工艺、系统设备三方面技术优势，率先提出整套吸附分离技术服务的业务模式，并于2016年纳入西安市现代服务业试点。多年来，该业务模式得到越来越多客户的认可，成为行业发展的新趋势。公司已承担了多项系统集成技术服务模式项目，客户区域包括国内、土耳其和印度等国家，覆盖食品、植物提取、盐湖卤水提锂和制药等领域。

（6）行业地位和品牌优势带来综合竞争力

公司产品和技术在金属、生物医药、食品加工、环保和化工等新兴应用领域的产业化，推动了下游行业的技术进步和工艺升级。在金属应用领域，盐湖卤水提锂技术，扩大国内盐湖卤水资源可开发范围，大幅提升国内碳酸锂供给能力，增加国内碳酸锂资源开发的话语权；公司的镓提取树脂和技术，带动了国内树脂法提镓工艺的升级，显著提高了镓提取能力。在抗生素领域，公司的吸附分离材料和技术成功对国外产品形成替代，大幅降低了国内抗生素企业的生产成本，提升了国际竞争力。公司的酶载体产品，在国内首先大规模生产实现CPC酶法裂解工艺生产7-ACA，是头孢类抗生素生产的重大技术进步。

在国际市场，由于公司产品很强的技术跟随创新特性、以及技术服务对终端客户的灵活性和适应性，已经建立了较好的国际竞争力和品牌知名度。作为吸附分离技术服务的供应商，公司为客户提供集材料、设备和工艺的一体化解决方案，该模式特别适用于技术创新性明显、细化技术指标要求更高的客户，赢得了国际客户的认可。新的吸附分离技术通过在国内市场的成熟应用，快速向国外拓展，实现了国内与国际联动，助推国际化。

公司率先开拓了多个应用领域并保持较好的市场占有率，品牌和行业地位获得市场认可，使公司获得更多资源，带来综合竞争力。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，面对疫情带来的突然而持续的不利冲击，公司积极应对，抓住机会保经营，将危机化作寻求创新和突破的机遇。第一季度受疫情影响停工停产，在收入和利润同比大幅下滑的背景下；公司实现第二季度业绩扭转，创造了单季度树脂销售量历史最佳水平。报告期，公司实现营业收入4.35亿元，实现归属于上市公司股东的净利润1.16亿元；毛利率47.57%，持续保持高毛利水平。报告期内公司的主要经营情况讨论与分析如下：

1. 正视疫情影响，审慎分析，务实突破，报告期经营业绩基本稳定。

报告期内，疫情给中国和世界经济社会造成重大冲击，也给公司的经营管理带来挑战：年初受疫情影响公司开工不足，导致产能供给减少；差旅受阻，影响项目现场技术支持及调试；人员流动和物流不畅，影响装置和树脂产品发货。这些因素使得公司2020年第一季度的经营效益受到较大影响。

面对疫情，公司积极响应政府号召，一方面认真做好防控，另一方面多管齐下，采取综合措施，积极组织复产复工。生产方面，随着新生产基地建设的完成，新产能释放明显，多年来制约公司发展的产能瓶颈得到突破。研发方面，重点应用领域、市场急需品种的研发快速放大，成果显著。销售方面，面向国际市场的大应用领域起步稳健，呈现出良好的发展势头；强化国内市场重点领域营销组织、寻找新的增长点。产品方面，新技术新产品不断涌现，出现一批稳定一批，市场开拓跟进，实现单季度最佳销售量。

报告期公司实现营业收入4.35亿元，同比降低20.59%。主要原因在于：一是受到疫情的影响；二是上年同期锦泰项目、藏格项目收入贡献 2.4 亿元，基数较大；本报告期内，该两个重大项目收入贡献为 1.02 亿，使得营业收入同比有所降低。受疫情影响，公司营业收入有所降低，但创新应用领域和业务模式加速业绩增长。

疫情期间，新的应用领域和业务模式对公司业绩产生正向影响，大健康板块包含了疫情关联品系，如多肽合成载体用于胸腺多肽、胸腺法新生产，层析介质用于核酸纯化等产品，销售表现活跃，报告期内，公司毛利率达到47.57%，其中，系统装置类毛利率45.05%，实现销售收入1.46亿元；树脂及技术服务类毛利率48.84%，比上年同期增加1.79%，实现收入2.89亿，比上年同期增加0.91%。新的领域、设备和服务等业务的开拓，改变销售产品结构，提升了毛利率水平。稳定的高毛利率体现了公司产品的高端品质和持续升级能力。

报告期内，公司实现归属于上市公司股东的净利润1.16亿元，同比减少18.24%。净利润降幅小于销售收入降幅，表明公司产品具有良好的盈利能力。

2. 吸附法盐湖提锂技术经三个项目验证，材料+设备已实现工业化应用，向其他盐湖资源推广前景广阔。

盐湖提锂领域，藏格锂业、锦泰项目、五矿项目分别列为年度重点项目，公司集中优势资源，集中攻关，高效优质地完成项目建设。公司提供的材料+设备+服务模式特别适合资源开发型项目。公司的材料合

成技术、应用工艺技术和系统集成技术的三大技术的综合优势得到充分发挥；公司多年形成的创新联合攻关机制，短期内快速穿插技术团队，实现整线的快速建设，帮助客户快速抓住市场机遇；整线设计、建设和工艺保障能力，提供客户最终指标的保障；与客户的紧密合作和持续运营服务提供了技术升级的条件，能够跟随市场情况不断提供技术进步，并能将成熟技术单元向全行业推广；通过综合技术服务，有效控制成本并保持持续收益水平。公司盐湖提锂技术已达到产业化验证。

藏格锂业项目已完成10条线的安装，其中8条线已完成验收确认，生产线运行达到合同要求。另外2条线正在持续调试达标过程中。截止本报告披露日，藏格已向公司支付4.05亿元，与合同约定进度一致。

锦泰项目已完成全线安装和联合调试，正在逐渐达产和碳酸锂性能达标调试中。公司根据实际工况增加了除硼单元、母液回收单元等，试验运行效果较好，对碳酸锂品质控制、产率提升明显。锦泰项目由公司提供全线建设和运营服务，是提锂技术的更新和创新平台，通过不断的技术投入和工艺优化，保持锦泰项目本身的技术领先性和收益控制，并且不断向其他提锂项目提供新技术推广。其中除硼单元已经向藏格项目、五矿项目推广，并达到预期效果。锦泰项目实现了创新平台的作用。

五矿项目已完成安装，并已完成调试，运行数据良好，该项目实现了多路阀技术在盐湖提锂方面的首次应用，获得客户认可。

藏格锂业在2020年7月与投资者的互动交流中表示：“生产碳酸锂采用的是吸附法，该提锂工艺技术具有操作简便、成本低、产品纯度高、工艺稳定性强的特点，并且对盐湖卤水的镁/锂比没有苛刻的要求，同时能满足经济效益开发要求”。藏格锂业同时表示：“提锂后的老卤水将重新回灌察尔汗盐湖，形成循环，并不会对环境造成污染”。这表明，公司向客户提供的系统解决方案兼具经济效益性和环保绿色性，是循环经济和可持续发展的新型产业。

公司完成的三个盐湖提锂代表性项目，截止目前其产业化获得验证，表明公司盐湖卤水提锂的产业验证已经完成，大规模的产业化之路即将启程。

公司盐湖提锂技术从卤水产品位上，可以实现低中高品位卤水的提取。从市场区域上，除了国内卤水资源，公司也努力拓展海外盐湖区域。南美洲盐湖资源丰富，但存在语言、时差、技术标准等差异，推广难度以及项目落地实施也存在相当大困难。公司以灵活模式与区域伙伴合作，实现技术服务本土化，快速覆盖大部分盐湖资源，已向国外客户提供包括卤水实验，工艺设计，中试以及大型技术方案设计等十几家。同时，在锂盐行业，公司还积极跟进其他应用机会，比如其他卤水资源开发以及矿石提锂领域精制除杂整线服务等，年内获得订单近3000万元。吸附法提锂技术具有广阔的市场前景。

3. 高标准新产能释放，为市场提供充足产能保证。多基地互补，形成科学合理的产能布局。

高陵新材料基地一期已完成建设并投产。蒲城新材料基地一期进入试生产。新的材料基地均采用标准设计建设，全自控厂房。基地自身废水废气处理系统采用行业最先进处理技术，以及自有知识产权技术投入，完全满足基地长期发展的处理要求。通过新的生产基地，公司将拥有行业最全的生产线品类，覆盖了吸附分离材料全部的主要生产工艺，从而实现离子交换、吸附、螯合、催化、色谱、多肽、琼脂糖、均粒等所有主品类的生产，以及特殊后处理包括：食品，医药，超纯级别等。应用领域也将从原有的生物制药、

植提、金属、环保、化工等，扩展到超纯水、甜味剂、色谱等更多领域。

高陵蓝晓产业园特殊应用品种基础产量稳定，解决了多年来困扰的产能瓶颈。新特品种不断涌现，边开发边稳定，产能满足销售所需。蒲城蓝晓在大应用品种方面，尤其是离子交换类，形成稳定的重要品系，对标国际一流水平的水处理、食品领域品系已建成质量和产量稳定的生产能力，产量逐渐提升。

鹤壁蓝赛已取得树脂资源化经营许可资质，公司将拥有规范的废旧树脂处理渠道和资源化再利用资质，成为国内行业唯一的树脂研发、生产、销售和资源回收再利用的全产业链服务商，向客户提供更多增值服务，促进吸附材料销售，增加公司客户粘性和延伸业务链。未来鹤壁蓝赛将依托公司吸附分离技术优势，进一步实现多个单品的固废资源化回收。在目前资源日益成为国家战略储备的背景下，资源的循环利用尤具产业意义。

公司新的生产线陆续投产，预计满产后产能超过5万吨，并有扩展空间，保障了未来3-5年的产能发展需要，也充分保障了公司高端产品的个性化量产能力，夯实了公司高质量快速发展的基础。

4. 以均粒技术为代表的新技术新产品不断涌现，改善品种结构，提高盈利水平。

喷射法均粒技术一直是行业重要的技术难题，为少数国外公司垄断。2019年公司实现了均粒白球的规模化生产，随之开发了超纯水、色谱等多个高端品系。在超纯水领域，核能及电子领域对超纯水纯度要求较高，而树脂吸附法是目前唯一能够达到PPB和PPT级别的制备方式。受制于技术方面的限制，目前在核电、芯片、面板等行业的纯水制备核心材料均为国际垄断。随着均粒技术的突破，公司成功打破该领域国外少数厂家垄断的局面，提供了国产均粒阴阳树脂和抛光混床。目前，公司为面板、晶圆、核电等下游领域送样测试，部分生产线完成小批量验证，验证结果表明，公司的吸附材料性能全面达到国际供应商水平，出水质量达到行业最好水平。公司正在积极推进该领域的市场销售工作。

离子交换树脂的磺化和氯甲基化技术、清洗技术升级，开发出一系列的高端水处理品种。包括无溶剂阳树脂、丙烯酸弱酸、萃淋树脂等，对标国际高端水处理领域，市场需求旺盛。

在生物医药板块，粉末树脂系列用于医用、水处理领域，固相载体、层析和生命科学领域新品推动了生物医药品种的丰富和市场对标，获得市场认可并形成销售量。高端生物药，尤其是大分子药物快速发展。全球前十大重磅药物多数是大分子药物，用于增强抵抗力的多肽蛋白类药在近期出现防疫工作中发挥了重要作用，并后续带来持续的需求释放，带动用于单抗、重组蛋白等生物药领域的层析填料需求，用于多肽药物的固相合成载体将迎来快速的发展机会。同时，防疫工作中，检测带来核酸领域需求也增加了吸附分离技术的创新应用。在植物有效成分领域，伴随着欧美等国家逐渐放开CBD有效成份的使用范围限制，该品类的技术需求逐步释放，推动公司产品技术在该领域的订单增长。国内具备工业大麻加工许可证的下游企业，其所使用的CBD提取分离技术及配套色谱分离装置均为蓝晓科技提供。

在环保化工板块，VOCs气体脱除伴随政策性促进，销售较好，报告期开展的气体脱除类项目金额超过2000万元。生态环境部近日印发的《2020年挥发性有机物治理攻坚方案》文件要求加快完善环境空气VOCs监测网。加强大气VOCs组分观测，完善光化学监测网建设，提高数据质量，建立数据共享机制。已开展VOCs监测的城市，要进一步规范采样和监测方法，加强设备运维和数据质控，确保数据真实、准确、

可靠。尚未开展VOCs监测的城市，要参照《2020年国家生态环境监测方案》《关于加强挥发性有机物监测工作的通知》，抓紧加强能力建设，开展相关监测工作。公司在煤化工领域争取建立除酚、生化尾水深度处理有代表性的业绩。医药中间体废水资源化处理在国际市场需求旺盛，尤其是新兴市场国家，对整线模式更加青睐。

系统工程项目方面，面对疫情带来的人员流动限制，为解决无法提供现场调试的困难、客户接待和拜访的困难，公司在困难中寻求创新和突围，在土耳其项目中开创性地试行了远程调试方案，在客户的高度配合下，一次性通过了远程指导安装、调试和培训，产品达到合同指标要求，通过客户验收确认。截止目前，通过远程调试方式，公司已完成国际项目6项，国内项目2项。同时，公司推行云拜访，解决与客户的互动问题。公司千方百计将疫情对业务的影响降到最低。第二季度单季，公司经营业绩稳中有升，吸附分离材料销售近2亿元，单季度产量，创造单季度历史最好水平。

在金属领域，公司围绕新能源产业，实现了盐湖卤水提锂产业化，进一步提升材料、工艺和装备的大规模工业化实施水平。红土镍矿提镍技术和粉煤灰循环利用除杂技术，寻找大型工业化项目的突破口，形成有效转化。着手布局工业固废的资源化再利用技术革新，探索更多工业领域回收、资源化潜在的应用机会。积极开发钴、铼、钒、铈等其他金属品种，梯度培育，逐步推出镍、钴、铼等品类，实现金属领域的纵深发展。

5. 国际化与新产能配合，拓展国际市场初见成效。

随着公司完成对比利时和爱尔兰多路阀技术公司的收购，其独有的多路阀技术与公司自身拥有的阀阵式连续离子交换技术形成优势互补，有效地增加了系统装置的产品品种，实现了高端装备制造的输出，为客户提供了可以适应不同场景、更加多样化的解决方案。多孔阀已为公司在国内的客户提供多套小型多孔阀技术设备系统，进行国内市场配套，同时，在五矿盐湖项目大型应用得到一次调试达标，为下一步在盐湖提锂领域提供更好的技术支持。比利时和爱尔兰多路阀技术公司充分利用自身的原有渠道和品牌知名度，开拓市场和新兴领域，在多个领域内取得新的市场订单。

国际人才与公司的产品、模式相互融合促进，对标国际市场的品种，质量控制更准确有效，市场拓展效果显著。报告期内公司海外业务新增订单达到1.5亿元，同比增幅明显。

6. 持续精细化管理，提高内控水平，项目管理效率和供应链效率，保持长期稳定高水平发展。

公司不断提高精细化管理水平，注重细节管理，将管理作为提升效率的手段。通过精细制造，挖掘潜力，降低生产成本；通过精细化质量管控，提高产品和服务的质量水平；通过精细供应链管理，提高供应链的响应速度和效率，缩短产品交期，以最大限度地满足客户的需求；通过精细研发，使公司的研发方向更加贴近市场、客户技术迭代产品品质提升需求；通过精细化项目管理，使项目每个环节的推进按时按点、保质保量完成。

公司不断加强内部控制建设，提高内控水平，通过事前、事中、事后的一整套制度设计和建设，提高风险防范能力和风险化解水平，并将这些制度落实在公司的日常管理和员工的日常行动中。将制度流程化、程序化，融入工作的实际环节中，使公司的业务开展过程本身就成为风险控制的过程。

公司持续推进种子式发展，坚持不懈地进行技术创新和精细化管理，持续开发新的应用领域，拓宽公司发展空间。

7.搭建宣传平台，外塑形象，加强投资者关系管理，重视维护中小投资者权益。

报告期内，公司搭建了新的宣传平台，外塑形象，为公司产品和新闻的宣传开拓了新的渠道。公司改版了官方网站，新的官网强调及时性、互动性、权威性，加强了与客户、投资者和外部的互动。为顺应阅读习惯从PC端向移动端的转移，公司推出了“蓝晓科技”、“蓝晓科技服务平台”两个官方微信号，及时报道公司新闻，宣传介绍公司产品，以提高公司及产品的知名度、影响力和美誉度。

公司积极改善投资者关系，及时履行信息披露义务，热情接待投资者和研究机构的调研，注重维护中小投资者权益，用详实的资料、数据认真回答证券监管机构的问询。通过官网、官微、新闻媒介，及时介绍公司的最新动态，努力让蓝晓科技成为一家透明度高、信任度高、好评度高的上市公司。

公司积极改善投资者关系，及时履行信息披露义务，热情接待投资者和研究机构的调研，用详实的资料、数据认真回答证券监管机构的问询。通过官网、官微、新闻媒介，及时介绍公司的最新动态，努力让蓝晓科技成为一家透明度高、信任度高、好评度高的上市公司。

二、主营业务分析

1.概述

是否与经营情况讨论与分析中的概述披露相同

是 否

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2.主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	435,451,501.40	548,360,365.27	-20.59%	受疫情影响，公司产能供给减少，对应营业收入降低
营业成本	228,325,727.19	282,534,687.84	-19.19%	一季度产量减少，对应营业成本降低
销售费用	19,410,613.35	13,110,717.57	48.05%	广告宣传费、职工薪酬及办公费增加所致
管理费用	39,903,079.76	42,576,111.60	-6.28%	无重大变化
财务费用	1,246,610.59	4,985,548.08	-75.00%	汇兑收益增加所致
所得税费用	3,565,542.24	15,664,497.34	-77.24%	享受税收优惠政策所致
研发投入	19,850,549.89	33,186,615.46	-40.19%	受疫情影响开工减少致使研发费用减少
经营活动产生的现金流量净额	41,733,645.29	-61,958,987.10	167.36%	主要是销售商品提供劳务收到的现金增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-28,789,110.50	-204,159,905.80	85.90%	主要是购建固定资产支出减少所致
筹资活动产生的现金流量	83,103,943.17	365,818,695.57	-77.28%	报告期内筹资活动减少所致

流量净额				
现金及现金等价物净增加额	99,918,113.39	99,104,480.26	0.82%	无重大变化

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比10%以上的产品或服务情况

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						
吸附分离	434,424,890.52	227,775,405.82	47.57%	-20.58%	-19.09%	-0.97%
分产品						
专用树脂	278,403,719.04	145,374,261.12	47.78%	-2.58%	-3.96%	0.75%
系统装置	145,765,503.61	80,091,444.72	45.05%	-44.14%	-38.41%	-5.12%
技术服务	10,255,667.87	2,309,699.98	77.48%	3545.00%	2149.35%	13.97%
分地区						
国内	359,596,421.85	191,202,493.30	46.83%	-27.75%	-25.45%	-1.64%
国外	74,828,468.67	36,572,912.52	51.12%	51.88%	46.04%	1.95%

三、非主营业务分析

适用 不适用

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	545,157,504.51	22.26%	400,744,445.93	16.36%	5.90%	收到货款及短期借款所致
应收账款	344,053,184.10	14.05%	232,999,209.27	9.51%	4.54%	新增发货部分货款尚未到结算期所致。
存货	298,013,948.87	12.17%	315,682,470.16	12.89%	-0.72%	未发生重大变化
投资性房地产	16,574,067.96	0.68%	16,839,953.45	0.69%	-0.01%	未发生重大变化

长期股权投资	1,898,326.49	0.08%	1,537,547.53	0.06%	0.02%	未发生重大变化
固定资产	675,673,700.36	27.59%	672,169,321.53	27.44%	0.15%	未发生重大变化
在建工程	37,230,878.97	1.52%	55,080,134.67	2.25%	-0.73%	主要系本期在建项目部分完工所致。
短期借款	90,054,236.11	3.68%	0.00	0.00%	3.68%	报告期内向银行贷款所致
长期借款	32,733,267.56	1.34%	50,073,066.50	2.04%	-0.70%	主要系报告期内子公司长期贷款减少所致。
无形资产	169,355,441.52	6.91%	171,605,534.49	7.62%	-0.71%	未发生重大变化

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

1) 期末，银行存款中有 22,523,849.19 元定期存款冻结，其中，因诉讼事项被冻结货币资金 21,819,300.69 元，剩余被冻结货币资金 704,548.5 元，系根据公司子公司 Ionex Engineering BVBA 与客户的约定，冻结合同额的一定比例货款，在合同签订 31 个月后解除。

2) 其他货币资金 42,828,718.19 元使用受限，其中保函保证金 2,479,692.01 元、银行承兑汇票保证金 40,349,026.18 元。

3) 应收票据 4,305,700.00 元系质押的应收票据，用于办理小额银行承兑汇票。

4) 无形资产 4,539,463.72 元系用土地抵押贷款。

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
28,795,432.50	204,159,905.80	-85.90%

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	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）

									的进 展情 况					
鹤壁 蓝赛 环保 技术 有限 公司	离子 交换 树脂 的研 发、 生产 和销 售， 废物 的处 置及 综合 利用； 废水、 废气、 噪声 的治 理； 环境 保护 设施 的设 计、 建设 及运 营	增资	15,0 00,0 00.0 0	60.0 0%	自有 资金	甄国 宾、 张玉 伟、 姜菁	长期	吸附 分离 材料 及废 弃物 回收 再利 用	增资 完成	0.00	-7,643 ,433.2 8	否	2020 年04 月17 日	www. cninf o.com .cn
西安 纯沃 材料 有限 公司	专用 化学 产品 制造 （不 含危 险化 学品）	新设	4,00 0,00 0.00	40.0 0%	自有 资金	安葵 雅纯 水技 术发 展（ 上海） 有限 公司	长期	混床 树脂、 离子 交换 吸附 树脂、 合成 树脂	企业 设立	0.00	0.00	否	无	不适用
合计	--	--	19,0	--	--	--	--	--	--	0.00	-7,643	--	--	--

			00,0								,433.2			
			00.0								8			
			0											

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

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
高陵新材料产业基地	自建	是	新材料	8,361,535.81	391.090,816.27	自有、募集资金	86.97%	不适用	0.00	不适用		
鹤壁蓝赛项目	自建	是	新材料	18,024,910.57	245,484,105.30	自有	79.83%	不适用	0.00	不适用		
合计	--	--	--	26,386,446.38	636,574,921.57	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	127,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	127,000.00	应收账款转为股权
合计	127,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	127,000.00	--

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

募集资金总额	33,404.87
报告期投入募集资金总额	6,804.92
已累计投入募集资金总额	26,365.85
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
<p>经中国证券监督管理委员会证监许可（2019）474号文核准，并经贵所同意，本公司由主承销商招商证券股份有限公司采用向社会公开发行的方式，向社会公众公开发行340万张可转换公司债券，每张面值100元，共计募集资金34,000.00万元，扣除承销及保荐费用344.00万元后的募集资金为33,656.00万元，已由主承销商招商证券股份有限公司于2019年6月17日汇入本公司募集资金监管账户。另减除律师费、验资费、资信评级费和发行手续费等与发行可转换公司债券直接相关的外部费用251.13万元（不含税）后，公司本次募集资金净额为33,404.87万元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具《验资报告》（天健验（2019）168号）。</p> <p>本公司2020年上半年实际使用募集资金6,804.92万元，已累计使用募集资金26,365.85万元，截止2020年6月30日，募集资金余额为7,046.04万元（含利息收入7.02万元）。</p>	

(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	截止报告期末累计实现的效益	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											
高陵蓝晓新材料产业园项目	否	33,404.87	33,404.87	6,804.92	26,365.85	78.93%	2022年04月01日	0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	33,404.87	33,404.87	6,804.92	26,365.85	--	--	0	0	--	--
超募资金投向											

归还银行贷款	--						--	--	--	--	--
补充流动资金	--						--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--					--	--			--	--
合计	--	33,404.87	33,404.87	6,804.92	26,365.85	--	--	0	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	适用 在本次募集资金到位前，为不影响项目建设进度，公司全资子公司高陵蓝晓根据实际情况，以自筹资金对募集资金投资项目进行了前期投入。自本次公开发行可转债预案通过公司董事会审议之日至2019年6月19日，公司及高陵蓝晓以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资金额为12,395.20万元。以上事项已经公司第三届董事会第二十次会议、第三届监事会第十四次会议审议通过。										
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 经公司2019年7月8日召开的第三届董事会第二十一次会议审议批准，公司在确保不影响募集资金项目建设和正常经营的前提下，使用不超过15,000万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限为自董事会审议通过之日起不超过12个月，到期将归还至公司募集资金专户。截至2020年6月30日，公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金余额为6,500.00万元。										
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用										
尚未使用的募集资金用途及去向	除上述使用闲置募集资金暂时补充流动资金，公司剩余尚未使用的募集资金储存在公司募集资金专户。										
募集资金使用及披露中存在的问题	经公司第三届董事会第二十次会议、第三届董事会第二十一次会议审议批准，公司在募集资金投资项目实施期间，使用银行承兑汇票支付及自有外汇存款资金支付募集资金投资项目中的应付款项，										

题或其他情况	并定期从募集资金专户划转等额资金至公司其他账户。公司于2019年6月27日以募集资金置换先期已投入募集资金投资项目的自筹资金共计12,395.20万元。
--------	--

(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。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

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
高陵蓝晓科技	子公司	吸附及离子	436,000.0	816,961.49	686,197.60	182,213.23	17,526,905.	30,079.62

新材料股份有 限公司		交换树脂	00.00	8.90	8.73	5.91	35	9.32
---------------	--	------	-------	------	------	------	----	------

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
西安纯沃材料有限公司	新设	新公司尚无收入，对公司当期生产经营和业绩未产生影响，后续将对公司在水处理应用领域的业务开展产生积极影响。

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司面临的风险和应对措施

1.经营规模扩张带来的管控风险

公司通过大力发展吸附分离技术，持续拓展产品应用领域，前瞻性布局创新板块，产品应用领域实现多行业跨度；同时，针对细分领域客户需求，公司持续进行产品研发，产品种类不断丰富。随着业务量增加，公司部门、生产线和人员不断增加，经营和生产规模实现较快增长，这将会使公司组织架构、管理体系趋于复杂。未来公司存在组织模式和管理制度不完善、内部约束不健全引致的管理能力滞后于经营规模增长的风险。为此公司将不断完善企业内控，持续提高企业管理水平、控制费用保证企业经营运行科学顺畅，管理层也将根据实际情况适时调整管理体制，提高公司经营效率，把握企业发展机遇。

2.市场竞争风险

公司作为国内吸附分离材料龙头企业，现有产品涵盖八大系列一百多个品种，是国内吸附分离技术新兴应用领域跨度大、产业化品种多、综合技术实力强的产品和应用服务提供商之一。受下游新兴应用领域的良好前景带动，国内外厂商也在加大在这些领域的投入，下游市场呈现出激烈竞争的态势。另外，由于技术的进步和用户需求的不断变化，产品更新换代的速度也在不断加快，这也使得企业竞争压力增大。如果公司不能持续开发出新产品，有效提升产能，提高现有产品性能，满足不同新兴领域客户的需求，公司可能面临盈利能力下滑、市场占有率无法持续提高等风险。为此，公司将持续加强研发投入，贴近用户需求，牢牢稳固企业竞争优势，持续优化产品性能，激发创新活力，不断开发更多下游应用领域。

3.应收账款的回收风险

公司业务处在快速发展阶段，随竞争加剧公司客户范围及订单数量不断增加，均有可能导致客户结算周期延长，应收账款数量增加有可能存在坏账的风险。公司将不断强化应收账款管理，建立应收账款跟踪机制，加大客户审核管理并成立专项小组专项跟进，通过建立健全完善的信用制度与合理的信用期限，加强后续催收力度，优化业务人员在收款工作方面的绩效考评指标权重，有效控制坏账的发生。

4.锦泰和藏格项目的经营管理风险

报告期内，公司分别承担了藏格锂业和锦泰锂业的盐湖提锂项目，合同金额合计超过 10 亿元，合同金额大、项目周期长，加之项目外部环境的变化，公司将面临项目回款及技术运营等风险。为此，公司按照项目组织实施流程管理，持续技术投入，分解实施步骤，制定明确的时间计划；同时加强客户沟通，确保重大项目按期交付投产，稳定高效运营。就项目尚未回收的货款，公司将协助客户进行技术创新，提高项目运营效益，将项目运营收益作为回款来源之一，同时通过客户积极互动，采取多种方式落实项目回款。

5.疫情对2020年经营业绩波动的风险

2020年初以来，疫情在我国及其他一些国家和地区爆发，对国内外宏观经济产生了不利的影响。疫情

期间，公司产能延期复工复产，产能供给不足，拜访供应商及客户效率下降，人员流动受限，项目调试延期等，可能造成公司及子企业经营效益不及预期。公司在确保员工安全、健康的前提下，一方面做好疫情期间的抗疫、及时复工，确保产品供应，做好存量客户的维护与管理。另一方面及时依势调整产品策略，挖掘新模式，保障新客户开发力度，大力开拓增量市场。

6. 下游应用领域变化的风险

公司产品应用广泛，主要集中在生物医药、金属、食品加工、环保、化工和工业水处理等领域，如果下游主要应用领域出现重大不利变化，或者公司未来关于新产品、新技术的长期发展战略与国民经济新兴应用领域及市场需求不相符，将会对公司整体经营业绩和成长性构成不利影响。为此，公司一方面夯实核心板块贡献，比如生物医药、金属、环保化工等板块，同时提前布局创新板块，形成跨行业、多板块的立体产品系统，从长远市场布局上管控风险。另一方面，研究新时期政策和经济发展趋势，制定符合国家战略方向的公司长短期发展战略，公司开发的新技术与国民经济新兴应用领域相符，使公司在材料、应用工艺和系统集成以及一体化服务方面的优势与尖端的应用领域需求结合，从而化解应用领域波动带来的风险。

7. 核心技术人员流失、技术泄密的风险

技术人才是公司核心的资源，尤其是核心技术人员对公司自主创新、持续发展起到关键作用，研发水平的提高和核心技术的积累是公司保持核心竞争力的关键所在。由于公司的核心技术涉及高分子材料、复合材料、食品工程、生物工程、精细化工、工业水处理、机械工程、自动化工程、计算机工程等多方面的综合知识，需要经过多年技术研究和工程经验的积累，因此具备复合型特点的核心技术人员对于公司的重要性更加凸显。

同时，公司通过多年科技开发和生产实践，积累了丰富的技术成果，形成多项专利技术、自动吸附装置制备技术、专用树脂制备技术和工艺技术。

综上，如果公司出现核心技术人员流失，或者相关核心技术内控制度不能得到有效执行，或者出现重大疏忽、恶意串通、舞弊等行为而导致公司核心技术泄露，将影响公司的竞争优势，对公司产生不利影响。为此，公司对人力资源配置进行了优化，加大人力资源体系建设。一方面，建立健全技术创新和人才管理制度，结合公司业务发展的需要，按照能否胜任岗位要求采取优胜劣汰，不断优化业务领域的人员构成；在新兴业务领域引进高端人才，为促进新业务的快速发展积累优质人力资源储备。另一方面，采取多样化的激励手段，为核心员工搭建价值平台，激发核心员工工作潜力；完善考核目标，对关键岗位的考核体系进行优化，提升公司人力资源配置效率。

8. 国际业务拓展风险

随着公司全球化战略逐步推进，国际市场业务量占比增大。伴随国际业务的开展及国外疫情的进一步蔓延，公司将面临境外市场环境的挑战。如果相关国家或地区关于业务监管、外汇管理、资本流动管理或人员货物出入境管理等方面的法律、法规或政策发生对公司不利的变化，将会对公司的业务拓展产生不利影响。为此，公司将在现有国际市场资源投入的基础上，结合疫情发展情况，推出切实有效市场开拓方案及管理体系，并采取多种措施降低各类风险对公司造成的不利影响。

9. 资产折旧摊销增加的风险及应对措施

随着新建项目投入使用或逐步投入使用，公司固定资产规模快速增加，资产折旧摊销随之增加，如果不能及时释放产能产生效益，将加大公司经营业绩的风险。为此，公司结合项目实施进度，提前做好释放产能的前期布局，加大市场拓展力度，促使项目及时产生效益，降低经营风险。

十、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
2020年02月12日	电话会议形式	电话沟通	机构	中信证券	疫情对公司的影响、生产经营的核心门槛、盐湖提锂项目情况
2020年02月13日	电话会议形式	电话沟通	机构	华夏基金、泰康资产、人寿养老、招商证券	疫情对公司的影响、盐湖提锂项目进展、树脂法生产超纯水技术、2019年第四季度经营情况、国际竞争格局
2020年02月18日	电话会议形式	电话沟通	机构	长江证券	疫情对公司的影响、盐湖提锂项目进展、国际市场进展、国际竞争格局、超纯水领域情况、固相合成领域业绩情况、金属镓进展情况
2020年05月14日	公司会议室	实地调研	机构	新华基金、华夏基金、招商证券、瑞鹏资产	疫情对公司国际市场开拓影响情况、盐湖提锂项目进展、公司下游领域领域开拓情况、超纯水市场情况
2020年05月29日	公司会议室	实地调研	机构	安信证券、中庚基金、东北证券	疫情对国际市场开拓影响情况、盐湖提锂项目进展、公司国际市场开拓进展、盐湖提锂领域后续开拓计划、超纯水领域技术优势及进展情况

第五节 重要事项

一、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年年度股东大会	年度股东大会	55.90%	2020年05月20日	2020年05月20日	www.cninfo.com.cn

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

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

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、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超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、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超期未履行完毕的承诺事项。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

八、诉讼事项

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。

其他诉讼事项

√ 适用 □ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成 预计负债	诉讼(仲裁) 进展	诉讼(仲裁)审 理结果及影响	诉讼(仲裁)判 决执行情况	披露 日期	披露 索引
蓝晓科技(原告)向内蒙古通威高纯晶有限公司(被告)供货,依合同约定,验收款付款期已经届满,被告未付款,原告起诉,诉请:被告支付原告验收款及质保金。	980.51	否	因被告申请中止诉讼,法院未就是否准许中止给出裁定,目前尚未开庭	尚未形成诉讼结果	尚未形成诉讼结果	无	无
蓝晓科技(被告)向四川永祥新能源有限公司(原告)供货,原告收货后尚未使用即以产品质量争议为由起诉要求退货;依合同约定,产品验收款付款期限已过,被告已反诉,诉请:合同继续履行、原告支付被告验收款及质保金。	1,455.6	否	法院组织原被告双方进行证据交换,尚未开庭	尚未产生诉讼结果	尚未产生诉讼结果	无	无
蓝晓科技(原告)向安徽金冠新材料有限公司(被告)支付外加工预付款,后被告停产,双方签订《结算协议》且被告法定代表人承担了连带担保,后被告未按《结算协议》还款,原告起诉,经西安市雁塔区法院审理,原告胜诉,判决已生效,原告已于2020年6月申请强制执行,法院已经立案。	187.57	否	诉讼判决已形成	法院判决被告退还预付款1,86.27万元并支付利息1.3万元,被告承担连带清偿责任	蓝晓科技向法院申请强制执行	无	无
蓝晓科技(被告)与西安洛和建筑工程有限公司(原告)因高陵蓝晓产业园零星工程、收尾工程结算产生争议,原告起诉且申请保全了被告624.44万元银行存款,因疫情原因,尚未正式开庭。	624.44	否	法院裁定冻结高陵蓝晓名下价值624.44万元的财产或银行存款。该案尚未开庭。	尚未产生诉讼结果	尚未产生诉讼结果	无	无

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、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。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、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

一、报告期内股权激励计划概述

1.2020年1月20日，公司召开第三届董事会第二十五次会议、第三届监事会第十九次会议，分别审议通过了《关于向激励对象授予部分预留限制性股票的议案》，公司独立董事对相关事项发表了同意的独立意见。同意以2020年1月20日为授予日，以19.47元/股的价格向2名激励对象授予3万股限制性股票。

2.2020年1月24日，根据公司《2019年限制性股票激励计划》的相关规定，预留授予部分的激励对象需在本激励计划经股东大会通过后12个月内确定，超过12个月未明确激励对象的，预留权益失效。截止2020年1月24日，2019年限制性股票激励计划经公司2019年第一次临时股东大会审议通过已超过12个月，公司预留部分激励对象未明确，因此预留部分71万股限制性股票已经失效。

3.2020年4月28日，公司召开第三届董事会第二十六次会议、第三届监事会第二十次会议，分别审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》、《关于2019年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解锁期解锁条件成就的议案》。

董事会认为：首次授予激励对象中有2人因个人原因离职，不再具备激励对象资格，公司将其持有的已获授未解除限售的共计1万股限制性股票进行回购注销。

公司2019年激励计划设定的第一个解锁期解锁条件已成就。监事会就本次解锁的激励对象名单和解锁资格进行了核查，独立董事就此发表了独立意见。

公司2019年末扣除激励成本前且扣除非经常性损益后的净利润为271,417,838.90元，较2017年增长285.54%，满足解锁条件。薪酬委员会结合公司考核体系，2名激励对象离职，其所持有已获授但尚未解除限售的限制性股票由公司回购注销；156名激励对象绩效考核满足解锁条件。董事会认为公司设定的2019年激励计划第一个解锁期解锁条件已经成就，公司按照2019年激励计划的相关规定办理第一期解锁相关事宜。

二、限制性股票激励事项临时报告披露网站查询

临时公告名称	披露日期	临时披露公告索引
关于向激励对象授予部分预留限制性股票的公告	2020-1-21	www.cninfo.com.cn
第三届监事会第十九次会议决议公告		
监事会关于公司2019年限制性股票激励计划部分预留激励对象名单的核查意见		

第三届董事会第二十五次会议决议公告		
北京德恒律师事务所关于公司2019年限制性股票激励计划 预留权益授予事项的法律意见		
独立董事对公司第三届董事会第二十五次会议审议有关事项的独立意见		
关于2019年限制性股票激励计划预留权益失效的公告	2020-1-24	www.cninfo.com.cn
关于回购注销2019年限制性股票激励计划部分限制性股票的公告	2020-4-29	www.cninfo.com.cn
关于2019年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解锁期解锁条件成就的公告		
北京德恒律师事务所关于公司限制性股票激励计划首期解除限售及部分限制性股票回购注销事宜的法律意见		
第三届董事会第二十六次会议决议公告		
第三届监事会第二十次会议决议公告		
关于2019年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解锁期解锁股份上市流通的提示性公告	2020-5-7	www.cninfo.com.cn
关于公司部分预留限制性股票授予登记完成的公告	2020-5-15	www.cninfo.com.cn
关于回购注销部分限制性股票的减资公告	2020-5-27	www.cninfo.com.cn

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
西安南大环保材料科技有限公司	公司董事寇晓康、公司高级管理人员郭福民为西安南大环保的董事，公司持有西安	关联销售	向关联方销售树脂生产原辅料	公允价值	与其他客户相当	675.74	100.00%	2,000	否	银行现金或承兑方式结算	不适用	2020年04月29日	www.cninfo.com.cn

	南大环保 44% 的股权												
合计		--	--	675.74	--	2,000	--	--	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况	不适用												
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	2020年4月28日，公司第三届董事会第二十六次会议审议通过了《关于预计日常性关联交易的议案》，独立董事发表了同意的独立意见。2020年度，公司预计向关联方西安南大环保进行树脂生产原辅料的销售总金额不超过2000万元。2020年5月20日，公司2019年年度股东大会审议通过了该议案。报告期内，公司向关联方销售树脂生产原辅料共计675.74万元。												
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用												

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司于2020年7月6日召开第三届董事会第二十七次会议，2020年7月23日召开2020年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司与实际控制人签订附条件生效的股份认购协议暨关联交易的议案》，公司拟向特定对象发行不超过6,075,333股股票，认购对象为公司控股股东、实际控制人寇晓康先生、高月静女士。

目前公司向特定对象发行股票事项已获深圳证券交易所受理，上述关联交易尚未执行。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
第三届董事会第二十七次会议决议公告	2020年07月07日	巨潮资讯网

关于与实际控制人签订《附条件生效的股份认购协议》暨关联交易的公告	2020年07月07日	巨潮资讯网
2020年第一次临时股东大会决议公告	2020年07月23日	巨潮资讯网

十四、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

报告期内，公司租赁位于天津市河西区围堤道53号丽晶大厦的房屋，租赁面积106.89平方米。

报告期内，公司对外出租西安市高新区锦业路蓝晓科技园3号楼的房屋，租赁面积665.69平方米。

报告期内，公司对外出租高新区锦业路蓝晓科技园4号楼、5号楼的房屋，租赁面积合计2968.79平方米。

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
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
鹤壁蓝赛环保技术有限公司	2019年08月30日	5,000	2019年11月30日	5,000	连带责任保证	3年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		5,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		5,000		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		5,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		5,000		
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
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）		5,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		5,000		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		5,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		5,000		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				3.50%				
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担保余额（E）				5,000				
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）				5,000				
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				
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）				无				

（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、日常经营重大合同

单位：万元

合同订立	合同订立	合同总	合同履行的进	本期确认的销售收	累计确认的销售收	应收账款回款	影响重大合同履行	是否存在合同无法

公司 方名 称	对方名称	金额	度	入金额	入金额	情况	的各项条 件是否发 生重大变 化	履行的重 大风险
蓝晓 科技	格尔木藏 格锂业有 限公司	57,804.6 6	8条线验收确 认,其余2条运 行调试	10,230.91	40,659.06	报告期内,回款 总额2600万, 期后回款 9563.26万元, 截止本报告披 露日,按合同约 定进度回款	否	否
蓝晓 科技	青海锦泰 锂业有限 公司	46,783.7 3	3条线已全部安 装完毕,进行达 产达标调试运 行	0	18,053.10	尚未回款	否	否
蓝晓 科技	青海锦泰 锂业有限 公司	62,378.3 1	完成项目设计, 尚未进行安装 阶段	0	0	项目未确认收 入,不存在应收 账款	否	否

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、重大环保情况

西安蓝晓科技新材料股份有限公司特种树脂工厂已取得西安市生态环境局发放的《排污许可证》(证书编号:91610117750213910A001P),高陵蓝晓科技新材料有限公司已取得西安市生态环境局发放的《排污许可证》(证书编号:91610117073426803N001P)排污种类包括废水、废气、噪声。蒲城蓝晓已取得渭南市生态环境局发放的《排污许可证》(证书编号:91610526MA6Y3RPK1A001P)。

蓝晓科技已取得方圆标志认证集团有限公司认证的《环境管理体系认证证书》,证明蓝晓科技管理体系符合GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015《环境管理体系要求及使用指南》,覆盖的产品及其过程包括:吸附与离子交换树脂、固相合成载体树脂、色谱(层析)树脂、吸附分离系统的设计开发、生产制造、技术服务及相关管理活动。

公司按照国家环境法律法规的要求,制定了《环境保护管理制度》,对环保管理机构与职责、环保技术管理、“三废”管理、工作汇报、奖惩等方面均作出了明确的规定,使环境保护工作制度化 and 规范化。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作,也暂无后续精准扶贫计划

十六、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。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

为进一步提升公司控股子公司鹤壁蓝赛环保技术有限公司的运营实力，拓展业务领域，增强市场竞争力，经各方股东协商一致，同意按照现有各股东持股比例共同以现金方式对鹤壁蓝赛增资 2,500 万元。具体内容详见公司于2020年4月17日在中国证监会指定信息披露媒体巨潮资讯网上披露的《关于控股子公司完成工商登记变更的公告》（公告编号：2020-014）。

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	96,563,962	46.73%	30,000			-2,963,125	-2,953,125	93,610,837	44.65%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	96,453,962	46.67%	10,000			-2,963,125	-2,973,125	93,480,837	44.59%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	96,453,962	46.67%	10,000			-2,963,125	-2,973,125	93,480,837	44.59%
4、外资持股	110,000	0.05%	20,000				20,000	130,000	0.06%
其中：境外法人持股									
境外自然人持股	110,000	0.05%	20,000				20,000	130,000	0.06%
二、无限售条件股份	110,094,424	53.27%				5,929,405	5,929,405	116,023,829	55.35%
1、人民币普通股	110,094,424	53.27%				5,929,405	5,929,405	116,023,829	55.35%
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	206,658,386	100.00%	30,000			2,966,280	2,976,280	209,634,666	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1.根据《2019年限制性股票激励计划》，公司董事会认为2019年限制性股票激励计划授予的限制性股票设定的第一个解锁期解锁条件已经成就，同意公司按照激励计划的相关规定办理限制性股票第一个解锁期解锁相关事宜。本次符合解锁条件的激励对象共计156人，可解锁的限制性股票数量1,656,000股，占公司最近一期经审计财务报告总股本的0.7901%。

2.根据《2019年限制性股票激励计划》，公司董事会向激励对象授予股份30000股。

3.根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关规定和《西安蓝晓科技新材料股份有限公司创业板公开发行可转换公司债券募集说明书》的约定，公司于2019年6月11日公开发行的340万张可转换公司债券于2019年12月17日开始转股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

1.2020年4月28日召开第三届董事会第二十六次会议和第三届监事会第二十次会议，审议通过关于回购注销部分限制性股票的议案》、《关于2019年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解锁期解锁条件成就的议案》。公司2019年末扣除激励成本前且扣除非经常性损益后的净利润为271,417,838.90元，较2017年增长285.54%，满足解锁条件。薪酬委员会结合公司考核体系，2名激励对象离职，其所持有已获授但尚未解除限售的限制性股票由公司回购注销；156名激励对象绩效考核满足解锁条件。董事会认为公司设定的2019年激励计划第一个解锁期解锁条件已经成就，公司按照2019年激励计划的相关规定办理第一期解锁相关事宜。

2.2020年1月20日召开第三届董事会第二十五次会议、第三届监事会第十九次会议，审议通过了《关于向激励对象授予部分预留限制性股票的议案》，以19.47元/股的价格向2名激励对象授予3万股限制性股票。

3.根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关规定和《西安蓝晓科技新材料股份有限公司创业板公开发行可转换公司债券募集说明书》的有关约定，“蓝晓转债”转股期自发行结束之日（2019年6月17日）起满六个月后的第一个交易日起至可转债到期日止，即2019年12月17日至2025年6月10日止（如遇法定节假日或休息日延至其后的第一个工作日；顺延期间付息款项不另计息）。

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

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
苏碧梧	4,087,700	1,021,925		3,065,775	高管锁定	原任期结束半年后
关利敏	3,144,075	428,700		2,715,375	高管锁定	原任期结束半年后
韦卫军	175,625	27,500		148,125	高管锁定、股权激励	在职期间每年解禁 25%
安源	176,562	27,500		149,062	高管锁定、股权激励	在职期间每年解禁 25%
张成	175,625	27,500		148,125	高管锁定、股权激励	在职期间每年解禁 25%
杨亚玲	114,375		38,125	152,500	高管锁定、股权激励	在职期间每年解禁 25%
2019年限制性股票激励计划的其	3,745,000	1,498,000		2,247,000	股权激励限售股	满足业绩考核条件后

余 152 名激励对象						
合计	11,618,962	3,031,125	38,125	8,625,962	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、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		15,611		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）		0		
持股 5%以上的普通股股东或前 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
寇晓康	境内自然人	24.61%	51,600,000		38,700,000	12,900,000		
田晓军	境内自然人	16.31%	34,200,000		25,650,000	8,550,000	质押	2,200,000
高月静	境内自然人	13.02%	27,300,000		20,475,000	6,825,000		
苏碧梧	境内自然人	1.95%	4,087,700		3,065,775	1,021,925		
全国社保基金一一四组合	境内非国有法人	1.55%	3,256,650	-23,600	0	3,256,650		
关利敏	境内自然人	1.37%	2,871,300	-747,900	2,715,375	155,925		
CITIGR GLOBAL MARKET LIMITE	境外法人	1.04%	2,171,400	2,171,400	0	2,171,400		
富国基金-工商银行-富国基金多策略 6 号资产管理计划	境内非国有法人	0.86%	1,800,536	-248,700	0	1,800,536		
平安基金-中国平安人寿保险股份有限公司-分红-个险分红-平安人寿-平	境内非国有法人	0.81%	1,691,585	810,000	0	1,691,585		

安基金权益委托投资2号单一资产管理计划								
高华-汇丰-GOLDMASACHS & CO.LLC	境外法人	0.80%	1,669,520	1,669,520	0	1,669,520		
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	寇晓康先生、高月静女士系夫妻关系，构成关联方及一致行动关系。公司未曾知悉其他股东间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。							
前10名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
寇晓康	12,900,000	人民币普通股	12,900,000					
田晓军	8,550,000	人民币普通股	8,550,000					
高月静	6,825,000	人民币普通股	6,825,000					
全国社保基金一一四组合	3,256,650	人民币普通股	3,256,650					
CITIGR GLOBAL MARKET LIMITE	2,171,400	人民币普通股	2,171,400					
富国基金-工商银行-富国基金多策略6号资产管理计划	1,800,536	人民币普通股	1,800,536					
平安基金-中国平安人寿保险股份有限公司-分红-个险分红-平安人寿-平安基金权益委托投资2号单一资产管理计划	1,691,585	人民币普通股	1,691,585					
高华-汇丰-GOLDMASACHS&CO.LLC	1,669,520	人民币普通股	1,669,520					
香港中央结算有限公司	1,643,712	人民币普通股	1,643,712					
中国工商银行-融通动力先锋混合型证券投资基金	1,370,197	人民币普通股	1,370,197					
前10名无限售流通股股东之间，以及前10名无限售流通股股东和前10名股东之间关联关系或一致行动的说明	寇晓康先生、高月静女士系夫妻关系，构成关联方及一致行动关系。公司未曾知悉其他股东间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。							
前10名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见	公司前10名普通股股东中不存在参与融资融券业务的股东。							

注4)	
-----	--

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。

四、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

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

1.公司公开发行了340万张可转换公司债券（债券简称：蓝晓转债，债券代码：123027）并于2019年7月4日上市，初始转股价格为29.59元/股；

2.公司第三届董事会第二十二次会议、第三届监事会第十六次会议，审议通过了《关于向激励对象授予部分预留限制性股票的议案》，向1名激励对象授予11万股限制性股票，根据《西安蓝晓科技新材料股份有限公司创业板公开发行可转换公司债券募集说明书》发行条款以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，转股价格调整为29.58元/股。

3.公司于2020年7月10日（股权登记日）实施2019年度权益分派方案：以实施2019年年度权益分配方案时股权登记日的总股数为基数，每10股派送现金股利2.50元（含税）。具体内容详见公司在中国证监会指定信息披露网站巨潮资讯网披露的《2019年年度权益分派实施公告》根据《西安蓝晓科技新材料股份有限公司创业板公开发行可转换公司债券募集说明书》发行条款以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，“蓝晓转债”的转股价格调整为29.33元/股，调整后的转股价自2020年7月13日（除权除息日）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
蓝晓转债	2019年12月17日	3,400,000	340,000,000.00	87,294,000.00	2,950,916	1.43%	252,706,000.00	74.33%

三、前十名可转债持有人情况

单位：股

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
1	高月静	境内自然人	247,360	24,736,000.00	9.79%
2	寇晓康	境内自然人	169,381	16,938,100.00	6.70%
3	富国基金-工商银行-富国基金多策略6号资产管理计划	境内自然人	167,934	16,793,400.00	6.65%

4	富国富益进取固定收益型养老金产品-中国工商银行股份有限公司	境内非国有法人	111,726	11,172,600.00	4.42%
5	中国公司银行-富国天利增长债券投资基金	境内非国有法人	87,855	8,785,500.00	3.48%
6	中国民生银行股份有限公司-光大保德信信用添益债券型证券投资基金	境内非国有法人	86,403	8,640,300.00	3.42%
7	招商银行股份有限公司-中欧睿泓定期开放灵活配置混合型证券投资基金	境内非国有法人	75,905	7,590,500.00	3.00%
8	中国农业银行股份有限公司-博时内需增长灵活配置混合型证券投资基金	境内非国有法人	60,230	6,023,000.00	2.38%
9	中国民生银行股份有限公司-东方双债添利债券型证券投资基金	境内非国有法人	58,340	5,834,000.00	2.31%
10	华夏银行股份有限公司-诺安优化收益债券型证券投资基金	境内非国有法人	54,612	5,461,200.00	2.16%

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情况、资信评级情况等详见本报告“第十节 公司债券情况”。

第九节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增 持股份 数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	期末持 股数 (股)	期初被授 予的限制 性股票数 量(股)	本期被授 予的限制 性股票数 量(股)	期末被授予的 限制性股票数 量(股)
韦卫军	董事、副总经理	现任	197,500		49,375	148,125	197,500	0	148,125
安源	董事、财务总监	现任	198,750		49,688	149,062	197,500	0	149,062
张成	董事会秘书、 副总经理	现任	197,500		49,375	148,125	197,500		148,125
合计	--	--	593,750	0	148,438	445,312	592,500	0	445,312

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2019 年年报。

第十节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半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
是

一、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额 (万元)	利率	还本付息方式
可转换公司债券	蓝晓转债	123027	2019年06月11日	2025年06月10日	25,270.60	第一年0.5%、第二年0.7%、第三年1.3%、第四年2.0%、第五年2.5%、第六年3.0%	本次发行的可转债采用每年付息一次的付息方式，到期归还本金并支付最后一利息
公司债券上市或转让的交易场所	深圳证券交易所						
投资者适当性安排	不适用						
报告期内公司债券的付息兑付情况	根据《募集说明书》相关条款，本期为“蓝晓转债”第一年付息，计息期间为2019年6月11日至2020年6月10日，票面利率为0.5%，即每10张“蓝晓转债”（面值1,000元）派发利息人民币5.00元（含税）。2020年6月11日，公司向截至2020年6月10日（该日期为债权登记日）下午深圳证券交易所收市后，在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记在册的全体“蓝晓转债”持有人完成付息。						
公司债券附发行人或投资者选择权条款、可交换条款等特殊条款的，报告期内相关条款的执行情况（如适用）	不适用						

二、债券受托管理人和资信评级机构信息

债券受托管理人：							
名称	不适用	办公地址	不适用	联系人	不适用	联系人电话	不适用
报告期内对公司债券进行跟踪评级的资信评级机构：							
名称	上海新世纪资信评估投资服务有限公司		办公地址	上海市汉口路398号华盛大厦14F			
报告期内公司聘请的债券受托管理人、资信评级机构发生变更的，变更的原因、履行的程序、对投资者利益的影响等（如适用）	不适用						

三、公司债券募集资金使用情况

公司债券募集资金使用情况及履行的程序	详见本报告“第四节 经营情况讨论与分析”之五 投资状况分析 5、募集资金使用情况
期末余额（万元）	7,046.04
募集资金专项账户运作情况	为规范本公司发行可转换公司债券募集资金的存放、使用和管理，提高募集资金使用效率，保护投资者的权利，根据《募集资金管理办法》等的相关规定，本公司和招商证券、银行、高陵蓝晓签订了《募集资金专户存储四方监管协议》（以下简称“《四方监管协议》”），《四方监管协议》与深圳证券交易所《募集资金四方监管协议范本》不存在重大差异。截至2020年6月30日，协议各方均按照《四方监管协议》的规定履行相关职责。
募集资金使用是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	是

四、公司债券信息评级情况

公司公开发行可转换公司债券经上海新世纪资信评估投资服务有限公司评级，根据上海新世纪资信评估投资服务有限公司2020年6月29日出具的跟踪评级报告，公司主体信用等级为A+，本次可转换公司债券信用等级为A+，评级展望为稳定。与前次跟踪情况一致。

五、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施

1.可转换公司债券增信机制：无担保、无其他增信措施。

2.偿债计划

①本次发行的可转债采用每年付息一次的付息方式，计息起始日为可转债发行首日。

②付息日：每年的付息日为本次发行的可转债发行首日起每满一年的当日。如该日为法定节假日或休息日，则顺延至下一个交易日，顺延期间不另付息。每相邻的两个付息日之间为一个计息年度。

③付息债权登记日：每年的付息债权登记日为每年付息日的前一交易日，公司将在每年付息日之后的五个交易日内支付当年利息。在付息债权登记日前（包括付息债权登记日）申请转换成公司股票的可转债，公司不再向其持有人支付本计息年度及以后计息年度的利息。

④可转债持有人所获得利息收入的应付税项由持有人承担。

六、报告期内债券持有人会议的召开情况

报告期内，公司未召开债券持有人会议。

七、报告期内债券受托管理人履行职责的情况

不适用

八、截至报告期末和上年末（或报告期和上年相同期间）公司的主要会计数据和财务指标

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
----	-------	-----	-------------

流动比率	187.41%	180.93%	6.48%
资产负债率	40.59%	43.19%	-2.60%
速动比率	138.00%	120.81%	17.19%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
EBITDA 利息保障倍数	19.55	23.41	-16.49%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

上述会计数据和财务指标同比变动超过 30%的主要原因

适用 不适用

九、公司逾期未偿还债项

适用 不适用

公司不存在逾期未偿还债项。

十、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

报告期内，公司未发行其他债券和债务融资工具。

十一、报告期内获得的银行授信情况、使用情况以及偿还银行贷款的情况

截止 2020 年 6 月 30 日，公司及子公司获得的银行授信额度为 27,000.00 万元，已使用 14,538.72 万元，未使用 12,461.28 万元。报告期内均能按时偿还银行贷款，不存在逾期、展期及减免等情况。

十二、报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

报告期内，公司在公司治理、内部控制等方面不存在违反《公司法》、《公司章程》规定的情况，公司严格执行蓝晓转债募集说明书中的相关约定和承诺，不存在违反上述约定和承诺的行为。

十三、报告期内发生的重大事项

不适用

十四、公司债券是否存在保证人

是 否

第十一节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

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：西安蓝晓科技新材料股份有限公司

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	545,157,504.51	400,744,445.93
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	344,053,184.10	232,999,209.27
应收款项融资	46,129,960.10	66,872,968.99
预付款项	17,318,006.77	10,667,890.61
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	13,484,290.02	12,189,150.82
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	298,013,948.87	315,682,470.16

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	20,859,178.35	28,376,043.32
流动资产合计	1,285,016,072.72	1,067,532,179.10
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	193,020,444.11	200,817,732.68
长期股权投资	1,898,326.49	1,537,547.53
其他权益工具投资	127,000.00	127,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	16,574,067.96	16,839,953.45
固定资产	675,673,700.36	672,169,321.53
在建工程	37,230,878.97	55,080,134.67
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	169,355,441.52	171,605,534.49
开发支出		
商誉	26,053,448.60	26,053,448.60
长期待摊费用	41,854.36	56,626.50
递延所得税资产	23,147,139.76	20,455,728.66
其他非流动资产	21,213,454.24	21,213,454.24
非流动资产合计	1,164,335,756.37	1,185,956,482.35
资产总计	2,449,351,829.09	2,253,488,661.45
流动负债：		
短期借款	90,054,236.11	
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	40,328,617.81	7,653,906.20

应付账款	226,366,667.06	302,212,242.20
预收款项		106,690,636.26
合同负债	120,475,120.51	
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	1,117,258.73	4,731,941.74
应交税费	73,288,684.60	72,695,781.17
其他应付款	124,058,371.98	96,055,203.77
其中：应付利息		
应付股利	53,021,718.86	609,992.36
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	13,213,429.11	
其他流动负债		
流动负债合计	688,902,385.91	590,039,711.34
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	32,733,267.56	50,073,066.50
应付债券	216,782,084.30	285,512,157.15
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	55,675,833.54	47,560,141.29
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	305,191,185.40	383,145,364.94
负债合计	994,093,571.31	973,185,076.28
所有者权益：		

股本	209,634,666.00	206,658,386.00
其他权益工具	41,811,564.53	56,232,075.42
其中：优先股		
永续债		
资本公积	460,587,708.95	366,006,292.97
减：库存股	34,129,731.02	55,215,381.02
其他综合收益	169,881.00	108,295.45
专项储备		
盈余公积	58,783,095.54	58,783,095.54
一般风险准备		
未分配利润	692,505,474.83	628,777,849.53
归属于母公司所有者权益合计	1,429,362,659.83	1,261,350,613.89
少数股东权益	25,895,597.95	18,952,971.28
所有者权益合计	1,455,258,257.78	1,280,303,585.17
负债和所有者权益总计	2,449,351,829.09	2,253,488,661.45

法定代表人：高月静

主管会计工作负责人：安源

会计机构负责人：窦金绒

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	464,883,310.51	366,269,711.92
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	318,885,764.53	203,657,641.95
应收款项融资	34,177,130.00	45,082,734.19
预付款项	9,279,564.10	6,789,568.89
其他应收款	150,413,155.97	127,003,943.76
其中：应收利息		
应收股利		
存货	231,585,441.58	273,346,127.27
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	1,209,224,366.69	1,022,149,727.98
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	193,020,444.11	200,817,732.68
长期股权投资	550,968,772.49	535,607,993.53
其他权益工具投资	127,000.00	127,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	16,574,067.96	16,839,953.45
固定资产	123,564,457.06	131,787,792.13
在建工程	1,547,779.59	1,811,890.61
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	36,348,288.84	36,835,378.61
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	41,854.36	56,626.50
递延所得税资产	13,729,785.77	11,994,253.25
其他非流动资产	613,454.24	613,454.24
非流动资产合计	936,535,904.42	936,492,075.00
资产总计	2,145,760,271.11	1,958,641,802.98
流动负债：		
短期借款	90,054,236.11	
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	40,378,617.81	15,253,906.20
应付账款	137,069,703.24	204,645,026.89
预收款项		86,745,193.95
合同负债	101,122,810.95	
应付职工薪酬		3,099,157.59

应交税费	53,466,261.69	56,963,596.19
其他应付款	359,872,554.65	256,436,398.04
其中：应付利息		
应付股利	53,021,718.86	
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	781,964,184.45	623,143,278.86
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	216,782,084.30	285,512,157.15
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	1,038,829.76	1,310,239.34
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	217,820,914.06	286,822,396.49
负债合计	999,785,098.51	909,965,675.35
所有者权益：		
股本	209,634,666.00	206,658,386.00
其他权益工具	41,811,564.53	56,232,075.42
其中：优先股		
永续债		
资本公积	460,587,708.95	366,006,292.97
减：库存股	34,129,731.02	55,215,381.02
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	58,783,095.54	58,783,095.54
未分配利润	409,287,868.60	416,211,658.72
所有者权益合计	1,145,975,172.60	1,048,676,127.63

负债和所有者权益总计	2,145,760,271.11	1,958,641,802.98
------------	------------------	------------------

法定代表人：高月静

主管会计工作负责人：安源

会计机构负责人：窦金绒

3、合并利润表

单位：元

项目	2020年半年度	2019年半年度
一、营业总收入	435,451,501.40	548,360,365.27
其中：营业收入	435,451,501.40	548,360,365.27
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	312,219,808.75	379,279,591.29
其中：营业成本	228,325,727.19	282,534,687.84
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,483,227.96	2,885,910.74
销售费用	19,410,613.35	13,110,717.57
管理费用	39,903,079.76	42,576,111.60
研发费用	19,850,549.89	33,186,615.46
财务费用	1,246,610.59	4,985,548.08
其中：利息费用	8,543,594.34	6,977,304.69
利息收入	-1,809,190.32	-2,031,596.97
加：其他收益	6,034,113.39	369,773.84
投资收益（损失以“-”号填列）	360,778.96	274,869.20
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-12,484,562.52	-13,153,015.22
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	3,748.29	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	117,145,770.77	156,572,401.80
加：营业外收入	17,275.25	61,080.00
减：营业外支出	515,525.29	303,016.43
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	116,647,520.73	156,330,465.37
减：所得税费用	3,565,542.24	15,664,497.34
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	113,081,978.49	140,665,968.03
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	113,081,978.49	140,665,968.03
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.归属于母公司所有者的净利润	116,139,351.80	142,052,591.48
2.少数股东损益	-3,057,373.31	-1,386,623.45
六、其他综合收益的税后净额	61,585.55	290,556.48
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	61,585.55	290,556.48
（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	61,585.55	290,556.48
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		
6.外币财务报表折算差额	61,585.55	290,556.48
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	113,143,564.04	140,956,524.51

归属于母公司所有者的综合收益总额	116,200,937.35	142,343,147.96
归属于少数股东的综合收益总额	-3,057,373.31	-1,386,623.45
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.56	0.70
（二）稀释每股收益	0.52	0.69

法定代表人：高月静

主管会计工作负责人：安源

会计机构负责人：窦金绒

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020年半年度	2019年半年度
一、营业收入	344,862,105.50	473,022,169.46
减：营业成本	230,211,189.71	314,564,669.41
税金及附加	1,365,123.97	2,299,413.90
销售费用	14,361,950.25	10,650,292.61
管理费用	26,341,729.30	34,205,677.71
研发费用	13,400,804.27	25,863,494.89
财务费用	-1,212,893.11	5,318,541.26
其中：利息费用	5,994,471.68	6,977,304.69
利息收入	-1,717,030.68	-1,750,920.08
加：其他收益	3,887,187.68	269,773.84
投资收益（损失以“-”号填列）	360,778.96	274,869.20
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-15,140,650.88	-11,848,018.29
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	49,501,516.87	68,816,704.43
加：营业外收入	16,995.25	4,460.00
减：营业外支出	298,920.81	142,527.56
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	49,219,591.31	68,678,636.87
减：所得税费用	3,731,654.93	4,632,847.31

四、净利润（净亏损以“-”号填列）	45,487,936.38	64,045,789.56
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	45,487,936.38	64,045,789.56
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
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		
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		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	45,487,936.38	64,045,789.56
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

法定代表人：高月静

主管会计工作负责人：安源

会计机构负责人：窦金绒

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020年半年度	2019年半年度
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	282,298,211.24	189,869,902.19
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	359,986.12	
收到其他与经营活动有关的现金	26,084,974.21	8,638,212.01
经营活动现金流入小计	308,743,171.57	198,508,114.20
购买商品、接受劳务支付的现金	121,482,947.49	107,795,246.55
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	44,422,295.02	36,601,817.27
支付的各项税费	28,459,781.43	32,377,775.59
支付其他与经营活动有关的现金	72,644,502.34	83,692,261.89
经营活动现金流出小计	267,009,526.28	260,467,101.30
经营活动产生的现金流量净额	41,733,645.29	-61,958,987.10
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,322.00	
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		
投资活动现金流入小计	6,322.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	22,551,031.81	143,496,764.11
投资支付的现金		
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		33,656,755.39
支付其他与投资活动有关的现金	6,244,400.69	27,006,386.30
投资活动现金流出小计	28,795,432.50	204,159,905.80
投资活动产生的现金流量净额	-28,789,110.50	-204,159,905.80
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	584,100.00	51,875,000.00
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	90,000,000.00	374,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		754,579,441.09
筹资活动现金流入小计	90,584,100.00	1,180,454,441.09
偿还债务支付的现金	4,100,000.00	462,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,380,156.83	35,477,345.52
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		316,658,400.00
筹资活动现金流出小计	7,480,156.83	814,635,745.52
筹资活动产生的现金流量净额	83,103,943.17	365,818,695.57
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,869,635.43	-595,322.41
五、现金及现金等价物净增加额	99,918,113.39	99,104,480.26
加：期初现金及现金等价物余额	379,886,823.74	388,959,598.46
六、期末现金及现金等价物余额	479,804,937.13	488,064,078.72

法定代表人：高月静

主管会计工作负责人：安源

会计机构负责人：窦金绒

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020年半年度	2019年半年度
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	205,727,935.29	143,030,324.86
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	176,770,494.47	601,981,512.52
经营活动现金流入小计	382,498,429.76	745,011,837.38
购买商品、接受劳务支付的现金	103,090,621.25	380,068,461.20
支付给职工以及为职工支付的现金	25,687,613.89	24,373,400.13
支付的各项税费	25,255,752.47	14,200,372.17

支付其他与经营活动有关的现金	219,958,476.41	256,044,096.33
经营活动现金流出小计	373,992,464.02	674,686,329.83
经营活动产生的现金流量净额	8,505,965.74	70,325,507.55
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,322.00	
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		
投资活动现金流入小计	6,322.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,004,386.78	5,302,929.14
投资支付的现金		342,413,690.61
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		33,656,755.39
支付其他与投资活动有关的现金		27,006,386.30
投资活动现金流出小计	1,004,386.78	408,379,761.44
投资活动产生的现金流量净额	-998,064.78	-408,379,761.44
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	584,100.00	51,875,000.00
取得借款收到的现金	50,000,000.00	374,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		680,835,497.81
筹资活动现金流入小计	50,584,100.00	1,106,710,497.81
偿还债务支付的现金		462,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,322,756.67	34,127,345.52
支付其他与筹资活动有关的现金		316,658,400.00
筹资活动现金流出小计	1,322,756.67	813,285,745.52
筹资活动产生的现金流量净额	49,261,343.33	293,424,752.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,606,686.55	-870,194.33
五、现金及现金等价物净增加额	60,375,930.84	-45,499,695.93
加：期初现金及现金等价物余额	346,103,761.48	128,892,541.28
六、期末现金及现金等价物余额	406,479,692.32	83,392,845.35

法定代表人：高月静

主管会计工作负责人：安源

会计机构负责人：窦金绒

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	206,658,386.00			56,232,075.42	366,006,292.97	55,215,381.02	108,295.45		58,783,095.54		628,777,849.53		1,261,350,613.89	18,952,971.28	1,280,303,585.17
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	206,658,386.00			56,232,075.42	366,006,292.97	55,215,381.02	108,295.45		58,783,095.54		628,777,849.53		1,261,350,613.89	18,952,971.28	1,280,303,585.17
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	2,976,280.00			-14,420,510.89	94,581,415.98	-21,085,650.00	61,585.55				63,727,625.30		168,012,045.94	6,942,626.67	174,954,672.61
（一）综合收益总额							61,585.55				116,139,351.80		116,200,937.35	6,942,626.67	123,143,564.02
（二）所有者投入和减少资本	2,976,280.00			-14,420,510.89	94,581,415.98	-21,085,650.00							104,222,835.09		104,222,835.09

1. 所有者投入的普通股	30,000.00				554,100.00							584,100.00		584,100.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	2,946,280.00			-14,420,510.89	84,780,202.64							73,305,971.75		73,305,971.75
3. 股份支付计入所有者权益的金额					9,247,113.34	-21,085,650.00						30,332,763.34		30,332,763.34
4. 其他														
(三) 利润分配												-52,411,726.50		-52,411,726.50
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配												-52,411,726.50		-52,411,726.50
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	209,634,666 .00			41,811,5 64.53	460,587, 708.95	34,129,73 1.02	169,881. 00		58,783,0 95.54		692,505,4 74.83		1,429,36 2,659.83	25,895,5 97.95	1,455,258,25 7.78

上期金额

单位：元

项目	2019年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	202,393,750 .00				285,91 0,882.8 3	8,630,90 3.94			45,052,1 23.42		421,576,9 91.83		946,302,8 44.14	22,162,8 85.94	968,465,730. 08
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	202,393,750				285,91	8,630,90			45,052,1		421,576,9		946,302,8	22,162,8	968,465,730.

	.00				0,882.8 3	3.94			23.42		91.83		44.14	85.94	08
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	4,150,000.0 0			56,254,8 25.54	56,116, 941.86	44,673,1 21.20	290,556. 48				111,693,5 28.97		183,832,7 31.65	-1,386,6 23.45	182,446,108. 20
（一）综合收益总额							290,556. 48				142,052,5 91.48		142,343,1 47.96	-1,386,6 23.45	140,956,524. 51
（二）所有者投入和减少资本	4,150,000.0 0			56,254,8 25.54	56,116, 941.86	44,673,1 21.20							71,848,64 6.20		71,848,646.2 0
1.所有者投入的普通股	4,150,000.0 0				47,725, 000.00										51,875,000.0 0
2.其他权益工具持有者投入资本				56,254,8 25.54									56,254,82 5.54		56,254,825.5 4
3.股份支付计入所有者权益的金额					8,391,9 41.86								8,391,941 .86		8,391,941.86
4.其他						44,673,1 21.20							-44,673,1 21.20		-44,673,121. 20
（三）利润分配											-30,359,0 62.51		-30,359,0 62.51		-30,359,062. 51
1.提取盈余公积															
2.提取一般风险准备															
3.对所有者（或股东）的分配											-30,359,0 62.51		-30,359,0 62.51		-30,359,062. 51
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	206,543,750 .00			56,254,8 25.54	342,02 7,824.6 9	53,304,0 25.14	290,556. 48		45,052,1 23.42		533,270,5 20.80		1,130,135 ,575.79	20,776,2 62.49	1,150,911,83 8.28

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度
----	-----------

	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	206,658,386.00			56,232,075.42	366,006,292.97	55,215,381.02			58,783,095.54	416,211,658.72		1,048,676,127.63
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	206,658,386.00			56,232,075.42	366,006,292.97	55,215,381.02			58,783,095.54	416,211,658.72		1,048,676,127.63
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	2,976,280.00			-14,420,510.89	94,581,415.98	-21,085,650.00				-6,923,790.12		97,299,044.97
(一) 综合收益总额										45,487,936.38		45,487,936.38
(二) 所有者投入和减少资本	2,976,280.00			-14,420,510.89	94,581,415.98	-21,085,650.00						104,222,835.09
1. 所有者投入的普通股	30,000.00				554,100.00							584,100.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	2,946,280.00			-14,420,510.89	84,780,202.64							73,305,971.75
3. 股份支付计入所有者权益的金额					9,247,113.34	-21,085,650.00						30,332,763.34
4. 其他												
(三) 利润分配										-52,411,726.50		-52,411,726.50
1. 提取盈余公积												

2. 对所有者（或股东）的分配										-52,411,726.50		-52,411,726.50
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	209,634,666.00			41,811,564.53	460,587,708.95	34,129,731.02			58,783,095.54	409,287,868.60		1,145,975,172.60

上期金额

单位：元

项目	2019年半年度											
----	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	202,393,750.00				285,910,882.83	8,630,903.94			45,052,123.42	322,991,972.16		847,717,824.47
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	202,393,750.00				285,910,882.83	8,630,903.94			45,052,123.42	322,991,972.16		847,717,824.47
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	4,150,000.00			56,254,825.54	56,116,941.86	44,673,121.20				33,686,727.06		105,535,373.26
（一）综合收益总额										64,045,789.56		64,045,789.56
（二）所有者投入和减少资本	4,150,000.00			56,254,825.54	56,116,941.86	44,673,121.20						71,848,646.20
1. 所有者投入的普通股	4,150,000.00				47,725,000.00							51,875,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本				56,254,825.54								56,254,825.54
3. 股份支付计入所有者权益的金额					8,391,941.86							8,391,941.86
4. 其他						44,673,121.20						-44,673,121.20
（三）利润分配										-30,359,062.50		-30,359,062.50
1. 提取盈余公积												

2. 对所有者（或股东）的分配										-30,359,062.50		-30,359,062.50
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	206,543,750.00			56,254,825.54	342,027,824.69	53,304,025.14			45,052,123.42	356,678,699.22		953,253,197.73

法定代表人：高月静

主管会计工作负责人：安源

会计机构负责人：窦金绒

三、公司基本情况

西安蓝晓科技新材料股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系西安蓝晓科技有限公司，由自然人高月静、田晓军、关利敏和苏碧梧发起设立，于2001年4月5日在西安市工商行政管理局登记注册，总部位于陕西省西安市。公司现持有统一社会信用代码为91610131726285914J的营业执照，股本209,634,666.00元，股份总数209,634,666.00股。其中，有限售条件的流通股份A股93,610,837股；无限售条件的流通股份A股116,023,829股。公司股票已于2015年7月2日在深圳证券交易所上市交易。

本公司属树脂制造行业。主要经营活动为吸附及离子交换树脂、交换分离系统装置的研发、生产和销售。主要产品为吸本公司将高陵蓝晓科技新材料有限公司、鹤壁蓝赛环保技术有限公司、蒲城蓝晓科技新材料有限公司、附及离子交换树脂和吸附、交换分离系统装置。

本财务报表业经公司2020年8月26日第三届董事会第二十八次会议批准对外报出。

西安蓝朔新材料科技有限公司和蓝晓科技（香港）有限公司5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之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

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。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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。

1、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。

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、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。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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。

6、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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

8、现金及现金等价物的确定标准

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。

9、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。

10、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、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账款，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。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收账款，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

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——应收押金保证金组合	款项性质	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——往来款组合		
其他应收款——应收备用金组合		
其他应收款——应收暂付款组合		
其他应收款——合并范围内关联往来组合		

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

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
应收款项融资——银行承兑汇票	承兑票据出票人	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
应收款项融资——商业承兑汇票	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，编制应收款项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——信用风险特征组合		
长期应收款——信用风险特征组合		
应收账款——合并范围内关联往来组合	合并范围内关联方	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，编制应收款项账龄与整个存

		续期预期信用损失率对照表, 计算预期信用损失
--	--	------------------------

2) 应收账款——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 预期信用损失率(%)
1年以内(含, 下同)	5.00
1-2年	10.00
2-3年	30.00
3-5年	50.00
5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。

11、应收票据

详见金融工具

12、应收账款

详见金融工具

13、应收款项融资

详见金融工具

14、其他应收款

详见金融工具

15、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。

16、合同资产

无

17、合同成本

无

18、持有待售资产

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；（2）因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

(1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

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

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

(2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

19、债权投资

无

20、其他债权投资

无

21、长期应收款

详见金融工具

22、长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

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。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一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) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	5-20	5	19.00-4.75
机器设备	年限平均法	3-5	5	31.67-19.00
运输工具	年限平均法	4-5	5	23.75-19.00
其他设备	年限平均法	3-5	5	31.67-19.00

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

无

25、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。

26、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。

27、生物资产

无

28、油气资产

无

29、使用权资产

无

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，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	50-69
专利使用权	10
生产技术	8.67
软件	5
商标	5

(2) 内部研究开发支出会计政策

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：

完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；

有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

31、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，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。

32、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。

33、合同负债

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。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

34、职工薪酬

（1）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。

（2）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。

（3）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。

(4) 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。

35、租赁负债

无

36、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。

37、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。

38、优先股、永续债等其他金融工具

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）和《永续债相关会计处理的规定》（财会〔2019〕2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。

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

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或服务；（3）公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，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）合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

（4）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

公司销售离子交换树脂、系统装置等产品，属于在某一时点履行履约义务。

内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，因向客户转让该商品而有权取得的对价很有可能收回，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已经因向客户转让该商品而有权取得的对价很有可能收回，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

40、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。

41、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。

42、租赁

(1) 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。

(2) 融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

43、其他重要的会计政策和会计估计

无

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
执行新收入准则导致的会计政策变更自2020年1月1日起，公司执行财政部2017年修订后的《关于修订印发<企业会计准则第14号——收入>的通知（财会〔2017〕22号）	2020年4月28日召开了第三届董事会第二十六次会议及第三届监事会第二十次会议，审议通过了《关于变更会计政策的议案》	

注：说明受重要影响的报表项目名称和金额。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	400,744,445.93	400,744,445.93	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	232,999,209.27	232,999,209.27	
应收款项融资	66,872,968.99	66,872,968.99	
预付款项	10,667,890.61	10,667,890.61	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	12,189,150.82	12,189,150.82	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	315,682,470.16	315,682,470.16	
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	28,376,043.32	28,376,043.32	
流动资产合计	1,067,532,179.10	1,067,532,179.10	
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	200,817,732.68	200,817,732.68	
长期股权投资	1,537,547.53	1,537,547.53	
其他权益工具投资	127,000.00	127,000.00	

其他非流动金融资产			
投资性房地产	16,839,953.45	16,839,953.45	
固定资产	672,169,321.53	672,169,321.53	
在建工程	55,080,134.67	55,080,134.67	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	171,605,534.49	171,605,534.49	
开发支出			
商誉	26,053,448.60	26,053,448.60	
长期待摊费用	56,626.50	56,626.50	
递延所得税资产	20,455,728.66	20,455,728.66	
其他非流动资产	21,213,454.24	21,213,454.24	
非流动资产合计	1,185,956,482.35	1,185,956,482.35	
资产总计	2,253,488,661.45	2,253,488,661.45	
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	7,653,906.20	7,653,906.20	
应付账款	302,212,242.20	302,212,242.20	
预收款项	106,690,636.26		-106,690,636.26
合同负债		106,690,636.26	106,690,636.26
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	4,731,941.74	4,731,941.74	
应交税费	72,695,781.17	72,695,781.17	
其他应付款	96,055,203.77	96,055,203.77	
其中：应付利息			
应付股利	609,992.36	609,992.36	

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			
流动负债合计	590,039,711.34	590,039,711.34	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	50,073,066.50	50,073,066.50	
应付债券	285,512,157.15	285,512,157.15	
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	47,560,141.29	47,560,141.29	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	383,145,364.94	383,145,364.94	
负债合计	973,185,076.28	973,185,076.28	
所有者权益：			
股本	206,658,386.00	206,658,386.00	
其他权益工具	56,232,075.42	56,232,075.42	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	366,006,292.97	366,006,292.97	
减：库存股	55,215,381.02	55,215,381.02	
其他综合收益	108,295.45	108,295.45	
专项储备			
盈余公积	58,783,095.54	58,783,095.54	
一般风险准备			
未分配利润	628,777,849.53	628,777,849.53	

归属于母公司所有者权益合计	1,261,350,613.89	1,261,350,613.89	
少数股东权益	18,952,971.28	18,952,971.28	
所有者权益合计	1,280,303,585.17	1,280,303,585.17	
负债和所有者权益总计	2,253,488,661.45	2,253,488,661.45	

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	366,269,711.92	366,269,711.92	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	203,657,641.95	203,657,641.95	
应收款项融资	45,082,734.19	45,082,734.19	
预付款项	6,789,568.89	6,789,568.89	
其他应收款	127,003,943.76	127,003,943.76	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	273,346,127.27	273,346,127.27	
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	1,022,149,727.98	1,022,149,727.98	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	200,817,732.68	200,817,732.68	
长期股权投资	535,607,993.53	535,607,993.53	
其他权益工具投资	127,000.00	127,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	16,839,953.45	16,839,953.45	

固定资产	131,787,792.13	131,787,792.13	
在建工程	1,811,890.61	1,811,890.61	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	36,835,378.61	36,835,378.61	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	56,626.50	56,626.50	
递延所得税资产	11,994,253.25	11,994,253.25	
其他非流动资产	613,454.24	613,454.24	
非流动资产合计	936,492,075.00	936,492,075.00	
资产总计	1,958,641,802.98	1,958,641,802.98	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	15,253,906.20	15,253,906.20	
应付账款	204,645,026.89	204,645,026.89	
预收款项	86,745,193.95		-86,745,193.95
合同负债		86,745,193.95	86,745,193.95
应付职工薪酬	3,099,157.59	3,099,157.59	
应交税费	56,963,596.19	56,963,596.19	
其他应付款	256,436,398.04	256,436,398.04	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债			
流动负债合计	623,143,278.86	623,143,278.86	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券	285,512,157.15	285,512,157.15	

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	1,310,239.34	1,310,239.34	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	286,822,396.49	286,822,396.49	
负债合计	909,965,675.35	909,965,675.35	
所有者权益：			
股本	206,658,386.00	206,658,386.00	
其他权益工具	56,232,075.42	56,232,075.42	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	366,006,292.97	366,006,292.97	
减：库存股	55,215,381.02	55,215,381.02	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	58,783,095.54	58,783,095.54	
未分配利润	416,211,658.72	416,211,658.72	
所有者权益合计	1,048,676,127.63	1,048,676,127.63	
负债和所有者权益总计	1,958,641,802.98	1,958,641,802.98	

(4) 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
----	------	----

增值税	销售货物或提供应税劳务	13%、9%、6%，出口货物退税率 10%、13%
消费税		
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	8.25%、15%、25%、29.58%、12.50%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 20%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%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
高陵蓝晓科技新材料有限公司	15%
蓝晓科技（香港）有限公司	8.25%
Ionex Engineering BVBA	29.58%
PuriTech Ltd.	12.50%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

1. 根据陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、陕西省国家税务局、陕西省地方税务局《关于公布陕西省2017年第一批高新技术企业名单的通知》(陕科产发〔2017〕203号)，公司通过陕西省2017年高新技术企业复审，认定期限3年。根据高新技术企业所得税优惠政策，公司2019年度企业所得税减按15%的税率计缴。

2. 根据财政部、海关总署、国家税务总局《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》(财税〔2011〕58号)，陕西省发展和改革委员会《关于公司属于国家重点鼓励发展产业的确认函》(陕发改产业函〔2004〕86号文)，公司之分公司西安蓝晓科技新材料股份有限公司特种树脂工厂以及子公司高陵蓝晓科技新材料有限公司地处国家重点支持的西部地区并主营国家鼓励类发展产业，享受西部大开发战略企业所得税税收优惠，2019年度企业所得税减按15%的税率计缴。

3. 根据陕西省高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于公示陕西省2018年第一批拟认定高新技术企业名单的通知》(陕高企办发〔2018〕11号)，子公司高陵蓝晓科技新材料有限公司通过陕西省2018年高新技术企业复审，认定期限3年。根据高新技术企业所得税优惠政策，子公司高陵蓝晓科技新材料有限公司2019年度企业所得税减按15%的税率计缴。

3、其他

[注1]: 根据财政部《关于深化增值税改革有关政策的公告》，从2019年4月1日起，增值税一般纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用16%税率的，税率调整为13%；原适用10%税率的，税率调整为9%。

[注2]: 根据香港税法，有限公司实现利润在200万元以下部分，适用8.25%的企业所得税税率，超过200万元部分，适用16.50%的企业所得税税率。本期公司子公司蓝晓科技（香港）有限公司实现利润总额小于200万元，适用8.25%的税率。

[注3]: 根据比利时税法, 公司实现净利润在0-10万欧元内, 有效税率为20.4% (适用20%的标准税率和2%的附加税率), 净利润在10万欧元以上有效税率为29.58% (29%的标准税率和2%的附加税率)。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	723,730.68	196,775.38
银行存款	501,605,055.64	395,729,360.11
其他货币资金	42,828,718.19	4,818,310.44
合计	545,157,504.51	400,744,445.93
其中: 存放在境外的款项总额	20,065,628.17	7,028,699.46
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	65,352,567.38	20,857,622.19

其他说明

- 1) 期末, 银行存款中有 22,523,849.19 元定期存款冻结, 其中, 因诉讼事项被冻结货币资金 21,819,300.69 元, 剩余被冻结货币资金 704,548.50 元, 系根据公司子公司 Ionex Engineering BVBA 与客户的约定, 冻结合同额的一定比例货款, 在合同签订 31 个月后解除。
- 2) 其他货币资金系保函保证金 2,479,692.01 元、银行承兑汇票保证金 40,349,026.18 元, 使用受限。

2、交易性金融资产

无

3、衍生金融资产

无

4、应收票据

无

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位: 元

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

				例					例	
按单项计提坏账准备的应收账款	14,973,649.92	3.85%	10,261,641.62	68.53%	4,712,008.30	79,393,458.72	29.03%	17,236,287.50	21.71%	62,157,171.22
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	373,757,451.79	96.15%	34,416,275.99	9.21%	339,341,175.80	194,089,508.80	70.97%	23,247,470.75	11.98%	170,842,038.05
其中：										
合计	388,731,101.71	100.00%	44,677,917.61	11.49%	344,053,184.10	273,482,967.52	100.00%	40,483,758.25	14.80%	232,999,209.27

按单项计提坏账准备：10,261,641.62

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
第一名	9,716,239.24	5,747,800.59	59.16%	预计信用损失增加
第二名	3,178,597.68	2,435,028.03	76.61%	预计信用损失增加
第三名	2,078,813.00	2,078,813.00	100.00%	预计无法收回
合计	14,973,649.92	10,261,641.62	--	--

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	328,198,233.74	16,409,911.69	5.00%
1-2年	16,426,612.77	1,642,661.28	10.00%
2-3年	12,724,895.38	3,817,468.61	30.00%
3-5年	7,722,950.97	3,861,475.49	50.00%
5年以上	8,684,758.93	8,684,758.93	100.00%
合计	373,757,451.79	34,416,275.99	--

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	328,198,233.74
1至2年	30,538,079.69

2至3年	12,724,895.38
3年以上	17,269,892.90
3至4年	5,525,899.78
4至5年	3,059,234.19
5年以上	8,684,758.93
合计	388,731,101.71

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	17,236,287.50	-591,850.00			-6,382,795.88	10,261,641.62
按组合计提坏账准备	23,247,470.75	4,783,680.64			6,385,124.61	34,416,275.99
合计	40,483,758.25	4,191,830.64			2,328.73	44,677,917.61

(3) 本期实际核销的应收账款情况

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	153,437,278.40	39.47%	7,671,863.92
第二名	24,446,881.18	6.29%	1,222,344.06
第三名	10,436,885.62	2.68%	521,844.28
第四名	9,716,239.24	2.50%	5,747,800.59
第五名	9,129,550.00	2.35%	456,477.50
合计	207,166,834.44	53.29%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据：银行承兑汇票	45,021,875.10	63,832,068.99
商业承兑汇票	1,108,085.00	3,040,900.00
合计	46,129,960.10	66,872,968.99

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

√ 适用 □ 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

√ 适用 □ 不适用

其他说明：

(1) 期末公司已质押的应收票据情况	
项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	4,305,700.00
小计	4,305,700.00
(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况	
项目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	88,526,066.58
商业承兑汇票	900,000.00
小计	89,426,066.58

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	16,598,393.01	95.84%	9,730,565.50	91.21%
1至2年	498,828.14	2.88%	821,303.51	7.70%
2至3年	144,287.53	0.83%	41,659.32	0.39%
3年以上	76,498.09	0.44%	74,362.28	0.70%
合计	17,318,006.77	--	10,667,890.61	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

期末无账龄1年以上重要的预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	预付账款期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例
------	----------	-----------------

第一名	1,035,600.00	5.98%
第二名	975,164.24	5.63%
第三名	849,943.80	4.91%
第四名	829,597.97	4.79%
第五名	598,000.00	3.45%
合计	4,288,306.01	24.76%

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	13,484,290.02	12,189,150.82
合计	13,484,290.02	12,189,150.82

(1) 应收利息

无

(2) 应收股利

无

(3) 其他应收款

1)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	11,374,694.40	10,230,090.90
应收暂付款	1,875,240.40	1,889,567.16
备用金	642,476.22	600,514.50
往来款	925,406.61	307,056.99
合计	14,817,817.63	13,027,229.55

2)坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	474,644.22	348,434.51	15,000.00	838,078.73
2020年1月1日余额在本期	——	——	——	——
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	71,149.67	-157,024.32	581,317.96	495,443.31
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	5.57			5.57
2020年6月30日余额	545,799.46	191,410.19	596,317.96	1,333,527.61

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	10,915,989.14
1至2年	1,914,101.95
2至3年	1,987,726.54
3年以上	
3至4年	
4至5年	
5年以上	
合计	14,817,817.63

3)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

不适用

4)本期实际核销的其他应收款情况

不适用

5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	保证金	7,380,000.00	1年以内	49.80%	369,000.00
第二名	应收暂付款	1,862,676.54	2-3年	12.57%	558,802.96
第三名	保证金	1,430,000.00	1-2年	9.65%	143,000.00
第四名	往来款	656,032.76	1年以内	4.43%	32,801.64
第五名	往来款	257,057.00	1年以内	1.73%	12,852.85
合计	--	11,585,766.30	--	78.19%	1,116,457.45

6)涉及政府补助的应收款项

不适用

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

9、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成	账面价值

		本减值准备			本减值准备	
原材料	52,030,811.16		52,030,811.16	31,060,041.90		31,060,041.90
在产品	113,151,624.82	57,109.61	113,094,515.21	107,034,370.59	57,109.61	106,977,260.98
库存商品	118,515,499.23		118,515,499.23	113,478,195.38		113,478,195.38
周转材料	0.00		0.00			
消耗性生物资产	0.00		0.00			
合同履约成本	0.00		0.00			
发出商品	472,558.97		472,558.97	53,412,704.28		53,412,704.28
低值易耗品	10,386,294.04		10,386,294.04	8,800,502.12		8,800,502.12
劳务成本	3,514,270.26		3,514,270.26	1,953,765.50		1,953,765.50
合计	298,071,058.48	57,109.61	298,013,948.87	315,739,579.77	57,109.61	315,682,470.16

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料						
在产品	57,109.61					57,109.61
库存商品						
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	57,109.61					57,109.61

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

无

11、持有待售资产

无

12、一年内到期的非流动资产

无

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣增值税进项税额	19,389,171.42	23,336,216.21
待取得抵扣凭证的增值税进项税额	0.00	3,558,524.93
预缴所得税	999,575.20	981,302.18
预缴印花税	470,431.73	500,000.00
合计	20,859,178.35	28,376,043.32

14、债权投资

无

15、其他债权投资

无

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款							
其中：未实现融 资收益							
分期收款销售 商品	216,412,309. 82	23,391,865.7 1	193,020,444. 11	216,412,309. 82	15,594,577.1 4	200,817,732. 68	
分期收款提供 劳务							
合计	216,412,309. 82	23,391,865.7 1	193,020,444. 11	216,412,309. 82	15,594,577.1 4	200,817,732. 68	--

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计

	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	15,594,577.14			15,594,577.14
2020年1月1日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-7,797,288.57	7,797,288.57		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		7,797,288.57		7,797,288.57
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	7,797,288.57	15,594,577.14		23,391,865.71

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
西安南	1,537,5			360,77						1,898,3	

大环 保材 料科 技有 限公 司	47.53			8.96						26.49	
小计	1,537,5 47.53			360,77 8.96						1,898,3 26.49	
合计	1,537,5 47.53			360,77 8.96						1,898,3 26.49	

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股权投资	127,000.00	127,000.00
合计	127,000.00	127,000.00

19、其他非流动金融资产

无

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	16,883,423.52	2,881,166.38		19,764,589.90
2.本期增加金额	3,179,906.84	538,103.87		3,718,010.71
(1) 外购				
(2) 存货\固定资 产\在建工程转入	3,179,906.84	538,103.87		3,718,010.71
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	3,037,174.14	538,103.87		3,575,278.01
(1) 处置				
(2) 其他转出	3,037,174.14	538,103.87		3,575,278.01
4.期末余额	17,026,156.22	2,881,166.38		19,907,322.60

二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	2,576,249.48	348,386.97		2,924,636.45
2.本期增加金额	889,781.88	65,066.70		954,848.58
(1) 计提或摊销	332,309.98	24,232.28		356,542.26
(2) 其他转入	557,471.90	40,834.42		598,306.32
3.本期减少金额	481,162.97	65,067.42		546,230.39
(1) 处置				
(2) 其他转出	481,162.97	65,067.42		546,230.39
4.期末余额	2,984,868.39	348,386.25		3,333,254.64
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	14,041,287.83	2,532,780.13		16,574,067.96
2.期初账面价值	14,307,174.04	2,532,779.41		16,839,953.45

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

无

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	675,673,700.36	672,169,321.53
固定资产清理		
合计	675,673,700.36	672,169,321.53

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋、建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	480,792,080.55	262,533,118.55	12,197,625.85	28,700,623.29	784,223,448.24
2.本期增加金额	23,028,281.18	22,473,469.85	172,891.70	1,689,193.69	47,363,836.42
(1) 购置	84,955.75	2,208,605.80	172,891.70	1,043,514.63	3,509,967.88
(2) 在建工程转入	19,906,151.29	20,264,864.05		645,679.06	40,816,694.40
(3) 企业合并增加					
(4) 投资性房地产	3,037,174.14				3,037,174.14
3.本期减少金额	3,179,906.84		467,262.00		3,647,168.84
(1) 处置或报废			467,262.00		467,262.00
(2) 投资性房地产	3,179,906.84				3,179,906.84
4.期末余额	500,640,454.89	285,006,588.40	11,903,255.55	30,389,816.98	827,940,115.82
二、累计折旧					
1.期初余额	31,574,086.12	62,105,617.70	5,789,610.54	12,584,812.35	112,054,126.71
2.本期增加金额	16,543,478.22	21,353,242.82	838,822.91	2,478,115.60	41,213,659.55
(1) 计提	16,062,315.25	21,353,242.82	838,822.91	2,478,115.60	40,732,496.58
(2) 投资性房地产	481,162.97				481,162.97
3.本期减少金额	557,471.90	0.00	443,898.90	0.00	1,001,370.80
(1) 处置或报废			443,898.90		443,898.90
(2) 投资性房地产	557,471.90				557,471.90
4.期末余额	47,560,092.44	83,458,860.52	6,184,534.55	15,062,927.95	152,266,415.46
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	453,080,362.45	201,547,727.88	5,718,721.00	15,326,889.03	675,673,700.36
2.期初账面价值	449,217,994.43	200,429,365.94	6,497,882.59	16,024,078.57	672,169,321.53

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

无

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

无

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
3号、4号、5号库房	4,103,857.10	相关产权证书按照流程正在办理中
色谱树脂分级车间	3,561,024.04	相关产权证书按照流程正在办理中
高纯净树脂纯化车间	3,355,824.67	相关产权证书按照流程正在办理中
员工公寓	3,225,463.36	相关产权证书按照流程正在办理中
子公司高陵蓝晓科技新材料有限公司房屋建筑物	96,354,966.36	相关产权证书按照流程正在办理中
子公司蒲城蓝晓科技新材料有限公司房屋建筑物	37,513,506.00	相关产权证书按照流程正在办理中
子公司鹤壁蓝赛环保技术有限公司房屋建筑物	42,512,892.27	相关产权证书按照流程正在办理中

(6) 固定资产清理

无

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	35,712,411.78	51,667,916.43
工程物资	1,518,467.19	3,412,218.24
合计	37,230,878.97	55,080,134.67

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额	期初余额

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
高陵蓝晓新材料产业园项目	20,956,104.18		20,956,104.18	20,042,743.95		20,042,743.95
蓝赛项目	12,611,660.21		12,611,660.21	29,828,454.29		29,828,454.29
蒲城项目	612,040.22		612,040.22			
预付设备款	909,332.23		909,332.23	1,456,769.91		1,456,769.91
在安装设备	623,274.94		623,274.94	339,948.28		339,948.28
合计	35,712,411.78		35,712,411.78	51,667,916.43		51,667,916.43

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
高陵蓝晓新材料产业园项目	449,667,700.00	20,042,743.95	5,611,586.60	4,698,226.37		20,956,104.18	86.97%	部分完工				募股资金、自有资金
蓝赛项目	307,489,800.00	29,828,454.29	17,279,316.50	34,496,110.58		12,611,660.21	79.83%	部分完工				自有资金
蒲城项目	352,034,500.00		2,234,397.67	1,622,357.45		612,040.22	41.12%	部分完工				自有资金
合计	1,109,192,000.00	49,871,198.24	25,125,300.77	40,816,694.40		34,179,804.61	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	1,518,467.19		1,518,467.19	3,412,218.24		3,412,218.24
合计	1,518,467.19		1,518,467.19	3,412,218.24		3,412,218.24

23、生产性生物资产

无

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

无

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标	软件	生产技术	合计
一、账面原值							
1.期初余额	170,306,222.87	485,436.89		952,399.28	214,985.10	8,009,496.08	179,968,540.22
2.本期增加金额							
(1) 购置							
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
(4) 投资性房地产转入	538,103.87						538,103.87
3.本期减少金额							
(1) 处置							
(2) 投资性房地产转出	-538,103.87						-538,103.87
4.期末余额	170,306,222.87	485,436.89		952,399.28	214,985.10	8,009,496.08	179,968,540.22
二、累计摊销							

1.期初余额	6,961,046.53	485,436.89		177,330.27	123,076.96	616,115.08	8,363,005.73
2.本期增加金额	1,753,286.27			47,942.42	27,612.39	462,086.31	2,290,927.39
(1) 计提	1,688,218.85			47,942.42	27,612.39	462,086.31	2,225,859.97
(2) 投资性房地产转入	65,067.42						65,067.42
3.本期减少金额	40,834.42						40,834.42
(1) 处置							
(2) 投资性房地产转出	40,834.42						40,834.42
4.期末余额	8,673,498.38	485,436.89		225,272.69	150,689.35	1,078,201.39	10,613,098.70
三、减值准备							
1.期初余额							
2.本期增加金额							
3.本期减少金额							
4.期末余额							
四、账面价值							
1.期末账面价值	161,632,724.49			727,126.59	64,295.75	6,931,294.69	169,355,441.52
2.期初账面价值	163,345,176.34			775,069.01	91,908.14	7,393,381.00	171,605,534.49

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无

27、开发支出

无

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
PuriTech Ltd.	26,053,448.60			26,053,448.60
合计	26,053,448.60			26,053,448.60

(2) 商誉减值准备

期末商誉不存在减值迹象

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	56,626.50		14,772.14		41,854.36
合计	56,626.50		14,772.14		41,854.36

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	66,830,730.85	10,032,150.47	55,504,701.36	8,333,246.04
内部交易未实现利润	22,572,771.40	3,385,915.71	23,970,764.04	3,595,614.61
可抵扣亏损	12,837,200.95	3,209,300.24	12,837,200.95	3,209,300.23
递延收益	9,639,496.42	1,445,924.46	10,871,906.00	1,630,785.90
股份支付	33,825,659.17	5,073,848.88	24,578,545.83	3,686,781.88
合计	145,705,858.79	23,147,139.76	127,763,118.18	20,455,728.66

(2) 未经抵销的递延所得税负债

无

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		23,147,139.76		20,455,728.66
递延所得税负债				

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	6,395,103.32	5,031,987.04
坏账准备	2,641,851.27	1,468,822.37
合计	9,036,954.59	6,500,809.41

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

无

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履行成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付土地款	20,600,000.00		20,600,000.00	20,600,000.00		20,600,000.00
预付专利、商标权款	613,454.24		613,454.24	613,454.24		613,454.24
合计	21,213,454.24		21,213,454.24	21,213,454.24		21,213,454.24

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	0.00	
抵押借款	70,054,236.11	
保证借款		
信用借款	20,000,000.00	
合计	90,054,236.11	

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无

33、交易性金融负债

无

34、衍生金融负债

无

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	40,328,617.81	7,653,906.20
合计	40,328,617.81	7,653,906.20

36、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	103,254,954.33	200,211,830.85
工程和设备款	111,417,460.17	94,945,668.83
其他	11,694,252.56	7,054,742.52
合计	226,366,667.06	302,212,242.20

(2) 账龄超过1年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商一 材料款	10,558,560.52	未到合同付款期
供应商二 材料款	6,150,000.00	未到合同付款期
供应商三 工程款	5,978,085.00	未到合同付款期
合计	22,686,645.52	---

37、预收款项

无

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	120,475,120.51	106,690,636.26
合计	120,475,120.51	106,690,636.26

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	4,731,941.74	40,360,404.06	43,975,087.07	1,117,258.73
二、离职后福利-设定提存计划		486,285.57	486,285.57	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	4,731,941.74	40,846,689.63	44,461,372.64	1,117,258.73

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	4,650,405.04	35,867,059.19	39,465,049.02	1,052,415.21
2、职工福利费		1,549,271.13	1,549,271.13	0.00
3、社会保险费	2,340.00	1,041,300.91	1,041,300.91	2,340.00
其中：医疗保险费	2,340.00	1,012,268.63	1,012,268.63	2,340.00
工伤保险费		19,432.71	19,432.71	0.00
生育保险费		9,599.57	9,599.57	0.00
4、住房公积金		1,904,436.00	1,904,436.00	0.00
5、工会经费和职工教育经费	79,196.70	-1,663.17	15,030.01	62,503.52
6、短期带薪缺勤		0.00	0.00	0.00

7、短期利润分享计划		0.00	0.00	0.00
合计	4,731,941.74	40,360,404.06	43,975,087.07	1,117,258.73

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		467,817.60	467,817.60	
2、失业保险费		18,467.97	18,467.97	
3、企业年金缴费				
合计		486,285.57	486,285.57	

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	40,950,056.50	28,521,857.19
消费税	0.00	
企业所得税	26,062,256.48	37,760,760.92
个人所得税	3,701,377.74	4,383,528.31
城市维护建设税	314,405.99	229,093.65
土地使用税	919,362.67	919,362.68
房产税	853,696.49	517,688.29
教育费附加	134,745.43	98,183.00
印花税	118,012.73	79,956.42
地方教育附加	89,830.27	65,455.33
地方水利建设基金	110,806.67	58,907.65
残疾人就业保障金	17,449.63	39,751.73
资源税	16,684.00	21,236.00
合计	73,288,684.60	72,695,781.17

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		

应付股利	53,021,718.86	609,992.36
其他应付款	71,036,653.12	95,445,211.41
合计	124,058,371.98	96,055,203.77

(1) 应付利息

无

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	51,753,226.50	
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
限制性股票股利	1,268,492.36	609,992.36
其他		
合计	53,021,718.86	609,992.36

(3) 其他应付款**1)按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	6,535,569.56	6,087,569.56
资金拆借	25,593,322.17	33,127,612.28
限制性股票回购义务	34,129,731.02	55,215,381.02
其他	4,778,030.37	1,014,648.55
合计	71,036,653.12	95,445,211.41

2)账龄超过1年的重要其他应付款

无

42、持有待售负债

无

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	13,213,429.11	
一年内到期的应付债券		
一年内到期的长期应付款		
一年内到期的租赁负债		
合计	13,213,429.11	

44、其他流动负债

无

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	32,733,267.56	50,073,066.50
信用借款		
合计	32,733,267.56	50,073,066.50

长期借款分类的说明：无

其他说明，包括利率区间：长期借款的利率为 4.9875%。

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	216,782,084.30	285,512,157.15
合计	216,782,084.30	285,512,157.15

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

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
蓝晓转债	340,000,000.00	2019.06.11	6年	340,000,000.00	285,512,157.15		1,593,905.00			216,782,084.30
合计	--	--	--	340,000,000.00	285,512,157.15		1,593,905.00			216,782,084.30

				000.00	57.15					084.30
--	--	--	--	--------	-------	--	--	--	--	--------

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

公司发行的可转换公司债券的期限为自发行之日起六年，即自2019年6月11日至2025年6月10日。公司发行的可转换公司债券在发行结束之日（2019年6月17日）起满六个月后的第一个交易日起可转股，即转股时间为自2019年12月17日至2025年6月10日止。

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

无

47、租赁负债

无

48、长期应付款

无

49、长期应付职工薪酬

无

50、预计负债

无

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	47,560,141.29	9,814,800.00	1,699,107.75	55,675,833.54	
合计	47,560,141.29	9,814,800.00	1,699,107.75	55,675,833.54	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
自主创新示范单位项目	321,064.67			41,878.00			279,186.67	与资产相关
特种树脂工厂生产用水节水工程项目	444,444.41			111,111.12			333,333.29	与资产相关
有机化工废气治理项目	344,332.26			98,380.66			245,951.60	与资产相关
工业节水项目	1,401,666.66			145,000.00			1,256,666.66	与资产相关
土地平整费补助	36,688,235.29	9,814,800.00		466,698.17			46,036,337.12	与资产相关

高陵蓝晓新材料产业园项目	8,160,000.00			816,000.00			7,344,000.00	与资产相关
高新区 2018 年突出贡献企业奖励	200,398.00			20,039.80			180,358.20	与资产相关

52、其他非流动负债

无

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减 (+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	206,658,386.00				2,976,280.00	2,976,280.00	209,634,666.00

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券权益成份公允价值	3,398,625	56,232,075.42			871,565	14,420,510.89	2,527,060	41,811,564.53
合计	3,398,625	56,232,075.42			871,565	14,420,510.89	2,527,060	41,811,564.53

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	335,096,303.58	85,334,302.64		420,430,606.22

其他资本公积	30,909,989.39	9,247,113.34		40,157,102.73
合计	366,006,292.97	94,581,415.98		460,587,708.95

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票回购义务	55,215,381.02	584,100.00	21,669,750.00	34,129,731.02
合计	55,215,381.02	584,100.00	21,669,750.00	34,129,731.02

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		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	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	108,295.45	61,585.55				61,585.55		169,881.00
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								

外币财务报表折算差额	108,29 5.45	61,585.5 5				61,585.5 5		169,88 1.00
其他综合收益合计	108,29 5.45	61,585.5 5				61,585.5 5		169,88 1.00

58、专项储备

无

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	58,783,095.54			58,783,095.54
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	58,783,095.54			58,783,095.54

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	628,777,849.53	421,576,991.83
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	628,777,849.53	421,576,991.83
加：本期归属于母公司所有者的净利润	116,139,351.80	142,052,591.48
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	52,411,726.50	30,359,062.50
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	692,505,474.83	533,270,520.80

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	434,424,890.52	227,775,405.82	547,007,309.05	281,506,896.21
其他业务	1,026,610.88	550,321.37	1,353,056.22	1,027,791.63
合计	435,451,501.40	228,325,727.19	548,360,365.27	282,534,687.84

与履约义务有关的信息：

公司销售离子交换树脂、系统装置等产品，属于在某一时点履行履约义务。

内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，因向客户转让该商品而有权取得的对价很有可能收回，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已经因向客户转让该商品而有权取得的对价很有可能收回，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 505,413,187.09 元，其中 435,545,945.38 元预计将于 2020 年度确认收入，39,858,399.61 元预计将于 2021 年度确认收入，30,008,842.09 元预计将于 2022 年度确认收入。

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
城市维护建设税	560,483.06	680,581.41
教育费附加	240,207.04	291,677.75
资源税	0.00	20,640.00
房产税	897,058.66	785,232.06
土地使用税	1,338,990.09	636,759.74
车船使用税		
印花税	286,351.09	276,567.94
地方教育费附加	160,138.02	194,451.84
合计	3,483,227.96	2,885,910.74

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	5,434,492.68	5,732,229.44

职工薪酬	3,206,685.18	2,382,795.00
差旅费	1,376,761.43	1,749,115.80
办公费	1,338,508.05	425,506.89
咨询服务费	2,799,982.10	670,141.78
广告宣传费	2,487,101.76	211,098.95
业务招待费	256,313.60	395,388.75
其他	2,510,768.55	1,544,440.96
合计	19,410,613.35	13,110,717.57

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	12,572,574.41	14,843,059.38
折旧费用与无形资产摊销额	7,828,305.96	5,898,454.62
咨询服务费	4,130,282.25	6,730,279.37
办公费	2,499,884.42	2,553,653.87
差旅费	698,140.41	1,247,731.61
业务招待费	623,760.53	863,597.46
股份支付	9,247,113.34	8,391,941.86
其他	2,303,018.44	2,047,393.43
合计	39,903,079.76	42,576,111.60

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料投入	6,298,153.27	27,568,017.97
工资薪酬	7,209,115.83	3,002,129.37
折旧费用	4,906,765.22	1,310,024.42
试验费	1,178,258.17	762,281.66
其他	258,257.40	544,162.04
合计	19,850,549.89	33,186,615.46

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

利息支出	8,543,594.34	6,977,304.69
利息收入	-1,809,190.32	-2,031,596.97
汇兑损益	-5,672,787.31	-174,978.33
其他	184,993.88	214,818.69
合计	1,246,610.59	4,985,548.08

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	1,699,107.75	249,973.84
与收益相关的政府补助	4,335,005.64	119,800.00

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	360,778.96	274,869.20
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置其他债权投资取得的投资收益		
合计	360,778.96	274,869.20

69、净敞口套期收益

无

70、公允价值变动收益

无

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-495,443.31	2,712.07
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失	-7,797,288.57	-7,210,562.67
合同资产减值损失		
应收账款信用减值损失	-4,191,830.64	-5,945,164.62
合计	-12,484,562.52	-13,153,015.22

72、资产减值损失

无

73、资产处置收益

无

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	17,275.25	61,080.00	17,275.25
合计	17,275.25	61,080.00	17,275.25

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否 影响当年 盈亏	是否特殊 补贴	本期发生 金额	上期发生 金额	与资产相 关/与收益 相关

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
债务重组损失			
非流动资产毁损报废损失	23,363.10	239.32	23,363.10
对外捐赠	285,156.20	17,355.00	285,156.20
地方水利建设基金	207,005.99	285,422.11	
合计	515,525.29	303,016.43	308,519.30

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	6,256,953.33	17,789,924.64
递延所得税费用	-2,691,411.09	-2,125,427.30
合计	3,565,542.24	15,664,497.34

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	116,647,520.73
按法定/适用税率计算的所得税费用	17,497,128.11
子公司适用不同税率的影响	6,117,717.85
调整以前期间所得税的影响	-19,769,326.77
非应税收入的影响	-238,978.28
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-216,953.00
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	175,954.34
所得税费用	3,565,542.24

77、其他综合收益

详见附注 57。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
押金及保证金	3,395,540.49	1,819,679.70
政府奖励及补助款	14,149,805.64	100,000.00
利息收入	1,809,190.32	2,031,596.97
其他	6,730,437.76	4,686,935.34
合计	26,084,974.21	8,638,212.01

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
押金及保证金	39,545,544.22	42,581,713.70
咨询服务费	4,874,422.72	6,984,263.62
差旅费	2,074,901.84	5,377,560.48
运输费	5,434,492.68	8,057,632.40
办公费	3,838,392.47	2,979,160.76
技术开发费	2,055,841.63	1,306,443.70
业务招待费	880,074.13	
存入定期存款	0.00	9,520,036.00
其他付现经营及管理费用	13,940,832.65	6,885,451.23
合计	72,644,502.34	83,692,261.89

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

无

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工程款冻结转入其他货币资金	6,244,400.69	27,006,386.30
合计	6,244,400.69	27,006,386.30

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
发行债券收到的现金		336,560,000.00
收回用于质押的定期存款		347,415,497.81
往来款		70,603,943.28
合计		754,579,441.09

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
贷款质押款项		316,658,400.00
合计		316,658,400.00

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	113,081,978.49	140,665,968.03
加：资产减值准备	12,484,562.52	13,153,015.22
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	41,064,806.49	10,506,175.42
使用权资产折旧		
无形资产摊销	2,250,092.25	1,049,885.08
长期待摊费用摊销	14,772.14	122,738.62
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）	-3,748.28	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	15,997.80	239.32
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	2,870,807.03	6,802,326.37
投资损失（收益以“-”号填列）	-360,778.96	-274,869.20
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,691,411.10	-2,125,427.30
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		

存货的减少（增加以“-”号填列）	17,668,521.29	-11,215,539.56
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-145,104,854.98	-168,598,649.11
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-8,804,212.74	-60,436,791.85
其他	9,247,113.34	8,391,941.86
经营活动产生的现金流量净额	41,733,645.29	-61,958,987.10
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	479,804,937.13	488,064,078.72
减：现金的期初余额	379,886,823.74	388,959,598.46
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	99,918,113.39	99,104,480.26

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

无

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	479,804,937.13	379,886,823.74
其中：库存现金	723,730.68	196,775.38
可随时用于支付的银行存款	479,081,206.45	379,690,048.36
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		

三、期末现金及现金等价物余额	479,804,937.13	379,886,823.74
其中：母公司或集团内子公司使用受限的现金和现金等价物		

80、所有者权益变动表项目注释

无

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	65,352,567.38	冻结、保函保证金、银行承兑汇票保证金
应收票据	4,305,700.00	质押
存货		
固定资产		
无形资产	4,539,463.72	土地抵押用于银行贷款
合计	74,197,731.10	--

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	52,704,047.66	7.0795	373,118,305.41
欧元	1,182,348.09	7.9610	9,412,673.14
港币	524.96	0.9134	479.52
应收账款	--	--	
其中：美元	7,707,154.51	7.0795	54,562,800.35
欧元	216,002.00	7.9610	1,719,591.92
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			

港币			
----	--	--	--

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

公司境外经营实体为蓝晓科技（香港）有限公司及其合并项下的比利时、爱尔兰子公司，香港子公司经营行为系公司经营活动的延伸，构成企业经营活动的组成部分，故选择与企业记账本位币相同的货币作为记账本位币。比利时、爱尔兰公司商品和劳务所需人工、材料、其他费用以及商品和劳务通常使用欧元进行计价结算，境外经营所从事的活动具有较强的自主性，且境外经营与企业的交易在境外经营活动中所占的比例较低，因此选择其他货币作为记账本位币。

83、套期

无

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
计入递延收益的政府补助	9,814,800.00	递延收益	1,699,107.75
计入其他收益的政府补助	4,335,005.64	其他收益	4,335,005.64

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

不适用

2、同一控制下企业合并

不适用

3、反向购买

不适用

4、处置子公司

不适用

5、其他原因的合并范围变动

不适用

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
高陵蓝晓科技新材料有限公司	西安市	西安市	制造业	100.00%		设立
鹤壁蓝赛环保技术有限公司	鹤壁市	鹤壁市	制造业	60.00%		设立
蒲城蓝晓科技新材料有限公司	渭南市	渭南市	制造业	100.00%		设立
蓝晓科技（香港）有限公司	香港	香港	批发和零售业	100.00%		设立

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
鹤壁蓝赛环保技术有限公司	40.00%	-3,057,373.31	0	25,895,597.96

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
鹤壁蓝赛环保技术有限公司	42,229,882.05	232,753,851.22	274,983,733.27	131,475,133.68	78,769,604.68	210,244,738.36	41,362,515.06	222,406,578.04	263,769,093.10	129,625,363.12	86,761,301.79	216,389,664.91

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

鹤壁蓝赛环保技术有限公司	16,570,983.88	-7,643,433.28	-7,643,433.28	8,699,041.63	2,873,902.52	-3,466,558.62	-3,466,558.62	-5,269,514.64
--------------	---------------	---------------	---------------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(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

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
西安南大环保材料科技有限公司	西安	西安	制造业	44.00%		权益法核算
西安纯沃材料有限公司	西安	西安	制造业	40.00%		权益法核算

(2) 重要合营企业的主要财务信息

不适用

(3) 重要联营企业的主要财务信息

西安南大环保材料科技有限公司财务数据

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	6,842,864.04	8,806,174.96
非流动资产	22,074.95	26,162.11
资产合计	6,864,938.99	8,832,337.07
流动负债	2,659,256.45	5,446,606.71
非流动负债	0.00	
负债合计	2,659,256.45	5,446,606.71
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		

按持股比例计算的净资产份额	1,850,500.33	1,489,721.37
调整事项	47,826.16	47,826.16
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他	47,826.16	47,826.16
对联营企业权益投资的账面价值	1,898,326.49	1,537,547.53
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	8,136,792.00	4,419,131.47
净利润	819,952.18	624,702.74
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	819,952.18	624,702.74
本年度收到的来自联营企业的股利		

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无

6、其他

十、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. 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

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6月30日，本公司应收账款的53.29%(2019年12月31日：39.37%)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。

2. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表

项 目	2020.1.1	2020年度增加			2020年度减少			2020.06.30
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
未来12个月预期信用损失（第一阶段，自初始确认后信用风险并未显著增加的金融工具）								
其他应收款	838,078.73	495,443.31		5.57				1,333,527.61
小 计	838,078.73	495,443.31		5.57				1,333,527.61
整个存续期预期信用损失（始终按照整个存续期内预期信用损失计提损失准备的项目）								
应收账款	40,483,758.25	4,191,830.64		2,328.72			0	44,677,917.61
长期应收款	15,594,577.14	7,797,288.57						23,391,865.71
小 计	56,078,335.39	11,989,119.21		2,328.72				68,069,783.32
合 计	56,916,414.12	12,484,562.52		2,334.29				69,403,310.93

(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	136,000,932.78	139,963,400.85	104,898,577.72	35,064,823.13	
应付票据	40,328,617.81	40,328,617.81	40,328,617.81		
应付账款	226,366,667.06	226,366,667.06	226,366,667.06		
其他应付款	124,058,371.98	124,058,371.98	124,058,371.98		
应付债券	216,782,084.30	276,713,070.00	1,894,948.83	8,455,611.99	266,362,509.18
小 计	743,536,673.93	807,430,127.70	497,547,183.40	43,520,435.12	266,362,509.18

(续上表)

项 目	期初数				
	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	50,073,066.50	57,262,619.86	2,493,750.00	54,768,869.86	
应付票据	7,653,906.20	7,653,906.20	7,653,906.20		
应付账款	302,212,242.20	302,212,242.20	302,212,242.20		
其他应付款	96,055,203.77	96,055,203.77	96,055,203.77	0	0
应付债券	285,512,157.15	372,926,931.16	2,068,040.03	9,193,978.97	361,664,912.16
小 计	741,506,575.82	836,110,903.19	410,483,142.20	63,962,848.83	361,664,912.16

(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，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。

截至2020年6月30日，本公司不存在以浮动利率计息的借款，因此，利率风险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。

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注五（四）2之说明。

十一、公允价值的披露

- 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值
- 2、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
- 3、持续和非持续第二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
- 4、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
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
高月静、寇晓康夫妇	无	无	0	37.63%	37.63%

本企业最终控制方是高月静、寇晓康夫妇。

2、本企业的子公司情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注在其他主体中的权益之说明。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注在其他主体中的权益之说明。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
西安南大环保材料科技有限公司	公司董事寇晓康、公司副总经理郭福民为西安南大环保的董事，公司持有西安南大环保 44%的股权
西安纯沃材料有限公司	公司监事王日升为西安纯沃的董事、副总经理

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

无

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
西安南大环保材料科技有限公司	树脂原辅料的销售	6,757,378.40	2,600,322.72

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

(3) 关联租赁情况

无

(4) 关联担保情况

无

(5) 关联方资金拆借

无

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关联管理人员报酬	1,067,293.45	1,193,129.69

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
------	-----	------	------

		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	西安南大环保材料科技有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
合同负债	西安南大环保材料科技有限公司	1,941,979.18	4,772,818.08

7、关联方承诺**8、其他****十三、股份支付****1、股份支付总体情况**

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	30,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	1,656,000.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	无
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	(1)公司于2019年3月12日授予限制性股票4,150,000股,自授予日起48个月,在满足解锁条件情况下,限制性股票自授予之日起满12个月后,激励对象可以在未来36个月内按40%、40%、20%的比例分三期解锁。(2)公司于2019年7月16日授予限制性股票110,000股,自授予日起48个月,在满足解锁条件情况下,限制性股票自授予之日起满12个月后,激励对象可以在未来24个月内按50%、50%的比例分二期解锁。(3)公司于2020年1月20日授予限制性股票30,000股,自授予日起48个月,在满足解锁条件情况下,限制性股票自授予之日起满12个月后,激励对象可以在未来36个月内按50%、50%的比例分二期解锁。

其他说明

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	采用授予日市价减去组合期权的价值的方法
------------------	---------------------

可行权权益工具数量的确定依据	公司根据在职激励对象对应的权益工具，结合绩效考核进行确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	38,667,148.07
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	9,247,113.34

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截至资产负债表日，公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，公司不存在需要披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行	向特定对象发行股票		

重要的对外投资	共同设立产业基金		
重要的债务重组			
自然灾害			
外汇汇率重要变动			

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	以公司 2019 年末的股本总数 206,658,386 股为基数，每 10 股派送现金股利 2.50 元（含税），2019 年度现金股利共计人民币 51,664,596.50 元（含税），剩余未分配利润结转以后年度。
经审议批准宣告发放的利润或股利	52,411,726.50

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

- (1) 追溯重述法
- (2) 未来适用法

2、债务重组

3、资产置换

4、年金计划

5、终止经营

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司不存在多种经营或跨地区经营，故无报告分部。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	境内	境外	分部间抵销	合计
主营业务收入	359,596,421.85	74,828,468.67		434,424,890.52
主营业务成本	191,202,493.30	36,572,912.52		227,775,405.82

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	14,973,649.92	4.15%	10,261,641.62	68.53%	4,712,008.30	79,393,458.72	32.80%	17,236,287.50	21.71%	62,157,171.22
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	345,943,788.52	95.85%	31,770,032.29	9.18%	314,173,756.23	162,685,399.73	67.20%	21,184,929.00	13.02%	141,500,470.73
其中：										
合计	360,917,438.44	100.00%	42,031,673.91	11.65%	318,885,764.53	242,078,858.45	100.00%	38,421,216.50	15.87%	203,657,641.95

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
第一名	9,716,239.24	5,747,800.59	59.16%	预计信用损失增加
第二名	3,178,597.68	2,435,028.03	76.61%	预计信用损失增加
第三名	2,078,813.00	2,078,813.00	100.00%	预计无法收回
合计	14,973,649.92	10,261,641.62	--	--

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	307,150,719.04	15,357,535.95	5.00%

1-2年	13,966,430.16	1,396,643.02	10.00%
2-3年	8,699,444.01	2,609,833.20	30.00%
3-5年	7,442,350.38	3,721,175.19	50.00%
5年以上	8,684,844.93	8,684,844.93	100.00%
合计	345,943,788.52	31,770,032.29	--

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	307,150,719.04
1至2年	28,077,897.08
2至3年	8,699,444.01
3年以上	16,989,378.31
3至4年	5,272,299.19
4至5年	3,032,234.19
5年以上	8,684,844.93
合计	360,917,438.44

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	17,236,287.50	-591,850.00			-6,382,790.88	10,261,641.62
按组合计提坏账准备	21,184,929.00	4,202,307.41			6,382,790.88	31,770,032.29
合计	38,421,216.50	3,610,457.41				42,031,673.91

(3) 本期实际核销的应收账款情况

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额

第一名	153,437,278.40	42.51%	7,671,863.92
第二名	33,810,932.37	9.37%	1,690,546.62
第三名	10,436,885.62	2.89%	521,844.28
第四名	9,716,239.24	2.69%	5,747,800.59
第五名	7,335,777.90	2.03%	366,788.90
合计	214,737,113.53	59.50%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	150,413,155.97	127,003,943.76
合计	150,413,155.97	127,003,943.76

(1) 应收利息

无

(2) 应收股利

无

(3) 其他应收款

1)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	154,945,306.86	128,811,090.14
押金保证金	3,743,239.40	2,735,035.90
应收暂付款	1,862,676.54	1,862,676.54
备用金	475,113.53	475,416.65
合计	161,026,336.33	133,884,219.23

2)坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	6,518,146.46	347,129.01	15,000.00	6,880,275.47
2020年1月1日余额 在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-631,147.87	3,782,734.80	581,317.96	3,732,904.89
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	5,886,998.59	4,129,863.81	596,317.96	10,613,180.36

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	117,739,971.74
1至2年	41,298,638.05
2至3年	1,987,726.54
3年以上	
3至4年	
4至5年	
5年以上	
合计	161,026,336.33

3)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

4)本期实际核销的其他应收款情况

5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款	84,651,894.73	注 1	52.57%	5,669,008.07
第二名	往来款	70,293,412.13	注 2	43.65%	4,052,170.61
第三名	应收暂付款	1,862,676.54	2-3 年	1.16%	558,802.96
第四名	押金保证金	1,430,000.00	1-2 年	0.89%	143,000.00
第五名	押金保证金	210,000.00	1 年以内	0.13%	10,500.00
合计	--	158,447,983.40	--	98.40%	10,433,481.64

注 1:0-1 年 55,923,627.98 元, 1-2 年 28,728,266.75 元

注 2:1 年以内 59,543,412.13 元、1-2 年 10,750,000.00 元

6)涉及政府补助的应收款项

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	549,070,446.00		549,070,446.00	534,070,446.00		534,070,446.00
对联营、合营企业投资	1,898,326.49		1,898,326.49	1,537,547.53		1,537,547.53
合计	550,968,772.49		550,968,772.49	535,607,993.53		535,607,993.53

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面 价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
高陵蓝晓科技新材料有限公司	436,000,000.00					436,000,000.00	
鹤壁蓝赛环保技术有限公司	36,000,000.00	15,000,000.00				51,000,000.00	
蒲城蓝晓科技新材料有限公司	20,000,000.00					20,000,000.00	
蓝晓科技(香港)有限公司	42,070,446.00					42,070,446.00	
合计	534,070,446.00	15,000,000.00				549,070,446.00	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面 价值)	本期增减变动								期末余额(账面 价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
西安南大环保材料科技有限公司	1,537,547.53			360,778.96						1,898,326.49	
小计	1,537,547.53			360,778.96						1,898,326.49	
合计	1,537,547.53			360,778.96						1,898,326.49	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	343,784,460.14	229,609,833.86	471,669,113.24	313,536,877.78
其他业务	1,077,645.36	601,355.85	1,353,056.22	1,027,791.63
合计	344,862,105.50	230,211,189.71	473,022,169.46	314,564,669.41

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 405,078,509.39 元，其中，383,166,134.95 元预计将于 2020 年度确认收入，36,903,532.36 元预计将于 2021 年度确认收入，30,008,842.09 元预计将于 2022 年度确认收入。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	360,778.96	274,869.20
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置其他债权投资取得的投资收益		
合计	360,778.96	274,869.20

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-12,249.52	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		

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）	6,034,113.39	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-274,482.95	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	887,289.03	
少数股东权益影响额	166,266.66	
合计	4,693,825.23	--

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益
-------	------------	------

		基本每股收益(元/股)	稀释每股收益(元/股)
归属于公司普通股股东的净利润	8.44%	0.56	0.52
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.10%	0.54	0.50

3、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

(2) 同时按照境外会计准则与按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

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十二节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、公司会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、经公司法定代表人签名的2020年半年度报告文件原件。
- 四、其他相关资料。

西安蓝晓科技新材料股份有限公司

法定代表人：高月静

二〇二〇年八月二十七日