

宜宾天原集团股份有限公司

2020 年年度报告摘要

2021 年 4 月

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本次年报的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	天原集团	股票代码	002386
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	何波	张梦	
办公地址	四川省宜宾市临港经济技术开发区港园路西段 61 号	四川省宜宾市临港经济技术开发区港园路西段 61 号	
电话	0831-5980789	0831-5980789	
电子信箱	TJHB@ybty.com	dshzm@ybty.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司经营模式及业务范围

公司是西南最大的优势氯碱企业，致力于做“绿色化工专家”，坚持走循环经济发展之路。公司持续推进“一体两翼”发展战略，以氯碱化工为基础，在现有氯碱产业循环的基础上进行产业链的拓展和价值延伸，进入钛化工和锂电材料产业。目前已经拥有完整的“资源能源-氯碱化工-化工新材料及新能源电池材料”的一体化制造业循环产业链，形成更大范围的上、下游良好产业协同效应。同时，按“新产业投资，现代供应链服务先行”的“+现代供应链服务”模式，开展现代供应链服务，配套开展现代物流等经济业务，实现“产业+供应链”双轮驱动。

公司主营产品：PVC、离子膜烧碱、水合肼、水泥、三氯乙烯、氯化法钛白粉、聚苯乙烯、PVC-O管材、LVT地板、塑胶管路系列产品等。

（二）公司所处行业情况及发展趋势

1、氯碱行业

氯碱行业已进入到调结构增效益为主的稳定增长阶段，在节能趋严、减排从紧、环保高压的背景下，氯碱行业设备能力、技能、环保技术日益提升，依托研发、技改推动氯碱行业技术进步，向着环保低碳、低能耗、规模化效益方向发展。国家各项能耗控制措施的逐步实施加速了行业内企业优化整合的进度。2020年氯碱行业整体呈现先抑后扬的态势。上半年，受国内新冠危机和国际油价崩盘影响，氯碱商品价格整体大幅下挫，国内行业内企业普遍亏损。下半年，国内新冠疫情受控，国际

油价回升，国内经济开始复苏，氯碱商品价格开始回升，第四季度，受国外疫情爆发，国外氯碱商品产量受损刺激，国内氯碱商品价格上扬，并创出近几年新高，国内行业内企业开工积极。

公司重视聚氯乙烯新品种和专用料研发，拓展聚氯乙烯应用领域发展，加强与下游加工企业合作，建立系列化、专业化、针对化的聚氯乙烯专用料牌号，促进我国聚氯乙烯树脂由通用型向专用型跨越的方向发展。依托现有氯碱产业基础，采取产业园区化、装置大型化、产品多元化的方式，与上下游产业融合发展，开拓形成更多产业集群。同时，全面提升装置的协同能力，为钛化工、锂电前驱体等企业提供配套公辅工程和环保处置，实现排放物资源化利用，构建起更加循环、更大范围的绿色化工产业链，为公司产业的转型升级、提升经营业绩提供强有力的支撑。

2、化工新材料

(1) 钛白粉行业

钛白粉化学名称为二氧化钛，是一种重要的无机化工颜料，应用领域非常广泛。它是涂料、塑料、油墨、纸张、化纤、日化、医药、食品等行业生产不可缺少的重要原料，因此钛白粉的生产备受各工业发达国家的重视。近年来，中国钛白粉工业取得了突飞猛进的发展，随着国内对引进钛白粉装置的消化吸收，完成了国产化建设大型氯化钛白装置的技术积累以及大型设备的国产化进程，快速推进国内硫酸法钛白向氯化法钛白产业转型升级，使国内产品质量、工艺技术及生产规模与国际钛白粉巨头的差距逐渐缩小。未来，随着国内经济的不断发展以及人们对高品质生活的追求，对钛白粉的需求不断增加，绿色发展已成为新时代钛白粉行业的重要目标和重点任务。据行业平台统计，2020年，国内钛白粉全年总产量约347.20万吨，同比增长10.67%，增长33.48万吨。全年氯化法钛白粉产量在31.89万吨，同比增长58.3%，占国内钛白粉总产量约9.1%。根据海关数据，2020年钛白粉进口量在16.82万吨，同比增长0.89%，基本与2019年持平；预计2021年进口钛白粉需求仍然保持一个相对平稳的趋势。2020年钛白粉出口量在121.4万吨，同比增长21%；在疫情得到有效控制及相关政策的引导下，预计2021年中国钛白粉出口市场将维持良好态势，继续稳步增长。

钛白粉是世界上性能最优异、使用最广泛的白色颜料，必将随着整个国民经济的发展、人们美好生活的需求而同步增长。目前，我国钛白粉行业中高端部分应用领域尚处于开发、起步阶段，而氯化法钛白粉在产品白度、粒度分布、分散性等方面更具优势。相信在未来一段时期，随着国家整体实力的增强和科技的进步与发展，必将拉动对钛白粉的需求，中高端钛白粉将成为下一个时期新的增长点，特别是对高品质氯化法钛白粉的需求将逐步增加。

(2) 高分子新材料

近年来，我国宏观经济持续加速发展，建筑工程、市政工程、水利工程、农业和工业等行业市场对塑胶管道的需求不断加大，拉动了中国塑胶管道行业的高速发展。2011年之后，保持年均7%以上的复合增速，至2019年，全国塑料管道总产量约1600万吨，销售额保持每年4%的规模增长，规模以上企业收入3166亿元，产销率在95%上下波动，并逐年上升，产销趋于平衡。2020年，国家水利部召开会议强调：一是坚决打赢农村饮水安全巩固提升和运行管护攻坚战。紧盯剩余贫困人口全面完成农村饮水安全脱贫攻坚任务，全面完成6000万农村人口巩固提升任务，以强有力监管确保农村饮水安全运行管护攻坚战取得决定性进展。二是大力推进大中型灌区续建配套与现代化建设。三是抓好农村供水保障、大中型灌区续建配套与现代化改造“十四五”规划编制工作，未来国内塑胶管道市场还具有较大发展空间。同时，“十四五”期间，国家着力推动海绵城市建设和农村生活污水治理、老旧小区改造等，为塑料管材行业发展提供新动力，提高塑料管道渗透率是大势所趋。

公司通过技术研发与创新，经过技术改性，生产专用的PVC树脂进行高分子材料深加工，生产PVC系列应用产品，主要包括PVC-O管、LVT地板、PVC建材管道等。PVC-O管作为天亿新材料的拳头产品，是通过特殊的双轴取向加工工艺制造的新型绿色供水管材，具有高环保、高强度、高韧性、高抗冲、输水能力强、使用寿命长等特性的新型PVC管材。可广泛应用于压力供水及灌溉、城市供水管网、工业等领域，已经在欧美、澳大利亚和日本等国家应用多年。相比PE管、衬塑管、球墨铸铁管，有运输安装方便，降低施工人员劳动强度及降低工程总投资等优势，是传统市政给水管的理想换代产品。产品已取得环境标志产品、产品节水认证证书，建设领域科技成果或应用技术备案证书，入选了中国绿色建筑选用产品证书及导向目录、全国水利系统招标产品重点采购目录、全国节水产品推荐目录等。

近年来，包括LVT在内国内高档环保型生态地板广泛应用在室内家装、医院、学校、办公楼、工厂等各种场所。由于零

甲醛、抗菌防潮、易安装、耐磨、花色多样、性价比高等特点开始被更多的消费者接受，生产量、消费量不断提高，未来也呈现较好的发展前景。公司生产的高档环保型生态地板产品，具备绿色环保（无甲醛）、耐磨防滑、防火阻燃、抗菌防腐、安装便捷、品类多样、保养方便、保暖导热等特性，可用于室内装修。公司LVT产品已通过质量和环保认证、欧盟安全认证、法国环境和安全认证，是符合国标、欧标、美标的产品。特别是LVT地板在发达国家是非常流行的一种新型轻体地面装饰材料，具有性能优越和环保性好的特点。公司产品投入市场以来产品迅速占领中国西南市场，其中LVT地板远销美国与加拿大，在海外赢得了极好的口碑。目前已成功推出抗菌抗病毒地板、阻燃船舶地板、高耐磨高耐刮地板、第二代加热地板、3D打印地板及墙板等产品。

3、新能源电池材料

随着世界绿色发展理念的深入，新能源电池材料将随着新能源汽车产业爆发性增长而大幅增长，成为引领世界绿色发展的主力产业。近年来，国务院及发改委、工信部、科技部、财政部、生态环境部等多部委统筹规划，陆续出台了多项引导、支持、鼓励和规范新能源汽车发展的规划和支持发展政策，推动新能源汽车产业健康、可持续发展。继2019年，新能源汽车补贴政策调整，进一步落实对新能源汽车扶优扶强的产业导向后，2020年《关于完善新能源汽车推广应用财政补贴政策的通知》、《乘用车企业平均燃料消耗量与新能源汽车积分并行管理办法》、《新能源汽车产业发展规划（2021-2035年）》等政策相继出台，充分刺激新能源市场的不断发展和壮大，未来新能源汽车将成为新销售车辆的主流。2020年，中国共计销售新能源汽车136.7万辆，同比增加10.9%，中国动力锂电池装机量为63.6GWh，同比增长2.3%，三元电池装机量约为38.9GWh，占比61%；磷酸铁锂电池装机量约为24.4GWh，占比38%；其它类型电池装机量约为0.4GWh，占比1%。国内三元锂电池连续3年成为国内动力锂电池装机量排名第一的电池类型。

新能源汽车已成为绿色出行最契合的发展方向，是我国“2030年碳达峰、2060年碳中和”的必由之路，全球锂电新能源市场将迎来万亿级市场规模。预计2025年，全球动力电池装机进入TWh时代，其中高镍三元正极材料高能量密度的特性契合高端新能源汽车的续航需求，未来市场空间较大。作为全球重要的新能源汽车市场，我国目前新能源汽车渗透率仍处于较低水平，消费潜力巨大，将有力刺激新能源汽车产业链各环节的发展，三元正极材料行业面临良好的发展机遇。

重要参股子公司宜宾锂宝拥有先进的拥有智能化、现代化的装置生产装置和完善的品质检测装备及产品性能测试系统，致力于锂电正极材料（三元及其它前沿材料）生产与研发，现已打造出以首席科学家吴锋院士为核心、多名日韩专家以及公司自有博士、硕士的研发团队。同时，拥有先进的7大管理体系，严格的品质控制措施以保证高质量的产品制造，覆盖NCA、NCM5、6、7、8等系列。目前宜宾锂宝已取得高新技术企业、绿色制造示范单位等称号。

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年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

单位：元

	2020年	2019年	本年比上年增减	2018年
营业收入	21,646,070,304.07	23,103,208,447.27	-6.31%	18,123,173,258.92
归属于上市公司股东的净利润	115,877,840.29	78,756,850.57	47.13%	155,183,726.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	69,804,041.71	16,850,353.57	314.26%	106,677,912.36
经营活动产生的现金流量净额	788,653,731.44	616,929,167.97	27.84%	688,749,850.61
基本每股收益（元/股）	0.1484	0.1009	47.08%	0.2164
稀释每股收益（元/股）	0.1484	0.1009	47.08%	0.2164
加权平均净资产收益率	2.32%	1.59%	0.73%	3.44%

	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增 减	2018 年末
资产总额	14,750,844,759.35	13,772,753,696.97	7.10%	13,980,383,470.34
归属于上市公司股东的净资产	5,046,949,975.83	4,966,155,136.14	1.63%	4,974,266,829.33

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	3,203,041,145.32	5,484,303,952.72	7,108,208,099.23	5,850,517,106.80
归属于上市公司股东的净利润	-18,063,477.53	-25,066,507.53	58,473,811.27	100,534,014.08
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-15,963,846.76	-31,227,850.25	43,159,756.64	73,835,982.08
经营活动产生的现金流量净额	111,541,403.32	126,117,929.02	215,625,852.17	335,368,546.93

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

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	43,212	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	41,406	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
宜宾市国有资产经营有限公司	国有法人	16.88%	131,847,574				
浙江荣盛控股集团有限公司	境内非国有法人	8.58%	66,996,254				
中国东方资产管理股份有限公司	国有法人	5.93%	46,317,541				
四川全明劲力旅游开发有限公司	国有法人	4.51%	35,212,883				
宜宾市南溪区兴南资源开发有限公司	国有法人	3.97%	31,012,969				
肖云茂	境内自然人	1.24%	9,648,786				

中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.09%	8,493,900			
朱春梅	境内自然人	1.01%	7,887,184			
中国对外经济贸易信托有限公司—外贸信托·华资1号单一资金信托	其他	0.79%	6,165,100			
朱婉依	境内自然人	0.58%	4,555,290			
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，发行前的股东之间无关联关系。对于其他股东，公司未知他们之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无					

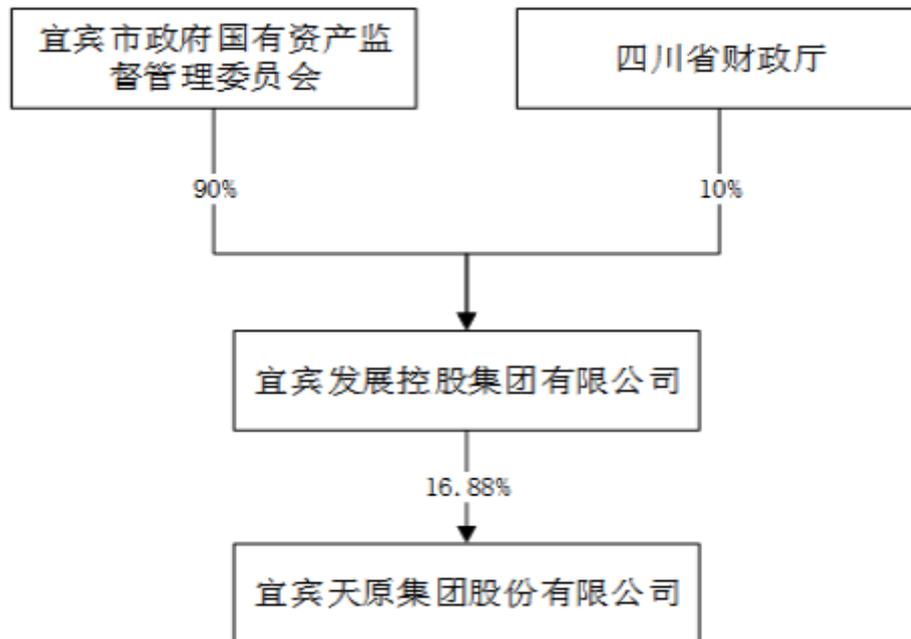
注：控股股东宜宾市国有资产经营有限公司于 2021 年 2 月更名为“宜宾发展控股集团有限公司”，详见 2021 年 2 月 19 日披露的《关于控股股东名称变更的公告》（2021-014）

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

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

是

(1) 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
宜宾天原集团股份有限公司 2018 年非公开发行公司债券（第一期）	18 天原 01	114361	2018 年 08 月 15 日	2021 年 08 月 14 日	28,000	8.00%

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

2020年6月19日，本次债券资信评级机构上海新世纪资信评估投资服务有限公司出具了《宜宾天原集团股份有限公司2018年非公开发行公司债券（第一期）跟踪评级报告》，维持公司主体信用等级为AA，评级展望稳定；并维持本期债券的信用等级为AA。本次跟踪评级结果与上一次评级结果相比未发生变化。

(3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2020 年	2019 年	同期变动率
资产负债率	64.41%	63.19%	1.22%
EBITDA 全部债务比	9.15%	9.91%	-0.76%
利息保障倍数	1.65	1.16	42.24%

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

2020年是极不平凡的一年，纵观国际环境，风险和挑战不断，新型冠状病毒疫情来势凶猛、始料未及，全球经济震荡源和风险点不断增多，经济持续下行。国内氯碱等行业竞争进一步加剧，环保要求不断加码。面对严峻复杂的外部环境，公司紧紧围绕高质量发展大计，坚持战略定力和发展耐力，聚力转型升级，迎难而上，逆势稳进，夺取了疫情防控和企业发展双胜利，实现了“十三五”圆满收官。

2020年，公司紧紧围绕年初既定的核心经营思路开展各项工作，通过积极开拓市场，优化组织结构，挖潜增效，增强造血功能和持续提升经营能力；通过发挥品牌优势、产品优势，在原有市场得到巩固的同时开拓了新的市场；通过智能制造及数字化工厂建设，提高设备运行效率、全面提质增效、提前完成年初生产目标。报告期内，公司氯碱产业的运营保持高负荷状态，产品产量创历史新高。同时，公司近年来按照“一体两翼”布局的高端新兴产业已经开始体现其战略价值，效益逐步开始显现并具备进一步释放的坚实基础和条件。

报告期内，公司坚持“一体两翼、先进制造、产服结合、产融结合、双轮驱动”的总体定位，以转型升级为主线，通过不断调整和提升新产业的结构和比重，实现产业发展新兴高端化，业绩较上年同期有较大幅度的增长。

报告期内，公司全年累计实现营业收入216.46亿元，同比减少6.31%；实现利润总额1.98亿元，同比增长120.54%；实现归属于上市公司净利润1.16亿元，同比增长47.13%。

主要产品产量：聚氯乙烯42.86万吨，完成年计划的107.68%；烧碱43.02万吨，完成年计划的108.89%；水合肼3.14万

吨，完成年计划的105.22%；水泥84.43万吨，完成年计划的106.39%；高分子材料系列产品4.09万吨，完成年计划的73%；氯化法钛白粉2.44万吨，完成年计划的61%。

报告期，天亿新材料市场拓展取得较大突破，完美产品体验体系已经初步形成，新产品的开发正在大力推进，为业绩实现快速增长和较大突破提供了强力支撑，利润较上年同期实现翻番。目前正在加快PVC-O项目扩建，打造成为国内产能最大、质量最优的PVC-O头部企业。为加快天亿新材料资产证券化步伐，引入宜宾新兴产业公司作为战略投资者投资2亿元，助推天亿新材料项目建设，进一步优化了股权结构、提升公司治理水平。此外，天亿新材料不断开拓新市场，各类订单特别是较大订单有明显增加。

报告期，氯化法钛白粉一期年产5万吨项目已建成投产，产品品质不断提升，质量与国际知名企业接近，2020年产品价格多次上调，客户接受度高，市场反映良好。目前正加快原料国产化的工作进程，通过国产原料与进口原料结合使用的配比调试，逐步提高国内原料的比例，在保障品质的同时进一步降低成本。同时也在根据不同终端用户的需求进行新品种的研发。公司在增加四氯化钛装置的同时已启动年产5万吨氯化法钛白粉扩建工程，正在加快建设，预计将于2021年6月底建成，规模产能将得到提高，能有效提升装置能力的发挥，成为公司“十四五”期间新的利润增长点。

报告期，宜宾锂宝三元正极材料已正式向宁德时代供货，目前供货量已经超过1000吨/月，2020年销售收入同比增长84%。同时主动优化产品和客户结构，积极加快国内动力大型客户和细分领域优质客户的开发工作。目前NCA产品已顺利通过某海外知名企业的第二轮中试，即将进入量产阶段。现已与国内多家主流动力客户推进新产品联合研发工作，可有效助力产品的市场推广与产品销售。

随着宁德时代电池项目在宜宾产业布局的不断扩大，未来正极材料需求也将十分巨大，必将为宜宾锂宝三元正极材料带来巨大的发展机遇。2021年3月16日，天原股份、宁德时代新能源科技股份有限公司(简称：宁德时代)以及公司的重要参股子公司宜宾锂宝新材料有限公司(简称：宜宾锂宝)三方共同签订了《全面战略合作协议(2021年-2030年)》。各方将在业务、资本及研发等方面开展全面战略合作，充分抓住新能源产业链发展的巨大机会，共同推动宜宾作为全国甚至世界级重要锂电池生产基地的产业高质量发展。

报告期内，公司持续深化全面合作，与海尔数字科技、中国氯碱工业协会和中国石油和化学工业联合会的下属子公司决定投资设立新公司，构建工业互联网全产业链生态平台，共建行业生态，助推公司乃至国内化工行业智能制造变革和高质量发展。通过与有实力、有资源优势的合作伙伴进行精诚合作，实现互利共赢。与攀枝花国投、攀枝花钒钛高新国有资本投资运营有限公司在钛白粉产业及上游资源相关领域深度合作；在迪庆开展高钛渣代加工业务合作，为构建钛化工一体化产业链打下坚实基础。

报告期内，云南天力煤化下属昌能煤矿和许家院煤矿整合取得较大进展。其中昌能煤矿作为独立保留煤矿已经完成整合并取得开工许可证，正在加快煤矿的复产复建。许家院煤矿取得整合重组煤矿资格，许家院煤矿作为整合主体，按照确定的相关整合方案将对被整合对象彝良县富强矿业有限公司昌盛煤矿和彝良地泰矿业有限公司发路联营煤矿进行整合，整合后规划产能为60万吨/年。详见第五节“重要事项”中“十九、其他重大事项的说明”。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减

聚氯乙烯	2,360,378,574.91	385,801,329.62	16.34%	2.53%	49.57%	5.14%
氯碱类产品	1,107,060,695.68	359,163,256.75	32.44%	-16.83%	-46.66%	-18.14%
水泥	243,802,114.18	82,905,574.53	34.01%	-1.38%	12.82%	4.28%
供应链服务	13,294,644,570.83	91,149,230.67	0.69%	-11.56%	32.82%	0.23%
聚苯乙烯	3,735,879,939.08	135,494,297.65	3.63%	20.53%	36.09%	0.42%
高分子新材料	435,842,652.86	110,753,966.64	25.41%	-6.46%	47.78%	9.33%
其他	468,461,756.53	27,236,264.85	5.81%	-25.01%	-82.30%	-18.83%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

6、面临退市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

重要会计政策变更及影响

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》（财会〔2017〕22 号）（以下简称“新收入准则”），根据新收入准则的实施时间要求，公司于 2020 年 1 月 1 日起开始执行新收入准则。	于 2020 年 7 月 8 日召开第八届董事会第五次会议审议批准	注 1

注 1：依据财政部于 2017 年度发布《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），本集团自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。

根据新收入准则的规定，应当根据首次执行新收入准则的累积影响数调整首次执行新收入准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整可以仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数进行调整。

执行新收入准则不影响公司的业务模式、合同条款，新收入准则实施前后收入确认具体政策无差异。对首次执行日前各年（末）营业收入、归属于公司普通股股东的净利润、资产总额、归属于公司普通股股东的净资产无影响。

2020 年起首次执行新收入准则调整 2020 年年初财务报表相关项目情况如下：

1) 合并资产负债表

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
预收款项	140,007,813.79		-140,007,813.79
合同负债		124,704,265.75	124,704,265.75
其他流动负债		15,303,548.04	15,303,548.04

2) 母公司资产负债表

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
预收款项	118,437,695.90		-118,437,695.90
合同负债		104,812,120.27	104,812,120.27
其他流动负债		13,625,575.63	13,625,575.63

重要会计估计变更

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注
变更内容:正在使用的与化工产品生产相关的机器设备折旧年限由12年变更为20年。 变更原因:与化工相关的机器设备质量及性能良好,因维护等精细化管理,使用寿命较原折旧年限有所提升,根据相关机器设备的预期使用寿命更能真实反映相关机械设备的实际使用状况。	于2020年7月8日召开第八届董事会第五次会议、2020年7月24日召开2020年第二次临时股东大会审议批准。	2020年7月1日	

受重要影响的报表项目名称和金额的说明:

受重要影响的报表项目名称	影响金额
累计折旧	-73,202,853.78
主营业务成本	-73,202,853.78
净利润	62,264,556.70

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比,合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

处置子公司

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例(%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
天原包装	3,124,700.00	32.00	出售	2020年3月5日	签订股权转让协议、工商变更并收到股权转让款	402,252.56	38.00	3,232,906.34	3,710,581.25	477,674.91	评估价值	
博原环境	1,378,200.00	15.00	出售	2020年12月29日	签订股权转让协议、工商变更并收到股权转让款	-197,130.52	45.00	4,725,991.57	4,134,600.00	-591,391.57	评估价值	

2、其他原因的合并范围变动

2020年2月27日,根据本公司第八届董事会第三次会议决议,由本集团下属全资子公司天原进出口对外投资新设子公司泉州戎原。2020年4月20日,泉州戎原成立,注册资本1000.00万元;统一社会信用代码91350505MA33R6P32L;注册地址:福

建省泉州市泉港区南埔镇肖厝村滨海东路101号；所属行业：批发业。2020年6月22日，泉州戎原收到全部投资款。