

证券代码：300198

证券简称：纳川股份

公告编号：2019-026

福建纳川管材科技股份有限公司 2018 年年度报告摘要

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。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因
----	----	----------------------

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

福建华兴会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为福建华兴会计师事务所（特殊普通合伙）。

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	纳川股份	股票代码	300198
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	王庆	姚俊宾	
办公地址	泉州市泉港区普安工业区	泉州市泉港区普安工业区	
传真	0595-87962111	0595-87962111	
电话	0595-87770399	0595-87770616	
电子信箱	wangqing@nachuan.com	yaojunbin@nachuan.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主要业务和产品

塑料管道是塑料加工行业中的一个重要分类，运用塑料挤出成型、注塑成型、钢塑复合等加工技术，由高分子聚合物及相关复合材料加工、生产而成。近年来，我国宏观经济持续加速发展，随着我国城镇化进程的不断推进，建筑业、市政工程、水利工程、农业和工业等行业市场对塑料管道的需求不断加大，拉动了中国塑料管道行业的高速发展。一般而言，生产塑料管道常用的材料有：PE（聚乙烯）、PP（聚丙烯）、PVC（聚氯乙烯）等化工产品及部分金属，主要的特性及用途如下：

类型	特点	主要用途
PE	水力性能优越、机械强度、耐化学性及柔韧度相对较高、使用寿命长、抗开裂性能好	饮用水系统、灌溉及洒水系统、排水、腐蚀性化学品运输、气体输送及电缆导管
PVC	能够抵抗大部分腐蚀性液体，强度和硬度较高	市政供排水、农业灌溉、污水系统、引用水系统、工业及化学处理管道及电缆导管
PP	耐高、低温性能佳	冷热水供应系统

公司自2011年上市以来，一直专注于给排水领域管道的研发、生产和销售，主要产品包括高密度聚乙烯HDPE缠绕结构壁B型管（业内俗称克拉管）、钢骨架聚乙烯（PE）塑料复合管、绿色安全PE实壁管、连续缠绕玻璃纤维增强管、玻璃钢顶管、玻璃纤维增强塑料检查井及相关配套管件等。

公司在巩固HDPE缠绕结构壁管产品技术上的市场领先地位的同时，持续加强各种新型管材的研发，公司下属子公司上海纳川在2017年8月，取得了压力管道元件制造许可证，进军高端燃气PE管道市场。报告期内，上海纳川入围新奥燃气采购供应商，开拓了公司燃气HDPE产品的市场空间。公司为市场供应超过1500吨710mm、800mm和1200mm高端市场HDPE管道，获得市场的肯定。

另一方面，公司在PPP业务板块战略布局不断推进，目前公司承接的PPP项目主要涵盖城市黑臭水体治理、河道流域治理、海绵城市、乡镇污水处理等业务。业务模式上，公司主要通过PPP（Public-Private-Partnership）模式开展，即公司作为社会资本方，和政府共同设立项目公司（SPV），并通过项目公司实现对PPP项目的投资、融资、运营等功能。报告期内，公司中标富源县工业园区供排水一体化政府和社会资本合作（PPP）项目、洛江区污水管网配套建设工程PPP项目、连州市PPP模式整县推进村镇污水处理设施建设项目和文成县城镇管网改造工程PPP项目，实现了PPP项目的快速推进。

在新能源汽车动力总成领域，公司下属的福建万润主要产品是各类、系列新能源汽车动力总成，适用于各种车型。适配车型包括节能汽车、混合动力汽车、纯电动汽车及增程式汽车；适配车型包括轿车、轻型客车（面包车）、厢式货车及大中型公交车。各类产品均已形成系列，可适应面向当前市场的公告内整车产品配套，同时，面向整车厂用户提供灵活、快速的个性化的动力总成新产品开发服务，报告期内福建万润完善了电机生产线、DAT系列自动变速器生产线、主驱控制器生产线等新产线的布局，大力加强自主生产能力，降低生产成本，增强产品的价格竞争力，实现了多种核心零配件的自研自产，夯实了产业基础。

报告期内，公司的主要业务和产品未发生重大变化。

（二）主要经营模式

报告期内，公司经营模式未发生重大变化，公司继续秉持“海纳百川·广容万物”的经营理念，传统管材业务以提供高端管材、抢占布局大型高品质客户为战略方向，同时促进PPP项目落地实现项目收益和管道产品收益的双增长；同时，在新能源汽车领域，进一步夯实有产业基础，提升产品品质，提高产品的核心竞争力，努力成为国内领先的新能源汽车核心零配件供应商。

（1）管道+PPP项目板块：

管道业务：公司坚持以“国内一流的给排水系统全套解决方案提供商”为经营目标，其系列产品已覆盖城市基础设施建设雨水收集、雨水管网、引水、给水、排水、排水排污、中水回用、工业、燃气及核电等领域，全面涉及水生态系统，主要包括高密度聚乙烯HDPE缠绕结构壁B型管（业内俗称克拉管）、钢骨架聚乙烯（PE）塑料复合管、绿色安全PE实壁管、连续缠绕玻璃纤维增强管、玻璃钢顶管、玻璃纤维增强塑料检查井及相关配套管件等。公司的系列产品已广泛应用在市政工程、核电火电、石油化工、交通枢纽等行业领域，受到了市场的广泛认可，经过10余年的发展，纳川股份已是中核、中广核、国核的合格供应商，中石油、中石化的一级供应商；同时公司也参与到国电、华电、华能、华润、大唐、神华所投资的发电厂、煤化工、新能源制造等基地建设。

针对我国沿江沿海码头建设，普遍存在不均匀沉降问题，公司投入巨资研制了能适应抗震9级以上管道，产品已被招商局集团、中交集团、中远集团等企业大量使用于沿海港口、码头等项目建设中。公司产品销售已覆盖除西藏以外所有省份。紧随“一带一路”战略，公司为三大核电公司、中国电建、中交集团等央企在菲律宾、越南、缅甸等东南亚、中亚、中东地区及非洲等国家及地区项目建设的重要供应商，特别是与中交集团合作的菲律宾马尼拉电厂D厂和K厂尾水排海工程创造两个世界第一：直径超大口径（内径3.3米外径4米）塑料管道的首次使用，由此纳川股份也成为世界第一个也是唯一具备有生产和服务超大口径塑料管道的企业；同时本项目也是世界上直径超过3000MM塑料管道在水上的第一次安装使用，中交集团也成为世界上第一个掌握超大口径施工工艺的企业。

此外，公司是厦门“海绵城市”建设标准制定的参与方，并向多个城市项目提供海绵城市建设方案，特别是与央企中交集团合作，共同参与南海岛礁项目的建设，为南海岛礁项目提供大口径管材及给排水解决方案，及参与由武警总队承建的海南文昌火箭发射基地。

报告期内，公司在巩固现在主打产品市场占有率的同时，不断进行新产品的研发和推广，2018年主要投入市场的产品有，管廊改造项目HDPE管道及管配件产品；核电HDPE产品相关试验验证技术服务；海外项目SDR7 英制HDPE管材及管件产品。同时，公司在上半年入围新奥燃气采购供应商，开拓了我司燃气HDPE产品的市场空间。上半年公司为市场供应超过1500吨710mm、800mm和1200mm高端市场HDPE管道，获得市场的高度肯定。

同时，公司全资子公司纳川贸易有限公司继续与SABIC基础化工，美国雪佛龙菲利普斯，北欧化工博禄有限公司，伊朗石化等多家国外厂商的国内代理商保持良好的采购关系，通过进口管材原料，用于生产HDPE缠绕增强管，钢骨架聚乙烯（PE）复合管，PE给水管，燃气管等，有效的降低了公司产品的生产成本，帮助公司降低原材料价格及汇率波动风险。

PPP项目：公司的PPP项目主要涵盖城市黑臭水体治理、河道流域治理、海绵城市、乡镇污水处理等业务，近年来取得

了一定的发展，陆续中标了“泉港区北部城区防洪排涝及相关配套基础设施PPP项目”，“宁城县住房和城乡建设局宁城县城市建设工程PPP项目”、“大理白族自治州剑川县澜沧江上游剑湖流域水环境综合治理工程（PPP）项目”、“长泰县主要乡镇场区污水管网等设施建设工程PPP项目”、“龙岩市永定区城区道路基础设施PPP项目”、“富源县工业园区供排水一体化政府和社会资本合作（PPP）项目”、“洛江区污水管网配套建设工程PPP项目”、“连州市PPP模式整县推进村镇污水处理设施建设项目”和“文成县城镇管网改造工程PPP项目”等项目。2018年以来公司在控制投资风险的情况下在PPP项目再下多城，将进一步加强公司在PPP项目上的竞争实力，使公司能更深入的参与PPP项目建设当中去，在全国城镇污水处理设施建设、水利建设、交通运输、生态建设和环境保护建设、政府基础设施、市政工程及城镇综合开发加速推进阶段深入地参与全国的PPP项目，推动公司业务的发展，对公司起到积极作用，为公司持续发展提供业务支持。

推动PPP业务是公司重要的发展战略之一，未来公司将持续提高PPP项目的甄选和执行能力，挑选好的项目，降低运营风险，高效执行在手项目，提高公司的整体盈利能力。

（2）新能源汽车业务板块：

公司通过收福建万润切入新能源汽车产业，近年来不断提供万润研发能力，丰富产品线，实现了诸多核心零配件的自研自产自销，有效的降低了成本，保持了在激烈竞争环境下的核心竞争力。

福建万润作为具有先发优势的新能源汽车动力总成提供商，掌握着较为全面的核心技术，市场拓展及业绩增长上升明显。报告期内，公司持续提高产品品质，提升客户粘度，与国内多家整车厂合作，建立了稳定的销售渠道。目前万润新能源的服务团队已经覆盖全国20个省，3个直辖市，51个地级市，能够为客户提供专业的售前、售中、售后服务。省内客车市场占有率遥遥领先。

公司不断学习和摸索在新能源汽车领域的发展模式，下属子公司福建川流新能源汽车运营服务有限公司，从事新能源汽车的运营业务，帮助公司在的新能源汽车使用的第一线了解市场的需求和客户体验，有效的搭建客户、车厂和零配件厂家之间的沟通链条，2017年12月，公司中标“泉港区新能源公交车和充电站设施PPP项目”，该项目的中标是公司在新能源汽车业务发展上的一大重要创新举措，推出城乡公交PPP项目，以“PPP+公交车电动化+互联网”的思维运作新能源汽车的理念。

（三）行业发展阶段、周期性、区域性和季节性特点

（1）行业发展阶段

随着我国经济发展，对塑料管道需求的扩大，我国塑料管道行业得到了快速发展。由于塑料管道技术和资金壁垒较低，整体进入门槛较低，大量中小企业涌入，带来了产品质量参差不齐，中低端产品同质化严重，产能过剩，行业竞争较为激烈，全国各地均有大量的生产制造厂商。在我国行业产品年产量持续走高的情况下，从重产能转变为重品质必将成为我国塑料管道行业向前发展的一大趋势。

公司将紧抓塑料管道行业重新“洗牌”的大好契机，加强配套管件生产技术，在助剂、原材料上下功夫，在检测控制技术上做文章，努力研发高端产品，通过自主技术创新，工艺革新，设备改进和自主设计，推出一批具有自主知识产权的新产品、新技术，走上以技术创新、质量为先的实质性改进之路。

（2）周期性特点

我国塑料管道行业周期性不明显，由于塑料管道应用领域众多，特别受国家市政、水利、燃气等基础设施建设方面投资规模的拉动，市场需求将在未来较长时间内保持增长。

（3）区域性特点

由于塑料管道管内存空、体积大，占用空间多，其运输效率较低。虽然可以通过采用套管的装运方式达到节约运费的目的，但效果一般，尤其是一些大型市政工程产品需求单一，且管道直接发货至施工工地，无法套管其他型号管道。因此行业内大多数企业产品销售多集中在周边地区，存在一定的区域性。

（4）季节性特点

塑料管道行业具有一定季节性，北方部分地区受冬季寒冷天气的影响难以施工，建筑、工程类停工造成对塑料管道的需求一定程度上减少，相对于其他时间，每年一季度销售量会有所减少。

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：人民币元

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入	1,134,283,380.01	1,479,811,835.97	-23.35%	1,116,971,191.56
归属于上市公司股东的净利润	-397,141,071.30	71,179,485.96	-657.94%	63,868,115.96
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-414,775,451.00	70,239,440.55	-690.52%	58,816,597.06
经营活动产生的现金流量净额	415,080,005.98	-108,189,864.46	483.66%	32,791,264.82

基本每股收益（元/股）	-0.3850	0.0690	-657.97%	0.0633
稀释每股收益（元/股）	-0.3850	0.0690	-657.97%	0.0633
加权平均净资产收益率	-27.49%	4.37%	-31.86%	4.28%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额	3,158,901,940.41	3,141,618,444.81	0.55%	2,454,538,281.26
归属于上市公司股东的净资产	1,162,444,659.41	1,648,346,920.04	-29.48%	1,586,977,436.06

（2）分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	274,565,022.45	341,153,466.87	287,195,711.35	231,369,179.34
归属于上市公司股东的净利润	6,644,531.38	18,568,733.40	-19,501,272.03	-402,853,064.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	6,379,369.60	17,863,755.50	-35,209,488.21	-403,809,087.89
经营活动产生的现金流量净额	-29,396,981.51	199,642,057.39	96,600,095.21	148,234,834.89

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	39,701	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	39,752	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	
陈志江	境内自然人	25.96%	267,756,274	222,667,205	质押	234,649,998	
张晓樱	境内自然人	7.39%	76,240,280		质押	76,239,997	
刘荣旋	境内自然人	5.84%	60,279,335		质押	33,500,000	
林绿茵	境内自然人	4.20%	43,303,660				
陈月清	境内自然人	4.17%	43,050,000				
姚于权	境内自然人	1.84%	19,000,000				
饶张义	境内自然人	1.26%	13,046,800				
陈雯	境内自然人	0.58%	6,001,344				
王翔宇	境内自然人	0.52%	5,381,120				
陈珊玲	境内自然人	0.51%	5,219,430				
上述股东关联关系或一致行动的说明	无						

(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
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

2018年，受国际金融市场震荡不断，贸易摩擦升级的影响，我国经济环境亦变得愈加复杂多变，国内经济下行压力明显，房地产调控、原材料波动、金融去杠杆、货币和信用紧缩、环保风暴、住宅产业化等综合因素加剧了国内塑料管道行业竞争，公司发展面临更多的困难和挑战。

报告期内，在政府政策的大力支持、“一带一路”国家战略继续实施下，基础设施建设投资需求日渐扩大，PPP模式也因此快速发展。2018年以来公司在控制投资风险的情况下也在加快PPP项目的推进。2018年2月，公司中标总投资额为20,124.17万元的富源县工业园区供排水一体化政府和社会资本合作（PPP）项目，2018年7月，公司中标总投资额为30,101.71万元的洛江区污水管网配套建设工程PPP项目。2018年8月，公司中标总投资额为67,908.48万元的连州市PPP模式整县推进村镇污水处理设施建设项目，2019年2月，公司中标总投资额为86,999.11万元的文成县城镇管网改造工程PPP项目。公司2018年至今累计中标金额将达到205,133.47万元。

在新能源汽车领域，根据中国汽车工业协会统计，2018我国新能源汽车销量125.6万辆，同比增长了61.7%，再一次实现了快速发展，但同时在报告期内，新能源补贴政策落实较慢，也影响整体市场的订单需求放缓和滞后，对公司造成了一定影响，公司通过自研自产核心零部件、研发创新性DAT技术产品等战略，提高客户粘度、提升毛利率，降低政策波动带来的影响，为该业务的长远发展打下良好基础。

报告期内，公司实现营业收入1,134,283,380.01元，较上年同期下降23.35%；归属于上市公司股东的净利润-397,141,071.30元，较上年同期下降657.94%。

各业务领域概况：

(1) 2017年公司在高端管材方面取得了突破，上海纳川和上海中广核工程科技有限公司联合完成的“核级高密度聚乙烯（HDPE）管道”通过了中国核能行业协会的科技成果鉴定，该产品鉴定成果实现了“双首创”，2017年11月，中广核大亚湾公司在循环水过滤系统成功应用了核级HDPE管材。上海纳川为该改造项目提供了试验用核级HDPE管材、熔接工艺评定、无

损检测及缺陷判定等多项产品与技术支持，是我国首家拥有该领域完全自主知识产权的支持企业，2018年初，中广核集团高密度聚乙烯管材（HDPE）相关技术成果深化研究和应用项目，获得美国电力研究院核电板块办法的2017年技术成果转化奖。2018年上半年，上海纳川入围新奥燃气采购供应商，开拓了公司燃气HDPE产品的市场空间。公司为市场供应超过1500吨710mm、800mm和1200mm高端市场HDPE管道，获得市场的肯定。公司核级HDPE管材产品开发完成，实现产品投产，该项目已提出专利申报22项，其中发明专利9项。公司在2018年上半年进行了核级产品市场调查，开展了ASME核3级证书取证工作，ASME核3级证书可以为公司国际高端HDPE产品的市场推广提供强有力的保障，同时还会对公司国内核安全局核级设备制造许可证的取证工作产生积极影响。此外，公司还成立了试验中心，不断完善实验室软硬件配套和管理工作，并开展CNAS实验室的认可工作。

公司与中交集团合作的菲律宾马尼拉电厂D厂和K厂尾水排海工程创造两个世界第一：直径超大口径（内径3.3米外径4米）塑料管道的首次使用，由此公司也成为世界第一个也是唯一具备有生产和服务超大口径塑料管道的企业；同时本项目也是世界上直径超过3000MM塑料管道在水上的第一次安装使用，中交集团也成为世界上第一个掌握超大口径施工工艺的企业。2019年1月15日，公司直径为3300MM的塑料管材在菲律宾卸煤码头安装首战告捷，此次安装的纳川HDPE管道长30米、重达140吨，取水管为内径3000MM的HDPE管，排水管为内径3300MM的HDPE管，是目前世界上水上安装的最大直径的HDPE管道。菲律宾卸煤码头项目共需安装HDPE管道1150米。

（2）公司在推动在手PPP项目的落地和建设的同时，进一步发展PPP业务，2018年2月，公司中标总投资额为20,124.17万元的富源县工业园区供排水一体化政府和社会资本合作（PPP）项目；2018年7月，公司中标总投资额为30,101.71万元的洛江区污水管网配套建设工程PPP项目；2018年8月，公司中标总投资额为67,908.48万元的连州市PPP模式整县推进村镇污水处理设施建设项目，2019年2月，公司中标总投资额为86,999.11万元的文成县城镇管网改造工程PPP项目。PPP项目是公司的重要业务方向之一，随着项目的增多，为公司业务的持续增长打下了良好的基础，同时也提高了公司项目建设和运营的能力，有助于公司长期稳定的发展。

（3）公司旗下的福建万润为国内一流的整车厂提供新能源汽车动力总成产品，报告期内，福建万润完善了电机生产线、DAT系列自动变速器生产线、主驱控制器生产线，大力加强自主生产，大幅度降低了产品成本、提供了产品稳定性，同时其自主研发的DAT系列自动变速器的产品在市场上获得良好反响，该产品提高了新能源汽车的动力系统效率，实现了高效制动能量回收，大大降低了车辆电耗，提高电池的使用寿命，使得车辆的使用成本更低，改善整车的动力性和经济性，因为其突破性的产品特性获得了客户的广泛好评。

未来，公司将进一步夯实公司各板块业务基础，提升产品质量，研发新型技术和产品，加大市场宣传，提高整体核心竞争力，从充分理解市场政策导向的情况下，开发满足客户需求的产品和业务模式。同时，公司注重内控制度建设，加强管理团队的储备和提高，加强管理团队的核心凝聚力，打造一支优秀的人才队伍，由内而外的提高公司整体管控能力，实现公司长期稳定的发展。

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
管材销售	396,167,855.45	258,823,103.38	34.67%	8.90%	15.32%	-3.64%
材料贸易	610,891,510.72	586,737,513.38	3.95%	-28.74%	-25.84%	-3.75%
新能源汽车（动力总成）销售	108,481,691.91	71,747,083.12	33.86%	-32.50%	-25.13%	-6.51%
工程服务收入	18,742,321.93	27,833,099.57	-48.50%	-80.89%	24.67%	-125.74%

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

1、公司于2016年1月投资了深圳市嗒嗒科技有限公司，投资分次到位，合计投资成本9000万元，持股18.69%，按权益法核算。2018年12月，由于嗒嗒公司有迹象表明其有可能无法完成《投资协议》中的部分承诺事项，公司与嗒嗒公司创始股东协商，由其履行《投资协议》中股权回购义务，回购公司投资的9000万元及相应利息。嗒嗒公司创始股东口头承诺履行回购义务，并于2018年12月29日支付了第一笔股权回购款860万元。截至目前，《投资协议》中约定的创始股东履行“回购权”义务的条件已成就，嗒嗒公司创始股东未能履行后续回购义务，公司拟对嗒嗒公司创始股东周瑞金提起仲裁申请，维护公司的合法权益。同时，公司对长期股权投资-深圳嗒嗒可回收金额进行重新测试，补提长期股权投资准备7226万元，较业绩快报增加资产减值损失7226万元。以上合计对净利润的影响数为-5419.50万元。

2、依据企业会计准则及相关规定，公司聘请了具备证券从业资格的评估机构对期末商誉进行减值测试，根据测试结果调整计提了商誉减值准备，由于该因素调整导致资产减值损失增加：①截止目前，预计全资子公司万润新能源、上海耀华共计提商誉减值总额8854.09万元，最终减值金额以评估结果为准。②本公司的参股公司——泉州市启源纳川新能源产业股权投资合伙企业对控股子公司星恒电源股份有限公司计提商誉减值，导致本公司按权益法核算的损益减少28065.91万元。

6、面临暂停上市和终止上市情况

☐ 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

会计政策变更的内容和原因 [↕]	审批程序 [↕]	备注 [↕]
（1）资产负债表中“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”；“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”；“应收利息”和“应收股利”并入“其他应收款”列示；“应付利息”和“应付股利”并入“其他应付款”列示；“固定资产清理”并入“固定资产”列示；“工程物资”并入“在建工程”列示；“专项应付款”并入“长期应付款”列示。比较数据相应调整。 [↕]	公司第四届第六次董事会审议通过 [↕]	“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”，本期金额 530888068.05 元，上期金额 760790317.65 元；“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”，本期金额 596569264.78 元，上期金额 263593011.44 元；调增“其他应收款”本期金额 0 元，上期金额 0 元；调增“其他应付款”本期金额 2285421.22 元，上期金额 3144983.3 元；调增“固定资产”本期金额 0 元，上期金额 0 元；调增“在建工程”本期金额 0 元，上期金额 0 元；调增“长期应付款”本期金额 0 元，上期金额 0 元。 [↕]
（2）在利润表中新增“研发费用”项目，将原“管理费用”中的研发费用重分类至“研发费用”单独列示；在利润表中财务费用项下新增“其中：利息费用”和“利息收入”项目。比较数据相应调整。 [↕]		调减“管理费用”本期金额 29891021.32 元，上期金额 20912820.46 元，重分类至“研发费用”。 [↕]
（3）所有者权益变动表中新增“设定受益计划变动额结转留存收益”项目。比较数据相应调整。 [↕]		“设定受益计划变动额结转留存收益”本期金额 0 元，上期金额 0 元。 [↕]

（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

- 1、公司根据经营发展需要，2018年新设立富源县纳川环境科技有限公司；
- 2、报告期内收购控股子公司福建万润科技有限公司少数股东权益，并完成工商变更登记，持有股权从66%增加至100%；
- 3、公司根据经营发展需要，2018年12月新设泉州洛江纳川污水处理有限公司；
- 4、公司因生产经营需要，2018年全资子公司福鼎市纳川水环境发展有限公司持股比例从100%减持至5%，变成参股公司。