

证券代码：002998

证券简称：优彩资源

公告编号：2022-012

优彩环保资源科技股份有限公司 2021 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。

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
-----------	-----------	-----------	--------

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	优彩资源	股票代码	002998
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	戴梦茜	高叶	
办公地址	江阴市祝塘镇环西路 29 号	江阴市祝塘镇环西路 29 号	
传真	0510-68836881	0510-68836881	
电话	0510-68836881	0510-68836881	
电子信箱	dongmi@elitecolor.cn	dongmi@elitecolor.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司主营业务及主要产品

公司主营业务为涤纶纤维及其制品的研发、生产、销售，主要产品包括再生有色涤纶短纤维、低熔点涤纶短纤维和涤纶非织造布等。自成立以来，公司主营业务未发生变化。

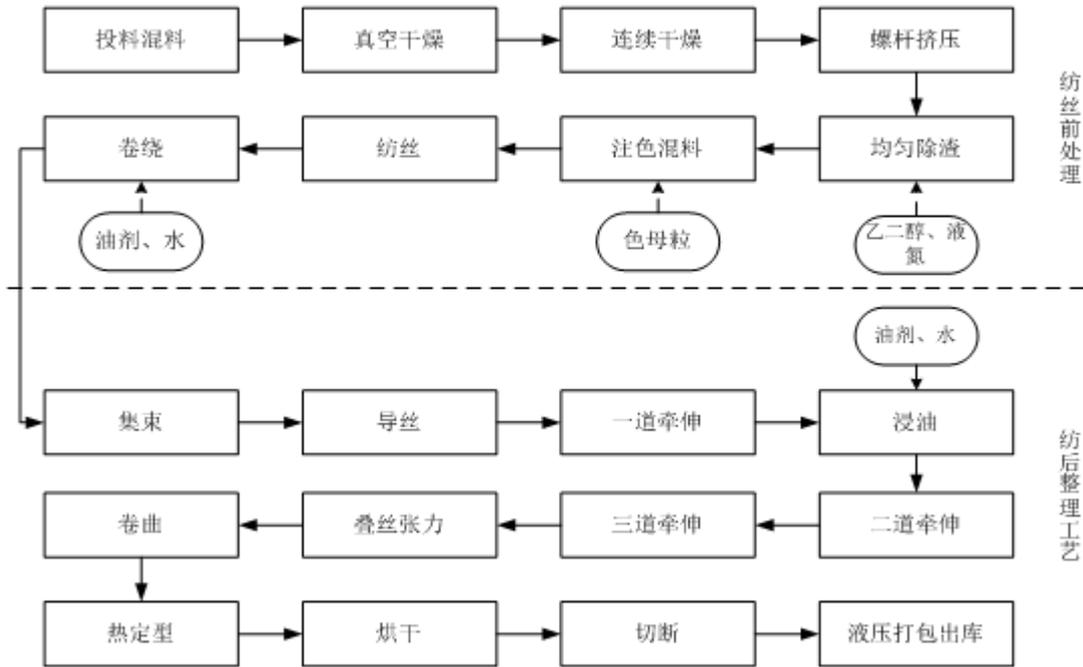
1、再生有色涤纶短纤维

公司自设立以来一直专注于再生有色涤纶短纤维业务，定位于差异化、功能型产品。再生有色涤纶短纤维产品将上游废旧PET原料回收利用，有利于解决废旧PET聚酯难处理的问题，减少废气、废水的排放，实现“变废为宝、循环利用、绿色发展”。公司再生有色涤纶短纤维主要应用于工程、地毯、汽车内饰、服饰等领域，具体如下：

应用领域	纤维功能	下游应用
工程用纤维	良好抗拉强度、抗变形能力、耐高温、抗冷冻、	水利项目、交通项目、基础建

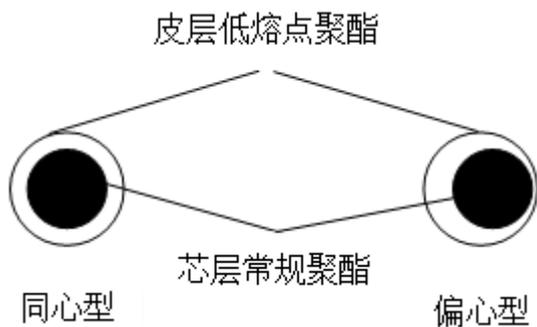
	耐老化、耐腐蚀、抗虫蛀、渗透性好，在工程中起到隔离、排水、加筋、防护等作用	民用纺织品
地毯用纤维	坚固、耐用、抗皱，洗后极易干燥，耐酸耐碱性能优，抗霉菌和虫蛀	人工草坪、毡、毯
汽车内饰用纤维	合成性优，抗撕裂强度高、易于清洗，回弹性、抗褶皱性和耐高温性较好	顶蓬、后备箱、脚垫、地垫等汽车内饰产品
服饰用纤维	色谱全，色牢度好，颜色深浅可调，抗菌性、耐洗性良好等	各类服装、家纺

再生有色涤纶短纤维工艺流程图如下：

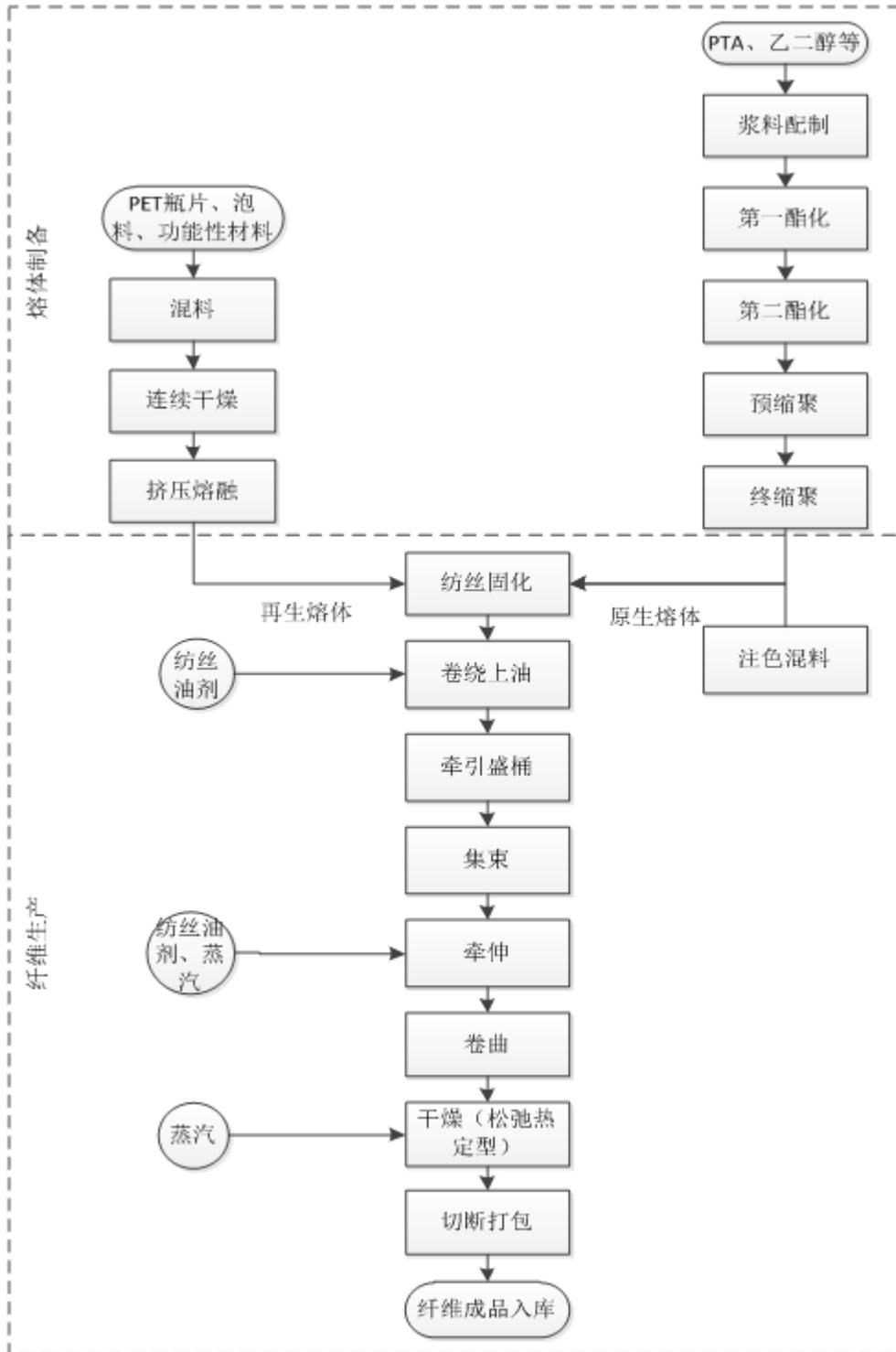


2、低熔点涤纶短纤维

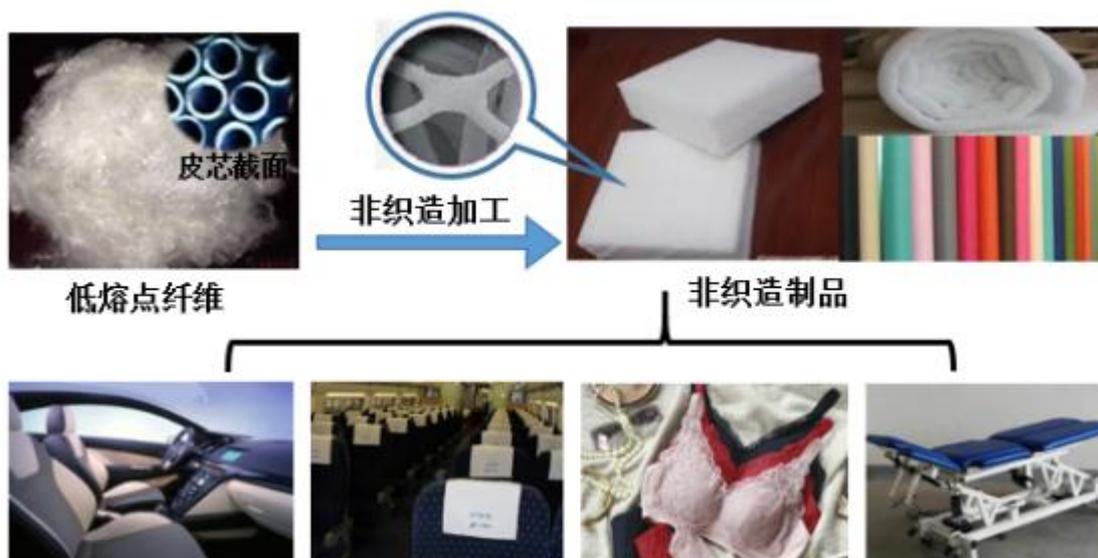
公司依托再生涤纶纤维领域的业务优势进入低熔点纤维领域，于2018年12月建成年产22万吨功能型复合低熔点纤维一期项目。低熔点涤纶短纤维是以低熔点聚酯（COPET）和常规聚酯（PET）为原料，形成皮芯结构的一种环保新型复合涤纶短纤维，其中皮层熔点110~180℃，芯层熔点256~260℃。低熔点纤维皮芯结构横截面如下：



低熔点涤纶短纤维工艺流程图如下：



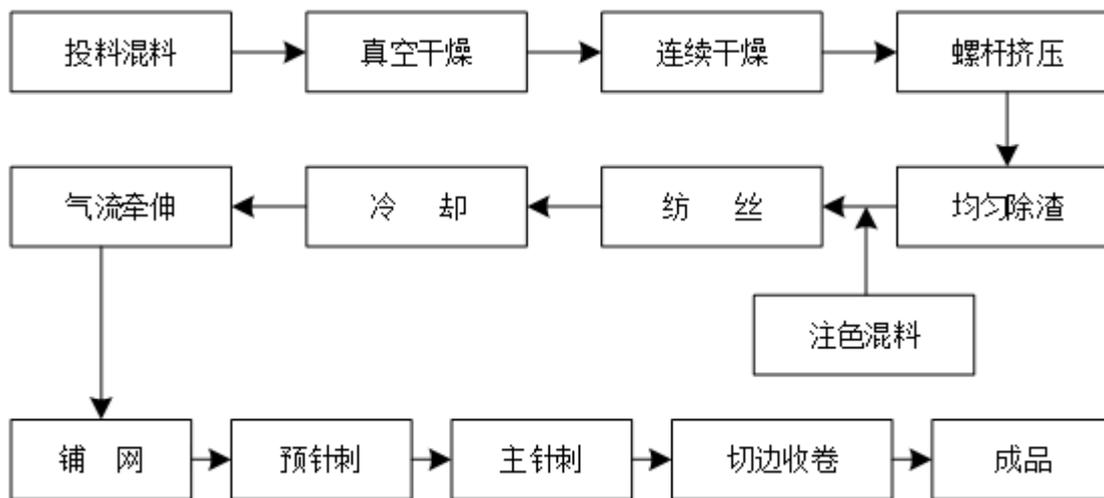
低熔点涤纶短纤维优异性能的基础在于皮层的低熔点聚酯和芯层常规聚酯间的良好相容性，纤维在较低加热温度条件下可保证皮层熔化而芯层仍保持物理结构，冷却后在无任何化学粘结剂的基础上提供良好粘连作用，具有高黏结强力、低热熔黏合温度、快速黏合、剥离强度高等特点，既保持了主体纤维特性，又能获得高孔隙率及回弹性的宏观结构。低熔点涤纶短纤维在下游应用过程中消除了传统化学黏胶剂使用带来的挥发性有机物污染，减少挥发性有机物产生和排放，有利于人的身体健康，有利于改善大气环境质量，提升制造业绿色化水平。目前，低熔点涤纶短纤维正在逐步替代家纺行业、汽车内饰行业等使用的传统化学黏胶剂，目前尚未有其他替代低熔点涤纶短纤维的产品出现。相关下游产品形式主要为与其他纤维混合经过非织造加工形成硬质棉等，大量应用于服装家纺、家具、汽车内饰、医用卫生等领域。低熔点涤纶短纤维应用场景如下：



3、非织造布

非织造布是一种直接利用聚酯切片、短纤维或长丝通过各种纤网成形方法和固结技术形成的具有柔软、透气和平面结构的纤维制品。非织造布不需要纺纱织布而形成的织物，通过纺织短纤维或者长丝进行定向或随机排布，形成纤网结构，然后采用针刺、水刺、热粘或化学等方法加固而成，最后整理成型。从工艺上来说，纺粘、熔喷、针刺、水刺、热粘合是较为普遍的工艺，中国非织造布行业生产工艺以纺粘为主，纺粘工艺非织造布产量约占非织造布总产量的50%左右。公司非织造布产品属于纺粘非织造布类别。

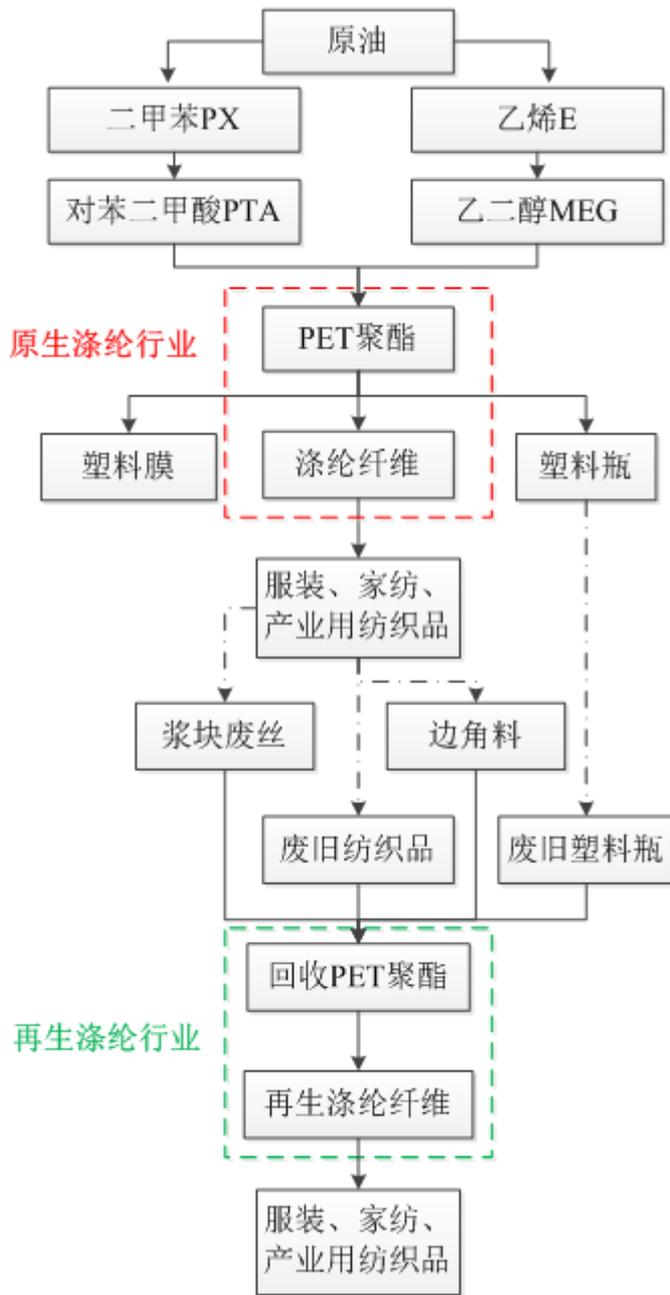
非织造布工艺流程图如下：



非织造布具有独特的结构，生产工艺灵活，生产流程相对较短，通过后续各种整理工艺能够生产出具备各种功能性特点的产品，应用范围较广。纺粘非织造布特点有：高强度，具有较好的拉力强度；具有良好的耐热性、耐老化、抗紫外线、延伸率高；具有较好的稳定性和透气性；耐腐蚀性较好，对酸及一般非极性有机溶剂有较强的抵抗力；无毒、耐微生物、能防蛀、不受霉菌等作用。

鉴于非织造布的特殊结构和优良的性能，其应用于服装行业、汽车内饰行业、土工建筑工程行业、医疗卫生行业等。其中非织造布在服装领域的应用主要有各种新型耐久性非织造布服装面料，各种服装装饰衬里、服饰辅料（服装标签、花边、护胸罩、肩垫）等；在汽车领域的应用主要有座套、遮阳板、车门软衬垫、车顶和行李仓的衬垫和覆盖材料、绝热和隔音材料、汽化器、空气过滤器、簇绒地毯的底布、沙发软垫材料等；在土工建筑工程领域的应用主要有地下排灌用土工布渗沟，公路、铁路建设中用于分离加固的排水用土工布，岸坡堤坝加固土工布，桥梁工程土工布，人工水池用不渗透土工布，防水沥青底布等；在医疗卫生领域的应用主要有手术衣帽、口罩、纱布、缝合线、尿不湿、卫生巾等。

（二）原生涤纶与再生涤纶行业产业结构图如下：



（三）公司主要经营模式

公司拥有独立完整的采购、生产、研发和销售体系，根据市场需求和自身情况，独立进行生产经营活动。

1、采购模式

公司生产所需的原材料主要为再生PET原料、色母粒、PTA、MEG、IPA等，公司结合生产需求及原料市场供应状况确定采购类别及数量。对于再生PET原料，由于受原油价格及再生PET原料供需市场影响，其价格时有波动，因此公司建立了相应的原料保障及预警机制，确保采购数量和采购质量能满足生产需要；对于PTA、MEG、IPA等原生原料，公司主要根据生产需要与供应商约定采购规模进行采购。公司再生PET原料主要来源于废旧塑料回收经营单位/个人以及部分原生化纤生产企业，原生PET原料主要来源于国内外大型化工生产企业或综合贸易商。

为保障原料供应，保证连续生产，公司定期召开产、供、销联席会议，生产部根据销售部订单安排生产计划，采购部根据生产计划并结合原料库存、市场供求状况确定采购类别及数量，对于生产急需、库存量较低的原料安排优先采购。

对于再生PET原材料采购，采购部业务员根据公司采购需求对接供应商，确定采购类别及数量、价格后签订采购订单；对于原生原料PTA、MEG采购，公司一般与供应商签订长期采购合同，根据生产需要约定月度采购量，并参考CCF月度均价进行结算；对于低值易耗品等临时性采购，由采购部确定供应商及采购品种后，并经采购部负责人等审批再与供应商签订正式采购合同。同时，在采购合同中就验收标准、付款方式及违约责任等采购条件进行约定。公司实行原料检测制度，在原材料到货后，根据送货单、采购合同对原材料进行验收；如验收结果与采购合同约定有所差异，由采购部与供应商协商采取相应措施。

2、生产模式

由于公司产品种类较多，客户需求多样化，公司再生涤纶纤维主要采取产供销一体化的“以销定产、适度库存”模式，低熔点纤维产品主要根据生产线产能以及上月客户需求情况安排生产。公司生产前由技术人员根据订单技术指标以及原料库存情况进行配料生产。同时，公司也会根据市场调研情况及客户历史销售记录，备货部分常规产品，以便于提升交货速度，提高生产效率。

公司定期召开产、供、销联席会议，制定相应计划。生产部会根据销售部编制的每周销售计划编制相应的生产计划，并根据生产线各自的设备特点、生产工艺参数模块、所需原料特点、品质类别及技术指标，分别确定生产人员、物料、设备，应对客户订单需求及市场环境的变化。

质量控制方面，公司对生产过程建立了较为完善的产品质量控制制度，从最初的原材料进厂到产成品出厂受到严格的控制，以确保产品最终质量。公司按照产品工艺规程、岗位标准操作规程、设备标准操作规程、原辅料检验规程、成品检验规程、安全生产规程等文件的规定进行生产。

3、销售模式

公司采用直销模式，销售人员直接与下游客户接触，销售订单确定具体产品数量、金额、规格。公司下游客户主要为纺纱、非织造布、服装家纺、汽车内饰等生产制造型企业，以及部分贸易型企业，产品主要在境内销售，另有少量的境外销售。

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

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	1,848,866,084.98	1,644,471,537.21	12.43%	1,397,100,491.23
归属于上市公司股东的净资产	1,472,190,835.83	1,403,086,504.66	4.93%	836,375,007.39
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	1,620,373,311.06	1,363,603,446.25	18.83%	1,738,137,426.40
归属于上市公司股东的净利润	100,818,376.67	135,175,136.51	-25.42%	87,458,234.03
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	97,594,918.85	131,184,040.18	-25.60%	83,076,954.99
经营活动产生的现金流量净额	4,058,920.46	92,551,816.12	-95.61%	190,990,507.08
基本每股收益（元/股）	0.31	0.51	-39.22%	0.36
稀释每股收益（元/股）	0.31	0.51	-39.22%	0.36
加权平均净资产收益率	6.96%	13.36%	-6.40%	11.03%

(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	319,181,373.73	377,812,021.54	382,090,864.72	541,289,051.10

归属于上市公司股东的净利润	39,056,786.18	21,035,157.59	20,711,640.84	20,014,792.06
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	36,700,207.45	21,899,752.80	20,494,046.55	18,500,912.05
经营活动产生的现金流量净额	-130,412,425.85	-28,426,875.65	-45,383,455.62	208,281,677.60

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	24,513	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	22,992	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、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
戴泽新	境内自然人	33.47%	109,238,171	109,238,171			
王雪萍	境内自然人	15.11%	49,322,742	49,322,742			
上海凯石股权投资管理中心(有限合伙)－上海凯峰投资合伙企业(有限合伙)	其他	6.69%	21,851,800				
江阴市群英投资企业(有限合伙)	境内非国有法人	4.85%	15,826,087	15,826,087			
平潭兴杭旌彩股权投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	3.38%	11,016,015				
江阴卓创投资管理合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	3.00%	9,806,067				
陈军	境内自然人	1.24%	4,035,830				
福能一期(平潭)创业投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	0.86%	2,807,487				
上海菁和投资管理有限公司－宁波永翊股权投资中心(有限合伙)	其他	0.76%	2,470,600				
刘小英	境内自然人	0.38%	1,255,400				
上述股东关联关系或一致行动的说明	股东戴泽新与王雪萍为夫妻关系。 戴泽新系江阴市群英投资企业(有限合伙)普通合伙人、执行事务合伙人。						

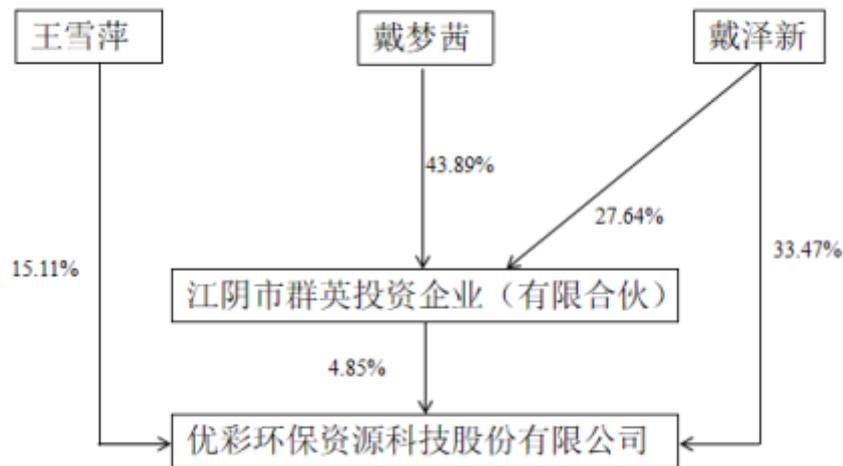
	<p>陈军系平潭兴杭旌彩股权投资合伙企业（有限合伙）有限合伙人并持有兴杭投资 18.18% 的出资份额。</p> <p>平潭兴杭旌彩股权投资合伙企业（有限合伙）的管理人兴证创新资本管理有限公司间接持有福能一期（平潭）创业投资合伙企业（有限合伙）出资份额。</p> <p>公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。</p>
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无

(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、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

详见第六节重要事项