

证券代码：002499

证券简称：*ST 科林

公告编号：2022-044

科林环保装备股份有限公司 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	*ST 科林	股票代码	002499
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	李根旺（代）	李小慧	
办公地址	重庆市渝北区龙塔街道红黄路 121 号紫荆商业广场 1 幢 37 楼	重庆市渝北区龙塔街道红黄路 121 号紫荆商业广场 1 幢 37 楼	
传真	023-88561990	023-88561990	
电话	15736202499（座机）	15736202499（座机）	
电子信箱	15736202499@139.com	15736202499@139.com	

2、报告期主要业务或产品简介

受宏观经济、金融政策、光伏政策及流动性紧张等多种因素叠加的影响，公司2018年、2019年连续两年亏损，2020年度仅靠自持电站维持自我造血，主要集中精力处理因债务违约及流动性紧张造成的诉讼及持续经营问题，暂未开展EPC工程业务及新业务。针对近年业绩持续下滑，公司董事会深刻剖析内部经营管理问题，全面重新梳理公司业务运营模式和策略，坚定公司战略转型的改革思路。

公司于2020年12月引入战略投资者杭州明函投资管理有限公司，并于2021年1月变更控股股东、实际控制人。在新一届董事会的战略指导及资源赋能下，坚定战略转型，以扭亏为盈为首要目标，同时布局新业务，建立着眼于转型发展的内外部能力和资源体系。公司逐步启动了新业务的实施工作，相继成立了上海卓利合文化传媒有限公司（详见公司分别于2021年4月22日、2021年6月23日披露的《关于公司拟投资设立合资公司暨关联交易的公告》（公告编号：2021-035）、《关于公司投资设立合资公司暨关联交易事项的进展公告》（公告编号：2021-054）、易有乐网络科技（北京）有限公司（以下简称“易有乐”）（详见公司分别于2021年6月18日、2021年7月6日披露的《关于公司对外投资的公告》（公告编号：2021-051）、《关于对外投资的进展公告》（公告编号：2021-057）、有乐优选（海南）商贸有限公司（详见公司于2021年8月28日披露的《关于投资设

立全资子公司的公告》(公告编号: 2021-076)), 并陆续开展相关业务。

2021年公司新业务主要以易有乐作为实施主体, 2021年上半年开始启动并初步完成了团队建设、IT技术研发、供应链体系资源对接等工作, 在大力投入研发的同时, 公司也持续完善专利布局以充分保护核心技术, 为业务开展及未来新业务的拓展搭建了坚实的底层基础。通过逐步夯实新业务开展的底层基础, 紧密围绕公司整体战略布局, 易有乐下半年陆续展开相关业务的洽谈及实施, 核心业务围绕技术研发、信息技术服务、供应链服务及电商板块展开。

报告期内, 公司营业收入为人民币17,001.23万元, 比上年同期上升331.69%; 归属于上市公司股东的净利润为人民币-2,964.82万元, 比上年同期下降403.19%。

公司2021年实现收入增长的业务主要体现为三部分, 即基于电商平台的技术研发及外包业务服务、基于大数据分析的信息技术服务、光伏相关业务收入。

①技术研发及外包业务

技术研发及外包业务客户集中度高, 2021年实现收入约6,270.75万元。主要为客户提供电商平台技术服务、大数据分析平台及配套模块开发、店铺陈列展示方案策划设计、短视频定制等内容。

技术研发及外包业务是基于易有乐成熟的SaaS技术平台, 结合客户需求及多样化应用场景为客户提供技术层面的可行性研究、产品设计与研发计划、以及生产环境下的高并发性测试方案等, 并持续提供平台技术服务和运营支撑服务。

②信息技术服务业务

信息技术服务业务客户较为分散, 订单需求发生频次高、业务周期短、单次服务金额较小, 存在单个客户对应多个订单的情形。易有乐为客户提供内容推广相关服务, 包括但不限于媒体内容制作、数据分析、媒体平台推广、投放优势分析、成本预估、方案制定、行业数据支持、运营优化等。报告期内易有乐关于信息技术服务业务实现收入约7,527.26万元。

信息技术服务业务是基于大数据分析, 为广告主提供营销策略制定、创意策划与素材制作、媒体资源整合、数据追踪分析、短视频定制、投放优化等一站式服务。易有乐具备技术研发及大数据分析能力, 能够为各类广告投放方在抖音等新媒体平台的广告投放提供投放策略制定服务, 提高广告投放的效率和效果。

③光伏电站相关业务

报告期内, 古县电站作为公司的自持电站, 装机容量30兆瓦, 报告期内, 电站发电量3717.504万kWh, 实现电费收入2921.50万元, 为公司经营业绩带来积极影响。报告期内, 公司菏泽电站和山南电站已与意向收购方签署出售协议并逐步交割。

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	696,534,251.67	749,032,195.60	-7.01%	898,802,637.99
归属于上市公司股东的净资产	37,615,169.66	62,030,469.42	-39.36%	52,251,712.59
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	170,012,344.23	39,382,840.27	331.69%	48,671,819.28
归属于上市公司股东的净利润	-29,648,186.55	9,778,756.83	-403.19%	-123,638,319.26
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-44,453,288.59	-9,377,663.19	-374.03%	-137,247,431.04
经营活动产生的现金流量净额	41,540,778.40	42,606,661.30	-2.50%	-67,105,739.68
基本每股收益 (元/股)	-0.16	0.05	-420.00%	-0.6500
稀释每股收益 (元/股)	-0.16	0.05	-420.00%	-0.6500
加权平均净资产收益率	-65.06%	17.11%	-82.17%	-108.39%

(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	8,267,218.17	6,540,298.61	7,490,773.96	147,714,053.49

归属于上市公司股东的净利润	-13,298,420.00	-15,318,535.77	-6,729,050.61	5,697,819.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-12,980,856.20	-15,114,985.11	-6,346,364.22	-10,011,083.06
经营活动产生的现金流量净额	-80,659.85	-11,112,028.47	927,893.76	51,805,572.96

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

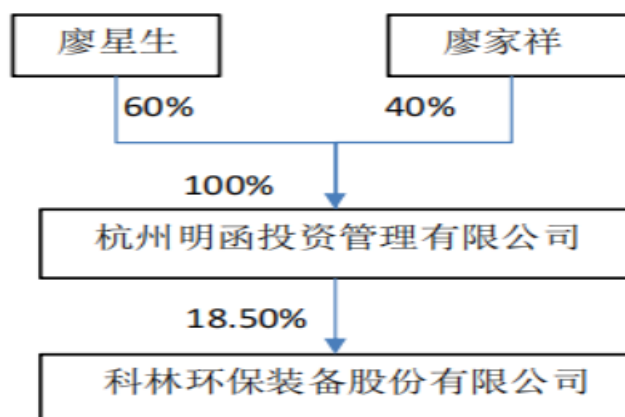
报告期末普通股股东总数	7,997	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	7,828	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
重庆东诚瑞业投资有限公司	境内非国有法人	19.00%	35,910,000	0	质押	35,910,000	
					冻结	35,910,000	
杭州明函投资管理有限公司	境内非国有法人	18.50%	34,960,058	0			
宋七棣	境内自然人	4.72%	8,928,779	0	质押	8,928,779	
北京康盛德伦医疗器械有限公司	境内非国有法人	2.43%	4,600,823	0			
孙毓	境内自然人	1.95%	3,692,240	0			
北京大树基业资本控股有限公司	境内非国有法人	1.69%	3,202,200	0			
徐天平	境内自然人	1.59%	3,005,536	0	质押	3,005,536	
张根荣	境内自然人	1.48%	2,806,633	0	质押	2,806,633	
丁闵	境内自然人	1.48%	2,806,378	0			
石林	境内自然人	1.28%	2,410,500	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	就本公司所知晓的范围内，公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	不适用。						

(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

1、关于实际控制人变更

2020年12月16日，宋七棣先生等7名自然人股东与明函投资签署了《股份转让协议》，由明函投资受让宋七棣先生等7名自然人股东所持有的科林环保合计29,390,722股无限售流通股，占公司总股本的15.55%。本次股份转让完成后，明函投资持有公司股份18.50%。

2021年1月27日，公司收到原控股股东东诚瑞业签署的《表决权放弃承诺函》，东诚瑞业自愿且不可撤销的放弃其所持有的上市公司35,910,000股股份（占上市公司总股本19%）及在该承诺函承诺的弃权期间内增加的股份表决权。《表决权放弃承诺函》生效后，明函投资成为上市公司单一拥有表决权份额最大的股东，明函投资成为上市公司的控股股东，廖星生为公司实际控制人。

2、关于公司新业务

2021年公司新业务主要以易有乐作为实施主体，2021年上半年开始启动并初步完成了团队建设、IT技术研发、供应链体系资源对接等工作，在大力投入研发的同时，公司也持续完善专利布局以充分保护核心技术，为业务开展及未来新业务的拓展搭建了坚实的底层基础。通过逐步夯实新业务开展的底层基础，紧密围绕公司整体战略布局，易有乐下半年陆续展开相关业务的洽谈及实施，核心业务围绕技术研发、信息技术服务、供应链服务及电商板块展开。

3、关于公司被立案调查事宜

公司于2021年7月6日收到《中国证券监督管理委员会调查通知书》（苏证调查字2021014号），因公司涉嫌信息披露违法违规，根据《中华人民共和国证券法》的有关规定，中国证券监督管理委员会决定对公司进行立案调查。公司已于2022年3月29日收到中国证券监督管理委员会江苏监管局《行政处罚决定书》（[2022]2号）。

4、股权激励事宜

(1) 2021年度股票期权激励计划

为吸引和留住优秀的管理人才和业务骨干，满足公司对核心人才的巨大需求，提升公司的凝聚力，公司2021年度实施了股票期权激励计划。公司计划向激励对象授予1,134.00万份股票期权，涉及的标的股票种类为人民币A股普通股，占激励计划草案公告时公司股本总额18,900.00万股的6.00%。在满足行权条件的情况下，激励对象获授的每一份股票期权拥有在有效期内以行权价格购买一股公司股票的权利。其中，首次授予的股票期权总量为945.00万份，占本激励计划权益总量的83.33%，占本激励计划草案公告时公司股本总额的5.00%；预留股票期权总量189.00万份，占本激励计划权益总量的16.67%，占本激励计划草案公告时公司股票总额1.00%。

(2) 2022年度股票期权激励计划

为进一步完善公司法人治理结构，建立、健全公司长效激励约束机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司核心技术/业务

人员和董事会认为需要激励的其他人员的积极性和创造性，有效提升核心团队凝聚力和企业核心竞争力，有效地将股东、公司和核心团队三方利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展，确保公司发展战略和经营目标的实现，公司2022年度实施了股票期权激励计划。公司计划授予激励对象的股票期权数量为756.00万份，约占本激励计划草案公布日公司股本总额18,900.00万股的4.00%。本次授予为一次性授予，无预留权益。

5、关于东诚瑞业被法院受理破产重整申请事宜

公司于2022年1月19日关注到全国企业破产重整案件信息网于2021年12月17日披露由兴业银行股份有限公司深圳和平支行向重庆市第五中级人民法院对被申请人公司第一大股东东诚瑞业申请破产重整（【2021】渝05破申895号）。兴业银行股份有限公司深圳和平支行已向重庆市第五中级人民法院提出对东诚瑞业进行破产重整的申请，重庆市第五中级人民法院已经受理，且已立案。截至本报告披露日，重庆市第五中级人民法院已针对该案件出具《民事裁定书》，不予受理东诚瑞业的破产清算申请，但仍存在申请人继续上诉导致东诚瑞业进入破产清算程序的可能，相关司法执行程序可能对公司股权结构产生影响，存在公司第一大股东变更的风险。

6、关于拟向深交所提交撤销退市风险警示和其他风险警示申请事宜

经永拓会计师事务所（特殊普通合伙）对公司2021年度的财务报告进行审计，公司2021年度归属于上市公司股东的净利润为-2,593.64万元，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为-4,244.90万元；营业收入为17,755.95万元，扣除后的营业收入为17,755.95万元；2021年末归属于上市公司股东的净资产为3,729.61万元。

经自查，公司触及退市风险警示和其他风险警示情形已消除，且不存在《深圳证券交易所股票上市规则（2022修订）》第9.3.1条规定的被实施退市风险警示的情形，亦不存在第9.8.1条规定的被实施其他风险警示的情形。鉴于此，本公司根据《深圳证券交易所股票上市规则（2022修订）》第9.3.7条和第9.8.5条规定，拟向深圳证券交易所申请撤销对公司股票交易的“退市风险警示”和“其他风险警示”，该事项需经深圳证券交易所核准，能否获得深圳证券交易所核准存在不确定性。

法定代表人：黎东

科林环保装备股份有限公司