

京蓝科技股份有限公司 2021 年度财务决算报告

尊敬的各位董事、监事：

现将 2021 年京蓝科技股份有限公司经营和财务决算的有关情况汇报如下：

一. 公司战略运营分析

（一）经营业务重大变化

报告期内，公司工业生态、生态水利、生态环境、智慧生态业务板块有序开展，形成良性互补，推动公司在生态环境领域平稳健康发展。公司本年度实现营业收入 7.38 亿元，主要来源于土壤修复业务。

公司控股子公司中科鼎实环境工程有限公司（以下简称“中科鼎实”）属于国家高新技术企业，拥有国家级博士后科研工作站、北京市企业技术中心、湖南省工程研究中心平台等多项平台，参与编制《异位热脱附修复污染土壤工程技术规范》、《铬污染土壤异位治理技术指导书》、《农药场地异味物质识别技术指南》等 10 余项行业及团体标准，目前拥有 100 余项授权专利，自主开发技术工艺、核心设备及功能材料近 20 项，包括模块化直接热脱附装备、多温区间接热脱附装备、超深精准加热的原位电加热修复系统、气相抽提与多项抽提处理系统、微生物好氧降解的渗滤液循环系统、纳米零价铁修复材料、场地修复异味控制剂等环境综合治理产品。

报告期内，中科鼎实各项工作稳步推进，坚持技术领先原则，加强关键技术研发，提升在土地污染修复领域的关键技术，另外，公司积极参与政府科研项目的攻关，近年来参与或承担的国家/省部级科研项目 20 余项，委托科研院所开展研发课题 10 余项，包括国家重点研发计划项目“农药行业场地异味清除材料与控制技术”、“复合有机污染场地原位热处理耦合修复技术与装备”、“粤港澳大湾区污染场地安全利用保障技术与集成工程示范”、“焦化场地污染风险管控与修复技术集成工程示范”、“长江经济带石化类场地污染治理技术与集成示范”、“东北老工业基地重金属污染场地防治及安全利用集成技术与工程示范”、“西北煤化工场地污染综合防治集成技术与工程示范”，北京市科技计划项目“基于零价铁的地下水修复药剂及原位加注系统开发和示范”等。

2021年，中科鼎实在国内外疫情持续反复的背景下，稳中求进，进一步创新营销手段、加大科技创新、科学安排施工，借助上市公司板块的业务、资源的整合效应，继续盈利。

报告期内，公司控股子公司京蓝沐禾节水装备有限公司（以下简称“京蓝沐禾”）受新冠疫情和宏观经济形势等因素的影响，政府新项目的投资推迟和减少，导致公司中标合同推迟和减少；同时上下游企业推迟复工复产，劳务人员流动受阻，对公司正在施工项目的全面启动产生了重大影响；这些因素也导致部分在建工程项目的阶段性回款、已完工程项目的验收、结算和应收账款的回收严重滞后。公司根据国家政策和行业政策导向，主动及时调整了公司战略和经营策略，控制投资节奏。上述原因导致2021年度公司该板块的业绩下滑，继续亏损。

京蓝沐禾承接的宁夏回族自治区现代化生态灌区（投建管服一体化）建设试点项目，在实施过程中得到政府方面的大力支持，京蓝沐禾在贺兰县的建设和水权交易模式被认为是可复制、可推广的模式，并将在全区推广。随着国家粮食安全战略、黄河流域生态治理战略的提上日程，公司2021年重点推进节水灌溉和高标准农田建设相关领域的业务拓展和模式创新工作，后续公司将在如上领域继续发力，力争实现经营情况的持续改善并取得一定的成果。

报告期内，公司控股子公司京蓝北方园林（天津）有限公司（以下简称“北方园林”）2020年受PPP政策调整和宏观经济形势影响已经进行该板块的商誉减值以及部分资产拨备，2021年因新冠疫情以及市场形势的进一步恶化，公司积极采取了停止PPP项目投资建设，降低成本，清收应收账款为核心的经营策略，立足以现金流为生命线的业务转型发展，减少经营损失。但由于历史因素，2021年度公司该板块继续出现亏损。

（二）未来战略方向

国家对公司主要业务板块所在的行业政策支持向好，市场前景巨大，未来公司将继续坚持多元化发展战略，利用上市公司在资本市场的优势，以及自身丰富的资本运作经验，继续采用内生式增长与外延式扩展相结合的模式不断进行资源整合，完善公司产业架构，促进公司战略全面升级，形成了“解决方案+投资运营”的商业模式，打造了“工业生态、生态水利、生态环境、智慧生态”为一体的多业务战略板块，致力于成为国际领先的“生态环境策划、投资、建设、运营服务提供商”。

二. 2021年财务报告及审计情况

（一）财务报告审计情况

公司 2021 年度财务报告经中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，出具了编号为“中兴财光华审会字（2022）第 111022 号”的标准无保留意见的审计报告。会计师的审计意见为，京蓝科技股份有限公司的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了京蓝科技 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

（二）合并报表范围变化

本公司 2021 年纳入合并范围的子公司共 46 户。本期注销的子公司共计 1 家，为：中科鼎实（宜春）环卫服务有限公司。注销日净资产为 545,373.73 元。

三. 公司财务状况、经营成果和现金流量情况

项目	2021 年	2020 年	增减浮动
营业收入	73,801	115,832	-36%
营业利润	-140,733	-248,702	43%
归属于上市公司股东的净利润	-127,544	-235,485	46%
基本每股收益（元/股）	-1.25	-2.30	46%
加权平均净资产收益率	-80%	-68%	-12%
项目	2021 年	2020 年	增减浮动
总资产	899,422	980,391	-8%
归属于上市公司股东的净资产	92,428	227,439	-59%
资产负债率	87%	73%	14%

（一）主要经营数据和指标

（人民币：万元）

报告期内，公司实现营业收入 7.38 亿元，归属于上市公司股东的净利润-12.75 亿元。2021 年度出现亏损的主要原因是：

1、营业收入较去年同期减少，影响公司净利润。

土壤修复业务行业政策变化导致中科鼎实项目观测期大幅延长，项目结算及回款推迟，且能源、材料价格上涨等因素导致公司净利润较去年同期有所下降。

2、计提减值损失，影响公司净利润。

受疫情、宏观经济形势以及市场竞争加剧等多重不利因素影响，为客观、真实地反映公司资产价值和财务状况，基于谨慎性原则，公司计提各项减值损失，影响当期净利润共计 6.63 亿元。

报告期，公司通过组织架构调整、减员增效、强化运营管理、调整营销策略、降低融资成本等举措持续加强内部管理，期间费用比上年大幅减少。公司后续将继续提升项目管理及履约管理能力，同时持续加大研发投入和成果产出，努力在原有及新业务方向上建立技术和研发优势，增强企业核心竞争力。

(二) 资产情况（人民币：万元）

主要资产类项目及变动如下：

项目	2021 年末	2020 年末	增减浮动	原因说明
货币资金	9,858	32,141	-69%	系经营活动、投资活动及筹资活动现金流综合变动影响所致
预付账款	1,816	3,243	-44%	主要系预付工程建设款减少所致
存货	74,654	78,912	-5%	主要系合同履行成本增加及原材料和库存商品减少等综合影响所致
长期应收款	8,833	12,370	-29%	主要系工程类项目长期应收款收回所致
固定资产	34,998	43,230	-19%	主要系根据新租赁准则调整至使用权资产、折旧计提综合影响所致
在建工程	1,036	1,166	-11%	主要系在建工程计提减值准备所致
商誉	82,610	95,311	-13%	主要系对商誉计提减值所致
资产总额	899,422	980,391	-8%	

(三) 负债情况（人民币：万元）

主要负债类项目及变动如下：

项目	2021 年末	2020 年末	增减浮动	原因说明
短期借款	159,809	164,997	-3%	主要系融资结构发生变化所致
应付账款	201,320	184,036	9%	主要系应付工程款增加所致
合同负债	66,064	57,238	15%	主要系预收项目进度款增加所致
其他应付款	187,027	136,131	37%	主要系资金拆借及应付利息增加所致
长期借款	55,466	58,660	-5%	主要系归还本金、重分类至一年内到期的流动负债所致
负债总额	783,086	712,305	10%	

(四) 股东权益情况 (人民币: 万元)

项目	2021 年末	2020 年末	增减浮动	原因说明
股本	102,367	102,367	0%	
资本公积	416,820	416,817	0%	
盈余公积金	3,035	3,035	0%	
未分配利润	-422,384	-294,780	-43%	本年形成的净利润及其他权益工具投资减值所致
归属于母公司股东的所有者权益	92,428	227,439	-59%	本年形成的净利润及其他权益工具投资减值所致

(五) 经营情况 (人民币: 万元)

项目	2021 年	2020 年	增减浮动	原因说明
营业收入	73,801	115,832	-36%	主要系土壤修复业务板块项目实施进度放缓所致
营业成本	59,886	116,743	-49%	主要系土壤修复业务板块项目实施进度放缓所致
销售费用	4,472	9,328	-52%	缩减开支导致
管理费用	17,150	31,119	-45%	缩减开支导致
研发费用	3,897	2,789	40%	系研发投入增加所致
财务费用	65,453	63,864	2%	主要系融资结构变动导致利息增加所致

信用减值损失	-15,440	-7,081	-118%	系应收账款和其他应收款计提减值影响所致
资产减值损失	-50,903	-133,409	62%	主要系对商誉、合同资产、存货及长期资产计提减值所致
归属于母公司所有者的净利润	-127,544	-235,485	46%	

(六) 现金流量 (人民币: 万元)

项目	2021 年	2020 年	增减浮动	原因说明
经营活动产生的现金流量净额	5,734	6,017	-5%	
投资活动产生的现金流量净额	1,505	-13,470	111%	主要系购建长期资产支出减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	-20,664	9,662	-314%	主要系融资规模降低所致
现金及现金等价物净增加额	-13,426	2,209	-708%	

京蓝科技股份有限公司

2022 年 4 月 27 日