

## 京蓝科技股份有限公司 2022 年度财务决算报告

尊敬的各位董事、监事：

现将 2022 年度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）经营业务的情况

报告期内，公司主要从事土壤修复、耕地土壤环境综合治理保护、高标准农田建设等业务。

1、报告期内，公司主要从事的业务由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”）承接，中科鼎实是致力于污染场地治理的环保企业，专注于污染土壤修复、污染地下水修复、固体废弃物环境污染治理及运营、流域环境综合治理、农田土壤环境综合治理、荒漠化治理等领域。

中科鼎实拥有完善的核心技术体系，包括以热脱附技术、常温解吸技术、固化稳定化技术以及化学氧化技术等为核心的土壤修复技术、地下水修复技术、固体废物环境治理技术、垃圾填埋场好氧降解加速稳定化技术，生态掩埋式生物固定渗透缓冲带技术、农田植物修复技术、矿山土壤重构技术、生物固沙技术等多项核心技术。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，获得北京市科学技术一等奖、中国轻工业联合会科学技术进步一等奖、中国发明创业奖成果奖一等奖、环境保护科学技术奖二等奖、中国化工集团科学技术进步奖二等奖、北京市科学技术进步奖二等奖、中国产学研合作创新与促进奖产学研合作创新成果奖一等奖、北京市新技术新产品、国家鼓励发展的重大环保技术装备目录等 30 项荣誉奖项。

中科鼎实注重科技研发人员培养，鼓励与加速科技成果转化，与清华大学、中国科学院、轻工业环境保护研究所、中国环科院、生态环境部南京环境科学研究、衡阳师范学院等高校及科研机构建立产学研合作关系等，并与上述单位联合建立了“污染场地综合治理联合

研究中心”、“中国科学院大学工程专业学位研究生优秀实践基地”、“中科院城环所共建固废实验室”、“湖南省工程研究中心”等多个产学研技术平台，同时与朱永官院士、朱利中院士团队开展了多层次的研究和人才培养合作，积极开发环境修复技术并将之用于工程实践之中。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。

另外，中科鼎实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研究及集成示范”、“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。

近年来政府部门持续加大土壤保护和修复力度。由于目前我国土壤环境总体状况堪忧，部分地区污染较为严重，已成为全面建成小康社会的突出短板之一。土壤污染问题关系人民群众身体健康，关系美丽中国建设，保护好土壤环境是推进生态文明建设和维护国家生态安全的重要内容。因此，政府部门高度重视土壤的保护和修复工作，并采取了一系列保护和综合治理措施，持续加大土壤保护和修复力度。

从“十三五”规划首次将加强生态文明建设、美丽中国写入五年规划，到国务院印发《土壤污染防治行动计划》，再到中共中央、国务院发布《关于全面加强生态环境保护坚决打好污染防治攻坚战的意见》，全国人大常委会通过《土壤污染防治法》，土壤污染防治工作最终上升到法律层面。《土壤污染防治法》的颁布实施使得土壤污染防治有了专属法律依据，相关配套法规政策也陆续出台，土壤及地下水污染防治工作有序进行。

土壤修复潜在市场空间巨大。我国土壤修复行业目前在生命周期中所处的位置仍是起步成长阶段，尽管随着法律法规的不断完善、监管部门加大监管力度及环保意识不断增强，土

壤污染加重趋势得到初步遏制，但部分地区因城市工业迁移而造成的场地土壤污染问题仍较为严峻。

2、其他业务板块：报告期内，公司现有业务板块中还包括生态水利业务板块及园林环境业务板块，生态水利业务板块主要由控股子公司京蓝沐禾节水装备有限公司（以下简称“沐禾节水”）承接，沐禾节水主要业务包括流域水生态修复、灌区节水综合系统工程、污水治理、沿河生态景观工程、智慧水务等。园林环境业务板块，主要由控股子公司京蓝北方园林（天津）有限公司承接（以下简称“北方园林”），北方园林业务主要包括园林工程施工、园林景观设计，为各类市政公共园林工程、地产景观园林工程、休闲度假园林工程及生态湿地工程等项目提供园林景观设计、工程施工及苗木养护管理。

3、公司经营模式的介绍：公司土壤修复项目及节水灌溉工程、园林绿化项目，主要分为施工总承包、EPC项目等。施工总承包项目与EPC项目业务模式：工程价款结算主要根据合同中约定的方法和时间向发包方提交工程量计算报告，再通过监理工程师及发包方审核，形成工程进度款并结算。在工程完工后，根据工程完工结算书交付发包方，在项目竣工验收、审计结束后，发包方按照审定金额向公司支付余款，并保留工程造价的一定比例作为质量保证金，在质保期结束后支付。

## （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，未来公司将贯彻密集型发展战略，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“解决方案+投资运营”的商业模式，以生态为纽带，土壤及生态环境治理和修复为基础，生态文明与可持续发展国家战略为己任，立志成为国际领先的“生态环境策划、投资、建设、运营服务提供商”。

## 二. 2022年财务报告及审计情况

### （一）财务报告审计情况

公司2022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（2023）第111019号”的带与持续经营相关的重大不确定性段的无保留意见审计报告。会计师的审计意见为，我们审计了京蓝科技股份有限公司（以下简称京

蓝科技) 财务报表, 包括 2022 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表, 2022 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。

我们认为, 后附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 2022 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

## (二) 合并报表范围变化

本公司 2022 年纳入合并范围的子公司共 50 户。

## 三. 公司财务状况、经营成果和现金流量情况

### (一) 主要经营数据和指标 (人民币: 万元)

项目	2022 年	2021 年	增减浮动
营业收入	19,517	73,801	-74%
营业利润	-147,510	-140,733	-5%
归属于上市公司股东的净利润	-135,615	-127,544	-6%
基本每股收益 (元/股)	-1.32	-1.25	-6%
加权平均净资产收益率	-6.21	-0.80	-676%
项目	2022 年	2021 年	增减浮动
总资产	771,076	899,422	-14%
归属于上市公司股东的净资产	-50,534	92,428	-155%
资产负债率	105%	87%	20.62%

报告期内, 公司实现营业收入 1.95 亿元, 归属于上市公司股东的净利润-13.55 亿元。2022 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。

2022 年营业收入 1.95 亿元, 而去年同期营业收入 7.38 亿元, 营业收入同期减少 74%; 本年营业毛利-0.85 亿元较去年同期的 1.39 亿元, 减少 2.24 亿元。

2、计提减值损失, 影响公司净利润。

受子公司盈利不及预期、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 7.2 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	2022 年末	2021 年末	增减浮动	原因说明
货币资金	11,086	9,858	12%	经营活动回款金额较大所致
其他应收款	38,436	50,700	-24%	主要系计提坏账准备引起
存货	68,033	74,654	-9%	消耗性生物资产计提存货跌价准备导致
合同资产	213,005	276,399	-23%	项目结算所致
长期应收款	6,247	8,833	-29%	分期收款建造工程长期应收款减少所致
固定资产	27,689	34,998	-21%	固定资产处置及折旧计提因素影响
在建工程	366	1,036	-65%	威县沐禾厂房对外转让引起
商誉	41,406	82,610	-50%	商誉计提减值所致
资产总额	771,076	899,422	-14%	

## （三）负债情况（人民币：万元）

主要负债类项目及变动如下：

项目	2022 年末	2021 年末	增减浮动	原因说明
短期借款	133,806	159,809	-16%	主要系融资结构发生变化所致
应付账款	188,413	201,320	-6%	主要系本年经营不及去年所致
合同负债	66,350	66,064	0%	主要系预收工程款增加所致
其他应付款	254,874	187,027	36%	主要系资金拆借及应付利息增加所致
长期借款	32,196	55,466	-42%	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	809,923	783,086	3%	

#### (四) 股东权益情况（人民币：万元）

项目	2022 年末	2021 年末	增减浮动	原因说明
股本	102,367.00	102,367.00	0%	
资本公积	416,905.00	416,820.00	0%	
其他综合收益	-8,967.00	-7,410.00	21%	其他权益工具投资减值所致
盈余公积金	3,035.00	3,035.00	0%	
未分配利润	-563,875.00	-422,384.00	-33%	经营亏损导致
归属于母公司所有者的所有者权益	-50,534.00	92,428.00	-155%	经营亏损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	2022 年	2021 年	增减浮动	原因说明
营业收入	19,517.00	73,801.00	-74%	土壤修复运营服务业务收入减少所致
营业成本	28,021.00	59,886.00	-53%	土壤修复运营服务业务成本减少所致
销售费用	2,397.00	4,472.00	-46%	缩减开支导致
管理费用	14,070.00	17,150.00	-18%	缩减开支导致
研发费用	3,330.00	3,897.00	-15%	系研发投入减少所致
财务费用	45,339.00	65,453.00	-31%	利率调整
信用减值损失	-16,539.00	-15,440.00	7%	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	-55,571.00	-50,903.00	9%	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	-135,615.00	-127,544.00	-6%	

#### (六) 现金流量（人民币：万元）

项目	2022 年	2021 年	增减浮动	原因说明
----	--------	--------	------	------

经营活动产生的现金流量净额	9,454.00	5,734	65%	支付的各项税费减少所致
投资活动产生的现金流量净额	771.00	1,505	-49%	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	-9,843.00	-20,664	52%	融资规模降低所致
现金及现金等价物净增加额	383.00	-13,426	-103%	以上情况综合影响所致

京蓝科技股份有限公司

2023年4月27日