

证券代码：000711

证券简称：京蓝科技

公告编号：2017-046

京蓝科技股份有限公司 2016 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。

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

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 325,594,516 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股。

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	京蓝科技	股票代码	000711
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	刘欣	吴丹	
办公地址	北京市丰台区广安路 9 号国投财富广场 3 号楼 5 层	北京市丰台区广安路 9 号国投财富广场 3 号楼 5 层	
传真	010-63300361-8062	010-63300361-8062	
电话	010-63300361	010-63300361	
电子信箱	securities@kinglandgroup.com	securities@kinglandgroup.com	

2、报告期主要业务或产品简介

2016年对公司而言是意义重大的一年。首先，公司顺利进行重大资产重组，完成了对京蓝沐禾的收购及新股发行上市事宜，总股本由160,898,400股增加至325,594,516股，注册资本由160,898,400元增加至325,594,516元。其次，公司完成了战略的全面升级，形成了“智慧生态运营服务、清洁能源综合服务、生态云服务、企业级创新孵化器、产业投资”五位一体的大产业战略发展布局。将智慧生态、产业投资及互联网充分结合，积极探索利用产业投资资源及互联网平台模式促进智慧生态项目建设和运营，发挥数据及技术沉淀优势，实现“生态环境+互联网”一体化的商业模式，致力于成为中国领先的生态环境领域的绿色智慧整体解决方案供应商和运营服务商。

(1) 主要业务及产品：报告期内公司主要从事提供业务为智慧生态运营服务、清洁能源综合服务，生

态功能保护区管理服务、节水管理与技术咨询服务等。智慧生态运营服务产品包括智能高效节水灌溉系统、水肥一体化自动施肥系统、生态灌区方案等；清洁能源综合服务产品包括化工残废液综合处理系统、工业企业烟气余热回收系统等；生态云服务产品包括生态环境监测云、区块链生态农业云等。

(2) 主要经营模式及业绩来源：公司主要通过为客户提供整体解决方案的经营模式获利，收入来源主要包括节水灌溉领域的智能化信息控制软件系统、互联网控制软件的销售，节水灌溉设备、材料和工程施工的制造和销售，生态运营服务及清洁能源综合服务的系统运维、维保、系统服务费等。

(3) 公司所属行业的发展状况及周期性：详见公司2016年年度报告全文中“第四节-经营情况讨论与分析”之“九、公司未来发展的展望”之“（一）、行业竞争格局和发展趋势”相关内容。

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

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：人民币元

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入	460,813,601.86	72,088,308.76	539.23%	68,749,309.27
归属于上市公司股东的净利润	11,988,930.50	37,626,057.58	-68.14%	-72,031,131.19
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	8,522,410.14	-586,511,465.47	101.45%	-71,903,650.20
经营活动产生的现金流量净额	-257,493,507.60	-49,812,364.78	-416.93%	-9,595,624.86
基本每股收益（元/股）	0.06	0.23	-73.91%	-0.45
稀释每股收益（元/股）	0.06	0.23	-73.91%	-0.45
加权平均净资产收益率	1.44%	13.80%	-12.36%	-24.85%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
总资产	4,085,528,467.88	297,622,602.01	1,272.72%	1,229,598,072.39
归属于上市公司股东的净资产	2,970,044,318.77	290,836,164.31	921.21%	253,876,689.44

(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	26,502,040.81	2,851,857.80	356,603.46	431,103,099.79
归属于上市公司股东的净利润	-5,923,526.47	-9,011,931.54	-16,946,986.19	43,871,374.70
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-5,942,453.54	-12,196,611.84	-16,404,021.63	43,065,497.15
经营活动产生的现金流量净额	-31,927,251.12	-22,471,671.38	-82,244,808.58	-120,849,776.52

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

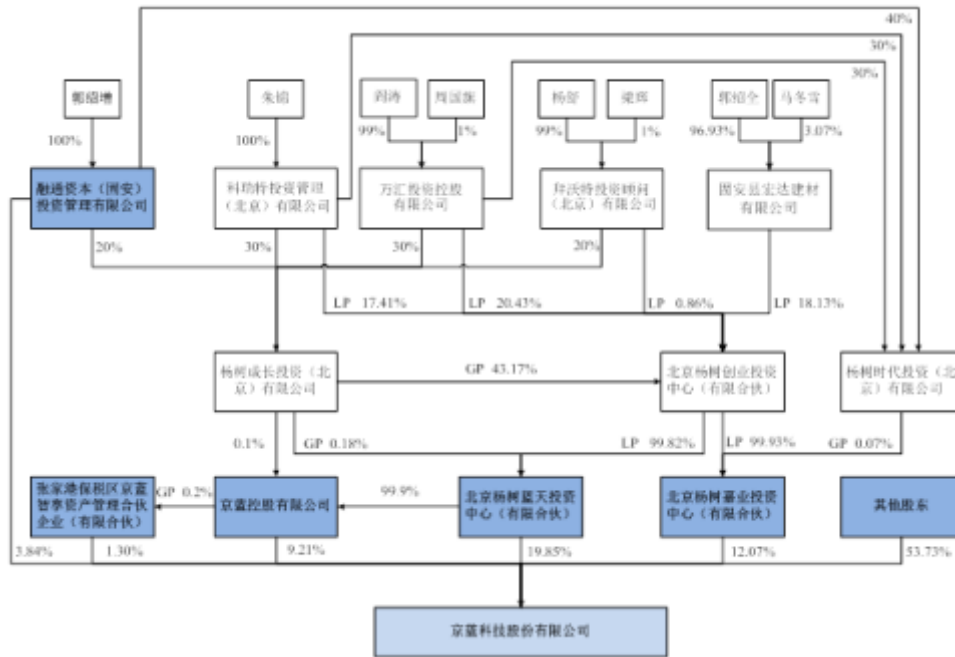
报告期末普通股股东总数	8,032	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	8,027	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
北京杨树蓝天投资中心(有限合伙)	境内非国有法人	19.85%	64,639,720	64,639,720	质押	64,639,720	
北京杨树嘉业投资中心(有限合伙)	境内非国有法人	12.07%	39,298,669	39,298,669	质押	39,298,669	
京蓝控股有限公司	境内非国有法人	9.21%	30,000,000	0	质押	30,000,000	
乌力吉	境内自然人	7.40%	24,089,486	24,089,486	质押	4,000,000	
融通资本(固安)投资管理有限公司	境内非国有法人	3.84%	12,515,644	12,515,644			
朗森汽车产业园开发有限公司	境内非国有法人	3.71%	12,091,898	12,091,898			
北京科桥投资顾问有限公司—北京科桥嘉永创业投资中心(有限合伙)	其他	2.40%	7,828,535				
中国建设银行股份有限公司—易方达新丝路灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.82%	5,927,074				
招商银行股份有限公司—中邮核心主题混合型证券投资基金	其他	1.72%	5,600,000				
中国工商银行股份有限公司—易方达新常态灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.59%	5,191,360				
上述股东关联关系或一致行动的说明	京蓝控股有限公司、北京杨树蓝天投资中心(有限合伙)、北京杨树嘉业投资中心(有限合伙)、融通资本(固安)投资管理有限公司互为一致行动人。未知其他股东之间是否存在关联关系和是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。						
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



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

2016年是公司着力创新创业、企业转型、产业升级的关键年。公司以市场为导向、以创新为基础，紧紧抓住党中央加强生态文明建设和节能减排的精神，牢牢掌握供给侧结构性改革、发展生态与循环经济、加快水污染控制与治理的发展动向和时代机遇；优化员工组成、提高员工素质，提高研发投入、增强自主创新能力，拓展国内外市场、提高产品竞争力，丰富业务产业链、提升产品的品质与技术服务水平,基于行业发展的前景和自身业务转型的需要，在节水技术、市场模式均呈现多元化发展的趋势下，将“生态+互联网”产业链布局作为公司的业务战略定位。

2016年全年实现营业收入460,813,601.86元，较去年同期增长539.23%；营业利润29,992,691.23元，较去年同期增长94.21%；利润总额为29,499,266.54元，较去年同期增长604.17%。

1、沐禾重组顺利完成，园林重组蓄势待发

(1) 京蓝沐禾重组事宜圆满收官

2015年11月18日进行了发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事宜，拟通过发行股份及支付现金相结合的方式购买乌力吉、杨树蓝天、融通资本及科桥嘉永合计持有的京蓝沐禾100%股权。同时，公司拟向杨树蓝天、杨树嘉业、朗森汽车和京蓝智享非公开发行股份募集配套资金，募集配套资金总额为157,000万元，不超过标的资产交易作价的100%。2016年9月28日，公司收到了中国证监会《关于核准黑龙江京蓝科技股份有限公司向乌力吉等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可【2016】2184号）。2016年9月30日，公司完成了本次交易资产京蓝沐禾的过户程序，京蓝沐禾正式成为公司下属

全资子公司。2016年11月14日公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金新增的股份在中国证券登记结算有限公司深圳分公司办理完登记手续，并于2016年11月16日完成新股上市，公司总股本由160,898,400股增加至325,594,516股，注册资本由160,898,400元增加至325,594,516元。

(2) 北方园林重组项目顺利开启

2016年10月19日公司股票下午盘中临时停牌，后经确认转入重大资产重组停牌程序。为了加快践行公司“生态环境产业+互联网”的发展战略，公司开启了收购北方园林的重组项目，拟通过发行股份及支付现金相结合的方式，向北方园林的55名股东购买其合计持有的北方园林90.11%股份，交易总对价为72,087.85万元。其中，以新增股份支付的交易金额为52,933.09万元；以现金支付的交易金额为19,154.76万元。同时，公司拟向半丁资管1名特定对象募集配套资金总额不超过52,933.00万元，不超过本次交易中以发行股份方式购买资产的交易价格的100%。目前，本事项相关审批、交易进程仍处于有序推进过程中。如本次园林绿化领域的并购能够顺利完成，公司将有效完善在生态修复、保护和美化领域的完整产业链，为未来生态环保业务快速发展奠定良好的基础，将形成无人机植保+水环境治理+生态修复+园林+生态云+产业投资中心的产业构成，并将进一步完善“生态+互联网”智慧生态产业链布局，有利于公司生态体系建设战略落地，提高上市公司系统性解决方案的能力，促进上市公司业务拓展，提升产融结合能力。

2、公司完成战略升级，逐步完善产业链布局

(1) 智慧生态运营服务

智慧生态运营服务是公司发展战略中至关重要的一环，通过完成对京蓝沐禾的收购，公司极大地提高了在智慧生态运营方面的实力，成为了国内领先的微灌和灌溉智能化方案的提供商。2016年公司抓住城市水资源、水生态建设及灌区水资源、水生态建设这两大智慧生态业务的主要方向，立足于城市和灌区的水资源及水生态的建设、运营，打造智慧高效节水灌溉平台。公司的智慧高效节水灌溉平台包括水资源管理系统、新农艺系统、地上灌溉系统、输水管网系统、智慧农业云系统、测土施肥系统、自动控制系统及水权交易系统，可通过智能高效节水灌溉系统制定最佳的灌溉施肥方案，为客户提供优质高效省心的服务。另外，为充分发挥智能化无人机植保技术与智慧生态运营服务的协同效应，整合智慧生态领域上下游的相关资源，增强公司在细分市场的竞争优势和盈利能力，公司制定详细的发展计划，在无人机植保领域做了全面布局。

报告期内，京蓝沐禾发展态势较好，智慧高效节水灌溉业务订单增长率达30%以上，市场布局从以内蒙古和东北市场为主向全国拓展的计划已初见成效。截至目前，沐禾节水已在广西、河北、云南等地达成多个项目的合作意向，总投资额超过10亿元。业务涵盖节水灌溉技术研究、产品研发、成套设备生产、节水灌溉工程设计与工程施工总承包、节水灌溉技术推广与配套农业技术服务，建立了赤峰、呼伦贝尔、衡水三个生产基地。报告期内，京蓝沐禾分别与呼伦贝尔市人民政府、翁牛特旗人民政府、托克托县人民政府、威县人民政府、巨鹿县人民政府签订了智慧生态战略合作框架协议，合同涉及总金额达近百亿元人民币。上述项目得到了当地政府的高度支持，实地调研、成本效益分析等工作均在报告期内全面展开，项目顺利落地，特许经营协议签订等工作有序推进。同时，京蓝生态依托“物联网、云计算、智能感知”，通过监测、建模、控制等手段，“农业管家、生态专家”定位愈发清晰，目前在华北、东北地区直接实施和运维服务的节水灌溉工程面积已超过300万亩。另外，以京蓝天拓的成立及对金丰春的投资为起点，公司不断挖掘民用航空技术领域的市场潜力，探索航空技术、智能化无人机植保技术与智慧生态运营服务的结合，减少了对外部技术的依赖性、降低了技术风险带来的限制。未来还计划增加智慧农业云服务平台，智慧灌溉、智慧种植的建设、运营业务，智慧植保、农产品溯源等业务。

(2) 清洁能源综合服务

当前公司的清洁能源综合服务板块的业务涵盖了化工残废液综合处理工程、工业企业烟气余热回收工程、工业尾气热电联产工程、焦化产业转型升级工程、余热余压发电、干熄焦发电、能源管控、工业大数据平台和化工产业升级等清洁能源综合服务等多个领域。2016年公司以节能降耗、产业延伸、产业优化、产业升级为战略聚焦，通过打造“工业大数据平台”，对数据与能源管控系统、能源数据分析与挖掘系统、工艺控制优化系统、设备运维与预测性维修系统、原材料与备品备件库管系统、综合管控系统六大子系统进行优化升级，使大数据和生产工艺相结合，优化改进工艺、降低生产能耗、提高生产效率，满足客户需求，达到工业企业提质、增效、升级的目的。

报告期内，京蓝能科已经与国内多家企业在能源的清洁生产和利用、工艺升级与节能服务、智能管控

综合服务等领域展开合作，通过技术改造，提升现有生产装置生产效率和产品质量，降低能源消耗，减少污染因子排放，提高企业的综合竞争力。同时，京蓝能科积极与国内顶级设计院、知名院校开展合作，聘请了原化学工业第二设计院焦化室主任、高级工程师武建军先生，焦化行业首席技术专家郑文华教授，石油和化学工业规划院产业处处长赵合庄教授，享受国务院特殊津贴的苏同利教授等业内知名专家作为顾问，共建研发中心，开发新的技术，较大程度的发挥了产学研结合的优势，为公司业务的快速增长提供技术支撑。

（3）生态云服务

为充分发挥“生态环境+互联网”一体化商业模式的优势，2016年公司对生态云服务业务进行了重点布局，根据公司实际业务情况，将生态云服务拆分为生态环境监测云、区块链生态农业云、生态云电子商务和生态云金融服务四大板块，利用云计算和大数据技术，为客户提供基于互联网、云端、托管型的产业提质升级、转型服务，保证智慧生态和互联网有效结合，最大化的发挥与公司其他业务板块的协同效应。

报告期内，京蓝云智进行了积极的业务调整，目前业务已经逐步聚焦在生态云平台研发运营和生态园林两大板块，原有的智慧生态业务在逐步落地中。生态园林业务主要是提供城市景观、园区景观、道路景观建设，以及生态公园、湿地公园等的建设和改造，并提供水系治理的专业解决方案。京蓝云智中标的广安经济技术开发区环境保护和安全生产智能安全监控平台项目目前已启动实施。

（4）企业级创新孵化器及产业投资

2016年，公司还重点规划了企业级创新孵化器及产业投资两大领域的布局，为公司其他业务板块的发展提供强有力的技术支撑和资金保障。

报告期内，公司设立了企业级创新孵化器，针对拥有与公司主营业务相关联的新技术创业团队、小微企业进行孵化，为其提供资金、资源和管理支持，一方面为公司未来发展储备可能的外部人才及技术基础；另一方面可以将自身的资金、技术、管理资源及经验惠及与公司有同样“蓝四海、美天下”理念的创业者和创业团队，擎起公司作为上市企业的社会责任。

报告期内，公司与建信信托有限责任公司签订了产业基金合作框架协议，发起设立规模不低于人民币100亿元的系列集合资金信托计划。同时成立了全资子公司京蓝若水，将其作为产业投资中心和发力支点，以产投角度加大对其他业务板块模式的特点、分类、主要政策及发展趋势加以研究与分析，以确定适合公司战略发展及投资体系的业务方案。较好的实现了以京蓝若水为平台，整合智慧生态领域技术、市场、资本和管理等方面的资源，加快多层次业务体系建设的目标。

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：人民币元

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
节水灌溉建造合同	357,125,368.34	252,813,869.12	29.21%	100.00%	100.00%	100.00%
清洁能源综合服务建造合同收入	21,476,504.10	12,314,682.03	42.66%	100.00%	100.00%	100.00%
节水材料产品销售	57,061,859.43	38,258,751.80	32.95%	100.00%	100.00%	100.00%

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

公司2016年实现销售收入46,081.36万元,比上年同期增涨539.23%;实现净利润1,896.44万元,比上年同期增涨289.53%;归属于上市公司股东净利润1198.89万元,比上年同期下降68.14%。

本期经营业绩较上年同期增涨幅度较大主要是:2016年公司成功实现对京蓝沐禾节水装备有限公司的并购,本次并购的成功导致京蓝沐禾节水装备有限公司成为京蓝科技股份公司的全资子公司,合并报表范围发生变化。

公司2016年资产总额408,552.85元,比年初增涨1,272.72%;流动资产期末总额为261,040.41万元,比年初增涨788.29%;非流动资产总额147,512.44万元,比年初增涨39183.23%;负债总额109,200.96万元,比年初增涨12913.59%;所有者权益总额299,351.88万元,比年初增涨934.99%。

本报告期增涨幅度较大主要原因:2016年成功实现对京蓝沐禾节水装备有限公司的并购,合并报表范围发生变化;2016年公司定向增发股份成功,定向增发的成功导致公司所有者权益项目变化较大。

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

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

(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.非同一控制下企业合并导致合并范围增加

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位:人民币元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
京蓝沐禾节水装备有限公司	2016.9.29	1,588,000,000.00	100.00	发行股份和现金支付	2016.9.29	对被购买企业的经营和财务政策拥有决策权	425,521,808.06	72,584,499.64

说明:本公司全资子公司内蒙古沐禾金土地节水工程设备有限公司因实际发展需要,经相关主管部门核准,名称由“内蒙古沐禾金土地节水工程设备有限公司”变更为“京蓝沐禾节水装备有限公司”。

(2) 合并成本及商誉

单位：人民币元

项 目	京蓝沐禾节水装备有限公司
合并成本	
—现金	473,000,000.00
—非现金资产的公允价值	
—发行或承担的债务的公允价值	
—发行的权益性证券的公允价值	1,115,000,000.00
—或有对价的公允价值	
—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
—其他	
合并成本合计	1,588,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	523,815,474.27
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	1,064,184,525.73

2. 其他原因的合并范围变动

2016年公司新纳入合并范围内的新设子公司共计10家，分别为：京蓝生态科技有限公司、固安京蓝云科技有限公司、京蓝时代科技（北京）有限公司、京蓝科技集团有限公司、林州京蓝能科余热发电有限公司、甘肃京蓝生态科技有限公司、沐禾威县农业供水有限公司、京蓝若水产业投资有限公司、京蓝天拓航空应用技术有限公司、京蓝资源科技有限公司。

(此页无正文，为京蓝科技股份有限公司 2016 年年度报告摘要签章页)

法定代表人： 杨仁贵

京蓝科技股份有限公司
二〇一七年三月十五日