

证券代码：834141

证券简称：蓝德环保

主办券商：国金证券

蓝德环保科技集团股份有限公司

2016 年年度报告摘要

一、重要提示

1.1 本年度报告摘要来自年度报告全文（以下简称“年度报告”），投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读同时刊载于全国股份转让系统公司指定信息披露平台（www.neeq.com.cn 或 www.neeq.cc）的年度报告全文。

1.2 没有董事、监事、高级管理人员对年度报告内容的真实性、准确性、完整性无法保证或存在异议。

1.3 公司全体董事出席了审议本次年度报告的董事会会议。

1.4 大华会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告进行了审计，出具了标准无保留意见的审计报告。

1.5 公司联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	施军营
电话	010-63716665
传真	010-63718611
电子邮箱	ldwuzheng@163.com
公司网址	http://www.biolandgroup.com
联系地址及邮政编码	北京市丰台区锦丰路1号5层
公司指定信息披露平台的网址	http://www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

二、主要财务数据和股东变化

2.1 主要财务数据

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
资产总计	1,303,405,783.04	783,482,690.28	66.36%
归属于挂牌公司股东的净资产	395,126,468.67	314,283,360.79	25.72%
营业收入	281,905,865.78	193,048,002.73	46.03%
归属于挂牌公司股东的净利润	42,388,843.72	33,680,164.62	25.86%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	39,350,677.54	33,259,427.28	18.31%
经营活动产生的现金流量净额	68,542,921.86	103,054,222.88	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	11.71%	13.92%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	10.87%	13.72%	-
基本每股收益	0.33	0.29	-
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.06	2.54	20.43%

2.2 股本结构表

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	8,153,684	6.87%	79,728,900	87,882,584	68.06%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	15,005,651	15,005,651	11.62%
	董事、监事、高管	0	0.00%	3,590,464	3,590,464	2.78%
	核心员工	0	0.00%	2,149,297	2,149,297	1.66%
有限售条件股份	有限售股份总数	110,526,316	93.13%	-69,288,900	41,237,416	31.94%
	其中：控股股东、实际控制人	45,471,670	38.31%	-15,005,651	30,466,019	23.60%
	董事、监事、高管	14,361,861	12.10%	-3,590,464	10,771,397	8.34%
	核心员工	8,597,190	7.24%	-2,149,297	6,447,893	4.99%

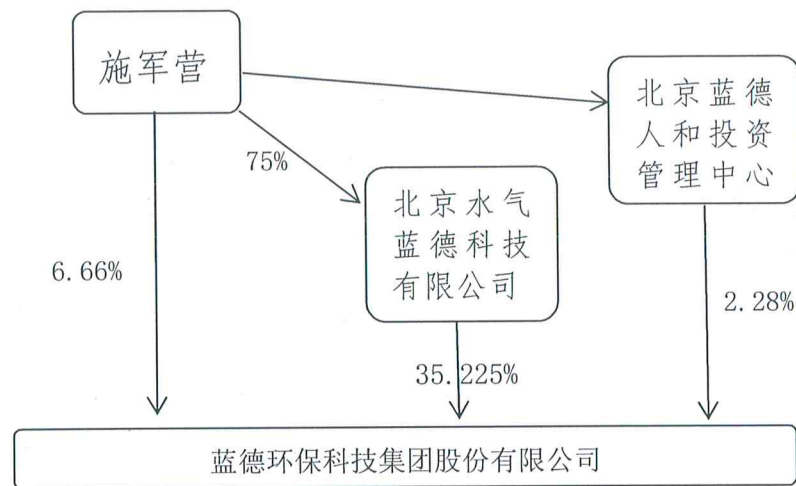
总股本	118,680,000	-	10,440,000	129,120,000	-
普通股股东人数	59				

2.3 前 10 名股东持股情况表

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	北京水气蓝德科技有限公司	45,471,670	0	45,471,670	35.22%	30,466,019	15,005,651
2	博信成长(天津)股权投资基金合伙企业(有限合伙)	13,167,000	0	13,167,000	10.20%	0	13,167,000
3	苏州博信	11,181,948	0	11,181,948	8.66%	0	11,181,948
4	施军营	8,597,190	0	8,597,190	6.66%	6,447,893	2,149,297
5	上海憬恒投资中心(有限合伙)	7,696,920	0	7,696,920	5.96%	0	7,696,920
6	孔为丽	7,477,510	12,000	7,489,510	5.80%	0	7,489,510
7	施军华	5,717,145	0	5,717,145	4.43%	4,287,859	1,429,286
8	天津汇通太和	5,703,158	0	5,703,158	4.42%	0	5,703,158
9	舟山天堂硅谷元诚股权投资合伙企业(有限合伙)	0	5,440,000	5,440,000	4.21%	0	5,440,000
10	北京蓝德人和投资管理中心(有限合伙)	2,945,670	0	2,945,670	2.28%	0	2,945,670
合计		107,958,211	5,452,000	113,410,211	87.84%	41,201,771	72,208,440

2.4 公司与控股股东、实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



三、管理层讨论与分析

3.1 商业模式

(1) 采购模式

公司采购主要为处理系统成套设备供应以及运营服务所需的所有关键设备、部分原材料、药剂等。公司拥有固体垃圾处理的核心技术，为实现专业分工，公司将涉及建设施工的工作委托有资质的专业公司完成。设备运至客户指定地点后，由专业公司完成建设施工后，公司负责对成套设备进行安装，设备安装完毕后由公司专业技术人员负责系统的运行调试，确保设备运行状态良好后交付业主验收。

(2) 生产模式

公司采用以销定产的生产模式，即根据订单实际情况，采取自主设计和生产、委外安装相结合的生产方式组织生产。公司在合同签订后，由生产部门组织、技术部门配合编制技术文件和相关设备集成的方案文件，采购部门按照该等文件订购相应设备、原材料，生产部门进行生产相关设备。如果公司负责项目运营，则公司会选派项目运营人员

组成项目组并常驻项目现场，负责整个垃圾渗滤液处理系统的正常运行、维护、保养、日常巡检及记录，保证系统的处理量和处理效果达到合同约定的标准。项目运营人员需严格依照《项目运行管理手册》的规定，定期观察系统重点指标是否符合规定标准，及时对需要清洗的部位予以处理，及时更换已经损坏的设备及零部件，及时依照手册的指引投放药剂。

（3）销售模式

公司的销售模式主要分为招投标模式和竞争性谈判模式两种。

①招投标模式 处理综合解决方案提供和成套设备供应业务，以及运营服务项目，绝大多数通过公开投标的方式取得。公司通过网络等公共媒介、客户邀请及相关人士介绍等方式取得招标信息，根据不同要求，确定单独投标或是与其他公司联合投标，并积极组织人员筹备投标文件，参与招标单位组织的招投标并从竞争中胜出，从而取得项目订单。

②竞争性谈判模式 根据所属处理系统项目的特点及客户对时间成本、设备系统性价比的要求，部分客户会选择采用竞争性谈判（邀请三家以上技术实力较强的供应商进行谈判）的方式来选择设备供应商或者运营服务商，公司通过参与竞争性谈判来获取商业机会。

（4）盈利模式

公司的盈利模式为通过产品的研发、生产和销售实现盈利。作为一家专注于固体废物处理技术研发的企业，公司将结合市场需求及行业发展趋势，通过不断研发新产品、不断改进工艺，提升公司产品的品质，

扩大市场份额，实现盈利最大化。

3.2 报告期内经营情况回顾

报告期内，公司按照年初制定的经营计划，根据公司实际经营需求，积极稳步推进餐厨垃圾处理、厨余垃圾处理与垃圾渗滤液处理主营业务，布局国际市场并扩大国内市场业务份额，进一步优化工程建设和运营管理能力，提升现有业务管理的精细化水平，同时公司加大产品研发力度及专利申报等工作，以巩固公司技术水平在行业内的地位。公司通过定向增发募集资金增强公司资金实力，有效地推动了公司整体业绩的增长。

本年度，公司的技术创新能力、销售业绩均得到提升，收入和利润大幅提高，盈利能力增强，取得了较好的经营业绩。本年度，公司实现营业收入 281,905,865.78 元，同比增长 46.03%；营业利润和净利润分别达到 50,472,486.41 元和 42,388,843.72 元，分别同比增长 29.27%和 25.86%。

3.3 竞争优势分析

（1）技术优势

公司竞争优势来源于公司已经取得并不断延展的技术优势，其通过融技术研发于工程中的方式（即每个工程团队在建设和运营项目过程中承接一定的研发任务）来进行。通过不断地研发，公司已经提供出垃圾渗滤液处理全阶段的技术解决方案。而在餐厨垃圾处理方面，公司从 2008 年就投入技术力量进行技术研发和方案设计，并解决了餐厨垃圾处理的重大难题，即垃圾的预分选问题，在国内该领域具有一定

的领先优势；此外在厌氧发酵环节公司也解决了产气率低、罐底沉渣堆积等问题。

（2）品牌优势

公司自成立以来一直致力于垃圾渗滤液和餐厨垃圾处理业务，并且作为行业早期进入者，具备较强的品牌优势，是国内在大型渗滤液处理项目方面经验最为丰富的公司之一。公司在行业内积累了良好的品牌形象和市场口碑，为公司持续承接新项目和开拓运营服务业务奠定了良好的基础。

四、涉及财务报告的相关事项

4.1 与上年度财务报告相比，公司会计政策、会计估计和核算方法未发生变化的。

4.2 本年度内未发生重大会计差错需更正或追溯重述的情况。

4.3 与上年度财务报告相比，公司本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比增加 9 户，分别是

名称	变更原因
廊坊市蓝德环卫服务有限公司	新投资设立
定州昊蓝环保科技有限公司	新投资设立
杭州致守环境科技有限公司	新投资设立
临漳县筑蓝静脉产业园建设开发有限公司	新投资设立
临漳县蓝德环保工程技术有限责任公司	新投资设立
蓝德环保科技集团（香港）股份有限公司	新投资设立
BIOLAND ENVIRONMENTAL SOLUTIONS INC	新投资设立
泰州蓝德高科环保装备有限公司	新投资设立
上饶市蓝德环保科技有限公司	新投资设立

4.4 大华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留

意见的审计报告。

蓝德环保科技股份有限公司

董事会



2017年4月27日