

一 重要提示
1 为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到上海证券交易所网站和中国证监会指定网站上仔细阅读年度报告全文。

2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。

3 公司全体董事出席董事会会议。

4 天健会计师事务所(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。

5 公司简介

公司股票概况

股票种类 上市交易场所 股票简称 股票代码 变更前股票简称

A股 上海证券交易所 高能环境 600358 —

联系人和联系方式 董事会秘书 证券事务代表

姓名 梁波明 邮箱

电话 010-85792168 010-85792168

传真 010-88233169 010-88233169

电子信箱 stocks@geehuan.com stocks@geehuan.com

1.6 公司于2016年4月14日召开第二届董事会第二次会议,审议并通过了公司《2015年度利润分配预案》:以截至2015年12月31日公司股本16,160万股为基数,向全体股东每10股派发现金红利1.00元(含税),合计向全体股东派发现金红利16,160,000.00元(含税),同时以资本公积向全体股东每10股转增10股,合计转增股本16,160,000.00股,本次利润方案实施后,公司总股本将增加至323,200,000.00股,仍有未分配利润632,206,887.88元,其中,母公司未分配利润余额为371,802,025.10元,全部转增以年度分配。

2 报告期主要业务或产品/服务

公司是国家最早专业从事环境污染防治技术研究和应用的高新技术企业之一,专业从事环境修复、城市环境和工业环境三大业务板块,具体细分领域涵盖土壤修复、地下水修复、垃圾填埋、危废、工业固废、工业废水、污泥处置等,通过工程承包、投资运营和技术服务等方面为政府和企业用户提供环境治理系统解决方案,致力于成为全球领先的环境系统服务提供商。

1 公司主要业务

(1)环境修复业务 环境修复业务是指依靠技术手段和工程措施的有效应用,阻止或减少恶化的发生防止再次发生有效的产生,使正常的生活结构与功能得以保护或改善,实现污染控制、场地、水体的修复,公司环境修复业务板块涵盖土壤修复、矿山修复、地下水修复、重金属修复等多个领域,目前以土壤和地下水修复为重点。

报告期内,公司环境修复领域业务同比增长较快,新增订单和实现收入都呈现大幅度的增长,主要原因是,部分环境修复市场的客户需求释放,跟踪订单的逐步落实,由于环保执法力度趋严带来的环境应急处置项目也提供了新的市场机会,如公司内蒙古腾格里沙漠污水厂承接的中卫市中卫市工业废水处理厂项目和阿拉善腾格里经济技术开发区区工区项目。

(2)城市环境业务 城市环境业务是以生活污水处理领域为重点,致力于探索垃圾全流程环境服务,提供从垃圾收集、转运、终端处置最终处理的一体化服务。此外,公司还提供城市供水、市政污水、医疗垃圾处置、市政污水处置等环境服务。

(3)工业环境业务 工业环境业务是指为工业企业和工业园区在工业生产中因排放各类型工业废液、废水所产生的环境污染问题提供的整体解决方案和系统环境服务,其中,工业废水领域中,危废问题无害化处置和资源化利用是重点;工业废水领域中,石油化工、电力、制药、有色金属行业、煤化工行业是重点业务领域。

2 公司经营模式

公司已建立了工程承包与投资运营相结合的经营模式,既考虑了业绩快速增长和现金流快速回笼的短期目标,也为企业业绩持续稳定增长和现金流持续好转的中长期战略奠定了基础。同时,公司把握国内环保行业高速发展的契机,通过投资和购快速实现产业布局,提高细分市场占有率,打造综合型环境系统服务提供商。

(1)工程承包模式

投资运营模式主要指针对特许经营或托管运营等方式,在特定行业不特定期限及区域内为客户提供环境治理服务,具体模式包括BOT、BOO、TOT、PPP等。

报告期内,公司新增订单以投资运营类项目为主,但实现收入仍以工程承包收入为主。运营服务收入与上年同期相比有大幅增长,但绝大多数新建投资项目由于一定的建设周期,因此实现持续稳定的运营收入还需一定时间。

3 业绩驱动因素

(1)政策驱动

(2)环保政策日趋严厉,提升环保需求

2015年,国家相继推出以“生态文明体制改革总体方案”为主的“1+6”生态文明体制改革方案,从顶层设计方面为生态文明体制改革构建了框架,为我国环保产业发展提供了一剂强心针。

2015年1月1日,新环保法开始实施,进一步加强了我国环保执法力度。新环保法明确规定,违法排放污染物,受到罚款处罚,被责令整改,拒不改正的,将按照处罚金额按日连续处罚,上不封顶,加大了对违法排污企业的惩治力度,增加了企业违法成本。同时,新环保法明确规定对超排放污染物的,环境监管部门可以责令限制生产、停产整治。另外,环境影响评价机构、环境监测机构弄虚作假,除依法给予处罚外,还与造成环境污染和生态破坏的其他责任者承担连带责任。

(3)政策推进环保市场化进程,PPP模式唱主角

近年来,国家出台了一系列激励政策以推进环保产业的市场化进程。政府和企业资本合作模式(PPP模式)作为公共供给机制的重大创新,有利于加快转变政府职能,提升政府资金使用效率,发挥企业在市场主导和政府监管的双重作用。同时,PPP模式改变了政府传统的融资模式,通过运用补贴支付方式有效弥补了当期财政收入不足,有利于减轻当期财政支出压力。而且,通过社会化和专业化运营,更有利环保治理服务水平的提升。所以,政府在环境治理公共服务项目上将更倾向于采用PPP模式。

(4)市场竞争

①环保市场规模逐年上升,城市环境基础设施建设投资超五成

我国环保投资呈现逐年上升的趋势,从2005年的2,388亿元增长到2014年的9,575.5亿元,复合增长率高达14%,高居同期GDP增速。对于2014年环保投资用途分布发现,城市环境基础设施建设的投资额占当年投资总额的57%,用于“三同时”项目环保投资占33%,用于土壤治理项目投资占10%,表明我国当前的环保投资主要用于基础设施建设,占当年环保投资额的五成以上。

②土壤修复市场竞争激烈

2015年,全国生活垃圾处理量为2225亿吨,垃圾处理能力达到2006万吨/日,比2013年增长18.49%,城市生活垃圾焚烧率由2005年的12.88%上升到2014年的34.93%,垃圾焚烧成了快速增长。

③危险废物处置能力不足,市场空间大

危险处置企业具有比较明显的区域性特征,拥有多个项目的大型企业非常少,现有危险处置企业大多非专业出身,部分技术不过关、无法做到达标排

北京高能时代环境技术股份有限公司

2015 年度报告摘要

公司代码:603588

公司简称:高能环境

放,这种小而分散的状况使得我国许多危废处理不能满足环保要求。此外,危废本身种类多,处理难度大,小企业资金实力弱,在技术投入上有局限,随着处理标准的不断完善,提高技术、资金实力弱的企业可能会从市场上退出。随着国家环保法规的完善及执行力度的加强,国家对危废废物处理监督日益严格,具有专业化处理处置能力的企业凸显价值。

(3)技术驱动

公司将技术创新作为核心竞争力和市场驱动,基于核心技术体系,针对具体项目和具体情况开展技术研发和应用,并通过技术实力和市场推广最终获得项目,如“HDPE膜垂直生态屏障技术”在云南南充大英县地下水库直面修复工程和江苏靖江市马桥镇原侯河石油化工厂“场环境综合治理工程”,“高能催化技术”在中卫和腾格里沙漠治理工程和“东基等地质滑坡水EPC项目”,“污水生物强化生化技术”在康肃污水厂零排放项目,“机械雾化蒸发设备技术”在独贵塔拉煤化工浓盐水BOY项目等工程应用。

3 会计数据和财务指标摘要

单位:元 币种:人民币

	2015年	2014年	本年比上年增长(%)	2013年
总资产	3,273,451,820.93	3,002,297,079.99	9.03	1,674,839,401.47
营业收入	1,018,433,761.52	512,641,759.75	31.15	782,009,808.92
归属于上市公司股东的净利润	106,390,203.68	115,562,642.66	-7.93	139,677,965.68
扣除非经常性损益后的净利润	101,131,254.32	103,317,831.93	-2.12	128,193,099.73
经营活动产生的现金流量净额	8,161,264,103.00	1,726,028,310.44	5.23	910,698,972.80
投资活动产生的现金流量净额	-13,000,665.89	-231,426,900.03	94.38	-272,179,830.65
筹资活动产生的现金流量净额	161,600,000.00	161,600,000.00	0	121,300,000.00
每股收益	0.056	0.063	-3.05%	0.162
每股经营活动产生的现金流量净额	0.056	0.063	-3.05%	0.162
每股平均净资产(元)	6.98	11.93	减少49.66个 百分点	16.62

4 2015年分季度的主要财务指标

单位:元 币种:人民币

	第一季度(1-3月)	第二季度(4-6月)	第三季度(7-9月)	第四季度(10-12月)
营业收入	68,240,000.00	244,795,972.91	240,004,024.00	464,656,128.61
归属于上市公司股东的净利润	-21,693,223.23	37,201,426.67	28,409,024.04	62,461,180.20
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-21,707,707.00	36,580,536.14	27,957,877.76	60,262,622.76
经营活动产生的现金流量净额	-70,202,209.00	-232,676,405.00	131,265,372.00	286,796,570.04

报告期第三季归属于上市公司股东的净利润非经常性损益后的净利润27,957,767.65元,与公司发布的2015年度第三季度报告中归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润9,647,167.88元,709,88元,主要原因将BT项目建设期资金占用费由非经常性损益项目调整计入经常性损益。

5 主要股东及股东情况

5.1 普通股股东数及前10名股东持股情况

单位:股

截至报告期末普通股股东总数(户)		9,033
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)		9,400

前10名股东持股情况

单位:股

股东名称(全称)	报告期末持股数量	期末持股比例(%)	持有有限售条件股份数量	质押状态	股东性质
李卫国	36,353,400	40.35	22,62	36,022,062	质押 境内自然人
海国投控股有限公司(有限合伙)	15,000,000	9.28	0	质押	境内非国有法人
海国投资本有限公司(有限合伙)	10,694,118	6.62	0	质押	境内非国有法人
刘军晖	9,904,640	6.07	0	质押	境内自然人
许国军	8,607,608	5.36	0	质押	境内自然人
周国明	5,769,960	3.57	0	质押	境内自然人
钟伟富	5,652,744	3.46	0	质押	境内自然人
李伟国	4,188,700	2.59	0	质押	境内自然人
李海燕	3,617,246	2.34	0	质押	境内自然人

上述股东关联关系或一致行动的说明

公司股东李卫国、李海燕系父子关系,其他股东不存在关联关系。

5.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

李卫国

海国投

海国投资本

周国明

钟伟富

李伟国

李海燕

周国明

钟伟富

李伟国

李海燕

周国明

钟伟富

李伟国

李海燕

周国明