

## 双良节能系统股份有限公司

### 2015 年年度报告摘要

#### 一 重要提示

- 1.1 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等中国证监会指定网站上仔细阅读年度报告全文。
- 1.2 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。
- 1.3 公司全体董事出席董事会会议。
- 1.4 天衡会计师事务所为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 1.5 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	双良节能	600481	双良股份

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王晓松	汪洋
电话	0510-86632358	0510-86632358
传真	0510-86630191-481	0510-86630191-481
电子信箱	600481@shuangliang.com	600481@shuangliang.com

- 1.6 经天衡会计师事务所的审计报告[天衡审字（2016）01037号]，2015年度母公司实现净利润350,221,362.01元，按2015年度母公司净利润的10%提取法定盈余公积35,022,136.20元，加母公司年初未分配利润387,115,301.29元，扣除已派发2014年度现金股利324,099,161.60元；已派发2015年半年度现金股利40,512,395.20元；以截止2015年6月30日的总股本810,247,904股为基数，向全体股东每10股派送红股2股计162,049,580.80元，本期可供股东分配的利润为175,653,389.50元，公司拟以截止2015年12月31日的总股本1,620,495,808.00为基数，向全体股东每10股派发现金红利1元（含税），共计分配利润162,049,580.80元，尚余可分配利润13,603,808.70元转入以后年度。公司本年度不送红股，不进行资本公积转增股本。

## 二 报告期主要业务或产品简介

公司目前主要产品分为节能产品，包括：溴化锂制冷机（热泵）；节水产品，包括：空冷器；环保产品，包括：工业废水零排放、村镇污水处理、电厂的除尘、脱硫和脱销等。

## 三 会计数据和财务指标摘要

单位：元 币种：人民币

	2015年	2014年		本年比上年增减(%)	2013年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
总资产	4,465,660,455.73	8,012,366,911.99	7,761,367,496.57	-44.27	7,544,355,643.98	7,298,409,216.73
营业收入	3,116,452,967.03	7,025,300,086.83	6,807,696,939.42	-55.64	6,668,586,902.65	6,559,221,662.23
归属于上市公司股东的净利润	348,545,452.00	318,968,539.10	292,669,211.44	9.27	533,410,897.28	520,497,077.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	178,260,555.67	290,744,126.85	290,744,126.85	-38.69	508,085,880.37	508,085,880.37
归属于上市公司股东的净资产	2,117,965,608.99	2,386,565,249.07	2,235,385,856.53	-11.25	2,618,386,674.06	2,493,506,609.18
经营活动产生的现金流量净额	1,098,675,260.11	864,855,751.03	863,562,217.66	27.04	770,796,696.46	779,465,320.80
期末总股本	1,620,495,808.00	810,104,712.00	810,104,712.00	100.04	810,103,940.00	810,103,940.00
基本每股收益(元/股)	0.2151	0.1968	0.3613	9.30	0.3292	0.6425
稀释每股收益(元/股)	0.2151	0.1968	0.3612	9.30	0.3292	0.6423
加权平均净资产收益率(%)	15.25	13.40	13.05	增加1.85个百分点	22.97	22.48

## 四 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月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	1,178,680,732.14	1,036,875,289.79	461,590,648.67	439,306,296.43

归属于上市公司股东的净利润	52,397,851.44	133,914,020.80	25,188,173.95	137,045,405.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	53,443,579.18	128,287,623.74	9,740,523.61	-13,211,170.87
经营活动产生的现金流量净额	-93,694,457.58	232,436,638.02	28,814,362.69	931,118,716.99

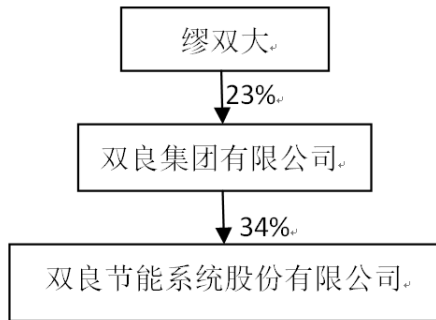
## 五 股本及股东情况

### 5.1 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

截止报告期末普通股股东总数（户）		61,727					
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）		63,042					
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）		0					
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）		0					
前 10 名股东持股情况							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有 限售条 件的股 份数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
双良集团有限公司	5,126,200	556,239,930	34.33	0	无	0	境内非国 有法人
江苏双良科技有限公司	0	249,392,000	15.39	0	无	0	境内非国 有法人
中国证券金融股份有限公司	48,456,246	48,456,246	2.99	0	未知		未知
全国社保基金一零四组合	21,979,491	21,979,491	1.36	0	未知		未知
江苏利创新能源有限公司	0	19,392,000	1.20	0	无	0	境内非国 有法人
中央汇金资产管理有限责任公司	14,007,000	14,007,000	0.86	0	未知		未知
中国银行股份有限公司－华夏新经济灵活配置混合型发起式证券投资基金	13,313,000	13,313,000	0.82	0	未知		未知
任向敏	12,800,000	12,800,000	0.79	0	未知		未知
江苏澄利投资咨询有限公司	0	9,696,000	0.60	0	无	0	境内非国 有法人
朱斌琳	9,121,985	9,121,985	0.56	0	未知		未知
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名股东中双良集团有限公司、江苏利创新能源有限公司、江苏双良科技有限公司和江苏澄利投资咨询有限公司互为关联方，他们拥有共同的终极自然人股东。公司未知除上述关联股东外的其他无限售条件股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。						

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



## 六 管理层讨论与分析

2015 年是公司业务结构全面转型节能环保的重大举措之年：1、顺利完成公司为应对化工业务面临亏损和节能环保产业大时代来临而进行的剥离化工、置入新能源装备业务的重大资产重组；2、成功收购浙江商达环保公司,完成公司在村镇智慧治水领域的布局；3、剥离资产重且资产效率较低的供暖业务等等。经过这一系列资本运作，现已将公司业务成功调整转型为以节能、节水、环保为主题的，技术优势突出、资产效率高、发展前景广阔的优质上市公司，同时这一转型这也完全符合资本市场投资者对公司长期以来的期望。

报告期内，公司实现营业收入 3,116,452,967.03 元，较上年下降 55.64%，利润总额 398,583,728.07 元，较上年下降 5.29%，归属于上市公司股东的净利润 348,545,452.00 元，较上年增加 9.27%。因为化工业务重大资产重组和供暖业务剥离，本报告期只涵盖了 2015 年 1-4 月的化工业务数据和 2015 年 1-9 月份的供暖业务数据，使得公司合并范围营业收入规模同比有较大幅度下降。同样由于化工业务重大资产重组和供暖业务剥离，报告期内公司非经常性收益有所增加，导致公司净利润同比略有增长。

### （一）节能业务

报告期内，公司溴化锂制冷机产品实现营业收入 699,502,670.85 元，同比下降 13.21%；毛利率 53.3%，高效换热器产品共实现销售收入 174,289,373.78 元，同比下降 29.75%；毛利率 40.8%。

报告期内，工业经济整体下滑导致客户节能技改资本性支出减少，传统余热利用市场需求不振，严重影响公司溴化锂余热利用系统的销售。为应对这样不利局面，溴冷机业务以余热利用为市场经营主线，狠下功夫突破市场瓶颈，在坚守传统余热利用市场的同时，将更多资源配置到系统集成市场和外销市场，以期实现从设备制造商向系统集成商的转型和从本土业务导向向国际业务导向的转型。同时，公司还着力开发新技术和新工艺，确保业务利润率继续维持较高水平。

系统集成业务方面，乙二醇二类热泵制热工艺在湖南中创取得突破；焦化初冷器改造在迁安九江焦化调试成功；公司获得首个电站冷凝热回收系统集成项目山西漳电临汾电厂 EPC 合同。

国际业务方面，在韩国、突尼斯、希腊、捷克、白俄罗斯等地区取得突破，公司产品销售网络已覆盖到全球近 30 个国家和地区，产品涉及民用建筑和工业余热利用等领域。2015 年公司溴

化锂制冷机和热泵产品国际销售收入达到 1.1 亿元人民币，同比增长 35%，实现合同订单同比翻番。

合同能源管理业务方面也取得了实质性进展，成功签约了包括山西天源化工、山西晋祠国宾馆等合同金额超千万元的合同能源管理项目。

由于大型石油化工和煤化工投资项目减少，主要为空分装置配套的公司换热器业务深受影响，销售收入出现较大幅度下降，但该业务的依然维持超过 40%的较高毛利率水平，显示公司换热器产品的市场竞争力未减。目前公司换热器产品占据国际高端空分市场 40%以上的份额，在全球空分行业内处于领先地位。报告期内，公司换热器全年新增订单 80%以上为出口订单，首次出口订单在数量及金额上超越国内订单。

报告期内，通过重组并购进入公司的燃气热水锅炉烟气余热回收系统和光伏多晶硅核心生产设备还原炉业务发展顺利。天津、陕西、宁夏燃气锅炉余热利用市场全面启动，全年销售烟气余热回收装置 15 套。尽管光伏多晶硅市场复苏缓慢，新能源装备公司实现多晶硅还原炉销售 17 台。报告期内，新能源装备公司实现净利润 4500 多万元。

## （二）节水业务

报告期内，公司电站空冷器产品实现销售收入 617,050,130.42 元，同比下降 30.87%，毛利率为 31.3%。国民经济增速放缓、电力投资不振和政府煤电政策的变化是公司电站空冷器业务下滑的主要原因。面对需求不足和市场竞争加剧的局面，公司空冷器业务积极寻求两大突破，一是引进国际领先的钢结构间接空冷系统技术，相继签定信友集团新疆奇台 2×660MW 钢结构间接空冷 EPC 合同和晋能鑫磊 2×350MW 两机一塔钢结构间接空冷 EPC 合同，两项合同额总计近 5 亿元人民币。信友项目钢结构间接空冷系统还荣膺第十七届中国国际工业博览会银奖。二是全力开拓国际空冷市场。公司充分发挥德国合资子公司（Shuangliang Clyde Bergemann GmbH）的技术集成优势和国际市场开发优势，成功中标德国西门子埃及新首都 4800MW 联合循环电厂项目 4 套直接空冷凝汽器（ACC）和强制通风空冷水冷却器（ACWC）供货合同直冷项目，合同额 5357 万欧元。西门子埃及项目合同签署标志着公司空冷器产品技术和品质达到国际一流水平，并被国际一流采购商所认可。公司空冷器产品从此成为更广阔国际市场的有力竞争者。

## （三）环保业务

工业高盐废水零排放业务方面，公司获得内蒙古美方煤焦化有限公司“节能+减排”“系统集成+合同能源管理”高盐废水零排放系统合同，在焦化行业废水零排放方面树立了样板。同时，也为公司零排放业务的经营模式转型作出了大胆的尝试。报告期内，中盐昆山和蓝丰生化的零排放项目均已确认收入，目前该等案例在行业内的复制工作进展顺利。针对高污染的煤化工行业污水，公司正与哈尔滨工业大学合作开发煤化工废水零排放系统。

村镇智慧治水方面，公司控股子公司浙江商达环保有限公司基于自主研发的 Sunda-IBS 智能农村污水一体化处理设备，依托 Sunda 污水管理云平台，将物联网和移动互联网技术应用于分散式村镇污水设施管理，继续在浙江、江苏等地区推广智慧村镇污水治理系统。报告期内，商达环保实现营业收入 11,201.62 万元，净利润 1,929.18 万元。在积极自行开拓江浙市场的同时，商达还积极寻求与大型国企的合作，在全国范围内推广智慧农村污水处理系统，希望借助资本与技术的合作，快速抢占农村污水处理市场。报告期内，商达环保获得了杭州、丽水、富阳、衢州、绍兴地区等多个地区的订单，温州市场进一步启动；运营方面，获得了临安市两个乡镇污水厂提升

改造项目,来凤县续签 1.5 万吨污水厂处理;技术方面,目前已完成了第三代新产品的开发和生产,并在示范点进行应用和推广,此外公司位于诸暨的净化槽核心设备生产基地已顺利投产。

## 七 涉及财务报告的相关事项

7.1 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,公司应当说明情况、原因及其影响。

不适用

7.2 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的,公司应当说明情况、更正金额、原因及其影响。

不适用

7.3 与上年度财务报告相比,对财务报表合并范围发生变化的,公司应当作出具体说明。

本公司 2015 年度纳入合并范围的子公司共 30 户。

7.4 年度财务报告被会计师事务所出具非标准审计意见的,董事会、监事会应当对涉及事项作出说明。

不适用