双良节能系统股份有限公司

2010 年度报告摘要

§1 重要提示

1.1 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

本年度报告摘要编自年度报告全文，投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读年度报告全文。

1.2 公司全体董事出席董事会会议。

1.3 公司年度财务报告未经审计。

1.4 是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况？

否

1.5 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

1.6 公司负责人缪志强、主管会计工作负责人及会计机构负责人（会计主管人员）马学军声明：保证年度报告中财务报告的真实、完整。

§2 公司基本情况简介

2.1 基本情况简介

股票简称	双良节能
股票代码	600481
股票上市交易所	上海证券交易所
公司国际互联网网址	www.shuangliang.com
电子信箱	600481@shuangliang.com

2.2 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
联系地址	江苏省江阴市利港镇	江苏省江阴市利港镇
电话	0510-86632358	0510-86632358
传真	0510-86632307	0510-86632307
电子信箱	600481@shuangliang.com	600481@shuangliang.com

§3 会计数据和业务数据摘要

3.1 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	2010年	2009年	本期比上年同期增减（%）	2008年
营业收入	4,192,030,108.83	3,712,571,300.81	12.91	3,914,682,485.50
利润总额	290,036,220.63	459,504,355.53	-36.88	118,584,567.39
归属于上市公司股东的净利润	231,253,042.08	355,150,367.64	-34.89	105,312,264.92
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	228,852,386.94	359,478,160.75	-36.34	110,002,631.65
经营活动产生的现金流量净额	-44,044,478.50	383,105,076.24	-111.50	-65,378,160.44
	2010年末	2009年末	本期末比上年期末增减（%）	2008年末
总资产	5,193,545,870.33	3,832,757,288.41	35.50	3,680,905,800.50
所有者权益（或股东权益）	2,302,985,961.57	2,103,660,323.34	9.48	1,903,775,912.18

3.2 主要财务指标

	2010年	2009年	本期比上年同期增减（%）	2008年
基本每股收益（元/股）	0.2855	0.4384	-34.88	0.1300
稀释每股收益（元/股）	0.2855	0.4384	-34.88	0.1300
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.2825	0.4438	-36.35	0.1358
加权平均净资产收益率（%）	10.58	17.72	减少7.14个百分点	5.81
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	10.47	17.94	减少7.47个百分点	6.07
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	-0.0544	0.4729	-111.50	-0.0807
	2010年末	2009年末	本期末比上年同期增减（%）	2008年末
归属于上市公司股东的每股净资产（元/股）	2.84	2.60	9.23	2.35

扣除非经常性损益项目

√适用 □不适用

项目	金额
非流动资产处置损益	-180,924.79
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	4,961,300.82
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,962,259.10
所得税影响额	-420,486.49
少数股东权益影响额（税后）	3,024.70
合计	2,400,655.14

§4 股本变动及股东情况

4.1 股份变动情况表

√适用 □不适用

单位：万股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）						本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计		数量	比例（%）
一、有限售条件股份	292.50	0.43				-292.50	-292.50			
1.国家持股										
2.国有法人持股										
3.其他内资持股	292.50	0.43				-292.50	-292.50			
其中：境内非国有法人持股	292.50	0.43				-292.50	-292.50			
境内自然人持股										
4.外资持股										
其中：境外法人持股										
境外自然人持股										
二、无限售条件流通股份	67,214.4376	99.57			13,501.3875	293.1061	13,794.4936		81,008.9312	100.00
1.人民币普通股	67,214.4376	99.57			13,501.3875	293.1061	13,794.4936		81,008.9312	100.00
2.境内上市的外资股										
3.境外上市的外资股										
4.其他										
三、股份总数	67,506.9376	100.00			13,501.3875	0.6061	13,501.9936		81,008.9312	100.00

限售股份变动情况表

√适用 □不适用

单位：万股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因
江苏双良集团有限公司	292.50	292.50	0	0	2010年3月17日，江苏双良集团有限公司2008年1月参与公司公开增发网下优先配售部分292.50万股解禁手续办理完毕，计入无限售条件股份。

4.2 股东数量和持股情况

单位：股

报告期末股东总数	55,858户

前十名股东持股情况

股东名称	股东性质	持股比例（%）	持股总数	报告期内增减	持有有限售条件股份数量	质押或冻结的股份数量
江苏双良集团有限公司	境内非国有法人	34.02	275,556,865		0	无
STAR BOARD LIMITED	境外法人	23.43	189,840,000		0	无
东海证券-交行-东风5号集合资产管理计划	未知	1.26	10,172,773			未知
江苏双良科技有限公司	境内非国有法人	1.20	9,696,000		0	无
江苏双良停车设备有限公司	境内非国有法人	1.20	9,696,000		0	无
中国农业银行-交银施罗德成长股票证券投资基金	未知	0.86	7,003,200			未知
中国光大银行股份有限公司-泰信先行策略开放式证券投资	未知	0.86	7,000,000			未知
中国工商银行-诺安股票证券投资基金	未知	0.66	5,357,411			未知
华夏成长证券投资基金	未知	0.62	4,999,875			未知
中国建设银行股份有限公司-华夏盛世精选股票型证券投资基金	未知	0.62	4,999,838			未知

前十名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件股份的数量	股份种类及数量
江苏双良集团有限公司	275,556,865	人民币普通股
STAR BOARD LIMITED	189,840,000	人民币普通股
东海证券-交行-东风5号集合资产管理计划	10,172,773	人民币普通股
江苏双良停车设备有限公司	9,696,000	人民币普通股
江苏双良科技有限公司	9,696,000	人民币普通股
中国农业银行-交银施罗德成长股票证券投资基金	7,003,200	人民币普通股
中国光大银行股份有限公司-泰信先行策略开放式证券投资	7,000,000	人民币普通股
中国工商银行-诺安股票证券投资基金	5,357,411	人民币普通股
华夏成长证券投资基金	4,999,875	人民币普通股
中国建设银行股份有限公司-华夏盛世精选股票型证券投资基金	4,999,838	人民币普通股
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名股东中江苏双良集团有限公司、江苏双良停车设备有限公司、江苏双良科技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。	

4.3 控股股东及实际控制人情况介绍

4.3.1 控股股东及实际控制人变更情况

□适用 √不适用

4.3.2 控股股东及实际控制人具体情况介绍

○ 法人

名称	江苏双良集团有限公司
单位负责人或法定代表人	缪双大
成立日期	1993年11月9日
注册资本	1,050,000,000
主要经营业务或管理活动	股权投资管理及贸易

4.3.2.2 实际控制人情况

○ 自然人

姓名	缪双大
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
最近5年内的职业及职务	江苏双良集团有限公司 董事长、总裁

4.3.3 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□适用 √不适用

§5 董事、监事和高级管理人员

5.1 董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	变动原因	报告期内从公司领取的报酬总额（万元）（税前）	是否在股东单位或其他关联单位领取报酬、津贴
缪志强	董事长	男	44	2010年7月6日	2013年7月5日	0	0		32.88	否
节连山	董事、总经理	男	48	2010年7月6日	2013年7月5日	6,075注2	7,290	公司2009年利润分配方案每10股资本公积金转增2股所致	16.5	否
马培林	副董事长	男	45	2010年7月6日	2013年7月5日	0	0		15.2	否
缪双大	董事	男	60	2010年7月6日	2013年7月5日	0	0			是
江荣方	董事	男	62	2010年7月6日	2013年7月5日	0	0			是
谭伟楠	董事	男	52	2010年7月6日	2013年7月5日	0	0			是
陈永洪	董事	男	69	2010年7月6日	2013年7月5日	0	0		6	否
王雨蓬	独立董事	男	62	2010年7月6日	2013年7月5日	0	0		6	否
史敏	独立董事	女	51	2010年7月6日	2013年7月5日	0	0		6	否
李永盛	独立董事	男	60	2010年7月6日	2013年7月5日	0	0		6	否
邹解	独立董事	女	43	2010年7月6日	注1	0	0		6	否
王晓松	董事会秘书	男	48	2010年7月6日	2013年7月5日	0	0		12	否
陈强	监事会主席	男	38	2010年7月6日	2013年7月5日	0	0			是
李志浩	监事	男	81	2010年7月6日	2013年7月5日	0	0			否
曹友志	监事	男	41	2010年7月6日	2013年7月5日	0	0			否
李华宝	监事	男	44	2010年7月6日	2013年7月5日	0	0		12	否
刘电收	监事	男	52	2010年7月6日	2013年7月5日	0	0		13	否
薛海君	副总经理	男	52	2010年7月6日	2013年7月5日	0	0		12	否
马学军	财务部经理	男	43	2010年7月6日	2013年7月5日	0	0		11.4	否

注1：根据财政部下发《关于规范财政部工作人员在企业兼职行为的暂行办法》的有关规定，公司独立董事邹晖女士已于2011年2月5日向公司递交辞职申请，鉴于邹晖女士的辞职导致公司独立董事人数低于董事会总人数的1/3，根据《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》的规定，邹晖女士的辞职申请应在公司股东大会选举新任独立董事补其缺额后生效，在此之前，邹晖女士将继续履行独立董事职责。

注2：公司董事、总经理节连山先生所持有全部公司股票为2006年7月11日上任之前购买所得，节连山先生任期内至今未有增减持公司股票行为发生。

§6 董事会报告

一、管理层讨论与分析

1.报告期内公司经营情况回顾

2010年是中国经济形势较为复杂的一年，对本公司业务的影响好坏参半。通胀压力、劳动力成本上升以及包括石油、电解铜等大宗商品价格的攀升加大了公司的经营成本，但同时国际节能减排意识不断提高，政府相关鼓励政策不断推出和强化，使得公司的节能系统产品业务市场前景日趋明朗，市场需求显著上升。

报告期内，公司共实现营业收入419,203.01万元，较上年同期相比上升12.91%，实现净利润24,543.25万元，同比下降40.56%，归属于母公司的净利润23,125.3万元，较上年同期比下降了34.89%。

1).机械制造业务

2010年全年公司余热利用业务受节能减排政策的进一步落实、国内工业企业固定资产投资恢复的带动，业务收入增长显著，空冷器业务则由于客户出现工程进度放缓、延迟交货以及市场竞争加剧等因素影响，业务收入出现下滑，但公司机械业务总体上保持稳定。报告期内，公司机械业务净利润（包括投资收益）18,150.23万元，与上年同期相比增长了5.21%，具体分产品情况如下：

报告期内，公司余热利用主导产品溴化锂制冷机产品和溴化锂吸收式热泵产品共实现收入71,749.1万元，与上年同期比上升28.21%；毛利33,654.88万元，同比上涨26.59%。在节能减排大背景下，公司通过直接推广、收购参股地方热力公司、与大型电力公司建立战略合作伙伴关系等方式，重点推广热电厂余热利用系统产品。在2009年公司山西阳泉集团热电厂余热利用项目试点成功之后，2010年公司成功实施了目前国内最大热电厂余热利用项目，即大同第二热电厂10x35MW余热回收系统，标志着公司的热电余热利用系统已进入国内大型热电领域。同时，公司还积极推进余热利用系统在其他工业领域的应用，如钢铁、化工、多晶硅等。余热利用业务收入的增长提升了公司溴冷机和热泵产品的毛利率水平，在原材料价格不断走高的情况下，公司溴冷机和热泵产品的毛利率依然维持在46.91%。

报告期内，公司空冷器产品实现销售收入46,886.72万元，与上年同期比下降了18.42%。进入2010年，受电力行业投资放缓和市场竞争加剧影响，公司电站空冷器产品销售收入有所下滑。在大型空分装置空冷器领域，2010年公司已获得开空、川空、林德等公司的合格供应商资格，并开始少量供货。尽管2010年公司空冷器业务收入有所下降，但公司狠抓内部管理，优化产线布局，提高工人劳动绩效，使得公司空冷器业务毛利稳步提高，2010年达到29.97%。

报告期内，公司高效换热器共实现销售收入7,712.77万元，与上年同期比下降了53.54%。公司高效换热器的主要客户为国外大型空分装置制造商。空分市场还没有完全复苏，市场需求依然不旺，为应对换热器市场不利局面，公司积极开发热管换热器等新产品，目前公司热管换热器已在氯化等行业广泛应用，并有望成为公司换热器业务的新的增长点。

2).化工业务

报告期内，公司化工产品实现营业收入287,170.66万元，较2009年同期上涨21.61%；毛利14,210.02万元，同比下降50.74%。营业收入同比增长主要是因为苯乙烯价格同比有所上涨，而毛利下降主要是因为纯苯和乙烯原料成本价格高涨，侵蚀了毛利率。5月18日，公司24万吨EPS项目投料试车。EPS项目的投产拉长了公司化工业务产业链，可在一定程度上减缓原料价格波动的影响。公司2010年全年累计生产苯乙烯30.6万吨，EPS 6.2万吨，累计销售苯乙烯26.8万吨，EPS 5.39万吨。

2.公司主营业务及经营情况

①主营业务分行业、分产品情况表

单位：元 币种：人民币

分行业或分产品	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
化工产品	2,871,706,568.05	2,729,606,324.32	4.95	21.61	31.67	减少7.27个百分点
溴冷机（热泵）	717,490,966.85	380,942,154.05	46.91	28.21	29.67	减少0.60个百分点
换热器产品	77,127,665.73	52,431,444.06	32.02	-53.54	-52.00	减少2.18个百分点
空冷器产品	468,867,198.67	328,333,867.46	29.97	-18.42	-23.18	增加4.34个百分点

②主营业务分地区情况表：

单位：万元 币种：人民币

地区		营业收入	营业收入比上年增减（%）
化工业务	省内	151,875.70	56.28
	省外	135,294.96	-3.21
机械业务	国内	124,205.26	6.48
	国外	9,189.62	-31.39

③占主营业务收入或主营业务利润总额10%以上的主要产品

单位：万元 币种：人民币

分行业或分产品	营业收入	营业成本	毛利率（%）
化工产品	2,871,706,568.05	2,729,606,324.32	4.95
溴冷机（热泵）	717,490,966.85	380,942,154.05	46.91
换热器产品	77,127,665.73	52,431,444.06	32.02
空冷器产品	468,867,198.67	328,333,867.46	29.97

④.主要供应商、客户情况

单位：万元 币种：人民币

前五名供应商采购金额合计	188,321.59	占采购总额比重	56.83%
前五名销售客户销售金额合计	116,193.85	占销售总额比重	27.72%

3.公司资产构成变动情况

①公司资产构成变动情况

单位：元 币种：人民币

项目	2010年末		2009年末		10年同比09年增减
	金额	占总资产比重	金额	占总资产比重	
货币资金	1,119,433,837.38	21.55%	645,866,510.36	16.85%	73.3%
应收票据	379,715,127.44	7.31%	197,762,422.90	5.16%	92.0%
应收账款	490,985,246.68	9.45%	309,305,491.92	8.07%	58.7%
预付款项	179,816,544.61	3.46%	110,790,284.43	2.89%	62.3%
在建工程	295,135,009.54	5.68%	212,189,764.47	5.54%	39.1%
无形资产	176,910,950.17	3.41%	113,688,707.46	2.97%	55.6%
短期借款	780,636,852.15	15.03%	537,449,420.00	14.02%	45.2%
应付票据	84,533,554.21	1.63%	51,067,539.85	1.33%	65.5%
应付账款	374,576,566.55	7.21%	277,119,764.57	7.23%	35.2%
应付职工薪酬	32,142,728.17	0.62%	24,059,515.81	0.63%	33.6%
应交税费	60,374,012.07	1.16%	7,362,864.44	0.19%	720.0%
应付利息	3,528,771.94	0.07%	982,753.24	0.03%	259.1%
一年内到期的非流动负债	128,472,021.07	2.47%	204,504,450.00	5.34%	-37.2%
长期借款	3,000,000.00	0.06%	13,000,000.00	0.34%	-76.9%
应付债券	579,725,274.18	11.16%	-	-	-
长期应付款	219,504,302.76	4.23%	-	-	-
其他非流动负债	7,288,699.18	0.14%	5,500,000.00	0.14%	32.5%

①.主要原因系公司本年度发行可转换债券，筹资活动产生的现金净额增加较多形成。

②.主要原因系随着公司生产经营规模扩大，期末收到的较多的银行承兑汇票形成。

③.主要原因系随着公司生产经营规模扩大，期末尚未收到的销售货款增加形成。

④.主要原因系随着公司生产经营规模扩大，期末预付的材料采购款增加形成。

⑤.主要原因系公司子公司江苏利士德化工有限公司本期新增加储运项目形成。

⑥.主要原因系公司本期新购置了四处土地使用权形成。

⑦.主要原因系随着公司生产经营规模扩大，流动资金需求增加，新增银行借款形成。

⑧.主要原因系随着公司生产经营规模扩大，票据结算量增加，期末开出了较多的银行承兑汇票形成。

⑨.主要原因系随着公司生产经营规模扩大，往来结算量增加，期末尚未支付的材料采购款项增加形成。

⑩.主要原因系随着公司生产经营规模扩大，期末尚未支付的职工第12月份工资及年终奖增加形成。

⑪.主要原因系随着公司生产经营规模扩大，期末应交增值税和企业所得税增加形成。

⑫.主要原因系对外公开发行可转换公司债券，期末尚未支付的债券利息增加形成。

⑬.主要原因系公司本期归还了较多的到期银行中长期借款形成。

⑭.主要原因系公司本期归还了较多的到期银行中长期借款形成。

⑮.主要原因系公司本期对外公开发行了5年期可转换公司债券形成。

⑯.主要原因系公司子公司江苏利士德化工有限公司本期将开展融资租赁业务，取得融资款项形成。

⑰.主要原因系公司本期收到了较多的与资产相关的政府补助形成。

②.公司利润构成变动情况

单位：元 币种：人民币

项目	2010年度	2009年度	增减比例
财务费用	53,557,077.41	34,568,326.18	54.9%
资产减值损失	16,542,480.99	6,282,631.38	163.3%
加：营业外收入	5,302,603.58	1,038,820.50	410.4%
减：营业外支出	2,484,486.65	6,706,126.67	-63.0%

①.主要原因系公司本期对外公开发行可转换公司债券，利息支出增加形成。

②.主要原因系公司本期期末应收款项增加较多，计提的坏账准备增加形成。

③.主要原因系公司本期政府补助增加形成。

④.主要原因系公司本期固定资产清理报失和地方综合基金支出减少形成。

4.公司现金流量情况分析

单位：元 币种：人民币

项目	2010年度	2009年度	增减幅度
经营活动产生的现金流量净额	-44,044,478.50	383,105,076.24	-111.5%
投资活动产生的现金流量净额	-340,305,899.63	-165,656,656.85	105.4%
筹资活动产生的现金流量净额	830,259,008.48	-323,678,512.51	356.5%

①.主要原因系公司本期利润减少和经营性应收项目增加导致经营性现金减少。

②.主要原因系公司本期购置资产增加所形成。

③.主要原因系公司本期发债及融资租赁筹资活动产生的现金增加所形成。

5.公司主要控股公司及参股公司的经营情况及业绩分析

单位：人民币 万元

公司名称	主要产品和服务	注册资本	资产规模	2010年度净利润
江苏双良空调安装有限公司	中央空调系统、净化设备、自控系统的安装（凭资质经营）	1,000	2,370.59	-12.78
江阴市图腾精细化工有限公司	制造、加工、销售：溴化锂溶液、高效传热管、机械设备配件	1,000	4,011.21	135.38
江苏利士德化工有限公司	生产苯乙烯、乙苯、甲苯、硝基苯和苯胺，销售自产产品	5,500万美元	251,253.80	7,456.87
江阴华顺新材料投资有限公司	化工新材料项目的投资	25,000	30,517.35	4.09
深圳市先施科技股份有限公司	计算机软件系统的开发与销售；通讯、电子产品的开发与销售；射频识别系统设备、标签卡设计、开发生产和销售	2,142	6,412.74	-67.04
江阴市港利物资有限公司	金属材料建材化工产品、五金的销售	100	0.215	-8.31

6.公司技术创新、节能减排情况

机械业务：完成粉溴冷机、真空三效机、MM13专用控制系统等6项开发工作，完成大型能配至小型热水型溴冷机的可行性研究，完成溶液热交换器、溶液喷淋系统优化，进一步降低了H2和溴溶液充溢量，开发了不锈钢管板翅片烟问冷却器、高效凝水及余热回收热管换热器、凝汽器等，申报了电站锅炉烟气余热极限回收系统、苯乙烯蒸汽过热器防温差应力泄漏装置等两项专利技术。

化工业务：更换乙苯蒸发器的方案，对急冷水供应来源进行改造的方案以及调整乙苯单元至苯酐化的措施，全年可节约蒸汽36000t；对循环水泵、制冰机组等公用工程系统的管理控制，实现全年节电500万kwh。

7.对公司未来发展的展望

2011年是公司发展转型的关键一年，从以制冷为主到制冷、供热并举；从销售产品到提供系统解决方案和初步开展合同能源管理业务。由于公司全部产品都具有节能减排特性，在低碳经济的大背景下，公司余热利用产品销售将加快地增长。公司管理层认为，未来随着政府节能减排政策的不断细化和强力执行，公司节能、节水、建筑节能产品将迎来一个高速发展期。

1.机械业务

2011年公司的业务发展重点是余热利用系统在热电及其它工业领域的的推广、空冷器产品海外市场的开拓和国内市场的巩固、海水淡化装置合同记录零的突破。

公司余热利用系统以溴化锂制冷机和溴化锂吸收式热泵产品为代表，其在热电及工业领域的应用已有诸多典型案例，市场培育已基本完成。另外，政府的相关鼓励政策也更加具体详细，如国家发改委会同环保部等部门颁布《节能环保产业发展规划》，明确要求重点示范基于吸收式热热的新型热电联产集中供热技术。因此2011年将是公司全面推广“余热利用系统之年”。公司的市场推广思路为是以热电供热领域为重点，结合已有典型案例，针对各大电力公司和地方热电厂全面介绍和推广“双良热电余热利用系统，同时针对条件好的项目，有选择地开展合同能源管理业务，实现长期稳定的收益。最此之外，公司还会加强余热利用系统在一般工业领域，如油田、化工、冶金等行业的应用，开发更多的应用领域，快速提升公司余热利用业务的收入水平。2011年公司还将开始余热利用系统海外市场拓展，重点是中东地区。在新产品研发方面，公司的重点是直燃三效机组、大阳能型机组和分布式能源机组。余热利用业务将成为2011年公司增长最快的业务。

在空冷器方面，2011年公司的发展思路为：1.坚决对闷接空冷的研发力度和整改设计能力；2.对内部生产流程进行优化，提高员工工作效率；3.继续深化与国内大型承包公司合作，共同开发海外电站空冷市场。公司管理层认为，国家西部大开发战略会刺激电力投资及电站空冷器市场需求。另外包括本公司在内的国产品牌空冷器在设计技术、制造成本、售后服务等方面已完全达到目前占主导地位的国外品牌产品水平，具有很强的国际竞争力。公司空冷器产品完全有能力全面“走出去”，争取更多更大的海外订单。2011年公司空冷器产品有望海外销售显著增长，国内销售恢复性增长。

在高效换热器方面，2011年，公司传统高效换热器业务的增长将保持平稳，而余热利用型热管换热器的市场将进一步扩大，收入将显著增长，并且有望占据公司换热器业务的半壁江山。

在海水淡化方面，2010年公司与国华电力联合设计研发的“日产2.5万吨大型低温多效海水淡化中试装置”试验成功，表明公司低温多效海水淡化技术取得重大突破。目前，公司已具备日产淡水2.5万吨和1.25万吨海水淡化装置的工程设计、设备制造、工程安装、技术服务等综合能力。淡水短缺是全球性问题，在中国也格外突出，海水淡化装置的市场需求一直旺盛，但客户对制造商的技术和质量要求苛刻。大型海水淡化装置的国产化进程已经开始，公司凭借技术和制造优势，有望实现大型海水淡化装置国产化零的突破。同时，公司也在寻求低温多效装置在污水处理等领域的应用机会。

2.化工业务

2011年，安全稳定高效生产依然是公司化工业务的重点。随着2010年新增产能的释放，2011年国内苯乙烯供给将趋平稳，同时在石油价格的推升下，苯乙烯价格坚挺，苯乙烯产品的毛利率有望较2010年改善。公司EPS项目的全面投产将使公司化工业务直接受益于建筑节能市场的需求扩张，同时平滑苯乙烯业务的波动，公司化工业务的整体毛利率水平有望较2010年有所提高。

8.新年度经营计划

公司管理层力争在2011 年实现主营业务收入50亿元人民币左右，主营业务成本控制在42.3亿元左右，费用控制在共3.8亿元左右，为股东创造良好回报。

9.公司是否编制并披露新年度的盈利预测：否

6.1 公司投资情况

被投资的公司情况

被投资的公司名称	主要经营活动	占被投资公司权益的比例（%）
深圳市先施科技股份有限公司	从事射频识别（RFID）读写设备、RFID电子标签及电子标签专用集成电路的开发（生产）销售应用集成的国家级高新技术企业。	27.17
江苏双良合同能源管理有限公司	合同能源管理；节能项目投资；工业余热利用；节能系统工程的诊断、设计、改造、运营。	100
上海友利能源技术有限公司	环保节能工程施工，环保节能设备销售，环保科技领域内的技术开发、技术服务。	70

6.1.1 募集资金总体使用情况

单位：万元 币种：人民币

募集年份	募集方式	募集资金总额	本年度已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向
2008	增发	86,781.81	15,858.22	82,901.81	3,880.00	苯乙烯和空冷器项目
2010	发行可转债	69,490.00	23,332.33	23,332.33	46,157.67	海水淡化和EPS项目

6.1.2 承诺项目使用情况

单位：万元 币种：人民币

承诺项目名称	是否变更项目	募集资金拟投入金额	募集资金实际投入金额	是否符合计划进度	项目进度
苯乙烯项目—公增	否	36,845.63	36,845.63	是	100.00
空冷器项目—公增	否	54,132.00	46,056.19	是	100.00
EPS项目—可转债	否	22,952.94	22,952.94	是	100.00
海水淡化项目—可转债	否	49,609.10	379.39	是	0.76

苯乙烯项目：公司增发招股意向书中承诺苯乙烯项目达产后，可实现销售收入175800万元，利润总额19100万元。2010年度该项目实际销售收入117,385.04万元，利润总额2,767.73万元。由于2010年度国际原油价格起伏幅度较大，以石油为原材料的产品价格上下起伏也较大，因此导致苯乙烯项目盈利不稳定。

空冷器项目：公司增发招股意向书中承诺空冷器项目达产后，可实现销售收入102700万元，利润总额14082万元。2010年度该实际销售收入46,886.72万元，利润总额9,553.73万元。由于公司空冷项目实施周期较长，受2008 下半年开始的全球金融危机和国家宏观调控的影响，部分电厂项目暂停或暂缓开工，导致空冷器项目订单减少。

EPS项目：公司可转换公司债券募集说明书中承诺EPS项目达产后，可实现年销售收入227800万元。2010年5月项目建成后，2010年6-12月实际销售收入48,960.92万元。由于该项目尚未完全达到设计产能，暂不具可比性。海水淡化项目：该项目目前仍处于建设期，由于订单仍在洽谈，建设进度放缓。

6.1.3 非募集资金项目情况

报告期内，公司无非募集资金投资项目。

6.2 陈述董事会对公司会计政策、会计估计变更、重大会计差错更正、重大遗漏信息补充以及业绩预告修正的原因及影响的讨论结果，以及对有关责任人采取的问责措施及处理结果

报告期内，公司无会计政策、会计估计变更、重大会计差错更正、重大遗漏信息补充以及业绩预告修正。

6.3 董事会日常工作情况

6.3.1 董事会会议情况及决议内容

会议届次	召开日期	决议内容	决议刊登的信息披露报纸	决议刊登的信息披露日期
三届七次董事会	2010年2月7日		《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》	2010年2月8日
三届董事会2010年第一次临时会议	2010年3月19日		《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》	2010年3月20日
三届董事会2010年第二次临时会议	2010年4月21日		《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》	2010年4月22日
三届董事会2010年第三次临时会议	2010年5月19日		《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》	2010年5月20日
三届董事会2010年第四次临时会议	2010年6月18日		《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》	2010年6月19日
四届一次董事会	2010年7月6日		《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》	2010年7月7日
四届二次董事会	2010年8月6日		《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》	2010年8月7日
四届董事会2010年第一次临时会议	2010年8月11日		《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》	2010年8月12日
四届董事会2010年第二次临时会议	2010年8月27日		《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》	2010年8月28日
四届董事会2010年第三次临时会议	2010年10月22日		《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》	2010年10月23日
四届董事会2010年第四次临时会议	2010年12月15日		《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》	2010年12月16日
四届董事会2010年第五次临时会议		审议《关于公司与烟台龙源电力技术股份有限公司买卖合同的议案》		

6.3.2 董事会对股东大会决议的执行情况

公司2009年度利润分配方案为向全体股东按每10股派发现金股利2.50元（含税），共计168,767,344元，剩余未分配利润滚存到以后年度；以资本公积向全体股东按每10股转增股份比例转增股本，该转增向股东分配经2010年4月9日公司2009年度股东大会通过并已于2010年4月26日实施完毕。

6.3.3 董事会下设的审计委员会相关工作制度的建立健全情况、主要内容以及履职情况汇总报告

双良节能系统股份有限公司《以下简称双良股份》董事会审计委员会系根据《公司法》及《中国证监会、上海证券交易所的相关规定，由双良股份董事会选举产生，并根据《公司章程》、《审计委员会议事规则》等规定承担监督、指导公司审计工作的职责。经双良股份股东大会决议，聘请江苏天衡会计师事务所（以下简称江苏天衡）为双良股份审计机构，负责2010年度财务报表审计工作。审计委员会秘参与公司本次2010年度财务报表的审计工作，并多次与审计机构就审计中疑问的问题进行沟通，规避公司2010年度财务报表的审计工作中会计师的工作做出如下总结：

一、审计机构的主体资格

1.公司聘请的审计机构江苏天衡会计师事务所，现持有编号为32000001O执业证，和编号为037号的证券从业资格证书，该所在最近三年未因出具载有重大遗漏、虚假以及误导性陈述内容的财务报告而