

双良节能系统股份有限公司

600481

2011 年年度报告



目录

一、 重要提示	2
二、 公司基本情况	2
三、 会计数据和业务数据摘要.....	3
四、 股本变动及股东情况.....	5
五、 董事、监事和高级管理人员.....	9
六、 公司治理结构	13
七、 股东大会情况简介.....	17
八、 董事会报告	17
九、 监事会报告	28
十、 重要事项	29
十一、 财务会计报告	35

一、重要提示

(一) 本公司董事会、监事会及其董事、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、准确性和完整性负个别及连带责任。

(二) 公司全体董事出席董事会会议。

(三) 天衡会计师事务所有限公司为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

(四)

公司负责人姓名	缪志强
主管会计工作负责人姓名	马学军
会计机构负责人（会计主管人员）姓名	马学军

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。

(五) 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

(六) 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

二、公司基本情况

(一) 公司信息

公司的法定中文名称	双良节能系统股份有限公司
公司的法定中文名称缩写	双良节能
公司的法定英文名称	Shuangliang Eco-Energy Systems Co.,Ltd
公司法定代表人	缪志强

(二) 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

(三) 基本情况简介

注册地址	江苏省江阴市利港镇双良工业园
注册地址的邮政编码	214444

办公地址	江苏省江阴市利港镇西利路 88 号
办公地址的邮政编码	214444
公司国际互联网网址	www.shuangliang.com
电子信箱	600481@shuangliang.com

(四) 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸名称	中国证券报、上海证券报、证券时报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	双良节能系统股份有限公司董事会办公室

(五) 公司股票简况

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

(六) 其他有关资料

公司首次注册登记日期		1995 年 10 月 5 日
公司首次注册登记地点		江苏省江阴市利港镇双良工业园
最近变更	公司变更注册登记日期	2010 年 6 月 29 日
	公司变更注册登记地点	320000400001692
	企业法人营业执照注册号	320000400001692
	税务登记号码	320281607984659
	组织机构代码	607984659
首次变更	公司变更注册登记日期	2000 年 12 月 20 日
	公司变更注册登记地点	320000400001692
	企业法人营业执照注册号	320000400001692
	税务登记号码	320281607984659
	组织机构代码	607984659
公司聘请的会计师事务所名称		天衡会计师事务所有限公司
公司聘请的会计师事务所办公地址		江苏省南京市正洪街 18 号东宇大厦 8F

三、 会计数据和业务数据摘要

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

项目	金额
营业利润	200,534,577.00
利润总额	191,884,087.70
归属于上市公司股东的净利润	154,882,905.94
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	160,847,444.44
经营活动产生的现金流量净额	436,617,072.75

(一)非经常性损益项目和金额

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2011 年金额	2010 年金额	2009 年金额
非流动资产处置损益	-1,808,362.84	-180,924.79	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	2,869,296.80	4,961,300.82	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-7,960,254.28	-1,962,259.10	
营业外收支净额			-5,667,306.17
少数股东权益影响额	12,992.50	3,024.70	518,426.94
所得税影响额	921,789.32	-420,486.49	821,086.12
合计	-5,964,538.50	2,400,655.14	-4,327,793.11

(二)报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2011 年	2010 年	本年比上年增减(%)	2009 年
营业总收入	5,132,038,885.80	4,192,030,108.83	22.42	3,712,571,300.81
营业利润	200,534,577.00	287,218,103.70	-30.18	465,171,661.70
利润总额	191,884,087.70	290,036,220.63	-33.84	459,504,355.53
归属于上市公司股东的净利润	154,882,905.94	231,253,042.08	-33.02	355,150,367.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	160,847,444.44	228,852,386.94	-29.72	359,478,160.75
经营活动产生的现金流量净额	436,617,072.75	-44,044,478.50	1,091.31	383,105,076.24
	2011 年末	2010 年末	本年末比上年末增减(%)	2009 年末
资产总额	5,319,229,343.16	5,193,545,870.33	2.15	3,832,757,288.41
负债总额	3,092,455,244.70	2,750,453,222.27	11.91	1,578,923,241.73
归属于上市公司股东的所有者权益	2,083,099,779.72	2,302,985,961.57	-9.52	2,103,660,323.34
总股本	810,091,017.00	810,089,312.00	0.00	675,069,376.00

主要财务指标	2011 年	2010 年	本年比上年增减(%)	2009 年
基本每股收益(元/股)	0.1912	0.2855	-33.03	0.4384
稀释每股收益(元/股)	0.1912	0.2855	-33.03	0.4384
用最新股本计算的每股收益(元/股)	不适用	不适用	不适用	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.1986	0.2825	-29.70	0.4438
加权平均净资产收益率(%)	7.08	10.58	减少 3.50 个百分点	17.72
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	7.35	10.47	减少 3.12 个百分点	17.94
每股经营活动产生的现金流量净额(元/股)	0.539	-0.054	1,098.15	0.473
	2011 年末	2010 年末	本年末比上年末增减(%)	2009 年末
归属于上市公司股东的每股净资产(元/股)	2.57	2.84	-9.51	2.60

资产负债率 (%)	58.14	52.96	增加 5.18 个百分点	41.0
-----------	-------	-------	--------------	------

四、股本变动及股东情况

(三) 股本变动情况

1、 股份变动情况表

单位：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									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中： 境内非国有法人持股									
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	810,089,312	100				1,705	1,705	810,091,017	100
1、人民币普通股	810,089,312	100				1,705	1,705	810,091,017	100
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	810,089,312	100				1,705	1,705	810,091,017	100

报告期内，公司可转换债券转股 1,705 股。

2、 限售股份变动情况

报告期内，本公司限售股份无变动情况。

(四) 证券发行与上市情况

1、 前三年历次证券发行情况

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格 (元)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量
公开增发 A 股	2008 年 1 月 4 日	14.27	63,069,376	2008 年 1 月 21 日	60,144,376
可转换公司债券	2010 年 5 月 4 日	100	7200000 张	2010 年 5 月 14 日	7200000 张

1、2008 年，经中国证监会批准于 1 月 4 日向社会公开增发人民币普通股 6,306.9376 万股，

并于 2008 年 1 月 21 日在上海证券交易所上市，本次发行后双良股份总股本为 675,069,376 股。

2、2010 年 5 月 4 日，经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]452 号文核准，公司公开发行可转换公司债券（简称双良转债）720 万张，每张面值为人民币 100 元，按票面金额平价发行，发行总额人民币 72,000 万元，发行期限 5 年，自 2010 年 5 月 4 日至 2015 年 5 月 4 日。第一年到第五年的利率分别为：0.5%、0.8%、1.1%、1.4%、1.7%。初始转股价格为 21.11 元/股，转股起止时期：自本可转债发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至本可转债到期日止。截止 2011 年 12 月 31 日止已累计转股 7,766 股，债转股金额 152,000 元，本公司发行在外的可转换债券余额为 26,042,000 元。

2、公司股份总数及结构的变动情况

报告期内，公司可转换债券累计转股 1,705 股，公司股本总额变更为 810,091,017 股。

3、现存的内部职工股情况

本报告期末公司无内部职工股。

(五) 股东和实际控制人情况

1、 股东数量和持股情况

单位：股

2011 年末股东总数	64,550 户	本年度报告公布日前一个 月末股东总数	66,816 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	0	无
STAR BOARD LIMITED	境外法人	23.43	189,840,000	0	0	无
中国工商银行股份有限公司－华 夏沪深 300 指数证券投资基金	未知	2.17	17,551,091			未 知
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	0	无
江苏双良科技有限公司	境内非国有法人	1.20	9,696,000	0	0	无
东海证券－交行－东风 5 号集合 资产管理计划	未知	1.10	8,934,000			未 知
新华人寿保险股份有限公司－分 红－团体分红－018L－FH001 沪	未知	0.86	6,999,778			未 知
东海证券－建行－东风 3 号集合 资产管理计划	未知	0.67	5,439,373			未 知
江苏澄利投资咨询有限公司	境内非国有法人	0.60	4,848,000	0	0	无
中国银行股份有限公司－金鹰行 业优势股票型证券投资基金	未知	0.37	2,983,450			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
中国工商银行股份有限公司—华夏沪深 300 指数证券投资基金	17,551,091	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
东海证券—交行—东风 5 号集合资产管理计划	8,934,000	人民币普通股
新华人寿保险股份有限公司—分红—团体分红—018L—FH001 沪	6,999,778	人民币普通股
东海证券—建行—东风 3 号集合资产管理计划	5,439,373	人民币普通股
江苏澄利投资咨询有限公司	4,848,000	人民币普通股
中国银行股份有限公司—金鹰行业优势股票型证券投资基金	2,983,450	人民币普通股
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>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。</p> <p>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。</p>	

2、控股股东及实际控制人情况

(1) 控股股东情况

法人

单位：元 币种：人民币

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

(2) 实际控制人情况

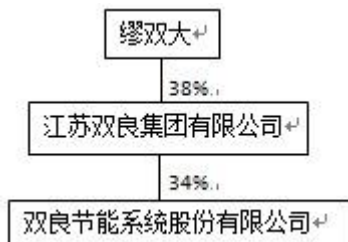
自然人

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

(3) 控股股东及实际控制人变更情况

本报告期内公司控股股东及实际控制人没有发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



3、其他持股在百分之十以上的法人股东

单位:元 币种:人民币

法人股东名称	法定代表人	成立日期	主要经营业务或管理活动	注册资本
STAR BOARD LIMITED	谭伟楠		国际贸易和投资	

(六) 可转换公司债券情况

1、转债发行情况

经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]452号文核准，公司于2010年5月4日公开发行了720万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额72,000万元。本次发行扣除承销及保荐费等发行费用的实际募集资金净额为69,925万元人民币，本次发行的可转换公司债券存续的起止日期为自2010年5月4日至2015年5月4日，转股期为自本可转债发行结束之日起满6个月后的第一个交易日起至本可转债到期日止。债券利率第一年到第五年的利率分别为：0.5%、0.8%、1.1%、1.4%、1.7%。经上海证券交易所上证发字[2010]16号文同意，公司7.2亿元可转换公司债券已于2010年5月14日起在上海证券交易所挂牌交易，债券简称“双良转债”，债券代码“110009”。相关公告详见2010年4月29日、2010年5月12日刊载于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《双良节能系统股份有限公司可转换公司债券募集说明书摘要》和《双良节能系统股份有限公司可转换公司债券上市公告书》。

2、报告期转债持有人及担保人情况

期末转债持有人数	810	
前十名转债持有人情况如下:		
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量(元)	持有比例(%)
深圳市东方雨晨资产管理有限公司	8,627,000	33.13
贺洁	3,000,000	11.52
庞建宇	2,760,000	10.60
钱祥娣	866,000	3.33
朱进	500,000	1.92
叶志刚	387,000	1.49
林伟玉	260,000	1.00
黄国柱	248,000	0.95
麦志华	225,000	0.86
李英	210,000	0.81

3、报告期转债变动情况

单位:元 币种:人民币

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减				本次变动后
		转股	赎回	回售	其它	
双良转债	719,872,000	24,000	0	714,620,180		26,042,000

4、 报告期转债累计转股情况

报告期转股额（元）	24,000
报告期转股数（股）	1,705
累计转股数（股）	7,766
累计转股数占转股前公司已发行股份总数（%）	0.001
尚未转股额（元）	26,042,000
未转股转债占转债发行总量比例（%）	3.62

5、 转股价格历次调整情况

单位:元 币种:人民币

转股价格调整日	调整后转股价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整说明
2011年10月10日	13.63	2011年9月30日	中国证券报、上海证券报、证券时报和上海证券交易所网站	公司2011年9月29日召开2011年第三次临时股东大会，会议审议通过了《关于向下修正“双良转债”转股价格的议案》，同意以审议该事项的股东大会召开前20个交易日公司股票交易均价和前一交易日的均价高者的120%确定，若修正后转股价高于修正前，则以修正前转股价为准。

五、 董事、监事和高级管理人员

(七) 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	45	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	49	2010年7月6日	2013年7月5日	7,290	7,290		16.5	否
马培林	副董事长	男	46	2010年7月6日	2013年7月5日	0	0			是
缪双大	董事	男	61	2010年7月6日	2013年7月5日	0	0			是
江荣方	董事	男	63	2010年7月6日	2013年7月5日	0	0			是
谭伟楠	董事	男	53	2010年7月	2013年7月5日	0	0			是

				6日	日					
隋永滨	董事	男	70	2010年7月6日	2013年7月5日	0	0		6	否
王雨蓬	独立董事	男	63	2010年7月6日	2013年7月5日	0	0		6	否
史敏	独立董事	女	52	2010年7月6日	2013年7月5日	0	0		6	否
李永盛	独立董事	男	61	2010年7月6日	2013年7月5日	0	0		6	否
柯美兰	独立董事	女	59	2011年8月16日	2013年7月5日	0	0		6	否
王晓松	董事会秘书	男	49	2010年7月6日	2013年7月5日	0	0		12	否
陈强	监事会主席	男	39	2010年7月6日	2013年7月5日	0	0			是
李志浩	监事	男	82	2010年7月6日	2013年7月5日	0	0			否
曹友志	监事	男	42	2010年7月6日	2013年7月5日	0	0			否
李华宝	监事	男	45	2010年7月6日	2013年7月5日	0	0		12	否
刘电收	监事	男	53	2010年7月6日	2013年7月5日	0	0		13	否
薛海君	副总经理	男	53	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	44	2010年7月6日	2013年7月5日	0	0		11.4	否
合计	/	/	/	/	/	7,290	7,290	/	139.78	/

缪志强：1987 年进入江阴市溴冷机厂，从事溴化锂空调的设计研究工作及售后服务工作，对溴化锂制冷机的设计、制造、调试有较丰富的经验，主持开发溴化锂产品多年，荣获国家、省市证书多次。曾任江苏双良停车设备公司副总经理。现任公司董事长，兼任江阴华顺新材料投资有限公司董事。

节连山：1995 年加入江苏双良特灵溴化锂制冷机有限公司，历任信息中心主任、销售总监、公司副总经理，江苏双良氨纶有限公司副总经理。现任双良节能系统股份有限公司总经理、董事。

马培林：1992 年 9 月加入江苏双良集团公司，历任江苏双良集团公司财务科长、江苏双良集团公司财务总监、江苏双良特灵溴化锂制冷机有限公司财务部经理、江苏双良空调设备有限公司财务部经理。现任本公司副董事长。

缪双大：1983 年创立江阴市溴冷机厂，为江苏双良集团公司主要创办人。任江苏双良集团公司董事长兼总裁。现任本公司董事。

江荣方：江苏双良集团有限公司创始人之一，自 1983 年起担任江阴市溴冷机厂副厂长，1993 年以后担任江苏双良集团董事，1995 年起担任江苏双良特灵溴化锂制冷机有限公司董事、副总经理。现任本公司董事。

谭伟楠：曾任亚洲旅行社董事兼经理， 现任（英属维尔京群岛）MAGASTAND

COMPANY INC 董事、香港 STAR BOARD LIMITED 董事等。本公司董事。

隋永滨：曾任机械工业部科长、副处长、处长、副司长，国家机械工业局副总工程师（正局级）、中国机械工业联合会专务委员。本公司董事。

王雨蓬：中国国籍，博士研究生学历，教授级高工。历任电力部信息研究所副教授，龙源电力集团公司技术开发部经理，龙源电力工程技术有限责任公司总经理，龙源电力集团公司副总工程师兼龙源工程公司常务副董事长，龙源有限总经理、董事长，科环集团总工程师，科环集团副总经理，烟台龙源电力技术股份有限公司董事长。享受国务院特殊津贴专家，省级技术中心主任。负责组织管理公司各项研发项目，其组织、负责研发项目荣获国家五部委、国家经贸委国家级重点新产品和国家环保总局国家重点环保新产品（A 类）称号、中国电力科学技术一等奖、国家科技进步二等奖、国电集团科技进步一等奖。是多项等离子体发生器及燃烧器等相关专利发明人之一，其中“一种直接点燃煤粉锅炉的等离子体点火装置”荣获“第十届中国专利金奖”。现任本公司独立董事。

史敏：曾任合肥通用机械研究所制冷空调分所副所长；2000 年任中国机械工程学会流体工程学会第四届理事会理事；现任合肥通用机械研究院制冷环境研究所所长，全国冷冻空调标准化委员会副主任委员。本公司独立董事。

李永盛：曾任南京冶金物资供销公司副总经理，南京清新电子通讯有限公司总经理，南京医药产业集团人力资源部副经理，南京医药产业集团办公室主任。现任本公司独立董事。

柯美兰：中国国籍，无境外永久居住权，高级会计师，曾就职于中国注册会计师协会财务部主任。现任本公司独立董事。

王晓松：1992 年毕业于华东师范大学经济系，并获经济学硕士学位。曾任中信实业银行南京分行证券部驻上海证券交易所交易员，中国农村发展信托投资公司江苏代表处投资银行处副处长，日本日兴证券株式会社上海代表处代表，江苏双良集团有限公司总裁助理兼投资总监。现任本公司董事会秘书。

陈强：1996 年进入江苏双良特灵溴化锂制冷机有限公司财务部工作，现任江苏双良集团有限公司财务部经理。本公司监事会主席。

李志浩：1959 年一机部第六设计研究院和南京建筑工程学院工作，长期从事暖通空调制冷工程设计、研究与教学工作。现任本公司监事。

曹友志：1998 年-2006 年就职于江苏双良集团有限公司法务部经理。现为江苏江成（江阴）律师事务所主任。本公司监事。

李华宝：1992 年起任职于江阴市溴冷机厂、江苏双良特灵溴化锂制冷机有限公司，历任江苏双良特灵溴化锂制冷机有限公司、江苏双良空调设备有限公司材料工程师和质检部经理。现任双良节能系统股份有限公司副总经理。本公司监事。

刘电收：1994 年加入江苏双良集团公司，历任江苏双良特灵溴化锂制冷机有限公司、江苏双良空调设备有限公司产品设计部经理，在溴化锂制冷机产品设计上有丰富经验。本公司监事。

薛海君：1994 年加入江苏双良集团公司，历任江苏双良特灵溴化锂制冷机有限公司生产技术部经理、本公司管理者代表，现任本公司副总经理、技术中心主任。

马学军：1993 年 5 月加入本公司，高级会计师，在公司先后从事财务核算、总帐报表、财务分析、电算化实施管理等工作，2000 年至 2004 年担任财务部副经理的职务，现任公司财务经理。

(八) 在股东单位任职情况

姓名	股东单位名称	担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	是否领取报酬津贴
----	--------	-------	--------	--------	----------

缪双大	江苏双良集团有限公司	董事长、总裁			是
	江苏双良科技有限公司	董事			否
	江苏澄利投资咨询有限公司	董事长			否
	江苏双良停车设备有限公司	董事			否
江荣方	江苏双良集团有限公司	董事			是
	江苏双良科技有限公司	董事			否
	江苏澄利投资咨询有限公司	董事			否
	江苏双良停车设备有限公司	董事			否
马培林	江苏双良集团有限公司	董事			是
	江苏双良科技有限公司	董事长			否
	江苏双良停车设备有限公司	董事			否
王晓松	江苏双良集团有限公司	董事			否
陈强	江苏双良集团有限公司	财务经理			是

在其他单位任职情况

姓名	其他单位名称	担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	是否领取报酬津贴
缪双大	江苏双良锅炉有限公司	董事			否
	江阴国际大酒店有限公司	董事			否
	江苏双良特种纤维有限公司	董事长			否
	江阴舒卡纤维有限公司	董事长			否
	江阴华顺新材料投资有限公司	董事长			否
	四川友利投资控股股份有限公司	董事			否
江荣方	江苏双良锅炉有限公司	董事			否
	江阴国际大酒店有限公司	董事			否
	江苏双良特种纤维有限公司	董事			否
	江阴舒卡纤维有限公司	董事			否
	江阴华顺新材料投资有限公司	董事			否
	四川友利投资控股股份有限公司	董事			否
马培林	江苏双良锅炉有限公司	董事			否
	江阴国际大酒店有限公司	董事			否
	江苏双良特种纤维有限公司	董事			否
	江阴舒卡纤维有限公司	董事			否
	江阴友利特种纤维有限公司	董事			否
	江阴华顺新材料投资有限公司	董事			否
	四川友利投资控股股份有限公司	监事			否
缪志强	江阴华顺新材料投资有限公司	董事			否
	江阴市港利物资有限公司	执行董事			否
	江苏双良合同能源管理有限公司	执行董事			否
王晓松	四川新荷花中药饮片股份有限公司	董事			否
	光大新能低碳创业投资江苏有限公司	董事			否
马学军	江苏双良合同能源管理有限公司	监事			否

(九) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事会下属的薪酬委员会每年对公司各位董事和高级管理人员的职责、能力和工作业绩进行评价，并提出相应薪酬建议报公司董事会和股东大会审议通过。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	依据经公司董事会和股东大会审议通过的高管人员和董事的薪酬计划确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	见上述“董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况（表）”

(十) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
邹晖	独立董事	离任	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，邹晖女士为遵守该规定，特向公司董事会提出辞去公司独立董事、审计委员会主任委员职务。
柯美兰	独立董事	聘任	

(十一) 公司员工情况

在职员工总数	2,198
公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,158
销售和售后人员	527
技术人员	193
财务人员	22
行政人员	136
其他	162
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
大专及大专以上	845

六、 公司治理结构

(十二) 公司治理的情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》和中国证监会有关法律法规的要求。不断完善公司法人治理结构和内控制度，力争使股东大会、董事会、监事会及管理层形成规范、科学的经营决策机制。

1、 股东与股东大会：

公司严格按照《股东大会规范意见》及制定的《股东大会议事规则》的要求召集、召开股东大会。公司能够平等对待所有股东，特别是中小股东享有平等地位，能够充分行使自己的权利。

2、 控股股东与上市公司的关系：

公司控股股东严格规范自己的行为，不存在直接或间接干预公司的决策和经营活动，没有占用公司资金或要求为其担保或替他人担保；公司与控股股东进行的关联交易公平合理，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。

3、董事和董事会：

公司严格按照《公司法》、《公司章程》规定的选聘程序选举董事，公司董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求，董事会按照《董事会议事规则》等制度执行，各位董事认真出席董事会和股东大会，正确行使权利。

4、监事和监事会：

公司监事会严格执行《公司法》、《公司章程》的有关规定，人数和人员构成符合法律、法规的要求，能够依据《监事会议事规则》等制度，认真履行自己的职责，对公司财务以及董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

5、信息披露

公司指定董事会秘书负责信息披露工作，为加强公司的信息披露管理，制定了《信息披露事务管理制度》，强化有关人员的信息披露意识，避免信息披露违规事件的发生。

6、投资者关系管理

公司按照中国证券监督管理委员会颁布的《关于加强社会公众股股东权益保护的若干规定》要求，切实做好公司社会公众股股东权益保护工作。公司注重与投资者的沟通，制定了《投资者关系管理制度》，公司投资者关系管理由董事会办公室负责，通过建立电话热线与投资者保持联系，专人负责接待投资者来电、来信、来访，以即时解答，信件复函等方式进行答复，在不违反规定的前提下，最大程度地满足投资者的信息需求。

(十三) 董事履行职责情况

1、 董事参加董事会的出席情况

董事姓名	是否独立董事	本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
缪志强	否	10	1	9	0	0	否
节连山	否	10	1	9	0	0	否
马培林	否	10	1	9	0	0	否
缪双大	否	10	1	9	0	0	否
江荣方	否	10	1	9	0	0	否
谭伟楠	否	10	1	9	0	0	否
隋永滨	否	10	1	9	0	0	否
王雨蓬	是	10	1	9	0	0	否
李永盛	是	10	1	9	0	0	否
邹晖	是	3	1	1	1	0	否
史敏	是	10	1	9	0	0	否
柯美兰	是	7	0	7	0	0	否

年内召开董事会会议次数	10
其中：现场会议次数	1

通讯方式召开会议次数	9
现场结合通讯方式召开会议次数	0

2、 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

报告期内，公司独立董事未对公司本年度的董事会议案及其他非董事会议案事项提出异议。

3、 独立董事相关工作制度的建立健全情况、主要内容及独立董事履职情况

公司制定了《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》和《独立董事年报工作制度》等制度，对独立董事的任职条件、任职程序、行使职权原则、享有的权利、在审查关联交易中的义务、年报编制和披露过程中的责任和义务等作出了规定，按照上述工作制度的具体要求，公司独立董事认真行使公司所赋予的权利，及时了解公司的生产经营信息，全面关注公司的发展状况，积极出席公司 2011 年召开的相关会议，对公司董事会审议的相关事项发表了独立客观的意见，忠实履行职责，充分发挥独立董事的独立作用，积极维护公司全体股东尤其是中小股东的合法权益。

(十四) 公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立完整情况

	是否独立完整	情况说明
业务方面独立完整情况	是	公司在业务上与控股股东不存在同业竞争情况，拥有独立的产供销系统，独立开展业务。公司主营业务与控股股东主营业务完全不同，且无替代关系。本公司独立采购生产所需原材料，独立制造产品，并通过全资所有的销售分公司和技术服务分公司完成产品的销售和售后服务。公司生产经营活动不依赖于控股股东任何支持。
人员方面独立完整情况	是	公司的董事、监事和高管人员严格按照《公司法》和《公司章程》的有关规定产生，公司的人事及工资管理与控股股东完全分离。公司还制定了严格的人事管理制度，人员管理做到了制度化，公司独立聘用员工和高级管理人员，所有员工都与本公司签订劳动合同。
资产方面独立完整情况	是	公司自成立之日起，即拥有独立完整的资产结构，具有完整的采购、生产和销售系统即配套设施。公司独立拥有自己生产所需地产及房产，拥有生产、经营所需的机器设备、辅助设施、工业产权和非专利技术资产。
机构方面独立完整情况	是	目前公司已建立了适应公司发展需要的组织结构，各部门和分公司也组成了一个有机的整体，且与控股股东的机构相互独立。
财务方面独立完整情况	是	公司和控股股东分别设立了独立的财务部门，配备了各自的财务人员，均建立了各自独立的财务核算体系。公司制定了《财务管理制度》、《会计管理制度》、《内部控制制度》等规章制度，建立了独立的财务核算体系，具有规范、独立的财务会计制度，并实施严格的财务监督管理制度和内部控制制度。公司独立在银行开设帐户，与控股股东帐户分立。公司作为独立的纳税主体，依法纳税。

(十五) 公司内部控制制度的建立健全情况

内部控制建设的总体方案	根据《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》、上海证券交易所《上市
-------------	--

	公司内部控制指引》、中国证监会《上市公司股东大会规则》等法律、法规等规范性文件，公司董事会制定了、修改和健全了相关内部控制制度，并力促公司的各项管理制度和措施落实到位，保障内部控制架构真正发挥实效。
内部控制制度建立健全的工作计划及其实施情况	公司目前通过《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《总经理工作细则》、《独立董事工作制度》等规范性文件，通过对公司运作的各个环节设置授权权限，股东大会、董事会、总经理在各自的授权范围内实施相关决策，监事会负责对公司运作的各个环节实施监督，并督促公司董事、高级管理人员勤勉、尽责，确保公司重大决策的程序、权限及流程高效、合法。
内部控制检查监督部门的设置情况	公司根据不同的岗位制定了各项具体工作制度，主要有财务管理制度、投资管理制度、内部审计制度、人事制度、信息披露管理制度以及投资者关系管理制度等；公司通过对子公司实施包括人员管理、财务管理、订单管理等多种措施保证对子公司实施过程控制。
内部监督和内部控制自我评价工作开展情况	公司制定了《双良节能系统股份有限公司内部审计制度》，对公司内部监督的范围、内容、程序等都做出了明确规定。审计部门作为稽核监督的机构，按照有利于事前、事中、事后监督的原则，专门负责对经营活动和内部控制执行情况的监督和检查，确保内部控制的贯彻实施。
董事会对内部控制有关工作的安排	公司已经建立起涵盖总部、子公司二个层面的监督检查体系，通过自身专业检查对各业务领域的控制执行情况进行检查和评估，保证内控执行质量。公司内部控制的监督检查主要包括：管理评审、内部审计、招标监督管理、稽查管理，内部控制自我评估也是内部控制监督检查的一项重要内容。审计部对公司及公司所属子公司的经营活动、财务收支、经济效益等进行内部审计监督，并对其内部控制制度的建立和执行情况进行检查和评价。公司对发生的经济业务及其产生的信息和数据进行稽核，不仅包括通常对企业采用的凭证审核、各种帐目的核对、实物资产的盘点、制度检查等等，还包括由审计人员及各职能部门专业人士组成的审计小组，对采购和销售等生产经营环节进行的独立审计。对在审计过程中发现的重大问题，直接向审计委员报告，并督促改进和完善。同时，对公司监事会对董事、总经理和其他高级管理人员执行公司职务时违反法律、法规或者章程的行为进行监督。
与财务报告相关的内部控制制度的建立和运行情况	公司内部控制与管理是一个持续和长期的过程，需要不断完善和提高，公司董事会将根据证监会、交易所有关规定及公司执行过程中的自我监控，进一步健全和完善内控管理体系，使公司的各项内控制度科学化和体系化。
内部控制存在的缺陷及整改情况	公司财务管理系按照财政部相关内部控制规范制定，相关事项的授权批准手续、签章等内部控制环节均得到有效执行；公司会计核算体系按照《会计法》、《企业会计准则》等有关规定和公司业务经营的具体特点建立健全；各项财务控制制度保证了公司会计核算的真实、准确和完整；公司公章、印鉴管理制度健全完善，实行主管领导审批制，专人管理印章，执行情况合规、合法。

(十六) 公司披露内部控制的相关报告：

- 1、公司是否披露内部控制的自我评价报告：否
- 2、公司是否披露审计机构出具的财务报告内部控制审计报告：否
- 3、公司是否披露社会责任报告：否

(十七) 公司建立年报信息披露重大差错责任追究制度的情况

公司三届董事会 2010 年第一次临时会议审议通过《年报信息披露重大差错责任追究制度》，对公司年报信息披露重大差错责任做了相关规定。

1、报告期内无重大会计差错更正情况

2、报告期内无重大遗漏信息补充情况

3、报告期内无业绩预告修正情况

二、 股东大会情况简介

(一) 年度股东大会情况

会议届次	召开日期	决议刊登的信息披露报纸	决议刊登的信息披露日期
2010 年度股东大会	2011 年 4 月 15 日	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》	2011 年 4 月 18 日

(二) 临时股东大会情况

会议届次	召开日期	决议刊登的信息披露报纸	决议刊登的信息披露日期
2011 年第一次临时股东大会	2011 年 8 月 16 日	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》	2011 年 8 月 17 日
2011 年第二次临时股东大会	2011 年 9 月 2 日	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》	2011 年 9 月 3 日
2011 年第三次临时股东大会	2011 年 9 月 29 日	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》	2011 年 9 月 30 日
2011 年第四次临时股东大会	2011 年 11 月 21 日	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》	2011 年 11 月 22 日

三、 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

2011 年是“十二五”开局之年，国内经济继续保持平稳增长，但市场资金成本和劳动力成本上升。国际方面，欧债危机仍在发酵，中东地区局势动荡，石油、铜、铝等公司业务相关大宗商品价格依然维持高位，公司的经营成本有所增加。随着国家节能减排政策力度加大，公司业务相关节能节水行业政府鼓励政策和行业规划相继出台，公司余热利用节能系统产品、大型热法海水淡化装置的市场前景日趋明朗，市场需求显著上升。

报告期内，公司共实现营业收入 513,203.89 万元，较上年同期相比上升 22.42%，实现净利润 15,845.05 万元，同比下降 35.44%。

1)、机械制造业务

随着公司工业余热利用项目案例的积累和市场推广力度的加强，国内企业对余热利用等节能减排技术的社会和经济效益有了更深入的了解，加之政府相关政策的具体支持，2011 年公司余热利用系统产品业务收入增长显著。公司电站空冷器业务因下游电厂资金短缺，工程进度放缓，交货延期等因素影响，业务收入出现下滑。空分市场逐渐回暖和热管换热器的热销，带动公司高效换热器业务较大幅度增长。2011 年公司机械业务总体保持稳定。报告期内，公司机械业务实现营业收入 149,463.13 万元，同比增长 12.05%，净利润 10,204.14 万元，与上年同期相比下降 43.78%。具体分产品情况如下：

报告期内，公司余热利用产品溴化锂吸收式制冷机和溴化锂吸收式热泵共实现收入 88,212.28 万元，与上年同期比上升 22.95%，公司余热利用系统产品销售上升，主要是由于国内企业节能减排需求加大，公司余热利用系统产品的经济效益和环保效益突出，公司客户实施节能技术改造的积极性提高。公司余热利用系统产品主要用于热电供热、石油开采、钢铁、化工等高耗能领域。公司先后取得了杭州华电能源项目、抚顺矿业热电厂项目、佳木斯和苇湖梁电厂项目等大型余热利用系统订单。同时公司还承接了内蒙古包钢 159 项目、天津恒大地产、中海油三期热泵项目等 23 个系统集成项目的设计施工合同。2011 年公司产品出口实现销售收入 1374 万美元，同比增长 16.7%，销售区域扩大至拉美和欧洲国家。

报告期内，公司空冷器产品实现销售收入 34,310.05 万元，与上年同期比下降了 26.82%。进入 2011 年国内电力投资不振，市场需求疲软，同时电站空冷器行业竞争加剧，造成公司销售业绩下滑。公司加大产品研发力度，开发出间冷散热器、机力通风电站辅机间冷系统、电站主机自然通风的间冷系统等一系列核心产品以期提升市场竞争力。

报告期内，公司高效换热器共实现销售收入 14,826.53 万元，与上年同期比增长了 92.23%。随着国际国内空分市场的好转，公司高效换热器产品增长明显。同时新产品热管换热器已经在氨纶行业成功替代了进口设备，主要客户包括国内知名氨纶企业，公司将重点扩展热管换热器的应用范围，使其覆盖更多行业为，提升该业务的收入和盈利水平。

2)、化工业务

报告期内，公司化工产品实现营业收入 368,178.50 万元，较 2010 年同期上涨 28.21%，发泡聚苯乙烯（EPS）装置增产给化工业务营业收入带来增长。公安部 65 号文件的颁布对包括 EPS 在内的有机类建筑外墙保温材料市场需求产生了一定的负面影响。公司因此加大阻燃级材料的研发力度来应对这一政策变化。目前公司石墨高阻燃级 EPS 产品已获得国家防火建筑材料质量监督检测中心 B 级认证，成为国内极少数拥有 B 级认证的 EPS 生产商之一。2011 年，公司累计生产苯乙烯 30.5 万吨，EPS 11.7 万吨，累计开票销售苯乙烯 25 万吨，EPS 11.8 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	3,681,785,045.60	3,474,561,090.72	5.63	28.21	27.29	增加 0.68 个百分点
溴冷机(热泵)	882,122,802.06	531,694,877.69	39.73	22.95	39.57	减少 7.18 个百分点
换热器产品	148,265,307.72	93,670,311.15	36.82	92.23	78.65	增加 4.80 个百分点
空冷器产品	343,100,541.32	259,545,112.74	24.35	-26.82	-20.95	减少 5.62 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	192,241.84
	省外	175,936.66
机械业务	国内	140,806.92
	国外	8,656.20

(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: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	3,681,785,045.60	3,474,561,090.72	5.63
溴冷机(热泵)	882,122,802.06	531,694,877.69	39.73
换热器产品	148,265,307.72	93,670,311.15	36.82
空冷器产品	343,100,541.32	259,545,112.74	24.35

(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	208,539.56	占采购总额比重	32.14%
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	2011 年末		2010 年末		11 年同 比 10 年 增减
		金额	占总资产 比重	金额	占总资产 比重	
1	货币资金	744,386,296.85	13.99%	1,119,433,837.38	21.55%	-33.50%
2	应收票据	230,764,055.97	4.34%	379,715,127.44	7.31%	-39.23%
3	其他应收款	104,899,600.49	1.97%	72,833,224.56	1.40%	44.03%
4	存货	733,397,304.25	13.79%	541,838,961.21	10.43%	35.35%
5	在建工程	500,676,720.20	9.41%	295,135,009.54	5.68%	69.64%
6	其他非流动资产	118,096,822.29	2.22%	23,611,150.68	0.45%	400.17%
7	短期借款	1,056,791,280.25	19.87%	780,636,852.15	15.03%	35.38%
8	应付票据	228,469,360.71	4.30%	84,533,554.21	1.63%	170.27%
9	应付账款	491,305,220.09	9.24%	374,576,566.55	7.21%	31.16%
10	预收款项	546,496,085.84	10.27%	340,632,740.18	6.56%	60.44%
11	应交税费	19,389,668.17	0.36%	60,374,012.07	1.16%	-67.88%
12	应付利息	4,900,044.55	0.09%	3,528,771.94	0.07%	38.86%
13	其他应付款	252,098,548.59	4.74%	99,476,462.53	1.92%	153.43%
14	一年内到期的非流动负债	176,003,634.42	3.31%	128,472,021.07	2.47%	37.00%
15	其他流动负债	72,922,172.73	1.37%	35,757,286.63	0.69%	103.94%
16	应付债券	22,157,123.80	0.42%	579,725,274.18	11.16%	-96.18%
17	其他非流动负债	12,869,402.38	0.24%	7,288,699.18	0.14%	76.57%

(1) 主要系公司本年度回购可转换公司债券,筹资活动产生的现金净额减少。

(2) 主要系期末票据到期及时背书给供应商所致。

(3) 主要系融资租赁业务保证金增加 2,250 万元,同时公司业务规模扩大,投标和履约保证金及项目备用金增加。

(4) 主要系业务规模扩大,以及在制大额订单项目存货相应增加。

(5) 主要系 EPS 二期和集中供热项目等在建项目投资增加。

(6) 主要系本期递延售后租回损益(融资租赁)增加。

- (7) 主要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) 主要系生产销售规模的扩大，以及大额订单项目材料采购结算周期较长，期末未结算款项增加。
- (10) 主要系由于生产销售规模的扩大以及大额订单项目增加，期末预收货款增加，以及期末预收供暖费和入网费增加。
- (11) 主要系期末留抵增值税进税增加。
- (12) 主要系借款增加，期末尚未支付的借款利息增加形成。
- (13) 主要系本期基建项目投资较大，期应付工程设备款增加。
- (14) 主要系一年内到期的融资租赁款增加。
- (15) 主要系期末递延政府补贴增加。
- (16) 主要系本期回购了部分可转换公司债券。
- (17) 主要系期末递延政府补贴增加。

(2) 公司利润构成变动情况

单位:元 币种:人民币

	项目	2011 年度	2010 年度	增减比例
1	营业收入	5,132,038,885.80	4,192,030,108.83	22.42%
2	营业成本	4,411,506,819.69	3,526,856,985.53	25.08%
3	营业税金及附加	18,719,620.94	3,551,074.98	427.15%
4	销售费用	211,369,216.12	157,438,462.17	34.26%
5	管理费用	177,928,900.38	144,567,768.58	23.08%
6	财务费用	92,173,771.26	53,557,077.41	72.10%
7	投资收益	318,939.62	-2,298,155.47	-113.88%
8	营业外收入	3,144,129.32	5,302,603.58	-40.71%
9	营业外支出	11,794,618.62	2,484,486.65	374.73%

- (1) 主要系随着公司生产经营规模扩大，化工产和溴冷机（热泵）产品销售收入增加。
- (2) 主要系营业收入增加，营业成本相应增加；同时由于材料、人工等成本增加，本期营业成本增长幅度高于营业收入增加幅度。
- (3) 主要系公司和子公司利士德化工公司自 2010 年 12 月起缴纳城建税和教育费附加（以前免征），本期税金支出增加。
- (4) 主要系公司为加强市场营销建设，本期销售人员薪酬、销售服务费等销售费用增加。
- (5) 主要系本期山西公司管理费用增加（上期仅合并其 11-12 月损益），同时本期管理人员薪酬等费用增加所致。
- (6) 主要系借款、融资租赁及可转换债券利息支出增加。
- (7) 主要系本期转让四联智能技术股份有限公司股权产生的收益以及收到被投资单位分红增加所致。
- (8) 主要系本期结转的政府补助较上年减少。

(9) 主要系本期固定资产处置损失、捐赠支出和缴纳的地方基金增加所致。

4、公司现金流量情况分析

单位:元 币种:人民币

项目	2011 年度	2010 年度	增减幅度
经营活动产生的现金流量净额	436,617,072.75	-44,044,478.50	1091.31%
投资活动产生的现金流量净额	-193,567,322.64	-340,305,899.63	43.12%
筹资活动产生的现金流量净额	-826,939,095.23	830,259,008.48	-199.60%

(1) 主要系销售收到的现金较上年增加较多。

(2) 主要系收回投资收到的现金增加以及投资固定资产支付的现金较上年减少。

(3) 主要系本期回购债券支付的现金以及支付的融资租赁款较上年增加。

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	2011 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	1245.56	27.48
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	5,685.25	241.54
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	273,642.84	8,599.15
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	28,730.85	-78.81
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。	5,000	52,761.04	-1,889.80

6、公司技术创新、节能减排情况

机械业务：电站热泵、高温热泵产品分别获得江阴市科技进步一、二等奖。完成 GB/T《低品位热能回收第一类溴化锂吸收式热泵》编写，完成了 GB/T18431《蒸汽和热水型溴化锂吸收式冷水机组》的修订立项；公司开发的新型蒸汽双效型机组，COP 达到 1.51，H2 系列热水型、热水二段型、蒸汽单效型机组的升级，和原系列相比 COP 提升 10%，单位传热面积减少 10%，经和同行产品对比，性能均处于国际领先水平。

化工业务：苯乙烯技改工程的 301 换热器的设计制造，提高了该产品的安全性和可靠性，提高生产效率。EPS 研发团队加大了新品研发力度，先后开辟了石墨高阻燃级产品灰料和高黑度料，两种新品均已取得国家防火建材质检中心 B 和 B1 级的权威检测报告。

7、对公司未来发展的展望

1、机械业务

在余热利用系统业务方面，2011 年公司的发展思路为：1、加大在热电供热、油田、工业工艺加热等吸收式热泵机组节能优势明显的行业推广力度，扩大市场份额；2、以江苏双良合同能源管理有限公司为平台，积极推进与大型电力公司和地方节能公司的合资与合作，大力开展合同能源管理业务和基于节能系统技术的 BOT 业务，促进公司业务向节能运营业务方向转型；3、重点布局中东余热利用市场，拓宽销售渠道，积极配合海外代理商做大全球

市场，创立双良节能世界知名品牌；4、在新产品开发上继续加大加强力度，如直燃三效机组、J 系列蒸汽双效型设计、天然气分布式能源系统高温烟气溴冷机、新能源海水淡化装置、蒸发冷凝设备在工业高盐废水回收方面的应用等。公司余热利用业务将继续保持较快增长态势。

为了加快推广公司的余热利用系统产品和全面开展节能运营业务，公司将通过并购方式提升自己的系统集成能力和工程承包能力。2012 年节能工程总包收入和节能运营收入将大幅增加。

在空冷器方面，2012 年公司的发展思路为：1)开发更有市场竞争力的空冷管型，同时提升公司整岛设计能力；2)改进生产工艺，提高生产率，降低生产成本；3)开发非电站空冷市场；4)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。

在高效换热器方面，公司在压缩机级间冷却和高效热管换热器领域已形成多项自主知识产权，具备了较高的市场竞争力，随着全球空分市场的复苏和公司热管换热器在节能领域的不断推广，2012 年公司换热器业务将继续增长。

在海水淡化设备制造方面，继自行研制的 1.2 万吨/日海水淡化中试样机取得成功，公司与国华电力联合设计研发的日产 2.5 万吨/日大型低温多效海水淡化中试装置试验成功并通过专家论证，公司大型低温多效海水淡化技术已达到国内领先水平。目前公司已具备日产淡水 2.5 万吨和 1.25 万吨海水淡化领域工程设计、设备制造、工程安装、技术服务等综合能力。国务院办公厅已发布《关于加快发展海水淡化产业的意见》，明确到 2015 年我国海水淡化能力达到 220 万-260 万立方米/日，是目前我国海水淡化能力的 4 倍。《意见》还鼓励大型海水淡化装置国产化、鼓励淡化海水进入市政供水、鼓励利用电厂余热进行海水淡化以及给予海水淡化产业更多金融财政支持等。公司相信中国海水淡化产业的春天已经来临，公司将占有市场先机。

2、化工业务

报告期内公司苯乙烯装置进行了例行大检修，优化了装置生产工艺，提高了生产效率，降低了能耗和物耗。2012 年公司力争加大苯乙烯生产负荷，提高产量和销量。2012 年公司将积极推广 B 级 EPS 建筑保温材料，提高 B 级 EPS 产品的产量和销售占比，提升公司 EPS 业务的毛利率。同时公司将继续投入研发，进一步改进 EPS 产品的阻燃性能并积极开发阻燃等级更高的新型建筑保温材料，满足市场需求。化工仓储业务也将加快新客户的开发力度，筛选优质客户，同时争取保税资格，提升业务量和收益。

(1) 新年度经营计划

公司管理层力争在 2012 年实现主营业务收入 72 亿元人民币左右，主营业务成本控制在 63 亿元左右，费用控制在共 5 亿元左右,为股东创造良好回报。

(1) 公司是否编制并披露新年度的盈利预测：否

(二) 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(%)
北京苏电能源技术有限公司	技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；批发自行开发后的产品、计算机、软件及辅助设备、电子产品、机械设备、通讯设备；货物进出口；代理进出口；技术进出口；专业承包。	49

1、 委托理财及委托贷款情况

(1) 委托理财情况

本年度公司无委托理财事项。

(2) 委托贷款情况

本年度公司无委托贷款事项。

2、 募集资金使用情况

单位：万元

募集资金总额					69,490.00	本年度投入募集资金总额					37,428.25		
变更用途的募集资金总额					41,609.10	已累计投入募集资金总额					60,760.58		
变更用途的募集资金总额比例					59.88%								
序号	承诺投资项目	已变更项目， 含部分变更 (如有)	募集资金 承诺投资 总额	调整后投 资总额	截至期末 承诺投入 金额 (1)	本年度投 入金额	截至期末 累计投入 金额 (2)	截至期末累 计投入金额 与承诺投入 金额的差额 (3) = (2) - (1)	截至期末 投入进度 (%) (4) = (2)/(1)	项目达到 预定可使 用状态日 期	本年度 实现的 效益	是否达 到预计 效益	项目可 行性是 否发生 重大变 化
1	EPS 项目		22,952.94	22,952.94	22,952.94	-	22,952.94	-	100.00%	完工	注 1	注 1	否
2	海水淡化项目	海水淡化项目	49,609.10	8,000.00	8,000.00	1,087.52	1,466.91	-6,533.09	18.34%	未完工	—	—	是
3		补充流动资金	-	41,609.10	41,609.10	36,340.73	36,340.73	-5,268.37 ^{注 2}	87.34%	—	—	—	—
合计	—	—	72,562.04	72,562.04	72,562.04	37,428.25	60,760.58	-11,801.46	83.74%	—	—	—	—
未达到计划进度原因（分具体募投项目）							不适用						
项目可行性发生重大变化的情况说明							“海水淡化设备制造项目”因海水淡化项目市场需求未达预期，为了更好地控制投资风险，发挥投资效益，维护公司及全体股东的利益，对公开发行可转换公司债券募投项目经过审慎考虑，公司将海水淡化项目拆分成两期，并将此次募集资金变更为只投资该项目一期，为了节约投资资金，实施地点也变更为在改造后的老厂房，项目规模拟变更至项目达产后能够形成年产 LT-MED/12000 吨低温多效海水淡化设备 2 套（海水淡化能力 2.4 万吨/天），该项目建设资金由 30,392.8 万元调整为 3,500 万元，配套流动资金由 19,216.3 万元调整为 4,500 万元，项目投资总额由 49,609.1 万元调整为 8,000 万元，项目建设期不变。一期项目达产以后，公司将根据国家海水淡化产业政策和海水淡化市场的增长情况用自有资金投资建设二期海水淡化设备制造项目。						
募集资金投资项目先期投入及置换情况							EPS 项目由子公司利士德公司具体实施，利士德公司在募集资金到位前，使用自筹资金 13,797.29 万元先期启动了募集资金投资项目的建设。2010 年 5 月 19 日，公司三届董事会 2010 年第三次临时董事会审议通过了《关于以募集资金置换预先已投入募集资金项目的自筹资金的议案》，5 月 22 日，公司将募集资金 13797.29 万元自募集资金专户划入公司一般存款户，置换完成。						
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况							2011 年 9 月 2 日，公司 2011 年第二次临时股东大会审议通过了《关于						

	将部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》。2011 年 9 月用闲置募集资金暂时补充公司流动资金 30,000.00 万元,使用期限不超过 6 个月(即 2011 年 9 月 2 日至 2012 年 3 月 5 日)。2011 年 11 月 21 日,公司 2011 年第四次临时股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》,公司将上述资金 30,000.00 万元全部用于补充流动资金。
募集资金结余的金额及形成原因	不适用
募集资金其他使用情况	无

注1、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227,800.00万元。受下游行业需求下降的影响,2011年度该项目实际销售收入124,012.28万元,未达到预期水平,具体原因如下:(1)受公安部2011年3月份颁布的公消(2011)65号文件《关于进一步明确民用建筑外保温材料消防监督管理有关要求的通知》影响,建筑保温材料需求量下降,导致EPS需求量减少;(2)房地产限购政策的实施,直接影响了下游房地产行业对于EPS的需求;(3)2011年欧洲债务危机爆发,对我国家电等出口行业产生一定影响,EPS作为出口产品的主要包装材料,需求相应下降。

注2: 5,268.37万元系根据总投资规模72,562.04万元计算得出,由于2010年公司发行可转换公司债券募集资金净额为69,490万元,目前募集资金专户余额为9,538.30万元,因此除海水淡化项目尚需投资6,533.09万元外,公司拟将把剩余3,005.21万元用于补充流动资金。

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。

(三) 陈述董事会对公司会计政策、会计估计变更的原因及影响的讨论结果

报告期内,公司无会计政策、会计估计变更。

(四) 董事会日常工作情况

1、 董事会会议情况及决议内容

会议届次	召开日期	决议刊登的信息披露报纸	决议刊登的信息披露日期
四届三次董事会	2011 年 3 月 24 日	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》	2011 年 3 月 26 日
四届董事会 2011 年第一次临时会议	2011 年 4 月 26 日	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》	2011 年 4 月 27 日
四届董事会 2011 年第二次临时会议	2011 年 7 月 20 日	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》	2011 年 7 月 21 日
四届四次董事会	2011 年 7 月 29 日	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》	2011 年 7 月 30 日

		报》、《中国证券报》	
四届董事会 2011 年第三次临时会议	2011 年 8 月 16 日	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》	2011 年 8 月 17 日
四届董事会 2011 年第四次临时会议	2011 年 9 月 5 日	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》	2011 年 9 月 6 日
四届董事会 2011 年第五次临时会议	2011 年 9 月 9 日	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》	2011 年 9 月 10 日
四届董事会 2011 年第六次临时会议	2011 年 10 月 25 日	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》	2011 年 10 月 26 日
四届董事会 2011 年第七次临时会议	2011 年 11 月 4 日	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》	2011 年 11 月 5 日
四届董事会 2011 年第八次临时会议	2011 年 12 月 1 日	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》	2011 年 12 月 2 日

2、 董事会对股东大会决议的执行情况

公司 2010 年度利润分配方案为向全体股东按每 10 股派发现金股利 3.00 元（含税），剩余未分配利润滚存到以后年度。该利润分配方案经 2011 年 4 月 15 日公司 2010 年度股东大会审议通过并已于 2011 年 6 月 15 日实施完毕。

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（以下简称双良节能公司）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，由双良节能公司董事会选举产生，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。经双良节能公司股东大会决议，聘请天衡会计师事务所（以下简称天衡）为双良节能公司审计机构，负责 2011 年度财务报表审计工作。审计委员会全程参与公司本次 2011 年度财务报表的审计工作，并多次与审计机构就审计中碰到的问题进行沟通。现就公司 2011 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天衡会计师事务所，现持有编号为 32000010 执业证，和编号为 040 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遭受行政处罚，亦无其他重大违法违规行为。根据该所提供的必要资料以及相关人员的陈述，我们认为该所质量控制制度健全，在对本公司以前年度的审计工作中督导制度和内核制度都得到落实。

2、该所指派了杨林为本公司从事本年度审计工作的项目负责人。本次审计的注册会计师杨林，持有编号为 321000190004 的注册会计师执业证书，注册会计师吕凯，持有编号为 320000010047 的注册会计师执业证书，均无违法违规记录。在为本公司进行审计工作时，尽职尽责，严格遵守新的审计准则、职业道德规范等执业道德规范。因此我们认为本次的审计机构天衡会计师事务所具备进行本次 2011 年度财务报表审计的主体资格。注册会计师具备进行审计的执业资格。

二、 会计师在本次审计中的工作过程

天衡于 2011 年 10 月 17 日开始，进驻本公司进行审计工作，总计委派了工作人员 12 名，有效工作时间超过 4500 小时。其工作内容包括审计计划阶段、预审阶段、年终盘点、

年终审计阶段和审计报告阶段，时间依次为：

1、2011 年 10 月 17 日—2012 年 1 月 16 日为审计初步计划阶段，项目经理根据对公司初步了解情况编制审计计划，项目负责人、项目质量控制人复核了审计计划，主任会计师批准了审计计划；

2、2011 年 10 月 17 日至 2011 年 10 月 30 日为预审阶段，天衡按照新审计准则，实施风险导向审计，对公司内控进行了复核性测试，查找风险点，并确定了进一步实施的程序，对公司及子公司 1—9 月的会计报表及 10 月份部分账项进行了实质性测试；

3、2011 年 12 月 31 日至 2012 年 1 月 1 日，盘点阶段，天衡对公司及子公司存货、固定资产、在建工程、票据进行了盘点监盘；

4、2012 年 1 月 29 日至 2012 年 2 月 25 日，天衡按照新审计准则，实施风险导向审计，对公司及子公司的会计报表进行了实质性测试；

5、2012 年 1 月 16 日审计委员会与天衡就公司 2011 年度会计报表审计工作的时间安排进行了协商，确定了审计报告的出具时间。

6、2012 年 2 月 20 日至 2012 年 3 月 8 日为审计报告阶段，

(1) 2012 年 2 月 20 日天衡就审计中发现的问题与公司管理层进行了沟通，提出了审计调整意见，公司管理层同意天衡的审计调整；

(2) 2012 年 2 月 20 日天衡就审计中发现的问题与公司治理层进行了沟通，提出了审计调整意见，公司治理层亦同意天衡的审计调整；

(3) 2012 年 2 月 21 日天衡就审计中发现的问题与公司审计委员会、独立董事进行了沟通，天衡向审计委员会、独立董事汇报了审计结果，并提交了经审计调整后的会计报表，听取了审计委员会成员和独立董事对 2011 年度会计报表的审阅意见；

(4) 2012 年 2 月 24 日完成审计报告初稿，并报会计师事务所完成审计报告的内核工作；

7、2012 年 3 月 8 日，完成审计工作，并向公司递交审计报告。

三、审计委员会对本次审计工作的督促

自公司董事会设立审计委员会以来，审计委员会全程履行了对本年度会计报表审计的督促工作，并与财务部沟通确定了本次审计的工作计划，在审计前后都审阅了公司的财务报表，对审计机构的工作多次进行督促。

1、具体督促的情况如下表所示：

时间	督促内容	督促方式	督促结果
2012年1月16日	关于本年度审计工作安排，审阅公司编制的会计报表	审计委员会向财务部负责人提交书面督促函	审计委员会获取了审计工作安排计划，出具了对公司编制的会计报表的审阅意见
2012年1月16日	与会计师事务所协商审计工作时间安排	财务部负责人、审计委员会与年审注册会计师见面会	确定了出具审计报告时间
2012年2月21日-3月6日	听取审计情况汇报，审阅经审计的会计报表	审计委员会成员、独立董事与年审注册会计师见面会	出具了同意经审计的会计报表交审计委员会表决的书面意见
2012年3月6日	督促年审注册会计师按期出具审计报告	审计委员会给年审会计师事务所出具的书面督促函	2012年3月8日审计委员会收到审计报告

2、审计委员会对公司财务工作的意见

(1) 本公司财务报告已经按照企业会计准则的规定编制，在所有重大方面公允反映了本公司 2011 年度的财务状况以及 2011 年度的经营成果和现金流量。

(2) 公司对外披露的财务信息及其披露程序符合《上海证券交易所股票上市规则》、《上市公司信息披露管理办法》等规定和《双良节能公司信息披露事务管理制度》的要求, 财务信息的披露做到了及时、公平、真实、准确、完整, 不含有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

(3) 公司的关联交易内容合法有效、公允合理, 不损害公司的利益, 不影响公司的独立性, 对公司及全体股东是平等的, 没有损害非关联股东的利益, 符合公开、公正和公平的原则, 符合公司及全体股东的最大利益; 重大关联交易的决策程序符合《公司章程》的规定和上海证券交易所《股票上市规则》等有关规定。

(4) 公司财务部门人员认真学习新的会计准则, 并严格执行了新的企业会计准则, 财务部门负责人拥有丰富的专业知识和实践经验, 认真负责, 保证了公司财务核算工作的规范运作, 保证了公司会计报表编制的真实、完整。

(5) 为公司提供审计工作的天衡会计师事务所严格遵守新的审计准则, 对公司实施风险导向审计, 经办注册会计师及相关审计人员勤勉尽责, 加班加点, 严格实施了审计程序, 按期提交了审计报告, 保证了公司如期公布年报。

四、结论

经过审计委员会的考核评价, 我们认为: 天衡严格遵守新的审计准则, 实施了风险导向审计, 对重要审计领域的确定、重要性水平的确定均符合专业要求; 审计程序的选用恰当、合规, 审计证据充分、适当, 审计工作底稿要素完整; 审计总结内容完整和充分, 关注了公司重大事项, 并在会计报表附注中进行了披露, 为公司出具的 2011 年度审计意见真实合法、依据充分。

4、 董事会下设的薪酬委员会的履职情况汇总报告

公司薪酬委员会严格按照《双良节能系统股份有限公司董事会薪酬委员会工作细则》, 切实履行职责, 主要负责制定公司董事及经理人员的考核标准并进行考核, 制定、审查公司董事及经理人员的薪酬政策与方案, 并指导董事会完善公司薪酬体系。

报告期内, 公司董事、监事和高级管理人员根据各自的分工, 认真履行了相应的职责, 较好的完成了其工作目标和经济效益指标。经审核, 年度内公司对董事、监事和高级管理人员所支付的薪酬公平、合理, 符合公司有关薪酬政策、考核标准, 同意公司在年度报告中披露对其支付的薪酬。

2012 年, 鉴于公司董事、监事和高级管理人员的工作表现和承担的责任, 公司拟加大激励, 将董事、监事和高级管理人员的薪酬上浮 30% 左右, 具体视个人和岗位而定。

5、 公司对外部信息使用人管理制度的建立健全情况

公司三届董事会 2010 年第一次临时会议会议审议通过了《外部信息使用人管理制度》, 对外部信息使用人管理做了详尽的规定。报告期内, 公司严格按照上述制度规范外部信息使用人使用公司内部信息, 并作为内幕信息知情人进行登记管理。

6、 董事会对于内部控制责任的声明

公司董事会对建立和维护充分的财务报告相关内部控制制度负责。公司财务报告相关内部控制的目标是保证财务报告相关信息真实完整和可靠, 防范重大错报风险。目前公司已建立涵盖主要经营业务环节的基本内部控制体系, 相关评估、控制、沟通、监督等活动业已在内控活动中得到执行。

7、 内幕信息知情人登记管理制度的建立和执行情况

公司《内幕信息知情人管理制度》经三届七次董事会审议通过, 并经四届董事会 2011

年第八次会议修订，报告期内，公司严格按照上述制度加强内幕信息的保密管理，完善内幕信息知情人登记备案，经公司自查，未发现内幕信息知情人在影响公司股价的重大敏感信息披露前利用内幕信息买卖公司股份的情况。

8、公司及其子公司是否列入环保部门公布的污染严重企业名单：否

(四) 现金分红政策的制定及执行情况

当同时具备下列条件时，公司应当进行利润分配：

1. 公司累计可供分配利润达到公司注册资本的 40%时；
2. 公司当年的经营性净现金流为正数时；
3. 公司的资产负债率低于 50%时。

公司可以采取现金或者股票方式分配股利，在公司盈利、现金流满足正常经营需要的前提下，可以进行年度或中期现金分红。公司的利润分配应当重视对投资者的合理投资回报，利润分配政策应保持连续性和稳定性。公司最近三年以现金方式累计分配的利润应当不少于最近三年公司实现的年均可分配利润的 30%，确因特殊原因不能达到上述比例的，董事会应当向股东大会作特别说明。公司董事会未作出现金利润分配预案的，应当在定期报告中披露原因，独立董事应当对此发表独立意见。若存在公司股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金股利，以偿还其占用的资金。

公司 2010 年度利润分配方案为向全体股东按每 10 股派发现金股利 3.00 元（含税），剩余未分配利润滚存到以后年度。该利润分配方案经 2011 年 4 月 15 日公司 2010 年度股东大会审议通过并已于 2011 年 6 月 15 日实施完毕。

(五) 利润分配或资本公积金转增股本预案

经天衡会计师事务所有限公司的审计[天衡审字（2012）00199 号]，公司 2011 年度母公司实现净利润 102,041,418.45 元，按 10%提取法定盈余公积 10,204,141.84 元，加年初未分配利润 282,942,906.57 元，减公司于 2011 年 4 月向全体股东分配现金股利 243,026,821.80 元，可供股东分配的利润为 131,753,361.38 元，决定向全体股东按每 10 股派发现金股利 1.50 元（含税），剩余未分配利润滚存到以后年度；本年度不进行资本公积转增股本。

(六) 公司前三年股利分配情况或资本公积转增股本和分红情况：

单位：万元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数(元)（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比率(%)
2008		2.30		15,527	10,531.23	147.44
2009		2.50		16,877	35,515.04	47.52
2010		3.00	2	24,303	23,125.30	105.09

四、 监事会报告

(一) 监事会的工作情况

召开会议的次数	6
监事会会议情况	监事会会议议题
四届六次监事会	1、审议公司《2010 年度监事会工作报告》；2、审议公司《公司募集资金存放与实际使用情况的专项报告》；3、审议公司《2010 年度报告和年度报告摘要》的议案。
四届七次监事会	1、审议公司《关于审议公司 2011 年第一季度全文及其正文的议案》。
四届八次监事会	1、审议公司《关于审议公司 2011 年半年度报告及其摘要的议案》。
四届九次监事会	1、审议公司《关于将部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》。
四届十次监事会	1、审议公司《关于审议公司 2011 年第三季度报告及其摘要的议案》。
四届十一次监事会	1、审议公司《关于变更部分募集资金用途议案》。

(二) 监事会对公司依法运作情况的独立意见

报告期内，公司董事会严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》及其他法律法规规范运作，严格执行股东大会的各项决议和授权，决策科学、合法。公司董事、高管人员遵纪守法，履行职责恪尽职守，踏实勤勉，使公司的各项业务取得了较大发展。未发生违反法律、法规、公司章程或损害公司利益的行为。

(三) 监事会对检查公司财务情况的独立意见

报告期内，监事会对公司的财务状况进行了认真、细致的检查，认为公司财务状况良好，财务管理规范，内部制度健全。天衡会计事务所有限公司所出具的标准无保留意见的 2008 年度财务报告，真实、准确、完整地反映了公司的财务状况和经营成果。

(四) 监事会对公司最近一次募集资金实际投入情况的独立意见

公司监事会根据相关规定，对变更部分募集资金用途的议案进行了认真审核，出具书面意见如下：

本次公司变更“海水淡化设备制造项目”投资金额并将节余的募集资金全部用于补充流动资金，符合公司发展需要。本次变更部分募集资金投资用途未违反中国证监会、上海证券交易所关于上市公司募集资金使用的相关规定，决策和审议程序符合相关法律、法规和《公司章程》的规定，未损害公司、股东特别是中小股东的利益。同意将《关于变更部分募集资金用途的议案》提交股东大会审议。

五、重要事项

(一) 重大诉讼仲裁事项

本年度公司无《上海证券交易所股票上市规则》认定的重大诉讼、仲裁事项。

(二) 破产重整相关事项及暂停上市或终止上市情况

本年度公司无破产重整相关事项。

(三) 公司持有其他上市公司股权、参股金融企业股权情况

本年度公司无持有其他上市公司股权、参股金融企业股权的情况。

(四) 资产交易事项

1、收购资产情况

无

2、 出售资产情况

单位:万元 币种:人民币

交易对方	被出售资产	出售价格	出售产生的损益	是否为关联交易(如是,说明定价原则)	资产出售定价原则	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移
深圳市先施科技股份有限公司	27.17% 股权	3,000	0	否	协议价	是	是
四联智能技术股份有限公司	14% 股权	3,363	213	否	协议价	是	是

(五) 报告期内公司重大关联交易事项

1、 与日常经营相关的关联交易

单位:万元 币种:人民币

关联交易方	关联关系	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易金额	占同类交易金额的比例(%)
江苏双良科技有限公司热电分公司	相同实际控制人	采购水电汽	市场价	6,579.92	1.38
江阴国际大酒店有限公司	同一母公司	酒店服务	协议价	967.69	4.26
江苏双良国际贸易有限公司	相同实际控制人	仓储服务	协议价	1,012.82	52.64

2、 其他重大关联交易

2011 年 7 月 20 日,公司四届董事会 2011 年第二次临时会议审议通过公司就氨纶 SM 回收系统用换热装置项目向公司关联方江苏双良氨纶有限公司销售相关设备, 合同金额 2,416 万元人民币。本次关联买卖合同签署前取得了独立董事的认可。

2011 年 10 月 25 日召开的公司四届董事会 2011 年第六次临时会议审议通过公司控股子公司江苏利士德化工有限公司就 EPS 项目向公司关联方江苏双良锅炉有限公司采购相关设备, 合同金额 1,653 万元人民币。本次关联买卖合同签署前取得了独立董事的认可。

(六) 重大合同及其履行情况

1、 为公司带来的利润达到公司本期利润总额 10%以上(含 10%)的托管、承包、租赁事项

(1) 托管情况

本年度公司无托管事项。

(2) 承包情况

本年度公司无承包事项。

(3) 租赁情况

本年度公司无租赁事项。

2、担保情况

本年度公司无担保事项。

3、其他重大合同

本年度公司无其他重大合同。

(七) 承诺事项履行情况

1、本年度或持续到报告期内，上市公司、控投股东及实际控制人没有承诺事项。

(八) 聘任、解聘会计师事务所情况

单位:元 币种:人民币

是否改聘会计师事务所:	否
	现聘任
境内会计师事务所名称	天衡会计师事务所有限公司
境内会计师事务所报酬	900,000
境内会计师事务所审计年限	13

(九) 上市公司及其董事、监事、高级管理人员、公司股东、实际控制人处罚及整改情况

本年度公司及其董事、监事、高级管理人员、公司股东、实际控制人均未受中国证监会的稽查、行政处罚、通报批评及证券交易所的公开谴责。

(十) 其他重大事项的说明

1、2010年5月4日，经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]452号文核准，公司公开发行可转换公司债券（简称双良转债）720万张，每张面值为人民币100元，按票面金额平价发行，发行总额人民币72,000万元，发行期限5年，自2010年5月4日至2015年5月4日。第一年到第五年的利率分别为：0.5%、0.8%、1.1%、1.4%、1.7%。初始转股价格为21.11元/股，转股起止时期：自本可转债发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至本可转债到期日止。

2011年9月6日和2011年11月22日公司先后两次发布“双良转债”回售公告，“双良转债”累计回售6,938,060张。“双良转债”并于2011年12月15日起停止交易。

2、2012年1月19日，公司全资子公司江苏双良合同能源管理有限公司与华电电力科学研究院、太原胜和电力设备有限公司以现金出资人民币1000万元，在江苏省江阴市设立“江苏华电双良能源科技有限公司”（暂定名，具体以工商注册登记为准），江苏双良合同能源管理有限公司持股比例为51%，新设立公司主要从事余热利用工程项目（包括电厂低温循环水余热利用、燃机余热利用等）及合同能源管理。

3、2011年5月4日，因与Calorifer AG签署的编号为EB-10553和EB-10554的合同实施过程中发生争端，经协商不能解决，公司根据合同约定的仲裁条款向上海市仲裁委员会申请仲裁，申请判令Calorifer AG向公司支付应付而未付的买卖货款及利息，共计1,551,268.10欧元，并承担该案仲裁费用及公司支付的律师费用。目前该案件尚未开庭审理。

2012年2月17日，公司收到Calorifer AG向中国国际贸易仲裁委员会上海分会提交的仲裁申请，Calorifer AG仲裁请求双良支付双方合作期间的技术、商标许可费和服务费共计5,268,840.84美元；专家费401,354.22欧元；违反协议所产生的利润损失(包括利息)人

民币 91,841.82 元；代表 Calorifer AG 向中国税务机关缴纳税费人民币 1,510,636 元；承担该仲裁所产生的所有相关费用。目前该仲裁尚未开庭审理。

(十一) 信息披露索引

事项	刊载的报刊名称及版面	刊载日期	刊载的互联网网站及检索路径
双良节能股份结构变动公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 1 月 15 日	http://www.sse.com.cn
双良节能独立董事辞职公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 2 月 17 日	http://www.sse.com.cn
双良节能四届三次董事会决议暨召开 2010 年度股东大会通知	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 3 月 26 日	http://www.sse.com.cn
双良节能年报摘要	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 3 月 26 日	http://www.sse.com.cn
双良节能年报	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 3 月 26 日	http://www.sse.com.cn
双良节能 2010 年度控股股东及其他关联方资金占用情况的专项说明	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 3 月 26 日	http://www.sse.com.cn
双良节能募集资金存放与实际使用情况的专项报告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 3 月 26 日	http://www.sse.com.cn
双良节能四届六次监事会决议公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 3 月 26 日	http://www.sse.com.cn
双良节能股份结构变动公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 4 月 6 日	http://www.sse.com.cn
双良节能 2010 年度股东会会议资料	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 4 月 8 日	http://www.sse.com.cn
双良节能 2010 年度股东大会会议决议公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 4 月 18 日	http://www.sse.com.cn
双良节能空冷器合同公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 4 月 18 日	http://www.sse.com.cn
双良节能 2010 年度股东大会的法律意见书	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 4 月 18 日	http://www.sse.com.cn
双良节能第一季度季报	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 4 月 27 日	http://www.sse.com.cn
双良节能关于“双良转债”2011 年付息事宜的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 4 月 27 日	http://www.sse.com.cn
双良节能关于变更保荐代表人的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 5 月 27 日	http://www.sse.com.cn
双良节能 2010 年度利润分配及“双良转债”转股价格调整的提示性公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 5 月 30 日	http://www.sse.com.cn
双良节能 2010 年度分红派息实施公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 6 月 3 日	http://www.sse.com.cn
双良节能关于可转换公司债券转股价格	《中国证券报》、《上海证	2011 年 6 月 3 日	http://www.sse.com.cn

调整的公告	券报》、《证券时报》		
双良节能空冷器合同公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 6 月 28 日	http://www.sse.com.cn
双良节能股份结构变动公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 7 月 2 日	http://www.sse.com.cn
双良节能关于“双良转债”跟踪信用评级结果的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 7 月 2 日	http://www.sse.com.cn
双良节能 2010 年 7.2 亿元可转换公司债券 2011 年跟踪信用评级报告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 7 月 2 日	http://www.sse.com.cn
双良节能空冷器合同公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 7 月 6 日	http://www.sse.com.cn
双良节能控股子公司售后回租融资租赁公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 7 月 8 日	http://www.sse.com.cn
双良节能四届董事会 2011 年第二次临时会议决议公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 7 月 21 日	http://www.sse.com.cn
双良节能关联交易公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 7 月 21 日	http://www.sse.com.cn
双良节能董事会秘书管理办法	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 7 月 21 日	http://www.sse.com.cn
双良节能半年报	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 7 月 30 日	http://www.sse.com.cn
双良节能半年报摘要	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 7 月 30 日	http://www.sse.com.cn
双良节能四届四次董事会决议公告暨召开 2011 年第一次临时股东大会的通知	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 7 月 30 日	http://www.sse.com.cn
双良节能 2011 年第一次临时股东大会会议资料	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 8 月 9 日	http://www.sse.com.cn
双良节能空冷器合同公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 8 月 15 日	http://www.sse.com.cn
双良节能 2011 年第一次临时股东大会的法律意见书	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 8 月 17 日	http://www.sse.com.cn
双良节能关于将部分闲置募集资金暂时补充流动资金的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 8 月 17 日	http://www.sse.com.cn
双良节能 2011 年第一次临时股东大会决议公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 8 月 17 日	http://www.sse.com.cn
双良节能四届董事会 2011 年第三次临时会议决议公告暨召开 2011 年第二次临时股东大会的通知	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 8 月 17 日	http://www.sse.com.cn
双良节能四届九次监事会决议公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 8 月 17 日	http://www.sse.com.cn
双良节能 2011 年第二次临时股东大会会议资料	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 8 月 26 日	http://www.sse.com.cn
双良节能 2011 年第二次临时股东大会决	《中国证券报》、《上海证	2011 年 9 月 3 日	http://www.sse.com.cn

议公告	券报》、《证券时报》		
双良节能 2011 年第二次临时股东大会的法律意见书	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 9 月 3 日	http://www.sse.com.cn
双良节能关于“双良转债”回售的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 9 月 6 日	http://www.sse.com.cn
双良节能四届董事会 2011 年第四次临时会议决议公告暨召开 2011 年第三次临时股东大会的通知	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 9 月 6 日	http://www.sse.com.cn
双良节能关于“双良转债”回售的第二次提示性公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 9 月 7 日	http://www.sse.com.cn
双良节能合同公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 9 月 8 日	http://www.sse.com.cn
双良节能关于“双良转债”回售的第三次提示性公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 9 月 9 日	http://www.sse.com.cn
双良节能四届董事会 2011 年第五次临时会议决议暨取消召开 2011 年第三次临时股东大会的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 9 月 10 日	http://www.sse.com.cn
双良节能关于召开 2011 年第三次临时股东大会的通知	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 9 月 10 日	http://www.sse.com.cn
双良节能 2011 年第三次临时股东大会会议资料	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 9 月 22 日	http://www.sse.com.cn
双良节能关于“双良转债”回售结果公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 9 月 23 日	http://www.sse.com.cn
双良节能 2011 年第三次临时股东大会决议公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 9 月 30 日	http://www.sse.com.cn
双良节能关于可转换公司债券转股价格修正的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 9 月 30 日	http://www.sse.com.cn
双良节能 2011 年第三次临时股东大会的法律意见书	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 9 月 30 日	http://www.sse.com.cn
双良节能股份结构变动公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 10 月 11 日	http://www.sse.com.cn
双良节能空冷器合同公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 10 月 17 日	http://www.sse.com.cn
双良节能第三季度季报	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 10 月 26 日	http://www.sse.com.cn
双良节能四届董事会 2011 年第六次临时会议决议公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 10 月 26 日	http://www.sse.com.cn
双良节能关联交易公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 10 月 26 日	http://www.sse.com.cn
双良节能四届董事会 2011 年第七次临时会议决议公告暨召开 2011 年第四次临时股东大会的通知	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 11 月 5 日	http://www.sse.com.cn
双良节能四届十一次监事会决议公告	《中国证券报》、《上海证	2011 年 11 月 5 日	http://www.sse.com.cn

	券报》、《证券时报》		
双良节能关于变更部分募集资金用途的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 11 月 5 日	http://www.sse.com.cn
双良节能 2011 年第四次临时股东大会会议资料	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 11 月 14 日	http://www.sse.com.cn
双良节能化工装置停车检修公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 11 月 19 日	http://www.sse.com.cn
双良节能 2011 年第四次临时股东大会决议公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 11 月 22 日	http://www.sse.com.cn
双良节能关于“双良转债”回售的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 11 月 22 日	http://www.sse.com.cn
双良节能 2011 年第四次临时股东大会的法律意见书	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 11 月 22 日	http://www.sse.com.cn
双良节能关于“双良转债”回售的第二次提示性公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 11 月 23 日	http://www.sse.com.cn
双良节能关于“双良转债”回售的第三次提示性公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 11 月 30 日	http://www.sse.com.cn
双良节能内幕信息知情人管理制度	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 12 月 2 日	http://www.sse.com.cn
双良节能关于“双良转债”回售结果公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 12 月 8 日	http://www.sse.com.cn
双良节能关于“双良转债”停止交易提示性公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 12 月 12 日	http://www.sse.com.cn
双良节能关于公司 2011 年度审计机构名称变更的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 12 月 24 日	http://www.sse.com.cn
双良节能关于化工装置开车公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2011 年 12 月 28 日	http://www.sse.com.cn

六、 财务会计报告

公司年度财务报告已经注册会计师审计，并出具了标准无保留意见的审计报告。

(一) 审计报告

公司年度财务报告已经天衡会计师事务所有限公司注册会计师杨林、吕凯审计，并出具了标准无保留意见的审计报告。

双良节能系统股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的双良节能系统股份有限公司（以下简称“双良节能公司”）财务报表，包括 2011 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2011 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是双良节能公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误而导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，双良节能公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了双良节能公司 2011 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2011 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

天衡会计师事务所有限公司

中国·南京

2011 年 3 月 8 日

中国注册会计师 杨林

中国注册会计师 吕凯

(二) 财务报表

合并资产负债表

2011年12月31日

编制单位：双良节能系统股份有限公司

单位：人民币元

资 产	注释	期末余额	年初余额
流动资产：			
货币资金	五.1	744,386,296.85	1,119,433,837.38
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
应收票据	五.2	230,764,055.97	379,715,127.44
应收账款	五.3	517,059,988.07	490,985,246.68
预付款项	五.4	126,614,006.46	179,816,544.61
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款	五.5	104,899,600.49	72,833,224.56
买入返售金融资产			
存货	五.6	733,397,304.25	541,838,961.21
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		2,457,121,252.09	2,784,622,941.88
非流动资产：			
发放委托贷款及垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	五.7	141,273,480.90	179,569,332.66
投资性房地产			
固定资产	五.8	1,820,487,152.61	1,675,656,199.31
在建工程	五.9	500,676,720.20	295,135,009.54
工程物资	五.10	1,142,997.50	
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	五.11	212,354,471.84	176,910,950.17
开发支出			
商誉	五.12	9,047,061.81	9,047,061.81
长期待摊费用	五.13	40,522,557.21	33,767,445.80
递延所得税资产	五.14	18,506,826.71	15,225,778.48
其他非流动资产	五.15	118,096,822.29	23,611,150.68
非流动资产合计		2,862,108,091.07	2,408,922,928.45
资产总计		5,319,229,343.16	5,193,545,870.33

公司法定代表人：缪志强

主管会计工作负责人：马学军

会计机构负责人：马学军

合并资产负债表（续）

2011年12月31日

编制单位：双良节能系统股份有限公司

单位：人民币元

负债和股东权益	注释	期末余额	年初余额
流动负债：			
短期借款	五. 17	1,056,791,280.25	780,636,852.15
向中央银行借款			
吸收存款及同业存款			
拆入资金			
交易性金融负债			
应付票据	五. 18	228,469,360.71	84,533,554.21
应付账款	五. 19	491,305,220.08	374,576,566.55
预收款项	五. 20	546,496,085.84	340,632,740.18
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	五. 21	33,212,795.36	32,142,728.17
应交税费	五. 22	19,389,668.17	60,374,012.07
应付利息	五. 23	4,900,044.55	3,528,771.94
应付股利	五. 24	803,950.65	803,950.65
其他应付款	五. 25	252,098,548.59	99,476,462.53
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
一年内到期的非流动负债	五. 26	176,003,634.42	128,472,021.07
其他流动负债	五. 27	72,922,172.73	35,757,286.63
流动负债合计		2,882,392,761.35	1,940,934,946.15
非流动负债：			
长期借款	五. 28		3,000,000.00
应付债券	五. 29	22,157,123.80	579,725,274.18
长期应付款	五. 30	175,035,957.17	219,504,302.76
专项应付款			
预计负债			
递延所得税负债			
其他非流动负债	五. 31	12,869,402.38	7,288,699.18
非流动负债合计		210,062,483.35	809,518,276.12
负债合计		3,092,455,244.70	2,750,453,222.27
股东权益：			
股本	五. 32	810,091,017.00	810,089,312.00
资本公积	五. 33	841,218,470.86	972,962,441.85
减：库存股			
专项储备			
盈余公积	五. 34	153,230,409.71	143,026,267.87
一般风险准备			
未分配利润	五. 35	278,559,882.15	376,907,939.85
外币报表折算差额			
归属于母公司所有者权益合计		2,083,099,779.72	2,302,985,961.57
少数股东权益		143,674,318.74	140,106,686.49
股东权益合计		2,226,774,098.46	2,443,092,648.06
负债和股东权益总计		5,319,229,343.16	5,193,545,870.33

公司法定代表人：缪志强

主管会计工作负责人：马学军

会计机构负责人：马学军

合并利润表

2011年度

编制单位：双良节能系统股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释	本期金额	上期金额
一、营业总收入		5,132,038,885.80	4,192,030,108.83
其中：营业收入	五.36	5,132,038,885.80	4,192,030,108.83
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		4,931,823,248.42	3,902,513,849.66
其中：营业成本	五.36	4,411,506,819.68	3,526,856,985.53
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
营业税金及附加	五.37	18,719,620.94	3,551,074.98
销售费用	五.38	211,369,216.12	157,438,462.17
管理费用	五.39	177,928,900.38	144,567,768.58
财务费用	五.40	92,173,771.26	53,557,077.41
资产减值损失	五.41	20,124,920.04	16,542,480.99
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）	五.42	318,939.62	-2,298,155.47
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-795,851.76	-165,798.44
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		200,534,577.00	287,218,103.70
加：营业外收入	五.43	3,144,129.32	5,302,603.58
减：营业外支出	五.44	11,794,618.62	2,484,486.65
其中：非流动资产处置损失		3,594,280.66	505,636.45
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		191,884,087.70	290,036,220.63
减：所得税费用	五.45	33,433,549.51	44,603,713.92
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		158,450,538.19	245,432,506.71
归属于母公司所有者的净利润		154,882,905.94	231,253,042.08
少数股东损益		3,567,632.25	14,179,464.63
六、每股收益：			
（一）基本每股收益	五.46	0.1912	0.2855
（二）稀释每股收益	五.46	0.1912	0.2855
七、其他综合收益			
八、综合收益总额		158,450,538.19	245,432,506.71
归属于母公司所有者的综合收益总额		154,882,905.94	231,253,042.08
归属于少数股东的综合收益总额		3,567,632.25	14,179,464.63

公司法定代表人：缪志强

主管会计工作负责人：马学军

会计机构负责人：马学军

合并现金流量表

2011年度

编制单位：双良节能系统股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		4,250,140,842.89	3,208,691,326.86
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置交易性金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		112,224.52	4,552,931.65
收到其他与经营活动有关的现金	五.47(1)	49,834,499.59	4,181,580.36
经营活动现金流入小计		4,300,087,567.00	3,217,425,838.87
购买商品、接受劳务支付的现金		3,182,843,463.11	2,824,407,881.46
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		179,325,698.62	126,197,862.99
支付的各项税费		210,014,825.53	106,353,050.52
支付其他与经营活动有关的现金	五.47(2)	291,286,506.99	204,511,522.40
经营活动现金流出小计		3,863,470,494.25	3,261,470,317.37
经营活动产生的现金流量净额		436,617,072.75	-44,044,478.50
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		63,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		1,747,148.41	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,017,684.70	55,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	五.47(3)	3,750,000.00	6,750,000.00
投资活动现金流入小计		69,514,833.11	6,805,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		239,082,155.75	315,610,899.63
投资支付的现金		24,000,000.00	31,500,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		263,082,155.75	347,110,899.63
投资活动产生的现金流量净额		-193,567,322.64	-340,305,899.63
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,671,375,638.25	1,008,464,758.38
发行债券收到的现金			699,250,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	五.47(4)	150,000,000.00	365,000,000.00
筹资活动现金流入小计		1,821,375,638.25	2,072,714,758.38
偿还债务支付的现金		2,117,583,117.82	969,847,087.20
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		318,397,665.55	239,821,422.94
其中：子公司支付少数股东的股利、利润			42,942,694.45
支付其他与筹资活动有关的现金	五.47(5)	212,333,950.11	32,787,239.76
筹资活动现金流出小计		2,648,314,733.48	1,242,455,749.90
筹资活动产生的现金流量净额		-826,939,095.23	830,259,008.48
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,090,798.40	-5,033,839.97
五、现金及现金等价物净增加额		-582,798,546.72	440,874,790.38
加：期初现金及现金等价物余额	五.48(3)	990,626,076.62	549,751,286.24
六、期末现金及现金等价物余额	五.48(3)	407,827,529.90	990,626,076.62

公司法定代表人：缪志强

主管会计工作负责人：马学军

会计机构负责人：马学军

合并所有者权益变动表

2011年度

编制单位：双良节能系统股份有限公司

单位：人民币元

项 目	本期金额								少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益									
	股 本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其 他		
一、上期期末余额	810,089,312.00	972,962,441.85			143,026,267.87		376,907,939.85		140,106,686.49	2,443,092,648.06
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	810,089,312.00	972,962,441.85			143,026,267.87		376,907,939.85		140,106,686.49	2,443,092,648.06
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,705.00	-131,743,970.99			10,204,141.84		-98,348,057.70		3,567,632.25	-216,318,549.60
（一）净利润							154,882,905.94		3,567,632.25	158,450,538.19
（二）其他综合收益										
上述（一）和（二）小计							154,882,905.94		3,567,632.25	158,450,538.19
（三）所有者投入和减少资本	1,705.00	-131,743,970.99								-131,742,265.99
1、所有者投入资本	1,705.00	22,295.00								24,000.00
2、股份支付计入所有者权益的金额										
3、其他		-131,766,265.99								-131,766,265.99
（四）利润分配					10,204,141.84		-253,230,963.64			-243,026,821.80
1、提取盈余公积					10,204,141.84		-10,204,141.84			
2、提取一般风险准备										
3、对股东的分配							-243,026,821.80			-243,026,821.80
4、其他										
（五）所有者权益内部结转										
1、资本公积转增股本										
2、盈余公积转增股本										
3、盈余公积弥补亏损										
4、其他										
（六）专项储备										
1、本期提取										
2、本期使用										
（七）其他										
四、本期期末余额	810,091,017.00	841,218,470.86			153,230,409.71		278,559,882.15		143,674,318.74	2,226,774,098.46

公司法定代表人：缪志强

主管会计工作负责人：马学军

会计机构负责人：马学军

合并所有者权益变动表（续）

2011年度

编制单位：双良节能系统股份有限公司

单位：人民币元

项 目	上年金额								少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益									
	股 本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其 他		
一、上期期末余额	675,069,376.00	971,142,437.70			112,009,806.55		345,438,703.09		150,173,723.34	2,253,834,046.68
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	675,069,376.00	971,142,437.70			112,009,806.55		345,438,703.09		150,173,723.34	2,253,834,046.68
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	135,019,936.00	1,820,004.15			31,016,461.32		31,469,236.76		-10,067,036.85	189,258,601.38
（一）净利润							231,253,042.08		14,179,464.63	245,432,506.71
（二）其他综合收益										
上述（一）和（二）小计							231,253,042.08		14,179,464.63	245,432,506.71
（三）所有者投入和减少资本	6,061.00	136,833,879.15								136,839,940.15
1、所有者投入资本	6,061.00	121,939.00								128,000.00
2、股份支付计入所有者权益的金额										
3、其他		136,711,940.15								136,711,940.15
（四）利润分配					31,016,461.32		-199,783,805.32		-42,942,694.45	-211,710,038.45
1、提取盈余公积					31,016,461.32		-31,016,461.32			
2、提取一般风险准备										
3、对股东的分配							-168,767,344.00		-42,942,694.45	-211,710,038.45
4、其他										
（五）所有者权益内部结转	135,013,875.00	-135,013,875.00								
1、资本公积转增股本	135,013,875.00	-135,013,875.00								
2、盈余公积转增股本										
3、盈余公积弥补亏损										
4、其他										
（六）专项储备										
1、本期提取										
2、本期使用										
（七）其他									18,696,192.97	18,696,192.97
四、本期期末余额	810,089,312.00	972,962,441.85			143,026,267.87		376,907,939.85		140,106,686.49	2,443,092,648.06

公司法定代表人：缪志强

主管会计工作负责人：马学军

会计机构负责人：马学军

资产负债表

2011年12月31日

编制单位：双良节能系统股份有限公司

单位：人民币元

资 产	注释	期末余额	年初余额
流动资产：			
货币资金		394,540,505.40	851,674,026.73
交易性金融资产			
应收票据		34,168,834.00	114,609,036.30
应收账款	十一.1	504,186,655.32	462,856,475.26
预付款项		89,479,163.01	80,834,661.73
应收利息			
应收股利			
其他应收款	十一.2	198,735,063.44	234,119,887.94
存货		262,074,008.64	133,402,395.09
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		1,483,184,229.81	1,877,496,483.05
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十一.3	947,070,391.10	953,866,242.86
投资性房地产			
固定资产		521,713,344.66	488,751,262.21
在建工程		31,241,813.41	50,239,750.18
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		75,536,842.70	77,371,619.66
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		18,976,526.51	16,579,096.73
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,594,538,918.38	1,586,807,971.64
资产总计		3,077,723,148.19	3,464,304,454.69

公司法定代表人：缪志强

主管会计工作负责人：马学军

会计机构负责人：马学军

资产负债表（续）

2011年12月31日

编制单位：双良节能系统股份有限公司

单位：人民币元

负债和股东权益	注释	期末余额	年初余额
流动负债：			
短期借款		220,000,000.00	150,000,000.00
交易性金融负债			
应付票据			
应付账款		240,299,727.82	173,398,725.61
预收款项		353,949,678.01	185,072,612.09
应付职工薪酬		26,910,086.45	27,192,049.45
应交税费		39,415,761.57	48,290,927.92
应付利息		524,724.00	2,632,645.00
应付股利			
其他应付款		187,863,136.60	47,981,447.44
一年内到期的非流动负债		3,000,000.00	
其他流动负债		34,440,413.70	30,701,310.62
流动负债合计		1,106,403,528.15	665,269,718.13
非流动负债：			
长期借款			3,000,000.00
应付债券		22,157,123.80	579,725,274.18
长期应付款			
专项应付款			
预计负债			
递延所得税负债			
其他非流动负债		12,869,402.38	7,288,699.18
非流动负债合计		35,026,526.18	590,013,973.36
负债合计		1,141,430,054.33	1,255,283,691.49
股东权益：			
股本		810,091,017.00	810,089,312.00
资本公积		841,218,305.77	972,962,276.76
减：库存股			
专项储备			
盈余公积		153,230,409.71	143,026,267.87
未分配利润		131,753,361.38	282,942,906.57
股东权益合计		1,936,293,093.86	2,209,020,763.20
负债和股东权益总计		3,077,723,148.19	3,464,304,454.69

公司法定代表人：缪志强

主管会计工作负责人：马学军

会计机构负责人：马学军

利润表

2011年度

编制单位：双良节能系统股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释	本期金额	上期金额
一、营业收入	十一.4	1,494,631,299.18	1,333,948,835.26
减：营业成本	十一.4	981,319,665.11	822,327,287.16
营业税金及附加		12,806,375.24	2,689,219.71
销售费用		195,432,294.41	151,484,649.83
管理费用		128,480,917.41	115,150,176.77
财务费用		34,904,738.11	24,104,618.49
资产减值损失		16,072,487.58	5,256,170.37
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）	十一.5	321,296.65	128,662,284.89
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-795,851.76	-165,798.44
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		125,936,117.97	341,598,997.82
加：营业外收入		2,429,586.95	5,302,343.58
减：营业外支出		8,701,826.87	2,462,566.17
其中：非流动资产处置损失		3,179,525.29	505,636.45
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		119,663,878.05	344,438,775.23
减：所得税费用		17,622,459.60	34,274,162.07
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		102,041,418.45	310,164,613.16
五、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			
六、其他综合收益			
七、综合收益总额		102,041,418.45	310,164,613.16

公司法定代表人：缪志强

主管会计工作负责人：马学军

会计机构负责人：马学军

现金流量表

2011年度

编制单位：双良节能系统股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,256,418,311.77	897,550,890.49
收到的税费返还			4,552,931.65
收到其他与经营活动有关的现金		1,354,738,271.16	828,897,750.86
经营活动现金流入小计		2,611,156,582.93	1,731,001,573.00
购买商品、接受劳务支付的现金		543,235,883.27	364,781,527.12
支付给职工以及为职工支付的现金		141,565,659.69	100,112,182.28
支付的各项税费		128,845,795.07	101,726,440.41
支付其他与经营活动有关的现金		1,336,627,789.95	910,698,877.29
经营活动现金流出小计		2,150,275,127.98	1,477,319,027.10
经营活动产生的现金流量净额		460,881,454.95	253,682,545.90
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		30,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		1,117,148.41	63,382,900.70
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		941,052.55	55,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		3,750,000.00	6,750,000.00
投资活动现金流入小计		35,808,200.96	70,187,900.70
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		41,135,403.09	189,863,964.25
投资支付的现金		24,000,000.00	288,987,316.09
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		65,135,403.09	478,851,280.34
投资活动产生的现金流量净额		-29,327,202.13	-408,663,379.64
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		220,000,000.00	250,000,000.00
发行债券收到的现金			699,250,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		220,000,000.00	949,250,000.00
偿还债务支付的现金		864,620,180.00	380,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		252,763,125.17	167,100,832.86
支付其他与筹资活动有关的现金			4,350,000.00
筹资活动现金流出小计		1,117,383,305.17	551,450,832.86
筹资活动产生的现金流量净额		-897,383,305.17	397,799,167.14
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-4,609,483.42	-7,294,206.62
五、现金及现金等价物净增加额		-470,438,535.77	235,524,126.78
加：期初现金及现金等价物余额		759,296,932.54	523,772,805.76
六、期末现金及现金等价物余额		288,858,396.77	759,296,932.54

公司法定代表人：缪志强

主管会计工作负责人：马学军

会计机构负责人：马学军

所有者权益变动表

2011年度

编制单位：双良节能系统股份有限公司

单位：人民币元

项 目	本期金额							
	股 本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	未分配利润	其 他	所有者权益合计
一、上期期末余额	810,089,312.00	972,962,276.76			143,026,267.87	282,942,906.57		2,209,020,763.20
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本期年初余额	810,089,312.00	972,962,276.76			143,026,267.87	282,942,906.57		2,209,020,763.20
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,705.00	-131,743,970.99			10,204,141.84	-151,189,545.19		-272,727,669.34
（一）净利润						102,041,418.45		102,041,418.45
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计						102,041,418.45		102,041,418.45
（三）所有者投入和减少资本	1,705.00	-131,743,970.99						-131,742,265.99
1、所有者投入资本	1,705.00	22,295.00						24,000.00
2、股份支付计入所有者权益的金额								
3、其他		-131,766,265.99						-131,766,265.99
（四）利润分配					10,204,141.84	-253,230,963.64		-243,026,821.80
1、提取盈余公积					10,204,141.84	-10,204,141.84		
2、对所有者的分配						-243,026,821.80		-243,026,821.80
3、其他								
（五）所有者权益内部结转								
1、资本公积转增资本								
2、盈余公积转增资本								
3、盈余公积弥补亏损								
4、其他								
（六）专项储备								
1、本期提取								
2、本期使用								
（七）其他								
四、本期期末余额	810,091,017.00	841,218,305.77			153,230,409.71	131,753,361.38		1,936,293,093.86

公司法定代表人：缪志强

主管会计工作负责人：马学军

会计机构负责人：马学军

所有者权益变动表（续）

2011年度

编制单位：双良节能系统股份有限公司

单位：人民币元

项 目	上年金额							
	股 本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	未分配利润	其 他	所有者权益合计
一、上期期末余额	675,069,376.00	971,142,272.61			112,009,806.55	172,562,098.73		1,930,783,553.89
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本期年初余额	675,069,376.00	971,142,272.61			112,009,806.55	172,562,098.73		1,930,783,553.89
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	135,019,936.00	1,820,004.15			31,016,461.32	110,380,807.84		278,237,209.31
（一）净利润						310,164,613.16		310,164,613.16
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计						310,164,613.16		310,164,613.16
（三）所有者投入和减少资本	6,061.00	136,833,879.15						136,839,940.15
1、所有者投入资本	6,061.00	121,939.00						128,000.00
2、股份支付计入所有者权益的金额								
3、其他		136,711,940.15						136,711,940.15
（四）利润分配					31,016,461.32	-199,783,805.32		-168,767,344.00
1、提取盈余公积					31,016,461.32	-31,016,461.32		
2、对所有者的分配						-168,767,344.00		-168,767,344.00
3、其他								
（五）所有者权益内部结转	135,013,875.00	-135,013,875.00						
1、资本公积转增资本	135,013,875.00	-135,013,875.00						
2、盈余公积转增资本								
3、盈余公积弥补亏损								
4、其他								
（六）专项储备								
1、本期提取								
2、本期使用								
（七）其他								
四、本期期末余额	810,089,312.00	972,962,276.76			143,026,267.87	282,942,906.57		2,209,020,763.20

公司法定代表人：缪志强

主管会计工作负责人：马学军

会计机构负责人：马学军

双良节能系统股份有限公司

2011 年度财务报表附注

(如无特别说明，以下金额单位均为人民币元)

一、公司基本情况

双良节能系统股份有限公司(原名:江苏双良空调设备股份有限公司,以下简称“公司”或“本公司”)是经中华人民共和国对外贸易经济合作部[2000]外经贸资二函字第 973 号批复,由江苏双良空调设备有限公司依法整体变更设立的股份有限公司,公司原注册资本人民币 22,600 万元。

2003 年 4 月 7 日,经中国证券监督管理委员会证监发行字[2003]30 号文核准,公司向社会公众公开发行 8000 万股人民币普通股,并于 2003 年 4 月 22 日在上海证券交易所挂牌交易。公司注册资本变更为人民币 30,600 万元。

2007 年 8 月 27 日,经公司 2007 年度第三次临时股东大会审议通过,公司实施了 2007 年度中期资本公积金转增股本的利润分配方案。以截止 2007 年 6 月 30 日的总股本 30600 万股为基数,以资本公积金向全体股东按每 10 股转增 10 股的比例转增股本,公司注册资本变更为人民币 61,200 万元。

2008 年 1 月 8 日,经中国证券监督管理委员会证监发行字[2007]494 号文核准,公司向社会公众公开发行 6306.9376 万股人民币普通股,公司注册资本变更为人民币 67,506.9376 万元。

2010 年 4 月 21 日,经公司 2009 年度股东大会审议通过,公司实施了 2009 年度资本公积金转增股本的利润分配方案。以截止 2009 年 12 月 31 日的总股本 67,506.9376 万股为基数,以资本公积金向全体股东按每 10 股转增 2 股的比例转增股本,公司注册资本变更为人民币 81,008.3251 万元。

2010 年 5 月 4 日,经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]452 号文核准,公司公开发行可转换公司债券 720 万张,每张面值为人民币 100 元,按票面金额平价发行,发行总额人民币 72,000 万元,发行期限 5 年,自 2010 年 5 月 4 日至 2015 年 5 月 4 日。初始转股价格为 21.11 元/股,经调整后现行转股价为 13.63 元/股,转股期自本可转债发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至本可转债到期日止。截止 2011 年 12 月 31 日止已累计转股 7,766 股,公司股本总额变更 81,009.1017 万股。可转换公司债券累计债转股金额 15.20

万元，累计回购金额 69,380.60 万元，期末可转换公司债券余额为 2,604.20 万元。

公司经营范围：许可经营项目：无。一般经营项目：研究、开发、生产空调、热泵、空气冷却塔设备、海水淡化节能设备、能源综合回收节能系统及其零部件并提供相关产品服务。

主要子公司江苏利士德化工有限公司经营范围：许可经营项目：生产苯乙烯、乙苯、甲苯和聚苯乙烯；从事公司自产产品同类商品（限危险化学品经营许可证所列范围）的批发、进出口业务（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额的，按国家有关规定办理申请）。一般经营项目：无。

公司和子公司目前主要产品以溴化锂制冷机（热泵）、高效换热器、空冷器等换热设备和苯乙烯、聚苯乙烯产品为主，涉及机械制造和化工产品两大行业业务。

公司注册地址和经营地址均为江苏省江阴市利港镇，组织形式为股份有限公司（上市公司），企业法人营业执照号：320000400001692。

二、主要会计政策、会计估计和前期差错

1、财务报表的编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于 2006 年 2 月 15 日颁布的《企业会计准则-基本准则》和 38 项具体会计准则，以及其后颁布的企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

3、会计期间

以公历一月一日起至十二月三十一日止为一个会计年度。

4、记账本位币

以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下企业合并。

合并方在企业合并中取得的资产和负债，按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。

购买方支付的合并成本是为取得被购买方控制权而支付的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围包括本公司及本公司的子公司。子公司的经营成果和财务状况由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

本公司通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其实施控制时纳入合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

本公司通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，并自购买日起将被合并子公司纳入合并范围。

子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，在编制合并财务报表时按本公司的会计期间或会计政策对子公司的财务报表进行必要的调整。合并范围内企业之间所有重大交易、余额以及未实现损益在编制合并财务报表时予以抵消。内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则不予抵消。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中股东权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额应当冲减少数股东权益。

7、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易的会计处理

发生外币交易时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额，除根据借款费用核算方法应予资本化的，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日仍采用交易发生日的即期汇率折算。

(2) 外币财务报表的折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用年平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在股东权益中单独列示。

9、金融工具

(1) 金融资产

① 金融资产于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款及应收款项、持有至到期投资和可供出售金融资产。金融资产的分类取决于本公司对金融资产的持有意图和持有能力。

② 金融资产于本公司成为金融工具合同的一方时，按公允价值确认。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。

③ 金融资产的后续计量

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

贷款及应收款项和持有至到期投资，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认、减值以及摊销形成的利得或损失，计入当期损益。

可供出售金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入资本公积，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算的利息，计入当期损益。可供出售权益工具投资的现金股利，在被投资单位宣告发放股利时计入当期损益。

④ 金融资产减值

本公司在期末对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，确认减值损失，计提减值准备。

A、以摊余成本计量的金融资产的减值准备，按该金融资产预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提，计入当期损益。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，对单项金额不重大的金融资产，单独或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产，无论单项金额重大与否，仍将包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单独确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

对以摊余成本计量的金融资产确认资产减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已经恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

B、可供出售金融资产的公允价值发生非暂时性下跌时，即使该金融资产没有终止确认，原直接计入资本公积的因公允价值下降形成的累计损失，予以转出，计入当期损益。

对可供出售债务工具投资确认资产减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已经恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

⑤ 金融资产终止确认

当收取某项金融资产的现金流量的合同权利终止或将所有权上几乎所有的风险和报酬转移时，本公司终止确认该金融资产。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，本公司将下列两项金额的差额计入当期损益：

A、所转移金融资产的账面价值；

B、因转移而收到的对价，与原直接计入股东权益的公允价值变动累计额之和。

(2) 金融负债

① 金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

② 金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

③ 金融负债的后续计量

A、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

B、其他金融负债，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

④ 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，本公司终止确认该金融负债或其一部分。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

① 如果金融资产或金融负债存在活跃市场，则采用活跃市场中的报价确定其公允价值。

② 如果金融资产或金融负债不存在活跃市场，则采用估值技术确定其公允价值。

10、应收款项坏账准备

(1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额 300 万元以上（含）的应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(2) 按组合计提坏账准备的应收款项

对于单项金额不重大的应收款项，与经单独测试后未减值的应收款项一起按信用风险特征划分为若干组合，根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定应计提的坏账准备。

① 确定组合的依据及坏账准备的计提方法

确定组合的依据	
账龄分析法组合	相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征
按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄分析法组合	账龄分析法

② 账龄分析法

账 龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年, 以下同)	6	6
1-2 年	8	8
2-3 年	20	20
3-4 年	50	50
4-5 年	50	50
5 年以上	100	100

(3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	客户公司、对方单位破产、清算、解散、涉及重大法律诉讼等确定无法收回的应收款项
坏账准备的计提方法	按其账面余额减去预计部分收回后的损失全额计提坏账准备

11、存货

(1) 公司存货包括原材料、在产品、产成品、委托加工材料及周转材料等。

(2) 存货按照成本进行初始计量, 期末, 存货按照成本与可变现净值孰低计量。

(3) 原材料采用计划成本核算, 按月结转材料成本差异; 在产品、产成品及委托加工材料采用实际成本核算, 发出时按移动加权平均法核算, 除原材料采购成本外, 在产品和产成品还包括直接人工和按照一定方法分配的制造费用。周转材料包括低值易耗品和包装物等, 在领用时采用一次转销法进行摊销。

(4) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

期末, 按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备, 计入当期损益; 以前减记存货价值的影响因素已经消失的, 减记的金额应当予以恢复, 并在原已计提的存货跌价准备金额内转回, 转回的金额计入当期损益。对于数量繁多、单价较低的存货, 按存货类别计提存货跌价准备。

(5) 本公司存货盘存采用永续盘存制。

(6) 周转材料包括低值易耗品和包装物等, 在领用时采用一次转销法进行摊销。

12、长期股权投资

(1) 初始投资成本确定

① 企业合并形成的长期股权投资，按以下方法确定初始投资成本：

A、对于同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以在合并日取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。

B、对于非同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以企业合并成本作为初始投资成本。

② 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按以下方法确定初始投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按实际支付的购买价款作为初始投资成本。

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

C、投资者投入的长期股权投资，按投资合同或协议约定的价值作为初始投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

① 对子公司投资

在合并财务报表中，对子公司投资按附注二、6 进行处理。

在母公司财务报表中，对子公司投资采用成本法核算，在被投资单位宣告分派的现金股利或利润时，确认投资收益。

② 对合营企业投资和对联营企业投资

对合营企业投资和对联营企业投资采用权益法核算，具体会计处理包括：

对于初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额包含在长期股权投资成本中；对于初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资成本。

取得对合营企业投资和对联营企业投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，扣除首次执行企业会计准则之前已经持有的对合营企业投资和对联营企业投资按原会计准则及制度确认的股权投资借方差额按原摊销期直线摊销的金额后，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础确定，对于被投资单位的会计政策或会计期间与本公司不同的，权益法核算时按照本公司的会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行必要调

整。与合营企业和联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在权益法核算时予以抵消。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本公司负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。被投资企业以后实现净利润的，在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。处置该项投资时，将原计入资本公积的部分按相应比例转入当期损益。

③ 其他股权投资

其他股权投资采用成本法核算，在被投资单位宣告分派的现金股利或利润时，确认投资收益。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制指按照合同约定对某项经济活动所共有的控制，仅在与该项经济活动相关的重要财务和生产经营决策需要分享控制权的投资方一致同意时存在。

重大影响指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(4) 长期股权投资减值测试方法及减值准备计提方法

① 本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定对子公司、合营公司或联营公司的长期股权投资是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期股权投资进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明长期股权投资的可收回金额低于其账面价值的，长期股权投资的账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

资产组是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。在认定资产组时，主要考虑该资产组能否独立产生现金流入，同时考虑管理层对生产经营活动的管理方式、以及对资产使用或者处置的决策方式等。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据公平交易中销售协议价格减去可直接归

属于该资产处置费用的金额确定。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

② 本公司采用个别认定方式评估其他长期股权投资是否发生减值，其他长期股权投资发生减值时，将其他长期股权投资的账面价值与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益。

③ 长期股权投资减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

13、投资性房地产

(1) 本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，在使用寿命内扣除预计净残值后按年限平均法计提折旧或进行摊销。

(2) 投资性房地产减值测试方法及减值准备计提方法

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定投资性房地产是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的投资性房地产进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明投资性房地产的可收回金额低于其账面价值的，投资性房地产的账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

投资性房地产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

14、固定资产

(1) 固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

(2) 本公司采用直线法计提固定资产折旧，各类固定资产使用寿命、预计净残值率和年折旧率如下：

固定资产类别	折旧年限（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	30	5	3.17

化工专用设备	15	5	6.33
机器设备	10	5	9.50
电子设备	5	5	19.00
运输设备	5	5	19.00
其他设备	5	5	19.00

本公司至少在每年年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

(3) 固定资产减值测试方法及减值准备计提方法

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定固定资产是否存在减值的迹象,对存在减值迹象的固定资产进行减值测试,估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明固定资产的可收回金额低于其账面价值的,固定资产的账面价值会减记至可收回金额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提相应的减值准备。

固定资产减值损失一经确认,在以后会计期间不得转回。

15、在建工程

在建工程在达到预定可使用状态时,按实际发生的全部支出转入固定资产核算。

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定在建工程是否存在减值的迹象,对存在减值迹象的在建工程进行减值测试,估计其可收回金额。可收回金额的估计结果表明在建工程的可收回金额低于其账面价值的,在建工程的账面价值会减记至可收回金额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提相应的减值准备。在建工程减值损失一经确认,在以后会计期间不得转回。

16、借款费用

(1) 借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用,予以资本化,计入相关资产成本;其他借款费用计入当期损益。

(2) 当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时,开始借款费用的资本化。符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的,暂停借款费用的资本化。当所购建或者生产的资产达到预定可使用或者可销售状态时,停止借款费用的资本化,以后发生的借款费用计入当期损益。

(3) 借款费用资本化金额的计算方法

① 为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用、外币专门借款本金和利息的汇兑差额），其资本化金额为在资本化期间内专门借款实际发生的借款费用减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额。

② 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销），其资本化金额根据在资本化期间内累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定。

17、无形资产

(1) 无形资产按照取得时的成本进行初始计量。

(2) 无形资产的摊销方法

① 对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命期限内，采用直线法摊销。

本公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

② 对于使用寿命不确定的无形资产，不摊销。于每年年度终了，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，并按其使用寿命进行摊销。

(3) 无形资产减值

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定无形资产是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本公司至少于每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明无形资产的可收回金额低于其账面价值的，无形资产的账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

(4) 内部研究开发项目

① 划分公司内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的具体标准

研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于一项或若干项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品或获得新工序等。

② 研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

A、完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C、无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；

D、有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

18、长期待摊费用

长期待摊费用按其受益期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

19、预计负债

(1) 与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

① 该义务是企业承担的现时义务；

② 履行该义务很可能导致经济利益流出企业；

③ 该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。

在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

① 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。

② 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

20、应付债券

应付债券指本公司发行的可转换公司债券。可转换公司债券在发行时按相关负债和权益成份进行分拆，分别进行核算。在进行分拆时，首先确定负债成份的公允价值并以此作为其初始确认金额，再按照该债券发行价格扣除负债成份初始确认后的金额确定权益成份的初始确认金额。发行债券的交易费用在负债成份和权益成份之间按照各自的相对公允价值进行分摊。可转换公司债券的负债成份后续采用实际利率法按摊余成本进行计量。

21、收入

(1) 销售商品收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入时，确认销售商品收入。

(2) 提供劳务收入

① 在交易的完工进度能够可靠地确定，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入时，采用完工百分比法确认提供劳务收入。

确定完工进度可以选用下列方法：已完工作的测量，已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例，已经发生的成本占估计总成本的比例。

② 在提供劳务交易结果不能够可靠估计时，分别下列情况处理：

A、已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

B、已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

(3) 让渡资产使用权收入

在收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入时，确认让渡资产使用权收入。

22、政府补助

与收益相关的政府补助，如果用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；如果用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

23、所得税

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

除与直接计入股东权益的交易或事项有关的所得税影响计入股东权益外，当期所得税费用和递延所得税费用（或收益）计入当期损益。

当期所得税费用是按本年度应纳税所得额和税法规定的税率计算的预期应交所得税，加

上对以前年度应交所得税的调整。

资产负债表日，如果纳税主体拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产和递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额，包括能够结转以后年度抵扣的亏损和税款递减。递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并交易中产生的资产或负债初始确认形成的暂时性差异，不确认递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生递延所得税。

资产负债表日，根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- （1）纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- （2）递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

24、经营租赁、融资租赁

如果租赁条款在实质上将与租赁资产所有权有关的全部风险和报酬转移给承租人，该租赁为融资租赁，其他租赁则为经营租赁。

（1） 本公司作为出租人

融资租赁中，在租赁开始日本公司按最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。未实现融资收益在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的初始

直接费用，计入当期损益。

(2) 本公司作为承租人

融资租赁中，在租赁开始日本公司将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。初始直接费用计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益。

经营租赁的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。

25、持有待售非流动资产

本公司将已经作出处置决议、已经与受让方签订了不可撤销的转让协议、并且该项转让将在一年内完成的固定资产、无形资产、成本模式后续计量的投资性房地产、长期股权投资等非流动资产（不包括递延所得税资产），划分为持有待售。按账面价值与预计可变现净值孰低者计量持有待售的非流动资产，账面价值高于预计可变现净值之间的差额确认为资产减值损失。

26、会计政策、会计估计变更

报告期内，公司无会计政策、会计估计变更。

27、前期会计差错更正

报告期内，公司无前期会计差错更正。

三、税项

1、主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	增值税计税销售额	17%
营业税	营业税计税税额	5%、3%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%、12.5%
城建税	实际缴纳流转税税额	7%、5%

教育费附加	实际缴纳流转税税额	5%、4%
-------	-----------	-------

2、税收优惠及批文

(1) 企业所得税

母公司：2008 年 10 月 21 日，公司取得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局和江苏省地方税务局联合颁发的 GR200832000488 号高新技术企业资格认定证书，有效期三年。2011 年度，公司通过高新技术企业复审，并于 2011 年 9 月 30 日取得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局和江苏省地方税务局联合颁发的 GF201132000829 号高新技术企业证书，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的相关规定，国家需要重点扶持的高新技术企业减按 15% 的税率征收企业所得税，故公司企业所得税的适用税率为 15%。

利士德公司：系生产性外商投资企业，根据原《中华人民共和国外商投资企业和外国企业所得税法》的规定自公司获利年度起享受两免三减半的税收优惠政策。根据《中华人民共和国企业所得税法》的相关规定，上述定期减免的优惠政策可以继续享受至期满。2007 年系公司第一个获利年度，2007 年度、2008 年度企业所得税全免，2009 年度至 2011 年度减半征收，实际税率为 12.50%。

四、企业合并及合并财务报表

1、子公司情况

(1) 通过设立或投资等方式取得的子公司

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围
江苏双良空调安装有限公司	控股子公司	江阴市	服务业	1,000.00 万元	许可经营项目：无。一般经营项目：中央空调系统、净化设备、自控系统的安装(凭资质经营)
江苏利士德化工有限公司	控股子公司	江阴市	制造业	5,500.00 万美元	生产苯乙烯、乙苯、甲苯和聚苯乙烯；从事公司自产产品同类商品（限危险化学品经营许可证所列范围）的批发、进出口业务（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额的，按国家有关规定办理申请）；化学产品的仓储（不含道路运输，限化工仓储项目的设立批准书所列范围）。一般经营项目：无。
江苏双良合同能源管理有限公司	全资子公司	江阴市	服务业	5,000.00 万元	许可经营项目：无。一般经营项目：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。(以上项目不含国家法律、行政法规限制、禁止类，涉及专项审批的，经批准后方可经营)

上海友利能源技术有限公司	控股子公司	上海市	服务业	3,300.00 万元	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。(涉及行政许可的, 凭许可证经营)
朔州市再生能源供热有限公司	山西双良公司全资子公司	朔州市	服务业	1,000.00 万元	许可经营项目: 集中供热; 节能服务; 合同能源管理; 余热供热、制冷; 吸收式热泵、水(地)源热泵、污水源热泵项目建设的开发利用及技术咨询服务(法律、法规禁止经营的不得经营, 需经审批未获审批前不得经营)
祁县再生能源热力有限公司	山西双良公司全资子公司	祁县	服务业	200.00 万元	许可经营项目: 集中供热; 节能服务; 合同能源管理; 余热供热制冷; 吸收式热泵、水(地)源热泵、污水源热泵项目建设的开发利用(法律、法规禁止经营的不得经营, 需经审批未获审批前不得经营)

(续上表)

子公司全称	实际出资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	是否合并财务报表
江苏双良空调安装有限公司	900.00 万元	-	90.00	90.00	是
江苏利士德化工有限公司	68,273.86 万元	-	75.00	75.00	是
江苏双良合同能源管理有限公司	5,000.00 万元	-	100.00	100.00	是
上海友利能源技术有限公司	660.00 万元	-	70.00	70.00	是
朔州市再生能源供热有限公司	1,000.00 万元	-	100.00	100.00	是
祁县再生能源热力有限公司	200.00 万元	-	100.00	100.00	是

(续上表)

子公司全称	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额后的余额
江苏双良空调安装有限公司	820,893.82	-	-
江苏利士德化工有限公司	134,880,818.11	-	-
江苏双良合同能源管理有限公司	-	-	-
上海友利能源技术有限公司	-14,665.54	-	-
朔州市再生能源供热有限公司	-	-	-

祁县再生能源热力有限公司				
--------------	--	--	--	--

(2) 同一控制下企业合并取得的子公司

无

(3) 非同一控制下企业合并取得的子公司

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围
江阴市图腾精细化工有限公司	全资子公司	江阴市	制造业	1,000.00 万元	许可经营项目：无。一般经营项目：溴化锂溶液、高效传热管、机械设备配件的制造、加工、销售。
江阴市港利物资有限公司	全资子公司	江阴市	流通业	100.00 万元	许可经营项目：无。一般经营项目：金属材料、建材、化工产品（不含危险品）、五金的销售。
山西双良再生能源开发利用有限公司	合同能源公司控股子公司	太原市	服务业	2,041.00 万元	许可经营项目：无；一般经营项目：节能服务，合同能源管理，余热供热制冷，吸收式热泵、水（地）源热泵、污水源热泵、生物质能、太阳能、风能、地能、水能项目建设、开发利用及技术咨询服务；消防工程；防腐保温工程；市政工程；普通机械设备、电子产品、空调设备的销售及安装。
太原市再生能源供热有限公司	山西双良公司全资子公司	太原市	服务业	500.00 万元	从事在太原市行政区域内水（地）源热泵、（污水源热泵）项目建设、运营、开发利用和管理、技术咨询；消防工程；防腐保温工程；市政工程；普通机械设备、电子产品、空调设备的安装及销售。
大同市再生能源供热有限公司	山西双良公司控股子公司	大同市	服务业	500.00 万元	利用环保再生能源提供服务（国家禁止经营专项审批的除外）
吕梁市再生能源供热有限公司	山西双良公司控股子公司	吕梁市	服务业	500.00 万元	水（地）源热泵、污水源热泵、风能、太阳能、电厂余热及工业废气可再生资源清洁能源项目的投资。综合开发利用及管理的技术咨询。城市供热机械设备、电子产品及附属设备的批发零售、售后服务。（法律法规禁止的不得经营，需要审批的经审批后方可经营）。
兴县再生能源供热有限公司	山西双良公司控股子公司	兴县	服务业	500.00 万元	兴县行政区域内水（地）源热泵、污（中）水源热泵、风能、光伏能、生物植能等利用可再生能源供热、制冷项目的技术咨询、规划建设、专营、开发利用、管理、服务及收费；消防工程；防腐保温工程；市政工程；普通机械设备、电子产品、空调设备的安装及销售。
汾阳市再生能源供热有限公司	山西双良公司控股子公司	汾阳市	服务业	100.00 万元	从事在汾阳市行政区域内水（地）源热泵、（污水源热泵）项目建设、运营、开发利用和管理、技术咨询；消防工程；防腐保温工程；市政工程；普通机械设备、电子产品、空调设备的安装及销售。

(续上表)

子公司全称	实际出资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	是否合并财务报表
江阴市图腾精细化工有限公司	5,715.83 万元	-	100.00	100.00	是
江阴市港利物资有限公司	30.00 万元	-	100.00	100.00	是
山西双良再生能源开发利用有限公司	2,550.00 万元	-	51.00	51.00	是
太原市再生能源供热有限公司	500.00 万元	-	100.00	100.00	是
大同市再生能源供热有限公司	350.00 万元	-	70.00	70.00	是
吕梁市再生能源供热有限公司	300.00 万元	-	60.00	60.00	是
兴县再生能源供热有限公司	450.00 万元	-	90.00	90.00	是
汾阳市再生能源供热有限公司	70.00 万元	-	70.00	70.00	是

(续上表)

子公司全称	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额后的余额
江阴市图腾精细化工有限公司	-	-	-
江阴市港利物资有限公司	-	-	-
山西双良再生能源开发利用有限公司	5,849,002.99	-	-
太原市再生能源供热有限公司	-	-	-
大同市再生能源供热有限公司	118,086.46	-	-
吕梁市再生能源供热有限公司	1,282,926.08	-	-
兴县再生能源供热有限公司	456,080.12	-	-
汾阳市再生能源供热有限公司	281,176.70	-	-

2、特殊目的主体或通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

无

3、合并范围的特殊说明

无

4、本期合并范围的变动情况

(1) 本期新纳入合并范围的主体

名 称	期末净资产	本期净利润
朔州市再生能源供热有限公司	657,611.92	-9,342,388.08
祁县再生能源热力有限公司	1,879,060.00	-120,940.00

(2) 本期不再纳入合并范围的主体

无

5、本期发生的同一控制下企业合并

无

6、本期发生的非同一控制下企业合并

无

7、本期出售丧失控制权的股权而减少的子公司

无

8、本期发生的反向购买

无

9、本期发生的吸收合并

无

10、境外经营实体主要报表项目的折算汇率

无

五、合并财务报表主要项目注释

1、货币资金

(1) 分类情况

项 目	期末余额			年初余额		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额

现金						
人民币			4,457,848.80			2,383,313.13
美 元	74,500.37	6.3009	469,419.38	89,805.95	6.6227	594,757.86
欧 元	-	8.1625	-	11,900.00	8.8065	104,797.35
港 币	-	0.8107	-	417,000.00	0.8509	354,837.81
小 计			4,927,268.18			3,437,706.15
银行存款						
人民币			382,413,940.11			952,003,756.11
美 元	1,037,914.42	6.3009	6,539,794.95	3,663,619.25	6.6227	24,263,051.21
欧 元	1,401,623.26	8.1625	11,440,749.86	914,508.65	8.8065	8,053,620.43
港 币	6,638.46	0.8107	5,381.80	6,637.11	0.8509	5,647.72
小 计			400,399,866.72			984,326,075.47
其他货币资金						
人民币			317,238,910.60			129,984,096.29
美 元	3,463,032.24	6.3009	21,820,219.84	181,702.82	6.6227	1,203,363.27
欧 元	3.86	8.1625	31.51	54,800.00	8.8065	482,596.20
小 计			339,059,161.95			131,670,055.76
合 计			744,386,296.85			1,119,433,837.38

(2) 其他货币资金明细情况

项 目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	114,916,303.08	-
银行保函保证金	114,761,814.84	91,700,756.32
信用证保证金	1,920,293.79	1,676,337.87
外币借款保证金	104,960,355.24	32,660,666.57
海关进口保证金	-	2,770,000.00
存出投资款	2,500,395.00	2,862,295.00
合 计	339,059,161.95	131,670,055.76

(3) 货币资金期末余额中除保证金存款 336,558,766.95 元外,无抵押、冻结等对变现有限制或存放在境外、有潜在回收风险的款项。

2、应收票据

(1) 分类情况

票据种类	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	230,764,055.97	359,015,127.44
商业承兑汇票	-	20,700,000.00
合计	230,764,055.97	379,715,127.44

(2) 期末已质押的应收票据金额合计 114,653,057.63 元，金额最大的前五项

单位	出票日期	到期日	金 额
东莞市国惠贸易有限公司	2011-07-29	2012-01-29	4,000,000.00
东莞市国惠贸易有限公司	2011-08-30	2012-02-29	4,000,000.00
中建材国际贸易有限公司	2011-07-12	2012-01-08	3,000,000.00
中建材国际贸易有限公司	2011-07-12	2012-01-08	3,000,000.00
长沙中联重工科技发展股份有限公司	2011-10-25	2012-04-25	2,620,000.00
合计			16,620,000.00

(3) 本期无因出票人无力履约而将票据转为应收账款的应收票据。

(4) 期末已背书转让给他方但尚未到期的应收票据（金额最大的前五项）

出票单位	出票日期	到期日	金 额
江苏莱顿宝富塑化有限公司	2011-10-26	2012-01-26	13,000,000.00
酒泉钢铁（集团）有限责任公司	2011-10-26	2012-04-26	10,000,000.00
烟台龙源电力技术股份有限公司	2011-12-11	2012-06-10	10,000,000.00
上海彭浦机器厂有限公司	2011-11-01	2012-05-01	5,300,000.00
四川奥光硅业有限公司	2011-08-02	2012-01-27	5,068,000.00
合计			43,368,000.00

3、应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

类 别	期末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

	金 额	比例 (%)	金 额	比例 (%)	金 额	比例 (%)	金 额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账款								
账龄分析法组合	625,997,763.51	100.00	108,937,775.44	17.40	582,984,697.68	100.00	91,999,451.00	15.78
组合小计	625,997,763.51	100.00	108,937,775.44	17.40	582,984,697.68	100.00	91,999,451.00	15.78
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-	-	-	-
合 计	625,997,763.51	100.00	108,937,775.44	17.40	582,984,697.68	100.00	91,999,451.00	15.78

2) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末余额			年初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金 额	比例 (%)		金 额	比例 (%)	
1 年以内	348,337,247.77	55.65	20,900,234.87	332,724,565.15	57.07	19,963,473.91
1—2 年	108,410,253.82	17.32	8,672,820.30	168,870,012.27	28.97	13,509,600.98
2—3 年	101,094,964.85	16.15	20,218,992.97	23,220,551.24	3.98	4,644,110.24
3—4 年	14,415,912.56	2.30	7,207,956.29	4,500,544.60	0.77	2,250,272.30
4—5 年	3,603,227.00	0.58	1,801,613.50	4,074,061.71	0.70	2,037,030.86
5 年以上	50,136,157.51	8.01	50,136,157.51	49,594,962.71	8.51	49,594,962.71
合 计	625,997,763.51	100.00	108,937,775.44	582,984,697.68	100.00	91,999,451.00

(2) 本期无以前期间已全额计提坏账准备，或计提坏账准备的比例较大，但在本期又全额收回或转回，或在本期收回或转回比例较大的应收款项。

(3) 本期无通过重组等其他方式收回的应收款项。

(4) 本期实际核销无法收回的应收账款计 15,000.00 元，核销的坏账中无应收关联方的往来款项。

(5) 应收账款余额中无持有本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项。

(6) 应收账款余额中应收关联方款项情况

关联方名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额比例 (%)
烟台龙源电力技术股份有限公司	该公司法定代表人任公司独立董事	23,300,000.00	3.72
合 计		23,300,000.00	3.72

(7) 应收账款金额前五名单位情况

往来单位名称	与本公司关系	金 额	年限	占应收账款总额比例 (%)
中国电工设备总公司	非关联方	55,295,481.35	1 年以内	8.83
河北建投沙河发电有限责任公司	非关联方	54,260,000.00	1 年以内	8.67
瑞士 CALORIFER AGST	非关联方	41,664,444.97	2-3 年	6.66
陕西北元化工集团有限公司	非关联方	34,040,000.00	1 年以内	5.44
内蒙古大唐国际克什克腾煤制天然气有限公司	非关联方	31,748,480.00	1 年以内	5.07
合 计		217,008,406.32		34.67

(8) 应收账款中的外币余额

外币名称	期末余额			年初余额		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
美 元	967,488.00	6.3009	6,096,045.14	533,820.00	6.6227	3,535,329.71
欧 元	4,950,710.10	8.1625	40,410,171.19	4,950,710.10	8.8065	43,598,428.49
港 币	239,109.98	0.8107	193,846.46	239,109.98	0.85093	203,458.86
合 计			46,700,062.79			47,337,217.06

4、预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末余额		年初余额	
	金 额	比例 (%)	金 额	比例 (%)
1 年以内	119,251,766.57	94.19	156,432,898.81	87.00
1-2 年	5,415,864.67	4.28	21,817,725.92	12.13
2-3 年	1,038,438.56	0.82	1,195,333.22	0.66
3 年以上	907,936.66	0.72	370,586.66	0.21
合 计	126,614,006.46	100.00	179,816,544.61	100.00

(2) 预付款项余额中无账龄超过 1 年且金额重大的预付款项。

(3) 预付款项金额前五名单位情况

往来单位名称	与本公司关系	金额	预付时间	未结算原因
--------	--------	----	------	-------

银邦金属复合材料股份有限公司	非关联方	24,134,740.62	1 年以内	合同尚未执行完毕
江阴市宏谟贸易有限公司	非关联方	21,729,158.88	1 年以内	合同尚未执行完毕
神头第二发电厂	非关联方	6,000,000.00	1 年以内	合同尚未执行完毕
长春仕博石墨粉有限责任公司	非关联方	5,880,000.00	1 年以内	合同尚未执行完毕
江阴中远物流有限公司	非关联方	5,058,222.23	1 年以内	合同尚未执行完毕
合 计		62,802,121.73		

(4) 预付款项余额中持有本公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位或关联方款项

单位名称	期末余额	年初余额
江苏双良锅炉有限公司	1,660,000.00	-
合 计	1,660,000.00	-

(5) 预付账款中的外币余额

外币名称	期末余额			年初余额		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
美 元	24,315.00	6.3009	153,206.38	26,865.00	6.6227	177,918.84
欧 元	205,672.25	8.1625	1,678,799.74	1,402.80	8.8065	12,353.76
合 计			1,832,006.12			190,272.60

5、其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

类 别	期末余额				年初余额			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金 额	比例 (%)	金 额	比例 (%)	金 额	比例 (%)	金 额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-	-	-	-

按组合计提坏账准备的其他应收款

账龄分析法组合	115,464,759.25	100.00	10,565,158.76	9.15	80,226,787.72	100.00	7,393,563.16	9.22
组合小计	115,464,759.25	100.00	10,565,158.76	9.15	80,226,787.72	100.00	7,393,563.16	9.22
单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-	-	-	-

合 计	115,464,759.25	100.00	10,565,158.76	9.15	80,226,787.72	100.00	7,393,563.16	9.22
-----	----------------	--------	---------------	------	---------------	--------	--------------	------

2) 组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	期末余额			年初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金 额	比例 (%)		金 额	比例 (%)	
1 年以内	81,428,289.81	70.52	4,885,697.41	62,840,379.46	78.33	3,770,422.76
1-2 年	28,277,227.16	24.49	2,262,178.17	13,515,423.09	16.85	1,081,233.85
2-3 年	2,356,089.47	2.04	471,217.89	1,069,593.27	1.33	213,918.66
3-4 年	687,760.63	0.60	343,880.32	232,494.42	0.29	116,247.21
4-5 年	226,414.42	0.20	113,207.21	714,313.60	0.89	357,156.80
5 年以上	2,488,977.76	2.16	2,488,977.76	1,854,583.88	2.31	1,854,583.88
合 计	115,464,759.25	100.00	10,565,158.76	80,226,787.72	100.00	7,393,563.16

(2) 本期无以前期间已全额计提坏账准备, 或计提坏账准备的比例较大, 但在本期又全额收回或转回, 或在本期收回或转回比例较大的应收款项。

(3) 本期无通过重组等其他方式收回的应收款项。

(4) 本期公司无核销其他应收款情况。

(5) 其他应收款余额中无持有本公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位款项。

(6) 其他应收款余额中无应收关联方款项情况。

(7) 金额较大的其他应收款情况

往来单位 (项目)	期末余额	内 容
各类保证金	51,619,532.60	
备用金	56,113,805.10	
合 计	107,733,337.70	

(8) 其他应收款金额前五名单位情况

往来单位名称	与本公司关系	金 额	年限	占其他应收款总额比例 (%)
建信金融租赁股份有限公司	非关联方	22,500,000.00	1 年以内	19.49
交银金融租赁有限责任公司	非关联方	14,600,000.00	1-2 年	12.64
上海办事处	公司办事处	4,609,677.15	1 年以内	3.99

四川办事处	公司办事处	4,063,352.18	1 年以内	3.52
重庆办事处	公司办事处	3,981,007.93	1 年以内	3.45
合 计		49,754,037.26		43.09

6、存货

(1) 分类情况

项 目	期末余额			年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	407,882,552.55	1,155,477.60	406,727,074.95	304,419,493.43	1,230,100.00	303,189,393.43
委托加工材料	-	-	-	4,306,977.59	-	4,306,977.59
在产品	81,927,456.94	-	81,927,456.94	59,506,328.21	-	59,506,328.21
工程施工	2,671,504.90	-	2,671,504.90	1,508,659.65	-	1,508,659.65
产成品	242,071,267.46	-	242,071,267.46	173,327,602.33	-	173,327,602.33
合 计	734,552,781.85	1,155,477.60	733,397,304.25	543,069,061.21	1,230,100.00	541,838,961.21

(2) 存货跌价准备

项 目	年初余额	本期计提额	本期减少		期末余额
			转回	转销	
原材料	1,230,100.00	-	-	74,622.40	1,155,477.60
合 计	1,230,100.00	-	-	74,622.40	1,155,477.60

本期计提、转回存货跌价准备的依据、原因及本期转回金额占该项存货期末余额的比例说明

项 目	计提存货跌价准备的依据	本年转回存货跌价准备的原因	本年转回金额占该项存货年末余额的比例
原材料	可变现价值低于账面价值	-	-

7、长期股权投资

(1) 分类情况

类 别	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
按成本法核算的长期股权投资	5,000,000.00	-	5,000,000.00	36,500,000.00	-	36,500,000.00

按权益法核算的长期股权投资	136,273,480.90	-	136,273,480.90	143,069,332.66	-	143,069,332.66
合计	141,273,480.90	-	141,273,480.90	179,569,332.66	-	179,569,332.66

(2) 按成本法核算的长期股权投资

被投资单位名称	持股比例	表决权比例	初始投资成本	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
北京实创环保发展有限公司	5.00%	5.00%	5,000,000.00	5,000,000.00	-	-	5,000,000.00
四联智能技术股份有限公司	14.06%	14.06%	31,500,000.00	31,500,000.00	-	31,500,000.00	-
合计	-	-	-	36,500,000.00	-	31,500,000.00	5,000,000.00

(3) 按权益法核算的长期股权投资

被投资单位名称	持股比例	表决权比例	初始投资成本	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期现金红利
江阴华顺新材料投资有限公司	40.00%	40.00%	100,000,000.00	113,177,000.48	-	315,235.70	112,861,764.78	-
深圳市先施科技股份有限公司	27.17%	27.17%	30,000,000.00	29,892,332.18	-	29,892,332.18	-	-
北京苏电能源技术有限公司	49.00%	49.00%	24,000,000.00	-	24,000,000.00	588,283.88	23,411,716.12	-
合计	-	-	-	143,069,332.66	24,000,000.00	30,795,851.76	136,273,480.90	-

(4) 公司长期股权投资不存在需要计提减值准备的情形。

(5) 公司长期股权投资变现不存在重大限制。

(6) 合营企业及联营企业

单位：人民币万元

被投资单位名称	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产总额	本期营业收入总额	本期净利润
合营企业							
-	-	-	-	-	-	-	-
联营企业							
江阴华顺新材料投资有限公司	40.00%	40.00%	28,730.85	515.41	28,215.44	-	-78.81
深圳市先施科技股份有限公司(注)	27.17%	27.17%	-	-	-	187.53	-52.82
北京苏电能源技术有限公司	49.00%	49.00%	2,382.37	4.43	2,377.94	-	-120.06

注：公司于 2011 年 4 月转让了持有的深圳市先施科技股份有限公司 27.17% 的股权，本

期权益法核算至 2011 年 3 月末。

8、固定资产

(1) 分类情况

项 目	年初余额	本期增加		本期减少	期末余额
一、账面原值					
房屋建筑物	465,961,893.62	45,250,143.05		6,646,083.66	504,565,953.01
机器设备	272,109,131.42	30,643,189.18		2,917,521.74	299,834,798.86
化工专用设备	1,318,802,895.85	452,285,289.83		297,077,700.00	1,474,010,485.68
运输设备	37,019,336.39	8,711,787.87		1,876,031.52	43,855,092.74
电子设备	15,715,175.34	3,134,694.14		20,623.69	18,829,245.79
其他设备	14,170,716.35	2,370,649.30		-	16,541,365.65
合 计	2,123,779,148.97	542,395,753.37		308,537,960.61	2,357,636,941.73
二、累计折旧	---	本期新增	本期计提	---	---
房屋建筑物	74,196,933.36	-	15,561,801.84	3,128,252.32	86,630,482.88
机器设备	146,997,314.12	-	16,217,208.78	2,075,919.68	161,138,603.22
化工专用设备	185,769,330.45	-	100,281,822.05	45,912,500.00	240,138,652.50
运输设备	20,151,160.98	-	5,953,111.11	1,664,564.50	24,439,707.59
电子设备	9,642,707.19	-	2,073,528.51	14,307.59	11,701,928.11
其他设备	9,724,316.35	-	1,734,911.26	-	11,459,227.61
合 计	446,481,762.45	-	141,822,383.55	52,795,544.09	535,508,601.91
三、账面净值					
房屋建筑物	391,764,960.26				417,935,470.13
机器设备	125,111,817.30				138,696,195.64
化工专用设备	1,133,033,565.40				1,233,871,833.18
运输设备	16,868,175.41				19,415,385.15
电子设备	6,072,468.15				7,127,317.68
其他设备	4,446,400.00				5,082,138.04
合 计	1,677,297,386.52				1,822,128,339.82

四、减值准备				
房屋建筑物	-	-	-	-
机器设备	1,641,187.21	-	-	1,641,187.21
化工专用设备	-	-	-	-
运输设备	-	-	-	-
电子设备	-	-	-	-
其他设备	-	-	-	-
合 计	1,641,187.21	-	-	1,641,187.21
五、账面价值				
房屋建筑物	391,764,960.26			417,935,470.13
机器设备	123,470,630.09			137,055,008.43
化工专用设备	1,133,033,565.40			1,233,871,833.18
运输设备	16,868,175.41			19,415,385.15
电子设备	6,072,468.15			7,127,317.68
其他设备	4,446,400.00			5,082,138.04
合 计	1,675,656,199.31			1,820,487,152.61

本期折旧额为 141,822,383.55 元；

本期由在建工程转入固定资产的原值为 351,573,710.01 元。

(2) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：人民币万元

项 目	原值	累计折旧	账面净值
化工专用设备（注）	51,500.00	4,899.68	46,600.32
合 计	51,500.00	4,899.68	46,600.32

注：融资租赁情况

1) 2010 年 8 月 27 日，公司子公司江苏利士德化工有限公司与交银金融租赁有限责任公司签署相关融资租赁合同，将公司账面原值为 47,874.56 万元、净值为 36,517.46 万元的一期年产 21 万吨苯乙烯生产装置（处于海关监管期的设备除外）、配套存储设备、调试培菌元、火炬防空系统及变电室设备出售给交银金融租赁有限责任公司并租回使用，融资金额为人民币 36,500.00 万元，融资期限为 36 个月，年租息率为同期银行贷款基准利率的 90%。

2) 2011 年 6 月 29 日, 公司子公司江苏利士德化工有限公司与建信金融租赁股份有限公司签署相关融资租赁合同, 将公司账面原值为 29,707.77 万元、净值为 25,116.52 万元的二期年产 21 万吨苯乙烯生产装置主要设备及新建罐区出售给建信金融租赁股份有限公司并租回使用, 融资金额为人民币 15,000.00 万元, 融资期限为 36 个月, 年利息率为同期 1-3 年期贷款基准利率下浮 20%。

(3) 公司期末不存在暂时闲置的固定资产、通过经营租赁租出的固定资产以及持有待售的固定资产。

(4) 期末固定资产减值准备计提依据为: 按期末账面实存的固定资产, 采用单项比较法对期末固定资产的账面价值与可收回金额进行比较, 按可收回金额低于账面价值的差额计提固定资产减值准备 1,641,187.21 元。

9、在建工程

(1) 分类情况

项 目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
海水淡化项目	1,386,625.00	-	1,386,625.00	18,056,130.17	-	18,056,130.17
空冷器改造项目	23,337,493.56	-	23,337,493.56	17,468,960.89	-	17,468,960.89
储运项目	-	-	-	230,008,306.12	-	230,008,306.12
苯乙烯改造项目	-	-	-	-	-	-
EPS 二期项目	78,733,394.66	-	78,733,394.66	-	-	-
集中供热项目	365,155,322.42	-	365,155,322.42	-	-	-
水(地)源热泵项目	23,922,446.16	-	23,922,446.16	14,886,953.24	-	14,886,953.24
待安装设备	6,517,694.85	-	6,517,694.85	14,714,659.12	-	14,714,659.12
其他	1,623,743.55	-	1,623,743.55	-	-	-
合 计	500,676,720.20	-	500,676,720.20	295,135,009.54	-	295,135,009.54

(2) 在建工程变动情况

项 目	预算数 (万元)	年初余额	本期增加	本期转入 固定资产	本期其他减 少	期末余额
海水淡化项目	4,800.00	18,056,130.17	10,481,082.19	27,150,587.36	-	1,386,625.00
空冷器改造项目	-	17,468,960.89	26,657,942.33	20,789,409.66	-	23,337,493.56

储运项目	24,000.00	230,008,306.12	35,550,340.25	265,558,646.37	-	-
苯乙烯改造项目	—	-	19,854,973.52	19,854,973.52	-	-
EPS 二期项目	12,000.00	-	78,733,394.66	-	-	78,733,394.66
集中供热项目	130,133.00	-	365,155,322.42	-	-	365,155,322.42
水(地)源热泵项目	—	14,886,953.24	9,035,492.92	-	-	23,922,446.16
待安装设备	—	14,714,659.12	10,023,128.83	18,220,093.10	-	6,517,694.85
其他	—	-	1,623,743.55	-	-	1,623,743.55
合计	—	295,135,009.54	557,115,420.67	351,573,710.01	-	500,676,720.20

(续上表)

项目	工程投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
海水淡化项目	59.45%	59.45%	-	-	-	发债资金
空冷器改造项目	—	—	-	-	-	其他
储运项目	110.65%	100.00%	-	-	-	其他
苯乙烯改造项目	—	—	-	-	-	其他
EPS 二期项目	65.61%	65.61%	-	-	-	其他
集中供热项目	28.06%	28.06%	-	-	-	其他
水(地)源热泵项目	—	—	-	-	-	其他
待安装设备	—	—	-	-	-	其他
其他	—	—	-	-	-	其他
合计	—	—	-	-	—	—

(3) 期末在建工程不存在需要计提减值准备的情况。

10、工程物资

项目	期末余额	年初余额
专用材料	979,708.25	-
专用设备	163,289.25	-
合计	1,142,997.50	-

11、无形资产

(1) 分类情况

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值				
土地使用权	196,131,892.85	39,967,560.00	-	236,099,452.85
软件	1,207,426.00	-	-	1,207,426.00
专有技术	20,793,500.40	-	-	20,793,500.40
合 计	218,132,819.25	39,967,560.00	-	258,100,379.25
二、累计摊销				
土地使用权	19,220,942.68	4,524,038.33	-	23,744,981.01
软件	1,207,426.00	-	-	1,207,426.00
专有技术	20,793,500.40	-	-	20,793,500.40
合 计	41,221,869.08	4,524,038.33	-	45,745,907.41
三、账面净值				
土地使用权	176,910,950.17			212,354,471.84
软件	-			-
专有技术	-			-
合 计	176,910,950.17			212,354,471.84
四、减值准备				
土地使用权	-	-	-	-
软件	-	-	-	-
专有技术	-	-	-	-
合 计	-	-	-	-
五、账面价值				
土地使用权	176,910,950.17			212,354,471.84
软件	-			-
专有技术	-			-
合 计	176,910,950.17			212,354,471.84

本期摊销额为 4,524,038.33 元。

(2) 期末无形资产不存在需计提减值准备的情况。

12、商誉

(1) 分类情况

项 目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
山西双良再生能源开发利用有限公司	9,047,061.81	-	9,047,061.81	9,047,061.81	-	9,047,061.81
合 计	9,047,061.81	-	9,047,061.81	9,047,061.81	-	9,047,061.81

(2) 本期变动情况

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
山西双良再生能源开发利用有限公司	9,047,061.81	-	-	9,047,061.81
合 计	9,047,061.81	-	-	9,047,061.81

(3) 期末公司根据《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定对商誉进行了减值测试，不存在减值情况。

13、长期待摊费用

项 目	年初余额	本期增加	本期摊销	其他减少	期末余额	其他减少的原因
化工用催化剂	33,136,089.33	20,345,423.01	13,562,861.93	-	39,918,650.41	-
房租	631,356.47	658,806.80	686,256.47	-	603,906.80	-
合 计	33,767,445.80	21,004,229.81	14,249,118.40	-	40,522,557.21	-

14、递延所得税资产/递延所得税负债

(一) 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

(1) 已确认的递延所得税资产和递延所得税负债

项 目	期末余额	年初余额
递延所得税资产		
资产减值准备	18,493,885.99	15,225,778.48
可弥补亏损	12,940.72	-
小 计	18,506,826.71	15,225,778.48
递延所得税负债		
小 计	-	-

(2) 未确认为递延所得税资产的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损

项 目	期末余额	年初余额
资产减值准备	1,410,406.62	561,001.90
可弥补亏损	5,762,678.36	3,397,486.99
合 计	7,173,084.98	3,958,488.89

(3) 未确认为递延所得税资产的可抵扣亏损的到期年度

年 度	期末余额	年初余额	备注
2012 年度	-	700,000.00	
2013 年度	-	300,000.00	
2014 年度	-	185,369.85	
2015 年度	1,634,366.88	2,212,117.14	
2016 年度	4,128,311.48	-	
合 计	5,762,678.36	3,397,486.99	

(4) 应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异明细

项 目	暂时性差异金额
应纳税暂时性差异	
小 计	-
可抵扣暂时性差异	
资产减值准备	122,299,599.01
可弥补亏损	5,814,441.26
小 计	128,114,040.27

(二) 递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示

无

15、其他非流动资产

项 目	原始金额	年初余额	本期增加	本期摊销	期末余额	内容（或性质）
非同一控制下的企业合并形成的股权投资借方差额	38,027,033.65	23,455,927.28	-	2,132,357.03	21,323,570.25	（注 1）
递延收益—未实现售后租回损益（融资租赁）	101,339,826.32	155,223.40	101,165,200.00	4,547,171.36	96,773,252.04	（注 2）
合 计	139,366,859.97	23,611,150.68	101,165,200.00	6,679,528.39	118,096,822.29	

注 1：系公司收购江阴图腾精细化工有限公司形成的股权投资借方差额，公司按其剩余

经营期限平均摊销。

注 2：系子公司江苏利士德化工有限公司售后租回损益(融资租赁)，详见本财务报表附注之五.8（2），公司按相关资产的剩余使用期限进行分摊，作为折旧费用的调整。

16、资产减值准备

项 目	年初余额	本期计提	本期减少		期末余额
			转 回	转 销	
一、坏账准备	99,393,014.16	20,124,920.04	-	15,000.00	119,502,934.20
二、存货跌价准备	1,230,100.00	-	-	74,622.40	1,155,477.60
三、可供出售金融资产减值准备	-	-	-	-	-
四、持有至到期投资减值准备	-	-	-	-	-
五、长期股权投资减值准备	-	-	-	-	-
六、投资性房地产减值准备	-	-	-	-	-
七、固定资产减值准备	1,641,187.21	-	-	-	1,641,187.21
八、工程物资减值准备	-	-	-	-	-
九、在建工程减值准备	-	-	-	-	-
十、生产性生物资产减值准备	-	-	-	-	-
其中：成熟生产性生物资产减值准备	-	-	-	-	-
十一、油气资产减值准备	-	-	-	-	-
十二、无形资产减值准备	-	-	-	-	-
十三、商誉减值准备	-	-	-	-	-
十四、其他	-	-	-	-	-
合 计	102,264,301.37	20,124,920.04	-	89,622.40	122,299,599.01

17、短期借款

(1) 分类情况

借款类别	期末余额		年初余额	
	外币金额	人民币金额	外币金额	人民币金额
保证借款		958,000,000.00		748,000,000.00
质押借款（注）	USD 15,678,915.75	98,791,280.25	USD 4,927,879.35	32,636,852.15

合 计		1,056,791,280.25		780,636,852.15
-----	--	------------------	--	----------------

注：公司存入保证金折人民币 104,960,355.24 元为该借款提供质押。

(2) 公司无已到期未偿还的短期借款情况。

18、应付票据

票据种类	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	228,469,360.71	84,533,554.21
合 计	228,469,360.71	84,533,554.21

2012 年度将到期的金额为 228,469,360.71 元。

19、应付账款

(1) 应付账款期末余额中无应付持公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东款项。

(2) 应付账款期末余额中应付关联方款项情况

单位名称	期末余额	年初余额
江苏双良停车设备有限公司	2,547,043.51	2,663,278.74
江苏双良科技有限公司热电分公司	-	318,009.60
江苏双良锅炉有限公司	42,237.27	-
合 计	2,589,280.78	2,981,288.34

(3) 应付账款中的外币余额

外币名称	期末余额			年初余额		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
美元	29,800,388.61	6.3009	187,769,268.59	16,112,470.62	6.6227	106,708,059.18
欧元	342,286.93	8.1625	2,793,917.07	405,416.93	8.8065	3,570,304.19
瑞士法郎	28,350.80	6.7287	190,764.03	28,350.80	7.0562	200,048.91
合 计			190,753,949.69			110,478,412.28

20、预收款项

(1) 预收款项余额中无预收持有本公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东或关联方款项。

(2) 预收款项中的外币余额

外币名称	期末余额			年初余额		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
美元	809,346.14	6.3009	5,099,609.08	1,012,996.02	6.6227	6,708,768.75
欧元	48,254.10	8.1625	393,874.10	91,532.90	8.8065	806,084.48
合计			5,493,483.18			7,514,853.23

21、应付职工薪酬

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	27,421,353.33	163,111,073.36	162,530,909.37	28,001,517.32
二、职工福利费（注）	3,346,232.97	5,693,575.08	5,678,680.83	3,361,127.22
三、社会保险费	206,979.72	13,370,717.31	12,948,954.71	628,742.32
四、住房公积金	-	1,936,796.66	1,873,380.66	63,416.00
五、辞退福利	-	-	-	-
六、工会经费	1,157,997.29	178,722.40	188,892.05	1,147,827.64
七、职工教育经费	10,164.86	41,134.10	41,134.10	10,164.86
八、非货币性福利	-	-	-	-
九、其他	-	-	-	-
合计	32,142,728.17	184,332,018.91	183,261,951.72	33,212,795.36

注：职工福利费期末余额主要系以前年度计提的职工奖励及福利基金。

应付职工薪酬余额中无属于拖欠性质的款项。

22、应交税费

项目	期末余额	年初余额
增值税	-17,609,639.49	21,976,576.22
营业税	691,005.31	2,752,273.49
城建税	950,783.40	450,600.63
企业所得税	11,727,499.42	21,937,610.67
个人所得税	15,488,522.61	9,344,573.13
印花税	184,966.65	207,806.62
房产税	1,804,071.63	496,644.04

土地使用税	930,380.30	650,304.04
教育费附加	645,304.16	104,482.13
地方综合规费	4,576,774.18	2,453,141.10
合 计	19,389,668.17	60,374,012.07

23、应付利息

项 目	期末余额	年初余额
短期借款利息	4,752,028.88	1,114,448.61
分期付息到期还本的长期借款利息	9,125.00	14,750.00
可转换债券利息	138,890.67	2,399,573.33
合 计	4,900,044.55	3,528,771.94

24、应付股利

单位名称	期末余额	年初余额
应付子公司少数股东现金股利	803,950.65	803,950.65
合 计	803,950.65	803,950.65

25、其他应付款

(1) 其他应付款期末无应付持有本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东款项。

(2) 其他应付款期末应付关联方款项款项

单位名称	期末余额	年初余额
江阴国际大酒店有限公司	11,333,504.21	10,349,954.81
江苏双良锅炉有限公司	11,959,290.34	-
合 计	23,292,794.55	10,349,954.81

(3) 金额较大的其他应付款情况

往来单位（项目）	期末余额	内 容
基建工程及设备款	176,355,128.30	应付基建及购买设备款项
土地出让金	23,200,000.00	应付土地出让金
江阴国际大酒店有限公司	11,333,504.21	应付酒店消费款项
瑞士卡莱瑞福公司	7,477,221.55	应付商标及技术使用费

合 计	218,365,854.06
-----	----------------

26、一年内到期的非流动负债

(1) 分类情况

项 目	期末余额	年初余额
一年内到期的长期借款	3,000,000.00	10,000,000.00
一年内到期的长期应付款	173,003,634.42	118,472,021.07
合 计	176,003,634.42	128,472,021.07

(2) 一年内到期的长期借款

1) 分类情况

借款类别	期末余额	年初余额
信用借款	3,000,000.00	-
保证借款	-	10,000,000.00
合 计	3,000,000.00	10,000,000.00

2) 金额前五名的一年内到期的长期借款

贷款单位	起始日	终止日	币种	利率 (%)	期末余额	年初余额
江苏省科学技术厅	2009/11/27	2012/11/27	人民币	0.30	3,000,000.00	3,000,000.00
合 计					3,000,000.00	3,000,000.00

(3) 一年内到期的长期应付款

详见本财务报表附注之五.30(2)。

27、其他流动负债

(1) 分类情况

项 目	期末余额	年初余额
运输费	9,999,264.54	7,758,937.70
销售费用	31,998,908.19	27,093,348.93
其他	924,000.00	905,000.00
递延收益	30,000,000.00	-
合 计	72,922,172.73	35,757,286.63

(2) 递延收益明细

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
集中供热项目补贴（注）	-	30,000,000.00	-	30,000,000.00
合 计	-	30,000,000.00	-	30,000,000.00

注：根据朔州市财政局下发的（朔财城[2011]121号）文，朔州市再生能源供热有限公司收到政府集中供热项目补贴 3,000.00 万元。

28、长期借款

借款条件	期末余额	年初余额
信用借款	-	3,000,000.00
合 计	-	3,000,000.00

29、应付债券

（1）应付债券明细

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额
双良转债（注）	720,000,000.00	2010/05/04	2010/05/04-2015/05/04	720,000,000.00
合 计	720,000,000.00	---	---	720,000,000.00

（续上表）

债券名称	年初应付利息	本期应计利息	本期已付利息	期末应付利息	期末余额
双良转债	2,399,573.33	1,338,667.34	3,599,350.00	138,890.67	22,157,123.80
合 计	2,399,573.33	1,338,667.34	3,599,350.00	138,890.67	22,157,123.80

注：2010年5月4日，经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]452号文核准，公司公开发行可转换公司债券（简称双良转债）720万张，每张面值为人民币100元，按票面金额平价发行，发行总额人民币72,000万元，发行期限5年，自2010年5月4日至2015年5月4日。第一年到第五年的利率分别为：0.5%、0.8%、1.1%、1.4%、1.7%。初始转股价格为21.11元/股，经调整后现行转股价为13.63元/股，转股起止时期：自本可转债发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至本可转债到期日止。

（2）双良转债明细

项 目	期末余额	年初余额
债券面值	26,042,000.00	719,872,000.00
利息调整	-3,884,876.20	-140,146,725.82

合 计	22,157,123.80	579,725,274.18
-----	---------------	----------------

1) 利息调整初始金额为 161,836,248.82 元, 累计利息调整金额 157,951,372.62 元(其中: 本期利息调整金额 136,261,849.62 元), 期末利息调整余额为-3,884,876.20 元;

2) 截止 2011 年 12 月 31 日止已累计转股 7,766 股, 债转股金额 152,000.00 元(其中: 本期转股 1,705 股, 债转股金额 24,000.00 元), 本期回购可转换公司债券金额为 693,806,000.00 元。本公司发行在外的可转换债券余额为 26,042,000.00 元, 利息调整余额相应调整为-3,884,876.20 元。

30、长期应付款

(1) 金额前五名的长期应付款

单 位	期 限	初 始 金 额	利 率 (%)	累 计 应 计 利 息	本 期 应 计 利 息	期 末 余 额	借 款 条 件
交银金融租赁有 限责任公司	2010/08/27 -2013/08/27	365,000,000.00	银行同期贷 款利率的 90%	21,681,176.42	16,128,512.83	97,117,498.17	融资租赁
建信金融租赁股 份有限公司	2011/06/29 -2014/06/29	150,000,000.00	银行同期 1-3 年期贷款利 率下浮 20%	3,830,051.69	3,830,051.69	77,918,459.00	融资租赁
合 计		515,000,000.00		25,511,228.11	19,958,564.52	175,035,957.17	

(2) 应付融资租赁款

单 位	期 末 余 额	年 初 余 额
交银金融租赁有限责任公司(注 1)	97,117,498.17	219,504,302.76
建信金融租赁股份有限公司(注 2)	77,918,459.00	-
合 计	175,035,957.17	219,504,302.76

注 1: 交银金融租赁有限责任公司融资租赁情况

1) 2010 年 8 月 27 日, 公司子公司江苏利士德化工有限公司与交银金融租赁有限责任公司签署相关融资租赁合同, 将公司账面原值为 47,874.56 万元、净值为 36,517.46 万元的一期年产 21 万吨苯乙烯生产装置(处于海关监管期的设备除外)、配套存储设备、调试培菌元、火炬防空系统及变电室设备出售给交银金融租赁有限责任公司并租回使用, 融资金额为人民币 36,500.00 万元, 融资期限为 36 个月, 年租息率为同期银行贷款基准利率的 90%。上述融资同时由江苏双良集团有限公司和江苏双良科技有限公司提供连带责任担保。

2) 截止 2011 年 12 月 31 日应付融资租赁款期末余额为 221,380,550.90 元, 其中: 将在一年内到期的应付融资租赁款为 124,263,052.73 元, 列入一年内到期的非流动负债反映;

长期应付款中的应付融资租赁款余额为 97,117,498.17 元。

3) 未确认融资费用初始金额 33,722,920.29 元, 累计已分摊列入财务费用的未确认融资费用金额 21,681,176.42 元 (其中: 本期分摊金额 16,128,512.83 元), 期末未确认融资费用金额 12,041,743.87 元。

注 2: 建信金融租赁股份有限公司融资租赁情况

1) 2011 年 6 月 29 日, 公司与建信金融租赁股份有限公司签署相关融资租赁合同, 将公司账面原值为 29,707.77 万元、净值为 25,116.52 万元的二期年产 21 万吨苯乙烯生产装置主要设备及新建罐区出售给建信金融租赁股份有限公司并租回使用, 融资金额为人民币 15,000.00 万元, 融资期限为 36 个月, 年租息率为为同期 1-3 年期贷款基准利率下浮 20%。上述融资同时由江苏双良集团有限公司提供连带责任担保。

2) 截止 2011 年 12 月 31 日应付融资租赁款期末余额为 126,659,040.69 元, 其中: 将在一年内到期的应付融资租赁款为 48,740,581.69 元, 列入一年内到期的非流动负债反映; 长期应付款中的应付融资租赁款余额为 77,918,459.00 元。

3) 未确认融资费用初始金额 13,221,871.00 元, 本期已分摊列入财务费用的未确认融资费用金额 3,830,051.69 元, 期末未确认融资费用金额 9,391,819.31 元。

31、其他非流动负债

(1) 分类情况

项 目	期末余额	年初余额
递延收益	12,869,402.38	7,288,699.18
合 计	12,869,402.38	7,288,699.18

(2) 递延收益明细

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
百万千瓦级超临界火电机组直接空冷系统的研发及产业化重大科技成果转化专项政府补助	3,288,699.18	3,750,000.00	-	7,038,699.18
技术中心创投项目专项政府补助	4,000,000.00	4,000,000.00	2,169,296.80	5,830,703.20
合 计	7,288,699.18	7,750,000.00	2,169,296.80	12,869,402.38

32、股本

(1) 分类情况

数量单位: 股

项 目	年初数	本期变动增减 (+、-)					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	810,089,312	-	-	-	1,705	1,705	810,091,017

(2) 股本变动情况说明

公司本期可转换债券转股 1,705 股，详见本财务报表附注之五.29 (2)。

33、资本公积

(1) 明细情况

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	836,250,305.53	22,295.00	-	836,272,600.53
股权转换权	136,711,940.15	-	131,766,265.99	4,945,674.16
其他	196.17	-	-	196.17
合 计	972,962,441.85	22,295.00	131,766,265.99	841,218,470.86

(2) 资本公积变动情况说明

公司本期可转换债券转股 1,705 股，债转股金额 24,000.00 元，本期回购可转换公司债券金额为 693,806,000.00 元，转回股权转换权金额 131,766,265.99 元，转详见本财务报表附注之五.29 (2)。

34、盈余公积

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	143,026,267.87	10,204,141.84	-	153,230,409.71
合 计	143,026,267.87	10,204,141.84	-	153,230,409.71

35、未分配利润

项 目	金 额	提取或分配比例
调整前上年年末未分配利润	376,907,939.85	
调整年初未分配利润合计数 (调增+, 调减-)	-	
调整后年初未分配利润	376,907,939.85	
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	154,882,905.94	
减: 提取法定盈余公积	10,204,141.84	
应付普通股股利	243,026,821.80	(注)

其他	-
本期期末余额	278,559,882.15

注：经公司 2010 年度股东大会审议通过，公司以现有总股本 810,089,406 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.00 元人民币现金（含税），合计派发现金股利 243,026,821.80 元。

36、营业收入、营业成本

(1) 分类情况

项 目	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	5,060,267,824.44	4,362,018,294.25	4,136,527,642.98	3,492,018,663.92
其他业务	71,771,061.36	49,488,525.44	55,502,465.85	34,838,321.61
合 计	5,132,038,885.80	4,411,506,819.69	4,192,030,108.83	3,526,856,985.53

(2) 主营业务

项 目	本期金额		上期金额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
化工产品	3,681,785,045.60	3,474,561,090.72	2,871,706,568.05	2,729,606,324.32
溴冷机（热泵）	882,122,802.06	531,694,877.69	717,490,966.85	380,942,154.05
换热器产品	148,265,307.72	93,670,311.15	77,127,665.73	52,431,444.06
空冷器产品	343,100,541.32	259,545,112.74	468,867,198.67	328,333,867.46
其他	4,994,127.74	2,546,901.94	1,335,243.68	704,874.03
合 计	5,060,267,824.44	4,362,018,294.24	4,136,527,642.98	3,492,018,663.92

(3) 其他业务

产 品	本期金额		上期金额	
	其他业务收入	其他业务成本	其他业务收入	其他业务成本
修理服务	25,726,329.16	14,256,810.36	22,695,264.14	11,813,991.02
零配件销售	26,805,739.90	23,892,387.32	24,602,073.51	22,894,989.57
仓储服务	19,238,992.30	11,339,327.76	8,205,128.20	129,341.02
合 计	71,771,061.36	49,488,525.44	55,502,465.85	34,838,321.61

(4) 前五名客户的营业收入情况

项 目	本期金额	上期金额
营业收入	1, 102, 507, 646. 84	1, 161, 938, 480. 64
占全部营业收入的比例	21. 48%	27. 72%

37、营业税金及附加

项 目	本期金额	上期金额
营业税	3, 677, 457. 04	2, 939, 311. 74
城市维护建设税	7, 561, 296. 60	195, 234. 52
教育费附加	7, 480, 800. 29	416, 528. 72
其他	67. 01	-
合 计	18, 719, 620. 94	3, 551, 074. 98

报告期营业税金及附加计缴标准参见本财务报表附注之三。

38、销售费用

项 目	本期金额	上期金额
职工薪酬	37, 819, 531. 12	27, 797, 723. 32
折旧及摊销	3, 009, 867. 16	3, 057, 423. 16
办公费	9, 627, 480. 31	7, 127, 427. 92
差旅费	23, 412, 347. 01	18, 512, 586. 27
销售服务费	43, 610, 694. 49	26, 971, 008. 82
交际费	13, 763, 860. 94	9, 643, 859. 09
运输费	23, 060, 849. 92	21, 434, 114. 01
促销费	9, 853, 507. 60	7, 816, 333. 32
售后服务费	5, 412, 970. 05	5, 374, 775. 46
调试费	16, 067, 592. 84	13, 839, 322. 80
咨询费	25, 730, 514. 68	15, 863, 888. 00
合 计	211, 369, 216. 12	157, 438, 462. 17

39、管理费用

项 目	本期金额	上期金额
职工薪酬	42,973,465.11	27,247,034.45
折旧及摊销	23,110,104.91	17,365,698.57
修理费	4,876,440.39	3,805,049.59
办公费	15,420,070.79	11,210,165.12
差旅费	13,087,197.50	10,239,687.24
交际费	4,047,916.41	3,286,348.42
保险费	1,810,369.78	2,004,030.63
租金	2,548,390.71	1,160,512.33
税金	7,141,513.64	4,932,833.60
咨询费	12,117,438.89	9,066,047.17
研究发展费用	50,795,992.25	54,250,361.46
合 计	177,928,900.38	144,567,768.58

40、财务费用

项 目	本期金额	上期金额
利息支出	105,666,991.93	51,155,221.40
减：利息收入	12,856,316.90	4,164,989.26
汇兑损益	-3,349,070.73	5,099,150.94
金融机构手续费	2,712,166.96	1,467,694.33
合 计	92,173,771.26	53,557,077.41

41、资产减值损失

项 目	本期金额	上期金额
坏账损失	20,124,920.04	16,542,480.99
合 计	20,124,920.04	16,542,480.99

42、投资收益

(1) 分类情况

项 目	本期金额	上期金额
-----	------	------

成本法核算的长期股权投资收益	1,747,148.41	-
权益法核算的长期股权投资收益	-1,047,020.74	-165,798.44
处置长期股权投资产生的投资收益（注）	1,751,168.98	-
非同一控制下的企业合并形成的股权投资借方差额摊销	-2,132,357.03	-2,132,357.03
合 计	318,939.62	-2,298,155.47

注：系本期转让深圳市先施科技股份有限公司和四联智能技术股份有限公司股权产生的损益。

本公司投资收益汇回不存在重大限制。

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

项 目	本期金额	上期金额
北京实创环保发展有限公司	1,117,148.41	-
四联智能技术股份有限公司	630,000.00	-
合 计	1,747,148.41	-

(3) 按权益法核算的长期股权投资收益

项 目	本期金额	上期金额
江阴华顺新材料有限公司	-315,235.70	16,346.42
深圳市先施科技股份有限公司	-143,501.16	-182,144.86
北京苏电能源技术有限公司	-588,283.88	-
合 计	-1,047,020.74	-165,798.44

43、营业外收入

(1) 分类情况

项 目	本期金额	其中：计入当期非经常性损益的金额	上期金额	其中：计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	34,748.84	34,748.84	324,711.66	324,711.66
其中：固定资产处置利得	34,748.84	34,748.84	324,711.66	324,711.66
政府补助	2,869,296.80	2,869,296.80	4,961,300.82	4,961,300.82
其他	240,083.68	240,083.68	16,591.10	16,591.10
合 计	3,144,129.32	3,144,129.32	5,302,603.58	5,302,603.58

(2) 计入当期损益的政府补助

项 目	金 额	说 明
结转递延收益—技术中心创投项目专项政府补助	2,169,296.80	参见本财务报表附注之五.31(2)
专项工作经费	700,000.00	朔州市财政局《关于下达专项工作经费的通知》(朔财预[2011]587号)
合 计	2,869,296.80	

44、营业外支出

项 目	本期金额	其中：计入当期非经常性损益的金额	上期金额	其中：计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	3,594,280.66	3,594,280.66	505,636.45	505,636.45
其中：固定资产处置损失	3,594,280.66	3,594,280.66	505,636.45	505,636.45
捐赠支出	3,535,400.00	3,535,400.00	1,050,000.00	1,050,000.00
综合基金	3,292,821.56	3,292,821.56	658,230.48	658,230.48
其他	1,372,116.40	1,372,116.40	270,619.72	270,619.72
合 计	11,794,618.62	11,794,618.62	2,484,486.65	2,484,486.65

45、所得税费用

项 目	本期金额	上期金额
本期所得税费用	36,714,597.74	46,528,383.56
递延所得税费用	-3,281,048.23	-1,924,669.64
合 计	33,433,549.51	44,603,713.92

46、每股收益计算过程

项 目	注释	本期金额	上期金额
归属于公司普通股股东的净利润	P	154,882,905.94	231,253,042.08
报告期月份数	M0	12	12
期初股份总数	S0	810,089,312	675,069,376
报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	S1	-	135,013,875
报告期因发行新股或债转股等增加股份数	Si	94	6,061
增加股份下一月份起至报告期期末的月份数	Mi	9	1
报告期因发行新股或债转股等增加股份数	Si	1,611	-

增加股份下一月份起至报告期期末的月份数	Mi	-	-
报告期因回购等减少股份数	Sj	-	-
减少股份下一月份起至报告期期末的月份数	Mj	-	-
报告期缩股数	Sk	-	-
发行在外的普通股加权平均数	S	810,089,383	810,083,756
基本每股收益		0.1912	0.2855
已确认为费用的稀释性潜在普通股利息		26,648,430.97	7,687,303.93
转换费用			
所得税率		15.00%	15.00%
认股权证、期权行权、可转换债券等增加的普通股加权平均数		40,915,446	22,733,998
稀释每股收益		0.1912	0.2855

注：基本每股收益=P÷S

$$S=S_0+S_1+S_i \times M_i \div M_0 - S_j \times M_j \div M_0 - S_k$$

其中：P 为归属于公司普通股股东的净利润；S 为发行在外的普通股加权平均数；S₀ 为期初股份总数；S₁ 为报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数；S_i 为报告期因发行新股或债转股等增加股份数；S_j 为报告期因回购等减少股份数；S_k 为报告期缩股数；M₀ 报告期月份数；M_i 为增加股份次月起至报告期期末的累计月数；M_j 为减少股份次月起至报告期期末的累计月数。

稀释每股收益=P+（已确认为费用的稀释性潜在普通股利息—转换费用）×（1—所得税率）/ S₀ + S₁ + S_i×M_i÷M₀ - S_j×M_j÷M₀ - S_k+认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数

经计算，公司本期可转换债券产生了反稀释的作用，故本期稀释每股收益等于基本每股收益。

47、收到或支付其他与经营活动、筹资活动、投资活动有关的现金

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
保证金、押金等往来款项	2,038,099.01	-
银行存款利息	12,856,316.90	4,164,989.26

政府拨款	34,700,000.00	-
其他	240,083.68	16,591.10
合 计	49,834,499.59	4,181,580.36

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
保证金、押金等往来款项	58,949,310.52	32,660,666.57
各项费用	227,290,448.62	170,609,269.48
其他	5,046,747.85	1,241,586.35
合 计	291,286,506.99	204,511,522.40

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
政府项目拨款	3,750,000.00	6,750,000.00
合 计	3,750,000.00	6,750,000.00

(4) 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
收到融资租赁款项	150,000,000.00	365,000,000.00
合 计	150,000,000.00	365,000,000.00

(5) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
支付的融资租赁款项	140,034,261.44	28,437,239.76
支付的债券发行费用	-	4,350,000.00
支付的外币借款保证金	72,299,688.67	-
合 计	212,333,950.11	32,787,239.76

48、现金流量表补充资料

(1) 补充资料

项 目	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	158,450,538.19	245,432,506.71

加：资产减值准备	20,035,297.64	16,542,480.99
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	141,820,081.95	120,581,294.51
无形资产摊销	4,524,038.33	3,969,593.87
长期待摊费用摊销	14,249,118.40	13,312,087.40
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	3,144,776.45	180,924.79
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	414,755.37	-
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-	-
财务费用（收益以“-”号填列）	102,317,921.20	55,488,024.02
投资损失（收益以“-”号填列）	-318,939.62	2,298,155.47
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,281,048.23	-1,924,669.64
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-	-
存货的减少（增加以“-”号填列）	-217,717,924.88	19,922,284.26
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-264,950,641.77	-660,511,622.21
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	477,929,099.72	140,664,461.33
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	436,617,072.75	-44,044,478.50
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	150,000,000.00	365,000,000.00
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	407,827,529.90	990,626,076.62
减：现金的期初余额	990,626,076.62	549,751,286.24
加：现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	-582,798,546.72	440,874,790.38

(2) 现金及现金等价物

项 目	期末余额	年初余额
-----	------	------

一、现金	407,827,529.90	990,626,076.62
其中：库存现金	4,927,268.18	3,437,706.15
可随时用于支付的银行存款	400,399,866.72	984,326,075.47
可随时用于支付的其他货币资金	2,500,395.00	2,862,295.00
二、现金等价物	-	-
三、现金及现金等价物余额	407,827,529.90	990,626,076.62

六、关联方关系及其交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本 (万元)	母公司对 本公司的 持股比例 (%)	母公司对 本公司的 表决权比 例(%)	组织机构 代码
江苏双良集团有限公司	有限公司	江阴市	缪双大	许可经营项目：煤炭的销售；化工产品的批发（按许可证所列范围经营）。一般经营项目：空调系列产品、空调配套产品及零配件、普通机械、电器机械及器材、交通运输设备、停车设备、电子产品及通信设备（不含卫星电视广播地面接收设施和发射装置）、金属制品、压力容器（仅限于子公司经营）、溴化锂溶液、建筑装潢材料、金属材料的生产、加工、销售；化工产品及其原料（不含危险品）、纺织品及原料、塑料制品、热塑性复合材料销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务，但国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外；下设江苏双良集团有限公司销售分公司。	105,000.00	34.02%	34.02%	14224434-2

本公司的最终控制方是自然人缪双大。

2、本公司的子公司情况

参见本财务报表附注之四.1“子公司情况”。

3、本公司的联营企业情况

公司名称	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本 (万元)	本公司合计 持股比例 (%)	本公司合计 表决权比例 (%)	组织机构 代码
江阴华顺新材料投资有限公司	有限公司	江阴市	缪双大	实业投资	25,000.00	40.00%	40.00%	76985993-0

北京苏电能源技术有限公司	有限公司	北京市	胡滨	服务、贸易	2,500.00	49.00%	49.00%	56953056-7
--------------	------	-----	----	-------	----------	--------	--------	------------

4、本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司的关系	组织机构代码
自然人朱多妹	公司实际控制人的配偶	/
江阴国际大酒店有限公司	同一母公司	60798576-6
江苏双良科技有限公司	相同实际控制人	71326078-5
江苏双良锅炉有限公司	相同实际控制人	71865112-8
江苏双良停车设备有限公司	相同实际控制人	25042098-0
江苏双良国际贸易有限公司	相同实际控制人	78436582-4
江苏双良氨纶有限公司	该公司母公司的第一大股东与公司有相同实际控制人	73827629-X
江阴友利特种纤维有限公司	该公司母公司的第一大股东与公司有相同实际控制人	75320118-1
江阴友利氨纶科技有限公司	该公司母公司的第一大股东与公司有相同实际控制人	67763248-0
烟台龙源电力技术股份有限公司	2011年4月前该公司法定代表人、董事长（现已退休）任公司独立董事	70587768-9

5、关联交易情况

(1) 销售商品/提供劳务情况

单位：人民币万元

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例 (%)	金额	占同类交易金额的比例 (%)
江苏双良锅炉有限公司	销售产品 加工劳务	市场价	70.50	0.01	-	-
江苏双良氨纶有限公司	销售产品 维修服务	市场价	2,136.72	0.42	33.16	-
江阴友利特种纤维有限公司	销售产品 维修服务	市场价	146.75	0.03	-	-
江阴友利氨纶科技有限公司	销售产品 维修服务	市场价	50.71	0.01	-	-
江阴国际大酒店有限公司	维修服务	市场价	2.80	0.00	-	-
烟台龙源电力技术股份有限公司	销售产品	市场价	-	-	5,897.44	1.41

江苏双良国际贸易有限公司	仓储服务	协议价	1,012.82	52.64	820.51	100.00
--------------	------	-----	----------	-------	--------	--------

(2) 采购商品/接受劳务情况

单位：人民币万元

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例 (%)	金额	占同类交易金额的比例 (%)
江苏双良锅炉有限公司	采购材料加工劳务	市场价	46.17	0.01	-	-
江苏双良锅炉有限公司	采购设备	市场价	2,038.47	3.40	2,169.28	4.69
江苏双良科技有限公司热电分公司	采购水电汽	市场价	6,579.92	1.38	5,077.59	1.44
江阴国际大酒店有限公司	酒店服务	协议价	967.69	4.26	671.76	4.07

(3) 关联担保情况

截至 2011 年 12 月 31 日，关联方为公司提供担保情况

单位：人民币万元

担保方	被担保方	担保内容	期末担保余额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
江苏双良集团有限公司	本公司	短期借款	10,000.00	2011/11/7	2012/11/7	否
江苏双良集团有限公司	本公司	短期借款	2,000.00	2011/4/1	2012/3/29	否
江苏双良集团有限公司	本公司	短期借款	5,000.00	2011/10/26	2012/9/26	否
江苏双良集团有限公司	本公司	短期借款	3,000.00	2011/9/28	2012/7/27	否
江苏双良集团有限公司	本公司	短期借款	2,000.00	2011/9/21	2012/9/21	否
江苏双良集团有限公司	本公司	信用证及保函	11,940.49	长期		否
江苏双良集团有限公司/江苏双良科技有限公司	江苏利士德化工有限公司	短期借款	9,000.00	2011/4/28	2012/4/28	否
江苏双良集团有限公司	江苏利士德化工有限公司	短期借款	10,000.00	2011/5/23	2012/5/22	否
江苏双良集团有限公司/缪双大	江苏利士德化工有限公司	短期借款	9,000.00	2011/8/3	2012/7/12	否
江苏双良集团有限公司	江苏利士德化工有限公司	短期借款	5,500.00	2011/9/1	2012/8/29	否
江苏双良集团有限公司/江苏双良科技有限公司	江苏利士德化工有限公司	短期借款	4,000.00	2011/9/21	2012/7/20	否
江苏双良集团有限公司/江	江苏利士德化工有限	短期借款	3,000.00	2011/8/31	2012/8/31	否

苏双良科技有限公司	公司					
江苏双良集团有限公司/江苏双良科技有限公司	江苏利士德化工有限公司	短期借款	8,000.00	2011/9/27	2012/9/27	否
江苏双良集团有限公司	江苏利士德化工有限公司	短期借款	2,000.00	2011/10/11	2012/10/11	否
江苏双良集团有限公司/江苏双良科技有限公司	江苏利士德化工有限公司	短期借款	3,000.00	2011/11/2	2012/5/1	否
江苏双良集团有限公司/缪双大/朱多妹	江苏利士德化工有限公司	短期借款	4,300.00	2011/11/17	2012/11/15	否
江苏双良集团有限公司/江苏双良科技有限公司	江苏利士德化工有限公司	短期借款	6,000.00	2011/12/23	2012/12/21	否
江苏双良集团有限公司	江苏利士德化工有限公司	短期借款	10,000.00	2011/11/11	2012/11/10	否
江苏双良集团有限公司/江苏双良科技有限公司	江苏利士德化工有限公司	融资租赁款	22,138.06	2010/8/30	2013/8/24	否
江苏双良集团有限公司	江苏利士德化工有限公司	融资租赁款	12,665.90	2011/6/29	2014/6/21	否
江苏双良集团有限公司	江苏利士德化工有限公司	信用证及保函	27,290.05	长期		否

6、关联方应收应付款项

(1) 应收关联方款项

单位：人民币万元

项目名称	关联方	期末余额		年初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	烟台龙源电力技术股份有限公司	2,330.00	186.40	4,830.00	289.80
预付账款	江苏双良锅炉有限公司	166.00	-	-	-

(2) 应付关联方款项

单位：人民币万元

项目名称	关联方	期末余额	年初余额
应付账款	江苏双良科技有限公司热电分公司	-	31.80
应付账款	江苏双良停车设备有限公司	254.70	266.33
应付账款	江苏双良锅炉有限公司	4.22	-
其他应付款	江苏双良锅炉有限公司	1,195.93	-
其他应付款	江阴国际大酒店有限公司	1,133.35	1,035.00

7、关键管理人员薪酬

项 目	本期金额	上期金额
关键管理人员人数	19	19
在本公司领取报酬人数	12	13
关键管理人员报酬总额	139.78	154.98

七、或有事项**1、未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响**

2011 年 5 月 4 日，因与 Calorifer AG 签署的编号为 EB-10553 和 EB-10554 的合同实施过程中发生争端，经协商不能解决，公司根据合同约定的仲裁条款向上海市仲裁委员会申请仲裁，申请判令 Calorifer AG 向公司支付应付而未付的买卖货款及利息，共计 1,551,268.10 欧元，并承担该案仲裁费用及公司支付的律师费用。目前该案件尚未开庭审理。

2012 年 2 月 17 日，公司收到 Calorifer AG 向中国国际经济贸易仲裁委员会上海分会提交的仲裁申请，Calorifer AG 仲裁请求双良支付双方合作期间的技术、商标许可费和服务费共计 5,268,840.84 美元；专家费 401,354.22 欧元；违反协议所产生的利润损失(包括利息)人民币 91,841.82 元；代表 Calorifer AG 向中国税务机关缴纳税费人民币 1,510,636 元；承担该仲裁所产生的所有相关费用。目前该仲裁尚未开庭审理。

上述案件不会对公司以后年度的利润造成重大影响。

除上述未决仲裁事项外，截止 2011 年 12 月 31 日，公司无其他需披露的重大或有事项。

八、承诺事项

截止 2011 年 12 月 31 日，公司无需披露的重大承诺事项。

九、资产负债表日后事项

2012 年 3 月 8 日，公司四届五次董事会会议通过了公司 2011 年度利润分配预案，决定向全体股东按每 10 股派发现金股利 1.50 元（含税），本年度不进行资本公积转增股本。本次利润分配预案尚待公司股东大会审议通过后实施。

十、其他重要事项

1、融资租赁

(1) 交银金融租赁有限责任公司融资租赁 2

2010 年 8 月 27 日，公司子公司江苏利士德化工有限公司与交银金融租赁有限责任公司签署相关融资租赁合同，将公司账面原值为 47,874.56 万元、净值为 36,517.46 万元的一期年产 21 万吨苯乙烯生产装置（处于海关监管期的设备除外）、配套存储设备、调试培菌元、火炬防空系统及变电室设备出售给交银金融租赁有限责任公司并租回使用，融资金额为人民币 36,500.00 万元，融资期限为 36 个月，年利息率为同期银行贷款基准利率的 90%。上述融资同时由江苏双良集团有限公司和江苏双良科技有限公司提供连带责任担保。

截止 2011 年 12 月 31 日，公司应付融资租赁款期末余额为 221,380,550.90 元。

(2) 建信金融租赁股份有限公司融资租赁

2011 年 6 月 29 日，公司与建信金融租赁股份有限公司签署相关融资租赁合同，将公司账面原值为 29,707.77 万元、净值为 25,116.52 万元的二期年产 21 万吨苯乙烯生产装置主要设备及新建罐区出售给建信金融租赁股份有限公司并租回使用，融资金额为人民币 15,000.00 万元，融资期限为 36 个月，年利息率为为同期 1-3 年期贷款基准利率下浮 20%。上述融资同时由江苏双良集团有限公司提供连带责任担保。

截止 2011 年 12 月 31 日应付融资租赁款期末余额为 126,659,040.69 元。

2、期末发行在外的、可转换为股份的金融工具

2010 年 5 月 4 日，经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]452 号文核准，公司公开发行可转换公司债券（简称双良转债）720 万张，每张面值为人民币 100 元，按票面金额平价发行，发行总额人民币 72,000 万元，发行期限 5 年，自 2010 年 5 月 4 日至 2015 年 5 月 4 日。第一年到第五年的利率分别为：0.5%、0.8%、1.1%、1.4%、1.7%。初始转股价格为 21.11 元/股，转股起止时期：自本可转债发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至本可转债到期日止。

截止 2011 年 12 月 31 日止已累计转股 7,766 股，债转股金额 152,000.00 元（其中：本期转股 1,705 股，债转股金额 24,000.00 元），本期回购可转换公司债券金额为 693,806,000.00 元。本公司发行在外的可转换债券余额为 26,042,000.00 元。

除上述其他重要事项外，截至 2011 年 12 月 31 日止，公司无其他需要披露的其他重要事项。

3、募投项目重大变化的情况

2011 年 11 月 21 日，公司 2011 年第四次临时股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》，公司可转换债券募投项目“海水淡化设备制造项目”因市场需求难以在短时间内启动，为了更好地控制投资风险，发挥投资效益，维护公司及全体股东的利益，对公开发行可转换公司债券募投项目经过审慎考虑，公司拟将海水淡化项目拆分成两期，并将此次募集资金变更为只投资该项目一期，为了节约投资资金，实施地点也变更为在改造后的老厂房，项目规模拟变更至项目达产后能够形成年产 LT-MED/12000 吨低温多效海水淡化设备 2 套（海水淡化能力 2.4 万吨/天），该项目建设资金由 30,392.8 万元调整为 3,500 万元，配套流动资金由 19,216.3 万元调整为 4,500 万元，项目投资总额由 49,609.1 万元调整为 8,000 万元，项目建设期不变。一期项目达产以后，公司将根据国家海水淡化产业政策和海水淡化市场的增长情况用自有资金投资建设二期海水淡化设备制造项目。

此外，在动用自有流动资金 668,234,130 元履行可转债回售的相关义务之后，为满足公司主营业务正常经营对流动资金的需求并基于减少利息支出的考虑，公司本着股东利益最大化的原则，拟将海水淡化设备制造项目节余的募集资金全部用于补充流动资金，节约财务费用。

4、拟发行公司债券

2012 年 3 月 8 日，公司四届五次董事会会议通过了《关于本次发行公司债券的议案》，公司拟发行总额不超过 8 亿元(含 8 亿元)公司债券。上述议案尚待公司股东大会审议通过和中国证监会核准后实施。

十一、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

类 别	期末余额				年初余额			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金 额	比例 (%)	金 额	比例 (%)	金 额	比例 (%)	金 额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账款								
账龄分析法组合	611,770,604.72	100.00	107,583,949.40	17.59	552,898,865.55	100.00	90,042,390.29	16.29

组合小计	611,770,604.72	100.00	107,583,949.40	17.59	552,898,865.55	100.00	90,042,390.29	16.29
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	611,770,604.72	100.00	107,583,949.40	17.59	552,898,865.55	100.00	90,042,390.29	16.29

2) 组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末余额			年初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金 额	比例 (%)		金 额	比例 (%)	
1 年以内	340,003,027.42	55.58	20,400,181.65	303,574,859.48	54.91	18,214,491.57
1—2 年	103,417,041.84	16.90	8,273,363.35	168,816,987.41	30.53	13,505,358.99
2—3 年	101,041,939.99	16.52	20,208,388.00	22,378,169.84	4.05	4,475,633.96
3—4 年	13,609,931.16	2.22	6,804,965.59	4,500,544.60	0.81	2,250,272.30
4—5 年	3,603,227.00	0.59	1,801,613.50	4,063,341.51	0.73	2,031,670.76
5 年以上	50,095,437.31	8.19	50,095,437.31	49,564,962.71	8.96	49,564,962.71
合 计	611,770,604.72	100.00	107,583,949.40	552,898,865.55	100.00	90,042,390.29

(2) 本期无以前期间已全额计提坏账准备, 或计提坏账准备的比例较大, 但在本期又全额收回或转回, 或在本期收回或转回比例较大的应收款项。

(3) 本期无通过重组等其他方式收回的应收款项。

(4) 本期实际核销无法收回的应收账款计 15,000.00 元, 核销的坏账中无应收关联方的往来款项。

(5) 应收账款余额中无持有本公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位款项。

(6) 应收账款余额中应收关联方款项情况

关联方名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额比例 (%)
烟台龙源电力技术股份有限公司	该公司法定代表人任公司独立董事	23,300,000.00	3.81
合 计		23,300,000.00	3.81

(7) 应收账款金额前五名单位情况

往来单位名称	与本公司关系	金 额	年限	占应收账款总额比例 (%)
中国电工设备总公司	非关联方	55,295,481.35	1 年以内	9.04

河北建投沙河发电有限责任公司	非关联方	54,260,000.00	1 年以内	8.87
瑞士 CALORIFER AGST	非关联方	41,664,444.97	2-3 年	6.81
陕西北元化工集团有限公司	非关联方	34,040,000.00	1 年以内	5.56
内蒙古大唐国际克什克腾煤制天然气有 限责任公司	非关联方	31,748,480.00	1 年以内	5.19
合 计		217,008,406.32		35.47

(8) 应收账款中的外币余额

外币名称	期末余额			年初余额		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
美元	428,533.00	6.3009	2,700,143.58	533,820.00	6.6227	3,535,329.71
欧元	4,950,710.10	8.1625	40,410,171.19	4,950,710.10	8.8065	43,598,428.49
港币	239,109.98	0.8107	193,846.46	239,109.98	0.85093	203,458.86
合 计			43,304,161.23			47,337,217.06

2、其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

类 别	期末余额				年初余额			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金 额	比例 (%)	金 额	比例 (%)	金 额	比例 (%)	金 额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提 坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-	-	-	-

按组合计提坏账准备的其他应收款

账龄分析法组合	214,864,626.00	100.00	16,129,562.56	7.51	251,733,522.03	100.00	17,613,634.09	7.00
组合小计	214,864,626.00	100.00	16,129,562.56	7.51	251,733,522.03	100.00	17,613,634.09	7.00
单项金额不重大但单项计 提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-	-	-	-
合 计	214,864,626.00	100.00	16,129,562.56	7.51	251,733,522.03	100.00	17,613,634.09	7.00

2) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	期末余额		年初余额	
-----	------	--	------	--

	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金 额	比例 (%)		金 额	比例 (%)	
1 年以内	199,356,047.19	92.78	11,961,362.83	234,731,038.10	93.25	14,083,862.29
1-2 年	9,805,575.16	4.56	784,446.01	13,210,201.24	5.25	1,056,816.10
2-3 年	2,331,515.51	1.09	466,303.10	1,065,166.23	0.42	213,033.25
3-4 年	685,760.63	0.32	342,880.32	230,314.42	0.09	115,157.21
4-5 年	222,314.42	0.10	111,157.21	704,073.60	0.28	352,036.80
5 年以上	2,463,413.09	1.15	2,463,413.09	1,792,728.44	0.71	1,792,728.44
合 计	214,864,626.00	100.00	16,129,562.56	251,733,522.03	100.00	17,613,634.09

(2) 本期无以前期间已全额计提坏账准备，或计提坏账准备的比例较大，但在本期又全额收回或转回，或在本期收回或转回比例较大的应收款项。

(3) 本期无通过重组等其他方式收回的应收款项。

(4) 本期公司无核销其他应收款情况。

(5) 其他应收款余额中无持有本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项。

(6) 其他应收款余额中应收关联方款项情况

关联方名称	与本公司关系	金 额	占其他应收款总额比例 (%)
江苏双良合同能源管理有限公司	全资子公司	153,440,427.19	71.41
江阴市港利物资有限公司	全资子公司	327,169.64	0.15
合 计		153,767,596.83	71.56

(7) 金额较大的其他应收款情况

往来单位（项目）	期末余额	内 容
江苏双良合同能源管理有限公司	153,440,427.19	暂借款
各类保证金	10,542,732.60	
备用金	46,683,489.99	
合 计	210,666,649.78	

(8) 其他应收款金额前五名单位情况

往来单位名称	与本公司关系	金 额	年限	占其他应收款总额比例 (%)
江苏双良合同能源管理有限公司	全资子公司	153,440,427.19	1 年以内	71.41

上海办事处	公司办事处	4,609,677.15	1 年以内	2.15
四川办事处	公司办事处	4,063,352.18	1 年以内	1.89
重庆办事处	公司办事处	3,981,007.93	1 年以内	1.85
北京办事处	公司办事处	3,477,684.44	1 年以内	1.62
合 计		169,572,148.89		78.92

3、长期股权投资

(1) 分类情况

类 别	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
按成本法核算的长期股权投资	810,796,910.20	-	810,796,910.20	810,796,910.20	-	810,796,910.20
按权益法核算的长期股权投资	136,273,480.90	-	136,273,480.90	143,069,332.66	-	143,069,332.66
合 计	947,070,391.10	-	947,070,391.10	953,866,242.86	-	953,866,242.86

(2) 按成本法核算的长期股权投资

被投资单位名称	持股比例	表决权比例	初始投资成本	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
北京实创环保发展有限公司	5.00%	5.00%	5,000,000.00	5,000,000.00	-	-	5,000,000.00
江苏双良空调安装有限公司	90.00%	90.00%	9,000,000.00	9,000,000.00	-	-	9,000,000.00
江阴市港利物资有限公司	100.00%	100.00%	300,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00
江阴市图腾精细化工有限公司	100.00%	100.00%	57,158,321.75	57,158,321.75	-	-	57,158,321.75
江苏利士德化工有限公司	75.00%	75.00%	682,738,588.45	682,738,588.45	-	-	682,738,588.45
江苏双良合同能源管理有限公司	100.00%	100.00%	50,000,000.00	50,000,000.00	-	-	50,000,000.00
上海友利能源技术有限公司	70.00%	70.00%	6,600,000.00	6,600,000.00	-	-	6,600,000.00
合 计	-	-	810,796,910.20	810,796,910.20	-	-	810,796,910.20

(3) 按权益法核算的长期股权投资

被投资单位名称	持股比例	表决权比例	初始投资成本	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期现金红利
江阴华顺新材料投	40.00%	40.00%	100,000,000.00	113,177,000.48	-	315,235.70	112,861,764.78	-

资有限公司								
深圳市先施科技股 份有限公司	27.17%	27.17%	30,000,000.00	29,892,332.18	-	29,892,332.18	-	-
北京苏电能源技术 有限公司	49.00%	49.00%	24,000,000.00	-	24,000,000.00	588,283.88	23,411,716.12	-
合 计	-	-	-	143,069,332.66	24,000,000.00	30,795,851.76	136,273,480.90	-

(4) 公司长期股权投资不存在需要计提减值准备的情形。

(5) 公司长期股权投资变现不存在重大限制。

4、营业收入、营业成本

(1) 分类情况

项 目	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	1,443,056,706.94	944,091,988.46	1,288,421,560.68	788,480,340.46
其他业务	51,574,592.24	37,227,676.66	45,527,274.58	33,846,946.70
合 计	1,494,631,299.18	981,319,665.12	1,333,948,835.26	822,327,287.16

(2) 主营业务

项 目	本期金额		上期金额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
溴冷机（热泵）	946,735,370.76	585,921,077.43	742,426,696.28	407,715,028.94
换热器产品	153,220,794.86	98,625,798.29	77,127,665.73	52,431,444.06
空冷器产品	343,100,541.32	259,545,112.74	468,867,198.67	328,333,867.46
合 计	1,443,056,706.94	944,091,988.46	1,288,421,560.68	788,480,340.46

(3) 其他业务

产 品	本期金额		上期金额	
	其他业务收入	其他业务成本	其他业务收入	其他业务成本
修理服务	25,726,329.16	14,256,810.36	22,695,264.14	11,813,991.02
零配件销售	25,848,263.08	22,970,866.30	22,832,010.44	22,032,955.68
合 计	51,574,592.24	37,227,676.66	45,527,274.58	33,846,946.70

(4) 前五名客户的营业收入情况

项 目	本期金额	上期金额

营业收入	310,556,404.61	419,831,065.48
占全部营业收入的比例	20.78%	31.47%

5、投资收益

(1) 分类情况

项 目	本期金额	上期金额
成本法核算的长期股权投资收益	1,117,148.41	128,828,083.33
权益法核算的长期股权投资收益	-1,047,020.74	-165,798.44
处置长期股权投资产生的投资收益（注）	251,168.98	-
合 计	321,296.65	128,662,284.89

注：系本期转让深圳市先施科技股份有限公司股权产生的损益。

本公司投资收益汇回不存在重大限制。

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

项 目	本期金额	上期金额
北京实创环保发展有限公司	1,117,148.41	-
江苏利士德化工有限公司	-	128,828,083.33
合 计	1,117,148.41	128,828,083.33

(3) 按权益法核算的长期股权投资收益

项 目	本期金额	上期金额
江阴华顺新材料有限公司	-315,235.70	16,346.42
深圳市先施科技股份有限公司	-143,501.16	-182,144.86
北京苏电能源技术有限公司	-588,283.88	-
合 计	-1,047,020.74	-165,798.44

6、现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	102,041,418.45	310,164,613.16
加：资产减值准备	15,982,865.18	5,256,170.37
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	36,333,357.50	27,673,169.74

无形资产摊销	1,834,776.96	1,024,322.92
长期待摊费用摊销	-	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	3,157,978.82	180,924.79
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-	
财务费用（收益以“-”号填列）	41,065,212.16	26,206,546.78
投资损失（收益以“-”号填列）	-321,296.65	-128,662,284.89
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,397,429.78	-786,839.14
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-128,596,991.15	58,341,788.35
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	22,728,968.44	-9,603,344.83
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	369,052,595.02	-36,112,521.35
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	460,881,454.95	253,682,545.90
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	288,858,396.77	759,296,932.54
减：现金的期初余额	759,296,932.54	523,772,805.76
加：现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	-470,438,535.77	235,524,126.78

十二、补充财务资料

1、本期非经常性损益明细表

项 目	金 额	说 明

非流动资产处置损益	-1,808,362.84	其中：处置固定资产净损益 -3,559,531.82 元；处置长期股权投资净损益 1,751,168.98 元
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）	2,869,296.80	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-7,960,254.28	
减：所得税的影响	-921,789.32	
少数股东损益的影响	-12,992.50	
非经常性损益净额	-5,964,538.50	

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	7.08	0.1912	0.1912
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.35	0.1986	0.1986

3、主要会计报表项目的异常情况及原因说明

报表项目	期末余额/本期金额	年初余额/上期金额	变动幅度	变动原因说明
货币资金	744,386,296.85	1,119,433,837.38	-33.50%	主要系公司本年度回购可转换公司债券，筹资活动产生的现金净额减少。
应收票据	230,764,055.97	379,715,127.44	-39.23%	主要系期末票据到期及时背书给供应商所致。
其他应收款	104,899,600.49	72,833,224.56	44.03%	主要系融资租赁业务保证金增加 2,250 万元，同时公司业务规模扩大，投标和履约保证金及项目备用金增加。
存货	733,397,304.25	541,838,961.21	35.35%	主要系业务规模扩大，以及在制大额订单项目存货相应增加。
在建工程	500,676,720.20	295,135,009.54	69.64%	主要系 EPS 二期和集中供热项目等在建项目投资增加。
其他非流动资产	118,096,822.29	23,611,150.68	400.17%	主要系本期递延售后租回损益(融资租赁)增加。
短期借款	1,056,791,280.25	780,636,852.15	35.38%	主要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。
应付票据	228,469,360.71	84,533,554.21	170.27%	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。
应付账款	491,305,220.09	374,576,566.55	31.16%	主要系生产销售规模的扩大，以及大额订单项目材料采购结算周期较长，期末未结算款项增加。
预收款项	546,496,085.84	340,632,740.18	60.44%	主要系由于生产销售规模的扩大以及大额订单项目增加，期末预收货款增加，以及期末预收供热入网

				费增加。
应交税费	19,389,668.17	60,374,012.07	-67.88%	主要系期末留抵增值税进项税增加。
应付利息	4,900,044.55	3,528,771.94	38.86%	主要系借款增加，期末尚未支付的借款利息增加形成。
其他应付款	252,098,548.59	99,476,462.53	153.43%	主要系本期基建项目投资较大，期末应付工程设备款增加。
一年内到期的非流动负债	176,003,634.42	128,472,021.07	37.00%	主要系一年内到期的融资租赁款增加。
其他流动负债	72,922,172.73	35,757,286.63	103.94%	主要系期末递延政府补贴增加。
应付债券	22,157,123.80	579,725,274.18	-96.18%	主要系本期回购了部分可转换公司债券。
其他非流动负债	12,869,402.38	7,288,699.18	76.57%	主要系期末递延政府补贴增加。
营业收入	5,132,038,885.80	4,192,030,108.83	22.42%	主要系随着公司生产经营规模扩大，化工产和溴冷机（热泵）产品销售收入增加。
营业成本	4,411,506,819.69	3,526,856,985.53	25.08%	主要系营业收入增加，营业成本相应增加；同时由于材料、人工等成本增加，本期营业成本增长幅度高于营业收入增加幅度。
营业税金及附加	18,719,620.94	3,551,074.98	427.15%	主要系公司和子公司利士德化工公司自 2010 年 12 月起缴纳城建税和教育费附加（以前免征），本期税金支出增加。
销售费用	211,369,216.12	157,438,462.17	34.26%	主要系公司为加强市场营销建设，本期销售人员薪酬、销售服务费及销售费用增加。
管理费用	177,928,900.38	144,567,768.58	23.08%	主要系本期山西公司管理费用增加（上期仅合并其 11-12 月损益），同时本期管理人员薪酬等费用增加所致。
财务费用	92,173,771.26	53,557,077.41	72.10%	主要系借款、融资租赁及可转换债券利息支出增加。
投资收益	318,939.62	-2,298,155.47	-113.88%	主要系本期转让四联智能技术股份有限公司股权产生的收益以及收到被投资单位分红增加所致。
营业外收入	3,144,129.32	5,302,603.58	-40.71%	主要系本期结转的政府补助较上年减少。
营业外支出	11,794,618.62	2,484,486.65	374.73%	主要系本期固定资产处置损失、捐赠支出和缴纳的地方基金增加所致。

十三、财务报表之批准

本财务报告经公司四届五次董事会会议之批准。

双良节能系统股份有限公司

2012 年 3 月 8 日