

公司代码：600481

公司简称：双良节能

双良节能系统股份有限公司 2014 年年度报告

重要提示

- 一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 二、公司全体董事出席董事会会议。
- 三、天衡会计师事务所为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 四、公司负责人缪志强、主管会计工作负责人马学军及会计机构负责人（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、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经天衡会计师事务所的审计报告[天衡审字（2015）00343号]，2014年度母公司实现净利润346,153,826.95元，按2014年度母公司净利润的10%提取法定盈余公积34,615,382.69元，加母公司年初未分配利润149,737,372.39元，扣除已派发2013年度现金股利526,567,806.18元，本期可供股东分配的利润为387,115,301.29元。向全体股东按每10股派发现金股利4.00元(含税)，剩余的未分配利润滚存到以后年度。公司本年度不送红股，不进行资本公积转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明

本年度报告所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，请投资者注意投资风险。

七、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

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、 其他

公司拟与本公司实际控制人的下属公司，包括江苏双良科技有限公司和江苏利创新能源有限公司进行重大资产重组, 重组方案内容为资产置换。置入资产为江苏双良科技有限公司和江苏利创新能源有限公司下属公司的股权，该公司主要从事新能源装备的制造和销售。置出资产为本公司控股的周期性波动大的化工资产的股权。

目录

第一节	释义及重大风险提示.....	4
第二节	公司简介.....	4
第三节	会计数据和财务指标摘要.....	5
第四节	董事会报告.....	7
第五节	重要事项.....	13
第六节	股份变动及股东情况.....	16
第七节	优先股相关情况.....	19
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	21
第九节	公司治理.....	27
第十节	内部控制.....	30
第十一节	财务报告.....	31
第十二节	备查文件目录.....	115

第一节 释义及重大风险提示

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
双良节能、公司、本公司	指	双良节能系统股份有限公司
溴化锂制冷机/溴冷机	指	以热能为动力源，以水为制冷剂，以溴化锂溶液为吸收剂，制取冷源水的设备
热泵/溴化锂吸收式热泵	指	是一种利用低品位热源，实现将热量从低温热源提升为高温热源的循环系统，是回收利用低品位热能的有效装置，具有节约能源、保护环境的双重作用
空冷器	指	用空气冷却的热交换器的简称，是利用空气对工艺流体进行冷却（冷凝）的大型工业用热交换设备
高效换热器/换热器	指	将热流体的部分热量传递给冷流体的设备，公司生产的高效换热器主要是大型压缩机级间冷却器、后冷却器和再生加热器
海水淡化设备	指	利用海水制备淡水的装置
苯乙烯	指	又名乙烯基苯，是一种重要的基本有机化工原料。分子式为 C ₈ H ₈ ，无色油状液体，有芳香气味，不溶于水，溶于乙醇及乙醚
EPS	指	可发性聚苯乙烯

二、 重大风险提示

公司已在本年度报告中描述公司面临的风险，详见本年度报告“董事会报告”等章节中关于公司面临风险的描述。

第二节 公司简介

一、 公司信息

公司的中文名称	双良节能系统股份有限公司
公司的中文简称	双良节能
公司的外文名称	Shuangliang Eco-Energy Systems Co., Ltd
公司的法定代表人	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	0510-86630191-481	0510-86630191-481
电子信箱	600481@shuangliang.com	600481@shuangliang.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	江苏省江阴市利港镇双良工业园
公司注册地址的邮政编码	214444
公司办公地址	江苏省江阴市利港镇西利路88号
公司办公地址的邮政编码	214444

公司网址	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、公司报告期内注册变更情况

(一) 基本情况

公司报告期内注册情况未变更。

(二) 公司首次注册情况的相关查询索引

公司首次注册情况详见 2003 年度报告中的公司基本情况。

(三) 公司上市以来, 主营业务的变化情况

公司自 2003 年上市以来, 从单一的溴冷机中央空调制造商转变为溴冷机、换热器、空冷器、海水淡化装置等大型节能节水设备制造企业, 同时公司通过控股江苏利士德化工有限公司涉足聚乙烯和 EPS 等大宗化工产品的生产销售。

(四) 公司上市以来, 历次控股股东的变更情况

公司上市以来, 控股股东未有变化。

七、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所(境内)	名称	天衡会计师事务所
	办公地址	南京市江东中路 106 号万达写字楼 B 座 19 层
	签字会计师姓名	杨林、 陈晓龙

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、报告期末公司近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2014年	2013年	本期比上年同期增减 (%)	2012年

营业收入	6,807,696,939.42	6,559,221,662.23	3.79	5,823,354,935.87
归属于上市公司股东的净利润	292,669,211.44	520,497,077.40	-43.77	215,888,227.45
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	290,744,126.85	508,085,880.37	-42.78	218,618,645.06
经营活动产生的现金流量净额	863,562,217.66	779,465,320.80	10.79	422,922,753.75
	2014年末	2013年末	本期末比上年同期末增减(%)	2012年末
归属于上市公司股东的净资产	2,235,385,856.53	2,493,506,609.18	-10.35	2,173,686,683.14
总资产	7,761,367,496.57	7,298,409,216.73	6.34	6,836,064,311.18

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2014年	2013年	本期比上年同期增减(%)	2012年
基本每股收益(元/股)	0.3613	0.6425	-43.77	0.2665
稀释每股收益(元/股)	0.3612	0.6423	-43.76	0.2662
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.3589	0.6272	-42.78	0.2699
加权平均净资产收益率(%)	13.05	22.48	减少9.43个百分点	10.19
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	12.97	21.94	减少8.97个百分点	10.32

二、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

三、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2014 年金额	附注(如适用)	2013 年金额	2012 年金额
非流动资产处置损益	-292,485.35	其中:处置固定资产净损益-46,485.35元;处置长期股权投资净损益-246,000.00元	4,861,583.95	1,487,151.33
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	13,787,943.51		20,644,077.99	2,872,416.67
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-5,005,445.36		-4,055,686.08	-7,134,798.91
少数股东权益影响额	-4,277,008.84		-4,626,379.21	-468,644.10
所得税影响额	-2,287,919.37		-4,412,399.62	513,457.4
合计	1,925,084.59		12,411,197.03	-2,730,417.61

第四节 董事会报告

一、董事会关于公司报告期内经营情况的讨论与分析

2014 年是充满挑战的一年，公司业务发展出现失衡，具有核心竞争力的节能环保业务继续稳步增长，化工业务则受国际油价暴跌影响，出现亏损。公司管理层在董事会“优化制度、严肃纪律、提高激励、强化管理”十六字指导方针引领下，积极应对市场挑战，及时调整市场策略，强化节能环保业务，同时将化工业务市场风险降低到最小程度。2014 年公司节能环保业务销售收入突破 20 亿元，创下公司上市以来的新高，盈利能力也达到历史最高。化工业务则在国际原油价格暴跌的大背景下，出现较大亏损。报告期内，公司共实现营业收入 680,769.70 万元，比上年度上升 3.79%，实现归属于母公司净利润 29,266.92 万元，基本每股收益 0.3613 元，同比下降 43.77%。

(1) 节能环保业务

报告期内，公司节能环保业务实现营业收入 206,503.52 万元，同比增长 22.26%，净利润 33,524.73 万元（扣除投资收益后），与上年同期相比上升 16.04%。2014 年公司节能环保业务对公司净利润贡献率达到 106.97%，具体分产品情况如下：

报告期内，公司溴化锂吸收式制冷机和热泵系统共实现收入 84,308.02 万元，毛利率达到 52.92%，同比提升了 1.88 个百分点。毛利率的提高主要归功于工业余热利用领域收入占比的提升。公司通过搭建全新的售前“顾问式”营销，售中“专家级”支持，售后“增值化”服务的销售体系强化了公司余热利用系统的市场竞争力。在天然气分布式能源方面，公司继迪斯尼项目后今年又成功拿下国家会展中心这一标志性项目。在电厂热泵方面，公司获得了 30 万千瓦以上电厂热泵订单的 60% 市场份额，继续把控着市场主导权。在工业余热利用市场，公司完成了平煤神马尼龙项目、斯尔邦石化项目等大型工艺余热利用项目。

报告期内，公司节水型空冷器系统实现销售收入 89,254.66 万元，与上年同期相比提升了 80.34%。公司多个间冷订单实现交付，成功树立了双良空冷在表凝式间接空冷市场的地位。公司从此可以为客户提供包括直冷和间冷在内全系列空冷产品，赢得更大的空冷市场份额。

报告期内，公司高效换热器和工业高盐废水零排放系统业务实现销售收入 24,809.93 万元，与上年同期相比增加 39.25%。高效换热产品上的持续大幅增长源自公司高品质产品、快速响应及服务，2014 年公司继续加大新客户的开发包括阿特拉斯、AP、普莱克斯等。在工业高盐废水零排放业务方面，2014 年公司成功签署了中盐昆山和蓝丰生化两份工业高盐废水零排放系统供货合同，这标志着公司已成功进入工业污水处理环保领域。

(2) 化工业务

报告期内，公司化工产品实现营业收入 436,998.02 万元，较 2013 年同期下降了 5.86%，毛利率 1.53%。2014 年，国际油价暴跌导致公司化工业务产品苯乙烯价格跌幅超过 50%，尽管原料纯苯和乙烯价格也有相应下跌，但公司苯乙烯业务毛利率大幅收窄，加之存货跌价准备计提，公司化工业务出现亏损 6357 万元。报告期内，公司苯乙烯和 EPS 销量达到 20.8 万吨和 21.6 万吨，其中 EPS 销量较上年提升超过 18%，开工率高于行业平均水平二十个百分点。

(一) 主营业务分析

1 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	6,807,696,939.42	6,559,221,662.23	3.79
营业成本	5,809,269,752.22	5,357,258,109.33	8.44
销售费用	207,012,750.78	225,910,855.30	-8.37
管理费用	256,318,079.99	221,750,965.78	15.59
财务费用	147,168,275.91	129,523,772.78	13.62
经营活动产生的现金流量净额	863,562,217.66	779,465,320.80	10.79
投资活动产生的现金流量净额	-681,290,912.37	-324,977,923.86	-109.64
筹资活动产生的现金流量净额	-295,890,132.61	-703,739,968.61	57.95
研发支出	82,914,074.74	66,994,747.72	23.76

2 收入

(1) 驱动业务收入变化的因素分析

报告期内，公司营业收入同比增长 3.79%，主要系节能环保业务增长所致。公司节能环保业务实现营业收入 206,503.52 万元，同比增长 22.26%，化工业务由于产品价格下跌，销售收入较 2013 年同期下降了 5.86%。

(2) 主要销售客户的情况

公司 2014 年度营业收入排名前五位客户共计实现收入 94,855.66 万元，占公司全部营业收入比例为 13.93%。

3 成本

(1) 成本分析表

单位：元

分行业情况						
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)
化工	苯、乙烯、苯乙烯	4,411,297,531.25	85.37	4,439,579,580.32	85.83	-0.64
节能环保	钢、铜、铝	517,247,079.47	43.24	427,588,306.30	44.94	20.97

(2) 主要供应商情况

公司 2014 年度供应商排名前五位客户采购共计 212,372.54 万元，占公司全部采购比例为 34.79%。

4 费用

单位：元

科目	本期金额	上期金额	变动比例	原因
所得税费用	66,984,733.11	164,216,764.95	-59.21%	主要系本期利润减少所致。

5 研发支出

(1) 研发支出情况表

单位：元

本期费用化研发支出	82,914,074.74
本期资本化研发支出	82,914,074.74
研发支出总额占净资产比例 (%)	3.43
研发支出总额占营业收入比例 (%)	1.22

6 现金流

单位：元

科目	本期金额	上期金额	变动比例
投资活动产生的现金流量净额	-681,290,912.37	-324,977,923.86	-109.64%
筹资活动产生的现金流量净额	-295,890,132.61	-703,739,968.61	58.0%

投资活动产生的现金流量净额：主要系本期购建资产支出的现金增加所致；

筹资活动产生的现金流量净额：主要系本期借款收到的现金增加所致。

(二) 行业、产品或地区经营情况分析**1、 主营业务分行业、分产品情况**

单位:元 币种:人民币

主营业务分产品情况						
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	4,369,980,243.71	4,303,049,320.68	1.53	-5.86	2.28	减少 7.84 个百分点
溴冷机(热泵)系统	843,080,245.75	396,939,684.81	52.92	-9.63	-13.10	增加 1.88 个百分点
高效换热器和高盐废水零排放系统	248,099,274.57	141,249,780.39	43.07	39.25	34.03	增加 2.22 个百分点
空冷器系统	892,546,596.87	590,776,717.91	33.81	80.34	88.12	减少 2.74 个百分点

2、 主营业务分地区情况

单位: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	884,636,172.63	-35.95
化工业务省外	3,485,344,071.08	6.88
节能环保业务国内	1,925,673,404.89	31.13
节能环保业务国外	139,361,767.66	1.41

(三) 资产、负债情况分析**1 资产负债情况分析表**

单位:元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)
应收票据	159,163,598.73	2.05	358,425,122.13	4.91	-55.59
其他流动资产	162,704,106.86	2.10	734,880.31	0.01	22,040.22
固定资产	3,019,190,349.10	38.90	2,794,969,806.11	38.30	8.02
在建工程	373,184,120.64	4.81	116,809,665.61	1.60	219.48
工程物资	40,936,561.54	0.53	23,064,802.53	0.32	77.48
递延所得税资产	57,196,578.13	0.74	29,587,395.82	0.41	93.31
短期借款	877,769,034.68	11.31	671,325,352.02	9.20	30.75
应付票据	379,831,824.90	4.89	176,879,885.00	2.42	114.74
应交税费	121,980,331.35	1.57	-57,197,913.85	-0.78	-313.26
应付股利	-	-	21,131,825.54	0.29	-
长期借款	374,200,000.00	4.82	-	-	-
长期应付款	66,666,666.66	0.86	343,333,333.33	4.70	-80.58
其他非流动负债	426,351,412.63	5.49	196,232,928.80	2.69	117.27
未分配利润	334,119,678.87	4.30	602,633,656.30	8.26	-44.56

应收票据: 主要系本期银行承兑汇票结算减少、及背书转让增加所致。

其他流动资产: 主要系增值税一进项重分类所致。

固定资产: 主要系本期供暖工程、设备结转固定资产所致。

在建工程: 主要系本期新增供暖项目尚未完工的工程增加所致。

工程物资: 主要系本期新增供暖项目工程物资所致。

递延所得税资产: 主要系本期资产减值准备增加, 导致可抵扣暂时性

差异增加所致。

短期借款：主要系本期业务需要，导致流动借款增加所致。

应付票据：主要系本期采用应付票据结算方式增加所致。

应交税费：主要系增值税一进项重分类所致。

应付股利：主要系本年度支付上期未付的少数股东股利所致。

长期借款：主要系本期项目借款增加所致。

长期应付款：主要系本期应付融资租赁款减少所致。

其他非流动负债：主要系本期供暖子公司收取接网费增加所致。

未分配利润：主要系本期支付股利所致。

(四) 核心竞争力分析

节能环保业务：公司从事真空换热技术研发和产品销售超过三十年，拥有强大的技术优势、销售网络优势和品牌优势。公司先后开发出溴化锂制冷机、溴化锂热泵、节水型空气冷却器、高效换热器、低温多效蒸馏海水淡化装置、工业高盐废水零排放系统等大型节能环保工程装备，获得市场认可。

化工业务：公司具有规模优势，苯乙烯总产能达到 42 万吨/年，有一定的产能规模优势；公司具有地域优势，周边 100 公里范围内苯乙烯需求量超过 250 万吨；公司可以实现苯乙烯和 EPS 一体化生产，具有一定的生产成本优势。

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

(1) 持有非上市金融企业股权情况

公司持有北京中创融资租赁有限公司 15%的股权，初始投资额 30,000,000 元。

2、 募集资金使用情况

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

3、 主要子公司、参股公司分析

单位：万元 币种：人民币

公司名称	主要产品和服务	注册资本	2014 年资产总计	2014 年度净利润
江苏利士德化工有限公司	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。	2,750.00 万美元	182,128.66	-6,356.81
双良节能系统（江苏）有限公司	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）	5,000	15,264.17	2,930.86

4、非募集资金项目情况

适用 不适用

(六) 公司控制的特殊目的主体情况

报告期内，公司无控制的特殊目的的主体情况

二、董事会关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业竞争格局和发展趋势

公司节能环保业务是公司核心竞争力所在，构成了公司主要利润源，是公司持续稳定发展的保证。公司在工业中低温余热利用领域依然处于国内领先地位。节能减排和严控大气污染的政府政策将刺激工业余热利用、天然气冷热电三联供和大型热电集中供热的市场需求，公司余热利用系统销售将因此受益。2014 年公司已完成海外经销商网络布局和重点地区公司控股子公司的设立，欧洲国家的工业余热利用和中东地区的燃气发电机进气冷却将是公司余热利用系统的海外销售重点。空冷器业务则完成对德国 CBT 公司空冷器业务的并购，以高品质和低成本的双良制造进入国际市场。公司从国外引进先进的间接空冷系统技术，增强了国内市场竞争力。2014 年公司成功开发工业高盐废水零排放系统，并实现两个订单。两个示范工程的运行将为公司全面开拓工业废水零排放环保市场打下良好基础。

(二) 公司发展战略

双良节能始终致力于节能环保事业的发展，利用公司具有领先的自主知识产权独特的溴化锂吸收式制冷制热技术，为全球工业企业的余热废热利用提供有效的解决方案；为大型电站和石化项目提供空冷装置有效节约水资源；海水淡化装置缓解沿海城市市政用水和工业企业的软水短缺；以基于蒸发结晶核心技术的工业废水零排放系统为突破口，大举进入前景广阔的工业污水处理环保领域。在业务模式方面，公司也将逐步向系统总包和合同能源管理方向发展。公司将逐步退出化工业务，以余热利用和工业污水处理为核心的节能环保业务是公司的发展战略选择。

(三) 经营计划

1、节能环保业务

在余热利用系统业务方面，以余热利用为市场经营主线，以多元化商业模式和多样性的节能解决方案开展市场营销工作，强化公司余热利用系统在市场深度和广度上的应用，重点突破海外市场。提高系统集成能力，更多采用 EPC 总包模式，做大合同金额。

在空冷器方面，引进国际领先的新型间接空冷技术，增强市场竞争力。加大空冷器在煤化工领域循环水冷却领域的研究开发，满足煤化工低水耗要求。通过德国合资公司扩大空冷器产品国际销售。

在高效换热器和工业高盐废水零排放系统方面，在传统空分换热领域，公司将继续为林德、液空、曼、西门子等国际顶尖公司配套供货，同时积极开发新的国际大客户。两个工业高盐废水零排放项目的顺利实施，为公司全面开发工业污水处理市场创造了良好的条件。工业污水处理是公司今后的重点业务方向。

2、化工业务

公司化工业务产品价格波动大，盈利深受其影响。公司的管理重点是安全生产和努力降低能耗和物耗，降低生产成本。另外，公司会逐步提高 EPS 生产量，加大苯乙烯-EPS 一体化程度，提高公司化工产品抗风险能力。另外，公司将继续加大石墨级 EPS 产量和销量，提升公司 EPS 产品毛利率。

(四) 可能面对的风险

1、经济增长大幅下滑的风险和国家节能环保政策执行力度减弱的风险。

2、原材料和产品价格波动的风险：1) 化工产品纯苯、乙烯等原料价格波动的风险；2) 节能环保业务铜、钢材、铝材等原材料价格波动的风险。

三、董事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

(一) 董事会、监事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

(二) 董事会对会计政策、会计估计或核算方法变更的原因和影响的分析说明

适用 不适用

(三) 董事会对重要前期差错更正的原因及影响的分析说明

适用 不适用

四、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

1、利润分配政策：

公司 2013 年度股东大会审议通过分红议案如下：

1. 利润分配形式及间隔期：公司可以采取现金、股票或现金与股票相结合的方式分配股利，公司当年如实现盈利并有可供分配利润时，应当进行年度利润分配。董事会可以根据公司盈利状况及资金需求状况提议公司进行中期利润分配。

2. 现金分红的具体条件：公司在当年盈利且累计未分配利润为正，现金流满足公司正常生产经营和未来发展的前提下，任何三个连续年度内以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的百分之三十。

公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，提出具体现金分红政策：

(1) 公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

(2) 公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

(3) 公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。

本章程中的“重大资金支出安排”是指公司在一年内购买资产以及对外投资等交易涉及的资产总额占公司最近一期经审计总资产 30%以上(包括 30%)的事项。

出现以下情形之一的，公司可不进行现金分红：

(1) 合并报表或母公司报表当年度未实现盈利；

(2) 合并报表或母公司报表当年度经营性现金流量净额或者现金流量净额为负数；

(3) 合并报表或母公司报表期末资产负债率超过 70%(包括 70%)；

(4) 合并报表或母公司报表期末可供分配的利润余额为负数；

(5) 公司财务报告被审计机构出具非标准无保留意见；

(6) 公司在可预见的未来一定时期内存在重大资金支出安排，进行现金分红可能导致公司现金流无法满足公司经营或投资需要。

3. 股票股利分配条件：在保证公司股本规模和股权结构合理的前提下，基于回报投资者和分享企业价值的考虑，当公司股票估值处于合理范围内，公司可以发放股票股利。

2、2014 年度分配预案：

经天衡会计师事务所的审计报告[天衡审字(2015)00343号]，2014 年度母公司实现净利润 346,153,826.95 元，按 2014 年度母公司净利润的 10%提取法定盈余公积 34,615,382.69 元，加母公司年初未分配利润 149,737,372.39 元，扣除已派发 2013 年度现金股利 526,567,806.18 元，

本期可供股东分配的利润为 387,115,301.29 元。向全体股东按每 10 股派发现金股利 4.00 元(含税)，剩余的未分配利润滚存到以后年度。公司本年度不送红股，不进行资本公积转增股本。

(二) 公司近三年(含报告期)的利润分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

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(%)
2014 年		4.00		32,404	29,267	110.72
2013 年		6.50		52,657	52,050	101.17
2012 年		2.50		20,253	21,589	93.81

第五节 重要事项

一、重大诉讼、仲裁和媒体普遍质疑的事项

适用 不适用

二、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

三、资产交易、企业合并事项

适用 不适用

(一) 临时公告未披露或有后续进展的情况

1、 资产置换情况

公司拟与本公司实际控制人的下属公司，包括江苏双良科技有限公司和江苏利创新能源有限公司进行重大资产重组，重组方案内容为资产置换。置入资产为江苏双良科技有限公司和江苏利创新能源有限公司下属公司的股权，该公司主要从事新能源装备的制造和销售。置出资产为本公司控股的周期性波动大的化工资产股权。

四、公司股权激励情况及其影响

适用 不适用

五、重大关联交易

适用 不适用

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

事项概述	查询索引
公司五届董事会 2014 年第五次临时会议审议通过《公司子公司与江苏双良新能源装备有限公司签署设备买卖合同》的议案	http://www.sse.com.cn 公告编号：2014-45

六、重大合同及其履行情况**1 托管、承包、租赁事项**

□适用 √不适用

2 担保情况

□适用 √不适用

3 其他重大合同

2014年2月28日，公司与新疆东方希望有色金属有限公司签署了三套直接空冷凝汽器设备买卖合同，合同总金额为8,238万元。

2014年3月31日，公司与西北电力工程承包公司签署了神华新疆68万吨/年煤基新材料项目动力装置直接空冷系统设备买卖合同，业主方为中国神华煤制油化工有限公司新疆煤化工分公司，合同总金额为6,482万元。

2014年10月9日，公司与神华宁夏煤业集团有限责任公司签署了神华宁煤400万吨/年煤炭间接液化项目油品合成装置循环气压缩机透平空冷器设备买卖合同，合同总金额为6,990万元。

2014年11月06日，公司控股子公司山东双良恒力电力工程有限公司与宁夏兴尔泰化工集团有限公司签署了供热项目设计采购施工总承包合同，合同总金额为44,600.00万元。

七、承诺事项履行情况

□适用 √不适用

八、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 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
境内会计师事务所报酬	110
境内会计师事务所审计年限	16

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天衡会计师事务所	40

九、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、持有5%以上股份的股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

报告期内，公司及其董事、监事、高级管理人员、持有5%以上股份的股东、实际控制人、收购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、可转换公司债券情况

√适用 □不适用

(一) 转债发行情况

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。

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

期末转债持有人数	462	
本公司转债的担保人	无	
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（%）
钱祥娣	866,000	26.40
刘丽华	200,000	6.10
王艳芬	180,000	5.49
袁承鹏	100,000	3.05
黄春燕	99,000	3.02
张潇文	75,000	2.29
钱茈莉	70,000	2.13
何静楠	60,000	1.83
杜非	50,000	1.52
李剑涛	40,000	1.22

(三) 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	
双良转债	3,290,000	10,000			3,280,000

(四) 报告期转债累计转股情况

报告期转股额（元）	10,000
报告期转股数（股）	772
累计转股数（股）	21,461
累计转股数占转股前公司已发行股份总数（%）	0.0026
尚未转股额（元）	3,280,000
未转股转债占转债发行总量比例（%）	0.46

(五) 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。
截止本报告期末最新转股价格	12.58			

(六) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

报告期内，公司节能环保业务增长明显，盈利能力较好，可转债余额较少，公司还债能力较高。

十一、执行新会计准则对合并财务报表的影响

1 长期股权投资准则变动对于合并财务报告影响（一）

单位：元 币种：人民币

被投资单位	2013年1月1日归属于母公司股东权益（+/-）	2013年12月31日		
		长期股权投资（+/-）	可供出售金融资产（+/-）	归属于母公司股东权益（+/-）
北京中创融资租赁有限公司	30,000,000	-30,000,000	+30,000,000	-

2 准则其他变动的的影响

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称	影响金额
根据财政部 2014 年发布的《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》等八项会计准则变更了相关会计政策	其他综合收益	-69,093.91
	外币报表折算差额	+69,093.91
	递延收益	+85,300,749.98
	其他非流动负债	-85,300,749.98

十二、其他重大事项的说明

√适用 □不适用

（1）民生融资租赁股份有限公司融资租赁

2012 年 10 月 30 日，朔州市再生能源热力有限公司与民生金融租赁股份有限公司签署相关融资租赁合同，将神头二电厂热网首站热泵机组及公辅设备、神头二电厂余热利用集中供热管网出售给民生金融租赁股份有限公司并租回使用，融资金额为人民币 63,000.00 万元，融资期限为 36 个月，年租息率为同期 1-3 年期贷款基准利率上浮 30%。上述融资同时由双良集团有限公司提供连带责任担保。

截止 2014 年 12 月 31 日应付融资租赁款期末余额为 212,098,687.50 元。

（2）北京中创融资租赁有限公司融资租赁

2013 年 11 月 15 日，公司与北京中创融资租赁有限公司签署相关融资租赁合同，将公司账面原值 25,565.86 万元、净值 22,252.17 万元的 EPS 二期主要设备出售给北京中创融资租赁有限公司并租回使用，融资金额为人民币 20,000.00 万元，融资期限为 36 个月，年租息率为中国人民银行同期利率。上述融资同时由双良集团有限公司提供连带责任担保。

截止 2014 年 12 月 31 日应付融资租赁款期末余额为 134,837,885.55 元。

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

（一）股份变动情况表

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、无限售条件流通股份	810,103,940	100			772	772	810,104,712	100	
1、人民币普通股	810,103,940	100			772	772	810,104,712	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	810,103,940	100			772	772	810,104,712	100	

2、股份变动情况说明

报告期内，公司可转换债券转股 772 股。

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期末近 3 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(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
可转换公司债券、分离交易可转债、公司债类						
可转换公司债券	2010年5月4日	0.5%	7200000张	2010年5月14日	7200000张	2015年5月3日
公司债	2012年11月12日	5.88%	8000000张	2012年12月3日	8000000张	2017年11月11日

截至报告期末近 3 年历次证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

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。截止 2012 年 12 月 31 日止已累计转股 20,016 股，债转股金额 319,000 元，本公司发行在外的可转换债券余额为 5,293,000 元。

2、经中国证券监督管理委员会证监许可[2012]1003 号文核准，公司获准向社会公开发行总额 8 亿元公司债券，发行价格为每张 100 元，本次债券为 5 年期，附第 3 年末发行人上调票面利率选择权及投资者回售选择权，票面利率为 5.88%，起息日为 2012 年 11 月 12 日。

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

报告期内，公司可转换债券转股 772 股，股本总额增至 810,103,940 股。转股数量少，转股金额小，由于可转债引起的股本变动对公司资产和负债结构影响不大。

(三) 现存的内部职工股情况

公司无内部职工股。

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数:

截止报告期末股东总数(户)	56,546
年度报告披露日前第五个交易日末的股东总数(户)	54,591

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况						
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有 限售条 件股份 数量	质押或冻结情况	股东 性质
双良集团有限公司	0	275,556,865	34.01	0	无	境内非 国有法 人
江苏双良科技有限公司	0	124,696,000	15.39	0	无	境内非 国有法 人
江苏利创新能源有限公司	0	9,696,000	1.20	0	无	境内非 国有法 人
常业文		9,641,828	1.19	0	未知	未知
中国民生银行股份有限公司—华商 领先企业混合型证券投资基金		4,997,942	0.62	0	未知	未知
江苏澄利投资咨询有限公司	0	4,848,000	0.60	0	无	境内非 国有法 人
王晓文		4,799,177	0.59	0	未知	未知
中国农业银行股份有限公司—申万 菱信中证环保产业指数分级证券投 资基金		3,727,903	0.46	0	未知	未知
中国建设银行股份有限公司—华商 价值共享灵活配置混合型发起式证 券投资基金		3,005,924	0.37	0	未知	未知
周锁龙		2,148,497	0.27	0	未知	未知
前十名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量				
		种类	数量			
双良集团有限公司	275,556,865	人民币普通股				
江苏双良科技有限公司	124,696,000	人民币普通股				
江苏利创新能源有限公司	9,696,000	人民币普通股				
常业文	9,641,828	人民币普通股				
中国民生银行股份有限公司—华商领先企业 混合型证券投资基金	4,997,942	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				
王晓文	4,799,177	人民币普通股				
中国农业银行股份有限公司—申万菱信中证 环保产业指数分级证券投资基金	3,727,903	人民币普通股				
中国建设银行股份有限公司—华商价值共享 灵活配置混合型发起式证券投资基金	3,005,924	人民币普通股				
周锁龙	2,148,497	人民币普通股				

上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>前十名股东中双良集团有限公司、江苏利创新能源有限公司、江苏双良科技有限公司和江苏澄利投资咨询有限公司互为关联方，他们拥有共同的终极自然人股东。</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>
------------------	--

四、控股股东及实际控制人变更情况

(一) 控股股东情况

1 法人

单位：元 币种：人民币

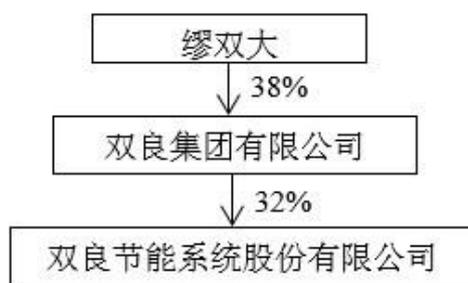
名称	双良集团有限公司
单位负责人或法定代表人	缪双大
成立日期	1993 年 11 月 9 日
组织机构代码	14224434-2
注册资本	1,050,000,000
主要经营业务	股权投资管理及贸易

(二) 实际控制人情况

1 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	双良集团有限公司董事长、总裁

2 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



五、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	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
江苏双良科技有限公司	马培林	1997 年 12 月 18 日	71326078-5	700,000,000	股权投资及热电业务

第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、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(注)	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	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司领取的应付报酬总额(万元)(税前)
缪志强	董事长	男	47	2013年7月11日	2016年7月10日	0	0	0		42
刘正宇	董事、总经理	男	43	2014年3月27日	2016年7月10日	0	0	0		26
马培林	副董事长	男	48	2013年7月11日	2016年7月10日	0	0	0		0
缪双大	董事	男	64	2013年7月11日	2016年7月10日	0	0	0		0
江荣方	董事	男	66	2013年7月11日	2016年7月10日	0	0	0		0
樊高定	董事	男	66	2013年7月11日	2016年7月10日	0	0	0		6
孙玉麟	独立董事	男	59	2013年7月11日	2016年7月10日	0	0	0		6
李永盛	独立董事	男	65	2013年7月11日	2016年7月10日	0	0	0		6
柯美兰	独立董事	女	62	2013年7月11日	2016年7月10日	0	0	0		0
陈强	监事会主席	男	42	2013年7月11日	2016年7月10日	0	0	0		0
张长江	监事	男	54	2014年3月27日	2013年12月31日	0	0	0		18
刘电收	监事	男	56	2013年7月11日	2016年7月10日	0	0	0		17
王晓松	董事会秘书	男	52	2013年7月11日	2016年7月10日	0	0	0		16
薛海君	副总经理	男	56	2013年7月11日	2016年7月10日	0	0	0		20
节连山	副总经理	男	52	2013年7月11日	2015年3月6日	7,290	7,290	0		16
马学军	财务部经理	男	48	2013年7月11日	2016年7月10日	0	0	0		16
合计	/	/	/	/	/	7,290	7,290	0	/	189

姓名	最近5年的主要工作经历
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。
刘正宇	1972年出生，中国籍，无境外永久居留权，本科学历，1992年起任职于江阴市溴冷机厂测试中心，历任江苏双良特灵溴化锂制冷机有限公司技术中心，江苏双良空调设备股份有限公司技术服务分公司总经理，双良节能系统股份有限公司溴冷机事业部总经理。
马培林	1992年9月加入双良集团公司，历任双良集团公司财务科长、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，为双良集团公司主要创办人。任双良集团公司董事长兼总裁。现任本公司董事。
江荣芳	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 年以后担任双良集团董事、副总裁，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。
樊高定	曾任合肥通用机械研究院院长，合肥通用机械研究院党委书记；现任中国制冷空调工业协会理事长，中国制冷学会名誉副理事长，安徽省科协副主席。现任本公司董事。
孙玉麟	中国国籍，无境外永久居住权，博士，历任深圳市赛格集团董事长，富士康科技集团总裁特别助理，中国科学院大学教授。现任本公司独立董事
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。
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，现任双良集团有限公司财务部经理。本公司监事会主席。
张长江	1960 年出生，中共党员，工学硕士，研究员级高级工程师，1996 年加入双良，主要从事溴化锂吸收式产品的研发工作和分布式能源技术研究工作，已获得授权专利 51 项（其中发明专利 10 项），获得科技进步奖 12 项（包括江苏省科技进步二等奖 1 项），获得江阴市引进专家奖 1 项，参编的两部含分布式能源技术的著作已出版发行，在《江苏暖通空调制冷》、《制冷与空调》、《制冷空调工程技术》、《上海电力》等杂志上发表多篇论文。现为公司溴冷机事业部技术部副经理，本公司监事。
刘电收	1994 年加入双良集团公司，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的设计上有丰富经验。本公司监事。
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，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。
薛海君	1994 年加入双良集团公司，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。
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副总经理。
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。

其它情况说明

2015 年 3 月 4 日，因工作调整，公司高管节连山先生申请辞去公司副总经理职务。

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**(一) 在股东单位任职情况**

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务
缪双大	双良集团有限公司	董事长、总裁

缪双大	江苏双良科技有限公司	董事
缪双大	江苏澄利投资咨询有限公司	董事长
缪双大	江苏利创新能源有限公司	董事
江荣方	双良集团有限公司	董事
江荣方	江苏双良科技有限公司	董事
江荣方	江苏澄利投资咨询有限公司	董事
江荣方	江苏利创新能源有限公司	董事
马培林	双良集团有限公司	董事
马培林	江苏双良科技有限公司	董事长
马培林	江苏利创新能源有限公司	董事
王晓松	双良集团有限公司	董事
陈强	双良集团有限公司	财务经理

(二) 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务
缪双大	江苏双良锅炉有限公司	董事
缪双大	江阴国际大酒店有限公司	董事
缪双大	江阴华顺新材料投资有限公司	董事长
江荣方	江苏双良锅炉有限公司	董事
江荣方	江阴国际大酒店有限公司	董事
江荣方	江阴华顺新材料投资有限公司	董事
马培林	江苏双良锅炉有限公司	董事
马培林	江阴国际大酒店有限公司	董事
马培林	江阴华顺新材料投资有限公司	董事
马培林	江苏友利投资控股股份有限公司	董事长
缪志强	江阴华顺新材料投资有限公司	董事
王晓松	四川新荷花中药饮片股份有限公司	董事
王晓松	内蒙古北方重工业集团有限公司	董事

王晓松	武汉禾元生物科技有限公司	董事
王晓松	武汉摩尔生物科技有限公司	董事

三、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应付报酬情况	见上述“董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况（表）”
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计 189 万元。

四、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
节连山	董事、总经理	离任	个人原因
节连山	副总经理	聘任	
刘正宇	董事、总经理	选举	
张长江	监事	选举	

五、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	1,817
主要子公司在职员工的数量	1,270
在职员工的数量合计	3,087
母公司及主要子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	1,481
销售人员	400
技术人员	483
财务人员	50
行政人员	154
售后人员	218
其他	301
合计	3,087
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	59
大学本科及专科	1,424
专科以下	1,604
合计	3,087

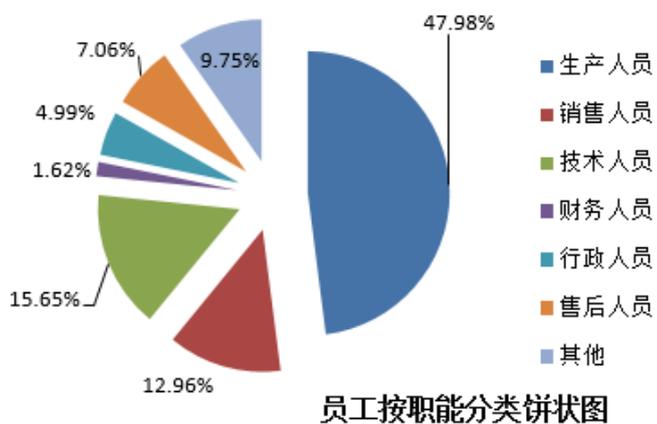
(二) 薪酬政策

公司实行岗位绩效工资制，并严格遵循按劳分配与绩效考核并重的原则，执行统一、规范的薪酬制度，紧密与绩效考核结果挂钩，按岗位、贡献取酬，稳步推进员工薪酬调整。按照国家和地方政策要求，公司积极为员工建立各项社会保险和住房公积金，同时全体员工享有带薪年假的权益，建立完善员工福利保障制度。

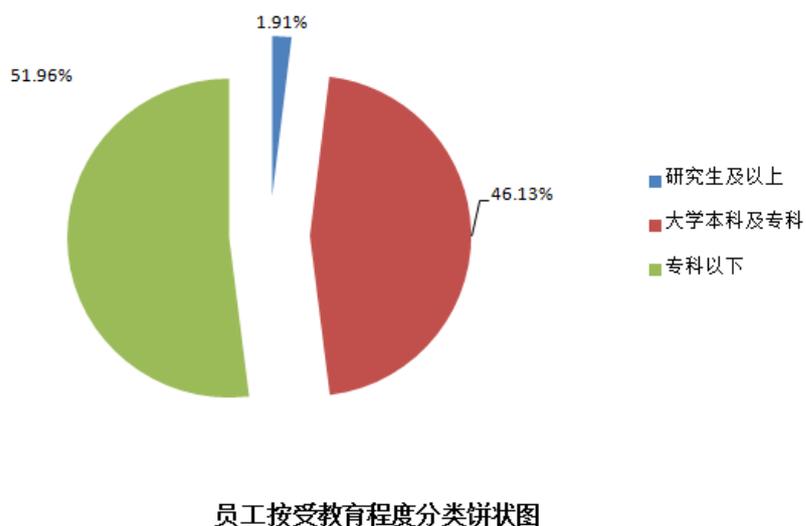
(三) 培训计划

公司注重全员培训，充分利用双良节能系统培训资源，开展多层次、多渠道、多方位的培训，努力提高员工的综合素质。主要培训形式包括：入职培训、岗位培训、网络培训、高校联合办班等。

(四) 专业构成统计图



(五) 教育程度统计图



第八节 公司治理

一、公司治理及内幕知情人登记管理等相关情况说明

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。

2011年12月2日，公司董事会审议通过《关于修订〈内幕信息知情人管理制度〉》的议案，并在法定媒体和网站进行披露。报告期内，公司按照《内幕信息知情人管理制度》的要求对符合要求的相关事项进行了登记和备案。

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	会议议案名称	决议情况	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2013 年度股东大会	2014 年 3 月 27 日	审议公司《2013 年度董事会工作报告》的议案； 审议公司《2013 年度监事会工作报告》的议案； 审议公司《2013 年度财务决算报告》的议案； 审议公司《2014 年度财务预算报告》的议案； 审议公司《2013 年度利润分配预案》的议案； 审议公司《2013 年度报告和年度报告摘要》的议案； 审议公司《关于修订公司章程》的议案； 审议公司《关于与北京中创融资租赁有限公司 2014 年日常关联交易预计》的议案； 审议公司《关于聘任刘正宇先生为公司董事》的议案； 审议公司《关于聘任张长江先生为公司监事》	全部通过	www. sse. com. cn	2014 年 3 月 28 日

		的议案；审议公司《关于续聘会计师事务所》的议案。			
2014 年第一次临时股东大会	2014 年 9 月 18 日	关于修订公司《股东大会议事规则》的议案。	全部通过	www.sse.com.cn	2014 年 9 月 19 日
2014 年第二次临时股东大会	2014 年 10 月 27 日	关于控股子公司股份制改制及申请“新三板”挂牌的议案。	全部通过	www.sse.com.cn	2014 年 10 月 28 日

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		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	出席股东大会的次数
缪志强	否	7	4	3	0	0	否	3
刘正宇	否	7	4	3	0	0	否	3
马培林	否	7	4	3	0	0	否	3
缪双大	否	7	4	3	0	0	否	3
江荣方	否	7	4	3	0	0	否	3
樊高定	否	7	4	3	0	0	否	3
李永盛	是	7	4	3	0	0	否	3
柯美兰	是	7	4	3	0	0	否	3
孙玉麟	是	7	4	3	0	0	否	3

年内召开董事会会议次数	7
其中：现场会议次数	4
通讯方式召开会议次数	3
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 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。

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议

报告期内，作为董事会专门工作机构，各委员会为年报审计、关联交易、董事及高管的提名、薪酬考核等方面提供了重要的咨询意见和建议。

五、监事会发现公司存在风险的说明

监事会对报告期内的监督事项无异议。

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面保证独立性，能保持自主经营能力。

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

公司完善了对高级管理人员的考核激励办法，建立了目标导向的绩效管理体系和激励约束机制。报告期内，公司根据《双良节能系统股份有限公司绩效管理办法》等制度对高级管理人员进行考核，依据经营管理目标责任定期对高级管理人员进行评价，落实对高级管理人员的考核激励。

第九节 内部控制

一、内部控制责任声明及内部控制制度建设情况

按照企业内部控制规范体系的规定，建立健全和有效实施内部控制，评价其有效性，并如实披露内部控制评价报告是公司董事会的责任。监事会对董事会建立和实施内部控制进行监督。经理层负责组织领导企业内部控制的日常运行。公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对报告内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

公司内部控制的目的是合理保证经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，提高经营效率和效果，促进实现发展战略。由于内部控制存在的固有局限性，故仅能为实现上述目标提供合理保证。此外，由于情况的变化可能导致内部控制变得不恰当，或对控制政策和程序遵循的程度降低，根据内部控制评价结果推测未来内部控制的有效性具有一定的风险。

根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，不存在财务报告内部控制重大缺陷，董事会认为，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷。自内部控制评价报告基准日至内部控制评价报告发出日之间未发生影响内部控制有效性评价结论的因素。

双良节能系统股份有限公司 2014 年度内部控制评价报告详见上海证券交易所网站 www.sse.com.cn。

是否披露内部控制自我评价报告：是

二、内部控制审计报告的相关情况说明

公司聘请天衡会计师事务所对公司 2014 年度的财务报告内部控制的有效性进行了独立审计，并出具了标准无保留意见的内控审计报告，认为公司于 2014 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

内部控制审计报告详见上海证券交易所网站 www.sse.com.cn。

是否披露内部控制审计报告：是

三、年度报告重大差错责任追究制度及相关执行情况说明

公司已经制定了《年报信息披露重大差错责任追究制度》，在制度中规定了在年报信息披露中，各相关人对披露内容的真实性、准确性、及时性负有各自的责任，如果出现重大差错，将查明原因，追究当事人的责任。

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息补充及业绩预告修正等情况。

第十节 财务报告

一、审计报告

天衡审字（2015）00343 号

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”）财务报表，包括 2014 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2014 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

我们的责任是在实施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职业道德规范，计划和实施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，我们考虑与财务报表编制相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。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 2014 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2014 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（特殊普通合伙）

中国注册会计师：杨林

中国·南京

中国注册会计师：陈晓龙

2015 年 3 月 19 日

二、财务报表

合并资产负债表

2014 年 12 月 31 日

编制单位：双良节能系统股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	五. 1	1, 516, 802, 678. 75	1, 434, 463, 496. 83
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五. 2	159, 163, 598. 73	358, 425, 122. 13
应收账款	五. 3	714, 814, 374. 43	583, 170, 899. 36
预付款项	五. 4	163, 717, 853. 16	166, 128, 336. 57
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	122, 485, 660. 78	160, 983, 753. 15
买入返售金融资产			
存货	五. 6	756, 627, 074. 38	1, 051, 728, 334. 00
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五. 7	162, 704, 106. 86	734, 880. 31
流动资产合计		3, 596, 315, 347. 09	3, 755, 634, 822. 35
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产	五. 8	30, 000, 000. 00	30, 000, 000. 00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	五. 9	158, 309, 186. 83	137, 971, 466. 90
投资性房地产			
固定资产	五. 10	3, 019, 190, 349. 10	2, 794, 969, 806. 11
在建工程	五. 11	373, 184, 120. 64	116, 809, 665. 61
工程物资	五. 12	40, 936, 561. 54	23, 064, 802. 53
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	五. 13	241, 237, 122. 47	204, 336, 917. 41
开发支出			
商誉	五. 14	30, 112, 878. 81	30, 112, 878. 81
长期待摊费用	五. 15	62, 597, 263. 35	56, 296, 701. 17
递延所得税资产	五. 16	57, 196, 578. 13	29, 587, 395. 82
其他非流动资产	五. 17	152, 288, 088. 61	119, 624, 760. 02
非流动资产合计		4, 165, 052, 149. 48	3, 542, 774, 394. 38

资产总计		7,761,367,496.57	7,298,409,216.73
流动负债:			
短期借款	五.18	877,769,034.68	671,325,352.02
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五.19	379,831,824.90	176,879,885.00
应付账款	五.20	579,508,889.44	604,148,522.30
预收款项	五.21	818,674,543.68	1,012,339,743.49
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	五.22	35,047,176.19	34,764,874.16
应交税费	五.23	121,980,331.35	-57,197,913.85
应付利息	五.24	10,256,453.73	8,784,171.81
应付股利	五.25		21,131,825.54
其他应付款	五.26	385,425,512.54	384,348,714.58
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			
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债	五.27	318,297,264.55	309,928,900.98
其他流动负债	五.28	57,420,024.63	67,039,631.26
流动负债合计		3,584,211,055.69	3,233,493,707.29
非流动负债:			
长期借款	五.29	374,200,000.00	
应付债券	五.30	797,676,307.11	798,207,835.90
其中: 优先股			
永续债			
长期应付款	五.31	66,666,666.66	343,333,333.33
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益	五.32	94,310,959.29	85,300,749.98
递延所得税负债			
其他非流动负债	五.33	426,351,412.63	196,232,928.80
非流动负债合计		1,759,205,345.69	1,423,074,848.01
负债合计		5,343,416,401.38	4,656,568,555.30
所有者权益			
股本	五.34	810,104,712.00	810,103,940.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	五.35	816,385,549.25	839,337,413.83
减: 库存股			

其他综合收益	五. 36	-1, 340, 159. 24	-69, 093. 91
专项储备			
盈余公积	五. 37	276, 116, 075. 65	241, 500, 692. 96
一般风险准备			
未分配利润	五. 38	334, 119, 678. 87	602, 633, 656. 30
归属于母公司所有者权益合计		2, 235, 385, 856. 53	2, 493, 506, 609. 18
少数股东权益		182, 565, 238. 66	148, 334, 052. 25
所有者权益合计		2, 417, 951, 095. 19	2, 641, 840, 661. 43
负债和所有者权益总计		7, 761, 367, 496. 57	7, 298, 409, 216. 73

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

母公司资产负债表

2014 年 12 月 31 日

编制单位：双良节能系统股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		727, 375, 456. 21	701, 762, 177. 40
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		91, 582, 500. 00	124, 630, 300. 00
应收账款	十三. 1	628, 435, 729. 31	539, 000, 281. 46
预付款项		78, 927, 542. 97	95, 172, 593. 08
应收利息			
应收股利			238, 868, 174. 46
其他应收款	十三. 2	969, 296, 903. 54	781, 946, 673. 47
存货		357, 154, 234. 71	427, 105, 965. 52
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		543. 40	
流动资产合计		2, 852, 772, 910. 14	2, 908, 486, 165. 39
非流动资产：			
可供出售金融资产		30, 000, 000. 00	30, 000, 000. 00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十三. 3	711, 973, 738. 99	938, 621, 402. 25
投资性房地产			
固定资产		496, 037, 750. 48	516, 949, 428. 70
在建工程		1, 846, 059. 48	4, 624, 604. 41
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		70, 032, 511. 82	71, 867, 288. 78
开发支出			

商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		40,538,124.58	30,739,884.42
其他非流动资产		769,127.77	
非流动资产合计		1,351,197,313.12	1,592,802,608.56
资产总计		4,203,970,223.26	4,501,288,773.95
流动负债:			
短期借款		170,000,000.00	100,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		30,316,478.50	24,000,000.00
应付账款		243,944,786.71	218,434,999.09
预收款项		441,422,625.93	695,101,029.99
应付职工薪酬		21,650,360.80	21,073,526.24
应交税费		78,415,590.03	23,891,921.09
应付利息		7,898,951.10	7,746,262.22
应付股利			
其他应付款		50,597,878.42	62,912,436.11
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债		3,227,358.17	
其他流动负债		48,415,951.36	59,110,949.84
流动负债合计		1,095,889,981.02	1,212,271,124.58
非流动负债:			
长期借款			
应付债券		797,676,307.11	798,207,835.90
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		797,676,307.11	798,207,835.90
负债合计		1,893,566,288.13	2,010,478,960.48
所有者权益:			
股本		810,104,712.00	810,103,940.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		837,067,846.19	837,060,517.30
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		276,116,075.65	241,500,692.96
未分配利润		387,115,301.29	602,144,663.21

所有者权益合计		2,310,403,935.13	2,490,809,813.47
负债和所有者权益总计		4,203,970,223.26	4,501,288,773.95

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
2014 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		6,807,696,939.42	6,559,221,662.23
其中：营业收入	五.39	6,807,696,939.42	6,559,221,662.23
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		6,571,114,152.38	5,988,847,300.71
其中：营业成本	五.39	5,809,269,752.22	5,357,258,109.33
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	五.40	41,718,732.07	24,818,185.01
销售费用	五.41	207,012,750.78	225,910,855.30
管理费用	五.42	256,318,079.99	221,750,965.78
财务费用	五.43	147,168,275.91	129,523,772.78
资产减值损失	五.44	109,626,561.41	29,585,412.51
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）	五.45	-5,567,294.63	-2,861,446.78
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-3,200,280.07	-729,089.75
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		231,015,492.41	567,512,914.74
加：营业外收入	五.46	157,439,722.56	163,178,119.20
其中：非流动资产处置利得		62,223.24	5,230,945.61
减：营业外支出	五.47	8,069,009.76	5,368,143.34
其中：非流动资产处置损失		108,708.59	369,361.66
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		380,386,205.21	725,322,890.60
减：所得税费用	五.48	66,984,733.11	164,216,764.95
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		313,401,472.10	561,106,125.65
归属于母公司所有者的净利润		292,669,211.44	520,497,077.40
少数股东损益		20,732,260.66	40,609,048.25
六、其他综合收益的税后净额		-221,867.18	-9,988.13
归属母公司所有者的其他综合收益的税			

后净额			
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-221,867.18	-9,988.13
七、综合收益总额		313,179,604.92	561,096,137.52
归属于母公司所有者的综合收益总额		292,669,211.44	520,497,077.40
归属于少数股东的综合收益总额		20,510,393.48	40,599,060.12
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.3613	0.6425
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.3612	0.6423

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

母公司利润表
2014年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	十三.4	2,065,035,172.55	1,689,071,530.10
减：营业成本	十三.4	1,196,157,841.25	951,408,065.02
营业税金及附加		22,652,045.66	12,919,577.76
销售费用		177,134,569.37	199,330,347.20
管理费用		165,045,750.85	137,509,077.37
财务费用		38,759,528.41	28,858,675.72
资产减值损失		64,503,604.44	28,069,851.28
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）		10,906,509.13	237,442,016.36
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,302,090.76	-1,426,158.10
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		411,688,341.70	568,417,952.11
加：营业外收入		1,104,834.36	12,334,040.82
其中：非流动资产处置利得		5,409.36	158,659.29

减：营业外支出		4,193,671.35	2,884,403.85
其中：非流动资产处置损失		35,536.94	245,406.40
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		408,599,504.71	577,867,589.08
减：所得税费用		62,445,677.76	51,515,626.34
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		346,153,826.95	526,351,962.74
五、其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		346,153,826.95	526,351,962.74
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

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

2014 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
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		6,566,518,423.60	6,766,023,247.79
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			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
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		6,256,481.84	1,448,519.96
收到其他与经营活动有关的现金	五.49(1)	258,962,020.26	183,621,730.76
经营活动现金流入小计		6,831,736,925.70	6,951,093,498.51
购买商品、接受劳务支付的现金		5,053,688,773.28	5,206,639,020.06
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		248,402,151.49	233,840,312.31
支付的各项税费		341,782,739.40	421,411,766.32
支付其他与经营活动有关的现金	五.49(2)	324,301,043.87	309,737,079.02
经营活动现金流出小计		5,968,174,708.04	6,171,628,177.71
经营活动产生的现金流量净额		863,562,217.66	779,465,320.80
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		473,342.47	462,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,738,443.14	6,715,644.12
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	五.49(3)	19,739,000.00	20,500,000.00
投资活动现金流入小计		24,950,785.61	27,677,644.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		675,132,160.93	330,155,567.98
投资支付的现金		29,000,000.00	22,500,000.00
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	五.49(4)	2,109,537.05	
投资活动现金流出小计		706,241,697.98	352,655,567.98
投资活动产生的现金流量净额		-681,290,912.37	-324,977,923.86
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,767,025.50	12,500,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,767,025.50	12,500,000.00
取得借款收到的现金		2,441,561,399.66	1,421,912,946.98
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五.49(5)	44,035,753.01	244,031,958.67
筹资活动现金流入小计		2,487,364,178.17	1,678,444,905.65
偿还债务支付的现金		1,798,567,409.90	1,668,871,891.48
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		672,915,352.66	352,637,970.99
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		23,383,251.58	803,950.65
支付其他与筹资活动有关的现金	五.49(6)	311,771,548.22	360,675,011.79
筹资活动现金流出小计		2,783,254,310.78	2,382,184,874.26
筹资活动产生的现金流量净额		-295,890,132.61	-703,739,968.61

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-14,206,761.81	10,859,322.76
五、现金及现金等价物净增加额		-127,825,589.13	-238,393,248.91
加：期初现金及现金等价物余额		971,051,004.09	1,209,444,253.00
六、期末现金及现金等价物余额	五.50(2)	843,225,414.96	971,051,004.09

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

母公司现金流量表

2014 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
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		1,255,767,428.60	1,547,249,581.68
收到的税费返还		5,931,882.51	253,635.83
收到其他与经营活动有关的现金		2,167,559,794.10	1,005,998,214.61
经营活动现金流入小计		3,429,259,105.21	2,553,501,432.12
购买商品、接受劳务支付的现金		553,828,138.30	530,613,251.36
支付给职工以及为职工支付的现金		158,989,402.48	165,075,782.39
支付的各项税费		213,733,769.04	216,660,321.13
支付其他与经营活动有关的现金		2,421,650,467.75	1,272,474,195.16
经营活动现金流出小计		3,348,201,777.57	2,184,823,550.04
经营活动产生的现金流量净额		81,057,327.64	368,677,882.08
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		229,529,400.00	
取得投资收益收到的现金		214,299,097.26	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,633,829.17	894,549.87
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			
投资活动现金流入小计		448,462,326.43	894,549.87
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		19,738,164.39	29,986,688.19
投资支付的现金		4,183,827.50	22,500,000.00
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		23,921,991.89	52,486,688.19
投资活动产生的现金流量净额		424,540,334.54	-51,592,138.32
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		450,000,000.00	550,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		450,000,000.00	550,000,000.00
偿还债务支付的现金		380,010,000.00	724,006,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的		580,442,819.82	269,639,267.10

现金			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		960,452,819.82	993,645,267.10
筹资活动产生的现金流量净额		-510,452,819.82	-443,645,267.10
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-7,397,615.13	-449,605.95
五、现金及现金等价物净增加额		-12,252,772.77	-127,009,129.29
加：期初现金及现金等价物余额		523,269,565.38	650,278,694.67
六、期末现金及现金等价物余额		511,016,792.61	523,269,565.38

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
2014 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期											
	归属于母公司所有者权益									少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积			未分配利润
	优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	810,103,940.00				839,337,413.83		-69,093.91		241,500,692.96	602,633,656.30	148,334,052.25	2,641,840,661.43
加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	810,103,940.00				839,337,413.83		-69,093.91		241,500,692.96	602,633,656.30	148,334,052.25	2,641,840,661.43
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	772.00				-22,951,864.58		-1,271,065.33		34,615,382.69	-268,513,977.43	34,231,186.41	-223,889,566.24
（一）综合收益总额							-1,271,065.33			292,669,211.44	20,510,393.48	311,908,539.59
（二）所有者投入和减少资本	772.00				-22,951,864.58						15,972,218.97	-6,978,873.61
1. 股东投入的普通股	772.00				9,228.00						-6,549,443.04	-6,539,443.04
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他					-22,961,092.58						22,521,662.01	-439,430.57
（三）利润分配									34,615,382.69	-561,183,188.87	-2,251,426.04	-528,819,232.22
1. 提取盈余公积									34,615,382.69	-34,615,382.69		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-526,567,806.18	-2,251,426.04	-528,819,232.22
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												

3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	810,104,712.00				816,385,549.25		-1,340,159.24		276,116,075.65	334,119,678.87	182,565,238.66	2,417,951,095.19

项目	上期											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	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	810,103,267.00				837,432,748.04		-12,494.51		188,865,496.69		337,297,665.92	117,998,519.11	2,291,685,202.25
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并其他													
二、本年期初余额	810,103,267.00				837,432,748.04		-12,494.51		188,865,496.69		337,297,665.92	117,998,519.11	2,291,685,202.25
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	673.00				1,904,665.79		-56,599.40		52,635,196.27		265,335,990.38	30,335,533.14	350,155,459.18
（一）综合收益总额							-56,599.40				520,497,077.40	40,599,060.12	561,039,538.12
（二）所有者投入和减少资本	673.00				1,904,665.79							10,868,298.56	12,773,637.35
1. 股东投入的普通股	673.00				2,285,058.44							10,868,298.56	13,154,030.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他					-380,392.65								-380,392.65
（三）利润分配									52,635,196.27		-255,161,087.02	-21,131,825.54	-223,657,716.29
1. 提取盈余公积									52,635,196.27		-52,635,196.27		

2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-202,525,890.75	-21,131,825.54	-223,657,716.29
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	810,103,940.00				839,337,413.83		-69,093.91		241,500,692.96		602,633,656.30	148,334,052.25	2,641,840,661.43

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

母公司所有者权益变动表
2014 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	810,103,940.00				837,060,517.30				241,500,692.96	602,144,663.21	2,490,809,813.47
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	810,103,940.00				837,060,517.30				241,500,692.96	602,144,663.21	2,490,809,813.47
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	772.00				7,328.89				34,615,382.69	-215,029,361.92	-180,405,878.34
（一）综合收益总额										346,153,826.95	346,153,826.95
（二）所有者投入和减少资本	772.00				7,328.89						8,100.89
1. 股东投入的普通股	772.00				9,228.00						10,000.00

2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他					-1,899.11					-1,899.11	
(三) 利润分配									34,615,382.69	-561,183,188.87	-526,567,806.18
1. 提取盈余公积									34,615,382.69	-34,615,382.69	
2. 对所有者(或股东)的分配										-526,567,806.18	-526,567,806.18
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期末余额	810,104,712.00				837,067,846.19				276,116,075.65	387,115,301.29	2,310,403,935.13

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	810,103,267.00				837,432,582.95				188,865,496.69	330,953,787.49	2,167,355,134.13
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	810,103,267.00				837,432,582.95				188,865,496.69	330,953,787.49	2,167,355,134.13
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	673.00				-372,065.65				52,635,196.27	271,190,875.72	323,454,679.34
(一) 综合收益总额										526,351,962.74	526,351,962.74
(二) 所有者投入和减少资本	673.00				-372,065.6						-371,392.6

					5					5
1. 股东投入的普通股	673.00				8,327.00					9,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他					-380,392.65					-380,392.65
(三) 利润分配								52,635,196.27	-255,161,087.02	-202,525,890.75
1. 提取盈余公积								52,635,196.27	-52,635,196.27	
2. 对所有者(或股东)的分配									-202,525,890.75	-202,525,890.75
3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期期末余额	810,103,940.00				837,060,517.30			241,500,692.96	602,144,663.21	2,490,809,813.47

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 2014 年度财务报表附注

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 12.58 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 2014 年 12 月 31 日止已累计转股 2.1461 万股，公司股本总额变更 81,010.4712 万股。可转换公司债券累计债转股金额 33.80 万元，累计回售金额 71,639.20 万元，期末可转换公司债券余额为 328.00 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。承包与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目；对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员。

主要子公司江苏利士德化工有限公司经营范围：生产苯乙烯[抑制了的]及其副产品氢[压缩的]和焦油、聚苯乙烯珠体[可发性的]、乙苯、甲苯；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和方式）的批发、进出口业务（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理申请）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

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。

本财务报表经本公司董事会于 2015 年 3 月 19 日决议批准报出。

本公司 2014 年度纳入合并范围的子公司共 23 户，详见本附注七“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围比上年度增加 3 户，减少 1 户，详见本附注六“合并范围的变更”。

二、财务报表的编制基础

1、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，按照财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》及具体会计准则、应用指南、解释以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、持续经营

本公司董事会相信本公司拥有充足的营运资金，将能自本财务报表批准日后不短于 12 个月的可预见未来期间内持续经营。因此，董事会继续以持续经营为基础编制本公司截至 2014 年 12 月 31 日止的 2014 年度财务报表。

三、重要的会计政策、会计估计

1、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。

2、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。

3、经营周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

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，以被合并方的资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础，进行相关会计处理。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。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(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。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益以及其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及本公司的子公司（指被本公司控制的主体，包括企业、被投资单位中可分割部分、以及企业所控制的结构化主体等）。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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需考虑各项交易是否构成一揽子交易，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；（4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

不属于一揽子交易的，对其中每一项交易分别按照前述进行会计处理；若各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

共同经营的合营方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（一）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（二）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（三）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（四）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（五）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，应当按照前述规定进行会计处理。

8、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。

9、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。

10、金融工具

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其

公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考计量日市场参与者在主要市场或最有利市场中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(2) 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，公允价值变动计入其他综合收益，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。

对于在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资以成本法计量

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、可供出售金融资产减值：

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过50%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过12个月。

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。

(3) 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。

11、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

12、存货

(1) 公司存货包括原材料、在产品、产成品、工程施工、委托加工材料及周转材料等。

(2) 原材料、产成品发出时采用月末一次加权平均法。

(3) 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。

(4) 本公司存货盘存采用永续盘存制。

(5) 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。

13、持有待售资产

本公司将在当前状况下根据惯常条款可立即出售，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），划分为持有待售资产。按账面价值与预计可变现净值孰低者计量持有待售资产，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。

14、长期股权投资

(1) 重大影响、共同控制的判断标准

① 本公司结合以下情形综合考虑是否对被投资单位具有重大影响：是否在被投资单位董事会或类似权利机构中派有代表；是否参与被投资单位财务和经营政策制定过程；是否与被投资单位之间发生重要交易；是否向被投资单位派出管理人员；是否向被投资单位提供关键技术资料。

② 若本公司与其他参与方均受某合营安排的约束，任何一个参与方不能单独控制该安排，任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排，本公司判断对该项合营安排具有共同控制。

(2) 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在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。

分步实现的同一控制下企业合并，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资/股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入

当期损益。其中，处置后的剩余股权根据本准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

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投资成本。

追加投资能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入当期损益。

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投资成本。

③因追加投资等原因，能够对被投资单位单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

(3) 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三、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和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收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、其他综合收益和利润分配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) 处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额计入当期损益，采用权益法核算的长期股权投资，处置时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。处置后剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响的，按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制权之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

15、投资性房地产

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。

16、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
机器设备	10	5	9.50
化工专用设备	15	5	6.33
供热专用设备	10—20	5	4.75—9.50
节能服务专用设施	受益期	0	—
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。

17、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。

18、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。

19、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) 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。

20、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长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期资产进行减值测试，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商誉、使用寿命不确定的无形资产以及尚未达到可使用状态的无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明上述长期资产可收回金额低于其账面价值的，其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, 是根据市场参与者在计量日发生的有序交易中, 出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的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。

前述长期资产减值损失一经确认, 在以后会计期间不得转回。

21、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。

22、职工薪酬

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司在职工提供服务的会计期间, 将应付的职工薪酬确认为负债。

本公司按规定参加由政府机构设立的职工社会保障体系, 包括基本养老保险、医疗保险、住房公积金及其他社会保障制度, 相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系, 或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议, 本公司在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债, 并计入当期损益: 本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时; 本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

23、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。
- ③ 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。

24、股份支付

(1) 股份支付的种类

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

② 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

25、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。

26、收入

(1) 销售商品收入

①一般原则

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具体原则

本公司商品销售收入分为国外销售和国内销售。

A、国外销售

本公司将商品发给客户,取得出口报关单或提交给客户,并开具出口商品专用发票时确认销售收入。

B、国内销售

公司将商品发出给客户,取得合同约定的交付条件,确认销售收入。

(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。

27、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产,不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助;其余

政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。

政府补助同时满足下列条件的，予以确认：（1）企业能够满足政府补助所附条件；（2）企业能够收到政府补助。

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。

28、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。

29、租赁

(1) 经营租赁

租入资产

经营租赁租入资产的租金费用在租赁期内按直线法确认为相关资产成本或费用。或有租金在实际发生时计入当期损益。

租出资产

经营租赁租出资产所产生的租金收入在租赁期内按直线法确认为收入。经营租赁租出资产发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

租入资产

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的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。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

租出资产

于租赁期开始日，将租赁开始日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。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

30、重要的会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称	影响金额
根据财政部 2014 年发布的《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》等八项会计准则变更了相关会计政策	第五届董事会第五次临时会议	可供出售金融资产	+30,000,000.00
		长期股权投资	-30,000,000.00
		其他综合收益	-69,093.91
		外币报表折算差额	+69,093.91
		递延收益	+85,300,749.98
		其他非流动负债	-85,300,749.98

2014 期初，财政部分别以财会[2014]6 号、7 号、8 号、10 号、11 号、14 号及 16 号发布了《企业会计准则第 39 号——公允价值计量》、《企业会计准则第 30 号——财务报表列报（2014 年修订）》、《企业会计准则第 9 号——职工薪酬（2014 年修订）》、《企业会计准则第 33 号——合并财务报表（2014 年修订）》、《企业会计准则第 40 号——合营安排》、《企业会计准则第 2 号——长期股权投资（2014 年修订）》及《企业会计准则第 41 号——在其他主体中权益的披露》，要求自 2014 年 7 月 1 日起在所有执行企业会计准则的企业范围内施行，鼓励在境外上市的企业提前执行。同时，财政部以财会[2014]23 号发布了《企业会计准则第 37 号——金融工具列报（2014 年修订）》（以下简称“金融工具列报准则”），要求在 2014 年年度及以后期间的财务报告中按照该准则的要求对金融工具进行列报。

本公司于 2014 年 7 月 1 日开始执行前述除金融工具列报准则以外的 7 项新颁布或修订的企业会计准则，在编制 2014 年年度财务报告时开始执行金融工具列报准则，并根据各准则衔接要求进行了调整，采用上述企业会计准则后的主要会计政策已在附注三各相关项目中列示。

本公司采用上述企业会计准则的主要影响如下：

i 长期股权投资

准则 2 号(修订)规范的长期股权投资不再包括投资企业对被投资单位不具有共同控制或重大影响，并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的投资。同时修订后的准则明确了成本法和权益法的核算，以及因追加投资等原因能够对被投资单位施加控制、重大影响或实施共同控制，因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制、共同控制或重大影响，对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产等特殊事项的会计处理。公司管理层根据准则 2 号(修订)将本公司对被投资单位不具有共同控制或重大影响，并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的投资从长期股权投资中分类至可供出售金融资产核算，并进行了追溯调整。除以上影响外，公司管理层认为该准则的采用未对本公司的财务报表产生重大影响。

ii 职工薪酬

准则 9 号(修订)明确了短期薪酬、带薪缺勤、累计带薪缺勤、利润分享计划、离职后福利、辞退福利、其他长期职工福利等相关定义，新增了离职后福利和其他长期职工福利的会

计处理，修改了辞退福利的会计确认时点。此外，准则还规范了企业向职工提供的短期薪酬和其他长期职工福利。公司管理层认为该准则的采用未对本公司财务报表产生重大影响。

iii 财务报表列报

根据准则 30 号（修订）的要求，本公司修改了财务报表中的列报。本公司对比较报表的列报进行了相应调整。

iv 合并范围

准则 33 号引入了单一的控制模式，以确定是否对被投资方进行合并。有关控制判断的结果，主要取决于本公司是否拥有对被投资方的权利、通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。由于采用准则 33 号（修订），本公司已对是否能够控制被投资方及是否将该被投资方纳入合并范围的会计政策进行了修改。

该准则的采用不会影响本公司的合并范围。

v 金融工具列报

准则 37 号（修订）补充了权益工具的分类、抵销的规定和披露要求、金融资产转移的披露要求以及金融资产和金融负债到期期限分析的披露要求，并删除了有关金融工具公允价值的部分披露要求。采用本准则导致本公司本年度财务报表中对金融工具进行更广泛的披露。除此以外，采用该准则不会对财务报表项目的确认和计量产生重大影响。

vi 公允价值计量

准则 39 号重新定义了公允价值，制定了统一的公允价值计量框架，规范了公允价值的披露要求。采用本准则导致本公司本年度财务报表中对公允价值信息进行更广泛的披露。除此以外，采用该准则不会对财务报表项目的确认和计量产生重大影响。

vii 合营安排

采用准则 40 号前，本公司将合营安排分为共同控制经营、共同控制资产及合营企业。根据准则 40 号的规定，本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合同条款等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

本公司根据准则 40 号，修改了有关合营安排的会计政策，并重新评估了其参与合营安排的情况。采用准则 40 号未对本公司的财务状况和经营成果产生重大影响。

viii 在其他主体中权益的披露

准则 41 号整合并优化在子公司、联营企业、合营企业中权益的披露，本公司本年度财务报表中在其他主体中权益根据准则的要求进行了披露，采用该准则不会对财务报表项目的确认和计量产生重大影响。

四、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%、6%
营业税	营业税计税额	5%、3%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%
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%

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。2014年度，公司通过高新技术企业复审，并于2014年6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GF201432000263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%。

(2) 增值税

太原市再生能源供热有限公司、朔州市再生能源热力有限公司、呼伦贝尔双良能源系统有限公司、兰州新区双良热力有限公司：根据财税[2011]118号《财政部、国家税务总局关于继续执行供热企业增值税、房产税、城镇土地使用税优惠政策的通知》的规定，“三北地区”的供热企业自2011年至2015年供暖期期间，对供热企业向居民个人供热所取得的采暖费收入继续免征增值税；自2011年7月1日至2015年12月31日，对向居民供热而收取的采暖费的供热企业，为居民供热所使用的厂房及土地继续免征房产税、城镇土地使用税。

五、合并财务报表主要项目注释

(以下如无特别说明，均以2014年12月31日为截止日，金额以人民币元为单位)

1、货币资金

项 目	期末余额	期初余额
现金	1,808,659.99	1,489,137.73
银行存款	838,916,359.97	967,061,471.36
其他货币资金	676,077,658.79	465,912,887.74
合计	1,516,802,678.75	1,434,463,496.83
其中：存放在境外的款项总额	1,039,496.80	1,943,850.24

货币资金期末余额中除保证金存款等 67,357.73 万元外,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) 应收票据分类列示:

票据种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	159,163,598.73	358,425,122.13
商业承兑汇票	-	-
合计	159,163,598.73	358,425,122.13

(2) 期末公司已质押的应收票据金额:

种类	期末已质押金额
银行承兑汇票	7,719,517.00
商业承兑汇票	-
合计	7,719,517.00

(3) 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据:

种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	507,715,700.42	-
商业承兑汇票	-	-
合计	507,715,700.42	-

(4) 本期无因出票人无力履约而将其转为应收账款的票据。

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露:

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	921,829,795.72	100.00	207,015,421.29	22.46	714,814,374.43
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	-	-	-	-	-
合计	921,829,795.72	100.00	207,015,421.29	22.46	714,814,374.43

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	734,358,971.68	100.00	151,188,072.32	20.59	583,170,899.36

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	-	-	-	-	-
合计	734,358,971.68	100.00	151,188,072.32	20.59	583,170,899.36

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		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	542,843,816.70	32,570,629.01	6
1 至 2 年	80,662,995.03	6,453,039.60	8
2 至 3 年	92,108,063.90	18,421,612.78	20
3 至 4 年	99,962,714.82	49,981,357.42	50
4 至 5 年	13,326,845.60	6,663,422.81	50
5 年以上	92,925,359.67	92,925,359.67	100
合计	921,829,795.72	207,015,421.29	

已单独计提减值准备的应收账款除外，本公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

(2) 本报告期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 56,322,403.97 元；本期无收回或转回坏账准备。

(3) 本报告期实际核销的应收账款情况：

项目	核销金额
实际核销的应收账款	495,055.00

其中无重要的应收账款核销。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 294,748,736.30 元，占应收账款期末余额合计数的比例 31.97%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 38,368,688.19 元。

(5) 公司无因金融资产转移而终止确认的应收款项。

(6) 公司无转移应收款项且继续涉入的资产和负债。

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示：

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	149,406,184.21	91.26	151,512,802.36	91.20

1—2 年	9,422,194.76	5.76	9,368,263.84	5.64
2—3 年	2,747,327.22	1.68	2,012,720.07	1.21
3 年以上	2,142,146.97	1.31	3,234,550.30	1.95
合计	163,717,853.16	100.00	166,128,336.57	100.00

账龄一年以上的预付账款为尚未结算的货款。

(2) 预付款项金额前五名单位情况

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为 52,493,161.40 元,占预付账款期末余额合计数的比例为 32.06%。

5、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露:

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	142,333,950.42	100.00	19,848,289.64	13.94	122,485,660.78
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合计	142,333,950.42	100.00	19,848,289.64	13.94	122,485,660.78

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	179,622,325.82	100.00	18,638,572.67	10.38	160,983,753.15
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合计	179,622,325.82	100.00	18,638,572.67	10.38	160,983,753.15

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		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	57,888,436.17	3,473,374.28	6
1 至 2 年	24,795,705.23	1,983,656.42	8
2 至 3 年	56,058,875.86	11,211,775.17	20
3 至 4 年	672,569.78	336,284.89	50
4 至 5 年	150,329.00	75,164.50	50
5 年以上	2,768,034.38	2,768,034.38	100
合计	142,333,950.42	19,848,289.64	

已单独计提减值准备的其他应收款除外，本公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的其他应收款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

(2) 本报告期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 1,209,716.97 元；本报告期无收回或转回坏账准备。

(3) 本报告期无实际核销其他应收款的情况。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况：

款项的性质	期末账面余额	期初账面余额
各类保证金	82,591,745.69	108,469,048.84
备用金及其他往来	59,742,204.73	71,153,276.98
合计	142,333,950.42	179,622,325.82

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
民生金融租赁股份有限公司	保证金	50,400,000.00	2-3 年	35.41	10,080,000.00
北京中创融资租赁有限公司	保证金	16,000,000.00	1-2 年	11.24	1,280,000.00
江阴开发区利港园区投资有限公司	氢尾气补贴	4,979,875.02	1 年以内	3.50	298,792.50
甘肃办事处	备用金	2,598,832.88	1 年以内	1.83	155,929.97
重庆办事处	备用金	2,358,524.94	1 年以内	1.66	141,511.50
合计		76,337,232.84		53.64	11,956,233.97

(6) 涉及政府补助的应收款项：

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
江阴开发区利港园区投资有限公司	氢尾气补贴	4,979,875.02	1 年以内	根据合同预计 2015 年收到全部款项
江阴市国税局	出口退税	938,268.40	1 年以内	根据申报预计 2015 年收到全部款项
合计		5,918,143.42		

(7) 公司无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(8) 公司无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

6、存货

(1) 存货分类：

项目	期末余额			期初余额		
	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	237,412,229.11	24,457,591.41	212,954,637.70	272,757,896.17	4,544,952.54	268,212,943.63

在产品	152,851,958.24	4,244,302.86	148,607,655.38	184,550,924.36	-	184,550,924.36
工程施工	18,651,369.83	-	18,651,369.83	13,225,884.04	-	13,225,884.04
产成品	404,897,761.92	28,484,350.45	376,413,411.47	586,285,433.68	546,851.71	585,738,581.97
合计	813,813,319.10	57,186,244.72	756,627,074.38	1,056,820,138.25	5,091,804.25	1,051,728,334.00

(2) 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料	4,544,952.54	19,921,108.87	-	-	-	-	24,466,061.41
在产品	-	4,244,302.86	-	-	-	-	4,244,302.86
产成品	546,851.71	27,937,498.74	-	-	-	-	28,484,350.45
合计	5,091,804.25	52,102,910.47	-	-	-	-	57,186,244.72

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	本年转销存货跌价准备的原因
原材料	可变现价值低于账面价值	-	-
在产品	可变现价值低于账面价值	-	-
产成品	可变现价值低于账面价值	-	-

(3) 存货期末余额无借款费用资本化金额。

(4) 本公司期末无用于债务担保的存货。

7、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
保险费、房租等	970,676.58	734,880.31
银行理财产品	5,000,000.00	-
待抵扣进项税	156,733,430.28	-
合计	162,704,106.86	734,880.31

8、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况：

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具：	-	-	-	-	-	-
可供出售权益工具：	30,000,000.00	-	30,000,000.00	30,000,000.00	-	30,000,000.00
按公允价值计量的	-	-	-	-	-	-
按成本计量的	30,000,000.00	-	30,000,000.00	30,000,000.00	-	30,000,000.00
合计	30,000,000.00	-	30,000,000.00	30,000,000.00	-	30,000,000.00

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产：

被投资单位	账面余额	减值准备	在被投	本期
-------	------	------	-----	----

	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末	资单位持股比例 (%)	现金红利
北京中创融资租赁有限公司	30,000,000.00	-	-	30,000,000.00	-	-	-	-	15.00	-
合计	30,000,000.00	-	-	30,000,000.00	-	-	-	-	--	

(3) 报告期内可供出售金融资产无需计提减值的情况。

9、长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
一、合营企业	-	-	-	-	-	-
二、联营企业						
江阴华顺新材料投资有限公司	113,240,640.90	-	-	75,911.07	-	-
北京苏电能源技术有限公司	20,828,681.15	-	-	-1,378,001.83	-	-
杭州华电双良节能技术有限公司	3,902,144.85	-	-	64,238.68	-	-
中石化新星双良地热能源有限公司	-	24,000,000.00	-	-1,962,427.99	-	-
小计	137,971,466.90	-	-	-3,200,280.07	-	-
合计	137,971,466.90	-	-	-3,200,280.07	-	-

(续)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业	-	-	-	-	-
二、联营企业					
江阴华顺新材料投资有限公司	-	-	-	113,316,551.97	-
北京苏电能源技术有限公司	-	-	-	19,450,679.32	-
杭州华电双良节能技术有限公司	462,000.00	-	-	3,504,383.53	-
中石化新星双良地热能源有限公司	-	-	-	22,037,572.01	-
小计	462,000.00	-	-	158,309,186.83	-
合计	462,000.00	-	-	158,309,186.83	-

10、固定资产

(1) 固定资产情况:

项目	房屋建筑物	机器设备	化工专用设备	运输设备	电子设备	其他设备	供热专用设备	合计
一、账面原值:								
1.期初余额	559,081,004.33	343,113,303.85	1,470,341,485.09	55,949,054.59	24,311,827.95	19,466,520.84	1,144,510,275.80	3,616,773,472.45
2.本期增加金额	84,959,609.51	18,308,341.15	12,518,234.71	2,942,367.91	4,164,897.62	378,718.41	347,895,522.32	471,167,691.63
(1) 购置	79,463,779.08	11,803,823.65	7,700,587.03	1,097,118.91	5,279,328.36	1,109,536.67	5,505,148.85	111,959,322.55
(2) 在建工程转入	8,979,778.43	6,504,517.50	1,333,699.68	-	-	-	342,390,373.47	359,208,369.08
(3) 类别间重分类	-3,483,948.00	-	3,483,948.00	1,845,249.00	-1,114,430.74	-730,818.26	-	-
3.本期减少金额	3,745,424.33	2,116,857.84	-	1,777,103.84	295,460.37	-	3,038,632.00	10,973,478.38
(1) 处置或报废	3,745,424.33	2,116,857.84	-	1,777,103.84	295,460.37	-	3,038,632.00	10,973,478.38
4.期末余额	640,295,189.51	359,304,787.16	1,482,859,719.80	57,114,318.66	28,181,265.20	19,845,239.25	1,489,367,166.12	4,076,967,685.70
二、累计折旧								
1.期初余额	122,482,190.90	193,727,387.00	374,166,502.00	35,347,679.47	15,014,984.38	9,312,321.63	70,111,413.75	820,162,479.13
2.本期增加金额	17,206,667.60	24,177,931.10	117,714,959.45	7,482,781.45	2,985,551.73	1,535,513.01	68,590,506.70	239,693,911.04
(1) 计提	20,690,615.60	24,177,931.10	114,231,011.45	7,482,781.45	2,985,551.73	1,535,513.01	68,590,506.70	239,693,911.04
(2) 类别间重分类	-3,483,948.00	-	3,483,948.00	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	11,416.36	1,251,956.12	-	1,605,801.72	271,194.23	-	579,872.35	3,720,240.78
(1) 处置或报废	11,416.36	1,251,956.12	-	1,605,801.72	271,194.23	-	579,872.35	3,720,240.78
4.期末余额	139,677,442.14	216,653,361.98	491,881,461.45	41,224,659.20	17,729,341.88	10,847,834.64	138,122,048.10	1,056,136,149.39
三、减值准备								
1.期初余额	-	1,641,187.21	-	-	-	-	-	1,641,187.21
2.本期增加金额	-	-	-	-	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-	-	-	-

4.期末余额	-	1,641,187.21					-	1,641,187.21
四、账面价值								
1.期末账面价值	500,617,747.37	141,010,237.97	990,978,258.35	15,889,659.46	10,451,923.32	8,997,404.61	1,351,245,118.02	3,019,190,349.10
2.期初账面价值	436,598,813.43	147,744,729.64	1,096,174,983.09	20,601,375.12	9,296,843.57	10,154,199.21	1,074,398,862.05	2,794,969,806.11

(2) 期末无暂时闲置的固定资产。

(3) 期末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	20,000.00	1,806.63	18,193.37
供热专用设备	25,151.98	5,044.37	20,107.61
合计	45,151.98	6,851.00	38,300.98

(4) 期末无通过经营租赁租出的固定资产。

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况：

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
太原市龙泰大厦 3-7 层	64,396,049.76	正在办理中

11、在建工程

(1) 在建工程情况：

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
利士德生活二小区	4,500,000.00	-	4,500,000.00	-	-	-
节能服务项目	4,651,383.76	-	4,651,383.76	4,651,383.76	-	4,651,383.76
集中供热项目	289,198,198.02	-	289,198,198.02	45,272,233.05	-	45,272,233.05
水(地)源热泵项目	-	-	-	10,503,218.34	-	10,503,218.34
待安装设备	1,797,573.26	-	1,797,573.26	4,576,118.19	-	4,576,118.19
太原供热办公楼项目	72,988,479.38	-	72,988,479.38	51,571,526.05	-	51,571,526.05
其他	48,486.22	-	48,486.22	235,186.22	-	235,186.22
合计	373,184,120.64	-	373,184,120.64	116,809,665.61	-	116,809,665.61

(2) 重要在建工程项目本期变动情况：

项目	预算数 (万元)	期初余额	本期增加	本期转入 固定资产	本期其他减少	期末余额
利士德生活二小区	—	-	4,500,000.00	-	-	4,500,000.00
节能服务项目	—	4,651,383.76	-	-	-	4,651,383.76
集中供热项目	—	45,272,233.05	585,286,829.65	340,183,963.00	1,176,901.68	289,198,198.02
水(地)源热泵项目	—	10,503,218.34	21,732.57	10,524,950.91	-	-
待安装设备	—	4,576,118.19	3,725,972.57	6,504,517.50	-	1,797,573.26
太原供热办公楼项目	—	51,571,526.05	21,416,953.33	-	-	72,988,479.38
其他	—	235,186.22	1,808,237.67	1,994,937.67	-	48,486.22
合计	—	116,809,665.61	616,759,725.79	359,208,369.08	1,176,901.68	373,184,120.64

(3) 公司期末在建工程不存在需计提减值准备的情况。

(4) 在建工程余额中无资本化利息。

12、工程物资

项目	期末余额	期初余额
专用材料	40,936,561.54	23,064,802.53
合计	40,936,561.54	23,064,802.53

13、无形资产

(1) 无形资产情况：

项目	土地使用权	专有技术	软件	其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	235,651,857.85	26,673,500.40	1,276,015.74	-	263,601,373.99
2. 本期增加金额	29,182,534.32	-	472,332.77	15,258,630.96	44,913,498.05
(1) 购置	29,182,534.32	-	472,332.77	15,258,630.96	44,913,498.05
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-	-
4. 期末余额	264,834,392.17	26,673,500.40	1,748,348.51	15,258,630.96	308,514,872.04
二、累计摊销					
1. 期初余额	33,303,626.45	24,713,500.32	1,247,329.81	-	59,264,456.58
2. 本期增加金额	4,975,107.77	1,960,000.08	216,198.49	861,986.65	8,013,292.99
(1) 计提	4,975,107.77	1,960,000.08	216,198.49	861,986.65	8,013,292.99
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-	-
4. 期末余额	38,278,734.22	26,673,500.40	1,463,528.30	861,986.65	67,277,749.57
三、减值准备					
1. 期初余额	-	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-	-	-
四、账面价值					
1. 期末账面价值	226,555,657.95	-	284,820.21	14,396,644.31	241,237,122.47
2. 期初账面价值	202,348,231.40	1,960,000.08	28,685.93	-	204,336,917.41

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00 %。

(2) 公司无未办妥产权证书的土地使用权情况。

14、商誉

(1) 商誉账面价值：

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
山西双良再生能源产业集团有限公司	9,047,061.81	-	-	-	-	9,047,061.81

山东双良恒力电力工程有限公司	21,065,817.00	-	-	-	-	21,065,817.00
合计	30,112,878.81	-	-	-	-	30,112,878.81

(2) 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。

15、长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加	本期摊销	其他减少	期末余额
化工用催化剂	36,120,312.34	11,464,239.61	16,675,707.47	-	30,908,844.48
首站供热改造工程主机抽汽改造	16,059,188.06	-	4,916,068.38	-	11,143,119.68
土地租赁费	2,200,000.00	-	600,000.00	-	1,600,000.00
办公楼装修费	1,917,200.77	877,076.96	1,348,978.54	-	1,445,299.19
其他资产租赁费	-	30,000,000.00	12,500,000.00	-	17,500,000.00
合计	56,296,701.17	42,341,316.57	36,040,754.39	-	62,597,263.35

16、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	269,358,382.42	46,469,530.74	167,855,919.53	26,091,800.27
可抵扣亏损	36,371,391.63	9,092,847.91	6,059,797.69	1,514,949.42
其他	7,062,018.56	1,634,199.48	7,922,584.52	1,980,646.13
合计	312,791,792.61	57,196,578.13	181,838,301.74	29,587,395.82

(2) 未确认递延所得税资产明细:

项目	期末余额	期初余额
资产减值准备	17,973,947.65	8,703,716.92
可抵扣亏损	114,834,450.69	99,182,831.77
合计	132,808,398.34	107,886,548.69

17、其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
非同一控制下的企业合并形成的股权投资借方差额[注1]	14,926,499.16	17,058,856.19
递延收益—未实现售后租回损益(融资租赁)[注2]	92,757,023.13	102,565,903.83
预付长期资产购置款	44,604,566.32	-
合计	152,288,088.61	119,624,760.02

注1: 系子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), 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。

18、短期借款

(1) 短期借款分类:

借款类别	期末余额	期初余额
保证借款[785,733,027.38	542,843,192.71
质押借款	89,360,230.86	128,482,159.31
信用借款	2,675,776.44	-
合计	877,769,034.68	671,325,352.02

(2) 公司无已逾期未偿还的短期借款情况。

19、应付票据

票据种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	379,831,824.90	176,879,885.00
商业承兑汇票	-	-
合计	379,831,824.90	176,879,885.00

截至报告期末无到期未付的应付票据总额。

20、应付账款

(1) 应付账款列示:

项 目	期末余额	期初余额
应付采购款	579,508,889.44	604,148,522.30
合计	579,508,889.44	604,148,522.30

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款:

项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
朔州市新源热力有限公司	11,000,000.00	尚未结算
太原第一热电厂	5,554,614.05	尚未结算
呼伦贝尔市建设投资(集团)有限责任公司	3,930,055.93	尚未结算
合计	20,484,669.98	

21、预收款项

(1) 预收款项列示:

项 目	期末余额	期初余额
预收账款	818,674,543.68	1,012,339,743.49
合计	818,674,543.68	1,012,339,743.49

(2) 重要的账龄超过 1 年的预收账款:

项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
北京创时能源有限公司	35,740,170.92	未结算
神华物资集团有限公司	20,987,400.00	未结算
朔州宣源房地产开发有限公司	18,000,000.00	未结算
神华宁夏煤业集团有限责任公司	16,360,000.00	未结算

林德工程（杭州）有限公司	13,959,999.99	未结算
山西湖滨房地产投资有限公司	13,680,000.00	未结算
中材建设有限公司	9,108,000.00	未结算
合计	127,835,570.91	

(3) 建造合同形成的已完工未结算资产情况:

项目	期末余额
累计已发生成本	16,491,493.00
累计已确认毛利	6,925,684.14
减: 预计损失	-
已办理结算的金额	19,428,177.14
建造合同形成的已完工未结算负债	3,989,000.00

22、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示:

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	34,279,275.37	239,381,237.04	239,128,123.93	34,532,388.48
二、离职后福利-设定提存计划	485,598.79	10,740,230.88	10,711,041.96	514,787.71
三、辞退福利	-	12,500.00	12,500.00	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	34,764,874.16	250,133,967.92	249,851,665.89	35,047,176.19

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	29,849,591.39	218,658,479.91	217,956,163.02	30,551,908.28
2、职工福利费	4,123,934.99	7,913,672.59	8,380,046.82	3,657,560.76
3、社会保险费	176,538.35	8,892,778.02	8,902,249.11	167,067.26
其中: 医疗保险费	176,538.35	7,145,982.34	7,155,453.43	167,067.26
工伤保险费	-	1,270,396.86	1,270,396.86	-
生育保险费	-	476,398.82	476,398.82	-
4、住房公积金	70,320.00	2,908,948.90	2,903,067.90	76,201.00
5、工会经费和职工教育经费	58,890.64	1,007,357.62	986,597.08	79,651.18
6、短期带薪缺勤	-	-	-	-
7、短期利润分享计划	-	-	-	-
合计	34,279,275.37	239,381,237.04	239,128,123.93	34,532,388.48

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	463,190.41	9,388,750.67	9,361,016.64	490,924.44

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
2、失业保险费	22,408.38	1,351,480.21	1,350,025.32	23,863.27
3、企业年金缴费	-	-	-	-
合计	485,598.79	10,740,230.88	10,711,041.96	514,787.71

23、应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	41,719,567.17	-124,839,115.15
营业税	2,924,522.25	1,323,176.82
城建税	3,760,201.37	373,361.91
企业所得税	39,527,267.91	44,080,597.06
个人所得税	20,299,870.58	10,673,914.45
印花税	253,338.30	173,088.79
房产税	775,279.28	923,884.36
土地使用税	822,645.83	1,536,935.76
教育费附加	2,133,123.01	124,957.59
地方综合规费	9,764,515.65	8,431,284.56
合计	121,980,331.35	-57,197,913.85

24、应付利息

项目	期末余额	期初余额
短期借款利息	3,685,947.07	2,220,131.81
应付债券利息	6,570,506.66	6,564,040.00
合计	10,256,453.73	8,784,171.81

25、应付股利

项目	期末余额	期初余额
应付少数股东现金股利	-	21,131,825.54
合计	-	21,131,825.54

26、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款：

项目	期末余额	期初余额
基建工程及设备款	328,493,160.43	355,116,063.69
修理费	5,350,000.00	9,350,000.00
Calorifer AG	9,002,114.86	9,002,114.86
其他	42,580,237.25	10,880,536.03
合计	385,425,512.54	384,348,714.58

(2) 账龄超过1年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
Calorifer AG	9,002,114.86	仲裁申请中
哈尔滨哈汽实业开发总公司	3,930,000.00	待结算
河北昊天管业股份有限公司	2,407,342.73	待结算
沈阳市浆体输送设备制造有限公司	2,241,040.00	待结算
合计	17,580,497.59	待结算

27、一年内到期的非流动负债

(1) 按款项性质列示一年内到期的非流动负债：

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	34,800,000.00	-
一年内到期的应付债券	3,227,358.17	-
一年内到期的长期应付款	280,269,906.38	309,928,900.98
合计	318,297,264.55	309,928,900.98

(2) 一年内到期的应付债券、长期应付款：

详见本财务报表附注之五.30、五.31(2)。

28、其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
运输费	3,900,000.00	13,664,276.06
销售费用	51,582,440.41	52,469,258.30
其他	1,937,584.22	906,096.90
合计	57,420,024.63	67,039,631.26

29、长期借款

借款类别	期末余额	期初余额
信用借款	-	-
抵押借款	-	-
保证借款	374,200,000.00	-
质押借款	-	-
合计	374,200,000.00	-

30、应付债券

(1) 分项列示：

项目	期末余额	期初余额
双良转债[注1]	-	3,093,861.07
12 双良节[注2]	797,676,307.11	795,113,974.83

项目	期末余额	期初余额
合计	797,676,307.11	798,207,835.90

注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，经调整后现行转股价为12.58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。

注2：2012年11月12日，经中国证券监督管理委员会证监许可[2012]1003号文核准，公司公开发行公司债券（简称12双良节）800万张，每张面值人民币100元，按票面金额平价发行，发行总额人民币80,000万元，发行期限5年，自2012年11月12日至2017年11月12日。本次债券票面利率为5.88%，在债券存续期限前3年固定不变。发行人有权决定在本次债券存续期的第3期末上调本次债券剩余期限的票面利率，调整幅度为1至100个基点（含本数），其中1个基点为0.01%。本次债券按年付息、到期一次还本。利息每年支付一次，最后一期利息随本金一起支付。

(2) 应付债券的增减变动：

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额
双良转债[注1]	720,000,000.00	2010/05/04	2010/05/04-2015/05/04	720,000,000.00
12双良节[注2]	800,000,000.00	2012/11/12	2012/11/12-2017/11/12	800,000,000.00
合计	1,520,000,000.00	——	——	1,520,000,000.00

(续上表)

债券名称	期初应付利息	本期应计利息	本期已付利息	期末应付利息	期末余额	期初余额
双良转债	30,706.67	52,456.66	45,990.00	37,173.33	3,227,358.17	3,093,861.07
12双良节	6,533,333.33	47,040,000.00	47,040,000.00	6,533,333.33	797,676,307.11	795,113,974.83
合计	6,564,040.00	47,092,456.66	47,085,990.00	6,570,506.66	800,903,665.28	798,207,835.90

注1：双良转债明细

项目	期末余额	期初余额
债券面值	3,280,000.00	3,290,000.00
利息调整	-52,641.83	-196,138.93
合计	3,227,358.17	3,093,861.07

1) 利息调整-双良转债初始金额为-161,836,248.82元，累计利息调整金额-161,783,606.99元（其中：本期利息调整金额-143,497.106元），期末利息调整余额为-123,305.67元；

2) 截止2014年12月31日止已累计转股21,461.00股，债转股金额338,000.00元（其中：本期转股772.00股，债转股金额10,000.00元），累计回售可转换公司债券金额为

716,382,000.00 元（其中：本期金额 0.00 元），本公司发行在外的可转换债券的余额为 3,280,000.00 元。

注 2：12 双良节明细

项目	期末余额	期初余额
债券面值	800,000,000.00	800,000,000.00
利息调整	-2,323,692.89	-4,886,025.17
合计	797,676,307.11	795,113,974.83

利息调整-12 双良节初始金额为-7,630,000.00 元，累计利息调整金额-5,306,307.11 元（其中：本期利息调整金额-2,562,332.28 元），期末利息调整余额为-2,323,692.89 元。

3、可转换公司债券基本情况：

经中国证券监督管理委员会证监发行字[2010]452 号核准，公司于 2010 年 5 月 4 日起向社会公开发行了 720 万张可转换公司债券，每张面值 100.00 元，发行总额 72,000.00 万元，此次发行的可转换公司债券已于 2010 年 5 月 14 日在上海证券交易所上市交易，债券简称“双良转债”，债券代码“110009”，转股期 2010 年 11 月 4 日，转股价格 21.11 元，即可转债募集说明书公告日前 20 个交易日公司股票交易均价（其中 2010 年 3 月 30 日至 2010 年 4 月 20 日的收盘价按 2009 年度利润分配方案进行了除权、除息处理）和前 1 个交易日公司股票交易均价二者之间的较高者。公司最近一次调整转股价是在 2014 年 5 月 22 日，由于 2013 年度利润分配，公司将转股价格调整为 12.58 元。

31、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款：

项目	期末余额	期初余额
民生金融租赁股份有限公司（融资租赁）	-	210,000,000.00
北京中创融资租赁有限公司（融资租赁）	66,666,666.66	133,333,333.33
合计	66,666,666.66	343,333,333.33

(2) 融资租赁明细项目：

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
民生金融租赁股份有限公司[注 1]	2012/11/15-2015/11/15	630,000,000.00	银行同期 1-3 年期贷款利率上浮 30%	77,651,437.50	27,282,937.50	-
北京中创融资租赁有限公司[注 2]	2013/10/22-2016/10/13	200,000,000.00	同期银行贷款基准利率	13,381,500.61	10,548,428.35	66,666,666.66
合计		830,000,000.00		91,032,938.11	37,831,365.85	66,666,666.66

注 1：民生金融租赁股份有限公司融资租赁情况

1) 2012 年 10 月 30 日，朔州市再生能源热力有限公司与民生金融租赁股份有限公司签署相关融资租赁合同，将神头二电厂热网首站热泵机组及公辅设备、神头二电厂余热利用集中供热管网出售给民生金融租赁股份有限公司并租回使用，融资金额为人民币 63,000.00

万元，融资期限为 36 个月，年租息率为同期 1-3 年期贷款基准利率上浮 30%。上述融资同时由双良集团有限公司提供连带责任担保。

2) 截止 2014 年 12 月 31 日应付融资租赁款期末余额为 212,098,687.50 元，其中：将一年内到期的应付融资租赁款为 212,098,687.50 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 0.00 元。

3) 未确认融资费用初始金额 88,144,875.00 元，累计已分摊列入财务费用的未确认融资费用金额 77,651,437.50 元（其中：本期分摊金额 27,282,937.50 元），期末未确认融资费用金额 10,493,437.50 元。

注 2：北京中创融资租赁有限公司融资租赁情况

1) 2013 年 11 月 15 日，江苏利士德化工有限公司与北京中创融资租赁有限公司签署相关融资租赁合同，将公司账面原值 25,565.86 万元、净值 22,252.17 万元的 EPS 二期主要设备出售给北京中创融资租赁有限公司并租回使用，融资金额为人民币 20,000.00 万元，融资期限为 36 个月，年租息率为中国人民银行同期利率。上述融资同时由双良集团有限公司提供连带责任担保。

2) 截止 2014 年 12 月 31 日应付融资租赁款期末余额为 134,837,885.54 元，其中：将在一年内到期的应付融资租赁款为 68,171,218.88 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 66,666,666.66 元。

3) 未确认融资费用初始金额 24,355,684.93 元，累计已分摊列入的未确认融资费用金额 12,969,857.63 元（其中本期 10,548,428.35 元），期末未确认融资费用金额 11,385,827.30 元。

32、递延收益

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	85,300,749.98	19,739,000.00	10,728,790.69	94,310,959.29	政府拨款
合计	85,300,749.98	19,739,000.00	10,728,790.69	94,310,959.29	

其中涉及政府补助的项目：

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
国网能源神头第二发电厂循环水余热利用减碳项目专项补助	3,533,333.33	-	400,000.00	-	3,133,333.33	与资产相关
节能技术改造专项政府补助	14,716,333.33	-	1,666,000.00	-	13,050,333.34	与资产相关
太原市可再生能源建筑应用示范项目专项政府补助	3,626,083.33	-	410,500.00	-	3,215,583.33	与资产相关
2012 年市政基础设施建设中央预算内基建专项政府补助	17,666,666.66	-	2,000,000.00	-	15,666,666.66	与资产相关

国电太原第一热电厂冷凝热集中供热管网工程专项政府补助	8,391,666.67	-	950,000.00	-	7,441,666.67	与资产相关
山西省市政基础设施建设专项政府补助	8,833,333.33	-	1,000,000.00	-	7,833,333.33	与资产相关
朔州市 2012 年集中供热项目专项政府补助	8,391,666.67	-	950,000.00	-	7,441,666.67	与资产相关
太原市 2013 年基建项目专项政府补助	4,275,000.00	-	450,000.00	-	3,825,000.00	与资产相关
太原市 2013 年供热设施专项政府补助	7,933,333.33	-	800,000.00	-	7,133,333.32	与资产相关
山西省 2013 年供热设施专项政府补助	7,933,333.33	-	800,000.00	-	7,133,333.33	与资产相关
节能技术改造中央财政奖励专项政府补助	-	9,145,000.00	685,875.00	-	8,459,125.00	与资产相关
大气污染防治专项资金政府补助	-	7,094,000.00	295,583.33	-	6,798,416.67	与资产相关
2013 年“电力需求侧管项目”专项政府补助	-	3,500,000.00	320,832.36	-	3,179,167.64	与资产相关
合计	85,300,749.98	19,739,000.00	10,728,790.69	-	94,310,959.29	

33、其他非流动负债

项目	期末余额	期初余额
接网费	426,331,134.26	196,232,928.80
其他	20,278.37	-
合计	426,351,412.63	196,232,928.80

其中接网费增减变动：

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
接网费	196,232,928.80	263,595,099.18	33,496,893.72	426,331,134.26

34、股本

项目	期初数	本期变动增减(+、-)					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他[注]	小计	
股份总数	810,103,940	-	-	-	772	772	810,104,712

注：本期股本其他增加系本期可转换债券转股 772.00 股，详见本财务报表附注之五.30(2)。

35、资本公积

(1) 分项列示：

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	838,712,408.97	9,228.00	22,959,193.47	815,762,443.50
股权转换权	624,808.69	-	1,899.11	622,909.58
其他	196.17	-	-	196.17
合计	839,337,413.83	9,228.00	22,961,092.58	816,385,549.25

(2) 资本公积变动情况说明:

1) 公司本期可转换债券转股 882 股, 债转股金额 10,000.00 元, 增加资本公积 9,228.00 元, 转回股权转换权金额 1,899.11 元, 详见本财务报表附注之五.30(2)。

2) 公司子公司甘肃双良能源系统投资有限公司收购兰州新区双良热力有限公司少数股东股权产生的差额减少资本公积 437,531.46 元, 计入资本公积核算。

3) 公司收回子公司江苏利士德化工有限公司投资款时投资成本与按持股比例享有被投资单位的差额减少资本公积 22,521,662.01 元。

36、其他综合收益

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减: 前期计入其他综合收益当期转入损益	减: 所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-
其中: 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动							
权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-	-	-	-	-
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-
其中: 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-	-	-	-	-
可供出售金融资产公允价值变动损益	-	-	-	-	-	-	-
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	-	-	-	-	-	-	-
现金流量套期损益的有效部分	-	-	-	-	-	-	-
外币财务报表折算差额	-69,093.91	-1,271,065.33	-	-	-1,271,065.33	-	-1,340,159.24
其他综合收益	-69,093.91	-1,271,065.33	-	-	-1,271,065.33	-	-1,340,159.24

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
合计							

37、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	241,500,692.96	34,615,382.69	-	276,116,075.65
合计	241,500,692.96	34,615,382.69	-	276,116,075.65

38、未分配利润

项目	金额	提取或分配比例
调整前上年期末未分配利润	602,633,656.30	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	
调整后期初未分配利润	602,633,656.30	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	292,669,211.44	
减：提取法定盈余公积	34,615,382.69	母公司当期净利润 10%
应付普通股股利[注]	526,567,806.18	
其他	-	
本期期末余额	334,119,678.87	

注：经公司 2013 年度股东大会审议通过，公司以股权登记日总股本 810,103,940 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 6.50 元人民币现金（含税），合计派发现金股利 526,567,806.18 元。

39、营业收入和营业成本

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	6,700,220,770.96	5,737,163,201.87	6,435,801,046.31	5,270,169,828.69
其他业务	107,476,168.46	72,106,550.35	123,420,615.92	87,088,280.64
合计	6,807,696,939.42	5,809,269,752.22	6,559,221,662.23	5,357,258,109.33

40、营业税金及附加

项目	本期金额	上期金额
营业税	10,179,491.63	6,386,599.90
城市维护建设税	18,389,335.46	9,270,815.38
教育费附加	13,149,904.98	9,160,769.73
合计	41,718,732.07	24,818,185.01

41、销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	48,439,784.26	44,378,374.48
折旧及摊销	3,569,826.85	3,515,183.28
办公费	6,163,451.48	6,138,788.11
差旅费	25,920,843.10	27,242,015.85
销售服务费	37,932,888.69	41,351,892.99
交际费	12,391,774.00	13,505,629.07
运输费	27,699,856.33	24,478,261.04
促销费	10,314,539.65	12,612,511.27
售后服务费	6,117,419.72	6,809,189.54
调试费	11,978,435.04	10,325,038.13
咨询费	16,483,931.66	35,553,971.54
合计	207,012,750.78	225,910,855.30

42、管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	60,061,611.76	52,392,963.95
折旧及摊销	31,460,224.73	29,235,899.37
修理费	4,415,214.01	2,591,744.57
办公费	13,832,126.55	17,277,027.19
差旅费	17,377,911.87	17,240,618.59
交际费	6,497,109.69	6,725,019.94
保险费	1,835,212.70	950,109.28
租金	6,093,668.07	5,906,659.80
税金	10,747,458.15	10,416,792.00
咨询费	10,988,828.32	11,640,769.89
研究开发费用	82,914,074.74	66,994,747.72
其他	10,094,639.40	378,613.48
合计	256,318,079.99	221,750,965.78

43、财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息支出	155,774,237.40	150,403,476.90
减：利息收入	31,607,291.69	15,946,039.21
汇兑损益	12,713,829.30	-10,925,910.29
金融机构手续费	10,287,500.90	5,992,245.38
合计	147,168,275.91	129,523,772.78

44、资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
坏账损失	57,532,120.94	26,999,070.86
存货跌价损失	52,094,440.47	2,586,341.65
合计	109,626,561.41	29,585,412.51

45、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	-	-
权益法核算的长期股权投资收益	-3,200,280.07	-729,089.75
处置长期股权投资产生的投资收益	-246,000.00	-
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
其他	11,342.47	-
合计	-5,567,294.63	-2,861,446.78

(2) 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
江阴华顺新材料投资有限公司	75,911.07	226,047.79
杭州华电双良节能技术有限公司	64,238.68	697,068.35
北京苏电能源技术有限公司	-1,378,001.83	-1,652,205.89
中石化新星双良地热能热电有限公司	-1,962,427.99	-
合计	-3,200,280.07	-729,089.75

46、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	62,223.24	62,223.24	5,230,945.61	5,230,945.61
其中：固定资产处置利得	62,223.24	62,223.24	5,230,945.61	5,230,945.61
政府补助	154,422,643.51	13,787,943.51	157,004,077.99	20,644,077.99
其他	2,954,855.81	2,954,855.81	943,095.60	943,095.60
合计	157,439,722.56	16,805,022.56	163,178,119.20	32,049,064.81

(2) 计入当期损益的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
朔州项目供热补贴资金	138,954,700.00	130,670,000.00	与收益相关
结转递延收益-政府补助	10,728,790.69	19,799,235.73	与资产相关
太原项目供热补贴资金	3,350,912.00	5,690,000.00	与收益相关
基建税收返还	1,065,000.00	-	与收益相关
建筑应用示范项目国家补助资金	-	709,200.00	与收益相关

出口信用补贴	180,700.00	-	与收益相关
东风街道财政奖励补贴	103,900.00	-	与收益相关
稳步收入奖励款	-	80,000.00	与收益相关
项目引导资金补贴	-	50,000.00	与收益相关
安全补助	20,000.00	-	与收益相关
个税返还	10,640.82	5,642.26	与收益相关
溴冷机 2014 年度“讲理想”科学技术协会奖金	8,000.00	-	与收益相关
合计	154,422,643.51	157,004,077.99	

47、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	108,708.59	108,708.59	369,361.66	369,361.66
其中：固定资产处置损失	108,708.59	108,708.59	369,361.66	369,361.66
捐赠支出	72,000.00	72,000.00	-	-
综合基金	3,719,178.86	3,719,178.86	2,891,147.01	2,891,147.01
其他	4,169,122.31	4,169,122.31	2,107,634.67	2,107,634.67
合计	8,069,009.76	8,069,009.76	5,368,143.34	5,368,143.34

48、所得税费用

项目	本期金额	上期金额
本期所得税费用	94,593,915.42	149,381,264.61
递延所得税费用	-27,609,182.31	14,835,500.34
合计	66,984,733.11	164,216,764.95

本期会计利润与所得税费用的调整过程：

项目	本年发生额
利润总额	380,386,205.21
按法定/适用税率计算的所得税费用	57,057,930.78
子公司适用不同税率的影响	-608,652.28
调整以前期间所得税的影响	6,854,937.65
非应税收入的影响	-2,075,000.66
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,689,560.38
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-9,910,873.26
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	13,976,830.50
所得税费用	66,984,733.11

49、现金流量表项目

(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	80,706,019.94	28,760,597.21
银行存款利息	31,607,291.69	15,946,039.21
政府拨款	143,693,852.82	137,204,842.26
其他	2,954,855.81	1,710,252.08
合计	258,962,020.26	183,621,730.76

(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	56,475,875.43	92,035,985.19
各项费用	263,584,046.13	215,593,459.16
其他	4,241,122.31	2,107,634.67
合计	324,301,043.87	309,737,079.02

(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	19,739,000.00	20,500,000.00
合计	19,739,000.00	20,500,000.00

(4) 支付其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
支付的土地履约保证金	2,109,537.05	-
合计	2,109,537.05	-

(5) 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收到的融资租赁款	-	200,000,000.00
收到的融资租赁保证金	22,500,000.00	-
收回的借款保证金	21,535,753.01	44,031,958.67
合计	44,035,753.01	244,031,958.67

(6) 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	305,731,525.98	344,375,011.79
支付的借款保证金	40,022.24	300,000.00
支付的融资租赁保证金	-	16,000,000.00
支付的收购子公司支付的少数股东款项	6,000,000.00	-
合计	311,771,548.22	360,675,011.79

50、现金流量表补充资料

(1) 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	313,401,472.10	561,106,125.65
加: 资产减值准备	109,131,506.41	27,199,631.34
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	239,693,911.04	210,274,061.45
无形资产摊销	8,013,292.99	6,780,461.25
长期待摊费用摊销	36,040,754.39	25,256,518.04
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)	-62,223.24	-5,230,945.61
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	108,708.59	369,361.66
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-	-
财务费用(收益以“-”号填列)	168,488,066.70	133,176,246.61
投资损失(收益以“-”号填列)	5,567,294.63	2,861,446.78
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-27,609,182.31	14,835,500.34
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)	243,006,819.15	-163,345,556.44
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-599,346,391.63	-338,254,550.14
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	367,128,188.84	304,437,019.87
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	863,562,217.66	779,465,320.80
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	-	200,000,000.00
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	843,225,414.96	971,051,004.09
减: 现金的期初余额	971,051,004.09	1,209,444,253.00
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	-127,825,589.13	-238,393,248.91

(2) 现金及现金等价物

项目	期末余额	期初余额
一、现金	843,225,414.96	971,051,004.09
其中: 库存现金	1,808,659.99	1,489,137.73
可随时用于支付的银行存款	838,916,359.97	967,061,471.36
可随时用于支付的其他货币资金	2,500,395.00	2,500,395.00
二、现金等价物	-	-

其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、现金及现金等价物余额	843,225,414.96	971,051,004.09
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

51、所有权或使用权受到限制的资产

项目	金额	受限制的原因
货币资金	673,577,263.79	其他货币资金保证金等

52、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目：

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			40,969,801.64
其中：美元	4,193,905.90	6.1190	25,662,510.21
欧元	2,052,424.04	7.4556	15,302,052.67
港币	6,640.84	0.7889	5,238.76
应收账款			58,738,694.92
其中：美元	2,811,309.09	6.1190	17,202,400.32
欧元	5,545,853.84	7.4556	41,347,667.89
港币	239,110.00	0.7889	188,626.71
短期借款			312,284,028.75
其中：美元	50,639,390.16	6.1190/锁定汇率	312,284,028.75
应付账款			144,900,442.46
其中：美元	23,234,300.70	6.1190	142,170,685.98
欧元	342,286.93	7.4556	2,551,954.44
瑞士法郎	28,350.80	6.2715	177,802.04

(2) 境外经营实体说明：

子公司名称	主要经营地	记账本位币	选择依据
双良节能系统（香港）有限公司	香港	港币	企业经营的特点和经营所处的主要货币
Shuangliang Eco Energy Technologies DMCC	迪拜	美元	企业经营的特点和业务收支的主要货币
SLA Global Limited	BVI	-	企业经营的特点和经营所处的主要货币
Shuangliang Clyde Bergemann GmbH	德国	欧元	企业经营的特点和经营所处的主要货币

六、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

无

2、同一控制下企业合并

无

3、反向购买

无

4、处置子公司

无

5、其他原因导致的合并范围变动

(1) 本期合并范围增加:

1) 双良节能系统(香港)有限公司系注册于香港的子公司,注册资本为美元 100.00 万元,实收资本为美元 0.00 元,截止 2014 年 12 月 31 日,公司尚未实际经营。

2) SLA Global Limited 系注册于英属维尔京的子公司,注册资本为美元 5.00 万元,实收资本为美元 0.00 元,截止 2014 年 12 月 31 日,公司尚未实际经营。

3) 江苏双良节能系统投资有限公司已于 2014 年 12 月 10 日办理工商登记,并取得注册号为 3202810000483908 的营业执照,公司注册资本为人民币 10,000.00 万元,截止 2014 年 12 月 31 日,公司实收资本为 0.00 元,尚未实际经营。

4) Shuangliang Clyde Bergemann GmbH 系注册于德国的控股子公司,成立于 2014 年 10 月,公司注册资本为欧元 50.00 万元。

(2) 本期合并范围减少:

1) 公司控股子公司内蒙古双良能源系统有限公司于 2014 年 9 月 12 日办理完毕工商注销登记手续。

七、在其他主体中权益的披露**1、在子公司中的权益**

(1) 企业集团的构成:

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
江苏双良空调安装有限公司	江阴市	江阴市	服务业	90.00	-	设立
江苏利士德化工有限公司	江阴市	江阴市	制造业	75.00	-	设立
江苏利士德化工销售有限公司	江阴市	江阴市	服务业	100.00	-	设立
双良节能系统(江苏)有限公司[注]	江阴市	江阴市	服务业	100.00	-	设立
朔州市再生能源热力有限公司	朔州市	朔州市	服务业	-	100.00	设立
江苏利士德仓储有限公司	江阴市	江阴市	服务业	75.00	-	设立
Shuangliang Eco Energy Technologies	迪拜	迪拜	贸易	85.00	-	设立

DMCC						
甘肃双良能源系统投资有限公司	兰州市	兰州市	服务业	-	80.00	设立
呼伦贝尔双良能源系统有限公司	呼伦贝尔市	呼伦贝尔市	服务业	-	85.00	设立
内蒙古双良能源系统有限公司	呼和浩特市	呼和浩特市	服务业	-	70.00	设立
兰州新区双良热力有限公司	兰州市	兰州市	服务业	-	100.00	设立
太原市南部供热有限公司	太原市	太原市	服务业	-	100.00	设立
双良节能系统(香港)有限公司	香港	香港	贸易、投资	100.00	-	设立
SLA Global Limited	BVI	BVI	贸易、投资	-	100.00	设立
江苏双良节能投资有限公司	江阴市	江阴市	投资	100.00	-	设立
Shuangliang Clyde Bergemann GmbH	德国	德国	服务业	-	74.00	设立
江阴市图腾精细化工有限公司	江阴市	江阴市	制造业	100.00	-	非同一控制下企业合并取得
江阴市港利物资有限公司	江阴市	江阴市	流通业	100.00	-	非同一控制下企业合并取得
山西双良再生能源产业集团有限公司	太原市	太原市	服务业	-	51.00	非同一控制下企业合并取得
太原市再生能源供热有限公司	太原市	太原市	服务业	-	100.00	非同一控制下企业合并取得
大同市再生能源供热有限公司	大同市	大同市	服务业	-	70.00	非同一控制下企业合并取得
吕梁市再生能源供热有限公司	吕梁市	吕梁市	服务业	-	60.00	非同一控制下企业合并取得
山东双良恒力电力工程有限公司	济南市	济南市	服务业	-	60.00	非同一控制下企业合并取得

注：江苏双良合同能源管理有限公司已于2014年9月1日更名为双良节能系统(江苏)有限公司，并取得变更后的工商营业执照。

(2) 重要的非全资子公司：

子公司名称	少数股东的持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东支付的股利	期末少数股东权益余额
江苏利士德化工有限公司	25.00%	-12,940,462.51	2,251,426.04	87,858,575.44
山西双良再生能源产业集团有限公司(合并)	49.00%	34,900,011.46	-	15,970,487.58

(3) 重要的非全资子公司的主要财务信息：

单位：人民币万元

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
江苏利士德化工有限公司	90,891.34	91,237.31	182,128.65	131,818.56	15,166.67	146,985.23
山西双良再生能源产业集团有限公司(合并)	31,776.47	117,187.33	148,963.80	95,909.07	49,594.88	145,503.95

(续)

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

江苏利士德化工有限公司	137,873.35	98,470.08	236,343.43	157,110.92	13,333.33	170,444.25
山西双良再生能源产业集团有限公司(合并)	49,980.97	92,573.28	142,554.25	97,749.09	48,491.71	146,240.80

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
江苏利士德化工有限公司	438,863.83	-6,356.81	-6,356.81	27,871.70
山西双良再生能源产业集团有限公司(合并)	22,599.98	7,146.39	7,146.39	33,464.91

(续)

子公司名称	上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
江苏利士德化工有限公司	469,094.68	27,709.91	27,709.91	-2,316.62
山西双良再生能源产业集团有限公司(合并)	18,838.61	-207.61	-207.61	28,756.64

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明：根据公司五届董事会 2014 年第三次临时会议审议，同意以原投资金额人民币 22,952.94 万元全额收回江苏利士德化工有限公司 EPS 项目投资款。本次投资款收回后，江苏利士德化工有限公司将由中外合作经营企业变更为中外合资经营企业，公司与江苏利士德化工有限公司外方股东将按照双方出资额占江苏利士德化工有限公司注册资本的比例，即公司 75%、外方 25% 的比例享有利士德的表决权、收益权等权益。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响：

	江苏利士德化工有限公司
处置对价	
--现金	229,529,400.00
处置对价合计	229,529,400.00
减：按处置的股权比例计算的子公司净资产份额	252,051,062.01
差额	-22,521,662.01
其中：调整资本公积	-22,521,662.01
调整盈余公积	-
调整未分配利润	-

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业及联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
江阴华顺新材料	江阴市	江阴市	投资	40.00	-	权益法

投资有限公司						
北京苏电能源技术有限公司	北京市	北京市	贸易	49.00	-	权益法
杭州华电双良节能技术有限公司	杭州市	杭州市	贸易	-	33.33	权益法
中石化新星双良地热能热电有限公司	太原市	太原市	供热、制冷、供水、地热能及余热发电项目的筹备	-	40.00	权益法

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：人民币万元

	期末余额/本期发生额				期初余额/上期发生额			
	江阴华顺新材料投资有限公司	北京苏电能源技术有限公司	杭州华电双良节能技术有限公司	中石化新星双良地热能热电有限公司	江阴华顺新材料投资有限公司	北京苏电能源技术有限公司	杭州华电双良节能技术有限公司	中石化新星双良地热能热电有限公司
流动资产	304.81	1,623.07	1,910.79	6,459.99	304.87	2,306.49	2,328.15	-
其中：现金和现金等价物	1.81	621.63	895.63	6,332.48	1.87	1,427.02	960.73	-
非流动资产	28,541.99	14.42	2.40	769.87	28,522.96	14.42	1.81	-
资产合计	28,846.80	1,637.49	1,913.19	7,229.86	28,827.83	2,320.91	2,329.96	-
流动负债	517.66	68.02	851.25	1,285.30	517.66	470.11	1,147.50	-
非流动负债	-	-	-	435.17	-	-	-	-
负债合计	517.66	68.02	851.25	1,720.47	517.66	470.11	1,147.50	-
少数股东权益	-	-	-	-	-	-	-	-
归属于母公司股东权益	28,329.14	1,569.57	1,061.93	5,509.39	28,310.16	1,850.79	1,182.47	-
按持股比例计算的净资产份额	11,331.66	769.09	350.44	2,203.76	11,324.06	906.89	390.21	-
调整事项	-	-	-	-	-	-	-	-
--商誉	-	1,175.98	-	-	-	1,175.98	-	-
--内部交易未实现利润	-	-	-	-	-	-	-	-
--其他	-	-	-	-	-	-	-	-
对合营企业权益投资的账面价值	-	-	-	-	-	-	-	-
存在公开报价的权益投资的公允价值	-	-	-	-	-	-	-	-
营业收入	-	1,923.13	113.96	5.46	-	333.37	2,169.23	-
财务费用	0.06	-24.16	-10.97	-1.95	0.04	-26.64	-13.12	-
所得税费用	-	-2.66	1.35	-	-	-3.02	57.19	-
净利润	18.98	-281.22	19.47	-490.61	56.51	-337.18	211.23	-
终止经营的净利润	-	-	-	-	-	-	-	-
其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
综合收益总额	18.98	-281.22	19.47	-490.61	56.51	-337.18	211.23	-
本期收到的来自合营企业的股利	-	-	46.20	-	-	-	46.20	-

(3) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力不存在重大限制。

(4) 合营企业或联营企业无发生的超额亏损。

(5) 公司无与对合营企业投资相关的未确认承诺

(6) 公司无与合营企业或联营企业投资相关的或有负债。

4、重要的共同经营

无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无

八、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括权益投资、借款、应收及其他应收款、应付账款、其他应付款及银行存款等。相关金融工具详情于各附注披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

1、市场风险

(1) 外汇风险，外汇风险是指影响本公司财务成果和现金流的外汇汇率的变动中的风险。本公司承受外汇风险主要与所持有美元、欧元、港币或瑞士法郎的借款及银行存款有关，由于美元、欧元、港币或瑞士法郎与本公司的功能货币之间的汇率变动使本公司面临外汇风险。但本公司管理层认为，该等美元、欧元、港币或瑞士法郎的借款及银行存款于本公司总资产所占比例较小，此外本公司主要经营活动均以人民币结算，故本公司所面临的外汇风险并不重大。于资产负债表日，本公司外币资产及外币负债的余额如下：

项目	资产		负债	
	期末余额（原币）	期初余额（原币）	期末余额（原币）	期初余额（原币）
美元	7,099,333.19	4,071,019.72	82,727,655.94	123,633,259.42
欧元	10,148,834.68	1,739,587.07	7,733,848.80	1,518,831.22
港币	245,750.84	-	245,749.88	-
瑞士法郎	-	28,350.80	-	28,350.80

敏感性分析本公司承受外汇风险主要与美元或港币与人民币的汇率变化有关。下表列示了本公司相关外币与人民币汇率变动 5%假设下的敏感性分析。在管理层进行敏感性分析时，5%的增减变动被认为合理反映了汇率变化的可能范围。汇率可能发生的合理变动对当期净利润的影响如下：

本年利润增加/减少	美元影响		欧元影响	
	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
人民币贬值	-1,955,398.02	-4,361,790.77	357,393.02	264,138.25

人民币升值	1,955,398.02	4,361,790.77	-357,393.02	-264,138.25
(续)				
本年利润增加/减少	港币影响		瑞士法郎影响	
	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
人民币贬值	10,141.80	10,444.37	-	-
人民币升值	-10,141.80	-10,444.37	-	-

(2) 利率风险—公允价值变动风险, 本公司的因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要来自固定利率的短期借款、债券及其他借款(详见附注五.18、附注五.30)。由于固定利率借款主要为短期借款、债券, 因此本公司之董事认为公允利率风险并不重大。本公司目前并无利率对冲的政策。

(3) 利率风险—现金流量变动风险, 本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与以浮动利率计息的长期借款有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率, 以消除利率的公允价值变动风险。

敏感性分析

利率风险敏感性分析基于市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用的假设。对于浮动利率计息之长期借款, 敏感性分析基于该借款在一个完整的会计年度内将不会被要求偿付。此外, 在管理层进行敏感性分析时, 50个基点的增减变动被认为合理反映了利率变化的可能范围。在上述假设的基础上, 在其他变量不变的情况下, 利率增加/降低50个基点的情况下, 本公司2014年度净利润将会减少/增加2,045,000.00人民币元(2013年: 减少/增加人民币0.00元)。该影响主要源于本公司所持有的以浮动利率计息之长期借款的利率变化。

(4) 其他价格风险: 无。

2、信用风险

2014年12月31日, 可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失, 具体包括:

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额; 对于以公允价值计量的金融工具而言, 账面价值反映了其风险敞口, 但并非最大风险敞口, 其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险, 本公司控制信用额度、进行信用审批, 并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外, 本公司于每个资产负债表日根据应收款项的回收情况, 计提充分的坏账准备。因此, 本公司管理层认为所承担的信用风险已经大为降低。

截止2014年12月31日, 本公司已逾期未减值的金融资产的账龄分析(账面价值):

项 目	1年以内	1-2年	2-3年	3-4年	4-5年	5年以上
应收账款	49,453,964.00	45,290,124.32	61,226,065.45	24,850,325.00	7,106,368.47	-

其他应收款	54,415,061.89	22,812,048.81	44,847,100.69	336,284.89	75,164.50	-
合计	103,869,025.89	68,102,173.13	106,073,166.14	25,186,609.89	7,181,532.97	-

此外，本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

3、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要、并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本公司管理层认为本公司所承担的流动风险较低，对本公司的经营和财务报表不构成重大影响，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

本公司持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限，除下表列示外均为6个月以内，本公司持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

	1-6个月	7-12个月	1-5年	5年以上
短期借款	697,206,407.30	180,562,627.38	-	-
长期借款及一年内到期的非流动负债	10,400,000.00	24,400,000.00	302,200,000.00	72,000,000.00
长期应付款	111,198,687.50	169,071,218.88	66,666,666.67	-
合计	818,805,094.80	374,033,846.26	368,866,666.67	72,000,000.00

九、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	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(%)
双良集团有限公司	有限公司	江阴市	生产销售、投资等	105,000.00	34.02	34.02

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七.1。

3、本公司的联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见附注七.2。

4、本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司的关系
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
江苏双良科技有限公司	相同实际控制人
江苏双良锅炉有限公司	相同实际控制人

江苏利创新能源有限公司	相同实际控制人
江苏双良国际贸易有限公司	相同实际控制人
江苏双良新能源装备有限公司	相同实际控制人
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
北京中创融资租赁有限公司	公司持有该公司15%股权，公司副董事长为该公司法定代表人和董事

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

单位：人民币万元

采购商品/接受劳务情况表：

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
江苏双良锅炉有限公司	采购材料 加工劳务	427.18	7.04
江苏双良科技有限公司热电分公司	采购水电汽	6,633.13	6,946.12
江阴国际大酒店有限公司	酒店服务	568.16	819.29
江苏双良国际贸易有限公司	采购材料	1.75	-
江苏双良氨纶有限公司	采购材料	40.24	47.50
江苏双良新能源装备有限公司	采购材料	1,334.87	2,037.07
北京苏电能源技术有限公司	接受劳务	19.69	-

销售商品/提供劳务情况表：

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
江苏双良锅炉有限公司	销售产品 加工劳务	0.96	1.42
江苏双良氨纶有限公司	销售产品 维修服务	80.57	4.44
江苏双良国际贸易有限公司	仓储服务	101.72	152.09
江苏双良新能源装备有限公司	销售产品 加工劳务	618.40	108.60
北京中创融资租赁有限公司	销售商品	589.74	6,794.87

(2) 融资租赁情况

2013年11月15日，江苏利士德化工有限公司与北京中创融资租赁有限公司签署相关融资租赁合同，将公司账面原值25,565.86万元、净值22,252.17万元的EPS二期主要设备出售给北京中创融资租赁有限公司并租回使用，融资金额为人民币20,000.00万元，融资期限为36个月，年租息率为中国人民银行同期利率。上述融资同时由双良集团有限公司提供连带责任担保。

2) 截止2014年12月31日应付融资租赁款期末余额为134,837,885.54元，其中：将在一年内到期的应付融资租赁款为68,171,218.88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66,666,666.66元。

3) 未确认融资费用初始金额24,355,684.93元，累计已分摊列入的未确认融资费用金额12,969,857.63元（其中本期10,548,428.35元），期末未确认融资费用金额11,385,827.30元。

(3) 关联担保情况

公司作为被担保方

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
双良集团有限公司	江苏利士德化工有限公司	短期借款	9,000.00	2014/10/31	2015/10/30	否
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	2014/4/30	2015/4/29	否
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	10,000.00	2014/4/1	2015/3/31	否
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	2014/4/18	2015/2/13	否
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	2,500.00	2014/4/18	2015/2/13	否
双良集团有限公司/江苏利创新能源有限公司	江苏利士德化工有限公司	短期借款	4,300.00	2014/7/14	2015/5/13	否
双良集团有限公司	江苏利士德化工有限公司	短期借款	4,101.74	2014/9/19	2015/9/19	否
双良集团有限公司	江苏利士德化工有限公司	短期借款	2,090.89	2014/9/10	2015/9/10	否
双良集团有限公司	江苏利士德化工有限公司	短期借款	2,863.63	2014/9/24	2015/9/24	否
双良集团有限公司	江苏利士德化工有限公司	短期借款	500.00	2014/12/19	2015/3/18	否
双良集团有限公司	江苏利士德化工有限公司	融资租赁款	13,424.75	2013/10/22	2016/10/13	否
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	19,318.47	长期	-	否
双良集团有限公司	江苏利士德化工有限公司	长期借款	9,500.00	2014/4/25	2017/4/24	否
双良集团有限公司	本公司	短期借款	10,000.00	2013/10/10	2015/04/10	否
双良集团有限公司/江苏双良锅炉有限公司	本公司	短期借款	7,000.00	2014/6/30	2015/6/30	否
双良集团有限公司	朔州市再生能源热力有限公司	融资租赁款	21,209.87	2012/11/15	2015/11/15	否
双良集团有限公司	太原市再生能源供热有限公司	长期借款	12,000.00	2014/5/5	2020/8/19	否
双良集团有限公司	兰州新区双良热力有限公司	长期借款	19,400.00	2014/10/24	2017/10/24	否

(4) 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	189.00	163.00

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：人民币万元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	北京中创融资租赁有限公司	1,600.00	128.00	1,600.00	96.00

其他应收款	中石化新星双良地热热能热电有限公司	130.30	7.82	-	-
预付账款	江苏双良新能源装备有限公司	-	-	803.40	-
其他非流动资产	江苏双良新能源装备有限公司	118.52	-	-	-
预付账款	江苏双良科技有限公司热电分公司	258.99	-	-	-

(2) 应付项目

单位：人民币万元

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	江苏双良科技有限公司热电分公司	413.10	357.10
应付账款	江苏利创新能源有限公司	254.70	254.70
应付账款	江苏双良锅炉有限公司	-	5.46
应付账款	江阴国际大酒店有限公司	-	15.65
预收账款	北京中创融资租赁有限公司	498.00	-
其他应付款	江苏双良锅炉有限公司	144.75	144.75
其他应付款	江阴国际大酒店有限公司	72.49	285.31
一年内到期的非流动负债	北京中创融资租赁有限公司	6,817.12	6,908.81
长期应付款	北京中创融资租赁有限公司	6,666.67	13,333.33

十、承诺及或有事项

1、重要的承诺

无

2、或有事项

1) 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

(1) 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。

公司已于 2013 年 11 月 14 日收到编号分别为 (2011) 沪仲案字第 0392 号以及 (2011) 沪仲案字第 0393 号的两份《裁决书》, 仲裁庭已对前述仲裁案件作出最终裁决。仲裁庭依据《上海仲裁委员会仲裁规则》第五十七条之规定, 就前述仲裁案件裁决如下: 1) Calorifer AG 向公司支付应付而未付的货款共计 1,367,764.4 欧元; 2) Calorifer AG 向公司支付逾期付款的相应利息, 计算方法如下: 696,800 欧元自 2009 年 8 月 1 日起, 104,000 欧元自 2009 年 10 月 31 日起算; 490,347.60 欧元自 2009 年 9 月 27 日起, 76,616.8 欧元自 2009 年 10 月 31 日起, 均按 3.4655% 的年利率 (采用 2009 年 7 月至 2010 年 12 月期间欧元的一年期伦敦银行业同业间拆放利率 1.4655% 加 2 个百分点计算得出) 分别计算至 Calorifer AG 实际付

款之日止；3) Calorifer AG 承担公司因前述仲裁案件所支付的律师费共计人民币 142,500 元；4) 前述仲裁案件的仲裁费共计人民币 139,607 元，由公司承担其中的 5%，Calorifer AG 承担其中的 95%。

(2) 2013 年 1 月 29 日，公司收到 Calorifer AG 向中国国际贸易仲裁委员会提交的仲裁申请，仲裁请求包括要求公司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)。仲裁庭已经对上述案件进行了开庭审理，但目前尚未作出最终裁决。

除上述未决仲裁事项外，截止 2014 年 12 月 31 日，公司无其他需披露的重大或有事项。

十一、资产负债表日后事项

1、利润分配事项

根据公司五届五次会议通过的《公司 2014 年度利润分配预案》，2014 年度母公司实现净利润 346,153,826.95 元，按 2014 年度母公司净利润的 10%提取法定盈余公积 34,615,382.69 元，加母公司年初未分配利润 149,737,372.39 元，扣除已派发 2013 年度现金股利 526,567,806.18 元，本期可供股东分配的利润为 387,115,301.29 元。向全体股东按每 10 股派发现金股利 4.00 元(含税)，剩余的未分配利润滚存到以后年度。公司本年度不送红股，不进行资本公积转增股本。本议案需提交公司股东大会审议通过。

十二、其他重要事项

1、融资租赁

(1) 民生融资租赁股份有限公司融资租赁

2012 年 10 月 30 日，朔州市再生能源热力有限公司与民生金融租赁股份有限公司签署相关融资租赁合同，将神头二电厂热网首站热泵机组及公辅设备、神头二电厂余热利用集中供热管网出售给民生金融租赁股份有限公司并租回使用，融资金额为人民币 63,000.00 万元，融资期限为 36 个月，年租息率为同期 1-3 年期贷款基准利率上浮 30%。上述融资同时由双良集团有限公司提供连带责任担保。

截止 2014 年 12 月 31 日应付融资租赁款期末余额为 212,098,687.50 元。

(2) 北京中创融资租赁有限公司融资租赁

2013 年 11 月 15 日，公司与北京中创融资租赁有限公司签署相关融资租赁合同，将公司账面原值 25,565.86 万元、净值 22,252.17 万元的 EPS 二期主要设备出售给北京中创融资租赁有限公司并租回使用，融资金额为人民币 20,000.00 万元，融资期限为 36 个月，年租息率为中国人民银行同期利率。上述融资同时由双良集团有限公司提供连带责任担保。

截止 2014 年 12 月 31 日应付融资租赁款期末余额为 134,837,885.55 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 2014 年 12 月 31 日止已累计转股 21,461.00 股，债转股金额 338,000.00 元（其中：本期转股 772.00 股，债转股金额 10,000.00 元），累计回售可转换公司债券金额为 716,382,000.00 元（其中：本期金额 0.00 元），本公司发行在外的可转换债券的余额为 3,280,000.00 元。

除上述其他重要事项外，截至 2014 年 12 月 31 日止，公司无其他需要披露的其他重要事项。

3、分部信息

（1）报告分部的确定依据、分部会计政策：

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- 1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- 2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- 3) 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以行业分部为基础确定报告分部，与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

（2）报告分部的财务信息：

项目	机械分部	化工分部	其他	分部间抵销	合计
营业收入	2,122,786,287.12	4,457,383,939.53	356,952,680.72	129,425,967.95	6,807,696,939.42
营业成本	1,250,011,551.34	4,376,592,744.97	318,603,567.17	135,938,111.26	5,809,269,752.22
资产总额	4,198,072,031.96	2,234,511,126.69	2,798,820,756.91	1,470,036,418.99	7,761,367,496.57
负债总额	1,905,039,757.26	1,660,810,757.94	2,761,106,968.71	983,541,082.53	5,343,416,401.38

4、公司重大资产重组事项

公司拟与本公司实际控制人的下属公司，包括江苏双良科技有限公司和江苏利创新能源有限公司进行重大资产重组，重组方案内容为资产置换。置入资产为江苏双良科技有限公司

和江苏利创新能源有限公司下属公司的股权，该公司主要从事新能源装备的制造和销售。置出资产为本公司控股的周期性波动大的化工资产的股权。

十三、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露：

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	825,175,012.36	100.00	196,739,283.05	23.84	628,435,729.31
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	-	-	-	-	-
合计	825,175,012.36	100.00	196,739,283.05	23.84	628,435,729.31

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	683,959,225.32	100.00	144,958,943.86	21.19	539,000,281.46
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	-	-	-	-	-
合计	683,959,225.32	100.00	144,958,943.86	21.19	539,000,281.46

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		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	475,967,654.04	28,558,059.24	6
1 至 2 年	64,736,599.03	5,178,927.92	8

2至3年	84,220,682.09	16,844,136.42	20
3至4年	99,620,014.82	49,810,007.42	50
4至5年	8,563,820.67	4,281,910.34	50
5年以上	92,066,241.71	92,066,241.71	100
合计	825,175,012.36	196,739,283.05	

已单独计提减值准备的应收账款除外，本公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

(2) 本报告期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 52,275,394.19 元；本期无收回或转回坏账准备。

(3) 本报告期实际核销的应收账款情况：

项目	核销金额
实际核销的应收账款	495,055.00

其中无重要的应收账款核销。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 291,880,062.35 元，占应收账款期末余额合计数的比例 35.37%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 38,196,567.74 元。

(5) 公司无因金融资产转移而终止确认的应收款项。

(6) 公司无转移应收款项且继续涉入的资产和负债。

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露：

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,034,774,211.22	100.00	65,477,307.68	6.33	969,296,903.54
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合计	1,034,774,211.22	100.00	65,477,307.68	6.33	969,296,903.54

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	835,187,300.90	100.00	53,240,627.43	835,187,300.90	781,946,673.47
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合计	835,187,300.90	100.00	53,240,627.43	835,187,300.90	781,946,673.47

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		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,024,687,107.02	61,481,226.43	6
1 至 2 年	2,615,529.91	209,242.39	8
2 至 3 年	4,413,091.30	882,618.26	20
3 至 4 年	158,195.78	79,097.89	50
4 至 5 年	150,329.00	75,164.50	50
5 年以上	2,749,958.21	2,749,958.21	100
合计	1,034,774,211.22	65,477,307.68	

(2) 本报告期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 12,236,680.25 元；本报告期无收回或转回坏账准备。

(3) 本报告期无实际核销其他应收款的情况。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况：

款项的性质	期末账面余额	期初账面余额
各类保证金	13,041,034.78	13,523,203.37
备用金及其他往来	1,021,733,176.44	821,664,097.53
合计	1,034,774,211.22	835,187,300.90

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
呼伦贝尔双良能源系统有限公司	资金往来	384,617,951.39	1 年以内	37.17	23,077,077.08
江苏利士德仓储有限公司	资金往来	185,846,818.26	1 年以内	17.96	11,150,809.10
兰州新区双良热力有限公司	资金往来	135,606,641.16	1 年以内	13.10	8,136,398.47
双良节能系统(江苏)有限公司	资金往来	107,735,272.34	1 年以内	10.41	6,464,116.34
山西双良再生能源产	资金往来	90,361,108.11	1 年以内	8.73	5,421,666.49

业集团有限公司					
合计		904,167,791.26		87.37	54,250,067.48

(6) 涉及政府补助的应收款项:

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
江阴市国税局	出口退税	938,268.40	1年以内	根据申报预计2015年收到全部款项
合计		938,268.40		

(7) 公司无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(8) 公司无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

3、长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	579,206,507.70	-	579,206,507.70	804,552,080.20	-	804,552,080.20
对联营、合营企业投资	132,767,231.29	-	132,767,231.29	134,069,322.05	-	134,069,322.05
合计	711,973,738.99	-	711,973,738.99	938,621,402.25	-	938,621,402.25

(1) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
江苏双良空调安装有限公司	9,000,000.00	-	-	9,000,000.00	-	-
江阴市港利物资有限公司	300,000.00	-	-	300,000.00	-	-
江阴市图腾精细化工有限公司	57,158,321.75	-	-	57,158,321.75	-	-
江苏利士德化工有限公司	525,266,465.20	-	229,529,400.00	295,737,065.20	-	-
江苏利士德仓储有限公司	157,472,123.25	-	-	157,472,123.25	-	-
双良节能系统(江苏)有限公司	50,000,000.00	-	-	50,000,000.00	-	-
Shuangliang Eco Energy Technologies DMCC	5,355,170.00	4,183,827.50	-	9,538,997.50	-	-
合计	804,552,080.20	4,183,827.50	229,529,400.00	579,206,507.70	-	-

(2) 对合营、联营企业投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
一、合营企业	-	-	-	-	-	-
二、联营企业						
江阴华顺新材料投资有限公司	113,240,640.90	-	-	75,911.07	-	-
北京苏电能源技术有限公司	20,828,681.15	-	-	-1,378,001.83	-	-

被投资单位	期初余额	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投 资损益	其他综合收 益调整	其他权益变 动
小 计	134,069,322.05	-	-	-1,302,090.76	-	-
合 计	134,069,322.05	-	-	-1,302,090.76	-	-

(续)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备期末余 额
	宣告发放现金股利或 利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业	-	-	-	-	-
二、联营企业					
江阴华顺新材料投资 有限公司	-	-	-	113,316,551.97	-
北京苏电能源技术有 限公司	-	-	-	19,450,679.32	-
小 计	-	-	-	132,767,231.29	-
合 计	-	-	-	132,767,231.29	-

4、营业收入和营业成本

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	2,002,149,981.86	1,153,463,300.30	1,635,706,795.57	912,172,224.52
其他业务	62,885,190.69	42,694,540.95	53,364,734.53	39,235,840.50
合计	2,065,035,172.55	1,196,157,841.25	1,689,071,530.10	951,408,065.02

5、投资收益

项目	本期金额	上期金额
成本法核算的长期股权投资收益	12,208,599.89	238,868,174.46
权益法核算的长期股权投资收益	-1,302,090.76	-1,426,158.10
合计	10,906,509.13	237,442,016.36

十四、补充资料

1、当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	-292,485.35	其中：处置固定资产净损益 -46,485.35 元；处置长期股权投 资净损益-246,000.00 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）	13,787,943.51	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-5,005,445.36	

减：所得税的影响	2,287,919.37	
少数股东损益的影响	4,277,008.84	
非经常性损益净额	1,925,084.59	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目

项 目	涉及金额	原因
朔州项目供热补贴资金	138,954,700.00	公司正常经营业务有直接关系
太原项目供热补贴资金	1,680,000.00	公司正常经营业务有直接关系
合计	140,634,700.00	

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	13.05	0.3613	0.3612
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.97	0.3589	0.3588

3、会计政策变更相关补充资料

公司根据财政部2014年发布的《企业会计准则第2号——长期股权投资》等八项会计准则变更了相关会计政策并对比较财务报表进行了追溯重述，重述后的2013年1月1日、2013年12月31日合并资产负债表如下：

项 目	2014年12月31日	2013年12月31日	2012年12月31日
流动资产：			
货币资金	1,516,802,678.75	1,434,463,496.83	1,555,081,921.91
结算备付金	-	-	-
拆出资金	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-
衍生金融资产			
应收票据	159,163,598.73	358,425,122.13	439,412,049.32
应收账款	714,814,374.43	583,170,899.36	546,056,699.36
预付款项	163,717,853.16	166,128,336.57	161,184,946.65
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	122,485,660.78	160,983,753.15	153,318,624.57
买入返售金融资产	-	-	-
存货	756,627,074.38	1,051,728,334.00	890,969,119.21
划分为持有待售的资产			-
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	162,704,106.86	734,880.31	-
流动资产合计	3,596,315,347.09	3,755,634,822.35	3,746,023,361.02
非流动资产：			
发放委托贷款及垫款	-	-	-
可供出售金融资产	30,000,000.00	30,000,000.00	7,500,000.00
持有至到期投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	158,309,186.83	137,971,466.90	139,162,556.65
投资性房地产	-	-	-
固定资产	3,019,190,349.10	2,794,969,806.11	2,428,076,625.05
在建工程	373,184,120.64	116,809,665.61	53,736,966.01
工程物资	40,936,561.54	23,064,802.53	2,259,640.09
固定资产清理	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
无形资产	241,237,122.47	204,336,917.41	211,048,788.92
开发支出	-	-	-
商誉	30,112,878.81	30,112,878.81	30,112,878.81
长期待摊费用	62,597,263.35	56,296,701.17	65,826,348.73
递延所得税资产	57,196,578.13	29,587,395.82	44,422,896.16
其他非流动资产	152,288,088.61	119,624,760.02	107,894,249.74
非流动资产合计	4,165,052,149.48	3,542,774,394.38	3,090,040,950.16
资产总计	7,761,367,496.57	7,298,409,216.73	6,836,064,311.18
流动负债：			
短期借款	877,769,034.68	671,325,352.02	912,179,609.02
向中央银行借款	-	-	-
吸收存款及同业存款	-	-	-
拆入资金	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-

应付票据	379,831,824.90	176,879,885.00	54,877,683.65
应付账款	579,508,889.44	604,148,522.30	573,296,135.66
预收款项	818,674,543.68	1,012,339,743.49	652,578,331.61
卖出回购金融资产款	-	-	-
应付手续费及佣金	-	-	-
应付职工薪酬	35,047,176.19	34,764,874.16	29,401,452.98
应交税费	121,980,331.35	-57,197,913.85	95,243,115.85
应付利息	10,256,453.73	8,784,171.81	14,620,663.46
应付股利	-	21,131,825.54	803,950.65
其他应付款	385,425,512.54	384,348,714.58	297,109,159.45
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	-	-	-
划分为持有待售的负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	318,297,264.55	309,928,900.98	365,271,074.29
其他流动负债	57,420,024.63	67,039,631.26	46,885,320.70
流动负债合计	3,584,211,055.69	3,233,493,707.29	3,042,266,497.32
非流动负债：			
长期借款	374,200,000.00	-	-
应付债券	797,676,307.11	798,207,835.90	797,440,772.02
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	66,666,666.66	343,333,333.33	446,603,875.00
长期应付职工薪酬			
专项应付款	-	-	-
预计负债	-	-	-
递延收益	94,310,959.29	85,300,749.98	84,599,985.71
递延所得税负债	-	-	-
其他非流动负债	426,351,412.63	196,232,928.80	173,467,978.88
非流动负债合计	1,759,205,345.69	1,423,074,848.01	1,502,112,611.61
负债合计	5,343,416,401.38	4,656,568,555.30	4,544,379,108.93
所有者权益：			
股本（实收资本）	810,104,712.00	810,103,940.00	810,103,267.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	816,385,549.25	839,337,413.83	837,432,748.04
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-1,340,159.24	-69,093.91	-12,494.51
专项储备	-	-	-
盈余公积	276,116,075.65	241,500,692.96	188,865,496.69
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	334,119,678.87	602,633,656.30	337,297,665.92
归属于母公司所有者权益合计	2,235,385,856.53	2,493,506,609.18	2,173,686,683.14
少数股东权益	182,565,238.66	148,334,052.25	117,998,519.11
所有者权益合计	2,417,951,095.19	2,641,840,661.43	2,291,685,202.25
负债和所有者权益总计	7,761,367,496.57	7,298,409,216.73	6,836,064,311.18

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表；
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签字并盖章的审计报告原件；
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

董事长：缪志强

董事会批准报送日期：2015年3月19日

修订信息

报告版本号	更正、补充公告发布时间	更正、补充公告内容