

宁夏银星能源股份有限公司

2012 年 年 度 报 告 全 文

二 0 一 三 年 三 月 三 十 日

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人何怀兴、主管会计工作负责人吴春芳及会计机构负责人(会计主管人员)宋亮声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
杨锐军	董事	在外地	王顺祥
赵华威	独立董事	已辞职	无

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介.....	6
第三节 会计数据和财务指标摘要.....	8
第四节 董事会报告.....	10
第五节 重要事项.....	28
第六节 股份变动及股东情况.....	38
第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	42
第八节 公司治理.....	49
第九节 内部控制.....	54
第十节 财务报告.....	56
第十一节 备查文件目录.....	175

释义

释义项	指	释义内容
公司/本公司/银星能源	指	宁夏银星能源股份有限公司
中铝宁夏能源公司/发电集团/集团公司/宁夏发电集团	指	中铝宁夏能源集团有限公司（原宁夏发电集团有限责任公司）
吴忠仪表	指	吴忠仪表有限责任公司
光伏设备制造公司	指	宁夏银星能源光伏发电设备制造有限公司
银仪/银仪风电	指	宁夏银仪风力发电有限责任公司

重大风险提示

一、政策性风险：主要是国家在新能源产业发展过程中调控政策的变化对公司生产经营所带来的影响。

二、产品价格风险：随着国内新能源产业的快速发展，新能源产品的价格呈不断下降趋势，有可能对公司的经济效益造成一定影响。

三、原材料价格及供应风险：公司的新能源产业受原材料价格的影响较大，主要是钢材价格、电池板价格以及单晶硅及多晶硅的价格等的价格影响，有可能因为原材料价格的上涨而影响公司的收益。

第二节 公司简介

一、公司信息

股票简称	银星能源	股票代码	000862
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	宁夏银星能源股份有限公司		
公司的中文简称	银星能源		
公司的外文名称（如有）	Ning Xia Yin Xing Energy Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	Yin Xing Energy		
公司的法定代表人	何怀兴		
注册地址	宁夏回族自治区银川市西夏区黄河西路 330 号		
注册地址的邮政编码	750021		
办公地址	宁夏回族自治区银川市西夏区六盘山西路 166 号		
办公地址的邮政编码	750021		
公司网址	http://www.nxyxny.com.cn		
电子信箱	nxyxny@126.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘伟盛	刘伟盛
联系地址	宁夏回族自治区银川市西夏区六盘山西路 166 号	宁夏回族自治区银川市西夏区六盘山西路 166 号
电话	0951-2051879, 2051906	0951-2051879, 2051906
传真	0951-2051906	0951-2051906
电子信箱	wylws0862@sina.com	wylws0862@sina.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸的名称	《证券时报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券法律投资部

四、注册变更情况

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照 注册号	税务登记号码	组织机构代码
首次注册	1998 年 06 月 28 日	宁夏回族自治区吴忠市朝阳街 67 号	6400001201512	640302228281734	22828173-4
报告期末注册	2012 年 12 月 28 日	宁夏回族自治区银川市西夏区黄河西路 330 号	640000000005475	640302228281734	22828173-4
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	由工业自动化仪表及其附件的设计、制造、销售及检修服务转变为：风力发电及其相关产业的运营管理；风力发电、太阳能发电设备及其新能源产品附件的设计、制造、销售、安装、检修服务等。				
历次控股股东的变更情况（如有）	2006 年 7 月 11 日,公司原控股股东吴忠仪表集团有限公司将其持有的本公司 9,144 万股国家股股份转让给宁夏发电集团有限责任公司。公司控股股东由吴忠仪表集团有限公司变更为宁夏发电集团有限责任公司。2013 年 2 月, 公司控股股东宁夏发电集团有限责任公司更名为中铝宁夏能源集团有限公司。				

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	宁夏回族自治区银川市湖滨西街 65 号投资大厦 11 层
签字会计师姓名	李耀忠、梁建勋

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
民生证券有限责任公司	北京市东城区建国门内大街 28 号民生金融中心 A 座 17 层	白恒飞、李薇	公司重大资产重组已于 2012 年 4 月 13 日获得中国证监会核准, 持续督导期为自中国证监会核准公司本次重大资产重组之日起一个会计年度。

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2012 年	2011 年	本年比上年增减(%)	2010 年
营业收入（元）	942,251,916.76	1,583,935,279.83	-40.51%	1,023,799,362.38
归属于上市公司股东的净利润（元）	5,612,354.79	49,041,485.27	-88.56%	31,723,520.31
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-81,605,619.83	11,709,970.84	-796.89%	1,310,071.71
经营活动产生的现金流量净额（元）	219,144,551.75	378,444,135.57	-42.09%	250,915,005.67
基本每股收益（元/股）	0.0198	0.1732	-88.57%	0.1345
稀释每股收益（元/股）	0.0198	0.1732	-88.57%	0.1345
净资产收益率（%）	1.71%	16.34%	-14.63%	12.21%
	2012 年末	2011 年末	本年末比上年末增减(%)	2010 年末
总资产（元）	5,107,107,607.45	5,208,139,637.75	-1.94%	3,702,512,496.17
归属于上市公司股东的净资产（归属于上市公司股东的所有者权益）（元）	330,330,261.06	324,717,906.27	1.73%	275,676,305.40

二、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	2012 年金额	2011 年金额	2010 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	53,748,400.34	-1,193,717.44	685,434.94	主要系本年将吴忠仪表有限责任公司的股权转让完毕，且不再纳入公司合并范围，以前年度向其出售及投资资产产生的内部收益 53,738,309.39 元本期予以确认。
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	16,990,871.87	14,196,057.79	28,129,200.00	

项目	2012 年金额	2011 年金额	2010 年金额	说明
受的政府补助除外)				
债务重组损益	14,544,471.73	0.00	0.00	本公司控股子公司宁夏银星能源光伏发电设备制造有限公司与债权人浙江光普太阳能科技有限公司等 18 家公司签订协议, 以低于债务账面价值的现金清偿债务, 获得债务重组收益 14,544,471.73 元。
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,000,000.00	2,514,363.00	0.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,240,795.21	1,756,212.86	1,957,877.73	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	12,327,650.62	25,983,252.76	6,780,922.42	本年本公司预计负债转回 2,975,819.82 元, 本公司控股子公司宁夏银仪风力发电有限责任公司电量补偿收入 9,351,830.80 元。
所得税影响额	2,177,733.89	1,121,951.21	2,077,173.40	
少数股东权益影响额 (税后)	11,456,481.26	4,802,703.33	5,062,813.09	
合计	87,217,974.62	37,331,514.43	30,413,448.60	--

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, 应说明原因

适用 不适用

第四节 董事会报告

一、概述

2012年，是公司发展至关重要的一年，又是极其艰难的一年。在这一年里，公司在经历了快速发展、产业转型的艰苦创业之后，又突然面临国家新能源发展战略调整，国际经济及新能源市场增长乏力，风电市场、光伏发电市场不景气的不利形势，导致新能源装备制造产业受到重创，产品价格大幅下降、订单大量减少、外贸出口骤降，开工不足经营困难，许多新能源制造企业陷入生存困境；公司也未能独善其身，公司的风电和光伏设备制造两大产业订单大幅下降，产能无法充分释放。

报告期内，公司董事会与管理层带领公司全体员工，在复杂的经济环境中积极地探索企业创新发展之路，在资产重组和建设发展等方面均取得积极成果：完成了吴忠仪表30%和20%的股权转让，自此公司彻底剥离了自动化仪表产业；大战场、大水坑风电场陆续并网发电，公司的风力发电产业装机容量达到44.5万千瓦，使发电业务的销售收入接近公司主营业务销售收入的50%；开工建设的孙家滩20MWp光伏电站揭开了公司正式进军光伏发电产业的帷幕，自己承包施工和自己生产供应设备的建设模式，不但开发了内部光伏市场和锻炼了职工队伍，也为公司探索转型发展之路和尝试低投资、高效率建设光伏电站提供了平台。

上述重要标志性的工作成果，对公司的资产质量、产业结构、市场方向、管理模式、经营成果产生了巨大而深远的影响：一是公司资产总额超过了50亿元，迈入了大型企业行列；二是公司产业结构发生了重大变化，由倚重自动化仪表机械制造的产业结构彻底转向了以新能源发电和新能源装备制造为主的产业结构；三是公司当前所从事的新能源装备制造和新能源发电业务均为新兴产业，面临的市场环境发生巨大变化、竞争日益激烈的矛盾更加突出。跨过这些转型、转移和变化，对公司的未来发展至关重要。

二、主营业务分析

1、概述

(1) 报告期内，公司主营业务收入为93,583.56万元，比上年同期下降39.34%；主营业务成本为76,740.80万元，比上年同期下降37.20%；归属于上市公司股东的净利润561.24万元，比上年同期下降88.56%。在国内部分新能源企业开始出现重大经营困难时，公司成功的保持

了生产经营稳定的局面。报告期内公司经营成果及财务状况分析如下：

金额单位：元

项 目	2012年度	2011年度	增减比率（%）
营业收入	942,251,916.76	1,583,935,279.83	-40.51%
营业利润	-113,121,926.13	49,166,896.93	-330.08%
利润总额	-12,804,165.25	70,852,067.14	-118.07%
归属于上市公司股东的净利润	5,612,354.79	49,041,485.27	-88.56%
项 目	2012年12月31日	2011年12月31日	增减比率（%）
总资产	5,107,107,607.45	5,208,139,637.75	-1.94%
归属于母公司的股东权益	330,330,261.06	324,717,906.27	1.73%

营业收入较上年下降40.51%，主要原因：一是本年转让子公司吴忠仪表有限责任公司，该公司从2012年4月以后不再纳入合并范围；二是报告期受光伏行业持续低迷的影响，公司太阳能发电设备制造产业相关产品需求量和市场价格都大幅下降。

营业利润较上年同期下降330.08%、利润总额较上年同期下降118.07%、归属于上市公司股东的净利润较上年同期下降88.56%，主要原因：一是受光伏行业持续低迷的影响，公司太阳能发电设备制造产业相关产品需求量和市场价格都大幅下降；二是公司扩建或新建的项目虽已完工，利息资本化停止并开始计提折旧，但受行业不景气的影响，产能未充分释放，未能产生预期的收益。

（2）公司回顾总结前期披露的发展战略和经营计划在报告期内的进展情况

A、经公司于2011年5月20日召开的第五届董事会第五次临时会议审议通过，公司以评估值9,778.60万元人民币将所持吴忠仪表有限责任公司30%股权出售给北京康吉森自动化设备技术有限责任公司。2012年4月13日，中国证监会核准了本次重大资产重组事项。公司于2012年5月4日完成了股权交割。

经公司于2012年7月19日召开的第五届董事会第十三次临时会议审议通过，公司以评估值6,597.52万元将所持参股公司吴忠仪表有限责任公司20%股权出售给北京康吉森自动化设备技术有限责任公司。公司已于2012年12月收到了全部股权转让款，完成了本次股权转让。公司不再持有吴忠仪表有限责任公司的股权。

该事项已于2011年5月10日、5月17日、5月24日、8月6日、2012年4月18日、7月21日、7月25日、9月19日、12月29日在《证券时报》、《证券日报》上公告。

B、经公司于2012年8月16日召开的五届十次董事会审议通过，公司投资26,500万元人民币建设宁夏吴忠市孙家滩20MWp光伏并网发电项目。预计一期工程近期可并网发电。

该事项已于2012年7月11日、8月18日在《证券时报》、《证券日报》上公告。

公司实际经营业绩较曾公开披露过的本年度盈利预测低于或高于 20%以上的差异原因

适用 不适用

2、收入

说明

行业分类	2012年		2011年		同比增减(%)
	金额	占营业收入比	金额	占营业收入比重	
发电行业	280,496,527.25	29.77%	225,288,671.35	14.22%	24.51%
设备制造行业	1,015,726,162.16	107.80%	1,666,003,201.71	105.18%	-39.03%
自动化仪表行业	47,121,338.78	5.00%	343,161,823.99	21.67%	-86.27%
铸造业	0	0%	51,304,222.95	3.33%	-100%
内部抵消	-407,508,437.29	-43.54%	-743,108,596.79	-48.17%	-45.16%
合计	935,835,590.90	100%	1,542,649,323.21	100%	-39.34%

按产品分类

单位：元

产品分类	2012年		2011年		同比增减(%)
	金额	占营业收入比	金额	占营业收入比重	
风力发电	280,496,527.25	29.77%	225,288,671.35	14.22%	24.51%
风机设备制造	701,701,706.28	74.47%	925,662,190.02	58.44%	-24.19%
光伏设备制造	314,024,455.88	33.33%	740,341,011.69	46.74%	-57.58%
自动化仪表	47,121,338.78	5.00%	343,161,823.99	21.67%	-86.27%
铸造业	0	0%	51,304,222.95	3.33%	-100%
内部抵消	-407,508,437.29	-43.54%	-743,108,596.79	-48.17%	-45.16%
合计	935,835,590.90	100%	1,542,649,323.21	100%	-39.34%

公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	2012年	2011年	同比增减(%)
发电行业(单位:万千瓦时)	销售量	53,065	46,433	14.28%
	生产量	55,565	47,360	17.32%
	库存量	0	0	0%
风力发电机(单位:兆瓦)	销售量	133	160	-16.88%
	生产量	50	203	-75.37%
	库存量	35	118	-70.34%
塔筒(单位:套)	销售量	209	203	2.96%

	生产量	193	187	3.21%
	库存量	0	16	-100%
光伏发电设备（单位： 瓦）	销售量	49,670,555	64,893,555	-23.46%
	生产量	43,624,795	70,000,000	-37.68%
	库存量	139,666	6,185,426	-97.74%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

风力发电机本年生产量较上年下降 75.37%、库存量较年初减少 70.34%，光伏发电设备产量下降 37.68%、库存减少 97.74%，主要原因是：公司报告期内实行以订单定生产、以生产定采购，大力压缩库存，减少存货占用所致。

公司重大的在手订单情况

适用 不适用

公司报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	741,046,073.11
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例（%）	79.18%

公司前 5 大客户资料

适用 不适用

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例（%）
1	宁夏电力公司	280,463,535.81	29.97%
2	中铝宁夏能源集团有限公司贺兰山风力发电厂	221,980,341.69	23.72%
3	内蒙古阿拉善银星风力发电有限公司	130,797,269.84	13.98%
4	中铝宁夏能源集团有限公司太阳山光伏发电厂	70,700,320.37	7.55%
5	中铝宁夏能源集团有限公司红寺堡光伏发电厂	37,104,605.40	3.96%
合计	——	741,046,073.11	79.18%

3、成本

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2012 年	2011 年	同比增减(%)
------	----	--------	--------	---------

		金额	占营业成本比重 (%)	金额	占营业成本比重 (%)	
发电行业	风力发电	122,929,122.88	11.64%	111,211,352.08	7.23%	10.54%
设备制造行业	新能源发电设备制造	1,036,040,647.09	98.08%	1,547,972,871.44	100.58%	-33.07%
自动化仪表行业	自动化仪表	23,547,142.58	2.23%	238,938,234.56	15.53%	-90.15%
铸造业		0.00	0%	50,565,656.35	4.14%	-100%
内部抵销		-415,108,929.74	-54.09%	-726,614,555.28	59.46%	42.87%
合计		767,407,982.81	100%	1,222,073,559.15	100%	-37.2%

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2012 年		2011 年		同比增减(%)
		金额	占营业成本比重 (%)	金额	占营业成本比重 (%)	
风力发电	风力发电	122,929,122.88	11.64%	111,211,352.08	7.23%	10.54%
风机设备制造	风机设备制造	669,201,911.60	63.35%	875,454,033.24	56.89%	-23.56%
光伏设备制造	光伏设备制造	366,838,735.49	34.73%	672,518,838.20	43.7%	-45.45%
自动化仪表	自动化仪表	23,547,142.58	2.23%	238,938,234.56	15.53%	-90.15%
铸造业		0.00	0%	50,565,656.35	4.14%	-100%
内部抵销		-415,108,929.74	-54.09%	-726,614,555.28	59.46%	42.87%
合计		767,407,982.81	100%	1,222,073,559.15	100%	-37.2%

说明

营业成本下降主要原因：一是公司转让了控股子公司吴忠仪表有限责任公司股权，该公司从2012年4月以后不再纳入合并范围；二是本年受光伏行业持续低迷的影响，收入减少，营业成本随之下降。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	399,324,144.01
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例（%）	28.39%

公司前 5 名供应商资料

√ 适用 □ 不适用

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例（%）
1	中能（银川）风电设备有限公司	176,429,999.81	12.54%
2	日本三菱（2.5MW 散件）	106,866,180.35	7.6%
3	宁夏宁电光伏材料有限公司	46,764,555.17	3.32%
4	上海泰胜风能装备股份有限公司	38,940,172.10	2.77%
5	宁夏宁电物流有限公司	30,323,236.58	2.16%

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例（%）
合计	—	399,324,144.01	28.39%

4、费用

单位：元

项目	2012年		2011年		同比增减(%)
	金额	占营业收入比	金额	占营业收入比重	
销售费用	27,620,955.86	2.93%	62,466,685.24	3.94%	-55.78%
管理费用	64,003,999.54	6.79%	90,534,099.54	5.72%	-29.30%
财务费用	180,105,708.57	19.11%	138,269,659.38	8.73%	30.26%
所得税	5,676,445.77	0.60%	-3,004,472.34	-0.19%	288.93%

1、销售费用下降主要原因：一是本年公司转让控股子公司吴忠仪表有限责任公司股权，该公司从4月以后不再纳入合并范围；二是公司营业收入下降销售费用随之减少。

2、管理费用下降主要系公司本年转让控股子公司吴忠仪表有限责任公司股权，该公司从4月以后不再纳入合并范围所致。

3、财务费用增加主要系公司本年诸基建项目已相继完工，项目贷款利息停止资本化计入当期损益所致。

4、所得税费用增加主要由于本年资产减值准备减少致使可抵扣暂时性差异减少，因此导致递延所得税费用比上年增加。

5、研发支出

单

位：元

项目	2012年		2011年		同比增减(%)
	金额	占营业收入比	金额	占营业收入比	
研发费用	3,416,836.66	0.36%	1,794,246.26	0.11%	90.43%

单位：元

项目	2012年		2011年		同比增减(%)
	金额	占净资产比重	金额	占净资产比重	
研发费用	3,416,836.66	0.63%	1,794,246.26	0.27%	90.43%

公司本期研发费用较上年增加90.43%，主要原因是公司本年度加大了对新能源发电设备项目的研发投入所致。

6、现金流

单位：元

项目	2012 年	2011 年	同比增减 (%)
经营活动现金流入小计	1,120,847,769.29	1,772,255,281.30	-36.76%
经营活动现金流出小计	901,703,217.54	1,393,811,145.73	-35.31%
经营活动产生的现金流量净额	219,144,551.75	378,444,135.57	-42.09%
投资活动现金流入小计	102,909,932.94	55,282,300.00	86.15%
投资活动现金流出小计	750,327,185.81	1,452,804,858.83	-48.35%
投资活动产生的现金流量净额	-647,417,252.87	-1,397,522,558.83	-53.67%
筹资活动现金流入小计	1,371,450,000.00	2,492,500,256.90	-44.98%
筹资活动现金流出小计	825,457,879.60	1,513,963,570.81	-45.48%
筹资活动产生的现金流量净额	545,992,120.40	978,536,686.09	-44.2%
现金及现金等价物净增加额	117,719,419.28	-40,729,766.81	389.03%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

1、经营活动现金流入较上年下降36.76%，主要原因：一是本年受光伏行业持续低迷的影响，收入下滑，销售商品、接受劳务收到的现金随之减少；二是吴忠仪表不纳入合并范围所致。

2、经营活动现金流出较上年下降35.31%，主要原因：一是公司报告期内控制库存、压缩生产，使原材料采购支出减少；二是吴忠仪表不纳入合并范围所致。

3、经营活动产生的现金流量净额较上年下降57.95%，主要原因如1所述。

4、投资活动现金流入较上年增长86.15%，主要原因是本年转让控股子公司吴忠仪表股权收到现金所致。

5、投资活动现金流出较上年下降48.35%，主要原因是上年度大战场风电场、大水坑风电场项目投资支出金额较大所致。

6、投资活动产生的现金流量净额较上年下降53.67%，主要原因是本年度大战场风电场、大水坑风电场等项目建设投资支出金额大于投资活动收到的现金所致。

7、筹资活动现金流入较上年下降44.98%，主要原因是本年度大战场风电场、大水坑风电场等项目贷款提款额少于上年所致。

8、筹资活动产生的现金流量净额较上年下降44.20%，主要原因如6所述。

9、现金及现金等价物净增加额较上年增长389.03%，主要原因系本年度经营活动流入的现金大于流出所致。

报告期内公司经营活动的现金流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□ 适用 √ 不适用

三、主营业务构成情况

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年同期增减(%)	营业成本比上年同期增减(%)	毛利率比上年同期增减(%)
分行业						
发电行业	280,496,527.25	122,929,122.88	56.17%	24.51%	10.54%	5.54%
设备制造行业	1,015,726,162.16	1,036,040,647.09	-2%	-39.03%	-33.07%	-9.08%
自动化仪表行业	47,121,338.78	23,547,142.58	50.03%	-86.27%	-90.15%	19.66%
铸造业	0.00	0.00	0%	100%	100%	100%
内部抵销	-407,508,437.29	-415,108,929.74	-1.87%	-45.16%	-42.87%	-4.09%
分产品						
风力发电	280,496,527.25	122,929,122.88	56.17%	24.51%	10.54%	5.54%
风机设备制造	701,701,706.28	669,201,911.60	4.63%	-24.19%	-23.56%	-0.79%
光伏设备制造	314,024,455.88	366,838,735.49	-16.82%	-57.58%	-45.45%	-25.98%
自动化仪表	47,121,338.78	23,547,142.58	50.03%	-86.27%	-90.15%	19.66%
铸造产品	0.00	0.00	0%	100%	100%	100%
内部抵销	-407,508,437.29	-415,108,929.74	-1.87%	-45.16%	-42.87%	-4.09%
分地区						
东北地区	12,755,950.86	6,374,313.66	50.03%	-28.48%	-48.09%	31.16%
华北地区	6,172,143.01	3,084,299.71	50.03%	-92.52%	-95.07%	24.18%
华东地区	28,995,695.99	19,925,936.70	31.28%	-80.07%	-82.74%	20.62%
华南地区	670,414.13	335,014.61	50.03%	-89.26%	-92.2%	31.18%
西北地区	1,259,943,926.55	1,103,796,832.77	12.39%	-36.71%	-35.94%	13.44%
西南地区	2,446,641.71	1,222,618.52	50.03%	-87.88%	-91.21%	31.07%
华中地区	1,806,330.36	902,646.65	50.03%	-91.46%	-94.2%	26.38%
出口	30,552,925.58	46,875,249.93	-53.42%	1,667.84%	2,910.09%	9.89%
内部抵销	-407,508,437.29	-415,108,929.74	-1.87%	-45.16%	-42.87%	-4.09%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

四、资产、负债状况分析

1、资产项目重大变动情况

单位：元

	2012 年末	2011 年末	比重增减	重大变动说明
--	---------	---------	------	--------

	金额	占总资产比例 (%)	金额	占总资产比例 (%)	(%)	
货币资金	368,183,930.39	7.21%	266,734,607.68	5.12%	2.09%	
应收账款	577,245,869.77	11.3%	645,967,708.10	12.4%	-1.1%	
存货	418,624,030.75	8.2%	600,693,218.79	11.53%	-3.33%	
投资性房地产	0.00	0%	0.00	0%	0%	
长期股权投资	52,171,435.32	1.02%	68,019,709.16	1.31%	-0.29%	
固定资产	3,061,820,091.62	59.95%	1,973,629,668.07	37.9%	22.05%	固定资产增加主要系本年大水坑风电场一期、大战场风电场、银川基地防腐车间、年产 500 套塔筒项目、200MW 太阳能电池项目、500MW 的太阳能跟踪器项目、2.5MW 厂房建设已完工并结转固定资产。
在建工程	361,641,615.50	7.08%	817,995,673.45	15.71%	-8.63%	在建工程减少主要系本年大水坑风电场一期、大战场风电场、银川基地防腐车间、年产 500 套塔筒项目、200MW 太阳能电池项目、500MW 的太阳能跟踪器项目、2.5MW 厂房建设已完工并结转固定资产。

2、负债项目重大变动情况

单位：元

	2012 年		2011 年		比重增减 (%)	重大变动说明
	金额	占总资产比例 (%)	金额	占总资产比例 (%)		
短期借款	387,400,000.00	7.59%	417,400,000.00	8.01%	-0.42%	
长期借款	3,478,300,000.00	68.11%	2,840,050,000.00	54.53%	13.58%	长期借款增加主要系为建设大战场一、二期风电场项目和大水坑风电场项目，增加基建项目银行借款。

五、核心竞争力分析

公司有50年装备制造历史，有多次引进消化吸收国外先进技术的经验，从新能源装备制造延伸新能源发电，目前已形成风电设备、光伏发电设备制造—风力发电、光伏发电—售

后服务、检修安装完整的产业链优势。

——**装备制造**。风电设备制造方面，引进技术生产的1MW风机经消化吸收再创新，已完全实现国产化，该款风机质量可靠，性能优良，且适应内陆低风速风场。引进技术生产的2.5MW风机已成为目前市场上的主流机型，具备优异的高、低电压穿越能力；叶片独立变桨能力。同时，三分割模块方便运输和吊装，能适应不同风场的恶劣地形条件；有较强的市场竞争能力。另外，公司已建成西北地区最大的塔筒制造基地，产品规格齐全并已覆盖宁夏及周边多个省区。公司具备生产1MW~3MW齿轮箱的能力，完全能够满足市场配套需要。

光伏设备制造方面，公司的光伏产品已取得TUV、UL和金太阳认证，生产的光伏组件已销往欧美市场及全国各地；建成技术先进、自动化程度高的光伏电池生产线，制造的电池产品转换率领先同类产品。公司的单轴、双轴跟踪器产品为德国和捷克技术，取得了多项专利，在国内也处于技术领先地位。

——**新能源发电**。公司目前已建成投产的风电场装机容量已达到45万千瓦，其中，麻黄山风电场位于季风区的西北边缘，是区内风资源最好的风电场，机组利用小时高达2600小时以上，风力发电能够实现全额上网，为公司带来了稳定的收益。已开工建设2万千瓦光伏电站，预计一期工程近期可并网发电。

六、投资状况分析

1、对外股权投资情况

(1) 对外投资情况

对外投资情况		
2012 年投资额（元）	2011 年投资额（元）	变动幅度
78,500,000.00	71,250,000.00	10.18%
被投资公司情况		
公司名称	主要业务	上市公司占被投资公司权益比例（%）
石桥增速机（银川）有限公司	1mw、1.5mw、2mw 风力发电机及该功率以上的各机种的增速机的研究开发、设计、生产、销售等。	46.88%
宁夏银星能源风电设备制造有限公司	组装和生产风力发电机组、相关产品和部件，包括销售自产和组装产品等。	100%
宁夏银仪风力发电有限责任公司	风力发电项目的开发、建设和经营。	50%
宁夏银星能源光伏发电设备制造有限公	太阳能电池片、电池组件等新能源领域	55%

司	产品的生产制造、设计开发等。
---	----------------

2、主要子公司、参股公司分析

主要子公司、参股公司情况

公司名称	公司类型	所处行业	主要产品或服务	注册资本	总资产 (元)	净资产 (元)	营业收入 (元)	营业利润 (元)	净利润 (元)
宁夏银星能源风电设备制造有限公司	子公司	新能源装备制造制造业	组装和生产风力发电机组、相关产品和服务，包括销售自产和组装产品等。	7,000	635,638,747.01	110,066,064.43	512,694,398.93	-38,856.32	2,773,803.59
宁夏银星能源光伏发电设备制造有限公司	子公司	新能源装备制造制造业	太阳能电池片、电池组件等新能源领域产品的生产制造、设计开发等。	5,000	299,724,457.60	21,031,961.61	247,350,297.97	-69,110.797.60	-53,968,038.39
石桥增速机(银川)有限公司	子公司	新能源装备制造制造业	1mw、1.5mw、2mw 风力发电机及该功率以上的各机种的增速机的研究开发、设计、生产、销售等。	4,000	95,769,248.80	33,856,338.76	37,809,430.50	-7,106.127.82	-6,584,687.82
宁夏银仪风力发电有限责任公司	子公司	新能源发电	风力发电项目的开发、建设和经营。	28,400	1,581,815,046.15	294,546,055.04	87,569,971.11	-4,951.627.40	7,436,860.45
宁夏银星多晶硅有限责任公司	参股公司	新能源装备制造制造业	高纯硅、多晶硅、单晶硅、硅片、电池及组建研发、生	14,600	682,243,681.38	114,752,853.86	38,248,214.12	-28,563.831.38	-30,116,048.21

			产及销售等。						
--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--

主要子公司、参股公司情况说明

报告期内，受光伏行业持续低迷的影响，公司控股子公司宁夏银星能源光伏发电设备制造有限公司净利润为-5,396.80万元，同比下降211.50%；影响公司报告期归属于母公司的净利润-2,968.24万元。

报告期内，受光伏行业持续低迷的影响，公司参股公司宁夏银星多晶硅有限责任公司净利润为-3,011.60万元，同比下降335.29%；影响公司报告期归属于母公司的净利润-809.52万元。

报告期内，公司参股公司青岛博凯国际贸易有限公司净利润为-1,035.22万元，同比下降291.25%；公司按持股比例补提长期股权投资减值准备181.72万元。

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司目的	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产和业绩的影响
吴忠仪表有限责任公司	公司出售该公司股权的目的是围绕主营业务进行资产整合，实现资源的合理配置。	以评估值出售该公司股权	本次交易完成后，银星能源围绕新能源产业集中力量推进现有项目的建设，从而提高公司的盈利能力，拓展公司的未来发展空间。

3、非募集资金投资的重大项目情况

单位：万元

项目名称	投资总额	本年度投入金额	截至期末累计实际投入金额	项目进度	项目收益情况
孙家滩 20MWp 光伏并网发电项目	26,500	5,175	5,175	40%	尚无收益
合计	26,500	5,175	5,175	--	--
非募集资金投资的重大项目情况说明					
经公司于 2012 年 8 月 16 日召开的五届十次董事会审议通过，公司投资建设宁夏吴忠市孙家滩 20MWp 光伏并网发电项目。项目总投资为 26,500 万元人民币，目前该项目正在建设中。					

七、公司未来发展的展望

（一）行业发展趋势

1、风力发电行业

近年来，中国风电保持较快的增长速度。截至2012年6月，我国并网风电达到5258万千瓦，首次超越美国，达到世界第一，我国已取代美国成为世界第一风电大国，国家电网成为全球风电规模最大、发展最快的电网，大电网运行大风电的能力处于世界领先水平。同时，中国陆地风电场的主流机型已经从“十一五”初的百千瓦级风电机组转向1.5兆瓦至2.5兆瓦风电机组，3.0兆瓦级风电机组已批量生产，在大型化风电机组研发、生产和应用方面，中国正在迎头赶上国际先进水平。

从长远来看，2012年7月国家能源局发布了《风电发展“十二五”规划》，提出我国到2015年风电并网装机达到1亿千瓦，年发电量达到1900亿千瓦时，风电发电量在全部发电量中的比重超过3%，重点省区的风电发电量在电力消费总量中的比重达到10%以上。

2、光伏产业

从我国未来社会经济发展战略路径看，发展太阳能光伏产业是我国建设低碳社会、推动经济结构调整、培育战略性新兴产业的重要方向。“十二五”期间，我国光伏产业将继续处于快速发展阶段，随着《太阳能发电发展“十二五”规划》、《关于申报分布式光伏发电规模化应用示范区的通知》、《关于做好分布式光伏发电并网服务工作的意见》等利好政策的实施，光伏产业面临着大好机遇。

（二）公司未来发展战略

1、总体战略

以提升企业核心竞争力为目标，着力加强新能源产品的技术研发与创新，在风机、齿轮箱和光伏产品应用等方面不断取得突破；以拓展融资渠道为手段，优化融资模式、扩大融资规模，推动企业生产规模不断扩张；以提升企业盈利水平为动力，在不断扩大新能源发电装机规模的同时，培育发展市场化服务、检修安装、对外承揽工程等新的利润增长点，实现“两个转型”，不断深化公司的市场化改革。

2、业务发展战略

（1）新能源发电业务

“十二五”期间，公司将加大新能源发电项目的建设力度，全力抢占新能源资源，到“十二五”末，争取实现新能源装机规模达到100万千瓦的目标。

（2）新能源装备制造业务

在“十二五”期间，快速完成新能源装备制造产能目标，完善产业链建设，同时，依托

宁夏风电设备技术研究中心和光伏设备技术研究中心，开展技术研发，加快零部件国产化，降低产品成本，提高产品的市场竞争力及盈利水平。到“十二五”末，保持新能源装备制造技术水平处于国内领先地位；新能源装备制造成本进一步下降，具备竞争优势；具备1MW、1.5MW、2.5MW风机及齿轮箱和190W、245W、290W等高效高性能电池组件及单轴、双轴跟踪器的生产能力，各种类型的产品规格齐全，完全能够满足市场竞争的要求，逐步占领国内新能源装备制造市场。

(3) 生产服务业

在“十二五”期间，逐步培育发展市场化服务、检修安装、对外承揽工程等新的利润增长点，加快人才队伍建设，逐步引进具有专业资质和技术水平的高素质人才，加大固定资产投资力度，以内部市场为平台，锻炼队伍，积累经验，到“十二五”末，争取实现生产服务业收入过亿元的总体目标。

(三) 2013年公司重点工作

认真贯彻落实中央和自治区经济工作会议精神，**以经济效益为中心，以市场化开放型改革为方向，以“提升营销能力、拓宽融资渠道、充分释放产能”为重点工作，加快转型调结构，深化改革增效益，进一步提高内部工作效率和效益水平。**

1、提升营销能力，扩大市场份额。坚持“内部市场保生存，外部市场挣利润”的营销思路，积极开拓内外部市场，努力扩大市场份额。同时，着力开拓检修安装工程业务，积极寻求外部检修安装业务，培养市场，寻找商机。

2、拓宽融资渠道，优化资产质量。探索开放型发展模式，采取合资、合作、引进战略投资者等方式，吸引外部投资。

3、充分释放产能，增创经济效益。以满足市场需求为出发点，积极推进装备制造六个项目产能释放，加强风力发电、光伏发电的生产运行管理，加大工程、生产、生活服务体系建设。

4、强化安全质量管理，为生产经营保驾护航。严格贯彻执行安全生产和质量管理制度，采取有力措施推进安全生产和产品质量工作，努力提高企业的安全生产、质量保证管理水平，为完成2013年经营目标保驾护航。

5、技术创新驱动，为生产经营提供动力。围绕公司结构调整和战略转型的需要，加快突破1MW风机功率升级、2.5MW风机国产化替代及实验平台建设等一批重大关键技术工作，加大科技成果产业化及推广应用力度，促进产业优化升级，提升核心竞争力。

（四）为实现未来发展战略所需的资金需求、使用计划及资金来源情况

公司预计2013年续建孙家滩10MWP光伏发电二期工程项目资金需求总额约为10,625万元。资金来源为销售产品回款和公司自筹及银行贷款。

（五）未来可能面对的风险及应对措施

1、政策性风险

主要是国家在新能源产业发展过程中调控政策的变化对公司生产经营所带来的影响。应对措施主要是紧盯国家政策，根据国家政策的变化及时调整公司发展方向，同时积极加强与政府有关部门的沟通联系，充分利用各种资源，通过多种渠道，最大限度地争取国家和地方政府在项目审批、资金补助、税收优惠、科技创新、技术改造等方面的政策支持，以及政府投资奖励、财政发展资金和政府扶持资金等各类补贴资金的支持，为企业发展提供强大后劲。

2、产品价格风险

随着国内新能源产业的快速发展，新能源产品的价格呈不断下降趋势，有可能对公司的经济效益造成一定影响。但公司判断，风电产品的价格已趋于稳定，光伏产品的价格已跌至低谷，新能源产品价格继续下跌的空间有限。应对措施主要是加强内部管理，全面建立符合公司实际的生产过程成本控制体系，增强生产成本控制能力，提高产品质量和产量。同时积极开拓应用工程、屋顶工程及分布式光伏电站市场，通过自主开发建设风电场和光伏电站转移产品价格风险，提高企业盈利水平。

3、原材料价格及供应风险

公司的新能源产业受原材料价格的影响较大，主要是钢材价格、电池板价格以及单晶硅及多晶硅的价格等的价格影响，有可能因为原材料价格的上涨而影响公司的收益。应对措施主要是优化采购流程，在防控风险的基础上提高招标采购效率，加强材料定额管理，控制生产过程的成本支出，加快存货周转速度，同时与主要原材料供应商建立战略合作关系，降低采购成本。

八、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

不适用。

九、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

2011年银星能源与北京康吉森自动化设备技术有限责任公司签署了《股权转让协议》。根据该协议约定，公司出售控股子公司吴忠仪表有限责任公司（以下简称吴忠仪表）30%的股权，转让价格为

9,778.60万元。2012年4月13日中国证监会出具证监许可[2012]510号《关于核准宁夏银星能源股份有限公司重大资产重组方案的批复》文件，核准了该股权转让事项。从2012年4月13日中国证监会核准之日起，公司不再实质控制吴忠仪表。按企业会计准则的规定，本年将吴忠仪表有限责任公司2012年1-3月份利润表、现金流量表纳入合并范围，从2012年4月以后，不再将吴忠仪表有限责任公司纳入合并范围。

根据本公司四届十一次董事会通过的《关于注销全资子公司宁夏诺金房地产开发有限公司的决议》，决定注销诺金房地产公司，实行清算。清算期自2011年5月10日开始，至2012年3月31日结束。该公司注销后，将其所有资产和负债并入本公司账目。截至2012年12月31日，公司已清算完毕，截至本报告出具日，已完成工商注销登记（详见公司于2013年3月13日披露的《关于控股子公司完成注销的公告》）。

经本公司于2012年7月19日召开的第五届董事会第十三次临时会议决议，为有效整合公司风电增速机业务，降低运营成本，优化公司产业结构，公司董事会同意将控股子公司宁夏宁电齿轮箱制造有限公司全部资产以其2011年度经审计净资产值222.40万元作价出售给公司控股子公司石桥增速机（银川）有限公司。资产出售完成后同意解散宁夏宁电齿轮箱制造有限公司，该公司的债权债务关系由石桥增速机（银川）有限公司承继。截至2012年12月31日，宁夏宁电齿轮箱制造有限公司已清算完毕，截至本报告出具日，已完成工商注销登记（详见公司于2013年3月13日披露的《关于控股子公司完成注销的公告》）。

十、公司利润分配及分红派息情况

报告期内利润分配政策特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

根据中国证监会证监发[2012]37号《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》文件和宁夏证监局宁证监发[2012]118号《关于进一步加强上市公司现金分红工作的通知》文件的要求，公司第五届董事会第十三次临时会议、2012年第二次临时股东大会审议通过了《关于修改〈公司章程〉部分条款的议案》。修改后的《公司章程》对利润分配形式、现金分红的具体条件和比例等具体政策予以了明确。

公司关于利润分配的决策程序和机制完备，符合《公司法》及《公司章程》的规定。独立董事尽职履责，对历次利润分配方案发表了独立意见。公司股东大会的召集和召开程序、出席人员资格、表决程序均符合有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定，为中小股东充分表达意见和诉求提供了平等的机会，维护了中小股东的合法权益。

近几年，公司虽每年实现了盈利，但因历史遗留问题公司累计未分配利润为负值，根据《公司法》第167条“公司的法定公积金不足以弥补以前年度亏损的，在依照前款规定提取法定公积金之前，应当先用当年利润弥补亏损”的规定，公司当年利润均用于弥补以前年度亏损。

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。公司近3年（含报告期）的利润分配预案或方案及资本公积金转增股本预案或方案情况

本公司2011年度资本公积金转增股本方案为：以公司2011年末总股本235,890,000股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增2股，共转增47,178,000股。转增前本公司总股本为235,890,000股，转增后总股本增至283,068,000股。股权登记日为：2012年6月18日，除权除息日为：2012年6月19日。本次所转股已于2012年6月19日直接记入股东证券账户。

公司2010年度、2012年度利润分配预案或方案及资本公积金转增股本预案或方案为：不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

公司近三年现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（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（%）
2012年	0.00	5,612,354.79	0%
2011年	0.00	49,041,485.27	0%
2010年	0.00	31,723,520.31	0%

公司报告期内盈利且母公司未分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十一、社会责任情况

公司一贯注重企业与社会、环境的协调可持续发展，始终坚持把为社会和公众提供优质清洁能源作为公司的首要社会责任。公司始终坚信，承担社会责任，履行企业公民职责，是对公司可持续发展的有利保障。公司在追求经济效益的同时，注重维护股东与债权人利益，全面保护债权人和职工的合法权益，诚信对待供应商、客户和消费者，全力降低生产过程中的能源消耗与污染物排放。公司认真落实带薪休假制度，努力为员工营造良好的工作生活环境。报告期内，公司实现了与环境、社会、员工的和谐发展，有效履行了社会责任。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料
2012年03月13日	公司会议室、生产现场	实地调研	机构	申银万国证券研究所有限公司周旭辉先生	主要了解了公司生产经营情况，参观了公司生产现场。公司提供了公司宣传画册。
2012年03月20日	公司会议室、生产现场	实地调研	机构	中信建投有限责任公司	主要了解了公司生产经营

	现场			公司徐超先生	情况，参观了公司生产现场。公司提供了公司宣传画册。
2012年03月20日	公司会议室、生产现场	实地调研	机构	华商基金管理有限 公司汲亚飞先生	主要了解了公司生产经营情况，参观了公司生产现场。公司提供了公司宣传画册。
2012年03月20日	公司会议室、生产现场	实地调研	机构	中邮基金管理有限 公司白岩先生	主要了解了公司生产经营情况，参观了公司生产现场。公司提供了公司宣传画册。
2012年06月19日	公司生产现场、风电场	实地调研	机构	国金证券股份有限 公司邢志刚先生	主要了解了公司生产经营情况，参观公司生产现场及风电场，公司提供了印刷版年报及宣传彩页
2012年06月19日	公司生产现场、风电场	实地调研	机构	华安基金管理有限 公司韩守辉先生	主要了解了公司生产经营情况，参观公司生产现场及风电场，公司提供了印刷版年报及宣传彩页
2012年07月06日	公司会议室、生产现场	实地调研	机构	民生证券有限公司 黄彤先生	主要了解了公司近期生产经营情况，参观了公司生产现场，公司未提供书面材料
2012年07月06日	公司会议室、生产现场	实地调研	机构	民生证券有限公司 陈龙先生	主要了解了公司近期生产经营情况，参观了公司生产现场，公司未提供书面材料
2012年07月06日	公司会议室、生产现场	实地调研	机构	南方基金管理有限 公司雷嘉源先生	主要了解了公司近期生产经营情况，参观了公司生产现场，公司未提供书面材料

第五节 重要事项

一、重大诉讼仲裁事项

√ 适用 □ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
中国环境保护公司诉吴忠仪表集团有限公司及公司股东权纠纷案	1,375.38	是	该案已进入执行阶段,目前已与对方达成执行和解协议	二审公司已败诉	目前已与对方达成执行和解协议,公司正在按照协议的约定分期付款。	2007年05月09日	公司在巨潮资讯网上披露: 2007-023《诉讼事项进展公告》, 2008-003《诉讼事项进展公告》, 2008-036《诉讼事项进展公告》。
惠州市东方联合实业有限公司诉公司、西北轴承股份有限公司、宁夏东方铝业股份有限公司、宁夏铁路多元发展集团有限公司等多家公司的借款合同纠纷案	2,000	是	四家公司与惠州市东方联合实业有限公司签订了《执行和解协议》,此案已结。	已支付和解款项,揭西县人民法院已下发结案通知书,此案已结。	四家公司同意向惠州市东方联合实业有限公司支付人民币 500 万元及案件执行费 8 万元,合计 508 万元。其中本公司支付人民币 1,206,441 元(含 2 万元案件执行费)。	2010年05月15日	公司在巨潮资讯网上披露: 2010-017《诉讼事项公告》, 2010-042《诉讼事项进展公告》, 2011-019《诉讼事项进展公告》, 2012-039《诉讼事项进展公告》。

媒体质疑情况

□ 适用 √ 不适用

本年度公司无媒体质疑事项。

二、资产交易事项

1、出售资产情况

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润(万元)	出售产生的损益(万元)	资产出售为上市公司贡献的净利润占利润总额的比例(%)	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	披露日期	披露索引
北京康吉森自动化设备技术有限责任公司	公司所持吴忠仪表有限责任公司30%股权	2012年04月13日	9,778.6	0	5,552.43	-433.64%	评估值	否	不适用	是	是	2011年05月10日	公司在巨潮资讯网上披露: 2012-03-09《董事会关于重大资产重组停牌公告》。
北京康吉森自动化设备技术有限责任公司	公司所持吴忠仪表有限责任公司20%股权	2012年9月18日	6,597.52	0	197.52	-15.43%	评估值	否	不适用	是	是	2012年07月25日	公司在巨潮资讯网上披露: 2012-04-05《公司关于出售参股公司股权的公告》。

出售资产情况概述

1、报告期内，公司以评估值9,778.60万元人民币将所持吴忠仪表有限责任公司30%股权出售给北京康吉森自动化设备技术有限责任公司。2012年4月13日，中国证监会核准了本次重大资产重组事项。公司于2012年5月4日完成了股权交割。

该事项已于2011年5月10日、5月17日、5月24日、8月6日、2012年4月18日在《证券时报》、《证券日报》上公告。

2、报告期内，公司以评估值6,597.52万元人民币将所持吴忠仪表有限责任公司20%股权出售给北京康吉森自动化设备技术有限责任公司。2012年12月，本次股权转让的工商变更登记手续已办理完毕，公司已收到全部股权转让款。

该事项已于2012年7月25日、9月19日、12月29日在《证券时报》、《证券日报》上公告。

三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	市场价格	披露日期	披露索引
宁夏银星多晶硅有限责任公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	采购原材料	采购电池片	招标价或市场价		1,534.04	7.88%	转账结算		2012年03月10日	公司在巨潮资讯网上披露了《宁夏银星能源股份有限公司2012年度日常关联交易预计公告》
宁夏宁电光伏材料有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	采购原材料	采购电池片、硅片	招标价或市场价		4,561.07	15.98%	转账结算		2012年03月10日	同上
宁夏意科太阳能发电有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	采购原材料	采购电池片	招标价或市场价		935.64	4.81%	转账结算		2012年03月10日	同上
宁夏宁电物流有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	采购原材料	采购钢板	招标价或市场价		2,591.73	11.88%	转账结算		2012年03月10日	同上
中铝宁夏能源集团有限公司	母公司及最终控制方	销售产品	销售电池组件	招标价或市场价		129.43	0.52%	转账结算		2012年03月10日	同上

中铝宁夏能源集团有限公司红寺堡光伏发电厂	母公司及最终控制方	销售产品	销售电池组件	招标价或市场价		3,710.46	15.03%	转账结算		2012年03月10日	同上
中铝宁夏能源集团有限公司红寺堡光伏发电厂	母公司及最终控制方	销售产品	销售太阳能跟踪支架	招标价或市场价		111.8	4.13%	转账结算		2012年03月10日	同上
中铝宁夏能源集团有限公司太阳山光伏发电厂	母公司及最终控制方	销售产品	销售太阳能跟踪支架	招标价或市场价		1,505.36	27.4%	转账结算		2012年03月10日	同上
中铝宁夏能源集团有限公司太阳山光伏发电厂	母公司及最终控制方	销售产品	销售电池组件	招标价或市场价		7,070.03	28.65%	转账结算		2012年03月10日	同上
中铝宁夏能源集团有限公司贺兰山风力发电厂	母公司及最终控制方	销售产品	销售塔筒	招标价或市场价		5,189.49	20.73%	转账结算		2012年03月10日	同上
中铝宁夏能源集团有限公司贺兰山风力发电厂	母公司及最终控制方	销售产品	销售风力发电机组	招标价或市场价		17,008.55	33.24%	转账结算		2012年03月10日	同上
宁夏银星多晶硅有限责任公司	合营及联营企业	提供劳务	加工电池片	招标价或市场价		185.69	13.05%	转账结算		2012年03月10日	同上
内蒙古阿拉善银星风力发电有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	销售产品	销售塔筒	招标价或市场价		2,566.91	12.05%	转账结算		2012年03月10日	同上
内蒙古阿拉善银星风力发电	受同一母公司及最终控制方	销售产品	销售风力发电机组	招标价或市场价		10,512.82	20.54%	转账结算		2012年03月10日	同上

有限公司	控制的其他企业										
宁夏意科太阳能发电有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	销售产品	销售电池组件	招标价或市场价		333.31	1.35%	转账结算		2012年03月10日	同上
宁夏宁电光伏材料有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	提供劳务	加工电池片	招标价或市场价		778.84	30.29%	转账结算		2012年03月10日	同上
北京意科能源技术有限公司(电池)	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	销售产品	销售电池组件	招标价或市场价		417.55	1.69%	转账结算		2012年03月10日	同上
合计				--	--	59,142.72	249.22%	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无							
关联交易的必要性、持续性、选择与关联方（而非市场其他交易方）进行交易的原因				以上关联交易均属于公司的正常业务范围。关联交易遵循公平、公正、公开的原则，不会损害公司的利益。选择与关联方进行交易的原因是：公司产业是控股股东产业链上的一环。							
关联交易对上市公司独立性的影响				无							
公司对关联方的依赖程度，以及相关解决措施（如有）				无							
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				报告期内，关联采购实际发生金额 9,622.49 万元，占年初预计关联采购的 23.47%；关联销售实际发生金额 49,520.23 万元，占年初预计关联销售的 27.82%。							
交易价格与市场参考价格差异较大的原因				无							

四、重大合同及其履行情况

1、担保情况

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保 （是或 否）

中冶美利纸业股份有限公司	2012年01月19日	20,000	2012年02月08日	3,200	连带责任保证	1年	否	否
中冶美利纸业股份有限公司	2012年01月19日	20,000	2012年09月29日	1,000	连带责任保证	半年	否	否
中冶美利纸业股份有限公司	2012年01月19日	20,000	2012年04月06日	2,000	连带责任保证	1年	否	否
中冶美利纸业股份有限公司	2012年01月19日	20,000	2012年09月29日	1,000	连带责任保证	半年	否	否
宁夏宁电硅材料有限公司	2012年05月16日	5,000	2012年06月18日	3,000	连带责任保证	1年	否	是
宁夏宁电硅材料有限公司	2012年05月16日	5,000	2012年06月29日	1,464.25	连带责任保证	1年	否	是
报告期内审批的对外担保额度合计(A1)			25,000	报告期内对外担保实际发生额合计(A2)				11,664.25
报告期末已审批的对外担保额度合计(A3)			25,000	报告期末实际对外担保余额合计(A4)				11,664.25
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期(协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保(是或否)
宁夏银星能源光伏发电设备制造有限公司	2010年06月26日	5,000	2012年05月03日	1,000	连带责任保证	1年	否	否
宁夏银星能源光伏发电设备制造有限公司	2010年06月26日	5,000	2012年06月29日	1,000	连带责任保证	1年	否	否
宁夏银星能源光伏发电设备制造有限公司	2010年06月26日	5,000	2012年10月03日	1,187.25	连带责任保证	17个月	否	否
宁夏银星能源风电设备制造有限公司	2012年04月25日	3,000	2012年04月24日	2,600	连带责任保证	1年	否	否
宁夏银星能源风电设备制造有限公司	2012年04月25日	3,000	2012年05月07日	400	连带责任保证	1年	否	否
宁夏银星能源风电设备制造有限公司	2011年08月13日	15,000	2011年09月15日	1,000	连带责任保证	10年	否	否
宁夏银星能源风电设备制造有限公司	2011年08月13日	15,000	2011年10月24日	2,000	连带责任保证	10年	否	否
宁夏银星能源风电	2011年08	15,000	2011年10月	1,200	连带责任保	10年	否	否

设备制造有限公司	月 13 日		28 日		证			
宁夏银星能源风电设备制造有限公司	2011 年 08 月 13 日	15,000	2011 年 11 月 10 日	1,300	连带责任保证	10 年	否	否
宁夏银星能源风电设备制造有限公司	2011 年 08 月 13 日	15,000	2012 年 01 月 10 日	2,000	连带责任保证	10 年	否	否
宁夏银星能源风电设备制造有限公司	2011 年 08 月 13 日	15,000	2012 年 02 月 06 日	1,000	连带责任保证	10 年	否	否
宁夏银星能源风电设备制造有限公司	2011 年 08 月 13 日	15,000	2012 年 02 月 28 日	2,000	连带责任保证	10 年	否	否
宁夏银星能源风电设备制造有限公司	2011 年 08 月 13 日	15,000	2012 年 05 月 14 日	1,000	连带责任保证	10 年	否	否
宁夏银星能源风电设备制造有限公司	2011 年 08 月 13 日	15,000	2012 年 06 月 12 日	1,000	连带责任保证	10 年	否	否
宁夏银星能源风电设备制造有限公司	2011 年 08 月 13 日	15,000	2012 年 08 月 03 日	1,200	连带责任保证	10 年	否	否
宁夏银星能源风电设备制造有限公司	2011 年 08 月 13 日	15,000	2012 年 08 月 14 日	1,300	连带责任保证	10 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			8,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				21,187.25
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			23,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				21,187.25
公司担保总额 (即前两大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1)			33,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2)				32,851.5
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3)			48,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4)				32,851.5
实际担保总额 (即 A4+B4) 占公司净资产的比例				99.45%				
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)				4,464.25				
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保金额 (D)				28,387.25				
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (E)				16,335				
上述三项担保金额合计 (C+D+E)				32,851.5				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明				无				
违反规定程序对外提供担保的说明				无				

采用复合方式担保的具体情况说明

报告期内, 公司未采用复合方式担保。

五、承诺事项履行情况

1、公司或持股 5%以上股东在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

承诺事项	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺					
资产重组时所作承诺	中铝宁夏能源集团有限公司	为解决风力发电业务方面存在的同业竞争,宁夏发电集团作出如下承诺: (1) 将尽一切可能之努力使本公司及本公司拥有控制权的其他企业不从事与银星能源及其子公司相同、类似或在任何方面构成竞争的业务。以此为目的,本公司将在未来三年左右的时间择机分阶段、分步骤地解决同业竞争问题,许诺银星能源在经过有权部门批准后可以以包括但不限于现金收购、定向增发等各种方式置入本公司风力发电业务相关资产;与此同时拟计划 2012 年内出售公司所持恩德(银川)风电设备制造有限公司全	2012 年 03 月 05 日	未来三年左右	中铝宁夏能源集团有限公司已完成了出售其所持恩德(银川)风电设备制造有限公司全部股权的工作。目前公司与集团在风机组装机方面完全消除了同业竞争。

		部股权,使公司与银星能源在风机组装方面完全消除同业竞争。(2)不向其他与银星能源及其子公司在业务方面相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织或个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业机密。			
首次公开发行或再融资时所作承诺					
其他对公司中小股东所作承诺					
承诺是否及时履行	是				
未完成履行的具体原因及下一步计划	承诺尚在履行中。				
是否就导致的同业竞争和关联交易问题作出承诺	是				
承诺的解决期限	未来三年左右				
解决方式	为解决风力发电业务方面存在的同业竞争,中铝宁夏能源集团有限公司作出如下承诺:(1)将尽一切可能之努力使本公司及本公司拥有控制权的其他企业不从事与银星能源及其子公司相同、类似或在任何方面构成竞争的业务。以此为目的,本公司将在未来三年左右的时间择机分阶段、分步骤地解决同业竞争问题,许诺银星能源在经有权部门批准后可以包括但不限于现金收购、定向增发等各种方式置入本公司风力发电业务相关资产;与此同时拟计划 2012 年内出售公司所持恩德(银川)风电设备制造有限公司全部股权,使公司与银星能源在风机组装方面完全消除同业竞争。(2)不向其他与银星能源及其子公司在业务方面相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织或个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业机密。				
承诺的履行情况	中铝宁夏能源集团有限公司已完成了出售其所持恩德(银川)风电设备制造有限公司全部股权的工作。目前公司与集团在风机组装方面完全消除了同业竞争。				

六、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)
------------	--------------------

境内会计师事务所报酬（万元）		37
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4 年	
境内会计师事务所注册会计师姓名	李耀忠、梁建勋	

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司因内部控制审计事项，聘请信永中和会计师事务所为内部控制审计会计师事务所，期间共支付审计费18万元。
本年度，公司因重大资产重组事项，聘请民生证券有限责任公司为独立财务顾问，期间共支付财务顾问费220万元。

七、公司子公司重要事项

详见公司于2012年11月21日、12月6日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《宁夏银星能源股份有限公司 控股子公司诉讼事项公告》及《宁夏银星能源股份有限公司控股子公司诉讼事项进展公告》。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

	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	0								
二、无限售条件股份	235,890,000	100%			47,178,000		47,178,000	283,068,000	100%
1、人民币普通股	235,890,000	100%			47,178,000		47,178,000	283,068,000	100%
三、股份总数	235,890,000	100%			47,178,000		47,178,000	283,068,000	100%

股份变动的原因

原因是实施了2011年度资本公积金转增股本方案。本公司2011年度资本公积金转增股本方案为：以公司2011年末总股本235,890,000股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增2股，共转增47,178,000股。转增前本公司总股本为235,890,000股，转增后总股本增至283,068,000股。股权登记日为：2012年6月18日，除权除息日为：2012年6月19日。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

2011年度资本公积金转增股本方案已经公司五届八次董事会、2011年度股东大会审议通过。

股份变动的过户情况

本次所转股已于2012年6月19日直接记入股东证券账户。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

√ 适用 □ 不适用

本次实施转股后，按新股本28,306.80万股摊薄计算，2011年度基本每股收益和稀释每股收益为0.1732元/股，归属于公司普通股股东的每股净资产为1.1471元/股；2012年度基本每股收益和稀释每股收益为0.0198元/股，归属于公司普通股股东的每股净资产为1.1670元/股。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

无。

二、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期股东总数	44,983	年度报告披露日前第5个交易日末股东总数	44,633
持股5%以上的股东持股情况			

股东名称	股东性质	持股比例 (%)	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
宁夏发电集团有限责任公司	国有法人	28.02%	79,323,793	+13220632	0	79,323,793		
福州龙鑫房地产开发集团有限公司	境内非国有法人	0.87%	2,470,395	+411733	0	2,470,395		
林枝	境内自然人	0.59%	1,668,627	+864527	0	1,668,627		
武盼盼	境内自然人	0.55%	1,563,959	+260660	0	1,563,959		
林文威	境内自然人	0.42%	1,188,500	+637151	0	1,188,500		
蒋永才	境内自然人	0.31%	864,000	+144000	0	864,000		
瞿秀英	境内自然人	0.3%	842,531	+140422	0	842,531		
陈创光	境内自然人	0.28%	800,043	+240035	0	800,043		
林明章	境内自然人	0.28%	780,000	+327729	0	780,000		
楼倩	境内自然人	0.26%	740,000	+77400	0	740,000		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况 (如有)	不适用。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前十名股东之间未知是否存在关联关系。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	年末持有无限售条件股份数量 (注 4)	股份种类						
		股份种类	数量					
宁夏发电集团有限责任公司	79,323,793	人民币普通股	79,323,793					
福州龙鑫房地产开发集团有限公司	2,470,395	人民币普通股	2,470,395					
林枝	1,668,627	人民币普通股	1,668,627					
武盼盼	1,563,959	人民币普通股	1,563,959					
林文威	1,188,500	人民币普通股	1,188,500					
蒋永才	864,000	人民币普通股	864,000					

瞿秀英		842,531	人民币普通股	842,531
陈创光		800,043	人民币普通股	800,043
林明章		780,000	人民币普通股	780,000
楼倩		740,000	人民币普通股	740,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	本公司前十名无限售条件股东之间未知是否存在关联关系。			
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	不适用。			

2、公司控股股东情况

法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务
中铝宁夏能源集团有限公司	何怀兴	2003 年 06 月 26 日	75080505-1	502,580 万元	从事火电、铝、风电、太阳能发电及其相关产业的建设与运营管理，从事煤炭、铁路、机械制造及其相关产业的投资。
经营成果、财务状况、现金流和未来发展策略等	<p>经营成果、财务状况、现金流情况：截至 2012 年 9 月 30 日，集团公司营业收入 365,988.87 万元，营业利润 2,776.01 万元，资产总额 2,613,949.50 万元，净资产 518,096.77 万元，现金流量净增加额 93,095.03 万元，其中：经营活动现金流量净额 93,095.03 万元。</p> <p>集团公司发展战略：坚持以经济效益为中心，以市场化经营为基础，优先发展煤，优化发展火电，适度发展风电和新能源，大力推进煤电铝一体化项目。</p>				
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	控股股东报告期内未持有其他上市公司股权。				

报告期控股股东变更

适用 不适用

3、公司实际控制人情况

法人

实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务
国务院国有资产监督管理委员会	-	-	-	-	-

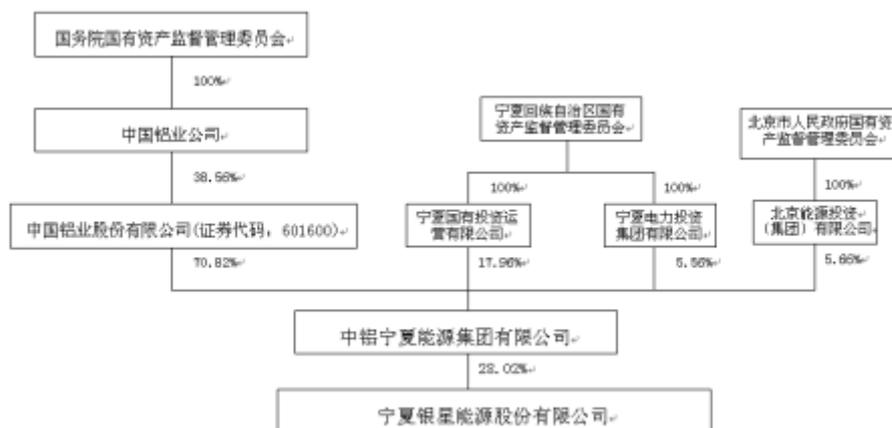
经营成果、财务状况、现金流和未来发展策略等	不适用
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	不适用

报告期实际控制人变更

适用 不适用

公司于2012年8月15日、2013年1月4日、2013年2月19日在《证券时报》、《证券日报》上陆续披露了《宁夏银星能源股份有限公司关于中国铝业股份有限公司收购本公司控股股东部分股权并成为其第一大股东的公告》、《宁夏银星能源股份有限公司关于中国铝业股份有限公司进一步收购本公司控股股东部分股权及向控股股东增资的公告》及《宁夏银星能源股份有限公司关于本公司控股股东重组后相关事项变更的公告》，本次股权转让完成后，中国铝业股份有限公司成为公司控股股东中铝宁夏能源集团有限公司的第一大股东，持有其70.82%的股权。因中国铝业股份有限公司的实际控制人为国务院国有资产监督管理委员会，公司实际控制人由宁夏回族自治区国有资产监督管理委员会变更为国务院国有资产监督管理委员会。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）
何怀兴	董事长	现任	男	48	2010年06月25日	2013年06月25日	0	0	0	0
杨锐军	副董事长	现任	男	44	2010年06月25日	2013年06月25日	0	0	0	0
王顺祥	董事	现任	男	45	2012年06月01日	2013年06月25日	0	0	0	0
温卫东	董事	现任	男	49	2010年06月25日	2013年06月25日	0	0	0	0
马桂玲	董事	现任	女	40	2010年06月25日	2013年06月25日	0	0	0	0
任育杰	董事、总经理	离任	男	49	2010年06月25日	2012年05月18日	0	0	0	0
吴解萍	董事	离任	女	45	2010年06月25日	2012年05月22日	0	0	0	0
赵华威	独立董事	现任	男	64	2011年01月05日	2013年06月25日	0	0	0	0
袁晓玲	独立董事	现任	女	48	2010年06月25日	2013年06月25日	0	0	0	0
王幽深	独立董事	现任	男	49	2010年06月25日	2013年06月25日	0	0	0	0
哈秀龙	监事会主席	现任	男	60	2010年06月25日	2013年06月25日	0	0	0	0
朱敏	监事	现任	女	43	2010年06月25日	2013年06月25日	0	0	0	0
贾新军	监事	现任	男	44	2010年06月25日	2013年06月25日	0	0	0	0
姚浚源	副总经理	现任	男	49	2010年06月25日	2013年06月25日	0	0	0	0
马玉山	副总经理	离任	男	44	2010年06月25日	2012年05月18日	0	0	0	0

王吉生	副总经理	现任	男	45	2011年04月21日	2013年06月25日	0	0	0	0
吴春芳	总会计师、财务负责人	现任	女	46	2010年12月16日	2013年06月25日	0	0	0	0
刘伟盛	董事会秘书	现任	女	40	2010年12月16日	2013年06月25日	0	0	0	0
李卫东	副总经理	现任	男	48	2012年01月17日	2013年06月25日	0	0	0	0
王海东	副总经理	现任	男	51	2012年01月17日	2013年06月25日	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0

二、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员最近 5 年的主要工作经历

（一）董事

何怀兴，历任陕西电建总公司副总工程师、总经理助理、副总经理，西北（陕西）电建集团公司总经理，宁夏回族自治区发改委副主任、党组成员，本公司第三届、第四届董事会董事长。现任中铝宁夏能源集团有限公司（原宁夏发电集团）董事、总经理、党委副书记，本公司第五届董事会董事长。

杨锐军，历任大坝发电厂办公室副主任、主任兼企业法律顾问，宁夏电力公司法律事务室主任，宁夏发电集团有限责任公司董事会秘书、总经理工作部主任、副总经济师、总经理助理，本公司第三届董事会董事、副总经理，第四届董事会副董事长。现任中铝宁夏能源集团有限公司（原宁夏发电集团）副总经理，本公司第五届董事会副董事长。

王顺祥，历任宁夏大坝发电厂热工分场技术员、副主任、主任，总工程师、副厂长，宁夏发电集团有限责任公司计划发展部主任、副总工程师、总经理助理。现任中铝宁夏能源集团有限公司（原宁夏发电集团）副总经理。

温卫东，历任宁夏电力局工会干事、统筹处养老保险专责、社保中心专责，宁夏发电集团有限责任公司党群工作部副主任、主任。现任中铝宁夏能源集团有限公司（原宁夏发电集团）副总经济师、人力资源部主任，本公司第五届董事会董事。

马桂玲，历任大武口发电厂科工贸实业开发公司财务部主任，大武口发电厂财务部副主任、主任，宁夏发电集团有限责任公司马莲台发电厂财务部工作主任，宁夏发电集团有限责任公司财务管理部副主任。现任中铝宁夏能源集团有限公司（原宁夏发电集团）财务管理部主任，本公司第五届董事会董事。

（二）独立董事

赵华威，历任陕西省子长县新庄库煤矿财供负责人，宁夏银川电力修造厂会计、财务科科长，宁夏电力局会计、主任会计师、副处长、处长、副总会计师，宁夏电力公司总会计师，副局级调研员。2010年5月退休。现任本公司第五届董事会独立董事。

袁晓玲，现任西安交通大学经济与金融学院国际经济与贸易系系主任，经济学教授，本公司第五届董事会独立董事。兼任中国系统工程学会理事、陕西省经济学会理事、中国城市发展研究会理事、陕西秦商研究会研究员、陕西省西安市咨询专家、西安市碑林区政府经济

顾问等职，历任本公司第四届董事会独立董事。现任本公司第五届董事会独立董事。

王幽深，历任海南海国投集团证券部上海证券业务部经理、宁夏英力特化工股份有限公司独立董事，本公司第四届董事会独立董事等。现任北方民族大学法学一系主任，本公司第五届董事会独立董事。兼任中国法学会商法学研究会理事，宁夏法学会民商法学会秘书长，天盛律师事务所律师。现任本公司第五届董事会独立董事。

（三）监事

哈秀龙，历任宁夏电力局机关党委专职副书记，大武口发电厂党委书记，宁夏电力公司监察部主任，宁夏发电集团有限责任公司党委副书记、纪委书记，本公司第三届监事会监事会主席，第四届监事会监事会主席。现任本公司第五届监事会监事会主席。

朱敏，历任浙江温州商学院财会专业讲师，宁夏电力公司石嘴山供电局财务管理部专责、审计管理部专责，宁夏发电集团有限责任公司经营管理部审计专责、财务管理部主任会计师、监察审计部副主任，本公司副总会计师代总会计师、财务负责人，本公司第三届监事会监事，第四届监事会监事。现任中铝宁夏能源集团有限公司（原宁夏发电集团）审计部主任，本公司第五届监事会监事。

贾新军，历任吴忠仪表厂生产车间技术员，吴忠仪表股份有限公司热冲车间主任，控制器件公司副经理，质量保证部副部长，组织人事部部长，党群监审部部长，吴忠仪表股份有限公司第三届监事会监事。现任宁夏银星能源股份有限公司纪委书记兼工会主席，本公司第五届监事会职工代表监事。

（四）高级管理人员

姚浚源，历任宁夏工业干部学校教师，自治区计委综合处科员，计委培训中心副主任，长相忆宾馆副总经理、总经理，自治区计委培训中心主任。现任本公司副总经理。

王吉生，历任宁夏银仪风力发电有限责任公司副总经理，宁夏发电集团有限责任公司新能源研究所所长、科技中心副主任，宁夏宁电太阳能发电有限公司总经理。现任本公司副总经理，兼任宁夏银仪风力发电有限责任公司董事长。

吴春芳，历任宁夏中宁县经济委员会、中宁县乡镇企业管理局计划统计员、综合秘书、内部审计员，北京五联方圆会计师事务所有限公司审计助理、审计项目经理、审计业务二部副主任、标准复核部副主任，本公司副总会计师，副总会计师代总会计师、财务负责人。现任本公司总会计师、财务负责人。

刘伟盛，历任本公司第二届、第三届、第四届董事会证券事务代表，公司资产管理部处长、投资管理部处长、证券办主任、证券部副部长、证券法律部副部长、部长。现任本公司董事会秘书，证券事务代表，证券法律投资管理部部长。

李卫东，历任宁夏大武口电厂、宁夏大坝电厂工人，宁夏中宁发电有限责任公司热工维修部副主任、主任，宁夏银仪风力发电有限责任公司生产技术部主任、副总工程师，宁夏发电集团风电事业部生产建设处处长，宁夏银仪风力发电有限责任公司副总经理兼党支部书记、总经理兼党支部书记。2012年1月17日聘任为公司副总经理。

王海东，历任吴忠微型试验仪器厂、吴忠仪表厂技术员，吴忠仪表股份有限公司技术部主任、技术中心主任助理、医疗器械事业部副部长、销售公司副经理，吴忠仪表分公司副总经理，宁夏银星能源发电设备构件制造分公司总经理。现任宁夏银星能源股份有限公司副总工程师，兼任宁夏银星能源光伏发电设备制造有限公司董事长、宁夏银星能源光伏电池制造分公司总经理，2012年1月17日聘任为公司副总经理。

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	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
何怀兴	中铝宁夏能源集团有限责任公司	董事、总经理、党委副书记	2006年03月27日		是
杨锐军	中铝宁夏能源集团有限责任公司	副总经理	2011年04月01日		是
王顺祥	中铝宁夏能源集团有限责任公司	副总经理	2009年06月01日		是
温卫东	中铝宁夏能源集团有限责任公司	副总经济师、人力资源部主任	2010年11月01日		是
马桂玲	中铝宁夏能源集团有限责任公司	财务管理部主任	2010年11月01日		是
哈秀龙	中铝宁夏能源集团有限责任公司	顾问	2011年06月16日		是
朱敏	中铝宁夏能源集团有限责任公司	审计部主任	2010年01月04日		是
在股东单位任职情况的说明	无				

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	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
袁晓玲	西安交通大学经济与金融学院	院长助理、系主任	2000年09月01日		是
王幽深	北方民族大学	教授	1997年09月01日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

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、确定依据、实际支付情况

(一) 现任董事、监事及高级管理人员报酬的决策程序和确定依据

公司第四届董事会第三次临时会议、2008年第一次临时股东大会审议通过了独立董事、

董事津贴标准的议案：每位独立董事年度津贴为人民币4万元(含税)，独立董事按有关规定履行职责产生的费用据实报销；每位董事年度津贴为人民币2.5万元(含税)，董事按有关规定履行职责产生的费用据实报销。

公司第四届监事会第一次临时会议、2008年第一次临时股东大会审议通过了监事津贴标准的议案：每位监事年度津贴为人民币1.5万元(含税)。监事按有关规定履行职责产生的费用据实报销。

在本公司领取薪酬的现任高级管理人员的年度报酬，由董事会根据各人的职务及贡献大小确定报酬额度，基薪按月考核兑现，绩效薪实行滚动考核，考核期结束后兑付。报告期内，公司五届八次董事会审议通过了关于调整公司高级管理人员基薪标准的议案、关于公司2011年经营业绩考核及高级管理人员年薪兑现的议案。

(二) 报告期内，全体董事、监事、高级管理人员（含离任和新任）在公司领取的年度报酬总额为261.05万元（税前，包含了兑付2011年部分绩效薪和预兑现2012年绩效薪及兑付独立董事、董事、监事津贴）。

在控股股东单位任职的董事、监事报告期内未在公司领取董事、监事津贴。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的报酬总额	从股东单位获得的报酬总额	报告期末实际所得报酬
何怀兴	董事长	男	48	现任	0.00	49.03	49.03
杨锐军	副董事长	男	44	现任	0.00	37.32	37.32
王顺祥	董事	男	45	现任	0.00	43.52	43.52
温卫东	董事	男	49	现任	0.00	36.30	36.30
马桂玲	董事	女	40	现任	0.00	34.17	34.17
吴解萍	董事	女	45	离任	0.00	35.76	35.76
任育杰	董事、总经理	男	49	离任	26.12	0.00	26.12
赵华威	独立董事	男	64	现任	4.00	0.00	4.00
袁晓玲	独立董事	女	48	现任	4.00	0.00	4.00
王幽深	独立董事	男	49	现任	4.00	0.00	4.00
哈秀龙	监事会主席	男	60	现任	0.00	42.97	42.97
朱敏	监事	女	43	现任	0.00	33.72	33.72
贾新军	监事	男	44	现任	30.30	0.00	30.30
姚浚源	副总经理	男	49	现任	31.85	0.00	31.85
马玉山	副总经理	男	44	离任	22.41	0.00	22.41

王吉生	副总经理	男	45	现任	28.02	0.00	28.02
李卫东	副总经理	男	48	现任	15.50	0.00	15.50
王海东	副总经理	男	51	现任	37.22	0.00	37.22
吴春芳	总会计师	女	46	现任	28.93	0.00	28.93
刘伟盛	董事会秘书	女	40	现任	28.70	0.00	28.70
合计	--	--	--	--	261.05	312.79	573.84

公司董事、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

四、公司董事、监事、高级管理人员离职和解聘情况

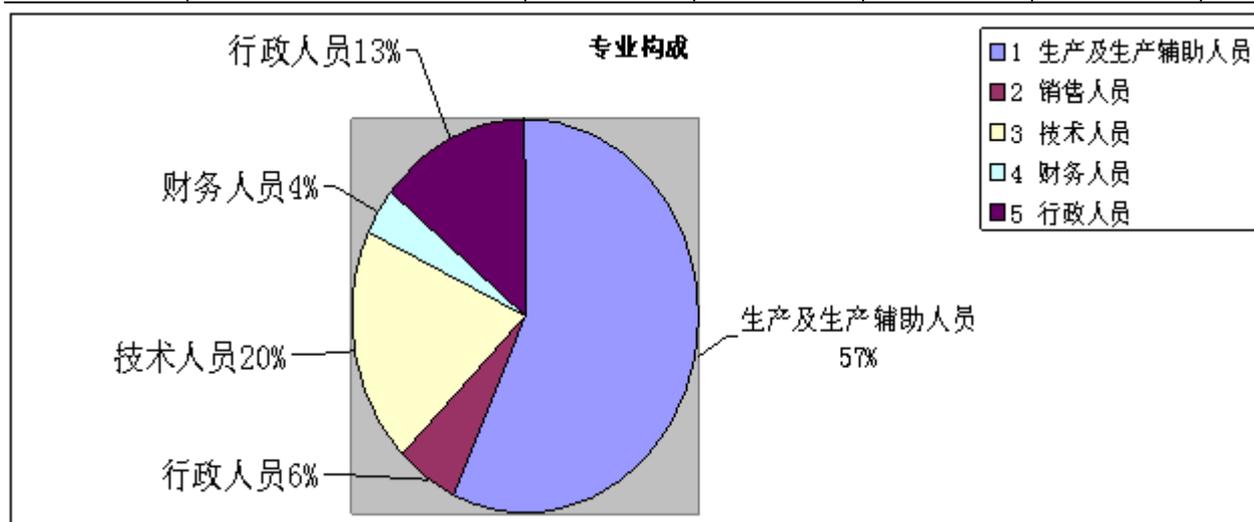
姓名	担任的职务	类型	日期	原因
任育杰	董事、总经理	离职	2012年05月18日	个人原因
马玉山	副总经理	离职	2012年05月18日	工作原因
吴解萍	董事	离职	2012年05月22日	工作需要

五、公司员工情况

(一) 截至2012年12月31日，公司共有在册员工732人（统计口径与上年相比发生了变化，不含公司原控股子公司吴忠仪表有限责任公司人员。报告期内，公司不再持有吴忠仪表股权）。公司没有需要承担费用的离退休职工。

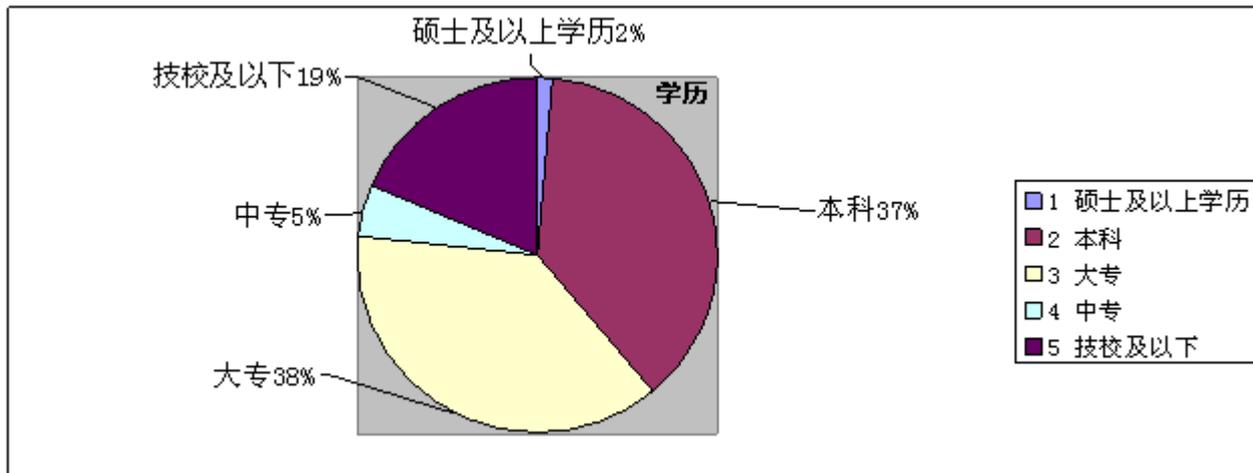
(二) 职工构成比例

专业构成	生产及生产辅助人员	销售人员	技术人员	财务人员	行政人员	合计
人数	414	43	143	28	104	732
所占比例	57%	6%	20%	4%	13%	100%



(三) 职工教育程度

学历	硕士及以上学历	本科	大专	中专	技校及以下	合计
人数	11	273	278	34	136	732
所占比例	2%	37%	38%	5%	18%	100%



第八节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》等法律法规和上市公司治理规范性文件的要求，不断修订、补充各项公司治理制度，强化完善公司治理结构，加快推进公司治理建设，规范公司运作。公司治理的实际状况符合中国证监会有关文件的报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》和中国证监会有关法律法规等的要求，不断完善公司治理结构，健全公司内部控制制度，持续深入开展公司治理活动，促进公司规范运作。公司对照《上市公司治理准则》列明的七项内容进行了认真对比分析，认为公司治理符合《上市公司治理准则》的要求。

1、股东与股东大会：公司制订了《公司章程》和《股东大会议事规则》，能够确保所有股东、特别是中小股东的合法权利和平等地位；能够严格按照相关规定通知、召开股东大会，保证股东行使表决权；公司与关联人之间的关联交易公平合理，并按要求进行了充分披露。

2、控股股东与上市公司：本公司的控股股东行为规范，没有超越股东大会和董事会直接或间接干预公司的决策及生产经营活动；公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作，在人员、资产、业务、财务和机构方面与控股股东做到了分开。

3、董事与董事会：公司董事候选人的提名和董事的选聘程序符合《公司章程》的规定；公司董事会的人数及人员构成符合法律、法规的要求，各位董事能够忠实、诚信、勤勉的履行职责；公司制订了《董事会议事规则》，确保董事会高效运作和科学决策；公司董事会成立了战略、提名、审计、薪酬与考核四个专业委员会，为董事会的决策提供了科学和专业的意见。

4、监事与监事会：公司制订了《监事会议事规则》，监事会的人员及结构符合有关法律、法规的要求；监事能够认真履行自己的职责，独立有效的行使监督和检查职能。

5、绩效评价与激励约束机制：公司经理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定；公司已建立公开、透明的绩效评价标准和激励约束机制，以吸引人才，保持经理人员的稳定。

6、利益相关者：公司能够充分尊重和维护利益相关者的合法权利，积极与利益相关者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的均衡，共同推进公司持续、健康发展。

7、信息披露与透明度：公司严格按照法律、法规和《公司章程》的规定，真实、准确、完整、及时的披露信息；所有公告均在中国证监会指定的信息披露媒体《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上进行了披露，保证所有股东有平等的机会获得信息。

公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求是否存在差异

是 否

公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求不存在差异。

公司治理专项活动开展情况以及内幕信息知情人登记管理制度的制定、实施情况

2012年1月17日，根据中国证监会《关于上市公司建立内幕信息知情人登记管理制度的规定》的要求，以及深圳证券交易所《信息披露业务备忘录第34号—内幕信息知情人员登记管理事项》的规定，公司对《宁夏银星能源股份有限公司内幕信息保密制度》进行了修订，制度名称变更为《宁夏银星能源股份有限公司内幕信息保密及登记管理制度》。报告期内，公司切实执行内幕信息保密及登记管理制度的规定，不存在内幕信息知情人在影响公司股价的重大敏感信息披露前利用内幕信息买卖公司股票的情形；不存在董事、监事、高级管理人员违规买卖公司股票的情形；公司已按照《宁夏银星能源股份有限公司外部信息报送和使用管理制度》的规定，将外部信息使用人作为内幕信息知情人登记在案备查。

二、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期年度股东大会情况

会议届次	召开日期	会议议案名称	决议情况	披露日期	披露索引
2011 年度股东大会	2012 年 06 月 01 日	1、公司 2011 年年度报告及摘要（含独立董事述职报告）；2、公司 2011 年度董事会工作报告；3、公司 2011 年度监事会工作报告；4、公司 2011 年度财务决算报告；5、公司 2011 年度利润分配预案和资本公积金转增股本预案；6、关于公司 2012 年度日常关联交易计划的议案；7、关于续聘信永中和会计师事务所有限责任公司为公司 2012 年度审计机构的议案；8、关于公司 2011 年度日常关联交易增加的议案；9、关于为全资子公司宁夏银星能源风电设备制造有限公司 3,000 万元人民币流动资金贷款提供担保的议案；10、关于提名王顺祥先生为第五届董事会董事候选人的议案。	所有议案均获通过	2012 年 06 月 02 日	2012 年 6 月 2 日在巨潮资讯网上披露了公司 2011 年度股东大会决议公告

2、本报告期临时股东大会情况

会议届次	召开日期	会议议案名称	决议情况	披露日期	披露索引
2012 年第一次临时股东大会	2012 年 06 月 01 日	1、关于继续与中冶美利纸业股份有限公司进行互保的议案；2、关于拟为控股股东宁夏发电集团有限责任公司的全资子公司宁夏宁电硅材料有限公司流动资金贷款 3,000 万元、银行承兑汇票敞口 2,000 万元提供担保的议案。	所有议案均获通过	2012 年 06 月 02 日	2012 年 6 月 2 日在巨潮资讯网上披露了公司 2012 年第一次临时股东大会决议公告
2012 年第二次临时股东大会	2012 年 08 月 14 日	1 关于修改《公司章程》部分条款的议案；2、关于聘用信永中和会计师事务所有限责任公司为公司内部控制审计机构的议案。	所有议案均获通过	2012 年 08 月 15 日	2012 年 8 月 15 日在巨潮资讯网上披露了公司 2012 年第二次临时股东大会决议公告
2012 年第三次临时股东大会	2012 年 10 月 25 日	关于为控股子公司宁夏银星能源光伏发电设备制造有限公司 5,000 万元人民币的贸易融资额度贷款提供连带责任续保的议案	议案获通过	2012 年 10 月 26 日	2012 年 10 月 26 日在巨潮资讯网上披露了公司 2012 年第三次临时股东大会决议公告

三、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	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
赵华威	11	8	3	0	0	否
王幽深	11	8	3	0	0	否
袁晓玲	11	8	3	0	0	否
独立董事列席股东大会次数						4

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

（一）董事会审计委员会履职情况

1、董事会审计委员会工作情况

公司董事会审计委员会由3名董事组成，其中2名为独立董事。按照中国证监会、深交所有关要求及公司《董事会审计委员会工作细则》、《独立董事年报工作制度》、《董事会审计委员会关于年度财务报告工作规程》的规定，公司董事会审计委员会本着勤勉尽责的原则，主要履行了以下工作职责：

（1）于2012年1月4日召开了董事会审计委员会会议，在年审注册会计师进场前认真审阅了公司初步编制的2011年度财务会计报表草表，并出具了书面审议意见；

（2）在公司年审注册会计师进场后，董事会审计委员会与公司年审注册会计师就审计过程中发现的问题以及审计报告提交的时间进行了多次沟通和交流；

（3）在公司年审注册会计师出具初步审计意见后，于2012年3月5日召开了董事会审计委员会会议，董事会审计委员会再一次审阅了公司2011年度财务会计报表，并形成书面审议意见；

（4）在信永中和会计师事务所出具2011年度审计报告后，于2012年3月8日召开了董事会审计委员会会议，同意将2011年度财务会计报告审计报告提交董事会审议，同时对信永中和会计师事务所从事公司2011年度的审计工作进行了总结。

（5）于2012年4月23日召开了董事会审计委员会会议，认真审阅了公司2012年第一季度财务会计报表，并同意向董事会提交；

（6）于2012年7月18日召开了董事会审计委员会会议，审阅了关于聘请信永中和会计师事务所为公司内部控制审计机构的议案，并同意向董事会提交；

（7）于2012年8月16日召开了董事会审计委员会会议，认真审阅了公司2012年半年度财务会计报表，并同意向董事会提交；

(8) 于2012年10月25日召开了董事会审计委员会会议，认真审阅了公司2012年第三季度财务会计报表，并同意向董事会提交；

(9) 于2012年12月3日召开了董事会审计委员会会议，认真审议了公司关于内部控制缺陷认定标准的报告；

(10) 于2012年12月20日召开了董事会审计委员会会议，认真审议了公司内部缺陷整改报告；

(11) 认真审阅了公司2012年年度报告工作安排及相关资料，与负责公司年度审计工作的信永中和会计师事务所注册会计师协商确定了公司2012年度财务报告审计工作的时间安排；

(12) 于2013年1月4日召开了董事会审计委员会会议，在年审注册会计师正式进场前认真审阅了公司初步编制的2012年度财务会计报表草表，并出具了书面审议意见；

(13) 在公司年审注册会计师进场后，董事会审计委员会与公司年审注册会计师就审计过程中发现的问题以及审计报告提交的时间进行了多次沟通和交流；

(14) 在公司年审注册会计师出具初步审计意见后，于2013年2月26日召开了董事会审计委员会会议，董事会审计委员会再一次审阅了公司2012年度财务会计报表，并形成书面审议意见；

(15) 在信永中和会计师事务所出具2012年度审计报告后，于2013年3月23日召开了董事会审计委员会会议，同意将2012年度财务会计报告审计报告提交董事会审议，同时对信永中和会计师事务所从事公司2012年度的审计工作进行了总结。

(二) 董事会薪酬与考核委员会履职情况

董事会薪酬与考核委员会成员由4名董事组成，其中2名为独立董事。

1、报告期内，董事会薪酬与考核委员会共召开了一次会议。

董事会薪酬与考核委员会于2012年3月8日召开会议，审议通过了关于调整公司高级管理人员基薪标准的议案、关于公司2011年经营业绩考核及高级管理人员年薪兑现的议案，并同意将该议案提交公司五届八次董事会审议。

2、关于报告期内公司高级管理人员薪酬的审核意见

经审阅报告期公司披露的高级管理人员年度薪酬情况，薪酬与考核委员会全体成员认为报告期的薪酬支付符合公司所建立的以目标责任制为基础的考评体系，薪酬总额包括了基本工资、奖金、津贴、职工福利费等各项从公司获得的报酬，真实反映了报告期公司高级管理人员的薪酬状况。

(三) 董事会提名委员会履职情况

董事会提名委员会成员由4名董事组成，其中2名为独立董事。

报告期内，董事会提名委员会共召开了一次会议。董事会提名委员会于2012年5月21日召开会议，审议通过了关于提名王顺祥先生为第五届董事会董事候选人的议案，并同意将该议案提交公司第五届董事会第十一次临时会议审议。

五、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

六、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立完整情况

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

1、在业务方面，本公司拥有独立的采购、销售和生产系统，主要原材料和产品的采购、生产、销售均通过自身的采购、生产、销售系统完成。本公司在业务方面独立于控股股东，具有独立完整的业务体系及自主经营能力。

2、在人员方面，公司建立了独立的劳动、人事及工资管理制度，建立了独立的劳动人事职能部门，不存在与控制人混

合经营的情况。

3、在资产方面，公司与控制人产权关系明确，拥有独立的生产系统、辅助生产系统和配套设施；并拥有自主知识产权和非专利技术。

4、在机构方面，公司机构设置独立、完整、科学，具有良好的运作机制与较高的运行效率，公司法人治理结构的建立及运作严格按照《公司章程》执行，生产经营和行政管理完全独立于控股股东，建立了符合公司自身发展需求的组织机构。

5、在财务方面，公司设有独立的财务会计部门，建立独立的会计核算体系和财务管理制度，并根据公司有关财务管理制度的规定，独立进行财务决策。公司拥有独立的银行帐户，依法独立纳税。

七、同业竞争情况

目前，公司在风电场运营方面与控股股东集团公司存在同业竞争现象。公司拟通过以下措施来规避同业竞争：

在条件具备时，公司将以包括现金收购、定向增发等方式置入控股股东风力发电业务相关资产，更好的解决同业竞争问题。

八、高级管理人员的考评及激励情况

（一）公司已制订了详细、明确的高级管理人员经营绩效考核管理办法及公司高级管理人员年薪实施办法并经公司第四届董事会第二次临时会议审议通过。董事会根据公司年度经营范围和业务的特点，确定年度经营绩效考核指标及指标细则。年度经营绩效考核采取年初确定目标、月度跟踪分析、年终考核兑现的方式进行考核。

（二）报告期内，公司五届八次董事会审议通过了关于调整公司高级管理人员基薪标准的议案、关于公司 2011 年经营业绩考核及高级管理人员年薪兑现的议案。报告期内，全体董事、监事、高级管理人员（含离任和新任）在公司领取的年度报酬总额为 261.05 万元（税前，包含了兑付 2011 年部分绩效薪和预兑现 2012 年绩效薪及兑付独立董事、董事、监事津贴）。

在控股股东单位任职的董事、监事报告期内未在公司领取董事、监事津贴。

第九节 内部控制

一、内部控制建设情况

为建立规范、高效、科学的公司运行机制，根据国家相关法律法规和规范性文件要求，公司聘请了内控咨询机构，协助公司进行业务流程梳理、风险评估和内控制度体系的完善。2012 年度，公司对原有的各项管理制度进行了全面梳理，形成了包括概述、控制环境、风险管理、整体业务控制活动（控制手段）、具体业务控制活动、信息沟通、内部监督七部分 33 章内控制度，建立了《内部控制手册》。涵盖了公司企业文化、发展战略、组织架构、人力资源、财务报告、税务管理、销售收款管理、采购付款管理、生产管理、存货管理、筹资管理、投资管理、业务外包、工程项目管理、研发业务、生产服务、内部审计等方面，形成了较为完整的内部控制体系，为强化公司内部控制提供了有力的制度保障。

二、董事会关于内部控制责任的声明

建立健全并有效实施内部控制是公司董事会的责任；监事会对董事会建立与实施内部控制进行监督；经理层负责组织领导公司内部控制的日常运行。

公司内部控制的目的是：保证经营合法合规、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。由于内部控制存在固有局限性，故仅能对达到上述目标提供合理保证。

三、建立财务报告内部控制的依据

公司以《会计法》、《企业会计准则》、《企业内部控制基本规范》、《企业内部控制应用指引》以及监管部门的相关规范性文件为依据，建立了财务报告内部控制机制，财务报告的编制、对外提供等内部控制均符合相关法律法规的要求。

四、内部控制自我评价报告

内部控制自我评价报告中报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况	
报告期内，公司未发现内部控制重大缺陷。	
内部控制自我评价报告全文披露日期	2013 年 03 月 30 日
内部控制自我评价报告全文披露索引	公告披露的网站名称：巨潮资讯网，公告名称：《宁夏银星能源股份有限公司 2012 年度内部控制自我评价报告》

五、内部控制审计报告

√ 适用 □ 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，银星能源公司于 2012 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。	
内部控制审计报告全文披露日期	2013 年 03 月 30 日
内部控制审计报告全文披露索引	公告披露的网站名称：巨潮资讯网，公告名称：《内部控制审计报告》

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

六、年度报告重大差错责任追究制度的建立与执行情况

公司年报信息披露重大差错责任追究制度已经 2010 年 2 月 9 日召开的四届十二次董事会审议通过后实施，通过制度明确了年报信息披露重大差错的责任认定及追究。报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息补充以及业绩预告修正等情况。

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准无保留审计意见
审计报告签署日期	2013 年 03 月 28 日
审计机构名称	信永中和会计师事务所
审计报告文号	XYZH/2012YCA1091-1

审计报告正文



审计报告

XYZH/2012YCA1091-1

宁夏银星能源股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的宁夏银星能源股份有限公司（以下简称银星能源公司）财务报表，包括2012年12月31日的合并及母公司资产负债表，2012年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表及财务报表附注。

1、管理层对财务报表的责任

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

2、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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

3、 审计意见

我们认为，银星能源公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了银星能源公司2012年12月31日的合并及母公司财务状况以及2012年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：李耀忠

中国注册会计师：梁建勋

中国 北京

二〇一三年三月二十八日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：宁夏银星能源股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	368,183,930.39	266,734,607.68
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	0.00	0.00
应收票据	12,500,000.00	28,887,269.90
应收账款	577,245,869.77	645,967,708.10
预付款项	109,312,386.52	371,467,257.09
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	7,871,273.07	6,453,612.74
其他应收款	9,751,874.57	17,464,894.90
买入返售金融资产		
存货	418,624,030.75	600,693,218.79
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	0.00	0.00
流动资产合计	1,503,489,365.07	1,937,668,569.20
非流动资产：		
发放委托贷款及垫款		
可供出售金融资产	0.00	0.00
持有至到期投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	52,171,435.32	68,019,709.16
投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	3,061,820,091.62	1,973,629,668.07

在建工程	361,641,615.50	817,995,673.45
工程物资	0.00	252,333,916.42
固定资产清理	0.00	0.00
生产性生物资产		
油气资产	0.00	0.00
无形资产	78,805,979.64	118,425,638.24
开发支出	232,289.72	
商誉		
长期待摊费用	19,434,683.51	4,328,701.54
递延所得税资产	29,512,147.07	35,737,761.67
其他非流动资产	0.00	0.00
非流动资产合计	3,603,618,242.38	3,270,471,068.55
资产总计	5,107,107,607.45	5,208,139,637.75
流动负债：		
短期借款	387,400,000.00	417,400,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
交易性金融负债	0.00	0.00
应付票据	26,644,938.28	97,833,552.74
应付账款	670,061,652.39	1,067,503,477.59
预收款项	58,924,563.66	96,410,729.76
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	3,457,112.87	11,484,438.03
应交税费	-267,879,690.06	-223,674,799.15
应付利息	6,058,068.43	0.00
应付股利	7,997,078.54	3,477,977.79
其他应付款	43,572,413.58	116,625,146.57
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
一年内到期的非流动负债	56,892,642.08	40,000,000.00

其他流动负债	8,005,666.67	2,380,179.39
流动负债合计	1,001,134,446.44	1,629,440,702.72
非流动负债：		
长期借款	3,478,300,000.00	2,840,050,000.00
应付债券		
长期应付款	8,895,074.09	
专项应付款	50,730,000.00	36,920,000.00
预计负债	9,481,069.00	15,866,186.64
递延所得税负债	0.00	0.00
其他非流动负债	53,513,166.67	16,588,399.38
非流动负债合计	3,600,919,309.76	2,909,424,586.02
负债合计	4,602,053,756.20	4,538,865,288.74
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	283,068,000.00	235,890,000.00
资本公积	402,935,727.92	450,113,727.92
减：库存股		
专项储备		
盈余公积	24,499,326.51	24,499,326.51
一般风险准备		
未分配利润	-380,172,793.37	-385,785,148.16
外币报表折算差额		
归属于母公司所有者权益合计	330,330,261.06	324,717,906.27
少数股东权益	174,723,590.19	344,556,442.74
所有者权益（或股东权益）合计	505,053,851.25	669,274,349.01
负债和所有者权益（或股东权益）总计	5,107,107,607.45	5,208,139,637.75

法定代表人：何怀兴

主管会计工作负责人：吴春芳

会计机构负责人：宋亮

2、母公司资产负债表

编制单位：宁夏银星能源股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	149,652,940.04	65,179,608.86

交易性金融资产		
应收票据	1,200,000.00	
应收账款	321,480,336.96	182,658,924.73
预付款项	22,443,977.31	208,559,777.12
应收利息		
应收股利	7,871,273.07	10,704,474.49
其他应收款	58,274,091.49	22,118,306.16
存货	19,748,190.76	60,791,012.60
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	580,670,809.63	550,012,103.96
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	309,471,228.38	421,038,478.20
投资性房地产		
固定资产	2,026,142,268.53	1,113,937,307.39
在建工程	61,990,527.01	478,321,700.22
工程物资		23,341,763.58
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	67,637,491.38	79,728,834.05
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	8,209,877.83	3,584,124.99
递延所得税资产	29,359,845.61	29,774,293.12
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,502,811,238.74	2,149,726,501.55
资产总计	3,083,482,048.37	2,699,738,605.51
流动负债：		
短期借款	177,400,000.00	203,400,000.00
交易性金融负债		

应付票据		12,042,806.85
应付账款	204,963,898.91	197,187,364.77
预收款项	3,929,620.49	27,250,332.79
应付职工薪酬	2,830,839.59	3,539,324.31
应交税费	-168,041,598.48	-156,821,247.76
应付利息	5,496,303.02	
应付股利		
其他应付款	116,182,487.51	135,138,182.81
一年内到期的非流动负债	56,892,642.08	40,000,000.00
其他流动负债	5,611,619.05	810,510.99
流动负债合计	405,265,812.17	462,547,274.76
非流动负债：		
长期借款	2,106,500,000.00	1,799,750,000.00
应付债券		
长期应付款	8,895,074.09	
专项应付款	50,730,000.00	30,720,000.00
预计负债	9,481,069.00	15,866,186.64
递延所得税负债		
其他非流动负债	48,096,500.00	2,476,361.87
非流动负债合计	2,223,702,643.09	1,848,812,548.51
负债合计	2,628,968,455.26	2,311,359,823.27
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	283,068,000.00	235,890,000.00
资本公积	402,935,612.32	450,113,612.32
减：库存股		
专项储备		
盈余公积	24,499,326.51	24,499,326.51
一般风险准备		
未分配利润	-255,989,345.72	-322,124,156.59
外币报表折算差额		
所有者权益（或股东权益）合计	454,513,593.11	388,378,782.24
负债和所有者权益（或股东权益）总计	3,083,482,048.37	2,699,738,605.51

法定代表人：何怀兴

主管会计工作负责人：吴春芳

会计机构负责人：宋亮

3、合并利润表

编制单位：宁夏银星能源股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业总收入	942,251,916.76	1,583,935,279.83
其中：营业收入	942,251,916.76	1,583,935,279.83
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,056,278,140.14	1,538,983,226.57
其中：营业成本	773,294,389.16	1,241,043,907.16
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	2,850,186.85	3,921,053.35
销售费用	27,620,955.86	62,466,685.24
管理费用	64,003,999.54	90,534,099.54
财务费用	180,105,708.57	138,269,659.38
资产减值损失	8,402,900.16	2,747,821.90
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	0.00	0.00
投资收益（损失以“－”号填列）	904,297.25	4,214,843.67
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-6,772,242.06	2,714,843.67
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-113,121,926.13	49,166,896.93
加：营业外收入	100,976,642.42	24,241,874.47
减：营业外支出	658,881.54	2,556,704.26
其中：非流动资产处置损	4,449.15	1,492,453.88

失		
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-12,804,165.25	70,852,067.14
减：所得税费用	5,676,445.77	-3,004,472.34
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-18,480,611.02	73,856,539.48
其中：被合并方在合并前实现的净利润	0.00	0.00
归属于母公司所有者的净利润	5,612,354.79	49,041,485.27
少数股东损益	-24,092,965.81	24,815,054.21
六、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	0.0198	0.1732
（二）稀释每股收益	0.0198	0.1732
七、其他综合收益	0.00	0.00
八、综合收益总额	-18,480,611.02	73,856,539.48
归属于母公司所有者的综合收益总额	5,612,354.79	49,041,485.27
归属于少数股东的综合收益总额	-24,092,965.81	24,815,054.21

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：何怀兴

主管会计工作负责人：吴春芳

会计机构负责人：宋亮

4、母公司利润表

编制单位：宁夏银星能源股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业收入	612,862,242.22	582,253,754.51
减：营业成本	452,102,666.10	460,785,765.84
营业税金及附加	2,108,654.56	1,936,849.63
销售费用	4,800,451.73	6,172,458.15
管理费用	34,545,048.47	21,376,627.17
财务费用	127,329,187.27	91,478,395.19
资产减值损失	-1,164,915.23	4,212,429.17
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）	59,168,602.37	11,832,088.65
其中：对联营企业和合营企	-6,772,242.06	2,610,226.90

业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	52,309,751.69	8,123,318.01
加：营业外收入	14,568,367.50	3,650,973.00
减：营业外支出	328,860.81	2,276,477.01
其中：非流动资产处置损失	4,449.15	1,478,600.85
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	66,549,258.38	9,497,814.00
减：所得税费用	414,447.51	-15,286,030.47
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	66,134,810.87	24,783,844.47
五、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	0.2336	0.1051
（二）稀释每股收益	0.2336	0.1051
六、其他综合收益		
七、综合收益总额	66,134,810.87	24,783,844.47

法定代表人：何怀兴

主管会计工作负责人：吴春芳

会计机构负责人：宋亮

5、合并现金流量表

编制单位：宁夏银星能源股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	963,010,850.11	1,708,804,072.06
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置交易性金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		

收到的税费返还	6,545,149.39	10,322,787.33
收到其他与经营活动有关的现金	151,291,769.79	53,128,421.91
经营活动现金流入小计	1,120,847,769.29	1,772,255,281.30
购买商品、接受劳务支付的现金	700,781,228.73	1,097,774,903.69
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	62,603,017.46	108,326,714.07
支付的各项税费	64,484,760.35	67,467,433.76
支付其他与经营活动有关的现金	73,834,211.00	120,242,094.21
经营活动现金流出小计	901,703,217.54	1,393,811,145.73
经营活动产生的现金流量净额	219,144,551.75	378,444,135.57
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	5,300,000.00	53,782,300.00
取得投资收益所收到的现金	1,200,000.00	1,500,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	8,000.00	0.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	96,401,932.94	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流入小计	102,909,932.94	55,282,300.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	750,327,185.81	1,452,804,858.83
投资支付的现金		
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	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	750,327,185.81	1,452,804,858.83
投资活动产生的现金流量净额	-647,417,252.87	-1,397,522,558.83
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	26,500,000.00	73,750,256.90

其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,344,950,000.00	2,418,750,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,371,450,000.00	2,492,500,256.90
偿还债务支付的现金	567,812,283.83	1,326,400,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	256,392,023.38	187,563,570.81
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	1,253,572.39	0.00
筹资活动现金流出小计	825,457,879.60	1,513,963,570.81
筹资活动产生的现金流量净额	545,992,120.40	978,536,686.09
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	0.00	-188,029.64
五、现金及现金等价物净增加额	117,719,419.28	-40,729,766.81
加：期初现金及现金等价物余额	241,142,338.18	281,872,104.99
六、期末现金及现金等价物余额	358,861,757.46	241,142,338.18

法定代表人：何怀兴

主管会计工作负责人：吴春芳

会计机构负责人：宋亮

6、母公司现金流量表

编制单位：宁夏银星能源股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	760,911,729.77	580,006,773.58
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	147,173,999.19	23,657,406.13
经营活动现金流入小计	908,085,728.96	603,664,179.71
购买商品、接受劳务支付的现金	325,626,444.28	298,145,355.26
支付给职工以及为职工支付的现金	25,002,070.30	19,773,276.36
支付的各项税费	30,720,941.81	24,034,574.14
支付其他与经营活动有关的现金	46,121,493.44	37,331,058.03

经营活动现金流出小计	427,470,949.83	379,284,263.79
经营活动产生的现金流量净额	480,614,779.13	224,379,915.92
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	6,837,050.23	53,782,300.00
取得投资收益所收到的现金	1,200,000.00	4,971,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	0.00	97,085,987.63
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	109,978,900.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	118,015,950.23	155,839,287.63
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	627,439,463.85	868,543,173.82
投资支付的现金	17,500,000.00	71,250,000.00
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	644,939,463.85	939,793,173.82
投资活动产生的现金流量净额	-526,923,513.62	-783,953,886.19
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	608,550,000.00	1,633,250,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	608,550,000.00	1,633,250,000.00
偿还债务支付的现金	302,012,283.83	1,016,400,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	158,720,553.93	121,425,022.30
支付其他与筹资活动有关的现金	765,000.00	0.00
筹资活动现金流出小计	461,497,837.76	1,137,825,022.30
筹资活动产生的现金流量净额	147,052,162.24	495,424,977.70
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	100,743,427.75	-64,148,992.57
加：期初现金及现金等价物余额	39,587,339.36	103,736,331.93
六、期末现金及现金等价物余额	140,330,767.11	39,587,339.36

法定代表人：何怀兴

主管会计工作负责人：吴春芳

会计机构负责人：宋亮

7、合并所有者权益变动表

编制单位：宁夏银星能源股份有限公司

本期金额

单位：元

项目	本期金额									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	235,890,000.00	450,113,727.92			24,499,326.51		-385,785,148.16		344,556,442.74	669,274,349.01
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	235,890,000.00	450,113,727.92			24,499,326.51		-385,785,148.16		344,556,442.74	669,274,349.01
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	47,178,000.00	-47,178,000.00					5,612,354.79		-169,832,852.55	-164,220,497.76
（一）净利润							5,612,354.79		-24,092,965.81	-18,480,611.02
（二）其他综合收益										
上述（一）和（二）小计							5,612,354.79		-24,092,965.81	-18,480,611.02
（三）所有者投入和减少资本									-128,823,123.17	-128,823,123.17
1. 所有者投入资本									32,500,000.00	32,500,000.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额										
3. 其他									-161,323,123.17	-161,323,123.17
（四）利润分配									-16,916,763.57	-16,916,763.57
1. 提取盈余公积										
2. 提取一般风险准备										

3. 对所有者（或股东）的分配									-16,916,763.57	-16,916,763.57
4. 其他										
（五）所有者权益内部结转	47,178,000.00	-47,178,000.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	47,178,000.00	-47,178,000.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
（六）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（七）其他										
四、本期期末余额	283,068,000.00	402,935,727.92			24,499,326.51		-380,172,793.37		174,723,590.19	505,053,851.25

上年金额

单位：元

项目	上年金额									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	235,890,000.00	450,113,612.32			24,499,326.51		-434,826,633.43		249,469,225.02	525,145,530.42
加：同一控制下企业合并产生的追溯调整										
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年年初余额	235,890,000.00	450,113,612.32			24,499,326.51		-434,826,633.43		249,469,225.02	525,145,530.42
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）		115.60					49,041,485.27		95,087,217.72	144,128,818.59
（一）净利润							49,041,485.27		24,815,054.21	73,856,539.48

(二) 其他综合收益										
上述(一)和(二)小计							49,041,485.27		24,815,054.21	73,856,539.48
(三) 所有者投入和减少资本		115.60							73,750,141.30	73,750,256.90
1. 所有者投入资本		115.60							73,750,141.30	73,750,256.90
2. 股份支付计入所有者权益的金额										
3. 其他										
(四) 利润分配									-3,477,977.79	-3,477,977.79
1. 提取盈余公积										
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者(或股东)的分配									-3,477,977.79	-3,477,977.79
4. 其他										
(五) 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										
(六) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(七) 其他										
四、本期期末余额	235,890,000.00	450,113,727.92			24,499,326.51		-385,785,148.16		344,556,442.74	669,274,349.01

法定代表人：何怀兴

主管会计工作负责人：吴春芳

会计机构负责人：宋亮

8、母公司所有者权益变动表

编制单位：宁夏银星能源股份有限公司

本期金额

单位：元

项目	本期金额							
	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险 准备	未分配利 润	所有者权 益合计
一、上年年末余额	235,890,000.00	450,113,612.32			24,499,326.51		-322,124,156.59	388,378,782.24
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	235,890,000.00	450,113,612.32			24,499,326.51		-322,124,156.59	388,378,782.24
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	47,178,000.00	-47,178,000.00					66,134,810.87	66,134,810.87
（一）净利润							66,134,810.87	66,134,810.87
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							66,134,810.87	66,134,810.87
（三）所有者投入和减少资本								
1. 所有者投入资本								
2. 股份支付计入所有者权益的金额								
3. 其他								
（四）利润分配								
1. 提取盈余公积								
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者（或股东）的分配								
4. 其他								
（五）所有者权益内部结转	47,178,000.00	-47,178,000.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	47,178,000.00	-47,178,000.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
（六）专项储备								
1. 本期提取								

2. 本期使用								
(七) 其他								
四、本期期末余额	283,068,000.00	402,935,612.32			24,499,326.51		-255,989,345.72	454,513,593.11

上年金额

单位：元

项目	上年金额							
	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险 准备	未分配利 润	所有者权 益合计
一、上年年末余额	235,890,000.00	450,113,612.32			24,499,326.51		-346,908,001.06	363,594,937.77
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	235,890,000.00	450,113,612.32			24,499,326.51		-346,908,001.06	363,594,937.77
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							24,783,844.47	24,783,844.47
（一）净利润							24,783,844.47	24,783,844.47
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							24,783,844.47	24,783,844.47
（三）所有者投入和减少资本								
1. 所有者投入资本								
2. 股份支付计入所有者权益的金额								
3. 其他								
（四）利润分配								
1. 提取盈余公积								
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者（或股东）的分配								
4. 其他								
（五）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								
(六) 专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(七) 其他								
四、本期期末余额	235,890,000.00	450,113,612.32			24,499,326.51		-322,124,156.59	388,378,782.24

法定代表人：何怀兴

主管会计工作负责人：吴春芳

会计机构负责人：宋亮

三、公司基本情况

宁夏银星能源股份有限公司（以下简称本公司）原名称为吴忠仪表股份有限公司（以下简称“吴忠仪表公司”），是经宁夏回族自治区人民政府宁政函（1997）116号文批准，由吴忠仪表集团有限公司、广州隆怡投资发展有限公司和机械工业部第十一设计研究院（现更名为“中联西北工程设计研究院”）共同发起设立的股份有限公司。

吴忠仪表公司经中国证券监督管理委员会证监发字（1998）150号文件和证监发字（1998）151号文审核批准，于1998年6月15日网上公开发行人民币普通股6,000万股，并于1998年9月15日在深圳证券交易所挂牌上市交易。吴忠仪表公司于1998年6月28日取得宁夏回族自治区工商行政管理局核发的营业执照注册号为6400001201512的企业法人营业执照，注册资本为人民币12,660万元。

1999年吴忠仪表公司向全体股东按每10股送2股、转增3股的比例派送红股及公积金转增股本，送股转股后公司注册资本变为18,990万股。2000年12月25日，吴忠仪表公司向全体股东每10股配售3股，其中：公司控股股东吴忠仪表集团有限公司以现金认购可配售股份中的144万股，其余部分放弃且不转让；其他非流通股股东均全额放弃配股权；社会公众股股东配售2,700万股，共配售2,844万股。配股后公司注册资本为人民币21,834万元。

2006年7月11日，经国务院国有资产监督管理委员会国资产权（2006）311号文件批准，吴忠仪表公司原控股股东吴忠仪表集团有限公司将其持有的9,144万股国家股股份转让给宁夏发电集团有限责任公司（现已更名为“中铝宁夏能源集团有限公司”）。2006年7月18日，公司实施股权分置改革，非流通股股东向流通股股东每10股送2.4股并用资本公积转增1.5股，流通股股东获得3.9股对价股份，吴忠仪表公司注册资本变更为人民币23,589万元。

2007年吴忠仪表公司第二次临时股东大会通过了变更公司名称的议案，将公司中文全称变更为“宁夏银星能源股份有限公司”，并于2007年5月10日办理了工商变更手续，注册地址变更为宁夏银川市黄河东路620号。

经2012年6月1日召开的2011年度股东大会决议，以公司2011年12月31日总股本为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增2股，共计转增4,717.8万股，分红后总股本增至28,306.80股。

截止2012年12月31日，公司总股本为28,306.80万股，均为无限售条件股份。

本公司经营范围主要为：风力发电及其相关产业的运营管理；风力发电、太阳能发电设备及其新能源产品附件的设计、制造、销售、安装、检修服务；机械和加工；其它机电产品的设计、制造、销售、服务、成套；进出口业务；管理咨询、保洁服务。

本公司之母公司为中铝宁夏能源集团有限公司，中铝宁夏能源集团有限公司的控股股东为中国铝业股份有限公司，最终控制方为国务院国有资产监督管理委员会。

股东大会是本公司的权力机构，依法行使公司经营方针、筹资、投资、利润分配等重大事项决议权。董事会对股东大会负责，依法行使公司的经营决策权；经理层负责组织实施股东大会、董事会决议事项，主持企业的生产经营管理工作。

本公司事业部及职能部门有：三个事业部，分别为发电事业部、营销采购部和研发中心；八个职能管理部门，分别为计划经营部、安全生产部、人力资源部、财务管理部、证券法律投资部、审计部、党群监察部、办公室。

本公司的分公司包括发电设备构件分公司、中宁风力发电分公司、盐池风力发电分公司、光伏电池制造分公司、光伏应用设备制造分公司、生产服务分公司、风力发电检测检修分公司和吴忠新能源分公司。

现有全资及控股子公司四个，包括全资子公司宁夏银星能源风电设备制造有限公司，控股子公司三个，分别为宁夏银星能源光伏设备制造有限公司、宁夏银仪风力发电有限责任公司和石桥增速机（银川）有限公司。

四、公司主要会计政策、会计估计和前期差错

1、财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，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》及相关规定，并基于本附注“重要会计政策、会计估计和合并财务报表的编制方法”所述会计政策和会计估计编制。

2、遵循企业会计准则的声明

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

3、会计期间

本公司的会计期间为公历1月1日至12月31日。

4、记账本位币

本公司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

对于同一控制下的企业合并，作为合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方的账面价值计量，取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下企业合并，合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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，经复核确认后，计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围的确定原则

本公司将拥有实际控制权的子公司及特殊目的主体纳入合并财务报表范围。

(2) 合并财务报表所采用的会计方法

本公司合并财务报表是按照《企业会计准则第33号—合并财务报表》及相关规定的要求编制，合并时合并范围内的所有重大内部交易和往来业已抵销。子公司的股东权益中不属于母公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并财务报表中股东权益项下单独列示。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业于合并当期的年初已经存在，从合并当期的年初起将其资产、负债、经营成果和现金流量，按原账面价值纳入合并财务报表。

(2) 对同一子公司的股权在连续两个会计年度买入再卖出，或卖出再买入的应披露相关的会计处理方法

无

7、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

本公司外币交易按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了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额，作为公允价值变动直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额。

(2) 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在所有者权益项目下单独列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

9、金融工具

(1) 金融工具的分类

本公司金融工具包括金融资产、金融负债。

本公司按投资目的和经济实质对拥有的金融资产分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项及可供出售金融资产四大类。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产是指持有的主要目的为短期内出售的金融资产，在资产负债表中以交易性金融资产列示。

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

贷款和应收款项是指在活跃市场中没有报价，回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

可供出售金融资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产及未被划分为其他类的金融资产。

本公司的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) 金融工具的确认依据和计量方法

金融资产于本公司成为金融工具合同的一方时，按公允价值在资产负债表内确认。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，取得时发生的相关交易费用计入当期损益，其他金融资产的相关交易费用计入初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和可供出售金融资产按照公允价值进行后续计量；贷款和应收款项以及持有至到期投资采用实际利率法，以摊余成本列示。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的公允价值变动计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资损益，同时调整公允价值变动损益。

除减值损失及外币货币性金融资产形成的汇兑损益外，可供出售金融资产公允价值变动直接计入股东权益，待该金融资产终止确认时，原直接计入权益的公允价值变动累计额转入当期损益。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，以及被投资单位宣告发放的与可供出售权益工具投资相关的现金股利，作为投资收益计入当期损益。

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初始确认时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，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产控制的，则按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和，与分摊的前述账面金额的差额计入当期损益。

(4) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(5) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

1. 金融工具存在活跃市场的，活跃市场中的市场报价用于确定其公允价值。在活跃市场上，本公司已持有的金融资产或拟承担的金融负债以现行出价作为相应资产或负债的公允价值；本公司拟购入的金融资产或已承担的金融负债以现行要价作为相应资产或负债的公允价值。金融资产或金融负债没有现行出价和要价，但最近交易日后经济环境没有发生重大变化的，则采用最近交易的市场报价确定该金融资产或金融负债的公允价值。最近交易日后经济环境发生了重大变化时，参考类似金融资产或金融负债的现行价格或利率，调整最近交易的市场报价，以确定该金融资产或金融负债的公允价值。本公司有足够的证据表明最近交易的市场报价不是公允价值的，对最近交易的市场报价作出适当调整，以确定该金融资产或金融负债的公允价值。
2. 金融工具不存在活跃市场的，采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融资产的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(6) 金融资产（不含应收款项）减值测试方法、减值准备计提方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复，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。

当可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降或未来短期内不能恢复的非暂时性下降，原直接计入股东权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值上升直接计入股东权益。

(7) 将尚未到期的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的，说明持有意图或能力发生改变的依据

无

10、应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

本公司将下列情形作为应收款项坏账损失确认标准：债务单位撤销、破产、资不抵债、现金流量严重不足、发生严重自然灾害等导致停产而在可预见的时间内无法偿付债务等；债务单位逾期未履行偿债义务超过3年；其他确凿证据表明确实无法收回或收回的可能性不大。

对可能发生的坏账损失采用备抵法核算，期末单独或按组合进行减值测试，计提坏账准备，计入当期损益。对于有确凿证据表明确实无法收回的应收款项，经本公司按规定程序批准后作为坏账损失，冲销提取的坏账准备。

(1) 单项金额重大的应收款项坏账准备

单项金额重大的判断依据或金额标准	将单项金额超过 10 万元的应收款项视为重大应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	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

组合名称	按组合计提坏账准备的计提方法	确定组合的依据
账龄组合	账龄分析法	以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

适用 不适用

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)	0%	0%
1—2 年	10%	10%
2—3 年	30%	30%
3—4 年	50%	50%
4—5 年	50%	50%
5 年以上	100%	100%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

适用 不适用

(3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单项计提坏账准备的理由	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项
坏账准备的计提方法	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

11、存货**(1) 存货的分类**

本公司存货主要包括原材料、包装物、低值易耗品、在产品、库存商品等。

(2) 发出存货的计价方法

计价方法：其他

存货实行永续盘存制。存货在取得时按实际成本计价。领用或发出存货，与生产自动化仪表产品有关的原材料采用计划成本法，其他原材料采用移动加权平均法；库存商品除自动化仪表产品采用个别计价法外，其他库存商品的发出采用移动加权平均法确定其实际成本。

（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

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

（4）存货的盘存制度

盘存制度：永续盘存制

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品

摊销方法：五五摊销法

包装物

摊销方法：一次摊销法

12、长期股权投资

（1）投资成本的确定

本公司长期股权投资在取得时按投资成本计量。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以在合并（购买）日为取得对被合并（购买）方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值作为合并成本。除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本；以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资，按相关会计准则的规定确定投资成本。

（2）后续计量及损益确认

本公司对子公司投资采用成本法核算，编制合并财务报表时按权益法进行调整；对合营企业及联营企业投资采用权益法核算；对不具有控制、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长期股权投资，采用成本法核算；对不具有控制、共同控制或重大影响，但在活跃市场中有报价、公允价值能够可靠计量的长期股权投资，作为可供出售金融资产核算。采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本。采用权益法核算时，当期投资损益为应享有或应分担的被投资单位当年实现的净损益的份额。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调

整后确认。对于首次执行日之前已经持有的对联营企业及合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，还应扣除按原剩余期限直线摊销的股权投资借方差额，确认投资损益。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制是指按合同约定对某项经济活动所共有的控制。共同控制的确定依据主要为任何一个合营方均不能单独控制合营企业的生产经营活动；涉及合营企业基本经营活动的决策需要各合营方一致同意等。重大影响是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能控制或与其他方一起共同控制这些政策的制定。重大影响的确定依据主要为本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含）以上但低于 50% 的表决权股份，如果有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，则不能形成重大影响。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

本公司于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在下列迹象时，表明资产可能发生了减值，本公司将进行减值测试。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。资产的可收回金额是指资产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的较高者。

出现减值的迹象如下：

- (1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
- (2) 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
- (3) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
- (4) 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
- (5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
- (6) 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；
- (7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

13、投资性房地产

本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权和已出租的房屋建筑物。

本公司投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率采用平均年限法计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率如下：

类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
土地使用权	50		2

房屋建筑物	35	5	2.71
-------	----	---	------

当投资性房地产的用途改变为自用时，则自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，则自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

14、固定资产

(1) 固定资产确认条件

本公司固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备和其他设备，按其取得时的成本作为入账的价值，其中，外购的固定资产成本包括买价和进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出；自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账；融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为入账价值。与固定资产有关的后续支出，包括修理支出、更新改造支出等，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本，对于被替换的部分，终止确认其账面价值；不符合固定资产确认条件的，于发生时计入当期损益。

(2) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

公司将满足下列一项或数项标准的，即认定为融资租赁：（一）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。（二）承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可合理地确定承租人将会行使这种选择权。（三）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。（四）承租人租赁开始日的最低租赁付款额的现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；出租人在租赁开始日最低租赁收款额的现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。（五）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。以融资租赁方式租入固定资产时，在租赁开始日，将该租赁资产原账面价值与最低租赁付款额现值相比中的较低者，作为融资租入固定资产的入账价值；将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值；并将两者的差额记录为未确认融资费用。如果该项租赁资产占企业资产总额的比例不大，公司在租赁开始日，可按最低租赁付款额记录租入固定资产和长期应付款。公司在计算最低租赁付款额的现值时，如果知道出租人的租赁内含利率，采用出租人的租赁内含利率作为折现率；否则，采用租赁合同规定的利率作为折现率。出租人的租赁内含利率和租赁合同规定的利率均无法知晓，则采用同期银行贷款利率作为折现率。

(3) 各类固定资产的折旧方法

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本公司对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期费用。本公司固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

序号	类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
----	----	---------	----------	---------

1	房屋建筑物	12-35	5	7.92-2.71
2	机器设备	8-20	5	11.88-4.75
3	运输设备	6-10	5	15.83-9.50
4	其他设备	5-10	5	19.00-9.50

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
----	---------	--------	---------

（4）固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

本公司于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在下列迹象时，表明资产可能发生了减值，本公司将进行减值测试。

出现减值的迹象如下：

- （1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
- （2）企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
- （3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
- （4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
- （5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
- （6）企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；
- （7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，并计入当期损益。上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。资产的可收回金额是指资产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的较高者。

（5）其他说明

本公司于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

15、在建工程

(1) 在建工程的类别

在建工程通常有“自营”和“出包”两种方式。自营在建工程指企业自行购买工程用料、自行施工并进行管理的工程；出包在建工程是指企业通过签订合同，由其它工程队或单位承包建造的工程。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

(3) 在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

本公司于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在下列迹象时，表明资产可能发生了减值，本公司将进行减值测试。

出现减值的迹象如下：

- (1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
- (2) 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
- (3) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
- (4) 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
- (5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
- (6) 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；
- (7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。资产的可收回金额是指资产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的较高者。

16、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化期间

公司从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点确认为资本化期间，但借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

(3) 暂停资本化期间

如果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，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

(4) 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除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予以资本化；一般借款根据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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

17、生物资产

无

18、油气资产

无

19、无形资产

(1) 无形资产的计价方法

本公司无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术、应用软件等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

(2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	按权利证书规定的使用年限
计算机软件	5 年	按合同或法律规定的年限
非专利技术	10 年	按合同规定的年限

(3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据

专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

(4) 无形资产减值准备的计提

本公司于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在下列迹象时，表明资产可能发生了减值，本公司将进行减值测试。

出现减值的迹象如下：

- (1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
- (2) 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
- (3) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
- (4) 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
- (5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
- (6) 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；
- (7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。资产的可收回金额是指资产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的较高者。

(5) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

公司内部研究开发项目，区分研究阶段和开发阶段。

公司内部研究开发项目的研究阶段是以获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的计划调查为阶段。公司内部研究开发项目的开发阶段是在以进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计为阶段，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

(6) 内部研究开发项目支出的核算

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，确认为无形资产：

- (1) 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；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 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；

(4) 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；

- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出在以后期间不再确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。

20、长期待摊费用

本公司的长期待摊费用是指已经支出，但应由当期及以后各期承担的摊销期限在1年以上(不含1年)的房屋装修费用，该等费用在受益期内平均摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

21、附回购条件的资产转让

无

22、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：该义务是本公司承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

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，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

23、股份支付及权益工具

(1) 股份支付的种类

股份支付是本公司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。本公司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。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

用以换取职工提供服务的以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，相应增加资本公积。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

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，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需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，相应调整负债。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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。

24、回购本公司股份

无

25、收入

(1) 销售商品收入确认时间的具体判断标准

本公司在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方、本公司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、收入的金额能够可靠地计量、相关的经济利益很可能流入企业、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认销售商品收入的实现。 收入确认时间的具体判断标准 1) 商品销售收入： 设备制造行业：以合同验收条款确认商品所有权上的主要风险和报酬是否已转移给购货方，无需安装的以对方静态验收时点作为收入确认时点，需要安装调试的以安装完毕并验收时点作为收入确认时点；以对方验收单确认的数量作为销售数量；销售单价执行合同价。发电行业：以电力公司月末抄表日作为收入确认时点，以经双方确认的上网电量作为当月销售电量，以经当地发改委核定的上网电价作为销售单价。2) 其他收入：在符合收入确认条件的时点，确认收入。

(2) 确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入本公司、收入的金额能够可靠地计量时，确认让渡资产使用权收入的实现。

(3) 确认提供劳务收入的依据

本公司在劳务总收入和总成本能够可靠地计量、与劳务相关的经济利益很可能流入本公司、劳务的完成进度能够可靠地确定时，确认劳务收入的实现。在资产负债表日，提供劳务交易的结果能够可靠估计的，按完工百分比法确认相关的劳务收入，完工百分比按已完工作的测量/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)确定；提供劳务交易结果不能够可靠估计、已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按已经发生的能够得到补偿的劳务成本金额确认提供劳务收入，并结转已经发生的劳务成本；提供劳务交易结果不能够可靠估计、已经发生的劳务成本预计全部不能得到补偿的，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。

(4) 按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入时，确定合同完工进度的依据和方法

本公司在合同总收入能够可靠计量、与合同相关的经济利益很可能流入本公司、实际发生的合同成本能够清楚区分和可靠计量、合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠确定时，于资产负债表日按完工百分比法确认合同收入和合同费用。采用完工百分比法时，合同完工进度根据实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。

建造合同的结果不能可靠地估计时，如果合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本加以确认，合同成本在其发生的当期确认为费用；如果合同成本不可能收回的，应在发生时立即确认为费用，不确认收入。

本公司于期末对建造合同进行检查，如果建造合同预计总成本将超过合同预计总收入时，提取损

失准备，将预计损失确认为当期费用。

26、政府补助

(1) 类型

政府补助在本公司能够满足其所附的条件以及能够收到时予以确认。政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

(2) 会计处理方法

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。与收益相关的政府补助，用于补偿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；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

27、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 确认递延所得税资产的依据

本公司递延所得税资产产生于可抵扣暂时性差异，因公司资产、负债的账面价值与计税基础不同产生可抵扣暂时性差异，估计公司未来期间能够取得足够的应纳税所得额用以利用该可抵扣暂时性差异，以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认相关递延所得税资产。

(2) 确认递延所得税负债的依据

本公司递延所得税负债产生于应纳税暂时性差异，因应纳税暂时性差异在转回期间增加公司的应纳税所得额和应交所得税，导致公司经济利益的流出，在发生当期，构成公司应支付税金的义务，确认为相关递延所得税负债。

28、经营租赁、融资租赁

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为承租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益，本公司作为出租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法确认为收入。

(2) 融资租赁会计处理

融资租赁是指实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。本公司作为承租方时，在租赁开始日，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为融资租入固定资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，将两者的差额记录为未确认融资费用。

(3) 售后租回的会计处理

无

29、持有待售资产

(1) 持有待售资产确认标准

无

(2) 持有待售资产的会计处理方法

无

30、资产证券化业务

无

31、套期会计

无

32、主要会计政策、会计估计的变更

本报告期主要会计政策、会计估计是否变更

是 否

1、会计政策变更及影响

本公司本年未发生会计政策变更事项。

2、会计估计变更及影响

本公司本年未发生会计估计变更事项。

3、前期差错更正和影响

本公司本年未发生前期差错更正事项。

(1) 会计政策变更

本报告期主要会计政策是否变更

是 否

本公司本年未发生会计政策变更事项。

(2) 会计估计变更

本报告期主要会计估计是否变更

是 否

本公司本年未发生会计估计变更事项。

33、前期会计差错更正

本报告期是否发现前期会计差错

是 否

本公司本年未发生前期差错更正事项。

(1) 追溯重述法

本报告期是否发现采用追溯重述法的前期会计差错

是 否

(2) 未来适用法

本报告期是否发现采用未来适用法的前期会计差错

是 否

34、其他主要会计政策、会计估计和财务报表编制方法

1、财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，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》及相关规定，并基于本附注“重要会计政策、会计估计和合并财务报表的编制方法”所述会计政策和会计估计编制。

2、遵循企业会计准则的声明

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

3、会计期间

本公司的会计期间为公历1月1日至12月31日。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、记账基础和计价原则

本公司会计核算以权责发生制为记账基础，除交易性金融资产、可供出售金融资产等以公允价值计量外，以历史成本为计价原则。

五、税项

1、公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳增值税的产品销售收入	17%、13%
营业税	应纳税营业额	根据劳务性质适用相应税率
城市维护建设税	应缴流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%
教育费附加	应缴流转税额	3%
地方教育费	应缴流转税额	2%
水利建设基金	上年营业收入	0.7%

各分公司、分厂执行的所得税税率

2、税收优惠及批文

(1) 本公司及下属子公司的风力发电收入，按照财政部、国家税务总局“关于资源综合利用及其他产品增值税政策的通知”（财税[2008]156号），属于利用风力生产的电力，实现的增值税实行即征即退50%的政策。

(2) 企业所得税：

1) 根据财政部、国家税务总局“关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知”（财税[2011]58号），自2011年1月1日至2020年12月31日，对设在西部地区的《西部地区鼓励类产业目录》中且其主营业务收入占企业收入总额70%以上的企业减按15%的税率征收企业所得税。

本公司符合该项税收优惠政策，并取得宁夏地方税务局“关于宁夏银星能源股份有限公司适用西部大开发优惠税率问题的通知”（宁地税函[2011]47号）；

子公司宁夏银仪风力发电有限责任公司符合该项税收优惠政策，并取得银川经济技术开发区国家税务局税收优惠批准通知书（税开字[2012]24号）；

子公司宁夏银星能源风电设备制造有限公司符合该项税收优惠政策，并取得银川经济技术开发区国家税务局税收优惠批准通知书（税开字[2012]21号）；

子公司宁夏银星能源光伏设备制造有限公司符合该项税收优惠政策，并取得银川经济技术开发区国家税务局税收优惠批准通知书（税开字[2012]02号）；

子公司石桥增速机（银川）有限公司符合该项税收优惠政策，并取得银川经济技术开发区国家税务局税收优惠批准通知书（税开字[2012]02号）。

2) 本公司的分支机构中宁和盐池风电场、子公司宁夏银仪风力发电有限责任公司的大水坑风电场一期，按照财政部、国家税务总局“关于执行公共基础设施项目企业所得税优惠目录有关问题的通知”（财税[2008]46号），系于2008年1月1日后经批准的公共基础设施项目，其投资经营所得，自该项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。各项目减免税情况如下：

项目	免征期限	减半期限
中宁红寺堡风电场二期	2010-2012年度	2013-2015年度
盐池麻黄山风电场一、二期	2010-2012年度	2013-2015年度
盐池大水坑风电场一期	2012-2014年度	2015-2017年度

3、其他说明

不适用。

六、企业合并及合并财务报表

1、子公司情况

公司现有全资及控股子公司四个，包括全资子公司宁夏银星能源风电设备制造有限公司，控股子公司三个，分别为宁夏银星能源光伏设备制造有限公司、宁夏银仪风力发电有限责任公司和石桥增速机（银川）有限公司（详见下（1）通过设立或投资等方式取得的子公司）。

（1）通过设立或投资等方式取得的子公司

单位：元

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际投资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例(%)	表决权比例(%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过

													少数股东在该子公司年初所有者权益中所享有份额后的余额
宁夏银星能源风电设备制造有限公司	有限公司	宁夏银川	机械制造	70,000,000	组装和生产风力发电机组	70,000,000.00		100%	100%	是			
宁夏银星能源光伏设备制造有限公司	有限公司	宁夏银川	机械制造	50,000,000	太阳能电池片、电池组件	275,000,000.00		55%	55%	是		10,027,038.01	
宁夏银仪风力发电有限公司	有限公司	宁夏银川	风力发电	284,000,000	风力发电	142,000,000.00		50%	50%	是		147,273,027.51	
石桥增速机（银川）有限公司	有限公司	宁夏银川	机械制造	40,000,000	增速机生产、销售	18,750,000.00		46.88%	46.88%	是		17,986,179.97	

通过设立或投资等方式取得的子公司的其他说明

本公司已经将附注所列示的应纳入合并范围的重要子公司全部纳入合并财务报表的合并范围。

本公司拥有宁夏银仪风力发电有限责任公司50%股权，因本公司在董事会中拥有的表决权超过半数，故将其纳入本公司合并财务报表范围。本公司拥有石桥增速机（银川）有限公司46.875%股权，系第一大股东且拥有实际控制权，故将其会计报表纳入公司合并范围。

（2）同一控制下企业合并取得的子公司

单位：元

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际投资额	实质上构成对子公司	持股比例(%)	表决权比例(%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于	从母公司所有者权益
-------	-------	-----	------	------	------	---------	-----------	---------	----------	--------	--------	-----------	-----------

							净投资 的其他 项目余 额					冲减少 数股东 损益的 金额	冲减子 公司少 数股东 分担的 本期亏 损超过 少数股 东在该 子公司 年初所 所有者 权益中 所享有 份额后 的余额

通过同一控制下企业合并取得的子公司的其他说明

公司无同一控制下企业合并取得的子公司。

(3) 非同一控制下企业合并取得的子公司

单位：元

子公司 全称	子公司 类型	注册地	业务性 质	注册资 本	经营范 围	期末实 际投资 额	实质上 构成对 子公司 净投资 的其他 项目余 额	持股比 例(%)	表决权 比例 (%)	是否合 并报表	少数股 东权益	少数股 东权益 中用于 冲减少 数股东 损益的 金额	从母公 司所有 者权益 冲减子 公司少 数股东 分担的 本期亏 损超过 少数股 东在该 子公司 年初所 所有者 权益中 所享有 份额后 的余额

通过非同一控制下企业合并取得的子公司的其他说明

公司无非同一控制下企业合并取得的子公司。

2、特殊目的主体或通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

单位：元

名称	与公司主要业务往来	在合并报表内确认的主要资产、负债期末余额
----	-----------	----------------------

特殊目的主体或通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体的其他说明

公司无特殊目的主体或通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体。

3、合并范围发生变更的说明

合并报表范围发生变更说明

截至2012年12月31日，本公司三家公司不再纳入合并范围，分别为吴忠仪表有限责任公司，宁夏诺金房地产开发有限公司，宁夏宁电齿轮箱制造有限公司。

√ 适用 □ 不适用

与上年相比本年（期）新增合并单位 0 家，因为
无新增合并单位。

与上年相比本年（期）减少合并单位 3 家，因为

2011年银星能源公司与北京康吉森自动化设备技术有限公司签署了《股权转让协议》。根据该协议约定，公司出售控股子公司吴忠仪表有限责任公司（以下简称吴忠仪表）30%的股权，转让价格为9,778.60万元。2012年4月13日中国证监会出具证监许可[2012]510号《关于核准宁夏银星能源股份有限公司重大资产重组方案的批复》文件，核准了该股权转让事项。从2012年4月13日中国证监会核准之日起，公司不再实质控制吴忠仪表。按企业会计准则的规定，本年将吴忠仪表有限责任公司2012年1-3月份利润表、现金流量表纳入合并范围，从2012年4月以后，不再将吴忠仪表有限责任公司纳入合并范围。

根据本公司四届十一次董事会通过的《关于注销全资子公司宁夏诺金房地产开发有限公司的决议》，公司自2011年5月10日开始对宁夏诺金房地产开发有限公司进行清算，2012年12月31日清算工作结束。截止本报告日，已完成工商注销登记（详见公司于3月13日披露的《关于控股子公司完成注销的公告》）。

根据本公司第五届董事会第十三次临时会议通过的《关于同意解散控股子公司宁夏宁电齿轮箱制造有限公司的决议》，公司自2011年7月15日开始对宁夏宁电齿轮箱制造有限公司进行清算，2012年12月31日清算工作结束。截止本报告日，已完成工商注销登记（详见公司于3月13日披露的《关于控股子公司完成注销的公告》）。

4、报告期内新纳入合并范围的主体和报告期内不再纳入合并范围的主体

本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

单位：元

名称	期末净资产	本期净利润
----	-------	-------

本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

单位：元

名称	处置日净资产	年初至处置日净利润
吴忠仪表有限责任公司	318,447,102.35	-4,300.58
宁夏诺金房地产开发有限公司	14,930,870.58	0.00
宁夏宁电齿轮箱制造有限公司	2,164,859.48	-59,461.44

新纳入合并范围的主体和不再纳入合并范围的主体其他说明

详见上述3、合并范围发生变更的说明。

5、报告期内出售丧失控制权的股权而减少子公司

子公司名称	出售日	损益确认方法
吴忠仪表有限责任公司	2012年04月13日	成本法

出售丧失控制权的股权而减少的子公司的其他说明

无

七、合并财务报表主要项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末数			期初数		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
现金：	--	--	2,609.48	--	--	53,149.70
人民币	--	--	2,609.48	--	--	53,149.70
银行存款：	--	--	346,986,622.24	--	--	193,651,244.14
人民币	--	--	346,389,755.52	--	--	193,426,798.03
美元	5,745.13	628.55%	36,111.02	35,022.75	630.09%	220,675.33
港元				4,651.27	81.07%	3,770.78
欧元	0.08	831.76%	0.67			
日元	7,676,423.00	7.31%	560,755.03			
其他货币资金：	--	--	21,194,698.67	--	--	73,030,213.84
人民币	--	--	21,194,698.67	--	--	73,030,213.84
合计	--	--	368,183,930.39	--	--	266,734,607.68

如有因抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项应单独说明

无

2、应收票据

(1) 应收票据的分类

单位：元

种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	12,500,000.00	28,887,269.90
合计	12,500,000.00	28,887,269.90

(2) 期末已质押的应收票据情况

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
合计	--	--	0.00	--

(3) 因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据，以及期末公司已经背书给他方但尚未到期的票据情况

因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
合计	--	--	0.00	--

说明

年末不存在因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据。

公司已经背书给其他方但尚未到期的票据

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
银川晶峰玻璃有限公司	2012年07月12日	2013年01月16日	10,000,000.00	无
武汉凯迪电力工程有限公司	2012年10月16日	2013年04月16日	5,245,460.00	无
中国福马机械集团有限公司	2012年11月21日	2013年05月21日	2,357,609.00	无
中宁县新世界冶炼有限公司	2012年08月29日	2013年02月28日	2,000,000.00	无
中国福马机械集团有限公司	2012年11月21日	2013年05月21日	2,000,000.00	无
合计	--	--	21,603,069.00	--

说明

无

已贴现或质押的商业承兑票据的说明

无

3、应收股利

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	未收回的原因	相关款项是否发生减值
账龄一年以内的应收股利		1,417,660.33	0.00	1,417,660.33		否
其中：	--	--	--	--	--	--
其中：宁夏银星多晶硅有限公司		1,417,660.33	0.00	1,417,660.33	资金短缺	否
账龄一年以上的应收股利	6,453,612.74		0.00	6,453,612.74		否
其中：	--	--	--	--	--	--
其中：宁夏银星多晶硅有限公司	6,453,612.74		0.00	6,453,612.74	资金短缺	否
合计	6,453,612.74	1,417,660.33	0.00	7,871,273.07	--	--

说明

4、应收利息

(1) 应收利息

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
----	-----	------	------	-----

(2) 逾期利息

单位：元

贷款单位	逾期时间（天）	逾期利息金额
------	---------	--------

(3) 应收利息的说明

5、应收账款

(1) 应收账款按种类披露

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	342,960.00	0.06%	342,960.00	100%	15,862,362.98	2.32%	15,862,362.98	100%
按组合计提坏账准备的应收账款								
账龄组合	585,113,899.39	99.92%	7,868,029.62	1.34%	667,023,968.35	97.66%	21,056,260.25	3.16%
组合小计	585,113,899.39	99.92%	7,868,029.62	1.34%	667,023,968.35	97.66%	21,056,260.25	3.16%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	112,200.00	0.02%	112,200.00	100%	153,990.50	0.02%	153,990.50	100%
合计	585,569,059.39	--	8,323,189.62	--	683,040,321.83	--	37,072,613.73	--

应收账款种类的说明

见第十节 财务报告 四.10。

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
长安医院	206,800.00	206,800.00	100%	挂账时间较长, 债务人财务状况恶化
沈阳市科益经贸有限公司	136,160.00	136,160.00	100%	挂账时间较长, 收回可能性很小
合计	342,960.00	342,960.00	--	--

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1 年以内						
其中:	--	--	--	--	--	--
1 年以内小计	519,366,040.22	0%		588,715,028.56	0%	
1 至 2 年	63,111,080.02	10%	6,311,108.01	48,246,217.23	10%	4,824,621.72
2 至 3 年	1,522,230.66	30%	456,669.20	13,905,841.11	30%	4,171,752.33
3 年以上	1,114,548.49		1,100,252.41	16,156,881.45		12,059,886.20
3 至 4 年	8,503.82	50%	4,251.91	5,398,570.79	50%	2,699,285.40
4 至 5 年	20,088.34	50%	10,044.17	2,795,419.71	50%	1,397,709.85
5 年以上	1,085,956.33	100%	1,085,956.33	7,962,890.95	100%	7,962,890.95
合计	585,113,899.39	--	7,868,029.62	667,023,968.35	--	21,056,260.25

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
临绮县诚达医疗器械有限公司	67,200.00	67,200.00	100%	债务人提出产品质量异议、尚未达成一致意见，预计难以收回
山东淄博第一人民医院	36,000.00	36,000.00	100%	债务人提出产品质量异议、尚未达成一致意见，预计难以收回
盐池县人民医院	9,000.00	9,000.00	100%	挂账时间较长，债务人财务状况恶化
合计	112,200.00	112,200.00	--	--

(2) 本报告期转回或收回的应收账款情况

单位：元

应收账款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额
与自动化仪表业务有关的应收账款	转让	账龄计提、个别认定	29,381,364.24	29,381,364.24

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例 (%)	理由
--------	------	------	----------	----

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款的说明

无

(3) 本报告期实际核销的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
合计	--	--	0.00	--	--

应收账款核销说明

本年度无核销的应收账款

(4) 本报告期应收账款中持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额
中铝宁夏能源集团有限公司	702,910.00	0.00	12,210.00	1,221.00
中铝宁夏能源集团有限公司太阳山风力发电厂	10,507,337.30	1,050,733.73	22,897,337.30	0.00
中铝宁夏能源集团有限公司六盘山热电厂	0.00	0.00	168,000.00	16,800.00
中铝宁夏能源集团有限公司红寺堡光伏发电厂	394,843.08	0.00	12,136,041.08	0.00
中铝宁夏能源集团有限公司太阳山光伏发电厂	5,851,841.00	0.00	1,692,943.00	0.00
中铝宁夏能源集团有限公司贺兰山风力发电厂	68,458,430.00	0.00	0.00	0.00
合计	85,915,361.38	1,050,733.73	36,906,531.38	18,021.00

(5) 应收账款中金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)
宁夏回族自治区电力公司	客户	327,016,209.51	1 年以内	55.85%
宁夏发电集团贺兰山风	母公司分支机构	68,458,430.00	1 年以内	11.69%

力发电厂				
内蒙古阿拉善银星风力发电有限公司	同一控制人	55,199,848.80	1 年以内	9.43%
宁夏意科太阳能发电有限公司	同一控制人	21,400,600.29	2 年以内	3.65%
中国福马机械集团有限公司	客户	14,892,561.00	1 年以内	2.54%
合计	--	486,967,649.60	--	83.16%

(6) 应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例(%)
中铝宁夏能源集团有限公司贺兰山风力发电厂	母公司分支机构	68,458,430.00	11.69%
中铝宁夏能源集团有限公司太阳山风力发电厂	母公司分支机构	10,507,337.30	1.79%
内蒙古阿拉善银星风力发电有限公司	同一控制人	55,199,848.80	9.43%
宁夏银星多晶硅有限责任公司	同一控制人	2,172,614.40	0.37%
宁夏宁电光伏材料有限公司	同一控制人	3,217,720.58	0.55%
北京意科能源技术有限公司	同一控制人	403,782.59	0.07%
宁夏意科太阳能发电有限公司	同一控制人	21,400,600.29	3.65%
宁夏青铜峡宁电风光能源有限公司	同一控制人	893,370.00	0.15%
中铝宁夏能源集团有限公司红寺堡光伏发电厂	母公司分支机构	394,843.08	0.07%
中铝宁夏能源集团有限公司太阳山光伏发电厂	母公司分支机构	5,851,841.00	1%
宁夏发电集团有限责任公司	母公司	702,910.00	0.12%
合计	--	169,203,298.04	28.89%

(7) 终止确认的应收款项情况

单位：元

项目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
----	--------	---------------

(8) 以应收款项为标的的进行证券化的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额

单位：元

项目	期末数
资产：	
负债：	

6、其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	103,262,668.22	84.47%	103,262,668.22	100%	105,949,758.13	79.88%	105,949,758.13	100%
按组合计提坏账准备的其他应收款								
账龄组合	16,629,509.60	13.6%	6,877,635.03	41.36%	24,251,582.96	18.28%	6,786,688.06	27.98%
组合小计	16,629,509.60	13.6%	6,877,635.03	41.36%	24,251,582.96	18.28%	6,786,688.06	27.98%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	2,356,533.02	1.93%	2,356,533.02	100%	2,434,843.91	1.84%	2,434,843.91	100%
合计	122,248,710.84	--	112,496,836.27	--	132,636,185.00	--	115,171,290.10	--

其他应收款种类的说明

无

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款内容	账面余额	坏账金额	计提比例(%)	理由
海天投资管理有限责任公司	63,865,671.32	63,865,671.32	100%	不合规委托理财，预计无法收回
深圳民鑫实业公司	26,000,000.00	26,000,000.00	100%	债务人无法联系
王明寿	6,000,000.00	6,000,000.00	100%	预计无法收回

吴仪销售公司	2,740,088.84	2,740,088.84	100%	预计无法收回
北京茂达公司	1,000,000.00	1,000,000.00	100%	预计无法收回
朱维克	460,016.10	460,016.10	100%	预计无法收回
贾鹏	310,178.06	310,178.06	100%	预计无法收回
李情豪	249,193.62	249,193.62	100%	预计无法收回
王建国	245,074.34	245,074.34	100%	预计无法收回
窦洪德	231,082.24	231,082.24	100%	预计无法收回
凌学义	205,835.80	205,835.80	100%	预计无法收回
候磊	202,242.00	202,242.00	100%	预计无法收回
盛宾	190,397.75	190,397.75	100%	预计无法收回
中国通用石化机械工程公司	170,000.00	170,000.00	100%	预计无法收回
吴炜	165,329.27	165,329.27	100%	债务人无法联系
潘威阳	151,450.48	151,450.48	100%	预计无法收回
山东北洋咨询有限公司	150,000.00	150,000.00	100%	预计无法收回
邢辉	136,920.82	136,920.82	100%	预计无法收回
北京仲裁委员会办公室	126,136.89	126,136.89	100%	预计无法收回
窦新立	122,895.82	122,895.82	100%	预计无法收回
广东汕头装饰工程公司	122,353.86	122,353.86	100%	债务人无法联系
张彬	118,969.47	118,969.47	100%	预计无法收回
桂峰	108,831.54	108,831.54	100%	预计无法收回
北京观稻律师事务所	100,000.00	100,000.00	100%	预计无法收回
宁夏兴仪投资股份有限公司	90,000.00	90,000.00	100%	挂账多年，收回的可能性极小
合计	103,262,668.22	103,262,668.22	--	--

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内						
其中：						
1 年以内小计	6,332,657.50	0%	0.00	13,285,015.91	0%	0.00

1 至 2 年	2,723,880.81	10%	272,388.08	4,164,761.53	10%	416,476.15
2 至 3 年	1,183,298.88	30%	354,989.66	441,949.66	30%	132,584.89
3 年以上	6,389,672.41		6,250,257.29	6,359,855.86		6,237,627.02
3 至 4 年	278,830.24	50%	139,415.12	244,457.69	50%	122,228.85
4 至 5 年	0.00	50%	0.00	0.00	50%	0.00
5 年以上	6,110,842.17	100%	6,110,842.17	6,115,398.17	100%	6,115,398.17
合计	16,629,509.60	--	6,877,635.03	24,251,582.96	--	6,786,688.06

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

单位：元

其他应收款内容	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
唐勇等 82 人欠款	1,517,496.92	1,517,496.92	100%	预计无法收回
西北奔牛实业集团有限公司	94,300.00	94,300.00	100%	债务人无法联系
浙江杭萧钢结构公司	83,402.70	83,402.70	100%	预计无法收回
北京模具厂生产经营部	83,000.00	83,000.00	100%	债务人无法联系
吴仪上海经营部	72,669.00	72,669.00	100%	债务人无法联系
上海理工大科技服务部	60,000.00	60,000.00	100%	债务人无法联系
中兴华会计事物所有限公司	52,000.00	52,000.00	100%	预计无法收回
吴忠财政局	36,000.00	36,000.00	100%	预计无法收回
宁夏兆力汽车维修服务有限公司	33,150.00	33,150.00	100%	预计无法收回
北京兴泰物业管理有限公司	30,000.00	30,000.00	100%	债务人无法联系
中石化资产经营公司茂名分公司	30,000.00	30,000.00	100%	债务人无法联系
西安陕鼓动力股份公司	30,000.00	30,000.00	100%	预计无法收回
舒英成施工队	30,000.00	30,000.00	100%	预计无法收回
陕西欧亚公司	29,000.00	29,000.00	100%	预计无法收回
沧州精益铸造有限公司	22,050.00	22,050.00	100%	预计无法收回
广东茂名石化乙烯工业	20,000.00	20,000.00	100%	预计无法收回

公司				
北京朝阳区王泰橡塑制品厂	13,760.00	13,760.00	100%	债务人无法联系
格尔木市人民法院	13,363.00	13,363.00	100%	预计无法收回
河南濮阳中级人民法院	10,297.00	10,297.00	100%	预计无法收回
陕西鼓风机集团有限公司	10,000.00	10,000.00	100%	预计无法收回
中国石油兰州石油化工有限公司	10,000.00	10,000.00	100%	预计无法收回
西安汉信自动识别技术有限公司	8,600.00	8,600.00	100%	预计无法收回
北京中石和黄网络信息技术中心	8,000.00	8,000.00	100%	预计无法收回
北京恒威仪器科技发展有限公司	7,850.00	7,850.00	100%	预计无法收回
中石油销售北京信息服务分公司	5,700.43	5,700.43	100%	预计无法收回
宁夏回族自治区招商局	5,300.00	5,300.00	100%	预计无法收回
宁夏生元工贸公司	5,099.37	5,099.37	100%	预计无法收回
大庆石油管理局物资装备总公司	5,000.00	5,000.00	100%	预计无法收回
灵武谊联隔热保温公司	4,915.60	4,915.60	100%	预计无法收回
山东寿光市人民法院	3,500.00	3,500.00	100%	预计无法收回
浙江省临安市人民法院	3,179.00	3,179.00	100%	预计无法收回
宁波东睦新材料公司	3,000.00	3,000.00	100%	预计无法收回
陕西振威展览贸易有限公司	3,000.00	3,000.00	100%	预计无法收回
浙江玉环普天单项器公司	2,660.00	2,660.00	100%	预计无法收回
河北广通三德招标代理有限公司	2,300.00	2,300.00	100%	预计无法收回
长城须崎机床厂	2,000.00	2,000.00	100%	预计无法收回
宁夏快易充网络服务有限公司	1,807.00	1,807.00	100%	预计无法收回
浙江兴达冲件厂	1,065.00	1,065.00	100%	预计无法收回
天津市河西区近代包装材料厂	1,000.00	1,000.00	100%	债务人无法联系

中国环保工作成果实录编辑委员会	990.00	990.00	100%	预计无法收回
北京怀柔电信局	500.00	500.00	100%	预计无法收回
国家食品药品监督管理局信息中心	268.00	268.00	100%	债务人无法联系
上海过滤器厂	250.00	250.00	100%	债务人无法联系
陕西省渭南市中级人民法院	60.00	60.00	100%	预计无法收回
合计	2,356,533.02	2,356,533.02	--	--

(2) 本报告期转回或收回的其他应收款情况

单位：元

其他应收款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额
王明寿	款项已收回	个别认定	8,000,000.00	2,000,000.00
合计	--	--	8,000,000.00	--

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的其他应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例 (%)	理由

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款的说明

无

(3) 本报告期实际核销的其他应收款情况

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
合计	--	--	0.00	--	--

其他应收款核销说明

本年度无核销的其他应收款

(4) 本报告期其他应收款中持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额

(5) 金额较大的其他应收款的性质或内容

单位：元

单位名称	金额	款项的性质或内容	占其他应收款总额的比例(%)
------	----	----------	----------------

说明

无

(6) 其他应收款金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例(%)
海天投资管理有限责任公司	委托理财单位	63,865,671.32	五年以上	52.24%
深圳民鑫实业公司	借款单位	26,000,000.00	五年以上	21.27%
王明寿	股权受让方	6,000,000.00	五年以上	4.91%
青岛博凯国际贸易有限公司	参股公司	4,652,390.00	五年以上	3.81%
吴仪销售公司	客户	2,740,088.84	五年以上	2.24%
合计	--	103,258,150.16	--	84.47%

(7) 其他应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款总额的比例(%)
------	--------	----	----------------

(8) 终止确认的其他应收款项情况

单位：元

项目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
----	--------	---------------

(9) 以其他应收款为标的进行证券化的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额

单位：元

项目	期末数
资产：	
负债：	

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	75,850,988.71	69.39%	331,596,845.63	89.27%
1 至 2 年	29,552,318.89	27.03%	39,090,524.98	10.52%
2 至 3 年	3,498,958.92	3.2%	519,120.00	0.14%
3 年以上	410,120.00	0.38%	260,766.48	0.07%
合计	109,312,386.52	--	371,467,257.09	--

预付款项账龄的说明

无

(2) 预付款项金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	时间	未结算原因
宁夏银星多晶硅有限责任公司	同一控制人	20,290,800.00		尚未收到货物
宁夏宁电光伏材料有限公司	同一控制人	16,757,024.54		尚未收到货物
宁夏伊斯兰地质工程公司	建筑施工方	16,020,000.00		预付工程款
浙江贝盛光伏股份有限公司	供应商	9,000,069.09		尚未收到货物
江阴海润太阳能电力有限公司	供应商	6,803,863.27		尚未收到货物
合计	--	68,871,756.90	--	--

预付款项主要单位的说明

无

(3) 本报告期预付款项中持有本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额
合计	0.00	0.00	0.00	0.00

(4) 预付款项的说明

预付款项减少主要系年初大额工程项目预付款项随工程的进展转入在建工程和固定资产所致。

8、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末数			期初数		
	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	230,226,892.01	1,456,869.50	228,770,022.51	187,941,288.10	2,823,855.03	185,117,433.07
在产品	41,692,243.35	0.00	41,692,243.35	70,995,477.95	2,418,978.73	68,576,499.22
库存商品	148,714,226.43	552,461.54	148,161,764.89	340,922,156.61	2,923,900.29	337,998,256.32
周转材料	0.00	0.00	0.00	5,050,097.76	774,315.42	4,275,782.34
消耗性生物资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
委托加工物资	0.00	0.00	0.00	4,725,247.84	0.00	4,725,247.84
合计	420,633,361.79	2,009,331.04	418,624,030.75	609,634,268.26	8,941,049.47	600,693,218.79

(2) 存货跌价准备

单位：元

存货种类	期初账面余额	本期计提额	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	
原材料	2,823,855.03	1,456,869.50	0.00	2,823,855.03	1,456,869.50
在产品	2,418,978.73	0.00	0.00	2,418,978.73	0.00
库存商品	2,923,900.29	552,461.54	0.00	2,923,900.29	552,461.54
周转材料	774,315.42	0.00	0.00	774,315.42	0.00
消耗性生物资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	8,941,049.47	2,009,331.04	0.00	8,941,049.47	2,009,331.04

(3) 存货跌价准备情况

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例（%）
原材料	账面价值低于公允价值		
库存商品	账面价值低于公允价值		

存货的说明

存货跌价准备转销系本年转让子公司吴忠仪表有限责任公司，该公司计提的存货跌价准备相应转销。

存货减少主要原因一是公司实行以订单定生产、以生产定采购，大力压缩库存，减少存货占用；二是原控股子公司吴忠仪表有限责任公司不再纳入合并范围。

9、对合营企业投资和联营企业投资

单位：元

被投资单位名称	本企业持股比例(%)	本企业在被投资单位表决权比例(%)	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产总额	本期营业收入总额	本期净利润
一、合营企业							
二、联营企业							
宁夏银星能源多晶硅有限公司	26.88%	26.88%	682,243,681.38	561,606,875.73	120,636,805.65	38,248,214.12	-30,116,048.21

合营企业、联营企业的重要会计政策、会计估计与公司的会计政策、会计估计存在重大差异的说明
无

10、长期股权投资

(1) 长期股权投资明细情况

单位：元

被投资单位	核算方法	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位表决权比例(%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
青岛博凯国际贸易有限公司	成本法	2,550,000.00	2,550,000.00	0.00	2,550,000.00	17%	17%		2,188,850.37	1,817,232.27	
西北亚奥信息技术有限公司	成本法	7,000,000.00	7,000,000.00	0.00	7,000,000.00	14%	14%		7,000,000.00		
西部电子商务股份有限公司	成本法	3,350,000.00	3,350,000.00	0.00	3,350,000.00	10.71%	10.71%		1,000,000.00		

珠海公牛 高性能复 合材料有 限公司	成本法	16,000,00 0.00	16,000,00 0.00	0.00	16,000,00 0.00	17.98%	17.98%		16,000,00 0.00		
银川开发 区投资控 股有限公 司	成本法	20,000,00 0.00	20,000,00 0.00	0.00	20,000,00 0.00	6.56%	6.56%				1,200,000 .00
北京宁夏 大厦有限 责任公司	成本法	5,300,000 .00	5,300,000 .00	-5,300,00 0.00	0.00	4.75%	4.75%				
宁夏银星 能源多晶 硅有限公 司	权益法	36,000,00 0.00	37,650,18 8.08	-8,189,90 2.39	29,460,28 5.69	26.88%	26.88%				
上海金子 自动化仪 表有限公 司	权益法	2,345,100 .00	1,041,139 .18	-1,041,13 9.18		23.08%	23.08%				
合计	--	92,545,10 0.00	92,891,32 7.26	-14,531,0 41.57	78,360,28 5.69	--	--	--	26,188,85 0.37	1,817,232 .27	1,200,000 .00

(2) 向投资企业转移资金的能力受到限制的有关情况

单位：元

向投资企业转移资金能力受到限制的长 期股权投资项目	受限制的原因	当期累计未确认的投资损失金额
------------------------------	--------	----------------

长期股权投资的说明

无

11、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计：	2,376,215,132.66	1,358,508,088.51	335,181,435.91	3,399,541,785.26
其中：房屋及建筑物	443,940,692.22	357,675,868.67	177,911,494.50	623,705,066.39
机器设备	1,846,666,314.53	983,413,797.90	105,490,332.58	2,724,589,779.85
运输工具	17,858,211.08	5,319,451.88	6,218,725.87	16,958,937.09

其他设备	67,749,914.83		12,098,970.06	45,560,882.96	34,288,001.93
--	期初账面余额	本期新增	本期计提	本期减少	本期期末余额
二、累计折旧合计:	392,362,075.42		118,075,556.71	172,715,938.49	337,721,693.64
其中: 房屋及建筑物	65,560,196.68		15,855,941.18	48,296,863.06	33,119,274.80
机器设备	269,796,871.40		98,026,600.85	72,830,675.45	294,992,796.80
运输工具	8,464,059.09		1,250,253.71	6,069,503.10	3,644,809.70
其他设备	48,540,948.25		2,942,760.97	45,518,896.88	5,964,812.34
--	期初账面余额		--		本期期末余额
三、固定资产账面净值合计	1,983,853,057.24		--		3,061,820,091.62
其中: 房屋及建筑物	378,380,495.54		--		590,585,791.59
机器设备	1,576,869,443.13		--		2,429,596,983.05
运输工具	9,394,151.99		--		13,314,127.39
其他设备	19,208,966.58		--		28,323,189.59
四、减值准备合计	10,223,389.17		--		0.00
其中: 房屋及建筑物	0.00		--		0.00
机器设备	4,812,826.74		--		0.00
运输工具	1,192,087.86		--		0.00
其他设备	4,218,474.57		--		0.00
五、固定资产账面价值合计	1,973,629,668.07		--		3,061,820,091.62
其中: 房屋及建筑物	378,380,495.54		--		590,585,791.59
机器设备	1,572,056,616.39		--		2,429,596,983.05
运输工具	8,202,064.13		--		13,314,127.39
其他设备	14,990,492.01		--		28,323,189.59

本期折旧额 118,075,556.71 元; 本期由在建工程转入固定资产原价为 1,330,589,935.45 元。

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位: 元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面净值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产

单位: 元

项目	账面原值	累计折旧	账面净值
房屋及建筑物	0.00	0.00	0.00
机器设备	23,198,787.80	153,047.56	23,045,740.24

运输工具	0.00	0.00	0.00
------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

种类	期末账面价值
房屋及建筑物	0.00
机器设备	0.00
运输工具	0.00

(5) 期末持有待售的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

(6) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	未办妥产权证书原因	预计办结产权证书时间
北京北美佳苑 206 号楼 101、102 室	公司受让的北京通州区北美佳苑 206 号楼 101、102 两套别墅因开发商尚未办理完竣工手续，故未办妥产权证书。	视北美佳苑开发商办竣竣工手续情况而定。

固定资产说明

本年增加的固定资产中，由在建工程转入的金额为 1,330,589,935.45 元。本年增加累计折旧 118,075,556.71 元，全部系当年计提。

固定资产增加主要系本年大水坑风电场一期、大战场风电场、银川基地防腐车间、年产 500 套塔筒项目、200MW 太阳能电池项目、500MW 的太阳能跟踪器项目、2.5MW 厂房等项目建设完工，大额工程物资、在建工程转入固定资产所致。

12、在建工程**(1) 在建工程情况**

单位：元

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
大水坑风电场一、二期	299,651,088.49	0.00	299,651,088.49	338,664,361.57	0.00	338,664,361.57
高精齿轮传动装置技改	388,871.50	0.00	388,871.50	0.00	0.00	0.00
大战场风电场	0.00	0.00	0.00	341,559,316.59	0.00	341,559,316.59

银川基地防腐车间	0.00	0.00	0.00	2,464,749.60	0.00	2,464,749.60
年产 500 套塔筒项目	0.00	0.00	0.00	19,064,808.36	0.00	19,064,808.36
200MW 的太阳能电池项目	0.00	0.00	0.00	53,712,268.74	0.00	53,712,268.74
500MW 的太阳能跟踪器项目	0.00	0.00	0.00	12,991,768.00	0.00	12,991,768.00
孙家滩一期 10MW 光伏发电	51,747,360.96	0.00	51,747,360.96	0.00	0.00	0.00
3MW 屋顶工程	8,475,750.00	0.00	8,475,750.00	0.00	0.00	0.00
2.5MW 厂房建设	0.00	0.00	0.00	43,926,989.11	0.00	43,926,989.11
其他工程项目	1,378,544.55	0.00	1,378,544.55	6,763,643.38	1,152,231.90	5,611,411.48
合计	361,641,615.50	0.00	361,641,615.50	819,147,905.35	1,152,231.90	817,995,673.45

(2) 重大在建工程项目变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	工程投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源	期末数
大水坑风电场一、二期	898,300,000.00	338,664,361.57	336,975,630.58	375,988,903.66		75.21%	74.09%	56,141,220.15	39,655,602.54	6.98%	银行借款	299,651,088.49
高精齿轮传动装置技改			388,871.50								自筹	388,871.50
大战场风电场	862,930,000.00	341,559,316.59	367,888,989.93	707,264,549.02	2,183,757.50	81.96%	100%	76,306,948.73	46,495,860.04	7.05%	自筹、借款	
银川基地防腐车间		2,464,749.60		2,464,749.60							自筹	
年产 500 套塔筒项目		19,064,808.36	30,000.00	19,094,808.36							自筹	
200MW 的太阳能电池项目		53,712,268.74	70,404,172.93	124,116,441.67				3,632,572.92	2,416,658.75	6.4%	自筹、借款	
500MW 的太阳能		12,991,768.00	2,888,258.63	15,880,026.63							自筹	

能跟踪器项目												
孙家滩一期10MW光伏发电	135,130,000.00		51,747,360.96			38.29%	38.29%	491,250.00	491,250.00	6.55%	自筹、借款	51,747,360.96
3MW屋顶工程			8,475,750.00								自筹	8,475,750.00
2.5MW厂房建设	91,260,000.00	43,926,989.11	34,886,314.10	78,813,303.21		86.36%	100%	5,487,330.54	4,838,926.37	7.05%	自筹、借款	
其他工程项目		6,763,643.38	1,812,262.94	6,967,153.30	230,208.47						自筹	1,378,544.55
合计	1,987,620,000.00	819,147,905.35	875,497,611.57	1,330,589,935.45	2,413,965.97	--	--	142,059,322.34	93,898,297.70	--	--	361,641,615.50

在建工程项目变动情况的说明

无

(3) 在建工程减值准备

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	计提原因
其他工程项目	1,152,231.90	0.00	1,152,231.90	0.00	
合计	1,152,231.90	0.00	1,152,231.90	0.00	--

(4) 重大在建工程的工程进度情况

项目	工程进度	备注

(5) 在建工程的说明

在建工程减少主要系本年大水坑风电场一期、大战场风电场、银川基地防腐车间、年产500套塔筒项目、200MW太阳能电池项目、500MW的太阳能跟踪器项目、2.5MW厂房等项目建设完工，大额工程物资、在建工程转入固定资产所致。

13、工程物资

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
专用材料	23,341,763.58	0.00	23,341,763.58	0.00

专用设备	228,992,152.84	0.00	228,992,152.84	
合计	252,333,916.42	0.00	252,333,916.42	0.00

工程物资的说明

无

14、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计	141,645,132.64	2,253,834.43	49,541,647.36	94,357,319.71
土地使用权	87,930,592.50	2,183,757.50	38,187,175.00	51,927,175.00
计算机软件	612,184.54	70,076.93	245,550.97	436,710.50
非专利技术	53,102,355.60		11,108,921.39	41,993,434.21
二、累计摊销合计	23,219,494.40	6,467,036.70	14,135,191.03	15,551,340.07
土地使用权	4,595,842.34	1,657,721.28	4,171,210.25	2,082,353.37
计算机软件	360,338.56	77,610.08	338,183.50	99,765.14
非专利技术	18,263,313.50	4,731,705.34	9,625,797.28	13,369,221.56
三、无形资产账面净值合计	118,425,638.24	-4,213,202.27	35,406,456.33	78,805,979.64
土地使用权	83,334,750.16			49,844,821.63
计算机软件	251,845.98			336,945.36
非专利技术	34,839,042.10			28,624,212.65
四、减值准备合计	0.00	0.00	0.00	0.00
土地使用权				
计算机软件				
非专利技术				
无形资产账面价值合计	118,425,638.24	-4,213,202.27	35,406,456.33	78,805,979.64
土地使用权	83,334,750.16			49,844,821.63
计算机软件	251,845.98			336,945.36
非专利技术	34,839,042.10			28,624,212.65

本期摊销额 6,467,036.70 元。

(2) 公司开发项目支出

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
----	-----	------	------	-----

			计入当期损益	确认为无形资产	
硅凝胶双面玻璃光伏组件研制		99,761.76			99,761.76
太阳能光伏、光热、地热建筑一体化应用系统		132,527.96			132,527.96
合计		232,289.72			232,289.72

本期开发支出占本期研究开发项目支出总额的比例 3.77%。

通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产期末账面价值的比例 0%。

公司开发项目的说明，包括本期发生的单项价值在 100 万元以上且以评估值为入账依据的，应披露评估机构名称、评估方法无

15、长期待摊费用

单位：元

项目	期初数	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末数	其他减少的原因
银川基地行政楼装修工程	3,584,124.99		1,281,250.12		2,302,874.87	
银川基地多功能厅装修工程		701,238.00	377,600.10		323,637.90	
银川基地球场工程		651,668.00	173,361.84		478,306.16	
塔筒车间改造		5,338,028.80	232,969.90		5,105,058.90	
上海公司钢结构装备车间办公室装修费	111,371.22		37,123.74	74,247.48		合并范围调整
光伏设备车间改造	579,089.73		579,089.73			
光伏设备空压机房改造	54,115.60		54,115.60			
320MW 组件车间		11,732,010.06	507,204.38		11,224,805.68	
合计	4,328,701.54	18,422,944.86	3,242,715.41	74,247.48	19,434,683.51	--

长期待摊费用的说明

长期待摊费用增加系公司本年租赁固定资产进行改良及装修增加支出所致。

16、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

已确认的递延所得税资产和递延所得税负债

单位：元

项目	期末数	期初数
递延所得税资产：		
资产减值准备	21,530,572.07	27,105,540.76
可抵扣亏损		3,140,229.15
递延收益	7,981,575.00	
未支付的工资		606,811.50
未实现损益		4,885,180.26
小计	29,512,147.07	35,737,761.67
递延所得税负债：		
小计	0.00	0.00

未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末数	期初数
可抵扣亏损		12,268,644.42
资产减值准备	5,481,060.17	354,556.09
合计	5,481,060.17	12,623,200.51

未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末数	期初数	备注

应纳税差异和可抵扣差异项目明细

单位：元

项目	暂时性差异金额	
	期末	期初
应纳税差异项目		
小计	0.00	0.00
可抵扣差异项目		
递延收益	53,210,500.00	0.00
资产减值准备	143,537,147.13	183,006,098.86
小计	196,747,647.13	183,006,098.86

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示

互抵后的递延所得税资产及负债的组成项目

单位：元

项目	报告期末互抵后的递延所得税资产或负债	报告期末互抵后的可抵扣或应纳税暂时性差异	报告期初互抵后的递延所得税资产或负债	报告期初互抵后的可抵扣或应纳税暂时性差异
递延所得税资产	29,512,147.07		35,737,761.67	
递延所得税负债	0.00		0.00	

递延所得税资产和递延所得税负债互抵明细

单位：元

项目	本期互抵金额

递延所得税资产和递延所得税负债的说明

递延所得税资产减少主要系本年由于资产减值准备减少致使相应的可抵扣暂时性差异减少所致。

17、资产减值准备明细

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	
一、坏账准备	152,243,903.83	6,576,336.85	2,000,000.00	36,000,214.79	120,820,025.89
二、存货跌价准备	8,941,049.47	2,009,331.04	0.00	8,941,049.47	2,009,331.04
五、长期股权投资减值准备	24,871,618.10	1,817,232.27		500,000.00	26,188,850.37
六、投资性房地产减值准备	0.00	0.00			0.00
七、固定资产减值准备	10,223,389.17			10,223,389.17	0.00
九、在建工程减值准备	1,152,231.90	0.00		1,152,231.90	0.00
十二、无形资产减值准备	0.00	0.00			0.00
十三、商誉减值准备					0.00
合计	197,432,192.47	10,402,900.16	2,000,000.00	56,816,885.33	149,018,207.30

资产减值明细情况的说明

资产减值准备“其他转出”导致本年减少，主要系原子公司吴忠仪表有限责任公司不再纳入合并范围，该公司计提的资产减值准备相应转出。

18、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末数	期初数
质押借款	178,400,000.00	195,400,000.00
保证借款	119,000,000.00	162,000,000.00
信用借款	90,000,000.00	60,000,000.00
合计	387,400,000.00	417,400,000.00

短期借款分类的说明

无

(2) 已到期未偿还的短期借款情况

单位：元

贷款单位	贷款金额	贷款利率	贷款资金用途	未按期偿还原因	预计还款期
合计	0.00	--	--	--	--

资产负债表日后已偿还金额 0.00 元。

短期借款的说明，包括已到期短期借款获展期的，说明展期条件、新的到期日

本公司年末无已到期未偿还的短期借款。

19、应付票据

单位：元

种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	26,644,938.28	97,833,552.74
合计	26,644,938.28	97,833,552.74

下一会计期间将到期的金额 26,644,938.28 元。

应付票据的说明

应付票据减少主要系年末以银行承兑汇票方式结算的应付款项减少。

20、应付账款

(1) 应付账款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

1 年以上	239,326,088.88	266,869,371.55
1 年以内	430,735,563.51	800,634,106.04
合计	670,061,652.39	1,067,503,477.59

(2) 本报告期应付账款中应付持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项

单位：元

单位名称	期末数	期初数
合计	0.00	0.00

(3) 账龄超过一年的大额应付账款情况的说明

账龄超过1年的应付账款，主要为欠付的材料及工程设备款，未偿还的原因为合同规定的质保期及付款期尚未到期。

应付账款减少主要原因：一是本年随工程项目建设进度而结算的工程款较多；二是原控股子公司吴忠仪表有限责任公司不再纳入合并范围。

21、预收账款

(1) 预收账款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
1 年以上	6,288,330.37	5,351,025.58
1 年以内	52,636,233.29	91,059,704.18
合计	58,924,563.66	96,410,729.76

(2) 本报告期预收账款中预收持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项

单位：元

单位名称	期末数	期初数
宁夏发电集团红寺堡光伏发电厂	4,667,621.50	0.00
宁夏发电集团太阳山光伏发电厂	45,160,495.00	0.00
合计	49,828,116.50	0.00

(3) 账龄超过一年的大额预收账款情况的说明

账龄超过1年的预收款项主要系按合同约定预收的货款，由于产品尚未交付因而未结转。

22、应付职工薪酬

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	6,321,259.89	43,244,777.20	49,566,037.09	
二、职工福利费		10,337,921.49	10,337,921.49	
三、社会保险费	135,311.36	12,565,019.01	12,686,129.35	14,201.02
其中：医疗保险费		3,329,974.52	3,327,700.70	2,273.82
补充医疗保险费	135,311.36	3,384.36	138,695.72	
基本养老保险费		7,316,104.90	7,304,746.10	11,358.80
年金缴费(补充养老保险)		230,059.23	230,059.23	
失业保险费		899,826.93	899,258.53	568.40
工伤保险费		536,757.76	536,757.76	
生育保险费		248,911.31	248,911.31	
四、住房公积金	692,961.21	3,299,992.31	3,744,305.91	248,647.61
六、其他	4,334,905.57	1,649,730.00	2,790,371.33	3,194,264.24
其中：工会经费和职工教育经费	4,334,905.57	1,649,730.00	2,790,371.33	3,194,264.24
合计	11,484,438.03	71,097,440.01	79,124,765.17	3,457,112.87

应付职工薪酬中属于拖欠性质的金额 0.00 元。

工会经费和职工教育经费金额 4,334,905.57 元，非货币性福利金额 0.00 元，因解除劳动关系给予补偿 0.00 元。

应付职工薪酬预计发放时间、金额等安排

无

23、应交税费

单位：元

项目	期末数	期初数
增值税	-271,518,907.89	-238,694,248.15
营业税	292,031.82	521,616.80
企业所得税	-979,099.90	7,107,254.51
个人所得税	218,689.61	589,034.89
城市维护建设税	869,858.66	1,102,219.09
房产税	404,616.45	1,890,105.64
土地使用税	847,812.20	1,154,013.81

教育费附加	333,438.25	466,583.85
地方教育费附加	220,347.79	310,922.20
水利建设基金	808,501.85	771,438.38
车船使用税	-5,515.00	
其他税费	628,536.10	1,106,259.83
合计	-267,879,690.06	-223,674,799.15

应交税费说明，所在地税务机关同意各分公司、分厂之间应纳税所得额相互调剂的，应说明税款计算过程

无

24、应付利息

单位：元

项目	期末数	期初数
分期付息到期还本的长期借款利息	5,523,100.82	0.00
融资租赁利息	184,342.61	0.00
国债利息	350,625.00	0.00
合计	6,058,068.43	0.00

应付利息说明

应付利息主要系按合同预提的融资利息。

25、应付股利

单位：元

单位名称	期末数	期初数	超过一年未支付原因
重庆启蓝科技有限公司	7,997,078.54	1,932,209.89	
宁夏佳美迪新能源科技有限责任公司	0.00	1,545,767.90	
合计	7,997,078.54	3,477,977.79	--

应付股利的说明

应付股利主要系控股子公司宁夏银星能源光伏发电设备制造有限公司分配股利未支付。

26、其他应付款

(1) 其他应付款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
1 年以上	24,353,173.11	18,191,880.23
1 年以内	19,219,240.47	98,433,266.34
合计	43,572,413.58	116,625,146.57

(2) 本报告期其他应付款中应付持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项

单位：元

单位名称	期末数	期初数
中铝宁夏能源集团有限公司	86,000.00	0.00
合计	86,000.00	0.00

(3) 账龄超过一年的大额其他应付款情况的说明

账龄超过1年的其他应付款，系按合同约定预留的工程质保金、技术转让费等，由于未到期尚未支付。

(4) 金额较大的其他应付款说明内容

年末大额其他应付款

项目	金额	账龄	性质或内容
深圳市捷佳伟创微电子设备有限公司	9,528,500.00	1年以内	设备质保金
日本三菱公司	7,448,268.42	1-2年	技术转让费
中国电子科技集团公司第四十五研究所	1,784,000.00	1年以内	设备质保金
合计	18,760,768.42		

27、预计负债

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
未决诉讼	15,866,186.64		6,385,117.64	9,481,069.00
合计	15,866,186.64		6,385,117.64	9,481,069.00

预计负债说明

(1) 预计返还中国环境保护公司资金形成的损失为9,436,800.00元。

2008年1月，北京市海淀区人民法院做出（2007）海民初字第10305号民事判决书，北京市第一中级人民法院于2008年8月做出（2008）一中民终字第7191号民事判决书，判决本公司返还中国环境保护公司国债资金1200万元并承担案件受理费9.1万元。中国环境保护公司与中节能资产经营有限公司于2010年通过资产管理，中国环境保护公司将其对本公司的债权全部划转给中节能资产经营有限公司。

2012年，本公司与中国环境保护公司、中节能资产经营有限公司达成和解协议，由本公司于2014年12月20日前向中节能资产经营有限公司偿还上述债务。本年已偿还309.1万元。

(2) 预计对西北亚奥承担连带责任形成的损失。

因惠州市东方联合实业有限公司诉西北亚奥公司为新宝荣公司借款提供担保、承担担保责任一案，广东揭西县法院裁定包括本公司在内的西北亚奥公司多家股东在2,000万元范围之内对申请人惠州市东方联合实业有限公司承担连带清偿责任，本公司预计可能发生损失3,294,117.64元，于2010年度确认预计负债。

2012年5月16日，本公司、西北轴承、东方钽业、宁夏铁路多元发展集团有限公司与惠州东方公司签订了《执行和解协议》，宁夏四家公司同意向惠州东方公司支付人民币500万元及案件执行费8万元，合计508万元，其中本公司承担1,206,441.00元（含2万元案件执行费）。款项支付后，广东省揭西县人民法院已经了结该案。

公司原确认预计负债3,294,117.64元，按《执行和解协议》支付人民币1,206,441.00元，差额2,087,676.64元计入了营业外收入。

(3) 预计劳动争议纠纷损失为44,269.00元。

本公司2008年因与员工劳动争议纠纷一案，预计需支付员工工资等费用152,194.00元，因此计提预计负债152,194.00元，已支付107,925.00元，剩余44,269.00元。

28、一年内到期的非流动负债

(1) 一年内到期的非流动负债情况

单位：元

项目	期末数	期初数
1年内到期的长期借款	51,400,000.00	40,000,000.00
1年内到期的应付债券	0.00	0.00
1年内到期的长期应付款	5,492,642.08	0.00
合计	56,892,642.08	40,000,000.00

(2) 一年内到期的长期借款

一年内到期的长期借款

单位：元

项目	期末数	期初数
抵押借款	51,400,000.00	
保证借款		40,000,000.00
合计	51,400,000.00	40,000,000.00

一年内到期的长期借款中属于逾期借款获得展期的金额 0.00 元。

金额前五名的一年内到期的长期借款

单位：元

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率 (%)	期末数		期初数	
					外币金额	本币金额	外币金额	本币金额
宁夏银星能源股份有限公司	2011年04月15日	2013年04月11日	人民币元	6.65%		51,400,000.00		51,400,000.00

一年内到期的长期借款中的逾期借款

单位：元

贷款单位	借款金额	逾期时间	年利率(%)	借款资金用途	逾期未偿还原因	预期还款期
------	------	------	--------	--------	---------	-------

资产负债表日后已偿还的金额 0.00 元。

一年内到期的长期借款说明

无

(3) 一年内到期的应付债券

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	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
------	----	------	------	------	--------	--------	--------	--------	------

一年内到期的应付债券说明

无

(4) 一年内到期的长期应付款

单位：元

借款单位	期限	初始金额	利率 (%)	应计利息	期末余额	借款条件
宁夏银星能源股份有限公司	1年	17,000,000.00	6.15%	184,342.61	5,492,642.08	担保

一年内到期的长期应付款的说明

一年内到期的长期应付款调系一年内到期的应付融资租赁款。

29、其他流动负债

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
1年内结转的递延收益	6,264,000.00	1,150,000.00
生产成本	0.00	419,668.40
借款利息	0.00	290,000.00
国债利息	0.00	85,000.00
房租	0.00	196,320.00

运费	0.00	141,825.00
其他	0.00	97,365.99
暂估代建资产折旧	1,741,666.67	0.00
合计	8,005,666.67	2,380,179.39

其他流动负债说明

其他流动负债主要是将于2013年结转的递延收益。

30、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末数	期初数
质押借款	3,000,400,000.00	2,523,400,000.00
抵押借款	0.00	22,500,000.00
保证借款	475,400,000.00	291,650,000.00
信用借款	2,500,000.00	2,500,000.00
合计	3,478,300,000.00	2,840,050,000.00

长期借款分类的说明

质押及抵押借款明细

贷款单位	借款余额	质押物
国家开发银行宁夏区分行	60,000,000.00	孙家滩光伏发电电费收费权质押、银仪担保
国家开发银行宁夏区分行	275,000,000.00	红寺堡二期电费收费权质押及固定资产抵押
国家开发银行宁夏区分行	100,000,000.00	红寺堡二期电费收费权质押
国家开发银行宁夏区分行	361,000,000.00	大战场一期电费收费权质押及固定资产抵押
国家开发银行宁夏区分行	358,000,000.00	大战场二期电费收费权质押及固定资产抵押
中国建设银行吴忠市分行	342,000,000.00	麻黄山一期电费收费权质押及机器设备抵押
国家开发银行宁夏区分行	377,000,000.00	麻黄山二期电费收费权质押及机器设备抵押
国家开发银行宁夏区分行	300,000,000.00	红寺堡一期电费收费权质押
国家开发银行宁夏区分行	346,000,000.00	大水坑一期收费权质押
国家开发银行宁夏区分行	342,000,000.00	大水坑二期收费权质押
国家开发银行宁夏区分行	114,400,000.00	长山头一期收费权质押
国家开发银行宁夏区分行	25,000,000.00	红寺堡一期电费收费权质押
合计	3,000,400,000.00	

保证借款明细

贷款单位	借款余额	担保单位
------	------	------

中国建设银行宁夏区分行	96,000,000.00	中铝宁夏能源集团有限公司向本公司提供担保
国家开发银行宁夏区分行	135,000,000.00	中铝宁夏能源集团有限公司向本公司提供担保
中国建设银行吴忠市分行	94,400,000.00	中铝宁夏能源集团有限公司向宁夏银仪风力发电有限公司提供担保
国家开发银行宁夏区分行	150,000,000.00	本公司向宁夏银星能源风电设备制造有限公司提供担保
合计	475,400,000.00	

以国债资金转贷取得信用借款250万元。

(2) 金额前五名的长期借款

单位：元

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率 (%)	期末数		期初数	
					外币金额	本币金额	外币金额	本币金额
国家开发银行宁夏区分行	2010年04月12日	2025年04月12日	人民币元	6.55%	0.00	372,000,000.00	0.00	383,000,000.00
国家开发银行宁夏区分行	2011年02月12日	2026年02月11日	人民币元	6.55%	0.00	361,000,000.00	0.00	285,000,000.00
国家开发银行宁夏区分行	2011年02月12日	2026年02月11日	人民币元	6.55%	0.00	358,000,000.00	0.00	260,000,000.00
国家开发银行宁夏区分行	2011年03月01日	2026年03月01日	人民币元	6.55%	0.00	346,000,000.00	0.00	214,000,000.00
国家开发银行宁夏区分行	2011年03月01日	2026年03月01日	人民币元	6.55%	0.00	342,000,000.00	0.00	180,000,000.00
合计	--	--	--	--	--	1,779,000,000.00	--	1,322,000,000.00

长期借款说明，因逾期借款获得展期形成的长期借款，应说明获得展期的条件、本金、利息、预计还款安排等
无

31、长期应付款

(1) 金额前五名长期应付款情况

单位：元

单位	期限	初始金额	利率 (%)	应计利息	期末余额	借款条件
中国外贸金融租赁有限公司	36 个月	17,000,000.00	6.15%	184,342.61	8,895,074.09	中铝宁夏能源集团有限公司提供连带责任保证

(2) 长期应付款中的应付融资租赁款明细

单位：元

单位	期末数		期初数	
	外币	人民币	外币	人民币
中国外贸金融租赁有限公司		8,895,074.09		0.00
合计		8,895,074.09		0.00

由独立第三方为公司融资租赁提供担保的金额 17,000,000.00 元。

长期应付款的说明

长期应付款系本年新增的融资租赁款。

32、专项应付款

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	备注说明
新能源产业发展专项资金	15,720,000.00	10,480,000.00	15,720,000.00	10,480,000.00	
智能调节阀研发能力项目	3,000,000.00	0.00	0.00	3,000,000.00	
重大技术装备关键调节阀产业化项目	8,000,000.00	0.00	0.00	8,000,000.00	
WB310 三偏心蝶阀产业化项目	1,000,000.00	0.00	0.00	1,000,000.00	
600MWP 光伏组件车间光电建筑一体化项目	0.00	11,000,000.00	0.00	11,000,000.00	
高精齿轮传动装置与齿轮加工制造项目	0.00	15,550,000.00	0.00	15,550,000.00	
3MW 风电增速机加载试验平台	0.00	1,700,000.00	0.00	1,700,000.00	
年产 500MWP 太阳能跟踪器项目	3,000,000.00	0.00	3,000,000.00	0.00	
财政扶持企业发展资金	3,000,000.00	0.00	3,000,000.00	0.00	
满足重大装备高压氧控制阀	3,200,000.00	0.00	3,200,000.00	0.00	

关键技术合作开发专项资金					
合计	36,920,000.00	38,730,000.00	24,920,000.00	50,730,000.00	--

专项应付款说明

专项应付款主要是核算本公司收到政府拨付的有专门用途的款项增加所致。

33、其他非流动负债

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
本公司递延收益	53,513,166.67	6,043,028.54
吴忠仪表递延收益	0.00	10,545,370.84
合计	53,513,166.67	16,588,399.38

其他非流动负债说明，包括本报告期取得的各类与资产相关、与收益相关的政府补助及其期末金额

由于本年转让子公司吴忠仪表有限责任公司，该公司不再纳入合并范围，相应该公司的递延收益也不再纳入年末合并报表。

(1) 本公司本年共取得各种政府补助50,855,010.00元，其中：与资产相关的政府补助39,970,000.00元、与收益相关的政府补助10,855,010.00元。

(2) 政府补助

政府补助种类	年末账面余额		计入当年损益金额	本年返还金额	返还原因
	列入其他非流动	列入其他流动负			
新一代智能型及总线型执行器研究开发			2,476,361.87		政府补助
兆瓦级风电齿轮箱公共检测平台	3,416,666.67	400,000.00	400,000.00	250,000.00	政府补助
工程技术中心建设资金		750,000.00			政府补助
新基地建设补助	12,464,500.00	1,542,000.00	1,413,500.00	15,420,000.00	政府补助
联动平单轴项目	1,300,000.00			1,300,000.00	政府补助
年产200MWP太阳能电池项目	19,104,166.67	1,750,000.00	145,833.33	21,000,000.00	政府补助
年产500MWP太阳能跟踪器项目	2,520,833.33	250,000.00	229,166.67		政府补助
新能源产业发展专项资金	12,707,000.00	1,572,000.00	1,441,000.00		政府补助
硅凝胶项目	2,000,000.00			2,000,000.00	政府补助
支持企业发展资金			146,000.00	146,000.00	政府补助
销售扶持资金			4,340,000.00	4,340,000.00	政府补助
高校毕业生就业补助款			106,000.00	106,000.00	政府补助
实用新型专利奖			760,300.00	760,300.00	政府补助
财政贴息			390,000.00	390,000.00	政府补助
银川市科学技术局专利补助			1,130.00	1,130.00	政府补助
建设扶持奖励资金			860,000.00	860,000.00	政府补助

服务业发展引导资金			3,300,000.00	3,300,000.00	政府补助
中空微循环BRTV光伏组件项目			200,000.00	200,000.00	政府补助
“保增长”奖励资金			100,000.00	100,000.00	政府补助
国家级技能大师工作室建设项目补助资			100,000.00	100,000.00	政府补助
自治区科学技术进步奖			19,580.00	19,580.00	政府补助
工业发展专项资金兑现专利技术奖励奖			500,000.00	500,000.00	政府补助
其他			62,000.00	62,000.00	政府补助
合计	53,513,166.67	6,264,000.00	16,990,871.87	50,855,010.00	—

公司收到的以上与资产相关的政府补助，按相关资产的折旧年限或摊销期限结转损益，本年披露时将2013年预计结转收入的金额重分类在“其他流动负债”中列示，其他补助未结转的剩余金额仍在“其他非流动负债”中列示。

34、股本

单位：元

	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	小计	
股份总数	235,890,000.00			47,178,000.00		47,178,000.00	283,068,000.00

股本变动情况说明，本报告期内有增资或减资行为的，应披露执行验资的会计师事务所名称和验资报告文号；运行不足3年的股份有限公司，设立前的年份只需说明净资产情况；有限责任公司整体变更为股份公司应说明公司设立时的验资情况

根据本公司2012年6月1日2011年度股东大会决议，本公司按每10股转增2股的比例，以资本公积向全体股东转增股份总额47,178,000.00元，每股面值1元，合计增加股本47,178,000.00元。此事项业经信永中和会计师事务所以XYZH/2012YCA1012号验资报告予以验证。

35、资本公积

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	445,046,831.25	0.00	47,178,000.00	397,868,831.25
其他资本公积	5,066,896.67	0.00	0.00	5,066,896.67
合计	450,113,727.92	0.00	47,178,000.00	402,935,727.92

资本公积说明

详见本节34股本的相关说明。

36、盈余公积

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	24,499,326.51	0.00	0.00	24,499,326.51

合计	24,499,326.51	0.00	0.00	24,499,326.51
----	---------------	------	------	---------------

盈余公积说明，用盈余公积转增股本、弥补亏损、分派股利的，应说明有关决议
无

37、未分配利润

单位：元

项目	金额	提取或分配比例
调整前上年末未分配利润	-385,785,148.16	--
调整后年初未分配利润	-385,785,148.16	--
加：本期归属于母公司所有者的净利润	5,612,354.79	--
期末未分配利润	-380,172,793.37	--

调整年初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响年初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响年初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响年初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响年初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响年初未分配利润 0.00 元。

未分配利润说明，对于首次公开发行证券的公司，如果发行前的滚存利润经股东大会决议由新老股东共同享有，应明确予以说明；如果发行前的滚存利润经股东大会决议在发行前进行分配并由老股东享有，公司应明确披露应付股利中老股东享有的经审计的利润数

无

38、营业收入、营业成本

(1) 营业收入、营业成本

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	935,835,590.90	1,542,649,323.21
其他业务收入	6,416,325.86	41,285,956.62
营业成本	773,294,389.16	1,241,043,907.16

(2) 主营业务（分行业）

单位：元

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
发电行业	280,496,527.25	122,929,122.88	225,288,671.35	111,211,352.08

设备制造行业	1,015,726,162.16	1,036,040,647.09	1,666,003,201.71	1,547,972,871.44
自动化仪表行业	47,121,338.78	23,547,142.58	343,161,823.99	238,938,234.56
铸造业	0.00	0.00	51,304,222.95	50,565,656.35
内部抵销	-407,508,437.29	-415,108,929.74	-743,108,596.79	-726,614,555.28
合计	935,835,590.90	767,407,982.81	1,542,649,323.21	1,222,073,559.15

(3) 主营业务（分产品）

单位：元

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
风力发电	280,496,527.25	122,929,122.88	225,288,671.35	111,211,352.08
风机设备制造	701,701,706.28	669,201,911.60	925,662,190.02	875,454,033.24
光伏设备制造	314,024,455.88	366,838,735.49	740,341,011.69	672,518,838.20
自动化仪表	47,121,338.78	23,547,142.58	343,161,823.99	238,938,234.56
铸造产品	0.00	0.00	51,304,222.95	50,565,656.35
内部抵销	-407,508,437.29	-415,108,929.74	-743,108,596.79	-726,614,555.28
合计	935,835,590.90	767,407,982.81	1,542,649,323.21	1,222,073,559.15

(4) 主营业务（分地区）

单位：元

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
东北地区	12,755,950.86	6,374,313.66	17,836,861.86	12,278,372.15
华北地区	6,172,143.01	3,084,299.71	82,480,916.27	62,538,211.80
华东地区	28,995,695.99	19,925,936.70	145,466,741.48	115,474,640.28
华南地区	670,414.13	335,014.61	6,241,246.73	4,295,365.87
西北地区	1,259,943,926.55	1,103,796,832.77	1,990,673,132.32	1,723,061,343.19
西南地区	2,446,641.71	1,222,618.52	20,184,700.42	13,914,141.61
华中地区	1,806,330.36	902,646.65	21,146,056.51	15,568,771.16
出口	30,552,925.58	46,875,249.93	1,728,264.41	1,557,268.37
内部抵销	-407,508,437.29	-415,108,929.74	-743,108,596.79	-726,614,555.28
合计	935,835,590.90	767,407,982.81	1,542,649,323.21	1,222,073,559.15

(5) 公司前五名客户的营业收入情况

单位：元

客户名称	主营业务收入	占公司全部营业收入的比例(%)
宁夏电力公司	280,463,535.81	29.97%
中铝宁夏能源集团有限公司贺兰山风力发电厂	221,980,341.69	23.72%
内蒙古阿拉善银星风力发电有限公司	130,797,269.84	13.98%
中铝宁夏能源集团有限公司太阳山光伏发电厂	70,700,320.37	7.55%
中铝宁夏能源集团有限公司红寺堡光伏发电厂	37,104,605.40	3.96%
合计	741,046,073.11	79.18%

营业收入的说明

无

39、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计缴标准
营业税	23,990.02	291,026.50	计税基础的 5%
城市维护建设税	1,538,053.46	1,938,277.32	应交流转税的 7%
教育费附加	812,540.45	1,091,530.48	应交流转税的 3%
地方教育费附加	475,602.92	600,219.05	应交流转税的 2%
合计	2,850,186.85	3,921,053.35	--

营业税金及附加的说明

无

40、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
包装费	2,150,410.56	0.00
运输费	7,824,045.86	18,499,864.21
职工薪酬	6,231,976.69	8,493,039.29
业务经费	1,534,530.51	376,950.07
折旧费	229,795.97	771,296.27

样品及产品损耗	4,474,534.70	5,343,302.20
办公差旅费	1,166,003.13	17,818,391.77
技术服务费	31,300.33	1,415,137.89
其他	3,978,358.11	9,748,703.54
合计	27,620,955.86	62,466,685.24

41、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	24,795,336.32	29,654,297.54
折旧费	2,801,792.55	7,170,266.54
修理费	1,359,465.11	1,867,461.56
无形资产摊销	1,361,047.16	5,888,004.72
长期待摊费用摊销	1,869,335.80	424,612.56
业务招待费	2,456,471.14	2,470,908.29
差旅费	1,320,038.48	3,884,412.29
办公费	2,706,793.25	2,801,526.43
中介机构费用及咨询费	4,352,915.00	1,386,401.74
研究与开发费	5,934,084.20	15,471,650.19
董事会费	115,828.29	52,244.50
水电费	257,599.90	800,856.05
费用税	3,861,032.22	5,078,167.74
运输费	3,718,042.71	800,550.50
项目前期费用	1,913,862.78	35,225.11
其他	5,180,354.63	12,747,513.78
合计	64,003,999.54	90,534,099.54

42、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	180,200,904.56	140,835,239.18
减：利息收入	-3,139,577.44	-6,428,169.59
加：汇兑损失	28,018.63	860,127.54
加：手续费	1,983,736.77	2,630,061.25

加：其他支出	1,032,626.05	372,401.00
合计	180,105,708.57	138,269,659.38

43、投资收益

(1) 投资收益明细情况

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	1,200,000.00	1,500,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-6,772,242.06	2,714,843.67
处置长期股权投资产生的投资收益	6,476,539.31	
合计	904,297.25	4,214,843.67

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
其中：银川开发区投资控股有限公司	1,200,000.00	1,500,000.00	公司分红
合计	1,200,000.00	1,500,000.00	--

(3) 按权益法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
其中：上海金子自动化仪表有限公司	0.00	104,616.77	按其实现的净利润计算投资收益
宁夏银星多晶硅有限责任公司	-6,772,242.06	2,610,226.90	按其实现的净利润计算投资收益
合计	-6,772,242.06	2,714,843.67	--

投资收益的说明，若投资收益汇回有重大限制的，应予以说明。若不存在此类重大限制，也应做出说明于2012年12月31日，本公司投资收益的汇回均无重大限制。

44、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	4,576,336.85	2,747,821.90
二、存货跌价损失	2,009,331.04	
五、长期股权投资减值损失	1,817,232.27	

合计	8,402,900.16	2,747,821.90
----	--------------	--------------

45、营业外收入

(1) 营业外收入情况

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	14,540.10	298,736.44	14,540.10
其中：固定资产处置利得	14,540.10	298,736.44	14,540.10
债务重组利得	14,544,471.73		14,544,471.73
政府补助	18,456,442.98	21,102,091.75	16,990,871.87
预计负债转回	2,087,676.64	0.00	2,087,676.64
出售吴忠仪表资产实现利得	53,738,309.39	0.00	53,738,309.39
违约赔偿收入	10,982,916.74	46,078.20	10,982,916.74
其他利得	1,152,284.84	2,794,968.08	1,152,284.84
合计	100,976,642.42	24,241,874.47	99,511,071.31

(2) 政府补助明细

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	说明
财政贴息资金	390,000.00	347,400.00	宁财（企）指标[2012]664号
科技攻关计划项目资金		550,000.00	宁财（企）发[2010]1303号、宁财（企）指标[2011]114号
铸龙工程扶持奖励资金		2,509,300.00	银开管发[2010]50号
高校毕业生就业补助资金	106,000.00	158,628.63	宁财（社）指标字[2012]228号
即征即退增值税	1,465,571.11	6,906,033.96	财税[2006]150号
市场开拓资金		44,100.00	宁财（企）发[2010]1862号
地方特色中小企业发展资金		400,000.00	宁财（企）发[2010]1310号
外贸公共服务平台建设资金		2,000,000.00	宁经信规划发[2011]223号
基于控制阀产品生命周期信息平台的研究与推广		900,000.00	宁财（建）发[2010]1845号
企业技术中心以奖代补资金		1,200,000.00	宁财（企）发[2011]273号
促进外经贸创新发展提升可持续发展能力项目资金		1,500,000.00	宁财（企）发[2011]382号

国际科技合作专项资金		1,494,629.16	国科发财[2010]729 号
院士工作站资助经费		170,000.00	宁人社发[2010]518 号
工业发展专项资金		259,000.00	吴党办发[2011]9 号
宁夏留学人员和专家服务中心人才资助经费		440,000.00	宁人社发[2010]517 号
银川市"五优一新"产业集群发展专项资金		400,000.00	银财发[2011]390 号
国际科技合作计划项目资金		200,000.00	宁科计字[2011]18 号
应用科学技术研究与开发项目资金		100,000.00	银财发[2011]265 号
国际市场开拓资金		23,000.00	宁财(企)发[2011]100 号
可再生能源项目拨款		1,500,000.00	
新一代智能型及总线型执行器研究开发资金	2,476,361.87		
兆瓦级风电齿轮箱公共检测平台	400,000.00		宁财(企)指标[2011]272 号
新基地建设补助	1,413,500.00		银开管发[2011]84 号
年产 200MWP 太阳能电池项目	145,833.33		宁经信规划发[2012]480 号
年产 500MWP 太阳能跟踪器项目	229,166.67		宁财(企)指标[2011]号
新能源产业发展专项资金	1,441,000.00		宁财(建)指标[2011]395 号
支持企业发展资金	146,000.00		
销售扶持资金	4,340,000.00		宁经信规划发[2012]552 号
实用新型专利奖	760,300.00		银开管发[2012]26 号
银川市科学技术局专利补助	1,130.00		
建设扶持奖励资金	860,000.00		宁财<企>指标[2012]62 号银开管发[2012]27 号
服务业发展引导资金	3,300,000.00		银开管发[2012]27 号
中空微循环 BRTV 光伏组件项目	200,000.00		宁发改产业【2012】297 号
"保增长"奖励资金	100,000.00		银财发【2012】249 号
国家级技能大师工作室建设项目补助资金	100,000.00		宁夏财政厅
自治区科学技术进步奖	19,580.00		
工业发展专项资金兑现专利技术奖励奖金	500,000.00		
其他	62,000.00		宁财(企)指标【2012】840 号
合计	18,456,442.98	21,102,091.75	--

营业外收入说明

本公司原确认惠州市东方联合实业有限公司诉西北亚奥公司为新宝荣公司借款提供担保、承担担保责任一案预计负债3,294,117.64元,按《执行和解协议》支付人民币1,206,441.00元后,差额2,087,676.64元计入了营业外收入。

本公司控股子公司宁夏银星能源光伏发电设备制造有限公司与债权人浙江光普太阳能科技有限公司等18家公司签订协议,以低于债务账面价值的现金清偿债务,获得债务重组收益14,544,471.73元。

本公司控股子公司宁夏银仪风力发电有限责任公司分别与新疆金风科技股份有限公司、恩德(银川)风电设备制造有限公司达成协议,由于该两公司提供的设备功率曲线不能达到合同约定的担保功率曲线要求,给宁夏银仪风力发电有限责任公司当年造成发电量损失,构成违约,故分别赔偿6,351,830.80元、3,000,000.00元。

2010年公司向吴忠仪表有限责任公司转让与自动化仪表业务有关的资产时,取得收益为56,402,139.96元,其时吴忠仪表有限责任公司纳入公司合并范围,因而取得的收益在合并时予以抵销。本年公司持有吴忠仪表有限责任公司的股权已转让完毕,故不再纳入公司合并范围,此项收益摊余金额53,738,309.39元予以确认。

46、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	4,449.15	1,492,453.88	4,449.15
其中：固定资产处置损失	4,449.15	1,492,453.88	4,449.15
对外捐赠	5,000.00	1,000.00	5,000.00
违约金、赔偿金	627,437.30	844,663.13	627,437.30
其他	21,995.09	218,587.25	21,995.09
合计	658,881.54	2,556,704.26	658,881.54

营业外支出说明

无

47、所得税费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	548,686.81	13,160,943.64
递延所得税调整	5,127,758.96	-16,165,415.98
合计	5,676,445.77	-3,004,472.34

48、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

项目	序号	本年金额	上年金额
----	----	------	------

归属于母公司股东的净利润	1	5,612,354.79	49,041,485.27
归属于母公司的非经常性损益	2	87,217,974.62	37,331,514.43
归属于母公司股东、扣除非经常性损益后的净利润	3=1-2	-81,605,619.83	11,709,970.84
年初股份总数	4	235,890,000.00	235,890,000.00
公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数（I）	5	47,178,000.00	47,178,000.00
发行新股或债转股等增加股份数（II）	6		
增加股份（II）下一月份起至年末的累计月数	7		
因回购等减少股份数	8		
减少股份下一月份起至年末的累计月数	9		
缩股减少股份数	10		
报告期月份数	11	12	12
发行在外的普通股加权平均数	$12=4+5+6\times7\div11-8\times9\div11-10$	283,068,000.00	283,068,000.00
基本每股收益（I）	13=1÷12	0.0198	0.1732
基本每股收益（II）	14=3÷12	-0.2883	0.0414
已确认为费用的稀释性潜在普通股利息	15		
转换费用	16		
所得税率	17		
认股权证、期权行权、可转换债券等增加的普通股加权平均数	18		
稀释每股收益（I）	$19=[1+(15-16)\times(1-17)]\div(12+18)$	0.0198	0.1732
稀释每股收益（II）	$19=[3+(15-16)\times(1-17)]\div(12+18)$	-0.2883	0.0414

上年“公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数”为本年资本公积转增资本追溯调整增加数。

49、现金流量表附注

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	金额
政府补助收入	50,855,010.00
收到的专项应付款	38,730,000.00
收到中铝宁夏能源集团转来的吴忠仪表职工经济补偿金	20,000,000.00
其他单位及个人往来款	17,620,901.77

信用证保证金收回	16,270,096.57
利息收入	3,139,577.44
收到的保证金	4,676,184.01
合计	151,291,769.79

收到的其他与经营活动有关的现金说明

无

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	金额
代中铝宁夏能源集团支付吴忠仪表职工经济补偿金	17,900,228.10
支付保证金	6,375,434.21
其他单位及个人往来款	1,758,967.35
包装费	2,150,410.56
运输费	7,611,511.04
研究与开发费	5,901,995.78
银行手续费	1,983,736.77
办公费、差旅费等	6,219,857.57
中介机构费及咨询费	4,352,915.00
其他支出	19,579,154.62
合计	73,834,211.00

支付的其他与经营活动有关的现金说明

无

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
合计	0.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明

无

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
----	----

合计	0.00
----	------

支付的其他与投资活动有关的现金说明

无

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
----	----

收到的其他与筹资活动有关的现金说明

无

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
融资租赁支付的现金	765,000.00
子公司注销支付少数股东清算款	488,572.39
合计	1,253,572.39

支付的其他与筹资活动有关的现金说明

无

50、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	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	-18,480,611.02	73,856,539.48
加：资产减值准备	8,402,900.16	2,747,821.90
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	118,075,556.71	113,980,236.63
无形资产摊销	6,467,036.70	6,055,567.96
长期待摊费用摊销	3,242,715.41	2,085,181.66
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）	7,824,045.86	1,193,717.44
财务费用（收益以“-”号填列）	180,200,904.56	140,835,239.18
投资损失（收益以“-”号填列）	-904,297.25	-4,214,843.67
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	6,225,614.60	-16,165,415.98

存货的减少（增加以“-”号填列）	182,069,188.04	-217,474,108.20
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	354,976,999.13	-211,082,661.04
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-628,955,501.15	486,626,860.21
经营活动产生的现金流量净额	219,144,551.75	378,444,135.57
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	358,861,757.46	241,142,338.18
减：现金的期初余额	241,142,338.18	281,872,104.99
加：现金等价物的期末余额	0.00	0.00
减：现金等价物的期初余额	0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额	117,719,419.28	-40,729,766.81

（2）本报告期取得或处置子公司及其他营业单位的相关信息

单位：元

补充资料	本期发生额	上期发生额
一、取得子公司及其他营业单位的有关信息：	--	--
3. 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
二、处置子公司及其他营业单位的有关信息：	--	--
1. 处置子公司及其他营业单位的价格	163,761,200.00	
2. 处置子公司及其他营业单位收到的现金和现金等价物	109,978,900.00	
减：子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物	13,576,967.06	
3. 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	96,401,932.94	0.00
4. 处置子公司的净资产	318,447,102.35	
流动资产	367,955,038.98	
非流动资产	270,292,728.60	
流动负债	277,555,294.39	
非流动负债	42,245,370.84	

（3）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末数	期初数
一、现金	358,861,757.46	241,142,338.18
其中：库存现金	2,609.48	53,149.70

可随时用于支付的银行存款	346,986,622.24	193,651,244.14
可随时用于支付的其他货币资金	11,872,525.74	47,437,944.34
二、现金等价物	0.00	0.00
三、期末现金及现金等价物余额	358,861,757.46	241,142,338.18

现金流量表补充资料的说明

无

51、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额、由同一控制下企业合并产生的追溯调整等事项

八、资产证券化业务的会计处理

1、说明资产证券化业务的主要交易安排及其会计处理、破产隔离条款

不适用

2、公司不具有控制权但实质上承担其风险的特殊目的主体情况

单位：元

名称	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产	本期营业收入	本期净利润	备注
----	--------	--------	-------	--------	-------	----

九、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

单位：元

母公司名称	关联关系	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)	本企业最终控制方	组织机构代码
中铝宁夏能源集团有限公司	控股股东	有限责任公司	宁夏银川市	何怀兴	从事火电、铝、风电、太阳能发电及其相关产业的建设和运营管理,从事煤炭、铁路、机械制造及其相关产业的	5,025,800,000	28.02%	28.02%	中国铝业股份有限公司	75080505-1

					投资。				
--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--

本企业的母公司情况的说明

2、本企业的子公司情况

单位：元

子公司全称	子公司类型	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	组织机构代码
宁夏银星能源风电设备制造有限公司	控股子公司	有限责任公司	宁夏银川市	李卫东	组装和生产风力发电机组、相关产品和部件等	70,000,000	100%	100%	79992518-5
宁夏银星能源光伏发电设备制造有限公司	控股子公司	有限责任公司	宁夏银川市	王海东	太阳能电池片、电池组件、光伏发电系统等	50,000,000	55%	55%	69431976-0
石桥增速机(银川)有限公司	控股子公司	有限责任公司	宁夏银川市	李卫东	增速机的生产、销售	40,000,000	46.88%	46.88%	56410207-X
宁夏银仪风力发电有限责任公司	控股子公司	有限责任公司	宁夏银川市	王吉生	风力发电项目的开发、建设、经营及相关产业	284,000,000	50%	50%	77492336-X

3、本企业的合营和联营企业情况

单位：元

被投资单位名称	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	本企业持股比例 (%)	本企业在被投资单位表决权比例 (%)	关联关系	组织机构代码
一、合营企业									
二、联营企业									
宁夏银星多晶硅有限责任公司	有限责任公司	宁夏吴忠市	栾晓军	机械制造	146,000,000	26.88%	26.88%	同一控制人	79990323-4

4、本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系	组织机构代码

宁夏银星多晶硅有限责任公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	79990323-4
宁夏宁电光伏材料有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	67041615-2
内蒙古阿拉善银星风力发电有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	66731101-8
宁夏意科太阳能发电有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	69432007-5
宁夏宁电物流有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	56411540-1
北京意科能源技术有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	80266462-6
宁夏宁电硅材料有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	670410180
宁夏中宁发电有限责任公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	73597054-2
中卫永康农村光伏发电有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	55416121-X
宁夏宁电太阳能发电有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	670439311
宁夏青铜峡宁电风光能源有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	56411410-X

本企业的其他关联方情况的说明

不适用

5、关联方交易

(1) 采购商品、接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例 (%)	金额	占同类交易金额的比例 (%)
宁夏银星多晶硅有限责任公司	采购电池片	参加公司项目招标, 以中标价格采购	15,340,447.75	7.88%	78,121,859.86	12.03%
宁夏宁电光伏材料有限公司	采购电池片、硅片	参加公司项目招标, 以中标价格采购	45,610,730.91	15.98%	94,471,150.52	14.37%

宁夏意科太阳能发电有限公司	采购电池片	参加公司项目招标, 以中标价格采购	9,356,399.41	4.81%	22,517,630.79	3.47%
北京意科能源技术有限公司			0.00	0%	75,377,878.74	11.6%
宁夏宁电物流有限公司	采购钢板	参加公司项目招标, 以中标价格采购	25,917,296.22	11.88%	0.00	0%

出售商品、提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例 (%)	金额	占同类交易金额的比例 (%)
中铝宁夏能源集团有限公司	销售电池组件	公司参加关联公司的项目招标, 以中标价格销售	1,294,284.94	0.52%	0.00	0%
中铝宁夏能源集团有限公司红寺堡光伏发电厂	销售电池组件	公司参加关联公司的项目招标, 以中标价格销售	37,104,605.40	15.03%	272,225,506.87	37.76%
中铝宁夏能源集团有限公司红寺堡光伏发电厂	销售太阳能跟踪支架	公司参加关联公司的项目招标, 以中标价格销售	1,117,991.45	4.13%	13,415,848.48	69.1%
中铝宁夏能源集团有限公司太阳山风力发电厂	销售风力发电机组	公司参加关联公司的项目招标, 以中标价格销售	0.00	0%	105,846,153.85	14.68%
中铝宁夏能源集团有限公司太阳山风力发电厂	销售塔筒	公司参加关联公司的项目招标, 以中标价格销售	0.00	0%	41,405,083.76	18.09%
中铝宁夏能源集团有限公司太阳山光伏发电厂	销售太阳能跟踪支架	公司参加关联公司的项目招标, 以中标价格销售	15,053,581.20	27.4%		
中铝宁夏能源集团有限公司太阳山光伏发电厂	销售电池组件	公司参加关联公司的项目招标, 以中标价格销售	70,700,320.37	28.65%	10,683,760.64	1.48%
中铝宁夏能源集团有限公司贺兰山风力发电厂	销售塔筒	公司参加关联公司的项目招标, 以中标价格销售	51,894,871.79	20.73%	0.00	0%
中铝宁夏能源集团有限公司贺兰山风力发电厂	销售风力发电机组	公司参加关联公司的项目招标, 以	170,085,470.04	33.24%	0.00	0%

力发电厂		中标价格销售				
宁夏银星多晶硅有限责任公司	加工电池片	公司参加关联公司的项目招标,以中标价格销售	1,856,935.38	13.05%	6,305,538.49	0.87%
宁夏银星多晶硅有限责任公司	销售电池组件	公司参加关联公司的项目招标,以中标价格销售	0.00	0%	8,837,553.82	1.23%
宁夏银星多晶硅有限责任公司	铸件	公司参加关联公司的项目招标,以中标价格销售	0.00	0%	93,980.00	0.18%
内蒙古阿拉善银星风力发电有限公司	销售塔筒	公司参加关联公司的项目招标,以中标价格销售	25,669,064.62	12.05%	0.00	0%
内蒙古阿拉善银星风力发电有限公司	销售风力发电机组	公司参加关联公司的项目招标,以中标价格销售	105,128,205.13	20.54%	0.00	0%
中卫永康农村光伏发电有限公司	销售电池组件	公司参加关联公司的项目招标,以中标价格销售	0.00	0%	0.00	0%
宁夏意科太阳能发电有限公司	销售电池组件	公司参加关联公司的项目招标,以中标价格销售	3,333,083.33	1.35%	156,846,388.85	21.76%
宁夏宁电光伏材料有限公司	加工电池片	公司参加关联公司的项目招标,以中标价格销售	7,788,406.15	30.29%	1,023,504.27	0.14%
宁夏宁电硅材料有限公司	铸件	公司参加关联公司的项目招标,以中标价格销售	0.00	0%	472,324.78	0.92%
宁夏中宁发电有限责任公司	销售产品	公司参加关联公司的项目招标,以中标价格销售	0.00	0%	185,786.32	0.7%
宁夏银仪电力设备检修安装公司	销售产品	公司参加关联公司的项目招标,以中标价格销售	0.00	0%	68,034.19	0.02%
宁夏青铜峡宁电风光能源有限公司	销售塔筒	公司参加关联公司的项目招标,以中标价格销售	0.00	0%	58,917,692.30	25.74%
北京意科能源技术有限公司	销售电池组件	公司参加关联公司的项目招标,以中标价格销售	4,175,482.49	1.69%	9,102,647.39	1.26%

(2) 关联托管/承包情况

公司受托管理/承包情况表

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本报告期确认的托管收益/承包收益

公司委托管理/出包情况表

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本报告期确认的托管费/出包费

关联托管/承包情况说明

(3) 关联租赁情况

公司出租情况表

单位：元

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益定价依据	本报告期确认的租赁收益

公司承租情况表

单位：元

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁费定价依据	本报告期确认的租赁费
中铝宁夏能源集团有限公司	宁夏银星能源风电设备制造有限公司	生产用厂房 5000 m ² 及附属设施、设备	2012 年 01 月 01 日	2012 年 12 月 31 日	租赁合同	4,500,000.00

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

单位：元

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
中铝宁夏能源集团有限公司	本公司	32,000,000.00	2011 年 09 月 15 日	2016 年 08 月 15 日	否
中铝宁夏能源集团有限公司	本公司	10,000,000.00	2011 年 10 月 09 日	2016 年 08 月 15 日	否
中铝宁夏能源集团有限公司	本公司	17,000,000.00	2011 年 10 月 24 日	2016 年 08 月 15 日	否
中铝宁夏能源集团	本公司	13,850,000.00	2011 年 10 月 28 日	2016 年 08 月 15 日	否

有限公司					
中铝宁夏能源集团有限公司	本公司	20,000,000.00	2012年01月10日	2017年01月10日	否
中铝宁夏能源集团有限公司	本公司	10,000,000.00	2012年02月06日	2017年02月06日	否
中铝宁夏能源集团有限公司	本公司	20,000,000.00	2012年04月10日	2017年04月10日	否
中铝宁夏能源集团有限公司	本公司	12,150,000.00	2012年09月10日	2017年09月10日	否
中铝宁夏能源集团有限公司	本公司	14,000,000.00	2012年10月23日	2014年10月22日	否
中铝宁夏能源集团有限公司	本公司	13,000,000.00	2012年10月23日	2014年10月22日	否
中铝宁夏能源集团有限公司	本公司	13,000,000.00	2012年10月23日	2014年10月22日	否
中铝宁夏能源集团有限公司	本公司	10,000,000.00	2012年11月06日	2014年11月05日	否
中铝宁夏能源集团有限公司	本公司	13,000,000.00	2012年11月27日	2014年11月26日	否
中铝宁夏能源集团有限公司	本公司	9,000,000.00	2012年11月29日	2014年11月28日	否
中铝宁夏能源集团有限公司	本公司	12,000,000.00	2012年11月29日	2014年11月28日	否
中铝宁夏能源集团有限公司	本公司	12,000,000.00	2012年12月03日	2014年12月02日	否
中铝宁夏能源集团有限公司	宁夏银仪风力发电有限责任公司	94,400,000.00	2006年12月18日	2021年12月17日	否
中铝宁夏能源集团有限公司	宁夏银仪风力发电有限责任公司	25,000,000.00	2008年07月21日	2023年07月20日	否
中铝宁夏能源集团有限公司	宁夏银仪风力发电有限责任公司	300,000,000.00	2009年06月23日	2022年07月22日	否

关联担保情况说明

本公司以中铝宁夏能源集团有限公司的土地及房产向银行抵押，取得银行借款5140万元。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	本期发生额		上期发生额	
				金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)

(7) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

上市公司应收关联方款项

单位：元

项目名称	关联方	期末		期初	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
销售商品	中铝宁夏能源集团有限公司	702,910.00	0.00	12,210.00	1,221.00
销售商品	中铝宁夏能源集团有限公司太阳山风力发电厂	10,507,337.30	1,050,733.73	22,897,337.30	0.00
销售商品	中铝宁夏能源集团有限公司六盘山热电厂	0.00	0.00	168,000.00	16,800.00
销售商品	中铝宁夏能源集团有限公司红寺堡光伏发电厂	394,843.08	0.00	12,136,041.08	0.00
销售商品	中铝宁夏能源集团有限公司太阳山光伏发电厂	5,851,841.00	0.00	1,692,943.00	0.00
销售商品	中铝宁夏能源集团有限公司贺兰山风力发电厂	68,458,430.00	0.00	0.00	0.00
销售商品	宁夏银星多晶硅有限责任公司	2,172,614.40	0.00	0.00	0.00
销售商品	内蒙古阿拉善银星	55,199,848.80	0.00	8,107,500.00	0.00

	风力发电公司				
销售商品	宁夏意科太阳能发电有限公司	21,400,600.29	0.00	120,351,416.96	0.00
销售商品	北京意科能源技术有限公司	403,782.59	0.00	0.00	0.00
销售商品	宁夏宁电硅材料有限公司	730,142.00	0.00	1,823,707.00	0.00
销售商品	宁夏宁电光伏材料有限公司	2,487,578.58	0.00	0.00	0.00
销售商品	宁夏宁电太阳能发电有限公司	0.00	0.00	22,100.00	2,210.00
销售商品	宁夏银仪电力设备检修安装公司	0.00	0.00	90,200.00	9,020.00
销售商品	宁夏青铜峡宁电风光能源有限公司	893,370.00	89,337.00	22,433,700.00	0.00

上市公司应付关联方款项

单位：元

项目名称	关联方	期末金额	期初金额
采购产品	宁夏王洼煤业有限公司	0.00	59,520.00
采购产品	北京意科能源技术有限公司	0.00	60,762,561.10
采购产品	宁夏银星多晶硅有限责任公司	13,221,700.75	23,167,607.90
采购产品	宁夏宁电物流有限公司	3,137,411.93	0.00

十、或有事项

1、未决诉讼或仲裁形成的或有负债及其财务影响

(1) 2008年1月，北京市海淀区人民法院做出（2007）海民初字第10305号民事判决书，北京市第一中级人民法院于2008年8月做出（2008）一中民终字第7191号民事判决书，判决本公司返还中国环境保护公司国债资金1200万元并承担案件受理费9.1万元。中国环境保护公司与中节能资产经营有限公司于2010年通过资产管理，中国环境保护公司将其对本公司的债权全部划转给中节能资产经营有限公司。2012年，本公司与中国环境保护公司、中节能资产经营有限公司达成和解协议，由本公司于2014年12月20日前向中节能资产经营有限公司偿还上述债务。本年已偿还309.1万元。

(2) 本公司2008年因与员工劳动争议纠纷一案，预计需支付员工工资等费用152,194.00元，因此计提预计负债152,194.00元，已支付107,925.00元，剩余44,269.00元。

2、为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

(1) 为支持公司发展，公司控股股东中铝宁夏能源集团有限公司董事会同意为本公司20,000万元人民币贷款提供连带责任保证，保证期限3-5年；根据公司2011年第四次临时股东大会通过的决议，向中铝宁夏能源集团有限公司提供20,000万元人民币的反担保，担保方式为连带责任保证，保证期限3-5年。

(2) 根据本公司2012年第一次临时股东大会通过的决议，本公司继续与中冶美利纸业股份有限公司互保，互保额度为2亿元，互保期限自协议生效之日起三年。截止2012年12月31日，本公司已向中冶美利纸业股份有限公司的银行贷款7200万元提供担保；中冶美利纸业股份有限公司向本公司的银行贷款4900万元提供担保。

(3) 根据本公司2012年第一次临时股东大会通过的决议，本公司董事会同意为中铝宁夏能源集团有限公司的全资子公司宁夏宁电硅材料有限公司在石嘴山银行股份有限公司银川分行办理流动资金贷款3,000万元人民币、银行承兑汇票敞口2,000万元人民币提供连带责任保证，担保期限为1年。宁夏宁电硅材料有限公司同意以厂房、设备作为抵押物向公司提供反担保。截止2012年12月31日，本公司已向宁夏宁电硅材料有限公司的银行贷款3,000万元和银行承兑汇票敞口1,464.25万提供担保。

其他或有负债及其财务影响

除存在上述或有事项外，截至2012年12月31日，本公司无其他重大或有事项。

十一、承诺事项

1、重大承诺事项

截至2012年12月31日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

十二、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

本公司无需要披露的重大资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

1、债务重组

本公司之子公司宁夏银星能源光伏发电设备制造有限公司作为债务人，与债权人浙江光普太阳能科技有限公司等18家公司签订协议，以低于债务账面价值的现金清偿债务的方式进行债务重组，共获得债务重组利得14,544,471.73元。

2、租赁

1. 融资租入固定资产

项目	年末金额	年初金额
----	------	------

原价	23,198,787.80
机器设备	23,198,787.80
累计折旧	153,047.56
机器设备	153,047.56
账面净值	23,045,740.24
机器设备	23,045,740.24
减值准备	
机器设备	
账面价值	23,045,740.24
机器设备	23,045,740.24

1. 最低租赁付款额

剩余租赁期	最低租赁付款额
1年以内	5,492,642.08
1-2年	5,838,310.18
2-3年	3,056,763.91
合计	14,387,716.17

本公司以自有的部分生产设备以售后回租方式向中国外贸金融租赁有限公司进行融资，融资金额1,700万元人民币，融资期限3年，利率为人民银行1至3年期基准贷款利率；租赁保证金255万元（用于冲抵最后一期租金或几期租金的相应金额，起租日前一次性收取）；除预付租金外，自起租之日起，按等额本息的方式计算租金，按季度支付；由公司控股股东中铝宁夏能源集团有限公司为本次融资租赁业务提供连带责任担保。

十四、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	342,960.00	0.11%	342,960.00	100%	16,625,575.66	7.76%	16,625,575.66	100%
按组合计提坏账准备的应收账款								
账龄组合	326,000,040.13	99.86%	4,519,703.17	1.39%	197,523,381.94	92.19%	14,864,457.21	7.53%
组合小计	326,000,040.13	99.86%	4,519,703.17	1.39%	197,523,381.94	92.19%	14,864,457.21	7.53%

		%						
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	112,200.00	0.03%	112,200.00	100%	112,200.00	0.05%	112,200.00	100%
合计	326,455,200.13	--	4,974,863.17	--	214,261,157.60	--	31,602,232.87	--

应收账款种类的说明

见 第十节 财务报告 四.10。

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
长安医院	206,800.00	206,800.00	100%	挂账时间较长, 债务人财务状况恶化
沈阳市科益经贸有限公司	136,160.00	136,160.00	100%	挂账时间较长, 收回可能性很小
合计	342,960.00	342,960.00	--	--

组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

单位：元

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内						
其中:	--	--	--	--	--	--
1 年以内小计	292,117,413.58	89.61%	0.00	170,942,397.86	86.54%	0.00
1 至 2 年	32,054,863.30	9.83%	3,205,486.33	4,237,720.18	2.15%	423,772.02
2 至 3 年	713,214.76	0.22%	213,964.43	5,331,562.74	2.7%	1,599,468.82
3 年以上	1,114,548.49	0.34%	1,100,252.41	17,011,701.16	8.61%	12,841,216.37
3 至 4 年	8,503.82	0%	4,251.91	5,143,679.06	2.6%	2,571,839.53
4 至 5 年	20,088.34	0%	10,044.17	3,197,290.51	1.62%	1,598,645.25
5 年以上	1,085,956.33	0.33%	1,085,956.33	8,670,731.59	4.39%	8,670,731.59
合计	326,000,040.13	--	4,519,703.17	197,523,381.94	--	14,864,457.21

组合中, 采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

组合中, 采用其他方法计提坏账准备的应收账款

□ 适用 √ 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
临绮县诚达医疗器械有限公司	67,200.00	67,200.00	100%	债务人提出产品质量异议、尚未达成一致意见,预计难以收回
山东淄博第一人民医院	36,000.00	36,000.00	100%	债务人提出产品质量异议、尚未达成一致意见,预计难以收回
盐池县人民医院	9,000.00	9,000.00	100%	挂账时间较长,债务人财务状况恶化
合计	112,200.00	112,200.00	--	--

(2) 本报告期转回或收回的应收账款情况

单位：元

应收账款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额
与自动化仪表业务有关的应收账款	转让	账龄计提、个别认定	29,381,364.24	29,381,364.24

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例 (%)	理由
--------	------	------	----------	----

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款的说明

无

(3) 本报告期实际核销的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
------	--------	------	------	------	-----------

应收账款核销说明

本年度无核销的应收账款

(4) 本报告期应收账款中持有公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额
中铝宁夏能源集团有限公司	4,410.00	0.00	4,410.00	441.00
中铝宁夏能源集团有限公司太阳山光伏发电厂	5,851,841.00	0.00	442,943.00	0.00
中铝宁夏能源集团有限公司红寺堡光伏发电厂	394,843.08	0.00	12,136,041.08	0.00
中铝宁夏能源集团有限公司贺兰山风力发电厂	14,508,430.00	0.00	0.00	0.00
中铝宁夏能源集团有限公司太阳山风力发电厂	2,569,337.30	256,933.73	5,869,337.30	0.00
合计	23,328,861.38	256,933.73	18,452,731.38	441.00

(5) 金额较大的其他的应收账款的性质或内容

报告期内，公司无金额较大的其他的应收账款。

(6) 应收账款中金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)
宁夏回族自治区电力公司	客户	229,304,111.22	1 年以内	70.24%
中国福马机械集团有限公司	客户	14,892,561.00	1 年以内	4.56%
发电集团贺兰山风力发电厂	母公司分支机构	14,508,430.00	1 年以内	4.44%
武汉凯迪电力工程有限公司	客户	13,113,650.00	1 年以内	4.02%
青海京能建设投资有限公司格尔木新能源分公司	客户	12,690,004.32	1 年以内	3.89%
合计	--	284,508,756.54	--	87.15%

(7) 应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例 (%)
------	--------	----	----------------

中铝宁夏能源集团有限公司 贺兰山风力发电厂	母公司分支机构	14,508,430.00	4.44%
中铝宁夏能源集团有限公司 太阳山风力发电厂	母公司分支机构	2,569,337.30	0.79%
内蒙古阿拉善银星风力发电 有限公司	同一控制人	892,348.80	0.27%
宁夏银星多晶硅有限责任公 司	同一控制人	2,172,614.40	0.67%
宁夏宁电光伏材料有限公司	同一控制人	2,487,578.58	0.76%
宁夏银星能源光伏发电设备 制造有限公司	子公司	3,575,900.00	1.09%
石桥增速机（银川）有限公 司	子公司	38,600.00	0.01%
中铝宁夏能源集团有限公司	母公司	4,410.00	0%
中铝宁夏能源集团有限公司 红寺堡光伏发电厂	母公司分支机构	394,843.08	0.12%
中铝宁夏能源集团有限公司 太阳山光伏发电厂	母公司分支机构	5,851,841.00	1.79%
宁夏青铜峡宁电风光能源有 限公司	同一控制人	893,370.00	0.27%
合计	--	33,389,273.16	10.21%

2、其他应收款

(1) 其他应收款

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提 坏账准备的其他应收款	103,262,668.22	60.5%	103,262,668.22	100%	105,172,668.22	77.19 %	105,172,668.22	100%
按组合计提坏账准备的其他应收款								
账龄组合	65,071,956.52	38.12 %	6,797,865.03	10.45 %	28,716,706.39	21.08 %	6,598,400.23	22.98 %
组合小计	65,071,956.52	38.12 %	6,797,865.03	10.45 %	28,716,706.39	21.08 %	6,598,400.23	22.98 %

单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	2,356,533.02	1.38%	2,356,533.02	100%	2,364,903.02	1.74%	2,364,903.02	100%
合计	170,691,157.76	--	112,417,066.27	--	136,254,277.63	--	114,135,971.47	--

其他应收款种类的说明

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款内容	账面余额	坏账金额	计提比例 (%)	理由
海天投资管理有限责任公司	63,865,671.32	63,865,671.32	100%	不合规委托理财，预计无法收回
深圳民鑫实业公司	26,000,000.00	26,000,000.00	100%	债务人无法联系
王明寿	6,000,000.00	6,000,000.00	100%	预计无法收回
吴仪销售公司	2,740,088.84	2,740,088.84	100%	预计无法收回
北京茂达公司	1,000,000.00	1,000,000.00	100%	预计无法收回
朱维克	460,016.10	460,016.10	100%	预计无法收回
贾鹏	310,178.06	310,178.06	100%	预计无法收回
李情豪	249,193.62	249,193.62	100%	预计无法收回
王建国	245,074.34	245,074.34	100%	预计无法收回
窦洪德	231,082.24	231,082.24	100%	预计无法收回
凌学义	205,835.80	205,835.80	100%	预计无法收回
候磊	202,242.00	202,242.00	100%	预计无法收回
盛宾	190,397.75	190,397.75	100%	预计无法收回
中国通用石化机械工程有限公司	170,000.00	170,000.00	100%	预计无法收回
吴炜	165,329.27	165,329.27	100%	债务人无法联系
潘威阳	151,450.48	151,450.48	100%	预计无法收回
山东北洋咨询有限公司	150,000.00	150,000.00	100%	预计无法收回
邢辉	136,920.82	136,920.82	100%	预计无法收回
北京仲裁委员会办公室	126,136.89	126,136.89	100%	预计无法收回
窦新立	122,895.82	122,895.82	100%	预计无法收回
广东汕头装饰工程公司	122,353.86	122,353.86	100%	债务人无法联系
张彬	118,969.47	118,969.47	100%	预计无法收回
桂峰	108,831.54	108,831.54	100%	预计无法收回
北京观稻律师事务所	100,000.00	100,000.00	100%	预计无法收回

宁夏兴仪投资股份有限公司	90,000.00	90,000.00	100%	挂账多年，收回的可能性极小
合计	103,262,668.22	103,262,668.22	--	--

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内						
其中：	--	--	--	--	--	--
1 年以内小计	55,572,804.42	85.4%		19,566,308.80	68.04%	
1 至 2 年	1,926,180.81	2.96%	192,618.08	2,317,488.81	8.17%	231,748.88
2 至 3 年	1,183,298.88	1.82%	354,989.66	537,510.61	1.87%	161,253.18
3 年以上	6,389,672.41	9.82%	6,250,257.29	6,295,398.17	21.3%	0.00
3 至 4 年	278,830.24	0%	139,415.12	180,000.00	0%	90,000.00
4 至 5 年	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00
5 年以上	6,110,842.17	9.39%	6,110,842.17	6,115,398.17	21.29%	6,115,398.17
合计	65,071,956.52	--	6,797,865.03	28,716,706.39	--	6,598,400.23

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

□ 适用 √ 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款内容	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
唐勇等 82 人欠款	1,517,496.92	1,517,496.92	100%	预计无法收回
西北奔牛实业集团有限公司	94,300.00	94,300.00	100%	债务人无法联系
浙江杭萧钢结构公司	83,402.70	83,402.70	100%	预计无法收回
北京模具厂生产经营部	83,000.00	83,000.00	100%	债务人无法联系
吴仪上海经营部	72,669.00	72,669.00	100%	债务人无法联系
上海理工大科技服务部	60,000.00	60,000.00	100%	债务人无法联系
中兴华会计事务所有限	52,000.00	52,000.00	100%	预计无法收回

公司				
吴忠财政局	36,000.00	36,000.00	100%	预计无法收回
宁夏兆力汽车维修服务有限公司	33,150.00	33,150.00	100%	预计无法收回
北京兴泰物业管理有限公司	30,000.00	30,000.00	100%	债务人无法联系
中石化资产经营公司茂名分公司	30,000.00	30,000.00	100%	债务人无法联系
西安陕鼓动力股份公司	30,000.00	30,000.00	100%	预计无法收回
舒英成施工队	30,000.00	30,000.00	100%	预计无法收回
陕西欧亚公司	29,000.00	29,000.00	100%	预计无法收回
沧州精益铸造有限公司	22,050.00	22,050.00	100%	预计无法收回
广东茂名石化乙烯工业公司	20,000.00	20,000.00	100%	预计无法收回
北京朝阳区王泰橡塑制品厂	13,760.00	13,760.00	100%	债务人无法联系
格尔木市人民法院	13,363.00	13,363.00	100%	预计无法收回
河南濮阳中级人民法院	10,297.00	10,297.00	100%	预计无法收回
陕西鼓风机集团有限公司	10,000.00	10,000.00	100%	预计无法收回
中国石油兰州石油化工有限公司	10,000.00	10,000.00	100%	预计无法收回
西安汉信自动识别技术有限公司	8,600.00	8,600.00	100%	预计无法收回
北京中石和黄网络信息技术中心	8,000.00	8,000.00	100%	预计无法收回
北京恒威仪器科技发展有限公司	7,850.00	7,850.00	100%	预计无法收回
中石油销售北京信息服务分公司	5,700.43	5,700.43	100%	预计无法收回
宁夏回族自治区招商局	5,300.00	5,300.00	100%	预计无法收回
宁夏生元工贸公司	5,099.37	5,099.37	100%	预计无法收回
大庆石油管理局物资装备总公司	5,000.00	5,000.00	100%	预计无法收回
灵武谊联隔热保温公司	4,915.60	4,915.60	100%	预计无法收回
山东寿光市人民法院	3,500.00	3,500.00	100%	预计无法收回
浙江省临安市人民法院	3,179.00	3,179.00	100%	预计无法收回

宁波东睦新材料公司	3,000.00	3,000.00	100%	预计无法收回
陕西振威展览贸易有限公司	3,000.00	3,000.00	100%	预计无法收回
浙江玉环普天单项器公司	2,660.00	2,660.00	100%	预计无法收回
河北广通三德招标代理有限公司	2,300.00	2,300.00	100%	预计无法收回
长城须崎机床厂	2,000.00	2,000.00	100%	预计无法收回
宁夏快易充网络服务有限公司	1,807.00	1,807.00	100%	预计无法收回
浙江兴达冲件厂	1,065.00	1,065.00	100%	预计无法收回
天津市河西区近代包装材料厂	1,000.00	1,000.00	100%	债务人无法联系
中国环保工作成果实录编辑委员会	990.00	990.00	100%	预计无法收回
北京怀柔电信局	500.00	500.00	100%	预计无法收回
国家食品药品监督管理局信息中心	268.00	268.00	100%	债务人无法联系
上海过滤器厂	250.00	250.00	100%	债务人无法联系
陕西省渭南市中级人民法院	60.00	60.00	100%	预计无法收回
合计	2,356,533.02	2,356,533.02	--	--

(2) 本报告期转回或收回的其他应收款情况

单位：元

其他应收款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额
王明寿	款项已收回	个别认定	8,000,000.00	2,000,000.00

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的其他应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例（%）	理由
--------	------	------	---------	----

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款的说明

(3) 其他应收款金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比
------	--------	----	----	------------

				例(%)
海天投资管理有限责任公司	委托理财单位	63,865,671.32	五年以上	52.24%
深圳民鑫实业公司	借款单位	26,000,000.00	五年以上	21.27%
王明寿	股权受让方	6,000,000.00	五年以上	4.91%
青岛博凯国际贸易有限公司	参股公司	4,652,390.00	五年以上	3.81%
吴仪销售公司	客户	2,740,088.84	五年以上	2.24%
合计	--	103,258,150.16	--	84.47%

(4) 其他应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款总额的比例(%)
宁夏银星能源风电设备制造有限公司	子公司	50,606,202.75	29.65%
石桥增速机(银川)有限公司	子公司	332,800.00	0.19%
宁夏银仪风力发电有限公司	子公司	2,032,368.23	1.19%
合计	--	52,971,370.98	31.03%

3、长期股权投资

单位：元

被投资单位	核算方法	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位表决权比例(%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
宁夏诺金房地产开发有限公司	成本法	0.00	19,967,000.00	-19,967,000.00	0.00					-5,047,800.17	
宁夏宁电齿轮箱制造有限公司	成本法	0.00	1,420,000.00	-1,420,000.00	0.00					-1,079,084.67	
宁夏银仪风力发电	成本法	142,000,000.00	126,000,000.00	16,000,000.00	142,000,000.00	50%	50%				6,000,000.00

有限公司											
宁夏银星能源风电设备制造有限公司	成本法	70,000,000.00	26,000,000.00	44,000,000.00	70,000,000.00	100%	100%		950,206.94		39,962,000.00
宁夏银星能源光伏设备制造有限公司	成本法	27,500,000.00	16,500,000.00	11,000,000.00	27,500,000.00	55%	55%				13,342,711.03
石桥增速机(银川)有限公司	成本法	18,750,000.00	11,250,000.00	7,500,000.00	18,750,000.00	46.88%	46.88%				
吴忠仪表有限责任公司	成本法		160,000,000.00	-160,000,000.00							
青岛博凯国际贸易有限公司	成本法	2,550,000.00	2,550,000.00	0.00	2,550,000.00	17%	17%		2,188,850.37	1,817,232.27	
西北亚奥信息技术有限公司	成本法	7,000,000.00	7,000,000.00	0.00	7,000,000.00	14%	14%		7,000,000.00		
西部电子商务股份有限公司	成本法	3,350,000.00	3,350,000.00	0.00	3,350,000.00	10.71%	10.71%		1,000,000.00		
珠海公牛高性能复合材料有限公司	成本法	16,000,000.00	16,000,000.00	0.00	16,000,000.00	17.98%	17.98%		16,000,000.00		
银川开发区投资控股有限公司	成本法	20,000,000.00	20,000,000.00	0.00	20,000,000.00	6.56%	6.56%				1,200,000.00
北京宁夏大厦有限责任公司	成本法	0.00	5,300,000.00	-5,300,000.00	0.00	4.75%	4.75%			-500,000.00	
宁夏银星能源多晶硅有限公司	权益法	36,000,000.00	37,650,188.08	-8,189,902.39	29,460,285.69	26.88%	26.88%				
合计	--	343,150,000.00	452,987,188.08	-116,376,902.39	336,610,285.69	--	--	--	27,139,057.31	-4,809,652.57	60,504,711.03

长期股权投资的说明

无

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	412,481,289.26	372,300,386.92
其他业务收入	200,380,952.96	209,953,367.59
合计	612,862,242.22	582,253,754.51
营业成本	452,102,666.10	460,785,765.84

(2) 主营业务（分行业）

单位：元

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
发电行业	194,733,728.94	71,920,878.68	156,242,581.10	64,621,256.68
设备制造	350,065,792.76	325,296,013.76	248,285,498.30	227,948,119.64
内部抵销	-132,318,232.44	-120,720,028.16	-32,227,692.48	-26,663,330.24
合计	412,481,289.26	276,496,864.28	372,300,386.92	265,906,046.08

(3) 主营业务（分产品）

单位：元

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
风力发电	194,733,728.94	71,920,878.68	156,242,581.10	64,621,256.68
风机设备制造	282,834,147.73	253,058,116.39	228,869,369.65	205,025,204.25
光伏设备制造	67,231,645.03	72,237,897.37	19,416,128.65	22,922,915.39
内部抵销	-132,318,232.44	-120,720,028.16	-32,227,692.48	-26,663,330.24
合计	412,481,289.26	276,496,864.28	372,300,386.92	265,906,046.08

(4) 主营业务（分地区）

单位：元

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
西北地区	540,618,966.25	395,365,553.14	404,528,079.40	292,569,376.32
华东地区	4,180,555.45	1,851,339.30	0.00	0.00
内部抵销	-132,318,232.44	-120,720,028.16	-32,227,692.48	-26,663,330.24
合计	412,481,289.26	276,496,864.28	372,300,386.92	265,906,046.08

(5) 公司前五名客户的营业收入情况

单位：元

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例(%)
宁夏电力公司	194,733,728.94	47.21%
中铝宁夏能源集团有限公司贺兰山风力发电厂	51,894,871.65	12.58%
武汉凯迪电力工程有限公司	33,624,743.59	8.15%
内蒙古阿拉善银星风力发电有限公司	25,669,064.71	6.22%
中国福马机械集团有限公司	18,162,538.46	4.4%
合计	324,084,947.35	78.57%

营业收入的说明

无

5、投资收益

(1) 投资收益明细

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	60,504,711.03	5,750,861.75
权益法核算的长期股权投资收益	-6,772,242.06	2,610,226.90
处置长期股权投资产生的投资收益	5,436,133.40	
持有至到期投资取得的投资收益期间取得的投资收益		3,471,000.00
合计	59,168,602.37	11,832,088.65

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
宁夏银仪风力发电有限公司	6,000,000.00		分红

宁夏银星能源风电设备制造有限公司	39,962,000.00		分红
宁夏银星能源光伏发电设备制造有限公司	13,342,711.03	4,250,861.75	分红
银川开发区投资控股有限公司	1,200,000.00	1,500,000.00	
合计	60,504,711.03	5,750,861.75	--

(3) 按权益法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
宁夏银星多晶硅有限责任公司	-6,772,242.06	2,610,226.90	按实现的净利润计算投资收益
合计	-6,772,242.06	2,610,226.90	--

投资收益的说明

本公司投资收益的汇回不存在重大限制。

6、现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	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	66,134,810.87	24,783,844.47
加：资产减值准备	-1,164,915.23	4,212,429.17
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	76,077,670.12	59,786,510.33
无形资产摊销	3,858,597.10	2,693,311.16
长期待摊费用摊销	2,065,181.96	1,387,403.26
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）	-10,090.95	1,428,349.10
财务费用（收益以“-”号填列）	127,059,180.23	91,613,933.61
投资损失（收益以“-”号填列）	-59,168,602.37	-11,832,088.65
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	414,447.51	-16,650,671.65
存货的减少（增加以“-”号填列）	41,042,821.84	1,178,180.94
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	11,378,495.68	-93,678,472.96
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	212,927,182.37	159,457,187.14
经营活动产生的现金流量净额	480,614,779.13	224,379,915.92
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--

现金的期末余额	140,330,767.11	39,587,339.36
减：现金的期初余额	39,587,339.36	103,736,331.93
现金及现金等价物净增加额	100,743,427.75	-64,148,992.57

十五、补充资料

1、净资产收益率及每股收益

单位：元

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	1.71%	0.02	0.02
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-28.74%	-0.29	-0.29

2、公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

提示：2011年银星能源公司与北京康吉森自动化设备技术有限公司签署了《股权转让协议》。根据该协议约定，公司出售控股子公司吴忠仪表有限责任公司（以下简称吴忠仪表）30%的股权，转让价格为9,778.60万元。2012年4月13日中国证监会出具证监许可[2012]510号《关于核准宁夏银星能源股份有限公司重大资产重组方案的批复》文件，核准了该股权转让事项。从2012年4月13日中国证监会核准之日起，公司不再实质控制吴忠仪表。按企业会计准则的规定，本年将吴忠仪表有限责任公司2012年1-3月份利润表、现金流量表纳入合并范围，从2012年4月以后，不再将吴忠仪表有限责任公司纳入合并范围。由于此项原因，本年公司财务报表各科目相比上年变动（主要是减少）较大。

(1) 年末合并资产负债表较年初变动幅度较大的项目列示如下：

项目	年末金额	年初金额	变动幅度(%)	备注
货币资金	368,183,930.39	266,734,607.68	38.03	注1
应收票据	12,500,000.00	28,887,269.90	-56.73	注2
应收账款	577,245,869.77	645,967,708.10	-10.64	注3
预付款项	109,312,386.52	371,467,257.09	-70.57	注4
其他应收款	9,751,874.57	17,464,894.90	-44.16	注5
存货	418,624,030.75	600,693,218.79	-30.31	注6
固定资产	3,061,820,091.62	1,973,629,668.07	55.14	注7
在建工程	361,641,615.50	817,995,673.45	-55.79	注8
无形资产	78,805,979.64	118,425,638.24	-33.46	注9
长期待摊费用	19,434,683.51	4,328,701.54	348.97	注10
递延所得税资产	29,512,147.07	35,737,761.67	-17.42	注11
应付票据	26,644,938.28	97,833,552.74	-72.77	注12
应付账款	670,061,652.39	1,067,503,477.59	-37.23	注13

预收款项	58,924,563.66	96,410,729.76	-38.88	注14
其他应付款	43,572,413.58	116,625,146.57	-62.64	注15
应付职工薪酬	3,457,112.87	11,484,438.03	-69.90	注16
应付利息	6,058,068.43	-	100	注17
应付股利	7,997,078.54	3,477,977.79	129.93	注18
一年内到期的非流动负债	56,892,642.08	40,000,000.00	42.23	注19
其他流动负债	8,005,666.67	2,380,179.39	236.35	注20
长期借款	3,478,300,000.00	2,840,050,000.00	22.47	注21
长期应付款	8,895,074.09	-	100	注22
专项应付款	50,730,000.00	36,920,000.00	37.41	注23
预计负债	9,481,069.00	15,866,186.64	-40.24	注24
其他非流动负债	53,513,166.67	16,588,399.38	222.59	注25

注1：货币资金增加主要系主要原因系本年度经营活动流入的现金大于流出所致。

注2：应收票据减少主要系本年末收到的客户以银行承兑汇票方式结算的款项减少所致。

注3：应收账款减少主要原因：一是公司本年加大货款回收力度，减少应收账款占用；二是原控股子公司吴忠仪表有限责任公司不再纳入合并范围。

注4：预付款项减少主要系年初大额工程项目预付款项随工程的进展转入在建工程和固定资产所致。

注5：其他应收款减少主要系原控股子公司吴忠仪表有限责任公司不再纳入合并范围。

注6：存货减少主要原因一是公司实行以订单定生产、以生产定采购，大力压缩库存，减少存货占用；二是原控股子公司吴忠仪表有限责任公司不再纳入合并范围。

注7：固定资产增加主要系本年大水坑风电场一期、大战场风电场、银川基地防腐车间、年产500套塔筒项目、200MW太阳能电池项目、500MW的太阳能跟踪器项目、2.5MW厂房等项目建设完工，大额工程物资、在建工程转入固定资产所致。

注8：在建工程减少原因同注7。

注9：无形资产减少主要系原控股子公司吴忠仪表有限责任公司不再纳入合并范围所致。

注10：长期待摊费用增加系公司本年租赁固定资产进行改良及装修增加支出所致；

注11：递延所得税资产减少主要系本年由于资产减值准备减少致使相应的可抵扣暂时性差异减少所致。

注12：应付票据减少主要系年末以银行承兑汇票方式结算的应付款项减少。

注13：应付账款减少主要原因：一是本年随工程项目建设进度而结算的工程款较多；二是原控股子公司吴忠仪表有限责任公司不再纳入合并范围。

注14：预收账款减少主要系原控股子公司吴忠仪表有限责任公司不再纳入合并范围所致。

注15：其他应付款减少主要系上年末收到北京康吉森自动化设备技术有限责任公司支付的吴忠仪表有限责任公司股权转让款本年结算完毕所致。

注16：应付职工薪酬减少主要系原控股子公司吴忠仪表有限责任公司不再纳入合并范围所致。

注17：应付利息主要系按合同预提的融资利息。

注18：应付股利主要系控股子公司宁夏银星能源光伏发电设备制造有限公司分配股利未支付。

注19：一年内到期的非流动负债主要系将于到期2013年的银行长期借款。

注20：其他流动负债主要是将于2013年结转的递延收益。

注21：长期借款增加主要系大战场一、二期风电场项目和大水坑一、二期风电场项目贷款增加所致。

注22：长期应付款系本年新增的融资租赁款。

注23：专项应付款主要是核算本公司收到政府拨付的有专门用途的款项增加所致。

注24：预计负债减少主要系公司按协议履行原或有事项形成的责任和债务所致。

注25：其他非流动负债增加主要系本年收到与资产相关的政府补助增加所致。

(2) 本年度合并利润表较上年度变动幅度较大的项目列示如下：

项目	本年金额	上年金额	变动幅度 (%)	备注
营业收入	942,251,916.76	1,583,935,279.83	-40.51	注1
营业成本	773,294,389.16	1,241,043,907.16	-37.69	注1
销售费用	27,620,955.86	62,466,685.24	-55.78	注2
管理费用	64,003,999.54	90,534,099.54	-29.30	注3
财务费用	180,105,708.57	138,269,659.38	30.26	注4
资产减值损失	8,402,900.16	2,747,821.90	205.80	注5
投资收益	904,297.25	4,214,843.67	-78.54	注6
营业外收入	100,976,642.42	24,241,874.47	316.54	
营业外支出	658,881.54	2,556,704.26	-74.23	注7
所得税费用	5,676,445.77	-3,004,472.34	-288.93	注8

注1：营业收入和营业成本下降主要原因：一是本年转让控股子公司吴忠仪表有限责任公司股权，该公司从4月以后不再纳入合并范围；二是本年受光伏行业持续低迷的影响，公司太阳能发电设备制造产业相关产品需求量和市场价格都大幅下降。

注2：销售费用下降主要原因：一是本年公司转让控股子公司吴忠仪表有限责任公司股权，该公司从4月以后不再纳入合并范围；二是公司营业收入下降销售费用随之减少。

注3：管理费用下降主要系公司本年转让控股子公司吴忠仪表有限责任公司股权，该公司从4月以后不再纳入合并范围所致。

注4：财务费用增加主要系公司本年诸基建项目已相继完工，项目贷款利息停止资本化计入当期损益所致。

注5：资产减值损失增加主要系本年计提的坏账准备、存货跌价准备、长期投资减值准备均增加。

注6：投资收益下降主要系公司按权益法核算的参股公司宁夏银星多晶硅有限责任公司本年出现经营亏损所致。

注7：营业外支出下降主要系本年固定资产处置损失比上年减少。

注8：所得税费用增加主要系公司递延所得税费用比上年增加所致。

第十一节 备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- (二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- (三) 报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

宁夏银星能源股份有限公司

董事长：何怀兴

二〇一三年三月三十日