

宁夏银星能源股份有限公司  
2013 年 半 年 度 报 告 全 文

二 0 一 三 年 八 月 三 十 一 日

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

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
温卫东	董事	公事	马桂玲

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

公司负责人王顺祥、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：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介.....	5
第三节 会计数据和财务指标摘要.....	7
第四节 董事会报告.....	8
第五节 重要事项.....	13
第六节 股份变动及股东情况.....	20
第七节 董事、监事、高级管理人员情况.....	23
第八节 财务报告.....	24
第九节 备查文件目录.....	121

## 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/集团公司/中铝宁夏能源	指	中铝宁夏能源集团有限公司
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

## 第二节 公司简介

### 一、公司简介

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（如有）	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	王顺祥		

### 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、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址	宁夏银川市西夏区六盘山西路 166 号
公司注册地址的邮政编码	750021
公司办公地址	宁夏银川市西夏区六盘山西路 166 号
公司办公地址的邮政编码	750021
公司网址	http://www.nxyxny.com.cn
公司电子信箱	nxyxny@126.com
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2013 年 01 月 19 日
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	《宁夏银星能源股份有限公司公告》（公告编号：2013-001）

## 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用  不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2012 年年报。

## 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用  不适用

	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
报告期初注册	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
报告期末注册	2013 年 05 月 10 日	宁夏回族自治区银川市西夏区六盘山西路 166 号	640000000005475	640302228281734	22828173-4
临时公告披露的指定网站查询日期(如有)	2013 年 03 月 30 日				
临时公告披露的指定网站查询索引(如有)	《宁夏银星能源股份有限公司五届十二次董事会决议公告》(公告编号: 2013-006)				

## 4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用  不适用

### 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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)
营业收入(元)	396,854,739.71	353,356,910.01	12.31%
归属于上市公司股东的净利润(元)	-48,663,049.91	22,317,162.99	-318.05%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	-59,813,340.02	-5,798,192.14	931.59%
经营活动产生的现金流量净额(元)	120,903,815.03	116,417,008.36	3.85%
基本每股收益(元/股)	-0.1719	0.0788	-318.15%
稀释每股收益(元/股)	-0.1719	0.0788	-318.15%
加权平均净资产收益率(%)	-15.9%	6.64%	-22.54%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增 减(%)
总资产(元)	4,978,716,326.37	5,107,107,607.45	-2.51%
归属于上市公司股东的净资产(元)	281,667,211.15	330,330,261.06	-14.73%

#### 二、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	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)	42,702.24	
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	10,732,400.00	
债务重组损益	742,886.09	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	519,470.48	
少数股东权益影响额(税后)	887,168.70	
合计	11,150,290.11	--

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

2013年上半年，公司继续推进实施“十二五”发展规划，加快风力发电、太阳能发电建设步伐，积极努力经营。但受宏观经济增长乏力、国家新能源发展战略调整、新能源产能过剩供需失衡的影响，光伏设备制造产业及风电设备制造产业相关产品需求量和市场价格持续低迷，销售毛利甚微；加之参股公司大额亏损造成的投资损失，以及部分应收款项出现减值迹象计提了资产减值准备等因素的影响，导致公司上半年亏损。

报告期内，公司努力克服新能源市场低迷、资金短缺等诸多不利因素，在生产经营及建设发展中主要做了以下工作：一是继续加强风电场的运营管理，有效保证发电量；二是开拓市场，争取市场订单，光伏组件、塔筒、支架产品生产任务相对饱满；三是大力推进孙家滩20MWp光伏电站的建设进度，争取尽快产生效益；四是战略优化整合光伏发电应用工程业务和风电检修安装工程业务，积极开拓风电、光伏安装、检修、服务市场；五是公司通过加强货款回收，加大资金回笼和清收清欠工作力度，减少资金占用；六是启动并快速推进了非公开发行工作。

下半年，公司将按照“加快转型、稳健发展、外拓市场、内强管理”方针，坚持以效益为根本，以市场为中心，采取积极措施，确保公司稳健经营。一是全力以赴，抓订单抢市场，积极稳定内部市场，奋力开拓外部市场，扩大产品销售；二是进一步加大开展风光项目前期工作力度，力争下半年再核准2-3个风电、光电项目；三是强化降本压费，充分挖掘内部潜力；四是加大筹融资力度和资金组织能力，继续加大货款的清欠清收力度，确保生产现金流，为公司的生产经营保驾护航；五是积极争取政策性补助资金，降低企业资产负债率、增加现金流；六是全力推进非公开发行工作。

### 二、主营业务分析

#### 概述

公司的主营业务为新能源发电和新能源装备制造。报告期内，公司实现营业收入39,685万元,同比上升12.31%；实现利润总额-4,210万元,实现归属于上市公司股东的净利润-4,866万元。利润下滑的主要原因有：一是由于参股公司宁夏银星多晶硅有限责任公司大额亏损给公司造成投资损失；二是由于本期受光伏设备制造产业及风电设备制造产业市场继续低迷的影响，相关产品需求量和市场价格都大幅下降，销售毛利甚微；三是部分应收款项出现减值迹象计提了资产减值准备。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减 (%)	变动原因
营业收入	396,854,739.71	353,356,910.01	12.31%	主要系本年 1-6 月份风力资源利用小时较高，风电收入较高，且大战场一、二期和大水坑一期风电场 2012 年下半年相继并网发电，增加风电收入所致。



营业成本	270,053,718.93	287,208,265.63	-5.97%	
销售费用	6,590,857.71	8,512,138.65	-22.57%	主要是本期公司光伏发电设备制造产业和风电设备制造产业销售量下降所致。
管理费用	19,509,588.04	23,507,872.48	-17.01%	公司本年加大降本压费工作力度所致。
财务费用	113,656,930.66	74,107,531.74	53.37%	公司 2012 年下半年各项基建项目相继完工，本期项目贷款利息停止资本化计入当期损益所致。
所得税费用	-759,453.84	5,719,439.96	-113.28%	主要是本期确认递延所得税资产所致。
经营活动产生的现金流量净额	120,903,815.03	116,417,008.36	3.85%	
投资活动产生的现金流量净额	-130,361,325.06	-425,087,916.51	-69.33%	主要是 2012 年下半年各项基建项目相继完工，本期项目投入较少所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-152,724,255.02	312,509,139.32	-148.87%	主要是 2012 年下半年各项基建项目相继完工，本期相继偿还前期项目贷款致使筹资活动产生的现金流出增大所致。
现金及现金等价物净增加额	-162,260,903.65	3,838,231.17	-4,327.49%	主要是本期经营活动、筹资活动产生的现金流量净额均有所下降所致。
资产减值损失	12,081,034.63	1,777,758.92	579.57%	资产减值损失增加主要系应收参股公司宁夏银星多晶硅有限责任公司股利等款项计提坏账准备所致。
投资收益	-29,460,285.69	-3,249,243.53	806.7%	投资收益较上年同期下降幅度较大，主要是联营企业宁夏银星多晶硅有限公司大额亏损，公司按权益法确认投资损失所致。
营业外收入	14,230,220.55	66,102,000.34	-78.48%	营业外收入下降主要原

				因系上年处置子公司吴忠仪表有限公司股权形成收益，导致上年同期营业外收入金额较大所致。
--	--	--	--	--

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

√ 适用 □ 不适用

本期由于参股公司宁夏银星多晶硅有限公司发生大额亏损，公司按照权益法确认投资损失 29,460,285.69 元，由此影响公司报告期损益-29,460,285.69 元。

公司招股说明书、募集说明书和资产重组报告书等公开披露文件中披露的未来发展与规划延续至报告期内的情况

□ 适用 √ 不适用

公司招股说明书、募集说明书和资产重组报告书等公开披露文件中没有披露未来发展与规划延续至报告期内的情况。

公司回顾总结前期披露的经营计划在报告期内的进展情况

详见本节“概述”和“主营业务分析”部分。

### 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	202,903,239.20	83,891,074.04	58.65%	75.97%	54.17%	5.84%
设备制造行业	286,556,197.03	279,032,788.79	2.63%	-50.71%	-50.4%	-0.59%
内部抵销	-94,073,647.53	-98,722,211.19	-4.94%			
分产品						
风力发电	202,903,239.20	83,891,074.04	58.65%	75.97%	54.17%	5.84%
风机设备制造	84,690,690.72	78,627,128.56	7.16%	-82.13%	-82.39%	1.35%
光伏设备制造	201,865,506.31	200,405,660.23	0.72%	88.15%	72.63%	8.92%
内部抵销	-94,073,647.53	-98,722,211.19	-4.94%			
分地区						
东北地区						
华北地区						
华东地区						
华南地区						
西北地区	489,257,243.12	362,669,375.57	25.87%	-27.12%	-37.62%	12.48%
西南地区						

华中地区						
出口	202,193.11	254,487.26	-25.86%	-99.09%	-99.21%	18.78%
内部抵销	-94,073,647.53	-98,722,211.19	-4.94%			

#### 四、核心竞争力分析

报告期内，公司核心竞争力没有发生重大变化，具体可参见2012年年报。

#### 五、投资状况分析

##### 1、主要子公司、参股公司分析

主要子公司、参股公司情况

单位：元

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	净资产	营业收入	营业利润	净利润
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	组装和生产风力发电机组、相关产品及部件等	70,000,000	515,824,383.83	106,047,313.55	52,631,471.79	-6,151,548.89	-4,018,750.88
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	太阳能电池片、电池组件、光伏发电系统等	50,000,000	296,032,607.48	25,275,451.54	121,555,677.69	3,478,607.42	4,243,489.93
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、经营及相关产业	284,000,000	1,521,477,976.47	306,109,855.23	76,390,930.10	9,507,735.98	11,563,800.19
石桥增速机(银川)有限公司	子公司	新能源装备制造	增速机的生产、销售	40,000,000	94,170,541.05	33,157,563.86	7,989,780.64	-919,413.66	-698,774.90
宁夏银星多晶硅有限责任公司	参股公司	新能源装备制造	高纯硅、多晶硅、单晶硅、硅片、电池及组建研发、生产及销售等	146,000,000	421,211,576.15	-134,595,690.55	18,538,687.06	-256,285,190.40	-255,232,496.20

##### 2、非募集资金投资的重大项目情况

单位：万元

项目名称	计划投资总额	本报告期投入金额	截至报告期末累计 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	5,219.96	10,394.96	60%	目前该项目正在建设中。
合计	26,500	5,219.96	10,394.96	--	--
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2012 年 08 月 18 日				
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	《宁夏银星能源股份有限公司投资建设光伏并网发电项目公告》（公告编号：2012-051）				

## 六、公司报告期利润分配实施情况

报告期内实施的利润分配方案特别是现金分红方案、资本公积金转增股本方案的执行或调整情况

适用  不适用

公司 2012 年年度股东大会审议通过的利润分配方案为不分配、不转增。

## 七、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
2013 年上半年	公司办公室	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况等
2013 年上半年	深交所互动易平台	网络沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况等

## 第五节 重要事项

### 一、公司治理情况

公司治理实际情况与《公司法》和中国证监会相关规定的要求不存在差异。

### 二、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》。

### 三、媒体质疑情况

□ 适用 √ 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

### 四、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	可获得的同类交易市价	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		576.43	4.64%	转账结算		2013年03月30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

											司 2013 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	招标价或市场价		1,460.82	11.76%	转账结算		2013 年 03 月 30 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		471.99	0%	转账结算		2013 年 03 月 30 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		0.51	0.01%	转账结算		2013 年 03 月 30 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		168.75	19.88%	转账结算		2013 年 03 月 30 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	销售光伏组件	招标价或市场价		4,559.32	37.51%	转账结算		2013 年 03 月 30 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		2,414.37	100%	转账结算		2013 年 03 月 30 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	销售风力发电机组	招标价或市场价		5,256.41	100%	转账结算		2013 年 03 月 30 日	同上
北京意科能源技术	受同一母公司及最	销售产品	销售电池组件	招标价或市场价		0.92	0.01%	转账结算		2013 年 03 月 30 日	同上

有限公司	终控制方控制的其他企业									日	
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		119.85	37.21%	转账结算		2013年03月30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		202.26	62.79%	转账结算		2013年03月30日	同上
中铝宁夏能源集团有限公司	母公司	租赁	承租厂房	招标价或市场价		175.32	100%	转账结算			同上
合计				--	--	15,406.95	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				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 2,509.24 万元，占年初预计关联采购的 11.1%；关联销售实际发生金额 12,400.28 万元，占年初预计关联销售的 8.67%；提供劳务实际发生额 322.11 万元，占年初预计数的 3.25%；关联租赁实际发生金额 175.32 万元，占年初预计数的 35.06%。							

## 2、其他重大关联交易

报告期内，公司通过中国银行股份有限公司宁夏区分行向控股股东中铝宁夏能源集团有限公司申请委托贷款35,000万元，目的是置换公司现有贷款中利率上浮幅度较大的流动资金贷款，以降低公司财务成本，减少财务费用支出。委托贷款分七笔，每笔金额均为人民币5,000万元，期限3年，年利率6.15%。贷款利率根据中国人民银行公布的同期贷款基准利率按季调整，按季结息。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《宁夏银星能源股份有限公司关于向公司控股股东申请委托贷款暨关联交易的公告》 (公告编号：2013-012)	2013年03月30日	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>

## 五、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）
宁夏宁电硅材料有限公司	2012 年 05 月 16 日	2,000	2012 年 06 月 29 日	133.05	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）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）				133.05
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			5,000	报告期末实际对外担保余额合计（A4）				133.05
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	3,000	2012 年 05 月 03 日	1,062.58	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	2013 年 03 月 30 日	3,000	2013 年 05 月 29 日	2,000	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
宁夏银星能源风电设备制造有限公司	2011 年 08 月 13 日	15,000	2011 年 10 月 28 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	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	2011 年 08	15,000	2012 年 06 月	1,000	连带责任保证	10 年	否	否



设备制造有限公司	月 13 日		12 日					
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)			6,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				3,062.58
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			21,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				18,062.58
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)			6,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2)				3,195.63
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3)			26,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4)				18,195.63
实际担保总额 (即 A4+B4) 占公司净资产的比例 (%)								64.6%
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)								133.05
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)								18,195.63
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (E)								4,112.27
上述三项担保金额合计 (C+D+E)								22,440.95

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。

## 六、公司或持股 5% 以上股东在报告期内发生或以前期间发生但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,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	2012 年 03 月 05 日	未来三年左右	1、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。目前公司与中铝宁夏能源集团有限公司在

		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机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。			风机组装机方面完全消除了同业竞争。2、因中铝宁夏能源集团有限公司筹划对本公司的重大资产重组事项，公司证券自 2013 年 5 月 2 日起开始停牌。8 月 12 日，公司披露了《宁夏银星能源股份有限公司发行股份购买资产并配套融资暨关联交易预案》并复牌。
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（如有）	承诺尚在履行中				

## 七、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

## 八、处罚及整改情况

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
宁夏银星能源股份有限公司	其他	公司进口偏航轴承和变桨轴承申报税号 8482500001，关税率为 4%，正确 8482109000，关税率为 8%，税差为 4%。其税则号	其他	银川海关根据《中华人民共和国海关行政处罚实施条例》第十五条第（四）项之规定，对公司科处漏缴税款 30%的罚款，处以 57.47 万元罚	2013 年 04 月 20 日	巨潮资讯网： <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ,公告名称：《宁夏银星能源股份有限公司董事会公告》，公告编号：2013-022

		列申报有误影响国家税款征收，构成申报不实行，漏缴税款 1915508.51 元。		款。报告期内，公司已补缴了相关税款等款项。		
--	--	--	--	-----------------------	--	--

整改情况说明

适用  不适用

## 九、其他重大事项的说明

因中铝宁夏能源集团有限公司筹划对本公司的重大资产重组事项，公司证券自2013年5月2日起开始停牌。8月12日，公司披露了《宁夏银星能源股份有限公司发行股份购买资产并配套融资暨关联交易预案》并复牌（上述事项已于2013年5月3日、8月12日在《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网上披露）。

## 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（%）
二、无限售条件股份	283,068,000	100%						283,068,000	100%
1、人民币普通股	283,068,000	100%						283,068,000	100%
三、股份总数	283,068,000	100%						283,068,000	100%

股份变动的原因

适用  不适用

股份变动的批准情况

适用  不适用

股份变动的过户情况

适用  不适用

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

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用  不适用

### 二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数		43,063						
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
中铝宁夏能源集团有限公司	国有法人	28.02%	79,323,793	0	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	2.31%	6,532,809	+4062414	0	6,532,809		
瞿宣照	境内自然人	1.04%	2,952,825	+2952825	0	2,952,825		

林枝	境内自然人	0.86%	2,433,791	+765164	0	2,433,791		
瞿秀云	境内自然人	0.78%	2,200,140	+1357609	0	2,200,140		
武盼盼	境内自然人	0.55%	1,563,959	0	0	1,563,959		
林文威	境内自然人	0.41%	1,160,000	-28500	0	1,160,000		
李霞	境内自然人	0.38%	1,079,468	+1079468	0	1,079,468		
陈创光	境内自然人	0.37%	1,047,869	+247826	0	1,047,869		
蒋永才	境内自然人	0.31%	864,000	0	0	864,000		
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）（参见注 3）	无							
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	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
中铝宁夏能源集团有限公司	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	6,532,809	人民币普通股	6,532,809					
瞿宣照	2,952,825	人民币普通股	2,952,825					
林枝	2,433,791	人民币普通股	2,433,791					
瞿秀云	2,200,140	人民币普通股	2,200,140					
武盼盼	1,563,959	人民币普通股	1,563,959					
林文威	1,160,000	人民币普通股	1,160,000					
李霞	1,079,468	人民币普通股	1,079,468					
陈创光	1,047,869	人民币普通股	1,047,869					
蒋永才	864,000	人民币普通股	864,000					
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）（参见注 4）	不适用							

公司股东在报告期内是否进行约定购回交易

是  否

### 三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

## 第七节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用  不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2012 年年报。

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
赵华威	独立董事	离职	2013 年 06 月 18 日	个人原因
何怀兴	董事长	离职	2013 年 04 月 18 日	工作需要
杨锐军	副董事长	离职	2013 年 04 月 18 日	工作需要
哈秀龙	监事会主席	离职	2013 年 04 月 18 日	工作需要
王顺祥	董事长	被选举	2013 年 04 月 18 日	工作需要
吴解萍	副董事长	被选举	2013 年 04 月 18 日	工作需要
韩晓东	董事	被选举	2013 年 04 月 18 日	工作需要
韩晓东	总经理	聘任	2013 年 03 月 28 日	工作需要
李雪峰	监事会主席	被选举	2013 年 04 月 18 日	工作需要
王路军	董事	被选举	2013 年 06 月 18 日	工作需要
李宗义	独立董事	被选举	2013 年 06 月 18 日	工作需要

## 第八节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 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	246,691,111.16	368,183,930.39
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
应收票据	2,100,000.00	12,500,000.00
应收账款	509,582,722.75	577,245,869.77
预付款项	127,861,015.02	109,312,386.52
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
其他应收款	13,155,145.82	9,751,874.57
买入返售金融资产		
存货	459,506,972.34	418,624,030.75
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	1,358,896,967.09	1,503,489,365.07



非流动资产：		
发放委托贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	22,711,149.63	52,171,435.32
投资性房地产		
固定资产	3,003,983,095.80	3,061,820,091.62
在建工程	463,846,806.85	361,641,615.50
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	78,055,324.64	78,805,979.64
开发支出	1,593,388.02	232,289.72
商誉		
长期待摊费用	19,357,993.43	19,434,683.51
递延所得税资产	30,271,600.91	29,512,147.07
其他非流动资产		
非流动资产合计	3,619,819,359.28	3,603,618,242.38
资产总计	4,978,716,326.37	5,107,107,607.45
流动负债：		
短期借款	160,000,000.00	387,400,000.00
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		
应付票据	21,251,615.10	26,644,938.28
应付账款	615,707,199.34	670,061,652.39
预收款项	63,788,125.03	58,924,563.66
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	4,070,676.54	3,457,112.87
应交税费	-269,785,519.26	-267,879,690.06

应付利息	8,735,190.94	6,058,068.43
应付股利	7,997,078.54	7,997,078.54
其他应付款	33,234,110.63	43,572,413.58
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
一年内到期的非流动负债		56,892,642.08
其他流动负债	9,694,566.11	8,005,666.67
流动负债合计	654,693,042.97	1,001,134,446.44
非流动负债：		
长期借款	3,747,800,000.00	3,478,300,000.00
应付债券		
长期应付款		8,895,074.09
专项应付款	50,130,000.00	50,730,000.00
预计负债	7,481,069.00	9,481,069.00
递延所得税负债		
其他非流动负债	54,901,166.67	53,513,166.67
非流动负债合计	3,860,312,235.67	3,600,919,309.76
负债合计	4,515,005,278.64	4,602,053,756.20
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	283,068,000.00	283,068,000.00
资本公积	402,935,727.92	402,935,727.92
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	-428,835,843.28	-380,172,793.37
外币报表折算差额		
归属于母公司所有者权益合计	281,667,211.15	330,330,261.06
少数股东权益	182,043,836.58	174,723,590.19
所有者权益（或股东权益）合计	463,711,047.73	505,053,851.25
负债和所有者权益（或股东权益）总计	4,978,716,326.37	5,107,107,607.45

法定代表人：王顺祥

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	153,780,027.92	149,652,940.04
交易性金融资产		
应收票据		1,200,000.00
应收账款	297,174,693.94	321,480,336.96
预付款项	74,381,233.99	22,443,977.31
应收利息		
应收股利		7,871,273.07
其他应收款	50,894,948.18	58,274,091.49
存货	66,876,797.83	19,748,190.76
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	643,107,701.86	580,670,809.63
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	280,010,942.69	309,471,228.38
投资性房地产		
固定资产	1,984,661,995.09	2,026,142,268.53
在建工程	118,421,870.69	61,990,527.01
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	65,823,782.30	67,637,491.38
开发支出	961,158.75	
商誉		
长期待摊费用	7,571,541.97	8,209,877.83
递延所得税资产	30,237,887.53	29,359,845.61

其他非流动资产		
非流动资产合计	2,487,689,179.02	2,502,811,238.74
资产总计	3,130,796,880.88	3,083,482,048.37
流动负债：		
短期借款	140,000,000.00	177,400,000.00
交易性金融负债		
应付票据		
应付账款	203,566,822.08	204,963,898.91
预收款项	14,493,598.15	3,929,620.49
应付职工薪酬	2,881,311.94	2,830,839.59
应交税费	-176,078,443.29	-168,041,598.48
应付利息	8,428,940.97	5,496,303.02
应付股利		
其他应付款	28,258,237.57	116,182,487.51
一年内到期的非流动负债		56,892,642.08
其他流动负债	5,758,047.05	5,611,619.05
流动负债合计	227,308,514.47	405,265,812.17
非流动负债：		
长期借款	2,397,000,000.00	2,106,500,000.00
应付债券		
长期应付款		8,895,074.09
专项应付款	50,130,000.00	50,730,000.00
预计负债	7,481,069.00	9,481,069.00
递延所得税负债		
其他非流动负债	47,184,500.00	48,096,500.00
非流动负债合计	2,501,795,569.00	2,223,702,643.09
负债合计	2,729,104,083.47	2,628,968,455.26
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	283,068,000.00	283,068,000.00
资本公积	402,935,612.32	402,935,612.32
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	-308,810,141.42	-255,989,345.72
外币报表折算差额		
所有者权益（或股东权益）合计	401,692,797.41	454,513,593.11
负债和所有者权益（或股东权益）总计	3,130,796,880.88	3,083,482,048.37

法定代表人：王顺祥

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	396,854,739.71	353,356,910.01
其中：营业收入	396,854,739.71	353,356,910.01
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	422,726,532.16	395,363,518.88
其中：营业成本	270,053,718.93	287,208,265.63
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	834,402.19	249,951.46
销售费用	6,590,857.71	8,512,138.65
管理费用	19,509,588.04	23,507,872.48
财务费用	113,656,930.66	74,107,531.74
资产减值损失	12,081,034.63	1,777,758.92
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）	-29,460,285.69	-3,249,243.53
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-29,460,285.69	-3,249,243.53
汇兑收益（损失以“-”号填列）		

三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-55,332,078.14	-45,255,852.40
加：营业外收入	14,230,220.55	66,102,000.34
减：营业外支出	1,000,399.77	224,242.81
其中：非流动资产处置损失		
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-42,102,257.36	20,621,905.13
减：所得税费用	-759,453.84	5,719,439.96
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-41,342,803.52	14,902,465.17
其中：被合并方在合并前实现的净利润		
归属于母公司所有者的净利润	-48,663,049.91	22,317,162.99
少数股东损益	7,320,246.39	-7,414,697.82
六、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	-0.1719	0.0788
（二）稀释每股收益	-0.1719	0.0788
七、其他综合收益	0.00	0.00
八、综合收益总额	-41,342,803.52	14,902,465.17
归属于母公司所有者的综合收益总额	-48,663,049.91	22,317,162.99
归属于少数股东的综合收益总额	7,320,246.39	-7,414,697.82

法定代表人：王顺祥

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	229,772,354.92	219,074,606.01
减：营业成本	156,103,846.85	157,100,187.62
营业税金及附加	274,150.64	75,762.92
销售费用	2,488,729.16	3,093,724.22
管理费用	16,612,104.91	14,879,260.17
财务费用	77,448,579.30	52,139,263.10
资产减值损失	9,020,345.20	1,824,055.42
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）	-29,460,285.69	58,341,467.50
其中：对联营企业和合营企	-29,460,285.69	-3,249,243.53

业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-61,635,686.83	15,322,840.21
加：营业外收入	8,894,399.40	56,288,562.58
减：营业外支出	957,550.19	35,342.81
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-53,698,837.62	71,576,059.98
减：所得税费用	-878,041.92	
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-52,820,795.70	71,576,059.98
五、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	-0.1866	0.2529
（二）稀释每股收益	-0.1866	0.2529
六、其他综合收益		
七、综合收益总额	-52,820,795.70	71,576,059.98

法定代表人：王顺祥

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	536,001,030.68	367,596,309.02
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	1,434,075.43	3,285,298.02
收到其他与经营活动有关的现金	30,198,824.91	35,446,647.00

经营活动现金流入小计	567,633,931.02	406,328,254.04
购买商品、接受劳务支付的现金	366,964,298.87	215,923,004.77
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	31,430,933.31	29,665,807.77
支付的各项税费	19,898,653.90	15,791,141.84
支付其他与经营活动有关的现金	28,436,229.91	28,531,291.30
经营活动现金流出小计	446,730,115.99	289,911,245.68
经营活动产生的现金流量净额	120,903,815.03	116,417,008.36
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益所收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	50,000.00	49,303,700.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0.00
收到其他与投资活动有关的现金		0.00
投资活动现金流入小计	50,000.00	49,303,700.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	130,411,325.06	474,391,616.51
投资支付的现金		0.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0.00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	130,411,325.06	474,391,616.51
投资活动产生的现金流量净额	-130,361,325.06	-425,087,916.51
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		16,500,000.00
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	635,000,000.00	610,000,000.00



发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		13,685,000.00
筹资活动现金流入小计	635,000,000.00	640,185,000.00
偿还债务支付的现金	644,300,000.00	195,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	130,813,274.74	131,875,860.68
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	12,610,980.28	0.00
筹资活动现金流出小计	787,724,255.02	327,675,860.68
筹资活动产生的现金流量净额	-152,724,255.02	312,509,139.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-79,138.60	0.00
五、现金及现金等价物净增加额	-162,260,903.65	3,838,231.17
加：期初现金及现金等价物余额	363,411,757.46	232,947,662.69
六、期末现金及现金等价物余额	201,150,853.81	236,785,893.86

法定代表人：王顺祥

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	344,920,656.65	166,984,203.89
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	32,951,745.59	33,906,342.88
经营活动现金流入小计	377,872,402.24	200,890,546.77
购买商品、接受劳务支付的现金	227,913,487.75	99,893,637.48
支付给职工以及为职工支付的现金	16,464,914.74	13,746,535.89
支付的各项税费	8,836,450.77	4,452,981.18
支付其他与经营活动有关的现金	162,187,957.25	23,014,497.74
经营活动现金流出小计	415,402,810.51	141,107,652.29
经营活动产生的现金流量净额	-37,530,408.27	59,782,894.48
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金		
取得投资收益所收到的现金		6,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		49,303,700.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		55,303,700.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	102,502,818.54	186,272,681.80
投资支付的现金		11,538,000.00
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	102,502,818.54	197,810,681.80
投资活动产生的现金流量净额	-102,502,818.54	-142,506,981.80
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	615,000,000.00	287,200,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		13,685,000.00
筹资活动现金流入小计	615,000,000.00	300,885,000.00
偿还债务支付的现金	413,300,000.00	100,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	81,601,456.12	81,484,050.87
支付其他与筹资活动有关的现金	12,156,313.61	
筹资活动现金流出小计	507,057,769.73	182,284,050.87
筹资活动产生的现金流量净额	107,942,230.27	118,600,949.13
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	-32,090,996.54	35,876,861.81
加：期初现金及现金等价物余额	140,330,767.11	39,587,339.36
六、期末现金及现金等价物余额	108,239,770.57	75,464,201.17

法定代表人：王顺祥

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	283,068,000.00	402,935,727.92			24,499,326.51		-380,172,793.37		174,723,590.19	505,053,851.25
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	283,068,000.00	402,935,727.92			24,499,326.51		-380,172,793.37		174,723,590.19	505,053,851.25
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-48,663,049.91		7,320,246.39	-41,342,803.52
（一）净利润							-48,663,049.91		7,320,246.39	-41,342,803.52
（二）其他综合收益										
上述（一）和（二）小计							-48,663,049.91		7,320,246.39	-41,342,803.52
（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							0.00			
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	283,068,000.00	402,935,727.92			24,499,326.51		-428,835,843.28		182,043,836.58	463,711,047.73

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	450,113,727.92			24,499,326.51		-385,785,148.16		344,556,442.74	669,274,349.01
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	450,113,727.92			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

								0.00	.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						0.00			
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

法定代表人：王顺祥

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	283,068,000	402,935,610			24,499,326		-255,989,300	454,513,596

	0.00	2.32			.51		45.72	3.11
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	283,068,000.00	402,935,612.32			24,499,326.51		-255,989,345.72	454,513,593.11
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-52,820,795.70	-52,820,795.70
（一）净利润							-52,820,795.70	-52,820,795.70
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							-52,820,795.70	-52,820,795.70
（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							0.00	
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	283,068,000.00	402,935,612.32			24,499,326.51		-308,810,141.42	401,692,797.41

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	235,890,00 0.00	450,113,61 2.32			24,499,326 .51		-322,124,1 56.59	388,378,78 2.24
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	235,890,00 0.00	450,113,61 2.32			24,499,326 .51		-322,124,1 56.59	388,378,78 2.24
三、本期增减变动金额（减少以 “-”号填列）	47,178,000 .00	-47,178,00 0.00					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							0.00	
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	-47,178,00 0.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	47,178,000 .00	-47,178,00 0.00						
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

法定代表人：王顺祥

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28,306.80万股。

截止2013年6月30日，公司总股本为28,306.80万股，均为无限售条件股份。

本公司换发取得宁夏回族自治区工商行政管理局核发的注册号为6400000005475的企业法人营业执照，注册地址：银川市西夏区六盘山西路166号；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最终控制方为中国铝业公司。

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。

## 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。

### （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。

### (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

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。

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。

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。

## 10、应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

### (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，原材料采用移动加权平均法、库存商品采用分批实际法，即订单法。低值易耗品的摊销，模具采用五五摊销法，其他低值易耗品和包装物采用一次摊销法。

### (3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

### (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：一次摊销法

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

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。本公司对因减少投资等原因对被投资单位不再具有共同控制或重大影响，并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，改按成本法核算；对因追加投资等原因能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，也改按成本法核算；对因追加投资等原因能够对被投资单位实施共同控制或重大影响但不构成控制的，或因处置投资等原因对被投资单位不再具有控制但能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的长期股权投资，改按权益法核算。处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资收益。

## (3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制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

对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资，当其可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的其他长期股权投资发生减值时，按其账面价值超过按类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认减值损失。减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 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

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

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) 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：

类别	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	12-35	5%	7.92-2.71
机器设备	8-20	5%	11.88-4.75
电子设备	5-10	5%	19.00-9.50
运输设备	6-10	5%	15.83-9.50



#### (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

在建工程按实际发生的成本计量。自营建筑工程按直接材料、直接工资、直接施工费等计量；出包建筑工程按应支付的工程价款等计量；设备安装工程按所安装设备的价值、安装费用、工程试运转等所发生的支出等确定工程成本。

#### (2) 在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

当在建工程的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

### 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

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。

#### (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、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

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。

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核，如有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。

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

在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核，如有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。

### (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无形资产进行检查，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**

本公司的研究开发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。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。

#### **(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。

## 18、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。

## 19、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。

## 20、股份支付及权益工具

### (1) 股份支付的种类

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

### (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。

## 21、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。

### (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

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。

## 22、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。

## 23、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根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损和税款抵减，视同暂时性差异确认相应的递延所得税资产。于资产负债表日，递延所得税资产，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。本公司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，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。对已确认的递延所得税资产，当预计到未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产时，应当减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

### (2) 确认递延所得税负债的依据

本公司递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损和税款抵减，视同暂时性差异确认相应的递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

## 24、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

①有确凿证据表明售后租回交易是按照公允价值达成的，销售的商品按照售价确认收入，并按照账面价值结转成本。销售的固定资产按照售价和固定资产账面价值之间差额确认营业外支出。

②没有确凿证据表明售后租回交易是按照公允价值达成的：

售价低于公允价值的，应确认当期损益，如果损失将由低于市价的未来租赁付款额补偿的，应将其递延，并按租赁付款比例分摊于预计的资产使用期限内。

售价高于公允价值的，其高出公允价值的部分应予递延，并在预计的资产使用期限内摊销。售后租回资产公允价值与账面价值的差额确认为当期损益。

## 25、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

本公司自2013年1月1日起变更存货会计政策。

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。2012年，本公司完成了所持吴忠仪表有限责任公司股权的转让工作，不再生产自动化仪表产品，加之本公司发电设备制造产业规模逐步扩大，为配合公司经营管理的要求，如实反映销售成本与期末存货价值，更为准确的反映每份订单的成本和盈利水平，根据《企业会计准则》、本公司财务制度的规定，决定变更存货发出计价方法。

原会计政策：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；低值易耗品的摊销，模具采用五五摊销法，其他低值易耗品和包装物采用一次摊销法。

新会计政策：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，原材料采用移动加权平均法、库存商品采用分批实际法，即订单法。

因本公司以前年度材料的领用及存货的发出计价方法持续使用移动加权平均法计价，产品类别较多，涉及风力发电设备、塔筒、光伏电池片、光伏发电设备、且批次混杂，将以前年度产品按分批实际法重新计算成本无法实现，会计政策变化的累计影响数无法确定，故本项会计政策的变更不进行追溯调整，采用未来适用法。

该会计政策变更事项已经本公司2013年3月28日召开的五届十二次董事会审议通过，同时经本公司2013年4月18日召开的2013年第一次临时股东大会决议通过。

**(1) 会计政策变更**

本报告期主要会计政策是否变更

是  否

本公司自2013年1月1日起变更存货会计政策。

详细说明

单位：元

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称	影响金额
如上	2013 年第一次临时股东大会	无	

**(2) 会计估计变更**

本报告期主要会计估计是否变更

是  否

**26、前期会计差错更正**

本报告期是否发现前期会计差错

是  否

无

**(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

**27、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%
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]16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
中宁大战场风电场一、二期	2012-2014年度	2015-2017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 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 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 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	27,500, 000.00		55%	55%	是	11,373,9 53.18		
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	153,054 ,927.62		
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	17,614, 955.80		

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

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

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

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

与上年度财务报告相比，合并报表范围没有发生变化。

适用  不适用

## 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：	--	--	7,083.91	--	--	2,609.48
人民币	--	--	7,083.91	--	--	2,609.48
银行存款：	--	--	188,996,935.65	--	--	346,986,622.24
人民币	--	--	188,476,059.48	--	--	346,389,755.52
美元	1,356.58	6.1796	39,248.92	5,745.13	6.2855	36,111.02
欧元	0.08	8.0622	0.67	0.08	8.3176	0.67
日元	7,676,425.00	0.06100	481,626.58	7,676,423.00	0.07305	560,755.03
其他货币资金：	--	--	57,687,091.60	--	--	21,194,698.67
人民币	--	--	57,687,091.60	--	--	21,194,698.67

合计	--	--	246,691,111.16	--	--	368,183,930.39
----	----	----	----------------	----	----	----------------

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

其他货币资金为银行承兑汇票保证金12,146,834.25元、信用证保证金45,540,257.35元。

## 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	2,100,000.00	12,500,000.00
合计	2,100,000.00	12,500,000.00

(2) 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

不适用。

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
中国福马机械集团有限公司	2013年04月03日	2013年10月03日	6,500,000.00	
中国福马机械集团有限公司	2013年04月03日	2013年10月03日	6,250,000.00	
中国福马机械集团有限公司	2013年06月06日	2013年12月06日	2,000,000.00	
江苏天海光电科技有限公司	2013年04月27日	2013年10月27日	2,000,000.00	
宁夏坤辉气化有限公司	2013年02月26日	2013年08月25日	2,000,000.00	
合计	--	--	18,750,000.00	--

## 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
其中：	--	--	--	--	--	--
账龄一年以上的应收股利	7,871,273.07		7,871,273.07			
其中：	--	--	--	--	--	--

宁夏银星多晶硅有限公司	7,871,273.07		7,871,273.07		资金短缺	是
合计	7,871,273.07		7,871,273.07		--	--

说明

宁夏银星多晶硅公司相关款项发生减值，转入其他应收款并计提减值。

#### 4、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	13,476,995.76	2.55%	13,476,995.76	100%	342,960.00	0.06%	342,960.00	100%
按组合计提坏账准备的应收账款								
账龄组合	514,932,724.16	97.43%	5,350,001.41	1.04%	585,113,899.39	99.92%	7,868,029.62	1.34%
组合小计	514,932,724.16	97.43%	5,350,001.41	1.04%	585,113,899.39	99.92%	7,868,029.62	1.34%
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%	112,200.00	0.02%	112,200.00	100%
合计	528,521,919.92	--	18,939,197.17	--	585,569,059.39	--	8,323,189.62	--

应收账款种类的说明

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
来宝碳资源管理公司	9,080,000.00	9,080,000.00	100%	CDM 收入结算价格发生重大变化，预计可收回金额不足以

				弥补收取成本
瑞典碳资产有限公司	4,054,035.76	4,054,035.76	100%	CDM 收入结算价格发生重大变化, 预计可收回金额不足以弥补收取成本
合计	13,476,995.76	13,476,995.76	--	--

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	481,014,845.28			519,366,040.22	0%	
1 至 2 年	28,740,945.78	10%	2,874,094.58	63,111,080.02	10%	6,311,108.01
2 至 3 年	3,349,169.85	30%	1,004,750.96	1,522,230.66	30%	456,669.20
3 至 4 年	713,214.76	50%	356,607.38	8,503.82	50%	4,251.91
4 至 5 年		50%		20,088.34	50%	10,044.17
5 年以上	1,114,548.49	100%	1,114,548.49	1,085,956.33	100%	1,085,956.33
合计	514,932,724.16	--	5,350,001.41	585,113,899.39	--	7,868,029.62

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
临猗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
山东缙博第七人民医院	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贺兰山风力发电厂	47,369,430.00		68,458,430.00	
中铝宁夏能源集团有限公司太阳山风力发电厂	1,867,686.10	186,768.61	10,507,337.30	1,050,733.73
中铝宁夏能源集团有限公司	702,910.00		702,910.00	
中铝宁夏能源集团有限公司红寺堡光伏发电厂	394,843.08		394,843.08	
中铝宁夏能源集团有限公司太阳山光伏发电厂	3,593,057.00		5,851,841.00	
合计	53,927,926.18	186,768.61	85,915,361.38	1,050,733.73

## (3) 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	241,800,053.61	1 年以内	45.75%
内蒙古阿拉善银星风力发电有限公司	同一控制人	94,947,956.80	1 年以内	17.96%
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	47,369,430.00	1 年以内	8.96%
中国福马机械集团有限公司	客户	40,393,071.00	1 年以内	7.64%
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	4.05%
合计	--	445,911,111.70	--	84.36%

## (4) 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	母公司	702,910.00	0.13%
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	47,369,430.00	8.96%
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	1,867,686.10	0.35%
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	3,593,057.00	0.68%
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%
宁夏青铜峡宁电风光能源有限公司	同一控制人	893,370.00	0.17%
宁夏银星多晶硅有限责任公司	同一控制人	3,574,913.76	0.68%
内蒙古阿拉善银星风力发电有限公司	同一控制人	94,947,956.80	17.96%
宁夏宁电光伏材料有限公司	同一控制人	4,378,844.08	0.83%
宁夏宁电硅材料有限公司	同一控制人	680,142.00	0.13%
宁夏意科太阳能发电有限公司	同一控制人	21,400,600.29	4.05%
北京意科能源技术有限公司	同一控制人	10,764.00	0%
合计	--	179,814,517.11	34.01%

## 5、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	111,133,941.29	87.43%	111,133,941.29	100%	103,262,668.22	84.47%	103,262,668.22	100%
按组合计提坏账准备的其他应收款								
账龄组合	13,618,164.86	10.71%	463,019.04	3.4%	16,629,509.60	13.6%	6,877,635.03	41.36%

组合小计	13,618,164.86	10.71%	463,019.04	3.4%	16,629,509.60	13.6%	6,877,635.03	41.36%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	2,364,903.02	1.86%	2,364,903.02	100%	2,356,533.02	1.93%	2,356,533.02	100%
合计	127,117,009.17	--	113,961,863.35	--	122,248,710.84	--	112,496,836.27	--

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
宁夏银星能源多晶硅有限公司	7,871,273.07	7,871,273.07	100%	债务人资不抵债，预计无法收回
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
北京观韬律师事务所	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	111,133,941.29	111,133,941.29	--	--

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	10,822,218.68			6,332,657.50	0%	
1 至 2 年	2,546,652.00	10%	254,665.21	2,723,880.81	10%	272,388.08
2 至 3 年	57,146.21	30%	17,143.86	1,183,298.88	30%	354,989.66
3 至 4 年	1,876.00	50%	938.00	278,830.24	50%	139,415.12
4 至 5 年		50%			50%	
5 年以上	190,271.97	100%	190,271.97	6,110,842.17	100%	6,110,842.17
合计	13,618,164.86	--	463,019.04	16,629,509.60	--	6,877,635.03

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	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
吉林化学工业公司	8,370.00	8,370.00	100%	预计无法收回
合计	2,364,903.02	2,364,903.02	--	--

## (2) 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	5 年以上	50.24%
深圳民鑫实业公司	借款单位	26,000,000.00	5 年以上	20.45%
宁夏银星多晶硅有限责任公司	联营企业	7,871,273.07	1-3 年	4.72%
王明寿	股权受让方	6,000,000.00	5 年以上	2.16%
吴仪销售公司	客户	2,740,088.84	5 年以上	6.19%
合计	--	106,477,033.23	--	83.76%

## (3) 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(%)
宁夏青铜峡宁电风光能源有限公司	同一控制人	30,000.00	0.02%
宁夏银星能源多晶硅有限公司	联营企业	7,871,273.07	6.19%
合计	--	7,901,273.07	6.21%

## 6、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	105,734,267.85	82.69%	75,850,988.71	69.39%

1 至 2 年	8,850,954.10	6.92%	29,552,318.89	27.03%
2 至 3 年	9,404,273.07	7.36%	3,498,958.92	3.2%
3 年以上	3,871,520.00	3.03%	410,120.00	0.38%
合计	127,861,015.02	--	109,312,386.52	--

## (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
宁夏伊斯兰地质工程公司	建筑施工方	16,020,000.00	1-2 年	预付工程款
宁夏银星多晶硅有限责任公司	同一控制人	16,578,224.82	1 年以内	尚未收到货物
宁夏宁电光伏材料有限公司	同一控制人	16,449,428.36	1 年以内	尚未收到货物
嘉里大通物流有限公司宁夏分公司	供应商	9,317,240.49	1 年以内	预付关税
宁夏第一建筑公司第十一分公司	建筑施工方	6,000,000.00	1 年以内	预付工程款
合计	--	64,364,893.67	--	--

## (3) 预付款项的说明

无

## 7、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	167,051,010.13	1,456,869.50	165,594,140.63	230,226,892.01	1,456,869.50	228,770,022.51
在产品	230,962,048.53		230,962,048.53	41,692,243.35		41,692,243.35
库存商品	63,450,095.69	499,312.51	62,950,783.18	148,714,226.43	552,461.54	148,161,764.89
合计	461,463,154.35	1,956,182.01	459,506,972.34	420,633,361.79	2,009,331.04	418,624,030.75

## (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	1,456,869.50				1,456,869.50
库存商品	552,461.54			53,149.03	499,312.51
合计	2,009,331.04			53,149.03	1,956,182.01

## 8、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%	421,211,576.15	555,807,266.70	-134,595,690.55	18,538,687.06	-255,232,496.20

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

## 9、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		2,550,000.00	17%	17%		2,188,850.37		
西北亚奥信息技术有限公司	成本法	7,000,000.00	7,000,000.00		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		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		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		20,000,000.00	6.56%	6.56%				
宁夏银星能源多晶硅有限公司	权益法	36,000,000.00	29,460,285.69	-29,460,285.69		26.88%	26.88%				
合计	--	84,900,000.00	78,360,285.69	-29,460,285.69	48,900,000.00	--	--	--	26,188,850.37		

## 10、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：	3,399,541,785.26	29,252,773.75		145,955.21	3,428,648,603.80
其中：房屋及建筑物	623,705,066.39	9,114,869.36			350,007,376.35
机器设备	2,724,589,779.85	18,170,751.65			3,025,573,090.90
运输工具	16,958,937.09	95,692.30		145,955.21	16,908,674.18
其他设备	34,288,001.93	1,871,460.44			36,159,462.37
--	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：	337,721,693.64	87,082,471.81		138,657.45	424,665,508.00
其中：房屋及建筑物	33,119,274.80	15,120,222.22			43,823,229.73
机器设备	294,992,796.80	70,279,197.21			369,614,649.88
运输工具	3,644,809.70	572,477.82		138,657.45	4,078,630.07
其他设备	5,964,812.34	1,110,574.56			7,075,386.90
--	期初账面余额	--			本期期末余额
三、固定资产账面净值合计	3,061,820,091.62	--			3,003,983,095.80
其中：房屋及建筑物	590,585,791.59	--			306,184,146.62



机器设备	2,429,596,983.05	--	2,655,958,441.02
运输工具	13,314,127.39	--	12,830,073.85
其他设备	28,323,189.59	--	29,010,434.31
四、减值准备合计	0.00	--	0.00
其中：房屋及建筑物	0.00	--	0.00
机器设备	0.00	--	0.00
运输工具	0.00	--	0.00
其他设备	0.00	--	0.00
五、固定资产账面价值合计	3,061,820,091.62	--	3,003,983,095.80
其中：房屋及建筑物	590,585,791.59	--	306,184,146.62
机器设备	2,429,596,983.05	--	2,655,958,441.02
运输工具	13,314,127.39	--	12,830,073.85
其他设备	28,323,189.59	--	29,010,434.31

本期折旧额 87,082,471.81 元；本期由在建工程转入固定资产原价为 24,953,412.04 元。

## 11、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
大水坑风电场二期	345,045,598.31		345,045,598.31	299,651,088.49		299,651,088.49
高精齿轮传动装置技改	3,926,388.63		3,926,388.63	388,871.50		388,871.50
孙家滩 20MW 光伏发电	103,946,944.28		103,946,944.28	51,747,360.96		51,747,360.96
3MW 屋顶工程	8,861,090.00		8,861,090.00	8,475,750.00		8,475,750.00
中宁风光互补建设项目	363,573.00		363,573.00			
大战场 10MW 光伏电站项目	68,430.20		68,430.20			
其他工程项目	1,634,782.43		1,634,782.43	1,378,544.55		1,378,544.55
合计	463,846,806.85		463,846,806.85	361,641,615.50	0.00	361,641,615.50

### (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	本期利息资本化率(%)	资金来源	期末数
------	-----	-----	------	--------	------	-----------	------	-----------	------------	-------------	------	-----

						(%)			金额			
大水坑 风电场 二期	449,150, 000.00	299,651, 088.49	61,143,9 86.32	15,749,4 76.50		76.83%	76.83%	39,747,0 03.42	13,086,9 66.76	6.55%	银行借 款	345,045, 598.31
高精齿 轮传动 装置技 改		388,871. 50	3,537,51 7.13								自筹	3,926,38 8.63
孙家滩 20MW 光伏发 电	265,000, 000.00	51,747,3 60.96	52,199,5 83.32			39.23%	60%	3,155,00 4.41	2,663,75 4.41	6.55%	自筹+借 款	103,946, 944.28
3MW 屋 顶工程		8,475,75 0.00	385,340. 00								自筹	8,861,09 0.00
中宁风 光互补 建设项 目			363,573. 00									363,573. 00
大战场 10MW 光伏电 站项目			68,430.2 0									68,430.2 0
大战场 风电场 一期			3,321,57 4.33	3,321,57 4.33								
大战场 风电场 二期			5,023,98 0.21	5,023,98 0.21								
其他工 程项目		1,378,54 4.55	1,494,61 8.88	858,381. 00	380,000. 00						自筹	1,634,78 2.43
合计	714,150, 000.00	361,641, 615.50	127,538, 603.39	24,953,4 12.04	380,000. 00	--	--	42,902,0 07.83	15,750,7 21.17	--	--	463,846, 806.85

在建工程项目变动情况的说明

### (3) 重大在建工程的工程进度情况

项目	工程进度	备注
大水坑风电场二期	76.83%	详见本节(2)重大在建工程项目情况
孙家滩 20MW 光伏发电	60%	详见本节(2)重大在建工程项目情况

**(4) 在建工程的说明**

无

**12、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	94,357,319.71	2,042,483.92		96,399,803.63
土地使用权	51,927,175.00	2,017,954.00		53,945,129.00
计算机软件	436,710.50			436,710.50
非专利技术	41,993,434.21	24,529.92		42,017,964.13
二、累计摊销合计	15,551,340.07	2,793,138.92		18,344,478.99
土地使用权	2,082,353.37	611,045.95		2,693,399.32
计算机软件	99,765.14	26,370.91		126,136.05
非专利技术	13,369,221.56	2,155,722.06		15,524,943.62
三、无形资产账面净值合计	78,805,979.64	-750,655.00		78,055,324.64
土地使用权	49,844,821.63			51,251,729.68
计算机软件	336,945.36			310,574.45
非专利技术	28,624,212.65			26,493,020.51
四、减值准备合计	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	78,805,979.64	-750,655.00		78,055,324.64
土地使用权	49,844,821.63			51,251,729.68
计算机软件	336,945.36			310,574.45
非专利技术	28,624,212.65			26,493,020.51

本期摊销额 2,793,138.92 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	294,799.30			394,561.06
太阳能光伏、光热、地热建筑一体化应用系统	132,527.96	46,872.71			179,400.67
中空微循环 BRTV 光伏组件项目		43,450.44			43,450.44
太阳能电池片镀膜方法		242,080.61			242,080.61
联动平单轴		719,078.14			719,078.14
太阳能户用电源系统		14,817.10			14,817.10
合计	232,289.72	1,361,098.30			1,593,388.02

本期开发支出占本期研究开发项目支出总额的比例 57.43%。

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

### 13、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
银川基地装修	3,104,818.93		504,885.12		2,599,933.81	
塔筒车间改造	5,105,058.90		133,450.74		4,971,608.16	
320MW 组件车间	11,224,805.68	858,381.00	296,735.22		11,786,451.46	
合计	19,434,683.51	858,381.00	935,071.08		19,357,993.43	--

长期待摊费用的说明

无

## 14、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	22,381,650.91	21,530,572.07
递延收益	7,889,950.00	7,981,575.00
小计	30,271,600.91	29,512,147.07
递延所得税负债：		

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	103,023,100.16	
资产减值准备	7,272,615.65	5,481,060.17
合计	110,295,715.81	5,481,060.17

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		
可抵扣差异项目		
资产减值准备	149,211,006.03	143,537,147.13
递延收益	52,599,666.67	53,210,500.00
小计	201,810,672.70	196,747,647.13

## (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	30,271,600.91		29,512,147.07	

递延所得税资产和递延所得税负债互抵明细

不适用

## 15、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	120,820,025.89	12,081,034.63			132,901,060.52
二、存货跌价准备	2,009,331.04			53,149.03	1,956,182.01
五、长期股权投资减值准备	26,188,850.37				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	0.00				0.00
九、在建工程减值准备	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	149,018,207.30	12,081,034.63		53,149.03	161,046,092.90

资产减值明细情况的说明

无

## 16、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	38,400,000.00	118,400,000.00
抵押借款	0.00	60,000,000.00
保证借款	69,000,000.00	119,000,000.00
信用借款	52,600,000.00	90,000,000.00
合计	160,000,000.00	387,400,000.00

短期借款分类的说明

## 17、应付票据

单位：元

种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	21,251,615.10	26,644,938.28
合计	21,251,615.10	26,644,938.28

下一会计期间将到期的金额 21,251,615.10 元。

应付票据的说明

无

## 18、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	269,189,194.23	239,326,088.88
1 年以内	346,518,005.11	430,735,563.51
合计	615,707,199.34	670,061,652.39

### (2) 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。

## 19、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	7,955,951.87	6,288,330.37
1 年以内	55,832,173.16	52,636,233.29
合计	63,788,125.03	58,924,563.66

### (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
中铝宁夏能源集团有限公司红寺堡光伏发电厂	4,667,621.50	4,667,621.50
中铝宁夏能源集团有限公司太阳山光伏发电厂	43,003,711.70	45,160,495.00
合计	47,671,333.20	49,828,116.50

### (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。

## 20、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		24,553,253.34	24,193,317.29	359,936.05
二、职工福利费		2,996,331.94	2,996,331.94	
三、社会保险费	14,201.02	6,708,010.65	6,482,425.62	239,786.05
其中：医疗保险费	2,273.82	1,509,580.55	1,400,882.10	110,972.27
补充医疗保险费		100,866.80	95,227.92	5,638.88
基本养老保险费	11,358.80	4,264,445.00	4,175,058.60	100,745.20
年金缴费(补充养老保险)		129,306.84	129,306.84	
失业保险费	568.40	392,269.00	383,329.40	9,508.00
工伤保险费		164,748.37	165,464.85	-716.48
生育保险费		146,794.09	133,155.91	13,638.18
四、住房公积金	248,647.61	2,012,937.40	1,998,314.00	263,271.01
六、其他	3,194,264.24	664,425.28	651,006.09	3,207,683.43
其中：工会经费和职工教育经费	3,194,264.24	645,329.88	631,910.69	3,207,683.43
非货币性福利		5,733.00	5,733.00	
其他		13,362.40	13,362.40	
合计	3,457,112.87	36,934,958.61	36,321,394.94	4,070,676.54

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 3,207,683.43 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



## 21、应交税费

单位：元

项目	期末数	期初数
增值税	-272,170,220.42	-271,518,907.89
营业税	291,214.42	292,031.82
企业所得税	-980,099.90	-979,099.90
个人所得税	25,254.50	218,689.61
城市维护建设税	604,431.39	869,858.66
房产税	590,627.65	404,616.45
土地使用税	847,812.20	847,812.20
教育费附加	234,476.03	333,438.25
地方教育费附加	152,537.03	220,347.79
水利建设基金	593,024.74	808,501.85
车船使用税		-5,515.00
其他税费	25,423.10	628,536.10
合计	-269,785,519.26	-267,879,690.06

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

## 22、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	8,279,690.94	5,523,100.82
融资租赁利息		184,342.61
国债利息	455,500.00	350,625.00
合计	8,735,190.94	6,058,068.43

应付利息说明

无

## 23、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	7,997,078.54	资金周转困难
合计	7,997,078.54	7,997,078.54	--

应付股利的说明

应付股利系控股子公司宁夏光伏设备制造有限公司应付少数股东股利，因现金短缺尚未支付。

## 24、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	25,031,670.87	24,353,173.11
1年以内	8,202,439.76	19,219,240.47
合计	33,234,110.63	43,572,413.58

### (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	2,678,508.90	2,678,508.90
合计	2,678,508.90	2,678,508.90

### (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

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	8,520,000.00	1-2年	设备质保金
日本三菱公司	2,993,174.92	2-3年	技术转让费
中铝宁夏能源集团有限公司	2,678,508.90	1年以内	租赁费等
九冶建设有限公司第一工程公司	1,929,859.00	2-3年	工程款
中国电子科技集团公司第四十五研究所	1,784,000.00	1-2年	设备质保金
合计	17,905,542.82		

## 25、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	9,436,800.00		2,000,000.00	7,436,800.00
其他	44,269.00			44,269.00
合计	9,481,069.00		2,000,000.00	7,481,069.00

## 预计负债说明

(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。截至本报告日,已累计偿还509.1万元。

(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。

## 26、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
1年内到期的长期应付款		5,492,642.08
合计		56,892,642.08

## (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
合计		51,400,000.00

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。

一年内到期的长期借款中的逾期借款单位: 元

不适用

## (3) 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	5,492,642.08	6.15%	0.00	0.00	担保

一年内到期的长期应付款的说明

本公司2012年将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；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。本公司于2013年3月6日提前偿还完毕该款项，原所租赁生产设备所有权转移至本公司。

## 27、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	4,989,000.00	6,264,000.00
预提费用-土地出让金	2,013,900.00	
暂估代建资产折旧	2,691,666.11	1,741,666.67
合计	9,694,566.11	8,005,666.67

其他流动负债说明

无

## 28、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	3,031,900,000.00	3,000,400,000.00
保证借款	363,400,000.00	475,400,000.00
信用借款	352,500,000.00	2,500,000.00
合计	3,747,800,000.00	3,478,300,000.00

长期借款分类的说明

无

### （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11日		6.55%		373,000,000.00		372,000,000.00
国家开发银行宁夏区分行	2011年02月12日	2026年02月11日		6.55%		361,000,000.00		361,000,000.00
国家开发银行宁夏区分行	2011年02月12日	2026年02月11日		6.55%		358,000,000.00		358,000,000.00
国家开发银行宁夏区分行	2011年03月01日	2026年03月01日		6.55%		343,500,000.00		346,000,000.00
国家开发银行宁夏分行	2011年03月01日	2026年03月31日		6.55%		340,500,000.00		342,000,000.00
合计	--	--	--	--	--	1,776,000,000.00	--	1,779,000,000.00

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

## 29、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	10,480,000.00			10,480,000.00	
智能调节阀研发能力项目	3,000,000.00			3,000,000.00	
重大技术装备关键调节阀产业化项目	8,000,000.00			8,000,000.00	
WB310 三偏心蝶阀产业化项目	1,000,000.00		600,000.00	400,000.00	
600MWP 光伏组件车间光电建筑一体化项目	11,000,000.00			11,000,000.00	
高精齿轮传动装置与齿轮加工制造项目	15,550,000.00			15,550,000.00	
3MW 风电增速机加载试验平台	1,700,000.00			1,700,000.00	
合计	50,730,000.00		600,000.00	50,130,000.00	--

专项应付款说明

无

**30、其他非流动负债**

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
递延收益	54,901,166.67	53,513,166.67
合计	54,901,166.67	53,513,166.67

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

## 政府补助

政府补助种类	期末账面余额		计入当期损益金额	本期返还金额	返还原因
	列入其他非流动 负债金额	列入其他流动 负债金额			
兆瓦级风电齿轮箱公共检测平台	3,616,666.67		200,000.00		
工程技术中心建设资金	1,200,000.00			1,200,000.00	政府补助
新基地建设补助	11,693,500.00	1,542,000.00	771,000.00		
联动平单轴项目	1,300,000.00				
年产200MWP太阳能电池项目	18,229,166.67	1,750,000.00	875,000.00		
年产500MWP太阳能跟踪器项目	2,520,833.33	125,000.00	125,000.00		
新能源产业发展专项资金	11,921,000.00	1,572,000.00	786,000.00		
新能源产业政策扶持资金			637,500.00		
硅凝胶项目	2,900,000.00			900,000.00	政府补助
公共住房补助	1,520,000.00			1,520,000.00	政府补助
即征即退增值税			1,192,361.97	1,192,361.97	政府补助
WB310三偏心蝶阀产业化项目			600,000.00		政府补助
销售扶持资金			4,963,000.00	4,963,000.00	政府补助
认证补贴款			640,000.00	640,000.00	政府补助
银川市科学技术局专利补助			124,900.00	124,900.00	政府补助
“保增长”奖励资金			10,000.00	10,000.00	政府补助
科技创新扶持奖励资金			1,000,000.00	1,000,000.00	政府补助
合计	<b>54,901,166.67</b>	<b>4,989,000.00</b>	<b>11,924,761.97</b>	<b>11,550,261.97</b>	—

**31、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	283,068,000.00						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

### 32、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）	397,868,831.25			397,868,831.25
其他资本公积	5,066,896.67			5,066,896.67
合计	402,935,727.92			402,935,727.92

资本公积说明

无

### 33、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			24,499,326.51
合计	24,499,326.51			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

### 34、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	-380,172,793.37	--
调整后年初未分配利润	-380,172,793.37	--
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-48,663,049.91	--
期末未分配利润	-428,835,843.28	--

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

### 35、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	395,385,788.70	334,588,620.61
其他业务收入	1,468,951.01	18,768,289.40
营业成本	270,053,718.93	287,208,265.63

#### (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	202,903,239.20	83,891,074.04	115,302,459.18	54,415,513.78
设备制造行业	286,556,197.03	279,032,788.79	581,331,192.12	562,587,310.82
内部抵销	-94,073,647.53	-98,722,211.19	-362,045,030.69	-346,481,174.58
合计	395,385,788.70	264,201,651.64	334,588,620.61	270,521,650.02

#### (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	202,903,239.20	83,891,074.04	115,302,459.18	54,415,513.78
风机设备制造	84,690,690.72	78,627,128.56	474,038,987.95	446,496,000.92
光伏设备制造	201,865,506.31	200,405,660.23	107,292,204.17	116,091,309.90
内部抵销	-94,073,647.53	-98,722,211.19	-362,045,030.69	-346,481,174.58
合计	395,385,788.70	264,201,651.64	334,588,620.61	270,521,650.02



## (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				
华北地区			3,042,718.80	3,353,167.83
华东地区				
华南地区			104,273.50	114,700.82
西北地区	489,257,243.12	362,669,375.57	671,287,180.18	581,426,253.94
西南地区				
华中地区				
出口	202,193.11	254,487.26	22,199,478.82	32,108,702.01
内部抵销	-94,073,647.53	-98,722,211.19	-362,045,030.69	-346,481,174.58
合计	395,385,788.70	264,201,651.64	334,588,620.61	270,521,650.02

## (5) 公司来自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	202,903,239.20	51.32%
内蒙古阿拉善银星风力发电有限公司	76,707,784.68	19.4%
中国福马机械集团有限公司	54,487,615.44	13.78%
中铝宁夏能源集团有限公司太阳山光伏发电厂	47,035,485.11	11.9%
甘肃锦世化工有限责任公司	3,538,461.55	0.89%
合计	384,672,585.98	97.29%

营业收入的说明

无

## 36、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	27,545.52		计税基础的 5%
城市维护建设税	237,447.21	73,226.46	应交流转税的 7%
教育费附加	341,870.60	106,035.00	应交流转税的 3%
地方教育费附加	227,538.86	70,690.00	应交流转税的 2%
合计	834,402.19	249,951.46	--

营业税金及附加的说明

无

### 37、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
包装费	1,462,437.18	1,150,410.56
运输费	833,097.34	2,084,116.10
装卸费	667,000.00	85,320.00
广告费	193,965.57	80,816.02
展览费	180,682.29	0.00
职工薪酬	860,755.15	1,356,385.77
业务经费	64,315.00	137,208.20
折旧费	36,646.61	229,795.97
样品及产品损耗	859,258.47	983,693.38
办公差旅费	668,471.42	530,398.25
销售服务费	267,332.66	230,598.00
其他	496,896.02	1,643,396.40
合计	6,590,857.71	8,512,138.65

### 38、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,357,690.67	8,382,202.92
折旧费	969,362.63	703,602.08
修理费	222,962.39	197,345.77
无形资产摊销	436,720.26	681,792.15

长期待摊费用摊销	504,885.12	190,930.71
业务招待费	586,961.37	463,444.60
差旅费	318,081.95	455,145.30
办公费	885,114.27	1,360,075.41
中介机构费用及咨询费	333,825.00	326,545.23
研究与开发费	417,059.55	3,490,365.71
董事会费	14,514.20	12,452.30
水电费	6,355.73	6,021.00
费用税	1,989,721.72	1,293,635.15
运输费	388,240.04	356,251.23
项目前期费用	130,570.38	125,235.62
其他	947,522.76	5,462,827.30
合计	19,509,588.04	23,507,872.48

### 39、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	118,495,873.41	74,225,251.93
减：利息收入	-1,172,818.45	-1,693,258.19
加：汇兑损失	-4,408,237.83	-199,581.48
加：手续费	643,934.24	591,706.49
银行承兑汇票贴现息	117,766.40	
加：其他支出	-19,587.11	1,183,412.99
合计	113,656,930.66	74,107,531.74

### 40、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
权益法核算的长期股权投资收益	-29,460,285.69	-3,249,243.53
合计	-29,460,285.69	-3,249,243.53

## (2) 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	-29,460,285.69	-3,249,243.53	按其实现的净利润计算投资收益
合计	-29,460,285.69	-3,249,243.53	--

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  
无

## 41、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	12,081,034.63	1,777,758.92
合计	12,081,034.63	1,777,758.92

## 42、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	42,702.24	14,483.54	42,702.24
其中：固定资产处置利得	42,702.24	14,483.54	42,702.24
债务重组利得	742,886.09		742,886.09
政府补助	11,924,761.97	20,789,223.15	10,732,400.00
违约赔偿收入	851,000.00	6,356,830.80	851,000.00
其他利得	668,870.25	5,960,483.00	668,870.25
出售吴忠仪表利得		32,980,979.85	
合计	14,230,220.55	66,102,000.34	13,037,858.58

## (2) 政府补助明细

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	说明
即征即退增值税	1,192,361.97	445,731.28	财税[2006]150号

兆瓦级风电齿轮箱公共检测平台	200,000.00		宁财（企）指标[2011]272 号
新基地建设补助	771,000.00	15,420,000.00	银开管发[2011]84 号
年产 200MWP 太阳能电池项目	875,000.00		宁经信规划发[2012]480 号
年产 500MWP 太阳能跟踪器项目	125,000.00		宁财（企）指标[2011]9 号
新能源产业发展专项资金	786,000.00		宁财（建）指标[2011]395 号
新能源产业政策扶持资金	637,500.00		银开管发[2013]27 号
科技创新扶持奖励资金	1,000,000.00		银开管发[2013]26 号
销售扶持资金	4,963,000.00		宁财（企）指标[2013]49 号
银川市科学技术局专利补助	124,900.00	1,130.00	
"保增长"奖励资金	10,000.00		银开管发[2013]4 号
WB310 三偏心蝶阀产业化项目	600,000.00		宁财（企）发[2012]922 号
认证补贴款	640,000.00		宁财指标[2012]972 号
新一代智能型及总线型执行器研究开发资金		2,476,361.87	
地方特色中小企业发展资金		146,000.00	宁财（企）发[2010]1310 号
国际科技合作专项资金		2,000,000.00	国科发财[2012]622 号
科技研发补助资金		300,000.00	宁财（企）指标[2012]62 号
合计	11,924,761.97	20,789,223.15	--

营业外收入说明

无

#### 43、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
罚款、赔偿金等	91,169.71	193,269.36	920,085.23
其他	909,230.06	30,973.45	12,849.58
合计	1,000,399.77	224,242.81	932,934.81

营业外支出说明

无

#### 44、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		834,259.70
递延所得税调整	-759,453.84	4,885,180.26
合计	-759,453.84	5,719,439.96

#### 45、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

项目	序号	本期金额	上年金额
归属于母公司股东的净利润	1	-48,663,049.91	22,317,162.99
归属于母公司的非经常性损益	2	11,150,290.11	28,115,355.13
归属于母公司股东、扣除非经常性损益后的净利润	3=1-2	- 59,813,340.02	-5,798,192.14
年初股份总数	4	283,068,000.00	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
发行新股或债转股等增加股份数（II）	6		
增加股份（II）下一月份起至期末的累计月数	7		
因回购等减少股份数	8		
减少股份下一月份起至期末的累计月数	9		
缩股减少股份数	10		
报告期月份数	11	6	
发行在外的普通股加权平均数	12=4+5+6×7÷11-8×9÷11-10	283,068,000.00	283,068,000.00
基本每股收益（I）	13=1÷12	-0.1719	0.0788
基本每股收益（II）	14=3÷12	-0.2274	-0.0204
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)×(1-17)]÷(12+18)	-0.1719	0.0788
稀释每股收益（II）	19=[3+(15-16)×(1-17)]÷(12+18)	-0.2274	-0.0204

## 46、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	11,550,261.97
收到中铝宁夏能源集团转来的吴忠仪表职工经济补偿金	5,000,000.00
其他单位及个人往来款	8,571,607.61
信用证保证金收回	391,136.53
利息收入	761,736.71
收到的保证金	2,915,958.59
收到的赔偿收入	851,000.00
收到的宿舍管理费等	157,123.50
合计	30,198,824.91

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	6,167,157.46
广告费等销售费用	4,231,018.77
办公费等管理费用	4,251,207.64
差旅费等制造费用	5,434,176.93
付投标保证金	5,125,000.00
担保支出	2,000,000.00
银行手续费	650,573.85
其他支出	577,095.26
合计	28,436,229.91

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

本报告期内未收到其他与筹资活动有关的现金。

#### (4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
支付的其他与筹资活动有关的现金	12,610,980.28
合计	12,610,980.28

支付的其他与筹资活动有关的现金说明

无

### 47、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	-41,342,803.52	14,902,465.17
加：资产减值准备	12,027,885.60	1,777,758.92
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	87,082,471.81	50,557,381.52
无形资产摊销	2,793,138.92	2,077,671.42
长期待摊费用摊销	935,071.08	733,556.19
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）	-42,702.24	-14,483.54
财务费用（收益以“-”号填列）	113,656,930.66	74,225,251.93
投资损失（收益以“-”号填列）	29,460,285.69	3,249,243.53
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-759,453.84	5,577,204.59
存货的减少（增加以“-”号填列）	-40,882,941.59	99,062,681.55
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	77,630,899.60	207,900,279.13
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-119,654,967.14	-343,632,002.06
经营活动产生的现金流量净额	120,903,815.03	116,417,008.36
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	201,150,853.81	236,785,893.86
减：现金的期初余额	363,411,757.46	232,947,662.69
现金及现金等价物净增加额	-162,260,903.65	3,838,231.17

## (2) 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	201,150,853.81	363,411,757.46
其中：库存现金	7,083.91	13,585.16
可随时用于支付的银行存款	188,996,935.65	236,772,308.70
可随时用于支付的其他货币资金	12,146,834.25	
三、期末现金及现金等价物余额	201,150,853.81	363,411,757.46

现金流量表补充资料的说明

无

## 八、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

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	宁夏银川市	何怀兴	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	5,025,800,000	28.02%	28.02%	中国铝业股份有限公司	75080505-1

本企业的母公司情况的说明

## 2、本企业的子公司情况

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	银川经济开发区	李卫东	组装和生产风力发电机组、相关产品及部件等	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	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
宁夏银仪风力发电有限责任公司	控股子公司	有限责任	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
石桥增速机(银川)有限公司	控股子公司	有限责任	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

## 3、本企业的合营和联营企业情况

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	有限公司	宁夏吴忠市	李晓军	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
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
陕西西夏能源有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	064823620
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
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
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

本企业的其他关联方情况的说明

无

## 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	5,764,308.63	4.64%	4,114,516.24	19.59%
宁夏宁电光伏材料有限公司	采购电池片	参加公司项目招标,以中标价格采购	14,608,201.89	11.76%	16,883,467.90	80.41%
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	4,719,927.37			

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			1,170,940.17	1.09%
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	5,111.11	0.01%	16,485,161.11	15.36%

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			1,117,991.46	1.04%
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	1,687,480.00	19.88%	3,918,119.55	3.65%
中铝宁夏能源集团有限公司太阳山光伏发电厂	销售光伏组件	公司参加关联公司的项目招标,以中标价格销售	45,593,194.47	37.51%	48,203,949.09	44.92%
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	0.00	0%	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,以中标价格销售	0.00	0%	78,786,324.77	16.62%
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	24,143,682.12	100%	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	52,564,102.56	100%	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	0.00	0%	0.00	0%
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	9,200.00	0.01%	3,039,898.72	2.83%
宁夏银星多晶硅有限责任公司	提供劳务	公司参加关联公司的项目招标,以中标价格销售	1,198,546.46	37.21%		
宁夏宁电光伏材料有限公司	提供劳务	公司参加关联公司的项目招标,以中标价格销售	2,022,571.70	62.79%		

## (2) 关联租赁情况

公司出租情况：无

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 <sup>2</sup> 及附属设施、设备	2013 年 01 月 01 日	2013 年 12 月 31 日	租赁合同	1,753,200.00

关联租赁情况说明

**(3) 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	21,000,000.00	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
中铝宁夏能源集团有限公司	本公司	13,850,000.00	2011 年 10 月 28 日	2016 年 08 月 15 日	否
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	50,000,000.00	2012 年 06 月 26 日	2014 年 06 月 25 日	否
宁夏银仪风力发电有限责任公司	本公司	50,000,000.00	2012 年 11 月 16 日	2032 年 11 月 15 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	70,000,000.00	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

本公司	宁夏银星能源风电设备制造有限公司	10,000,000.00	2011 年 09 月 15 日	2021 年 09 月 14 日	否
本公司	宁夏银星能源风电设备制造有限公司	20,000,000.00	2011 年 10 月 24 日	2021 年 09 月 14 日	否
本公司	宁夏银星能源风电设备制造有限公司	12,000,000.00	2011 年 10 月 28 日	2021 年 09 月 14 日	否
本公司	宁夏银星能源风电设备制造有限公司	13,000,000.00	2011 年 11 月 10 日	2021 年 09 月 14 日	否
本公司	宁夏银星能源风电设备制造有限公司	20,000,000.00	2012 年 01 月 10 日	2021 年 09 月 14 日	否
本公司	宁夏银星能源风电设备制造有限公司	10,000,000.00	2012 年 02 月 26 日	2021 年 09 月 14 日	否
本公司	宁夏银星能源风电设备制造有限公司	20,000,000.00	2012 年 02 月 28 日	2021 年 09 月 14 日	否
本公司	宁夏银星能源风电设备制造有限公司	10,000,000.00	2012 年 05 月 14 日	2021 年 09 月 14 日	否
本公司	宁夏银星能源风电设备制造有限公司	10,000,000.00	2012 年 06 月 12 日	2021 年 09 月 14 日	否
本公司	宁夏银星能源风电设备制造有限公司	12,000,000.00	2012 年 08 月 03 日	2021 年 09 月 14 日	否
本公司	宁夏银星能源风电设备制造有限公司	13,000,000.00	2012 年 08 月 14 日	2021 年 09 月 14 日	否
本公司	宁夏宁电硅材料有限公司	30,000,000.00	2012 年 06 月 18 日	2013 年 06 月 17 日	否
本公司	宁夏宁电硅材料有限公司	1,297,000.00	2012 年 06 月 29 日	2013 年 06 月 28 日	否

关联担保情况说明

## 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		702,910.00	
销售商品	中铝宁夏能源集团有限公司太阳山风力发电厂	1,867,686.10	186,768.61	10,507,337.30	1,050,733.73

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		394,843.08	
销售商品	中铝宁夏能源集团有限公司太阳山光伏发电厂	3,593,057.00		5,851,841.00	
销售商品	中铝宁夏能源集团有限公司贺兰山风力发电厂	47,369,430.00		68,458,430.00	
销售商品	宁夏银星多晶硅有限责任公司	3,574,913.76		2,172,614.40	
销售商品	内蒙古阿拉善银星风力发电公司	94,947,956.80		55,199,848.80	
销售商品	宁夏意科太阳能发电有限公司	21,400,600.29	1,806,751.70	21,400,600.29	
销售商品	北京意科能源技术有限公司	10,764.00		403,782.59	
销售商品	宁夏宁电硅材料有限公司	680,142.00	68,014.20	730,142.00	
销售商品	宁夏宁电光伏材料有限公司	4,378,844.08		2,487,578.58	
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	893,370.00	89,337.00
预付采购材料款	宁夏宁电光伏材料有限公司	16,449,428.36		16,757,024.56	
预付采购材料款	宁夏银星多晶硅有限责任公司	16,578,224.82		20,290,800.00	
投标保证金	宁夏宁电物流有限公司	30,000.00			
应收股利	宁夏银星多晶硅有限责任公司	7,871,273.07	7,871,273.07		

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	宁夏银星多晶硅有限责任公司		13,221,700.75
采购产品	宁夏宁电物流有限公司		3,137,411.93
预收销售商品款	中铝宁夏能源集团有限公司太阳山光伏发电厂	43,003,711.70	45,160,495.00

预收销售商品款	中铝宁夏能源集团有限公司 红寺堡光伏发电厂	4,667,621.50	4,667,621.50
预收销售商品款	陕西西夏能源有限公司	5,600,000.00	
预收销售商品款	中卫永康光伏发电公司	1,410,300.00	1,410,300.00
应付租赁设备款	中铝宁夏能源集团有限公司	2,678,508.90	86,000.00

## 九、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，截止本报告日，已累计偿还509.1万元。

(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) 2012年，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2013年6月30日，本公司和中冶美利纸业股份有限公司互保余额为0。

(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2013年6月30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129.70万元提供担保。

其他或有负债及其财务影响

除存在上述或有事项外，截至2013年6月30日，本公司无其他重大或有事项。



## 十、承诺事项

### 1、重大承诺事项

无

## 十一、资产负债表日后事项

### 1、其他资产负债表日后事项说明

无

## 十二、其他重要事项

### 1、非货币性资产交换

本公司本期未发生非货币性资产交换事项。

### 2、债务重组

本公司之子公司宁夏银星能源风电设备制造有限公司作为债务人，与债权人银川九鼎风能复合材料有限公司等4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742,886.09元。

### 3、租赁

融资租入固定资产

项目	期末金额	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

本公司2012年将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；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。本公司于2013年3月6日提前偿还完毕该款项，原所租赁生产设备所有权转移至本公司。

### 十三、母公司财务报表主要项目注释

#### 1、应收账款

##### (1) 应收账款

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	9,422,960.00	3.04%	9,422,960.00	100%	342,960.00	0.11%	342,960.00	100%
按组合计提坏账准备的应收账款								
账龄组合	300,176,054.11	96.92%	3,001,360.17	1%	326,000,040.13	99.86%	4,519,703.17	
组合小计	300,176,054.11	96.92%	3,001,360.17	1%	326,000,040.13	99.86%	4,519,703.17	
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	0.04%	112,200.00	100%	112,200.00	0.03%	112,200.00	100%
合计	309,711,214.11	--	12,536,520.17	--	326,455,200.13	--	4,974,863.17	--

应收账款种类的说明

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

来宝碳资源管理公司	9,080,000.00	9,080,000.00	100%	CDM 收入结算价格发生重大变化, 预计可收回金额不足以弥补收取成本
合计	9,422,960.00	9,422,960.00	--	--

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	287,086,905.81			292,117,413.58		
1 至 2 年	9,241,056.10	10%	924,105.61	32,054,863.30	10%	3,205,486.33
2 至 3 年	2,020,328.95	30%	606,098.69	713,214.76	30%	213,964.43
3 至 4 年	713,214.76	50%	356,607.38	8,503.82	50%	4,251.91
4 至 5 年		50%		20,088.34	50%	10,044.17
5 年以上	1,114,548.49	100%	1,114,548.49	1,085,956.33	100%	1,085,956.33
合计	300,176,054.11	--	3,001,360.17	326,000,040.13	--	4,519,703.17

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
临猗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		4,410.00	
中铝宁夏能源集团有限公司太阳山光伏发电厂	3,593,057.00		5,851,841.00	
中铝宁夏能源集团有限公司红寺堡光伏发电厂	394,843.08		394,843.08	
中铝宁夏能源集团有限公司贺兰山风力发电厂	8,253,030.00		14,508,430.00	
中铝宁夏能源集团有限公司太阳山风力发电厂	1,867,686.10	186,768.61	2,569,337.30	256,933.73
合计	14,113,026.18	186,768.61	23,328,861.38	256,933.73

## (3) 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	168,336,086.02	1 年以内	54.35%
中国福马机械集团有限公司	客户	44,642,901.00	1 年以内	14.41%
内蒙古阿拉善银星风力发电有限公司	同一控制人	19,140,456.80	1 年以内	6.18%
武汉凯迪电力工程有限公司	客户	13,113,650.00	1 年以内	4.23%
来宝碳资产有限公司	客户	9,080,000.00	1-2 年	2.93%
合计	--	254,313,093.82	--	82.1%

## (4) 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	8,253,030.00	2.66%
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	1,867,686.10	0.6%
内蒙古阿拉善银星风力发电 有限公司	同一控制人	19,140,456.80	6.18%
宁夏银星多晶硅有限责任公 司	同一控制人	3,574,913.76	1.15%
宁夏宁电光伏材料有限公司	同一控制人	4,378,844.08	1.41%
宁夏银星能源光伏发电设备 制造有限公司	子公司	11,830,640.96	3.82%
宁夏银仪风力发电有限公司	子公司	2,032,368.23	0.66%
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	0.13%
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	3,593,057.00	1.16%
宁夏青铜峡宁电风光能源有 限公司	同一控制人	893,370.00	0.29%
合计	--	55,963,620.01	18.06%

## 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	111,133,941.29	67.45 %	111,133,941.29	100%	103,262,668.22	60.5%	103,262,668.22	100%
按组合计提坏账准备的其他应收款								
账龄组合	51,271,858.34	31.12 %	376,910.16	0.74%	65,071,956.52	38.12 %	6,797,865.03	10.45 %
组合小计	51,271,858.34	31.12	376,910.16	0.74%	65,071,956.52	38.12	6,797,865.03	10.45

		%				%		%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	2,364,903.02	1.44%	2,364,903.02	100%	2,356,533.02	1.38%	2,356,533.02	100%
合计	164,770,702.65	--	113,875,754.47	--	170,691,157.76	--	112,417,066.27	--

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
宁夏银星能源多晶硅有限公司	7,871,273.07	7,871,273.07	100%	债务人资不抵债，预计无法收回
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
北京观韬律师事务所	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	111,133,941.29	111,133,941.29	--	--

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	49,317,000.91			55,572,804.42	0%	
1 至 2 年	1,715,563.25	10%	171,556.33	1,926,180.81	10%	192,618.08
2 至 3 年	47,146.21	30%	14,143.86	1,183,298.88	30%	354,989.66
3 至 4 年	1,876.00	50%	938.00	278,830.24	50%	139,415.12
4 至 5 年		50%			50%	
5 年以上	190,271.97	100%	190,271.97	6,110,842.17	100%	6,110,842.17
合计	51,271,858.34	--	376,910.16	65,071,956.52	--	6,797,865.03

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	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
吉林化学工业公司	8,370.00	8,370.00	100%	预计无法收回
合计	2,364,903.02	2,364,903.02	--	--

## (2) 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	5 年以上	38.76%
深圳民鑫实业公司	借款单位	26,000,000.00	5 年以上	15.78%
宁夏银星多晶硅有限责任公司	联营企业	7,871,273.07	1-3 年	3.64%
王明寿	股权受让方	6,000,000.00	5 年以上	1.66%
吴仪销售公司	客户	2,740,088.84	5 年以上	4.78%

合计	--	106,477,033.23	--	64.62%
----	----	----------------	----	--------

## (3) 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(%)
宁夏银星能源光伏发电设备制造有限公司	子公司	5,490,783.12	3.33%
石桥增速机(银川)有限公司	子公司	25,386,903.26	15.41%
宁夏银星能源风电设备制造有限公司	子公司	8,478,292.86	5.15%
宁夏青铜峡宁电风光能源有限公司	同一控制人	30,000.00	0.02%
宁夏银星多晶硅有限责任公司	联营企业	7,871,273.07	4.78%
合计	--	47,257,252.31	28.69%

## 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
宁夏银仪风力发电有限公司	成本法	142,000,000.00	142,000,000.00		142,000,000.00	50%	50%				
宁夏银星能源风电设备制造有限公司	成本法	70,000,000.00	70,000,000.00		70,000,000.00	100%	100%		950,206.94		
宁夏银星能源光伏发电设备制造有限公司	成本法	27,500,000.00	27,500,000.00		27,500,000.00	55%	55%				
石桥增速机(银川)	成本法	18,750,000.00	18,750,000.00		18,750,000.00	46.88%	46.88%				

有限公司											
青岛博凯 国际贸易 有限公司	成本法	2,550,000 .00	2,550,000 .00		2,550,000 .00	17%	17%		2,188,850 .37		
西北亚奥 信息技术 有限公司	成本法	7,000,000 .00	7,000,000 .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		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		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		20,000,00 0.00	6.56%	6.56%				
宁夏银星 能源多晶 硅有限公 司	权益法	36,000,00 0.00	29,460,28 5.69	-29,460,2 85.69		26.88%	26.88%				
合计	--	343,150,0 00.00	336,610,2 85.69	-29,460,2 85.69	307,150,0 00.00	--	--	--	27,139,05 7.31		

长期股权投资的说明

#### 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	223,960,725.71	159,083,778.27
其他业务收入	5,811,629.21	59,990,827.74
合计	229,772,354.92	219,074,606.01
营业成本	156,103,846.85	157,100,187.62

##### (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	126,512,309.10	50,281,246.88	79,206,103.60	30,189,067.86
设备制造	104,471,664.58	106,837,350.56	148,360,153.67	132,212,136.57
内部抵销	-7,023,247.97	-7,666,379.11	-68,482,479.00	-60,451,947.27
合计	223,960,725.71	149,452,218.33	159,083,778.27	101,949,257.16

### (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	126,512,309.10	50,281,246.88	79,206,103.60	30,189,067.86
风机设备制造	24,143,682.12	20,115,063.72	141,440,697.38	126,734,620.07
光伏设备制造	80,327,982.46	86,722,286.84	6,919,456.29	5,477,516.50
内部抵销	-7,023,247.97	-7,666,379.11	-68,482,479.00	-60,451,947.27
合计	223,960,725.71	149,452,218.33	159,083,778.27	101,949,257.16

### (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	230,983,973.68	157,118,597.44	193,941,513.68	133,206,549.58
华东地区				
华中地区			33,624,743.59	29,194,654.85
内部抵销	-7,023,247.97	-7,666,379.11	-68,482,479.00	-60,451,947.27
合计	223,960,725.71	149,452,218.33	159,083,778.27	101,949,257.16

### (5) 公司来自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	126,512,309.10	56.49%
内蒙古阿拉善银星风力发电有限公司	24,143,682.12	10.78%
中卫宁电新能源有限公司	3,555,555.55	1.59%

甘肃锦世化工有限责任公司	3,538,461.55	1.58%
中国福马机械集团有限公司	54,487,615.44	24.33%
合计	212,237,623.76	94.77%

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		59,304,711.03
权益法核算的长期股权投资收益	-29,460,285.69	-3,249,243.53
处置长期股权投资产生的投资收益		2,286,000.00
合计	-29,460,285.69	58,341,467.50

### (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	
宁夏银星能源风电设备制造有限公司		39,962,000.00	
宁夏银星能源光伏发电设备制造有限公司		13,342,711.03	
合计		59,304,711.03	--

### (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	-29,460,285.69	-3,249,243.53	按实现的净利润计算投资收益
合计	-29,460,285.69	-3,249,243.53	--

投资收益的说明

无

## 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	-52,820,795.70	71,576,059.98
加：资产减值准备	9,020,345.20	1,824,055.42
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	54,823,973.48	29,179,283.23
无形资产摊销	1,842,293.00	2,034,642.57
长期待摊费用摊销	638,335.86	403,236.99
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）		-14,483.54
财务费用（收益以“-”号填列）	77,448,579.30	52,139,263.10
投资损失（收益以“-”号填列）	29,460,285.69	-25,360,487.65
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-878,041.92	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-47,128,607.07	20,789,424.59
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-26,221,648.14	-42,446,482.93
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-83,715,127.97	-50,341,617.29
经营活动产生的现金流量净额	-37,530,408.27	59,782,894.48
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	108,239,770.57	75,464,201.17
减：现金的期初余额	140,330,767.11	39,587,339.36
现金及现金等价物净增加额	-32,090,996.54	35,876,861.81

## 十四、补充资料

## 1、当期非经常性损益明细表

单位：元

项目	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）	42,702.24	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	10,732,400.00	
债务重组损益	742,886.09	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	519,470.48	
少数股东权益影响额（税后）	887,168.70	

合计	11,150,290.11	--
----	---------------	----

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

## 2、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	-15.9%	-0.1719	-0.1719
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-19.55%	-0.2274	-0.2274

## 3、公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

(1) 期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	期末金额	年初金额	变动幅度 (%)	备注
货币资金	246,691,111.16	368,183,930.39	-33.00	注1
应收票据	2,100,000.00	12,500,000.00	-83.20	注2
应收股利		7,871,273.07		注3
其他应收款	13,155,145.82	9,751,874.57	34.90	注4
长期股权投资	22,711,149.63	52,171,435.32	-56.47	注5
在建工程	463,846,806.85	361,641,615.50	28.26	注6
短期借款	160,000,000.00	387,400,000.00	-58.70	注7
应付票据	21,251,615.10	26,644,938.28	-20.24	注8
应付利息	8,735,190.94	6,058,068.43	44.19	注9
长期应付款		8,895,074.09		注10

注1：货币资金减少主要原因一是支付孙家滩光伏发电项目和大水坑风电场二期项目工程及设备款，二是本期开始陆续偿还原项目贷款。

注2：应收票据减少主要是本期销售货物以票据结算的金额减少所致。

注3：应收股利减少主要系公司应收联营企业宁夏银星多晶硅有限公司的股利7,871,273.07元，挂账时间已久，预计难以收回，本期转入其他应收款并全额计提减值准备。

注4：其他应收款增加主要是支付给客户的投标保证金增加。

注5：长期股权投资减少主要系联营企业宁夏银星多晶硅有限公司发生大额亏损，公司按权益法确认投资损失所致。

注6：在建工程增加主要系公司本期对孙家滩光伏电站项目增加投入所致。

注7：应付票据减少主要是本期以票据结算的采购货物的金额减少所致。

注8：短期借款减少的主要原因是公司因资产负债率较高，银行贷款条件较高，控股股东中铝宁夏能源集团有限公司给公司委托贷款3,5000万元，偿还了利率较高的贷款所致。

注9：应付利息增加主要系6月份结息后的借款利息。

注10：长期应付款减少的原因同“注8”。

(2) 本期合并利润表较上年同期变动幅度较大的项目列示如下：

项目	本期金额	上年同期金额	变动幅度(%)	备注
营业收入	396,854,739.71	353,356,910.01	12.31	注1
营业成本	270,053,718.93	287,208,265.63	-5.97	注2
销售费用	6,590,857.71	8,512,138.65	-22.57	注3
管理费用	19,509,588.04	23,507,872.48	-17.01	注4
财务费用	113,656,930.66	74,107,531.74	53.37	注5
资产减值损失	12,081,034.63	1,777,758.92	579.57	注6
投资收益	-29,460,285.69	-3,249,243.53	806.69	注7
营业外收入	14,230,220.55	66,102,000.34	-78.48	注8

注1：营业收入较上年同期提高主要系本年1-6月份风力资源利用小时较高，风电收入较高，且大战场一、二期和大水坑一期风电场2012年下半年相继并网发电，增加风电收入所致。

注2：营业成本下降主要原因：一是本期各行业营业收入比重发生变化，风电收入占主营业务收入的51.32%，且风电毛利率较高，设备制造业毛利率较低；二是本期受光伏行业、风电设备制造产业持续低迷的影响，公司光伏发电设备制造产业和风电设备制造产业相关产品需求量较往年同期下降。

注3：销售费用较上年同期下降主要是本期公司光伏发电设备制造产业和风电设备制造产业销售量下降所致。

注4：管理费用较上年同期下降主要是公司本年加大降本压费工作力度所致。

注5：财务费用增加主要系公司2012年下半年各项基建项目相继完工，贷款利息停止资本化计入当期损益所致。

注6：资产减值损失增加主要系应收参股公司宁夏银星多晶硅有限责任公司股利等款项计提坏账准备所致。

注7：投资收益较上年同期下降幅度较大，主要是联营企业宁夏银星多晶硅有限公司发生大额亏损，公司按权益法确认投资损失所致。

注8：营业外收入下降主要原因系上年处置子公司吴忠仪表有限公司股权形成收益，导致上年同期营业外收入金额较大所致。



## 第九节 备查文件目录

- (一) 载有法定代表人签名的半年度报告文本；
- (二) 载有公司负责人、主管会计工作的负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告文本；
- (三) 报告期内在中国证监会指定报刊上公开披露过的所有文件的正本及公告的原稿；
- (四) 其他有关资料。

宁夏银星能源股份有限公司

董 事 会

二〇一三年八月三十一日