



西安宝德自动化股份有限公司

2013 年度报告

2014 年 04 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司负责人赵敏、主管会计工作负责人李涛及会计机构负责人(会计主管人员)师国强声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

## 目录

<b>2013 年度报告</b> .....	<b>2</b>
一、重要提示、目录和释义 .....	<b>6</b>
二、公司基本情况简介 .....	<b>8</b>
三、会计数据和财务指标摘要 .....	<b>11</b>
四、董事会报告.....	<b>29</b>
五、重要事项.....	<b>39</b>
六、股份变动及股东情况 .....	<b>44</b>
七、董事、监事、高级管理人员和员工情况 .....	<b>49</b>
八、公司治理.....	<b>52</b>
九、财务报告.....	<b>156</b>
十、备查文件目录.....	错误！未定义书签。

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、宝德股份	指	西安宝德自动化股份有限公司
宝德电气	指	西安宝德电气有限公司
美国子公司、BA 公司	指	西安宝德自动化股份有限公司在美国设立的全资子公司-Bright Automation, Inc.
股票、A 股	指	本公司发行的人民币普通股
审计机构	指	致同会计师事务所
持续督导机构	指	西部证券股份有限公司
公司章程	指	西安宝德自动化股份有限公司章程
控股股东、实际控制人	指	赵敏、邢连鲜夫妇
证监会	指	中国证券监督管理委员会
三大石油公司	指	中国石油天然气集团公司、中国石油化工集团公司和中国海洋石油总公司
董事会	指	西安宝德自动化股份有限公司董事会
监事会	指	西安宝德自动化股份有限公司监事会
股东会	指	西安宝德自动化股份有限公司股东会
元	指	人民币元
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
电驱动钻机	指	将电动机动力通过机械传动装置驱动绞车、转盘、泥浆泵的石油钻机
机械钻机	指	将柴油机动力通过机械传动装置驱动绞车、转盘、泥浆泵的石油钻机
顶部驱动	指	顶部驱动的钻井装置
复合钻机	指	将柴油机动力通过机械传动装置分别驱动绞车、泥浆泵；电动机动力通过机械传动装置驱动转盘的石油钻机
变频器	指	变频器是利用电力半导体器件的通断作用将工频电源变换为另一频率的电能控制装置
电控系统	指	电气化控制系统
自动送钻	指	基于计算机技术、数字仪表技术、网络技术及智能控制技术通过对绞车速度的控制，实现钻井送钻过程中钻头上的压力恒定的自动控制的装置
一体化控制系统	指	将计算机技术、网络技术、冗余控制技术、数字仪表技术、智能控制

		技术、数字控制技术、现代电力电子技术等多学科先进技术有机的结合为一体，替代传统钻机的传动控制系统、MCC 系统、钻井仪表系统、发电机控制系统等系统分离、功能重叠，提高了钻机控制系统的效率及综合管理水平
嵌入式系统	指	是一种"完全嵌入受控器件内部，为特定应用而设计的专用计算机系统"，根据英国电器工程师协会（U.K. Institution of Electrical Engineer）的定义，嵌入式系统为控制、监视或辅助设备、机器或用于工厂运作的设备。嵌入式系统通常执行的是带有特定要求的预先定义的任务
OA 系统	指	办公自动化系统
ERP	指	ERP 是英文 Enterprise Resource Planning（企业资源计划）的简写。是指建立在信息技术基础上，以系统化的管理思想，为企业决策层及员工提供决策运行手段的管理平台
LDB	指	表示交流变频电动机驱动的复合钻机
TD	指	顶驱，是顶部驱动钻井装置的简称
D	指	表示直流电动机驱动的钻机
DB	指	表示交流变频电动机驱动的钻机
海洋钻井平台	指	用于钻探井的海上结构物。平台上装钻井、动力、通讯、导航等设备，以及安全救生和人员生活设施，是海上油气勘探开发不可缺少的手段。主要分为移动式平台和固定式平台两大类
海洋升沉补偿系统	指	在海洋作业时，能使提升物在水下预定深度保持位置稳定的一种控制和动力装置
游梁式抽油机	指	是开采石油的一种机器设备，俗称"磕头机"，通过机械抽吸的方式将井底的油输送到地面的设备

## 第二节 公司基本情况简介

### 一、公司信息

股票简称	宝德股份	股票代码	300023
公司的中文名称	西安宝德自动化股份有限公司		
公司的中文简称	宝德股份		
公司的外文名称	Bode Energy Equipment Co., Ltd		
公司的外文名称缩写	BODE		
公司的法定代表人	赵敏		
注册地址	西安市科技路 48 号创业广场 A 座 604 室		
注册地址的邮政编码	710068		
办公地址	西安市高新区草堂科技产业基地秦岭大道西段		
办公地址的邮政编码	710304		
公司国际互联网网址	www.bode-e.com		
电子信箱	dongmiban@bode-e.com		
公司聘请的会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）		
公司聘请的会计师事务所办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场 5 层；西安市南二环 79 号广丰国际大厦 11 层		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	梁可晶	
联系地址	西安市高新区草堂科技产业基地秦岭大道西段	
电话	029-89010616	
传真	029-89010610	
电子信箱	dongmiban@bode-e.com	

### 三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	中国证监会指定的创业板信息披露网站-巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

#### 四、公司历史沿革

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照 注册号	税务登记号码	组织机构代码
首次注册	2001 年 04 月 12 日	西安市工商行政管理局	6101012112411	610198726288402	72628840-2
股份公司成立变更 注册登记	2009 年 05 月 04 日	西安市工商行政管理局	610131100013435	610198726288402	72628840-2
首次公开发行股票 变更注册登记	2009 年 11 月 16 日	西安市工商行政管理局	610131100013435	610198726288402	72628840-2
资本金转增股本变 更注册登记	2010 年 06 月 24 日	西安市工商行政管理局	610131100013435	610198726288402	72628840-2
经营范围变更注册 登记	2012 年 05 月 23 日	西安市工商行政管理局	610131100013435	610198726288402	72628840-2

### 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

	2013 年	2012 年	本年比上年增减(%)	2011 年
营业收入（元）	44,718,491.30	63,684,379.33	-29.78%	78,449,397.28
营业成本（元）	37,770,626.97	49,042,082.27	-22.98%	55,821,706.70
营业利润（元）	-14,085,587.94	-17,427,651.89	-19.18%	11,417,386.54
利润总额（元）	-13,681,785.44	-16,716,523.51	-18.15%	11,522,579.35
归属于上市公司普通股股东的净利润（元）	-11,054,106.40	-11,783,020.11	-6.19%	8,102,707.43
归属于上市公司普通股股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	-16,063,725.02	-12,357,441.95	-29.99%	8,028,175.26
经营活动产生的现金流量净额（元）	-1,118,710.86	-20,370,870.08	94.51%	-16,378,419.79
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	-0.0124	-0.2263	94.53%	-0.182
基本每股收益（元/股）	-0.12	-0.13	7.69%	0.09
稀释每股收益（元/股）	-0.12	-0.13	7.69%	0.09
加权平均净资产收益率（%）	-3.35%	-3.45%	2.9%	2.36%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	-5.14%	-3.62%	41.99%	2.34%
	2013 年末	2012 年末	本年末比上年末增减(%)	2011 年末
期末总股本（股）	90,000,000.00	90,000,000.00	0%	90,000,000.00
资产总额（元）	386,750,858.15	377,741,339.29	2.39%	388,136,526.91
负债总额（元）	62,421,464.98	35,879,366.56	73.98%	34,658,544.73
归属于上市公司普通股股东的所有者权益（元）	324,329,393.17	335,286,591.20	-3.27%	347,069,611.31
归属于上市公司普通股股东的每股净资产（元/股）	3.6037	3.7254	-3.27%	3.8563
资产负债率（%）	16.14%	9.5%	6.64%	8.93%

## 二、境内外会计准则下会计数据差异

### 1、同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

单位：元

	归属于上市公司普通股股东的净利润		归属于上市公司普通股股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	-11,054,106.40	-11,783,020.11	324,329,393.17	335,286,591.20
按国际会计准则调整的项目及金额				

### 2、同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

单位：元

	归属于上市公司普通股股东的净利润		归属于上市公司普通股股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	-11,054,106.40	-11,783,020.11	324,329,393.17	335,286,591.20
按境外会计准则调整的项目及金额				

### 3、境内外会计准则下会计数据差异说明

无

## 三、非经常性损益的项目及金额

单位：元

项目	2013 年金额	2012 年金额	2011 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	2,153,507.48	-1,234.11	-67,604.41	
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）	423,900.00	625,300.00	152,400.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,821.49	0.00	0.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,321,082.98	87,062.49	0.00	
减：所得税影响额	884,050.35	106,669.26	12,024.10	
少数股东权益影响额（税后）	0.00	30,037.28	-1,760.68	
合计	5,009,618.62	574,421.84	74,532.17	--

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

## 四、重大风险提示

### （一）美国子公司经营风险

公司全资子公司——Bright Automation, Inc.已于2013年4月在美国休斯顿完成注册登记手续，并开始经营活动。截止本报告期末，美国子公司形成销售额折算人民币1,727.53万元，实现利润额折算人民币-413.24万元。目前美国子公司仍在努力拓展市场，并取得了初步成效。但如果遇到市场波动或市场拓展缓慢，都将会给美国子公司及公司带来不利影响。

对此，公司聘请美国当地资深专业人士，并持续研发适应美国市场需求的新产品、新技术，同时，进一步扩展客户群，并通过完善自销、授权代理等多渠道海外营销体系建设，进一步丰富经营模式，推进市场销售的增长。

### （二）可持续增长风险

目前公司的产品主要是石油钻机及抽油机的自动化控制系统，产品和市场相对单一，虽然公司开拓了海外市场并研发了新产品，但新产品市场拓展仍有待市场验证，因此，公司是否能够不断找到新产品、拓展新市场、抓住新机遇，是公司保证可持续增长及发展的主要因素。

对此，公司进一步研究市场和客户需求，对于智能抽油机控制系统进行了升级换代研发，研制出更加符合客户需求的新一代产品，并成功推向市场，开发出适合美国及海外市场的智能抽油机控制系统VSD等5大系列，30余种产品。产品种类的丰富一定程度上降低了公司单一产品的风险。另外，针对行业单一的现状，公司研发了应用于工业自动化控制领域的核心技术产品，开发出多款安全、节能、增效的工业自动化控制产品，并开始进行市场推广，以期形成新的利润增长点。

### （三）市场拓展不力风险

公司近年销售业绩下滑，国内市场拓展不力也是一个重要的原因。目前公司增强了销售力量，研发了新技术新产品，努力拓展新市场，但如果市场拓展不顺利，可能会导致公司销售业绩进一步下滑，对公司未来发展造成极其不利的影响。

对此，公司在进一步增强销售力量，加强销售队伍的培养的同时，加大海洋钻机市场的开拓力度，以弥补国内陆地钻机市场萎缩带来的不利影响。另外，除了中石油、中石化、中海油三大客户之外，公司将抓住民营钻机市场份额在逐渐增大的机会，扩大民营市场份额，降低客户相对单一的风险。

### （四）不能持续进行技术创新的风险

世界能源格局的变化，石油需求的持续增长，使各国将为经济发展寻找能源助推器，重新把重点放在提高能源效率上，弥补现有油田的产量递减是2035年前石油上游投资的主要驱动力。如果公司不能进行持续的技术创新，以满足不断变化的行业发展需求，公司将会在行业中处于不利的地位。

对此，公司于2013年开发了智能抽油机控制系统，其最主要的特点是节约能源，提高采油效率，契合了市场的需求，在此基础上，公司对该产品不断进行深入研究，升级换代，满足不同油田的需求。2013年，公司开发出了符合美国抽油机市场的5大系列，30余种产品，及多款具有安全、节能、增效优势的工业自动化控制产品。同时，公司将进一步拓展核心技术的适用范围，拓宽行业领域，进行持续的技术研发。另一方面，公司在稳定现有研发团队的基础上，不断充实研发队伍，以保证进行持续技术创新的人才基础。

### （五）暂停上市风险

公司于2012年和2013年连续两年亏损，根据深圳证券交易所《创业板股票上市规则》的规定，最近三年连续亏损，交易所可以决定暂停公司股票上市。如果公司2014年度不能扭亏为盈，公司股票会暂停上市。

对此，公司全员齐心协力，采取各种经营措施，力争扭亏为盈，具体措施详见本章《2014年度经营计划及实施策略》。

**上述风险将直接或间接影响本公司经营，请投资者特别关注“上述风险”。**

## 第四节 董事会报告

### 一、管理层讨论与分析

#### 1、报告期内主要业务回顾

报告期内，公司围绕扭亏为盈的目标，采取了一系列的措施，包括在美国成立子公司，积极拓展国际市场；推进新产品的研发进度，尽快将新产品推向市场，同时，采取了一系列降低成本、压缩开支的措施，并取得了一定的成效。但是，由于受到经济大环境的影响，以及公司海外市场销售比预计的时间推迟，虽然经公司全体人员的共同努力，2013年度公司并未实现扭亏为盈的目标。报告期内，公司实现营业收入4,471.85万元，比上年同期降低29.78%；实现利润总额-1,368.78万元，比上年同期减少亏损18.15%；归属于上市公司股东的净利润为-1,105.41万元，比上年同期减少亏损6.19%。

2013年度，公司新成立的美国子公司实现销售收入1,727.53万元人民币，净利润-413.24万元人民币。美国子公司亏损的主要原因是该公司为初创期，前期投入费用较高，且处于市场推广期，尚未能完全实现收益。

报告期内，公司围绕年度经营计划，开展了以下工作：

##### （1）成立了美国子公司，积极开拓国际市场

2013年4月，公司全资子公司Bright Automation, Inc. 在美国完成注册登记手续，美国子公司正式开始运作。公司在美国聘请了资深专业人士，拓展美国市场。同时，公司持续进行研发投入，对智能抽油机控制系统进行升级换代，并研发了多个相关产品，以适应美国市场的需求。

##### （2）丰富产品品种，积极拓宽行业领域

继公司传统的钻机自动化控制系统及采油控制系统之外，公司对智能抽油机自动化控制系统进行了升级换代，更加符合客户和市场需求。同时，公司开拓了海外市场，开发出适合美国及海外市场的智能抽油机控制系统VSD等5大系列，30余种产品，丰富了产品品类，产品节能效果显著，符合了提高能源效率的市场需求。新增的产品一定程度上降低了公司单一产品的风险。

公司一直处于单一行业单一市场，为了改变该局面，公司积极开拓工业自动化领域，于2013年成功研制了多款安全、节能、增效的工业自动化控制产品，该产品具备核心技术优势，主要应用于工程机械领域，目前已开始进行前期市场推广，有望成为公司新的利润增长点。

##### （3）扩充高端人才队伍，完善公司治理结构

2013年，公司从外部引进了高端人才，进一步充实公司的管理队伍。高端人才的引进，进一步夯实了公司人力资源基础，为公司的持续发展提供了持续的动力。

##### （4）进一步提高内部运营效率

为了进一步提高公司的内部运营效率，公司一方面采取各种措施调动员工的积极性，另一方面采取了一系列降低成本和费用的措施，并已初见成效，提高了产品竞争力。

##### （5）加大了应收账款的回收力度，降低坏账风险

公司的应收账款金额较大且账期长，报告期内，公司进一步加大应收账款的回收力度，并取得了成效，2012年末公司应收账款净额为9,299.89万元，2013年末应收账款净额为4,467.09万元，降低了51.97%，尤其是欠款金额最大、时间较长的单一客户的欠款大部分收回，极大的降低了坏账风险。

##### （6）搬迁到新厂房和办公楼，扩大了产能，提升了公司形象，提高了员工的积极性

报告期内，公司的募投项目投入使用。新厂房投入使用，扩大了公司产能，为公司业务规模的扩大奠定了基础。公司搬入新的办公楼，员工获得了更好的工作环境。同时，公司采取了一系列的措施，弥补由于工作地点偏远给员工带来的困扰，如调整了上下班的时间，增加了班车趟次，更加丰富多彩的文体活动，使得员工的积极性得到了很大的提升。

## 2、报告期内主要经营情况

### (1) 主营业务分析

#### 1)概述

报告期内，公司实现营业收入4,471.85万元，较上年同期下降29.78%，营业利润为-1,408.56万元，较上年同期减少亏损19.18%，归属于上市公司股东的净利润为-1,105.41万元，较上年同期减少亏损6.19%。

公司营业成本中，原材料成本占80%以上，2013年度营业成本中原材料成本占比为80.76%，较上一年度的81.98%降低1.22%，未发生重大变化。

公司2013年销售费用、管理费用比上一年度基本持平。财务费用较上期增加38.96%，主要是本期募集资金投入，相应的存款利息减少所致。

公司2013年研发投入共计4,995,704.90元，比2012年减少51.84%，主要是由于公司于本期转让了持有的原控股子公司西安宝德电气有限公司股权，不再合并其研发投入所致。

公司2013年经营活动产生的现金流量净额为-111.87万元，上年同期为-2037.09万元，增长了94.51%，主要是本期加大应收账款回收力度，收到以前年度货款增加所致。

#### 2)报告期利润构成或利润来源发生重大变动的说明

不适用

#### 3)收入

单位：元

项目	2013 年	2012 年	同比增减情况
营业收入	44,718,491.30	63,684,379.33	-29.78%

#### 驱动收入变化的因素

报告期内，由于受到经济大环境的影响，以及控股子公司业绩的进一步下滑和公司海外市场销售推迟，公司销售收入较上年度下降了29.78%。

公司实物销售收入是否大于劳务收入

是  否

行业分类/产品	项目	2013 年	2012 年	同比增减 (%)
钻机电控系统 (台/套)	销售量	6	13	-53.81%
	生产量	6	13	-53.81%
	库存量	0	0	
嵌入式一体化采油管理控制系统 (台/套)	销售量	22	800	-97.25%
	生产量	244	800	-69.5%
	库存量	222	0	

#### 相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

钻机电控系统销售量较上一年度下降较大的原因是：受经济大环境的影响，国内陆地石油钻机市场进一步萎缩，同时公司拓展新客户和新市场尚需一定周期。

嵌入式一体化采油管理控制系统销售量较上一年度下降较大的原因是：（1）原有客户的需求量下降且采购策略发生变化；（2）新客户推广正在逐步产生效益。

公司重大的在手订单情况

适用  不适用

数量分散的订单情况

适用  不适用

公司报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用  不适用

4)成本

单位：元

项目	2013 年		2012 年		同比增减(%)
	金额	占营业成本比重 (%)	金额	占营业成本比重 (%)	
原材料	17,723,155.13	80.76%	40,203,586.06	81.98%	-1.22%

5)费用

单位：元

	2013 年	2012 年	同比增减 (%)	重大变动说明
销售费用	9,591,193.22	9,463,234.51	1.35%	
管理费用	20,276,979.62	19,718,066.17	2.83%	
财务费用	-3,224,926.91	-5,283,234.33	-38.96%	本期募集资金使用，相应的存款利息减少所致
所得税	534,830.59	-500,514.06	-206.86%	本期收回前期应收账款相应转回坏账准备导致递延所得税费用增加所致
资产减值损失	-3,404,716.08	7,954,239.62	-142.8%	本期收回上期应收账款所致

6)研发投入

公司在确定研发策略时，始终强调技术上的针对性及前瞻性，有计划地研发储备行业内关键的核心技术，使企业在激烈的市场竞争中始终保持核心竞争力。报告期内公司正在研发的项目有3项，目的是研发适应市场需求的新产品及原有产品的升级换代。目前该3个项目仍在按计划进行中，均已获得专利。项目成功后，将对公司产品竞争力的提升、产品抗风险能力的增强以及降低成本起到重要作用。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2013 年	2012 年	2011 年
研发投入金额（元）	4,995,704.90	10,372,505.10	7,124,468.20
研发投入占营业收入比例 (%)	11.17%	16.29%	9.08%
研发支出资本化的金额（元）	1,252,419.62	6,139,895.93	4,814,921.62
资本化研发支出占研发投入的比例 (%)	25.07%	59.19%	67.58%
资本化研发支出占当期净利润的比重 (%)	-11.33%	-52.11%	59.42%

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用  不适用

本期研发投入资本化率较上年减少的主要原因是本期原控股子公司研发投入减少所致。

## 7) 现金流

单位：元

项目	2013 年	2012 年	同比增减 (%)
经营活动现金流入小计	105,191,567.43	76,360,757.44	37.76%
经营活动现金流出小计	106,310,278.29	96,731,627.52	9.9%
经营活动产生的现金流量净额	-1,118,710.86	-20,370,870.08	94.51%
投资活动现金流入小计	75,810,331.13	54,861,380.78	38.19%
投资活动现金流出小计	66,148,337.86	40,894,928.94	61.75%
投资活动产生的现金流量净额	9,661,993.27	13,966,451.84	-30.82%
筹资活动现金流入小计	30,400,000.00	16,300,000.00	86.5%
筹资活动现金流出小计	6,694,037.00	4,771,384.89	40.3%
筹资活动产生的现金流量净额	23,705,963.00	11,528,615.11	105.63%
现金及现金等价物净增加额	32,305,387.63	5,124,196.87	530.45%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

- 1) 报告期内，公司经营活动现金流入较2012年度增加37.76%，主要是本期加大应收账款回收力度，收到以前年度货款增加所致；
- 2) 报告期内，公司投资活动现金流入较2012年度增加38.19%，主要是本期收到与资产相关的政府补助所致；
- 3) 报告期内，公司投资活动现金流出较2012年度增加61.75%，主要是本期购买短期理财产品所致；
- 4) 报告期内，公司筹资活动现金流入较2012年度增加86.50%，主要是本期本公司与金融机构办理应收账款保理业务所致；
- 5) 报告期内，公司筹资活动现金流出较2012年度增加40.30%，主要是本期本公司归还期初银行借款增加所致。

报告期内公司经营活动的现金流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用  不适用

## 8) 公司主要供应商、客户情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	31,672,278.14
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例（%）	70.82%

向单一客户销售比例超过 30% 的客户资料

适用  不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	33,659,284.93
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例（%）	35.32%

向单一供应商采购比例超过 30% 的客户资料

适用  不适用

9)公司未来发展与规划延续至报告期的说明

首次公开发行招股说明书中披露的未来发展与规划在本报告期的实施情况

适用  不适用

前期披露的发展战略和经营计划在报告期内的进展情况

详见本章管理层讨论与分析章节。

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

适用  不适用

## (2) 主营业务分部报告

### 1) 报告期主营业务收入及主营业务利润的构成

单位：元

	主营业务收入	主营业务利润
分行业		
石油勘探开发	44,718,491.30	6,947,864.33
分产品		
顶驱、复合钻机电控系统	4,091,624.78	886,400.90
直流、变频电传动	12,445,854.70	1,147,161.70
嵌入式一体化采油管理控制系统	18,745,402.88	2,733,930.90
备品及备件	7,136,050.75	1,437,071.30
售后服务费	659,637.60	243,174.50
变频器	1,071,158.51	-68,637.00
分地区		
华北	2,206,960.68	309,955.91
华东	2,709,979.50	637,897.36
华南	11,137,334.82	-305,145.72
西北	5,733,940.55	1,383,784.35
华中	229,555.56	62,052.89
东北	0.00	0.00
西南	4,650,633.34	1,607,527.65
海外	17,481,324.77	2,683,029.81

### 2) 占比 10% 以上的产品、行业或地区情况

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						

石油勘探开发	44,149,729.22	37,770,626.97	14.45%	-30.47%	-22.98%	-8.32%
分产品						
直流、变频电传动	12,445,854.70	11,961,672.31	3.89%	-31.39%	-9.44%	-23.3%
嵌入式一体化采油管理控制系统	18,745,402.88	16,011,471.98	14.58%	132.85%	161.2%	-9.28%
备品及备件	7,136,050.75	5,698,979.48	20.14%	324.28%	368.91%	-7.6%
分地区						
华南	11,137,334.82	11,442,480.54	-2.74%	407.99%	443.32%	-6.68%
西北	5,733,940.55	4,350,156.20	24.13%	-59.08%	-58.26%	-1.49%
西南	4,650,633.34	3,043,105.69	34.57%	-29.81%	-39.66%	10.68%
海外	17,481,324.77	14,798,294.96	15.35%			

3)公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 3 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

单位：元

	营业收入			营业成本			毛利率(%)		
	2012 年	2011 年	2010 年	2012 年	2011 年	2010 年	2012 年	2011 年	2010 年
分行业									
分产品									
分地区									

### (3) 资产、负债状况分析

1)资产项目重大变动情况

单位：元

	2013 年末		2012 年末		比重增减 (%)	重大变动说明
	金额	占总资产比例 (%)	金额	占总资产比例 (%)		
货币资金	140,488,658.06	36.33%	162,733,872.14	43.08%	-6.75%	
应收账款	44,670,854.45	11.55%	92,998,975.78	24.62%	-13.07%	本期收回前期应收账款所致
存货	20,061,012.18	5.19%	20,368,833.45	5.39%	-0.2%	
投资性房地产	0.00	0%	0.00	0%	0%	
长期股权投资	0.00	0%	0.00	0%	0%	
固定资产	118,241,899.43	30.57%	7,128,902.59	1.89%	28.68%	本期在建工程暂估转固所致
在建工程	0.00	0%	22,530,335.26	5.96%	-5.96%	本期在建工程暂估转固所致

应收票据	5,936,188.28	1.53%	8,371,729.30	2.22%	-0.69%	
预付款项	15,153,904.16	3.92%	32,500,014.38	8.6%	-4.68%	本期在建工程暂估转固所致
应收利息	219,385.48	0.06%	620,949.69	0.16%	-0.1%	本期募集资金使用，相应的存款利息减少所致
其他应收款	1,543,140.74	0.4%	1,582,772.73	0.42%	-0.02%	
其他流动资产	15,802,452.79	4.09%	1,080,170.92	0.29%	3.8%	
无形资产	21,897,410.15	5.66%	23,785,596.86	6.3%	-0.64%	
开发支出	1,252,419.62	0.32%	2,020,822.79	0.53%	-0.21%	本期研发项目投入较少所致，期末余额为尚未结转无形资产的项目支出所致
长期待摊费用	0.00	0%	0.00	0%	0%	
递延所得税资产	1,483,532.81	0.38%	2,018,363.40	0.53%	-0.15%	

## 2) 负债项目重大变动情况

单位：元

	2013 年		2012 年		比重增减 (%)	重大变动说明
	金额	占总资产比例 (%)	金额	占总资产比例 (%)		
短期借款	23,000,000.00	5.95%	5,000,000.00	1.32%	4.63%	本期与金融机构办理应收账款保理业务增加所致
长期借款	0.00	0%	0.00	0%	0%	
应付票据	9,474,000.00	2.45%	11,245,000.00	2.98%	-0.53%	
应付账款	15,077,305.73	3.9%	14,874,665.31	3.94%	-0.04%	
预收款项	265,311.00	0.07%	549,893.00	0.15%	-0.08%	
应付职工薪酬	27,219.81	0.01%	370,800.07	0.1%	-0.09%	本期末不再合并宝德电气薪酬所致
应交税费	1,201,998.23	0.31%	-1,403,163.31	-0.37%	0.3%	本期末销项税金增加及年末预提企业所得税增加所致
其他应付款	1,775,630.21	0.46%	3,811,207.37	1.01%	-0.55%	本期返退个人往来款增加所致

## 3) 以公允价值计量的资产和负债

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（不含	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00

衍生金融资产)							
2.衍生金融资产	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00
3.可供出售金融资产	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00
金融资产小计	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00
投资性房地产	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00
生产性生物资产	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00
上述合计	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是  否

#### (4) 公司竞争能力重大变化分析

报告期内，公司核心竞争能力未发生重大变化。

#### (5) 投资状况分析

##### 1) 对外投资情况

对外投资情况						
报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度（%）				
6,259,046.26	0.00					
被投资公司情况						
公司名称	主要业务	上市公司占被投资公司权益比例（%）	资金来源	合作方	本期投资盈亏（元）	是否涉诉
Bright Automation, Inc.	从事石油钻采设备及其自动化控制系统以及相关产品的销售及	100%	超募资金	无	-4,132,424.89	否

##### 2) 募集资金总体使用情况

单位：万元

募集资金总额	26,500.24
报告期投入募集资金总额	6,170.28
已累计投入募集资金总额	19,961.95
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0

累计变更用途的募集资金总额比例 (%)	0%
募集资金总体使用情况说明	
经中国证券监督管理委员会证监许可【2009】1035 号文核准，公司向社会公众公开发行普通股（A 股）股票 1500 万股，募集资金净额为人民币 265,002,422.32 元。上述募集资金已于 2009 年 10 月 20 日到位，并经中瑞岳华会计师事务所有限公司验证，并由其出具“中瑞岳华验字【2009】213”号验资报告确认。截止 2013 年 12 月 31 日，公司已累计使用募集资金 199,619,532.22 元，募集资金专户余额为 85,963,598.05 元。	

## 3)募集资金承诺项目情况

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
石油钻采一体化电控设备生产基地	否	16,000	16,000	5,397.43	15,922.93	99.52%	2012 年 12 月 31 日	-1,308.47	-1,308.47	否	否
承诺投资项目小计	--	16,000	16,000	5,397.43	15,922.93	--	--	-1,308.47	-1,308.47	--	--
超募资金投向											
设立西安宝德电气有限公司	否	1,020	1,020	0	1,020	100%	2011 年 01 月 04 日	-532.61	-1,523.38	否	否
实施 ERP 信息化管理项目	否	521.15	521.15	146.95	393.12	75.43%	2012 年 01 月 01 日	0	0	是	否
设立境外全资子公司项目	否	1,933.75	1,933.75	625.9	625.9	32.37%	2013 年 12 月 31 日	-413.24	-413.24	否	否
归还银行贷款（如有）	--	0	0	0	0	0%	--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--	2,000	2,000	0	2,000	100%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	5,474.9	5,474.9	772.85	4,039.02	--	--	-945.85	-1,936.62	--	--
合计	--	21,474.9	21,474.9	6,170.28	19,961.95	--	--	-2,254.32	-3,245.09	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和	1、2010 年 10 月 24 日，公司第一届董事会第十四次会议审议通过了《关于调整募集资金项目投资进度》的议案，将募集资金投资项目“石油钻采一体化电控设备生产基地”建设及投产日期顺延一年两个										

原因（分具体项目）	<p>月，即项目将于 2011 年 12 月完成全部土建施工，2012 年 12 月完成设备订货安装调试，并投产验收。2012 年 2 月 17 日，公司第一届董事会第二十五次会议审议通过了《关于调整募集资金项目投资进度》的议案，再次调整“石油钻采一体化电控设备生产基地”建设进度，其中，生产厂房部分 2012 年 6 月 30 日前完成土建施工，办公用房在 2012 年 9 月 30 日前完成土建施工，2012 年 12 月完成设备订货安装调试并投产验收的进度不变。项目未达到计划进度的主要原因为地面附着物未及时清理完毕、部分单体工程不具备开工条件，造成项目延期。截止本报告期末，“石油钻采一体化电控设备生产基地”新生产厂房、实验楼及办公楼已投入使用。</p> <p>2、设立西安宝德电气有限公司未达到预计收益的原因是：研发的新产品未达到市场预期且管理不善所致。</p> <p>3、设立境外全资子公司未达到预计收益的原因：是美国子公司于 2013 年 4 月才成立，目前仍处于市场推广阶段，市场运作尚未全面展开，报告期内未贡献利润。</p>
项目可行性发生重大变化的情况说明	无
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>1、2010 年 12 月 8 日，公司第一届董事会第十五次会议审议通过第二批超募资金使用计划，同意公司使用超募资金 1020 万元与赵猛等 6 位自然人出资 980 万元共同设立西安宝德电气有限公司；同意公司使用超募资金 521.15 万元用于实施 ERP 信息化管理项目。2011 年 1 月 4 日，西安宝德电气有限公司在西安市工商行政管理局注册成立，完成 100%投资进度。根据公司有效提升整体业绩的经营思路，2013 年 9 月 29 日，经公司第二届董事会第十次会议审议通过，同意以 2013 年 6 月 30 日为评估基准日的评估值基础上，经交易双方协商作价 388 万元，公司将持有的宝德电气 51%股权转让给自然人王曦先生。2013 年 10 月 16 日，公司 2013 年第二次临时股东大会审议通过，同意公司转让宝德电气股权事宜。2013 年 10 月 25 日，宝德电气 51%股权过户登记到自然人王曦先生名下，宝德电气完成工商变更手续，控制权发生实质性转移。2、报告期内，使用超募资金 146.95 万元用于 ERP 信息化管理项目，项目进展顺利，已初步达到设计目的。3、2012 年 12 月 6 日，经公司第二届董事会第五次会议审议通过，公司以部分超募资金 1,933.75 万元（以实际投资时汇率为准）在美国德州休斯顿投资设立全资子公司。截至报告期末，该项目累计投资 625.90 万元人民币，投资进度为 32.37%。</p>
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	<p>尚未使用的募集资金和超募资金仍存放于公司募集资金专户。</p> <p>截至报告期末，公司剩余的未确定使用用途的超募资金 5,025.34 万元，尚无新的超募资金使用计划。</p>

募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	公司已披露的相关信息不存在未及时、真实、准确、完整披露的情况。
----------------------	---------------------------------

## 4)募集资金变更项目情况

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
合计	--	0	0	0	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			不适用						

## 5)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	截止报告期末累计实现的收益
合计	0	0	0	--	0

## 6)持有其他上市公司股权情况

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本(元)	期初持股数量(股)	期初持股比例(%)	期末持股数量(股)	期末持股比例(%)	期末账面价值(元)	报告期损益(元)	会计核算科目	股份来源
合计			0.00	0	--	0	--	0.00	0.00	--	--

持有其他上市公司股权情况的说明

□ 适用 √ 不适用

## 7)持有金融企业股权情况

公司名称	公司类别	最初投资成本(元)	期初持股数量(股)	期初持股比例(%)	期末持股数量(股)	期末持股比例(%)	期末账面价值(元)	报告期损益(元)	会计核算科目	股份来源
合计		0.00	0	--	0	--	0.00	0.00	--	--

## 8)买卖其他上市公司股份的情况

股份名称	期初股份数量(股)	报告期买入出股份数量(股)	报告期卖出出股份数量(股)	期末股份数量(股)	使用的资金数量(元)	产生的投资收益(元)

报告期内卖出申购取得的新股产生的投资收益总额 0.00 元。

买卖其他上市公司股份的情况的说明

不适用

## 9)以公允价值计量的金融资产

单位：元

项目	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源

1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（不含衍生金融资产）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.衍生金融资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.贷款和应收款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4.可供出售金融资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5.持有至到期投资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
金融资产小计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--

### （6）主要控股参股公司分析

主要子公司、参股公司情况

公司名称	公司类型	所处行业	主要产品或服务	注册资本	总资产（元）	净资产（元）	营业收入（元）	营业利润（元）	净利润（元）
西安宝德电气有限公司	子公司	电力电子	节能产品、能源专用设备、专业变频器、防爆电器、电力电子产品的研发、设计、生产、销售、维修、改造及服务	2000 万	29,878,516.64	5,124,088.41	1,071,158.51	-5,343,879.99	-5,326,079.99
Bright Automation, Inc.	子公司	石油勘探开发	石油钻采设备及其自动化控制系统以及相关产品的销售及售后服务	1933.75 万	2,626,512.93	2,216,515.98	17,275,317.41	-4,118,515.89	-4,132,424.89

主要子公司、参股公司情况说明

以上宝德电气相关数据为截止到2013年10月31日数据。

截止报告期末，公司拥有1家全资子公司——Bright Automation, Inc.

成立时间：2013年4月

注册资本：311.9万美元(1933.75万元)

报告期末实收资本：102万美元

股份构成：公司以超募资金出资，100%控股

经营范围：从事石油钻采设备自动化控制系统以及相关产品的销售和服务

2012年12月6日，公司召开第二届董事会第五次会议，会议审议通过《关于以部分超募资金设立境外全资子公司的议案》，同意公司以部分超募资金在美国德克萨斯州休斯顿投资设立全资子公司，新设境外全资子公司投资总额311.90万美元，其主营业务为从事石油钻采设备及其自动化控制系统以及相关产品的销售及技术服务等。2013年1月5日，公司收到西安高新区投资服务局文件——《西安高新区投资服务局关于转发陕西省发改委《关于西安宝德自动化股份有限公司在美国设立贸易平台项目核准的批复》的通知》（西高新投服发【2013】2号），对公司境外投资项目予以核准。2013年2月1日，公司收到陕西省商务厅发放的《企业境外投资证书》（商境外投资证第6100201300006号），2013年4月，美国子公司在当地完成注册手续，正式开始运作。

报告期内美国子公司主营业务收入为17,275,317.41元，营业利润为-4,118,515.89元，净利润-4,132,424.89元。美国子公司亏损的主要原因是该公司为初创期，前期投入费用较高，且处于市场推广期，尚未能完全实现收益。

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司的目的	报告期内取得和处置子公司的方式	对整体生产和业绩的影响
西安宝德电气有限公司	有效提升整体业绩	股权转让	对公司经营损益及持续经营无重大影响，导致公司合并报表范围发生变更，适当减轻了公司的业绩压力

## （7）公司控制的特殊目的主体情况

无

## 二、公司未来发展的展望

### （一）行业格局和发展趋势

国际能源署（IEA）发布的《世界能源展望2013》指出，能源需求的重心正向新兴经济体转移，尤其是中国、印度和中东地区。这些新兴经济体将推动全球能源需求增长超过三分之一。世界石油需求将继续上升，受中国和印度等新兴市场国家石化工业和交通运输业的带动，到2035年，全球需求将从现在的每日9000万桶增加到每日1.01亿桶。未来几年油价继续上涨，将刺激美国的轻质致密油、加拿大的油砂以及巴西的深海油等非传统资源的开发。到2035年，原油均价将升至128美元/桶，较2012年展望预估提高3美元。世界石油需求的上升以及油价的上涨，将极大的刺激石油的供给。

美国将在2014年第二季度超越俄罗斯成为非石油输出国组织国家中最大产油国，并将在2015年取代沙特成为世界头号产油国。而美国将在2035年前实现能源独立。据美国能源信息局统计，2008年美国每天进口原油980万桶，但到2012年这一数字已减至850万桶。由于美国能源业状况好转及世界能源价格高企，美国将更多地出口石油产品。2008年，美国每天出口180万桶经过提炼的油品，至2012年，这一数字已增至320万桶。

针对未来的能源格局及其发展趋势，各国将为经济发展寻找能源助推器，提高能源效率。各国将重新把重点放在能源效率上，并确信能源效率所带来的效益远远超越竞争力的提高，弥补现有油田的产量递减是2035年前石油上游投资的主要驱动力。因此，实现油气的高效开发，提高现有油田的采收效率，将成为石油勘探开采的必然趋势。

虽然世界能源长期发展趋势看好，但是国内由于经济大环境的影响，2014年度陆地石油钻机的投资依然在萎缩，而海洋的勘探开发投资力度在增大。世界能源需求趋势以及美国石油地位的逐步变化给公司带来巨大的市场机会的同时，公司在国内钻采设备市场面临着更加严峻的形势。

### （二）公司发展战略

## 1、公司发展机遇及挑战

(1) 世界能源格局的变化，全球石油需求的增长、石油价格的持续上涨将刺激各国油田的开发和开采，为公司业务的发展提供了广阔的发展前景。

(2) 美国将逐步成为最大的产油国，实现能源的自给自足，为公司产品在美国市场的拓展提供了很大的市场空间。

(3) 世界对提高能源效率的需求为公司提供了良好的市场机会。公司目前已经研发并销售至美国市场的智能化抽油机自动化控制系统及其相关产品，其最主要的特点是节约能源，提高采油效率。因此，公司产品契合了市场的需求，世界各国对提高能源效率的持续需求，为公司现有技术的升级以及新技术的开发提供了动力。

(4) 根据国家发改委公布的《海洋工程装备产业创新发展战略（2011—2020）》：到2015年，我国要基本形成海洋工程装备产业的设计制造体系，初步掌握主力海洋工程装备的自主设计和总包建造技术、部分新型海洋工程装备的制造技术、以及关键配套设备和系统的核心技术，基本满足国家海洋资源开发的战略需要；到2020年，形成完整的科研开发、总装制造、设备供应、技术服务产业体系，打造若干知名海洋工程装备企业，基本掌握主力海洋工程装备的研发制造技术，具备新型海洋工程装备的自主设计建造能力，产业创新体系完备，创新能力跻身世界前列。随着我国海洋装备制造业的发展，将会给公司在海工领域带来巨大的市场空间。

在面临上述发展机遇的同时，公司也面临着极大的挑战。随着公司国际市场的拓展，对战略管控、管理模式、风险管理以及人才结构方面提出了更高的要求。能源市场的不断变化发展的需求，也是对公司技术创新的步伐和技术前瞻性的巨大挑战。因此，公司必须要加快新产品推向市场的步伐、提高技术的前瞻性和技术创新的速度、迅速拓展新市场新客户，同时建立更加高效、规范的管理体制和风险控制体系，从而确保公司抓住机遇，迎接挑战。

## 2、公司发展战略及规划

公司在面临着极大的市场机会的同时，也面临着巨大的挑战，公司坚持“立足钻机走向采油、立足陆地走向海洋、立足石油走向能源、立足产品走向服务，”的发展战略，在钻采主业优化升级的同时，积极拓展海外市场和工业自动化领域，继续实施差异化竞争战略，并基于此不断开发新技术、新产品，形成以下核心产品：基于石油钻井工程的一体化钻机控制系统、智能一体化采油控制系统、基于电力电子技术的变频传动一体化系统和提升机智能一体化系统、基于ICU技术的采油机传动控制及仪表一体化系统。公司产品将从电气控制向机电一体化、管控一体化、软硬一体化转变，使公司从目前的电气集成商发展成为集产品提供商、装备供应商和技术服务商为一体的企业集团，并最终实现宝德技术服务世界

### (三) 2014年度经营计划

围绕公司的发展战略及规划，并针对公司面临的发展机遇和挑战，2014年，公司制定了各项经营措施，以扭转公司亏损的局面，力争实现扭亏为盈。具体如下：

#### 1、积极开发新客户，提升公司在国内石油钻采设备领域的业绩

公司将继续保持成熟产品技术先进性和市场占有率，同时积极开发新市场和新客户，争取与整机制造厂家形成战略联盟，并通过对产品的持续改进和市场的推广，凭借产品技术、服务和应用的综合优势，提高公司在国内石油钻采设备自动化控制领域的市场竞争力和赢利能力，提升公司销售业绩。

#### 2、加大国际市场的开拓力度，确保美国子公司达到预期收益

公司在美国的全资子公司自成立以来，聘请了美国当地的行业资深人士进行市场推广，并已取得了初步成效。2014年度，公司将加大国际市场的开拓力度，同时加快新产品的研发进度，持续推出适合美国市场需求的新产品，从而确保美国子公司达到预期收益，成为公司利润的主要来源。

#### 3、大力推进工业自动化产品和市场推广的进度，尽快形成公司新的利润增长点

以自动化控制技术为核心，基于电力电子技术，公司成功研制了具有核心技术的工业自动化产品，并开始进行市场推广。2014年度，公司将组建专门的团队，以特定客户为先导，大力推进市场推广的进度，争取和重要客户形成战略合作，尽快形成公司新的利润增长点。

#### 4、加强新机会探索和新技术创新，落实公司产品规划，提升技术产品化效率

公司基于广泛合作与自主研究，尝试建立与国家重点科研院所的合作关系，探索行业内外可持续发展的新机会，结合公司技术研发优势，紧抓与公司技术相关、行业市场相关、未来热点等可支撑公司未来持续发展的商业机会，包括投资与创业孵化、合资与收购、兼并等多种方式结合，提升技术产品化效率，满足公司未来的持续发展。

#### 5、整合供应链，优化成本，提高业务运营能力

面对日益激烈的市场竞争环境，基于上一年度的实践改进，公司将进一步整合供应链，优化成本，控制费用，提高合同的执行效率，加大应收账款的回收力度，提高应收账款周转率，促进公司保持健康良性循环，提高公司整体运营效率。

#### 6、加强绩效管理，完善激励机制，稳定人才队伍

公司将进一步加强和完善以市场为导向的绩效管理制度和激励机制，充分调动员工的积极性和主观能动性，强化业务发展意识与公司战略目标相结合。同时，实施人才培养计划，加强公司骨干人员的锻炼和培养，稳定公司人才队伍及吸引外部优秀人才，为公司的发展储备更多优良人才。

#### 7、加强对子公司的风险监控

2013年公司在美国成立了全资子公司，地域和文化的差异，加大了公司管控难度。针对美国子公司的具体运营现状和特点，公司将继续加强对美国子公司的风险管控，完善对子公司的各项管理制度，提高风险预警能力，以确保公司整体战略目标的实现。

**该经营计划并不构成公司对投资者的业绩承诺，投资者应对此保持足够的风险意识，并且应当理解经营计划与业绩承诺之间的差异。**

#### （四）公司面临的风险

对公司未来发展战略和经营目标的实现产生不利影响的风险因素除第三节中的一重大风险之外，还主要体现在以下几个方面：

##### 1、应收账款风险

截止2013年12月31日，公司应收账款余额净值为4,467.09万元，较2012年末下降51.97%，但金额依然较大，且客户较为集中，尽管欠款客户主要为大型企业，资金实力雄厚，信用记录良好，应收账款的坏账风险较低，但仍不能排除形成坏账损失的风险，如果客户拖延账期或因经营不善导致坏账，将会对公司业绩产生不利影响。

对此，公司继续加大清欠力度，采取各种措施重点催要逾期的大额应收账款，避免应收账款继续逾期及出现坏账风险，另一方面要求新签订的销售合同严格按照合同条款回款，确保新增应收账款逾期现象大大减少。

##### 2、核心技术人员及核心技术流失的风险

持续的技术创新能力是公司的核心竞争力，因而对研发实力、技术人员的技术水平和工作经验有着较高的要求，并能够对市场中的其他竞争对手形成技术壁垒。如果发生技术研发队伍整体流失或技术泄密现象，将对公司持续发展带来不利影响。

为此，公司建立和完善了核心技术管理体系，建立健全了内部保密制度，防止核心技术外泄，并采取了一系列激励措施，保证了多年来技术研发队伍的稳定。

##### 3、人力资源风险

随着公司的发展，高素质人才越来越具有举足轻重的地位。伴随着行业技术的不断更新和市场竞争的日益加剧，相关技术人才和管理人才的竞争也日趋激烈。如果公司没有完善的人才管理和激励机制，组织结构、管理模式等不能适应内外部环境的变化及公司发展的需要，就难以吸引人才，留住人才。

对此，公司一方面完善薪酬激励机制，加强企业文化建设，提高员工的向心力；另一方面，完善公司治理结构，从外部吸引高端技术人才和管理人才加入，壮大公司的人才队伍，降低人力资源风险。

##### 4、竞争加剧带来的毛利率降低风险

随着油服市场的市场化程度的进一步提高，竞争也会加剧。如果公司在技术创新和新产品开发方面不能保持领先优势，在竞争加剧的市场环境下，公司产品可能面临毛利率下降的风险。

对此，公司通过发挥自身的研发优势，不断提高技术水平，使得自主研发的产品具有技术领先优势，同时，进一步提高工程服务水平，提升公司产品的附加值。另一方面，大力推进技术含量高、毛利高的新产品的研发进度，尽快将新产品推向市场，提升公司整体毛利水平。

##### 5、市场风险

公司所处行业易受到宏观经济环境和国际油价波动的影响，如公司所处市场行业环境发生大幅波动，可能造成公司收入的大幅波动。同时，市场竞争的进一步加剧，将使行业毛利率继续下滑，从而导致公司利润率的下降。

为此，一方面公司采取差异化市场策略，加强产品研发力度，加大新市场和新领域的市场开拓，并从内部挖潜不断提高效率、降低生产成本，以提高竞争优势，适应市场变化；另一方面，公司积极扩大海外市场营销力度，通过境内外两个市场

的开发，扩大市场占有率，降低市场风险。

#### 6、汇率风险

2014年度，美国市场的销售将成为公司重要的利润来源，因其为美元结算，人民币与美元之间汇率的波动，将会对公司业绩产生影响。

对此，公司一方面可通过缩短账期，加速货款的回收，降低汇率波动的风险，另一方面，利用银行或金融机构提供的金融工具，提高控制汇率风险能力。

### 三、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

不适用

### 四、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重要前期差错更正的说明

不适用

### 五、公司利润分配及分红派息情况

报告期内利润分配政策特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用  不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是  否  不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.00
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	90,000,000
现金分红总额（元）（含税）	0.00
可分配利润（元）	0.00
现金分红占利润分配总额的比例（%）	0%
现金分红政策：	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
2013 年度拟不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。	

公司近 3 年（含报告期）的利润分配方案及资本公积金转增股本方案情况

2011年度，根据天健正信会计师事务所有限公司出具的审计报告（天健正信审（2012）GF字第200003号）：公司2011年度归属于上市公司股东的净利润8,102,707.43元。截止2011年12月31日，公司可供股东分配的利润为29,463,607.41元，资本公积金余额为223,048,770.77元。考虑公司的经营现状及未来发展，公司2011年度利润分配方案为：本年度不进行利润分配，留存利润全部用于公司经营发展。公司独立董事从公司目前的实际情况出发，同意公司本次不进行利润分配也不进行公积金转增股本。

2012年度，根据致同会计师事务所（特殊普通合伙）出具的审计报告（致同审字(2013)第610ZA0868号）：公司2012年度归属于上市公司股东的净利润为-1178.30万元，母公司净利润为-308.75万元。由于公司2012年度亏损，考虑到公司目前经营环境及未来发展需要，公司2012年度拟不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。公司独立董事从公司目前实际情况出发，同意公司本次不进行利润分配也不进行公积金转增股本。

2013年度，根据致同会计师事务所（特殊普通合伙）出具的审计报告致同审字（2014）第140ZA0954号公司2013年度归属于上市公司股东的净利润-11,054,106.40元，截止2013年12月31日，公司可供股东分配的利润为6,626,480.90元，资本公积金余额为223,115,345.21元。考虑公司的经营现状及未来发展，公司2013年度利润分配方案为：本年度不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本，留存利润全部用于公司经营发展。公司独立董事从公司目前的实际情况出发，同意公司本次不进行利润分配也不进行公积金转增股本。

公司近三年现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）
2013年	0.00	-11,054,106.40	0%
2012年	0.00	-11,783,020.11	0%
2011年	0.00	8,102,707.43	0%

公司报告期内盈利且母公司未分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用  不适用

## 六、内幕信息知情人管理制度的建立和执行情况

### 1、内幕信息知情人管理制度的建立及修订情况

为规范内幕信息的管理工作，加强内幕信息的保密行为，公司在2010年1月5日召开的第一届董事会第六次会议上审议通过了《内幕信息知情人登记制度》，该制度明确规定内幕信息的管理工作由董事会负责，未经董事会批准同意，公司任何部门和个人不得向外界泄露、报道、传送有关公司内幕信息及信息披露的内容。公司董事、监事、高级管理人员及内幕信息知情人不得泄露内幕信息，不得进行内幕交易或配合他人操纵证券交易价格。

公司于2010年4月22日召开的第一届董事会第八次会议上审议通过了《外部信息使用人管理制度》，该制度对公司向外部报送信息作出了明确的规定。董事会是公司向外部单位报送信息的管理机构。董事会秘书负责组织实施公司向外部单位报送信息的具体工作。公司向外部单位报送信息应当经董事会秘书审核批准。公司的董事、监事和高级管理人员及其他相关人员在定期报告编制、公司重大事项筹划期间，负有保密义务。定期报告、临时报告公布前，不得以任何形式、任何途径向外界或特定人员泄露定期报告、临时报告的内容，对于无法律法规依据的外部单位年度统计报表等报送要求，公司应拒绝报送。公司相关部门依据法律法规的要求对外报送信息前，应由经办人员填写对外信息报送审批表，经部门经理及分管领导审批，并由董事会秘书批准后方可对外报送。

根据内幕信息保密的新形势以及监管的新要求，2011年10月24日，公司召开第一届董事会第二十四次会议，对《信息披露管理制度》、《内部信息知情人登记制度》进行了修改，新增《对外信息报送管理制度》，细化了内幕信息管理的职责、流程，强化了内幕信息知情人责任意识，并首次将外部人员纳入到内幕信息知情人管理范畴内。2014年4月，公司修订了《信息披露管理制度》，进一步提高了信息披露制度在实际工作中的指导作用，并严格执行《内部信息知情人登记制度》。

### 2、内幕信息知情人管理制度的执行情况

#### 1) 定期报告披露期间的信息保密工作

公司按照《对外信息报送管理制度》的有关规定，严格执行对外部单位报送信息以及外部信息使用人的各项监管要求，在定期报告披露期间做好公司的内幕信息保密工作。同时，公司根据《内幕信息知情人登记制度》的相关规定，在公司董事、监事、高级管理人员以及内幕信息知情人员获知内幕信息的第一时间，与当事人签订《内幕信息知情人登记表》，向当事人

告知保密义务，并提醒当事人不得违规买卖公司股票。《内幕信息知情人登记表》及其他保密协议均保存在公司董事会办公室。通过上述措施，公司严格做好了内幕信息的保密工作，并依据各项法规制度控制内幕信息传递和知情范围。定期报告披露期间，公司对董事、监事、高级管理人员及其他内幕信息知情人员在定期报告公告前30日内、业绩预告和业绩快报公告前10日内以及其他重大事项披露期间等敏感期内买卖公司股票的情况进行自查，没有发现相关人员利用内幕信息买卖本公司股票。

#### 2) 投资者调研期间的信息保密工作

在定期报告及重大事项披露期间，公司避免接待投资者的调研，努力做好定期报告及重大事项披露期间的信息保密工作。在日常接待投资者调研时，公司董事会办公室负责履行相关的信息保密工作程序。在进行调研前，先对调研人员的个人信息进行备案，同时要求签署投资者调研承诺书，并承诺在对外出具报告前需经上市公司认可。在调研过程中，董事会办公室人员认真做好相关会议记录，并按照相关规定向深交所报备。

#### 3) 报告期内，自查内幕信息知情人涉嫌内幕交易以及监管部门的查处和整改情况

报告期内，公司董事、监事、高级管理人员及其他相关人员严格遵守内幕信息知情人管理制度，未发现有内幕信息知情人利用内幕信息买卖公司股票的情况。

报告期内，未发生因内幕信息知情人涉嫌内幕交易受到监管部门查处情况。

## 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
	无			无	

## 第五节 重要事项

### 一、重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

### 二、上市公司发生控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

单位：万元

股东或关联人名称	占用时间	发生原因	期初数	报告期新增占用金额	报告期偿还总金额	期末数	预计偿还方式	预计偿还金额	预计偿还时间(月份)
合计			0	0	0	0	--	0	--
期末合计值占期末净资产的比例(%)									0%

### 三、破产重整相关事项

不适用

破产重整相关事项临时报告披露网站查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露索引

### 四、资产交易事项

#### 1、收购资产情况

交易对方或最终控制方	被收购或置入资产	交易价格(万元)	进展情况(注2)	对公司经营的影响(注3)	对公司损益的影响(注4)	该资产为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比率(%)	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	披露日期(注5)	披露索引

收购资产情况说明

不适用

#### 2、出售资产情况

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该资产为	出售对公司的影响(注3)	资产出售为上市公司贡献的	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适	所涉及的资产产权是否已全	所涉及的债权债务是否已全	披露日期	披露索引

				上市公司 贡献的 净利润 (万元)	净利润 占净利 润总额 的比例 (%)			用关联 交易情 形)	部过户	部转移			
王曦	西安宝 德电气 有限公 司 51% 股权	2013 年 10 月 16 日	388	-532.61	37.46%	出售此 项资产 对公司 业务连 续性、 管理层 稳定性 不存在 重大影 响, 出 售此项 资产获 得的投 资收益 为-632 万元	评估基 准日: 2013 年 6 月 30 日 价值类 型: 市 场价值 评估方 法: 资 产基础 法	否	不适用	是	是	2013 年 09 月 30 日	巨潮资 讯网 www.cn info.co m.cn

#### 出售资产情况说明

根据公司有效提升整体业绩的经营思路, 2013年9月29日, 经公司第二届董事会第十次会议审议通过, 同意以2013年6月30日为评估基准日的评估值基础上, 经交易双方协商作价388万元, 公司将持有的宝德电气51%股权转让给自然人王曦先生。相关情况请参见2013年9月29日公司刊于中国证监会指定的创业板信息披露网站-巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的公告。

2013年9月30日, 根据签订的股权转让协议约定, 自然人王曦先生向公司支付股权转让款订金100万元。

2013年10月16日, 公司2013年第二次临时股东大会审议通过, 同意公司转让宝德电气股权事宜。

2013年10月14日, 自然人王曦先生向公司支付第二笔股权转让款188万元。

2013年10月25日, 宝德电气51%股权过户登记到自然人王曦先生名下, 宝德电气完成工商变更手续, 控制权发生实质性转移。

2013年11月18日, 自然人王曦先生向公司支付剩余股权转让款100万元。

2013年11月22日, 宝德电气归还民生银行股份有限公司西安高新支行流动资金贷款500万元, 解除了公司的担保义务。

本次股权转让, 公司获得转让价款388万元, 不会对公司经营损益产生重大影响。本次股权转让将导致公司合并报表范围发生变更, 不会对公司的持续经营产生影响。

### 3、企业合并情况

不适用

### 4、自资产重组报告书或收购出售资产公告刊登后, 该事项的进展情况及对报告期经营成果与财务状况的影响

不适用

## 五、公司股权激励的实施情况及其影响

不适用

## 六、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	可获得的可同类交易市价	披露日期	披露索引
合计				--	--	0	--	--	--	--	--

报告期内公司向关联方销售（采购）产品和提供（接受）劳务的情况

关联方	向关联方销售产品和提供劳务		向关联方采购产品和接受劳务	
	交易金额(万元)	占同类交易金额的比例(%)	交易金额(万元)	占同类交易金额的比例(%)
合计	0	0%	0	0%

其中：报告期内公司向控股股东及其子公司销售产品或提供劳务的关联交易金额 0.00 万元。

### 2、资产收购、出售发生的关联交易

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值(万元)	转让资产的评估价值(万元)	市场公允价值(万元)	转让价格(万元)	关联交易结算方式	交易损益(万元)	披露日期	披露索引
-----	------	--------	--------	----------	---------------	---------------	------------	----------	----------	----------	------	------

### 3、共同对外投资的重大关联交易

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产(万元)	被投资企业的净资产(万元)	被投资企业的净利润(万元)	被投资企业的重大在建项目的进展情况
-------	------	----------	------------	------------	---------------	---------------	---------------	-------------------

共同对外投资的重大关联交易情况说明

不适用

### 4、关联债权债务往来

是否存在非经营性关联债权债务往来

是  否

关联方	关联关系	债权债务类型	形成原因	是否存在非经营性资金	期初余额(万元)	本期发生额(万元)	期末余额(万元)
-----	------	--------	------	------------	----------	-----------	----------

				占用			
--	--	--	--	----	--	--	--

## 5、其他重大关联交易

无

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
--------	----------	------------

## 七、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

托管情况说明

无

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用  不适用

#### (2) 承包情况

承包情况说明

无

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用  不适用

#### (3) 租赁情况

租赁情况说明

无

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用  不适用

### 2、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
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
西安宝德电气有限公司	2013年07月26日	510	2013年07月26日	500	连带责任保证	一年	是	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			510	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				500
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			510	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				0
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)			510	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2)				500
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3)			510	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4)				0
实际担保总额 (即 A4+B4) 占公司净资产的比例 (%)				0%				
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)				0				
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)				0				
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (E)				0				
上述三项担保金额合计 (C+D+E)				0				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明 (如有)				无				
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				无				

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

### 3、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

#### (1) 委托理财情况

单位：万元

受托人名称	关联关系	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	是否经过规定程序	计提减值准备金额 (如有)	预计收益	报告期实际损益金额
中国银行股份有限公司	无	否	人民币"按期开放"产品	1,000	2013年10月08日	2013年10月29日	收益率4.5% (年率)	1,000	是		2.59	2.59

中国银行股份有限公司	无	否	人民币"按期开放"产品	1,800	2013年10月29日	2013年12月30日	收益率4.1-4.5% (年率)	1,800	是		12.9	13.15
中国银行股份有限公司	无	否	人民币"按期开放"产品	500	2013年12月31日	2014年12月30日	收益率4.4% (年率)	0	是		22	0
中国银行股份有限公司	无	否	人民币"按期开放"产品	1,000	2013年12月31日	2014年03月31日	收益率4.9% (年率)	0	是		16.33	0
合计				4,300	--	--	--	2,800	--		53.82	15.74
委托理财资金来源	自有闲置资金 (以上合计金额为报告期内滚动金额余额)											
逾期未收回的本金和收益累计金额	0											
涉诉情况 (如适用)	不适用											
审议委托理财的董事会决议披露日期 (如有)	2013年09月30日											
审议委托理财的股东大会决议披露日期 (如有)												
委托理财情况及未来计划说明	<p>1、投资目的: 为提高公司资金使用效率, 在不影响公司主营业务正常经营的情况下, 利用闲置资金择机购买低风险银行理财产品, 增加公司收益, 为公司和股东谋取较好的投资回报。2、投资额度: 公司拟使用额度不超过 3,000 万元的闲置资金购买低风险理财产品, 在上述额度内, 资金可滚动使用。3、投资品种: 此次投资品种为银行一年以内保本型理财产品, 投资品种不得涉及证券投资, 和以股票及其衍生品以及无担保债券为投资标的的高风险银行理财产品。4、投资期限: 自董事会决议通过之日 (2013年9月29日) 起 1年内有效, 单个银行短期理财产品的投资期限不超过一年。5、资金来源: 公司用于低风险银行理财产品投资的资金为公司闲置自有资金, 资金来源合法合规, 公司承诺不使用募集资金直接或者间接进行投资。6、决策程序: 本次购买额度在董事会审议权限范围以内, 购买行为经董事会审议通过后实施, 无须提交股东大会审议。</p>											

## (2) 衍生品投资情况

单位: 万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	计提减值准备金额 (如有)	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例 (%)	报告期实际损益金额
合计				0	--	--	0	0	0	0%	0

衍生品投资资金来源	不适用
审议衍生品投资的董事会决议披露日期 (如有)	
审议衍生品投资的股东大会决议披露日期 (如有)	

### (3) 委托贷款情况

单位：万元

贷款对象	是否关联方	贷款金额	贷款利率	担保人或抵押物	贷款对象资金用途
合计	--	0	--	--	--
审议委托贷款的董事会决议披露日期 (如有)					
审议委托贷款的股东大会决议披露日期 (如有)					

## 4、其他重大合同

无

## 八、承诺事项履行情况

### 1、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
股权激励承诺					
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					
首次公开发行或再融资时所作承诺	本公司持股 5% 以上的股东赵敏、邢连鲜	自本公司股票上市之日起三十六个月内, 不转让或者委托他人管理其已直接和间接持有的本公司股份, 也不由本公司回购该部分股份。	2009 年 10 月 12 日	自本公司股票上市之日起三十六个月内	承诺期内, 赵敏、邢连鲜未发生转让或者委托他人管理其已直接和间接持有的本公司股份或由本公司回购该部分股份的情况。
	本公司股东赵伟、宋薇、赵紫彤、严宇芳、杨	自本公司股票上市之日起三十六个月内, 不	2009 年 10 月 12 日	自本公司股票上市之日起三十六个月内	上述股东在承诺期限内未发生转让或者委

	小琴、李昕强、周增荣	转让或者委托他人管理其已直接和间接持有的本公司股份，也不由本公司回购该部分股份。			托他人管理其已直接和间接持有的本公司股份或由本公司回购该部分股份的情况。
	本公司持股 5% 以上的股东赵敏、邢连鲜	避免同业竞争的承诺	2009 年 07 月 20 日	作为控股股东或实际控制人期间及转让全部股份之日起一年内	报告期内，赵敏、邢连鲜未发生与公司同业竞争的情况。
	本公司持股 5% 以上的股东赵敏	作为公司的控股股东、实际控制人，或作为公司核心技术人员期间，本人研究开发的与公司业务有关的专利、专有技术或其他无形资产均归公司所有，未经公司书面同意，本人不自己实施或许可他人实施该等专利、专有技术或其他无形资产	2009 年 08 月 31 日	作为公司的控股股东、实际控制人，或作为公司核心技术人员期间	报告期内，赵敏未发生上述自己实施或许可他人实施该等专利、专有技术或其他无形资产的情况。
其他对公司中小股东所作承诺	本公司持股 5% 以上的股东赵敏、邢连鲜	对所持有的公司首发限售股追加锁定期限一年，在上述锁定期限内，不进行转让或者委托他人管理所持有的公司股份，也不由公司回购所持有的股份。对于锁定期内因送股、公积金转增股本等权益分派产	2012 年 09 月 26 日	自 2012 年 10 月 30 日至 2013 年 10 月 31 日	承诺期内，赵敏、邢连鲜未发生转让或者委托他人管理其已直接和间接持有的本公司股份或由本公司回购该部分股份的情况。

		生的股票，同比例锁定。若违反承诺减持股份的所得收入将全部上缴公司。			
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）	不适用				

## 2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩（万元）	当期实际业绩（万元）	未达预测的原因（如适用）	原预测披露日期	原预测披露索引
-------------	--------	--------	------------	------------	--------------	---------	---------

## 九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	35
境内会计师事务所审计服务的连续年限	3
境内会计师事务所注册会计师姓名	梁青民、霍永升

是否改聘会计师事务所

是  否

## 十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、公司股东、实际控制人和收购人处罚及整改情况

适用  不适用

上市公司及其子公司是否被列入环保部门公布的污染严重企业名单

是  否  不适用

上市公司及其子公司是否存在其他重大社会安全问题

是  否  不适用

报告期内是否被行政处罚

是  否  不适用

## 十一、公司股东及其一致行动人在报告期提出或实施股份增持计划的情况

股东名称/一致行动人姓名	计划增持股份数量	计划增持股份比例（%）	实际增持股份数量	实际增持股份比例（%）	股份增持计划初次披露日期	股份增持计划实施结束披露日期
--------------	----------	-------------	----------	-------------	--------------	----------------

其他情况说明

不适用

## 十二、董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东违规买卖公司股票情况

董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东名称	违规买卖公司股票的具体情况	涉嫌违规所得收益收回的时间	涉嫌违规所得收益收回的金额（元）	董事会采取的问责措施

## 十三、违规对外担保情况

单位：万元

担保对象名称	与上市公司的关系	违规担保金额	占期末净资产的比例(%)	担保类型	担保期	截至报告期末违规担保余额	占期末净资产的比例(%)	预计解除方式	预计解除金额	预计解除时间(月份)
合计		0	0%	--	--	0	0%	--	--	--

## 十四、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

不适用

## 十五、其他重大事项的说明

获得政府专项补助事项：

公司的“高效节能石油钻采一体化电控设备产业化项目”被列入节能重点工程2013年中央预算内投资计划中,项目获得中央预算内资金支持1000万元。报告期公司收到陕西省财政厅拨付的2013年中央预算内基建支出资金1000万元,上述资金已拨付到公司资金专户,相关情况请参见2013年9月24日公司刊于中国证监会指定的创业板信息披露网站-巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)的公告。

公司已经依据《企业会计准则》的相关规定将该笔补贴资金计入递延收益项目。

## 十六、控股子公司重要事项

无

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	55,181,250	61.3%				-14,681,250	-14,681,250	40,500,000	45%
3、其他内资持股	55,181,250	61.3%				-14,681,250	-14,681,250	40,500,000	45%
境内自然人持股	55,181,250	61.3%				-14,681,250	-14,681,250	40,500,000	45%
二、无限售条件股份	34,818,750	38.7%				14,681,250	14,681,250	49,500,000	55%
1、人民币普通股	34,818,750	38.7%				14,681,250	14,681,250	49,500,000	55%
三、股份总数	90,000,000	100%				0	0	90,000,000	100%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

报告期内，控股股东赵敏、股东、实际控制人邢连鲜延长锁定期一年的承诺于2013年10月31日到期，解除限售，按照董监高持股管理规定锁定75%即39487500股；股东严宇芳首发承诺锁定36个月于2012年10月30日到期，解除限售，并于2013年4月22日正式辞去公司董事一职，高管离职锁定于2013年10月21日到期，所持股份100%解锁，即1518750股。

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

以上变动均已办理完毕相关手续。

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

## 2、限售股份变动情况

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
赵敏	45,900,000	11,475,000	0	34,425,000	大股东承诺锁定	2013年10月31日
邢连鲜	6,750,000	1,687,500	0	5,062,500	大股东承诺锁定	2013年10月31日
严宇芳	1,518,750	1,518,750	0	0	高管离职锁定	2013年10月21日
李昕强	675,000	0	0	675,000	高管持股锁定	
周增荣	337,500	0	0	337,500	高管持股锁定	
合计	55,181,250	14,681,250	0	40,500,000	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行情况

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
无						
可转换公司债券、分离交易可转债、公司债类						
无						
权证类						
无						

证券发行情况的说明

不适用

### 2、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

不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数	8,464	年度报告披露日前第 5 个交易日末股东总数	8,059
----------	-------	-----------------------	-------

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
赵敏	境内自然人	51%	45,900,000	不变	34,425,000	11,475,000		
邢连鲜	境内自然人	7.5%	6,750,000	不变	5,062,500	1,687,500		
赵伟	境内自然人	2.63%	2,365,000	减少	0	2,365,000		
赵紫彤	境内自然人	1.19%	1,070,000	减少	0	1,070,000		
李昕强	境内自然人	0.75%	675,000	减少	675,000	0		
华宝信托有限责任公司—单一类资金信托 R2007ZX087	其他	0.49%	439,288	新增	0	439,288		
沈静	境内自然人	0.47%	422,000	新增	0	422,000		
周增荣	境内自然人	0.38%	337,500	减少	337,500	0		
中融国际信托有限公司—点击成金 10 号证券投资集合资金信托	其他	0.37%	334,399	新增	0	334,399		
姜盈艺	境内自然人	0.3%	270,613	新增	0	270,613		
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	1、公司控股股东赵敏、邢连鲜系夫妻关系；控股股东赵敏与股东赵伟系兄弟关系；公司其他前 10 名股东不存在关联关系。2、未知股东之间是否存在关联关系，未知以上股东是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。							
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					
赵敏	11,475,000	人民币普通股	11,475,000					
赵伟	2,365,000	人民币普通股	2,365,000					
邢连鲜	1,687,500	人民币普通股	1,687,500					
赵紫彤	1,070,000	人民币普通股	1,070,000					
华宝信托有限责任公司—单一类资金信托 R2007ZX087	439,288	人民币普通股	439,288					
沈静	422,000	人民币普通股	422,000					

中融国际信托有限公司一点击成金 10 号证券投资集合资金信托	334,399	人民币普通股	334,399
姜盈艺	270,613	人民币普通股	270,613
贺芳	240,000	人民币普通股	240,000
邵灵江	220,000	人民币普通股	220,000
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	1、公司控股股东赵敏、邢连鲜系夫妻关系；控股股东赵敏与股东赵伟系兄弟关系；公司其他前 10 名股东不存在关联关系。2、未知以上无限售条件股东之间是否存在关联关系，未知以上无限售条件股东是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	公司股东贺芳通过方正证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 240,000 股，实际合计持有 240,000 股。		

公司股东在报告期内是否进行约定购回交易

是  否

## 2、公司控股股东情况

自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
赵敏	中国	否
最近 5 年内的职业及职务	赵敏先生：EMBA，高级工程师，为公司创始人，历任总经理、执行董事，现任本公司董事长。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

控股股东报告期内变更

适用  不适用

## 3、公司实际控制人情况

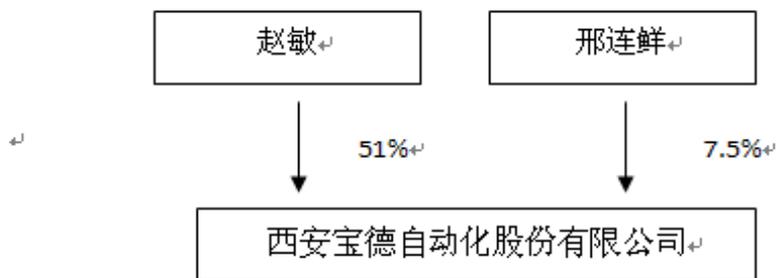
自然人

实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
赵敏	中国	否
邢连鲜	中国	否
最近 5 年内的职业及职务	公司实际控制人为赵敏、邢连鲜夫妇。赵敏先生持有公司 4590 万股股份，占公司总股本的 51%；邢连鲜女士持有公司 675 万股股份，占公司总股本的 7.5%。 赵敏先生：EMBA，高级工程师，为公司创始人，历任总经理、执行董事，现任本公司董事长。邢连鲜女士：高级工程师，副教授，硕士生导师，2001 年进入本公司，历任执行董事、总经理，现任本公司董事、副总经理。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用  不适用

#### 4、其他持股在 10%以上的法人股东

法人股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理 活动
无					

#### 5、前 10 名限售条件股东持股数量及限售条件

限售条件股东名称	持有的限售条件股份数 量（股）	可上市交易时间	新增可上市交易股份数 量（股）	限售条件
赵敏	34,425,000	2014 年 01 月 02 日	11,475,000	高管锁定股，每年解锁 25%
邢连鲜	5,062,500	2014 年 01 月 02 日	1,687,500	高管锁定股，每年解锁 25%
李昕强	675,000	2014 年 01 月 02 日	0	高管锁定股，每年解锁 25%
周增荣	337,500	2014 年 01 月 02 日	0	高管锁定股，每年解锁 25%

## 第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

#### 1、持股情况

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持股份 数量 (股)	本期减持股份 数量 (股)	期末持股 数 (股)	期初持有的股 权激励 获授予 限制性 股票数 量 (股)	本期获 授予的 股权激 励限制 性股票 数量 (股)	本期被 注销的 股权激 励限制 性股票 数量 (股)	期末持 有的股 权激励 获授予 限制性 股票数 量 (股)	增减变 动原因
赵敏	董事长	男	57	现任	45,900,000	0	0	45,900,000	0	0	0	0	无
邢连鲜	董事、 副总经理	女	56	现任	6,750,000	0	0	6,750,000	0	0	0	0	无
严宇芳	董事	女	42	离任	1,518,750	0	1,318,750	200,000	0	0	0	0	限售股 解禁后 减持
周增荣	董事	男	40	现任	450,000	0	112,500	337,500	0	0	0	0	限售股 解禁后 减持
胡省三	独立董 事	男	74	现任	0	0	0	0	0	0	0	0	无
汪诚蔚	独立董 事	男	74	现任	0	0	0	0	0	0	0	0	无
常晓波	独立董 事	男	44	现任	0	0	0	0	0	0	0	0	无
李昕强	监事会 主席	男	37	现任	900,000	0	225,000	675,000	0	0	0	0	限售股 解禁后 减持
孟志林	监事	男	75	现任	0	0	0	0	0	0	0	0	无
李静	监事	女	33	现任	0	0	0	0	0	0	0	0	无
茹永刚	技术总 监	男	39	离任	0	0	0	0	0	0	0	0	无
梁可晶	董秘、	女	43	现任	0	0	0	0	0	0	0	0	无

	副总经理												
师国强	财务总监	男	43	现任	0	0	0	0	0	0	0	0	无
李涛	总经理	男	47	现任	0	0	0	0	0	0	0	0	无
合计	--	--	--	--	55,518,750	0	1,656,250	53,862,500	0	0	0	0	--

## 2、持有股票期权情况

姓名	职务	任职状态	期初持有股票期权数量(份)	本期获授予股票期权数量(份)	本期已行权股票期权数量(份)	本期注销的股票期权数量(份)	期末持有股票期权数量(份)
合计	--	--	0	0	0	0	0

## 二、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员最近 5 年的主要工作经历

1、赵敏先生：中国国籍，无其他国家或地区永久居留权；EMBA，高级工程师。1982年1月毕业于西安理工大学自动化专业，获工学学士学位；1992年7月毕业于重庆大学自动化专业，获得工学硕士学位；2008年12月毕业于清华大学，获得工商管理硕士学位。2001年进入本公司，历任总经理、执行董事，现任本公司董事长，2009年获西安市高新区劳模称号。

2、邢连鲜女士：中国国籍，无其他国家或地区永久居留权；高级工程师，副教授，硕士生导师。1982年毕业于西安理工大学自动化专业，获工学学士学位。1996年至2013年任职于西安科技大学，任副教授、研究生导师。2001年进入本公司，历任执行董事、总经理，现任本公司董事、副总经理。

3、周增荣先生：1996年7月毕业于西安电子科技大学电子技术应用专业，大专学历。1996年7月至1998年7月任职于东莞大东-俊通（SONY）公司；1998年8月至2001年9月任深圳艾立克公司北京办事处负责人。2001年进入本公司，历任采购部经理、生产部经理，现任本公司董事。

4、胡省三先生：教授及高级工程师。1963年毕业于北京矿业学院矿山机电专业。1963年8月至1993年9月任职于煤炭科学研究总院，历任工程师、高级工程师、研究员、所长、院长；1993年9月至1998年12月任煤炭工业部科技司司长；1999年1月至2001年12月任煤炭工业技术委员会常务副主任兼秘书长；2002年1月至今，任中国煤炭学会常务理事兼秘书长、孙越奇科技教育基金会委员会秘书长、中国矿业大学客座教授。编辑出版《煤矿信息化技术》等11本专著，发表学术论文40余篇，国家有突出贡献的中青年专家，享受国务院政府专家津贴，曾获得多项国家级、部级科技进步奖。现任本公司独立董事。

5、汪诚蔚先生：教授及高级工程师。1964年毕业于北京机械学院，机械设计与工艺制造专业，本科学历；1967年毕业于天津大学工业自动化专业，本科学历。1980年作为钢铁行业技术骨干加入宝钢集团，先后担任宝钢设备部工程师、工程师室主任、宝钢设备部部长，1986年至1990年担任宝钢总厂总经理助理，1990至2000年担任上海宝钢工程部副总指挥、上海宝钢三期工程指挥部副总指挥，参加和负责宝钢三期工程项目建设，同时负责筹建宝钢冶金技术装备制造产业，包括主持组建“上海宝菱冶金设备工程技术公司”、“上海宝菱电器控制设备制造公司”、“上海西门子制造中心”等众多合资公司，兼任上述公司的董事长或董事。2005年至2009年任晨讯科技集团有限公司独立非执行董事、审核委员会委员；2009年至今任宝钢技术服务战略管理专家委员会委员。现任本公司独立董事。

6、常晓波先生：1970年6月出生，中国国籍，无永久境外居留权。陕西财经学院工业会计专业毕业，注册会计师（证券期货相关业务特许）。1993年8月至1997年8月，任中国第十冶金建设公司主管会计；1997年9月至2007年12月，历任岳华会计师事务所陕西分所项目经理、部门经理、主任会计师；2008年1月至2012年2月，任中瑞岳华会计师事务所陕西分所主任会计师；2012年3月至今，信永中和会计师事务所合伙人；现兼任陕西省注册会计师协会常务理事、陕西省总会计师（财务总监

监)协会常务理事、天津银龙预应力材料股份有限公司独立董事。现任本公司独立董事。

7、李昕强先生：2001年7月毕业于宝鸡文理学院电气工程及自动化专业，获工学学士学位。2001年至2004年任职于庆安制冷设备公司，从事技术管理工作。2004年进入本公司，历任计划部经理、销售部经理，现任本公司监事会主席、钻采销售部经理。

8、李静女士，中国国籍，无境外居留权，1981年11月出生，2005年7月毕业于陕西工学院自动化专业，获工学学士学位。2009年4月进入本公司，历任公司计划部文员、主管、销售业务管理部经理等职，现任本公司职工监事、采购部经理。

9、孟志林先生：注册会计师、税务师，毕业于西北财经学院会计学专业，本科学历。1963年至1966年任职于西安市工业局，从事会计工作；1966年至1979年，任西安市财政局企业管理处副处长；1979年至2000年任陕西省税务干部学校教研室主任。孟志林先生出版会计类专著4部，财务理论和实践知识丰富，曾获西安市税务局多次奖励。现任本公司外部监事。

10、梁可晶女士：经济学硕士、EMBA。历任陕西金叶科教集团股份有限公司董事会办公室主任，陕西海升果业发展股份有限公司证券部经理、副总经理。2011年1月进入本公司担任副总经理，现任本公司副总经理、董事会秘书。

11、师国强先生，1971年3月生，中国国籍，无其他国家或地区永久居留权，本科学历，中国注册会计师、高级会计师，民主党派（中国民主建国会会员）。1992年参加工作以来，先后在陕西省综合贸易总公司、陕西华海电子有限公司、岳华会计师事务所陕西分所、信永中和会计师事务所西安分所、中国东方红卫星股份有限公司工作，现任本公司财务总监。

12、李涛先生，1966年10月生，中国国籍，无其他国家或地区永久居留权，上海交通大学船舶动力工程学士，武汉大学工商管理硕士。1988年参加工作，先后在武汉长江航运研究所、武汉长江-飞利浦光纤光缆公司、英格索兰（中国）投资有限公司、兰州兰石-国民油井石油工程有限公司、斗山建设国际公司等国际著名跨国公司工作，担任工程师、销售总监、副总裁、中国区总裁等职，2013年进入本公司担任总经理，现任本公司总经理。

在股东单位任职情况

适用  不适用

在其他单位任职情况

适用  不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
常晓波	信永中和会计师事务所	合伙人			是
在其他单位任职情况的说明	以上单位与公司无关联关系				

### 三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事津贴按照公司股东大会审议结果执行；高级管理人员报酬由公司董事会根据《薪酬管理办法》确定，董事会薪酬与考核委员会根据《绩效考核管理制度》组织并考核。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	年度绩效目标
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司现有董事、监事、高级管理人员共 12 人，2013 年实际支付 1859417.64 元（含离任 2 人薪酬）。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的报酬总额	从股东单位获得的报酬总额	报告期末实际所得报酬
赵敏	董事长	男	57	现任	135,000	0	135,000

邢连鲜	董事、副总经理	女	56	现任	105,000	0	105,000
严宇芳	董事	女	42	离任	21,000	0	21,000
周增荣	董事	男	40	现任	80,942	0	80,942
胡省三	独立董事	男	74	现任	50,400	0	50,400
汪诚蔚	独立董事	男	74	现任	50,400	0	50,400
常晓波	独立董事	男	44	现任	50,400	0	50,400
李昕强	监事会主席	男	37	现任	188,320	0	188,320
孟志林	监事	男	75	现任	20,400	0	20,400
李静	监事	女	33	现任	81,233.28	0	81,233.28
茹永刚	技术总监	男	39	离任	142,479	0	142,479
梁可晶	董秘、副总经理	女	43	现任	220,000	0	220,000
师国强	财务总监	男	43	现任	218,644	0	218,644
李涛	总经理	男	47	现任	495,199.36	0	495,199.36
合计	--	--	--	--	1,859,417.64	0	1,859,417.64

公司董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用  不适用

#### 四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
严宇芳	董事	离职	2013年04月22日	因个人原因，辞去公司董事一职
茹永刚	技术总监	离职	2013年09月05日	因个人原因，辞去公司技术总监一职
邢连鲜	总经理	任免	2013年07月26日	为吸引优秀人才，辞去公司总经理一职，经公司第二届董事会第八次会议审议通过，聘任李涛先生为公司总经理，聘任邢连鲜女士为公司副总经理
李涛	总经理	聘任	2013年07月26日	经公司第二届董事会第八次会议审议通过，聘任李涛先生为公司总经理

#### 五、报告期核心技术团队或关键技术人员变动情况（非董事、监事、高级管理人员）

报告期内，公司核心技术团队及关键技术人员未发生变动。

## 六、公司员工情况

截止报告期末，公司（含美国全资子公司Bright Automations,Inc.，不含西安宝德电气有限公司）在职员工为123人，需承担费用的离退休职工为0人。员工的结构如下：

### （一）专业构成情况：

专业构成的类别	人数（人）	占员工人数比例（%）
生产人员	33	26.83
销售人员	15	12.20
技术人员	49	39.84
财务人员	5	4.06
行政及职能管理人员	21	17.07
合计	123	100

### （二）教育程度情况：

教育程度的类别	人数（人）	占员工人数比例（%）
硕士及以上	16	13.01
大学本科	71	57.72
大学专科	18	14.63
大专以下	18	14.63
合计	123	100

## 第八节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律、法规的要求，建立并不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，促进了公司规范运作，提高了公司治理水平。

截止报告期末，本公司治理实际情况基本符合《公司法》及中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求，在企业管理各个流程、重大事项、重大风险等方面发挥了较好的控制和防范作用。

#### 1、关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》及公司《股东大会议事规则》的规定召集和召开股东大会。报告期内，公司股东大会共召开了3次会议，在股东大会召开前按规定时间发出临时股东大会和年度股东大会的会议通知，股东大会提案审议符合程序，出席会议人员的资格合法有效。公司未发生单独或合并持有公司有表决权股份总数10%以上的股东请求召开的临时股东大会或应监事会提议召开股东大会的情况；未发生单独或合计持有3%以上股份的股东提出临时提案的情况；不存在重大事项绕过股东大会或先实施后审议的情况；召开股东大会不存在违反相关法律法规的其他情形。

#### 2、公司与控股股东

公司控股股东及实际控制人为赵敏先生、邢连鲜女士。控股股东通过股东大会行使股东权利，行为规范，依法行使其权力并承担相应义务，没有超越股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动；公司具有独立的业务及自主经营能力，拥有自主决策能力，与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务方面做到了独立；公司在《公司章程》中对规范关联交易和对外担保作出了具体的规定，保证了公司规范运作。报告期内，公司没有向控股股东、实际控制人提供担保，也不存在控股股东、实际控制人占用上市公司资金的行为及向控股股东、实际控制人提供未公开信息等公司治理不规范的情况。

#### 3、关于董事与董事会

公司董事不存在《公司法》第一百四十七条规定的不得担任公司董事的情形，各董事均符合任职资格，任免按《公司章程》规定，履行董事会、股东大会批准程序，符合法律法规的规定。

公司现有董事6人，其中独立董事3人，占董事会成员的三分之一以上。公司全体董事能够遵守法律、法规和《公司章程》的规定，以维护公司和股东利益为原则。公司董事会对全体股东负责，严格按照法律和公司章程的规定勤勉尽责的履行职责、科学决策。

报告期内，公司董事会共召开7次会议，公司董事会会议能够按照有关规定召集、召开，记录完整、准确，并妥善保存。独立董事认真履行职责，为进一步完善公司的法人治理结构，规范公司运作发挥了良好的作用。

#### 4、关于监事与监事会

公司监事会设监事3人，其中职工代表监事1人。公司监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法合规性进行监督。报告期内，公司监事会共召开5次会议，公司监事会会议能够按照有关规定召集、召开，记录完整、准确，并妥善保存；公司监事会有效地发挥了监督作用，促进了公司健康发展。

#### 5、关于经理层

公司设总经理1名，由董事长提名，董事会聘任或解聘；财务总监1名，其任免由提名与薪酬考核委员会提名，由董事会决定聘任或解聘；技术总监1名，其任免由提名与薪酬考核委员会提名，由董事会决定聘任或解聘；副总经理2名，其任免由提名与薪酬考核委员会提名，由董事会决定聘任或解聘。公司已形成了合理的经理层选聘机制。全体高管人员均能在其职责范围内，忠实履行职务，对公司的经营发展尽心尽责，维护公司和全体股东的利益。

#### 6、绩效评价与激励约束机制：

公司建立了有效的绩效评价和激励约束机制，公司实行高管人员及员工薪酬与企业经营目标和个人绩效挂钩的薪酬福利制度。

## 7、关于信息披露与投资者关系

报告期内，公司根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《公司章程》及公司《信息披露管理制度》等有关法规制度的规定，认真履行信息披露义务。公司指定董事会秘书专职负责信息披露工作，并负责接待投资者来访和咨询及投资者关系管理，设立公司董事会办公室并配备专职人员负责信息披露日常事务，《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露媒体，及时、准确、公平、完整地披露有关公司信息，确保公司所有股东能够平等享有获取公司信息的机会。

## 8、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现社会、股东、公司、员工等各方面利益的协调平衡，诚信对待供应商和客户，坚持与相关利益者互利共赢的原则，共同推动公司持续、稳健发展。

公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求是否存在差异

是  否

## 二、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

## 1、本报告期年度股东大会情况

会议届次	召开日期	会议决议刊登的指定网站查询索引	会议决议刊登的信息披露日期
2012 年年度股东大会	2013 年 04 月 18 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	2013 年 04 月 18 日

## 2、本报告期临时股东大会情况

会议届次	召开日期	会议决议刊登的指定网站查询索引	会议决议刊登的信息披露日期
2013 年第一次临时股东大会	2013 年 08 月 15 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	2013 年 08 月 15 日
2013 年第二次临时股东大会	2013 年 10 月 16 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	2013 年 10 月 16 日

## 三、报告期董事会召开情况

会议届次	召开日期	会议决议刊登的指定网站查询索引	会议决议刊登的信息披露日期
第二届董事会第六次会议	2013 年 03 月 20 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	2013 年 03 月 22 日
第二届董事会第七次会议	2013 年 04 月 22 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	2013 年 04 月 22 日
第二届董事会第八次会议	2013 年 07 月 26 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	2013 年 07 月 26 日
第二届董事会第九次会议	2013 年 08 月 21 日	巨潮资讯网	2013 年 08 月 22 日

		www.cninfo.com.cn	
第二届董事会第十次会议	2013 年 09 月 29 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	2013 年 09 月 30 日
第二届董事会第十一次会议	2012 年 10 月 23 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	2013 年 10 月 25 日
第二届董事会第十二次会议	2013 年 12 月 25 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	2013 年 12 月 25 日

#### 四、年度报告重大差错责任追究制度的建立与执行情况

报告期内，公司严格执行《年报信息披露重大差错责任追究制度》，未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息补充等情况。2014 年 4 月，公司修订了年报信息披露重大差错责任追究制度，进一步明确了责任主体，细化了重大差错的认定依据，以充分发挥责任追究机制对年度报告质量的保障作用。

#### 五、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动是否发现公司存在风险

是  否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 第九节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准无保留审计意见
审计报告签署日期	2014 年 04 月 09 日
审计机构名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	致同审字（2014）第 140ZA0954 号
注册会计师姓名	梁青民、霍永升

审计报告正文

#### 西安宝德自动化股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的西安宝德自动化股份有限公司（以下简称 宝德股份公司）财务报表，包括2013年12月31日的合并及公司资产负债表，2013年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。

#### 一、管理层对财务报表的责任

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

#### 二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见，审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、审计意见

我们认为，宝德股份公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了宝德股份公司2013年12月31日的合并及公司财务状况以及2013年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量。

致同会计师事务所  
（特殊普通合伙）

中国注册会计师：梁青民

中国注册会计师：霍永升

中国 北京

二〇一四年 四月九日

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

### 1、合并资产负债表

编制单位：西安宝德自动化股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	140,488,658.06	162,733,872.14
结算备付金	0.00	0.00
拆出资金	0.00	0.00
交易性金融资产	0.00	0.00
应收票据	5,936,188.28	8,371,729.30
应收账款	44,670,854.45	92,998,975.78
预付款项	15,153,904.16	32,500,014.38
应收保费	0.00	0.00
应收分保账款	0.00	0.00
应收分保合同准备金	0.00	0.00
应收利息	219,385.48	620,949.69
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	1,543,140.74	1,582,772.73
买入返售金融资产	0.00	0.00
存货	20,061,012.18	20,368,833.45
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	15,802,452.79	1,080,170.92
流动资产合计	243,875,596.14	320,257,318.39
非流动资产：		
发放委托贷款及垫款	0.00	0.00
可供出售金融资产	0.00	0.00
持有至到期投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	0.00	0.00

投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	118,241,899.43	7,128,902.59
在建工程	0.00	22,530,335.26
工程物资	0.00	0.00
固定资产清理	0.00	0.00
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
无形资产	21,897,410.15	23,785,596.86
开发支出	1,252,419.62	2,020,822.79
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	0.00	0.00
递延所得税资产	1,483,532.81	2,018,363.40
其他非流动资产	0.00	0.00
非流动资产合计	142,875,262.01	57,484,020.90
资产总计	386,750,858.15	377,741,339.29
流动负债：		
短期借款	23,000,000.00	5,000,000.00
向中央银行借款	0.00	0.00
吸收存款及同业存放	0.00	0.00
拆入资金	0.00	0.00
交易性金融负债	0.00	0.00
应付票据	9,474,000.00	11,245,000.00
应付账款	15,077,305.73	14,874,665.31
预收款项	265,311.00	549,893.00
卖出回购金融资产款	0.00	0.00
应付手续费及佣金	0.00	0.00
应付职工薪酬	27,219.81	370,800.07
应交税费	1,201,998.23	27,800.81
应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
其他应付款	1,775,630.21	3,811,207.37
应付分保账款	0.00	0.00
保险合同准备金	0.00	0.00
代理买卖证券款	0.00	0.00

代理承销证券款	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	0.00	0.00
其他流动负债	0.00	0.00
流动负债合计	50,821,464.98	35,879,366.56
非流动负债：		
长期借款	0.00	0.00
应付债券	0.00	0.00
长期应付款	0.00	0.00
专项应付款	0.00	0.00
预计负债	0.00	0.00
递延所得税负债	0.00	0.00
其他非流动负债	11,600,000.00	0.00
非流动负债合计	11,600,000.00	0.00
负债合计	62,421,464.98	35,879,366.56
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	90,000,000.00	90,000,000.00
资本公积	223,115,345.21	223,048,770.77
减：库存股	0.00	0.00
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	4,557,233.13	4,557,233.13
一般风险准备	0.00	0.00
未分配利润	6,626,480.90	17,680,587.30
外币报表折算差额	30,333.93	0.00
归属于母公司所有者权益合计	324,329,393.17	335,286,591.20
少数股东权益	0.00	6,575,381.53
所有者权益（或股东权益）合计	324,329,393.17	341,861,972.73
负债和所有者权益（或股东权益）总计	386,750,858.15	377,741,339.29

法定代表人：赵敏

主管会计工作负责人：李涛

会计机构负责人：师国强

## 2、母公司资产负债表

编制单位：西安宝德自动化股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

流动资产：		
货币资金	139,925,864.93	162,091,233.33
交易性金融资产	0.00	0.00
应收票据	5,936,188.28	8,222,729.30
应收账款	43,593,391.02	87,892,939.24
预付款项	15,153,904.16	35,232,839.71
应收利息	219,385.48	620,949.69
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	1,543,140.74	865,990.28
存货	19,739,264.99	5,171,306.56
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	15,802,452.79	0.00
流动资产合计	241,913,592.39	300,097,988.11
非流动资产：		
可供出售金融资产	0.00	0.00
持有至到期投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	6,252,032.50	10,200,000.00
投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	118,163,302.34	5,151,547.76
在建工程	0.00	22,530,335.26
工程物资	0.00	0.00
固定资产清理	0.00	0.00
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
无形资产	21,897,410.15	20,084,016.72
开发支出	1,252,419.62	0.00
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	0.00	0.00
递延所得税资产	1,483,532.81	2,018,363.40
其他非流动资产	0.00	0.00
非流动资产合计	149,048,697.42	59,984,263.14
资产总计	390,962,289.81	360,082,251.25
流动负债：		

短期借款	23,000,000.00	0.00
交易性金融负债	0.00	0.00
应付票据	9,474,000.00	11,315,000.00
应付账款	15,077,305.73	6,201,834.78
预收款项	265,311.00	324,000.00
应付职工薪酬	41,211.83	43,797.14
应交税费	1,201,743.81	-650,010.00
应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
其他应付款	1,775,630.21	1,235,825.00
一年内到期的非流动负债	0.00	0.00
其他流动负债	0.00	0.00
流动负债合计	50,835,202.58	18,470,446.92
非流动负债：		
长期借款	0.00	0.00
应付债券	0.00	0.00
长期应付款	0.00	0.00
专项应付款	0.00	0.00
预计负债	0.00	0.00
递延所得税负债	0.00	0.00
其他非流动负债	11,600,000.00	0.00
非流动负债合计	11,600,000.00	0.00
负债合计	62,435,202.58	18,470,446.92
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	90,000,000.00	90,000,000.00
资本公积	223,048,770.77	223,048,770.77
减：库存股	0.00	0.00
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	4,557,233.13	4,557,233.13
一般风险准备	0.00	0.00
未分配利润	10,921,083.33	24,005,800.43
外币报表折算差额	0.00	0.00
所有者权益（或股东权益）合计	328,527,087.23	341,611,804.33
负债和所有者权益（或股东权益）总	390,962,289.81	360,082,251.25

计		
---	--	--

法定代表人：赵敏

主管会计工作负责人：李涛

会计机构负责人：师国强

### 3、合并利润表

编制单位：西安宝德自动化股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业总收入	44,718,491.30	63,684,379.33
其中：营业收入	44,718,491.30	63,684,379.33
利息收入	0.00	0.00
已赚保费	0.00	0.00
手续费及佣金收入	0.00	0.00
二、营业总成本	61,130,227.11	81,112,031.22
其中：营业成本	37,770,626.97	49,042,082.27
利息支出	0.00	0.00
手续费及佣金支出	0.00	0.00
退保金	0.00	0.00
赔付支出净额	0.00	0.00
提取保险合同准备金净额	0.00	0.00
保单红利支出	0.00	0.00
分保费用	0.00	0.00
营业税金及附加	121,070.29	217,642.98
销售费用	9,591,193.22	9,463,234.51
管理费用	20,276,979.62	19,718,066.17
财务费用	-3,224,926.91	-5,283,234.33
资产减值损失	-3,404,716.08	7,954,239.62
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	0.00	0.00
投资收益（损失以“－”号填列）	2,326,147.87	0.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	0.00	0.00
汇兑收益（损失以“－”号填列）	0.00	0.00
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-14,085,587.94	-17,427,651.89

加：营业外收入	432,987.51	712,962.49
减：营业外支出	29,185.01	1,834.11
其中：非流动资产处置损失	15,276.01	1,234.11
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-13,681,785.44	-16,716,523.51
减：所得税费用	534,830.59	-500,514.06
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-14,216,616.03	-16,216,009.45
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	-11,054,106.40	-11,783,020.11
少数股东损益	-3,162,509.63	-4,432,989.34
六、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	-0.12	-0.13
（二）稀释每股收益	-0.12	-0.13
七、其他综合收益	96,908.37	0.00
八、综合收益总额	-14,119,707.66	-16,216,009.45
归属于母公司所有者的综合收益总额	-14,119,707.66	-11,783,020.11
归属于少数股东的综合收益总额	0.00	-4,432,989.34

法定代表人：赵敏

主管会计工作负责人：李涛

会计机构负责人：师国强

#### 4、母公司利润表

编制单位：西安宝德自动化股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业收入	26,797,976.89	51,823,405.06
减：营业成本	21,946,229.90	39,798,401.96
营业税金及附加	121,042.29	211,691.99
销售费用	5,922,082.36	4,333,701.26
管理费用	12,886,752.67	11,262,017.98
财务费用	-3,725,430.66	-5,497,448.59
资产减值损失	-3,565,537.28	5,950,896.35
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00

投资收益（损失以“-”号填列）	-6,162,635.62	0.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	0.00	0.00
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-12,949,798.01	-4,235,855.89
加：营业外收入	415,187.51	607,073.61
减：营业外支出	15,276.01	600.00
其中：非流动资产处置损失	15,276.01	0.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-12,549,886.51	-3,629,382.28
减：所得税费用	534,830.59	-541,841.25
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-13,084,717.10	-3,087,541.03
五、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	-0.15	-0.03
（二）稀释每股收益	-0.15	-0.03
六、其他综合收益	0.00	0.00
七、综合收益总额	-13,084,717.10	-3,087,541.03

法定代表人：赵敏

主管会计工作负责人：李涛

会计机构负责人：师国强

## 5、合并现金流量表

编制单位：西安宝德自动化股份有限公司

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	93,615,593.47	69,895,457.26
客户存款和同业存放款项净增加额	0.00	0.00
向中央银行借款净增加额	0.00	0.00
向其他金融机构拆入资金净增加额	0.00	0.00
收到原保险合同保费取得的现金	0.00	0.00
收到再保险业务现金净额	0.00	0.00
保户储金及投资款净增加额	0.00	0.00
处置交易性金融资产净增加额	0.00	0.00
收取利息、手续费及佣金的现金	0.00	0.00

拆入资金净增加额	0.00	0.00
回购业务资金净增加额	0.00	0.00
收到的税费返还	19,817.44	0.00
收到其他与经营活动有关的现金	11,556,156.52	6,465,300.18
经营活动现金流入小计	105,191,567.43	76,360,757.44
购买商品、接受劳务支付的现金	68,799,459.57	62,482,986.24
客户贷款及垫款净增加额	0.00	0.00
存放中央银行和同业款项净增加额	0.00	0.00
支付原保险合同赔付款项的现金	0.00	0.00
支付利息、手续费及佣金的现金	0.00	0.00
支付保单红利的现金	0.00	0.00
支付给职工以及为职工支付的现金	17,962,550.60	17,029,221.92
支付的各项税费	898,041.49	3,479,943.47
支付其他与经营活动有关的现金	18,650,226.63	13,739,475.89
经营活动现金流出小计	106,310,278.29	96,731,627.52
经营活动产生的现金流量净额	-1,118,710.86	-20,370,870.08
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	157,364.38	0.00
取得投资收益所收到的现金	0.00	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	56,596.50	0.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	3,046,249.68	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	72,550,120.57	54,861,380.78
投资活动现金流入小计	75,810,331.13	54,861,380.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	51,141,324.10	40,894,540.94
投资支付的现金	15,000,000.00	0.00
质押贷款净增加额	0.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	7,013.76	388.00
投资活动现金流出小计	66,148,337.86	40,894,928.94
投资活动产生的现金流量净额	9,661,993.27	13,966,451.84

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	4,600,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	0.00	4,600,000.00
取得借款收到的现金	30,400,000.00	11,700,000.00
发行债券收到的现金	0.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	0.00
筹资活动现金流入小计	30,400,000.00	16,300,000.00
偿还债务支付的现金	6,200,000.00	4,560,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	494,037.00	211,384.89
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	0.00	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	0.00	0.00
筹资活动现金流出小计	6,694,037.00	4,771,384.89
筹资活动产生的现金流量净额	23,705,963.00	11,528,615.11
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	56,142.22	0.00
五、现金及现金等价物净增加额	32,305,387.63	5,124,196.87
加：期初现金及现金等价物余额	19,473,924.75	14,349,727.88
六、期末现金及现金等价物余额	51,779,312.38	19,473,924.75

法定代表人：赵敏

主管会计工作负责人：李涛

会计机构负责人：师国强

## 6、母公司现金流量表

编制单位：西安宝德自动化股份有限公司

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	78,913,230.89	58,070,510.63
收到的税费返还	19,817.44	0.00
收到其他与经营活动有关的现金	2,136,547.21	6,141,185.57
经营活动现金流入小计	81,069,595.54	64,211,696.20
购买商品、接受劳务支付的现金	51,409,388.76	56,237,931.82
支付给职工以及为职工支付的现金	10,439,567.12	8,134,699.24

支付的各项税费	523,477.95	3,075,899.36
支付其他与经营活动有关的现金	13,753,853.09	9,086,816.70
经营活动现金流出小计	76,126,286.92	76,535,347.12
经营活动产生的现金流量净额	4,943,308.62	-12,323,650.92
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	157,364.38	0.00
取得投资收益所收到的现金	0.00	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	56,596.50	0.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	3,880,000.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	72,550,120.57	54,861,380.78
投资活动现金流入小计	76,644,081.45	54,861,380.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	50,943,110.50	37,171,205.22
投资支付的现金	15,000,000.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	6,259,046.26	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	72,202,156.76	37,171,205.22
投资活动产生的现金流量净额	4,441,924.69	17,690,175.56
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	23,000,000.00	0.00
发行债券收到的现金	0.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	0.00
筹资活动现金流入小计	23,000,000.00	0.00
偿还债务支付的现金	0.00	0.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	0.00	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	0.00	0.00
筹资活动现金流出小计	0.00	0.00
筹资活动产生的现金流量净额	23,000,000.00	0.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	0.00	0.00
五、现金及现金等价物净增加额	32,385,233.31	5,366,524.64

加：期初现金及现金等价物余额	18,831,285.94	13,464,761.30
六、期末现金及现金等价物余额	51,216,519.25	18,831,285.94

法定代表人：赵敏

主管会计工作负责人：李涛

会计机构负责人：师国强

## 7、合并所有者权益变动表

编制单位：西安宝德自动化股份有限公司

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	90,000,000.00	223,048,770.77	0.00	0.00	4,557,233.13	0.00	17,680,587.30	0.00	6,575,381.53	341,861,972.73
加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
前期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、本年年初余额	90,000,000.00	223,048,770.77	0.00	0.00	4,557,233.13	0.00	17,680,587.30	0.00	6,575,381.53	341,861,972.73
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.00	66,574.44	0.00	0.00	0.00	0.00	-11,054,106.40	30,333.93	-6,575,381.53	-17,532,579.56
（一）净利润	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-11,054,106.40	0.00	-3,162,509.63	-14,216,616.03
（二）其他综合收益	0.00	66,574.44	0.00	0.00	0.00	0.00		30,333.93	0.00	96,908.37
上述（一）和（二）小计	0.00	66,574.44	0.00	0.00	0.00	0.00	-11,054,106.40	30,333.93	-3,162,509.63	-14,119,707.66
（三）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3,412,871.90	-3,412,871.90
1. 所有者投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3,412,871.90	-3,412,871.90
（四）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 提取一般风险准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 对所有者（或股东）的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（五）所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（六）专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（七）其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、本期期末余额	90,000,000.00	223,115,345.21	0.00	0.00	4,557,233.13	0.00	6,626,480.90	30,333.93	0.00	324,329,393.17

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	90,000,000.00	223,048,770.77	0.00	0.00	4,557,233.13	0.00	29,463,607.41	0.00	6,408,370.87	353,477,982.18
加：同一控制下企业合并产生的追溯调整	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
前期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、本年年初余额	90,000,000.00	223,048,770.77	0.00	0.00	4,557,233.13	0.00	29,463,607.41	0.00	6,408,370.87	353,477,982.18
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-11,783,020.11	0.00	167,010.66	-11,616,009.45
（一）净利润	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-11,783,020.11	0.00	-4,432,980.00	-16,216,000.00

							020.11		9.34	9.45
(二) 其他综合收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
上述(一)和(二)小计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-11,783,020.11	0.00	-4,432,989.34	-16,216,009.45
(三) 所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,600,000.00	4,600,000.00
1. 所有者投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,600,000.00	4,600,000.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(四) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 提取一般风险准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 对所有者(或股东)的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(五) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(六) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(七) 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、本期期末余额	90,000,000.00	223,048,770.77	0.00	0.00	4,557,233.13	0.00	17,680,587.30	0.00	6,575,381.53	341,861,972.73

法定代表人：赵敏

主管会计工作负责人：李涛

会计机构负责人：师国强

## 8、母公司所有者权益变动表

编制单位：西安宝德自动化股份有限公司

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	90,000,000.00	223,048,770.77	0.00	0.00	4,557,233.13	0.00	24,005,800.43	341,611,804.33
加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
前期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、本年初余额	90,000,000.00	223,048,770.77	0.00	0.00	4,557,233.13	0.00	24,005,800.43	341,611,804.33
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-13,084,717.10	-13,084,717.10
（一）净利润	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-13,084,717.10	-13,084,717.10
（二）其他综合收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
上述（一）和（二）小计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-13,084,717.10	-13,084,717.10
（三）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 所有者投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（四）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 提取一般风险准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 对所有者（或股东）的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（五）所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（六）专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（七）其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

四、本期期末余额	90,000,000.00	223,048,770.77	0.00	0.00	4,557,233.13	0.00	10,921,083.33	328,527,087.23
----------	---------------	----------------	------	------	--------------	------	---------------	----------------

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	90,000,000.00	223,048,770.77	0.00	0.00	4,557,233.13	0.00	27,093,341.46	344,699,345.36
加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
前期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、本年年初余额	90,000,000.00	223,048,770.77	0.00	0.00	4,557,233.13	0.00	27,093,341.46	344,699,345.36
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3,087,541.03	-3,087,541.03
（一）净利润	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3,087,541.03	-3,087,541.03
（二）其他综合收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
上述（一）和（二）小计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3,087,541.03	-3,087,541.03
（三）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 所有者投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（四）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 提取一般风险准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 对所有者（或股东）的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（五）所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

(六) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(七) 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、本期期末余额	90,000,000.00	223,048,770.77	0.00	0.00	4,557,233.13	0.00	24,005,800.43	341,611,804.33

法定代表人：赵敏

主管会计工作负责人：李涛

会计机构负责人：师国强

### 三、公司基本情况

西安宝德自动化股份有限公司（以下简称“本公司”）是由原西安宝德自动化技术有限公司整体改制成立。

西安宝德自动化技术有限公司于2001年4月12日经西安市工商行政管理局高新技术产业开发区分局批准成立，由赵敏、马丽芬、邢连鲜、邵卓共同出资设立的有限责任公司。

根据本公司2009年第四次临时股东会决议，公司依法整体变更为股份有限公司，名称为“西安宝德自动化股份有限公司”。公司以截止2009年3月31日经审计的净资产折合4500万股，溢价部分作为公司的资本公积金，公司变更后的注册资本为4500万元。

依据本公司2009年第四次股东大会决议和中国证券监督管理委员会《关于核准西安宝德自动化股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》（证监许可[2009]1035号），本公司向社会公众公开发行股份1500万股，发行后公司注册资本变更为6000万元。

本公司股票于2009年10月30日在深圳证券交易所创业板挂牌上市交易。

本公司2010年以资本公积转增股本，每10股转增5股，共计转增3000万股，转增后本公司注册资本变更为9000万元。

本公司属电气自动化行业，经营范围主要包括：一般经营项目：微电子及光机电一体化产品的设计、生产、销售、维修、改造及服务；能源设备及石油机械自控系统的设计、生产、销售、维修、改造及服务；电气、机械、液压控制系统的设计、生产（以上不含国家专项审批）、销售、维修、改造及服务；机电安装；软件设计；节能减排整体解决方案的提供及系统集成；货物和技术的进出口经营（国家禁止和限制的进出口货物、技术除外）（以上经营范围除国家专控及前置许可项目）。本公司的主要产品包括：顶驱、复合钻机电控系统；直流、变频电传动等，主要应用于陆地钻机、超深井陆地钻机、海洋石油钻机等。

### 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

本财务报表按照财政部2006年2月颁布的《企业会计准则—基本准则》和38项具体会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》（2010年修订）披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

## 2、遵循企业会计准则的声明

本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2013年12月31日的合并及公司财务状况以及2013年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

## 3、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

## 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，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方的原账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产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。

为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。

### (2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，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。在购买日，本公司取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

本公司对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，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并的，在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益转为购买日当期投资收益。

## 6、分步处置股权至丧失控制权相关的具体会计政策

### (1) “一揽子交易”的判断原则

### (2) “一揽子交易”的会计处理方法

### (3) 非“一揽子交易”的会计处理方法

## 7、合并财务报表的编制方法

### (1) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围包括本公司及全部子公司。

本公司合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础, 根据其他有关资料, 按照权益法调整对子公司的长期股权投资后, 由本公司编制。在编制合并财务报表时, 本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致, 公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司, 本公司将该子公司合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表, 将其现金流量纳入合并现金流量表; 因非同一控制下企业合并增加的子公司, 本公司将该子公司购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表, 将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额, 在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额, 其余额仍冲减少数股东权益。

对于购买子公司少数股权或因处置部分股权投资但没有丧失对该子公司控制权的交易, 作为权益性交易核算, 调整归属于母公司所有者权益和少数股东权益的账面价值以反映其在子公司中相关权益的变化。少数股东权益的调整额与支付/收到对价的公允价值之间的差额调整资本公积, 资本公积不足冲减的, 调整留存收益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的, 剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量; 处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和, 减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额, 计入丧失控制权当期的投资收益; 与原有子公司股权投资相关的其他综合收益, 在丧失控制权时转为当期投资收益。

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

不适用。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

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

## 9、外币业务和外币报表折算

### (1) 外币业务

本公司发生外币业务, 按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对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；对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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

## (2) 外币财务报表的折算

资产负债表日，本公司对境外子公司外币财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用交易发生当期平均汇率折算。

现金流量表所有项目均按照现金流量发生当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下单独列示“外币报表折算差额”项目反映。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 10、金融工具

金融工具是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

### (1) 金融工具的分类

本公司的金融资产于初始确认时分为以下四类：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、可供出售金融资产。金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

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、其他金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

### (2) 金融工具的确认依据和计量方法

金融工具的确认：本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融工具的计量：

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产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资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

持有至到期投资

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、发生减值或摊销产生的利得或损失，均计入当期损益。

应收款项

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，包括应收账款和其他应收款等。应

收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

#### 可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除上述金融资产类别以外的金融资产。可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，其折溢价采用实际利率法摊销并确认为利息收入。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，可供出售金融资产的公允价值变动确认为其他综合收益并计入资本公积，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。与可供出售金融资产相关的股利或利息收入，计入当期损益。

#### 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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。对于此类金融负债，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等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

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

### (3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，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。

### (4) 金融负债终止确认条件

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

### (5) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司将活跃市场中的现行出价或现行要价用于确定其公允价值。

金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。采用估值技术得出的结果，反映估值日在公平交易中可能采用的交易价格。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工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

本公司选择市场参与者普遍认同，且被以往市场实际交易价格验证具有可靠性的估值技术确定金融工具的公允价值。采用估值技术确定金融工具的公允价值时，本公司尽可能使用市场参与者在金融工具定价时考虑的所有市场参数和相同金融工具当前市场的可观察到的交易价格来测试估值技术的有效性。

## (6) 金融资产（不含应收款项）减值测试方法、减值准备计提方法

本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。

以摊余成本计量的金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，则将该金融资产的账面价值减记至预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值，减记金额计入当期损益。预计未来现金流量现值，按照该金融资产原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计入当期损益。对单项金额不重大的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

本公司对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

可供出售金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，原直接计入资本公积的因公允价值下降形成的累计损失，予以转出，计入当期损益。该转出的累计损失，为可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

以成本计量的金融资产

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将该金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益。发生的减值损失一经确认，不得转回。

各类可供出售金融资产减值的各项认定标准

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

无。

## 11、应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

本公司应收款项（包括应收账款和其他应收款等）按合同或协议价款作为初始入账金额。凡因债务人破产，依照法律清偿程序清偿后仍无法收回；或因债务人死亡，既无遗产可供清偿，又无义务承担人，确实无法收回；或因债务人逾期未能履行偿债义务，经法定程序审核批准，该等应收账款列为坏账损失。

本公司以应收债权向银行等金融机构转让、质押或贴现等方式融资时，根据相关合同的约定，当债务人到期未偿还该项

债务时，若本公司负有向金融机构还款的责任，则该应收债权作为质押贷款处理；若本公司没有向金融机构还款的责任，则该应收债权作为转让处理，并确认债权的转让损益。

本公司收回应收款项时，将取得的价款和应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

### (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	本公司将期末余额达到 100 万元（含 100 万元）以上的应收款项，确定为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	对于单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，有客观证据表明发生了减值，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。单项金额重大经单独测试未发生减值的应收款项，再按组合计提坏账准备。

### (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	相同账龄的应收款项具有类似的信用风险特征

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(%)
7-12 月	5%	5%
1—2 年	10%	10%
2—3 年	30%	30%
3—4 年	50%	50%
4—5 年	80%	80%
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

## 12、存货

### (1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、周转材料、委托加工物资、在产品、包装物、库存商品等。

## (2) 发出存货的计价方法

计价方法：加权平均法

本公司存货取得时按实际成本计价。

存货发出时，产成品按个别计价法、加权平均法，其他存货发出采用移动加权平均法确定发出存货的实际成本。

## (3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。年末，在对存货进行全面盘点的基础上，对于存货因被淘汰、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因导致成本高于可变现净值的部分，以及承揽工程预计存在的亏损部分，提取存货跌价准备。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。其中：对于产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以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，确定其可变现净值；对于需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以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、估计销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；对于资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值。

## (4) 存货的盘存制度

盘存制度：永续盘存制

本公司定期对存货进行清查，盘盈利得和盘亏损失计入当期损益。

## (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

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销，其他周转材料采用一次转销法摊销。

包装物

摊销方法：一次摊销法

## 13、长期股权投资

### (1) 投资成本的确定

本公司长期股权投资在取得时按投资成本计量。投资成本一般为取得该项投资而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，并包括直接相关费用。但同一控制下的企业合并形成的长期股权投资，其投资成本为合并日取得的被合并方所有者权益的账面价值份额。

### (2) 后续计量及损益确认

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，以及对被投资单位不具有共同控制或重大影响，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；对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用

权益法核算。采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。本公司长期股权投资采用权益法核算时，对长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；对长期股权投资的投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。本公司在按权益法对长期股权投资进行核算时，先对被投资单位的净利润进行取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值、会计政策和会计期间方面的调整，再按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。对于 2007 年 1 月 1 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，在扣除按原剩余期限直线法摊销的股权投资借方差额后，确认投资损益。

### **(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据**

共同控制是指按照合同约定对某项经济活动所共有的控制，仅在与该项经济活动相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意时存在。其中，控制是指有权决定一个企业的财务和经营政策，并能据以从该企业的经营活动中获取利益。重大影响是指对一个企业的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时，已考虑投资企业和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，除非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，不形成重大影响外，均确定对被投资单位具有重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

### **(4) 减值测试方法及减值准备计提方法**

本公司对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资的资产减值，按以下方法确定：本公司于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。持有的对被投资单位不具有共同控制或重大影响、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，本公司计提资产减值的方法参见金融资产减值方法。

## **14、投资性房地产**

无

## **15、固定资产**

### **(1) 固定资产确认条件**

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

## (2) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。②本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。④本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。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的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。融资租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

## (3) 各类固定资产的折旧方法

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率
房屋及建筑物	20	3%	4.85%
机器设备	3-10	3%	9.70%—32.33%
运输设备	4-10	3%	9.70%—24.25%
其他	3-5	3%	19.40%—32.33%

## (4) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

本公司对固定资产的资产减值，按以下方法确定：

本公司于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## (5) 其他说明

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用,有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分,计入固定资产成本,不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间,照提折旧。

## 16、在建工程

### (1) 在建工程的类别

本公司在建工程成本按实际工程支出确定,包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

### (2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

### (3) 在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

本公司对在在建工程的资产减值,按以下方法确定:

本公司于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象,存在减值迹象的,本公司将估计其可收回金额,进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额;难以对单项资产的可收回金额进行估计的,以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定,以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时,本公司将其账面价值减记至可收回金额,减记的金额计入当期损益,同时计提相应的资产减值准备。

资产减值损失一经确认,在以后会计期间不再转回。

## 17、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用,可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的,予以资本化,计入相关资产成本;其他借款费用,在发生时根据其发生额确认为费用,计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的,开始资本化:

① 资产支出已经发生,资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出;

② 借款费用已经发生;

③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

### (2) 借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时,借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用,在发生时根据其发生额确认为费用,计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的,暂停借款费用的资本化;正常中断期间的借款费用继续资本化。

**(3) 暂停资本化期间**

无

**(4) 借款费用资本化金额的计算方法**

无

**18、生物资产**

无

**19、油气资产**

无

**20、无形资产****(1) 无形资产的计价方法**

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、专有技术、软件、著作权、专利权。

无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。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。

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

**(2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况**

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

项目	预计使用寿命	依据
专有技术	10 年	技术协议
软件	10 年	外购之日起参考能为公司带来经济效益的期限确定使用寿命
软件著作权	10 年	软件著作权证书
专利权	10 年	专利权受理通知书
土地使用权	50 年	土地出让合同

### (3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据

使用寿命不确定的无形资产不予摊销。本公司在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

### (4) 无形资产减值准备的计提

资产负债表日，本公司对无形资产按照其账面价值与可收回金额孰低计量，按单项资产可收回金额低于账面价值的差额计提无形资产减值准备，相应的资产减值损失计入当期损益。无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

本公司对无形资产、商誉（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

本公司于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

### (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

本公司内部研究开发项目的支出，区分研究阶段支出与开发阶段支出进行相应处理。将为获取并理解相应技术及其相关的新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查期间确认为研究阶段；将进行商业性生产（或使用）前，将研究成果或其他知识应用于石油钻采设备电控系统的设计、改进，以生产出新的或具有实质性改进的装置或产品期间确认为开发阶段。

研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。

开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

### (6) 内部研究开发项目支出的核算

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的确认为无形资产，否则于发生时计入当期损益：（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）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；（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。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。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。

## 21、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用，按受益期平均摊销。长期待摊费用是本公司办公室、车间装修费用。

## 22、附回购条件的资产转让

无

## 23、预计负债

无

### （1）预计负债的确认标准

无

### （2）预计负债的计量方法

无

## 24、股份支付及权益工具

### （1）股份支付的种类

无

### （2）权益工具公允价值的确定方法

无

### （3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

无

#### (4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

无

### 25、回购本公司股份

无

### 26、收入

#### (1) 销售商品收入确认时间的具体判断标准

本公司销售的商品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：1) 已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 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；3) 收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入企业；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。顶驱、复合钻机电控系统产品，在产品收到客户的产品签收单就可确认收入的实现。直流、变频电传动系统产品，在产品安装调试完毕并经客户验收合格后确认收入。

#### (2) 确认让渡资产使用权收入的依据

与资产使用权让渡相关的经济利益能够流入及收入的金额能够可靠地计量时，本公司确认收入。

#### (3) 确认提供劳务收入的依据

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本公司于资产负债表日按完工百分比法确认收入。

本公司根据已完工作的测量确定提供劳务交易的完工进度。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：(1) 收入的金额能够可靠地计量；(2) 相关的经济利益很可能流入企业；(3) 交易的完工程度能够可靠地确定；(4) 交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

#### (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

在同一会计年度内开始并完成的劳务，在完成劳务时确认收入；如果劳务的开始和完成分属不同的会计年度，在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。本公司根据已完工作的测量确定提供劳务交易的完工进度（完工百分比）。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

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

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

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的，将销售商品的部分作为销售商品处理，将提供劳务的部分作为提供劳务处理。销售商品部分和提供劳务部分不能够区

分，或虽能区分但不能单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理。

## 27、政府补助

### (1) 类型

政府补助，是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，但不包括政府作为企业所有者投入的资本。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。

### (2) 会计政策

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用期限内平均分配，计入当期损益。与收益相关的政府补助，如果用于补偿已发生的相关费用或损失，则计入当期损益；如果用于补偿以后期间的相关费用或损失，则计入递延收益，于费用确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

## 28、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

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。于资产负债表日，本公司对递延所得税资产，按照预期收回该资产期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产方式的所得税影响。于资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果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的利益，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

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。于资产负债表日，本公司对递延所得税负债，按照预期清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日清偿负债方式的所得税影响。

## 29、经营租赁、融资租赁

### (1) 经营租赁会计处理

本公司将除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

#### (1) 本公司作为出租人

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

#### (2) 本公司作为承租人

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

### (2) 融资租赁会计处理

本公司将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确认为融资租赁。

#### (1) 本公司作为出租人

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

#### (2) 本公司作为承租人

融资租赁中，在租赁开始日本公司将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。初始直接费用计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资费用。本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。

### (3) 售后租回的会计处理

无

## 30、持有待售资产

### (1) 持有待售资产确认标准

无

**(2) 持有待售资产的会计处理方法**

无

**31、资产证券化业务**

无

**32、套期会计**

无

**33、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

无

**(1) 会计政策变更**

本报告期主要会计政策是否变更

是  否

**(2) 会计估计变更**

本报告期主要会计估计是否变更

是  否

**34、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

## 35、其他主要会计政策、会计估计和财务报表编制方法

### 1) 职工薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的职工薪酬确认为负债。

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

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，如果本公司已经制定正式的解除劳动关系计划或提出自愿裁减建议并即将实施，同时本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议的，确认因解除与职工劳动关系给予补偿产生的预计负债，并计入当期损益。

### 2) 重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

#### 开发支出

确定资本化的金额时，管理层必须做出有关资产的预期未来现金的产生、应采用的折现率以及预计受益期间的假设。

#### 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。

## 五、税项

### 1、公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	境内销售货物、应税劳务	17%
营业税	技术服务收入	5%
城市维护建设税	应缴流转税额	7%
企业所得税	应缴流转税额	15%
教育费附加	应缴流转税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税额	2%

各分公司、分厂执行的所得税税率

### 2、税收优惠及批文

根据陕西省科技厅、陕西省财政厅、陕西省国税局、陕西省地税局《关于公布陕西省2011年通过复审高新技术企业名单的通知》（陕科高发[2011]261号），本公司通过高新技术企业复审，高新技术企业证书编号为：GF201161000100，享受15%的所得税优惠税率。

### 3、其他说明

房产税按照房产原值的80%为纳税基准，税率为1.2%。员工个人所得税由本公司代扣代缴。

## 六、企业合并及合并财务报表

### 1、子公司情况

Bright Automations, Inc.已于2013年4月在美国休斯顿完成注册登记手续，并开始经营活动。截止本报告期末，美国子公司形成销售额折算人民币1,727.53万元，实现利润额折算人民币-413.24万元。目前美国子公司仍在努力拓展市场，并取得了初步成效。但如果遇到市场波动或市场拓展缓慢，都将会给美国子公司及公司带来不利影响。

对此，公司聘请美国当地资深专业人士，并持续研发适应美国市场需求的新产品、新技术，同时，进一步扩展客户群，并通过完善自销、授权代理等多渠道海外营销体系建设，进一步丰富经营模式，推进市场销售的增长。

#### (1) 通过设立或投资等方式取得的子公司

单位：元

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际投资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例(%)	表决权比例(%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司年初所有者权益中所享有份额后的余额
西安宝德电气有限公司	控股子公司	陕西西安	变频器等生产销售	2000万人民币	节能产品、专业变频器电力电子产品的研发、设	0.00	0.00	51%	51%	是			

					计、生产、销售等								
Bright Automation, Inc	全资子公司	PMB 152,158 14 Champion Forest Dr., Spring, Texas 77379		311.90 万美元	石油钻采设备自动化控制系统及相关产品的销售和服务			100%	100%	是			

通过设立或投资等方式取得的子公司的其他说明

## (2) 同一控制下企业合并取得的子公司

单位：元

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

通过同一控制下企业合并取得的子公司的其他说明

无

## (3) 非同一控制下企业合并取得的子公司

单位：元

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

通过非同一控制下企业合并取得的子公司的其他说明

无

## 2、特殊目的主体或通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

单位：元

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

无

## 3、合并范围发生变更的说明

合并报表范围发生变更说明

根据2013年9月29日签订的股权转让协议，本公司以388万元出售所持有的宝德电气51%股权给自然人王曦。本次股权转让以2013年6月30日评估值为定价基础，评估基准日后，股权对应的宝德电气产生的损益，由受让方承担或享有。本次交易业经公司2013年10月16日第二次临时股东大会审议并通过，于2013年10月份执行完毕，故自2013年11月1日起，本公司不再将宝德电气纳入合并范围。

适用  不适用

与上年相比本年（期）新增合并单位1家，原因为

西安宝德自动化股份有限公司在美国设立的全资子公司-Bright Automation, Inc,已于2013年4月在美国休斯顿完成注册登记手续，并开始经营活动。

与上年相比本年（期）减少合并单位1家，原因为

根据2013年9月29日签订的股权转让协议，本公司以388万元出售所持有的宝德电气51%股权给自然人王曦。本次股权转让以2013年6月30日评估值为定价基础，评估基准日后，股权对应的宝德电气产生的损益，由受让方承担或享有。本次交易业经公司2013年10月16日第二次临时股东大会审议并通过，于2013年10月份执行完毕，故自2013年11月1日起，本公司不再将宝德电气纳入合并范围。

#### 4、报告期内新纳入合并范围的主体和报告期内不再纳入合并范围的主体

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

单位：元

名称	期末净资产	本期净利润
Bright Automation, Inc	2,216,515.98	-4,132,424.89

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

单位：元

名称	处置日净资产	年初至处置日净利润
西安宝德电气有限公司	29,878,516.64	-5,326,079.99

新纳入合并范围的主体和不再纳入合并范围的主体的其他说明

#### 5、报告期内发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方	属于同一控制下企业合并的判断依据	同一控制的实际控制人	合并本期期初至合并日的收入	合并本期至合并日的净利润	合并本期至合并日的经营活动现金流
无					

同一控制下企业合并的其他说明

无

#### 6、报告期内发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被合并方	商誉金额	商誉计算方法
无		

非同一控制下企业合并的其他说明

无

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在本报告期取得控制权的情形

适用  不适用

#### 7、报告期内出售丧失控制权的股权而减少子公司

子公司名称	出售日	损益确认方法
无		

出售丧失控制权的股权而减少的子公司的其他说明

无

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且至本报告期丧失控制权的情形

适用  不适用

## 8、报告期内发生的反向购买

借壳方	判断构成反向购买的依据	合并成本的确定方法	合并中确认的商誉或计入当期的损益的计算方法
无			

反向购买的其他说明

无

## 9、本报告期发生的吸收合并

单位：元

吸收合并的类型	并入的主要资产		并入的主要负债	
	项目	金额	项目	金额
同一控制下吸收合并				
无				
非同一控制下吸收合并	项目	金额	项目	金额
无				

吸收合并的其他说明

无

## 10、境外经营实体主要报表项目的折算汇率

主要报表项目	币种	折算汇率
资产负债项目	美元	6.0969
利润表项目	美元	6.1932
实收资本	美元	6.1294
资本公积	美元	6.1643
未分配利润	美元	
现金流量表项目（除现金及现金等价物项目外）	美元	6.1932
现金及现金等价物	美元	6.0969

## 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：	--	--	69,891.44	--	--	47,008.28
人民币	--	--	69,891.44	--	--	47,008.28
银行存款：	--	--	51,709,420.94	--	--	19,426,916.47
人民币	--	--	50,862,945.88	--	--	19,426,916.47
美元	138,836.96	6.0969	846,475.06			
其他货币资金：	--	--	88,709,345.68	--	--	143,259,947.39
人民币	--	--	88,709,345.68	--	--	143,259,947.39
合计	--	--	140,488,658.06	--	--	162,733,872.14

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

截至2013年12月31日止，本公司定期存款83,210,772.32元，银行承兑汇票保证金5,498,573.36元。期末，本公司不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

## 2、交易性金融资产

## (1) 交易性金融资产

单位：元

项目	期末公允价值	期初公允价值
合计	0.00	0.00

## (2) 变现有限制的交易性金融资产

单位：元

项目	限售条件或变现方面的其他重大限制	期末金额

## (3) 套期工具及对相关套期交易的说明

无

### 3、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	5,936,188.28	8,371,729.30
合计	5,936,188.28	8,371,729.30

#### (2) 期末已质押的应收票据情况

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注

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

因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
合计	--	--	0.00	--

说明

无

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
安徽安粮国际发展有限公司	2013年10月21日	2014年04月21日	1,000,000.00	
青岛伊森化学有限公司	2013年09月29日	2014年03月29日	222,588.28	
陕西黄陵煤化工有限责任公司	2013年10月18日	2014年04月18日	200,000.00	
陕西黄陵煤化工有限责任公司	2013年10月18日	2014年04月18日	200,000.00	
陕西黄陵煤化工有限责任公司	2013年10月18日	2014年04月18日	200,000.00	
合计	--	--	1,822,588.28	--

说明

公司已经背书给他方但尚未到期的票据金额1,822,588.28元。

已贴现或质押的商业承兑票据的说明

## 4、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：	--	--	--	--	--	--
其中：	--	--	--	--	--	--
合计	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--

说明

无

## 5、应收利息

## (1) 应收利息

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
定期存款利息	620,949.69	2,373,181.57	2,774,745.78	219,385.48
合计	620,949.69	2,373,181.57	2,774,745.78	219,385.48

## (2) 逾期利息

单位：元

贷款单位	逾期时间（天）	逾期利息金额
合计	--	0.00

## (3) 应收利息的说明

无

## 6、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(%)
按组合计提坏账准备的应收账款								
账龄组合	54,443,020.	100%	9,772,166.1	17.95%	106,598.6	100%	13,599,713.0	12.76%

	61		6		88.87		9	
组合小计	54,443,020.61	100%	9,772,166.16	17.95%	106,598,688.87	100%	13,599,713.09	12.76%
合计	54,443,020.61	--	9,772,166.16	--	106,598,688.87	--	13,599,713.09	--

应收账款种类的说明

期末，本公司共有账面价值为17,429,000.00元的应收账款(账面余额为23,000,000.00元，已计提坏账准备5,571,000.00元)，向昆仑银行办理了国内保理业务,取得短期借款23,000,000.00元。

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

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：	--	--	--	--	--	--
0-6个月	12,300,423.51	22.59%	0.00	27,502,534.92	25.8%	0.00
7-12个月	1,288,969.00	2.37%	64,448.45	16,015,500.12	15.02%	800,775.01
1年以内小计	13,589,392.51	24.96%	64,448.45	43,518,035.04	40.82%	800,775.01
1至2年	18,547,549.10	34.07%	1,854,754.91	34,196,120.83	32.08%	3,419,612.08
2至3年	18,425,456.00	33.85%	5,527,636.80	26,689,110.00	25.04%	8,006,733.00
3年以上	0.00	0%	0.00	2,195,423.00	2.06%	1,372,593.00
3至4年	2,963,750.00	5.44%	1,481,875.00	1,645,660.00	1.54%	822,830.00
4至5年	367,110.00	0.67%	293,688.00	0.00	0%	0.00
5年以上	549,763.00	1.01%	549,763.00	549,763.00	0.52%	549,763.00
合计	54,443,020.61	--	9,772,166.16	106,598,688.87	--	13,599,713.09

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

## (2) 本报告期转回或收回的应收账款情况

单位：元

应收账款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额
--------	---------	------------	-------------------	---------

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的应收账款坏账准备计提

单位：元

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

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款的说明

### （3）本报告期实际核销的应收账款情况

单位：元

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

应收账款核销说明

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

单位：元

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

### （5）应收账款中金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例（%）
西安长庆油气建设实业有限责任公司	非关联方	23,000,000.00	1-2 年, 2-3 年	42.25%
中原特种车辆有限公司	非关联方	9,615,600.00	6 个月-1 年	17.66%
中石化胜利石油工程有限公司西南分公司	非关联方	3,620,000.00	6 个月内	6.65%
廊坊富邦德石油机械制造有限公司	非关联方	3,211,000.00	1-2 年, 2-3 年, 3-4 年	5.9%
北京翔科佳信系统技术有限公司	非关联方	2,472,040.00	6 个月内	4.54%
合计	--	41,918,640.00	--	77%

### （6）应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例(%)
合计	--	0.00	0%

## (7) 终止确认的应收款项情况

单位：元

项目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
合计	0.00	0.00

## (8) 以应收款项为标的进行证券化的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额

单位：元

项目	期末数
资产：	
资产小计	0.00
负债：	
负债小计	0.00

## 7、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(%)
按组合计提坏账准备的其他应收款								
账龄组合	1,661,193.28	100%	118,052.54	7.11%	1,691,023.74	100%	108,251.01	6.4%
组合小计	1,661,193.28	100%	118,052.54	7.11%	1,691,023.74	100%	108,251.01	6.4%
合计	1,661,193.28	--	118,052.54	--	1,691,023.74	--	108,251.01	--

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

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	1,494,035.80	89.94%	74,701.79	1,271,027.24	75.16%	63,551.36
1 年以内小计	1,494,035.80	89.94%	74,701.79	1,271,027.24	75.16%	63,551.36
1 至 2 年	44,907.48	2.7%	4,490.75	416,746.50	24.64%	41,674.65
2 至 3 年	119,000.00	7.16%	35,700.00	0.00	0%	0.00
3 年以上	0.00	0%	0.00	3,250.00	0.2%	3,025.00
3 至 4 年	0.00	0%	0.00	450.00	0.03%	225.00
4 至 5 年	450.00	0.03%	360.00	0.00	0%	0.00
5 年以上	2,800.00	0.17%	2,800.00	2,800.00	0.17%	2,800.00
合计	1,661,193.28	--	118,052.54	1,691,023.74	--	108,251.01

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

## (2) 本报告期转回或收回的其他应收款情况

单位：元

其他应收款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的其他应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例 (%)	理由

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款的说明

无

## (3) 本报告期实际核销的其他应收款情况

单位：元

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

其他应收款核销说明

无

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

单位：元

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

## (5) 金额较大的其他应收款的性质或内容

单位：元

单位名称	金额	款项的性质或内容	占其他应收款总额的比例(%)
合计	0.00	--	0%

说明

无

## (6) 其他应收款金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例(%)
中石化胜利石油工程有限公司海洋钻井公司	非关联方	615,196.59	1 年以内	37.03%
西安高新技术产业开发区创业园发展中心	非关联方	412,796.80	1 年以内	24.85%
西安高新区草堂基地市政服务有限公司	非关联方	182,000.00	1 年以内, 2-3 年	10.96%
中国石化国际事业有限公司北京招标中心	非关联方	150,000.00	1 年以内	9.03%
北京纽乐康知识产权代理事务所	非关联方	50,320.00	1 年以内, 1-2 年	3.03%
合计	--	1,410,313.39	--	84.9%

## (7) 其他应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款总额的比例(%)
合计	--	0.00	0%

## (8) 终止确认的其他应收款项情况

单位：元

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

## (9) 以其他应收款为标的进行证券化的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额

单位：元

项目	期末数
资产：	
资产小计	0.00
负债：	
负债小计	0.00

## (10) 报告期末按应收金额确认的政府补助

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取时间	预计收取金额	预计收取依据	未能在预计时点收到预计金额的原因(如有)
------	----------	------	------	--------	--------	--------	----------------------

## 8、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	11,363,112.30	74.99%	27,984,488.43	86.11%
1至2年	3,788,721.86	25%	4,515,525.95	13.89%
2至3年	2,070.00	0.01%	0.00	0%
3年以上	0.00	0%	0.00	0%
合计	15,153,904.16	--	32,500,014.38	--

预付款项账龄的说明

## (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
------	--------	----	----	-------

深圳公兴和投资发展有限公司	非关联方	9,000,000.00	1 年以内	合同未履行完毕
西安宝德电气有限公司	原关联方	3,234,976.00	1 年以内、1-2 年	合同未履行完毕
西门子（中国）有限公司	非关联方	504,900.00	1 年以内	合同未履行完毕
沈阳乾宏自动化设备有限公司	非关联方	450,000.00	1 年以内	合同未履行完毕
金蝶软件（中国）有限公司	非关联方	256,000.00	1 年以内	合同未履行完毕
合计	--	13,445,876.00	--	--

预付款项主要单位的说明

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

单位：元

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

### （4）预付款项的说明

预付关联方账款情况

单位名称	与本公司关系	金额	占预付账款的比例% 总额的比例%
西安宝德电气有限公司	原关联方	3,234,976.00	21.35

## 9、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	4,094,552.33	0.00	4,094,552.33	4,743,404.19	330,029.48	4,413,374.71
在产品	3,789,836.03	0.00	3,789,836.03	7,416,842.12	510,178.91	6,906,663.21
库存商品	12,176,623.82	0.00	12,176,623.82	9,943,952.73	1,057,769.81	8,886,182.92

委托加工物资	0.00	0.00	0.00	181,078.32	18,465.71	162,612.61
合计	20,061,012.18	0.00	20,061,012.18	22,285,277.36	1,916,443.91	20,368,833.45

**(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	330,029.48			330,029.48	0.00
在产品	510,178.91			510,178.91	0.00
库存商品	1,057,769.81			1,057,769.81	0.00
委托加工物资	18,465.71			18,465.71	0.00
合计	1,916,443.91			1,916,443.91	0.00

**(3) 存货跌价准备情况**

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例（%）
原材料	可变现净值低于成本		
库存商品	可变现净值低于成本		
在产品	可变现净值低于成本		
周转材料	可变现净值低于成本		
消耗性生物资产	可变现净值低于成本		
委托加工物资	可变现净值低于成本		

存货的说明

无

**10、其他流动资产**

单位：元

项目	期末数	期初数
短期理财产品	15,000,000.00	0.00
待抵扣进项税	0.00	98,300.03
预缴所得税	802,452.79	981,870.89
合计	15,802,452.79	1,080,170.92

其他流动资产说明

无

**11、可供出售金融资产****(1) 可供出售金融资产情况**

单位：元

项目	期末公允价值	期初公允价值
合计	0.00	0.00

本期将持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的,本期重分类的金额元,该金额占重分类前持有至到期投资总额的比例。

可供出售金融资产的说明

无

**(2) 可供出售金融资产中的长期债权投资**

单位：元

债券项目	债券种类	面值	初始投资成本	到期日	期初余额	本期利息	累计应收或已收利息	期末余额
合计	--	--	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00

可供出售金融资产的长期债权投资的说明

无

**(3) 可供出售金融资产的减值情况**

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	其他	合计

**(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况**

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	其他	合计

**(5) 可供出售权益工具期末公允价值大幅下跌或持续下跌相关说明**

单位：元

可供出售权益工具（分项）	成本	公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度（%）	持续下跌时间	已计提减值金额	未根据成本与期末公允价值的差额计提减值的理由说明

## 12、持有至到期投资

### (1) 持有至到期投资情况

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
合计	0.00	0.00

持有至到期投资的说明

无

### (2) 本报告期内出售但尚未到期的持有至到期投资情况

单位：元

项目	金额	占该项投资出售前金额的比例 (%)
合计	0.00	--

本报告期内出售但尚未到期的持有至到期投资情况说明

无

## 13、长期应收款

单位：元

种类	期末数	期初数
合计	0.00	0.00

## 14、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							

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

## 15、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
合计	--	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--	--	0.00	0.00	0.00

## (2) 向投资企业转移资金的能力受到限制的有关情况

单位：元

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

长期股权投资的说明

无

## 16、投资性房地产

### (1) 按成本计量的投资性房地产

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
			本期	

单位：元

### (2) 按公允价值计量的投资性房地产

单位：元

项目	期初公允价值	本期增加			本期减少		期末公允价值
		购置	自用房地产或存货转入	公允价值变动损益	处置	转为自用房地产	
3. 投资性房地产账面价值合计	0.00						0.00

说明报告期内改变计量模式的投资性房地产和未办妥产权证书的投资性房地产有关情况，说明未办妥产权证书的原因和预计办结时间

无

## 17、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：	14,366,860.72	115,740,705.94		3,537,250.12	126,570,316.54
其中：房屋及建筑物	1,182,002.43	112,641,785.54		0.00	113,823,787.97
机器设备	2,136,845.95	1,862,610.64		2,187,204.76	1,812,251.83
运输工具	3,718,823.05	906,335.22		376,282.96	4,248,875.31
其他	7,329,189.29	329,974.54		973,762.40	6,685,401.43
--	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：	7,237,958.13	0.00	2,833,336.34	1,742,877.36	8,328,417.11
其中：房屋及建筑物	458,313.33	0.00	62,017.25	0.00	520,330.58
机器设备	594,143.97	0.00	509,099.64	867,604.28	235,639.33
运输工具	2,577,382.23	0.00	462,393.90	476,331.15	2,563,444.98
其他	3,608,118.60	0.00	1,799,825.55	398,941.93	5,009,002.22
--	期初账面余额	--			本期期末余额
三、固定资产账面净值合计	7,128,902.59	--			118,241,899.43
其中：房屋及建筑物	723,689.10	--			113,303,457.39
机器设备	1,542,701.98	--			1,576,612.50
运输工具	1,141,440.82	--			1,685,430.33
其他	3,721,070.69	--			1,676,399.21
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	0.00	--			0.00
五、固定资产账面价值合计	7,128,902.59	--			118,241,899.43
其中：房屋及建筑物	723,689.10	--			113,303,457.39
机器设备	1,542,701.98	--			1,576,612.50
运输工具	1,141,440.82	--			1,685,430.33
其他	3,721,070.69	--			1,676,399.21

本期折旧额 2,833,336.34 元；本期由在建工程转入固定资产原价为 96,525,614.41 元。

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

## (3) 通过融资租赁租入的固定资产

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	账面净值
----	------	------	------

## (4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

种类	期末账面价值
----	--------

## (5) 期末持有待售的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	------	------	--------	--------

## (6) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	未办妥产权证书原因	预计办结产权证书时间
----	-----------	------------

固定资产说明

无

## 18、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
石油钻采一体化电控设备生产基地	0.00	0.00	0.00	21,683,364.26	0.00	21,683,364.26
研发中心	0.00	0.00	0.00	846,971.00	0.00	846,971.00
合计	0.00	0.00	0.00	22,530,335.26	0.00	22,530,335.26

## (2) 重大在建工程项目变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	工程投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源	期末数
------	-----	-----	------	--------	------	--------------	------	-----------	--------------	-------------	------	-----

石油钻采一体化电控设备生产基地	117,000,000.00	21,683,364.26	73,935,779.15	95,619,143.41	0.00	91.45%	99.52%	0.00	0.00	0%	募投资金	0.00
合计	117,000,000.00	21,683,364.26	73,935,779.15	95,619,143.41	0.00	--	--	0.00	0.00	--	--	0.00

在建工程项目变动情况的说明

无

### (3) 在建工程减值准备

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	计提原因
合计	0.00			0.00	--

### (4) 重大在建工程的工程进度情况

项目	工程进度	备注

### (5) 在建工程的说明

无

## 19、工程物资

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
专用材料	0.00	1,767,781.35	1,767,781.35	
合计	0.00	1,767,781.35	1,767,781.35	0.00

工程物资的说明

无

## 20、固定资产清理

单位：元

项目	期初账面价值	期末账面价值	转入清理的原因
合计	0.00	0.00	--

说明转入固定资产清理起始时间已超过 1 年的固定资产清理进展情况

无

**21、生产性生物资产****(1) 以成本计量**

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、种植业				
二、畜牧养殖业				
三、林业				
四、水产业				
合计	0.00	0.00	0.00	0.00

**(2) 以公允价值计量**

单位：元

项目	期初账面价值	本期增加	本期减少	期末账面价值
一、种植业				
二、畜牧养殖业				
三、林业				
四、水产业				
合计	0.00	0.00	0.00	0.00

生产性生物资产的说明

无

**22、油气资产**

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
四、油气资产账面价值合计	0.00	0.00	0.00	0.00

油气资产的说明

无

**23、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	34,327,938.27	3,381,811.98	4,001,833.57	33,707,916.68
土地使用权	12,884,878.00	2,830,000.00	0.00	15,714,878.00
专有技术	9,417,000.00	0.00	0.00	9,417,000.00
财务软件	421,200.00	163,008.55	0.00	584,208.55
其他软件	650,042.73	388,803.43	0.00	1,038,846.16
著作权	2,960,879.83	0.00	337,539.43	2,623,340.40
专利权	7,993,937.71	0.00	3,664,294.14	4,329,643.57
二、累计摊销合计	10,542,341.41	1,901,904.35	633,739.23	11,810,506.53
土地使用权	467,153.67	455,797.48	0.00	922,951.15
专有技术	9,134,490.00	282,510.00	0.00	9,417,000.00
财务软件	29,140.00	49,303.92	0.00	78,443.92
其他软件	61,201.94	85,508.31	0.00	146,710.25
著作权	272,621.84	282,579.19	59,042.43	496,158.60
专利权	577,733.96	746,205.45	574,696.80	749,242.61
三、无形资产账面净值合计	23,785,596.86	1,479,907.63	3,368,094.34	21,897,410.15
土地使用权	12,417,724.33			14,791,926.85
专有技术	282,510.00			0.00
财务软件	392,060.00			505,764.63
其他软件	588,840.79			892,135.91
著作权	2,688,257.99			2,127,181.80
专利权	7,416,203.75			3,580,400.96
四、减值准备合计	0.00	0.00	0.00	0.00
土地使用权	0.00	0.00	0.00	0.00
专有技术	0.00	0.00	0.00	0.00
财务软件	0.00	0.00	0.00	0.00
其他软件	0.00	0.00	0.00	0.00
著作权	0.00	0.00	0.00	0.00
专利权	0.00	0.00	0.00	0.00
无形资产账面价值合计	23,785,596.86	1,479,907.63	3,368,094.34	21,897,410.15
土地使用权	12,417,724.33			14,791,926.85
专有技术	282,510.00			0.00
财务软件	392,060.00			505,764.63
其他软件	588,840.79			892,135.91
著作权	2,688,257.99			2,127,181.80

专利权	7,416,203.75			3,580,400.96
-----	--------------	--	--	--------------

本期摊销额 1,901,904.35 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	
钻机电控系统无功补偿与谐波治理项目	0.00	169,828.22	169,828.22	0.00	0.00
远程监测看护服务系统项目	0.00	89,999.92	89,999.92	0.00	0.00
海洋深水钻机绞车智能控制系统	0.00	127,316.92	127,316.92	0.00	0.00
数字化智能抽油机控制系统	0.00	1,721,987.77	1,721,987.77	0.00	0.00
调峰系统	0.00	1,634,152.45	1,634,152.45	0.00	0.00
海外智能抽油机	0.00	1,252,419.62	0.00	0.00	1,252,419.62
高性能矢量变频器	876,154.50	0.00	876,154.50	0.00	0.00
复合供电电源系统	1,144,668.29	0.00	1,144,668.29	0.00	0.00
合计	2,020,822.79	4,995,704.90	5,764,108.07	0.00	1,252,419.62

本期开发支出占本期研究开发项目支出总额的比例 100%。

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

## 24、商誉

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	期末减值准备
合计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

说明商誉的减值测试方法和减值准备计提方法

无

**25、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
办公室装修工程款	0.00					
工厂装修费用	0.00					
合计	0.00				0.00	--

长期待摊费用的说明

无

**26、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	1,483,532.81	2,018,363.40
开办费	0.00	0.00
可抵扣亏损	0.00	0.00
小计	1,483,532.81	2,018,363.40
递延所得税负债：		
交易性金融工具、衍生金融工具的估值	0.00	0.00
计入资本公积的可供出售金融资产公允价值变动	0.00	0.00
		0.00
小计	0.00	0.00

未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	0.00	2,168,652.03
可抵扣亏损	15,618,093.25	0.00
合计	15,618,093.25	2,168,652.03

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
2017 年	0.00	0.00	
2018 年	15,618,093.25	0.00	
合计	15,618,093.25	0.00	--

应纳税差异和可抵扣差异项目明细

单位：元

项目	暂时性差异金额	
	期末	期初
应纳税差异项目		
小计	0.00	0.00
可抵扣差异项目		
资产减值准备	9,890,218.70	2,018,363.40
小计	9,890,218.70	2,018,363.40

## (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	1,483,532.81		2,018,363.40	
递延所得税负债	0.00		0.00	

递延所得税资产和递延所得税负债互抵明细

单位：元

项目	本期互抵金额
递延所得税资产和递延所得税负债的说明	

递延所得税资产和递延所得税负债的说明

无

## 27、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	13,707,964.10	-252,208.12	3,565,537.28	0.00	9,890,218.70
二、存货跌价准备	1,916,443.91			1,916,443.91	0.00
三、可供出售金融资产减值	0.00				

准备					
四、持有至到期投资减值准备	0.00				
五、长期股权投资减值准备	0.00	0.00			0.00
七、固定资产减值准备	0.00				0.00
八、工程物资减值准备	0.00				
九、在建工程减值准备	0.00				0.00
十、生产性生物资产减值准备	0.00				
其中：成熟生产性生物资产减值准备	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				0.00
十四、其他	0.00				
合计	15,624,408.01	-252,208.12	3,565,537.28	1,916,443.91	9,890,218.70

资产减值明细情况的说明

无

## 28、其他非流动资产

单位：元

项目	期末数	期初数
合计	0.00	0.00

其他非流动资产的说明

无

## 29、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	23,000,000.00	0.00
抵押借款	0.00	0.00
保证借款	0.00	5,000,000.00
信用借款	0.00	0.00
合计	23,000,000.00	5,000,000.00

短期借款分类的说明

期末，本公司共有账面价值为17,429,000.00元的应收账款(账面余额为23,000,000.00元，已计提坏账准备5,571,000.00元)，向昆仑银行办理了国内保理业务,取得短期借款23,000,000.00元。

## (2) 已到期未偿还的短期借款情况

单位：元

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

资产负债表日后已偿还金额 0.00 元。

短期借款的说明，包括已到期短期借款获展期的，说明展期条件、新的到期日

无

## 30、交易性金融负债

单位：元

项目	期末公允价值	期初公允价值
合计	0.00	0.00

交易性金融负债的说明

无

## 31、应付票据

单位：元

种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	9,474,000.00	11,245,000.00
合计	9,474,000.00	11,245,000.00

下一会计期间将到期的金额 9,474,000.00 元。

应付票据的说明

重大的应付票据金额前五名如下：

收款人全称	出票日期	到期日	金额	备注
陕西海通制冷设备工程有限公司	2013/7/1	2014/1/1	1,000,000.00	
西安宝润电气技术有限公司	2013/9/30	2014/3/30	874,000.00	
北京卓越世纪电气有限公司	2013/10/24	2014/4/24	740,000.00	
北京卓越世纪电气有限公司	2013/9/30	2014/3/30	500,000.00	
陕西海通制冷设备工程有限公司	2013/8/16	2014/2/16	500,000.00	
<b>合计</b>			<b>3,614,000.00</b>	

### 32、应付账款

#### (1) 应付账款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
货款	10,452,970.16	14,874,665.31
工程款	4,624,335.57	0.00
合计	15,077,305.73	14,874,665.31

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

单位：元

单位名称	期末数	期初数

#### (3) 账龄超过一年的大额应付账款情况的说明

账龄超过1年的大额应付账款,金额前五名如下:

债权人名称	金额	性质或内容	未偿还的原因
江阴鼎力高科起重机械有限公司	504,000.00	货款	合同尚未履行完毕
西安杰翔机电科技有限公司	113,512.82	货款	合同尚未履行完毕
顺特电气设备有限公司	100,000.00	货款	合同尚未履行完毕
西安天元中瑞仪表厂	38,400.00	货款	合同尚未履行完毕
永济电机厂工业公司	37,000.00	货款	合同尚未履行完毕
<b>合计</b>	<b>792,912.82</b>		

### 33、预收账款

#### (1) 预收账款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
货款	265,311.00	549,893.00
合计	265,311.00	549,893.00

## (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
------	-----	-----

## (3) 账龄超过一年的大额预收账款情况的说明

无

## 34、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	214,277.52	14,697,329.04	14,929,491.69	-17,885.13
二、职工福利费	0.00	333,832.04	333,832.04	0.00
三、社会保险费	0.00	2,852,709.15	2,848,816.04	3,893.11
六、其他	156,522.55	304,942.91	420,253.63	41,211.83
合计	370,800.07	18,188,813.14	18,532,393.40	27,219.81

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 304,942.91 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

期末应付工资余额-17,855.31元,为美国子公司预支职工工资。

## 35、应交税费

单位：元

项目	期末数	期初数
增值税	1,007,901.73	0.00
消费税	0.00	0.00
营业税	0.00	3,890.00
个人所得税	0.01	1,312.01
城市维护建设税	70,535.31	6,449.43
教育费附加	50,382.37	4,606.74
土地使用税	60,371.30	0.00
防洪水利基金	12,807.51	11,542.63
合计	1,201,998.23	27,800.81

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

说明：期末，预缴的企业所得税在其他流动资产中反映。

### 36、应付利息

单位：元

项目	期末数	期初数
合计	0.00	0.00

应付利息说明

### 37、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
合计	0.00	0.00	--

应付股利的说明

### 38、其他应付款

#### (1) 其他应付款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
借款	0.00	2,200,000.00
保证金	1,000,000.00	1,000,000.00
其他	775,630.21	611,207.37
合计	1,775,630.21	3,811,207.37

#### (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
------	-----	-----

#### (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年的大额其他应付款

债权人名称	金额	性质或内容	未偿还的原因
陕西建工第三建设集团有限公司	1,000,000.00	保证金	工程未完工

**(4) 金额较大的其他应付款说明内容**

无

**39、预计负债**

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
合计	0.00			0.00

预计负债说明

**40、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
合计	0.00	0.00

**(2) 一年内到期的长期借款**

一年内到期的长期借款

单位：元

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

一年内到期的长期借款中属于逾期借款获得展期的金额元。

金额前五名的一年内到期的长期借款

单位：元

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率(%)	期末数		期初数	
					外币金额	本币金额	外币金额	本币金额

一年内到期的长期借款中的逾期借款

单位：元

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

资产负债表日后已偿还的金额元。

一年内到期的长期借款说明

**(3) 一年内到期的应付债券**

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初应付利息	本期应计利息	本期已付利息	期末应付利息	期末余额
------	----	------	------	------	--------	--------	--------	--------	------

一年内到期的应付债券说明

**(4) 一年内到期的长期应付款**

单位：元

借款单位	期限	初始金额	利率 (%)	应计利息	期末余额	借款条件
------	----	------	--------	------	------	------

一年内到期的长期应付款的说明

**41、其他流动负债**

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
合计	0.00	0.00

其他流动负债说明

**42、长期借款****(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末数	期初数
合计	0.00	0.00

长期借款分类的说明

**(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

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

**43、应付债券**

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初应付利息	本期应计利息	本期已付利息	期末应付利息	期末余额
------	----	------	------	------	--------	--------	--------	--------	------

					息	息	息	息	
--	--	--	--	--	---	---	---	---	--

应付债券说明，包括可转换公司债券的转股条件、转股时间

#### 44、长期应付款

##### (1) 金额前五名长期应付款情况

单位：元

单位	期限	初始金额	利率 (%)	应计利息	期末余额	借款条件
----	----	------	--------	------	------	------

##### (2) 长期应付款中的应付融资租赁款明细

单位：元

单位	期末数		期初数	
	外币	人民币	外币	人民币

由独立第三方为公司融资租赁提供担保的金额元。

长期应付款的说明

#### 45、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
合计	0.00			0.00	--

专项应付款说明

#### 46、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	11,600,000.00	0.00
合计	11,600,000.00	0.00

其他非流动负债说明

涉及政府补助的负债项目

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
高效节能石油钻术一体化电控设备产业化建设项目	0.00	1,600,000.00	0.00	0.00	1,600,000.00	与资产相关

高效节能石油钻术一体化电控设备产业化建设项目	0.00	10,000,000.00	0.00	0.00	10,000,000.00	与资产相关
合计	0.00	11,600,000.00	0.00	0.00	11,600,000.00	--

说明:

(1) 高效节能石油钻术一体化电控设备产业化建设项目支持资金160万元

根据2013年5月13日陕工信发[2013]215号《关于下达2013年省级工业领域重大科技成果产业化项目计划的通知》及2013年6月13日市财函[2013]599号《关于拨付2013年省级工业领域重大科技成果产业化专项资金的通知》，西安市财政局下拨专项资金200万元，用于专项支持公司高效节能石油钻术一体化电控设备产业化建设项目，先期拨付80%计160万元，待项目验收后，再拨付剩余20%部分资金。公司于2013年7月31日收到160万元，记入递延收益科目。

(2) 高效节能石油钻术一体化电控设备产业化项目资金1000万元

根据财政部财建[2013]340号和省发改委陕发改投资[2013]980号文件，陕西省财政厅于2013年8月29日下发了《关于下达2013年节能重点工程循环经济和资源节约重大示范项目及重点工业污染治理工程中央预算内基建支出预算（拨款）的通知》陕财办建[2013]281号，陕西省财政厅下拨专项资金1000万元，专项用于公司新建高效节能石油钻术一体化电控设备产业化项目，本期全部收到。记入递延收益科目。

## 47、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	90,000,000.00						90,000,000.00

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

## 48、库存股

库存股情况说明

## 49、专项储备

专项储备情况说明

## 50、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）	223,048,770.77	0.00	0.00	223,048,770.77
其他资本公积	0.00	66,574.44	0.00	66,574.44

合计	223,048,770.77	66,574.44	0.00	223,115,345.21
----	----------------	-----------	------	----------------

资本公积说明

## 51、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	4,557,233.13			4,557,233.13
合计	4,557,233.13	0.00	0.00	4,557,233.13

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

## 52、一般风险准备

一般风险准备情况说明

## 53、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	17,680,587.30	--
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0.00	--
调整后年初未分配利润	17,680,587.30	--
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-11,054,106.40	--
减：提取法定盈余公积	0.00	
提取任意盈余公积	0.00	
提取一般风险准备	0.00	
应付普通股股利	0.00	
转作股本的普通股股利	0.00	
期末未分配利润	6,626,480.90	--

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

**54、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	44,149,729.22	63,501,427.33
其他业务收入	568,762.08	182,952.00
营业成本	37,770,626.97	49,042,082.27

**(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
石油勘探开发	44,149,729.22	37,770,626.97	63,501,427.33	49,042,082.27
合计	44,149,729.22	37,770,626.97	63,501,427.33	49,042,082.27

**(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
顶驱、复合钻机电控系统	4,091,624.78	3,205,223.88	25,965,812.03	20,994,099.73
直流、变频电传动	12,445,854.70	11,298,693.00	18,141,025.62	13,208,238.04
嵌入式一体化采油管理控制系统	18,745,402.88	16,011,471.98	8,050,533.39	6,129,886.60
备品及备件	7,136,050.75	5,698,979.48	1,681,906.00	1,215,366.47
售后服务费	659,637.60	416,463.10	0.00	0.00
变频器	1,071,158.51	1,139,795.53	9,662,150.29	7,494,491.43
合计	44,149,729.22	37,770,626.97	63,501,427.33	49,042,082.27

**(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
华北	2,206,960.68	1,897,004.77	2,981,413.68	2,109,000.38
华东	2,709,979.50	2,072,082.14	11,637,791.94	10,402,387.30
华南	11,137,334.82	11,442,480.54	2,192,423.69	2,106,035.78
西北	5,733,940.55	4,350,156.20	14,010,975.27	10,421,576.80
华中	229,555.56	167,502.67	26,024,017.66	18,932,073.07
东北	0.00	0.00	28,955.54	27,489.10
西南	4,650,633.34	3,043,105.69	6,625,849.55	5,043,519.84
海外	17,481,324.77	14,798,294.96	0.00	0.00
合计	44,149,729.22	37,770,626.97	63,501,427.33	49,042,082.27

### (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(%)
第一名	10,500,497.22	23.48%
第二名	8,608,548.00	19.25%
第三名	7,356,361.12	16.45%
第四名	3,094,017.10	6.92%
第五名	2,112,854.70	4.72%
合计	31,672,278.14	70.82%

营业收入的说明

无

### 55、合同项目收入

单位：元

固定造价合同	合同项目	金额	累计已发生成本	累计已确认毛利(亏损以“-”号表示)	已办理结算的金额
成本加成合同	合同项目	金额	累计已发生成本	累计已确认毛利(亏损以“-”号表示)	已办理结算的金额

合同项目的说明

### 56、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
消费税	0.00	0.00	

营业税	25.00	9,147.60	
城市维护建设税	70,609.75	121,622.30	
教育费附加	50,435.54	86,873.08	
合计	121,070.29	217,642.98	--

营业税金及附加的说明

说明：各项营业税金及附加的计缴标准详见附注三、税项。

## 57、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,724,012.45	3,260,688.89
差旅费	1,866,920.76	2,510,932.08
车辆使用费	52,325.46	136,223.68
折旧	24,209.37	176,031.20
租赁费（房租）	154,048.14	397,107.18
办公费	145,160.96	90,259.47
市场咨询费	2,146,406.10	499,668.84
会议费	57,674.00	61,418.65
运杂费	214,624.24	607,629.15
业务费	348,612.26	0.00
电话费	70,444.67	121,384.09
广告费	114,800.76	448,237.46
维修费	420,458.86	4,796.00
售后服务费	89,146.81	997,277.20
其他	162,348.38	151,580.62
合计	9,591,193.22	9,463,234.51

## 58、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,920,362.74	5,545,102.88
业务招待费	672,249.23	697,918.13
电话费	116,213.18	116,225.49

办公费	479,826.18	622,306.21
差旅费	1,301,099.64	599,162.72
税金	422,762.39	444,848.73
研究开发费	3,743,285.28	4,975,879.77
折旧费	562,574.60	493,144.56
无形资产摊销	1,901,904.35	2,150,278.62
租赁费	1,275,923.97	629,429.08
上市服务费	301,000.00	242,833.00
审计咨询费	387,686.79	221,500.00
车辆使用费	397,320.49	166,145.40
聘请中介机构费	155,539.74	0.00
开办费	1,895,333.30	0.00
其他	2,743,897.74	2,813,291.58
合计	20,276,979.62	19,718,066.17

## 59、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	494,037.00	211,384.89
减：利息收入	-3,779,888.07	-5,526,341.99
承兑汇票贴息		
汇兑损益	9,141.38	0.00
减：汇兑损益资本化		
手续费及其他	51,782.78	31,722.77
合计	-3,224,926.91	-5,283,234.33

## 60、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	0.00

公允价值变动收益的说明

无

## 61、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
处置长期股权投资产生的投资收益	2,168,783.49	0.00
其他	157,364.38	0.00
合计	2,326,147.87	0.00

### (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
	0.00	0.00	
合计	0.00	0.00	--

### (3) 按权益法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
	0.00	0.00	
合计	0.00	0.00	--

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

## 62、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	-3,404,716.08	6,037,795.71
二、存货跌价损失	0.00	1,916,443.91
合计	-3,404,716.08	7,954,239.62

## 63、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
政府补助	423,900.00	625,300.00	423,900.00
其他	9,087.51	87,662.49	9,087.51
合计	432,987.51	712,962.49	432,987.51

营业外收入说明

无

## (2) 计入当期损益的政府补助

单位：元

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关	是否属于非经常性损益
ERP 信息管理	0.00	440,000.00	与收益相关	是
科技创新先进企业	0.00	50,000.00	与收益相关	是
知识产权资助	23,900.00	55,300.00	与收益相关	是
创新产品奖励	0.00	50,000.00	与收益相关	是
创新基金奖励	0.00	30,000.00	与收益相关	是
BDP-200 数字化抽油机智能控制系统项目（课题）专项资金	300,000.00	0.00	与资产相关	是
西安财政局西安名牌企业奖励	100,000.00	0.00	与收益相关	是
合计	423,900.00	625,300.00	--	--

无

## 64、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	15,276.01	1,234.11	15,276.01
其中：固定资产处置损失	15,276.01	1,234.11	15,276.01
对外捐赠	13,909.00	0.00	13,909.00
其他	0.00	600.00	0.00
合计	29,185.01	1,834.11	29,185.01

营业外支出说明

无

## 65、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	0.00	350,793.20
递延所得税调整	534,830.59	-851,307.26
合计	534,830.59	-500,514.06

## 66、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

项目	代码	本期发生额	上期发生额
报告期归属于公司普通股股东的净利润	P1	-11,054,106.40	-11,783,020.11
报告期归属于公司普通股股东的非经常性损益	F	5,893,668.97	574,421.84
报告期扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	P2=P1-F	-16,947,775.37	-12,357,441.95
稀释事项对归属于公司普通股股东的净利润的影响	P3		
稀释事项对扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润的影响	P4		
期初股份总数	S0	90,000,000.00	90,000,000.00
报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	S1		
报告期因发行新股或债转股等增加股份数	Si		
增加股份下一月份起至报告期期末的月份数	Mi		
报告期因回购等减少股份数	Sj		
减少股份下一月份起至报告期期末的月份数	Mj		
报告期缩股数	Sk		
报告期月份数	M0		
发行在外的普通股加权平均数	$S=S0+S1+Si*Mi/M0-Sj*Mj/M0-Sk$	90,000,000.00	90,000,000.00
加：假定稀释性潜在普通股转换为已发行普通股而增加的普通股加权平均数	X1		
计算稀释每股收益的普通股加权平均数	X2=S+X1		
其中：可转换公司债转换而增加的普通股加权数			
认股权证/股份期权行权而增加的普通股加权数			

回购承诺履行而增加的普通股加权数

归属于公司普通股股东的基本每股收益	Y1=P1/S	-0.12	-0.13
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的基本每股收益	Y2=P2/S	-0.19	-0.14

## 67、其他综合收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
2.按照权益法核算的在被投资单位其他综合收益中所享有的份额	66,574.44	0.00
小计	66,574.44	0.00
4.外币财务报表折算差额	30,333.93	0.00
小计	30,333.93	0.00
合计	96,908.37	0.00

其他综合收益说明

无

## 68、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	423,900.00
利息收入	616,169.47
保证金及往来款项	10,516,087.05
合计	11,556,156.52

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
支付的期间费用	17,436,586.63
其他往来款项	1,213,640.00

合计	18,650,226.63
----	---------------

支付的其他与经营活动有关的现金说明

无

### (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
定期存款到期收回	57,786,401.97
与资产相关的政府补助	11,600,000.00
定期存款收回的利息	3,163,718.60
合计	72,550,120.57

收到的其他与投资活动有关的现金说明

无

### (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
支付手续费	7,013.76
合计	7,013.76

支付的其他与投资活动有关的现金说明

无

### (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
0	
合计	0.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明

无

### (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
0	
合计	0.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明

无

## 69、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	-14,216,616.03	-16,216,009.45
加：资产减值准备	-3,404,716.08	7,954,239.62
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,833,336.34	1,673,319.67
无形资产摊销	1,901,904.35	2,150,278.62
长期待摊费用摊销	0.00	328,552.96
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）	15,276.01	1,234.11
财务费用（收益以“-”号填列）	-2,669,681.60	211,384.89
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,326,147.87	0.00
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	534,830.59	-851,307.26
存货的减少（增加以“-”号填列）	307,821.27	174,986.76
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	12,823,171.91	-17,902,875.38
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	3,040,016.45	2,105,325.38
其他	42,093.80	0.00
经营活动产生的现金流量净额	-1,118,710.86	-20,370,870.08
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	51,779,312.38	19,473,924.75
减：现金的期初余额	19,473,924.75	14,349,727.88
现金及现金等价物净增加额	32,305,387.63	5,124,196.87

### (2) 本报告期取得或处置子公司及其他营业单位的相关信息

单位：元

补充资料	本期发生额	上期发生额
一、取得子公司及其他营业单位的有关信息：	--	--
1. 取得子公司及其他营业单位的价格	6,252,032.50	0.00

2. 取得子公司及其他营业单位支付的现金和现金等价物	6,252,032.50	0.00
3. 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
二、处置子公司及其他营业单位的有关信息：	--	--
1. 处置子公司及其他营业单位的价格	3,880,000.00	0.00
2. 处置子公司及其他营业单位收到的现金和现金等价物	3,880,000.00	0.00
减：子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物	833,750.32	0.00
3. 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	3,046,249.68	0.00
4. 处置子公司的净资产	5,124,088.41	0.00
流动资产	18,908,216.76	0.00
非流动资产	10,970,299.88	0.00
流动负债	24,754,428.23	0.00

### (3) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末数	期初数
一、现金	51,779,312.38	19,473,924.75
其中：库存现金	69,891.44	47,008.28
可随时用于支付的银行存款	51,709,420.94	19,426,916.47
三、期末现金及现金等价物余额	51,779,312.38	19,473,924.75

现金流量表补充资料的说明

无

### 70、所有者权益变动表项目注释

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

无

## 八、资产证券化业务的会计处理

### 1、说明资产证券化业务的主要交易安排及其会计处理、破产隔离条款

无

### 2、公司不具有控制权但实质上承担其风险的特殊目的主体情况

单位：元

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

无									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## 九、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

本企业的母公司情况的说明

本公司实际控制人为自然人赵敏，持有本公司51%的股份。

### 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
Bright Automation, Inc	控股子公司		PMB 152,15814	赵敏	石油钻采设备自动化控制系统及相关产品的销售和服务	311.90 万美元	100%	100%	

### 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									
无									
二、联营企业									
无									

### 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
赵敏	董事长	
邢连鲜	董事、副总经理	

严宇芳	董事（历任）	2013年04月22日离任
周增荣	董事	
胡省三	独立董事	
汪诚蔚	独立董事	
常晓波	独立董事	
李昕强	监事	
孟志林	监事	
王东	监事（历任）	
梁可晶	副总经理、董秘	
师国强	财务总监	
茹永刚	技术总监（历任）	2013年09月05日离任
李静	监事	
许娟红	独立董事（历任）	
刘曙光	技术总监（历任）	
王汕	财务总监（历任）	
李涛	总经理	
西安宝德电气有限公司	原子公司	

本企业的其他关联方情况的说明

本企业其他关联方均为公司本年度任职的董监高人员。

## 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（%）
关键管理人员	接受劳务	董事、监事津贴按照公司股东大会审议结果执行；高级管理人员报酬由公司董事会根据《薪酬管理办法》确定，董事会薪酬与考核委员	1,859,400.00	15.24%	1,652,900.00	16.68%

		会根据《绩效考核管理制度》组织并考核。				
西安宝德电气有限公司	采购商品	协议价	23,700.00	0.01%	2,007,500.00	5.21%

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(%)
无						

**(2) 关联托管/承包情况**

公司受托管理/承包情况表

单位：元

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

公司委托管理/出包情况表

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

无

**(3) 关联租赁情况**

公司出租情况表

单位：元

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

关联租赁情况说明

无

#### (4) 关联担保情况

单位：元

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
无					

关联担保情况说明

无

#### (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
无				
拆出				
无				

#### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

#### (7) 其他关联交易

无

### 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
预付账款	西安宝德电气有限公司	3,234,976.00		3,211,266.00	

上市公司应付关联方款项

单位：元

项目名称	关联方	期末金额	期初金额
无			

## 十、股份支付

### 1、股份支付总体情况

单位：元

股份支付情况的说明

无

### 2、以权益结算的股份支付情况

单位：元

以权益结算的股份支付的说明

无

### 3、以现金结算的股份支付情况

单位：元

以现金结算的股份支付的说明

无

### 4、以股份支付服务情况

单位：元

### 5、股份支付的修改、终止情况

无

## 十一、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

无

## 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

无

其他或有负债及其财务影响

无

## 十二、承诺事项

### 1、重大承诺事项

截至2013年12月31日，本公司不存在应披露的承诺事项。

### 2、前期承诺履行情况

无

## 十三、资产负债表日后事项

### 1、重要的资产负债表日后事项说明

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
无			

### 2、资产负债表日后利润分配情况说明

单位：元

拟分配的利润或股利	0.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

### 3、其他资产负债表日后事项说明

无

## 十四、其他重要事项

### 1、非货币性资产交换

无

**2、债务重组**

无

**3、企业合并**

无

**4、租赁**

无

**5、期末发行在外的、可转换为股份的金融工具**

无

**6、以公允价值计量的资产和负债**

单位：元

项目	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	期末金额
金融资产					
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产(不含衍生金融资产)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.衍生金融资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.可供出售金融资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
金融资产小计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
投资性房地产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
生产性生物资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
上述合计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

## 7、外币金融资产和外币金融负债

单位：元

项目	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	期末金额
金融资产					
金融资产小计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

## 8、年金计划主要内容及重大变化

无

## 9、其他

无

## 十五、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 (%)
按组合计提坏账准备的应收账款								
	53,365,557.18	100%	9,772,166.16	18.31%	101,293,840.47	100%	13,400,901.23	13.23%
组合小计	53,365,557.18	100%	9,772,166.16	18.31%	101,293,840.47	100%	13,400,901.23	13.23%
合计	53,365,557.18	--	9,772,166.16	--	101,293,840.47	--	13,400,901.23	--

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

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:	--	--	--	--	--	--
6 个月以内	11,222,960.08	21.02%	0.00	25,132,557.12	24.81%	0.00
7-12 个月	1,288,969.00	2.42%	64,448.45	14,121,996.12	13.94%	706,099.81
1 年以内小计	12,511,929.08	23.44%	64,448.45	12,511,929.08	38.75%	706,099.81
1 至 2 年	18,547,549.10	34.76%	1,854,754.91	33,154,754.23	32.73%	3,315,475.42
2 至 3 年	18,425,456.00	34.53%	5,527,636.80	26,689,110.00	26.35%	8,006,733.00
3 至 4 年	2,963,750.00	5.55%	1,481,875.00	1,645,660.00	1.63%	822,830.00
4 至 5 年	367,110.00	0.69%	293,688.00	0.00	0%	0.00
5 年以上	549,763.00	1.03%	549,763.00	549,763.00	0.54%	549,763.00
合计	53,365,557.18	--	9,772,166.16	101,293,840.47	--	13,400,901.23

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

## (2) 本报告期转回或收回的应收账款情况

单位：元

应收账款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额
合计	--	--	0.00	--

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例 (%)	理由
合计	0.00	0.00	--	--

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款的说明

无

**(3) 本报告期实际核销的应收账款情况**

单位：元

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

应收账款核销说明

无

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

单位：元

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

**(5) 金额较大的其他的应收账款的性质或内容**

无

**(6) 应收账款中金额前五名单位情况**

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)
西安长庆油气建设实业有限责任公司	非关联方	23,000,000.00	1-2 年, 2-3 年	43.1%
中原特种车辆有限公司	非关联方	9,615,600.00	6 个月-1 年, 1-2 年	18.02%
中石化胜利石油工程有限公司西南分公司	非关联方	3,620,000.00	6 个月内	6.78%
廊坊富邦德石油机械制造有限公司	非关联方	3,211,000.00	1-2 年, 2-3 年, 3-4 年	6.02%
北京翔科佳信系统技术有限公司	非关联方	2,472,040.00	6 个月内	4.63%
合计	--	41,918,640.00	--	78.55%

**(7) 应收关联方账款情况**

单位：元

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

Bright Automation, Inc	子公司	423,734.55	0.79%
合计	--	423,734.55	0.79%

## (8)

不符合终止确认条件的应收账款的转移金额为 0.00 元。

## (9) 以应收款项为标的资产进行资产证券化的，需简要说明相关交易安排

无

## 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 (%)
按组合计提坏账准备的其他应收款								
	1,661,193.28	100%	118,052.54	7.11%	920,845.03	100%	54,854.75	5.96%
组合小计	1,661,193.28	100%	118,052.54	7.11%	920,845.03	100%	54,854.75	5.96%
合计	1,661,193.28	--	118,052.54	--	920,845.03	--	54,854.75	--

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

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：	--	--	--	--	--	--	--	--
	1,494,035.80	89.94%	74,701.79		798,595.03	86.73%	39,929.75	
1 年以内小计	1,494,035.80	89.94%	74,701.79		798,595.03	86.73%	39,929.75	

1 至 2 年	44,907.48	2.7%	4,490.75	119,000.00	12.92%	11,900.00
2 至 3 年	119,000.00	7.16%	35,700.00	0.00	0%	0.00
3 至 4 年	0.00	0%	0.00	450.00	0.05%	225.00
4 至 5 年	450.00	0.03%	360.00	0.00	0%	0.00
5 年以上	2,800.00	0.17%	2,800.00	2,800.00	0.3%	2,800.00
合计	1,661,193.28	--	118,052.54	920,845.03	--	54,854.75

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

## (2) 本报告期转回或收回的其他应收款情况

单位：元

其他应收款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额
合计	--	--	0.00	--

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的其他应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例 (%)	理由
合计	0.00	0.00	--	--

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款的说明

无

## (3) 本报告期实际核销的其他应收款情况

单位：元

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

其他应收款核销说明

无

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

单位：元

单位名称	期末数	期初数
------	-----	-----

	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额
合计	0.00	0.00	0.00	0.00

**(5) 金额较大的其他应收款的性质或内容**

无

**(6) 其他应收款金额前五名单位情况**

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例(%)

**(7) 其他应收关联方账款情况**

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款总额的比例(%)
中石化胜利石油工程有限公司海洋钻井公司	非关联方	615,196.59	37.03%
西安高新技术产业开发区创业园发展中心	非关联方	412,796.80	24.85%
西安高新区草堂基地市政服务有限公司	非关联方	182,000.00	10.96%
中国石化国际事业有限公司北京招标中心	非关联方	150,000.00	9.03%
北京纽乐康知识产权代理事务所	非关联方	50,320.00	3.03%
合计			
合计	--	1,410,313.39	84.9%

**(8)**

不符合终止确认条件的其他应收款项的转移金额为 0.00 元。

**(9) 以其他应收款项为标的资产进行资产证券化的，需简要说明相关交易安排**

无

**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
西安宝德电气有限公司	成本法	10,200,000.00	10,200,000.00	-10,200,000.00	0.00	0%	0%		0.00	0.00	0.00
Bright Automation, Inc	成本法	6,252,032.50	0.00	6,252,032.50	6,252,032.50	100%	100%		0.00	0.00	0.00
合计	--	16,452,032.50	10,200,000.00	-3,947,967.50	6,252,032.50	--	--	--	0.00	0.00	0.00

长期股权投资的说明

无

#### 4、营业收入和营业成本

##### (1) 营业收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	26,229,214.81	51,640,453.06
其他业务收入	568,762.08	182,952.00
合计	26,797,976.89	51,823,405.06
营业成本	21,946,229.90	39,798,401.96

##### (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
石油勘探开发	26,229,214.81	21,946,229.90	51,640,453.06	39,798,401.96
合计	26,229,214.81	21,946,229.90	51,640,453.06	39,798,401.96

##### (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
顶驱、复合钻机电控系统	4,091,624.78	3,205,223.88	25,965,812.03	20,994,099.72
直流、变频电传动	12,445,854.70	11,298,693.00	18,141,025.62	13,208,238.04
嵌入式一体化采油管理控制系统	1,896,046.98	1,326,870.44	5,851,709.41	4,380,697.72
备品备件	7,136,050.75	5,698,979.48	1,681,906.00	1,215,366.48
售后服务	659,637.60	416,463.10	0.00	0.00
合计	26,229,214.81	21,946,229.90	51,640,453.06	39,798,401.96

#### (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
华北	2,206,960.68	1,897,004.77	2,693,076.93	2,000,068.08
华东	2,709,979.50	2,072,082.14	9,033,674.36	8,038,803.90
西北	4,662,782.04	3,210,360.67	8,040,642.72	6,339,294.92
华中	229,555.56	167,502.67	25,583,156.93	18,633,952.09
西南	4,650,633.34	3,043,105.69	6,289,902.12	4,786,282.97
华南	11,137,334.82	11,442,480.54	0.00	0.00
海外	631,968.87	113,693.42	0.00	0.00
合计	26,229,214.81	21,946,229.90	51,640,453.06	39,798,401.96

#### (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(%)
第一名	10,500,497.22	39.18%
第二名	3,094,017.10	11.55%
第三名	2,112,854.70	7.88%
第四名	1,656,410.25	6.18%
第五名	1,544,616.24	5.76%
合计	18,908,395.51	70.55%

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
处置长期股权投资产生的投资收益	-6,320,000.00	0.00
其他	157,364.38	0.00
合计	-6,162,635.62	0.00

### (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
西安宝德电气有限公司	-6,320,000.00	0.00	本期处置子公司
合计	-6,320,000.00	0.00	--

### (3) 按权益法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
合计	0.00	0.00	--

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	-13,084,717.10	-3,087,541.03
加：资产减值准备	-3,565,537.28	5,950,896.35
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,156,988.83	1,201,922.00
无形资产摊销	1,568,418.55	1,917,254.63
长期待摊费用摊销	0.00	8,650.04
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“—”号填列）	15,276.01	0.00
财务费用（收益以“—”号填列）	-3,163,718.60	0.00

投资损失（收益以“-”号填列）	6,162,635.62	0.00
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	534,830.59	-892,634.45
存货的减少（增加以“-”号填列）	-14,567,958.43	-1,244,194.08
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	21,443,321.26	-21,779,662.15
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	7,443,769.17	5,601,657.77
经营活动产生的现金流量净额	4,943,308.62	-12,323,650.92
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	51,216,519.25	18,831,285.94
减：现金的期初余额	18,831,285.94	13,464,761.30
现金及现金等价物净增加额	32,385,233.31	5,366,524.64

## 7、反向购买下以评估值入账的资产、负债情况

反向购买下以公允价值入账的资产、负债情况

单位：元

项目	公允价值	确定公允价值方法	公允价值计算过程	原账面价值
----	------	----------	----------	-------

反向购买形成长期股权投资的情况

单位：元

项目	反向购买形成的长期股权投资金额	长期股权投资计算过程
----	-----------------	------------

## 十六、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）	2,153,507.48	
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）	423,900.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,821.49	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,321,082.98	
减：所得税影响额	884,050.35	
少数股东权益影响额（税后）	0.00	
合计	5,009,618.62	--

计入当期损益的政府补助为经常性损益项目，应说明逐项披露认定理由。

适用  不适用

## 2、境内外会计准则下会计数据差异

## (1) 同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

单位：元

	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	-11,054,106.40	-11,783,020.11	324,329,393.17	335,286,591.20
按国际会计准则调整的项目及金额				

## (2) 同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

单位：元

	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	-11,054,106.40	-11,783,020.11	324,329,393.17	335,286,591.20
按境外会计准则调整的项目及金额				

无

## (3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明

无

## 3、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	-0.03%	-0.12	-0.12
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.05%	-0.15	-0.15

## 4、公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

项目名称	2013年12月31日或2012年12月31日或 2013年度	2012年度	变动金额	变动幅度%	变动原因
应收账款净额	44,670,854.45	92,998,975.78	-48,328,121.33	-51.97	注(1)
预付款项	15,153,904.16	32,500,014.38	-17,346,110.22	-53.37	注(2)

应收利息	219,385.48	620,949.69	-401,564.21	-64.67	注（3）
其他流动资产	15,802,452.79	1,080,170.92	14,722,281.87	1362.96	注（4）
固定资产	118,241,899.43	7,128,902.59	111,112,996.84	1558.63	注（5）
在建工程		22,530,335.26	-22,530,335.26	-100.00	注（6）
开发支出	1,252,419.62	2,020,822.79	-768,403.17	-38.02	注（7）
短期借款	23,000,000.00	5,000,000.00	18,000,000.00	360.00	注（8）
预收款项	265,311.00	549,893.00	-284,582.00	-51.75	注（9）
应付职工薪酬	27,219.81	370,800.07	-343,580.26	-92.66	注（10）
应交税费	1,201,998.23	27,800.81	1,174,197.42	4223.61	注（11）
其他应付款	1,775,630.21	3,811,207.37	-2,035,577.16	-53.41	注（12）
其他非流动负债	11,600,000.00		11,600,000.00	100.00	注（13）
营业税金及附加	121,070.29	217,642.98	-96,572.69	-44.37	注（14）
投资收益	2,326,147.87		2,326,147.87	100.00	注（15）
资产减值损失	-3,404,716.08	7,954,239.62	-11,358,955.70	-142.80	注（16）
营业外收入	432,987.51	712,962.49	-279,974.98	-39.27	注（17）
营业外支出	29,185.01	1,834.11	27,350.90	1491.24	注（18）
所得税费用	534,830.59	-500,514.06	1,035,344.65	206.86	注（19）

注：

- （1）应收账款期末净额44,670,854.45元，较期初减少51.97%，主要是本期收回上期应收账款所致。
- （2）预付账款期末余额15,153,904.16元,较期初减少53.37%,主要是本期期末在建工程转固所致。
- （3）应收利息期末余额219,385.48元,较期初减少64.67%,主要是本期募集资金使用，相应的存款利息减少所致。
- （4）其他流动资产期末余额15,802,452.79元，较期初增加1362.96%，主要是本期将1500万元银行短期理财产品计入其他流动资产。
- （5）固定资产期末净额118,241,899.43元,较期初增加1558.63%,主要是本期在建工程转固所致。
- （6）在建工程期末余额为0元,较期初减少100.00%,主要是本期在建工程转固所致。
- （7）开发支出期末余额1,252,419.62元,较期初减少38.02%,主要是本期子公司宝德电气处置所致。
- （8）短期借款期末余额23,000,000.00元,较期初增加360%,主要是本期应收账款保理增加短期借款所致。
- （9）预收款项期末余额265,311.00元,较期初减少51.75%,主要是本期确认产品销售收入所致。

- (10) 应付职工薪酬期末余额27,219.81元,较期初减少92.66%,主要是本期子公司宝德电气处置减少所致。
- (11) 应交税费期末余额1,201,998.23元,较上期增加4223.61%,主要是本期末应交增值税较多所致。
- (12) 其他应付款期末余额1,775,630.21元,较上期或减少53.41%,主要是本期子公司宝德电气处置所致。
- (13) 其他非流动负债期末余额11,600,000.00元,较上期增加100.00%,主要是本期收到高效节能石油钻术一体化电控设备产业化项目资金11,600,000.00元所致。
- (14) 营业税金及附加本期发生121,070.29元,较上期减少44.37%,主要是本期销售收入减少所致。
- (15) 投资收益本期发生额2,326,147.87元,较上期增加100.00%,主要是本期处置子公司确认投资收益。
- (16) 资产减值损失本期发生额-3,404,716.08元,较上期减少142.80%,主要是本期收回上期应收账款所致。
- (17) 营业外收入本期发生额432,987.51元,较上期减少39.27%,主要是本期确认的政府补助较上期减少所致。
- (18) 营业外支出本期发生额29,185.01元,较上期增加1491.24%,主要是本期发生固定资产处置损失15,276.01元及子公司发生捐赠支出13,909.00元所致。
- (19) 所得税费用本期发生额534,830.59元,较上期增加206.86%,主要是本期收回上期应收账款导致递延所得税费用增加所致。

## 第十节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、公司会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
  - 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
  - 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
  - 四、经公司法定代表人签名的2013年年度报告文本原件。
  - 五、其他相关资料。
- 以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

西安宝德自动化股份有限公司

法定代表人：赵敏\_\_\_\_\_

二〇一四年四月九日