



浙江精功科技股份有限公司

2014 年年度报告

2015 年 02 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、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

公司负责人孙建江、主管会计工作负责人裘森林及会计机构负责人(会计主管人员)孙 阳声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本年度报告中所涉及未来的经营计划和经营目标，并不代表公司对 2015 年度的盈利预测，能否实现取决于市场状况变化、经营团队的努力程度等多种因素，存在很大的不确定性，请投资者特别注意。

目录

2014 年度报告.....	2
第一节 重要提示、目录和释义.....	6
第二节 公司简介.....	8
第三节 会计数据和财务指标摘要.....	10
第四节 董事会报告.....	33
第五节 重要事项.....	43
第六节 股份变动及股东情况.....	49
第七节 优先股相关情况.....	49
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	50
第九节 公司治理.....	57
第十节 内部控制.....	65
第十一节 财务报告.....	69
第十二节 备查文件目录.....	174

释义

释义项	指	释义内容
《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》
《公司章程》	指	《浙江精功科技股份有限公司章程》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
本公司、公司、母公司、精功科技	指	浙江精功科技股份有限公司
精功集团	指	公司控股股东精功集团有限公司
精功研究所	指	公司控股子公司杭州精功机电研究所有限公司
精功新能源	指	原公司全资子公司浙江精功新能源有限公司
精功太阳能	指	浙江精功新能源有限公司的控股子公司精功绍兴太阳能技术有限公司
杭州专汽	指	原公司全资子公司杭州专用汽车有限公司
精功进出口	指	公司控股子公司绍兴县龙格进出口有限公司
精功新材料	指	公司参股子公司浙江精功新材料技术有限公司
会计师事务所、注册会计师	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
元/万元	指	人民币元/万元
报告期	指	2014 年 1 月 1 日至 2014 年 12 月 31 日

重大风险提示

公司存在产业政策风险、产品技术创新风险、市场竞争风险及应收账款的风险，敬请广大投资者注意投资风险，详细内容见本报告“第四节（五）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。

第二节 公司简介

一、公司信息

股票简称	*ST 精工	股票代码	002006
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	浙江精工科技股份有限公司		
公司的中文简称	精工科技		
公司的外文名称（如有）	ZHEJIANG JINGGONG SCIENCE & TECHNOLOGY Co., LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	JINGGONG SCIENCE		
公司的法定代表人	孙建江		
注册地址	浙江省绍兴市柯桥区鉴湖路 1809 号		
注册地址的邮政编码	312030		
办公地址	浙江省绍兴市柯桥区鉴湖路 1809 号		
办公地址的邮政编码	312030		
公司网址	http://www.jgtec.com.cn		
电子信箱	zjgkj@jgtec.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	黄伟明	夏青华
联系地址	浙江省绍兴市柯桥区鉴湖路 1809 号	浙江省绍兴市柯桥区鉴湖路 1809 号
电话	0575-84138692	0575-84138692
传真	0575-84886600	0575-84886600
电子信箱	zjgkj@jgtec.com.cn	zjgkj@jgtec.com.cn

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸的名称	《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、注册变更情况

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照 注册号	税务登记号码	组织机构代码
首次注册	2000年09月10日	浙江省绍兴县柯桥镇柯西工业区	330000000026057	330621723629566	72362956-6
报告期末注册	2014年06月16日	浙江省绍兴市柯桥区鉴湖路1809号	330000000026057	330621723629566	72362956-6
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	<p>公司自2004年6月25日在深圳证券交易所挂牌上市以来，历次经营范围变更情况如下： 1、2000年9月10日至2005年5月17日，主要经营范围为：机电一体化产品、环保设备、能源设备、工程设备的科研开发、制造加工、销售、技术服务；经营进出口业务（范围详见《生产企业自营进出口权登记证书》）。 2、2005年5月18日至2013年10月8日，主要经营范围为：机电一体化产品、环保设备、能源设备、工程设备、桥式起重机、门式起重机、汽车零部件的的科研开发、制造加工、销售、技术服务；经营进出口业务（范围详见《生产企业自营进出口权登记证书》）。 3、2013年10月9日至今，主要经营范围为：机电一体化产品、环保设备、能源设备、工程设备、桥式起重机、门式起重机、汽车零部件的的科研开发、制造加工、销售、租赁、技术服务；经营进出口业务（范围详见《生产企业自营进出口权登记证书》）。</p>				
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更。				

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市西溪路128号9楼
签字会计师姓名	阎力华 朱国刚

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

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

	2014 年	2013 年	本年比上年增减	2012 年
营业收入（元）	901,867,674.65	744,178,854.88	21.19%	735,488,492.83
归属于上市公司股东的净利润（元）	12,594,713.88	-198,058,624.21	106.36%	-194,681,423.79
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-90,409,473.94	-227,786,196.10	60.31%	-205,765,121.65
经营活动产生的现金流量净额（元）	56,363,688.96	33,388,210.26	68.81%	-325,272,077.08
基本每股收益（元/股）	0.03	-0.44	106.82%	-0.43
稀释每股收益（元/股）	0.03	-0.44	106.82%	-0.43
加权平均净资产收益率	1.50%	-24.60%	26.10%	-16.91%
	2014 年末	2013 年末	本年末比上年末增减	2012 年末
总资产（元）	1,666,280,003.16	2,013,804,040.65	-17.26%	2,210,188,661.21
归属于上市公司股东的净资产（元）	848,854,422.11	828,806,627.28	2.42%	1,024,902,443.57

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

适用 不适用

公司报告期不存在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。

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

适用 不适用

公司报告期不存在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。

三、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2014 年金额	2013 年金额	2012 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）	95,861,839.83	17,926,024.34	410,599.61	主要系公司本期转让子公司股权，产生股权处置收益 95,787,424.45 元
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	7,851,994.48	13,367,642.59	11,615,164.01	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-697,583.73	4,444,856.67	2,332,730.01	
减：所得税影响额		5,857,710.11	2,698,482.75	
少数股东权益影响额（税后）	12,062.76	153,241.60	576,313.02	
合计	103,004,187.82	29,727,571.89	11,083,697.86	--

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

公司报告期不存在将根据《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、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第四节 董事会报告

一、概述

2014年是国内企业生存发展具有深远影响的一年。公司专用装备产品甚至整个制造业，都面临宏观经济新常态的考验。为确保公司扭亏为盈和生产经营平稳运行，公司上下狠抓技术创新、产品质量，应收款清收，全力以赴拓展国内外市场，全方位深化降本增效，启动资产剥离事项，持续调整产业和产品结构，从而使公司实现扭亏为盈，渡过发展困境。

2014年度公司实现合并营业总收入90,186.77万元（不含税，下同），比上年同期的74,417.89万元增长21.19%；其中母公司实现营业总收入63,709.69万元，比上年同期的54,096.65万元增长17.77%。2014年度归属于母公司股东的净利润为1,259.47万元，与上年同期的-19,805.86万元相比扭亏为盈；基本每股收益0.03元，加权平均净资产收益率1.50%。2014年年末公司合并总资产166,628.00万元，比年初的201,380.40万元减少17.26%；归属于母公司所有者权益84,885.44万元，比年初的82,880.66万元增长2.41%。2014年年末公司合并资产负债率为48.86%，比年初下降了10.65个百分点；2014年年末流动比率1.41，速动比率1.06，公司偿债能力进一步提升。

二、主营业务分析

1、概述

2014年度公司实现合并营业总收入90,186.77万元（不含税，下同），比上年同期的74,417.89万元增长21.19%；合并营业成本75,026.39万元，比上年同期增长15.04%；销售费用3,834.45万元，比上年同期下降5.54%；管理费用9,507.60万元，比上年同期下降21.76%；财务费用3,794.92万元，比上年同期下降2.10%；2014年度经营活动产生的现金流量净额5,636.37万元，比上年同期增长68.81%。

公司回顾总结前期披露的发展战略和经营计划在报告期内的进展情况

2014年，公司紧紧围绕“扭亏增盈”的发展目标，外拓市场、内强管理，在降低应收款及库存，完善管理流程、加快新产品研发、资产优化等方面开展了一些工作，具体如下：

（一）加强市场拓展，主抓货款回收。

1、通过调整销售政策，统一营销模式，实行费用包干考核制等管理方式，调动销售人员的积极性，全年销售取得了一定的成绩。光伏装备获得了国内新上项目的大部分订单。建筑建材专用设备通过对产品的细化分析，重点拓展成线产品。轻纺专用设备在确保国内市场的同时，外贸较快增长。制造分公司继去年成功完成米其林PHX项目，2014年又成功完成米其林K7项目和SC95项目。

2、重点做好应收款回收工作，降低企业经营风险。2014年，公司在全力拓展市场的同时，集中力量降库存、回收应收账款，尽力减少资金占用，盘活现金，切实降低企业经营风险，专门成立了由公司总经理牵头的应收款工作领导小组，具体负责应收款日常管理工作。

（二）梳理管理流程，提升管理水平。

一是进一步加强采购协作管理，重点做好采购制度完善、采购计划、成本，供应商资源整合等管理工作，建立供应商与主机商共生、共发展的理念，切实降低采购成本。二是建立法务预警监督管理，开发合同档案管理软件，规范和完备合同电子档案管理，发挥应收款自动预警和分阶段预警的预警提示机制，提高管理效率。三是规范人力资源管理，通过定岗定编定员，优化人力资源配置、健全完善公司人力资源管理体系和绩效考核管理体系。四是抓好财务管理。重点加强对应收帐款的催讨和库存金额的控制，积极介入销售、采购合同，尤其是大额合同的询价监督和评审工作。

（三）加快技术研发，增强发展后劲。

2014年，公司完成了G6铸锭炉升级、JL1200A型铸锭炉的设计、JXP1000H剖方机总体改造、新一代JXP1200型G7剖方机设计，与青海客户开展了国产化JEB300型电子束炉的合作开发，该项目于11月份通过设计验收，目前已经进入商务谈判

与制造合同签订阶段，计划2015年完成联合安装调试。另外，公司完成了3米幅宽碳纤维千吨线上的预氧炉和高低温碳化炉的总体设计草案，与GE合作的碲锌镉晶体生长技术项目和与中科院合作研发的机器人焊机项目进展顺利，开发的全电脑包覆纱机、复合涤纶、锦纶丝（S+Z）加弹机、氨纶一体复合变形机及M型加弹机等轻纺专用设备部分已被客户使用，深受用户好评，成为公司新的利润增长点。

2014年，公司顺利通过国家级高新技术企业重新认定，被评为中国建材机械行业创新型企业、浙江省精细化管理示范企业、中国建材机械工业著名品牌。顺利通过工信部电子信息产业发展基金项目“太阳能多晶硅结晶炉的开发与产业化项目”、国家电子信息产业振兴和技术改造项目“年产200台（套）太阳能光伏装备项目”验收工作，新申报专利12项，其中发明专利1项，获得专利授权10项，“HLM183型高速双冲模琉璃瓦成型生产线”被列入国家火炬计划。

（四）启动资产优化，谋求产业延伸。

2014年10月，公司启动了杭州专汽和精工新能源公司资产剥离事项，将公司持有的杭州专汽和精工新能源100%股权转让给精工机电汽车集团，并在2014年12月完成了前述两家公司的股权转让和工商变更登记手续，自2014年12月起，前述两家公司不再纳入公司合并报表范围内。通过此次资本运作，为精工科技后续资产收购、产业链延伸创造了良好的条件，资产转让所获得的资金将进一步加快公司新业务的培育与发展力度。

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

适用 不适用

2、收入

说明

2014年公司主导产品太阳能光伏装备产销情况略有好转，同时公司太阳能硅片业务也持续亏损,其余产品市场较为稳定。

公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2014 年	2013 年	同比增减
建材机械	销售量	台套	312	435	-28.28%
	生产量	台套	279	467	-40.26%
	库存量	台套	57	90	-36.67%
纺织机械	销售量	台套	1,622	2,014	-19.46%
	生产量	台套	1,720	1,828	-5.91%
	库存量	台套	390	289	34.95%
太阳能光伏装备	销售量	台套	218	27	707.41%
	生产量	台套	107	127	-15.75%
	库存量	台套	18	129	-86.05%
专用车	销售量	台套	630	578	9.00%
	生产量	台套	654	591	10.66%
	库存量	台套	112	88	27.27%
硅片	销售量	片	27,826,521	15,175,126	83.36%
	生产量	片	27,329,537	18,193,666	50.21%
	库存量	片	2,521,556	3,018,540	16.46%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

- 1、建材机械生产量同比减少 40.26%，主要是建材机械调整机型结构减少低价机型生产所致；
- 2、纺织机械库存量同比增加 34.95%，主要是纺织机械根据订单情况备货所致；
- 3、太阳能光伏销售量和库存量分别增加 707.41% 和减少 86.05%，主要是报告期执行部分订单导致太阳能光伏装备销售大幅增加，继而减少了库存；
- 4、硅片销售量和生产量分别增加 83.36% 和 50.21%，主要是硅片销售同比较大幅度增加所致。

公司重大的在手订单情况

适用 不适用

公司报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	227,391,974.57
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	25.21%

公司前 5 大客户资料

适用 不适用

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	120,657,696.58	13.38%
2	客户 2	39,510,346.37	4.38%
3	客户 3	25,844,444.44	2.87%
4	客户 4	21,666,666.67	2.40%
5	客户 5	19,712,820.51	2.19%
合计	--	227,391,974.57	25.21%

3、成本

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2014 年		2013 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
专用设备制造业	原材料	525,468,342.34	89.70%	462,580,136.89	89.18%	13.97%
专用设备制造业	人工工资	30,098,019.62	5.14%	28,193,424.98	5.44%	28.20%
专用设备制造业	折旧	7,306,824.49	1.25%	8,614,250.00	1.66%	22.79%
专用设备制造业	其他	8,853,406.75	1.51%	15,036,932.48	2.90%	-21.09%
其他制造业	原材料	105,170,240.08	70.33%	64,668,892.28	60.98%	62.63%
其他制造业	人工工资	5,394,355.52	3.61%	4,835,850.26	4.56%	11.55%
其他制造业	折旧	13,782,661.74	9.22%	18,601,055.60	17.54%	-25.90%

其他制造业	其他	25,198,245.13	16.85%	17,954,154.58	16.93%	40.35%
-------	----	---------------	--------	---------------	--------	--------

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2014 年		2013 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
建材机械	原材料	135,126,582.83	93.44%	130,590,159.71	92.48%	3.47%
建材机械	人工	6,623,092.88	4.58%	5,436,549.69	3.85%	21.83%
建材机械	折旧	1,840,189.43	1.27%	1,341,486.29	0.95%	37.18%
建材机械	其他	1,018,812.63	0.70%	3,840,887.05	2.72%	-73.47%
纺织机械	原材料	158,041,193.31	93.96%	189,899,075.28	96.59%	-16.78%
纺织机械	人工	7,567,142.61	4.50%	6,586,208.74	3.35%	14.89%
纺织机械	折旧	974,661.11	0.58%	943,695.58	0.48%	3.28%
纺织机械	其他	1,622,086.85	0.96%	1,258,260.77	0.64%	28.91%
工程机械	原材料	749,318.40	12.43%	19,703,331.19	52.45%	-87.31%
工程机械	人工	2,588,554.49	42.94%	8,914,395.60	23.73%	-3.15%
工程机械	折旧	1,400,375.43	23.23%	3,797,915.70	10.11%	22.99%
工程机械	其他	1,290,057.43	21.40%	5,150,289.24	13.71%	-16.45%
太阳能光伏装备	原材料	128,892,858.30	95.58%	34,154,259.44	96.67%	277.38%
太阳能光伏装备	人工	2,954,229.64	2.19%	526,428.54	1.49%	461.18%
太阳能光伏装备	折旧	749,723.03	0.56%	197,852.34	0.56%	278.93%
太阳能光伏装备	其他	2,251,157.59	1.67%	455,766.99	1.29%	393.93%
专用车	原材料	102,658,389.50	86.97%	88,233,311.27	81.68%	16.35%
专用车	人工	10,365,000.00	8.78%	6,729,842.42	6.23%	54.02%
专用车	折旧	2,341,875.49	1.98%	2,333,300.10	2.16%	0.37%
专用车	其他	2,671,292.25	2.26%	4,331,728.43	4.01%	-38.33%
硅片	原材料	105,170,240.08	70.33%	64,668,892.28	60.98%	62.63%
硅片	人工	5,394,355.52	3.61%	4,835,850.26	4.56%	11.55%
硅片	折旧	13,782,661.74	9.22%	18,601,055.60	17.54%	-25.90%
硅片	其他	25,198,245.13	16.85%	17,954,154.58	16.93%	40.35%

说明

公司2014年度各产品成本构成无重大变化

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	101,241,966.40
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	13.29%

公司前 5 名供应商资料

√ 适用 □ 不适用

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	28,800,000.00	3.78%
2	供应商 2	21,156,307.40	2.78%
3	供应商 3	17,981,401.00	2.36%
4	供应商 4	16,885,200.00	2.22%
5	供应商 5	16,419,058.00	2.16%
合计	--	101,241,966.40	13.29%

4、费用

报告期所得税费用同比增长358%，主要是由于公司无法对2015年度以及未来年度的经营业绩和盈利能力进行预测，故此冲回所得税资产所致。

5、研发支出

公司报告期管理费用中技术开发费35,097,585.83元，占报告期净资产的4.13%、占营业收入的3.89%。

6、现金流

单位：元

项目	2014 年	2013 年	同比增减
经营活动现金流入小计	633,185,903.69	723,383,402.74	-12.47%
经营活动现金流出小计	576,822,214.73	689,995,192.48	-16.40%
经营活动产生的现金流量净额	56,363,688.96	33,388,210.26	68.81%
投资活动现金流入小计	44,391,292.29	7,096,465.12	525.54%
投资活动现金流出小计	8,102,276.78	15,950,485.63	-49.20%
投资活动产生的现金流量净额	36,289,015.51	-8,854,020.51	509.86%
筹资活动现金流入小计	791,494,000.00	894,140,000.00	-11.48%
筹资活动现金流出小计	846,127,043.24	945,576,760.62	-10.52%
筹资活动产生的现金流量净额	-54,633,043.24	-51,436,760.62	-6.21%
现金及现金等价物净增加额	38,165,765.62	-28,113,529.33	235.76%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

1、经营活动产生的现金流量净额同比增长68.81%，主要是报告期减少采购备货致使经营活动现金流出减少所致；

- 2、投资活动现金流入同比增长525.54%，主要是报告期处置部分子公司收到相应款项所致；
- 3、投资活动现金流出同比下降49.20%，主要是报告期购置固定资产比上年度减少所致；
- 4、投资活动产生的现金流量金额同比增长509.86%，主要是报告期处置部分子公司收到相应款项所致；
- 5、现金及现金等价物净增加额同比增长235.76%，主要是报告期处置部分子公司收到相应款项所致。

报告期内公司经营活动的现金流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

三、主营业务构成情况

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分行业						
专用设备制造业	729,637,752.53	585,805,719.19	19.71%	14.37%	7.98%	4.75%
其他制造业	145,273,958.58	149,545,502.47	-2.94%	42.84%	41.02%	1.33%
分产品						
建材机械	175,205,200.62	144,608,677.77	17.46%	-2.90%	2.41%	-4.28%
纺织机械	199,102,463.57	168,205,083.88	15.52%	-12.66%	-14.44%	1.76%
工程机械	7,475,024.28	6,028,305.75	19.35%	-85.53%	-83.95%	-7.91%
专用车	133,482,594.67	118,036,557.24	11.57%	13.33%	9.27%	3.29%
太阳能光伏装备	188,645,533.46	134,847,968.56	28.52%	410.73%	281.67%	24.17%
硅片	145,273,958.58	149,545,502.47	-2.94%	42.84%	41.02%	1.33%
加工修配	25,726,935.93	14,079,125.99	45.27%	10.89%	-40.79%	47.76%
分地区						
内销	809,460,973.39	688,025,579.52	15.00%	21.44%	14.61%	5.07%
外销	65,450,737.72	47,325,642.14	27.69%	-10.51%	-1.90%	-6.34%

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

适用 不适用

四、资产、负债状况分析

1、资产项目重大变动情况

单位：元

	2014 年末		2013 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	336,659,744.92	20.20%	328,119,190.35	16.29%	3.91%	
应收账款	190,166,207.46	11.41%	267,681,937.98	13.29%	-1.88%	
存货	283,300,263.97	17.00%	394,315,010.01	19.58%	-2.58%	
投资性房地产	5,575,133.80	0.33%	14,144,879.01	0.70%	-0.37%	
长期股权投资	65,713,397.71	3.94%	70,924,358.76	3.52%	0.42%	
固定资产	285,619,995.30	17.14%	471,462,807.41	23.41%	-6.27%	
在建工程			19,362,059.00	0.96%	-0.96%	

2、负债项目重大变动情况

单位：元

	2014 年		2013 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	398,480,000.00	23.91%	629,630,000.00	31.27%	-7.36%	

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

五、核心竞争力分析

公司作为全国专用设备行业龙头企业，在太阳能光伏专用设备、建筑建材专用设备、轻纺专用设备制造领域具有大量科研成果，且生产规模和市场占有率连年保持国内第一，产品在国内外市场中品牌优势明显。与国际竞争对手相比，公司的竞争优势主要体现在较高的性能价格比和及时有效的低成本售后服务。与国内竞争对手相比，公司又具有独有的自主创新研发能力、领先的生产制造成本，可以为客户提供“一站式”技术服务，并具有以下自身比较优势：

（一）、品牌优势。作为一家上市公司，精工科技品牌自身已具有较高的认知度和知名度，公司光伏专用装备、建筑建材专用设备、轻纺专用设备系省、市、行业名牌，在行业内具有较高知名度和信誉度，得到市场的高度认可，并拥有一大批国内外行业影响力的核心客户，在国内同类产品中销量和销售收入均处于领先地位，公司的质量及品牌优势可为公司运作高端品牌提供最佳平台，能够保证公司在未来的市场开拓和竞争中长期占据并保持优势地位。

（二）、专业化研发优势。公司自成立以来，一直专注于专用设备领域，系国家重点高新技术企业，建有博士后科研工作站、省级重点研发中心、省级技术中心、国内首家专业化的光伏装备研究所，与清华大学、浙江大学等高等院校的行业专家建立了产学研合作研发体系，具备完善的产品研究、开发和创新体系，具有较强的产品研发能力、持续创新能力和项目市场化能力，能够第一时间掌握国内外同行业发展态势和市场需求，抢占市场制高点，使公司不断保持产业先进性与领先力，确保行业龙头地位。

（三）、装备配套优势。凭借与境外伙伴合作以及自身的研发实力，一直引领着国内同行的创新与发展，在专用设备行业确立了长期持续的大规模集成研发和制造等竞争优势，目前，公司系国际上唯一能同时生产从铸锭到切片环节的多晶硅

铸锭炉、剖锭机、多线切割机三大核心设备的企业，也是国际上种类最齐全的钢结构建筑、新型建材专用设备的知名企业，产品配套优势显著。

（四）、生产管理和营销优势

公司经营专用设备生产制造业务多年，在激烈的市场竞争中已形成一套具有精工特色、科学高效、运作有序的管理机制，在专用设备制造领域积累了丰富的开发、生产和管理经验，培养了一支精干的技术管理队伍和一大批技术熟练的操作人员，形成了较完善的生产管理体系和管理能力。

公司已经建立起覆盖全国的市场网络体系，主导产品光伏专用装备、建筑建材专用设备、轻纺专用设备市场份额居领先地位，畅销100多个国家和地区。

六、投资状况分析

1、对外股权投资情况

（1）对外投资情况

适用 不适用

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
23,081,626.99	40,000,000.00	-42.30%
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
江苏邦源新能源股份有限公司	生产销售多晶硅太阳能产品。	18.00%
铜陵中海阳新能源股份有限公司	生产销售多晶硅太阳能产品，绿色生态园区投资开发建设	30.00%

（2）持有金融企业股权情况

适用 不适用

公司报告期末持有金融企业股权。

（3）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（4）持有其他上市公司股权情况的说明

适用 不适用

公司报告期末持有其他上市公司股权。

2、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

3、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	44,547.2
报告期投入募集资金总额	470.19
已累计投入募集资金总额	32,266.27
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	0.00%

募集资金总体使用情况说明

截至 2014 年 12 月 31 日，公司累计使用募集资金金额人民币 32,266.27 万元，公司募集资金余额为 13,383.11 万元（包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额 1102.18 万元），其中募集资金暂时补充流动资金余额为 4,000 万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目	募集资金承诺投资	调整后投资总额	本报告期投入金额	截至期末累计投入	截至期末投资进度	项目达到预定可使	本报告期实现的效	是否达到预计效益	项目可行性是否发

	目(含部分变更)	总额	(1)		金额(2)	(3)=(2)/(1)	用状态日期	益		生重大变化
承诺投资项目										
年产 500 台(套)太阳能光伏装备制造扩建项目	否	21,734	21,734	470.19	9,389.02	43.20%	2014 年 12 月 31 日	2,374.73	否	是
浙江精工新能源有限公司搬迁暨太阳能多晶硅切片生产线技改项目	否	11,019	11,019	0	11,083.05	100.58%	2011 年 09 月 30 日	-4,127.75	否	否
偿还银行贷款	否	13,700	11,794.2	0	11,794.2	100.00%	2011 年 06 月 30 日	0	是	否
承诺投资项目小计	--	46,453	44,547.2	470.19	32,266.27	--	--	-1,753.02	--	--
超募资金投向										
合计	--	46,453	44,547.2	470.19	32,266.27	--	--	-1,753.02	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<p>1、2011 年下半年以来，受全球经济持续低迷及美国、欧盟对中国光伏产品实施“双反”等因素的影响，整个光伏行业进入“深度调整期”，使得公司太阳能光伏装备等主导产品的市场需求迅速萎缩，部分设备交货期无限期推迟；同时，公司下游客户资金紧张的局面也仍未能改观，由此导致年产 500 台(套)太阳能光伏装备制造扩建项目 2012 年度、2013 年度实现效益由 2011 年度的 41,910.96 万元锐减到-4,948.30 万元和-10,701.98 万元。不过，随着 2013 年下半年光伏产业的逐步回暖，年产 500 台(套)太阳能光伏装备制造扩建项目 2014 年度实现盈利 2,374.73 万元，经济效益有所改观。2、浙江精工新能源有限公司搬迁暨太阳能多晶硅切片生产线技改项目已于 2011 年 9 月完成了企业搬迁和太阳能多晶硅切片生产线技改的基础工作，受 2011 年下半年以来光伏行业步入“深度调整期”的影响，硅片价格持续走低，产能严重萎缩，募集资金项目预计效益难以实现，直至 2013 年下半年太阳能多晶硅切片才开始逐步回暖，2014 年 1-11 月该项目亏损有所下降。因 2014 年 11 月 24 日浙江精工新能源有限公司股权出让的工商变更手续已完成，公司不再持有浙江精工新能源有限公司的股权，浙江精工新能源有限公司自 2014 年 12 月起不再纳入公司合并报表范围内，故“浙江精工新能源有限公司搬迁暨太阳能多晶硅切片生产线技改项目”的经济效益统计至 2014 年 11 月止。</p>									
项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>2011 年下半年以来，全球经济形势不确定性因素增多，贸易争端加剧，光伏产业也步入了“深度调整期”，公司新签光伏装备订单大幅下滑，太阳能多晶硅片销量也明显下降，经营形势严峻，直至 2013 年下半年以来，随着欧盟光伏“双反”的顺利解决和国内光伏扶持政策的陆续实施，光伏产业才开始逐步回暖复苏。公司根据光伏行业形势主动控制和调整了年产 500 台(套)太阳能光伏装备制造扩建项目的投资进度。</p>									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
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	不适用									

施方式调整情况	
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>公司 2011 年 2 月 19 日召开的第四届董事会第十六次会议以及 2010 年 10 月 13 日召开的 2010 年第三次临时股东大会均审议通过了《关于公司本次非公开发行股票预案的议案》，同意公司为抓住市场有利时机，使项目尽快建成并产生效益，在本次发行募集资金到位前，公司可根据项目进度的实际情况通过自筹资金的方式先行投入，并在募集资金到位后按照相关法规规定的程序予以置换。为保障公司募集资金项目的顺利进行，在本次发行募集资金到位前，公司已经以自筹资金前期投入募集资金投资项目，其中年产 500 台（套）太阳能光伏装备制造扩建项目先期投入 22,817,925.12 元，浙江精工新能源有限公司搬迁暨太阳能多晶硅切片生产线技改项目先期投入 75,108,227.53 元，偿还银行贷款项目先期投入 59,000,000.00 元，合计 156,926,152.65 元。天健会计师事务所对公司以自筹资金前期投入募集资金投资项目的事项进行了专项审核，并于 2011 年 5 月 19 日出具了天健审[2011]3998 号鉴证报告。2011 年 5 月 27 日公司第四届董事会第十九次会议审议通过了《关于用募集资金置换已预先投入募投项目自筹资金的议案》，公司即以募集资金置换了上述预先投入募投项目的自筹资金。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>1. 2013 年 5 月 25 日公司第五届董事会第七次会议审议通过了《关于继续用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，决定继续将“年产 500 台（套）太阳能光伏装备制造扩建项目”的闲置募集资金人民币 4,000 万元暂时用于补充流动资金，使用期限自公司董事会审议通过该议案之日起不超过十二个月，到期将资金归还到公司募集资金专用账户。2013 年 5 月 27 日该笔资金已从募集资金专户划转到公司流动资金账户，2014 年 5 月 21 日上述暂时用于补充流动资金的光伏装备制造扩建项目闲置募集资金 4,000 万元已全部归还至该项目募集资金专用账户。2. 2014 年 5 月 23 日公司第五届董事会第十六次会议审议通过了《关于继续用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，决定继续将“年产 500 台（套）太阳能光伏装备制造扩建项目”的闲置募集资金人民币 7,000 万元暂时用于补充流动资金，使用期限自公司股东大会审议通过该议案之日起不超过十二个月，到期将资金归还到公司募集资金专用账户。2014 年 6 月 12 日公司 2014 年第一次临时股东大会审议通过了上述议案，上述资金已分批从募集资金专户划转到公司流动资金账户。2014 年 8 月 7 日上述暂时用于补充流动资金的闲置募集资金 3,000 万元已归还至该项目募集资金专用账户，2015 年 2 月 4 日上述暂时用于补充流动资金的闲置募集资金 4,000 万元已归还至该项目募集资金专用账户。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>适用</p> <p>本次募集资金项目节余募集资金 13,383.11 万元（其中实际节余募集资金及利息收入 12,541.05 万元，已完工募投项目应付未付金额 842.06 万元，具体以转账日金额为准）。1、募集资金出现节余主要在“年产 500 台（套）太阳能光伏装备制造扩建项目”（以下简称“光伏装备扩建项目”）上。2010 年下半年以来，由于光伏行业的迅速增长，公司太阳能光伏装备的市场拓展取得了重大突破，公司一方面积极利用先期投入资金进行光伏装备扩建项目的建设，努力提高自有产能；另一方面也同时采取“委外加工”以及“提高生产效率”等方式提高光伏装备产品的市场供给能力，使 2011 年度该项目效益达到并超出了预计的目标。但是，2011 年下半年开始受全球经济低迷及美国、欧盟对中国光伏产品实施“双反”等因素的影响，整个光伏行业进入“深度调整期”，直至 2013 年下半年才开始逐步回暖。针对上述情况，公司主动控制和调整了光伏装备扩建项目的投资进度，通过健全企业的采购协作供应网络，更多地采用部件协作采购的方式，相应调减了募集资金项目设备采购的投入；同时，鉴于公司太阳能屋顶发电工程的陆续建设和募集资金项目对电力新增需求的减少，相应调低了对新增 35KV 电力专线项目的投入。2、公司在募集资金项目建设过程中，充分利用自身技术优势和经验，</p>

	对各项资源进行合理调度和优化配置，并加强了对项目费用的控制、监督和管理，相应节约了部分项目支出。3、募集资金存放期间产生利息收入。
尚未使用的募集资金用途及去向	2014年2月9日公司第五届董事会第二十次会议审议通过了《关于使用节余募集资金永久补充流动资金的议案》。鉴于公司募投项目建设已全部完成，公司计划将节余募集资金13,383.11万元（其中实际节余募集资金及利息收入12,541.05万元，已完工募投项目应付未付金额842.06万元，具体以转账日金额为准）永久补充流动资金，用于公司日常生产经营活动。公司承诺已完工募投项目应付未付款项在满足付款条件时将使用公司自有资金支付。上述事项实施完毕后，公司将注销相关募集资金专户。上述议案尚需公司2014年度股东大会审议通过后方能实施。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	公司本次募集资金承诺投资总额为46,453万元，鉴于本次募集资金净额低于项目需要量，募集资金优先满足年产500台（套）太阳能光伏装备制造扩建项目21,734万元和浙江精工新能源有限公司搬迁暨太阳能多晶硅切片生产线技改项目11,019万元的募集资金投资需要，故“偿还银行贷款”项目的募集资金投资总额由13,700万元调整为11,794.20万元，差额部分以自筹资金解决。公司募集资金项目之年产500台（套）太阳能光伏装备制造扩建项目原预计于2012年9月底之前达到预定可使用状态，经2012年11月22日召开的公司第五届董事会第三次会议审议，同意公司调整“年产500台（套）太阳能光伏装备制造扩建项目”达到预定可使用状态的时间延期至2013年12月。但由于2011年下半年以来，受全球经济持续低迷及美国、欧盟对中国光伏产品实施“双反”等因素的影响，整个光伏行业遭遇“寒冬”，虽然近期有所回暖，但仍波动较大。在这样的不利经营形势下，产能的扩张和提升短期内并不能取得良好的经营效益，且可能加剧投资风险。因此，基于对未来一两年光伏产业发展趋势的判断，为继续有效控制投资风险，保障公司及投资者的利益，公司继续调整“年产500台（套）太阳能光伏装备制造扩建项目”的投资进度，上述项目达到预定可使用状态的时间计划延期至2014年12月31日。

（3）募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

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
浙江精工新能源有限公司搬迁暨太阳能多晶硅切片生产线技改项目	浙江精工新能源有限公司搬迁暨太阳能多晶硅切片生产线技改项目	11,019	0	11,083.05	100.58%	2011年09月30日	-4,127.75	否	否
合计	--	11,019	0	11,083.05	--	--	-4,127.75	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			经公司于2014年9月26日召开的第五届董事会第十八次会议审议，同意本公司在转让浙江精工新能源有限公司100%股权给浙江精工机电汽车集团有限公司后，由浙江精工新能源有限公司实施的“浙江精工新能源有限公司搬迁暨太阳能多晶硅切片生产线技改项目”也一并转让。上述议案业经2014年10月15日召开的公司2014年第三次临时股东大会审议通过。截至期末该项目募集资金投资进度为100.58%，结存余额						

	为 0.62 万元。
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	该项目累计实现效益-20,332.12 万元，主要是受 2011 年下半年以来光伏行业步入“深度调整期”的影响，硅片价格持续走低，产能严重萎缩，募集资金项目预计效益难以实现，直至 2013 年下半年太阳能多晶硅切片才开始逐步回暖。
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	无

4、主要子公司、参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司、参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	所处行业	主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
绍兴县龙格进出口有限公司	子公司	货物进出口	货物进出口	500 万元	3,217,208.72	2,172,343.23	3,388,277.97	-510,373.37	-462,487.89
杭州精工机电研究所有限公司	子公司	制造业	研制开发机电一体化产品、电气控制系统	600 万元	12,450,609.41	10,295,002.69	1,543,169.87	-8,517,433.78	-8,469,151.41
浙江精工新材料技术有限公司	参股公司	光伏行业	多晶硅生产技术开发、服务、咨询。	8,750 万元	61,751,910.80	61,573,725.64	5,636,002.26	-7,058,152.18	-7,064,767.10
四川欣蓝光电科技有限公司	参股公司	光伏行业	生产销售光电子 LED 用蓝宝石衬底、外延片、芯片封装器件；多晶硅太阳能产品。	10,000 万元	104,980,148.40	85,002,260.87	42,850,608.38	-2,067,019.31	1,096,140.90
铜陵中海阳新能源股份有限公司	参股公司	光伏行业	生产销售多晶硅太阳能产品，绿色生态园区投资开发建设。	1,600 万元	76,225,600.03	11,157,670.74	907,577.13	3,415,870.15	-1,915,870.15
江苏邦源新能源股份有限公司	参股公司	光伏行业	生产销售多晶硅太阳能产品	12,880 万元	216,432,963.63	128,288,862.47	0.00	0.00	0.00

主要子公司、参股公司情况说明

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司目的	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产和业绩的影响
浙江精工新能源有限公司	盘活公司资产、减少投资损失、获得现金流，规避企业经营风险。	股权转让	有利于公司盘活资产、减少投资损失、获得现金流和股权转让收益，规避企业经营风险。
杭州专用汽车有限公司	盘活公司资产、减少投资损失、获得现金流，规避企业经营风险。	股权转让	有利于公司盘活资产、减少投资损失、获得现金流和股权转让收益，规避企业经营风险。

5、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

七、公司控制的特殊目的主体情况

适用 不适用

八、公司未来发展的展望

（一）、所处行业的发展趋势及公司面临的市场竞争格局

1、太阳能光伏专用装备行业的发展趋势和市场竞争格局

光伏产业是可再生能源的重要组成部分，也是我国七大战略性新兴产业的主要内容之一。通过近几年的政策扶持、技术进步，产品市场急剧增长，产业链不断完善成熟，成本快速下降，但也存在发展无序、产能扩张过快、供需失衡等一系列问题。尤其是自2011年以来，由于受国内外产业环境低迷以及欧盟双反、产能过剩和全球光伏补贴削减等因素的影响，整个行业一直处于低迷状态，光伏企业普遍陷入困境。为促进光伏行业的健康发展，2012年至2014年，国家先后出台了包括鼓励企业兼并重组、淘汰落后产能、着力推进分布式光伏发电、进一步加大对光伏业上网电价的补贴等扶持政策，整个光伏应用市场才逐渐回暖。

从发展的角度看，由于光伏发电技术进步和成本持续下跌，2015年全球光伏装机量仍将继续扩大，根据社科院发布报告预测，2015年全球光伏产业新增装机将继续保持在30%以上的增速，预计需求量将达58GW左右，其中，我国在扶持政策与商业模式推波助澜下，预计2015年分布式光伏安装量将达4.7吉瓦，较2014年增长约20个百分点。国外如：美国加利福尼亚州有望成为全球光伏发电的佼佼者，南非、智利、约旦、菲律宾及洪都拉斯等新兴市场也将呈迅猛发展态势。所有迹象表明光伏产业有望于2015年强势回暖。

作为促进整个光伏产业发展最重要、最基础支撑作用的太阳能光伏专用装备，在未来一段时期内将继续随光伏产业的发展保持一定的市场需求量。关键装备国产化及其成本降低，是达到光伏发电平价上网的关键因素之一。从目前光伏行业的市场发展情况看，太阳能光伏专用装备行业的发展趋势为：太阳能光伏装备制造商将在提升现有产品技术水平、强化性价比优势、提供更快捷更优质的技术服务的基础上，围绕“逐年降低制造成本、逐年提高光电转换效率”这一核心，多方面研究生产工艺，加快研发光伏装备系列空白产品，提供整套解决方案，使光伏装备产品进一步向高效、节能、全自动化方向发展。其中多晶硅大容量、大晶粒铸锭技术将进一步成为主流并得到规模化应用，大尺寸硅片加工设备、大型的矩阵式机型将逐

步实现国产化，储能技术提高将日益成为增强光伏发电竞争力的关键并得到越来越多的重视。

从竞争格局来看，整个光伏行业的竞争归根到底还是成本的竞争，谁的成本最低，谁就能在竞争中凸显优势。由此可见，未来的市场中拥有成本、技术、质量和资金优势的企业将获得更好的发展。精工科技作为行业龙头企业，公司系列光伏专用装备将获得发展的先机，一是在装备技术和工艺技术的提升上获得发展先机。二是在光伏企业旧产品升级换代市场需求中获得发展先机。

2、建筑、建材专用设备行业的发展趋势和市场竞争格局

建筑、建材专用设备行业发展环境与国民经济发展、GDP景气度、社会固定资产投资、相关产业发展方向与投资力度、国家金融政策均有一定的关联度，其中与社会固定资产投资有着较密切的关系，投资增长率高，将会拉动建筑、建材专用设备市场需求快速增长。

受益于国家政策的大力支持、城市化和工业化加快引发的需求升温、国际产业转移的加快以及行业市场化改革所激发出的内在活力，过去几年，包括建筑建材专用设备在内的机械制造业整体有了一个跨越式的发展，年均增速高达25%以上。但制造业“大而不强”，低端产品相对过剩、高端产品依赖进口的整体格局犹存。2014年，由于受宏观经济运行波动影响，整个行业运行存在货款回收困难、融资成本上升、订货回升不稳等不利因素，但在市场倒逼机制的作用下，整个建材机械工业产业结构调整持续推进，产品结构升级取得积极进展，自主创新有了新突破，企业的内生发展动力被更广泛的激发出来。总体仍然表现出了“稳中有进”的较好运行态势，保持年产销增速在12%左右、利润增速在15%左右、出口增速在5%左右，同时，越来越多的企业也将关注点聚焦在研发具有竞争力的高端产品和拓展服务领域上，推进结构调整转型升级的内生动力在增强上。

根据市场发展趋势，建材机械在未来的五年中，将以“推进行业结构调整”、“发展高端建材机械装备”等9项重点任务为重心，着力发展“一低一高”建材机械产品，加快开发高效节能环保技术装备、高性能建材机械专用基础件等高端建材技术装备的研发和产业化，全面提升行业的竞争力。其中，智能制造装备将作为高端装备制造业发展重点方向。

从竞争格局来看，目前，尽管西方发达国家经济有一定的回暖迹象，但与我国贸易摩擦明显加剧，尤其是国际金融危机以后，贸易保护主义明显抬头，货币贬值、技术壁垒等手段不断翻新，越来越多的国家不断提高机械产品市场准入门槛，整个行业的竞争继续加大，建筑建材专用设备制造业转型升级已是势在必行，一些传统制造企业必须在依托自身产品制造能力拓展市场能力的基础上，从单纯销售产品发展成为提供服务和成套解决方案的制造商、集成商和服务商。

“美丽中国”呼唤绿色建筑。钢结构及新型建材作为一种与自然和谐共生的绿色循环低碳建筑，伴随着我国城镇化建设步伐的加快，正在快速崛起。2015年，随着新型城镇化整体布局的日渐落实以及社会对生态文明的重视加强，新型建筑建材、钢结构的优势将被更广阔的市场所认可，市场将进一步向节能、环保、高效方向发展，聚氨酯类新型建筑节能材料将会迎来一个高速增长的时期，公司的聚氨酯（岩棉）生产线、酚醛复合板生产线、纵横剪生产线、全自动波浪腹板型钢焊接生产线、组焊一体机、半自动CZ互换檩条机等建筑节能高端专用装备在今后的5年中将面临良好的发展机遇。公司将结合国内建筑市场一体化市场发展趋势，紧抓住国家“一带一路”和相关国际区域合作及国内新型城镇化等国家层面重大战略带来的发展机遇，努力培育新的经济增长点。

3、轻纺专用设备行业的发展趋势和市场竞争格局

中国是世界上重要的纺织机械生产基地和消费市场。尤其是近几年，在发展战略性新兴产业的大环境下，相关产业对纺织品的需求持续增长，国内企业通过技术引进、消化吸收和自主创新，采用机电一体化技术，使新型纺织机械开发能力逐年提升，技术水平有了较明显的提高，已形成了较为完善的整机制造和零部件生产配套体系，取得了较大成绩。但与国际先进水平相比仍存在较大差距，主要体现在自主创新能力强、专用件和配套件生产水平、“两化”融合水平及纺织机械设计制造集成化、模块化、自动化、信息化的应用等方面。

未来，随着中国纺织工业产业升级步伐的加快，纺机市场的产品结构将发生巨大的变化，行业发展的驱动力将从数量增长向科技创新、品牌提升转变。传统纺机设备销售所占的比例将越来越少，自动化、连

续化、高速化、智能化以及大容量高端纺机装备市场将有较大的发展空间和需求潜力。主要包括：新型纺纱设备、新型织造设备、新型非织造布设备、新型印染和后整理设备等节能减排机型和关键配套件等的设计制造技术。

从近几年的发展情况和未来竞争格局来看，中国轻纺专用设备将经历显著而深刻的结构性变化，市场结构的变化、潜在竞争者和替代品的存在与发展以及供需双方的变化，在很大程度上影响着中国纺机业的竞争格局与发展趋势。纺机行业将从追求“规模效益”转向追求“稀缺性效益”，行业内企业将自觉地实施“主攻高端、夯实基础、创新驱动、两化融合、绿色优先”的五大战略，市场需求将以效率高、技术先进等高端装备为主。

2015年，国内市场高端纺织机械装备需求仍将保持明显的增长。在国际经济环境预期基本稳定的前提下，国际市场仍可保持10%左右的增速。公司包覆丝机、新型气流纺纱机等轻纺专用近几年通过产品性能升级、成本优化，产业发展得到有效的提升和发展，连续多年保持生产规模和市场占有率国内第一。2015年，公司将更多关注和应用新产品、新技术、新工艺的开发，快速提高劳动生产率，实施项目品牌提升战略工作，从质量、成本、服务、快速反应能力、新技术工艺的提升下功夫，紧跟纺织行业的调整方向而调整自身产品结构，借助国家“做大，做强”纺织机械的战略，在做好现涤纶、锦纶加弹机、气流纺纱机等高端纺织机械装备的技术和市场推广的同时，适时开发一批新型空气包纱机、假捻变形松式大卷装倍捻机、长锭距气流纺纱机、气动引线导丝盘假捻变形机，并积极主动参与碳纤维收丝、放丝卷绕技术项目攻关，在未来5年获得发展先机。

（二）、公司未来的发展机遇和挑战

2015年是国家全面深化改革、依法治国的关键之年，也是精工科技巩固前期管理成效、实现转型升级攻坚之年。2015年，国家经济将由高速增长向中高速增长调整、发展重点由求速度转变为调结构和提质量的新常态，认识新常态、适应新常态、引领新常态，将是今后一个时期我国经济和各行各业趋势性、不可逆的发展状态。在这样的大环境下，精工科技既面临着很多机遇，同时也存在着很大挑战。一方面，着眼大势，可以预见2015年我国经济增速下行压力依然较大，国内经济仍处于增速换挡期、转型阵痛期、过剩产能消化期的“三期叠加”中，新常态下工业企业将面临综合成本上升、市场需求不足、融资难等诸多困难。另一方面，着眼内部，公司光伏设备市场需求萎缩一直处于低迷状态，传统业务虽相对稳定，但规模小、缺乏成长性，公司存在产业结构单一、新产业新产品研发和培育缓慢、自主创新能力仍需加强等问题。但整体来看，公司的机遇大于挑战，尤其是随着到十八届三中、四中全会全面深化改革、依法治国的推进实施，中央经济工作会议释放的经济发展八大信号，国家大力化解产能过剩，长江经济带建设纵深推进、国家“一带一路”、新型城镇化建设战略实施，中国经济总体向好趋势不会改变，行业发展依然会不断前进，在以“改革、创新与环保”为主题的时代背景下，国家出台的新的举措、新的经济政策将孕育公司新的机遇和挑战。公司将积极捕捉和把握好机遇，不失时机地加快推进改革发展，提升公司核心竞争力。

（三）、2015年公司发展思路和工作重点

1、2015年公司整体发展思路、经营目标

——**2015年公司整体发展思路：**坚持以改革为动力、以创新求发展，以提升经济增长质量和效益为中心，以产业转型升级为主攻方向，稳中求进，力争通过资本经营和产业发展的良性互动，进一步提升核心竞争力，增强公司发展后劲，实现经济新常态下公司新发展。

——**2015年经营目标：**根据国内外经济环境发展现状及市场发展趋势，结合自身实际情况，2015年，精工科技争取实现含税销售收入11亿元。

上述经营预算并不代表公司对2015年度的盈利预测，能否实现取决于市场状况变化、经营团队的努力程度等多种因素，存在一定的不确定性，敬请投资者特别注意。

2、2015年度的经营计划和工作重点

2015年，公司将全力做好产业整合、重组、升级，围绕传统产业如何挖掘“新潜力”，新兴产业怎样布局和释放“新动能”开展各项工作。

（1）、内外兼修致力于产业转型升级，实现新常态下公司新发展。

2014年10月，精工科技通过股权转让剥离了杭州专汽和精工新能源，确保了精工科技2014年扭亏为盈。通过本次资本减法运作，为精工科技后续资产收购、产业链延伸创造了良好的条件，资产转让所获得的资金将进一步加快公司新业务的培育与发展力度。今后3-5年，精工科技在不放松传统主业发展、不盲目跨界进入陌生领域的同时，将持续探索和实践公司转型升级之路，通过资本经营和产业良性互动，为公司跨越新业务打开更大的发展空间，确保企业发展后力和活力。

一是通过资产收购等短平快的方式，增加新产业及其发展平台，延伸公司产业链，在较短的时间内实现投资收益，确保公司长期持续稳定的收益来源。

二是传承借助精工集团现有的资源、产业发展平台及公司自身的设计加工制造优势和品牌效应，加快碳纤维生产线装备的研发和市场化进程，促进公司产业转型升级。2013年，在光伏装备行业整体低迷时，精工科技开始进入碳纤维装备这一新兴市场领域。目前，该新业务前期各项研发工作正在如期推进中。2014年，精工科技与意大利、德国等国际知名公司开展合作，已同步投入到碳纤维及复合材料装备的研制。2015年，公司将采用时间倒逼法，确保完成首台套设备安装及预调试。

三是充分发挥公司的技术及制造优势，通过多种方式，积极与国内外高端装备制造方面知名公司合作。一是公司与国内客户签订了电子束炉的合作开发协议，经过半年的努力，基本完成了该项目的设计任务并通过了设计验收，公司将与客户联合完成安装调试工作并争取获得该项目的制造业务。二是公司积极与法国米其林公司、美国GE公司等境外公司合作，努力提高公司技术开发和管理能力，加快公司进入高端装备制造领域的步伐。另外，公司将积极关注国家政策和以工业4.0为首的智能高端装备制造业领域发展趋势，加速对接工业4.0浪潮，增加技术和产业储备，跟踪关注页岩气开采装备、油气工程服务和装备制造、高温陶瓷新材料等具有战略意义的产业，抢占产业发展制高点。

(2)、借助互联网思维创新营销模式，实现新常态下公司新发展。

过去的一年，在“经济新常态”和市场逻辑下，现代制造企业市场节奏不断加快，商业模式不断被颠覆，电商创业神话不断显现，新一轮互联网发展浪潮为制造业企业市场营销带来了新的销售手段、新的销售平台，一些传统大型重工装备企业跨出网上销售渠道。2015年，公司将密切跟踪市场变化，高度重视用户意见，紧追用户需求走向，产品市场推广和营销手段在借助常规模式的同时，将积极尝试运用互联网思维卖产品拓市场，特别是运用互联网思维，通过大数据把云计算、物联网、互联网等信息技术链接起来，带动传统产业转型，实现商业模式创新。公司三大专用设备及精密制造加工将尝试开展承接网上业务，在经济发展新状态下让客户更便利、便捷地了解公司和产品，营销侧重点关注：一是建筑建材机械将紧抓住国家“一带一路”和相关国际区域合作及国内新型城镇化等国家层面重大战略带来的发展机遇，努力培育新的经济增长点。二是纺织机械将借助国家“做大做强”纺织机械战略、紧抓长江经济带建设契机，进一步拓展提升纺织机械产品市场占有率。

(3)、通过精细化管理创新管理模式，实现新常态下公司新发展。

精细化管理是一项艰巨、长期、复杂的系统工程，其重在细节，严在考核。2014年，精工科技围绕产品创新、技术创新、管理创新，在预算执行、供应协作、成本核算、科研项目制实施、法务合同、人员定编定岗等方面实行开源、节流、创效，取得了阶段性的实效，但公司精细化管理工作还有待加强。2015年，公司将运用大数据管理理念切实提高管理水平，集中人、财、物主抓产品质量和技术研发，在管理机制、议事决策、制度建设、考核运营、人才培育等方面进一步释放内源发展活力。同时，公司将进一步完善内部运营关键绩效指标体系和考核办法、优先推行薪酬激励体制机制改革，加强风险点的监控，完善内部控制体系、风险评估体系，彻底消除公司内部一些保守、自我封闭的固化不良工作状态和现象，切实提高公司管理效率和发展质量。

(四)、公司未来发展战略所需的资金需求、使用计划以及资金来源情况

2015年度，公司将根据经营需要和投资计划，采用多元化的融资渠道。一是强化公司内部管控和存货、应收账款管理，提高资金使用效率，充分利用公司产品技术和差异化优势，提升产品盈利水平，增加内生性现金流。二是在考虑资金成本、资本结构的前提下，适时通过申请银行贷款、资本市场再融资等方式筹集资金，确保公司业务对资金的需求。

（五）、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

根据重要性原则，对公司未来发展战略和经营目标的实现可能产生不利影响的风险主要有：

1、产业政策风险

公司所处的专用设备制造业是国民经济的重要支柱产业，易受国家政策、能源战略、产业结构调整、产业发展政策、经济环境等影响。尤其是公司涉足的光伏专用装备是专为光伏产品提供生产设备的行业，其产业政策将直接传导影响市场对光伏装备的需求。此前，受全球经济不景气、美国欧洲“双反”与光伏产业自身产能严重过剩影响，国内光伏企业纷纷陷入前所未有的困境，2013年以来，随着国家相关扶持政策的推出，中欧双方达成价格承诺协议，一方面缓解了国内光伏产业压力，开启了国内光伏市场的需求，部分下游企业业绩较去年相比已有回升。另一方面也加快了国内光伏行业整合，迎来了强者生存的时代。尽管从大势上看，光伏市场整体回暖迹象明显，但要实现光伏产业的健康可持续发展，仍然存在不确定性，同时，由于复苏带来的过剩产能释放又可能会带来无序竞争，光伏企业仍将面临着融资难等问题。这些都将对公司光伏专用装备的发展带来一定的影响。

对策：针对上述风险，一是公司将把握国家产业发展政策，关注行业发展动态，不断调整产品和产业结构，加快产品升级换代和新工艺、新技术、新产品的研发，拓展新产品市场，培育新的经济增长点，提升公司的经营业绩。二是公司将坚持技术领先策略，巩固市场竞争优势地位，加大核心技术应用范围拓展力度，尽量减少政策性风险对公司的影响。

2、产品技术创新风险

随着市场竞争的加剧，技术更新换代周期越来越短。新技术、新工艺的应用与新产品的开发是公司核心竞争力的关键因素，公司专用装备在技术以及工艺方面处于国内领先地位，但是需要面对来自国内外同行业企业的竞争。如果公司不能保持持续创新的能力，维持技术领先优势、满足不断变化的市场需求，将削弱已有的竞争优势，从而对公司产品的市场份额、经济效益造成不利影响。

对策：针对上述风险，一是公司将继续按照“产业化、系列化、成套化”的发展思路，进一步加大内部资源整合，提升旗下精工研究院、精工机电研究所、精工新材料等部门协同作战效应，在成功开发铸锭、剖方、切片三大核心装备的基础上，不断完善产品技术升级平台、工艺技术提升平台，积极与国内外主流光伏企业进行技术和贸易合作，实施个性化和差异化的竞争战略，确保核心产品技术领先优势、满足市场需求。二是公司将积极跟踪行业技术发展的趋势，对行业现有技术方案和路线保持高度关注，同时，公司将在现拥有高效多晶、类单晶铸造工艺技术的基础上，进一步突破G6、G7工艺难点和技术瓶颈，实现铸锭新工艺产业化，把握未来光伏装备的发展方向，确保公司在行业中的龙头地位。

3、市场竞争风险

中国专用设备制造业经过近几年的发展，已成为全球增速最快的市场之一，吸引了众多投资者加入到市场竞争中来，但市场竞争也越来越激烈，公司作为国内专用设备制造龙头企业，尽管经过多年发展已积累了丰富的产品研发、制造、推广等经验，市场占有率一直处于领先地位，但是，市场竞争中的任何不利或不能预测的变动，均可能对公司的业务、经营业绩造成一定影响。

对策：针对上述风险，公司将充分发挥自身设备制造优势，高度关注国内外市场的发展动态，进一步加强产学研结合，加强集成创新和引进消化吸收再创新，通过突破技术瓶颈，不断提升自主创新能力，提高现有产业技术开发的整体水平。同时，公司将通过增加研发投入，走高端路线保持产品技术含量，加快技术升级速度，加强新产品的产业化，控制生产成本，通过加强市场营销管理和提高客户服务质量等举措，优化市场布局，建立健全大客户服务管理体系，保证市场核心竞争力，在进一步提升国内市场占有率的基础上，积极开拓国际市场。

4、应收帐款的风险

近两年，由于受光伏行业持续低迷的影响，公司应收账款年末余额相对较大，虽然公司已按照坏账准备政策对应收账款正常计提坏账准备，但如果公司下游客户资金紧张的局面未能有效改观，仍不排除因个别客户的支付能力和信用恶化导致应收款项发生坏账损失和坏账准备提取不足的风险，从而使公司经营受到不良影响。另外，公司未来在光伏专用装备等市场扩张的过程中，由于行业自身的特性，也会导致付款

能力的降低、应收账款较快增加并存在一定的回款风险。

对策：目前，公司应收账款对象主要为国内光伏核心大型企业或上市公司，具备较高资信和偿债能力，一方面公司将严格按照合同约定的付款条件，加快应收账款的催收和管理，做好风险防控。另一方面，公司在确保产品如期交付的同时，将随时密切关注重点客户生产经营状况，及时采取措施防范风险，在适当情况下采取诉讼等方式，最大程度争取应收账款的回收。

九、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

适用 不适用

十、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	2013年期末受影响的报表项目	影响金额
本公司自2014年7月1日或2014年度起执行财政部于2014年修订或新制定发布的《企业会计准则第9号——职工薪酬》等八项具体会计准则。	本次变更经公司第五届第二十次董事会审议通过。	可供出售金融资产	24,146,280.00
		长期股权投资	-24,146,280.00
		递延收益	55,418,395.59
		其他非流动负债	-55,418,395.59

十一、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

十二、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

合并范围的变更

单次处置对子公司投资即丧失控制权

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例(%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额
杭州专用汽车有限公司	119,992,660.19	100.00	出售股权	2014年12月5日	收到51%股权转让款，并办理了财产权交接手续	26,669,617.41
浙江精工新能源有限公司	65,053,642.64	100.00	出售股权	2014年11月24日	收到51%股权转让款，并办理了财产权交接手续	69,117,807.04

(续上表)

子公司名称	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价	丧失控制权之日剩余股权的公允价	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动
-------	----------------	-----------------	-----------------	------------------------	---------------------------	------------------------------

		值	值			转入投资损益的金额
杭州专用汽车有限公司						
浙江精工新能源有限公司						

十三、公司利润分配及分红派息情况

报告期内利润分配政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司《章程》对有关利润分配政策规定如下： 第一百五十六条 公司实行积极的利润分配政策，重视对投资者的合理投资回报，保持利润分配政策的连续性和稳定性，并符合法律、法规的相关规定。1、利润分配的形式公司利润分配可采取现金、股票、现金与股票相结合或者法律、法规允许的其他方式。公司董事会可以根据公司的盈利状况及资金需求状况提议公司进行中期现金分红。2、实施现金分红时应同时满足的条件（1）、分红年度每股收益不低于0.1元；实施中期现金分红的，每股收益不低于0.05元；（2）、遵循按合并报表、母公司报表可分配利润孰低进行分配的原则，公司该年度或半年度实现的可供分配利润的净利润（即公司弥补亏损、提取公积金后剩余的净利润）为正值；公司现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营；（3）、最近一期期末公司合并资产负债率不超过70%；（4）、审计机构对公司该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；（5）、公司无重大投资计划或重大现金支出等事项发生（募集资金项目除外）。前款所称重大投资计划或重大现金支出是指：公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备、建筑物的累计支出达到或者超过公司最近一期经审计的合并总资产的30%或公司最近一期经审计净资产的50%。3、现金分红的比例在满足现金分红条件的前提下，公司原则上每年度进行一次现金分红，每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的10%；公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的30%。4、股票股利分配的条件在满足现金股利分配的条件下，若公司营业收入和净利润增长快速，且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配时，可提出股票股利分配预案。5、利润分配的决策程序和机制（1）、公司每年利润分配预案由公司管理层、董事会结合公司章程的规定、盈利情况、资金供给和需求情况和股东回报规划提出、拟定，经董事会审议通过后提交股东大会批准。董事会审议利润分配具体方案时，应当进行认真研究和论证，独立董事应对利润分配预案发表明确的独立意见并公开披露。（2）、利润分配预案应经董事会、监事会审议通过后，方能提交公司股东大会审议。（3）、股东大会对现金分红具体方案进行审议时，除现场会议外，还应当采用网络投票的方式为中小股东发表意见提供渠道。（4）、公司当年盈利但未作出利润分配预案的，管理层需对此向董事会提交详细的情况说明，包括未分红的原因、未用于分红的资金留存公司的用途和使用计划，并由独立董事对利润分配预案发表独立意见并公开披露；董事会审议通过后提交股东大会审议批准。6、利润分配政策的调整机制公司根据生产经营情况、投资规划和长期发展的需要，确需调整利润分配政策的，应以股东权益保护为出发点，调整后的利润分配政策不得违反相关法律法规、规范性文件及本章程的规定。有关调整利润分配政策的议案，由独立董事、监事会发表同意意见，经公司董事会审议后提交公司股东大会以特别决议的方式审议通过。7、利润分配信息披露机制公司应严格按照有关规定在年度报告、半年度报告中详细披露利润分配方案和现金分红政策的制定及执行情况，说明分红标准和比例、相关的决策程序和机制是否符合本章程及相关法律法规的规定。8、存在股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是

相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司近 3 年（含报告期）的利润分配预案或方案及资本公积金转增股本预案或方案情况
无。

公司近三年现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比率	以现金方式要约回购股份资金计入现金分红的金额	以现金方式要约回购股份资金计入现金分红的比例
2014 年	0.00	12,594,713.88	0.00%	0.00	0.00%
2013 年	0.00	-198,058,624.21	0.00%	0.00	0.00%
2012 年	0.00	-194,681,423.79	0.00%	0.00	0.00%

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

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的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
根据公司的财务状况、经营成果和现金流量的实际情况，为满足公司生产经营需要，保证公司可持续性发展，公司董事会提议：公司 2014 年度不进行公积金转增股本，也不进行现金利润分配。	公司未分配利润滚存至下一年度。

十四、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

十五、社会责任情况

适用 不适用

履行社会责任是公司实现可持续发展的实践途径和必然选择。报告期内，公司在实现自身发展的同时，积极履行社会责任，公司编制了《浙江精功科技股份有限公司2014年度社会责任报告》，该报告详细介绍了公司在公司治理、股东和债权人权益保护、职工权益保护、供应商、客户权益保护、环境保护与可持续发展、公共关系和社会公益事业等方面的工作。具体内容详见2015年2月11日刊登在巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>上的《浙江精功科技股份有限公司2014年度社会责任报告》。

上市公司及其子公司是否属于国家环境保护部门规定的重污染行业

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

十六、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

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
2014年02月07日	公司会议室	实地调研	机构	上海朱雀投资、浙商证券	公司及光伏产业发展情况等, 企业及相关产品样本
2014年02月27日	公司会议室	实地调研	机构	东北证券、交银基金、浙商基金、广发证券、长城证券	公司及光伏产业发展情况等, 企业及相关产品样本
2014年03月01日	公司会议室	实地调研	机构	中投证券、国泰基金	公司及光伏产业发展情况等, 企业及相关产品样本
2014年03月19日	公司会议室	实地调研	机构	凯基证券	公司及光伏产业发展情况等, 企业及相关产品样本
2014年04月02日	公司会议室	电话沟通	机构	Equity Analyst Arete Research LLP	企业发展情况
2014年05月07日	公司会议室	实地调研	机构	泽熙投资	公司及光伏产业发展情况等, 企业及相关产品样本
2014年05月08日	公司会议室	实地调研	机构	华创证券	公司及光伏产业发展情况等, 企业及相关产品样本
2014年05月13日	公司会议室	实地调研	机构	宏源证券	公司及光伏产业发展情况等, 企业及相关产品样本
2014年05月16日	公司会议室	实地调研	个人	方为勤、江贇、吴佳辉、陈源震、谢恺、潘吉生	公司及光伏产业发展情况等, 企业及相关产品样本
2014年05月16日	公司会议室	实地调研	个人	雷震海	公司及光伏产业发展情况等, 企业及相关产品样本
2014年05月16日	公司会议室	实地调研	机构	招商基金	公司及光伏产业发展情况等, 企业及相关产品样本
2014年06月06日	公司会议室	实地调研	个人	严海明、孙慧明、刘杰	公司及光伏产业发展情况等, 企业及相关产品样本
2014年08月15日	公司会议室	实地调研	机构	光大证券、江苏江鸿国际集团资产管理有限公司	公司及光伏产业发展情况等, 企业及相关产品样本

2014年08月18日	公司会议室	实地调研	机构	广发证券	公司及光伏产业发展情况等，企业及相关产品样本
2014年08月28日	公司会议室	实地调研	机构	信达澳银	公司及光伏产业发展情况等，企业及相关产品样本
2014年09月03日	公司会议室	实地调研	机构	长城证券	公司及光伏产业发展情况等，企业及相关产品样本

第五节 重要事项

一、重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

二、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

五、资产交易事项

1、收购资产情况

适用 不适用

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
浙江精工新能源有限公司	精工新能源持有的江苏邦源新能源股份有限公司18%股权	2,308	已完成工商变更	本次股权受让,主要是为推进精工新能源100%股权转让事项而进行,有利于公	0	0.00%	否		2014年09月27日	《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》和公司指定信息披露网站巨潮资讯网

				司整合内部资源,调整产业结构,总体上减少公司投资损失,规避企业经营风险,提高公司整体盈利能力。						(http://www.cninfo.com.cn)上编号为2014-059的公司公告。
浙江精功新能源有限公司	精功新能源持有的铜陵中海阳新能源股份有限公司30%股权	0.0001	已完成工商变更	本次股权转让,主要是为推进精功新能源100%股权转让事项而进行,有利于公司整合内部资源,调整产业结构,总体上减少公司投资损失,规避企业经营风险,提高公司整体盈利能力。	0	0.00%	否		2014年09月27日	《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》和公司指定信息披露网站巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上编号为2014-059的公司公告。

2、出售资产情况

√ 适用 □ 不适用

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响(注3)	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	披露日期	披露索引

浙江精工机电汽车集团有限公司	杭州专用汽车有限公司 100% 股权	2014 年 12 月 5 日	11,999	-787.58	有利于公司盘活资产、减少投资损失、获得现金流，规避企业经营风险。	647.96%	按照评估价	是	控股股东关联方	是	是	2014 年 09 月 27 日	《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》和公司指定信息披露网站巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 上编号为 2014-058 的公司公告。
浙江精工机电汽车集团有限公司	浙江精工新能源有限公司 100% 股权	2014 年 11 月 24 日	6,505	-5,441.85	有利于公司盘活资产、减少投资损失、获得现金流，规避企业经营风险。	12.58%	按照评估价	是	控股股东关联方	是	是	2014 年 09 月 27 日	《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》和公司指定信息披露网站巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 上编号为 2014-058 的公司公告。

3、企业合并情况

适用 不适用

公司报告期未发生企业合并情况。

六、公司股权激励的实施情况及其影响

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划及其实施情况。

七、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

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
浙江精工机电汽车集团有限公司	控股股东关联方	股权转让	转让公司持有的杭州专用汽车有限公司100%股权	评估价	3,967	11,999	11,999	11,999	现金及银行承兑票据	8,160.86	2014年09月27日	《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》和公司指定信息披露网站巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上编号为2014-058的公司

												公告。
浙江精工机电汽车集团有限公司	控股股东关联方	股权转让	转让公司持有的浙江精工新能源有限公司100%股权	评估价	9,442	6,505	6,505	6,505	现金及银行承兑票据	1,417.88	2014年09月27日	《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》和公司指定信息披露网站巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上编号为2014-058的公司公告。
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）				杭州专用汽车有限公司主要采用资产基础法，其增值较大的原因主要在于杭州专汽的土地使用权增值较多，占全部增值额的80%。								
对公司经营成果与财务状况的影响情况				上述股权转让，有利于公司盘活资产、减少投资损失、获得现金流，规避企业经营风险。经初步测算，上述转让实现股权资产处置收益9,578.74万元，对公司2014年度利润构成重要影响。								

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他关联交易

适用 不适用

2014年9月26日公司召开了第五届董事会第十八次会议，审议通过了《关于向浙江精工机电汽车集团有限公司转让公司持有的杭州专用汽车有限公司100%股权的议案》和《关于向浙江精工机电汽车集团有限公司转让公司持有的浙江精工新能源有限公司100%股权的议案》，同意公司向浙江精工机电汽车集团有限公司出让上述股权，上述股权出让价格分别协商确

定为人民币119,992,660.19元和65,053,642.64元，合计成交金额为185,046,302.83元。股权出让完成后，公司不再持有杭州专用汽车有限公司和浙江精工新能源有限公司的股权，杭州专用汽车有限公司和浙江精工新能源有限公司将不再纳入公司合并报表范围内。公司对为杭州专用汽车有限公司和浙江精工新能源有限公司提供的已经生效的银行借款和按揭销售担保继续履行担保义务直至完结。（详见公司于2014年9月27日登载在《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上编号为2014-056的《公司第五届董事会第十八次会议决议公告》及编号为2014-058的《关于股权转让暨关联交易的公告》）。上述议案已经2014年10月15日召开的公司2014年第三次临时股东大会审议通过。

浙江精工机电汽车集团有限公司承诺：浙江精工机电汽车集团有限公司以其持有的浙江精工新能源有限公司、杭州专用汽车有限公司的全部股权对公司为浙江精工新能源有限公司、杭州专用汽车有限公司提供担保的银行借款事项提供反担保，并对未支付的所有款项作连带担保。如浙江精工新能源有限公司、杭州专用汽车有限公司到期未能全额偿还上述银行借款本金、利息及其他所有应付的费用时，则浙江精工机电汽车集团有限公司在上述事项发生的一个月内代为清偿余款。在未清偿所有款项之前，浙江精工机电汽车集团有限公司对所持有的浙江精工新能源有限公司、杭州专用汽车有限公司的股权不转让、不质押。

为保护公司及中小股东的合法权益，浙江精工机电汽车集团有限公司承诺不从事或投资与公司经营范围具有竞争性的同类业务，并在收购浙江精工新能源有限公司、杭州专用汽车有限公司股权后，继续遵守上述承诺。

公司控股股东精工集团有限公司承诺：对本公司在转让浙江精工新能源有限公司、杭州专用汽车有限公司股权之前为该两公司提供的担保等事项所约定的浙江精工机电汽车集团有限公司到期代为担保、余款清偿等义务，精工集团有限公司保证并承诺履行相关措施的实施，并承诺在到期前浙江精工机电汽车集团有限公司不能履约或完全履约时，承担代偿责任。

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
2014-056、2014-058、2014-086	2014年09月27日	《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》及巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
	2014年12月11日	《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》及巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）

八、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

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、担保情况

√ 适用 □ 不适用

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
浙江日月首饰集团 有限公司	2014 年 10 月 30 日	20,000	2014 年 11 月 30 日	20,000	连带责任保 证	一年	否	否
公司融资租赁销售 客户	2012 年 12 月 19 日	20,000		591.18	连带责任保 证	两年	否	否
原子公司杭州专用 汽车有限公司按揭 销售客户	2014 年 09 月 27 日	876.13		63.75	连带责任保 证	两年	否	是
原子公司杭州专用 汽车有限公司	2014 年 10 月 30 日	5,000		4,500	连带责任保 证	至 2015 年 10 月 31 日 止	否	是
原子公司浙江精工 新能源有限公司	2014 年 10 月 30 日	6,200		6,200	连带责任保 证	至 2015 年 10 月 31 日 止	否	是
报告期内审批的对外担保额度 合计（A1）			32,076.13	报告期内对外担保实际发生 额合计（A2）				31,080.06
报告期末已审批的对外担保额 度合计（A3）			52,076.13	报告期末实际对外担保余额 合计（A4）				31,354.94
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
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）			32,076.13	报告期内担保实际发生额合 计（A2+B2）				31,080.06
报告期末已审批的担保额度合 计（A3+B3）			52,076.13	报告期末实际担保余额合计 （A4+B4）				31,354.94
实际担保总额（即 A4+B4）占公司净资产的比例				36.94%				
其中：								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）				10,763.75				
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）				10,700				

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)	10,763.75
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

(1) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

4、其他重大交易

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大交易。

九、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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺					
资产重组时所作承诺					
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司控股股东 精工集团有限 公司	为本公司出具 避免同业竞争 承诺	2000 年 12 月 05 日	无期限	履行承诺
其他对公司中小股东所作承诺					
承诺是否及时履行	是				
未完成履行的具体原因及下一步计划 (如有)	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

适用 不适用

十、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	65
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	阎力华、朱国刚

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

十一、监事会、独立董事（如适用）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十四、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、重大经营合同进展事宜

（1）、与江苏协鑫硅材料科技发展有限公司光伏装备产品租赁事项

2013年9月10日，公司与江苏协鑫硅材料科技发展有限公司在江苏徐州签署了合同编号为XXACL-SCCL-2013-0729号《设备租赁合同》（以下简称“租赁合同”），约定精功科技将94台JL800C多晶硅铸锭炉出租给江苏协鑫，租期5年，五年总租金为人民币9,400.00万元。上述事项详见刊登于2013年9月12日的《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上编号为2013-056的公司公告。

2013年11月1日，江苏协鑫硅材料科技发展有限公司之全资子公司江苏协鑫软控设备科技发展有限公司向公司出具了承诺函，承诺在上述租赁合同期满后该租赁合同项下的公司出租给江苏协鑫硅材料科技发展有限公司的铸锭炉产品按二手设备予以购买，每台设备单价为人民币100万元（大写：壹百万圆整，含

税)。上述事项详见刊登于2013年11月2日的《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)上编号为2013-060的公司公告。

截止本报告公告日,相关租赁合同正在履行中。

(2)、与山东大海新能源发展有限公司光伏装备产品销售事项

2013年12月7日,公司与山东大海新能源发展有限公司在山东省东营市广饶县签署了编号为新能源20131207001的《多晶硅铸锭炉销售合同》,约定精工科技在合同约定的期限内向山东大海新能源发展有限公司提供总金额为11,880万元的太阳能多晶硅铸锭炉。上述事项详见刊登于2013年12月10日的《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)上编号为2013-065的公司公告。

截止本报告公告日,上述产品均已交付。

(3)、与商南中剑实业有限责任公司光伏装备产品销售事项

2014年3月26日,公司与商南中剑实业有限责任公司在浙江绍兴签署了编号为JGGF20140326的《光伏装备销售合同》,约定精工科技在合同约定的期限内向商南中剑实业有限责任公司提供总金额为10,721万元的太阳能多晶硅铸锭炉及线剖方机等光伏装备。上述事项详见刊登于2014年3月29日的《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》及巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)上编号为2014-011的公司公告。

截止到本报告公告日,上述销售合同除样机已交付外,剩余订单因约定期限届满而自动失效。

(4)、与徐州中科光电科技有限公司光伏装备产品销售事项

2014年4月9日,公司与徐州中科光电科技有限公司在江苏省徐州市签署了编号为JGGF20140409的《光伏装备销售合同》,约定精工科技在合同约定的期限内向徐州中科光电科技有限公司提供总金额为12,240万元的太阳能多晶硅铸锭炉及剖锭机等光伏装备。上述事项详见刊登于2014年4月12日的《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》及巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)上编号为2014-013的公司公告。

截止到本报告公告日,上述销售合同尚未收到定金并因约定期限届满而自动失效。

十五、公司子公司重要事项

适用 不适用

2014年9月26日,公司召开了第五届董事会第十八次会议,审议通过了《关于向浙江精工机电汽车集团有限公司转让公司持有的杭州专用汽车有限公司100%股权的议案》和《关于向浙江精工机电汽车集团有限公司转让公司持有的浙江精工新能源有限公司100%股权的议案》,同意公司向浙江精工机电汽车集团有限公司出让上述股权。2014年10月15日,上述事项获得公司2014年第三次临时股东大会的批准。自2014年12月起,公司不再持有杭州专用汽车有限公司和浙江精工新能源有限公司的股权,杭州专用汽车有限公司和浙江精工新能源有限公司不再纳入公司合并报表范围内。

十六、公司发行公司债券的情况

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、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	29,046,126	6.38%				-10,665,000	-10,665,000	18,381,126	4.04%
3、其他内资持股	29,046,126	6.38%				-10,665,000	-10,665,000	18,381,126	4.04%
境内自然人持股	29,046,126	6.38%				-10,665,000	-10,665,000	18,381,126	4.04%
二、无限售条件股份	426,113,874	93.62%				10,665,000	10,665,000	436,778,874	95.96%
1、人民币普通股	426,113,874	93.62%				10,665,000	10,665,000	436,778,874	95.96%
三、股份总数	455,160,000	100.00%				0	0	455,160,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

本次股东结构变动的主要原因是高管限售股份变动，按《公司法》、《股票上市规则》等法律、法规的有关规定，高级管理人员所持公司股份每年转让不得超过25%、在离职半年内不得转让所持股份，离任6个月后12个月内出售比例不超过50%。公司离任董事邵志明先生自2012年8月30日起不担任公司董事已满18个月，其所持公司股份全部解除锁定，据此，公司有限售条件股份减少10,665,000股，相应无限售条件股份增加10,665,000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

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

二、证券发行与上市情况

1、报告期末近三年历次证券发行情况

适用 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

适用 不适用

报告期内，公司股份总数不变，但股权结构发生变化，其中：有限售条件股份由本次变动前的29,046,126股（占股份总数的6.38%）变动为18,381,126股（占股份总数的4.04%），无限售条件股份由本次变动前的426,113,874（占股份总数的93.62%）股变动为436,778,874股（占股份总数的95.96%）。

本次股东结构变动的主要原因是高管限售股份变动，按《公司法》、《股票上市规则》等法律、法规的有关规定，高级管理人员所持公司股份每年转让不得超过25%、在离职半年内不得转让所持股份，离任6个月后12个月内出售比例不超过50%。公司离任董事邵志明先生自2012年8月30日起不担任公司董事已满18个月，其所持公司股份全部解除锁定，据此，公司有限售条件股份减少10,665,000股，相应无限售条件股份增加10,665,000股。

3、现存的内部职工股情况

适用 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

报告期末普通股股东总数	42,867	年度报告披露日前第 5 个交易日末普通股股东总数	42,867	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0			
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
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
精工集团有限公司	境内非国有法人	30.00%	136,540,587				质押	107,980,000
							冻结	17,000,000
孙建江	境内自然人	5.38%	24,508,170		18,381,126	6,127,044	质押	6,000,000
邵志明	境内自然人	2.34%	10,665,000					

浙江省科技开发中心（浙江省技术交易中心）	国有法人	1.65%	7,500,000				
上海循然投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	1.17%	5,314,300				
王梅香	境内自然人	0.84%	3,812,838				
陆丹红	境内自然人	0.81%	3,665,000				
袁琴美	境内自然人	0.79%	3,610,098				
王萍	境内自然人	0.77%	3,500,000				
董丽亚	境内自然人	0.77%	3,500,000				
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，精工集团有限公司、孙建江、邵志明存在关联关系，其中，股东精工集团有限公司的实际控制人金良顺先生与股东孙建江先生系表兄弟关系且孙建江先生在精工集团有限公司担任董事局副主席。股东邵志明先生在精工集团有限公司担任董事、常务副总裁。公司未知其余股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》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				
精工集团有限公司	136,540,587	人民币普通股	136,540,587				
邵志明	10,665,000	人民币普通股	10,665,000				
浙江省科技开发中心（浙江省技术交易中心）	7,500,000	人民币普通股	7,500,000				
孙建江	6,127,044	人民币普通股	6,127,044				
上海循然投资合伙企业(有限合伙)	5,314,300	人民币普通股	5,314,300				
王梅香	3,812,838	人民币普通股	3,812,838				
陆丹红	3,665,000	人民币普通股	3,665,000				
袁琴美	3,610,098	人民币普通股	3,610,098				
王萍	3,500,000	人民币普通股	3,500,000				
董丽亚	3,500,000	人民币普通股	3,500,000				
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	上述股东中，精工集团有限公司、孙建江、邵志明存在关联关系，其中，股东精工集团有限公司的实际控制人金良顺先生与股东孙建江先生系表兄弟关系且孙建江先生在精工集团有限公司担任董事局副主席。股东邵志明先生在精工集团有限公司担任董事、常务副总裁。公司未知其余股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。						

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

√ 是 □ 否

1、2014年1月30日，公司控股股东精工集团有限公司将到期的申银万国证券股份有限公司约定购回专用账户中的900万股

股份（占公司股份总数的1.98%）购回，并过户到精功集团有限公司证券账户。

2、2014年2月27日，精功集团有限公司将到期的中国银河证券股份有限公司约定购回专用账户中的1300万股股份（占公司股份总数的2.86%）购回，并过户到精功集团有限公司证券账户。

3、2014年3月31日，精功集团有限公司将到期的申银万国证券股份有限公司约定购回专用账户中的900万股股份（占公司股份总数的1.98%）购回，并过户到精功集团有限公司证券账户。

4、2014年6月27日，精功集团有限公司将到期的中国银河证券股份有限公司约定购回专用账户中的925万股股份（占公司股份总数的2.03%）购回，并过户到精功集团有限公司证券账户。

5、2015年7月2日，精功集团有限公司将到期的国联证券股份有限公司约定购回专用账户中的1700万股股份（占公司股份总数的3.73%）购回，并过户到精功集团有限公司证券账户。

除上述事项外，精功集团有限公司无其他约定购回式证券交易事项。

截止到2014年12月31日，精功集团共持有公司股份136,540,587股，占公司总股本的29.998%；其中，累计质押公司股份10,798万股，司法冻结公司股份1,700万股，合计12,498万股，占公司总股本的27.46%。

2、公司控股股东情况

法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务
精功集团有限公司	金良顺	1996年01月23日	71258444-6	50000万元	钢结构件制作；机、电、液一体化机械设备及零部件、环保设备、能源设备、工程设备的科研开发、制造加工和销售；建筑安装施工、钢结构建筑、钢结构件的设计、施工、安装；房地产开发经营。
未来发展战略	精功集团是一家以钢结构建筑、装备制造、绍兴黄酒为主导产业、以通用航空、新材料、专用汽车、金融投资、房地产开发为培育发展产业的高科技、外向型的大型民营企业。				
经营成果、财务状况、现金流等	截止到2014年9月30日，精功集团的合并总资产为286.21亿元，2014年1-9月实现营业总收入144.72亿元（以上数据未经审计），财务状况良好。				
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	报告期内，控股股东精功集团有限公司控股和参股的其他上市公司股权情况如下：1、通过控股子公司精工控股集团有限公司间接持有长江精工钢结构(集团)股份有限公司(证券代码:600496)28.54%的股份；2、通过控股子公司浙江精功控股有限公司间接持有浙江中国轻纺城集团股份有限公司(证券代码:600790)4.35%的股份。3、持有会稽山绍兴酒股份有限公司(证券代码:601579)33%的股份。				

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

自然人

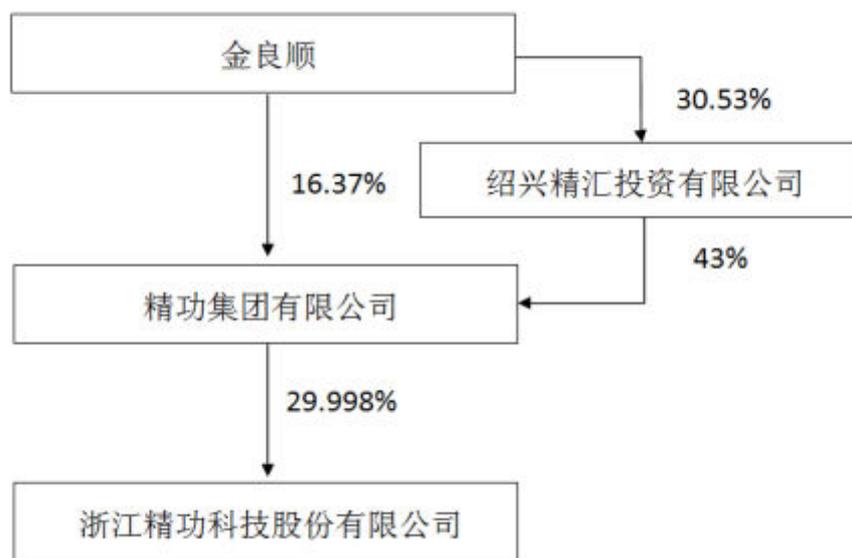
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
金良顺	中国	否
最近 5 年内的职业及职务	1996 年 1 月至今，历任浙江精工集团有限公司党委书记兼董事长、总经理；精工集团有限公司党委书记兼董事局主席、总裁。现任精工集团有限公司党委书记兼董事局主席。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	1、通过精工集团有限公司控股子公司精工控股集团有限公司间接持有长江精工钢结构（集团）股份有限公司（证券代码：600496）28.54%的股份； 2、2005 年，通过精工集团有限公司控股子公司浙江精功控股有限公司间接持有浙江中国轻纺城集团股份有限公司（证券代码：600790）26.12%的股份，目前，通过精工集团有限公司控股子公司浙江精功控股有限公司间接持有浙江中国轻纺城集团股份有限公司（证券代码：600790）4.35%的股份。3、通过精工集团有限公司持有会稽山绍兴酒股份有限公司（证券代码：601579）33%的股份。	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



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

适用 不适用

四、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

适用 不适用

在公司所知的范围内，没有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。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）
孙建江	董事长	现任	男	51	2012年08月30日	2015年08月29日	24,508,170			24,508,170
俞锋华	副董事长	现任	男	46	2012年08月30日	2015年08月29日				
昌金铭	董事	现任	男	79	2012年08月30日	2015年08月29日				
金越顺	董事、总经理	现任	男	53	2012年08月30日	2015年08月29日				
王永法	董事、副总经理	现任	男	51	2012年08月30日	2015年08月29日				
孙卫江	董事	现任	男	47	2012年08月30日	2015年08月29日				
俞友根	独立董事	现任	男	52	2012年08月30日	2015年08月29日				
周鸿勇	独立董事	现任	男	46	2012年08月30日	2015年08月29日				
任少波	独立董事	现任	男	36	2012年08月30日	2015年08月29日				
杜新英	监事会主席	现任	女	47	2014年05月16日	2015年08月29日				
胡晓明	原监事会主席	离任	男	52	2012年08月30日	2014年05月16日				
瞿洁	监事	现任	男	53	2012年08月30日	2015年08月29日				
孙卫利	监事	现任	女	45	2012年08月30日	2015年08月29日				
吴海洋	常务副总经理	现任	男	52	2012年08月30日	2015年08月29日				
高瑞明	副总经理	现任	男	45	2012年08月30日	2015年08月29日				

黄伟明	副总经理、 董事会秘书	现任	男	43	2012年08 月30日	2015年08 月29日				
裘森林	财务负责人	现任	男	58	2012年08 月30日	2015年08 月29日				
合计	--	--	--	--	--	--	24,508,170	0	0	24,508,170

二、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员最近5年的主要工作经历

(一)、公司董事会成员情况

孙建江，男，中国国籍，现年51岁，大专学历，高级工程师，中共党员。1986年至1995年12月历任绍兴经编机械总厂技术副厂长、分厂厂长等职；1996年1月至2000年8月任绍兴华源纺织机械有限公司、绍兴精工科技有限公司总经理；2000年9月至2008年8月任本公司董事长；2008年8月至2011年8月任本公司董事长、总经理。2011年9月至今任本公司董事长。

俞锋华，男，中国国籍，现年46岁，本科学历，研究员，中共党员。1991年7月毕业于杭州大学计算数学专业。1991年7月至1998年9月在原杭州大学数学系、校长办公室工作。1998年9月至2002年9月历任浙江大学校长办公室外联科科长、对外发展联络办公室副主任兼外联协作室主任。2002年9月至2006年4月任浙江省人民政府驻北京办事处接待处副处长（主持工作）。2006年4月至今任浙江省科技开发中心副主任、主任等职。2009年8月至今任本公司副董事长。

吕金铭，男，中国国籍，现年79岁，大学本科学历，高级工程师，中共党员。1963年9月至1972年9月在华东电力建设局送变电公司负责电气技术工作，任施工技术科科长；1972年10月至1997年10月在浙江省科技局、浙江省科学技术委员会工作，担任科技信息、科技管理工作，先后任处长、副主任等职；1997年10月至今任中国科技开发院浙江分院院长；2000年9月至2009年8月任本公司副董事长；2009年8月至今任本公司董事。

金越顺，男，中国国籍，现年53岁，大专学历，高级工程师，中共党员。1979年6月至1992年4月在绍兴县钱清供销社工作；1992年5月至1994年在绍兴经编机械总厂工作；1995年至1996年任绍兴华能数控机床厂副厂长；1997年至2000年8月任绍兴华源纺织机械有限公司副总经理、绍兴精工科技有限公司副总经理。2000年9月至2005年2月任本公司副总经理。2005年3月至今任精工绍兴太阳能技术有限公司董事长兼总经理。2008年3月至2009年8月任本公司董事；2009年8月至2011年8月任本公司董事兼常务副总经理；2011年8月至今任本公司董事兼总经理。

王永法，男，中国国籍，现年51岁，大专学历，高级工程师，中共党员。1980年7月至1993年7月在绍兴经编机械总厂工作；1993年8月至1996年12月在绍兴纺织机械研究所工作；1997年至2000年8月任绍兴精工机械厂副厂长、绍兴精工科技有限公司副总经理兼销售部经理；2000年9月至2006年8月任本公司副总经理；2006年9月至2009年8月任本公司董事兼常务副总经理；2009年8月至今任本公司董事兼副总经理。

孙卫江，男，中国国籍，现年47岁，硕士学位，高级经济师，中共党员。1987年至1993年在绍兴经编机械总厂工作，历任办公室主任、厂长助理；1994年至1995年任浙江华能综合发展有限公司企管部经理；1996年至1999年，任浙江精工集团有限公司董事，并历任总经理助理、副总经理；2000年至2005年，任精工集团有限公司董事；2006年至2012年任精工集团有限公司董事局董事兼常务副总裁、执行总裁；2013年至今任精工集团有限公司董事局副主席兼总裁；2012年8月至今任本公司董事。

俞友根，男，中国国籍，现年52岁，大学本科学历，一级律师，中共党员。1982年9月至1990年1月在浙江有色地质勘察局工作，1990年1月至1994年6月在绍兴市律师事务所工作，1994年7月至1997年6月在绍兴市第五律师事务所任副主任，1997年7月至今在浙江民伸律师事务所工作，任律师事务所主任，同时兼

绍兴市越城区人民政府法律顾问和绍兴市仲裁委员会仲裁员。2000年11月至2006年8月曾任本公司独立董事。2012年8月至今任本公司独立董事。

周鸿勇，男，中国国籍，现年46岁，管理学博士，教授，中共党员。1995年4月至1996年7月在杭州可靠性仪器厂工作；1996年7月至今在绍兴文理学院工作，先后任绍兴文理学院管理系副主任、主任、企业管理学科主任，现为绍兴文理学院经济与管理学院院长兼党总支副书记；2012年5月起任浙江震元股份有限公司（股票代码：000705）独立董事，2014年5月起任浙江向日葵光能科技股份有限公司（股票代码：300111）独立董事。2012年8月至今任本公司独立董事。

任少波，男，中国国籍，现年36岁，本科学历，高级会计师，中共党员。2002年8月至今在浙江工业职业技术学院工作，先后任会计教研室主任、经济管理学院办公室主任、党委宣传部副部长(主持)；现任浙江工业职业技术学院财务处副处长(主持)，2012年6月至今任浙江省教育会计学会职教分会理事。2012年8月至今任本公司独立董事。

（二）、公司监事会成员情况

杜新英，女，中国国籍，现年47岁，高级经济师、会计师，硕士学历，中共党员。1987年至1995年，在绍兴县副食品公司担任会计；1996年1月至2002年12月，历任绍兴华能超市有限公司财务部经理、总经理助理；2003年1月至2007年2月开始在精工集团有限公司工作，历任财务部副经理、经理，集团财务负责人、财务总监，2007年3月至2009年3月任浙江中国轻纺城集团股份有限公司副总经理，兼浙江中轻担保有限公司总经理。2009年4月至今，历任精工集团有限公司总裁助理、副总裁，现任精工集团有限公司副总裁兼任浙江金聚投资有限公司董事长、总经理。2014年5月至今任本公司监事会主席。

瞿洁，男，中国国籍，现年53岁，大专学历，中共党员。1979年11月至1988年12月入伍，1989年1月至2000年10月在浙江省科技开发总公司工作，历任办公室副主任、下属公司常务副总经理、实业分公司经理、资产管理部经理等职。2000年10月至今浙江省科技开发中心工作，历任办公室副主任、科技评估部副主任、中心副主任等职。2009年8月至今任本公司监事。

孙卫利，曾用名孙慧丽，女，中国国籍，现年45岁，大专学历，会计师。1988年至1994年在绍兴经编机械总厂从事会计工作，1995年至2000年8月担任绍兴华源纺织机械有限公司、绍兴精工科技有限公司主办会计；2000年9月至今任本公司监事。

（三）、其他高级管理人员情况

吴海祥，男，中国国籍，现年52岁，大专学历，高级工程师，中共党员。1980年3月至1994年12月在绍兴经编机械总厂工作；1995年1月至1995年12月任绍兴华能数控机床厂副厂长；1996年1月至2001年3月担任绍兴华源纺织机械有限公司、绍兴精工科技有限公司、杭州精工纺织机械有限公司副总经理；2001年4月至2012年2月任本公司副总经理；2012年2月至今任本公司常务副总经理。

高瑞明，男，中国国籍，现年45岁，大专学历，高级经济师，中共党员。1988年8月至1993年4月在绍兴第二毛纺厂工作；1993年4月至1996年8月在绍兴经编机械总厂工作；1996年8月至2000年8月在绍兴华源纺织机械有限公司工作；2000年8月至2007年12月在本公司纺织机械分公司工作，先后任分公司销售部经理、副总经理、总经理等；2008年1月至2012年8月任本公司总经理助理兼纺织机械分公司总经理。2012年8月至今任本公司副总经理兼纺织机械分公司总经理。

黄伟明，男，中国国籍，现年43岁，大学本科学历，经济师、统计师，1994年8月至2000年8月先后在绍兴经编机械总厂、浙江精工集团有限公司从事财务工作；2000年9月至2006年8月任本公司董事会秘书；2006年8月至2009年8月任本公司董事会秘书兼财务负责人。2009年8月至今任本公司副总经理兼董事会秘书。

裘森林，男，中国国籍，现年58岁，本科学历，会计师。1984年至1992年12月在浙江省医药公司绍兴医药采购供应站工作，历任计划财务科副科长、科长等职；1993年1月至2002年9月在浙江震元股份有限公司工作，历任财务部副经理、财务部经理、总会计师等职；2002年10月至2006年6月在本公司工作，任财务审计部经理；2006年7月至2008年6月在浙江精工机电汽车产业集团有限公司工作，任财务负责人等职；2008年7月至2009年8月在本公司工作，任综合办公室主任等职；2009年8月至今任本公司财务负责人。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
孙建江	精功集团有限公司	董事局副主席	2012年01月01日	2015年12月31日	否
孙卫江	精功集团有限公司	董事局副主席兼总裁	2013年01月01日	2015年12月31日	是
俞锋华	浙江省科技开发中心	主任	2007年08月02日		是
瞿洁	浙江省科技开发中心	副主任	2009年06月21日		是
杜新英	精功集团有限公司	副总裁	2012年01月01日	2015年12月31日	是
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
孙卫江	浙江精功控股有限公司	董事长	2013年03月10日	2016年03月09日	否
孙卫江	精工控股集团有限公司	副董事长	2012年02月20日	2015年02月19日	否
孙卫江	长江精工钢构结（集团）股份有限公司	董事	2012年07月30日	2015年07月29日	否
孙卫江	绍兴紫薇化纤有限公司	董事	2011年12月25日	2014年12月24日	否
孙卫江	中国轻纺城集团股份有限公司	董事	2012年03月15日	2015年03月14日	否
孙卫江	精功通用航空股份有限公司	董事	2013年01月18日	2016年01月17日	否
杜新英	会稽山绍兴酒股份有限公司	监事局主席	2013年09月25日	2016年09月26日	否
杜新英	浙江金聚投资有限公司	董事长兼总裁	2014年11月01日	2017年12月31日	否
杜新英	绍兴金聚投资管理有限公司	董事兼总裁	2014年10月31日	2017年11月01日	否

杜新英	浙江汇金租赁股份有限公司	董事	2014年02月07日	2017年02月07日	否
杜新英	上海金聚融资租赁有限公司	董事长兼总裁	2014年06月24日	2017年06月23日	否
在其他单位任职情况的说明	无				

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

(一)、董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序

公司董事、监事的报酬由股东大会确定，公司高级管理人员的报酬由董事会薪酬与考核委员会审议后提交董事会确定。

(二)、董事、监事、高级管理人员报酬确定依据

公司董事、监事及高级管理人员按其行政岗位和工作业绩，根据公司现行的薪酬管理制度领取薪酬，年底根据经营业绩按照考核评定程序，确定其年度奖金。根据公司2010年度股东大会审议通过的《关于调整独立董事津贴的议案》的决议，公司独立董事的年度津贴为6万元/年（含税）。公司现任独立董事俞友根先生、周鸿勇先生、任少波先生已分别在公司领取2014年度津贴各6万元。公司负责独立董事为参加会议发生的旅差费等履职费用。

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
孙建江	董事长	男	51	现任	49.3	0	49.3
俞锋华	副董事长	男	46	现任	0	0	0
昌金铭	董事	男	79	现任	0	0	0
金越顺	董事、总经理	男	53	现任	49.22	0	49.22
王永法	董事、副总经理	男	51	现任	42	0	42
孙卫江	董事	男	47	现任	0	0	0
俞友根	独立董事	男	52	现任	6	0	6
周鸿勇	独立董事	男	46	现任	6	0	6
任少波	独立董事	男	36	现任	6	0	6
杜新英	监事会主席	女	47	现任	0	0	0
胡晓明	原监事会主席	男	52	离任	0	0	0
瞿洁	监事	男	53	现任	0	0	0
孙卫利	监事	女	45	现任	19.5	0	19.5
吴海祥	常务副总经理	男	52	现任	45.39	0	45.39

高瑞明	副总经理	男	45	现任	41.56	0	41.56
黄伟明	副总经理、董 秘	男	43	现任	33.31	0	33.31
裘森林	财务负责人	男	58	现任	30.4	0	30.4
合计	--	--	--	--	328.68	0	328.68

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
胡晓明	监事会主席	离任	2014年05月16日	主动离职
杜新英	监事会主席	被选举	2014年05月16日	被选举

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）

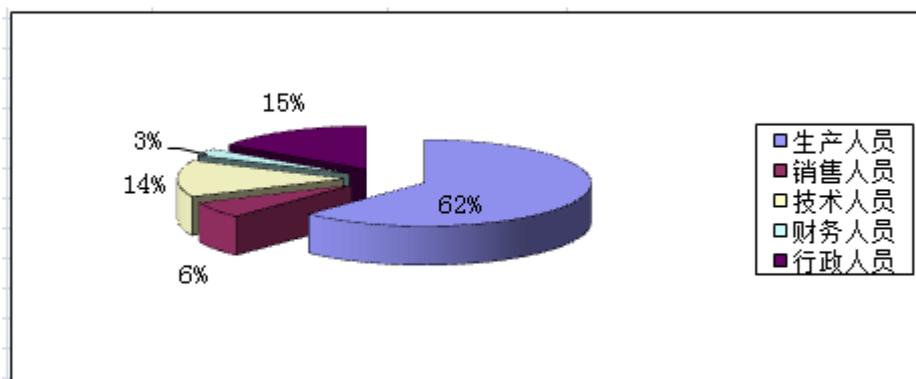
报告期内，公司未发生核心技术团队或关键技术人员（非董事、监事、高级管理人员）等对公司核心竞争力有重大影响的人员的变动情况。

六、公司员工情况

截止2014年12月31日止，公司在职员工总人数920人（含公司控股子公司）。

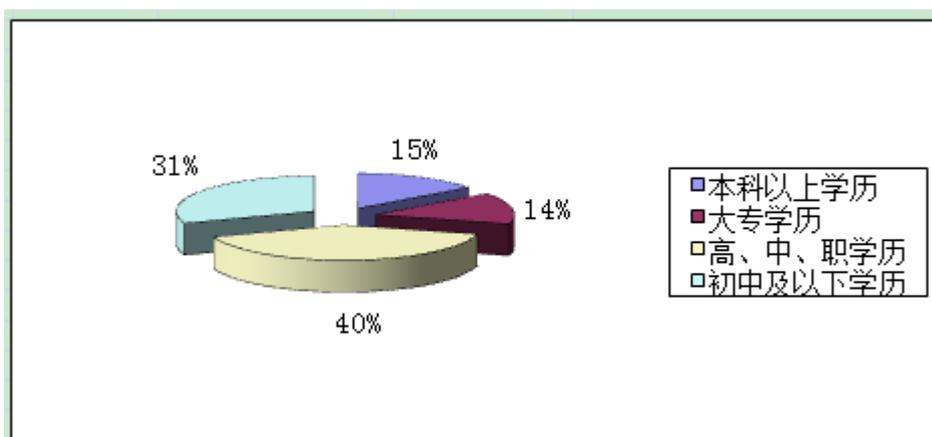
（一）、员工专业构成情况

分类类别	类别项目	人数（人）	占员工总人数比例（%）
专业构成	生产人员	572	62%
	销售人员	56	6%
	技术人员	125	14%
	财务人员	25	3%
	行政人员	142	15%



(二)、员工学历构成情况

分类类别	类别项目	人数(人)	占员工总数比例 (%)
教育程度	本科以上学历	136	15%
	大专学历	133	14%
	高、中、职学历	370	40%
	初中及以下学历	281	31%



(三)、员工薪酬政策及培训情况

公司向员工提供稳定而具有竞争力的薪酬，员工薪酬由基本工资与绩效工资构成。2014年，公司薪酬重点向技术、销售及生产一线人员倾斜，以充分调动员工的积极性和创造性，不断提高员工的满意度和忠诚度。公司十分注重人才的培养和储备，2014年员工培训以实用性、有效性、针对性为公司培训的根本原则，以提升员工综合能力为基础，以提高员工实际岗位技能、团队协作和工作绩效为重点，促进员工成长、发展和员工队伍整体竞争力提升，本年度公司共组织各类培训49期，其中内训30期，外训19期，参加人次1009人，总受训课时8012小时，平均每人受训8小时。另外，公司积极引进外智、建立博士后工作站，进一步健全人才档案和后备干部档案，为公司发展储备人力资源。

(四)、公司职工保险事项

本公司实行劳动合同制，按照《中华人民共和国劳动合同法》和国家及地方其他有关劳动法律、法规的规定，与员工签订劳动合同。公司严格执行国家用工制度、劳动保护制度、社会保障制度和医疗保障制度，按照国家规定为员工缴纳医疗保险、养老保险、失业保险、工伤保险、生育保险、住房公积金。

(五)、离退休职工费用承担情况

公司退休人员养老金由公司所在地社会保险机构承担。目前公司没有需要承担费用的离退休员工。

第九节 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》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》以及中国证监会、深交所颁布的有关法律法规和规范性文件要求不断改进和完善公司法人治理结构，建立健全内部管理和控制制度，积极开展投资关系管理,加强信息披露工作，持续深入开展公司治理活动，以进一步规范公司运作，提高公司治理水平。

目前，公司经过股东大会或董事会审议通过正在执行的制度及最新披露时间列表如下：

序号	制度名称	最新披露时间	信息披露媒体
1	公司章程	2014年5月24日	巨潮资讯网
2	董事会工作规则	2012年8月14日	巨潮资讯网
3	股东大会议事规则	2012年8月14日	巨潮资讯网
4	监事会工作规则	2012年8月14日	巨潮资讯网
5	公司内幕信息知情人管理制度	2012年2月28日	巨潮资讯网
6	投资者关系管理制度	2011年11月26日	巨潮资讯网
7	内部审计制度	2011年11月26日	巨潮资讯网
8	总经理工作细则	2011年10月29日	巨潮资讯网
9	公司控股子公司管理制度	2010年10月14日	巨潮资讯网
10	公司关联交易管理制度	2010年10月14日	巨潮资讯网
11	公司资金管理制度	2010年10月14日	巨潮资讯网
12	公司对外提供财务资助管理办法	2010年6月1日	巨潮资讯网
13	董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理制度	2010年6月1日	巨潮资讯网
14	年报信息披露重大差错责任追究制度	2010年4月3日	巨潮资讯网
15	公司对外信息报送和使用管理制度	2010年4月3日	巨潮资讯网
16	独立董事制度	2009年8月11日	巨潮资讯网
17	公司社会责任制度	2009年4月3日	巨潮资讯网
18	公司应对突发事件管理办法暨应急处置预案	2009年4月3日	巨潮资讯网
19	重大信息内部报告制度	2008年7月16日	巨潮资讯网
20	防范控股股东及关联方占用公司资金管理办法	2008年7月16日	巨潮资讯网
21	审计委员会对年度财务报告的审计工作规程	2008年2月23日	巨潮资讯网
22	独立董事年报工作制度	2008年2月23日	巨潮资讯网
23	募集资金管理办法	2008年2月23日	巨潮资讯网
24	信息披露事务管理制度	2007年7月11日	巨潮资讯网
25	累积投票制实施细则	2004年10月27日	巨潮资讯网

26	董事会提名委员会工作细则	2004年10月27日	巨潮资讯网
27	董事会薪酬与考核委员会工作细则	2004年10月27日	巨潮资讯网
28	董事会审计委员会工作细则	2004年10月27日	巨潮资讯网

截至报告期末，公司治理情况符合上述所建立的制度及中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件要求。报告期内，公司未收到被监管部门采取行政监管措施的有关文件。

（一）、关于股东与股东大会

股东大会是公司的最高权力机构，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》、《公司章程》和《股东大会议事规则》等相关法律法规要求，规范股东大会的召集、召开、提案的审议和投票及表决程序、会议记录及签署、保护中小股东权益等方面工作，对重要事项进行表决时，公司提供网络投票平台，确保所有股东特别是中小股东享有平等地位和充分行使自己的权利。报告期内，公司召开的股东大会均由公司董事会召集召开，并由见证律师进行现场见证、多次通过网络与现场相结合的方式召开股东大会，召开网上业绩交流会，提高中小股东参与公司决策的便利性，与广大中小投资者保持信息交流和沟通。

（二）、关于公司与控股股东的关系

公司拥有独立的业务和经营自主能力，在人员、资产、财务、机构和业务方面独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。公司控股股东行为规范，依法行使其权利并承担相应义务，没有超越公司股东大会或间接干预公司的决策和经营活动的行为。公司与控股股东关联交易公平合理，决策程序符合规定，不存在控股股东占用公司资金的现象和为控股股东提供担保的情形。

（三）、关于董事与董事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》规定的董事选聘程序选举董事，选举董事实行累积投票制度，建立了《独立董事制度》。截止到报告期末，公司董事会由9名董事组成，其中独立董事3名(会计专业、企业管理专业、法律专业各1名)，董事会下设审计、提名、薪酬与考核委员会，专门委员会成员全部由董事组成，且独立董事占多数并担任召集人。公司全体董事能够依据《公司章程》、《董事会工作规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》等制度开展工作，出席董事会和股东大会，积极参加有关培训，熟悉有关法律、法规，勤勉、尽责地履行权利、义务和责任。董事会下设各专门委员会各尽其责，有力加强了公司董事会工作的规范运作。

（四）、关于监事和监事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》规定的程序选举监事，目前，公司监事会由3名监事组成，其中1名为职工代表，符合法律、法规的要求；公司全体监事能够按照《公司章程》、《监事会工作规则》等的要求，勤勉、尽责地履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、总经理和其他高级管理人员履行职责的合法、合规性进行有效监督并发表意见。

（五）、关于绩效评价与激励约束机制

公司有较完善的高级管理人员及员工绩效评价和激励约束机制，公司高级管理人员的聘任公开、透明，符合有关法律、法规和《公司章程》的规定。

（六）、关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规和公司《信息披露事务管理制度》的规定，加强信息披露事务管理，履行信息披露义务，董事会指定以董事会秘书为核心的信息披露团队负责日常信息披露工作、接待股东来访及咨询，2014年公司指定《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)为公司信息披露的报纸和网站，确保所有投资者公平获取公司信息。

报告期内，除了按照监管要求披露信息外，公司通过投资者互动平台、投资者专线等形式加强与投资者的沟通，力求提高信息披露的透明度，同时，公司进一步加强与监管部门的经常性联系和主动沟通，积极向监管部门报告公司相关事项，确保公司信息披露更加规范。报告期内，公司未发生信息披露不规范而

受到监管部门批评的情形。

(七)、关于相关利益者

公司在保持稳健发展、实现股东利益最大化的同时，高度关注福利、环保等社会公益事业，充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者沟通和交流，以实现公司、股东、员工、债权人、客户、社会等各方利益的均衡，共同推动公司持续、稳健发展和社会的繁荣。

公司治理是一项长期而系统的工作，今后，公司将严格按照相关法律法规以及规范性文件的要求，持之以恒地完善公司法人治理结构，进一步建立健全公司治理的长效机制，在追求股东利益最大化的同时，充分尊重和维护中小股东以及其他利益相关者的权益，不断提高公司风险防范能力和整体质量，并积极营造与时俱进、因事而变的内部环境，防范和杜绝违规行为的发生，促进公司的可持续发展。

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

公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求不存在差异。

公司治理专项活动开展情况以及内幕信息知情人登记管理制度的制定、实施情况

公司已经建立了《内幕信息知情人登记管理制度》和《外部信息使用人管理制度》。报告期内，公司能够按照《内幕信息知情人登记管理制度》和《外部信息使用人管理制度》的要求，做好内幕信息管理以及内幕信息知情人登记工作，如实、完整记录内幕信息在公开披露前的报告、传递、编制、审核、披露等各环节所有内幕信息知情人名单。在向外递送财务相关报告时，公司对相关内幕信息知情人进行提示并做好登记。报告期内，公司未发生内幕信息知情人在影响公司股价的重大敏感信息披露窗口期间利用内幕信息买卖公司股票的情况，也没有发生监管部门查处和需要整改的情况。公司及相关人员没有发生因内幕信息知情人登记管理制度执行或涉嫌内幕交易被监管部门采取监管措施及行政处罚的情形。

二、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期年度股东大会情况

会议届次	召开日期	会议议案名称	决议情况	披露日期	披露索引
2013 年度股东大会	2014 年 05 月 16 日	审议《2013 年度董事会工作报告》、《2013 年度监事会工作报告》、《2013 年度财务决算报告》、《2013 年度利润分配预案》、《2013 年年度报告及摘要》、《关于续聘天健会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2014 年度审计机构的议案》、《关于公司及控股子公司 2014 年度向银行申请办理综合授信业务的议案》、《关于改选公	股东大会审议通过全部议案	2014 年 05 月 17 日	编号为 2014-027 的《2013 年年度股东大会决议公告》刊登于《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)。

		司监事会监事的议案》等 8 项议案。			
--	--	--------------------	--	--	--

2、本报告期临时股东大会情况

会议届次	召开日期	会议议案名称	决议情况	披露日期	披露索引
2014 年第一次临时股东大会	2014 年 06 月 12 日	审议《关于修改<公司章程>的议案》、《关于继续用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》等 2 项议案	股东大会审议通过全部议案	2014 年 06 月 13 日	编号为 2014-037 的《2014 年第一次临时股东大会决议公告》刊登于《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)。
2014 年第二次临时股东大会	2014 年 08 月 28 日	审议《关于继续为全资子公司浙江精工新能源有限公司提供融资担保的议案》、《关于继续为全资子公司杭州专用汽车有限公司提供融资担保的议案》等 2 项议案。	股东大会审议通过全部议案	2014 年 08 月 29 日	编号为 2014-051 的《2014 年第二次临时股东大会决议公告》刊登于《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)。
2014 年第三次临时股东大会	2014 年 10 月 15 日	审议《关于向浙江精工机电汽车集团有限公司转让公司持有杭州专用汽车有限公司 100%股权的议案》、《关于向浙江精工机电汽车集团有限公司转让公司持有的浙江精工新能源有限公司 100%股权的议案》等 2 项议案。	股东大会审议通过全部议案	2014 年 10 月 16 日	编号为 2014-066 的《2014 年第三次临时股东大会决议公告》刊登于《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)。
2014 年第四次临时股东大会	2014 年 11 月 14 日	审议《关于与浙江日月首饰集团有限公司续签〈互保协议书〉的议案》、《关于对浙江精工新能源有限公司银行借款担保延期的议案》、	股东大会审议通过全部议案	2014 年 11 月 15 日	编号为 2014-079 的《2014 年第四次临时股东大会决议公告》刊登于《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网

		《关于对杭州专用汽车有限公司银行借款担保延期的议案》等 3 项议案。			(http://www.cninfo.com.cn)。
--	--	------------------------------------	--	--	-----------------------------

3、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

三、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
俞友根	7	3	4	0	0	否
周鸿勇	7	3	4	0	0	否
任少波	7	3	4	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		5				

连续两次未亲自出席董事会的说明

无。

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事严格按照有关法律、法规和《公司章程》、《独立董事制度》等制度的规定，恪尽职守、勤勉尽责履行职责，积极与公司其他董事、高管人员及相关工作人员保持密切联系，时刻关注国内外经济形势以及外部市场变化对公司经营状况的影响，及时获悉公司关联交易、对外担保事项、募集资金项目实施等重大事项的进展情况，定期审阅公司发布的公告，及时了解掌握公司经营与发展情况，并利用自身的专业知识，从各自专业角度为公司的经营发展提出合理的意见和建议，增强董事会决策的科学性，对报告期内公司发生的需要独立董事发表意见的事项出具了独立、公正意见，为完善公司监督机制，维护公司和全体股东的合法权益发挥了应有的作用。

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

（一）、董事会审计委员会2014年履职情况

1、报告期内，董事会审计委员会依照法律、法规以及《公司章程》、公司《董事会审计委员会工作细则》的规定，勤勉履行职责，审议公司内审部门提交的各项内部审计报告，听取公司内审部门年度工作总结和工作计划安排，指导公司内审部门开展各项工作，围绕年报审计开展各项工作及协助做好内部控制规范实施相关工作等，每次在董事会审议定期报告之前召开工作会议，并将审核意见提交董事会作为决策参考，切实提升董事会审计委员会的规范化运作水平。

2、报告期内，董事会审计委员会共召开了7次会议，具体如下：

序号	会议召开时间	会议审议内容
1	2014年1月10日	审议《审计室2013年度内部审计工作报告》、《审计室2014年度内部审计工作计划》、《审计室2014年第一季度内部审计工作计划》等3项议案。
2	2014年2月25日	审议《关于公司2013年度资产减值准备计提的议案》、《公司2013年度内部审计报告》等2项议案。
3	2014年4月23日	审议《2013年度报告及摘要》、《2013年度财务决算报告》、《关于2013年度募集资金存放与使用情况的专项报告》、《2013年度内部控制自我评价报告》、《关于对天健会计师事务所（特殊普通合伙）2013年度公司审计工作总结报告的议案》、《关于续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2014年度审计机构的议案》、《关于与精功集团有限公司签订2014年度关联交易协议的议案》、《关于公司及控股子公司2014年度向银行申请办理综合授信业务的议案》、《审计委员会2013年度工作报告》等9项议案。
4	2014年4月26日	审议《2014年第一季度报告》、《审计委员会2014年第一季度工作报告》、《审计室2014年第一季度内部审计工作报告》等3项议案。
5	2014年8月6日	审议《2014年半年度报告及摘要》、《关于2014年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》、《公司2014年上半年内部审计报告》、《审计委员会2014年上半年工作报告》、《审计室2014年上半年内部审计工作报告》、《关于继续为全资公司浙江精功新能源有限公司提供融资担保的议案》、《关于继续为全资公司杭州专用汽车有限公司提供融资担保的议案》等7项议案。
6	2014年9月25日	审议《关于向浙江精功机电汽车集团有限公司转让公司持有的杭州专用汽车有限公司100%股权的议案》、《关于向浙江精功机电汽车集团有限公司转让公司持有的浙江精功新能源有限公司100%股权的议案》、《关于受让浙江精功新能源有限公司持有的铜陵中海阳新能源股份有限公司30%股权的议案》、《关于受让浙江精功新能源有限公司持有的江苏邦源新能源股份有限公司18%股权的议案》等4项议案。
7	2014年10月27日	审议《2014年第三季度报告》、《审计委员会2014年第三季度工作报告》、《审计室2014年第三季度内部审计工作报告》、《关于与浙江日月首饰集团有限公司续签〈互保协议书〉的议案》、《关于对浙江精功新能源有限公司银行借款担保延期的议案》、《关于对杭州专用汽车有限公司银行借款担保延期的议案》等6项议案。

3、年报编制过程中，审计委员会在年审会计师进场前审阅财务报表初稿，在年审会计师进场后与年审会计师沟通审计进度情况，并督促年审会计师在约定时限内提交审计报告，年审会计师出具初步意见后再次审阅财务报表，年审结束后召开专题会议，讨论年审会计师工作情况形成是否续聘决议并提交董事会审议。

（二）、董事会薪酬与考核委员会2014年履职情况

1、报告期内，公司董事会薪酬与考核委员会依照法律、法规以及《公司章程》、《公司董事会薪酬与考核委员会工作细则》的规定，认真履行职责，多次听取管理层工作汇报，召开沟通会探讨公司薪酬改革、绩效考核等事宜，并对公司2013年年度报告中披露的关于公司董事、监事和高级管理人员的薪酬情况履行了考核程序。经评审，董事会薪酬与考核委员会认

为：公司2014年年度报告中披露的关于公司董事、监事和高级管理人员的薪酬符合公司实际经营情况及相关报酬决策程序和确定依据。

2、报告期内，董事会薪酬与考核委员召开了1次会议，具体如下：

序号	会议召开时间	会议审议内容
1	2014年4月23日	审议《薪酬与考核委员会2013年度工作报告》、《关于核定2013年度公司高管薪酬的议案》等2项议案。

（三）、董事会提名委员会2014年履职情况

1、报告期内，董事会提名委员会依照法律、法规以及《公司章程》、公司《董事会提名委员会工作细则》的规定，勤勉履行职责，对公司董事会成员以及公司经营层主要管理人员任职情况进行复查监督，均未发现有《公司法》第147条规定的情形，公司董事会提名委员会认为：公司董事和其他高级管理人员均符合《公司法》及国家有关法律、法规规定的任职资格。

2、报告期内，董事会提名委员会召开了1次会议，具体如下：

序号	会议召开时间	会议审议内容
1	2014年4月23日	审议《提名委员会2013年度工作报告》。

五、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

六、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立完整情况

公司自成立以来，严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

（一）、业务：公司业务独立于控股股东及其下属企业，拥有独立完整的供应、生产和销售系统，独立开展业务，不依赖于股东或其他任何关联方。

（二）、人员：公司人员、劳动、人事及工资管理完全独立，公司总经理、副总经理等高级管理人员均在公司领取薪酬，未在控股股东及其下属企业担任除董事、监事以外的任何职务和领取报酬。

（三）、资产：公司拥有独立于控股股东的生产经营场所，拥有独立完整的资产结构、采购、销售、生产、辅助生产等系统和配套设施以及工业产权、商标、非专利技术等无形资产。

（四）、机构：公司设立了健全的组织机构体系，董事会、监事会等内部机构独立运作，不存在与控股股东或其职能部门之间的从属关系。

（五）、财务：公司设有独立的财务部门和独立的会计核算系统、财务管理体系，并独立开设银行帐户和纳税。

七、同业竞争情况

适用 不适用

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了高级管理人员的选择、考评、激励与约束机制，公司高管人员全部由董事会聘任，对董事会负责，承担董事会下达的经营指标，董事会下设的薪酬与考核委员会负责对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况等进行年终考评，制定薪酬方案报公司董事会审批。

报告期内，公司高级管理人员在董事会的正确指导下，能够严格按照《公司法》、《公司章程》及有关法律法规，认真履行职责，积极落实公司股东大会和董事会相关决议，调整经营思路，不断加强内部管理，努力做好生产与经营各项工作。

第十节 内部控制

一、内部控制建设情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《企业内部控制基本规范》及《深圳证券交易所上市公司内部控制指引》、《中小企业板上市公司内部审计工作指引》等有关法律法规和规范性文件的要求，对公司经营管理各层面、各环节的内部控制体系，特别是与财务报告相关的关联交易、对外担保、重大决策等方面的内部控制制度的执行效果和效率进行了认真的评估，并不断完善，促进企业的规范运作，有效防范经营决策及管理风险。

报告期内，公司内部控制体系具备了较好的完整性、合理性和有效性。具体如下：

1、法人治理结构

根据《公司法》、《公司章程》和其他有关法律法规的规定，本公司建立了股东大会、董事会、监事会的“三会”法人治理结构，“三会”各司其职，规范运作。目前，公司董事会由9名董事组成，其中3名独立董事；监事会由3名监事组成，其中1名为职工代表。董事会下设提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会三个专门委员会，均有二分之一以上独立董事担任委员且独立董事担任各委员会主席，并制订了各委员会实施细则，能保证专业委员会有效履行职责，为董事会科学决策提供帮助。

公司除了对“三会”权利、义务做出明确的规定，确立以董事会行使职权为代表的管理控制外，还制定了以总经理办公会议为代表的分层会议及议事制度，使不同层次的管理控制有序进行。公司已经建立了合理的组织机构及授权控制制度以确保各项规章制度的贯彻执行。

公司经营层严格按照董事会的授权主持公司的经营管理工作，认真组织实施董事会各项决议，并向董事会提出建议，有效履行了经营管理职责。

报告期内，公司召开了5次股东大会，审议通过了《2013年年度报告及摘要》、《公司2013年度利润分配预案》、《关于修改〈公司章程〉的议案》、《关于继续用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》、《关于向浙江精工机电汽车集团有限公司转让公司持有杭州专用汽车有限公司100%股权的议案》、《关于向浙江精工机电汽车集团有限公司转让公司持有的浙江精工新能源有限公司100%股权的议案》、《关于与浙江日月首饰集团有限公司续签〈互保协议书〉的议案》等17项议案，会议的召集、召开与表决程序符合《公司法》、《公司章程》等法律、法规及规范性文件的规定。北京市星河律师事务所律师均出席了历次股东大会并出具了见证意见。

报告期内，公司董事会共召开了7次会议，审议通过了35项议案；公司监事会共召开了8次会议，审议通过了22项议案。上述会议的召集、召开与表决程序均符合《公司法》、《公司章程》等法律、法规及规范性文件的规定。

2、组织机构设置及权责分配

公司根据自身产业特点及未来发展的需要建立了组织架构，形成了相应的制衡和监督机制，确保各部门在授权范围内履行职能。公司下设董事会办公室、行政管理部、财务审计部、研发中心、国际贸易部、采购供应部、光伏装备分公司、建材机械分公司、纺织机械分公司、制造分公司等多个业务部门及分公司。除浙江精工新能源有限公司（截至2014年11月）、杭州专用汽车有限公司（截至2014年11月）外，截至2014年12月31日公司拥有杭州精工机电研究所有限公司、绍兴县龙格进出口有限公司等两家控股子公司以及浙江精工新材料技术有限公司、四川欣蓝光电科技有限公司、铜陵中海阳新能源股份有限公司、江苏邦源新能源股份有限公司四家直接参控股子公司。

公司在责任分工控制、交易授权控制、凭证记录控制、资产保护控制、预算控制、绩效考评控制等方面实施了有效的控制程序。

(1)、责任分工控制：对各个部门、环节制定了一系列较为详尽的岗位职责分工制度，同时明确了各项交易业务的授权审批与具体经办人员分离原则。

(2)、交易授权控制：对日常的生产经营活动采用一般授权，对重大交易、投资则采用特别授权。日常经营活动的一般交易由各部门逐级审批或协调处理并将事项和最终处理意见提交总经理或董事长审批；重大事项由董事会或股东大会批准。

(3)、凭证记录控制：公司制定了较为完善的凭证与记录的控制程序，制作了统一的单据格式，对所有经济业务往来和操作过程需经相关人员留痕确认进行控制。

(4)、财产保护控制：公司建立财产日常管理制度和定期清查制度，采取财产记录、实物保管、定期盘点、账实核对等措施，确保财产安全。对于未经授权的人员，公司严格限制其接触和处置财产。

(5)、预算控制：公司实施了全面预算管理制度，明确各责任单位在预算管理中的职责权限，规范预算的编制、审定、下达和执行程序，强化预算约束，将预算的管理制度的执行情况纳入部门考核。

(6)、绩效考评控制：公司已建立和实施较为完备的绩效考评制度，通过科学的考核指标体系设置，对内部各责任单位和全体员工的业绩进行定期考核和客观评价，并将考评结果作为确定员工薪酬以及职务晋升、评优、降级、调岗、辞退等的依据。

公司对各控股子公司采取纵向管理，通过母公司对控股子公司的生产经营计划、资金调度、人员配备、财务核算等进行集中统一管理。公司各职能部门和分公司之间权责明确，相互制衡，保证了公司生产经营活动的正常运行。

3、人力资源政策

公司董事会下设薪酬与考核委员会，根据《董事会薪酬与考核委员工作细则》等相关制度规定，主要负责制定、审核公司董事、监事及经理层人员的薪酬方案和考核标准，直接对公司董事会负责。

公司建立了较为完善的人事管理制度，从人员录用、员工培训、工资薪酬、福利保障、内部调动、职务升迁、员工辞退出机制等方面都做了详细规定，使人力资源管理规范化、制度化和统一化，对公司员工的管理有章可循。同时继续完善和健全绩效管理体系、薪酬体系等人力资源管理体系，保证公司人力资源的持续发展，全面提升员工竞争力。公司实行全员劳动合同制，依法与公司员工签订劳动合同，明确劳动关系；与公司核心技术人员签订保密协议，防止公司商业机密泄露；依法为员工参加社会养老保险、医疗保险、失业保险及住房公积金等，保障员工依法享受社会保障待遇。

4、内控控制制度的建设与实施情况

为规范管理，控制经营风险，公司已经建立起了一套较为完整、科学的企业内部控制制度体系，贯穿于公司所有的营运环节，涵盖了资金管理、生产、销售、采购、质量管理、固定资产管理、投资、人力资源管理、关联交易、财务报告、信息披露等方面，具有较强的指导性。2014年度，根据公司业务发展状况和管理层的要求，公司修订完善了《员工福利管理办法》、《社会保险管理办法》、《劳动合同管理办法》、《新员工试用期管理办法》、《销售管理办法》、《售后服务管理办法》、《考勤管理办法》、《员工招聘管理办法》、《员工培训管理办法》、《三级绩效考核管理指导暂行办法》和《合同管理办法》等内部控制制度。

5、风险评估

公司根据战略目标和思路，结合行业特点，制定和完善风险管理政策和措施，实施内部控制制度执行情况的检查和监督，确保业务交易风险的可知、可防与可控，确保公司经营安全。将企业的风险控制在承受的范围之内，同时避免从事与公司战略目标发展不相符的业务，对符合公司战略发展方向，但同时存在经营风险的业务，也充分认清风险实质并积极采取各种措施有效防范风险。

6、内部监督

公司设监事会，对股东大会负责，对董事、高级管理人员执行公司职务的行为进行监督。发现公司经营情况异常，可以进行调查，必要时，可以聘请会计师事务所、律师事务所等专业机构协助其工作。

董事会审计委员会是董事会设立的专门工作机构，公司审计室专门负责监督检查，并配有3名专职内部审计人员，具备专业任职资格或相当的专业知识水平。审计室对审计委员会负责，并向审计委员会报告工作。工作内容包括但不限于负责内部审计与外部审计之间的沟通；审核公司的财务信息及其披露；审查公司内部控制制度，对重大关联交易进行审计等。2014年度公司加大了审计力度，重新梳理审计流程和审计范围，审计过程均得到相关部门领导的支持与帮助，审计过程采取了流程调查、查询、抽查相关原始凭证等审计程序，并分别出具了公司内部控制执行情况专项审计报告，提出整改意见，并复查整改的效果，对于公司的整个生产经营活动提供了帮助。截至2014年12月31日，审计室对公司各考核单位的经营综合绩效、存货盘点工作、应收款项内控情况等事项进行了各项审计，并出具相关的审计报告。

7、信息披露的内部控制情况

公司《信息披露事务管理制度》、《投资者关系管理制度》、《重大信息内部报告制度》、《对外信息报送和使用管理制度》、《年报信息披露重大差错追究责任制度》等制度中严格规定了信息披露的内容、标准、传递、审核、流程、职责和

保密措施等，规定了与投资者、证券投资机构和媒体信息沟通方面的管理。

信息披露传递方面，公司各职能部门、分公司及控股子公司及时向董事会办公室报送内部重大信息，临时重大信息于第一时间向董事会办公室报告，以便于董事会办公室及时、准确的收集、整理和分析各项信息是否要披露。对于控股股东信息，董事会办公室也与控股股东保持适当联系，保持信息的顺畅沟通。

投资者关系管理方面，2014年公司通过业绩说明会、电话、互动易网站平台、现场接待来访的投资者和证券投资机构等方式，与投资者和证券投资机构保持良好的沟通。

报告期内，公司对照相关规定对信息披露的内部控制严格、充分、有效，未有违反相关规定的情形发生。

8、对控股子公司的内部控制情况

公司通过《公司章程》、《控股子公司管理制度》、《重大信息内部报告制度》等一系列制度对控股子公司进行管理控制，包括对控股子公司的高管、财务人员委派，对控股子公司的预算和资金集中管理控制，对控股子公司的重大资产管理控制，对控股子公司重大事项的审批和报备管理等。控股子公司建立符合上市公司要求的财务管理制度、内部审计制度及其他财务制度，执行与公司一致的会计制度。公司依据对控股子公司资产控制和上市公司规范运作要求，行使对控股子公司的重大事项管理，并要求控股子公司第一时间报送重大事项材料，定期向公司提交财务报告。各控股子公司基本做到及时向公司报告重大业务事项、重大财务事项等，超出权限规定的事项均报公司董事会审议或股东大会审议。公司对控股子公司的内部控制执行有效。

报告期内，未发现公司控股子公司有违反《企业内部控制基本规范》的情形发生。

9、关联交易的内部控制情况

公司《公司章程》、《董事会工作规则》、《总经理工作细则》、《独立董事制度》、《关联交易管理制度》等制度中，对关联方、关联关系、关联交易价格、关联交易的批准权限、关联交易的回避与决策程序、对控股股东的特别限制、关联交易的信息披露、法律责任做出明确的规定，保证了公司与关联方之间订立的关联交易符合公平、公开、公正的原则，确保各项关联交易的公允性。公司发生的重大关联交易均是首先得到独立董事的书面确认意见后提交董事会审议，关联董事进行回避。在提交公司股东大会审议时，关联股东亦表决回避。

报告期内，公司发生的关联交易审批程序合规，定价公允，符合公司经营发展需要，没有损害公司和其他股东的权益，未有违反《企业内部控制基本规范》及公司相关规定的情形发生。

10、控股股东及其他关联方资金占用情况的内部控制情况

内部审计机构于每季度末对公司大股东及其关联方的资金占用进行审核，截至目前，公司不存在控股股东及其关联方对本公司及子公司的非经营性资金占用，也不存在控股股东及关联方通过资金占用侵占公司及中小股东利益的情形。

审计委员会认为公司控股股东不存在占用公司资金的情况，也不存在以前年度发生并累计至2014年12月31日的违规关联方占用资金情况，公司与关联方的资金往来遵守证监发字[2003]56号、证监发[2005]120号文件的规定，未发现其他将资金直接或间接地提供给关联方使用的各种情形。

11、对外担保的内部控制情况

公司根据中国证监会《关于上市公司为他人提供担保有关问题的通知》、中国证监会、国资委联合颁布的《关于规范上市公司与关联方资金往来及上市公司对外担保若干问题的通知》等文件的要求，在股东大会、董事会、总经理等各级的工作细则中对担保审批权限、风险评估、担保执行监控、披露流程等相关经营活动进行描述，基本涵盖了公司所有的担保活动，对担保业务的授权审批等制度都做了详细规定，内部控制制度设计健全、合理。

公司按照《公司法》、《证券法》以及《公司章程》，严格对外担保事项的控制。截至2014年12月31日，公司未发生有违反规定对外担保的情形。

12、对外投资的内部控制情况

报告期内，公司投资的项目均严格履行审批程序及信息披露义务，未超越股东大会和董事会的审批权限，未有违反《企业内部控制基本规范》的情形发生。

13、对募集资金使用与管理的内部控制情况

公司审计室每季度对募集资金使用与存放情况进行审计，并对募集资金使用的真实性和合规性发表意见。截至目前，公司不存在违反募集资金使用与管理相关规定的情形。

上述纳入评价范围的单位、业务和事项以及高风险领域涵盖了公司经营管理的主要方面,不存在重大遗漏。

二、董事会关于内部控制责任的声明

公司董事会对公司内部控制进行了认真自查和分析，认为：

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

根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况,于内部控制评价报告基准日,公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷。

自内部控制评价报告基准日至内部控制评价报告发出日之间未发生影响内部控制有效性评价结论的因素。

三、建立财务报告内部控制的依据

公司以《会计法》、《企业会计准则》、《企业内部控制基本规范》以及监管部门的相关规范性文件为依据，建立了财务报告内部控制，本年度的财务报告内部控制不存在重大缺陷。

四、内部控制评价报告

内部控制评价报告中报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况	
报告期内未发现重大内部控制缺陷。	
内部控制评价报告全文披露日期	2015 年 02 月 11 日
内部控制评价报告全文披露索引	详见 2015 年 2 月 11 日刊登在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 上的《浙江精工科技股份有限公司 2014 年度内部控制评价报告》。

五、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

六、年度报告重大差错责任追究制度的建立与执行情况

公司已按照中国证监会、深圳证券交易所等监管部门的要求，制定了《公司年报信息披露重大差错责任追究制度》并严格执行，报告期内公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息补充的情况。

第十一节 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	2015 年 02 月 09 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审（2015）398 号
注册会计师姓名	阎力华、朱国刚

审计报告正文

浙江精功科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的浙江精功科技股份有限公司（以下简称精功科技公司）财务报表，包括2014年12月31日的合并及母公司资产负债表，2014年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是精功科技公司管理层的责任，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，精功科技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，公允反映了精功科技公司2014年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2014年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

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：浙江精工科技股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	336,659,744.92	328,119,190.35
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	210,151,002.80	147,381,553.49
应收账款	190,166,207.46	267,681,937.98
预付款项	18,696,674.49	26,135,215.15
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	98,985,710.61	9,363,370.90
买入返售金融资产		
存货	283,300,263.97	394,315,010.01
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,124,346.40	29,500,418.33
流动资产合计	1,139,083,950.65	1,202,496,696.21
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	23,081,626.89	24,146,280.00
持有至到期投资		
长期应收款	107,403,449.35	109,562,288.74
长期股权投资	65,713,397.71	70,924,358.76
投资性房地产	5,575,133.80	14,144,879.01
固定资产	285,619,995.30	471,462,807.41

在建工程		19,362,059.00
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	39,387,299.46	50,581,354.98
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		1,387,728.02
递延所得税资产		47,498,138.52
其他非流动资产	415,150.00	2,237,450.00
非流动资产合计	527,196,052.51	811,307,344.44
资产总计	1,666,280,003.16	2,013,804,040.65
流动负债：		
短期借款	398,480,000.00	629,630,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	70,597,000.00	65,340,000.00
应付账款	201,045,558.05	261,378,528.44
预收款项	76,213,017.96	134,102,552.86
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	19,977,498.83	22,947,480.49
应交税费	9,563,400.78	8,389,297.83
应付利息	808,800.00	1,235,787.17
应付股利		
其他应付款	28,921,776.14	19,961,890.92
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		

代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	805,607,051.76	1,142,985,537.71
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		60,000.00
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	8,537,500.00	55,418,395.59
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	8,537,500.00	55,478,395.59
负债合计	814,144,551.76	1,198,463,933.30
所有者权益：		
股本	455,160,000.00	455,160,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	269,492,527.85	262,547,624.55
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	3,880,746.40	3,372,568.75
盈余公积	72,083,086.00	72,083,086.00
一般风险准备		
未分配利润	48,238,061.86	35,643,347.98
归属于母公司所有者权益合计	848,854,422.11	828,806,627.28
少数股东权益	3,281,029.29	-13,466,519.93
所有者权益合计	852,135,451.40	815,340,107.35

负债和所有者权益总计	1,666,280,003.16	2,013,804,040.65
------------	------------------	------------------

法定代表人：孙建江

主管会计工作负责人：裘森林

会计机构负责人：孙 阳

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	332,938,697.12	255,306,361.76
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	210,151,002.80	110,024,295.00
应收账款	189,502,474.46	256,114,467.31
预付款项	18,247,036.15	22,373,979.32
应收利息		
应收股利		
其他应收款	98,922,304.02	8,453,126.51
存货	281,202,461.64	298,975,447.00
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		7,474,372.62
流动资产合计	1,130,963,976.19	958,722,049.52
非流动资产：		
可供出售金融资产	23,081,626.89	
持有至到期投资		
长期应收款	107,403,449.35	109,562,288.74
长期股权投资	70,713,397.71	527,373,126.50
投资性房地产	5,575,133.80	5,812,036.00
固定资产	280,603,864.42	231,970,313.37
在建工程		19,362,059.00
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		

无形资产	39,349,721.18	38,491,972.27
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		47,047,335.51
其他非流动资产	415,150.00	371,450.00
非流动资产合计	527,142,343.35	979,990,581.39
资产总计	1,658,106,319.54	1,938,712,630.91
流动负债：		
短期借款	398,480,000.00	398,530,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	70,597,000.00	49,540,000.00
应付账款	200,588,223.11	210,041,362.65
预收款项	75,204,859.84	109,775,080.94
应付职工薪酬	18,847,083.15	19,816,034.62
应交税费	9,547,024.90	6,895,801.26
应付利息	808,800.00	775,200.00
应付股利		
其他应付款	31,639,048.55	11,924,731.53
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	805,712,039.55	807,298,211.00
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		

递延收益	8,537,500.00	7,350,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	8,537,500.00	7,350,000.00
负债合计	814,249,539.55	814,648,211.00
所有者权益：		
股本	455,160,000.00	455,160,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	271,843,995.92	264,899,092.62
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	3,880,746.40	2,093,991.13
盈余公积	72,083,086.00	72,083,086.00
未分配利润	40,888,951.67	329,828,250.16
所有者权益合计	843,856,779.99	1,124,064,419.91
负债和所有者权益总计	1,658,106,319.54	1,938,712,630.91

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	901,867,674.65	744,178,854.88
其中：营业收入	901,867,674.65	744,178,854.88
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	943,154,294.60	995,981,167.84
其中：营业成本	750,263,855.47	652,194,111.81
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		

保单红利支出		
分保费用		
营业税金及附加	3,480,328.70	3,144,847.01
销售费用	38,344,479.20	40,583,488.46
管理费用	95,076,015.28	121,525,043.64
财务费用	37,949,198.33	38,764,198.29
资产减值损失	18,040,417.62	139,769,478.63
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	91,984,537.53	-4,655,934.83
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-3,684,514.81	-4,655,934.83
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	50,697,917.58	-256,458,247.79
加：营业外收入	8,655,276.46	36,410,177.70
其中：非流动资产处置利得	428,390.40	18,168,010.44
减：营业外支出	2,242,941.72	1,399,766.92
其中：非流动资产处置损失	235,602.91	241,986.10
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	57,110,252.32	-221,447,837.01
减：所得税费用	47,498,138.52	-18,409,667.31
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	9,612,113.80	-203,038,169.70
归属于母公司所有者的净利润	12,594,713.88	-198,058,624.21
少数股东损益	-2,982,600.08	-4,979,545.49
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		

1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	9,612,113.80	-203,038,169.70
归属于母公司所有者的综合收益总额	12,594,713.88	-198,058,624.21
归属于少数股东的综合收益总额	-2,982,600.08	-4,979,545.49
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.03	-0.44
（二）稀释每股收益	0.03	-0.44

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

法定代表人：孙建江

主管会计工作负责人：裘森林

会计机构负责人：孙 阳

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	637,096,912.53	540,966,495.32
减：营业成本	492,154,297.29	443,914,426.70
营业税金及附加	3,178,851.08	2,721,115.60
销售费用	30,225,708.27	30,664,376.87
管理费用	69,245,912.27	90,062,907.62
财务费用	22,842,517.33	25,092,871.76
资产减值损失	-11,277,212.26	101,676,249.91
加：公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		

投资收益（损失以“-”号填列）	-273,754,583.70	-4,341,389.32
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-3,430,056.53	-4,341,389.32
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-243,027,745.15	-157,506,842.46
加：营业外收入	2,891,081.17	30,305,495.98
其中：非流动资产处置利得	350,610.84	18,166,189.40
减：营业外支出	1,755,299.00	903,251.48
其中：非流动资产处置损失	130,308.70	238,481.56
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-241,891,962.98	-128,104,597.96
减：所得税费用	47,047,335.51	-19,055,244.78
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-288,939,298.49	-109,049,353.18
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	-288,939,298.49	-109,049,353.18
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.63	-0.24

(二) 稀释每股收益	-0.63	-0.24
------------	-------	-------

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期金额发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	568,463,651.38	657,555,637.75
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	5,083,282.89	9,610,677.71
收到其他与经营活动有关的现金	59,638,969.42	56,217,087.28
经营活动现金流入小计	633,185,903.69	723,383,402.74
购买商品、接受劳务支付的现金	382,186,021.74	485,240,626.44
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	101,784,890.20	102,231,733.89
支付的各项税费	38,857,670.65	36,723,498.04
支付其他与经营活动有关的现金	53,993,632.14	65,799,334.11
经营活动现金流出小计	576,822,214.73	689,995,192.48

经营活动产生的现金流量净额	56,363,688.96	33,388,210.26
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	287,860.00	232,265.12
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	37,603,432.29	
收到其他与投资活动有关的现金	6,500,000.00	6,864,200.00
投资活动现金流入小计	44,391,292.29	7,096,465.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	8,102,276.78	15,950,485.63
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	8,102,276.78	15,950,485.63
投资活动产生的现金流量净额	36,289,015.51	-8,854,020.51
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	778,494,000.00	894,140,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	13,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	791,494,000.00	894,140,000.00
偿还债务支付的现金	802,644,000.00	900,460,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	43,483,043.24	45,116,760.62
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	846,127,043.24	945,576,760.62
筹资活动产生的现金流量净额	-54,633,043.24	-51,436,760.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的	146,104.39	-1,210,958.46

影响		
五、现金及现金等价物净增加额	38,165,765.62	-28,113,529.33
加：期初现金及现金等价物余额	251,880,952.53	279,994,481.86
六、期末现金及现金等价物余额	290,046,718.15	251,880,952.53

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	452,602,929.20	540,271,064.17
收到的税费返还	4,919,859.07	7,375,118.01
收到其他与经营活动有关的现金	375,465,236.79	655,043,272.22
经营活动现金流入小计	832,988,025.06	1,202,689,454.40
购买商品、接受劳务支付的现金	259,481,055.90	342,050,531.83
支付给职工以及为职工支付的现金	69,765,998.63	74,591,001.53
支付的各项税费	33,970,557.98	30,386,623.83
支付其他与经营活动有关的现金	470,455,077.42	732,045,377.18
经营活动现金流出小计	833,672,689.93	1,179,073,534.37
经营活动产生的现金流量净额	-684,664.87	23,615,920.03
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	38,848,027.86	108,970.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	94,046,302.83	
收到其他与投资活动有关的现金	1,500,000.00	
投资活动现金流入小计	134,394,330.69	108,970.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,978,479.05	8,109,017.33
投资支付的现金	23,081,627.89	7,416,258.76
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		

投资活动现金流出小计	30,060,106.94	15,525,276.09
投资活动产生的现金流量净额	104,334,223.75	-15,416,306.09
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	498,294,000.00	643,040,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	13,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	511,294,000.00	643,040,000.00
偿还债务支付的现金	498,344,000.00	640,460,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	26,896,824.51	29,934,679.42
支付其他与筹资活动有关的现金	7,000,000.00	
筹资活动现金流出小计	532,240,824.51	670,394,679.42
筹资活动产生的现金流量净额	-20,946,824.51	-27,354,679.42
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	59,565.83	-847,389.43
五、现金及现金等价物净增加额	82,762,300.20	-20,002,454.91
加：期初现金及现金等价物余额	203,563,370.15	223,565,825.06
六、期末现金及现金等价物余额	286,325,670.35	203,563,370.15

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	455,160,000.00				262,547,624.55			3,372,568.75	72,083,086.00		35,643,347.98	-13,466,519.93	815,340,107.35
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控													

制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	455,160,000.00				262,547,624.55			3,372,568.75	72,083,086.00		35,643,347.98	-13,466,519.93	815,340,107.35
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					6,944,903.30			508,177.65			12,594,713.88	16,747,549.22	36,795,344.05
(一)综合收益总额											12,594,713.88	-2,982,600.08	9,612,113.80
(二)所有者投入和减少资本					6,944,903.30							19,730,149.30	26,675,052.60
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他					6,944,903.30							19,730,149.30	26,675,052.60
(三)利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五)专项储备								508,177					508,177

								.65					.65
1. 本期提取								3,071,268.87					3,071,268.87
2. 本期使用								2,563,091.22					2,563,091.22
(六) 其他													
四、本期期末余额	455,160,000.00				269,492,527.85			3,880,746.40	72,083,086.00		48,238,061.86	3,281,029.29	852,135,451.40

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	455,160,000.00				262,547,624.55			1,409,760.83	72,083,086.00		233,701,972.19	-8,486,974.44	1,016,415,469.13
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	455,160,000.00				262,547,624.55			1,409,760.83	72,083,086.00		233,701,972.19	-8,486,974.44	1,016,415,469.13
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)							1,962,807.92				-198,058,624.21	-4,979,545.49	-201,075,361.78
(一)综合收益总额											-198,058,624.21	-4,979,545.49	-203,038,169.70
(二)所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普													

普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备								1,962,807.92					1,962,807.92
1. 本期提取								3,179,982.11					3,179,982.11
2. 本期使用								1,217,174.19					1,217,174.19
(六) 其他													
四、本期期末余额	455,160,000.00				262,547,624.55			3,372,568.75	72,083,086.00		35,643,347.98	-13,466,519.93	815,340,107.35

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	455,160,000.00				264,899,092.62			2,093,991.13	72,083,086.00	329,828,250.16	1,124,064,419.91
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	455,160,000.00				264,899,092.62			2,093,991.13	72,083,086.00	329,828,250.16	1,124,064,419.91
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					6,944,903.30			1,786,755.27		-288,939,298.49	-280,207,639.92
（一）综合收益总额										-288,939,298.49	-288,939,298.49
（二）所有者投入和减少资本					6,944,903.30						6,944,903.30
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他					6,944,903.30						6,944,903.30
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											

2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备							1,786,755.27				1,786,755.27
1. 本期提取							2,002,964.52				2,002,964.52
2. 本期使用							216,209.25				216,209.25
(六) 其他											
四、本期期末余额	455,160,000.00				271,843,995.92		3,880,746.40	72,083,086.00	40,888,951.67		843,856,779.99

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	455,160,000.00				264,899,092.62			1,094,407.98	72,083,086.00	438,877,603.34	1,232,114,189.94
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	455,160,000.00				264,899,092.62			1,094,407.98	72,083,086.00	438,877,603.34	1,232,114,189.94
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)								999,583.15		-109,049,353.18	-108,049,770.03
(一) 综合收益总额										-109,049,353.18	-109,049,353.18
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											

2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备							999,583.15			999,583.15	
1. 本期提取							2,021,263.94			2,021,263.94	
2. 本期使用							1,021,680.79			1,021,680.79	
(六) 其他											
四、本期期末余额	455,160,000.00				264,899,092.62		2,093,991.13	72,083,086.00	329,828,250.16	1,124,064,419.91	

三、公司基本情况

浙江精工科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经浙江省人民政府浙上市〔2000〕12号文批准，由精工集团有限公司(原名浙江精工集团有限公司)、中国科技开发院浙江分院、浙江省科技开发中心、孙建江和邵志明发起设立，于2000年9月10日在浙江省工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省绍兴市。公司现持有注册号为3300001007111的《企业法人营业执照》，注册资本455,160,000.00元，股份总数455,160,000股（每股面值1元），均为无限售条件的流通A股。公司股票已于2004年6月25日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属制造行业。经营范围：机电一体化产品、环保设备、能源设备、工程设备、桥式起重机、门

式起重机、汽车零部件的科研开发、制造加工、销售、租赁、技术服务；经营进出口业务（范围详见《生产企业自营进出口权登记证书》）。主要产品：太阳能光伏专用装备、建筑建材专用设备以及轻纺专用设备。

本财务报表业经公司2015年2月9日第五届第二十次董事会批准对外报出。

本公司将杭州精工机电研究所有限公司、绍兴县龙格进出口有限公司两家子公司纳入本期合并财务报表范围，具体情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司已评价自报告期末起至少12个月的持续经营能力，公司拥有充足的营运资金，能自本财务报表批准日后不短于12个月的可预见未来期间内持续经营。公司不会遭遇清算、解散等变故而不复存在。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用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的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和在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）、持有至到期投

资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：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在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）、其他金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

公司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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：(1) 持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；(2) 在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及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，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；(2) 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，按照成本计量；(3) 不属于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的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1) 按照《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额；2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益。(2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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了转入方的，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，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。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：(1) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃对该金融资产控制的，按照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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产的账面价值；(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据做出的财务预测等。

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

(1) 资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

(2) 对持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（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。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值之间的差额确认减值损失。

(3) 可供出售金融资产减值的客观证据

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

- ① 债务人发生严重财务困难；
- ② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；
- ③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。对于以公允价值计量的权益工具投资，若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过50%（含50%）或低于其成本持续时间超过12个月（含12个月）的，则表明其发生减值；若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过20%（含20%）但尚未达到50%的，或低于其成本持续时间超过6个月（含6个月）但未超过12个月的，本公司会综合考虑其他相关因素，诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。对于以成本计量的权益工具投资，公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入所有者权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值上升直接计入所有者权益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，并且在以后年度不予转回。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	占应收款项账面余额 10%以上的款项。
单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1 年以内	5.00%	5.00%
1—2 年	20.00%	20.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3 年以上	80.00%	80.00%
3—4 年	80.00%	80.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

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) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

12、存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供

劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；需要经过加工的存货，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、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；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，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

13、划分为持有待售资产

14、长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股

权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，确认为金融资产。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

16、固定资产

(1) 确认条件

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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时

满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	15-35	5.00%	6.33-2.71
机器设备	年限平均法	7-18	5.00%	13.57-5.28
交通运输设备	年限平均法	4-9	5.00%	23.75-10.56
办公及电子设备	年限平均法	3-10	5.00%	31.67-9.50

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：(1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；(2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人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 [通常占租赁资产使用寿命的 75%以上 (含 75%)]；(4) 承租人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 [90%以上 (含 90%)]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90%以上 (含 90%)]；(5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

17、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

18、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若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，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包

括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销)，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

19、生物资产

20、油气资产

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	30-50
财务软件	10
商标权	7
排污使用权	4

使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。

(2) 内部研究开发支出会计政策

3. 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：(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，能证明其有用性；(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。

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：研究阶段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阶段。开发阶段是指已完成研究阶段，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、成品等阶段。

22、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产,在资产负债表日有迹象表明发生减值的,估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和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。商誉结合于其相关的资产组

或者资产组组合进行减值测试。

可收回金额的计量结果表明，该等长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

23、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，但摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

24、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

（3）辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

25、预计负债

26、股份支付

27、优先股、永续债等其他金融工具

28、收入

1、收入确认原则

(1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再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；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按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；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

(3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

2、收入确认的具体方法

公司主要销售太阳能光伏专用装备、建筑建材专用设备以及轻纺专用设备等产品。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关、离港，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

29、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义

金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，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，则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，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者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，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

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

32、其他重要的会计政策和会计估计

33、重要会计政策和会计估计变更**(1) 重要会计政策变更**

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因		审批程序	备注
本公司自 2014 年 7 月 1 日或 2014 年度起执行财政部于 2014 年修订或新制定发布的《企业会计准则第 9 号——职工薪酬》等八项具体会计准则。		本次变更经公司第五届第二十次董事会审议通过。	
2013 年期末受影响的报表项目	影响金额		
可供出售金融资产	24,146,280.00		
长期股权投资	-24,146,280.00		
递延收益	55,418,395.59		
其他非流动负债	-55,418,395.59		

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

34、其他**六、税项****1、主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	17%、13%[注 1]、6%[注 2]
营业税	应纳税营业额	5%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
浙江精工科技股份有限公司	15%
绍兴县龙格进出口有限公司	25%
杭州精工机电研究所有限公司	15%

2、税收优惠

根据科学技术部火炬高技术产业开发中心《关于浙江省2014年第二批高新技术企业备案的复函》（国科火字〔2015〕31号），公司已作为高新技术企业备案，故公司2014年度企业所得税减按15%税率计缴。

根据浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局、浙江省地方税务局《关于杭州大光明通信系统集成有限公司等735家企业通过高新技术企业复审的通知》（浙科发高〔2012〕312号），公司之子公司杭州精工机电研究所有限公司通过高新技术企业复审，有效期3年（2012年1月1日至2014年12月31日）。故该公司2014年度企业所得税减按15%的税率计缴。

3、其他

[注1]：公司及子公司绍兴县龙格进出口有限公司出口货物实行“免、抵、退”税政策，产品的出口退税率为13%。

[注2]：子公司杭州精工机电研究所有限公司主营业务之技术开发服务项目适用6%的增值税税率。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	332,501.73	568,740.84
银行存款	289,714,216.42	254,112,211.69
其他货币资金	46,613,026.77	73,438,237.82
合计	336,659,744.92	328,119,190.35

其他说明

(2) 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的说明

项目	期末数	期初数
承兑保证金	41,248,991.94	47,018,956.93
保函保证金	5,364,034.83	16,299,280.89
信用证保证金		10,120,000.00

银行存款冻结		2,800,000.00
小计	46,613,026.77	76,238,237.82

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

3、衍生金融资产

□ 适用 √ 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	190,226,802.80	147,381,553.49
商业承兑票据	19,924,200.00	
合计	210,151,002.80	147,381,553.49

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	56,287,644.00
合计	56,287,644.00

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	73,437,000.00	
合计	73,437,000.00	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
山东大海新能源发展有限公司	30,000,000.00
英利能源（中国）有限公司	2,000,000.00
合计	32,000,000.00

其他说明

(5) 坏账准备计提情况说明

出票单位	出票日	到期日	金额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
江苏协鑫硅材料科技发展有限公司	2014-12-25	2015-1-25	4,500,000.00	5,400,000.00	30.00	按原有应收账款的账龄组合计提坏账准备
	2014-12-25	2015-2-25	4,500,000.00			
	2014-12-25	2015-3-25	4,500,000.00			
	2014-12-25	2015-4-25	4,500,000.00			
浙江昱辉阳光能源有限公司	2014-12-30	2015-6-30	11,520,000.00	9,216,000.00	80.00	按应收账款的账龄组合计提坏账准备
晋城市硕阳光电有限公司	2014-12-8	2015-6-8	5,118,000.00	4,494,400.00	80.00	按应收账款的账龄组合计提坏账准备
	2014-10-28	2015-4-28	500,000.00			
小计			35,138,000.00	19,110,400.00		

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	29,625,900.00	10.57%	29,625,900.00	100.00%						
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	224,742,907.98	80.21%	41,171,060.02	18.32%	183,571,847.96	359,968,071.18	86.27%	99,112,276.70	27.53%	260,855,794.48
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	25,809,059.50	9.21%	19,214,700.00	74.45%	6,594,359.50	57,305,500.50	13.73%	50,479,357.00	88.09%	6,826,143.50
合计	280,177,867.48	100.00%	90,011,660.02	32.13%	190,166,207.46	417,273,571.68	100.00%	149,591,633.70	35.85%	267,681,937.98

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
山东舜亦新能源有限公司	29,625,900.00	29,625,900.00	100.00%	资产全部用于抵押，其财产暂时无法执行，款项估计无法收回，应全额计提坏账
合计	29,625,900.00	29,625,900.00	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	166,129,512.61	8,306,475.63	5.00%
1 年以内小计	166,129,512.61	8,306,475.63	5.00%
1 至 2 年	24,510,345.93	4,902,069.19	20.00%
2 至 3 年	4,716,378.90	1,414,913.67	30.00%
3 年以上	29,386,670.54	26,547,601.53	90.34%
3 至 4 年	10,621,493.06	8,497,194.45	80.00%
4 至 5 年	3,573,852.00	2,859,081.60	80.00%
5 年以上	15,191,325.48	15,191,325.48	100.00%
合计	224,742,907.98	41,171,060.02	18.32%

确定该组合依据的说明：

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：

4) 期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

应收账款内容	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
新疆石河子西昆仑棉纺有限责任公司	4,940,260.50	4,940,260.50	100.00	已胜诉，预计无法执行
江阴市绿钢能源科技有限公司	1,343,000.00	1,343,000.00	100.00	已胜诉，预计无法执行
甘肃泓博科技股份有限公司	2,940,000.00	1,470,000.00	50.00	正在诉讼，预计无法全额执行
庆云海成波浪腹板型钢产业园有限公司	1,700,000.00	850,000.00	50.00	正在诉讼，预计无法全额执行
浙江凯洋纺织有限公司	3,160,000.00	1,580,000.00	50.00	正在诉讼，预计无法全额执行
诸暨市凯信化纤有限公司	1,163,999.00	581,999.50	50.00	正在诉讼，预计无法全额执行
安徽汇晶光伏科技股份有限公司	7,800,000.00	6,240,000.00	80.00	已胜诉，预计无法全额执行

河北金旭硅业有限公司	2,761,800.00	2,209,440.00	80.00	已胜诉，预计无法全额执行
小 计	25,809,059.50	19,214,700.00	74.45	

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-59,579,973.68 元；本期收回或转回坏账准备金额 1,714,530.84 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位： 元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
浙江光普能源有限公司	1,714,530.84	货物抵偿
合计	1,714,530.84	--

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位： 元

项目	核销金额
实际核销应收账款	3,515,070.14

其中重要的应收账款核销情况：

单位： 元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
浙江光普能源有限公司	货款	2,525,469.16	无法收回		否
晋城市智宇贸易有限公司	货款	454,219.00	无法收回		否
浙江舒奇蒙能源科技有限公司	货款	181,905.98	无法收回		否
合计	--	3,161,594.14	--	--	--

应收账款核销说明：

公司本期在对应收账款进行减值测试过程中发现浙江光普能源股份有限公司等的应收账款预计无法收回，故依据公司相应审批程序将其核销。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

期末余额前五名的应收账款合计数为111,357,147.72元，占应收账款期末余额合计数的比例为39.75%，相应计提的坏账准备合计数为34,652,532.90元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

6、预付款项**(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	17,074,626.25	91.33%	22,596,638.33	86.46%
1 至 2 年	1,140,403.53	6.10%	1,649,451.09	6.31%
2 至 3 年	47,214.80	0.25%	1,692,344.35	6.48%
3 年以上	434,429.91	2.32%	196,781.38	0.75%
合计	18,696,674.49	--	26,135,215.15	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

期末余额前5名的预付款项合计数为7,891,996.71元，占预付款项期末余额合计数的比例为42.21%。

其他说明：

7、应收利息**(1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

8、应收股利

(1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

其他说明：

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	90,998,560.71	90.53%	0.00	0.00%	90,998,560.71	13,413,180.00	54.75%	13,413,180.00	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	9,523,538.34	9.47%	1,536,388.44	16.13%	7,987,149.90	10,835,763.53	44.23%	1,472,392.63	13.59%	9,363,370.90
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款						250,000.00	1.02%	250,000.00	100.00%	
合计	100,522,099.05	100.00%	1,536,388.44	1.53%	98,985,710.61	24,498,943.53	100.00%	15,135,572.63	61.78%	9,363,370.90

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
浙江精工机电汽车集团	90,998,560.71	0.00		款项已于 2015 年 2 月 7

有限公司				日以银行承兑汇票方式收回，故未计提坏账准备。
合计	90,998,560.71	0.00	--	--

组合中，按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	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	6,236,425.85	311,821.29	5.00%
1 年以内小计	6,236,425.85	311,821.29	5.00%
1 至 2 年	2,284,885.51	456,977.10	20.00%
2 至 3 年	252,598.26	75,779.48	30.00%
3 年以上	749,628.72	691,810.57	92.29%
3 至 4 年	171,648.70	137,318.96	80.00%
4 至 5 年	117,442.02	93,953.62	80.00%
5 年以上	460,538.00	460,538.00	100.00%
合计	9,523,538.34	1,536,388.45	16.13%

确定该组合依据的说明：

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

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-13,599,184.19 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
股权转让款	90,998,560.71	
预付款转入		13,413,180.00
备用金	2,190,672.53	1,219,872.59
押金保证金	3,302,192.22	5,067,191.48
应收暂付款	2,607,483.33	3,855,753.34
预付诉讼费	1,295,786.63	625,213.63
其他	127,403.63	317,732.49
合计	100,522,099.05	24,498,943.53

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
浙江精工机电汽车集团有限公司	股权转让款	90,998,560.71	1 年以内	90.53%	
浙江汇金租赁股份有限公司	保证金	2,227,760.00	1 年以内 469,360.00 元、1-2 年 1,758,400.00 元	2.22%	375,148.00
绍兴县预算外资金财政专户	预付诉讼费	1,279,592.63	1 年以内 817,294.86 元、1-2 年 280,923.51 元、2-3 年 181,374.26 元	1.27%	151,461.72
沛县精诚纺织有限公司	应收暂付款	557,987.22	1 年以内	0.56%	27,899.36
绍兴电力局柯桥供电分局	预付电费	490,029.28	1 年以内	0.49%	24,501.46
合计	--	95,553,929.84	--	95.06%	579,010.54

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款**(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

10、存货**(1) 存货分类**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	163,318,046.15	48,142,010.36	115,176,035.79	185,598,333.93	48,576,494.73	137,021,839.20
在产品	131,260,559.39	50,699,873.38	80,560,686.01	175,197,937.65	54,471,814.35	120,726,123.30
库存商品	89,892,819.38	3,737,067.64	86,155,751.74	137,029,408.29	7,569,156.78	129,460,251.51
委托加工物资	1,407,790.43		1,407,790.43	7,106,796.00		7,106,796.00
合计	385,879,215.35	102,578,951.38	283,300,263.97	504,932,475.87	110,617,465.86	394,315,010.01

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	48,576,494.73	1,462,369.57		422,494.48	1,474,359.46	48,142,010.36
在产品	54,471,814.35	462,936.47		4,234,877.44		50,699,873.38
库存商品	7,569,156.78	4,484,377.43		3,194,259.63	5,122,206.94	3,737,067.64
合计	110,617,465.86	6,409,683.47		7,851,631.55	6,596,566.40	102,578,951.38

本期浙江精工新能源有限公司和杭州专用汽车有限公司不再纳入合并财务报表范围，相应转出存货跌价准备6,596,566.40元。

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	本期转销存货跌价准备的原因
原材料	存货成本高于可变现净值		本期已生产领用
在产品	存货成本高于可变现净值		本期已完工销售

库存商品	存货成本高于可变现净值		本期已销售
------	-------------	--	-------

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明**(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况**

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

11、划分为持有待售的资产

单位：元

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

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	1,124,346.40	29,500,397.98
预缴城市维护建设税		20.35
合计	1,124,346.40	29,500,418.33

其他说明：

14、可供出售金融资产**(1) 可供出售金融资产情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	23,081,626.89		23,081,626.89	24,146,280.00		24,146,280.00

按成本计量的	23,081,626.89		23,081,626.89	24,146,280.00		24,146,280.00
合计	23,081,626.89		23,081,626.89	24,146,280.00		24,146,280.00

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	权益工具的成本/债务工具的摊余成本	公允价值	累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	已计提减值金额
------------	-------------------	------	---------------------	---------

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
江苏邦源新能源股份有限公司	23,200,000.00		118,373.11	23,081,626.89					18.00%	
绍兴柯兴担保股份有限公司	946,280.00		946,280.00							
合计	24,146,280.00		1,064,653.11	23,081,626.89					--	

(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	期初已计提减值余额	本期计提	其中：从其他综合收益转入	本期减少	其中：期后公允价值回升转回	期末已计提减值余额
------------	-----------	------	--------------	------	---------------	-----------

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间(个月)	已计提减值金额	未计提减值原因
------------	------	--------	----------------	------------	---------	---------

其他说明

江苏邦源新能源股份有限公司本期减少详见本财务报表附注关联方及关联交易之说明，绍兴柯兴担保股份有限公司本期减少系合并财务报表范围变更转出所致。

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	107,403,449.3 5		107,403,449.3 5	109,562,288.7 4		109,562,288.7 4	
其中：未实现融资收益	61,796,550.65		61,796,550.65	78,437,711.26		78,437,711.26	
合计	107,403,449.3 5		107,403,449.3 5	109,562,288.7 4		109,562,288.7 4	--

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单	期初余额	本期增减变动	期末余额	减值准备

位		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		期末余额
一、合营企业											
二、联营企业											
四川欣蓝 光电科技 有限公司 (以下简 称四川欣 蓝)	38,709,40 0.05			233,384.6 5					2,141,156 .74	41,083,94 1.44	
浙江精工 新材料技 术有限公 司(以下 简称精工 新材料)	28,292,89 6.45			-3,663,44 1.18						24,629,45 5.27	
铜陵中海 阳新能源 股份有限 公司(以 下简称铜 陵中海 阳)	3,922,062 .26			-254,458. 28				3,667,603 .98	1.00	1.00	
小计	70,924,35 8.76			-3,684,51 4.81				3,667,603 .98	2,141,157 .74	65,713,39 7.71	
合计	70,924,35 8.76			-3,684,51 4.81				3,667,603 .98	2,141,157 .74	65,713,39 7.71	

其他说明

四川欣蓝增加2,141,156.74元系公司本期缴纳与投资相关的税费；铜陵中海阳增加1元详见本财务报表附注关联方及关联交易之说明。

18、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
1.期初余额	17,131,114.81			17,131,114.81

3.本期减少金额	9,649,991.77			9,649,991.77
(2) 其他转出	9,649,991.77			9,649,991.77
4.期末余额	7,481,123.04			7,481,123.04
1.期初余额	2,986,235.80			2,986,235.80
2.本期增加金额	466,089.51			466,089.51
(1) 计提或摊销	466,089.51			466,089.51
3.本期减少金额	1,546,336.07			1,546,336.07
(2) 其他转出	1,546,336.07			1,546,336.07
4.期末余额	1,905,989.24			1,905,989.24
1.期末账面价值	5,575,133.80			5,575,133.80
2.期初账面价值	14,144,879.01			14,144,879.01

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他	合计
1.期初余额	278,626,321.76	500,151,912.73	9,117,236.79	21,229,981.43		809,125,452.71
2.本期增加金额	38,478,751.50	87,056,161.46	453,503.90	200,000.00		126,188,416.86
(1) 购置	677,400.78	86,201,460.60	453,503.90	200,000.00		87,532,365.28
(2) 在建工程转入	37,801,350.72	854,700.86				38,656,051.58
3.本期减少金额	68,228,546.22	437,554,758.26	3,858,525.68	10,726,900.50		520,368,730.66
(1) 处置或报废	130,200.00	9,895,706.23	122,266.09	3,311,131.29		13,459,303.61
2) 企业合并减少	68,098,346.22	427,659,052.03	3,736,259.59	7,415,769.21		506,909,427.05
4.期末余额	248,876,527.04	149,653,315.93	5,712,215.01	10,703,080.93		414,945,138.91
1.期初余额	61,480,549.06	173,607,940.57	6,594,244.27	16,230,903.58		257,913,637.48

2.本期增加金额	9,227,525.52	31,371,439.40	558,148.87	1,855,958.33		43,013,072.12
(1) 计提	9,227,525.52	31,371,439.40	558,148.87	1,855,958.33		43,013,072.12
3.本期减少金额	16,149,604.01	143,913,600.10	2,806,768.89	8,731,592.99		171,601,565.99
(1) 处置或报废	41,230.00	9,738,187.57	94,162.93	2,950,327.78		12,823,908.28
2) 企业合并减少	16,108,374.01	134,175,412.53	2,712,605.96	5,781,265.21		158,777,657.71
4.期末余额	54,558,470.57	61,065,779.87	4,345,624.25	9,355,268.92		129,325,143.61
1.期初余额		79,749,007.82				79,749,007.82
2.本期增加金额	1,237,998.91	20,155,433.84				21,393,432.75
(1) 计提	1,237,998.91	20,155,433.84				21,393,432.75
3.本期减少金额	1,237,998.91	99,904,441.66				101,142,440.57
2) 企业合并减少	1,237,998.91	99,904,441.66				101,142,440.57
1.期末账面价值	194,318,056.47	88,587,536.06	1,366,590.76	1,347,812.01		285,619,995.30
2.期初账面价值	217,145,772.70	246,794,964.34	2,522,992.52	4,999,077.85		471,462,807.41

(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	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
机器设备	55,840,088.21

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
柯西宿舍楼三期	9,924,518.23	尚未办理竣工验收决算
实验楼	18,878,049.60	尚未办理竣工验收决算
2A 车间	5,564,647.75	尚未办理竣工验收决算
2D 车间	2,892,633.33	尚未办理竣工验收决算

高配房	368,000.00	尚未办理竣工验收决算
-----	------------	------------

其他说明

20、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
柯西宿舍楼三期				8,131,811.88		8,131,811.88
实验楼工程				5,928,471.12		5,928,471.12
小赭村塘湾土地平整工程				2,277,100.00		2,277,100.00
2A 车间扩建工程				1,779,676.00		1,779,676.00
2D 车间扩建工程				1,000,000.00		1,000,000.00
零星工程				245,000.00		245,000.00
合计				19,362,059.00		19,362,059.00

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	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
柯西宿舍楼三期	10,000,000.00	8,131,811.88	1,838,127.16	9,969,939.04			99.70%	100.00				其他
实验楼工程	18,000,000.00	5,928,471.12	12,949,578.48	18,878,049.60			104.88%	100.00				募股资金
小赭村塘湾土地平整工程	3,000,000.00	2,277,100.00			2,277,100.00		75.90%	100.00				其他
2A 车间扩建工程	5,500,000.00	1,779,676.00	3,784,971.75	5,564,647.75			101.17%	100.00				其他

2D 车间 扩建工 程	3,000,00 0.00	1,000,00 0.00	1,892,63 3.33	2,892,63 3.33			96.42%	100.00			其他
零星工 程		245,000. 00	1,105,78 1.86	1,350,78 1.86							其他
合计	39,500,0 00.00	19,362,0 59.00	21,571,0 92.58	38,656,0 51.58	2,277,10 0.00		--	--			--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

23、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产** 适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产** 适用 不适用**24、油气资产** 适用 不适用

25、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	合计
1.期初余额	60,922,596.08			4,735,538.87	65,658,134.95
2.本期增加金额	2,277,100.00				2,277,100.00
在建工程转入	2,277,100.00				2,277,100.00
3.本期减少金额	12,142,142.87			2,453,800.00	14,595,942.87
企业合并减少	12,142,142.87			2,453,800.00	14,595,942.87
4.期末余额	51,057,553.21			2,281,738.87	53,339,292.08
1.期初余额	13,731,460.45			1,345,319.52	15,076,779.97
2.本期增加金额	1,418,197.84			861,140.29	2,279,338.13
(1) 计提	1,418,197.84			861,140.29	2,279,338.13
3.本期减少金额	2,586,192.17			817,933.31	3,404,125.48
企业合并减少	2,586,192.17			817,933.31	3,404,125.48
4.期末余额	12,563,466.12			1,388,526.50	13,951,992.62
1.期末账面价值	38,494,087.09			893,212.37	39,387,299.46
2.期初账面价值	47,191,135.63			3,390,219.35	50,581,354.98

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
小赭村塘湾土地	2,277,100.00	处于正常的权证办理期间

其他说明：

26、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	其他	

其他说明

27、商誉

(1) 商誉账面原值

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
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
杭州专用汽车有 限公司	3,321,384.55			3,321,384.55		0.00
合计	3,321,384.55			3,321,384.55		0.00

(2) 商誉减值准备

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
		计提	其他	处置	其他	
杭州专用汽车有 限公司	3,321,384.55			3,321,384.55		0.00
合计	3,321,384.55			3,321,384.55		0.00

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

公司本期转让原子公司杭州专用汽车有限公司全部股权，故将投资该单位形成的商誉注销，该商誉期初已全额计提减值准备。

其他说明

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
厂房装修费	884,553.53		460,921.30	423,632.23	
屋顶风机修理费	61,074.00		18,661.50	42,412.50	
厂房隔墙及污水处 理池改造	442,100.49	50,000.00	167,055.19	325,045.30	
合计	1,387,728.02	50,000.00	646,637.99	791,090.03	

其他说明

其他减少系公司本期不再将浙江精工新能源有限公司和杭州专用汽车有限公司纳入合并财务报表范围，相应转出该两家公司的长期待摊费用。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备			234,443,850.19	35,166,577.53
可抵扣亏损			74,860,406.63	11,229,060.99
递延收益			7,350,000.00	1,102,500.00
合计			316,654,256.82	47,498,138.52

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产				47,498,138.52

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	221,774,899.84	177,209,886.04
可抵扣亏损	281,731,625.53	191,668,166.38
合计	503,506,525.37	368,878,052.42

(5) 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	期末金额	期初金额	备注
2019 年度	90,063,459.15	0.00	
2018 年度	187,140,330.12	187,140,330.12	

2017 年度	4,527,836.26	4,527,836.26	
合计	281,731,625.53	191,668,166.38	--

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付固定资产购置款	415,150.00	2,237,450.00
合计	415,150.00	2,237,450.00

其他说明：

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	148,300,000.00	241,580,000.00
保证借款	200,950,000.00	360,000,000.00
保证及抵押借款	49,230,000.00	28,050,000.00
合计	398,480,000.00	629,630,000.00

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	70,597,000.00	65,340,000.00
合计	70,597,000.00	65,340,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

35、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	190,701,969.90	253,656,779.02
工程款	10,343,588.15	7,721,749.42
合计	201,045,558.05	261,378,528.44

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收销售款	76,213,017.96	134,102,552.86
合计	76,213,017.96	134,102,552.86

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
河南省博宇新能源有限公司	12,520,000.00	鉴于光伏行业现状，设备供货暂缓执行
合计	12,520,000.00	--

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

37、应付职工薪酬**(1) 应付职工薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	21,682,586.98	95,373,079.75	97,078,167.90	19,977,498.83
二、离职后福利-设定提存计划	1,264,893.51	3,465,576.21	4,730,469.72	
合计	22,947,480.49	98,838,655.96	101,808,637.62	19,977,498.83

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	18,024,321.64	85,404,906.82	86,554,371.15	16,874,857.31
2、职工福利费		4,521,402.73	4,521,402.73	
3、社会保险费	576,918.30	2,934,205.16	3,511,123.46	
其中：医疗保险费	470,486.99	2,265,778.53	2,736,265.52	
工伤保险费	67,630.72	467,356.16	534,986.88	
生育保险费	38,800.59	201,070.47	239,871.06	
4、住房公积金		1,066,197.00	1,066,197.00	
5、工会经费和职工教育经费	3,081,347.04	1,446,368.04	1,425,073.56	3,102,641.52
合计	21,682,586.98	95,373,079.75	97,078,167.90	19,977,498.83

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,167,923.39	2,848,013.78	4,015,937.17	
2、失业保险费	96,970.12	617,562.43	714,532.55	

合计	1,264,893.51	3,465,576.21	4,730,469.72
----	--------------	--------------	--------------

其他说明：

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,281,159.91	
营业税	19,935.16	159,560.46
企业所得税		89,860.83
个人所得税	9,953.62	929,579.88
城市维护建设税	285,115.81	604,102.75
房产税	2,698,219.66	2,498,506.24
土地使用税	2,920,606.00	3,201,925.89
教育费附加	63,826.02	215,068.27
地方教育附加	105,199.73	213,367.77
矿产资源补偿费	146,689.79	411,821.36
印花税	32,695.08	65,504.38
合计	9,563,400.78	8,389,297.83

其他说明：

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	808,800.00	1,235,787.17
合计	808,800.00	1,235,787.17

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

41、其他应付款**(1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	14,136,716.20	788,818.30
应付暂收款	1,030,596.07	2,011,870.74
关联方往来款	13,000,000.00	15,043,236.69
应付检测费		489,400.00
其他	754,463.87	1,628,565.19
合计	28,921,776.14	19,961,890.92

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

42、划分为持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	其他	期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	----	------

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	其他	期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	----	------

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
职工安置款		60,000.00

其他说明：

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

49、专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因

政府补助	55,418,395.59	6,500,000.00	53,380,895.59	8,537,500.00	收到政府补助
合计	55,418,395.59	6,500,000.00	53,380,895.59	8,537,500.00	--

涉及政府补助的项目：

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
年产 200 台（套）太阳能光伏设备项目补助	6,000,000.00	1,500,000.00	312,500.00		7,187,500.00	与资产相关
年产 200 台 JFA231 型转杯纺纱机项目补助	1,350,000.00				1,350,000.00	与资产相关
金太阳示范工程中央补助资金	7,781,666.74		930,416.63	6,851,250.11		与资产相关
年产 100 兆瓦多晶硅太阳能产品生产线项目补助	998,666.67		84,916.67	913,750.00		与资产相关
5000KWP 屋顶光伏并网发电示范项目补助	29,090,250.00	5,000,000.00	2,320,482.96	31,769,767.04		与资产相关
1000KWP 屋顶光伏发电项目补助	800,000.06		124,999.96	675,000.10		与资产相关
新建多晶硅太阳能产品生产线项目补助	1,990,800.00		228,112.50	1,762,687.50		与资产相关
5MW 太阳能光伏发电奖励资金	923,500.00		70,125.00	853,375.00		与资产相关
1000KWP 金太阳示范工程项目中央财政清算资金	4,045,500.00		478,500.00	3,567,000.00		与资产相关
新建年产 100MW 太阳能电池生产线项目	2,438,012.12		279,355.56	2,158,656.56		与资产相关
合计	55,418,395.59	6,500,000.00	4,829,409.28	48,551,486.31	8,537,500.00	--

其他说明：

项目	补助金额	说明
5000KWP屋顶光伏并网发电示范项目补助	5,000,000.00	浙江省财政厅《关于下达2009年-2011年金太阳示范工程

		项目中央财政清算资金》(浙财建〔2014〕117号), 公司本期收到项目补助资金500.00万元。
年产200台(套)太阳能光伏设备项目补助	1,500,000.00	浙江省财政厅《关于下达2009年电子信息产业振兴和技术改造项目建设(第二批)扩大内需国债补助支出预算的通知》(浙财建字〔2009〕316号), 公司2009年收到政府补助600万元, 本期收到项目地方配套资金150万元。
小 计	6,500,000.00	

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、—)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	455,160,000.00						455,160,000.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	255,876,382.11			255,876,382.11

其他资本公积	6,671,242.44	6,944,903.30		13,616,145.74
合计	262,547,624.55	6,944,903.30		269,492,527.85

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积增加主要系关联交易不公允产生的损益计入所致，详见本财务报表附注其他重要事项之说明。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

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

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	3,372,568.75	3,071,268.87	2,563,091.22	3,880,746.40
合计	3,372,568.75	3,071,268.87	2,563,091.22	3,880,746.40

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据财政部和安监总局关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知(财企[2012]16号)，本期计提安全生产费3,071,268.87元；本期减少数中包括出售日杭州专用汽车有限公司专项储备2,257,994.80元。

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	69,564,143.13			69,564,143.13

任意盈余公积	2,518,942.87			2,518,942.87
合计	72,083,086.00			72,083,086.00

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	35,643,347.98	233,701,972.19
加：本期归属于母公司所有者的净利润	12,594,713.88	-198,058,624.21
期末未分配利润	48,238,061.86	35,643,347.98

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	874,911,711.11	735,351,221.66	739,661,683.02	648,560,543.39
其他业务	26,955,963.54	14,912,633.81	4,517,171.86	3,633,568.42
合计	901,867,674.65	750,263,855.47	744,178,854.88	652,194,111.81

62、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	158,913.77	155,583.33
城市维护建设税	1,684,555.95	1,527,795.26
教育费附加	975,087.43	877,465.04
地方教育附加	661,771.55	584,003.38
合计	3,480,328.70	3,144,847.01

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资福利费	9,411,733.72	10,454,976.11
运输费	7,251,889.22	9,469,581.83
差旅费	4,235,056.18	4,113,268.66
业务费	3,687,740.68	3,240,860.80
广告展览费	3,705,798.53	3,036,380.82
调试服务费	3,435,172.39	3,975,457.68
业务招待费	1,434,006.37	1,929,259.98
折旧费	765,421.91	877,601.49
通讯费	236,102.01	273,002.54
三包费	2,971,668.49	1,622,642.96
其他	1,209,889.70	1,590,455.59
合计	38,344,479.20	40,583,488.46

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
技术开发费	35,097,585.83	41,388,416.39
工资福利费	21,891,730.80	31,959,107.96
折旧费	6,068,451.34	8,002,720.05
各项税费	7,646,947.77	8,642,020.51
社会保险费	7,256,741.36	10,581,546.66
差旅费	5,117,553.33	4,974,953.92
业务招待费	1,560,224.66	2,130,887.42
中介服务费	1,635,282.34	2,037,585.41
水电费	881,589.21	1,946,696.48
保险费	751,779.26	1,167,950.97
其他	7,168,129.38	8,693,157.87
合计	95,076,015.28	121,525,043.64

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	43,676,473.72	44,299,646.37
减：利息收入	6,047,794.05	7,151,450.61
加：汇兑损益	-146,104.39	1,210,958.46
其他	466,623.05	405,044.07
合计	37,949,198.33	38,764,198.29

其他说明：

66、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	-13,430,302.58	19,597,853.09
二、存货跌价损失	6,409,683.47	104,107,287.42
五、长期股权投资减值损失	3,667,603.98	
七、固定资产减值损失	21,393,432.75	16,064,338.12
合计	18,040,417.62	139,769,478.63

其他说明：

67、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

其他说明：

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-3,684,514.81	-4,655,934.83
处置长期股权投资产生的投资收益	95,787,424.45	
其他	-118,372.11	
合计	91,984,537.53	-4,655,934.83

其他说明：

[注]：处置长期股权投资产生的投资收益详见本财务报表附注关联方及关联交易之说明。

69、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得合计	428,390.40	18,168,010.44	428,390.40
其中：固定资产处置利得	428,390.40	3,722,941.11	428,390.40
无形资产处置利得		14,445,069.33	
政府补助	7,851,994.48	13,367,642.59	7,851,994.48
解除合同补偿款		4,000,000.00	
其他	374,891.58	874,524.67	374,891.58
合计	8,655,276.46	36,410,177.70	8,655,276.46

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
科技创新奖励经费	1,042,500.00		与收益相关
土地使用税退税	640,385.20		与收益相关
大容量半挂式干湿砂浆运输车研发及生产	407,800.00		与收益相关
"鉴湖英才"创业创新奖励	150,000.00		与收益相关
绍兴县智能纺织印染装备企业研究院建设奖励	300,000.00		与收益相关
杭州市工业统筹资金重大创新项目资助	250,000.00		与收益相关
递延收益摊销	4,829,409.28		与资产相关
其他奖励资金	231,900.00		与收益相关
合计	7,851,994.48		--

其他说明：

70、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	235,602.91	241,986.10	235,602.91

其中：固定资产处置损失	235,602.91	241,986.10	235,602.91
对外捐赠	500,000.00	100,000.00	500,000.00
地方水利建设基金	934,863.50	728,112.82	
罚款及滞纳金	467,209.34	280,000.00	467,209.34
其他	105,265.97	49,668.00	105,265.97
合计	2,242,941.72	1,399,766.92	1,308,078.22

其他说明：

71、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用		1,084,366.40
递延所得税费用	47,498,138.52	-19,494,033.71
合计	47,498,138.52	-18,409,667.31

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	57,110,252.32
所得税费用	47,498,138.52

其他说明

公司本期应纳税所得额为负数，另有税法规定的以前年度结转的未弥补亏损可用于抵扣以后年度的应纳税所得额。

72、其他综合收益

详见附注。

73、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收回保证金	6,978,976.54	16,467,142.64
收到的政府补助	2,382,200.00	4,029,600.00
利息收入	6,047,794.05	7,151,450.61
解除合同补偿款		4,000,000.00
银行存款解冻	2,800,000.00	
收到的往来款	27,107,500.00	22,955,458.14
押金保证金	13,298,300.00	566,300.00
其他	1,024,198.83	1,047,135.89
合计	59,638,969.42	56,217,087.28

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用中的付现支出	23,079,884.28	27,323,460.54
管理费用中的付现支出	23,332,083.33	20,738,791.49
银行手续费等	466,623.05	405,044.07
支付保证金		6,948,911.70
支付的往来款	6,601,142.92	7,354,877.41
银行存款冻结		800,000.00
押金保证金	409,450.00	722,253.21
其他	104,448.56	1,505,995.69
合计	53,993,632.14	65,799,334.11

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到与资产相关的政府补助	6,500,000.00	6,864,200.00
合计	6,500,000.00	6,864,200.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到精工新材料借款	13,000,000.00	
合计	13,000,000.00	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

74、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	9,612,113.80	-203,038,169.70
加：资产减值准备	18,040,417.62	139,769,478.63
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	43,479,161.63	48,074,985.98
无形资产摊销	2,279,338.13	2,024,528.59
长期待摊费用摊销	646,637.99	735,320.04
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）	-192,787.49	-17,926,024.34
财务费用（收益以“-”号填列）	43,530,369.33	45,510,604.83
投资损失（收益以“-”号填列）	-91,984,537.53	4,655,934.83
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	47,498,138.52	-19,494,033.71
存货的减少（增加以“-”号填列）	-44,264,722.72	62,185,497.90
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-79,175,599.69	12,769,465.07

经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	104,128,986.92	-43,842,185.78
其他	2,766,172.45	1,962,807.92
经营活动产生的现金流量净额	56,363,688.96	33,388,210.26
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	290,046,718.15	251,880,952.53
减：现金的期初余额	251,880,952.53	279,994,481.86
现金及现金等价物净增加额	38,165,765.62	-28,113,529.33

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	94,046,302.83
其中：	--
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	56,442,870.54
其中：	--
浙江精工新能源有限公司	976,397.51
杭州专用汽车有限公司	55,466,473.03
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	37,603,432.29

其他说明：

（4）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	290,046,718.15	251,880,952.53
其中：库存现金	332,501.73	568,740.84
可随时用于支付的银行存款	289,714,216.42	251,312,211.69
三、期末现金及现金等价物余额	290,046,718.15	251,880,952.53

其他说明：

75、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

76、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	46,613,026.77	承兑、保函保证金
固定资产	121,199,804.60	抵押
无形资产	17,279,881.20	抵押
应收账款	56,287,644.00	质押
合计	241,380,356.57	--

其他说明：

77、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	723,696.02	6.119	4,428,295.95
欧元	46,626.43	7.4556	347,628.01
其中：美元	1,038,104.43	6.119	6,352,161.01
应付账款			
其中：欧元	23,500.00	7.4556	175,206.60

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

78、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

79、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
--------	--------------	----------------	-----	----------	-------------------	--------------------	-------------	--------------

其他说明：

(2) 合并成本

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√ 是 □ 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
杭州专用汽车有限公司	119,992,660.19	100.00%	出售股权	2014年12月05日	收到51%股权转让款，并办理了财	81,608,634.96						

					产权交 接手续							
浙江精 功新能 源有限 公司	65,053,6 42.64	100.00%	出售股 权	2014 年 11 月 24 日	收到 51%股 权转 让 款, 并办 理了财 产权交 接手续	14,178,7 89.49						

其他说明:

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
杭州精工机电研 究所有限公司	杭州	杭州	制造业	75.00%		设立
绍兴县龙格进出 口有限公司	绍兴	绍兴	商业	70.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的	本期向少数股东宣告分	期末少数股东权益余额
-------	----------	------------	------------	------------

		损益	派的股利	
四川欣蓝光电科技有 限公司	40.00%	438,456.36	0.00	34,000,904.35
浙江精工新材料技术有 限公司	40.00%	-2,825,906.84	0.00	24,629,490.26

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司 名称	期末余额						期初余额					
	流动资 产	非流动 资产	资产合 计	流动负 债	非流动 负债	负债合 计	流动资 产	非流动 资产	资产合 计	流动负 债	非流动 负债	负债合 计
四川欣 蓝光电 科技有 限公司	17,309,9 22.83	87,670,2 25.57	104,980, 148.40	2,810,61 7.53	17,167,2 70.00	19,977,8 87.53	29,642,1 94.85	72,798,9 87.99	102,441, 182.84	-1,775,2 71.13	20,310,3 34.00	18,535,0 62.87
浙江精 功新材 料技术 有限公 司	17,178,2 81.79	44,573,6 29.01	61,751,9 10.80	178,185. 16	0.00	178,185. 16	21,337,7 06.34	47,433,9 55.78	68,771,6 62.12	133,169. 38	0.00	133,169. 38

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总 额	经营活动现 金流量	营业收入	净利润	综合收益总 额	经营活动现 金流量
四川欣蓝光 电科技有 限公司	42,850,608.3 8	1,096,140.90	1,096,140.90	574,012.64				
浙江精工新 材料技术有 限公司	5,636,002.26	-7,064,767.10	-7,064,767.10		2,811,320.75	-10,998,929.7 2	-10,998,929.7 2	

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
四川欣蓝光电科技有限公司	仁寿	仁寿	制造业	40.00%		权益法核算
浙江精工新材料技术有限公司	杭州	杭州	制造业	40.00%		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

2. 重要联营企业的主要财务信息

单位：万元

项 目	期末数/本期数		期初数/上年同期数	
	四川欣蓝	精工新材料	四川欣蓝	精工新材料
流动资产	1,730.99	1,717.83	3,015.49	2,372.99
非流动资产	8,767.02	4,457.36	7,279.90	4,737.05
资产合计	10,498.01	6,175.19	10,295.39	7,110.04
流动负债	281.06	17.82	-177.52	36.80
非流动负债	1,716.73		2,031.03	
负债合计	1,997.79	17.82	1,853.51	36.80
少数股东权益				
归属于母公司所有者权益	8,500.22	6,157.37	8,441.88	7,073.24
按持股比例计算的净资产份额	3,400.09	2,462.95	3,376.75	2,829.30
调整事项				
商誉	708.30		494.19	

内部交易未实现利润				
其他				
对联营企业权益投资的账面价值	4,108.39	2,462.95	3,870.94	2,829.30
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	4,285.06	563.60		281.13
净利润	58.34	-915.87	14.55	-1,099.89
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	58.34	-915.87	14.55	-1,099.89
本期收到的来自联营企业的股利				

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
投资账面价值合计	1.00	3,922,062.26
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-320,302.77	-314,545.51
--综合收益总额	-320,302.77	-314,545.51
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
铜陵中海阳新能源股份有限公司		-320,302.77	-320,302.77

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债****4、重要的共同经营**

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他**十、与金融工具相关的风险**

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下：

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要与应收款项有关。为控制该项风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 应收账款、应收票据

按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核，并对客户资料实行动态管理，了解客户的最新信用情况，以制定相应的信用政策。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，于每个资产负债表日分析应收账款账龄并审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。

本公司专门成立应收款清理工作领导小组以指导和监督对应收款的回收，强化应收账款的风险管理。对于客户出现无法正常履行合同约定还款义务的情形，公司会借助法律手段维护自身权益，对相关诉讼，公司已按照企业会计准则的规定对应收账款单项计提坏账准备。

由于本公司的应收账款风险点分布多个合作方和多个客户，截至2014年12月31日，本公司应收账款39.75% (2013年12月31日：45.22%)源于前五大客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

2. 其他应收款

本公司的其他应收款主要系应收股权转让款、备用金、保证金等，公司对此等款项与相关经济业务一并管理并持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

本公司的应收款项中尚未逾期且未发生减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金融资产的期限分析如下：

项 目	期末数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合 计
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据[注]	190,383,402.80	3,740,000.00			194,123,402.80
小 计	190,383,402.80	3,740,000.00			194,123,402.80

(续上表)

项 目	期初数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合 计
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	147,381,553.49				147,381,553.49
小 计	147,381,553.49				147,381,553.49

[注]: 应收票据中已经逾期的374万元已于资产负债表日后收回。

(二) 流动风险

流动风险，是指企业在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险，其可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融工具按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面余额	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
金融负债					
银行借款	398,480,000.00	398,480,000.00	398,480,000.00		
应付票据	70,597,000.00	70,597,000.00	70,597,000.00		
应付账款	201,045,558.05	201,045,558.05	201,045,558.05		
应付利息	808,800.00	808,800.00	808,800.00		
其他应付款	28,921,776.14	28,921,776.14	15,921,776.14	13,000,000.00	
小 计	699,853,134.19	699,853,134.19	686,853,134.19	13,000,000.00	

(续上表)

项 目	期初数				
	账面余额	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上

金融负债					
银行借款	629,630,000.00	629,630,000.00	629,630,000.00		
应付票据	65,340,000.00	65,340,000.00	65,340,000.00		
应付账款	261,378,528.44	261,378,528.44	261,378,528.44		
应付利息	1,235,787.17	1,235,787.17	1,235,787.17		
其他应付款	19,961,890.92	19,961,890.92	19,961,890.92		
小 计	977,546,206.53	977,546,206.53	977,546,206.53		

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

截至2014年12月31日，本公司以同期同档次国家基准利率上浮一定百分比的利率计息的银行借款人民币398,480,000元(2013年12月31日：人民币571,630,000.00元)，在其他变量不变的假设下，利率发生合理、可能的50%基准点的变动时，将不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2、外汇风险

外汇风险是因汇率变动产生的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。本公司于中国内地经营，且其主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币金融资产和外币金融负债列示见本附注项目注释其他之外币货币性项目说明。

(四) 资本风险管理

本公司的资本风险管理政策是保障公司持续经营，为股东提供回报和为其他利益相关者提供利益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

本公司的资本结构包括短期借款、银行存款及本公司所有者权益。管理层通过考虑资金成本及各类资本风险而确定资本结构。本公司将通过派发股息、发行新股或偿还银行借款平衡资本结构。

本公司采用资产负债率监督资本风险。截至2014年12月31日，本公司的资产负债比率为48.86%（2013年12月31日：59.51%）。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计	--	--	--	--

量				
---	--	--	--	--

- 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	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
精功集团有限公司	绍兴	钢结构件制作, 建筑安装施工, 房地产开发经营, 对外实业投资、管理等。	50000.00 万元	29.99%	29.99%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是金良顺。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注在其他主体中的权益之说明。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注在其他主体中的权益之说明。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
浙江精工钢结构有限公司	同一实际控制人
精工工业建筑系统有限公司	同一实际控制人
浙江精工空间特钢结构有限公司	同一实际控制人
浙江精工世纪建设工程有限公司	同一实际控制人
长江精工钢结构(集团)股份有限公司	同一实际控制人
绍兴精工机电有限公司	控股股东高管之关联企业
湖北精工科技有限公司	控股股东高管之关联企业
湖北楚天精工液压件有限责任公司	控股股东高管之关联企业
绍兴精工特威光纤传感技术有限公司	控股股东高管之关联企业
浙江精工机电汽车集团有限公司	控股股东高管之关联企业
浙江精工新能源有限公司	控股股东高管之关联企业
杭州专用汽车有限公司	控股股东高管之关联企业
精工绍兴太阳能技术有限公司	控股股东高管之关联企业
广东精工钢结构有限公司	同一实际控制人
浙江汇金租赁股份有限公司	同一实际控制人
浙江精工重钢结构有限公司	同一实际控制人
湖北精工钢结构有限公司	同一实际控制人
浙江绿筑建筑系统集成有限公司	同一实际控制人
绍兴精工绿筑集成建筑系统工业有限公司	同一实际控制人
湖北精工工业建筑系统有限公司	同一实际控制人
会稽山绍兴酒股份有限公司	同一实际控制人
杭州朗程科技有限公司	子公司之股东

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
绍兴精工特威光纤传感技术有限公司	光伏材料	465,384.62	224,358.97

绍兴精工机电有限公司	建材材料	568,976.07	69,305.98
精工工业建筑系统有限公司	建材材料	615.38	26,454.53
浙江精工钢结构有限公司	检测费	200,000.00	88,701.00
会稽山绍兴酒股份有限公司	黄酒	458,794.53	441,713.08
浙江精工空间特钢结构有限公司	制造材料	2,528.97	
精工工业建筑系统有限公司 [注 1]	工程劳务	2,610,000.00	2,610,000.00
浙江精工世纪建设工程有限公司 [注 2]	工程劳务	1,418,855.00	1,419,155.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
浙江精工新能源有限公司	水电费及加工费	275,113.48	
湖北精工工业建筑系统有限公司	建机配件	7,777.77	687,035.90
长江精工钢结构(集团)股份有限公司	建材机械及配件	393,396.57	557,094.02
精工工业建筑系统有限公司	建材机械及配件	531,142.73	724,962.39
精工工业建筑系统有限公司	加工费	6,545.30	
绍兴精工机电有限公司	材料及配件	59,332.85	78,289.41
绍兴精工机电有限公司	加工修配		32,199.97
浙江精工钢结构有限公司	建材机械及配件	169,126.85	8,536,195.56
浙江精工钢结构有限公司	水电费	435,229.95	589,674.95
浙江精工钢结构有限公司	加工修配	1,571,737.87	6,040,794.70
湖北精工科技有限公司	配件	106,581.20	187,094.02
浙江精工空间特钢结构有限公司	加工修配	646,040.94	341.88
绍兴精工绿筑集成建筑系统工业有限公司	建材机械	1,794,871.79	
广东精工钢结构有限公司	建材机械及配件	377,427.35	12,094.02
浙江绿筑建筑系统集成有限公司	加工修配	39,309.83	121,512.65
浙江精工重钢结构有限公司	加工费	86,882.06	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

[注1]：2013年7月8日，公司与精工工业建筑系统有限公司签订《2A车间、2D车间扩建工程钢结构施工协议》，协议总金额为522万元，截至2014年12月31日，精工工业建筑系统有限公司累计履行协议金额

为522万元（含暂估），其中本期履行金额为261万元（含暂估）。

[注2]: 2011年11月8日, 公司与浙江精工世纪建设工程有限公司签订《精工科技宿舍楼工程施工协议》, 协议总金额为5,676,620.00元, 截至2014年12月31日, 浙江精工世纪建设工程有限公司累计履行协议金额为5,676,620.00元（含暂估）, 其中本期履行金额为1,418,855.00元（含暂估）。

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/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	本期确认的托管收益/承包收益

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/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	本期确认的托管费/出包费

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
浙江精工钢结构有限公司	房产	910,215.00	910,215.00
浙江精工新材料技术有限公司	房产	330,000.00	330,000.00

本公司作为承租方:

单位: 元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位: 元

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
杭州专用汽车有限公司	1,500.00	2014年12月31日	2015年10月31日	否
杭州专用汽车有限公司	1,000.00	2014年01月21日	2015年01月20日	否
杭州专用汽车有限公司	2,000.00	2014年01月20日	2015年01月19日	否

浙江精工新能源有限公司	1,200.00	2014 年 10 月 10 日	2015 年 10 月 08 日	否
浙江精工新能源有限公司	1,600.00	2014 年 10 月 14 日	2015 年 10 月 12 日	否
浙江精工新能源有限公司	1,200.00	2014 年 10 月 17 日	2015 年 10 月 16 日	否
浙江精工新能源有限公司	1,000.00	2014 年 09 月 29 日	2015 年 09 月 29 日	否
浙江精工新能源有限公司	1,200.00	2014 年 09 月 28 日	2015 年 09 月 29 日	否

本公司作为被担保方

单位：元

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
精工集团有限公司	6,000.00	2014 年 11 月 11 日	2015 年 06 月 18 日	否
精工集团有限公司、浙江日月首饰集团有限公司	3,000.00	2014 年 07 月 18 日	2015 年 07 月 17 日	否

关联担保情况说明

(2) 租赁合同履约担保

1) 2014年8月25日，公司与上海神舟新能源发展有限公司签订《设备租赁合同》，公司将资产原值为55,840,088.21元的52台JL800F型多晶硅铸锭炉及其辅助设备出租给上海神舟新能源发展有限公司，双方协商确定的设备总价值为11,398.90万元，设备租赁期限3年，自铸锭炉具备铸锭条件（空烧）或货到60日起计算（已先到者为准），总租金6,839.34万元。上海神舟新能源发展有限公司支付设备恢复保证金1,300万元，三年租期到期后15日内上海神舟新能源发展有限公司负责恢复热场系统及部件，并于热场恢复期限届满后30日内将设备归还至公司，公司返回设备恢复保证金。同时约定，在设备租赁期间及租赁到期后15日内，上海神舟新能源发展有限公司或其指定的第三方对上述租赁设备均享有优先购买权。优先购买设备的总价格不高于设备总价值11,398.90万元与已支付总租金之间的差额。精工集团有限公司为公司因履行《设备租赁合同》产生的债务承担连带保证责任。

公司对上述租赁作为经营租赁核算，截至2014年12月31日，上述铸锭炉设备尚不具备铸锭条件（空烧）。

2) 公司与浙江汇金租赁股份有限公司签订《合作协议书》，双方约定浙江汇金租赁股份有限公司为向公司购买各种商混设备且符合其要求的客户提供融资租赁服务，同时公司为其推荐的融资租赁项目提供连带责任担保并支付一定比例的租赁保证金。本期公司为客户通过融资租赁购买设备担保金额为1,523.56万元，期末担保余额为591.19万元、应收浙江汇金租赁股份有限公司租赁保证金余额为222.78万元。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
浙江精工新材料技术有	13,000,000.00	2014 年 12 月 18 日	2015 年 12 月 17 日	1,000 万元一年期定期

限公司				借款按照银行同期一年期贷款利率计息，300万元活期借款按照银行同期活期存款利率计息，计息日期按照实际借款日计算，利息在借款归还时一并计算。
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
浙江精工机电汽车集团有限公司	股权转让	185,046,302.83	

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,106,820.00	3,017,240.00

(8) 其他关联交易

根据公司2014年10月15日第三次临时股东大会决议及《股权转让协议书》相关规定，公司向浙江精工机电汽车集团有限公司转让杭州专用汽车有限公司100%股权和浙江精工新能源有限公司100%股权。上述股权出让价格以杭州专用汽车有限公司（母公司）和浙江精工新能源有限公司（母公司）经评估的2014年7月31日净资产价值为作价依据，按照1：1的定价原则，分别协商确定为人民币119,992,660.19元和65,053,642.64元，合计成交金额为185,046,302.83元。截至2014年12月31日，公司已收到股权转让款94,046,302.83元，剩余款项于2015年2月7日以银行承兑汇票方式收回。杭州专用汽车有限公司、浙江精工新能源有限公司已分别于2014年12月5日、2014年11月24日完成工商变更登记。

在母公司财务报表中，公司按处置上述股权所取得的价款与长期股权投资账面价值455,370,830.00元之间的差额，确认投资损失270,324,527.17元；在合并财务报表中，公司按处置上述股权所取得的价款与按原持股比例计算应享有原子公司净资产份额89,258,878.38元之间的差额，确认投资收益95,787,424.45元。

同时，公司与浙江精工新能源有限公司签订《股权转让协议书》，受让后者持有的江苏邦源新能源股份有限公司18%股权和铜陵中海阳30%股权。受让价格以该两项股权2014年7月31日的评估价值为作价依据，分别协商确定为人民币23,081,626.89元和1元，合计成交金额为 23,081,627.89元。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据	精工集团有限公司	15,000,000.00			
应收账款	精工工业建筑系统有限公司	341,082.49	17,054.12	561,743.49	28,087.17
应收账款	长江精工钢结构(集团)股份有限公司	149,400.00	7,470.00	115,390.00	5,769.50
应收账款	绍兴精工机电有限公司			26,028.32	20,466.35
应收账款	浙江精工空间特钢结构有限公司	260,334.00	14,772.95	7,425.00	1,425.00
应收账款	浙江精工重钢结构有限公司	133,132.00	8,921.60	33,300.00	6,660.00
应收账款	湖北精工科技有限公司			92,400.00	4,620.00
应收账款	广东精工钢结构有限公司	182,600.00	9,130.00	161,000.00	30,077.50
应收账款	湖北精工工业建筑系统有限公司	4,900.00	245.00	39,400.00	1,970.00
应收账款	浙江精工钢结构有限公司	1,310,631.90	65,531.60	2,057,237.63	102,861.88
应收账款	绍兴精工绿筑集成建筑系统工业有限公司	100,000.00	5,000.00		
应收账款	浙江绿筑建筑系统集成有限公司	45,992.50	2,299.63		
其他应收款	浙江汇金租赁股份有限公司	2,227,760.00	375,148.00	3,975,280.00	237,389.00
其他应收款	湖北精工科技有限公司	101,798.63	81,438.90	101,798.63	81,438.90
其他应收款	浙江精工钢结构有限公司	283,455.50	14,172.78	245,835.23	12,291.76
其他应收款	浙江精工新材料技术有限公司			82,500.00	4,125.00

其他应收款	浙江精工机电汽车集团有限公司	90,998,560.71	4,549,928.04		
其他应收款	杭州朗程科技有限公司			75,000.00	15,000.00
其他应收款	浙江精工新能源有限公司	304,343.53	15,217.18		
其他应收款	精工绍兴太阳能技术有限公司	285,253.49	14,262.67		

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	湖北精工科技有限公司	32,900.00	
应付账款	绍兴精工机电有限公司	209,034.48	220,075.08
应付账款	浙江精工世纪建设工程有限公司	1,929,955.00	160,000.00
应付账款	浙江精工机电汽车集团有限公司		152,640.00
应付账款	湖北楚天精工液压件有限责任公司		105,746.00
应付账款	绍兴精工特威光纤传感技术有限公司	266,490.00	351,990.00
应付账款	精工工业建筑系统有限公司	3,050,885.55	
预收账款	湖北精工钢结构有限公司	32,144.67	32,144.67
其他应付款	浙江精工新材料技术有限公司	13,000,000.00	15,038,997.40
其他应付款	湖北精工科技有限公司		2,800.00
其他应付款	浙江精工机电汽车集团有限公司		1,439.29

7、关联方承诺

浙江精工机电汽车集团有限公司承诺：浙江精工机电汽车集团有限公司以其持有的浙江精工新能源有限公司、杭州专用汽车有限公司的全部股权对公司为浙江精工新能源有限公司、杭州专用汽车有限公司提供担保的银行借款事项提供反担保，并对未支付的所有款项作连带担保。如浙江精工新能源有限公司、杭州专用汽车有限公司到期未能全额偿还上述银行借款本金、利息及其他所有应付的费用时，则浙江精工机电汽车集团有限在上述事项发生的一个月内代为清偿余款。在未清偿所有款项之前，浙江精工机电汽车集团有限公司对所持有的浙江精工新能源有限公司、杭州专用汽车有限公司的股权不转让、不质押。

为保护公司及中小股东的合法权益，浙江精工机电汽车集团有限公司承诺不从事或投资与公司经营

范围具有竞争性的同类业务，并在收购浙江精工新能源有限公司、杭州专用汽车有限公司股权后，继续遵守上述承诺。

公司控股股东精工集团有限公司承诺：对公司在本公司持有的浙江精工新能源有限公司、杭州专用汽车有限公司股权转让前为浙江精工新能源有限公司、杭州专用汽车有限公司提供的担保等事项所约定的浙江精工机电汽车集团有限公司到期代为担保、余款清偿等义务，精工集团有限公司保证并承诺履行相关措施的实施，并承诺在到期前浙江精工机电汽车集团有限公司不能履约或完全履约时，承担代偿责任。

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1. 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

(1) 公司于2012年9月18日向浙江省绍兴市中级人民法院提起诉讼，请求法院判令山东舜亦新能源有限公司支付本公司货款2,962.50万元及利息损失273.54万元。浙江省绍兴市中级人民法院于2013年10月9日下达（2012）浙绍商初字第52号《民事判决书》，判决山东舜亦新能源有限公司支付给本公司货款本金人民币2,962.50万元，并从2011年3月20日起按中国人民银行同期同类贷款的基准利率计付利息，款项应在判

决生效之日起十日内付清；吴春林对上述款项的支付承担连带清偿责任。2014年3月24日，公司向浙江省绍兴市中级人民法院申请强制执行，因山东舜亦新能源有限公司的财产暂时无法执行，被执行人吴春林无财产可供执行，浙江省绍兴市中级人民法院于2014年6月9日下达（2014）浙绍执民字第100-1号《执行裁定书》，裁定本次程序终结执行。终结执行情况消失的，公司可以依据《中华人民共和国民事诉讼法》第二百五十四条的规定请求继续执行。截至本财务报表批准报出日，公司尚未请求继续执行。公司已对上述款项全额计提坏账准备。

(2) 公司向浙江省绍兴县人民法院提起诉讼，请求法院判令安徽汇晶光伏科技股份有限公司支付本公司货款780万元及利息21万元；浙江省绍兴县人民法院于2013年7月11日立案受理并下发（2013）绍钱商初字第144号受理案件及缴款通知书。浙江省绍兴市中级人民法院于2013年11月14日下达（2013）绍钱商初字第154号《民事判决书》，判决安徽汇晶光伏科技股份有限公司支付给本公司货款本金人民币520万元及该款自2013年1月23日至判决确定履行日止按中国人民银行公布的同期同类贷款的基准利率计算的利息。截至本财务报表批准报出日，款项尚在执行中。公司按该笔款项余额的80%计提坏账准备。

(3) 公司向浙江省绍兴县人民法院提起诉讼，请求法院判令河北金旭硅业有限公司支付本公司货款276.18万元，并支付自2012年9月6日至款清之日止按照中国人民银行同期同类贷款基准利率计算的逾期利息损失。浙江省绍兴市中级人民法院于2013年7月23日下达（2013）绍钱商初字第134号《民事判决书》，判决河北金旭硅业有限公司支付给本公司货款本金人民币276.18万元及该款自2012年9月6日至判决确定履行日止按中国人民银行公布的同期同类贷款的基准利率计算的利息损失。截至本财务报表批准报出日，款项尚在执行中。公司按该笔款项余额的80%计提坏账准备。

(4) 公司向浙江省绍兴市柯桥区人民法院提起诉讼，请求法院判令甘肃泓博科技股份有限公司支付本公司货款196万元，并向本公司支付自2014年6月22日起至2014年9月2日止按中国人民银行同期贷款利率计算的利息损失2.2万元；并支付自2014年9月3日起至支付之日止按中国人民银行同期贷款利率计算的逾期利息损失；浙江省绍兴市柯桥区人民法院于2014年10月14日立案受理并下发受理案件及缴款通知书。甘肃泓博科技股份有限公司在提交答辩状期间对管辖权提出异议，认为本案应由其所在地法院，即甘肃省兰州市西固区人民法院管辖。绍兴市柯桥区人民法院于2014年11月12日下达（2014）绍柯钱商初字第184号《民事裁定书》，裁定驳回被告甘肃泓博科技股份有限公司对本案管辖权提出的异议。甘肃泓博科技股份有限公司于2014年11月17日向浙江省绍兴市中级人民法院提出上诉，请求撤销一审裁定，依法裁定本案由甘肃省兰州市西固区人民法院管辖。截至本财务报表批准报出日，相关诉讼程序尚在进行中。公司按该笔款项余额的50%计提坏账准备。

(5) 公司向浙江省绍兴市柯桥区人民法院提起诉讼，请求法院判令庆云海成波浪腹板型钢产业园有限公司支付本公司货款170万元，并向本公司支付利息损失7.71万元及支付自2014年9月1日起至支付之日止按中国人民银行同期贷款利率计算的利息损失。浙江省绍兴市柯桥区人民法院于2014年10月14日立案受理并下发受理案件及缴款通知书。庆云海成波浪腹板型钢产业园有限公司在提交答辩状期间对管辖权提出异议，认为本案属于加工合同纠纷案件，应由其所在地法院，即山东省庆云县人民法院管辖。绍兴市柯桥区人民法院于2014年11月3日下达（2014）绍柯钱商初字第185号《民事裁定书》，裁定驳回被告庆云海成波浪腹板型钢产业园有限公司对本案管辖权提出的异议。庆云海成波浪腹板型钢产业园有限公司于2014年11月18日向浙江省绍兴市中级人民法院提出上诉，请求撤销一审裁定，依法裁定本案由山东省庆云县人民法院管辖。截至本财务报表批准报出日，相关诉讼程序尚在进行中。公司按该笔款项余额的50%计提坏账准备。

(6) 公司向浙江省绍兴市柯桥区人民法院提起诉讼，请求法院判令浙江凯洋纺织有限公司支付本公司货款316万元并赔偿自2014年8月26日起至2015年1月6日止按照5.6%的年利率计算的利息损失6.5万元；并支付自2015年1月7日起至支付之日止按照中国人民银行同期贷款利率计算的逾期利息损失；浙江省绍兴县人民法院于2015年1月12日立案受理并下发受理案件及缴款通知书。截至本财务报表批准报出日，相关诉讼程序尚在进行中。公司按该笔款项余额的50%计提坏账准备。

(7) 公司向浙江省绍兴市柯桥区人民法院提起诉讼，请求法院判令诸暨市凯信化纤有限公司支付本公司货款116.40万元并赔偿自2014年1月1日起至2015年1月6日止按照6.15%的年利率计算的利息损失7.27万元

并支付自2015年1月7日起至支付之日止按照中国人民银行同期贷款利率计算的逾期利息损失；浙江省绍兴县人民法院于2015年1月12日立案受理并下发受理案件及缴款通知书。截至本财务报表批准报出日，相关诉讼程序尚在进行中。公司按该笔款项余额的50%计提坏账准备。

(8) 公司向浙江省绍兴市柯桥区人民法院提起诉讼，请求法院判令江阴市绿钢能源科技有限公司支付本公司货款134.30万元并赔偿自2013年12月22日起至2014年3月20日止按照中国人民银行同期贷款利率计算的利息损失1.80万元；并继续支付自2014年3月21日起至支付之日止按照中国人民银行同期贷款利率计算的逾期利息损失。浙江省绍兴市柯桥区人民法院于2014年6月4日下达（2014）绍柯钱商初字第72号《民事判决书》，判决被告江阴市绿钢能源科技有限公司应于本判决生效之日起10日内支付给本公司货款人民币134.30万元及该款项自2014年1月14日起至本判决确定履行日止按中国人民银行公布的同期同类贷款基准利率计算的利息。江阴市绿钢能源科技有限公司不服该判决，并向浙江省绍兴市中级人民法院提出上诉；浙江省绍兴市中级人民法院于2014年8月19日下达（2014）浙绍商终字第665号《民事调解书》，调解要求江阴市绿钢能源科技有限公司应支付本公司人民币45万元，款项于2014年8月31日前支付15万元，2014年10月31日前支付10万元，2014年11月30日前支付10万元，2014年12月31日前支付10万元，如上诉人任何一期未按约定的时间、金钱支付相应款项，则本公司有权自逾期次日起按原审判决确定的金额申请强制执行。截至本财务报表批准报出日，江阴市绿钢能源科技有限公司未按调解要求支付款项，公司已对该笔款项全额计提坏账准备。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

(1) 为关联方提供的担保事项详见本财务报表附注关联方及关联交易之说明。

(2) 公司及子公司为非关联方提供的担保事项

1) 保证

被担保单位	贷款金融机构	担保借款金额（万元）	借款到期日	备注
浙江明牌实业股份有限公司	中国农业银行股份有限公司城西支行	5,000.00	2015-6-3	[注]
	浙江绍兴瑞丰农村商业银行股份有限公司福全支行	7,800.00	2015-5-21	
	杭州银行股份有限公司绍兴分行	4,000.00	2015-3-17	
浙江日月首饰集团有限公司	中信银行股份有限公司绍兴分行	3,200.00	2015-2-27	
小 计		20,000.00		

[注]: 本公司2014年11月14日召开2014年第四次临时股东大会，会议审议通过了《关于与浙江日月首饰集团有限公司续签〈互保协议书〉的议案》，同意公司与浙江日月首饰集团有限公司（以下简称日月集团）签署《互保协议书》，互保协议书的主要内容包括：1)互保范围：公司及公司之控股子公司在向银行贷款、开具银行承兑汇票、银行信用证、银行保函等融资（以下简称“贷款”）时，银行提出需要有担保单位的，日月集团为公司及公司控股子公司提供担保；日月集团及其控股子公司浙江明牌珠宝股份有限公司、浙江明牌实业股份有限公司在向银行贷款时，银行提出需要有担保单位的，公司为日月集团及其上述控股子公司提供担保；上述未列明的公司之控股子公司及日月集团其他控股子公司须经对方书面认可方可纳入本协议互保范围；2)互保金额：在协议项下本公司、日月集团相互贷款担保总金额为不超过人民币贰亿元整（含贰亿元）；3)互保协议有效期限：互保协议有效期至2015年12月31日止。

2) 本公司本期为推荐的融资租赁项目而向浙江汇金租赁股份有限公司提供连带责任担保的情况详见

本财务报表附注关联方及关联交易之说明。

3)本公司、杭州专用汽车有限公司为杭州银行股份有限公司西城支行向购买杭州专用汽车有限公司工程机械车辆的客户发放的期限不超过两年、最高六成的按揭贷款提供不可撤销的连带保证责任。截至2014年12月31日，本公司、杭州专用汽车有限公司为客户以按揭方式购买汽车提供的担保金额为63.75万元。

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

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

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

公司与浙江光普能源有限公司达成《和解协议》，公司同意浙江光普能源有限公司以其三台多晶硅铸锭炉抵偿所欠公司货款424万元及相应的逾期利息，公司根据铸锭炉配件的损耗程度确定三台多晶硅铸锭炉的价值为1,714,530.84元。公司已对该笔货款全额计提坏账准备。

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
其他说明						

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因。

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

(二) 公司股东的股权质押情况

1. 精工集团有限公司共持有本公司股份136,540,587股，占公司总股本的29.998%；截至到报告期末，精工集团有限公司累计向相关银行质押公司股份107,980,000股，占公司总股本的23.72%。

2. 孙建江先生共持有本公司股份24,508,170股，占公司总股本的5.38%；截至到报告期末，孙建江累计向相关银行质押公司股份6,000,000股，占公司总股本的1.32%。

(三) 控股股东股权冻结情况

因莱茵达国际融资租赁有限公司诉被告精工镇江汽车制造有限公司、精工集团有限公司保证合同纠纷，上海市浦东新区人民法院作出了(2014)浦民二商初字第2736号《民事裁定书》，裁定冻结精工集团有限公司持有的本公司17,000,000股无限售股股份，冻结期限为2014年8月12日至2016年8月11日。

(四) 资产转让

2014年8月29日，公司将部分资产转让给浙江精工新能源有限公司，转让资产价款合计58,581,867.84元。由于浙江精工新能源有限公司本期不再纳入合并财务报表范围，公司对高于资产账面价值转让所形成的相关损益，计入资本公积（股本溢价）。

(五) 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

2013年末公司应收英利能源（中国）有限公司及其关联公司货款50,241,075.00元，本期公司向其销售铸锭炉设备及相关配件等22,591,726.90元，本期累计收到货款35,975,652.40元，余款36,857,149.50元。

2014年10月21日，公司与英利能源（中国）有限公司签订《多晶硅太阳能电池产品供货合同》，英利能源（中国）有限公司向公司供应总价为61,027,600.00元的多晶硅太阳能电池组件，用于抵充英利能源（中国）有限公司及关联公司向公司采购的设备款。双方同时约定，本公司需按照合同规定履行全部付款义务，未经英利能源（中国）有限公司事先书面同意，公司不得擅自将货物转卖（出口【包括港澳台地区】）或设定任何形式的抵押、担保等）。2014年12月24日，公司向其采购24,001,060.00元的多晶硅太阳能电池组件，用于抵充上述所欠余款。截至2014年12月31日，公司应收英利能源（中国）有限公司及其关联公司货款12,856,089.50元，尚需向其采购37,026,540.00元的多晶硅太阳能电池组件。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	29,625,900.00	10.65%	29,625,900.00	100.00%						
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	222,789,967.98	80.08%	39,881,853.02	17.90%	182,908,114.96	331,285,071.86	86.32%	81,996,748.05	24.75%	249,288,323.81
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	25,809,059.50	9.27%	19,214,700.00	74.45%	6,594,359.50	52,506,919.50	13.68%	45,680,776.00	87.00%	6,826,143.50
合计	278,224,927.48	100.00%	88,722,453.02	31.89%	189,502,474.46	383,791,991.36	100.00%	127,677,524.05	33.27%	256,114,467.31

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
山东舜亦新能源有限公司	29,625,900.00	29,625,900.00	100.00%	资产全部用于抵押，其财产暂时无法执行，款项估计无法收回，应全额计提坏账

合计	29,625,900.00	29,625,900.00	--	--
----	---------------	---------------	----	----

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	166,134,972.61	8,306,748.63	5.00%
1 年以内小计	166,134,972.61	8,306,748.63	5.00%
1 至 2 年	24,510,345.93	4,902,069.19	20.00%
2 至 3 年	3,916,378.90	1,174,913.67	30.00%
3 年以上	28,228,270.54	25,498,121.53	90.33%
3 至 4 年	10,621,493.06	8,497,194.45	80.00%
4 至 5 年	3,029,252.00	2,423,401.60	80.00%
5 年以上	14,577,525.48	14,577,525.48	100.00%
合计	222,789,967.98	39,881,853.02	17.90%

确定该组合依据的说明：

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：

4) 期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

应收账款内容	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
新疆石河子西昆仑棉纺有限责任公司	4,940,260.50	4,940,260.50	100.00	已胜诉，预计无法执行
江阴市绿钢能源科技有限公司	1,343,000.00	1,343,000.00	100.00	已胜诉，预计无法执行
甘肃泓博科技股份有限公司	2,940,000.00	1,470,000.00	50.00	正在诉讼，预计无法全额执行
庆云海成波浪腹板型钢产业园有限公司	1,700,000.00	850,000.00	50.00	正在诉讼，预计无法全额执行
浙江凯洋纺织有限公司	3,160,000.00	1,580,000.00	50.00	正在诉讼，预计无法全额执行
诸暨市凯信化纤有限公司	1,163,999.00	581,999.50	50.00	正在诉讼，预计无法全额执行
安徽汇晶光伏科技股份有限公司	7,800,000.00	6,240,000.00	80.00	已胜诉，预计无法全额执行
河北金旭硅业有限公司	2,761,800.00	2,209,440.00	80.00	已胜诉，预计无法全额执行
小 计	25,809,059.50	19,214,700.00	74.45	

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-38,955,071.03 元；本期收回或转回坏账准备金额 1,714,530.84 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
浙江光普能源有限公司	1,714,530.84	货物抵偿
合计	1,714,530.84	--

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
本期实际核销应收账款	3,515,070.14

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
浙江光普能源有限公司	货款	2,525,469.16	无法收回		否
晋城市智宇贸易有限公司	货款	454,219.00	无法收回		否
浙江舒奇蒙能源科技有限公司	货款	181,905.98	无法收回		否
合计	--	3,161,594.14	--	--	--

应收账款核销说明：

公司本期在对应收账款进行减值测试过程中发现浙江光普能源股份有限公司等的应收账款预计无法收回，故依据公司相应审批程序将其核销。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

期末余额前5名的应收账款合计数为111,357,147.72元，占应收账款期末余额合计数的比例为40.02%，相应计提的坏账准备合计数为34,652,532.90元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	90,998,560.71	90.61%			90,998,560.71					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	9,430,468.60	9.39%	1,506,725.29	15.98%	7,923,743.31	9,685,581.36	100.00%	1,232,454.85	12.72%	8,453,126.51
合计	100,429,029.31	100.00%	1,506,725.29	1.50%	98,922,304.02	9,685,581.36	100.00%	1,232,454.85	12.72%	8,453,126.51

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
浙江精工机电汽车集团有限公司	90,998,560.71			款项已于 2015 年 2 月 7 日以银行承兑汇票方式收回，故未计提坏账准备
合计	90,998,560.71		--	--

组合中，按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	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	6,209,765.00	310,488.25	5.00%
1 年以内小计	6,209,765.00	310,488.25	5.00%
1 至 2 年	2,277,885.51	455,577.10	20.00%
2 至 3 年	211,404.26	63,421.28	30.00%
3 年以上	731,413.83	677,238.66	92.59%
3 至 4 年	155,000.00	124,000.00	80.00%
4 至 5 年	115,875.83	92,700.66	80.00%
5 年以上	460,538.00	460,538.00	100.00%
合计	9,430,468.60	1,506,725.29	15.98%

确定该组合依据的说明：

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

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 274,270.44 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
股权转让款	90,998,560.71	
备用金	2,163,616.68	872,719.09
押金保证金	3,297,192.22	3,038,911.48
应收暂付款	2,588,268.44	5,104,178.54
预付诉讼费	1,279,592.63	557,452.63
其他	101,798.63	112,319.62
合计	100,429,029.31	9,685,581.36

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额

浙江精工机电汽车集团有限公司	股权转让款	90,998,560.71	1 年以内	90.61%	4,549,928.04
浙江汇金租赁股份有限公司	保证金	2,227,760.00	1 年以内 469,360.00 元、1-2 年 1,758,400.00 元	2.22%	375,148.00
绍兴县预算外资金财政专户	预付诉讼费	1,279,592.63	1 年以内 817,294.86 元、1-2 年 280,923.51 元、2-3 年 181,374.26 元	1.27%	151,461.72
沛县精诚纺织有限公司	应收暂付款	557,987.22	1 年以内	0.56%	27,899.36
绍兴电力局柯桥供电分局	预付电费	490,029.28	1 年以内	0.49%	24,501.46
合计	--	95,553,929.84	--	95.15%	5,128,938.58

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款**(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	5,000,000.00		5,000,000.00	460,370,830.00		460,370,830.00
对联营、合营企业投资	65,713,397.71		65,713,397.71	67,002,296.50		67,002,296.50
合计	70,713,397.71		70,713,397.71	527,373,126.50		527,373,126.50

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
杭州专用汽车有限公司	105,370,830.00		105,370,830.00			
杭州精工机电研究所有限公司	1,500,000.00			1,500,000.00		
绍兴县龙格进出口有限公司	3,500,000.00			3,500,000.00		
浙江精工新能源有限公司	350,000,000.00		350,000,000.00			
合计	460,370,830.00		455,370,830.00	5,000,000.00		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
精工新材料	28,292,89 6.45			-3,663,44 1.18						24,629,45 5.27	
四川欣蓝	38,709,40 0.05			233,384.6 5					2,141,156 .74	41,083,94 1.44	
铜陵中海阳									1.00	1.00	
小计	67,002,29 6.50			-3,430,05 6.53					2,141,157 .74	65,713,39 7.71	
合计	67,002,29 6.50			-3,430,05 6.53					2,141,157 .74	65,713,39 7.71	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	608,925,045.41	479,601,644.42	514,509,610.65	419,731,250.31
其他业务	28,171,867.12	12,552,652.87	26,456,884.67	24,183,176.39
合计	637,096,912.53	492,154,297.29	540,966,495.32	443,914,426.70

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-3,430,056.53	-4,341,389.32
处置长期股权投资产生的投资收益	-270,324,527.17	
合计	-273,754,583.70	-4,341,389.32

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	95,861,839.83	主要系公司本期转让子公司股权，产生股权处置收益 95,787,424.45 元
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	7,851,994.48	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-697,583.73	
少数股东权益影响额	12,062.76	
合计	103,004,187.82	--

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）

归属于公司普通股股东的净利润	1.50%	0.03	0.03
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-10.80%	-0.20	-0.20

3、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

适用 不适用

(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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、会计政策变更相关补充资料

适用 不适用

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

单位：元

项目	2013 年 1 月 1 日	2013 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	364,941,959.01	328,119,190.35	336,659,744.92
应收票据	119,261,248.87	147,381,553.49	210,151,002.80
应收账款	381,378,642.80	267,681,937.98	190,166,207.46
预付款项	26,678,035.82	26,135,215.15	18,696,674.49
其他应收款	5,890,661.93	9,363,370.90	98,985,710.61
存货	583,921,254.85	394,315,010.01	283,300,263.97
其他流动资产	29,765,521.22	29,500,418.33	1,124,346.40
流动资产合计	1,511,837,324.50	1,202,496,696.21	1,139,083,950.65
非流动资产：			
可供出售金融资产	24,146,280.00	24,146,280.00	23,081,626.89
长期应收款		109,562,288.74	107,403,449.35
长期股权投资	36,929,111.10	70,924,358.76	65,713,397.71
投资性房地产	14,687,364.29	14,144,879.01	5,575,133.80
固定资产	531,514,167.23	471,462,807.41	285,619,995.30

在建工程	8,666,229.00	19,362,059.00	
无形资产	51,278,299.31	50,581,354.98	39,387,299.46
长期待摊费用	1,645,947.57	1,387,728.02	
递延所得税资产	28,004,104.81	47,498,138.52	
其他非流动资产	1,479,833.40	2,237,450.00	415,150.00
非流动资产合计	698,351,336.71	811,307,344.44	527,196,052.51
资产总计	2,210,188,661.21	2,013,804,040.65	1,666,280,003.16
流动负债：			
短期借款	635,950,000.00	629,630,000.00	398,480,000.00
应付票据	74,532,000.00	65,340,000.00	70,597,000.00
应付账款	238,677,845.85	261,378,528.44	201,045,558.05
预收款项	141,680,006.99	134,102,552.86	76,213,017.96
应付职工薪酬	14,205,659.99	22,947,480.49	19,977,498.83
应交税费	7,347,082.30	8,389,297.83	9,563,400.78
应付利息	2,052,901.42	1,235,787.17	808,800.00
其他应付款	25,353,712.14	19,961,890.92	28,921,776.14
流动负债合计	1,139,799,208.69	1,142,985,537.71	805,607,051.76
非流动负债：			
长期应付款	60,000.00	60,000.00	
递延收益	53,913,983.39	55,418,395.59	8,537,500.00
非流动负债合计	53,973,983.39	55,478,395.59	8,537,500.00
负债合计	1,193,773,192.08	1,198,463,933.30	814,144,551.76
所有者权益：			
股本	455,160,000.00	455,160,000.00	455,160,000.00
资本公积	262,547,624.55	262,547,624.55	269,492,527.85
专项储备	1,409,760.83	3,372,568.75	3,880,746.40
盈余公积	72,083,086.00	72,083,086.00	72,083,086.00
未分配利润	233,701,972.19	35,643,347.98	48,238,061.86
归属于母公司所有者权益合计	1,024,902,443.57	828,806,627.28	848,854,422.11
少数股东权益	-8,486,974.44	-13,466,519.93	3,281,029.29
所有者权益合计	1,016,415,469.13	815,340,107.35	852,135,451.40
负债和所有者权益总计	2,210,188,661.21	2,013,804,040.65	1,666,280,003.16

5、其他

第十二节 备查文件目录

- 一、载有董事长孙建江先生签名的2014 年度报告全文。
- 二、载有法定代表人孙建江先生、主管会计工作负责人裘森林先生、会计机构负责人孙阳先生签名并盖章的会计报表。
- 三、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。
- 四、报告期内在中国证监会指定信息披露载体《证券时报》上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

浙江精功科技股份有限公司

董事长：孙建江

二〇一五年二月九日