



浙江精功科技股份有限公司

2012 年度报告

2013 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

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。

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。

本年度报告中所涉及未来的经营计划和经营目标，并不代表公司的盈利预测，也不构成公司对投资者的实质承诺，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，请投资者注意投资风险。

目录

2012 年度报告	1
一、重要提示、目录和释义	2
二、公司简介.....	6
三、会计数据和财务指标摘要	8
四、董事会报告	10
五、重要事项.....	37
六、股份变动及股东情况	46
七、董事、监事、高级管理人员和员工情况	52
八、公司治理.....	61
九、内部控制.....	69
十、财务报告.....	71
十一、备查文件目录	189

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（原名浙江精工科技股份有限公司）
精工集团	指	公司控股股东精工集团有限公司（原名浙江精工集团有限公司）
精工研究所	指	公司控股子公司杭州精工机电研究所有限公司（原名绍兴县精工机电研究所有限公司）
精工新能源	指	公司全资子公司浙江精工新能源有限公司
精工太阳能	指	浙江精工新能源有限公司的控股子公司精工绍兴太阳能技术有限公司
杭州专汽	指	公司全资子公司杭州专用汽车有限公司
精工进出口	指	公司控股子公司绍兴县龙格进出口有限公司（原名绍兴县精工科技进出口有限公司）
精工新材料	指	公司参股公司浙江精工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）
保荐机构、保荐人	指	国金证券股份有限公司
元/万元	指	人民币元/万元
报告期	指	2012 年 1 月 1 日至 2012 年 12 月 31 日

重大风险提示

公司存在产业政策风险、产品技术和工艺风险、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	精工科技	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	浙江省绍兴县柯桥镇柯西工业区		
注册地址的邮政编码	312030		
办公地址	浙江省绍兴柯桥经济开发区柯西工业区鉴湖路 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	zjjgkj@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	浙江省绍兴柯桥经济开发区柯西工业区鉴湖路 1809 号	浙江省绍兴柯桥经济开发区柯西工业区鉴湖路 1809 号
电话	0575-84138692	0575-84138692
传真	0575-84886600	0575-84886600
电子信箱	zjjgkj@jgtec.com.cn	zjjgkj@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》、《中国证券报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

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	3300001007111	330621723629566	72362956-6
报告期末注册	2012 年 06 月 20 日	浙江省绍兴县柯桥 镇柯西工业区	330000000026057	330621723629566	72362956-6
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	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、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》）。				
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	赵海荣 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

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国金证券股份有限公司	四川省成都市东城根上街 95 号	周梁辉 卢学线	2011 年 5 月 24 日至 2012 年 12 月 31 日

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

	2012 年	2011 年	本年比上年增减(%)	2010 年
营业收入(元)	735,488,492.83	2,351,361,302.27	-68.72%	974,686,637.80
归属于上市公司股东的净利润(元)	-194,681,423.79	401,678,936.68	-148.47%	91,620,276.24
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	-205,765,121.65	404,958,372.21	-150.81%	72,982,464.79
经营活动产生的现金流量净额(元)	-325,272,077.08	2,484,620.55	-13,191.42%	224,111,781.37
基本每股收益(元/股)	-0.43	1.04	-141.35%	0.64
稀释每股收益(元/股)	-0.43	1.04	-141.35%	0.51
净资产收益率(%)	-16.91%	32.17%	-49.08%	18.16%
	2012 年末	2011 年末	本年末比上年末增减(%)	2010 年末
总资产(元)	2,210,188,661.21	2,695,620,781.00	-18.01%	1,714,740,635.56
归属于上市公司股东的净资产(归属于上市公司股东的所有者权益)(元)	1,024,902,443.57	1,248,518,106.53	-17.91%	401,806,162.05

二、境内外会计准则下会计数据差异

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

单位：元

	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	-194,681,423.79	401,678,936.68	1,024,902,443.57	1,248,518,106.53
按国际会计准则调整的项目及金额				

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

单位：元

	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	-194,681,423.79	401,678,936.68	1,024,902,443.57	1,248,518,106.53
按境外会计准则调整的项目及金额				

3、境内外会计准则下会计数据差异原因说明

三、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	2012 年金额	2011 年金额	2010 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	410,599.61	-13,647,326.74	18,818,425.90	
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）	11,615,164.01	7,976,746.66	3,004,780.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,332,730.01	526,952.10	-91,611.05	
所得税影响额	2,698,482.75	-1,908,928.24	2,871,755.67	
少数股东权益影响额（税后）	576,313.02	44,735.79	222,027.73	
合计	11,083,697.86	-3,279,435.53	18,637,811.45	--

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

适用 不适用

第四节 董事会报告

一、概述

2012年度，由于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，公司太阳能光伏装备等主导产品的市场需求放缓，设备交货期延迟，加上公司下游客户资金紧张的局面未能改观，多晶硅原料及硅片市场价格一直处于下跌趋势，公司相应增加了减值损失的计提，因此公司整体经营业绩指标较2011年度相比均有下降。2012年度公司实现合并营业总收入73,548.85万元，比上年同期的235,136.13万元下降68.72%；其中母公司实现营业总收入56,063.20万元，比上年同期的208,376.10万元下降73.10%。2012年度归属于母公司股东的净利润实现-19,468.14万元，比上年同期的40,167.89万元下降148.47%，其中2012年度资产减值损失计提18,650.78万元。2012年度基本每股收益-0.43元，加权平均净资产收益率-16.91%。2012年年末公司合并总资产221,018.87万元，比年初的269,562.08万元减少18.01%；归属于母公司所有者权益102,490.24万元，比年初的124,851.81万元减少-17.91%。2012年年末公司合并资产负债率为54.01%，比年初上升了0.27个百分点；2012年年末流动比率1.33，速动比率0.81。

另外，经公司2011年度股东大会审议同意，公司股本已由30,344万股增加为45,516万股。

二、主营业务分析

1、概述

- 1、报告期公司营业收入同比下降68.72%，主要系受全球光伏产业继续调整的影响，公司主导产品太阳能光伏装备的市场需求继续萎缩，产销量进一步下降所致；
- 2、报告期公司营业成本同比下降63.46%，主要系报告期营业收入下降同比下降所致；
- 3、报告期公司财务费用同比增长46.08%，主要系公司于报告期增加部分短期银行借款所致；
- 4、报告期现金及现金等价物净增加额同比下降139.71%，主要是经营活动产生的现金流量金额大幅下降所致。

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

2012年，是新世纪以来我国经济社会发展最为困难的一年，也是精功科技在迎战行业“寒冬”挑战和考验中砥砺奋进的一年。这一年，由于欧债危机反复恶化、全球经济持续低迷，各行各业遭遇“寒冬”，尤其是光伏行业由于相继遭到美国、欧盟甚至印度的“双反”，产能过剩、市场萎缩、贸易壁垒三座大山压制众多光伏企业濒临破产边缘，在经济全球化的大背景下，公司新兴产业业务也一片低迷，生产经营遇到了前所未有的严峻考验，各项主要指标没能达到预期目标。

面对严酷的外部环境所带来的重重压力，全体精功人精诚团结、迎难而上，按照年初提出的“稳中求进，实现企业可持续发展”的经营方针，攻坚克难，苦练内功，拓展思路，控亏增效，抓存量优化、抓增量发展，固生存之本、强发展之源。

一是继续实施差异化创新发展战略，成功开发了一批对精功科技未来发展具有深远影响的新产品、新

技术。光伏专用装备按照“产业化、系列化、成套化”的发展思路，成功开发了JJP1000型线剖方机、JL1000型多晶硅铸锭炉、JXQ600型线切片机等新产品。建筑建材专用设备在重点抓好聚氨酯生产线、岩棉生产线、酚醛生产线、轻重钢生产线等产品市场开拓基础上，成功开发了波纹板H型钢焊接生产线、T型波纹板成型线、门板、琉璃瓦聚氨酯生产线。纺机分公司在确保包覆丝机、转杯纺纱机市场龙头地位的基础上，成功开发了1000M型涤纶加弹机、1200型锦纶加弹机和306型精密络筒机械等新产品并进入市场。杭州专汽以移动式压力容器、桁架式桥梁检测车、铝合金罐及军工产品开发为主线，加速产业转型。合资公司精工新材料公司的“千吨级歧化法制备高纯硅烷气(SiH₄)技术开发项目”取得重大突破，顺利完成了符合国内规范的高纯硅烷气生产工艺包的开发，并参与制定了国家行业标准3项，发布1项。

二是充分利用品牌渠道优势，积极拓展外贸业务，进一步提升企业盈利能力。通过转变营销模式、建立以服务销售为主渠道的外销思路、提升国外代理商能力，多途径、多措施改变传统产品外销业务模式，确保出口产品的快速增长。

三是以产业布局为契机，进一步加强生产现场内部管理，最大限度降低管理成本。制造事业部金加工车间完成技术改造、纺机分公司整体搬迁至公司柯西生产厂区，在经营场所进一步集合和灵活运营的基础上，对各分（子）公司采购供应、国际贸易业务集中归属到本部相关职能部门，实行集约化管理，进一步简化流程，实现资源的优化配置和共享，最大限度降低各项管理成本。

四是以产品结构为主线，对各分（子）公司实行了精细分权的事业部产业管理与运营模式。并实行产、供、销独立核算和考核机制，从提升产品市场覆盖率和占有率来确保企业增长。

上述各项工作的顺利实施，使公司成功经受住了考验，经营风险得到有效控制，企业实现了平稳运行，为公司2013年及未来的可持续发展奠定了坚实基础。

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

受全球光伏产业继续调整的影响，公司主导产品太阳能光伏装备的市场需求继续萎缩，产销量进一步下降，同时公司太阳能硅片业务也持续亏损。

公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	2012 年	2011 年	同比增减 (%)
建材机械	销售量	592	680	-12.94%
	生产量	589	633	-6.95%
	库存量	58	61	-4.92%
纺织机械	销售量	1,274	1,937	-34.23%
	生产量	1,413	1,809	-21.89%
	库存量	275	145	89.66%
太阳能铸锭炉	销售量	62	708	-91.24%
	生产量	15	758	-98.02%
	库存量	63	110	-42.73%
专用车	销售量	597	699	-14.59%

	生产量	588	692	-15.03%
	库存量	75	84	-10.71%
硅片	销售量	4,531,065	7,442,050	-39.11%
	生产量	5,705,611	9,090,070	-37.23%
	库存量	3,588,979	2,414,433	48.65%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

- 1、纺织机械库存量同比增长89.66%,系客户预订备产所致;
- 2、太阳能铸锭炉销售量、生产量、库存量同比下降91.24%、98.02%、42.73%，主要系受全球光伏市场需求缩减所致;
- 3、硅片销售量、生产量同比下降39.11%、37.25%，库存量同比增长48.65%，主要系受全球光伏市场需求缩减所致。

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

受全球光伏产业继续调整的影响，公司主导产品太阳能光伏装备的市场需求继续萎缩，太阳能硅片业务也持续亏损。

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	145,460,253.87
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例（%）	19.77%

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	客户一	57,376,068.38	7.8%
2	客户二	22,734,388.92	3.09%
3	客户三	22,606,206.83	3.07%
4	客户四	21,393,162.39	2.91%
5	客户五	21,350,427.35	2.9%
合计	——	145,460,253.87	19.77%

3、成本

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2012 年		2011 年		同比增减(%)
		金额	占营业成本比重(%)	金额	占营业成本比重(%)	
专用设备制造业	原材料	482,012,927.30	89.88%	1,381,028,041.00	95.48%	-5.6%

专用设备制造业	人工	26,063,449.39	4.86%	23,616,889.26	1.63%	3.23%
专用设备制造业	折旧	10,350,299.88	1.93%	5,803,331.17	0.4%	1.53%
专用设备制造业	其他	17,911,917.96	3.34%	35,955,185.19	2.49%	0.85%
其他制造业	原材料	20,743,278.03	48.83%	105,037,668.60	76.4%	-27.57%
其他制造业	人工	2,727,254.66	6.42%	14,903,250.47	10.84%	-4.42%
其他制造业	折旧	13,449,358.64	31.66%	5,018,160.94	3.65%	28.01%
其他制造业	其他	5,560,710.82	13.09%	12,524,779.87	9.11%	3.98%

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2012 年		2011 年		同比增减(%)
		金额	占营业成本比重(%)	金额	占营业成本比重(%)	
建材机械	原材料	183,420,443.10	88.41%	182,089,085.60	93.18%	-4.77%
建材机械	人工	6,935,314.70	3.34%	5,588,911.65	2.86%	0.48%
建材机械	折旧	1,560,888.47	0.75%	1,367,915.45	0.7%	0.05%
建材机械	其他	15,560,064.80	7.5%	6,370,577.68	3.26%	4.24%
纺织机械	原材料	94,399,865.52	95.44%	160,875,711.60	96.2%	-0.76%
纺织机械	人工	3,461,855.92	3.5%	4,983,468.02	2.98%	0.52%
纺织机械	折旧	652,807.12	0.66%	769,260.17	0.46%	0.2%
纺织机械	其他	395,640.68	0.4%	618,752.75	0.37%	0.03%
工程机械	原材料	2,374,749.75	48.07%	303,348.84	36.63%	11.44%
工程机械	人工	1,672,120.83	33.85%	347,820.55	42%	-8.15%
工程机械	折旧	841,187.80	17.03%	159,417.94	19.25%	-2.22%
工程机械	其他	51,867.85	1.05%	17,556.70	2.12%	-1.07%
太阳能光伏装备	原材料	85,138,239.47	95.1%	911,462,949.40	96.73%	-1.63%
太阳能光伏装备	人工	1,670,880.55	1.87%	5,706,154.09	0.61%	1.26%
太阳能光伏装备	折旧	928,409.04	1.04%	1,061,032.15	0.11%	0.93%
太阳能光伏装备	其他	1,790,499.25	2%	24,028,021.51	2.55%	-0.55%
专用车	原材料	97,540,630.00	85.29%	116,254,207.10	89.33%	-4.04%
专用车	人工	3,979,443.40	3.48%	6,818,794.60	5.24%	-1.76%
专用车	折旧	2,442,569.42	2.14%	2,403,504.05	1.85%	0.29%
专用车	其他	10,395,637.95	9.09%	4,658,812.91	3.58%	5.51%
硅片	原材料	20,743,278.03	48.83%	105,037,668.60	76.4%	-27.57%

硅片	人工	2,727,254.66	6.42%	14,903,250.36	10.84%	-4.42%
硅片	折旧	13,449,358.64	31.66%	5,018,160.87	3.65%	28.01%
硅片	其他	5,560,710.82	13.09%	12,524,779.59	9.11%	3.98%

说明

无

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	168,610,968.84
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例（%）	29.74%

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	供应商一	90,446,877.00	15.95%
2	供应商二	29,080,870.51	5.13%
3	供应商三	18,653,958.47	3.29%
4	供应商四	16,966,619.66	2.99%
5	供应商五	13,462,643.20	2.37%
合计	——	168,610,968.84	29.74%

4、费用

报告期内财务费用同比增长46.08%，主要系公司于报告期增加部分短期银行借款所致。

5、研发支出

公司报告期管理费用中技术开发费52,431,732.20元，占报告期净资产的5.12%、占营业收入的7.13%。

6、现金流

单位：元

项目	2012 年	2011 年	同比增减（%）
经营活动现金流入小计	831,103,154.97	1,732,524,526.40	-52.03%
经营活动现金流出小计	1,156,375,232.05	1,730,039,905.85	-33.16%
经营活动产生的现金流量净额	-325,272,077.08	2,484,620.55	-13,191.42%
投资活动现金流入小计	39,774,935.74	1,496,938.46	2,557.09%
投资活动现金流出小计	57,967,077.45	129,507,815.67	-55.24%
投资活动产生的现金流量净	-18,192,141.71	-128,010,877.21	85.79%

额			
筹资活动现金流入小计	760,850,000.00	1,103,022,000.00	-31.02%
筹资活动现金流出小计	601,732,986.62	757,358,204.19	-20.55%
筹资活动产生的现金流量净额	159,117,013.38	345,663,795.81	-53.97%
现金及现金等价物净增加额	-184,437,135.89	220,621,756.74	-183.6%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

- 1、经营活动现金流入同比下降52.03%，主要系受全球光伏产业继续调整的影响，公司主导产品太阳能光伏装备的市场需求继续萎缩，导致营业规模缩小，继而导致经营活动现金流入下降；
- 2、经营现金活动流出同比下降33.16%，主要系公司营业规模缩小，降低原材料采购等因素引起经营活动现金流出下降；
- 3、投资活动现金流入同比增长2557.09%，主要系公司全资子公司浙江精工新能源有限公司实施金太阳工作收到国家补贴款所致；
- 4、投资活动现金流出同比下降55.24%，主要系除一些正常的固定资产构建投资之外，公司于2011年投资参股相关公司导致；
- 5、筹资活动现金流入同比下降31.02%，主要系2011年公司非公开发行获得部分投资款所致；
- 6、现金及现金等价物净增加额同比下降-139.71%，主要是经营活动产生的现金流量金额大幅下降所致。

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	690,758,555.39	536,284,965.89	22.36%	-69.02%	-62.92%	-12.76%
其他制造业（太阳能多晶硅片及铸锭加工制造业）	37,698,497.76	42,480,602.16	-12.69%	-65.96%	-69.1%	11.47%
分产品						
建材机械	256,619,451.54	207,476,711.07	19.15%	8.06%	6.17%	1.44%
纺织机械	120,647,477.33	98,910,169.24	18.02%	-41.99%	-40.85%	-1.58%
工程机械	7,273,822.13	4,939,795.65	32.09%	288.22%	496.49%	-23.71%
专用车	127,223,783.88	114,363,453.77	10.11%	-12.88%	-12.12%	-0.78%
太阳能光伏装备	152,524,899.49	89,524,962.64	41.3%	-90.54%	-90.5%	-0.24%
硅片	37,698,497.76	42,480,602.16	-12.69%	-65.96%	-69.1%	11.47%
加工修配	26,469,121.02	21,069,873.52	20.4%	10.06%	100.32%	-35.87%

分地区						
内销	629,861,836.97	496,961,419.71	21.1%	-72.26%	-67.53%	-11.5%
外销	98,595,216.18	81,804,148.34	17.03%	42.51%	53.79%	-6.08%

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

适用 不适用

四、资产、负债状况分析

1、资产项目重大变动情况

单位：元

	2012 年末		2011 年末		比重增减 (%)	重大变动说明
	金额	占总资产比例 (%)	金额	占总资产比例 (%)		
货币资金	364,941,959.01	16.51%	538,184,407.45	19.97%	-3.46%	
应收账款	381,378,642.80	17.26%	645,396,576.89	23.94%	-6.68%	
存货	583,921,254.85	26.42%	649,368,049.17	24.09%	2.33%	
投资性房地产	14,687,364.29	0.66%	0.00	0%	0.66%	
长期股权投资	61,075,391.10	2.76%	63,564,485.68	2.36%	0.4%	
固定资产	531,514,167.23	24.05%	533,700,274.91	19.8%	4.25%	
在建工程	8,666,229.00	0.39%	32,417,905.77	1.2%	-0.81%	

2、负债项目重大变动情况

单位：元

	2012 年		2011 年		比重增减 (%)	重大变动说明
	金额	占总资产比例 (%)	金额	占总资产比例 (%)		
短期借款	635,950,000.00	28.77%	404,050,000.00	14.99%	13.78%	
长期借款	0.00		0.00			

3、以公允价值计量的资产和负债

单位：元

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

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

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、多线切割机等重大核心设备的企业，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、建筑建材专用设备市场占有率达40%以上，轻纺专用设备市场占有率达65%以上，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

对外投资情况		
2012 年投资额（元）	2011 年投资额（元）	变动幅度
0.00	62,040,000.00	-100%
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	多晶硅锭、硅片、太阳能电池组件的研发、应用、加工、销售，多晶硅太阳能工程咨询及安装。	18%
铜陵中海阳新能源股份有限公司	多晶硅太阳能产品的科研、生产、加工、销售及技术服务；太阳能及绿色生态示范园区的投资、开发、建设。	30%
浙江精工新材料技术有限公司	生产：还原炉（多晶硅生产设备的关键零部件）；销售本公司生产的产品；技术开发、技术服务、技术咨询、成果转让；多晶硅生产技术、多晶硅生产设备；服务：多晶硅生产设备的上门安装。	40%

(2) 持有金融企业股权情况

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

(3) 证券投资情况

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

持有其他上市公司股权情况的说明

2、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况**(1) 委托理财情况**

单位：万元

受托人名称	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	报酬确定方式	实际收回本金金额	本期实际收益	实际获得收益	是否经过法定程序	计提减值准备金额	是否关联交易	关联关系
合计	0	--	--	--	0	0	0	--	0	--	--

说明

(2) 衍生品投资情况

报告期末衍生品投资的持仓情况

 适用 不适用

说明

(3) 委托贷款情况

单位：万元

贷款对象	是否关联方	贷款金额	贷款利率	担保人或抵押物	贷款对象资金用途	展期、逾期或诉讼事项	展期、逾期或诉讼事项等风险的应对措施
合计	--	0	--	--	--	--	--

说明

3、募集资金使用情况

(1) 募集资金总体使用情况

单位：万元

募集资金总额	44,547.2
报告期投入募集资金总额	2,866.35
已累计投入募集资金总额	29,290.61
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例 (%)	0%
募集资金总体使用情况说明	
截至 2012 年 12 月 31 日，公司累计使用募集资金金额 29,290.61 万元，其中 2011 年度使用 26,424.26 万元，2012 年度使用 2,866.35 万元。截至 2012 年 12 月 31 日，公司募集资金余额为 11,872.44 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 615.85 万元），募集资金暂时补充流动资金金额为 4,000 万元，合计 15,872.44 万元。	

(2) 募集资金承诺项目情况

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
年产 500 台(套)太阳能光伏装备制造扩建项目	否	21,734	21,734	2,237.14	7,273.59	33.47%	2013 年 12 月 31 日	-4,948.3	否	否
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	629.21	10,222.82	92.77%	2011 年 09 月 30 日	-7,653.47	否	否
偿还银行贷款	否	13,700	11,794.2	0	11,794.2	100%	2011 年 06 月 30 日	0	是	否
承诺投资项目小计	--	46,453	44,547.2	2,866.35	29,290.61	--	--	-12,601.77	--	--
超募资金投向										
	否	0	0	0	0	0%				

归还银行贷款（如有）	--	0	0	0	0	0%	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--	0	0	0	0	0%	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	0	0	0	0	--	--	0	--	--
合计	--	46,453	44,547.2	2,866.35	29,290.61	--	--	-12,601.77	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	<p>根据测算，公司 2011 年度年产 500 台（套）太阳能光伏装备制造扩建项目实现效益为 41,910.96 万元，超出了预计的目标。2012 年，由于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”，公司太阳能光伏装备等主导产品的市场需求萎缩，设备交货期推迟；同时，公司下游客户资金紧张的局面也未能改观，多晶硅原料及硅片市场价格一直处于下跌趋势，由此导致年产 500 台（套）太阳能光伏装备制造扩建项目 2012 年度实现效益仅为 -4,948.30 万元。不过，尽管与预计的建成达产后的年度利润总额 13,007 万元存在较大差距，但 2011 年度和 2012 年度累计实现的利润总额整体上已达到了预期的项目经济效益。预计随着光伏产业整体上将趋于平稳发展，该项目未来的经济效益将在 2012 年的基础上有所提升。另外，由于光伏市场近期变化较大，公司主动控制了光伏装备扩建项目的投资进度以降低经营风险，使得截止到 2012 年 12 月底光伏装备扩建项目募集资金的使用进度仅 33.47%。为更好地控制投资风险，保障公司及投资者的利益，2012 年 11 月 22 日公司五届三次董事会审议通过了《关于调整募集资金投资项目投资进度的议案》，同意公司调整“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延期至 2013 年 12 月。今后，公司将根据扩建项目的总体目标和公司可持续性发展的总体要求，继续实施既定的投资项目并适时加快项目募集资金的投资进度。而全资子公司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现已经完成了企业搬迁的工作，但由于受到当地用电负荷限制以及美国、欧盟“双反”贸易调查等因素的影响，浙江精工新能源有限公司搬迁至柯西工业区以来生产也受到较大限制，2012 年度硅原料市场价格仍持续下跌，硅片价格也持续走低，产品出现“成本倒挂”的现象，使得搬迁项目未能达到预计的效益。本公司募集资金项目之偿还银行贷款 11,794.20 万元，主要系为了降低公司银行贷款规模及资产负债率，改善公司资本结构及资金流动性，提高公司短期偿债能力及对外融资能力。同时，该募集资金项目的实施有利于增强公司财务稳健性和防范财务风险，进一步提升公司竞争力和盈利能力，增强公司发展潜力，但无法单独核算由该项募集资金项目所获取的效益。</p>									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	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施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<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</p>									

	<p>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>为提高募集资金使用效率,降低财务费用,在保证募集资金投资项目建设的资金需求前提下,公司分别于 2011 年 5 月 27 日、2011 年 11 月 25 日和 2012 年 5 月 22 日召开第四届董事会第十九次会议、第四届董事会第二十三次会议和第四届董事会第二十七次会议,决定将“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 4,000 万元暂时用于补充流动资金,使用期限不超过 6 个月。公司已分别于 2011 年 11 月 22 日、2012 年 5 月 21 日以及 2012 年 11 月 21 日将上述暂时用于补充流动资金的光伏装备制造扩建项目之闲置募集资金及时归还至该项目募集资金专用账户。2012 年 11 月 22 日召开的公司第五届三次董事会审议通过了《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六个月,到期将资金归还到公司募集资金专用账户。2012 年 11 月 23 日该笔资金已从募集资金专户中划到公司流动资金账户。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	继续用于本次募集资金项目的实施。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	<p>公司本次募集资金承诺投资总额为 46453 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求,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。</p>

(3) 募集资金变更项目情况

单位: 万元

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

和原因(分具体项目)	
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

主要子公司、参股公司情况

公司名称	公司类型	所处行业	主要产品或服务	注册资本	总资产(元)	净资产(元)	营业收入(元)	营业利润(元)	净利润(元)
浙江精功新能源有限公司	子公司	光伏行业	生产销售多晶硅太阳能产品	21,019 万元	325,357,749.70	3,817,905.68	52,017,718.65	-107,451,391.04	-102,054,641.27
杭州专用汽车有限公司	子公司	专用改装车	生产销售专用车	10,000 万元	232,459,446.95	71,122,299.15	129,359,082.62	-16,010,570.69	-12,264,390.76
杭州精功机电研究所有限公司	子公司	机电一体化产品开发	研制开发机电一体化产品、电气控制系统	600 万元	29,436,698.49	27,328,667.12	5,616,958.05	-6,255,351.00	-3,821,249.60
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	4,515,644.12	3,458,607.69	14,818,516.82	-1,088,044.71	-1,170,887.97
浙江精功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	82,275,194.77	81,731,258.32	1,886,792.46	-5,762,419.65	-5,768,741.68
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	83,292,231.75	14,122,025.91	25,667,008.58	-605,826.36	-605,326.36
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	229,518,665.75	128,380,749.08	0.00	-134,724.04	112,036.04

主要子公司、参股公司情况说明

浙江精功新材料技术有限公司,系公司参股子公司,成立于2011年11月,注册资本为8,750万元,实收资本为8,750万元,主要业务为向国内外太阳能和半导体行业的企业提供多晶硅生产最先进的技术和整体解决方案。2012年11月27日,精功新材料与精功科技技术团队共同参与的“千吨级歧化法制备高纯硅烷(SiH₄)

技术开发项目”取得重大突破，顺利完成了符合国内规范的高纯硅烷生产技术工艺包的开发。高纯硅烷气可用于生产高纯度多晶硅，并大幅降低多晶硅的生产成本，具有广阔的应用前景。目前，该技术已成功推向市场，精功新材料与首家客户签署了相关技术项目合同并取得了项目执行定金。上述事项的详细情况请参阅刊登于2012年11月29日的《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》及指定的信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）上的2012-064号公司公告。

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

5、非募集资金投资的重大项目情况

单位：万元

项目名称	投资总额	本年度投入金额	截至期末累计实际投入金额	项目进度	项目收益情况
全资子公司浙江精功新能源有限公司投资建设 1000 KWp 光电建筑并网发电工程项目	3,000	0	2,900	100%	2012 年 12 月 31 日建成并成功并网运行。因此，报告期无收益。
全资子公司浙江精功新能源有限公司投资建设 5000 KWp 光电建筑并网发电工程项目	9,250.57	6,519.78	9,044.69	100%	2012 年 12 月 31 日建成并成功并网运行。因此，报告期无收益。
合计	12,250.57	6,519.78	11,944.69	--	--

非募集资金投资的重大项目情况说明

1、2009 年 12 月 1 日，公司召开了第四届董事会第三次会议，会议审议通过了《关于公司全资子公司浙江精功新能源有限公司投资建设 1000 KWp 光电建筑并网发电工程项目的议案》，同意公司全资子公司浙江精功新能源有限公司根据财政部、科技部、国家能源局联合下发的《关于实施金太阳示范工程的通知》、《关于做好“金太阳”示范工程实施工作的通知》和财建[2009]128 号《关于加快推进太阳能光电建筑应用的实施意见》、《太阳能光电建筑应用财政补助资金管理暂行办法》等文件精神，投资 3000 万元建设 1000 KWp 光电建筑并网发电金太阳示范工程项目。2009 年 12 月 19 日，公司 2009 年第四次临时股东大会审议通过了上述议案。根据浙江省财政厅《关于下达 2009 年金太阳示范工程中央补助资金的通知》（浙财建[2010]26 号）的文件精神，浙江精功新能源有限公司于 2010 年 4 月收到了金太阳示范工程中央补助资金 1,015 万元，根据文件精神，上述款项将专款专用于“1000 KWp 光电建筑并网发电工程项目”的投资建设。根据会计准则相关规定，与资产相关的政府补助将确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。2011 年，上述工程安装完成并通过财政部金太阳示范工程审核，2012 年 12 月 31 日成功并网运行。上述事项的详细情况请参阅刊登于 2009 年 12 月 2 日、2010 年 4 月 17 日的《证券时报》及指定的信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）上的公司公告。

2、2011 年 10 月 27 日公司召开了第四届董事会第二十二次会议，会议审议通过了《关于全资子公司浙江精功新能源有限公司投资建设 5MWp 屋顶光伏并网发电示范项目的议案》，同意公司全资子公司——浙江精功新能源有限公司根

据国家能源局、财政部、科技部联合下发的《关于印发金太阳示范项目管理暂行办法的通知》（国能新能[2011]109号）和《关于做好2011年金太阳示范工作的通知》（财建〔2011〕380号）等文件的要求，投资9,250.57万元建设5MKWp光电建筑并网发电金太阳示范工程项目。报告期内，精功新能源共收到金太阳示范工程中央补助资金3150万元，其中，2012年1月收到2,700万元，2012年4月收到450万元。2012年12月31日建成并成功并网运行。上述事项的详细情况请参阅刊登于2011年10月29日的《证券时报》和2012年1月17日、2012年4月7日的《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》及指定的信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）上的公司公告。

七、公司控制的特殊目的主体情况

无

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。这一产业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、对外市场依存度过高等一系列问题。尤其是自2011年以来，由于受欧债危机、国际贸易保护主义、国内市场应用扶持政策、光伏发电并网难等因素的影响，整个行业面临严重危机，光伏企业普遍陷入困境，从目前的情况判断，光伏发电在实现平价利用和市场价格恢复正常利润空间之前，光伏制造业企业都将一直面临着前所未有如何去产能化的问题。迫于生存压力，越来越多的光伏制造企业开始“向下生长”，转型于电站建设。

从发展的角度看，光伏行业虽然面临严重的危机，一直处于低迷状态，但从2012年与2011年光伏装机容量稳步增长20%及新技术、新工艺和转换效率不断提高的发展情况来判断，事实上，光伏市场需求存在，行业一直处于不断的发展中，光伏平价上网的目标也越来越近。但因为价格关系，光伏企业很难从中获利，为促进光伏行业的健康发展，2012年12月以来国家已先后出台了一系列的政策，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的补贴等5大扶持政策，《分布式发电管理办法》明确规定的日后光伏发电将在工业园区、大型企业领域大规模普及，市场热盼的度电补贴等一系列扶持政策也已陆续落地。《太阳能发电发展“十二五”规划》也将2015年太阳能发电装机目标提升到35GW，这些政策将有力刺激国内需求，支撑2013年及未来全球光伏需求有效增长。总体来看在未来几年太阳能产业快速发展的趋势不会改变。

经过2011年以来的这一轮洗礼，今后的太阳能市场将呈多元化的发展格局，欧美等发达国家由于受债务危机的影响、双反和贸易保护将导致市场进一步萎缩，南美、澳洲、日本、中东、非洲这些新兴市场将会兴起，中国市场在未来的几年将会引领全球的发展。中国的光伏产品应用市场也将由国外转向国内，并实行地面电站和分布式光伏发电齐头并进、两条腿走路，其中，地面大型电站将集中在大企业，金太阳”示范工程和“分布式光伏发电规模化应用示范区”中小企业参与度会进一步提高。同时，行业也面临技术的进一步转型升级，打破现有无序、低毛利率竞争状况。预计2013年整个行业大面积亏损的境况将有望好转，光伏行业将逐步回归发展轨道。

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较高市场需求量。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。

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在以下领域获得发展的先机：一是在装备技术和工艺技术的提升上获得发展先机。技术革新和成本降低是一个循序渐进的过程，光伏专用装备制造技术发展至今，重大的颠覆性的创新已经越来越难以出现，铸锭剖方切片技术也好、太阳能电池转换效率也好，将会在一种长期持续的细微创新中逐渐进步。而成本的降低，也会是长期的逐渐的。在这样的大趋势下，公司在充分利用自身装备制造优势和先期在类单晶铸锭工艺、高效多晶铸锭工艺技术优势的基础上，开发成功的“高效率 and 低成本”光伏系列装备将获得发展的先机。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。根据近几年全国重点项目建设 and 有关研究数据显示，2009-2010年，我国多晶硅铸锭炉（以450KG为标准）市场拥有量为1500台，2011年约为1500台，按保守估算，至2012年底，全球多晶硅铸锭炉的市场保有量为3000台左右。从多晶硅铸锭炉的核心部件使用寿命（热场结构2-3年）、技术路线、生产企业成本压力来看，未来几年将会涌现大批光伏进行技术改造的需求，这将为公司光伏装备产品开辟一个崭新的市场领域，在切实满足客户需求和引领市场发展趋势的同时，公司也将获得发展的先机。

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。2012年，建材机械行业面对世界经济形势低迷、国内外市场需求萎缩和竞争加剧的严峻挑战，加快自主创新和产业结构调整步伐，积极延伸产业链，提高产品质量，提升核心竞争力，使行业总体保持了较快发展，行业工业总产值和销售产值双双突破1000亿元，根据《建材机械行业“十二五”发展规划》和《高端装备制造业“十二五”发展规划》，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。总体来看，“十二五”时期，我国经济保持平稳较快发展的基本条件和长期向好的基本趋势不会改变，机械产品市场需求总量仍将保持持续增长，尤其是市场对机械产品品种、质量和水平的要求将受到更多关注，以节能环保、智能集成、自动高效的建材机械将引领行业发展。2012年，公司建筑建材专用设备在国内建筑建材机械、工程机械行业整体业绩下滑20%，并首次出现负增长的严峻形势和发展背景下，不仅在生产规模和运行质量上实现了有效突破，更是在技术、产品、创新能力上释放出强劲生机和竞争力，以“优于大势、优于行业”的经营业绩逆势上扬，在连续3年年均以30%以上的增速领跑行业创新发展的基础上，2012年再创历史新高。

2013年，随着中国城镇化的建设以及产业结构的调整，能源垃圾建筑将会被严格控制，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。

3、轻纺专用设备行业的发展趋势和市场竞争格局

中国是世界上纺织机械品种最全、产量最大、产值最高的生产大国，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、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。

根据工业和信息化部发布了《“十二五”产业技术创新规划》和2012年的行业发展情况，未来很长的一段时间，产业结构调整和技术升级将是我国纺织机械行业发展主线，产品的重点将向节能、环保、智能、高效、数控化方向拓展，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、关键配套件等的设计制造技术。为确保实现上述领域的技术创新目标，该规划提出在财政、税收、奖励、人才等方面给予支持，“十二五”期间，整个纺织产业要达到总产值年均增长15%左右的发展目标。

从未来竞争格局来看，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，以国有、民营和外资为代表的三大战略集团将成为未来中国纺机市场的主导力量。整个行业将进一步加快转变发展方式，将由量的扩张向质的提升转变，实现发展速度、结构和质量效益的协调统一。由追求产业链的完整向完善价值链转变。由东部主导向中西部协调发展转变。由国际市场开拓向扩大内需转变。同时注重传统产业的升级和新的经济增长点的培育并重。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一，2013年，公司将跳出纺机看纺机，密切关注纺织产业、产品、地区的调整，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，公司涤纶、锦纶加弹机、气流纺纱机等高端纺织机械装备在未来5年将处在大有可为的战略机遇期。

（二）、公司未来的发展机遇和挑战

2013年，是全面贯彻落实党的十八大精神的开局之年，也是国家实施“十二五”规划承前启后的关键一年，更是精工科技全面总结以往经验、实现扭亏增效目标、开启发展新征程的攻坚之年。2013年，不论国际还是国内，影响经济发展的不确定性因素还很多，精工科技面临的形势依然非常严峻。

——从国际看：2013年，世界经济仍处国际金融危机后的调整期，国际环境仍充满复杂性和不确定性，结构性改革不到位和需求增长乏力等问题难以根本改观，保增长、保就业、保稳定仍是各国面临的首要任务。

——从国内看：2013年，我国经济将处于弱周期渐进式的中增速运行状态，原有竞争优势、增长动力将逐渐削弱，出口、投资、消费拉动经济发展的三驾马车增速将普遍低于市场预期，国家将继续按照稳中求进的工作总基调，实施以稳增长、调结构、抓改革、惠民生为主的宏观调控政策。另外，在遭遇百年一遇经济危机后，各国经济结构调整和萎缩的全球需求重新振兴需要一个漫长的时间，因此，2013年的中国经济仍然会存在许多困难和许多不确定因素。

——从行业发展看：

一是国内建筑建材专用设备、轻纺专用设备市场竞争依然十分激烈，市场对结构调整和升级的倒逼压力不会减弱，固定资产投资增长面临一系列不利因素，出口形势预计不会有明显回暖，承接2012年下滑压力，2013年行业形势依然偏紧，全行业仍需有过“紧日子”的思想准备。

二是光伏产业将进入一个深度的产业调整期，由于产品价格难有转机，供大于求的现状不会改变，去库存化、去产能化甚至去产业化的压力依然较大，整个行业结构失衡、产能过剩、企业盈利能力低下等问题将持续存在，企业间的兼并重组势在必行，短时间内光伏企业尤其是光伏装备制造发展现状难有实质性的改变。

2013年，尽管全球经济形势像前面所说的仍不容乐观，各行各业也面临一定的困难，但总体向好趋势不会改变，行业发展依然会不断前进，公司将积极捕捉和把握好机遇，做好逆势而上的思想和工作准备，不失时机地加快推进改革发展，提升公司整体竞争实力。

一是自十八大以来，党和政府确立了新的航向，也指明了新的奋斗目标，会议上明确提出：我国发展仍处于可以大有作为的重要战略机遇期，其中，城镇化是我国最大的内需潜力之所在，走集约、智能、绿色、低碳的道路，将创造出更多新的投资需求，这也正是高端装备制造业和新能源光伏产业市场未来增长最重要的引擎。同时，国家仍将实施积极的财政和稳健的货币政策，着力加强自主创新，加快调整产业结构，提高产业整体素质，通过技术创新实现产业升级，提升产业综合实力。另外，发达国家也正在实施再工业化战略，以新能源、物联网、3D技术为代表的第三次工业革命正在兴起。上述种种迹象表明，2013年，全球经济将孕育新一轮增长，中国经济或将迎来“新十年”的发展机遇。

二是当前，由于处于经济危机阶段，虽然所有行业都呈现出产能过剩的表象，但过剩只是阶段型的，困难也只是暂时的。目前，美国和日本新任政府都投入了新一轮释放流动性的进程中，如何应对可预见的输入性通胀、出口下滑的不利局面也成为中国政府发展国内经济的重要议题。后续，在国家相关政策和市场调整双重作用下，加上外围市场经济形势的逐渐回暖，过剩产能必将恢复供求平衡。另外，根据国家提出的2020年GDP倍增计划，也将为企业未来10年的发展创造难得的战略机遇。

（三）、公司发展战略和2013年度的经营计划

2013年，对精功科技来讲，重中之重的工作是必须实现扭亏增效的发展目标，要实现这个目标，出路只有一条，就是必须一如既往实施创新驱动发展战略，坚持走具有精功特色的自主创新之路。

1、2013年公司整体发展思路、经营目标

——**2013年公司整体发展思路：**围绕扭亏增效发展目标，以提高经济增长质量和效益为中心，以内生性增长为动力，以降本增效为重点，以成本管理和绩效考核为手段，以科技创新为支撑，以市场拓展为关键，以管理提升为基础，抓住国家对光伏产业支持和中国城镇化建设的发展机遇，加大产品的市场运用，实现企业可持续发展。

——**2013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，2013年，公司将继续实施稳中求进、务实创新的发展基调，争取实现扭亏为盈的发展目标。

上述经营预算并不代表公司对2013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、2013年度的经营计划和工作重点

（1）、高度重视自主创新，不断完善产业结构。

2013年，公司将不断优化产业结构，加强核心技术产业的延伸培育，在做好当前所从事的三大新兴产业和三大传统产业业务、确保行业龙头地位的基础上，积极探索技术研发体系建设、加强对科技创新的考核力度、加速科技成果的产业化，提前布局具有高盈利能力、市场发展前景良好的产业，为企业未来可持续发展做好准备。

1)、新兴产业的发展

——**光伏专用装备，**按照“产业化、系列化、成套化”的发展思路，公司已先后成功开发了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，在业内确立了龙头地位，但市场的竞争也越来越激烈，2013年，公司光伏专用装备将围绕“高效率 and 低成本”两个核心点，开展各项工作：

一是进一步加强铸锭炉、剖方机、切片机等标准化、稳定性工作，提升工艺技术水平，在铸锭炉高转换率、高可得率、低能耗、大容量上下苦工，确保公司产品技术水平保持领先地位。

二是对新一代金刚线切割的切片机、碳碳复合材料生产的真空炉、稀有金属生产的熔炼炉、化工类反应釜设备、石英砂提纯工艺和装备等前沿专用装备和技术进行调研和预研工作。

三是进一步加快JSH50型蓝宝石晶体生长炉的设备及工艺调试，并设计完善JSH50A型蓝宝石晶体生长炉，并着手验证、开发JSH70型蓝宝石晶体生长炉。

——**新能源产业。**

一是充分利用自身装备制造优势，在多晶硅片产品制造领域确保设备投入产生成本最低化、硅片工艺技术领先和高转换率，避免产品同质化竞争，拉开与同行之间的差距。

二是在完成1MW、5MW光电建筑并网发电金太阳示范工程项目的基礎上，积极寻找资源参与分布式

光伏发电项目的投资建设。

——**多晶硅制备的冷氢化、高纯硅烷业务。**通过近一年时间的不断创新与技术攻关，公司参股公司——精工新材料公司及公司技术团队顺利完成了符合国内规范的冷氢化和高纯硅烷生产技术工艺包的开发，主要技术填补国内空白。其中，“千吨级歧化法制备高纯硅烷(SiH₄)技术开发项目”成功推向市场，首单已签。2013年，公司在冷氢化、高纯硅烷业务将主要开展以下工作：

一是高标准、高质量实施好首个高纯硅烷项目，并将其建成样板工程。

二是在“千吨级歧化法制备高纯硅烷(SiH₄)技术开发项目”的基础上，在适当的时机，将工艺包升级到3千吨/线或5千吨/线，并完成多晶硅生产硅烷法最终工艺包技术开发。

2)、传统产业的发展

2013年，公司建筑建材专用设备、轻纺专用设备、专用改装车等三大传统产业将发展目光更多聚焦于与产品相关的产业延伸，实现内涵式增长和外延式发展，以提高应对现有产业周期影响能力，提升盈利能力。

——**建筑建材专用设备。**2013年，中国城镇化建设以及产业结构调整必将使这一产业在今后的5年中面临更好的发展机会。2013年，公司在抓好现有业务的基础上，这一业务领域将主要开展以下工作：

一是波纹板生产线将加快入市进度，并协助行业相关部门制订行业标准，复合类设备以酚醛复合板生产线为重点向更环保、更节能方向发展。同时，进一步拓展聚氨酯、焊接线等成线产品市场向节能、环保、高效方向发展。

二是加大对桁架线、波纹板生产线推广销售力度。优化波纹腹板H型钢生产线技术，加快开发厚板系列冷弯成型设备及非钢结构设备，扩大多元化产品结构，对C、Z型檩条、聚氨酯、酚醛、波纹板，纵横剪，岩棉线等要继续进行不断深化，提高性能和附加值。

三在在做好上述工作的同时，针对非建筑领域的业务，将联合相关企业进行技术和市场的开发，拓展产品的市场覆盖面。

——**轻纺专用设备。**2013年，公司纺机分公司将密切关注纺织产业、产品、地区的调整，紧跟纺织行业的调整方向而调整自身产品结构，并重点做好以下工作：

一是在2012年开发成功涤纶、锦纶加弹机的基础上，围绕锦纶加弹机技术功能延伸、深化新产品开发，重点开发锦纶加弹机气动穿丝、牵伸盘运用和集包覆功能一体机械，融入现有机械包覆机销售市场。

二是继续完善气流纺纱机在节能、接头质量、可靠性、适纺范围的技术创新，重点解决粘胶及混合纤维纱线的适纺工艺，提升设备档次。

三是在在做好上述工作的同时，公司将高度关注后整理机械的方向发展。

——**专用改装车。**将重点培育2-4只主导产品，在业内树立品牌效应。

一是对现有的罐式类车，要向高压压力容器方向发展。

二是要积极调整产品结构，以盈利性强、市场前景好的产品如桥梁检测作业车系列、移动式压力容器、铝合金罐等作为公司赢利性产品，加大市场的推广和销售。

三是重点研发臂架式和桁架式桥梁检测车系列产品、军品项目21米山地随桥作业车项目以及C3罐式集装箱和A2第三类低、中压容器等新产品。

四是在在做好上述工作的同时，充分利用好精工新材料的技术平台，快速进入化工装备制造领域。

(2)、高度重视客户管理，不断提升产品质量和服务水平。

回顾精工多年的发展，可以讲，公司的每一点进步的动力都来自于市场、来自于客户，是客户推动了精工的发展。2013年，公司将在提高客户满意度与产品质量和附加值的基础上，高度重视和持续加强客户的维护和管理的工作，尤其是加强高端客户的深度合作。

一是以2012年荣获绍兴市市长质量奖为起点，全面深入推进质量兴企工作，大力实施卓越绩效管理模式，以更优质的服务、更高效的管理，促进企业精细化管理水平持续提升，引领行业发展。

二是围绕客户价值提升，实施个性服务品牌和差异化竞争战略，产品开发更加贴近客户，更加符合产业发展需求，力争通过装备与工艺技术升级相结合和单位产能的提升，使自身的产品实现技术最优、产能

最大、成本最低的发展目标，使客户以最低的生产成本获得更高的投资收益，赢得市场发展先机。

(3)、高度重视科学管理，不断提升规范化、精细化管理水平。

一是按照事业部制发展、规范化运作要求，从机构入手，持续深化内部管理流程，促进公司内部管理上新台阶，确保经济效益和盈利能力全面提升。

二是积极推进精益化管理工作，增强公司资产质量和盈利能力。在2102年度经营场所集中、采购供应集中、外贸业务平台集中、事业部制实施的基础上，进一步提高运营效率，切实做好采购、生产、销售、库存、资金回收等过程中的精益化管理工作。

三是通过绩效考核推动公司全面预算管理的深入的细化和量化，围绕“经营业绩、费用控制、效益提升、创新能力”等核心工作切实加强核算与考核，全面落实目标责任管理，做好开源节流、增收节支工作，确保已确定的各项指标分解落实到各个层面，并实现对项目决策风险、资金风险、经营风险、法律风险的全程有效控制。

(4)、高度重视人力资源管理与开发，实现企业可持续发展。

2013年，公司将更加注重“以人为本、共同发展”的理念，高度重视人力资源管理与开发工作，重点做好以下工作：

一是进一步加强技术研发、市场营销和国际化人才队伍的建设。

二是在近几年后备人才储备机制的基础上，进一步完善提升人才培养、使用、考核和激励机制，积极发挥好核心骨干人才的创新和领军作用。

三是进一步实施合理的薪酬机制，使员工收入与业绩挂钩更精密，引导公司全体干部员工自主自发做好各项工作，2013年，在企业发展、效益增长的同时，公司将不断提高员工的收入水平，努力实现员工与企业与社会发展同步。

(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

2013年度，公司将根据产业政策和市场发展情况，在加快实施光伏装备生产线扩建和太阳能多晶硅片技改等募集资金项目的同时，围绕产业发展思路、整体发展目标，适时通过横向、纵向进行相关产业扩张，公司将采取有效措施以保证资金需求：一是加强应收帐款管理，提高信用控制水平，积极回收货款，提高应收帐款周转率；二是加强对存货的考核和管理，降低库存资金占用，加速资产周转；三是在考虑资金成本、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，实现融资渠道的多元化，确保公司业务发展对资金的需求。

(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。经过近几年的发展，光伏发电成本虽已大幅降低，但成本下降的速度并没有赶上价格下降的速度，现阶段的光伏发电成本和上网电价仍高于常规能源，仍需政府政策扶持。另外，2010年以来，由于受欧债危机、美国、欧盟、印度“双反”及国内外经济增速放缓等因素的影响，使众多国内外光伏企业濒临破产边缘，从而导致市场需求放缓，造成光伏行业的持续低迷。尽管从光伏行业长期前景预测来看是积极向上的，但是否能够在短期内实现复苏，仍然存在相当的不确定性，这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，充分利用国家对太阳能光伏专用设备、建筑建材专用设备和轻纺专用设备的产业扶持政策和自身的研发优势，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，提升旗下研发中心、精功新能源、精功机电研究所、精功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。

2012年，由于受光伏行业波动的影响，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，但如果未来行业发展没有持续出现根本性好转，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，加快应收帐款的催收和管理，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，以便及时采取措施防范风险。

九、董事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

不适用

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

无

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

无

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

没有变化

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特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

（一）、公司现金分红政策的制定情况

2012年8月13日，公司召开2012年第二次临时股东大会，审议批准了公司修订《章程》中有关利润分配政策的条款并规定如下：

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。

(二)、公司现金分红政策的执行情况

2012年4月27日，公司召开2011年年度股东大会，审议同意公司以总股本303,440,000股为基数，向全体股东每10股派1.00元人民币现金(含税；扣税后，个人、证券投资基金、QFII、RQFII实际每10股派0.90元；对于QFII、RQFII外的其他非居民企业，公司未代扣代缴所得税，由纳税人在所得发生地缴纳)；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增5股。2012年5月16日，公司2011年度利润分配方案及公积金转增股本方案实施完毕，公司总股本增至455,160,000股。2012年6月20日，公司在浙江省工商行政管理局办理了股本变更登记手续。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司近3年(含报告期)的利润分配方案及资本公积金转增股本方案情况

近3年，公司实施了2次利润分配方案，具体情况如下：

1、2011年半年度利润分配方案

2011年8月31日，经公司2011年第三次临时股东大会决议：以公司2011年6月30日总股本15,172万股为基数，以截至2011年6月30日经审计的资本公积实施10股转增10股的转增方案，合计转增股本15,172万股。本次转增后，公司总股本由15,172万股增加为30,344万股。

2、2011年度利润分配方案

2012年4月27日，经公司2011年年度股东大会决议：以公司2011年12月31日的总股本30,344股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增5股并派发现金股利1.00元(含税)，共计转增15,172万股、派发现金股利30,344,000.00元，本次转增后，公司总股本由30,344万股增加为45,516万股。

公司近三年现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额(含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比率(%)
------	------------	------------------------	---------------------------

2012 年	0.00	-194,681,423.79	0%
2011 年	30,344,000.00	401,678,936.68	7.55%
2010 年	0.00	91,620,276.24	0%

公司报告期内盈利且母公司未分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十四、社会责任情况

2012年，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《浙江精工科技股份有限公司2012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2013年4月13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2012年度社会责任报告》。

十五、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料
2012年01月09日	公司会议室	实地调研	机构	国海富兰克林基金管理有限公司	公司及光伏产业发展情况等，企业及相关产品样本
2012年01月14日	公司会议室	实地调研	机构	上海凯石投资管理有限公司、安信证券研究中心	公司及光伏产业发展情况等，企业及相关产品样本
2012年02月10日	公司会议室	实地调研	机构	中信证券、中银国际、中银基金、泰康资产	公司及光伏产业发展情况等，企业及相关产品样本
2012年02月14日	公司会议室	实地调研	其他	上海立古投资管理有限公司	公司及光伏产业发展情况等，企业及相关产品样本
2012年02月21日	公司会议室	实地调研	机构	渤海证券研究所	公司及光伏产业发展情况等，企业及相关产品样本
2012年02月23日	公司会议室	实地调研	机构	中银国际、光大永明资产、中银基金、上海中亿科技投资有限公司、苏州工业园区资产管理有限公司	公司及光伏产业发展情况等，企业及相关产品样本
2012年03月06日	公司会议室	实地调研	个人	曾萌	公司及光伏产业发展情况等，企业及相关产品样本
2012年04月11日		电话沟通	机构	中信证券	公司2011年度报告交流电话会议

2012年04月19日	公司会议室	实地调研	其他	中国银河投资管理有限公司	公司及光伏产业发展情况等, 企业及相关产品样本
2012年04月26日	公司会议室	实地调研	机构	中原证券研究所、东北证券、民生证券	公司及光伏产业发展情况等, 企业及相关产品样本
2012年05月03日	公司会议室	实地调研	其他	浙江电台经济台	公司及光伏产业发展情况等, 企业及相关产品样本
2012年05月05日	公司会议室	实地调研	其他	浙江经济台财富广播走进上市公司栏目	公司宣传片、公司基本情况 PPT
2012年05月10日	公司会议室	实地调研	机构	华宝兴业、东兴证券	公司及光伏产业发展情况等, 企业及相关产品样本
2012年05月16日	公司会议室	实地调研	机构	派杰亚洲证券有限公司、财富证券	公司及光伏产业发展情况等, 企业及相关产品样本
2012年05月29日	公司会议室	实地调研	机构	长江证券	公司及光伏产业发展情况等, 企业及相关产品样本
2012年05月30日	公司会议室	实地调研	机构	融通基金	公司及光伏产业发展情况等, 企业及相关产品样本
2012年05月31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
2012年06月02日	公司会议室	实地调研	个人	鲁安俊	公司及光伏产业发展情况等, 企业及相关产品样本
2012年06月14日	公司会议室	实地调研	机构	银河投资	公司及光伏产业发展情况等, 企业及相关产品样本
2012年08月07日	公司会议室	实地调研	个人	张国祥、蓝海雄	公司及光伏产业发展情况等, 企业及相关产品样本
2012年08月17日		电话沟通	机构	宏源证券	公司2011年中期业绩说明电话会议
2012年08月17日		电话沟通	机构	中信证券	公司2011年中期业绩说明电话会议
2012年08月20日		电话沟通	其他	高盛	公司2012年中报情况、光伏产业发展情况等
2012年11月08日	公司会议室	实地调研	机构	银河投资管理有限公司	公司及光伏产业发展情况等
2012年11月14日	公司会议室	实地调研	机构	招商证券、工银瑞信、民族证券	公司及光伏产业发展情况等, 企业及相关产品样本
2012年12月11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
2012年12月19日	公司会议室	实地调研	机构	民生加银基金、嘉	公司冷氢化技术发展情况

				实基金、银河证券等
--	--	--	--	-----------

第五节 重要事项

一、重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

媒体质疑情况

适用 不适用

本年度公司无媒体质疑事项。

二、上市公司发生控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

股东或关联人名称	占用时间	发生原因	期初数 (万元)	报告期新增占用金额 (万元)	报告期偿还总金额 (万元)	期末数 (万元)	预计偿还方式	预计偿还金额 (万元)	预计偿还时间 (月份)
合计			0	0	0	0	--	0	--
期末合计值占期末净资产的比例(%)									0%

三、破产重整相关事项

不适用

四、资产交易事项

1、收购资产情况

交易对方或最终控制方	被收购或置入资产	交易价格 (万元)	进展情况	自购买日起至报告期末为上市公司贡献的净利润 (万元) (适用于非同一控制下的企业合并)	自本期初至报告期末为上市公司贡献的净利润 (万元) (适用于同一控制下的企业合并)	该资产为上市公司贡献的净利润占利润总额的比率(%)	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	披露索引
------------	----------	-----------	------	---	---	---------------------------	---------	----------------------	------	------

收购资产情况概述

2、出售资产情况

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格 (万元)	本期初起至出售产生的损益	资产出售为上	资产出售定价	是否为关联交易	与交易对方的	所涉及的资产	所涉及的债权	披露日期	披露索引
------	-------	-----	-----------	--------------	--------	--------	---------	--------	--------	--------	------	------

			元)	售日该	益(万	市公司	原则	易	关联关	产权是	债务是		
				资产为	元)	贡献的			系(适	否已全	否已全		
				上市公		净利润			用关联	部过户	部转移		
				司贡献		占利润			交易情				
				的净利		总额的			形)				
				润(万		比例							
				元)		(%)							

出售资产情况概述

3、企业合并情况

无

五、公司股权激励的实施情况及其影响

无

六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	市场价格	披露日期	披露索引
合计				--	--	0	0%	--	--	--	--

2、资产收购、出售发生的关联交易

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

3、共同对外投资的重大关联交易

共同投资方	关联关系	共同投资定价原则	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产(万元)	被投资企业的净资产(万元)	被投资企业的净利润(万元)

4、关联债权债务往来

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

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

5、其他重大关联交易

1、日常关联交易协议的签订

2012年4月5日，公司第四届董事会第二十五次会议审议通过了《关于与精功集团有限公司签订2012年度关联交易协议的议案》，同意公司与精功集团有限公司签订2012年度关联交易协议，协议有效期限自2012年1月1日起至2012年12月31日止。公司2012年度与精功集团有限公司发生关联交易金额预计不超过3,000万元（大写：叁仟万元整，不含税，不含本数），其中公司向精功集团有限公司提供专用设备及零配件的金额为不超过1,000万元，向精功集团有限公司采购光纤产品及其它零配件等金额为不超过2,000万元。上述协议到期后协议各方可以续签，2013年1月1日至续签前的关联交易参照该协议的规定执行。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
2012-017	2012年04月07日	巨潮资讯网

七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

托管情况说明

无

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

（2）承包情况

承包情况说明

无

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

（3）租赁情况

租赁情况说明

无

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

2、担保情况

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保 （是或 否）
浙江日月首饰集团 有限公司	2010年12 月24日	20,000	2011年01月 13日	5,000	连带责任保 证	2011年1月 13日至2012 年12月31 日	否	否
按揭销售客户	2010年11 月02日	5,000		2,105.62	连带责任保 证	两年	否	否
报告期内审批的对外担保额度 合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生 金额合计（A2）				11,483.63
报告期末已审批的对外担保额 度合计（A3）			25,000	报告期末实际对外担保余额 合计（A4）				7,105.62
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保 （是或 否）
浙江精工新能源有 限公司	2012年08 月15日	15,000	2012年08月 30日	13,000	连带责任保 证	一年	否	是
杭州专用汽车有限 公司	2012年08 月15日	10,000	2012年08月 30日	5,000	连带责任保 证	一年	否	是
报告期内审批对子公司担保额 度合计（B1）			25,000	报告期内对子公司担保实际 发生额合计（B2）				19,300
报告期末已审批的对子公司担 保额度合计（B3）			25,000	报告期末对子公司实际担保 余额合计（B4）				18,000
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）			25,000	报告期内担保实际发生额合 计（A2+B2）				30,783.63
报告期末已审批的担保额度合 计（A3+B3）			50,000	报告期末实际担保余额合计 （A4+B4）				25,105.62
实际担保总额（即 A4+B4）占公司净资产的比例				24.5%				
其中：								

为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)	0
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保金额 (D)	13,000
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)	13,000
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	无
违反规定程序对外提供担保的说明	无

采用复合方式担保的具体情况说明

无

(1) 违规对外担保情况

单位：万元

违规对外担保类型	期初数	报告期增加金额	报告期减少金额	期末数
合计	0	0	0	0
期末合计值占期末净资产的比例(%)	0%			
违规对外担保情况及解决措施情况说明	无			

3、其他重大合同

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同涉及资产的账面价值(万元)(如有)	合同涉及资产的评估价值(万元)(如有)	评估机构名称(如有)	评估基准日(如有)	定价原则	交易价格(万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况

八、承诺事项履行情况

1、公司或持股 5%以上股东在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

承诺事项	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	精功集团有限公司、孙建江、邵志明、中国科技开发院浙江分院、浙江省科技开发中心	股东精功集团有限公司、孙建江、邵志明承诺：其所持股份自改革方案实施之日起，12个月内不上市	2005年10月28日	股东精功集团有限公司、孙建江、邵志明承诺：其所持股份自改革方案实施之日起，12个月内不上市	履行承诺

		交易或转让；60个月内不通过深交所中小企 业板挂牌向社会公众出售。股 东中国科技开 发院浙江分院、 浙江省科技开 发中心承诺：所 持股份自改革 方案实施之日 起，12个月内不 上市交易或转 让。		交易或转让；60个月内不通过 深交所中小企 业板挂牌向社会公众出售。股 东中国科技开 发院浙江分院、 浙江省科技开 发中心承诺：所 持股份自改革 方案实施之日 起，12个月内不 上市交易或转 让。	
收购报告书或权益变动报告中所作承诺					
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 了避免同业竞 争承诺。	2002年12月05 日	无期限	履行承诺
	中国银河投资 管理有限公司、 上海循然投资 合伙企业(有限 合伙)、天津凯 石益金股权投 资基金合伙企 业(有限合伙)、 雅戈尔集团股 份有限公司	承诺其所持股 份自上市之日 起一年内不减 持。	2011年05月24 日	承诺自上市之 日起一年内不 减持。	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	不适用				
是否就导致的同业竞争和关联交易问题作出承诺	是				
承诺的解决期限	长期				
解决方式	为本公司出具了避免同业竞争承诺				
承诺的履行情况	按规定履行各项承诺。				

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

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

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	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）	62
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	赵海荣 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、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

不适用

十一、处罚及整改情况

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
-------	----	----	--------	--------	------	------

整改情况说明

董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东涉嫌违规买卖公司股票且公司已披露将收回涉嫌违规所得收益的情况

适用 不适用

十二、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

不适用

十三、其他重大事项的说明

（一）、日常经营重大合同的履行情况

1、与江苏协鑫硅材料科技发展有限公司签署的相关重大合同履行情况

2011年4月26日，公司与江苏协鑫硅材料科技发展有限公司（以下简称“江苏协鑫”）签署了《江苏协鑫硅材料科技发展有限公司切片项目工程多晶铸锭炉采购合同》，合同总金额合计64,900.00万元（含税）。上述销售合同事项的详细情况请参阅刊登于2011年4月28日的《证券时报》及指定的信息披露网站巨潮资

讯网 (<http://www.cninfo.com.cn/>) 上的公司公告。

截止到2012年12月31日, 上述合同的相关产品已部分交付, 合计交付金额为37,378.00万元(含税), 其中2012年1-12月未交付, 未交付金额为27,522.00万元(含税)。已交付产品中累计收款31,251.20万元。

鉴于光伏产业的发展现状, 公司于2012年8月24日与江苏协鑫就上述采购合同未执行部分签署了相关谅解备忘录, 同意将上述尚未交货的多晶硅铸锭炉交货时间向后推迟, 双方均不因此产生任何违约责任; 如光伏行业外围形势好转或乙方有新的技术, 江苏协鑫将于第一时间就该批次多晶硅铸锭炉的交货时间及其他合同条件与公司协商, 重新签订合同。上述谅解备忘录的详细情况请参阅刊登于2012年8月25日的《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》及指定的信息披露网站巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn/>) 上的公司公告。

2、与江苏宏宝光电科技有限公司签署的相关重大合同履行情况

2010年11月11日, 公司与江苏宏宝光电科技有限公司签署了《多晶硅铸锭炉销售合同》, 合同总金额为10,600.00万元(含税)。上述销售合同事项的详细情况请参阅刊登于2010年11月16日的《证券时报》及指定的信息披露网站巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn/>) 上的公司公告。经双方协商同意, 上述合同先行交付20台, 对应金额为5,780.00万元(含税), 其余20台产品预定。

截止到2012年12月31日, 上述合同部分产品已交付, 合计交付金额为2,300.00万元(含税), 其中2012年1-12月交付2,300.00万元(含税), 未交付金额为3,480.00万元(含税)。已交付产品中累计收款1,540.00万元。

3、与英利能源(中国)有限公司签署的相关重大合同履行情况

2011年5月16—17日, 公司与英利能源(中国)有限公司签署了《晶体硅铸锭炉采购合同》, 合同总金额合计15,768.00万元(含税)。上述销售合同事项的详细情况请参阅刊登于2011年5月18日的《证券时报》及指定的信息披露网站巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn/>) 上的公司公告。

截止到2012年12月31日, 公司已按约定交付了部分产品, 合计交付金额为9,928.00万元(含税), 其中2012年1-12月未交付, 未交付金额为5,840.00万元(含税)。已交付产品中累计收款6,949.60万元。

4、与海南英利新能源有限公司签署的相关重大合同履行情况

2011年5月27日, 公司与海南英利新能源有限公司签署了《晶体硅铸锭炉采购合同》, 合同总金额合计14,016.00万元(含税)。上述销售合同事项的详细情况请参阅刊登于2011年5月28日的《证券时报》及指定的信息披露网站巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn/>) 上的公司公告。

截止到2012年12月31日, 公司已按约定交付了部分产品, 合计交付金额为8,760.00万元(含税), 其中2012年1-12月未交付, 未交付金额为5,256.00万元(含税)。已交付产品中累计收款6,132.00万元。

2010年10月至今公司先后签署并公告的其他重大销售合同均已全部交付, 相关详细情况请参阅刊登于2012年1月10日的《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》及指定的信息披露网站巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn/>) 上的公司公告。

(二)、控股股东所持公司股份质押情况

1、2012年2月8日, 控股股东精功集团将持有的公司股份18,400,000股(占公司总股本的6.06%)质押给中国农业银行股份有限公司绍兴县支行, 并在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了股份质押登记手续。

上述事项的详细情况请参阅刊登于2012年2月11日的《证券时报》及指定的信息披露网站巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn/>) 上的2012-003号公司公告。

2、2012年4月23日, 控股股东精功集团将其持有的公司股份18,000,000股(占公司总股本的5.93%)质押给中投信托有限责任公司, 并在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了股份质押登记手续。

上述事项的详细情况请参阅刊登于2012年4月26日的《证券时报》及指定的信息披露网站巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn/>) 上的2012-024号公司公告。

3、2012年6月19日, 控股股东精功集团将其持有的公司股份24,000,000股(占公司总股本的5.27%)质

押给华鑫国际信托有限公司，并已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了股份质押登记手续。

上述事项的详细情况请参阅刊登于2012年6月22日的《证券时报》及指定的信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）上的2012-034号公司公告。

因2012年4月27日，公司实施了2011年年度利润分配方案，以公司总股本30,344万股为基数，向全体股东以每10股转增10股的比例转增股本，故控股股东精工集团质押的上述股份所转增的股本也相应予以质押。

4、2012年11月30日，控股股东精工集团将其持有的公司股份19,500,000股（占公司总股本的4.28%）质押给华鑫国际信托有限公司，并在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了股份质押登记手续。

上述事项的详细情况请参阅刊登于2012年12月4日的《证券时报》及指定的信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）上的2012-065号公司公告。

5、2012年12月4日，控股股东精工集团将其持有的公司股份14,200,000股（占公司总股本的3.12%）质押给华鑫国际信托有限公司，并在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了股份质押登记手续。

上述事项的详细情况请参阅刊登于2012年12月7日的《证券时报》及指定的信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）上的2012-066号公司公告。

精工集团共持有本公司股份136,540,587股，占公司总股本的29.998%；截止到报告期末，精工集团累计质押公司股份127,300,000股，占公司总股本的27.97%。

十四、公司子公司重要事项

无

十五、公司发行公司债券的情况

无

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

	本次变动前		本次变动增减(+,-)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	38,359,084	12.64%			19,179,542	-17,827,500	1,352,042	39,711,126	8.72%
2、国有法人持股	4,880,000	1.61%			2,440,000	-7,320,000	-4,880,000	0	0%
3、其他内资持股	10,560,000	3.48%			5,280,000	-15,840,000	-10,560,000	0	0%
其中：境内法人持股	10,560,000	3.48%			5,280,000	-15,840,000	-10,560,000	0	0%
5、高管股份	22,919,084	7.55%			11,459,542	5,332,500	16,792,042	39,711,126	8.72%
二、无限售条件股份	265,080,916	87.36%			132,540,458	17,827,500	150,367,958	415,448,874	91.28%
1、人民币普通股	265,080,916	87.36%			132,540,458	17,827,500	150,367,958	415,448,874	91.28%
三、股份总数	303,440,000	100%			151,720,000	0	151,720,000	455,160,000	100%

股份变动的原因

(一)、2012年4月27日，公司召开2011年年度股东大会，审议通过了2011年度利润分配方案：以公司2011年12月31日的总股本30,344万股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增5股并派发现金股利1.00元(含税)，共计转增15,172万股、派发现金股利30,344,000.00元。2012年5月16日，公司完成了前述利润分配方案，合计转增股本15,172万股，本次转增后，公司总股本由30,344万股增至45,516万股。

(二)、上表中，本次变动后的高管股份系由公司股东孙建江先生、邵志明先生分别持有，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。因此，孙建江先生所持的股份按75%予以锁定，邵志明先生由于自2012年8月30日起不再担任公司董事，故其所持公司股份按100%予以锁定。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

上述股份变动已经公司2012年4月27日召开的2011年年度股东大会审议通过。

股份变动的过户情况

2011年度利润分配方案中所转增的股份已于2012年5月16日直接记入股东证券账户。2012年6月20日，公司在浙江省工商行政管理局办理了变更登记。

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

2011年9月和2012年5月，公司分别实施了2011年半年度、2011年年度利润分配及资本公积金转增股本方案，为保持会计指标的前后期可比性，本报告对2011年度、2010年的基本每股收益、稀释每股收益财务指标均按转增后总股本455,160,000股予以调整。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

无。

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

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
境内上市人民币普通股（A股）	2011年05月10日	60.10元	7,720,000	2011年05月24日	7,720,000	
可转换公司债券、分离交易可转债、公司债类						
权证类						

前三年历次证券发行情况的说明

2011年5月，经中国证券监督管理委员会证监许可（2011）611号文核准，公司由主承销商国金证券股份有限公司通过向特定对象非公开发行人民币普通股（A股）股票7,720,000股，每股面值1元，发行价为每股人民币60.10元，并于2011年5月24日在深圳证券交易所中小企业板块挂牌上市交易。本次非公开发行股票后，公司股本总额由14,400万股增至15,172万股。

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

2012年5月24日，公司2011年度向上海循然投资合伙企业（有限合伙）、天津凯石益金股权投资基金合伙企业（有限合伙）、中国银河投资管理有限公司、雅戈尔集团股份有限公司等4名特定对象非公开发行的772万股股份在限售期满后上市流通，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57,538,626股（占股份总数的12.64%）变动为34,378,626股（占股份总数的7.55%），无限售条件股份由本次变动前的397,621,374（占股份总数的87.36%）股变动为420,781,374股（占股份总数的92.45%）。

3、现存的内部职工股情况

内部职工股的发行日期	内部职工股的发行价格（元）	内部职工股的发行数量（股）
现存的内部职工股情况的说明	无	

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

报告期股东总数	64,999	年度报告披露日前第 5 个交易日末股东总数	63,047					
持股 5%以上的股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例（%）	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
精工集团有限公司	境内非国有法人	30%	136,540,587	45513529	0	136,540,587	质押	127,300,000
孙建江	境内自然人	5.38%	24,508,170	8169390	18,381,126	6,127,044	质押	19,000,000
邵志明	境内自然人	4.69%	21,330,000	7110000	21,330,000	0	质押	17,000,000
浙江省科技开发中心	国有法人	1.65%	7,500,000	2500000	0	7,500,000		
上海循然投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	1.51%	6,870,000	2290000	0	6,870,000		
中国银河投资管理有限公司	国有法人	1.23%	5,581,001	701001	0	55,810,010		
中国建设银行—华宝兴业多策略	其他	0.81%	3,674,798	-6137966	0	3,674,798		

增长证券投资基金							
中国建设银行—中小企业板交易型开放式指数基金	其他	0.62%	2,812,021	1555178	0	2,812,021	
李王兰	境内自然人	0.32%	1,440,001	1440001	0	1,440,001	
全国社保基金零二零组合	其他	0.28%	1,268,345	1268345	0	1,268,345	
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	年末持有无限售条件股份数量（注 4）	股份种类					
		股份种类	数量				
精工集团有限公司	136,540,587	人民币普通股	136,540,587				
浙江省科技开发中心	7,500,000	人民币普通股	750,000,070				
上海循然投资合伙企业(有限合伙)	6,870,000	人民币普通股	6,870,000				
孙建江	6,127,044	人民币普通股	6,127,044				
中国银河投资管理有限公司	5,581,001	人民币普通股	5,581,001				
中国建设银行—华宝兴业多策略增长证券投资基金	3,674,798	人民币普通股	3,674,798				
中国建设银行—中小企业板交易型开放式指数基金	2,812,021	人民币普通股	2,812,021				
李王兰	1,440,001	人民币普通股	1,440,001				
全国社保基金零二零组合	1,268,345	人民币普通股	1,268,345				
中国农业银行—南方中证 500 指数证券投资基金(LOF)	1,011,397	人民币普通股	1,011,397				
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，其中，股东精工集团有限公司、孙建江存在关联关系，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。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。						

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
精工集团有限公司	金良顺	1996 年 01 月 23 日	71258444-6	28,500 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。
经营成果、财务状况、现金流和未来发展策略等	1、截止到 2012 年 12 月 31 日,精工集团的总资产为 261.04 亿元,2012 年度实现营业收入 180.06 亿元,实现净利润 3.39 亿元(以上数据未经审计)。 2、精工集团是一家以钢结构建筑、装备制造、绍兴黄酒为主导产业、以汽车制造、通用航空服务、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。				
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,控股股东精工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)33.48%的股份; 2、通过控股子公司浙江精工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)7.42%的股份。				

报告期控股股东变更

适用 不适用

3、公司实际控制人情况

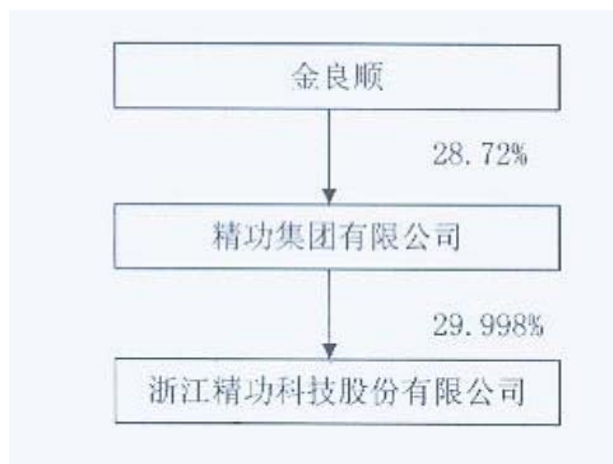
自然人

实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
金良顺	中国	否
最近 5 年内的职业及职务	1983 年至 1995 年 12 月历任绍兴经编机械总厂厂长、书记等职;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。	
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)33.48%的股份; 2、2005 年,通过精工集团有限公司控股子公司浙江精工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工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 7.42%的股份。	

报告期实际控制人变更

适用 不适用

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

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

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

股东名称/一致行 动人姓名	计划增持股份数 量	计划增持股份比 例	实际增持股份数 量	实际增持股份比 例	股份增持计划初 次披露日期	股份增持计划实 施结束披露日期

其他情况说明

第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	期末持股数(股)
孙建江	董事长	现任	男	49	2012年08月30日	2015年08月29日	16,338,780	8,169,390	0	24,508,170
俞锋华	副董事长	现任	男	44	2012年08月30日	2015年08月29日	0	0	0	0
昌金铭	董事	现任	男	77	2012年08月30日	2015年08月29日	0	0	0	0
金越顺	董事、总经理	现任	男	51	2012年08月30日	2015年08月29日	0	0	0	0
王永法	董事、副总经理	现任	男	49	2012年08月30日	2015年08月29日	0	0	0	0
孙卫江	董事	现任	男	45	2012年08月30日	2015年08月29日	0	0	0	0
俞友根	独立董事	现任	男	50	2012年08月30日	2015年08月29日	0	0	0	0
周鸿勇	独立董事	现任	男	44	2012年08月30日	2015年08月29日	0	0	0	0
任少波	独立董事	现任	男	34	2012年08月30日	2015年08月30日	0	0	0	0
邵志明	董事	离任	男	48	2009年08月29日	2012年08月29日	14,220,000	7,110,000	0	21,330,000
李生校	独立董事	离任	男	51	2009年08月29日	2015年08月29日	0	0	0	0
蔡乐平	独立董事	离任	男	43	2009年08月29日	2012年08月29日	0	0	0	0
韩江南	独立董事	离任	男	42	2009年08月29日	2012年08月29日	0	0	0	0
胡晓明	监事会主席	现任	男	50	2012年08月30日	2015年08月29日	0	0	0	0
瞿洁	监事	现任	男	51	2012年08月30日	2015年08月29日	0	0	0	0

孙卫利	监事	现任	女	43	2012年08月30日	2015年08月29日	0	0	0	0
吴海祥	常务副总经理	现任	男	50	2012年08月30日	2015年08月29日	0	0	0	0
高瑞明	副总经理	现任	男	43	2012年08月30日	2015年08月29日	0	0	0	0
黄伟明	副总经理、 董事会秘书	现任	男	41	2012年08月30日	2015年08月29日	0	0	0	0
裘森林	财务负责人	现任	男	56	2012年08月30日	2015年08月29日	0	0	0	0
汪志娟	副总经理	离任	女	57	2009年08月29日	2012年08月29日	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	30,558,780	15,279,390	0	45,838,170

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49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44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。

昌金铭，男，中国国籍，现年77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51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49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45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，任精功集团有限公司董事；2006年开始任精功集团有限公司董事局董事兼常务副总裁、执行总裁；2012年8月至今任本公司董事。

俞友根，男，中国国籍，现年50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44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党总支副书记、企业管理学科主任；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。2012年8月至今任本公司独立董事。

任少波，男，中国国籍，现年34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

胡晓明，男，中国国籍，现年50岁，研究生学历，硕士学位，高级工程师。1985年7月至1987年7月在绍兴市工科院工作；1987年8月至1992年2月在浙江黄酒集团工作；1992年3月至1995年2月任浙江太平洋化学有限公司部经理；1995年3月至1998年8月任中国杉杉集团投资发展部经理；1998年9月至2002年2月任浙江精工集团有限公司总经理助理，2000年8月至2006年8月期间任本公司董事，并先后兼任本公司副总经理、财务负责人等职；2006年9月至今先后任精功集团有限公司总经理助理、副总裁；2009年8月至今任本公司监事会主席。

瞿洁，男，中国国籍，现年51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43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50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43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41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56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	精工集团有限公司	董事局副主席	2012年01月01日	2015年12月31日	否
孙卫江	精工集团有限公司	董事局董事兼执行总裁	2012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
胡晓明	精工集团有限公司	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	浙江精工控股有限公司	董事长	2010年03月10日	2013年03月09日	否
孙卫江	武汉精工棉纺有限公司	董事长	2010年07月01日	2013年07月01日	否
孙卫江	武汉碧荷置业有限公司	董事长	2011年11月09日	2015年11月08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	2015年07月29日	否

			30 日	日	
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	绍兴县远征化纤有限公司	董事	2010 年 04 月 25 日	2013 年 04 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（北京）通用航空有限责任公司	董事	2010 年 03 月 01 日	2013 年 03 月 01 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
孙卫江	湖北精功科技有限公司	董事	2010 年 03 月 01 日	2013 年 03 月 01 日	否
胡晓明	精功镇江汽车制造有限公司	董事长	2012 年 10 月 08 日	2015 年 10 月 07 日	否
胡晓明	鄂尔多斯精恒汽车制造有限公司	副董事长	2011 年 01 月 09 日	2014 年 01 月 08 日	否
胡晓明	精工控股集团有限公司	董事	2012 年 02 月 20 日	2015 年 02 月 19 日	否
胡晓明	浙江精功控股有限公司	董事	2010 年 03 月 10 日	2013 年 03 月 09 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

（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2012年度津贴各2万元。公司前任独立董事李生校先生、蔡乐平先生、韩江南先生分别在公司领取2012年度津贴各4万元。公司负责独立董事为参加会议发生的旅差费等履职费用。

（三）、业绩激励基金计提和发放

报告期内，公司根据第四届董事会第十八次会议和2011年第二次临时股东大会审议通过的《年度业绩激励基金实施方案》，结合公司2011年度业绩和目标完成情况，对经营管理团队和核心技术人才、业务及管理骨干实施2011年年度业绩激励基金。根据公司第四届董事会第二十七次会议和2012年第一次临时股东

大会审议通过的《2011年度业绩激励基金计提和发放方案》，2012年度，公司对董事长、总经理、公司其他高级管理人员以及对公司整体业绩和持续发展有直接影响的核心技术（业务）人才和管理骨干以及公司认为应当予以奖励的其他关键员工共142人按照方案发放了激励基金。其中，在公司领取薪酬的公司董事长、总经理、公司其他高级管理人员及监事9人分配额度确定为1082万元。本次激励基金发放在通过之日的十二个月内予以一次性或分次发放直至发放完毕。

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 应付报酬总额	从股东单位获 得的报酬总额	报告期末实际 获得报酬
孙建江	董事长	男	49	现任	35.24	0	35.24
俞锋华	副董事长	男	44	现任	0	0	0
昌金铭	董事	男	77	现任	0	0	0
金越顺	董事、总经理	男	51	现任	35.24	0	35.24
王永法	董事、副总经理	男	49	现任	30.36	0	30.36
孙卫江	董事	男	45	现任	0	0	0
俞友根	独立董事	男	50	现任	2	0	2
周鸿勇	独立董事	男	44	现任	2	0	2
任少波	独立董事	男	34	现任	2	0	2
李生校	独立董事	男	51	离任	4	0	4
蔡乐平	独立董事	男	43	离任	4	0	4
韩江南	独立董事	男	42	离任	4	0	4
邵志明	董事	男	48	离任	0	0	0
胡晓明	监事会主席	男	50	现任	0	0	0
瞿洁	监事	男	51	现任	0	0	0
孙卫利	监事	女	43	现任	17.29	0	17.29
吴海祥	常务副总经理	男	50	现任	30.36	0	30.36
高瑞明	副总经理	男	43	现任	30.23	0	30.23
黄伟明	副总经理、董 秘	男	41	现任	22.2	0	22.2
裘森林	财务负责人	男	56	现任	24.11	0	24.11
汪志娟	副总经理	女	57	离任	22.1	0	22.1
合计	--	--	--	--	265.12	0	265.12

公司董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

四、公司董事、监事、高级管理人员离职和解聘情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
李生校	独立董事	离职	2012年08月29日	由于该独立董事已连续两届担任公司独立董事，不再符合继续担任公司第三届董事会独立董事的条件。
蔡乐萍	独立董事	离职	2012年08月29日	由于该独立董事已连续两届担任公司独立董事，不再符合继续担任公司第三届董事会独立董事的条件。
韩江南	独立董事	离职	2012年08月29日	由于该独立董事已连续两届担任公司独立董事，不再符合继续担任公司第三届董事会独立董事的条件。
邵志明	董事	解聘	2012年08月29日	董事会换届变动。
汪志娟	副总经理	解聘	2012年08月29日	经营层换届变动。

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）

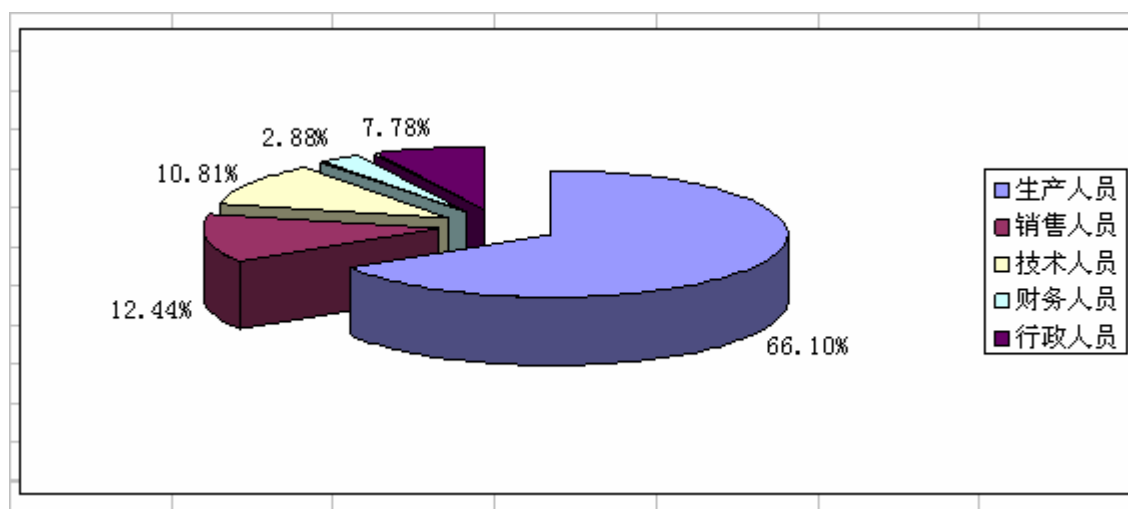
报告期内，公司未发生核心技术团队或关键技术人员（非董事、监事、高级管理人员）等对公司核心竞争力有重大影响的人员的变动情况。

六、公司员工情况

截止2012年12月31日止，公司在职员工总人数1286人（含公司控股子公司）。

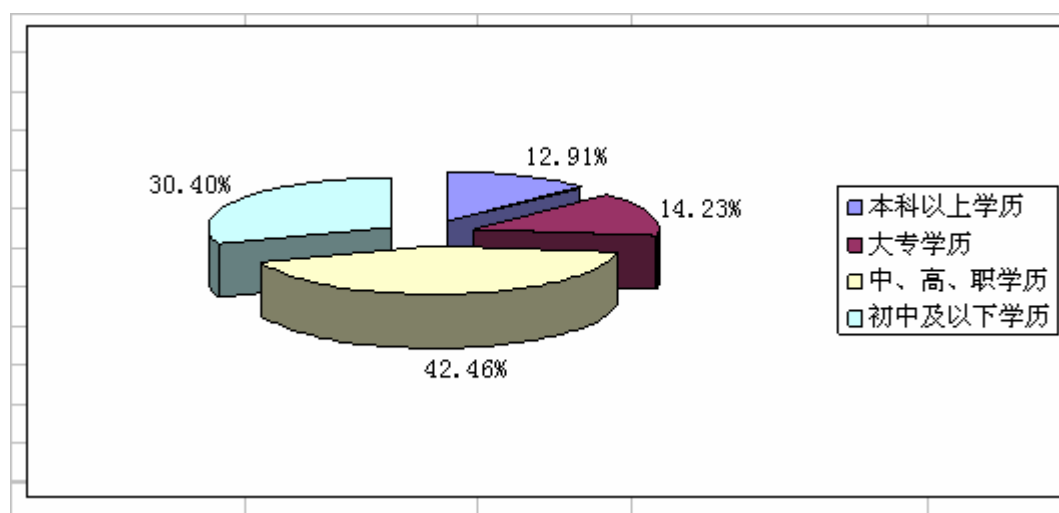
（一）、员工专业构成情况

分类类别	类别项目	人数（人）	占员工总数比例（%）
专业构成	生产人员	850	66.10%
	销售人员	160	12.44%
	技术人员	139	10.81%
	财务人员	37	2.88%
	行政人员	100	7.78%



(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	166	12.91%
	大专学历	183	14.23%
	中、高、职学历	546	42.46%
	初中及以下学历	391	30.40%



(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。2012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，积极寻求各种培训资源和渠道，搭建完善的培训体系，包括新员工入职导向培训、在职人员业务培训、管理者提升

培训、一线员工的岗位技能培训，并等通过传、帮、带等实用性、有效性、针对性的培训原则，提升员工队伍整体竞争力，全年共组织各类培训47期，其中内训28期，外训19期，参加人次1597人，总受训课人时9611小时，平均每人受训10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、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。

第八节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和其他相关法律法规的有关规定，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体系，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	董事会工作规则	2012年8月14日	巨潮资讯网
2	股东大会议事规则	2012年8月14日	巨潮资讯网
3	监事会工作规则	2012年8月14日	巨潮资讯网
4	公司章程	2012年7月28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，2012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

报告期内，公司在历次专项治理的基础上，持续推进上市公司治理专项活动，严格按照中国证监会浙江证监局和深圳证券交易所等监管部门新出台的法律法规，及时修订和完善了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会工作规则》、等内部控制制度，并重点抓好各项制度的执行和落实，以切实提高公司的治理水平。为规范公司内幕信息知情人管理，加强内幕信息保密工作，维护公司信息披露的公开、公平、公正，根据《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》等有关法律法规及《公司章程》的有关规定，2009年12月1日，公司四届三次董事会审议通过了《公司内幕信息知情人管理制度》、2010年4月2日，公司四届四次董事会审议通过了《公司对外信息报送和使用管理制度》，前述制度具体内容分别刊登在2009年12月2日、2010年4月2日的巨潮资讯网上（<http://www.cninfo.com.cn>）。为适应新的监管形势和贯彻落实中国证监会《关于上市公司建立内幕信息知情人登记管理制度的规定》（证监会公告[2011]30号）的要求及结合公司的实际情况，2012年2月27日，公司四届二十四次董事会审议通过了《关于修订〈公司内幕信息知情人管理制度〉的议案》，修订后的《公司内幕信息知情人管理制度》刊登在2012年2月28日的巨潮资讯网上（<http://www.cninfo.com.cn>）。报告期内，公司严格执行上述制度，认真做好内幕信息知情人的登记、报备工作，组织公司董事、监事、高级管理人员以及可接触内幕信息的相关岗位员工对相关文件进行学习，提高相关人员的合规、保密意识，并将相关文件转发控股股东等外部机构，规范对外报送信息及外部信息使用人使用本公司信息的行为。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。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。

二、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期年度股东大会情况

会议届次	召开日期	会议议案名称	决议情况	披露日期	披露索引
2011年度股东大会	2012年04月27日	审议《2011年度董事会工作报告》、《2011年度监事会工作报告》、《2011年度财务决算报告》、《2011年度利润分配预案》、《2011	股东大会审议通过全部议案	2012年04月28日	编号为2012-025的《2011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 ）

		年年度报告及摘要》、《关于提取和分配 2011 年度激励基金的议案》、《关于续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2012 年度审计机构的议案》、《关于全资子公司浙江精工新能源有限公司为其控股子公司精工绍兴太阳能技术有限公司提供财务资助的议案》、《关于公司及控股子公司 2012 年度向银行申请办理综合授信业务的议案》等 9 项议案。			.com.cn)。
--	--	--	--	--	-----------

2、本报告期临时股东大会情况

会议届次	召开日期	会议议案名称	决议情况	披露日期	披露索引
2012 年第一次临时股东大会	2012 年 06 月 08 日	审议《2011 年度业绩激励基金计提和发放方案》。	股东大会审议通过	2012 年 06 月 09 日	编号为 2012-033 的《2012 年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 ）。
2012 年第二次临时股东大会	2012 年 08 月 13 日	审议《关于修改<公司章程>的议案》。	股东大会审议通过	2012 年 08 月 14 日	编号为 2012-042 的《2012 年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 ）。
2012 年第三次临时股东大会	2012 年 08 月 30 日	审议《关于修改<股东大会会议事规则>	股东大会审议通过全部议案	2012 年 08 月 31 日	编号为 2012-050 的《2012 年年第三次

		的议案》、《关于修改<董事会工作规则>的议案》、《关于修改<监事会工作规则>的议案》、《关于董事会换届选举的议案》、《关于监事会换届选举的议案》、《关于为全资子公司浙江精功新能源有限公司提供融资担保的议案》、《关于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》。			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)。
2012 年第四次临时股东大会	2012 年 12 月 12 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》。	股东大会审议通过	2012 年 12 月 13 日	编号为 2012-068 的《2012 年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 (http://www.cninfo.com.cn)。

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	4	3	1	0	0	否
周鸿勇	4	3	1	0	0	否
任少波	4	2	2	0	0	否
李生校（离任）	6	2	4	0	0	否
蔡乐平（离任）	6	2	4	0	0	否
韩江南（离任）	6	1	5	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

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《独立董事制度》等制度的规定，恪尽职守、勤勉尽责履行职责，对公司关联交易、对外担保事项、聘任高级管理人员、募集资金项目实施、公司发展战略等情况，详实听取了相关人员的汇报，在董事会上发表意见、行使职权，对公司信息披露情况等进行监督和核查，并积极关注外部环境变化对公司造成的影响，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续聘审计机构、关联交易、对外担保、高级管理人员聘任及薪酬等事项出具了独立、公正的独立意见，积极有效地履行了独立董事的职责，维护了公司和中小股东的合法权益，对公司持续稳定、健康发展起到积极的作用。

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2012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8次会议，具体如下：

序号	会议召开时间	会议审议内容
1	2012年1月16日	审议《审计室2011年度内部审计工作报告》、《审计室2012年度内部审计工作计划》、《审计室2012年第一季度内部审计工作计划》等3项议案。
2	2012年2月25日	审议《关于公司2011年度资产减值准备计提的议案》、《公司2011年度内部审计报告》等2项议案。
3	2012年4月5日	审议《2011年年度报告及摘要》、《2011年度财务决算报告》、《关于2011年度募集资金存放与使用情况的专项报告》、《董事会关于公司2011年度内部控制的自我评价报告》、《关于对天健会计师事务所（特殊普通合伙）2011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2012年度审计机构的议案》、《关于与精工集团有限公司签订2012年度关联交易协议的议案》、《关于全资子公司杭州专用汽车有限公司与浙江汇金租赁股份有限公司续签<合作协议书>的议案》、《关于全资子公司浙江精工新能源有限公司为其控股子公司精工绍兴太阳

		能技术有限公司提供财务资助的议案》、《关于公司及控股子公司2012年度向银行申请办理综合授信业务的议案》、《审计委员会2011度工作报告》等11项议案。
4	2012年4月24日	审议《2012年第一季度季度报告》、《审计委员会2012年第一季度工作报告》、《审计室2012年第一季度内部审计工作报告》等3项议案。
5	2012年8月11日	审议《2012年半年度报告及摘要》、《公司2012年上半年内部审计报告》、《关于为全资公司浙江精工新能源有限公司提供融资担保的议案》、《关于为全资公司杭州专用汽车有限公司提供融资担保的议案》、《审计委员会2012年上半年工作报告》、《审计室2012年上半年内部审计工作报告》等6项议案。
6	2012年8月30日	审议《关于聘任公司审计室负责人的议案》。
7	2012年10月24日	审议《2012年第三季度报告》、《审计委员会2012年第三季度工作报告》、《审计室2012年第三季度内部审计工作报告》等3项议案。
8	2012年11月21日	审议《关于公司与浙江日月首饰集团有限公司续签〈互保协议书〉的议案》。

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2012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、年度业绩激励基金实施等事宜，并对公司2012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2012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共召开了2次会议，具体如下：

序号	会议召开时间	会议审议内容
1	2012年4月1日	审议《薪酬与考核委员会2011年度工作报告》、《关于核定2011年度公司高管薪酬的议案》等2项议案。
2	2012年5月12日	审议《关于成立年度业绩激励基金管理小组的议案》、《关于公司2011年度业绩激励基金拟激励对象的专项考核报告》、《2011年度业绩激励基金计提和发放方案》等3项议案。

（三）、董事会提名委员会2012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等事项符合《公司法》及国家有关法律、法规规定的任职资格进行审核并提交公司董事会审议。

2、报告期内，董事会提名委员会共召开了4次会议，具体如下：

序号	会议召开时间	会议审议内容
1	2012年2月25日	审议《关于聘任公司常务副总经理的议案》。

2	2012年4月1日	审议《提名委员会2011年度工作报告》。
3	2012年8月13日	审议《关于董事会换届选举的议案》。
4	2012年8月30日	审议《关于聘任公司总经理的议案》、《关于聘任公司副总经理、财务负责人的议案》、《关于聘任公司董事会秘书、证券事务代表的议案》、《关于聘任公司审计室负责人的议案》等4项议案。

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、财务管理体制，并独立开设银行帐户和纳税。

七、同业竞争情况

公司与控股股东、实际控制人及其下属核心企业之间不存在从事相同、相似业务的情况，与公司不构成同业竞争。

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，较好的完成了本年度的各项任务。另外，报告期内，公司根据第四届董事会第十八次会议和 2011 年第二次临时股东大会审议通过的《年度业绩激励基金实施方案》，结合公司 2011 年度业绩和目标完成情况，对经营管理团队和核心技术人才、业务及管理骨干实施 2011 年年度业绩激励基金。根据公司第四届董事会第二十七次会议和 2012 年第一次临时股东大会审议通过的《2011 年度业绩激励基金计提和发放方案》，2012 年度，公司对董事长、总经理、公司其他高级管理人员以及对公司整体业绩和持续发展有直接影响的核心技术（业务）人才和管理骨干以及公司认为应当予以奖励的其他关键员工共 142 人按照方案发放了激励基金。

第九节 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：

（一）、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，2012 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、参加机构投资者策略报告会等方式，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。

（二）、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，包括对子公司的高管、财务人员委派，对子公司的预算和资金集中管理控制，对子公司的重大资产管理控制，对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。公司依据对子公司资产控制和上市公司规范运作要求，行使对子公司的重大事项管理，并要求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。

（三）、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。

（四）、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 2012 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，与关联方发生的资金往来均为正常经营性资金往来，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。

（五）、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 2012 年 12 月 31 日，公司未发生有违反规定对外担保的情形。

（六）、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。

（七）、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。

(八)、对销售业务的内部控制制度 公司根据《企业内部控制应用指引第 9 号——销售业务》、《企业内部控制应用指引第 16 号——合同管理》等规定，结合公司产业特点，着手建立配套营销体系，强化对销售管理的内部控制制度建设，主要形成了《国内销售管理制度》、《国际贸易销售管理制度》、《销售合同评审控制程序》等各项内部控制制度，并能够有效运行。

(九)、子公司内部控制制度 公司控股及全资子公司参照本公司控制制度简化执行。

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：公司现有的内部控制制度符合我国有关法律法规以及监管部门有关上市公司治理规范性文件，且符合公司的实际情况，能够满足公司当前发展需要，对提高经营管理水平、规范公司运作、控制和防范风险、促进企业可持续发展和维护社会公众利益等方面都发挥了重要作用。2012 年度，公司各项内部控制制度在重大投资、对外担保、关联交易、信息披露事务、募集资金使用与管理等重点控制事项方面不存在重大缺陷，能够得到有效执行，公司内部控制是有效的。

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、内部控制自我评价报告

内部控制自我评价报告中报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况	
报告期内未发现重大内部控制缺陷。	
内部控制自我评价报告全文披露日期	2013 年 04 月 13 日
内部控制自我评价报告全文披露索引	详见 2013 年 4 月 13 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关于公司 2012 年度内部控制的自我评价报告》。

五、内部控制审计报告

适用 不适用

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

六、年度报告重大差错责任追究制度的建立与执行情况

公司已按照中国证监会、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。

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准无保留审计意见
审计报告签署日期	2013 年 04 月 11 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（2013）2518 号

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2012年12月31日的合并及母公司资产负债表，2012年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，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2012年12月31日的合并及母公司财务状况以及2012年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

天健会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：赵海荣

中国·杭州 中国注册会计师：朱国刚

二〇一三年四月十一日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：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	364,941,959.01	538,184,407.45
结算备付金	0.00	0.00
拆出资金	0.00	0.00
交易性金融资产	0.00	0.00
应收票据	119,261,248.87	111,362,156.40
应收账款	381,378,642.80	645,396,576.89
预付款项	26,678,035.82	41,275,393.00
应收保费	0.00	0.00
应收分保账款	0.00	0.00
应收分保合同准备金	0.00	0.00
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	5,890,661.93	10,154,656.94
买入返售金融资产	0.00	0.00
存货	583,921,254.85	649,368,049.17
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	29,765,521.22	0.00
流动资产合计	1,511,837,324.50	1,995,741,239.85
非流动资产：		
发放委托贷款及垫款	0.00	0.00
可供出售金融资产	0.00	0.00
持有至到期投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	61,075,391.10	63,564,485.68
投资性房地产	14,687,364.29	0.00

固定资产	531,514,167.23	533,700,274.91
在建工程	8,666,229.00	32,417,905.77
工程物资	0.00	0.00
固定资产清理	0.00	0.00
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
无形资产	51,278,299.31	52,592,883.31
开发支出	0.00	0.00
商誉	0.00	3,321,384.55
长期待摊费用	1,645,947.57	2,065,861.37
递延所得税资产	28,004,104.81	12,216,745.56
其他非流动资产	1,479,833.40	0.00
非流动资产合计	698,351,336.71	699,879,541.15
资产总计	2,210,188,661.21	2,695,620,781.00
流动负债：		
短期借款	635,950,000.00	404,050,000.00
向中央银行借款	0.00	0.00
吸收存款及同业存放	0.00	0.00
拆入资金	0.00	0.00
交易性金融负债	0.00	0.00
应付票据	74,532,000.00	289,490,000.00
应付账款	238,677,845.85	330,956,859.51
预收款项	141,680,006.99	260,794,045.09
卖出回购金融资产款	0.00	0.00
应付手续费及佣金	0.00	0.00
应付职工薪酬	14,205,659.99	28,001,004.32
应交税费	7,347,082.30	87,238,995.86
应付利息	2,052,901.42	873,276.72
应付股利	0.00	0.00
其他应付款	25,353,712.14	23,137,299.83
应付分保账款	0.00	0.00
保险合同准备金	0.00	0.00
代理买卖证券款	0.00	0.00
代理承销证券款	0.00	0.00

一年内到期的非流动负债	0.00	0.00
其他流动负债	0.00	0.00
流动负债合计	1,139,799,208.69	1,424,541,481.33
非流动负债：		
长期借款	0.00	0.00
应付债券	0.00	0.00
长期应付款	60,000.00	60,000.00
专项应付款	0.00	940,000.00
预计负债	0.00	0.00
递延所得税负债	0.00	0.00
其他非流动负债	53,913,983.39	23,106,833.34
非流动负债合计	53,973,983.39	24,106,833.34
负债合计	1,193,773,192.08	1,448,648,314.67
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	455,160,000.00	303,440,000.00
资本公积	262,547,624.55	414,267,624.55
减：库存股	0.00	0.00
专项储备	1,409,760.83	0.00
盈余公积	72,083,086.00	72,083,086.00
一般风险准备	0.00	0.00
未分配利润	233,701,972.19	458,727,395.98
外币报表折算差额	0.00	0.00
归属于母公司所有者权益合计	1,024,902,443.57	1,248,518,106.53
少数股东权益	-8,486,974.44	-1,545,640.20
所有者权益（或股东权益）合计	1,016,415,469.13	1,246,972,466.33
负债和所有者权益（或股东权益）总计	2,210,188,661.21	2,695,620,781.00

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

编制单位：浙江精功科技股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

流动资产：		
货币资金	286,925,602.21	422,986,785.68
交易性金融资产	0.00	0.00
应收票据	95,213,980.11	81,305,210.00
应收账款	352,165,029.64	609,491,778.08
预付款项	19,509,412.14	32,755,499.35
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	93,632,878.94	117,415,703.94
存货	502,054,983.41	553,887,932.81
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	7,179,806.67	0.00
流动资产合计	1,356,681,693.12	1,817,842,909.86
非流动资产：		
可供出售金融资产	0.00	0.00
持有至到期投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	353,253,333.33	353,760,830.00
投资性房地产	6,048,938.20	0.00
固定资产	253,312,574.63	247,671,448.16
在建工程	8,666,229.00	7,168,777.00
工程物资	0.00	0.00
固定资产清理	0.00	0.00
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
无形资产	41,069,227.15	42,328,974.31
开发支出	0.00	0.00
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	0.00	0.00
递延所得税资产	26,907,724.33	12,749,551.22
其他非流动资产	1,479,833.40	
非流动资产合计	690,737,860.04	663,679,580.69
资产总计	2,047,419,553.16	2,481,522,490.55
流动负债：		

短期借款	395,950,000.00	214,050,000.00
交易性金融负债	0.00	0.00
应付票据	56,380,000.00	245,940,000.00
应付账款	178,173,302.89	280,319,280.68
预收款项	134,174,724.98	244,841,532.33
应付职工薪酬	12,871,835.25	27,046,368.98
应交税费	5,042,614.49	107,373,920.71
应付利息	810,700.00	460,600.00
应付股利	0.00	0.00
其他应付款	23,552,185.61	10,798,440.16
一年内到期的非流动负债	0.00	0.00
其他流动负债	0.00	0.00
流动负债合计	806,955,363.22	1,130,830,142.86
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
长期应付款		
专项应付款		
预计负债		
递延所得税负债		
其他非流动负债	8,350,000.00	8,350,000.00
非流动负债合计	8,350,000.00	8,350,000.00
负债合计	815,305,363.22	1,139,180,142.86
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	455,160,000.00	303,440,000.00
资本公积	264,899,092.62	416,619,092.62
减：库存股		
专项储备	1,094,407.98	
盈余公积	72,083,086.00	72,083,086.00
一般风险准备		
未分配利润	438,877,603.34	550,200,169.07
外币报表折算差额		
所有者权益（或股东权益）合计	1,232,114,189.94	1,342,342,347.69
负债和所有者权益（或股东权益）总	2,047,419,553.16	2,481,522,490.55

计		
---	--	--

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

3、合并利润表

编制单位：浙江精功科技股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业总收入	735,488,492.83	2,351,361,302.27
其中：营业收入	735,488,492.83	2,351,361,302.27
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	964,768,101.34	1,873,032,648.39
其中：营业成本	582,483,478.97	1,594,208,282.72
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	3,909,622.87	9,061,238.34
销售费用	49,415,047.72	51,051,744.39
管理费用	117,801,141.32	142,561,757.31
财务费用	24,651,057.10	16,874,905.57
资产减值损失	186,507,753.36	59,274,720.06
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	0.00	0.00
投资收益（损失以“－”号填列）	-2,489,094.58	-263,324.43
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,489,094.58	-263,324.43
汇兑收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00

列)		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-231,768,703.09	478,065,329.45
加：营业外收入	15,188,395.73	8,740,793.63
减：营业外支出	1,547,414.02	16,399,058.59
其中：非流动资产处置损失	735,586.74	13,792,924.55
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-218,127,721.38	470,407,064.49
减：所得税费用	-15,304,963.35	76,567,496.10
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-202,822,758.03	393,839,568.39
其中：被合并方在合并前实现的净利润	-202,822,758.03	393,839,568.39
归属于母公司所有者的净利润	-194,681,423.79	401,678,936.68
少数股东损益	-8,141,334.24	-7,839,368.29
六、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	-0.43	1.04
（二）稀释每股收益	-0.43	1.04
七、其他综合收益	0.00	0.00
八、综合收益总额	-202,822,758.03	393,839,568.39
归属于母公司所有者的综合收益总额	-194,681,423.79	401,678,936.68
归属于少数股东的综合收益总额	-8,141,334.24	-7,839,368.29

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：-202,822,758.03 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

编制单位：浙江精工科技股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业收入	560,631,964.90	2,083,760,981.35
减：营业成本	417,463,959.36	1,328,327,146.40
营业税金及附加	3,120,347.70	7,111,627.61
销售费用	41,724,497.97	41,959,178.32

管理费用	90,519,459.38	143,863,604.83
财务费用	12,591,413.59	7,155,390.37
资产减值损失	90,754,554.76	25,322,846.66
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）	-2,307,496.67	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,307,496.67	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-97,849,764.53	530,021,187.16
加：营业外收入	4,651,122.04	4,133,501.04
减：营业外支出	1,324,898.44	2,279,152.84
其中：非流动资产处置损失	732,631.99	185,954.93
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-94,523,540.93	531,875,535.36
减：所得税费用	-13,544,975.20	73,534,329.41
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-80,978,565.73	458,341,205.95
五、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	-0.18	1.19
（二）稀释每股收益	-0.18	1.19
六、其他综合收益		
七、综合收益总额	-80,978,565.73	458,341,205.95

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

5、合并现金流量表

编制单位：浙江精工科技股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	762,772,497.93	1,587,154,495.76
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		

向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置交易性金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	7,358,890.34	11,925,541.49
收到其他与经营活动有关的现金	60,971,766.70	133,444,489.15
经营活动现金流入小计	831,103,154.97	1,732,524,526.40
购买商品、接受劳务支付的现金	819,251,935.64	1,456,407,978.19
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	106,870,528.46	94,893,892.45
支付的各项税费	138,713,891.00	84,243,325.30
支付其他与经营活动有关的现金	91,538,876.95	94,494,709.91
经营活动现金流出小计	1,156,375,232.05	1,730,039,905.85
经营活动产生的现金流量净额	-325,272,077.08	2,484,620.55
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益所收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	7,274,935.74	1,496,938.46
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	32,500,000.00	
投资活动现金流入小计	39,774,935.74	1,496,938.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	57,967,077.45	67,467,815.67

投资支付的现金		62,040,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	57,967,077.45	129,507,815.67
投资活动产生的现金流量净额	-18,192,141.71	-128,010,877.21
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,200,000.00	445,472,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,200,000.00	
取得借款收到的现金	759,650,000.00	657,550,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	760,850,000.00	1,103,022,000.00
偿还债务支付的现金	527,750,000.00	728,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	73,982,986.62	29,358,204.19
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	601,732,986.62	757,358,204.19
筹资活动产生的现金流量净额	159,117,013.38	345,663,795.81
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-89,930.48	484,217.59
五、现金及现金等价物净增加额	-184,437,135.89	220,621,756.74
加：期初现金及现金等价物余额	464,431,617.75	243,809,861.01
六、期末现金及现金等价物余额	279,994,481.86	464,431,617.75

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

6、母公司现金流量表

编制单位：浙江精功科技股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	598,132,049.38	1,367,512,974.30
收到的税费返还	5,152,165.54	7,717,640.80
收到其他与经营活动有关的现金	578,038,715.12	313,555,121.99
经营活动现金流入小计	1,181,322,930.04	1,688,785,737.09
购买商品、接受劳务支付的现金	643,405,371.81	1,181,666,454.56
支付给职工以及为职工支付的现金	79,624,939.63	64,548,788.24
支付的各项税费	132,129,605.33	71,608,618.29
支付其他与经营活动有关的现金	609,239,604.27	258,268,636.61
经营活动现金流出小计	1,464,399,521.04	1,576,092,497.70
经营活动产生的现金流量净额	-283,076,591.00	112,693,239.39
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益所收到的现金		2,250,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	7,209,235.74	215,400.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	7,209,235.74	2,465,400.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	11,111,860.95	15,659,695.68
投资支付的现金	1,800,000.00	145,190,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	12,911,860.95	160,849,695.68
投资活动产生的现金流量净额	-5,702,625.21	-158,384,295.68
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		445,472,000.00
取得借款收到的现金	506,650,000.00	402,550,000.00
发行债券收到的现金		

收到其他与筹资活动有关的现金	10,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	516,650,000.00	848,022,000.00
偿还债务支付的现金	324,750,000.00	585,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	60,206,673.88	18,828,103.57
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	384,956,673.88	603,828,103.57
筹资活动产生的现金流量净额	131,693,326.12	244,193,896.43
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-75,070.53	676,048.17
五、现金及现金等价物净增加额	-157,160,960.62	199,178,888.31
加：期初现金及现金等价物余额	380,726,785.68	181,547,897.37
六、期末现金及现金等价物余额	223,565,825.06	380,726,785.68

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

7、合并所有者权益变动表

编制单位：浙江精工科技股份有限公司

本期金额

单位：元

项目	本期金额									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	303,440,000.00	414,267,624.55			72,083,086.00		458,727,395.98		-1,545,640.20	1,246,972,466.33
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	303,440,000.00	414,267,624.55			72,083,086.00		458,727,395.98		-1,545,640.20	1,246,972,466.33
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	151,720,000.00	-151,720,000.00		1,409,760.83			-225,025,423.79		-6,941,334.24	-230,556,997.20
（一）净利润							-194,680.00		-8,141,330.00	-202,822,700.00

							1,423.79		4.24	58.03
(二) 其他综合收益										
上述(一)和(二)小计							-194,681,423.79		-8,141,334.24	-202,822,758.03
(三) 所有者投入和减少资本									1,200,000.00	1,200,000.00
1. 所有者投入资本									1,200,000.00	1,200,000.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额										
3. 其他										
(四) 利润分配							-30,344,000.00			-30,344,000.00
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							-30,344,000.00			-30,344,000.00
4. 其他										
(五) 所有者权益内部结转	151,720,000.00	-151,720,000.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	151,720,000.00	-151,720,000.00								
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
(六) 专项储备				1,409,760.83						1,409,760.83
1. 本期提取				2,399,113.83						2,399,113.83
2. 本期使用				-989,353.00						-989,353.00
(七) 其他										
四、本期期末余额	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

上年金额

单位：元

项目	上年金额									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	144,000,000.00	128,235,624.55			26,248,965.40		102,882,579.90		6,293,728.09	407,660,897.94
加：同一控制下企业合并产生的追溯调整										
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	144,000,000.00	128,235,624.55			26,248,965.40		102,882,579.90		6,293,728.09	407,660,897.94
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	159,440,000.00	286,032,000.00			45,834,120.60		355,844,816.08		-7,839,368.29	839,311,568.39
(一) 净利润							401,678,936.68		-7,839,368.29	393,839,568.39
(二) 其他综合收益										
上述(一)和(二)小计							401,678,936.68		-7,839,368.29	393,839,568.39
(三) 所有者投入和减少资本	7,720,000.00	437,752,000.00								445,472,000.00
1. 所有者投入资本	7,720,000.00	437,752,000.00								445,472,000.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额										
3. 其他										
(四) 利润分配					45,834,120.60		-45,834,120.60			
1. 提取盈余公积					45,834,120.60		-45,834,120.60			
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者(或股东)的分配										
4. 其他										

(五) 所有者权益内部结转	151,720,000.00	-151,720,000.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	151,720,000.00	-151,720,000.00								
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
(六) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(七) 其他										
四、本期期末余额	303,440,000.00	414,267,624.55			72,083,086.00		458,727,395.98		-1,545,640.20	1,246,972,466.33

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

8、母公司所有者权益变动表

编制单位：浙江精工科技股份有限公司

本期金额

单位：元

项目	本期金额							
	实收资本(或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	303,440,000.00	416,619,092.62			72,083,086.00		550,200,169.07	1,342,342,347.69
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	303,440,000.00	416,619,092.62			72,083,086.00		550,200,169.07	1,342,342,347.69
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	151,720,000.00	-151,720,000.00		1,094,407.98			-111,322,565.73	-110,228,157.75
(一) 净利润							-80,978,565.73	-80,978,565.73

(二) 其他综合收益								
上述(一)和(二)小计							-80,978,56 5.73	-80,978,56 5.73
(三) 所有者投入和减少资本								
1. 所有者投入资本								
2. 股份支付计入所有者权益的金额								
3. 其他								
(四) 利润分配							-30,344,00 0.00	-30,344,00 0.00
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							-30,344,00 0.00	-30,344,00 0.00
4. 其他								
(五) 所有者权益内部结转	151,720,00 0.00	-151,720,0 00.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	151,720,00 0.00	-151,720,0 00.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
(六) 专项储备				1,094,407. 98				1,094,407. 98
1. 本期提取				2,083,760. 98				2,083,760. 98
2. 本期使用				-989,353.0 0				-989,353.0 0
(七) 其他								
四、本期期末余额	455,160,00 0.00	264,899,09 2.62		1,094,407. 98	72,083,086 .00		438,877,60 3.34	1,232,114, 189.94

上年金额

单位：元

项目	上年金额							
	实收资本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险	未分配利	所有者权

	(或股本)				准备	润	益合计
一、上年年末余额	144,000,000.00	130,587,092.62			26,248,965.40	137,693,083.72	438,529,141.74
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年初余额	144,000,000.00	130,587,092.62			26,248,965.40	137,693,083.72	438,529,141.74
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	159,440,000.00	286,032,000.00			45,834,120.60	412,507,085.35	903,813,205.95
(一) 净利润						458,341,205.95	458,341,205.95
(二) 其他综合收益							
上述(一)和(二)小计						458,341,205.95	458,341,205.95
(三) 所有者投入和减少资本	7,720,000.00	437,752,000.00					445,472,000.00
1. 所有者投入资本	7,720,000.00	437,752,000.00					445,472,000.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额							
3. 其他							
(四) 利润分配					45,834,120.60	-45,834,120.60	
1. 提取盈余公积					45,834,120.60	-45,834,120.60	
2. 提取一般风险准备							
3. 对所有者(或股东)的分配							
4. 其他							
(五) 所有者权益内部结转	151,720,000.00	-151,720,000.00					
1. 资本公积转增资本(或股本)	151,720,000.00	-151,720,000.00					
2. 盈余公积转增资本(或股本)							
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 其他							
(六) 专项储备							

1. 本期提取								
2. 本期使用								
(七) 其他								
四、本期期末余额	303,440,000.00	416,619,092.62			72,083,086.00		550,200,169.07	1,342,342,347.69

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

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,取得注册号为3300001007111的《企业法人营业执照》(现注册号为330000000026057)。公司现有注册资本455,160,000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。公司股票已分别于2004年6月25日和2011年5月24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、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、轻纺专用设备以及专用改装汽车等。

四、公司主要会计政策、会计估计和前期差错

1、财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、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。

3、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

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

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方的账面价值计量。公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；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

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

(1) 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，按照权益法调整对子公司的长期股权投资后，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

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

无

7、现金及现金等价物的确定标准

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。

8、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

(2) 外币财务报表的折算

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资本公积。

9、金融工具

金融工具分为金融资产和金融负债

(1) 金融工具的分类

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) 金融工具的确认依据和计量方法

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，计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，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损益。(2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入资本公积；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资本公积的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

(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) 金融负债终止确认条件

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。

(5) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术（包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等）确定其公允价值；初始取得或源生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

(6) 金融资产（不含应收款项）减值测试方法、减值准备计提方法

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。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，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。

按摊余成本计量的金融资产，期末有客观证据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。在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将该权益工具投资或衍生金融资产的账面价值，高于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。可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，确认其减值损失，并将原直接计入所有者权益的公允价值累计损失一并转出计入减值损失。

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

公司本期无将尚未到期的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的情形。

10、应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

(1) 单项金额重大的应收款项坏账准备

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

(2) 按组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	按组合计提坏账准备的计提方法	确定组合的依据
账龄分析法组合	账龄分析法	相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内 (含 1 年)	5%	5%
1—2 年	20%	20%
2—3 年	30%	30%
3 年以上	80%	80%
3—4 年	80%	80%
4—5 年	80%	80%
5 年以上	100%	100%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

适用 不适用

(3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

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。

11、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

计价方法：加权平均法

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及存货跌价准备的计提方法

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

盘存制度：永续盘存制

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

低值易耗品

摊销方法：一次摊销法

按照一次转销法进行摊销。

包装物

摊销方法：一次摊销法

按照一次转销法进行摊销。

12、长期股权投资

(1) 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。(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。(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；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

(2) 后续计量及损益确认

对被投资单位能够实施控制的长期股权投资采用成本法核算，在编制合并财务报表时按照权益法进行调整；对不具有共同控制或重大影响，并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

按照合同约定，与被投资单位相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意的，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的，认定为重大影响。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备；对被投资单位不具有共同控制或重大影响、在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的规定计提相应的减值准备。

13、投资性房地产

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。资产负债表日，有迹象表明投资性房地产发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备。

14、固定资产

(1) 固定资产确认条件

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。

(2) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

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。

(3) 各类固定资产的折旧方法

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

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。

类别	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	35	5%	6.33%
机器设备	18	5%	5.28%
电子设备	3	5%	31.67%
运输设备	9	5%	10.56%

(4) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(5) 其他说明

无

15、在建工程

(1) 在建工程的类别

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) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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。

(3) 在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备。

16、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) 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) 暂停资本化期间

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。

(4) 借款费用资本化金额的计算方法

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。

17、生物资产

无

18、油气资产

无

19、无形资产

(1) 无形资产的计价方法

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的使用寿命估计情况

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内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	预计使用寿命	依据
土地使用权	50	
财务软件	10	
商标权	7	

(3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据

无

(4) 无形资产减值准备的计提

使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

(5) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

公司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。

(6) 内部研究开发项目支出的核算

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(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。

20、长期待摊费用

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。

21、附回购条件的资产转让

无

22、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

(2) 预计负债的计量方法

公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

23、股份支付及权益工具

(1) 股份支付的种类

无

(2) 权益工具公允价值的确定方法

无

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

无

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

无

24、回购本公司股份

无

25、收入

(1) 销售商品收入确认时间的具体判断标准

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) 确认让渡资产使用权收入的依据

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。

(3) 确认提供劳务收入的依据

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。

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

无

26、政府补助

(1) 类型

政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

(2) 会计处理方法

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

2. 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

27、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 确认递延所得税资产的依据

根据资产的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产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期间的适用税率计算确认递延所得税资产

(2) 确认递延所得税负债的依据

根据负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为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），按照预期清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税负债。

28、经营租赁、融资租赁

(1) 经营租赁会计处理

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) 融资租赁会计处理

无

(3) 售后租回的会计处理

无

29、持有待售资产

(1) 持有待售资产确认标准

无

(2) 持有待售资产的会计处理方法

无

30、资产证券化业务

无

31、套期会计

无

32、主要会计政策、会计估计的变更

本报告期主要会计政策、会计估计是否变更

是 否

(1) 会计政策变更

本报告期主要会计政策是否变更

是 否

(2) 会计估计变更

本报告期主要会计估计是否变更

是 否

33、前期会计差错更正

本报告期是否发现前期会计差错

是 否

无

(1) 追溯重述法

本报告期是否发现采用追溯重述法的前期会计差错

是 否

(2) 未来适用法

本报告期是否发现采用未来适用法的前期会计差错

是 否

34、其他主要会计政策、会计估计和财务报表编制方法

无

五、税项**1、公司主要税种和税率**

税种	计税依据	税率
----	------	----

增值税	销售货物或提供应税劳务	17% 6%
营业税	应纳税营业额	5%、3%
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	15%
房产税	从价计征的,按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴;从租计征的,按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

各分公司、分厂执行的所得税税率

2、税收优惠及批文

根据浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局和浙江省地方税务局《关于杭州新源电子研究所等1125家企业通过高新技术企业复审的通知》（浙科发高〔2011〕263号），公司通过高新技术企业复审，资格有效期3年，企业所得税优惠期为2011年1月1日至2013年12月31日。公司2012年度企业所得税减按15%的税率计缴。

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，资格有效期3年，企业所得税优惠期为2012年1月1日至2014年12月31日。2012年度该公司企业所得税减按15%的税率计缴。

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《关于认定杭州华扬电子有限公司等203家企业为2010年第二批高新技术企业的通知》（浙科发高〔2010〕258号），公司之子公司杭州专用汽车有限公司被认定为浙江省2010年第二批高新技术企业，认定有效期3年，企业所得税优惠期为2010年1月1日至2012年12月31日。2012年度该公司企业所得税减按15%的税率计缴。

3、其他说明

根据财政部、国家税务总局关于印发《营业税改征增值税试点方案》的通知（财税〔2011〕110号），子公司杭州精工机电研究所有限公司于2012年12月1日起参与营业税改增值税试点，主营业务技术开发服务项目适用6%的增值税税率。

公司及子公司浙江精工新能源有限公司、精工绍兴太阳能技术有限公司、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5%。

六、企业合并及合并财务报表

1、子公司情况

(1) 通过设立或投资等方式取得的子公司

单位：元

子公司 全称	子公司 类型	注册地	业务性 质	注册资 本	经营范 围	期末实 际投资 额	实质上 构成对 子公司 净投资 的其他 项目余 额	持股比 例(%)	表决权 比例 (%)	是否合 并报表	少数股 东权益	少数股 东权益 中用于 冲减少 数股东 损益的 金额	从母公 司所有 者权益 冲减子 公司少 数股东 分担的 本期亏 损超过 少数股 东在该 子公司 年初所 有者权 益中所 享有份 额后的 余额
浙江精 功新能 源有限 公司	全资子 公司	绍兴	制造业	21,019 万元	多晶硅 太阳能 产品的 科研、 生产、 加工、 销售及 技术服 务；屋 顶光伏 发电； 货物进 出口 (法 律、行 政法规 禁止的 除外)。	210,190 ,000.00		100%	100%	是			

杭州精工机电研究所有限公司	控股子公司	杭州	制造业	600 万元	许可经营项目：组装生产：机电一体化产品、电气控制系统（经环保排污申报后方可经营）。一般经营项目：机电一体化产品、电气控制系统、纺织原料的设计、开发、咨询服务；机电一体化产品、电气控制系统、纺织原料的销售；成年人的非证书机电一体化产品的技术培训。（上述经营	1,500,000.00		75%	75%	是	6,832,166.76		
---------------	-------	----	-----	--------	---	--------------	--	-----	-----	---	--------------	--	--

					范围不含国家法律法规规定禁止、限制和许可经营的项目。)								
绍兴县龙格进出口有限公司	控股子公司	绍兴	商业	500 万元	货物进出口； 经销： 机电产品、数控系统、机械零部件、钢结构及配件、工程机械、金属材料（除贵金属）、汽车（不含轿车）及配件、纺织品、服装及饰品。（上述经营范围不含国家法律法规禁止、限制和许可经营的项目。）			70%	70%	是	1,093,157.97		

浙江精工汽车销售有限公司	全资子公司	杭州	商业	1,000 万元	汽车（不含小轿车）、汽车配件、摩托车及配件、金属材料、五金、机电产品的销售，汽车装潢及服务。			100%	100%	是	9,896,362.51		
--------------	-------	----	----	----------	--	--	--	------	------	---	--------------	--	--

通过设立或投资等方式取得的子公司的其他说明

[注]：杭州精工机电研究所有限公司原注册资本为200万元，2010年度以未分配利润转增注册资本400万元，由股东同比例增资，本公司持股比例仍为75%。

(2) 同一控制下企业合并取得的子公司

单位：元

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

													余额
精功绍兴太阳能技术有限公司	控股子公司	绍兴	制造业	700 万美元	生产：太阳能多晶硅片，销售自产产品；太阳能电池、太阳能组件的批发、进出口业务和相关业务的技术指导（仅限售后服务）。以上商品进出口不涉及国营贸易、进出口配额许可证、出口配额招标、出口许可证等专项管理的商品。（法律、法规规定须经审批的除外）	41,398,600.00		70%	70%	是		-16,412,299.17	

通过同一控制下企业合并取得的子公司的其他说明

(3) 非同一控制下企业合并取得的子公司

单位：元

子公司 全称	子公司 类型	注册地	业务性 质	注册资 本	经营范 围	期末实 际投资 额	实质上 构成对 子公司 净投资 的其他 项目余 额	持股比 例(%)	表决权 比例 (%)	是否合 并报表	少数股 东权益	少数股 东权益 中用于 冲减少 数股东 损益的 金额	从母公 司所有 者权益 冲减子 公司少 数股东 分担的 本期亏 损超过 少数股 东在该 子公司 年初所 有者权 益中所 享有份 额后的 余额
杭州专 用汽车 有限公 司	全资子 公司	杭州	制造业	10000 万元	许可经 营项 目：生 产：罐 式改装 汽车[危 险化学 品包装 物、容 器（罐 体：车 载钢罐 体（不 小于 500L）] （《全 国工业 产品生 产许可 证》有 效期至 2015年	105,370 ,830.00				是			

				<p>4月7日)、特种结构专用改装车、牵引改装汽车(《排污许可证》有效期至2012年11月30日)。一般经营项目:批发、零售:商用车及九座以上乘用车,汽车配件及修理工具;技术开发:机械设备;服务:汽车租赁(涉及前置许可的项目除外);含下属分支机构经营范围。(上述经营范围不含国家</p>									
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

					法律法 规规定 禁止、 限制和 许可经 营的项 目。)								
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

通过非同一控制下企业合并取得的子公司的其他说明

2、特殊目的主体或通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

单位：元

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

特殊目的主体或通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体的其他说明

3、合并范围发生变更的说明

合并报表范围发生变更说明

本期合并范围未发生变更

适用 不适用

4、报告期内新纳入合并范围的主体和报告期内不再纳入合并范围的主体

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

单位：元

名称	期末净资产	本期净利润
----	-------	-------

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

单位：元

名称	处置日净资产	年初至处置日净利润
----	--------	-----------

新纳入合并范围的主体和不再纳入合并范围的主体的其他说明

5、报告期内发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

同一控制下企业合并的其他说明

6、报告期内发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被合并方	商誉金额	商誉计算方法
------	------	--------

非同一控制下企业合并的其他说明

7、报告期内出售丧失控制权的股权而减少子公司

子公司名称	出售日	损益确认方法
-------	-----	--------

出售丧失控制权的股权而减少的子公司的其他说明

8、报告期内发生的反向购买

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

反向购买的其他说明

9、本报告期发生的吸收合并

单位：元

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

吸收合并的其他说明

10、境外经营实体主要报表项目的折算汇率

七、合并财务报表主要项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末数			期初数		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
现金：	--	--	229,985.07	--	--	258,732.44
人民币	--	--	117,113.20	--	--	174,436.82

美元	16,040.00	6.29%	100,819.42	6,040.88	6.3%	38,062.98
欧元	1,449.03	8.32%	12,052.45	5,664.03	8.16%	46,232.64
银行存款：	--	--	281,764,496.79	--	--	360,791,489.01
人民币	--	--	278,108,268.48	--	--	357,264,730.73
美元	454,139.86	6.29%	2,854,496.09	559,700.49	6.3%	3,526,616.81
欧元	96,389.85	8.32%	801,732.22	16.68	8.16%	136.15
澳元				0.83	6.41%	5.32
其他货币资金：	--	--	82,947,477.15	--	--	177,134,186.00
人民币	--	--	82,947,477.15	--	--	177,134,186.00
合计	--	--	364,941,959.01	--	--	538,184,407.45

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

项 目	期末数
承兑保证金	73,098,922.04
保函保证金	4,110,855.11
按揭保证金	3,887,700.00
信用证保证金	1,850,000.00
银行存款冻结	2,000,000.00
小 计	84,947,477.15

2、交易性金融资产

(1) 交易性金融资产

单位： 元

项目	期末公允价值	期初公允价值
交易性债券投资	0.00	0.00
交易性权益工具投资	0.00	0.00
指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	0.00	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00
套期工具	0.00	0.00
其他	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

(2) 变现有限制的交易性金融资产

单位：元

项目	限售条件或变现方面的其他重大限制	期末金额
		0.00
		0.00

(3) 套期工具及对相关套期交易的说明

3、应收票据

(1) 应收票据的分类

单位：元

种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	119,261,248.87	110,962,156.40
商业承兑汇票		400,000.00
合计	119,261,248.87	111,362,156.40

(2) 期末已质押的应收票据情况

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
江苏协鑫硅材料科技发展有限公司	2012年08月30日	2013年02月28日	20,000,000.00	
江苏协鑫硅材料科技发展有限公司	2012年07月11日	2013年01月09日	20,000,000.00	
浙江优创光能科技有限公司	2012年09月28日	2013年03月28日	10,000,000.00	
浙江优创光能科技有限公司	2012年09月21日	2013年03月21日	5,000,000.00	
合计	--	--	55,000,000.00	--

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

因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
------	------	-----	----	----

说明

期末无因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据

公司已经背书给其他方但尚未到期的票据

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
沈阳佳点工贸有限公司	2012年08月02日	2013年02月02日	2,000,000.00	
滨州市京华汽贸集团有限责任公司	2012年11月15日	2013年05月15日	2,000,000.00	
浙江中南建设集团有限公司	2012年08月06日	2013年02月06日	2,000,000.00	
襄城县神农实业有限公司	2012年11月09日	2013年05月09日	1,100,000.00	
湖北金鑫隆钢构实业有限公司	2012年08月02日	2013年02月02日	1,000,000.00	
精工镇江汽车制造有限公司	2012年10月23日	2013年04月23日	1,000,000.00	
苏州阳光新地置业有限公司	2012年09月20日	2013年03月20日	1,000,000.00	
新疆浦墨科技发展有限公司	2012年07月09日	2013年01月09日	1,000,000.00	
浙江诗洋针织有限公司	2012年07月31日	2013年01月31日	1,000,000.00	
中建四局第六建筑工程有限公司	2012年08月02日	2013年02月02日	1,000,000.00	
合计	--	--	13,100,000.00	--

说明

已贴现或质押的商业承兑票据的说明

4、应收股利

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	未收回的原因	相关款项是否发生减值
其中：	--	--	--	--	--	--

其中：	--	--	--	--	--	--
合计	0.00			0.00	--	--

说明

5、应收利息

(1) 应收利息

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
合计	0.00			0.00

(2) 逾期利息

单位：元

贷款单位	逾期时间（天）	逾期利息金额

(3) 应收利息的说明

6、应收账款

(1) 应收账款按种类披露

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					314,093,610.00	44.48%	15,704,680.50	5%
按组合计提坏账准备的应收账款								
按组合计提坏账准备-账龄分析法组合	476,053,903.39	92.28%	94,675,260.59	19.89%	381,867,936.16	54.07%	34,898,948.77	9.14%
组合小计	476,053,903.39	92.28%	94,675,260.59	19.89%	381,867,936.16	54.07%	34,898,948.77	9.14%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	39,839,950.50	7.72%	39,839,950.50	100%	10,214,050.50	1.45%	10,175,390.50	99.62%

合计	515,893,85 3.89	--	134,515,21 1.09	--	706,175,5 96.66	--	60,779,019.7 7	--
----	--------------------	----	--------------------	----	--------------------	----	-------------------	----

应收账款种类的说明

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

单位：元

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1 年以内						
其中：	--	--	--	--	--	--
1 年以内	96,531,484.11	20.28%	4,826,574.21	331,908,510.90	86.92%	16,595,425.55
1 年以内小计	96,531,484.11	20.28%	4,826,574.21	331,908,510.90	86.92%	16,595,425.55
1 至 2 年	343,274,875.84	72.11%	68,654,975.16	28,217,606.88	7.39%	5,643,521.38
2 至 3 年	18,313,255.92	3.85%	5,493,976.79	12,332,774.55	3.22%	3,699,832.36
3 年以上	17,934,287.52	3.76%	15,699,734.43	9,409,043.83	2.47%	8,960,169.48
3 至 4 年	11,107,729.45	2.33%	8,886,183.56	493,216.00	0.13%	394,572.80
4 至 5 年	1,565,036.00	0.33%	1,252,028.80	1,751,155.76	0.46%	1,400,924.61
5 年以上	6,761,522.07	1.42%	6,761,522.07	7,164,672.07	1.88%	7,164,672.07
合计	476,053,903.39	--	94,675,260.59	381,867,936.16	--	34,898,948.77

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
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%	已胜诉，预计无法执行
山东舜亦新能源有限公司	29,625,900.00	29,625,900.00	100%	已诉讼，预计无法收回

杨刚	1,500,000.00	1,500,000.00	100%	已胜诉, 预计无法执行
河北安新县义利纺织厂	730,000.00	730,000.00	100%	账龄长, 预计无法收回
绍兴岁丰纺织品有限公司	640,000.00	640,000.00	100%	账龄长, 预计无法收回
重庆金兑商贸有限公司	420,160.00	420,160.00	100%	已胜诉, 预计无法执行
美联纺织(湖北)有限公司	708,000.00	708,000.00	100%	已胜诉, 预计无法执行
苍南县东方棉纺有限公司	510,799.00	510,799.00	100%	已胜诉, 预计无法执行
荆州市日发纺织有限公司	130,000.00	130,000.00	100%	已胜诉, 预计无法执行
杭州金瑞商品混凝土有限公司	634,831.00	634,831.00	100%	对方单位已破产
合计	39,839,950.50	39,839,950.50	--	--

(2) 本报告期转回或收回的应收账款情况

单位：元

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

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的应收账款坏账准备计提

单位：元

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

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款的说明

(3) 本报告期实际核销的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
杭州天祺环保设备有限公司	货款	2012年12月31日	30,000.00	账龄较长, 无法收回	否
合计	--	--	30,000.00	--	--

应收账款核销说明

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

单位：元

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

(5) 应收账款中金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)
江苏协鑫硅材料科技发展有限公司	非关联方	129,298,000.00	1 年以内 6,600.00 元、1-2 年 129,291,400.00 元	25.06%
浙江昱辉阳光能源有限公司	非关联方	46,422,324.75	1-2 年	9%
英利能源（中国）有限公司	非关联方	30,074,000.00	1-2 年	5.83%
山东舜亦新能源有限公司	非关联方	29,625,900.00	1-2 年	5.74%
海南英利新能源有限公司	非关联方	28,926,000.00	1 年以内 106,359.00 元、1-2 年 28,819,641.00 元	5.61%
合计	--	264,346,224.75	--	51.24%

(6) 应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例 (%)
广东精工钢结构有限公司	同一实际控制人	161,000.00	0.03%
长江精工钢结构(集团)股份有限公司	同一实际控制人	83,150.00	0.02%
浙江精工新材料技术有限公司	联营企业	82,500.00	0.02%
湖北精工科技有限公司	同一实际控制人	73,500.00	0.01%
浙江精工重钢结构有限公司	同一实际控制人	33,300.00	0.01%
精工工业建筑系统有限公司	同一实际控制人	27,390.00	0.01%
绍兴精工机电有限公司	同一实际控制人	25,553.25	

浙江精工空间特钢结构有限公司	同一实际控制人	7,025.00	
合计	--	493,418.25	0.1%

(7) 终止确认的应收款项情况

单位：元

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

(8) 以应收款项为标的进行证券化的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额

单位：元

项目	期末数
资产：	
负债：	

7、其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	13,828,100.00	65.32%	13,828,100.00	100%	16,511,980.00	63.5%	13,994,480.00	84.75%
按组合计提坏账准备的其他应收款								
按组合计提坏账准备-账龄分析法组合	7,090,837.60	33.5%	1,200,175.67	16.93%	9,240,407.34	35.54%	1,603,250.40	17.43%
组合小计	7,090,837.60	33.5%	1,200,175.67	16.93%	9,240,407.34	35.54%	1,603,250.40	17.43%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	250,000.00	1.18%	250,000.00	100%	250,000.00	0.96%	250,000.00	100%
合计	21,168,937.60	--	15,278,275.67	--	26,002,387.34	--	15,847,730.40	--

其他应收款种类的说明

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款内容	账面余额	坏账金额	计提比例 (%)	理由
Alternate Energy ACH Ltd	13,828,100.00	13,828,100.00	100%	预付款转入, 账龄长, 预计无法收回
合计	13,828,100.00	13,828,100.00	--	--

组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内						
其中:						
1 年以内	5,307,007.53	74.84%	265,350.39	5,495,338.61	59.47%	274,766.94
1 年以内小计	5,307,007.53	74.84%	265,350.39	5,495,338.61	59.47%	274,766.94
1 至 2 年	674,215.90	9.51%	134,843.18	2,349,612.46	25.43%	469,922.49
2 至 3 年	299,953.67	4.23%	89,986.10	763,623.27	8.26%	229,086.97
3 年以上	809,660.50	11.4%	709,996.00	631,833.00	6.8%	629,474.00
3 至 4 年	486,827.50	6.87%	389,462.00	11,495.00	0.12%	9,196.00
4 至 5 年	11,495.00	0.16%	9,196.00	300.00	0%	240.00
5 年以上	311,338.00	4.39%	311,338.00	620,038.00	6.71%	620,038.00
合计	7,090,837.60	--	1,200,175.67	9,240,407.34	--	1,603,250.40

组合中, 采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

□ 适用 √ 不适用

组合中, 采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

□ 适用 √ 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款内容	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
杭州第一汽车运输有限公司	250,000.00	250,000.00	100%	账龄长，预计无法收回
合计	250,000.00	250,000.00	--	--

(2) 本报告期转回或收回的其他应收款情况

单位：元

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

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的其他应收账款坏账准备计提

单位：元

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

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款的说明

(3) 本报告期实际核销的其他应收款情况

单位：元

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

其他应收款核销说明

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

单位：元

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

(5) 金额较大的其他应收款的性质或内容

单位：元

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

说明

(6) 其他应收款金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例(%)

(7) 其他应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款总额的比例(%)

(8) 终止确认的其他应收款项情况

单位：元

项目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失

(9) 以其他应收款为标的进行证券化的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额

单位：元

项目	期末数
资产：	
负债：	

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	14,952,386.95	56.05%	40,691,512.73	98.59%
1至2年	11,284,980.60	42.3%	421,189.77	1.02%
2至3年	325,550.27	1.22%	87,901.50	0.21%
3年以上	115,118.00	0.43%	74,789.00	0.18%
合计	26,678,035.82	--	41,275,393.00	--

预付款项账龄的说明

(2) 预付款项金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	时间	未结算原因
上海中艺抽纱有限公司	非关联方	7,211,410.92	1 年以内 5,989,677.16 元、1-2 年 1,221,733.76 元	预付货款
江西宇搏实业有限公司	非关联方	3,000,000.00	1-2 年	预付货款
广州普兰特电子有限公司	非关联方	2,578,942.95	1-2 年	预付货款
西门子工厂自动化工程有限公司	非关联方	2,387,178.70	1 年以内 1,814,900.00 元、1-2 年 572,278.70 元	预付货款
上饶县兴达能源有限公司	非关联方	1,648,296.63	1-2 年	预付货款
合计	--	16,825,829.20	--	--

预付款项主要单位的说明

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

单位：元

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

(4) 预付款项的说明

9、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	169,488,637.66	2,594,404.24	166,894,233.42	187,510,690.30	3,437,366.64	184,073,323.66
在产品	279,584,048.67	15,202,967.32	264,381,081.35	244,467,883.86	2,866,847.41	241,601,036.45
库存商品	182,117,249.52	31,812,799.91	150,304,449.61	246,282,775.84	24,857,836.89	221,424,938.95
周转材料	2,365,912.05	24,421.58	2,341,490.47	2,268,750.11		2,268,750.11
合计	633,555,847.90	49,634,593.05	583,921,254.85	680,530,100.11	31,162,050.94	649,368,049.17

(2) 存货跌价准备

单位：元

存货种类	期初账面余额	本期计提额	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	
原材料	3,437,366.64	5,046,457.10		5,889,419.50	2,594,404.24
在产品	2,866,847.41	14,766,863.38		2,430,743.47	15,202,967.32
库存商品	24,857,836.89	26,435,125.60		19,480,162.58	31,812,799.91
周转材料		24,421.58			24,421.58
合计	31,162,050.94	46,272,867.66		27,800,325.55	49,634,593.05

(3) 存货跌价准备情况

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例（%）
原材料	存货成本高于可变现净值		
库存商品	存货成本高于可变现净值		
在产品	存货成本高于可变现净值		
周转材料	存货成本高于可变现净值		

存货的说明

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末数	期初数
待抵扣增值税	28,358,160.51	
预缴城市维护建设税	96,655.89	
预缴企业所得税	1,085,284.81	
预缴教育费附加	173,654.81	
预缴地方教育附加	51,765.20	
合计	29,765,521.22	0.00

其他流动资产说明

11、可供出售金融资产**(1) 可供出售金融资产情况**

单位：元

项目	期末公允价值	期初公允价值
可供出售债券	0.00	0.00
可供出售权益工具	0.00	0.00
其他	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

本期将持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的，本期重分类的金额 0.00 元，该金额占重分类前持有至到期投资总额的比例 0%。

可供出售金融资产的说明

(2) 可供出售金融资产中的长期债权投资

单位：元

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

可供出售金融资产的长期债权投资的说明

12、持有至到期投资**(1) 持有至到期投资情况**

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
合计	0.00	0.00

持有至到期投资的说明

(2) 本报告期内出售但尚未到期的持有至到期投资情况

单位：元

项目	金额	占该项投资出售前金额的比例 (%)
----	----	-------------------

本报告期内出售但尚未到期的持有至到期投资情况说明

13、长期应收款

单位：元

种类	期末数	期初数
合计	0.00	0.00

14、对合营企业投资和联营企业投资

单位：元

被投资单位名称	本企业持股比例(%)	本企业在被投资单位表决权比例(%)	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产总额	本期营业收入总额	本期净利润
一、合营企业							
二、联营企业							
铜陵中海阳新能源股份有限公司	30%	30%	8,329.22	6,917.02	1,412.20	2,566.70	-60.53
浙江精工新材料技术有限公司	40%	40%	8,227.52	54.39	8,173.13	188.68	-576.87

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

15、长期股权投资

(1) 长期股权投资明细情况

单位：元

被投资单位	核算方法	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位表决权比例(%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
铜陵中海阳新能源股份有限公司	权益法	4,800,000.00	4,418,205.68	-181,597.91	4,236,607.77	30%	30%				
浙江精工新材料科技	权益法	35,000,00	35,000,00	-2,307,49	32,692,50	40%	40%				

术有限公司		0.00	0.00	6.67	3.33						
绍兴柯兴担保股份有限公司	成本法	946,280.00	946,280.00		946,280.00	1.69%	1.69%				
江苏邦源新能源股份有限公司	成本法	23,200,000.00	23,200,000.00		23,200,000.00	18%	18%				
合计	--	63,946,280.00	63,564,485.68	-2,489,094.58	61,075,391.10	--	--	--			

(2) 向投资企业转移资金的能力受到限制的有关情况

单位：元

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

长期股权投资的说明

16、投资性房地产

(1) 按成本计量的投资性房地产

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计		17,131,114.81		17,131,114.81
1.房屋、建筑物		17,131,114.81		17,131,114.81
二、累计折旧和累计摊销合计		2,443,750.52		2,443,750.52
1.房屋、建筑物		2,443,750.52		2,443,750.52
三、投资性房地产账面净值合计		14,687,364.29		14,687,364.29
1.房屋、建筑物		14,687,364.29		14,687,364.29
五、投资性房地产账面价值合计		14,687,364.29		14,687,364.29
1.房屋、建筑物		14,687,364.29		14,687,364.29

单位：元

	本期
本期折旧和摊销额	463,517.90

(2) 按公允价值计量的投资性房地产

单位：元

项目	期初公允价值	本期增加			本期减少		期末公允价值
		购置	自用房地产或存货转入	公允价值变动损益	处置	转为自用房地产	
1. 成本合计	0.00						0.00
(1) 房屋、建筑物	0.00						0.00
(2) 土地使用权	0.00						0.00
(3) 其他	0.00						0.00
2. 公允价值变动合计	0.00						0.00
(1) 房屋、建筑物	0.00						0.00
(2) 土地使用权	0.00						0.00
(3) 其他	0.00						0.00
3. 投资性房地产账面价值合计	0.00						0.00
(1) 房屋、建筑物	0.00						0.00
(2) 土地使用权	0.00						0.00
(3) 其他	0.00						0.00

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

17、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计：	734,496,618.20	134,000,779.14	44,764,645.13	823,732,752.21
其中：房屋及建筑物	318,470,224.33	8,480,061.38	17,131,114.81	309,819,170.90
机器设备	376,786,044.56	124,210,923.29	16,568,198.15	484,428,769.70
运输工具	30,085,707.79	1,164,478.92	10,624,809.00	20,625,377.71

办公及电子设备	9,154,641.52	145,315.55		440,523.17	8,859,433.90
--	期初账面余额	本期新增	本期计提	本期减少	本期期末余额
二、累计折旧合计:	200,796,343.29	50,352,675.36		22,615,103.37	228,533,915.28
其中: 房屋及建筑物	58,350,888.40	9,380,023.41		1,980,232.62	65,750,679.19
机器设备	118,249,152.74	35,694,070.66		11,108,259.23	142,834,964.17
运输工具	18,642,917.10	4,441,605.66		9,262,267.61	13,822,255.15
办公及电子设备	5,553,385.05	836,975.63		264,343.91	6,126,016.77
--	期初账面余额	--			本期期末余额
三、固定资产账面净值合计	533,700,274.91	--			595,198,836.93
其中: 房屋及建筑物	260,119,335.93	--			244,068,491.71
机器设备	258,536,891.82	--			341,593,805.53
运输工具	11,442,790.69	--			6,803,122.56
办公及电子设备	3,601,256.47	--			2,733,417.13
四、减值准备合计		--			63,684,669.70
机器设备		--			63,684,669.70
办公及电子设备		--			
五、固定资产账面价值合计	533,700,274.91	--			531,514,167.23
其中: 房屋及建筑物	260,119,335.93	--			244,068,491.71
机器设备	258,536,891.82	--			277,909,135.83
运输工具	11,442,790.69	--			6,803,122.56
办公及电子设备	3,601,256.47	--			2,733,417.13

本期折旧额 50,352,675.36 元; 本期由在建工程转入固定资产原价为 92,760,136.13 元。

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位: 元

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

(3) 通过融资租赁租入的固定资产

单位: 元

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

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

种类	期末账面价值
----	--------

(5) 期末持有待售的固定资产情况

单位：元

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

(6) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	未办妥产权证书原因	预计办结产权证书时间
杭州专用汽车有限公司办公研发大楼、宿舍楼和二期扩建厂房	尚未完成决算审计	2013 年 7 月

固定资产说明

期末，已有账面原值为158,801,015.58元，账面价值为133,778,818.43元的固定资产用于担保。

18、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
零星工程	6,419,629.00		6,419,629.00	3,814,177.00		3,814,177.00
5MW 屋顶发电工程				25,249,128.77		25,249,128.77
小赭村塘湾土地平整工程	2,246,600.00		2,246,600.00	2,134,600.00		2,134,600.00
纺机车间扩建工程				1,220,000.00		1,220,000.00
合计	8,666,229.00	0.00	8,666,229.00	32,417,905.77	0.00	32,417,905.77

(2) 重大在建工程项目变动情况

单位：元

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

					(%)			金额			
零星工程		3,814,177.00	4,355,489.36	1,750,037.36							6,419,629.00
5MW 屋顶发电工程	90,430,000.00	25,249,128.77	63,283,717.00	88,532,845.77	97.9%						
小赭村塘湾土地平整工程		2,134,600.00	112,000.00								2,246,600.00
纺机车间扩建工程	3,000,000.00	1,220,000.00	1,257,253.00	2,477,253.00	82.58%						

在建工程项目变动情况的说明

(3) 在建工程减值准备

单位：元

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

(4) 重大在建工程的工程进度情况

项目	工程进度	备注

(5) 在建工程的说明

19、工程物资

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
合计	0.00			0.00

工程物资的说明

20、固定资产清理

单位：元

项目	期初账面价值	期末账面价值	转入清理的原因

合计	0.00	0.00	--
----	------	------	----

说明转入固定资产清理起始时间已超过 1 年的固定资产清理进展情况

21、生产性生物资产

(1) 以成本计量

单位：元

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

(2) 以公允价值计量

单位：元

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

生产性生物资产的说明

22、油气资产

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
四、油气资产账面价值合计	0.00			0.00

油气资产的说明

23、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计	64,542,342.49	422,282.90		64,964,625.39
土地使用权	62,800,407.88			62,800,407.88
财务软件	1,729,934.61	422,282.90		2,152,217.51
商标权	12,000.00			12,000.00
二、累计摊销合计	11,949,459.18	1,736,866.90		13,686,326.08
土地使用权	11,352,176.17	1,515,469.68		12,867,645.85
财务软件	585,283.01	221,397.22		806,680.23
商标权	12,000.00			12,000.00
三、无形资产账面净值合计	52,592,883.31	-1,314,584.00		51,278,299.31
土地使用权	51,448,231.71		1,515,469.68	49,932,762.03
财务软件	1,144,651.60	422,282.90	221,397.22	1,345,537.28
商标权				
土地使用权				
财务软件				
商标权				
无形资产账面价值合计	52,592,883.31	-1,314,584.00		51,278,299.31
土地使用权	51,448,231.71		1,515,469.68	49,932,762.03
财务软件	1,144,651.60	422,282.90	221,397.22	1,345,537.28
商标权				

本期摊销额 1,736,866.90 元。

(2) 公司开发项目支出

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少		期末数
			计入当期损益	确认为无形资产	

本期开发支出占本期研究开发项目支出总额的比例。

通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产期末账面价值的比例。

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

24、商誉

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	期末减值准备
杭州专用汽车有限公司	3,321,384.55			3,321,384.55	3,321,384.55
合计	3,321,384.55			3,321,384.55	3,321,384.55

说明商誉的减值测试方法和减值准备计提方法

子公司杭州专用汽车有限公司2011年度净利润为-2,731,003.28元，本期净利润为-12,264,390.76元，年度亏损金额进一步扩大；截至2012年12月31日，该公司期末未分配利润为-29,499,349.57万元、净资产为71,122,299.15元。从以上数据显示，公司对其未来能否实现净收益和足够的现金流净额用于弥补公司相应的投资收益率存在重大不确定性。故对其所产生的商誉全额计提减值准备。

25、长期待摊费用

单位：元

项目	期初数	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末数	其他减少的原因
办公楼装修费用	861,764.67		210,882.33	440,000.00	210,882.34	转入固定资产
厂房装修费	1,204,096.70	604,583.00	455,046.47		1,353,633.23	
屋顶风机修理费		101,790.00	20,358.00		81,432.00	
合计	2,065,861.37	706,373.00	686,286.80	440,000.00	1,645,947.57	--

长期待摊费用的说明

26、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

已确认的递延所得税资产和递延所得税负债

单位：元

项目	期末数	期初数
递延所得税资产：		
资产减值准备	21,973,018.01	7,802,540.81
可抵扣亏损	4,527,836.26	
应付职工薪酬	232,500.00	3,000,000.00
合并抵消内部交易	18,250.54	20,704.75
递延收益	1,252,500.00	1,393,500.00

小计	28,004,104.81	12,216,745.56
递延所得税负债：		
小计	0.00	0.00

未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	156,508,457.03	
可抵扣亏损	30,185,575.06	
合计	186,694,032.09	

未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末数	期初数	备注

应纳税差异和可抵扣差异项目明细

单位：元

项目	暂时性差异金额	
	期末	期初
应纳税差异项目		
可抵扣差异项目		
资产减值准备	146,486,786.76	
应付职工薪酬	1,550,000.00	
合并抵消内部交易	121,670.27	
递延收益	8,350,000.00	
未弥补亏损	30,185,575.06	
小计	186,694,032.09	

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示

互抵后的递延所得税资产及负债的组成项目

单位：元

项目	报告期末互抵后的 递延所得税资产或	报告期末互抵后的 可抵扣或应纳税暂	报告期初互抵后的 递延所得税资产或	报告期初互抵后的 可抵扣或应纳税暂

	负债	时性差异	负债	时性差异
递延所得税资产	28,004,104.81		12,216,745.56	
递延所得税负债	0.00		0.00	

递延所得税资产和递延所得税负债互抵明细

单位：元

项目	本期互抵金额

递延所得税资产和递延所得税负债的说明

27、资产减值准备明细

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	
一、坏账准备	77,120,634.76	73,228,831.45		30,000.00	150,319,466.21
二、存货跌价准备	31,162,050.94	46,272,867.66		27,800,325.55	49,634,593.05
五、长期股权投资减值准备	0.00		0.00	0.00	
七、固定资产减值准备		63,684,669.70			63,684,669.70
九、在建工程减值准备	0.00				0.00
十三、商誉减值准备	0.00	3,321,384.55	0.00	0.00	3,321,384.55
合计	108,282,685.70	186,507,753.36		27,830,325.55	266,960,113.51

资产减值明细情况的说明

28、其他非流动资产

单位：元

项目	期末数	期初数
预付固定资产购置款	1,479,833.40	0.00
合计	1,479,833.40	0.00

其他非流动资产的说明

29、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末数	期初数
质押借款	38,400,000.00	40,000,000.00
抵押借款	215,550,000.00	167,050,000.00
保证借款	352,000,000.00	167,000,000.00
信用借款	30,000,000.00	30,000,000.00
合计	635,950,000.00	404,050,000.00

短期借款分类的说明

[注]：期末抵押借款中的1,805万元借款同时由保证人提供保证担保。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

单位：元

贷款单位	贷款金额	贷款利率	贷款资金用途	未按期偿还原因	预计还款期

资产负债表日后已偿还金额元。

短期借款的说明，包括已到期短期借款获展期的，说明展期条件、新的到期日

30、交易性金融负债

单位：元

项目	期末公允价值	期初公允价值
发行的交易性债券	0.00	0.00
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	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
其他金融负债	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

交易性金融负债的说明

31、应付票据

单位：元

种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	74,532,000.00	289,490,000.00
合计	74,532,000.00	289,490,000.00

下一会计期间将到期的金额 74,532,000.00 元。

应付票据的说明

32、应付账款

(1) 应付账款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
货款	208,737,797.73	306,479,139.55
工程设备款	29,940,048.12	24,477,719.96
合计	238,677,845.85	330,956,859.51

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

单位：元

单位名称	期末数	期初数
浙江精工机电汽车集团有限公司	152,640.00	153,420.00
绍兴精工机电有限公司	445,114.29	1,242,331.20
湖北楚天精工液压件有限责任公司	105,746.00	105,746.00
精工工业建筑系统有限公司	2,721,665.25	32,081.50
绍兴精工特威光纤传感技术有限公司	169,490.00	619,240.00
浙江精工世纪建设工程有限公司	1,567,700.00	160,000.00
合计	5,162,355.54	2,312,818.70

(3) 账龄超过一年的大额应付账款情况的说明

期末，无账龄超过1年的大额应付账款。

33、预收账款

(1) 预收账款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
预收销售款	141,680,006.99	260,794,045.09
合计	141,680,006.99	260,794,045.09

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

单位：元

单位名称	期末数	期初数
湖北精工钢结构有限公司	32,144.67	32,144.67
广东精工钢结构有限公司		388,000.00
浙江精工钢结构有限公司	1,145,742.74	61,507.90
浙江精工空间特钢结构有限公司		43,008.35
湖北楚天钢结构有限公司		513,000.00
浙江精工重钢结构有限公司		43,700.00
合计	1,177,887.41	1,081,360.92

(3) 账龄超过一年的大额预收账款情况的说明

期末，无账龄超过1年的大额预收款项。

34、应付职工薪酬

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	24,508,748.87	72,419,229.48	86,061,977.35	10,866,001.00
二、职工福利费		7,979,387.57	7,979,387.57	
三、社会保险费	146,252.53	10,342,202.60	10,488,455.13	
其中：医疗保险费	56,626.86	1,857,584.37	1,914,211.23	
基本养老保险费	71,479.03	7,609,240.98	7,680,720.01	
失业保险费	9,573.60	537,565.61	547,139.21	

工伤保险费	3,738.52	191,551.68	195,290.20	
生育保险费	4,834.52	146,259.96	151,094.48	
四、住房公积金		672,260.00	672,260.00	
六、其他	3,346,002.92	2,344,127.21	2,350,471.14	3,339,658.99
工会经费	968,928.49	2,337,802.21	2,134,015.24	1,172,715.46
职工教育经费	2,377,074.43	6,325.00	216,455.90	2,166,943.53
合计	28,001,004.32	93,757,206.86	107,552,551.19	14,205,659.99

应付职工薪酬中属于拖欠性质的金额 0.00 元。

工会经费和职工教育经费金额 3,339,658.99 元，非货币性福利金额 0.00 元，因解除劳动关系给予补偿 0.00 元。

应付职工薪酬预计发放时间、金额等安排

工资、奖金、津贴和补贴计划于2013年2季度前支付；应付工会经费计划于下一会计期间内使用；应付职工教育经费计划在2013年度使用。

35、应交税费

单位：元

项目	期末数	期初数
增值税	442,171.12	-2,766,379.69
营业税	106,465.10	222,544.34
企业所得税	89,860.83	81,752,390.58
个人所得税	943,858.13	261,835.40
城市维护建设税	211,523.06	1,294,244.31
房产税	2,431,791.89	2,205,181.31
土地使用税	2,561,540.88	2,561,540.80
教育费附加	90,520.06	623,907.87
地方教育附加	65,890.66	485,284.06
水利建设专项资金	354,195.01	518,169.78
印花税	49,265.56	80,277.10
合计	7,347,082.30	87,238,995.86

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

36、应付利息

单位：元

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

短期借款应付利息	2,052,901.42	873,276.72
合计	2,052,901.42	873,276.72

应付利息说明

37、应付股利

单位：元

单位名称	期末数	期初数	超过一年未支付原因
合计	0.00	0.00	--

应付股利的说明

38、其他应付款

(1) 其他应付款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
押金保证金	573,518.00	1,092,453.69
应付暂收款	2,880,874.47	1,184,492.55
关联方往来款	20,002,779.00	20,002,779.00
应付检测费	1,237,000.00	
其他	659,540.67	857,574.59
合计	25,353,712.14	23,137,299.83

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

单位：元

单位名称	期末数	期初数
浙江精工钢结构有限公司	2,779.00	2,779.00
浙江精工新材料技术有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00
合计	20,002,779.00	20,002,779.00

(3) 账龄超过一年的大额其他应付款情况的说明

浙江精工新材料技术有限公司	20,000,000.00	1-2年
---------------	---------------	------

(4) 金额较大的其他应付款说明内容

39、预计负债

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
合计	0.00			0.00

预计负债说明

40、一年内到期的非流动负债

(1) 一年内到期的非流动负债情况

单位：元

项目	期末数	期初数
合计	0.00	0.00

(2) 一年内到期的长期借款

一年内到期的长期借款

单位：元

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

一年内到期的长期借款中属于逾期借款获得展期的金额元。

金额前五名的一年内到期的长期借款

单位：元

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

一年内到期的长期借款中的逾期借款

单位：元

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

资产负债表日后已偿还的金额元。

一年内到期的长期借款说明

(3) 一年内到期的应付债券

单位：元

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

一年内到期的应付债券说明

(4) 一年内到期的长期应付款

单位：元

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

一年内到期的长期应付款的说明

41、其他流动负债

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
合计	0.00	0.00

其他流动负债说明

42、长期借款**(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末数	期初数
合计	0.00	0.00

长期借款分类的说明

(2) 金额前五名的长期借款

单位：元

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

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

43、应付债券

单位：元

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

应付债券说明，包括可转换公司债券的转股条件、转股时间

44、长期应付款

(1) 金额前五名长期应付款情况

单位：元

单位	期限	初始金额	利率 (%)	应计利息	期末余额	借款条件
职工安置款		60,000.00			60,000.00	

(2) 长期应付款中的应付融资租赁款明细

单位：元

单位	期末数		期初数	
	外币	人民币	外币	人民币

由独立第三方为公司融资租赁提供担保的金额元。

长期应付款的说明

45、专项应付款

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	备注说明
大型多晶硅铸锭炉的开发项目补助	940,000.00		940,000.00		
合计	940,000.00		940,000.00	0.00	--

专项应付款说明

46、其他非流动负债

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
----	--------	--------

政府补助	53,913,983.39	23,106,833.34
合计	53,913,983.39	23,106,833.34

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

项 目	期末数	说明
年产200台（套）太阳能光伏设备项目补助	6,000,000.00	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补助（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年收到项目补助资金600万元。
年产200台JFA231型转杯纺纱机项目补助	1,350,000.00	浙江省发展和改革委员会《转发国家发展改革委办公厅关于第三批扩大内需中央预算内投资老工业基地调整改造等产业结构调整专项轻纺项目复函的通知》（浙发改产业（2009）1212号），公司2010年收到项目补助资金135万元。
新型纺纱和纱线准备装备研发与产业化研究经费	1,000,000.00	编号为2009BAF39B01的国家科技支撑计划课题任务书，公司2010年收到项目补助资金60万元，2011年收到40万元。
金太阳示范工程中央补助资金	8,796,666.70	根据浙江省财政厅《关于下达2009年金太阳示范工程中央补助资金的通知》（浙财建（2010）26号），公司2010年收到项目补助资金1,015万元，本期已结转至营业外收入1,014,999.97元，已累计结转1,353,333.30元。
年产100兆瓦多晶硅太阳能产品生产项目补助	1,127,666.67	绍兴县财政局《关于下达2010年第一批省工业转型升级财政专项资金的通知》（绍县财企（2010）116号），公司2010年收到项目补助资金129万元，本期已结转至营业外收入129,000.00元，已累计结转162,333.33元。
5000KWP屋顶光伏并网发电示范项目补助	31,500,000.00	浙江省财政厅《关于下达2011年金太阳示范工程中央补助资金的通知》（浙财建（2011）419号），本期收到5000KWP屋顶光伏并网发电示范项目补助资金3,150万元。
1000KWP屋顶光伏发电项目补助	900,000.02	绍兴县财政局、绍兴县经济和信息化局《关于下达2010年度有关节能降耗和其他配套专项奖励资金的通知》（绍县财企（2011）160号），公司2011年收到项目补助资金100万元，本期结转至营业外收入99,999.98元。
新建多晶硅太阳能产品生产项目补助	2,239,650.00	绍兴县财政局、绍兴县经济和信息化局《关于下达2010年度工业投入项目财政专项资金的通知》（绍县财企（2011）147号），公司2011年收到项目补助资金2,488,500.00元，本期结转至营业外收入248,850.00元。
5MW太阳能光伏发电奖励资金	1,000,000.00	绍兴县财政局、绍兴县经济和信息化局《关于下达2010年度有关节能降耗和其他配套专项奖励资金的通知》（绍县财企（2011）190号），本期收到5MW太阳能光伏发电奖励资金100万元。
小 计	53,913,983.39	

47、股本

单位：元

	期初数	本期变动增减（+、-）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	303,440,000.00			151,720,000.00		151,720,000.00	455,160,000.00

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

根据公司2012年4月27日召开的2011年度股东大会决议，公司以2011年12月31日总股本30,344万股为基数，以资本公积向全体股东以每10股转增5股的比例转增股本，合计转增股本15,172万股，转增后，公司总股本由30,344万股增加为45,516万股。公司此次股本变更业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其于2012年6月15日出具《验资报告》（天健验〔2012〕198号）。公司已于2012年6月20日完成资本公积转增股本工商变更登记手续，并领取了变更后的《企业法人营业执照》。

48、库存股

库存股情况说明

49、专项储备

专项储备情况说明

安全生产费		2,399,113.83	989,353.00	1,409,760.83
-------	--	--------------	------------	--------------

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)，本期计提并使用后的安全生产费余额为1,409,760.83元。

50、资本公积

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	407,596,382.11		151,720,000.00	255,876,382.11
其他资本公积	6,671,242.44			6,671,242.44
合计	414,267,624.55		151,720,000.00	262,547,624.55

资本公积说明

51、盈余公积

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	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，用盈余公积转增股本、弥补亏损、分派股利的，应说明有关决议

52、一般风险准备

一般风险准备情况说明

53、未分配利润

单位：元

项目	金额	提取或分配比例
调整前上年末未分配利润	458,727,395.98	--
调整后年初未分配利润	458,727,395.98	--
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-194,681,423.79	--
应付普通股股利	30,344,000.00	
期末未分配利润	233,701,972.19	--

调整年初未分配利润明细：

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

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

54、营业收入、营业成本**(1) 营业收入、营业成本**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	728,457,053.15	2,340,178,315.48
其他业务收入	7,031,439.68	11,182,986.79
营业成本	582,483,478.97	1,594,208,282.72

(2) 主营业务（分行业）

单位：元

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
专用设备制造业	690,758,555.39	536,284,965.89	2,229,445,727.64	1,446,403,036.69
其他制造业（太阳能多晶硅片及铸锭加工制造业）	37,698,497.76	42,480,602.16	110,732,587.84	137,483,859.43
合计	728,457,053.15	578,765,568.05	2,340,178,315.48	1,583,886,896.12

(3) 主营业务（分产品）

单位：元

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
建材机械	256,619,451.54	207,476,711.07	237,484,909.36	195,416,490.24
纺织机械	120,647,477.33	98,910,169.24	207,982,552.66	167,230,469.45
工程机械	7,273,822.13	4,939,795.65	1,873,644.22	828,143.16
专用车	127,223,783.88	114,363,453.77	146,033,399.45	130,134,438.92
太阳能光伏装备	152,524,899.49	89,524,962.64	1,612,020,667.68	942,275,353.47
硅片	37,698,497.76	42,480,602.16	110,732,587.84	137,483,859.43
加工修配	26,469,121.02	21,069,873.52	24,050,554.27	10,518,141.45
合计	728,457,053.15	578,765,568.05	2,340,178,315.48	1,583,886,896.12

(4) 主营业务（分地区）

单位：元

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
内销	629,861,836.97	496,961,419.71	2,270,995,008.21	1,530,695,077.06
外销	98,595,216.18	81,804,148.34	69,183,307.27	53,191,819.06
合计	728,457,053.15	578,765,568.05	2,340,178,315.48	1,583,886,896.12

(5) 公司前五名客户的营业收入情况

单位：元

客户名称	主营业务收入	占公司全部营业收入的比例(%)
浙江优创光能科技有限公司	57,376,068.38	7.8%
杞县东磁新能源有限公司	22,734,388.92	3.09%
北京桑纳斯太阳能电池有限公司	22,606,206.83	3.07%
衡水英利新能源有限公司	21,393,162.39	2.91%
巨力新能源股份有限公司	21,350,427.35	2.9%
合计	145,460,253.87	19.77%

营业收入的说明

55、合同项目收入

单位：元

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

合同项目的说明

56、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计缴标准
营业税	869,941.94	1,311,481.37	

城市维护建设税	1,564,029.19	3,907,781.12	
教育费附加	885,391.05	2,284,843.15	
地方教育附加	590,260.69	1,557,132.70	
合计	3,909,622.87	9,061,238.34	--

营业税金及附加的说明

57、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	7,317,429.00	13,281,983.06
工资福利费	8,746,282.44	6,274,373.90
差旅费	4,196,351.47	4,944,663.85
业务费	3,631,154.85	6,086,973.50
广告展览费	4,471,468.36	5,896,050.50
调试服务费	4,266,845.11	3,933,397.21
业务招待费	1,677,031.30	2,089,722.11
折旧费	964,329.26	845,634.65
通讯费	310,413.94	367,236.72
三包费	11,722,058.43	5,767,054.75
其他	2,111,683.56	1,564,654.14
合计	49,415,047.72	51,051,744.39

58、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
技术开发费	52,431,732.20	48,581,675.23
工资福利费	21,055,232.42	47,071,054.15
折旧费	11,101,987.27	11,596,748.61
各项税费	6,232,480.03	6,175,247.71
社会保险费	6,905,936.37	5,437,493.13
差旅费	4,523,210.56	4,529,699.35
业务招待费	1,685,806.14	2,901,477.66
中介服务费	1,368,408.73	2,592,208.25

水电费	1,169,861.28	1,240,440.61
保险费	1,006,203.37	2,765,169.70
其他	10,320,282.95	9,670,542.91
合计	117,801,141.32	142,561,757.31

59、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	44,818,611.32	28,940,227.30
减：利息收入	-20,700,040.47	-16,512,528.10
加：汇兑损益	107,065.96	1,518,949.48
其他	425,420.29	2,928,256.89
合计	24,651,057.10	16,874,905.57

60、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	0.00	0.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	0.00	0.00
交易性金融负债	0.00	0.00
按公允价值计量的投资性房地产	0.00	0.00
其他	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

公允价值变动收益的说明

61、投资收益

(1) 投资收益明细情况

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-2,489,094.58	-263,324.43
合计	-2,489,094.58	-263,324.43

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

单位：元

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

(3) 按权益法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
铜陵中海阳新能源股份有限公司	-181,597.91	-263,324.43	被投资单位损益变动
浙江精工新材料技术有限公司	-2,307,496.67		被投资单位损益变动
合计	-2,489,094.58	-263,324.43	--

投资收益的说明，若投资收益汇回有重大限制的，应予以说明。若不存在此类重大限制，也应做出说明

62、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	73,228,831.45	31,633,007.67
二、存货跌价损失	46,272,867.66	27,641,712.39
七、固定资产减值损失	63,684,669.70	
十三、商誉减值损失	3,321,384.55	
合计	186,507,753.36	59,274,720.06

63、营业外收入

(1) 营业外收入情况

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	1,146,186.35	145,597.81	1,146,186.35
其中：固定资产处置利得	1,146,186.35	145,597.81	1,146,186.35
政府补助	11,615,164.01	7,976,746.66	11,615,164.01
解除合同补偿款	1,400,000.00		1,400,000.00
其他	1,027,045.37	618,449.16	1,027,045.37

合计	15,188,395.73	8,740,793.63	15,188,395.73
----	---------------	--------------	---------------

(2) 政府补助明细

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	说明
工业有效投入财政专项奖励资金	738,700.00		
中央财政进口产品贴息资金	1,104,110.00		
太阳能电池多晶硅结晶炉的研发和产业化项目补助	620,000.00		
加快产业升级补助资金	290,472.00		
岗位补贴	383,300.00		
预拌砂浆及农村使用散装水泥项目资助	600,000.00		
第二批重点产业发展资金	240,000.00		
第五批重点产业发展资金	988,000.00		
科技先进企业奖励	606,000.00		
区级产学研合作项目资助	40,000.00		
杭州市重点产业（国内首台套）	800,000.00		
重大科技专项项目补助	580,000.00		
用工补助	9,600.00		
专利试点企业资金补助	20,000.00		
2011 年度开发区经济政策奖励	212,900.00		
2012 年重大科技专项项目补助经费	930,000.00		
2011 年度上市专项奖励资金	500,000.00		
2011 年度科技强县政策奖励资金	560,000.00		
2011 年度品牌战略奖励款	200,000.00		
水利建设专项资金返还	300,532.06		
2011 年度中小企业国际市场开拓资金	74,700.00		
发明专利补贴	4,000.00		
国家级博士后工作站自助经费	120,000.00		
太阳能多晶硅结晶炉的自主开发与产业化项目补助	200,000.00		

递延收益分摊	1,492,849.95		
绍兴县 2008 年度政策奖励款		432,000.00	绍兴县科学技术局、绍兴县经济贸易局、绍兴县质量技术监督局、绍兴县财政局《关于下达 2008 年度科技强县政策奖励经费的通知》(绍县科(2009)5 号); 绍兴县发展和改革委员会、绍兴县财政局《关于下达"131"创建规划专项奖励的通知》(绍发改(2009)12 号)
2010 年度科技奖励		187,200.00	中共绍兴县华舍街道工作委员会《2010 年度华舍街道经济社会发展奖励政策》(华工委(2010)27 号)
县拨 2010 年度品牌大县建设奖励款		50,000.00	绍兴县财政局、绍兴县质量技术监督局、绍兴县工商行政管理局《关于对 2010 年度品牌大县建设进行奖励的通知》(绍县财预(2011)110 号)
科技强县政策奖励经费		520,000.00	绍兴县财政局、绍兴县科学技术局、绍兴县经济和信息化局《关于下达 2010 年度科技强县政策奖励经费的通知》(绍县财行(2011)134 号)
十大科技明星奖励		100,000.00	绍兴县科学技术局拨入
发明专利授权奖励		30,000.00	绍兴县科学技术局拨入
开放型经济奖励补助资金		140,000.00	绍兴县财政局、绍兴县商务局《关于下达 2010 年度开放型经济奖励补助资金的通知》(绍县财企(2011)187 号)
2010 年外智项目资助		25,000.00	中共绍兴县委绍兴县人民政府文件(县委(2010)80 号)
2011 年度中小企业国际市场开拓资金		7,843.00	商务部外贸发展事务局拨入
浙江省国内发明专利补助		4,000.00	绍兴县科技局拨入专利发明奖励
上市公司综合考评优胜企业奖励		50,000.00	绍兴市人民政府企业上市工作领导小组《关于表彰 2010 年度上市公司综合考评优胜企业的通报》(绍上市(2011)1 号)
省级高新技术研究开发中心		150,000.00	浙江省财政厅、浙江省科学技术厅《关于下达 2011 年省级高新技术企业研究开发中心(企业研究院)补助经费的通知》(浙财教(2011)270 号)
2010 年度第二批中小企业国际市		74,500.00	绍兴县华舍街道办事处拨入

场开拓资金			
聚氨酯岩棉复合板连续生产线的研发		300,000.00	绍兴县科学技术局、绍兴县财政局 《关于下达 2010 年度绍兴县重大科技攻关计划项目补助经费的通知》 (绍县科(2011)62 号)
人才开发专项资金		57,000.00	绍兴县人力资源和社会保障局拨入
2011 年省级外智项目资助		30,000.00	绍兴县人力资源和社会保障局拨入
预拌砂浆运输车、背罐车、预拌砂浆储存罐研发及生产		600,000.00	杭州市财政局、杭州市经济委员会 《关于下达 2010 年发展预拌砂浆生产和使用示范项目补助资金的通知》 (杭财企(2010)1104 号)
促进就业专项补助		18,867.00	白杨街道综合服务中心促进就业专项资金管理中心拨入
2010 年区级产学研合作项目资助		40,000.00	杭州经济技术开发区财政局拨入
2010 年度区经济政策奖励		711,900.00	杭州经济技术开发区经济发展局《关于办理 2010 年度开发区经济发展奖励资金领取手续的通知》
先进集体奖励		3,000.00	杭州市散装水泥办公室拨入
专利授权资助		3,000.00	杭州市知识产权局《关于办理 2010 年 5-10 月份杭州市专利授权奖励的通知》
用工补助		9,600.00	白杨街道综合服务中心促进就业专项资金管理中心拨入
品牌奖励		50,000.00	杭州经济技术开发区财政局拨入
专利资助		2,000.00	杭州经济技术开发区管理委员会拨入
举升式混砂浆运输车的研发		80,000.00	浙江省商务厅、浙江省财政厅《关于下达 2011 年省散装水泥发展和应用技术创新项目补助资金的通知》(浙商务联发(2011)153 号)
举升式预拌砂浆运输车研发及生产		600,000.00	杭州市财政局、杭州市经济和信息化委员会《关于下达 2011 年发展预拌砂浆及农村发散项目资助资金的通知》(杭财企(2011)924 号)
2010 年度绍兴县开放型经济奖励补助资金		200,000.00	浙江省绍兴县河桥经济开发区管理委员会拨入开放型经济奖励补助
扶持企业发展资金		560,000.00	华舍街道党政人大班子联席会议纪要((2011)15 号)
2010 年行业龙头企业政策奖励款		362,000.00	绍兴县财政局、绍兴县开发和改革

			局、绍兴县经济和信息化局《关于下达 2010 年度"大力培育行业龙头"政策奖励资金的通知》(绍县财预[2010]268 号)
2011 年度中央财政进口产品贴息资金		370,670.00	浙江省财政厅《关于下达 2011 年度中央财政进口产品贴息资金的通知》(浙财企[2011]383 号)
人力开发专项资金		13,500.00	中共绍兴县委、绍兴县人民政府《关于进一步加快引进、培育并用好优秀创新创业人才的若干意见》(县委[2010]80 号)
2010 年度科技奖励		23,000.00	绍兴县华舍街道办事处拨入
2010 年科技强县政策奖		50,000.00	绍兴县财政局、绍兴县科学技术局、绍兴县经济和信息化局《关于下达 2010 年度科技强县政策奖励经费的通知》(绍县财行(2011)134 号)
金太阳示范工程中央补助资金		338,333.33	浙江省财政厅《关于下达 2009 年金太阳示范工程中央补助资金的通知》(浙财建(2010)26 号)
1000KWP 屋顶光伏发电项目		33,333.33	绍兴县财政局、绍兴县经济和信息化局《关于下达 2010 年度有关节能降耗和其他配套专项奖励资金的通知》(绍县财企(2011)160 号)
太阳能多晶硅结晶炉的自主开发与产业化补助资金		300,000.00	绍兴县科学技术局、绍兴县财政局《关于下达 2005 省级及以上信息化项目和应用示范企业补助经费的通知》(绍县科(2006)39 号)
500KG 级多晶硅铸锭炉的研发与产业化项目补助		1,000,000.00	工业和信息化部《关于下达 2009 年度电子信息产业发展基金第二批项目计划的通知》(工信部财(2009)480 号)
500KG 级多晶硅铸锭炉的研发与产业化项目补助		250,000.00	浙江省财政厅和浙江省经济和信息化委员会《关于下达 2010 年电子信息产业发展基金项目财政配套资金的通知》(浙财企(2010)168 号)
HKV204 空气变形机的开发		200,000.00	浙江省财政厅和浙江省经济和信息化委员会《关于下达 2010 年度省级技术中心专项补助资金的通知》(浙财企(2010)359 号)
合计	11,615,164.01	7,976,746.66	--

营业外收入说明

64、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	735,586.74	13,792,924.55	735,586.74
其中：固定资产处置损失	735,586.74	13,792,924.55	735,586.74
对外捐赠		55,000.00	
水利建设专项资金	717,511.92	2,514,636.98	
其他	94,315.36	36,497.06	94,315.36
合计	1,547,414.02	16,399,058.59	

营业外支出说明

65、所得税费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	482,395.90	83,388,588.18
递延所得税调整	-15,787,359.25	-6,821,092.08
合计	-15,304,963.35	76,567,496.10

66、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项目	序号	2012年度
归属于公司普通股股东的净利润	A	-194,681,423.79
非经常性损益	B	11,083,697.86
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	-205,765,121.65
期初股份总数	D	303,440,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	151,720,000.00
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	

报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G / K-H \times I / K-J$	455,160,000.00
基本每股收益	$M=A/L$	-0.43
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	-0.45

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

67、其他综合收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	0.00

其他综合收益说明

68、现金流量表附注

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	金额
收回保证金	15,846,799.26
收到的政府补助	9,821,782.00
利息收入	20,700,040.47
解除合同补偿款	1,400,000.00
收到的往来款	10,441,083.42
其他	2,762,061.55
合计	60,971,766.70

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	金额
销售费用中的付现支出	38,458,947.30

管理费用中的付现支出	24,431,558.84
财务费用中的付现支出	425,420.29
承兑保证金	10,012,855.11
支付的往来款	15,110,338.60
银行存款冻结	2,000,000.00
其他	1,099,756.81
合计	91,538,876.95

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	金额
与资产相关的政府补助	32,500,000.00
合计	32,500,000.00

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	金额
----	----

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	金额
----	----

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	金额
----	----

支付的其他与筹资活动有关的现金说明

69、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	-202,822,758.03	393,839,568.39
加：资产减值准备	186,507,753.36	59,274,720.06
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	50,816,193.26	39,797,365.68
无形资产摊销	1,736,866.90	1,677,256.32
长期待摊费用摊销	686,286.80	336,071.63
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）	-410,599.61	13,647,326.74
财务费用（收益以“-”号填列）	44,925,677.28	29,586,169.53
投资损失（收益以“-”号填列）	2,489,094.58	263,324.43
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-15,787,359.25	-6,821,092.08
存货的减少（增加以“-”号填列）	17,012,917.38	-250,781,770.22
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	129,297,945.45	-440,164,987.12
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-541,133,856.03	161,830,667.19
其他	1,409,760.83	
经营活动产生的现金流量净额	-325,272,077.08	2,484,620.55
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	279,994,481.86	464,431,617.75
减：现金的期初余额	464,431,617.75	243,809,861.01
现金及现金等价物净增加额	-184,437,135.89	220,621,756.74

(2) 本报告期取得或处置子公司及其他营业单位的相关信息

单位：元

补充资料	本期发生额	上期发生额
一、取得子公司及其他营业单位的有关信息：	--	--
二、处置子公司及其他营业单位的有关信息：	--	--

(3) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末数	期初数
一、现金	279,994,481.86	464,431,617.75
其中：库存现金	229,985.07	258,732.44
可随时用于支付的银行存款	279,764,496.79	360,791,489.01
可随时用于支付的其他货币资金		103,381,396.30
三、期末现金及现金等价物余额	279,994,481.86	464,431,617.75

现金流量表补充资料的说明

不属于现金及现金等价物的货币资金情况的说明

项目	期末数	期初数
按揭保证金	3,887,700.00	12,142,789.70
银行承兑汇票保证金	73,098,922.04	58,370,000.00
保函保证金	4,110,855.11	3,240,000.00
信用证保证金	1,850,000.00	
银行存款冻结	2,000,000.00	
小计	84,947,477.15	73,752,789.70

70、所有者权益变动表项目注释

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

八、资产证券化业务的会计处理**1、说明资产证券化业务的主要交易安排及其会计处理、破产隔离条款****2、公司不具有控制权但实质上承担其风险的特殊目的主体情况**

单位：元

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

九、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

单位：元

母公司名称	关联关系	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)	本企业最终控制方	组织机构代码
精工集团有限公司	控股股东	有限责任公司	绍兴	金良顺	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。	28,500.00 万	30%	30%	金良顺	71258444-6

本企业的母公司情况的说明

2、本企业的子公司情况

单位：元

子公司全称	子公司类型	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	组织机构代码
浙江精工新能源有限公司	控股子公司	有限责任公司	绍兴	孙建江	制造业	21,019 万元	100%	100%	67956986-8
杭州精工机电研究所有限公司	控股子公司	有限责任公司	杭州	孙建江	制造业	600 万元	75%	75%	56608225-1
绍兴县龙格进出口有限公司	控股子公司	有限责任公司	绍兴	吴海祥	商业	500 万元	70%	70%	77724561-3
浙江精工汽车销售有限公司	控股子公司	有限责任公司	杭州	王永法	商业	1000 万元	100%	100%	76252693-0
精工绍兴太阳能技术有限公司	控股子公司	外商投资企业	绍兴	金越顺	制造业	700 万美元	70%	70%	77435866-3
杭州专用汽	控股子公司	有限责任公	杭州	朱忠善	制造业	10,000 万元	100%	100%	73452193-

车有限公司		司							X
-------	--	---	--	--	--	--	--	--	---

3、本企业的合营和联营企业情况

单位：元

被投资单位名称	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	本企业持股比例(%)	本企业投资单位表决权比例(%)	关联关系	组织机构代码
一、合营企业									
二、联营企业									
铜陵中海阳新能源股份有限公司	股份有限公司	铜陵	赵连顺	制造业	1600 万	30%	30%	联营企业	69739293-9
浙江精工新材料技术有限公司	有限责任公司	杭州	金越顺	制造业	9750	40%	40%	联营企业	58321928-1

4、本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系	组织机构代码
浙江精工钢结构有限公司	同一实际控制人控制的公司	71252825x
精工工业建筑系统有限公司	同一实际控制人控制的公司	763917431
浙江精工空间特钢结构有限公司	同一实际控制人控制的公司	765204590
浙江精工世纪建设工程有限公司	同一实际控制人控制的公司	73383573-4
长江精工钢结构(集团)股份有限公司	同一实际控制人控制的公司	771114399
湖北精工楚天投资有限公司	同一实际控制人控制的公司	76462146-4
精工镇江汽车制造有限公司	同一实际控制人控制的公司	713270801
绍兴精工机电有限公司	同一实际控制人控制的公司	76253376x
浙江精工机电汽车集团有限公司	同一实际控制人控制的公司	789685763
广东精工钢结构有限公司	同一实际控制人控制的公司	79779326-2
浙江汇金租赁股份有限公司	同一实际控制人控制的公司	67028167-3
湖北精工科技有限公司	同一实际控制人控制的公司	77075898-5
湖北楚天精工液压件有限责任公司	同一实际控制人控制的公司	73910986-4
绍兴精工特威光纤传感技术有限公司	同一实际控制人控制的公司	67479115-2

浙江精工重钢结构有限公司	同一实际控制人控制的公司	55752383-7
湖北精工钢结构有限公司	同一实际控制人控制的公司	78199019x
浙江墙煌建材有限公司	同一实际控制人控制的公司	60966291x
湖北楚天钢结构有限公司	同一实际控制人控制的公司	75341661-7
绍兴精工装备检测科技有限公司	同一实际控制人控制的公司	66831844-9
杭州朗程科技有限公司	子公司之股东	76820836-X
孙建江	本公司董事长、股东	
邵美芬	孙建江配偶	

本企业的其他关联方情况的说明

5、关联方交易

(1) 采购商品、接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例 (%)	金额	占同类交易金额的比例 (%)
精工镇江汽车制造有限公司	专用车配件	协议价			273.50	
绍兴精工特威光纤传感技术有限公司	光伏材料	协议价	307,692.31		4,210,726.50	
浙江精工机电汽车集团有限公司	专用车配件	协议价			666.67	
绍兴精工机电有限公司	建材材料	协议价	151,974.87		7,053,807.01	
浙江墙煌建材有限公司	建材材料	协议价			33,829.06	
精工工业建筑系统有限公司	建材材料	协议价	5,699.56		3,025.64	
浙江精工钢结构有限公司	建材材料	协议价	8,499.32			
精工工业建筑系统有限公司	检测技术费	协议价			3,360.00	
精工工业建筑系统有限公司[注 1]	工程劳务	协议价	840,000.00		7,888,000.00	

浙江精工世纪建设工程有限公司	工程劳务	协议价	3,593,948.00		3,037,385.91	
----------------	------	-----	--------------	--	--------------	--

出售商品、提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例 (%)	金额	占同类交易金额的比例 (%)
浙江精工重钢结构有限公司	建材机械	协议价	188,034.19	0.03%	381,196.58	0.02%
湖北精工钢结构有限公司	建材机械及配件	协议价			144,465.81	0.01%
长江精工钢结构(集团)股份有限公司	建材机械及配件	协议价	320,000.00	0.04%	332,478.63	0.01%
精工工业建筑系统有限公司	建材机械及配件	协议价	1,358,249.57	0.18%	1,011,427.49	0.04%
绍兴精工机电有限公司	材料及配件	协议价	20,829.75		926,166.53	0.04%
绍兴精工机电有限公司	加工修配	协议价	7,440.30			
浙江精工钢结构有限公司	建材机械及配件	协议价	794,860.47	0.11%	25,286.14	
浙江精工钢结构有限公司	水电费	协议价	450,257.25	0.06%	390,962.99	0.02%
湖北精工科技有限公司	配件	协议价	62,820.51	0.01%		
浙江精工机电汽车集团有限公司	加工修配	协议价	127,034.60	0.02%	509,506.50	0.02%
浙江精工机电汽车集团有限公司	材料	协议价	20,446.50		6,117.72	
浙江精工钢结构有限公司	加工修配	协议价	4,310,833.75	0.59%		
浙江精工钢结构有限公司	技术服务费	协议价	568,089.05	0.08%	1,501,361.85	0.06%
广东精工钢结构有限公司	建材机械及配件	协议价	2,633,008.55	0.36%		
绍兴精工装备检测	运输设备	协议价			40,000.00	

科技有限公司						
--------	--	--	--	--	--	--

(2) 关联托管/承包情况

公司受托管理/承包情况表

单位：元

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

公司委托管理/出包情况表

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

(3) 关联租赁情况

公司出租情况表

单位：元

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益定价依据	本报告期确认的租赁收益
杭州专用汽车有限公司	浙江精工新材料技术有限公司	办公楼	2011年09月19日	2013年09月18日	市场价	330,000.00
浙江精工科技股份有限公司	浙江精工钢结构有限公司	宿舍楼	2012年05月01日	2013年04月30日	市场价	606,810.00

公司承租情况表

单位：元

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

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

单位：元

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
孙建江、邵美芬	本公司	1,500.00	2012年10月26日	2013年09月22日	否
孙建江、邵美芬	本公司	805.00	2012年11月15日	2013年11月14日	否
孙建江、邵美芬	本公司	1,800.00	2012年11月20日	2013年11月14日	否
精功集团有限公司	本公司	1,000.00	2012年07月17日	2012年07月16日	否
金良顺、精功集团有限公司	本公司	3,500.00	2012年09月27日	2013年06月20日	否
金良顺、精功集团有限公司	本公司	2,000.00	2012年10月30日	2013年06月25日	否
精功集团有限公司	杭州专用汽车有限公司	400.00	2012年09月24日	2013年03月23日	否
精功集团有限公司	杭州专用汽车有限公司	500.00	2012年02月13日	2013年02月10日	否
精功集团有限公司	杭州专用汽车有限公司	500.00	2012年03月09日	2013年03月08日	否
精功集团有限公司	杭州专用汽车有限公司	1,500.00	2012年04月10日	2013年04月09日	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

(7) 其他关联交易

公司与浙江精工钢结构有限公司、巨力新能源股份有限公司及巨力索具股份有限公司签订《易货协议》，约定公司应收巨力新能源股份有限公司多晶硅铸锭炉销售货款与浙江精工钢结构有限公司应付巨力索具股份有限公司的采购货款互相抵付，本期公司与浙江精工钢结构有限公司抵付货款1,700万元。

公司及子公司杭州专用汽车有限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同意为向公司及杭州专用汽车有限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，同时公司及杭州专用汽车有限公司同意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，截至2012年12月31日公司及杭州专用汽车有限公司为客户通过融资租赁购买设备担保金额为2,805.24万元，担保余额为1,635.34万元。2012年度公司及杭州专用汽车有限公司支付的租赁保证金发生额为158.11万元，余额为158.11万元。

6、关联方应收应付款项

上市公司应收关联方款项

单位：元

项目名称	关联方	期末		期初	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据	精工镇江汽车制造有限公司	8,500,000.00			
应收账款	精工工业建筑系统有限公司	27,390.00	1,369.50	45,519.38	2,275.97
应收账款	浙江精工机电汽车集团有限公司			534,286.41	26,714.32
应收账款	长江精工钢结构(集团)股份有限公司	83,150.00	4,157.50	64,650.00	3,232.50
应收账款	湖北精工楚天投资有限公司			411,554.25	82,310.85
应收账款	绍兴精工机电有限公司	25,553.25	7,665.98	32,764.81	1,638.24
应收账款	浙江精工空间特钢结构有限公司	7,025.00	351.25	24,526.95	4,905.39
应收账款	浙江精工新材料技术有限公司	82,500.00	4,125.00	82,500.00	4,125.00
应收账款	浙江精工重钢结构有限公司	33,300.00	1,665.00		
应收账款	湖北精工科技有限	73,500.00	3,675.00		

	公司				
应收账款	广东精工钢结构有限公司	161,000.00	8,050.00		
其他应收款	浙江精工机电汽车集团有限公司			605,427.10	121,085.42
其他应收款	浙江汇金租赁股份有限公司	1,581,100.00	79,055.00	1,030,824.00	144,091.20
其他应收款	湖北精工科技有限公司	101,798.63	30,539.59	231,798.63	46,359.73
其他应收款	浙江精工钢结构有限公司	257,733.45	12,886.67	83,698.57	4,184.93
其他应收款	绍兴精工机电有限公司	40,000.00	2,000.00		
其他应收款	杭州朗程科技有限公司	75,000.00	3,750.00		

上市公司应付关联方款项

单位：元

项目名称	关联方	期末金额	期初金额
应付账款	精工工业建筑系统有限公司	2,721,665.25	32,081.50
应付账款	绍兴精工机电有限公司	445,114.29	1,242,331.20
应付账款	浙江精工世纪建设工程有限公司	1,567,700.00	160,000.00
应付账款	浙江精工机电汽车集团有限公司	152,640.00	153,420.00
应付账款	湖北楚天精工液压件有限责任公司	105,746.00	105,746.00
应付账款	绍兴精工特威光纤传感技术有限公司	169,490.00	619,240.00
预收账款	湖北精工钢结构有限公司	32,144.67	32,144.67
预收账款	浙江精工空间特钢结构有限公司		43,008.35
预收账款	广东精工钢结构有限公司		388,000.00
预收账款	浙江精工钢结构有限公司	1,145,742.74	61,507.90
预收账款	浙江精工重钢结构有限公司		43,700.00
预收账款	湖北楚天钢结构有限公司		513,000.00
其他应付款	浙江精工钢结构有限公司	2,779.00	2,779.00

其他应付款	浙江精功新材料技术有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00
-------	---------------	---------------	---------------

十、股份支付

1、股份支付总体情况

单位： 元

股份支付情况的说明

2、以权益结算的股份支付情况

单位： 元

以权益结算的股份支付的说明

3、以现金结算的股份支付情况

单位： 元

以现金结算的股份支付的说明

4、以股份支付服务情况

单位： 元

5、股份支付的修改、终止情况

十一、或有事项

1、未决诉讼或仲裁形成的或有负债及其财务影响

1. 本公司之子公司杭州专用汽车有限公司于2011年3月16日向杭州市江干区人民法院提起诉讼,请求法院判令杨刚支付其所欠货款人民币160万元、2010年1月21日至2011年3月14日按每日万分之三计的利息损失人民币20万元及此后至款项付清日止按中国人民银行一年期贷款利率计算的逾期利息,同时判令惠州市正大混凝土有限公司对杨刚的债务承担连带清偿责任。2011年4月22日杭州市江干区人民法院下达(2011)杭江商初字第213号《民事判决书》,判决杨刚支付给本公司货款本金人民币160万元、至2011年3月16日止按每日万分之三计的违约金人民币107,971.36元以及自2011年3月17日至本判决确定履行日止以货款本金人民币160万元为基数按中国人民银行一年期基准贷款利率计的违约金;惠州市正大混凝土有限公司对上述款项的支付承担连带清偿责任。2011年度杨刚已归还货款本金10万元,截至本财务报表批准报出日,剩余款项尚在执行中。

2. 本公司与江西盛丰新能源科技有限公司存在买卖合同纠纷,江西盛丰新能源科技有限公司于2012年7月26日向江西省丰城市人民法院提起诉讼,要求本公司消除产品损伤的质量隐患,赔偿其因所售产品造成的直接经济损失762,802.00元,间接经济损失967,680.00元,因质量问题造成的经济损失120,000.00元,共

计赔偿损失1,850,482.00元。江西省丰城市人民法院于2012年7月27日下达(2012)丰民二初字第167-1号《民事裁定书》，冻结本公司银行存款200万元，本公司随后提请复议。截至本财务报表批准报出日，相关程序尚在进行中。

3. 本公司与山东舜亦新能源有限公司存在买卖合同纠纷，公司向浙江省绍兴市中级人民法院提起诉讼，请求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2012年10月8日立案受理并下发(2012)浙绍商初字第52号案件受理通知书。截至本财务报表批准报出日，案件尚在审理中。

2、为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

1. 根据本公司及本公司之子公司杭州专用汽车有限公司与杭州银行股份有限公司西城支行签订的《保证合同》，本公司及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。保证担保期限为自借款发放之日起至借款到期两年后止。截至2012年12月31日，本公司及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1,879.00万元，本年度担保金额1,127.40万元，担保余额为470.28万元。

2. 本公司及子公司杭州专用汽车有限公司本期为其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六(二)5之相关说明。

3. 本公司2012年11月22日召开第五届董事会第三次会议，会议审议通过了《关于与浙江日月首饰集团有限公司签署〈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浙江精工新能源有限公司、杭州专用汽车有限公司在向银行贷款、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上述控股子公司提供担保；日月集团及日月集团之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，公司为日月集团及日月集团之上述控股子公司提供担保；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2014年12月31日止。上述议案已经公司2012年第四次临时股东大会决议通过。

截至2012年12月31日，浙江明牌实业股份有限公司在本公司保证担保下取得借款金额合计为5,000万元。

其他或有负债及其财务影响

十二、承诺事项

1、重大承诺事项

2、前期承诺履行情况

十三、资产负债表日后事项

1、重要的资产负债表日后事项说明

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
拟分配的利润或股利	经公司 2013 年 4 月 11 日第五届董事会第五次会议审议，本期公司不进行利润分配。上述议案尚需公司股东大会审议批准。		

2、资产负债表日后利润分配情况说明

单位：元

3、其他资产负债表日后事项说明

根据公司之子公司浙江精工新能源有限公司2013年1月4日股东会决议，浙江精工新能源有限公司经营范围由“多晶硅太阳能产品的科研、生产、加工、销售及技术服务；货物进出口（法律、行政法规禁止的除外）”变更为“多晶硅太阳能产品的科研、生产、加工、销售及技术服务；屋顶光伏发电；货物进出口（法律、行政法规禁止的除外）”，子公司浙江精工新能源有限公司于2013年2月17日完成工商变更登记。

十四、其他重要事项

1、非货币性资产交换

2、债务重组

3、企业合并

4、租赁

5、期末发行在外的、可转换为股份的金融工具

6、以公允价值计量的资产和负债

单位：元

项目	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	期末金额
金融资产					
投资性房地产	0.00				0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
上述合计	0.00				0.00
金融负债	0.00				0.00

7、外币金融资产和外币金融负债

单位：元

项目	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	期末金额
金融资产					
3.贷款和应收款	45,768,510.32				32,846,111.66
金融资产小计	45,768,510.32				32,846,111.66
金融负债	0.00				0.00

8、年金计划主要内容及重大变化

9、其他

1. 公司股东的股权质押情况

(1) 2012年2月8日, 控股股东精工集团有限公司将持有的公司股份18,400,000股(占公司总股本的6.06%) 质押给中国农业银行股份有限公司绍兴县支行, 并已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公

司办理了股份质押登记手续。

2012年2月16日,控股股东精功集团有限公司将持有的公司股份10,000,000股(占公司总股本的3.30%)质押给上海国际信托有限公司,并已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了股份质押登记手续。

2012年4月23日,控股股东精功集团有限公司将持有的公司股份18,000,000股(占公司总股本的5.93%)质押给中投信托有限责任公司,并已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了股份质押登记手续。

2012年4月28日,因公司实施了2011年度资本公积金转增股本预案,即以2011年12月31日的总股本30,344万股为基数,以资本公积金向全体股东每10股转增5股,故控股股东精功集团有限公司质押的上述股份所转增的股本也相应予以质押。

2012年6月19日,控股股东精功集团有限公司将持有的公司股份24,000,000股(占公司总股本的5.27%)质押给华鑫国际信托有限公司,并已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了股份质押登记手续。

2012年11月30日,控股股东精功集团有限公司将持有的公司股份19,500,000股(占公司总股本的4.28%)质押给华鑫国际信托有限公司,并已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了股份质押登记手续。

2012年12月5日,控股股东精功集团有限公司将持有的公司股份14,200,000股(占公司总股本的3.12%)质押给华鑫国际信托有限公司,并已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了股份质押登记手续。

精功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,精功集团有限公司累计质押公司股份127,300,000股,占公司总股本的27.97%。

(2) 2011年7月14日,孙建江先生将其持有的本公司股份2,000,000股(占公司原股本15,172万股的1.32%)质押给临商银行股份有限公司宁波分行,并已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了股份质押登记手续。

2011年9月13日,因公司实施了2011年半年度利润分配方案,即以公司2011年6月30日总股本15,172万股为基数,向全体股东以每10股转增10股的比例转增股本,故孙建江先生先生质押的上述股份所转增的股本也相应予以质押。

2012年4月28日,因公司实施了2011年度资本公积金转增股本预案,即以2011年12月31日的总股本30,344万股为基数,以资本公积金向全体股东每10股转增5股,故孙建江先生质押的上述股份所转增的股本也相应予以质押。

2012年8月7日,孙建江先生将其持有的本公司股份5,000,000股(占公司总股本的1.10%)质押给上海国际信托有限公司,并已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了股份质押登记手续。

2012年12月3日,孙建江先生将其持有的本公司股份8,000,000股(占公司总股本的1.76%)质押给上海国际信托有限公司,并已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了股份质押登记手续。

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,孙建江先生累计质押公司股份19,000,000股,占公司总股本的4.17%。

(3) 2012年3月26日,邵志明先生将其持有的本公司股份3,550,000股(占公司总股本的1.17%)质押给杭州银行股份有限公司绍兴分行,并已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了股份质押登记手续。

2012年4月28日,因公司实施了2011年度资本公积金转增股本预案,即以2011年12月31日的总股本30,344万股为基数,以资本公积金向全体股东每10股转增5股,故邵志明先生质押的上述股份所转增的股本也相应予以质押。

2012年6月22日,邵志明先生原质押给杭州银行股份有限公司绍兴分行的本公司无限售流通股5,325,000股(占公司总股本的1.17%)及前述质押股份因2011年度分红派

息所增加的现金股利319,500 元已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了证券解除质押相关登记手续。

邵志明先生共持有本公司股份21,330,000 股，占公司总股本的4.69%；截至到报告期末，邵志明先生不存在质押公司股份的情形。

2. 其他对财务报表使用者决策有影响的重要事项

浙江精工新能源有限公司系本公司之全资子公司。截至2012年12月31日，浙江精工新能源有限公司资产总额为32,535.77万元，负债总额为32,153.98万元，净资产为381.79万元；浙江精工新能源有限公司2012年度发生亏损10,204.62万元。

针对上述情况，公司承诺：

(1) 继续有效支持浙江精工新能源有限公司的生产经营。本公司作为浙江精工新能源有限公司控股股东，有必要为其维持正常的生产经营活动提供财务资助。相关财务资助事项将尽快提交公司有关会议审议。

(2) 2012年度本公司将通过调整生产经营方式、积极挖掘市场潜力、充分盘活资产等相关措施，提高浙江精工新能源有限公司的自身盈利能力以及降低其成本费用开支，以有效维持浙江精工新能源有限公司的可持续发展，最终实现减亏增效的目标。

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款

单位： 元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					314,093,610.00	47.76%	15,704,680.50	5%
按组合计提坏账准备的应收账款								
按组合计提坏账准备-账龄分析法组合	435,681,122.81	92.04%	83,516,093.17	19.17%	335,432,930.57	51.01%	24,368,741.99	7.26%
组合小计	435,681,122.81	92.04%	83,516,093.17	19.17%	335,432,930.57	51.01%	24,368,741.99	7.26%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	37,705,119.50	7.96%	37,705,119.50	100%	8,079,219.50	1.23%	8,040,559.50	99.52%
合计	473,386,242.31	--	121,221,212.67	--	657,605,760.07	--	48,113,981.99	--

应收账款种类的说明

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

单位：元

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内						
其中：	--	--	--	--	--	--
1 年以内	82,494,379.51	18.93%	4,124,718.97	310,350,786.20	92.53%	15,517,539.31
1 年以内小计	82,494,379.51	18.93%	4,124,718.97	310,350,786.20	92.53%	15,517,539.31
1 至 2 年	336,435,682.05	77.22%	67,287,136.41	9,636,160.79	2.87%	1,927,232.16
2 至 3 年	3,764,409.27	0.87%	1,129,322.79	11,982,931.51	3.57%	3,594,879.45
3 年以上	12,986,651.98	2.98%	10,974,915.00	3,463,052.07	1.03%	3,329,091.07
3 至 4 年	9,587,448.91	2.2%	7,669,959.13	535,085.00	0.16%	428,068.00
4 至 5 年	471,236.00	0.11%	376,988.80	134,720.00	0.04%	107,776.00
5 年以上	2,927,967.07	0.67%	2,927,967.07	2,793,247.07	0.83%	2,793,247.07
合计	435,681,122.81	--	83,516,093.17	335,432,930.57	--	24,368,741.99

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
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%	已胜诉，预计无法执行
山东舜亦新能源有限公司	29,625,900.00	29,625,900.00	100%	已诉讼，预计无法收回
河北安新县义利纺织厂	730,000.00	730,000.00	100%	账龄长，预计无法收回
绍兴岁丰纺织品有限公	640,000.00	640,000.00	100%	账龄长，预计无法收回

司				
重庆金兑商贸有限公司	420,160.00	420,160.00	100%	已胜诉, 预计无法执行
美联纺织(湖北)有限公司	708,000.00	708,000.00	100%	已胜诉, 预计无法执行
苍南县东方棉纺有限公司	510,799.00	510,799.00	100%	已胜诉, 预计无法执行
荆州市日发纺织有限公司	130,000.00	130,000.00	100%	已胜诉, 预计无法执行
合计	37,705,119.50	37,705,119.50	--	--

(2) 本报告期转回或收回的应收账款情况

单位：元

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

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的应收账款坏账准备计提

单位：元

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

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款的说明

(3) 本报告期实际核销的应收账款情况

单位：元

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

应收账款核销说明

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

单位：元

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

(5) 金额较大的其他的应收账款的性质或内容

(6) 应收账款中金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)
江苏协鑫硅材料科技发展有限公司	非关联方	129,298,000.00	1年以内 6,600.00 元、1-2年 129,291,400.00 元	27.31%
浙江昱辉阳光能源有限公司	非关联方	46,422,324.75	1-2 年	9.81%
英利能源（中国）有限公司	非关联方	30,074,000.00	1-2 年	6.35%
山东舜亦新能源有限公司	非关联方	29,625,900.00	1-2 年	6.26%
海南英利新能源有限公司	非关联方	28,926,000.00	1年以内 106,359.00 元、1-2 年 28,819,641.00 元	6.11%
合计	--	264,346,224.75	--	55.84%

(7) 应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例 (%)
广东精工钢结构有限公司	同一实际控制人	161,000.00	0.03%
长江精工钢结构(集团)股份有限公司	同一实际控制人	83,150.00	0.02%
湖北精工科技有限公司	同一实际控制人	73,500.00	0.02%
浙江精工重钢结构有限公司	同一实际控制人	33,300.00	0.01%
精工工业建筑系统有限公司	同一实际控制人	27,390.00	0.01%
绍兴精工机电有限公司	同一实际控制人	25,553.25	0.01%
浙江精工空间特钢结构有限公司	同一实际控制人	7,025.00	
合计	--	410,918.25	

(8)

不符合终止确认条件的应收账款的转移金额为元。

(9) 以应收款项为标的资产进行资产证券化的，需简要说明相关交易安排

2、其他应收款

(1) 其他应收款

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
按组合计提坏账准备的其他应收款								
按组合计提坏账准备-账龄分析法组合	99,373,762.69	100%	5,740,883.75	5.78%	124,515,314.08	100%	7,099,610.14	5.7%
组合小计	99,373,762.69	100%	5,740,883.75	5.78%	124,515,314.08	100%	7,099,610.14	5.7%
合计	99,373,762.69	--	5,740,883.75	--	124,515,314.08	--	7,099,610.14	--

其他应收款种类的说明

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

单位：元

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内						
其中：	--	--	--	--	--	--
1 年以内	97,705,586.22	98.32%	4,885,279.31	122,182,553.81	98.13%	6,109,127.69
1 年以内小计	97,705,586.22	98.32%	4,885,279.31	122,182,553.81	98.13%	6,109,127.69
1 至 2 年	649,250.99	0.65%	129,850.20	1,297,222.27	1.04%	259,444.45
2 至 3 年	295,387.48	0.3%	88,616.24	435,000.00	0.35%	130,500.00
3 年以上	723,538.00	0.73%	637,138.00	600,538.00	0.48%	600,538.00
3 至 4 年	432,000.00	0.43%	345,600.00			
5 年以上	291,538.00	0.3%	291,538.00	600,538.00	0.48%	600,538.00

合计	99,373,762.69	--	5,740,883.75	124,515,314.08	--	7,099,610.14
----	---------------	----	--------------	----------------	----	--------------

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

(2) 本报告期转回或收回的其他应收款情况

单位：元

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

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的其他应收账款坏账准备计提

单位：元

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

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款的说明

(3) 本报告期实际核销的其他应收款情况

单位：元

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

其他应收款核销说明

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

单位：元

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

(5) 金额较大的其他应收款的性质或内容

(6) 其他应收款金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例(%)
浙江精工新能源有限公司	关联方	93,473,247.48	1年以内	94.06%
浙江汇金租赁股份有限公司	关联方	1,323,600.00	1年以内	1.33%
精工绍兴太阳能技术有限公司	关联方	999,528.28	1年以内 970,838.19 元、 1-2年 28,690.09 元	1.01%
倪建勋	非关联方	618,400.00	1年以内 331,400.00 元、 1-2年 287,000.00 元	0.62%
绍兴县柯桥中心城建设管理委员会办公室	非关联方	432,000.00	3-5年	0.43%
合计	--	96,846,775.76	--	97.45%

(7) 其他应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款总额的比例(%)
浙江精工新能源有限公司	全资子公司	93,473,247.48	94.06%
浙江汇金租赁股份有限公司	同一实际控制人	1,323,600.00	1.33%
精工绍兴太阳能技术有限公司	控股子公司	999,528.28	1.01%
浙江精工钢结构有限公司	同一实际控制人	257,733.45	0.26%
湖北精工科技有限公司	同一实际控制人	101,798.63	0.1%
合计	--	96,155,907.84	96.76%

(8)

不符合终止确认条件的其他应收款项的转移金额为元。

(9) 以其他应收款项为标的资产进行资产证券化的，需简要说明相关交易安排

3、长期股权投资

单位：元

被投资单位	核算方法	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位表决权比例(%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
杭州专用汽车有限公司	成本法	105,370,830.00	105,370,830.00		105,370,830.00	100%	100%				
杭州精功机电研究所有限公司	成本法	1,500,000.00	1,500,000.00		1,500,000.00	75%	75%				
绍兴县龙格进出口有限公司	成本法	1,700,000.00	1,700,000.00	1,800,000.00	3,500,000.00	70%	70%				
浙江精功新能源有限公司	成本法	210,190,000.00	210,190,000.00		210,190,000.00	100%	100%				
浙江精功新材料技术有限公司	权益法	35,000,000.00	35,000,000.00	-2,307,496.67	32,692,503.33	40%	40%				
合计	--	353,760,830.00	353,760,830.00	-507,496.67	353,253,333.33	--	--	--			

长期股权投资的说明

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	555,980,743.96	2,074,818,986.20

其他业务收入	4,651,220.94	8,941,995.15
合计	560,631,964.90	2,083,760,981.35
营业成本	417,463,959.36	1,328,327,146.40

(2) 主营业务（分行业）

单位：元

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
专用设备制造业	555,980,743.96	414,533,034.93	2,074,818,986.20	1,322,458,662.93
合计	555,980,743.96	414,533,034.93	2,074,818,986.20	1,322,458,662.93

(3) 主营业务（分产品）

单位：元

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
建材机械	256,619,451.54	207,476,711.07	237,484,909.36	195,416,490.24
纺织机械	119,813,402.44	98,096,951.96	207,982,552.66	173,279,475.94
工程机械	7,273,822.13	4,939,795.65	1,873,644.21	828,143.16
加工修配	20,624,495.21	15,199,726.44	16,653,793.48	10,605,402.08
太阳能光伏装备	151,649,572.64	88,819,849.81	1,610,824,086.49	942,329,151.51
合计	555,980,743.96	414,533,034.93	2,074,818,986.20	1,322,458,662.93

(4) 主营业务（分地区）

单位：元

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
内销	478,854,922.44	356,539,396.94	2,029,037,491.35	1,293,013,068.50
外销	77,125,821.52	57,993,637.99	45,781,494.85	29,445,594.43
合计	555,980,743.96	414,533,034.93	2,074,818,986.20	1,322,458,662.93

(5) 公司前五名客户的营业收入情况

单位：元

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例(%)
浙江优创光能科技有限公司	57,376,068.38	10.23%
杞县东磁新能源有限公司	22,734,388.92	4.06%
衡水英利新能源有限公司	21,393,162.39	3.82%
巨力新能源股份有限公司	21,350,427.35	3.81%
安徽鸿路钢结构(集团)股份有限公司	14,334,666.67	2.56%
合计	137,188,713.71	24.48%

营业收入的说明

5、投资收益

(1) 投资收益明细

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-2,307,496.67	0.00
合计	-2,307,496.67	

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因

(3) 按权益法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
浙江精工新材料技术有限公司	-2,307,496.67	0.00	被投资单位损益变动
合计	-2,307,496.67	0.00	--

投资收益的说明

6、现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	-80,978,565.73	458,341,205.95
加：资产减值准备	90,754,554.76	25,322,846.66
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	19,703,085.43	16,456,645.69
无形资产摊销	1,456,559.98	1,434,527.76
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）	-179,342.42	40,357.12
财务费用（收益以“-”号填列）	30,287,847.41	19,121,052.61
投资损失（收益以“-”号填列）	2,307,496.67	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-14,158,173.11	-7,672,218.95
存货的减少（增加以“-”号填列）	33,175,722.51	-237,285,266.92
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	169,523,952.43	-336,017,300.58
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-536,064,136.91	172,951,390.05
其他	1,094,407.98	
经营活动产生的现金流量净额	-283,076,591.00	112,693,239.39
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	223,565,825.06	380,726,785.68
减：现金的期初余额	380,726,785.68	181,547,897.37
现金及现金等价物净增加额	-157,160,960.62	199,178,888.31

7、反向购买下以评估值入账的资产、负债情况

反向购买下以公允价值入账的资产、负债情况

单位：元

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

反向购买形成长期股权投资的情况

单位：元

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

十六、补充资料

1、净资产收益率及每股收益

单位：元

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-16.91%	-0.43	-0.43
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-17.87%	-0.45	-0.45

2、公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

资产负债表项目	期末数	期初数	变动幅度(%)	变动原因说明
货币资金	364,941,959.01	538,184,407.45	-32.19	主要系上期非公开发行股份,增加募集资金,而本期使用募集资金所致
应收账款	381,378,642.80	645,396,576.89	-40.91	主要系受欧债危机及“双反”因素影响,销售大幅下滑所致
预付款项	26,678,035.82	41,275,393.00	-35.37	主要系产品需求下降的同时减少备货支出所致
其他应收款	5,890,661.93	10,154,656.94	-41.99	主要系本期收回支付的投标保证金所致
其他流动资产	29,765,521.22		100.00	主要系本期将应交税费红字转列其他流动资产列报所致
投资性房地产	14,687,364.29		100.00	主要系房屋及建筑物出租转入所致
在建工程	8,666,229.00	32,417,905.77	-73.27	主要系本期在建工程完工转入固定资产所致
递延所得税资产	28,004,104.81	12,216,745.56	129.23	主要系资产减值准备增加较大及未弥补亏损产生相应递延所得税资产所致
其他非流动资产	1,479,833.40		100.00	主要系本期将预付固定资产购置款转列其他非流动资产列报所致
短期借款	635,950,000.00	404,050,000.00	57.39	主要系因生产经营需要增加借款所致
应付票据	74,532,000.00	289,490,000.00	-74.25	主要系产品需求下降的同时采用票据支付方式减少备货所致
预收款项	141,680,006.99	260,794,045.09	-45.67	主要受宏观经济影响,客户提前备货减少所致
应付职工薪酬	14,205,659.99	28,001,004.32	-49.27	主要系上期根据年度业绩激励基金实施方案计提激励基金所致
应交税费	7,347,082.30	87,238,995.86	-91.58	主要系本期业绩下滑,期末应交企业所得税款减少所致
应付利息	2,052,901.42	873,276.72	135.08	主要系本期借款增加所致

其他非流动负债	53,913,983.39	23,106,833.34	133.32	主要系本期收到5MW发电工程项目补助资金所致
利润表项目	本期数	上年同期数	变动幅度	变动原因说明
营业收入	735,488,492.83	2,351,361,302.27	-68.72	主要系受欧债危机及“双反”因素影响，本期光伏产品销售大幅下滑所致
营业成本	582,483,478.97	1,594,208,282.72	-63.46	主要系本期光伏产品销售大幅下降的同时成本随之下降所致
营业税金及附加	3,909,622.87	9,061,238.34	-56.85	主要系本期销售下降的同时相应税金及附加大幅减少所致
财务费用	23,924,204.99	16,874,905.57	41.77	主要系本期借款增加相应利息增加所致
资产减值损失	186,507,753.36	59,274,720.06	214.65	主要系本期固定资产减值及存货跌价准备增加所致
投资收益	-2,489,094.58	-263,324.43	845.26	被投资单位损益变动
营业外收入	15,188,395.73	8,740,793.63	73.76	主要系本期政府补助较上年同期增长所致
营业外支出	1,547,414.02	16,399,058.59	-90.56	主要系上期固定资产处置损失较大所致
所得税费用	-15,304,963.35	76,567,496.10	-119.99	主要系本期亏损较大，当期所得税费用大幅下降所致

第十一节 备查文件目录

- 一、载有董事长孙建江先生签名的2012 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

二〇一三年四月十一日