

1.重要提示

本报告摘要来自年度报告全文,投资者欲了解详细内容,应当仔细阅读同时刊载于深圳证券交易所网站等中国证监会指定网站上的年度报告全文。

公司简介

股票简称	横店东磁	股票代码	002056
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人及联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	吴晋辉	何静	
电话	0579-86551999	0579-86551999	
传真	0579-86555328	0579-86555328	
电子信箱	wsp@hmg.com.cn	hjh@hmg.com.cn	

2.主要财务数据和股东变化

(1)主要财务数据

	2012年	2011年	本年比上年增减(%)	2010年
营业收入(元)	2,910,289,702.30	3,521,849,585.65	-17.36	3,000,658,671.23
归属于上市公司股东的净利润(元)	-220,439,520.37	74,873,859.69	-994.42	362,602,054.87
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	-241,864,716.03	66,437,868.71	-464.05	363,061,654.84
经营活动产生的现金流量净额(元)	332,762,469.95	244,724,814.03	35.97	300,165,706.16
基本每股收益(元/股)	-0.53	0.18	-394.44	0.88
稀释每股收益(元/股)	-0.53	0.18	-394.44	0.88
加权平均净资产收益率(%)	-7.83	2.55	-103.48	14.09

(2)前10名大股东持股情况表

报告期末股东总数	58,976	年度报告披露前10名大股东及前10名无限售条件流通股股东持股情况	57,304
----------	--------	----------------------------------	--------

股东名称	股东性质	持股比例(%)	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况
横店集团东磁股份有限公司	境内非国有法人	56.00	230,100,000	0	质押 211,000,000
中国银行-易方达中证100交易型开放式指数证券投资基金	境内非国有法人	0.74	3,045,347	0	
中国工商银行-融通深证100指数证券投资基金	境内非国有法人	0.52	2,134,694	0	
华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	境内非国有法人	0.50	2,063,300	0	
中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	境内非国有法人	0.46	1,870,031	0	
中国民生银行股份有限公司客户信用交易担保证券账户	境内非国有法人	0.45	1,862,692	0	
中国建设银行-中小企业板交易型开放式指数证券投资基金	境内非国有法人	0.45	1,853,482	0	
广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	境内非国有法人	0.44	1,809,154	0	
招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	境内非国有法人	0.37	1,513,350	0	
国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	境内非国有法人	0.29	1,190,201	0	

上述大股东关联关系一致行动人的说明 前十名股东之间未知是否属于一致行动人。

(3)以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



3.管理层讨论与分析

(1)主要财务数据变动原因

2012年公司营业收入、营业利润和归属于上市公司股东的净利润增减变化的主要原因是:营业收入比上年同期下降17.36%;主要系:1)原本期公司磁材料产品销售量增加,同时,公司对太阳能产业应收账款、固定资产、在建工程等减值准备的计提产生了减值损失,进而影响了公司的经营业绩,其中公司计提了应收账款坏账准备141,974,044.12元,公司根据太阳能产业资产组预计未来现金流量折现值,在建工程的可收回金额,按照账面价值与可收回金额之间的差额计提减值准备,在建工程减值准备计提207,580,136.04元,该减值准备金额较太阳能产业资产组的账面价值占比重,计提七折减值各项资产的账面价值,其中应收账款账面价值196,288,872.05元,抵减在建工程账面价值1,219,309.02元,太阳能产业资产组预计可收回金额及减值准备金额较亿元资产评估报告公允价值[2013]157号和中元评报[2013]158号评估报告评估值。

(2)订单获取执行情况

1)磁事业:2012年度,该部订单饱满,基本保证满负荷生产,另外完成新客户开发23家,新客户大都集中在原先、高性能磁瓦、软磁取代等新增领域,目前进入批量供货,为永磁事业部2013年的发展夯实了基础。

2)铁事业:2012年度,由于受市场疲软,需求不足及新客户、新增领域等因素的影响,该部的订单获取情况比2011年度有所下降,使得该部的产销收入比上年同期下降12.97%。

3)太阳能事业:2012年度,该部的订单获取情况与2011年基本持平,但销售收入比2011年减少47.68%,这是因为2012年初至年底的价格持续下跌,因而销售收入有所减少。

(3)产品的销售和积压情况

1)磁事业:2012年度,该部的整体销售形势良好,不存在产品积压的情况。

2)铁事业:2012年度,该部的销售情况较2011年度有一些下降,但由于公司产品定价下的销售模式,因此该部也不存在产品积压的情况。

3)太阳能事业:2012年度,由于产品供过于求,厂商随货换现造成市场不理性的库存,其中多晶硅的价格跌幅最多达40.8%,硅片、电池、组件的价格跌幅则在25-30%之间,价格的理性下跌造成了该部在产品积压的情况,目前库存的产品中,2-3个月以上库存电池已经较少,但国外部分的库存以多晶硅组件230W、235W的库存为主,不存在跌价情况。

(4)毛利率变动情况

2012年度,永磁事业部的毛利率为32.22%,比去年同期下降4.78%;铁磁事业部的毛利率为29.25%,比去年同期下降1.4%,两个事业部的毛利率均出现下降,原因是光伏行业市场价格持续低迷,该部未能按原计划和《设计计划书》进度支付货款,2012年12月,本公司已对其提起诉讼,根据该公司的相关公告信息,目前资金周转困难,货款回收带有重大不确定性。

(5)非经常性损益情况

项目	2012年金	2011年金	2010年金	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)	-6,341,519.89	-4,729,287.43	-7,331,895.73	
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照国际统一标准总额法计量或享受的政府补助除外)	16,828,046.98	13,134,444.20	7,683,086.82	
委托他人投资或管理资产的损益	11,275,514.66			
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,138,004.22	172,216.85	-1,210,297.74	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	502,600.00	510,000.00		
除主营业务以外的其他经营业务收入和支出	719,480.07	815,694.33	1,320,468.13	
所得税影响额	2,785,545.95	1,449,817.41	924,095.11	
少数股东权益影响额(税后)	-68,647.57	17,613.13	-133.66	
合计	21,425,195.66	8,435,637.28	-459,599.97	

(6)宏观经济环境分析

1)宏观环境分析

从宏观上,2013年中国政府制定的GDP增长目标为7.5%左右,这是自2005年开始8年来首次GDP增长目标低于7.8%,还用了“左右”,这体现了中央政府对GDP增长速度的定调,转变和注重经济增长的质量,经济增长的方式,另外中央将会实行积极的财政政策和稳健偏紧的货币政策,所以我们对2013年度宏观经济运行的基本判断是:平稳。

2)汇率变化对公司的影响

日元过去几个月出现大幅度贬值,如日元继续贬值可能导致主要竞争对手价格下降,可能影响公司业务,另外欧元的持续贬值也使公司汇兑损失增加。

3)市场形势变化对公司的影响

A.磁性材料行业

中国磁性材料行业“十二五规划”中指出“发展现代产业体系,提高核心竞争力”,坚持走中国特色新型工业化道路,必须适应市场需求变化,根据科技进步新趋势,增加中低端材料企业在全球磁材行业中的比较优势和竞争优势,发展传统优势,技术先进,清洁安全,附加值高,吸纳就业能力强的现代磁性材料产业体系。“从中国制造走向中国创造”,“从磁材大国走向磁材强国”。预计在“十二五”期间,太阳能和风能作为代表的“新能源”将成为我国电力供应的重要组成部分,以电动汽车、高速铁路机车为代表的新型交通工具将进入实用阶段;以蓝光激光电视、平板高清电视为代表的新型视听设备将进入我国广大家庭中普及;以WiFi、光纤宽带技术为代表的新一代通信设备将在全国范围内覆盖,同时,航空航天、轨道交通、海洋工程等高端装备制造和移动互联网、云计算改变传统概念的新一代信息技术等新兴产业的发展,将大大拓展磁性材料产品的应用领域,给磁性材料行业起前所未有的推动作用。

B.光伏行业

近年来光伏产业快速发展,已形成较为完整的光伏制造产业体系。当前的主要问题是:产能严重过剩,市场过度依赖外销,企业普遍亏损。但是,光伏产业是战略性新兴产业,发展光伏产业对调整能源结构,推进能源生产和消费方式变革,促进生态文明建设具有重要意义。

对于中国太阳能企业来说,2012年是很困难多,挫折重重,光伏产业面临产能过剩,过度依赖外销,出口退税骤减欧美“双反”企业“泛经营艰苦,全部企业均面临经营危机的窘境,2012年12月19日,国务院常务会议确定了促进光伏产业发展的五项措施,对于中国光伏行业来说无疑是件利好,国务院一方面强调要在市场机制下鼓励企业兼并重组,淘汰落后产能;另一方面,严格限制新增单纯扩大产能的光晶硅、光伏电池和组件项目。2012年年底,财政部网站也公布新措施,为促进光伏行业健康发展,中央财政支持70亿元资金,支持启动光伏产业利用示范项目,工信部也在牵头组织编一项主题为“光伏下乡”的规划,旨在推进光伏发电大规模进入乡村,这些政策举措势必在一定程度上加快行业的洗牌。

因此我们认为,2013年全球光伏市场仍处于求的困境短期内仍以改善但会处于修复状态,整个市场还将处于低速恢复状态,但随2013年第四季度以来,扶持光伏行业的政策信息陆续推出,十二五规划关于光伏产业发展的规划容量也得以上调,光伏下乡等一系列扶持政策也将落地,而且,东南亚、欧洲、非洲、美洲等新兴市场的崛起,将使得全球装机容量有所提升。

(8)行业比较分析

1)磁性材料行业

永磁铁氧体生产设备已国产化,而且永磁铁氧体设备水平越来越高,而且其装备成本、加工控制精度和可靠性与日本相比还有差距,是一自动化程度较高,二是设备的稳定性和可靠性强,三是磁瓦模具配套水平,材料和工艺结构还有待进一步提高。永磁铁氧体材料设备将从单机自动化向生产线自动化发展,普通化生产、自动送料、自动检测、自动分选将逐步推广。

软磁铁氧体生产设备基本上已实现国产化,但与国外先进水平相比还有较大的差距,一是自动化程度低,二是设备的稳定性和可靠性较差,从目前情况来看,软磁铁氧体生产将向单机自动化向生产线自动化发展,清洗设备(干、湿法),自动检测(视觉),自动分选(光电/智能识别)将逐步推广,国内几大公司均在开发能实现自动化智能化的生产线。

公司的技术水平、规模优势在同行中均具有较强的竞争力,公司有规模、技术、客户、品牌等优势,“世界磁都”的行业龙头地位日益巩固;公司管理水平、企业文化建设、培训体系、学习型建设、东磁制造模

横店集团东磁股份有限公司

2012 年度报告摘要

证券代码:002056 证券简称:横店东磁 公告编号:2013-016

2)募集资金总体使用情况

单位:万元

募集资金总额	89,484
报告期投入募集资金总额	3,942
已累计投入募集资金总额	88,694
募集资金变更用途的募集资金总额	0
已累计变更用途的募集资金总额	26,000
已累计变更用途的募集资金总额比例(%)	29.06%

募集资金使用与承诺项目对照表

承诺项目名称	募集资金承诺投资总额	截至报告期末实际投入募集资金总额	截至报告期末累计投入募集资金总额	项目进度	项目收益情况
年产200MW光伏用硅片项目	66,980	1,853.88	49,443.88	73.82%	-18,653.98
年产800MW光伏用硅片项目	197,056	8,202.56	70,220.49	35.63%	-25,444.80
6000吨铁氧体及8000吨粉体项目	13,815	1,247.28	6,120.53	44.3%	1,326.07
200吨锂电正极材料项目	2,672	230	2,250	84.21%	335.00
600吨多晶硅项目	215,229				
20MW太阳能并网工程	24,851.28	14,832.63	14,832.63	59.69%	-264.24
合计	520,603.28	26,366.35	142,867.53	--	--

3)募集资金投资项目实施情况

1)年产200MW光伏用硅片项目及13万片石蜡项目投资项目:2012年12月31日,公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于对外投资年产200MW光伏用硅片项目及13万片石蜡项目投资项目的议案》,项目已于2012年12月18日开工建设,目前项目进展顺利,预计2013年6月完工。

2)年产800MW光伏用硅片项目:2012年12月31日,公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于对外投资年产800MW光伏用硅片项目的议案》,项目已于2012年12月18日开工建设,目前项目进展顺利,预计2013年6月完工。

3)6000吨铁氧体及8000吨粉体项目:2012年12月31日,公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于对外投资年产6000吨铁氧体及8000吨粉体项目的议案》,项目已于2012年12月18日开工建设,目前项目进展顺利,预计2013年6月完工。

4)200吨锂电正极材料项目:2012年12月31日,公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于对外投资年产200吨锂电正极材料项目的议案》,项目已于2012年12月18日开工建设,目前项目进展顺利,预计2013年6月完工。

5)600吨多晶硅项目:2012年12月31日,公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于对外投资年产600吨多晶硅项目的议案》,项目已于2012年12月18日开工建设,目前项目进展顺利,预计2013年6月完工。

6)20MW太阳能并网工程:2012年12月31日,公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于对外投资年产20MW太阳能并网工程的议案》,项目已于2012年12月18日开工建设,目前项目进展顺利,预计2013年6月完工。

7)募集资金投资项目实施情况:2012年12月31日,公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于对外投资年产200MW光伏用硅片项目及13万片石蜡项目投资项目的议案》,项目已于2012年12月18日开工建设,目前项目进展顺利,预计2013年6月完工。

8)募集资金投资项目实施情况:2012年12月31日,公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于对外投资年产800MW光伏用硅片项目的议案》,项目已于2012年12月18日开工建设,目前项目进展顺利,预计2013年6月完工。

9)募集资金投资项目实施情况:2012年12月31日,公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于对外投资年产6000吨铁氧体及8000吨粉体项目的议案》,项目已于2012年12月18日开工建设,目前项目进展顺利,预计2013年6月完工。

10)募集资金投资项目实施情况:2012年12月31日,公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于对外投资年产200吨锂电正极材料项目的议案》,项目已于2012年12月18日开工建设,目前项目进展顺利,预计2013年6月完工。

11)募集资金投资项目实施情况:2012年12月31日,公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于对外投资年产600吨多晶硅项目的议案》,项目已于2012年12月18日开工建设,目前项目进展顺利,预计2013年6月完工。

12)募集资金投资项目实施情况:2012年12月31日,公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于对外投资年产20MW太阳能并网工程的议案》,项目已于2012年12月18日开工建设,目前项目进展顺利,预计2013年6月完工。

13)募集资金投资项目实施情况:2012年12月31日,公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于对外投资年产200MW光伏用硅片项目及13万片石蜡项目投资项目的议案》,项目已于2012年12月18日开工建设,目前项目进展顺利,预计2013年6月完工。

14)募集资金投资项目实施情况:2012年12月31日,公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于对外投资年产800MW光伏用硅片项目的议案》,项目已于2012年12月18日开工建设,目前项目进展顺利,预计2013年6月完工。

15)募集资金投资项目实施情况:2012年12月31日,公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于对外投资年产6000吨铁氧体及8000吨粉体项目的议案》,项目已于2012年12月18日开工建设,目前项目进展顺利,预计2013年6月完工。

16)募集资金投资项目实施情况:2012年12月31日,公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于对外投资年产200吨锂电正极材料项目的议案》,项目已于2012年12月18日开工建设,目前项目进展顺利,预计2013年6月完工。

17)募集资金投资项目实施情况:2012年12月31日,公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于对外投资年产600吨多晶硅项目的议案》,项目已于2012年12月18日开工建设,目前项目进展顺利,预计2013年6月完工。

18)募集资金投资项目实施情况:2012年12月31日,公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于对外投资年产20MW太阳能并网工程的议案》,项目已于2012年12月18日开工建设,目前项目进展顺利,预计2013年6月完工。

19)募集资金投资项目实施情况:2012年12月31日,公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于对外投资年产200MW光伏用硅片项目及13万片石蜡项目投资项目的议案》,项目已于2012年12月18日开工建设,目前项目进展顺利,预计2013年6月完工。

20)募集资金投资项目实施情况:2012年12月31日,公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于对外投资年产800MW光伏用硅片项目的议案》,项目已于2012年12月18日开工建设,目前项目进展顺利,预计2013年6月完工。

21)募集资金投资项目实施情况:2012年12月31日,公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于对外投资年产6000吨铁氧体及8000吨粉体项目的议案》,项目已于2012年12月18日开工建设,目前项目进展顺利,预计2013年6月完工。

22)募集资金投资项目实施情况:2012年12月31日,公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于对外投资年产200吨锂电正极材料项目的议案》,项目已于2012年12月18日开工建设,目前项目进展顺利,预计2013年6月完工。

23)募集资金投资项目实施情况:2012年12月31日,公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于对外投资年产600吨多晶硅项目的议案》,项目已于2012年12月18日开工建设,目前项目进展顺利,预计2013年6月完工。

24)募集资金投资项目实施情况:2012年12月31日,公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于对外投资年产20MW太阳能并网工程的议案》,项目已于2012年12月18日开工建设,目前项目进展顺利,预计2013年6月完工。

25)募集资金投资项目实施情况:2012年12月31日,公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于对外投资年产200MW光伏用硅片项目及13万片石蜡项目投资项目的议案》,项目已于2012年12月18日开工建设,目前项目进展顺利,预计2013年6月完工。

26)募集资金投资项目实施情况:2012年12月31日,公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于对外投资年产800MW光伏用硅片项目的议案》,项目已于2012年12月18日开工建设,目前项目进展顺利,预计2013年6月完工。

27)募集资金投资项目实施情况:2012年12月31日,公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于对外投资年产6000吨铁氧体及8000吨粉体项目的议案》,项目已于2012年12月18日开工建设,目前项目进展顺利,预计2013年6月完工。

28)募集资金投资项目实施情况:2012年12月31日,公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于对外投资年产200吨锂电正极材料项目的议案》,项目已于2012年12月18日开工建设,目前项目进展顺利,预计2013年6月完工。

29)募集资金投资项目实施情况:2012年12月31日,公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于对外投资年产600吨多晶硅项目的议案》,项目已于2012年12月18日开工建设,目前项目进展顺利,预计2013年6月完工。

30)募集资金投资项目实施情况:2012年12月31日,公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于对外投资年产20MW太阳能并网工程的议案》,项目已于2012年12月18日开工建设,目前项目进展顺利,预计2013年6月完工。

31)募集资金投资项目实施情况:2012年12月31日,公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于对外投资年产200MW光伏用硅片项目及13万片石蜡项目投资项目的议案》,项目已于2012年12月18日开工建设,目前项目进展顺利,预计2013年6月完工。

32)募集资金投资项目实施情况:2012年12月31日,公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于对外投资年产800MW光伏用硅片项目的议案》,项目已于2012年12月18日开工建设,目前项目进展顺利,预计2013年6月完工。

33)募集资金投资项目实施情况:2012年12月31日,公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于对外投资年产6000吨铁氧体及8000吨粉体项目的议案》,项目已于2012年12月18日开工建设,目前项目进展顺利,预计2013年6月完工。

34)募集资金投资项目实施情况:2012年12月31日,公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于对外投资年产200吨锂电正极材料项目的议案》,项目已于2012年12月18日开工建设,目前项目进展顺利,预计2013年6月完工。

35)募集资金投资项目实施情况:2012年12月31日,公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于对外投资年产600吨多晶硅项目的议案》,项目已于2012年12月18日开工建设,目前项目进展顺利,预计2013年6月完工。

36)募集资金投资项目实施情况:2012年12月31日,公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于对外投资年产20MW太阳能并网工程的议案》,项目已于2012年12月18日开工建设,目前项目进展顺利,预计2013年6月完工。

37)募集资金投资项目实施情况:2012年12月31日,公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于对外投资年产200MW光伏用硅片项目及13万片石蜡项目投资项目的议案》,项目已于2012年12月18日开工建设,目前项目进展顺利,预计2013年6月完工。

38)募集资金投资项目实施情况:2012年12月31日,公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于对外投资年产800MW光伏用硅片项目的议案》,项目已于2012年12月18日开工建设,目前项目进展顺利,预计2013年6月完工。

39)募集资金投资项目实施情况:2012年12月31日,公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于对外投资年产6000吨铁氧体及8000吨粉体项目的议案》,项目已于2012年12月18日开工建设,目前项目进展顺利,预计2013年6月完工。

40)募集资金投资项目实施情况:2012年12月31日,公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于对外投资年产200吨锂电正极材料项目的议案》,项目已于2012年12月18日开工建设,目前项目进展顺利,预计2013年6月完工。

41)募集资金投资项目实施情况:2012年12月31日,公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于对外投资年产600吨多晶硅项目的议案》,项目已于2012年12月18日开工建设,目前项目进展顺利,预计2013年6月完工。

42)募集资金投资项目实施情况:2012年12月31日,公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于对外投资年产20MW太阳能并网工程的议案》,项目已于2012年12月18日开工建设,目前项目进展顺利,预计2013年6月完工。

43)募集资金投资项目实施情况:2012年12月31日,公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于对外投资年产200MW光伏用硅片项目及13万片石蜡项目投资项目的议案》,项目已于2012年12月18日开工建设,目前项目进展顺利,预计2013年6月完工。

44)募集资金投资项目实施情况:2012年12月31日,公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于对外投资年产800MW光伏用硅片项目的议案》,项目已于2012年12月18日开工建设,目前项目进展顺利,预计2013年6月完工。

45)募集资金投资项目实施情况:2012年12月31日,公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于对外投资年产6000吨铁氧体及8000吨粉体项目的议案》,项目已于2012年12月18日开工建设,目前项目进展顺利,预计2013年6月完工。

46)募集资金投资项目实施情况:2012年12月31日,公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于对外投资年产200吨锂电正极材料项目的议案》,项目已于2012年12月18日开工建设,目前项目进展顺利,预计2013年6月完工。

47)募集资金投资项目实施情况:2012年12月31日,公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于对外投资年产600吨多晶硅项目的议案》,项目已于2012年12月18日开工建设,目前项目进展顺利,预计2013年6月完工。

48)募集资金投资项目实施情况:2012年12月31日,公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于对外投资年产20MW太阳能并网工程的议案》,项目已于2012年12月18日开工建设,目前项目进展顺利,预计2013年6月完工。