

证券代码：002132

证券简称：恒星科技

公告编号：2016066

河南恒星科技股份有限公司

关于全资子公司建设年产 5000 万片多晶硅片项目的补充公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

河南恒星科技股份有限公司（以下简称“公司”）于 2016 年 6 月 22 日在公司指定网站披露了《关于全资子公司建设年产 5000 万片多晶硅片项目的公告》。根据《股票上市规则》、《中小企业板上市公司规范运作指引》等要求，需对建设该项目的可行性及必要性进行进一步的补充，如下：

一、项目可行性

1、国家能源发展的必然趋势

我国政府一直十分注重可再生能源的发展，在党的十四届五中全会上通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展“十五”计划和 2010 年远景目标的建议》中，要求“积极发展新能源，改善能源结构”。自 2008 年 4 月 1 日起，新修订的《中华人民共和国节约能源法》将正式生效；在法律层面将节约能源确定为我国的基本国策，明确提出，国家鼓励开发利用新能源和可再生能源，2006 年 1 月 1 日正式实施的《中华人民共和国可再生能源法》，更是以法律的形式明确指出，国家鼓励个人和单位使用太阳能光伏发电系统。这些都将加速这场以太阳能为主导的可再生能源的新能源革命。

国家发改委在 2007 年 8 月 31 日发布了《可再生能源中长期发展规划》，预计实现 2020 年可再生能源中长期规划任务，将投资 2 万亿元人民币。并指出，要逐步提高优质清洁可再生能源在能源结构中的比例，力争 2020 年达到 15% 左右。

2、技术装备、工艺全部实现了国产化

随着这几年光伏行业的发展，国产技术装备得到了长足的发展，从生产硅料的设备、铸锭炉的设备、开方机的设备到切片设备都已完全实现了国产化，生产效率得到大幅度提高，多晶的转换效率得到大幅度提升，投资的资金用量却在不断缩小，投入产出比也有大幅度提高。尤其是铸锭炉，2010 年我们还是要采用进口的 G5 的炉子，经过这几年的发展，国内已经能够生产 G7 的炉子，并且已发展成为目前铸

锭的主流设备，产能和效率都有了突飞猛进的提高。

3、终端市场的成熟和发展

2010年前国内的光伏产品90%依赖国外市场，国外市场的微小变化都会极大的影响整个光伏行业，而目前，随着国家引导、扶持光伏政策的陆续出台，国内市场发生了巨大变化，在2015年国内光伏发电安装总量新增15.13GW，消纳接受了国内60%的光伏产品。由于高效多晶硅生产技术的不断完善，多晶硅片转换效率已经达到19%，成熟的生产设备，稳定的生产工艺，多晶硅的转换效率平均达到18.5%，比2010年提高了二个多百分点，极大的提高了光伏电站的经济效益，也进一步带动了电站建设的积极性。终端市场的不断扩大，拉动了整个行业的发展，国内终端市场空间的拓展，为光伏行业带来了新的机遇。

二、建设该项目的必要性

根据目前行业的发展，以及近几年设备厂家的技术革新与进步改造，经公司测算，将原项目调整建设为“年产5000万片多晶硅片项目”，预计总投资24000万元（包含截至2015年末已投入原项目的土地、厂房、设备等投资9271.84万元），其中固定资产投资21000万元，铺底流动资金3000万元；项目计划建设期：2016年6月至2017年6月；建设规模：项目建成投产后，可形成年产5000万片多晶硅片的生产能力，达产后可实现销售收入30500万元，实现利税5000多万元，具有良好的经济效益，同时可以安排260个就业岗位，具有一定的社会效益。

公司早在几年前就已经确定了进军新能源行业的发展战略，随着国内经济形势的不断变化，传统制造业已进入稳定期，进军新行业、开拓新领域，调整产品结构，增加新的利润增长点，已经成为公司发展的必由之路，是公司发展的需要。

综合以上情况，公司建设“年产5000万片多晶硅片项目”，是光伏行业发展的需要，也是公司开拓新领域，进一步推进公司的发展战略的需要，同时也是进一步提高公司经济效益的需要，因此，该项目的建设符合公司发展需求。

除补充上述内容外，原公告其他内容不变。

河南恒星科技股份有限公司董事会

2016年6月24日