

中国宝安集团股份有限公司 关于石墨烯项目开发及中试进展的公告

本公司及董事局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、误导性陈述或者重大遗漏。

风险提示：由于目前该产品尚未形成对外销售，因此无法预测该产品对公司未来销售收入的影响程度，敬请投资者注意投资风险。

本公司控股子公司深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司（以下简称“贝特瑞公司”）投入开发的石墨烯项目，产品开发及中试取得重大进展，现将情况公告如下：

2010 年 12 月，在小试的基础上开始设计和筹建石墨烯中试线；

2011 年 7 月，石墨烯中试线开始进行调试和试运行；

2011 年 10 月 30 日开始，石墨烯中试线进行正式生产，达到产量日均 1 公斤目标。

石墨烯项目完成了中试线建设、工艺优化和中试生产，石墨烯日产量已稳定在 1 公斤以上，在此基础上通过增加设备，日产量即可相应提高。目前，贝特瑞公司已确定后续批量化生产工艺路线。

与此同时，贝特瑞公司已经开展探索石墨烯的应用工作。石墨烯在相关电池等方面运用将有助于降低电池内阻、提升充放电速度。石墨烯项目相关知识产权申报工作（发明专利等），正在积极进行之中。

特此公告

中国宝安集团股份有限公司董事局

二〇一一年十一月八日