

证券代码：000009

证券简称：中国宝安

公告编号：2012-001

中国宝安集团股份有限公司 关于石墨烯相关专利申请情况说明公告

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：本公告所披露的专利均处于申请状态，并非已经获得授权，本公司无法确定相关专利最终能否获得授权，敬请投资者注意投资风险。

现将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”）与石墨烯相关的专利申请进展情况一并公告说明如下：

一、已申报石墨烯相关专利

目前，贝特瑞公司向国家知识产权局提交的与石墨烯相关的专利申请共有 4 项，其中 1 项申请已公开，另外 3 项申请已被国家知识产权局受理，详见下表：

序号	申请号/公开号	名称	类型	状态	申请日	公开日
1	201110157325.7 /CN102263265A	锂离子电池导电添加剂及其制备方法	发明	已公开	2011.06.13	2011.11.30
2	201110384137.8	超级电容器	发明	已受理	2011.11.28	—
3	201110439505.4	电化学制备石墨烯粉体的方法	发明	已受理	2011.12.23	—
4	201110439517.7	制备球状石墨烯的方法	发明	已受理	2011.12.23	—

其中，第 1 项专利涉及到石墨烯用作锂离子电池导电添加剂，第 2 项专利涉及到石墨烯用于超级电容器，第 3 项专利涉及到一种电化学制备石墨烯的方法，第 4 项专利涉及到一种制备球状石墨烯的方法。

本公司将在上述专利申请有实质进展时，及时履行信息披露义务。

二、关于“锂离子电池导电添加剂及其制备方法”专利的情况说明

2010 年 10 月 9 日，贝特瑞公司申请了中国专利“锂离子电池导电添加剂及其制备方法”，申请号为 201010503321.5；2011 年 3 月 30 日，该专利进入公开程序，公开号为 CN101997120A。

随着项目研发新进展，贝特瑞公司依此对该专利进行完善，使得该专利申请的内容及范围更恰当，并于 2011 年 6 月 13 日提交了在原申请文件基础上新修改的专利申请文件至国家知识产权局，申请号为 201110157325.7，专利名称仍然为“锂离子电池导电添加剂及其制备方法”。该专利已于 2011 年 11 月 30 日按专利审查程序公开，公开号为 CN102263265A。

特此公告

中国宝安集团股份有限公司董事局

二〇一二年一月六日