

证券代码：000009

证券简称：中国宝安

中国宝安集团股份有限公司下属挂牌新三板企业

深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2017-05

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他
参与单位名称	瑞银证券、瑞士银行、新加坡政府投资公司、富达投资、千禧伙伴、资本国际、旌乾资管、铂金资管、施罗德投资管理、国泰人寿、银华基金、国泰证券投资信托
时间	2017年9月19日
地点	贝特瑞会议室
上市公司接待人员姓名	贝特瑞董事会秘书 张晓峰
投资者关系活动主要内容介绍	<p>1、负极材料中天然石墨负极与人造石墨负极差别？ 答：首先原料不同，天然石墨原料来自天然石墨矿，人造石墨原料为焦；其次性能各有优劣势，人造石墨负极优点是循环较好，寿命长，但容量低，天然石墨负极优缺点则与人造相反。</p> <p>2、贝特瑞的针状焦来源哪里？价格多少？ 答：贝特瑞根据产品不同从国内外采购不同焦。价格基本市场化，不同焦价格也各有差异。</p>

	<p>3、天然石墨原材料是从国内矿山开采还是国外进口的？</p> <p>答：目前为止，贝特瑞所有的天然石墨原材料都是从国内开采的，明年起贝特瑞会从国外采购一部分。</p> <p>4、贝特瑞的石墨除了应用于电池领域，还有其他领域吗？</p> <p>答：贝特瑞主要做锂离子电池正负极材料，客户以电池厂商为主，因此产品的应用也主要在电池领域。</p> <p>5、为什么焦的价格上涨如此快？</p> <p>答：主要受电极市场影响。今年国内钢铁市场发展迅速，从而带动炼钢所需的电极市场的需求。</p> <p>6、与日本竞争对手相比，竞争优势在哪？如何进行市场定位？</p> <p>答：日本企业在技术上确实有先发优势，日本也是最早实现锂电池商业化的国家，但无论是日立化成还是三菱化学，他们的负极材料只是他们商业体系里的一小部分，近 10 多年的研发投入较少。而贝特瑞 10 多年来则一直专注于研发及生产负极材料，我们的天然石墨、新一代硅系负极材料已是全球领先的。</p>
附件清单(如有)	无
日期	2017-9-19