

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：2016-06

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 路演活动
参与单位名称	中金公司、宝盈基金	
时间	2016年9月23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、请介绍贝特瑞研究院的情况如何？</p> <p>贝特瑞作为一家科技创新型企业，非常重视研发和自主创新能力的提升。在2010年，已投入近1亿元打造国际一流的新能源技术研究院，目前研究院由北大、清华毕业的海归博士领衔，专职研发人员达226人，其中博士15人，深圳市高层次人才4人，留学归国人才7人。研究院主要按项目组进行设立，先后研制和推出的硅碳、氧化亚硅、钛酸锂、磷酸铁锂、层状锰酸锂、硬碳、软碳、活性炭等产品，并均获得了客户广泛认可。</p> <p>2、请介绍钛酸锂的市场情况如何？</p> <p>贝特瑞有生产钛酸锂的材料，但目前市场整体规模不大。</p> <p>3、请介绍黄河贝特瑞的情况如何？</p>	

	<p>贝特瑞下属全资子公司天津贝特瑞与乌海黄河公司进行合作，在乌海设立了乌海黄河贝特瑞公司，主要经营碳微球材料的生产、销售，该产品属于人造石墨的范畴，通过将中温煤沥青等原材料制作成碳微球生球，再经过后续工序，做成中间相碳微球成品。</p> <p>4、未来锂电池的情况如何？</p> <p>贝特瑞认为，未来锂电池是汽车与储能的方向，必将迎来锂电行业大发展。</p> <p>5、硅基材料的研发情况和市场需求情况如何？</p> <p>贝特瑞研发的硅基第 1 代产品的容量已达到 650mAh/g，而在研发当中的第二代、第三代容量均在 1000mAh/g 以上，基于现有的技术水平、成本等因素影响，硅基材料现在主要在高端市场应用。贝特瑞认为，硅基材料的未来在动力与储能电池领域。</p> <p>6、贝特瑞 NCA 产品的主要客户和竞争对手有哪些？</p> <p>贝特瑞生产的 NCA 产品目标客户均为松下、三星、LG 等国际大客户，国内会选择行业排名前 10 名的企业去做，产品主要是与日本的竞争对手进行竞争。</p>
附件清单(如有)	无
日期	2016-09-23