

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：2017-02

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	南方基金、交银施罗德基金、兴全基金、展博投资、融捷投资、英大资产、望正资产、中信证券、平安证券	
时间	2017年7月18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. 请问贝特瑞石墨负极材料现有产能的情况、销售情况如何？</p> <p>贝特瑞目前具有石墨负极材料产能共6万吨，其中人造石墨负极产能为2万吨，天然石墨负极产能为4万吨。天然石墨主要供应给国际客户使用，人造石墨的销售则以国内客户为主。由于公司产品品质好，产品价格在市场上属于偏高。公司天然石墨原材料为鳞片石墨，目前价格是历史低位。人造石墨方面，今年针状焦市场持续涨价，对该技术路线成本压力较大；但是人造石墨还有碳微球等其他技术路线，因此人造石墨并不一定会全面涨价。</p>	

	<p>2. 请介绍一下贝特瑞的高镍三元正极材料的发展情况，包括在产能建设、技术储备和原材料等方面进展情况如何？</p> <p>贝特瑞的三元材料以做 811/NCA 等含镍量超过 80%的产品为主，目前 NCA 产品销售国外国内同步推进，国外客户验证周期较长。公司目前在深圳有 3000 吨的高镍产能，后续将在江苏常州新建 1.5 万吨的高镍生产线。</p> <p>公司从布局正极材料开始，定位就是以动力和储能电池材料为主。公司近 10 年来，积累了行业内优秀的技术人员，持续开发，技术储备丰富。目前公司 811/NCA 技术在材料制备领域已具备量产条件。</p> <p>目前公司参股了新三板公司芳源环保。芳源环保主要是通过回收金属废料和废旧电池进行综合利用，生产高镍正极前驱体。</p> <p>3. 贝特瑞的硅基负极材料的情况如何？</p> <p>贝特瑞积极推进硅基负极材料的研发、生产和销售，目前除国际客户稳定增长外，国内客户也开始批量使用公司的硅基负极材料。</p> <p>4. 请问如何看待天然石墨和人造石墨的竞争？</p> <p>天然石墨和人造石墨都具有各自的优势，市场最终要看综合的性价比，以及每家公司配套的电解液，作出各自的选择。</p> <p>5. 请问贝特瑞磷酸铁锂产品目前的情况如何？</p> <p>公司目前磷酸铁锂产能大概在 2 万吨左右。公司的磷酸铁锂产品品质优秀，虽然目前市场磷酸铁锂整体产能过剩，但是好产品依然是供不应求。</p>
附件清单(如有)	无
日期	2017-7-18