

证券代码：002256

证券简称：彩虹精化

深圳市彩虹精细化工股份有限公司 投资者关系活动记录表

编号：【2016】第 012 号

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（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称及人员姓名	国信证券：谢琳、吴晓冰、王兵、孔轩、杨辉、詹俊鹏、王柱栋、倪黎黎 国泰君安：邱子良、田超、方子斌、缪欣君 中泰证券：李振亚、方闻千 宝盈基金：韦蕾 天格资产：郭小丹 华润元大基金：张磊 合正普惠投资：张杰 泓德基金：姜瑛 新沃基金：陈书炎 东方证券：梁爽 圆亨基金：邹锋 鹏城基石：钱翔 瀚信资管：李君 怀新投资：卢影 中投盈科基金：罗敏 东方港湾：张珣 光大永明资产：于越

	<p>万杉资本：谷子樵</p> <p>鹏华基金：金笑非</p>
时间	2016年5月19日上午10:00
地点	公司会议室
上市公司接待人员姓名	<p>董事、副总经理兼董事会秘书：金红英</p> <p>副总经理、新能源事业部总经理：蔡继中</p> <p>证券事务代表助理：石雅芳</p>
投资者关系活动主要内容介绍	<p>董秘金红英女士先向前来调研的各位投资者简单介绍公司的基本情况、长期战略及新能源运营生态圈的规划布局。本次活动交流提及的问题及答复如下：</p> <p>1、介绍一下公司充电站2016的规划？</p> <p>答：在新能源汽车集中式充电站方面，公司今年计划加强与城市公交系统、高速公路管理公司合作，以城市网、公路网发展思路，建设光储充一体化的集中式智能充电站。</p> <p>2、请阐述公司对于建设充电站资金的来源。</p> <p>答：公司建设充电站资金来源：除通过银行一般授信外，还需积极开展项目融资、股权融资、融资租赁、并购基金、发行债券、定向增发、众筹融资、资产证券化等资本融资渠道，充分发挥财务杠杆，在确保资金来源和资金安全的前提下，与时俱进，创新充电站的投融资模式。</p> <p>3、在新能源汽车方面，介绍一下公司今年的规划？</p> <p>答：在新能源汽车服务平台+运营方面，公司今年计划以股权投资选择优质平台公司合作，以平台落地区域提供运营车辆，确保今年内实现平台+运营汽车落地，形成车网、电网、路网、互联网四网融合，发挥桩、车、运、维、投一体化规模化战略格局。</p> <p>4、北京百能在储能方面具有哪些优势？</p> <p>答：北京百能在储能方面具有团队优势、技术优势和业务</p>

优势，具体如下：

（1）团队优势

北京百能的核心研发团队由毕业于美国哈佛大学、中国科学院、北京航空航天大学、北京科技大学等高校与研究机构的博士、硕士和高级工程师组成，自 2007 年开始致力于锌溴储能电池技术的开发和产业化，目前在锌溴电池关键材料，电堆设计及加工、系统集成与电池管理方面拥有一系列的自主知识产权。

（2）技术优势

北京百能是我国最早从事大容量液流电池技术的企业之一，成功研发出我国首台锌溴电池储能系统，并形成自主知识产权体系，其研发实力、生产能力与示范项目经验在国内液流储能电池领域处于领先地位，在电池关键材料，电堆设计及加工、系统集成与电池管理方面具有国际先进水平。

（3）业务优势

围绕自主研发的锌溴电池技术，北京百能业务布局于储能型光伏电站、智能微电网、储能电力银行、新能源汽车充电站和光伏电站智能运维等领域。在储能型光伏电站领域，青海百能与华能青海发电有限公司签署了《光伏发电储能项目研究合作框架协议书》，青海百能将通过在光伏电站中配置储能系统，解决光伏电站运营过程中存在的“弃光”、“限发”问题，以储能电力银行的模式提高电站的经济效益，并实现光伏发电功率平滑，削峰填谷等应用；在新能源汽车充电站领域，北京百能与中国交通建设股份有限公司的全资子公司中国公路工程咨询集团有限公司签署了《电动汽车充电站战略合作协议》，双方拟通过组建合资公司的方式在全国各主要区域及路网投建光储一体化新能源汽车充电站，形成“四纵两横三环”的城际快充网络；同时与各省、市交通投资集团合作，开发区域与城市新能源汽车充电站网络，结合新能源汽车云管理信息体系，将“电力生产、电力存储、电力消费”有机结合在一起，实现

	<p>电网、车网、路网、互联网的“四网融合”，打造“绿色出行”的新模式；在光伏电站智能运维领域，青海百能与海东新能源科技发展有限公司签署了《海东市光伏电站智能运维合作框架协议》，青海百能将为海东市分布式光伏电站提供智能运维服务，同时，双方拟共同在海东市积极开展“互联网+光伏”模式，运用数据实时采集、云存储和在线分析系统，建成青海省最大的智能光伏电站大数据应用中心，力争发展为国内领先的光伏电站数据化、智能化科技平台。</p> <p>5、公司如何将光伏电站、新能源汽车、充电桩及储能相结合布局？</p> <p>答：充电难一直制约着新能源汽车行业的发展，新能源汽车用户需要在跨省市较大范围内享受规范的充电服务，充电设施网络化和运营成为必然趋势。在这种大趋势下，公司自2014年起开始布局于光伏电站、互联网+充电、互联网+新能源汽车运营、互联网+储能等领域，上述各领域相互促进、有机结合、协调发展。</p> <p>目前公司规划建设的新能源充电站是光储充一体化智能充电站，屋顶采用分布式光伏，配有储能和充电桩。公司推动在储能、新能源电动车、线上线下联动的消费侧的布局与发展，形成以新能源汽车为核心的新能源运营生态圈，并通过参股线上巴士运营平台（嘟嘟巴士），加快实现线路+桩、司机+桩、社群+桩的互联网+线上APP+充电网络+线下充电设备的O2O闭环。</p>
附件清单(如有)	
日期	2016年5月19日