

证券代码：002340

证券简称：格林美

格林美股份有限公司
投资者关系活动记录表

编号：20180912

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	Point 72 : Yusuke Ando; Daiwa Securities: Moshi LIU、Wataru Hirose 、Takayuki Saito、Jiro Iokibe、Eiji Hakomori、Masatoshi Komori; Marshall Wace (HK) : Daisuke Iwasaki; Tokyo Marine AM : Hiroyasu Sato ; Royal Bank of Canada Investment Management (HK) : Tomonori Kaneko; Mitsubishi UFJ Kokusai: Katsushi Ishikawa ;Tokio Marine Asset MGT:Hirokazu Mitsuda;SPARX Asset Management:Takuya Haruo.
时间	2018年9月12日下午2:30
地点	格林美深圳总部会议室
上市公司接待人员姓名	董事会秘书/副总经理：欧阳铭志
投资者关系活动主要内容介绍	1、请欧阳总介绍一下2018年上半年公司新能源电池材料业务的经营情况？ 回复：2018年上半年，公司新能源材料业务产能全面释放，推动公司销售与业绩大幅增长，该板块营业收入超过40亿元，较上年同期增加98.7%，占整个营业收入比重的57.54%，

成为公司经营业绩贡献的核心业务。

2、请问欧阳总，动力电池退役后是直接用于小型储能领域还是直接拆解利用呢？

回复：动力电池回收处理方式因其特性不同而有所区别，需要根据电池容量状态进行梯级利用或再生利用，以当前状况而言，新的动力电池在使用过程中，当其容量不能继续在电动汽车上使用，可以通过检测、拆解、重组的技术利用到储能电站或者低速电动车上。如果容量进一步衰减到不能在梯级利用时，则需要进入再生利用环节，进行有价金属的资源化循环利用。

3、动力电池在回收利用过程中遇到的主要技术难题是什么？

回复：电池回收过程中的无损拆解与剩余寿命检测技术，镍、钴、锂高效提取与合成技术既是电池回收的核心技术也是攻关难点。在激烈的市场环境下，核心技术就是核心竞争力，公司通过不断加大研发投入，成立行业先进研究中心、制定多层次人才激励政策，充分发挥领军人才“头雁”引领作用，以创新驱动发展，最终突破并掌握了电池回收过程中电池拆解、分选、浸出、萃取、合成的关键技术。

4、请问公司 2018 年上半年国外收入较上年同期大幅增长的主要原因是什么？

回复：2018 年上半年公司国外销售收入达 24.9 亿元，占总营业收入的 35.45%，较上年同期增长 482.92%。近年来，因公司持续加大技术创新，定位高端客户群体，以高质量产品积极拓展市场份额，先后与 SAMSUNG SDI，韩国 ECOPRO 等国际知名企业建立了战略合作关系，使得公司的国外销售业务显著提升。未来，公司将继续夯实核心业务，精细创新，做最好的产品，卖给最优质的客户，坚定不移地走高质量发展道路。

5、相对于传统主营业务而言，公司近年来在新能源电池

	<p>材料领域发展迅猛，请问未来是否继续向新能源电池材料倾斜？</p> <p>回复：2010 年公司创始人许开华教授创立格林美，倡导“开采城市矿山”模式，主张向城市要资源，经过十余年的发展，公司突破性地解决了中国在废旧电池绿色处理与循环利用的关键技术，循环再造钴、镍、锰等新能源动力电池原料，从“城市矿山”到“新能源材料”，既是公司主营业务在发展过程中的自然过渡，更是在新能源汽车产业发展的大趋势下实现了公司发展战略的转型升级，未来，公司将继续坚守“城市矿山+新能源材料”核心产业战略，用绿色技术践行循环产业，创建受全球尊敬的伟大环保企业。</p>
附件清单(如有)	
日期	2018 年 9 月 12 日