

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：20200305

投资者关系活动类别	<input 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 checked="" 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	Invesco:Jean Rao; UBA AM: Della Chen; Allianz Global: Catherine Chan; Fullerton Investment Management: Michael Zhang; Greenwoods Asset Management: Tong Jiang; Schonfeld: Jack Yiak; FMR: Tong Chen; China Life Franklin: Lewei Zhang; Optimas: Jocelyn Wang; TIAA-CREF/Nuveen: Lisa Wang; Old Peak Limited: Jonathan Mok; Franklin Templeton: Leslie Chow; Millennium/Prespoint Capital: Elias Moosa; Alliance Bernstein: Mutian Yang; Coatue: Mike Jaksa
时间	2020年3月5日
地点	线上电话会议
上市公司接待人员姓名	副总经理/董事会秘书：欧阳铭志
投资者关系活动主要内容介绍	1、前期有媒体报道特斯拉拟使用无钴电池，请问公司在高镍低钴电池材料方面的研发情况？ 三元前驱体材料未来的发展趋势为高镍低钴。镍（Ni）含量的增加可有效提高电池能量密度，从而有助于提升新能源汽

车的续航里程，是未来发展的趋势。8系是指镍金属的摩尔比超过80%的三元前驱体材料，包括Ni80、Ni83、Ni88等，市场上规模化应用的多为Ni83产品。9系是指镍金属的摩尔比超过90%的三元前驱体材料，包括Ni90、Ni92、Ni95等。目前公司已完成9系产品的研发和量产，并处于全球领先水平，公司坚信高镍三元电池依然是现在及未来发展的主流。公司三元前驱体材料主流供应三星供应链、CATL、ECOPRO、LGC、厦门钨业、容百科技等全球行业知名客户，未来三年，公司已签署近30万吨三元前驱体战略长单，订单情况稳定。根据“生产一代，研发一代，储备一代”的研发方针，公司三元前驱体定位于高镍与单晶高端产品，全面掌握了高镍（NCA&NCM6系、7系、8系及9系）与单晶材料的制造技术，高镍与单晶销售占总销量的80%以上，成为全球三元前驱体制造领域能够大规模制造NCA&NCM全系列产品的少数企业之一。同时，为了保障高镍电池材料的安全性，公司已研发并掌握了核壳高镍材料、NCMA四元前驱体材料等关键技术，并且该材料已在进行客户吨级认证。

2、请问公司在动力电池回收业务目前的情况？

公司围绕打造“电池回收—原料再造—材料再造—电池包再造—新能源汽车服务”新能源全生命周期价值链，积极构建“1+N”废旧电池回收利用网络，打造“沟河江海”全国性回收利用体系，目前已经与全球180多家知名整车厂及电池厂签署了动力电池回收协议并展开合作，动力电池回收量大幅增加。

随着动力电池报废高峰期的到来，迫切需要下游企业给予消化处置，因此国家非常重视动力电池回收产业，近两年政策密集出台，对动力电池回收利用高度关注。未来，随着国家对新能源汽车产业后端配套需求的不断增加，相信国家支持动力电池回收的力度也将不断加大。

	<p>3、请问公司如何看待格林美在新能源产业的竞争地位，对上下游的议价能力以及取得的效果？</p> <p>（1）格林美作为全国最大的锂离子电池正极材料前驱体生产基地，三元前驱体出货量占据中国市场第一的位置，已形成稳定的战略市场合作链，新能源产业链的核心竞争力突出。</p> <p>（2）新能源动力电池材料存在高技术壁垒、高客户认证壁垒门槛等特点，只有掌握核心技术的企业才能获得市场认可，公司坚持创新驱动，推行质量优先战略，走高技术、高质量发展道路，继续巩固新能源电池材料行业主导地位，进一步掌握行业话语权。（3）未来三年，公司在手订单饱满，已签署 30 万吨三元前驱体战略长单，进一步奠定了公司在国内以及全球三元前驱体材料领域的市场核心地位。</p> <p>4、请问公司三元前驱体目前的产能情况？</p> <p>公司三元前驱体定位于高镍与单晶高端产品，全面掌握了高镍（NCA&NCM6 系、7 系、8 系及 9 系）与单晶材料的制造技术，目前已建成 10 万吨/年三元前驱体产能，高镍与单晶销售占总销量的 80%以上，主流供应三星供应链、CATL、ECOPRO、LGC、厦门钨业、容百科技等全球行业知名客户，未来三年，公司已签署近 30 万吨三元前驱体战略长单，成为全球三元前驱体制造领域能够大规模制造 NCA&NCM 全系列产品的少数企业之一。</p> <p>5、请问公司本次非公开发行进展情况？</p> <p>根据证监会于 2020 年 2 月 14 日发布的《关于修改〈上市公司证券发行管理办法〉的决定》等再融资规则，公司已于 2020 年 2 月 19 日召开董事会审议通过了关于修改本次非公开发行方案的议案，并将于 3 月 6 日提交公司股东大会审议后择机发行。</p>
附件清单(如有)	
日期	2020 年 3 月 5 日