

证券代码：002863

证券简称：今飞凯达

债券代码：128056

债券简称：今飞转债

## 浙江今飞凯达轮毂股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2022-003

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
参与单位名称及人员姓名	杭州金投 陈文俊、张杰 中科院长三角资本 徐新炎、蒋依蔚 钱投金融 王居焯 伟晟投资管理股份有限公司 毛宏斌 巨子私募 沈若潼 同花顺 黄楚炆
时间	2022年7月22日 14:00--15:00
地点	公司会议室
上市公司接待人员姓名	总经理张建权；副总经理兼董事会秘书葛茜芸；财务总监朱妍； 副总经理李贞明等
投资者关系活动主要内容介绍	互动交流情况如下： <b>1、请问公司的高强韧非热处理一体化压铸铝合金新材料的开发进度如何？</b> 公司的高强韧非热处理一体化压铸铝合金新材料的开发工作正在正常推进中。 <b>2、请问公司的高强韧非热处理压铸铝合金新材料将应用在那些领域？</b> 公司正在开发的高强韧非热处理压铸铝合金新材料的目

标产品主要为新能源汽车一体化压铸件及大型一体化压铸件。

**3、请问公司的非热处理压铸铝合金新材料与市场上的同类产品的优势在哪？**

基于满足“双碳”战略目标的需求，公司正在开发的非热处理压铸铝合金新材料是以低碳铝（低碳排放因子）为主体，在较高铁含量的情况下仍具有较好的韧性和强度，将会进一步扩大低碳铝和铝合金材料在新能源汽车上的应用范围。

**4、请问高强韧非热处理一体化压铸铝合金材料是一体化压铸的必要条件么？**

在进行热处理时，新能源汽车上尺寸大且薄一体化压铸件产品容易发生变形和气泡。高强韧非热处理压铸铝合金材料是一体化压铸的基础条件之一。公司正在开发的非热处理压铸铝合金新材料通过元素精准摩尔配比改善显微组织，以及通过元素的自然时效增加强韧性，无须进行热处理工序，从而解决上述两个问题，有助于一体化压铸的工艺简化、成品率提升。

**5、能否介绍一下公司的新材料业务及相关技术开发情况？**

围绕“双碳”战略，基于低碳铝（水电铝和再生铝）资源优势，公司重点培育非热处理一体化压铸铝合金新材料产业（即：开发低碳高强韧铝合金材料）；轻量化铝挤压型材新型产业，先后投资建设 1000 吨、3150 吨、1800 吨铝挤压型材全自动生产线；同时开展环保熔剂及高性能中间合金辅料业务等。

公司汽摩配研究院研发以低碳铝为主体的高强韧压铸/铸造/变形铝合金新材料，

（1）突破上述新材料的水冷铸旋新成型技术、高真空压铸、挤压成型技术和搅拌摩擦焊技术等；（2）基于上述新材料和新成型技术，开发出新能源汽车/传统汽车（摩托车）用一体轻量化高致密度零部件，如：a) 新能源车用轮毂等；b) 铝

合金挤压型材零部件（保险杠等）；（3）从而填补低碳铝合金在汽车等中高端应用领域的空白，突破高强韧铝合金材料及一体化挤压及压铸等技术。

#### **6、当前双碳战略下，公司的优势是什么？**

公司充分利用低碳铝资源优势，在云南和宁夏直接利用水电铝液进行铝合金新材料开发及加工生产，节约能源，降低碳排放；另外，积极开展“基于铸造旋压成型技术的铝合金轮毂产品”研发项目，并承接了2020年浙江省重点研发项目—“用于轻质高强度汽车轮毂的柔性加工生产线研发及应用”。公司铸造旋压铝合金轮毂技术成熟，与传统产品相比，可减重5-10%左右，满足新能源汽车与传统汽车对轻量化材料的要求。

#### **7、请问传统车与新能源车对轮毂的要求有什么不同？公司目前与哪些新能源车企有合作？**

相较传统车而言，新能源车企更加注重轮毂的轻量化以及风格多样化。公司近年来一直开展铸造旋压成型技术的研发，自主研发“LXJ-28 铝合金轮毂专用旋压机”获批浙江省台套产品，“汽车旋压铝合金轮毂关键工艺与装备研发”项目获得浙江省科技进步三等奖，同时“用于轻质高强度汽车轮毂的柔性加工生产线研发及应用”项目也纳入了2020年浙江省重点研发项目。公司铸造旋压铝合金轮毂技术成熟，与传统产品相比，产品整体机械性能提升10%，产品减重5-10%左右，能为新能源汽车有效提升续航里程3-5%。

公司积极推进合资品牌车的合作，并为不断崛起的新能源造车新势力服务，与北汽新能源、零跑汽车、江铃新能源汽车、长安新能源、长城新能源、吉利新能源、东风柳汽新能源等建立稳定合作，通过合创汽车、小鹏汽车、理想汽车新能源体系考评。

#### **8、请介绍一下公司未来工厂情况，自动化程度如何？**

	<p>目前金华有两家智能工厂，2021年，今飞智造摩轮工厂荣列浙江省“未来工厂”名单，汽车小镇智能汽轮工厂被列入金华市开发区未来工厂“新智造”标杆企业培育库，在“以数字化引领制造业高质量发展”的背景下，智能工厂按照“未来工厂”建设标准，以公司实际需求着手，进行装备数字化、运营数字化、工艺数字化建设，投入大量工业机器人、智能物流装备、自动加工及检测设备，并广泛运用视觉识别、工业互联网、5G技术等，集成MES、ERP、PLM、APS、EAM、WMS等信息化系统，构建高度智能化、柔性化和敏捷化生产线，有效减少人力成本，极大的缩短产品开发周期，提高生产效率、产品合格率。以综合竞争力提升提高企业盈利能力，并为公司开拓高端市场奠定基础。</p> <p><b>9、请问公司汽轮产品主机 OEM 与售后 AM 市场比例是固定的么？</b></p> <p>公司汽轮产品主机与售后产品占比并不固定，会跟随市场情况作相应调整。</p> <p><b>10、公司的定价策略是怎样的，铝价波动有什么影响？</b></p> <p>公司大部分产品采用销售价格与铝价联动的策略，减少原材料价格波动的风险，当市场铝价变动时，双方约定在一定周期内根据该周期内的平均市场铝价变动对产品价格进行相应调整。</p>
附件清单(如有)	无
日期	2022年7月22日