

证券代码：300328

证券简称：宜安科技

东莞宜安科技股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：20180822

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 checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他
参与单位名称及人员姓名	一、光大证券股份有限公司 陈忠，张朔 二、国元证券股份有限公司 严浩军 三、海通证券股份有限公司 陈晓航 四、世纪证券有限责任公司 顾少华，梅圆 五、中国阳光基金 陈斯娜，莊耿彬 六、广州宇资天资本管理有限公司 陈益建 七、深圳前海博约资产管理有限公司 李振国 八、深圳前海鑫鼎资产管理有限公司 刘磊 九、深圳金鼎隆基金管理有限公司 赵勇 十、广东合道股权投资基金管理有限公司 宿大鹏 十一、安信证券股份有限公司 张一麟 十二、东兴证券股份有限公司 陈曦 十三、致远管理咨询（深圳）有限公司 王玥，盧麒伟 十四、远东国际租赁有限公司 詹瑞峰 十五、宁波银行 高树斌 十六、东莞市方中集团有限公司 李亚明 十七、李宇崇 十八、新材料在线 戴功旺

时间	2018年8月22日
地点	公司子公司东莞市逸昊金属材料科技有限公司会议室
上市公司接待人员姓名	公司董事长李扬德、董事会秘书张春联
投资者关系活动主要内容介绍	<p>一、董事长介绍了液态金属的起源及发展，公司液态金属的技术、布局及目前液态金属市场应用的相关情况。</p> <p>欢迎大家参加本次调研活动。</p> <p>液态金属（Liquid Metal）又称为非晶合金（Amorphous alloy），它具有一种非晶状态的特殊结构，使其兼具金属的韧性、陶瓷的强度和塑料的加工成型能力，可以在一定条件下保持高强度、高硬度、耐蚀性、耐磨性、高电阻率、优异磁性等特性，具有一次成型实现超薄、复杂结构的优势，对于结构复杂、强度要求高的部件，非晶合金可以节约结构件的工艺成本。因为非晶态材料优异的物理、化学特性和广泛的技术应用，使其得到了迅速的发展，液态金属广泛应用于智能手机等消费电子产品、汽车产品、医疗、军事、智能制造以及航空航天等领域，具有广阔的应用前景。</p> <p>公司已掌握液态金属机器设备的核心技术，公司自主研发生产的液态金属机器设备可全流程高真空，精密部件一次成型，能达到极高的精度、强度和表面效果，部件一致性接近精密机加工水平。等下大家到车间参观的时候，可以看到现在我们车间的液态金属生产设备都是宜安自行生产的。</p> <p>经过多年的技术沉淀和资源整合，液态金属已在特斯拉的汽车门锁扣、手机卡托、转轴、USB装饰件等产品进入量产阶段，成功应用于摄像头模组产品。随着 iPhone X 手机 Face ID 技术的应用，掀起了人脸识别解锁技术热潮，智能手机市场对 Face ID 的需求将越来越高涨，目前国内已有几款新发布机型应用了 Face ID 技术。Face ID 支架具备长条、薄壁、复杂等特点，且对尺寸精度和平面</p>

度有极高的要求,液态金属本身的优良特性,使其在最终成型的产品在尺寸精度和可重复性上具备得天独厚的优势,完全可以满足 Face ID 支架的性能要求。公司生产的液态金属 Face ID 支架已向小米、OPPO 等国内知名手机厂商批量供货。

二、互动交流

(一) 现在市场上除了宜安,还有其它厂商可以生产液态金属设备吗?是否在机器设备方面有专利或者其它壁垒来防范竞争对手?

答:现在液态金属生产设备只有宜安在做,因为公司掌握的核心工艺和技术,市面上2-3年之内其它厂家暂时都无法超越的。其它厂商进入这个行业,即使有工艺,设备的核心部件也需要2-3年时间才可以研发出来。

(二) 公司如果和其它公司合作,液态金属机器设备是否有公司提供?

答:机器设备是向宜安购买。目前公司生产的液态金属机器设备有 EONTEC-300、EONTEC-500、EONTEC-1000 三种型号,可以满足不同尺寸产品生产需求。

(三) 现在市场上的 FACE ID 支架是否只有公司独家供货?

答:现在 FACE ID 人脸识别解锁技术也是当前的一个热点,智能手机市场对 FACE ID 的需求将越来越高涨,液态金属的优良性能完全满足 FACE ID 支架的性能要求,液态金属 FACE ID 支架只有公司独家在供货,小米、OPPO 公司都已批量供货。

(四) 目前公司液态金属产能是多少?

答:对于小件产品我们的产能完全可以满足客户订单需求,现在小件产品我们可以做到一模出 32 个。对于大件产品,公司也一直在陆续增加机器设备,扩充产能。

(五) 公司液态金属产能扩产是否有障碍?

答:没有障碍,增加机器设备和生产线就可以。

(六) 公司与中国汽车工业签署了战略合作协议,未来将在

	<p>哪些方面开展合作？</p> <p>答：合作将有三个方面：1) 以汽车转向系统、中控系统、纯电动汽车核心三电系统为主要产品，共同开拓市场；2) 在一些汽车结构件上寻找合作伙伴进行突破性的研究与开发，培育新的利润增长点；3) 宜安自主研发的新材料液态金属在新技术上的合作与应用。</p> <p>(七) 2017 年公司汽车零部件的收入增长情况？</p> <p>答：2017 年公司汽车零部件业务收入约 2.93 亿。</p> <p>(八) 目前公司与株洲国投集团协议转让进展情况如何？</p> <p>答：公司大股东与株洲国投集团的协议转让，目前株洲国投及株洲市国资委已完成此次交易的审批，申请已提交到株洲市人民政府。株洲市人民政府审批后将会提交到湖南省国资委审批。</p> <p>(九) 公司与株洲国投集团会有哪些协同效应？</p> <p>答：公司主业是铝合金、镁合金的精密压铸以及液态金属产业化应用，株洲是个工业城市，重点发展通用航空产业、轨道交通、新能源汽车的三个支柱产业，定位是中国动力谷，发动机、整车、整机都做，包括地铁、高铁，城铁都涉及。株洲国投集团是株洲市国资委 100% 全资控股企业，在产业发展上有很多资源，而且其投资的部分企业与公司业务有一定的相关性，有利于未来双方开展更深入的合作，所以这是公司与株国投的强强联合，可以进一步提升公司研发与市场对接的协同能力，扩大销售市场。</p> <p>而且为了落实产业落地，公司与株洲国投集团共同出资成立了株洲宜安新材料研发有限公司，注册资本 5000 万元，宜安出资 3000 万元，株洲国投出资 2000 万元。目前已经取得了工商营业执照。</p> <p>三、参观逸昊液态金属生产车间。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2018 年 8 月 22 日