证券代码：002284 证券简称：亚太股份

债券代码：128023 债券简称：亚太转债

**浙江亚太机电股份有限公司投资者关系活动记录表**

编号：2019-04

|  |  |
| --- | --- |
| **投资者关系活动类别** | ☑特定对象调研□分析师会议  □媒体采访□业绩说明会  □新闻发布会□路演活动  □现场参观  □其他（请文字说明其他活动内容） |
| **参与单位名称及人员姓名** | 申港证券吴昊，光大证券周波 |
| **时间** | 2019年9月20日 |
| **地点** | 公司会议室 |
| **上市公司接待人员姓名** | 副总经理、董事会秘书邱蓉  证券办 李琼婷 |
| **投资者关系活动主要内容介绍** | **一、公司情况介绍**  **二、公司情况交流**  **1、公司现阶段汽车电子产品的情况？**  答：公司已成功开发并产业化的汽车防抱死制动系统ABS为基础，成功开发ESC、EPB、IBS等产品。已形成汽车电子控制系统100万套的年生产能力。目前，公司ECS、EPB已经批量生产，公司IBS属于小批量供货状态，为多家公司提供产品。近年来，公司汽车电子控制系统产品已开始逐步放量，收入占比稳步提升。汽车电子辅助系统的应用和升级最终是为了实现汽车智能驾驶和无人驾驶，公司将根据汽车电子的发展趋势做好相应的技术储备。  **2、公司的轮毂电机产品的进展如何？**  答：公司正在按计划推广轮毂电机项目，前期已与多家整车厂在开发合作，目前已具备量产条件，公司会努力加快推进轮毂电机的产业化。  **3、轮毂电机和传统的新能源电机汽车的区别？**  答：轮毂电机集驱动、制动为一体，同时具有最大限度的能量回收，并且比传统的新能源汽车的能耗大大降低，增加续航里程。轮毂电机是通过电源直接驱动轮子，减少了传动系统零部件，整体成本将会降低。  **4、公司目前智能驾驶产品属于哪个级别？**  答：公司L3级别的智能驾驶产品已经实现，L4级别的智能驾驶产品正在研发中。  **5、公司ABS、EPB等汽车电子产品与外资企业来竞争的话，优势在哪里？**  答：公司的主要竞争对手是外资企业。目前价格的差距已越来越小，产品竞争优势更多的体现在综合实力的竞争力，比如研发水平、价格、供货能力、质量保证能力等。 |
| **附件清单（如有）** | 无 |
| **日期** | 2019年9月23日 |