证券代码：300134 证券简称：大富科技

**深圳市大富科技股份有限公司**

**投资者关系活动记录表**

编号：2016-08

|  |  |
| --- | --- |
| 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 | 中泰证券 张欣  北京晋石资产管理 张鹏飞  上海呈瑞投资 叶政骋 |
| 时间 | 2016-7-7 13:30 – 15:30 |
| 地点 | 深圳市福田区福中三路诺德金融中心32楼会议室 |
| 上市公司接待人员姓名 | 董事长助理肖竞、董事会秘书林晓媚等相关业务负责人 |
| 投资者关系活动主内容介绍 | **“大富科技着力打造的智能制造平台的2016-2018”现场交流主要内容：**  **一、大富科技打造的智能智造工业4.0平台具有哪些优势，以及进展情况？**  **答：** 随着以互联网产业化、工业智能化、工业一体化为代表第四次工业革命的不断发展深入和我国“制造业与互联网融合”战略的推进实施，平台型的企业将成为未来十到二十年的主要经济形式。而网络化的工业设计和制造平台，将是代表互联网+制造融合大方向的顶级生态系统。公司愿景是通过打造“从硬件到软件，从部件到系统”的具备强大垂直整合能力的三大平台，通过制造平台+装备平台+网络设计平台，迈向工业4.0平台，打造工业4.0生态圈。  **1、大富科技：精密机电产品的共性制造平台**  大富科技自成立以来，致力于打造精密机械与电子产品的共性制造平台，从以滤波器为代表的通信射频产品和精密结构件切入点，建立了成型、加工、表面处理、电子装配四大工艺体系，拥有近五十种丰富的精密制造工艺，可以为客户提供从原材料进厂到最终成品出厂的一站式服务。  公司的平台发展战略使得自身可以摆脱对特定产品、特定工艺或特定行业的依赖，有能力选择进入更多蓝海市场。公司经过近年来不断地完善工艺技术和开拓市场，目前已拥有消费类电子(Electronics)、通信射频模块(Radio)、汽车部件(Automotive)这ERA三大领域的关键工艺和设计制造能力，正在为上述领域中数家全球顶级客户批量提供精密机电产品。2015年公司成功实现了电子、汽车零部件领域的市场突破，使得通信产品的收入占比从2014年的超过97%降至2015年的低于80%，电子、汽车零部件领域都实现较大幅度增长。  纵向方面：公司不断完善供应链的垂直整合，建立自原材料至最终产品的完整产业链，为客户提供一站式的低成本、高品质服务；横向方面：丰富供应链每一环节的工艺，尤其是超前研发下一代先进技术和工艺，为客户提前准备好所需工艺和产品。通过进一步完善共性制造平台，可为客户提供更加丰富的产品系列，满足客户一站式的需求。例如，2015年公司完成的三项投资并购中，大盛石墨从纵向上覆盖了矿产-原材料-最终产品的完整产业链，横向上丰富了公司在智能终端、新能源汽车领域的产品线，可为客户提供锂电池负极材料、石墨烯导电剂、散热薄膜等关键产品；大凌实业从横向上丰富了公司在智能终端、新能源汽车领域的产品线，可为消费电子客户提供独具特色的PCBLess低成本摄像头产品，提供包括720度环视系统、车载北斗导航系统等汽车电子产品；三卓韩一则弥补了公司高分子材料加工能力的空缺，对公司的制造平台和产品家族形成了极为契合的补充。通过上述并购，公司的共性制造平台战略得到了进一步夯实。另外，公司34.5亿元的定增项目中，除补充流动资金外全部用于消费电子领域的工艺完善和产品制造，将使得公司的共性制造平台更上一个新台阶。随着工艺、产品的整合逐步完成，2016年公司有望在消费电子、汽车零部件两个领域取得更加优异的成绩。  **2、关联公司的有力支撑：关联公司完全自主的智能工业装备技术平台，为制造平台带来无可比拟的优势**  大富科技平台化战略的另一独特优势，是其制造平台得到了关联公司智能工业装备技术平台的有力支撑和良好拉动。控股股东大富配天投资旗下“配天”打造的以控制系统+驱动+电机为核心的装备技术平台，包含ERA三大核心产品方向：E—Equipment智能装备、R—Robot机器人、A—Automobile新能源汽车，目前E与R方向已经发展成熟，可以针对大富科技的客户对产品和工艺的具体需求，定制化开发专用设备，帮助公司迅速实现产品量产，提高效率，降低成本。由于“配天”的智能装备不仅实现了整机的自主设计制造，更将控制系统、驱动电机等核心零部件及相关软件算法全面自主化，使得装备的定制化开发和功能修改完善更加自由和有针对性，且真正实现了智能装备的平台化发展。  随着“中国制造2025”和“工业4.0”不断升级，中国的制造企业对产线工人的依赖开始逐渐转向于对自动化、智能化设备的依赖。针对大富科技的客户需求，“配天”已为公司在电子、通信、汽车零部件领域开发了数款专用机床、自动化设备及机器人特定解决方案。得益于配天装备平台的有力支撑，公司的共性制造平台具备了普通制造企业无法比拟的优势。  配天智能装备领域的承载主体——配天智造已在新三板挂牌并成功以投后10亿元估值融资3亿元，且于今年6月成功进入新三板创新层。机器人领域的承载主体——配天机器人经过6年的培育，目前已经逐渐进入收获期，发展势头良好，尤其在原创新技术方面得到了行业的高度认可。该公司相继获得2014年中国十大工业机器人品牌、“优秀国内机器人品牌（2015）”恰佩克奖、2014-2015中国最具技术优势的十大机器人公司、机器人本体水晶球奖、机器视觉技术创新金球奖、2016年机器人金手指奖、最具成长性机器人企业奖。在本周正在上海举行的中国国际机器人展览会（CIROS）上，配天机器人携旗下全自主化的系列机器人本体、控制系统及电机驱动等核心零部件、视觉系统参展，同时推出智能打磨、弧焊、码垛、搬运等数个应用工作站，无人化工厂解决方案，以及机器人双手拼魔方、智能五子棋等新颖工作站，展现了自主机器人核心软硬件及本体与自主视觉系统配合的良好效果，获得了热烈的反响和客户的极大好评，部分方案在展会上已被客户直接预订。  除了配天可为公司提供精密制造必不可少的智能装备、专用设备支撑之外，公司的制造平台也可为配天提供上游精密机电零部件等配套产品，配天成为公司的下游市场客户。配天的智能装备、机器人整机产品，以及正在打造的预计将于2018年年产10万辆的电动汽车整车，都将对大富科技的制造平台起到良好的市场拉动作用。  **3、大富网络：完全自主的网络工业设计平台**  公司自2007年提出“成为端到端的网络工业技术提供商（即工业4.0解决方案提供商）”愿景起，就开始着手进行软件及互联平台的打造。大富科技控股子公司大富网络的团队拥有中国原创开发的神经元并行计算机语言(NPL语言)，原生仿照人类大脑神经元，具备极好的互动性和可扩展性，非常适用于互联网时代的分布式、多点并行操作的特点；团队同时开发了媲美微软Minecraft的并行互动3D设计引擎，实现人人可以进行3D创作，在虚拟网络平台上再现、共同创造真实世界的VR效果。目前，基于上述语言和引擎，大富网络正在打造完全自主的网络工业设计平台，实现3D多人在线互动设计，建立中国自己的标准零部件数据库，在将智能制造必不可少的设计环节在线化、互动化的同时，解决中国缺乏自主化的工业设计软件问题，并确保中国工业设计及相关数据的安全。  **4、制造业和互联网二者融合：网络化的工业设计和制造平台（工业4.0解决方案提供平台）**  未来，互联网与制造业的融合将是产业发展趋势和国家战略。二者的融合将推动企业全产品周期价值的重构，驱动企业商业模式的全程转换与更新，并成为撬动产业转型升级的中坚力量。  公司早在2007年就提出了融合制造和装备平台，融合互联网，实现端到端的网络工业设计制造平台的愿景。控股子公司大富网络正在建设从编程语言到核心引擎完全自主化的网络工业设计平台和网络化的制造平台，通过互联网构建紧密连接需求端和供给端的网络平台，实现多人同时在线设计、平台自动报价和订单处理、智能化车间直接接单生产等工业4.0特征的智能化设计制造。这一网络平台可以实现从客户需求到产品供给端到端的迅速对接，简化中间流程和环节，提高实施效率，尤其可以满足“长尾客户”对产品个性化制造的急迫需求；另外，这一网络平台会进一步整合供给端的制造资源，为需求端和供给端进行准确匹配，减少资源浪费，提高供给侧利用效率。  互联网产品制造需要线上和线下的紧密结合。公司已经拥有的制造平台和关联公司拥有的装备平台，是实现这一“互联网+制造”生态系统的良好基础，有望率先在业内树立典范，建立起一个制造业横跨B2B和B2C的优势平台。  **5、与英唐、华森战略合作：产供销结合，三大平台型公众公司共筑工业4.0生态圈**  公司打造的工业4.0解决方案提供平台，侧重于供给侧的智能制造部分，属于产供销的“产”环节。基于打造更全面的工业4.0生态打通下游供销环节，拓宽市场等方面的考虑，公司与英唐智控（证券代码300131）和华森科技（证券代码835953）达成战略合作，共筑产供销结合的工业4.0生态圈。  英唐智控打造的电子信息产业互联网平台，构造了一个面向制造业和流通业的垂直B2B平台，其中包括平台服务、企业内部管理、存货服务、人力资源等，侧重于管理和交易，与公司基于设计、生产和设备管理的平台形成良好互补。华森科技是领先的自主品牌智能软硬件整体解决方案提供商，正在根据制造+硬件+软件+互联网的四方战略，打造智能硬件+软件的生态圈，是互联网最终用户的入口平台。公司与英唐智控、华森科技战略合作，最终将打造一个完整的覆盖产供销，需求端与供给端闭环的工业4.0生态圈。 |
| 附件清单 | 无 |
| 日期 | 2016-7-7 |