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：2016-03

|  |  |
| --- | --- |
| 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 | 共有16家机构（22名投资人）参加公司4月27日举行的投资者交流会。  中金公司 金奕、丁雅坤、刘敏楠、曹璐  上海通晟资产管理 杨柳  中植高科投资 王炳伟  上海中植鑫荞投资 谭斌  深圳海雅集团 涂尔帆、朱冠宇  深圳前海东方汇金 乔三东  西藏投资 刘文静  南京创投管理 王烈虎  深圳前海森福商业保险 童朝方  广东天运资产管理 彭学标、刘蕾蕾  厦门汇泓投资 张毅鹏  珠海昀岫资本管理 李晨  华松资产 陈茜  安信证券 陀旋  广州莱宝信息科技有限公司 冯晓晖  深圳万和科技股份公司 曹东生  个人投资者 徐广德 |
| 时间 | 2016-4-27 9：30-12：00 |
| 地点 | 大富科技[沙井厂区A2栋3楼319会议室](x-apple-data-detectors://1) |
| 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 | **本次活动的主题是“瞭望大富科技的2016-2018年”。**  **一、现场交流主要内容**  **1、大富科技目前及未来有哪些控股或参股的挂牌新三板企业？**  答：近年来，公司借助精密共性制造平台的优势，紧紧抓住万物互联、智慧化生活、工业4.0等黄金发展时期的契机，打造网络社会端到端的赋能者，围绕智能终端、新材料等领域布局，进行了“跨界不跨行”多项重要并购。公司积极推进并购公司资产证券化战略，目前持股48.675%的华阳微电子（证券代码：833363）、持股51%的大凌实业（证券代码：835379）已成功于新三板挂牌，持股24%的三卓韩一已申请新三板挂牌并在反馈阶段，持股49%的大盛石墨已完成股改并启动资产证券化相关工作，另外还有大富光电、大富网络培育中。公司已形成涵盖物联网、智能终端、石墨烯新材料、高分子材料、智能制造的新三板企业群。  **2、大富科技新三板企业群的核心发展模式是什么？**  答：控股、参股的公司涉及智能终端、物联网、新材料等领域，其发展模式、盈利模式也不尽相同。  **（1）大盛石墨——打造石墨产业集群，搭建产业平台**  大盛石墨的核心优势是全球领先的石墨资源储量和布局合理、层次分明的全系列石墨深加工产品线。公司从围绕产品线打造产业集群和以资源、能源及政策优势搭建产业平台。  目前，大盛石墨的可膨胀石墨、高导热石墨、负极材料、各向同性石墨和石墨烯五个产品已具备相当的规模。大盛石墨凭借已经建立的石墨资源优势，结合政府的扶持政策优势，引入石墨上下游企业入驻石墨应用产业园，通过联合研发、供应链整合、市场联合开发等形式形成利益共同体，建立企业集群。  大盛石墨的控股股东通过中国石墨应用产业园和天然石墨应用研究院已初步搭建了规模宏伟的产业平台，通过产业园的场地优势、服务优势（供水、供电、供暖），以及技术优势（检测中心、工程试验中心），建立院士工作站、博士后流动中心，集聚研发力量，将中国石墨应用产业园建成国家级产业园，提高石墨产业园的配套能力和研发能力，最终实现企业群的协同作用。  **（2）大富光电——以开发下一代柔性电子产品为核心的创新发展企业**  随着消费者个性化需求的不断提高，造型方正的各类电子产品已经无法满足很多消费者的需求。未来，柔性化必将是包括输出部分（显示设备等）、输入部分（键盘）、本体在内的电子产品各模块的发展趋势。大富光电精准地把握到这一发展潮流，已经率先掌握了先进的电化学加减成工艺、柔性材料上的精密金属图形制作工艺、卷到卷加工工艺。这些先进技术和工艺将是下一代柔性电子产品，包括柔性显示屏、移动办公柔性设备、可穿戴设备的关键，同时也可望成为制备新能源汽车安全电池核心材料的必备工艺。  大富光电通过其独特的电化学工艺及不活泼金属的精密电化学蚀刻工艺，提高AMOLED精度和良率，突破AMOLED高分辨率的关键技术瓶颈，掩膜板最小开孔精度达到20-25μ，将OLED显示分辨率提高至420ppi，超越国际同行水平。  **（3）三卓韩一——面向高分子新材料应用蓝海市场，成就国内领先的柔性化大规模定制企业**  **消费变革推动高分子新材料产业升级，造就应用蓝海市场**  随着近年来中国城市化进程加速以及中国消费者的收入水平和消费能力的显著增长，追求高品质的生活方式将成为“新常态”。在未来的5~10年新一轮消费变革进程中，新材料作为提升各类产品品质、各产业升级的基础，发挥着极其重要的作用。  作为四大基础材料之一的高分子材料，与我们的生活息息相关，未来市场应用前景广阔。三卓韩一目前已经成功的在智能终端、医疗健康、汽车、服务机器人等领域为世界级的领先客户提供了高性能的精密产品，并且行业应用持续向其它领域扩展。  **柔性化与大规模定制能力驱动创新需求**  针对行业终端市场客户群体广泛、但需求碎片化的特点，相比诸多小作坊式的工厂，三卓韩一通过长期吸收各方的资源和经验，建立了独有的柔性化结合大规模定制的模式。一方面公司的柔性化体现在制造工艺具有较大的灵活性，能够应对多行业多产品的复杂需求；同时，在领先工艺技术的支持下，三卓韩一根据客户的个性化、大批量的需求，以低成本、高质量提供定制产品和服务。  充分发挥以上两种模式的互补优势，三卓韩一努力打造“多元化材料精密应用+高附加值助剂化学品+高端精密成型机械”并驾齐驱的生态系统。三卓韩一与产业上下游的优秀公司形成长期深入战略合作，不断积累客户资源，建立新型材料的性能工艺数据库，并且通过共享形成产业联动，提升产业化、商品化及资源整合的能力，打造高分子新材料行业内的国内领先企业。  **（4）大凌实业——围绕“智能视觉 智慧感知”、面向智能图像采集处理的解决方案提供商**  **围绕智能视觉核心技术不断增强竞争力**  大凌实业致力于成为全球专业的互联网视觉传感系统方案提供商，经过二十多年在相关领域的技术研发积累，实现了光学防抖、双摄像头等前沿技术的布局，形成了以图像视觉传感，即图像采集处理技术为核心，向多应用领域拓展的业务模式。  **智慧感知向前沿行业延伸应用**  [智能手机](http://www.c114.net/keyword/%D6%C7%C4%DC%CA%D6%BB%FA)的摄像功能越来越强大，但单就摄像头本身而言已经达到了硬件物理极限。主流厂商为了实现摄像功能的大幅改进，纷纷采用双摄像头、多摄像头技术以及3D摄像头技术，也成为摄像头行业发展市场的新一轮浪潮。同时无论是无人驾驶、虚拟现实还是人工智能，机器对外界信息的获取及人机交互都是基于视觉感知的，摄像头将在未来互联网社会发挥越来越重要的作用。  大凌实业在技术方面的积累，为进一步深入拓展图像采集处理在前沿行业技术领域的应用打下坚实基础。未来随着前沿行业的渐进式发展，大凌实业在相关技术和市场方面的布局优势也会逐一显现，将成为国内为智能家居设备、汽车、医疗设备、机器人等多种智能机器配置的视觉解决方案的先进提供商。  **（5）大富网络——拥有自主原创的沉浸式VR互动3D开发引擎及交互式教育平台的软件企业**  大富网络拥有自主原创的沉浸式VR互动3D开发引擎和自主原创的编程语言，在制造业的平台打造以及教育领域向自主学习升级的过程中有着广泛的应用前景。  在制造业，大富科技打造的精密机电产品的智能聚合制造平台中，网络平台即由大富网络负责完成。其中包括两个关键部分：一是提供给消费者自主设计平台或众包设计平台，将消费者的产品需求转化为设计，成为可制造的需求，这一部分即网络工业设计平台，利用大富网络拥有自主原创的沉浸式VR互动3D开发引擎非常适合开发。二是将已经形成的可制造的需求进行智能化拆解、量化、报价，并向制造平台的各个服务供应商进行分包，完成报价、订单流转、交付等一系列步骤。这一平台利用大富网络的自主原创的NPL神经元并行计算机语言完成，可以保证平台的安全、高效、易交互、易拓展。上述网络平台的打造将成为大富科技打造精密机电产品的智能聚合制造平台的关键。  在教育领域，当前教育改革和升级的需求非常急迫。创造力的缺乏、知识灌输与实际应用的脱节、自主学习能力的薄弱都反映着当前教育模式的缺点和转型需求。大富网络自主原创的沉浸式VR互动3D开发引擎以及代表平台Paracraft，为受众提供了一个可以沉浸在内进行学习和创造的互动式虚拟现实环境，可以进行包括3D电影、建筑家装、3D工业设计、程序设计等在内各个领域的教学和自学。在这个环境中，人人可以创造，人人可以成为老师或自学。通过简单的学习即可掌握操作，并进行开发创造自己的作品，在创造中激发想象力，衍生无限创意。同时还可以在统一环境下进行互动交流，成为终身学习的良好平台。  该平台已经开始在从网络平台到中小学、学历教育大学以及开放大学平台进行全面推广。随着微软Minecraft教育版的发行及在国外各教育机构的推广，国内对此类平台的认可度将得到迅速的提高。  **（6）华阳微电——可穿戴全感应监测+网上平台化服务，打造国内最具商业价值的健康管理公司**  传感数据收集和数据处理作为物联网最核心的要素，体现在应用领域之一的健康管理行业，就是可穿戴柔性的全感应监测与网上平台化服务全面融合。  华阳微电从柔性化与平台化入手，基于多传感器技术、RFID技术、独家印刷工艺及迅速量产能力快速切入可穿戴健康护理细分领域，可实现对特定群体（婴幼儿、老人、女性、病人等）多项生命体征的实时监测，形成硬件端的大数据采集入口。同时，华阳微电利用App将用户拉进一个泛线上健康社群服务平台，通过多种激励引擎，增加用户黏性，持续使用公司产品，进而持续关注个人健康。未来华阳微电将搭建一个生命健康管理的共享平台，引入健康产业链多利益方，既可为医院等医疗服务提供数据，又可为用户提供信息记录与分析建议，集成其他医疗健康软件功能，共同驱动用户使用行为。  华阳微电自2013年就向海外销售应用于可穿戴如服装、腕带、手环、指环等的产品，其大众化的可穿戴消费定位，一旦形成足够庞大稳固有强烈惯性的用户生态圈，将有望成为国内最具商业价值的健康管理企业。 |
| 附件清单 | 无 |
| 日期 | 2016-4-27 |