

证券代码：海得控制

证券简称：002184

### 上海海得控制系统股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2018-004

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（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称及人员姓名	南山人寿 Jessica Yang、NT Asset Tracy Chang、台湾国泰证券李昭仪
时间	2018年10月31日下午15:00 - 16:00
地点	公司
上市公司接待人员姓名	董事会秘书-吴秋农
投资者关系活动主要内容介绍	1、了解公司主营业务 2、了解公司工业互联网业务相关情况
附件清单（如有）	调研活动记录
日期	2018年10月31日

## 附件：调研活动记录

下午 15:00，公司董事会秘书吴秋农先生接待了南山人寿 Jessica Yang、NT Asset Tracy Chang、台湾国泰证券李昭仪，为其介绍公司概况并回答相关提问。

### 调研人员提问：

#### 1、请对公司主营业务做一个简单的介绍？

答：公司目前主营业务分为智能制造业务、新能源业务和工业电气产品分销业三大业务板块。其中，智能制造业务板块主要包括工业自动化及通讯集成业务和工业自动化及通讯产品业务，主要为市政、交通、港口、电力、冶金、矿产等项目市场客户提供工业控制、传动、通讯、生产与管理信息等方面的系统设计、系统成套、设备集成及 EPC 工程等服务，工业控制及通讯产品主要包括了中型 PLC，工业平板电脑，SCADA 软件，MES 软件，工业以太网交换机，高可靠性容错服务器等；新能源业务主要从事风电、太阳能等新能源关键设备的开发、销售、及技术改造服务及承接光伏电站和风电场项目的开发、设计、成套设备、工程建设；工业电气分销业务主要依托公司与法国索能达集团合资组建的“海得电气科技有限公司”作为公司工业电气及自动化产品分销业务的主体，海得电气主要是为机械设备制造行业 OEM 用户和电力、交通、市政等项目市场的电气成套商与系统集成商等用户提供电气与自动化产品的配套与服务。确立了围绕工业用户的行业应用需求，开展以控制技术为主要特征的软硬件产品、成套系统与工程的研发、生产和销售。

#### 2、公司今年业绩下滑的原因？

答：公司今年业绩下滑的主要原因公司三大主营业之一新能源业务受市场和产业政策的调整，营业收入大幅下滑，大致合并报表利润亏损。具体原因：浙江海得新能源有限公司和重庆佩特电气有限公司是公司大功率电力电子产品的主要业务主体，该类业务受上网电价补贴下调、项目结算条件和时点的影响，销售收入未达预期，同比去年销售收入和营业利润均有大幅下降。成立于 2016 年 8 月南京海得电力科技有限公司是公司新能源电站 EPC 业务的主要主体；受国家发改委、财政部、国家能源局等部委有关新能源政策调整的影响，特别是光伏发电业务受政策影响较大，致使该类业务项目收益未达预期，营业收入同比大幅下降。

### 3、面对业绩下滑，公司采取的措施？

答：未来公司在新能源发电 EPC 业务方面，将继续加大项目开发力度，在电价下行及电力系统深刻变革背景下把握机会，提高项目投资评估能力，并关注国家产业政策、客户风场项目实施进度、项目交易模式等影响因素，加快风电 EPC 项目开发与实施；在运营成本方面，采取有效措施降低项目建设成本，加强费用管理，提高项目转化率。在大功率电力电子产品业务方面，聚焦降本工作降低物料成本，通过研发、商务、采购等部门的协同努力，不断提升公司产品的市场竞争力；在加强产品市场开拓的同时，积极探索并形成产品销售业务与新能源发电 EPC 业务的协同，通过资源共享、相互促进，实现公司新能源 EPC 和产品业务共同发展。

### 4、公司在医药行业的产品应用有哪些？

医药行业是公司智能制造板块业务的主要聚焦行业。依据 GMP 新规，该行业最重要的特点是安全性与可追溯性，并贯穿于“人、机、料、法、环”的生产全过程和销售全过程。公司在此行业主要应用产品和应用解决方案包括公司自主研发的 NetSCADA 组态软件、MES 管理软件、工业平板电脑、e-Control PLC 和柔性智能物流、工业数据平台解决方案等。这些产品及应用有助于制药设备厂商和制药企业设备自动化与信息化相融合，帮助医药企业降低生产成本、提高生产效率，便于实现生产控制的全过程可追溯管理。

### 5、公司在工业互联网方面具有哪些核心竞争力？

公司自上市以来坚持走自主创新之路，力图在中国工控行业掌握自有技术和研发自主品牌的相关产品，使公司在未来的发展历程中拥有较强的核心竞争力。目前公司已研发出一系列能够为用户提供优质的工业智能化产品和整体解决方案：IndusCloud 工业私有云整体解决方案、高可靠性的 H&i 工业容错服务器产品、高性能的 Hi-SCOM（海斯科）工业网络产品、模块式中型 PLC、专用可编程控制器、嵌入式工业平板电脑、工业机器视觉系统、工业 NetSCADA（数据采集与监控）监控软件及行业 MES（制造执行系统）、包括具有国际先进水平的高密度全功率 4MW 风电变流器在内的 0.75MW 到 5.5MW 风电风机变流器系列产品、风电风机变桨系统和主控系统、1MW 集散式光伏逆变器及 MPPT 控制器在内的光伏逆变器系列产品等。

作为致力于走以自有技术和自主产品为核心的本土工控企业，我们在不断努力和突破国外厂商长期的市场垄断，虽然征途非常艰辛和漫长，发展进程中也会遭遇挫折，但公司的初心不变。通过共同努力，我们有信心实现公司的经营发展目标，以良好的业绩回报投资者。

### **调研结束**

本次调研活动于上午 16:00 结束。

本次调研活动不存在未公开重大信息泄露情况。

上海海得控制系统股份有限公司

2018 年 10 月 31 日