

证券代码：002178

证券简称：延华智能

## 上海延华智能科技(集团)股份有限公司

## 投资者关系活动记录表

编号：2016-008

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	中融信托：朱钱玉、徐磊、徐书堂、黄晨；元大金控：陈琇玟、苏育慧。
时间	2016年5月13日
地点	上海市普陀区西康路1255号11楼会议室
上市公司接待人员姓名	董事会秘书、副总裁、投资总监：伍朝晖先生
投资者关系活动主要内容介绍	<p>一、伍朝晖先生简要介绍了公司基本情况及本次非公开发行股票募投项目。</p> <p>二、互动交流：</p> <p>1、公司的战略定位、商业模式是什么？</p> <p>答：公司围绕“智慧城市服务与运营商”的战略定位、推行“分享、合作、创造”的企业文化。一方面，通过“智城模式”横向布局全国市场，使得公司智慧城市各类业务借助各地智城公司逐渐深入当地市场；另一方面，公司通过收购，打造智慧医疗等智慧城市细分市场垂直产业链，实现产业升级和优化，通过参控股方式与细分市场龙头企业强强联合、共谋发展。</p> <p>2、公司智慧医疗、智慧节能项目中所需的硬件器材是自己生产还是采购的？软件技术是公司自行研发还是外包的？</p> <p>答：公司智慧医疗、智慧节能项目中的硬件器材是通过采购形成的，公司主要提供智慧城市顶层设计到智慧城市各业务领域</p>

的整体解决方案。公司的软件技术都是自行研发的，目前集团医疗板块的研发人员有近 150 人。

3、公司的区域医疗信息化平台项目，首先在三线城市试点，是基于什么考虑？在一二线城市的推广难度多大？

答：公司首先选择四川省崇州市作为“区域医疗信息化平台”项目的试点城市，原因有三：（1）地方政府自上而下的政策支持力度大；（2）利用好的商业模式囊括了政府的诉求、医院的利益，提高区域医疗水平、增加经济利益；（3）地级市医院对电子病历的互联互通相对阻力小。

区域医疗信息化平台的建设需要统筹协调，相比较一二线城市而言，在三线城市更容易实现。

4、请具体介绍一下公司的电子病历方面的业务，电子病历的互联互通、实时交互有什么特殊意义？

答：电子病历系统（临床诊疗信息管理系统）是以病人为中心，具备组织结构化、输入自由化、数据库化和智能专家化的电子病历系统。通过核心技术“语素级临床语言解析技术”，对电子病历进行后台解析，随同电子病历一起保存，实现电子病历结构化，从而真正意义上实现电子病历“智能化”；同时，输入自由化不干扰医生临床医疗思维，不改变医生专业习惯，满足临床医疗要求。依托电子病历系统“一体化和智能化”的特点，与医院基础信息管理系统无缝结合，形成了科学完整的一体化电子病历；同时通过对电子病历的结构化解析，与医嘱、检查、检验数据等其他临床数据结合，通过智能化处理，可以实现智能化的临床辅助医疗。电子病历解析引擎可以嵌入任何其他电子病历系统使用，也可以将过去的各种 WORD 文档、TXT 文档病历、纸质病历扫描成电子文档后处理成结构化病历，因此可以为病历资料增加巨大的财富，进行电子病历数据的深入挖掘，为未来医疗大数据的应用提供有力支持。

各医疗机构开放数据资源，进行信息的互联互通，并做到实时

传输，有利于未来数据检索和提取，才能真正实现城市统一的健康数据云平台，对区域医疗发展具有重大意义。

5、公司的区域医疗信息化平台项目具体是指什么？公司目前是否有已完成或正在承接的项目？

答：公司承建的城市级区域医疗信息化平台项目，是利用物联网、大数据、云计算、移动互联等手段，通过医院电子病历、电子健康档案、健康养老数据在城市级平台的实时交互，打造由卫计委管理端、医疗服务机构端、个人用户 APP（PC）端三位一体组成面向大众的平台。

公司的子公司成电医星在河北省鹿泉市建成了区域医疗信息化平台，本次公司非公开发行股票募投项目中崇州市“智慧医疗”项目是 2015 年下半年承接且正在实施的项目。崇州市“智慧医疗”项目的平台建设和运营较鹿泉市的规模会大很多。

6、智慧医疗行业公司的竞争对手有哪些，公司与竞争对手之间商业模式有何差别？公司有何竞争优势？

答：智慧医疗行业竞争对手主要有万达信息、卫宁健康、创业软件等。万达信息主要做院外信息化、卫宁健康主要是院内信息化。公司的区域医疗信息化平台项目，将院内和院外信息化打通，提供智慧医疗行业全产业链服务，这样的商业模式在市场上并不多见。公司利用从事智慧城市服务和运营的优势，创新服务模式，从顶层设计、建设、运营及大数据管理等方面为城市提供智慧医疗的全方位、系统的服务，所以在类似于崇州区域医疗信息化平台项目承接过程中，我们具有一定的竞争优势。

7、请具体介绍下公司本次非公开发行股票募投项目中“智慧节能与用户侧能源互联网平台建设与运营项目”。

答：公司用户侧能源互联网建设和运营项目总投资 44,700 万元，拟投入募集资金 35,184.46 万元，项目建设周期为 3 年，各模块情况如下：

### (1) 能耗数据采集与监测管理平台

截至目前，公司已在上海市内承接了 400 余栋分项计量与能源审计项目，并把计量参数全部接入到公司能耗监测平台，对能耗数据实施实时监控，对用能行为进行管理和优化。公司拟在接下来的三年中对黄浦区 50 栋建筑的用水和用气实施分项计量和能耗监测、普陀区和虹口区 25 栋建筑实施用电分项计量和能耗监测，预计总投资额 2,000 万元。

### (2) 节能技改及设施运维管理体系

为了帮助用户提升用能能效，体现“用户侧”能源互联网功能，公司将采取合同能源管理这种商业模式为用能单位实施节能改造，并建设互联网+节能运维管理体系来对实施改造后的用能效果提供保障和支撑。

公司拟从上海市黄浦区、普陀区目前能耗监测平台服务和管辖的 400 余栋建筑楼宇中，经能耗数据分析筛选出具有较大节能潜力的 25 栋建筑楼宇实施节能改造和后期的设施节能运营管理。同时，该模块还将通过能源审计和能耗监测等方式选取一条具有较大能耗提升空间的工业生产线实施余热发电的节能改造，提升其用能效率。

### (3) 分布式光伏发电系统建设

基于公司过往在建筑节能业务中小面积采用分布式光伏发电系统的经验，公司本次拟投入建造 5 个中小型分布式光伏发电系统，装机容量为 1MW，以补充用户用电需求，达到降低电网用能量，获得更多节能效益分享的效果。

### (4) 电力需求侧管理产业化攻关模块

电力需求侧管理通过提高终端用电效率和优化用电方式，在完成同样用电功能的同时减少电量消耗和电力需求，达到节约能源和保护环节，实现低成本电力服务所进行的用电管理活动。公司计划投资 4,700 万元用于建设能源需求侧管理平台，实施 DSM 的产业化攻关，公司拟从用户侧出发通过数据分析，

	<p>引导、优化用户用能习惯，同时与售电公司进行合作，在电力市场开放的前提下帮助售电公司预判用电高峰配电量，以较低价格提前进行购电。</p> <p>8、公司的合同能源管理项目情况如何？毛利率情况怎样？</p> <p>答：上海合同能源管理项目的市场刚起步不久，2014年至2015年，全上海市合同能源管理覆盖的建筑面积为400万平方米，公司承接了40多万平方米，占上海市11%市场份额。合同能源管理项目是公司前期垫资建设，因此其毛利率比节能工程的项目要高一些。</p> <p>9、公司2016年经营情况预计如何？</p> <p>答：公司看好2016年的经营情况，公司在《2016年第一季度业绩预告》中披露，2016年第一季度新签项目合同金额为44,616.47万元，较去年同期增长103.95%。</p> <p>10、目前，公司非公开发行股票的进展情况如何？预计何时能拿到批文？目前认购情况如何？</p> <p>答：公司2016年3月3日披露，公司非公开发行股票的申请获得证监会发审委审核通过，预计5月份能够拿到批文，但仍然取决于监管机构的情况，拿到批文后公司会尽快安排发行。目前，向公司表达认购意向的机构或个人有几十家，公司欢迎产业资本和金融资本等相关机构通过邮件、电话等方式参与认购报名，感谢大家对公司本次非公开发行股票的支持。</p>
附件清单(如有)	无
日期	2016年5月16日