

## 江苏爱康科技股份有限公司

### 关于公司区块链业务开展情况的说明公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

由于近日江苏爱康科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）收到较多投资者来电及互动易咨询公司区块链业务进展情况的提问，为更好地回复投资者的疑问，现就公司区块链业务的进展情况公告如下：

公司控股股东于三年前在湖南大学成立专门研究机构，开始布局区块链方面的研究（详见中国资本证券网 2016 年 6 月 6 日的报道）。本公司亦同时在区块链运算力设备运维服务、基于分布式能源的区块链云服务以及区块链理论研究方面均有涉足，情况如下：

1、公司实际控制人邹承慧先生系 1997 年毕业于湖南大学（原湖南财经学院）信息管理专业。2016 年 6 月 6 日，公司控股股东江苏爱康实业集团有限公司（以下简称“爱康实业”）向湖南大学捐款设立“湖大-爱康区块链金融研究中心”和“湖大-爱康区块链能源研究中心”，致力于区块链在金融和能源领域的应用研究，重点开展区块链理论与技术研究、全球区块链政策与市场动态、区块链在金融与能源等领域中的应用场景研究等，由爱康实业子公司江苏爱康能源研究院有限公司（以下简称“能源研究院”）具体执行并获多项成果。

2、为搭建产业技术联盟，引领能源互联网产学研联合发展方向，使公司能源互联网业务发展获得核心技术支撑，2017 年 7 月 9 日公司第三届董事会第十六次会议审议通过了《关于收购能源研究院 100% 股权暨关联交易的议案》，收购了能源研究院 100% 的股权。详见公司于 2017 年 7 月 12 日披露的《第三届董事会第十六次临时会议决议公告》（公告编号：2017-94），核心业务为区块链能源互联网研究及区块链供应链金融研究，具体如下：

- a) 能源研究院针对多重签名电子票据系统场景，以商业票据系统为研究对象，基于以太坊平台，进行基础的区块链商业票据系统原型开

发，采用“智能合约”实现了票据系统的开票、贴现、兑付等业务功能。用联盟链的方式来实现票据系统的区块链应用环境。

- b) 开展基于区块链及物联网的新能源租赁业务系统的研究及设计。
- c) 基于碳资产的爱康积分系统研究：2017年年底，中国统一碳市场正式启动。公司控股子公司北京碳诺科技有限公司一直致力于碳资产管理及碳交易业务布局。对外提供面向 CCER 碳资产开发和配额碳资产管理的服务。通过合规履约管理、碳排放管理、碳资产的类金融业务直接或者间接的控制了数千万吨碳资产。本公司区块链能源研究院以配额碳资产和 CCER 碳资产为锚定物，结合区块链技术研究碳排放权，力求实现以碳排放权为定价依据的区块链跟踪评估及结算、交易体系，促进产业节能减排。
- d) 区块链应用理论研究。

3、2017年本公司控股子公司新疆爱康慧诚信息技术有限公司（以下简称“新疆慧诚”）积极开展区块链云算力设备的售电及运营维护业务（当年盈利），一方面为公司区块链实操业务积累了经验，另一方面较好地解决了公司在新疆、青海等地的电站因限电而导致的电力消纳问题。部分运维业务管理了1万多台比特币挖矿机，为响应互联网金融风险专项整治工作领导小组有关要求各地政府“引导”辖内实体企业“有序退出”挖矿业务的精神，公司已出售新疆慧诚100%股权，转让价格为人民币6,000万元，收益约为4,163万元。详见公司于2017年12月28日披露的《关于转让全资子公司股权的公告》（公告编号：2017-173）。除比特币挖矿业务外，区块链其它业务由公司子公司上海慧喆信息技术有限公司承接继续开展（以下简称“上海慧喆”）。

4、公司全资子公司上海慧喆致力于提供能源互联网领域区块链基础设施，行业解决方案，以及安全、稳定、灵活的区块链云服务。其主要应用区块链、大数据、物联网等技术，通过自主创新研发的购售电管理、综合能耗管控、分布式能源协同、微网管控等平台，支持能源“发电侧”、“交易侧”、“用电侧”服务，支持多种能源协同及衍生商业模式的线上安全交易与结算，保障小微发（用）电用户的分布式交易与结算，总体确保相关能源数据资产安全、可靠与灵活应用。开展的关键技术研发工作具体如下：

- a) 基于区块链、大数据技术，自主创新，开展微平衡市场局部自主交易及其衍生交易的多层级多能广义交易体系研究，建立有效的冷热、水、电、气等多种能源的消费需求侧资源模型库、分析方法库及规则库；
- b) 基于区块链底层技术，实现数据确权、隐私保护、业务规则代码化。服务客户包括：发售电企业、供水（供暖、燃气）公司、供水信息平台、消费终端客户、综合能源服务公司等；
- c) 响应国家发改委、能源局《关于开展分布式发电市场化交易试点的通知》，应用区块链技术，支持多种能源互通交易及衍生商业模式的线上交易与结算，研究并建立能源商品价值属性揭示多种能源交易耦合机理，融合支持多种能源物的交易模式，构建区域范围内的批发能源交易市场、微平衡交易市场等多种形式的交易体系；
- d) 应用区块链技术，保障小微发（用）电用户的安全交易与结算，支持海量小额交易，包括：用户信息辨别、信用评估、账本监管、智能合约。

5、为更好地统筹布局区块链业务，既注重于基础前沿研究又同时关注应用研究，公司于近期设立江苏爱康能源研究院有限公司上海分公司（公告编号2018-07），未来区块链领域的理论研究及前沿研究将由该分公司负责。本公司的区块链应用研究仍由各业务单位负责及实施。

特此公告！

江苏爱康科技股份有限公司董事会

二〇一八年一月十二日