

# 创意信息技术股份有限公司

## 关于公司取得计算机软件著作权登记证书及全资子公司取得实用新型专利证书的公告

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

创意信息技术股份有限公司（以下简称“公司”）及全资子公司广州邦讯信息系统有限公司（以下简称“邦讯信息”），于近日取得中华人民共和国国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书和国家知识产权局颁发的实用新型专利证书，具体情况如下：

### 一、取得的实用新型专利证书

软件名称	证书号	专利申请日期	专利号	专利权人
物联网设备的登录系统	证书号第8902643号	2018年9月27日	ZL 2018 2 1585485.5	广州邦讯信息系统有限公司

**物联网设备的登录系统**是基于椭圆曲线公钥密码算法和硬件数字证书载体的物联网设备登录系统，该系统的优点是身份鉴别和权限控制，不仅支持物联网边缘网关设备登录，还适用于不具备USB接口和性能低下MCU（微控制单元）物联网终端设备的安全登录，能有效避免工业物联网设备遭受物理盗窃和攻击。

### 二、取得的软件著作权登记证书

软件名称	证书号	开发完成日期	取得方式	权利范围	登记号	著作权人
TDV创意数据可视化平台【简称：TDV】V1.0	软著登字第4081555号	2019年4月30日	原始取得	全部权利	2019SR0660798	创意信息技术股份有限公司
客户热点诉求分析平台V1.0	软著登字第4086084号	2019年3月10日	原始取得	全部权利	2019SR0665327	创意信息技术股份有限公司

**TDV创意数据可视化平台【简称：TDV】V1.0**独创一站式数据可视化应用设计、开发、在线发布、离线部署解决方案。产品基于高性能Chromium浏览器内核渲染

复杂多变的界面结构和绚丽精美的特效，具备应用跨平台、跨终端的运行能力。平台具有不限分辨率、自由布局、鼠标拖拉拽式移动缩放、无需专业编码、预置应用模板等易用性功能，极大提高了数据可视化应用开发效率，在降低开发门槛的同时还节省了公司人力资源成本。现阶段已完成两种数据接入方式：静态数据和网络API，具备应对常见数据可视化场景，网络API具备实时刷新数据能力，让数据呈现更具实时性。

**客户热点诉求分析平台V1.0**是一套结合大数据、自然语言处理、搜索引擎、数据可视化等技术于一体的业务分析平台，平台基于国家电网客服中心故障报修、投诉、举报、意见、建议、服务申请、表扬等九大类业务工单流转数据、国网语音数据，从常态、智能、专项、特定关键词、客户标签等维度入手，实现多维数据可视化、多维统计分析、业务热词智能推荐以及自动客户标签分类，提升供电质量、服务行为和服务能力，降低投诉量。

### 三、对公司的影响

上述实用新型专利证书和软件著作权登记证书的取得，为公司业务在人工智能、能源大数据及物联网领域的发展提供了有力的技术支撑，有助于公司为政府、国家电网、企业等提供更高品质、更专业的技术服务，进一步提升了公司的核心竞争能力，对公司未来可持续发展起到促进作用。

特此公告

创意信息技术股份有限公司董事会

2019年7月5日