

智慧财经校企联合技术创新实验室

相关佐证材料

2023 年 8 月

目 录

一、吉林省天云数据科技有限公司佐证..... 1

 （一）营业执照 1

 （二）相关资质 2

 （三）部分知识产权 4

 （四）主营产品和业务 13

 1. IT 系统深度监控管理平台 13

 2. 通用三维可视化物联网数据综合管理平台..... 13

 3. 智慧水务综合管理平台..... 14

 4. BI 数据可视化管理系统 15

 5. 智慧新能源安全生产运维综合管理平台..... 15

 6. 文物保存环境监测平台和传感器..... 16

二、长春大学旅游学院佐证..... 17

 （一）电网企业创新发展战略模型研究 17

 （二）吉林省智慧农业发展模式创新研究 18

 （三）数字经济背景下吉林省乡村旅游高质量发展策略研究 18

 （四）财智云实验室模式研究 19

 （五）“互联网+”背景下吉林省农村财务信息化管理研究 19

 （六）财务大数据分析决策实践基地建设 20

 （七）Vcase 管理会计实训室..... 20

 （八）数字经济背景下吉林省农产品电商直播带货营销模式研究 21

 （九）互联网金融支持吉林省农村电子商务可持续发展研究 22

 （十）大数据驱动的会计学专业实践教学改革 22

 （十一）数字经济背景下本科院校数智会计人才培养路径研究 23

 （十二）数字化转型下无形资本对创新影响机制研究 24

 （十三）基于互联网视角的农产品供应链优化研究 25

 （十四）基于乡村振兴的农产品供应链重构的研究 26

 （十五）专利 27

 1. 一种财务数据安全处理系统..... 27

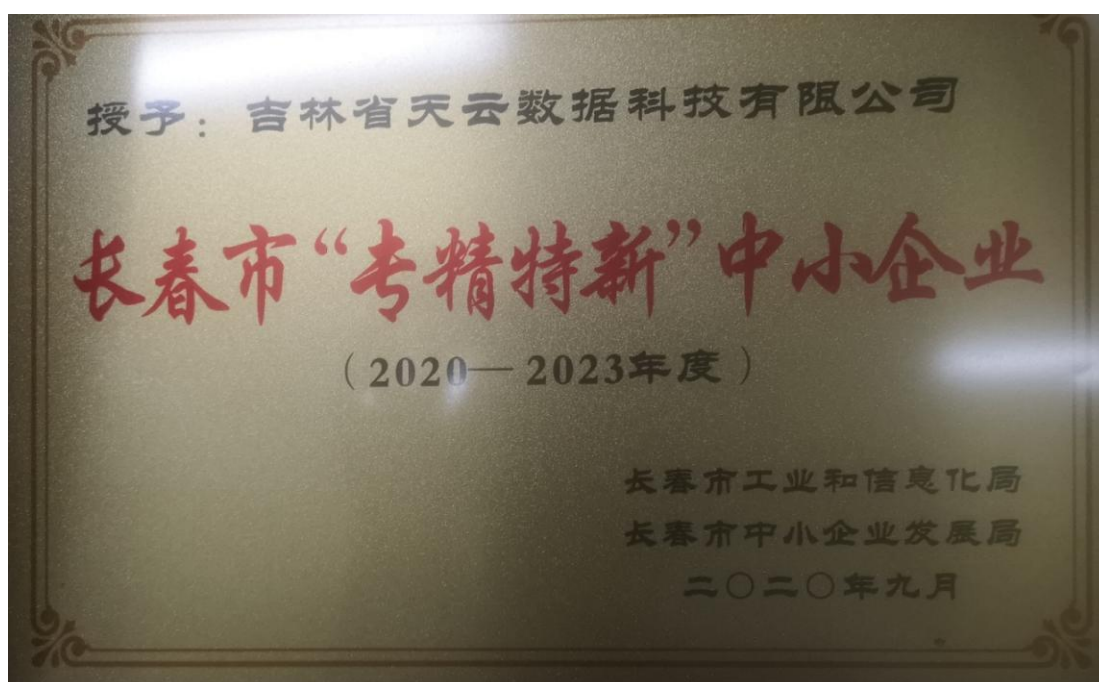
 2. 一种可调节的金融管理教学实训平台..... 28

一、吉林省天云数据科技有限公司佐证

(一) 营业执照



（二）相关资质





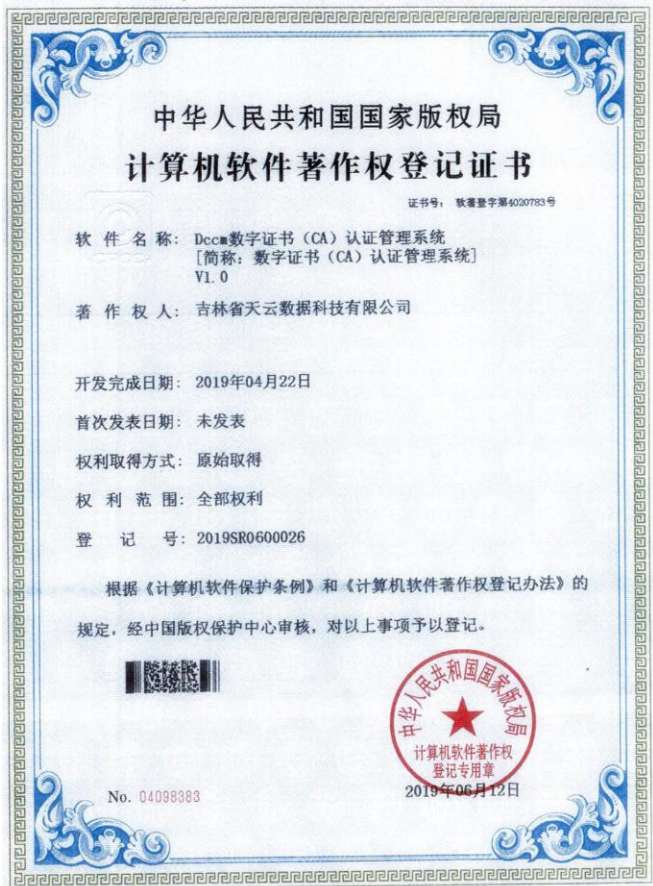
(三) 部分知识产权



















(四) 主营产品和业务

1.IT 系统深度监控管理平台

基于覆盖全面的 IT 数据采集能力,通过实时监控、可视化展示、智能巡检、场景落地、安全检测等功能应用,为运维管理者提供及时准确的预警信息,有效提高运维效率,保障业务系统能够持续、安全、稳定的运行。

平台支持数十种数据采集方式,能够针对服务器、存储设备、网络交换设备、网络安全设备、虚拟化系统、操作系统、数据库系统、中间件、应用系统(如网站、SIS、MIS、两票、绩效、OA、财务等)、无线网络设备、IP 摄像机、物联网设备等进行实时监控,支持可视化数据展示、综合数据分析、秒级自动多端告警等功能。



2.通用三维可视化物联网数据综合管理平台

目前主要应用于电厂的电缆综合管理。以泛在电力物联网为基础支撑,通过对“数字孪生、LoRa 物联网、大数据分析、AI 视频分析、云计算、WebGIS、三维可视化、边缘计算”等新一代技术的灵活运用,实现三维可视化管理、设备综合监测等功能应用,整体提高发电企业在安全生产、安全管理、安全运维、应急处理、风险管控、隐患排查、

分析决策等方面的智能化管理水平。



3.智慧水务综合管理平台

以物联网、移动互联网、GIS（地理信息系统）、云计算、大数据、水动力分析等科学技术为基础支撑，通过水位监测、流量流速监测、水质监测、防汛排涝、巡查养护、数据分析、应急指挥及移动应用管理等系统的建设，全面掌握城市排水现状、水质情况，及时采取防汛排涝措施，执行防治养护方案，对城市排水防涝实现全方位监控和全局化调度，从灾害监测、预警防护、风险评估、数据决策及应急指挥等方面整体提升城市智能化综合管理水平。



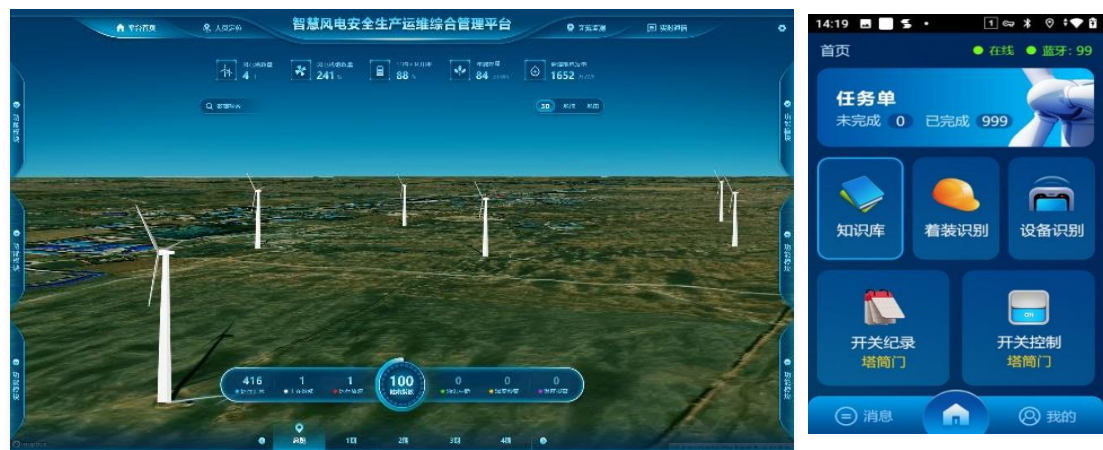
4. BI 数据可视化管理系统

针对文旅、电力、政府、教育、制造等行业客户积累的数据资产，通过数据仓库、数据处理、数据挖掘、数据展示等技术手段，实现异构数据整合、ETL 数据处理、数据建模、指标管理、数据可视化、数据智能分析、数据报表填报、预测预警、移动管理等功能应用，有效的将数据资源转换为信息和知识，为“管控数字化、决策智慧化、服务平台化”奠定基础。



5.智慧新能源安全生产运维综合管理平台

针对新能源发电行业，通过三维 GIS 可视化、人工智能（AI）、物联网、边缘计算、超融合云计算、大数据分析、GPS/北斗定位、UWB/蓝牙定位、SIP 通信、NFC 近场通信等新一代科学技术，构建安全生产运维智慧化管理体系，实现工作过程管控、塔筒门远程管控、机组三维可视化展示、在线专家协助、在线知识库管理、人员车辆定位管理、AI 智能安全识别、设备信息智能识别、智慧库房管理等功能应用；有效推进工作智慧化、管理精细化、大数据平台化的进程，提高安全生产、安全运维、现场检修、应急故障处理、安全风险管控、集成调度、远程控制等方面的智能化管理水平。



6.文物保存环境监测平台和传感器

依据《中华人民共和国文物保护行业标准》，针对文物保存环境监测智慧化应用领域，自主研发了多合一智能物联网关、温湿度传感器、光照度紫外线传感器、二氧化碳传感器、有机挥发物（VOC）传感器、馆藏文物保存环境监测系统、环境质量大数据分析评估系统等各类软硬件产品。

产品针对博物馆文物保存环境质量，实现了实时监测、风险识别、预测预警、分析评价、智能调控等功能应用，能够整体提升并优化文物保存和展示的“小环境、微环境”质量，有效提高馆藏文物预防性保护水平。



二、长春大学旅游学院佐证

（一）电网企业创新发展战略模型研究

成交通知书

长春大学旅游学院：

经依法采购，确定你公司为国网吉林省电力有限公司吉林供电公司2022年第七次服务竞争性谈判授权采购（采购编号：23B207）23B207-9003001 包3的成交人，成交含税总价为10.197200万元。

请贵公司登录采购人招投标交易平台信息系统（<https://ecp.sgcc.com.cn/ecp2.0/portal/>）完成电子合同确认签署或回函确认，在《成交通知书》发出之日30天内，携带相关资料签订合同；并按照采购文件要求向招标代理机构交纳采购代理服务费。

特此函告。



招标人：国网吉林省电力有限公司吉林供电公司



招标代理机构：吉林市吉电招标有限公司

（二）吉林省智慧农业发展模式创新研究



（三）数字经济背景下吉林省乡村旅游高质量发展策略研究



（四）财智云实验室模式研究



（五）“互联网+”背景下吉林省农村财务信息化管理研究



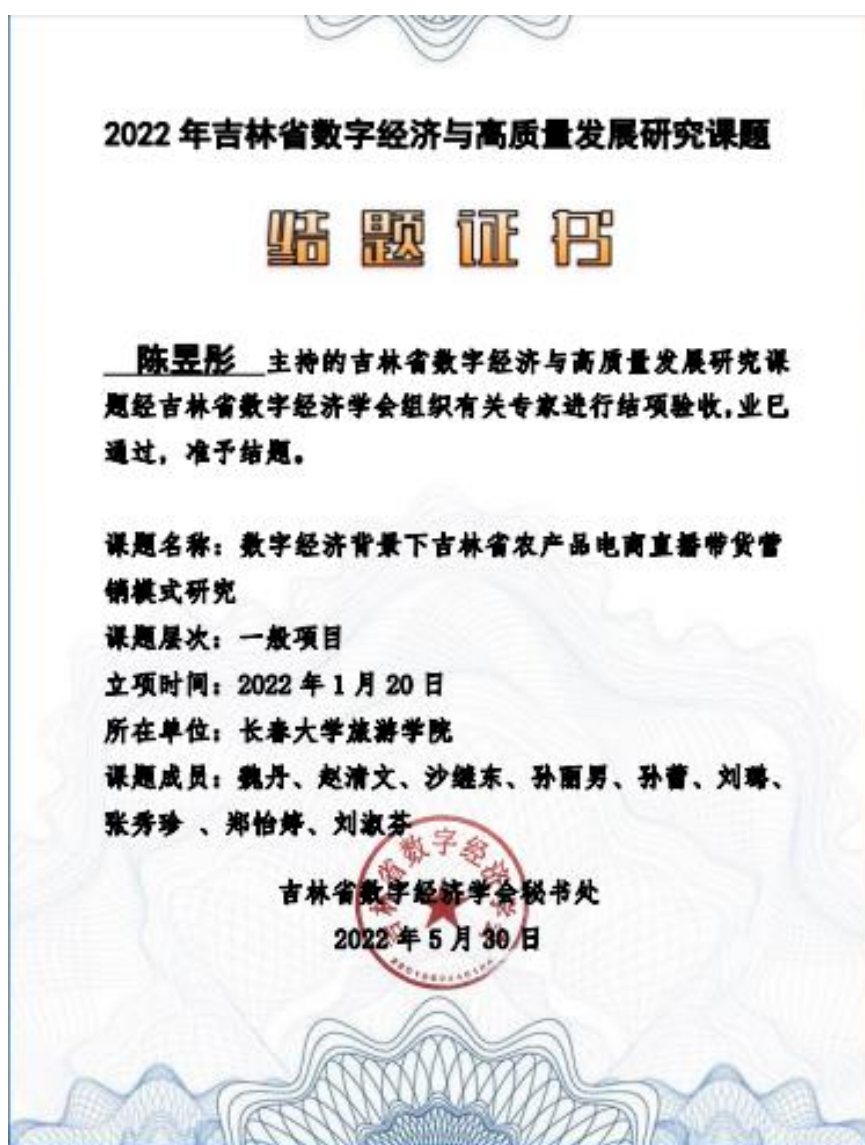
（六）财务大数据分析决策实践基地建设



（七）Vcase 管理会计实训室



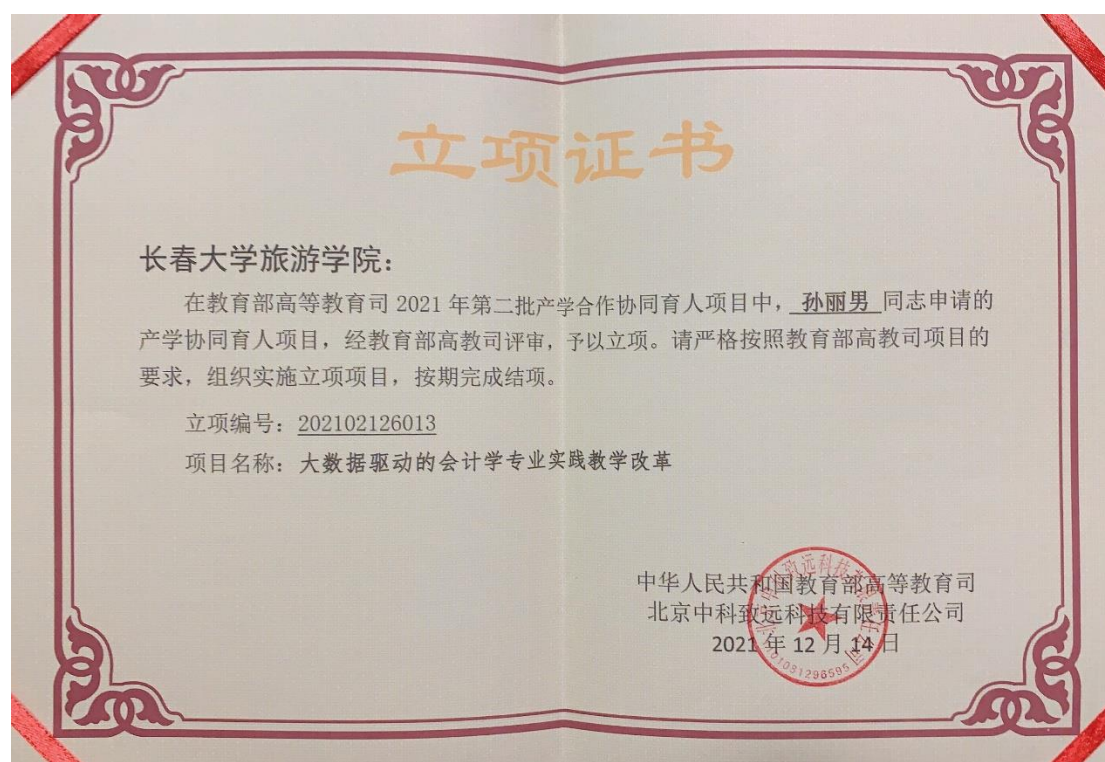
(八)数字经济背景下吉林省农产品电商直播带货营销模式研究



（九）互联网金融支持吉林省农村电子商务可持续发展研究



（十）大数据驱动的会计学专业实践教学改革



(十一) 数字经济背景下本科院校数智会计人才培养路径研究

2022 年吉林省数字经济与高质量发展研究课题

结 题 证 书

孙蕾 主持的吉林省数字经济与高质量发展研究课题
经吉林省数字经济学会组织有关专家进行结项验收,业已通过,
准予结题。

课题名称: 数字经济背景下本科院校数智会计人才培养路
径研究

课题层次: 一般项目

立项时间: 2022 年 1 月 20 日

所在单位: 长春大学旅游学院

课题成员: 孙丽男、陈昱彤、刘璐、王婷婷、王玉华、胡
静波、陈晓园

吉林省数字经济学会秘书处

2022 年 5 月 30 日

(十二) 数字化转型下无形资本对创新影响机制研究

关于 2023 年度智能财务研究院科研课题拟立项的通知

智能财务研究院（以下简称“研究院”）2023 年度科研课题，经个人申报，单位推荐，专家评审等程序，共推荐出 34 项，现予以公布（如下）。课题正式立项和启动资助，以完成纸质协议签署等相关流程时间为准。

2023 年度智能财务研究院科研课题拟立项名单

课题编号	课题名称	项目负责人	所在单位
1	智能财务项目建设中咨询机构的作用研究	吕洪伟	中国石油集团共享运营有限公司成都中心
38	数字化转型下无形资本对创新的影响机制研究	林煜恩	重庆大学数量经济研究中心

同时，就科研课题开展的相关事项通知如下：

- 一、为确保课题按期、按质完成，课题负责人和课题组必须严格遵守研究院课题管理有关规定，按期完成研究工作。
- 二、每个课题组资助人民币 1 至 2 万元，经费分两次发放。
- 三、拟立项的课题组，需与研究院签订课题研究协议。课题负责人需将完成签字盖章的课题申请书纸质版（一式两份）、完成乙方签字盖章的课题协议（一式两份）尽快送至研究院。
- 四、课题研究完成截止时间为 2023 年 10 月 31 日。
- 五、课题成果形式为研究报告，字数在 2 万字以上。

六、课题在研期间，需提交中期研究报告。时间暂定为 9 月（届时以实际通知为准）。中期研究报告应当能够证实课题研究得到有序开展，并取得预期研究结果。

七、课题研究成果需通过研究院专家组验收，优秀成果将结集出版，并推荐到部分期刊发表。同时择优在研究院举办的年度论坛发布。

八、联系方式

联系地址：上海市青浦区盈港东路 777 号上海国家会计学院行政教研楼智能财务研究院秘书处

邮政编码：201702

联系电话：021-69768000-68264 / 13774320159

邮箱：ifrc@snai.edu.cn

联系人：张光辉

附件：课题协议模板



(十三) 基于互联网视角的农产品供应链优化研究

项目编号: 20160076

吉林省省级产业创新专项资金项目 (高技术产业部分) 任务书

项目类别: 产业技术与开发

项目名称: 基于互联网视角的农产品供应链优化研究

起止年限: 2016 年 5 月 至 2019 年 5 月

承担单位: 长春大学

项目负责人: 于春荣 电话: 13578717673 传真:

项目联系人: 于春荣 电话: 13578717673 传真:

通讯地址: 长春大学经济学院(长春市卫星路 6543 号)

主持部门(单位): 长春大学

负责人 于春荣 电话: 13578717673

联系人: 于春荣 电话: 13578717673

传 真: 043185250511 电子邮箱: 1053852749@qq.com

组织部门(单位): 省发展改革委

填报时间: 2016 年 4 月 20 日

吉林省发展和改革委员会

二〇一五年六月制

七、任务书签订各方签章

项目承担单位:

项目负责人(签字)

财务负责人(盖章)

帐户名: 长春大学

帐 号:

开户银行: 2200137010005967777 2016 年 4 月 22 日

建行长春高新支行

项目主持单位:

主管部门、地方发改委

负责人(签字)



项目组织单位:



项目组织单位处(室)负责人(签字)



（十四）基于乡村振兴的农产品供应链重构的研究



吉林省科技发展计划项目

验收证书

吉科验字 [2021] 第 2130 号

项目任务书编号： 20190601023FG

项目名称： 基于吉林省乡村振兴的农产品供应链重构的研究

计划类别： 战略研究

项目类别： 软科学研究项目

项目负责人： 于春荣

承担单位（盖章）： 长春大学



（十五）专利

1.一种财务数据安全处理系统



2.一种可调节的金融管理教学实训平台

