

川渝数字乡村建设机会清单

· 需求清单 · 能力清单 · 资源推介清单

中共四川省委网信办

四川省农业农村厅

四川省商务厅

人行四川省分行

中共重庆市委网信办

重庆市农业农村委

重庆市商务委

人行重庆市分行

2026年6月

目 录

四川

需求清单	01-05
能力清单	06-47
资源推介清单	48-52

重庆

需求清单	53-54
能力清单	55-61



序号	场景领域	场景类别	场景名称	场景简介	需求类别	需求内容	可提供的支持	联系单位	联系人及联系方式	信息有效期	项目性质	项目来源
1	智慧农业	智慧农业平台运营服务	岳池县国家现代农业产业园农业大数据平台	岳池县国家现代农业产业园大数据平台,现已建有数字农业监测点,覆盖8个乡镇。通过数据采集以及高校提供的大数据模型进行AI分析制定解决方案。在苟角、顾县、乔家建有多光谱巡田无人机基站,每个基站覆盖面积可达5000亩以上,另配有两个移动多光谱无人机可为业主提供服务,可以分析作物长势,并将数据导入大疆植保无人机,精准控制氮磷钾的施用。该大数据平台还配套田块管理系统、农机管理系统等,为农业生产提供全链条的服务。	运营管理	需经营主体参与运营管理,结合大数据平台为业主提供各类农事服务。	目前已完成大数据平台建设,并开展几年的数据采集和分析,可有效指导生产。	岳池县现代农业园区服务中心	张先生 17265979518	长期	已建成	原项目
2	智慧农业	人工智能/智能制造	山地丘陵智慧农机技术攻关与应用	井研县地处丘区,地块分散,传统农机适应性差,丘陵山区农机作业智能化水平偏低。一是引进智能导航与无人驾驶技术,开发适应丘陵地形的小型智能耕种、植保、收获及运输装备;建立农机远程运维与数据分析平台;研发低空无人机精准播撒、施肥施药等技术。要求企业具备智能导航、自动避障、精准作业控制、路径规划及物联网平台开发能力,产品需适应丘陵山地复杂地形,有实际丘陵地区农机作业验证案例。	技术服务(联合攻关)	引进智能导航与无人驾驶技术,开发适应丘陵地形的小型智能耕种、植保、收获及运输装备;建立农机远程运维与数据分析平台;研发低空无人机精准播撒、施肥施药等技术。要求企业具备智能导航、自动避障、精准作业控制、路径规划及物联网平台开发能力,产品需适应丘陵山地复杂地形,有实际丘陵地区农机作业验证案例。	提供井研县百里柑橘产业环线、井研县山地智能农机装备产业园作为建设地点。	井研县农业农村局	刘女士 18140466808	2026年5月—2027年5月	拟新建	新增

序号	场景领域	场景类别	场景名称	场景简介	需求类别	需求内容	可提供的支持	联系单位	联系人及联系方式	信息有效期	项目性质	项目来源
3	智慧农业	人工智能/智能制造	校地共建丘陵智慧无人农场	结合井研“北柑南粮”战略及智慧农业推进计划,引入成都电子科技大学在人工智能与低空遥感领域的科研优势,共建一个高度自动化的智慧无人农场,主要需求包括:1.铺设空天地一体化农情监测系统,通过卫星遥感、无人机及地面传感网对气象、墒情、苗情、虫情进行精准采集与 AI 分析;2.结合 2026 年四川省委一号文件补齐丘陵农机短板的精神及《四川省智慧农业行动计划》,部署带北斗导航的辅助驾驶拖拉机、无人插秧机及植保无人机,实现耕种管收全程少人/无人化作业;3.基于电子科技大学在大数据与 AI 大模型方面的积累,构建无人农场决策管理平台,通过对作物表型、土壤数据的深度学习进行精准水肥管理与产能预测。	技术服务 (联合攻关)	共建智慧无人农场,需求包括空天地一体化农情监测系统、北斗导航辅助驾驶农机、无人农场决策管理平台。要求企业具备北斗导航、AI 大模型、物联网平台及低空遥感能力,建议与电子科技大学等高校组建“科研团队+企业技术+生产场景”三级协同创新联合体。	提供井研县百里粮油走廊、井研县百里柑橘环线作为建设地点,提供政策支持及校地合作协调。	井研县 农业农村局	刘女士 18140466808	2026 年 5 月— 2027 年 5 月	拟新建	新增

序号	场景领域	场景类别	场景名称	场景简介	需求类别	需求内容	可提供的支持	联系单位	联系人及联系方式	信息有效期	项目性质	项目来源
4	乡村数字经济	企业(项目)招引	广安(深圳)产业园/渠江云谷园区	广安(深圳)产业园总体规划面积 15 平方公里,园区由广安、深圳两市合作成立的四川深广合作产业投资开发有限公司负责规划、建设、运营。渠江云谷是广安(深圳)产业园首个建设项目,项目总投资 15.69 亿元,实际占地面积 450 亩(含绿地面积),建筑面积 26 万㎡,截至目前,渠江云谷已汇聚数字经济相关企业项目共 5 个:广安市民服务中心(大数据中心)、川渝·广安人力资源服务产业园、广安市工业信息化服务平台、广安龙工厂跨境电商产业园、星梦加速器孵化基地(青年创客空间)。	企业招引	入驻本产业园从事数字乡村建设(服务)、人力资源服务、创新创业的经营主体。	1.场地最高三年免租金、共享公共会议室/展厅/直播室/直播基地等配套支持; 2.协助乡村经营主体办理工商注册、资质认证等行政手续,免费提供法律咨询、金融服务、政策解读等配套服务; 3.举办培训、推介对接会,开展招工、政策讲座等活动,加强交流合作,为企业或个人赋能。	四川深广合作产业投资开发有限公司	王先生 18380356889	2027 年 12 月 31 日前	已建成	原项目
5	数字普惠服务	乡村信息服务	龙马潭区农村饮水信息化	农村饮水用户约 5.2 万户,通过水表数字化改造,实现网上缴纳农村群众自来水水费,惠及农村群众 19 万余人。	建设运营	预计投资 5000 万元,数字化改造水表 5.2 万户。	目前已完成预付费充值卡表建设,可在此基础上进行升级改造,实现网上缴费功能。	龙马潭区水务局	钟浩 15883000329	2026 年 5 月 15 日—长期	改建	新增

序号	场景领域	场景类别	场景名称	场景简介	需求类别	需求内容	可提供的支持	联系单位	联系人及联系方式	信息有效期	项目性质	项目来源
6	数字普惠服务	乡村信息服务	峨眉山市绥山镇荷叶村“智慧荷叶”农文旅融合数字服务平台	立足荷叶村高山生态资源与乡村旅游禀赋,拟打造“智慧荷叶”农文旅融合数字服务平台。该平台以“1个乡村大脑+3个应用场景”为架构(即1个荷叶村大数据展示中心,链接智慧农业监测智慧旅游导览与认养、乡村便民信息服务3个应用端),合民宿管理、农产品溯源、线上预订及远程农技服务,构建覆盖“产、游、销、服”一体化的乡村数字惠民服务体系,解决游客“难找、难订”、农产品“难卖、难管”的问题。	建设运营	预计投资300万元,招引或联合优质数字科技企业,共同开发建设“智慧荷叶”农文旅融合数字服务平台。需求包括:前端乡村VR全景导览系统开发、后端农产品生长环境物联网传感器部署及数据回传、闲置农房(民宿)在线预订管理模块搭建,以及后续的平台专业化运营维护。	荷叶村具备良好的光纤网络基础。可提供村内闲置公共服务中心场地作为线下运营点,协调提供一产、三产等基础数据信息录入,并辅助进行现场硬件设备安装及村民动员推广。	峨眉山市绥山镇荷叶村村民委员会	罗梦月 18990675752	长期	拟新建	新建
7	乡村数字文化	文化旅游	丹棱县景区全域旅游数字化升级项目	项目覆盖丹棱县全域核心旅游所在乡村区域,通过AR导览、智能体验等功能,搭配安全预警与个性化服务,提高游客满意度。搭建智能导视系统,自动验票系统,安全与天气预警系统等。建设全域旅游服务集成化系统,全域旅游数字化。开发涵盖吃住行游购娱“玩转丹棱”一体化平台。	建设运营、企业(项目)招引	预计投资0.4亿元	/	丹棱县文化旅游发展有限责任公司	邵学伟 18180070666	46357	拟新建	新增

序号	场景领域	场景类别	场景名称	场景简介	需求类别	需求内容	可提供的支持	联系单位	联系人及联系方式	信息有效期	项目性质	项目来源
8	城乡融合发展	乡村文化服务	最美乡村气象小院	成都市温江区气象局以开放创新的思维,探索出“政一村一企一研”四方合作新模式,以承载田园风情的农家院落为独特画布,通过建筑空间重塑、室内主题营造、庭院景观叙事三大维度,深度融合气象科学、农耕文化与生态美学,倾力打造全国首创“最美乡村气象小院”,成功入选 2025 年千乡万村气象科普行全国示范案例,启用近 9 个月接待超 2 万人次,举办特色活动 10 余场,带动周边消费增长约 30 万元,实现“一个小院激活一片区域经济”,为气象科普深度赋能城乡融合发展提供“温江模版”。	技术服务 (联合攻关)	研学场景打造、课程打造、文创产品设计等	目前小院已启用,可提供气象知识专业指导。	成都市温江区气象局	张颖 15008438421	46357	拟改建	新增

序号	场景领域	场景类别	供给类别	供给名称	供给内容	成功案例及成效	企业名称	联系人及联系方式	信息有效期
1	乡村新型基础设施	乡村多源感知与智能监测	产品/技术/解决方案	乡村多源感知边缘智能终端	面向乡村道路、河道、农田、养殖区、仓储点、园区出入口等场景，建设可接入视频、温湿度、水位、烟感、气体、门磁、人体感应、电流电压、振动等多类传感器的边缘智能终端。终端支持本地数据采集、协议转换、视频接入、AI推理和异常事件初步判断，可实现烟火识别、人员闯入、车辆异常、设备异常、环境异常等事件识别，并将关键告警和结构化数据上传至平台，减少全部数据回传压力，提高现场响应效率。	已在某电力配电房智能监测项目中应用，接入视频监控、温湿度、水浸、烟感、门禁、电流电压等多类传感器，并部署边缘AI识别终端，实现现场环境、设备状态和人员出入的实时监测。目前已接入配电房及设备点位30余处、视频通道100余路、传感器300余个，减少人工巡检频次，提高异常事件发现和远程处置效率。	四川轻化工大学	吴浩 13990010237	长期有效
2	乡村新型基础设施	乡村设备状态监测与运维	解决方案/技术/服务	乡村基础设施设备智能运维方案	面向乡村泵站、配电箱、路灯、光伏设备、通信设备、供水设备、冷库、仓储设备等基础设施，接入电流电压、温度、振动、开关量、运行状态、视频监控等数据，通过嵌入式边缘终端完成设备状态采集和本地异常判断，通过服务器平台进行运行趋势分析、故障预警、工单派发和运维记录管理。	已在某建筑工地设备与安全管理项目中应用，接入塔吊、升降机、配电箱、车辆通道、视频监控和环境监测设备，实现设备运行状态采集、人员车辆识别、异常告警和工单闭环管理。目前平台接入施工设备50余台、视频通道120余路、环境与安全监测点位200余个，提升了现场设备运维、安全监管和问题追溯效率。	四川轻化工大学	吴浩 13990010237	长期有效

序号	场景领域	场景类别	供给类别	供给名称	供给内容	成功案例及成效	企业名称	联系人及联系方式	信息有效期
3	乡村新型基础设施	解决数字乡村数据跨界跨域共享与服务	解决方案	新型数字乡村智能数据枢纽(底座)支撑平台建设服务方案	新型数字乡村智能数据枢纽(底座)支撑平台,在现有信息化系统不推倒重来,统筹新旧系统建设,聚焦破解数据孤岛与重复建设难题,数据“物理分散+逻辑汇聚”,权属可控,谁的数据谁做主,基于“全量逻辑汇聚+按需物理汇聚+端侧数据治理”的可信数据底座架构,在数据不集中搬迁的前提下,通过目录索引、端侧探针、授权审核、加密确权、授权和日志追溯,实现数据“可用不可见、权属可界定、过程可追溯”。平台通过“注册—编目—授权—共享—应用”五步闭环,实现全流程保障可追溯,实现数据跨界跨域跨系统安全共享与服务。全面赋能乡村治理、电商、农业、文旅等场景,推动数据要素合规流通与价值转化,为数字乡村注入可持续新质生产力,筑牢乡村振兴数字基座。	数字遂宁数据底座建设;四川国际博览集团;筠连县数字乡村建设等已成功落地,节约数据建设投资成本 60%,提高数据跨界共享服务效率 200%。	四川省智慧城乡大数据应用研究会	张老师 13608295466	长期有效
4	乡村新型基础设施	通信网络	产品供给	网络建设	以新型基础设施建设为基础,助力乡村振兴。在区县建设 4G 基站、5G 基站,实现 4G 网络全域覆盖,主要集镇、产业功能区等重要场景 5G 网络优质覆盖;大力开展千兆光网升级,实现行政村全域千兆光网 100% 覆盖;在旅游沿线乡镇进行 5G 三千兆+精品网络的数字底座建设,积极探索高效社会治理、数字农业农村等应用场景。	大邑数字乡村基础设施建设项目。在大邑县建成 4G 基站 151 个,5G 基站 103 个,实现 4G 网络全域覆盖,主要集镇、产业功能区等重要场景 5G 网络优质覆盖;大力开展千兆光网升级,实现行政村全域千兆光网 100% 覆盖	中国电信股份有限公司成都分公司	王欣楠 13330981085	长期有效

序号	场景领域	场景类别	供给类别	供给名称	供给内容	成功案例及成效	企业名称	联系人及联系方式	信息有效期
5	乡村新型基础设施	冷链物流	技术服务/解决方案/产品供给	农产品冷链物流数字化	可实现对冷库、冷藏车的温湿度、开关门、气体浓度、能耗、视频等多种信息采集,这些传感器采用无线通讯技术,施工便捷,后期维护简单。且传感数据通过智控主机与云平台实现对接。仓储保鲜冷链设施配备具有通信功能的信息自动采集监测传输设备,具有称重、测温、测湿、图像等信息采集和网络自动配置功能,实现信息采集监测传输设备与重点农产品市场信息平台互联互通。	自主研发四川省农产品冷链仓储物流信息化管理平台。成功完成了全省 5975 间,131 万吨的冷库线上管理升级。应对了市场增长和冷链物流挑战,通过构建大数据平台,实现了全链条信息透明化、智能监测预警和一体化供应链优化。通过信息化手段提升了冷链物流管理水平,优化了资源配置,有效保障了食品安全和品质。	中国电信股份有限公司成都分公司	王欣楠 13330981085	长期有效
6	乡村数字治理/智慧农业	多源数据融合与智能分析	平台/技术/服务	边云协同 AI 融合分析平台	建设面向数字乡村场景的边云协同 AI 平台,支持边缘终端、本地服务器、云端服务器三级协同工作。平台可接入视频流、传感器数据、设备运行数据、巡检数据和业务系统数据,在嵌入式端完成实时识别和初步过滤,在服务器端完成多源数据融合、趋势分析、事件研判和模型优化。系统可根据不同场景配置算法模型,实现环境异常、设备异常、人员车辆异常、农业生产异常等综合判断。	已在某煤矿智能安全监管项目中应用,建设边缘侧视频识别与服务器端融合分析平台,接入井下视频、人员定位、设备运行、环境监测等数据,实现人员违规进入、设备异常、环境异常、重点区域风险等事件识别与告警。目前平台接入视频通道 200 余路、传感器及设备数据 500 余项,支撑矿区安全监管、异常预警和事件追溯。	四川轻化工大学	吴浩 13990010237	长期有效

序号	场景领域	场景类别	供给类别	供给名称	供给内容	成功案例及成效	企业名称	联系人及联系方式	信息有效期
7	智慧农业	设施农业数字化	解决方案/产品/平台	农业设施环境智能监测与控制方案	面向大棚、育苗基地、种植园区等设施农业场景,接入温湿度、光照、二氧化碳、土壤墒情、水肥、电流电压、视频监控等多源数据,通过嵌入式终端完成现场采集和初步判断,通过服务器 AI 模型进行环境趋势分析、作物状态识别和异常预警。系统可联动水肥、通风、遮阳、补光、灌溉等设备,辅助实现农业生产环境的数字化监测和智能调控。	已在某工业园区环境与设备监测项目中应用,接入温湿度、气体、压力、流量、电流电压、视频监控等多源数据,并结合服务器 AI 模型进行异常分析和趋势判断,实现设备运行、环境状态和安全风险的统一监测。目前系统覆盖园区重点设备 80 余台、环境监测点位 120 余处,提升了设备异常发现、环境风险预警和远程管理能力。	四川轻化工大学	吴浩 13990010237	长期有效
8	智慧农业	畜禽养殖数字化	解决方案/产品/平台	养殖场多源感知与 AI 监管方案	面向畜禽养殖场、规模化养殖基地等场景,接入视频、温湿度、氨气、二氧化碳、饮水、饲喂、门禁、风机、水泵、电流电压等数据,通过嵌入式终端实现现场数据采集、视频识别和设备状态监测,通过服务器 AI 平台对养殖环境、动物活动、设备运行和异常事件进行综合分析。系统可用于环境异常预警、人员出入管理、设备故障提醒、动物异常行为辅助识别等业务。	已在某煤矿及工业场站安全环境监测项目中应用,接入视频、温湿度、有害气体、人员定位、门禁、设备运行状态等数据,结合边缘 AI 识别和服务器融合分析,实现人员行为、环境风险和设备异常的综合监管。目前系统覆盖重点作业区域 40 余处、视频通道 150 余路、环境与设备传感器 300 余个,减少人工盯守压力,提高异常事件发现和处置效率。	四川轻化工大学	吴浩 13990010237	长期有效

序号	场景领域	场景类别	供给类别	供给名称	供给内容	成功案例及成效	企业名称	联系人及联系方式	信息有效期
9	智慧农业	种植业数字化	平台	生态气象云服务平台	集成了多源气象与遥感数据及五大类生态模型,提供 45 种生态气象数据产品的自动化处理。平台支持智能化数据处理、多样化数据递送、交互式时空选取、便捷深度分析、自动批量制图及一键生成监测报告等功能。	自 2024 年 11 月试运行以来,用户已超 2000 个,订单破 2.5 万份,广泛应用于全国气象业务部门。	四川轻化工大学	郑志勤 13696257957	长期有效
10	智慧农业	种植业数字化	平台	人工增雨作业效果评估和综合效益评价技术(及系统)	提出了面向生态修复的人工增雨作业综合效益评价指标体系。该体系全面涵盖了生态效益、经济效益和社会效益三个维度。同时研制配套的“人工增雨综合效益评价软件系统”,实现人工增雨作业效果及各项效益评价的一体化、智能化,为重大生态工程的人影作业评估提供科学支撑。	预期效益:成果应用于国家及省市级人工影响天气和生态监测业务中,可科学量化人工增雨增加的水资源、牧草、固碳释氧等物质和调节服务价值(GEP),间接经济与社会效益极其显著。	四川轻化工大学	郑志勤 13696257957	长期有效
11	智慧农业	种植业数字化	平台	气象要素驱动下冬小麦农作物估产系统(简称:WAEY V1.0)	成果聚焦农业气象与农业保险金融领域的深度融合,源于国家级“生态气象云服务平台”。系统能够为农业管理与规划提供准确的产量估算,帮助优化资源配置;为国家粮食安全提供预测监测;为农产品市场分析和经济预测提供数据支撑;并为快速农作物保险定损定赔、农作物土地产量管理策略制定提供核心技术支撑。	预期效益:中国气象服务市场规模在 2024 年已达 943.4 亿元,预计 2025 年将突破千亿元。在细分领域中,农业气象服务市场规模有望突破 400 亿元,占比超过 25%,具有千亿级的广阔市场前景和极高的经济转化价值。	四川轻化工大学	郑志勤 13696257957	长期有效

序号	场景领域	场景类别	供给类别	供给名称	供给内容	成功案例及成效	企业名称	联系人及联系方式	信息有效期
12	智慧农业	种植业数字化	解决方案	AI 智能驱鸟机器人服务方案	融合 AI 视觉识别与激光雷达多模态感知技术,构建感知—决策—执行—反馈闭环 AI 智能驱鸟管理体系。搭载高精度相机与 AI 识别芯片,自动规划巡航路径,精准识别鸟类,从识别到驱离平均响应时间仅 0.2 秒。采用 532nm 人眼安全绿色激光追踪驱离配合定向声波,对鸟类零物理伤害,7x24 小时全天候值守,帮助农场减少 90% 以上鸟害损失,实现增产增收与人鸟共生。配套云端大数据平台,实现鸟情分析、远程群控和自动报表。	广东湛江润硕农场、四川天府新区樱桃示范基地,部署后鸟害损失减少 90% 以上。已与南京骆驼码大数据科技有限公司签署一年内不低于 1000 台采购协议,目前收到数千台海内外订单,2026 年目标出货量 1 万台。	成都爱鸟机器人有限公司	张小凤 18482118489	长期有效
13	智慧农业	高标准农田建设	解决方案	高标准农田建设监管“一图管田”平台	“一图管田”平台以数据底座统全局为基础,通过卫星遥感影像、无人机航拍、高清视频监控等多源技术织密感知网络,实现从省、市、县到项目、地块的多维数据聚合与层层下钻;覆盖规划设计、建设施工、竣工验收、管护利用四大阶段,提供储备项目管理、AI 辅助审批、卫星遥感动土监测、智能验收、管护风险监测等全流程闭环管理能力,最终达成“数据壁垒一体打通、农田家底一目了然、管理决策有据可依”的省级高标准农田数字化监管目标。	四川省高标准农田数字化监管项目(2025 年 5 月至今):平台已覆盖全省 21 个市(州)、183 个县(市、区),累计监管高标准农田总面积 3041.83 万亩,实现全省项目全量上图入库及省—市—县—项目四级穿透查询。通过 AI 技术应用,运行成本降低 37.7%,工作效率提升 50.4%,人工智能对人工替代率达 29.2%。规划审核周期从 3—5 天压缩至半天,质量监督覆盖率从不足 20% 提升至 90%,验收与问题处置效率提升 50% 以上,巡查时效提升 6—10 倍。该场景是目前国内唯一实现“天空地人”协同、覆盖全流程的高标准农田监管系统,已通过省级项目验收并获四川省农业农村厅高度认可。	环天智慧科技股份有限公司	高源 15202857749	长期有效

序号	场景领域	场景类别	供给类别	供给名称	供给内容	成功案例及成效	企业名称	联系人及联系方式	信息有效期
14	智慧农业	耕地保护与监测	解决方案	撂荒地及复种监测全流程管理方案	依托环天星座多光谱、高分影像、SAR 等卫星数据资源,构建“天上看、地上查、网上管”三位一体闭环体系。平台以撂荒地数据中心为底座,整合变更调查耕地、永久基本农田、卫星影像等核心数据;通过算法模型层的地物分类、撂荒地判定模型、潜在撂荒风险判定模型、复种判定模型等 AI 算法,实现撂荒地地块的智能识别与动态跟踪;监测中台支撑撂荒地全生命周期管理,建立“事前预警→事中归因→事后闭环”的全链条管控流程;业务管理系统负责风险下发、核查上报、复种情况追踪等任务调度;最终输出撂荒地监测一张图、问题清单、复种清单、核查台账、监测报告等成果,支持 PC 端与移动端协同作业,实现从“发现图斑”到“解决问题”的全流程闭环管控。	该方案已完成技术验证与平台搭建,正在积极对接试点区域。基于自有环天星座多源卫星影像数据,已完成撂荒地判定模型、潜在撂荒风险判定模型、复种判定模型等核心算法的研发与内部测试,典型地貌场景下撂荒识别准确率超 90%。平台已具备季度监测、风险预警、核查调度、复种跟踪的全流程业务支撑能力,可支撑市县级耕地保护管理部门开展常态化撂荒地遥感监测工作。方案拟率先在四川省内丘陵及平原混合地形区开展试点应用,预计单次监测可覆盖耕地面积 100 万亩以上,较传统人工摸排效率提升 5-8 倍。	环天智慧科技股份有限公司	高源 15202857749	长期有效

序号	场景领域	场景类别	供给类别	供给名称	供给内容	成功案例及成效	企业名称	联系人及联系方式	信息有效期
15	智慧农业	高标准农田建设	解决方案	高标准农田建设监管“一图管田”平台	围绕补充耕地质量评定业务,构建覆盖“发起初审—县级初鉴—市级鉴定复核—省级抽核”全环节的智能化管理系统。方案依托高分辨率卫星影像,自动比对自然资源部门提交的耕地图斑矢量数据,核验地块位置、边界、地类属性的真实性,识别“伪耕地”“非耕地”等虚假申报,实现从“被动接收资料”到“主动智能核验”的升级。平台集成质量鉴定、占补核算、专家库管理、算法模型管理、任务管理、基础数据管理等核心业务模块,调用符合性判断模型、矢量校验模型、农业生产照片合规识别模型、质量等级鉴定模型等算法,结合 GIS 引擎、智算中台、工作流引擎等能力中台支撑,支持 PC 端与 APP 端协同作业,输出补充耕地质量管理一张图,实现全流程可追溯、可预警的数字化监管。	四川省补充耕地质量鉴定平台: 已为四川省农业农村厅建成省级补充耕地质量鉴定平台 1.0 版本,构建了覆盖县级初鉴、市级复核、省级抽核的全流程线上业务闭环。平台集成矢量校验、照片合规识别、质量等级鉴定等核心算法模型,基于高分辨率卫星影像实现对耕地图斑位置、边界、地类属性的自动核验,精准识别“伪耕地”“非耕地”等虚假申报问题。	环天智慧科技股份有限公司	高源 15202857749	长期有效

序号	场景领域	场景类别	供给类别	供给名称	供给内容	成功案例及成效	企业名称	联系人及联系方式	信息有效期
16	智慧农业	种植业数字化	解决方案	云天农科:基于数字孪生的川渝智慧农业一体化解决方案	融合数字孪生、区块链溯源、AIoT 技术,构建集精准种植、智能管控、全链溯源、产销对接于一体的智慧农业平台,实现农业生产数据化、管理可视化、质量可追溯,解决传统农业粗放生产、监管难、品牌溢价低等问题。	已在四川广安邻水落地试点,服务农田面积超 2 万亩,接入农业服务商约 30 家,带动农户 500 户,实现单产提升 8%、农药化肥用量下降 20%,溯源覆盖率 100%,试点大米品牌溢价提升 15%。	云天农科(广安)农业发展有限公司	张云 13128814888	长期有效
17	智慧农业	种植业数字化	技术服务/解决方案	智慧农业产业园	建设智慧农业物联感知设备及网络,接入农业物联感知设备、数据、系统,形成数据汇聚平台和综合应用,同时打造服务于智慧农场管理、产品服务、展示宣传的应用,完善数字化建设内容,提升管理和服务水平。	蒲江“两个替代”零农残智慧果园项目,构建覆盖全链条的数字化管理体系,显著强化柑橘品质管控与品牌溢价能力,为掌握区域农产品定价权奠定基础。以智慧果园为支点,带动科技惠农与三产融合,形成“数字种植+品牌运营+农旅体验”的创新生态。	中国电信股份有限公司成都分公司	王欣楠 13330981085	长期有效
18	智慧农业	种植业数字化	技术服务/解决方案	高标准农田数字化	核心功能: 看数:地块信息、农事信息、视频数据、土壤/气象信息; 预警:温度异常、湿度异常、光照异常、土壤墒情预警、气象预警; 决策:洋/土专家农事、农资咨询、市场行情咨询、投入品采购; 工具:土壤测量、测土配方、测肥工具、量田工具; 咨询:分类别进行模型分析:病虫害防治模型;农作物生长模型	崇州“天府粮仓”智慧农业示范田,助力数字农业发展,打造更高水平天府粮仓,为高质量农业发展积蓄动能。	中国电信股份有限公司成都分公司	王欣楠 13330981085	长期有效

序号	场景领域	场景类别	供给类别	供给名称	供给内容	成功案例及成效	企业名称	联系人及联系方式	信息有效期
19	智慧农业	种植业数字化, 星级农业园区	平台	数字园区管理平台	通过数字化、智能化手段破解传统种植与园区运营难题: 生产端:解决传统种植依赖人工经验、环境监测滞后、水肥药投入粗放、病虫害预警被动、农事管理效率低的问题,实现从环境感知、智能管控到生产决策的全流程精准化,适配春见、不知火等多品种柑橘全生育期管理。 管理端:解决园区覆盖范围广、数据分散、调度难、种养循环协同弱的问题,通过“柑橘一张图”实现 18 个乡镇 85 个村的园区资源集中可视化管控,打通生产、管理、服务全链路数据。 经营端:解决产销信息不对称、产品溯源难、品牌溢价不足、技术服务覆盖有限的问题,通过市场行情分;析、区块链溯源、专家知识库与社会化服务平台,打通从田间到市场的价值闭环,助力园区提质增效与品牌升级。	南部县柑橘园区(省五星级现代农业园区),平台全域数字化管控总面积:11.2 万亩晚熟柑橘(三条产业带,18 乡镇 85 村); 水肥一体化智慧系统直连管护:3 万亩(平台精准灌溉、物联网全覆盖片区); 绿色植保、溯源数字化全覆盖;在册种植农户 12600 余户,规模化主体包括 63 家农机合作社、213 户农机大户、320 余家柑橘种植家庭农场、龙头企业 17 家接入平台进行线上农事服务、水肥下单、病虫害预警、溯源管理。间接带动周边配套务工农户超 3.1 万人。	成都易联易通科技有限责任公司	张科 18116595508 刘珍君 18381020995	长期有效
20	智慧农业	粮食储备监管信息化	解决方案	智慧粮库平台技术服务方案	依托物联网、大数据、云计算、人工智能、三维可视化等现代数字技术,对传统粮食仓储、收购、质检、轮换、出库、监管等全业务链条进行数字化、智能化升级改造,即搭建一体化智慧粮库综合管理平台,整合库区各类智能终端与传感设备,构建起全方位、立体化的粮食仓储数字化管控体系。	重庆储备粮管理集团有限公司巴南分公司库区智慧粮库信息化建设项目,核心实施范围涵盖粮库软件系统“粮食业务平台、出入库作业管理、AI 智慧监管、绿色智能仓储、仓储保管作业、库区智慧管理、安全生产管理、基础数据管理”,实现从传统人工管理向数字化、智能化管理的全面转型,构建起“三维数孪生一张图”的全局可视化管理模式。	成都易联易通科技有限责任公司	杜心军 15008202769 刘珍君 18381020995	长期有效

序号	场景领域	场景类别	供给类别	供给名称	供给内容	成功案例及成效	企业名称	联系人及联系方式	信息有效期
21	智慧农业	精准种植与智慧管护	技术+服务	川佛手智慧化养护综合解决方案	引入“科研院校技术支持+企业数字化、智能化方案”双轮驱动模式,部署物联网环境感知系统、智慧水肥一体化系统、病虫害AI识别与预警系统、佛手生长模型与产量预测、区块链品质溯源系统、园区数字化管理平台等,实现川佛手数字化、智慧化养护。	由达州中医药职业学院与我司联合指导实施了巴中恩阳渔溪镇500亩川佛手智慧化养护,大幅提升管护效率和标准化水平,实现亩产提高15%—20%,农药使用量减少30%以上。	四川君坦现代农业有限责任公司	张桃源 15730063753	长期有效
22	智慧农业	种植数字化	解决方案	高标准农田监管	以物联网、大数据、GIS空间地理技术为核心,实现农田全流程智能监管、项目精细化管理与决策可视化,助力提升农田建设效率与粮食安全质量。	临颍县“辣椒+小麦”高标准农田数字化升级项目,提升种植效率23.8%,坏果率降低40%,每亩经济效益提升35%。	中国电信四川公司	李然 18981924222	长期有效
23	智慧农业	种植数字化	解决方案	主粮作物遥感监测	基于卫星遥感技术,结合神农一号大模型,针对主粮作物、大田经济作物、林果类作物等,提供全流程的风险评估和预警服务,覆盖从产前、产中到产后的各个环节。	天津市农业资源监测项目,运用卫星遥感、物联网、大数据等技术解决了小站稻产业生产体系的监测数据只停留在看的层面,实现预警、分析、智能决策。	中国电信四川公司	李然 18981924222	长期有效
24	智慧农业	种植数字化	解决方案	耕地质量检测	通过实时采集土壤参数及关键数据,结合气象、地形等多源信息,动态评估耕地健康状况并进行风险预警。同时提供精准施肥、作物种植建议及灾害应对方案,为耕地保护、粮食稳产增产及农业政策制定提供科学依据。	江西省耕地种植用途管控平台,针对主粮作物、大田经济作物、林果类作物等农作物产前、产中、产后的全业务流程提供风险评估、风险预警、产量预判服务。	中国电信四川公司	李然 18981924222	长期有效

序号	场景领域	场景类别	供给类别	供给名称	供给内容	成功案例及成效	企业名称	联系人及联系方式	信息有效期
25	智慧农业	养殖数字化	解决方案	慧养渔	结合现代物联网技术,实现水产养殖环境关键因子的实时监测与水产养殖业的智能化监控,发展高效、安全的现代水产养殖业,构建具有鲜明白蕉镇特色的现代水产养殖、追溯新格局。	珠海白蕉海鲈鱼全产业链数字化项目,实现全产业链 8000 口鱼塘、3000 养殖户 100%数字化;水产品全产业链 100%可追溯;禁用药品使用率降低 70%,人力投入降低 30%,管理效率提升 50%;	中国电信四川公司	李然 18981924222	长期有效
26	智慧农业	产业数字化	解决方案	现代农业产业园区管理	立足示范园区政策集成、要素集聚、企业集中、功能集合的优势,以引导科技研发、加工、物流、营销服务等主体在示范区投资兴业的建设目的,聚焦园区建设、园区管理、园区服务、园区运营 4 大领域	广东新会陈皮现代农业产业园,服务种植户、加工企业超 6000 家,年产值从 2018 年的 40 亿增至 2022 年的 160 亿,运营成本降低 20%,监管效率提升 70%,生产环节实现 100%数字化。	中国电信四川公司	李然 18981924222	长期有效
27	智慧农业	产业数字化	解决方案	农产品保鲜冷链	打造“一村一库一张图”的乡村智慧冷链体系,打通农产品冷链仓储和物流全链条,实现农产品产地冷链物流无缝对接,提高农产品产地流通效率,落实农产品“保质出村,新鲜进城”政策,保障预制菜冷链安全,打造预制菜冷链管理的“金链工程”。	四川农产品产地智慧冷链项目,实现 3.6 万座冷库建档,联网冷库突破 2000 座,13,477 个经营主体纳入平台。冷链共享信息发布 1650 条,保鲜咨询和技术内容发布 620 条。	中国电信四川公司	李然 18981924222	长期有效
28	智慧农业	产业数字化	解决方案	神农一号大模型	融合 DeepSeek 大模型增强推理、决策能力,集成了农技知识图谱、多模态病虫害识别引擎、农产品价格预测模型及政策智库平台四大核心技术,大幅提升农事生产效率,助力农户增产增收	成都“天府粮仓”建设项目,实现无人机精准播种,提高种植效率、缩短种植周期,通过推送气象预警信息,有效降低因天气变化造成的农事生产的影响,通过接入大模型,提高申报效率和质量。	中国电信四川公司	李然 18981924222	长期有效

序号	场景领域	场景类别	供给类别	供给名称	供给内容	成功案例及成效	企业名称	联系人及联系方式	信息有效期
29	智慧农业	乡村数字化	解决方案	乡村数字治理	打造乡村数据台账和户情监测体系,旨在提高乡村数据管理效率,实现对乡村核心关键数据的可视化、动态化监测分析,助力健全服务体系,为乡村产业发展、工作服务、基层治理等领域提供基础数据支持。	甘肃陇南“尚德模式”打造,聚焦乡镇,采用自下而上的模式,适配视频+AI派单功能,拓展乡镇视频发展空间,新增补点221路,其中收编社会视频62路,建设了垃圾治理、防溺水、异常聚集告警、火情预警、重点人群监控、车辆抓拍、客流统计和违规占道八大场景。	中国电信四川公司	李然 18981924222	长期有效
30	智慧农业	乡村数字化	解决方案	乡村旅游	整合当地特色产业生态和旅游资源,包括区域优势、乡村特产、生态环境、美食民宿、人文环境、村级荣誉等,让市场知道乡村有什么,乡村知道市场需要什么,招商引资,促进乡村经济发展。	四川广安白坪村乡村旅游项目,搭建千兆网络与数字乡村平台,配套慢直播、AI导览及电商基地,年接待游客10万人次、旅游收入超200万元,扩容民宿业态,有效带动农户增收致富。	中国电信四川公司	李然 18981924222	长期有效
31	智慧农业	乡村数字化	解决方案	人居环境长效管护	结合视频监控、5G技术、AI智能技术,帮助村庄管理单位提升村庄公共环境监测、监管能力,管护村庄公共环境。通过智能上报、AI识别等智能化手段,实现农村人居环境全域治理,提高基层治理效率并降低人力成本。	江西农村人居环境建设,覆盖11市98县,省市县乡村分级响应。群众上报事件处理及时率提高至97.2%,垃圾清理响应时效缩短至15分钟,污水监测成本降低70%,管护作业效率提升11%。	中国电信四川公司	李然 18981924222	长期有效
32	智慧农业	乡村数字化	解决方案	防返贫预警监测	覆盖了实时监测、快速预警、主动预防和决策支持,立足信息化手段加强管理,助力巩固拓展脱贫攻坚成果,同乡村振兴有效衔接。	四川凉山西昌防返贫监测体系建设项目,成功完成了全市1.3万户、6万余人的信息采集工作,助力西昌市政府完成24年乡村振兴“国检”工作。	中国电信四川公司	李然 18981924222	长期有效

序号	场景领域	场景类别	供给类别	供给名称	供给内容	成功案例及成效	企业名称	联系人及联系方式	信息有效期
33	智慧农业	乡村数字化	解决方案	土壤三普	为响应第三次全国土壤普查工作,建设集数据梳理、支撑、应用于一体的三普成果汇总应用服务平台,依托地理信息系统,结合国家标准,将三普成果汇总工作进行标准化、模块化处理,成果数据可视化展示。	将分散、多样的数据整合汇总,全面、准确地呈现土壤类型、分布、质量等信息,为后续土壤资源管理和利用提供基础;通过对土壤、作物适宜性数据的分析和挖掘,为土地利用规划、农业产业政策、环境保护决策提供科学支撑,提高决策的科学性和准确性。	中国电信四川公司	李然 18981924222	长期有效
34	智慧农业	乡村数字化	解决方案	宅基地审批监管	推动全面掌握农村宅基地现状,加强宅基地监督管理,规范闲置宅基地和闲置农房盘活利用,保障农民合法权益。通过建立宅基地审核监测系统,可以实现申请、审核、批准和备案等环节的电子化管理,提高审批效率对宅基地使用情况进行动态监控,及时发现并处理违规行为,保障了宅基地管理秩序的有效运行。	该系统已在全国十余个省份的20多个国家试点落地应用,如河北定州、山东潍坊、江苏徐州、安徽滁州等,项目得到客户一致认可并顺利通过了国家验收,实现全县农户、各级审核审批人员的线上作业,减少了管理部门在宅基地业务上的人力投入,大幅提升了农村宅基地的监管效率。	中国电信四川公司	李然 18981924222	长期有效
35	智慧农业	乡村数字化	解决方案	土地承包网签二轮延包	健全土地承包经营权合同管理及网签制度,提升土地承包经营权规范化、信息化管理水平,加强农村土地承包合同管理机制。	实现了土地承包合同全流程的数字化操作,简化工作流程,有效提高工作效率,通过对土地流转资格审查及风险保障制度的有效执行,可以防止非法或不合理的土地流转行为发生,保护农民的土地权益。	中国电信四川公司	李然 18981924222	长期有效

序号	场景领域	场景类别	供给类别	供给名称	供给内容	成功案例及成效	企业名称	联系人及联系方式	信息有效期
36	智慧农业	场景化整体解决方案、农业供应链增值服务业务方案、行业内首个作物生长大模型矩阵	涵盖产品、解决方案、技术、服务平台等	人工智能农林业服务方案	利用物联网、人工智能、大数据与区块链技术,麦麦科技可在农林业领域构建集精准作业、智能控制、质量追溯、监管服务与产业协同于一体的农业数智化商业平台,依托“天—空—地”多维感知网络与全自研作物生长模型矩阵,打通“数据采集—模型分析—智能决策—自动执行—反馈优化”闭环,集成智能农机调度、水肥精准管控、病虫害遥感预警、区块链全程溯源与政府监管对接等核心功能,科学指导农业生产经营管理、政府决策监管和社会公众服务,从根本上解决传统农业粗放生产、资源利用率低、盈利能力弱、品控难溯源等突出问题,助力农业全产业链向精准化、智能化、绿色化升级。	以“数据+模型+场景”为核心,建成的华中智慧农业小镇(荆楚科创城智慧农业示范项目),打造了集科技示范、带动孵化、技术输出、优质农产品交易于一体的现代化智慧农业标杆。同时在国家级产业园种业振兴、中草药与葡萄 AI 种植等多个项目中,实现了植物工厂效率较露地种植提升 40-60 倍、全自动育苗温室效率提升 4-5 倍,推动积雪草关键药用成分含量从 0.5% 提升至 3.5% 以上,突破了种业领域“卡脖子”技术瓶颈,构建了“一核心+三场景+四平台”的国产替代体系,落地了“设计—研发—销售—服务”全链条产业平台。	四川麦麦趣耕科技有限公司	周成 13518126789	长期有效

序号	场景领域	场景类别	供给类别	供给名称	供给内容	成功案例及成效	企业名称	联系人及联系方式	信息有效期
37	智慧农业/ 乡村数字经济/数字普惠服务	农业供应链数字化/涉农金融数字化	解决方案/ 技术服务/ 平台	数字乡村+农业供应链金融一体化解决方案	面向政府、金融机构、农业经营主体提供涉农数据中台、供应链风控模型、农户信用画像、农产品溯源、资金闭环管理、数字普惠金融服务一体化平台,以数字化手段打通农业生产、流通、金融、监管全链条,提升乡村金融可得性、产业数字化水平与治理效率。	为河北省农村信用社联合社、石家庄汇融农村商业银行提供数字乡村与农业供应链金融数字化服务,搭建涉农风控与信用服务系统,实现农户与经营主体精准画像、智能授信、全程风控,项目成熟稳定、可快速复制落地,具备服务省域级数字乡村项目的能力。 截至 2026 年,累计交易金额超过 8000 万,其中销售化肥 12509 吨,为农户农资节支 638 万元。拓展餐饮企业 299 家,累计归集订单 227.18 万吨,110.67 亿元,服务团餐企业 215 家,65 万余人。累计向团餐企业、一批商、中央厨房、社餐企业等提供贷款 2.69 亿元,为企业节省资金成本 2150 万元,信贷资产质量优异(试点期间信贷不良率为 0%)	四川汇融农链科技有限公司	肖勃飞 18628011336	长期有效
38	智慧农业	种养殖智能决策	平台	智慧农业问答系统	利用轻量级大语言模型,在农作物种植、畜牧养殖等领域建立集政策咨询、农事指导、决策建议、图文问答一体的智慧农业问答系统,实现可在端侧本地化、私有化部署的轻量级服务,有效解决智慧农业技术落地的成本与专业知识壁垒的突出问题,打通基层农业推广体系的“最后一公里”。	合江县白米稻渔现代农业园区,目前平台用户 50 余家,服务农田面积约 2000 亩,惠及农民 200 余人。	四川三河职业学院	周平 19136459780	长期有效

序号	场景领域	场景类别	供给类别	供给名称	供给内容	成功案例及成效	企业名称	联系人及联系方式	信息有效期
39	智慧农业	种植业数字化	解决方案、技术、平台、服务	都市现代农业园区数字化综合解决方案	依托 5G 物联网、大数据技术,搭建智慧农业管控系统、物联网监测体系、水肥一体化智能控制平台,实现土壤、气象、作物长势、水肥施用全程数字化管控。集成自动化打药、植保无人机、智能灌溉等现代化设施,配套标准化种植技术,同步打造农文旅研学、联农带农运营模式,构建数智赋能、标准种植、村园共建、三产融合的现代农业发展体系,解决传统农业生产粗放、技术落后、产业链较短等问题。	落地运营泸天化农庄现代农业示范园,园区占地 1000 亩,建成 4000 m ² 玻璃温室、30 亩避雨大棚,智能水肥系统覆盖千余亩种植区,实现节水 40%、节肥 30%,果蔬亩产提升 20% 以上,农药使用量减少 25%。2025 年带动村集体营收 100 万元,农户户均年增收 1 万元;全年承接文旅研学活动 30 余场,吸引游客 5.3 万人次,带动周边群众旅游增收 150 余万元。	九禾股份有限公司 农业分公司	陈大刚 18708424131	长期有效
40	智慧农业	种植业数字化	解决方案	园区/产业智慧运营管理服务方案	我公司专注于数字乡村新基建领域,靶向服务农业标准化、规模化种植/养殖项目,构建了“农业 AI 智慧大脑+生产协同运营管理平台+物联网全方位感知+智慧农机智能精准作业”的全链条闭环体系,整套技术采用区块链底层技术作为支撑。 可为管理端提供智能决策与自动化运行支撑,为生产端提供全天候智能预警、科学排产及精细化管理服务。	相关技术方案已在四川、西藏等地落地国家级示范项目,技术成熟、模式可复制。 1.波密县国家现代农业体验中心 2.眉山市东坡区国家数字种植业创新基地(水稻) 当前业务发展瓶颈主要在于规模化推广速度较慢,亟需在市场拓展、区域落地与模式复制上实现突破。	四川农链数科 科技有限公司	王芳 13541376898	长期有效

序号	场景领域	场景类别	供给类别	供给名称	供给内容	成功案例及成效	企业名称	联系人及联系方式	信息有效期
41	智慧农业	种植业数字化	解决方案	柑橘产业数字化解决方案	以四川省农业科学院研发、获四川省科技进步奖二等奖的“果园数字化关键技术及智能装备创新与应用”为核心技术支撑,打造“1+1+1+N”系统平台,由智能硬件采集实时数据,再由智慧软件平台进行分析、决策与调控,形成“数据采集—分析—应用—反馈”的闭环,实现柑橘产业从种植到管理的全链条智慧化,为农业产业数字化转型提供可复制的“软硬协同”模式。	眉山市青神县:通过该平台,园区实现柑橘每亩增产 15%,借助绿色防控技术等精细化管理举措,大幅节省水资源、肥料、农药等生产资料成本 30%,且依托可溯源品质认证和品牌升级,实现质量与口碑双向保障,有效提高农产品附加值。	成都世纪锐通科技有限公司	赵国梁 13980042007	长期有效
42	智慧农业	种植业数字化	解决方案	苹果产业数字化方案	利用“云物大智”等信息化技术,部署大量智能设备。从种植环节的智能管控,到销售环节的电商拓展与溯源体系建设,再到产业融合发展,构建全产业链数字化运营模式,解决产业发展各环节痛点,促进产业高效发展。创新“种植+养殖”生态循环模式,降低成本、保护环境;推动一、二、三产业融合,拓展产业增值空间,实现生态效益与经济效益双赢,为乡村振兴提供有力支撑。	凉山彝族自治州盐源县:依托智慧农业平台,果农可远程控制灌溉、施肥、打药等设备,实现精准作业。根据果树不同生长阶段需求,设置灌溉量、施肥配方和打药时间,不仅节省人力成本,还提高水资源和肥料利用率,节水 30%、节肥 25%,人力成本降低约 30%。通过图像识别技术和特定算法模型,深度挖掘图片信息,实现病虫害早期识别与精准定位。发现问题后,系统自动预警,指导果农及时防治,病虫害损失率降低约 20%。	成都世纪锐通科技有限公司	赵国梁 13980042007	长期有效

序号	场景领域	场景类别	供给类别	供给名称	供给内容	成功案例及成效	企业名称	联系人及联系方式	信息有效期
43	智慧农业	智慧大棚	解决方案	番茄大棚智慧化方案	世纪锐通与四川省农业科学院联合研发“天府智农”设施番茄智慧种植平台,构建“数据采集—分析—应用”数字化管理闭环;在数字化改造中坚持“轻量化、简单化”思路,优化传感器布设与农机设计,控制改造成本,同时开发微信小程序等便捷操作工具,让农户易上手、用得起,提升数字技术在农业生产中的普及性。 制定标准化种植技术方案,结合数字平台的实时数据采集与分析能力,形成“标准指导生产、数字保障精准”的模式,既稳定产量,又减少人力投入,实现设施农业的高效益与可持续发展。	成都市新都区智慧番茄大棚:我司联合省农科院农业园艺所、农经所、农机院等科研单位,针对品种、模型、装备等关键问题分工攻关,实现科研成果与生产需求精准对接,有效解决设施番茄种植中的技术瓶颈。2024年示范基地第一茬大番茄平均亩产预计达1.2万斤,与去年同期同品种产量持平,但人力成本节约15%—20%,亩均净收益预计增加0.3万元以上。	成都世纪锐通科技有限公司	赵国梁 13980042007	长期有效

序号	场景领域	场景类别	供给类别	供给名称	供给内容	成功案例及成效	企业名称	联系人及联系方式	信息有效期
44	智慧农业	粮油产业数字化	解决方案	智慧粮油全产业链服务方案	搭建“1+1+1+N”数智化架构,将平台、分析、中心与子系统深度融合,打破数据壁垒,实现“监测—分析—决策—执行”闭环管理。例如环境监测数据实时同步至大数据分析系统,异常情况自动触发预警子系统,推送至指挥中心与管理人员 APP,形成高效响应机制。 综合运用物联网、区块链、大数据、VR 等技术,覆盖粮油“生产—加工—流通—服务”全链条。 通过农业社会化服务平台、专家指导子系统、移动 APP 等,将政策、技术、市场等服务下沉至农户与经营主体。同时建立服务评价与诚信考核机制,规范服务主体行为,形成“政府引导、市场运作、农户参与”的良性生态,有效解决小农户与现代农业衔接难题,助力产业可持续发展。	内江市威远县数智粮油项目,精准监测环境,保障生产稳定,实现生产区域全天候视频监控,助力管理人员及时应对环境变化,灾害预警响应时间缩短 50%。科学防治病虫害,减少产业损失,病虫害发生率降低 30%,农药使用量减少 25%。规范生产管理,严控产品质量,实现投入品“源头可溯、流向可查”,已累计记录农事活动超千次,投入品管理规范率达 100%。完善溯源体系,增强市场信任目前已实现“三品一标”产品追溯全覆盖,产品市场认可度显著提升,销售额同比增长 15%。	成都世纪锐通科技有限公司	赵国梁 13980042007	长期有效

序号	场景领域	场景类别	供给类别	供给名称	供给内容	成功案例及成效	企业名称	联系人及联系方式	信息有效期
45	智慧农业	环保监测综合治理数字化	解决方案	重点流域农业面源污染治理方案	以全域覆盖、精准监测、智能预警、闭环治理为核心目标,整合县域水土环境监测、土壤采样、水质站及农业信息化项目等多元监测资源,依托云平台、大数据、物联网与智能算法,构建覆盖县域耕地的农业面源污染智慧监管体系,实现从“经验判断”到“数据驱动”、从“末端治理”到“全过程管控”的转型,为县域生态环境精细化管理与农业绿色可持续发展提供技术支撑。平台围绕“监测—预警—评估—治理”的管理闭环,构建了一套一体化的智慧中枢体系。	本平台不仅是工具升级,更是治理模式的变革:从“人防”到“技防”,通过物联网、大数据、AI模型,实现污染监测自动化、评估模型化、决策科学化;从“粗放”到“精准”,改变“一刀切”管控,实现污染源精准锁定、负荷精准核算、措施精准匹配;从“分散”到“闭环”,打通“查、测、评、治”全业务链,形成“数据驱动、精准响应、持续优化”的智慧治理新范式。	成都世纪锐通科技有限公司	赵国梁 13980042007	长期有效
46	智慧农业	生物防控	解决方案	农业外来入侵物种监测防控平台	利用大数据一张图区域内的资源分布情况以及外来入侵物种种类、外来入侵物种数量、风险程度、基础数据信息、动态信息等进行全方位的展现为管理者提供决策依据建立有害生物监测管控数据中心实现基础数据、生态环境监测数据、管理业务应用数据、相关行业数据、公众服务数据等集中管理外来入侵物种风险预警、AI智能识别入侵物种、实时定位外来入侵物种发生点提高了外来入侵物种管理的及时性和高效性。	农业外来入侵物种(红火蚁)普查监测防控平台软件开发项目,目前数字农业平台用户8家、服务农田面积超过1.5万平方公里。	成都世纪锐通科技有限公司	赵国梁 13980042007	长期有效

序号	场景领域	场景类别	供给类别	供给名称	供给内容	成功案例及成效	企业名称	联系人及联系方式	信息有效期
47	智慧农业	农业智慧气象	解决方案	现代农业智慧气象服务管理 平台	平台利用 Hadoop 的分布式计算技术和数据库技术,实现农业气候资源和气象数据的收集、筛选、储存、分析、显示;借助计算机辅助决策功能挖掘气候与农业发展的内在规律运用气候规律来提高农业生产力以及防灾减灾、趋利避害,为现代农业园区和区域农业生产提供差异化、个性化、精细化的农业智慧气象服务。	农业科学院现代农业智慧气象服务项目,目前智慧气象服务管理平台用户 200 家、服务农田面积约 500 亩。	成都世纪锐通科技有限公司	赵国梁 13980042007	长期有效
48	智慧农业	种植业数字化	解决方案	茶园数字化改造提升服务方案	利用大数据、物联网等技术通过对茶园的数字化改造提升茶园管理科技水平,用数字技术赋能茶产业链高质量发展,打造名优茶生产和提高茶综合利用,增加茶产业的产出效益立足新昌县茶产业优势,着力“品牌引领,数字赋能,全链提升,价值再造”总体思路,补足茶产业发展短板,构建品牌化与数字化双轮驱动的发展模式,从而带动周边乡村茶产业的发展。	浙江省新昌县智慧茶园示范园区,目前智慧茶园平台用户 16 家,服务农田面积约 400 亩,合作社 2 家,农户 50 余户,另还有眉山西龙智慧茶园、马边智慧茶园、安康汉阴智慧茶园、安康紫阳智慧茶园等项目。	成都世纪锐通科技有限公司	赵国梁 13980042007	长期有效
49	智慧农业	种植业数字化、数字农业服务	解决方案、技术、服务、平台等信息	芦笋数字农业解决方案与产业服务供给	面向芦笋种植基地、合作社、农业园区提供数字化种植、物联网监测、质量溯源、品牌打造、产销对接一体化数字农业服务,助力芦笋产业提质增效、联农带农,推动乡村特色产业数字化升级。	在成都新建建成了“天府芦笋总部基地”,通过“国家数字设施农业项目”在园区落地,目前已经实现芦笋全链数字化管理。	四川欣惠丰诚农业科技有限公司	邵静 15388101508	长期有效

序号	场景领域	场景类别	供给类别	供给名称	供给内容	成功案例及成效	企业名称	联系人及联系方式	信息有效期
50	智慧农业	种植/养殖业数字化	平台	乡村振兴数字化平台	平台依托区块链、大数据、物联网、5G 等技术打造的一体化数字乡村解决方案,集智慧党建、乡村大数据一张图、公共服务、产业数字化、综合治理、决策分析、乡村展示、数据共享八大系统于一体,具备可视化监管、一站式办事、精准农情预警、全链条农产品溯源、智能决策支撑等核心优势,有效解决农村网络薄弱、专家资源不足、科技培训难组织等问题。	公司承建的眉山天府新区乡村振兴综合服务平台已顺利验收并稳定运行,平台成功入驻 60 余家新型农业经营主体,覆盖新区 7 个乡镇,以数字化手段支撑现代农业园区生产管理、农产品销售与质量溯源,实现农业生产提质增效、乡村治理精准高效、政务服务便民直达,形成可复制、可推广的数字乡村建设典型模式,为区域乡村产业升级与城乡融合发展提供了坚实的信息保障。	四川易链科技有限公司	刘旭林 028-38312996 15775783268	长期有效
51	智慧农业	种植业数字化	解决方案	高标准农田卫星遥感监测	依托卫星遥感技术对高标准农田的建设进展、设施运行管护及建成后的作物种植与利用情况进行多频次全方位动态监测,实现农田管理的信息化、精准化和可视化,显著提升高标准农田建设质量与管护效能,为保障粮食安全提供可靠数据支撑和技术保障。	天门市 2023 年高标准农田建设卫星遥感监测服务项目,服务于塘坝建设、灌溉站建设、土地平整进度监测、冬小麦等粮食作物监测,服务农田面积约 49.5 万亩,农民 7.23 万人。	四川中科雷卫信息技术有限公司	包玉松 18227269574	长期有效

序号	场景领域	场景类别	供给类别	供给名称	供给内容	成功案例及成效	企业名称	联系人及联系方式	信息有效期
52	智慧农业	饲料生产及养殖饲料使用数据化	解决方案	Binventory 智能料仓监管系统	作为数据平台提供方和智能饲料监测设备的供应商,针对饲料储存管理问题,重庆千尘计算机技术有限公司推出了基于三维重建技术的智能称重监管设备。这套系统采用 TOF 技术来扫描料塔或料仓内部物料表面,生成三维图像,再结合专有的算法精确计算出饲料的实际重量。通过该产品对料塔中饲料余量的监测为供应链金融确保了饲料交易真实性,优化了饲料厂和养猪企业的饲料进销管理,能够通过预警提前告知饲料厂和养猪企业,解决了饲料厂生产及物流排期不稳定的痛点,也规避了养猪企业购料及时性和偷料的问题。同时采集的饲料采购量及用量数据保障银行评估贷款风险时评估核心企业及生猪养殖企业的真实经营状况,确保了数据的全面性、真实性和实时性,将“动产”转化为银行可视、可控、可追溯的“数字不动产”,一旦出现库存异常偏低或违规移动,立即触发预警。这为银行贷后管理提供了强有力的技术抓手,极大降低了信贷资产的风险。	产品已在重庆市畜牧科学院、四川省畜牧科学院、四川省供销社科技产业集团有限公司、四川万家好集团公司等多个畜牧养殖场使用,并监管约 20 万头存栏生猪的饲料消耗情况	重庆千尘计算机技术有限公司	王祎麟 18983937999	长期有效

序号	场景领域	场景类别	供给类别	供给名称	供给内容	成功案例及成效	企业名称	联系人及联系方式	信息有效期
53	智慧农业	智慧农业全产业链数字化	产品、解决方案等	智慧农业全产业链数字化服务方案	提供数字乡村生产和市场数字化转型服务:依托卫星遥感+高光谱+物联网+AI大模型技术架构,搭建智慧农业全链路信息化服务体系,包括建设“智慧农业生产精细化管理系统”及“农产品分销管理系统”,实现“从种子到筷子”的产销衔接,通过生产领域大模型和流通领域大模型为农业经营主体数字化、智能化转型升级赋智赋能,并辅助政府决策监管和支持社会公众服务。	服务重庆爱臻多农产品有限公司旗下,涪陵龙潭基地、璧山七塘基地、北碚东升基地、永川五间基地、武隆仙女山基地,共4000余亩基地、100+农业合作基地、5000平方米总仓分拣加工中心以及农科院、西南大学一批中试基地。	重庆禾赞科技有限公司	江舒 13368125533	长期有效
54	乡村数字经济	乡村网红经济	解决方案	乡村自媒体作品制作内容推荐服务	利用人工智能和数据挖掘技术,通过挖掘乡村自媒体的作品主题流量规律来协助创作者确定创作方向,通过挖掘粉丝流量波动机制挖掘涨粉机制,协助创作者快速积累原始粉丝流量,通过多模态融合的乡村自媒体热度预测模型来对发布后的作品进行提前预测,让创作者在选题阶段可以明确创作方式,减少沉没成本。	与四川省宜宾市屏山县和自贡市富顺县等地区的自媒体创作者提供专属的内容选题方案与热度预测建议。	四川轻化工大学	李伊陶 13398108461	长期有效

序号	场景领域	场景类别	供给类别	供给名称	供给内容	成功案例及成效	企业名称	联系人及联系方式	信息有效期
55	乡村数字经济	农村金融与保险服务	解决方案	高标准农田建设监管“一图管田”平台	面向农业保险“承保难、理赔慢、定损争议大”等痛点,构建“遥感+GIS+AI+无人机”一体化农业金融保险服务体系。精准承保方面:通过多期高分辨率卫星遥感影像线上比对,自动识别承保区域异常图斑,联动区县调取行政区划与植补数据辅助研判;同步组织财政、保险、科技公司及管理部门开展线下实地核查并留存记录,形成“线上发现—数据佐证—线下核验”的闭环承保机制。精准理赔方面:搭建GIS标绘平台,叠加受灾时期遥感影像与NDVI作物长势监测数据,实现受灾区域的精准标绘与面积核算;结合无人机现场航拍进行倒伏评估与灾情定级,生成冻害分级图、干旱分级图等多维度灾情分析成果;现场踏勘照片与理赔标绘数据联动存证,打通承保与理赔数据链路,实现理赔过程可追溯、可验证。	基于环天星座多源卫星影像及自主遥感解译能力,已建成NDVI作物长势监测、灾情分级评估、遥感变化检测等核心算法模块。其中,作物长势监测可实现对承保区域NDVI时序变化的逐旬追踪,旱灾、冻害等典型灾害的分级识别准确率超88%;GIS理赔标绘平台支持大户承保范围内受灾面积的精准勾绘与自动核算,面积测算误差控制在5%以内。平台已具备向农业保险公司提供“按需调用、按次服务”的技术支撑能力,拟率先在四川省产粮大县开展精准承保理赔试点,预计可帮助保险机构将查勘定损效率提升3倍以上,减少虚假承保、重复理赔等风险损失约15%—20%。	环天智慧科技股份有限公司	高源 15202857749	长期有效

序号	场景领域	场景类别	供给类别	供给名称	供给内容	成功案例及成效	企业名称	联系人及联系方式	信息有效期
56	乡村数字经济	农业数据要素化	平台	农业可信数据空间建设运营方案	构建“基础层—数据层—能力层—应用层”四层架构的农业可信数据空间,以区块链为核心信任底座,实现农业数据的确权、流通、交易与价值变现。基础层依托环天星座地面站接收卫星数据,为每条数据加盖不可篡改的时间戳并上链存证。数据层汇聚卫星影像、农户上传照片、AI分析衍生数据等多源信息,所有数据均进行哈希上链,确保来源可溯、权属清晰。能力层部署AI作物长势分析、灾害预警、异常识别等算法模型,自动生成分析结果并标记置信度,同时建立“贡献即挖矿”激励机制,对农户上传有效数据给予贡献值奖励。应用层基于智能合约实现灾害预警与自动理赔联动——当“灾害预警+农户上报”双重条件触发时,合约自动执行理赔流程,基础理赔叠加数据贡献奖励一键到账。平台由国资运营,提供数据主权保障、隐私保护、合约公平监管、算法合规审查等十二大保障,实现“让每一份数据都有价值”。	基于环天星座数据资源和区块链平台能力,已完成农业可信数据空间四层架构的技术方案设计及核心智能合约原型开发。内部测试中,已跑通“卫星数据上链→AI长势分析→异常预警→智能合约触发→模拟理赔到账”的全链路闭环,单笔数据从采集上链到触发合约响应延迟小于3秒。农户贡献值激励机制已初步搭建,支持数据贡献的实时记账与排名展示。方案拟率先在四川省内农业保险试点县域开展应用验证,目标接入不低于500户种植大户,预计可为参与农户年均增加数据贡献收益200-500元,同时帮助保险机构将理赔审核周期从平均7天压缩至1天内,实现“数据多跑路、农户少跑腿、保险快赔付”的三方共赢。	环天智慧科技股份有限公司	高源 15202857749	长期有效

序号	场景领域	场景类别	供给类别	供给名称	供给内容	成功案例及成效	企业名称	联系人及联系方式	信息有效期
57	乡村数字经济	种植业数字化	平台	“农服一点通”农业数字化服务平台	提供丘陵地区农业生产性服务数字化整体解决方案。包括:①地块级农业数字孪生系统(精准到户到地块的作物数据采集与可视化);②需求集约化智能匹配平台(将小农户分散需求合并为规模化的“虚拟大户”,实现农资团购、机械共享、产销直连);③“农服通、服务通、果服通”三大板块,覆盖种、管、售全链条闭环服务;④县域农业数据大脑(面向政府的资源统筹、供需监测、精准决策工具);⑤整县合作共建模式(标准化输出平台技术、运营体系与推广方案)。服务于丘陵地区小农户、服务主体、流通商及政府部门,助力数字乡村与农业现代化。	以丹棱县整县共建项目为标杆,平台已完成 30 万多亩土地的精准数字化采集,覆盖县域耕地 90% 以上,服务 1.2 万户农户及上千家经营性服务主体。运行以来,通过农资团购与机械共享实现亩均降本 12% 18%,丘陵地区机械化作业率从不足 30% 提升至 65% 以上;产销对接周期缩短 50% 以上。同时建成“农业数据大脑”,为政府提供资源统筹与精准决策工具,推动县域农业社会化服务从粗放管理迈向精准治理,形成了可复制的“丹棱样板”。	四川农服通农业科技有限公司	骆美霖 18090089969	长期有效

序号	场景领域	场景类别	供给类别	供给名称	供给内容	成功案例及成效	企业名称	联系人及联系方式	信息有效期
58	乡村数字经济	数字乡村低空场景建设运营与人才培养	解决方案	市州区县数字乡村低空经济与高校产教融合“双向赋能”服务方案	聚焦市州区县数字乡村低空经济缺商业闭环场景,企业缺适应性人才,高校缺真实教学实训环境,成都伏羲校效通科技有限公司依托北斗网格码研发的数字乡村低空融合飞行低空运营服务与大学教学实训服务平台体系,搭建起从“市州区县数字乡村低空经济产业—商业运营—产教基地—实习就业”的闭环—贯式市州区县数字乡村低空经济与高校产教融合“双向赋能”服务体系。公司创新市州区县数字乡村与大学校园低空产教融合“双向赋能”模式,有效解决市州区县数字乡村低空场景融合难、校园物流管理难、商业运营变现难、低空人才培养慢等痛点问题。	成华区低空智联网项目—西南财大天府学院产教融合项目“双向赋能”服务,遂宁河东新区—川师大遂宁校区产教融合双向赋能服务,已经拓展到山东、甘肃、内蒙、吉林等 10 个省,近 20 所高校+20 个市州区县城市低空项目,提供实训实习岗位超千个。	成都伏羲校效通科技有限公司	李煜 18980135915	长期有效

序号	场景领域	场景类别	供给类别	供给名称	供给内容	成功案例及成效	企业名称	联系人及联系方式	信息有效期
59	乡村数字经济	乡村文旅数字化	平台+解决方案	乡村数字化运营平台	依托智慧蓉城架构,融合 AI、大数据、微服务等技术,构建“游客—企业—政府—运营”多端协同的乡村智慧旅游生态;整合吃住行游购娱全要素资源,提供智能行程推荐、全景导览、共享员工、企业团购、大数据监测指挥大屏等核心能力,实现资源数字化整合、服务个性化精准推送、管理数据化实时可控,助力乡村文旅产业从粗放运营向精准提质转型。	落地成都市温江区寿安镇,打造“智游寿安”小程序,整合 210+ 文旅商家、126 个打卡点位、32 家盆景园、68 家民宿;构建游前一游中—游后全周期服务,串联 3 条主题线路;注册用户超 5 万,服务游客 20 万人次,带动商家客流量增 25%、客单价提 18%,游客满意度 92%;入选《四川省数字乡村建设优秀案例选编(2024-2025)》,为乡村文旅数字化提供可复制样板。	成都植悟智慧农业科技有限公司	晏小强 15928552720	长期有效
60	乡村数字经济	数字化就业	平台	蜀我·会找活数智平台	为助力全省县、乡、村三级劳务服务体系建设,在四川省人社厅的指导下,工行四川分行联合四川电信依托“四川农民工服务网”,创新打造“蜀我·会找活”数字化平台,整合招聘、求职、工伤保险、经纪人培训等服务功能,实现“岗位找人”“政策找人”“人岗匹配”精准服务,突破性试点由劳务专合社作为参保主体代缴工伤保险费。	一是创新构建三级劳务体系,“创新构建三级劳务服务体系,擦亮劳务大省‘金字招牌’”获评 2023 年度四川改革典型案例,受到省委深改委通报表扬,县乡村三级劳务服务体系建设被写进省委十二届四次全会决定。 二是扩大金融服务覆盖面,2024 年底上线金融功能,在四川广元市进行试点。截至目前,累计入驻用工主体 3118 家、劳务公司 15 家、劳务专合社 2144 个、劳务经纪人 1184 名,劳务专合社吸纳社员 35.8 万人。下一步,我行将紧密配合四川省人社厅推广计划,在全省范围内进行推广。	中国工商银行股份有限公司四川省分行	王太然 028-86514713	长期有效

序号	场景领域	场景类别	供给类别	供给名称	供给内容	成功案例及成效	企业名称	联系人及联系方式	信息有效期
61	乡村数字经济	种植业数字化	平台	“农服一点通”农业数字化服务平台	提供丘陵地区农业生产性服务数字化整体解决方案。包括:①地块级农业数字孪生系统(精准到户到地块的作物数据采集与可视化);②需求集约化智能匹配平台(将小农户分散需求合并为规模化的“虚拟大户”,实现农资团购、机械共享、产销直连);③“农服通、服务通、果服通”三大板块,覆盖种、管、售全链条闭环服务;④县域农业数据大脑(面向政府的资源统筹、供需监测、精准决策工具);⑤整县合作共建模式(标准化输出平台技术、运营体系与推广方案)。服务于丘陵地区小农户、服务主体、流通商及政府部门,助力数字乡村与农业现代化。	以丹棱县整县共建项目为标杆,平台已完成30万多亩土地的精准数字化采集,覆盖县域耕地90%以上,服务1.2万户农户及上千家经营性服务主体。运行以来,通过农资团购与机械共享实现亩均降本12%—18%,丘陵地区机械化作业率从不足30%提升至65%以上;产销对接周期缩短50%以上。同时建成“农业数据大脑”,为政府提供资源统筹与精准决策工具,推动县域农业社会化服务从粗放管理迈向精准治理,形成了可复制的“丹棱样板”。	四川农服通农业科技有限公司	骆美霖 18090089969	长期有效
62	乡村数字治理	法治/基层治理数字化	服务	乡村基层立法联络与法治能力提升服务	依托获批的德阳基层立法联络点,提供面向乡村的立法意见征集、普法宣传、模拟法庭、法律咨询等服务,并可结合数字化手段搭建线上意见收集平台,助力乡村法治建设。	获批德阳基层立法联络点,成功链接律所、司法系统等优质资源,搭建了师生参与法律实践活动的平台。	西南财经大学天府学院会计学院	陈茜 18982182543	长期有效

序号	场景领域	场景类别	供给类别	供给名称	供给内容	成功案例及成效	企业名称	联系人及联系方式	信息有效期
63	乡村数字治理	监测与决策支持	平台与工具	共同现代化智能监测与政策模拟平台	通过构建共同现代化数据库与大数据平台,利用人工智能工具进行数据分析、风险监测预警,并建立可视化、量化的监测预警系统,为民族地区(特别是县域)经济社会发展提供预测预警和决策仿真支持。	平台依托经济学院已有微观数据、兴边富民数据库及县域宏观数据库,并采用RPA机器人实现数据动态更新。已确定技术路线可行,并落地西南民族大学西昌共同现代化研究院,旨在改变“为科研而科研”的常态,直接服务地方治理。	西南民族大学经济学院/西南民族大学西昌共同现代化研究院	杨老师 028-85708072	长期有效
64	乡村数字治理	乡村安全风险监测	平台/解决方案/技术	乡村安全风险智能预警系统	面向村庄公共区域、森林边界、仓储点、农机停放区、危旧房、重点道路等场景,接入视频、烟感、温度、气体、水浸、人体感应、门磁、振动等多源数据,利用边缘AI终端进行现场实时识别,利用服务器平台进行多源事件融合判断,实现烟火、人员闯入、异常停留、危险区域靠近、积水、设备异常等风险预警。	已在某电力场站及建筑园区安全预警项目中应用,接入视频监控、烟感、温度、水浸、门磁、人体感应、振动等多源数据,通过边缘AI终端识别烟火、人员闯入、异常停留、危险区域靠近等事件,并通过平台进行告警推送和事件闭环处置。目前系统覆盖重点安全区域60余处、视频通道180余路、各类传感器400余个,提高了安全风险发现、远程监管和事后追溯能力。	四川轻化工大学	吴浩 13990010237	长期有效
65	乡村数字治理	数字化综合治理	技术服务/解决方案/产品供给	数字乡村综合信息服务平台	面向G端、B端、C端,聚焦治理与服务,打造助力政府加强农村基层治理、改善人居环境、提升产业发展、便捷百姓生产生活的数字乡村综合信息服务平台。面向基层政府提供乡村治理管理服务,高效管理,为基层减负;面向乡村老百姓提供政策公开、便民惠民等乡村一体化服务,方便快捷,智慧生活。	大邑数字乡村试点示范项目、简阳数字乡村项目等,助力推进数字乡村建设融入“智慧蓉城”体系,从新型基础设施建设、智慧农业应用创新、信息惠农服务等方面,满足农村家庭客户需求,协助提升乡镇、村的信息化管理水平,不断助力推进农业农村现代化建设。	中国电信股份有限公司成都分公司	王欣楠 13330981085	长期有效

序号	场景领域	场景类别	供给类别	供给名称	供给内容	成功案例及成效	企业名称	联系人及联系方式	信息有效期
66	乡村数字治理	无人机+乡村数字治理	解决方案	天翼星云数字乡村平台	打造“一村一机一平台”,助力乡村数字化治理,建设和美乡村,推动乡村振兴发展。基于无人机自主作业并结合 AI 算法,实现智能化巡检,违建识别、烟火点识别、非法排污识别、地面垃圾识别等业务场景应用。通过定制化接口进行适配,系统操作简便、服务稳定,巡检信息实时回传。同时采用一体化设计优化空间布局,减少设备占用面积和配套设施要求,便于在乡镇进行灵活部署和使用。平台能有效降低巡检所需人力、物力投入,缓解基层工作人员巡检压力,并为领导提供决策支持,提升乡镇工作效率和服务质量。	自主研发天翼星云数字乡村平台。平台支持一村一机一平台架构,可快速部署于乡村治理、人居环境整治、农业巡检、应急安防等场景,实现违建识别、烟火监测、排污监控、垃圾巡查等智能化应用,助力乡村数字化转型与和美乡村建设。已在宁波、南通、宁德、武汉等多地落地,形成“5G 专网+无人机+星云平台+AI 算法”的标准化交付能力。	中国电信成都分公司	王欣楠 13330981085	长期有效

序号	场景领域	场景类别	供给类别	供给名称	供给内容	成功案例及成效	企业名称	联系人及联系方式	信息有效期
67	乡村数字治理	乡村数字化	平台	数字乡村平台	数字乡村平台立足基层乡村振兴与乡村治理需求,搭建县域、乡镇、村社三级一体化数字治理体系。平台整合辖区人口户籍、房屋院落、村组架构、党群组织等基础数据资源,实现全域信息一张图、治理要素全覆盖。平台聚焦乡村基层治理核心场景,提供智慧党建、乡村治理、智能填报、补贴查询、乡村广播、招工就业、办事预约、乡村旅游等功能。实现基层事项随手报、基层部门协同办、办理进度实时看、治理成效可量化。通过数字化手段简化办事流程、压实网格责任、畅通群众诉求渠道,破解基层治理人少事多、信息不畅、监管滞后等痛点,全面提升乡村治理精细化、智能化、规范化水平,筑牢乡村平安稳定防线,夯实基层服务保障根基	凉山州喜德县数字乡村项目现已覆盖全县 13 个乡镇,以“一张图”为核心打造基层干部专属管理驾驶舱,为乡村治理科学研判、统筹决策提供有力支撑。通过智慧党建功能,推动党建工作数字化、规范化;完善乡村治理全流程数字化体系,提升村务处置效率;完成乡村关键卡口摄像头布控,织密乡村安全防控网络,全方位为基层治理提供智能化、高效化支撑。	中国移动通信集团四川有限公司	张麒丰 17828174740	长期有效

序号	场景领域	场景类别	供给类别	供给名称	供给内容	成功案例及成效	企业名称	联系人及联系方式	信息有效期
68	数字普惠服务	数字服务建设	平台	旺苍县“1+4”大数据综合服务平台	通过数字化手段完善县级数字服务中心建设,整合农业产品、商贸流通云仓、农产品溯源监测等数据。系统具备统一账号管理、数据分析、电商数据交互、供应链管理为核心功能,通过“品牌培育+销售渠道+服务中心+生产企业+农产品原材料”模式,解决农产品产销一体化供应链中的数据统计、分析与推广问题,实现数据的采集、清洗、分析与价值挖掘。	萧山旺苍电子商务产业园区,年度开展直播技能专题培训 10 余场,开展乡镇、村级助农直播学员培训 20 余场,累计培训 2000 余人次。电商产业园农产品中心的电商直播服务模式被商务部评选为 2025 年全国县域直播电商中心(村播学院)典型案例(全省仅 6 个入围)	四川智汇中天科技有限公司	谢焉 15608127227	47297
69	农业数据普惠服务	种植业数据服务	解决方案、服务、平台	种植业数字化生产服务平台	通过部署种植业数字化生产服务平台,打造符合作物特性的数字化生产应用场景,依托平台内数十个生产模型,通过病虫害管理、产量管理、土壤管理、农机农艺管理等技术手段,为生产和服务主体提供数据、处方、农事等数字化服务,可作为地方政府农业新型基础设施建设,也可作为农业企业智改数转实施方案。	案例:河南内黄县“北斗+智慧农业”支撑粮油作物大面积单产提升试点项目 成效:提升玉米亩产 24.5%,提升小麦亩产 47.4% 荣誉:被评为“农业农村部作物栽培与机械化现代农业科技试验示范基地” “2025 中国农业重大科技新成果——新场景”	四川省商投信息技术有限责任公司	彭超 13183983999	长期有效

序号	场景领域	场景类别	供给类别	供给名称	供给内容	成功案例及成效	企业名称	联系人及联系方式	信息有效期
70	数字普惠服务	基层数字健康管理 与干预	解决方案+ 服务平台	“临界态健康大脑” 基层数字健康服务 方案	1.基于临界态大模型与中西医融合技术,对接可穿戴设备、家用医疗设备、体检数据,为乡村居民提供健康风险预警、慢病临界态干预、吃动心闭环调养等普惠健康服务。 2.支持子女远程感知,支持边缘化部署,适配农村网络环境 3.支持村医辅助诊断、子女可远程感知的老年人慢性病管理、支持留守儿童心理健康筛查	已在 300+健身房、社区卫生服务中心开展试点,服务用户超过 1 万人,已形成可复制的健康干预闭环模式。	成都灵枢易诊健康科技有限公司	马健兵 18581964995	长期有效
71	智慧绿色乡村	乡村低碳/ 零碳规划	解决方案	零碳(近零碳)乡村 评价与建设方案	依托学校在零碳校园建设中的实践经验(国内高校首家“零碳近零碳学校”四星评价),提供面向乡村的碳排放核算方法、零碳评价标准、绿色能源规划建议、碳汇开发路径等技术服务,助力乡村实现低碳转型与可持续发展。	1.推动学校获得国内高校首个“零碳(近零碳)学校”四星评价证书;2.参编企业标准《零碳(近零碳)学校评价规范》(CQM/V-GF-ZCXX-006);3.参与《WSSO 零碳校园国际标准》研制工作;4.组织承办 2025 年绿色财经人才培养创新研讨会暨零碳校园授牌仪式。	西南财经大学天府学院会计学院	陈茜 18982182543	长期有效
72	智慧绿色乡村	河道水利 智能监管	解决方案/ 技术/平台	农村水利与河道智 能监测方案	面向河道、水库、沟渠、泵站、灌溉渠等农村水利场景,接入视频、水位、流量、雨量、水质、泵站运行、电流电压等数据,通过边缘终端进行现场采集、视频 AI 识别和异常初判,通过服务器平台进行多源数据融合分析,实现水位异常、漂浮物、非法倾倒、人员靠近危险区域、泵站设备异常等事件预警。	已在某水务及泵站远程监测项目中应用,接入视频、水位、流量、雨量、水泵运行、电流电压等数据,通过边缘终端完成现场数据采集和异常初判,通过平台进行集中监测、告警推送和运维记录管理。目前已接入泵站及水利点位 20 余处、视频通道 60 余路、传感器 200 余个,提高了水位异常、设备故障和现场风险的发现效率。	四川轻化工大学	吴浩 13990010237	长期有效

序号	场景领域	场景类别	供给类别	供给名称	供给内容	成功案例及成效	企业名称	联系人及联系方式	信息有效期
73	智慧绿色乡村	农村人居环境整治与生态监测	技术解决方案/数字化运维服务	秸秆焚烧“AI哨兵”全域智能监控与网格化治理方案	1.前端感知:部署热成像双光谱中载云台,实现6-8公里超远距离烟火捕捉; 2.AI中枢:搭载GPU边缘计算芯片,具备烟火自动识别、定位与误报过滤功能; 3.闭环管理:提供“发现—推送—处置—反馈”的全流程运维服务,辅助政府落实禁烧责任。	承建中国铁塔秸秆焚烧综合监控服务项目。 建设规模:覆盖泸州市重点禁烧区域,部署6套高性能双光谱监控站点。 应用成效: 1.全天候守护:突破传统监控限制,实现夜间及雾霾天气下的精准探测(最远探测距离$\geq 6000\text{m}$); 2.精准执法:火点定位误差控制在100米以内,大幅降低基层巡查人力成本; 3.数据赋能:为泸州市大气污染防治提供了翔实的视频数据支撑,有效提升了区域空气质量优良率。	四川志文网络工程有限公司	牟平 13882729508	长期有效
74	智慧绿色乡村	乡村安全防控/生态环境监测	技术解决方案/系统集成	龙马潭区“空天地”一体化森林防火智能监控与卡口管理系统	1.高点瞭望:部署热成像双光谱云台摄像机,实现森林火情全天候无死角监测; 2.卡口管控:建设道路卡口系统(含道闸、LED、气象监测),对进山人员车辆进行智能管控; 3.平台融合:将数据接入区级智能可视化平台,为应急指挥提供决策依据。	泸州市龙马潭区森林防火监控项目 覆盖范围:龙马潭区3个街道,共计7套监控/卡口点位。 技术成效: 1.精准预警:利用热成像技术,实现火点最远探测距离≥ 6000米,烟雾探测≥ 8000米; 2.多维感知:集成气象监测与卡口管理,有效控制火源输入,降低森林火灾发生率; 3.实战检验:项目由中移集成,服务于龙马潭区农业农村局,具备极高的政务信息化项目交付经验。	四川志文网络工程有限公司	牟平 13882729508	长期有效

序号	场景领域	场景类别	供给类别	供给名称	供给内容	成功案例及成效	企业名称	联系人及联系方式	信息有效期
75	智慧绿色乡村	林业智能监测	解决方案	林地资源遥感监测	利用高分辨率卫星遥感影像,对林地进行持续、大范围的动态监测。通过对不同时期影像进行自动对比与智能解译,精准识别非法砍伐、毁林开垦、工程侵占等林地变化图斑,并自动预警,可准确测算侵占面积与位置,生成监测报告与执法证据,有效支撑林业执法、资源监管和生态保护工作,遏制林地流失。	北京市怀柔区 2025 年林地侵占破坏遥感监测项目,通过常态化监测,实时提取林地侵占破坏图斑,实现林区的常态化监测,总检测面积 460 万亩,服务林业人员约 1.2 万人。	四川中科雷卫信息技术有限公司	包玉松 18227269574	长期有效
76	城乡融合发展	种植业机械化	产品	高粱易机收新品种	高粱植株高大、茎秆粗壮,收获期易出现倒伏、茎秆缠绕等问题。传统收割设备存在割台堵塞、穗头损伤严重等突出痛点,导致破碎率和抛洒率较高。虽然此前机型因籽粒完整性差、产量损失大,导致农户宁愿选择成本高、效率低的人工收割。此外,不同成熟期(乳熟期、蜡熟期、完熟期、枯熟期)高粱的茎秆和籽粒生物力学特性差异显著,枯熟期籽粒极易脱落,会显著升高损失率,对高粱株高穗型要求较高。	矮秆品种通过“降高度、强抗倒、齐穗位”的特性,有效解决了高秆高粱“割台够不着、倒伏收不净、堵塞频繁”的机收痛点,规模化种植后将服务农田面积约 5 万亩,品类农业服务商 5 家,农民约 1 万人。	四川轻化工大学	康振辉 18190852575	长期有效
77	城乡融合发展	现代农业发展	产品	酿酒专用水稻(川酿优壹号)的育繁推一体化技术	本项目核心成果为“川酿优壹号”酿酒专用水稻,有效填补了实验室与工业化生产的鸿沟,解决高淀粉含量发酵控制风险。项目构建了“专用品种—标准化种植—品质化酿造”闭环,破解川酒原料标准不一难题。	目前已共建 8 万亩实验中试田,连续 4 年入选五粮液定制基地主推品种并完成多批次酿造验证。该成果有力支撑川酒品牌高端化,同时通过订单农业带动农户种植增收,助力乡村振兴。	四川轻化工大学	郑志勤 13696257957	长期有效

序号	场景领域	场景类别	供给类别	供给名称	供给内容	成功案例及成效	企业名称	联系人及联系方式	信息有效期
78	城乡融合发展	县域数字乡村建设与运营	解决方案	县域新型数字乡村建设与运营服务方案	聚焦破解数字乡村数据孤岛、重复建设、人才短缺、机制缺失等痛点,立足县域城乡融合定位,以数字乡村建设运营一体化为核心路径。构建“三层四体系”架构(基础设施、数据资源、应用层;建设、运营、安全、标准体系),创新打造“三个唯一”载体:县域城乡云网数核心枢纽(“物理分散+逻辑集中”归集数据)、空地数据运营中心(推动数据资源向资本转化)、科技社团新型智库(育才赋能)。推行特许经营、专项经营等可持续运营机制,整合多元资本,深化“城乡+低空”场景融合。坚持“整体规划、分步实施”,通过“六破除”专项行动,打通数据资源大动脉,实现治理提效、产业提质、服务提能,为乡村振兴注入数字新质生产力,筑牢数字乡村战略落地的县域基石。	基于宜宾兴文县国家数字乡村试点的成功案例,于2021年进入中央网信办等七部委《县域数字乡村建设指南1.0》。系列成功做法进入《县域新型数字城乡建设与运营指南》省级地方标准,并于2024年12月正式发布实施。服务方案内容在内江、宜宾、绵阳、雅安、遂宁、乐山等市州近20余个区县落地实施。有效克服重复建设、机制缺失,比传统方式,节约投资50%,全域支撑服务实施区域人口。	四川省智慧城乡大数据应用研究会	黄老师 19113180968	长期有效
79	智慧溯源	农特产品溯源	解决方案	县域农特产品公共溯源平台	利用大数据技术,面向县域农特产品和地理标志产品提供统一的溯源验证、消费区域分析、公共品牌宣传、农特产品介绍等服务,助力县域公共品牌保护和乡村经济发展。主要亮点包括:“一物一码”溯源验证、最终消费地域分析、农产品生产者验证与管理、线上商场,并集成地方农特产品宣传信息,实现对地方公共品牌的宣传推广。	在四川省某县(区)成功应用,为当地400余农户、合作社、农业企业生产的农特产品提供统一溯源服务、产品宣传,解决农户、合作社在使用和维护地方公共品牌中存在的散、小、弱等困境。	攀枝花索尔科技有限公司	李先生 13982362801	长期有效

序号	场景领域	场景类别	供给类别	供给名称	供给内容	成功案例及成效	企业名称	联系人及联系方式	信息有效期
80	基层治理	智慧治理	解决方案	村社微治理	村社微治理是为落实国家数字乡村战略,助力基层政府提升乡村治理的智能化服务平台。该平台融合视联、物联、AI、大数据技术,打造涉水劝返、消防占道、烟火识别、三无院落监管、特殊关怀、大数据反诈等多个实用场景,通过生成智能化告警、集成高效流转处置体系,实现安全隐患事前风险管控、事中高效处置、事后可追根溯源,实现将安全隐患、矛盾纠纷等问题发现在基层、解决在基层,协助政府打造枫桥式示范社区,健全农村社会治安防控体系,提升农村社会治理数字化效能,增强农村智慧应急管理能力,有效保障居民的人身安全及财产安全。	该平台在成都市简阳、彭州等地落地运营,与当地城运体系打通,助力基层治理	中国电信成都分公司	王欣楠 13330981085	长期有效
81	数字人才培养	乡村人才培养	服务/平台	绿色财经与数字乡村复合人才培养项目	面向乡村干部、农业经营主体、返乡青年、职业院校师生等群体,提供“双碳战略+数字财务+产教融合”系列培训课程。内容包括:碳排放基础知识、碳市场机制、农村集体经济组织财务数字化、农产品电商财务核算、RPA自动化工具应用等,可采取送教下乡、线上课程、实训工作坊等形式。	1.获批德阳市首批“绿色财经职业体验中心”; 2.与谭家坝村开展乡村振兴合作活动3次,36位教师参与; 3.与多家企业共建“数智财经”订单班(如中国电信共享订单班42人); 4.主持编写《碳市场机制与碳排放管理实训教程》教材; 5.获批“成渝地区双城经济圈建设教育协同发展五周年典型案例”。	西南财经大学天府学院会计学院	陈茜 18982182543	长期有效

序号	场景领域	场景类别	供给类别	供给名称	供给内容	成功案例及成效	企业名称	联系人及联系方式	信息有效期
82	数字人才培养	电商与数字化技能培训	解决方案/培训服务	电商助农政企协同专项培训体系	提供一套完整的、面向乡镇干部与农副产品企业的电商赋能培训解决方案。包含： 1. 课程体系：涵盖“政策落地与规划、选品与包装、平台开店实操、运营推广、直播带货、数据分析与风控”六节核心课程，每节180分钟，理论结合实操。 2. 配套工具：提供“干部工具包”（含资源台账、直播方案、风险排查表）和“企业工具包”（含资质清单、包装模板、直播脚本）。 3. 教学方法：采用案例教学、角色扮演、工作坊、模拟实战等多元化方法，强调“政企协同”，目标是为县域/乡镇系统化培养电商管理人才与运营主体。	该培训体系已在西南民族大学经济学院—四川邮政国际公司教学实践基地、西昌共同现代化研究院等场景部署应用。通过系统培训，旨在帮助乡镇干部掌握电商统筹与资源对接能力，帮助农企实现产品标准化、品牌化与线上规模化销售，打通农产品上行通道，是数字乡村人才培养的标准化、可复制方案。	西南民族大学经济学院/西南民族大学经济学院—四川邮政国际公司教学实践基地/西南民族大学西昌共同现代化研究院	杨老师 028-85708072	长期有效
83	数字人才培养	汉藏羌彝走廊农牧民数智技能	解决方案或技术服务	面向汉藏羌彝走廊的农牧民数智素养与技能培训解决方案	利用人工智能技术，结合汉、藏、羌、彝农牧民生产生活实际需求，提供数智素养与技能培训线上和线下科普培训并提供完整技术解决方案和研发，实现“人工智能赋能千行百业”向农牧业领域深入推进，有效提升农牧民数智素养与技能。	制作24个近200分钟汉藏双语科普视频，通过微信公众号“三州农牧民数字素养与技能科普”线上培训46981人次。线下科普人数达2536人；主持完成四川省科技厅科普项目“三州地区农牧民数字素养与技能”；第一完成人获四川省科技厅科普视频大赛三等奖；成功开发“牦疾通”微信小程序，在线检测牦牛疾病，获得“十三届全国数媒大赛全国二等奖”。	西南民族大学	张老师 13880958843	长期有效

序号	场景领域	场景类别	供给类别	供给名称	供给内容	成功案例及成效	企业名称	联系人及联系方式	信息有效期
84	数字人才培养	电商人才	技术服务	“村播兴农”农村电商人才培育计划	面向返乡青年、新农人等提供短视频拍摄、直播带货、网店运营等全链条培训,重点孵化“村播”达人,配套导师陪跑、流量扶持及供应链对接服务。	已累计培训 200 余名高素质农民掌握电商技能,孵化培育多名本土村播达人,带动参训学员农产品线上销售额平均增长 30% 以上,有效激活乡村数字经济内生动力。	四川三河职业学院	李红英 18683089056	长期有效

序号	资源名称	资源简介	公益类型	具体内容	支持区域(对象)	联系单位	联系人及联系方式	信息有效期
1	汉藏羌彝走廊电商数字营销创新实验室	一个聚焦民族地区特色产业,通过“数实融合”直播、品牌培育与数据平台建设,赋能产业融入全国统一大市场的技术创新与服务平台。	技术服务/人才支持	1.建设“云上展厅”与直播平台:利用虚拟主播+真实主播+实景的“数实融合”技术,实现多语种、多场景 24 小时不间断直播与智能交互。 2.建设民族手工业创新工坊:响应国家民委品牌培育行动,通过“技艺转化、品牌提升”模式,助力民族手工业品牌培育与市场化。 3.建设特色产业数据要素平台:围绕数字营销开展数据分析、安全治理、资源确权等合作,推动特色产业数字化转型与产教融合人才培养。	支持区域:汉藏羌彝走廊区域(涉及川、滇、青、甘等地民族地区)。 支持对象:区域内从事特色农产品、民族手工艺等产业的企业、合作社、个体工商户及电商从业者。	西南民族大学经济学院/西南民族大学西昌共同现代化研究院	杨老师 028-85708072	长期有效

序号	资源名称	资源简介	公益类型	具体内容	支持区域(对象)	联系单位	联系人及联系方式	信息有效期
2	电商助农政企协同专项培训资源包	一套由高校研发的、面向民族地区及广大乡村的基层干部与农副产品企业的系统性、实战化电商赋能培训资源。包含完整的六节核心课程教案与政企双配套工具包,旨在通过“理论+实操+协同”的模式,为县域/乡镇系统化培养电商管理人才与市场化运营主体,打通农产品上行通道,赋能数字乡村人才体系建设。	公益培训	1. 六节核心课程教案(每节180分钟): • 第一课:政策落地与政企协同规划:聚焦政策转化、资源摸排、协同机制建立。 • 第二课:农产品规模化选品与品牌包装:基于资源基础观、信号理论,指导选品、包装设计与公共品牌管理。 • 第三课:企业级电商平台开店实操:详解三大平台(拼多多、抖音、京东)商业模式、入驻流程与店铺定位。 • 第四课:农产品政企联动运营:讲授流量获取、转化提升、私域运营及政企活动策划。 • 第五课:政企协同直播带货:提供直播脚本、流程、话术模板及协同演练方法。 • 第六课:电商数据分析与风险防控:构建数据诊断体系、全链路风控机制与长效发展规划。 2. 配套工具包: • 干部工具包:《乡镇农产品资源台账》、《政企协同直播方案》、《乡镇电商风险排查表》。 • 企业工具包:《企业店开店资质清单》、《规模化包装模板》、《直播脚本模板》。 3. 教学方法:采用案例教学、角色扮演、工作坊、模拟实战等多元化方法,强调“政企协同、学以致用”。	支持区域:全国,尤其适用于民族地区、乡村振兴重点县、农产品优势区(文档中教学实践基地涉及四川西昌等地)。 支持对象: 1. 乡镇分管农业/电商的干部、村集体经济组织负责人。 2. 农副产品企业主、农民合作社骨干、家庭农场主。 3. 乡镇电商服务站管理员。	西南民族大学经济学院 / 西南民族大学经济学院-四川邮政国际公司教学实践基地/西南民族大学西昌共同现代化研究院	杨老师 028-85708072	长期有效

序号	资源名称	资源简介	公益类型	具体内容	支持区域(对象)	联系单位	联系人及联系方式	信息有效期
3	成都市温江区岷江村青创空间	面向全社会开放参与通道,吸纳企事业单位、社会组织、科研院校、创业团队及小微企业等各类主体,以公益及半公益形式输出场地、办公、住宿、政务代办等优质孵化资源,构建资源供给与乡村发展需求精准对接平台,助力数字乡村与乡村产业振兴。	场地优惠+服务支持	1.提供共享会议室免费开放使用; 2.提供2年免租注册地址及实际办公场地; 3.配套低成本人才住宿,降低创业运营成本; 4.免费协助办理工商注册、备案、年报等政务服务; 5.支持 OPC 创业主体优先入驻孵化培育。	入驻岷江村、从事数字乡村、乡村文旅、乡村数字经济、乡村产业等领域的创业团队、小微企业、社会组织	岷江村村集体	赵先生 13558604119	2027年12月31日前
4	成都东部新区贾家街道快乐村农事服务中心服务商招引	本中心为村级综合农事服务平台,聚焦数字乡村与现代农业发展,集农技推广、农资直供、技术培训、数字农业服务于一体。中心立足本地粮油、果蔬等主导产业,面向农户与经营主体提供低成本、一站式农事服务,着力解决小农户“种地难、用工贵、技术弱、销售散”等痛点,助力粮食安全、产业提质、农民增收。面向全社会开放参与通道,吸纳企事业单位、社会组织、科研院校、团队等各类主体,主要以公益形式输出优质资源,搭建资源供给与乡村需求的精准对接平台	场地以及优惠政策	1.提供办公场地三年免租金(含宽带网络、水电配套)、共享公共会议室/展厅/直播室等配套支持; 2.协助乡村经营主体办理工商注册、资质认证等手续,免费提供法律咨询、政策解读等配套服务。	入驻本中心、从事数字乡村建设(服务)的经营主体	贾家街道农业综合服务中心或贾家街道快乐村村民委员会	罗茗翔 18090602677	2027年12月31日前

序号	资源名称	资源简介	公益类型	具体内容	支持区域(对象)	联系单位	联系人及联系方式	信息有效期
5	芦笋数字农业技术与产业帮扶资源	面向四川省内芦笋种植村、合作社、家庭农场、农业经营主体,公益/半公益提供数字农业技术、标准化种植、品牌培育与产销对接支持,助力特色产业提质增效、联农带农增收,推动乡村数字经济与智慧农业落地。	技术服务、人才培养、产业协作	1.提供芦笋数字化种植方案、物联网应用指导、全程溯源体系建设咨询; 2.开展芦笋标准化种植、田间管理、病虫害绿色防控技术培训; 3.优惠提供优质芦笋种苗、有机种植投入品与技术服务; 4.协助开展品牌打造与产品推广。	川渝地区芦笋经营主体	四川欣惠丰诚农业科技有限公司	邵静 15388101508	2027年12月31日前
6	启迪之星(攀枝花)孵化器	面向全社会开放参与通道,吸纳就业重点群体创业项目和初创企业入孵。	优惠政策	1.场地保障。为创业者提供生产经营场地、基本办公条件、会议场所、商务洽谈场所和后勤保障服务; 2.创业指导。为创业者提供政策宣传、信息咨询、项目评估、项目推介、开业指导、企业管理、市场营销等创业孵化及指导服务; 3.事务代理。为创业者提供财务、法律、人力资源、专利、工商、税务等事务代理服务; 4.融资对接。搭建创业融资对接平台,为创业者提供天使投资、风险投资等融资对接以及融资担保服务; 5.政策落实。为创业者提供创业政策咨询,积极协调相关部门落实各项税费减免、创业补贴和创业担保贷款等创业扶持政策。	就业重点群体创业项目和初创企业	启迪之星(攀枝花)孵化器	陈先生 17781777273	长期

序号	资源名称	资源简介	公益类型	具体内容	支持区域(对象)	联系单位	联系人及联系方式	信息有效期
7	萧山旺苍电子商务产业园	面向全社会开放参与通道,吸纳企事业单位、社会组织、科研院所、团队等各类主体,主要以公益形式输出优质资源,搭建资源供给与入驻主体需求的精准对接平台。	优惠政策	1.提供免费场景,免水电一年,共享公共会议室/展厅/直播室/直播基地、免一年租金等配套支持; 2.协助入驻经营主体办理工商注册、资质认证等手续,免费提供法律咨询、政策解读等配套服务。	入驻本产业园、从事直播、平台服务、物流等经营主体	旺苍县电子商务协会	谢焉 15608127227	2029年6月28日前
8	武胜大雅柑智慧管理平台及AI种植试点数字乡村全产业链升级招商项目	武胜县为全国最大大雅柑单一品种种植基地,已建成大雅柑智慧管理平台(含产业数据中台、GIS遥感可视化、田间四情监测模块),并落地AI种植试点(实现精准水肥管控、AI病虫害识别诊断、智能估产等数字化应用),具备成熟的数字乡村建设基础,现面向社会推介该项目资源,诚邀智慧农业、AI技术、数字乡村建设相关主体合作共建。	优惠政策	1.提供项目落地及运营所需的办公场地、产业基地资源及基础配套(含宽带网络、水电配套),给予一定期限的免租或租金减半优惠;2.协助经营主体与园区、大雅柑产业主体、政府部门对接,提供政策申报、产业资源协调、工商注册等全流程服务;3.开放大雅柑产业现有数据资源,包括种植基地基础数据、物联网监测数据、历年产销数据,为平台升级、AI模型训练提供数据支撑;4.提供大雅柑核心示范园作为AI种植试点试验基地,免费开放部分园区物联网监测设备接入权限,支持新技术落地验证;5.配套人才支持,对接本地农技专家、新型职业农民资源,协助开展技术培训、推广服务;6.协调金融机构提供专项信贷支持,为项目运营提供融资对接服务。	入驻武胜县现代农业园区、从事大雅柑智慧管理平台运营升级、AI种植技术推广、数字乡村建设相关业务的经营主体、技术服务商、投资机构及产业链配套企业	武胜县现代农业园区管理委员会	彭女士 13419306497	2027年12月31日前

序号	场景领域	场景类别	场景名称	场景简介	需求类别	需求内容	可提供的支持	联系单位	联系人及联系方式	信息有效期	项目性质	项目来源
1	智慧农业	种苗生产数字化	AI 赋能数字化种苗智能生产	聚焦现代种苗产业高质量发展,以 AI 技术赋能为核心,以数字化种苗工厂为基础,创新打造“1+2+7”数字化生产管理体系,即“1”个智能决策中枢,“2”个算法模型,“7”个应用子系统。破解传统种苗培育行业劳动密集、生产管理粗放、无追溯体系等痛点难点问题,推动育苗从经验驱动向数据驱动转型。	建设运营	投资 301 万元,构建“1+2+7”数字化生产管理体系,推动育苗产业从经验驱动向人工智能赋能、从劳动密集型向技术密集型深度转型。	目前“1+2+7”数字化生产管理体系整体架构已基本成型,可辅助数据信息供给,推动平台的提升与优化。	重庆市潼南区 琼江农业旅游开发有限公司	张锐 13274907036	长期	基于原有项目实施改建	新增
2	乡村数字经济	农村电商数字化	渠马镇数字化电商直播基地打造工程	立足渠马镇特色农特产品资源,打造集孵化、展示、运营、服务于一体的数字化电商直播基地,通过改造闲置场地、建设智能直播间、引入前沿数字技术,构建“线上直播+线下体验+数字赋能”的乡村电商新模式,推动“渠马优品”品牌出圈,带动农户增收、产业升级。	建设运营 + 技术服务 + 设备采购	1.改造渠马镇约 500 平方米闲置场所,打造电商直播孵化基地物理载体;2.新建 8 间智能直播间,配套专业数字化直播设备,同步建设渠马优品展示中心、网货产品孵化中心、发布中心、特色购物中心、销售运营中心、云数据分析中心、电商公共服务中心等功能分区;3.引入人工智能大模型、虚拟现实(VR)全景、数字人等前沿技术,搭建数字化消费场景,拓展直播电商新业态。	1.提供场地,协调场地改造相关审批事宜;2.统筹镇域农特产品资源,授权使用“渠马优品”区域公共品牌,协调村集体、农户对接基地运营;3.提供镇级电商扶持政策配套,协助对接市级数字乡村、电商发展相关补贴资金;4.协调镇内宣传资源,开展基地宣传推广、直播活动引流。	云阳县渠马镇 人民政府	陈振兴 15736387881	46752	拟新建	新增

序号	场景领域	场景类别	场景名称	场景简介	需求类别	需求内容	可提供的支持	联系单位	联系人及联系方式	信息有效期	项目性质	项目来源
3	数字普惠服务	乡村信息服务	2023 年智慧农业“四大行动”推广应用项目 (2024 年已正式投入使用, 现正在投入使用中)	项目打造金刚村数字乡村一张图, 升级三大特色产业智能设施, 构建循环农业数字化体系。配套建设人居环境监测平台, 完善数字治理与便民服务功能, 全面推进智慧农业与数字乡村融合应用。	建设运营	预计投资 300 万元, 建设数字乡村一张图平台, 升级柑橘、有机肥、食用菌产业智能设施, 构建循环农业数字体系; 配套人居环境监测设备, 完善智慧治理、便民服务、平安防控功能, 实现全域数字化管理。	目前已完成相关平台整体架构搭建, 可辅助提供相关数据信息, 完成平台提升改造。	两江新区金刚村集体经济组织	廖顺友 15310291329	长期	拟新建	新增
4	乡村数字文化	数字服务	潼南区博物馆数字空间项目	项目位于潼南博物馆内, 规划建设约 60m ² 的数智化体验空间, 集成 VR 沉浸式动感座舱 (6 套)、MR 混合现实交互终端 (4 套)、AI 数字互动打卡终端 (2 套) 及智能中控系统, 打造高坪效、强交互的乡村数字文旅应用场景。解决传统博物馆静态陈列吸引力不足、互动体验缺失等问题, 提升乡村公共文化服务数字化水平, 丰富数字文化产品供给。	建设运营	需采购 VR 动感座舱、MR 眼镜、AI 打卡终端等软硬件设备; 定制开发基于本地历史文化的 VR 全景内容及三维文物模型; 提供系统集成、安装调试、培训及云端内容库远程更新运维服务。	提供约 60m ² 场地及基础设施; 已落实中央补助地方公共文化服务资金 60 万元; 负责项目统筹协调及监管。	重庆市潼南区文化和旅游发展委员会	刘沛丰 17708347929	46203	改建	新增

序号	场景领域	场景类别	供给类别	供给名称	供给内容	成功案例及成效	企业名称	联系人及联系方式	信息有效期
1	智慧农业、 乡村数字经济	农业数字化	解决方案	XX 服务方案	1、AI 智能分级采收:基于自主研发的国内首个茶鲜叶 AI 识别质量等级大模型,集成计算机视觉、高精度传感与物联网技术,实现农产品(茶叶、水果等)的“视觉识别+智能定级+分类汇总+智能结算”。设备具备断网续传与极简交互设计,分级准确率达 95%左右,帮助茶区降低 60%以上人力成本,效率提升超 10 倍。 2、全链条质量安全溯源智能体:严格对标农业农村部第 989 号公告,打造集称重计量、品质检测、溯源数据采集、承诺达标合格证自动生成于一体的 AIoT 终端。从硬件层面解决传统手工开证数据易失真、人为操作空间大的痛点,实现从基地到市场的全流程数字化、不可篡改的溯源管理。	已在川渝浙黔等地落地应用,服务超 20 万亩茶园,实现了收茶效率的飞跃与数据的透明化管理。并在宜宾市屏山县金银花收购场景实现数字化管理;目前正在将模式复制至蓝莓、樱桃、枸杞等高附加值经济作物。	智采慧收(重庆)科技有限公司	文馨 18983307840	长期有效

序号	场景领域	场景类别	供给类别	供给名称	供给内容	成功案例及成效	企业名称	联系人及联系方式	信息有效期
2	智慧农业	产业大脑+未来农场	解决方案	农业产业大脑+未来农场解决方案	产业大脑采集政府、产业、社会、企业四侧数据,构建数据中心与知识库。建立产业标准体系与产业 KPI 指标体系,形成产业链、资金链、人才链、创新链四链融合评价体系,实时量化产业链健康度与发展短板。通过调用市级能力组件,集成涉农算法模型,内置农业智能体形成能力中心,实现产业指标自动巡检、自动预警、问题智能分拨、处置建议、效果追踪与跨链协同调度,驱动业务处置全流程闭环,为政府侧提供精准施策依据,为农业企业匹配政策、金融、人才、技术等资源,实现产业“采集-监测-评价-处置-优化-迭代”的数字治理,全面提升产业效能与韧性。	承建重庆市丰都肉牛产业大脑。服务养殖企业(农场)900 余家,覆盖存栏 7.65 万头。	重庆捷佳润科技有限公司	陶伟 13502859025	长期有效
3	智慧农业	食农加工市(区县)级智管	解决方案	食农加工智管解决方案	慧加工系统作为农产品加工产业数字化服务与监管一体化平台,构建了技术需求归集、成果转化、智能匹配、项目管控、小微服务、产业监测全流程闭环体系。系统实现供需资源统一管理与精准匹配,大幅提升技术对接效率;项目全周期规范化管控,实现申报、评审、资金、验收全链路可追溯;小微企业轻量化服务推动技术快速落地;产业可视化监测支撑科学决策,有效提升产业服务效能与监管水平,助力全市农产品加工业高质量发展。	承建重庆农委经济·数智三农应用-农业生产供给智管(慧加工)项目。	重庆捷佳润科技有限公司	陶伟 13502859025	长期有效

序号	场景领域	场景类别	供给类别	供给名称	供给内容	成功案例及成效	企业名称	联系人及联系方式	信息有效期
4	智慧农业	养殖业数字化	数字平台	智慧养殖产业大脑数字平台	运用人工智能、物联网、大数据、区块链等技术,建设智慧养殖全流程产业大脑,打造行业数据仓、行业能力中心两大核心底座,构建品种选用、生产管理、产品加工、仓储物流、市场营销、产业服务、未来牧场七大智能化场景;围绕四侧协同理念,搭建监管与服务端、企业端、公众端、产业驾驶舱四大终端系统;形成集数据汇聚、智能生产、全程监管、精准服务、品牌运营于一体的智慧养殖体系,解决传统养殖模式粗放、成本高、监管难、溯源弱、产销不畅等问题,推动全产业链数字化、智能化升级,实现政府精准监管、产业高效协同、企业智能生产、社会便捷服务的一体化发展。	为万州芦花鸡搭建全产业链数字化平台,新增带动 50 户农户年均增收 5000 元左右,带动提高劳动生产率 15%以上。	重庆国数人工智能研究院有限公司	刘波 15730124419	长期有效
5	智慧农业	智慧农业服务数字化	产品	科技特派员服务农业平台	围绕科特派服务全生命周期,谋划“科特派智选”“服务响应及质效评价”“智能考核辅助评审”“复盘及结果应用”4 个一级多跨场景和 13 个二级场景,通过建立科特派智服跨部门协同机制、完善科特派管理办法、建立科特派服务考核细则等机制改革举措,切实推动科技特派员服务覆盖渠道纵深、服务时效提速、服务能力提质、服务工作闭环、业务协作联动和科技资源共享。	垫江应用自 2024 年 9 月上线以来,成效显著。面向基层群众,已累计智能派出科技特派员 3401 人次,累计引进新品种 23 个,推广新品种新技术超 150 余次,用户线上活跃度达到 17000 余人,提供技术咨询和技术服务 3494 次,开展培训 220 余场次,培育了一大批高素质、技能型农民。面向科技特派员,大幅缩短入库、选派、对接周期,精准匹配群众需求,切实提升服务效率。	重庆扬升科技集团有限公司	曾雪琴 15870408964	长期有效

序号	场景领域	场景类别	供给类别	供给名称	供给内容	成功案例及成效	企业名称	联系人及联系方式	信息有效期
6	智慧农业	种植业和养殖业数字化	解决方案	富慧养智慧养殖产销一体化服务方案	利用人工智能、物联网、大数据、区块链等技术,在养殖领域建立集 AI 智能生产管理、农产品质量追溯与监管、品牌营销与产销对接等功能于一体的智慧养殖网络服务平台,实现科学指导养殖生产经营管理、政府决策监管和社会公众服务,从根本上解决传统养殖粗放生产、人力成本高、疫病防控难、产品附加值低、销售渠道单一等突出问题。	重庆市智慧养殖示范项目,目前富慧养平台覆盖 23 个区县(含渝北、垫江、石柱、城口、潼南、南川、涪陵、万州等),赋能农户 6000+ 户,带动就业 6000+ 人,助农融资贷款 4200+ 万元,助农降本 1900+ 万元,助农增收 7700+ 万元,入选农业农村部 2024 年智慧农业建设典型案例及 2025 年乡村振兴典型案例。	马上消费金融股份有限公司	高砚 15086712330	长期有效
7	智慧农业	设施农业	解决方案+产品	设施农业	基于数字孪生与 AIoT 技术,打造设施农业"感知-决策-作业-溯源"全链条智能化体系;三维实景农场实时汇聚环境设备数据,AI 引擎提供病虫害预测与农事预警;移动端记录生产作业,全链数据实现扫码溯源;监管驾驶舱融通产销,助力增产提质与品牌溢价。	该项目覆盖 30 余亩大棚,边缘盒子集成 7 类算法,包括病虫害识别,成熟度的监测,水分养分比对预警等。在 AI 技术赋能下,本平台实现三方面显著成效:一是巡检模式转型升级,构建"远程巡检为主、重点抽检为辅"的智能化管理体系,将原每人每日 2 小时、覆盖 3 个基地的现场巡检工作量压缩至 30 分钟,大幅降低人力成本;二是依托土壤养分及水分动态监测实现自动化精准灌溉,每月肥料及用水综合节约率约 8%,为丝瓜稳产高产提供关键支撑;三是企业日常生产数据已成为重要战略资产,作为市农业农村委员会农业可信数据空间试点基地,正积极推进数据对接与资产化运营工作,着力探索数据要素价值变现路径。	中电智安科技有限公司	陈冬媛 18908311825	/

序号	场景领域	场景类别	供给类别	供给名称	供给内容	成功案例及成效	企业名称	联系人及联系方式	信息有效期
8	智慧农业	未来渔场	解决方案+产品	未来渔场	以实战实用实效为核心导向,构建一个产业大脑,打造一批未来渔场。构建产业要素与环境资源蓝图,推动 AI 产业应用,形成“一舱三端”体系,打造数字基地,品种选育,生产管理,产品加工,仓储物流和市场销售六大全产业链场景。	项目覆盖长寿区 3200 家养殖主体,试点企业 150 家规模主体。平台紧扣国家级种养循环试点要求,为政府、企业、社会创造实实在在的价值。 对政府:破解跨区域监管难题,提升执法效率;尾水精准治理,推动绿色循环;数据支撑科学决策,助力乡村振兴与生态保护。 对养殖企业:降本增效明显,产量品质双提,全程溯源增强品牌信任,标准化养殖更省心。 对社会:推动渔业数字化转型,带动就业;全程溯源守护“舌尖上的安全”;构建“政府+企业+服务机构”协同生态,助力国家级绿色种养循环试点见效,激活产业活力。	中电智安科技有限公司	陈冬媛 18908311825	/
9	智慧农业	新农人培育	解决方案+产品	新农人培育	落实“实施乡村振兴人才支持计划,加大乡村本土人才培养”要求,直面农业“空心化”困境与新农人“缺技术、缺政策、缺资金”三大核心痛点,以“新农人培育”为主线,搭建“培育储备—培训管理—赋能服务—绩效评价”新农人培育体系,助力乡村人才振兴。	应用上线以来,累计申报 788 人次,认定新农人 275 人、准新农人 139 人,目前丰都全县新农人规模达到 8775 人。	中电智安科技有限公司	陈冬媛 18908311825	/

序号	场景领域	场景类别	供给类别	供给名称	供给内容	成功案例及成效	企业名称	联系人及联系方式	信息有效期
10	智慧农业	种苗生产数字化	平台	AI 赋能种苗生产	聚焦现代种苗产业高质量发展,以 AI 技术赋能为核心,以数字化种苗工厂为基础,创新打造“1+2+7”数字化生产管理体系,破解传统种苗培育行业劳动密集、生产管理粗放、无追溯体系等痛点难点问题,推动育苗从经验驱动向数据驱动转型。	推广案例:该场景适用于蔬菜、花卉、瓜果等多品类规模化育苗基地,已形成完整解决方案。目前已在潼南区数字种苗工厂落地见效,计划优先向西南地区种苗产区推广,后续可快速复制至全国各类设施农业园区。 应用成效:全自动播种效率达 600 盘/小时,较人工提升 10 倍;全自动嫁接效率提升 6-8 倍;种苗综合成活率达到 95%;年产能达 2000 万株。	重庆市潼南区 琼江农业旅游 开发有限公司	张锐 13274907036	长期
11	乡村数字经济	数字乡村建设	解决方案+ 拟开展平台 服务	数字乡村整体解决方案、帮助村民提供农产品销售渠道	依托视频监控及渝户通(计划)能力平台,搭建农产品溯源与产销服务一体化平台。一方面打通城乡产销链路,助力农户增收致富、丰富乡村精神文明建设内涵;另一方面让城市居民买到溯源可查、新鲜优质的农产品,实现供需双赢,最终形成标准化、可推广、可复制的综合服务模式。	试点范围覆盖涪陵百胜镇及周边 9 个村社。通过构建“渠道拓销+定向收购+委托养殖”一体化助农模式,在带动农户增收的同时,联动拓展电信基础业务。半年来,累计收购家禽 700 余只、各类农产品 2.5 万斤,交易总额超 20 万元。	中国电信股份 有限公司重庆 分公司	周叶 18908376318	/

序号	场景领域	场景类别	供给类别	供给名称	供给内容	成功案例及成效	企业名称	联系人及联系方式	信息有效期
12	数字普惠服务	数字乡村信息服务应用	服务	数字乡村 IPTV 智慧大屏	数字乡村 IPTV 智慧大屏是重数传媒立足重庆大城市大农村大山区大库区特殊市情,自主研发推出的数字乡村信息服务新应用。项目建设落实“惠民有感”工作要求,为每个乡镇街道定制化开发个性化特色化的智慧大屏(乡村电视)并提供“理论+新闻+政务+服务+商务”等一站式信息服务。	数字乡村智慧大屏项目于 2022 年上线,截至 2026 年 4 月底,行政区域覆盖率达到 88%,累积用户达 233 万余户,智慧大屏已上线镇街用户使用各类数字乡村和智慧城市信息服务累计达 16.74 亿次。	重庆广电数字传媒股份有限公司	邓金浩然 15223460078	长期有效

