

中共常州市委网络安全和信息化委员会办公室 常州市农业农村局

关于征集常州市数字乡村优秀应用的通知

各辖市（区）委网信办、农业农村局，常州经开区党群工作部、农业农村局，市级数字乡村发展统筹协调机制成员单位，各有关单位：

为深入贯彻落实中央、省委、市委各级网信委关于开展数字乡村建设的决策部署要求，推动《数字乡村发展战略纲要》《江苏省关于高质量推进数字乡村建设的实施意见》落地见效，市委网信办、市农业农村局决定在全市范围内开展常州市数字乡村优秀应用征集活动，遴选一批具有典型示范带动作用的数字乡村建设优秀应用，更好汇聚数字乡村建设工作合力，为深入推进全市数字乡村建设发展工作提供有力支撑。现就有关事项通知如下。

一、活动时间

2023年5月16日至6月8日

二、征集范围

面向全社会广泛征集在本市已落地实施的数字乡村优秀应



用，包括但不限于基础设施服务、生产经营数字化服务、生活数字化服务以及数字治理服务等四个应用领域，具体内容见附件1。

三、申报条件

申报主体及推荐应用需同时满足以下条件：

1. 申报主体原则上应在常州市内注册、具备独立法人资格，主要包括与数字乡村建设领域相关的科研院所、高等院校、企事业单位等。已入选常州市数字乡村服务资源池的单位不限注册地。其他市外单位如在常州市内具有已落地实施数字乡村应用场景的，也可参与申报。电信运营商、银行等由于行业特殊性，允许以分支机构进行申报。

2. 申报主体应具有较强的经济实力、技术研发和融合创新能力，运营和财务状况良好，在市内已有落地实施的应用场景，且建设场景必须在2023年4月30日前已建成并投入使用，并已产生经济社会效益。

3. 推荐应用须为近年来在数字乡村建设领域中涌现出来的新技术、新产品，产品创新性强，具有自主知识产权，在行业内处于领先水平。特别是申报应用应具备较好的用户接受度、使用频率高、数据更新快、用户反馈好，且应具有较强的行业适用性、良好的应用前景及复制推广价值；获得过科技奖励、成果鉴定、国家专利及相关荣誉表彰的应用优先推荐。

4. 可联合申报，申报材料以牵头单位为主填写，联合申报的单位数量原则上不超过3家。



四、申报流程

应用申报可通过辖市（区）进行申报及直接申报两种方式进行。

1. 各辖市（区）征集工作由辖市区网信办联合属地农业农村部门共同组织实施。各企事业单位依据单位注册地，向所在辖市（区）的网信部门或农业农村部门进行申报。各辖市（区）网信办联合属地农业农村部门对各单位提交的申报材料进行初审并推荐，各地推荐数量原则上不少于 8 个。

2. 市级数字乡村服务资源池单位不设申报数量限制，可向市委网信办或市农业农村局直接申报。

3. 市级数字乡村发展统筹协调机制成员单位应认真梳理本单位、本条线与数字乡村建设有关的平台及应用，如有符合申报条件的，可联合技术开发单位向市委网信办或市农业农村局直接报送。

4. 符合条件的市外企业可向市委网信办或市农业农村局直接报送。

五、工作要求

1. 各辖市（区）委网信办要高度重视、广泛发动，联合属地农业农村部门积极组织开展数字乡村建设优秀应用的征集工作，特别是要与当地有关科研单位、行业协会、涉农软件开发企业、创新企业以及农业现代化园区等主体进行联系，扩大征集覆盖面。



2. 各辖市区要安排专人负责,指导征集单位按照征集表(附件2)的格式要求,认真细致准备征集材料(盖章确认),要求做到重点突出、表述准确、数据详实,并提供有关佐证材料作为附件(附目录),内容不得涉密。征集材料质量将作为评审的重要参考。

3. 各单位需提供纸质版申报材料及附件一式2份,电子版文件包括征集表及附件(合并为1个PDF文档)和汇总表。请各辖市区网信办及相关申报主体于2023年6月8日下班前将经审核盖章的数字乡村优秀应用征集表(附件2)报送至市委网信办信息化发展处,电子版同步报送。

六、宣传推广

1. 市委网信办、市农业农村局将组织开展优秀应用遴选工作,评选结果公示后正式发布。

2. 市委网信办、市农业农村局后期将编制优秀应用场景目录清单,通过召开研讨会、经验交流会、供需对接会等方式,宣传展示优秀应用,加强供需对接交流。

3. 对被评选出的优秀应用将在线上线下进行宣传推广,增强示范引领效应,并优先推荐申报国家、省级各类优秀案例征集及示范项目申报。

联系方式:

市委网信办	陈雪涛	85686293
市农业农村局	汤琪	81668240



溧阳市委网信办	黄芝秋	80699067
金坛区委网信办	陈 新	82821223
武进区委网信办	余 洋	86310619
新北区委网信办	邵竟成	85128860
天宁区委网信办	徐国庆	69660326
钟楼区委网信办	李子帆	88890080
常州经开区党群工作部	刘嘉鹏	89863096

邮箱：czwxbxxh@163.com

地址：常州市新北区龙城大道 1280 号市政府 1 号楼 A 座
2514 室

- 附件：1. 常州市数字乡村建设优秀应用参考指引
2. 常州市数字乡村建设优秀应用征集表
3. 常州市数字乡村建设优秀应用征集汇总表



中共常州市委网信办



常州市农业农村局

2023年5月15日



常州市数字乡村建设优秀应用参考指引

一、基础设施建设类

1. 基础设施优化提升服务

推进农田、水利、公路和仓储保鲜、冷链物流等生产生活设施数字化改造，搭建数字化管理运维平台。

2. 农业农村类大数据平台

基于物联网、智能设备、移动互联网等信息化技术，运用统计分析、机器学习、分布式计算等分析技术，聚焦农业农村基础数据资源，提供多源异构数据采集、分析、应用服务，提供宏观决策、农业管理、农业环境与资源、乡村治理等方面的应用平台。

二、生产经营数字化服务类

1. 农业生产数字化服务平台

运用于农业生产数字化（种业、种植业、林业、畜牧业、渔业渔政等领域）、农产品加工数字化、农业特色产业数字化监测、农产品市场数字化监测和农产品质量安全追溯管理等数字农业工作所需的数字化生产、可视化管理、智能化决策的应用平台。

2. 农机设备数字化管理平台

将物联网、5G、北斗、自动驾驶等数字技术和传感器与农机农艺深度融合，实现对农机装备或工作流程的在线下单、远程



监测、精准调控、线上结算等共享农机服务。

3. 农业公共服务数字化平台

为数字乡村发展提供科技信息服务，包括但不限于提供产业服务、公共服务、管理咨询、技术推广及技术指导、供需对接、技术转移、成果转化、质量技术检测、技术鉴定、信息监测预警、农业风险分析、农业科技情报等服务的平台。

4. 普惠金融服务平台

基于金融、征信、政务等各类数据，为数字乡村建设提供适应“三农”特点的投融资产品、服务及为农业农村经济社会数字化转型提供保险产品、服务的平台。

三、生活数字化服务类

1. 农村电子商务平台

通过电子化、网络化方式构建农产品销售、购买和电子支付体系，具备电子商务、直播带货功能的应用；面向本地电子商务从业者提供农村电商、供需对接、直播带货、电商营销等培训服务的应用平台。

2. 乡村新业态平台

聚焦互联网与特色农业融合需求，提供服务于精准农业、创意农业、认养农业、观光农业、都市农业的应用平台；通过元宇宙、VR等技术，提供数字乡村体验中心、展示中心、优秀案例展示的应用平台。

3. 乡村教育信息化应用平台



乡村智慧校园运维管理产品；以扩大优质教育资源覆盖共享为目的，搭建的数字教育资源的公共服务平台、名师空中课堂、城乡结对互动课堂、网络名师工作室等产品。

4. 乡村医疗信息化平台

完善农村地区公共卫生服务体系，搭建的服务乡村的互联网医院一站式服务平台，主要提供远程医疗、处方流转、医保结算等关键环节的服务。

5. 网络文化服务平台

面向农村地区建设的乡村文化服务平台，主要用于提供乡村公共数字文化产品、服务；建设用于农村文化馆、图书馆、农家书屋等基层文化服务站点及乡镇融媒体中心提供服务的平台。

6. 智慧养老服务平台

针对农村地区老年人提供的用于开展远程医疗、健康管理、随身监护、关爱视频等综合性、多样性养老服务的平台，提升农村老年人生活质量的产品及服务。

7. 乡村数字素养提升服务平台

结合农民教育培训特点，提供新型职业农民、农村居民、基层干部等各类乡村人才，开展在线学习、提升农民数字素养的平台。

四、乡村治理数字化管理类

1. 智慧党建管理平台



提升乡村治理智能化、精细化、专业化水平，聚焦乡村党建、政务村务、社区治理等场景，能促进党务、村务、财务网上公开，畅通社情民意的应用平台。

2. 乡村治理平台

面向基层服务、基层管理精细化、精准化需求，围绕农村社会治安防控体系建设，搭建的与网格治理、雪亮工程、乡风文明治理、应急管理平安乡村应用场景相互融合的平台。

3. 乡村绿色发展管理平台

面向农业绿色生产，建设的农产品质量安全追溯管理、农业投入品追溯监管等平台；聚焦农村生态保护信息化，建设的山水林田湖草系统监测、农业生态环境监测、农村生态系统脆弱区和敏感区监测平台；围绕乡村绿色生活，建设的农村人居环境综合监测、农村饮用水水源水质监测等平台。



附件 2

常州市数字乡村建设优秀应用征集表

应用名称：

申报单位：

(牵头单位加盖单位公章)

联系人：

联系方式：

申报日期：

年 月 日

中共常州市委网信办、市农业农村局联合制



单位名称		统一社会信用代码	
单位属地	<input type="checkbox"/> 市内 <input type="checkbox"/> 市外	注册资本（万元）	
法定代表人		成立时间	
单位性质	<input type="checkbox"/> 政府机构 <input type="checkbox"/> 国有企业 <input type="checkbox"/> 民营企业 <input type="checkbox"/> 农民专业合作社 <input type="checkbox"/> 农业现代化园区 <input type="checkbox"/> 科研院所 <input type="checkbox"/> 其他-----		
单位类型	<input type="checkbox"/> 生产型企业 <input type="checkbox"/> 研发型企业 <input type="checkbox"/> 销售型企业 <input type="checkbox"/> 服务型企业 <input type="checkbox"/> 高校 <input type="checkbox"/> 科研机构 <input type="checkbox"/> 其他		
营业收入	2021年：（万元）		
	2022年：（万元）		
注册地址			
联系人		职务/职称	
联系电话		电子邮箱	
联合建设单位	单位名称	单位性质	统一社会信用代码
申报主体简介	主要描述征集主体的基本情况以及在数字乡村建设方面具备的能力优势，不超过 500 字		



应用名称	(一个应用一张表, 不超过 1500 字, 附 2-3 张图片)
申报方向	<input type="checkbox"/> 基础设施服务类 <input type="checkbox"/> 生产经营数字化服务类 <input type="checkbox"/> 生活数字化服务类 <input type="checkbox"/> 数字治理服务类 <input type="checkbox"/> 其他-----
应用类型	<input type="checkbox"/> 独立应用(含 PC 客户端、通过浏览器访问的信息系统、手机 App、微信小程序等) <input type="checkbox"/> 综合管理平台(含数字乡村各领域的综合集成类应用平台) <input type="checkbox"/> 综合平台子模块(综合集成类应用平台中的某个子模块)
应用背景及需求分析	简要描述应用实施的背景及必要性, 描述应用着重解决的业内痛点或关键问题
应用基本情况及创新点分析	简要描述应用的基本概述、适用范围及建设运营模式, 介绍核心技术创新点、在业内所处水平以及主要功能特点
主要应用场景分析	列出在常州已落地实施、最具代表性的 1-2 个典型应用场景进行描述, 包括但不限于数据的用户角色的设置、数据的采集、分析、流转以及综合开发利用情况
应用覆盖的情况	简要描述应用覆盖的情况以及应用下一步的功能拓展及提升计划
已推广应用案例获奖情况	简要描述应用所取得的奖励、专利、表彰以及被市级以上媒体宣传推广情况
真实性承诺	我单位征集的所有材料, 均真实、完整, 如有不实, 愿承担相应的责任。 单位公章: 年 月 日

备注: 证明材料, 主要包含申报单位营业执照、征集单位近三年财务报表; 各推荐应用取得的经济效益证明; 应用证明或用户使用反馈报告; 第三方评价报告; 多方合作证明; 科技成果证明; 课题/项目验收报告; 专著、专利、获奖证明等。



附件 3

常州市数字乡村建设优秀应用征集汇总表

单位名称

制表时间：

序号	单位名称	征集方向	应用名称	应用的基本情况 (简要描述, 不超过 300 字)	联系人及联系方式
1					
2					
3					
4					
5					

