

铜鼓县数字经济建设工作领导小组办公室

铜数办发〔2022〕6号

关于发布铜鼓县数字技术应用场景需求（机会）清单和数字产品、技术、解决方案清单（第一批）的通知

各乡镇人民政府，工业园区管委会，各有关单位，各有关企业：

为做优做强数字经济“一号发展工程”，推动铜鼓数字经济发展，培育本土具有爆发潜力的高成长性企业，厚植数字生态发展土壤。我办在充分调研的基础上，制定了《铜鼓县数字技术应用场景需求（机会）清单和数字产品、技术、解决方案清单（第一批）》，现予以发布。请各地各部门应坚持以需求为导向，加强产品、技术和解决方案对接，引导各领域优质企业，在数字产业

化、产业数字化、数字化治理方面，为我县数字经济发展引进新理念、提供新产品、开发新技术，要积极组织供需对接，及时通过各项渠道向社会公布、推广签约成功案例，促进数字经济取得实质成效。

附件 1. 铜鼓县数字技术应用场景需求（机会）清单表（第一批）

附件 2. 铜鼓县数字产品、技术、解决方案清单表（第一批）

铜鼓县数字经济建设工作领导小组办公室
(铜鼓县工业和信息化局代章)

2022 年 10 月 10 日

铜鼓县数字技术应用场景需求（机会）清单表

序号	所属领域	场景名称	需求内容（建设内容何征集对象为必填项）	申报单位	联系人及电话	邮箱	备注
1	医疗健康	铜鼓县5G+智慧医疗	<p>1. HIS系统，其中包括门急诊挂号收费系统（门急诊预约挂号系统，门急诊收费系统），门诊分诊排队叫号系统，门急诊医生工作站，门急诊护士工作站，住院登记收费系统，住院医生工作站，住院护士工作站，医技计费管理系统，术后登记收费子系统，药库管理系统，门诊药房管理系统，门诊药房排队叫号系统，住院药房管理系统，传染病上报系统，不良事件报告系统，院内感染管理系统，临床路径管理系统，单病种控费系统，合理用药管理系统（含临床药学），前置审方系统，手术分级管理系统，抗生素分级管理系统，医院综合查询报表系统，运维管理系统。</p> <p>2. 结构化电子病历系统，其中包括住院医生病历系统，门诊电子病历系统，临床护理病历系统，病案管理系统，临床病历质控系统。</p> <p>3. 临床信息系统，其中包括PACS系统，PACS图像处理，乡镇卫生院（含村卫生室）的家庭医生签约，门诊医疗服务，住院医疗服务，机构运营，电子病历管理，外部接口。</p> <p>4. 卫生健康应急指挥体系的疫情联防联控系统。</p> <p>5. 卫生健康应急指挥中心。</p> <p>以上项目目前正在建设中。</p>	铜鼓县卫生健康委员会	葛明 18979570799	geming305@163.com	
2	数字乡村	5G+五彩梁墩数字乡村	<p>建设总体目标：“5G+五彩梁墩数字乡村”围绕“修河源头，五彩梁墩”的建设理念，以定制化信息服务大数据平台、超高清视频摄像头、VR智能设备为载体依托，整合梁墩在红色教育、绿色种养、古色文化、蓝色科普、金色产业方面的产业资源，实现域内产业发展、乡村治理、精神文明建设的智慧化、数字化改造。以数字赋能，找准数字乡村建设与乡村振兴的结合点，充分释放数字经济红利，不断弥合城乡之间的二元鸿沟，让一幅数字兴业、数字治村、数字惠民的梁墩振兴画卷徐徐展开。</p> <p>建设内容：建成两个农村5G信号塔、16路数字乡村平安慧眼系统（300万高清摄像头，含30天事件云存储）、一个LED数字乡村智慧巨屏、一个网络文化工作室，定制一个数字乡村视频信息服务平台、一个中国移动5G数字乡村云平台，购置VR设备、无人机、天文望远镜等科技设备打造科普馆、大陂野外放归基地和蜜蜂王国等VR课程。</p> <p>投融资情况：目前，梁墩以“移动公司捐赠、梁墩乡村振兴理事会自筹、政策资金补充”的方式，筹集200多万元整体打造“5G+五彩梁墩数字乡村”项目。下一步将持续推进数字技术的融合串接功能，把全村产业、民生需求深度融合，让梁墩村民共享数字经济的便利和红利。</p> <p>预期成效：通过“5G+五彩梁墩数字乡村”项目，数字技术主要在以下三个方面推动了梁墩经济社会发展：</p> <ol style="list-style-type: none"> “数字技术+乡村振兴”助力乡村产业发展。 “数字技术+乡村振兴”提升乡村治理水平。 “数字技术+乡村振兴”赋能乡村美好生活。 	铜鼓县高桥乡梁墩村	蒋群利 18779510360	3536772715@qq.com	

3	文化旅游	智慧旅游	智慧旅游以信息化技术为基础，以移动终端应用为核心，整合旅游资源与信息，并及时发布在网上。游客作为信息接收方，能够利用这些信息提前做好工作，适时调整好旅游计划，也能够提前浏览旅游目的地，了解景点历史，有效提升游客的旅游体验感。现我司基本投资260万左右已完成基础建设，目前还差系统最后调试及交接。	好雨旅游发展有限公司	王忠 18897917755	haoyuq1@126.com	
4	文化旅游	景区管理系统	西软的酒店客房管理系统，温泉中心的金易通管理系统，景区门口的深大系统均已完成建设；总投资在170万左右。通过上述系统软件，能够帮助我司管理人员利用计算机，快速方便记录酒店入住客人信息，提供查询，报表打印等一系列服务。它能让工作人员从繁琐的手工操作中解脱出来，并且管理系统本身代表了一种管理方法。随着应用的深入，将带动企业的运作，为管理和决策提供数据支持帮助。	好雨旅游发展有限公司	王忠 18897917755	haoyuq1@126.com	
5	其他	铜发集团资产数字化管理	<p>建设总体目标：通过建设集团企业统一的数字化资金管理平台，实现集团企业资金全局可视可控、资源全面统筹，使集团企业整体利益最大化，通过数据赋能提升集团资金价值。秉承“全方位、超常规、安全合规”建设目标以及国有资产管理规范要求，从“资金全局可视、资源全面统筹、数据赋能价值”三大业务模块来完善国有资产数字化的建设。将资产业务线上化、规范化、精细化，从而达到规范资产管理合规的目的。以资产管理、OA系统、财务系统为基础，连通税控发票系统等外部系统，形成系统有机的整体，使数字化系统在资产管理工作中发挥显著效用，实现对国有资产的规范管理与合规经营。</p> <p>建设内容：分阶段分批次建设。搭建系统功能基础框架；聚焦资源效益化，提升风险管控能力和综合运营能力；向资金管控数字化成功转型，实现数字化转型最大价值。通过搭框架实现重点资金可视、重大风险可控、沉淀资金可用。通过强能力，实现风险管控系统化、业财协同一体化、金融资源集中化、资源配置效益化。通过数字化实现数据预测资金需求、数据驱动资金决策。通过数据智能识别风险，在资产管理模块、租赁管理模块、项目管理模块等三大模板上创建资产大数据平台。</p> <p>投融资情况：预计项目投资150万元。</p> <p>预期成效：快速盘清家底，理清公司资产明细，为每一项资产建立身份证信息，形成资产台账并最终夯实资产数据；实现招商流程可视化，实现项目建设过程可监控、租约管理可溯源、业财管理一体化，让每个租赁资源透明可视，让每笔经营合规高效，让每笔收入清晰明了；实现管理智能化，用科技为企业赋能，让集团运行更加美好。精心打造的大数据端，还可以增强企业粘性，为公司多元化经营及业务转型打下坚实基础。</p>	铜鼓发展控股集团有限公司	王斌 15779528098	530398471@qq.com	

6	文化旅游	秋收起义纪念地、万寿宫AAAA级景区建设	<p>建设总体目标:利用数字技术将万寿宫和秋收起义纪念地打造为智慧景区,提高景区信息化、智能化、数字化水平,推动景区在营销、服务、管理等方面转变升级,为游客提高更加优质的服务和更加良好的体验。</p> <p>建设内容:主要包括景区门户网站、电子票务系统、视频监控系统、车辆管理系统、景区WIFI建设等。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 景区门户网站,用于介绍和展示景区相关信息,如景区概况、景点介绍、门票价格、旅游路线推荐和行程规划、交通导航等。 2. 电子票务系统,运用计算机软件技术,将售票、验票、查询、统计、报表、营销等操作通过智能化、信息化系统平台统一管理,让游客能够在平台上进行在线购票,并通过门禁设备,利用条码、二维码、身份证或人像、指纹等识别手段,取代人工验票方式,方便游客快速进入景区。 3. 视频监控系统,在景区位置架设智能监控摄像头,实现对景区景观资源、客流变化、交通管理及安全管理的24小时动态监测,及时发现处理解决问题。 4. 车辆管理系统,在景区入口及停车场卡口通过摄像机对景区来往车辆进行车牌识别抓拍,一方面对景区的车辆进行有效管理,另一方面对进出景区车流量进行统计,并提供数据给工作人员,对每季度客流量进行分析,引导游客合理安排出行旅游时间。 5. 景区WIFI,利用景区各网络运营商网络链路资源对景区核心区域全面覆盖无线WIFI,游客游览到各个景点后可以通过WIFI接收到内容丰富的推送信息,自动为游客讲解眼前的景点,让游客规划最佳游玩路线,实现免费上网游景区。景区可以根据需要通过WIFI向游客推送景区公告、动态、商家信息、预警信息等文字图片,便于提供管理服务和进行应急处理。 <p>预期成效:进一步提升景区管理和服务水平,使景区管理更加高效,游客体验更加良好,从而吸引更多游客来排埠观光旅游,推动排埠旅游产业快速发展。</p>	排埠镇人民政府	温泉 13970545832		
7	生产制造	金启公司数字化改造	<p>建设总体目标:将信息化、数字化技术用于生产现场的管理和生产工艺控制,改变传统人工管理模式,优化和改善车间生产流程和管理手段,实现企业生产数字化、智能化、自动化,进一步提高生产效率,降低企业成本。</p> <p>建设内容:主要包括信息化管理系统建设及智能化生产两部分。信息化管理系统涵盖企业整个生产经营和管理活动,包括生产管理、人事管理、销售管理、财务统计、绩效管理等模块,实现资源整合、信息共享和决策辅助,从而提高生产效率。智能化生产指利用机器人或其他智能设备取代人工,实现自动化生产。</p> <p>投融资情况:预计总投资200万元。</p> <p>预期成效:项目实施后,将有效减少生产成本,提高生产效率和产品质量,从而更好地满足客户需求,实现企业经济效益最大化。</p>	排埠镇人民政府	吴美明 13807956527		

8	政务服务	智慧排埠数字化整体建设	<p>建设总体目标：在整合现有视频资源基础上，以排埠镇现有监控资源为基础，通过人工智能视频智能识别，构建应急管理、消防安全管理两大业务主线，打造精细化的管理流程，协同化的服务模式，智能化的案件研判，支撑基层治理体系进一步数字化。运用“云共治”管理模式，实现基层社会治理问题从事后处置、被动监管到事中告警、主动管理的提升，强化对重点区域重点时段突出问题的自动识别和优先处置，做到基层治理问题快速判断、精准定位、有效治理、公正评价。</p> <p>同时通过对人工智能、云计算、大数据、物联网等新技术的深度应用，不断健全社会治理“神经触手网络”，不断增强数据利用能力，实现数据融合，提高社会科学化、精细化、智能化治理水平，打造数字社会治理示范化体系。</p> <p>针对日常违法事件采集，打造常见违法行为自动分析模型，代替人工巡逻，自动识别违法行为，在重点区域实现24小时在线值守，实现长效管理。</p> <p>拓展技术手段，将城市管理的范围从路面扩展到整个城市的每个角落，变被动响应为主动管理，全力消除管理盲区，实现监管全覆盖。</p> <p>提升路面执法力量装备水平，提高移动执法异常信息采集能力，实时将现场情况传送至指挥中心，执法全程录音录像，对日常管理执法行为形成监督，避免不文明执法现象的发生。</p> <p>建设内容：依据建设总体目标，在标准规范体系以及安全保障体系下，建设一个集镇大数据平台，打造应急管理、消防安全的一体化系统，从而提升集镇管理智能化、精细化、品质化的治理效能，提升排埠镇竞争力。利用智能视频监测系统，主动监测违法违章事件，力求将影响集镇运营的事件消灭在萌芽状态。对影响市容环境卫生、街面秩序的各类事件进行自动发现、自动取证、自动上报，将城市管理者从繁重的巡视工作中解脱出来。同时，系统支持外接音柱、喇叭等设备，可以通过语音播报的形式提醒违章人员，实现违章事件的无接触式执法管理。</p> <p>投融资情况：预计投入700万元人。</p> <p>预期成效：1. 流动摊贩检测， 2. 出店经营检测， 3. 机动车违停检测， 4. 非机动车违停检测， 5. 暴露垃圾检测， 6. 垃圾桶满溢检测， 7. 门前脏乱检测， 8. 沿街晾挂检测， 9. 火点检测， 10. 漂浮物检测， 11. 水位检测， 12. 人员聚集检测， 13. 违建巡查， 14. 河道巡查。</p>	排埠镇人民政府	邓辉 13970530666	694036418 qq.com	
---	------	-------------	---	---------	-------------------	---------------------	--

9	智慧水利	铜鼓县智慧水利平台	<p>建设总体目标:充分运用计算、大数据、物联网、移动互联、人工智能等新一代信息技术,深化业务流程再造和业务模式创新,强化信息技术与水利业务深度融合,构建覆盖江河水系、河长制管理体系、水利设施体系、水利管理运行体系的基础平台;融合形成横向满足水利局各业务科室专业需要、纵向服务于省、市、县三级协同共享的水利行业数据;建立涵盖水旱灾害防御、水资源开发利用、河湖管理、水工程运维及建设等迫切需求的业务应用。最终建成集基础设施、数据资源、应用支撑、业务应用、网络安全与保障环境等于一体的特色智慧水利应用体系。</p> <p>建设内容:1.水利视频感知监测及网络基础体系,充实优化全县水利视频监测。推进应用先进高清视频监控手段和仪器设备,实现全县水利工程、河湖、水库等涉水区域视频全覆盖。通过水利视频集中控制平台基本实现县级智慧城市和省级平台接入。</p> <p>2.协同联动的水利业务应用体系,建成水利应用平台。铜鼓县水利业务实现流程优化、业务协同和智能应用,全面提升水利智能应用水平。建成河长制、水工程、水安全、水资源、水行政、水土保持、农村饮用水管理等智能应用,支撑铜鼓县水利业务应用。</p> <p>投融资情况:项目总投资概算为1390万元人,本项目建设资金来源为铜鼓河湖水系生态治理有限公司融资贷款。</p> <p>预期成效:通过铜鼓县智慧水利建设项目建设,可显著提高铜鼓县水利设施管理能力,为提升防灾减灾能力提供信息化的先进技术与手段,对保障水利工程、系统运行安全,保障人民生命财产安全,维护社会和谐、稳定,起到不可替代的作用。</p>	铜鼓县水利局	王欢欢 15770980158		
---	------	-----------	--	--------	--------------------	--	--

铜鼓县数字产品、技术、解决方案清单表

序号	产品、技术、解决方案名称	产品、技术、解决方案简介(150字以内)	所属领域	申报单位	联系人及电话	邮箱	备注
1	基于多数据源的5G+数字孪生工厂	项目完成了6大场景和功能的建设。5G+智慧化工安全平台的5层架构体系,本项目重点内容包含以下部分。一、5G MEC企业专网;二、生产大数据中心;三、数字孪生工厂可视化平台;四、人员精准定位;五、作业行为视觉分析;六、模式化大数据状态监测;七、5G智能手机巡检;八、5G智能机器人巡检;九、5G无人机高空巡检。	生产制造	中国电信股份有限公司铜鼓分公司	葛明 18979570799	geming305@163.com	
2	5G+五彩梁垸数字乡村	依托5G、VR、大数据、物联双千兆等技术与梁垸村产业、人才、文化、生态、组织振兴等进行深度融合,构建“1+3+X”网络+乡村振兴模式,深入贯彻落实国家乡村振兴战略部署,打造“五彩梁垸”乡村振兴样板工程。	数字乡村	中国移动通信集团江西有限公司铜鼓县分公司	彭楠 13979500186	pengnan@jx.chinamobile.com	
3	酒店智能新零售解决方案	可实现多场景+多机型+多维度+多运营方式的结合,打造智能新零售物联网开放平台。利用自主开发的具有绝对性价比优势的智能售货机,快速占领酒店智能售货机市场,目前已占据国内酒店售货机现有总量的53%。	新型智慧城市	江西萝趣物联网科技有限公司	李武 18025314050	gary_l@nofotel.com	
4	智慧果园管理及溯源系统	我司自主研发的环境监测系统以及传感终端,性能优良性价比极高。能实时监测空气温湿度、光照、降雨量、风速、风向、大气压力、PM2.5、噪声、气体浓度等各种数据,且支持定制监测的要素,并通过设定相关报警阈值,实现即时报警、精准控制种植环境指标。	现代农业	江西宙宇元信息科技有限公司	帅笠 19807057795	1464274124@qq.com	
5	智慧数字档案馆	在企业信息化与电子政务建设的热潮中,随着数据库与网络技术的不断完善,各级政府部门及各机关单位和民营企业由于涉及知识结构、地区财力、经济效益等诸多因素的制约,在计算机辅助管理档案的应用方面,走过了观望、徘徊阶段,都纷纷建设自己的档案资料数字化管理与服务系统,促进档案资料的数字化存储与网络化的服务,该方案对提高档	政务服务	江西宙宇元信息科技有限公司	帅笠 19807057795	1464274124@qq.com	
6	5G+智慧化工厂解决方案	本方案针对化工工厂信息化程度不高,设备物联网率不高的现状,提供5G+智慧工厂建设方案,为化工厂信息化、智能化建设提供支持。本方案以建设“1张5G专网”、“1个工业互联网平台”、“N个5G行业应用”为核心,构建“端”、“管”、“云”、“用”的建设体系,打造5G+工业互联网示范工厂。	生产制造	中国移动通信集团江西有限公司宜春分公司	张健 18770817327	zhangjian2020@jx.chinamobile.com	