



中原通信年度优秀解决方案 候选名单

移动5G+工业互联网平台



推荐理由:郑州移动5G+工业互联网平台使用基于分层解耦,敏捷开放,匹配工业互联网产业联盟定义的工业互联网架构,利用移动“5G+AICDE”新一代信息化技术,结合云计算、大数据、工业APP、工业机理模型等技术能力,按照顶层设计、指令传达、建设运营的层次稳步推进,率先完成基础层的设备互联及基础IAAS云平台建设,在此基础上精耕细作,提高工业信息化、智能化的专业能力,打造了跨行业、跨区域的综合性工业互联网平台。

联通智慧城市



推荐理由:智慧城市项目由郑州联通中标后,在中原数据基地进行建设,目前该数据基地为郑州市大数据局提供359个机柜的服务,包括对象存储、块存储等。该数据基地部署了城市大脑专有云平台,承载了郑州市城市大脑一期中政务一体化服务、政务OA平台、I郑州平台、市场监管平台、智慧停车系统、农委信息一体化平台六大业务平台,并提供相应的各类云产品进行支撑,可通过专有云平台的各类资源池实现统一管理、按需分配、弹性调度,为各类上层应用系统和大数据平台提供一体化服务。

移动智慧社区



推荐理由:移动智慧社区以家庭全屋智能为基点,延伸到社区,利用物联网、人工智能、边缘技术等,打造泛家庭CHBN业务社区运营的新型基础设施。郑州移动推出的“智慧社区”泛家庭社区平台,打造了OpenAPI多协议接入网关、云边一体化AIoT场景智能引擎,具备快速接入、存量上云、设备纳管的能力,可提供家社联动社区应用。在此基础上,进一步推出自研物业端平台、网格端平台、综治端平台以及智慧小区业主APP、物管APP、轻量级和小区微信小程序,可构成完整的智慧社区建设产品闭环,满足端到端智慧社区服务需求。

电信智慧社区



推荐理由:中国电信郑州分公司利用5G、云计算等先进技术打造天翼智慧社区,构建以人为本的智慧社区综合管理平台,以数字化能力和智能化应用,推动社区治理现代化。该公司智慧社区解决方案具有光纤网络有保障、信息数据安全可靠、政府物业居民多级联防联控、专业售后团队等优势。该公司智慧社区采用高品质核心社区专网技术,防护等级高,居民可通过居民移动端直接向政府机构提交咨询、投诉、建议等信息,各级政府机构可在监管端接收信息并作出回复,满足政府机构与居民互动的需求。

郑州市中原区智慧中原项目



推荐理由:郑州市中原区智慧中原一期服务项目是郑州联通围绕郑州市委、市政府对新型智慧城市建设的的要求,着重打造的以智慧基础设施网络为核心,集城市治理、政府管理、民生服务、产业发展为一体的新型智慧城市项目。该项目提出1+3+N的总体架构,即一个领导驾驶舱、三个基础平台、N个智慧应用,形成了“一屏观天下、一网管全城”的城市治理体系,通过开发社会治理、政务服务、城乡管理、安全生产等方面的多个应用,为全区资源配置优化、政务服务效能提高、城市治理质量提升提供数字化和智慧化赋能。

移动数字乡村平台



推荐理由:郑州移动围绕乡村振兴五大发展理念,将数字化融入到实现乡村振兴的各个环节,打造乡村“一村一品”。如建设南屯村数字乡村时,郑州移动围绕平安南屯、产业南屯、文旅南屯、农业南屯和党建南屯进行建设,将村里农业、巡防、党会、文旅等工作通过南屯数字乡村指挥中心进行统一运作管理,实现了监控全覆盖、农业智能操控、文旅远程调度、党内活动线上开展等。同时,郑州移动积极建设荥阳、登封、新郑等数字乡村,进一步打造平安、宜居、生态、和谐的数字化美丽乡村,为实现乡村振兴发挥力量。

电信数字乡村



推荐理由:中国电信郑州分公司围绕云网融合、安全可信、集成交付、自主研发等能力优势积极探索和实践数字乡村建设。在实际应用层面,疫情防控期间,该公司安装的数字乡村监控平台,使村委实现了无接触远程管理。同时,该公司主动与村委沟通,对监控覆盖盲点进行补点,村庄主要出入口完成无缝覆盖,并积极提供公共区域监控,发挥数字乡村平台能力,使疫情防控从人防升级至技防,展现了国企的责任和担当。

5G双域校园专网



推荐理由:郑州移动联合郑州师范学院将5G与现有校园网融合,打造了一张“5G校园专网”,有效解决了大中专院校传统校园网覆盖范围有限、业务承载内容少等难题。“5G校园专网”让师生们在郑州市范围内无需通过VPN拨号就能直接访问校园网资源,访问公网内网无感切换,网速更快,延时更低,网络更稳定。郑州师范学院5G双域校园专网采用专用DNN+2B2C UPF(ULCL)技术方案,基于网络切片和ULCL技术对签约用户进行智能分流和访问控制,实现5G网络与校园网的无缝融合,满足学校业务连接、高速计算和便捷高效的使用需求。

嵩山风景名胜区5G智慧景区项目



推荐理由:郑州移动嵩山风景名胜区5G智慧景区项目围绕“景区管理提效、景区服务升级”的核心理念,搭建一体化数据中台,整合票务系统、导览系统、观光系统等各项景区基础运营系统,实现数据统一化调配,形成一体化的运营平台;景区游览方面,以5G通信技术为支撑,打造无人观光、无人零售两个无人业态;整合文化特色资源,搭建MR导览虚拟业态,为游客提供数字化旅游体验。项目衍生出无人观光、无人零售、虚拟导览三个景区新型业态,为智慧景区的建设与经营探索出新的可能。

排名不分先后