

# 谁是你心中的通信榜样

## 2023 中原通信年度数智标杆



### 5G+智慧矿山井下专网

**推荐理由:**为助力金岭煤矿破解地质构造复杂、开采难度大、采煤装备自动化程度低等问题,郑州移动在井下覆盖5G-A专网,搭建移动化、智能化监控场景,落地应用5G机器人智能巡检,减少了人工错检、漏检、安全等问题,大大降低了人工巡检成本。在井下工业环网末端,5G网络可轻松“剪”掉设备通信线缆,使设备“轻装上阵”方便移动,将“井上控制井下、末端剪辫子”变为现实,大大提升了金岭煤矿数据应用水平和煤矿综合管控水平。

### 河南中医药大学第一附属医院5G+智慧医护



**推荐理由:**凭借云网一体优势,郑州联通与河南中医药大学第一附属医院完成“5G智慧医院”战略合作签约,依托院内5G网络深度覆盖,打造了5G智慧病房和网络安全防护系统建设,通过智慧护理系统、智能输液监控系统、病区信息中心交互系统、人员智能定位系统,以及医护终端物联网等场景应用,可面向患者、医护人员、管理者等不同角色提供智慧化服务,实现数字化应用,提高医护人员的工作质量和效率,提升患者满意度,营造和谐的医患关系。



### 天瑞水泥5G定制网

**推荐理由:**中国电信荥阳分公司加大与各行业的联合创新力度,推动经济社会数字化转型。该公司在天瑞集团王宗店矿区打造天翼5G定制网,依托信息化平台,以稳质、提效、增产、降本、安全等要素为目标,从宏观上对生产流程进行再造,构建矿山作业全流程统一平台,是传统矿山领域信息化建设的一次创新和突破,有力助推了水泥行业企业数字化、高端化、智能化、绿色化发展,为绿色建筑材料产业链的生产经营方式带来巨大变革。

### 天翼智慧社区



**推荐理由:**2023年,中国电信依托天翼智慧社区平台,不断完善物管端大屏、智能门禁、AI监控、天翼云播等社区安防产品,同时,着重对街道云平台进行优化并推广,可汇聚小区的人、车、房、设备数据并进行多维展示。另外,重点推出社区康养板块,可融通智能健康设备,通过家社政联动,为居家照护和依托社区照护的老人、儿童、特殊人员就近提供医、康、养全方位的新型康养解决方案。如今,天翼智慧社区已在郑州数百小区得到落地和应用。

### 5G+全息国际互动教学



**推荐理由:**依托5G专网、5G边缘云,郑州移动携手郑州西亚斯大学打造了5G全息互动教学应用。通过对国外校区教授授课进行全过程、全要素数据采集并传输至国内,再经5G云端渲染、数据处理,用算法构建的裸眼3D空间,可跟随体验者姿态变化而改变,达到“场随人动”的图像效果,实现一名老师“分身”国内国外多个校区同时上课,打通多校区教学障碍,助力优秀师资资源共享,减少外教人工成本,丰富远程教学形式,引导未来学习方式。



### 三全5G+工业互联网

**推荐理由:**立足三全食品生产实际,依托5G网络,郑州联通与三全食品签署了5G智慧工厂合作协议,双方聚焦产业链协同,打造了三全速冻食品行业工业互联网平台,以多维度5G场景应用赋能生产与运营。通过融合5G、AI视觉、云计算等技术,取代了传统的人工质检模式;得益于5G的低时延特性,利用AI视觉质检技术,发现并定位次品位置,继而通过气充技术,把次品吹出来,实现了5G切入工厂生产核心,助力三全生产从少人工化向无人化转变。

### 5G+乡村振兴



**推荐理由:**中国电信荥阳分公司以平台应用为牵引,发挥数字乡村视联网平台、AI、云播等优势,主动服务和融入农村数字经济发展,利用自身信息化优势赋能基层乡镇。2023年以来,持续对荥阳市46个行政村升级覆盖千兆光网,实现了区域95%的光网接应承载,建成两个镇级的行政指挥平台,年度累计完成40个数字乡村标杆村的建成交付,AI智能监控共计安装498路,天翼云播安装120个,大大提升了乡镇综合信息化网格治理的效率。

## 2023 中原通信年度匠心产品

### 移动千兆幸福家

### 手机直连卫星业务

### 移动旺铺金算盘

### 天翼云电脑

### 联通超级光WiFi组网



**推荐理由:**郑州移动为家庭用户推出的幸福家PLUS套餐,集流量、语音、千兆宽带、千兆WiFi、高清电视会员以及移动云盘等丰富应用产品于一体,设置99元至169元多档套餐,优点在于流量、语音可全家共享,还可让用户根据家庭使用需求,自主选择智能摄像头等智能家居产品,助力家庭智能化升级,让家庭用户体验到千兆智能家庭丰富产品应用,同时,力求不让用户花冤枉钱。

**推荐理由:**在移动信号无覆盖区域或极端情况下断网时,电信手机直连卫星业务可为客户提供卫星语音、短信、物联网及数据服务。针对日常通信场景,客户使用具备天通卫星通话功能的手机,开通手机直连卫星功能,即可享受卫星通信服务;针对应急通信保障场景,客户可使用天通卫星应急套餐或天通卫星商业套餐,电信将结合实际需求在服务期内提供定制化通信和维保服务。

**推荐理由:**移动旺铺金算盘是郑州移动为商铺、中小微企业量身打造的整体信息化解决方案品牌,包含商务宽带、千兆WiFi、收银一体机、云电脑、智能云监控等,用户可根据实际需求灵活定制。产品月费分为189元至999元6档,除流量和语音等基础资源外,均包含一条1000M商务宽带。商务宽带单独占用端口接入,专享接入带宽,传输质量高,网络时延小,保证用户带宽不会受其他用户影响。

**推荐理由:**天翼云电脑具备多重数据安全防护机制,具有一键部署、灵活可配、集中管控等能力,可为客户带来安全高效的云电脑使用体验,拥有节省成本、运维省时省力、移动办公更方便、数据信息更安全四大优势,不仅可省去客户一次性采购电脑的高额成本,能按需按月增减资源配置,而且运维全部在管理平台进行可视化操作,一键完成开通、重装系统等操作,无需专门设立维护人员。

**推荐理由:**与传统WiFi组网相比,联通超级光WiFi组网具有光纤全连接、千兆全覆盖、WiFi全漫游、管理全智能四大核心优势。该产品可基于联通三千兆及宽带精品网络,将联通千兆光纤接入房间内,实现全屋千兆网络无死角覆盖,解决了家庭用户特别在中大户型、别墅型家庭用户在不同房间、楼上楼下追剧、上网课、玩游戏时网速慢、网络卡顿、频繁手动切换网络等问题。