

全国大赛，许昌移动斩获两项大奖

在近日举行的第五届全国“绽放杯”5G应用征集大赛上，中国移动许昌分公司(简称许昌移动)申报的项目斩获智慧能源决赛二等奖、河南区域决赛三等奖两项大奖。

第五届“绽放杯”5G应用征集大赛参赛项目涉及工业制造、电力、应急救援、城市管理服务等多个领域。经过层层筛选和激烈角逐，许昌移动申报的“5G UPF+ 赋能新时代煤矿安全高效”项目获得智慧能源决赛二等奖，“5G 赋能，负压救护车更安全，移动方舱更安全”项目获得河南区域决赛三等奖。

自2019年以来，许昌移动在5G网络建设上持续保持先发优势，同时围绕区域产业特色，会同相关企业广泛探索5G在千行百业的应用。

“5G UPF+ 赋能新时代煤矿安全高效”项目，将5G、人工智能、工业互联网等与中国平煤神马集团公司梁北二井的

现代煤炭开发利用深度融合，形成全面感知、实时互联、分析决策的智能系统，实现开拓、采掘、运输、通风等安全生产管理过程的智能化运行，逐步形成梁北二井智能化矿山标准规范，打造减员增效、安全健康的智慧矿山体系。该项目通过1张行业专网+1个基础平台+N个应用场景，面向矿山行业提供整体解决方案，为煤矿打造一体化服务升级。

“5G 赋能，负压救护车更安全，移动方舱更安全”项目，基于5G SA网络切片与移动边缘计算，结合应急救援平台打造5G+智慧负压救护车及移动式方舱医院，大大简化了急救患者入院“第一时间”的信息采集流程，在人力、物力的调配上也将节省大量时间成本与沟通成本。该项目通过在救护车定制5G医疗专用网关，搭载全套便携急救医疗设备，实现“5G医疗数据传输系统”和“5G车载高清视频会诊系统”应用，病患的生



比赛现场

命体征、过往病历等信息及救护现场音视频数据可与医院无缝对接，实现院前诊断、远程诊疗等急救功能，打造“上车即入院”的急救新模式。

勇立潮头迎风起，策马扬鞭自奋蹄。许昌移动将以此次大赛为契机，立

足新阶段、坚持新理念、开创新格局，持续推进5G能力建设，持续拓展5G技术在许昌优势产业和城市服务管理中的深度应用，强化5G创新引领，让5G深入“寻常巷陌”，赋能千行百业。

(裴浩鹏 李启成 文/图)

许昌移动圆满完成硅烷科技视频会议保障工作

11月26日上午，河南硅烷科技发展有限公司(简称硅烷科技)年产3500吨硅烷项目奠基仪式成功举行，中国移动许昌分公司(简称许昌移动)全程参与网络保障工作。

硅烷科技成立于2012年5月，是中国平煤神马集团公司的控股子公司，是一家从事氢硅材料产品研发、生产、销售和技术服务的专业公司，也是一家致力于服务新能源、新材料相关领域研发与

生产的专业企业。

在接到视频会议保障通知后，许昌移动“第一时间”成立保障小组，由网络部网络优化中心牵头，协同襄城分公司网络部，组织网络相关专业技术骨干，提前摸排，制定详细的保障方案，统筹部署各项工作，确保视频会议网络畅通。

他们积极与会议主办方沟通，并根据会议要求及现场实际情况，在三个分会场分别采取不同的保障方案：会场一

采用无线5G CPE实现无线转有线连接会议设备，会场二采用专线千兆连接华为会议设备，会场三采用无线保障手机终端进行视频回传。

加快方案部署，反复调测优化，确保网络质量。保障人员连夜布放光缆，确保业务正常开通；现场调测人员配合后台优化人员，反复进行优化调整，并积极与会议主办方进行会议系统联测联调，采取一系列措施，保障现场5G业务顺

畅，专线业务速率达到千兆。

会议期间，保障人员一方面重点关注会场周边站点，确保线路、基站等网络基础设施运行平稳，另一方面由后台实时提取相关数据，及时通知现场人员，确保网络稳定、畅通。

本次会议网络保障工作圆满完成，现场视频传输速度良好、画面清晰不卡顿，得到了会议主办方的高度认可。

(王显豹 卢迪)



相信群众 我选移动

全国9.5亿用户的共同选择



- 千兆5G
信号就是好
- 千兆宽带
网速就是快
- 全光WiFi
极速体验
- 买手机 到移动
大品牌 更实惠
- 心级服务
为您10分满意

