# 年度5G团队卓越奖(候选榜)



#### 郑州移动 5G 通信建设 青年突击队

推荐理由: 郑州移动5G通信建设青年突击队是一支平均年龄28岁的5G建设团队,是一支取啃硬骨头、善打攻坚战的青年突击队。他们有的是通信技术专家,有的曾在抗击新冠疫情中获得先进个人,也有的家中还有年幼孩子,为了5G建设这场攻坚战的胜利,他们都夜以继日投入到建设中,用创新的方案、严谨的管理、朴实的作风将5G从蓝图变成现实。在郑州移动的统筹规划下,该团队持续加快5G网络建设,攻坚克难,取得不俗成绩。截至目前,已在郑州市建设开通近6000个5G基站,并正向5G SA目标网演进,在实现郑州城区四环内及县城以上区域5G网络连续覆盖的基础上,正进一步向重点乡镇纵深覆盖。



#### 郑州联通5G 共建共享工作组

推荐理由: 郑州联通5G共建共享工作组积极响应"加快5G商用部署、资源整合、共建共享"指示精神,携手郑州电信扎实推进5G共建共享工作,取得显著成效。该工作组通过分片建设、业务共享的新模式,用最短时间高效实现电联5G网络覆盖,快速扩展5G网络服务范围,并利用双方资源禀赋,在坚持"配套省、传输优、租金省、电费低"原则的同时,积极探索共享新方法,共同降低网络部署和运营成本。一年来,双方共享基站总规模已超过4000个,实现了郑州市区和县城城区的连续覆盖和发达乡镇的热点覆盖。通过业务共享节省投资1.02亿元、维护费用1082万元。



### 郑州电信 网络运营部

推荐理由: 郑州电信网络运营部勇担"建设网络强国,维护网信安全"的使命,以"提升网络品质,提升客户感知"双提升为奋斗目标,围绕5G 网络优化、千兆光宽带和千兆WiFi升级工作,按照"占得上、驻留稳、不掉线、速率高、语音好"五项标准不断开展网络优化。2020年,该团队在郑州市区、县区和乡村实现5G 网络广覆盖,并扩容了3000G带宽以提升网络速率。根据测试,扩容后市区道路下载速率在500M以上的比例在95%以上,同时进一步加大了语音质量的优化工作,为用户提供了更好的语音通话体验。另外在千兆光宽带方面,2020年共扩容带宽2520G。



## 郑州铁塔 5G建设团队

推荐理由: 郑州铁塔5G建设团队是一支行动力极强的团队,自5G实验网运行至今,短短一年多的时间,已承建5G宏站需求10210个,建设5G站点6804个。预计到2023年,将完成5G建设需求29580个。同时,该团队主动对接郑州市规划勘测设计研究院,积极配合、统筹5G基站规划布局,借助河南铁塔与国家电网公司河南分公司签署的战略协议,开辟"绿色通道",优化5G网络建设审批和用电报装流程,目前已完成5G基站转供电改造施工近1491个,预计每年全省可节约5G基站电费超1800万元。