

附件

郑州市加快 5G 网络建设和产业发展三年行动计划重点任务分工表

序号	工作任务	具体任务内容	牵头单位	责任单位
1	加快 5G 网络建设	统筹基础电信企业 5G 基站建设需求，推进全市铁塔、室内分布系统、杆路、管道及配套设施共建共享。	市通管办	各基础电信企业、郑州铁塔公司
2		1. 统筹 5G 基站规划布局 按照河南省确定的时间节点完成 5G 基站建设发展规划编制工作，将 5G 基站建设纳入国土空间规划并在控制性详细规划中落实，为基站、机房和相关配套设施预留建设空间。	市资源规划局	市通管办、各基础电信企业、郑州铁塔公司
3		优化用电报装流程，开辟 5G 基站报装绿色通道。	郑州供电公司	各基础电信企业、郑州铁塔公司
4		2. 加快推进 5G 规模组网 力争 2020 年 9 月底前启动 5G 独立组网商用，控制非独立组网建设规模，建设覆盖广、速率高、体验好的 5G 精品网。	市通管办	各基础电信运营企业、郑州铁塔公司
5		对采用独立组网模式建设的 5G 基站，每建成 1 个由市财政按照省级奖励金额 1:1 给予配套奖励，省、市两级财政奖励金额合计最高不超过 5000 元。	市财政局	市通管办、各基础电信企业、郑州铁塔公司
6		力争到 2020 年底，5G 基站数量达到 1.79 万个；到 2021 年底，5G 基站数量达到 2.4 万个；到 2022 年底，全市 5G 基站数量达到 3 万个，网络实现乡镇以上区域连续覆盖。	市通管办	各基础电信企业、郑州铁塔公司，各开发区管委会，各区县（市）政府

7	加快 5G 网络建设	3. 强化 5G 基站要素保障	制定公共场所资源开放目录，推动政府投资建设的公共场所向 5G 基站建设免费开放。	市通管办	市事管局、市园林局、市国资委、市发展改革委、市教育局、市城建局、市交通局、市公安局、市卫健委、市文化广电和旅游局、市市场监管局、市体育局、市林业局、市住房保障局、郑州供电公司、各基础电信企业、郑州铁塔公司，各开发区管委会，各区县（市）政府
8			制定郑州市推进电信基础设施共建共享方案、跨行业杆塔共建共享方案，推动通信杆（塔）与电力、市政、交通、公安等行业的杆（塔）资源共建共享。	市通管办	市发展改革委、市城建局、市城管局、市交通局、市公安局，郑州供电公司、各基础电信企业、郑州铁塔公司，各开发区管委会，各区县（市）政府
9			制定 5G 基站供电专项方案，建立电力部门与基础电信企业联合推进机制，对具备直供电改造条件的基站，由电力部门提供转改直电源接入方案，协同 5G 基站产权单位实施直供电改造，落实直供电基站电价政策，力争到 2022 年全市转供电基站占比降至 20% 以内。	郑州供电公司	市发展改革委、市通管办、市市场监管局、各基础电信企业、郑州铁塔公司，各开发区管委会，各区县（市）政府
10			对 5G 基站及配套设施运营中的收费行为进行监管，依法查处转供电环节的价格违法问题。	市市场监管局	郑州供电公司、各基础电信企业、郑州铁塔公司
11			加强对 5G 基站及配套设施的保护，促进 5G 网络稳定运行。	市公安局	各基础电信运营企业、郑州铁塔公司，各开发区管委会，各区县（市）政府

12	加快推进 5G 技术创新	1. 打造 5G 研发创新基地	建设一批国家、省、市级重点实验室、工程（技术）研究中心、企业技术中心等创新平台。力争到 2021 年，建设 3 个以上省级技术研发中心（平台）；到 2022 年，建设 5 个以上省级技术研发中心（平台）。	市科技局	市发展改革委、市工信局
13		2. 突破 5G 关键技术	推动 5G 关键技术研发，促进 5G 与地理信息（GIS）、云计算、大数据、物联网、智能传感、人工智能、区块链等技术融合，突破一批“5G+集成应用”技术。	市科技局	市发展改革委、市工信局
14	大力发展 5G 产业	1. 优化 5G 产业布局	郑州航空港区重点培育 5G 智能终端及核心配套产业，建设 5G 智能网联示范区。	郑州航空港区管委会	市工信局、市发展改革委、市科技局
15			金水区重点发展 5G 安全芯片和操作系统，建设 5G 信息安全产业基地。	金水区政府	市工信局、市发展改革委、市科技局
16			郑州高新区围绕智能传感器和 5G 终端设备的研发生产，建设智能传感谷，形成国内重要的 5G 产业创新高地。	郑州高新区管委会	市工信局、市发展改革委、市科技局
17			郑州经开区加快打造 5G 车联网、工业互联网应用基地，加快推动富泰华 5G 手机精密机构件项目建设。	郑州经开区管委会	市工信局、市发展改革委、市科技局
18			郑东新区打造 5G+大数据典型应用示范基地，建设中原科技城、科学谷鲲鹏软件小镇。	郑东新区管委会	市工信局、市发展改革委、市科技局、市大数据局

19	大力发展 5G 产业	2. 做大 5G 产业规模	加快推进 5G 智能手机量产，做强 5G 智能终端产业，提升 5G 设备生产制造配套能力。做大光通信产业，大力引进培育 5G 关键材料企业。	市工信局	市发展改革委、市商务局、市大数据局，各开发区管委会，各区县（市）政府
20			加快网络安全产业集聚发展，发挥规模效应，打造网络安全产业名园。	市工信局	市发展改革委、市委网信办，郑州高新区管委会、金水区政府
21		3. 强化 5G 企业培育	支持重点企业加快发展，形成一批具有核心竞争力的 5G 骨干企业。加快培育 5G “专精特新”企业，引导本地企业围绕 5G 基站建设、场景应用等提供配套产品和服务。	市工信局	市发展改革委、市科技局，各开发区管委会，各区县（市）政府
22		4. 实施 5G 重大项目	围绕 5G 射频模组、5G 终端设备、5G 芯片、关键材料等重点领域，着力引进等一批 5G 研发、制造、应用领域的龙头企业和重大项目。	市工信局	市商务局、市发展改革委、市科技局，各开发区管委会，各区县（市）政府
23			建立 5G 项目库，谋划实施一批 5G 重大产业项目，形成 5G 产业发展新动能。	市工信局	市发展改革委、市商务局、市科技局，各开发区管委会，各区县（市）政府
24			推进一批 5G 示范应用项目，力争到 2021 年底，5G 应用场景试点示范项目达到 20 个；到 2022 年底，5G 应用场景试点示范项目突破 50 个。	市工信局	市发展改革委、市卫健委、市教育局、市交通局、市大数据局、市农委、市城建局、市城管局、市民政局、市委社治委、市国资委、市文化广电和旅游局、市生态环境局、市应急局、市商务局、各基础电信企业、郑州铁塔公司，各开发区管委会，各区县（市）政府

25	深入拓展 5G 应用场 景	推动 5G+ 工程	1. 推进“5G+智慧城市”	市大数据局	市委政法委、市市场监管局、市交通局、市公安局、市应急局、市消防支队、市城管局、市生态环境局、市卫健委、市金融局、市文化广电和旅游局、市统计局、市农委，各开发区管委会，各区县（市）政府
26			2. 推进“5G+智能制造”	市工信局	市发展改革委、市科技局、各开发区管委会，各区县（市）政府
27			3. 推进“5G+自动驾驶”	市工信局	市发展改革委、市科技局、市交通局、市大数据局，各开发区管委会，各区县（市）政府
28			4. 推进“5G+智慧医疗”	市卫健委	市民政局，各开发区管委会，各区县（市）政府
29			5. 推进“5G+智慧交通”	市交通局	市国资委、市发展改革委、市大数据局，各开发区管委会，各区县（市）政府
30			6. 推进“5G+智慧教育”	市教育局	市发展改革委，各开发区管委会，各区县（市）政府
31			7. 推进“5G+现代服务业”	市发展改革委	市商务局、市工信局、市文化广电和旅游局、市交通局、市城管局、市邮政局、市物流口岸局，各开发区管委会，各区县（市）政府
32			8. 推进“5G+智慧农业”	市农委	市林业局、市科技局、市工信局、市市场监管局，各开发区管委会，各区县（市）政府

33	强化 5G 安全保障	1. 强化 5G 网络安全	推动 5G 网络建设与网络安全同步规划、同步实施。落实 5G 核心系统、网络切片、移动边缘计算平台等新对象的网络安全防护措施，提升 5G 应用安全防护能力。	市通管办	各基础电信企业、郑州铁塔公司、市大数据局，各开发区管委会，各区县（市）政府
34		2. 确保 5G 数据安全	依法加强个人信息保护和网络信息治理，明确数据安全责任，依法惩处违法违规行为。	市公安局	市委网信办、市通管办、市工信局、市大数据局，各开发区管委会，各区县（市）政府
35			强化工业数据分级分类管理，提升典型应用场景安全保障能力。	市工信局	市通管办、市大数据局，各开发区管委会，各区县（市）政府
36	保障措施	(一) 加强组织领导	成立郑州市加快 5G 网络建设和产业发展工作领导小组，建立工作协调推进机制。	市工信局	市发展改革委、市通管办、领导小组各成员单位
37			将 5G 网络建设和产业发展重点任务纳入市政府督查事项，开展督导检查。	市政府督查室	市工信局、市通管办，各开发区管委会，各区县（市）政府
38			各区县（市）成立相应的组织机构，健全 5G 工作机制。	各开发区管委会，各区县（市）政府	
39		(二) 强化政策支持扶持	研究制定郑州市支持 5G 建设实施意见，加大对 5G 网络建设和产业发展的政策支持力度。	市发展改革委	市财政局、市工信局、市科技局、市通管办、各基础电信企业、郑州铁塔公司
40			对获得中央、省财政资金支持的重大项目，市财政适当给予资金支持，鼓励区县（市）级财政给予相应支持。	市财政局	市工信局、市发展改革委、市科技局，各开发区管委会，各区县（市）政府

41	保障措施	(三)强化人才队伍建设	落实郑州市人才政策，着力引进一批 5G 领域的高端人才和创新团队。	市人社局	市人才办、市工信局、市发展改革委、市科技局，各开发区管委会，各区县（市）政府
42			加强校企合作，建设 5G 领域人才实训基地，培养技术型和应用创新型人才。	市教育局	市人才办、市工信局、市发展改革委、市科技局，各开发区管委会，各区县（市）政府
43		(四)强化宣传交流合作	组织举办 5G 领域高端论坛、技能大赛、行业展会等，推进深层次合作交流。	市工信局	市通管办、市发展改革委、市科技局，各基础电信企业、郑州铁塔公司
44			加强科普宣传，引导群众正确认识 5G 网络。	市通管办	市生态环境局、市文化广电和旅游局、各基础电信企业、郑州铁塔公司
45			加强对 5G 技术和产品的宣传推广，营造促进 5G 产业发展的良好氛围。	市工信局	市委宣传部、市文化广电和旅游局，市通管办、各基础电信企业、郑州铁塔公司，各开发区管委会，各区县（市）政府