

# 郑州开封新乡焦作许昌携手构筑“一体系五工程”

## 今年重点建设黄河生态廊道提升等工程

### 适时开展新焦城铁、跨黄河高速通道等项目研究

本报讯(郑报全媒体记者 侯爱敏)郑州都市圈一体化发展,今年要做哪些工作,实现哪些目标?省中原城市圈建设工作领导小组办公室近日印发《2020年郑州都市圈一体化发展工作要点》,明确郑州与开封、新乡、焦作、许昌今年将联合抓好“一体系五工程”。

数字显示,郑州国家中心城市引领并联合周边4个相邻城市,以全省8.7%的面积,集聚了全省近20%的人口和超过30%的经济总量。



黄河文化公园绿意葱茏 郑报全媒体记者 马健 图

### 一体系五工程

要点明确,今年将着力抓好规划共绘、交通共网、生态共治、产业共链、设施共建、合作共享“一体系五工程”:

构建规划体系“四梁八柱”,启动编制郑开同城化发展规划,支持郑州、开封探索建设同城化示范区;

推进“轨道上的都市圈”建设,适时开展新焦城际铁路、郑新市域铁路、郑州南至开封城际铁路前期研究,并开展跨黄河高速通道研究;

打造“绿色生命体”,高标准建设郑州花园口、开封新区、开封黄河大堤、新乡平原等4个黄河生态廊道示范段;

实施重点“产业廊道”建设,推进中原鲲鹏生态创新中心建设,建成投用国家技术转移郑州中心,持续完善郑州龙子湖智慧岛数字经济生态圈;

破除基础设施“孤岛”,进一步完善5G建设协调机制,确保年底前实现郑州都市圈各级城镇5G网络全覆盖;

携手都市圈“一家人”,支持郑州大学、河南大学、河南理工大学等高等院校开展课程互选、学分互认、教师互聘,积极推进都市圈内高校图书借阅、科学仪器协作共用等方面资源共享。

### 十大重点工程

要点还列出了2020年郑州都市圈建设的十大重点工程:

郑州机场至许昌市域铁路工程

G107东移改建工程(郑州—新乡—开封段)

黄河南岸(郑州—开封段)和北岸(新乡—焦作段)生态廊道提升工程

贾鲁河综合治理工程(郑州—开封段)

白沙科学谷开发工程

黄河鲲鹏服务器及PC机许昌生产基地

盈创3D打印建筑产业园

焦作蛮蛮云大数据产业园

新乡河南省检验检测产业园

## “5G+工业互联网”融合发展

### 三年内打造10个应用示范园区

#### 全省5G基站将达16.8万个

本报讯(郑报全媒体记者 徐刚领)记者从省工信厅了解到,近日我省发布《关于印发河南省推进“5G+工业互联网”融合发展实施方案的通知》,到2022年,全省5G基础网络建设、产业生态培育和应用场景示范取得明显成效,初步建成中西部地区具有辐射带动作用的“5G+工业互联网”融合发展新高地。



5G自动驾驶公交行驶在龙湖 郑报全媒体记者 丁友明 图

### 重点产业园区5G网络连续覆盖

通知提出,到2022年,信息基础设施将进一步升级。全省5G基站数量达到16.8万个,实现重点产业园区5G网络连续覆盖,重点行业骨干企业内网升级改造取得积极进展。建设2~3个工业互联网标识解析体系二级节点,基本满足规模以上工业企业应用场景需求。

产业生态体系进一步完善。初步形成“5G+工业互联网”协同创新机制,突破一批关键技术和产品。

基本建立“1+N+N”工业互联网平台体系,形成基于平台的“5G+工业互联网”生态圈,对工业企业转型升级支撑能力明显提升。

融合创新应用进一步深化。在重点行业、重点领域建设50个“5G+工业互联网”典型应用场景,打造10个“5G+工业互联网”融合应用示范园区,形成一批可复制、可推广的解决方案,有效引领“5G+工业互联网”融合发展向纵深推进。

### 培育“5G+工业互联网”应用生态

通知还从实施信息基础设施提升工程、实施产业生态体系培育工程、实施融合应用场景示范工程三个方面提出了主要任务。

在实施信息基础设施提升工程方面,我省将加快5G网络基础设施建设,加强工业企业内网升级改造,建设工业互联网标识解析体系。

在实施产业生态体系培育工程方面,我省将加强关键技术和产品研发应用,构建工业互联网平台体系,培育“5G+工业互联网”应用生态,建立“5G+工业互联网”协同创新机制,提升“5G+工业互联网”安全保障能力。

在实施融合应用场景示范工程方面,我省将鼓励工业企业联合基础电信运营公司、信息服务企业,建设特定领域和行业“5G+工业互联网”融合应用场景,推动5G与云计算、大数据、边缘计算、人工智能等技术深度融合,形成“端—边—云”协同的解决方案。大力发展5G+超高清视频应用,5G+AR/VR(增强现实/虚拟现实)应用,5G+机器视觉应用,5G+远程控制应用,5G+智能网联车应用,5G+无人机应用,5G+云化AGV(自动导引车)应用,5G+云端机器人应用。