



郑州地铁再添“新成员” 14号线近期开始初期运营



14号线在铁炉站可与1号线换乘

►备受关注的14号线建得咋样了？9月17日，郑州地铁集团组织省会媒体记者对郑州地铁14号线一期工程进行探访。记者在探访中了解到，郑州地铁14号线一期工程目前已具备开通条件，将于近期开始初期运营。 □东方今报·猛犸新闻记者 宋迎迎/文图

地铁14号线准备就绪

地铁14号线线路沿通达路和长椿路敷设，是服务于市民文化服务中心的轨道交通工程，与线网中的1、6、10号线衔接换乘。

14号线一期工程线路长约7.455km，设站6座，其中换乘站3座，分别与1号线在铁炉站换乘、与10号线工程在市委党校站换乘、与6号线工程在奥体中心站换乘。

17日，记者在现场看到，目前14号线一期各站点内部已布置妥当，轨道内有车辆空载运行。与其他线路相比，14号线各站点的文化墙布置十分美观，无论是铁炉站的“夜舞钢花”、市委党校站的“旗阵渠涌”，还是奥体中心站的“民族之花”，都传承了河南历史文化及精神文明。

在设计细节方面，记者注意到，14号线每个站点还都专

门设置有母婴室，为妈妈和小宝贝们提供贴心关怀。

14号线工程2017年1月正式开工建设；2018年5月15日实现全线“洞通”；2018年9月30日实现正线“轨通”；2019年3月3日实现全线“电通”；2019年5月23日完成系统联调工作；2019年5月24日开始试运行；2019年8月23日完成竣工验收；2019年8月23日至8月25日完成14号线一期工程初期运营前安全评估。

记者从郑州地铁集团运营分公司获悉，目前，14号线一期工程运营维护人员已全部到岗，行车关键岗位、设备检修人员上岗取证已完成，运营组织管理的各项制度已发布实施，各类物资已配备到位，电客车全部到段，各项筹备工作均按计划完成。

郑州地铁 着手“上盖物业开发”

地铁不仅是城市交通路网中最重要的一环，在房地产开发中也具有重要的带动作用。如今，城市土地日益稀缺，记者获悉，郑州市目前开始尝试对地铁上盖物业进行开发。“上盖物业开发”，指的是在轨道交通途经地区的上方或邻近周边进行民用建筑开发建设的土地开发方式。据了解，郑州的做法是结合规划将地铁上盖开发成住宅及公建设施，充分开发商业利用价值，提高轨道交通和周边土地的综合效应。

记者了解到，地铁14号线工程在建设之初就开始筹划上盖开发，铁炉站就是一个很好的例子。铁炉西车辆段占地面积24.33公顷，郑州地铁方面按照“轨道+物业”理念，对车辆段进行上盖+落地区立体综合一体化物业开发，在确保车辆段运营使用功能的前提下，尽可能提高物业开发面积和开发品质。

“铁炉西车辆段盖下工业建筑面积约21.6万平方米，落地区及盖上物业开发建筑总面积约56万平方米，可大幅提高城市土地利用效率，促进了区域繁荣。”郑州地铁相关负责人表示。

或将释放大量土地红利

在欧美发达国家和中国香港等地区，地铁上盖物业往往是同区域其他物业价值的数倍。业内人士普遍认为，有了轨道交通直接加持，地铁上盖物业将促使形成新的城市商业副中心。郑州地铁已开通线路站点近百座，上盖物业开发或将释放体量不小的住宅和商业空间。

那么，目前郑州地铁总共有多少上盖物业待开发，在地铁轨道上方建房屋又是否安全？对此，郑州地铁集团运营公司技术管理部副部长任磊在接受记者采访时表示，对这一数字，目前还没有具体数据，不过他透露，早在地铁五号线建设时，地铁方面就已经开始探索地铁上盖空间的利用。未来全市各地铁站都将推行这一模式，提升土地利用效率。

“上盖物业的开发，我们是在地铁建设初期就开始统筹考虑，因此从技术和安全上也可以放心。”任磊说。

■“壮丽70年 奋斗新时代”系列主题新闻发布会第十二场

以“常新”铺陈发展之路 新乡70年间GDP增长2038倍

剪纸、面塑、古琴……17日，“壮丽70年 奋斗新时代”系列主题新闻发布会第十二场新乡专场在郑州举行。新乡市委书记张国伟、市长王登喜，带着新乡非物质文化遗产传承人和新乡的发展成果，以“与祖国同行 让新乡常新”为主题，向全国推介新乡。

据悉，新乡2018年完成生产总值2527亿元、人均4.37万元，分别比1949年增长2038倍、780倍。2038倍的增长，可以说是体现新乡几十年发展中“让新乡常新”的生动注脚。

□东方今报·猛犸新闻见习记者 高明静

优化产业结构 产业体系“新”

张国伟介绍，近年来，新乡坚持发展先进制造业和壮大现代服务业并举、培育战略性新兴产业和改造提升传统产业并行。装备制造、食品加工、纺织服装等千百亿级产业集群不断做优做强，电池电动车、生物与新医药、电子信息等战略性新兴产业发展壮大。

目前，新乡起重装备国内市场占有率超过70%，卫华集团桥门式起重机械产销量全国第一；山东鲁花、百威啤酒等国内外知名食品企业进驻新乡；新航集团、华兰生物等企业闻名海内外，河南锂动、科隆新能源等企业装备水平也已国内领先。

从九天揽月的“神舟”“天宫”到深海探险的“蛟龙”，从出征大海的辽宁号航母到翱翔蓝天的C919大飞机，均有来自新乡企业的贡献。新乡高新技术产业增加值占规上工业比重达49.9%。

除了“大国重器”，凭借优秀的旅游资源，新乡大旅游、大健康和现代服务业蓬勃发展，产业结构进一步优化。

坚持技术创新 发展动能“新”

重大关键技术是创新发展的命门，近年来，新乡不断强化自主创新、协同创新、开放创新。新乡90%以上的企业与高校建立了合作关系，科技研发投入占比已连续多年居全省第一，2018年专利申请量与授权量均居全省前3位。以河南科技学院茹振刚教授培育的矮抗58小麦为例，中国人吃的每8个馒头中，就有1个来自矮抗58。58小麦荣获国家科技进步一等奖。而新乡也争得了全国首家生物育种产业创新中心。

另外，新乡还成功引进了欧洲农业物理（新乡）研究院，把国外先进科研成果带到新乡转移转化。高远公司还成立了全省首家外籍科学家工作室，其联合研发的路面养护工艺已经广泛应用于国内多条高速公路……新乡的创新成果“盆景”正在嬗变为产业发展的亮丽“风景”。

加强生态建设 城市面貌“新”

近年来，新乡通过企业提标改造、取缔小散乱污等措施，生态环境发生了巨变。地表水责任目标断面达标率由2015年的60.4%上升到2018年的80.2%，集中式饮用水源地水质达标率始终保持在100%。此外，新乡还推进沿黄生态带建设，山水林田湖草一体化生态城市规划总面积达182.4平方公里。同时，新乡还规划建设南太行文旅康养产业带，打造郑州组合型大都市区的“后花园”。

在城市建设方面，新乡更是突出以水“润”城、以绿“荫”城、以文“化”城、以业“兴”城，抓好城市功能修补、生态修复、文化滋养和路网、林网、水网、管网“四网”建设。通过一系列措施，新乡城乡宜居宜业程度进一步提高，成功创建全国文明城市、36个村镇入选全国、全省文明村镇。