

## 2023济南市两会特别策划



## 强省会 再出发



云巴效果图。

## 【报告摘录】

推进经十路、工业北路快速路东延,开工建设首条云巴线路。

## 【报告解读】

# “空中公交”将落地泉城 首批云巴或建在南山、长清

记者 于泊升

济南步入地铁时代后,轨道交通系统逐步完善,除了大家熟知的地铁、轻轨外,一种新型的轨道系统——云巴开始“活跃”起来。记者了解到,济南正在规划首条云巴线路的建设,补充完善轨道交通网络。云巴进入济南,能给城市发展带来什么利好,未来又该如何运行?

## 运行灵活用途广泛 多个城市开始规划部署

记者查阅资料了解到,云巴是一种低运量轨道交通系统,利用胶轮走行,有人称它为在高架轨道上的电动大巴。云巴是比亚迪历时7年打造的具有独立路权的立体智能交通系统,它还有一个比较接地气的名字——“空中公交车”。

业内专家认为,从云巴的定义和功能来看,这种轨道系统运量小,并不适合在城市中心客流密集的主线上部署,无法承担大客流运输。但因为“小巧灵活”,云巴非常适合于主线的接驳线,能很好地完善轨道交通网,在景点

密集的地方部署,还能支撑旅游产业。

近年来,云巴逐渐被城市轨道交通体系接纳,多个城市已经部署或正在规划部署云巴。重庆于2021年开通运营了璧山云巴示范线,与地铁站、高铁站接驳,全长15公里。天津市武清区也在规划建设云巴项目,与京津城际铁路进行无缝对接,初步设计时速不低于70公里。今年3月23日,山东省发改委官网发布《委领导率队赴重庆 成都调研云巴规划建设及“四网融合”工作》,披露济南、青岛两地正在探索推动云巴项目。

## 启动云巴落地前期研究 公路主线可预留建设空间

据济南市城乡交通运输局官网消息,今年5月27日,济南交通运输部门召开了交通基础设施建设支持政策对接会,湖南省交规院对云巴项目规划建设情况进行了介绍。由此可以看出,济南已经开始了云巴项目落地的前期研究工作。

云巴进入济南,会部署在哪个区域?记者调查发现,南部山区以及长清区都有云巴的建设计划流出。其中《济

南市“十四五”综合交通运输发展规划》提到,济南将加快研究论证大涧沟经仲宫至柳埠云巴项目,提升城市轨道交通服务水平。

云巴在南部山区到底如何部署,线路走向是什么样的?从《济南市“十四五”综合交通运输发展规划》中提到的济南云巴经过区域可以看出,该线路沿省道103一线部署的可能性较大,这也是进出南山的一条重要通道。省道103从红符路向南穿行后,将仲宫、柳埠串联起来,沿途景点分布多,节假日通勤繁忙。目前,省道103旅游公路建设正加快推进,山体开挖近半,沿线多座桥梁出现工程节点。相关部门工作人员告诉记者,省道103旅游公路在建设中曾规划预留云巴的接入空间,后期有可能通过道路侧分带进行云巴建设。

除了南部山区,长清区此前也透露出云巴的建设意向。在相关新闻发布会上,长清区有关负责人提到,济微高速、云巴等重大交通项目有序推进,为长清城市外延扩容提供了有效承载。由此可见,长清也在规划云巴线路的部署,据预测,长清在大学城规设云巴线路的可能性较大。

## 【报告摘录】

加快轨道交通二期6条线路和至济阳有轨电车项目建设。

## 【报告解读】

# 济阳有轨电车项目已启动建设 主城与周边区县拟建轨交双通道

记者 于泊升

备受济南市民关注的济阳有轨电车项目已经启动,该项目部分建设环节也开始陆续公示。《济南市国土空间总体规划(2021—2035年)草案》中,济阳被纳入主城区,相关基础设施配套开始跟进。有轨电车从济南东站出发后,一路北上接入济阳,可进一步提升黄河北岸新城区交通品质,加快城市更新,强化产业转型。

近日,记者驱车跨黄探访发现,济南黄河大桥车流量比往日增加了不少,从黄河南岸穿过大桥后,不少车辆进入黄河大道,向起步区或济阳区行驶。在黄河凤凰大桥中部,两侧公路之内预

留出了轨道交通的建设空间,未来,济阳有轨电车将从这里跨越黄河天堑。

济阳有轨电车途经历城区、起步区和济阳区,是连接济南中心城区与济阳区、起步区的重要轨道交通线路,被列为省市重点工程。项目线路起自济南东站,沿凤凰路、黄河大道、G220、光明街、正安路走行,止于济阳北站,全长约36.1公里,设站16座,建设济阳北车辆段1处。该项目建成后将填补济南市中低运量轨道交通空白。济阳有轨电车将密切中心城区与济阳区的联系,对于沿线产业发展也将起到积极作用。

济南市城乡交通运输局相关负责人告诉记者,济南将谋划建设主城区

至济阳、商河、章丘、莱芜、钢城、长清、平阴等周边区县轨道交通双通道。加快平阴至莱芜、商河至莱芜、商河至平阴外围区县间轨道联通。

据了解,济南正加快推进轨道交通成环成网,一期运营线路3条,总长84.1公里,二期159.6公里线路已全面开工,目前有六条地铁线同时在建,加上有轨电车,2025年,泉城轨道交通线路总规模可突破280公里。



扫码下载齐鲁壹点  
找记者 上壹点

编辑:于海霞 美编:陈明丽 组版:刘燕

## 2023年,济南如何“开新局”

