



马俊杰 文图
陈晋

2022年8月28日,万众瞩目的福州地铁6号线开通运营。作为连接福州老城区和长乐滨海新城的大动脉,福州地铁6号线寄托了全福州的期待与憧憬,为福州轨道交通版图再添浓墨重彩的一笔。

这条新线将福州主城区与滨海新城有效对接,加速两大区域人流、信息流融通,为“强省会”战略插上腾飞的双翼。它如同一条美丽的珠链,依次串联福州三江口片区、长乐中心城区、滨海新城等重要组团,显著增强片区协同效应,提升城市整体价值,更好地支撑福州都市圈发展。



即便车行地下,车顶的“蓝天白云”依旧让人感到心情愉悦



6号线开放试乘,吸引了众多福州市民前来体验

沿江向海 福州地铁6号线开通

6号线串联福州三江口片区、长乐中心城区和滨海新城,不仅展现了城市发展的脉络,更是洞见“福州都市圈”之窗口

串联三大城市组团 沿途皆是风景

6号线起自潘墩站,终于万寿站,线路全长约31.346公里,共设16座车站,全程运行时间42分钟。其中,高架段位于下洋站至航城站区间。营前站是6号线唯一,也是福州地铁第一个高架车站。该线路与1号线在梁厝站、下洋站换乘,与4号线在林浦站换乘。

6号线充分展现了福州市建设,体现了人民生活质量的提升,更是助力福州都市圈发展的重要线路。

从潘墩站途经林浦、樟岚、梁厝、下洋,6号线撑起三江口片区“三区双核”的整体空间格局,让会展综合服务区、特色文旅生活区和高铁枢纽活力区有了更好的

“生长力”支撑。依托城门山、清凉山规划打造三江口植物园,有了6号线的加持,将为市民与游客打造高品质的休闲文旅目的地。

作为福州主城区与长乐中心城区、滨海新城的重要连接线,6号线还途经十洋站、吴航站、鹤上站、万寿站等站点,这里拥有冰心公园、长乐和平街历史文化街区、显应宫、商务印书馆福州分馆、东湖数字小镇、十七孔王母礁和东湖海洋温泉度假村。这也是一条途经长乐景区、数字产业的线路。

6号线就犹如城市的动脉,引导城市沿江向海发展,优化城市空间及功能布局,所到之处“点石成金”。



新线路列车蓝白相间的车身设计,寓意9号线列车向长乐沿海扬帆起航

破解多个工程难题 “穿山越水”而来

全线31.346公里,16座车站,全程运行时间42分钟。简单的数字背后蕴藏着福州地铁建设者的智慧与汗水:营前大桥高架区间施工时,需从高压油气管线上方通过,为避免油气泄漏风险,福州地铁联系上海专家,在省内首次采用磁梯度探测法准确定位管线,此举填补了市内深埋输油管线探测的空白。

6号线横跨道庆洲大桥,作为福州首座公轨两用桥,上层行公路,下层通地铁。施工中,为保轨道平顺乘坐舒适,采用水袋模拟预加载的方式,有效消除桥梁因荷载增加而造成的变形。

十洋站至吴航站

区间,先后克服始发点邻近河道,下穿和侧穿郑和桥箱涵、河堤、老旧民房片区等复杂周边环境。林浦站至樟岚站区间,下穿杭深铁路及在建福平铁路桥梁段,隧道上部结构复杂,施工难度大,建设者采用静态破碎和机械破碎等多种工法,在保证铁路安全的前提下实现顺利贯通。

据悉,6号线全线采用建筑信息模型BIM技术,在管线、机房等方面优化解决问题1640处,避免了大量施工返工,节约投资3000余万元。福州地铁始终坚持“逢山开路、遇水架桥”的勇气和智慧,不断拓展轨道交通版图。

【福州地铁6号线沿线景点】

1.梁厝站(可换乘):梁厝特色历史文化街区、海峡文化艺术中心,梁厝站A1口出站步行560米即可到达。

梁厝特色历史文化街区建筑偏向于灰瓦白墙,周边被茉莉花、向日葵等花田环绕,尽显田园般的悠然自得;这里还有一条美食街和一些适合遛娃的项目,如喂兔子、走迷宫、捞鱼……

被誉为福州版“悉尼歌剧院”的海峡文化艺术中心,其灵感来源于福州市花——茉莉花,在二楼大露台便可清晰看出那朵盛开的“茉莉花”。其中的音乐厅和剧院有不定时的演出,市民可前去观看以熏陶自身。

2.吴航站:长乐和平街历史文化街区,吴航站A口出站步行680米即可到达。

长乐和平街区被列为福州市正在打造的13个特色历史文化街区之一,涉及25座明清古建筑群,首期启动修缮的有16座,被誉为长乐的“三坊七巷”。这里因地制宜地引进了猫咖、咖啡馆、剧本杀体验馆、音乐工作室等一些现代化商铺,供市民打卡体验。

3.十洋站:冰心公园、冰心文学馆,十洋站A口出站骑行980米或者从B口前往十洋公交站搭乘623路。

作为爱国主义教育示范基地、德育教育基地的冰心文学馆中,展出冰心生平事迹和文学成就,更有电子屏可供来访者阅读冰心的文学作品。

4.万寿站:商务印书馆福州分馆、东湖海洋温泉度假村,万寿站乘坐约8分钟车程的地铁接驳车直达商务印书馆福州分馆;接驳车也可直达东湖海洋温泉度假村,全程约9分钟。

商务印书馆福州分馆拥有3层近5000平方米的运营规模。一楼为阅读体验中心,环境十分静谧,适合读书陶冶心灵;二楼是福州名人与商务印书馆史迹展;三楼储存天津阁的《四库全书》,适合阅读和观赏风景。

东湖海洋温泉度假村集温泉、水乐园、餐饮、康乐休闲于一体,是福州首家提供四季无限畅玩温泉旅游度假区,其中亚特兰蒂斯更是全国最大的人工造景潜水池,潜水池深度约10米,可以体验专业、安全的潜水项目。

颜值与科技感升级 最高时速可达100公里

记者在6号线沿线站点看到,该线路车站点缀“海丝蓝”“茉莉花”元素,“海浪”造型融入全线车站装修。线路设3座特色站:林浦站、十洋站、万寿站。其中,林浦站提炼林浦古村马鞍墙的形体特征,用空间符号及形体呼应地面文化,配合蓝天白云的彩色吊顶,留下城市历史的印记;十洋站在立柱上复现冰心语录,弘扬“母爱、童心、自然”的主旋律;万寿站毗邻东南大数据产业园,以富有科技感的造型展现数字福州发展新图景。

6号线列车车头造型线条流畅而利落,蓝白相间的车身设计,寓意新线路向长乐沿海

扬帆起航;外观结合福州船政和海丝文化,清新配色“茉莉白+海丝蓝”与线路色一致;车厢内饰色彩基调与外观相互呼应,以白色为主色,蓝色为装饰,车顶采用全新的LED照明系统,可随着外界亮度的变化自动调节车厢亮度。同时,车门上方采用了更宽大的彩色显示屏,待6号线开通后,屏幕上将显示列车到站、全线站点、开门侧和换乘站等信息。

据悉,6号线列车采用B型车,初期4节编组,最高时速100公里。列车搭载分布式电子计算机控制技术,集成动力分散电传牵引系统和电控制动系统,沿用以太网技术,实现故障数据下载及车辆软件维护两不误。

通设计研究院独立设计的首个高架站营前站造型独具风格,是福州轨道交通

