

两台盾构机相继始发 地铁4号线一期工程建设再提速

本报记者 范海杰

近日，徐州地铁4号线一期工程施工现场接连传来好消息——西贺站至杨山路站区间、中央活力区东站至中央活力区中心站区间，两台盾构机相继始发，标志着全线多个标段集中进入区间掘进施工阶段，为线路如期贯通按下了“加速键”。



西贺站至杨山路站区间右线盾构机正式破土掘进。通讯员 田龙 摄

百日攻坚啃下“硬骨头”

7月9日上午，伴随着巨大的刀盘缓缓转动，由中铁二局承建的地铁4号线一期工程西贺站至杨山路站区间右线盾构机正式破土掘进。轰鸣声中，这个重达数百吨的“地下巨龙”开始了它的地下征程。

“这台盾构机要穿越的地质条件堪称全线最难。”中铁二局4号线土建05标现场盾构经理钟玉祥指着施工图告诉记者，该区间沿城市主干道敷设，侧穿多处重要建筑，线路走向复杂、埋深较大，更棘手的是地质条件复杂——掘进范围内遍布坚硬如钢的全断面灰岩、暗藏溶洞的岩溶地层，还有一条地质断裂带从中穿过。

“打个比方，就像让盾构机在石头阵里‘啃硬骨头’，还要随时提防地下‘暗河’突然涌水。”钟

玉祥解释道，复杂地质带来了多重挑战，面对这场攻坚战，项目团队挂图作战，24小时轮班攻坚。

“我们人歇机不歇。”钟玉祥介绍，团队先后完成盾构机选型论证、下井组装、设备联调联试及始发条件验收等关键工序，针对硬岩、溶洞和断裂带反复推演掘进参数，制定了一整套专项方案和应急预案，硬是在百余天内啃下了这块“硬骨头”，确保盾构机如期始发。

谈及下一步计划，徐州地铁基础设施工程有限公司项目管理二部副经理田龙表示，始发即冲刺，掘进即决战。“我们将与施工团队一道，紧盯掘进参数和地表沉降监测，全力攻坚技术难点，努力打造精品工程，确保隧道早日贯通。”

新技术实现多重新突破

时隔两天，7月11日，中央活力区东站至中央活力区中心站区间左线盾构机顺利始发，标志着本项目正式步入区间施工的关键阶段。与常规盾构始发不同，经技术迭代，该区间顺利实现了短套筒工艺运用实施。

“简单说，就是用更短的始发装置完成盾构机启动，既节省空间又提高效率。”徐州建设集团4号线项目部执行经理张兴龙向记者解释，这项工艺针对中央活力区地质特点，实现了技术提质、安全提效、成本可控的多重突破。

据介绍，该区间线路总长963米，沿线地层分布着多层软硬交替的复杂土质，地质条件同样不容乐观。为了应对这一挑战，项目部选用了这台智能化盾构机——搭载智能渣土改良系统、地层实时动态监测、全自动导向控制系统等多项新技术。

“就像给盾构机装上了‘智慧大脑’和‘千里眼’。”徐州地铁基础设施工程有限公司项目管理二部副经理罗京形象地比喻，盾构机可以根据前方地质变化自动调整掘进参数，实时监测地层状态，精准把控掘进方向，好比“自动驾驶”一般适配复杂交替地层的施工需求。

两台盾构机三日内相继始发，是徐州地铁4号线一期工程加速推进的一个缩影。记者了解到，目前全线多个标段正同步推进车站主体施工、区间盾构掘进等重点任务，各参建单位紧盯年度目标，倒排工期、挂图作战，全力推动项目建设提质增效。



中心站区间左线盾构机顺利始发。本报记者 方李莹 摄

7月17日 周五



25℃—32℃
阴有阵雨或雷雨
雨量中到大雨
部分地区暴雨

偏东风
转偏北风3到4级
雷雨时
短时阵风8到10级

7月18日 周六



22℃—31℃
阴转多云

偏北风
转东南风
3到4级

分类信息新业态

信息超市

地址：中山南路142号 徐州报业传媒有限公司
广告投放热线：0516-85690469 唯一指定微信：18652275510

友情提醒：本栏目对所有信息的手续均进行严格审查，仍不敢保证每一条信息的真实性，请客户认真审核，因此产生的一切纠纷均自行解决。



足不出户
自助登报
小程序

搬家 运输

福顺达搬家

83848383

搬家、搬厂、拆装家具、空调、长短途运输
长期招聘司机、搬运工、包食宿，工资5000元-9000元

公告 启事

公告

LI KEVIN（国籍：加拿大，护照号码：P534115DP）向我处申请办理接受遗赠公证，继承其祖母张桂宣（1939年11月10日出生，生前公民身份号码：320303193911100461，已于2026年4月22日死亡）坐落在徐州市云龙区龙湖湾28（原C座）号楼1-904室的房产【依据（2019）徐

徐证民内字第4292号遗嘱公证书】，相关利害关系人如有异议，在该登报声明公告之日起60日内持相关证明材料到我处提出异议，到期无人提出异议，我处将为LI KEVIN办理接受遗赠公证。

江苏省徐州市徐州公证处
2026年6月30日

认尸启事

2026年7月12日22时许，在徐州市铜山区房村镇王皮楼村东侧观光路路段发生一起交通事故，造成一行人死亡（男性，约75岁，头戴斗笠，身着蓝色雨衣，穿白色鞋子），现急需查找死者家属，望知情者速与公安机

关联系。

联系人：曹警官、田警官

13337952122、0516-83340432

徐州市公安局交通管理支队铜山大队

2026年7月16日