



经过了近160个日日夜夜、熬过了高温难耐的夏日

# 地铁4号线首条盾构区间双线贯通

10月21日,由中铁十七局无锡地铁4号线06标承建的大剧院站-五湖大道站区间右线成功贯通,至此无锡地铁4号线新线建设顺利实现首条盾构区间双线贯通。

张俊哲



锡城地铁4号线首条盾构区间双线贯通 无锡地铁 供图

## 小转弯半径有序顺利推进

五湖大道站工区全长184米,区域内仅能设置400平方米的集土坑和一台行车供两条区间共计四条盾构隧道施工使用,因此统筹协调出土和吊装施工便成为决定盾构施工效率的重要因素之一。为此无锡地铁4号线06标项目部有序错开车辆出土、管片吊装时段,确保两个施工工序互不干扰。同时,在五湖大道站中板设置物资超市,为盾构施工物料领取、使用提供最大便利,为提高工作效率、保障盾构施工有序推进奠定了基础。

大剧院站-五湖大道站区间中包含转弯半径仅为300m-450m小曲线隧道,在姿态、防水、管片拼装质量控制上均有较高要求。对此,无锡地铁4号线06标项目部成立盾构施工管理专项工作小组,掘进过程中采用“走割线、保间隙、防偏移”施工工艺和“巧选型、精拼装、加措施”拼装工艺,通过“控源头、严过程、二次注”的注浆控制措施和“洗管路、间隔注、加设备”防堵管措施,最终实现了区间有序推进和顺利贯通。

## 平稳穿越居民住宅区域

大-五区间线路自大剧院站南端头井起,先后侧穿太湖欢乐广场B区和缇香美郡等居民楼,同时沿线燃气、上水、雨水、污水等管线密布,对施工生产提出了严峻的考验。为此,项目盾构技术管理人员步步谨慎,通过严格控制推进速度、做到匀速推进,强化注浆管控和增加沉降监测频次等方法,保持地面沉降在标准以内,确保平稳穿越居民住宅区域。

现代快报记者了解到,尽管在地下行驶,项目管理人员也严格遵循“不扰民、少扰民”的宗旨,采用低轨枕运输物料、在轨道与轨枕接触面上加垫橡胶垫片,降低穿行居民楼时车辆行车速度等,以暖心却

微小的举措尽量减小对周围居民生产生活造成的影响。

## 5个多月坚守施工一线

5月18日,4号线全线首条盾构于五湖大道工区始发并举行了盾构始发仪式;9月24日,4号线全线首条区间单线贯通;10月21日,4号线全线首条区间双线贯通。经过了近160个日日夜夜、熬过了最高温难耐的夏日,守住了他人阖家团圆的端午节、中秋节和国庆节。无锡地铁4号线06标项目部的工作人员用“特别能吃苦特别能战斗”的铁军精神坚守在施工一线,确保了施工质量安全优质高效,现场常态化管理保持如初,推动着盾构施工一环一环向前推进,直至全线贯通。

# 滨湖区11座公厕新建改造

部分加装无障碍设施,残疾人能自行解决如厕问题

近日,无锡市滨湖区水秀新村的稻香公厕已经停用,厕所内部设施已经被拆除,工作人员正在施工。在滨湖区和稻香公厕类似的老公厕还有8座,这些公厕因为使用年限较长,设施毁损较为严重,被列入了2018年滨湖区公厕改造计划,在对公厕进行整体改造后,将重新对外开放。同时,滨湖区还将新建两座公厕,这两座新公厕将按二类公厕标准建设。

位于滨湖区稻香路农贸市场附近的稻香公厕建成投用后已经超过了20年,由于特殊的地理位置,周边居民、商铺众多,既有大型农贸市场稻香菜场,更有数百家商铺,日常要承载大量商铺业主、菜

场摊主的“方便”问题,多年来设施毁损现象比较突出,虽然经过多次维修,但是蹲位少、环境差的三类公厕标准已经很难满足附近居民的需求,因此稻香公厕被列入今年改造计划,经过整体改造提升后将从三类公厕升级为二类公厕。

滨湖区城管部门介绍,2018年滨湖区公厕改造和新建工作已经全面启动,目前列入改造和新建计划的共有11座,其中包括鲍家庄公厕、大学城公交停车场公厕、胡埭农贸市场公厕、朱巷公厕、华庄农贸市场公厕(2座)、栖霞苑公厕、公益公厕、胜利公厕、博物馆公厕、稻香公厕。其中位于山水城的大学城公交停车场公厕和荣巷的朱巷公

高艺 秦峰

遗失无锡市辰万房地产有限公司收据1张,收据编号为1039467,特此作废。	遗失滨湖区润捷家用电器维修服务部营业执照正副本,统一社会信用代码92320211MA1R1G221T,正本核准号J3020024287601,废。	遗失无锡田园东方投资有限公司工会委员会银行开户许可证,核准号PDAA201732020000393299的正本废。
遗失万宇花半里房地产开发有限公司开具给徐杰,陈曦的购房回执,回执号码WXB2P1823-01-00001005,金额150000元;遗失无锡华一名都商贸有限公司公章,法人章各一枚,声明作废。WXB2P1823-01-00001005,金额50000元;遗失人保保单PDAA201832020000110746正本废。	遗失税收缴款书(税务收现专用)(165)苏地税06907596,废。	遗失中保商业险PDAA201732020000393299的正本废。
遗失无锡华吉物业有限公司税控盘,税号:913202037635521022,声明作废。	遗失苏州工业园区唯亭锦业苑图文设计室税务登记证正副本,税字320524197707310278号声明作废。	遗失无锡市万宇置业有限公司开具给包苏平,花半里意向登记书1份,单号2017.11.ZZYY.89作废。
遗失无锡华吉物业有限公司收据100份,编号:1030801-1030900作废。	遗失平安交强险保单,流水号PCC510003184600049012废。	沈坚遗失造价工程师执业资格证书证件编号07233242307322029废。
遗失人保财险PDAA20183202000075379的保单废。	遗失平安商业险保单,流水号为PCC01001318400006955废。	遗失无锡健桥运输有限公司苏BY198挂锡11345525苏BX595挂锡11345527苏B7110挂锡11341414苏BG3190锡11341537营运证废。
遗失中保商业险PDAA201832020000317118的正本废。		遗失无锡五洲物业管理有限公司装修押金收据,收据号9063832,声明作废。