



布置600余个钻孔,7个标段设备进场

# R1线(泉州段)项目启动现场勘察

**早报讯** (融媒体记者陈小芬 通讯员林景文 杨伟聪 文/图)继今年4月厦漳泉城际铁路R1线(泉州段)土建工点、车辆基地勘察设计项目完成开评标工作后,近日,厦漳泉城际铁路R1线(泉州段)项目勘察工作正式进入实质性阶段,多个标段同步启动现场勘察。

此次全线踏勘由泉州交发集团权属轨道集团牵头组织各工点勘察设计单位共同开展,重点针对跨海跨江段、城市核心区段、文物保护敏感区段等关键节点进行实地核查;并开展业主管理思路、勘察设计管理办法及相关基础资料、技术要求等管理交底工作,为推进勘察设计工作做好基础保障工作。

据了解,厦漳泉城际铁路R1线(泉州段)项目初步勘探共布置600余个钻孔,目前7个标段均已完成钻探设备进场,预计将陆续投入近



钻探设备进场,启动实地勘察。

70台设备同步作业,确保6月中旬前完成初步勘察工作,9月底前完成详细勘察工作,为厦漳泉城际铁路

漳泉城际铁路R1线(泉州段)全长71.55公里,区域地质条件复杂,涵盖软土地基、砂土液化、崩塌落石、风化深槽、球状不均匀风化体(孤石)、基岩凸起等多重挑战。地质勘察数据准确性将直接影响工程建设的安全与经济性,勘察成果将细化至施工图设计,指导施工工艺选择,为后续设计施工提供关键支撑。

在地质勘察前期,轨道集团先后组织邀请省内外、行业知名地质勘察及轨道交通领域专家对勘察大纲进行专项评审,同时针对线路穿越市政道路、农村公路、河道航道、林地、生态保护区及世遗保护区、拆迁区等复杂场景,同步对接项目沿线县(区)市及交警、城管、海事、海警、自然资源、生态环境、水利、林业等行政主管部门,逐一破解勘察进场手续办理难题,从而为外业作业顺利开展扫清障碍。

R1线(泉州段)项目开工建设奠定基础。

作为泉州首条轨道交通线路,厦

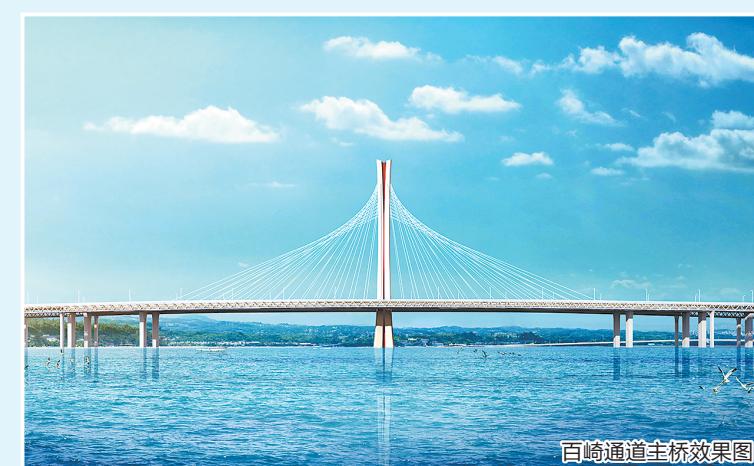
## 省内首例“空间扭曲索面”斜拉桥 百崎通道主塔桩基进入开钻阶段

**早报讯** (融媒体记者陈小芬 通讯员王芳 文/图)5月29日上午,泉州百崎通道项目主塔桩基进入开钻阶段,这标志此项目正式拉开关键性工程建设序幕,为加速推进项目建设奠定坚实基础。

百崎通道主桥采用168米+168米独塔双索面分体式钢混组合梁斜拉桥,是福建省首座采用空间扭曲索面的斜拉桥。主塔采用“索塔+承台+大直径群桩基础”,索塔塔高133.5m,承台的平面面积超800平方米,承台下设置20根直径为3.2米到2.8米的变截面钢管复合桩,桩长最深达108米。

据介绍,百崎通道建成后,将极大缓解后渚大桥的交通压力,完善洛阳江两岸城市组团交通干线网,加强东海片区、台商投资区之间的联系,助力构建泉州湾环湾核心区,推动泉州台商投资区的产业和经济快速发展,为洛阳江两岸产业融合、居民往来提供便捷通道。

由于主墩桩长差异巨大,岩面倾



【项目名片】

泉州百崎通道是福建省、泉州市重点项目,由泉州交发集团权属路桥集团负责管理,中交集团权属中交二航局、中交一公局承建。主线起于台商投资区百东大道与洛沙大道交叉口,终于丰泽区丰海路与府东路交叉口,路线全长3.416公里。项目包括1座跨海特大桥、2座互通式立交桥,总体呈东西走向,采用一级公路兼城市主干路标准、主线设计速度为60公里/小时,跨江段采用双向八车道,互通区主线桥采用双向六车道。

斜严重,存在较多的侵入岩脉、孤石、断裂带,施工难度大。为确保桩基成桩质量,针对地质情况复杂、施工工期紧、环境保护要求高等难点,项目团队多次组织专家讨论会研究主墩桩基施工工艺,制定桩基质量管控实

施细则;并组织勘察队伍对主墩进行逐桩钻孔,减少孤石、断裂带等不良地质影响,确保桩基可及时判定入岩及终孔;首轮科学布置10台钻机同时钻进,确保主墩钻孔工期。

同时,项目团队成立专项小组,

多次组织召开技术专题会议,精心编制专项施工方案,并开展安全作业、质量管控、环境保护等专项培训,科学统筹资源配置,细化施工节点目标,强化安全技术交底,实现各级管理与施工现场无缝对接。

## “跨省办证”绿色通道 助力考生逐梦考场

**早报讯** (融媒体记者林志安 通讯员陈晓岚)“真没想到,不用回老家就能办好身份证件,这下能安心冲刺中考了!”5月27日,在洛江公安分局虹山派出所户籍室内,即将奔赴中考考场的小霍同学拿着身份证件领取凭证,向民警连声道谢。

5月25日,在洛江区虹山乡,一位

老人带着满面愁容的孙子小霍来到虹山派出所户籍室求助。户籍民警询问得知,小霍户籍远在河南,中考报名迫在眉睫,办理身份证件刻不容缓。然而,千里返乡耗时耗力,极可能耽误备考黄金期,这让祖孙二人忧心如焚。

了解情况后,户籍民警立即启动“中高考生办证绿色通道”,迅速与小霍

同学原户籍所属公安机关取得联系,通过线上沟通、信息核查等方式,短时间内便完成了身份信息的核查比对。确认无误后,户籍民警随即引导小霍完成证件照拍摄与指纹采集,所有流程无缝衔接,并当即为其申请加急制证服务,确保这张承载着梦想的证件能以最快速度送达小霍手中。

护航不止一人一事,服务贯穿全程。2025年中高考日益临近,针对考生群体的证件办理高峰,洛江公安分局提前谋划部署,全面开通“中高考生办证绿色通道”。该通道采用“预约+集中办”模式,为广大考生提供优先受理、加急制证、延时服务等便民举措,以暖心行动护航学子圆梦之路。