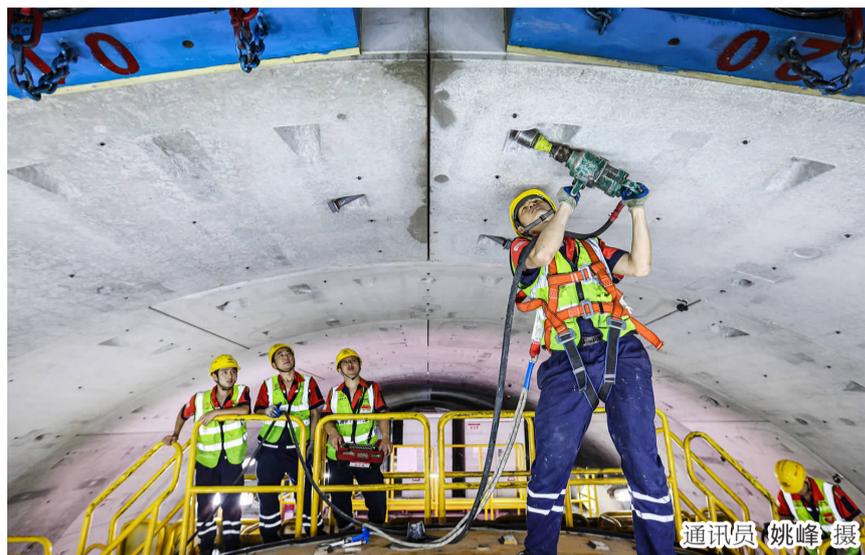


突破3135米!

甬舟铁路金塘海底隧道舟山侧掘进过半



通讯员姚峰摄

□通讯员 周俊 记者 方智斌

本报讯 记者从中国铁路上海局集团有限公司获悉,6月5日上午,“定海号”盾构机在甬舟铁路金塘海底隧道舟山侧掘进里程突破3135米,标志着这条世界最长海底高铁隧道项目的舟山侧盾构施工完成过半。

金塘海底隧道是甬舟铁路全线控制性工程,位于繁忙的金塘水道下方,西起宁波市北仑区,东至舟山市金塘镇,全长16.18公里,其中盾构段长11.21公里,是世界最长海底高铁隧道。该隧道采用“定海号”“甬舟号”两台盾构机分别从舟山侧、宁波侧同时始发,相向掘进,穿越高水压及多种复杂地层后在海底实现精准对接。其中,舟山侧盾构施工6270米,宁波侧盾构施工4940米。

舟山侧于2024年10月22日进入海域段施工,宁波侧于今年5月29日进入海域段施工,目前两台直径14.57米的盾构机正在海底“相向奔赴”。按照计划,“定海号”盾构机与“甬舟号”盾构机将在2026年年底实现高精度海底对接。

据介绍,金塘海底隧道穿越的地层为长距离硬岩、黏土、粉砂等多种地层组合,盾构区间硬岩和软硬不均地层占比近七成,最高强度达200兆帕,

相当于在花岗岩中掘进,具有高强度、高水压、高精度、高风险等施工特点。截至目前,舟山侧已累计完成23次开仓换刀作业,更换刀具326把,开仓压力由初始的2.9巴增加至5.9巴,实现高水压地层盾构连续掘进零中断的技术突破。

随着盾构进度的不断刷新,项目遇到的挑战也随着海底压力不断增大。“现在是淤泥质粉质黏土,后面往前走会变成粉土,到对接点是透水性很强的砂层,对我们的盾尾密封、主机密封等要求特别高。”中铁十一局甬舟铁路大盾构一队队长周法庭介绍,项目团队将创新探索作业法,提升施工效率,确保隧道一次成型质量优良。

据了解,甬舟铁路是国家《中长期铁路网规划(2016—2030年)》的重大项目,线路西起宁波东站,经宁波市鄞州区、北仑区,通过新建海底隧道至舟山市金塘岛,通过新建跨海大桥至册子岛及舟山本岛,终至定海区白泉镇,线路全长76.4公里,设计时速250公里,是一条以中长途旅游客流为主,兼顾舟山宁波之间城际客流的高速铁路。项目建成运营后,舟山将接入全国铁路网,对实现宁波舟山同城化发展,促进长三角一体化发展等具有重要意义。

上车即上船! 开启海岛出行新模式 新城汽车站城市候船厅昨启用

□记者 陈颖丹 通讯员 王艺静

本报讯 新城汽车站城市候船厅于昨天正式启用,将颠覆传统出行模式,为市民旅客解锁“上车即上船”的一站式便捷体验,也为打造“海岛出行”交通样板注入了新动能。

新城汽车站城市候船厅占地约110平方米,将码头客运站前置到城区车站内,市民旅客无须再自行前往三江客运中心乘船,仅需通过一次购票、一次安检、一次检票,就能享受“车+船”一站式客运航空化服务,轻松从新城直达衢山、嵊泗。

据了解,新城至嵊泗/衢山水陆联运套票实现车票与船票一体化,为市民旅客大大节省了出行成本。依托“车+船”一站式服务,从新城出发,约3小时可抵达衢山,约3.5小时就能抵达嵊

泗本岛,出行效率也得到大幅提升。更值得一提的是,城市候船厅还实现了“车+船”无缝接驳,秉持“车不到船不开”的服务理念,能有效解决因城区道路拥堵等原因导致错过船班的困扰。

城市候船厅内还专设联运通道,旅客在完成车票行李过检后,即同步完成乘船核验,到达三江客运中心后可直接前往旅客乘船通道登船,无须进站二次安检。嵊泗、衢山返程时同样只需一次安检,极大地提高了出行的便利性。

目前,新城汽车站城市候船厅至嵊泗日发三班,分别为7:30、9:35、13:50,其中9:35班次增设衢山经停点;嵊泗(泗礁)至新城日发三班,分别为8:10、9:00、13:10,为市民旅客提供了更多出行选择。

我市交警部门护航高考 部分路段实施临时交通管制

考生、家长可提前规划出行路线,充分预留行程时间

□记者 陈斌娜 通讯员 王凯

本报讯 今年高考将于6月7日至10日举行。其间,我市交警部门将启动“护考”举措,为考生营造一个安全畅通、安静的交通环境。

高考期间,交警部门根据我市各地考点分布情况,将在舟山中学、定海一中、田家炳中学、普陀中学、沈家门中学、岱山中学、嵊泗中学7处高考考点的周边道路,进行相关交通管制。交通管制时间以现场为准,请考生家长及居民多加注意:

舟山中学考点周边的翡翠岛路、定沈路、高云路、新城大道等路段,车辆禁止鸣喇叭;定沈路考点路段车辆控速,禁止机动车掉头,限制货车通行;

定海一中考点、田家炳中学考点周边的昌国路、人民北路、环城东路、环城西路等路段,车辆禁止鸣喇叭;昌国路(环城东路至环城西路)车辆控速,禁止机动车掉头,限制货车通行。

普陀中学考点周边的海莲路(银港街至兴港大道)路段,临时限制机动车通行(公交车,以及前往中国石油海莲路加油站、山悦雅庭小区车辆)除外;文康街(海莲路至海华路)路段,临时限制机动车通行;海华路(兴港大道至文康街)视情限制机动车北往南通行;在兴港大道、海华路等路段通行车辆禁止鸣喇叭。

沈家门中学考点门口通道

(阳光地带小区东门以南路段)临时限制机动车通行;考点周边的东海西路、平渔路路段,车辆控速、禁止鸣喇叭,禁止黄牌货车通行,需要接送考生车辆可停放至东海西路与平渔路交叉口东侧的临时停车场;

岱山中学考点周边的育才路(原法院门口至环城北路段)、环城北路(新河路至顺福路段)临时限制机动车通行,周边路段车辆禁止鸣喇叭;

嵊泗中学考点周边的东海路(汽车站至东海路马前岗隧道口路段)、东海路(汽车站至李五线菜园基湖隧道口),车辆控速、禁止鸣喇叭。

“高考期间,我们还是建议考生及家长合理选择出行路线,充分预留行程时间。若途中如遇突发情况,可就近向执勤民警求助。”市交警部门相关负责人表示,送考车辆如遇“车能动、人未伤”交通事故且责任明确的,经事故各方协商一致,可事后到交警部门处理。

考虑到我市各考点周边的停车泊位有限,交警部门建议接送考生车辆驾驶人服从执勤交警指挥,将车辆在停车位或临时指定区域停放,送考车辆在临时下客点即停即走。此外,在6月7日至10日的7:30至8:30、17:00至18:00,允许社会车辆借用公交专用车道通行,出行线路尽可能避开考点周边路段,或错峰出行。

未来六天,我市阴雨相间 雨水和“清凉”陪考

据舟山气象微信公众号消息 高考前两日,天公作美,利于考生备考。预计未来六天,我市阴雨相间,7~10日有阵雨或雷雨,其中8日雨量中等,局部大雨。今天最高气温达31℃,明天起气温略有下降,沿海多7~8级风。

逐日天气预报

6日:多云,夜里转阴天,下半夜起局部有雾;21~31℃;偏南风6级阵风7~8级。

7日:阴到多云,有时有阵雨或雷雨,早晨和夜里局部有雾;22~29℃;南到东南风5~6级阵风7级。

8日:阴有阵雨或雷雨,雨

量中等,局部大雨,早晨和夜里局部有雾;24~29℃;南到西南风5~6级阵风7级,下午转东北到东风6级阵风7~8级,半夜减弱到5~6级阵风7级。

9日:阴有阵雨或雷雨;22~26℃;东北风5~6级阵风7级。

10日:阴有阵雨或雷雨;21~24℃;东北到东风5~6级阵风7级增强到6~7级阵风8级。

11日:阴有阵雨或雷雨;21~26℃;东北到东风6级阵风7~8级减弱到5~6级阵风7级。

12日:阴有时有阵雨或雷雨;21~25℃;西北风6级阵风7~8级减弱到5~6级阵风7级。



全市天气:今天多云,夜里转阴天。明天阴到多云,有时有阵雨或雷雨。下半夜到明天早晨,夜里局部有雾。今天最高气温:31℃,明天最高气温:29℃。今天最低气温:21℃,明天最低气温:22℃。舟山市区:今天5~6级阵风7级。明天南到东南风5~6级。今天蓝天指数为:三级,天色微蓝或有点蓝。今天紫外线指数为:二级,可以适当采取防护措施。

舟山市气象台2025年6月5日17时发布