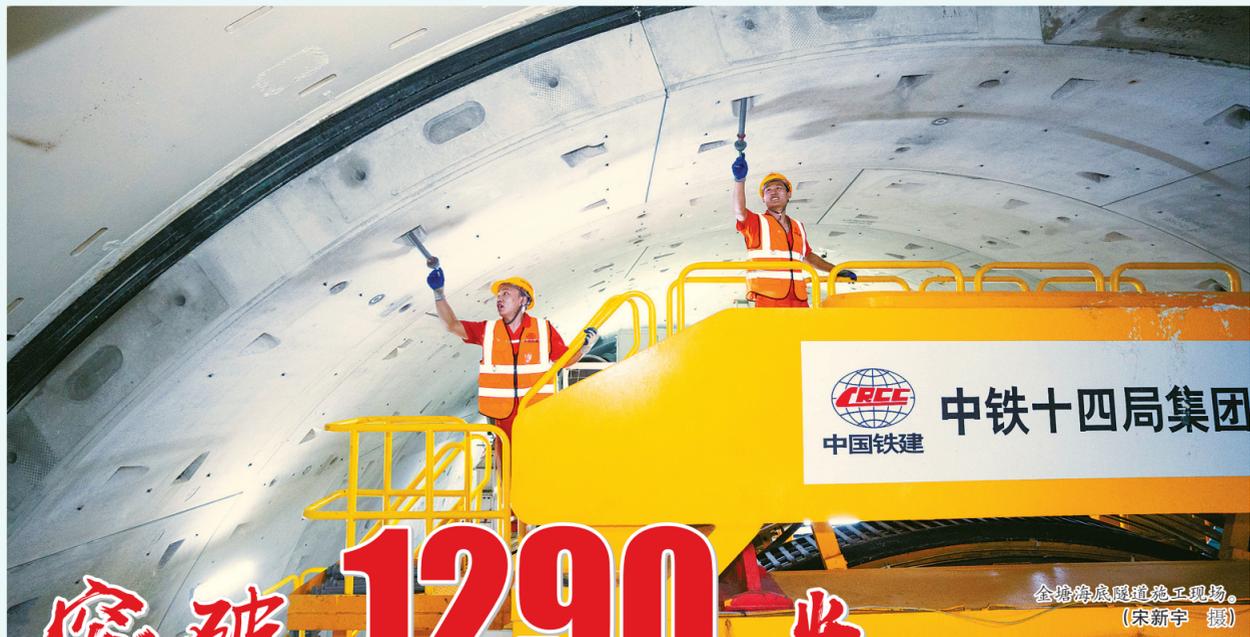


四明“赶早”记



突破 1290 米

“甬舟号”掘进不停歇

编者按

冬至阳生，岁回律转。新的一年，宁波大幅迈开奋进的脚步。先人一步则优，快人一步则强。站在新的起点，宁波如何持续奋勇争先？即日起，本报推出四明“赶早”记系列报道，直击“拼经济”热潮，记录四明大地上正在发生的奋进故事。

记者 沈莉
通讯员 马婧波 宋新宇

“‘甬舟号’掘进突破1290米，超过掘进长度的四分之一！”昨天是2025年首个工作日，在甬舟铁路金塘海底隧道宁波侧施工现场，机械轰鸣运转，百余名工人分工协作，现场繁忙有序。金塘海底隧道全长16.18公里，是目前世界最长海底高铁隧道，其中采用盾构法施工区段长

11.21公里。“甬舟号”盾构机负责宁波侧4940米的掘进。在地下60米，总长135米、总重约4350吨的“甬舟号”盾构机不停旋转着锋利的刀盘，刀盘开挖直径14.57米。随着刀盘的旋转，泥土和岩石被粉碎，随后通过泥浆管路被送出隧道。“我们运用RGV无人运输车，将管片从智能仓储中心运送到工作井位置吊装，整个流程实现工厂化、机械化运行，大大提

高了运送效率。”中铁十四局甬舟铁路总机械师董冰说。按照现有速度，“甬舟号”盾构机一天能推进3环至4环，即6米至8米。当前，“甬舟号”盾构机正处于上软下硬复合地层。这种地层就像一个复杂的“地质三明治”，上层的软土就像柔软的面包层，强度低、稳定性差，下层的硬岩则像火腿片，硬度大、强度高。在这种地层中，要保证“甬舟号”盾构机姿态平稳、匀速前进，难度极大。为此，项目建设团队利用中铁十四局大盾构信息平台，对掘进参数、设备状态等进行实时监测，并根据数据变化适时调整掘进参数，将“甬舟号”盾构机姿态上下左右的偏差保持在正负5毫米之间。项目现场还成功配置运用盾构机地面远程操作系统，实现有人值守、无人驾驶，为恶劣环境及应急模式施工提供技术储备。

据悉，中铁十四局甬舟铁路项目超额完成2024年度产值目标，完成率为150%。新的一年，项目建设团队提前谋划部署施工计划图，今年元旦期间，150余名工人坚守施工一线，抢抓项目进度，力争早日建成通车。在即将到来的春节假期，项目部安排了150余人留守现场，保证“甬舟号”盾构机24小时掘进不停工。此外，项目部正提前储备足够的施工材料，提高施工现场安全巡查的频率。“2025年，最关键的节点是上半年‘甬舟号’盾构机将进入地质更为复杂的海域段施工。”董冰表示，项目部将及时总结软硬交错地层施工经验，为高难度海域段施工总结出一套可操作、更有效的工作方法。甬舟铁路全线计划于2028年建成，通车后，将结束舟山群岛不通铁路的历史，对实现宁波、舟山同城化发展，加快促进长三角一体化发展等具有重要意义。

善行人间暖民心
全市两级慈善总会
去年募集善款10.7亿元

本报讯（记者吴向正 通讯员李哲）昨日，记者从有关会议上获悉，去年我市市两级慈善总会共募集善款10.7亿元，同比增长8.92%。其中，市慈善总会募集善款1.06亿元，同比增长20.8%。市慈善总会以募集为基础，高质量筹集慈善资源，重点活动募捐与日常捐赠势头良好。去年共有641家单位、超16万人次参与市本级“慈善一日捐”活动，累计捐款总额1183.7万元。市慈善总会抓好专项基金募集工作，去年新增企业（单位）冠名基金7个、小额基金5个、小微基金5个。企业（单位）冠名基金到账2854.5万元，小额基金到账167万元，小微基金到账13.6万元。以民生为导向，高效率实施慈善帮扶。去年全市两级慈善总会共支出9.3亿元，救助困难群众9283.6万元，救助困难群众1.6万人次。在持续开展慈善温暖万家、彩虹助学、慈爱助残等传统优质项目的同时，市慈善总会精心策划特色品牌项目。“暖厨计划”目前已帮助136户困难家庭完成厨房改造；启动精神分裂症长效制剂治疗救助项目、宫颈癌免费筛查项目，为符合条件的患者提供帮助。市慈善总会还以义工为支撑，高标准开展慈善服务。去年市慈善总会义工分会新增美业工匠大师义工大队等队伍，直属队伍达25支，注册义工2014名，服务范围包括义演义剪、法律援助、医疗服务、心理慰藉、环境保护、红色文化传承等多个领域。各直属义工队伍去年共开展服务活动2450场次，参与义工1.6万人次，受益群众40余万人次。

前湾新区“千项万亿”工程建设“加速跑”



图为228国道庵东至余姚梨洲段工程。（沈沈晖 卓松磊 摄）

本报讯（记者沈沈晖 通讯员卓松磊）拓普年产110万套汽车内饰功能件项目和年产130万套热管理系统项目，设备安装如火如荼；228国道庵东至余姚梨洲段工程，正在进行便道填筑和桩基、承台、立柱施工……这两天，前湾新区11个“千项万亿”工程正开启建设“加速度”，吹响新年拼经济的号角，这些项目总投资143.6亿元。在先进制造业基地领域，年产15亿套医疗器械产品生产线项目主体结构工程完工，完成形象进度83%；方太高端厨电智造创新产业园一期工程已完成形象进度85%，达产后年产值约60亿元。在科技创新强基领域，前湾工程化验证与示范平台建设项目总投资12.36亿元，分南北两个地块实施，计划于2026年建成投用。在交通强省领域，总投资31.1亿元的228国道庵东至余姚梨洲段工程于2024年5月开工，目前已完成桩基354根、承台18个，形象进度超14%，该项目建成后将与慈慈八路快速路顺接，成为前湾新城与余姚地区的交通大动脉。

九三学社宁波市九届七次全体(扩大)会议召开

本报讯（记者伍慧 通讯员王时金）昨日，九三学社宁波市第九届委员会第七次全体（扩大）会议召开。会议学习贯彻党中央、省委、市委经济工作会议精神，传达学习九三学社十五届三中全会精神，听取并审议通过《九三学社宁波市第九届常委会2024年度工作报告》，书面审议内部监督委员会工作报告，开展领导班子述职和民主评议，并进行先进表彰和社务工作交流。一年来，九三学社市委坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，持续巩固“凝心铸魂强根基、团结奋进新征程”主题教育成果，不断优化参政履职机制，深入实施同心同德工程，开展纪律学习教育，扎实推进党派自身建设，各项工作获得社中央、社省委表彰。2024年，成功举办第三届长三角九三科技研讨会和“九三创吧”新材料科研成果转移转化研讨会。去年市两会期间，共提交市人大代表建议20件、委员个人提案25件、集体提案5件，其中关于院前急救体系建设的建议被市政府列入基层基础建设2024年度标识性项目清单，推动了我院院前急救工作快速提升。17件社情民意信息被中央统战部、全国政协采用。会议号召，全市广大社员要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的中共中央周围，大力弘扬爱国、民主、科学优良传统，扎实工作、努力争先，以优异成绩迎接九三学社创建80周年和在浙江建立组织70周年，为助力宁波进一步全面深化改革、在中国式现代化新征程上实干先行作出新的更大贡献。



记者街采
“市民新年说心愿”

看“动起来”的报纸

阳光洒在四明大地上。昨天是2025年的第一个工作日，市民带着对新年的期待回到了工作岗位。新年，你有什么期待和愿望？

（徐诚 林昱辰/摄 洪朕禹/制图）

四大赛道发力引才
“AI宁波”吸引全球800余个项目报名

本报讯（记者黄合 通讯员勇祖轩）无介质空中悬浮成像新技术可将传统实体屏幕信息投射在空中精准操作；AI汽车虚拟工程师项目可实现造型设计效率提升100倍、成本下降超50%……记者获悉，自2024“AI宁波”首届人工智能赋能产业大赛启动以来，3个月吸引了来自全球11个国家800余个项目报名，智能技术、智能装备、智能终端、

智慧城市四大赛道发力，体现了宁波这座制造之城满满的“聚才力”。宁波是全国首个国家级制造业单项冠军企业数量破百的城市，制造业门类体系齐全，民营经济发展生态优越，再加上拥有近千万人口和超万亿元GDP的经济体量，在探索“AI+”方面有着很大的想象空间。此次大赛立足宁波的产业优势

和地方特色，以赛促学、以赛促训、以赛促创、以赛提能、以赛引才，推动人工智能技术与宁波本地产业双向赋能，加快培育形成新质生产力，加速推进城市数智化、新质生产力、加速推进城市数智化、新质生产力。据了解，参赛项目将有机会角逐100个甬江人才工程名额，最高可获得2000万元项目资助。项目成功落地宁波后，还将获得低成本算力支持，以及科创特训营孵化、

科学家基金助力、产业集聚区加速等一系列强有力的扶持。“在这里‘AI+产业’有很大的发展前景。”麻省理工学院博士后研究员史博士正抓紧着手申报智能终端赛道。在此之前，他曾利用“人工智能+实验”的主动学习模式，助力浙江某公司实现光伏接线盒连接器材料的快速定向开发，成功使其研发周期缩短了一半。

敬告读者

在广大读者的关心与支持下，2025年度《宁波日报》《宁波晚报》《现代金报》和《宁波老年》订阅已顺利结束，已经办理订阅手续的读者敬请关注，若您在订阅期内未收到所订报纸，请拨打以下服务电话与我们联系，也可由订报卡存根联中所留服务渠道与我们联系，我们将竭诚为您服务。发行服务热线：87688768 客服微信号：nbfx87685669（可留言）集团各发行站联系电话：海曙、江北：87103796 鄞州：88117061 镇海：86269179 北仑：86881647 余姚：62721510 慈溪：63027992 奉化：88974586 宁海：65593451 象山：65725902 宁波日报报业集团