

全国第九届特殊奥林匹克运动会闭幕 宁波学子摘金夺银

记 者 沈莉萍
通讯员 励 彤 贺晓霞

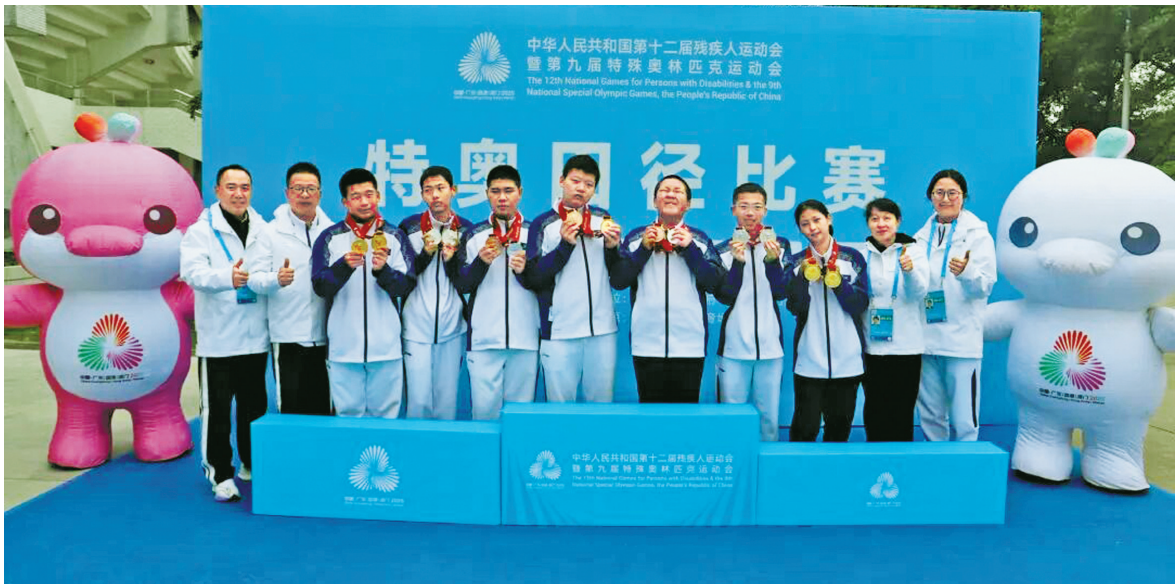
前日，全国第十二届残运会暨第九届特奥会闭幕。由宁波市达敏学校5名运动员、余姚市特殊教育中心2名运动员组成的浙江特奥田径7人代表队取得佳绩，在5天的比赛中共摘得5金6银5铜。

在全国第九届特殊奥林匹克运动会上，宁波市达敏学校的钟一帆在男子12—15岁组铅球比赛中勇夺金牌，为浙江特奥田径队摘得本届赛事首金；该校的汪于皓在男子16—21岁组立定跳远、男子16—20岁组垒球比赛中拿下双金；同校的徐雅婷在女子16—21岁组50米、女子16—21岁组立定跳远决赛中，分获两枚金牌。

余姚市特殊教育中心的周城栋斩获男子16—21岁组铅球银牌；宁波运动员齐心协力、默契配合，分别拿下4×100米接力、4×400米接力决赛两枚银牌；达敏学校的黄引权在男子16—20岁组100米决赛中收获一枚银牌；黄引权和周城栋分别摘得200米决赛的银牌。

此外，钟一帆、黄引权、徐雅婷和达敏学校的石宇浩，共获5枚铜牌。

为了此次比赛，两校教练组倾注了无数心血。赛前数月，从基础体能训练到专项技能打磨，从动作细节纠正到战术配合演练，教练们



出征特奥会的宁波学子和带队老师合影。

(宁波市教育局供图)

始终耐心陪伴、科学指导。考虑到孩子们的特殊需求，教练组量身定制训练计划，将枯燥的动作拆解成简单易懂的步骤，用鼓励的话语、温暖的拥抱化解他们的紧张与疲惫。训练间隙，教练们还化身生活管家，提醒孩子们补水、加餐，关注他们的身体状态与情绪变化，用细致的照顾为孩子们筑牢追梦的后盾。

“谢谢老师一直陪着我，今后我还想继续跑下去！”徐雅婷的话

语，道出了队员们的心声。汪于皓坦言：“训练再累，想到能站在赛场上就充满动力，领奖时的开心最难忘。”

宁波市达敏学校校长陆雪萍表示，此次战绩延续了学校的赛事荣光，从2021年全国第八届特奥会2金7银5铜，到2023年省残运会13金6银6铜，再到柏林世界特奥会2金4银1铜，小将们不断突破自我，用行动诠释“勇敢尝试、争取胜利”的特奥精神。

多年来，宁波始终关心特殊学生全面成长，持续支持他们的体育特长发展。自2018年起，已连续成功举办4届宁波市特殊教育学校特奥会。体育赛场上，孩子们不仅奋力拼搏，激发潜能，也让大家清晰地看到：每个孩子都有自己的光芒，每份努力都值得被鼓掌。未来，宁波将继续为特殊学生铺就展示自我、融入社会的道路，让体育成为他们走向自信、走向未来的桥梁。



市域铁路象山港跨海大桥 进入合龙倒计时

昨日，市域铁路象山港跨海大桥建设现场一派繁忙景象，运梁船精准就位，建设者们手持对讲机反复协调确认，两座钻石造型的双子星塔之间，主桥倒数第4片钢箱梁缓缓升空，向着最后36米合龙目标全力冲刺。这片钢箱梁的成功吊装，标志着历经近8个月的主桥钢箱梁架设工程进入收尾阶段，市域铁路象山港跨海大桥进入合龙倒计时。

(徐诚 甬轨君 摄)

“数智”浪潮中, AI也需要有人培训它 人工智能训练师崭露头角

■ 深一度 浙江新闻名专栏

见习记者 郭婷苒

日前，第五届全国工业设计职业技能大赛决赛在宁波圆满落幕。今年的赛场散发着一股鲜明的“数智”气息。其中，人工智能训练师作为新赛项，被列入这个国家级赛事，受到各方关注。

人工智能训练师是一个怎样的职业？它的行业应用情况如何？从事人工智能训练师的门槛高吗？

让AI更懂人类

来自宁波方太厨具有限公司的李泽鑫是本届大赛人工智能训练师赛项职工组二等奖获得者。他指出，AI之所以常被吐槽“听不懂人话”，是因为有时无法很好地适配不同的场景。“比如你说要买‘小米’，指的是食物，还是手机品牌？在不同场景下，指向并不一样。”李泽鑫说。

为了让AI更懂人类的各项需求、更好地服务人类，人工智能训

练师应运而生。2020年，人工智能训练师正式被确立为新职业，并纳入国家职业分类目录。

“我们每次使用智能导航、在线客服或语音助手，都是在与人工智能训练师亲密接触。”李泽鑫形容，人工智能训练师就像是AI的教练，负责在技术与应用场景之间搭起桥梁，对人工智能产品能否真正落地起着重要作用。

精准赋能产业一线

“我从事客运驾驶员等职业的培训工作，过去排查故障更多依赖老师傅的经验，现在通过人工智能系统化标注故障点位、运用大数据分析诊断疑难杂症，检测维修起来方便多了。”培训师尹明翔说，经过人工智能训练师职业培训后，自己的工作效率得到了提升。

尝到新职业甜头的，还有互联网产品经理刘先生等人。刘先生通过不断学习，标注准确率逐步提升，提供给人工智能的数据质量也

越来越高，而教师吴琼瑶则学会用AI快速制作教学PPT，并分析学生学习数据和表现。

作为数字经济时代催生的新职业，人工智能训练师的应用范围很广。浙江工商大学信息与电子工程学院人工智能系副主任虞晓韩解释：“以电商企业为例，通过收集数据、业务分析，人工智能训练师能设计出一套智能客服系统，有效降低人力成本，提升回复效率。”

在智能制造、智慧交通、智慧医疗等领域也有人工智能训练师的参与。

以雅戈尔为例，企业在全国上千家门店部署AI智能陪练系统，通过模拟销售对话帮助新员工迅速掌握产品知识和技巧，这背后离不开人工智能训练师结合服装行业知识做的场景化模型优化；舜宇集团则通过对人工智能的训练，让机械手组装镜头的成功率达80%至90%。

入行门槛并不高

“人工智能训练师的行入门槛

并不高。”宁波交通高级技工学校副校长金耀的话，打破了大家对人工智能“高精尖”“高门槛”的刻板印象。据介绍，目前人工智能训练师分为五级到一级，难度逐级递增。其中五级和四级门槛较低，主要从事数据采集、处理、标注和系统维护、优化等基础工作；三级至一级则需要分别掌握处理海量数据、针对不同应用场景设计智能训练方案、实现风险管理等能力。

随着人工智能应用场景越来越广，人工智能训练师的需求越来越旺。今年，宁波职业技术大学成功获批，成为全市首个本土人工智能训练师职业技能等级认定机构。

“学校计划在工业机器人、新能源汽车等专业中增设人工智能相关课程，并开设人工智能训练师专业。”金耀说。

据悉，自2021年发布人工智能训练师国家职业标准以来，截至10月底，全市已有2231人获得人工智能训练师技能等级证书。

宁波： 海洋文明与稻作文明交融地 ——中外考古专家实地考察井头山遗址 与河姆渡遗址侧记

见习记者 冯姝涵
记 者 黄银凤

从孕育稻作文明的河姆渡遗址，到镌刻海洋文明密码的井头山遗址，宁波自古便是海洋文明与稻作文明的交融共生之地。前日，第六届“世界考古论坛·上海”期间，中外参会嘉宾一行139人赴宁波开展学术调研，聚焦井头山遗址与河姆渡遗址。

“井头山遗址是中国东南地区最早、埋藏最深的贝丘遗址，文化内涵丰富，学术价值极高。”谈及井头山遗址作为考察地的原因，上海大学文化遗产与信息管理学院副教授曹骏说，这里不仅能展现宁波的文化渊源，而且具备完善的考古发掘与文物展示设施。

作为浙江首个贝丘遗址，井头山遗址为中国海洋文化起源研究提供关键线索。嘉宾们依次探访了二期发掘基坑与出土文物库。

在深达8米的基坑内，层层叠积的贝壳凝结着岁月痕迹，是8000年前海洋文明的鲜活印记；库房中静静陈列的陶器、贝器与木桨等珍贵物品，直观勾勒先民逐海而居、与海共生的原始生活图景。

厦门大学历史与文化遗产学院副教授、考古学系主任付琳表示井头山遗址堪称“中国海洋文化的源头”，湖北大学历史文化学院教授刘辉也对井头山遗址的价值给予高度肯定，“它是目前中国发现的埋藏最深、年代最早、最典型的海岸贝丘遗址，对

于认识长江流域的文明起源意义重大”。此外，刘辉表示由于相关遗存埋藏过深且当时与现在的环境差异显著，该遗址的保护极具挑战。

第一次来到井头山遗址的牛津大学欧洲考古学教授、英国国家学术院院士克里斯·戈斯登也惊叹不已：“我曾在太平洋参与发掘过一处贝丘遗址，但规模远不及这里，我没想到这里的发掘工程如此之大，出土的遗存如此之多，这里曾经一定有很多人聚居。”

河姆渡遗址作为全国重点文物保护单位，出土了6197件陶器、石器、稻谷等遗存，大片干栏式木构建筑遗迹改写了人们对中国早期建筑史的认知，据其命名的河姆渡文化已载入中学历史教科书。如今，占地56万平方米的河姆渡遗址博物馆，通过文物陈列、遗址复原等多元展示方式，生动再现了先民的生产生活图景。

“这些距今数千年的谷物不仅证明了长江流域是稻作农业的重要起源地，更反映了当时先民已经掌握了成熟的农耕技术。”刘辉看着展柜中的稻作遗存说。谈到河姆渡遗址的申遗规划，他表示申遗需重视提炼核心价值，同时要有可展示的内容，河姆渡遗址已具备相关条件。

国际著名考古学家查尔斯·海厄姆曾长期研究东南亚的早期文明，他表示，东南亚水稻种植、渔业、制陶工艺与中国早期农耕文明存在相似性，并认为这些相似性源于中国早期农耕文明沿海岸线一路南下传播。“今天能够探访河姆渡遗址，了解中国稻作农业的发展，我感到十分激动。”查尔斯·海厄姆笑着说。

宁波甬港联谊会召开 九届三次全委(扩大)会议

本报讯(见习记者何丫 通讯员戴璐)昨日，宁波甬港联谊会九届三次全委(扩大)会议召开，会议回顾2025年工作，部署2026年任务。

2025年，宁波甬港联谊会深入学习贯彻习近平总书记考察浙江重要讲话精神 and 给祖籍宁波的香港企业家重要回信精神，坚持政治引领，不断筑牢甬港同心根基，成功举办香港、宁波甬港联谊会成立45周年系列活动；深化对口联系，注重固本培元，通过“国情研学进企业”“甬港青年说”等青年联谊品牌，促进两地青年相互了解、增进情谊；围绕中心、服务大局，务实推动甬港科创合作，启动“甬港科创行”专题宣传，推动杨大毅学生创业创新基金成立；聚力公益民生，擦亮“同心共富”金字招牌，扎实推进余姚鹿亭共富基

地、单曹素玉复明慈善基金等共富项目取得新成效。今年以来，宁波甬港联谊会累计拜访接待宁波籍香港人士50余批、890余人次；牵线引进宁波籍香港人士捐助项目82项，捐资额5400余万元。

会议指出，要创新思路、拓宽渠道、丰富载体，突出代际传承和涵养新生代资源双向发力，突出服务宁波籍香港人士和在甬港人双向发力，在凝聚甬港同心共识上发挥更大作用，在汇聚联络联谊会合力上体现更大担当，在优化甬港合作模式上发挥更大效能，在提升联企服务质效上彰显更大作为；要大力弘扬“六干”作风，强化“紧起来、动起来、快起来”的思想自觉和行动自觉，为宁波高质量发展建设共同富裕示范区、奋力谱写中国式现代化宁波实践新篇章，为“一国两制”在香港行稳致远和以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业贡献力量。

浙江跳水，从宁波“再出发” ——2025年浙江省青少年跳水锦标赛背后

记 者 龚旭琪
通讯员 覃丽凤

日前，2025年浙江省青少年跳水锦标赛在宁波奥体中心跳水馆落幕，来自全省7个地市的38名小运动员参与角逐。本次比赛是浙江跳水后备力量的首次集中亮相，标志着沉寂多年的浙江跳水项目，在宁波开启全新发展篇章。

赛场上，稚嫩的小将们奋勇拼搏，展现了蓬勃的朝气与扎实的训练功底。7岁的宁波小将方翊澄轻盈跃起，划出流畅弧线后笔直入水，最终夺得女子乙组3米跳台冠军，摘得本次比赛首金。

时间回到一个多月前，在第十五届全国运动会跳水项目比赛中，宁波体工队3名选手代表浙江队登场。韩忠良、徐鑫洋、李淑敏与金红婵、陈芋汐等全国顶尖高手同场竞技，虽未收获奖牌，却完成了意义重大的“破冰之旅”——不仅让浙江跳水时隔多年重返全国顶级赛场，更在与强手的交锋中积攒了宝贵经验，为后备人才的培养指明了方向。

宁波奥体中心跳水馆里的这

朵新水花，始于2023年7月。当时，浙江省体育局发布联办省运动队项目清单，宁波率先启动了跳水项目联办机制，通过“省队联办”的模式从零开始筹备。在此过程中，宁波市第二少年儿童业余体校（宁波市体育训练工作大队）统筹项目管理与训练竞赛，宁波奥体中心承担场地保障与市场开发，江北区负责文化教学统筹。

2024年12月，浙江省跳水队完成组建，邀请曾执教韩国、新加坡国家队的崔宏达出任主教练。一年来，浙江逐步建立“老带新、跨项融合”的后备人才梯队。目前，队伍已招募31人，其中来自浙江本土的队员28人，省外引进3人，运动员年龄覆盖小学一年级至六年级。

省队采取“训练+学习”双线并行模式。宁波市江北区育才实验学校书记、校长方学士介绍，小队员们上午在班级里上课，下午进行训练，“在平日晚上和周末假期，学校会组建教师送教团队，提供定制化教学，覆盖主科辅导和心理疏导。”

在明年衢州举行的省运会上，跳水被列入正式比赛项目。从零起步，浙江跳水正迈出坚实步伐。以宁波为起点，这朵新生的“水花”终将汇聚成势。