



## 戏韵南湖 欢乐巡游

2026南湖有戏系列活动正如火如荼进行中。昨天,“醉·乐剧”沉浸式“威尼斯奇乐马戏团”巡游和NPC互动在市区南湖天地举行,巡游队伍穿行于商圈,通过互动让市民感受艺术的温度。 ■摄影 记者 张启航

## 20.78公里轨道串起双城烟火

(上接1版)

可以说,这条承载着万千期待的“融杭大动脉”,从蓝图走向现实的每一步都布满挑战。最具代表性的,便是在长安站设置双联络线,实现与杭海城际跨线运营的技术难题;杭海城际已稳定运营多年,线路繁忙、空间有限,如何最大程度减少对现有列车正常通行的影响,精准接入新的联络线?

“为了攻克这个难题,我们在前期研究阶段开展了充分的调研,并联动设计、咨询等智库开展专项科研攻关,计划在无砟轨道区段进行桥梁更换时,进行快速平移梁作业,最大程度减少对既有运营线路的影响。”彭俊解释道,此类创新方案,应用在无砟轨道繁忙区段施工中尚属首例。

如今,项目建设按下“快进键”,今年全线土建工程将全面铺开,地下车站主体结构计划完成80%、全线桩基完成30%,车辆段进场施工,首台盾构力争具备始发条件。

### 7座车站织密生活网 实现杭海双城梦

周一早上8点,杭州下沙文海南路地铁站迎来了一天中最繁忙的时刻。出站的人群像潮水一样涌出,又迅速分流到公交站台、共享单车点和停车场。在距离地铁站不远处的一处停车场,30岁的姜宇涛停好车后,小跑着奔向路边的早餐摊,“每天早上都跟打仗一样”。

姜宇涛家住海宁长安镇,在下沙一家生物医药企业做研发。每天的通勤路线是这样的:早上7点30分从家出发,开车20分钟到文海南路附近的停车场,再换乘杭州地铁1号线附近的车站,全程约1个小时。“如果遇到堵车,通勤时间还会被拉长,现在这个方案,比全程开车省油,但是也折腾。”像姜宇涛这样的“跨城通勤族”,在长安到下沙这条走廊上数以万计。

据测算,钱塘区与长安镇之间的日均双向客流量约3.3万人次。人们都在期盼拥有一条直达、省时、省心的通勤轨道,告别堵车绕行。“下沙至长安市域铁路,不仅能充分满足这3.3万人次的日常通勤需求,更是重构杭海南部出行格局的关键一笔。”长安镇相关负责人说。

从站点布局来看,整条线路站位选址紧贴人群、紧贴产业、紧贴生活,每一座车站都精准落子在人流量密集、需求旺盛的核心节点。

银海街站扎根杭州下沙大学城北片区,这里高校云集,青年教师和高层次人才集聚。他们是城市发展的知识骨干,更是海宁想要引育留住的新“海宁人”,市域铁路通车后,将为人跨城就业、安家海宁架起便捷桥梁。

景观大道站紧邻海宁高新技术产业园区,站点的落地将补齐片区交通短板,带动周边居住、商业配套同步升级,有效降低企业物流与人员通勤成本,真正实现工作、生活沿轨道无缝衔接。

奥特莱斯站直接设在下沙奥特莱斯广场门口,未来杭州市民可搭乘地铁1号线至文海南路站,换乘市域铁路直达奥莱商圈;对海宁本地居民而言,也多了一处出门即达的休闲购物好去处。

长安站坐落于仰山路与长安路交叉口,还将与杭海城际铁路长安(东方学院)站实现同站换乘,构建起互联互通的跨区域城际联运网络。今后从下沙可直达海宁城区,杭州市民跨城出行再也不用辗转绕路。

“全线7座车站沿着双城核心脉络铺开,从生活场景来看,这条市域铁路将上班、上学、购物、休闲等日常场景串珠成链。”彭俊介绍,下沙至长安市域铁路建成投运后,长安到下沙仅需18分钟,进入杭州主城也可控制在1个小时以内。

这意味着,一名住在长安、工作在下沙的年轻人,今后可乘坐市域铁路直达文海南路,轻松换乘地铁1

号线上班;下班途中,还能顺路在奥特莱斯站下车逛街购物,再从容乘车抵达居住地。一条铁轨,将折叠城市时空,拉近双城距离。

### 产城人深度融合 一条轨道串起双城发展新格局

走进位于海宁高新区新潮路的浙江美迪凯光学半导体有限公司,恒温恒湿高洁净度的智能化生产车间内,镀膜、光刻、切割等高端装备正高速运转。这家深耕光学、微电子及半导体领域的科技企业,自2020年落户海宁以来,正借着区域发展的东风加速奔跑。

“当初选择落户海宁,真是选对了地方!”谈及企业落地的初心,公司相关负责人感慨良多。企业原本扎根杭州下沙,随着产能持续扩张,业务不断升级,原有场地空间渐渐饱和,遇到了明显的“空间瓶颈”。而海宁与下沙仅20分钟车程,地缘相近、产业相融,可以作为企业产业外拓、产能扩容的关键节点。

“以前员工大多定居下沙,早晚高峰自驾通勤常堵车;外地客商从上海等地过来,先要抵达杭州东站再辗转中转,耗时又麻烦。”该负责人算起了便捷账:市域铁路通车后,员工在家门口就能乘车直达厂区,告别路面拥堵;在校企人才输送上,浙江经贸职业技术学院的实习学生,也能乘车直达企业实训就业。

海宁高新区招商招才局工作人员石岩枫告诉记者,如今,下沙至长安市域铁路在招商引资中已成为一大“卖点”。翻开2025年长安区、高新区的招商成绩单,数据耀眼:全年签约项目66个,总投资超300亿元,其中总投资亿元以上项目35个,招大引强工作走在海宁前列。

一条市域轨道,串联双城资源、承载产业期盼,更从空间格局、通勤效率、产城联动三大维度,为海宁高质量发展赋能加码。

拉近双城时空距离,打开区域发展“更大空间”——

下沙至长安市域铁路如同一条“黄金纽带”,一头连着嘉兴海宁,一头连着杭州钱塘区,让杭州都市圈中心城市的辐射带动作用精准渗透。未来,市域铁路一票直达,就医、就学、消费都将变得像“串门”一样方便,让“工作在杭州、生活在海宁”“休闲在杭州、安居在海宁”成为一种日常。

织密轨道交通网络,刷新城市运行“更快速度”——

在高效通勤领域,国内多条市域铁路已从简单的“人随线聚”,升级为精细化布局的“线随人走”。以南京至句容城际轨道交通工程为例,其成熟经验便在于精准匹配“居住在句容、就业在南京”的跨城通勤群体,依托轨道交通实现双城高效联动。下沙至长安市域铁路通车后,将实现城际铁路、市域铁路、城市轨道交通多层次线网零距离换乘、无缝化衔接,大幅压缩杭海两地通勤时长,让跨城出行像市内通勤一样便捷。

串联人才产业资源,注入产城融合“更强动能”——

下沙高教园区集聚20余所高校,近20万名在校师生,是杭州乃至全省名副其实的人才“蓄水池”。而海宁聚焦泛半导体、高端装备制造等新兴产业,已成功入选浙江省未来产业先导区,产业基础雄厚、发展潜力巨大。下沙至长安市域铁路恰好将两大板块紧密串联,沿线依次布局下沙高教园区、大学城北、钱塘国际新城、海宁产业园区、长安镇区五大功能片区,分别承载人才研发、宜居生活、商业消费、先进制造、综合服务等功能,串联起一条从科研创新到落地制造的完整产业链走廊,构建起产城人深度融合、协同共生的发展生态闭环。

一条路,承载着双城出行的期盼;一条轨,串联起产业、人才与生活的万千可能,产业共兴、民生共享、发展共赢的美好图景正加速成为现实。

# 以青春之名再续中塞铁杆情谊

## 中塞友好交流项目第一批营员走进嘉兴

■记者 杨茜 通讯员 徐英

本报讯 初夏时节,万物繁盛。昨天,中塞友好交流项目500人计划的第一批代表团在嘉兴开启了一场以“铁杆青春 智造未来”为主题的沉浸式交流之旅。

中塞两国情谊深厚。2024年5月,国家主席习近平对塞尔维亚进行国事访问时提出“未来3年邀请300余名塞尔维亚青少年访华”。为进一步夯实与国际友人的情谊,今年,敏实集团又启动中塞友好交流项目500人计划,将持续邀请多批次的国外友人来华,通过文化交流、行业对话、实习培养、业务研讨等,推动国际更多跨领域务实合作。

此次活动由市外办、市友协、敏实集团联合主办。5月21日、22日,第一批代表团的30多名塞尔维亚青年就相继探访了敏实集团的

未来工厂、位于嘉兴的乐高工厂,实地感受企业发展的蓬勃活力以及嘉兴优良的营商环境。昨天,他们又走进嘉兴大学。这所肇始于1914年、2023年更名的百年学府,书香氤氲、底蕴深厚,是红船旁培养应用型人才的重要阵地。塞尔维亚青年们漫步校园,参观教学楼、图书馆等场所,了解学校学科建设、人才培养与国际交流成果,感受中国高校开放包容的育人氛围。

活动中,一场别开生面的中外学生趣味运动会吸引了塞尔维亚青年们的目光,他们纷纷参与其中。超级NBA、八仙过海、携手共进、巨人脚步等充满乐趣的运动项目,很快拉近了中塞青年的距离,赛场之上活力满满、笑声不断。赛场边,汉服体验、书法创作、漆扇制作等活动点位前也围满了跃跃欲试的塞尔维亚青年。20岁的Hristina Divac是第一次来到中国,对于中国的语言文字特别感兴趣,她在中国学生指导下,认真写下一个“福”字,笑得特别灿烂,“感谢

嘉兴的朋友们,我要把这个‘福’字送给大家,也送给我的家人们。”

午后,塞尔维亚青年们又来到乌镇景区,沉浸式感受千年江南的温婉韵味。粉墙黛瓦错落有致,小桥流水潺潺不息,乌篷船穿行在碧波之上,一步一景皆如画。穿梭在乌镇的街头巷尾,塞尔维亚青年们不停地用手机镜头定格江南美景,不时惊叹于中华优秀传统文化的独特魅力与历史传承的厚重底蕴。

草木染手工体验环节,乌镇的蓝印花扎染让塞尔维亚青年们好好感受了一把中国传统工艺的匠心之美。在老匠人耐心的引导下,大家纷纷在白布上捆扎、勾勒图案,随后通过浸染、冲洗等诸多工序,渐渐创作出一件件独一无二的扎染作品。看着自己制作完成的作品,感受草木染的自然肌理与独特色泽,塞尔维亚青年Ivan Golubovic激动极了,“以前,我就知道中国活字印刷术有名,这扎染还是第一次体验,太神奇了!东方美学了不

起!”

此次嘉兴之旅是中塞友好交流项目500人计划的重要开篇,也是中塞青年深化交流、增进互信的生动实践。从智造工厂到百年学府,从江南古镇到非遗匠心,塞尔维亚青年们见证了中国现代化发展的蓬勃生机,领略了中华优秀传统文化的博大精深,更在互动交流中结下深厚友谊。之后,他们还将赴上海、杭州等长三角城市进一步交流学习。

2024年,Masa Veselinovic还是一名学生时,就有幸随塞尔维亚青年团来嘉兴学习交流。如今,她已经是敏实集团塞尔维亚工厂的一名工作人员,此次也参与了中塞友好交流项目500人计划第一批代表团的行程。“非常荣幸,能成为中塞友好的青春使者。”她说,中国给她留下了深刻印象,非常期待能继续做中塞友谊的传播者、中塞合作的推动者,让更多塞尔维亚青年走进中国、了解中国,以青春之力夯实中塞铁杆友谊。

# “微芯智联 空天融生” 全国科技工作者日嘉兴主场活动在平湖举行

■记者 吴冰鑫 通讯员 王必豪

昨天上午,2026中国·平湖微系统技术创新交流会暨全国科技工作者日嘉兴主场活动举行。来自全国微系统领域的科研院所、高校专家学者及企业代表齐聚平湖,聚焦卫星互联网、低空经济等新兴产业的核心技术需求,汇聚产学研用各方力量,共同探索微系统领域前沿方向。

### 汇聚顶尖智慧 共谋微系统发展新图景

据了解,本次交流会以“微芯智联 空天融生”为主题,旨在凝聚广大科技工作者的智慧,深入探讨微系统领域的关键技术瓶颈与创新路径,加速推动科研成果向现实生产力转化。

开幕式上,中国科学院院士、深圳大学教授、射频异质结构集成国家重点实验室主任毛军发在致辞中表示,射频技术是支撑现代信息社会的重要基石,集中体现了新型设计方法与先进制造手段的融合创新,希望通过此次交流机会,深入研讨微系统技术的发展趋势,进一步服务地方科技进步与经济建设。

近年来,毛军发院士团队在嘉

兴平湖布局了多个高能级科创平台,重点攻关射频集成电路领域的“卡脖子”技术,为当地算力经济、人工智能产业发展提供强有力的技术支撑,已成为区域科技创新的重要引擎。

随后,浙江省青年科技型企业、科技工作者代表王海峰登台宣读倡议书。他动情地表示:“在第十个全国科技工作者日来临之际,我们齐聚于此,既是对老一辈科学家精神的传承,更是对新时代使命的回应。将个人的‘科研梦’融入国家高水平科技自立自强的宏伟蓝图,是我们这一代青年科技工作者的责任与担当。”他现场讲述了自己从实验室论文迈向产品量产的创业经历,并倡议将创新实干嵌入本地产业集群,打通创新链与产业链的“最后一公里”,让前沿技术转化为最新生产力。

### 前沿报告激荡思想 共探技术融合新路径

在主旨报告环节,多位顶尖专家带来了精彩分享。中国科学院院士、东南大学首席教授洪伟系统介绍了毫米波与太赫兹集成电路的最新研究进展,并深入剖析其在智慧交通、卫星通信、毫米波Wi-Fi等场景中的广阔应用前景。

上海交通大学讲席教授、信息技术与电气工程研究院院长邵文贤聚焦低空经济发展,围绕“低空无人机可信定位导航和低空目标智能探测识别”展开论述,精准点出当前无人机导航与感知领域的核心挑战。

上海航天电子通讯设备研究所科技委主任欧阳尚荣以《迈向太空算力的智能化微系统应用及展望》为题,展示了微系统集成技术在空天信息基础设施中的前沿探索。

南京理工大学教授、博士生导师李猛则重点介绍了新一代国产超算电磁仿真软件的研发进展,彰显了我国在高端工业软件自主可控方面取得的关键突破。

一场场高水准的报告,不仅展现了微系统技术的多维应用场景,也为现场科技工作者打开了技术创新的新视野。

### 创新成果展示亮相 搭建产学研用对接桥梁

交流会同步设置了微系统企业巡展区,吸引了振华电子、北京科通、中国电科芯片技术研究院、上海交大平湖智能光电研究院等30家国内技术领先企业和科研机构参展。各类核心器件、成套系统

方案集中亮相,生动呈现了微系统领域的最新创新活力。

“这种面对面的巡展交流非常高效,”中国振华集团云科电子有限公司工程师戴世仙表示,“参展者可以直接触摸到企业最新研发的铜基电路板等产品,直观感受工艺水平与性能优势,推动技术对接与合作。”

此外,活动还精心安排了5个平行分论坛,与会专家学者围绕微电子系统的细分方向展开深度研讨,针对技术研发堵点、成果转化痛点,共同探寻破局之道,进一步强化了产学研用协同攻关的共识与行动力。

“平湖微系统技术创新交流会已连续举办了四届,逐步成长为国内微系统领域具有影响力的前沿技术交流与产业合作平台。”嘉兴市科协党组书记、主席顾志刚表示,在全国科技工作者日前夕,众多行业顶尖人才齐聚嘉兴,不仅深化了技术对话,更助力本地精准对接高端科研资源,为嘉兴微系统产业“聚才引智、筑基强链”注入了强劲动能。

下一步,市科协将以此次活动为契机,持续推动更多微系统领域的创新成果在嘉兴落地生根、开花结果,加快培育和发展新质生产力,为区域高质量发展提供坚实科技支撑。

# 力争实现“开馆即迎赛” 海盐加速推进长三角国际青少年足球训练基地建设

■记者 龚思雨 通讯员 崔洪浩

本报讯 作为浙江省足球重点发展试点县,海盐正在加速推进长三角国际青少年足球训练基地建设。日前,记者在位于海盐望海街道的项目现场看到,2000座观众看台主体结构已基本封顶,场地平整工作全面完成,预计2个月内内完成全部草坪铺设,为基地按期开业运营筑牢基础。项目负责人蔡善武告诉记者,足球场建设对草坪和灯光的专业性要求极高,施工团队严格按照国际标准施工,确保建成后能满足各级别赛事需求。

据了解,该基地规划占地面积

587.9亩,一期总投资超亿元,将建设7片11人制标准足球场、2片带顶棚7人制标准足球场及配套学员中心、商业街区、全民健身广场等功能设施,预计今年8月全面建成投用。

“我们坚持‘建好一片、运营一片’的发展理念,提前启动了运营筹备工作。”望海街道党工委委员黄沈明介绍,基地开业后,将会引进一些区域性乃至全国性的青少年赛事,届时会有来自全国各地的200余支队伍、3000余名球员和教练员来到海盐参赛。

黄沈明还透露,基地还将与著名足球运动员合作,深度推进基地

青训体系搭建与人才培养工作。眼下,望海街道正依托基地平台,稳步组建海盐县、嘉兴市青少年足球各级梯队,夯实本土足球人才培养基础。“我们先从组建海盐县、嘉兴市各级梯队做起,条件成熟后将探索面向全国招生,打造长三角地区有影响力的足球人才培养基地。”黄沈明说。

青少年足球赛事具有“一人参赛,全家出行”的显著效应,能有效带动住宿、餐饮、旅游等上下游消费。望海街道党工委书记沈一涛表示,高品质文体平台的落地投用,是海盐文体旅产业融合发展的重要抓手。基地开业运营后,将依托

专业足球青训资源,持续丰富本地体育业态,培育体育消费新场景,逐步打造区域文体产业发展新亮点,为海盐培育全经济新增长点。

基地将全面加强同浙江省足球协会、新里足球产业平台的合作,对接优质第三方资源,积极争取省级乃至国家级资源与政策支持,力争实现“开馆即迎赛”的目标。同时,基地将始终坚守惠民定位,建成后整体作为城市公共空间面向市民免费开放,超过50%的体育设施将在非赛事时段通过预约管理方式,为公众提供公益性、低收费健身服务,打造海盐“北片中心公园”。

## 剑指制造业,嘉兴向“人工智能”要效率

(上接1版)

截至目前,嘉兴已建成“乌镇之光”、润泽一期、润泽二期3个算力中心,投运算力11.8万P,占全省算力规模的60%以上,其中平湖润泽已投运14个万卡集群,是长三角区域已建单体规模最大的高性能算力中心。

此外,中国电信、中国移动、阿里巴巴、润泽三期等4个在建项目预计算力16.8万P,全部建成后推动我市智算能力处于全国领先水平。今年3月,嘉兴又成功入选国家首批城域“毫秒运算”专项行

动城市,这为我市推进“人工智能+制造”提供了强力的基础支撑。

2022年起,嘉兴“点线面”结合推动数字化改造和绿色化改造。目前,全市数字化水平3.0及以上的企业数量位列全省第二,生产制造数字化普及率、数字化人才占比、工业装备数控化率等关键指标均居全省前列,这都为人工智能技术落地提供了丰富的应用场景。

“推进‘人工智能+制造’,我们有基础、有条件,更有能力!”嘉兴市经信局相关负责人表示,总体来看,我市“人工智能+制造”发展具

有较好产业基础,并取得一定成效,未来还有很大想象空间。但与苏州、宁波等周边城市比,我市在推动“两化”改造向“人工智能+”深度迈进的过程中还存在一些痛点和难点。

接下来,全市各地将紧抓争创第二批省级人工智能赋能制造业试点机遇,结合嘉兴制造业优势和“两化”改造基础良好的特点,因地制宜打造“两化”改造升级版,持续按照“点线面”方式推进制造业从数字化向智能化提升。

“作为企业的‘娘家人’,经信部

门将全力以赴为企业开展人工智能赋能制造业探索实践提供服务和帮助,助力人工智能技术在我市制造业企业中加快落地。”市经信局相关负责人表示。

根据计划,嘉兴将力争在3年内打造一批“懂智能、熟行业”的赋能应用服务商,探索推动通用大模型在制造业领域深度应用,形成一批特色化的行业大模型和水平工业智能体,选树人工智能应用标杆企业、人工智能典型应用场景分别100家和100个以上,努力为人