

宁波揽才聚智打造科创高地



城市露 者来信

编辑部：

近期，关闭了十几年的西宁市城中区莫家街露天夜市重新开放，市民和游客能够在此看高原落日，品烤牦牛肉，感受河湟谷地、青藏高原的独特风情，享受惬意的市井生活。

露天市场是市场的一种原始形态，摊位大都在室外，汇聚百业。市民在买菜购物的同时还能吃美食、听吆喝、看把戏，是市井消费文化生活的一部分。但令人遗憾的是，在城市现代化进程中，一些地方将露天市场当作“脏乱差”进行治理，关停取缔了不少露天市场。从表面上看，城市确实干净整齐了，但从实际看，对市民生活有所影响。

一方面，市民需要便捷实惠的购物消费环境。露天市场大都设在居民小区附近，容量大，商品及服务类型多，市民能够就近买菜、吃饭、修自行车、补衣服等，可供消费的选择多。相较室内市场，露天市场很多商品和服务价格较低，这样既能降低市民的生活成本，也能降低时间成本，可谓优点多多。相反，一些新建的室内市场虽然干净了、整齐了，但因租金贵、商品价格高等原因，消费者少，最终不得已关门歇业。

另一方面，露天市场能够很好地为城乡居民提供自由创业就业的弹性空间。露天市场也叫自由市场，摆摊门槛低，成本低，市场管理费也较低，不用花大价钱买或租店铺，花几千元甚至几百元就能摆摊。近年来，一些地方甚至形成了赶集专业户，他们自己没有店面，专门开着厢式货车满载家当和产品四处赶集，“轻资产”“流动性”等优点给赶集专业户带来了经营自由。

而且，有历史的露天市场往往是一个城市文化的底色，是彰显城市特色的招牌。现在人们旅游时，喜欢到受当地人欢迎的露天市场去吃美食、赏民俗，沉浸式体验城市风情。在农文旅体商融合和网红打卡文化流行的大背景下，露天市场还可以举办音乐会、体育比赛等，成为当地文旅重要的加分项。鉴于此，近年来，一些地方在旅游景区、城市街区开设露天市集、夜市，吸引了更多游客光顾。

露天市场不仅是一种经济现象，也是一种文化现象和生活方式，与城市现代化并不矛盾。相反，露天市场还能在现代城市生活平添一分动人的烟火气。因此，城市管理者不妨在妥善管理卫生、食品安全等的前提下，适度保留和恢复一些露天市场。

记者拓兆兵于西宁
2025年9月18日



图为宁波前湾新区极氪智慧工厂。(资料图片)



以蓬勃发展的态势，产业能级不断提升，涌现出一大批标志性成果。

在新能源领域，中国科学院宁波材料所的叶继春研究员团队在高效钙钛矿/CIGS叠层电池领域取得重大突破，成功开发反溶剂种子层策略，制备出认证效率率达23.8%的柔性叠层太阳能电池，为轻质柔性光伏应用开辟了新路径。

宁波华仪宁创智能科技有限公司自主研发的“单细胞质谱仪”被认定为国际首台(套)产品，破解了单细胞分析领域的国际性技术难题，将检测精度提升至皮升级，为生命科学研究和精准医疗提供了尖端工具，让宁波在高性能科学仪器研发领域实现又一重大突破。

在机器人核心部件领域，宁波均胜电子股份有限公司推出行业首创的“大小脑融合+供电+散热”一体化集成的具身智能机器人全球控制器，将大脑、小脑及底盘控制器合而为一，节省超50%空间，为机器人产业发展提供了新一代解决方案。

在光学镜片领域，超丰微纳科技(宁波)有限公司的首创技术实现了双面玻璃复眼镜头片高精度、低成本制造，解决了光学行业匀光片耐受功率低、体积大、匀光度差的难题。该项技术使得匀光片耐受功率提升300%，光机体积缩小30%，匀光度提升25%。其产品线

覆盖消费电子、光通信、医疗、激光及智能汽车等多个前沿领域，远销10余个国家和地区。

这些案例展现了宁波科创人才赋能产业发展的生动图景。截至目前，宁波已集聚全球顶尖人才50余名、国内一流科技领军人才超1500名，新材料、集成电路、高端装备、新能源、生物医药等领域的创新创业人才成为发展新质生产力的重要力量。

目前，宁波已获批海洋关键材料全国重点实验室、农产品质量安全全国重点实验室，研制出全国首条CVD(化学气相沉积法)单晶金刚石生产示范线，航空大尺度复材干湿复合激光加工技术、系列超高性能磁体和无重稀土高矫顽力磁体、超高结构分辨率离子迁移质谱联用仪等多项实现进口替代、全球领跑的标志性成果，为推动宁波建设全球智造创新之都提供了有力支撑。

人工智能新高地

不久前，宁波市提出，要持续稳定加大科技创新投入，在改革提速、队伍提质、活力提升、服务提效等方面打出更多新招实招。做到畅通科教人一体发展的良性循环，夯实现代化产业体系的人才根基，激发人才创新创业

西藏那曲——

湖光山色引客来

本报记者 贺建明

站在西藏那曲市尼玛县兴旺宾馆房间外的露台上，放眼望去，近处的当惹雍错湖碧波荡漾，远处的达果雪山巍峨壮丽，美景令人心旷神怡。

说起开宾馆的初衷，兴旺宾馆的主人索层娓娓道来：2016年，一群游客自驾来到当惹雍错游玩，迷人的景色让他们流连忘返。天色渐晚，游客来到离湖边不远的索层家求宿。索层为他们准备了丰盛的晚餐和干净的被褥。离开时，游客留下了报酬。索层就此看到了商机，他随即添置了10张木板床，拿出家中多余的被褥，开始经营民宿。当年，他便获得了可观的收入。

2020年，索层22岁的儿子永忠回到家乡，接管了民宿的经营管理。2023年，永忠投入50万元对民宿进行全面升级改造，“民宿”正式升级为“宾馆”。“改造投入的50万元，有30万元是银行贷款，上个月已经全部还清了。”永忠脸上笑容洋溢。

宾馆的每一间房都是独一无二的“湖景房”，都有各具特色的名字：“当惹雍错”“达果雪山”“惹达错”“昂孜错”……“这些名字都取自我们周边的美景，希望游客们能更好地记住我们美丽的家乡。”永忠说。

得益于文化特色和周到服务，永忠经常收到回头客的预订。“9月下旬我们一行21人计划前往当惹雍错观光，依旧会选择入住你们家。”永忠展示着社交账号中顾客发来的消息，语气中满是自豪：“去年接待了2000多名游客，收入20多万元，今年已经赚了8万多元。我还在多个线上平台开通了预订服务。”

毗邻天湖，远眺雪山，湖光山色引客来。近年来，凭借其独特的自然人文景观，兴旺宾馆所在的文部社区积极发展旅游业，吸引了众多慕名而来的游客，当地居民得以依靠旅游业增收致富。

2023年12月，当惹雍错景区被评为4A级旅游景区。文部社区还获得了首批全国乡村旅游重点村、最美生态摄影地、自驾游最佳目的地等荣誉称号。

看好文部社区的旅游发展前景，23岁的拉姆去年大学毕业后，也来到了当惹雍错湖畔，担任西藏尼玛县中象旅游发展有限公司的负责人。她说：“我们主要负责游客服务中心的运营管理、游客接待及咨询服务，并在多个社交平台上对景区进行宣传推广。”

“十四五”期间，我们投入近亿元资金，实施



图为西藏那曲当惹雍错、达果雪山景色。

本报记者 贺建明摄

了文部社区旅游基础设施建设、文旅品牌建设、市场开发及旅游产业高质量发展等多个项目。”尼玛县文化和旅游局副局长全春雨表示，当惹雍错景区不仅有自然景观，还有古象雄历史文化和藏北游牧文化，是文化传承保护与自然生态保护的典范，也是观光游览与休闲度假的理想之地。

一系列投入让文部社区的旅游产业发展前景更加广阔。“我们全村共有315户，目前有26家家庭宾馆和民宿，1200多张床位，旅游让全村人都有机会增收致富。”文部社区居委会党支部书记嘎曲说。

9月20日，“2025中国浙江·宁波人才科技周”将拉开帷幕。宁波，这座以制造业立身的城市，正不断深化人才发展体制机制改革，打造各类人才向往的科创高地，为建设全球智造创新之都注入强劲动能。

人才集聚强磁场

“Hello，校友！”9月7日，在浙江创新中心，来自国际60余所高校的数百名科创精英齐聚一堂。以浙江创新中心为基地，宁波已开展各类人才交流活动90余场，服务1.2万余名创业人才。“从活动细节到人才服务，宁波对人才的重视让人感动。”毕业于武汉大学的单文说。

宁波人才工作突出系统性和创新性。作为标志性引才聚才品牌，甬江人才工程围绕产业链部署人才链，每年遴选支持约500个人才项目，今年首批支持268个高层次人才和团队项目，同比增长8.1%，其中人工智能领域项目92个，占总数的34.3%，较去年全年接近翻倍。今年青年人才领衔项目达到166个，首次突破六成，人才结构持续优化升级。

近年来，宁波市始终把技能人才作为支撑产业升级、推动高质量发展的重要引擎，先后出台《关于高水平培育新时代宁波工匠队伍的实施意见》等30余项配套政策，构建覆盖技能人才“引育用留”全链条的“1+N”政策矩阵。截至2024年底，全市技能人才总量202.7万人，高技能人才总量71.6万人，高技能人才占技能人才比重从2020年的29.95%提升到35.33%。

聚焦顶层革新，宁波市出台加快推进科技创新与产业创新深度融合的若干意见、人工智能创新发展行动方案等；实施“双万”科技企业培育行动，力争到2027年高新技术企业总量达到1.3万家左右，规上有研发活动的小企业数量达到万家；构建“创新型及科技型中小企业—专精特新企业—单项冠军企业—一流(领航)企业”的培育体系。截至目前，宁波累计培育国家级单项冠军企业104家，连续7年居全国首位。

近日，记者走进浙大宁波理工学院与海天集团合作设立的“海天工程师班”。该班将课堂延伸到车间，构建了“双师型”教师团队，提升了毕业生到企业就业的竞争力，该班留企率达95.6%。其中，2018年毕业于海天工程师班的史宇臻现就职于海天集团电器装配师岗位。7年来，他带领工作室成员参与制定企业标准3项，获公司技术创新奖12次，提出技术改善建议推动企业降本增效，每年为公司节约费用500余万元。

引进与培养双轮驱动，让宁波集聚起一大批智造创新领域的创新型人才和企业家。2024年，宁波全社会研发经费投入占GDP比重提升幅度跃居浙江省首位，高新技术企业数量突破8855家，增速连续三年保持全省第一。已累计支持六批次共计31个顶尖人才科技项目，引进培育近400名高层次人才。

创新发展新引擎

宁波科创人才的集聚，让新质生产力得

投资价值推介、惠企政策重磅发布、北京中关村综合保税区“电子围网新范式”发布……9月12日晚，2025年服贸会上的重磅活动——“海淀之夜”在颐和园举办，尽显海淀区着力构建现代化产业体系、提升区域创新活力与竞争力的决心和信心。

2024年，海淀区实际利用外资额连续七年在北京市排名第一；2025年上半年，海淀区实现地区生产总值6636.8亿元，同比增长6.9%。海淀区区委常委、常务副区长岳立表示，海淀经济底盘稳健向好，正着力构建“1+X+1”的现代化产业体系，为全球投资者提供清晰的布局路径。

活动现场，海淀区发布了《2025年海淀区进一步优化营商环境、促进企业“降本增效”工作方案》等8项重磅政策，聚焦人才引进、技术攻关、出入境便利、金融保险、国际合作等方面，系统构建支持企业全球化发展与青年创业的支撑体系。

比如，聚焦青年人才，海淀区推出安居补贴、创业管家、百亿基金与10万平方米免费空间等青年人才创新创业生态示范区十条措施；聚焦出入境便利，实施“扬帆·海境”十条；聚焦国际合作，在新加坡设立海外创新加速器；聚焦营商环境，强化政策、空间与金融支持实现“降本增效”，并创新推出全周期科技保险服务体系，全方位助力企业和人才在海淀“创得成、走得稳、出得去”……每项