

无锡医者把大爱写在异国与边疆

要闻延伸

从太湖到天山雪域，“造血式”帮扶夯实健康根基

5月底，无锡市第十二批援疆医疗队启程赴新疆阿合奇县。入疆两个多月，队长朱红俊近日返锡协调医疗资源，一个新想法在他心中逐渐清晰——把无锡先进的智慧医疗引入边疆，探索脑机接口等技术应用场景，为边疆诊疗能力提升注入智慧动能。

8月19日是第九个中国医师节，本报记者采访了一批曾跨越山海、扎根一线的无锡医护人员，那段援外、对口帮扶的岁月，早已成为他们医者生涯中最厚重的底色。

跨越万里，仁心之花绽放在异国他乡

“耳穴压豆感觉非常神奇，这种治疗方法在柬埔寨是没有的。”柬埔寨姑娘南希能的惊叹，是无锡援柬医疗队队员最常听到的反馈。从中医适宜技术到急救技能培训，无锡医者把全方位的健康服务带进西哈努克港经济特区。近日，西港特区内无锡市第二人民医院援柬医疗队员汪凤凤、马印尼围绕急救“黄金一小时”开展急救救护培训，手把手指导园区工作人员掌握心肺复苏、止血包扎等实用技能。在此前的消防技能比赛中，两人全程驻守完成医疗保障，获一致好评。

如果说急救培训是为西港特区筑牢应急健康防线，那么中医适宜技术的推广，则让无锡医者的服务渗透到日常诊疗的细节中。

在西港特区社区卫生服务中心，一批批队员持续驻点，服务园区及周边3万余人。援柬期间，无锡市中医医院生任宝红和袁蒲运用耳穴压豆、刮痧、中药茶饮等中医技术应对流感、“三高”、失眠等病症，每周五清晨深入企业免费测血压血糖、建立专病档案。20岁的当地员工美珍因淋雨感冒发烧两天服药未好转，任宝红为她免费送药并施以耳穴压豆治疗，症状很快缓解。截至目前，无锡

8家重点农机企业研发出10多种智能农机改进农业生产方式——

无锡智造解锁农业丰产新动能

近日，锡山区厚桥乐福农产品家庭农场主王佳开始联系草莓种苗事宜。“3亩草莓大棚，以前要3个人花3天才能种好草莓苗，去年引进草莓全自动移栽机，3到4个小时就完成了，而且苗栽种得更整齐。”她高兴地说。

作为苏南农机装备产业的重要集聚地和智慧农机应用模式的先行试验区，无锡立足精细、高效等多种农业生产需求，加力布局AI智能农机研发制造，3年来省农科院无锡分院牵头成立的无锡智能农机装备创新联盟已“身强体壮”，在7家科研院所、28家先进农机制造企业引领下，全市农机智造资源集聚平台、供需对接平台和成果转化平台成果可圈可点，8家重点农机企业突破多项细分领域“卡脖子”技术，草莓全自动移栽机、U303紫外光物理植保机器人等10多种智能农机已落地，用硬核科技解锁农业丰产新动能。

“无锡正以智能农机推动农业生产方式深刻跃迁。”市农业农村局相关负责人表示，将围绕主导产业布局10个以上的智能农机测试场，为企业研发制造的智能农机产品提供中试熟化基地，加快无锡智能、高效农机的推广应用。

铸魂强基 德高技精 用心用情守护好群众生命健康

(上接第1版)及时有效解决外派援助医护人员后顾之忧。

“十四五”时期，我市始终将保障人民健康放在优先发展的战略位置，滚动实施以“办名院、建名科、增名医”为核心的“三名”战略，统筹办好全民

今夕赴江南，寻桥颂浪漫

(上接第1版)

古人七夕仰望天河，当代航天人奔赴星海。晚会点亮的最后一座桥，是无锡国家高新技术产业开发区深蓝航天基地所代表的“奋进桥”。舞台上，无锡市中小学生合唱团与广东龙源交椅山学校合唱团献唱《爱能赴太空》，新时代少年的蓬勃朝气与跨越千年的家国浪漫融为一体，成为串联传统与未来的听觉纽带。

已向西港特区派出医疗队员12批27人，捐赠药品器械逾20万元，挂牌“龙砂医派传承发展海外推广工作站”。

我市援外医疗工作是服务国家总体外交大局、推动构建人类卫生健康共同体的重要组成部分。2024年9月，中国(江苏)第19期援圭亚那医疗队载誉归国，队长赵长勇回忆起当时的情景仍难掩激动：“历经45个小时、辗转3个国家赶在国庆前夕返回，非常欣慰，我们用圆满的成绩向共和国送上了一份生日礼物。”371个日夜里，这支由无锡独立组建的医疗队累计诊疗1.4万余人次，完成手术2600余台，推广新技术72项，培训当地医生280余名。在地中海岛国马耳他，第19期援马耳他医疗队队长冯骅和队员们以“一人一方”的中医疗法“圈粉”无数当地患者，深入学校、社区和养老院传播中医文化，受到两任总统接见。

自1966年承担国家援外任务以来，无锡累计向桑给巴尔、圭亚那、马耳他、柬埔寨等国家和地区派出31批126人次，40人获得受援国政府荣誉奖章或证书。2024年，在江苏援外医疗队派遣60周年纪念大会上，无锡作为省内唯一派员城市代表作交流发言。

关键在于提质。

在长三角国创中心智慧农业机器人研究所，一场关于植保的“绿色革命”正在上演。试验田里，U303紫外光物理植保机器人张开“翅膀”，发射出幽幽紫光。它没有果树、蔬菜上喷洒一滴农药，而是利用光波物理消杀病虫害，实现了“零农药”“零残留”。

这台中心自主研发的“以光代药”智能化农机，用精准物理作业替代了大量人工喷洒的辛劳；同时从源头杜绝农残，让果实品质更有保障。如今，机器已在国内江苏、云南等地落地应用，更有上百台远销英国、荷兰、葡萄牙等国家，助力全球农业绿色低碳发展。

从“打药杀虫除草”到“物理防控”，智能装备正在重塑江南农业的绿色底色。在阳山镇建勤家庭农场，农场主孙建勤点点手机，一台由无锡卡尔曼研发制造的智能除草机就在果树行间閃转腾挪，“吃”进杂草，“果园推行深草栽培绿色种植模式，就是让草长高，来提升土壤有机质、改善微生物环境。智能除草机依托AI视觉，能精准区分杂草与果树，并将漏率率控制在0.39%，远低于行业标准。”孙建勤说。信息显示，这台智能除草机已申报发明专利3项，完成产业化推广百余台。

变“看天”为“看数”
重塑农业生产关系

在无锡，农机的定义早已超越了地面机械。空中、地面与水下，一张数字化

朱雀“归巢”，无锡助力

2023、2024、2025连续三年获得江苏省三级公立医院绩效考核全省第一。截至去年底，全市拥有执业(助理)医师近3万人。其中，“十四五”时期，新增中华和省级医学专委会副主任委员以上56人，累计引培“太湖人才计划”医学专家团队50个、全职引进学科带头人17名，新增博士人才559名，入选省级人才项目168人。

(惠晓婧)

以戏曲串烧《戏中七夕》与无锡再续前缘。周深带来了治愈系歌曲《好巧是你》，节目录制时更是热情喊话“大家快来无锡玩吧。”

本场晚会没有将无锡当作单纯的背景板，而是将城市精神植入叙事脚本，把无锡“千桥之城”的意象，从物理意义上的古桥，拓展为人心之桥、文化之桥、家国之桥、时代之桥。借助央视传播窗口，无锡向海内外观众展现出古今交融的城市面貌，让“千桥之城”的浪漫与力量被更多人看见。

(韩玲、张月 文/晓东 摄)

工作的肯定。三年间，第十一批援疆医疗队推动受援医院门诊量增长45%，三、四级手术量分别提升197%、400%；筛查先心病儿童240人次，护送5名重症患儿赴无锡免费手术，减免费用超30万元。

“援青第一年靠身体硬扛，第二年靠药物支撑，第三年靠信念坚守。”无锡市第二批组团式援青医疗队队长陈越新的这句话，道出了高原行医的不易。近日，这支医疗队圆满完成为期三年的医疗协作任务，顺利返回无锡。三年来，他们不仅帮助海东市第二人民医院成功创建三级综合性医院、建成青海省省级区域医疗中心，更留下一支“带不走”的本土人才队伍。

在青海海东，初抵时高原反应引发的头痛、失眠等症状接踵而至，不少队员长期靠药物入睡。但“缺氧不缺精神”，陈越新和队员们锚定提等级、强技术、育人才三大目标，“要做像生命树一样的援青干部，向下扎根，向上生长”。江南大学附属医院贾红亮十年两次奔赴西部，在海东对接“心佑工程”帮助23名先心病患儿获免费救治，减免费用超56万元；神经外科专家戴敏超牵头组建神经医学科，不仅实现了海东颅脑手术多项“零的突破”，而且使急性脑卒中救治成功率显著提升。

3年间，援青医疗队累计开展新技术新业务121项，其中82项填补海东医疗空白；海东本土诊疗能力实现质的飞跃，当地群众在家门口即可享受到优质医疗服务。

无论是异国他乡的坚守，还是边疆高原的奉献，无锡医者始终将个人选择融入国家发展全局。跨越山海的是医者仁心，生生不息的是守望相助，一批批无锡白衣战士以实际行动续写着生命至上的大爱篇章。

(杨洁丹)

的监测网正在织密。

宜兴官林镇的鱼塘边，养殖户老张不再需要半夜打着手电巡塘。双能达科技的智能增氧机通过加载的传感器实时回传水体溶氧等数据，老张手机一点，便能远程精准增氧。据悉，双能达增氧机国内年销量8万多台，已成为国内变频增氧机龙头。而在惠山区阳山镇高标准农田，谱视界的无人机搭载光谱成像仪在空中飞行，通过高精度光谱数据分析，快速识别作物长势、病虫害隐患、水肥盈亏情况，为精准田间管护提供数据支撑。

对大田作物实行全天候监测，通过天一空一地一体化传感网络与多模态数据分析方法等获得高精度作物长势核心参数，并给出“作业处方”的智能农机将很快走进现实。从省农科院无锡分院了解到，他们深耕农情智能监测和智能巡检领域，已落地多款硬核科研装备并在洛社镇高标准农田进行试验。“农情智能监测设备实时采集田间环境数据，等达到足够的数据量后能对农作物生长发育情况进行诊断，给出精准的氮肥调控等操作方案；农情智能巡检机器人全天候穿梭田间，自动巡查苗情、墒情、病虫害，可实现无人值守的作物生长、营养、产量和品质等信息监测和诊断调控。”该院智慧农业团队负责人张文字说。他们还研发了农作物三维表型平台“青禾智绘师”，可精准采集、建模分析作物表型性状，量化研判株型优劣，为良种选育、精准栽培、产能提升提供技术支持。

(朱雪霞)

锡山制造焊出火箭“回家”路

(上接第1版)总投资达23亿元，建有总装总测区、贮箱总成测试区、贮箱部段焊接区、钣金制造区、数字化制造中心和3D打印制造中心等，满产后将具备年发射20次的总装、总测能力及配套保障能力。此次遥二回收试验取得圆满成功，验证了火箭重复使用整套技术路径，而无锡基地正是承接后续复用迭代、批产交付的坚实后方。

“尽快突破一子级重复使用技

锡山制造焊出火箭“回家”路

(上接第1版)正是基于对材料、焊接、尺寸精度和结构强度的精准管控，超合金的栅格舵才得以在万米高空交出这份亮眼答卷。据了解，本次遥二成功回收后，执行任务的栅格舵主体结构完好。“简单来讲，产品完

华东至京津冀首趟电商多式联运快速班列在锡发车 创新打造南北电商物流快车道

本报讯 8月19日凌晨3点，一列载有日用百货、服装快消品等各类电商货物的X8638电商多式联运快速班列从铁路无锡南站开出，驶往天津周李庄站，标志着华东地区首趟至京津冀电商多式联运快速班列顺利开行。

这趟快速班列的独特性在哪？它是一份由上铁集团为电商业态量身定制的铁路物流产品。与传统制造业货物相比，电商货物品类多、批次多、周转快、时效要求高。消费者晚上下单后，次日一早电商仓库可能已经完成分拣、打包，成批货物等待发往外地。如果干线运输环节晚几个小时，后续环节就可能层层顺延，进而影响到消费者的购物体验。

“作为全国电商核心产业的集聚高地，长三角地区货源体量庞大，发往京津冀地区的流通需求旺盛，传统的运输模式已无法适配电商货物的物流需求。”上海铁路物流中心无锡营业部主任倪洪强介绍，这趟电商多式联运快速班列就是精准贴合市场需求的破局之举。

据介绍，该趟班列将实行图定常态化开行，每周固定开行6列。针对电商企业的物流需求，上铁集团此次



8月19日，2026年秋季女兵体检工作有序开展。我市46名女青年应征报名，她们满怀参军报国的热情，有序接受各项体格检查与心理检测，迈出实现军旅梦想的第一步。图为工作人员在耐心指导体检流程。

(钦媛 摄)

北斗“站岗” AI研判 保险兜底 锡山创新“保险+服务+科技”模式守护房屋安全

本报讯 面对台风“白海豚”带来的强风暴雨，锡山区创新实践的“保险+服务+科技”房屋安全监管模式织起一道“守护网”。昨日，记者从锡山区住建局获悉，依托由北斗卫星24小时监测、物联网设备实时预警、AI算法智能研判组成的“空天地”一体化监测体系，台风期间全区11879栋经营性自建房总体形势平稳，科技之“智”正化为守护城乡房屋安全的坚实屏障。

这一模式的核心创新，在于重新定义保险的角色——从传统的“事后赔钱”转变为“全程管安全”。而实现这一转变的关键载体，正是由紫金保险承保的这份全国首单经营性自建房安全管理保险。它将大部分保费转化为事前预防服务投入。保险公司不仅承担房屋倒塌、临时安置、人员伤亡等赔付责任，更整合专业检测机构力量组建巡查团队、部署智能监测设备、建设风险控制云平台，将风险减量服务贯穿于日常巡查、隐患发现、预警处置、解危销号的全过程。

不仅如此，科学研判贯穿于台风防御的每一个环节。锡山建立经营

创新搭建了电商专属班列服务平台，将前端客户提货、货物集结进箱、铁路干线运输、抵达后的末端配送等环节统筹起来，提供“门到门”一体化全流程服务。依托这项服务，电商企业一键下单后，工作人员便可上门揽货、办理运输申报、完成装箱，货物到站后直接送货上门，省时又省心。

“这趟班列实实在在为我们实现了降本增效！”京东物流华东运力铁路负责人赵凤说，“铁路受道路和天气影响较小，能够为电商货物提供更可靠的运力，再加上‘门到门’一体化服务和安检前移服务，效率提高了，综合碳排放可降低约70%，物流成本也能降低近10%。”

市交通运输局相关负责人表示，此次无锡至天津电商多式联运快速班列的开通，将铁路大运量、低波动、绿色低碳的优势，与电商货物“快进快出、高效周转”的核心需求相匹配，为企业降本增效和供应链稳定提供了新选择。此外，这趟班列还能深化长三角、京津冀两大城市群之间的互联互通，促进产业、商贸、消费资源联动，进一步为无锡打造具有全国辐射力的交通枢纽名城注入新动能。

(章蕴琪)



8月19日，2026年秋季女兵体检工作有序开展。我市46名女青年应征报名，她们满怀参军报国的热情，有序接受各项体格检查与心理检测，迈出实现军旅梦想的第一步。图为工作人员在耐心指导体检流程。

(钦媛 摄)

北斗“站岗” AI研判 保险兜底 锡山创新“保险+服务+科技”模式守护房屋安全

性自建房风险控制中心，北斗卫星对重点区域房屋实施24小时位移监测，InSAR技术对全区房屋进行全天候沉降扫描，DeepSeek、LSTM等AI算法实时分析房屋动态退化趋势，倾角传感器、裂缝传感器如同“神经末梢”感知每一处细微变化，织就一张密不透风的安全监测网络。

科技手段的深度嵌入，让房屋都有了全天候的“数字哨兵”。8月9日，我市启动防台风三级应急响应后，风控中心依托“一房一档”数据库精准锁定锡山镇察门村一处需转移人员的房屋，经核实人员已外出务工不在原址，随即建立信息互通机制持续关注。此次台风期间，监控平台累计接收物联网预警信息11条，涉及房屋6栋，通过第一时间现场核查排除了整体坍塌风险。

“该模式2023年11月纳入省级试点应用场景，2024年10月正式落地以来已取得阶段性成效。”锡山区住建局相关负责人表示，该模式落地以来，全区累计完成日常巡查24779次，发现并整治结构隐患房屋74栋，排查消防安全问题461个并全部完成整改。

(张子秋)

地配套率，以及惠山高新区233家高新技术企业的全环节工艺体系，蓝箭航天能够快速对接、联动产业链上下游优质合作伙伴，加速兑现商业航天后续降本与复用愿景。

随着国内低轨卫星互联网建设进入密集组网期，GW星座、千帆星座等超万颗卫星的部署计划对大运力、低成本火箭提出了刚性需求。长远来看，本次回收试验完成复用工程数据积累，蓝箭航天将快速推进回收箭体复检、复飞验证与常态化商业发射，为我国大型星座组网和规模化商业发射提供新的运力支撑。

(裘培兴、汤蕾、黄振)

今，企业订单已一路排到今年12月底，随着商业航天赛道持续升温，超合金的航天业务占比已提升至50%左右，除了蓝箭航天，深蓝航天等多家头部商业火箭公司也纷纷抛来合作意向。目前，企业正着手增加核心设备与工装，并规划引入机械臂等自动化手段，确保在提升交付能力的同时保证产品一致性。

(张子秋、实习生 朱彬语)