

教育动态

2026年全国5.3万余名西部计划志愿者陆续出征

新华社北京电（记者 王明玉）记者7月21日从共青团中央获悉，各地各高校2026年新招募的5.3万余名大学生志愿服务西部计划志愿者近日陆续出征，奔赴新疆、西藏、贵州等27个省（区、市）和新疆生产建设兵团的基层一线开展志愿服务。

据了解，今年新招募的志愿者们将围绕乡村教育、乡村建设、健康乡村、基层社会治理、卫国戍边、基层青年工作等开展1年至3年的志愿服务，90%以上的服务岗位在乡镇及以下。据悉，新时代以来，40万余名高校毕业生积极响应党的号召，到西部、乡村、基层志愿服务，在促进当地经济社会发展、民族团结进步、兴边富民和稳边固边中发挥了积极作用。

“千团万人推普强国行”暑期社会实践志愿服务活动启动

中国教育报讯（记者 宗河）近日，2026年“千团万人推普强国行”全国大学生暑期社会实践志愿服务活动出征仪式在国家语言文字推广基地（江苏师范大学）举行。全国1243所高校的2万余名师生志愿者通过线上线下方式参加。

出征仪式上，北京大学、云南大学实践团队师生代表作交流分享。主办单位向实践团队代表授旗，共同点亮“推普社会实践数字地图”。

今年的志愿服务活动吸引全国

第五轮高校毕业生“三支一扶”计划这样实施

新华社记者 张晓洁 邹雨沁

记者近日获悉，人力资源社会保障部等九部门已启动实施第五轮高校毕业生“三支一扶”计划，决定于2026年至2030年，每年招募3.64万名高校毕业生到基层从事支教、支农、支医和帮扶乡村振兴等服务，服务期2年。“十五五”期间将累计招募18.2万人左右。计划如何实施？有哪些政策保障？人力资源社会保障部有关司局负责人作出介绍。

“引导和鼓励高校毕业生到基层工作，是推进乡村全面振兴的重要举措，有利于进一步拓宽就业渠道。”这位负责人说，第五轮计划鼓励地方结合实际挖潜扩岗，适当扩大招募规模，为基层发展提供智力和人才支撑。

聚焦重点领域，第五轮计划更加突出农业农村现代化、乡村全面振兴、基层社会治理、民生保障等领域，加大对自然保护地、国有林场、水利建设等支持力度，同时主动适应基层新形势，优化支教、支医结构。

聚焦重点区域，第五轮计划围绕促进区域协调发展和持续巩固拓展脱贫攻坚成果，对国家乡村振兴重点帮扶县实行计划单列、全额保障；加强对西部东北、革命老区、边疆民族地区倾斜支持，健全对口援助机制，完善“引育管用”政策体系。

聚焦基层需求，第五轮计划鼓励地方结合实际，主动适应乡村全面振兴、城乡融合发展、基层社会治理等需要，拓展开发乡村规划建设、智慧农业、科技推广、文旅康养等急需岗位，引导高校毕业生投身宜居宜业和美乡村建设。

“第五轮计划要求科学设置招募条件、专业要求，招人难、留人难的艰苦边远地区可适当放宽报考条件。”这位负责人说。



在长沙县路口镇隆平稻作公园，长沙县蓝天救援队队员（左一）指导学生学游泳圈正确使用方

法。7月21日，2026年长沙市“防溺水大篷车”走进城乡安全教育公益活动在长沙县路口镇隆平稻作公园正式启动。暑假期间，中南大学湘雅医院医护志愿者团队、长沙县蓝天救援队队员等将走进长沙城乡，对中小学生及家长进行专业培训指导和安全教育。

新华社记者 陈思汗 摄

常见成语辨析

价值连城：价：价格；连城：连成一片的好多城池。形容物品十分贵重。近义词：无价之宝。反义词：一钱不值。例如，这幅传世古画价值连城。多用于形容世上罕有的珠宝玉石、古代文物和艺术珍品。一般作谓语、定语。“连”不可写作“联”。

驾轻就熟：驾：赶马车；轻：轻车；就：走、走上；熟：熟路。比喻对事情熟悉，办起来容易。近义词：轻车熟路。反义词：初出茅庐。例如，写篇

报告文学对于新闻记者出身的他来说早已是驾轻就熟的事了。用于比喻做事熟练。常作谓语、状语、定语。“驾轻就熟”和“轻车熟路”意义相似，可以相通。区别在于：“驾轻就熟”多指不费力就能办好的“事”，使用范围较广泛；“轻车熟路”多指容易走的路，较明确、形象。（未完待续）



科技一线

没有传统工厂的刺耳噪音，身穿防静电服的技术人员正安静有序地操作，一颗遥感卫星在力学振动台上安装固定、等待测试……“活力中国调研行”记者团近日来到位于无锡高新区的江苏国宇星空科技有限公司，多种型号的卫星在这里批量生产。

“传统模式下，一颗卫星的总装、集成与测试周期约为3至4个月，而我们的生产线已能将周期缩短至1至2个月，部分量产卫星的生产周期理论上最快可达到约25天。”公司副总经理石常富说，微纳星空商业卫星智能化生产线是目前江苏省规模最大、智能化水平最高的卫星批量化生产基地，规划年产能达150颗以上，可生产光学遥感、合成孔径雷达（SAR）遥感、低轨通信、导航增强等多类型卫星。

“快”只是外在表现，行业真正的变化，是卫星制造模式从小批量定制转向规模化量产。石常富介绍，过去研制单颗卫星，从方案设计到整星总装全流程均为定制化产品，一旦更换载荷，卫星平台就要重新配套设计；如今依托平台化、模块化架构，实现卫星平台与载荷解耦，不同类型的卫星可在同一条生产线上混线生产。

石常富说，生产线还配套建设了振动、热真空、电磁兼容、磁试验等全系列环境试验设施，大幅缩短卫星在测试阶段的等待时间。今年一季度，

这条生产线进入试产阶段，已有多颗卫星出厂，即将奔赴深空。

南京航空航天大学教授毕辉表示，当前，我国正加快推进卫星互联网等空间基础设施建设，对卫星的需求量很大。传统模式下，即便多线并行，卫星制造也很漫长周期。如今，国宇星空将卫星制造从“手工定制”转变为

人类首次“看见”的那个黑洞有了谱指数图像

新华社上海电（记者 胡喆 张建松）人类首次“看见”的那个黑洞——M87黑洞有了谱指数图像。这项研究由中国科学院上海天文台科研人员领衔开展，相关论文7月20日发表在国际天文学期刊《天体物理学杂志通讯》。

M87黑洞位于室女座M87星系中心，距离地球约5500万光年，质量约为太阳的65亿倍，首张“身份证”于2019年发布。多年来，上海天文台路如森研究员科研团队与国际同行紧密合作，持续对M87黑洞展开深入研究。

在最新研究中，他们利用2018年事件视界望远镜（EHT）和全球毫米波VLBI阵列（GMVA）获得的观测数据，对M87黑洞开展了双频联合谱指数成像研究。通过对1.3毫米和3.5毫米两个波段获得的黑洞视界尺度图像进行联合分析，首次获得黑洞事件视界尺度的空间分辨谱指数分布，并揭示了谱指数随与黑洞中心距离变化的规律。

研究结果显示，黑洞周围辐射性质会随着与黑洞中心距离的变化而发生显著改变，这一特征直观地体现在谱指数的空间分布上。在靠近黑洞中心的区域，谱指数为正，表明该区域的辐射仍受到较强的同步辐射自吸收影响；随着距离增加，谱指数逐渐下降并由正转负，显示辐射逐渐过渡到光学较薄状态。

尤为重要的是，这一转变发生在距离黑洞中心约30微角秒的位置，与

国家级零碳工厂、零碳算力设施建设工作启动

新华社北京电（记者 周圆）记者7月22日获悉，工业和信息化部日前印发通知，组织开展国家级零碳工厂（含零碳算力设施）建设工作。

零碳工厂建设是指通过技术创新、结构调整和管理优化等减排措施，实现边界内二氧化碳排放的持续降低、逐步趋向于近零的过程。通知提出，选择具备一定建设基础、建设目标明确、实施路径清晰，并承诺在规定的期限内完成建设目标的制造型企业、算力设施，择优纳入国家级零碳工厂建设名单。通知明确建设过程，零碳工厂建设工作“重技术、重建设、重实效”，而非一次性评价认定。工业和信息化部将不定期对建设单位开展抽查核验，并按照“成熟一批，验收一批”的原则组织验收。

中国电子技术标准化研究院副院长陈大纪说，通知聚焦国家级零碳工厂“建成什么样、应该怎么建、如何确保建设成效”等关键问题，将引导建设单位从科学算碳、源头减碳、过程脱碳、协同降碳、智能控碳、碳抵消和信息披露等方面，系统推进零碳工厂建设。

（上接第1版）据了解，朔州市全面深化林长制改革，搭建起县、乡、村三级联动管护网络，同时生态管护与民生增收双向融合，右玉县就有273名脱贫群众通过护林公益岗位稳定增收，年人均增收9600元。

如今，全市人民积极加入到植绿护绿中，每年春秋两季，机关干部、学校师生、企业职工、社区群众纷纷走进山林义务植树，“青年林”“巾帼林”“劳模林”“成长林”等专属纪念林遍布城乡。实施“右玉精神代代传”文明实践项目，培育“右玉精神小小讲解员”，组建老党员、老干部、老模范宣讲队，让爱绿、植绿、护绿的理念扎根在一代代人们心中。

久久为功的守护，换来了实打实的生态红利。2025年，朔州市优良天数达328天，各县（市、区）空气质量全域达到国家二级标准，成为全省唯一获此成绩的地级市。苍头河出境断面水质稳定达到Ⅲ类以上，成功入选首批山西省级五星级幸福河湖，国家级重点保护动植物在此栖息觅食、安家落户。

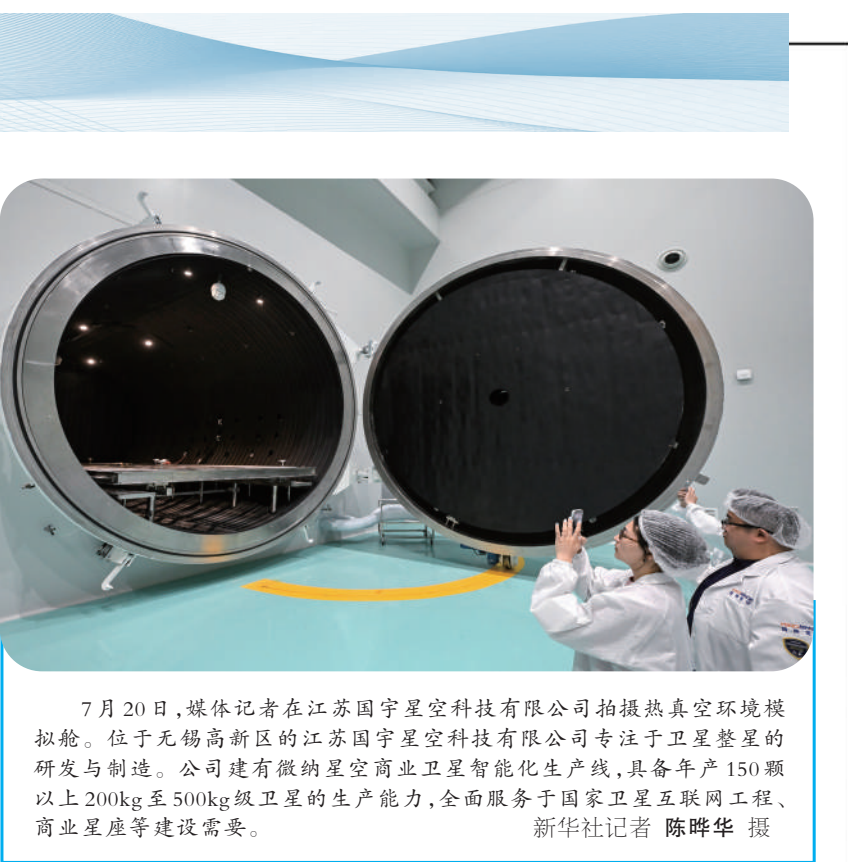
家住右玉县城的市民王秀琴对此深有感触：“十几年前春天不敢开窗户，一晚上窗台就能积一层沙。现在夏天早晚都到南山森林公园遛弯，空气里都是松香味，孙子总说这里是‘天然氧吧’。”数据显示，右玉夏季空气中负氧离子含量高达8000个立方厘米，是普通环境的40倍，“塞上绿洲”“天然氧吧”早已从口号变成了群众可感可及的现实。

点绿成业

生态变产业，绿色发展见实效

绿色答卷，写在沙丘之上，落在民生之间。近年来，在市委、市政府的领导下，右玉县不断推动生态产业化、产业生态化，生态价值向经济价值、民生价值转化，让生态优势真正成为发展优势，用长远发展成效检验政绩成色。

小沙棘长成大数据产业，是右玉生态富民的缩影。沙棘防风固沙、改良土壤，是治沙造林的“先锋树种”，如今更成了群众的“致富果”。越来越多的造林人从“只种生态林”转向“生态效益与经济效益并重”。右玉实施“小灌木大数据”战略，全县沙棘种植面积达28.5



“流水线工业品”，规模效益由此大幅提升。

规模效益不仅体现在“造星”方式的改变，更体现在产业链上下游的紧密连接。“无锡高新区已构建起‘箭星网端’全产业链，集聚了30家商业航天领域上下游企业。”无锡高新区科技

工业和信息化部局长万江介绍。

记者从无锡市工信局了解到，截至2025年底，无锡市已集聚商业航天链上企业325家，52家规上企业实现年营收144.8亿元。在太湖之畔，无锡商业航天产业正跑出高质量发展新速度。

新华社南京电

新华社巴黎电（记者 张百慧）第三届联合国教科文组织-俄罗斯门捷列夫国际基础科学奖颁奖典礼近日在联合国教科文组织巴黎总部举行，中国科学院院士、中国科学技术大学教授潘建伟成为首位获此殊荣的中国学者。

联合国教科文组织介绍，潘建伟是量子光学、量子通信和量子计算领域的国际领军科学家，他因在大尺度安全量子通信和可扩展量子计算方面的开创性贡献而受到表彰。他的团队研制成功“墨子号”量子科学实验卫星，实现了数千公里范围内的量子密钥分发和量子隐形传态。其团队还成功演示了量子计算优势。这些成就标志着全球量子网络从理论走向现实，为构建安全、高效的量子信息基础设施奠定了坚实基础。

潘建伟在获奖感言中强调，这份荣誉不仅属于个人，更属于科研团队，是中国政府长期支持科技创新和国际科学合作的共同成果。他将继续坚持开放合作，与全球科学界携手推动量子信息科技发展，为人类福祉和科学进步贡献力量。另一位获奖者是美国北卡罗来纳大学查珀尔希尔校区化学系教授谢尔盖·舍伊科，他因在基础聚合物物理学和材料科学领域的杰出贡献而获此殊荣。

联合国教科文组织总干事阿纳尼、俄罗斯科学与高等教育部部长法利科夫分别发表致辞，向两位获奖者表示祝贺。中国常驻联合国教科文组织大使衔代表杨新育等嘉宾出席颁奖典礼。为纪念俄罗斯科学家门捷列夫提出元素周期表150周年，联合国教科文组织于2019年设立门捷列夫国际基础科学奖，旨在促进科学进步、科学普及和国际合作。

7月22日，售卖机器人在青岛市市南区中山路“银河太空舱”内值守。它能主动提示并引导消费者按需下单，实现全自主售卖服务。

近日，部分具身智能设备出现在第36届青岛国际啤酒节老城会场，围绕机器人成果发布、互动娱乐与沉浸式消费体验等，集中展现具身智能技术在文旅节庆场景中的多元应用。

新华社记者 李紫恒 摄

万亩，培育加工企业12家，开发出果汁、保健品等六大类40多种产品，年产值突破3亿元。

“我就爱吃这口右玉羊肉，味道鲜美，肉质软嫩。”来自北京的李红梅女士告诉记者，自己以前每年都要托朔州的朋友给自己寄右玉羊肉，“现在网上也能购买了，方便不少。”依托北纬39度草畜畜牧业黄金带优势，右玉坚持生态养殖理念，实现林牧和谐发展。目前“右玉羊肉”已获得国家地理标志产品认证，全县羊饲养量达97.9万只，生态羊全产业链产值达13亿元，带动千家万户增收致富。放眼全市，朔州已建成全国重要的优质肉羊生产基地，形成怀仁、右玉两大核心产区，全产业链产值突破百亿元，生态畜牧业成为乡村振兴支柱产业。

除了产业兴旺，生态文旅也在持续升温。在朔州，右玉的“生态文旅”正与应县木塔、崇福寺、广武长城等历史遗迹串珠成链，“生态绿”与“古建美”交相辉映，全域旅游、康养度假等新业态蓬勃兴起。凭借57%的林木绿化率和清凉宜人的气候，右玉成功打造国家级生态

旅游示范区，先后获评联合国“最佳宜居生态县”、全球“可持续城市与人居环境奖”杰出成就奖。南山国家级生态旅游度假区创建、右卫艺术小镇、中陵湖郊野公园建设稳步推进，越来越多村民开起农家乐、做起民宿，吃上了“生态饭”。

曾经让人头疼的风沙，如今变成了绿色财富。绿色能源已成为朔州转型发展的强劲引擎。依托丰富的风光资源，右玉、平鲁、山阴等县区风光电、林光互补基地加速崛起，光伏板下种灌木、种杂粮、养牛羊，实现了“一块土地、多重收益”，昔日“煤城”正阔步迈向“绿都”。

七十余年绿色接力，右玉精神历久弥新；新时代生态答卷，政绩观内涵愈发清晰。从“求生存”到“求生态”再到“富生态”，站在新的起点，朔州市将持续深入学习弘扬右玉精神，践行好久久为功、利在长远的政绩观，持续巩固“绿”、提升“绿”、转化“绿”、拓展“绿”，让塞上绿洲的生机延展到每一片土地，奋力谱写中国式现代化朔州篇章。