

科技赋能，共享美好

——写在第三十四次全国助残日之际

□新华社记者

福建省晋江市13岁肢残少年王同学的家最近完成了无障碍改造。长期靠轮椅活动，王同学原本连开灯都得爸妈帮忙，如今电灯、窗帘等通过语音或者手机就能遥控，家里还专门安装了智能监控设备，爸妈可以放心出门。

小小“黑科技”，让家里变了样，也让生活有了幸福的模样。王同学如今的生活日常是我国8500万残疾人同沐暖阳的缩影。5月19日是第三十四次全国助残日，主题为“科技助残，共享美好生活”。让我们聆听那些爱与奋斗的故事，感受残疾人事业发展中澎湃的科技力量。

康复身体，恢复希望

“人工耳蜗的研发和推广应用已使我国近90%的听障儿童能够聆听学语，进入普通幼儿园和学校学习。”在5月14日中国残联举办的助残日主题新闻发布会上，中国残联相关负责人告诉记者。

康复是生命的重建，是残疾人最迫切的需求。近年来，我国持续开展残疾人精准康复服务行动，2021年至2024年4月底，全国共有2769.76万人次残疾人得到基本康复服务，531.98万人次残疾人得到辅助器具适配服务，残疾人基本康复服务覆盖率稳定在85%以上。其中，146.31万人次残疾儿童得到康复救助，基本实现残疾儿童“应救尽救”目标。

与此同时，越来越多残疾人辅助器具领域新产品不断问世。

戴上机械手臂，实现“手随心动”；坐上智能轮椅，上下楼梯来回自如；植入人工耳蜗，世界再也不是“悄无声息”……科技感满满各类辅具，助力残疾人更好自立生活。

此外，借助科技力量，各地康复服务愈发精准、高效。在山东，残疾儿童康复救助纳入助残“一件事”主题集成服务，线上申请服务流程进一步调整优化，申请救助更加简洁便利；

在浙江省宁波市江北区，当地残联为有迫切需要的残疾人配置“家庭生命体征监测系统”等智能化设备，打造“医院与家庭同步”的居家康复新模式；

在江苏省无锡市惠山区，当地建立“物联网+”康复之家，为残疾人提供医疗健康、康复训练、辅具租赁等服务，实现助残“智慧化”、服务“管家式”、送康“家门口”。

融入社会，生活无“碍”

牵着一只既萌且酷的智能导盲犬，在万众瞩目之下，视障姑娘蔡琼卉安心地完



5月19日，在福建省残疾人辅助器具资源中心，残疾人在体验站立电动轮椅。

新华社发(王旺旺摄)

成了杭州亚残运会火炬传递。这是亚残运会史上首次用智能导盲犬来辅助视障火炬手传递圣火。

杭州亚残运会期间，“小西”和“小湖”两只电子导盲犬也在盲人足球比赛场地拱墅运河体育公园体育场“上任”。他们不仅把场馆地图铭记在“心”，还能“听懂”中英文指令，自动规划出最优行进路径。“由它带着我们，再也不用担心找不到方向了。”有残疾人运动员感慨。

科技助力之下，残疾人融入社会的方向更清晰、渠道更宽广，进一步感受到生活中的魅力和美好。

高德地图研发“轮椅导航”功能，规划的路线尽量避开台阶和陡坡路段，已累计提供5000余万次路径规划服务；腾讯视频开通“无障碍剧场”专区，自动识别通过“语音读屏”进入的用户，将剧场入口置于其页面显著位置；一些触觉反馈无障碍技术将手机、平板电脑等终端设备的震动时长、频率和强度进行组合，向视障用户传递差异化信息……

从2021年到2023年，2577家与老人、残疾人生活密切相关的网站和APP进行了适老化和无障碍改造，助力跨越“数字鸿沟”。

科技改变着人们的生活方式，也逐步去除了曾经横亘在残疾人面前的各种障碍，努力践行着“一个都不能掉队”的目标。

逐梦前行，书写精彩

一位顾客打开无人售货柜成功购买商品。数百公里外，天津创美助残基地，听障人士王洪媛、王洪良姐弟俩认真盯着电脑屏幕，仔细对比顾客收货前后货架商品变化。鼠标轻点，无人售货柜购物环节顺利完成。

王洪媛和王洪良都是听力一级残疾，主要负责审核无人售货柜反馈的视频、图像、重量等信息，通过对比判断顾客购买物品的种类、数量，生成商品订单并扣取相应费用。

“听障人士对图像更敏感，审核速度也更快。”对于这份工作，王洪媛自觉“游刃有余”。两人如今只需3秒左右就能完

成一单审核。单量多时每天可以完成2000多单的审核工作。

就业是民生之本，是改善残疾人生活状况、实现自我价值的关键。近年来，中国残联等部门积极开展促进残疾人就业相关工作。截至2023年底，全国城乡持证残疾人就业人数为906.1万人，仅2023年一年就新增54.4万人就业。特别是伴随着科技创新催生的新产业、新模式、新动能，诸多新职业随之诞生，残疾人的就业范围进一步扩大。

直播圈里，残疾人主播热情洋溢，回应着网友的提问；录音设备前，残疾人有声演播者用声音演绎着一个个动人故事，开启“声不息、梦不止”的人生新篇；电脑前，残疾人网店店主用心经营，备货、发货熟练操作……以互联网和数字技术为新的支点，许多残疾人实现“云端”逐梦。

当科技“硬核”力量与人文“温情”相融，越来越多残疾人享受到科技发展的红利，在人生舞台书写精彩。

(新华社北京5月19日电)

卫东主持召开政银企座谈会

(上接第一版)深入学习贯彻习近平总书记视察河北、视察唐山重要指示批示精神，坚决贯彻党中央决策部署、省市县委工作安排，巩固拓展主题教育成果，深入开展党纪学习教育，落实落细国家发改委《支持唐山高质量发展总体方案》，扎实推动县域特色产业集群发展，推动创新链产业链资金链人才链深度融合，因地制宜发展新质生产力。要提升专项规划，强化科技创新和产业升级深度融合，推广百项机器人智能制造共享工厂经验做法，引导企业优化重组，加快钢铁、印机、矿山机械共享工厂建设，大力发展平台经济，积极培育新业态新模式新动能，促进县域经济高质量发展。要完善产业生态，用好全球招商中心，深入开展产业链招商，以商招商，大力发展生产性服务业和生活性服务业，持续推进强

曹妃甸：新质生产力赋能高质量发展

(上接第一版)打造中国北方沿海地区大型临港高端装备制造基地和国内重要的再制造基地，并坚持港产融合发展，大力发展现代物流业，构建“港口物流+港口贸易+港口服务”相互融合发展新格局。尤其紧紧围绕国家产业调整方向和沿海优势，曹妃甸区以新能源、新材料、新型信息数字产业为重点，持续培育壮大战略性新兴产业。

在助推曹妃甸工业“互联”、政务“上云”、路灯“智控”等处处迸发着新活力的唐山国控科创集团和联城科技(河北)股份有限公司，近年来不断探索发展新业务、新模式、新动能，培育新的效益增长点。其中，唐山国控科创集团成功完成了香港联交所主板新能源上市公司泰坦能源技术(02188.HK)的并购，支持泰坦多项技术和产品被纳入国家级火炬计划、国家“863”计划。

以人才要素支撑服务新质生产力发展

教育、科技、人才的良性循环是发展新质生产力的基础支撑，而人才是新质生产力的核心要素。近年来，曹妃甸区在不断加大人才引进力度的同时，还充分利用高校聚集的独特优势，深化产教融合，锻造产业人才支撑。

据曹妃甸区委组织部负责人介绍，为聚集新质生产力的高端人才，曹妃甸区在落实唐山市“凤凰英才”3.0、4.0政策的基础上，对人才政策体系全面升级，强化突出曹妃甸特色，出台了《唐山市曹妃甸区关于支持人才高质量发展的若干规定(试行)》，提出10项引才聚才政策，制定印发15项政策配套实施办法。同时，出台多项政策支持高校毕业生到曹妃甸区就业创业，每年设立

3000万元人才扶持资金支持人才发展，积极构建具有曹妃甸区特色的人才政策体系。

针对产业聚集对技能人才的需求，曹妃甸区依托曹妃甸职业教育资源丰富、大中专职业院校组团聚集的优势，努力打造“中国匠谷”和河北职业教育高地。近5年来，曹妃甸职业院校共培养大中专毕业生48600余人，职业教育的集群效应已经凸显。为推动人才与产业发展同频共振，曹妃甸区正加快健全专业随产业动态对接调整机制，指导区域内各职业学校制定人才培养标准、课程标准，解决相关专业与产业融合问题，实现专业建设与产业转型同步相向发展。同时，瞄准技术变革和产业升级，将新技术、新工艺、新规范融入教师、教材、教法改革，探索全过程、协同化、浸润式技术技能人才培养模式。

巴威装备制造唐山有限责任公司位于曹妃甸装备制造园区，该企业与曹妃甸境内的唐山工业职业技术学院有着良好合作，引进大批优秀毕业生，使项目有了充足的后备力量。

“经过多年发展，曹妃甸全区已经形成了较完善的职业教育体系和社会培训体系，目前曹妃甸职教中心等3所中职院校，唐山工业职业技术学院等3所高职院校，还有河北科技学院等3所本科院校，基本形成了以中职为基础、高职专科为骨干、职业本科为拓展的相对完备的职业教育体系，较好地实现了普职融通、产教融合、科教融汇。”曹妃甸区教育体育局党组书记、局长孙梦成介绍，“国家批准设立唐山工业职业技术学院大学，更为唐山和曹妃甸发展新质生产力创造了精准育才和成果转化的新的更佳教育环境。”

同心共济 携手共赢

——中国—中亚合作在高水平开放中稳步向前

□新华社记者 张京品 付瑞霞

19日上午，占地面积约800亩的中亚公园在西安建成开放，成为西安与中亚人文交流的新窗口。

2023年5月在西安召开的首届中国—中亚峰会，成为双方关系史上的里程碑，为双方合作搭建了新平台，中国同中亚国家关系迈入崭新新时代。一年来，中国—中亚合作快速发展，呈现出全面进步的良好势头，中国—中亚命运共同体更加紧密。

通道更联通

从今年4月开始，乌兹别克斯坦中国旅游发展协会驻中国首席代表高龙异常忙碌。“从4月的广交会到5月的上海国际旅游交易会，我们协会一直都在积极参与与文化交流活动。”高龙说，现在不仅有越来越多的中国企业向该协会咨询如何在华投资，中亚企业也对拓展中国市场动力十足。

日益完善的交通条件让中国和中亚国家的交流更加便捷，52岁的高龙对此深有体会。“1991年我到吉尔吉斯斯坦首都比什凯克留学，那时候从西安到比什凯克需要6天5夜。由于交通不便，许多留学生都是两三年才回一次国。”高龙感慨道，目前西安、乌鲁木齐、成都等城市开通了飞往中亚的航线，“拉近”了中国与中亚的距离。“去年通过我们协会赴乌兹别克斯坦参加商务和旅游活动的有6000多人次，今年的人数预计还会更多。”他说。

“空中丝绸之路”越织越密，陆上“钢铁驼队”飞驰不息。得益于中欧班列的便利服务，2023年中哈铁路货运量增长22%，达到2800万吨。

在位于西安国际港站的哈萨克斯坦

西安码头，即将运往哈萨克斯坦的中国制造新能源汽车在阳光下熠熠生辉。

今年2月，作为中国—中亚峰会重要合作成果之一，由西安自贸港建设运营有限公司和哈铁快运股份有限公司合作建设的哈萨克斯坦西安码头正式投运，至今已有超过1.8万吨的货物在哈萨克斯坦西安码头中转。

“哈萨克斯坦西安码头明显提升了西安到中亚地区班列的发货效率，正成为中哈贸易合作共赢的新亮点。”西安码头运营方中哈(西安)商贸物流有限责任公司总经理谢天说。

商贸更畅通

位于西安浐灞国际港的爱菊健康生活体验馆里，来自中亚国家的啤酒、蜂蜜、饼干、糖果等商品琳琅满目，咨询购买的顾客络绎不绝。今年“五一”假期前，体验馆首次从哈萨克斯坦进口冰淇淋，让许多西安市民有机会品尝不同风味的夏日清凉。

“这些来自中亚的进口食品，大部分都是‘坐着’中欧班列回来的。我们体验馆的销售额中，中亚产品占40%以上。”爱菊集团副总经理刘东萌说，中国—中亚峰会召开以来，西安市民对中亚国家的认识明显提高，带动了中亚优质商品的销售。

选购商品后，市民陈锋来到体验馆的美食街区，点了一份“biangbiang面”。“听说这里的面条是用产自哈萨克斯坦的面粉做成的，就想去尝尝。”对于在家门口体验中亚味道，陈锋说这让他体会到了开放交流的实惠。

“越来越多中亚地区的商品搭乘中欧

班列来到国内，丰富了消费者的购物选择。”西安自贸港建设运营有限公司总经理袁小军说。

与中亚地区接壤的新疆维吾尔自治区的阿拉山口口岸，每天黎明时分便开始忙碌。今年前4个月，阿拉山口铁路口岸通行中欧(中亚)班列2489列，同比增长17.1%。

商贸流通，互通有无。2023年底，32吨延安苹果经霍尔果斯口岸出口至哈萨克斯坦，这是延安苹果首次出口至中亚国家。西安市三泰果业有限公司今年打算将猕猴桃销售到中亚市场。公司负责人陈博说：“中亚地处欧亚大陆腹地，我们希望借助这个中转站开拓更大的市场。”

中国与中亚国家的经贸合作不止在农产品。在陕汽汽车控股集团有限公司位于西安的车间内，重型卡车正在生产线上组装。2023年，陕汽向中亚国家出口了7500多辆车，同比增长110%。

越来越多的日用百货、机电设备、电子产品、农副农产品等“中国制造”正在走向中亚。数据显示，2023年，中国与中亚五国贸易额达894亿美元，同比增长27%。

民心更相通

22岁的迪娜孜将于今年9月来到西北工业大学进行为期一年的学习。“我迫不及待想去西安，到时候不仅可以到先进的实验室做研究，也可以领略古城西安的文化，品尝街头巷尾的美食。”迪娜孜对即将踏上异国求学之旅充满期待。

2023年10月12日，西北工业大学与“阿里·法拉比”哈萨克国立大学合作设立的西北工业大学哈萨克斯坦分校正式启用。迪娜孜是该分校招收的第一批硕士

研究生。毕业后，她将获颁西北工业大学与“阿里·法拉比”哈萨克国立大学的双硕士学位。

西北工业大学哈萨克斯坦分校是双方教育交流结出的硕果，也是中国同中亚国家人文合作不断深化的缩影。阿拉山口口岸已成为中亚国家学生留学的主要目的地之一。

霍尔果斯，中国向西开放的口岸和商贸中心，地处新疆伊犁哈萨克自治州，与哈萨克斯坦接壤。上午10点多，中哈霍尔果斯国际边境合作中心办证大厅外，游客已排起长龙。来自中国、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦的游客络绎不绝，边境购物旅游红红火火。

在合作中心5.6平方公里的全封闭区域内，中哈两国和第三国公民无需签证即可凭护照或出入境通行证出入，中心里每人每日有8000元人民币免税购物额。

随着中哈两国互免签证协定落地生效，越来越多的游客来到合作中心购物、游玩。

今年3月，中国—中亚机制秘书处正式启动，再次向国际社会展现了六国携手谋发展、并肩促合作的坚定决心。

维夏时节，中亚公园里绿意盎然。记者在现场看到，公园内设有中亚服饰展销区、中亚特色餐饮区、主题雕塑等，吸引不少游客市民驻足观赏。

在19日上午举行的中亚公园开园仪式上，中国—中亚机制秘书处执行主任吴颖说：“近年来，象征着中国同中亚国家友好交往的可感可见的人文标记越来越多，构建更加紧密的中国—中亚命运共同体的理念更加深入人心。”

(新华社西安5月19日电)

中国“太空养鱼”项目进展顺利 “鱼航员”状态良好

新华社北京5月19日电(刘艺、杨吉)中国科学院专家19日在北京介绍国内首次在轨水生生态研究项目进展情况。

空间站小型受控生命生态实验组件由神舟十八号航天员转移至问天舱生命生态实验柜中开展实验后，目前在轨运行稳定，4条斑马鱼状态良好。

4月25日，神舟十八号载人飞船从酒泉卫星发射中心升空。随3名航天员一起进入太空的还有4条斑马鱼和4克金鱼藻，用于在轨建立稳定运行的空间自循环水生生态系统，实现我国在太空培养脊椎动物的突破。

据中国科学院上海技术物理研究所研究员郑伟波介绍，目前，航天员成功开展了两次水样样品采集和1次鱼食盒更换操作，发现了斑马鱼在微重力环境下表现出腹背颠倒游泳、旋转运动、转圈等定向行为异常现象。后续科学家将利用返回的回收水样、鱼卵等样品，结合相关视频开展空间环境对脊椎动物生长发育

与行为的影响研究，同时为空间密闭生态系统物质循环研究提供支撑。

19日上午，由中国科学院学部局教育部基础教育司主办，中国科学院空间应用工程与技术中心承办的“天地共播一粒种——青少年与航天员一起养斑马鱼”科学教育活动暨2024年中国科学院空间应用工程与技术中心公众科学日活动在北京启动。活动旨在充分发挥空间站科技资源优势，搭建科学探究实践平台，组织青少年设计研制可供4条斑马鱼生活一个月的地面小型密闭水生生态系统，并进行科学观察。

活动现场，科学家将斑马鱼样品赠予同学们并回答问题。“斑马鱼作为‘模式生物’，与人类基因组相似度高达87%，可以作为许多人类疾病的研究模型。同时，与航天员一样，斑马鱼作为‘鱼航员’也需要通过生长阶段、活性、健康等层层选拔。”中国科学院水生生物研究所研究员王高鸿说。

水利部针对南方强降雨启动洪水防御Ⅳ级应急响应

新华社北京5月19日电 水利部19日18时针对广西、广东、福建3省区启动洪水防御Ⅳ级应急响应，并派出2个工作组分赴广西、广东协助做好暴雨洪水防范工作。

水利部当天发布的汛情通报显示，5月17日以来，华南、西南地区出现强降雨过程，广西、广东等地降雨大到暴雨。受其影响，广西郁江支流武鸣河等11条中小河流发生超警洪水。

水利部水旱灾害防御司有关负责人表示，5月20日至21日，广东东南

部、福建东部和南部等地预计仍有大到暴雨，局部地区有大暴雨。此次强降雨过程覆盖区域与前期高度重合，雨区土壤含水量饱和，易发生山洪、中小河流洪水、城市内涝等灾害。

汛情通报显示，目前，广西、广东、福建和水利部珠江水利委员会正密切关注雨情、水情，加强监测预报，强化应急值守、会商研判和信息报送，做好水库安全度汛及山洪灾害、中小河流洪水防范应对等工作，确保人民群众生命财产安全。