

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，王同学原本连开个灯都得爸妈帮忙，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%的听障儿童能够听声学语，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”……科技感满满的各类辅具，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“家庭生命体征监测管理系统”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“智能化”、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，视障姑娘蔡琼丹安心地完成了杭州亚运会火炬传递。这是亚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”中英双语指令，自动规划出最优行进路线。“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名与老年人、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，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，通过比对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行动。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。

直播间里，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人生故事，开启“声不息、梦不止”的人生新篇章；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)



5月19日，交大农学院的科研人员(左)在金丝皇菊种植大棚内向同学们讲解药食同源的知识。当日，来自上海市虹口区四所中学的四十组家庭来到了上海交通大学浦江绿谷低碳农业基地，在交大农学院老师的带领下，走进科学实验田间，实地体验农作物栽培种植，感受农业科技的力量。这也是虹口区校家社协同育人新机制上线后推出的系列活动之一。

新华社记者 方喆 摄

新疆阿勒泰：走进治愈系远方

新华社记者 张瑜 苟立锋

在哈萨克语中，“我清楚地看见你”可理解为“我喜欢你”。随着网络剧《我的阿勒泰》热播，新疆阿勒泰被越来越多的人看见，它蕴藏在山川大河中的松弛治愈感使人心向往之，被网友亲切地称为“心灵的故乡”。

春天草原怒放的花朵，夏季牧场盛大的篝火晚会，入秋河岸两侧的金色胡杨，雪花纷飞时的晶莹雾凇……阿勒泰四季晨昏，变幻如梦，岁岁年年，美景依然。

“金山南面大河流，河曲盘桓赏春秋。”素有“金山银水”之称的阿勒泰，位于新疆北部，一山一河构筑起它的地理位置。巍峨的阿尔泰山，赐予阿勒泰挺拔的脊梁和富饶的矿脉，奔腾的额尔齐斯河，滋养了沿岸生灵，生生不息。

边赏花，边嬉雪是种怎样的体验？当春风拂过山岗，万物复苏，辽阔的阿勒泰就像一幅“千里画廊”——有一些地方已是春暖花开，色彩斑斓；但另一些地方仍是冰雪世界，银白素雅。

“阿勒泰雪期长达200多天，可以延续到5月份。”阿勒泰地区可可托海国际滑雪度假区副总经理王苗苗介绍，雪场

有27条雪道，布局有大众运动公园和高山滑雪滑降等专业赛道，不少国内外滑雪爱好者慕名而来。

阿勒泰的滑雪历史最早可追溯至1.2万年前。在阿尔泰山南麓，敦煌布拉克河谷东侧坡面巨石洞穴里，有一面绘制于旧石器时代晚期的彩绘岩画，画中人物弯腰屈膝，手持单杆，脚蹬短小“滑雪板”，动作与现代滑雪动作基本相同。

“阿勒泰很值得大家来看看。”道路旁成群结队的牛羊，飞驰而过的马队和人们悠闲的生活状态让让游客王先生印象深刻。

夏季，阿勒泰进入水草丰美期，云杉、冷杉等珍贵树木组成的西伯利亚泰加林郁郁葱葱，广袤草原生机勃勃，仿佛置身于一眼望不到边的绿色海洋，一场游走于天地间的生命大迁徙就此拉开帷幕——数百万只牛羊，由冬窝子转向夏牧场，一路逐水草而行。

入夜后，草原舞会是夏天牧场上的隆重盛事，人们打扮得漂漂亮亮，高高兴兴地点起篝火，载歌载舞，在繁星闪烁下，互诉情感。

风景之上是美好的生活。刚从北京

来此休假的王女士说，以前到了旅游目的地，看山看水看风景，现在只“看”还不够，要在旅行中体验更丰富的生活场景，了解当地的风土人情，感受温暖美好的情感。

新疆维吾尔自治区文化和旅游厅介绍，阿勒泰正在打造“巴太树”“张凤侠小卖部”“文秀桥”等20个影视剧打卡点，并推出5日游、8日游、11日游、17日游等4条“跟着影视去旅行”主题旅游线路，福海县重点打造萨尔布拉克牧场小镇，满足不同游客需求。

步入秋季，葱郁的松树、金黄的桦树、火红的杨树，将阿勒泰装点得动人心魄，喀纳斯景区层林尽染，可可托海景区梦幻多彩，白沙湖景区美不胜收。纵马草原，放眼苍穹，肆意奔腾的活力流淌在山林内外。

走进冬日阿勒泰，禾木村的大雪簌簌飘落，远望青山如黛，喀纳斯河雾气蒸腾，俨然人间仙境，乘坐马拉雪橇穿越林海雪原，在温暖民宿里煮茶听雪……就像置身在网络评论区的留言，在阿勒泰，美是最真实的自然。

(新华社乌鲁木齐5月19日电)

中欧汽车产业链在匈牙利合作共赢

新华社记者 周玥 吴宝澍

随着越来越多中国新能源车企在欧洲拓展市场，来自中国和欧洲的汽车产业链上游企业也携手布局，东欧国家匈牙利就是热门投资目的地之一。中国和欧洲企业不仅在这里实现合作共赢，还促进了当地产业发展。

“我们在匈牙利建厂，是想立足于此，与我们设在德国的办事处联动，来服务整个欧洲市场的汽车生产商客户。”浙江华朔科技股份有限公司匈牙利分公司工程总监张太鑫对新华社记者说。

华朔科技是一家研发生产新能源汽车零部件的企业，目前在匈牙利和墨西哥都建设了工厂。其位于匈牙利德布勒森市的工厂去年投入量产，主要生产纯电汽车的电机内外壳和变速箱。记者了解到，占地约1万平方米的厂房内，本地技术工人操作多台精密机床设备同时运转。

张太鑫说，匈牙利为吸引中国投资创造了有利条件，而中国汽车产业链企业在匈投资设厂也进一步完善了当地供应链，促进当地新能源汽车产业发展。

南京泉峰汽车精密技术股份有限公司2020年投资1.2亿欧元在匈牙利米什科尔茨市建厂。占地3万多平方米的工厂内建有5条全制程生产线，去年四季度实现量产，生产高低压电机内外壳、电机端盖、逆变器盖板等。泉峰汽车欧洲副总经理史嘉琦说，欧洲新能源汽车市场发展迅速，企业在匈牙利设厂缩短了交货周期，极大提高了对欧洲客户的供应能力。

汽车零部件复杂精密、需求量大，离不开高精尖的机床设备。为更好满足中国合作伙伴的需求，深耕中国市场多年的欧洲企业也与中国汽车零部件生产商合作布局匈牙利。德国埃斯维机床有限公司主要供应多主轴机床及自动化生产线，客户包括华朔科技、泉峰汽车这样的特斯拉、比亚迪等头部车企供应商。

“根据中国客户在欧洲经营的需求，埃斯维在匈牙利设立了备件仓库，并在不断提升服务水平。”埃斯维生产和技术董事总经理斯特凡·韦伯告诉记者。

“埃斯维全球约40%的收入来自中国，并有进一步增长潜力的潜力。中国企业的项目取得成功，我们也将获得成功。这是双赢的局面，也是新一轮‘中国机遇’。”韦伯说。

德国埃马克集团的客户浙江双环传动机械股份有限公司去年底在匈牙利亚斯费尼绍鲁市开工建设厂，预计2025年实现标准化生产。该公司匈牙利项目总监王宾康说：“在海外设厂需要设备和技术支持，埃马克与我们合作布局，将缩短机床设备的供应时间，同时配合进行设备工艺适应性升级，帮我们更好实现产品成本和质量控制目标。”

“从最初在德国本土生产销往中国，到在中国设厂供应中国和海外市场，再到如今跟随中国着眼全球，埃马克积极协助更多中国汽车零部件生产企业进入国际市场，推动中国新能源汽车产业竞争力和国际水平不断提升。”埃马克全球首席执行官马库斯·克莱门特说，“中国正成为全球汽车制造业的主要参与者，我们的业务也因此不断扩大，这就是合作共赢。”

(参与记者:单玮怡 陈浩 张帆)

(新华社匈牙利德布勒森5月19日电)

中国为世界和平作出重要贡献

——访乌拉圭前总统桑吉内蒂

新华社记者 王钟毅

“中国是全球和平以及国与国之间和平相处的推动者。”乌拉圭前总统胡利奥·玛丽亚·桑吉内蒂日前在首都蒙得维的亚接受新华社记者专访时说，中国通过自身的全球影响力为世界和平作出重要贡献，他相信乌中关系未来将越来越好。

桑吉内蒂曾两度担任乌拉圭总统。在他的第一个总统任期内，乌拉圭同中国于1988年建交。桑吉内蒂回忆说：“当时，中国在政治和经济等领域的国际影响力与日俱增。我坚信如果两国建交，中国将成为乌拉圭重要的政治对话伙伴和商业伙伴。尽管面临一些内外部压力和困难，但经过认真分析评估，乌拉圭最终作出了与中国建交的决定。”

桑吉内蒂曾多次访华。谈及中国的发展，他表示，中国城市面貌变化之大、经济发展速度之快令人惊叹。“1988

年我第一次访华时，北京还是‘自行车之都’，而现在已成为一座高度发达的现代化都市，巨大的变化给我留下深刻印象。中国经济从原来以低附加值制造业为主，转为如今以科技创新为引领的高质量增长。中国成为了世界上重要的科技创新中心。”

桑吉内蒂高度评价中方提出的全球发展倡议、全球安全倡议和全球文明倡议，认为这些倡议将促进世界和平。“乌拉圭向来是国家间和平共处的拥护者。我认为在当前国际形势下，中方提出的这些倡议有着前所未有的意义。”他说。

2023年，中乌两国建立全面战略伙伴关系，两国关系迈上新台阶。桑吉内蒂表示，乌拉圭与中国建交以来，双边关系一直稳定发展，双方保持持续对话，相信未来两国关系会越来越友好。

(新华社蒙得维的亚5月18日电)

山东安丘：

“智改数转”为企业插上“智慧翅膀”

新华社济南5月19日电(记者 王志)走进位于山东省潍坊市安丘市的山东盛祥智能制造有限公司，金属成型中心生产车间里一片忙碌，随着各种机械手臂灵活自如地抓取、翻转、码放，一件件汽车飞轮壳生产出来。

“我们这条自动化静压造型线的自动化程度在90%以上，整个车间用不到几个工人。各项生产数据都由中央控制室全程监控，确保生产平稳有序。”山东盛祥智能制造有限公司总经理助理郑华成说。

顺应“智能化改造、数字化转型”的潮流，近几年，这家公司新上智能化压装线、数控凸缘铣床等智能化设备，采用绿色熔炼、定量浇注等先进工艺，逐步实现智能化生产全覆盖。与过去相比，企业用工节约50%，生产效率提升30%，综合成本降低约10%。

在安丘市，越来越多的企业通过大力实施数字化、智能化改造，由传统制造向“智造”转型升级，插上了“智慧翅膀”。

为引导更多企业“智改数转”，安丘市对实施高水平技术改造、建设“智能工厂”“数字化车间”的企业给予奖励。安丘市工信局还组织卡奥斯、数码大方等服务商建立智能制造诊断专家团队，深入有需求的企业为其智能制造转型“把脉问诊”，“一企一策”提出解决方案。

目前，安丘市规模以上工业企业“智改数转”诊断覆盖率达到100%，食品加工、装备制造、节能环保、电子信息等四大主导产业的70余家企业已深度实施数字化转型，40个项目被列入山东省重点技改导向目录。

“在对传统产业进行全方位数字化改造提升的同时，安丘加快工业互联网规模化应用，大力推进5G、千兆光网、数据中心等新一代数字基础设施建设，让‘上云’成为企业加快‘智改数转’的重要载体。”安丘市循环经济促进中心主任王传兴说。

目前，安丘市5G信号网络覆盖率、重点场所5G网络通达率均达100%，1000余家企业在电子商务、生产制造等不同领域采取“上云”举措。当地建成山东省工业互联网互联网平台——博阳智能装备研究院众创共享平台，提供专业化智能化改造服务，吸引194家企业进驻。

“数字化、智能化成为提升制造业管理和生产效率的重要手段。”安丘市工信局局长王伯进说。目前，安丘市3个项目被山东省工信厅认定为新一代信息技术与制造业融合发展试点示范项目，13家企业被认定为山东省省级数字经济“晨星工厂”，69家企业获评省级以上“单项冠军”“隐形冠军”，全市高新技术产业产值占规模以上工业总产值比重达到40.6%。

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

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“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，斑马鱼成为‘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。