

科技赋能，让残疾人生活无“碍”

——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”。它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动人故事，开启“声不息、梦不止”的人生新篇章；电脑上，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

台湾统派团体集会 要求废除“反渗透法”

新华社台北5月19日电（记者齐菲 赵博）台湾地区政治受难人互助会等岛内统派团体19日在台北举行集会抗议，要求民进党当局废除“反渗透法”，确保两岸关系和平发展。

“两岸一中”“废除‘反渗透法’”“珍惜和平”“抗议‘绿色恐怖’”……烈日下，参加集会的近百名各界人士高声疾呼，要求民进党当局废除“反渗透法”，停止制造“绿色恐怖”，正视台湾社会呼唤两岸和平的主流民意。

台湾地区政治受难人互助会总会会长周弘奇说，民进党当局制定对大陆充满敌意的“反渗透法”，阻碍两岸民间交流，在台湾民众中制造“寒蝉效应”。郑重呼吁民进党当局废除“反渗透法”，确保两岸和平。

两岸和平发展论坛召集人吴

荣元发言指出，“反渗透法”实际是“反两岸交流法”，损害台湾民众与大陆同胞正常交往的权利。我们不要让“绿色恐怖”危害台湾。两岸走向和平统一才是台湾民众之福、中华民族之福。

“欲加之罪何患无辞！”统一联盟党主席戚嘉林说，民进党执政8年将两岸关系带到非常严峻的境地，即将上任的台湾地区新领导人应尽快废除“反渗透法”，正面回应大陆方面释放的善意，恢复两岸交流，确保两岸和平。

活动现场，参与者统一佩戴印有绿色叉号图案的口罩，表达对民进党当局推行“反渗透法”的不满。青年代表郭耀中说，我们希望两岸关系和平发展，反对“绿色恐怖”。“只有两岸关系和平发展，台湾年轻人才有更多希望。”

台湾民众集会痛批 民进党当局欺骗民意

新华社台北5月19日电（记者齐菲 赵博）19日下午的台北市北平东路人头攒动，呐喊声不断。数千名台湾民众来到民进党中央党部门口集会，痛斥民进党执政8年荒唐走板，政策频频“跳票”，严重损害民生福祉。

记者在现场看到，许多集会民众手举一颗芭乐，高声抗议民进党过去8年的施政都是“芭乐票”（闽南话谐音，意为无法兑现的空头支票），无论是打击诈骗、社会治安、能源政策，还是司法改革、立法机构改革，都与其曾向台湾社会许下的承诺南辕北辙。

此次“519草根决心行动”由台湾民众党主办。多位民众党籍民意代表及劳工、反诈骗等民间团体代表参加集会并发言，批评民进党欺骗民意、施政不彰。

“民进党就是最大的诈骗集团。”民众党主席柯文哲说，蔡英文曾说民进党“谦卑、谦卑、再谦卑”，但这8年来，人们看到的只有“傲慢、傲慢、再傲慢”。眼下，百姓最关心高物价、少工作、劳动保障面临破产、缺电等议题。这些问题产生的背后都有一个相同原因，就是民进党的傲慢。民进党不断“跳票”，让台湾民众感到无奈，只能走上街头喊出心声。

集会持续约两个半小时。期间，与会民众情绪高涨，不时高喊口号，要求民进党别再“骗下去”。一位陈姓台北市民向记者表示，希望即将上台的台湾地区新领导人能学会倾听民意，兑现承诺，别再“跳票”。否则，这次是选票不过半，下次大家给民进党的教训会更重。

伊朗总统乘机发生事故紧急降落 暂无人员伤亡报告

新华社德黑兰5月19日电（记者沙达提）据伊朗伊斯兰共和国通讯社19日报道，一架载有伊朗总统和高级官员的直升机19日发生事故，在伊朗西北部紧急降落。目前暂无人员伤亡或财产损失报告。

另据伊朗国家电视台报道，伊朗内政部长艾哈迈德·瓦希迪19日证实，总统莱希的直升机队中的一架发生事故，在该国西北部东阿塞拜疆省紧急降落。

瓦希迪在接受伊朗国家电视台采访时说，不利的天气条件导致直升机紧急降落。目前多支救援队伍正在前往事故现场，但是浓雾等不利的天气条件阻碍了救援进展。

瓦希迪说，已经与总统随行小组的成员进行了一些接触，但因该地区情况“复杂”，难以建立联系。另据伊朗国家电视台报道，该直升机队还载有外交部长阿卜杜拉希扬等多名高级官员。

以军在拉法东部 打死130多名巴勒斯坦武装人员

新华社耶路撒冷5月18日电（记者王卓伦 吕迎旭）以色列国防军18日发布战况通报说，以军地面部队在加沙地带南部城市拉法东部打死130多名巴勒斯坦武装人员，并发现巴勒斯坦组织地下基础设施及大量武器。

通报说，最近几周以军吉瓦提步兵旅和第401装甲旅一直在拉法东部特定地区针对巴勒斯坦武装及其基础设施进行“精准打击”，打死130多名巴勒斯坦武装人员，并缴获大

量武器。以军在行动中发现一些地道竖井，并正在对其进行拆除。以军还摧毁了大量武器生产设施和火箭弹发射场。

拉法与埃及接壤，是国际人道援助物资进入加沙地带的主要通道。据世界卫生组织发布的数据，约120万巴勒斯坦平民在拉法避难。联合国秘书长古特雷斯本月14日通过发言人发表声明，对以色列军队升级针对拉法的军事行动表示“震惊”。

武王墩墓揭开神秘面纱

墓主身份可能是楚考烈王

新华社北京5月18日电（记者施雨岑 刘美子）记者18日从国家文物局获悉，安徽淮南武王墩墓考古和文物保护工作取得重要成果，椁室考古发掘有序推进，北、西部4个侧室发掘完毕，东一室、南二室发掘工作正在进行中，提取各类文物3000多件（组），以及大量动植物遗存。

据介绍，北一、二室被盗扰严重，仍然提取出600余件（组）器物，多数为琴瑟等弦乐器，出土的编钟架横梁保存完整，上有悬孔14处，与追缴的青铜编钟数量吻合。南一、二室出土漆盒、耳杯、盘、豆、鼓、玉璧、璜以及大量铜箭矢等。西一、二室遗物以漆木俑为主，还发现木车、乐器和少量遣策类竹简。东一室以青铜器为主，目前已提取青铜器150多件（组），青铜礼器组合保存完整。

据悉，安徽省近日组织召开了专家论证会。专家认为，武王墩墓出土

文物的形制、纹饰、组合等具有战国晚期楚文化的典型特征。结合墓葬规模、结构、出土文字材料与文献史料等综合分析，武王墩墓主身份可能是《史记·楚世家》记载的楚考烈王。



武王墩墓出土的漆耳杯（5月15日摄）。 新华社发



武王墩墓出土的铜簠（5月15日摄）。 新华社发

受控生命生态实验组件在轨运行稳定

中国太空“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实验项目进展情况。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。

中超单轮进球创纪录

新华社北京5月19日电 5月15日到18日，2024中超联赛第12轮激情上演，各队火力全开轰入43粒进球，打破尘封5年多的中超单轮进球纪录（2018赛季第15轮的37粒进球），成为2024赛季中超更激烈、更精彩的一轮。

本轮共4个比赛日，第一个比赛日，上海申花2:0击败青岛海牛；第二个比赛日，山东泰山3:2击败深圳鹏城；第三个比赛日共5场比赛，总共打进28粒进球，其中浙江队5:2击败南通支云的比赛进球数最多；第四个比赛日，青岛西海岸和上海海港联袂贡献8个进球，单轮进球数锁定在43球。

录，即2018赛季第15轮的37球，再之前的纪录是2017赛季第18轮的36球。而青岛西海岸主场3:5不敌上海海港的比赛，也刷新了本赛季中超单轮进球纪录。

此外，2024赛季中超前12轮全部95场比赛（梅州客家和上海海港的比赛推迟进行）打进292球，场均进球3.07个，创近五个赛季场均进球数新高，2020到2023赛季分别是2.82、2.54、2.86和2.78个进球；即便追溯到2012赛季至2019赛季，也只略低于2019赛季的场均3.09球，以及2018赛季的3.20球。

中超单轮进球数创纪录，虽有一定偶然因素，但也源于本赛季中

超各队对待比赛更加积极，勇于在客场挑战，勇于向强队挑战。本赛季，以弱胜强爆冷、客场掀翻强队的“名场面”屡见不鲜。经过开局几轮的适应后，中超进球数逐步走高，第4、5、7、9、10、11、12轮共7轮比赛场均进球达到或超过3球。

一个有趣的数据是，2024赛季第12轮与2018赛季第15轮、2017赛季第18轮纵向对比，本轮主队进球对比为主队21球比客队22球，2018赛季第15轮为23比14，2017赛季第18轮为25比13。本赛季客队进球数有所提升。

在这三轮比赛的“跨时空”对比中还可以发现：2024赛季第12轮

上、下半场进球分别为18球和25球，2018赛季第15轮为21和16，2017赛季第18轮为15和21，2024赛季第12轮下半场进球数最高，这也在一定程度上体现了球员的拼搏精神。

进球数提升还有一个重要原因，即本赛季净比赛时间有了较大提升：2024赛季中超前11轮场均净比赛时间为54分27秒，而2023赛季只有50分51秒。本赛季第12轮场均净比赛时间赛后初步统计为55分38秒，而2018赛季第15轮场均净比赛时间只有52分43秒。精确补时的运用让拖延时间行为大幅减少，中超比赛的激烈度、精彩度、技战术表现也有了一定提升。

一季度我省普惠科技贷款同比增50%

（上接第一版）邮储银行推出以抵押方式办理的“科创信贷”，贷款金额最高3000万元，一季度放款近900笔，贷款金额达17亿元。

此外，省科技厅还通过探索与担保机构、银行联动合作，有效引导全省信用贷款比例显著提高。一季度，普惠贷款中信用类贷款达20114笔，占总量的80%；信用类贷款额度达266亿元，占总金额的65%，成为科技企业普惠贷款的主要方式。一季度普惠贷款中，省级以上科技型中小企业获得贷款18730笔，占总量的

74.5%；获批贷款金额259亿元，占总金额的63%。

为加快推动区域创新，省科技厅还大力引导银行对科技创新能力强、活跃度高的区域加大支持力度。一季度，沧州市科技企业贷款量居首位，获得银行贷款3813笔，贷款金额64亿元，占比15.42%；石家庄市获得银行贷款3780笔，贷款金额60亿元，占比14.66%；邢台市获得银行贷款2906笔，贷款金额53亿元，占比12.92%，有效支持了当地科技企业创新发展。