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面世。

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,也逐步去除着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;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)

我国卫星导航与位置服务产业2023年总体产值达5362亿元

新华社北京5月18日电(记者**宋晨**)2023年我国卫星导航与位置服务产业总体产值达到5362亿元人民币,较2022年增长7.09%。

5月18日,中国卫星导航定位协会在京发布《2024中国卫星导航与位置服务产业发展白皮书》,这是记者从白皮书中了解到的信息。

白皮书显示,2023年我国卫星导航与位置服务产业发展增速总体好于2022年。随着国民经济发展,各行业数字化转型和智能化升级对卫星导航设备及时空数据的需求开始释放,为北斗时空信息应用与服务市场发展注入了活力。

中国卫星导航定位协会会长于贤成介绍,截至2023年底,我国卫星导航与位置服务领域相关的企事业单位已接近2万家,从业人员近百万;在境内上市的业内相关企业(含新三板)总数为90家。知识产权方面,截至2023年底,中国卫星导航专利申请累计总量(包括发明专利和实用新型专利)已突破11.9万件,同比增长4.84%,继续保持全球领先。

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。记者看到,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、逆变器盖板和壳体等。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。"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建工厂,预计2025年实现标准化生产。该公司匈牙利项目总监王宾廉说:"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至中国,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,埃马克正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化水平不断提升,"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"。

(新华社匈牙利德布勒森5月19日电)

中国"太空养鱼"项目进展顺利

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。

小麦喜开镰

5月18日,在湖北省宜城市小河镇,大型收割机在收割小麦。眼下,多地小麦陆续进入收获期,农民抢抓农时,开镰收割,田间地头到处是金色的丰收场景。 新华社发

深入学习贯彻习近平法治思想 奋力谱写新时代法治陇西建设崭新篇章

陇西县委书记 县委全面依法治县委员会主任 祁雪峰

近年来,陇西县深入学习贯彻习近平法治思想,坚持法治陇西、法治政府、法治社会一体建设,深入推进全面依法治县进程,为全县经济社会高质量发展提供了坚强法治保障。

一、强化思想引领,全力筑牢法治建设根基。陇西县把学习宣传贯彻习近平法治思想作为重大政治任务,认真落实"第一议题"制度,并与法治陇西建设实践深度融合。坚持系统性学习。紧盯"关键少数",建立《陇西县人民政府常务会议学法制度》《陇西县领导干部学法清单制度》,推动各级领导干部学法、考法制度化。充分发挥县委常委会、县委理论学习中心组带头示范作用,举办全县领导干部法治讲座4场次,各类法治培训班24期,全县各级党委(党组)理论学习中心组学习160余场次,全县各级领导干部的宪法法律意识进一步增强。坚持高频度宣传。将习近平法治思想宣传作为各单位普法重点内容,各单位官方公众号推送专家解读300余条,制作宣传微视频20余部,利用各类媒体平台开展学习宣传活动1800场次。坚持常态化督考。将习近平法治思想学习贯彻情况纳入全县法治考核、法治督察、各级领导班子和领导干部述法述职范畴,聚焦推进"党建+法治"同步学习,学深悟透习近平法治思想,以组织、法治"双重"考核方式巩固学习成效。

二、推进依法行政,全力保障经济社会发展。推进全面依法治县,法治政府建设是重点任务和主体工程。陇西县以创建全国法治政府建设示范县为抓手,全面推进依法行政,护航经济社会高质量发展。完善重大行政决策制度。出台《陇西县重大行政决策事项目录管理办法》《邀请政府法律顾问列席县政府常务会议制度》等制度办法,构建起"一办法""六规则""两指引"等"1+X"制度体系,落实好公众参与、专家论证、风险评估等法定环节,决策质量和效率有效提高。建立法律顾问库,党政机关法律顾问覆盖率达100%。充分发挥法律顾问作用,加大对重大行政决策、规范性文件合法性审查力度,确保作出的重大行政决策和出台的规范性文件合法有效。2023年法律顾问出席县政府常务会议17次,对13项重大行政决策开展了合法性审查。严格规范执法行为。全面推行行政执法"三项制度"及"两轻一免"柔性执法,推进"双随机、一公开"跨部门联合监管,切实做到"进一次门,查多项事"。制定公布从轻、减轻和免于处罚事项清单676项,各执法单位在信用中国(甘肃)执法信息公示平台公示行政许可和行政处罚执法信息38万余条,公布信息数量居全省县级政府第一。深化乡镇(街道)综合执法体制改革,确定第一批下放县级行政处罚职权82项,印发《陇西县综合行政执法管理办法(试行)》,厘清县级部门、乡镇执法边界,下好县镇协调联动"一盘棋"。全县50个主要执法单位执法记录仪配备率达100%,依托法治教育网组织培训1598人次,组织开展行政执法大比武知识竞赛,全县行政执法规范化水平有效提升。提高政务服务效能。打造优质标准化的政务服务环境,实现"一网通办"。着力推动智慧政务建设,持续降低市场准入门槛,全面推进"证照分离"改革,在全市率先开通"一窗通办"专区,实现网上可办率达99.51%,全程网办率达99.51%,依申请政务服务事项平均跑动次数0.02次、平均材料数3.75份、承诺时限压缩比92.94%,政务服务事项编目覆盖率达100%,政务数据资源挂接2520条,挂接率为99.28%,跑出了政务服务"加速度"。

三、坚持普治并举,全力提升公民法治素养。陇西县紧跟时代推进全民守法,在针对性和实效性上下功夫,不断提升群众的法治意识和法治素养。加强法治宣传教育。认真落实"谁执法谁普法"普法责任制,深入实施"八五"普法,常态化统筹开展"法律十进"活动,充分发挥李氏故里法治文化园、渭洲法治文化一条街、中国药都法治文化广场"一园、一街、一场"法治文化宣传阵地作用,推进民主法治示范村创建、"法律明白人"培养、农村学法用法示范户培育"三大工程",创建全国民主法治示范村2个,全省民主法治示范村21个。提升法律服务质效。实现县乡村三级公共法律服务实体平台全覆盖,每村配备一名"村(居)法律顾问",整合律师、公证、人民调解等资源。近年来提供法律援助、公证等法律服务15640余次。持续深化律师服务企业"法治体检"和"万所联万会"活动,引导经营主体依法经营、依法维权,帮助企业纾困解难。2023年,为58家民营企业解决项目用地等堵点难点问题22个。依法化解矛盾纠纷。坚持和发展新时代"枫桥经验",充分发挥县、乡(镇)两级综治中心和县法院诉讼服务中心"诉调对接工作站"总指挥作用,全面推进"三对接三分流",创新构建"1+6+N"和"即时排随手调"矛盾纠纷排查调处机制,推行群众"点单"、中心"派单"、团队"接单"服务模式,依法高效化解矛盾纠纷,推动形成广大群众办事依法、遇事找法、解决问题用法、化解矛盾靠法的良好氛围。2023年来全县共计排摸矛盾纠纷线索2453件,调解矛盾纠纷2339起,调解成功率达100%。

新征程上,陇西县将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,认真学习贯彻党的二十大精神,深入践行习近平法治思想,更好发挥法治固根本、稳预期、利长远的保障作用,奋力谱写新时代法治陇西建设崭新篇章。

思想引领 法治护航

——习近平法治思想陇原实践 基层行动

省委依法治省办 省司法厅主办

中国(甘肃)—俄罗斯经贸交流会举行

5月18日,中国(甘肃)—俄罗斯经贸交流会在哈尔滨成功举行。本次经贸交流会由甘肃省贸促会、甘肃省人民政府外事办公室、黑龙江贸促会、俄罗斯巴什科尔托斯坦共和国驻华代表处共同主办,旨在深化甘肃省与俄罗斯相关方面的友好交流和务实合作,服务全省高质量发展。共有来自国内外相关部门、商会和企业的代表150余人参会。

自2001年甘肃省与俄罗斯奔萨州缔结友好省州关系至今,双方关系发展顺畅,在经贸、科技、教育、文化等领域开展了富有成效的交流与合作。俄罗斯现已成为甘肃省前三大贸易伙伴。双方合作具有巨大潜力、强大韧性和广阔前景。同时,甘肃作为生态屏障、能源基地、战略通道、开放枢纽的功能定位愈发凸显,拥有的资源禀赋、工业基础、科教人才、地理区位优势日益显现,发展政策叠加、发展平台叠加、市场利好叠加的振兴机遇期全面来临。甘肃正在成为连接俄罗斯等中东欧国家的重要节点。双方在经贸、农业、投资、国际物流、进出口贸易等领域的合作有长远发展空间。

俄方相关代表在致辞中介绍了一系列合作项目和优势产品,并表示十分期待与甘肃省各界开展广泛的交流洽谈。甘肃省贸促会负责人从区位优势、特色农业、营商环境等多个角度,向与会嘉宾推介甘肃,诚挚邀请俄罗斯各界来甘肃找项目、寻商机,共同挖掘双方经贸合作潜力,充分发挥各自在项目、资源、资金、技术等方面的优势,在技术合作、装备制造、项目建设等方面开展密切合作,实现互惠互利、共同发展。

据了解,2023年甘肃省已成功开通兰州至莫斯科、兰州至新西伯利亚全货机航线,主要出口机械设备、工艺制品等,甘肃省与俄罗斯全年实现进出口额30.85亿元,同比增长18.2%。俄罗斯大豆、蜂蜜、海鲜、糖果和酒品深受市场青睐,我国的家电、服装、日用品等也极大丰富了俄罗斯民众的生活。来自俄罗斯的镍铁矿砂、燃料油、木材等大宗商品有力支撑了甘肃经济发展,甘肃的石墨电极、油气设备等产品也广泛应用于俄罗斯诸多行业,双方贸易结构实现了有效互补。

经贸交流会期间,甘肃代表团还考察了深圳(哈尔滨)产业园区、轩辕集团、黑龙江交通投资集团、黑龙江俄贸通控股有限公司等园区和企业,以期进一步深化甘肃省招商引资工作,全力推动经济社会高质量发展。