

# 前沿科技走近群众 创新成果扎根高原

## ——2026年西藏自治区及拉萨市科技活动周和科技工作者日活动侧记

本报记者 王莉 本报见习记者 权文娟

5月21日上午,拉萨市达孜区工业园区管委会广场20个展位沿广场依次排开,机器人、3D打印机、VR体验设备等前沿科技展品悉数亮相,吸引了不少群众驻足围观。

这是2026年西藏自治区及拉萨市科技活动周和科技工作者日活动主会场启动仪式中的一幕。据了解,5月21日至30日,分会场同步开展科普进校园、进乡村、进机关、进寺庙、科创服务企业5大系列活动。

启动仪式现场,曾助力拉萨市达孜区中学代表队斩获2025世界机器人大赛锦标赛双人形机器人项目冠军的创梦开源人形机器人惊艳亮相,不仅能够稳定直立行走,还可完成翻身等高难度动作,格外引人注目。

“拿到冠军的那一刻,第一感受就是不可思议。”达孜区中学机器人社团

指导老师咪咪拉姆感慨道。这支由8名学生、2名老师组成的队伍,备赛周期仅1个月。赛事要求参赛机器人全自主离线运行,所有动作依靠编程实现,师生们此前都是零基础。

“最开始老师们也需要从零开始摸索,反复钻研练习后,再手把手将知识教给我们。比赛时我的心一直怦怦跳,但也暗下决心,未来一定要研发出属于我们自己的机器人。”学生索朗扎巴说。

在DeepZang展台前,几位市民驻足停留。展台上,藏语智能音箱、智能AI鼠标、智能笔等产品整齐陈列。这是国内首个藏语大语言模型,由西藏觉罗数字产业管理有限公司历时4年研发而成,构建了近7000万条高质量藏汉平行精准语料库,支持藏、中、英三语智能交互,填补了该领域全球技术空白。“当前国内人工智能产业蓬勃发展,团

队致力于以科技创新赋能藏语传统文化智能化传承,让民族文化瑰宝焕发新生。目前,相关产品已在西藏、四川、青海、甘肃等涉藏地区广泛推广应用。”DeepZang研发中心副主任王鹏表示。

启动仪式上有一个特别的环节:为科技副校长颁发聘书。接过聘书的央措姆,是西藏自然科学博物馆展览教育部主任、副研究员,2025年起受聘为达孜区中心小学科技副校长。她推行“一观二探三说”科普模式:设计主题化研学清单让学生带着问题逛展厅,紧扣课标开设分层探究实验让学生亲手操作,再通过手抄报、微视频、小小讲解员评选展示成果。“下一步,我们将深化馆校合作,把优质科普资源转化为学校特色第二课堂,同时在校园普及人工智能编程赛事,激发青少年科创热情。”央措姆说。

广场上人气最旺的,当属西藏顺佑祥科技发展有限公司展台。一台曾亮相央视春晚的宇树机器人,现场完成跳跃、转圈等灵活动作,引来阵阵喝彩。

“这款机器人兼具家庭陪伴、远程安防、儿童双语绘本教学等功能,还支持个性化编程设计。”负责人张静仙介绍。展台上还有一台3D打印机,现场展示着一只纹路细腻的藏獒半身模型,旁边还摆着龙舟模型、减压球,以及校园防霸凌装备包和高层安全自救包等科普装备,让群众直观感受到科技便民的温度。

自治区科技厅党组成员、副厅长张丽红表示,自治区科技系统将聚焦“四件大事”,聚力“四个创建”工作部署,坚持科技创新与科学普及协同推进,持续夯实基础研究根基,厚植全民科学素养,助力高水平科技自立自强。



## 阳光体育

## 健康拉萨

日前,为期四天的“阳光体育 健康拉萨”3V3篮球挑战赛开赛。共有17支球队、100余人参赛。

比赛主打全民零门槛参与,不限年龄、不限性别、不限职业,来自拉萨市各行各业的篮球爱好者齐聚赛场,同场竞技,真正实现人人可参赛、人人能上场。图为比赛现场。

本报记者 洛桑平措 摄

# 典籍赓续千年文脉 丹青见证民族交融

## ——访浙江大学汉藏佛教艺术研究中心主任谢继胜

本报记者 史金茹

“能够参与《中国唐卡·西藏卷》的编写,是作为一名西藏艺术研究者的责任与荣耀。”谢继胜说。

5月22日,深圳文博会期间,由西藏自治区党委宣传部与浙江大学联合组织编写的“中国历代绘画大系”《中国唐卡·西藏卷》正式发布。本报记者专访该书执行主编、浙江大学汉藏佛教艺术研究中心主任谢继胜,深入探寻典籍编纂背后的初心使命、学术价值与时代意义。

谢继胜对雪域文脉怀有深厚情怀。1982年大学毕业后他便进藏工作,曾任职于西藏自治区党委组织部,这段扎根高原的经历,让他始终心系西藏文化传承发展。

据他介绍,2024年5月至6月,在西藏

自治区党委宣传部、自治区文物局及全区各级文博部门的大力支持下,浙江大学汉藏艺术中心联合区内文博机构、高校及科研院所专家团队,从自治区文物普查获得的数千份唐卡档案中层层筛选、严谨核验,最终确定61幅精品唐卡入编,集结全国涉藏领域专家学者完成图版撰写、内容校对、整理编纂等工作。

权威严谨的遴选标准,是典籍高质量的核心支撑。谢继胜介绍,本次入编唐卡严格遵循政治与艺术双重标准。政治层面,优先收录彰显汉藏及多民族文化交融、反映汉藏艺术大一统主流审美、见证藏传佛教中国化发展、反映青藏高原文明互鉴的作品;艺术层面,兼顾不同历史时期、不同地域流派、不同

宗教背景与材质工艺,优选品相完好、技法精湛、风格典型的精品,全方位覆盖唐卡千年艺术发展脉络。

千年唐卡丹青,是汉藏艺术交流交融最鲜活的实物见证。

谢继胜表示,西藏唐卡的形成与唐宋以来我国各民族之间艺术形式的相互借用相关,与汉地幡幢的演变有直接关联。他以多幅入编珍品为例,本卷收录的山南博物馆藏3幅丝绢唐卡,罗布林卡藏《一世噶玛巴都松钦巴》唐卡,其画面尺幅可见从幡演变为挂轴唐卡的痕迹。这类唐卡正是藏文史籍所提及、举行仪式时悬挂在寺院的“丝绢唐”(dar thang),在唐卡的起源与发展史上具有至关重要的地位,它们以真实打实的文物证据,印证了汉藏艺术深度融合、

双向赋能的千年历程。

相较于市面常规唐卡画册,《中国唐卡·西藏卷》具备不可替代的权威性与稀缺性。谢继胜坦言,海内外西藏唐卡艺术图册出版近一个世纪,目前来看,能做到收录作品来源地明确、传承明晰、大数据直接图像采集的大开本保真高清图印的作品集,还未面世。《西藏卷》是当今唐卡艺术出版的顶级样本。

在谢继胜看来,将唐卡纳入中国美术史的主流叙事,在国家级重大文化工程的“中国历代绘画大系”特设《中国唐卡·西藏卷》,将唐卡这一西藏最具代表性的艺术形式正式纳入汉、藏等各民族共同构筑的中华艺术体系。此举不仅具有重大的学术与文化意义,也彰显了我国各民族同心协力、共同书写中华文明史的卓越贡献。

面向未来,谢继胜表示,将持续深耕汉藏艺术研究,着力构建汉藏多民族艺术交融的完整知识体系与理论框架,深挖唐卡艺术中的中华文化基因,推动传统唐卡艺术守正创新,让千年雪域文脉在新时代焕发新生、永续流传。

## 珠峰见证沧桑巨变 雅江奏响幸福乐章

日喀则始终坚持以人民为中心的发展思想,把改善民生、凝聚人心作为一切工作的出发点和落脚点,持续加大民生投入,补齐民生短板,让各族群众的获得感、幸福感、安全感更加充实、更有温度、更可持续。

收入水平持续提高,是民生改善最直观的体现。2025年,日喀则市城镇居民人均可支配收入达57913元,农村居民人均可支配收入达21231元,农牧民增收增速持续位居全区前列。全市实现农牧民转移就业超26万人次,劳务创收突破40亿元,越来越多的群众实现了“就近就地就业、稳岗稳定增收”。

教育医疗事业实现跨越式发展。全市义务教育巩固率达99.81%,高中阶段毛入学率达92.22%,边境乡村学前教育实现全覆盖,偏远牧区的孩子在家门口就能享受到优质教育服务。

90%以上,“看病难、看病贵”的历史难题得到根本解决。老有所养、病有所医、幼有所育、住有所居的幸福图景,在西藏大地徐徐铺展。

面对定日地震灾害,坚持人民至上,高效推进恢复重建工作。民房重建2.2万余户、维修加固1.05万余户,群众当年受灾、当年入住。

### 生态守护:绿水青山织锦绣 高原屏障更牢固

日喀则地域辽阔,生态独特,是国家重要的高原生态安全屏障。全市始终坚守生态保护优先原则,敬畏自然、守护高原,持之以恒推进生态治理、植被修复、环境整治,让珠峰脚下的每一寸山水永葆纯净本色。

“十四五”以来,全市累计投入21.73亿元实施各类林草生态项目,完成营造林155.6万亩、草原生态修复568.56万亩。1.89亿亩草原与88.62万公顷湿地共同织就生态安全网,草原综合植被盖度接近53%,各类自然保护区面积占比

# “西藏和平解放75年发展成就及启示”国际学术研讨会召开

## 孙献忠出席并致辞

本报拉萨5月23日讯(记者 晓勇 次仁片多)5月23日,由西藏大学主办的“西藏和平解放75年发展成就及启示”国际学术研讨会在拉萨召开。

自治区人大常委会副主任、西藏大学党委书记孙献忠出席并致辞。

孙献忠在致辞中回顾了西藏和平解放75年来的沧桑巨变。指出,在中国共产党的坚强领导和全国人民的大力支持下,西藏各族人民团结奋斗、砥砺奋进,雪域高原换了人间,呈现出政治

安定、经济繁荣、文化昌盛、社会和谐、生态良好的生动局面。作为西藏唯一的“211工程”和“双一流”建设高校,西藏大学为本次研讨会搭建开放互鉴的学术平台,为促进文明互鉴贡献智慧。

海内外专家学者参观了西藏大学、西藏百万农奴解放纪念馆等,围绕西藏经济高质量发展、人权事业进步、美丽西藏建设等主题深入交流,提出了一系列具有前瞻性、战略性、实践性的真知灼见。

# 自治区领导赴墨竹工卡县调研指导工作

## 韦秀长带队

本报拉萨5月23日讯(记者 李梅 英)5月21日,自治区副主席韦秀长一行赴墨竹工卡县包保联系点调研指导工作。自治区有关部门和墨竹工卡县相关负责同志一同参加调研。

调研组先后深入扎西岗乡斯布村、门巴乡达珠村、直贡梯寺及西藏华泰龙矿业开发有限公司等地,实地了解基层治理、产业发展、乡村振兴示范创建,林长制落实及生态环境保护等重点问题。

调研组强调,要牢固树立和践行正确政绩观,提升村“两委”班子履职能力,发展壮大村集体经济,深化地企

共建机制,做大做强特色产业,带动群众就业增收。要补齐基础设施短板,因地制宜推进和美乡村建设,用心用情办好民生实事。要全面贯彻党的宗教工作方针政策,依法依规管理宗教事务,完善寺庙规范化管理长效机制,严守文物安全底线。要压实各级林长管护责任,统筹生态效益与经济效益,推动生态保护与产业增效互促共进。要锚定矿山智能化、绿色化发展方向,推进智慧矿山建设,常态化开展矿区生态修复治理,严格落实企业生态环保主体责任,坚决守住生态环保底线和安全生产红线。

# 《中国唐卡·西藏卷》正式发布

本报拉萨5月23日讯(记者 史金茹)5月22日,第二十二届中国(深圳)国际文化产业博览交易会现场,由西藏自治区党委宣传部与浙江大学联合组织编写的“中国历代绘画大系”《中国唐卡·西藏卷》正式发布。这部承载千年雪域文脉、凝聚中华文明精华的典籍,向世界展现了西藏唐卡艺术的独特魅力与深厚底蕴。

作为国家级重大文化工程,“中国历代绘画大系”集历代丹青之大成,被誉为当代“盛世修典”的典范之作。该工程已收录海内外280家文博机构的12400余件绘画珍品,是迄今为止同类出版物中精品收录最全、出版规模最大的中国绘画图像文献。此次《中国唐卡·西藏卷》的发布,标志着这一文化丰碑在少数民族艺术领域实现了重要拓展。

为传承中华文化、守护民族文化瑰宝,西藏自治区党委宣传部携手浙江大学,合力推进《中国唐卡·西藏卷》编纂出版工作。该卷本是“中国历代

绘画大系”中首部聚焦少数民族文化艺术、深耕地方文脉的精品分卷,意义深远,分量厚重。全书甄选收录61幅历代精品唐卡,分别来自西藏博物馆、布达拉宫、罗布林卡、扎什伦布寺、萨迦寺等多家文博机构和寺院。项目汇聚国内资深藏学专家、唐卡非遗代表性传承人及文博领域研究员等顶尖力量,融合高清文物数字化采集技术,系统梳理并出版西藏全域范围内的历代唐卡精品,建成最权威、最全面的唐卡图像文献库,为唐卡艺术的鉴定、研究、传承提供“标准”与“源头”。

《中国唐卡·西藏卷》的正式发布,不仅从绘画艺术层面充实了重大文化工程在藏民族文化艺术领域的版图,更以图像叙事的方式,深刻阐释西藏地方与祖国关系史,持续筑牢中华民族共同体意识。它将对助力中华优秀传统文化在新时代实现创造性转化与创新性发展,是坚定文化自信、建设文化强国的生动实践。

# 西藏自治区2025年营商环境评价结果发布

本报拉萨5月23日讯(记者 张一鸣)近日,西藏自治区2025年营商环境评价结果发布会在拉萨召开。自治区投资促进局发布《西藏自治区2025年度营商环境第三方评价报告》显示,2025年全区营商环境评价综合得分较2024年提升11.79%,较2023年累计提升62.01%,三年间实现阶梯式跨越。经营主体满意度调查综合得分较上年提升1.88%,经营主体获得感持续增强。全国工商联2025年万家民营企业营商环境调查结果显示,西藏自治区在法治环境、市场环境、政务环境、创新环境领域在全国范围内排位均较2023年有所提升。

数字赋能跑出加速度,政务服务实现历史性突破。持续深化政务服务改革,整合25个国家部委、60个垂直系统的政务服务资源,五级政务服务平台全面建成,实现政务服务“一网通办”。自治区本级行政审批事项精简比例达50%,投资项目审批、建设用地预审等流程整合优化,大幅压缩审批时限。全区基层政务服务标准化建设

稳步推进,“高效办成一件事”重点事项平均跑动次数、办理时限、提交材料分别减少86.96%、57.71%、57.24%,企业、农牧区群众办事便捷度明显提高。

主体活力持续迸发,开放合作纵深推进。加快推广企业开办“一网通办”与电子营业执照,持续压缩企业设立登记时间。在退出环节,持续加强简易注销登记便利化改革,实现快速办结、高效退出。全区不断畅通企业诉求渠道,通过实施包保制、专班服务与政企座谈会制度,持续推动产业园区与开放平台承载能力提升。5个对外开放口岸功能持续升级,通关时间大幅缩短,物流成本显著降低。

数字赋能跑出加速度,政务服务实现历史性突破。持续深化政务服务改革,整合25个国家部委、60个垂直系统的政务服务资源,五级政务服务平台全面建成,实现政务服务“一网通办”。自治区本级行政审批事项精简比例达50%,投资项目审批、建设用地预审等流程整合优化,大幅压缩审批时限。全区基层政务服务标准化建设

稳步推进,“高效办成一件事”重点事项平均跑动次数、办理时限、提交材料分别减少86.96%、57.71%、57.24%,企业、农牧区群众办事便捷度明显提高。

数字赋能跑出加速度,政务服务实现历史性突破。持续深化政务服务改革,整合25个国家部委、60个垂直系统的政务服务资源,五级政务服务平台全面建成,实现政务服务“一网通办”。自治区本级行政审批事项精简比例达50%,投资项目审批、建设用地预审等流程整合优化,大幅压缩审批时限。全区基层政务服务标准化建设

稳步推进,“高效办成一件事”重点事项平均跑动次数、办理时限、提交材料分别减少86.96%、57.71%、57.24%,企业、农牧区群众办事便捷度明显提高。

数字赋能跑出加速度,政务服务实现历史性突破。持续深化政务服务改革,整合25个国家部委、60个垂直系统的政务服务资源,五级政务服务平台全面建成,实现政务服务“一网通办”。自治区本级行政审批事项精简比例达50%,投资项目审批、建设用地预审等流程整合优化,大幅压缩审批时限。全区基层政务服务标准化建设

稳步推进,“高效办成一件事”重点事项平均跑动次数、办理时限、提交材料分别减少86.96%、57.71%、57.24%,企业、农牧区群众办事便捷度明显提高。

数字赋能跑出加速度,政务服务实现历史性突破。持续深化政务服务改革,整合25个国家部委、60个垂直系统的政务服务资源,五级政务服务平台全面建成,实现政务服务“一网通办”。自治区本级行政审批事项精简比例达50%,投资项目审批、建设用地预审等流程整合优化,大幅压缩审批时限。全区基层政务服务标准化建设

稳步推进,“高效办成一件事”重点事项平均跑动次数、办理时限、提交材料分别减少86.96%、57.71%、57.24%,企业、农牧区群众办事便捷度明显提高。

(紧接第一版)拉洛水利、湘河水利等重大工程使荒滩变良田。边境开放步伐持续加快,吉隆、樟木、里孜等重点口岸不断升级提质,2025年全市外贸进出口总额达27.4亿元,高水平对外开放彰显新成效。文旅产业势头强劲,2025年接待游客1556.29万人次,旅游总花费达92.33亿元。

### 民生蝶变:件件实事暖万家 各族群众乐安康

走进谢通门县卡嘎镇卡嘎村,硬化道路纵横交错,错落有致的二层楼房整洁美观,庭院里花草点缀,一幅宜居宜业的和美乡村画卷扑面而来。

“小时候家里穷,经常挨饿受冻。”今年77岁的老党员次仁多拉坐在自家阳台上喝着酥油茶,感慨地说,“如今住进了亮堂的新房,每月能领退休工资,年底还有村里旅游度假合作社的分红。这样的好日子,以前想都不敢想。”

乡村面貌焕然一新,安居工程全面落实,安全住房、安全饮水、稳定电力、畅通网络实现村村覆盖……最动人的变化,写在百姓的生活里。

(紧接第一版)当前正值汛期,要加强应急值守,扎实做好防汛救灾工作,切实维护人民群众生命财产安全。

中共中央政治局常委、国务院总理李强作出批示指出,要全力搜救被困人员、救治伤员,做好善后工作,及时准确发布信息,尽快查明事故原因并依法依规严肃问责。国务院安委办要进一步督促指导各地各有关方面强化安全生产责任落实,切实抓好重点

行业领域安全隐患排查整治,坚决防范重特大事故发生。

根据习近平重要指示和李强要求,中共中央政治局委员、国务院副总理张国清率有关部门负责同志赶赴现场指导救援处置工作。山西省委、省政府主要负责同志已在现场指挥应急处置工作,山西省、长治市全力做好伤员救治、现场救援等工作。目前,有关工作正在进行中。