



四川科技報

SICHUAN SCIENCE AND TECHNOLOGY NEWS



绵阳警方缴获大批“听话水”“失忆水”

贩卖对象涉全国 8 省市 >>07

给冰川盖被子

中科院西北院在达古冰川开展人工措施减缓消融试验 >>08

糖尿病患者如何运动? >>04

四川省科学技术协会主管、主办

总编辑(代):姚海军

国内统一刊号:CN51-0046

邮发代号:61-71

2021年8月11日 星期三

农历辛丑年七月初四

总第3218期

本期共8版

伟大的征程 不朽的史诗

——“不忘初心、牢记使命”中国共产党历史展览”巡礼

中国共产党百年华诞之际,6月18日,“不忘初心、牢记使命”中国共产党历史展览”在新落成的中国共产党历史展览馆举办。当日下午,习近平总书记等党和国家领导同志来到这座宏伟建筑参观展览。习近平总书记强调,必须把党的历史学习好、总结好,把党的宝贵经验传承好、发扬好,铭记奋斗历程,担当历史使命,从党的奋斗历史中汲取前进力量。

不懈奋斗史、不怕牺牲史、理论探索史、为民造福史、自身建设史,展览以2500余幅图片、4500多件文物实物,全方位、全过程、全景式、史诗般展现了中国共产党波澜壮阔的百年历程。

开展一个多月来,各界人士踊跃参观。特别是自7月15日面向社会公众开放以来,展览更是受到广大干部群众的广泛关注。

以史为鉴,开创未来。大家纷纷表示,一定要从百年党史中汲取智慧和力量,在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下,牢记初心使命,矢志奋斗前行。

坚守理想信念 永葆创新活力

明媚的阳光洒向气势恢宏的中

国共产党历史展览馆。

馆前广场,大型党旗雕塑《旗帜》气势如虹,《信仰》《伟业》《攻坚》《追梦》四组大型雕塑庄重、巍然。序厅内,巨幅长城主题漆画铺展万山红遍、层林尽染、长城巍峨的壮阔图景。

走进展厅,时光的闸门徐徐打开。一张张图片、一件件文物、一个个场景再现中国共产党重整河山、改天换地的革命奋斗史,淬炼升华、感天动地的精神锻造史。

站在祖父李大钊英勇就义的绞刑架前,“七一勋章”获得者李宏塔感慨万千。

“敌人可以夺去共产党人的生命,但无法夺去共产党人心中的信仰。”他说。

星星之火,可以燎原。信仰的火种一旦播下,必将汇成普照大地的光焰,照亮一代代人前行的道路。

翻译《共产党宣言》的陈望道感慨“真理的味道非常甜”,来北京寻找真理的毛泽东在发现马克思主义后“信仰就没有动摇过”,大批有志青年放弃原本优渥的生活奔向心中的红色圣地延安……讲解员娓娓道来,一个个鲜活、生动的人物形象呈现在观众面前。为了心中的信仰,党

的先驱们矢志不渝、前赴后继的伟大精神激荡着每位观众的心。

带着5岁儿子来参观的基层法律工作者周少怡说,我们要在下一代心里播下爱党爱国爱社会主义的种子,让红色基因、革命薪火代代相传。

信仰的力量,来源于对真理的不懈探寻,对理论的不断创新。

一份份手稿、一本本书籍、一张张图片,犹如历史的见证者,见证了毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观的形成发展,见证着习近平新时代中国特色社会主义思想的真理光芒。

中国共产党的历史,就是一部不断推进马克思主义中国化的历史,就是一部不断推进理论创新、进行理论创造的历史。

从井冈山上的艰辛求索,到“农村包围城市、武装夺取政权”的革命创举;从“山沟沟里的马克思主义”,到“走自己的道路,建设有中国特色的社会主义”的伟大抉择……一百年来,中国共产党人始终“靠马克思列宁主义的真理吃饭,靠实事求是吃饭,靠科学吃饭”,不断寻找符合中国实际的正确道路。

伴着《春天的故事》动人旋律,中国人民大学中共党史专业研究生

杨子江在邓小平同志亲笔起草的《解放思想,实事求是,团结一致向前看》讲话提纲前,驻足良久。

这篇讲话,成为随后召开的党的十一届三中全会的主题报告。

“必须继续坚定理论自信,这是我们伟大事业不断走向成功的思想基础。”杨子江说。

对讲解员李岸洋而言,每一次为观众讲解,都是自身的一次精神洗礼和提升。“党的历史是最生动、最有说服力的教科书。希望观众能从我的讲解中感受共产党人对真理的矢志追寻,从百年党史中汲取奋斗前行的力量。”

走过万水千山,一代代共产党人不断筑牢信仰之基、补足精神之钙、把稳思想之舵,以真理之光照亮新征程。

中国共产党历史展览馆党委书记、馆长吴向东说,通过展览,观众能够对习近平总书记在“七一”重要讲话中提出的“中国共产党为什么能,中国特色社会主义为什么好,归根到底是因为马克思主义行”这一重要论断有更加深刻的理解,有助于干部群众更加自觉地用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑、指导实践、推动工作。

勇于自我革命 始终朝气蓬勃

“百姓谁不爱好官?把泪焦桐成雨。”

带领乡亲们劳动的火热场面前,焦裕禄瘦削的脸颊上带着欣慰的笑容。展厅里,一组画作吸引不少观众凝神关注。

画作之下,看到焦裕禄的藤椅、帆布包、衣物等展品,不少人泪目了。兰考县焦裕禄纪念园管理处副主任董亚娜说,在筹备展览的过程中,他们带着兰考人民的重托,精心选择展品,就是为了让观众能直观感受到“亲民爱民、艰苦奋斗、科学求实、迎难而上、无私奉献”的焦裕禄精神。

“坚持真理、坚守理想,践行初心、担当使命,不怕牺牲、英勇斗争,对党忠诚、不负人民”——一百年来,一代代共产党人弘扬伟大建党精神,在长期奋斗中构建起中国共产党人的精神谱系,锤炼出鲜明的政治品格。

百年回望,精神之火始终熊熊燃烧,照亮充满艰辛的奋斗征程。

在4D融媒体互动体验项目《长征》中,参观者仿佛置身漫漫征途,

和红军战士一同血战湘江、飞夺泸定桥、征服空气稀薄的冰山雪岭、穿越渺无人烟的沼泽草地。

“在那个风雨如晦的时代,无数仁人志士谱写了一曲曲慷慨悲歌,他们的点点精神之火终成燎原之势,改变了那个曾经积贫积弱的中国,他们坚定的共产主义信仰令人动容。”全国政协委员谢卫说。

为有牺牲多壮志,敢教日月换新天。

赵一曼、陈树湘、杨靖宇、孔繁森、李保国、黄文秀……展板上,一个个响亮的名字,勾勒出中国共产党人奋斗终身的英雄群像。

从太行绝壁上开凿的红旗渠到南水北调工程织就互联互通的水网,从“两弹一星”到国产航母……一项项举世瞩目的辉煌成就,书写了中华民族几千年历史上最恢宏的史诗。

胸前佩戴着“光荣在党50年”纪念章,来自江西的观众彭春鸣观看展览时几度哽咽。“我们党历经千难万险走到今天,取得了这么辉煌的成就,真是太了不起了。”彭春鸣说,无数牺牲奉献的共产党员用生命凝聚成的精神伟力,闪耀着永恒的光芒。

(下转02版)

图片新闻



简讯 | JIAN XUN |

全球航班星基监视系统关键技术研究取得重大突破

本报讯 记者日前从省科技厅获悉,我省在全球航班星基监视系统关键技术研究方面取得重大突破。

据介绍,针对航空器全球跨区域连续跟踪监视的难题,四川省“十三五”重大科技专项组织四川九洲空管科技有限责任公司牵头实施了“全球航班星基监视系统关键技术研究”项目,重点围绕集通信与监视于一体的的新一代空管监视技术ADS-B(广播式自动相关监视系统)开展攻关,突破了小卫星星载ADS-B关键技术,研制了星基ADS-B载荷、大容量实时ADS-B地面数据处理服务器样机,构建了星基监视系统半物理

仿真演示及验证评估系统,实现了基于小卫星平台的星基ADS-B监视架构、远距离弱信号接收技术和数字多波束天线等重大创新。

记者了解到,该项目成果已应用于国内首个面向航空管制运行需求的星基ADS-B载荷,并有效运行8个月,累计收集数据上亿条。经分析评估,监视数据精确有效,数据质量满足要求。星基ADS-B载荷的在轨应用,为推动我国空管监视由陆基向星基转变、实现空天地全域覆盖、建设自主可控的全球航班监视跟踪系统奠定良好基础。

(本报记者 马静璠)

西昌市、简阳市跻身全国百强县行列

8月4日,赛迪顾问县域经济研究中心发布2021年度全国县域经济百强榜单,西部地区10个县(市、区)上榜。其中,我省西昌市、简阳市脱颖而出,跻身全国百强,分别排名第96位、第100位。

近年来,省委省政府抢抓新时代西部大开发、成渝地区双城经济圈建设战略机遇,坚持把发展县域经济作为推动实施“一干多支”发展战略的底部支撑,制定出台支持政策措施,召开县域经济发展大会,推动县域经济高质量发展。特别是2020年以来,省委省政府作出全面部署,要求认真分析研究我省县域经济发展现状,有针对性地给予指导支持,推动有条件的县(市、区)跻身全国百强县(市、区)。为此,按照明确目标、重点

培育的要求,分类遴选确定了8个县(市)、5个区作为全国百强县(市、区)重点培育对象,集中政策资源予以重点支持;按照因地制宜、精准施策的要求,“一县一策”量身定制专项培育方案,通过专项资金、政府债券、产业基金等政策予以倾斜支持;按照强化统筹、协同推进的要求,对标赛迪全国百强县评价指标,进一步优化完善我省考评体系,充分激发各地创新争优的积极性主动性。

通过全省上下共同努力,我省以西昌、简阳为代表的县域经济发展加速推进,经济规模和发展水平全面提升,营商环境进一步优化,居民生活质量和消费水平明显提高,城乡环境质量显著改善,形成了我省区域经济发展的有力支撑。(张彧希)

四川规上高新技术产业上半年营业收入8368亿元

笔者日前从省科技厅获悉,今年1~6月,四川省规上工业领域高新技术产业实现营业收入8368亿元,同比增长25.5%,两年年均增速15.1%。

从高新技术产业在规上工业中的占比来看,规上高新技术产业实现营业收入、利润总额占规上工业的比重分别为33.7%和27.9%,与上年同期相比分别提高了3.5个百分点和7.0个百分点。

同时,上半年高新技术产业的出口交货值同比增长17.6%,占规上工业的91.8%。高新技术产业拉动出

口作用明显。

省科技促进发展研究中心主任王楠分析,规上高新技术产业实现营业收入占规上工业比重超过33%,意味着四川省产业结构调整成效显著;近年来持续稳定的增长也表明支撑引领工业经济高质量发展的作用日益突出,支撑力度稳步增强。

从行业来看,高新技术产业5个行业领域实现快速增长。其中增长最亮眼的当属航空航天业和电子信息业。其中,航空航天业上半年营业收入同比增长64.0%,两年年均增长34.4%;电子信息业上半年营业收入同

比增长34.9%,两年年均增长27.0%。

王楠认为,作为四川万亿量级的“王牌”产业,电子信息业实现34.9%的增长实属不易,这说明四川电子信息业发展稳健。

去年以来,受新冠肺炎疫情影响,四川省高新技术企业存在部分亏损。数据显示,今年上半年,企业效益显著提升。据统计,二季度末纳入统计的规上工业领域高新技术企业比一季度净增22户,亏损面比一季度下降4.1个百分点,比上年同期下降4.8个百分点。上述企业实现利润536.9亿元,同比增长8.0%、2.2%和8.7%。(徐莉莎)

84.6%,两年年均增长28.7%。

王楠分析,四川省规上高新技术企业复苏速度快,说明高新技术企业作为知识密集、技术密集的经济实体,底盘较稳,占有市场的优势强;利用技术密集的特点,更易克服疫情防控带来的约束和市场冲击。

从全省五大经济区的情况来看,成都平原经济区、川南经济区、川东北经济区、攀西经济区、川西北生态示范区上半年营业收入同比分别增长28.6%、25.4%、14.6%、22.8%和64.7%,两年年均分别增长17.4%、20.6%、8.0%、2.2%和8.7%。(徐莉莎)