

用创新“点亮”振兴动能

——从“长春光谷”看现代化产业发展新实践

新华社记者 姚澍 赵丹丹

吉林长春,新中国光学事业起步的地方。第一炉光学玻璃,第一台电子显微镜,第一台高精度经纬仪……中国光学事业发展史上许多“第一”在这里诞生。

如今,被誉为新中国“光学摇篮”的长春,正加快“追光”脚步,以科技创新推动产业创新,通过政产学研协作推动光电信息产业做大做强,出台“星光计划”集聚巨人企业,打造“长春光谷”,迈向千亿级目标。

星火燎原,聚光成炬。在加快构建具有东北特色优势的现代化产业体系进程中,逐步壮大的战略性新兴产业正在为新时代东北全面振兴提供发展新动能。

追“光”:“光学摇篮”向“光”而行

6月20日,2024长春国际光电博览会在长春东北亚国际博览中心落下帷幕。展会吸引13个产业方向的675家企业参展,用于临床医学的精准检测设备、分辨率极高的运动捕捉相机,被誉为“地上一张网”的F5G全光网络……国内光电领域“硬核科技”纷纷亮相。

“我们举行光电博览会,展示光电科技前沿新成果,搭建产学研融合发展新平台,打造‘长春光谷’新品牌,更好服务国家高水平科技自立自强。”长春市市长王子联说。

光电信息产业是长春市重点标定的千亿级未来产业赛道。展会上,大族激光、京东方等头部企业携最新产品前来共谋合作,17位中国科学院院士、中国工程院院士齐聚一堂共话前沿科技。

这样的号召力,体现了长春作为新中国“光学摇篮”在全国光学产业发展中所发挥的重要作用。

1952年,新中国成立初期,百业待兴,我国在光学仪器制造上几乎一片空白。近代光学工程重要学术奠基人王大珩等科学家受命创办中国科学院仪

器馆(中国科学院长春光学精密机械与物理研究所前身),尽快建立新中国的光学事业。

地址选在了长春。科学家们不分昼夜地搭炉子、试工艺。1953年,我国第一炉光学玻璃熔制成功,结束了新中国不能生产光学玻璃的历史。

筚路蓝缕。王大珩和科学家们盼望着,把长春建成世界闻名的光学城。

70多年来,从深耕光学科研到布局光学产业,长春一直向“光”而行。

中科院长春光机所陆续组建援建众多光学领域研究所、高校和企业,深度参与“两弹一星”“神舟”“问天”等重大工程;吉林省政府和其他股东共同出资,依托长春光机所,组建长光卫星技术股份有限公司,自主研发的“吉林一号”组星开创我国商业卫星应用先河。

2023年6月,长光卫星研制的“吉林一号”高分06A系列卫星等41颗卫星在太原卫星发射中心,搭载长征二号丁运载火箭发射升空,创造了中国航天单次发射卫星数量最多的纪录。

截至目前,长光卫星“吉林一号”在轨运行108颗,是全球规模最大的亚米级商业遥感卫星星座,正在成为全球重要的航天遥感信息来源。

在长春,这样的光电信息领域“独角兽”“小巨人”企业还有很多:希达电子小间距“LED集成三合一”产品市场占有率居世界前列;长光华高通量基因测序仪的销量处于领先地位;长光博翔全球首创的“双飞翼垂直起降固定翼无人机”填补了应用空白……

聚“光”:优势产业集聚成链

从科研“一束光”到产业“满天星”,长春坚持走高质量发展之路,将光电信息科研优势、科技优势、科教优势转化为产品优势、市场优势、经济优势,推动老工业基地产业转型升级。

长春市通过科技创新条例等地方政策法规,在科技成果转化、技术创新、

营商环境、人才引进用留等方面为光电信息产业成长提供保障;出台光电信息产业星光培育三年行动计划等措施,推动产业集群。

“我们陆续组建了长春光电信息产业科创新联盟、企业联盟、基金联盟,成立了专家委员会,推动资金、要素、资源向光电信息重点领域和关键环节倾斜。”长春市委常委、副市长黄宪昱说。

目前仅长春新区就集聚了长光卫星、希达电子、禹衡光学等数百家光电企业,拥有光电子产业园区和平台载体8个,自主知识产权专利近500项。

借助中科院长春光机所、吉林大学等“策源地”优势和科创新基金先导作用,更多“星光”企业开始闪烁。

光谱芯片、测风激光雷达、智能种肥测控装置……短短两年间,长春市和长春理工大学共同孵化的长春芯光产业园内,30多个科技成果实现本地转化。

“利用长春理工大学的技术成果,公司研发出多项雷达产品。”珥辉光电测量技术(吉林)有限公司负责人常帅说,例如温室气体浓度监测仪,可以“嗅”出大气中的碳排放浓度变化。

在长春,政府引导基金长光基金设立科创类母基金100亿元,2023年支持域内科创类项目20个,总投资约13.8亿元;国有资本率先投入的未来种子基金总规模10亿元,容错率50%。

“长春已经逐步发展出航空航天、新型显示与照明、激光制造与应用、光电装备制造等重点领域的细分产业链。”长春市工信局副局长广翔说。目前长春有光电信息领域规模以上企业186户,中科院长春光机所建立的“长光系”企业,有40余家落户长春。

增加了“光电城”新标签,老工业基地长春的产业之树新枝繁茂。

发“光”:全面振兴动能澎湃

王大珩曾说,中国科学技术要像蛟

龙一样腾飞,这条蛟龙的头是信息技术。如今,构建现代化产业体系、推进高质量发展征程中,这一“龙头”更加凸显。

“航空航天、汽车驾驶、医疗诊断、集成电路等行业领域,一定会有更多的光电前沿创新技术和应用场景涌现出来,光电子信息科技和产业将保持欣欣向荣。”中国光学学会理事长、中国科学院院士顾伟在长春说。

业内人士认为,老工业基地把握光电信息发展机遇,产业振兴未来可期。2023年,长春市科技成果本地转化2050项,增长141%,有效发明专利2.8万件、增长27%。

战略性新兴产业的培育壮大,不仅提升了老工业基地的科创能力,更增加了东北的人才活力。

今年40岁的李备曾在英国读书工作,受聘为中国科学院长春光机所光学系统先进制造重点实验室研究员、博士生导师后,举家迁到长春,担任长春光辰生物科学仪器有限公司总经理;李备结束了在美国近10年的求学和工作,加入中国科学院长春光机所,出任微纳光子学与材料国际实验室主任……

越来越多光电领域高端人才回流东北,为科技强国贡献力量。

新兴产业蓬勃发展也带来了新的经济增量。2023年,长春市光电信息产业完成产值750亿元,增长10.6%;今年一季度,长春市光电信息产业完成产值179.2亿元,增长17.8%。

下一步,长春市将继续坚持创新引领,以创新成果转化形成新增长,以产业布局落地构建新格局,争取到2025年,光电信息产业产值突破1000亿元,企业户数达千户以上。

打造光电信息产业高地,“长春光谷”逐渐成熟,现代化产业加速培育,全面振兴动能澎湃。

(新华社长春7月4日电)

白俄罗斯举行解放80周年庆祝阅兵活动

解放军仪仗司礼大队应邀参加

新华社莫斯科7月4日电(记者 鲁金博)白俄罗斯3日上午在首都明斯克举行解放80周年庆祝阅兵活动。应白俄罗斯国防部邀请,中国人民解放军仪仗司礼大队抽组仪仗分队参加阅兵活动。

白俄罗斯总统卢卡申科在阅兵活动致辞中回顾了白俄罗斯军民为解放白俄罗斯作出的贡献。他说,80年前我们的祖父和曾祖父赐给我们和平,我们这一代人肩负着维护祖国和平的使命。

中国人民解放军仪仗司礼大队仪仗分队由54人组成,包括1名旗手、2名护旗手、3名分队长、48名队员。阅兵式开始后,当身姿挺拔的中国军人迈着铿锵有力的正步通过主席台时,现场民众自发起立、送出掌声与欢呼。

“为适应白俄罗斯对阅兵方队行进速度的要求,仪仗分队提前10多天抵达明斯克展开科学的适应性训练。”中国人民

解放军仪仗司礼大队大队长韩捷说,“中国仪仗兵作为传递和平的使者、传播文化的窗口、传递友谊的桥梁,要以一流的标准要求,一流的精神状态,向世界展示新时代中国军队的良好形象。”

1944年7月3日,白俄罗斯从德国法西斯占领状态下解放。1996年年底,白俄罗斯通过全民公决,将这一天定为白俄罗斯独立日。今年恰逢白俄罗斯解放80周年,阅兵式比以往更加隆重。来自白俄罗斯、中国、俄罗斯、阿塞拜疆、哈萨克斯坦等国的军人参加了当天的阅兵式。

中国与白俄罗斯是全天候全面战略合作伙伴。2018年、2019年,解放军仪仗分队曾两次应邀赴白俄罗斯参加阅兵。本次任务前,仪仗分队官兵特意学习了白俄罗斯歌曲《我们是祖国的卫士》。3日,当中国军人唱响这首歌时,现场民众深受感动。

埃及中国图书中心揭牌仪式暨中埃文化交流会在开罗举办

新华社开罗7月3日电(记者 董修竹)埃及中国图书中心揭牌仪式暨“我读中国:现代城市发展中的文化元素”中埃文化交流会3日在埃及开罗巴德尔大学举办,中埃两国元首曾出席活动。

中央精神文明建设办公室专职副主任胡凯红在活动中表示,今年是“中埃伙伴年”,埃及中国图书中心揭牌暨中埃文化交流会是落实两国元首会晤成果的具体举措,有助于增进中埃青年人文交流合作,推动中埃城市文明建设互学互鉴,创新中埃文化机构对话沟通。

埃及前副外长、前驻华大使阿里·希夫尼说,希望图书中心成为两国关系进程中的灯塔,并将这一成功经验在其他学术机构中推广。

活动期间,中国建筑集团有限公司(中建集团)董事单广袖与阿里·希夫尼共同为中阿双语版图书《大漠情深》出版发行仪式揭幕。

埃及中国图书中心本次接受赠书1000册,涵盖中国国情、传统文化、经济社会等多个类别,力求展现真实、立体、全面的中国。

本次活动是“感知中国”走进埃及系列文化交流活动之一。活动由中国外文局、巴德尔大学和中建集团共同主办,中国外文局文化传播中心、中国图书中心、中建埃及分公司和巴德尔大学语言与翻译学院承办。

中国驻埃及大使廖力强在致辞中

国务院办公厅印发《政府采购领域“整顿市场秩序、建设法规体系、促进产业发展”三年行动方案(2024-2026年)》

(上接一版)招标投标法协调统一,提高政府采购法律法规体系的系统性、整体性、协同性。逐步构建覆盖需求管理、信息公开、采购方式、合同履行、救济机制等系统完备、操作规范、运行高效的政府采购制度体系。建立政府采购本国产品标准体系,确保不同所有制企业在中国境内生产的产品平等参与政府采购活动。分类制定政府采购需求标准和政府采购标准文本。三是促进产业发展,落实国家战略。构建符合国际

规则的政府采购支持创新政策体系,建立健全政府采购合作创新采购制度。推动政府采购工程项目支持中小企业发展,助力中小企业“政采贷”,支持乡村产业振兴。出台绿色产品政府采购支持政策,扩大政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策实施范围,推动绿色低碳发展。

《行动方案》强调,各地区、各部门要按照职责分工不折不扣落实本方案要求,确保各项工作落地见效。

走出了一条旅游发展与生态保护并进的新路子,让“绿水青山”变成“金山银山”、让美丽风景变成可观“钱景”。

如今,放眼珙县这片充满生机的沃土,一个个农旅融合项目落地生根,一个个生态产业园遍地开花……一幅充满生机与希望的绿色画卷,正在图们江畔徐徐展开,珙县青山沃野的宏伟蓝图将越绘越精彩。

且以诗意共远方

(上接一版)每年5月,珙县市英安镇双新村万亩苹果梨园内,苹果梨花竞相绽放,远看如云似雾,近看洁白如雪,置身其中让人心旷神怡,吸引了众多游客纷至沓来。

……良好的生态环境是乡村旅游发展的宝贵资源。近年来,珙县市充分发挥生态资源优势,整合旅游要素,探索发展路径,

良好的生态环境是乡村旅游发展的宝贵资源。近年来,珙县市充分发挥生态资源优势,整合旅游要素,探索发展路径,

良好的生态环境是乡村旅游发展的宝贵资源。近年来,珙县市充分发挥生态资源优势,整合旅游要素,探索发展路径,

公示

珙县远通工贸有限公司建设的水产加工项目,由珙县矿业(集团)建设工程有限责任公司承建,现已竣工完成。此项目中所有人工费全部结清,特此公示。
工程地点:珙县边境经济合作区27号小区
施工日期:2015年6月10日——2017年4月30日
建设单位:珙县远通工贸有限公司
施工单位:珙县矿业(集团)建设工程有限责任公司
施工单位联系电话:15143321758
监督部门:珙县边境经济合作区人力资源和社会保障局劳动保障监察大队
监督电话:0433-7613028

“红色体育旅游”成新时尚

新华社记者 王浩明 黄浩然 周勉

近年来,越来越多的徒步和跑步赛事结合“中央红色交通线”、长征路等革命先辈走过的道路,将红色旅游资源与体育赛事活动深度融合,打造出运动生活的新时尚,还催生了新的经济增长点。

重走革命道路成新时尚

今年1月,“粤闽并肩穿越,赓续红色血脉”首届粤闽健康徒步活动举行。徒步线路开始于广东省梅州市大埔县,结束于福建省龙岩市永定区,与1930年开辟的“中央红色交通线”基本重合。线路途经三河坝纪念馆、伯公凹、金沙红色小镇等红色旅游站点,跨梅州、龙岩两市。

5月,2024于都红色半程马拉松在于都县中央红军长征集结出发地纪念馆起跑;6月,“新长征 再出发”第三届横渡于都河暨粤赣公开水域邀请赛活动在于都县中央红军长征集结出发地纪念馆举办……在中央红军长征集结出发地——于都,红色旅游资源与体

育元素的深度融合,让历史记忆以更加生动、活力的方式呈现给人们。“于都—江两岸的风景特别美,这次来参加马拉松比赛体验非常好。于都是中央红军长征集结出发的地方,跑步途中看到纪念碑、集结大桥这些地方地标,我感觉自己前进的力量更足了!”从南昌来参加于都红色半程马拉松的跑者徐永发说。

近年来,湖南省体育局多次举办“走红军走过的路”徒步穿越活动。据介绍,活动涵盖贺龙元帅故乡、通道转兵、“半条被子”村等红色景点。除了湖南省内的徒步爱好者,还有来自山东、四川、江西等地的爱好者参与。

“体育+红色旅游”深度融合催生新增长点

“体育赛事+红色旅游”除了其健身功能和教育意义,也丰富了旅游产品的多样性,满足了游客多元化、个性化的旅游需求,红色体育与旅游的相互融合成为新的

时尚,并催生了新的经济增长点。

首届粤闽健康徒步活动将5公里和28公里徒步活动与线路沿线文旅资源相结合,让游客在徒步的同时更好地赏美景、品美食,亲身感受乡村振兴战略取得的丰硕成果。

广州市国资委相关负责人表示,希望打造“健康体育+红色文旅”的文旅深度融合品牌,让红色资源在新时代背景下焕发出新的生机。以红色文化资源为纽带,进一步促进对口合作区域联动,携手推动文化旅游与乡村振兴相生互促,实现高质量发展。

江西于都县则围绕赛事主题,结合红军长征出发90周年、中国旅游日等重要时间节点,推出了景区景点免门票政策;为优化旅游体验,在赛事期间举办客家美食小吃、文创商品等展销,安排红色情景剧展演。

据介绍,在于都县金沙村,有一条红军小道。红军战士从红军小道出发,开始了漫漫长征路,如今这里成了不少

人心仪的户外徒步路线。为了促进全民健身活动的开展,传承红色历史文化,于都县利用体彩公益金对小道进行了维护建设。

“小道的建成对当地的红色旅游有了非常大的促进作用,慕名前来感受红军长征的人越来越多,红军长征小道也成为当地的一个热门打卡点,在全省乃至全国都非常有名。”于都县教育科技体育局体育综合股负责人管晓琴说。

红军长征小道的建设也为当地“体育+”产业的发展带来了独特的机遇。“众多游客和研学团队慕名而来,为当地群众增加了收入,也丰富了村民的生活。”金沙村党支部书记袁经明说。

客流量的增加不仅为当地带来了人气,使诸如黄蜂蜜、蜂蜜等当地土特产走出小小的金沙村,也带动了当地的就业,使金沙村的经济建设迎来了蓬勃发展,金沙村每年接待游客达30万余人次,受益人数超80万人。

(新华社广州7月3日电)