

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

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无数个“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”集聚小巨人企业,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新赛道。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。

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”等大国重器工程;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;长光华大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,推动产业集聚。

“我们陆续组建了长春光电信息产业科创联盟、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。

借助中科长春光机所、吉林大学等“策源地”优势和科创基金先导作用,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。”珩辉光电测量技术(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,政府引导基金长兴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任广翔说。目前长春有光电信息领域规模以上企业186户,中科长春光机所建立的“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、中国科学院院士顾瑛在长春说。

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,担任长春长光辰英生物科学仪器有限公司总经理;李炜结束了在美国近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”逐渐成势,现代化产业加速培育,全面振兴动能澎湃。

新华社记者 姚滢 赵丹丹
新华社长春7月4日电

京台青年生活节为两岸青年架起沟通桥梁

新华社北京7月4日电

(记者 刘欢 石龙洪)北京海淀公园东门外,30多个摊位排成两列,既有旺旺、康师傅、味全等台企产品展示,又有圆明园、国家图书馆、国家植物园等打造的文创产品开售,民众可“一站式”体验京味京韵、宝岛风情。

2024京台青年生活节由北京市青年联合会、北京青少年服务中心、海淀区人民政府台湾事务办公室联合主办,活动时间为7月3日至7日。作为2024两岸青年峰会系列活动之一,京台青年生活节凸显“健康、运动、自然”三大特色,为两岸青年架起沟通桥梁。

这是我们带来的牛肉面和辣椒酱。”台湾青年许乃元来京7年,他所在公司今年第一次参加京台青年生活节,希望通过这个平台展示新产品。“这是一个很棒的交流互动平台,不仅可以和老朋友叙旧,还可以认识很多新朋友。”

从2001年来到北京大学就读,台胞沈子健在北京已待了20多年。“舒适、安全,与人相处愉快,就一直留到现在。”沈子健说,前几年他和朋友合伙在四季青桥附近开了一家口腔诊所,这次带来检测仪器,为现场民众提供诊疗服务。“我很喜欢这种集

市,气氛轻松,大家很快就可以融在一起。”

协助筹划此次活动的台湾青年李伟国是华灿工场(北京)科技发展有限公司董事长。他说,京台青年生活节2023年首次举办,初衷就是打造一个新的消费场景,让两岸青年能有更多合作机会。今年规模更大、时间更长、互动更频繁,共有19个台湾摊位、13个大陆摊位,台湾特产和大陆文创产品一应俱全,体验更丰富多元。

生活节上精彩的广场舞、健身操、台湾电音三太子巡游等表演,也吸引了众人目光。“这些活动非常接地气,既能让我们了解台湾同胞的生活方式,也能向台湾朋友展示大陆特色文化。”北京大学大三学生钟同学说,两岸青年就应该越走越近、越走越亲,增进了解、消除隔阂。

李伟国认为,当前两岸关系严峻,作为在大陆发展的台湾青年,更要坚定信心,发挥好联结两岸的桥梁纽带作用。“我们每个人在岛内都有亲朋好友,可以持续影响更多人,让他们了解大陆真实情况。”他说,希望更多台青桥附近开了一家口腔诊所,这次带来检测仪器,为现场民众提供诊疗服务。“我很喜欢这种集

疾控专家提醒汛期积极预防虫媒传染病

新华社长沙7月4日电

(记者 帅才)近日,多地遭遇暴雨洪涝灾害,一些群众接触疫水增多,使得虫媒传染病发生风险增加。疾控专家提醒,群众应做好个人防护,注意避免昆虫(如蜱虫、蚊子等)叮咬,防止虫媒传染病的发生。

“灾区群众需要积极预防血吸虫病。”湖南省疾控中心主任医师刘富强介绍,血吸虫病是人兽共患病,群众可因接触疫水、喝生水导致感染血吸虫病。血吸虫临床表现复杂多样,发生急性血吸虫病,会出现发热、食欲减退、腹部不适、肝脾大等症状。刘富强提醒群众,近期需要做好登革热的预防工作。登革

热主要经伊蚊(俗称“花斑蚊”)叮咬传播,夏季高发。登革热是一种全身性疾病,临床症状包括发热、剧烈头痛、全身肌肉痛、可伴有面部潮红、结膜充血、多样性皮疹等症状。

专家提醒群众,尽量避免接触流行区疫水,要吃熟食,不要喝生水;因生产生活、抗洪救灾等必须接触水体的人群,要采取必要的防护措施,涂抹防护油膏或穿戴防护用品;外出尽量穿长袖衣裤,科学使用蚊虫驱避剂等驱蚊产品,避免被蚊虫叮咬;一旦被蚊虫叮咬之后出现发热、头痛、腹部不适等症状,要及时到医疗机构就诊。

我国极端高温事件呈显著增加趋势

新华社北京7月4日电

(记者 黄姝)中国气象局4日发布的《中国气候变化蓝皮书(2024)》显示,1961年以来,我国极端高温事件发生频次呈显著增加趋势,且阶段性变化特征明显,21世纪初以来明显偏多。

在中国气象局当天举行的新闻发布会上,国家气候中心副主任袁佳双介绍,全球变暖持续加剧了气候系统的不稳定性,导致极端天气气候事件增多、增强,且影响范围更大。

“长序列气候观测资料综合分析显示,极端高温事件发生更为频繁、强度更强、持续时间延长,如2022年7月至8月长江中下游地区的高温干旱、2023年6月中下旬至7月华北地区的高

温热浪,对农业生产、能源供应、人体健康等均造成显著影响。”袁佳双说。

与此同时,伴随气温升高,大气中持水量增加,极端强降水事件的发生频次和强度也有所增强。近年来,我国北方地区多次发生破纪录的特大暴雨,如“21·7”河南极端暴雨过程、“23·7”华北极端暴雨过程等。从极端事件的长期变化看,我国年暖昼日数平均每10年增加6.7天,年累计暴雨(日降水量≥50毫米)站日数每10年增加4.1%。

袁佳双表示,全球变暖背景下,未来我国极端高温事件将呈增多趋势,极端降水增加的幅度大于总降水量,变率增大,降水更趋于极端化。



河南林州石板岩

太行深处 美丽乡村画卷

通 告

由我公司承建的**民丰县豫东商业综合体建设项目**已于2024年7月2日竣工并验收。如有参与该施工项目的农民工工资、材料款、运输款等相关费用未结清者,请在本通告登报之日起15日内与我公司联系结算事宜。

施工单位联系人:戈良斌 18997659206
建设单位联系人:刘小更 15999389000
民丰县劳动保障监察大队举报电话:6750003
新疆元泰建设工程有限公司
2024年7月5日

招 租 广 告

和田市迎宾路268号原和田日报社和幸福宾馆(五层)1140平方米门面房对外招租,无转让费。

联系电话:0903-2063557
15199787613

遗 失 声 明 作 废

●胡双宜(身份证号:422325198509146126)、胡立(身份证号:421081198410262155)鄂荆石结字060703440-2号结婚证丢失,特此声明。

●和田斯迪克房地产开发有限公司开具给安德全(身份证号:412722196902264956)1610908号(和田市玉河小镇1栋2单元1302室,认购回款,金额:101298元)收据丢失,特此声明。

●和田斯迪克房地产开发有限公司开具给安德全(身份证号:412722196902264956)3001429号(和田市玉河小镇1栋2单元1302室,认购定金,金额:5000元)收据丢失,特此声明。

●和田市阿米娜·阿力普(身份证号:653224198712122324)310077300711000038号喀什地区卫生学校毕业证丢失,特此声明。

●麦提托合提·麦麦提(身份证号:653201198106273013)、热沙来提·阿布都卡迪尔(身份证号:653224198008210224)之子乃斯如拉·麦提托合提P650641428号(出生地点:和田市玉龙喀什镇卫生院)出生医学证明丢失,特此声明。

●刘翠娥(身份证号:132924196904136620)、朱治安(身份证号:132924196904166635)新(2022)和田市不动产权第0001034号(坐落:和田火车站京

通大道111号25栋4层8号现和田市京通大道64号,单元号:653201201205GB00010F00250106)不动产权证丢失,特此声明。

●阿卜力克木·奥布力喀斯木(身份证号:653224198512120033)新32工07434号挖掘机行驶证丢失,特此声明。

●阿卜力克木·奥布力喀斯木(身份证号:653224198512120033)新32工07434号挖掘机登记证丢失,特此声明。

●和田市千路家庭服务中心注册号:653201604005157号营业执照(正、副本)丢失,特此声明。

●和田县吐和提萨依甫·阿布拉(身份证号:653221197503100723)新(2021)和田县不动产权第0047422号(坐落:和田县布拉克乡阿勒文日克村373号)不动产权证丢失,特此声明。

●洛浦县阿布都乃比·依明托乎提新32-39502号拖拉机行驶证丢失,特此声明。

●和田市农村饮水安全服务中心开具给新疆公惠农业科技有限公司0003999211号(金额:57703.6元)新疆维吾尔自治区行政事业单位资金往来结算票据丢失,特此声明。

●国家统计局和田调查队J8960000244402号(账号:3015381109200053780,开户行:中国工商银行股份有限公司和田北京西路支行)开户许可证丢失,特此声明。

●和田市谷德军(身份证号:653225197204170057)172603号警官证丢失,特此声明。

●和田地区精神病福利院(和田地区社会福利院)2003-01-135号(坐落:和田市和墨路158号、面积:500.3002亩)国有土地使用证丢失,特此声明。

●新疆尚德玉都房地产开发有限公司J8960000638302号(账号:877010012010101218696,开户行:和田县农村信用合作联社营业部)开户许可证丢失,特此声明。

●和田县阿布力克木·努尔买买提(身份证号:653221198204150071)20090565(117)号(坐落:和田市台北路530号8号楼1单元602室)抵押证丢失,特此声明。

●阿米娜·阿不都外里(身份证号:653226196910010028)199865230653226710115002号执业助理医师资格证丢失,特此声明。

●新疆巧手铁艺有限公司公章丢失,特此声

明。

●墨玉三强生态科技发展有限公司J8963001072801号(账号:30581501040009171,开户行:中国农业银行股份有限公司墨玉行贸易市场支行)开户许可证丢失,特此声明。

●阿克苏益家益商贸有限公司和田分公司6532011040194号公章丢失,特此声明。

●洛浦县阿迪力·如则麦麦提新32-24702号拖拉机登记证丢失,特此声明。

●和田金秋商贸有限公司J8963000323901号(帐号:879010012010166064779,开户行:墨玉县农村信用合作联社营业部)开户许可证丢失,特此声明。

●阎金华(身份证号:652801197208135532)工653225000797号大型工程机械设备操作证丢失,特此声明。

●策勒县吐热吾拉·阿布都卡地(身份证号:653225199105043510)第202006823(证书编号:65003963825)号(坐落:新疆策勒县博斯坦乡格代博斯坦村370号)不动产权证丢失,特此声明。

●皮山县健儿日用品店6532230013479号公章丢失,特此声明。