

人民日报北京8月5日电(记者 王政)四川省宜宾市极米光电有限公司产品展示厅里,挂着的幕布上正播放着色彩鲜艳的视频影像。“这是我们今年推出的搭载超级混光技术的投影机。”公司产品总监唐传奇介绍,研发团队尝试了上百种方案,最终将LED和激光充分、均匀、精准地混合在一起,打造出拥有更高色域、亮度和色准的超级混光自然光谱显示技术。

这样的创新案例,正在众多专精特新“小巨人”企业上演。近日,工业和信息化部有关负责人在2023年全国专精特新中小企业发展大会上介绍,截至目前,我国已累计培育专精特新中小企业9.8万家,其中专精特新“小巨人”企业1.2万家。专精特新“小巨人”企业成为创新主力军。近年来,工业

和信息化部通过开展梯度培育,引导中小微企业以专注铸专长、以配套强产业、以创新赢市场,实现专精特新发展。数据显示,近年来专精特新“小巨人”企业共设立国家级、省级研发机构超1万家,累计获得授权发明专利超20万项。

专精特新中小企业成为高质量发展“助推器”。据工业和信息化部调查数据显示,今年1至5月,专精特新“小巨人”企业和专精特新中小企业营业收入利润率分别为9.9%、7.1%,比规模以上工业企业分别高4.7、1.9个百分点。工业和信息化部有关负责人表示,接下来将坚持帮扶和发展并举,进一步健全完善工作体系、政策法规体系、优质高效服务体系,不断强化“政策惠企、环境活企、服务助企、创新强企、人才兴企”,高质量发展壮大专精特新中小企业。

## 众能光储年产3GW钙钛矿太阳能电池组件西南基地项目签约落户江津

本报讯(记者 谢君)8月4日,区政府与无锡众能光储科技有限公司(以下简称“众能光储”)签订合作协议,标志着众能光储年产3GW钙钛矿太阳能电池组件西南基地项目正式签约落户江津。副市长江敦涛会见无锡众能光储科技有限公司董事长、首席科学家史彦涛一行并见证签约。

市政府副秘书长金伟,区委书记李应兰,区委副书记、区长唐大军,区领导李祖明、梁其凯、段祥参加。据介绍,众能光储的技术研发团队已在钙钛矿太阳能行业深耕10余年,公司建成了国际首条550mm\*650mm钙钛矿电池产线,在国际上首次获得了效率达到22%的柔性钙钛矿太阳能电池。钙钛矿太阳能电池是一种新型先进光伏材料,其发展在调整能源结构、推进传统产业转型升级等方面有着重要意义,具有转换效率更

高、单位能耗更低、生产成本更低、应用前景更广等优势,可以更好地适应重庆区域季节性光照条件不足、光伏产业应用场景受限等情况。江津区作为重庆市光伏产业主要集聚地,正着力打造白沙工业园500亿级光伏产业园,具备光伏产业发展的良好基础。今年以来,白沙工业园依托武骏、和友两家企业作为园区光伏产业的龙头企业,不断吸引光伏产

业项目落户,储备了光伏组件接线盒、胶膜、支架、边框等一大批项目,对光伏产业进行延链、补链、强链,有效提高特色产业集成的整体素质和市场竞争力。此次签约项目位于白沙工业园,项目用地规划面积约260亩,项目达产后预计实现年产值60亿元以上,将有力推动重庆新能源及新型储能产业发展,助推重庆全力建设国家重要先进制造业中心。

本报讯(记者 谢君)8月2日,副市长、西部科学城重庆高新区党委书记张安疆率队来津调研“双倍增”工作。

当天,张安疆先后走进重庆润通控股(集团)有限公司、重庆能源职业学院科技园、团结湖数字经济产业园、渝丰科技股份有限公司,实地参观产品展厅、生产车间、试验中心等,与现场负责人深入交流,详细了解生产运营、市场应用、科技投入、产品研发、成果转化等情况,鼓励各平台各企业深入实施创新驱动发展战略,推动科技创新与产业发展深度融合,努力产出更多标志性科创成果,在创新发展中提升可持续发展能力。

调研中,张安疆充分肯定我区近年来狠抓科技创新工作取得的积极成效。他强调,要围绕全市“33618”现代制造业集群体系,加强创新平台建设,加大研发投入,增强自主研发技术能力,提升企业科技创新能力及研发活动覆盖率,用好政策、技术、资金等创新要素助力企业创新发展。要突出企业科技创新主体地位,支持企业拓展国内外市场,精准把握市场需求,及时推进产业转型升级,做强产品核心竞争力,多元化开拓市场稳住份额。要引导企业建强管理团队,引育顶尖人才,完善企业治理结构,强化国有企业创新导向的考核与激励,提升企业运营效率,着力培育一批掌握核心技术、原始创新能力强的科技领军企业。要强化企业主导的产学研协同创新,推动校企、院企科研人员“双向流动”,提高人才培养、技术开发和成果转化成效,在科技创新和成果转化上同时发力,促进科技成果走出实验室、走向大市场。

市科技局副局长许志鹏,区委常委、副区长李勇参加调研。

## 张安疆率队来津调研 「双倍增」工作

## 中冶赛迪装备破解“卡脖子”难题 推动国产轨道用钢关键技术迈向世界领先水平

本报讯(记者 廖洋 通讯员 刘原原)昨日,记者从德感工业园获悉,中冶赛迪装备有限公司(以下简称“中冶赛迪装备”)破解“卡脖子”难题,推动了国产轨道用钢关键技术迈向世界领先水平。前不久,在河北邯郸举办的“2023年全国热轧型钢生产技术交流会”上,中冶赛迪装备就以“精品轨梁轧制工艺、装备及控制技术的关键技术研发及应用”为题作专题报告,详细介绍了中冶赛迪装备在精品轨梁关键技术领域的创新实践。

中冶赛迪装备作为集研发、设计、制造及设备成套于一体的高新技术企业,致力于为钢铁企业提供关键工艺、装备、控制及信息化智能化技术服务。经过十余年的潜心研发和实践,企业在破解热轧长型材领域关键装备“卡脖子”难题中取得大量成果和应用,打造了以开坯轧机、可逆式闭口牌坊万能轧机、短应力线万能轧机、型钢矫直机、线棒短应力线轧机、高速模块轧机、高线减定径机组为代表的核心装备,助推我国热轧长型材生产装备高端化发展。

从2020年9月6日晚,中冶赛迪装备负责全线关键工艺、装备及控制技术的国产首条轻轨万能连轧生产线在河北永洋特钢顺利热试。到次年12月,该公司再次承建的河北永洋特钢重轨万能连轧生产线热试成功。UMCD万能轧机的自主化突破,一举打破了同类核心工艺及装备技术长期依赖进口的局面,有效解决了轨道用钢领域“卡脖子”难题,大大推动了我国轨道用钢生产工艺及装备技术迈向世界领先水平。

中冶赛迪装备有关负责人表示,截至目前,企业有关技术已获得授权发明专利10项、实用新型专利90项。下一步,中冶赛迪装备将持续聚焦钢铁主业,通过自主化装备技术的不断创新,为钢铁企业用户提供更多优质装备技术和产品,在推动我国热轧长型材生产装备的全面自主化和智能化方面贡献更大力量。

## 今日视点

## 返乡农民工创业基地项目有序推进

本报讯(记者 刘星欣 实习记者 温羽婷 通讯员 谭瑶)日前,记者在珞璜临港产业城返乡农民工创业基地项目一期建设现场看到,建筑大楼“拔地而起”,砖工砌筑、吊臂起落,工程车辆来回穿梭,一派热火朝天施工景象。目前,该工程一期一、二标段土建部分已全部完工,两个标段玻璃幕墙工程均已完成进度的25%。



项目现场 记者 刘星欣 摄

据了解,返乡农民工创业基地项目建设用地面积9.8万平方米,一次规划,分两期建设,地块东侧和南侧为已建厂房,周边配套市政设施较为完善。返乡农民工创业基地项目的建设,能够以创业带动就业,通过政策集成、资源集聚和服务集中,促使资金、技术、信息、人才流向园区,进一步增强园区吸引力,培育和承载中小型企业发展,为珞璜临港产业城建设和发展注入新鲜血液。

“为确保项目早建成、早见效,我们倒排建设工期,抢抓项目进度,有序推进幕墙铺设,确保项目建设按时序进行。”项目负责人介绍,按计划幕墙施工将于10月份全面完工,为后续项目整体竣工投用奠定基础。

在珞璜临港产业城,“快马加鞭”的不仅是返乡农民工创业基地项目。今年以来,珞璜临港产业城上下凝心聚力、铆足干劲,加快项目建设,以项目建设“强引擎”助推高质量发展“加速

跑”,取得了亮眼成绩单。今年上半年,江津综保区片区开发建设项目累计开工子项目20个,投资额突破29亿元。

接下来,珞璜临港产业城将持续

扮演好“服务者”的角色,提供“一站式”帮扶,让项目建设不仅“跑得快”,而且“跑得好”;严格督促项目建设,明确任务书,倒排工期挂图作战,确保

项目按“进度条”更新;对标最高、聚焦最好、锚定最优,以项目建设之“进”,保经济发展之“稳”,为珞璜临港产业城高质量发展蓄势赋能。

## 石蟆镇以橄榄“绿”带动产业“红”——

## “小橄榄”撬动“大产业”

通讯员 邓欣

“饱郎橄榄两头尖,上口些些涩莫嫌;好处由来过后见,待郎回味自知甜。”正值伏暑,又到了石蟆橄榄成熟的季节。石蟆镇5万亩橄榄喜获丰收,青果累累挂满枝头。

作为“重庆市橄榄之乡”,石蟆镇橄榄种植面积5万亩,现有100多个品种,主要推广大白园、二梭子、临峰、甜嫩2号等优质品种。当下,石蟆镇积极补全橄榄产业链,以“小橄榄”撬动“大产业”、促进乡村“大发展”。

### “小橄榄”成“致富果”

石蟆镇历史悠久,橄榄产业更是历经20多年发展。但在发展初期,投产后果子市场销售价较

低,部分农户认为橄榄树影响其他作物生产,逐渐把已经投产的橄榄树砍掉,转而种植其他经济作物。

“我不能看着乡亲的橄榄打落在地上。”2015年,“90后”党员何春梅回乡见到乡亲们都在砍树,暗下决心要留下来,让家乡的青果变成“金果”。

当时年仅25岁的何春梅不顾父母反对,辞去在重庆中心城区的工作,返乡创业。通过学习福建橄榄产业的运营模式,何春梅建立了聚乡村电商中心,开创了“公司+基地+农户”的运作模式。搭载着电商快车,如今石蟆镇鲜果橄榄年销量7000余吨,年销售额4200万元;干橄榄年销量500吨,年销售额达1000万元。

同时,石蟆镇政府不断推进橄榄品种的改良优化,对接江小白开发“青果酒”,干橄榄、橄榄茶等

各式加工制品也不断推陈出新,产业文化内涵日益丰富,石蟆橄榄逐渐以新面貌迈向更大的市场。

“这是近几年橄榄长势最好的一年,今年肯定是个丰收年。”石蟆镇大同村村民吴应清高兴地指着身后一片橄榄林介绍。

绿水青山就是金山银山。现在说起橄榄,村民脸上都洋溢着幸福的笑容。

### 橄榄树也是“生态树”

石蟆镇不仅是富民产业,更是绿色产业。在成为乡村支柱性产业的同时,橄榄也为长江上游沿岸披上绿装,产生了显著的生态效益。

长江奔流,泽被两岸。要打造一个水清河畅、岸绿景美的石蟆,离不开一群人的努力。

近年来,石蟆镇高度重视生态文明建设,在推动人居环境改善的行动中,从群众意愿、产业发展、生态可持续等方面考虑,结合石蟆自身特色和历史文化特点,将橄榄作为“四旁树”进行移栽种植。如今,石蟆镇5万亩橄榄为生态添“绿”,牢牢筑起了长江上游生态保护屏障。

“橄榄好管理,我们这里的天气适合种植,现在我们见缝插‘绿’,进行橄榄种植,争取生态效益和经济效益两手抓。”石蟆镇登云村党委书记费信开说。作为土生土长的石蟆人,费信开对于石蟆的生态环境变化有着切身感受,他指着长江沿岸满目青翠的绿水青山,兴高采烈地介绍:“别看橄榄小,可有大用处,现在村民们推窗见绿、移步换景,钱包越来越鼓了,生态环境也越来越好了。”

如今,“绿水青山就是金山银山”俨然已成为石蟆镇推动乡村振兴的共识。以绿水青山为底色,以生态宜居为本色,石蟆,坚持生态优先、绿色发展,正阔步以橄榄“绿”带动产业“红”。

### 导读

4版刊登

开心麻花、迷笛之夜……  
八月的四面山精彩不断