

四川经济日报

SICHUAN ECONOMICS DAILY

2022年9月13日 农历壬寅年八月十八 星期二

国内统一刊号:CN51-0044 国内邮发代号:61-6 http://www.scjrb.com 通用网址:四川经济网 今日4版 总第10434期

总编辑 李银昭 值班编委 苟邦平

深切哀悼『9·5』泸定6.8级地震遇难同胞活动

王晓晖汪海江黄强参加

四川经济日报讯 9月12日中午,深切哀悼“9·5”泸定6.8级地震遇难同胞活动在甘孜州泸定县磨西镇、雅安市石棉县新棉街道同时举行。省委书记王晓晖、西部战区司令员汪海江在泸定县参加。省委副书记、省长黄强在石棉县参加。

草木含悲,青山静穆。位于震中磨西镇的哀悼活动现场,悬挂着黑底白字的横幅“深切哀悼‘9·5’泸定6.8级地震遇难同胞”,庄重肃穆。12时50分,王晓晖、汪海江与当地参与抢险救援的各界代表,胸前佩戴白花,神情凝重,默哀肃立。12时52分,“9·5”泸定6.8级地震发生的时间,防空警报鸣响在磨西镇上空,大家在肃穆的气氛中为地震遇难同胞默哀3分钟。默哀毕,伴随着深情的《思念曲》,王晓晖、汪海江相继缓步上前,向地震遇难同胞敬献鲜花,表达哀思。同一时间,石棉县哀悼活动现场,黄强和各界代表一起默哀并敬献鲜花。国务院抗震救灾指挥部办公室主任、中国地震局局长闵宜仁、西部战区副司令员兼参谋长李中林,省委常委、省军区政委田晓刚,省委常委、秘书长陈伟,副省长田庆盈,武警四川总队政委孟庆斌等依次敬献,表达对遇难同胞的深切哀悼。

大家表示,对逝去同胞的最好告慰,就是从悲痛中重振,在灾难中崛起,用勤劳双手重建美好家园。只要我们同心同德、步调一致,就没有战胜不了的困难。大家坚信,在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下,在社会各界的大力支援下,在各级党委、政府的团结带领下,灾区各族人民保持定力、克难奋进,必将夺取抗震救灾和恢复重建的最终胜利。

国务院抗震救灾指挥部工作组成员,有关部门负责同志,省直有关部门负责同志,在当地参与抢险救援的解放军和武警官兵代表、公安民警、消防和应急救援队伍、医护人员、志愿者代表,基层干部群众代表等参加。甘孜州委书记沈阳、雅安市委书记李酌分别主持泸定县、石棉县哀悼活动。(张立东 李森)

前8个月四川外贸进出口同比增长11.8% 8月份同比上涨6.6%

四川经济日报讯(记者 鲍安华)9月11日,成都海关发布了四川外贸运行的最新情况。据海关统计,今年前8个月,四川实现货物贸易进出口总值6501.7亿元,规模位列全国第8,较上年同期(下同)增长11.8%。其中,8月份同比上涨6.6%。

据海关统计,1至8月,四川货物贸易进出口总值6501.7亿元,规模位列全国第8,较上年同期增长11.8%。其中,出口3909.3亿元,增长15.8%;进口2592.4亿元,增长6.2%。同期,全国进出口增长10.1%,其中,出口增长14.2%,进口增长5.2%。统计数据显示,8月当月,四川进出口850.4亿元,增长6.6%。其中,出口528.2亿元,增长7.3%;进口322.2亿元,增长5.5%。

前8个月,四川外贸进出口呈现出了加工贸易比重下降,一般贸易快速增长;对美国、欧盟进出口下降,对东盟、韩国较快增长;外商投资企业进出口下降,民营企业成为主要增长动能等主要特点。

从区域方面看,成都保持“领头羊”地位,宜宾、德阳等市快速增长。前8个月,成都进出口5470.7亿元,增长7.1%,占同期四川外贸进出口总值的84.1%,仍保持“领头羊”地位,但占全省外贸比重较去年同比下降3.7个百分点。宜宾、德阳分别进出口203.1亿元、108.3亿元,增速分别为52.0%、57.1%。

“艺”起加油! 省文旅厅再推7天14场云端文艺盛宴

四川经济日报讯(记者 李奕明)“艺”起加油、“艺”起努力、“艺”起抗疫。9月12日,记者从四川省文化和旅游厅获悉,即日起至9月18日,该厅将继续组织开展为期7天的优秀文艺作品线上展演活动。

该活动将提供包括四川大剧院2022“惠剧蓉城”首届惠民演出季优秀剧目在内的14场舞台剧、书法美术展等线上展演。其中,全天剧场包括自贡市川剧艺术中心的川剧《惊蛰》,四川人民艺术剧院的话剧《苍穹之上》,四川省(南充)大木偶剧院的木偶剧《龙门传说》,以及成都画院艺术家抗疫题材主题创作网络展等7个展演内容。同时,还将特别展播内蒙古艺术学院舞蹈《草原英雄小姐妹》、西安话剧院的话剧《柳青》等7个剧目。

乐山:千亿“中国绿色硅谷”的崛起与腾飞

四川经济日报记者 李洋 蒋培路

2022年8月8日21:18分许,万人瞩目——

“乐山造”的晶硅光伏,吸收峨眉山山顶第一缕阳光,转化为电继而产生的“火种”,在乐山市奥林匹克中心点燃第十四届省运会开幕式。

全球晶硅看中国,中国晶硅看四川,“中国绿色硅谷”在乐山。

2000年1月9日,四川乐山市峨眉半导体材料厂承担的国家重点科技创新项目——我国首条年产100吨多晶硅工业试验示范线通过国家鉴定。

2021年,全国多晶硅产量约50万吨,占全球产量的七成以上,四川乐山多晶硅产量则约占全国产量的13%。预计未来两年,全国多晶硅产能约有一半出自“四川造”。

四川,正在成为中国多晶硅的原点和未来的制高点。

近年来,四川省委省政府赋予乐山建设“中国绿色硅谷”的重要使命,以“碳达峰、碳中和”目标为引领,乐山市将“晶硅光伏”作为乐山“头号工程”,被写进城市产业发展的长期规划中。

锚定建设“中国绿色硅谷”核心区使命,乐山市五通桥区正大力实施工业园区赋能升级行动,全力争创省级经济开发区,不断建强产业载体、厚植产业根基,推动晶硅光伏产业实现全产业链循环发展,精准开展强链补链延链招商,吸引一大批领军企业、前沿技术、高端人才汇聚乐山,加速壮大产业集群。

全球晶硅光伏领域10家头部企业半数落户乐山,全球最大硅料生产基地崛起于乐山,全球最先进太阳能级晶硅制造核心技术诞生于乐山。

2020年11月5日,乐山被中国有色金属工业协会授予“绿色硅谷”称号。

目前,“中国绿色硅谷”已落地晶硅光伏及配套项目15个,总投资达到600亿元,已形成11.3万吨高纯晶硅、2万吨颗粒硅、55GW单晶拉棒切方和17GW硅片生产能力,高纯晶硅产能位列全球第一方阵。今年内,晶硅光伏产业产值规模将突破600亿元,带动五通桥区工业总产值冲刺1000亿元大关。

凤凰涅槃——烈火重生中淬炼燎原之势“星火”

走进乐山市五通桥区四川永祥股份数字体验馆,在大厅正面墙体的正中央,一只“凤凰”浴火重生、展翅腾飞——“中国绿色硅谷”的logo赫然醒目,寓意深远。

破晓绽放光亮的羽翼和凤凰、奋发昂扬向上的凤头、蓝绿打底色彩融合的凤身……在金黄色的阳光下,一只“晶”凤凰凌空腾飞,光“覆”未来。

晶片与阳光、绿色与环保、破碎与腾飞……诚如乐山延续40多年的“硅梦”之旅,在数次革新阵痛中,浴火重生,凤凰涅槃。

自1964年国家冶金部决定内迁峨眉筹建有色金属厂,到次年7月第一个多晶硅生产车间建成,10月全面试车投产,年底生产多晶硅69.27千克、单晶硅10.05千克,多晶硅质量达到当时国际同类产品水平。

但产业发展的悬殊,让中国失去了市场话语权。上世纪末,国内多晶硅产量不到100吨,占世界总产量不足0.40%,国内缺



四川晶科能源单晶车间

口达95%以上。

美、德、日等国几乎垄断了全球多晶硅生产,我国信息产业和光伏产业不得不靠购买外国多晶硅、单晶硅残次品维持。质量低、成本高、受制于人,整个行业处于被动不稳定局面。

2000年1月9日,中国多晶硅史上迎来里程碑意义的一天。峨眉半导体材料厂具有100吨/年生产能力、自主知识产权的国内第一条“改良西门子法”多晶硅国家重点试验示范生产线,通过国家鉴定验收,生产技术达到国际先进水平,也标志着中国多晶硅打破了国外技术的垄断。

2008年,四川永祥股份首期年产1000吨多晶硅项目竣工投产,成为中国最大的多晶硅生产企业。

同时,国家硅材料开发与副产物利用高新技术产业化基地落户乐山。

乐山——“西部硅谷”,声名鹊起。然而,2008年9月至2011年左右,先后受全球金融危机、欧美“双反”等多重因素影响,多晶硅价格从每吨300万元跌到40万元,中国多晶硅产业发展受到严重影响,步履维艰。在乐山,多晶硅企业从鼎盛时期的7家到只剩下四川永祥1家。

面对突如其来的行业寒冬,生存危机倒逼企业苦练内功。

在4次技改升级后,具有自主知识产权的“永祥法”——“第四代永祥法”(包含大型精馏节能、冷氢化、反歧化等核心技术),成功将四氯化硅全部转化为生产原料三氯氢硅,变废为宝,提质增效,突破技术壁垒。

如今,永祥的技术升级为“第六代永祥法”,产品品质、生产成本、工艺技术指标全面领先,N型单晶占比90%以上,达到电子级晶硅水平,实现高纯晶硅“中国智造”。

“接下来,公司将进行新一轮的技术升级,把目前最先进的工艺技术等融合为一体形成‘第七代永祥法’,相较于上一代,成本再下降5%-10%。采用‘第七代永祥法’的永祥能源科技一期12万吨高纯晶硅项目也将于近期开工。”四川永祥股份总经理助理代宏对未来发展充满信心,今年永祥总产能达23万吨(含云南、内蒙古基地公司),2023年产能将达35万吨。

四川永祥已经成长为致力于发展清洁

能源、打造高纯晶硅及光伏产业的行业标杆,正向着打造高纯晶硅的世界级龙头企业 and 世界级清洁能源公司不懈奋斗、砥砺前行。

星星之火可以燎原。国家政策的支持,政府环境的扶持,行业龙头的引领,招商引资的集聚,产业链条的延伸……

从“西部硅谷”向“中国绿色硅谷”成功升级,乐山晶硅光伏产业已集聚成势。

聚势崛起——创新建设中形成绿色循环“链条”

盐续千年,桥通五洲。

日前,记者走进四川乐山市五通桥区10平方公里的新型工业基地,只见山坡变园区、农民成工人——众多晶硅光伏产业项目建设如火如荼,你追我赶,生产车间里处处机器轰鸣,呈现欣欣向荣景象。

来到被誉为“花园式工厂”的永祥新能源公司,绿草成荫,厂房林立。走进精馏车间,各式自动化设备高效运转,生产线满负荷运行,从工厂生产出来的高纯晶硅源源不断输向全国各地的下游企业。

“乐山京运通一期12GW拉棒、切方项目总投资41亿元,在乐山市、五通桥区政府及当地管委会大力协助下,从土建进场到点火历时83天,跑出了‘五通速度’,刷新了行业建设记录。今年6月份已全部达到达产条件。”乐山京运通常务副总经理张鹏介绍,“CCZ连续拉晶工艺的研发推进,可使单晶硅片纵向电阻率范围更加集中,对电池转换效率的提升提供最佳的产品。”

张鹏还透露,目前乐山京运通二期22GW拉棒、切方、切片项目正在积极办理相关手续,待具备开工条件后将开工建设。

……

在乐山,“中国绿色硅谷”的发展态势从中可见一斑。

在四川光伏产业集群聚势之时,人们更看到了乐山将资源利用、绿色循环做到了极致。

“‘乐山造’晶硅光伏企业全部使用水电,真正实现了以‘清洁能源’制造‘新能源’。”四川永祥股份总经理助理代宏说。

企业抢抓机遇,追赶比超;当地政府更是高位推进,把打造“中国绿色硅谷”作为“头号工程”。

“墙内企业管,墙外政府管。”乐山举全市之力,聚全市之智,同频共振厚植产业发展沃土。

近年来,五通桥区大力实施工业园区赋能升级行动,已建成投运5座110KV变电站、4座220KV变电站,正加快推进乐山南500KV变电站以及基地南、龙翔、银海山、蔡家湾4座220KV变电站建设。工业供水厂、工业固废堆场等基础配套设施陆续投用。正同步推进6条园区道路建设,企企互通、内畅外联的立体交通网络加速成型。

用好政策“及时雨”。乐山落实全省“水电消纳示范”“精准扶贫电价”等惠企企政策,制定实施“光伏22条”、《“中国绿色硅谷”人才聚集十条硬措施》、“招商引资30条”等,在要素保障等多方面给予支持,构筑良好产业生态。

当好企业“服务员”。乐山优化营商环境,实施“周监测、月调度、季盘点”机制,建立项目进度“红黑榜”制度,落实挂联包保、项目专员全程跟进、重大问题现场办公机制,推动项目加快竣工投产。永祥新能源项目、乐山高测项目开工当年投产,晶科能源项目开工到投产仅用100天。

同时,通过“外引内育”激活产业链条。乐山瞄准多晶硅及光伏“硅料—硅片—电池片—电池组件—太阳能光伏电站”全产业链条,紧盯晶硅光伏行业领军“553”企业,先后赴北京、天津、江苏、浙江等地实地考察晶科能源、保利协鑫、通威集团等晶硅光伏企业大集团100余次。

持续放大“磁石效应”,推动晶硅光伏产业集群集聚发展。晶硅光伏产业实现了从零星布局到集中成片、产业链条从硅料到切片、电子级多晶硅项目从无到有的“三大突破”。

“筑巢引得凤凰来”。全球前十强光伏企业5家落户和参股乐山,乐山晶硅光伏产业已挺进全球硅材料“第一方阵”。

拼经济,搞建设。今年1-6月,全市高纯晶硅产量6.96万吨,拉棒切方14.01吉瓦、切片6.34亿片,实现产值266.6亿元,同比增长382.2%。

乐山——“中国绿色硅谷”,聚势崛起,成色更足!

蓄势腾飞——宏伟蓝图下锚定千亿硅谷“目标”

展开乐山市“十四五”及今后一个期间发展晶硅光伏产业发展蓝图,可看见一条清晰的发展轨迹——

作为全省首批特色优势产业试点的乐山市晶硅光伏产业,将按照“做优前端—做强中端—做大后端”的全链条发展思路,逐步实现千亿产值目标,建成享誉全球的“中国绿色硅谷”。

到2023年,形成35万吨硅料、80GW拉棒切方、40GW切片和10GW电池片产能,全市晶硅光伏产业总产值突破1000亿元;

到2025年,形成50万吨硅料、100GW拉棒切方、100GW切片、50GW电池片和30GW组件产能,全市晶硅光伏产业总产值达到2000亿元。

(下转2版)

以新型工业化为主导,突出“高精尖特”主攻方向 遂宁加速推进工业领域拼经济搞建设

四川经济日报遂宁讯(王维记者 张琳琪)近日,遂宁市召开工业领域拼经济搞建设工作推进会。会议强调要深入学习贯彻习近平总书记来川视察重要指示批示精神,认真落实省委、市委工作会议决策部署,坚持工业挑大梁,坚定不移以新型工业化为主导,突出“高精尖特”主攻方向,重点聚焦“3+3+3”现代工业体系巩固壮大实体经济,着力克服经济工作“三重压力”,破解产业发展“三大瓶颈”,全力以赴拼出工业新活力、跑出发展加速度,为冲刺全年目标任务奠定坚实基础,奋力开创遂宁高质量发展新局面。

会议通报了全市工业领域拼经济搞建设工作情况,听取了有关县(市、区)、市直园区关于工业领域拼经济搞建设工作汇报。与会市领导、市直有关部门负责同志、有关企业负责人作了交流发言。

会议要求,要全力以赴“拼特色”,为强链稳产多作贡献。要坚持项目为王,突出“板块式”引进,加强产业链招商、专业招商,以商招商,从“追求数量”转向“注重质量”,推动功能相关、产业相连、要素相融的

大项目好项目落户遂宁,促进新建项目尽早开工、在建项目提速增量、竣工项目投产达产。要坚持以企业为主体,突出“链条式”布局,加大对“头部”企业、“链主”企业、“专精特新”企业扶持力度,助力产业链持续优化提升,推动锂电、能源化工、电子信息、绿色食品等产业站上中高端、占据关键环节、掌握话语权。要坚持以园区为平台,突出“集群式”打造,深入推进“产业园区全面升级”对标赶超行动,持续优化园区布局,完善园区配套,盘活园区低效闲置资源,在园区集成更具创新性、更高附加值、更安全可靠产业链供应链体系。

会议要求,要全力神贯注“拼创新”,防止滑回多作贡献。要推动“智能化”改造,加快实施工业企业技改投资升级导向计划,规模以上工业企业研发机构“倍增计划”,加快建设创新服务平台,有力推动产业换线、设备换代、产品换代,切实增强产业发展动能。要推动“数字化”转型,加紧谋划推动建设工业互联网基础设施,支持有条件的产业园区、企业推进数字化创新中心和生态

系统建设,不断提升产业链数字化协同能力。要推动“绿色化”提升,全面构建绿色制造体系,大力培育光伏发电等节能降碳示范项目、示范企业、示范园区,推动工业资源跨企业、跨行业、跨产业链循环高效利用。

会议强调,要全心全意“拼保障”,为稳求中求多作贡献。要持续释放政策红利,推动惠企政策“直达快享”,持续提振工业企业发展信心、提升工业经济发展动能。要持续优化工作机制,充分发挥市工业工作领导小组作用,落实工业产业发展“七个一”推进机制和工业运行“周监测、月调度”工作机制,及时帮助企业解决“急难愁盼”问题,高效统筹疫情防控和工业稳增长,坚决防止疫情、稳住生产、保住安全。要持续强化要素供给,认真总结运用今年“迎峰度夏”电力保供工作经验,进一步完善能源供应应急预案,最大程度、最高效率保障企业用电需求,扎实做好融资、用工、用地、用能等服务保障工作,全力保障工业领域拼经济搞建设要素供给,确保工业“大梁”顶得住、稳得起。

车购税减征政策实施三个月 减税超230亿元

新华社北京9月11日电(记者 王雨箫)记者11日从国家税务总局获悉,今年6至8月份,约355.3万辆车享受了车辆购置税减征政策,累计减征车购税230.4亿元。

具体来看,6月份享受减征政策车辆109.7万辆,减税71亿元;7月份116万辆,减税75.8亿元;8月份129.6万辆,减税83.6亿元。国家税务总局相关负责人表示,享受政策的车辆数、减征税额均呈现逐月增长态势,显示出政策逐步发力、受益面稳步扩大。

作为国民经济重要支柱产业,汽车产业链条长、涉及就业面广、拉动消费作用大。为稳住宏观经济大盘,促进汽车市场发展,拉动汽车消费,我国部署稳经济一揽子措施,提出阶段性减征部分乘用车购置税,并对购置日期在2022年6月1日至2022年12月31日期间内且单车价格(不含增值税)不超过30万元的2.0升及以下排量乘用车,减半征收购置税。

在一系列政策助力下,我国汽车市场逐渐回暖。中国汽车工业协会数据显示,8月我国汽车产销量分别达到239.5万辆和238.3万辆,同比增长38.3%和32.1%,增速均高于上月。

专件链接 张洋 张洋 张洋 张洋 张洋 张洋