

四川“5+1”重点产业系列报道之三 >>

让“工业的牙齿”更“硬气” 四川培育万亿级先进材料产业

四川经济日报记者 何羽佳

四川,天府之国,物产丰饶。四川,位于中国西部,矿产资源丰富且种类齐全,钒钛磁铁矿、稀土、锂辉石、石墨等战略资源储量均处在全国前列,其中钒钛磁铁矿资源居全国第一位,锂矿资源位居全国之首。

产业发展,得资源者得优势。四川发展先进材料产业优势不止于此。

近年来,我省不断加强先进材料技术领域的研究与开发,科技实力雄厚,目前已拥有四川大学、西南交大、电子科大、成都理工大学、中国工程物理研究院、攀钢研究院等一批国内一流的材料领域院校和科研院所,为我省先进材料产业发展提供了强有力的智力支撑。

按照四川构建“5+1”现代工业体系战略部署,先进材料产业被纳入万亿级支柱产业重点培育,如此之举为我省先进材料产业发展注入一针“强心剂”。

四川,发展先进材料产业,天时、地利、人和一应俱全。

在今年5月召开的2021中国(四川)先进材料产业推进会上,四川省经济和信息化厅相关负责人表示,到2025年,全省先进材料产业营业收入将达到1.1万亿元,年增长8%,将建成国家重要的新材料产业基地,加快推动四川由制造业大省向制造业强省跨越。

目标既定,行动必随。

四川,正多措并举让先进材料这颗“工业牙齿”变得更“硬气”。

设基地为目标,重点向三个方向发力。”经济和信息化厅材料工业处相关负责人介绍,一是发展先进基础材料,加快推进先进基础材料的转型升级;二是稳步发展关键战略材料,培育壮大一批市场潜力巨大、产业基础较好的关键材料;三是突破发展前沿的新材料,结合我省在先进碳材料及石墨烯、3D打印材料等领域的基础重点培育一批前沿新材料的研发企业。

聚焦先进基础材料、关键战略材料、前沿新材料,思路清晰,落子有力,全省先进材料企业纷纷行动。

在攀枝花,攀钢集团钒钛资源股份有限公司探索出独具特色的多金属共生的钒钛磁铁矿资源综合利用道路,形成了钒氮合金生产等技术等一批拥有自主知识产权的专有技术;今年5月,龙蟒佰利联集团50万吨攀西钒钛磁铁矿精矿升级转化氯化钒渣创新工程正式通电投运。来自钒钛领域的一封封捷报,是攀枝花市向“世界钒钛之都”前进的道路上留下的坚实足印,也是提升我省先进材料产业整体实力的大作为。

无独有偶,在遂宁,锂电产业的“星星之火”,渐成“燎原之势”。天齐锂业成为全球第三大电池级碳酸锂供应商,拥有年产4.5万吨锂产品生产能力;今年,遂宁经开区成功引进投资71亿元的蜂巢能源科技20GWh动力电池项目,实现了遂宁品牌终端锂电池的新突破;在射洪锂电产业园内一片火热建设的场景,四川新理想能源科技有限责任公司二期项目蓄势待发,企业二期项目项目将于2022年6月投产,预计产能4万吨。

在乐山,我国晶硅产业的发祥地正焕发新机,在省委、省政府发展绿色低碳优势产业系列政策的推动下,通威、晶科、协鑫、京运通等国内光伏知名企业纷纷集聚乐山,晶硅光伏产业正在上演“光”逐“链”、竞相发展的良好态势,已经形成高纯晶硅11万吨、30GW单晶硅棒切片及10GW硅片生产能力,还有一批晶硅光伏项目正在加快建设,预计2025年乐山光伏产业产值有望达到2000亿元。

聚焦重点领域,四川先进材料产业发展势头强劲,2020年实现营业收入6317.3亿元,同比增长6.0%,投资增速26.6%,增速居五大支柱产业榜首。

如今,四川先进材料产业规模迈上新台阶,“四川造”先进材料的产业竞争力不断提升。以重点项目带动产业集群发展,四川底气十足。

“硬”在集聚效应 初现规模特色产业集群

抓“万亿级”先进材料产业培育,钒钛、锂电、晶硅光伏、稀土等特色先进材料产业成为重要突破口,也成为我省先进材料产业集群建设的“撬动杆”。

今年7月,在钒钛资源及钒钛产业院士专题对接会上,7名来自中国工程院的院士为攀枝花钒钛资源综合利用产业发展“把脉问诊”,为四川钒钛产业发展建言献策,共谋钒钛产业创新发展新路径。

今年9月,2021第四届中国国际光伏产业高峰论坛在成都举行,晶硅光伏“乐山方案”备受瞩目,“双碳”目标下的“中国绿色硅谷”剑指世界级先进制造业集群。

今年10月,2021中国(遂宁)国际锂电产业大会落地遂宁,“绿色发展”与“锂”相“逐”的主题深入人心,研讨锂电战略布局,研判锂电产业发展趋势,展望锂电终端需求发展前景,遂宁在做大做强中国“锂电之都”、全力建设“世界锂电”赛道上蹄疾步稳。

一场场专题对接会的成功召开,一系列紧锣密鼓的国际会议落地四川,展现了我省先进材料产业发展的蓬勃之力,也彰显了我省先进材料产业集群奋起直追、勇立潮头决心。

“中国绿色硅谷”——乐山,在渐深的寒意中激荡着滚滚热浪,从最初的单一硅料,一路向产业链纵深挺进,打通拉棒切片、切片、电池片、组件、电子级多晶硅全环节,逐逐光伏全产业链。“打造千亿级、世界级先进产业集群,建成享誉全球的‘中国绿色硅谷’,助力实现‘碳达峰、碳中和’目标。”不仅成为乐山的雄心与抱负,也成为助力全省先进材料产业集群发展的“乐山方案”。

构建先进材料产业集群,不仅有“乐山方案”。如今,在四川共有83个园区将先进材料作为主导产业,成都国家高性能纤维高新技术产业基地、攀枝国家钒钛新材料高新技术产业基地等一批特色材料园区如雨后春笋般涌现。

以重点项目带动产业集群发展,我省初步形成了“攀枝花—中国钒钛之都”“乐山—中国绿色硅谷”“遂宁—中国锂电之都”等具有行业影响力的区域品牌,培育了20余家国家级研发平台,钒钛材料、锂电材料、晶硅光伏等特色优势产业发展势头强劲,高性能纤维、化工新材料、稀土新材料等行业已成链成规模发展。

如今,我省先进材料产业集群初现规模,全省先进材料产业发展后劲十足。

“硬”在创新驱动 全力构建产业发展新格局

今年是“十四五”开局之年,我国大力推动“碳达峰、碳中和”,成渝地区双城经济圈建设不断走深走实,多重历史机遇和战略窗口在此叠加。在如此关键时期,四川抢抓机遇,以创新为驱动,全面提升先进材料产业发展能级,全力构建产业发展新格局。

以创新为引领,四川将做足“四篇文章”。

着力提升企业技术创新能力,重点培育和发展一批新材料科技小巨人领军企业,扶持一批拥有自主知识产权、核心竞争力强的创新型中小企业。

协同构建产业创新平台,支持企业联合各类高校和院所,深化“产学研用投”产业创新战略联盟等协同机制,积极推进国家钒钛新材料产业创新中心建设。

加快科技成果转化应用,鼓励企业与国内外高等院校、科研院所联合建设实验室、研发中心、技术联盟等创新组织,积极引进国内外先进技术和专业管理经验,构建以企业为主体、市场为导向、产学研相结合的技术创新体系。

强化知识产权保护和服务,实施严格的知识产权保护制度,严惩新材料产业领域内侵犯知识产权和制售假冒伪劣产品行为,为企业提供知识产权维权援助服务。

经济和信息化厅材料工业处相关负责人表示,“材料工业是实体经济的根基,是产业基础再造的主力军,是工业绿色发展的主战场。下一步将深入贯彻落实省委、省政府大力发展绿色低碳特色优势产业的战略部署,进一步加强生产绿色化,加大力度重点培育一批创新能力强、创业环境优、绿色发展好、安全水平高的新材料产业基地,形成‘一心四极两区两带’空间布局,是我省先进材料产业在“十四五”时期的主要任务之一。”

构建“一心四极两区两带”全新发展格局,将成都市打造成全省先进材料产业示范中心;支持攀枝花—凉山、遂宁—广元—眉山、乐山分别打造钒钛、锂电、铝基、晶硅光伏特色优势材料产业基地;打造川南新材料产业发展聚集区和川东北先进金属材料、无机非金属材料产业发展聚集区;打造稀土新材料产业发展带和新型能源材料产业发展带。

奋力“十四五”,四川先进材料产业发展气势如虹,正续写着助推全省工业经济腾飞的新华章。

“硬”在重点领域 三向发力企业项目“百花放”

今年5月,在2021中国(四川)先进材料产业推进会上,四川明确了以着力培育的钒钛、锂电、晶硅光伏、稀土、铝基等5大领域材料为重点,加快四川先进材料产业转型升级,深化产业链供应链强链工作。

为加快我省先进材料产业转型升级,四川有何新动作?

“当前,四川正以建设国家重要的新材料建

中国——东盟金融合作机遇与挑战论坛在渝举行

四川经济日报讯(记者 廖振杰 文/图)11月24日,2021中新金融峰会“全球经济变局:中国——东盟金融合作机遇与挑战”分论坛在渝举行。分论坛邀请到国内外众多金融机构高管、专家学者,围绕增强战略互信、跨境贸易便利化、自贸试验区金融三大主题,分享真知灼见,碰撞思想火花。

亚洲金融合作协会秘书长陈克文表示,自2013年以来,中国与东盟互联互通不断加速,经贸合作日益加快,金融合作也持续深化,建立了多层次的区域金融合作机制。亚金协有60%以上的会员来自中国及东盟各国,还有积极服务东盟市场的中国银行、深交所、银河证券、中国银联等中方会员,不同行业、不同地区会员携手共进,积极推动了中国—东盟金融合作事业蓬勃发展。

分论坛期间,广西大学党委书记、副校长范祥军发布了《中国—东盟金融合作:基于结构的切人与体系的对接》研究报告,中国经济信息社指数事业部主任、IFCDI & ISCDI全球项目负责人曹占忠发布了《中新携手再出发——全球金融航运指数视角的中国—东盟关键要素流动观察报告(2021-2022)》。

现场,专家学者们通过线下演讲、线上视频、实时连线等方式,“面对面”“屏对屏”分享观点、交流共识,精彩的论述和独到的观点收获了参会嘉宾的一致好评,现场不时响起阵阵掌声。



分论坛现场

投资总额超5800亿元 2021世界制造业大会促成 合作项目703个

新华社合肥11月24日电(记者胡悦)记者24日从2021世界制造业大会成果发布会上获悉,本届大会促成合作项目703个,投资总额5821.8亿元。

据安徽省人民政府副秘书长孙东海介绍,本届大会促成的合作项目呈现出制造业项目占比高、沪苏浙投资比重大、补链强链效应强三个特点。大会促成的合作项目中,制造业项目共656个,投资总额5334.9亿元,分别占总量的93.3%、91.6%。此外,本届大会来自沪苏浙地区的投资项目,投资总额分别占总量的40%、41.5%,占比分别较去年提高3.7个、7.3个百分点。大会促成的合作项目还呈现出补链强链效应强的特点,签约新能源和新能源汽车类项目66个,投资总额1463.7亿元;签约新一代信息技术类项目87个,投资总额917.3亿元;签约通用航空、高端数控机床、机器人等高端装备制造类项目99个,投资总额525.6亿元。

本届大会于11月19日至11月22日在安徽省合肥市举办,近1400名嘉宾参会,400多家行业优势企业参展,集中展示制造业新产品新技术新业态。

四川“万企兴万村”行动省级 联系点、示范实践基地、人才培育 基地授牌仪式举行

四川经济日报讯 强化组织推动、工作联动、企业主动、典型带动,确保“万企兴万村”工作取得实效。这是11月24日,记者在“万企兴万村”行动省级联系点、示范实践基地、人才培育基地授牌仪式上获悉的。

授牌仪式上,成都青白江区十八湾村、遂宁蓬溪县拱市村等作为“万企兴万村”行动省级联系点、示范实践基地、人才培育基地代表接受授牌,农业银行四川省分行、铁骑力士集团、好医生药业集团共同签署了金融服务协议。

记者了解到,作为全国最早谋划部署、最早推进实施“万企兴万村”行动的省份,四川“万企兴万村”行动有创新、有发展、有活力、有亮点,呈现出良好发展势头。但同时,“万企兴万村”行动发展仍不均衡。比如,有的地方还没有成立领导小组,没有组织召开启动大会,没有建立健全体制机制;部分民营企业对行动情况不了解、不清楚,还缺乏参与行动的积极性、主动性;前期“万企兴万村”精准扶贫行动成效好的地方,成果经验在面上还没有铺开,示范带动性还不强。

本次授牌的第一批“万企兴万村”行动省级联系点产业优势明显,发展区域领先,带动效益显著;示范实践基地产业基础强,建设发展快,带动效果好;人才培育基地技术力量过硬,培训设施配套模式机制完善。(川讯)

“一带一路”倡议8周年 四川对相关沿线国家进出口 值年均增幅10.6%

四川经济日报讯(记者 鲍安华)11月24日,记者从成都海关获悉,自“一带一路”倡议提出以来,四川对“一带一路”沿线国家进出口值由2013年的1206.7亿元增至2020年的2455亿元,年均增幅达10.6%。而今年前10个月,四川对“一带一路”沿线国家进出口2289.7亿元,同比增长14%,占同期四川外贸总值的30.4%。

作为四川融入“一带一路”建设的重要物流通道,成都中欧班列自2013年开行以来保持良好发展态势,目前年开行量已超2000列,连接67个境外城市站点。

据悉,作为服务“一带一路”建设的国际物流大通道,中欧班列的意义不仅仅在于帮助中国企业、中国商品“走出去”,这支往还于亚欧大陆的“钢铁驼队”正源源不断地将国外的高质量产品运回国内,极大地丰富了消费者的选择。

“我们在综保区内设置了专门的掏箱作业区、整车停放区、异常处置区,优化进口整车检验流程,减少车辆周转次数,通过汇总征税等措施提高企业通关便利化水平,实现降本增效。”成都海关所属青白江海关副关长颜毅介绍,目前,每个月有6趟进口整车专列抵达成都。

广元:力争2025年规模以上工业总产值超2000亿元

四川经济日报广元讯(记者 侯东)规上工业总产值突破千亿大关,增加值年均增长8.9%,规上工业企业突破500户,实现年产值超50亿元企业、上市企业等多项突破;累计完成工业投资1092.2亿元,技改投资682.7亿元,年均增长11.5%、10.7%;六大优势产业竞相发展,食品饮料、建材家居产值分别突破300亿元、200亿元,铝基材料、绿色家居等被纳入全省市州重点布局产业;“两化融合”加码提速100余户工业企业实现“上云”成功……

“十三五”期间,广元工业为全市经济社会跨越发展提供了重要支撑,交出了靓丽“成绩单”。

在新发展时期,广元工业又有怎样的谋划?11月23日,在广元市第二次工业发展大会上,广元市经信局党组书记、局长罗凌云就该市“十四五”新型工业化发展规划相关情况进行了介绍。

总体发展思路——深入贯彻落实市第八次党代会精神,大力实施“工业强市”战略,树牢“工业定乾坤”理念,坚持育龙头、补短板、延链条、建集群,加快提升现代工业体系能级,实施工业倍增计划,力争规上工业产值翻番,为加快建设川陕甘结合部现代化中心城市提供坚强保障。

主要目标——力争2025年规模以上工

业总产值超2000亿元,规模以上企业总数超800家,建成工业总产值超800亿元产业园区一个。

重点方向——提质发展铝基材料产业集群,加快建设西部地区重要的铝基材料产业基地;突破发展绿色家居产业集群,加快建设西部地区重要的绿色家居产业基地;精深发展食品饮料产业,加快建设全省知名的农产品精深加工产业集群;西部地区重要的绿色食品饮料基地和中国食品工业名城;加快发展生物医药产业,打造全省重要的高品质中药材基地、秦巴地区现代中药生产加工基地;优化发展机械电子产业,打持造全省

成绵乐高铁沿线电子信息产业发展带”的重要节点;稳步发展清洁能源利用产业,建设区域性清洁能源供给中心、天然气清洁能源利用基地。

总体空间布局——一核一带两片。一核:主城区,包括利州区、广元经济技术开发区为先进制造发展区。一带:中部河谷区域,包括青川、剑阁、昭化、旺苍等4个县区为特色优势产业带。两片:南北节点区域,包括苍溪县、朝天区为特色资源开发利用片。

园区发展布局——1个国家级广元经济技术开发区+7个县区省级经济技术开发区、工业集中发展区+25个重点乡镇工业聚集区。

乐山:坚定实施“345”工作思路 推动高质量发展

“射洪之问”问出射洪文旅 最美颜值