

乐山日报

LESHAN DAILY

2023年9月11日

星期一

农历癸卯年七月二十七

中共乐山市机关报
乐山日报社出版
国内统一连续出版物号
CN 51-0011
邮发代号 61-53
今日4版
总第12078期



总编辑：王大强 值班编委：谭大联

乐山城区天气预报：白天到晚上阴有阵雨 风向：偏北风3-4级 气温：22℃-26℃

LSCB 乐山市商业银行

存定期，到乐山市商业银行

让您存入的每一分都不负期待

定期存款·乐惠存

年利率 **1.70% - 4.00%**

存款期限3个月、6个月、1年、2年、3年、5年

期限丰富 | 支取灵活 | 存款有保障

*产品详询乐山商行各营业网点或拨打96811

扫码关注“乐山市商业银行个人金融”微信公众号，了解产品详情

第二十一届“海科会”晶硅光伏新能源人才发展论坛在蓉举行

杨丹讲话 马波赵家生致辞 陈光浩主持 陈粤桢陈泉陈扬杰等出席

本报讯(记者 付小惠)昨(10)日,第二十一届中国西部海外高新科技人才洽谈会(简称“海科会”)晶硅光伏新能源人才发展论坛在成都举行。省政协副主席、九三学社四川省委主委、西南交通大学校长杨丹讲话,市委书记马波,中国有色金属工业协会硅业分会会长赵家生致辞。菲律宾班诗兰省司顺市市长黄书达视频致辞。市委副书记、市长陈光浩主持。省政协副主席、九三学社四川省委专职副主委陈粤桢,省委统战部常务副部长陈泉,市委副书记陈扬杰等出席。

杨丹在讲话中指出,产业要发展,人才是关键;人才要成长,平台是基础。他说,“海科会”是中国西部与世界人才合作的重要桥梁,是中国西部最具影响力的引才引智平台。本次论坛以“海科会”为平台,为全省晶硅光伏新能源产业招贤纳士,为海内外英才提供合作项目,推动人才和项目双向奔赴。希望乐山市和省级有关部门以此为契机,进一步优化产业生态圈和人才成长环境,以优质项目

为全国全省贡献一个世界级先进制造业产业集群。热切盼望与各界嘉宾一道深耕友谊、深化合作,在互利共赢中开创中国晶硅光伏产业的美好未来,共享乐山的自然生态之美、多彩人文之韵、烟火嘉州城之味、特色产业发展之势。

赵家生在致辞中表示,世界能源格局的深刻变革、国家“双碳”战略的有力实施,为晶硅光伏产业赋予了时代重任、提供了发展机遇。近年来,我国晶硅光伏产业不断发展壮大,特别是多晶硅、单晶硅的重要作用和战略地位日益凸显,已经具备较强的全球竞争力。乐山晶硅光伏产业发展历史悠久、资源优势独特、集群效应突出,正着力打造全链条自主创新的全球先进制造业产业集群。我们将继续与各位同仁携手同行,促进晶硅光伏产业生态健康发展,助力乐山做强做大中国绿色硅谷,为奋力推动高质量发展更大贡献。

本次论坛以“晶亮世界·硅聚乐山”为主题,亚太材料科学院院士沈鸿烈、长三角太阳能光伏技术创新中心主任沈辉、协鑫集团董事长朱共山作主题演讲;市委常委、组织部部长赖俊就晶硅光伏新能源人才发展作宣传推介;九三学社四川省委与中共乐山市委签署战略合作协议,乐山西部硅材料光伏新能源产业技术研究院与乐山高测新能源科技有限公司签署产学研合作协议;“海科杯”全球华侨华人创新创业大赛代表项目路演。论坛上,还举行了晶硅储能材料行业产教融合共同体成立仪式,并进行了重点产业项目签约,签约投资金额约65亿元。

论坛举行前,马波、陈光浩会见了出席活动的部分嘉宾。

经济和信息化厅副厅长郎利影,科技厅副厅长杨品华,省发展改革委二级巡视员吴永洪,教育厅二级巡视员杨建国,省经济合作局二级巡视员纪云文,市领导谭焱、王彦、席代金、张国清、张旭东,行业协会、企业和专家学者代表,各县(市、区)和乐山高新区、市级有关部门负责同志等参加。

聚智引才 赋能中国绿色硅谷

记者 付小惠 张清

金秋九月,科技与智慧之光闪耀中国绿色硅谷。昨(10)日,第二十一届中国西部海外高新科技人才洽谈会(简称“海科会”)晶硅光伏新能源人才发展论坛在成都举行。借助“海科会”世界级开放合作平台,我市通过政策推介、主题演讲、签约合作、项目洽谈等系列活动,促进与高新科技人才交流合作,助力乐山晶硅光伏产业高质量发展,为中国绿色硅谷蓄势赋能。

“智”汇嘉州 人与城的双向奔赴

作为中国多晶硅发源地,乐山的“追光之旅”已逾半个世纪。从新中国第一炉多晶硅诞生,到如今高纯晶硅产能稳居全球第一方阵,乐山晶硅光伏实现了“原点”到“制高点”的奋勇跋涉。向世界级先进制造业集群挺进过程中,人才是极为关键的一环。

“追光之旅”,是一场人与城的双向奔赴。

双向奔赴。产业突进中的乐山,求贤若渴。在晶硅光伏人才政策推介环节,我市推出的一系列优厚政策和多层次创新创业平台吸引了与会者关注。

“晶硅人才十条”“晶硅光伏产业‘1+5+2’产教融合改革试点方案”等10项人才新政,12个国家级重点产学研平台、全国唯一多晶硅实训仿真工厂、全国第一个光伏专业;12个综合性人才活动阵地、1000套人才公寓,兑现人才资助资金2096万元……一项项措施、一个个数字展现着“真金白银”的投入、“拎包入住”式服务,背后是“广聚英才”的信心和底气。多位与会者评价,这些政策显示出乐山“招才引智”的满满诚意。

诚意之外,本次论坛彰显“务实”导向,不仅吸引了人才的目光,也为乐山带来扎扎实实的合作项目。

论坛上,九三学社四川省委与中共乐山市委签署战略合作协议,围绕科技创新、高等教育、招才引智等方面开展信息互通、资源互享、人才互动、项目互建。(紧转第4版)

产教融合 赋能硅谷

记者 张清

在四川永祥多晶硅有限公司,公司副总工程师罗轩带领技术团队致力于一项项技术创新与突破。毕业于乐山师范学院的他,自进入永祥工作以来,逐步成长为公司技术带头人,并先后荣获“乐山工匠”“四川省优秀共产党员”“全国劳动模范”称号。

在四川晶科能源有限公司,拉晶辅材应用中级工程师唐红英,从事辅材应用管理。毕业于乐山职业技术学院的她,入职该公司后,对现场辅材优化改善,连续两年获得公司提案改善奖项。

在乐山协鑫新能源科技有限公司,调度中心技术员章海洋恪尽职守,一丝不苟地监控着每一个生产数据。自2022年从乐山师范学院毕业以来,他便加入该公司,为公司“建行业标杆工程、创全球标杆产品”贡献自己的力量。

……

一批批产教融合、协同培养的人才在我市晶硅光伏企业崭露头角,为中国绿色硅谷建设作出了积极贡献。

近年来,乐山晶硅光伏等产业取得长足发展,迫切需要大量的高素质技能人才。我市按照以产兴教、以教强产、赋能发展的工作思路,深入推进产教融合,着力培养晶硅光伏等产业适用人才,积极服务乐山产业升级、动能转换和新型工业化、现代化产业体系建设。

集聚力资源建平台。探索校企共建,聚集全市行业企业、职业院校、科研机构等单位218家,围绕旅游、电子信息、硅材料、冶金机械、陶瓷等主导产业,组建行业产教联盟5个、成渝双城经济圈专业联盟11个。推进产教融合,成立乐山国家高新技术产业开发区产教联合体,新建乐山绿色硅谷产业学院、乐山人工智能现代产业学院等现代产业学院3个,分别入选省级市域产教联合体、现代产业学院培育建设项目。

校企合作育人人才。创新校企协同育人模式,校企联合培养人才在乐山晶硅光伏企业崭露头角,为中国绿色硅谷建设作出了积极贡献。

近年来,乐山晶硅光伏等产业取得长足发展,迫切需要大量的高素质技能人才。我市按照以产兴教、以教强产、赋能发展的工作思路,深入推进产教融合,着力培养晶硅光伏等产业适用人才,积极服务乐山产业升级、动能转换和新型工业化、现代化产业体系建设。

……

一批批产教融合、协同培养的人才在我市晶硅光伏企业崭露头角,为中国绿色硅谷建设作出了积极贡献。

追光逐链 聚才成势

记者 张清

“支持有力度,服务有温度。乐山推动中国绿色硅谷人才集聚的政策与措施,体现了对晶硅光伏产业的高度重视,激励并促进了企业用人、育人、留人工作。”昨(10)日,第二十一届中国西部海外高新科技人才洽谈会晶硅光伏新能源人才发展论坛上,我市所作的晶硅光伏新能源人才发展宣传推介引起与会嘉宾的共鸣。

“双碳”背景下,近年来,我市坚定扛起省委、省政府赋予的建设中国绿色硅谷重大使命,坚定实施晶硅光伏产业“头号工程”,把晶硅光伏产业作为制造业倍增的主引擎和重要的经济增长极,推动人才链、创新链、产业链融合发展,探索出新型工业化的乐山实践,形成人才兴、产业旺的生动景象。

搭平台优服务 厚植成长“沃土”

发展是第一要务,人才是第一资源。大力发展晶硅光伏产业,加快建设中国绿

色硅谷,培育世界级先进制造业集群,需要越来越多高技术高技能人才加入。

一个个创新平台成为吸引、培养人才的“金巢”。乐山是全国多晶硅发祥地,经过50多年的接续发展,原辅材料、生产工艺、技术人才等比较优势突出。全市已搭建省级重点产学研平台12个,与29所高校、8个院士工作站建立合作,建成全国唯一多晶硅实训仿真工厂,开设全国第一个光伏专业,每年培育晶硅光伏产业专技人才2000余名。乐山绿色硅谷产业学院入选省级现代产业学院,建成光伏新能源产业技术研究院和“绿色硅谷”博士工作站。到2025年全社会研发经费投入占比将增长25%,地方财政科技支出占比增长10倍。举全市之力,集各方之智,为研发项目、攻克难关和成果转化提供最大支持。

政策配套助企业发展壮大。聚焦固定资产投资奖励、贴息补助、研发补助等,形成招商引智普惠政策和晶硅光伏产业发展专项支持政策,世界500强、中国500强、民企500强企业投资的重大

项目,按“一事一议”“一企一策”予以支持。此外,设立30亿元创新创业投资基金,兑现晶硅光伏等领域的民营企业奖补扶持资金18.1亿元,为中国绿色硅谷建设保驾护航、添砖加瓦。

鼓舞士气的人才激励举措营造营造良好人才生态环境。出台《“中国绿色硅谷”人才集聚十条硬措施》,突出平台支持、安家补助、岗位激励等给予人才贴心关怀,设立5000万元专项资金,支持晶硅光伏产业人才引育、平台建设和项目合作,科技创新创业团队最高可享受1000万元综合资助,领军人才最高可享受一次性补助200万元。提供“拎包入住”的创业载体,实现工作生活“一站式服务”,建成综合性人才活动阵地12个、人才公寓1000套,到“嘉”贵客只需要一个背包,其他都“包在乐山身上”。

人才引领驱动 建强绿色硅谷

一批批行业领军人物、创新团队、青年才俊在乐山落地生根大显身手。实施“硅材料领军人才培养计划”,开展高端

人才“敲门行动”、知名高校“嘉才”活动,柔性引进中科院院士杨德仁、国际新能源领域知名专家姜希猛等硅材料领军人才30余名,招引晶硅光伏行业创新和研发团队100余个,高水平研发人员856名,集聚技能人才9700余名。

一项项科技创新成果不断涌现。以创新驱动引领产业发展,乐山晶硅光伏产业先后攻克多项产业发展关键共性技术,形成科技创新成果、自主知识产权等500余项,有效解决晶硅光伏领域“卡脖子”问题。第八代“永祥法”技术指标达国际先进水平,协鑫液相颗粒硅技术行业独创,晶科、京运通、永祥光伏科技的直拉单晶技术处于全球领先水平。

一系列“干货”政策引起企业热烈反响。“在乐山人才政策激励支持下,公司采取‘外招’和‘内培’双管齐下,满足目前人才需求。根据永祥股份发展规划,乐山基地未来三年技术人才需求将近千人,乐山良好的人才生态环境,将促进我们‘引育用留’人才。”永祥股份人事行政部长王玲介绍。(下转第4版)

认真学习宣传贯彻党的二十大精神

产才共融 持续擦亮“中国绿色硅谷”金字招牌

记者 鲁倩文

近年来,乐山锚定建设中国绿色硅谷使命,不断做强产业载体、厚植产业根基,推动晶硅光伏产业实现全产业链循环发展,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。

功以才成,业由才广。乐山坚持“以产引才、以才促产”,全方位培养、引进、用好人才,以“人才链”赋能“产业链”,让产业与人才“双向奔赴”,为全市晶硅光伏产业发展注入澎湃动能。

以产聚才 以才促产

金秋九月,走进位于中国绿色硅谷核心区的五通桥新型工业基地,晶硅光伏企业生产和项目建设齐头并进,到处是一派生机勃勃的景象。据统计,今年1至7月,全市晶硅光伏产业已实现产值500.6亿元,同比增长35.6%;实现税收44.4亿元,同比增长30.1%,为全省贡献了一个世界级先进制造业产业集群。

目前,全球光伏产业前10强企业

中有5户投资乐山,已形成24.1万吨硅料、45GW拉棒切片、16GW切片产能,高纯晶硅产能进入全球“第一方阵”,年内将形成36万吨硅料、67GW切片、38GW切片产能,产业发展已集聚成势。

永祥股份扎根乐山20余年,已成为全球多晶硅龙头企业。旗下永祥新能源、永祥光伏科技生产厂区,各式自动化设备高效运转,生产线满负荷运行,产出的高纯晶硅及拉棒切片源源不断输向全国各地的下游企业。科技创新是发展的基石,永祥现有400多项自主知识产权专利成果,公司不仅有从全国引进的高科技人才,每条生产线的技术工人也在一线持续释放创新创造的活力。

人才是发展的引擎,产业为人才的创新提供舞台。当前,我市已与29所高校、8个院士工作站建立合作关系,并在乐山师范学院、乐山职业技术学院设立光伏材料等专业。抓住“人才”和“机制”两个关键点,乐山创新科、教、产协同育人模式,落实“晶硅十条”人才专项行动方案,加强晶硅光伏

人才发展智库建设,常态化开展招才引智活动等,全力打造晶硅光伏产业人才集聚高地。

精心用才 倾心留才

从“冶金工业部有色金属研究院第一研究所”落户乐山,到新中国第一炉多晶硅诞生,再到高纯晶硅产能稳居全球第一方阵,50多年来,一批批科技工作者在这里茁壮成长,乐山已成为光伏人才的成长基地,是当之无愧的“中国多晶硅人才摇篮”。

人才有活力,创新有动力。乐山坚持以创新驱动引领产业发展,先后攻克多项行业关键共性技术,形成科技创新成果、自主知识产权等500余项,有效解决晶硅光伏领域“卡脖子”问题。2022年,晶硅光伏产值、税收较2020年分别增长了10倍、100倍,中国绿色

硅谷的金字招牌熠熠生辉。

与此同时,乐山不断完善服务保障,突出平台支持、安家补助、岗位激励等给予人才贴心关怀,设立5000万元专项资金,支持晶硅光伏产业人才引育、平台建设和项目合作,科技创新创业团队最高可享受1000万元综合资助,领军人才最高可享受一次性补贴200万元;提供“拎包入住”的创业载体,实现工作生活“一站式服务”,建成综合性人才活动阵地12个、人才公寓1000套,加快营造更有吸引力的人才发展环境。

水积而鱼聚,木茂而鸟集。好的平台为人才茁壮成长提供了优质“土壤”,反过来进一步推动产业蝶变升级。乐山将以更加积极、更加开放、更加有效的人才政策,最大程度惠及全市广大晶硅光伏企业和人才,持续助推晶硅光伏产业高质量发展。

四化同步 城乡融合 五区共兴

“九乐合作”签定 打造多党合作新典范

本报讯(记者 付小惠 张清)昨(10)日,在第二十一届中国西部海外高新科技人才洽谈会(简称“海科会”)晶硅光伏新能源人才发展论坛上,九三学社四川省委与中共乐山市委签署战略合作协议。“九乐合作”正式落地,这是我市继“建乐合作”之后,与民主党派省委开展的又一项战略合作。

据悉,“九乐合作”将围绕科技创新、高等教育、核技术应用、招才引智、乡村振兴、党派建设等方面开展信息互通、资源互享、人才互动、项目互建,积极打造乐山与民主党派省委合作的又一多党合作典范。

据九三学社四川省委相关负责人介绍,九三学社四川省委在科

技、高等教育、医卫等方面人才智力优势明显,近年来与省内州市探索形成了“九广合作”“九绵合作”“九攀合作”等具有影响力的特色品牌,与地方合作经验丰富,成效明显。当前,乐山正加快提升区域中心城市发展能级,建设中国绿色硅谷和世界重要旅游目的地,为党派建设搭建了丰富的创新实践平台,为“九乐合作”提供了广阔空间。将在今后的合作中整合并发挥党派在全省范围内科技、人才等方面的智力优势和资源优势,推进自身优势与乐山经济社会发展深度合作,在合作共赢中实现“地方得发展、群众得实惠、党派得锻炼、统战得拓展”的积极成效。

今日导读

茉莉为媒 绘就农旅融合新画卷
——记乐山市优秀民营企业家(成长型)余美强

详见第2版