

全国在建和已建成国家级知识产权保护中心达74家

新华社北京11月18日电(记者宋晨)记者18日从国家知识产权局获悉,全国在建和已建成运行的国家级知识产权保护中心数量达74家,分布在全国28个省(自治区、直辖市),其中浙江省7家。

国家知识产权局相关负责人介绍,近日,国家知识产权局同意绍兴市开展国家级知识产权保护中心建设,未来将面向高端装备制造和绿色化工产业开展知识产权快速协同保护工作。

绍兴市是浙江省重要城市,高端装备制造和绿色化工产业2023年生产总值超2000亿元。

“在绍兴市建设国家级知识产权保护中心,能够更好地助力绍兴市优化营商环境和创新环境,推动产业高水平创新和经济高质量发展,为提升知识产权综合保护效能提供重要抓手。”国家知识产权局相关负责人说。

专家学者齐聚泸州 共谋成渝地区化工行业发展

四川经济日报泸州讯(姜子恩 记者 虎玉宇)11月18日,成渝地区双城经济圈能源化工行业产教融合共同体2024年理事会暨四川化工职业教育集团二届三次理事会在四川化工职业技术学院召开。来自成渝地区化工行业组织、学校、科研机构及化工新材料上下游企业的专家、学者、企业负责人等齐聚一堂,共商成渝地区化工领域校企合作协同、共谋成渝地区化工行业发展前景,共推成渝地区能源化工产业高质量发展。

四川省经济和信息化厅化工产业处一级调研员黄仲泉在会上表示,“成渝地区双城经济圈能源化工行业产教融合共同体”和“四川化工职业教育集团”成立以来,努力服务成渝地区双城经济圈建设国家战略,服务四川省“四化同步、城乡融合、五区共兴”发展战略,走出了一条化工职业教育协同发展、产教深度融合发展的新路,取得了许多高质量合作成果,为推动成渝地区化工产业高质量发展做出了积极贡献。

泸州是成渝地区双城经济圈上的重要节点城市,能源化工作为泸州的传统优势产业,拥有四川页岩气、泸天化、四川天华等能源化工规模以上企业107家,占全部规模以上工业企业的11.4%。当前,泸州正在努力实现能源化工的绿色转型发展。

四川国城锂业20万吨/年锂盐项目一期工程开工

四川经济日报德阳讯(记者 刘金蓉)11月17日,四川国城锂业有限公司20万吨/年锂盐项目一期工程开工仪式在绵竹新材料化工园区(德阳工业新区)举行。此次项目开工建设拉开了德阳、阿坝、企业三方深化合作的全新征程。

据悉,本次开工建设的项目位于绵竹新材料化工园区,占地1123亩,计划总投资105亿元。项目一期于2024年11月开工建设,项目建成后预计实现年产值160亿元,年税收8亿元,新增就业1500人。

据介绍,此次项目的开工建设,进一步深化了德阳市与阿坝州在锂矿资源配置、要素指标共用等方面的合作,加速产业链上下游资源整合,合力打造以锂电新材料为主的千亿材料化工产业集群。

据了解,近年来,绵竹全力发展材料化工产业集群,川发龙麟一期、德阿锂电、磷泰新材开工建设,国际锂电、思特瑞锂电即将开工,构建起较为完善的产业链和生态圈,形成强劲的产业发展势头。本次开工项目是绵竹新材料化工园区扩区后的第一个开工项目,随着基础设施完备、要素保障到位,一大批项目将次第开工。

巴中巴州区 推动电子信息产品“出川出海”

四川经济日报讯(记者 李洋 何莉)近日,巴中市巴州区电子信息产品“出川出海”专项推介会暨招商引资“冬春攻势”启动仪式在成都举行。本次活动促成项目投资6个,投资金额11.1亿元,达成2笔外贸合作意向,签约订单800万美元。

活动现场设立了电子信息产品展示区,9家人驻巴州区的优质企业展出了先进产品及技术,涵盖精密测量仪器、触摸屏、LED显示屏、新能源电火灶等。来自全省范围内的60余家电子信息产业上下游优秀企业代表齐聚一堂,探讨行业的市场前景、产销成本、核心技术等。高质量、高性价比的“巴中造”产品吸引了诸多外商的关注,当天,巴州当地企业与不少外企达成意向协议。

“巴州电子信息产品走向世界,也印证着巴中市近两年来外贸发展的逐步向好。”巴中市投资促进中心副主任张微介绍,巴中市现有存续外资企业42家,投资总额87968万美元,今年前9月巴中实际利用外资(FDI)571万美元,同比增长20.97%。

近年来,巴州坚持工业兴区、制造强区,积极做强基础支撑,全区建成“工业三园”,设立1亿元企业发展基金,建设千亩级现代物流港和企业幸福中心,为企业落地投产提供了有力保障;精准延链强链,聚焦全市“5+2+3”产业体系,精选细分赛道,围绕成渝西电子信息产业延链强链,打造百亿级产业集群;同时搭建“巴商茶间荟”平台,创建“有事说一声”微信群,配置政务服务专员,及时兑现助企政策,全力帮助企业发展。

“小企业也能干出‘大名堂’”

——从第十九届中博会看中小企业发展新动向

新技术“争奇斗艳”,人工智能大模型提供降本增效新方案,“直播+电商”出海模式方兴未艾……

15日至18日在广州举行的第十九届中国国际中小企业博览会,“新”意十足,传递出中小企业发展的新动向。

新技术:首发首展向“新”求质

“我们可以和你合照吗?”“请介绍一下你自己吧”……中博会广东展馆现场,广州里工实业有限公司自主研发的“里括人形机器人”正在和观众交流互动。

展会后方,另一款移动机器人模拟展示着生产线“上下料”环节。“它可以自主规划路径,能够安全避障,应用于柔性智能制造、实验检测等多种场景,助力企业提升生产效率。”公司市场经理卢秋斌说。

新技术“争奇斗艳”,是本届中博会的一大亮点。众多参展企业带来最新的创新产品,引人注目。

躺在“智慧监护床”上,睡眠情况、呼吸频率、心率等数据即刻显示;点击手机APP,数据就能实时发送到智能监护站……凯泰科(中国)医疗器械股份有限公司向人们展示养老照护的新场景。

广东木几智能装备有限公司展出的多功能贴片机,引起了来访者的兴趣。公司副总经理温妮介绍,这款多功能贴片机,与同类产品相比提速35%以上,极大提升了电子元器件生产效率。

从智慧生活到智能制造,从终端产品到关

键零部件、上游材料,一个个新技术、新产品既体现了企业向“新”而行的努力,也体现了消费需求升级、产业转型的趋势。

“小企业也能干出‘大名堂’。”中国信通院广州分院副院长李耀华表示,从展会的逐“新”热潮可以看到,广大中小企业深耕主业、加大研发,正以新质生产力增强发展的韧性和动力。

新融合:乘“数”而上转型升级

数字化转型既是助企纾困之举,也是提升竞争力的关键。近年来,相关部门推动降低数字门槛,做大数字生态,带动更多中小企业数字化转型。

本届中博会设立制造业数字化转型专题展,集中展示汽车装备、智能家居、纺织印染等产业的数字化转型成果。

在中国移动展区,记者看到观众正与互动式AI数字人进行交流。“它结合九天大模型技术,可为中小企业提供直播营销矩阵、互动客服和在线导购等智能服务,降低企业的运营成本。”广东移动项目负责人李应安介绍。

广东快车科技股份有限公司在现场展示了自主研发的数字营销平台。“平台不仅能够帮助‘链主’企业加强数字营销,还能帮助生产企业建立‘数字’工厂,让生产线状况一目了然。”该公司董事长何灌昌说。

展会上,数字化测评系统能像医生一样,为中小企业提供“工业诊疗”;对智能工厂的模拟可以实现5G视觉质检、5G视频监控、AR远程协作……从工业生产大模型到智能化生产线设计、数字供应链,一个个数字技术的新应用让人

目不暇接。

“既要通过展会向中小企业推介更多数字化转型的产品和服务,也要进一步加强引导,加快完善配套服务,推动中小企业乘‘数’而上。”李耀华说。

展会上,工业和信息化部联合相关部门发布了《中小企业数字化赋能专项行动方案(2025-2027)》。工业和信息化部中小企业局局长梁志峰表示,将坚持“点、线、面”一体化推进数字化转型。“点”上打造数字化、智能化转型标杆,“线”上推进重点产业链数字化协同改造,“面”上推动重点产业集群和重点园区数字化提升。力争到2027年,专精特新中小企业数字化改造实现应改尽改。

新格局:“链”式出海开放合作

壮大海外“朋友圈”,中小企业同样大有可为。展会上,一系列多边交流活动举办,分析海外市场动态,分享出海政策和实践经验。与此同时,不少展商也带来了助企出海新方案。

在广东智慧音视频科技有限公司的展位前,一排多功能直播智慧机引起了观众的浓厚兴趣。该公司跨境电商负责人告诉记者,越来越多的中小企业尝试“直播+电商”的出海模式,这款产品内嵌了短视频直播的云导播台,同时借助外贸专线,方便企业高效切入海外兴趣电商的“赛道”。

在长期激烈的市场竞争中,国内制造业领域的中小企业练就快速生产、灵活调整的本领。当平台提供出海机遇,它们的特长得以更充分发挥。

眉山丹棱县 “智改数转”激发传统行业发展新活力

“实施规模以上工业企业‘智改数转’全覆盖诊断行动,示范打造一批智能生产线、数字化车间和智慧工厂,推动40家规模以上工业企业实现数字化转型。重点企业智能制造成熟度评估达2级以上,工业领域设备更新投资规模增长30%以上……”今年7月,眉山丹棱县委十五届七次全会审议通过的《中共丹棱县委关于坚持工业强县富民强县推动高质量发展的决定》,对该县“智改数转”工作作出安排部署。

此次全会之后,丹棱县围绕传统产业特别是制造业的“智改数转”工作便如火如荼开展起来。

桁架机器人、关节机器人、码垛机器人等各类智能化设备协同配合,胀套、联轴器等产品源源不断输送到全新的智能仓库……近日,四川瑞迪佳源机械有限公司(以下简称:瑞迪佳源)加班加点忙生产,呈现一派热火朝天的生产景象。

位于丹棱经开区A区的瑞迪佳源主要生产高精度机械传动件胀套、同步带轮、爪式联轴器、鼓形齿联轴器、扭力限制器等产品,是机器人、车辆上的重要零部件,该公司产品在国内市场占有率达到15%以上。同时,公司产品还远销意大利、土耳其等37个国家和地区,目前其外贸销售金额占到整体的40%以上。

在智能仓库,技术人员高鹏熟练地操作一款名为“瑞迪PDA”的软件,向记者展示如何精准取出编号“LK000580”的货物柜。只见他打开APP,输入货物的库位号、托盘号和物料代码等信息,随着手指轻轻一点,不到2分钟,这一箱装满胀套的货箱便从18米高的智能仓库中自动来到出入库口。而在这个智能仓库中,像这样的货箱多达8000个。

“以前我们的产品铺得满地都是,订单生产完了需要人工清点,不但耗时耗力,还很容易出错。”据该公司胀套厂生产部副经理刘伟介绍,为了解决出货慢、成品管理混乱等情况,今年公司投入近千万元建设智能仓储系统,9月份投入使用后,一举解决了这一难题。

“明天我们就要出口一批产品到意大利,以往是接到订单才开始生产,现在接到订单

就可以直接发货了,具有很大的竞争优势。”据该公司总经理助理苏红进介绍,在传统机械传动件市场竞争激烈的情况下,智能仓储系统能保障充足的货源,将常规产品的交货期从45天缩短到7天,企业因此新增了不少订单,在激烈的市场竞争中得以发展壮大。

不仅是瑞迪佳源依托“智改数转”步入了发展快车道,丹棱县传统制造行业的重点企业——四川丹齿精工科技有限公司(以下简称:丹齿精工)也早已嗅到了传统制造业同质化、低质化竞争带来的危机,“智改数转”工作从2022年新工厂搬迁便开始悄然布局。

当天上午,丹齿精工5号特种传动车间里一片忙碌景象,从这里生产的精密减速器、重型减速器等精密传动件供不应求,十几名一线工人加班加点赶制订单。在稳住传统齿轮市场的情况下,我们把发展重点从通用传动产品转移到精密减速设备领域,瞄准头部企业的生产景象。

位于丹棱经开区A区的瑞迪佳源主要生产高精度机械传动件胀套、同步带轮、爪式联轴器、鼓形齿联轴器、扭力限制器等产品,是机器人、车辆上的重要零部件,该公司产品在国内市场占有率达到15%以上。同时,公司产品还远销意大利、土耳其等37个国家和地区,目前其外贸销售金额占到整体的40%以上。

在智能仓库,技术人员高鹏熟练地操作一款名为“瑞迪PDA”的软件,向记者展示如何精准取出编号“LK000580”的货物柜。只见他打开APP,输入货物的库位号、托盘号和物料代码等信息,随着手指轻轻一点,不到2分钟,这一箱装满胀套的货箱便从18米高的智能仓库中自动来到出入库口。而在这个智能仓库中,像这样的货箱多达8000个。

“以前我们的产品铺得满地都是,订单生产完了需要人工清点,不但耗时耗力,还很容易出错。”据该公司胀套厂生产部副经理刘伟介绍,为了解决出货慢、成品管理混乱等情况,今年公司投入近千万元建设智能仓储系统,9月份投入使用后,一举解决了这一难题。

“明天我们就要出口一批产品到意大利,以往是接到订单才开始生产,现在接到订单

宜宾筠连县千亩菊花带动群众增收致富



农户们采摘菊花

四川经济日报宜宾讯(温耀杰 姚乐怡 记者 侯云春 文/图)近段时间,在宜宾市筠连县乐义乡花园村的菊花种植基地,遍布田野的菊花竞相绽放,农户们正抢抓农时进行采摘。

“种植菊花给我带来不错的收益,今年我只是试种,采摘了170多斤鲜花,现在鲜花市价每斤10元,总共可以卖1700多元,按照这个产量来计算,一亩地就能卖15000元左右。”花园村村民刘吉尧说,明年打算通过流转土地来扩大种植规模。

为持续壮大村级集体经济,做好“一村一品”产业建设,近年来,乐义乡立足资源禀赋,积极探索现代农业产业发展新路子,在花园村大力种植菊花,让花园村成为了一个真正的“大花园”。

据乐义乡党委副书记、乡长李建介绍,今年全乡种植了七月菊、贡菊共950亩,鲜花产量近95万斤,产值285万元;金丝皇菊、皇菊50亩,鲜花产量近6万斤,产值60万元。为了更好地发展菊花产业,乐义乡还组织乡村组干部和种植大户到安徽黄山实地考察学习菊花种植和栽培技术。

营山县《晒秋》亮相省优秀作品示范展演

四川经济日报南充讯(彭杰 记者 李国富)近日,南充市营山县群星奖节目《晒秋》应邀参加第二十届全国群星奖四川选拔活动和“大地情深”四川省群星奖优秀作品示范展演。全体演职人员的精彩表现感染着现场观众,场上不时爆发出热烈的掌声和欢呼声,赢得观众一致好评。

营山县文化馆馆长王兰介绍,营山民歌《晒秋》“晒”的是小康生活,“晒”的是金山银山,“晒”的是乡村振兴,讴歌了乡村振兴成果。音乐曲调悠扬婉转,歌词真挚淳朴,表演中充分利用农村

生活道具,呈现出丰收的画面,展现了质朴勤劳、热情善良和爱家乡爱生活的新农人形象,氤氲着川北民歌的悠长韵味和温馨的人间烟火气。

“在此次活动中,具有超强感染力的《晒秋》,充分展现出新农人瑞年丰收的喜悦、共建天府粮仓的激情和安居乐业的幸福生活,展现了营山群众文化工作的风采。”王兰说,下一步,营山县文化馆将紧扣时代主旋律,深挖作品内涵,深度打造精品力作,进一步丰富群众业余文化生活,满足百姓日益增长的精神文化需求。

全省人力资源服务与先进材料、清洁能源产业协同对接活动在攀枝花市举办 我省为重点特色产业发展提供强劲人力资源支撑

四川经济日报攀枝花讯(记者 徐杨)11月18日,由四川省人力资源和社会保障厅、四川省经济和信息化厅、攀枝花市人民政府共同举办的“四川省人力资源服务与先进材料、清洁能源产业协同对接活动”在攀枝花市举行。活动聚焦“产才协同、新质未来”主题,深入推进人力资源服务与重点特色产业深度对接协同,助推人才链、产业链、创新链、供应链深度融合,为重点特色产业高质量发展提供强劲的人力资源支撑,致力于把人力资源优势转化为高质量发展优势。

当前,随着“工业兴省、制造强省”战略深入推进,制造业“智改数转”快马加鞭,对高质量人力资源支撑提出了更高、更紧迫的要求,深化制造业人力资源服务赋能融合前景广阔,大有可为。四川锚定省委、省政府“加快建设西部人力资源服务高地”的总目标,深入实施人力资源服务提升工程,全省已建成1个国家级、14个省级人力资源服务产业园和1个国家级、3个省级专业性人才市场,依托全省服务业集聚区、服务业

强县、服务业高质量发展示范区等建设了一批特色人力资源服务功能平台,现有市场主体1.6万余家,年产业规模超2200亿元,服务用人单位260万家次,促进就业流动超3000万人次,猎头引才超10万人次。然而,这仍未能完全满足四川经济发展对人才的旺盛需求。根据今年四川省人力资源和社会保障厅联合四川省经济和信息化厅编制的六大重点产业《人才需求目录》显示,省内3252家重点企业有431类人才需求岗位1.27万人才需求缺口。

省人力资源和社会保障厅相关负责人表示,此次活动正是落实《以高质量人力资源服务助推四川新质生产力发展的八条措施》的重要举措。该行将以此为契机,紧扣全省15条重点产业链,因地制宜发展专业化人力资源服务力量,全方位深化与科技创新、产业创新的协同融合,在各级各类高新区、经开区、产业园区等“嵌入式”新建一批人力资源服务集聚平台,并继续编制全省先进制造业人才需求目录等。

作为本次活动的主办地,攀枝花正深入贯彻落实国家“双碳”部署,大力推动绿色低碳产业发展,积极培育新能源产业生态圈,推动“水风光氢储”五位一体、多能互补、协调发展,特别是聚焦打造“中国钒电之都”和氢能产业示范城市,培育壮大多元绿色氢制备、储存、运输、应用产业,积极建设区域氢能装备制造高地,着力推动氢能全要素全产业链发展。

对接活动中,攀枝花发布了《重点产业(项目)人才需求目录》(以下简称《目录》)。《目录》涉及先进钒钛钢铁材料、清洁能源、文化旅游等18个重点产业领域92家企事业单位,以及攀枝花年产六万吨吨级级钛(合金)材料全产业链项目、川发龙麟20万吨/年新材料项目、红格南矿开发等30个省、市重点项目,共计3426名人才智力需求,体现出当地先进材料领域人才需求突出、清洁能源领域人才需求上升、技能人才需求旺盛三大特点。

记者注意到,《目录》紧扣钒钛钢铁材料、

清洁能源两大产业为主导,以钒钛磁铁矿采选冶、绿色化工、装备制造三大产业为支柱的“2+3”现代工业体系;以阳光康养旅游度假产业、商业贸易业、现代物流业、人力资源服务业为核心的“3+1”现代服务业;以“攀粮”“攀果”“攀菜”“攀畜”和“攀花”为代表的“4+1”现代特色农业,打通人才供需两端,对于未来促进产业人才合理布局和协调发展,提高人力资源开发利用效率,提供了精准对接指引。

对接活动上还发布了“钒钛合金工”“炼钢原料工”等15个职业工种的行业企业评价规范。成都市、自贡市、攀枝花市、泸州市、德阳市、绵阳市、遂宁市、乐山市、宜宾市、凉山州等10市(州)的人力资源和社会保障局、经济和信息化局分别共同签署《产才融合战略合作框架协议》;10市(州)人力资源服务业产业园、高新技术开发区(产业园区)、部分高校(职业院校)共同签署《人力资源与重点产业协同对接战略合作框架协议》。