

前 10 月四川省规模 以上工业企业利润 同比增 14.2%

12月13日,四川旭虹光电科技有限公 司传来好消息:今年9月发布的高端触控保 护玻璃新品耐摔玻璃已实现量产,又获新订 单,同时老产品营收、利润均保持稳定增长。

统计数据显示,前10月,全省规模以上工 业企业累计实现利润同比增长14.2%,增速 高出全国平均水平17.1个百分点,高出全省 前三季度 1.5 个百分点, 工业效益主要指标 居全国前列。

一方面,全省规模以上工业企业户数、营 业收入增速等稳字当头。前10月,全省规模 以上工业企业户数 14297 户, 较前三季度增 加61户,比去年同期增加238户。

看营业收入,前10月,全省规模以上工 业企业累计实现营业收入同比增长10.3%, 增速高出全国平均水平 6.1 个百分点。

亏损企业状况较前三季度有所缓解。前 10月,全省规模以上工业企业累计亏损户数 同比增长 2.7%, 增速低于全国平均水平 5 个 百分点,低于全省前三季度2.3个百分点。亏 损企业亏损额同比大幅下降,前10月全省 规模以上工业企业亏损企业亏损额同比下 降 12.1%,低于全国平均水平 27 个百分点。

(朱雪黎)



四川华蓥"三抓" 引领项目"加速跑"

四川省华蓥市以工业园区为平台, 以电 子信息产业和新型材料等为发展重点,强力 推进"抓项目、抓政策、抓资金"工作,取得明 显成效。今年以来,已签约招商引资项目79 个,计划投资194亿元;共有133个重点项目 获得中省资金支持,到位资金 26.23 亿元,同 比增长 10%; 储备近期项目 177 个, 总投资

图为12月6日,园区坤鸿电子厂的员工 在生产线探讨产品工艺。

邱海鹰 摄影报道

四川高质量发展装配式 建筑部品部件产业 力争2022年规模超千亿

12月16日至17日,四川省装配式建筑工 业化部品部件产业高质量发展现场推进活动在 成都举行。本次活动以"发展工业化部品部件, 助推装配式建筑产业发展"为主题,通过完善装 配式建筑工业化部品部件的标准化体系,推进 装配式关联部品部件材料的应用,提高生产技 术水平和产品质量。

内外墙板、叠合板、阳台、空调板、楼梯、预 制梁、预制柱等建筑部品,在工厂车间生产加工 完成,再运至工地进行装配作业,实现成批成套 工业化生产,这是目前各地正在推广的装配式 建筑。活动现场,四川省装配式建筑产业联盟、 四川省钢结构装配式住宅产业联盟正式成立, 知名专家学者作主题报告和政策宣讲, 有关地 区、部门、重点企业进行经验交流。

四川省经济和信息化厅相关负责人介绍, 发展装配式建筑产业,是传统建材企业从普通 建材向装配建材绿色、环保、低碳方向转型升级 发展的契机,可有效减少建设环节资源浪费和 环境污染。近年来,四川省将装配式建筑工业化 部品部件纳入"5+1"现代产业体系先进材料支 柱产业重点培育。

据悉,近三年,四川省安排工业发展资金支 持装配式建筑工业化部品部件产业发展。2019 年,四川省经济和信息化厅将推广装配式建筑 和改善民族地区居民生活环境、助力脱贫攻坚、 "川西北林木替代"结合,支持甘孜州道孚县开 展装配式轻钢结构住房试点示范项目建设。

如今,四川省已初步形成了成都金堂县、简阳 市,绵阳高新区,乐山工业园,宜宾叙州区等产 业集群。住建部将四川省列入全国钢结构住宅 建设试点省,将成都、广安列入全国装配式建筑 试点城市,将成都建工集团等8个单位列入全 国装配式建筑示范基地。2018年,四川省装配 式建筑部品部件企业 120 余家,产值达 200 余 亿元,同比增长超过30%。

据介绍,四川省将力争通过3—5年的努 力,初步建成产品体系完善、质量优良、"两化" 有效融合、环保安全、绿色高效的装配式建筑工 业化部品部件产业及配套的建材产业。到 2022 年,新开工装配式建筑占新建建筑30%,培育 10家以上龙头企业、形成 1000 亿元以上规模 的装配式建筑工业化部品部件产业。

(钱泓睿)

生产基地 +"市采模式" 助力"四川造"走向全球

中小企业怎么走出去? 其他省市怎么跟 上政策利好? 在12月13日召开的"四川造" 产品外贸拓展及市场采购贸易方式试点推介 会上给出了答案。此次会议邀请来自四川 21 个地、市、州的商务、经信部门及100余家重 点企业。会上,金牛区人民政府与蒲江县人民 政府、中德(蒲江)中小企业合作园与成都国 际商贸城签订了合作协议。以蒲江产业基地 为代表的"四川造"产品,将搭上成都市场采 购贸易方式试点的"大船",共同推动四川"四 向拓展、全域开放"的内陆开放高地。同时,也 标志成都市场采购贸易方式试点全面进入 "各地市州生产基地+市场采购贸易方式"模 式发展阶段。

总额接近 12 亿元 成都市场采购贸易进展迅速

2019年3月27日,成都市场采购贸易方 式试点方案正式通过商务部等七部委验收。 首单仪式于28日举行。之后不到10个月,在 国家、省、市指导下,建立起市场采购贸易方 式试点的省、市、区联动工作机制,金牛区专 门组建了市场采购贸易服务中心,设立服务 大厅,8月9日,首趟"对称往返"中欧金牛专 列顺利始发。8月23日,枸杞等"粗药"通过钦 州港"陆海新通道"发往新加坡。11月8日,试 点航空口岸成功打通,成都市场采购贸易方 式试点正式进入"青白江铁路港+双流机场航 空港"的双口岸出口新阶段。12月5日,"成 都-明斯克"市场采购贸易方式专列首发。截 至 12 月 11 日,成都市场采购贸易方式试点 市场已完成试点主体备案 5979 家,累计完成 出口 2815 单,货值 11.87 亿元人民币。

政策优势明显 "四川造"中小企业走向全球

作为西部首个市场采购贸易方式试点, 市场采购对"四川造"产品走出去意义重大。 市场贸易采购方式是指符合条件的经营者在 经国家商务部门认定的市场集聚区内采购 的、单票报关单商品货值 15 万美元(含 15 万 美元)以下、并在采购地办理出口商品通关手 续。

成都国际商贸城营销部经理梁萧表示市 场贸易采购方式主要帮助中国中小微企业及 个体经营者能更容易、更快捷地进行国际贸

一家广元市参会企业表示:"市场采购贸 易方式, 让我们这种没有出口资质的企业也 可以直接参与出口贸易了,而且税收政策更 优,出口通关更快,外汇管理更活,我们也能 '搭车'便捷地进行国际贸易。"

目前金牛区政府对市场集聚区的市场经 营户以市场采购贸易方式出口的商品,实施 增值税免税政策(免征不退)。组织"专业化" 管理团队, 选派骨干力量组建起正县级管理 机构金牛区市场采购贸易服务中心, 统筹推 进市场采购贸易各项工作。"一站式"商品出 口服务,集成采购、商品交易、组货装箱、报 关、物流运输等功能,让各位企业家只需照单 供货、签订订单即完成外贸出口。

市场采购贸易方式优势主要体现在通关 出口快,对符合规定的商品,允许组柜拼箱, 简化申报。外汇管理更活,允许市场采购贸易 方式采用人民币结算, 允许备案登记的外商 投资合伙企业按规定在银行开立经常项目外 汇账户。准入门槛更低,凡在成都国际商贸城 备案的市场主体,均可参与市场采购贸易试

四川省经济和信息化厅二级巡视员肖世 同表示国家级市场采购贸易方式试点给省内



"四川造"产品外贸拓展及市场采购贸易方式试点推介会在成都蒲江县举办。

企业带来了"家门口"的便利,将推动出口贸 易快速增长,促进产业链纵向延伸、横向扩

抱团取暖 促进四川对外贸易转型升级

目前,四川省参与市场采购贸易方式试 点的序幕也正式拉开。"四川造"产品外贸拓 展及市场采购贸易方式试点推介会, 让全省 各市州企业充分了解、认识到市场采购贸易 之一新的外贸方式,为试点方式在四川纵深 发展提供了更多的机会。

四川省商务厅副厅长佘骥在致辞中表示 市场采购贸易方式的开展对于四川各地经济 发展打破传统内贸模式,融入国际市场起到

佘骥表示市场采购贸易方式推动商贸产 业向内外贸一体化升级, 利于中小企业对外 贸易的孵化器,通过孵化平台培育更多外贸 主体,以小聚大,带动出口贸易快速增长,并 促进产业链纵向延伸、横向扩展,推动整个产 业体系现代化升级和高质量发展。

会上,金牛区人民政府与蒲江县人民政 府签订《商贸协同发展合作协议》。双方从区 域合作、商贸合作、产业合作等展开,探索"总 部+基地""研发+生产""贸易+基地""平台+服 务"等产业协作发展模式,寻求互惠互利。鼓 励金牛企业到蒲江县建立生产平台和基地, 蒲江企业到金牛区建立总部和研发中心。金 牛区还将大力推动蒲江造参与到市场采购贸 易方式试点中来,积极帮助推荐蒲江优势产

据悉,金牛区将以"四川造"产品外贸拓 展暨市场采购贸易方式试点推介会为契机, 与各地市州建立更加紧密的合作关系,将结 合地市州走出去的名优产品需求,到各地市 州开展专题推介活动,吸引更多的"四川造" 名优产品集聚, 更多的商家参与到市场采购 贸易方式试点中来,共同打造"四向拓展、全 域开放"的内陆开放高地。 (刘小泽 文/图)

产业数字化转型升级峰会在成都举行

积微物联携手各方共探产业互联网发展之路

12月12日,由中国通信学会、四川省经 济和信息化厅指导,积微物联和四川省工业 大数据创新中心主办的"产业生态数字未 来"产业数字化转型升级峰会暨积微物联生 态大会在成都召开。知名企业家、行业专家、 互联网大咖以及大宗物资产业链的生产厂 家、平台企业、贸易商代表等1000余人齐聚 一堂,共商产业数字化转型的创新之道,共论 产业互联网的发展未来。

会上,积微物联总裁谢海以"拥抱产业互 联网 共建共享数智新生态"为题,分享了积 微物联在产业互联网方面的创新探索、在深 化生态圈建设方面的成功经验, 以及未来携 手各方共建数智新生态、共享产业互联网新 蓝海、不断实现聚势共生、合能共赢的构想。

阿里云智能副总裁李树翀发布了阿里巴巴



的工业互联网实践、阿里云与攀钢集团、积微物 联共建的钢铁大脑的最新成果, 并宣布阿里云 与积微物联将启动国内首个数字钢铁研究实验 室建设。由子科大官布与积微物联共建网络安

全与工控安全技术联合实验室, 携手助力钢铁 产业加快数字化转型和提质增效。

德胜钒钛、川威集团、攀华集团等重点钢 5积微物联签署合作协议,建立共建产业

能投物流、中电建水电五局等实力国企,与积 微物联签署合作协议,建立价值共享生态战 略伙伴关系。龙港建材市场、浦新不锈钢签约 正式入驻积微钢材电子交易中心。

生态战略伙伴关系。成都成投能源投资、云南

积微海川产业互联网、积微智慧物流平 台、西南云计算智慧产业基地等一系列积微 物联在产业互联网方面的重大创新应用和重 要发展成果纷纷亮相峰会。

此外,中国信息通信研究院副总工程师 史德年,华为公司中国企业规划与咨询部首 席咨询专家刘文安,昆仑数据创始人、CEO 陆 薇分别就《工业互联网驱动数字化转型》《华 为智能制造变革项目》《突破"挤压式颠覆"的 -资产密集行业数字化转型》进行了

全国工匠齐聚成都同台比拼盾构机施工技术

能邀请赛"在成都中国西部国际博览城进行。 大赛共设5个比赛项目,盾构机施工技术比 赛是团体赛工种之一,比赛场地设在成都市 金牛区中铁轨道交通高科技产业园,来自全 国各地的52个参赛团队在此展开竞技。

本次盾构机施工技术比赛参赛规模大, 参赛人员来自中铁、中铁建、中交等企业,以 自由组合小组赛为主要比赛形式。比赛题目 紧贴实际,所有题目均来源于实际施工案例, 考察参赛队伍的综合技术水平。

大赛相关负责人介绍, 盾构机是城市轨

施工效率高、施工过程绿色环保等优点。同 时, 盾构机施工技术也是城市轨道交通产业 建设发展的基础性技术,对于加快城市轨道 交通建设、疏解城市交通压力、拉动相关产业 发展、促进城市绿色发展具有重要意义。

据了解,参加本次赛事的每个团队由机 械工程师、土木工程师及盾构司机共3位选 手组成。赛事主要考察参赛选手面对特定的 工况或突发事件时,制定施工方案、控制掘进 参数、控制掘进速度以及团队协作等方面的 综合能力和专业技术水平。来自中铁二局的

参赛选手苗宇滔表示,此次比赛涵盖全国各 地的施工场景和施工状况, 因此赛前准备时 需要大量学习和研究相关知识, 自己专业知 识和技术水平也在比赛中得到了提升。

成都金牛区中铁轨道交通高科技产业园 作为此次盾构机施工技术比赛的比赛场地, 产业链配套设施完善, 具有提供轨道交通设 计、勘探、专用设备等全方位服务的产业基 础。除此之外,金牛区还拥有以"北斗+"为主 题的地理信息产业园,以及轨道交通和牵引 动力两个国家重点实验室。凭借高科技、专业 化的产业园和国家重点实验室的优势,2018

年金牛区轨道交通产业主营业务收入达800 亿元, 电子信息产业主营业务收入达 170 亿

为发挥"铁半城"资源禀赋,持续做强轨 道交通主导产业,2019年1月,金牛区创新出 台了《金牛区加快轨道交通产业发展若干政 策》,着力推进轨道交通重点载体与重点项目 建设,加快轨道交通"一校一总部两基地"在 金牛区的全面建成,培育形成金牛区千亿级 轨道交通产业集群。

(钱泓睿 方思思)

2019 国际新材料及增材制造产业发展论坛在彭州举行

■ 本报记者 樊瑛 张建忠

2019年12月13日,以"创新科技、共赢 未来"为主题,由四川省工业和信息化厅、四 川省科学技术协会指导,四川省增材制造技 术协会和彭州市人民政府联合举办的"2019 国际新材料及增材制造产业发展论坛"在彭 州圆满举行。

中国航空动力专家、中国工程院院士刘 大响,中国有机高分子材料专家、中国工程院 院士蹇锡高, 工信部原材料产业司原司长陈 燕海,中国石化联合会化工新材料专委会副 主任王孝峰,四川省经信厅二级巡视员张忠 辉,四川省科协副主席周利平,成都市政府副 秘书长唐章昭和彭州市(成都石化园区管委 会)领导徐刚、王锋君、谢扬、毛高林、杨晓杰、 邱洪出席活动。省市发改、经信、科技部门相 关负责人,美国惠普、陶氏化学、英国雷尼绍、 德国默克显示科技、德国 Eos、比利时索尔维、 成飞集团、核动力研究院、四川新奥能源、航 利科技、吉林化纤集团、吉林碳谷碳纤维、湖 南顶立科技等行业龙头企业高管及相关企业 代表共计350余人参加论坛。围绕高性能工



程塑料、高技术膜材料、3D 打印材料、增材制 造装备等领域充分向院士"借智"、向企业"借 力",共同探讨新材料、增材制造产业前沿。

本次论坛开展了"新型杂环高性能高分 子材料及其加工应用研发进展""智慧通用航 空发展前景"的院士主题报告和"湔江茶叙· 院士夜话"等主题活动。

新材料产业是建设制造业强国的基础, 党中央、国务院高度重视新材料产业发展,习 近平总书记多次阐述了新材料的战略地位, 指出"新材料产业是战略性、基础性产业,也 是高技术竞争的关键领域,我们要奋起直追、 迎头赶上"。2017年,工业和信息化部等十二 部委联合印发《增材制造产业发展行动计划 (2017-2020)》,进一步促进增材制造产业做 大做强,为建设制造业强国提供有力支持。

成都彭州市作为国家在西部能源战略布 局的承载地和国内知名的军用航空发动机维 修再制造基地,主动在全国发展大局中找定 位,围绕国家战略谋发展,形成了以新材料、 航空动力装备、增材制造等产业为主导的现 代产业体系。

彭州在新材料产业方面主要通过资源和 市场的双轮驱动,着力构建"两点三线四面" 的产业发展体系,即以四川石化和川西气田 的原料供给为立足点,重点发展化工新材料、 精细及专用化学品、天然气利用3条产业线, 面向成都及西南地区电子信息、汽车与航空、 生物医药、新能源 4 大产业集群提供原材料 解决方案,力求建成国际一流、国内领先的绿 色、智慧、循环精品新材料园区,打造中国有 机新材的高地。

作为成都新材料及增材制造产业的重要 承载地, 彭州依托拥有的航空维修与再制造 技术和人才优势,重点发展航空动力、增材制 造、高端再制造3条产业线,努力成为西南地 区航空与燃机、装备制造等产业集群的重要 一极,并将借力此次论坛,深化"创新驱动"战 略,进一步优化营商环境,夯实产业高质量发 展基础, 奋力建成国内知名的航空动力增材 制造产业基地。

今年1-10月,彭州新材料产业实现产值 434亿元,同比增长35.3%;航空动力装备产 业实现产值 29.98 亿元,增长 15.1%,均实现 较快增长。