2025年6月5日 星期四 责编 罗皓皓 美编 李梦妮

重庆组建中小型硬科技企业帮扶库

3年营收倍增计划助企腾飞

重报调查

重庆企业推动技术创新

● 全市共有国家级企业技术中 心 40 个,市级企业技术中心近

●我市正在组建"中小型硬科 技企业帮扶库",计划每年重点帮扶 入库企业50家以上,推动它们实现 营收3年"倍增"

■新重庆-重庆日报记者 夏元

加强企业研发力度,以此带动产业 技术创新,是当前重庆发展新质生产力 的"主攻方向"。6月3日,市经济信息 委启动2025年度市级技术创新指导性 项目申报工作,凡符合我市"33618"现 代制造业集群体系建设发展方向的各 类新产品、新技术、新工艺,均可申报。

技术创新,重点在产业,关键在企 业。当前渝企在拓展技术创新、发展新 质生产力方面有哪些优势和不足? 连 日来,记者进行了调查。

创新突破

生成一批应用场景项目

一直以来,炼钢的火焰强度是判断

这项作业,需要工人站在1000多摄氏 度的炼钢炉旁,长时间透过滤光片观 察,既费时又费力。

如今,通过中冶赛迪信息技术(重 庆)有限公司自主研发的"CISDigital AI 金睛"智能平台,操作人员坐在 中控室大屏幕前,即可快速识别炼钢过 程中的溢渣、喷溅等情况,识别准确率 达到 99.5%。

这一智能生产场景,正是我市工业 软件领域实施技术突破的写照。通过 政府部门一揽子政策引导,加上企业持 续开展的技术创新,目前我市在工业操 作系统、工业嵌入式软件等多个领域取 得一大批成果,部分产品达到同行业领 先水平,带动全市制造业实现"智造"飞

例如,在工业软件领域,2020年以 来,我市每年都会征集一批市级工业软 件产品,并给予相应支持,推动它们在 汽车、电子等多个重点行业实现应用, 通过技术创新突破,形成一批典型应用 场景和示范项目。

"以企业为主体开展技术创新,是 我市推动制造业创新体系形成的重要 力量。"市经济信息委相关负责人表示, 在一批创新型企业的带动下,近年来, 我市在多个产业领域开展行业共性技 术研究,培养出一批创新类人才,突破 多个技术瓶颈,不断实现技术创新成果 运用及产业化。

企业技术中心 让产业链"串珠成链"

如果说企业采取研发行动,是开展 技术创新的第一步,那么作为企业技术

们新的发展灵感。"宋长金说,今年3

月,村里利用陶行知教育基地周边70

基础上,创新推出'花田+'模式,配套建

设观景道路、研学设施,开发'油菜的一

生'研学课程,推出菜籽油、花蜜等深加

工产品,形成'种植一观光—加工'全产

业链。"宋长金介绍,两个多月来,油菜

花吸引游客超3万人次,带动周边农户

处种上了向日葵,确保每个季节都有看

点。"我们还计划打造四季体验研学课

程,吸引更多中小学生参与研学游、家

产业破壁

促进红色资源多重价值转化

标:紧紧围绕红色资源,传承发扬红色

文化基因,建设成为具有地区影响力的

局。"我们把红色资源变成'可触摸的课

堂',让游客在体验中理解陶行知的教

育理念。"草街街道办事处副主任邹凌

介绍,为引导资源集聚,村庄规划统筹 合川区规划和自然资源局、区水利局、

区农业农村委、区文化旅游委等涉农部

门项目资金460万元,建成行知研学中

心,着力打造集"红色客厅"党性教育基

巴渝农文旅融合发展和美乡村。

村庄规划为古圣村明确了发展目

要实现这一目标,需要重构产业格

油菜花花期过去后,古圣村又在该

农产品销售,户均增收1500余元。

庭亲子游等。"宋长金说。

"我们在保留传统油菜经济价值的

多亩闲置用地,种植了五色油菜花海。

强创新驱动发展,开展技术创新发展规 划、实施新产品新技术研发的"关键一

作为国内变速器生产头部企业,重 庆青山工业有限责任公司依托自身国 家级企业技术中心研发优势,通过与高 校及科研机构开展合作,一举突破国产 变速器技术瓶颈,一大批自主研发产品 对企业销售收入贡献率达55%以上。

"企业技术中心弥补了实验室产品 与产业化之间的缺失,解决了行业共性 技术供给不足的痛点。"市经济信息委 相关负责人表示,目前,不少企业存在 "技术研发一成果扩散一商业化一产业 化"产业链衔接不畅的"痛点",实验室 创新成果难以在生产端实现产业化。

为此,我市通过推动一批创新型企 业设立企业技术中心并开展技术创新, 让产业链实现"串珠成链"。目前,全市 共有国家级企业技术中心40个,市级 企业技术中心近1200个,这一"以企业 为主体、以企业技术中心为平台"的创 新研发方式,成为推动全市工业经济高 质量发展的"加速器"。

通过技术创新链驱动产业发展,虽 然重庆有行动、有成效,但部分重点产 业关键核心技术创新能力仍有不足,即 便不少渝企通过创建企业技术中心尝 到创新"甜头",但整体上依然存在数量 不多、创新能力培育不够等"痛点"。

"增加企业技术中心数量、提升其 创新能力,加快培育壮大一批科创企业 仍是当务之急。"市科学技术信息中心 相关负责人建言,壮大科创企业规模, 应从培育科技型企业孵化器、推进环大 学创新生态圈发展等多方面下功夫,完 善"以企业为主体、市场为导向、产学研 升科创型企业发展质量及规模。

"企业库"带动渝企整体创新 实现营收"倍增"

作为我国制造业重镇,重庆有着全 国41个工业大类中的39个,如何在众 多发展状况不同的产业中培育技术创 新能力,发展新质生产力?

我市的做法之一,是发展一批研发 创新能力强、掌握关键核心技术、产品 市场竞争力大的中小型硬科技企业并 组建"企业库",让它们带动渝企实现整

"中小型硬科技企业,是通过自主 研发取得具有较高技术门槛、对产业发 展具有较强引领和支撑作用的硬核科 技产品或技术的企业。"市经济信息委 负责人表示,按照规划,目前我市正在 组建"中小型硬科技企业帮扶库",计划 每年重点帮扶入库企业50家以上,推 动它们实现营收3年"倍增",带动一批 入库企业实现"做大、做强、做上市"。

其中,入库企业将重点面向未上市 的专精特新企业和"小巨人"企业进行 筛选,立足产业发展重点方向和产业链 关键环节,对创新能力强、市场前景广、 具有强链补链延链作用的中小型硬科 技企业,将纳入库中给予重点帮扶。

另外,我市还将完善中小型硬科技 企业帮扶机制,对照企业诊断问题清单 提出化解措施、明确目标任务,实施专 项服务行动,并建立"企业吹哨·部门报 到"平台,匹配企业服务专员实施靠前 服务,推动"人才、科创、产业"深度融 合,提升企业技术创新能力,培育壮大

跻身全国前三

重庆肉兔年出栏超2500万只

报记者 彭瑜)6月4日,第二十 三届(2025)中国兔肉节重庆会 场暨奉节具兔肉美食文化节开 幕。市农业农村委现场发布数 据:2024年,全市肉兔出栏量达 2564.7万只,同比增长13.2%; 兔肉产量3.7万吨,同比增长 15.1%。重庆肉兔出栏量已跃

"总体看,我市肉兔产业呈 现四个特点。"市农业农村委总 畜牧兽医师向品居介绍,一是基 础扎实,奉节、忠县、璧山、永川 等10余个区县为传统养殖大 县,全市肉兔出栏量连续多年稳 定在2000万只以上;二是势头

强劲,奉节正实施"1000万只肉 兔全产业链建设三年行动",将 有力助推全市产业发展;三是管 理提升,先进装备、技术、工艺广 泛应用,机械化、信息化、智能化 水平持续提升;四是链条延伸, 夔州兔业、羽辰兔业等龙头企业 加大研发,推进兔肉深加工。"奉 节肉兔、擘山兔、铜梁兔、李氏冷 香兔、苗乡兔味等特色品牌日益 响亮。"向品居说。

下一步,我市将加强龙头带 动和链主培育,推广"新品种、新 装备、新工艺、新技术、新模式", 降本增效,提升市场竞争力,用 3年左右时间实现产量翻番,兔 肉自给率达到60%以上。

5月份汽车产销 "重庆造"双雄并进

本报讯 (新重庆-重庆日 报记者 白麟)日前,长安汽车、 赛力斯两大重庆车企相继发布 5月产销数据,同比均取得了显 著增长。其中,长安汽车5月整 体销量达22.4310万辆,同比增 长8.47%;新能源汽车当月销量 9.4828万辆,激增69.88%。赛 力斯新能源汽车5月销量 3.9982万辆,同比增长17.15%。

今年1-5月,长安新能源 汽车累计销量35.0899万辆,同 比大增46.89%。旗下长安启源 5月销量3.6578万辆,同比增长 67%,其中Q07上市当月销量 即破万;深蓝汽车5月交付 2.5521万辆,同比增长78%,深 蓝S09订单火爆;阿维塔5月销 量 1.2767 万辆,同比激增 179%,连续三月破万,高端市场 表现稳健。

赛力斯的表现也可圈可点,

今年1-5月累计销量12.6022 万辆。AITO问界品牌持续引 领高端市场,旗舰SUV问界 M9在5月交付1.5481万辆,蝉 联中国50万元级以上市场销 冠;家庭智慧旗舰SUV问界 M8在5月交付1.2116万辆,稳 居40万元级市场前列。

面对激烈的市场竞争,长安 汽车与赛力斯交出亮眼"五月答 卷",背后凸显的是其技术创新

以长安汽车为例,该公司构 建了启源、深蓝、阿维塔三大新 能源品牌矩阵,精准覆盖各细分 市场。赛力斯则以"智慧重塑豪 华"为核心,依托华为全方位赋 能和自研魔方平台及先进制造 能力,成功推出了问界M9、M8 等爆款车型。这种"传统车企+ ICT企业"的深度融合模式,成 为行业转型升级的典范。

从"红色阵地"到"富民阵地"

合川古圣村以精准规划释放内生动力

【 蓝图绘乡野 】

重庆村庄规划统筹引领 巴渝和美乡村建设系列报道①

■新重庆-重庆日报记者 周传勇

初夏时节,漫步于合川区草街街道 古圣村,白墙黛瓦的房屋错落有致,周 围绿植点缀,生机勃勃。在陶行知先生 纪念馆前的梯田里,一群中小学生正跟 着农户学习插秧。

"如今每年到村里旅游、研学的游 客、学生超过10万人次。"古圣村党委 书记宋长金介绍,村内红色资源丰富, 但一直没有充分利用起来。如今,凭借 精准的村庄规划,通过整合红色资源、 重构产业发展格局,大力推动农文旅融 合发展,村子靓了,人气旺了,主题餐 厅、民宿等业态加速建设,古圣村成为 建设巴渝和美乡村的鲜活样本。

空间重构

连片土地成网红"打卡点" 古圣村毗邻重庆中心城区,坐拥全

国重点文物保护单位——育才学校旧 址(古圣寺),以及重庆市爱国主义教育 基地、廉政教育示范基地、中国民主同 盟传统教育基地——陶行知先生纪念 馆,却曾因建设用地零散、产业结构单 一,守着"金饭碗"过苦日子。

"交通便利,红色资源丰富,但开发 程度不够。"合川区规划和自然资源局 工作人员李晓红介绍,他们对古圣村摸 底后发现,村内现状建设用地规模小且 布局分散,产业多元化发展渠道不畅, 重新统筹空间布局迫在眉睫。

规划团队以"土地集约+场景创新" 为突破口,系统梳理了全村存量建设用 地,采用"更新改造""功能置换"等方式 重新确定地块用途,就地利用现有建设 用地;采用"综合整治""生态修复"等方 式异地腾挪建设用地指标,纳入机动指 标进行储备。随后,团队梳理存量建筑, 优化建筑用途,植入红色研学、文创展销 等新业态。最后,谋划土地综合整治重 点区域,目前已实施梯台平整、梯田改良 等,并新建2米宽生产路2650米和2.9 米宽生产路1048米,打造305亩集中连 片、适宜机械化耕作的优质耕作区。





地、"红岩讲堂"理论研习平台等于一体 的多功能教育平台。同时,整合资金 380万元,建设以"笃行园""致知园" "行知园"等为载体的红色教育区,搭建 红色研学田园场景。

"如今,每年行知研学中心至少能接 待4000人次,预计年收入超60万元,村 集体也可从中获得分红。"宋长金说。

更具突破性的是"红色+全域"的产 业联动:一条串联嘉陵江航道、草街渔 村的"红色研学走廊"已投入运营,游客 沿着"合川城区—盐井—草航—老草街 一陶行知先生纪念馆"旅游路线,既能 参观纪念馆,又能体验古法榨油、渔村 晒网等民俗。

村民谭莉平瞅准商机,在老草街开 起桃酥店,每逢节假日生意十分红火。 目前,她正尝试开辟线上销售渠道,发 展回头客。

"目前村子年接待人数超10万人 次,对接待能力提出更高要求。"邹凌 说,村里正在建识字茶室、民宿、食堂等

风貌塑形 红色场景成最大看点

产业的发展也同步让古圣村的村 容村貌得到提升。

沿着青石板铺就的"行知路"漫步, 白墙黛瓦的川东民居错落于梯田花海 之间,嘉陵江支流在村脚蜿蜒。最引人 注目的是墙面上的3D涂鸦:陶行知弯 腰给孩子讲课、挑灯批改作业的场景栩

▲5月26日,合川区草街街道古圣村,游人

在欣赏沿途的风景。

◀5月26日,合川区草街街道古圣村,行知 记者 李雨恒 摄/视觉重庆 研学中心。

栩如生,成为游客拍照打卡点。

"讨去村民建房只讲实用,蓝色彩 钢棚、水泥光墙到处都是,跟红色文化 氛围格格不入。"李晓红介绍,规划团队 建立起"刚性约束+弹性指引"双轨调控 机制,通过刚性约束(建筑限高、立面色 谱等)框定风貌基底,弹性指引(屋顶形 式、建材、庭院景观等)激活红色场景营 造,实现建筑规制与红色文化符号有机 嵌合。邹凌介绍,目前已统筹200万元 开展古圣村8社农宅庭院空间整治,统 筹600万元启动村容村貌改善及配套 环境提升项目,累计投入495万元完成 古圣村1社、3社、6社、8社的路网优 化、人居环境提质、地下管网更新及环 卫设施升级等。

"粉刷后的房子太好看了。"古圣村 村民刘树容对如今的村容村貌赞不绝 口,"村子环境好了,前来游玩的人也多 了不少。"

不仅如此,文物保护与活化也在同 步推进:育才学校旧址(古圣寺)完成展 陈升级,陶行知先生纪念馆建筑实现了 风貌更新与景观环境提质,以"历史真 实性保护+红色叙事性表达"管控方式 打造红色风貌示范区。"未来我们还将 加速推动传统民居转型精品民宿集群、 农耕田园升级为沉浸式体验公园、生产 劳作转化为文化旅游IP,打造农文旅融 合发展的'古圣村样板'。"邹凌说。

暮色四合,纪念馆的灯光次第亮 起,刚参加完插秧体验的孩子们围坐在 老槐树下,听村民讲起陶行知先生的故 持续推动技术突破

西南铝1-5月产销量双增

本报讯 (新重庆-重庆日 报记者 夏元)今年以来,西南 好。6月3日,西南铝发布公告 称,今年1-5月企业销量同比 增长3.6%,保障国家配套项目 产品产量同比增长12.8%,特别 是大规格铝板等重点产品产销 亮眼。

"今年1一5月,企业不仅达 成预定产量,在销售端也同步发 力,显示出市场的高度认可和信 心。"西南铝相关负责人表示,特 别是重点铝合金产品产销双增, 为优化产品结构、提升竞争力注

在生产端持续推动技术突 是西南铝取得亭眼"成绩单" 的重要助力。例如,西南铝压延 厂日前实现一款超薄超宽规格 的铝合金板材首次轧制成型,取 得重大技术突破。

另外,在降本增效方面,西 南铝坚持"刀刃向内"挖潜降本, 建立健全成本要素对标,从工 艺、质量、能源等多方面制定详 细降本工作任务清单,将降本贯 穿于生产经营各环节,为在今年 上半年冲刺全年产品产量"双过 半"目标奠定基础。

为游客提供"超级电梯"

寸滩港港机设备主体结构 全部吊装完成

本报讯 (新重庆-重庆日 报记者 申晓佳)6月4日,记者 从两江新区获悉,寸滩港港口项 目迎来新进展,垂直升降旅客登 离船港机设备(以下简称港机设 备)主体结构于近日完成吊装。 待港机设备完成调试后,寸滩港 垂直升降综合体框架结构将迎 来封顶、验收。

当前,寸滩港正在实施"货 转客"升级改造,建成投用后将 成为长江三峡游豪华游轮的始 发终到港。港机设备是连接游 轮、港口泊位及旅客中心的客运 工艺系统设备。它具备智慧化 控制功能,可按预定控制流程自 动完成设备构件锁定及解除、油 缸升降、搁置插销就位等动作, 自动适应不同水位,形成高效、 便捷、舒适的全封闭式旅客登离 船通道,犹如一部"超级电梯",

解决了33.4米大水位差条件下 的登离船技术难题。

"为确保设备吊装过程安 全,我们从安全、质量、施工周 期等方面考虑,制定了专项施 工方案及应急预案。"重庆寸滩 港城发展有限公司相关负责人 介绍,安装阶段选用"400吨履 带吊+100吨汽车吊+5吨叉 车"进行部件卸船、拼装、吊装, 联合施工单位专门设计了履带 吊路基梁,确保吊机能在作业 中将载荷传递到码头结构最强 的桩上,以保证吊装过程的安

据了解,寸滩港A、B、C、D 四个泊位已经各安装完成一套 港机设备,每套设备包含1组 登船桥、1组升降过渡平台、3 组升降单元体、1组货物提升装