凤栖湖畔,重庆金凤实验室灯火通明,

科研人员正埋头攻克技术难关;城市中心,

5G无人驾驶巴士在道路上穿梭;项目工地

上,超瞬态实验装置等一批重大科技项目正 提速建设……走进重庆高新技术产业开发 区(以下简称"重庆高新区"),处处能够感受

作为全国首批国家高新技术产业开发 区之一,重庆高新区紧抓新科技革命和产业

变革战略机遇,坚持以科技创新引领现代化

产业体系建设,搭建高水平创新平台,塑造

高能级创新生态,推动传统产业转型升级和

战略性新兴产业培育壮大,加快发展新质生

产力,经济高质量发展势头强劲。2023年,

重庆高新区直管园实现地区生产总值764.4

从实验室到生产线

亿元、增长8.3%,增速居重庆市第一位。

到创新潮催发的强劲动力。

□ 本报记者 吴陆牧

科创引领现代制造业发展

一来自重庆高新区的报道



位于重庆高新区的科学谷数智科创园

曾 诚摄

完成一次多重免疫荧光检测需要多长 时间?答案是10分钟。在金凤实验室展厅, 记者见到了让检测效率提升90%、精度提升 50%的"功臣"——由金凤实验室何永红课题 组自主研发的全国首套多重免疫荧光扫描 分析系统。 "与传统观测方法相比,该分析系统可

节省70%的时间。"何永红课题组成员张玉 介绍,团队经过6年攻关,在国际上首创了 "受激辐射和自发辐射相结合的高亮度低闪 斑光源"技术,解决了多通道荧光并行激发 等关键难题。目前,该系统已实现量产,在 多类复杂临床样本检测领域实现应用。

金凤实验室是重庆布局建设的高能级 创新平台。在这里,诞生了国内首台病理组 织智慧取材和分析系统、5G+智慧病理应用 场景平台、人工智能辅助诊断分析仪等一批 全国首创的科技创新成果。"目前,金凤实验 室已引进科研团队40个,建成纳米合成平台 等8个具有世界领先水平的科研平台。"重庆 金凤实验室副主任徐辉说,他们正围绕"重 大疾病的下一代诊断"核心任务,开展多学 科交叉研究,全力打造生命健康科创高地。

金凤实验室只是重庆高新区推进科技 创新的一个缩影。近年来,重庆高新区以创 新驱动为核心,高水平建设金凤实验室、国 家健康战略资源中心等300多个前沿科研平 台,构建以企业为主体、市场为导向、产学研 深度融合的技术创新体系,科研集中度和竞 争力显著提升。

科技成果从"实验室"走向"生产线",经 常面临资金不足的窘境。为破解这一难题, 重庆高新区在全市率先启动"先投后股"改 革试点,通过先期向目标企业和项目投入财 政扶持资金、后期将财政扶持资金转换为股 权的形式,帮助科创企业破解融资与成果产

来自重庆工商大学的秦华锋团队是重 庆高新区第一批申请"先投后股"试点项目 的高校团队。"此前,我们已经成功完成三维 手指静脉识别技术的研发,但由于资金受 限,研发成果迟迟未能得到转化。"重庆工商 大学教授秦华锋告诉记者,在"先投后股"政 策支持下,团队获得200万元资助资金,顺利 完成了产品示范应用样机的生产,并成功进 行了市场推广应用。

致力于打造"科学家的家、创业者的 城",重庆高新区探索开展人才、资本、技术 等创新要素跨境便利流动试点,完善"揭榜 挂帅"、一年免费创业工位、设立人才服务专 员等人才扶持措施,大批高水平科技人才加

好环境、好政策激发创新活力。2023

年,重庆高新区累计实施市级以上重点研发 计划项目50余个,新培育高新技术企业184 家,新增科技型企业1065家,科创动能显著

从展示窗到策源地

前不久,总投资10亿元的国汽智控智能 网联汽车基础软件研发中心总部项目签约 落户重庆高新区。"我们将围绕智能网联汽 车计算基础平台、车控操作系统、车云协同 计算及其适配测试等相关产品开展一系列 研发和产品交付工作。"国汽智控重庆公司 总经理袁立栋说。

瞄准自动驾驶及车联网、新能源商用车 等领域,重庆高新区着力引进培育龙头企 业,突破关键核心技术,以科技创新引领产 业创新,加快打造智能网联新能源汽车产业 集聚地。目前,重庆高新区已吸引40多家智 能网联新能源汽车产业的企业落地,涵盖整 车、关键零部件、充电基础设施、智能网联汽 车示范运营等领域,全产业链生态圈初步建 成。2023年,重庆高新区智能网联新能源汽 车及核心器件产值增长达29.3%。

电子信息是重庆高新区一大基础优势 产业,当地汇聚近百家集成电路企业,涵盖 芯片制造、智能终端、云计算等高端领域,形 成了完整的产业链。"依托电子信息产业比 较优势,我们积极引导电子信息制造企业、 芯片企业与整车企业协同发展、联合发展, 打通汽车电子研发到整车应用全链条,加快 形成良好的汽车电子产业发展生态。"重庆 高新区改革发展局党组书记、局长林莉说。

智能网联新能源汽车、新型智能终端等 新兴产业在发展壮大的同时,重庆高新区还 积极培育新能源及新型储能、空天信息、人 工智能等未来产业,中电建重庆科学城储能 电站、重庆人工智能创新中心、"天目"掩星 探测星座项目等一批重点项目落地建设,高 质量发展的新动能新优势不断集聚。

清安储能技术(重庆)有限公司是一家 从事新型储能系统技术研发与成果转化的 企业。今年1月,该公司推出了全球首发的新 一代直冷储能解决方案——Luminary ultra

系列储能系统。"这一套储能系统搭载了最 新的电池安全和热管理技术,采用了独特的 冷却介质,能效比提升30%以上。"清安储能 公司创始人、CEO李德胜说。

当前,重庆高新区正加快构建以现代制 造业为主导、高技术服务业为支撑、未来产 业为牵引的产业集群体系,打造代表重庆市 制造业发展最高水平的展示窗与引领未来 产业发展的策源地。

从智能化到高质量

在重庆金桥机器制造有限公司"新能源 凸轮轴生产智能工厂",10多条精益生产线 开足马力运转,生产过程和生产数据在车间 大屏幕上实时显示。"在这个生产车间,每天 都有8000多件凸轮轴下线。"该公司总经理 胡清华告诉记者,通过实施数字化车间改 造,工厂关键设备数控化率达100%,生产效 率提升33%,订单准时交付率提升16.44%。

对传统制造业加快智能化改造、数字化 转型,是重庆高新区推动制造业高质量发展 的重要着力点。"近年来,重庆高新区先后引 进施耐德、博世、IBM等物联网企业,设立智

能制造创 新中心,推动5G、 大数据等新一代信息技术在制造业 领域的深度应用,助力传统制造企 业实现数字化转型升级。"林莉说。 走进重庆旺成科技股份有限公

司的生产车间,智能搬运机器人在货架间来 回穿梭,将货物运进仓库并存放在指定库 位。旺成科技智能信息部部长张欣说,公司 建立了智慧仓储物流系统,实现了产品从毛 坯库到热前车间、热处理车间、热后车间、成 品库房的全流域智能搬运、存储、信息收集 和处理,极大提升了生产运营效率。

业高质量发展10条措施,聚焦企业建立研发 机构、智能化改造、创建绿色标杆等10个方 面,拿出"真金白银"对企业进行奖励扶持。

截至目前,重庆高新区已引导企业实 施 180 项智能化改造,建成 11 个市级智能 化工厂、43个市级数字化车间,推动企业总 体生产效率提高72%,能源利用率提高 17.5%,运营成本和产品不良品率平均分别 降低25.6%和55%。

重庆高新区不断推进工业互联网平台、 5G基站、数据中心等新型基础设施建设和 融合应用,为制造业智能化改造和数字化转 型提供坚实支撑。目前,重庆高新区已部署 5G基站2147个,主要区域5G网络覆盖率达

去年8月,重庆高新区出台了推动制造

链接

坚持"喜新不厌旧"

重庆高新区将坚持工业立区、科技强 区,以科技创新推动产业创新,加快建设具 有全国影响力的科技创新中心核心承载 区,打造科创引领的现代制造业集群。

一手抓科技创新增效赋能,以共建成 渝综合性科学中心为牵引,提升科创平台 建设质效,有序推进中子源大型科学装置 等重大科技基础设施,高水平建设金凤实 验室、投用国家健康战略资源中心等项 目,在汽车基础软件、高端器件与芯片、重 大疾病下一代诊断等重点领域突破一批 产业关键核心技术,抓紧抓实高企、科企 "双倍增",不断塑造发展新动能新优势。

一手抓现代制造业培育壮大,深入推 进新型工业化,坚持"喜新不厌旧",加快 传统制造业数字化智能化绿色化转型升 级,支持新型智能终端龙头企业促稳提 质,积极布局服务器、汽车电子等新产线, 抓龙头带生态,吸引产业链上下游配套企 业集聚,促进智能网联新能源汽车及核心 器件、软件信息、集成电路、生物医药等 重点产业高质量发展,大力培育新 质生产力,形成多点支撑的发展

(作者系重庆高新区党 工委副书记、管委会主任)

2023年

● 重庆高新区直管园实现地区生产总值 764.4亿元

▲ 增长8.3%,增速居重庆市第一位

● 重庆高新区 累计实施市级以上 重点研发计划项目

新培育高新 技术企业

50余个

184家

今年全国两会上,"新质生 产力"是众多代表委员关注的焦 作用,摆脱传统经济增长方式。 生产力发展路径,具有高科技、 高效能、高质量特征,符合新发 展理念的先进生产力质态。发 展新质生产力,不仅要抢滩新兴 产业、争先未来产业,同时要增 强科技创新驱动力,推动传统产 业蝶变升级,加快推进新技术新 产业新模式发展。对于临清而 言,传统产业是基本盘、老家底, 是现代化产业体系的基底。2022 年以来,临清深入实施制造业强 市战略,聚焦"三年倍增",持续 抓好10条重点产业链,以及轴 承、纺织两大产业集群,2023年 规上工业增加值增长11.9%,轴 承产业集群入选全国中小企业 特色产业集群。当前临清工业 经济进入了滚石上山、爬坡过坎 的"关键期",因地制宜发展新质 生产力,构建现代化产业体系, 为加快制造业强市建设提供了 难得的机遇。

刘培国

新质生产力本质是创新驱 动的生产力。我们要以更大力 度深化科技创新,强化数字赋 能,以新质生产力"点燃"高质量 发展新引擎。临清市大力实施 先进制造业梯次培育行动,锻强 产业链韧性,2023年工业总产值 超过400亿元,高新技术企业达 到117家,临清轴承产业集群已 成为产业链条完善、功能健全、 最具活力的集聚区。纺织产业 达到370万枚纱锭生产规模,涡 流纺、圆网印花布等生产技术达

到世界先进水平, 蜡印布产品占到全球份额的30%, 成功入选 全国棉纺织产业集群创新发展示范区。下一步,临清市将大 力实施产业主峰培育行动,壮大产业规模,锻强产业链韧性, 加快创新主体培育,分级分类建立梯次培育企业库,实现规上 企业技术改造全覆盖、研发活动全覆盖,推动科技创新与产业 发展深度融合、相得益彰。

新质生产力应是绿色低碳的生产力。绿色发展的底色越 鲜明,新质生产力的动能才会更加澎湃。临清市深入推进新 一轮"四减四增"行动,协同推进降碳减污扩绿增长,积极培育 高端装备制造、电子信息等新兴产业,电子设备制造领域规上 企业实现"零"的突破,中色正锐入选首批山东省制造业领航 培育企业。临清市将以城市、园区、社区近零碳示范创建为抓 手,开展新一轮"四减四增"行动,加快绿色低碳转型。严控"两 高一低"项目盲目发展,加快发展风电、光伏等新能源产业,开 展分布式光伏开发建设,积极布局储能项目,提升绿电消纳水 平。加强绿色制造标杆引领,深入开展绿色工厂、绿色园区、绿 色供应链企业建设,为企业绿色改造增添动力。

加快形成新质生产力,既是发展命题,也是改革命题。新 质生产力之"新",也表现为新的生产关系。临清市将以大规 模设备更新为契机,推动传统产业技术改造,加快培育壮大新 兴产业,前瞻布局未来产业,打造数字经济核心产业集群,形 成更多新质生产力。抢抓招大引强窗口期,为产业优化升级、 提质增效提供强劲动能,持续优化营商环境,打造企业全生命 周期"清联办"、公共资源交易"清易办"等政务品牌,为发展新 质生产力营造良好的产业生态。

(作者系山东省聊城市副市长、临清市委书记)

本版编辑 徐 达 美 编 高 妍

浙江台州实施营商环境优化提升"一号改革工程"——

构建增值式政务服务体系

本报记者 李 景

近日,《浙江省优化营商环境条例》 正式施行。作为民营经济大市,台州市 紧跟浙江省政务服务增值化改革脚步, 以"增值服务"理念重塑政务服务模式, 聚焦企业群众办事需求,进一步整合政 府部门、社会机构服务职能,以建设企 业综合服务中心为抓手,构建线上线下 融合的"增值式"政务服务体系,促进营 商环境整体质量不断提升。

浙江椒江经济开发区企业服务中 心的工作人员忙于走访企业,按照企业 和员工的需求开展入企服务活动。该 中心工作人员柯萃介绍,从去年1月到 现在,该中心一直坚持"点单式"服务, 每次去企业办活动,企业员工都会积极 参与,特别是生活服务很受欢迎。浙江 海正药业股份有限公司人才服务主管 蒋姝帆就是受益者,平时工作忙没时间 去医院,趁着"点单式"服务进企业,她 去做了听力等指标检测,感觉很方便。

走进台州仙居医疗器械小镇,浙江 赛宁生物科技有限公司车间内的流水 线不断运作着,一箱箱货物即将发往外 地。该公司副总经理李益峰说,公司 2019年入驻仙居医疗器械小镇,最看重 的就是这里的营商环境,以前产品灭菌 消杀都要送到外地,如今在园区灭菌中 心就能完成,这样的"增值服务"节约了 很多时间和物流成本。

当前,围绕"企业全周期、产业全链 条",台州市县两级均已成立企业综合 服务中心,并在仙居医疗器械小镇等工 业园区成立了服务分中心。目前,已有 264个涉企事项进驻台州市企业综合服 务中心,数量居浙江省前列,不动产登 记、基金投资、个体户孵化发展等5个 "一类事"入选浙江省级试点。

台州还常态化开展政企面对面恳 谈会、"万名干部驻万企"等活动,依托线 下企业综合服务中心和线上企业综合服

务平台,建立涉企诉求全量归集、分类分 级处理和全程追溯的涉企服务闭环解决 机制,实现企业诉求"件件有回音,事事 有着落"。去年以来,台州市县两级已举 办恳谈活动63场,办理各类问题建议 660余条,企业满意率达97%。 今年是台州撤地设市30周年。在

"新春第一会"优化营商环境大会上,台 州早早部署了营商环境提升的发力方 向——强化需求导向,提升企业服务环 境;强化项目引领,提升区域投资环境; 强化链式思维,提升产业发展环境;强 化系统集成,提升城市平台环境。

台州市委书记李跃旗表示,台州将 深化实施营商环境优化提升"一号改革 工程",全面提升企业服务环境、区域投 资环境、产业发展环境、城市平台环境, 进一步提振企业信心、凝聚政企合力, 持续推动营商环境向一流标准迈进,为 高质量发展注入强劲动能。

中国东方资产管理股份有限公司深圳市分公司 关于观澜格兰云天大酒店的酒店、职工宿舍、娱乐功能楼、公寓抵债资产的处置公告

| | 抵债资产表 | | | | | |
|---|-------|----------------------------|------------------|--|-----|-----------|
| 1 | 资产名称 | 所在地 | 抵债金额(元) | 数量 | 单位 | 当前资产状况 |
| | | 序圳市龙华区观澜 所道观澜大道环观 所路 | 1,052,510,365.00 | 31,017.02\3,512.48\ 9,306.08\7,822.84 | 平方米 | 部分空置、部分出租 |

特别提示:(1)汕头市澄海区法院已出具(2022)粤0515 执261 号之二《执行裁定书》,将上述资产抵债于我分公司名下,目前该上 述抵债资产产权登记在原产权人深圳市观澜格兰云天大酒店投资 有限公司名下,尚未完成过户手续;(2)该宗地上建筑必须整体转 让,不得分割转让。

该抵债资产的交易对象须为在中国境内注册并合法存续的法 人或者其他组织或具有完全民事行为能力的自然人,并应具备财务 状况良好条件;交易对象不得为:国家公务员、金融监管机构工作人 员、政法干警、金融资产管理公司工作人员、债务人管理层、参与资 产处置工作的律师、会计师、评估师等中介机构等关联人或者上述 关联人参与的非金融机构法人;以及与不良债权转让的金融资产管 理公司工作人员、债务人或者受托资产评估机构负责人员等有直系

亲属关系的人员。 为严格防范交易各方及其关联人士的道德风险,防止不正当交 易,防范项目操作风险,非经合作对方同意,任何一方不得擅自通过 任何中介(包括任何自然人、法人或其他组织)安排、实施本项目合

交易双方不得以任何理由向对方及其工作人员、相关组织机构 及其工作人员及前述组织和个人的关联方进行商业贿赂、馈赠钱物 (现金、有价证券、信用卡、礼金、奖金、补贴、物品等)或进行其他任 何形式的利益输送

任何一方在项目运作过程中发现对方存在上述行为,有权提醒 对方相关人士立即纠正,经制止拒不纠正的,应告知对方及时采取 相应的法律行动。

有受让意向者请速与我分公司联系商洽。任何对本处置项目 有疑问或异议者均可提出征询或异议。征询或异议的有效期限为 自发布之日起20个工作日。

联系人:周先生、颜先生 **电话:**0755-82215573、82215593 邮件地址:zhouwen@coamc.com.cn,yanning@coamc.com.cn 通信地址:深圳市南山区白石路深圳湾科技生态园四区12栋 B座49层 邮编:518063

对排斥、阻挠征询或异议的行为可向有关部门举报。 举报电话:010-66507226(中国东方资产管理股份有限公司纪 检监察部门);0755-82215576(我分公司纪检监察部门)

监督管理部门:财政部深圳监管局 电话:0755-88318989 国家金融监督管理总局深圳监管局 电话:0755-88285111 特别声明:本公告不构成一项要约。

本公告的有效期限为自发布之日起20个工作日。 中国东方资产管理股份有限公司深圳市分公司

2024年3月27日