经添日報

做

转型升级壮大产业支柱

本报记者 冉瑞成 吴陆牧 巴南区建成32家智能工厂和 数字化车间 147家企业开展智能化 改造升级

目前, 巴南区高端装备制造 企业已达55家,2021年 产值达到74.6亿元 去年新型显示产业

集群实现规模工业产值 241亿元,同比增长 17.6% 000

建成各类科技

基本实现主导

产业骨干企业

研发平台

研发平台95家

工业投资突破 100亿元

巴南区新增国家

全社会研发投入

25.6亿元

高新技术企业

44家

"三个突破"

去年, 巴南区工业实现

工业总产值突破

1000亿元

同比增长

37%

同比增长

28%

规模以上

工业企业数量 突破300户

地方观察

日前,《长江中游城市群发展"十 四五"实施方案》印发,指明长江中游 城市群协同发展的方向和路径。

长江中游城市群地跨湖北、湖南、 江西三省,承东启西、连南接北,是推 动长江经济带发展、促进中部地区崛 起,巩固"两横三纵"城镇化战略格局 的重点区域。但同时,长江中游城市 群发展也面临一些突出问题,比如,省 际协商协作机制不健全,一体化发展 水平偏低:中心城市对周边辐射带动 不足,次级城市发展相对缓慢等。

"十四五"时期,长江中游城市群 应立足发展基础、紧抓发展机遇、破解 发展难题,在推动全国高质量发展中 承担更大使命、发挥更大作用。在此 过程中,培育和壮大都市圈至关重要。

首先,都市圈在区域发展中具有 引领作用。都市圈是以一个经济较发 达并且有较强辐射功能的大城市或特 大城市为核心,由周边一系列与其有 密切联系的中小城市和小城镇为主体 组成的位置相近、功能互补、相互依存 的具有圈层式地域结构特征的地域空 间组织。都市圈最大的特点是圈内城 市之间存在密切互动关系,不同城市 形成一个有机整体,整体的作用大于 各个体之和,能够更好地发挥引领作用。

其次,强化核心城市辐射带动作用仍然是长江中游城 市群的重点任务。就发育程度而言,长江中游城市群尚处 于培育阶段,三大都市圈的影响范围还有很大拓展空间。 三大核心城市武汉、长沙和南昌相互之间的联系还不够密 切。因此,发挥好核心城市的辐射带动作用,形成大中小城 市分工合作、联系密切、活力高效的都市圈,是长江中游城 市群在"十四五"时期的首要任务。

再次,三大都市圈是长江中游城市群的主体。武汉、长 株潭、南昌三大都市圈在长江中游城市群中举足轻重,三大 都市圈人口、生产总值、科技创新能力和公共服务水平在各 省占据绝对优势,是各省发展的龙头。与整个区域相比,都 市圈内经济发展机会多、资源配置效率高、资源环境和劳动 力就业承载力大、社会治理和服务综合能力强,同时又是绿 色低碳和环境共治的重点地区。三大都市圈的带动对于形 成长江中游城市群,进而支撑长江经济带和中部地区的崛 起,将发挥至关重要的作用。

最后,科学分工,各有侧重。三大都市圈发展阶段和资 源禀赋特点不同,必须因地制宜。武汉都市圈的重点在于 形成都市圈一体化的市场机制、基础设施和公共服务共享 共建,通过提升治理能力和核心城市与外围城市形成的职 能分工,在市场机制推动下实现产业格局持续优化,促进多 圈层发展,治理"城市病",提升都市圈的发展质量。长株潭 都市圈以促进都市圈一体化发展为主要目标,进一步优化 产业空间结构,稳步推进公共交通一体化,形成核心城市集 合效应,提升服务业水平,促进制造业分区,使都市圈逐步 走向成熟。南昌都市圈要首先做大做强南昌都市区,一段 时期内以市场为导向集中力量聚焦核心城市, 形成较高 "势能",增强其服务能力和辐射力,为都市圈成长创造基础 优势。三大都市圈都得到较为充分发展,进而相互之间通 过市场引导产生密切联系,长江中游城市群发展才将更加 完善。(作者系中国城市和小城镇改革发展中心副主任)

本版编辑 张 虎 美 编 夏 祎

重庆博唯佰泰生物制药公司技术人员在研发工作中。

图② 宗申集团智能化生产线。

本报记者 吴陆牧摄

生产效率

提高87

近日,重庆市巴南区发布2021年工业经 济发展成绩单。数据显示,去年,巴南工业实 现"三个突破":工业总产值突破1000亿元, 工业投资突破100亿元,规模以上工业企业 数量突破300户。其中,全区规模以上工业 增加值同比增长14.2%,高于重庆全市3.5个 百分点;工业投资同比增长33.1%,居重庆主 城中心城区第一位。

新突破的背后,是巴南区推进工业转型 升级的坚实步伐。作为重庆传统工业大区, 巴南区近年来始终把发展经济的着力点放在 实体经济上,一手抓传统产业转型升级,一手 抓战略性新兴产业发展壮大,推动资源要素 向实体经济集聚、政策措施向实体经济倾斜, 以科技创新支撑引领工业经济"换道超车"取 得明显成效。

传统制造迈向高端

宗申产业集团是巴南区土生土长的制造 企业。过去,这家企业以摩托车发动机制造 为主,最近几年,依靠核心技术优势,企业加 大在航空动力、高端零部件和新能源等领域 的业务布局,拓展了新的发展空间,实现了从 传统机械制造向高端装备制造的转型。

"公司自主研发的航空发动机填补了国 内空白,目前已进入量产。"宗申集团常务副 总裁李耀告诉记者,公司正在巴南区布局航 空发动机研发及产业化扩建项目,进一步壮 大企业规模、提升竞争力。

宗申集团的发展是巴南区制造业迈向高 端的一个缩影。以汽车摩托车为代表的装备 制造业是当地实体经济的重要支柱,巴南区 委、区政府加快推进制造业传统优势领域供 给侧结构性改革,一方面支持引导企业加大 技术创新,推动产业向价值链高端攀升;另一 方面推进传统产业智能化改造升级,不断将 存量优势转化为增量优势,让传统产业老树

巴南区把打造产业集群作为产业转型升

级的突破口。"优平台、聚要元素,把产业链拉 长,把价值链提升,巴南千亿元级高端装备制 造产业集群已具雏形。"巴南区经济信息委主 任熊琼告诉记者,巴南区整合清华大学汽车 研究院、大江工业相关技术资源,并利用现有 产线资源,发展形成了以新能源汽车、中高端 摩托车、工业机器人、数控机床、航空发动机 等为主导的高端装备智造产业集群。目前该 区高端装备制造企业已达55家,2021年产值 达74.6亿元。

智能化与制造业有机融合,激发产业转 型新动能。近年来,巴南区支持企业在关键 工艺环节应用智能制造装备和软件,开展智 能制造单元、智能产线、数字化车间、智能工 厂等技术改造项目。目前,巴南区已累计建 成32家智能工厂和数字化车间。147家企 业开展智能化改造升级,生产效率提高 87%,装备数控化率提高36%,能源利用率提

新兴产业集群成链

3月2日,总投资50亿元的惠科显示模 组生产线项目在巴南区开工建设。该项目将 主要建设全自动化液晶面板后端加工生产 线,建成后将进一步集聚发展"芯屏器核网", 为巴南打造千亿元级"数智"产业集群助力。

一家企业带动了一条新兴产业链。记者 了解到,自2014年底重庆惠科金渝光电公司 落户巴南以来,吸引聚集了以汉朗光电、惠科 金扬等液晶材料、整机为代表的上下游企业 25家,形成了从液晶材料、玻璃基板、液晶面 板、IC邦定、液晶显示模组再到整机的新型 显示全产业链。数据显示,2021年,巴南区 新型显示产业集群实现规模工业产值241亿 元,同比增长17.6%,成为当地工业经济增长 的主要动力源。

战略性新兴产业集聚发展,构筑起产业 体系新支柱。"把握全球科技革命和产业变革 重大机遇,巴南区培育壮大生物医药和新一

代信息技术产业,推动生物药、新型显示、大 数据等新兴产业发展成为支柱产业,塑造发 展新优势。"熊琼说。

与之相呼应的是,位于巴南区的重庆国 际生物城,生物医药产业集群发展势头强 劲。重庆国际生物城开发投资有限公司总经 理张儒全告诉记者,作为重庆市生物医药产 业主要聚集区,这里已经入驻了智睿生物、重 庆国际免疫研究院等多家医药生产和研发企 业,引进生物药、化学药、现代中药、医疗器械 等领域项目90余个。目前,园区内在研创新 药达到36个,宫颈癌疫苗、胰岛素等16个创

巴南区尤为重视产业链的配套协同, 并以"链长制"为抓手优化产业生态。去年 开始,巴南围绕生物医药、新型显示、汽车、 大排量摩托车、高端装备、消费品工业、软 件及信息服务7个产业链,全面实施产业 链"链长制",发挥龙头企业链主作用,下功 夫补链强链延链,促进产业集聚、错位、协

创新资源持续汇聚

重庆国际免疫研究院是巴南区重点建设 的生物医药基础研究平台,将努力建成国内 顶尖的免疫研究院、具有较大国际影响力的 免疫成果转化平台。"成立一年多来,研究院 已引进北京、上海、苏州等8个科研团队,开 展了15项原创研究和22项转化研究,自动化 细胞培养系统完成产业化准备,进入批产阶 段。"重庆国际免疫研究院执行院长赵婷

巴南区紧扣产业链部署创新链,依托高

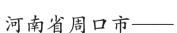
能级创新平台,把创新资源集聚到主导产业 上,提高科技对产业发展的支撑引领作用。 巴南区科技局局长肖山告诉记者,全区目前 已建成各类科技研发平台95家,基本实现主 导产业骨干企业研发平台全覆盖,创新链、产 业链、资金链、人才链"四链融合"格局初步

科技创新、制度创新"两个轮子一起 转"。近年来,巴南区从科研项目管理、科技 创新奖扶、科技决策咨询、创新协同发展等 方面入手,对科技创新体制机制进行改革创 新,完善创新体系的顶层设计,有效激发创 新活力。比如,该区出合"科创23条"等政 策,设立2亿元知识价值信用贷款风险补偿 基金,有效解决中小微科技型企业融资

企业创新动力足。平山机电设备公司是 当地一家专注于煤矿用全液压自动化钻进装 备研发销售的高新技术企业,企业负责人告 诉记者,公司每年投入销售额的8%以上用于 技术研发,2021年公司投入研发经费900多 万元,开展了智能钻机、直线导轨钻机等项目 研发,申请专利13项,其中发明专利4项,获 评为重庆市创新创业示范团队。

目前,巴南全区拥有高新技术企业163 家。数据显示,去年,巴南区入库国家科技 型中小企业1744家,总量居重庆市第一位; 新增国家高新技术企业44家,同比增长 37%,增幅居重庆市第一位;全社会研发投 入达25.6亿元,同比增长28%,研发强度达 2.96%,高出全市平均水平0.85个百分点。

各地新亮点



特色产业打响惠农品牌

本报记者 夏先清 杨子佩

掀起塑料薄膜,拨开稻草,一朵朵赤松茸正破 土而出……近日,在河南省周口市川汇区首家林 下赤松茸种植大棚内,硕博农业公司技术人员李 锋正在仔细察看赤松茸的生长情况。

这个赤松茸种植基地建在川汇区国储林下, 每年可产出赤松茸70多万公斤,亩均效益3.6万 元。川汇区耕地少,农业体量小,国储林却有1.2 万亩。为有效利用这一资源,川汇区紧贴乡村振 兴政策,探索国储林农业循环经济。他们根据国 储林下的地理环境、气候条件等,聘请专业农技人 员,创新发展特色种植产业,增加国储林项目整体

经济收入,助力乡村振兴。 目前,像川汇区这样的特色产业,已在周口遍 地开花,成为乡村振兴的一道亮丽风景线。

拥有"中原菜都"之称的扶沟县,特色种植初 具规模。该县确立"布局区域化、生产标准化、经 营规模化、发展产业化、过程绿色化、产品品牌化" 的发展思路,持续推进蔬菜产业发展,使"中原菜 都"金字招牌更亮。扶沟率先利用韭园镇韭菜种 植历史悠久的优势,由技术能人挂帅,成立韭菜研 究所,流转土地,打造韭园韭菜小镇。

该县将蔬菜产业发展与乡村振兴紧密结合,按 照资金跟着能人走、能人跟着产业走、产业跟着市场 走的方式,整合各种资源,突出一乡一业,相继打造 "中原温室第一乡""西兰花小镇""红辣椒小镇" 等,推动蔬菜产业由大变强,让特色产业长期惠农

增收。目前,扶沟县有蔬菜 生产合作社128家,千亩以 上蔬菜园区12个,年育菜苗 量5000万株以上的现代化 育苗工厂12家,蔬菜种植面 积52万亩,年产量370万 吨,产值46.8亿元,成为中

西华县把胡辣汤作为特色品牌,打造成集加 工、销售、就业、种植、养殖服务于一体的富民产 业,成为乡村振兴的支柱产业。全县新建省市级 农产品标准化示范基地11个,新增无公害农产品 认证和绿色食品标志9个,发展过程农业10万亩; 形成逍遥镇万亩香葱生产基地、艾岗乡10万亩小 辣椒生产基地,以及奉母镇粉条、田口乡黑木耳等 30多个特色农产品生产基地。

"我们将立足实际,在充分调研的基础上,依 托乡村特色资源,发展特色产业,打造乡村产业品 牌,以品牌效应激发产业发展活力,带动产业发展, 助力乡村振兴。"周口市乡村振兴局局长胡国胜说。



中国银行杯 全国经济新闻 摄影征集活动作品选登

连日来,山东省阳谷县通过组织"抗疫志愿者服 务队"等方式,帮助菜农采收、装运蔬菜,保障涉疫地 区供给。图为在阿城镇毛坊村党支部领办的蔬菜合 作社,菜农在包装西葫芦。 辛 鑫摄(中经视觉)

原地区最大的蔬菜集散中 心、信息交流中心、价格形成中心和物流配送中心。

社址:北京市西城区白纸坊东街2号 读者服务:13911270606(同微信号) 查号台:58392088 邮编:100054 传真:58392840 零售每份:1.00元 广告许可证:京西工商广登字 20170090号 广告热线:58392178 发行热线:58392172 昨日(北京)开印时间:2:35 印完时间:3:50 印刷: