

真抓实干 多措并举 打造西部食品产业新高地

□ 农产品加工处

回眸2024

2024年,农产品加工处在厅党组坚强领导下,实施食品行业“增品种、提品质、创品牌”行动,切实推动欠发达县域工业托底性帮扶,工业助推乡村振兴工作位居省人大满意度测评省级部门第3名,2024年1—11月全省食品行业营收5729.2亿元,占工业13.0%、利润总额872.6亿元,占工业28.0%,持续发挥食品行业“稳定器”“压舱石”的作用,为四川工业高质量发展提供有力支撑。

抓行业稳增长。制定《2024年食品轻纺产业稳增长重点措施》《四川省农产品精深加工提升行动方案》,强化行业运行调度,坚持“月监测、旬分析”制度,围绕肉制品、调味品、粮油等5个重点行业,建立50户行业重点企业清单。

抓重点项目建设。分类推动86个投资超亿元重点工业技改项目跟踪服务,推动蜜雪冰城智能生产加工基地等26个项目竣工投产,加快红牛饮料内江生产基地等45个在建未竣工项目进度,推动蒙牛眉山高端冰淇淋生产基地等15个项目开工建设。

抓行业提能升级。重点打造预制川菜(含调味品)、精制川菜、精深加工肉制品等标志性产品,加快预制菜制造业创新中心创建,推动四川轻化工大学预制菜研发中试基地建成投用。推动眉山市东坡区泡菜食品产业集群成功创建国家级中小企业特色产业集群。

抓行业产销对接。深挖国内消费市场,组织开展第三届成渝美食工业博览会、预制化食品供需对接、食品领域设备更新对接等17场产销供需系列活动,总成交金额超5000万元。指导举办第十四届中国泡菜食品国际博览会,组织川商投与日本川渝总商会等国外商协会洽谈,推动“川渝美食出海行动计划”落地。

抓工业托底帮扶。编制《39个欠发达县域工业高质量发展专项实施方案》,出台支持欠发达县域工业发展“九条措施”。指导编制营山电动摩托车、平昌白酒、黑水山泉水等5个产业培育方案,梳理产业链图谱和年度任务清单,安排资金1.6亿元支持农产品精深加工



红牛饮料内江生产基地

项目建设。培育欠发达县域农产品加工助推乡村振兴重点企业27户。举办欠发达县域工业产业发展能力提升培训班,培训各类人才近3000人。

抓食品安全保障。制定实施年度经信系统食品安全工作要点,开展食品安全督导和有限空间作业中毒窒息安全风险防范指导。分片区举办食品企业诚信体系建设培训。出台《预制川菜生产通用规范》和《预制川菜烧(卤)肥肠》等4项团体标准。组织农产品加工企业申报消费品工业“三品”标杆,打造农产品创新标杆和品牌建设标杆。

展望2025

围绕重点市州推动行业稳增长。聚焦成都、绵阳、德阳等重点食品工业大市,重点推动粮油加工、肉制品加工、调味品制造、精制茶加工等产业稳定运行。指导相关市州强化运行调度,推动重点领域、重点企业平稳运行。

围绕重点产业抓好“建圈强链”。落实《农产品精深加工产业链协同推进工作方案》,聚焦精制茶加工、肉制品加工、粮油加工三个优势特色产业,动态完善农产品精深加工产业链图谱,引入一批行业龙头企业和配套企业。

围绕资源禀赋禀培育优势食品产区。推动传统优势食品产区和地方特色食品产业培育,力争将眉山泡菜、郫县豆瓣、遂宁肉类罐头等产业培育为国家首批传统优势食品产区和地方特色食品产业,开展省级试点培育。

围绕工业反哺农业推动乡村产业振兴和托底帮扶。培育壮大农产品加工助推乡村振兴重点企业,促进一二三产业融合。实施欠发达县域工业领域手拉手结对帮扶,推动欠发达县域建设农产品加工园区、分片区、分行业开展欠发达县域产业发展能力提升培训班。

围绕产销对接拓展市场份额。举办第四届成渝美食工业博览会、三星堆火锅节等展会活动,开展四川特色食品“出川达海”活动。利用“天府云销”“工业淘宝”等数字化平台,推动生产企业与头部电商平台对接,帮助企业拓展国内国际市场。

围绕质量标准抓好食品安全保障。指导省食品饮料行业协会制定《四川省食品产业标准体系建设指南》。制定《预制川菜生产通用规范》《预制川菜清洁标签》等一批团体标准、地方标准。在食品行业创建一批消费品工业“三品”标杆企业,分行业举办食品安全培训班,提升企业质量安全管理水平。

推动创新平台建设 激发创新活力

□ 技术创新处

回眸2024

2024年,技术创新处着力强化企业创新主体地位,促进产学研深度融合。扎实开展企业技术中心和技术创新示范企业认定和评价,目前共培育国省级企业技术中心95家和1724家,国省级技术创新示范企业家37和122家,数量均居西部第一。落实省委、省政府关于大幅提升规上工业企业研发机构覆盖率决策部署,遴选实施规上工业企业研发平台建设项目124项,支持企业提升自主创新能力。推进制造业中试创新发展,聚焦信息技术、机械装备、新材料等重点领域,向工信部遴选推荐194家中试典型案例、优秀场景,编制发布《四川省制造业重点中试平台名录(2024版)》。

精准实施产业重大关键核心技术攻关,夯实产业基础。遴选推荐优势企业积极承担国家重大科技专项、国家重点研发计划、产业基础再造和制造业高质量发展专项等国家战略任务,向工信部推荐并上榜产业基础领域“技术创新”揭榜挂帅项目43项、“未来产业”揭榜挂帅项目5项。实施产业基础再造工程,采取“揭榜挂帅”方式安排省级产业重点领域重要产品和关键核心技术攻关项目23个,提高人工智能、氢能、航空航天等领域产品自主化水平。

高标准推进制造业重大创新平台建设,做强创新引擎。扎实推动国家超高清视频创新中心工作,高质量建设共性技术研发、测试验证、中试孵化、行业支撑等四个能力平台,发布国内首个大

靶面传感器位移式光学防抖模组“超高清磐石一号”和国产超高清高解像力镜头“超高清智目一号”。出台《四川省制造业创新中心建设重点领域(2024版)》,围绕42个重点建设领域进行持续培育,目前已认定省级制造业创新中心14家,智能传感器、锂电材料及动力电池2家成功揭榜。聚焦重点产业基础领域,围绕研发设计、检验检测、技术成果转化等方面共性需求,共培育国省级产业技术基础公共服务平台7家和23家。以质量标准品牌为引领,助推工业发展转型升级。实施制造业卓越质量工程,62家规上工业企业开展企业质量管理能力评价。深入开展省级质量标杆活动,认定省级工业质量标杆38家。开展地方标准制(修)订工作,18项地方标准修订项目获批准立项,7项地方标准批准发布。

展望2025

深入实施关键核心技术攻关工程。积极承担国家重大科技专项、国家重点研发计划16个重点专项、国家产业技术基础服务能力提升项目等国家战略任务,加快形成一批带动产业发展的核心技术。继续实施产业基础再造,围绕产业“六基”领域,实施重要产品和关键核心技术攻关。持续培育国家级、省级产业技术基础公共服务平台。

推进科技创新与产业创新融合发展。实施“双向揭榜挂帅”推动成都科创生态岛“四链”融合先行先试工作,统筹推进“企业找技术”揭榜挂帅,对接撮合

一批高水平协同攻关项目,一体推进科技创新和科技成果转化。研究推动环高校、科研院所产业带建设,加速科技成果转化和产业升级。加快制造业中试平台体系建设,争创首批国家制造业中试平台,培育认定省级制造业中试平台,支持有关市(州)根据实际发展制造业中试。

持续培育建设制造业重大创新平台。指导国家超高清视频创新中心高质量完成全部建设任务,推动超高清前端采集及内容制作、编解码、网络传输、超高清+AI创新应用、测试验证、中试产业化等方面处于全国领先水平。推动省级制造业创新中心建设,加快绿色生物基纤维、预制菜领域正式揭榜,在微型发光二极管显示技术、人形机器人、微流控芯片等领域培育建设省级制造业创新中心。

发挥企业科技创新主体作用。实施规上工业企业研发平台覆盖率大幅提升行动,加强企业自主研发平台建设,鼓励地方制定出台支持企业新增研发投入政策。培育认定企业技术中心,建立健全企业主导产业技术研发创新的体制机制,鼓励引导行业骨干企业带动产业技术进步和创新能力提高。建立完善高新技术企业、独角兽企业等优质企业梯度培育体系。

提升标准质量品牌建设水平。以标准引领四川制造业高质量发展,指导支持行业骨干企业主导或参与国家、行业、地方标准制修订,形成支撑工业和信息化发展的标准体系。推进实施制造业卓越质量工程,持续开展“质量标杆”活动,组织开展行业标准培训和宣传。



国家超高清视频创新中心园区

布局产业新赛道 培育融合新业态

□ 生产性服务业处(新经济促进处)

回眸2024

2024年,生产性服务业处以实施生产性服务业“双赋”行动、“产业新赛道争先竞速行动计划”为牵引,积极培育壮大新兴产业,前瞻布局产业新赛道,预计全年生产性服务业营业收入、新经济增加值均突破万亿元,为加快建设现代化产业体系提供有力支撑和可靠保障。

开辟发展产业新赛道。制定《四川省产业新赛道重点领域指南(2024年版)》,提出现阶段重点发展的人工智能、商业航天及卫星网络、智能网联汽车、新型储能、新型工业母机等25条产业新赛道。在成都、绵阳、德阳、自贡、宜宾等地布局产业新赛道,指导承载地制定本地区产业新赛道发展细分领域,推动全省上下形成加速竞赛、争相发展良好氛围。对重点培育的产业新赛道,在创新产品关键技术攻关和验证、产业化新建重点项目、应用场景重点项目建设等方面给予专项支持。

培育服务型制造新模式。实施生产性服务业“双赋”行动计划,加快培育系统集成、全生命周期管理、供应链管理新业态新模式。指导成立产业电商专委会,开展“产业电商双推”活动,提升制造业企业应用产业电商促销增销水平。组织相关机构、专家前往阿坝州、巴中市等地开展助力乡村振兴专题活动,深入企业一线,围绕服务化增值把脉问诊,促进提升当地企业转型发展能力。

着力提升工业设计能级。加快工业设计中心和工业设计研究院等设计主体建设,新认定21家省级工业设计中心,共培育国家级工业设计中心(研究院)13家、省级工业设计中心(研究院)97家。推动天府设计产业园开园运营,首批24家设计领域龙头企业入驻,促进设计产业区域集聚。发布208家定制化生产重点企业清单,推广个性化定制、柔性化生产等新模式,引导设计与生产有机结合。指导泸州市联合重庆市永川区、江津区共同举办2024“泸永江”工业设计创新大赛,以“赛”“展”同频、“供”“需”联动助力设计成果转化和产业转型升级。

大力繁荣工业文化。推动建设工业博物馆,结合设备更新机遇,发布34个工业类博物馆建设重点项目清单,助推工业领域老旧设备保护和再利用。开展



中政闪光医疗科技有限公司“x-flash放疗系统”

工业遗产保护利用。推动郎酒酿酒作坊认定为第六批国家工业遗产,6项实物入选百项“共和国印记”见证物名单,3个工业遗产入选工业遗产保护利用典型示例名单,全省共有省级工业遗产32处,获评国家级工业遗产20处,数量居全国第一。制定《四川省工业旅游指南》(共4期),指导发布首份《成都工业文化旅游地图》,推动“工业+旅游”融合,加快“四川制造”“工业遗产”更好深度融入全省经济大版图、旅游大环线 and 都市新格局。

展望2025

培育壮大新兴产业。启动《四川省“十五五”新兴产业发展规划》编制工作,谋定我省新兴产业发展重点领域、主要任务、保障措施等。加强新兴产业运行监测,鼓励相关机构发布新兴产业及细分领域研究报告、白皮书等。组织产融对接,引导政府基金、投资机构、金融机构、社会资本等各类金融资源向新兴产业领域聚集。

前瞻布局未来产业。研究制定《四川省未来产业发展行动方案》,加快谋划我省制造业领域未来产业发展重点工作。组织新赛道产业供需对接活动,加快赛手企业培育、重点项目建设和应用场景打造。探索应用场景牵引科技创新与产业创新融合发展可行路径,打造未来应用场景,推动未来产业技术创新

和产品推广。

加快服务融合赋能。重点聚焦共享制造、检验检测、节能环保等新模式,组织“服务型制造进市(州)”活动,促进提升企业服务化转型能力。围绕制造业转型升级需求,聚焦优势产业,培育一批“制造+服务”转型供应商,提升融合发展水平。支持省内有发展基础、有转型潜力、有试点价值的区域,开展服务型制造试点,综合提升区域服务化转型效能。

提升设计服务水平。制定《四川省“十五五”工业设计发展工作方案》,提升工业设计系统服务制造业转型升级和高质量发展能力。推动“线上线下”平台建设和供需对接,引导设计企业提升服务能力,加快设计成果落地转化,促进提升产品附加值和品牌影响力。开展“好设计·新消费”全川行活动,发布《“四川定制”重点企业机会清单(第三批)》,促进优势设计产品与消费市场有效对接。

引导工业文化繁荣。进一步摸清全省工业文化资源底数,建立工业文化资源分级分类台账,引导各地加强工业文化传承保护。开展省级工业遗产认定,丰富工业研学、工业旅游、工业博物馆等保护利用新形式,多措并举发展、多渠道宣传推广四川工业文化。深入挖掘三线建设历史意义和精神内涵,推动三线企业开展工业遗产的综合性研究和保护性开发。

工业绿色低碳发展纵深推进

□ 环境和资源综合利用处

回眸2024

工业领域节能降碳深入推进。制定钢铁、有色金属、建材、石化化工等4个重点行业碳达峰实施方案,建立健全工业领域碳达峰政策体系。出台《四川省工业能效提升指南》,填补13个工业产品国家能效标准空白。制定《四川省“两高”项目管理目录(试行)》,加强“两高”项目排查整治,坚决遏制“两高一低”项目盲目发展。一体化推进节能诊断、节能审查和节能监察,预计全年规上工业单位增加值能耗同比下降6%以上。

绿色制造体系加快构建成型。制定全国首个地方工业产业绿色设计指南《四川省工业产品绿色设计指南(2024版)》。发布全国首个工业领域重点用能设备更新改造地方标准《企业重点用能设备更新改造规范》。累计建设国家级和省级绿色工厂713家、绿色工业园区88家、国家级绿色工厂、工业园区数量居西部第一。成立绿色制造技术研发推广中心和公共服务平台,发布《四川省工业领域先进适用绿色低碳技术装备目录》,开展钢铁、水泥、焦化等重点行业绿色低碳技术装备供需对接,构建“线上+线下”常态化供需对接机制,持续助力“川造川用”。

资源综合利用水平持续提升。加强废旧动力电池等新兴固废综合利用,持

续抓好新能源汽车废旧动力电池回收利用试点工作。强化磷石膏、锂渣等重点固废规模化、高值化利用,制定《四川省磷石膏综合利用实施方案》以及磷石膏、锂渣综合利用技术指南,举办综合利用技术、案例现场推广活动,全省范围连续4年、沱江流域连续6年实现“产消平衡”。制定《四川省推进工业废水循环利用实施方案(2024—2026年)》,大力提升工业用水效率和废水循环利用水平,全省万元工业增加值用水量降至12.4立方米,仅为全国平均水平一半左右。

生态环境保护底线不断夯实。持续抓好前两轮央督和国家移交长江、黄河生态环境问题整改销号,部署开展行业性系统性生态环境问题整改,全面完成第三轮中央生态环境保护督察迎检工作。认真做好央督整改“后半篇”文章,“绿色零碳”举办四川省“拓市场稳增长”节能环保低碳产业供需对接活动,促进绿色低碳先进设备更新和产品换新。制定《2024年度赤水河河(湖)长制工作清单》,举办赤水河高水平保护工作推进会,统筹推动赤水河高质量发展和高水平保护。出台《四川省工业领域重点行业低(无)挥发有机物原辅材料替代实施方案》,深入推进低(无)挥发有机物清洁原辅材料替代。

展望2025

实施绿色制造体系建设“三年攻

坚”。出台全周期、全流程绿色制造体系建设实施方案及评价指数,探索对重点区域和行业绿色低碳转型成效开展监测评估,强化绿色诊断和绿色服务,针对性实施锻长补短,培育绿色投资新增增长点。

构建工业领域绿色低碳标准体系。加快建设工业领域绿色低碳标准化委员会,聚焦碳核算、碳认证等急需领域,支持龙头企业率先打造一批地方标准,积极参与国家标准、行业标准制修订,构建具有四川特色的标准体系。

加快能耗“双控”向碳排放“双控”转变。推动重点企业和园区建设能碳管理中心,加强对能耗与碳排放的量化监测、评估分析、决策控制。强化项目能源消费和碳排放管理,开展碳排放评价、高耗能行业企业能效水平分级管理试点。

探索推动零碳工厂、零碳园区建设。聚焦新能源汽车、动力电池、晶硅光伏等重点出口行业,探索打造一批零碳工厂、零碳园区,鼓励开展重点产品碳足迹认证,推动清洁能源优势加快转化为高质量发展优势。

加强废旧动力电池回收利用。出台《四川省废旧动力电池回收利用暂行管理办法》,以行业龙头企业牵头、产业链上下游企业共同参与的方式,建设废旧动力电池回收利用区域中心。



四川蜀矿环锂科技有限公司废旧动力电池回收利用生产线