

要闻

中共重庆市委 重庆市人民政府

关于完整准确全面贯彻新发展理念 做好碳达峰碳中和工作的实施意见

九、持续巩固提升生态系统碳汇能力

(二十五)巩固生态系统碳汇能力。维护现有森林、草地、湿地、土壤、岩溶等重要生态系统固碳作用。强化国土空间规划和用途管控,统筹划定永久基本农田、生态保护红线和城镇开发边界,严格执行三条控制线管理规定。加强土地、森林、矿产、水等资源利用管理,全面提高自然资源利用效率。

(二十六)提升生态系统碳汇增量。实施山水林田湖草一体化保护修复,持续提升三峡库区、武陵山区等重点生态功能区生态系统碳汇。深入推进国土绿化行动,持续增加森林面积和蓄积量。打造南方典型生态特征的亚高山草甸生态系统。强化湿地保护和修复。实施城市更新和城市绿化增汇行动。加强耕地保护,增加生态农业碳汇。提高岩溶碳汇通量和稳定性。

十、健全法规和统计监测制度

(二十七)健全地方性法规和标准。针对现行地方性法规、政府规章、行政规范性文件内容与碳达峰、碳中和工作不相适应的开展系统性清理,加强制度间的衔接协调,增加有利于促进碳达峰、碳中和的内容。积极参与相关国家标准制定,更新升级和建立一批节能降碳地方标准,落实低碳产品标准标识制度。

(二十八)建立统计监测制度。开展全市碳排放核算,完善分行业分区域能耗及碳排放统计核算方法,提升碳排放统计核算数字化、信息化水平。完善重点用能单位能耗在线监测系统,鼓励火电、水泥、钢铁等重点行业开展碳排放监测。依托和拓展自然资源调查监测体系,建立生态系统碳汇监测评价制度。

十一、完善绿色低碳政策机制

(二十九)完善投资金融政策。构建与碳达峰、碳中和相适应的投融资体系,严控高耗能、高排放、低水平项目投资,加大对绿色低碳项目的支持力度。发挥政府投资引导作用,完善支持社会资本参与政策,鼓励国有企业加大绿色低碳投资。推动绿色金融改革,开展气候投融资,积极发展绿色金融产品和服务创新,建立绿色金融激励和评价制度。

(三十)完善财政价格政策。加大对绿色低碳产业发展、技术研发等财政支持力度。完善政府绿色采购标准,加大绿色低碳产品采购力度,落实环境保护、节能节水、新能源和清洁能源车船税收优惠。建立健全促进可再生能源规模化发展的价格机制。完善差别化电价、居民阶梯电价、峰谷电价等政策。深化输配电价改革,有序放开竞争性环节电价。

(三十一)推进市场化机制建设。统筹推动环境权益类绿色交易市场建设。积极融入全国统一的碳排放权交易市场,优化地方碳排放权交易市场。健全碳排放报告和信息披露制度。争取参与全国用能权交易市场建设。完善碳普惠机制,拓展碳普惠场景,建立能够体现碳汇价值的生态产品价值实现机制。发展市场化节能降碳方式,推广节能和碳排放管理综合服务。

十二、切实加强组织实施

(三十二)加强组织领导。全市各级党委、政府要加强对碳达峰、碳中和工作的领导,市碳达峰碳中和工作领导小组负责指导和统筹做好碳达峰、碳中和工作,市碳达峰碳中和工作领导小组办公室要加工作务谋划、跟踪评估,协调解决实施中遇到的重大问题,市级有关部门要加强协调配合,形成工作合力。强化各级领导干部培训,增强推动绿色低碳发展的本领。

(三十三)严格监督考核。实行党政同责,落实领导干部生态文明建设责任制,压实各方责任。将碳达峰、碳中和相关指标纳入经济社会发展综合评价体系。对工作突出的区县、单位和个人按规定给予表彰奖励,对未完成目标任务、部门未按规定依法实行通报批评和约谈问责,有关落实情况纳入市级生态环境保护督察。全市各区县、市级有关部门每年向市委、市政府报告贯彻落实情况。

建设。稳步发展城镇生活垃圾焚烧发电、农林生物质和沼气发电。加快建设綦江蟠龙、丰都栗子湾等抽水蓄能电站,推进新型储能规模化应用。统筹推进氢能“制储输用”全链条发展。到2025年,风电、太阳能发电总装机容量达到364万千瓦以上,到2030年达到564万千瓦以上。

(十二)保障能源供应安全。构建以新能源为主体的新型电力系统和“外引内增”的电力供应格局,加快推动新疆、四川、西藏、青海等外电入渝电通道建设,实施配套电网基础设施工程,提高电网对高比例可再生能源的消纳和调控能力。发挥煤电托底保供和辅助服务作用,稳定外煤入渝保供渠道,建设北煤入渝通道和储运体系。拓展成品油供应渠道,稳定常规天然气产量,逐步加大页岩气开发利用。完善城镇燃气储气调峰设施建设。推动煤炭和新能源优化组合。强化风险管理,确保能源安全稳定供应。

(十三)深化能源体制改革。建立市场化电力电量平衡机制,推进储能和电力调峰等辅助服务市场化,扩大电力市场化交易规模。深化配售电改革,有序推进增量配电业务。建立可再生能源电力消纳保障制度,推动电网公平接入。通过发电权交易、合同转让交易等鼓励新能源替代火电机组发电。完善天然气(页岩气)利益共享机制,建立储气库气量和储气服务市场化交易机制。

五、加快构建绿色低碳的交通运输体系

(十四)建设绿色低碳交通基础设施。将绿色低碳理念贯穿交通基础设施规划、建设、运营和维护全过程。加快城市轨道交通、公交专用道等大容量公共交通基础设施建设,持续推进城市轨道交通通成网计划,打造具有重庆特色的慢行步道体系。完善铁公水空立体交通体系,发展智能交通、智慧航道和智慧港口建设,完善多式联运基础设施。

(十五)优化交通运输结构和组织效率。优化客货运组织,降低空载率和不合理周转量。大力发展多式联运,提高铁路、水路在综合运输中的承运比重。打造以轨道交通为主体,城市公共交通、公交化列车融合发展的公共交通体系。加快发展绿色物流,整合运输资源,提高利用效率。加大城市交通拥堵治理力度。到2025年,中心城区公共交通机动化出行分担率达到63%。到2030年,中心城区力争实现绿色出行比例不低于70%。

(十六)推广低碳交通工具和装备应用。加快发展新能源和清洁能源车船,加大纯电动汽车推广力度,有序发展氢燃料电池汽车,提升铁路系统电气化水平,促进船舶靠港使用岸电常态化。推进老旧公交客车报废更新,全部使用新能源和清洁能源车辆替代。推动加氢站建设,构建便利高效、适度超前的充换电网络体系。提高燃油车船能效水平,加快淘汰高耗能高排放老旧车船。

六、全面提升城乡建设绿色低碳发展水平

(十七)推动城乡建设和管理模式低碳转型。运用分层筑台、错叠等适应山地城市特点的规划及建筑设计方法,拓展城市绿化空间,促进土地集约化利用。合理规划城镇建筑面积发展目标,严格管控高能耗公共建筑建设。大力发展新型建造方式,扩大装配式建筑实施范围,发展

鼓励绿色出行。按照中央部署,开展绿色低碳社会行动示范创建。加强全民节约意识、生态环保意识宣传教育。

三、深入推动产业结构绿色低碳升级

(五)推动工业绿色低碳转型。探索钢铁、水泥等重点行业碳达峰实施路径。坚决遏制高耗能、高排放、低水平项目盲目发展,严格项目能耗准入条件。推动煤电、钢铁、化工、有色金属、建材等行业对照标杆水平实施节能降碳改造升级。实施支柱产业提质工程,推动电子、汽车摩托车、装备制造、消费品、材料等产业高端化、智能化、绿色化转型。健全绿色制造体系,实施园区循环化改造,打造全生命周期绿色供应链。到2025年,规模以上单位工业增加值能耗比2020年下降14.5%。

(六)加快服务业绿色低碳升级。推动数字技术与服务业深度融合。将“绿色+”融入生产性服务业全过程,打造以金融、物流、软件和信息服务业、科技研发服务为主导的生产性服务业产业集群。以绿色化、智能化和融合化方向,打造以特色商贸、特色文旅、健康服务为优势的生活性服务业产业集群。

(七)深化农业绿色低碳发展。推动渝东北三峡库区城镇群生态优先绿色发展,做优“三峡牌”特色高效农业。突出渝东南武陵山区城镇群绿色本底,推进现代山地特色高效农业示范工程建设。加快智慧农业发展,大力发展绿色低碳循环农业。推进化肥、农药科学使用。推动农田宜机化改造,推广绿色节能农机。加强畜禽粪污、农作物秸秆、地膜循环利用,促进农业减排固碳增效。

(八)培育壮大绿色低碳新兴产业。大力发展智能网联新能源汽车、新型电子产品、先进材料、绿色技术软件、节能环保装备、清洁能源及储能等绿色低碳新兴产业。推动互联网、大数据、人工智能、5G等信息技术与绿色低碳产业深度融合。支持低碳零碳负碳前沿技术研发和产业化应用,布局新增长引擎和绿色低碳新兴产业。

四、着力构建清洁低碳安全高效的能源体系

(九)持续提高能源利用效率。坚持节能优先,严格控制能耗和二氧化碳排放强度,合理控制能源消费总量,统筹建立二氧化碳排放总量控制制度。持续深化工业、建筑、交通运输、公共机构等重点领域节能增效。加快建设全国一体化算力网络成渝国家枢纽节点重庆数据中心集群,提升数据中心、新型通信等信息化基础设施能效水平。到2025年,新建大型、超大型数据中心电能利用效率指标(PUE值)不高于1.25。

(十)有序推进控制化石能源消费。推动新能源在安全可靠基础上逐步替代传统能源。严格合理控制煤炭消费增长,有序减量替代,抓好煤炭清洁高效利用,逐步减少直至禁止煤炭散烧。合理配置煤电装机规模,大力推动煤电节能降碳改造、灵活性改造、供热改造“三改联动”。实施以气代煤”“以气代油”“以电代油”。有序推进天然气(页岩气)高效利用。

(十一)积极发展非化石能源。实施可再生能源替代行动,不断提高非化石能源消费比重。坚持集中式与分布式并举,加快推动风能、太阳能就近就近开发利用。因地制宜开发水能,有序实施乌江、涪江等重要干流梯级开发和航电枢纽

近日,中共重庆市委、重庆市人民政府出台关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的实施意见,全文如下。

为深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,全面落实党的十九大和十九届历次全会精神,深入学习贯彻习近平生态文明思想,完整、准确、全面贯彻新发展理念,坚定不移走生态优先、绿色低碳的高质量发展道路,加快推动产业结构、能源结构、交通运输结构、用地结构调整,确保如期实现碳达峰、碳中和,根据《中共中央、国务院关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》(中发〔2021〕36号)精神,结合重庆实际,提出以下实施意见。

一、主要目标

到2025年,绿色低碳循环发展的经济体系初步形成,重点行业能源利用效率大幅提升。单位地区生产总值能耗比2020年下降14%,单位地区生产总值二氧化碳排放下降率完成国家下达目标,非化石能源消费比重达到25%,森林覆盖率率达到57%,森林蓄积量达到2.8亿立方米,为实现碳达峰、碳中和奠定坚实基础。

到2030年,经济社会发展全面绿色转型取得显著成效,重点耗能行业能源利用效率达到国际先进水平。单位地区生产总值能耗和二氧化碳排放持续下降,非化石能源消费比重达到28%,森林覆盖率保持稳定,森林蓄积量达到3.1亿立方米,二氧化碳排放量达到峰值并实现稳中有降。

到2060年,绿色低碳循环发展的经济体系和清洁低碳安全高效的能源体系全面建立,能源利用效率达到国际先进水平,非化石能源消费比重达到80%以上,碳中和目标顺利实现,生态文明建设取得丰硕成果,开创人与自然和谐共生新境界。

二、加快推进经济社会发展全面绿色转型

(一)强化绿色低碳发展规划引领。将碳达峰、碳中和目标要求全面融入全市经济社会发展中长期规划,协同推进经济社会高质量发展、资源能源高效利用、生态环境高水平保护。加强规划支撑保障和衔接协调,确保全市各区县(含两江新区、西部科学城重庆高新区、万盛经开区)各领域落实碳达峰、碳中和的主要目标、发展方向、重大政策、重大项目等协调一致。

(二)构建绿色低碳发展区域布局。坚持“一区两群”协调发展,率先推动中心城区经济社会发展全面绿色低碳转型,加快主城新区产业提质升级示范引领,做优做强渝东北三峡库区城镇群、渝东南武陵山区城镇群生态产业,利用生态资源优势,提升生态系统碳汇能力。

(三)协同推进降碳减污扩绿增长。强化污染防治和二氧化碳减排协同,加强甲烷等非二氧化碳温室气体管控,推动减污降碳目标、区域、措施、政策和监管协同。加快构建符合我市实际的减污降碳激励约束机制,逐步实现能耗“双控”向碳排放总量和强度“双控”转变。推动形成绿色低碳循环发展的生产、流通和消费体系,培育绿色低碳新动能。

(四)加快形成绿色生产生活方式。全方位全过程推行绿色规划、绿色设计、绿色投资、绿色建设、绿色生产、绿色流通、绿色消费、绿色生活。深化“无废城市”建设,加快发展循环经济。倡导简约适度、绿色低碳、文明健康的生活方式,

重庆农投肉品：打造全市高品质猪肉产品第一供应商

作为我市国资系统中唯一从事生猪全产业链经营的企业,近年来,重庆农投肉食品有限公司(下称“农投肉品”)全面贯彻落实重庆农投“铸就国家品牌,引领良品生活”战略理念,创造性重构产业布局、发展引领力、价值提升力,从传统农业转型重构,积极打造高品质猪肉产品制造企业成效显著。

2022年上半年,在生猪价格持续走低、饲料原料价格持续上涨、国内行业几乎全线亏损的严峻局势下,农投肉品逆势增长,交出了一份亮眼的成绩单:1-6月营收实现6.3亿元,同比增长68%;实现利润4345万元,同比增长174%。

品牌崛起 增强企业引领动能

“上半年取得这样的成绩主要得益于我们重构产业要素,带动全产业链协同有序稳健发展,把工作中心放在打造高品质猪肉制造业产业企业的战略转型上。”农投肉品党委书记、董事长王萌硕说,企业高质量发展的根本方向与路径是打造满足客户需求的高品质品牌与产品。农投肉品以打造“大厨良选”高品质生鲜猪肉产品品牌、“赖记”高品质猪肉深加工产品品牌为切入点,以产业链后端的快速发展,形成强大的市场牵引力,带动产业链前端饲料、育种、养殖、屠宰、加工高质量发展。

目前,“大厨良选”品牌猪肉线上

线下同步推进,强力实施单位团购业务,已成为重庆主城猪肉B端市场第一品牌,在行业内形成广泛影响力。农投肉品将通过持续创新,让“大厨良选”在2-3年内成为重庆猪肉C端第一品牌。

通过代工中粮午餐肉罐头和发展深加工自营品牌,农投肉品拥有中粮“梅林”“天壇”“水仙花”等品牌罐头生产权,以及“德佳”“赖记”“赖大侠”等自主品牌,多年来一直稳居国内猪肉罐头产能第二企业,形成包括肉类及蔬菜类罐头、猪肉卤制品、自热米饭、方便速食小面、方便菜肴、香辣酱及火锅底料、腌腊制品及火锅肠类软包装等在内的七大产品系列。

今年,“大厨良选”品牌猪肉继续保持快速发展势头,1-6月实现销售收入3.48亿元,同比增长1.78亿元,增幅105%。同时,“赖记”高品质猪肉深加工业务发展态势良好,1-6月实现营业收入2.41亿元,同比增长5.4%,实现利润724万元,同比增加530万元。

科技赋能 强化产业创新驱动

“公司打造高品质猪肉制造业产业企业,走的是‘长期主义’路线,根本在于创新,而且是持续不断的科技创新。这考验的不是爆发力,而是续航力。”王萌硕说。

近年来,农投肉品在科技创新领域持续大手笔投入,吸纳应用最新的



大厨良选品牌精分割肉生产车间

科技成果,持续以科技赋能高品质猪肉制造业产业企业发展。

热鲜肉易变质,冷冻肉破坏口感和营养。口感好、营养价值高的冷鲜肉,才是最理想的生鲜肉类。农投肉品用科技创新生产优质冷鲜肉,经技术优化,生猪屠宰流程由原来的45分钟降至约35分钟,胴体冷却损耗降至15%以下,脱毛率提高至95%以上。新建全冷链分割车间,经80℃热水喷淋杀菌后的猪肉,采用全程冷链标准化分割,结合冷却排酸锁水保鲜、气调包装、贴体包装等先进技术,货架期由原来的2-3天延长到7天以上。

配方科技含量达到国内一流水平;以建成国家级生猪核心育种场为目标,积极构建“1+N”种猪育种体系,锚定繁殖、生长、抗病力3个目标,采用分子生物学方法加快育种进程;致力打造智慧化安全系统、精准饲喂系统、高效批量化生产系统、智能环控系统、减量化环保处置系统五大智能养殖系统,养殖技术与国内一流水平,提升了猪肉品质。

2020年以来,农投肉品获国家专利34项,被市经信委评定为市级企业技术中心。目前,农投肉品已获8项专利授权,其中发明专利1项。公司“楼宇式生猪绿色智慧养殖技术集成应用示范”项目获市国资委2022年创新发展项目专项资金补助690万元。

“科技创新为高品质猪肉制造业产业企业发展提供了强大的驱动力,提升了产业发展质量,让我们无惧行业起伏,增强了持续向前的底气。”王萌硕说。

产能质量保障 护航企业行稳致远

高品质猪肉制造业产业的发展壮大,需要前端养殖产能稳步发展和质量把控为保障。

农投肉品把握发展机遇,生猪养殖产能迅速扩增。云门山种猪场、荣大种猪场成功改建,满产具备年出栏10万头产能;丰都树人一期、龙孔、合川双桥三个种猪场建成投产,年新增出栏34万头产能;丰都树人二期、兴龙建设稳

步推进,建成后年新增出栏29万头产能;丰都另外2个拟建新场土地资源获取已初步成形。农投肉品重庆区域100万头生猪养殖体系搭建完成。

标准化生产是保障高品质猪肉产品质量的重要途径。近年来,农投肉品完善并严格执行良好生产规范(GMP)、危害分析及关键控制点(HACCP)、ISO2000/ISO22000质量认证体系,投入上千万元建设全产业链信息系统,实现了从田间到餐桌的全程质量可追溯。

有了品牌产品带动、科技创新驱动、产能和质量保障,农投肉品已各自单线发展的生猪养殖企业,屠宰加工企业升级成为高品质猪肉制造业产业企业。公司年生猪屠宰量连续15年超过100万头、连续15年居重庆第一,保障了主城约40%的猪肉供应。

“公司将以打造年出栏100万头‘大厨良选’高品质猪肉品牌为契机,联合国家生猪技术创新中心,创建国家生猪产业技术中心重庆农投生猪产业技术研究院,与国内外专家全方位合作,持续推进技术和产品创新,以科技赋能生猪产业迭代升级,建设重庆生鲜健康猪肉产品第一供应商、重庆肉类全产业链资源系统第一集成商,高质量建成具有全国影响力的高品质猪肉制造业产业企业,引领全国高质量发展。”王萌硕表示。

唐励

图片由重庆农投肉食品有限公司提供