

“良田+良种+良法+良机+良制”

我省出台新政,支持粮油规模种植主体单产提升

水稻、油菜、大豆、小麦、玉米和薯类等是我省主要粮油作物。近日,省农业农村厅印发《2025年浙江省粮油规模种植主体单产提升项目实施方案》,明确支持粮油规模种植主体创新组织方式、集成高产模式、落实增产措施、强化引领带动,促进粮油单产水平持续提升。

《方案》提出,以提升单产水平为核心目标,突出粮油规模种植主体培育,着力推进良田、良种、良法、良机、良制融合发展,充分挖掘地种肥药全要素、耕种管收全环节增产潜力,切实提高主要粮油作物关键技术模式到位率和覆盖面,推动粮油生产能力迈上新台阶。

《方案》要求,按照重点扶持、全面推进的原则,安排杭州市萧山区等66个县(市、区)为项目承担县,立足当地实际,加快培育粮油规模主体,全力提升粮油单产水平。其中,确定2024年全省(宁波除外)单产排名前列且粮食面积大于10万亩的泰顺县、湖州市吴兴区、湖州市南浔区、长兴县、嘉兴市秀洲区、嘉善县、平湖市、桐乡市、仙居县、龙泉市等10个县(市、区)为单产提升整建制县,参加省级绿色高产高效行动且示范面积在3000亩以上的杭州市萧山区等45个县(市、区)为单产提升重点县,支持岱山县开展优质稻单产提升整建制县建设。

《方案》强调,各地结合落实单产提升关键技术面积等要素,合理安排培育主体个数、种植作物和种植规模(不含为其他主体和农户开展环节托管或全程托管的社会化服务面积)等,尽量集中连片,单个主体规模面积原则上不少于100

亩,丘陵山区和海岛地区可适当调整。其中,整建制县要建设若干个单产提升整建制村、镇;重点县要建立若干个千亩示范片或万亩示范方,开展单产提升技术攻关和高产竞赛,努力扩大示范带动效果。奖补对象亩产比当地近三年平均水平高5%以上,并采取两项及以上单产提升关键技术措施,其中良种覆盖率和水稻项目机插率达100%。

技术路径

优先支持水稻、油菜、大豆,兼顾小麦、玉米和薯类等,具体由各地立足本地生产实际确定。

水稻。推广应用耐高温、抗倒伏、抗稻瘟病、抗螟虫、抗白叶枯病等高产优质品种。集成应用水稻叠盘出苗育秧、机插(含钵苗栽插)、侧深施肥、“两壮两高”栽培、绿色防控、机械收获烘干减损等关键技术。

油菜。推广优质、高产、高油、抗病的“双低”品种,特别是抗倒伏、抗裂角、适合机收的早中熟“双低”新品种。推广油菜精量机械条直播、毯苗机械移栽、适期精量播种、秸秆深翻灭茬、三沟配套降渍、“一喷多促”等技术。

大豆。推广早熟、高产、高蛋白品



近日,建德市乾潭镇牌楼村机声隆隆,农机手趁着晴好天气,驾驶收割机收割油菜籽。 宁文武 摄

种。推广“稻-豆”轮作模式、春季设施促早栽培、秋季延后栽培、机耕机播机收和籽粒大豆绿色高产增效栽培等技术。

小麦。推广抗赤霉病、抗冻耐渍、抗穗发芽的高产稳产品种,加快推广中筋、弱筋高产优质专用品种。推广小麦高产全程机械化生产、精量机械条直播、适期精量播种,秸秆深翻或部分离田、三沟配套降渍、“一喷三防”等技术。

玉米和薯类等。推广高产籽粒玉米品种;推广抗旱耐逆、抗病虫的薯类优良品种。推广玉米高产高效栽培技术及全程机械化技术;推广应用脱毒微型薯生产及繁育技术、甘薯大垄稀植、设施马铃薯促早栽培、马铃薯垄作覆膜栽培及配

方施肥、小型薯类全程机械化、设施马铃薯高效生产等技术。

奖补方式

奖补资金通过新型农业经营主体培育资金下达。奖补对象为从事粮油规模种植的大户、家庭农场、农民专业合作社、农业企业等农业经营主体,不得与承担部级绿色高产高效行动项目任务的主体重复。

奖补标准原则上水稻、小麦不高于50元/亩,大豆、油菜、玉米和薯类等不高于100元/亩,对单产提升特别显著的主体,各地可适当提高补贴标准,单个主体奖补不得高于20万元,防止“垒大户”。

沈农轩

农业供应链将迎数智化转型

八部门联合印发《加快数智供应链发展专项行动计划》

近日,商务部、国家发展改革委、农业农村部等八部门联合印发《加快数智供应链发展专项行动计划》(以下简称《行动计划》),明确在农业、制造业、批发和零售业等重点领域加快数智供应链发展,推动降低全社会物流成本,培育一批数智供应链领军企业和供应链中心城市。

数智化成为加快供应链创新重要动能

当前,以大数据、人工智能、物联网为代表的现代信息技术深刻改变传统生产生活方式,数字化和智能化相融合的数智化已成为加快供应链创新的重要动能,是推动供应链现代化的必经之路。数智化有利于打造更有韧性的产业链供应链。现代信息技术大大增强了供应链

各个环节的透明度、可视化水平,能够显著提升需求预测、智能决策、风险感知、自我修复等能力,有效应对不断增长的外部风险挑战。供应链数智化有利于降低全社会物流成本。数智供应链有利于打破数据孤岛和信息壁垒,让“数据多跑路”,促进全链条数据互联、业务互通,推

动供需匹配、产销衔接,减少中间环节和资源浪费,促进物流降本增效。供应链数智化有利于推动产业高质量发展。数智赋能引领技术、组织、模式、流程、场景全面创新,形成上下游更紧密的供应链合作共赢生态,摆脱同质化、“内卷式”竞争和低端锁定。

强调“三个突出”

突出领军企业带动。供应链领军企业具有核心竞争力,在供应链中处于关键地位,作用举足轻重。《行动计划》注重发挥供应链领军企业的标杆引领作用,鼓励引导领军企业以大带小、以点带链,建设数智供应链统一公共服务平台,赋能链上中小企业,携手应对风险挑战,建立健康可持续供应链生态。

突出发展新质生产力。数智供应链依托人工智能、物联网、区块链等现代数智技术,对生产、分配、流通、消费等社会再生产环节进行改造升级,促进要素重组、流程优化、结构升级,有利于激发数据要素活力,提升重点领域供应链组织化、集约化水平,发展新质生产力。

突出系统化全方位发力。供应链连接产供销、上下游、大中小企业,涉及政府部门、行业协会、研究机构、企业等众多主体。《行动计划》坚持系统思维,强调政府各部门协调推动、产学研用协同发力,注重打通堵点卡点,促进数据和信息在供应链全链条顺畅流动。

本报综合

聚焦五大重点领域

《行动计划》对数智供应链发展作出前瞻性、全面性、系统性部署,提出运用人工智能、物联网、区块链等新技术,“一链一策”推进供应链数字化、智能化、可视化改造,到2030年,形成可复制推广的数智供应链建设和发展模式,在重要产业和关键领域基本建立深度嵌入、智慧高效、自主可控的数智供应链体系,培育100家左右全国数智供应链领军企业,我国产业链供应链韧性和安全水平进一步提升。

《行动计划》聚焦五大重点领域,“一业一策”加快数智供应链发展。提升农业供应链组织水平,发展智慧农业,推动农村电商高质量发展,支持发展农产品供应链服务商,建设数智化商品市场。促进制

造业供应链智能发展,协同打造一批智能工厂和智慧供应链,实施制造业数字化转型行动方案,开展人工智能赋能新型工业化专项行动。增强批发业供应链集成能力,为上下游客户和产业集群提供原料采购、仓储物流、产品营销、供应链金融、再生资源循环利用等综合服务。优化零售业供应链供给水平,支持零售企业采用数智技术整合全渠道信息,加快消费端信息向品牌商、制造商的反馈速度,引导开展“个性化定制+柔性生产”,优化商品供给水平。推动降低全社会物流成本,促进物流与产业、贸易、消费融合发展,推广智能立体仓库、自动导引车、无人配送车等设施,支持跨境电商一体化发展。

《行动计划》部署加快数智供应链发

展的主要任务。培育数智供应链领军企业,带动上下游企业协同转型。推动供应链管理服务业数智化转型,促进与现代产业深度融合。加快数智供应链对外开放合作,支持与跨境电商、海外仓储物流协同发展。建设数智供应链控制塔,对供应链活动实现实时洞察、运行分析和智能响应。创新数智供应链底层技术,推进数智技术商业化应用。完善技术服务标准体系,推动一批契合产业和行业发展的标准制修订。探索推进供应链数据交易,不断强化企业数据资产属性。保障供应链数据流动安全,避免信息泄露。建立供应链协调推进机制,统筹推进重要产业链供应链数智化建设。