



码上看报



码上订报

# 突出“四个最严” 加强全程监管 新修订的农产品质量安全法 表决通过

9月2日,十三届全国人大常委会第三十六次会议表决全票通过修订后的农产品质量安全法,将于2023年1月1日起施行。

此次修订农产品质量安全法,坚持全面体现最严谨的标准、最严格的监管、最严厉的处罚和最严肃的问责“四个最严”要求,从生产环节到加工、消费环节,做好与食品安全法的衔接,实现农产品从田间地头到百姓餐桌的全过程监管。

**压实农产品质量安全责任。**将农户纳入监管范围,明确农业生产企业、农民专业合作社、农户应当对其生产经营的农产品质量安全负责,地方政府应当对本行政区域的农产品质量

安全工作负责;加强收储运环节监管,明确农产品批发市场、农产品销售企业、食品生产者等的检测、合格证明查验等义务;针对出现的新业态和农产品销售的新形式,规定网络平台销售农产品的生产经营者、从事农产品冷链物流的生产经营者的质量安全责任。

**强化农产品质量安全风险管理和标准制定。**明确实行源头治理、风险管理、全程控制的基本原则,建立农产品质量安全风险监测、评估制度,加强对重点区域、重点农产品品种的风险管理。同时,强调农产品质量安全标准是强制执行的标准,进一步明确农产品质量安全标准的

内容,并确保严格实施。

**完善农产品生产经营全过程管控措施。**坚持源头治理,完善农产品产地环境调查、监测和评价制度,对控肥、控药、控添加剂,科学合理使用农业投入品提出明确要求,加强农产品生产者的内部质量控制;明确储存运输环节的监管要求,防止对农产品造成二次污染;建立农产品承诺达标合格证制度和追溯管理制度,强化农产品质量安全意识,实现生产记录可查询、产品流向可追踪、责任可明晰。

**加强农产品质量安全监督管理。**明确农业农村、市场监督管理部门的监管职责,健全随机抽查机制,

并明确采集样品应当按照市场价格支付费用。同时,强调农业农村和市场监督管理部门应当加强协调配合和执法衔接,建立全程监督管理协作机制,确保农产品从生产到消费各环节的质量安全。对农产品质量安全工作不力、问题突出的地方政府,可以对其主要负责人进行责任约谈。

**加大对违法行为的处罚力度。**与食品安全法相衔接,提高对违法行为的处罚力度,并对做好衔接作出规定。此外,考虑到我国国情、农情,对农户规定较轻的处罚,既起到震慑作用,又兼顾农户的发展现状,引导农户规范生产经营活动。(据《农民日报》)

## 【各地资讯】

陕西省汉中市留坝县:

### 探索党建引领 乡村治理新途径

本报汉中讯(全媒体记者 康军 通讯员 方建君 陈耀羊)“听说以前办理这样一张证件得半个月,来回需要跑很多趟,没想到今天花了10多分钟就办好了。”近日,陕西省汉中市留坝县火烧店镇中西沟村村民刘磊高兴地说。他因开办民宿需要办理食品经营许可证,在镇便民服务中心工作人员的协助下,通过政务服务平台将相关资料上传后,县级部门迅速审核,很快就办好了证件。

今年以来,留坝县积极探索运用“智治”手段破解基层治理难题,在镇村两级规范建立84个便民服务场所,接通了政务服务专网,将750项行政审批服务事项延伸到镇村,构建“数据多跑路、群众少跑腿、办事最多跑一次”的政务服务体系;创新研发“社会治理一体化服务”平台,推进教育、医疗、意外事故、创业就业等救助帮扶事项在线申报办理,通过网格排查和平台“随手拍”功能,实现群众提线索、县级交任务、干部做服务,承诺反映事项4小时内响应、3天内办结,高效解决民生问题。

陕西省商洛市农业农村局:

### 推行“1234”工作法 推动工作高质量发展

本报商洛讯(全媒体记者 周廷 通讯员 段光耀 张亚丽)今年以来,陕西省商洛市农业农村局党委以政治建设为统领,以“党旗飘扬强堡垒·奋进商洛当先锋”为载体,突出模范机关、“双化”建设、党建品牌“三个创建”工作重点,积极探索推行“1234”工作法,全力推动党的建设全面提升,助力“一都四区”建设,推动农业农村工作高质量发展。

该局牢固树立“抓好党建是最大政绩”的理念,抓部署,召开研讨会、动员会、推进会,统筹安排工作;印发党建工作要点,每月发布重点任务清单,确保各项任务有效落实。抓落实,局党委与局属各总支、支部签订目标责任书,落实党委书记亲自抓、班子成员分头抓、支部书记直接抓、党务干部具体抓的贯彻责任体系,切实把党建责任压实、抓牢。抓督导,落实党组领导联系支部工作机制,重点工作成立领导小组和督查督导组,不定期检查指导,推动工作落实落地。

湖南省株洲市攸县:

### 制种田迎来丰收果

本报株洲讯(通讯员 李放鸣)近日,湖南省株洲市攸县宁家坪镇坪双村的杂交水稻制种田里,一对农民夫妇正顶着烈日进行传粉。今年,该村紧紧依靠科技和地下水,全村“整体推进”的630亩杂交水稻制种迎来丰收。

为产业振兴小村,坪双村在没有区位和水利优势的村情下,因地制宜地“整体推进”630亩杂交水稻春、秋两季制种。为获成功,他们首先外请两名制种能手、村定2名制种能手,实行划片专业大户承包,由能人领办产业。其次,由村主导、组长负责,将农户土地统一流转到期有偿托管,成立专业制种合作社统一经营。与隆平种业公司签订合同,确立项目和技术指导,实行产、供、销一条龙服务,给予保障。生产中,该村在外无来水、村无储水、罕见高温干旱的情况下,全部依靠地下水种田浇禾,使春制的250亩杂交水稻制种,在大旱之年获得丰收。杨柳组制种大户刘日繁的150亩“春制田”,亩产210公斤,一季获纯收入7.5万元。

## 葡萄飘香采摘乐

9月1日,河南省商丘市宁陵县城郊乡桥四楼村葡萄陆续进入成熟期,吸引着市民体验观光采摘葡萄的乐趣。

近年来,宁陵县大力发展特色经济,引导农民调整农业种植结构,大力发展特色经济,吸引了众多游人前往采摘观光,丰富了旅游业态,使当地农民走上致富路,助力乡村振兴。

本报通讯员 徐硕 摄



## 助力高产 科学家解析玉米株高关键基因

中国农业科学院生物技术研究所玉米功能基因组团队和作物代谢调控与营养强化团队合作研究,构建出首个玉米全节间时空特异转录调控网络,发掘和解析了关键基因CYP90D1调控玉米节间发育的分子机制,揭示了调控玉米节间发育的基因表达新模式。该研究拓展了对玉米茎秆发育机理的认识,为玉米株型分子改良提供了基因资源。

株高是最重要的株型性状之一,对玉米生长、光

合作用、抗倒伏性和农机收割都有重要影响,是决定玉米产量的关键因素之一。株高主要取决于玉米茎秆节间数和节间长度,合理的株高才能促进玉米丰收高产。随着基因组学、生物信息学及预测模型的快速发展,目前已鉴定出一些玉米节间发育和株高相关的调控基因,然而对于玉米节间发育的系统研究和调控机制仍缺乏深入理解。

拔节期是玉米株高形成的最关键时期,也是玉

米生长发育最旺盛的阶段。研究人员收集了玉米自交系B73的拔节期和成熟期全部节间,进行转录组测序,通过PCA聚类分成初成熟区、分生区、基底区及成熟区等四个特异发育时期。每个区域都有与特定发育时期相关的特异表达基因。并对5个代表性的节间进行深入的差异基因表达分析,分别鉴定了分生阶段和延长阶段的关键转录因子。进一步结合节间长度、直径、周长和重量等数据进行WGCNA

分析与表型预测,构建了首个玉米全节间时空特异基因表达调控网络,并鉴定了一批与表型高度相关的基因,通过Crispr-Cas9技术验证了关键候选基因CYP90D1的功能,说明了该基因在株型改良和分子育种中可能的应用价值。

据了解,该研究得到了国家重点研发计划、国家自然科学基金、中国农业科学院科技创新工程项目的资助。

(据光明网)