



点赞新闻

□本期评点人:北方蔬菜报记者侯庆强

我国累计认定
地理标志产品2544个

□封面新闻记者粟裕、代睿报道

近日,从国家知识产权局获悉,2024年全年共授权发明专利104.5万件,同比增长13.5%。截至2024年底,我国国内发明专利有效量达到475.6万件,成为世界上首个突破400万件的国家。我国每万人口高价值发明专利拥有量达到14件,提前完成国家“十四五”的规划预期目标。

在商标方面,全年注册商标478.1万件,同比增长9.1%。审结各类商标评审案件38.3万件、异议案件10.3万件。全年收到中国申请人马德里商标国际注册申请7039件,同比增长13.6%。截至2024年底,我国国内有效商标注册量为4762万件。

在地理标志方面,全年认定地理标志产品36个,核准地理标志作为集体商标、证明商标注册125件,核准使用地理标志专用标志经营主体8680家。截至2024年底,我国累计认定地理标志产品2544个,核准地理标志作为集体商标、证明商标注册7402件,地理标志专用标志经营主体总数近3.3万家,地理标志产品直接产值超过9600亿元,连续多年稳定增长。

知识产权保护方面,启动第二批15家国家知识产权保护示范区建设。新建国家级知识产权保护中心6家、快速维权中心7家,总数达124家,备案创新主体超过19.3万家。新建海外知识产权纠纷应对指导分中心33家,总数达到80家。全系统全年共办理专利侵权纠纷行政案件7.2万件,指导知识产权纠纷调解组织受理调解案件近14万件。

点赞:
地理标志产品成为兴农新力量

乡村振兴发展中,各地特色产业蜂拥而起,一个个具有代表性的地理性标志产品,不仅代表着一个地域的特色,更是成为一个地方兴农富农的重要力量。

地理标志产品,是指产自特定地域,所具有的质量、声誉或其他特性本质上取决于该产地的自然因素和人文因素,经审核批准以地理名称进行命名的产品。

如今,地理标志是重要的知识产权类型,也是发展地方特色产业的重要支撑。随着消费者对高品质生活的追求,地理标志产品以其独特的风味和优秀的品质,成为消费者的新宠。

然而,市场上也不乏一些品质退化、以次充好、虚假标注原产地等乱象,这无疑打击了消费信心。近年来,许多科研院所、企业单位等通过量化产品品质、探索产品溯源技术、搭建数据库等方式,为地理标志产品向好发展提供了技术支撑。

“苦练内功,提高品质,是地理标志产品可持续发展的前提和基础。”业内人士指出,这对维护我国地理标志产品市场秩序、确保公平竞争并保护商户利益、增强消费者信心具有重要意义。同时,通过强化地理标志保护、严格地理标志监管、加大地理标志宣传力度,提升协会、企业、生产者、消费者对地理标志的认知度,实现专利技术强农、商标品牌富农、地理标志兴农。

全国十大典型农业
气象适用技术公布

涵盖农业气象防灾减灾、智慧农业气象服务等领域

□中国气象报社报道

近日,中国气象局公布十大典型农业气象适用技术,涵盖农业气候资源开发利用、农业气象防灾减灾、智慧农业气象服务、小气候调控等多个领域,以充分发挥新技术赋能和典型案例示范带动作用,提高气象为农服务质效。

近年来,全国各级气象部门深入贯彻落实习近平总书记关于气象工作重要指示精神,按照《气象高质量发展纲要(2022—2035年)》有关要求,实施气象为农服务提质增效行动,研究、开发、改进一批农业气象适用技术。为促进新技术推广应用,中国气象局面向各级气象部门广泛征集具有实用性、代表性且在应用过程中已产生良好经济社会效益的农业气象适用技术,在充分考虑新技术适用范围、可操作性、应用效益等的基础上,遴选出10项典型适用技术。

十大典型农业气象适用技术如下:

——春玉米智能气象节水灌溉适用技术。该技术适用于北方半干旱井灌农区。由气象、农业农村部门联合推广后,与水肥一体化技术配合使用,助力14个省(自治区、直辖市)的粮食主产区累计实现节水2亿立方米、节电2.7亿度,增产约4.5亿公斤、减支增收9.4亿元。

——基于AI和数值模式的

茶园百米级霜冻害精细预报服务技术。该技术在茶叶规模化种植区广泛适用,尤其对于地形复杂、气候条件多变的地区更具优势。引用该技术后,可为霜冻灾害的精准防范争取更多提前量,也有助于优化低温霜冻保险指标。2024年,该技术助力示范区茶园茶叶增产约30%。

——基于“云端协同”的智慧农业气象服务技术。该技术适用于大田农业及设施农业多种应用场景。技术落地后助力天津市西青区蓝莓提前一周上市,每亩节约成本2000元;助力东丽区设施葡萄种植户精准管理,及时防范高影响天气。由气象、农业农村部门联合推广后已覆盖全国19个省(自治区、直辖市)。

——寒温带大豆适时早播增产示范和应用技术。该技术适用于内蒙古东部寒温带大豆种植区,有助于高效利用春季热量资源实现增产、降低秋季霜冻风险。2022年,内蒙古气象部门与阿荣旗、莫力达瓦达斡尔族自治旗农业技术推广中心共同推广应用该技术,示范田大豆每亩提高产量4公斤至15公斤、增加经济效益20元至80元。

——无人机“一喷三防”气象适用技术。该技术适用地区广泛,尤其适合在农作物规模化种植的区域推广应用,可助力“飞防”作业避开不利天气条件,提高了农药喷洒效率、覆盖率,显著增强防控效果。

——植保无人机飞防作业气象服务技术。该技术适用于稻、麦等粮食作物规模化种植的平原地区,其中“飞防”作业气象适宜度等级具有普遍适用性。该技术有助于节省药剂用量,减少雾滴漂移和药液蒸发产生的不利影响。

——双季早稻春季低温冷害综合防控技术。该技术适用于广西以及华南大部双季稻种植区。技术落地后有效减少了低温冷害对双季早稻生产造成的不利影响,示范点双季早稻平均每亩增产43.4公斤(亩增产8.48%)。

——四川东北地区夏季香菇生产双层大棚小气候调控技术。该技术在夏季平均气温25℃以上、多高温天气的地区均可适用。2016年至2020年,技术落地后助力“天丰8号香菇”品种在川东地区推广栽培,夏季共产出香菇3亿袋,增加效益达7亿元。

——冬小麦干旱综合防御技术。该技术适用于黄淮海冬小麦种植区,在河南、山东、安徽北部、江苏北部部分地区示范推广应用后,可使小麦水分利用效率提高20%左右,增产6.2%,每亩增收节支56.7元。

——“优质稻+油菜”轮作适宜播种期搭配适用技术。该技术适用于江西双季稻种植茬口偏紧、油菜种植有基础的水稻产区。技术落地后,示范基地适宜播期优质稻每亩增产20公斤以上、油菜每亩增产13公斤以上,减灾增效明显。

春节后大棚蔬菜
持续保供市场

□北方蔬菜报记者陈炳庆报道

近日,在山东省潍坊市一处设施蔬菜主产区,种植户正在采摘口感西红柿,及时供应外地市场。

据了解,春节前后是蔬菜消费旺季,由于各地蔬菜交易量大、市场流通有序,蔬菜价格虽不时有起伏,但变化不大,从而保证了全国“菜篮子”的稳定供应。