



中央一号文件定农业“新引擎” 首次写入无人机和机器人

财经发布

我国发布32项 国家计量技术规范

本报综合消息 市场监管总局近日发布32项国家计量技术规范,涉及智能网联汽车、生命健康、智能电表、物理化学等多个领域。

在智能网联汽车计量领域,《智能网联汽车自动泊车性能计量测试规范》明确了智能网联汽车自动泊车模块计量测试内容和方法,是我国首部针对智能网联汽车自动泊车性能的专业计量测试规范,填补了行业技术空白,将推动自动泊车关键参数计量测试的结果统一和可比,助力智能网联汽车自动泊车技术的研发和升级,保障司乘安全,促进行业健康发展。

在生命健康领域,《心电图机检定规程》统一了模拟与数字心电图机计量检定框架,通过规范心电图机计量性能要求,为精准诊断疾病,保障患者生命健康提供准确可靠的计量数据支撑。

在电能计量领域,电能表涉及群众切身利益,随着智能电表广泛推广与应用,计量技术规范急需升级换代。本次修订发布的《安装式交流电能表检定规程》,一次性整合代替《电子式交流电能表检定规程》《机电式交流电能表检定规程》《多费率交流电能表检定规程》《最大需量电能表检定规程》《预付费交流电能表检定规程》5项计量技术规范,提升了技术指标要求和可操作性,增加了群众关心的启动试验误差测量等要求,并给出新旧规程表述对照图,有效保障在网运行电能表计量数据的准确、可靠和统一,切实保障群众利益。

此外,本次还发布了《计量器具检定周期确定原则和方法》《带附加功能计量器具的性能评估导则》《测量设备校准间隔的确定导则》等一批通用性计量技术规范,为计量技术规范提档升级奠定基础。(编辑:李旭超)



植保无人机智能施肥。(资料照片)

援助,多措并举保障务工人员返乡复工。

盘活用好农村闲置资源资产。要因地制宜发展壮大新型农村集体经济,用好农村集体产权制度改革成果,加快构建产权明晰、分配合理的运行机制,增加农民的集体资产收益。依法盘活用好闲置土地和房屋,有序推进农村集体经营性建设用地入市,赋予农民更加充分的财产权益,创造条件多渠道增加农民财产性收入。同时,要守好这方面的底线和红线,严禁农村集体经营性建设用地入市用于建设商品住房,严查严防违法违规购买农房宅基地,加强农房租赁规范管理。

促进人工智能与农业发展相结合

农业的出路在现代化,农业现代化的关键在科技进步和创新。今年中央一号文件围绕农业科技、发展农业新质生产力,主要从三个方面进行了部署。

强化集成创新。重点是提升农业科技创新体系的整体效能。在创新机制上,强调统筹科技创新平台基地建设,深化农业科研院所改革,整合各级各类优势科研资源,解决各自为战、低水平重复等问题。在创新主体上,更加强调企业主体地位,培育壮大农业领域科技领军企业,促进创新资源向企业集聚,推进产学研融合。在创新领域上,聚焦种子、农机等关键领域攻关,加快选育和推广突破性品种,加快补上高端智能、丘陵山区适用农机装备短板。

拓展应用场景。随着现代信息技术、生物技术等创新应用,发展农业新质生产力展现出广阔前景。比如,我国农用无人机超过30万台,已成为农用无人机保有量第一大国。现在的无人机,就像过去的镰刀、锄头一样,成为一些农民必不可少的“新农具”,从植保作业、播种施肥、农田监测到农用物资和农产品运输,应用场景不断丰富拓展。再比如,人工智能在农业育种、现代种养等领域落地应用,从靠经验种地,到靠数据经营、靠算法增效,加快赋能农业数智化转型。要抓住这一轮科技革命机遇,促进人工智能与农业发展

相结合,拓展无人机、物联网、机器人等应用场景,让更多新质生产力成为现代农业发展的“新引擎”。

促进成果转化。农业科技成果不能只是为了发论文、评专利,而要真正写在大地上、落到乡村里。要坚持需求导向、应用导向,围绕产业急需、农民急盼,加快推动农业科技成果熟化转化,解决农民生产经营中遇到的实际问题。同时,要推进基层农技推广体系改革和建设,发挥好科技特派员、科技小院等作用,打通农业科技成果进村入户“最后一公里”。

推进乡村旅游提档升级

今年中央一号文件将“把农业建成现代化大产业”作为“三农”的发展目标之一,体现了对农业发展规律的科学把握,为今后一个时期推进现代农业建设提供了方向指引。可以从三个方面来理解和认识。

农林牧渔并举。农业不单纯是种地打粮,要践行大农业观、大食物观,在保护好生态环境前提下,向森林、草原、江河湖海要食物,向植物动物微生物要热量、要蛋白,推动构建多元化食物供给体系。同时,大力发展设施农业,支持更新改造,升级技术装备,提升产出多样性和资源利用率。

产加销贯通。农业不仅要注重生产这一头,还要注重产后开发,做足做活“粮头食尾”“畜头肉尾”“农头工尾”文章,促进农产品多样化开发、多层次利用、多环节增值,让农民更多分享产业增值收益,提高农业质量效益。

农文旅融合。农业不仅仅生产农产品,还有重要的生态涵养功能,令人向往的休闲观光功能,独具魅力的文化体验功能。当前,乡村旅游、休闲农业等新兴产业新业态蓬勃发展,越来越多的乡村不仅宜居宜业,还宜赏宜游。要适应城乡居民消费需求变化,推进乡村旅游提档升级,发展“小而美”文旅业态,促进乡村经济繁荣发展。(编辑:李旭超)

去年我国76个创新药获批上市

研发应用居全球领先水平

中药。47个化学药品中,38个为国产创新药,9个为进口创新药,国产创新药占比达80.85%;23个生物制品中,21个为国产创新药,2个为进口创新药,国产创新药占比达91.3%。

国家药品监督管理局相关负责人介绍,具有全新治疗机制的首创新药研发最为困难。2025年我国批准的首创新药为11个,其中4个是我国自主研发的。

2025年我国创新药对外授权交易总金额超过1300亿美元,授权交易数量超过150笔,远超2024年全年的519亿美元和94笔,创历史新高。我国在研新药管线约占全球30%,位列全球第二。

2025年1月1日至6月30日期间批准的可以申请纳入《2025年国家基本医疗保险、生育保险和工伤保险药品目录》的43款新药中,有30

款通过谈判成功进入国家医保目录。国家医保目录对于2025年上半年获批新药的覆盖率可以达到70%,这些药品自2026年1月1日起就可以医保报销的形式惠及需要的患者,降低患者用药负担。

2026年,我国将密切关注新靶点新机制药物、人工智能驱动的药物研发以及细胞与基因治疗等前沿技术领域,通过四个加快审批通道,加快新药好药上市。同时,推动药品试验数据保护制度落地见效,建立儿童药品和罕见病药品市场独占期制度。

国家药品监督管理局将打造集在线申请、智能分流、进度追踪、知识库共享、在线交流于一体的“一站式”咨询服务数字化平台,为企业提供规范高效的技术咨询服务,指导企业合规研发。(编辑:李旭超)

本报综合消息 国务院新闻办公室昨日举行新闻发布会,介绍锚定农业农村现代化、扎实推进乡村全面振兴有关情况。

2月3日,《中共中央、国务院关于锚定农业农村现代化、扎实推进乡村全面振兴的意见》,也就是今年的中央一号文件,向社会公布。

今年中央一号文件明确了今年“三农”领域的重大任务和重点工作。主要内容可以概括为“四项重点任务、两大支撑保障”。“四项重点任务”就是提升农业综合生产能力和质量效益、实施常态化精准帮扶、积极促进农民稳定增收、因地制宜推进宜居宜业和美乡村建设。“两大支撑保障”就是强化体制机制创新、加强党对“三农”工作的全面领导。

此外,今年中央一号文件提出“拓展无人机、物联网、机器人等应用场景”。这是无人机和机器人首次写入中央一号文件。

支持发展地方特色农产品保险

增加农民收入始终是“三农”工作的中心任务。今年中央一号文件针对这一新形势,把促进农民增收摆在重要位置,提出了一揽子增收措施,打出一套政策“组合拳”。

稳定农民务农种粮收益。重点是统筹用好价格、补贴、保险等政策,健全种粮农民收益保障机制,防止谷贱伤农。在价格方面,用好最低收购价、目标价格等政策工具,统筹做好市场化收购和政策性收储,促进粮食等重要农产品价格保持在合理水平。在补贴方面,稳定实施耕地地力保护补贴、玉米大豆生产者补贴和稻谷补贴政策,实施好农机购置与应用补贴政策,鼓励地方开展粮油种植专项贷款贴息试点,给农民真金白银的支持。在保险方面,强化稻谷、小麦、玉米、大豆保险保障,支持发展地方特色农产品保险,提高保险理赔效率,有效防范自然风险和市场风险,给农民种粮系上“安全带”。

发展壮大县域富民产业。产业兴旺是乡村振兴的物质基础,也是农民增收的重要渠道。支持各地依托本地特色资源,发展各具特色的县域经济,推动兴县、强县、富民一体发展。要强化产业项目统筹规划,防止陷入同质化、内卷式竞争。产业融合赋予乡村产业发展新空间,要丰富产业形态,延伸产业链、拓展价值链。近年来,农村电商、直播带货等新业态快速发展,要完善政策体系和标准体系,促进健康有序发展,真正发挥助农增收的作用。发展乡村产业归根到底是要富民,要让农民有活干、有钱赚。要拓展农民参与产业发展渠道和方式,完善公平分享产业发展收益机制,实现产业发展和农民增收的良性循环。

促进农民工稳岗就业。工资性收入占农民收入的大头,要统筹做好外出务工服务保障和返乡就业创业扶持。对于外出务工的,要落实农民工稳岗就业支持政策,支持重点行业企业稳定和拓展农民工就业岗位,同时实施大规模职业技能培训,促进培训项目与岗位需求精准匹配。对于返乡的,要通过以工代赈、创业扶持等措施,多措并举开辟就近就地就业门路。需要注意的是,春节前是农民工工资结算的高峰期,要着力做好保障农民工工资支付工作,加大欠薪整治力度,依法坚决打击恶意欠薪行为。春节后要着重加强有组织劳务输出对接,深入开展就业服务和就业