



码上看报



码上订报

# 年产4757.18万吨! 中国苹果产量稳居世界第一

10月19日,中国苹果产业协会在云南昭通发布《2022年度中国苹果产业报告》,报告显示,2022年中国苹果产量仍然位居世界第一,年产量达4757.18万吨,全球占比过半。

《2022年度中国苹果产业报告》显示,2021/22产季,世界苹果产量达8157.80万吨,同比增加96.50万吨,增长1.20%。苹果年产量排名靠前的国家和地区依次为中国、欧盟、美国、土耳其、印度和伊朗,这些国家和地区的苹果产量达世界总产量的85%以上。中国苹果种植区域广阔,经纬度跨度大,依据各地区生态环境可分为:高原产区(陕、晋、豫西、甘、宁)、渤海湾产区(鲁、冀、辽、京和津)、黄河故道产区(苏、豫

东、皖)、西南产区(云、贵、川、藏)、新疆产区和东北产区(黑、吉和蒙)6个产区。

国家苹果产业技术体系数据统计,2022年全国苹果种植面积为3000万亩,比2021年的3132.12万亩减少4.22%;国家统计局数据显示,2022年全国苹果总产量4757.18万吨,同比增长3.26%。此外,我国苹果贮藏率由30年前的25%提高到目前的40%,贮藏方式发生了显著变化,2022年我国苹果贮藏能力超2000万吨,其中机械冷库约占70%。

苹果产业是我国农业经济和农业生产的重要组成部分,近年来苹果产量总体稳步提升,生产区域布局趋向

稳定,科技创新能力大幅提高,产业加工链条不断延伸。苹果产业对推进我国农业供给侧改革、助力乡村振兴和生态文明建设发挥了重要作用。

《2022年度中国苹果产业报告》认为,当前苹果产业发展中主要存在生产综合成本持续上升、抵御自然风险能力弱、老龄低效果园更新迟缓等问题。未来,苹果产业发展趋势主要体现在产业布局加速优化、高质量发展全面推进、产业新业态深化普及、新型经营主体领军果业等方面,应优化苹果生产布局规划,持续推进苹果产业升级,重视支持创新和推广关键技术,加快产业经营体制机制创新等。

(据《中国日报》)

## 植保无人机迎来规范化时代

近日,国家标准委员会正式发布了《植保无人机》国家标准GB/T 43071-2023,这标志着植保无人机行业即将迎来更加规范化的时代。

近年来,随着植保无人机市场的不断扩大,行业标准不一、技术水

平参差不齐等问题也逐渐暴露出来。据了解,标准规定了植保无人机的产品型号、编制规则、安全要求、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等内容,适用于喷施液态农药及肥料的植保无人机,有助于提高植保无人机的

质量和使用效果。同时,该标准的实施也意味着国家对植保无人机行业的重视和支持,将进一步推动行业的发展。

据悉,这项标准将于明年4月1日起正式实施,并设立了半年过渡期。

(据《农村大众》)

## 新版棉花强制性国家标准发布

近日,市场监管总局(国家标准委)发布了《棉花 第1部分:锯齿加工细绒棉(GB1103.1-2023)强制性国家标准,该标准委托全国纤维标准化技术委员会起草,将于2024年9月1日实施。

该标准在内容结构上与2012版标准有机衔接,在核心指标上与国际棉花分级协调一致,具体变化涉及:一是新标准增加了短纤维率指标及检测方法,满足棉纺织行业对高质量

棉花的需求,旨在解决由于机采棉短纤维率高导致的成纱质量降低,纺纱成本增加的问题;二是优化了颜色分级图等级级距,以适应棉花颜色分布状况统计数据及仪器检验精度水准要求;三是加严轧工质量分级要求,提高了中档棉花实物标准底线水平,不再制作“差档”实物标准,促进棉花质量水平提升,其中的实物标准是判定棉花质量水平的参照物;四是从严

设置含杂率,在机采棉普及带来的含杂率升高的新情况下,倒逼机采棉加工工艺优化;五是更改了按批抽样规则,将原来每10包抽1包的抽样规则更改为梯级抽样规则,即每批数量越多随机抽取的样品越多,提高样品的代表性;六是增加了二维码棉包标志形式,进一步提升棉花产业数字化水平,有利于实现棉花质量溯源。

(据《农民日报》)

## 2023年汉中市绿色食品 产业链招商推介会举办

签约项目16个,总投资93.6亿元

本报汉中讯(农业科技报·中国农科新闻网记者 康军)11月3日,2023年汉中市绿色食品产业链招商推介会召开。来自国内外的众多政企代表、专家学者、机构负责人、客商代表等齐聚天汉大地,畅叙友情、洽谈合作、共谋发展。现场签约项目16个,总投资93.6亿元。

近年来,陕西省汉中市锚定“绿色循环·汉风古韵”的战略定位,坚持走生态优先、绿色发展之路,积极探索生态产品价值实现机制,稳妥推进碳达峰碳中和,“两山资源公司”实现县域全覆盖,找到了从生态保护到绿色循环发展,再到产业转

型升级的高质量发展路径,实现生态环境“高颜值”与经济发展“高质量”的有机融合,经济社会持续健康发展。汉中市副市长王红艳表示,汉中市将围绕建设环境优美、绿色低碳、宜居宜游的生态城市战略目标,大力发展绿色食品等优势产业,做强初级加工、做大精深加工、做靓绿色有机、做精药食同源,持续扩大农产品区域公用品牌影响力,积极构建“有种有养有加工”的绿色食品产业发展格局,全力打造国家优质生态产品供给基地和全国知名有机品牌示范区。

据了解,2022年汉中市生产总

值突破1900亿元,固定资产投资增速连续20个月居陕西省第一,新登记市场主体居陕西省第二,招商引资到位资金总量排名陕西省第三、增速和任务完成均为陕西省第一,全市绿色食品工业产值达394亿元,占规上工业总产值的20.4%,已成为汉中经济高质量发展的支柱产业之一。

签约仪式上,汉台区、洋县等8个县(区)分别与深圳精渔科技、威海康华有机蔬菜加工公司等16家企业签订合作项目16个,总投资93.6亿元,项目涉及智慧农业、食品加工、农旅融合、电商服务等多个方面。

在不久前举行的“全国智慧农业现场推进会”上,一款农业智能AR(增强现实)眼镜的亮相成为焦点。

“AR田间智能监测调查眼镜可以在田间对农作物病虫害拍照、自动识别计数、数据实时上传,能够提升田间测报的效率。”北京金禾天成科技有限公司市场总监季晓宏介绍道。

安徽省宁国市今年的水稻种植面积为12万亩,防治水稻病虫害十分重要。

目前,我国的田间调查工作主要以人工目测为主,常常面临着人手不足、任务繁重的情况。变化发生在今年7月份。宁国植保站和北京金禾天成科技有限公司开展合作,试点应用AR田间智能监测调查眼镜,辅助开展田间调查。

“这款AR眼镜在田间调查中的语音录入准确率高,识别病虫比传统的人工调查速度更快、更加精准高效,数据实时传输,投入成本更小,在田间虫量大的地块优势更为明显。”宁国植保站站长欧阳承表示。

按照田间调查病虫害常用的5点取样法,以往一块田需要15到20分钟才能完成,使用农业AR眼镜后,1个人就可以开展病虫害监测工作,大约10分钟就能完成全部工作。

据了解,这款AR眼镜配备智能病虫害识别模型,可以对稻飞虱、稻纵卷叶螟、稻纹枯病、小麦赤霉病等多种病虫害进行精准识别,辅助精准计数、全程语音控制和自动拍照功能,可以实现田间测报工作“单兵作战”;同时,以语音和屏幕文字的形式提示相应的调查项目和识别结果,并将调查数据实时汇总至数据后台,生成符合国家测报标准的报表,与各级测报系统直接对接,能够有效提升病虫害调查工作效率。

目前,该设备已在广西、福建、浙江、江苏、安徽、湖南等省多地农业植保部门进行深度试点应用。通过田间试用,农业智能AR眼镜在提升病虫害识别精准率、操作便捷性、工作效率等方面能有效满足田间调查要求,也为激活各地地区的农耕数据价值、促进农作物精准防治提供了新可能。

(据《农村大众》)

## 农业科技报社关于在 山西运城开展农民技术 职称培训会的通知

各位农资经销商朋友们:

为了方便农资经销商就近学习农技知识,农业科技报社培训中心特聘请西北农林科技大学专家教授,将在山西省运城市举办农民技术职称培训班。通过培训考试后的合格人员,颁发农民技术职称结业证书。现将有关事宜通知如下:

一、培训对象:农资经销商

二、培训要求:培训共计56学时。参与培训的人员,须提供彩色一寸红底免冠照片2张、身份证复印件2张。

培训费用:每人2200元(含培训期间的食宿、教材等资料费)

三、报名地点:山西省运城市河东街 运城市畜牧局(老农业局)东楼二楼

四、报名联系人:

李老师 15110488884

许老师 15110488883

微信同号也可以报名

五、报名时间:2023年11月6日

六、培训时间:12月1日-7日

七、培训地址:运城市盐湖区东方佳苑商务酒店

农业科技报社培训中心

山西培训站

2023年11月6日