



码上看报



码上订报

农业农村部

遴选发布2022年十大优异农业种质资源

为落实中央决策部署,深入实施种业振兴行动,近日,农业农村部在各省推荐基础上遴选发布2022年十大农作物、畜禽、水产优异种质资源,旨在提升全民资源保护意识,引导科研单位、种业企业深入发掘资源潜力,将资源优势转化为创新优势和产业优势。

此次遴选发布的十大优异农作物种质资源均为2022年在全国农作物种质资源普查中新发现的珍稀特色、具有创新开发利用价值的地方品种,包括明水大红芒香稻、龙水梯老黄玉米等10个;十大优异畜禽种质资源是我国养殖历史悠久、具有典型外貌特征和品质特性的地方品种,包括莱芜猪、清远麻鸡等10个;十大特色水产种质资源为初步突破繁育养殖

技术、推广初具规模的水产养殖品种,包括秦岭细鳞鲑、瓦氏雅罗鱼等10个。这些资源涉及粮、果、菜、猪、马、牛、羊、鸡、鸭、鱼、贝及两栖爬行等多种类型,经专家鉴定,在品质特性、抗病抗逆、潜在功能等方面特色鲜明、表现优异,具有科研、社会、文化价值,产业开发前景广阔。

据悉,2021年农业农村部启动全国农业种质资源普查,计划利用3年时间,全面完成农作物、畜禽和水产养殖种质资源普查,抢救性收集保护一批珍稀、濒危、特有资源。2022年,各地按照统一部署,分类施策,突出阶段性重点任务,强化技术支撑,扎实推进种质资源普查收集工作深入开展。农作物方面,野外普查收集

全部完成,实现了对全国2323个农业县(市、区、旗)的全覆盖,新收集种质资源12.4万份,一些古老的地方品种和特色资源得到更好保护;畜禽方面,填补了青藏高原区域普查空白,摸清了970多个品种的种类、数量和分布,发现了新种质资源21个,采集制作保存遗传材料33万份;水产方面,完成了61个大宗种和251个特色种的系统调查,累计调查场所800多个。

2023年是中央种业振兴行动“三年打基础”的关键之年,农业农村部将认真落实中央决策部署,加快推进种质资源普查各项任务落实落地,实现种质资源应收尽收、应保尽保。

(据《农民日报》)

本报汉中讯(农业科技报记者 康军)5月22日,由中国公共关系协会和汉中市人民政府共同主办的2023“一带一路”年度汉字发布活动在陕西省汉中市天汉大剧院举行。活动以“深化互信,凝聚共识”为主题,“信”字最终成为2023“一带一路”年度汉字。中国公共关系协会会长、国务院新闻办公室原副主任郭卫民,政协陕西省十二届委员会副主席魏增军,汉中市委书记张焯出席并致辞。

郭卫民在致辞中指出,2016年以来,中国公共关系协会精心打造“一带一路”年度汉字发布活动,旨在借助汉字这一独特符号阐释中华文明精髓、讲好中华文化故事,促进共建“一带一路”国家人文交流与文明互鉴,如今已发展成为社会各界认可度较高的汉字文化传播平台。

魏增军在致辞中表示,陕西是中华文明的发源地,孕育了古丝绸之路文明,见证了古丝绸之路辉煌。2023“一带一路”年度汉字发布活动在丝绸之路源点城市汉中举办,是以汉字文化和汉风古韵为代表的传统文化的碰撞融合,是中华文明与世界文明的交流互鉴,对推动中华文化走出去具有重要意义。

张焯在致辞中介绍了汉中的历史人文、资源禀赋、生态优势、产业发展,并表示,此次活动对于进一步丰富提升汉中的城市文化内涵,深度融入共建“一带一路”大格局,加快高质量发展和现代化建设具有十分重要的意义。近年来,汉中市聚焦“绿色循环·汉风古韵”战略定位,实施优秀

传统文化传播工程,大力发展文化事业和文化产业,着力当好优秀传统文化的保护者、传播者,做活文化赋能城市发展大文章,以文脉、山脉、水脉、古道等为经络,推进文旅商交体养全面融合,加快打造国内知名旅游目的地和世界旅游目的地城市之一。汉中将以此次“一带一路”年度汉字发布活动为契机,加强中华优秀传统文化对外传播,切实把文化资源优势转化为推进高质量发展胜势,在融入共建“一带一路”大格局中贡献更多力量。

发布活动在古典汉文化歌舞秀《大汉锦绣》展演中正式拉开帷幕。整场活动结合汉中特色文化,通过朱鹮舞、陕南民歌、情景表演、专家解读、创意汉服秀等多种文化展示形式,全方位、立体化、多角度创新表达、创意解读“一带一路”年度汉字。活动现场,还揭晓了吉祥物朱鹮的名称为“文小洋”,并经过相关领域权威专家学者和媒体评选推荐,“信”字最终在9个候选汉字中脱颖而出,成为2023“一带一路”年度汉字。随后,清华大学出土文献研究与保护中心教授、博士生导师黄天树进行了专业解读。

2023『一带一路』年度汉字发布活动在陕西汉中举行

初夏时节 杏子黄

5月20日,河南省开封市尉氏县邢庄乡尚村杏园,村民在采摘成熟的杏子。近年来,尉氏县积极引导村民利用房前屋后空闲地,发展特色庭院经济,因地制宜种植樱桃桃、杏子、葡萄等特色经济林木,打造精品田园和美丽庭院,既增加了家庭收入,又美化了人居环境,取得了增收和环保双赢的效果。

李新义 摄



西安市农机总站:聚合力、添动力 “六大课堂”扎实推进农机手培训工作

农业科技报记者 牛博成 通讯员 张海娟

为做好新时期农机手培训工作,加快推进西安农业农村现代化发展,西安市农机总站创建全媒体教育培训模式,创新开设“六大课堂”,扎实推进培训工作,不断提升农机手综合素质。

立足提升综合素质,开设理论大课堂。理论课堂根据“一村一品”“一县一业”,“因地制宜”“因材施教”。专业技术人员坚持用农民朋友听得懂的话授课,先讲解、后释疑、再讨论,确保每次培训入脑入心。仅2023年春耕春管期间,围绕粮食、果业、蔬菜的全程农机化技术,在全市8个涉农区(县)共组织培训32场次,培训农机手3000余人次,为春季田间管理提供人才和技术保障。

立足提质量扩数量,开设农机云课堂。利用5G信息互联网平台建立“西安农机云课堂”,着力扩大培训覆盖面,进一步提升农机人才队伍的数量和质量。聘请专家、教授、资深农业人、拥有百万粉丝

的农民网红等进行线上直播授课。课程同步行业产业发展,既有政策解读,又有引领农机化发展趋势的智慧农业内容,更有对新农具认知的扩展和运用。目前,云课堂直播24次,累计时长超35小时,总上线人数已达60万人次。《中国农机化导报》《西安日报》等媒体竞相报道,肯定了西安市农机技术推广工作的创新之举。

立足平台服务思维,开设“抖音潮课堂”。当前,农民朋友青睐短视频,农机手关注短视频平台。创建“西安农机”官方短视频平台,相关知识通过平台广泛传播,手机变教具,技术培训成为农机手眼中有趣的事儿。一条免耕指夹式精量施肥播种机的视频浏览量突破42万,单条视频点赞、收藏、转发近5000条,深受广大农机手们的喜爱。截至目前,共发布农机化重点技术、农具介绍、农机农艺融合等十大技术合集视频150余条,粉丝5600多人,累计播放量超过250万。

立足作业质量提升,开设实践真课堂。组织技术人员深入田间地头、合作社一线推广新技术,启动“实践真课堂”。在农机具前,技术人员介绍机具构造原理、技术要点、注意事项,针对大家普遍关注的热点问题,现场解答,既宣传了相关政策,又纠正了片面认知。实训老师一对一进行指导,对错误操作及时纠正,确保训练科学、规范,农机手们通过实践,作业质量快速得到提升。

立足解决实际问题,开设田间微课堂。在小麦宽幅沟播、玉米密植、机械化收获减损等重点技术现场会、观摩会上,开设“田间微课堂”。邀请教授、土专家现场开讲,用几分钟讲授一种新技术、推介一种新机具、介绍一个操作技能、分享一个维修窍门。简单实用,深受农机手欢迎。分享的同时将其录制成小视频,以短视频形式在平台发布,形成多次传播反复学习的良好内循环,惠及更多无法到现场

学习的农机手。

立足开眼界促谋划,开设外出拓展课堂。本着让农机手开眼界、长见识、内促思考、外化行动的目标,每年组织农机人才参加全国农机展,赴上海、山东、江苏等农机产业发达省市考察学习,了解农机发展趋势的同时,先后引进叶菜收获机、果园无人植保机等一批新机具,高效服务西安市果业、蔬菜等农业生产工作,强化种植户对农机提升生产效率、促进农业增效、产业增收的意识,农民群众使用现代化农机的积极性明显提高。

西安市农机总站创建“六大课堂”,“屏对屏”+“面对面”形成合力,精准施策、融合互补,为农机手提供便捷化、多样化、个性化培训,农机技术的知晓率和覆盖率不断突破,培养了一大批农机实用人才,不断推进西安市农业农村高质量发展。