



# 我省年内建设农产品冷藏保鲜设施1700个以上 单个主体最高补助100万元

本报讯 8月6日,记者从省农业农村厅获悉,为全面推进农产品产地冷藏保鲜设施建设,省农业农村厅、省财政厅近日印发《2022年河南省全面推进农产品产地冷藏保鲜设施建设实施方案》(以下简称《方案》)。

《方案》指出,依托县级以上示范家庭农场和农民合作社示范社、已登记的农村集体经济组织,在全省范围内围绕蔬菜、水果等鲜活农产品,兼顾地方优势特色品种开展农产品产地冷藏保鲜设施建设,推动冷链物流服务网络向农村延伸,畅通鲜活农产品末端冷链微循环。

《方案》明确,以鲜活农产品主产区、特色农产品优势区、区域公用品牌覆盖区和“互联网+”农产品出村进城试点县为重点,遴选推荐开封市祥符区、杞县、通许县、温县、襄城县、夏邑县、永城市、唐河县8个全国农产品产地冷藏保鲜整县推进试点县,遴选确定洛阳市孟津区、新安县、内乡县、辉县、新乡县、延津县、新乡市平原示范区、舞阳县、新野县、西峡县11个河南省农产品产地冷藏保鲜整县推进试点县,开展全程试点工作。

另外,根据各地申报需求情况,遴选确定56个县(市、区)实施农产品产地冷藏保鲜项目。

《方案》提到,全省年内共支持建设各类农产品产地冷藏保鲜设施1700个以上,推动产地冷藏保鲜能力、商品化处理能力和服务带动能力显著提升,促进“互联网+”农产品出村进城加快实施、农产品产销对接更加顺畅、小农户与大市场有效衔接,更好满足城乡居民需求。

《方案》提出,根据农业生产发展资金有关要求,采取“双限”适当支持,单个主体补助金额不超过其农产品产地冷藏保鲜设施建设投资的30%,补助金额不超过100万元。对农民专业合作社

获得财政直接补助形成的资产要量化到全体成员并记载在成员账户中;对农村集体经济组织获得财政直接补助形成的资产要量化为集体成员持有的股份。

《方案》要求,市、县级农业农村部门、财政部门要建立健全项目管理和资金管理制度,按照《关于修订印发农业相关转移支付资金管理暂行办法的通知》要求强化资金监管,加强实施过程监督,定期调度,发现问题及时整改。对倒卖补助指标、套取补助资金和银行贷款、搭车收费等严重违规行为,坚决查处。(本报记者)

## 11家豫企入选种业“国家队”

本报讯 8月4日,农业农村部发布了《关于扶持国家种业阵型企业发展的通知》(以下简称《通知》),根据企业规模、创新能力和发展潜力等关键指标,从全国3万余家种业企业中遴选了69家农作物、86家畜禽、121家水产种业企业机构,集中力量构建“破难题、补短板、强优势”国家种业企业阵型,加快打造种业振兴骨干力量。我省共有11家企业入选国家种业阵型企业名单。

入选国家农作物种业阵型企业名单的企业有3家,分别是河南秋乐种业科技股份有限公司入选玉米补短板阵型、中棉种业科技股份有限公司入选棉花补短板阵型、河南金沃野农业发展有限公司入选油料补短板阵型。牧原食品股份有限公司等7家企业入选国家畜禽种业阵型企业名单。入选国家水产种业阵型企业名单的企业有1家,延津县天河水产品有限责任公司入选鲤鱼强优势阵型。

《通知》强调,各地农业农村部门要把阵型企业作为企业扶持的重点对象,跟踪了解发展情况,及时帮助解决困难问题;把支持阵型企业与科研单位、金融机构、种业基地对接作为重要抓手,发挥企业整合资源的主导作用,持续提升创新能力水平。(本报记者)



8月6日,宝丰县观音堂林业生态旅游示范区在闫三湾村枕头山举办首届“魅力山乡”花椒采摘节。通过活动推介示范区花椒品牌,进一步丰富观音堂花椒文化内涵,打造花椒特色富民强农产业,促进农旅、文旅融合发展。 王双正 摄

# 2022数字乡村大会9月底在郑举办

本报讯 8月6日,记者从省农业农村厅获悉,2022数字乡村大会(中国·郑州)定于9月28日~29日在郑州举办,大会地点在郑州市中原科技城龙子湖学术交流中心。

本届大会以“数字普惠金融,赋能乡村振兴”为主题,主要内容是深入贯彻落实省委、省政府的决策部署,锚定“两个确保”宏伟目标,抢抓“十大战略”重大机遇,进一步探索数字普惠金融、服务数字乡村发展的有效路径和方法,加快推进数字化、网络化、智能化技术在乡村发展各个领域的应用。

大会邀请了国内外数字普惠金融和数字乡村建设领域的知名专家学者,围绕打通金融资源进入农业农村的梗

阻、畅通金融服务乡村振兴的血脉,发表国内外前沿的理论和实践经验。

大会期间,兰考、卢氏等数字普惠金融应用示范区将进行先进经验的分享。同时,大会将举行数字普惠金融产品(案例)发布和规模化应用推介活动,国内金融单位高管介绍农村数字普惠金融发展实践,发布农村数字普惠金融创新产品和创新模式。

大会还将发布《农村数字普惠金融百佳案例》《数字乡村建设百佳综合方案》,评选发布农业农村数字普惠金融功勋人物、创业创新团队、精英人物奖,发布农村数字普惠金融发展指数、数字乡村发展水平白皮书等研究成果。

另外,为提供数字乡村新技术、新

模式交流共享载体,大会设置了室内展位,划分农村数字普惠金融、数字乡村综合应用、“一村九园”数字化场景等三个展区。其中,农村数字普惠金融展区面向国有银行、金融机构、县域政府部门征集创新产品和创新案例;数字乡村综合应用展区面向省市县农业农村行政管理部门、省内外知名信息化企业、农业龙头企业征集应用案例和应用模式;“一村九园”数字化场景展区面向乡村集体经济组织、种养大户、合作社、农业龙头企业等征集应用案例和创新经验。

据了解,9月28日当天,大会在鹤壁市设置分会场,分会场主题为“让数字经济赋能 助乡村产业振兴”,将邀请行业专家、电商头部企业、新型农业经

营主体等代表参会,围绕后疫情时代农村电商发展的机遇、策略和方向进行探讨,分析社交电商、社区电商等新模式在农村电商发展中的重要作用,为推动农村产品出村进城和工业品进村入户双向流通提供发展思路。

本次大会由农业农村部、河南省人民政府指导,河南省农业农村厅、河南省委网信办、河南省地方金融监督管理局、河南省行政审批和政务信息管理局、河南省通信管理局、中国人民银行郑州中心支行、中国银行保险监督管理委员会河南监管局主办,河南省乡村产业发展服务中心、河南省互联网协会、正数网络科技有限公司、云豫数字乡村(河南)科技有限公司等承办。(本报记者)

## 专家谈乡村振兴

乡村建设是实施乡村振兴战略的重要任务,也是国家现代化建设的重要内容。日前,中办、国办印发了《乡村建设行动实施方案》,明确了乡村建设的路线图、施工表。乡村建设事关农民切身利益,农民既是乡村建设的主体,也是乡村建设的直接受益者。涉及“建什么”“如何建”等关键问题,要秉承“乡村建设是为农民而建”理念,坚持以农民群众实际需要为出发点,数量服从质量,进度服从实效,因地制宜,稳扎稳打,把好事办好、实事办实,让农民获得感、幸福感、安全感进一步增强。

### 聚焦乡村生活 生产生态逐步改善

乡村既是农民生活的场所,同时也承载着一定的生产功能。近年来,随着国家对农村基础设施建设和公共服务的持续投入,农村生产生活生态条件有了很大改善,但城乡之间、区域之间发展不平衡、不充分问题依然存在。实施乡村建设行动,要把改善农村生产生活生态条件作为基本目标,重点在农村基础性、普惠性、兜底性民生建设上下功夫。

在农民生活方面,加快实施农村道路畅通工程,以县域为单元构建便捷高效的农村公路骨干网络,让农民出行更顺畅;强化农村供水保障,实施乡村清洁能源建设工程,让农民用水更安全,能源供给有保障;聚焦村级综合服务站

# 乡村建设要秉承为农民而建理念

点和服务设施提升,全面推进“一站式”高效服务,让农民办事更方便。

在农业生产方面,加强农村防汛抗旱基础设施建设,巩固提升农村电力保障水平,提高农业生产防灾、抗灾、减灾能力;加大农产品仓储保鲜冷链物流设施建设力度,健全县乡村三级物流配送体系,让工业品下行、农产品上行更加便捷;加强农村信息化建设,推进“互联网+”服务向农村延伸覆盖,实现数字技术与农村生产经营深度融合。

在农村生态方面,加强农房规划建设和质量安全提升,强化历史文化名镇名村、传统村落、传统民居保护与利用;持续开展农村人居环境整治提升五年行动,统筹农村改厕和生活污水、黑臭水体治理,健全农村生活垃圾收运处置体系,让农村天更蓝、水更清、景更美。

### 统筹乡村“硬件”“软件”同步提升

乡村建设既要加强农村基础设施建设,也要重视农民精神文明素质提升,坚持“硬件”“软件”一体谋划,一体推进。

在乡村“硬件”建设上,农民期盼的抓牢干、农民愿意干的带着干、农民不愿意干先缓一缓,重点把涉及广大农民长远利益、农民最急需的基础设施建设好和维护好;在充分考虑农村人口结构和村庄格局发生变化的前提下,积极

推动县级区域内教育、医疗、文化、养老等公共资源的合理配置,逐步推进城乡基本公共服务均等化。

在乡村“软件”建设上,广泛开展听党话、跟党走、感恩思党教育,积极弘扬和践行社会主义核心价值观,全面开展农村精神文明建设创建活动,持续推进农村移风易俗,杜绝大操大办、厚葬薄养等不良风气;用好乡村传统祠堂,大力培养一批口碑好、有德行、有威望的新乡贤,发挥新乡贤传家风、转村风、保平安、助党建、促发展作用;办好乡村大讲堂,开展法治、科普、技术等讲座,不断提高村民科技水平和法治意识;建好乡村大雅之堂,发挥图书室、村史馆、先贤事迹陈列馆等示范引领作用,潜移默化地提升村民文化综合素养。在推进乡村“面子”建设的同时,同步打造乡村“里子”工程,让农民“口袋”“脑袋”同时富起来,参与乡村建设的内在动力更强。

### 构建乡村建设 长效支撑保障机制

实施乡村建设行动是一个长期的历史过程,既快不得、急不得,又等不得、慢不得,既要尽力而为,还要量力而行,高效的工作推进机制和稳定的资金投入保障,是支撑乡村建设行稳致远的关键。

一要建立常态化工作推进机制。坚持党建引领和“四议两公开”制度,发挥村民委员会、村务监督委员会、村集体

## 三农会客厅

### 种葡萄要选香甜大粒无核品种

主持人:张莹

七八月份,我省露地葡萄大量上市。经常有人说,现在的葡萄没有葡萄味了,葡萄味是什么味?其实,大家印象中的葡萄味是草莓香味和玫瑰香味。8月6日,围绕我省葡萄种植的品种、品质等相关问题,记者采访了中国农业科学院郑州果树研究所“葡萄资源与育种”首席专家、博士张颖。

张颖,博士,研究员。中国农业科学院“葡萄资源与育种”创新团队执行首席、河南省葡萄专业委员会秘书长、河南省学术技术带头人,主持国家重点研发课题、国家自然科学基金等多项国家级课题。

### 主持人:我省葡萄种植的情况如何?

张颖:我省葡萄栽培历史悠久,早在1000多年前,洛阳已有葡萄栽培,民权葡萄曾经享誉全国。现在我省葡萄种植面积大约50万亩,在全国排第八位,是我国重要的葡萄产区,驻马店、商丘、洛阳、安阳的葡萄种植面积较大。我省发展葡萄生产的地理优势明显,大部分区域属于暖温带半湿润区,无

## 种葡萄要选香甜大粒无核品种

主持人:张莹

七八月份,我省露地葡萄大量上市。经常有人说,现在的葡萄没有葡萄味了,葡萄味是什么味?其实,大家印象中的葡萄味是草莓香味和玫瑰香味。8月6日,围绕我省葡萄种植的品种、品质等相关问题,记者采访了中国农业科学院郑州果树研究所“葡萄资源与育种”首席专家、博士张颖。

### 主持人:小时候熟悉味道的葡萄很少能买到了,为什么?

张颖:大家印象中的葡萄味是来自巨峰葡萄的草莓香味和玫瑰香葡萄的玫瑰香味。一般充分成熟的葡萄会有浓郁的香味,但由于充分成熟的葡萄不易于运输,容易掉粒,所以果农往往会提前采收,这样葡萄的香味和口感就变差了。

现在一些果肉较硬、耐储运的葡萄品种开始大面积种植。由于优质果品需要较高的栽培技术、较高的农资投入,同时需要有一定的设施建设,因此优质果品的产出在整个果品市场占比相对少一些,只有20%左右。

同时,葡萄果品是通过不同渠道进入市场的。一些大的超市、水果连锁店等有自己的果品收购渠道,他们会根据客户群来采购果品,品质和价格都比较高;一些菜市场和普通商超则会通过批发市场采购平价或中等价位的水果,一些流动摊贩采购的可能就是一些价格低廉的果品,品质相对较低。

### 主持人:我省葡萄种植的品种有哪些?

张颖:我是北方落叶果树生产最靠南边的省份之一,相同的品种成熟早,同时交通便利,处于枢纽地位,被称为北方水果第一省。目前葡萄栽培品种主要有巨峰、夏黑、阳光玫瑰、红地球等。由于阳光玫瑰品质优良、经济效益显著,栽培面积逐年扩大,逐步取代传统品种。

### 主持人:葡萄种植品种很重要,我省葡萄品种存在什么问题?

张颖:葡萄品种大多是欧亚种或者含有大部分欧亚种血统的品种,这种葡萄品种生长的最适宜气候是在地中海区域,那里夏季少雨,昼夜温差大,病虫害较少。我省属于大陆性气候,存在雨热同期的现象,随着气候周期的变化,雨带北移,七八月份露地葡萄集中成熟,过多的降水造成葡萄病虫害加重,果实品质下降,为果农带来损失。

我省葡萄发展经历过几次发展高潮,都是因为品种的更新换代。20世纪50年代和70年代,大量种植的欧亚种葡萄品种,如红玫瑰、巴米特、龙眼、玫瑰香、无核白鸡心等,由于品种不抗病、区域适应差,逐渐被抗病的巨峰、耐储运的红地球等葡萄品种取代。随着栽培技术的提升,我省葡萄果实品质逐年提升,目前栽培品种主要有巨峰、夏黑、红地球、阳光玫瑰等,而阳光玫瑰品质优良,正在逐渐取代传统的栽培品种。

### 主持人:我省建起了国家种质资源圃葡萄园,对葡萄育种有何意义?

张颖:国家级的葡萄种质资源圃,是国家种业安全的重要保障。中国农业科学院于1979年6月主持召开“全国果树科研规划会议”,会议制定了果树种质保存统一规划,决定建立国家果树种质资源圃和编写果树志。1989年共有16个圃地包含19个树种的果树种质资源圃建成。国家种质资源圃葡萄园就是那时候建成的,由郑州果树研究所承建,占地30亩,历经几代科研工作者的努力,现收集保存葡萄种质资源种类47个,共2004份,占世界葡萄属种类的67%,其中我国葡萄野生种质30个种410份,濒危种18个种40份。选育出系列葡萄砧木和鲜食新品种13个,向国内302个科研院所和技术推广单位

### 主持人:我省葡萄育种的主要方向是什么?

张颖:品质支撑农业产业未来发展,高品质成为鲜食食品的主要方向。葡萄的优质品种主要包括有香味、高含糖量、低含酸量、高糖酸比、肉质细腻、果皮薄且没有涩味等。

无核葡萄食用方便,一直是鲜食葡萄育种的主要目标之一。从我国育成的无核葡萄品种来看,各单位选配的亲本组合雷同,培育出的品种果粒普遍偏小,早中熟品种居多,具有玫瑰香味的品种更少。所以,选育大粒或有玫瑰香味的无核葡萄品种成为当务之急,应开展新一代育种技术,培育高产、优质、抗逆等不同特点无核葡萄新品种。

### 主持人:关于葡萄种植品种选择,对果农朋友有什么建议?

张颖:首先,葡萄品种选择应避免跟风炒作,选择配套技术成熟、适应本地气候的品种。市场上炒作的葡萄品种很多,往往都是一些新奇品种,缺乏适应性研究,配套技术不成熟,导致种植者投入过多,而结果往往不尽如人意。

其次,要注重葡萄品质,选择品质优良、特点突出的品种,如无核大粒、香气浓郁的葡萄品种。耐储运也是葡萄重要的商品性状,在选择品种时,需要重点关注。

再次,我省种植的葡萄主要是病虫害比较严重,尤其最近几年,随着降雨量增加,葡萄病虫害越来越严重,新发展园区建议采用设施栽培,至少采用避雨栽培,人为降低自然灾害的影响。