



首届中原农谷国际种业峰会抢先看

本报讯（记者董豪杰）首届中原农谷国际种业峰会将于11月9日开幕，本届峰会都有哪些精彩看点，作为首届又有哪些特点？记者提前为您打探。

本届峰会将采取“1+1+3+3”的模式进行，即1个开幕式、1个主论坛：神农种业国际高峰论坛；3个分论坛：育种4.0青年专家论坛、种业发展高端对话、政银企闭门会议；3个主题活动：种业创新引领成果展、中原农谷行、“秋乐之夜”颁奖晚会。

以“一粒种子促振兴，中原农谷起高峰”为主题，峰会将聚焦种业创新发展，定位世界种业前沿，举办一系列重要活动，包括开展高端学术交流、展示创新引领成果、引育种业领军人才等，还将围绕种业知识产权保护、种质资源源头创新能力提升、育种共性关键技术公共服务平台建设、种业产业升级等领域贡献智慧方案，为保障国家粮食和重要农产品稳定安全供给贡献河南力量。

汝阳县付店镇 乡村也有“会客厅”

本报讯（记者吴向辉 通讯员康红军 陈翠华）11月3日，走进汝阳县付店镇新落成的乡村会客厅，花团锦簇，一步一景。乡村会客厅设有会议室、茶室等，设计别致、古朴典雅，成了游客、乡贤们议商机、谋发展的首选之地。

完善乡村会客厅职能是付店镇的民生实事之一，乡村会客厅总投资350余万元，占地490平方米。在乡村会客厅推进过程中，付店镇人大主席团认真做好“后半篇文章”，由人大主席牵头监督，综合运用日常督查、集中视察、听取专项报告、满意度测评等方式，全程跟踪督查乡村会客厅进展情况。同时建立“季度视察、年末报告、大会测评”的跟踪问效机制，做到“有始有终”、“形成闭环”。

近年来，付店镇为了畅通“土特产”上行渠道，多方筹措资金，利用综合文化中心高标准打造了乡村会客厅，打造集电商运营、城市书屋、农副产品展示销售、非遗体验于一体的综合功能场所。“这几年家乡变化大，我也乘着东风回到家乡，成为返乡创业大军中的一员，感到有干劲、有奔头。”乡村会客厅运营负责人李向鹏说。

为扩大销售，乡村会客厅一楼专门设置了共享超市，在保障群众生活用品供应的同时，还展销当地土特产，促进群众增收致富。付店镇党委书记张自立介绍：“打造乡村会客厅的目的，不仅要让特色农产品推广出去，还要把乡贤、能人等聚到一起，共同助力乡村振兴。”

种出好苹果的秘诀，专家告诉你

□本报记者 张莹 通讯员 马凌珂

霜降过后，豫西苹果全面进入收获期。10月28日至29日，河南省苹果产业科技特派员服务团团长、中国农业科学院郑州果树研究所苹果专家张恒涛博士，带领阎振立、高启明、王丽等服务团骨干专家一同前往洛宁县上戈镇果园察看苹果长势、果园秋管，解决生产问题，指导秋施基肥，推动上戈苹果提质升级。专家建议果园做好秋管，重视秋肥，早施基肥。

不套袋试验成效显

10月28日，上戈镇池洼村，山坡上张永生的苹果园里，红艳艳的苹果密密麻麻地挂满枝头。

三亩地小型果园，张永生实现了精细管理。果树行道间铺设了亮闪闪的银色反光膜。“果实底部光照弱，着色差，反光膜能够将光反射到果实底部，使果子着色均匀。”

“果园管理好不好，叶子保护长势是一个重要的指标，果园叶子稠密，肥厚光亮，叶面光洁，无早期落叶病的发生，表明这个果园管理得好。”张恒涛说。

“今年预计亩产五六千斤，客户上门收购，收购价3元至3.5元一斤。”张永生说。

农业大省河南，首次围绕种业召开国际峰会，这场国际化、高端化的种业盛会可谓亮点十足。

一是秉持国际化理念。坚持用开放的眼光和国际化视野办会，峰会在邀请国内农业科研机构专家和科研人员、国内外涉农高校专家学者、国内外优势种企高管和高层研发人员、投融资机构和媒体代表等与会的同时，还将邀请国际植物新品种保护联盟、亚太种子协会嘉宾参会。届时，来自国内外种业领域的院士专家、学者、企业家，将围绕作物、畜禽、瓜果、花卉、苗木、微生物等种业领域，以及基因编辑育种、分子育种等种业前沿科技和理念，进行深度交流探讨，贡献种业发展智慧方案，共同推动种业高质量发展。

二是打造专业领域高端盛会。峰会由河南省政府、中国农业科学院主办，由河南省农业农村厅、河南省农业科学院、中国农业科学院重大任务局、新乡市政府承办，由国家生物育

“千村万户”乡村设计精品示范行动启动

本报讯（记者董豪杰）为深刻领悟“千万工程”所蕴含的理念和方法，学习运用“千万工程”的经验做法，11月5日，河南省“千村万户”乡村设计精品示范行动会议在省农业农村厅举行。会上，多个项目签约，来自国内知名乡建领域专家作专题讲座。

签约仪式上，河南省农业农村厅、农道联众（北京）城乡规划设计研究院签署的《河南省“千村万户”乡村设计精品示范行动合作协议》，将在金融、设计、人才、大赛等领域开展合作，共同打造1000个示范村、10000个示范户。

河南省农业农村厅、河南农业职业学院、农道联众（北京）城乡规划设计研究院签署的《河南省乡村设计师职业技能培养合作协议》，计划用5年时间，为全省每个农业县（市、区）培养10~20名乡村设计师。

新安县人民政府、农道联众（北京）城乡规划设计研究院签署的《河南省“千村万户”新安乡村设计精品示范行动合作协议》，将在项目实施、金融领域、人才培养、定制赛等方面达成合作，为新安县城建设注入新动能。

省委农办主任，省农业农村厅党组书记、厅长孙巍峰说，河南正处在建设农业强省转型期，要深入贯彻落实《关于有力有效推广浙江“千万工程”经验的指导意见》，把中国式乡建学落实到永续存在的乡村，全面推进乡村振兴。

如何把行动落到乡村实处，让我们的乡村越来越好，越来越令人向往呢？孙巍峰表示要做好三件事。

一要深刻领悟“千万工程”的理

念、内涵和方法。今后怎样全面推进乡村振兴，要从“千万工程”的理念、内涵和方法里面找答案。久久为功、人民至上、问题导向、系统观念、党建引领，是“千万工程”发展过程中需要总结的经验，是引领全面推进乡村振兴和统领“三农”工作的要点。

二要抓紧抓实“千村万户”乡村设计精品示范行动。要先把握好“千万工程”中的“千村”。要按照现在的理念，重新塑造一批、打造一批，这一千个村就是“千万工程”的河南样板。

三是各个部门、各个单位要深入研究加快农业强省建设转型期的关键点、突破点和创新点，要把“千万工程”的经验切实落实到位，共同学习利用“千万工程”经验全面推进乡村振兴。

《河南省示范家庭农场认定管理办法》公布

本报讯 为发挥家庭农场示范引领作用，促进全省家庭农场高质量发展，11月2日，省农业农村厅印发了《河南省示范家庭农场认定管理办法》（以下简称《办法》），《办法》对省级示范家庭农场的主体进行了界定，明确省农业农村厅负责河南省示范家庭农场的认定和管理。认定工作坚持“自愿申报、逐级审核、公平公开、择优认定”的原则，每两年开展一次，实行动态监管。

《办法》指出，河南省示范家庭农场原则上从省辖市、济源示范区级示范家庭农场中产生，要求在市场管理部门注册登记或“一码通”赋码时间不少于1年，从事专业生产2年以上，已纳入全国家庭农场名录系统管理，主要从事农业生产经营且不少于2人，农业净收入占家庭农场总收益的80%以上，而且在规模适度、管理规范、生产标准、带动力强等方面还要具备一定条件。

《办法》规定，河南省示范家庭农场实行动态管理，由县级以上农业农村部门对辖区内省级示范家庭农场每3年监测一次，监测结果逐级报送省农业农村厅审核。经监测，如发现有列入经营异常名录、列入失信被执行名单、发生重大违法违规行为、被列入严重违法失信企业名单等情形的，取消其示范家庭农场称号，且在3年内不得再申报。被取消河南省示范家庭农场称号的，不得悬挂或应用有关河南省示范家庭农场的牌匾或称号，同时变更家庭农场名录系统信息。

（本报记者）

家论坛，邀请优秀青年专家结合自身研究方向，重大成果开启高端对话，碰撞创新火花，并为国家生物育种产业创新中心、河南种业集团、河南种业集团、河南种业集团和神农种业实验室选拔高端人才。种业发展高峰论坛也将有行业专家、政府领导、企业高管进行专题分享探讨，碰撞创新理念。峰会还将邀请国内外涉农高校、科研院所、高层次人才团队、知名企业汇聚郑州，通过专业化、高端化、系列化的活动，推动种业领域优质科研资源在中原农谷集聚，加快打造国家种业创新高地。

五是探讨政科银企合作新路径。本届峰会还专门邀请了银行、投资机构、种业企业等广泛参与，举行政科银企闭门会议，聚焦种业行业特点，围绕种业科技创新、成果转化和产业化等各环节，构建差异化金融产品和服务体系等方面，从政策、产品、服务等方面探讨持续服务可行性措施，提升服务种业企业的时效性和精准性，进一步发挥好政策性金融优势的服务保障作用。

南阳黑猪和项城猪 入选“最美中国地方猪”

本报讯 为提升我省地方猪育种和开发利用水平，省农业农村厅畜牧处和畜牧技术推广总站组织我省5个地方猪品种的育种和开发利用企业参加了10月21日至22日在贵州省黔东南州从江县举办的第二届中国地方猪资源保护与开发利用论坛和“寻找最美地方猪”活动，通过各地申报、社会投票、论坛组委会专家评审等环节，日前此次活动共推选出8个“中国最美地方猪”，其中我省南阳黑猪和项城猪2个品种入选。

河南地处中原，四季分明，独特的地理环境与悠久的历史，孕育了丰富的地方猪资源，目前我省共有项城猪、淮

南猪、确山黑猪、豫西黑猪、南阳黑猪等5个地方猪品种，这些地方猪品种具有耐粗饲、抗病力强、繁殖率高、肉质优良等特性，是我省发展特色畜牧业的基础，也是我省生猪产业持续健康发展的重要保障。

省农业农村厅畜牧处有关负责人介绍，以此次论坛和活动为契机，我省将加快推进地方猪种质特性、肉质特性挖掘，强化对地方猪优良特性的宣传，提升公众保种意识。同时积极借鉴国内其他优良地方猪种开发利用经验，推进地方猪产业向优质特色方向发展，实现“以用促保”的良性保种机制。

（本报记者）

孙巍峰在信阳调研时强调 学习运用“千万工程”经验 推进乡村全面振兴

本报讯 为持续推动学习运用“千万工程”经验走深走实，10月28日，省委农办主任，省农业农村厅党组书记、厅长孙巍峰赴信阳开展学习运用“千万工程”经验、全面推进乡村振兴工作调研。

孙巍峰先后深入商城县金寨村、黄金驿站、郭窑小镇、潢川县春河治理项目、正大现代农业产业园、高标准农田示范区、黄国文创产业园、乡村振兴示范引领村等地实地走访，全面了解农村人居环境整治提升、乡村建设、产业发展、基层治理等情况，对信阳市实施“十百千万”工程，片区化系统推进乡村振兴取得的成效给予充分肯定。

孙巍峰强调，学习运用“千万工程”经验、全面推进乡村振兴是习近平总书记和党中央作出的重大决策部署，具有深厚的理论实践支撑和深远的战略全局考量，是我们新时代新征程“三农”工作的重要抓手。我们要增强思想自觉、政治自觉、行动自觉，准确把握贯穿其中的发展理念、工作机制和推进办法，

清除“一枝黄花” 保护生物安全

本报讯（记者吴向辉）当前正值加拿大一枝黄花、紫茎泽兰等重大外来入侵物种生长盛期，也是防控关键时期，11月3日，国家重点管理外来入侵物种加拿大一枝黄花防控技术交流暨现场灭除活动在信阳举行。

加拿大一枝黄花是菊科，一枝黄花属多年生草本植物，在我国它是一种外来入侵植物，已被列入《国家重点管理外来入侵物种名录》。目前，我国华东、华南、华中、西南地区的10多个省份都有分布。加拿大一枝黄花具有极高的入侵性，能够侵入各种生境，极易形成单一优势群落，排挤本地物种的生长，影响当地的生物多样性和农业生产。

河南既是我国南北气候分界线，适宜不同作物生长，又因得天独厚的区位优势，过境农产品调运频繁，外来有害物种传播蔓延风险逐年加大。而作为我国北方生态保护的最后一道防线，信阳市防控外来入侵物种的工作任务更重。

近年来，信阳市采取“预警为先，网格管理，防治结合”的方法，2021年以来，通过人力灭除、焚烧、机械清除等物理防控措施过境外面积110万亩次；利用化学药剂控制外来入侵物种400万亩次；生物替代种植2000余万亩次；综合防治60万亩次，有效遏制了外来入侵物种

越过大别山向北蔓延的趋势。省农业农村厅总农艺师杨玉璞介绍，我省通过构建外来物种入侵联防联控机制，加强农田、渔业水域、森林、草原、湿地等区域外来入侵物种治理，全省每年开展农业外来入侵物种防控面积100万亩以上。同时，在做好全国重大外来入侵物种防控基础上，我省加强了对多花黑麦草、刺苍耳、烟粉虱、稻水象甲、苹果蠹蛾、黄花刺茄等外来入侵生物的综合防控，通过采取“一种一策”，实现有害物种发生面积、危害程度双下降。

“河南省初步摸清了入侵物种底数，构建了联防联控机制，形成了群防群治氛围，强化了重点区域重点部位监测。”在当天下午河南、湖北、湖南、江西、福建等省经验交流环节，省农业农村厅资源利用处处长聂斌进一步解释说，据统计，河南省已发现毛曼陀罗、空心莲子草等外来入侵植物298种，烟粉虱、美洲斑潜蝇等外来入侵病虫害59种，福寿螺、真鳄龟等外来水生入侵物种11种。

“此次活动的主要目的是学习借鉴河南省在加拿大一枝黄花上防控经验做法，观摩互促，进一步提升外来物种入侵综合治理能力。”农业农村部农业生态与资源保护总站副站长邢可霞说。

“今年果园果形不端正的很多。”雷怡和张恒涛聊起来。“那是因为授粉不好，所以果形就不正。”张恒涛说。张恒涛在果园里转个不停，一会儿就找了不少日灼果。张恒涛说：“苹果日灼是因为摘袋的时候温度高、光线太强造成的，所以要避开高温强光的中午时段摘袋，在光照较弱的早上或下午摘袋，明年要选优。另外，尽可能将双层袋的内外袋分批逐步摘取。”今年，雷怡的苹果出现了小黑点，损失了不少商品果，让雷怡烦恼不已。王丽查看后，确定病害是苹果黑点病。“黑点病在套袋苹果上发生严重，苹果套袋后形成的密闭环境容易造成持续高温高湿，有利于病菌的发生。”王丽说，“可使用三唑类的戊唑醇、苯醚甲环唑，甲氧基丙烯酸酯类的吡唑醚菌酯等药剂，也可以将这两类药剂复配使用防治苹果黑点病。在套袋前和去袋前各喷一遍，效果最好。”“果园入口的苹果产量品质还可以，3年来加强了秋季基肥和生长期水溶肥的使用，树势明显强壮了许多，远处的苹果树势不行，整个果园树势还是偏弱，要加强苹果树营养和管理，确保来年高产。”张恒涛告诉雷怡。

11月3日，襄城县王洛镇西村村民在晾晒天椒。近年来，王洛镇积极引导农民发展朝天椒种植，全镇种植朝天椒1.5万亩，亩产值8000多元。李虎子 王娟 摄

11月3日，襄城县王洛镇西村村民在晾晒朝天椒。近年来，王洛镇积极引导农民发展朝天椒种植，全镇种植朝天椒1.5万亩，亩产值8000多元。李虎子 王娟 摄