

农业农村部部署2023年扩大农业农村有效投资工作

本报讯（农民日报·中国农网记者 朱海洋）5月5日，农业农村部在浙江省金华市召开2023年全国扩大农业农村有效投资工作会议，部党组成员、副部长邓小刚出席会议并讲话。会议强调，要全面贯彻落实党的二十大精神，按照中央经济工作会议、中央农村工作会议和中央一号文件安排部署，锚定全面推进乡村振兴、加快建设农业强国目标，准确把握新时代新征程扩大农业农村有效投资的新任务新要求，统筹谋划推进各项重点工作有序开展。

会议指出，2022年各级农业农村部门克服困难挑战，千方百计扩大农业农村有效投资，支农投入规模持续扩大，财政资金投资结构不断优化，投融资机制创新加快推进，重大政策项目谋划成效明显，为夺取全年粮食丰收、守住不发生规模性返贫底线，继续保持农业农村发展良好势头提供了有力支撑。

会议强调，2023年是全面贯彻党的二十大精神开局之年，是加快建设农业强国的起步之年。做好农业农村投资工作，要聚焦“供给保障强、科技装备强、经营

体系强、产业韧性强、竞争能力强”，研究创设一批支撑农业强国建设的长期性、关键性支持保护政策，谋划实施一批战略性、标志性重大工程项目，进一步释放农业农村投资需求，激活农业农村增长动能，带动乡村产业振兴。

会议要求，各级农业农村部门要扎实做好当前和今后一个时期农业农村投资重点工作，进一步加强重大政策和项目谋划调研，用好用足用活财政支农资金；进一步加强投融资模式创新，促进财政投入与金

融社会资本互联互通；进一步加强财政资金投入和项目监管，确保项目资金规范安全使用，为农业农村各项工作任务顺利完成提供坚强保障。

浙江省副省长李岩益出席会议并致辞。各省、自治区、直辖市和计划单列市、新疆生产建设兵团农业农村部门以及农业农村部有关司局负责人参加会议。部分金融机构相关负责人应邀参加会议。浙江、江苏、甘肃、安徽、福建、河南、贵州等7省农业农村部门负责人作交流发言。

农业农村部部署国家水产育种联合攻关计划

本报讯 为贯彻落实党中央、国务院关于种业振兴决策部署，深入推进水产育种联合攻关，促进水产养殖业高质量发展，近日，农业农村部印发《关于公布第一批国家水产育种联合攻关计划的通知》，从明确攻关方向、狠抓任务落实、加强组织领导等3个方面对国家水产育种联合攻关计划进行部署。

据了解，第一批国家水产育种联合攻关计划选取了南美白对虾、虹鳟、斑节对

虾、虾夷扇贝、斑点叉尾鲷、罗氏沼虾、鳊鲴等7个重要养殖品种为攻关对象，采取科研单位联合企业联合攻关的形式，深化产学研结合，加强优势互补，将有效推进种业科技自立自强、种业企业做大做强。

下一步，农业农村部将加强对国家水产育种联合攻关计划的监督指导和支持保障，落实主体责任，加强攻关调度，扎实推进7个品种的育种联合攻关，为水产种业振兴提供种源支撑。

龙新

世卫宣布新冠疫情不再构成“国际关注的突发公共卫生事件”

新华社日内瓦5月5日电（记者 王其冰 陈斌杰 郭爽）世界卫生组织5日宣布，新冠疫情不再构成“国际关注的突发公共卫生事件”，解除2020年1月30日拉响的最高级别警报。

世卫组织紧急委员会4日举行会议评估全球疫情，世卫组织总干事谭德塞根据会议结果宣布上述决定。

“我满怀希望地宣布，新冠疫情全球卫生紧急状态结束。”谭德塞5日在记者会上说，近期全球疫情总体呈下降趋势，人

群免疫力提升，死亡率逐步下降，全球卫生系统承压减轻，多数国家恢复到过去熟悉的生活。

谭德塞同时指出，“这不意味着新冠疫情不再是全球健康威胁”，一旦新冠疫情再次让世界处于危险中，他将毫不犹豫召集专家评估形势。

过去三年多，全球经历由阿尔法、德尔塔、奥密克戎等变异毒株引发的多轮疫情高峰。世卫组织数据显示，全球累计报告确诊病例逾7.6亿，死亡病例超过690万。

河南：乡村休闲游加速文旅市场复苏

本报讯（农民日报·中国农网记者 张培奇 范亚旭）记者从河南省文化和旅游厅获悉，今年“五一”假期，全省各大文旅场所迎来客流高峰，5天假期共接待游客5518万人次，旅游收入310.1亿元，与2019年同期相比分别增长21.3%、7.69%。值得一提的是，今年全省各地乡村休闲游渐次升温，吸引游客纷至沓来，进一步加速文旅市场强势复苏。

“五一”期间，河南省内多个山水景区依托美丽的绿水青山，在产业链和服务链上下功夫，推出丰富的创意活动和产品，吸引了大批游客。三门峡力推乡村游，逛大集、游花海、看大戏、田园采摘、品尝特色美食等活动丰富了游客的乡村游戏体验。栾川125家精品民宿入住率超过90%，鸡冠洞景区单日接待量创历史新高。其中，济源9.12亿元，辉县7.45亿元，新密5.03亿元，

浙川4.99亿元，栾川4.06亿元进入全省乡村旅游县（市、区）收入前五。

与此同时，城市近郊游深受游客欢迎，郑汴洛等城市近郊旅游呈现“爆棚式”增长。郑州国际文创园区域内的河南·戏剧幻城推出的“麦田里的博物馆”让人眼前一亮，银基国际旅游度假区的亲子游热度暴涨，开封宋都皇城省级旅游度假区接待游客90万人次，洛阳龙门石窟跻身“五一”期间全国10大热门景区。

为充分释放夜间文旅消费潜力，郑州、洛阳、开封、焦作、鹤壁等地积极开展国家级、省级夜间文旅消费集聚区创建活动，催生假日文旅夜间消费新业态、新场景、新产品，带动消费市场持续升温。在“五一”假期前，河南省文化和旅游局启动了春季文化旅游大集，在全省推出100个文旅消费新场景，也有效地激发了文旅消费活力。

山西：万家寨引黄北干支线获批

本报讯（农民日报·中国农网记者 马玉）近日，山西省发改委批复万家寨引黄北干支线工程可研报告，山西现代水网建设再添新规划。

万家寨引黄北干支线工程是山西省大水网水资源配置规划的重点骨干项目，是推进晋北地区全方位高质量发展的“战略工程”，也是解决沿线人民吃水用水问题的“生命工程”，工程已纳入《山西省“十四五”水安全保障规划》和《山西省现代水网建设规划（2021—2035年）》。

该工程从万家寨引黄入晋工程北干线大梁调蓄水库取水，经90.9公里输水管线，

输水至左云县经济开发区。沿线设1座加压泵站，6处分水口，1座末端事故备用池。工程设计为大同、朔州两市四县（区）提供城镇生活和工业用水，兼顾生态补水。其中，工程年引水量5549万立方米，可向左云县年引水量3600万立方米。可研批复工程总投资15.63亿元，建设期30个月。

工程建成后，可进一步用足万家寨引黄北干线黄河水，有效解决沿线各县区用水需求，对支撑晋北区域经济发展新布局、保障人民群众生产生活用水和粮食安全、助力当地畜牧业发展和乡村振兴、守护首都生态安全具有重要意义。

第十二届中国国际现代农业博览会在京开幕

本报讯（农民日报·中国农网记者 王帅）日前，由中国农业工程学会、中国农业国际合作促进会联合主办的第十二届中国国际现代农业博览会（以下简称“农博会”）在北京开幕。第八届北京国际优质农产品展示交易会（以下简称“北京农交会”）同期举办。

作为集现代农业成就、智慧农业、种业、农业植保航空、美丽乡村建设、农业农村环保等于一体的全国性专业展会，本届农博会共吸引了国内外500余家农业企业参展，涉及无人农场、高标准农田建设、节水灌溉、智能植物工厂、农产品供应链管理等多领域的前沿技术和解决方案。北京农交会集中展示全国各地名优特产、地理标

志性产品、绿色有机农产品等，且吸引了众多带货直播、农产品电商等的关注。

农博会期间举办了主题为“智能科技助力农业强国”的2023中国智慧农业发展大会。中国工程院院士、国家农业信息化工程技术研究中心主任赵春江、欧洲科学、艺术与人文学院院士、精准农业航空领域专家兰玉彬，国际欧亚科学院院士、农业工程技术和专家朱明等专家学者，围绕智慧农业发展机遇、挑战、任务和前景等作主旨报告。

第十三届现代都市农业高层论坛、“和美乡村”建设规划学术研讨会、2023中国食药健康产业发 展论坛等交流活动同期举办。



5月5日，在安徽省合肥市肥西县经开区一家农林科技企业，员工在花卉种植基地打理绣球花。近年来，肥西县大力发展苗木花卉特色产业，通过培育花卉龙头企业，建设花卉培育基地、打造花卉精品园等举措，推动花卉产业提质增效，助力乡村振兴。目前，肥西县苗木花卉种植面积达33万亩。

徐勇 摄 新华社发

向“天”再借万抹绿

——江西省挖掘气候资源潜力服务种植结构调整掠影

□□ 农民日报·中国农网记者 刘强

4月下旬，江西省共青城市泽泉乡金牛生态园。六七个嫩绿的小果，“托长”在密密的绿色枝叶上，随风轻轻摇曳着，这是刚刚挂果的杨梅。

生态园负责人、共青城市金牛果蔬种植专业合作社理事长李良武告诉记者，公司现种植杨梅1100多亩，其中700亩是丰产园。由于以前当地并没有杨梅，所以一开始经验不足，于是他就去浙江考察学习，慢慢地掌握了杨梅种植的技术要领。

要说杨梅最怕什么气象灾害，老李说当然是梅雨季节了！因为梅雨季节发生的6月份正是杨梅成熟的时候，杨梅果实无皮，且表面为小颗粒粘连的凹凸不平状，如果一遇下雨，杨梅果实表面会集存许多水分，果实变沉，从而容易掉果。由此，在得到气象部门未来几天会连续有雨的预警信息后，基地会提前采摘杨梅，以防大量落果导致损失。

其实，梅雨季节的原意就是跟“梅”相关，梅雨季节的发生时间为每年的6月上旬至7月中旬，发生区域为江南，因此时正值江南梅子成熟，所以取名“梅雨”。当然，梅子是指青梅，不是指杨梅，但两种梅的成熟期却是一样的。

气候和天气，事实上不只是冷热雨晴，实际上也是一种资源，是农业生产最重要的一个资源。近些年来，江西省气象部门不断挖掘气候资源潜力，为农业生产以及农业种植结构调整提供气象支撑和服务。正所谓向“天”再借万抹绿，当然，此处的“天”不是老天爷，而是天气，是气候。

油茶，从人种天养到看天管护，第一个天是自然，第二个天是天气

挖掘气候资源潜力，油茶是一个传统作物的例子。油茶是一种木本油料作物，以南方省份居多，如湖南、江西等省。中央提出的“扩豆扩油”战略中，油茶也列其一。今年的中央一号文件又提出，支持木本油料发展，实施加快油茶产业发展三年行动。

而共青城市江益镇就是一个传统的油茶种植区，当地种植油茶已经有二十几年的历史，现种植面积为1万亩，而栗板村则是一个油茶种植重点村，全村油茶种植面积达到2000亩，油茶种植户近百户。

吕晋保，栗板村油茶种植大户，现种植油茶十余

亩。他说，油茶种植最害怕的农业气象灾害是干旱，即“七月干果，八月干油”。因为每年的七八月份是油茶果实的膨大期，此时如果出现严重的高温干旱，会造成油茶大量落果、干果；而在十一二月份遭遇干旱，则会导致油茶花粉不能正常发育，从而影响产量。

栗板村驻村第一书记刘孝波介绍，2022年，江西遭遇了历史罕见的夏秋连旱，市气象部门早提醒早预警，并多次开展人工增雨作业，同时提醒种植户提前采取遮阳措施，以减少高温干旱天气对油茶生产的影响。

“过去种植油茶都是人种天养，现在不一样了，管护也精心和科学了，亩产鲜果由过去的五六百斤提高到现在的1000斤，亩均纯收入也由五六百元增加到了现在的八九百元。”吕晋保说。油茶，已经从人种天养发展到了看天管护，第一个天是自然，第二个天是天气。

早稻早播，利用的就是早春时节的气候变暖

4月底的金溪县，早稻田已是一抹绿色的风景，几十公分的早稻挺拔而生，郁郁葱葱，“站”在清澈的水田里。

双塘镇老柴塘村水稻种植大户黄建明看着自家田里的水稻满心欢喜，今年是他采取早稻早播早育的第八个年头，“什么时候有好天气，什么时候开始浸种播下去，县气象部门都会及时给我消息。早稻早播，产量高，效益好。”他说。

江西省农业气象中心工程师段里告诉记者，所谓早稻早播早育，即早稻的播种时间比常规时间提前。而早播的前提则是气候变暖的大背景，近几十年来，江西省早春时期的平均气温以0.3℃/10年的趋势上升，有效积温（即≥10℃活动积温）以10.1℃·天/10年的趋势增加，使得双季水稻整体生长阶段得到了延长，产量和品质得到进一步提升。

江西省农业气象中心连续多年开展了早稻早播早育气象适用技术研究与试点工作，2022年联合江西省农业农村厅有关部门在全省83个县（市、区）的93个示范点开展试点推广工作，示范面积达60万亩，2023年示范面积进一步扩大，建立了100个示范点。

目前，早稻早播技术播种时间比通常提前7—10天，大田移栽秧苗为3月10日至20日之间，大田撒播种子时间在3月20日至30日之间。收获期比通常提前5—7天。因为早播，早稻的生育期延长，产量得到进一步提

首个马铃薯有害突变二维图谱。有了图谱，马铃薯育种就可以精确剔除马铃薯中有害突变，筛选好的育种材料，预测马铃薯产量等表型。

根据“进化透镜”解析马铃薯的有害突变二维图谱，科学家们发现传统育种过程中，使用生长更加健壮的马铃薯作为自交系的起始材料的做法可能会南辕北辙，可能会导致在选育过程中子代从父母本中获得更多有害突变反而不利于马铃薯的自交系构建。相反，生长较弱的马铃薯遗传给子代的有害突变更少，后期的自交育种成功率更大。这个结果不仅颠覆了以往的认知，而且还能够提早2—3年预测马铃薯的自交系育种的结果，从而快速创建更多优良马铃薯自交系。

不仅如此，研究人员利用该图谱还开发了一个新的预测模型，科学家可以利用它解读马铃薯的基因，只需要幼苗期的DNA，就可以提前预测马铃薯育种材料的产量、株高、薯块等性状。

“相比缺少有害突变信息模型，预测准

内蒙古：以学促干推动“三农三牧”高质量发展

（上接第一版）

动员部署会结束后，内蒙古农牧厅按照主题教育实施方案安排，举办学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育第一期专题读书班。内蒙古农牧厅二级巡视员吴忠岩表示，通过读书班集体学习和研讨交流，参学人员进一步增强对习近平新时

代中国特色社会主义思想的政治认同、思想认同、理论认同、情感认同，深刻领悟了“两个确立”的决定性意义，进一步学习了习近平总书记对三农工作的核心要求和战略部署，内蒙古农牧厅将不断把理论学习成果转化为了完成好五大任务和全方位建设“模范自治区”的具体行动和务实成效。

《农民日报》申领新闻记者证人员名单公示

根据国家新闻出版署关于申领新闻记者证的有关要求，现将我社申领新闻记者证人员名单进行公示，公示期自2023年5月6日至5月15日。举报电话：010-84395042、010-83138953（新闻出版署新闻记者证核发办公室）。

申领人员名单：

裴逊琦 王 岩 刘硕颖 刘 杰 祖 爽

农民日报社
2023年5月6日