



□ 奋进新征程 建功新时代·非凡十年

# 江西:科技创新为农业插上腾飞翅膀

8月10日,江西省政府新闻办、江西省农科院举行新闻发布会,介绍党的十八大以来我省农业科技创新成果情况。

据介绍,党的十八大以来,江西省围绕粮食安全、生态安全、食品安全等重大课题,聚焦农业产业优化升级、农业增效、农民增收等热点问题,集中力量实施了一批重大创新项目,建立了一大批科技成果转化平台和覆盖全省的新技术、新品种示范基地,在科技创新、成果转化、服务“三农”方面取得了累累硕果。

## 省农科院这十年科技创新成果

- 1.野生稻节肥、耐高温及新型胞质不育基因克隆及育种利用
- 2.优质稻亲本的创制及新品种培育
- 3.双季优质超级稻新品种选育与应用
- 4.长江中游双季稻规模化丰产高效技术与应用
- 5.畜禽产品质量安全风险防控体系构建及应用
- 6.江西省主要农作物病虫害快速检测与绿色防控技术
- 7.“井冈”系列芦笋新品种选育及产业化应用
- 8.南方红壤肥力提升与酸化防控技术与应用
- 9.“赣油杂”系列高产优质、适宜机械化生产油菜新品种选育与应用
- 10.江西地方鸡种质资源挖掘、保护与新品系育种

## 创新能力显著提高

记者从会上获悉,党的十八大以来,我省创新人才队伍不断优化。江西省农科院现有中国工程院院士1名,兼职院士2名,享受国务院政府特殊津贴及江西省政府特殊津贴专家51名,硕士以上学历占比60.7%,较2012年提高34.7个百分点。

创新平台大幅增加。党的十八大以来,我省投入近8亿元改善科研基础设施,建成了高安农业科研示范基地和海南南繁育种基地,新建了江西省农作物种质资源库及综合实验楼;全院新建国家级创新平台6个、省部级创新平台24个,平台总数较2012年增长了3.3倍,其中,水稻国家工程研究中心(南昌)、国家红壤改良工程技术研究中心为粮食安全和耕地保护作出了重要贡献。

科研项目数量显著增多。新增各类科研项目1000余项,其中国家各部委项目182项;争取科研经费9.15亿元,2021年全院到账科研经费比2012年增加了50%。

## 创新成果“含金量”足

这十年,我省农业基础前沿原创性重要成果累计达到68项。包括克隆出世界首个促进水稻与丛枝菌根高效共生基因,为水稻生产从品种源头上实现

“减肥、减药”的“双减”目标提供了新思路;对D1型细胞质不育基因的基础研究,开创了水稻杂种优势利用的新途径;克隆及鉴定了水稻耐高温基因、辣椒早熟基因、芦笋性别决定基因等重要育种价值基因;领衔完成的国际“芦笋基因组测序分析”计划,构建芦笋全基因组SSR数据库;首创了国际领先的油菜“一年五熟加代”技术,育种效率较传统方式提高了2.5倍。

自主培育并推广应用动植物新品种207个。“荣优225”“赣香占1号”“野香优航1573”“赣优735”等水稻优良品种在生产中大面积推广应用;井冈芦笋、赣椒、赣苦瓜等特色蔬菜品种,解决了蔬菜品质差、产量低等问题;培育的“井冈”系列芦笋是全国第一个具有完全自主知识产权的新品种,解决了我国芦笋种子长期依赖进口问题;培育的赣油杂、赣芝、赣薯等系列早粮新品种已成为我省主要应用品种,其中“赣油杂8号”油菜品种创下我省实产单产新纪录,是农业农村部主推主栽品种;“赣芝9号”“赣芝14号”稳固了江西作为全国黑芝麻第一主产省的地位;选育宁都黄鸡和崇仁麻鸡新品系9个,累计示范推广5亿只以上。

研发绿色高效的技术模式超400项。研发的芦笋设施避雨栽培技术,彻

底解决南方芦笋茎枯病危害严重问题;研制的碳基土壤改良剂、专用控释肥等系列物化产品,为一系列配套技术落地提供了措施保障;集成的耕地蓄水保肥、酸化土壤综合防控等技术模式,解决了南方红壤耕地结构变差、养分失衡和酸化严重等突出问题;集成创新江西省主要农作物病虫害绿色防控等技术,为确保农产品安全提供了源头保障;构建的数十项畜禽产品无公害、绿色食品国家(行业)标准,在全国范围作为产品认证标准被采信与应用。

此外,这十年,江西省农科院荣获各级科技成果奖励160项,其中,获国家科技进步奖特等奖1项、国家科技进步奖二等奖5项、江西省科技进步奖44项,获授权专利286项,制定国家与行业标准、省地方标准100余项。

## 服务“三农”成效显著

十年来,我省累计选派省级科技特派员2000余名,对接200多家农业龙头企业,服务于87个县市区,开展服务活动超1万人次,开展技术培训活动800余期,培训新型职业农民超10万人次;示范推广“三新”成果500余项,辐射带动现代农业(产业、科技)园区、田园综合体83个。

(记者 储符琳 实习生 郭曾艺)

## 三亚疫情仍处于高位进展期

8月10日,国务院联防联控机制召开新闻发布会,介绍近期疫情防控有关工作情况。

国家卫健委新闻发言人米锋介绍,近期,周边国家疫情快速反弹,我国外防输入压力持续增大。8月以来,全国共有9个省份累计报告本土感染者超过百例,海南省超过2000例。目前,海南三亚疫情仍处于高位进展期。新疆、内蒙古、广东等省份多地疫情仍处于快速发展阶段,存在一定社会面传播风险。西藏拉萨、日喀则、阿里等地近日新报告本土疫情,传播扩散风险较高。前期在甘肃、广西、山东等省、自治区发生的本土聚集性疫情已得到有效控制。国务院联防联控机制综合组向相关省份派出工作组,正在指导地方精准高效处置疫情。

中国疾控中心免疫规划首席专家王华庆介绍,目前包括我国在内的国家和地区都在开发新的疫苗,以增加阻断感染的作用、提高免疫保护的持久力和减少病毒变异导致的免疫逃逸等。其中也包括包含奥密克戎变异株成分的单苗或联苗。但是,新疫苗的研发需要时间,并且还存在着一些不确定性。

王华庆表示,现有的新冠病毒疫苗对预防重症和预防死亡的效果是明确且显著的,如果完成全程接种和加强针效果会更好。

据介绍,截至8月9日,全国累计报告接种新冠疫苗342661.9万剂次,接种总人数130139.2万人,已完成全程接种126828.5万人,覆盖人数和全程接种人数分别占全国总人口的92.31%、89.96%。完成加强免疫接种80217.4万人。60岁以上老年人完成全程接种22609.2万人。(据央视新闻)

## 江西专项整治涉企违规收费

重点查处落实降费减负政策不到位、借疫情防控向企业强制摊派等问题

记者8月10日从江西省发改委获悉,近日江西省发展改革委、江西省工业和信息化厅、江西省财政厅、江西省市场监督管理局联合印发了《涉企违规收费专项整治行动方案》,全面排查交通物流、水电气暖、地方财经、金融、行业协会商会等领域涉企违规收费问题,专项整治乱收费、乱罚款、乱摊派,重点查处落实降费减负政策不到位、借疫情防控违规设立收费项目、不按要求执行国家和地方已出台惠企收费政策等行为,为市场主体特别是中小微企业和个体工商户纾困解难。

具体来看,重点任务包括交通物流领域涉企违规收费问题专项整治。重点整治水运、公路、航空、铁路等领域落实助企纾困有关降费优惠政策不到位,继续收取已明令取消的费用或重复收费、为规避政策规定拆分收费项目、不执行或推迟执行政府指导价等问题。查处部分企业利用承担疫情防控任务巧立名目违规收取多种费用、随意提升收费标准、扩大收费范围等行为,严禁有关单位以疫情防控为名向交通物流企业实行强制摊派等,切实保障货物运输畅通高效。

水电气暖领域涉企违规收费问题专项整治。加强供水供电供气供暖领域红线内外接入、建设安装、更新改造、维护维修等领域价格监管,重点整治不执行政府定价和政府指导价、利用垄断地位转嫁应由自身承担的费用、自定标准自设项目收取费用、对计量装置及强制检定违规收费等行为。重点整治非电网直供电环节不合理加价、违规加价等问题,查处以用电服务

费等名义向用户重复分摊收费、未落实电价收费公示制度、清退已收取的不合理费用不彻底不及时等行为。

地方财经领域涉企违规收费问题专项整治。重点整治降费减负助企纾困政策未有效落实,采取打折扣搞变通方式侵蚀降费减负红利、相关政策红利未及时有效惠及市场主体等问题,严禁违反收费基金立项审批权限自立名目收费、扩大收费范围、提高征收标准等,确保取消、停征、免征及降低征收标准的收费基金落到市场主体。

金融领域涉企违规收费问题专项整治。重点整治商业银行未按规定披露服务价格信息、超出价格公示标准收费、只收费不服务或少服务、未提供实质性服务而收费等问题,查处利用优势地位转嫁应由银行承担的费用、贷款强制捆绑金融产品或服务、未落实国家对小微企业和个体工商户等市场主体银行服务收费优惠政策和措施、执行内部减免优惠政策要求不到位等行为。

行业协会商会及中介机构涉企违规收费问题专项整治。在已有清理整治工作基础上,开展行业协会商会违规收费问题“回头看”,重点整治行业协会商会利用行政委托事项及其他行政影响力强制或变相强制企业入会并收取会费、擅自设立收费项目或提高收费标准,以及强制或诱导企业参加会议、培训、展览、考核评比、表彰、出国考察等收费活动,强制市场主体为行业协会商会赞助、捐赠,强制市场主体付费订购有关产品等行为。

(记者 金婉)

## 今年以来处置涉未成年人电信网络诈骗案件1.2万余起

记者8月10日从国家网信办获悉,国家网信办会同公安部,深入清理网上涉诈有害信息,维护未成年人财产安全和身心健康。今年以来,已处置涉未成年人电信网络诈骗案件1.2万余起。

暑假期间,国家网信办反诈中心监测发现不法分子经常以加入“明星粉丝QQ群”为诱饵,声称完成任务可领取礼品或明星签名,诱导未成年人进行转账或刷单;有的宣称免费赠送游戏装备,再通过“激活费、认证费、验证费”骗取未成年人钱财,严重危害未成年人身心健康。(据新华社)

## 南昌西湖区严查偷倒垃圾行为

近日,南昌市西湖区渣土整治队联合朝阳街道及市城管支队五大队,对永富路旁空地偷倒垃圾杂物现象进行集中整治,经初步调查,现场共有8辆非法偷倒垃圾作业车辆(7台运输车、1台铲车)。在现场处置过程中,执法人员对违法车辆及时进行了取证、调查,并进行顶格处罚,同时要求当事人对现场垃圾及时清理。(胡小平)

## 南昌湖坊镇人大代表视察监督安置房分配

为有序推进安置房分配工作,让安置群众都能放心、满意,8月8日,南昌湖坊镇人大组织人大代表对进外村安置房分配工作进行视察监督,充分保障人民群众利益不受损害。

人大代表们实地察看了小区内环境、配套设施等基本情况,现场听取了进外村安置房分配工作情况介绍,收集群众对安置房分配的意见反馈,进一步做好安置群众的后续服务工作。(熊凯)