

超1000项科技成果首秀第31届杨凌农高会

记者 杨耀军 10月25日,第31届杨凌农高会开幕式在农高会D馆隆重举行。

一级优质香水稻品种“华浙优210”、高产抗逆杂交小麦品种“京麦189”、绿色种植、健康养殖……开幕式上,中国农业科学院组织遴选的100项重大农业科技成果和1000项优秀农业科技成果炫彩登场,千余项科技成果现场发布,给线上线下的观众带来了一场特别的农业科技盛宴。

本届农高会主题为“新质生产力·农业新未来”。此次发布的科技成果,围绕粮食安全、稳产保供、特色产业发展和“一带一路”倡议等主题需求,汇集了全国近百家科研机构、涉农高校和企业等推荐的农业科技成果1300余项,经来自科教机构、企业及协会专家遴选,筛选出1000余项优秀科技成果,包括绿色种植、健

康养殖、资源环境、加工及智能装备等领域。同时,为了重点推广转化,组织行业专家和技术转移专家从中推选出100项重大科技成果,并首次筛选出10项具有“走出去”潜力的科技成果。

据了解,百千项成果征集遴选已经开展4年,本次借助杨凌农高会和“秦创原”农业板块发布,旨在有效促进供需对接,加快推动创新成果转化为现实生产力。这些成果将纳入转化重点项目库,通过技术经理人跟踪服务、网站长期展示、公众号分批推送、路演活动择优推荐等方式,加大对宣传宣传力度。

高质量科技供给是科技创新与产业创新深度融合的前提和基础。为深入贯彻创新驱动发展战略,充分发挥市场在创新资源配置中的决定性作用,农业农村部委托中国农科院建设

并运行全国农业科技成果转化服务中心,健全农业领域国家技术转移体系。

中国农业科学院积极探索促进农业科技成果转化的多种途径,围绕“四个面向”凝练科研选题,围绕产业需求增加高质量科技供给,围绕主责主业,明确转化重点。在科技支撑国家粮食安全和重要农产品稳定供给方面,组建小麦、水稻、牛、乡村建设与治理等18个产业专家团,常态化、成建制支撑粮食安全和农业稳产保供。在科技赋能“土特产”发展,助力乡村全面振兴方面,创新“七个一”全链条帮扶模式,整县制支撑11个乡村振兴示范县和11个定点帮扶县。在加强科企合作,支撑培育农业科技领军企业方面,联合百余知名科技企业、金融机构等共建科企融合发展联合体,技术服务400余家企业,促进科技成果市场化应用。

首届睿抗(杨凌)全球农业机器人应用赛亮相第31届杨凌农高会

记者 唐生辉 何乐 10月25日,第31届中国杨凌农高会农业智能装备专题展开幕。首届睿抗(杨凌)全球农业机器人应用赛同日开赛。示范区党工委委员、组织部部长田晓炜致辞并宣布比赛开始。

农业智能装备专题展暨首届睿抗(杨凌)全球农业机器人应用赛以“智慧强农 装备未来”为主题,旨在展示国内外农业智能装备领域的最新成果和技术,推动农业机器人技术的创新和应用,促进农业装备智能化发展。遨博(北京)智能科技股份有限公司、上海卓益得机器人有限公司、杨凌葡园智人、杨凌棚掌柜信息科技有限公司、苏州极目机器人科技有限公司、智蜂机器人等40余家农业智能装备企业及西安交通大学、西北工业大学、西北农林科技大学等10余家科研院所参展。

开幕式后,还举行了首届睿抗(杨凌)全球农业机器人应用赛大赛。来自全球各地的20余支队伍将展



示在创新设计、智能系统、机器视觉、智慧采收、智能植保、智能侦查(巡检)等农业生产应用领域的成果,充分展示机器人技术应用到农业领域的能力和水平。

首届睿抗(杨凌)全球农业机器

人应用赛为期两天,由RoboCom国际公开赛组委会主办,杨凌工业园区建设投资有限公司、杨凌农业智能装备产业创新中心、绿耳机器人科技(北京)有限公司、杭州智能机器人产业创新中心承办。

2024强农APP合作对接大会在杨凌举行

记者 谷幸 10月23日,在强农APP成立五周年之际,2024强农APP合作对接大会在杨凌举行。

本次大会以“新质生产力·农业新未来”为主题,由杨凌农科传媒集团·农业科技报社举办,旨在发挥涉农媒介平台、桥梁纽带作用,聚合政府、企业、学界及社会各界资源,共同携手围绕发展农业新质生产力、助推乡村全面振兴、建设农业强国交流互鉴,合作共赢。

五年前,为认真落实中省关于媒体融合改革要求和履行杨凌示范区支撑和引领干旱半旱地区现代农业发展的国家使命,全力打造和升级农业科技媒体推广新模式,肩负为农宣传和科技服务新使命的强农APP在杨凌应运而生。五年来,强农APP运用智能AI+大数据+云计算技术,不断丰富平台功能,通过开放“强农号”入驻功能,邀请涉农群体入驻平台,生产、汇聚、分发内容信息,为用户提供精准实用、千人千面的农业资讯和

服务,聚力打造成全国“三农”资讯与科技服务平台。

据悉,五年来,强农APP用户实现从“0”到百万级的飞跃,甄选全国1350余家党报党媒等主流媒体和农业、科技部门的“三农”政策和信息,累计发布50万余条。平台加盟2000余名农科专家、乡土专家,开展“365天线上专家问诊”,实现常态化农业技术咨询,解决了全国30个省市(自治区)群众30000余项生产技术和销售难题,为农业农村现代化、推进乡村全面振兴贡献媒体力量。

会上,宣读了《关于授予高晓平等为强农APP优质内容创作者、李省印等为最受群众喜爱问农专家、深圳微品致远等为优秀合作单位的决定》,宣布了《关于聘任谢恩魁等为强农APP推广大使、龙清林等为“强农号产业发展联合体”特聘专家的决定》。

会上,向优质内容创作者、问农

专家、合作单位、强农APP推广大使和“强农号产业发展联合体”特聘专家颁发证书。陕西非遗剪纸传承人现场向杨凌农科传媒集团赠送了定制版强农APP五周年非遗剪纸作品。

杨凌农科传媒集团分别与杨凌老年科技工作者协会、西北农林科技大学校企联、西安市农业技术推广中心、西安宏源视讯设备有限责任公司、智为天下(北京)科技有限公司、西安中阳网络信息技术有限公司、陕西步遥文化传媒有限公司共同签订了强农APP战略合作协议。

今后,“联合体”将合作开展“内容生产、科技传播、农技服务、供需对接、线上培训、强农商城、基地共建、直播电商、品牌营销、产业开发”等业务板块合作,立足杨凌,面向旱区,辐射全国,共同助力农业农村产业转型升级与融合发展,为推动乡村全面振兴、实现农业强国目标汇聚磅礴力量,作出积极贡献。

陕西日报记者 李欣泽 10月26日,陕台农业合作恳谈会在第31届杨凌农高会上举行。本届陕台农业合作恳谈会以“强化农业合作,共促绿色发展”为主题,旨在搭建更有效的交流合作平台,会商陕台交流合作新愿景,谱写融合发展新篇章。

杨凌与台湾地区合作交流基础良好。近年来,杨凌突出农业特色,不断加强与台湾农业企业、协会交流合作,加快海峡两岸(陕西杨凌)农业合作试验区建设,先后成功举办了海峡两岸农业高新技术产业化研讨会、海峡两岸农业科技合作交流恳谈会等合作交流活动;立足区校融合,支持驻区高校与台湾地区开展合作办学、科技创新和文化交流,鼓励拓展民间团体交流交往,连续举办了5届海峡两岸水土保持青年学者论坛、13届华夏农耕文化渊源体验营;持续优化营商环境,依托自贸区、综保区和上合组织农业基地平台,出台一系列利好经贸政策,与台胞企分享发展机遇,招引台资企业入区发展,支持台湾青年来杨凌创业就业,为推动陕台经贸交流提供更加广阔的空间。

“我们将本着‘优势互补、互惠互利、共同发展’的理念,不断深化交流合作,推动两岸同胞共享现代农业发展新机遇,共赢开放合作新未来。”杨凌示范区党工委委员田晓炜表示。

陕台农业合作恳谈会举行

第31届杨凌农高会种子展示交易大市场正式启动

记者 刘文飞 鹿赛 王鹏超 何家岐 10月25日,第31届杨凌农高会种子展示交易大市场启动暨授牌仪式举行。

活动围绕优选新品种、常用新农资、生产新技术三大内容,邀请了110余家企业展览展示、交流互动和交易洽谈,为种业创新、成果转化和交易,为产业兴农、乡村振兴增添新动能。

会上,陕西秦瑞种业科技有限公司、西北农林科技大学农学院等单位就种子展示交易大市场活动启动表示祝贺,愿借此契机,加强农业企业、科研院校“产学研”深度合作,共同谱写种业发展的新篇章。

活动现场还为“杨凌示范区农作物种子协会种业咨询平台”“杨凌农业科技社会化服务联盟”分别授牌,标志着两家单位正式入驻种子产业园。这也是杨凌示范区立足现代农业“国家队”定位,着力推进种子产业全要素融合、全环节升级、全链条增值的重要举措。

当天,来自苏州极目无人机有限公司、河南技丰种业有限公司、陕西亿阳农业科技有限公司、陕西省农资集团等13家种业企业,还就公司优势产品进行了专场推介和项目路演活动。

在种子展示交易区,来自河南、山东、陕西等省份的50多家涉农企业参展参会,带来了各式各样的种子、种苗、肥料、农机、植保等现代化农业产品。

据了解,“种子展示交易大市场”活动以“新质生产力·种业新未来”为主题,于2024年10月25日至29日在杨凌种子产业园会展交易区举行。

