

# 搭建平台连世界 向“智”攀登创未来

## ——第三十一届中国杨凌农业高新科技成果博览会观察

10月25日,第三十一届中国杨凌农业高新科技成果博览会在陕西杨凌开幕,共吸引国内外政府机构、科研单位、涉农企业、专业合作社、种植养殖大户及市民群众158万人次线下参观,838万人次线上观展。本届农高会聚焦农业高新科技成果发布展示、凸显国际交流合作、推动新成果签约转化,彰显出中国农业向“智”攀登、拥抱世界的发展姿态。

### 看成果:智能化引领“未来式”

有“农业奥林匹克”之称的杨凌农高会让众多农业高新科技成果走入大众视野,是观察我国农业发展的一扇窗。本届农高会全景式展现了国内外1800余家企业的9000余项最新科技成果和先进适用技术,农业高新科技成果展、智慧农机装备展等展区人气满满,“创新”与“智慧”成为展览的“主旋律”。

通过先进的视觉识别技术进行智能采摘的人形双足机器人,采用独特囊嘴结构迅速、无损地为水果贴标的自动化水果贴标机,雾滴细致均

匀还能自主避障精准喷施的农业无人机……农高会开幕当天,首届睿抗(杨凌)全球农业机器人应用赛拉开帷幕,来自国内外的20余款农业智能装备接连亮相,一个个全自动、精准高效、省力省心的智慧场景,勾勒出了农业生产的“未来式”。

### 看交融:国际化铺平合作路

阿联酋的椰枣、白俄罗斯的巧克力、阿富汗的地毯、埃及的纸莎草纸画……本届农高会的国际农业交流合作展人气爆棚,上合组织26个国家首次全部参展,法国、日本、荷兰等23个国家参展,国际化水平持续上升,众多“洋产品”走俏农高会。

火爆的贸易往来带动深入的技术交流。首次来到杨凌的斯里兰卡客商杰瑞看中了多款农用无人机,准备将其带到斯里兰卡。“中国农业的发展经验、技术路线对发展中国家很有启发,这些产品也是我们国内所急需的。”他说。

深入的技术交流引领更广泛的国际合作。本届农高会期间举办了上合组织现代农业发展圆桌会议、

第十八届杨凌国际农业科技论坛、中国-巴基斯坦农业企业专场推介会等多项国际交流活动,还在乌兹别克斯坦塔什干的上合组织农业基地中国(陕西)商品交易中心设立了展区,丰富拓展了高能级对外开放平台,让世界农业看见中国智慧。

圆桌会议上,《上合组织农业基地农业合作行动计划》(2025-2027)发布。上合组织副秘书长尼亚扎利耶夫·努兰·萨德罗维奇表示,依托上合组织农业技术交流培训示范基地,每个国家都可以介绍自己的经验,然后通过大数据技术实现信息共享,共同应对挑战,这对促进多边交流具有非常重要的意义。

### 看成交:产业化架起“对接桥”

本届农高会强化交易平台新功能,展览、交易、会议并行,搭建农业产业展示的舞台与洽谈交易的平台,同时依托大数据、AR、VR等先进技术开展云上会议、云上交易等活动,为参展客商带来沉浸式新体验。

本届农高会期间举行了旱区种业创新发展交流对接活动、杨凌国

际农业机器人产业大会、2024农业科技创投对接路演活动、2024“一带一路”有机农业产业发展对接活动、2024未来农业产业发展、2024功能农业与食品产业发展、农高会推介及洽谈签约系列活动、奶羊产业发展等14场产业类投资促进活动,签订合同项目198个,合同签约额230亿元,参展企业会期产品现场交易额超1亿元。

其中引人注目的是,在中国杨凌农高会全球推介会暨农高会集中签约活动中,面向全球和全国征集的中国本土猪遗传基因育种、中药配方颗粒生产基地、智慧农业大数据服务平台、中国农科院甘薯西北种苗研究中心等53个项目集中签约,总金额91.91亿元,涉及种业、大健康、涉农装备、干细胞医疗、智能终端制造、农业大数据、农文旅、会展服务等相关产业。

(据《农民日报》)



扫码获取全文

### (上接第一版)

田间展设置7个综合展示点和13个参观点,涵盖了“粮食安全、旱区节水、耕地保护、乡村振兴”等多个主题和内容,集中展示了“五良”集成技术、数字农业、智慧农业、旱区农业高效节水等高精尖技术在现代农业发展中的引领示范作用,让农业科技“看得见、摸得着、听得懂、学得会、带得走、用得上”。

云上展依托云上农高会平台,利用AI、VR等技术手段,实现农高会展览展示、会议活动、成果发布、科技服务、技术培训等全面线上数字化呈现。举办了淘天现代农业新发展全球发布活动、国家科技成果网“合作共融,智汇农业资源共享”推介活动、全国主持人电商助农公益活动等活动,线上展示国内外近万家展商的4.6万余款产品,全球观众足不出户线上沉浸式体验农高会。

海外展举办陕西特色农产品展、农业技术及农机装备展、第二届中亚陕西苹果节等相关展览展销活动,积极推动陕西优质农产品走向国门、远销中亚国家。会期举办的中国好苹果博览会,对全国11大苹果主产区特色果业产业链进行集中展示,会后将在农高会展馆设立常年展进行展销推广。

本届农高会凸显服务国家对外开放大局,丰富拓展了高能级对外开放平台。成功举办2024年上海合作组织现代农业发展圆桌会议,发布《上合组织农业基地农业合作行动计划(2025-2027)》。首次实现26个上合组织国家全部参展参会,举办6场次产业交流、政策推介、产销对接等活动和系列上合文化交流展示活动。14个国家的87名专家在第十八届杨凌国际农业科技论坛上,交流研讨全球气候变化领域最新研究成果。务实举办中国-荷兰现代果业产业技术交流合作对接会、中国-巴基斯坦农业企业专场推介会、上合生活馆跨境商品体验中心揭牌仪式等国际交流活动。

本届农高会更加注重务实高效,有力推动了科技成果转化交易和产业化。借助农高会平台,中国农业发展银行举办了支持杨凌示范区高质量发展专场活动,签订了《陕西省政府与农发行金融支持杨凌高质量发展备忘录》《杨凌示范区管委会与农业发展银行陕西省分行合作协议》,“农发智贷”金融产品正式启动上线。2024农业科技创投对接路演活动中,杨凌农业节水技术创新中心、杨凌生物医药产业创新中心在会上正式揭牌,并签订多项战略

合作及成果转化融资协议。组织举办2024“一带一路”有机农业产业发展对接活动、中国杨凌农高会全球推介大会暨集中签约活动、2024未来农业产业发展、2024功能农业与食品产业发展、杨凌国际农业机器人产业等14场产业类投资促进活动,大会签订合同项目198个,合同签约额230亿元,参展企业会期产品现场交易额超过1亿元。

本届农高会彰显农业科技成果“高新”特色,权威性和影响力大幅提升。中国农业科学院在开幕式上发布了来自全国近百家科研机构、涉农高校和企业,在绿色种植、健康养殖、资源环境、加工及智能装备等领域的100项全国重大农业科技成果和1000项全国优秀农业科技成果,并首次筛选出10项具有“走出去”潜力的科技成果。中国气象局发布中俄英三语“丝路·知天”气象早期预警和农业生态气象服务平台,中国气象局秦岭和黄土高原生态环境气象重点开放实验室正式揭牌运行。首次举办“四新”成果发布活动,共有20多个省份的耐密抗逆高产机收玉米品种“陕单660”、优质强筋小麦品种“西农161”、易科泰叶绿素荧光成像技术、极目农业无人飞机等112项新品种、新技术、

新模式、新产品首发首秀。发布的《2024中国旱区农业技术发展报告》《2024中国农业产业投资报告》,推动农业科技和产业、金融紧密结合,成为我国现代农业科技创新和产业投资的指向标。从462项农业高新技术成果中,评选出“后稷特别奖”40项、“后稷奖”120项。

本届农高会积极探索市场化办会路径,为全国农业展会市场化转型提供了杨凌模式。展会以市场化思维、理念和方式筹办,主承办单位由党政机关调整为国家级协会和企业,着眼于更好地服务展商、服务企业、服务农民,会期推出了一系列服务举措,受到各方好评。展会顺应市场所需,促进成果落地,企业展会主角地位更加凸显。首次在会期举办系列农耕文化展示、非遗文化展演、特色美食品鉴、乡村旅游体验、葡萄酒嘉年华,伴侣动物(宠物)展、中国蔬菜摄影大赛获奖作品展等活动,着力打造集农商、农文、农旅为一体的农业嘉年华,为参展参会带来全新的体验感。

本届农高会举办成果丰硕,展览展示规模、参展参会国家、参会观摩人数、展会市场化收入、媒体宣传报道均创近5年新高,实现了“精简、务实、高效”的办会目标。(综合报道)