

# 新质生产力引领农业新未来

农业科技报·中国农科新闻网记者 杨耀军

新质生产力是创新起主导作用,摆脱传统经济增长方式、生产力发展路径,具有高科技、高效能、高质量特征,符合新发展理念的先进生产力质态。今年的政府工作报告将“大力推进现代化产业体系建设,加快发展新质生产力”放到2024年政府工作报告任务首位,“新质生产力”也因此迅速成为高频热词。

其实,近年来在中国杨凌农高会上,与“新质生产力”这一概念相关的展品就已频频亮相。

在第30届中国杨凌农高会B馆,不少参观者排队等待和一头名叫“云小牛”的AI牛对话。“云小牛”来自内蒙古云养牛科技有限公司,它脖子上佩戴的蓝色项圈是奶牛专属智能项圈,也是该公司推出的“云养牛”科技产品之一。这款智能项圈是唯一一款实现量产的中国制造。其算法均依据国内奶牛的行为

数据,能够智能监测奶牛的活动量、采食、反刍、休息时间等情况,并实时反馈到手机App端供饲养员管理。“云养牛”智能项圈的推出降低了奶牛养殖的人力成本,在我国普及数量已超5万套,覆盖内蒙古、东北、四川等地。

在农机展示区,潍柴雷沃智慧农业携新款大马力CVT智能拖拉机、雷沃谷神收获机械、雷沃农机具等十余款智能农机精彩亮相,与液压翻转犁等农机具搭载,为秋耕、秋管提供了一套智能解决方案。

城市屋顶农业演示模型、植保无人机、翻粮机器人、采摘机器人、智慧农业设备……农高会作为全国层次最高、规模最大、最具影响力的综合性农业科技展会,已经成为展示农业新质生产力的平台。

第31届中国杨凌农高会以“新质生产力、农业新未来”为主题,规

划室内展览展示面积12万平方米。聚焦服务创新驱动发展、保障粮食安全、乡村振兴、国家外交战略,全面提升国际化、专业化、数字化、市场化、品牌化水平,推进政府引导和市场需求深度结合,“高大上”的农业新技术新成果展示与“接地气”的为农服务有机结合,展览展示、会议活动、洽谈交易活动、发布推介四大板块内容深度结合。

会期还将聚焦农业新质生产力主题,举办系列研讨交流、路演对接等学术活动,邀请国内外知名院士专家深入交流,为培育农业新质生产力强化智力支持。

新质生产力,无疑是推动农业高质量发展的核心动力。目前,第



(往届农高会资料图片)

31届中国杨凌农高会招展工作已全面完成,共有700余家企业独立参展,其中包含了先正达、江苏沃得、安琪酵母、大禹节水、潍柴雷沃等一大批拥有核心技术的“智造”企业参展,企业已成为本届农高会的“主角”。从参展企业种类来看,本届农高会聚集了众多有关“智造”的产品和产业链条,农业的新质生产力更加凸显。

## 种子展示交易大市场活动首次亮相农高会

本报讯(农业科技报·中国农科新闻网记者 鹿赛)第31届中国杨凌农高会将于10月25日至29日在陕西杨凌举行。今年,与农高会同期举行的种子展示交易大市场活动,即农高会F展区,也将首次亮相展出。

首次举办的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,将于10月25日至29日在杨凌种子产业园会展交易区举行。展会面积1万平方米,主要举办农作物、经济作物、果蔬、花

卉、苗木集中展销等,预计将有150家以上农业企业参展参会。

展会主要分为室内和室外两个部分。室内展示交易区为种子产业园会展交易区A区、C区门店(杨陵区博学路南段),以及种业国际大厦一楼展厅。室外交易区主要设置在种子产业园内部道路区域,包含种子苗木、农资、花卉交易以及地方特色美食等内容。

展示交易活动将围绕优选新品种、新农资、合作新模式三大主题展示交流。

活动期间,将举办开幕式暨农服联盟签约仪式;杨凌示范区农作物种子协会将进驻种子产业园,助力专业企业发展。展览交易:将有来自省内外的种业企业主推品种,主要农资及家庭园艺苗木花卉等集中展示交易、特色农产品自产自销等。企业路演:将举办种子检验检测业务推介、无人机植保业务推介、园区规划业务推介等多场路演推介会。

展会期间,还将在种子产业园举办惠民文化演出。

本报讯(农业科技报·中国农科新闻网记者 谷幸)近日,《中国杨凌农业高新科技成果博览会志》(简称:《农高会志》)印刷出版,该书用41.5万字记述了1994年至2023年中国杨凌农高会的发展壮大过程,内容按照展会举办时间顺序排列,每一届内容分为“展会筹办”“展会举办”“主要活动”“展会效果”等,附有“概述”“前言”“附录”和“后记”。

全书图文并茂、详实记录了30年农高会的“进化路”。30年来,农高会不仅成为了“专家教授认可、农业企业信赖、广大农民喜爱”的农业科技盛会,更是国家农业科技成果示范推广的重要平台和国际农业科技合作交流的重要窗口,被誉为农业奥林匹克盛会。

同时,农高会已累计吸引了70多个国家和地区及中国34个省区市的3万余家涉农单位、3300多万客商与群众参会,参展项目及产品超过19万项,累计促成投资和交易总额超过1万多亿元。农高会让亿万农民鼓起腰包、脱贫致富,更让中国农业扬眉吐气、享誉世界,以兴农惠农助农实际成效回答了“三农”时代之问。

## 农耕始祖后稷祈福大典 将于10月11日在陕西杨凌举行

本报讯(农业科技报·中国农科新闻网记者 鹿赛)为进一步弘扬农耕文化,推动农文旅深度融合,让传统农耕文化焕发新活力,助力农业新未来,甲辰年农耕始祖后稷祈福暨农耕文化传承大典将于10月11日上午9时在陕西省杨凌示范区教稼园举行。

今年活动以“传承农耕文化 续写农业新篇”为主题,由杨凌示范区文化和旅游局主办,杨凌农科传媒集团承办,活动分为农耕文化诗词诵读、敬献花篮、祈福大典、

锣鼓祈福四部分内容。其中,祈福大典包含行施拜礼、恭读拜文、播种希望等环节。

活动现场邀请农科专家和相关专业学者代表、工作部门代表、涉农企业代表、职业农民代表、大学生代表、群众代表等不同群体参与,以敬献花篮的形式祈福。还有学生参礼方阵集体诵读《诗经·大雅·生民》篇,追述农神始祖后稷事迹。

锣鼓祈福是今年新增的一项仪式。锣鼓制作技艺是杨凌特色非遗项目,击鼓祈福又是中国传统

文化中的一种仪式,雄壮激昂的锣鼓融合欢快奔放的舞蹈,将热情表达“后稷故里”“农科新城”对丰年的期盼和兴农强国的信心。

农神后稷是中华民族农业始祖,早在4000多年前,后稷就在杨凌(古邠国)这片土地上“教民稼穡,树艺五谷”,开启了中华农耕文明的先河。杨凌示范区举办的农耕始祖后稷祈福暨农耕文化传承大典活动已成功举办七届,对农耕文明传承、农耕文化弘扬、杨凌非遗展示发挥了重要作用。

《农高会志》出版,讲述农高会30年为农兴农“进化路”