



码上看报



码上订报

第五届全国(杨凌)油菜科技大会开幕



▲第五届全国(杨凌)油菜科技大会开幕现场。

▶大会签约现场。



本报杨凌讯(农业科技报记者波 刘智辉 谷幸 郭媛媛 冯玉龙)4月25日,以“油菜种业强芯,现代农业强国”为主题的第五届全国(杨凌)油菜科技大会在陕西杨凌上合组织现代农业技术交流中心召开。

开幕式由陕西省委科技工委委员、省科学技术厅二级巡视员郭杰主持,杨凌示范区党工委副书记、管委会常务副主任史高领致辞。农业农村部部长张振解读国家油菜产业发展政策。

中国工程院院士、西北农林科技大学教授康振生主持报告会,加拿大曼尼托巴大学教授迪兰萨·费尔南多,青海省政协原副主席、青海大学原副校长杜德志,扬州大学教授王幼平,中科院遗传所研究员胡赞民等专家作学术交流报告或现场路演。陕西省杂交油菜研究中心名誉主任、研究员李殿荣出席开幕式。

大会通过举办学术交流报告、成果推介路演、企业需求发布、品种权交易签约、油菜品种在“一带一路”国家试验示范展播、新品种现场观摩等活动,旨在发挥秦创原农业板块总窗口功能,搭建科企对接融合平台,推动油菜科技创新和成果转化,促进油菜产业提质增效,为助力种业科技自立自强,保障国家食用油供给安全,作出陕西科技应有的贡献。

会期,杨凌农作物生物育种共享平台揭牌成立。大会还邀请国内外专家院士、企业代表等围绕油菜产业发展、“一带一路”示范试验等主题开展研讨,为陕西省油菜产业未来发展集思广益,为推动油菜在“一带一路”沿线国家开花结果建言

献策。

会期,杨凌示范区管委会分别与重庆市潼南区政府、汉中市政府、呼伦贝尔农垦集团签订油菜科技创新与战略合作协议;西北农林科技大学农学院与安徽国豪农业科技有限公司签订战略合作协议;陕西省杂交油菜研究中心与武汉庆发禾盛农业发展有限公司签订战略合作协议。通过广泛、深入的合作,加快种业创新、成果转化落地等油菜品种的融合发展,形成共同助推油菜产业高质量发展的新动能。

在备受瞩目的油菜品种经营权转让环节,陕西省杂交油菜研究中心选育的“秦优908”“盈星66”油菜品种分别签约青海科光种业有限公司、陕西金色川汉农业发展有限公司。汉中市农业技术推广与培训中心选育的“汉油14”和咸阳市农业科学研究院选育的“秦油45”油菜品种分别签约汉中市德中农业科技有限公司、杨凌秦丰种业股份有限公司。

本届大会期间,与会人员还将赴杨凌和汉中两地参展油菜新品种现场观摩,有148个油菜品种在杨凌农作物新品种中试(展示)基地集中展示,142个油菜品种在陕南油菜新品种展示基地集中展示。

中国科学院遗传所、江苏大学生命科学院、中国农科院油料所、上海交通大学、陕西省杂交油菜研究中心等5家科研院所进行了科技成果推介路演。

四川国豪种业股份有限公司、华智生物技术有限公司、长安花粮油股份有限公司、华品(海南)农业科技有限公司等4家企业进行了品种推广与品种需求展演,实现科研

成果与企业需求面对面对接,促进产学研用深度交流合作,加速科技成果转化。

作为本届大会的创新点,在进境种质资源管理与“一带一路”国家油菜新品种示范展示环节,杨凌示范区自贸办作了全球进境油菜种质资源保护与利用推介,武汉庆发禾盛农业发展有限公司、四川绵邦农业科技有限公司分别对油菜新品种新技术在“一带一路”国家巴基斯坦、哈萨克斯坦试验示范展示进行了展演。

本届大会由陕西省科学技术厅、陕西省农业农村厅、杨凌示范区管委会和西北农林科技大学、汉中市人民政府联合主办,杨凌示范区科技创新与转化推广局、秦创原农业板块促进中心、杨凌种业创新中心、陕西省杂交油菜研究中心、国家(杨凌)旱区植物品种权交易中心、西北农林科技大学农学院承办。

陕西省农业农村厅二级巡视员许西利,汉中市人民政府副市长郑雪梅,杨凌示范区党工委委员、管委会副主任马江海,西北农林科技大学副校长马建华,重庆市潼南区副区长罗全良,呼伦贝尔农垦集团副总经理王树勇出席开幕式。国家和陕西省油菜产业技术体系专家,中国科学院、中国农业科学院、华中农业大学等有关农业高等院校、科研院所的专家,有关地市农技推广部门负责人;杨凌示范区管委会、杨陵区政府相关部门负责人;全国油菜种业10强企业,生物技术、农资、油脂加工、农业机械等企业负责人,新型经营主体负责人、油菜种植大户参加开幕式。



杨凌农作物生物育种共享平台揭牌成立

本报杨凌讯(农业科技报记者 郭媛媛)4月25日,杨凌农作物生物育种共享平台在第五届全国(杨凌)油菜科技大会上揭牌。

陕西省杨凌示范区党工委副书记、管委会常务副主任史高领,陕西省农业农村厅二级巡视员许西利共同为杨凌农作物生物育种共享平台揭牌。杨凌农作物生物育种共享平台正式启动建设。

为了深入贯彻落实习近平总书记“开展种源卡脖子技术攻关,立志打赢一场种业翻身仗”的重要指示精神,在杨凌示范区管委会的大力支持下,杨凌种业创新中心与陕西省杂交油菜研究中心,在油菜分子设计育种实验室的基础上,联合共建杨凌农作物生物育种共享平台。旨在通过精心筑巢,汇聚人才,构筑生物育种人才高地;通过开展生物育种“卡脖子”技术攻关,加速推进我国育种技术革新;通过平台服务育种专家、种业企业,解决农作物育种面临的瓶颈问题,合力培育重大品种,为我国打赢种业翻身仗贡献杨凌力量。

平台围绕大数据信息育种、单倍体育种工厂、分子生物学实验室、加速育种培养室、高通量分子标记鉴定实验室、基因编辑实验室、多生态区育种基地以及种质资源库等8个方面搭建,旨在系统构建杨凌生物育种新体系,实现育种方案的智慧决策、种质资源的工厂化创制、重要性状标记的自主开发、农作物的加速育种、种质资源的高通量鉴定、稀缺资源的基因编辑、品种的多生态区培育、种植资源的长期保存等,以期通过平台汇聚和培养专业人才队伍、革新技术、服务种企,解决种源卡脖子难题,助力种业快速发展。

据了解,平台主要研究方向有五个,包括生物育种技术研发与集成应用,油菜、小麦等农作物工厂化育种,缓解过度依赖进口蔬菜的生物育种的现状,快速培育产业发展中急需的农作物品种,以及为种业企业提供技术服务等。

杨凌农作物生物育种共享平台揭牌

构筑生物育种人才高地