



编辑:党菲 校对:张朝辉 美编:王樱羽

# 聚焦 第六届丝博会

2022年8月22日 星期一  
新闻热线:029-87036601

农业科技报 3版

## 开放的杨凌向世界发出邀请

全媒体记者 行波



第六届丝博会上,京东俄罗斯(Russia)国家馆展位上,俄罗斯产品吸引参观者的眼球。

新审定的农作物品种,高品质的羊奶粉,智能操作的设施大棚技术……在第六届丝博会上,杨凌展团上的种子新品种、智慧农业、涉农加工业纷纷亮相,杨凌成立25年来取得的新成效、新技术、新成果应有尽有,向世界展现了一个崭新的杨凌。

展会期间,第六届丝博会杨凌示范区投资环境推介会举行,来自全国各地乃至世界各国的涉农企业、科研院所及相关协会的客商慕名参会,寻找合作商机、共谋未来发展。

### “四大优势”凸显新杨凌

“杨凌示范区成立25年来,围绕履行国家使命,在农业科技创新、示范推广和农业农村现代化建设上发出了‘杨凌声音’,在服务国家战略中贡献了‘杨凌力量’,已经成为在国内外独树一帜、极具影响力的农科新城。拥有便利的区位交通、独特的共建体制、雄厚的科教资源、便利的国际合作等四大优势,蕴含着成

果转化、产业集聚、国际合作、研学旅游四大商机,希望广大有识之士来杨凌实地考察、共谋发展。”杨凌示范区党工委副书记、管委会常务副主任史高领说。

近年来,西北农林科技大学聚焦原始创新,基础研究取得多项重大突破;聚焦产业发展,服务国家战略能力不断增强;聚焦“一带一路”,国际化办学水平不断提升。希望参会客商到杨凌考察洽谈,更多的了解西北农林科技大学,了解杨凌示范区的投资营商环境,进一步推动政府-企业-高校协同发展,围绕服务国家乡村振兴战略、创新驱动发展战略等拓宽合作领域,提升合作层次,奋力开创杨凌高质量发展新局面。”西北农林科技大学副校长罗军说。

“我们杨凌,现在正全力打造秦创原农业板块,以打造‘立体联动孵化器、成果转化加速器、两链融合促进器’为目标,以加速产业链和创新链深度融合为主线,以营造良好创新生态为保障,加强创新资源开放集聚和

优化配置,持续引领农业科技創新,加快农业科技成果转化,希望参会客商能参与到秦创原农业板块建设中,让创新智慧充分释放,创新源泉充分涌流,创新力量充分迸发……”杨凌示范区科技创新局负责人这样推介。

会上,杨凌自贸办还推介了杨凌自贸片区、综合保税区建设发展情况和面临的机遇……

### 合作成效愈发显著

时下,杨凌麦肯速度(一期)项目正在加速推进,这是杨凌示范区成立25年来招引的单笔投资最大的外企项目,也是麦肯在中国的第二个生产基地。项目一期总投资额12.89亿元,建成投产后,预计年产值10亿元。

“杨凌拥有雄厚的农科教资源优势,省部共建优势,农高区和自贸区‘双区叠加’优势,‘一带一路’国际农业合作中心和上合农业基地的平台优势。我们将依托这四重优势,为陕西省农产品加工产业集群的形成作出贡献,并能对其他相关产业起到一定的带动作用。”麦肯食品有限公司中国区战略执行副总裁多米尼克在发言时说。

在丝博会上的国际馆,俄罗斯(Russia)国家馆展区内的酒水、巧克力、家庭清洁用品、糖果等产品,受到不少参会群众青睐。

去年,在第五届丝博会杨凌示范区投资环境推介会上,由杨凌示范区管委会策划推动,俄罗

斯驻华大使馆授权,俄罗斯联邦总商会所属的陕西日出进出口贸易有限公司发起成立了京东俄罗斯(Russia)国家馆。

“一年的时间,销售额猛增,经营超过俄罗斯40多家企业的500多种产品,在华俄罗斯产品线上销售排名第一。下一步,希望能在陕西省政府的支持下,在现有铁路物流线路基础上增加杨凌—莫斯科、莫斯科—杨凌的点对点国际物流站点线路,加大陕西‘一带一路’沿线国家企业的物流供应链仓储,形成完整的国际供应链条,吸引更多俄罗斯联邦商会下辖企业落户杨凌。”俄罗斯联邦总商会总理事会常务理事、俄罗斯联邦总商会驻华商业大使百采夫·谢尔盖线上致辞时说。

### 多方合作 未来可期

在第六届丝博会杨凌示范区投资环境推介会上,中国(杨凌)农业数谷云平台上,杨凌·华为农业数谷联合创新中心正式揭牌,项目建成运行后,将为打造中国杨凌农业数谷品牌,构建面向国内以及“一带一路”国家不同用户的云服务及数字经济资源池,提升杨凌示范区以农业为特色的数字经济发展水平,为上合基地建设、秦创原农业板块创新驱动发展贡献更强数据支撑和资源力量。

记者了解到,2021年11月,杨凌示范区与华为公司完成了上合组织农业技术交流服务云平台

这一“农业领域新型数字化基础设施”的建设和平台部署,并通过了为期半年的测试阶段,目前已经达到正式上线运营的条件。

“未来将会面向国内及‘一带一路’国家农业创新发展及交流提供充足的信息资源支持,杨凌示范区联合华为将共同为上合组织农业技术交流、秦创原农业板块创新驱动发展以及杨凌示范区的高质量发展做好信息化技术服务。”华为中国区副总裁刘少华在发言时说。

“我们极飞科技有农业生产的数字基础设施、有智能农机装备、由云计算等多种农业科技和信息技术,目前已有8万多台智能装备在全球50多个国家应用,涵盖农民1亿多人,涵盖土地9亿多亩。”广州极飞科技股份有限公司高级副总裁王晓介绍说。

王晓表示,希望能借助上合农业基地、杨凌自贸片区等优势,结合他们的技术,形成一个以杨凌为中心,出口中国高端农机装备及智能数字化农机装备的双循环格局。

近年来,杨凌示范区坚持把打造“宜商宜居宜学宜研宜游”的发展环境,作为提升区域竞争力的重要抓手,初步形成了“水在城中绕,城在绿地中,人在园林行”的田园城市形态,全域基本实现了从传统农业向现代农业的转变,自身经济发展持续向好,产业承接能力不断提升,已成为陕西最具发展活力的地区之一。

## 陕西金禾：“双碳”背景下的农业担当

全媒体记者 李俊辉 耿苏强

为实现碳达峰、碳中和,看似不起眼的小麦秸秆也能发挥大作用。8月14日,在陕西金禾农业科技有限公司(以下简称“陕西金禾”)展区,一种以小麦秸秆为原料制作的各类板材亮相第六届丝博会,秸秆“华丽转身”变成受人欢迎的“宝贝”。

在日常生活中,用秸秆制作而成的饲料、肥料是比较常见的。然而,在陕西金禾董事长贺新民的手中,却变成了各种精致的生活用品、工艺品甚至环保建筑材料。

贺新民说:“利用这种秸秆板材制作出的地板,既能节省大量木材,又可以减少每年因焚烧秸秆造成的环境污染,还可以实现甲醛零排放。”

### 小小秸秆 功能繁多

在过去的农业生产过程中,处理秸秆是一件棘手的事,废弃农作物难以处理只能说明当时技术还不到家。

从2008年开始,贺新民一直致力于新型环保材料研究工作,将秸秆转化为可再生利用资源,通过粉碎、筛选、除尘、分离、萃取等加工工序,制成生物质原料,经过特殊工艺处理后加工成可逆性循环利用的木塑复合材料。

记者在陕西金禾展区看到,一个个大小不一、颜色灰暗的杯子、餐盘、砧板令人眼花缭乱,特别是展区里陈设的墙壁、地板、门窗、椅子等家具,全部都是用秸秆板材制成的。而这些用秸秆制成的一个个精美产品还具有超强的防腐、质轻、隔音、耐火等优良性能。

贺新民介绍,这类产品的使用寿命是木材的5-6倍,寿命在15-30年,完全代替了木材、石油、钢材。目前,该类产品的加工技术已到了比较成熟的阶段,加工出的人造板可以做成家具、



陕西金禾董事长贺新民(右)展示公司最新研发的一款室内篮球场专用地板。

全媒体记者 李煜强 摄

木地板和座椅。

将秸秆“变废为宝”的历程,折射出该公司近年来转型发展的新思路和新变化。

### 秸秆变板材 环保又增收

中国自古以来就是农业大国,自然也是秸秆生产大国。每年的农业废弃物能达到45亿吨,不是烧掉就是掩埋掉,从环

保的角度来说,秸秆综合利用后,可以做成餐具、汽车内饰、建材类、市政设施等30多类产品。

随着秸秆系列产品的应用,让秸秆有了强大的附加值,环保市场的需求也推动了秸秆地板的产业链。

“以前是我们帮着农民收集秸秆,现在是农民自己收集,通过公司+合作社+农户的合作方式,把一部分利润让给农民,让农民朋友在产业链上分享增值收益。”从烧到不烧,从不烧再到创造新价值,在贺新民眼中,秸秆回收再利用正成为农民增收致富的新渠道。

在环保节能的需求之下,秸秆地板的成功研发,即解决了秸秆的回收利用,又为乡村振兴注入了新的血液。

### 走农田生产碳中和之路

随着技术的不断成熟赋予

了秸秆新的价值,让秸秆摆脱了“废物”的代名词,相反,秸秆戴上了环保的光环。

“秸秆代木”“秸秆代塑”作为陕西金禾产品研发的立身之本,贺新民表示,每利用一吨秸秆,有望减排二氧化碳1.88吨,节约标煤0.57吨;利用废旧塑料1吨,有望节约标准煤1.4吨,减排二氧化碳2.95吨。

未来,陕西金禾将继续致力于提高秸秆利用产品附加值,开发高附加值产品,探索秸秆产业化利用新模式,助力碳达峰、碳中和的同时,把秸秆产业列为推进乡村振兴和加快农业农村现代化重点工作,真正让小秸秆变成大产业。

正是这样的创新之举,让秸秆有了新科技作为支撑,摇身一变、变废为宝,陕西金禾秸秆产业打造的环保产业链在碳达峰、碳中和的国家战略中必将成为生态绿色发展路上的探路先锋。