

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下

科技赋能兴种业 合作共享开新局

——2023中国新疆(昌吉)种业发展论坛侧记

本报记者 刘辉

8月7日,2023中国新疆(昌吉)种业发展论坛在昌吉举行。

本次论坛由中国种子协会、昌吉州现代种业产业联合会、中亚农作物种质改良推广科技创新院共同主办,九圣禾种业股份有限公司承办。本次论坛规模大、层次高、形式新,吸引了中国农业科学院、中国农业大学、先正达集团(中国)投资有限公司、北京大北农科技集团股份有限公司等国内顶尖科研院校和制种行业头部企业参加。

本次论坛以“科技赋能兴种业,合作共享开新局”为主题,与会专家学者、制种企业代表分享了生物育种等最新育种技术,分析国内外种业发展现状及未来发展趋势,直面新疆、昌吉制种业发展难题和短板,聚焦如何推动种业高质量发展、可持续发展开展专题讲座和座谈讨论,共谋种业振兴大计,共献种业高质量发展之策。

“生物技术和数字科技正在颠覆当今农业生产方式。今后,生物育种时代,产量不再是农业和农民选择作物和种子的第一决定要素,效率最大化将成为大农业的决定要素,并推动农业的可持续发展。”北京大北农科技集团股份有限公司常务副总裁刘石结合自己多年在制种行业的实践和观察,分享了他对中国种

业高质量发展的思考,就新疆、昌吉制种业高质量发展提出了建议。“新疆(昌吉)土地、气候等资源禀赋独特,是世界公认的制种优势区域。建议新疆(昌吉)立足实际,用好政策,做好规划,锚定制种业发展趋势和方向,通过‘政府搭台、企业唱戏’,引进更多优质制种企业,充分发挥龙头企业带动作用,加强科技创新赋能,发展小而美、多样性丰富、附加值高的特色制种产业(特种玉米、特色干果),走出新疆(昌吉)特色的种业发展之路。”

刘石的建议得到安徽荃银高科种业股份有限公司副董事长、总经理张琴的认同。“我们通过加强科技合作,提升自主科技创新能力,加深与下游企业的合作等方式,不断提高企业核心竞争力,推动企业高质量发展。”张琴说,他们公司通过21世纪海上丝绸之路成功布局东南亚和非洲,近两年,公司又收购了新疆两家优质制种公司,为进军中亚五国打下了坚实基础。公司真诚期待与新疆科研力量开展合作,共同推动新疆制种业高质量发展。

昌吉州是全国、全疆重要的商品粮、现代制种生产基地。目前,昌吉州已建成4个国家级玉米、小麦制种大县,5个国家级区域性西甜瓜、蔬菜等

良种繁育基地,一县(市)成功创建为国家现代种业产业园,培育了九圣禾、华西种业、天山畜牧等一批优质种业龙头企业,全州制种面积稳定在80万亩,年供种能力超过30万吨,全产业链产值达57亿元。昌吉州如何进一步加强科技交流合作和创新,全力建设立足新疆、面向全国、辐射中亚的制种中心?

新疆农业科学院副院长余庆辉以“为新疆种业振兴注入科技内核”为题,作了专题讲座。

“现在是种业振兴打基础的关键阶段。我们要向科技创新攻关要效益。”余庆辉围绕种质资源保护利用、生物育种基础及应用基础研究、种业关键核心“卡脖子”技术、种业科技平台建设、重大新品种培育、科企合作及科技成果转化等方面,详细介绍了如何通过科技创新为种业振兴提供技术支撑。

观点碰撞,形成共识,推动发展。本次论坛上,与会专家学者、企业代表从全球种业技术发展趋势、科技发展动向,搭建新品种、新技术展示交流平台,分享全球最新种业技术应用成果与合作机遇等,发表了真知灼见,共同带来了一场有关现代制种业发展与未来的“思想盛宴”,为推动新疆、昌吉现代种业高质量发展提供了智力支撑。

2023中国新疆(昌吉)种业发展论坛举行

本报讯 记者刘新新报道:8月7日,2023中国新疆(昌吉)种业发展论坛在九圣禾种业产业园报告厅举行。7名国内知名农学专家作专题讲座,来自全国前20强种业企业、国家农业科研院所、新疆各地政府部门100多名专家、代表聆听了讲座。

讲座现场,7名专家重点围绕我国玉米、棉花、小麦、特色林果业等农产品育种研究、科技应用,生物育种时代展望国内外发展现状及未来趋势,新疆种业发展现状等进行了系统阐述,为新疆农业高质量发展和乡村振兴战略实施提供了技术支撑和智力支持。

昌吉州是新疆主要的粮食生产大州,小麦、玉米、棉花是昌吉州种业的优势品种。作为西北地区重要的优质农作物种子集散地,近年来,昌吉州现代种业围绕建设“西部种业之都”目标,将现代种业列入昌吉州现代农业十大新型产业,实施了一系列强种措施,在育基地、强科技、重龙头、建体系等方面取得了长足发展。此次种业论坛发挥桥梁纽带作用,为种业企业、政府相关部门和科研院校专家搭建了一个交流学习、共享科研成果的平台。与会人员纷纷表示,这场讲座具有很强的针对性、实效性、前瞻性,对促进种业发展、提升昌吉州种业高质量发展水平具有积极的借鉴意义。

“国内专家分享的理论研究成果,对我们企业未来发展具有很强的指导意义,我们会借鉴相关专家研究成果,做好品种创新、生物技术引进与应用,商业化测评体系建设及种质资源创制,不断提高企业科研创新能力,推动企业高质量发展。”九圣禾种业股份有限公司总裁范玲燕表示。

九圣禾种业:展位人气旺 尽显创新力

本报记者 王薇

2023中国新疆(昌吉)种子展示交易会(以下简称“种交会”)暨种业发展论坛如期举行,吸引500多家国内种企和上千名种业人士赴会。

8月6日,在昌吉国家农业高新技术产业示范区内的新疆农业博览园展厅,九圣禾种业股份有限公司(以下简称“九圣禾种业”)展位前人头攒动,观展者络绎不绝,可谓人气爆棚。作为昌吉本土企业,九圣禾种业在本届种交会展示引领种业前沿技术的创新产品,尽显“昌吉种子”创新力。

“我们今年带来了玉米、小麦、棉花、瓜菜四大类50个品种的种子产品,布展时就有不少客商前来咨询。展会期间,我们接待观展者约3000人次,结交了很多志同道合的新朋友。”九圣禾种业股份有限公司市场管理部部长王建福对记者说。

记者了解到,种交会上,九圣禾种业主推九圣禾2468、高科309、新玉108号等玉米种子,以及新冬53号、九圣禾D1508等小麦种子。

“参展两天,我们收获很多。从来访客户构成看,以行业内客户为主。这场展会下来,我们大概积累了100多个有合作意向的客户资源,达成意向合作金额7500万元。”王建福介绍。

此次种交会设有3个会展大厅,设置了约500个标准展位,来自全国各地的种企都带来了引以为傲的创新产品。种企相互之间的交流不仅夯实了客户生态圈,也促进了彼此的技术合作,为下



8月6日,九圣禾工作人员为观展者赠送面粉、挂面等小礼物。

本报记者 王薇 摄

步的产品研发和组团发展奠定了基础。

在九圣禾种业展位,工作人员热情地同观展者互动交流,赠送面粉、挂面等小礼物。“我们专门准备了1500份挂面、面粉等礼物,送给关注九圣禾种业微信公众号的观展者。开展不到两个小时,这些礼物就已全部送出。”王建福说。

从参加种交会的“老朋友”,到种交会的承办单位,九圣禾种业再次受到业内关注。一名来自石河子市的经销商说:“我与九圣禾种业合作

了14年,是老客户了。种交会让我们经销商有了更多直观感受和了解新品的机会。”

“种交会是一个很好的学习交流的平台,我们会将所见所闻总结和梳理出来,与合作伙伴一起分享。”王建福说。

通过本次展会,九圣禾种业再一次证明自己在种子行业的实力和潜力,展现了企业向前发展、传播昌吉良种的信心和决心。相信在未来的市场竞争中,九圣禾种业定能开发更多更好的新产品,以满足市场需求,为昌吉种业高质量发展注入强劲动力。

昌吉市55家种业企业亮相种交会

本报讯 通讯员成石麟、闫雯报道:8月6日上午,2023年中国新疆(昌吉)种子展示交易会暨种业发展论坛在新疆农业博览园开幕,本次种交会上,昌吉市共有55家种业企业积极参展布展,共展出210多个种子品种。

当天上午,笔者在种交会展示区看到,昌吉市参展企业集中展示了玉米、棉花、小麦、瓜菜等优质种子,与各地经销商积极洽谈合作。

九圣禾种业股份有限公司是一家集小麦、棉花、玉米新品种选育,种子生产加工及市场营销服务于一体的国家级育繁推一体化种子企业。这次种交会上,该企业设有2个展位,共展出50多个小麦、玉米和棉花种子产品。

塔城市种子经销商张鹏飞一到展厅,就被九圣禾种业股份有限公司培育的作物新品种所吸引,他说:“九圣禾推出了许多新品种,希望与九圣禾加深合作,让更多优质种子扎根塔城沃土,促进农业增产增收。”

新疆华西种业有限公司是一家集科研、生产、推广、服务于一体的国家级育繁推一体化种子企业。这次种交会上,该企业共展出了12个新研发的制种玉米种子产品。

新疆华西种业有限公司总经理杨军善说:“这12个品种集中展示了黄淮地区、西北地区种植的优势品种,希望通过这次种交会,把我们培育的优质新品种推荐给广大种植户。”