

做强农业“芯” 未来更可期

——写在2023中国新疆(昌吉)种子展示交易会暨种业发展论坛圆满落幕之际

本报记者 王薇

8月庭州,又是一季夏粮丰收、瓜果飘香。在这美好时节,2023中国新疆(昌吉)种子展示交易会(以下简称:种交会)暨种业发展论坛圆满落幕。

昌吉,又一次见证新疆种业发展的高光时刻。

本届种交会以“科技赋能兴种业 合作共享开新局”为主题,包含了种子产品展示交易、种业发展论坛、种子品种现场观摩等多个主题活动,不仅有新疆种业界最前沿的展望和布局,还展示出全疆种业发展成果。

这是一次引领种子行业发展的盛会。中国工程院院士万建民、全国农业技术推广服务中心副主任刘信、中国种子协会副会长邓光联作主旨演讲,来自全国的520家种子及相关企业悉数亮相,竞相展示企业新成果、新担当。

这是一次凝聚共识的盛会,举办7场主题论坛、1次圆桌会议,19名知名专家学者出席,上千名业界人士参会,在理论创新、科技展示、合作交流等方面取得了丰硕成果。

回望历史,续写未来。这个集种业前沿研究、成果展示、交流分享等于一体的盛会,为昌吉种业人提供了宝贵的智慧财富,更激发出澎湃动力。

凝聚合作动能——

28个项目现场签约,合作交流趋于频繁

8月6日,骄阳似火。昌吉国家农业高新技术产业示范区内的新疆农业博览园装点一新,现代种业、农业化肥、农业机械等方面的新技术、新产品集中“路演”,与新疆种业发展的脉搏“同频共振”。

在种交会开幕的热烈气氛中,28项合作协议达成,涉及金额10亿元。项目涵盖科企、院企科技合作,制种基地建设等领域,将为新疆种业产业发展注入强大动能。

种业振兴的土壤更加肥沃,种业企业也加快了“走出去”的步伐。安徽荃银高科种业股份有限公司是中国种业领军企业,种子出口业务遍及20多个国家和地区。该公司总裁张琴说:“我们分别与昌吉市和霍城县签订了制种基地建设框架协议,其中,在昌吉市拟投建玉米种子加工项目,将中国种子挺进中亚市场。”

“我们与新疆种子协会签订了院企合作协议,将为新疆种子企业提供转基因、品种真实性等项目检测,为新疆种企做好服务并提供人才支撑,护航新疆种子产业高质量发展。”新疆农业职业技术学院生物科技分院院长王新燕说。

种业的振兴,既有科研人员的努力,也离不开种业企业的参与。新疆天玉种业有限责任公司与浙江省农业科学院签订了瓜菜和豆类科企合作。该公司党总支书记吴洪涛对此次合作充满期许:“科企合作模式创新,促进育种人才、新技术和种质的双向流动,是加快现代种业体系建设的重要举措,也将填补南疆瓜菜和豆类制种空白。”



8月6日,2023中国新疆(昌吉)种子展示交易会暨种业发展论坛展示交易区,客商在洽谈。

本报记者 何龙 摄

“种交会已成功举办8届,取得了丰硕成果,本届种交会更是亮点纷呈。”昌吉州农业农村局党组成员、副局长毛永强说,参会展商人数为历年最多,500多家企业70%来自疆外,新疆龙头种子企业全部到会参展。除了种子产品展示交易外,种交会还安排了先进农机展示,实验示范种业基地展示等,尽展农业“芯”魅力。40多家企业、政府单位签订合作框架协议,签约单位充分发挥自身资金、技术、人才等优势,在更高层次、更深领域加强合作,为新疆种业高质量发展奠定了基石。

直击市场需求——

500多家企业参会,视野伸向制种田间

种交会首日,新疆农业博览园展厅,一穗穗金灿灿、颗粒饱满的玉米摆满了华夏农业有限公司的展台,吸引了不少嘉宾。

“我们带了16个玉米、甜菜种子参会,其中,‘科沃9381’‘科沃846’等玉米品种关注度最高。”该公司副总经理马磊笑着说,“每届种交会我们都参加,不仅在这里收获一批订单,结识了合作至今的老客户,还了解到最新玉米行情。”

酒泉市金辉农业开发有限公司销售总监陈涛也是种交会的常客,他在数平方米大小的展位上摆放着金灿灿的南瓜,极具观赏性。“我们公司培育的金田4号贝贝南瓜和金优香栗在新疆累计推广面积上万亩,种交会助力企业链接全国市场。”

良种展示不局限于展厅,还拓展到广袤田野上。一粒粒小种子,迎来一双双热切关注的眼睛。

在位于昌吉市榆树沟镇勇进村的新疆华西种业有限公司科研基地,一片绿油油的玉米地里,玉米秆上结出沉甸甸的玉米穗,植保无人机在上空来回盘旋,均匀地喷洒雾状药液。

“太震撼了!”福州金苗种业有限公司总经理胡建清站在田垄旁感慨地说:“昌吉得天独厚的地理优势促进了制种产业的规模发展,这是地处丘陵地带的福州无法比拟的。我们有意向在昌吉建立种子生产加工基地,以亲本种子的繁育催生种子加工,确保种子生产的安全性和可持续性。”

走进昌吉市佃坝镇二畦村的新疆联创红苕豆制种基地,映入眼帘的是一根根细长而饱满的嫩绿色苕豆,犹如风铃随风而荡,碰撞间似乎敲响了蔬菜丰收的乐章。

不同于传统架杆,这里的苕豆枝蔓用“网”来固定,引起众多参观者关注。“别小看这个‘网’,较从前使用的木杆支架,网式支架通风好,防倒伏,每亩地制种成本500元,比从前减少了一半,亩产也从150公斤增加到了200公斤。”新疆联创种子有限责任公司董事长康晓刚说。

种交会首日会程结束,新疆创锦种业有限公司总



8月6日,2023中国新疆(昌吉)种子展示交易会暨种业发展论坛展示交易区,客商在了解种业发展情况。

本报记者 何龙 摄

理顾毅深有感触:“政府搭台,企业唱戏,此次种交会会程紧凑高效,流程规范合理,形式丰富多彩,看得出当地政府对于昌吉种业发展的高度重视和支持力度。对参会企业来说,实现了科技信息和市场资源双向输入,收获颇丰。”

引领行业发展——

7场主题论坛,洞见种业发展风向

8月7日,进入九圣禾种业产业园会议中心,7名专家学者围绕玉米密植精准调控高产技术,棉花、小麦、特色林果高产高效栽培技术及生物育种时代展望国内外发展现状、未来发展趋势作主题报告。

种业发展论坛是种交会的重要环节,以“推动新疆种业高质量发展”为主题,重点探讨新疆种业如何破难题、补短板、强优势。

主讲嘉宾有中国农业科学院生物技术研究所所长、国家玉米产业体系首席科学家李新海,新疆农业科学院副院长、研究员何中虎等业界耳熟能详的种业权威专家。

论坛现场,看到最多的神情是专注,听到最多的声音是“解渴”。

“论坛为企业搭建了与科研院校交流合作的平台,提供了向种业头部企业学习的机会,为未来的九圣禾种业创新发展提供了方向。我们将充分吸收今天所学,在全国建立小麦、玉米、棉花、瓜菜研究体系,进一步提高科研创新能力、成果转化能力及产业服务能力,助力昌吉现代种业实现跨越式发展。”九圣禾种业股份有限公司总裁范玲燕说。

突破性的前沿技术、最新的研究方向、独到的意见和建议,专家学者的深度研讨关乎新疆种业发展的未来走向。

新疆农科院副院长余庆辉认为,新疆种业振兴要抓住科技创新这个“牛鼻子”。他说,种子行业业务体量很小,但是战略意义很重大。如果不创新,很难培育出高质量的品种或者突破性的品种。新疆农科院与九圣禾、华西等昌吉种业都有合作,科研院校要把最好的技术和资源带到企业中去,这样才能让种业创新的步伐迈得更快更稳。

“我州将以此次论坛为契机,聚焦打造‘西部种业之都’,加强成果转化运用,将论坛打造为种业创新发展、常态化展示平台,让更多的实践创新转化为理论创新、制度创新,让昌吉经验成为全疆乃至全国种业高质量发展的共同财富。”昌吉州党委副书记、农办主任、农业农村局党组书记、乡村振兴局党组书记王相表示。

大会大幕垂落,逐梦征程开启。带着大会取得的共识和成果,昌吉种业人“芯”向未来,以梦为马、逐梦前行,继续在深化改革中谋发展,在自主创新上求突破,在携手共建“西部种业之都”的大道上奋力奔跑。



8月6日,2023中国新疆(昌吉)种子展示交易会暨种业发展论坛展示交易区,客商在询问种子相关情况。

本报记者 何龙 摄

