培育更多“好种子”

——山西强盛种业有限公司育种记事

小满过后，各类农作物进入了快速生长阶段，成长的力量变得真实可见。从一粒种子，成长为植株，直至结出丰硕的果实，好种子对于实现粮食安全意义重大。

“看着它们的绿色叶片越长越多，株秆越长越高，就像看着自己的小孩长大一样，每一个企业都希望自己研发的种子种进繁盛的沃土，收获丰收的美好，换来农民富足的好日子。”山西强盛种业有限公司总经理尚霄说道。

高品质源于好种子

据介绍，与以往自留种不同，当下粮食作物的优良品种都是通过杂交育种的方式选育出来的，这些杂交种子，在抗病、抗倒、产量及品质上比常规种子优秀。但所有杂交品种，都只能种植一季，不可连续留种使用。

很多种子企业应运而生，他们深挖我国种质资源的丰富潜力，不断提高自主创新水平及科研投入，为市场培育出一代又一代高产稳产的优质种子。

育种的芬芳，需要时间的玫瑰。一粒好种子诞生，从种质资源引进创制、杂交组合、区域试验、抗病性鉴定、品质分析、提纯复壮、种子繁育到正式通过国家级和省级审定，至少需要等待10年。作为我省农业产业化省级重点龙头企业，山西强盛种业有限公司成立近30年来，致力于培育优良玉米新品种，目前研发的拥有自主知识产权和开发经营权的审定玉米品种达到93个，其中国审玉米新品种42个，省审玉米新品种51个。61个玉米品种取得国家植物新品种权。

据悉，目前全国有50余家企业被中国种子协会评定为中国种业信用骨干企业，山西强盛种业有限公司就是其中之一，位列第18位，是我省唯一一家。

“不论是对普通农户而言，还是对规模化种植者来说，高品质的种子不仅抗病、抗倒、抗旱能力强，而且也意味着更高的产量和更优的品质。这些都是我们看中的，更是农民看中的。”尚霄介绍，目前强盛种业生产的玉米种子销往全国28个省、自治区、直辖市，尤其是陕西、黑龙江、吉林、内蒙古、安徽、河南、山东、云南等省区，年销售量达1000余万公斤。

高产量赢得好口碑

山西强盛种业有限公司在全省共有玉米育种试验田600多亩，在全省各县都有玉米示范展示田，主要用来展示适宜当地种植的优良玉米新品种，让农民在田间地头看到产品的真实表现，为来年的选种打好基础。

在山西强盛种业有限公司的展览室内我们可以看到，强盛系列和科华系列是公司的主打品种，强盛199具有大穗高产、绿秆成熟、粮饲兼用等特点，2020年在我省方山县杨家会村测产亩产达2934.8斤，2021年在内蒙古巴彦淖尔市乌拉特前旗大佘太镇村亩青贮产量高达7.6吨；科华177是强盛种业2021年最新国审品种，其特点是大棒高产，抗大斑病、茎腐病等……10余个主打品牌各有特色。

“强盛370是我们今年的主推品种，生育期为128天，适合东华北春播区种植，2021年在清徐县杏旺村试种植的亩产达到了2681斤，深受农民喜爱。”经过一年的示范推广，强盛370的抗性和产量得到了广大农户的认可。

高产是农业生产的最终追求，但不意味着一个品种就能走遍天下。因气候条件、土壤状况、病害程度、管理水平的差别，同一品种在不同的地域种植，长势和收成都不尽相同。这些差异化的存在，正是种业公司培育研发新品种的重要动力。

科技为育种赋能

说到育种，绕不开的一个话题就是：南繁。

“南繁基地核心功能是加代育种，是育种环节中很重要的一环，起到了加速器的作用。南繁加代繁育，育种年限可缩短三四年，育种周期缩短三分之一至一半，大大加快了品种选育进程。”公开资料显示，通过南繁，我国主要农作物完成了6至7次更新换代，每次品种更新的增产幅度都在10%以上。

山西强盛种业有限公司也是南繁的一员。公司28名研发人员常年往来于海南和山西，进行农作物的加代、繁育、制种。每年秋天，科研人员像候鸟一样从山西飞到海南进行试验。来年春天，他们带着沉甸甸的收获，将希望的种子撒向大地。

为了加强科研育种能力建设，培育出更多优质专用玉米新品种，强盛种业专门成立了山西强盛农业育种科学研究院，分别开设了山西榆次、河南驻马店、吉林九台、海南三亚4个玉米育种研究分机构；并在海南三亚地区建有南繁育种基地150亩；同时在全国6个玉米主产区建有玉米生态试验点200多个。

山西强盛农业育种科学研究院共有研发人员28人，其中高级职称10人，博士2人，硕士6人，他们对内执行研发激励制度和培训晋升制度，激发研发人员的自驱力和积极性；对外建立技术合作制度，同全国16个农业大专院校和科研院所保持密切的育种创新交流，为我省玉米种业的创新发展作出积极贡献。

记者 胡引平

奋进新征程 建功新时代

——伟大变革——

下半年自学考试增加两天时间

本报讯 5月25日，省招生考试管理中心公布了今年下半年全省高等教育自学考试的相关安排。

根据教育部教育考试院文件精神，全国高等教育自学考试原定下半年10月22日至23日的考试科目安排不变，增加10月24日、25日两天考试时间，安排10月考试计划中没有的4月考试科目。

为尽可能降低延期影响，待教育部教育考试院下半年考试安排下发后，我省将尽快公布今年10月的考试安排。

（张晓丽）

中职专业测试6月10日开始

本报讯 5月25日，省招考中心发布消息，我省中等职业学校参加对口升学考试的毕业生中，音乐、舞蹈、表演类考生须进行专业测试，外语类考生须进行英语口语测试。

专业测试全过程在视频监控下进行，全方位实时录像，录像数据由设点院校保存半年以上。对在组织专业测试工作中出现违反规定或重大疏漏造成恶劣影响的院校，一经查实，将取消组织专业测试的资格，并追究相关人员的责任。

音乐、舞蹈、表演类考生的专业测试时间为6月10日，地点在山西艺术职业学院并东校区。

外语类考生的专业测试时间为6月12日9时至12时，地点为山西旅游职业学院。

6月26日，考生可凭考生号和身份证号在“山西招生考试网”查询专业测试成绩。

（张晓丽）

中科院山西煤化所主持一项国际标准正式发布

本报讯 5月24日中科院山西煤化所消息，由该所主持制定的一项涉及超级电容器领域的国际标准正式发布，填补了该领域在国际标准化方面的空白。

该项标准的发布，为超级电容器电极片统一了术语概念、规范了生产流程、建立了产品规范，为促进相关领域行业技术交流、技术合作，并消除贸易壁垒提供了国际统一的标准支持。同时，这是首个国际标准，不仅填补了空白，更开启了国际电工委员会（IEC）在该领域的标准化制定工作，提升了我国在超级电容器相关领域的国际影响力。

（郜 蓉、李清波）

我市智能快件箱达到5300处

本报讯 很多市民留意到，越来越多的智能快件箱被布设在小区、医院、校园等处，对于上班族来说，收取快递更加便捷。5月25日市邮政管理局传来消息，截至上月底，我市累计新建成智能快件箱1366处、快递综合服务站1750个，智能快件箱投递率稳步提升，末端服务更加多元惠民。

目前，智能快件箱逐步成为城市快递末端服务的重要组成部分。遇到收件人不方便取件时，经过电话同意后，快递员可以把包裹放到快件箱里，节省了时间也提高了送快递的效率，用户可以在方便的时候随时取件。

去年7月起，市邮政管理局、市发改委等部门合力加快智能快件箱建设，目前完成新建智能快件箱1366处，加之此前已建成的，使全市投入使用的智能快件箱达到5300处。今年，市邮政管理局进一步加快智能快件箱建设，协调相关部门将“快递进村、智能快件箱项目建设和推广农村物流创新模式”纳入《太原市加快培育新型消费的若干措施》，将“推进国际邮件互换局扩容升级，推进智能快件箱建设，实现农村寄递物流服务全覆盖”纳入《太原市推进服务业提质增效2022年行动计划》。

“箱递率”不断提升，说明我市快递行业的末端投递服务水平更好。对于市民而言，在收快递的方式上有了更多选择权，从而得到更高效、更便捷的服务体验。

（李 涛、马 卓）

太钢智控中心（南区）项目建设完成

本报讯 5月25日，太钢炼钢二厂再传捷报，智控中心（南区）项目完成建设，顺利投入使用。这距该厂智控中心（北区）入驻启用不到一个月，自此，南北两区智控中心“双轮驱动”，真正实现智能炼钢。

智控中心（南区）项目是集选址新建、装修装潢、设备安装、调试运行于一体的综合性工程，包含集控操作大厅、数据分析中心、机房控制中心、供配电源室以及办公会议室等多区域多功能空间。经过一年的紧张筹备和建设，克服了疫情防控、物流不畅等因素影响，确保了该项目与智控中心（北区）项目并驾齐驱，按节点稳步推进并建成投用。

南北两区智控中心的先后建成，标志着太钢千万吨钢产能力的产线设备、生产组织、工序协调完全实现了数智化、集约化、高效化目标，实现了两区域网络互联互通的功能。

（孙耀星、郝咪咪、李 浩）