

净化种业市场 保护育种创新

——“仿种子”清理工作取得阶段性成效

“仿种子”，是指盗用他人亲本、仿冒或套用他人品种的现象。这种行为直接侵害品种原始创新者权益，严重扰乱种业市场秩序，最终损害农户利益。

2021年以来，农业农村部按照种业振兴市场净化行动部署，以向日葵为突破口，先后启动了向日葵、黄瓜、甜瓜、油菜等作物品种“仿种子”清理工作，目前已撤销6批登记品种，历经3年完成向日葵“仿种子”清理任务，有效有力打击了各类“仿种子”。

清理“仿种子” 净化种业市场

内蒙古巴彦淖尔市是全国最大的食葵生产基地，已发展形成集向日葵种子研发、基地种植、精深加工、市场营销、旅游观光于一体的全产业链条。

“仿冒的向日葵种子这几年少了，现在卖得多的是SH361。”巴彦淖尔市五原县天吉泰供销社负责人王文田说。在这里，记者看到装在袋子里的SH361、三瑞9号等食葵杂交种在柜台上整齐码放。

巴彦淖尔市农牧局种业管理科科长程士哲说，全市累计登记向日葵品种356个。2021年开展“仿种子”清理工作以来，巴彦淖尔市撤销了其中207个品种，撤销品种已全部退出市场，市场上备案销售品种明显减少。

在全国种子生产大省甘肃，近年来企业登记种子品种多。甘肃省种子总站有

关负责人说，按照农业农村部总体部署，甘肃省全面完成了向日葵、甜瓜、黄瓜品种清理任务，有力打击了“仿种子”仿冒侵权行为，有效规范了品种登记。

全国农技中心品种登记技术处有关负责人告诉记者，种业振兴行动实施以来，为了从源头上解决品种同质化问题，农业农村部会同有关部门采取了一系列措施深入推进种业市场净化，包括开展登记品种清理、规范主要农作物品种审定试验、加强种业知识产权保护、强化行政与司法衔接等，“仿种子”现象得到明显遏制。

“仿种子”清理 保护育种创新

通过清理整治，种业市场明显净化，增加了农民收益，也增强了企业创新研发信心。

巴彦淖尔市种植大户杨永胜从1995年开始种向日葵，现在基本选用三瑞农科的品种，每亩收入3000元左右。杨永胜说，以前“仿种子”把市场搅坏了，籽粒小，收益下降，现在好多了。

程士哲给记者算了一笔账：清理前，当地向日葵种植品种五花八门，品种质量水平不一，亩产在195公斤至210公斤不等，价格也不稳定，葵农收入难以保障；清理后，市场环境不断改善，企业自主研发新品种持续投放市场，生产用种质量不断提升，食葵籽粒收购价格稳定在每公斤10.5元左右，到2023年，平均亩产提高到260公斤，亩均收入达到2730元，葵农收成明显上了一个台阶。

“仿种子”清理后，品种更集中，收储价格更好定，加工更容易实现标准化，实现了降本提质。巴彦淖尔市容大商贸有限公司总经理赵磊告诉记者，2023年，公司营业额超过3亿元，与清理前相比，效益明显改善。

2022年8月，农业农村部印发国家育种联合攻关总体方案，明确支持由三瑞农科牵头深入开展向日葵育种联合攻关。三瑞农科相关负责人陈海军说，2022年，三瑞农科联合内蒙古农牧业科学院、西北农大、内蒙古农大、三胖蛋公司等成立了国内首个“向日葵种业创新联合体”。2021年以来，三瑞农科累计投入科研经费2480万元，利用现代生物技术手段进行向日葵新品种选育和改良，品种研发数量由清理前的18个增长到32个。

持续深入实施 品种登记制度

2017年品种登记制度正式实施，全国统一公开的种业大数据平台同时建立，一系列举措不仅有效激发了市场活力，加快了新品种推广速度，也逐步建立了非主要农作物品种的管理体系。

2022年4月，全国农作物品种DNA指纹库公共平台上线运行，玉米、水稻、小麦、向日葵等作物有了全国统一的品种DNA指纹信息库，可为市场打假、品种管理和育种创新提供品种指纹查询。目前，向日葵品种申请登记，已要求与已登记品种相比具备2个以上DNA指纹位点差异。

巴彦淖尔市农牧业科学研究所育种专家建议，所有登记作物都要建立品种DNA指纹库，登记时从申请者提交种子中提取样品，开展DNA指纹检测，强化品种登记差异性审查，实时更新指纹库，确保“一品种一名称一样品一指纹”。

业内专家认为，深入实施品种登记制度，要尽快完善非主要农作物品种登记办法和登记指南，加强市场监管，规范品种自主试验，加大对已登记品种跟踪监管力度，一旦发现弄虚作假、信息不实等行为要予以严厉打击，切实维护市场秩序。

新华社北京6月20日电

黄山多措并举 应对强降雨

▼ 6月20日，在安徽省黄山市徽州区潜口镇唐模村，潜口派出所民警在转移群众。

自6月19日入梅以来，安徽省黄山市多地出现强降雨天气，当地及时采取水库泄洪、道路抢险、转移安置人员等举措，保障人民群众生命财产安全。

新华社发



山东日均引黄河水量增至5500万立方米

▲ 6月19日，位于黄河高青段的马扎子引黄闸在开闸引水（无人机照片）。

近日，山东省加大引黄河水量，保障农业灌溉需求，全省日均引黄河水量增加至5500万立方米。据统计，5月1日至6月18日，

山东省累计启用引黄闸63座，引黄河水量10.06亿立方米。

近期，黄淮海部分地区持续高温少雨，旱情仍在发展。农业农村部对河北、山西、山东、河南4省启动农业抗旱三级应急响应。

新华社发

我国首条跨境无人运输通道在内蒙古全线贯通



▲ 甘其毛都口岸运行AGV无人驾驶车。新华社发

新华社呼和浩特6月20日电 记者从内蒙古自治区口岸办获悉，近日，位于内蒙古甘其毛都口岸的自动导向车(AGV)智能通关及集装箱监管场所通过呼和浩特海关验收，标志着我国首条跨境无人运输通道全线贯通。

据介绍，该条通道北起蒙古国嘎顺苏海图口岸数字化集装箱港，南至我国甘其毛都口岸AGV智能通关及集装箱监管场所，全长6.19公里，双向四车道，由海关智能卡口和封闭公路构成。

记者现场看到，来自蒙古国的AGV无人驾驶车排队入境甘其毛都口岸，海关智能卡口自动读取、核验车辆船单和载货清单电子数据，并在30秒内抬杆放行。呼和浩特海关所属乌拉特海关关长尚贵民说：“甘其毛都口岸跨境无人运输通道贯通后，通关时效更快，跨境运力更大，智能化应用水平也更高，进一步完善口岸功能定位，推动通关过货提速扩量。”

甘其毛都口岸位于巴彦淖尔市乌拉特中旗境内，北面与蒙古国南戈壁省毗邻，是我国沿边省区过货量最大的公路口岸。2022年7月16日首创AGV无人驾驶车跨境过货，截至今年5月底累计入境AGV无人驾驶车7.3万余辆次，运输进口货物480余万吨。

2024世界人工智能大会 将于7月4日举行

新华社上海6月20日电 记者20日从上海市政府举行的新闻发布会获悉，2024世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议将于7月4日举行，目前大会筹备工作已进入冲刺阶段，大会展品数量超1500项。特斯拉、微软、施耐德等500余家企业确认参展，上海市外企业和国际企业占比超50%。

本届大会由外交部、国家发展改革委、教育部、科技部、工业和信息化部、国家网信办、中国科学院、中国科协和上海市政府共同主办。

大会主题为“以共商促共享 以善治促善智”，打造“会议论坛、展览展示、评奖赛事、智能体验”四大板块，论坛时间为7月4日至6日，展览时间为7月4日至7日。

大会展览面积超5.2万平方米，重点围绕核心技术、智能终端、应用赋能，聚焦大模型、算力、机器人、自动驾驶等重点领域，集中展示一批“人工智能+”创新应用成果，首发一批创新产品。

作为中国和全球人工智能前沿技术的重要展示平台，世界人工智能大会已在上海举办六届。当前，首轮人工智能“上海方案”各项任务全部落地，已形成从软件模型到智能终端、从基础研究到应用创新的全产业链布局。

数据显示，上海人工智能规上企业从2018年183家增长到2023年348家，产业规模从1340亿元增长到超3800亿元，人才规模达25万人。

