

与法同行

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

新华社记者 郝琼源 李云平 于文静

“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、甜瓜、黄瓜、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，已发展成为集向日葵种子研发、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”把市场搅乱了，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“一品一名称一一样一品一指纹”。

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。

权威解读

新型能源体系「新」在哪？国家能源局作详解

据新华社电(记者 戴小河)新型能源体系已成为能源领域近年来的关键词，那么新型能源体系具体“新”在哪？国家能源局局长章建华日前在国务院新闻办公室举行的“推动高质量发展”系列主题新闻发布会上作出详细阐释。

章建华说，构建新型能源体系是保障国家能源安全的必然选择，近年来国家能源局不断深化对新型能源体系的认识，推动各项任务举措落实，新型能源体系建设取得积极进展，主要体现在四个方面：

——能源结构更“绿”

近年来，我国非化石能源供给提速，“十四五”前3年年均增量是“十三五”的1.4倍，推动非化石能源消费比重年均提高0.7个百分点，非化石能源发电装机历史性超过火电。

——供应韧性更“强”

2023年煤炭、油气等一次能源生产总量48.3亿吨标准煤。目前，全国发电装机容量超过30亿千瓦。近年来，原油产量稳定在2亿吨水平，天然气产量从2017年开始连续7年每年增长超100亿立方米。能源储备调节能力持续提升。

——产业体系更“新”

新能源发电技术保持世界领先，光伏电池等“新三样”成为我国外贸出口的“新名片”。首座高温气冷堆商业示范工程建成投产。新模式新业态持续涌现，智能微电网推动“源网荷储”融合发展，虚拟电厂引导电力用户高效、主动参与需求响应。

——治理基础更“实”

多层次统一电力市场体系建设稳步推进，能源领域自然垄断环节监管制度更加健全，绿色电力证书、可再生能源消纳责任权重等政策机制深入实施。

下一步，国家能源局将继续推进新型能源体系建设，以能源安全保障为首要任务，加快构建多元化能源供给体系，推动重塑能源供需格局，推进形成消费侧转型合力，加快发展能源新质生产力。

新政速递

两部门：

推动降低群众电动自行车充电负担

据新华社电 国家发展改革委办公厅、市场监管总局办公厅日前对外发布关于规范电动自行车充电收费行为的通知。通知提出，规范充电收费行为，引导充电服务收费标准合理形成，推动降低群众充电负担。

通知指出，电动自行车是群众日常出行重要交通工具。引导电动自行车户外充电，是消除安全隐患、保障用电安全的重要措施。但目前部分地区充电收费行为不规范、充电费用偏高，影响了群众户外充电积极性。

通知明确，电动自行车户外充电设施充电费用主要包括充电电费和电费，充电电费和电费应分别标示、分别计价。充电设施运营单位应按明码标价有关规定，在充电场所、手机应用程序、微信公众号等醒目位置分别标示充电电价、服务费项目及收费标准，不得收取任何未予标明的费用。

电价政策方面，通知提出，居民住宅小区内的电动自行车充电设施用电，电网企业向充电设施运营单位、充电设施运营单位向用户，均应按居民合表用户电价计收充电电费。居民住宅小区以外的电动自行车充电设施用电，按其所在场所电价政策执行。

通知明确，充电服务费实行市场调节。充电设施运营单位应充分考虑户外充电设施的公共服务属性和民生属性，按照弥补成本、合理收益、诚实守信原则，结合市场供需状况，合理制定充电服务收费标准。各地应鼓励市场竞争，不得以行政手段指定充电设施运营单位。同时，推动降低充电服务费。

此外，市场监管部门要结合相关投诉举报和人民群众反映，加大监督检查力度，依法查处不执行政府定价、不按规定明码标价等违法行为。



6月20日，山东省淄博市沂源县南麻街道重喜官庄村的农民在田间劳作。“三夏”时节，各地农民抢抓农时在田间忙碌，一派繁忙景象。新华社发(赵东山 摄)

东北全面振兴

长春光博会：一束「光」照见206亿元产业

据新华社电(记者 胡戈 赵升丹)日前，历时3天的2024长春国际光电博览会在长春东北亚国际博览中心落下帷幕，展会期间签约各类光电信息产业项目总金额达到206亿元。

一束“光”，展示东北地区发展新质生产力实践。展会现场，一系列“硬核科技”展露“光芒”。从超高清显示器、超高清相机到卫星、无人机、智能汽车等产品，光电科技已渗透到生活的方方面面。

在长光卫星技术股份有限公司展位，高分03星、高分06星等“吉林一号”卫星星座产品亮相。“高分06星是公司星载一体化整星设计制造技术下的最新一代卫星，整星重量仅为22千克，具有快速批产、智能运行的优势。”长光卫星展会负责人崔少伟说。2023年6月15日，长光卫星“一箭41星”成功发射。如今，41颗卫星和长二丁火箭的星箭对接部分被制成模型在光博会亮相。

一束“光”，照亮光电产业科技梦想。在本届光博会上，长春净月高新技术产业开发区多家企业参展。在长春光客科技有限公司展位，近距离无线光通信模块、水下激光通信终端、机载激光通信终端等产品一一呈现；在长春低空经济展区，展示了低空经济发展思路、示范场景。

追根溯源，向光而行。长春曾产出了新中国第一炉光学玻璃、第一台红宝石激光器。目前，长春正在谋划打造“一镇一谷三园”光电信息产业聚集区，全力打造“长春光谷”。本届光博会以“光电引领，共创未来”为主题，聚焦光电信息领域前沿热点和最新产品，吸引13个产业方向的675家企业参展，展览总面积约7万平方米。

点击京津冀

天津市蓟州区促进人居环境改善与生态环境相融

“生态好了，我们的生活也更兴旺”

人民日报记者 武少民

走在天津市蓟州区街头，绿树成荫、花繁叶茂。

近年来，蓟州区着力促进人居环境改善与生态环境相融，绿色产业蓬勃发展。

“我们对60多株重点濒危古树采取修补树洞、树木支撑、土壤改良、垒砌坝台等措施，对9株重点古树木架安装了监控探头，实现实时动态管理。”蓟州区林业勘察设计院副院长高志伟介绍。

据蓟州区林业局森林生态修复科科长卢永介绍，蓟州区规划建设多类型古树公园，保护古树资源，带动生态旅游发展。

此外，蓟州区实施森林提质工程，建设“口袋公园”等小微绿地，推进村庄绿化美化工程，高标准组织实施燕山山地生态综合治理等重点生态修复工程，完成封山育林7万亩，公益林、生态林管护面积13.8万亩，更新改造城区绿地1.5万平方米。

在官庄镇西大佛塔村，盎然绿意中，一座座独栋民居映入眼帘，溪云渡民宿就坐落于此。民宿经营者段泓介绍说，蓟州区支持民宿经济发展，推动企业与村集体合作，破解产业融资发展难题。依托良好生态资源，村民也享受到

了乡村旅游发展红利。罗庄子镇三道岭村拥有500多年树龄的古流苏树，村民赵晓娟在距离古树不远处经营着一家农家院，“好多游客都是奔着古树和村里良好的环境来的。生态好了，我们的生活也更兴旺。”赵晓娟说，“今年‘五一’假期，提前一周房间就订完了。”

据蓟州区政府相关负责人介绍，为加快绿色产业布局，蓟州区科学规划布局新能源产业，推进抽水蓄能电站项目和风电、光伏项目；以“生态修复+产业导入”的模式，实施好矿山修复等重大生态工程建设。

蓝色海岸线

黄茅海跨海通道全线贯通

据人民日报电(记者 程远州)日前，随着最后一榀钢箱梁焊接完成，黄茅海跨海通道项目黄茅海大桥成功合龙，黄茅海跨海通道项目全线贯通。

黄茅海跨海通道是《粤港澳大湾区发展规划纲要》发布后首个开工建设的跨海通道工程，也是港珠澳大桥的西延线。黄茅海跨海通道连接广东省珠海市和江门市，线路全长约31公里，海域段长度约15公里，设置高栏港大桥和黄茅

海大桥2座主桥，其中高栏港大桥已于今年3月20日合龙。

黄茅海大桥采用3塔2跨的独特设计，是一座采用独柱式双索面全漂浮体系的斜拉桥。大桥单孔跨径达到720米，桥梁全长2200米。全桥共有16种梁段类型，149个梁段，最重钢箱梁达420吨。

黄茅海跨海通道管理中心主任朱超介绍：“自2023年10月第一榀钢箱梁架

设成功，我们历时9个月，针对通航安全保障、防御台风措施、特殊梁段安装等方面的技术难题，深入开展方案措施研究，最终实现合龙偏差在2毫米以内。”

黄茅海大桥合龙后，项目将开启路面施工及钢箱梁桥面铺装，预计2024年年底建成通车。建成后，黄茅海跨海通道项目将与港珠澳大桥、深中通道、南沙大桥、虎门大桥等共同组成粤港澳大湾区跨海跨江通道群。