北方蔬菜報

全国蔬菜质量标准中心推广应用平台

北方蔬菜报官方微信

2023年12月29日　星期五　农历癸卯年十一月十七　第849期（总第899期）　本期16版　国内统一连续出版物号:CN　37-0123　国内邮发代号:23-319

2023年中国种业的10个关键词

过去一年，种业变革浪潮势不可挡，种业企业在劈波斩浪中一往无前。中国转基因在历经几十年研发积累后，品种审定终于落地；种业资本市场异常活跃，企业上市、挂牌，你方唱罢我登场……我们看到，一面是行业依托从中央到地方对促进种业振兴给予的政策激励不断向前，另一面是种企们在日趋激烈的市场竞争中优胜劣汰、绝处逢生。中国种业的2023年，记住这十个关键词，回望中国种业这一年。

种业振兴

种业振兴，是种业行业最深刻的关键词之一。种业振兴行动实施以来，连续3年的中央一号文件对此专门部署，2023年中央一号文件专节提出深入实施种业振兴行动。农业农村部会同各地各部门集中优势资源聚力攻坚，在种质资源保护、重大品种和关键技术创新、企业培育、国家级种业基地布局建设、知识产权保护等方面取得了关键性突破和标志性成果。

转基因产业化落地

2023年，我国生物育种产业化迎来重大突破。一批玉米、大豆转基因品种通过审定。2023年12月7日，农业农村部发布第732号公告，37个转基因玉米品种、14个转基因大豆品种审定通过。这是我国种业历史上一大里程碑，意味着这些转基因品种正式获得商业化的资格，可以在市场上合法流通和应用。当前，我国生物育种产业化已处在一个非常重要的时间节点。转基因安全评价、主要农作物品种审定、种子生产经营许可、农业植物品种命名等规章制度以及相关的标准规范等不断修改完善，转基因作物产业化应用的制度体系已经基本形成。

种企冲刺上市

2023年，种业资本市场越发活跃。各部门推出多项举措，帮助解决种业融资困局。2023年6月16日，中国人民银行、金融监管总局、中国证监会、财政部、农业农村部近日联合发布《关于金融支持全面推进乡村振兴加快建设农业强国的指导意见》，文件提出，完善重点种业企业融资监测机制，精准满足国家种业基地和重点企业融资需求。积极支持符合条件的国家种业阵型企业、农业科技创新企业上市、挂牌融资和再融资。生物育种领域的科技公司，得到各路资本的持续关注。

种企集团化发展

过去一年，我国打造了一批种业集团。2023年9月26日，央企国投集团40亿元布局成立国投种业，布局生物育种产业。2023年6月7日，秋乐种业公告称，其控股股东名称由“河南农业高新技术集团有限公司”变更为“河南种业集团有限公司”。2023年4月28日，宁夏种业集团有限公司在银川市贺兰县揭牌成立。四川、河南等14个省份相继组建种业集团，种业企业投资并购重组步伐加快。

种企兼并重组

兼并重组，助力种业企业进一步做大做强、提升市场竞争力。2月27日，隆平高科公告拟收购福建科力种业51%股权。11月23日，敦煌种业控股股东从酒泉市政府国资委变更为酒钢集团。12月8日，四川现代种业集团收购仲衍种业股份有限公司51%的股权。从龙头企业到特色企业，兼并重组正汇聚起各领域发展壮大的强大合力。

育种创新攻关

种业科技创新是种业发展的关键。2023年4月，国家育种联合攻关小麦、玉米、大豆攻关组启动实施实质性派生品种（EDV）制度试点。有利于激励四大作物育种原始创新，引领国内种业创新发展，对推进种业振兴具有十分重要的意义。2023年11月22日，农业农村部发布公告，审定通过1304个水稻、玉米、大豆、棉花新品种。这些品种推广应用将有利于持续提升我国粮食大面积单产和品质水平。与此同时，为打击“仿种子”，农业农村部持续进行登记作物品种“仿种子”清理工作。

推广优良品种

优良品种的推广应用，是保障国家粮食安全的关键。2023年，农业农村部首次发布《国家农作物优良品种推广目录》，重点推介10种农作物、241个优良品种。过去一年，各地农业农村部门对主导品种进行发布推介，引导选种用种。2023年，农业农村部、财政部在全国组织开展重大品种推广补助试点工作。各地遴选重大品种进行推广补助，以加快良种的推广应用和更新换代，调优品种结构，促进农民增收。

制种产量历史高位

2023年，全国杂交玉米制种面积、总产量创近十年最高纪录，杂交稻制种面积、总产均达历史高位。大豆方面，2023年大豆种子生产面积持续增加，全国落实面积639万亩，同比增加128万亩。棉花、春小麦、春油菜等春夏播作物种子上，生产面积与生产数量在合理范围内互有增减。

极端气候

今年以来，极端天气给种业与农业带来影响。甘肃制种基地在4月-5月遇到了近10年少有的低温和降雨天气，部分组合出苗率普遍较往年下降2-4个百分点。新疆地区受前期低温、冷害、大风等极端天气影响，播种、收获时间普遍较去年晚半个月。极端天气下，杂交玉米种子产量创近十年最高纪录，过程实为不易。不过，优良品种与技术支撑下，今年我国粮食产量再创历史新高，总产量13908亿斤，连续9年保持在1.3万亿斤以上。

打假维权

过去一年，我国贯彻实施新修改种子法，加快建立实质性派生品种制度，激励保护创新氛围持续向好。农业农村部联合公检法等有关方面打击假冒伪劣、套牌侵权，开展种业监管执法年活动和知识产权保护、“仿种子”清理、品种审定试验专项整治，发布典型案例等，种业打假维权意识明显增强。企业积极维护合法权益。恒基利马格兰种业状告金苑种业，目前案件审理中；河北沃土种业就其品种“沃玉3号”被侵权一事，在全国多地开展维权活动。

“国字号”科研院所接连落户寿光

近日，在中国农业科学院寿光蔬菜研发中心植物保护实验室，工作人员正对样片进行实验。该研发中心由中国农科院与山东省寿光市政府合作共建，在蔬菜品种选育、高效栽培、绿色植保、产品质量标准等方面取得了一系列重要成果，示范推广了一大批新品种新技术。

近年来，中国农业科学院、中国科学院、华中农业大学、国家农业信息化工程技术研究中心、国家农业智能装备工程技术研究中心等“国字号”科研院所接连落户寿光，他们充分发挥自身科技优势，结合寿光市产业发展实际，围绕蔬菜、花卉等领域开展全产业链技术研究、成果转化、人才培养，不断赋予“寿光模式”新内涵。

寿光日报记者　高斌

值班主任/马云星　责编/王凯旋　美编/于梅燕