

作为“农业芯片”，种子事关“中国饭碗”——

新修改种子法护航种业发展

24日闭幕的十三届全国人大常委会第三十二次会议对种子法作出了最新修改。

作为“农业芯片”，种子事关“中国饭碗”。新修改的种子法将怎样发力，护航中国种业发展?记者采访了有关专家。

从生产繁殖材料到收获材料，全链条保护植物新品种权

近年来，各地加大种业执法力度，但仿冒套用等种子侵权现象依然多发，更难的是有些很难取证，维权艰难，从而产生了“谁搞原始创新，谁就是冤大头”的现象。湖南某种业企业负责人说，公司每年都会发现三四起侵权事件。

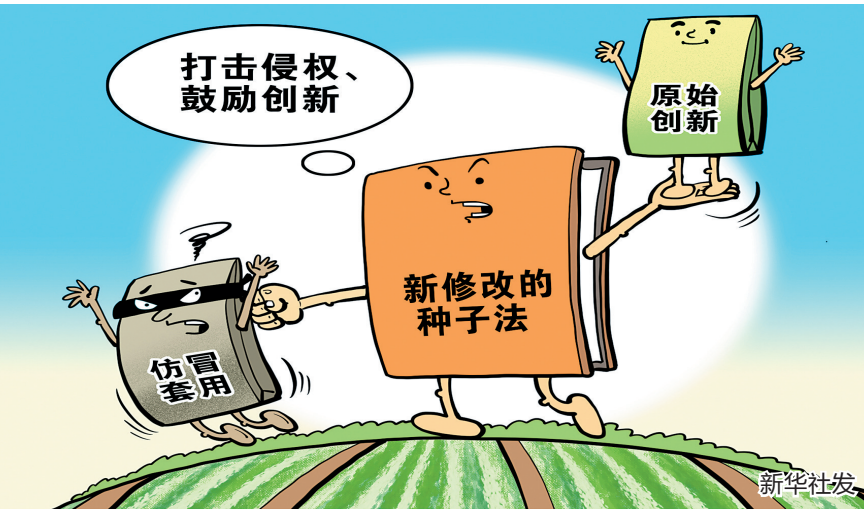
与2015年修订的种子法相比，最新修改的种子法扩大了植物新品种权的保护范围及保护环节，将保护范围由授权品种的繁殖材料延伸到收获材料，将保护环节由生产、繁殖、销售扩展到生产、繁殖和为繁殖而进行处理、许诺销售、销售、进口、出口、储存等。

“新修改的种子法扩大了植物新品种权的权利内容及保护范围，将使得品种权人或者利害关系人有更多的取证机会主张权利。”中国科学院作物科学研究所副所长刘录祥说。

刘录祥解释说，从全链条保护植物新品种权，能够解决种子侵权中的很多现实问题，从而更好维护权利人的合法权益。

建立实质性派生品种制度，强化原始创新保护

种子是保障国家粮食安全和重要农作物有效供给的重要基础。虽然在“有没有、保生存”的问题上，我国种源立足国



内能够满足需求，但部分品种在好种源、高质量方面仍存在较大差距，需要继续营造鼓励自主创新的良好氛围。

修改后的种子法对实质性派生品种进行了规定。实质性派生品种是指由原始品种实质性派生，或者由该原始品种的实质性派生品种派生出来的品种，与原始品种有明显区别，并且除派生引起的性状差异外，在表达由原始品种基因型或者基因型组合产生的基本性状方面与原始品种相同。

“提出建立实质性派生品种制度，正是为了强化原始创新保护采取的重大举措，也是新的种子法的重要亮点。”中国科学院东北地理与农业生态研究所高级工程师李景鹏说。

当前我国不少品种繁育停留在对主要推广品种和核心亲本的修饰改良上，导致品种遗传基础窄，审定品种多但突破性品种少，同质化问题严重。李景鹏

说，实施实质性派生品种制度，明确实质性派生品种在进入市场流通前，需要征得原始品种的植物新品种权所有人的同意，将进一步强化原始创新保护。

加大假、劣种子打击力度，让种业市场健康发展

今年秋种前，皖北地区部分种子经销商反映，一些不法分子把包装袋上无生产日期、无生产厂家名称、无国家审批文号的“三无”麦种，销售给当地农户。由于每斤售价要比正规种子低，许多农户为了降低成本选择购买。可一旦出现问题，不仅农民合法权益得不到有效保障，甚至可能对粮食安全造成隐患。

修改后的种子法进一步加大对假、劣种子的处罚力度。将生产经营假种子行为的有关罚款数额由“一万元以上十万元以下”提高到“二万元以上二十万元

以下”；生产经营劣种子行为的有关罚款数额由“五千元以上五万元以下”提高到“一万元以上十万元以下”。

不再具有繁殖种子的隔离和培育条件，或者不再具有无检疫性有害生物的种子生产地点或者县级以上人民政府林业草原主管部门确定的采种林，继续从事种子生产的，以及未执行种子检验、检疫规程生产种子的，将被追究法律责任。

“进一步加大对生产经营假、劣种子的打击力度，规范种子生产特别是果树种苗生产检验、检疫管理，有利于保障人民群众利益，维护种业市场健康和安全管理。”李景鹏说。

加强种质资源保护，夯实种业创新根基

修改后的种子法还在国家有计划地普查、收集、整理、鉴定、登记、保存、交流和利用种质资源这一条文中，专门提到重点收集珍稀、濒危、特有资源和特色地方品种。

据了解，受多种因素影响，我国种质资源种类和数量减少趋势明显，地方品种和主要作物野生近缘种消失风险加剧。目前主要粮食作物地方品种数目丧失比例高达71.8%。一些林草优异种质资源通过贸易、科研、合作等途径，流失情况时有发生。

中国科学院东北地理与农业生态研究所研究员马红媛说，从法律高度进一步强化种质资源保护，有利于推动形成“以保带用、以用促保”的保护利用机制，将为未来育种创新提供更好的种质基础，甚至对全球生物多样性具有重要意义。

新华社记者 胡璐 周勉
据新华社北京12月24日电

聚焦西安疫情防控

处理相关责任人26名

据新华社西安12月24日电(记者李华) 记者24日从陕西省西安市纪委监委了解到，自12月4日境外输入新冠肺炎疫情以来，西安市共追究问责疫情防控不力基层党组织和单位4个，处理相关责任人26名，确保疫情防控的纪律要求。

据介绍，对在前常态化疫情防控过程中，思想重视程度不够、主体责任落实不到位、相关制度执行不严格、内部管理混乱等原因造成境外隔离酒店出现专班工作人员感染新冠肺炎问题，西安市纪委监委经调查核实，已给予10名责任人员党纪政务处分或组织处理，并在全市范围内进行通报。对个别区县疫情防控指挥部在疫情防控中，流调、管控工作衔接不顺畅、不同步，导致密接人员不能及时管控到位等问题，给予4名责任人政务处分或组织处理。

本轮疫情发生后，西安市纪委监委成立了疫情防控监督检查工作领导小组，下设8个监督检查组，对联系单位进行常态化检查和重点抽查。自4日起，西安市组织纪检监察干部监督检查15轮次，检查关键重点点位1348个，现场发现并督促整改问题203个，除了问责基层党组织和单位、处理相关负责人外，还通报曝光2起14人。尤其是针对个别单位核酸检测组织不严密、样本送检不及时、检测样本调度不精准等问题进行监督检查，确保样本检测稳定高效运转。

通报4起涉疫违法案件

据新华社西安12月24日电(记者李浩 姚友明) 记者从西安市公安局了解到，在新冠肺炎疫情防控关键时期，仍有人制造传播涉疫情谣言，扰乱防疫秩序，公安机关对此依法进行了严厉打击，查处了多起造成负面影响的违法案件，并于24日通报了4起典型案例。

通报中有3起案件均是虚构事实扰乱公共秩序案：何某、陈某在微信群内传播虚构的消息；陈某使用手机拍摄视频，并虚构配文，发布至抖音平台及微信群；宋某在微信群内散布谣言。公安机关分别给予4人行政处罚5日至10日不等的处罚。此外，警方还通报了一起寻衅滋事案。12月21日，康某在新浪微博发表不当言论，扰乱网络传播秩序和社会秩序。西安市公安局经开分局给予康某行政拘留五日的处罚。

保障考研学生有序出行

据新华社西安12月24日电(记者许祖华 雷霄霄) 2022年全国硕士研究生招生考试将于12月25日至27日举行。记者从24日举行的西安市新冠肺炎疫情防控工作新闻发布会上获悉，在当前疫情防控特殊情况下，西安市交通管理部门将全力以赴保障考研学生有序出行。

据西安市交通局副局长李斌科介绍，西安市交通运输局在出租汽车行业紧急动员，设立考生交通保障调度中心，组建了5000辆由巡游出租车和网约车组成的保障队伍，每20辆车为一个保障小组由专人负责，免费为全市封控区的考生提供一对一服务，接送考生往返居住地和考场，同时将在外围储备一定数量的预备运力，切实做好突发事件应对工作。

携手共抗疫 情谊跨山海

——中国新冠疫苗的“海外工作总结”

如果中国新冠疫苗有一本属于自己的护照，那么内页上一定盖满了世界各地的海关印章——迄今，中国新冠疫苗已走遍120多个国家和国际组织。中国疫苗已真正成为“世界的疫苗”“可及的疫苗”，给各国民众带来战胜疫情的希望和信心。

远亲近邻 雪中送炭

今年4月，菲律宾留学生蔡墨文在北京接种了第一剂新冠疫苗。他也为远在菲律宾的家人能否打上疫苗感到忧虑：“我知道现在疫苗非常紧缺，我希望我的家人也能尽快接种疫苗。”令蔡墨文感到欣喜的是，中国援助菲律宾的疫苗持续运抵，他的家人也陆续接种了疫苗。他感慨良多，忍不住提笔写下了一封感谢信：“是中国疫苗让我们感到无比安心。”

中国新冠疫苗的脚步，从来不惧山海之远。

津巴布韦维多利亚瀑布城是一座以旅游业为支柱产业的城市，疫情之下瀑布城不得不“封城”，市长德拉米尼心急如焚，直到中国疫苗的到来。

德拉米尼告诉记者：“中国政府援助津巴布韦的疫苗及时运抵，我们倍感幸运。姆南加古瓦总统亲自来到瀑布城，启动这里的疫苗接种工作。”瀑布城很快实现了群体免疫，成为全世界最早实现群体免疫的少数城市之一。德拉米尼挑选了一张最能代表维多利亚瀑布风光的明信片寄往中国，并在背面亲手下写：“中国疫苗为维多利亚瀑布城旅游业复苏作出了巨大贡献，感谢中国政府的支持。”

中国迄今已向120多个国家和国际组织提供近20亿剂疫苗，占中国以外全球疫苗使用总量的三分之一，成为对外提供疫苗最多的国家。

及人之老 及人之幼

“有太多人在疫情中死去，我们需要新冠疫苗！”面对记者的镜头，82岁的墨西哥民间乐手阿里亚斯情绪激动，难掩悲伤。阿里亚斯生活在墨西哥南部塔巴斯科州乡村，地处偏远，但仍未逃脱新冠疫情的肆虐。阿里亚斯每天都在担忧受怕中等待着疫苗到



来，让他高兴的是，今年5月他就盼来了中国疫苗，他二话不说就和家人一同前去接种。“我要感谢中国，谢谢你们向世界各地的人们提供疫苗！”老人家对记者说，“疫苗保护了我们，保护了我们的家人。”

投我以木桃，报之以琼瑶，中国人重情重义。

2020年年初，武汉疫情吃紧，一群来自拉美国家的小朋友绘制了一组主题为“武汉加油”的儿童画。时光走到2021年，拉美小朋友再度提笔为中国作画，主题变成了“谢谢你，中国疫苗”。

玻璃小药瓶身穿红色中式小袄，这是11岁的阿根廷小姑娘索菲娅笔下中国新冠疫苗的形象。今年11月25日，在阿根廷首都布宜诺斯艾利斯的一处疫苗接种点，这个腼腆的小姑娘勇敢伸出手臂：“疫苗可以保护我们的健康，我很开心，谢谢中国疫苗！”

在批准使用中国新冠疫苗的国家，无论是老人还是孩子都踊跃接种，中国疫苗出色的安全性和有效性获得各国民众的信任。

授人以鱼 授人以渔

埃及小伙穆超曾经在开罗大学学习四年中文，新冠疫情暴发后，他所从事的旅游行业陷入萧条。一个偶然的机

会，他成为中国科兴公司赴埃及指导建厂的专家组翻译。他说：“参与建设生产新冠疫苗的工厂，这是我做的最有意义的一次翻译！”

在埃及吉萨省阿古扎，科兴公司和埃及生物制品与疫苗公司合作生产疫苗的本土化工厂已于今年9月投入运转，年生产能力为2亿剂，可满足埃及本国的疫苗需求。

随着埃及新冠疫苗接种率的提升，旅游业逐渐复苏，穆超也结束翻译工作，继续从事旅游业。“感谢中国朋友帮助我们的国家生产出新疫苗，让越来越多的人得到帮助，我和我的家人、朋友也因此获益，生活逐渐回到正轨。”他说。

埃及生物制品与疫苗公司的另一个疫苗工厂也在紧锣密鼓筹备中，该工厂是中东北非地区最大的新冠疫苗制造工厂，投产年后生产能力约为10亿剂。

中国支持本国企业向发展中国家转让技术，同19国合作生产疫苗，让疫苗跑赢病毒。越来越多的国家在中国的帮助下开始生产新冠疫苗，既满足本国需求，还惠及周边国家，极大缓解全球疫苗短缺问题，为全球最终战胜疫情作出贡献。

新华社记者 陈璐
据新华社北京12月24日电

外交部发言人就美方签署所谓“维吾尔强迫劳动预防法案”发表谈话

恶意诋毁新疆人权 粗暴干涉中国内政

新华社北京12月24日电 外交部发言人24日就美方签署所谓“维吾尔强迫劳动预防法案”发表谈话。全文如下：

当地时间12月23日，美方将所谓“维吾尔强迫劳动预防法案”签署成法，该法案罔顾事实真相，恶意诋毁中国新疆人权状况，严重违反国际法和国际关系基本准则，粗暴干涉中国内政，中方对此表示强烈愤慨、坚决反对。

所谓新疆地区存在“强迫劳动”和“种族灭绝”，完全是反华势力炮制的恶毒谎言。新疆经济发展和社会稳定举世公认，各族人民安居乐业有目共睹。美方反复借涉疆问题造谣生事，实质是打着人权的幌子搞政治操弄和经济霸凌，企图破坏新疆繁荣稳定、遏制中国发展。

美国自身劣迹斑斑，就人权问题指责抹黑中国是滑天下之大稽。美国是贩卖人口和强迫劳动的重灾区，近5年来每年被贩卖到美国从事强迫劳

动的人口多达10万。美国历史上对印第安原住民犯下的反人类罪行早已构成事实上的“种族灭绝”。“强迫劳动”和“种族灭绝”这两顶帽子还是美国留着自己戴最合适。

涉疆问题根本不是人权问题，而是反暴恐和反分裂问题。中方正告美方，利用涉疆问题搞阴谋诡计，阻挡不了新疆各族人民追求美好生活的坚定步伐，阻挡不了中国不断发展壮大。美方行径完全违背市场规则和商业道德，只会破坏全球产业链供应链稳定，扰乱国际贸易秩序，损害美自身利益和国家信誉，纯属搬起石头砸自己的脚。

我要再次强调，涉疆事务纯属中国内政。中国政府和人民捍卫国家主权、安全和发展利益的决心坚定不移。我们奉劝美方立即纠正错误，停止利用涉疆问题散布谎言、干涉中国内政、遏制中国发展。中方将视形势发展作进一步反应。

走近冬奥

中方有信心同各方一道，践行“更团结”的奥林匹克精神 向世界呈现简约安全精彩盛会

新华社北京12月24日电(记者潘洁 温馨) 外交部发言人赵立坚24日表示，中方有信心同各方一道，践行“更团结”的奥林匹克精神，向世界呈现一届简约、安全、精彩的奥运盛会。

当日例行记者会上，有记者问：据报道，日本内阁官房长官松野博一透露，东京奥组委主席桥本圣子、日本奥委会主席山下泰裕和日本残奥委会主席森和之将出席北京冬奥会和北京冬残奥会。日方无派出政府代表团的打算。另有报道称，日本运动员代表团将

按计划参加北京冬奥会及冬残奥会。中方对此有何评论？

赵立坚说，中方欢迎日本奥委会等有关人士及日本运动员来华参加北京冬奥会和冬残奥会，关注日本政府有关表态，希望并敦促日方将中日相互支持对方办奥会和体育非政治化的承诺落在实处。

“中方有信心同各方一道，践行‘更团结’的奥林匹克精神，向世界呈现一届简约、安全、精彩的奥运盛会。”他说。

冬奥会演练“人数最多”颁奖仪式

据新华社北京12月24日电(记者 林德韧) 在2022年北京冬奥会上，女子冰球是参与单场颁奖人数最多的一个项目，届时获得金、银、铜牌的参赛队运动员将同时在五棵松体育中心场馆的颁奖仪式上领奖。这场“人数最多”的颁奖仪式如何上演?近日，五棵松体育中心场馆庆典仪式业务领域就举行了首次模拟演练。

当记者来到五棵松体育中心场馆的竞赛层时，场馆庆典仪式领域的志愿者和工作人员已准备就绪。五棵松

体育中心场馆庆典仪式经理章智琴介绍说：“此次参加演练的颁奖礼仪志愿者们和升旗志愿者都是冬奥赛时的礼仪和升旗志愿者，这次演练的第一个环节就是如何在规定时间内完成颁奖仪式场地的布置，如颁奖地毯的铺设、颁奖桌的布置等。”

章智琴表示，本次演练与相关业务领域，如体育展示领域配合，是冬奥正赛的首次全流程模拟演练，不仅要高标准、零失误地完成，更重要的是通过演练，精化各个细节。

中国高山滑雪集训队领队表示 有信心实现北京冬奥会全项参赛

据新华社北京12月24日电(记者 赵建通 王浩宇 郑宣) 24日，正在奥地利参加比赛的中国高山滑雪集训队远程接受记者采访，领队刘栢介绍了队伍备战情况，并透露目前队伍已取得10个小项的参赛资格，并且有信心拿下最后一个小项，顺利实现北京冬奥会全项参赛的目标。

刘栢介绍，中国高山滑雪集训队一行21人，于8月21日到奥地利，进

行约两个月的基础训练。从11月7日开始，集训队在训练基地进行专项准备训练。12月6日起到现在，集训队队员们已陆续参加了四站国际雪联的积分赛。

据介绍，根据高山滑雪集训队的安排，男队将于25日启程回国，进入崇礼的基地封闭训练；女队则将在1月10日至14日在欧洲参加最后一周的比赛，16日回到国内，直接到延庆进行冲刺备战。

文体简讯

● 12月24日，“中国体育彩票”2021年云南省青少年足球联赛总决赛在丽江市丽江市古城足球正式打响。来自昆明、曲靖、玉溪、丽江4个分赛区的24支优胜队伍齐聚“足球之乡”，将在为期两天的比赛中，分别向3个组别的总冠军发起冲击。

● 近日，2021第三届云南省户外运动嘉年华系列活动——蒙自“黎明之路”寻访查尼皮徒步活动在蒙自市举行。此次活动路线从蒙自小东山出发，终点为查尼皮，需徒步完成16.5公里，累计爬升820米。

● 12月20日，2021年云南省少数民族传统体育锦标赛在丽江开幕。本届比赛以“线上、线下”两种比赛形式进行，设立了射箭、陀螺、民族健身操3个项目，其中，民族健身操项目以视频的方式进行比拼。15个代表队174名运动员参加射箭和陀螺项目角逐，17个代表队289名运动员参加民族健身操项目竞技。

● 近日，2021第三届云南省户外运动嘉年华系列活动——云南省第七届攀岩公开赛在昆明市大悦城TNS攀岩馆落幕。百余名参赛运动员上演激烈的较量，一展“岩壁芭蕾”的魅力。

● 近日，2021第三届云南省户外运动嘉年华系列活动——第十七届AA百公里重走红军长征“曙光之路”活动，在昆明市寻甸县中央红军“4·29”渡江令发布遗址举行。此次活动分为100公里标准组和50公里体验组。

● 12月22日，由省档案馆举办的“潜空灵澄 妙造自然”印严水墨书画展在昆明开展。此次书画展共展出书画家印严近年来创作的新水墨书画作品55幅，表达了生物多样性人与自然和谐相处的美丽图画。

● 近日，在第三届中国西昌·大凉山国际戏剧节上，昆明剧院出品的首部“滇池之声系列”声音剧《画中的道林·格雷》，作为云南唯一入选本届戏剧节展演剧目的代表，在舞台上尽展声音的无穷魅力。

本报记者 姜莹 和茜 苏宇箫 郑千山 侯婷婷 通讯员 吕坤钊