



两道防线，阻击外来有害生物

——生物安全法开始施行之际，外来入侵物种调查（下）

农村大众报记者 张婷 姬飞燕 陈建志

面对来势汹汹的外来物种，及时应对固然重要，科学防范更为关键。究竟如何科学防范？4月9日，农村大众报记者来到山东省植物保护总站采访，寻求答案。

内检， 每年产地检疫 植物种子苗木180多万亩

《中华人民共和国生物安全法》于2020年10月17日颁布，自2021年4月15日起施行。这部法律关注的生物安全领域涉及多个方面，其中包括防范外来物种入侵与保护生物多样性。

“检疫，就是防范包括外来物种在内的检疫性有害生物，保障国家粮食安全和维护农业生产的防线。”山东省植物保护总站植物检疫站站长、正高级农艺师张德满说，检疫的目的，在于发现人为传播、危险性高、造成损失严重、局部发生并难以控制的有害生物，包括来源于国（境）外的物种。国内地区间的植物检疫叫“国内植物检疫”，简称“内检”；国际间的植物检疫叫“对外植物检疫”，简称“外检”。

张德满先介绍了内检的情况。目前，我省列入检疫管理的检疫性有害生物有46种，包括黄瓜绿斑花叶病毒、三裂叶豚草、银胶菊、甘薯小象甲等。对于检疫性有害生物，要做到早发现、早报告、早隔离、早处理，才能有效控制，避免危害扩散。

张德满说，常见的植物种子、苗木产地检疫，省内外调运检疫等，都是植物检疫部门的业务范围。在种子发育、苗木生长过程中，检疫部门工作人员时常到田间开展检疫调查。如发现可疑作物，就带回实验室进行严格检疫鉴定。我省每年农业植物种子、苗木产地检疫面积达180多万亩。

跨省以及跨县（市、区）调运种子、苗木，存在较大隐患，极易传播有害生物。每年，省、市、县三级植物检疫部门人员，都会对种子、苗木生产经营企业进行检疫调查。引导相关企业遵守法律法规，

按照程序做好检疫，不盲目调进调出种子、苗木。

为避免种子、苗木在调运中传播疫病，检疫部门要求，我省生产的种子、苗木向外省调运，事先要进行检疫，检疫合格，持检疫证明，方可办理调运业务；而从外省向我省调运种子、苗木，需要产地先检疫，并出具检疫证明。在省内外不同县（市、区）之间调运种子、苗木，也须按照程序检疫。

据了解，多年来，我省植物检疫机构发现、报告新发疫情160多起，涉及20多种检疫性有害生物，阻截了一批重大植物疫情传播扩散，保障了农业生产安全，促进了农产品贸易顺利开展。

外检， 拒有害物种 于国门之外

除了要防范有害生物在国内传播扩散，还要依靠海关，做好外检，拒有害生物于国门之外。

2020年3月16日，天津海关所属新港海关从一批美国进境的78.93吨燕麦种子中，检出一种检疫性有害生物——豚草。新港海关第一时间封存相关货物，移交有关部门进行处理，防止了风险扩散。这是我国口岸首次在燕麦种子中检出豚草。

近年来，中国作为贸易大国，成为遭受外来有害物种入侵严重的



检疫人员在田间开展检疫调查。（资料图）

国家之一。据报道，“十三五”期间，我国海关在口岸截获有害物种8858种、360万次。

根据《中华人民共和国进出境动植物检疫法》规定，从境外输入动物、动物产品、植物种子、种苗等其他繁殖材料时，必须事先提出申请办理检疫审批手续，在进境前或者进境时，持输出国家或者地区的检疫证书、贸易合同等单证，向进境口岸动植物检疫机关报检。在进境口岸检疫合格后，才准予进境。海关凭口岸动植物检疫机关签发的检疫单证或者在报单上加盖的印章验放。

同样，我国向外输出动植物、动植物产品和其他检疫物，由口岸动植物检疫机关实施检疫，经检疫合格或经除害处理合格的，才准出境，海关凭口岸动植物检疫机关签发的检疫证书或者在报单上加盖的印章验放。检疫不合格又无有效方法作除害处理的，不准出境。

危害就在身边， 个人也要做好防范

防范外来有害物种入侵，人人有责。

张德满提醒，在国外工作或旅游的人员，回国时不要私自携带种

子、水果等。在国内各地往来时，也不要私自从疫区携带种子、苗木等农产品。若需携带，必须先在当地进行检疫，合格之后才行。

“目前，种子、苗木及其他农产品的调运渠道，已经由原来的铁路、交通、邮政、民航扩展到了新兴快递物流行业，给植物检疫管理增加了难度。”张德满说，希望快递物流行业能遵守检疫法规，特别是运输农产品时，要检查是否携带检疫证明再发货。另外，个人自行购买种子、苗木时，也必须携带检疫证明，若没经过检疫，传播了疫病，那就属于违法行为。

时下，网购已成为流行购物方式。张德满建议，不要从疫区购买东西，如需购买，尤其是购买农产品时，可要求商家提供植物检疫证明，选择经检疫的农产品购买。拿到快递后，要注意检查有无携带有害生物，一旦发现，要及时上报检疫部门。

随着气温逐渐升高，外出踏青游玩的人越来越多。有关专家提醒大家，到水边游玩时，不要私自往水中放养清道夫鱼、巴西龟等威胁鱼类生存的生物，以免破坏当地生态系统。

近年来，我国外来物种入侵数量呈上升趋势。生态环境部发布的《2019中国生态环境状况公报》显示，目前我国已发现660多种外来入侵物种，对生态系统危害极大。

>>新闻链接

去年济南海关截获外来入侵物种56种次

农村大众报济南讯（记者王星 通讯员李晓刚）4月15日是我国第六个全民国家安全教育日，《中华人民共和国生物安全法》也在同日正式施行。4月16日，记者从济南海关了解到，2020年该关共截获假高粱、法国野燕麦、豚草、刺蒺藜草等有害生物46种次，其中检疫性有害生物8种次；截获拟南芥、英雄翠凤蝶等外来入侵物种56种次，居全国前列，其中粗糙皱猛蚁为全国首次截获。有效阻截了疫

情疫病跨境传入，守卫了国门生物安全。

国门生物安全是国家非传统安全的重要组成部分。据统计，我国外来有害物种和外来有害生物累计超过660余种，我国已经成为世界上遭受生物入侵最严重的国家之一。据相关数据统计，我国每年因外来有害物种和有害生物造成的经济损失高达2000亿元人民币，危害涉及农业、林业、畜牧业、水域、生态环境、国家经济、人员健康等

诸多方面，一旦爆发，将给国家安全带来很大的危害。如公众所熟悉的福寿螺（非洲大蜗牛）、水葫芦、红火蚁等外来有害物种，严重破坏了我国的生态系统，假高粱、美国白蛾、松材线虫等外来有害生物给我国家林业造成巨大危害。

外来有害物种和有害生物入侵途径隐蔽、方式多样，特别是近年来，随着出国旅游日益升温 and 跨境电子商务的迅猛发展，携带、邮寄动植物及其产品的现象激增，违规

进境携带物、邮寄物数量也出现大幅增长，不少民众对相关法律法规和相关危害了解不足，不经意间就成为外来生物的“搬运工”，动植物疫病的“二传手”。

为此，业界相关专家及济南海关有关负责人特别提醒，外来有害物种危害巨大，民众及相关单位一定要提高警惕，个人不得购买或者持有列入管控清单的重要设备和特殊生物因子，未经批准，不得擅自引进、释放或者丢弃外来物种等。



陕西首拘无人机“黑飞”者

4月17日，西安马拉松赛进行期间，有人未经申请和报备，擅自操控无人机在永宁门附近“黑飞”，被执勤民警抓获，并被处以行政拘留5日处罚。这是陕西省一起因无人机“黑飞”扰乱公共秩序被行政拘留的案件。

当日，西安马拉松赛即将鸣枪开跑，西安市公安局特警支队警航大队民警发现在永宁门广场

西侧有未经报备的无人机与赛事航拍直升机飞行距离极为接近，有发生碰撞的危险，警航大队民警立即用反制设备迫使该无人机返航、迫降。无人机操纵者陈某在遥控器信号已被干扰的情况下，强行争夺无人机控制权，导致无人机在起飞点附近坠机。陈某被当场抓获，并移交碑林分局巡特警大队处理。（新华社发）

潍坊创新提升“三个模式”实践报告发布

核心经验可用“五个实现”概括

农村大众报北京讯（记者任治安）4月18日，中国农业科学院与潍坊市政府联合在北京召开发布会，发布由中国农科院战略研究中心编制的智库成果《潍坊市创新提升“三个模式”打造乡村振兴齐鲁样板先行区实践报告》。《报告》分四个部分，主要介绍“三个模式”的演进及基本内涵、新时代创新提升“三个模式”的实践、新时代创新提升“三个模式”的内涵特征和基本经验、对未来发展的建议等。

“三个模式”即“诸城模式”“潍坊模式”“寿光模式”。近年来，潍坊市按照省委、省政府部署要求，不断深化拓展创新提升“三个模式”，着力打造乡村振兴齐鲁样板先行区。

《报告》总结，“潍坊模式”的创新提升体现为“五个创新提升”：创新产业发展方式，提升农业质量效益和竞争力；创新城乡融合体制机制，提升乡村宜居宜业水

平；创新系统化治理体系，提升生态环境质量；创新基层治理模式，提升乡村善治水平；创新成果共享普惠机制，提升农民富裕程度。

《报告》认为，“诸城模式”的创新提升表现为“‘三区’共建共享”，即坚持产业为要，建设特色生产园区；坚持宜居为本，建设新型生活社区；坚持绿色为基，建设优美生态景区；坚持融合发展，深入推进共建共享。“寿光模式”的创新提升表现为“三全三融”，即推动产业全链条融合，打造农业现代化示范区；推动城乡全要素融合，打造乡村振兴齐鲁样板先行区；推动治理全领域融合，打造乡村治理现代化样板区。

《报告》认为，创新提升“三个模式”，是在我国发展进入新时代、即将全面建成小康社会和实施乡村振兴战略大背景下，潍坊市统筹推进“五大振兴”的新探索。这一探索要着力解决的问题是，农村发展不平衡不充分的问题，是农村

现代化与农业现代化一体设计、一并推进，实现农业强、农村美、农民富的过程。

从潍坊的实践看，新时代创新提升“三个模式”的内涵是，以党的建设为统领，以改革开放为动力，以科技创新为支撑，以融合发展为路径，以产业振兴带动乡村全面振兴，目标是率先实现农业农村现代化，根本目的是增进农民福祉，满足农民群众对美好生活的向往。

创新提升“三个模式”的核心经验可以用五个实现概括：一是创新农业产业化内涵和形态，实现产业化发展由量变到质变的突破。二是尊重群众和基层的首创精神，实现顶层设计与基层执行的良性互动。三是注重体制机制创新，实现有效市场与有为政府的有机结合。四是践行包容性增长的概念，努力实现共同富裕。五是促进三个融合发展，实现乡村全面振兴。