

# 戈壁沙漠设施农业发展一线观察

□新华社记者 于文静 张晓东

近年来,我国“菜篮子”产品需求提升,而水土资源日趋紧张。《全国现代设施农业建设规划(2023—2030年)》提出,在保护生态和不增加用水量前提下,合理利用各种非耕地资源,科学利用戈壁、沙漠等发展设施农业。如何实现这个目标?面临哪些瓶颈?怎样发挥科技力量?记者就此进行采访。

## 戈壁沙漠设施农业仍面临瓶颈

正是春季农业生产忙碌时候,在新疆墨玉县一片戈壁地带,一家农业公司的260栋大棚种植着西红柿、辣椒、茄子、西葫芦等蔬菜,年产量可达1.3万吨,销售额超过6500万元。

公司有关负责人王永生介绍,在戈壁地区发展设施农业不容易。“刚开始种茄子,只开花不结果,后来虽然结果但长得不好,往地上一摔硬得像皮球。我们反复琢磨是温度问题,通过完善‘双拱双膜+砖混’结构,进一步做好保温,现在冬天进棚水汽都会凝在眼镜上,蔬菜长得好了。”

近日,在2024中国·和田戈壁沙漠设施农业科技学术交流会暨中国农业科学院重大科技任务启动会上,中国工程院院院士喻景权在视频发言中表示,发展西北设施农业,优势包括非耕地资源丰富、规模化开发成本低,光热资源丰富、蔬菜品质好,湿度低、病害少,有助于解决耕地短缺问题,提高西部农民收入。

探索科学利用戈壁、沙漠等发展设施农业,是发展现代设施农业的重要举措之一。今年中央一号文件提出,推进设施农业现代化提升行动。

中国农科院都市农业研究所研究员杨其长表示,当前还面临设施结构不尽合理、专用优良品种缺乏、配套机械装备不足、光热资源利用率低等一些瓶颈,要加快攻克核心技术难题,带动非耕地设施种植规模稳步扩大。

## 中国农科院启动重大任务联合攻关

多年来,甘肃、新疆等多省份对于戈壁沙漠设施农业不断探索。

在新疆和田县,戈壁沙漠地区中的连栋温室大棚颇具规模。在一家农业龙头企业,1000栋高效节能温室中种植着西红柿、黄瓜、辣椒、茄子、西瓜、甜瓜、樱桃等,年产量约2.4亿元,带动了周边农民务工增收和提升种植技术。

近日,中国农科院的专家们和该企业有关负责人进行了研讨。对于迫切需要解决的优良品种、基质生产、土传病害控制、能够提升抗性的砧木等问题,专家们将加快科研成果在企业落地。

据了解,此次中国农科院启动实施“戈壁设施绿色高效种植技术与示范”重大任务,由中国农科院都市所牵头,汇聚蔬菜所、资划所、环发所、西部农业研究中心、农业农村部南京农业机械化研究所的10多个优势创新团队,将加快形成新基质、新品种、新装备、新结构等创新成果。

在戈壁沙漠发展设施农业,如何加快除尘设备研发应用?如何让温室结构有主动蓄热功能?如何研发适合当地的果蔬品种和节水设施?来自各领域的专家们将围绕戈壁沙漠设施结构创新、培育专用蔬菜品种、提高光热资源利用率、降低栽培基质成本和创制高效生产自动化成套装备,加快攻克核心技术难题。

## 多措并举确保产业高质量发展

新疆和田地委办主任尹永忠表示,此前在探索戈壁沙漠设施农业发展中,一些地方存在规划、设计、建设、运营“四张皮”问题。在当前的发展阶段,一定要依托科研院所,高起点进行规划设计。

要规划、设计、建设、运营一体化进行,统筹用好行政力量、科技力量,采取最优化的机制。

和质量都比较好。比如我们要和企业签15年、20年的合同,还没运营,企业就考虑棚的材料是不是能支持这么长时间,并且愿意花钱投入。另外在这个过程中,企业已经按照市场需求把各个品种、茬口的蔬菜苗提前准备好。棚还没有盖好的时候,土壤改良已经完成;棚膜一盖,苗子就进去了;棚建好的时候,苗已经在长了。”尹永忠说。

中国农科院蔬菜所研究员蒋卫杰20多年来一直关注和研究甘肃等地戈壁沙漠设施农业发展,在他看来,除了必要的技术支撑外,地方农技部门的支持和坚持至关重要。政府部门重视,农技人员坚持不懈带着农民做,是在特殊自然条件下发展“戈壁菜色”的密码。

据了解,今年新疆将加快果蔬产业发展。其中,和田地区将在组织、资金、项目等方面加快戈壁沙漠设施农业提升发展,当地10多名专家到各县进行技术指导,县乡两级农技人员也深入生产一线。

中国农科院副院长叶玉江表示,和田是我国发展戈壁沙漠设施农业最理想的区域之一,希望通过项目的实施,聚集全院优势科技力量破解技术痛点,带动戈壁沙漠设施农业高质量发展。

# 北京拟对购买绿色建筑等给予更多住房公积金贷款支持

新华社北京4月8日电 北京住房公积金管理中心8日发布《关于住房公积金支持北京市绿色建筑发展的实施办法(征求意见稿)》,拟对申请贷款购买绿色建筑、装配式建筑以及超低能耗建筑的借款人,给予最高贷款额度上浮,最高可上浮40万元。

此次征求意见稿的政策适用对象为申请住房公积金个人住房贷款购买二星级及以上绿色建筑、装配式建筑或者超低能耗建筑的缴存职工。

办法拟规定,对于申请住房公积金个人住房贷款购买二星级、三星级绿色建筑借款人,最高贷款额度分别上浮20万元、30万元。对于申请贷款购买A(BJ)级、AA(BJ)级和AAA(BJ)级装配式建筑的借款人,最高贷款额度分别上浮10万元、20万元和30万元。其中A(BJ)级、AA(BJ)级和AAA(BJ)级,指北京市装配式建筑评价标准中的装配式建筑等级评价。此外,对于申请贷款购买超低能耗建筑的借款人,最高贷款额度上浮40万元。

根据规定,对于同时满足多个适用条件的借款人贷款额度上浮金额可累加,最高可上浮40万元,即最高贷款额度不超过160万元。

办法还规范了业务办理流程,借款申请人在申请贷款时,可在申请材料中补充提供能够说明所购房屋属于绿色建筑(含星级)、装配式建筑、超低能耗建筑的信息页(照片)。北京住房公积金管理中心与北京市住建委搭建数据共享渠道,对于借款申请人提出申请,可通过共享数据获取建筑类型信息的,依据数据信息给予相应政策支持,无法通过数据共享信息确定住房建筑情况的,将委托有关机构按照政策标准进行评价认定后,给予相应政策支持。

# 河北沧州黄骅港—雄安新区内陆港设立

新华社石家庄4月8日电 8日,河北沧州黄骅港—雄安新区内陆港在雄安新区综合保税区揭牌设立,为雄安新区打造了一条高效便捷的出海运输通道。

据悉,沧州黄骅港—雄安新区内陆港将黄骅港的海运、场站、保险、供应链金融、国内国际贸易等港口物流服务功能前置到雄安新区,为雄安新区打造高效、便捷、经济、稳定的出海运输通道,也为雄安新区的联动发展畅通了要素流动渠道,开辟了产业联动廊道。

据了解,沧州黄骅港位于渤海湾湾顶,距雄安新区150公里,是津冀沿海港口群的重要组成部分。雄安新区内陆港是黄骅港设立的第12个内陆港,将为周边产业提供优质的口岸服务,提高企业物流运转效率,把“出海口”搬到“家门口”。

雄安海关、黄骅港海关将按照《石家庄海关与雄安新区管委会合作备忘录》相关要求,支持雄安新区搭建高水平对外开放平台,助力开放型经济发展,构建雄安新区快速进出口通道,为企业营造更自由、更开放、更便捷的营商环境和通关环境,更好支持雄安新区高水平开放和高质量发展。

# 市场监管总局公布2023年“铁拳”行动典型案例

□新华社记者 刘文静

市场监管总局8日召开民生领域案件查办“铁拳”行动专题新闻发布会,公布2023年“铁拳”行动典型案例。

在广告宣传中将普通化妆品、消毒用品包装成“神药”,向消费者传递错误信息,可能耽误患者最佳治疗时间,严重损害消费者合法权益。

在江苏省苏州市工业园区市场监管局查处苏州同舟电子商务有限公司发布虚假违法广告案中,当事人通过电商平台、跨境电商方式销售普通食品,明知不具备相关保健食品功能、疾病治疗功效,却在宣传中使用夸大、暗示的方法使消费者产生误解,如“支持心脏健康”“守护血糖健康”“肺动能片”等内容,相关食品均未在国内进行保健食品注册或备案。江苏省苏州市工业园区市场监管局依法作出行政处罚,罚款20万元。

在四川省成都市新津区市场监管局查处四川欣瑞祥健康管理有限公司发布虚假违法广告案中,当事人通过自建网站、APP以及小程序销售化妆品和消毒用品,宣称“传统中医疗法……有效治疗预防青春痘、牛皮癣、过敏等恶性皮肤病”等。成都市新津区市场监管局依法作出行政处罚,罚款55万元。

市场监管部门借助检验检测技术,及时发现不法分子在食品中非法添加的新型降压药物,锁定其违法犯罪事实,并快速联合公安机关重拳出击,有力打击了食品领域的违法行为。

在安徽省铜陵市市场监管局查处李某等人生产经营添加药品的食品案中,执法人员检查发现该药房宣称其销售的普通食品“参杞压片糖果”具有控制血压的功能,经检测含有美托拉宗、阿齐沙坦等5种新型化学降压药物。当事人的行为违反了食品安全法的规定,已涉嫌构成犯罪。

锅炉厂广泛应用于食品加工、纺织印染、居民服务、木材和金属制品生产等行业,生产、使用参数标注合法合规、清晰的锅炉是经营主体的法定责任,是保障锅炉安全的必要措施。

在浙江省平阳县市场监管局查处温州康泰皮业有限公司使用未经检验锅炉案中,执法人员在检查时发现超标(标低)锅炉设计压力参数、使用未经检验锅炉等违法行为,市场监管部门依法作出行政处罚,罚款20万元。

在福建省厦门市海沧区市场监管局查处厦门富泰节能环保科技有限

公司未经许可从事锅炉生产案中,当事人逃避特种设备生产许可等法定监督管理,将危险性较大、应当纳入特种设备监管的锅炉产品的参数虚标造假,属于典型的“大容小标”行为,可能导致使用者忽视锅炉使用中的真实风险,不按照锅炉的安全管理要求使用设备,带来安全隐患。市场监管部门依法作出行政处罚,没收违法所得1.02万元,罚款10万元。

使用未经检验检疫的食品原料生产加工食品,可能存在重大的食品安全风险,严重威胁人民群众健康安全。

在重庆市荣昌区市场监管局查处郭某经营未经检验检疫的盐渍毛肚案中,执法人员查获当事人郭某经营的10吨盐渍毛肚,当事人不能提供供货商资质证明及毛肚的动物检疫合格证明,涉案货值达30万元。重庆市荣昌区市场监管局依法作出行政处罚,没收未经检验检疫的盐渍毛肚10吨,罚款210万元。

在贵州省贵阳市白云区市场监管局查处贵州博大科技学校白云分校采购食品原料未履行进货查验义务案中,当事人为职业学校,就餐群体庞大集中,学校食堂在采购食品原料时未建立进货查验记录制度、未查验供货者许可证和食品出厂检验合格证或者其他合格证明。贵州省贵阳市白云区市场监管局依法作出行政处罚,罚款3.6万元。

严厉打击假冒知名品牌及“傍名人”“搭便车”等违法行为,保护品牌企业的合法权益,维护消费者权益。

# 鼓励特殊食品清晰显著标注生产日期不好找?

新华社北京4月8日电 记者8日从市场监管总局获悉,鼓励特殊食品企业清晰显著标注食品的生产日期和保质期。

特殊食品包括保健食品、特殊医学用途配方食品和婴幼儿配方食品,作为预包装食品,关乎“一老一小”等重点人群身体健康和生命安全。

针对消费者反映食品生产日期和保质期“字太小、颜色浅、藏得深”等问题,市场监管总局近日发布《关于鼓励食品企业优化预包装食品生产日期和保质期标注的公告》,推动食品企业积极采取针对性改进措施,方便消费者清晰辨识。

特殊食品企业应该结合公告和《保健食品标注警示用语指南》《特殊医学用途配方食品标识指南》要求,在最小销售包装的主要展示版面显著标注,其位置应当清晰明显、描述准确、易于查找。在字体方面,鼓励使用最小高度不小于3毫米、高度与宽度之比不小于3:1的文字、数字、符号标注生产日期和保质期,并按照年、月、日的顺序明确标注。



4月8日,河北省晋州市周家庄乡第九生产队的果农在梨园内进行授粉作业。近日,河北省晋州市的17万亩梨树陆续开花,果农抢抓农时给梨树疏花授粉,以提高坐果率和果品品质,促进增产增收。□据新华社

# 作坊生产,线上流通——伪劣兽药生产销售的黑色链条

□新华社记者 宋立鑫

近期,湖北公安机关破获一起特大生产、销售伪劣兽药案,查获伪劣兽药数千箱。这些伪劣兽药是怎么生产出来的?又是如何流向市场的?

## 生产者承认“完全不懂兽药”

2023年4月初,湖北省枝江市公安局接到举报称,有人在枝江市城区某仓库销售假兽药。接报后,枝江警方联合农业农村部门组织力量开展调查。

“我找人办了张假经营许可证,上传电商平台后,很快就通过了审核,后来在多个平台都开了店。”犯罪嫌疑人谭某交代,他从上游生产厂家采购“三无”伪劣兽药后,集中存放在租赁的仓库中,通过网络销往各地。

“这个卖假药的主动打电话问我不要兽药,价格比市场价便宜,他说有经营许可证和兽药批文,我就相信了,通过网络买了好几批药。”枝江网友安镇养鸡户柯女士说。

此后数月间,枝江市公安局奔赴四川、安徽、广西等9省份收网,目前已抓获涉案人员29人,在9个省份捣毁制假窝点19家,查获伪劣兽药3000余箱,涉案价值3000余万元。

办案民警发现,这些生产伪劣兽药的厂家,有的是农村小作坊,用生锈钢圈的设备进行半自动生产。

在广西灵山县某城中村,一个伪劣兽药生产厂家租下废弃多年的农村小学用房做生产车间。“几间盖着青瓦的破旧平房,墙皮用手一拍就能掉下来,给人感觉大风一吹房子就能倒。”

在该厂抓获的一名嫌疑人交代了其生产伪劣兽药的过程:“说实话我完全不懂兽药,车间里有一块纸板,上面写生产投放比例,氟苯8斤、多西8斤、扑热8斤……这种药名叫‘死不了’,原料换一个比例就是‘不会死’。我只将原料药扔进搅拌机就行,然后由其他人压制成片剂或药丸。”

## 约98.5%的“药品”无任何疗效

刘卫华说,抽样检验发现,查获的伪劣兽药中,约98.5%的“药品”无任何疗效;还有部分养殖户反映,动物吃了药后病情加重乃至死亡。

据了解,伪劣兽药的主要受害者是小养殖户,他们比较分散,抗风险能力较差,且维权意识不强,损失情况难以统计。

“马吃了拉稀胀气,现在躺在地上翻滚,不知道能不能熬过今晚。”给小羊羔吃了马上就死了。这类反映兽药问题的聊天记录,在谭某手机里屡见不鲜。民警发现,一旦卖出去的药出现问题,谭某会马上退货赔钱了事。

警方调查发现,一些厂家生产和销售的含有中药成分的饲料,对外却以兽药为名进行宣传,宣称能治疗多种动物疾病,本质上也是伪劣兽药。

枝江市农业综合执法大队大队长程云锋表示,伪劣兽药成本低、售价低,冲击正规兽药的市场,形成“劣币驱逐良币”态势。

华中农业大学兽药研究中心主任黄玲利表示,伪劣兽药可能造成治疗失败,给养殖户带来经济上的损失;如果伪劣兽药中掺杂了违禁药物,还可能使动物患上药源性疾病,最终通过食物链危害人体健康。

业内人士表示,兽药没有全国统一的采销网络,注册网店资质审核也比较宽松,只要提供资质证明照片,就可以线上开兽药店。记者调查发现,在网络销售平台,不少兽药网店挂着兽医证件或兽药生产许可证等照片,但无法核实证件是否属店主或客服人员。

受访专家表示,电商平台审核是兽药线上流通的第一道关口,平台应承担主体责任,对兽药生产资质、生产批文、销售资质、用药指导资质等加强审核,大力治理违法挂证、假证开店、人证不符等乱象,保护消费者合法权益。

黄玲利建议,发动农业专家、基层兽医、农业技术员等群体,加强兽药辨伪宣传,提升中小养殖户对伪劣兽药的防范意识,发动群众提供伪劣兽药线索,对有效线索提供者给予奖励。

## 加大伪劣兽药打击力度

我国刑法规定,生产、销售伪劣兽药,使生产遭受较大损失的,处三年以下

有期徒刑或者拘役,并处或者单处罚金;使生产遭受重大损失的,处三年以上七年以下有期徒刑,并处销售金额百分之五十以上二倍以下罚金;使生产遭受特别重大损失的,处七年以上有期徒刑或者无期徒刑,并处销售金额百分之五十以上二倍以下罚金或者没收财产。

办案民警发现,在打击生产、销售伪劣兽药犯罪的司法实践中,有时难以科学估值伪劣兽药给养殖户造成的损失,影响后续定罪量刑,无形中提高了入罪门槛。民警建议,出台伪劣兽药造成损失认定的法律解释,强化打击犯罪的法律武器。

多位办案民警表示,制售伪劣兽药资金门槛低,违法成本不高。应加大打击力度,通过立法提高生产、销售伪劣兽药的违法成本,尤其要对多次违法人员设立“黑名单”,禁止其再次进入该行业,从根本上预防再次犯罪。

受访专家表示,电商平台审核是兽药线上流通的第一道关口,平台应承担主体责任,对兽药生产资质、生产批文、销售资质、用药指导资质等加强审核,大力治理违法挂证、假证开店、人证不符等乱象,保护消费者合法权益。

黄玲利建议,发动农业专家、基层兽医、农业技术员等群体,加强兽药辨伪宣传,提升中小养殖户对伪劣兽药的防范意识,发动群众提供伪劣兽药线索,对有效线索提供者给予奖励。