

申卫星创新工作室

呵护森林资源 筑牢生态屏障

泰安榜样

构建“空天地”松材线虫病防控监管平台，根本性地控制了疫情；“泰山生物多样性研究”填补泰山作为世界遗产地而没有生物多样性研究的空白；出版《泰山鸟类图志》等专著，记录泰山野生鸟类 369 种……成立于 2012 年 9 月的泰山森林病虫害防治检疫站申卫星创新工作室现有成员 20 人，多年来立足保护泰山，以森林健康为中心，在森林病虫害防治、植物检疫、科研、生物多样性保护、古树保护等方面突破一个又一个研究课题，为保护世界自然遗产原真性与完整性作出了突出贡献。

“空天地”
精准防控松树“癌症”

松材线虫病是松树的毁灭性病害，被称为松树“癌症”，是松树的“头号杀手”，也是世界上最具危险性的林业检疫性有害生物。创新工作室主任申卫星告诉记者，松材线虫病具有处置难、发现难、救治难等特点，为做好外防输入，泰山景区自 2003 年开始就在天外村、红门、桃花峪、玉泉寺、天烛峰 5 个进山路口设置了检疫检查站，禁止松树进山。

2018 年，泰山林场与城区交界处发现松材线虫病，面对松材线虫病危害大、传播快、拔除难、预防难、无现成经验可借鉴、周边地区疫情多发甚至失控的不利形势，创新工作室构建了“空天地”松材线虫病防控监管平台，实施以“精细林地清理、精细伐桩封闭、精准定位到每一株死树”为主的精准防治模式，研发了松材线虫病信息化管理平台、高效纳米农药、小型化疫木粉碎机 etc 急需产品，根本性地控制了疫情，守住了 9.2 万亩泰山松林。

据介绍，松材线虫病信息化管理平台是结合地理信息系统、无人机、图像识别和互联网技术开发的，既可以通过手机扫描伐桩上面的二维码了解每棵树的调查、枝干运输、枝干处理信息，又能在网页端迅速确定疫木位置，掌握疫区边界和疫木数量的变化。“我们将林内所有死树上直径 1



■创新工作室成员到山林中调查树木生长情况。 通讯员供图

厘米以上的枝干运出林外，进行粉碎或焚烧，彻底消灭害虫。对于不具备粉碎条件的偏远山区，利用专门设计的铁制‘野外安全焚烧炉’和‘火炕式野外地下焚烧室’焚烧。”申卫星介绍，泰山景区有百年以上的古树名木 18195 株，其中古松 1937 株，为保护好古松不受松材线虫的侵害，工作室每年都会对景区内的古松及其周围 100 米范围内的松树注射甲维盐进行预防性保护，并在每株古松上悬挂驱避剂，减少天牛和小蠹虫的侵染危害。在创新工作室成员的不断努力下，松材线虫致死松树的数量大幅下降，2021 年至今尚未发现疫情。

科学防治
连续 34 年“有虫不成灾”

森林病虫害被称为“不冒烟的森林火灾”，而泰山森林基本上是 20 世纪 50 年代末的人工林，存在林相单一、结构简单、林分密度大等先天不足，病虫害抗性较差。创新工作室将森林病虫害防治作为重点工作，以生态管理为根本，秉持绿色防治理念，对病虫害实行无公害防治、科学施策，根据实际危害发生情况在防控关键期以虫治虫、以菌治虫，使用生物农药、饵木和引诱

剂诱杀等手段，综合防控森林病虫害，有效保护了泰山森林生态资源安全，实现连续 34 年“有虫不成灾”。

“泰山上有松扁叶蜂、舞毒蛾、蚜虫、红蜘蛛等十几种影响景观的常发性森林病虫害，但作为生物链上的一环，完全消灭也会对生态系统造成破坏。松扁叶蜂以松针为食，连年吃松针可造成松树衰弱，但松针落到地面两三年才会腐烂，这个时候就需要松扁叶蜂来消化落地的松针。因此，针对不同的病虫害，我们采取不同的处理措施，用科学防治的方式保护泰山森林。”申卫星说。

作为外来物种的美国白蛾，侵害阔叶树，具有繁殖力强、食性杂、传播快、每年三代等特点，严重影响林木生长。“我们采取步行家访的方式防治美国白蛾，这是最有效也是最笨的办法。”申卫星说，美国白蛾幼虫在网兜式网幕内活动吃树叶，具有好识别的特点。创新工作室联合泰山景区各管理区坚持综合防控，有效利用人工挖蛹、林地清理等措施，在不同区域布设监测点，悬挂诱捕器、杀虫灯等监测设备，随时监测美国白蛾的虫态发生、发展情况，及时发布测报信息，确保第一时间开展精准防治，全面提高“灭蛾”

效率，实现了连续 14 年“将美国白蛾挡在景区之外”的好成绩。

“政府+志愿者”模式
共同保护生物多样性

近日，泰山景区在泰山生物多样性本底资源调查过程中，发现新增点玄灰蝶记录。截至目前，泰山蝴蝶种类已达 72 种。申卫星介绍，点玄灰蝶是一类小型的蝴蝶，对周围环境的变化反应灵敏，其种类和数量的波动是生态环境监测的一项重要指标。本次新记录物种从一定程度上反映了泰山的生态越来越好，生物多样性越来越丰富。

泰山山脉地势复杂，沟壑交错，河流呈树枝状分布，为生物多样性提供了优良的自然环境，也使泰山成为野生动物生活的“安全岛”和栖息地。近年来，创新工作室搭建了泰山野生鸟类保护平台，为解决专业人员不足的问题，采用“政府+志愿者”模式开展泰山繁殖鸟类观测，摸清了繁殖鸟类多样性变化趋势，为泰山生物多样性保护决策提供支撑。

自 2016 年泰山样区申报成为“全国生物多样性监测项目鸟类示范观测样区”后，创新工作室每年都组织“泰山样区生物多样性（繁殖鸟类）示范观测”、泰安市越冬水鸟调查等项目，年均记录繁殖鸟类 16 目 40 科 95 种 2200 只，越冬水鸟 7 目 10 科 36 种 37361 只。截至今年 9 月，泰山区域野生鸟类记录达到 19 目 64 科 369 种，其中，国家一级保护野生动物 12 种，国家二级保护野生动物 65 种，中国特有鸟类 5 种。

对泰山板栗、泰山黄精、泰山花椒、泰山柳等珍稀濒危和特有植物进行原地保护和人工繁育，初步破解了泰山花椒只有 1 株的危局；编辑出版《泰山鸟类图志》《泰山昆虫图志》等 7 部专著；利用生物天敌、生物农药无公害防治森林病虫害，营造良好的生物多样性生长环境……“泰山的价值有多高，我们的责任就有多大。”申卫星表示，创新工作室将继续持续开展项目研究和广泛宣传，引导公众尊重自然、顺应自然、保护自然，提高环境保护意识，推动泰山景区生物多样性保护迈上新台阶。

我市 110 多个点位凌乱架空线整治完毕

整理凌乱线路 157 公里 重新铺设光缆 244 公里

本报 11 月 8 日讯（最泰安全媒体记者 董文一）8 日上午，记者在灵山大街与南关大街交会的十字路口看到，市城市管理局组织施工人员在交警的配合下对凌乱架空线进行整理。

电线、网线、电话线、电视线……各种管线杂乱交织，相互缠绕，像一张空中蜘蛛网，既影响城市形象，又存在安全隐患，是城市的顽疾之一。今年以来，市城市管理局凌乱架空线整治专班牵头抓总，积极协调各区（功能区）责任单位，移动、联通、电信、广电、电力五大公司，各街道办事处（社区）扎实开展全市凌乱架空线

清理整治行动，着力改善市容环境，提升城市形象，打造亮丽的城市“天际线”。截至目前，全市已完成 110 余个社区凌乱架空线整治工作，共整理凌乱线路 157 公里，重新铺设光缆 244 公里，拆除废旧线路 91 公里，进一步巩固了全国文明城市创建成果。

据城管委办公室环境整治组组长张秀国介绍，凌乱架空线整治工作主要围绕城市主次干道、商业大街、背街小巷、公共广场、公园、景区景点、公交车沿线、公交车站、医院、社区（小区）、城乡接合部、交通场站（火车站、长途汽车站、汽车总站）及周

边、城市商贸综合体和综合写字楼及周边、商场超市及周边、农贸（集贸、批发）市场及周边范围开展。为了保证居民居家上网，施工过程中，工作人员周一到周五对主路段进行剪除，周六周日加班加点对社区内部的乱线进行剪除，争取在最短时间恢复入户网络畅通，确保市民在家不出现断网情况。

记者在五马街看到，曾经沿街各种架空管线东拉西扯，杂乱无章地缠绕在一起，低挂垂落、散乱无序、打结成团，盘踞在行人头顶的现象已不复存在，取而代之的是线缆被规范整治后的美观、有序，线缆标识清晰、明

显，沿街商户表示，整治后，没有了黑压压的“蜘蛛网”，街面焕然一新，感觉心里都变得通透了。

“因为这条街上的商户比较多，很多都是为了结账收银扯的线路，为了保证商户正常运转，我们积极协调出动 40 人次进行线缆整治，最终在 2 天内整治了 5000 多米线缆。”张秀国告诉记者，整个整治工作中，对有条件实施入地的，按入地标准建设；无法入地的采取绑扎理顺、抽除废线、安装套管、贴墙扣盒等有力措施开展整治工作，通过整治，确保各种空中缆线整齐规范、无乱拉乱设、飞线充电现象。

宣传阐释 《习近平关于社会主义精神文明建设论述摘编》

《习近平关于社会主义精神文明建设论述摘编》近日在全国出版发行。《论述摘编》分 10 个专题，共计 512 段论述，其中部分论述是第一次公开发表。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央高度重视社会主义精神文明建设，习近平总书记围绕加强社会主义精神文明建设发表的一系列重要论述，深刻揭示了社会主义精神文明建设的特点规律，丰富和发展了党关于社会主义精神文明建设的科学理论，是指导我们做好社会主义精神文明建设的强大思想武器。本报今起刊发学习《习近平关于社会主义精神文明建设论述摘编》相关内容。

培根铸魂，实现中华民族伟大复兴 要一以贯之抓好社会主义精神文明建设

实现中华民族伟大复兴是近代以来中华民族最伟大的梦想。社会主义精神文明是人类精神文明发展的新阶段，是与过去任何社会不同的崭新文明。习近平总书记强调，实现中国梦，“是物质文明和精神文明均衡发展、相互促进的结果”，“是物质文明和精神文明比翼双飞的发展过程”；中国特色社会主义“是物质文明和精神文明全面发展的社会主义”；我国现代化“是物质文明和精神文明相协调的现代化”。实现中华民族伟大复兴，必须一以贯之抓好社会主义

精神文明建设。从历史角度讲，中华民族的先人们早就向往物质生活充实无忧、道德境界充分升华的大同世界。中华文明历来把人的精神生活纳入人生和社会理想之中。中华文明经历了 5000 多年的历史变迁，始终一脉相承，为中华民族生生不息、发展壮大提供了丰厚滋养。没有文明的继承和发展，没有文化的弘扬和繁荣，就没有中国梦的实现。片面追求经济发展和物质富足而忽略精神生活和人的精神境界提升，既隔断了崇尚精

神的中华文明传统，也不是我们要追求的伟大复兴。

从现实角度讲，实现中华民族伟大复兴是一项长期而艰巨的伟大事业。伟大事业需要伟大精神，中华民族伟大复兴需要强大的物质力量，也需要强大的精神力量。“人无精神则不立，国无精神则不强。”没有先进文化的积极引领，没有人民精神世界的极大丰富，没有民族精神力量的不断增强，一个国家、一个民族不可能屹立于世界民族之林，不可能在历史的洪流中站稳脚跟。

从更开阔的人类文明视野看，中国梦与世界梦息息相通，实现中华民族伟大复兴的中国梦，还承担着为人类文明进步作贡献的使命。中华文明是在中国大地上产生的文明，也是同其他文明不断交流互鉴而形成的文明。推动中华文明创造性转化和创新性发展，让中华文明同世界各国人民创造的丰富多彩的文明一道，为人类提供正确的精神指引和强大的精神动力，这是实现中华民族伟大复兴的题中应有之义。

据求是网

重点播报

我市出台《泰安市最低生活保障边缘家庭认定办法》

本报 11 月 8 日讯（最泰安全媒体记者 杨文洁）为健全完善分层分类社会救助体系，规范最低生活保障边缘家庭认定工作，近日，市民政局、市财政局、市人力资源和社会保障局、市残疾人联合会 4 部门联合印发了《泰安市最低生活保障边缘家庭认定办法》（以下简称《办法》），既为全市开展低保边缘家庭认定工作提供了政策支撑，也为其他专项救助职能部门针对低保边缘家庭制定救助帮扶政策提供了依据。

《办法》明确，低保边缘家庭通过申请人申请、家庭经济状况信息核对、家庭生活状况综合评估的方式确定。低保边缘家庭应同时符合，共同生活家庭成员月人均收入高于申请受理地最低生活保障标准、低于 2 倍，但不得超过申请受理地月最低工资标准，增加的支出由当地筹集安排；家庭财产状况符合相关规定。申请低保边缘家庭一般应以家庭为单位，由申请家庭确定一名共同生活的家庭成员作为申请人，向户籍所在地乡镇（街道）提出书面申请，也可通过互联网提出申请。认定程序按照申请、受理、审核、确认等基本程序进行。委托申请

的，应当办理相应委托手续。按照规定，低保边缘家庭审核确认工作应当自受理之日起 20 个工作日之内完成；特殊情况下，可延长至 30 个工作日。

需要注意的是，申请低保边缘家庭财产明确了 6 个方面的排除性条款。其中，人均金融资产限定标准由低保认定标准的“年低保标准”2 倍放宽到 3 倍，机动车辆、船舶、大型农机具、住房、投资经商等方面和低保家庭认定保持一致。否定条款方面设置了“在法定劳动就业年龄段内，有劳动能力但无正当理由拒绝就业或者拒绝从事生产劳动”等 8 条应当暂缓或者不予受理其低保边缘家庭申请的情形。此外，《办法》明确，未经申请受理、家庭经济状况调查、审核确认等程序，不得将任何家庭直接认定为低保边缘家庭。

据了解，《办法》的出台既为全市开展低保边缘家庭认定工作提供了政策支撑，又为其他专项救助职能部门针对低保边缘家庭制定救助帮扶政策提供了依据，有效打通了各项政策有效衔接渠道，有助于统筹全市各部门救助帮扶政策资源，有助于兜住兜牢低收入人口基本生活保障底线。

我市住房公积金 前三季度实现稳增长

截至 10 月底全市共归集住房公积金 53.24 亿元

本报 11 月 8 日讯（最泰安全媒体记者 董文一 通讯员 穆帅）记者从市住房公积金中心了解到，我市住房公积金前三季度归集、提取和增值收益等业务指标实现稳增长。截至 10 月底，全市共归集住房公积金 53.24 亿元。

在职工住房公积金归集方面，特别是非公企业职工、个体工商户、自由职业者的缴存当年，中心不仅提高了缴存职工的覆盖面，而且解决了缴存职工的住房难问题。在支持职工住房消费方面，特别是缴存职工租房等新增住房消费的提取，中心解决了职

工的住房问题，缓解了缴存职工的购房资金压力，同时提高了资金使用率，增强了缴存职工的购房消费能力。

截至 10 月底，全市归集住房公积金 53.24 亿元，占全年计划的 123.25%，同比增长 8.38%，累计归集住房公积金 488.86 亿元，归集余额 192.32 亿元；为 38.5 万名职工提取住房公积金 30.2 亿元，同比增长 2%，累计提取住房公积金 296.54 亿元；发放住房公积金贷款 19.02 亿元，实现住房公积金增值收益 2.27 亿元，同比增长 20.74%。全市缴存单位 9034 个，缴存职工达 52.59 万余人。

泰安老字号 4 家企业亮相 第五届中国国际进口博览会

本报 11 月 8 日讯（最泰安全媒体记者 崔东旭）“四叶草”如期绽放，世界共赴“东方之约”。5 日，第五届中国国际进口博览会开幕。泰山桃木王、泰山老汤鸡、泰山君子茶、君祥蜂蜜，泰安老字号 4 家企业亮相进博会，向全世界展示和传播优秀齐鲁文化、提升“泰安老字号”公共品牌影响力和美誉度。

据了解，泰山桃木王已是第三次参展进博会，此次创新推出了桃木妙手雕刻搭配景泰蓝的如意，传统与现代相结合。“桃木如意、桃木摆件，还有各种精雕细刻的桃木梳子，都特别受海内外朋友的喜爱欢迎。”山东省非物质文化遗产传承人桃木雕刻民俗代表性传承人王来新告诉记者，“这次参加进博会开阔了我的眼界，如果不开拓市场、创新产品，我们自己就没办法生存。来参展能把非物质文化遗产或者是老字号企业盘活，还能带动一方朋友就业，真是个好机遇。”

“品尝过的人对我们泰山老汤鸡赞不绝口。我们采用泰山脚

下自养的柴鸡为原料，创新推出了酱香、麻辣、茶香（泰山女儿茶）、五香 4 种口味，今天是进博会第 4 天，我们备的货已经快卖完了。”西御道泰山老汤鸡第 6 代传承人韩建说。作为老字号企业，这些年企业不断推出新品，在迎合市场的同时也为企业发展开拓出更大的空间。

泰安老字号企业组团参展，精心筛选了凸显泰安特色的产品亮相，天然桃木妙手雕刻搭配景泰蓝，传统与现代结合，生动细腻，创意十足；茶中新秀，清香淡雅，泰山茶茶香四溢，香气馥郁；汤承御品，守正百年，形色兼优的老汤鸡，供不应求；色泽透亮，浓郁甜香，原汁原味的君祥蜜让人流连忘返……展会上，国内外客商现场品鉴有着悠久传承的生活美学和包罗万象的泰安传统手工艺产品、特色食品，体验齐鲁工匠的智慧和工匠精神，进一步感知背后的“泰山故事”和“泰山味道”，感受丰厚的泰山文化和良好的泰安形象，对“泰安老字号”有了更深刻的认识。

岱岳财金公司开展合同法专题培训 加强合同管理 强化风险意识

本报 11 月 8 日讯（通讯员 李淑敏）为贯彻落实岱岳区机关作风集中整顿活动要求，进一步深化公司法治建设，近期，岱岳财金公司开展了合同法专题培训。

此次培训邀请了山东锦哲律师事务所律师张传旺进行授课，以合同法为主要内容，从买卖合同概述、买卖合同的审查、合同履行阶段的注意事项 3 个方面，讲解了合同的订立、效力、履行、变更和转让、终止制度、违约责任

制度等法律法规知识，对签订合同及履行合同可能存在的风险及如何防范进行了深入浅出的讲解分析。

通过此次培训，公司全体员工充分认识到了合同的重要性以及合同可能带来的风险，提升了风险防范意识。岱岳财金公司将以此次培训为契机，进一步强化管理，真抓实干，提高对合同签订及合同履行控制的能力，促进公司健康稳定持续发展。