

野生蚯蚓遭遇“团灭式”电捕

电捕蚯蚓导致一些地方土壤生态被破坏,还会影响当地生物多样性

日赚千元、月入过万……“新华视点”记者调查发现,近年来,由于药用干蚯蚓价格不断上涨,受利益驱动,一些不法商贩在部分农村地区大量组织电捕野生蚯蚓,并形成跨区域产业链,带来土壤质量下降、生物多样性降低等负面影响。

野生蚯蚓受“地龙仪”电流刺激遭到“团灭式”捕捉

蚯蚓俗称“地龙”,蛋白质含量较高,是制作中药“地龙干”和西药“蚓激酶”的主要来源。记者采访发现,目前,许多地方的干蚯蚓收购价格涨至100元每斤,一些野生蚯蚓价格甚至更高。

贵州省威宁彝族回族苗族自治县平均海拔2200米左右,畜牧草场面积较大,独特的地理和气候条件适宜蚯蚓的生长繁殖。

近些年,一些外地商人来到威宁县农村地区“考察”干蚯蚓生意。

“这些商人免费发放‘地龙仪’,教村民电捕野生蚯蚓。野生蚯蚓受‘地龙仪’电流刺激爬上地表,之后遭到‘团灭式’捕捉,然后被制成干蚯蚓输送到外省中药材批发市场。”威宁县人民检察院检察官李爱说,调查发现,一个加工点一个月可产出3万斤左右干蚯蚓,销售额达27

万元。

威宁县检察院介绍,2022年以来,共办理了6起捕捉野生蚯蚓的公益诉讼案件。其中一起案件中,4名被告被法院判令承担50多万元损失费。

记者发现,电捕野生蚯蚓并非个案,在江苏、云南、黑龙江等地均有发生;尤其是江苏省涟水县,电捕蚯蚓现象严重。



电捕蚯蚓害处多

电捕蚯蚓的泛滥,导致一些地方土壤生态遭破坏,土壤板结,蓄水保肥能力降低;此外,还会影响当地生物多样性。

蚯蚓被称为“土壤工程师”,是土壤健康状况优劣的“指示器”。蚯蚓能疏松土壤,还能降解土壤中的污染物,它们吞咽土壤后排出的粪便里有丰富的活性有机物质和氮磷钾等多种元素。

农业专家分析认为,在评价土壤质量等级时,其中一项重要标准就是每平方米蚯蚓的数量。一般认为,每平方米土壤里蚯蚓的数量大于50条时,表示土壤处于健康状态;数量在20条至50条时,表示土壤处于中等退化状态;数量在4条

至20条时,表示土壤处于重度退化状态;数量小于4条,表示土壤处于极不健康状态。

在威宁县检察院立案的电捕野生蚯蚓公益诉讼案中,办案团队咨询多家环保公益组织,委托贵州省林科院、生态环境部环境规划院、北京大学生命科学学院等机构的有关专家出具意见。专家意见认为,蚯蚓种群数量的减少,使土壤条件发生改变,导致土壤结构变差、硬化板结、通气透水性变差、蓄水保肥能力下降,影响生态系统功能。

“有蚯蚓生存的地方,土壤肥力较强。蚯蚓被‘团灭’后,对土壤以及土地上的农业产业的破坏不可估量。”李爱介绍。

涟水县盛产芦笋,但受电捕蚯蚓影响,当地土壤质量下降,一些芦笋种植户不得不花钱购买含有蚯蚓幼虫的蚯蚓粪来改良土壤质量。

全国环境损害司法鉴定机构登记评审专家库专家於方等认为,电捕蚯蚓对食物链及生物多样性的影响主要表现在两个方面:一是对各类土壤动物和食物链动物数量的直接影响,如蜈蚣、蜘蛛和蚂蚁等;二是土壤养分和活性下降对生物多样性的间接影响——以蚯蚓为代表的土壤动物减少或者丧失,会造成生态系统分解受阻,腐殖质形成受阻,可利用养分含量降低,影响当地植被或农作物生长,进一步影响植食性动物和鸟类的数量和多样性。

加大监管力度,加强普法宣传

记者采访参与电捕蚯蚓的村民发现,他们对电捕蚯蚓产生的危害认识不足,也不知道此举既破坏生态又违反法律规定。

根据国家林草局日前发布的《有重要生态、科学、社会价值的陆生野生动物名录》,巨蚓科中,参状远盲蚓、栉盲远盲蚓、威廉腔蚓、通俗腔蚓,均属于有重要生态、科学、社会价值的陆生野生动物。

今年的中央一号文件要求“严厉打击盗挖黑土、电捕

蚯蚓等破坏土壤行为”,对电捕蚯蚓行为划出了“红线”。

目前各大网络电商平台已纷纷下架“地龙仪”等电捕工具。不过,记者近期调查了解到,在一些网络社交平台上,一些博主仍在传授如何电捕蚯蚓,部分网络账号诱导网民购买“地龙仪”等非法电捕设备。另外,一些搜索词变得更加隐晦。记者发现,搜索“地虫仪”“蚂蟥专用机”等关键词,仍可找到销售电捕蚯蚓工具的卖家。

据新华社

2023烟台住博会完美收官

7月3日下午,以“数智赋能提质升级 绿色低碳引领未来”为主题的2023烟台住博会在国际博览中心落下帷幕。全市80余家房地产开发企业、189家建材装饰家居以及装配式建筑企业携千余款产品联合发力,为广市民完美地呈现了本年度规模宏大的住博盛宴。为期4天的住博会,累计观展3.6万人次,现场成交金额14.14亿元,意向成交金额79.52亿元。其中,房地产成交1216套,成交金额12.54亿元;达成意向7422套,意向成交金额76.55亿元;家装、建材及家饰品现场成交金额1.6亿元,意向成交金额2.97亿元。

高品质项目受关注 高性价比惠及民生

从参展项目品质看,本届住博会参展的楼盘规格起点高,社区配套比较齐全,物业管理上档次;从参展项目价格看,在“房住不炒”大方针下,我市楼市平稳发展,参展企业利用展会促销节点纷纷推出优惠活动促进成交,提升销量。

城建成果展惊艳亮相 擘画城市美好图景

本届住博会首设的烟台市城建成果展区以“新蝶变·大未来”为主题,300平方米的展区以蓝白色为主色调,大气恢弘,惊艳全场。14个区市的城建重点项目、城市更新项目、海绵城市建设、新型城市基础设施建

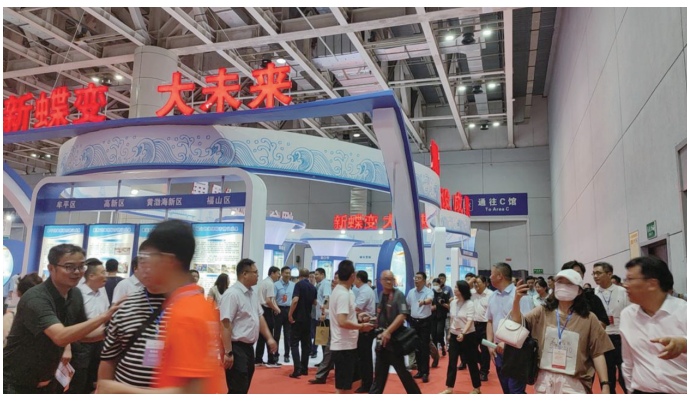
设成果汇集在一个展区,全面展现了近几年烟台城市建设取得的新成效、新业绩、新变化,以及城市建设的新理念、新科技、新模式,让观众看到了城市发展的多元成果。展区内观展人群络绎不绝,城市发展的每一个细微变化都令人鼓舞。

发挥住房集聚人才作用 “手拉手”展区格外吸睛

近年来,为吸引更多高层次人才落户烟台,市住建局着眼人才强市战略,充分发挥住房在吸引集聚人才方面的作用,积极做好人才安居保障,不断深化与高校、行业协会的合作,积极搭建常态化的人才合作平台。住博会期间,“手拉手”爱心筑家展区格外吸睛,很多高校青年老师携家属一起来展区看房选房,与爱心房企面对面交流,真实地了解项目的实际情况,实现了供需的精准对接。此外,展览大厅内的烟台市住建行业产业+人才专场招聘会同期进行,受到众多高校毕业生的欢迎。

人才房首个项目首次亮相 打造高品质安居标杆

本届住博会上,烟台城市投资开发有限公司与新东升置业集团签署了高品质人才开发建设的战略合作协议,这也是我市加快推动高品质住宅建设的重要举措。为了让人才在烟台留得住、住得好,蓝天集团作为国有企业率先担责,拟通



过在大郝家南地块开发建设人才定制房,围绕“绿色、健康、智慧、海绵、全龄”等内容,建设质量好、功能优、配套全的第四代高品质住宅,打造高品质安居标杆,为我市“招才引智”提供强有力的支撑和保障。此外,由建特设计集团与清华大学建筑设计院共同打造的北方第一个示范项目——建特城市森林花园,也在住博会上受到了广泛关注。该项目以“第四代建筑+智慧健康”社区为主题,是高层建筑与“空中园林”“四合院”“街巷胡同”“垂直绿化”“花园别墅”等所有建筑优势集于一体的新的建筑形态。

三大绿色产业园区集结 助推绿色低碳高质量发展

借助黄河流域生态保护和高质量发展等国家重大战略的东风,本届住博会创新性地举办了黄河流域(烟台)绿色建造

产业及房地产推介会,邀请了来自中房协、省住建厅、省房协、沿黄省市行业协会、市政府市直有关部门相关领导以及黄河流域青海、四川、甘肃、内蒙古、山东等省市行业协会专家学者,汇聚了绿色建造、房地产全产业链生态的专家资源,通过主题演讲,实现聚资源、搭平台、赋能行业初心,让人居生活更美好。此外,住博会期间增设了绿色产业展区,蓬莱区、牟平区、福山区三大绿色产业园大集结,全面展示了绿色建筑以及装配式建筑试点项目的新环保开发理念及节能技术和新材料应用成果。

建材家居展区人气高 以质促智现强劲活力

本届住博会家装建材馆的热度不减,国内外知名品牌齐聚一堂,组成豪华品牌矩阵,新潮流、新产品、新技术、新趋势、

新模式争奇斗艳。4天的展览,展商也是使出浑身解数推优惠,为观展市民提供惊喜的折扣和丰厚的礼品,家装公司推出的家装套餐、家装大礼包都很吸引人,单独购买有低折扣,多款特价产品更便宜,还有套餐和消费积分活动,很多市民选完房直接就定家装,现场签单捷报频传。

多项活动添动能 赋能城市美好人居

本届展会,市住建局举办了“相约住博会 住建在行动”活动,为购房百姓解惑答疑;市住建局联合市建筑业联合会组织开展了“贯彻落实《黄河保护法》的普法宣传,并进行了《贯彻落实黄河保护法、做好生态环境保护、推动高质量发展的参与者》倡议书签名活动;市房协联合市融媒体中心联合举办了“国色天香旗袍秀”及“烟台好人”事迹播放活动;住博会组委会联合嘉禾乐天商场举办了“2023智能家居分享会”,会上公示了首批暨2023年上半年烟台家装大红榜企业,并颁发了积分红旗;联合红星美凯龙商场举办了“高端家居品牌推介会”,各大家居品牌经销负责人亲自站台推介,让有家装需求的业主有一个舒心的体验。

2024烟台住博会定于2024年6月举行,期待再相约!

烟台住博会热线:0535-6213680