

红树北移:受损生态替代性修复新路径

新闻眼

□本报通讯员 王畅

“要让生态修复发挥社会价值,希望红树在上海的本土化种植之路行稳致远!”日前,在上海市浦东新区检察院的听证室里,一场公益诉讼检察公开听证会正在进行,听证员们评议认可了浦东新区检察院与复旦大学共建“浦东公益检察红树林生态修复基地”,以红树种植实现对生态环境损害的等量替代性修复的可行性。红树能起到怎样的生态修复作用?检察机关又是如何与红树结缘的?这要从两年前发生的一起泥浆污染河道案讲起。

非法排污 全链条承担生态赔偿责任

2023年夏天,浦东新区某河道内出现大量泥浆淤积,地表水生态环境受损。根据“检察长+河长”工作机制,河道管理部门将情况反映至浦东新区检察院公益诉讼检察部门。

经过调查,检察官了解了案件始末。2023年3月,项目工程总包方A公司将钻孔灌注桩工程发包给B公司,随后,B公司又与C建筑公司签订泥浆外运处置合同,约定泥浆外运排放、处置等事项由C建筑公司一次性包干。2023年5月17日至5月24日,该工程产生的泥浆通过泥浆池内泵上的软管连接至地下暗管,穿过绿化带后排放至河道内,造成部分河道堵塞及河水污染。经上海市环境科学研究院鉴定,违规排放的淤泥量为1.15万立方米,涉及1.3万余平方米河道,造成的



5月23日,浦东新区检察院公益诉讼检察官与复旦大学“红树北移”团队在全桥湿地公园进行选址考察。

通过U币交易为犯罪分子转移赃款

赚取提成的“U币商人”被判拘役

□本报记者 戴小巍
通讯员 李雪虎 璐兴成

USDT中文名为泰达币,又称U币,是一种虚拟货币,因具有匿名化特征而易被犯罪分子当作犯罪工具。马某等人通过U币交易,帮助上游犯罪分子转移赃款,从中赚取提成。经湖北省枣阳市检察院提起公诉,日前,法院以掩饰、隐瞒犯罪所得罪判处马某拘役五个月,并处罚金。

“我投资U币被骗了,所有钱都打了水漂。”2024年11月,小周拨通了报警电话。报警的一个月前,小周在社交软件结识了一名理财“专家”。在“专家”推荐的某网络投资平台上,小周开始购买U币投资。在小周将数万元积蓄悉数投

为什么选择红树?

红树并非红色的,而是与我们常见的森林一样苍翠翠绿,但它们的树皮中富含单宁酸,如果划破树皮,单宁酸很快会被氧化,变成火红色,红树因此得名。

红树林主要生长在热带、亚热带地区海岸潮间带,分布在赤道两侧南北纬25°之间,是以秋茄、桐花树等红树植物为主体的常绿灌木或乔木组成的潮滩湿地木本生物群落。红树林对盐土的适应能力很强,能有效削减海浪对海岸的冲刷和侵蚀,降低赤潮爆发率,形成独特的蓝碳生态系统,为丰富的鱼类和底栖动物提供良好的生活环境。因此,红树林又被誉为“海岸卫士”。此外,红树林还在促进潮间带旅游、疏通河道、促进近岸海洋产业发展等方面发挥着重要的社会功能。

环境损害金额为289万余元。

“构成污染环境罪要求行为人向外环境排放有毒有害物质,严重污染环境,而本案排放至河道的泥浆为钻孔灌注桩工程产生,是渣土和水的混合物,不含有重金属等特征污染物,因此尚不构成刑事犯罪。”承办检察官曹志兰介绍。经研判,2023年7月13日,浦东新区检察院以民事公益诉讼立案。

上述违法行为被勒令停止后,三家涉案公司被处以行政处罚,并在相关行政部门的见证下,对河道实施清淤和水质治理。2023年底,三家涉案公司花费197万余元完成了河道清淤和水质治理。经过一段时间的持续跟踪监测,2024年9月,上海市环境科学研究院评估显示涉案河道治理效果达标。

“根据民法典共同侵权责任,总包方、分包方应对生态环境损害承担赔偿责任。”经承办检察官反复释法说理,三家涉案公司均深刻认识到,河道生态环境受损至修复完成期间的生态服务功能损失仍未得到弥补,应对此承担民事赔偿责任。

今年1月,浦东新区检察院与三家涉案公司签订了民事公益诉讼前磋商协议,明确三家涉案公司连带赔偿生态环境损害赔偿金92万余元。

用于浦东新区同类环境要素的替代性修复,或通过认购碳汇等方式,实现生态环境及其服务功能等量恢复。1月26日,三家涉案公司将生态环境损害赔偿金履行到位。

多次考察 审慎确定替代性修复方案

为了将这笔赔偿金“物尽其用”,浦东新区检察院公益诉讼检察官重点关注同区域、同环境类型等要素,以期选定合适的生态环境修复项目。在比对、挑选相关项目的过程中,复旦大学生命科学院的“红树北移”项目引起了检察官的关注。

在临港湿地公园的滩涂区域,有一处占地约100亩的试验基地,扎根了秋茄树、桐花树等植物幼苗,这类植物叫作红树。红树并不是上海的本土物种,而是从珠江流域“北上”而来。2008年,复旦大学教授杨扬组建团队,开始研究红树耐盐品种引育,“红树北移”拉开了序幕。2017年,钟扬教授逝世。为了完成这份未竟的事业,复旦大学“红树北移”团队历经十余年的努力,所选育红树的耐寒性显著提升,初步具备了上海本土化种植条件,红树蕴含的蓝碳潜力为上海的滩涂保护带来了新的希望。

今年1月7日,浦东新区检察院公益诉讼检察官前往复旦大学红树林试验基地进行考察。“团队研究已经证实上海临港滩涂的海水盐度、土壤、病虫害不会限制红树生存,冬季低温是唯一限制其生长的环境因子,而团队研发的冬季保温辅助红树幼苗抗寒的方法已获得国家专利。”复旦大学生命科学院副教授南蓬介绍,该团队还在海盐边设置了复旦红树林科普驿站,向公众开展红树林生态系统、生物多样性、海岸带保护等科普教育活动。

随后,检察官又多次联系上海市园林绿化行业协会、浦东新区生态环境

局等单位,召开推进研判会,与相关行业专家探讨通过培育红树实现生态环境替代性修复的可行性。专家评估后一致认为,红树在抵御台风大浪侵袭、高效存贮海岸蓝碳、加速滩地淤高和向海伸展、保护生物多样性等方面发挥重要作用,能够对某河道污染案实现同位、等量的替代性生态修复价值,也能发挥生态保护的科普价值。

多方论证 研商实施方案可行性

然而要真正实现这些预期价值,必须做好相关选址工作,细化实施方案。

3月27日,浦东新区检察院公益诉讼检察官再次来到复旦大学红树林试验基地,复旦大学“红树北移”团队向检察官详细讲解了红树生长所必需的土壤、湿度等环境条件,为检察机关生态环境替代性修复项目的落地选址提供参考。

5月13日,浦东新区检察院专门召开“某河道民事公益诉讼案生态修复工作推进会”,邀请行业专家、复旦大学“红树北移”团队对培育红树实现生态环境替代性修复的可行性进行论证,并就初步实施方案开展沟通交流。会上,专家建议,根据红树的生长要求,位于郊区海岸滩涂的临港湿地公园是最佳种植区域;为了尽可能发挥生态修复的社会价值,可以在靠近城区的公园种植微型的红树景观,发挥科普作用。

经过多方协调沟通,浦东新区检察院确定在临港湿地公园和金桥连动公园建设“浦东公益检察红树林生态修复基地”,并与复旦大学共同拟定实施方案与可行性论证报告。

根据实施方案,浦东新区检察院与复旦大学合作建设占地10亩的“浦东公益检察红树林生态修复基地”,发挥红树植物在固碳释氧、水质净化、生物多样性维持等方面的生态经济价值;建设“滨海湿地微型科普园”,实现公众生态教育、文体休闲等方面的生态社会价值。

6月3日,浦东新区检察院举行公开听证会,人大代表、人民监督员、听证员、“益心为公”志愿者听取某河道泥浆污染案案情,评议“浦东公益检察红树林生态修复基地”的实施可行性以及预期能达到的修复效果,并提出优化意见。

“这一探索具有创新性,希望浦东新区检察院推动红树林生态修复工作按期实施。我们不仅希望看到生态修复实效,也期待它能发挥长久的科普作用。”听证员、上海市人大代表李积宗感慨。

即时通讯软件中,成功提取了时长45分钟、涉及1000余条聊天内容的聊天记录录屏,里面不乏“锁单”(锁定商家发布的取U币任务订单)、“走流程”(配合上家询问客户买U币需求)等术语。同时,检察官发现,马某所在的聊天群内,有人对“跑U”行为的合法性和所取钱款安全性表示疑虑,上家告知其不用担心,甚至教其如何对抗公安机关调查。

在梳理聊天记录的同时,检察官还同步对涉案U币账户的交易记录进行排查,通过仔细比对涉案时间段内的交易流水,发现多笔异常交易。结合多个客观性证据,2024年12月,枣阳市检察院依法批准逮捕马某。其他同案犯正在进一步侦办中。

今年2月,公安机关将该案移送枣阳市检察院审查起诉。该院认为,马某明知上家发布任务涉及的钱款可能系诈骗等犯罪所得,仍采用U币交易方式予以转移,涉嫌掩饰、隐瞒犯罪所得罪。今年3月,枣阳市检察院依法对马某提起公诉。法院经审理作出如上判决。

案讯点击

远程操控让行驶中的车辆熄火 深圳一男子犯以危险方法危害公共安全罪



姚雯/漫画

本报讯(记者周洪国 通讯员孙羽中 陈泳君)从最初的盗窃,演变成随意操控行驶中的车辆,经广东省深圳市龙岗区检察院提起公诉,日前,法院以盗窃罪、以危险方法危害公共安全罪,数罪并罚,判处被告人赖某有期徒刑四年。

2023年10月,赖某经二手车租赁中介介绍,从林某处购买了一辆越野车。后赖某为了方便,在车上私自加装了可以执行“熄火”和“启动”指令的汽车远程控制系统。2024年7月,赖某因资金周转困难,将该车抵押在二手车租赁中介并向其借款。同年12月,因赖某无力偿还欠款,在征得赖某同意的情况下,二手车租赁中介将这辆车卖回给原来的车主林某。然而,此时的赖某却起了贪念。

今年1月1日清晨,赖某通过GPS定位系统获知车辆停放地点后,叫了一名代驾司机到场,随后通过汽车远程控制系统遥控启动车辆,授意代驾司机将车开走。后来,赖某自己将车开到某停车场。当日6时许,林某发现车辆被盗后,通过GPS定位系统找到车辆并到场将车开回。

在林某将车开回去的路上,赖某发现车辆启动且处于行驶状态,竟多次通过汽车远程控制系统控制车辆,让车辆不断熄火,导致车辆无法正常行驶。当时,林某正驾车行驶在车流较大的高速公路和城市主干道,一旦发生交通事故,后果不堪设想。意识到情况不对,林某当即报警。

今年1月23日,公安机关以赖某涉嫌盗窃罪移送龙岗区检察院审查批捕。龙岗区检察院经审查作出批准逮捕决定,并引导公安机关补充侦查,调查赖某操控他人车辆时车辆行驶的道路及人流、车流等相关情况。3月25日,公安机关以赖某涉嫌盗窃罪移送龙岗区检察院审查起诉。

承办检察官通过审查公安机关补充的证据,向汽车行业专业人士咨询等方式发现,赖某通过GPS定位系统看到车辆的实时位置,并通过汽车远程控制系统多次遥控车辆执行“熄火”指令,导致赖某驾车途经车流密集的高速公路和城市主干道时无法正常操控车辆,严重危及道路交通安全,其行为构成以危险方法危害公共安全罪。4月14日,龙岗区检察院依法在赖某涉嫌盗窃罪的案卷中,对其追加起诉以危险方法危害公共安全罪。日前,法院经审理作出上述判决。

“拼团”走私淫秽漫画

“团长”获刑三年六个月

本报讯(通讯员张玮 吴尧)“现在开团,凑齐人数,原装漫画邮寄到家,享受超值低价……”韩某多次在某电商平台(已被依法关停)以“团长”身份发起境外漫画拼单,以较低的邮费收取境外寄来的“漫画书”。然而,这种看似正常的“拼团”却隐藏着走私淫秽书籍的犯罪行为。经北京市检察院第四分院(下称“北京检四分院”)提起公诉,近日,法院以走私淫秽物品罪判处被告人韩某有期徒刑三年六个月,并处罚金4万元。

韩某曾在策展公司、广告公司工作。2022年,韩某因身体原因待业在家,其间迷上了境外某系列漫画。为了买到这些漫画的正版书,韩某找到一家电商平台,并使用平台的“拼团”功能与其他人一起购买并邮寄至国内。为了降低国际邮费并尽快收到书籍,韩某开始以“团长”身份多次招募具有相同爱好的“团员”,从境外购买大量含有淫秽色情内容的漫画书。

为了规避海关审查,韩某要求“团员”尽量选购书籍封面看起来“正常”的漫画,同时以普通书籍为名向海关申报。邮包顺利通关后,韩某再按照“团员”提供的国内地址转寄至全国各地,并向“团员”收取服务费用。此外,韩某还使用10余名亲友的姓名作为收件人,收取了150余个国际邮包。

经查,2021年4月至2022年11月,在韩某组织的“拼团”中,淫秽色情漫画书籍占比超过一半,达2000余册。

今年1月,该案移送北京市检四分院审查起诉。“韩某走私淫秽书籍数量大,且这些淫秽书籍已被转寄至全国20余个省市的‘团员’手中,案件涉及范围广、取证难度大,查证韩某走私的书籍是否为淫秽书籍为该案办理的关键。”承办检察官介绍。该院成立办案组,围绕淫秽物品鉴定的同一性关系、走私进口环节证据等关键问题提出10余项引导侦查意见。

办案组在审查中发现,韩某走私的每本书都有SPID码(一串由字母、数字组成的编码,用于关联纸质出版物与其电子版信息,具有唯一性)。而韩某组织的“拼团”的电商平台已被外地公安机关查处,外地公安机关对该平台涉案书籍形成了专业鉴定报告。于是,办案组调取该鉴定报告,将报告中的书籍SPID码与韩某开团数据中的书籍SPID码进行比对,认定了平台中下单商品的属性,同时调取海关邮包报关数据认定涉案淫秽物品确已走私入境。

“我们经审查发现,部分涉案书籍为非现货,走私现货和非现货的证据有所不同。为此,我们分类制定了证据审查标准,重点审查淫秽书籍的来源、去向、交易过程、鉴定意见等关键证据,确保2000余册淫秽书籍每一册均形成完整证据链条,为案件准确性构建完善的证据体系。”承办检察官说。

此外,检察官对韩某加强释法说理,促使其认识到自身行为的错误和危害,真诚认罪悔罪。今年2月,法院以涉嫌走私淫秽物品罪对韩某提起公诉。法院经审理作出上述判决。

以“三个善于”

做实高质效办好每一个案件

• 善于从纷繁复杂的法律事实中准确把握实质法律关系

• 善于从具体法律条文中深刻领悟法治精神

• 善于在法理情的有机统一实现公平正义