

科技创新赋能精准治污

助力美丽中国建设

科技创新成果如何支撑生态环境改善和美丽中国建设?生态环境部3月30日召开新闻发布会,介绍“强化科技赋能,建设美丽中国”有关情况。

“十四五”时期重点专项取得关键突破

生态环境部科技与财务司司长王志斌介绍,“十四五”时期,国家围绕推动绿色低碳科技自立自强,持续加大科技创新投入。生态环境部作为主责单位,承接了国家重点研发计划“大气与土壤、地下水污染综合治理”“典型脆弱生态系统保护与修复”“循环经济关键技术与装备”等三个重点专项,并启动实施京津冀环境综合治理国家科技重大专项。这些项目取得一系列关键突破,支撑污染防治更加精准、更加科学,也让老百姓对生态环境改善的获得感更强。

在监测监管方面,构建了天空地一体化立体监测体系,国产超光谱卫星遥感精度达到国际先进水平,实现了从“人防”到“技防”的跨越。如依托自主研发的PM2.5与臭氧协同防控立体监测预警平台,能够精准锁定哪个区域、

哪个企业超标排放,指导源头减排,实现“靶向治疗”。

在污染防治方面,聚焦蓝天、碧水、净土保卫战科技需求,加强关键共性技术研发与应用,如创建了“自动监测预警、浅层绿色阻控、深层多维修复”三位一体的绿色可持续地下水污染防治技术体系,为京津冀地下水水质改善提供了有力支撑。

在绿色发展方面,在全面推行电力行业超低排放的同时,聚焦钢铁、建材和化工等排放大户,大力推进非电行业超低排放技术的研发,助力重点行业绿色低碳转型。

王志斌表示,“十四五”时期,将持续强化科技创新引领,聚焦多要素协同治理、新型技术融合等方向,推动更多科技成果转化为生态环境治理效能。

持续推进新污染物治理科技攻关

新污染物治理事关人民群众的身心健康和生态环境安全。王志斌介绍,生态环境部会同科技部等部门积极推进新污染物治理的科技攻关,取得了阶段性成效。但从总体上看,新

污染物治理科技支撑的引领性、系统性和示范性仍然不足,仍需围绕“治理”和“防控”两条主线,持续开展科技攻关。

生态环境部正积极推动“十五五”国家重点研发计划“新污染物治理防控关键技术”重点专项的启动。他说,这是国家首个专门面向新污染物的科研专项,将聚焦典型新污染物系统开展“筛、评、控”全链条科技攻关,研发快速精准监测筛查、智能风险评估与预警、高效协同治理与绿色替代等关键技术和装备,增强高质量的科技供给。

同时,生态环境部将聚焦化工、制药、新能源等重点行业以及工业园区、饮用水源地等重点区域流域新污染物全生命周期风险管理,建设一批可复制、可推广的科技试点与综合示范工程,促进成熟适用技术工艺、成套装备、绿色替代产品的工程化示范和产业化推广。

王志斌说,此外要夯实科技创新基础能力建设,推动新污染物相关国家级和省部级重点实验室、工程技术中心等科研平台建设,提升新污染物防控治理方面的基础研究、技术研发、标准研制

一体化创新能力。

以人工智能等技术提升生态环境监管效能

目前,生态环境部积极把人工智能、大数据、云计算等技术作为提升生态环境治理体系和治理能力现代化的一个重要抓手。

王志斌介绍,在监测方面,人工智能技术正逐步深入嵌入生态环境监测。以生物多样性识别为例,通过鸟类声纹识别、植物物种图像智能识别等技术,原本一年一次的监测,现在可以实现全年连续监测。

在监管方面,人工智能技术的应用大大提升了非现场执法的能力,例如利用大模型智能识别技术,能够有效识别机动车检测检验结果弄虚作假行为,以及重型车违法排放问题。

他表示,下一步将持续加大对生态环境领域人工智能相关技术研发的支持,充分释放“人工智能+”的应用效能,不断提升生态环境治理体系和治理能力现代化水平。

新华社记者 高敬 (新华社北京3月30日电)

特朗普:同伊朗谈判“顺利” 最想夺取伊朗石油

新华社华盛顿3月29日电 美国总统特朗普29日说,美国与伊朗通过“中间人”巴基斯坦进行的间接谈判“进展顺利”,伊朗已同意停火“15点计划”中的“大部分内容”。特朗普承认,他最想做的就是“夺取伊朗的石油”,不排除占领伊朗石油出口枢纽哈尔克岛。

特朗普当天在接受英国《金融时报》采访时说,他希望像“在委内瑞拉那样”,从伊朗“夺取石油”。“老实说,我最想做的就是夺取伊朗的石油,但美国国内有些‘蠢货’会问,‘你为什么这么做?’但他们就是蠢货。”

特朗普说:“我们或许会拿下哈尔克岛,或许不会。我们有很多选择。这也意味着我们得在哈尔克岛驻守一段时间。”

当被问及哈尔克岛的伊朗防御情况时,他认为伊朗毫无防御能力。“我们可以轻而易举拿下它。”

哈尔克岛位于波斯湾西北部,距离伊朗海岸大约25公里,长约6公里、宽约3公里,是伊朗最大石油出口基地,伊朗90%的原油都从这里出口。美军曾在3月13日对哈尔克岛实施大规模打击,称“成功打击”岛上90多个

军事目标,但“保留”了石油基础设施。

特朗普还对《金融时报》称,美伊间接谈判“进展顺利”。当被问及未来几天能否达成停火协议、重新开放霍尔木兹海峡时,特朗普未透露具体细节。

特朗普说:“我们还剩约3000个目标,已经轰炸1.3万个目标,还有几千个目标要打击。协议可能很快就能达成。”

当天晚些时候,特朗普在总统专机“空军一号”对媒体说,伊朗已同意停火“15点计划”中的“大部分内容”。“他们同意了大部分条款。他们有什么理由不同意呢?”特朗普还称,伊朗将交付给美国的石油即将启运,以“证明他们的诚意”。“他们给了我们20船石油,明天就开始装运。”

伊朗方面此前表示,特朗普关于伊朗送上“大礼”的言论是政治作秀,缺乏事实依据。至于同美方进行谈判,伊朗伊斯兰会议议长卡利巴夫予以否认,表示散布“虚假新闻的目的是操纵金融和石油市场,以此让美国和以色列摆脱其深陷的泥潭”。伊朗舆论认为,捏造该假消息可能是要为暗杀卡利巴夫创造条件,同时在伊朗制造分裂。

国航客机抵达平壤 中朝间客运航班恢复运营

新华社平壤3月30日电(记者 王超 王天俊)中国国际航空公司一架从北京飞往朝鲜首都平壤的客机30日上午抵达平壤顺安国际机场,标志着国航中朝间客运航班正式恢复运营。

中国驻朝鲜大使王亚军等使馆外交官到机场迎接搭乘该航班赴朝的旅客。

王亚军对乘坐复航航班抵朝的旅客表示,此次国航航线复航是中朝航空运输合作的一项重要事件,将架

起两国进一步增进友好往来、民心相通的桥梁,为促进中朝人员流动、经贸合作与人文交流注入新动能。

王亚军说,至此,中朝之间公路、铁路、航空已实现全面复通。

一名旅客表示,对乘坐该航班感到十分荣幸和高兴,航班全程飞行平稳舒适,体验完美,相信这条航线的复航将为中朝人员往来带来更多选择和便利,为促进中朝关系发展发挥积极作用。

亚沙会火炬传递活动在三亚举行

新华社三亚3月30日电(记者 刘博 许雨深)第六届亚洲沙滩运动会火炬传递活动30日在三亚举行。74名火炬手接力奔跑,串联起约105公里的三亚湾沿线景观。

本次火炬传递活动以“传递友谊相约三亚”为主题,设有火种采集、起跑仪式和收火仪式三个环节。当天7时30分,火种采集仪式在天涯海角游览区的第十一届亚运会南端点火台举行。

首棒火炬手、奥运冠军吕雅妮表示,在沙滩上举着火炬奔跑、身边就是大海,这样的体验十分特别,也让她对即将到来的亚沙会充满期待。

本次火炬传递路线融合沙滩、公路和海上三种形式,途经三亚湾海虹广场、三亚摄影基地等竞赛场馆,最终在鹿回头风景区完成收火。

“虽然曾参加过多次奥运会,但这是首次参与火炬传递,还能成为最后一棒火炬手,我觉得特别幸运、特别荣幸。”冬奥冠军齐广璞表示,自己最期待亚沙会沙滩摔跤比赛,希望亚洲健儿们在参赛之余,深入感受三亚的城市魅力。

第六届亚洲沙滩运动会将于4月22日至30日在海南三亚举行,共设14个大项、15个分项、62个小项,将产生62枚金牌。



3月30日,火炬手石智勇(前)在火炬传递活动中。 新华社记者 杨冠宇 摄

“软暴力”也是暴力 法律保护“沉默的你”

家庭本该是温暖的港湾,有人却把家变得“阴云密布”。

恶语相加贬损伴侣;以威胁、恐吓手段控制配偶……亲密关系变成“精神牢笼”。这些行为虽没有留下明显的身体外伤,却造成持久的心理创伤,严重侵害人格尊严与身心健康,破坏家庭和谐。

今年是反家庭暴力法实施十周年。最高人民法院3月30日发布典型案例,以案释法阐明“软暴力”也是家庭暴力,以司法审判之力,推动构建平等、尊重、信任的婚姻家庭关系。

人格贬损不是“小事一桩”——不少人误以为,只有拳打脚踢才算家庭暴力,而持续性语言攻击、人格贬损只是“夫妻拌嘴”“小事一桩”。

在一起离婚纠纷案中,北京市第二中级人民法院打破家庭“软暴力”这一看不见的牢笼,帮助受害人卸掉心理枷锁,清晰认定“隐形家暴”。

此案中,张某长期酗酒,酒后频繁对妻子赵某进行辱骂、言语恐吓,甚至以暴力威胁逼迫对方同意离婚。日常生活中,张某也常因打牌输钱等琐事,动辄打骂、侮辱配偶与子女,多次叫嚣“女人不听话”,对家人实施持续性精神摧残。

妻子赵某起诉至法院离婚,要求张某支付精神损害赔偿金。2024年2

月,法院结合赵某提交的聊天记录、视频等证据,以及张某的当庭自认,认定赵某行为已构成家庭暴力,依法判决准予双方离婚,婚生子女由赵某抚养,并判令赵某支付离婚损害赔偿金1万元,以司法裁判为受害人撑腰,向家暴行为“亮剑”。

婚姻以尊重为基础,精神控制须担责。

北京市二中院民六庭三级高级法官王军华表示,这起案件的判决,传递了清晰的司法态度:任何人无权以婚姻名义侵害配偶人格权、实施精神控制。语言暴力不是“家务私事”,而是触碰法律红线的违法行为,必须受到法律约束。

王军华提示,如果遇到精神侵害,要放下“家丑不可外扬”的顾虑,及时留存聊天记录、录音、视频、伤情照片等证据;向社区、妇联、公安机关反映情况,也可以向法院申请人身安全保护令,提起离婚诉讼;提出损害赔偿请求,让施暴者付出应有的代价。

长期不让配偶正常社交造成伤害也是家暴——

长期限制配偶与他人正常交往,不算家庭暴力?重庆市渝中区人民法院给出了明确回答:算。

王某与丈夫赵某结婚已有40多年。婚后,赵某在没有任何证据的情

况下,长期怀疑王某与他人有不正当关系,其通过殴打、辱骂、侮辱等方式,强行限制王某与他人正常联系。

比如房屋装修期间,王某在中秋节给装修工人送月饼表示感谢,赵某据此认为王某与装修工人有不正当关系;双方在银行办理贷款过程中,王某与银行工作人员闲聊时为其推荐了中医,赵某也认为王某与银行工作人员有不正当关系……

久而久之,王某对与异性接触产生了恐惧,正常社交几乎被剥夺。

王某曾多次起诉离婚,但都在担心赵某报复的压力下主动撤诉。后来,赵某再次无端怀疑王某与自己的朋友关系“不正常”,对王某实施殴打,导致其右眼、面部挫伤,多处软组织肿胀。王某向法院申请了人身安全保护令。

渝中法院审理认为,赵某无端怀疑妻子,并以殴打、辱骂、侮辱等方式,禁止、限制王某与他人正常接触,不仅侵害了王某的身体权、健康权和名誉权,还干涉了她的人身自由,在身体和精神上都构成了侵害,依法认定为家庭暴力,并签发人身安全保护令。

承办此案的法官介绍,限制正常社交交往,使被限制一方在精神上、行动上双重不自由,司法应该对这种非法限制行为进行制裁。这个案件也

警示我们,爱与尊重是家庭关系的主基调,应当维护家庭成员的人格独立与精神自由。

家庭暴力不是家庭纠纷,不属于家务事。

“家庭暴力与家庭纠纷有本质区别。”最高人民法院民一庭副庭长冉克平对此进行解析,家庭暴力的核心特征在于控制与伤害,具有长期、反复和周期性,并不是简单的情绪失控或偶发冲突。从司法实践看,家庭纠纷的双方一般处于平等状态,能自由表达利益诉求,多为双向沟通冲突。

家庭暴力具有隐蔽性。冉克平表示,在案件审理过程中,人民法院会根据具体案情,对诉行为是否属于家庭暴力作出认定,全面、立体保护受害人合法权益,使“硬暴力”“软暴力”都无处遁形。

家庭不是情绪宣泄口,婚姻需要平等相待。

任何以侮辱、恐吓、胁迫方式侵害配偶权益的行为,都应被坚决抵制。请记住:暴力之下,沉默不是保护,而是纵容。面对家庭暴力威胁时,要拿起法律武器维护自身合法权益。让我们携起手来,对任何形式的家庭暴力说“不”,让每一个家庭都是安全的港湾。

新华社记者 冯家顺 吴文翔 周闻韬 (新华社北京3月30日电)

研究发现:陪孩子看屏幕比限制时长更利于培养儿童亲社会行为

新华社新加坡3月30日电(记者 舒畅)新加坡一项最新研究发现,相比单纯限制孩子使用电子屏幕的时间,如果父母在孩子看屏幕时陪伴观看、交流讨论或一起玩耍,更能帮助孩子培养“亲社会行为”。

新加坡科技研究局30日发布新闻公报说,相关研究论文已发表在《生物医学中心·公共卫生》杂志上。此前研究表明,孩子出生后的最初几年,控制屏幕时间对大脑发育至关重要。这次的研究结果发现,到了学龄前和小学阶段,仅靠控制屏幕使用时间已不够。使用屏幕过程中,高质量的家长陪伴在培养儿童的分享、共情与合作等“亲社会行为”方面,发挥着越来越关键的作用。

研究团队在2018至2019年追踪了2449名3至6岁的新加坡儿童,并在2021年对同一批儿童进行了随访。为记录他们的屏幕使用时间和家长陪伴情况,母亲需填写儿童“时

间日记”。此外,母亲还需填写一份有5方面指标的量表来评估孩子的“亲社会行为”。

研究显示,随着年龄增长,这些儿童的屏幕使用时间以及无父母陪伴的屏幕使用情况均显著增加。在排除了儿童个人特征、家庭背景等因素影响后,单纯的屏幕使用时间、家长设定屏幕使用时长或内容规则但没有实际陪伴参与,都与儿童更好的“亲社会行为”表现无关。而父母与孩子共同使用屏幕的时间,与孩子的“亲社会行为”呈正相关,与早期的“亲社会行为”,预示着孩子长大后社会性发展的持续积极态势。

研究团队说,这一研究表明,对孩子社会性发展最重要的并非屏幕使用时长本身,而是父母是否在场并积极参与。当父母与孩子一起观看、提出问题并讨论所见内容时,屏幕使用时间也可以促进社交学习。



执法人员手持平板电脑,利用“数据一张图”系统进行实地核查(3月27日摄)。太湖县自然资源和规划局依托变更调查数据,精准提取疑似违法违规占用土地线索,通过“图斑预判、实地核查、问题建档”的闭环管理模式,在现场即可初步比对用地情况并判断是否存在违法违规问题,有效提升了工作效率与数据准确性。 通讯员 陈敏 吴昊 摄