

中国聚焦

校园垃圾分类助力首都文明「新时尚」

垃圾经过创意加工,变成了一个极具美感的装饰品,挂在二层的走廊天花板两边,让同学们感受“变废为宝”的成就感。校长左春云介绍,“双减”实施后,学校利用课后服务时间,把垃圾分类知识有机渗透到各学科教学中。

在贡院小学,语文老师以“垃圾也有大用途”为主题创作诗歌;数学老师开展“一张纸有多大”“节约用水”等小课题研究;音乐老师和学生们一起创作了《垃圾分类》课桌舞……

海淀区前进小学则将垃圾分类融入美育教育,学生们用废旧纸张、快递包装等可回收物进行艺术创作。酸奶盒变身盆栽、彩色废纸条制成衍纸画、卷纸筒外表画上画做成笔筒……

“垃圾放对了地方就是资源。”前进小学校长王立平说,“近年来,学校通过鼓励学生和家长进行废物再利用、再回收,筹集了10万元爱心公益资金,为远在新疆和田的学校捐建了电影屏幕,让边疆地区的学生们感受到垃圾分类的力量。”

助推文明“新时尚”形成

北京部分中小学还推动学生和家长“结对子”,将垃圾分类作为亲子沟通和学生社会实践的重要组成部分。

“我将学到的垃圾分类知识和爸妈分享,并自愿向社区居民进行宣传,手把手教他们进行垃圾分类投放。”北京市通州区梨园学校七年级学生卢念阳,还与爸妈将废旧饮料瓶制作的小铲子挂在社区,方便居民们铲宠物粪便。

卢念阳一家是梨园学校认定的“环保志愿家庭”,梨园学校遵循“学校—家庭—社区”的工作路径,充分发挥“小手拉大手”的作用,开展垃圾分类主题教育实践活动,成效明显。

垃圾分类推行后,海淀区前进小学让学生和家长在寒暑假期间,连续21天携手对垃圾分类过程进行记录,推动垃圾分类意识和习惯的养成。

近年来,北京市垃圾分类工作成效明显。截至目前,居民垃圾分类知晓率达到98%、参与率达到90%以上、自主分类投放准确率达到85%。

清华大学环境学院教授刘建国说,垃圾分类的实施有赖于社会的广泛参与和不懈努力。在校园中扎实推进垃圾分类,引导广大师生员工在长期坚持中养成良好的文明习惯,将更好地发挥对全社会的辐射带动作用。

理,发布、传播和应用涉及科技伦理敏感问题的研究成果应当遵守有关规定,严谨审慎。

四、加强科技伦理治理制度保障

(一)制定完善科技伦理规范和标准。制定生命科学、医学、人工智能等重点领域的科技伦理规范、指南等,完善科技伦理治理标准,明确科技伦理要求,引导科技机构和科技人员合规开展科技活动。

(二)建立科技伦理审查和监管制度。明晰科技伦理审查和监管职责,完善科技伦理审查、风险处置、违规处理等规则流程。建立健全科技伦理(审查)委员会的设立标准、运行机制、登记制度、监管制度等,探索科技伦理(审查)委员会认证机制。

(三)提高科技伦理治理法治化水平。推动在科技创新的基础性立法中对科技伦理监管、违规查处等治理工作作出明确规定,在其他相关立法中落实科技伦理要求。“十四五”期间,重点加强生命科学、医学、人工智能等领域的科技伦理立法研究,及时推动将重要的科技伦理规范上升为国家法律法规。对法律已有明确规定的,要坚持严格执法、违法必究。

(四)加强科技伦理理论研究。支持相关机构、智库、社会团体、科技人员等开展科技伦理理论探索,加强对科技创新中伦理问题的前瞻研究,积极推动、参与国际科技伦理重大议题

中央第二生态环境保护督察组向贵州反馈督察情况

贵州一些流域、区域生态环境问题较突出

聚焦中央环保督察

新华社贵阳电(记者汪军)中央第二生态环境保护督察组18日对贵州进行督察反馈。督察认为,近年来贵州积极建设国家生态文明试验区,取得较大成效,但与党中央要求和人民群众期盼相比仍有差距,一些流域、区域生态环境问题还比较突出。

督察指出,贵州一些地方和部门对守好发展和生态两条底线的定力不够。赤水河流域白酒企业违法建设、破坏生态问题时有发生,对流域生态环境造成威胁,仁怀市执行相关产业发

展区域布局规划不严,限制发展区和规范发展区违法用地、未批先建等问题突出。盲目上马“两高”项目管控不力,六盘水市未按要求落实产能置换指标,2025年全市焦化产能将达到1400万吨,远超全省的950万吨规划产能限额。

督察发现,长江保护修复问题依然突出。赤水河流经遵义仁怀市茅台镇的11条支流中,有4条水质为劣V类,赤水市丙安水库工程违规在赤水丹霞世界自然遗产地内设置施工营地,采石场施工造成生态破坏,大量碎石、泥浆排入丙安河。乌江流域“三磷”污染依然突出,贵州省现存磷石膏上亿吨。

督察指出,贵州生活污水收集处理设施建设滞后。全省污水收集率不高,其中紫云县污水收集率仅为3.2%,抽查64个县(市、区)有23个存在污水直排溢流问题,毕节市生活污水直排问题突出。

督察认为,贵州自然生态环境保护问题突出。黔东南苗族侗族自治州黄平县未落实国家重点生态功能区负面清单要求,麦巴铝土矿、王家寨铝土矿等禁止类产业仍在非法开采,2019年以来新增生态破坏面积近28公顷。全省在产砂石矿山中,有507家存在各类环境问题,其中未进行生态修复的163家。

贵州积极配合督察,推动问题整改。截至2022年2月底,督察组交办的2307件群众举报问题已基本办结,约谈161人,问责86人。

督察要求,贵州要守好西南西南地区生态安全屏障,要着力推进产业结构调整和资源优化配置,严控“两高”项目盲目上马,提升赤水河流域治理的系统性、科学性,严格落实“三磷”污染防治和“以渣定产”政策,合理推动小水电清理整治,要加大自然保护地管理和生态修复,加快补齐环境基础设施短板。对失职失责问题,要责成有关部门进一步深入调查,厘清责任,严肃、精准、有效问责。

据新华社北京电(记者倪元锦)北京市生态环境局18日召开发布会介绍,2021年,以保护生态空间和助力打好污染防治攻坚战为重点,北京市生态环境局组织全市生态环境部门开展蓝天、碧水、净土、自然生态保护等11个方面60项执法任务,查处各类生态环境违法行为近2.23万起,生态环境行政处罚1.47亿元。

“涉及大气治理方面的执法,涵盖了固定源和移动源两大领域。”北京市生态环境保护综合执法总队总队长赵志威通报,固定源方面,去年立案查处5860起,实施查封扣押、限产停产、移送行政拘留、涉嫌犯罪移送公安机关等案件650起;移动源方面,处罚超标重型柴油车1.42万辆次、非道路移动机械2219台次、检测场19起。

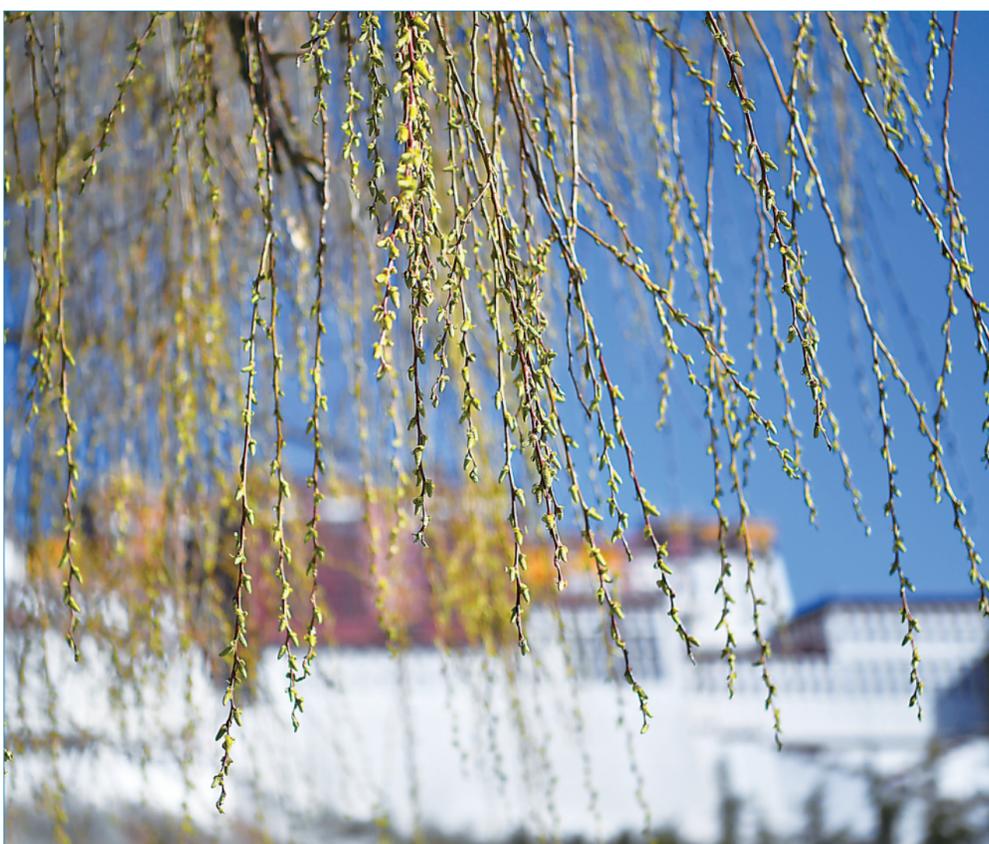
推进蓝天保卫战,是北京生态环境治理的重点之一。2021年,针对涉挥发性有机物(VOCs)工业企业、重型柴油车、非道路移动机械等重点领域,北京组织开展“夏季攻坚”“进工地”“进驾校”“节假日旅游客车”等“一微克”专项执法,开展涉气检查11.7万家次,抽测重型柴油车290万辆次。

科技手段在环境执法中获得深度应用。小到一辆机动车,使用机动车遥感、黑烟抓拍进行非现场执法;大到大尺度生态空间保护,利用卫星遥感和无人机等科技手段开展巡查排查,都体现科技化执法特点。

(二)推动科技伦理培训机制化。将科技伦理培训纳入科技人员入职培训、承担科研任务、学术交流研讨等活动,引导科技人员自觉遵守科技伦理要求,开展负责任的研究与创新。行业主管部门、各地方和相关单位应定期对科技伦理(审查)委员会成员开展培训,增强其履职能力,提升科技伦理审查质量和效率。

(三)抓好科技伦理宣传。开展面向社会公众的科技伦理宣传,推动公众提升科技伦理意识,理性对待科技伦理问题。鼓励科技人员就科技创新中的伦理问题与公众交流。对存在公众认知差异、可能带来科技伦理挑战的科技活动,相关单位及科技人员等应加强科普普及,引导公众科学对待。新闻媒体应自觉提高科技伦理素养,科学、客观、准确地报道科技伦理问题,同时要避免把科技伦理问题泛化。鼓励各类学会、协会、研究会等搭建科技伦理宣传交流平台,传播科技伦理知识。

各地区各有关部门要高度重视科技伦理治理,细化落实党中央、国务院关于健全科技伦理体系,加强科技伦理治理的各项部署,完善组织领导机制,明确分工,加强协作,扎实推进实施,有效防范科技伦理风险。相关行业主管部门和各地方要定期向国家科技伦理委员会报告履行科技伦理监管职责工作情况并接受监督。



春到拉萨

▲这是3月20日在布达拉宫广场拍摄的柳枝。当日是二十四节气中的春分,拉萨气温逐渐转暖,人们走向户外,感受春天。 新华社记者觉果摄

湖南集中排查整治超时加班问题

新华社长沙电(记者谢樱)湖南省人社厅决定于3月15日至5月15日在全省范围内开展工时和休息休假权益维护专项行动。在专项行动中,集中排查整治超时加班问题,依法保障职工工时和休息休假权益,构建和谐劳动关系。

此次行动检查对象主要聚焦辖区超时加班问题易发多发的重点行业、

重点企业、重点园区,突出互联网(平台)企业及关联企业、研发岗位占比较高的技术密集型企业、劳动密集型加工制造业企业和服务业企业。检查内容包括企业制定工时、休息休假内部规章制度情况;企业实行特殊工时制度情况;企业安排加班情况及依法与工会和劳动者协商情况;企业落实职

工休息休假制度情况;企业支付加班费、未休年假工资报酬情况。专项行动期间,各地还将深入重点企业、工业园区、园区,有针对性地开展工作、休息休假制度普法宣传活动。如发现用人单位有相关违法行为,将依法予以行政处罚并督促限期整改。

评估和伦理事件应急处置。国家科技伦理委员会研究制定科技伦理高风险科技活动清单。开展科技伦理高风险科技活动应按规定进行登记。

财政资金设立的科技计划(专项、基金等)应加强科技伦理监管,监管全面覆盖指南编制、审批立项、过程管理、结题验收、监督评估等各个环节。

加强对国际合作研究活动的科技伦理审查和监管。国际合作研究活动应符合合作各方所在国家的科技伦理管理要求,并通过合作各方所在国家的科技伦理审查。对存在科技伦理高风险的国际合作研究活动,由地方和相关行业主管部门组织专家对科技伦理审查结果开展复核。

(三)监测预警科技伦理风险。相关部门要推动高等学校、科研机构、医疗卫生机构、社会团体、企业等完善科技伦理风险监测预警机制,跟踪新兴科技发展前沿动态,对科技创新可能带来的规则冲突、社会风险、伦理挑战加强研判、提出对策。

(四)严肃查处科技伦理违法违规行为。高等学校、科研机构、医疗卫生机构、企业等是科技伦理违规行为单位内部调查处理的第一责任主体,应制定完善本单位调查处理相关规定,及时主动调查科技伦理违规行为,对情节严重的依法依规严肃追究责任;对单位及其负责人涉嫌科技伦理违规行为的,由上级主管部门调查处理。各

地方、相关行业主管部门按照职责权限和隶属关系,加强对本地方、本系统科技伦理违规行为调查处理的指导和监督。

任何单位、组织和个人开展科技活动不得危害社会安全、公共安全、生物安全和生态安全,不得侵害人的生命安全、身心健康、人格尊严,不得侵犯科技活动参与者的知情权和选择权,不得资助违背科技伦理要求的科技活动。相关行业主管部门、资助机构或责任人所在单位要区分不同情况,依法依规对科技伦理违规行为为责任人给予责令改正,停止相关科技活动,追回资助资金,撤销获得的奖励、荣誉,取消相关从业资格,禁止一定期限内承担或参与财政性资金支持的科技活动等处理。科技伦理违规行为为责任人属于公职人员的依法依规给予处分;属于党员的依法依规给予党纪处分;涉嫌犯罪的依法予以惩处。

六、深入开展科技伦理教育和宣传

(一)重视科技伦理教育。将科技伦理教育作为相关专业学科本科、研究生教育的重要内容,鼓励高等学校开设科技伦理教育相关课程,教育青年学生树立正确的科技伦理意识,遵守科技伦理要求。完善科技伦理人才培养机制,加快培养高素质、专业化的科技伦理人才

吸纳学生参与

北京市教委学校后勤处相关负责人介绍,目前,北京市各级各类学校垃圾分类宣传知晓率、师生参与率、桶站配置率实现全覆盖,成为生活垃圾分类工作的先行区。

这得益于北京在学校中设立垃圾分类志愿岗位,将学生吸纳到垃圾分类管理工作,提升了学生践行垃圾分类的主动性和获得感。

在北京市第二十中学,74个班级里每个班级有一到两个“站长”,每层教学楼内设置可回收物存放站,学生“站长”在固定时间段值守,引导班级将可回收垃圾积累起来“变废为宝”,带动全班同学养成良好习惯。

成为“站长”前,初二学生丁姝仪参加了培训,掌握了垃圾分类的基本知识。“过去,废旧纸张、塑料瓶、玻璃瓶等可回收物都与其他垃圾混在一起投放。现在,我的工作就是提醒同学们分开投放,加大对可回收物的资源利用。”

垃圾分类融入课堂

在北京,不少学校将垃圾分类知识融入课堂,与教学内容有机结合,开展资源可回收创新项目和艺术创造,激发学生创新意识。

在通州区贡院小学,看似无用的

(上接1版)

(二)压实创新主体科技伦理管理主体责任。高等学校、科研机构、医疗卫生机构、企业等单位要履行科技伦理管理主体责任,建立常态化工作机制,加强科技伦理日常管理,主动研判,及时解决本单位科技活动中存在的伦理风险;根据实际情况设立本单位的科技伦理(审查)委员会,并为其独立开展工作提供必要条件。从事生命科学、医学、人工智能等科技活动的单位,研究内容涉及科技伦理敏感领域的,应设立科技伦理(审查)委员会。

(三)发挥科技类社会团体的作用。推动设立中国科技伦理学会,健全科技伦理治理社会组织体系,强化学术研究支撑。相关学会、协会、研究会等科技类社会团体要组织动员科技人员主动参与科技伦理治理,促进行业自律,加强与高等学校、科研机构、医疗卫生机构、企业等的合作,开展科技伦理知识宣传普及,提高社会公众科技伦理意识。

(四)引导科技人员自觉遵守科技伦理要求。科技人员要主动学习科技伦理知识,增强科技伦理意识,自觉践行科技伦理原则,坚守科技伦理底线,发现违背科技伦理要求的行为,要主动报告、坚决抵制。科技项目(课题)负责人要严格按照科技伦理审查批准的范围开展研究,加强对团队成员和项目(课题)研究实施全过程的伦理管