

# 生态环境部宣传教育中心函

环宣中心函〔2024〕2号

## 关于公布 2023 年青少年生态环境创新活动 “美境行动” 获奖结果的通知

各有关单位：

为落实生态环境部、教育部等六部门下发的《“美丽中国，我是行动者”提升公民生态文明意识行动计划（2021-2025年）》中“推进生态文明学校教育，将生态文明教育纳入国民教育体系，培养青少年生态文明行为习惯”相关要求，进一步培养青少年环境素养和科学创新能力，丰富社会实践经验，增强环境责任意识，我中心组织开展了2023年青少年生态环境创新活动“美境行动”，面向全国大中小学生个人和团体征集生态环境创新活动设计方案和实施报告，活动得到了壳牌中国提供的公益资助。

经组织专家对活动作品进行初审、复审，并对获奖名单进行公示，最终确定个人奖192名，优秀组织单位31家（见附件1）。有关事宜通知如下：

## 一、获奖情况及奖励

### 1、优秀设计方案

一等奖 6 名，奖金各 2000 元及获奖证书；

二等奖 10 名，奖金各 1000 元及获奖证书；

三等奖 30 名，优秀奖 50 名，奖励获奖证书；

### 2、优秀实施报告

一等奖 6 名，奖金各 2000 元及获奖证书；

二等奖 10 名，奖金各 1000 元及获奖证书；

三等奖 30 名，优秀奖 50 名，奖励获奖证书；

### 3、优秀指导教师

指导学生获得优秀设计方案或优秀实施报告一等奖、二等奖、三等奖、优秀奖的指导老师获得优秀指导老师荣誉证书。

### 4、优秀组织单位

获奖单位将获得荣誉证书。

请获得一等奖、二等奖的个人于 2023 年 4 月 15 日前填写奖金申请单(见附件 2)，并发送至 Eco\_Schools@163.com。如奖金申领人信息与公示优秀指导老师信息不符，请附上相关证明(说明与获奖作品指导老师或学生关系并盖学校公章)。相关证书请于 5 月 4 日后登录生态环境教育信息服务平台 <http://www.naturesch.cn/> 查询并下载。

## 二、联系方式

联系人：生态环境部宣传教育中心 肖娟

地 址：北京市朝阳区育慧南路1号，100029

电 话：010-84636352

传 真：010-84640884

项目邮箱：Eco\_Schools@163.com

网 址：<http://www.naturesch.cn>

附件：1. 2023年青少年生态环境创新活动“美境行动”获奖名单

2. 2023年青少年生态环境创新活动“美境行动”奖金申请单（个人奖）

生态环境部宣传教育中心  
2024年4月2日



附件 1

2023 年青少年生态环境创新活动 “美境行动” 获奖名单

一、个人奖

序号	省份	作品名称	作者	优秀指导老师	单位
优秀设计方案					
一等奖					
1.	北京市	一种亮度动态补偿智能照明装置的设计实现与应用探讨	孙怀瑾	郑崇玮, 毕可雷	北京市第一六一中学
2.	上海市	一种附带二维码、可重复利用、环保的气垫包装盒	吉政希	邢璐	徐汇中学
3.	湖北省	爱水护湖美境行动	王琳薇, 王欣颐, 毛新睿	龚守华, 江晶	武汉市第二十三中学
4.	广东省	讲好荒野故事, 聆听荒野文明——以协和学校瘦园为例	李杭, 陈昭宇, 张弢赫, 熊汀芸, 陈含璋	陈哲, 谢惠春	广州协和学校
5.	陕西省	薄荷清香行动·陕西省西安市未央区玄武路小学校园植物无污染洁厕剂制作实验公益项目	赵雨晨, 李思涵, 黄灿峰, 苏芮瑶, 孙晨萧	郑巧贤, 卫相	西安市未央区玄武路小学

序号	省份	作品名称	作者	优秀指导老师	单位
6.	甘肃省	隧道灯具自动清洁装置	陈建涛,胡超,何进鹏, 吴永虎,许天浩	李晶晶,王学祥	高台县职业中等专业学校
二等奖					
7.	北京市	“美境行动”城市复兴——复活的北京母亲河	范思哲,任珩睿,杨昊轩	于放	北京市第十五中学
8.	北京市	北京市中学校碳中和经济模型	罗延谷	毕可雷	北京市第一六一中学
9.	北京市	厨余变沃土,爱校更护花	谢沂轩,季蕊雅,吴雪桐,刘宇轩	秦先超,李静	北京市第八十中学
10.	北京市	城市水域野生鸟类保护AI识别展示系统设计与实现	张安卓,傅科迪,杨珩, 张岚熙	刘晨曦,王雨欣	北京市第二十中学
11.	上海市	小型自检环保型太阳能空气饮水机	万众,朱秋翰	周立	上海市延安初级中学
12.	上海市	基于夏季街谷内遮阳和污染物扩散的树冠结构设计	颜韦,王水寒	刘明远	上海市杨浦区青少年 科技馆
13.	江苏省	小蚯蚓大本领 项里小学蚯蚓塔堆肥实践活动	田雪,徐庆轩,张钰承, 黄子涵,叶童	朱利玲,申玉金	宿迁市宿城区项里中 心小学

序号	省份	作品名称	作者	优秀指导老师	单位
14.	江苏省	中华虎凤蝶生物学特性研究	王谷与	沙玮玮, 吕汉聪	南京民办求真中学
15.	山东省	维护社区居民群众“脚下的安全”——智能井盖设计方案	张恒瑞, 曾浩伦, 王梓墨, 马小腾, 李晓雨	赵永芬, 李婷婷	山东省济南南锦屏学校
16.	甘肃省	三江源国家公园生态文化环境教育计划	张颖, 张纪凯, 王姣姣, 杨瑞龙, 曹校婷	王龙魁, 樊晓艳	兰州财经大学农林经济管理学院
<b>优秀实施报告</b>					
<b>一等奖</b>					
1.	北京市	北师大二附中校园人工湖水体净化	孙雨菲, 金智娴	冯伟, 韩玉平	北京师范大学第二附属中学
2.	上海市	高度城市化地区河道水鸟群落分布特征、影响因素及保护对策研究	陈彦洁, 叶思远, 王昶婕	吴健, 荆芳	上海市南洋模范中学
3.	江苏省	农村黑臭水体控源截污的靓丽践行	邬陈澄, 葛培, 徐黄烨, 雷顺利	季爱云	如东县马塘镇邱陆中学
4.	江苏省	播种绿色, 传递希望——社区儿童生态角共建行动	唐诗懿, 王睦遐, 蒋硕梁, 蒲欣鑫, 时荟雯	陈逸轩, 李金玲	南京市金陵小学

序号	省份	作品名称	作者	优秀指导老师	单位
5.	四川省	校园雨水收集系统设计、搭建、实施运作及相关宣传活动	武嘉丽,何雨熙	李谦	成都市石室联合中学 蜀华分校
6.	陕西省	雨水润绿计划·陕西省西安市未央西航三校雨水收集净化公益项目	杨柳泽,李铭浩,吕怡珊,田恩硕,杨孟彬	韩亨育,王珍	西安市未央区西航三校
二等奖					
7.	北京市	屋顶绿化垂直绿化研究,引领创新型环保绿色校园——以北京市第20中学校实验地为例	惠新然	王雨欣,吴小凤	北京市第二十中学
8.	北京市	北京市区光热现象对绿化植被的影响	朱准旭	汤文坤,许茜	清华大学附属实验学校 校
9.	北京市	新污染物宣传与科普	谭鼎言	毛培培	北京市海淀区中关村 第三小学
10.	江苏省	保护长江,携手同行	陈格格,周嫚,丁文杰,吴雨晴,杨治文	张岳	江苏大学
11.	山东省	“双碳”背景下农业大学校园有机垃圾堆肥资源化利用实践	张行雷,乔万敏,王茹莹,戴继武,姜灏阳	王海霞	青岛农业大学
12.	山东省	齐鲁黄河流域“零碳”绿色研学项目	王浩,吴雯杰,韦馨逸,刘鲁毅,张文轩	欧阳德龙,徐飞	山东师范大学地理与 环境学院

序号	省份	作品名称	作者	优秀指导老师	单位
13.	浙江省	《美丽中国，绿色亚运》环保宣传沙画短片创作	欧阳晓, 赵思瑞	廖思逸, 吴霞	浙江传媒学院动画与数字艺术学院
14.	四川省	给电池一个家，还生态一片绿	赵浩然, 蔡昊辰, 范潇, 葛燕, 邓钰琳	纪贤义	泸州市龙马高中
15.	四川省	守护声环境，乐享静生活——成都市胜西小学周边社区声环境状况调查	常宸溪, 高艺尹, 李珏熹, 杨韵涵, 张蔡果	李婵, 曾凌伟	成都市胜西小学
16.	陕西省	零废行动 西航一中校园减废体验教育基地建设项目	刘长婷, 李宣仪, 余丹卿, 张骞文, 张思羽	刘冬梅, 徐雍森	西安市西航一中

序号	省份	作品名称	作者	优秀指导教师	单位
优秀设计方案					
三等奖					
1.	北京市	校园废旧快递箱的回收利用	朱敏希, 贾誉杰, 任轩仪, 王天衣	张梦翠	北京师范大学附属实验中学
2.	北京市	北京市二十中校服循环利用活动	朱正宇, 佛斯诺, 喻天露	吴小凤, 王雨欣	北京市二十中学

序号	省份	作品名称	作者	优秀指导教师	单位
3.	北京市	同纳千岩万语 纷响山词石句 —— 乘民族融合同舟，渡岩石水文之海	闫紫铭, 郑佳云	赵美静	北京师范大学燕化附属中 学
4.	北京市	我给轮胎添新用 大田甘薯进校园	黄天诺, 张溢然, 刘乙泽, 李嘉恒, 李浩勋	吴红颖, 王翠霞	北京市昌平第二实验小学
5.	北京市	杜绝“舌尖上的浪费”守护农民伯伯 的劳动成果	黄毅, 高子悦	王红	北京市东城区史家胡同小 学
6.	北京市	改良开心农庄土壤, 让植物茁壮成长 的实践研究	窦明泽, 苏沫涵, 彭钰洋, 马卓益	姜振敏, 韩旭	北京市第十二中学附属实 验小学
7.	辽宁省	太阳能监测微塑料系统	黄十全	宋闯	大连东港中学
8.	上海市	基于图像识别技术的植物病虫害查 询系统的设计与研究	王振岳	张华妃	上海市松江区九亭中学
9.	上海市	自制简易可移动式石墨烯取暖器	李成蹊	许苏娟	上海市松江区民乐学校
10.	上海市	中小学生鸟类保护意识现状调查及 科普宣传方案设计	李辰恒, 刘雨萱	吴伟婷, 张伟琼	上海市静安区闸北第二中 心小学
11.	上海市	海绵校园的建设与规划——以青浦 高级中学为例	徐优, 胥顺杰	杨玲	上海市青浦高级中学
12.	上海市	一种轮腿式水陆两栖双体无人船	吴瀚辰	王梅, 王月婷	上海市长宁区天山第一小 学

序号	省份	作品名称	作者	优秀指导教师	单位
13.	上海市	高效收集处理城市绿废并添加降解微生物的车载系统	王嘉宁	栗江花	上海娄山中学
14.	上海市	零碳之家研究	陈育诚	吴颖	上海市静安区闸北实验小学
15.	上海市	农业废弃物固碳量及其能源化利用	许舜翌	徐梦驰	上海市复兴高级中学
16.	江苏省	与鸟为邻 共享生态校园	刘紫莹,王郡曦,郭浩,许夏彤	王春侠,朱玉红	徐州市铜山区张集实验小学
17.	江苏省	连云港地区鸟类行为特征及生境保护的研	徐懋之,张亦秋,李奕潼,潘芋聿,蔡睿之	蔡亚,韩永祥	连云港市墟沟中心小学
18.	江苏省	巧手施魔法旧物大变化	陆卫杰,陆雨涵,刘旻,李嘉斌,王鸣璐	李莹,顾小伟	连云港市东海县驼峰中心小学
19.	江苏省	“锌”动力——面向可穿戴设备的高性能柔性锌-空气电池	郭昊,刘凯,秦浩,王星懿,郝宇萌	李乐,陈涛	江苏城乡建设职业学院
20.	山东省	共享同一片校园天空	梁喜玥,韩昕芮,邓兆瑞,丁宁,李光恒瑞	柴书芳,袁世君	济南锦屏学校
21.	湖北省	校园生态解说系统	文梦媛,计忠仪,冯雅雯,秦笑笑,王世威	姚瑶,石伊可	武汉纺织大学

序号	省份	作品名称	作者	优秀指导教师	单位
22.	湖北省	人行天桥绿化	左承赫, 张雨辰	李燕云	武汉市翠微中学
23.	广东省	澳园水池 mini 生态工程 STEM 项目	罗锦汉, 江阳, 杨汇誉, 徐铭浚, 吴倩琪, 高炜翔, 万致均, 汪文珏	郭永峰	广州协和学校
24.	广东省	利用 Box-Benhnken 模块优化微波辅助提取木棉花黄酮工艺	罗婧, 陈梓聪, 杨仪琳	彭健玲	广州市铁一中学
25.	广东省	保护生物多样性之白云山南海溪蟹生存状态调查	程方志, 雷逸然, 刘雨嘉, 苏咏昕, 李玮康	罗海燕, 陈伟健	广州中学
26.	广东省	区域“碳”索, 描“汇”美好生态——协和学校碳汇统计	杨天琪, 周碧莲	郭永峰	广州协和学校
27.	陕西省	土壤探秘行动——西安滨河学院周边灞桥湿地公园土壤改良公益项目	邓喻心, 钮子宸, 张骄阳, 张怀瑾, 秦峥严	王芳, 王文英	西安滨河学校
28.	甘肃省	西北荒漠治沙文化+青少年创新环境教育	庞玉瑾, 谢予菲, 黄娜娜	王龙魁, 马铭慧	兰州财经大学农林经济管理学院
29.	甘肃省	入“侵”计划——西部“绿境”生物链的守护者	彭馨, 杨慧慧, 王婧, 鞠远征, 朱银华	王龙魁, 马铭慧	兰州财经大学农林经济管理学院
30.	甘肃省	平沙万里绝人烟 治沙少年勇当先	郝星智, 张娅红, 张倩怡, 郑子怡, 刘辉	王龙魁, 李钰	兰州财经大学农林经济管理学院

序号	省份	作品名称	作者	优秀指导教师	单位
优秀实施报告					
三等奖					
1.	北京市	北京主城区社区绿化现状调研及改进方案	姬敏琦, 陈冠宇	李娜	北京市第三十五中学
2.	北京市	关于饮用吸管使用情况的调查及研究	常鑫远	徐炜红, 冯鑫鑫	北京科技大学附属小学
3.	河北省	"垃圾源头减量促进‘环境’美与‘双碳’美的实践研究"项目	尤雨萌, 李炯, 宋晶晶, 黄晓楠, 王嘉仪	李改, 刘艾琳	石家庄幼儿师范高等专科学校
4.	上海市	一种用于甲醛净化的植物基复合材料研究与制备	刘嘉明	唐嘉希	上海市新中初级中学
5.	上海市	一种基于光伏发电和屋顶绿化的组合减碳系统设计	甘隽玮	栗江花	上海市娄山中学
6.	江苏省	拥抱黄海湿地 擦亮生态底色——黄海湿地研学活动	程梓恒, 吴昀琇, 董昱林, 王梓睿, 徐诗程	王静敏, 祁正来	盐城市第一小学、盐城市新都路小学
7.	江苏省	智慧阳台花园的设计与实现	俞兆宸, 周紫萱, 俞愉, 纪乐优	许可芃, 黄先栋	南京金陵汇文学校 南京致远初级中学
8.	江苏省	绿色地球生态科普	郝浩宇, 张昊阳, 罗星宇, 田芮宁	绿文彤	南京大学

序号	省份	作品名称	作者	优秀指导教师	单位
9.	江苏省	玄武湖水生态修复对水体富营养化的影响研究	郁修涵	唐坦, 谷雪平	南京外国语学校
10.	江苏省	蓝莓和蝴蝶兰碳足迹调查	邓墨烔, 樊晨修, 倪捍斌, 曲家泽	孙英杰, 赵海霞	南京市金陵中学河西分校
11.	江苏省	空心莲子無忧草	常思瑞, 陈泓源, 王怡婷, 钱昱希, 桑雪	曹萍, 吴涛	宜兴市培源中学
12.	江苏省	校园周边空气污染防治措施现状调查	苗宇涵, 丁妍弘, 刘汉涛	朱雨晨, 曹康平	宿迁经济技术开发区第一 实验学校
13.	江苏省	节能减排 共创美好校园	许芝婉, 侯佳杰, 邵子妍, 姜浩天, 高金凤	张俊宝, 王政	泗洪县龙集中心小学
14.	江苏省	苹果皮对餐具去污效果的研究	姜庆艳, 陈怡文, 周欣怡, 宋语涵, 汤一帆	雷梦婕, 谈琴芳	昆山市城北中心小学
15.	江苏省	关于草履虫治理学校池塘水污染的研究	邬易航, 马国铭, 潘奕帆, 刘安琪, 刘静怡	孟祥怡	昆山高新区玉湖小学
16.	江苏省	保护母亲河, 我们在行动	滕诗瑶, 田俊瑞, 包峻熙, 魏雨欣	盛江波, 唐江艳	连云港市许庄小学
17.	江苏省	关于校内噪声污染的相关研究	张益齐, 杜悦溪, 许译文, 唐浩轩, 卜紫灵	徐曦, 王建华	连云港市建宁小学

序号	省份	作品名称	作者	优秀指导教师	单位
18.	浙江省	北京昊天碳中和公园生态科普墙绘创作	欧阳晓, 李海心	廖思逸	浙江传媒学院动画与数字艺术学院
19.	山东省	蔚蓝海洋里的生存危机——探究浒苔对青岛环境的影响及治理方案	王悦人	曹璐, 陈文娟	山东省青岛第十七中学
20.	浙江省	废弃物涅槃——校园生态个性花园打造	陈屏翰, 柯芦依, 郑阳予	林美辰, 朱梦莎	台州市白云小学
21.	四川省	新能源汽车和传统汽车对环境影响的调查方案	夏时邕, 高一山, 刘瑾瑜, 王俊秩, 伍浠文	潘锐	成都市草堂小学
22.	四川省	变废为宝, 靓化校园	魏弋宸, 任韵如, 卓睿辰, 杨茜雯, 李瑾睿	肖娟娟, 向全国	资阳市雁江区幸福博文学校
23.	四川省	红领巾助力生态绿, 江安娃守护长江美	赵舒尧, 王铭岳, 叶柏延, 邓然予, 缪宛仪	喻亮, 杨柳	江安县江安镇南城小学校
24.	四川省	童眼观“秸秆” 同心助“双碳”	徐溪曼, 向欣悦, 王璐伊, 刘宇辰, 徐梓辰	王宇, 向焱	遂宁市船山区城北小学校
25.	四川省	智慧盆栽, 美景校园	范妙涵, 程俊翔, 林芯叶, 谭怡	周玉洋, 徐柳燕	泸州市叙永县叙永镇中心小学校

序号	省份	作品名称	作者	优秀指导教师	单位
26.	四川省	绿色出行，低碳生活	唐语希,周佩萱,班盛颖, 崔澜曦,庞懿瑄	冯玲雪,王亚季	眉山市东坡区齐通小学
27.	四川省	陶瓷酒瓶的绿色循环	王万鑫,张跃昊然,阮镜 橙,段思涵,刘紫钰	赵小玲,胡梁	泸州市江阳区泸州高中附 属学校
28.	四川省	综合利用巧, 秸秆变成宝	刚好,李俊博,周钰以,王 静珊,杨学诗	郑芳,郑州江	泸州市龙马潭区玉带河学 校
29.	陕西省	充电宝计划·陕西省西安市未央区新 兴小学“燃烧你的卡路里 解决用电 大难题”公益项目	常育嘉,史轩文,任照初, 刘澍泽	晋颖艳,张盼	西安市未央区新兴小学
30.	甘肃省	STEM理念下的“项目式”实践探索 ——以“校园植物资源的调查与应 用”为例	葛殷豪,蔺文璇,徐海端, 张馨悦,夏凯	罗福海,高金荣	高台县第一中学
<b>优秀设计方案</b>					
<b>优秀奖</b>					
1.	北京市	校园环保从“芯”出发	张雨琪,彭袒睿,丁奕凡	杨昶,吴小凤	北京市二十中学
2.	北京市	微风发电技术与设备研究 助力“双 碳”目标实现	王舰苇	王雨欣,吴小凤	北京市二十中学

序号	省份	作品名称	作者	优秀指导教师	单位
3.	北京市	家中细菌知多少	梁亦奇,王普誉,林首佳	王鑫	北京市第一实验小学
4.	北京市	小小花盆制作及栽培土壤板结应对	陈瑞泽	王红	北京市东城区史家胡同小学
5.	北京市	“23·7”流域性特大洪水对美丽乡村环境影响的调查和建议	卢衍希	赵静霞,吴小凤	北京市二十中学
6.	北京市	常见家庭养殖植物24小时排出的二氧化碳定量分析	李修齐	于竹筱,王玉	北京市第一六一中学
7.	北京市	节约水资源--水管过滤装置	葛雨馨,白雨川	孙增美,王雨欣	北京市二十中学
8.	北京市	校园“光盘行动”	朱佳宜,韩卓润,杨宇赫	庞鹏飞,马洪翠	北京市第二十中学
9.	北京市	塑料正确分类 减塑你我同行	杨清岚,马亦菲,穆浩语, 徐舟	王洪海	北京师范大学附属实验中学 (二龙路校区)
10.	北京市	家庭节电调查, 践行低碳行动	孙鹏淇,刘为绚,曹悦桐	吴倩音,赵志宇	北京市延庆区第二中学
11.	北京市	校园海绵花园设计与实施	陈慧妍,陈锦言,张舒涵, 郑楷中,孔高致远	张梦翠	北京师范大学附属实验中学 分校
12.	北京市	绿色太阳能垃圾中转站	刘敬,刘睿,李云起	丁春玲,徐召	中国宋庆龄青少年科技文化交流中心
13.	北京市	基于数据分析的家庭节电策略研究	李雨晨,郭子轩	林彦杰	北京市日坛中学

序号	省份	作品名称	作者	优秀指导教师	单位
14.	北京市	关于“珍爱环境，从我做起”环保主题教育活动的设计方案	胡雅璐	张煜, 崔千	北京第一实验小学
15.	天津市	基于 Arduino 的智能驱蚊地灯	金芮嘉	温雪	天津市和平区昆明路小学
16.	辽宁省	智能自动浇水系统	林泽全	宋闯	大连市春田小学
17.	上海市	TYF 梦想农场	王嘉怡, 孙晴思, 瞿贝妮, 张一行, 金慧蓉	王蔚颖, 蔡婷	同济大学第一附属中学
18.	上海市	一种解决老旧小区绿化面积与停车冲突的“绿色生态停车”	刘子涵	陆利峰	上海市刘行新华实验学校
19.	上海市	上海鸚鵡洲湿地公园浮游植物多样性与水质关系调查方案设计	陈艺戈	杨敏	上海市金山实验中学
20.	上海市	基于计算机编程的居民生活碳排放计算程序	陆紫萱	顾暘暘	上海市徐汇中学
21.	上海市	今日份牛奶已送达 —— 专为老年人设计的磁感应自发电奶箱提醒装置	盛夏	田宇捷	上海市长宁区江苏路第五小学
22.	上海市	便捷式共享存放维修工具箱	李宝馨	甄懿	上海民办尚外外国语小学
23.	江苏省	以点带面，家庭节水系统-学校推广计划	张瑞玲, 刘慧美, 王籽程	张凯, 黄佳佳	宿迁市泗洪县临淮中心小学

序号	省份	作品名称	作者	优秀指导教师	单位
24.	江苏省	垃圾分类，青春同行	陈格格,周嫒,丁文杰,吴雨晴,杨治文	张岳	江苏大学
25.	江苏省	倡导绿色建筑理念——设计环保节能小屋	耿晨希,陈俊祥,刘紫涵,王辰宇,巫嘉怡	吕远娟,张开芳	仪征市刘集镇中心小学
26.	安徽省	垃圾不落地 校园更美丽——关于校园垃圾分类的设计方案	万诗琪,王程浩瑞,王硕,刘智祺	李想	淮南市第七中学
27.	山东省	低碳环保之会教人分类的智能垃圾桶设计方案	王浩铭	吴习习	济南市市中区泉泽小学
28.	山东省	基于电话性水处理技术的碳中和建筑设计	徐睿阳	徐飞	山东师范大学附属中学
29.	湖北省	校园植物探秘——校园植物种类、特性及分布的调查研究	张柳一,肖天宇,姚西贝,王梓睿	张静	武汉市汉阳区五里墩小学
30.	湖北省	墨水湖爱水护湖美境行动	王琳薇,王欣颐,毛新睿	龚守华,江晶	武汉市第二十三中学
31.	广东省	枯叶变花泥更护花——枯落叶发酵堆肥的肥料效果探究	冯明濠,曾悦,刘镇源,韩伯朗	谢惠春,龚壁君	广州协和学校
32.	广东省	广州协和园林水质监测及湿地对水质净化效果	邝晓琳,林熙蕾,陈雪丽	邱莹莹,谢惠春	广州协和学校

序号	省份	作品名称	作者	优秀指导教师	单位
33.	广东省	茶多酚的提取工艺及其性质研究	李建欣,傅绍嘉	陈洁	广州市铁一中学
34.	广东省	“重.新”出发 绽放生命-----如何 让废弃物品“重组”和价值飙升	黄瑾欣,夏苡茉,张家信, 张舜暖,郑铭珠	何雪华,黄小丽	广州市番禺区天峰小学
35.	广西壮族自治区	倚水护“城”润在我心	曹藤腾,梁馨予,王馨好, 宋秉恒,杨焯	谢小娟,王静敏	南宁市民主路小学五象校 区
36.	四川省	美丽藏乡,我们在行动	杨鑫锐,赵草处,杨英,杨 霖,格桑杨卓	王泉尧,叶文琴	宝兴县硃碛藏族九年一贯 制学校
37.	四川省	雨水收集再利用 环保节水小创客	聂熙若,阳思成,秦国俊, 蔡米斯,邓子衿	邱清才,刘颖	广汉市金雁小学
38.	陕西省	辨物计划·咸阳市秦都区外来物种样 本统计调查	陈雪莲,李锦,李坤霖,张 润辉,王彦博	马文博,陈虹洁	西安建筑科技大学体育学 院
39.	陕西省	清扫节能计划·陕西省西安市莲湖区 西电实验小学家庭节能清扫机装置 设计项目	陈婕,杨建国	柏渝森,李敬轩,胡 芝瑞,夏宇辰	陕西省西安市莲湖区西电 实验小学
40.	甘肃省	湾林拾趣,寻秘盐池——祁连山下的 盐池湾湿地	邵黎晖,巨利娜,范嘉怡, 宋瑞琦,白雪	王龙魁,马铭慧	兰州财经大学农林经济管 理学院

序号	省份	作品名称	作者	优秀指导教师	单位
41.	甘肃省	校园无废空间探索	朱银花,鞠远征,彭馨	王龙魁,李钰	兰州财经大学农林经济管理学院
42.	甘肃省	寸“沙”不移+绿色魔法师环境教育方案	巨力娜,汝艳霞,张颖,段祯,李丹	王龙魁,李钰	兰州财经大学农林经济管理学院
43.	甘肃省	“果”然好吃——苹果为基青少年创新环境教育方案	倾佩艺,尚泽雨,张文蕊,尹富聪,赵学杰	王龙魁,张永凯	兰州财经大学农林经济管理学院
44.	甘肃省	“‘童’聚麦积环境文化保护”创新环境教育方案	杜颖峰,孙昭阳,朱婷婷,李海东,刘亚慧	王龙魁,李钰	兰州财经大学农林经济管理学院
45.	甘肃省	“满目苍翠子午岭”环保宣传教育活动	刘亚慧,杜颖峰,李海东,朱婷婷,孙昭阳	王龙魁,樊晓艳	兰州财经大学农林经济管理学院
46.	甘肃省	白龙江“三水+”水资源环境保护教育方案	李丹,段祯祯,信科宇,马涛,汝艳霞	王龙魁,樊晓艳	兰州财经大学农林经济管理学院
47.	甘肃省	凭水相逢,共创绿色天空	曹小英,杨慧慧,王婧,苟小丹	王龙魁	兰州财经大学农林经济管理学院
48.	甘肃省	生态守护者:校园绿色行动计划	姚文博,武轩,高振赞,程子涵,刘国斌	姚雄,华旗	民乐县第三中学
49.	甘肃省	鸟的乐土 美境行动	宋璟,柳俊宇,安紫涵,常曼朵儿,车菲菲	王景,周彩娥	肃南裕固族自治县明花学校

序号	省份	作品名称	作者	优秀指导教师	单位
50.	新疆维吾尔自治区	提倡减塑、捡塑，减少白色污染	乔子仪，周紫琪，龙瑶瑶，张天乐	张云，戚玲	博乐市新二中
<b>优秀实施报告</b>					
<b>优秀奖</b>					
1.	北京市	塑料正确分类 减塑你我同行	杨清岚，马亦菲，穆浩语，徐舟	王洪海	北京师范大学附属实验中学（二龙路校区）
2.	北京市	关于进一步提升新风河流域生态环境综合效益的建议实施方案	曾致涵，朱鹏睿，孔麒麟，李静涵，张丹桐	王洪海，单媛媛	北京师范大学附属实验中学分校
3.	北京市	微风发电技术与设备研究 助力“双碳”目标实现	王舰苇	王雨欣，吴小凤	北京市第二十中学
4.	北京市	建筑垃圾有效处理研究	张砚宁	毕可雷	北京市第一六一中学
5.	北京市	药香漫校园一芳香类中草药植物对美化校园和舒缓学生情绪的实践	李佳铭	于竹筱，毕可雷	北京市第一六一中学
6.	北京市	校园海绵花园设计与实施	陈慧妍，陈锦言，张舒涵，郑楷中，孔高致远	张梦翠	北京师范大学附属实验中学分校
7.	北京市	带走沉睡在大山深处的垃圾	王芃月，李阔森，杨乐焉，姚语然，吴若彤	徐婷婷	北京市西城区奋斗小学

序号	省份	作品名称	作者	优秀指导教师	单位
8.	北京市	超声波强化聚丙烯酰胺 PAM 絮凝除藻效果初探	吴承泽	刘婕	北京市西城区奋斗小学
9.	北京市	垃圾分类从我做起	罗琳雅, 王天骏	付莎莎	北京市东城区史家胡同小学
10.	北京市	争做保护动物小使者---寻找海洋动物的脚步	赵嘉瑞, 孙雨然, 艾天朗, 罗浩然, 李翰铭, 王思嘉	王红	北京市东城区史家胡同小学
11.	天津市	废旧电池剩余电能回收利用环保装置	吕鸿博	温雪, 赵梦馨	天津市和平区昆明路小学
12.	上海市	一种基于光伏发电和屋顶绿化的组合减碳系统设计	甘隽玮	栗江花	上海市娄山中学
13.	上海市	智能家庭绿色降温宝	梅益铭, 魏润泽, 张奕轩	徐斌, 倪欢	上海市娄山中学
14.	上海市	纤维陶瓷配方研究及在灯具中的应用	高语聪, 潘一萱, 卢馨逸	焉砚, 刘雯	上海市吴淞中学
15.	上海市	一种用于社区河道全自动分管水样采集装置设计	钱湛	叶又佳	上海市铁岭中学
16.	江苏省	一江碧水伴笑颜	李家贤, 周靖越, 王鹏, 贾季泽, 王钰洁	邵乐强	江苏科技大学

序号	省份	作品名称	作者	优秀指导教师	单位
17.	江苏省	保护南京母亲河——秦淮河	徐浩宇, 杨益涵, 刘骞宇	蒋寅凡, 章文	南京市小行小学
18.	江苏省	中华虎凤蝶在江苏南京地区的生态环境及生长周期调查研究	胡佑而, 孔弈涵, 汪惜语	张松奎, 张燕宁	南京守望自然科普中心
19.	江苏省	句容市农村生活污水排放处理情况调查	刘许诺, 夏果, 陈初逸	吴小秀, 居婷	句容市崇明小学
20.	江苏省	“河之行”——运河小兵, 我们行!	施唐忆	施华平	丹阳市运河中心小学
21.	江苏省	“童”心协力 见“圾”行事	路曼曼	徐丹	无锡市前洲中心小学
22.	江苏省	垃圾减量, 让危害变资源	朱丽叶, 苏雨泽, 张芷溪, 周思玉, 彭冉冉	罗锡铭, 周 艳	无锡市亭子桥中心小学
23.	江苏省	垃圾分类新风尚, 生态文明倡议行	顾珈菱, 汤灿, 王贤君, 周 凡钰, 胡其菲	虞亚平, 赵新元	南通大学
24.	江苏省	举办“2023年保护长江, 碳路未来, 寻访微笑天使计划”	凤凰	郑重, 谭娟	南京市琅琊路小学
25.	江苏省	家庭生活碳排放量及减碳措施研究	纪恣	孙玉婷, 陈强	南京市汉江路小学
26.	江苏省	城市绿地外来入侵植物调研	张云开, 钱昱竹, 朱一笑, 刘沈韬, 陈希临	陈平, 戴婷婷	南京市芳草园小学凤凰校区

序号	省份	作品名称	作者	优秀指导教师	单位
27.	江苏省	变废为宝我能行	尚思羽	孙作慧,董红宏	连云港市宋庄中心小学
28.	江苏省	共护江河水,共享江河美	周生龙,高磊,王婷婷,徐俊烨,郭李薰	吴晓云,梁菊	南京科技职业学院寸草环保协会
29.	江苏省	践行垃圾分类 守护最美母亲河	王浩宇,贺芯蕾,胡潇然	李磊,王桢	连云港市大岭中心小学
30.	浙江省	《你真的了解二氧化碳吗?》碳中和科普漫画创作	王子昂	廖思逸	浙江传媒学院动画与数字艺术学院
31.	山东省	助力黄河流域生态文明建设	马玉婷,高松琪,刘婷,闫希颖	单琳耀,李明月	山东理工大学资源与环境工程学院
32.	山东省	“青爱母亲河”——黄河流域生态文化宣传志愿服务项目	刘焕阳,黄菊,何正泰,孙璐,刘馨雨,周咪啦	韩瑶	山东青年政治学院
33.	湖北省	墨水湖水污染治理	王艺霏,夏淼,张惠云,甘安彤,肖苏然	江晶,杨梅	武汉市第二十三中学
34.	湖北省	长江小卫士——河湖守护行动	付梓墨,张紫昕,张书畅,匡致远,万颖文	周剑,方媛媛	武汉市晴川初级中学
35.	湖北省	争做长江小卫士,携手共护母亲河——长江大保护水质检测实践活动研究报告	宋俊晨,李晨阳,江宸萱,唐嘉义,吴成曦	周琳,管艳兰	武汉市汉阳区西大英才小学

序号	省份	作品名称	作者	优秀指导教师	单位
36.	湖北省	绿水青山，不再‘塑’求	刘晔萌，杨美慧，夏承昊，郭紫萱，杜文钰	黄瑶，张伟	武汉市江汉区大兴路小学
37.	广东省	岭南荔枝香的环保传承与制作	张广博，陈茵，高乐萱，刘晓彤	黄俊彬	广州市花都区新雅街广塘小学
38.	海南省	“双碳”战略目标背景下海南淡水资源保护研究——基于海口周边水域的调查	王宇菲，刘柯延，张杰磊，邓佳昕，刘一璇	尹筱钰，刘泽锋	海口经济学院
39.	四川省	拒绝白色污染 守护绿水青山 关注外卖行业塑料包装过度使用的问题	李雨桐，李梓豪，高晟哲，陈柯廷，陈泽菲	余婧雅，徐治群	泸州市梓潼路学校
40.	四川省	点石成金——地沟油大变身	李煜佳，任彦熹	陈文静，朱明	成都市泡桐树中学
41.	四川省	“衣旧有意义”——旧校服循环再利用的调查与构思	高裕桐，曾子沐，丹真泽旺	罗婕	成都市清波小学校
42.	四川省	美丽藏乡，我们在行动	杨鑫锐，赵茸处，杨英，杨霖，格桑杨卓	王泉尧，叶文琴	宝兴县硃磧藏族九年一贯制学校
43.	四川省	呵护“地球之肾”，共享“湿”情画意	王海屹，董一辰，顾一漪，伊清新，王天翊	徐蓉，张晔	眉山市齐通小学

序号	省份	作品名称	作者	优秀指导教师	单位
44.	陕西省	清洁行动·西安锦园中学废弃果皮再利用公益项目	陈奕文,张梦天,张佳凯	宋春英,刘琪	西安锦园中学
45.	甘肃省	黑河湿地保护区土壤纤毛虫多样性及对环境质量指示相关性的调查研究	李孜漾,高晓雨,殷博刚,葛殷豪,于少欣	罗福海,张文娟	高台县第一中学
46.	甘肃省	STEM 实践活动的探索 - 《优化除草方案,守护家乡农田》	邱乐飞,王思颖,张永栋,王小涵,陈文宝	罗福海,王文军	高台县第一中学
47.	甘肃省	餐厨垃圾发酵预处理研究	陈辉,马志凯,殷博成,蒋杰,裴丽娜	罗福海,王文军	高台县第一中学
48.	甘肃省	寻找乡野的绿色	杨欣茹,李文学,黎晓楠,李雯,高梓潇	王龙魁,马铭慧	兰州财经大学农林经济管理学院
49.	甘肃省	“治江,至将”——青少年长江头生态探索之旅	熊晨曦	王龙魁,马铭慧	兰州财经大学农林经济管理学院
50.	甘肃省	洮河流域(临洮县城段)生态环境调查	刘海龙,雷尚祯,李惠丽,景怡,张雪苗	闫国强,孙健芳	临洮县第二中学

## 二、优秀组织单位奖

序号	生态环境系统优秀组织单位	序号	生态环境系统优秀组织单位
1.	江苏省环境保护宣传教育中心	9.	南京市生态环境保护宣传教育中心
2.	四川省生态环境宣传教育中心	10.	连云港市环境保护宣传教育中心
3.	陕西省环境保护宣传教育中心	11.	苏州市生态环境宣传教育中心
4.	湖北省生态环境宣传教育中心	12.	武汉市生态环境宣教中心
5.	山东省生态环境保护宣传教育中心	13.	西安市生态环境局
6.	甘肃省生态环境宣传教育中心	14.	西安市生态环境局未央分局
7.	北京市生态环境保护宣传中心	15.	西安市生态环境莲湖分局
8.	上海市环境保护宣传教育中心		
序号	教育系统优秀组织单位	序号	教育系统优秀组织单位
1.	中国福利会少年宫	4.	西安市未央区教育局
2.	上海市松江区青少年活动中心	5.	西安市莲湖区教育局
3.	上海市杨浦区青少年科技站		
序号	学校优秀组织单位	序号	学校优秀组织单位
1.	兰州财经大学农林经济管理学院	7.	北京市西城区奋斗小学
2.	石家庄幼儿师范高等专科学校	8.	上海市娄山中学
3.	北京市第二十中学	9.	武汉市第二十三中学
4.	北京市第一六一中学	10.	成都市清波小学校
5.	北京师范大学附属实验中学	11.	广州协和学校
6.	北京市东城区史家胡同小学		

### 三、优秀组织工作者奖

姓名	工作单位	姓名	工作单位
包宇晨	江苏省环境保护宣传教育中心	陈丽君, 谈琴芳	苏州市生态环境宣传教育中心
吴昭华, 钟晴	四川省生态环境宣传教育中心	王彬彬, 刘婷婷	武汉市生态环境宣教中心
于勇, 赵雨彤	北京市生态环境保护宣传中心	牟晨, 杨军霞	西安市生态环境局
戴虹, 赵月	南京市生态环境保护宣传教育中心	王琨, 王广斌	西安市生态环境局未央分局
王从帅, 董勇	连云港市环境保护宣传教育中心	冯健	西安市生态环境莲湖分局
郑思晨、叶潇	中国福利会少年宫	李建新, 任建春	西安市未央区教育局
陆建军	上海市松江区青少年活动中心	闫音	西安市莲湖区教育局
颜韦, 胡佳蓉	上海市杨浦区青少年科技站	刘婕, 刘畅	北京市西城区奋斗小学
王龙魁, 李钰	兰州财经大学农林经济管理学院	栗江花, 吴有红	上海市娄山中学
郭建怀, 杨爱国	石家庄幼儿师范高等专科学校	冯碧薇	上海市建平中学
吴小凤, 王雨欣	北京市第二十中学	江晶, 邓桂平	武汉市第二十三中学
毕可雷, 于竹筱	北京市第一六一中学	谭小明, 刘莉	成都市清波小学校
张毅, 马静	北京师范大学附属实验中学	陈哲, 谢惠春	广州协和学校
王红, 田春丽	北京市东城区史家胡同小学		

附件 2

**2023 年青少年生态环境创新活动**  
**“美境行动” 奖金申请单**  
**(个人奖)**

作者姓名	
单位	
联系人及手机	
奖金代领人 (指导教师)	如奖金申领人信息与公示优秀指导老师信息不符, 请附上相关证明(说明与获奖作品指导老师或学生关系并盖学校公章)
奖项	
汇款信息	开户行: 请详细注明银行和支行信息 账号:

<p>身份证照片 (正反面)</p>	
------------------------	--

注：请将奖金申请单发送至 [Eco\\_Schools@163.com](mailto:Eco_Schools@163.com), 并在邮件主题中注明“**2023**年美境行动奖金申请”。

---

生态环境部宣传教育中心

2024年4月2日印发

---