

# 中国环境保护产业协会文件

中环协〔2024〕17号

## 关于2023年度环境技术进步奖拟授奖项目的公示公告

根据《环境技术进步奖奖励办法（试行）》的规定，我会经过评审委员会评审、奖励委员会审定，产生了2023年度环境技术进步奖拟授奖项目。现对拟授奖项目予以公示，公示截止日期为2024年3月25日。

自公示截止后的10个工作日内，任何单位或者个人对公示项目、项目完成人或完成单位有异议的，可向我会提交书面异议材料，并提供必要的证明文件。个人提出异议的，须写明本人真实姓名、工作单位、联系电话和详细地址，并亲笔签名；以单位名义提出异议的，须写明单位名称、联系人、联系电话和详细地址，由单位法定代表人签字并加盖本单位公章。以匿名方式提出的异议不予受理。我会将对异议提出者的相关信息予以保护。

特此公告。

邮寄地址：北京市西城区二七剧场路6号2层207室中国环境保护产业协会（环境技术进步奖奖励办公室），邮编100045

联系人及电话：王睿 刘媛 010-52806517

评奖工作廉政监督电话：010-52806508

附件：2023 年度环境技术进步奖拟授奖项目



附件：

2023 年度环境技术进步奖拟授奖项目

| 序号 | 拟授奖等级 | 项目名称                        | 完成单位  | 完成人  |
|----|-------|-----------------------------|---|--|
| 1  | 一等奖   | 生态脆弱型城市河湖岸水协同生态治理与修复关键技术及应用 | 同济大学，中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司，重庆大学，西湖大学，上海园林（集团）有限公司，同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司，中国建筑第八工程局有限公司 | 成水平，魏俊，翟俊，孔令为，唐利，吴娟，杨长明，尚文，余少乐，钟非，汪洁琼，王敏，李柱，崔娜欣，黄森军      |
| 2  | 一等奖   | 基于系统韧性治理的城镇溢流污染控制技术研究与应用    | 长江生态环保集团有限公司，北京建筑大学，中持水务股份有限公司，北京清源华建环境科技有限公司                                     | 朱向东，杜晓丽，张俊，蒋富海，刘树模，喻正昕，周小国，张超，王文亮，雷轰，吴坤明，华英豪，淦方茂，谢家强，胡思扬 |

| 序号 | 拟授奖等级 | 项目名称                      | 完成单位  | 完成人  |
|----|-------|---------------------------|---|--|
| 3  | 一等奖   | 尾水多级强化净化水质提升技术与应用         | 中国科学院生态环境研究中心，深圳市环境科学研究院，哈尔滨工业大学（深圳），长三角（义乌）生态环境研究中心，深圳市广汇源环境水务有限公司，深圳市深水水务咨询有限公司 | 庄绪亮，徐圣君，陈晓丹，刘彤宙，姜参参，成功，陈誉，邵志平，刘洋，张伟，赵鑫，罗怡雯 |
| 4  | 一等奖   | 集约高效低碳污水处理流化生物膜技术集成与产业化应用 | 青岛理工大学，青岛思普润水处理股份有限公司，青岛市市政工程设计研究院有限责任公司  | 毕学军，刘利，吴迪，周小琳，周家中，王晓东，韩文杰，孟涛，杨飞，樊星，杨忠启     |

| 序号 | 拟授奖等级 | 项目名称                        | 完成单位  | 完成人  |
|----|-------|-----------------------------|---|--|
| 5  | 一等奖   | 基于新型碳基材料的污/废水净化和资源回收关键技术与应用 | 清华大学，中国科学院大连化学物理研究所，华东理工大学，东华大学，杭州回水科技股份有限公司，郑州污水净化有限公司                                 | 安晓强，刘会娟，兰华春，孙承林，吕文杰，苗时雨，卫皇墨，顾彬，陈泉源，王万寿，侯春晓，杨娟英，谭云飞，张艳    |
| 6  | 一等奖   | 长江流域磷污染源防控技术筛选与示范应用         | 清华大学，生态环境部环境工程评估中心，四川华佳节能设备科技有限公司，中国环境科学研究院，湖北宜化磷石膏科技开发有限公司，瓮福（集团）有限公司瓮福磷矿，湖北世宇新型建材有限公司 | 彭剑峰，刘志学，陈延，刘铮，郑泽民，吴琼慧，段高旗，王丹童，张敬巧，杨承忠，刘刚，曹晓峰，曹江洪，张小青，周玉龙 |

| 序号 | 拟授奖等级 | 项目名称                    | 完成单位  | 完成人  |
|----|-------|-------------------------|---|--|
| 7  | 一等奖   | 烧结机头（球团）烟气袋式除尘减污降碳技术与应用 | 中钢集团天澄环保科技股份有限公司，新余钢铁股份有限公司，太原钢铁（集团）有限公司，莱芜钢铁集团银山型钢有限公司                                     | 姚群，李浩鸣，冯斌，张思平，朱俊杰，陈志炜，李强，孙军军，张纯龙，邓芳，谢鹏，许汉渝，潘真，王进，刘立    |
| 8  | 一等奖   | 临近地铁建设敏感建筑综合减振关键技术及应用   | 北京市科学技术研究院城市安全与环境科学研究所，中铁工程设计咨询集团有限公司，北京市劳保所科技发展有限公司，山东奥卓新材料有限公司，成都卓控环保科技有限公司，格士纳材料（北京）有限公司 | 宋瑞祥，邬玉斌，张东风，刘必灯，何蕾，户文成，吴丹，魏志勇，张婧，吴雅南，张旭东，于鹏，曾钦娥，刘郑琦，吴琼 |

| 序号 | 拟授奖等级 | 项目名称                        | 完成单位  | 完成人  |
|----|-------|-----------------------------|---|--|
| 9  | 一等奖   | 城乡有机废弃物高效快速堆肥关键技术与设备研发及应用   | 中国农业大学，苏州韩博环境科技有限公司，北京沃土天地生物科技股份有限公司，中机华丰（北京）科技有限公司，全国农业技术推广服务中心，长江生态环境工程研究中心，中农新科（苏州）有机循环研究院有限公司 | 李季，韩跃国，魏雨泉，彭生平，李彦明，吴德胜，侯鹏博，田有国，张陇利，师雄，丁晓艳，赵明杰，宋媛媛，丁旻，邱晓娇 |
| 10 | 一等奖   | 双碳战略下污染场地安全利用与价值重塑全过程低碳关键技术 | 北京市生态环境保护科学研究院，北京高能时代环境技术股份有限公司，中国科学院南京土壤研究所，中国石油大学（北京），生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心，北京北投生态环境有限公司       | 钟茂生，马杰，尧一骏，姜林，苗竹，周友亚，张文毓，魏国，王世杰，康日峰，倪鑫鑫，韩丹，方华祥，方英，徐剑锋    |

| 序号 | 拟授奖等级 | 项目名称                          | 完成单位   | 完成人  |
|----|-------|-------------------------------|--|--|
| 11 | 一等奖   | 基于多离子源技术的飞行时间质谱仪国产化及精准智慧监测的应用 | 北京雪迪龙科技股份有限公司，中国环境监测总站，上海市环境监测中心，上海市环境科学研究院，上海金艺检测技术有限公司                               | 杨凯，王强，敖小强，马英歌，宋钊，董威，缙冬青，康晓风，胡丹，魏文，陆立群，李铭煊，周守毅，徐伟利，袁超     |
| 12 | 二等奖   | 湖库水源供水系统全流程水质安全保障关键技术研发与集成应用  | 山东建筑大学，山东省城市供排水水质监测中心，山东正圣环保科技有限公司，山东绿之行环境工程有限公司，潍坊市市政公用事业服务中心，济宁中山公用水务有限公司，新泰市自来水有限公司 | 王永磊，贾瑞宝，李敏，刘宝震，宋武昌，王珊，王明泉，张克峰，潘章斌，何桂林，赵建军，亓华，刘保森，王晓波，宋宁宁 |



| 序号 | 拟授奖等级 | 项目名称                    | 完成单位   | 完成人   |
|----|-------|-------------------------|--|---|
| 13 | 二等奖   | 城市污水处理关键技术研究与应用         | 广州市净水有限公司，华南理工大学，广州大学，华南师范大学，广州市市政工程设计研究总院有限公司，广东轻工职业技术学院，广州市通用新产品开发有限公司                               | 李碧清，吴学伟，唐霞，汪晓军，肖先念，邱光磊，冯新，赫俊国，张立国，周建华，张旭恒，李康敏，罗业燊，李鹏飞，李吉宏 |
| 14 | 二等奖   | 集约化水产养殖尾水减排设施创制与生态工程化应用 | 中国水产科学研究院珠江水产研究所，碧沃丰工程有限公司，中国水产科学研究院渔业工程研究所，广州创领水产科技有限公司，广州华浩能源环保集团股份有限公司，广州市环境保护工程设计院有限公司，微山县渔业发展服务中心 | 李志斐，谢骏，范德朋，王广军，杨光，龚望宝，张凯，夏耘，郁二蒙，姜汉平，宋丽，邓嘉成，潘厚军，田晶晶，李红燕    |

| 序号 | 拟授奖等级 | 项目名称                          | 完成单位  | 完成人  |
|----|-------|-------------------------------|---|--|
| 15 | 二等奖   | 茅洲河重度黑臭水体水环境综合治理关键技术研究与应用     | 中电建生态环境集团有限公司，中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司，中国环境科学研究院，中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司 | 王民浩，孔德安，唐颖栋，刘国栋，陈惠明，陶明，赵新民，张依章，王正发，辜晓原，翟德勤，楼少华，龙章鸿，高徐军，周柏睿 |
| 16 | 二等奖   | 抗生素发酵废水同步硝化反硝化与硫自养反硝化耦合脱氮除碳工艺 | 生态环境部华南环境科学研究所，华南理工大学，浦城正大生化有限公司                                | 陈元彩，骆其金，姚武松，曾宪灿，宋嵩，赖后伟，刘立，刘畅，方伟，黄小毛，郑品龙，黎京士，刘得军，沈旭         |

| 序号 | 拟授奖等级 | 项目名称                        | 完成单位  | 完成人  |
|----|-------|-----------------------------|---|--|
| 17 | 二等奖   | 难降解有机废水处理全流程工艺体系关键技术研发与应用   | 华侨大学，厦门市环境科学研究院，厦门烟草工业有限责任公司，福建省厦门环境监测中心站   | 洪俊明，庄马展，刘丽华，许文锋，罗旺春，许杰龙，张可洲，何月云，曾静，张倩，肖杰锋，贺琦，叶校圳，王永全，刘雅君 |
| 18 | 二等奖   | 面向重金属废水深度净化的荷电重构纳米复合材料研发与应用 | 燕山大学，秦皇岛天大环保研究院有限公司，唐山钢铁集团有限责任公司，天津润田环境科技有限公司，广东省环境科学研究院，济南赛辰高分子材料有限公司，广州市环境保护科学研究院有限公司 | 张庆瑞，武立杰，吴海东，杨雨佳，宋雅然，赵明梅，霍俊梅，邓一荣，刘俊卿，张宇霆，赵璐，和娴娴，王凌生       |

| 序号 | 拟授奖等级 | 项目名称                | 完成单位  | 完成人   |
|----|-------|---------------------|---|---|
| 19 | 二等奖   | 多场强化节能高效电除尘关键技术与装备  | 浙江菲达环保科技股份有限公司，浙江大学，中国华电科工集团有限公司，华能新疆吉木萨尔发电有限公司，浙江省环保集团生态环保研究院有限公司，浙江菲达电气有限公司 | 赵海宝，罗水源，钟剑锋，何毓忠，王伊凡，耿宣，曹波，崔盈，袁伟锋，梁江，孟银灿，刘含笑，钱水军，章干养，胡露钧 |
| 20 | 二等奖   | 高温复合滤筒尘硝协同脱除技术与工程应用 | 福建龙净环保股份有限公司  | 黄星，寇向上，林荷，刘颖，黄新杰，沈忠华，黄丽明，卢能国，苏仲夏                        |

| 序号 | 拟授奖等级 | 项目名称                 | 完成单位                               | 完成人  |
|----|-------|----------------------|------------------------------------|--|
| 21 | 二等奖   | 燃煤烟气节能深度净化系统技术及装备产业化 | 福建龙净环保股份有限公司                       | 廖增安, 陈晓雷, 谢庆亮, 钟志良, 林翔, 郭刚, 黄举福, 林玉冬, 张跃, 王正阳, 袁素华, 谢山样, 许一凡, 游若晖, 廖定荣 |
| 22 | 二等奖   | 烧结机头烟气低温 SCR 脱硝技术与装备 | 同兴环保科技股份有限公司, 北京方信立华科技有限公司, 合肥工业大学 | 郑光明, 何洪, 王琪, 郑勇, 吕文彬, 吴锐, 沈先锋, 苏龙龙, 李凯, 崔鹏, 万利远                        |

| 序号 | 拟授奖等级 | 项目名称                           | 完成单位   | 完成人  |
|----|-------|--------------------------------|--|--|
| 23 | 二等奖   | 智能化高密度等离子体耦合洗涤技术及其在化工异味气体净化的应用 | 浙江理工大学, 杭州蕴泽环境科技有限公司, 新疆天富环保科技有限公司, 浙江闰土股份有限公司, 海宁蓝光环保科技有限公司, 浙江工商大学, 杭州绿然环保集团股份有限公司 | 章旭明, 李泽清, 金玉珍, 杨志国, 徐万福, 程常杰, 朱祖超, 韩竞一, 祝雨明, 李锴, 朱中怀, 陈晓栋, 关向军, 曲欣, 张荣 |
| 24 | 二等奖   | 长庆油田井口套管气回收技术研究与应用             | 中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司油气工艺研究院  | 王林平, 何战友, 王曼, 魏立军, 徐自强, 程颢, 范原搏, 覃川, 侯宁, 杨会丰, 晏耿成, 姬伟, 冯建设, 孟磊, 张晓琢    |

| 序号 | 拟授奖等级 | 项目名称                                | 完成单位   | 完成人   |
|----|-------|-------------------------------------|--|---|
| 25 | 二等奖   | 工业废弃物中有价金属<br>高效浸出新技术与工程<br>应用      | 重庆大学，重庆上甲电子股份有<br>限公司，中南大学   | 黎树春，符靛，唐朝波，<br>张伟鹏，廖新仁，胡耀波，<br>李萍，徐展，马俊才，陈超                             |
| 26 | 二等奖   | 大型土木工程全过程减<br>废减排及现场循环利用<br>关键技术及应用 | 中建一局集团第五建筑有限公<br>司，深圳大学，中建一局集团华<br>南建设有限公司，中国建筑第八<br>工程局有限公司，深圳市特区建<br>工固废资源化有限公司，深圳市<br>水务工程检测有限公司，生态环<br>境部华南环境科学研究所 | 李艳秋，吴环宇，焦道伟，<br>孙晓辉，张自成，龙武剑，<br>吴凌壹，彭孟啟，曹太波，<br>卜伟，马俊，段振菡，<br>冯甘霖，周敏，刘颂 |

| 序号 | 拟授奖等级 | 项目名称                         | 完成单位   | 完成人  |
|----|-------|------------------------------|--|--|
| 27 | 二等奖   | 陆上钻井废弃物分类处理和资源化利用关键技术及规模应用   | 中国石油集团川庆钻探工程有限公司安全环保质量监督检测研究院，中国石油集团川庆钻探工程有限公司，四川科特检测技术有限公司  | 陈立荣，蒋学彬，舒畅，潘敏，曾文强，李辉，刘汉军，王荣，李盛林，干汉川，黄敏，文炜涛，陈珂铭，牟笑春，周盈      |
| 28 | 二等奖   | 废弃矿区污染精准源清除及全过程环境风险控制关键技术与应用 | 山东省地质矿产勘查开发局八〇一水文地质工程地质大队（山东省地矿工程勘察院），山东省土壤污染防治中心，生态环境部环境规划院 | 魏善明，史会剑，张红振，李常锁，张云峰，丁冠涛，梅丹兵，萧大伟，韩昱，刘玉想，张丽红，邓璟菲，郭秀军，董璟琦，张建宾 |



| 序号 | 拟授奖等级 | 项目名称                           | 完成单位  | 完成人   |
|----|-------|--------------------------------|---|---|
| 29 | 二等奖   | 西南岩溶工业活动区水土跨介质协同预警与风险管控关键技术及应用 | 成都理工大学，广西壮族自治区环境保护科学研究院，生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心，中国地质科学院岩溶地质研究所，中国环境科学研究院，四川省生态环境科学研究院，北京高能时代环境技术股份有限公司 | 蒲生彦，罗栋源，刘伟江，邹胜章，苏婧，陈婷，王朋，魏丽，吴怡，马慧，杜军艳，刘世宾，周长松，王晓光，何雨明 |
| 30 | 二等奖   | 消耗臭氧层物质监测关键技术与装备研发及应用          | 杭州谱育科技发展有限公司，中国环境监测总站   | 袁懋，刘廷良，韩双来，谭丽，马乔，陈烨，刘盈智，刘方，李天麟，李明珠，王海东，叶童，邓嘉辉，邢冠华，王琳琳 |

| 序号 | 拟授奖等级 | 项目名称                           | 完成单位   | 完成人  |
|----|-------|--------------------------------|--|--|
| 31 | 二等奖   | 基于水质水量双变量在线同步监测的污染物通量监测技术构建与应用 | 中国环境监测总站，江苏省环境监测中心，浙江省生态环境监测中心，上海衡谱科技有限公司，力合科技（湖南）股份有限公司 | 姚志鹏，陈亚男，王业耀，王延军，俞洁，张咏，杨凯，胡笑妍，刘允，王晨波，陈鑫，夏文文，曹军，王凤蕊，王成   |
| 32 | 二等奖   | 国产电感耦合等离子体质谱仪关键技术的研发及应用        | 辽宁省大连生态环境监测中心，河南省生态环境监测和安全中心，中国环境监测总站，杭州谱育科技发展有限公司，复旦大学  | 李振国，陈纯，郭从容，俞晓峰，丁传凡，刘景泰，王光，刘秀洋，朱金秀，刘丹，刘扬，付晓燕，王晓雯，郑琳，路新燕 |