

## 2024年度广东省环境保护科学技术奖拟授奖项目

序号	拟授 奖项 等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	一等 奖	地下水环境自动监测与大数据智慧管理关键技术及应用	广东省广州生态环境监测中心站、南方科技大学、碧兴物联科技（深圳）股份有限公司、深圳市南科环保科技有限公司	葛 楹、易树平、黄 霞、陈泽雄、戴 蔓、徐锐冰、金细波、李 晶、张 蕖、胡丹心、刘君全、周志军、何文祥、陈培旭、陈文彬
2		城市水环境的内分泌干扰物监测与风险评估技术与应用	南方科技大学、深圳市环境科学研究院、华南理工大学、北京大学深圳研究生院、绿鹏环境科技(深圳)有限公司、南燕生态环境研究实验室(深圳)有限公司	裘文慧、郑春苗、黄 毅、邱光磊、冀豪栋、高川子、郭溪香、李 锟、朱婷婷、陈红红、尹 雪、李珊珊、邓 臣、张 婷、张 阔
3		有色金属矿山尾矿资源化回收与利用关键技术及应用	华南师范大学、广东省农业科学院农业资源与环境研究院、粤风环保（广东）股份有限公司、佛山市南海生态环境技术中心、深圳高速环境有限公司、广州中科正川环保科技有限公司	陈 涛、蒋少军、陆日明、苏伟健、阳立平、徐立成、周嘉炜

4	高架源多维立体监测和影响分析的关键技术研究与应用	广东省生态环境监测中心、中山大学、广东环境保护工程职业学院、广州长德环境研究院有限公司	陈耿、解光武、曾建伟、袁鸾、沈劲、李瑞瑜、郑雅清、刘雷璐、潘烁、张琤、朱圣洁、黄伟峰、潘燕华、杜长明、林燕春
5	广东省陆域生态保护红线划定关键技术研究及应用	广东省环境科学研究院、生态环境部南京环境科学研究所、广东省土地调查规划院	李朝晖、王明旭、张宏锋、邹长新、刘翠霞、向男、万伟华、黄宝莹、林乃峰、易嘉兴、郭晓健、杨梦薇、徐德琳、徐梦佳、黄冠平
6	海洋环境微塑料的全过程分析体系构建与关键技术研发	中国科学院南海海洋研究所、厦门大学、自然资源部第一海洋研究所、华东师范大学、清华大学深圳国际研究院、大连海事大学、广西大学	徐向荣、蔡明刚、孙承君、施华宏、廖然、李恒翔、朱小山、李景喜、赵凯、李锐龙、刘萌阳、丁金凤、蔡慧文、杜方旒、陈凯
7	固体废物焚烧过程超低排放控制关键技术	深圳能源环保股份有限公司、南方科技大学、生态环境部华南环境科学研究所、深圳市宝安区深能环保有限公司、深碳科技（深圳）有限公司	张作泰、李倬舫、谢丹平、颜枫、焦显峰、尹文华、白贤祥、杨艳艳、童立志、冉从华、吴浩、韩静磊、刘丽君、王鹏举、谢丰

8		粤港澳大湾区水环境新污染物赋存规律解析和削减关键技术研发	清华大学深圳国际研究生院、香港大学、深圳市环境科学研究院、筠诚和瑞环境科技集团股份有限公司、暨南大学、武汉贝纳科技有限公司、深圳同尘生物科技有限公司	李 炳、李晓岩、林 琳、王 飞、谢林伸、赵仁鑫、张家禹、杨 超、孙德寿、胡佳慧、张 军、付雯洁、冯 杰、董陈成、宋 驰
9		城市河道底质低干扰微生物生态系统修复关键技术	珠江水利委员会珠江水利科学研究所、广东省科学院微生物研究所、广州市河涌监测中心、广东省环境技术中心、安徽雷克环境科技有限公司、广东智升环境技术有限公司	吴 琼、陈文龙、王建国、罗 欢、杨旭楠、徐志才、李 宁、张 敏、陈 军、李 丽、周新民、吴敬东、叶书栋、邓华进、蒋 然
10		基于天地车人一体化监管体系的大数据分析系统	广东省环境科学研究院、广州华工邦元信息技术有限公司	陈波敏、房庆峰、钟海林、邱生达、穆小勇、彭爱华、李燕捷、李 坚、胡 镇、杨斯远、李 栋、罗宇森、石天文、陈宝华、魏玮燊
11	二等 奖	重金属污染耕地风险管控与安全利用关键技术及应用	广州草木蕃环境科技有限公司、中国科学院生态环境研究中心、韶关学院、广东工业大学、华南农业大学	华淑艳、田美玲、杨 阳、陈卫平、马崇坚、林亲铁、黎华寿、方雁雄、马文凯

12	城市产业碳减排耦合模拟与数字化管理关键技术及应用	中山大学、华南农业大学、深圳上达生态环境科技有限公司	陈绍晴、王雅斐、倪卓彪、仇荣亮、王诗忠、阮菊俊、余光伟、温海广、吴俊良
13	南方镉铅污染农田生物炭基改良技术体系创建及应用	广东省农业科学院农业资源与环境研究所、广东维特农业科技有限公司、佛山科学技术学院、广东省农业环境与耕地质量保护中心（广东省农业农村投资项目中心）、环保桥（湖南）生态环境工程股份有限公司	刘忠珍、魏 岚、李 翔、黄连喜、孙 岩、郭勇军、黄玉芬、陈 忻、黄 庆
14	生态敏感流域多源危险废物高标准排放集成技术	深圳市环保科技集团股份有限公司	陈 刚、吉 飞、彭 娟、张昌泉、慎义勇、王卫红、张庆喜、郑帅飞、程龙军
15	基于远程采样的恶臭溯源监测关键技术研究与应用	深圳市生态环境监测站、哈尔滨工业大学（深圳）、优泰（湖南）环保科技有限责任公司、深港产学研基地（北京大学香港科技大学深圳研修院）	叶丽斯、刘易升、江 涛、卢云鹤、彭雨林、朱 青、李海雁、于广河、唐 力

16	低成本纳米陶瓷膜规模化生产及多场景应用	深圳中清环境科技有限公司、深圳信息职业技术学院、深圳市深水龙岗水务集团有限公司	乔铁军、郭建宁、王长平、孙国芬、钟润生、陈海松、邱向阳、李婷、王凤鹭
17	格构梁边坡生态修复关键技术研发及应用	深圳城市职业学院、深圳市宏浩园林建设有限公司、深圳市和景生态环境建设有限公司	许建新、傅卫民、李宏生、张昌道、吕校石、张杰、袁玲、孙晓、黄丁君、陈玉芳、王艳、钟敏、王海燕、叶亲文、周军军
18	南方离子型稀土分离高盐废水资源化利用	广东省富远稀土有限公司	杨清宇、曹源、凌诚、覃光宗、颜波、袁秀娟、胡晓钧、韩新福、韩晓燕
19	小微湿地生态修复与绿美景观营建技术与应用	仲恺农业工程学院、广东省农业科学院环境园艺研究所、广州资源环保科技股份有限公司、深圳坤元生态科技有限公司、广东能创生态环境科技有限公司	许铭宇、王代容、刘雯、刘小冬、徐扬、苏蕾、伍佳、陈金峰、吴闪闪
20	含盐污水人工湿地异养硝化-好氧反硝化菌脱氮关键技术研究及应用	深圳大学、深圳市碧园环保技术有限公司	付贵萍、林静、赵林、过志鹏、武金发、庾添玉、庞伟程、唐佳、王佩茵、潘超、吴威、许丽娇、何广文、刘浩、周柳雄

21		河湖水质天地一体化智能动态监测与评价系统	深圳市宇驰检测技术股份有限公司、深圳市宇驰环境技术有限公司	何 姝、王志苗、黄 俊、肖玲君、刑攸燕、李凌伟、任海林、张锦茹
22		基于流化床吸附脱附浓缩机理的有机废气（VOCs）蓄热燃烧处理系统的开发研制与应用推广	广东工业大学、广东广业投资集团有限公司、普宁市广业环保能源有限公司、中山市佰明环保科技有限公司、广东省清洁生产协会	刘效洲、容毅浜、冯伟铭、梁秋雄、黄 妍、刘杰成、胡平宇、王洪旭、李绪雄
23		珍稀濒危兰科植物保护系列科普作品	深圳市兰科植物保护研究中心	潘云云、饶文辉、王美娜、陈建兵
24	科普类奖	《粤鹰小队·辐射安全“核”你同行》	广东省环境辐射监测与核响应技术支持中心	赖力明、周 帅、林淑倩、李华琴、王家玥、邓颖诗、陈 静、覃连敬、陈 璇
25		《辐射物理与生活》	广东省核工业地质局核技术应用研究所	邹屹峰

26		饮用水水源保护知识丛书：《饮用水水源保护知识绘本》、《饮用水水源保护知识：低阶版》、《饮用水水源保护知识：高阶版》、《饮用水水源保护知识：你问我答》、《饮用水水源保护知识挂图》	广东省环境科学研究院、深圳市仕泰信息科技有限公司	张修玉、肖敏志、滕飞达、胡习邦、马秀玲、郑子琪、谢紫霞、曹君、孔玲玲
----	--	--	--------------------------	------------------------------------