

2022年度广东省环境保护科学技术奖拟授奖项目

一等奖（10项）

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	车载飞行时间质谱VOCs走航监测预警溯源系统关键技术与应用	暨南大学、广州禾信仪器股份有限公司、广东省广州生态环境监测中心站、广东省环境辐射监测中心、广东省深圳生态环境监测中心站、昆山禾信质谱技术有限公司	周振、陈彦宁、张明棣、刘明、温丽容、梁永健、林天佳、苏超丽、李永、朱辉、钟华恩、李梅、高伟、陈彦锐、麦泽彬
2	有机污染农田土壤安全利用技术研究与应用	暨南大学、广州东升农场有限公司、清远市农业科技推广服务中心(清远市农业科学研究所)、佛冈县天壤生物工程有限公司、广东添施德宝生态肥有限公司	莫测辉、蔡全英、李彦文、向垒、赵海明、冯乃宪、范梅红、陆世忠、李琦、袁裕利、李慧、黄铭洪、区志荣、黄雅芳
3	区域臭氧预报和精细化管控关键技术研究与应用	广东省生态环境监测中心、中国科学院大气物理研究所、暨南大学	沈劲、廖彤、周国强、谢敏、陈瑶瑶、叶斯琪、陈多宏、唐晓、黄志炯、江明、蔡日东、方晓丹、王安侯、郑君瑜、王自发

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
4	广东全过程环境风险管控技术体系与示范应用	广东省环境科学研究院、中国科学院生态环境研究中心、广东工业大学、广东盈智通科技有限公司、广东省国际工程咨询有限公司、中国科学院城市环境研究所	叶脉、张路路、张景茹、董仁才、李朝晖、孙健、张志娇、张佳琳、陈佳亮、林亲铁、潘斌、江婷、李春明、杨泽涛、叶晓惊
5	广东省危险废物全过程数字化监控及管理应用示范	广东省固体废物和化学品环境中心、东江环保股份有限公司、广州油途智慧环保服务有限公司、广东东峻环保科技有限公司、航科广软(广州)数字科技有限公司、深圳博沃智慧科技有限公司、华南理工大学	苏闯、朱云、邓国颂、周相武、黄敬、刘奇、黄潘贤、辜剑波、林奕明、莫峰华、列冠超、吴博武、何应侨、冉俊、张萌萌
6	典型行业铊污染控制关键技术及应用	广州大学、广东省环境科学研究院、生态环境部华南环境科学研究所	陈永亨、李伙生、王春霖、肖唐付、齐剑英、张永波、龙建友、张鸿郭、刘娟、王津、张高生、李祥平、邓红梅、吴颖娟、罗定贵
7	高效选择性还原(HSR)干法脱硝技术在烟气脱硝深度治理中的应用	暨南大学、广州绿华环保科技股份有限公司	李明玉、张鑫、陆钢、姜河、李炳炜、徐杰、朱明山、杨勇、杨伟钟、张连伟、曹刚、安军华、马良勇、刘如民、唐启红

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
8	广东省通信基站电磁环境管理与监测系统开发及应用	广东省环境辐射监测中心、北京森馥科技股份有限公司	宁 健、李华琴、程晓波、廖 彤、陆德坚、李占优、林怀英、黄 维、汤泽平、黎文辉、李健晖
9	南方地区低碳源生活污水处理提标升级关键技术与集成应用	广东省工程技术研究所有限公司、中山大学、广东省环保研究总院有限公司、仲恺农业工程学院、广东省广业环保产业集团有限公司、苏州苏净环保新材料有限公司	姚 创、刘 晖、陈 杏、汪善全、梁嘉林、袁维芳、刘建新、涂家财、邓运泉、钟 阳、莫广生、周 蓉、罗晓栋、饶俊元、林振锋
10	大型填埋场灾害防控和库容挖潜关键技术研究及工程应用	广州环投环境服务有限公司、广州环保投资集团有限公司、浙江大学、广州市城市管理技术研究中心、浙江大学建筑设计研究院有限公司	周卫东、张效刚、杨一清、李湛江、宋树祥、马鹏程、李耀晃、郑 超、张 楠、渠金虎、兰吉武、柯 瀚、齐 添、张焕亨、叶 剑

二等奖（14项）

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	南方农村分类分区生活污水治理关键技术研究与应用	生态环境部华南环境科学研究所、广州格淋环境保护技术有限公司、广州鹏凯环境科技股份有限公司、华南理工大学、广州华科环保工程有限公司	骆其金、覃树松、朱泉强、谌建宇、陈元彩、易新贵、曾宪灿、黎京士、王国彬
2	退化红树林湿地生态修复工程技术体系与应用示范	中国林业科学研究院热带林业研究所、广州草木蕃环境科技有限公司、广东省林业调查规划院、广东省环境科学研究院	李 玫、丁晓龙、张春霞、李 智、陈玉军、刘新科、华淑艳、华国栋、林真光
3	新型污水厂污泥高效干化成套设备研发及产业化	广东绿美环境科技有限公司、生态环境部华南环境科学研究所	蓝咏哲、金 中、蓝伟哲、卓琼芳、温任荣、周海波、蓝彦宏、蓝彦启、欧晓萍
4	市政污泥与餐厨垃圾分质分相高效协同厌氧消化技术	清华大学深圳国际研究生院、深圳市利赛环保科技有限公司、四川深蓝环保科技有限公司	李 欢、邓 舟、冯 凯、荀 锐、彭 冲、刘锦伦、廖晓聪、胡益铭、范永信

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
5	基于硫化工钛白副产物深度开发与应用	深圳市长隆科技有限公司、中南大学、广东惠云钛业股份有限公司、华南理工大学	郑雅杰、周勇、黄莹、黄建文、赵丽红、周小峰、董林辉、伏振宇、张寿春
6	上向流反硝化滤池及模块化装备	深圳市清泉水业股份有限公司、广东智环创新环境科技有限公司	叶昌明、伍波、阮文刚、彭金城、郭瑞、赖正泉、戴文权、尹林、朱红青
7	粤港澳大湾区城市多元水体生态系统精准修复关键技术与应用	北京大学深圳研究生院、深圳市广汇源环境水务有限公司、清华大学深圳国际研究生院	李瑞利、张扬、朱小山、柴民伟、沈小雪、尹娟、钱伟、赵鑫、杨洁
8	山区裸露工程创面生态修复关键技术与应用	中节能铁汉生态环境股份有限公司、黄河科技学院、三峡大学、铁汉山艺环境建设有限公司	裴福云、沈彦会、梁令帅、张秀梅、蒋爱云、陈芳清、杜林峰、刘丽娟、王月玲
9	受损山体植被生态恢复关键技术与工程应用	仲恺农业工程学院、广东绿德园林环保工程有限公司、深圳市自由度环保科技有限公司、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	陈平、许铭宇、吕道邦、韩瑞宏、凡宸、吴志朋、陈晓熹、萧艳娴、周伟斌

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
10	生活垃圾焚烧发电协同处置餐厨垃圾资源化路径的研究与应用	光大环保(中国)有限公司、光大环保能源(海盐)有限公司、光大生态环境设计研究院有限公司、光大环保能源(宁海)有限公司	张洪波、李游、毕淑然、孙明圣、姜忠磊、余坤崙、曹想、庞伟、汪洋
11	中间再热中温超高压垃圾焚烧发电运行技术	光大环保(中国)有限公司、光大环保能源(苏州)有限公司、光大环境科技(中国)有限公司	韩舒飞、熊建平、吴凯、黄明生、刘喜、方杨、杨宏伟、张文军、周民星
12	烧结机环集废气高值资源化利用关键技术及应用	深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂、双盾环境科技有限公司	钟勇、曾平生、易杰夫、邵雄奇、韦战辉、黄凯锋、李淑全、宋小良、朱峰
13	高锰酸盐指数在线监测技术研究与应用	碧兴物联科技(深圳)股份有限公司	邬志斌、邱致刚、吴蕙、柳波、金细波、李艳丽、肖琪琳、代继明、赵小辉
14	区域性流域污染物多源监测数据与水质评估综合管理系统	深圳市宇驰检测技术股份有限公司	何姝、王志苗、李凌伟、任海林、易丽德、黄俊、刘易升

科普类奖（2项）

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	解说我们的湿地	深圳华侨城都市娱乐投资公司	南兆旭、孟祥伟、张俊鑫
2	蓝天白云不是梦	中山大学、广东工业大学、中山大学惠州研究院	纪红兵、金继伟、杨彦、杜雯