附件 2

中国城市环境卫生协会科技进步奖获奖名单

（排名不分先后）

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	等级
1	城乡生活垃圾分类多层级全链条管理模式及关键技术研究应用	华中科技大学、中国城市建设研究院有限公司、苏州市伏泰信息科技股份有限公司、苏州市环境卫生管理处、武汉华曦科技发展有限公司、安徽标科环境科技有限公司	陈海滨、童琳、张黎、何晟、苗雨、范延军、胡洋、仲璐、徐长勇、吴标彪、陈冰、潘慧、宋薇、梁莎、陈为海	一等
2	垃圾渗滤液全量处理成套技术装备研究和产业化应用	维尔利环保科技集团股份有限公司、常州市环境卫生管理中心、江苏环保产业技术研究院股份公司	赵振振、史东晓、李月中、韩颖、吴海锁、陈赟、黄兴刚、薛秋玉、杨虎君、宗韬、李遥、陈朋利、方国生、江桂红、彭磊	一等
3	厨余垃圾全组分高值安全利用成套技术及应用	北京工商大学、河南艾尔旺新能源环境股份有限公司、宁波开诚生态技术股份有限公司、苏州腾康环保科技有限公司、江苏绿博生物科技有限公司	任连海、王攀、孟星尧、赵晓琳、朱华伦、胡兵、瞿建东、张明露、王永京、贾璇、鲁嘉欣、苏晓亮、郭明龙、孙雷、王强	一等
4	生活垃圾填埋场原位治理与生态修复关键技术及工程应用	中国市政工程中南设计研究总院有限公司、浙江大学、华中科技大学、武汉环境投资开发集团有限公司、北京高能时代环境技术股份有限公司	詹良通、罗继武、陈朱琦、田宇、简德武、谢文刚、丁仕文、兰吉武、杨禹、周小娟、张雄、龙思杰、汪佳、盖益民、姚远	一等

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	等级
5	资源节约与回收利用的新型排污技术体系、关键技术及规模化应用	万若（北京）环境工程技术有限公司、清华大学、中铁十八局集团建筑安装工程有限公司、北京科技大学、中国农业大学	张健、周律、张晓鹏、李子富、王小芬、许向阁、侯艳锋、何谦、刘海洋、吴开文、杨文、周晓琴、陈馨、李萌、高世宝	一等
6	多驱动逆推式垃圾焚烧炉	绿色动力环保集团股份有限公司、平阳绿色动力再生能源有限公司、章丘绿色动力再生能源有限公司	乔德卫、张卫、奚强、张体强、陈国进、田贵明、卢康、王高峰、谢建、潘正秋、郑伟、贺姣丽、徐波平、宾霞	一等
7	高性能全天候道路洗扫车关键技术研究与应用	福龙马集团股份有限公司	黄秋芳、黄荣明、李伟文、陈增志、王鹏、李春、钱聪、林新强	二等
8	广州市生活垃圾收运处理系统战略规划（2016-2035）研究与应用	广东省环境保护工程研究设计院有限公司、广州市城市规划勘测设计研究院、广州市城市管理和综合执法局	周昭阳、尧文元、朱理铭、张颖、吴惠鹏、杨玉奎、张刚、吴昕欣、张晓菲、彭丽玲、汤俊、陈华	二等
9	飞灰等离子体熔融资源化技术与系统装备研发应用	江苏天楹等离子体科技有限公司、江苏天楹环保能源成套设备有限公司、中国天楹股份有限公司	严圣军、曹德标、李要建、李军、杨帆、汪海龙、吕丽娜、江中央、蒋丹、杨妍卉、韩飞飞、杨冠草	二等
10	餐厨及生活垃圾处理废水全量化处理技术体系、关键设备与应用研究	重庆市环卫集团有限公司、苏州苏科环保科技有限公司、华南理工大学、广州市华绿环保科技有限公司	何永全、况前、鲁波、唐军、杨文富、宋灿辉、陶本森、汪晓军、柴福良、蒋文化、顾晓扬、颜锡	二等
11	中间再热中温超高压垃圾焚烧发电运行技术研究	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、张文军、贺小良、俞晓阳、胡国荣、许岩韦、刘永付、刁鹏展	二等

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	等级
12	一站式AI无人化/少人化垃圾分类系统研究	苏州纳故环保科技有限公司	张勤超、徐振华、何昌东、郭春雨、李剑峰、李振全、俞彪、孙辉、王尧羽、骆阳、陆燕	二等
13	重大疫情期间涉疫垃圾全过程管理风险防控方法及规范	同济大学	何品晶、章骅、吕凡、邵立明、彭伟	二等
14	中国生活垃圾焚烧二噁英减排技术与综合环境管理研究及示范	生态环境部对外合作与交流中心、中国城市建设研究院有限公司、清华大学、云南省生态环境对外合作中心、昆明三峰再生能源发电有限公司	肖学智、宋博宇、宋薇、任永、金宜英、张海萍、刘畅、严冲明、胡健、陈冰、梁莎莎、郭楠	二等
15	生活垃圾清洁焚烧技术研究	北京朝阳环境集团有限公司	皮猛、闫威、陈若哲、张艳会、张丹丹、陈辉、郭海涛、张晓晓、刘学、张爱庆	二等
16	餐厨垃圾全流程协同处置与高值化利用技术集成及示范	同济大学、宁波开诚生态技术有限公司、深圳市朗坤环境（集团）股份有限公司、中国天楹股份有限公司、苏州锦瑞环境科技有限责任公司、浙江省长三角循环经济技术研究院	杜欢政、李光明、肖培源、严圣军、朱豪轲陈建湘、曾琳、王云飞、石洪亮、曹德标、王韬、赵一鸣	二等
17	福建省生活垃圾分类政策、技术和社会支撑体系研究	中环智慧环境有限公司	许模强、周青青、陈景翔、崔猛、陈佳佳、李佳谣、刘戎昊	二等
18	浙江再生资源数字化云平台建设技术应用研究	浙江联运知慧科技有限公司、浙江联运环境工程股份有限公司	黄正、徐克旭、鲍承德、李应峰、方奇、翟国红、刘香奇	三等
19	生活垃圾炉排炉焚烧协同处理污泥关键技术开发及应用	上海东石塘再生能源有限公司、上海环境集团再生能源运营管理有限公司、上海环境卫生工程设计院有限公司	邹庐泉、乐俊超、刘红兵、储夏、王东、陈纪军、何润田、王晓光	三等

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	等级
20	干式厌氧消化系统关键技术与工艺设备集成研究	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	王艳明、石广甫、邹锦林、熊建英、高斌、夏发发、费青、孟伟忠	三等
21	厨余垃圾沼渣智能好氧发酵技术及装备研究	北京中科博联科技集团有限公司	黄超文、黄雪、曹正义、黄育仕、李国飞、付丽丽、陈泰、闫涛	三等
22	基于建筑垃圾的高性能再生产品研究及应用	临沂市园林环卫保障服务中心、临沂蓝泰环保科技有限公司	刘晓林、李齐、刘洋、陈晓冬、季卫峰、朱孟山、孙倩倩、杭杨	三等
23	厨余垃圾高效清洁低碳资源化处理关键技术研究与应用	上海环境卫生工程设计院有限公司、维尔利环保科技集团股份公司、上海环云再生能源有限公司	余毅、邰俊、赵振振、杨韬、宋立杰、汤晓艳、欧阳创、王亚东	三等
24	典型危险废物系统集成技术创新及应用	中化环信环境工程（上海）有限公司	赵雷、丁豪、赵维纳、李强、蒋磊、邹彤、周光红、陈玲	三等
25	北京2022年冬奥会和冬残奥会组织委员会赛时场馆清废服务系统研究	中城院（北京）环境科技有限公司、中国城市建设研究院有限公司	张波、何江海、齐艳丽、张成岩、郝粼波、杨柳、王莉、王晨瑾	三等
26	城市生活垃圾社区分类五新智慧平台技术研究及应用	深圳市粤能环保科技有限公司	罗惠军、吴昊、王江、许钟平	三等
27	垃圾渗滤液无膜化低碳高效处理关键技术与应用示范	苏州科技大学、自然资源部第三海洋研究所、武汉理工大学、苏州市七子山垃圾填埋场、苏州苏大卫生与环境技术研究所有限公司	李祥、吴鹏、王勇、李柏林、黄勇、仇庆春、黄哲彬、袁砚	三等
28	生态厕所智能数据监测技术研究	光大生态技术有限公司	沈扬、朱亚敏、凌莲莲、贾杰、李哲	三等

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	等级
29	工业互联网与智慧环卫一体化监管平台建设技术研究	南京科远智慧科技集团股份有限公司	宋杨、袁锋亮、许锦玮、陈瑀、翟爱丽、王慧敏	三等
30	搭载路面尘土取样称重系统的道路清洁检测车研发与应用	北京市城市管理研究院、北京天路通科技有限责任公司	崔华胜、施天亮、冯伟、孙晨阳、徐利奇、谷春山、王昀	三等
31	工程固废在道路工程绿色低碳资源化利用成套关键技术	湖南云中再生科技股份有限公司、湖南大学、湖南交通职业技术学院、湖南省交通科学研究院有限公司	吴超凡、张恒龙、向水生、万暑、李泉、韩庆奎、周艺、张继森	三等
32	建筑装修/拆除/大件垃圾协同处置及高品质资源化利用减碳技术	太仓金马智能装备有限公司、南京大学环境规划设计研究院集团股份公司、太仓中科信息技术研究院、万宸环境科技有限公司	马志刚、穆凯旋、朱正刚、刘琼、顾雪芳、钱怡、史大金、冯怡青	三等
33	污泥与生活垃圾协同焚烧处理技术	中国城市建设研究院有限公司、青岛康恒再生能源有限公司	翟力新、洪光、吴剑、蹇瑞欢、张新月、黎明、魏巍、马亚飞	三等
34	基于精准测温的高效 SNCR 技术	北京首创环境科技有限公司	戴小东、何骏、洪新、张晓斌、丛海亮、葛亚军、彭淑婧、董健	三等
35	管穿膜连接件结构及防渗技术	中兰环保科技股份有限公司	曹丽、杜文宇、周江波、汪志超、刘进、张红芬	三等
36	集成人工智能的数字化机械化保洁管理系统	中环洁集团股份有限公司、中环洁（北京）环境科技有限公司、淄博中环洁城市环境服务有限公司	王伟、李森、丁超、李永飞、马锡铭、于光伟、李宝烁、安阳	三等
37	生活垃圾信息化综合管理体系研究	中环智慧环境有限公司	许模强、林泉、梁东花周青青、李佳谣、崔猛、陈佳佳、陈景翔	三等