

附件 2

科技进步奖获奖名单（特等及一等）

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	等级
1	城市生活垃圾全程分类和资源化体系提质增效关键技术及应用	上海环境卫生工程设计院有限公司、上海市资源利用和垃圾分类管理事务中心、上海环境集团股份有限公司、上海城投环境（集团）有限公司、上海城投老港基地管理有限公司、同济大学	邰俊、余毅、王瑟澜、陆峰、史昕龙、高炜、安森、章骅、杨勤佳、宋立杰、顾士贞、夏旻、欧阳创、周洪权、毕珠洁	特等
2	垃圾分类一网统管关键技术	青岛国真智慧科技有限公司、青岛天人环境股份有限公司	曹曼，纪勇，陶磊，郭孝结，王玥，刘昊，韩清华，刘国庆，张景跃，史超，邓蓉，钟慧，陈瑶，马刚铭，李瑞鹏，修晓丽，修丽娜，王康健，肖文杰，刘佰亮，王岳，王学斌，李玉娇，蓝娣，刘鲲	一等
3	垃圾转运站系统关键技术研究与应用	长沙中联重科环境产业有限公司	周福临，邓文程，唐慧永，刘啸，程皓亮，郭东柱，赵力，王文拴，刘涛，黄振淼，向阳琴，何剑，文振南，黄诗辉，瞿静	一等
4	固废资源化材料前驱体利用于深度净化难降解废水的关键技术及其应用	成都大学、西华大学、昆明理工大学、海天水务集团股份公司、中国城市建设研究院有限公司西南分院	王加雷、任旭、曾丽、钟亚萍、宋凯、马强、彭鑫、徐西蒙、陈雪梅、朱金薇、汤培新、曾永刚	一等
5	城市有机固体废弃物ANAMET 高效厌氧消化工艺及装备	普拉克环保系统（北京）有限公司	赵英杰、郭非凡、刘玮、高立兴、张品、张静、程胜利、温瑛、刘勇武、尹子飞、钟起隆、傅强	一等
6	餐厨垃圾高效生物转化与新型蛋白高值利用关键技术研究与应用	常州市环境卫生管理中心、同济大学、维尔利环保科技集团股份有限公司、常州维尔利农业科技发展有限公司、北京大学深圳研究生院	史东晓；王玉婧；徐刚；汤晓艳；陆燕中；赵振振；张小仙；崔广宇；王中秋；彭伟；杨维伶；何卫东；朱丽可；何晶晶；黄慧敏	一等
7	基于湿式氧化的有机固废强化热水解处理技术	宁波开诚生态技术股份有限公司、宁波开诚环境科技有限公司	袁志文、朱华伦、黄安娜、覃长国、李杰、陈世跃、王昱昊、曲陆涛、佟瑞鑫、白炳全、鲍庆广、沙骏宇	一等

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	等级
8	厨余垃圾资源化处理与多元化利用成套技术装备及应用	北京朝阳环境集团有限公司、宁波开诚生态科技股份有限公司、北京绿赛克环保科技有限公司	皮猛、张艳会、朱华伦、高孟龙、郭明龙、邓俊、刘志恒、王建成、余明伟、张志远、陈世跃、苏红、王昊浩、郭天阔、吴浩阳	一等
9	有机固废厌氧沼气净化制备生物天然气技术与应用	上海康恒环境修复有限公司、山东红枫环境能源有限公司、青岛西海岸康恒环保能源有限公司、上海交通大学	王湘徽，曲文琛，曲博，王加华，刘文斌，潘建强，张永伟，黄建忠，楼紫阳，王悦，刘明	一等
10	高热值固废焚烧水冷炉排炉系统研发及产业化	中国天楹股份有限公司、江苏天楹环保能源成套设备有限公司	曹德标、陈竹、何志刚、韩飞飞、盛庆伟、崔民明、严江萍	一等
11	宽适应性垃圾焚烧机械炉排炉成套设备技术研究及应用	广州环投技术设备有限公司、华南理工大学、广州环保投资集团有限公司、广州环投永兴集团股份有限公司、广州环投设计研究院有限公司	罗翠红；吴宁；谈强；石峰；张钦华；唐玉婷；吴荫津；余笑枫；何冠楠；李天准；朱燕云；黄东涛；欧阳升；潘扬	一等
12	生活垃圾焚烧数字化智慧化技术与应用	绿色动力环保集团股份有限公司、北京绿色动力环保有限公司、阿里云计算有限公司、南京科远智慧科技集团股份有限公司	乔德卫、张卫、奚强、韩立国、周怀军、田贵明、余明钊、王松、沈炜、王富有、张体强、陈国进、杨永乐、谢建、宾霞	一等
13	垃圾焚烧发电多效合一烟气净化技术工艺关键参数和关键设备材料	北京中科润宇环保科技股份有限公司、中国科学院兰州化学物理研究所、慈溪中科众茂环保热电有限公司	韩志明、齐彦兴、孙昕、安璐、董常亮、刘向金、刘玉坤、熊新宇、姚凯杰、杨敏、张传卫	一等
14	垃圾填埋场堆体全覆盖快速好氧除臭施工技术	中兰环保科技股份有限公司	曹丽、厉江锋、赵文阔、张才军、孙浩斌	一等
15	存量垃圾分选资源化成套技术装备及产业化应用	北京首创环境科技有限公司、中国科学院地理科学与资源研究所、淮南市城市管理行政执法局	葛亚军、官传敏、戴小东、程海静、曹占强、刘明达、郑国砥、郑海霞、田士坤、宗宇坤、张许、李波、彭淑婧、董健、庞震	一等
16	北方填埋场衍生污染物气液协同控制关键技术及应用	天津建昌环保股份有限公司、同济大学、天津大学、天津市政工程设计研究总院有限公司	张根升、章骅、魏新庆、蒲红霞、何品晶、余光辉、王松、张旭晨、仇俊杰、王玉婧、吕凡、王素君、贺实月、胡沪丹、张志军	一等

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	等级
17	存余垃圾原位削减和无害化处理与资源化利用技术体系及商业化模式	中城院（北京）环境科技股份有限公司、同济大学	刘涛、耿欣、王敬民、赵由才、段怡彤、苏红玉、范晓平、邢丽娜、周涛、景国瑞、白旭光、刘茹飞、姚远、朱海燕、苏宝枫	一等
18	装修垃圾智能精细分选与高值多元利用关键技术及应用	首钢环境产业有限公司、北京首钢资源综合利用科技开发有限公司、中城院（北京）环境科技股份有限公司、鸿翔环境科技股份有限公司、江苏科选环境科技有限公司	梁勇、杨婷婷、郝粼波、许晓平、刘大伟、邱建清、徐锡锋、李金华、缪巍、孟立滨、陈俊友、陈佳俊、宋元毅、段云峰、李欣	一等
19	建筑装修垃圾高效资源化关键技术及装备	苏州嘉诺环境科技股份有限公司, 苏州嘉诺智能制造有限公司	袁靖, 丁文杰, 周翔, 路琦, 张鑫, 陈金平, 沈磊, 严叶冬, 芦俊生, 吕为盛	一等
20	生活垃圾处理设施运行信息化监管系统研发与应用	中环智慧环境有限公司、沈阳贝塔互联科技有限公司	许模强、周青青、徐峰、李坤、段盼巧、兰德贵、王玥、吴晨晖、兰燕钦、薛蕊、崔猛、王耀强、王银波、张广杰、潘士英	一等
21	城市废弃物高值化利用体系重构关键技术及应用	同济大学、上海第二工业大学、上海城投老港基地管理有限公司、英科再生资源股份有限公司、深圳市朗坤环境集团股份有限公司、上海燕龙基再生资源利用有限公司、太初环塑科技（浙江）有限公司、上海田强环保科技股份有限公司	杜欢政、肖培源、徐利军、陆峰、陈阳、李志杰、王清华、陈建湘、苑文仪、吴曰丰、马聪、曹卫东、胡喜超	一等

科技进步奖获奖名单（二等）

序号	成果名称	参加单位	参加人员
1	社区垃圾源头智能分类与清洁收集技术装备开发及示范应用	北京京环智慧环保科技有限公司、重庆大学、北京化工大学、北京玉成园林绿化工程集团有限公司、北京盈创再生资源回收有限公司	陈鹏鹏、罗伟、李骅、黄川、谢鹏程、向南江、刘金鹏、葛春玲、黄映洲、白建峰、辛春林
2	室外多功能无人清扫机器人技术与环卫项目应用	坎德拉（深圳）智能科技有限公司、坎德拉（深圳）科技创新有限公司	贺智威、朱阳、朱元远、肖建、于晓磊、唐斌、叶志、汪小河、李生熹、周寅、司徒、卢浩敏、李鹏
3	基于城市综合管理应用场景的无人驾驶智能装备	侨银城市管理股份有限公司、广州侨银数智城市有限责任公司、西部侨银数智科技(重庆)有限公司	周丹华、郭启海、黄杰、林秀莲、何秋娥、梁骏、毕继凯、舒文杰、王翰、陈家乐、池贤士、徐壮、高乐、胡宇轩
4	基于无人驾驶的车路云协同智慧环卫技术研究及产业化	城市之光（深圳）无人驾驶有限公司	张红林、肖文轩、周柯亨、邱来奇、陈诗洋、王一凡、吴则刚、方海莲、王莹、王秀
5	竖直分体式高位平推垃圾压缩机及转运系统（集成应用）	重庆宇洁环卫设施有限公司、重庆科技大学	向伟、文字、向科、王晓梅、胡兴新、冯光明、周璿珞、汪泽波、黎泽伦、张庆
6	组合式分类垃圾垂直压缩与转运关键技术及应用	徐州徐工环境技术有限公司	单龙、孙进、温玉霜、凌志远、房利国、张凯、李家风、毛亚勇、周坤、张海燕、郭志娟、许海川、卢长煜、刘玲、黄月月
7	全工况道路除冰雪关键技术研究与应用	长沙中联重科环境产业有限公司	葛凌志、陈帆、杨宽、赵岩、任永泰、胡圣雷、张虎、黄磊、吴卫东、田开金、李均刚、李伟
8	LDH 25吨多功能综合除雪车	沈阳德恒装备股份有限公司	吴健、郭婧芳、王晓辉、刘成宏、王玲、李鑫、王鹏
9	厨余垃圾精细预处理+定向厌氧制酸（VFAs）替代碳源技术	深圳市盘龙环境技术有限公司、深圳市习明祥科技开发有限公司	孙立兵、施习明、李可、杨国栋、谢锦、冯都灿、邓元宝、施习联、刘剑真、柯彩丽、唐小芳、刘彬、孙立勇、童有中、肖进文

序号	成果名称	参加单位	参加人员
10	基于极端嗜热菌的有机固废超高温好氧发酵关键技术与应用	东北大学, 沈阳东源环境科技有限公司, 沈阳振兴污泥处置有限公司, 包头水务(集团)有限公司	朱彤, 熊伟, 王有昭, 王金龙, 高小龙, 马峰, 林阳, 宋涛, 李腾飞, 马永光, 赵超越, 李旭, 张延平, 侯树杰, 韩杰
11	多源有机固废生物高效协同处置与利用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、华中科技大学、北京时代桃源环境科技股份有限公司、瀚蓝环境股份有限公司、武汉环境投资开发集团有限公司	罗继武, 谢文刚, 周小娟, 杨禹, 姜薇, 张雄, 卢艳娟, 彭佳, 胡骏嵩, 孙建亭, 席爽, 梁爽, 郑得鸣, 龙思杰, 阎正南。
12	餐厨废弃物资源高效回收及高品质利用技术及工程应用	嘉兴市绿能环保科技有限公司	李洋洋, 陈鑫, 万新伟, 秦世忠, 朱文凯, 屠敏
13	厨余垃圾低碳全量化处理技术与工艺系统	深圳能源环保股份有限公司、深圳市宝安区市容环境综合管理服务中心、北京大学深圳研究生院	邹金生, 戴世金, 杨国栋、谭玲君、徐期勇、彭海超、张焕伟、武先威、吴浩、梁国宾、彭青荣、崔广宇、陈辉艇、王薇
14	固废焚烧全过程智能优化控制技术及应用	浙江大学、浙能锦江环境控股有限公司、杭州锦江集团有限公司、阿里云计算有限公司	黄群星, 韦东良, 林晓青, 王武忠, 戚亮, 王汝佩, 胡林飞, 凌石敏, 汪守康, 王亚飞, 黄卫鹏, 曾震宇, 王松
15	AI 智能焚烧技术在垃圾焚烧企业的应用	杭州科晟能源技术有限公司、阿里云计算有限公司	韦东良、王武忠、戚亮、王汝佩、胡勇、平川、王史平、石少东、梁顺
16	基于工业互联网技术的生活垃圾焚烧智能管控系统研究及应用	郑州正兴环保能源有限公司、中国城市建设研究院有限公司、中城院(北京)环境科技股份有限公司、南京科远智慧科技集团股份有限公司、北京国成环境技术有限公司	郝建新、宋向楠、楚新磊、王永飞、王炜岚、郭珂秀、秦文永、王磊、金刘锋、袁江涛、高山、王健、郭建平、杨要伟、胡良宽
17	垃圾焚烧炉用强制风冷炉排推广应用	上海环境卫生工程设计院有限公司、青岛荏原环境设备有限公司、上海环境集团再生能源运营管理有限公司、上海天马再生能源有限公司	周洪权、张智、王正兵、张文渊、武金玉、杨韬、陈旭、徐金忠、俞伟伟、宦晓鹏、乐俊超、唐君
18	IDR 高效干法烟气净化技术	浙江伊布环保实业有限公司、中城院(北京)环境科技股份有限公司	杨飞翔、傅嘉宾、余维豪、蹇瑞欢、段盼巧、宋向楠、陈明华、龚燊、尘冠宏、陆家纬、王爱武、李卫忠、喻宏伟、谢洪龔、杨波
19	高效新型低碳工艺	江苏华星东方电力环保科技有限公司	吴浩仑、吴志强、杨青、丁银红、强福鑫

序号	成果名称	参加单位	参加人员
20	基于垃圾焚烧飞灰的高性能保温材料制备关键技术研发及应用示范	北京中科润宇环保科技股份有限公司、浙江大学宁波“五位一体”校区教育发展中心、防城港中科绿色能源有限公司	韩志明、方建华、严建华、栗博、马增益、刘向金、张艺颖、董常亮、夏金、许爱华
21	飞灰非水洗脱氯同步烧结制建材及资源回收关键技术与装备	天津壹鸣环境科技股份有限公司、清华大学	王建伟、金宜英、王娟娟、黄建立、向瀚、孙爱华、纪涛、张立、陈春霞、陈凤岩、张震、冯轩康
22	生活垃圾焚烧飞灰解毒关键技术与沥青路面应用	重庆三峰环境集团股份有限公司	司景忠、王佳洪、曾贤琼、文永林、肖帅、张鹏、詹爱平、李立亚、郑雪艳、舒秀琦、燕鸿鹏、黄明
23	生活垃圾焚烧飞灰原位热协同污染物控制技术	中城环境(北京)环境科技股份有限公司	徐海云, 尹水娥, 孔祥蕊, 陆家纬, 张媛, 张蒙雨, 尘冠宏, 王梁琪
24	无人打焦机技术及应用	光大环保(中国)有限公司、光大环保能源(邳州)有限公司	史焕明、张晨、陆雅峰、赵宜波、杨自强、苗宪宝、吴敬山、杜伟、张露露
25	柔性填埋场大跨度钢结构雨水收集天幕施工技术	中兰环保科技股份有限公司	曹丽、厉江锋、祁昌伟、徐景富、木子佳靓
26	生活垃圾填埋场原位好氧快速稳定化技术研究	北京首创环境科技有限公司	葛亚军、曹占强、程海静、宗宇坤、郑海霞、刘明达、张许、彭淑婧
27	高效高稳定性填埋气收集	深圳市同创环保科技有限公司、深圳市下坪环境园、哈尔滨工业大学(深圳)、中兰环保科技股份有限公司、深圳市利赛实业发展有限公司	叶志敏、关丽捷、曹丽、戴世金、余粮、陈锐、刘彤宙、黄杰、彭贵芬、叶少锋、周海霞、葛芳、徐加通、尹璇、游勇
28	垃圾填埋场内源协同生物修复关键技术与应用	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司,上海城投上境生态修复科技有限公司,浙江大学,杭州臻世环境科技有限公司	何若, 沈东升, 龙於洋, 陈亮, 张轶, 诸毅, 曾令藻, 罗小勇, 姜磊, 陈奕, 张鑫, 戚圣琦
29	建筑垃圾高值化集成化再生利用关键技术研究及产业化应用	沧州市市政工程股份有限公司、北京建筑大学	吴英彪、董文红、石津金、李飞、刘金艳、张瑜、赵雯、许淼、周理安、董继业、卢家成、孟令宇、岳文静、史飞、沈亮、李胜强、王秀稔、李洪胜、刘智、代广越

序号	成果名称	参加单位	参加人员
30	装修垃圾高热值组分处理关键设备研发与应用	中城院(北京)环境科技股份有限公司、山东海吟新环境技术有限公司、北京格林雷斯环保科技有限公司、贵州乾元盛世环保工程有限公司、中德园(荆门)静脉产业有限公司	郝粼波、王加雷、李重海、缪巍、徐立荣、李欣、刘茹飞、张振兴、彭俊翔、丁兆勇、何江海、杨柳
31	垃圾渗滤液精脱氮及氨氮资源化协同减碳技术	光大环保能源(苏州)有限公司、光大环境科技(中国)有限公司、光大环保能源(九江)有限公司	刘大鹏、肖诚斌、朱剑、古创、沈锋、孟庆军、赵亮林、马毓敏、查佳俊、朱亚茹、陈方方、李向东、江景杰、苏雅
32	智慧海上环卫系统	厦门峻鸿环境固废处置有限公司、厦门大学	李晓、张梁华、张帅斌、李林曦、林希文、吴云龙、王伟、苏仕腾、张彩云、邹文财
33	沼液和渗滤液氮素定向提取回收关键技术研究及应用	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司、同济大学、上海老港废弃物处置有限公司	石广甫 熊建英 王艳明 何品晶 周涛 黄皇 邹锦林 戴小冬 曹伟华 谢奎 李武东 程雪婷 张栋 张云伟 费青
34	生活垃圾渗沥液浓缩液全量化资源化处置关键技术及应用	青岛市固体废物处置有限责任公司、青岛市环境卫生发展中心、青岛水务集团有限公司、青岛洁源环境有限公司	王福浩、毕延霞、徐敏、占美丽、王春虎、顾瑞环、邹泳涛、迟文浩、官兆国、付友先、孙治国、刘克琼
35	模块化高浓度有机废水处理工艺及装备	中城院(北京)环境科技股份有限公司; 北京朝阳环境集团有限公司	陈刚、李强、王候兵、刘涛、皮猛、蔡辉、张艳会、刘茹飞、刘一夫、岳磊、陈玉婷、李晓旭、章双霜、国瑞峰、张晓晓
36	低碳型生活垃圾渗沥液与餐厨垃圾废水多污染物多介质高效协同处理技术	湖南迪亚环境工程股份有限公司	孙铁刚、孙翼虎、周争、陈龙飞、肖取武、张锦伟、唐鸿达、陈光喻、杨吉舜、杨周彬、周上腾
37	新型膜生物反应器往复式运动装置及其一体式装备的研发和应用	苏州苏科环保科技有限公司	宋灿辉、刘苏、杨东丽、韩善萌、李德民、王卿鑫、雷亚龙
38	垃圾焚烧发电厂渗沥液处理降本增效研究和应用	中环时代环保科技有限公司、青岛康恒再生能源有限公司、青岛市环境卫生发展中心、青岛青咨工程咨询有限公司、中国城市环境卫生协会	周青青、孔祥帅、张龙集、陆文龙、杜斌、窦娜莎、秦彪、张磊、刘友、段盼巧、陈坚、冯卫、李金全
39	基于先进物联网、大数据技术应用的城市公共服务智慧化MES管理平台	中环洁集团股份有限公司、中环洁(北京)环境科技有限公司	孙鑫、王伟、周晓、李再博、赵全颖、陈越、刘承祥、李涛、林乐君、王毅
40	生活垃圾处置过程污染控制	华东师范大学、上海环境工程技术有限公司、上海丰信环保科技有限公司、上海恒奕环境科技有限公司	谢冰、陈浩泉、苏应龙、武冬、夏志先、李靖、张金山、崔玉雪