

2019 年度环境保护科学技术奖获奖项目名单

获奖等级	项目编号	项目名称	完成单位	完成人	提名者
一等奖	KJ2019-1-01	我国湖泊营养物基准制定关键技术及其应用	中国环境科学研究院、北京大学、广东工业大学、生态环境部环境规划院、生态环境部华南环境科学研究所、生态环境部卫星环境应用中心	霍守亮、谭倩、刘永、陈岩、吴传庆、房怀阳、马春子、许其功、高如泰、孙宏亮、何卓识、何连生、殷守敬、张靖天、安达	中国环境科学研究院
	KJ2019-1-02	钢铁行业多工序多污染物超低排放控制技术与应用	中国科学院过程工程研究所、河钢集团有限公司、中冶焦耐（大连）工程技术有限公司、中钢集团天澄环保科技股份有限公司、中国科学院生态环境研究中心	朱廷钰、于勇、王新东、李超、陈志炜、田欣、卢建光、李建新、刘国瑞、李玉然、刘霄龙、刘连继、尹华、王岩、阎占海	张远航 邢奔 王强
	KJ2019-1-03	火电厂污染防治关键技术与集成规范应用	国电环境保护研究院有限公司、中国环境科学研究院、生态环境部环境工程评估中心、福建龙净环保股份有限公司、浙江大学、浙江菲达环保科技股份有限公司、盛发环保科技（厦门）有限公司	朱法华、莫华、柴发合、高翔、罗如生、王圣、舒英钢、张净瑞、薛建明、刘英华、陈奎续、郦建国、庄焯、陈晓雷、李辉	中国环境科学学会大气环境分会
	KJ2019-1-04	电子垃圾拆解区污染物暴露识别与风险评估关键技术及应用	生态环境部华南环境科学研究所、暨南大学、华东理工大学、上海大学、中山大学	于云江、郑晶、陈达、胡国成、李辉、谢丹平、向明灯、李良忠、林匡飞、董光辉、张素坤、林必桂、张丽娟、于紫玲、赵波	生态环境部华南环境科学研究所
二等奖	KJ2019-2-01	高压带式连续污泥深度脱水技术及其在污泥脱水与提标改造中的应用	同济大学、上海申耀环保工程有限公司、上海中耀环保实业有限公司	魏宏斌、唐秀华、张杰、阮燕霞、李少林、赵宁华、刘霞、廖洪秀、刘立文	上海市环境科学学会

KJ2019-2-02	膜水界面调控及膜法净水效率提升技术与应用	香港大学、深圳市市政设计研究院有限公司、哈尔滨工业大学(深圳)、清华大学、华北电力大学	李晓岩、张健君、孙飞云、王小佺、肖峰、施凯闵、杨淑芳、李若泓、陈立春	曲久辉 钱易
KJ2019-2-03	化工集中区空气特征污染在线监测关键技术研究及应用	上海市环境监测中心	高松、车祥、李跃武、伏晴艳、吴诗剑、易敏、金丹、崔虎雄、盛涛	刘文清 焦正
KJ2019-2-04	柴油车用SCR系统关键技术及应用	中国汽车技术研究中心有限公司、中国环境科学研究院、清华大学、山东大学、中自环保科技股份有限公司	刘双喜、李振国、高继东、李俊华、岳欣、李云强、白书战、徐磊、任晓宁	鲍晓峰 葛蕴珊 毛洪钧
KJ2019-2-05	基于环境大气挥发性有机物监测84项指标13种标准气体研究与应用	中日友好环境保护中心	田文、李宁、杜健、王倩、倪才倩、范洁、孙自杰、马小爽、杨静	中日友好环境保护中心
KJ2019-2-06	油田采出水多流态强化气浮处理技术开发及应用	中国矿业大学、中石化节能环保工程科技有限公司、中国矿业大学(北京)	李小兵、张建、张海军、祝威、王永田、桂召龙、冉进财、吴鲁宁、曹亦俊	刘东 陈忠林 陈星
KJ2019-2-07	高氯高硫高湿类固体废物水泥化利用成套技术及应用	浙江省环境监测中心、浙江工商大学、浙江大学、中国计量大学、浙江红狮环保股份有限公司	潘淑萍、冯华军、詹明秀、陈彤、范黎明、陈婷、严雪萍、汪美贞、潘荷芳	刘建国 汪群慧 敬红
KJ2019-2-08	地下水型饮用水源一污染源环境调查评估与污染防治技术体系及规模化应用	生态环境部环境规划院、清华大学、中国地质大学(北京)、中国环境监测总站、中国地质科学院水文地质环境地质研究所	陆军、刘伟江、孙宗光、李广贺、文一、马骏、李亚松、陈坚、毕二平	王浩林 姜林
KJ2019-2-09	化学品环境危害测试与暴露评估关键技术研究及应用	生态环境部南京环境科学研究所、生态环境部固体废物与化学品管理技术中心、中国环境监测总站、上海市环境科学研究院、上海市检测中心	赵克强、臧文超、石利利、滕恩江、刘济宁、刘纯新、陈晓倩、周林军、刘强	蔡道基 周翔 庞国芳

KJ2019-2-10	干旱半干旱区典型湖泊流域生态安全保障关键技术与应用	中国科学院南京地理与湖泊研究所、新疆巴音郭楞蒙古自治州博斯腾湖科学研究所、中国环境科学研究院	高光、汤祥明、赛·巴雅尔图、许秋瑾、邵克强、张恩楼、冯朝阳、胡小贞、何建	秦伯强 张毅敏 肖琳
KJ2019-2-11	河湖氮磷污染底泥生态疏浚成套技术及应用	中交上海航道勘察设计研究院有限公司、生态环境部南京环境科学研究所、中国科学院南京地理与湖泊研究所	赵东华、张毅敏、丁士明、李川、赵天彪、石泽敏、朱治、陈沐松、孔明	陈荷生 张永春 顾勇
KJ2019-2-12	气候变化谈判关键议题的支撑技术研究	国家应对气候变化战略研究和国际合作中心	徐华清、柴麒敏、傅莎、朱留财、田川、樊星、李晓梅、滕飞、高翔	国家应对气候变化战略研究和国际合作中心
KJ2019-2-13	高浓度难降解污染物超临界水氧化处理技术研究及应用	北京特种工程设计研究院、中北大学、中广核工程有限公司、西北核技术研究所、西安交通大学	侯瑞琴、刘玉存、欧阳晓平、潘跃龙、郭烈锦、马文、柴涛、李玉良、张志东	刘新华 张统 焦清介
KJ2019-2-14	自然保护区规范化精细化管理技术体系构建与应用	生态环境部南京环境科学研究所	王智、秦卫华、徐网谷、高军、周大庆、钱者东、张昊楠、夏欣、蒋明康	生态环境部南京环境科学研究所
KJ2019-2-15	高效智能化燃煤烟气净化关键技术及应用	北京国电龙源环保工程有限公司、国电都匀发电有限公司、国电重庆恒泰发电有限公司	唐坚、赵喆、张同卫、钟洪玲、罗瑛、李晓金、刘永岩、陈鸥、王海	赵毅 朱天乐 路光杰
KJ2019-2-16	铬盐生产场地土壤和地下水铬污染绿色修复控制集成技术及应用	中国地质大学(北京)、中国环境科学研究院、陕西省商南县东正化工有限责任公司、中国科学院过程工程研究所、煜环环境科技有限公司	陈鸿汉、王兴润、任战洲、陈辉霞、张佳、张国臣、王磊、陈蓓、颜湘华	魏复盛 张懿

KJ2019-2-17	我国核电厂放射性核素源项框架体系构建及应用	生态环境部核与辐射安全中心、上海核工程研究设计院有限公司、中国核电工程有限公司、深圳中广核工程设计有限公司、中广核研究院有限公司	刘新华、方 岚、梅其良、毛亚蔚、付鹏涛、祝兆文、唐邵华、李 兰、上官志洪	生态环境部核与辐射安全中心
KJ2019-2-18	自然保护区生态环境监管关键技术与应用	中国环境科学研究院、北京大学、中国科学院植物研究所、大理大学	李俊生、王 伟、吕 植、王 昊、肖 文、唐志尧、罗遵兰、任国鹏、郭 柯	中国环境科学研究院
KJ2019-2-19	太湖流域“一湖四圈”富营养化综合控制理论与技术体系研究及应用	中国环境科学研究院、河海大学、中国科学院水生生物研究所、江苏省环境科学研究院、浙江省环境保护科学设计研究院	余 辉、徐 军、逢 勇、牛 远、国晓春、卢瑛莹、冯 彬、牛 勇、王书航	中国环境科学研究院
KJ2019-2-20	水泥窑多污染物协同控制关键技术开发与应用	安徽省环境科学研究院、安徽海螺集团有限责任公司、中国科学技术大学、合肥水泥研究设计院有限公司、安徽海螺建材设计研究院有限责任公司	易明建、李群峰、刘桂建、穆璐莹、郑志侠、轩红钟、谢 捷、汪水兵、鄢达昆	安徽省环境科学学会
KJ2019-2-21	绿色-低碳-健康生态厂区构建技术体系及应用	东莞理工学院、东莞市金能亮环保科技有限公司、广东工业大学、北京师范大学	苏美蓉、吕斯濠、洪培琪、江 进、刘耕源、范洪波、杨 力、郝 岩、魏巧萍	夏北成 陈晓宏 党 志
KJ2019-2-22	危险废物水泥窑协同处置关键技术与应用	中国环境科学研究院、北京金隅集团股份有限公司、天津水泥工业设计研究院有限公司、生态环境部固体废物与化学品管理技术中心、中国建筑材料科学研究总院有限公司	闫大海、黄启飞、胡芝娟、姜雨生、李 丽、候光胜、李海龙、何 捷、刘玉强	中国环境科学研究院
KJ2019-2-23	粤港澳大珠江三角洲生态保护与建设规划系列研究	北京大学深圳研究生院	曾 辉、李贵才、吴健生、蔡运龙、倪宏刚、常文静、罗杨文、孔丝纺	马克明 胡远满 金文标

KJ2019-2-24	城市生态系统服务功能评估与提升技术应用研究	生态环境部南京环境科学研究所、中国科学院地理与资源研究所、北京师范大学、南京市环境保护科学研究院	张慧、张彪、鞠昌华、赵彦伟、马孟泉、裴文明、仇宽彪、李广宇、秦海旭	生态环境部南京环境科学研究所
KJ2019-2-25	地下水污染风险监控与应急处置关键技术及应用	中国环境科学研究院、南方科技大学、生态环境部环境工程评估中心、成都理工大学、力合科技(湖南)股份有限公司	李翔、胡清、刘国、杨津津、檀文炳、周俊、姜媛、聂波、李绍康	中国环境科学研究院
KJ2019-2-26	历史遗留冶金废渣堆场地下水污染系统防控与修复技术及应用	中国环境科学研究院、清华大学、北京高能时代环境技术股份有限公司、成都理工大学、中国矿业大学(北京)	姜永海、甄胜利、侯德义、蒲生彦、周连碧、胡振琪、张礼知、罗彬、杨昱	中国环境科学研究院
KJ2019-2-27	有机废物制肥重金属去除和钝化关键技术研发及应用	中国环境科学研究院、西北农林科技大学、天津大学、桂林理工大学、浙江绿华环境科技有限公司	何小松、张增强、余光辉、李荣华、孙晓杰、张慧、崔骏、王权、吴书文	中国环境科学研究院
KJ2019-2-28	武汉市大气灰霾成因与来源研究	武汉市环境监测中心、北京大学、武汉大学、武汉市环境保护科学研究院、华中科技大学	梁胜文、陆思华、谢绍东、邵敏、王祖武、李蒲、覃军、胡辉、何报寅、	湖北省环境科学学会
KJ2019-2-29	土地利用/覆被变化及其生态与气候效应监测模拟关键技术	中国科学院地理科学与资源研究所、北京师范大学、国家发展和改革委员会城市和小城镇改革发展中心、首都师范大学	邵全琴、刘纪远、樊江文、邓祥征、延晓冬、陈报章、许景权、胡德勇、高志强	傅伯杰 夏军
KJ2019-2-30	流域面源污染成因解析及管控关键技术	北京师范大学、毅康科技有限公司	郝芳华、张璇、曲毅、欧阳威、林春野、程红光、郝增超、郑蕾、郝进伟	刘昌明 矫勇 邵益生 徐祖信
KJ2019-2-31	第三代压水堆核电厂气态、液态流出物排放源项模型研发	生态环境部核与辐射安全中心、深圳中广核工程设计有限公司	柴建设、王亮、叶远虑、王昆鹏、刘福东、乔亚华、熊军、吕炜枫、余少青	生态环境部核与辐射安全中心

	KJ2019-2-32	石化企业无组织排放 VOCs 泄漏检测与修复整体技术研发与应用	中国石油大学（华东）、青岛欧赛斯环境与安全技术有限责任公司	李石、赵东风、欧阳振宇、韩丰磊、段潍超、路帅、卢磊、孙慧、戴安国	高宝玉 李振民 赵朝成
	KJ2019-2-33	焦化类污染场地精细化调查评估与原位修复关键技术	北京市环境保护科学研究院、首钢环境产业有限公司、北京市勘察设计研究院有限公司、轻工业环境保护研究所、北京师范大学	姜林、夏天翔、钟茂生、周宇、王峰、杨苏才、丁爱中、张丹、李彦希	北京市环境科学学会
科普类奖	KP2019-01	白头叶猴自然史	北京大学出版社有限公司	潘文石、黄炜、陈小红	方精云 邱占祥
	KP2019-02	国家污染物环境健康风险名录——物理分册	中国辐射防护研究院	刘占旗、林海鹏、古晓娜、姜霞、马跃峰、杨雪、武晓燕、战景明、路文芳	山西省环境科学学会