

2018 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	KJ2018-1-01	高含水有机废弃物高值化利用关键技术与应用	天津大学、北京化工大学、江苏工博环保能源研究院有限公司、苏州净瑞环保科技有限公司、中国市政工程华北设计研究总院有限公司	陈冠益、李秀金、朱复东、李荣伟、闵海华、高源山、贾树山、季祥、张景辉、丁辉、宋开波、马文超、颜蓓蓓	陈勇亚 陈彭续
	KJ2018-1-02	环境功能区划与空间管控关键技术研究	环境保护部环境规划院、中国科学院地理科学与资源研究所、中国科学院生态环境研究中心、北京大学、北京师范大学、浙江省环境保护科学设计研究院	王夏晖、王金南、许开鹏、张文忠、徐卫华、王晶晶、迟妍妍、张箫、丁爱中、谢绍东、王浙明、刘桂环、张丽荣、田仁生、王波	魏复盛 傅伯杰
	KJ2018-1-03	利用燃煤电厂脱硫石膏改良盐碱地关键技术研究与应用	清华大学、华清农业开发有限公司、宁夏大学、内蒙古农业大学、国电环境保护研究院有限公司	王淑娟、刘嘉、李彦、李跃进、肖国举、李辉、陈群、张万宽、陈鸿祥、赵永敢、赵博、孙兆军、糕玉群、孙雪丽、倪维斗	钱易琨 秦裕
	KJ2018-1-04	淮河流域闸坝型河流废水再生利用与风险控制关键技术研究与应用	南京大学、郑州大学、河南省环境保护科学研究院、安徽华骐环保科技股份有限公司、南京环保产业创新中心有限公司、南京大学盐城环保技术与工程研究院	李爱民、徐洪斌、安树青、买文宁、何争光、李洁、谢显传、郑俊、双陈冬、朱海亮、李睿华、刘波、于鲁冀、刘福强、李燕	蔡道基 黄普选
	KJ2018-1-05	湖泊蓝藻水华及湖泛监测预警和处置关键技术与应用	中国科学院南京地理与湖泊研究所、江苏省水文水资源勘测局、中国船舶重工集团公司第七〇二研究所	秦伯强、朱广伟、龚志军、张建华、杨栋、李未、刘俊杰、施坤、倪其军、汤祥明、吴挺峰、马倩、顾建民、邓建明、朱梦圆	张全兴 曲久辉
	KJ2018-1-06	车载污染气体分布及排放通量光谱遥测技术与应用	中国科学院合肥物质科学研究院	谢品华、李昂、秦敏、吴丰成、徐晋、胡肇焜、方武、段俊、杨靖文、胡仁志、陈浩	李家彪 朱利中

二等 奖	KJ2018-2-01	基于精准识别的有机污染场地分类强化协同修复技术与应用	中国环境科学研究院、成都理工大学、青岛佳明测控科技股份有限公司、煜环环境科技有限公司、中国石油兰州石油化工有限公司研究院	李娟、刘俐、刘国、席北斗、曾鸿鹄、高心岗、吴代赦、任世科、赖冬麟	中国环境科学研究院
	KJ2018-2-02	转炉煤气 HLG 干法深度净化与烟尘原位回用集成技术与应用	西安西矿环保科技有限公司、北京科技大学、西安建筑科技大学、广西柳州钢铁集团有限公司	陈贵福、唐晓龙、郑鹏辉、沈建涛、党小庆、高燕军、甘贵平、吕平、张艾红	朱天乐 葛茂发 程水源
	KJ2018-2-03	典型区域工业污染地块风险监管与修复技术及应用	广东省环境科学研究院、中国科学院地理科学与资源研究所、广东工业大学、环境保护部华南环境科学研究所、中国科学院生态环境研究中心	肖荣波、廖晓勇、林亲铁、刘晓文、陈卫平、常春英、邓一荣、钟胜、谭海剑	彭平安 李发生
	KJ2018-2-04	农村生活污水与二级生化处理出水人工湿地脱氮除磷技术及其应用	华南农业大学、中国环境科学研究院、中山市环保产业有限公司、北京远浪潮生态建设有限公司、北京桑德环境工程有限公司	崔理华、金相灿、宋应民、王跃昌、刘希强、种云霄、赵斌、耿春茂、朱夕珍	王文杰 杨扬 金腊华
	KJ2018-2-05	基于风险控制的危险废物分级分类管理关键技术及应用	中国环境科学研究院、环境保护部固体废物与化学品管理技术中心、中央民族大学、天津壹鸣环境科技股份有限公司	杨玉飞、黄泽春、胡华龙、纪涛、高兴保、唐阵武、刘景财、王菲、杨子良	中国环境科学研究院
	KJ2018-2-06	有机化学品泄漏场地快速诊断与可视化表征技术及其在修复中的应用	中国环境科学研究院、北京建工环境修复股份有限公司	李发生、谷庆宝、马福俊、李书鹏、周友亚、杨乐巍、伍斌、韩春媚、张超艳	中国环境科学研究院
	KJ2018-2-07	东亚地区大气污染物跨界输送及其相互影响与应对策略研究	北京大学、中国环境科学研究院、中国环境监测总站、中国科学院大气物理研究所、北京大学深圳研究生院	胡敏、孟凡、王奇、杨小阳、李杰、王雪松、何友江、何凌燕、曾立武	张远航 周国梅

KJ2018-2-08	国家核安全局核电厂运行经验反馈体系	环境保护部核与辐射安全中心	陶书生、孙国臣、郑丽馨、张庆华、肖志、孙树海、杨堤、赵力、杨未东	环境保护部核与辐射安全中心
KJ2018-2-09	新一代环保物联网关键技术与重大应用	西安交大长天软件股份有限公司、西安交通大学、环境保护部信息中心、浙江大学、上海交通大学	林宣雄、陆新元、杨子江、刘定、钟海华、陈明亮、赵来军、孙海林、马立学	段宁 卢秉恒
KJ2018-2-10	典型北方城市黑臭水体定量综合调控与治理技术及应用	中国环境科学研究院、北京金泽环境能源技术研究股份有限公司	刘琰、张国宇、付青、昌盛、汪星、王艳芳、赵兴茹、乔肖翠、郭睿	中国环境科学研究院
KJ2018-2-11	污染场地危害鉴别与分类管理技术及应用	环境保护部南京环境科学研究所	王国庆、邓绍坡、林玉锁、冯艳红、郑丽萍、徐建、张亚、单艳红、龙涛	环境保护部南京环境科学研究所
KJ2018-2-12	湖泊营养物水质标准制定与营养盐系统减排关键技术及应用	中国环境科学研究院、北京师范大学、神美科技有限公司、桂林理工大学、四川省生态纺织品染整高校重点实验室	苏婧、蔡宴朋、赵颖、陈艳卿、纪丹凤、李艳红、郑明霞、税永红、王坤	中国环境科学研究院
KJ2018-2-13	核安全环境遥感监测监管关键技术及应用	环境保护部卫星环境应用中心、中国科学院遥感与数字地球研究所	王桥、吴传庆、朱利、孙中平、李家国、曹飞、李营、王雪蕾、孟庆岩	环境保护部卫星环境应用中心
KJ2018-2-14	环境多介质硝基芳烃类化合物监测技术体系研究与应用	天津市生态环境监测中心	魏恩棋、吴宇峰、李利荣、王艳丽、张丽红、时庭锐、张肇元、崔连喜	刘爱民 陈卫 邹克华
KJ2018-2-15	绿色溶剂的设计、开发及其污染物治理关键技术及应用	东莞理工学院、广东工业大学、大连大学、中海油田服务股份有限公司、武汉远大弘元股份有限公司	李长平、沈永明、尹静梅、李翔、李琢、张文文、李慎敏、崔颖娜、刘洪	宋乾武 牛军峰 辛宝平

KJ2018-2-16	核电厂破前漏(LBB)技术研究与应用	环境保护部核与辐射安全中心、中广核工程有限公司	房永刚、毛庆、徐宇、孙造占、甄洪栋、周新建、尤磊、高晨、贾盼盼	环境保护部核与辐射安全中心
KJ2018-2-17	大气颗粒物短期暴露对心血管和呼吸系统的健康影响	北京大学	郭新彪、邓芙蓉、吴少伟、黄婧	赵彬 段小丽 潘小川
KJ2018-2-18	珠江三角洲PM2.5主要来源与区域输送特征诊断技术研究及应用	中山大学、广东省环境监测中心、暨南大学	王雪梅、岳玎利、钟流举、陈伟华、司徒淑婷、常鸣、周声圳、吴丽晴、袁鸾	刘文清 柴发合 张小曳
KJ2018-2-19	基于复合多介质的功能材料村镇雨污水绿色基础设施关键技术与应用	北京建筑大学、中国环境科学研究院、北京林业大学、东莞理工学院、北京阿威恩能源环保科技有限公司	袁冬海、陈彬、李俊奇、齐飞、籍国东、李艳、杨天学、李海燕、陈妍卉	孙涛 赖波 何连生
KJ2018-2-20	基于功能溯源、空间耦合的生态环境管控理论与技术应用体系研究	中国城市发展研究院有限公司、环境保护部环境工程评估中心、中节能咨询有限公司、中央财经大学、天津壹生环保科技有限公司	刘贵利、陈帆、霍中和、王伟、王晓、焦若静、郭健、纪涛、林齐	唐华俊 孙九林 贺泓
KJ2018-2-21	基于隐蔽性要求的地下工程柴油发电机尾气处理技术及装置	黄山天之都环境科技发展有限公司、黄山学院、合肥工业大学	王健、吴善淦、杨飞、王辉、占越、杨利民、唐建新、李伟、凌子俊	周元祥 朱承驻 孙熙
KJ2018-2-22	中国含DDT防污漆替代与环境无害化管理技术体系的构建与应用	环境保护部环境保护对外合作中心、上海市检测中心、浙江大学	陈亮、姜晨、田亚静、殷浩文、陆胜勇、陈晓倩、刘敏、李晓东、史胜南	环境保护部环境保护对外合作中心
KJ2018-2-23	低温等离子体餐饮油烟除尘技术与设备的研制	浙江清风侠环保设备有限公司、杭州明旺环保科技有限公司、河北清华发展研究院	马颖杰、陆志强、王琥、张华堂、田金平	唐孝炎 谢邵东

	KJ2018-2-24	中国环保投资统计-预测-评估关键技术与应用研究	环境保护部环境规划院、中国环境监测总站、中国人民大学、国家发展和改革委员会投资研究所	吴舜泽、逯元堂、陈鹏、徐顺青、朱建华、王鑫、高敏雪、高军、易丹辉、	环境保护部环境规划院
	KJ2018-2-25	典型重金属污染水域生物立体式生态修复关键技术与应用	湖南省环境保护科学研究院、湖南新九方科技有限公司	彭克俭、成一知、文涛、纪智慧、钟振宇、刘婉蓉、彭逸喆、贺志勇、余彬	郑丙辉 柴立元 郭观林
	KJ2018-2-26	冷却塔排烟过程环境模拟与工程实现关键技术及应用	国电环境保护研究院有限公司、南京航空航天大学、环境保护部环境工程评估中心、国华徐州发电有限公司、东北电力烟塔工程有限公司	张明、柯世堂、莫华、孙中春、朱远江、丁峰、杨光俊、田文鑫、胡耘、	侯立安 王体健
	KJ2018-2-27	中国环境标志产品政府采购制度体系研究与应用	中日友好环境保护中心、中环联合（北京）认证中心有限公司	张小丹、陈燕平、陈轶群、曹磊、丁鸽、刘娟、薛靖华、张翠、周才华	中日友好环境保护中心
	KJ2018-2-28	经济发达地区生态文明建设推进范式（技术）研究与应用	江苏省环境科学研究院、环境保护部环境规划院、江苏省生态环境评估中心（江苏省排污权登记与交易管理中心）	刘伟京、蒋洪强、张磊、陈婷、张静、孙兆海、王静、柴丽娜、刘晓华	毛显强 杨桂山 于红霞
	KJ2018-2-29	炼铁原燃料高效转运及环保卸料技术的研究和应用	中冶京诚工程技术有限公司、上海赛钻环保工程技术有限公司、上海赛钻机械技术发展有限公司	王得刚、段国建、匡炳鑫、张铭、马铭、刘李红、樊波、徐文忠、全强	黄导 肖莹 张建良
科普类奖	KP2018-01	生态文明三字经	环境保护部华南环境科学研究所	李远、张修玉、彭晓春、植江瑜、曾东、胡习邦、杨子仪、范中亚	环境保护部华南环境科学研究所
	KP2018-02	人类之殇	无	马清平	王向远 边兴玉 王瑞甫