

## 附件

### 2016 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
一等奖	KJ2016-1-01	基于全过程污染防治的页岩钒清洁生产关键技术及应用	武汉科技大学、武汉理工大学、陕西五洲矿业股份有限公司、华西能源工业股份有限公司	张一敏、刘 涛、包申旭、郝文彬、艾 军、黄 晶、李 佳、陈铁军、林 雨、袁益忠、薛楠楠、杨 晓、张国斌、胡佩伟、蔡震雷
	KJ2016-1-02	辅助电还原/电凝聚及高效多相分离净水技术与应用	中国科学院生态环境研究中心、杭州回水科技股份有限公司	兰华春、胡承志、刘锐平、付 军、周 斌、朱利军、马百文、王万寿、曲久辉、刘会娟
	KJ2016-1-03	固体废物资源化环境安全评价与风险控制	中国环境科学研究院、清华大学、北京林业大学、华北电力大学	黄启飞、聂志强、李金惠、孙德智、岳 波、唐阵武、杨玉飞、高兴保、朱雪梅、王兴润、田书磊、黄泽春、刘 锋、杨子良、闫大海
	KJ2016-1-04	钨钼冶金氨污染全过程控制技术及应用示范	中国科学院过程工程研究所、北京赛科康仑环保科技有限公司、江钨世泰科钨品有限公司、金堆城钼业股份有限公司化学分公司、赣州市海龙钨钼有限公司	林 晓、刘晨明、曹宏斌、李金涛、王启伟、孙凯学、徐 双、曾庆宁、陶 莉、谢金明、徐建昌、余欢荣、石绍渊、李玉平、盛宇星
	KJ2016-1-05	水体环境重金属风险评估理论、技术与应用	中国环境科学研究院、河海大学、香港科技大学、中国科学院广州地球化学研究所	吴丰昌、张 远、王沛芳、王文雄、王圣瑞、符志友、冯承莲、于志强、陈艳卿、霍守亮、杨苏文、赵晓丽、孙福红、郭 飞、王海燕

获奖等级	项目编号	项目名称	完成单位	完成人
一等奖	KJ2016-1-06	填埋场地下水污染系统防控与强化修复关键技术及应用	中国环境科学研究院、清华大学、北京环卫集团环境研究发展有限公司、力合科技(湖南)股份有限公司、北京建工环境修复股份有限公司、兰州交通大学、暨南大学	席北斗、姜永海、李鸣晓、何亮、胡晓农、孟晓光、安达、岳东北、何小松、杨昱、杨天学、李瑞、孙源媛、赵颖、郭珍
二等奖	KJ2016-2-01	我国车用燃料清洁化技术研究与应用	中国环境科学研究院、天津悦泰石化科技有限公司、山东吉利达能源科技有限公司、中国石油吉林石化分公司、中国汽车技术研究中心	鲍晓峰、岳欣、钟亮、许国权、李坤、刘双喜、贾明、朱仁成、解淑霞
	KJ2016-2-02	催化裂化烟气除尘脱硫脱硝成套技术	中国石油化工股份有限公司抚顺石油化工研究院、中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司、中石化宁波工程有限公司	方向晨、戴宝华、刘忠生、亢万忠、全明、彭德强、张达、陈昕、王学海
	KJ2016-2-03	城市群地区城镇化与生态环境协同发展仿真模拟关键技术及应用	中国科学院地理学科与资源研究所、环境保护部环境规划院、新疆大学、中国城市建设研究院	方创琳、吴舜泽、鲍超、万军、黄金川、许开鹏、马海涛、王振波、于雷
	KJ2016-2-04	青藏高原典型区生态退化评估及环境管理研究	环境保护部南京环境科学研究所、南京信息工程大学、中国科学院寒区旱区环境与工程研究所、西藏自治区环境科学研究所、广西壮族自治区气象减灾研究所	沈渭寿、李海东、刘波、张慧、燕守广、邹长新、颜长珍、赵卫、林乃峰
	KJ2016-2-05	核电厂液态流出物放射性近零排放技术研究	环境保护部核与辐射安全中心	刘新华、张爱玲、徐春艳、汪萍、柴国早、魏方欣、方岚、廖运璇、蒋婧
	KJ2016-2-06	物种多样性评估方法和重要物种繁育技术研究	环境保护部南京环境科学研究所、江苏红豆杉生物科技股份有限公司、中国水产科学研究院东海水产研究所、广东省昆虫研究所、西南林业大学	丁晖、庄平、龚世平、曹铭昌、朱波风、吴军、伍建榕、崔鹏、刘燕

获奖等级	项目编号	项目名称	完成单位	完成人
二等奖	KJ2016-2-07	油品全生命周期VOCs排放与控制	海湾环境科技(北京)股份有限公司、清华大学、中国环境科学研究院	魏巍、吴焯、尹航、刘国强、刘欢、丁焰、崔立鹏、杨磊、万晓
	KJ2016-2-08	京津冀大气灰霾特征与控制途径研究	中国环境科学研究院、中国科学院大气物理研究所、中国科学院合肥物质科学研究院、中国科学院遥感与数字地球研究所、天津市气象科学研究所	柴发合、王淑兰、高健、张美根、王跃思、刘诚、陈良富、韩素芹、孟晓艳
	KJ2016-2-09	工业废气VOCs处理关键技术、装备研发及产业化应用	南京信息工程大学、扬州松泉环保科技有限公司	陈敏东、盖鑫磊、沈亚飞、马嫣、余欢、胡建林、徐晶晶、徐静、黄琼
	KJ2016-2-10	重大环境污染事件风险源识别与监控技术研究及应用	中国环境科学研究院、北京师范大学、中科宇图科技股份有限公司、中国环境监测总站、清华大学	宋永会、曾维华、彭剑峰、袁鹏、韩璐、刘锐、赵淑莉、王建龙、刘仁志
	KJ2016-2-11	恶臭污染源解析技术及预警系统研究	天津市环境保护科学研究院	包景岭、邹克华、王元刚、韩萌、卢志强、耿静、王亘、李伟芳、张欢
	KJ2016-2-12	石油污染土壤强化生物修复技术及油田应用示范	中国环境科学研究院、北京市环境保护科学研究院、重庆大学、滨州学院	李发生、郭观林、曹云者、王世杰、王翔、颜增光、杜晓明、谷庆宝、周友亚
	KJ2016-2-13	基于水面机器人的水环境保护关键技术与产业化应用	珠海云洲智能科技有限公司	张云飞、成亮、程荣梅、邹雪松、周广宇、刘陈利、唐梓力、胡勇智、赵智聪
	KJ2016-2-14	饮用水水源环境质量遥感监测技术体系研究与业务化应用	环境保护部卫星环境应用中心、环境保护部环境规划院	姚延娟、吴传庆、吴迪、朱利、王雪蕾、刘伟江、马万栋、殷守敬、赵少华
	KJ2016-2-15	草甘膦生产废水处理及母液资源化利用集成技术	杭州天创环境科技股份有限公司、浙江省环境保护科学设计研究院	赵经纬、谢柏明、梅荣武、邱晖、韦彦斐、丁国良、伍向东、李欲如、汪勇
	KJ2016-2-16	可降解材料包裹型缓释肥料工业生产技术研究和应用	中国科学院过程工程研究所	张小勇、莫海涛、符卓旺、白玉、肖传绪、邵家逊

获奖等级	项目编号	项目名称	完成单位	完成人
二等奖	KJ2016-2-17	太湖流域水环境风险评估与预警平台研发及应用	环境保护部南京环境科学研究所、江苏省环境监测中心、浙江省环境监测中心、上海市环境科学研究院、河海大学	李维新、郁建桥、汪小泉、林卫青、庄巍、刘庄、蔡金榜、何斐、徐亮
	KJ2016-2-18	硫铵钛联产法钛白粉清洁生产工艺	山东东佳集团股份有限公司	李化全、孙鹏、董云会、董文戎、黄宝峰、李金亮、刘波、熊家祥、翟慎军
	KJ2016-2-19	湖滨带退化驱动因子识别与生态修复技术	中国环境科学研究院、上海市农业科学院、中交天津港航勘察设计研究院有限公司	叶春、邹国燕、李春华、刘璟、刘福兴、胡小贞、许秋瑾、董先锋、卢少勇
	KJ2016-2-20	基于PVDF管式复合微滤膜的电镀废水处理技术及设备	东莞理工学院、广东威迪科技股份有限公司、北京师范大学、东莞市博硕环境科技有限公司、佛山市南海台冠金属制品有限公司	吕斯濠、张燕厚、苏美蓉、牛军峰、梁志辉、梁继业、范洪波、张德贤、陈梅
	KJ2016-2-21	AP1000依托项目主管道核安全技术研究及应用	环境保护部核与辐射安全中心	王庆、初起宝、徐宇、房永刚、路燕、王忠秋、李海龙、文静、孙造占
	KJ2016-2-22	适用于燃煤电厂超低排放的双循环石灰石-石膏湿法烟气脱硫技术	北京国电龙源环保工程有限公司	陈振宇、刘汉强、李晓金、陈鸥、钟洪玲、劳俊、彭光军、写玉明、常彦斌
	KJ2016-2-23	基于监测数据的废水点源排放总量测算关键技术研究与应用	中国环境监测总站、济南市环境监测中心站	唐桂刚、王军霞、陈敏敏、秦承华、刘健、李莉娜、丁程程、朱媛媛、刘通浩
	KJ2016-2-24	难降解有机工业废水达标治理电化学集成技术研发与应用	中国矿业大学、环境保护部华南环境科学研究所、南通科技职业学院、南京远齐环保科技有限公司、东华理工大学	王立章、魏东洋、蒋家超、乔启成、傅剑锋、李鹏、陈玉英、陆俊卿、何后军
KJ2016-2-25	新常态下我国煤电行业大气污染控制及环保中长期战略研究	国电环境保护研究院、南京师范大学	朱林、王圣、杨柳、李辉、林江刚、孙雪丽、刘大钧、潘超、李亚春	

获奖等级	项目编号	项目名称	完成单位	完成人
二等奖	KJ2016-2-26	北京市环境遥感与地面综合监测“一张图”关键技术研究及集成应用	北京市环境保护监测中心、二十一世纪空间技术应用股份有限公司、首都师范大学	张大伟、李令军、赵文吉、纪中奎、赵文慧、徐 谦、张 波、宫兆宁、姜 磊
三等奖	KJ2016-3-01	基于立体观测和多模型融合技术的上海市PM <sub>2.5</sub> 来源解析研究	上海市环境监测中心、上海市环境科学研究院	伏晴艳、刘启贞、张懿华、李 莉、王东方
	KJ2016-3-02	石油化工酸渣和碱渣无害化利用技术研究及应用	甘肃省固体废物管理中心、兰州大学、兰州康顺石化有限责任公司	张兴林、许冬梅、谢肇新、张有贤、秦进林
	KJ2016-3-03	董塘镇凡口铅锌矿周边地区重金属污染现状调查与评估	广东省环境监测中心、仲恺农业工程学院	陈丹青、于 群、谢志宜、于 新、周遗品
	KJ2016-3-04	湖库水华监测评价与预警关键技术研究及业务化应用	中国环境监测总站、江苏省环境监测中心、安徽省环境监测中心	王业耀、何立环、于 洋、牛志春、彭福利
	KJ2016-3-05	牡丹江水质保障关键技术及工程示范	黑龙江省环境科学研究院、中国环境科学研究院、清华大学	马 云、李 晶、叶 珍、刘昭伟、王海燕
	KJ2016-3-06	定向激活微生物群落强化石油废水处理技术的应用	北京大学	吴晓磊、池昌桥、汤岳琴、聂 勇、孙纪全
	KJ2016-3-07	极高浓度氰化尾液 3R-0 新技术及配套装备研究与应用	长春黄金研究院、山东黄金矿业（莱州）有限公司精炼厂	李哲浩、王德煜、朱军章、姚福善、迟崇哲
	KJ2016-3-08	黄土塬区微生物修复石油污染土壤技术研究与工业化应用	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司油气工艺研究院	任 鹏、杨 琴、刘沛华、朱 妍、苗得雨
	KJ2016-3-09	难降解工业废水吸附耦合生物强化关键技术研究及应用	北京国电富通科技发展有限公司、国电南瑞科技股份有限公司、国网电力科学研究院	滕济林、李若征、杨万强、李惠宇、李郑坤

获奖等级	项目编号	项目名称	完成单位	完成人
三等奖	KJ2016-3-10	垃圾填埋场温室气体减排技术研究、装备研发与产业化应用	清华大学、山东十方环保能源股份有限公司	王凯军、甘海南、左剑恶、段明秀、宫 徽
	KJ2016-3-11	干旱荒漠区退化生态系统修复与重建技术研发示范	中国科学院新疆生态与地理研究所、新疆农业大学、新疆塔里木河流域巴音郭楞管理局	陈亚宁、陈跃滨、李卫红、陈亚鹏、朱成刚
	KJ2016-3-12	面向清洁能源电力消纳的电池储能规模化系统集成技术及梯次电池应用技术研究	中国电力科学研究院、环境保护部环境规划院、国家发展和改革委员会能源研究所	闫 涛、李建林、惠 东、渠展展、杨 光
	KJ2016-3-13	石油行业温室气体核算方法与减排方案研究	中国石油安全环保技术研究院、清华大学	陈宏坤、温宗国、崔翔宇、徐文佳、王文思
	KJ2016-3-14	城市区域陆表环境要素遥感监测技术与应用	中国科学院遥感与数字地球研究所、环境保护部卫星环境应用中心	孟庆岩、胡新礼、赵少华、杨 健、王 桥
	KJ2016-3-15	包装废物资源化利用技术与工程示范	中国环境科学研究院、清华大学、杭州富伦生态科技有限公司	李 丽、刘玉强、朱雪梅、高兴保、岳东北
	KJ2016-3-16	火葬场大气污染管控关键技术与工程应用	北京市环境保护科学研究院、民政部一零一研究所、江西南方环保机械制造有限公司	闫 静、肖成龙、王 玮、薛亦峰、刘 剑
	KJ2016-3-17	中国氯丹灭蚊灵生产企业污染场地全过程风险管理与支撑技术	环境保护部南京环境科学研究所、环境保护部环境保护对外合作中心、江苏省环境经济技术国际合作中心	林玉锁、丁 琼、王国庆、刘 明、田亚静
	KJ2016-3-18	环境空气颗粒物(PM <sub>2.5</sub> )监测质量控制规范体系建设	中国环境监测总站	陈 斌、杨 凯、王 强、张 杨、钟 琪
	KJ2016-3-19	流域水环境监测关键技术与装备研发及应用	中国环境监测总站、中国科学院合肥物质科学研究院、国家环境分析测试中心	付 强、赵南京、杨 婧、吕怡兵、滕 曼

获奖等级	项目编号	项目名称	完成单位	完成人
三等奖	KJ2016-3-20	径流式电除尘技术与成套设备	北京华能达电力技术应用有限责任公司、武汉大学	孟金来、马春江、王祖武、马飞、刘中政
	KJ2016-3-21	环境化学物质风险评估技术体系	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、南开大学	刘征涛、臧文超、闫振广、周俊丽、余若祯
	KJ2016-3-22	全国主要行业POPs污染防治履约管理技术支撑研究与应用	环境保护部环境保护对外合作中心、环境保护部固体废物与化学品管理技术中心、北京大学	余立风、臧文超、刘建国、丁琼、黄启飞
	KJ2016-3-23	苏里格气田废弃钻井液处理技术研究及集成应用	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司油气工艺研究院	任小荣、张海玲、蒋继辉、杨琴、刘宁
	KJ2016-3-24	上海市港口船舶污染物排放情况调查及对策研究	上海市环境监测中心、上海市环境科学研究院、复旦大学	伏晴艳、刘娟、邬坚平、马蔚纯、沈寅
	KJ2016-3-25	燃煤电厂节能减排绩效实时在线综合评价体系研究及应用	江苏方天电力技术有限公司	彭祖辉、范海虹、刘今、季刚勇、孙栓柱
	KJ2016-3-26	市政污泥高效资源化处置技术研发及工程产业化应用	北京京城环保股份有限公司	郭漫宇、申维真、徐兴华、刘玲、高光宇
	KJ2016-3-27	基于新型复合填料的农村散排污水近自然处理适用技术研究与应用	北京市水科学技术研究院、环境保护部华南环境科学研究所、兰州交通大学	刘操、魏东洋、贺涛、王亚娥、孙家君
	KJ2016-3-28	新型高效长效一体化空气污染核心处理材料开发与应用	江苏瑞丰科技实业有限公司	杜峰、邹巍巍、高卫民、章文贵
	KJ2016-3-29	线路噪声分布仿真计算系统及输变电工程噪声提取测量装置研发应用	国网陕西省电力公司电力科学研究院、西北工业大学、国网陕西省电力公司	吴健、耿明昕、杨坤德、苏耕、马悦红

获奖等级	项目编号	项目名称	完成单位	完成人
三等奖	KJ2016-3-30	新型折叠式碘吸附器的研制	中国辐射防护研究院	侯建荣、史英霞、丘丹圭、刘群、马英
科普类奖	KP2016-01	PM <sub>2.5</sub> 污染防治知识问答	中国环境出版集团有限公司	沈建