

序号	课题名称	课题依托单位	课题申请人	批准金额/万元
1.	基于空气质量模式的京津冀区域各城市大气PM2.5的源解析研究	上海大学	王杨君	3
2.	基于响应面模型的臭氧污染动态源贡献分析方法及应用	华南理工大学	朱云	4
3.	不同传输情景下大气颗粒物生成潜势研究	中国科学院生态环境研究中心	楚碧武	4
4.	2015年中国电力行业排放清单时间谱研究	环境保护部环境工程评估中心	伯鑫	3
5.	京津冀区域公路运输车辆PM2.5及黑炭污染物高分辨率路网排放清单研究	交通运输部规划研究院	杨柳	4
6.	石化行业挥发性有机物排放对局地城市臭氧的影响研究	北京工业大学	巍巍	4
7.	外场监测大气硫酸酯的总量与组成的研究	四川农业大学	李黎	4
8.	甲醇燃料公交车非常规污染物分析	北京理工大学	谭建伟	4
9.	含盐工业废水零排放工艺技术路线研究	北京国环清华环境工程设计研究院有限公司	陈兆林	3
10.	面向未来的污水处理污染物排放标准研究	江苏中宜环科环保产业发展有限公司	高嵩	3
11.	污水处理LOT关键技术路线探究	清华大学环境学院	金正宇	3
12.	城市地下污水处理厂工程技术规范	北京市环境保护科学研究院	朱民	3
13.	禽畜污染防治与资源化三级网络体系构建	清华大学环境学院	白静	3
14.	农村生活污水生态低耗一体化处理设备研发	清华大学环境学院	刘晓吉	3
15.	北京地表水中手性药物的归趋与对映体选择性环境行为	清华大学环境学院	马瑞雪	3
16.	闽江流域-河口环境中全氟化合物的污染变化特征研究	厦门大学	王新红	5
17.	城市大气PM2.5中POPs污染现状调查	郑州大学	姜楠	5
18.	天津地区大气中有机磷阻燃剂环境暴露研究	天津医科大学公共卫生学院	杨巧云	3
19.	气/固/液三项界面纳米气泡的行程及对PFOS的超吸附机制研究	中国科学院生态环境研究中心	周琴	4
20.	基于穿透电极的电催化臭氧技术降解水中典型PPCPs的研究	清华大学环境学院	林志荣	3
21.	基于单体同位素分析技术的PPCPs臭氧和高级氧化过程中同位素分馏效应研究	中国科学院沈阳应用生态研究所	张思玉	3

22.	铜冶炼烟尘中 UP-POPs 机械化学处置工艺研究	北京矿冶研究总院	张望	3
23.	污泥性质对水热效果及厌氧消化性能的影响	山东理工大学	朱继英	3.5
24.	水热污泥厌氧消化工艺中碳、氮、磷、硫元素的物相迁移和形态转变	清华大学	李伟	5
25.	高浓度 CO <sub>2</sub> 条件下微藻自养培养工艺研究	北京健坤伟华新能源科技有限公司	胡霜	3.5
26.	水热污泥上清液分子量分布及其对后续厌氧消化的影响	中国环境科学研究院	高兴保	3.5
27.	水热处理对微藻厌氧消化影响研究	北京科技大学	郑蕾	4
28.	基于鸟粪石 (MAP) 法的高效氮磷回收技术	北京航空航天大学	孙轶斐	4
29.	典型区域大气中 PCNs 的时空变化规律及其环境风险研究	中国环境科学研究院	聂志强	2.5
30.	中国聚氯乙烯行业汞减排履约战略研究	中国科学院生态研究中心	朱建新	2.5
31.	含有机磷酸酯阻燃剂产品及废物的管理政策研究	中国人民大学	朱芬芬	2.5
32.	可持续的危险废物管理战略研究	环境保护部固体废物与化学品管理技术中心	温雪峰	2.5
33.	中国太阳能光伏电池的全生命周期环境效应研究	清华大学	鲁玺	5
34.	日用塑料制品中多溴联苯醚污染特征及其管理战略研究	中北大学	李颖	5