

### 中心成员在研项目清单

发布部门： 环境污染治理与生态修复河南省协同创新中心 发布时间： 2018-09-21 浏览次数： 174

#### 国家级及省部级科研项目清单

序号	项目名称	项目来源	起止时间	经费（万元）
1	基于稳定同位素的大气降尘-小麦介质中Pb的迁移-转运机制探索	国家自然科学基金委	2016.01-2018.12	20
2	纳米氧化锌对河流凋落物降解的影响及机制研究	国家自然科学基金委	2016.01-2018.12	20
3	液相碘循环吸收体系协同除汞脱硫机理研究	国家自然科学基金委	2016.01-2018.12	23
5	污泥生物转化过程中多环芳烃（PAHs）的控制技术研究	河南省科技厅	2014.01-2016.01	10
6	基于MBR的节能型污水脱氮工艺性能及功能菌群研究	河南省科技厅	2015.01-2017.12	/
7	有色金属冶炼行业污酸处理及资源化利用关键技术与示范	河南省科技厅	2015.08-2017.12	50
8	低温的等离子体耦合生物氧化处理多组分OVOCs关键技术开发与机理研究	河南省科技厅	2016.01-2017.12	10
9	河南省污染水体水质检测、净化及生态修复创新团队	河南省科技厅	2015.10	/
10	二氧化碳光催化转化小分子有机物的机理及关键技术研究	河南省教育厅	2013.01-2015.12	60
11	河南省造纸行业排污单位主要污染物排放总量确认技术方法研究	河南省环境保护厅	2014.01-2014.12	82
12	纳米复合材料新型滤膜和检测用生物传感器研制	河南赛沃思生物科技有限公司	2014.11-2016.10	50
13	有色金属生产过程污染控制及资源高效回收技术科技转化基地建设技术服务	上海交通大学	2016.06-2018.06	10
14	河南省项城市重金属污染综合防治“十三五”规划编制项目	项城市环境保护局	2016.05-2017.03	27.6
15	全省重点行业危险废物产排系数调查项目	河南省固体废物管理中心	2016.04-2017.03	19.8
16	丹江口库区农业面源污染综合治理技术研究	河南欣蓝环境工程有限公司	2015.06-2018.06	100
17	微电解、芬顿催化氧化、光催化氧化技术在污水处理领域应用研究	河南康泓环保科技有限公司	2016.04-2017.03	140
18	内循环式厌氧反应器在高浓度工业废水处理中的应用研究	河南蓝江环保科技有限公司	2014.05-2017.05	30
19	功能复合材料净化水质相关工艺技术研究	河南君和环保科技有限公司	2015.03-2018.03	120
20	医疗系统污水处理关键材料及集成设备技术开发	河南恒安环保科技有限公司	2015.06-2017.05	151
21	污泥生物转化过程中通风供氧技术研究	河南省教育厅	2014.01-2015.12	2
22	重金属胁迫下低耗去除多种污染物的新型污水处理技术研究	河南省教育厅	2016.01-2017.12	3

23	国家水体污染控制与治理科技重大专项子课题 - 贾鲁河流域污水厂污泥产源特征与资源化利用关键技术研究与应用,	科技部	2012.01- 2015.12	140 (轻院)
24	河南省重大公益项目 - 污泥无害化处理及综合利用关键技术与示范	河南省科技厅	2011.01- 2013.12	200
25	城市河道底泥中硫酸盐还原氨氧化对氮硫循环的贡献及其环境效应研究	国家自然科学基金	2018.01- 2020.12	24
26	有机磷酸酯的气粒分配: 评价方法及雾霾的影响研究	国家自然科学基金	2018.01- 2020.12	25.3
27	荒漠藻结皮对土壤碳、氮、磷化学计量特征的影响机制研究	国家自然科学基金	2019.01- 2021.12	25
28	大气雾霾对新型阻燃剂的气粒分配机制及人体暴露风险研究	河南省科技攻关项目	2018-2020	0
29	河南省2018-2020年挥发性有机物治理工作方案	河南省环境保护厅	2017-2018	19.5
30	总量控制行业目录研究	生态环境部环境规划院项目	2018-2019年	15
31	氮肥行业废水资源回收及污染物低耗协同去除关键技术研究	河南省科技开放合作项目	2018.01- 2019.12	50

#### 协同单位

河南省固体废物管理中心      上海交通大学      中原环保股份有限公司      河南工业大学      河南省农业科学院  
中国科学院生态环境研究中心      许昌学院      河南省住房与城乡建设厅      南京大学      郑州大学

#### 联系方式

环境污染治理与生态修复河南省协同创新中心

地址: 郑州市科学大道136号