附件3

安徽省环境保护专家库专家专业（行业）分类表（2019版）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **领域** | **专业（行业）方向** | **编号** |
| **污染防治** | 污水治理 | 工业污水治理 | 石化化工污水处理 |  |
| 制革污水处理 |  |
| 医药污水处理 |  |
| 农药污水处理 |  |
| 纺织印染污水处理 |  |
| 电镀冶炼污水处理 |  |
| 钢铁污水处理 |  |
| 酿造污水处理 |  |
| 造纸污水处理 |  |
| 农业污水治理 | 畜禽养殖废水处理 |  |
| 水产养殖污水处理 |  |
| 农村生活污水处理 |  |
| 农副加工废水处理 |  |
| 农业种植废水处理 |  |
| 市政污水治理 | 市政污水物化处理（吸附、膜滤等） |  |
| 市政污水生化处理（氧化沟，SBR和MBR等） |  |
| 市政污水生态处理（人工湿地，生态滤床等） |  |
| 市政污泥处理与处置 |  |
| 垃圾渗滤液处理 |  |
| 市政排水管网设计与优化  |  |
| 自然水体修复 | 藻类水华防控与资源化利用 |  |
| 河流生态治理与修复技术 |  |
| 黑臭水体治理与污水团防控 |  |
| 湿地资源保护与生态修复 |  |
| 内源污染控制与底泥修复 |  |
| 湖泊水力与水文优化 |  |
| 沟塘生态系统保护与修复 |  |
| 绿地与林地保育与水源涵养 |  |
| 废气治理 | 火力发电 |  |
| 钢铁及有色金属冶炼 |  |
| 建材工业（玻璃水泥等） |  |
| 石化化工 |  |
| 其他行业 |  |
| 噪声治理 |  |  |
| 土壤及地下水污染治理与修复 | 土壤污染风险调查评估 |  |
| 地下水环境调查与评估 |  |
| 土壤污染治理与修复 |  |
| 地下水污染治理  |  |
| 固体废物利用处置 | 固体废物综合利用（化工类） |  |
| 固体废物综合利用（冶金类） |  |
| 固体废物处置（焚烧、填埋，含水泥窑协同处置） |  |
| 辐射环境管理 | 输变电 |  |
| 广电通讯 |  |
| 核技术应用 |  |
| 清洁生产审核 | 石油、天然气 |  |
| 水利 |  |
| 农、林、牧、渔 |  |
| 地质勘查 |  |
| 黑色金属 |  |
| 有色金属 |  |
| 金属制品 |  |
| 非金属矿采选及制品制造 |  |
| 机械、电子 |  |
| 石化、化工 |  |
| 轻工 |  |
| 医药 |  |
| 煤炭 |  |
| 电力 |  |
| 纺织化纤 |  |
| 交通建设 |  |
| **项目环评** | 石油、天然气 |  |
| 水利 |  |
| 农、林、牧、渔 |  |
| 地质勘查 |  |
| 黑色金属 |  |
| 有色金属 |  |
| 金属制品 |  |
| 非金属矿采选及制品制造 |  |
| 机械、电子 |  |
| 石化、化工 |  |
| 轻工 |  |
| 医药 |  |
| 煤炭 |  |
| 电力 |  |
| 纺织化纤 |  |
| 公路 |  |
| 铁路 |  |
| 民航机场 |  |
| 水运 |  |
| 城市交通设施 |  |
| 城市基础设施 |  |
| 社会事业与服务业 |  |
| 核技术应用 | 放射治疗 |  |
| 核医学 |  |
| 诊断 |  |
| 无损检测及辐照加工 |  |
| 科学研究 |  |
| 综合管理 |  |
| 牙科及介入放射学 |  |
| 输变电工程 |  |
| 广电通讯 |  |
| **规划环评** | 石油、天然气 |  |
| 水利 |  |
| 农、林、牧、渔 |  |
| 地质勘查 |  |
| 黑色金属 |  |
| 有色金属 |  |
| 金属制品 |  |
| 非金属矿采选及制品制造 |  |
| 机械、电子 |  |
| 石化、化工 |  |
| 轻工 |  |
| 医药 |  |
| 煤炭 |  |
| 电力 |  |
| 纺织化纤 |  |
| 公路 |  |
| 铁路 |  |
| 民航机场 |  |
| 水运 |  |
| 城市交通设施 |  |
| 城市基础设施 |  |
| 社会事业与服务业 |  |
| **排污许可** | 石油、天然气 |  |
| 水利 |  |
| 农、林、牧、渔 |  |
| 地质勘查 |  |
| 黑色金属 |  |
| 有色金属 |  |
| 金属制品 |  |
| 非金属矿采选及制品制造 |  |
| 机械、电子 |  |
| 石化、化工 |  |
| 轻工 |  |
| 医药 |  |
| 煤炭 |  |
| 电力 |  |
| 纺织化纤 |  |
| 公路 |  |
| 铁路 |  |
| 民航机场 |  |
| 水运 |  |
| 城市交通设施 |  |
| 城市基础设施 |  |
| 社会事业与服务业 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **生态环境保护** | 生态环境保护规划 |  |
| 野生动物资源保护 |  |
| 野生植物资源保护 |  |
| 水生生物资源保护 |  |
| 旅游资源保护 |  |
| 园林资源保护 |  |
| 矿山资源环境 |  |
| 水土保持与荒漠化防治 |  |
| 农村环境保护 |  |
| 农业资源保护  |  |
| 饮用水水源保护 |  |
| **环境监测** | 大气自动监测 |  |
| 水自动监测 |  |
| 水和废水监测 |  |
| 环境空气和废气监测 |  |
| 应急监测 |  |
| 环境监测质量控制 |  |
| 大气预警预报 |  |
| 水质预警预报 |  |
| 环境综合分析 |  |
| 生态遥感监测 |  |
| 噪声和振动监测 |  |
| 固废、土壤和水系沉积物监测 |  |
| 生物监测 |  |
| 机动车排放检验 |  |
| 辐射环境监测 |  |
| **监测分析** | 有机分析 |  |
| 无机常规分析 |  |
| 重金属分析 |  |
| **环境管理及其他** | 生态环境保护法律法规 |  |
| 环境工程 |  |
| 环境科学 |  |
| 环境管理 |  |
| 财务管理、审计 |  |
| 工程造价 |  |
| 采购监督 |  |
| 信息技术应用及服务 |  |
| 计算机网络 |  |
| 网络与信息安全 |  |
| 数据通讯与监控 |  |
| 环境宣教 |  |
| 环境舆情应对 |  |