附件1

计划招聘岗位情况表

| 序号 | 用人  部门 | 岗位  名称 | 岗位  代码 | 岗位简介 | 招聘人数 | 岗位条件 | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所需专业 | 学历  学位 | 专业技术职称 | 其他条件 |
| 1 | 综合业务部 | 土壤、地下水与农业农村生态环境信息化建设与运维岗 | 1-1 | 1.承担土壤、地下水与农业农村生态环境信息化、土壤中心OA办公系统建设与运维、土壤中心机房管理等工作；  2.完成领导交办的其他工作任务。 | 1 | 计算机科学与技术或地理信息系统等专业 | 全日制  本科及以上 | 无 | 1.具备良好的文字表达能力和一定的英语水平；责任心强，工作认真负责，科学态度严谨，具有团队意识和敬业精神；  2.具有土壤环境管理系统、数据库建设、数据共享服务平台建设、大数据综合集成与数据标准化研究、数据机房管理等经验者优先；  3.年龄40周岁以下（1982年9月以后出生）。 |
| 2 | 综合业务部 | 土壤污染防治技术与政策研究岗 | 1-2 | 1.承担土壤污染防治相关规划、方案、政策等研究编制工作；  2.承担土壤和地下水污染状况调查评估、风险管控与修复相关技术指南、方案编制工作；  3.完成领导交办的其他工作任务。 | 1-2 | 环境工程、土壤、水文水利、地质等相关专业 | 全日制  硕士研究生及以上 | 无 | 1.具备良好的文字表达能力和一定的英语水平，能熟练使用Office、ArcGIS、SPSS等统计分析和制图软件，掌握Matlab等数据分析软件者优先；  2.责任心强，工作认真负责，科学态度严谨，具有较好的团队协作意识和敬业精神；  3.熟悉有色冶炼等相关行业环评、排污许可等相关政策，具有重点行业企业土壤污染防治相关从业经历者优先；  4.年龄40周岁以下（1982年9月以后出生）；  5.有5年以上工作经验者优先。 |
| 3 | 农用地生态环境监管技术部 | 农用地污染源头防控技术与政策研究岗 | 2-1 | 1.承担矿山污染治理相关政策研究；  2.承担矿山污染调查评估、治理修复等技术咨询与服务工作；  3.承担农用地重金属污染防治相关技术支撑工作。 | 1-2 | 土壤学、地质学、地球化学、地质资源与地质工程、环境科学与工程等相关专业 | 全日制  硕士研究生及以上 | 无 | 1.熟悉国内外矿山污染治理技术与政策，参与过矿山污染调查、矿山废渣治理、矿山酸性废水治理等相关项目者优先；  2.发表过矿山重金属污染相关SCI文章者优先；  3.能熟练使用ArcGIS、SPSS等制图和统计分析软件；  4.责任心强，工作认真负责，科学态度严谨，具有较好的沟通、组织和协调能力，具有较好的团队协作意识和敬业精神。 |
| 4 | 农用地生态环境监管技术部 | 农业面源污染防治技术与政策研究岗 | 2-2 | 1.承担农业面源污染治理与监督指导相关政策研究；  2.承担农业面源污染调查监测、负荷评估、污染治理等技术咨询与服务工作。  3.承担农业面源污染防治相关技术支撑工作。 | 1-2 | 农学、地理学、生态学、环境科学等相关专业 | 全日制  硕士研究生及以上 | 无 | 1.熟悉国内外农业面源污染防治技术与政策，参与过农业面源污染治理相关项目者优先；  2.发表过农业面源污染防治相关SCI文章者优先；  3.具有较强的数据处理和信息挖掘能力，掌握R语言、Matlab等数据分析软件者优先；  4.具有流域水文模型模拟研究工作等相关经验者优先；  5.责任心强，工作认真负责，科学态度严谨，具有较好的沟通、组织和协调能力，具有较好的团队协作意识和敬业精神。 |
| 5 | 污染地块生态环境监管技术部 | 土壤环境信息化技术研究岗 | 3-1 | 1.承担建设用地土壤环境信息化监管和数据挖掘分析工作；  2.承担在产企业信息化监管技术研究；  3.承担建设用地土壤污染状况调查质控系统和APP的运维工作；  4.承担污染地块大数据监管技术研究。 | 2-3 | 环境工程、环境科学、计算机、地理信息系统、水文地质、土壤等相关专业 | 全日制  硕士研究生及以上 | 无 | 1.具备良好的文字表达能力和英语写作水平，能熟练使用Office、ArcGIS、SPSS等统计分析和制图软件；  2.熟悉建设用地土壤环境信息化管理相关工作，具有大数据分析和信息化平台建设管理等相关从业经历者优先；  3.具有相关科研经历并发表相关高水平SCI论文者优先；  4.年龄35周岁以下（1987年9月以后出生），具有高级职称或工作成果突出的可适当放宽年龄。 |
| 6 | 农村生态环境监管技术部 | 农村生态环境保护 | 4-1 | 1.承担农村生活污水减污降碳技术研发与集成以及农村黑臭水体治理技术和工程设计研究；  2.承担相关部委农村环境保护相关政策研究等支撑工作。 | 1-2 | 环境科学、环境工程、市政工程、资源与环境 | 全日制  硕士研究生及以上 | 无 | 1.具备良好的文字表达能力和英语写作水平，能熟练使用Office、ArcGIS、SPSS、CAD等统计分析和制图软件；  2.熟悉农村生活污水绿色低碳治理技术、农村黑臭水体治理全过程工程技术咨询工作，具备工程咨询、勘察设计、建造、监理等注册执业资格者优先；  3.具有相关科研经历并发表相关高水平SCI论文者优先；  4.年龄35周岁以下（1987年9月以后出生），具有高级职称或工作成果突出的可适当放宽年龄。 |
| 7 | 农村生态环境监管技术部 | 环境水质模拟 | 4-2 | 1.开发利用环境模型开展农村（饮用水水源地）水体水质模拟；  2.承担农村（水源地）水体水质保障和风险管控方案研究制定工作。 | 1-2 | 环境科学、环境工程、水力学及河流动力学、市政工程、地图学与地理信息系统 | 全日制  博士研究生 | 无 | 1.具备良好的文字表达能力和英语写作水平，能熟练使用ArcGIS、SPSS等统计分析和制图软件；  2.具有统计分析与模型模拟研究基础，具备编程和建模分析能力，熟练使用Arcgis、Python语言等软件以及SWAT、EFDC等模型者优先；  3.具有河流和饮用水环境治理技术研究经历者、饮用水水源地划分和保护以及黑臭水体治理工程方案设计经历者、发表SCI论文者优先；  4.年龄35周岁以下（1987年9月以后出生），具有高级职称或工作成果突出的可适当放宽年龄。 |
| 8 | 农村生态环境监管技术部 | 农业农村减污降碳研究 | 4-3 | 1.承担农业农村减污降碳协同增效的基础理论、绿色低碳循环利用模式和环保管家管理模式、农业废弃物高值化利用及无废乡村建设路径及实施方案研究；  2.承担EOD模式实践、行业碳达峰碳中和路径研究与实施方案编制等工作。 | 1-2 | 环境科学、环境工程、人口、资源与环境经济学、农业经济学、环境社会学、环境战略与规划 | 全日制  硕士研究生及以上 | 无 | 1.具备良好的文字表达能力、一定的英文阅读写作能力和良好的沟通能力，有国际环境保护工作经历者优先；  2.具有农业农村绿色低碳保护和无废乡村建设实践经历者，参与过地方双碳实施方案编制、EOD方案编制、碳排放管理工作经历者优先；  3.年龄35周岁以下（1987年9月以后出生），具有国际或国内权威机构认证的碳排放管理执业资格证书的可适当放宽年龄。 |
| 9 | 地下水生态环境监管技术部 | 地下水环境状况调查评估和模拟预测研究岗 | 5-1 | 1.承担地下水污染防治规划、方案、政策等研究编制和评估考核工作；  2.承担地下水环境状况调查评估相关技术指南、方案编制工作；  3.承担地下水环境模拟技术、地下水污染监测预警技术研究；  4.承担地下水环境的大数据分析、人工智能、区块链、监管技术信息平台等研究技术服务支撑工作。 | 2-3 | 地下水科学与工程、环境工程、水文地质、计算机、大数据等相关专业等相关专业 | 全日制  硕士研究生及以上 | 无 | 1.具备良好的文字表达能力和一定的英语水平，责任心强，工作认真负责，科学态度严谨，具有团队意识和敬业精神；  2.具有参与环境规划、政策和方案研究等经历者、地下水环境状况调查评估及模拟预测工作经历者、发表SCI或期刊文章者优先；  3.年龄35周岁以下（1987年9月以后出生），具有高级职称者可适当放宽年龄。 |
| 10 | 地下水生态环境监管技术部 | 地下水污染预防、风险管控与修复技术研究岗 | 5-2 | 1.承担地下水型饮用水水源环境保护，地下水污染源渗漏排查、防渗改造、废弃井封井回填等源头预防政策制定、技术研发、指南编制、方案编制等；  2.承担地下水污染风险管控与修复政策制定、技术研发、指南编制、方案编制等。 | 2-3 | 地下水科学与工程、环境工程、水文地质等相关专业 | 全日制  硕士研究生及以上 | 无 | 1.具备良好的文字表达能力和一定的英语水平，熟练掌握ArcGIS等软件，责任心强，工作认真负责，科学态度严谨，具有团队意识和敬业精神；  2.具有参与地下水污染源防渗改造、废弃井封井回填项目经历者、具有组织或参与地下水污染风险管控与修复技术研发或项目经验者、发表SCI文章者优先；  3.年龄35周岁以下（1987年9月以后出生），具有高级职称者可适当放宽年龄。 |
| 11 | 技术评估部 | 土壤和地下水污染调查、风险评估与风险管控/修复技术研究岗 | 6-1 | 1.承担土壤和地下水调查与风险评估、修复和风险管控等相关技术研究工作；  2.承担或协助相关社会技术咨询类项目（调查评估、方案编制、效果评估、监理等）。  3.承担土壤风险管控/修复技术相关政策、支撑文件编写工作；  4.承担有关科研项目的申报和实施工作；  5.完成领导交办的其他任务。 | 4 | 环境工程、环境科学、化学、土壤学、水文地质、地质学等相关专业 | 全日制  硕士研究生及以上 | 无 | 1.具备良好的文字表达能力和英语水平，熟练掌握ArcGIS等软件，责任心强，工作认真负责，科学态度严谨，具有团队意识和敬业精神；  2.具有土壤、地下水和矿山调查与风险评估、修复和风险管控等相关研究工作经历者、发表过SCI文章者优先；  3.身体健康，能适应出差和现场工作；  4.年龄35周岁以下（1987年9月以后出生）。 |