附件1

岗位信息表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 其他条件 |
| 1 | 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 | 1-1 | 1.承担农业面源污染调查监测、负荷评估、污染治理技术与政策研究等工作；2.完成领导交办的其他工作任务。 | 2-3 | 农学、地理学、生态学、环境科学等相关专业 | 全日制硕士及以上 | 1.具有较好的文字表达能力和英文读写能力，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；2.熟悉国内外农业面源污染防治技术与政策；3.具有较强的数据处理和信息挖掘能力，掌握ArcGIS、Python、遥感等数据处理工具和软件者优先；4.具有SWAT等流域水文模型模拟研究工作等相关经验者优先。 |
| 2 | 农用地生态环境监管技术部 | 农用地土壤调查与评估岗 | 1-2 | 1.承担农用地土壤调查监测及数据挖掘等工作；2.完成领导交办的其他工作任务。 | 2-3 | 地理信息系统、环境科学与工程、环境化学、人工智能、地理学等相关专业 | 全日制硕士及以上 | 1.具备独立从事科研及项目工作的能力，具有良好的团队合作精神及较强的组织协调能力；2.具有较强的大数据处理、编程和信息挖掘能力，熟练使用ArcGIS、Python等工具和软件；3.深度参与过全国农用地土壤污染状况详查者优先。 |
| 3 | 污染地块生态环境监管技术部 | 建设用地综合监管技术研究岗 | 2-1 | 1.承担建设用地土壤生态环境相关政策法规、规划、标准规范研究制定工作；2.承担建设用地污染防控监管技术研究； 3.承担建设用地准入管理与安全利用、执法监督管理研究和技术支撑。 | 1 | 计算机、地理信息系统、环境管理、环境工程、土壤等相关专业 | 全日制硕士及以上 | 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；2.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；3.具备政策标准制定、项目管理、工程咨询、数据挖掘等有关工作经验者优先；4.年龄32周岁以下（1990年1月以后出生），工作成果突出的可适当放宽年龄。 |
| 4 | 污染地块生态环境监管技术部 | 建设用地土壤环境调查与数据挖掘技术研究岗 | 2-2 | 1.承担建设用地土壤污染信息数据挖掘分析及管理对策研究；2.承担建设用地土壤污染状况调查、详查、监测技术方法体系研究和咨询工作；3.承担建设用地土壤生态环境智能化调查技术研究。 | 1 | 统计学、计算机、地理信息系统、水文地质、环境、土壤等相关专业 | 全日制硕士及以上 | 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，具有Python、GIS编程、大数据统计分析等工作经历者优先；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；3.年龄32周岁以下（1990年1月以后出生），工作成果突出的可适当放宽年龄。 |
| 5 | 污染地块生态环境监管技术部 | 在产企业土壤污染监管技术研究岗 | 2-3 | 1.承担土壤污染重点监管单位监管工作，开展排污许可管理研究和技术支撑；2.承担在产企业土壤污染隐患排查与监测预警技术研究；3.承担在产企业源头防控、绿色化改造、风险管控等技术研究。 | 1 | 化工、冶金、计算机、地理信息系统、水文地质、环境、土壤等相关专业 | 全日制硕士及以上 | 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，具有Python、GIS编程等工作经历者优先；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；3.熟悉化工、冶金等相关行业环评、排污许可等相关政策，具有相关从业经历者优先；4.年龄32周岁以下（1990年1月以后出生），工作成果突出的可适当放宽年龄。 |
| 6 | 污染地块生态环境监管技术部 | 建设用地环境信息化管理技术研究岗 | 2-4 | 1.承担污染地块信息系统、从业单位和个人信用记录系统的开发建设、日常管理、运行维护和技术咨询服务；2.参与建设用地环境大数据挖掘、环境综合数据库建设、软件平台设计研发等工作；3.开展区域性土壤污染防治的研究工作。 | 1 | 计算机、地理信息系统、统计学、环境科学与工程、地理学等相关专业 | 全日制硕士及以上 | 1.具有较好的文字表达能力和英语读写能力；能熟练使用Office等常用办公软件和ArcGIS、Global Mapper等地理信息系统软件；具有Python编程、大数据平台开发维护等工作经历者优先；2.年龄32周岁以下（1990年1月以后出生），工作成果突出的可适当放宽年龄；有海外知名高校及相关机构学习、工作经历者优先。 |
| 7 | 污染地块生态环境监管技术部 | 建设用地污染空间分布表征与迁移模拟技术研究岗 | 2-5 | 1.承担污染地块土壤和地下水污染空间分布表征技术研究；2.承担污染地块土壤和地下水风险评估与迁移模拟技术研究。 | 1-2 | 环境科学与工程、水文地质、地理信息系统、生态学、岩土工程等相关专业 | 全日制硕士及以上 | 1.熟练使用CAD、ArcGIS、EVS等污染空间分布表征软件，熟练掌握污染地块土壤和地下水人体健康风险评估和环境风险评估；2.具有水文地质专业背景者优先，具有地下水迁移模拟工作能力者优先；3.具有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.年龄32周岁以下（1990年1月以后出生），工作成果突出的可适当放宽年龄，能够适应出差。 |
| 8 | 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 | 3-1 | 1.承担土壤和地下水调查与风险评估、修复和风险管控、效果评估技术研究工作；2.承担土壤修复和风险管控相关技术与装备的分析评估工作。 | 1 | 地下水科学与工程、环境工程、环境科学等相关专业 | 全日制硕士及以上 | 1.具备良好的文字表达能力和英语水平，能够适应野外现场工作，具有团队意识和敬业精神；2.具有污染物迁移数值模拟、土壤污染修复技术与机理等研究工作经历者、发表过SCI文章者优先；3.年龄40周岁以下（1982年1月以后出生），具有高级职称者可适当放宽年龄。 |
| 9 | 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 | 3-2 | 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.承担或协助土壤污染防治项目储备库管理和技术支撑。 | 1 | 水文地质、环境工程/科学、地下水科学与工程等相关专业 | 全日制硕士及以上 | 1.具备良好的文字表达能力和英语水平，能够适应野外现场工作，具有团队意识和敬业精神；2.具有土壤和地下水调查与风险评估、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.年龄40周岁以下（1982年1月以后出生），具有高级职称者可适当放宽年龄。 |