|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **科室** | **岗位名称** | **所需专业** | **岗位职责** | **其他要求** | **拟聘人数** |
| 1 | 大气所 | 移动源污染防控工程师 | 动力工程、环境工程等机动车污染控制相关专业或研究方向 | 开展移动源污染防控政策、技术分析，协助开展全省移动源的管控、核查等工作。 | 1)硕士及以上学历；2）熟悉机动车排放污染物的成因、检测方法、治理技术及国家相关政策；3）参与“2+26”地区驻点服务或总理攻关项目者优先；4）能够适应省内外出差及野外工作。 | 1-2 |
| 2 | 大气所 | 噪声污染防控工程师 | 环境工程等噪声污染控制相关专业或研究方向 | 开展噪声等城市面源的污染防控的政策、标准和技术研究等工作 | 1）硕士及以上学历；2）熟悉噪声污染防控相关的政策、标准和技术；3）能够适应省内出差及野外工作。 | 1-2 |
| 3 | 大气所 | 大气污染防控工程师 | 大气物理、环境科学、环境工程等相关专业 | 1）开展大气污染成因分析、重污染天气应急防控相关工作； 2）开展工业及民用大气污染源调查，污染防控技术评估，企业现场核查等工作； 3）开展臭氧污染解析，VOCs防控政策、标准及应用技术研究。 | 1）硕士及以上学历；2）熟悉大气污染来源及成因，熟悉大气相关国家政策；熟悉企业大气污染防控技术及应用现状；3）参与“2+26”地区驻点服务或总理攻关项目者优先，参与编制大气源排放清单工作者优先；4）能够适应省内出差及野外工作。 | 3-4 |
| 4 | 大气所 | 环境空气质量模拟工程师 | 大气科学、大气物理、气象、环境科学等 | 开展气象场分析、环境空气质量模拟分析、效果评估等相关工作。 | 1）硕士及以上学历；2）熟悉各类气象或环境空气质量模型，能独立完成WRF-chem、CMAQ、CAMx模型运算，可开展基于气象场的环境空气质量模拟；3）参与“2+26”地区驻点服务或总理攻关项目者优先，在SCI以第一作者发表论文者优先。 | 1-2 |
| 5 | 大气所 | 大气观测与分析工程师 | 地理遥感、分析化学、环境科学等相关专业。 | 从实环境空气领域的遥感观测、环境空气质量在线监测、大气污染物组份分析等工作；开展大气类在线分析仪器、实验室检测仪器的日常管理和维护。 | 1）硕士及以上学历；2）熟悉国家环境空气质量在线监测方法及规范；熟悉大气遥感观测的应用；有大型仪器设备使用经验，熟悉所使用仪器的原理和结构。3）有大气环境观测和分析经验者优先；在SCI以第一作者发表论文者优先。 | 1-2 |
| **序号** | **科室** | **岗位名称** | **所需专业** | **岗位职责** | **其他要求** | **拟聘人数** |
| 6 | 水环所 | 水环境模拟工程师 | 水文水资源、环境科学、环境工程等相关专业 | 水环境领域的水文、水质建模，模型模拟及验证，技术方案决策支持；协助开展项前期水环境模拟所需的基础数据资料勘查、调研与收集工作；相关水环境分析工作。 | 1）硕士及以上学历；2）熟悉各类水生态环境模型，熟悉GIS软件操作，MIKE、EFDC、SWAT等模型运算，可开展基于流域的水环境质量模拟；3）曾采用国内外相关数值模拟模型或自主开发的模型做过地表水过程模拟研究者优先，在SCI以第一作者发表论文者优先。 | 1-2 |
| 7 | 水环所 | 水生态工程师 | 水生生物学、环境科学、环境工程等相关专业 | 流域水环境生态调查分析；河流（湖泊）、河（湖）岸生态系统生态修复，河流湖泊水质修复，以及环境治理项目技术方案的编制工作。 | 1）硕士及以上学历；2）熟悉水环境生态调查分析，熟悉水环境治理和生态修复相关的政策、标准和技术；3）能够适应省内出差及野外工作。 | 1-2 |