**附件1：**

**生态环境部卫星环境应用中心2019年上半年公开招聘人员岗位信息表**

| **岗位**  **代码** | **岗位名称** | **岗位职责描述** | **所需专业或**  **工作领域** | **学历/学位及其他资质要求** | **招聘**  **人数** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01 | 行政管理与写作 | 承担办公室文字等相关工作。  1、负责公文写作、稿件撰写、组织、审核等工作；  2、参与起草中心及办公室总结等工作；  3、参与起草制定中心办公文件、规章制度等工作；  4、完成领导交办的其他工作。 | 环境科学、新闻传媒、中文、行政管理、人力资源等相关专业 | **本科及以上学历**  1、遵纪守法，品行良好，身体健康，工作认真负责，具有较强的责任心及沟通协调能力；  2、有较强的语言文字组织能力和文案撰写策划能力；熟练操作office、[Photoshop](http://www.baidu.com/link?url=1X6IWwlhzGLec3ZabozMMg8v9OknJ5WFn0gG8NokORl950P-oAZ_9UV9fh7csO4FlZzbSB7fhWQ_FEQ4UQ-LE_" \t "_blank)（文字处理、图像处理、音视频编辑、演示文稿制作和图像编辑）等相关软件；  3、有相关工作经验者优先。 | 2人 |
| 02 | 党务干部 | 1、协助开展党建及党风廉政建设工作，包括党建宣传、工作计划、总结和其他综合性文件的撰写等；  2、协助落实党建工作整体规划，组织并实施年度党建重点工作、重大活动、重要会议的组织实施及相关文件撰写工作；  3、协助做好党员发展、党员组织关系转移、党员信息统计、党费收缴等党建日常工作；  4、指导和协助工会、团委完成重大活动策划及实施工作；  5、协助开展扶贫攻坚工作。 | 思想政治、马列主义、哲学、党史、历史、中文、新闻等相关专业 | **全日制本科及以上学历**  1、中共党员，2019年应届毕业生可放宽至中共预备党员；  2、掌握党的基本理论、党内法规规定、党务工作等相关知识，熟练运用办公软件；  3、具有较好的优秀公文写作能力和团队合作意识，具备良好的职业操守、沟通协调能力和分析判断能力；  4、原则上年龄不超过35岁，具有党建工作从业经历者优先。 | 1人 |
| 03 | 资产管理岗 | 1、研究制定资产管理相关制度；  2、承担资产管理具体工作；  3、领导交办的其他工作。 | 会计学、财务管理、资产管理等相关专业 | **本科及以上学历**  1、具备会计、财务管理、资产管理相关专业背景;  2、熟悉资产管理流程，熟练掌握财务及资产管理软件；  3、工作认真、责任心强，有较强的沟通表达能力。 | 1人 |
| 04 | 卫星立项论证 | 1、卫星立项论证、组织研发、在轨测试等业务协助、组织管理工作；  2、领导交办的其它工作。 | 航天、遥感、地学、生态、环境等相关专业 | **硕士及以上学历**  1、责任心强，工作认真负责，具有良好的团队合作精神，善于沟通和协调；  2、有卫星立项管理经历者优先。 | 1人 |
| 05 | 业务综合 | 1、业务综合报告编制；  2、业务联系与协调；  3、领导交办的其它工作。 | 遥感、中文、地学、生态、环境等相关专业 | **硕士及以上学历**  1、责任心强，工作认真负责，具有良好的团队合作精神，善于沟通和协调；  2、有综合报告编制经历者优先。 | 1人 |
| 06 | 科研项目主管 | 1、国家重点研发计划、高分专项等环境遥感监测项目管理与组织实施；  2、领导交办的其它工作。 | 遥感、GIS、地学、生态、环境、英语等相关专业 | **硕士及以上学历**  1、责任心强，工作认真负责，具有良好的团队合作精神，善于沟通和协调；  2、有科研项目管理和参与重大项目实施的经历者优先。 | 1人 |
| 07 | 信息系统运行与管理 | 1、负责卫星中心机房、计算机支撑系统、网络安全系统的运行、管理与维护，以及软硬件办公环境支持；  2、参与网络安全和信息化建设项目论证与建设；  3、领导交办的其它工作。 | 计算机、GIS相关专业 | **本科及以上学历**  1、熟悉软硬件故障的排除、办公设备的日常维护；  2、有较好的网络基础，能完成简单的网络管理，解决与网络相关问题；  3、具有较好的计算机相关项目组织实施或者机房运维经验；  4、责任心强，工作认真负责，具有良好的团队合作精神和沟通协调能力。 | 1人 |
| 08 | 基础空间数据处理 | 1、负责生态环境基础空间数据、卫星遥感影像的处理与加工；  2、参与卫星中心数据库建设、运行、管理与维护；  3、领导交办的其它工作。 | 遥感、GIS或测绘等相关专业 | **本科及以上学历**  1、具有较好的遥感数据处理能力，能熟练使用Erdas、ENVI、Arcgis等主流遥感和GIS软件；  2、具有较好的卫星遥感影像处理项目实施经验；  3、工作态度端正，认真负责，具有良好的团队合作精神和沟通协调能力。 | 2人 |
| 09 | 县域生态环境质量无人机核查 | 1、承担国家重点生态功能区县域生态环境质量年度无人机核查与考核业务工作，完成生态县域变化斑块信息提取与分析；  2、承担县域生态环境质量变化与评估工作；  3、参与协调开展无人机飞行空域申请工作；  4、完成领导交办的其他任务。 | 测绘工程、地图学与地理信息系统、遥感技术与应用、摄影测量与遥感、环境科学、生态学等相关专业 | **硕士及以上学历**  1、熟练掌握一种或以上卫星遥感图像处理软件（ENVI、ERDAS、PCI等）、ARCGIS及一种或以上无人机图像处理软件（VirtuoZo、DPGrid、Pix4D等）；  2、具有卫星遥感和无人机遥感图像处理、数据解译、制图等方面的技术基础和实践经验；  3、具有独立从事生态环境遥感监测与评估工作的能力；  4、爱岗敬业，责任心强，具有良好的沟通能力和团队精神。 | 2人 |
| 10 | 河湖水质水动力模拟 | 1、承担河流湖泊水动力模拟、水质扩散研究；  2、耦合陆地污染源监测成果实现水质预警。 | 水文水资源相关专业、环境科学与工程相关专业 | **硕士及以上学历**  1、掌握河湖水动力和水质模拟技术，承担过河湖水质模拟相关项目和课题者优先；  2、具备良好的数据分析及挖掘能力，具有较好的文字撰写能力；  3、具有编程技能者优先。 | 1人 |
| 11 | 面源污染综合分析评估 | 1、承担流域农业和城市面源污染的污染源解析；  2、明确面源污染与水质的直接关系，从空间尺度提出污染管控方案。 | 环境科学与工程相关专业 | **硕士及以上学历**  1、能够独立完成相关数据空间分析，有一定地空间统计基础；  2、具有文字撰写能力，发表科技论文和有实习经历者优先。 | 1人 |
| 12 | 水土流失综合评估 | 1、承担流域水土流失综合评估工作；  2、明确水土流失与面源污染的关系，从水土保持角度提出氮磷污染空间管控方案。 | 水土保持专业、自然地理专业、环境科学与工程相关专业 | **硕士及以上学历**  1、具备良好的土壤侵蚀模型计算能力；  2、具备数据挖掘及文档撰写能力；  3、发表科技论文和具有编程能力者优先。 | 1人 |
| 13 | 河湖及近岸海洋水色遥感监测 | 1、承担河流、湖泊及近岸海洋水色遥感；  2、富营养化水质指标的遥感反演相关科研和业务工作。 | 海洋科学、环境科学等相关专业 | **硕士及以上学历**  1、具有学习和专研能力，能够独立承担水色遥感科研和业务工作；  2、具有相关科研经历和文章发表者优先。 | 1人 |
| 14 | 饮用水源地遥感监测与监管 | 1、从事全国饮用水源地的日常运行工作；  2、负责饮用水源地相关项目协调、遥感解译、技术报告编写；  3、负责水源地现场巡查卫星遥感支持系统完善及推广工作；  4、饮用水相关专项现场督查等工作。 | 水文水质、生态及环境等相关专业 | **硕士及以上学历**  1、动手能力强，能够熟练掌握GIS和RS的相关软件，独立完成相关数据空间分析，有一定数理统计基础；  2、责任心强，工作认真负责，具有良好的团队合作精神，善于沟通和协调；  3、有遥感解译工作、参加遥感等相关科研项目经历者优先。 | 2人 |
| 15 | 污染气体、温室气体卫星遥感及排放研究 | 1、负责污染气体、温室气体的卫星遥感方法及相关排放量、大气环境分析等研究及应用工作；  2、参与大气遥感有关科研项目并提供技术支持。 | 大气环境、大气物理、大气化学、环境科学、遥感、GIS等相关专业 | **硕士及以上学历**   1. 具有较强的科研能力，具有大气环境遥感监测、空气质量数值模拟、大气污染来源解析等方向的研究和工作经历者优先； 2. 熟练掌握相关数据分析软件； 3. 上进心和责任心强，具有良好的团队合作精神，和较好的沟通协调能力。 | 2人 |
| 16 | 大气遥感数据处理研究及科研助理 | 1、负责协助完成外场实验并开展企业污染研究工作；  2、参与大气遥感有关科研项目并提供技术支持。 | 遥感、GIS、大气科学或环境等相关专业 | **硕士及以上学历**  1、具有较强的科研能力，有参加大气遥感相关科研项目经验；  2、动手能力强，能够熟练使用一种或以上编程语言（IDL,FORTRAN、MATLAB等）和遥感图像处理软件（ARCGIS、ENVI、ERDAS、PCI等）；  3、责任心强，工作认真负责，具有良好的团队合作精神，善于沟通和协调。 | 1人 |
| 17 | 生态项目管理 | 1、负责生态部业务项目管理、日常报告统计上报、固定资产管理、财务报销等相关工作；  2、协助业务人员完成工作材料的报批和审核，开展业务资料的搜集、汇总、整理、归档、分析等工作；  3、根据需要参与应急类业务工作。 | 地学、生态、遥感、地理信息或财务管理等相关专业 | **本科及以上学历**  1、责任心强，工作认真负责，具有良好的团队合作精神和较强的服务意识，善于沟通和协调，具备较强的书面和口头表达能力；  2、熟练掌握办公室行政管理工作流程，熟练运用office系列办公软件；  3、有相关文秘证书或相关工作经验者优先。 | 1人 |
| 18 | 土壤环境遥感监测 | 1、从事土壤、固废等相关业务环境监测监管的日常运行工作；  2、从事环境遥感数据处理、遥感解译、技术研究与报告编写、现场核查等工作；  3、领导交办的其他任务。 | 土壤、生态、环境、地理、遥感、GIS等相关专业 | **硕士及以上学历**  1、动手能力强，能够熟练掌握GIS和RS的相关软件，独立完成相关数据空间分析，有一定数理统计基础；  2、责任心强，工作认真负责，具有良好的团队合作精神，善于沟通和协调。 | 1人 |
| 19 | 生态保护红线系统研发与运行 | 1、承担生态保护红线系统分析、设计、研发及数据库管理工作；  2、协助开展多源数据标准化处理、数据整合集成与分析、数据挖掘及报告编写等工作。 | 计算机应用与遥感、大数据、GIS、测绘工程、生态或环境等相关专业 | **硕士及以上学历**  1、具有遥感、GIS相关技术系统研发等方面工作经验；  2、具备良好的数据分析及挖掘能力及文档撰写能力。 | 1人 |
| 20 | 生态保护红线生态参量反演及研发 | 1承担生态参量相关模型研究、功能模块研发、真实性检验、结果分析及报告编写等工作；  2协助开展数据库管理、系统研发和运行工作。 | 遥感、地学、生态、环境、大数据等相关专业 | **硕士及以上学历**  1、具有卫星遥感植被生物参量、地表物理参量、真实性检验等理论基础和实践经验；  具有软件开发基础和经验的人员优先。 | 1人 |
| 21 | 生态保护红线大尺度数据分析 | 1、从事生态系统综合评价技术方法、相关评价标准与规范等研究；  2、编制生态系统综合评价报告，开展土地利用及其生态环境效应的模拟与分析、生态系统未来变化情景分析。 | 生态学、地理学、GIS、大数据、遥感科学等专业 | **硕士及以上学历**  1、具备气象学及气候变化相关学科知识；  2、掌握生态系统综合评价的理论、方法；  3、具有相关工作经验，从事过气候变化模拟、情景分析、标准规范编制的人员优先。 | 1人 |
| 22 | 生态保护红线人类活动监测监控 | 1、从事生态保护红线监管系统建设管理、系统设计与组织实施；  2、开展生态保护红线人类活动遥感监测与评估、人类活动野外核查、技术研究与报告编写等工作。 | 遥感、GIS、大数据、地理学、生态学等相关专业 | **硕士及以上学历**  1、有生态、地理、遥感等相关工作经验；  2、能够独立完成数据处理与空间分析工作，有一定数理统计基础。 | 2人 |
| 23 | 海域生态保护红线监管 | 1、从事海洋遥感监测技术方法及相关标准规范等研究；  2、开展海洋遥感监测数据处理、业务系统运行及维护、海域红线数据调查及评估，海域红线监管、现场调研等工作。 | 遥感、GIS、大数据、海洋学、生态学、地学等相关专业 | **硕士及以上学历**  1、能够独立完成相关数据统计分析；  2、具有较好的文档撰写能力；  3、有一定的海洋遥感、目标识别、海洋功能区划、海域使用等理论基础和经验；  4、参加过相关科研项目经历者优先。 | 2人 |