



国家气象信息中心 2023 年公开 招聘普通高校应届毕业生公告

国家气象信息中心（中国气象局气象数据中心）为科技型的社会基础性公益事业单位，是世界气象组织区域气象数据交换枢纽和全球信息系统中心、世界数据中心气象学科分中心、国家气象科学数据共享中心、中国气象局气象档案馆、北京高性能计算中心。主要职责包括：负责地球环境数据的收集交换、质控评估、加工存储、整编归档、数据产品研发等工作，负责向应用部门和用户提供数据和信息服务及技术支持，负责国家级气象信息基础设施集约化建设、运行、资源服务及应用支持。

国家气象信息中心拥有一支高层次人才队伍，享受“国务院政府特殊津贴”4人，海外引进“双百计划”专家1人，副高级以上专业技术人员158人（正高级37人），占比职工总数64%，具有硕士以上学历（位）人员187人（博士48人），占比职工总数75.7%。国家气象信息中心现有气象部门科技领军人才6人，气象部门首席气象专家5人，气

象部门气象青年英才 6 人，10 人入选中国气象局骨干人才海外培养项目，国家气象信息中心创新团队 5 个。

一、2023年应届毕业生招聘计划

根据气象现代化建设和具体部门岗位的需要，国家气象信息中心公开招聘2023年应届毕业生，具体需求见下表：

部门	岗位名称	岗位要求			
		专业名称	学历	专业技能	岗位说明
数据应用室	数据、信息服务及应用	大气科学、气象学、大气物理学与大气环境、大数据技术与应用、应用数学	硕士研究生及以上	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具有应用数学等相关理论基础，熟悉常规气象观测、卫星遥感、气象雷达等气象数据及产品的分析、服务及应用技术； 2. 熟练使用 Python、C/C++、Java 等，至少精通 1 门计算机高级编程语言，擅于使用程序处理各类数据； 3. 具有扎实的气象相关数理基础和统计学知识，具备独立开发数据处理程序能力； 4. 具备较好的文字和语言表达能力； 5. 具有较强的学习能力和知识应用能力。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 关注国内外、部门和行业等气象相关领域数据资源、信息技术、数据治理、应用服务等发展现状及前沿动态； 2. 熟悉常规气象观测、卫星遥感、气象雷达等气象数据及产品的分析服务发展新技术，擅于准确收集和深入分析用户需求； 3. 围绕数据服务需求，从事气象大数据挖掘应用、资源分析与评估，开展数据可视化、数据应用服务等工作。



数据研究室	多源融合实况分析	大气科学、气象学、大气物理学与大气环境、海洋科学、物理海洋学、应用数学	硕士研究生及以上	<ol style="list-style-type: none">1. 具备扎实气象数据处理或多源气象数据融合分析基础。2. 具有卫星遥感资料或天气雷达资料分析经验，熟悉海洋资料同化分析、熟悉数值模式或同化系统运行者优先。3. 熟悉 Unix/Linux 操作系统；能够熟练使用 Fortran、Python 或 NCL 等编程。	<ol style="list-style-type: none">1. 负责全球-区域-局地海洋、大气、陆面多圈层多要素的多源融合实况分析产品研制；2. 负责多源融合实况分析产品全流程检验评估及应用改进。
	数据分析处理及产品研发	大气科学、气象学、大气物理学与大气环境、海洋科学、物理海洋学、应用数学	硕士研究生及以上	<ol style="list-style-type: none">1. 具有扎实的数理统计基础；2. 具有地基遥感遥测资料、大气成分资料分析经验，熟悉 AI 技术者优先；3. 熟悉 Unix/Linux 操作系统；能够熟练使用 Fortran、Python 或 NCL 等编程。	<ol style="list-style-type: none">1. 负责气象数据质量控制与评估分析、偏差订正技术及人工智能技术研发；2. 负责大气、陆地、海洋等多圈层基础数据集研发。
系统发展室	信息技术应用研发-数据交换与处理	计算机科学与技术、通信工程、通信与信息系统	硕士研究生及以上	熟悉 Unix/Linux 操作系统，能够熟练使用 Shell 脚本和 C/C++, Java, Python 等编程语言进行开发，有应用数据库开发的经验。具有一定的服务器、存储等硬件方面经验者优先。	负责气象数据交换与处理系统的设计、研发、运维等。
	大数据应用	计算机软件与理论、计算机应用技术、软件工程、大数据技术与应用、云计算技术与应用	硕士研究生及以上	<ol style="list-style-type: none">1. 具有较完整的软件知识体系结构(操作系统、软件工程、数据库系统、网络)；2. 熟悉 Unix/Linux 操作系统，熟练掌握 C/C++、Java 或 Python 等编程语言；3. 具有开发数据处理程序的相关经验；4. 熟悉常见大数据存储管理技术；5. 了解数据分析基础理论。	<ol style="list-style-type: none">1. 根据气象行业特点，采用大数据技术对气象数据进行快速加工、高效存储和多维分析，为气象预报和服务业务的大数据应用提供支撑；2. 承担国内国际通信系统建设和业务支撑保障工作，主要参与通信系统架构设计、数据交换传输功能设计开发与建设实施、研究新传输技术在气象系统中的应用等。



先进计算室	机器学习、人工智能	计算机软件与理论、计算机应用技术、人工智能	硕士研究生及以上	<ol style="list-style-type: none">1. 熟练掌握 Python、Java、C++等编程语言，具有较强的编程实践能力；2. 熟悉当前主流的大数据和机器学习框架及相关理论；3. 具备扎实的数学、计算机等基础理论，能独立完成基础机器学习算法的模型搭建和数据流程构建；4. 具备较好的文字和语言表达能力、较强的学习和知识应用能力。	负责追踪机器学习、人工智能等新兴技术并在部门内进行应用，研究探索与算力资源使用及气象应用的深度融合，支撑气象部门的人工智能应用发展。
电子政务室	政务信息系统设计与开发	计算机软件与理论、计算机应用技术、计算机科学与技术、软件工程、数据科学与大数据技术、大数据技术与应用	硕士研究生及以上	<ol style="list-style-type: none">1. 具有较完整的软件知识体系结构(操作系统、软件工程、数据库系统、网络)；2. 熟悉 Linux 操作系统, 熟练掌握 Java、Python、C/C++等编程语言；3. 掌握 MySQL、人大金仓、达梦等一种或多种数据库系统的使用，熟悉使用 SQL 语言；4. 了解信息安全和计算机网络相关基础知识；5. 熟悉常见大数据存储管理技术，了解数据分析建模等基础理论；6. 具备较好的文字和语言表达能力。	<ol style="list-style-type: none">1. 承担气象政务管理信息系统的设计和研发工作；2. 承担气象管理数据收集、处理、存储和应用等设计和研发工作；3. 从事电子政务、信息安全等相关领域技术标准和规范的制定；4. 承担气象政务管理信息系统的运维和用户技术支持等工作。



信息安全室	网络与数据安全	信息安全、网络空间安全、信息安全与管理、计算机网络技术、数据科学与大数据技术、计算机应用技术、计算机软件与理论、计算机科学与技术	硕士研究生及以上	<ol style="list-style-type: none">1、熟练掌握网络与数据安全技术，如漏洞扫描、程序漏洞分析检测、入侵和攻击分析跟踪、网站渗透、病毒木马防范、数据防泄漏等；2、熟悉网络协议、网络编程及防火墙、入侵检测等相关网络产品开发技术，掌握常用软件测试技术，具备自动化测试和测试工具开发能力；3、具备一定的软件开发、测试和应用系统设计知识，有软件开发经验；4、具备较强的逻辑分析和适应能力，具备优秀的语言和文字沟通能力，具备良好的学习能力，能主动进行技术钻研。	<ol style="list-style-type: none">1. 关注国内外信息安全技术发展趋势，跟踪前沿技术进展；2. 参与网络及数据安全系统设计、建设和运维；3. 参与网络安全审查和风险评估，软件安全测评工作；4. 承担关键信息基础设施安全保障工作；5. 参加部门内外网络安全攻防演习。
运行监控室	气象数据通信系统运行管理	计算机科学与技术、软件工程、通信与信息系系统、电子信息科学与技术	硕士研究生及以上	熟悉 Unix/Linux 操作系统，能够熟练使用 Shell 脚本和 C/C++、Java、Python 等编程语言，具有数据库开发经验，具备基础 IT 系统运维能力。	<ol style="list-style-type: none">1. 关注 IT 系统的相关技术发展，跟踪了解相关系统建设情况及技术进展；2. 参与卫星广播数据传输系统的设计、建设和运维工作；3. 参与气象信息业务系统运行数据梳理、分析、挖掘。

二、应聘基本条件和报名方式

(一) 毕业生应聘基本条件



1. 具有中华人民共和国国籍;
2. 遵守国家法律法规, 具有良好的思想道德品质, 无不良记录;
3. 具备良好的敬业精神、团队协作意识和沟通能力;
4. 具有较强的学习、创新意识;
5. 身心健康;
6. 国内普通高等院校应届硕士及以上学历毕业生, 毕业报到时需同时具备毕业证、学位证; 具有硕士及以上学历的海外留学回国人员, 需取得教育部留学服务中心的国外学历学位认证书。

(二) 报名方式

1. 应聘毕业生请登录国家气象信息中心(中国气象数据网)网站(<http://data.cma.cn:8080/job/>), 注册登录并在线填写简历, 限申报1个职位。

2. 应聘毕业生登录气象人才招聘网站(<http://zp.cmatec.cn/GZBM/home.do>), 在左侧“直属单位”列表中选择“国家气象信息中心”, 注册登录后在线填写简历。

3. 以上两种报名方式只需选择一种即可, 无需重复填报。简历接收截止时间: **2022年12月04日**。

4. 简历填报注意事项:



(1) 简历中填报的**专业**需与毕业证书保持一致，一经核实有误，取消录用资格。

(2) 简历中需填写英语四六级的成绩或其他能证明英语水平的考试成绩。

(3) 简历中填报的生源地应为本科入学前户籍所在地，研究生入学前有工作经历并已经在工作地落户的，生源地应为工作单位户籍所在地。

(三) 联系方式:

1. 联系地址: 北京市海淀区中关村南大街46号国家气象信息中心人事处 (邮编: 100081)

2. 电子邮箱: xxzxrsc@cma.gov.cn (接受咨询, 不接收简历)

3. 联系电话: 010-68409782 巢老师

三、招聘办法及程序

(一) 招聘办法

国家气象信息中心 2023 年公开招聘面向普通高校应届毕业生, 坚持“公开、公平、公正”的原则, 贯彻“公开招聘, 平等竞争, 严格考核, 择优录用”的方针, 采取考试、考察的方法, 补充岗位急需、德才兼备的优秀人才。

(二) 招聘程序



国家气象信息中心 2023 年公开招聘毕业生按照下列程序进行：

1. 发布招聘公告

在中国气象局、国家气象信息中心、中国气象局人才交流中心网站等发布招聘公告。

2. 报名与资格审查

符合条件的应届毕业生登录国家气象信息中心(中国气象数据网)网站或气象人才招聘网站在线填写简历,并提供相关材料配合资格条件审查。

3. 考试

考试采取笔试和面试等方式进行。笔试主要测试毕业生综合素质;面试包括个人陈述并回答问题,主要测试岗位所需的专业知识和业务能力。考试人员名单将在国家气象信息中心(中国气象数据网)网站公布。考试方式根据北京市疫情防控要求进行适当调整。

4. 考察和体检

根据考试成绩确定考察对象,考察内容包括思想政治表现、道德品质、综合素质、学业成绩、研究论文、社会实践等情况。组织拟接收毕业生进行体检,体检项目和标准参照现行的公务员录用体检通用标准确定。

5. 公示和聘用



国家气象信息中心

National Meteorological Information Centre

在中国气象局官网向社会公示拟聘人员信息，公示时间不少于7个工作日。根据公示结果，确定正式录用人员，并签订就业协议等。

国家气象信息中心

2022年11月08日