



国家气象信息中心 2022 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:地球环境数据的收集交换、质控评估、加工存储、整编归档、数据产品研制等工作,负责向应用部门和用户提供数据和信息服务及技术支持;负责计算、存储、网络等信息技术基础设施建设及运行,以及数据平台、气象通信、电子政务、信息安全等业务平台建设及业务运行等。

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,中央直接联系专家1人,海外引进“双百计划”专家1人,副高级以上专业技术人员162人(正高级38人),占比职工总数63.5%,具有硕士以上学历(位)人员189人(博士52人),占比职工总数74.1%。国家气象信息中心现有气象部门科技领军人才5人,气象部



门首席气象专家 4 人，气象部门气象青年英才 4 人，6 人入选中国气象局骨干人才海外培养项目，中国气象局创新团队 1 个，国家气象信息中心创新团队 5 个。

一、2022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2022年应届毕业生，具体需求见下表：

部门	需求岗位名称	岗位要求				备注
		专业名称及研究方向	学历	专业技能	岗位说明	
运行监控室	软件测试	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	1. 熟练掌握常用软件测试技术； 2. 具备自动化测试和测试工具开发能力。	1. 关注国内外软件测试相关技术发展，跟踪了解相关测试平台或工具建设情况及技术进展； 2. 参与软件测试工作； 3. 参与测试平台建设； 4. 参与软件测试知识库及技术规范整编、技术培训。	



资料服务室	数据分析、产品研发	大气科学、大气物理学与大气环境、气象学、人工智能	硕士研究生及以上	<ol style="list-style-type: none">1. 熟练使用 Python、C/C++、Java、Fortran 等，至少精通 1 门计算机高级编程语言，熟练掌握 NCL、IDL 等软件的应用，擅于使用程序处理各类数据熟练使用；2. 具有扎实的气象相关数理基础和统计学知识；3. 具有应用数学等相关理论基础，熟悉雷达、卫星等遥感数据处理、人工智能数据处理技能者优先；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. 熟悉人工智能应用等气象数据分析服务发展新技术，擅于准确收集和深入分析用户服务需求；3. 围绕数据服务需求，从事气象大数据资源分析与评估，开展数据产品研发等工作。	<ol style="list-style-type: none">1. 招聘人数以上级批复为准。2. 大气科学相关专业中研究方向为大气遥感、高光谱遥感、卫星海洋遥感、雷达遥感者优先考虑。
气象数据研究室	多源数据融合(含实况数据业务)	大气科学、气象学、大气物理学与大气环境、计算数学	硕士研究生及以上	<ol style="list-style-type: none">1. 具有卫星遥感资料、天气雷达资料、大气成分资料、海洋资料同化分析经验，熟悉数值模式或同化系统运行；2. 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/局地大气驱动场、土壤温湿度、洋面温度、洋面风、三维云、降水、能见度等融合产品研制；2. 负责实况数据产品全流程评估以及在智能网格预报中的应用改进。	



	气象资料质量控制与产品研发	大气科学、气象学、大气物理学与大气环境、应用数学	博士研究生	<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 Unix/Linux 操作系统； 3. 能够熟练使用 Fortran、Python 或 NCL 等编程。 	负责气象观测资料质量控制、评估分析和偏差订正技术研发，以及基础数据集研发。
系统工程室	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。
	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 等常用计算机语言； 2. 熟悉当前主流的大数据和机器学习框架和相关理论； 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。 	建设气象行业的机器学习支撑平台，研制训练样本集、气象基础挖掘分析算法，提供在线训练环境，支撑气象部门的人工智能应用发展。

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、学位证和就业报到证；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以及就业报到证。

（二）报名方式

1. 应聘毕业生请登陆国家气象信息中心（中国气象数据网）网站（<http://data.cma.cn:90/job/>），注册登陆并在线填写简历，限申报1个职位。

2. 应聘毕业生登陆气象人才招聘网站（<http://www.cmatec.cn:81/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：**2021年12月17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: 010-68407981 董老师

三、招聘办法、程序及时间安排

(一) 招聘办法

国家气象信息中心 2022 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) 招聘程序及时间安排



国家气象信息中心 2022 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陆国家气象信息中心(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和专业能力测试,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官网公布。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

2021年11月23日