



航天云网数据研究院（广东）有限公司

2021 年校园招聘 岗位需求

航天云网数据研究院（广东）有限公司

二零二一年四月

公司简介

一、中国航天科工集团有限公司

以下简称“中国航天科工”，以“**服务国家战略、服务国防建设、服务国计民生**”为企业定位，重点从事国有资产投资经营管理，军用、航天、民用产品研制生产服务，信息技术、网络平台开发与应用服务，建筑、金融、卫生、工程承包、国际化经营等业务的**战略性、高科技、创新型中央骨干企业**。

中国航天科工前身为 1956 年 10 月成立的国防部第五研究院，先后经历第七机械工业部（1981 年 9 月第八机械工业部并入）、航天工业部、航空航天工业部、中国航天工业总公司的历史沿革。1999 年 7 月，成立中国航天机电集团公司，2001 年 7 月更名为中国航天科工集团公司，2017 年 11 月更名为中国航天科工集团有限公司。

中国航天科工现位列《财富》**世界 500 强第 322 位、中国企业 500 强第 82 位、中国 500 最具价值品牌第 42 位**。企业总部位于北京，所属 22 家二级单位，控股 9 家上市公司，企事业单位近 500 户，分布中国内地 30 个省市自治区及境外地区。在职职工近 15 万人，拥有包括 9 名两院院士、9 名国际宇航科学院院士、14 名国家级突出贡献专家、48 名“百千万人才工程”国家级人选在内的一大批知名学者和高级专家。

二、航天云网科技发展有限公司

以下简称“航天云网公司”，是中国航天科工集团有限公司联合所属单位共同出资成立的高科技互联网企业，**成立于 2015 年 6 月 15 日**。航天云网公司以“**信息互通、资源共享、能力协同、开放合作、互利共赢**”为核心理念，以“互联网+智能制造”为发展方向，以提供覆盖产业链全过程和全要素的生产性服务为主线，以技术创新、商业模式创新和管理创新为重要战略举措，依托中国航天科工雄厚的科技创新和制造资源，开放聚合社会资源，构建以“**制造与服务相结合、线上与线下相结合、创新与创业相结合**”为特征，适应互联网经济业态与新型工业体系的航天云网生态系统。

航天云网工业互联网公共服务平台构筑全球领先且自主可控的国家工业互联网技术体系、标准体系和产业体系，旨在打造成我国制造强国、网络强国战略的支撑平台。基于 INDICS+CMSS 工业互联网公共服务平台，航天云网公司建设规划了以“**平台总体架构、平台产品与服务、智能制造、工业大数据、网络与信息安全**”5 大板块为核心的“1+4”发展体系，以“互联网+智能制造”为支撑，面向社会提供“**一脑一舱两室两站一淘金**”服务，同步打造自主可控的工业互联网安全生态环境，建设云制造产业集群生态，构建适应互联网经济的制造业新业态。

目前，航天云网公司已拥有复杂产品智能制造系统技术国家重点实验室、工业大数据应用技术国家工程实验室。

三、航天云网数据研究院（广东）有限公司

简称“航天云网广东公司”，于**2017年12月22日注册成立**，注册地广州开发区，注册资本5000万元。航天云网广东公司系由航天云网科技发展有限公司和广州开发区投资集团有限公司共同出资创立的**“央地合资”国有企业**，是**中国航天科工集团有限公司所属三级单位**。

航天云网广东公司**立足珠三角、面向南华地区**，通过**依托航天云网“INDICS+ CMSS”工业互联网公共服务平台优势**，**构建和涵养区域内云制造产业集群生态**，**面向社会提供智能制造、协同制造、云制造等服务**；企业开展工业互联网和工业大数据建设，针对区域重点产业提供差异化行业服务，提供贯穿“设备级”、“产线级”和“企业级”的企业智能化综合解决方案；以低成本、快速高效的方式解决企业“系统信息孤岛”、“生产管理不可见”、“提升效率无方案”等难题，推动企业效能提升和区域工业经济的协同发展，以专业的服务能力和创新融合的生态体系，助推区域经济发展。

主要经营工业互联网产业服务、工业大数据应用技术开发与服务、门户网站运营、云计算、云端资源共享服务、企业信息化和智能化改造全流程服务、通用工业软件与用户APP开发与应用、认证服务、云制造服务、软件开发；技术开发；技术咨询；技术转让；技术服务；计算机系统服务。

在地方政府的大力支持下，航天云网广东公司自成立以来，承办了“一主四副”平台（基于INDICS平台面向云制造的工业大数据公共开放平台、资产管理与预测性维护平台、工业互联应

用平台、数字化智能研发工艺与制造平台、供应链优化与产融结合平台），三个标杆项目（基于工业互联网云制造支持系统与精细化柔性智能工厂建设示范标杆项目、数控切割机+动能源管控上云项目、自动化生产线的数据运维服务智能化平台示范应用）等建设工作。同时，作为“广东省物联网协会副会长单位”、“广州市黄埔区工业互联网及大数据产业协会理事长单位”、“粤港澳大湾区人工智能联盟理事单位”，在行业中起到表率带头和引领行业进步的作用。



福利待遇

绩效奖金

项目提成

五险一金

交通补助

午餐补助

节日礼物

带薪年假

定期体检

岗位需求

软件开发助理工程师（前端）

软件开发助理工程师（后端）

实施助理工程师

售前助理工程师

算法工程师

综合专员

软件开发助理工程师（前端）（5 名）

职责描述：

1. 负责公司平台产品研发的 web 前端、H5、微信小程序的前端设计、编码工作。
2. 负责保证平台及产品具备好的用户交互体验和性能。
3. 负责与产品、后台开发人员保持良好沟通，能快速理解，消化各方需求，并落实开发工作。
4. 了解服务端相关工作，在工业软件交互体验、产品设计方面提出自己的见解。
5. 完成上级交办的其他任务。

任职要求：

1. 计算机、软件工程、计算机、通信工程或相关专业全日制本科及以上学历。
2. 专业知识扎实，专业课程成绩优秀，曾获得优秀奖学金者优先。
3. 具有 CET-4、全国计算机二级及相关以上证书者优先。
4. 有相关项目开发经验或其他数学建模、电赛比赛获奖经历者优先。
5. 掌握 JavaScript、jQuery、ajax 等前端技术，熟悉 HTML5/CSS3、常用 UI 框架、W3C 标准。
6. 熟悉 Vue、React 等前端架构，能够使用 Vue 进行组件开发，项目框架构建优化。
7. 熟悉主流的 UI 库。

8. 能够有好的沟通合作，保障产品研发工作的质量和进度。
9. 对新技术充满热情，积极学习，高度的责任心以及良好的团队合作精神。
10. 中共党员优先。

软件开发助理工程师（后端）（5 名）

职责描述：

1. 完成软件系统代码的实现，编写代码注释和开发文档。
2. 辅助进行系统的功能定义，程序设计。
3. 根据设计文档或需求说明完成代码编写、调试、测试和维护。
4. 分析并解决软件开发过程中的问题。
5. 协助测试工程师制定测试计划，定位发现的问题。
6. 配合项目经理完成相关任务目标。
7. 完成上级交办的其他任务。

任职要求：

1. 计算机、软件工程、计算机、通信工程或相关专业全日制本科及以上学历。
2. 专业知识扎实，专业课程成绩优秀，曾获得优秀奖学金者优先
3. 具有 CET-4、全国计算机二级及相关以上证书者优先。
4. 有相关项目开发经验或其他数学建模、电赛比赛获奖经历者优先。
5. 了解常用数据结构和算法，熟练使用 mybatis、Spring、

SpringBoot 以及 Spring 生态体系下的组件进行开发。

6. 熟悉 MySQL、Redis 等后端组件的使用，了解基本的设计、优化原则。

7. 熟悉 Linux 的使用和管理，了解操作系统相关知识。

8. 熟悉 DevOps 交付理念，会使用 maven、git、docker 等技术，熟悉单元测试。

9. 热衷性能分析与调优，积极使用新技术提升工作效率。

10. 良好的团队合作精神和责任感，较好的沟通能力。

11. 中共党员优先。

实施助理工程师（10 名）

职责描述：

1. 负责协助整体项目管理，确保项目按时按质按量完成。
2. 负责协助项目交付相关的需求、技术方案的协调和推进。
3. 负责协助对客户要求进行合理发掘和引导，确保交付进程的顺利实施；帮助客户理解公司服务和产品使用方法；保障客户体验和满意度。
4. 负责定期召开项目会议，和客户保持良好的沟通，并定期向上级汇报项目进度和风险。
5. 负责跟踪项目进度及项目评审等相关会议，有效控制风险。
6. 解决项目实施过程中遇到的业务、技术、沟通等产生的问题，负责和相关部门协调。

7. 完成上级交办的其他任务。

任职要求：

1. 全日制本科及以上学历，项目管理、计算机行业或机械、自动化等相关专业。
2. 专业知识扎实，专业课程成绩优秀，曾获得优秀奖学金者优先。
3. 具有 CET-4、全国计算机二级及相关以上证书者优先。
4. 有相关项目开发经验或其他数学建模、电赛比赛获奖经历者优先。
5. 对工厂信息化系统（ERP、PLM、SCM、MES、WMS 中至少一个产品）及业务流程有基本理解。
6. 了解软件/互联网项目管理流程、方法及相关知识。
7. 优秀的项目沟通和协调能力，具有良好的团队合作精神。
8. 较强的组织统筹能力、语言表达能力、文案撰写能力、快速学习能力。
9. 做事踏实，积极向上；具备较强的抗压能力；具备良好的责任心，跟进解决客户的问题。
10. 具备良好的客户服务意识，且对工业领域有所了解，并在某领域有一定技术优势。
11. 中共党员优先。

售前助理工程师（10 名）

职责描述：

1. 负责售前技术支持、行业解决方案、项目交付管理。
2. 负责系统安装、测试和调试。
3. 负责解决客户使用系统中出现的问题。
4. 负责解决方案产品设计研发过程中的技术问题。
5. 负责编写相关技术文档。
6. 完成上级交办的其他任务。

任职要求：

1. 全日制本科及以上学历，数控技术、机电一体化、自动化等相关专业。
2. 专业知识扎实，专业课程成绩优秀，曾获得优秀奖学金者优先。
3. 具有 CET-4、全国计算机二级及相关以上证书者优先。
4. 熟练使用 CAD 等相关绘图软件，有绘图、审图经验者优先；
5. 曾参与其他项目比赛获奖经历者优先。
6. 精通电气控制等理论，对 PLC 编程有一定的兴趣和基础。
4. 优秀的项目沟通和协调能力，具有良好的团队合作精神。
5. 较强的组织统筹能力、语言表达能力、文案撰写能力、快速学习能力。
6. 做事踏实，积极向上；具备较强的抗压能力；具备良好的责任心，跟进解决客户的问题。
7. 具备良好的客户服务意识，且对工业领域有所了解，并在某领

域有一定技术优势。

8 中共党员优先。

算法工程师（3 名）

职责描述：

1. 负责工业相关数据的数据挖掘、模型建立工作。
2. AI 系统开发与集成。
3. 与工程团队合作，负责相关技术产品化落地。
4. 负责机器视觉、自然语言理解、深度学习算法等领域研发工作。
5. 追踪技术前沿，及时判断研发过程对产品的影响。
6. 完成上级交办的其他任务。

任职要求：

1. 计算机、数学、通信、电子工程、自动化或相关专业，硕士及以上学历。
2. 专业知识扎实，专业课程成绩优秀，曾获得优秀奖学金者优先。
3. 具有 CET-6 及相关以上证书者优先、能熟练阅读相关技术文档。
4. 有相关项目开发经验或其他项目比赛获奖经验者优先。
5. 了解各种常用开源框架和技术线程、缓存、信息等高性能架构相关开发技术有一定了解。
6. 熟悉常用开源分布式系统，对 Hadoop/Hive/Spark/HBase 中的一项或多项有深入了解，并有相应开发经验。

7. 熟练使用 ETL 工具和其他数据同步工具，Kettle 等。
8. 熟悉基于 hadoop 生态搭建数据仓库实施步骤。
9. 熟悉 python/lua/go 至少一门脚本语言；熟悉机器学习算法，有 linux 下开发经验的，大规模数据处理经验优先；
10. 对技术有激情、有追求，富于创新精神，思路清晰。
11. 良好的客户服务意识和沟通能力，良好的团队意识，具有一定抗压能力。
12. 有实时类数据处理项目经验者优先。
13. 中共党员优先。

综合专员（1 名）

职责描述：

1. 负责公司组织、人事、行政、党工团基础工作的归口管理。
2. 协助部门领导开展公司领导的会务接待、宣传报道相关工作。
3. 负责公司政务信息、印章、公务车辆、办公用品、通讯管理、接待工作的归口管理以及行政采购工作。
4. 负责公司领导履职报销工作以及公办费用归集。
5. 领导交办的其他临时事项。

任职要求：

1. 管理学、人力资源等相关专业，全日制本科及以上学历。
2. 有行政管理、党务管理及人力资源等基础工作实习经验者优先。

3. 具备较强管理沟通及组织协调能力，熟练使用各种办公软件，擅长公文写作。
4. 持 C1 驾照人员优先。
5. 中共党员优先。

其他说明

以上校招岗位均可提供岗前实习，实施助理工程师、售前助理工程师等岗位入职后可安排进驻广州市知名制造企业进行短期驻场学习以及操作实践。

联系我们

有意应聘者可将简历投递至以下邮箱：chenyun@casic.com.cn
或 249976467@qq.com

（投递简历时请注明 应聘职位+姓名）

联系人：陈女士

联系电话：020-82000963

公司地址：广州市黄埔区伴河路 136 号百达丰总部基地 A 栋 7 楼