

# 智算运维电气工程师岗位说明书

**需求部门：**中国联通内蒙古分公司网络运营事业部

**岗位名称：**智算运维电气工程师

## 主要岗位职责：

1. 保证电气系统安全经济运行，配合项目经理开展工作，熟悉配电室内的设备性能和操作程序，严格按照操作规程及停送电制度进行作业；
2. 负责高压及低压电气设备的运行监视及停送电操作，保证安全供电；
3. 按规定做好配电运行设备状态巡检、仪表工作状态指示巡视检查工作，每天监测变压器用电负荷，发现异常情况能及时处理和汇报；
4. 负责夏季变压器及低压柜端子的测温，合理处理突然发生的停电事故，并向上级汇报；
5. 严格按照配电室管理规定执行出入管理，遵守工作制度及数据中心各项管理规定；
6. 按照年度停电维护保养计划对设备进行维护；
8. 负责机房电气系统 EOP、SOP、MOP 等标准操作流程的编制和定期优化；
9. 负责机房供电系统变更方案的审核，从技术角度为方案的准确性负责。负责按照培训计划完成培训授课任务；参与园区供配电系统故障的排查、抢修提供技术支持；参与扩建、改造项目电气系统验证测试，发现问题并推动问题的最终整改。

## 任职资格要求：

1. 学历要求：本科及以上学历；
2. 专业要求：电气相关专业背景；
3. 工作经验：三年及以上数据中心电气相关运维工作经验；
4. 证书要求：持有高低压电工证等相关资质证书；
5. 年龄要求：出生日期在 1991 年 1 月 1 日及以后，特别优秀的可放宽至 1981 年 1 月 1 日及以后。

## 专业能力要求：

- 1、对数据中心供配电设备原理和故障处理都有深刻理解，具备现场指挥故障处理以及抢修的能力；
- 2、熟悉数据中心 IT 架构、数据中心基础设施架构，熟悉主要设备性能特点和性能指标；
- 3、能够编写数据中心变更方案，风险分析，以及应对措施；
- 4、具备一定的文字语言组织能力，能够编写电气相关方向 SOP，MOP，EOP；
- 5、对于系统的关键参数、能效参数 PUE 有深刻了解，具备优化系统参数的能力；
- 6、能够对班组人员进行相关设备培训。
- 7、工作积极主动，责任心强。

# 智算运维暖通工程师岗位说明书

**需求部门：**中国联通内蒙古分公司网络运营事业部

**岗位名称：**智算运维暖通工程师

## 主要岗位职责：

1. 保证暖通系统安全经济运行；配合项目经理开展工作。
2. 负责机房制冷系统和设备的日常维护、保养、优化；负责机房制冷系统维护计划的制定及电气类故障报告的编写；负责机房制冷系统 EOP、SOP、MOP 等标准操作流程的编制和定期优化；负责机房制冷系统变更方案的审核，从技术角度为方案的准确性负责；
3. 按规定做好运行设备状态巡检、仪表工作状态指示巡视检查工作，发现异常情况能及时处理；
4. 按照高温应急预案和极寒天气应急预案，合理处理设备间温度问题；制定制冷系统及各类空调设备维护保养计划，对设备进行维护检修和应急抢修；
5. 负责按照培训计划完成培训授课任务；参与园区制冷系统故障的排查、抢修提供技术支持；
6. 参与扩建、改造项目制冷系统验证测试，发现问题并推动问题的最终整改。
7. 按规定做好暖通设备巡视并对有问题设备优先安排保养。

## 任职资格要求：

1. 学历要求：本科及以上学历；
2. 专业要求：暖通相关专业背景；
3. 工作经验：三年及以上数据中心暖通相关运维工作经验；
4. 证书要求：持有空调与制冷作业证等相关资质证书；
5. 年龄要求：出生日期在 1991 年 1 月 1 日及以后，特别优秀的可放宽至 1981 年 1 月 1 日及以后。

## 专业能力要求：

- 1、具备大型中央空调运行维护经验，精通暖通系统维修；
- 2、熟悉数据中心 IT 架构、数据中心基础设施架构，熟悉主要设备性能特点和性能指标；
- 3、能够编写数据中心暖通系统变更方案，风险分析，以及应对措施；
- 4、具备一定的文字语言组织能力，能够编写暖通相关方向 SOP，MOP，EOP；
- 5、对于系统的关键参数、能效参数 PUE 有深刻了解，具备优化系统参数的能力；
- 6、能够对班组人员进行相关设备培训；
- 7、工作积极主动，责任心强。