

冷泉装置技术工程师岗位需求一览表

序号	岗位名称	岗位职责	所需专业	招聘对象	学历/学位	其他要求
1	总体技术工程师	<ol style="list-style-type: none"> 负责工程部工艺部分的内外部技术协调及沟通联络； 负责执行工程部项目计划并监督项目进度，执行建设过程中的工程进度、质量和安全管理工作； 负责跟踪工程部的各分系统集成、联调联试过程等； 负责工程部日常行政事务、会议组织、档案收集整理及财务报销工作； 完成领导交办的其他工作。 	管理科学与工程、机械工程、电气工程、信息与通信工程、控制科学与工程、船舶与海洋工程、机械	社会工作人员/ 应届毕业生	研究生学历、硕士及以上学位	身体健康，年龄不超过40周岁。
2	机械技术工程师	<ol style="list-style-type: none"> 负责建设阶段工程部各系统机械与液压部分方案的设计论证、技术审核及管理； 负责发现、收集建设阶段工程部各系统中机械与液压部分的技术工艺问题并协调解决，负责机械与液压部分的内外技术联络； 负责跟踪处理建造过程中机械与液压部分的工程质量、进度和安全问题； 负责工程部机械、液压部分的运行调试； 完成领导交办的其他工作。 	机械工程、控制科学与工程、船舶与海洋工程、机械	社会工作人员/ 应届毕业生	研究生学历、硕士及以上学位	身体健康，年龄不超过40周岁。
3	电气技术工程师	<ol style="list-style-type: none"> 负责建设阶段工程部各系统电气相关的方案的设计论证、技术审核及管理； 负责发现、收集建设阶段工程部各系统中电气部分的技术工艺问题并协调解决，负责电气部分的内外技术联络 负责跟踪处理建造过程中电气部分的工程质量、进度和安全问题； 负责各系统电气部分的运行调试； 完成领导交办的其他工作。 	电气工程、能源动力	社会工作人员/ 应届毕业生	研究生学历、硕士及以上学位	身体健康，年龄不超过40周岁。
4	水下通讯工程师	<ol style="list-style-type: none"> 负责工程部各系统水下通讯、定位相关的方案的设计论证、技术审核及管理； 负责发现、收集建设阶段工程部各系统中水下通讯、定位相关的技术工艺问题并协调解决，负责水下通讯、定位相关的内外技术联络； 负责跟踪处理建造过程中水下通讯、定位相关的工程质量、进度和安全问题； 负责各系统水下通讯、定位相关的运行调试； 完成领导交办的其他工作。 	信息与通信工程、船舶与海洋工程（水声工程方向）	社会工作人员/ 应届毕业生	研究生学历、硕士及以上学位	身体健康，年龄不超过40周岁。

序号	岗位名称	岗位职责	所需专业	招聘对象	学历/学位	其他要求
5	信息技术工程师	1. 负责工程部信息数据采集管理等的方案的设计论证、技术审核及管理； 2. 负责发现、收集建设阶段工程部数据交互相关的技术工艺问题，协调与各分总体间的数据接口及数据传输； 3. 负责工程部信息网络的运行与维护，保障分系统间的通讯和信息传输； 4. 完成领导交办的其他工作。	信息与通信工程、计算机科学与技术、电子信息、软件工程	社会工作人员/ 应届毕业生	研究生学历、硕士及以上学位	身体健康，年龄不超过40周岁。
6	软件技术工程师	1. 负责工程部信息化系统需求分析，技术规格等文档的制定； 2. 负责组织实施信息化系统的设计、开发、部署和集成； 3. 负责了解工程部对信息化系统的需求并及时反馈，规划信息化系统功能并形成最终解决方案，负责对内需求、对外技术的协调，跟进信息化系统的执行进度； 4. 完成领导交办的其他工作。		社会工作人员/ 应届毕业生	研究生学历、硕士及以上学位	1. 同等条件下，具有软考证书者或具有信息化系统开发、设计和管理经验者优先考虑； 2. 身体健康，年龄不超过40周岁。
7	机电给排水技术工程师	1. 负责供自动化系统、配电、通风、给排水等基础设施及配套设计方案设计、建设与管理； 2. 负责项目建设过程中机电专业项目的需求、技术规格等文档编制； 3. 负责相关基础设施的分项验收、竣工验收等验收工作； 4. 完成领导交办的其他工作。	控制科学与工程、电气工程、土木工程（供热、供燃气、通风及空调工程方向）、机械	社会工作人员/ 应届毕业生	研究生学历、硕士及以上学位	1. 同等条件下，具有电工证、建造师证、特种设备操作维修证等证书或有相关大型项目建设管理经验者优先考虑； 2. 身体健康，年龄不超过40周岁。
8	实验技术工程师	1. 负责工程部科学实验研究系统的用户沟通、需求梳理，并根据用户需求进行实验场景设计； 2. 负责发现、收集工程部科学实验研究系统的技术工艺问题并协调解决； 3. 负责工程部科学实验研究系统的工程进度、质量和安全管理等工作； 4. 参与工程部科学实验研究系统相关工艺设备的研发； 5. 完成领导交办的其他工作。	海洋科学、环境科学与工程、土木水利（海洋工程方向）、动力工程及工程热物理、化学工程与技术、生物工程	社会工作人员/ 应届毕业生	研究生学历、硕士及以上学位	1. 同等条件下，具有有水合物研究经历者优先考虑； 2. 身体健康，年龄不超过40周岁。
9	实验设备主管	1. 负责科学实验系统中实验设备在海底实验室和保真模拟分总体的安装调试、相关管理和维护； 2. 参与科学实验系统中实验设备的关键技术研发，收集实验设备的物理、数据接口工艺问题并协调解决； 3. 执行科学实验系统中实验设备的质量和进度管理工作； 4. 完成领导交办的其他工作。	海洋科学、地球物理学、环境科学与工程、资源与环境	社会工作人员/ 应届毕业生	研究生学历、硕士及以上学位	身体健康，年龄不超过40周岁。