

华陆工程科技有限责任公司

社会招聘岗位职责及任职资格

本次社会公开招聘主要针对工艺设计、管道设计、电气设计、自控设计、建筑设计、结构设计等 6 个设计岗位以及施工经理、HSE 经理、吊装工程师等 3 个现场管理岗位，各岗位的职责及任职条件如下：

（一） 工艺设计工程师

1. 岗位职责：从事化工工艺/工艺系统专业设计工作

2. 岗位任职条件：

（1）政治素养过硬，认同公司价值观及管理模式，为人正直、爱岗敬业，具备良好的沟通协调能力和团队协作精神；工作认真、细致、责任心强，能吃苦耐劳；

（2）化学工程与工艺、石油炼制等相关专业，全日制硕士研究生及以上学历；

（3）具有化工石化医药行业工程设计甲级资质及以上工作经历，5 年以上化工设计经验或 5 年以上多晶硅企业技术管理经验（有参与制定工艺方案经验）；熟悉设计单位的运作方式，具备熟练操作化工工艺相关设计软件（HTRI、Aspen、CAD 等）的能力，有较强的专业技术水平并能独立完成化工工艺装置设计；

（4）英语水平 CET-6 以上；

（5）年龄不超过 35 岁（截至 2022 年 2 月 18 日）；

（6）身体健康，无任何影响正常工作的慢性疾病；

（7）211、985、双一流院校毕业生优先，具有注册化

工工程师资质者优先，有多晶硅产品设计经验者优先；

(8) 特别优秀者可适当突破相关的任职条件。

(二) 管道设计工程师

1. 岗位职责：从事管道设计工作

2. 岗位任职条件：

(1) 政治素养过硬，认同公司价值观及管理模式，为人正直、爱岗敬业，具备良好的沟通协调能力和团队协作精神；工作认真、细致、责任心强，能吃苦耐劳；

(2) 化学工程与工艺专业、化工过程机械等相关专业，全日制硕士研究生及以上学历；

(3) 5 年以上设计院工作经验及管道化工装置设计工作经验；具备熟练操作管道专业相关设计软件（SP3D 或 PDMS、CAD 等）的能力，有较强的专业技术水平并能独立完成化工装置管道专业设计工作；

(4) 英语水平 CET-6 以上；

(5) 年龄不超过 35 岁（截至 2022 年 2 月 18 日）；

(6) 身体健康，无任何影响正常工作的慢性疾病；

(7) 211、985、双一流院校毕业生优先；

(8) 特别优秀者可适当突破相关的任职条件。

(三) 电气设计工程师

1. 岗位职责：从事电气设计工作

2. 岗位任职条件：

(1) 政治素养过硬，认同公司价值观及管理模式，为人正直、爱岗敬业，具备良好的沟通协调能力和团队协作精

神；工作认真、细致、责任心强，能吃苦耐劳；

（2）电气工程及其自动化、电力系统自动化或工厂供配电相关专业，全日制硕士研究生及以上学历；

（3）从事工厂供配电设计相关工作年限不低于 5 年，负责或参与过 10kV 及以上变电所设计经验；熟练掌握 AutoCAD 和 word、excel 等办公软件；

（4）英语水平 CET-6 以上；

（5）年龄不超过 35 岁（截至 2022 年 2 月 18 日）；

（6）身体健康，无任何影响正常工作的慢性疾病；

（7）211、985、双一流院校毕业生优先；

（8）工程师及以上职称者优先，有石油化工行业电气设计经验者优先，有 ETAP、EDP、SP3D 等软件设计经验者优先；

（9）特别优秀者可适当突破相关的任职条件。

（四） 自控设计工程师

1. 岗位职责：从事自控设计工作

2. 岗位任职条件：

（1）政治素养过硬，认同公司价值观及管理模式，为人正直、爱岗敬业，具备良好的沟通协调能力和团队协作精神；工作认真、细致、责任心强，能吃苦耐劳；

（2）自动化或化工自动化专业，全日制硕士研究生及以上学历；

（3）从事工厂自控设计相关工作年限不低于 5 年；熟练掌握 AutoCAD 和 word、excel 等办公软件；

- (4) 英语水平 CET-6 以上；
- (5) 年龄不超过 35 岁（截至 2022 年 2 月 18 日）；
- (6) 身体健康，无任何影响正常工作的慢性疾病；
- (7) 211、985、双一流院校毕业生优先；
- (8) 工程师及以上职称者优先，有石油化工行业电气设计经验者优先，有 SP3D 等软件设计经验者优先；
- (9) 特别优秀者可适当突破相关的任职条件。

（五） 建筑设计工程师

1. 岗位职责：从事工业建筑设计工作

2. 岗位任职条件：

(1) 政治素养过硬，认同公司价值观及管理模式，为人正直、爱岗敬业，具备良好的沟通协调能力和团队协作精神；工作认真、细致、责任心强，能吃苦耐劳；

(2) 建筑专业，全日制硕士研究生及以上学历；

(3) 5 年以上设计院工作经验，中级（含中级）以上职称；熟悉设计单位的运作方式，具备熟练操作建筑专业相关设计软件（天正 CAD、PS 等）的能力，有较强的专业技术水平并能独立完成一般规模建筑的设计工作；

(4) 英语水平 CET-6 以上

(5) 年龄不超过 35 岁（截至 2022 年 2 月 18 日）；

(6) 身体健康，无任何影响正常工作的慢性疾病；

(7) 具有国家注册建筑师资质或有化工工程建筑设计经验者优先；

(8) 特别优秀者可适当突破相关的任职条件。

（六） 结构设计工程师

1. 岗位职责：从事结构设计工作

2. 岗位任职条件：

（1）政治素养过硬，认同公司价值观及管理模式，为人正直、爱岗敬业，具备良好的沟通协调能力和团队协作精神；工作认真、细致、责任心强，能吃苦耐劳；

（2）土木工程、结构工程或工民建等相关专业，全日制硕士研究生及以上学历；

（3）5 年以上设计院工作经验；熟悉设计单位的运作方式，具备熟练操作建筑专业相关设计软件（天正 CAD、PS 等）的能力，有较强的专业技术水平并能独立完成一般规模建筑的结构设计工作；

（4）英语水平 CET-6 以上

（5）年龄不超过 35 岁（截至 2022 年 2 月 18 日）；

（6）身体健康，无任何影响正常工作的慢性疾病；

（7）具有国家注册结构工程师资质或有化工工程建筑设计经验者优先；

（8）特别优秀者可适当突破相关的任职条件。

（七） 施工经理

1. 岗位职责：从事现场施工管理工作

2. 岗位任职条件：

（1）政治素养过硬，认同公司价值观及管理模式，为人正直、爱岗敬业、廉洁自律，具备较强的沟通协调能力和团队协作精神；工作认真、细致、责任心强，能吃苦耐劳；

(2) 过程装备与控制、化学工程与工艺、工程管理等相关专业，全日制本科及以上学历；

(3) 8 年以上石油化工建设项目施工管理经验，5 年以上施工经理或更高岗位任职经验，且独立担任过 2 个 2 亿元以上施工承包合同的施工经理岗位（含更高岗位），或担任过 1 个 5 亿元以上工程总承包项目施工经理岗位（含更高岗位）；工程师及以上职称；持有注册一级建造师或其他注册资质证书；

(4) 具有扎实的土建与安装专业知识，熟悉石油化工装置施工管理过程与重点，具有较强的施工管理能力，能够独立组织现场施工管理工作；具有一定的工程费用相关专业知识与实操经验；能够接受长期出差；

(5) 英语水平 CET-4 以上；

(6) 年龄不超过 40 岁（截至 2022 年 2 月 18 日）；

(7) 身体健康，无任何影响正常工作的慢性疾病；

(8) 具有海外项目经验者优先；

(9) 特别优秀者可适当突破相关的任职条件。

(八) HSE 经理

1. 岗位职责：从事现场安全管理工作

2. 岗位任职条件：

(1) 政治素养过硬，认同公司价值观及管理模式，为人正直、爱岗敬业、廉洁自律，具备较强的沟通协调能力和团队协作精神；工作认真、细致、责任心强，能吃苦耐劳；

(2) 安全工程、过程装备与控制、化学工程与工艺、

工程管理等相关专业或与安全管理有关的其他专业，全日制本科及以上学历；

(3) 8 年以上石油化工建设项目安全管理经验，5 年以上 HSE 经理任职经验，独立担任过 2 个 2 亿元以上施工承包合同的 HSE 经理岗位，或担任过 1 个 5 亿元以上工程总承包项目的 HSE 经理岗位；工程师及以上职称；持有安全 C 证及注册安全工程师证书；

(4) 安全管理专业知识扎实，熟悉深基坑、脚手架、高大模板工程、大件设备吊装、化工装置试车等全过程安全管理工作的重难点，具有较强的安全管理风险辨识能力；在施工的不同阶段，能有针对性的制定措施，并能够独立组织、开展现场安全管理工作，并具有一定的应急处置能力与外部协调能力；能够接受长期出差；

(5) 英语水平 CET-4 以上；

(6) 年龄不超过 35 岁（截至 2022 年 2 月 18 日）；

(7) 身体健康，无任何影响正常工作的慢性疾病；

(8) 具有海外项目经验者优先；

(9) 特别优秀者可适当突破相关的任职条件。

(九) 吊装工程师

1. 岗位职责：从事现场吊装作业管理工作

2. 岗位任职条件：

(1) 政治素养过硬，认同公司价值观及管理模式，为人正直、爱岗敬业、廉洁自律，具备较强的沟通协调能力和团队协作精神；工作认真、细致、责任心强，能吃苦耐劳；

(2) 过程装备与控制、机械设计与制造、化学工程与工艺、热能与动力等专业，全日制本科及以上学历；

(3) 8 年以上石油化工建设项目大件设备吊装工作经验；工程师及以上职称；

(4) 精通大件设备吊装工艺，熟悉各类重型运输与吊装机械，具有丰富的大件设备专项方案编制经验，能够独立策划并组织大件设备吊装施工，具备较强的专业素养和解决复杂问题的能力；熟悉设备、管道等上下游专业知识，具有良好的专业知识储备；能够接受长期出差；

(5) 英语水平 CET-4 以上；

(6) 年龄不超过 35 岁（截至 2022 年 2 月 18 日）；

(7) 身体健康，无任何影响正常工作的慢性疾病；

(8) 持有一级建造师或相关注册证书者优先，具有海外项目经验者优先；

(9) 特别优秀者可适当突破相关的任职条件。