**附件1：**

**中国化学工程重型机械化有限公司**

## 岗位编制表、岗位职责及岗位任职条件

**岗位编制表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **部门（职务）** | **岗位（专业）** | **人数** |
| 公司 | 工程管理部部长 | 1 |
| 工程管理部副部长 | 1 |
| 吊装工程公司 | 副经理（市场开发） | 1 |
| 项目经理 | 钢结构专业 | 1 |
| 公路专业 | 2 |
| 铁路（车站）专业 | 1 |
| 项目总工 | 钢结构专业 | 1 |
| 公路专业 | 2 |
| 铁路（车站）专业 | 1 |
| 项目部 | 专业工程师 | 4 |
| 测量员 | 3 |
| 试验员 | 3 |
| 财务管理人员 | 5 |
| 物资管理 | 4 |
| 合计 |  | 30 |

**中国化学工程重型机械化有限公司**

## 岗位职责与岗位任职条件

**任职基本条件**

1.遵纪守法、政治坚定，认同中国化学工程集团企业文化，有良好的职业道德；

2.爱岗敬业，知识丰富，了解行业发展趋势；

3.公司中层领导岗位一般不超过50岁，其他岗位年龄一般不超过45岁，特别优秀的可放宽年龄限制；

4.符合相应岗位资格要求；

5.身体健康；

6.有以下行业证书者优先考虑：一级建造师、造价工程师、注册安全工程师、注册会计师(CPA)等。

**任职资格条件**

**一、公司机关**

**（1）工程管理部部长 1人**

1、岗位主要职责

（1）遵守集团公司的经营管理程序与各项规章[制度](http://www.fdcew.com/hypx/List_177.html%22%20%5Ct%20%22_blank)，以及部门内技术管理规定；

（2）对本部门编制工程技术文件的质量和工作进度负责；

（3）协助生产副总经理、总工程师做好工程技术应用与管理工作；组织技术部对在建项目进行[施工](http://www.fdcew.com/Soft/jzsg/Index.html%22%20%5Ct%20%22_blank)技术支持与技术管理，按程序[规范](http://www.fdcew.com/Soft/kfsj/Index.html%22%20%5Ct%20%22_blank)指导项目施工；

（4）审批各项目分公司编制上报的单位工程施工措施、方案、设计，及时解决施工中出现的技术、安全、施工方法、工程管理等问题；

（5）组织有关人员参与编制大型工程的施工组织设计，进行经济技术的对比分析，确保工程质量，满足降低成本的要求；

（6）随时掌握工程施工进展情况，进行综合平衡，统筹安排以加快施工进度，缩短施工工期；

（7）负责审查对外分包工程队伍的施工方案；

（8）承办领导交办的其它工作。

2、岗位任职条件

⑴ 大学本科及以上学历，土木工程、项目管理等相关专业，具有高级专业技术职称；

⑵ 10年以上大型企业工作经历，5年及以上现场管理经验；

⑶熟悉基建市场特点及业务状况，了解基建业务发展前景，熟悉总承包项目管理体系和项目管理专业知识；

⑷具有较高的政治素养和政策水平，遵纪守法、坚持原则、爱岗敬业、有良好的保密意识。具有良好的分析判断能力、沟通协调能力、执行能力、学习能力和创新能力；

⑸具有中央企业、大型国有企业的三级企业中层部门正、副职、项目经理部领导班子副职以上任职经历，特别优秀者可酌情放宽有关工作年限、工作经历、任职经历等条件。

**（2）工程管理部副部长1人**

1、岗位主要职责

（1）协助部长工作，负责部门内分管工作，认真贯彻执行国家关于施工方面的[法规](http://www.cnshu.cn/htws/List_1051.html)、规范、[标准](http://www.cnshu.cn/biaozhun/index.html)和政策；
（2）协助制定本部门年度[工作计划](http://www.cnshu.cn/rlzy/List_1280.html)、人员计划，并协助监督计划的完成情况；
（3）协助制定各项[工程](http://www.cnshu.cn/new/List_1154.html)技术管理部[各项规章制度](http://www.cnshu.cn/qygl/List_381.html)及实施细则，对实施中出现的问题及时向部长汇报；
（4）协助制定[工程](http://www.cnshu.cn/new/List_1154.html)项目的[进度](http://www.cnshu.cn/scgl/List_1875.html)计划和预算计划，并就计划执行情况定期向部长汇报；
（5）协助督促检查施工的[进度](http://www.cnshu.cn/scgl/List_1875.html)、质量和安全等工作，协调和处理[工程](http://www.cnshu.cn/new/List_1154.html)中遇到的实际问题；
（6）参与图纸会审、技术交底等。对设计图纸及设计方案提出意见和建议；
（7）承办领导交办的其它工作。

2、岗位任职条件

（1） 大学本科及以上学历，土木工程、项目管理等相关专业，具有中级专业技术职称；

（2）8年以上大型企业工作经历，3年及以上现场管理经验；

（3）熟悉基建市场特点及业务状况，了解基建业务发展前景，熟悉总承包项目管理体系和项目管理专业知识；

（4）具有较高的政治素养和政策水平，遵纪守法、坚持原则、爱岗敬业、有良好的保密意识。具有良好的分析判断能力、沟通协调能力、执行能力、学习能力和创新能力；

（5）特别优秀者可酌情放宽有关工作年限、工作经历、任职经历等条件。

**二、吊装工程公司**

**（1）副经理（市场开发）1人**

1、岗位职责

⑴ 协助制订吊装业务市场开发、经营协调等规章制度；

⑵ 参与吊装业务市场开发战略、市场布局、区域分析、竞争分析等专项问题的研究；

⑶参与制定项目营销策划，落实项目公关活动等事宜。协助维护政府、金融机构和客户关系；

⑷负责项目信息搜集、尽职调查、可行性研究、投标组织、合同谈判等市场开发工作；

⑸ 参与制订并落实资源整合与布局优化方案，协助开展经营协调，推动生产经营一体化；

⑹ 承办领导交办的其它工作。

2、岗位任职条件

⑴ 大学本科及以上学历，土木工程、市场营销、经济管理等相关专业，具有中级专业技术职称；

⑵具有8年以上大型企业工作经历，3年及以上工程招投标工作经验。具有市场招投标（商务、施组、报价）工作能力者优先；

⑶了解吊装业务市场特点及业务状况，了解吊装业务发展前景，了解吊装业务的经营模式及管理体系；

⑷具有一定的政治素养和政策水平，遵纪守法、坚持原则、爱岗敬业、有良好的保密意识。具有一定的分析判断能力、沟通协调能力、执行能力、学习能力和创新能力；

⑸特别优秀者可酌情放宽有关工作年限、工作经历、任职经历等条件。有市场资源者优先。

**三、国内项目部**

### （1）项目经理（钢结构1人、公路2人、铁路车站1人）

### 1、岗位职责

（1）负责项目部全面工作；

（2）熟悉本岗位的业务管理，掌握了解党和国家的有关政策法规，组织纪律性强；

（3）及时组织、协调建筑工程招投标工作，对施工投标的全过程进行监督和管理，并严格按照制定的招投标细则执行，组织编制有关技术资料；

（4）积极进行建设项目的工程招投标、工程施工方案的落实，并向上级领导撰写汇报材料；

（5）做好监理单位、设计单位、质量监督部门、各施工单位之间的协调工作，在全局的利益上达到协调统一；

（6）负责审批建设项目中建筑安装工程的施工组织方案，协调安排工程进度，合理组织施工；

(7)严格审核工程预决算，严格控制工程各项投资，确保投资计划顺利完成；

(8)参与建设项目中建筑安装工程的立项、设计、审查、概预算审核、施工管理、工程监理及工程验收等工作。严格按国家有关施工及验收规范监督管理工程的每一项工作，圆满完成各项工作指标；

（9）承办领导交办的其它工作。

2、岗位任职条件

（1）大学本科及以上学历，土木工程、建筑、工程类相关专业，持建造师资格证书，具有高级专业技术职称；

（2）具有8年以上大型企业工作经历，3年及以上建筑施工项目管理经验；

（3）熟悉土建业务市场特点及业务状况，了解土建业务发展前景，熟悉土建业务的经营模式及管理体系；

（4）具有较高的政治素养和政策水平，遵纪守法、坚持原则、爱岗敬业、有良好的保密意识。具有良好的分析判断能力、沟通协调能力、执行能力、学习能力和创新能力；

（5）工作踏实务实，人品端正，工作有计划性，适应出差，能接受公司派遣，特别优秀者可酌情放宽有关工作年限、工作经历、任职经历等条件。

### （2）项目总工程师（钢结构1人、公路2人、铁路车站1人）

### 1、岗位职责

（1）在项目经理的领导下，对工程项目的技术、质量、贯标等工作负责；

（2）贯彻执行国家颁发的技术质量标准、规程规范、法规条例、以及上级和本项目部有关技术、质量、安全、文明等方面的技术管理规章制度；

（3）负责本项目部有关的技术文件、设计图纸、施工组织设计、安全、文明施工方案的审查、审批工作；

（4）负责审查本项目的工程质量计划，掌握分析产品的质量动态，并提出相应对策；

（5）负责重大工程的技术交底，并解决施工中的技术难题，参加本专业有直接关系的专题会议，主持本项目部的质量事故分析会，并提出处理意见；

（6）负责作业文件、新工艺和新技术的审查、批准，积极推广应用新材料、新技术、新工艺和新设备；

（7）负责组织工程竣工资料的整理、编制，参与施工验收，移交等工作；

（8）负责履行本项目技术、质量体系规定的其它职责；

（9）承办领导交办的其它工作。

2、岗位任职条件

（1） 大学本科及以上学历，土木工程、工民建等相关专业，持有建造师资格证书，具有高级专业技术职称;

（2）具有8年以上大型企业工作经历，3年及以上建筑工程总工程师岗位管理经验；

（3）熟悉建筑工程施工规范和工作流程，能独立处理现场问题，熟悉建筑材料及其性能，了解建筑工程施工工艺；

（4）具有一定的政治素养和政策水平，遵纪守法、坚持原则、爱岗敬业、有良好的保密意识。具有一定的分析判断能力、沟通协调能力、执行能力、学习能力和创新能力；

（5）特别优秀者可酌情放宽有关工作年限、工作经历、任职经历等条件。

### （3）项目专业工程师4人

1、岗位职责

（1）为工程招标提供专业技术支持；

（2）参与工程施工图会审工作，提出专业建议；

（3）负责审核施工方的工程施工方案，建立相应的监理以及实施细则；

（4）负责监督工程施工方案的实施情况，控制施工质量以及进度；

（5）负责工程现场签证和设计变更的测算工作；

（6）负责施工项目的巡视检查，监督施工质量、施工进度以及施工安全问题，发现问题并及时妥善解决；

（7）为工程提供技术支持和指导，解决施工过程中出现的技术问题；

（8）根据施工的具体进度与项目要求，参与编制施工所需的设备以及材料的购买计划；

（9）承办领导交办的其它工作。

2、岗位任职条件

（1）本科及以上学历，土木工程、工民建、建筑类相关专业。具有工程师中级专业技术职称；

（2）具有3年以上建筑工程施工现场指导及管理工作经验；

（3）具备工程施工方面的专业知识以及能力，包括施工技术、土建施工流程以及相关规范；

（4）具备良好的控制能力，能保证工程项目顺利完成；

（5）技术监督以及指导，能对工程项目进行技术监督，指出相关技术问题，对下属人员进行技术指导和培训；

（6）具备管理能力，包括技术管理能力、人员管理能力、设备管理能力、材料管理能力；

（7）具有较高的政治素养和政策水平，遵纪守法、坚持原则、爱岗敬业、有良好的保密意识;

（8）特别优秀者可酌情放宽有关工作年限、工作经历、技术职称、任职经历等条件。

### （4）测量员3人

1、岗位职责

（1）在项目经理和总工程师领导下开展项目测量和监测工作，负责贯彻执行测量技术规范、规程和上级有关管理制度，能熟练使用各种测量仪器；

（2）负责组织项目施工测量方案和监测方案的编制及审核；

（3）负责组织完成业主移交控制网的交接和复测工作，及时布置、检查项目测量工作，落实各级测量复核制度；

（4）负责建立、健全项目测量管理规章制度，并保证落实，负责测量工作质量体系标准化达标工作；

（5）负责项目测量仪器设备需求计划的编制、按程序上报等工作，组织项目测量人员技术培训，推广新技术、新经验；

（6）负责落实测量仪器设备使用管理规定，对本项目测量仪器设备的安全使用负责；

（7）负责按规定落实项目施工测量资料的收集整理工作，对本项目范围内测量资料的完整性及真实性负责；

（8）承办领导交办的其它工作。

2、岗位任职条件

（1）本科及以上学历，测绘、测量、建筑工程相关专业。具有中级专业技术职称；

（2）具有3年以上现场测量工作经验；

（3）熟悉测量仪器，熟悉本专业工程测量规范；熟练操作常用测绘仪器（全站仪，GPS等），能独立编制测绘工作设计、报告和各种图件，熟悉工程测量和施工业务流程，能独立完成测量资料编制、测量资料汇总等本职工作；

（4）具有较高的政治素养和政策水平，遵纪守法、坚持原则、爱岗敬业、有良好的保密意识；

（5）特别优秀者可酌情放宽有关工作年限、工作经历、技术职称、任职经历等条件。

### （5） 试验员3人

1、岗位职责

（1）负责现场各类原材料取样、检（试）验及施工抽测工作，负责混凝土、砂浆试块的制做及标准养护和及时送试；

（2）按国家、市建委和行业标准中的规定，对施工现场原材料进行取样，及时、准确的按规定要求送检，保证试样在送达过程中的安全；

（3）及时取回复试验报告，负责建立编制项目试验台帐和各类施工试验的记录、登记、发放，保证试验记录与工程同步；

（4）熟悉现行有效的施工及检测试验技术规范、验收标准和方法，熟悉施工图纸，熟悉本土建工程所需材料的品种、规格、型号及技术要求；

（5）必须具有责任心，并能保证所取试样的真实性和代表性，按要求确定施工试验的取样数量，掌握送样时间；

（6）检查材料部门所购置的原材料合格证和材质证明是否与现场所进材料批量、批次一到处，并做好登记、验收记录，并及时通知监理单位取样送检；

（7）做好试验前的准备工作，负责砼现场取样，试块成型，登记标识，试块养护送检。做好现场混凝土台班、砼进群落度、试块的台账及原始记录；

（8）做好各项试验的报告记录，及时跟踪检测结果，及时索要报告，做好试验资料的整理，建立台账，并将报告交由技术负责人审核，确保试验结论的准确性。并转交资料员归档保存。

（9）承办领导交办的其它工作。

2、岗位任职条件

（1）本科及以上学历，建筑材料类及土木工程、工民建相关专业，具有中级专业技术职称；

（2）具有3年以上建筑工程领域试验工作经验，熟悉土建工程施工实验，具有土建试验工程师证书；

（3）熟悉国家有关工程试验管理方面的法律、法规以及国家有关工程试验标准规范；

（4）具有较高的政治素养和政策水平，遵纪守法、坚持原则、爱岗敬业、有良好的保密意识；

（5）特别优秀者可酌情放宽有关工作年限、工作经历、技术职称、任职经历等条件。

### （6）财务管理人员5人

1、岗位职责

（1） 负责起草有关财务管理制度；

（2） 组织部门预算的编制工作，对部门财务经营状况进行分析、跟踪、评价、监督，控制预算执行情况；

（3）编制部门月度、季度会计报表和年度决算报表，开展财务分析；

（4） 负责部门会计核算、财务预决算、税务管理、资金管理等财务管理制度及流程体系的建立与完善，各类报表的编制、分析与上报；

（5）参与项目投标，编写投标文件，参与投标谈判，拟定合同，并进行合同谈判；

（6）承办领导交办的其它工作。

2、岗位任职条件

（1） 大学本科及以上学历，营销、金融、经济等其它相关专业，具有初级及以上专业技术职称；

（2）具有5年以上大中型企业工作经历，3年及以上项目财务管理经验，金融机构从业经历者优先。

（3）遵纪守法、坚持原则、爱岗敬业、有良好的保密意识。具有一定的分析判断能力、沟通协调能力、执行能力、学习能力；

（4）具有较高的政治素养和政策水平，遵纪守法、坚持原则、爱岗敬业、有良好的保密意识；

（5）特别优秀者可酌情放宽有关工作年限、工作经历、任职经历等条件。

### （7）物资管理人员4人

1、岗位主要职责

（1）负责项目物资设备部门相关工作，认真贯彻执行国家关于设备物资方面的[法规](http://www.cnshu.cn/htws/List_1051.html)、规范、[标准](http://www.cnshu.cn/biaozhun/index.html)和政策；

（2）负责项目机械设备调配与管理，针对生产情况进行科学合理的调配。
（3）负责项目设备维修计划编制与审核。

（4）负责项目采购管理工作，配合集采平台物资采购。

2、岗位任职条件

（1） 大学本科及以上学历，土木工程、工程设备、工程材料、项目管理等相关专业，具有中级专业技术职称；

（2）5年以上大型企业工作经历，3年及以上设备物资管理经验；

（3）熟悉机械设备性能及业务状况，了解物资市场行情，熟悉项目管理体系和项目管理专业知识；

（4）具有较高的政治素养和政策水平，遵纪守法、坚持原则、爱岗敬业、有良好的保密意识；

（5）特别优秀者可酌情放宽有关工作年限、工作经历、任职经历等条件。