**附件1： 中国化学工程重型机械化有限公司**

## 岗位编制表与岗位职责及岗位任职条件

岗位编制表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **部门** | **岗位** | **人数** |
| 公司（基建类） | 总经理助理(华北、华东区域，市场开发) | 1 |
| 市场开发部（基建类） | 部长 | 1 |
| 副部长 | 2 |
| 工程技术管理部（基建类） | 部长 | 1 |
| 副部长 | 1 |
| 经营（成本）管理部（基建类） | 部长 | 1 |
| 副部长 | 1 |
| 财务与资产管理部 | 副部长 | 1 |
| 党群工作部 | 副部长 | 1 |
| 办公室 | 副部长 | 1 |
| 环保分公司 | 经理 | 2 |
| 总工程师 | 2 |
| 财务主管 | 1 |
| 国际工程分公司（基建类） | 经理 | 1 |
| 总工程师 | 1 |
| 西北区域经营管理部（基建类） | 经理 | 1 |
| 副经理 | 1 |
| 总工程师 | 1 |

中国化学工程重型机械化有限公司

## 岗位编制表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **部门** | **岗位** | **人数** |
| 土建项目部 | 经理 | 2 |
| 总工程师 | 2 |
| 成本部长 | 2 |
| 测量主管 | 3 |
| 试验主管 | 3 |
| 土建工程师 | 3 |
| 机电工程师 | 3 |
| 岩土工程师 | 2 |
| 环保项目部 | 经理 | 1 |
| 总工程师 | 1 |
| 成本部长 | 1 |
| 绿化工程师 | 1 |
| 环保工程师（水环境、土壤治理） | 1 |

 **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

**一、公司领导岗（基建类）**

**（一）总经理助理1名（负责华北、华东区域市场开发）**

1.岗位职责

（1）协助总经理工作，参与制订公司市场开发、经营协调等规章制度，并督导实施；

（2）参与组织研究国家宏观经济形势、行业政策环境、商业模式，参与组织编制公司年度开发经营计划，制定市场营销策略，参与组织业务经营统计分析工作；

（3）配合开展高层对接、战略合作等商务活动。参与组织重大项目公关活动、营销策划等事宜，维护政府、金融机构和客户关系；

（4）参与组织项目信息搜集、尽职调查、可行性研究、投标组织、合同谈判等市场开发工作；

（5）协助统筹市场开发资源，优化业务发展布局；

（6）承办领导交办的其它工作。

2.任职条件

（1）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，具有高级专业技术职称；

（2）10年以上大型企业工作经历，5年及以上市场开发或项目管理工作经验。具有中央企业、大型国有企业三级公司领导班子副职、或二级公司部门副职（区域公司或工程指挥部）分管负责人及以上任职经历。

（3） 熟悉基建行业市场特点及业务状况，了解业务发展前景，熟悉基建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。具有良好的战略眼光、领导能力、分析判断能力、决策能力、沟通协调能力、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。有市场资源者优先。

**二、公司机关职能部门**

**（一）市场开发部（基建类）部长1名**

1、岗位主要职责

1. 负责组织政策环境、市场环境分析和情报收集，研究制订公司经营开发战略，国内基建项目市场开发规划；
2. 负责细分市场研究、行业信息跟踪、市场定价等市场开发前期工作；
3. 负责研究公司国内经营（含国内区域市场）布局，编制公司市场开发计划，并组织实施；
4. 负责市场开发计划的统计与分析，做好重要信息的归档管理工作；
5. 负责实施公司组织的重大工程项目市场开发工作；
6. 负责公司市场营销策略制定、市场价格研究及市场开发协调工作；
7. 负责公司大客户关系管理、政府关系管理、高端市场开发管理等工作；
8. 负责组织实施重大工程承包项目公关活动；
9. 负责重点工程项目信息管理与协调；
10. 负责对公司中标项目实施统筹协调工作。

2、岗位任职条件

1. 本科及以上学历，市场营销、公共关系管理及其它相关专业，具有高级专业技术职称；
2. 具有10年以上大型企业工作经历，5年及以上基建业务市场开发管理经验，具有中央企业、大型国有企业三级公司部门正副职、项目经理任职经历者优先；
3. 熟悉市场营销、公共关系管理、大客户管理等方面的专业知识，能够全面组织完成大型集团公司市场开发、公共关系管理、大客户管理等工作；
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。具有良好的战略眼光、领导能力、分析判断能力、决策能力、沟通协调能力、学习能力、创新能力和团队建设能力；
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。有市场资源者优先。

**（二）市场开发部（基建类）副部长2名**

1、岗位职责

⑴ 协助制订基建业务市场开发、经营协调等规章制度；

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

⑶ 负责编制公司年度开发经营计划，参与制订市场营销策略，实施经营统计分析工作；

⑷ 参与高层对接、战略合作等商务活动。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；

⑸ 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；

⑹ 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，推动区域生产经营一体化；

⑺ 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了解基建业务市场特点及业务状况，了解基建业务发展前景，了解基建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）工程技术管理部（基建类）部长1名**

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)，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)技术支持与技术管理，按程序[规范](http://www.fdcew.com/Soft/kfsj/Index.html)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。

**（四）工程技术管理部（基建类）副部长1名**

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。

**（五）经营（成本）管理部（基建类）部长1名**

1、岗位主要职责

1. 负责组织、指导、监督各分公司强化工程项目成本管控，推行工程项目责任成本管理，组织对项目建设成本进行监控与管理；
2. 负责组织推进工程项目成本管理信息化建设，搭建公司工程分包指导价格信息平台；
3. 负责组织指导所属企业制定企业内部定额，建立内部分包价格体系，组织、指导、监督公司分包管理工作；
4. 负责组织、指导公司工程经济管理工作，健全项目目标绩效考核责任制；
5. 负责组织项目降本增效和亏损项目治理相关工作；
6. 负责组织公司工程项目二次经营的组织、指导、协调和监督工作；
7. 负责组织、指导、协调重大项目的生产组织管控；负责协调有关部门解决重点工程中的难点问题；组织所属企业特级风险工程施工组织设计的评审。
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，工程管理、成本管理及其它相关专业，具有高级专业技术职称；
2. 10年以上大型企业工作经历，5年及以上成本管理经验；
3. 熟练掌握工程管理、成本管理、预算管理、生产经营管理等方面的专业知识。
4. 具有较强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。具有良好的战略眼光、领导能力、分析判断能力、决策能力、沟通协调能力、学习能力、创新能力和团队建设能力；

（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。

**（六）经营（成本）管理部（基建类）副部长1名**

### 1、岗位主要职责

1. 负责制订、完善公司工程项目成本管理的相关制度。负责工程经济管理，健全项目目标绩效考核责任制；
2. 负责监督、指导所属单位加强项目成本管控，严格实行责任成本管理，建立完善合同评审交底制度；
3. 负责行业概（预）算定额、行业工程造价制（修）订管理等有关工作和政策研究；
4. 负责搭建公司工程分包指导价格信息平台。负责组织指导所属单位测定企业内部定额，建立内部分包价格体系。负责公司工程项目二次经营的组织、指导、协调和监督；
5. 负责测算、下达各级组织机构的运营管理成本。负责测算、下达公司直管工程项目和直管投资项目的目标责任成本和目标利润，制定公司项目管理目标责任书；
6. 组织开展重点工程项目经济活动分析，负责项目降本增效和亏损项目治理相关工作；
7. 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，工程管理、项目管理及其它相关专业，具有中级专业技术职称；

（2）具有8年以上大型企业工作经历，3年及以上成本管理经验；

（3）熟练掌握工程管理、项目管理等方面的专业知识；

（4）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；

（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。

**（七）财务与资产管理部副部长1名**

1、岗位职责

（1）制定财务管理制度与规范，并监督实施，建立财务资金风险评估和监测预警体系，并落实资金业务风险管控；

（2）参与基建投资项目投融资方案设计、投融资协议谈判的牵头组织工作；

（3）参与基建投资项目可行性研究报告的编制、内部评审、提报工作，参与投资项目建设和运营阶段的业务管理以及项目过程评价；

（4）参与开展高层对接、战略合作等商务活动。维护政府、金融机构和客户关系；

（5）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，财会、金融、经济等相关专业，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，5年及以上基建项目财务管理经验。

⑶熟悉基建市场特点及业务状况，熟悉基建项目财务管理专业知识和项目管理体系；

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。具备一定的融资渠道及人脉关系；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、大型国有企业三级公司部门正副职者优先，具有金融机构从业经历者优先，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。

**（八）党群工作部副部长1名（企业文化宣传、团队建设）**

### 1、岗位主要职责

1. 负责公司企业文化体系建设，提升企业文化核心价值；
2. 负责组织公司企业文化团队的建设、考核管理工作；
3. 宣传贯彻上级党委、公司党委有关会议决议、精神；
4. 负责组织公司舆论宣传与媒体传播工作；
5. 负责组织制定公司宣传工作规划及实施方案，并完善宣传工作机制；
6. 负责组织加强舆论宣传队伍和阵地建设，打造舆论宣传传播平台，策划、组织实施舆论宣传活动，并负责公众媒体的舆情监控工作；
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，公共管理、行政管理、思想政治教育及其它相关专业，具有中级专业技术职称；
2. 具有8年以上大型企业工作经历，3年及以上党务工作管理经验。
3. 熟悉党的基本路线、方针、政策，精通宣传、企业文化等相关专业知识。具有丰富的大型企业党委、团委、工会以及企业文化建设与管理等实战经验；
4. 具有较强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。具有良好的战略眼光、领导能力、分析判断能力、决策能力、沟通协调能力、学习能力、创新能力和团队建设能力；
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。

**（九）办公室副部长1名（日常管理）**

### 1、岗位主要职责

1. 负责组织公司重要活动的组织、安排以及其他事务性服务工作；
2. 负责组织公司公文管理、档案管理、保密管理、证照管理和印章管理等工作；
3. 负责组织公司督查督办实施与管理工作，对公司重要会议决策事项、领导批示事项及专项工作进展情况进行督查督办；
4. 负责组织公司对外公共关系工作，协调对外联络和接待工作。协助公司领导组织处理突发性事件和重大事故；
5. 负责组织公司总部各部门及所属企业的综合协调工作；
6. 协助公司领导组织处理突发性事件和重大事故；
7. 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，行政管理、中文及其它相关专业，具有中级专业技术职称；

（2）具有8年以上大型企业工作经历，3年及以上办公室管理工作经验；

（3）熟悉公司经营管理情况，精通大型企业办公室工作相关专业知识。能够协助完成会议组织、重要活动安排、督查督办、对外公共关系及突发事件等各项办公室工作；

（4）具有较强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。掌握现代企业管理理论和方法，具有良好的战略眼光、领导能力、分析判断能力、决策能力、沟通协调能力、具有较强的公共关系管理能力、学习能力、文字表达和口头表达能力、创新能力和团队建设能力；

（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。

**三、所属分公司**

**（一）环保分公司**

**（1）经理2名**

1、岗位职责

（1）贯彻、执行国家的环保政策、法规和标准；
（2）负责公司新项目的环保申报、审批以及验收工作；

（3）编制和完善公司环境管理制度，并对制度执行情况进行检查和考核；

（4）拟订公司污染防治中长期规划、年度污染治理计划，并推动污染治理工程的顺利实施；

（5）实施对各类环保工程技术方案论证，提出专业意见；

（6）负责本专业项目设计审查及项目建设过程中技术的监督管理工作；

（7）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，环境工程，水处理、企业管理等相关专业，具有高级专业技术职称；

（2）具有10年以上相关工作经历，5年及以上相关行业项目管理工作经验；有环保工作经验者优先。

（3）具备一定的规划能力、执行能力，组织能力，决策能力及良好的沟通协调能力，能够带领团队开展工作，能够有效的分析判断问题，并提出解决方案，熟悉国家对环保行业的产业政策；

（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。具有良好的战略眼光、领导能力、分析判断能力、决策能力、沟通协调能力、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。

**（2）总工程师2名**

### 1、岗位主要职责

（1）负责跟踪研究国内外环保行业相关技术动态及发展方向，拟定本专业技术发展；
（2）负责本专业科研项目的申报、立项、过程管理，参与项目验收；
（3）负责编制本专业科研成果的相关技术资料；
（4） 负责先进技术并购标的企业寻找与技术评估，参与并购企业谈判等工作；
（5） 配合进行业务开拓，为项目提供技术支持；
（6） 负责本专业项目设计审查及项目建设过程中技术的监督管理工作；
（7）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，环境工程、化学工程等相关专业，具有中级专业技术职称；
（2）具有8年以上大型企业工作经历，3年及以上相关行业管理工作经验，有环保工作经验者优先；
（3）熟悉国家对环保行业的产业政策；
（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。具有良好的战略眼光、领导能力、分析判断能力、决策能力、沟通协调能力、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）财务主管1名**

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8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。具有良好的战略眼光、领导能力、分析判断能力、决策能力、沟通协调能力、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）国际工程分公司**

**（1）经理1名**

1、岗位职责

（1）落实集团国际业务发展战略，组织拟定部门战略发展规划并具体负责实施；

（2）组织制定国际业务的经营开发、运营管理等规章制度；

（3）统筹协调国际经营资源，优化国际业务发展布局；

（4）负责重大项目的可行性研究、方案设计、尽职调查、项目谈判、合同签署和项目实施；

（5）组织开展国际业务生产经营形势分析，督导生产,监控管理体系有效运行；

（6）组织开展国际项目的工程质量、安全生产、职业健康、环境保护的监管工作；

（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，企业管理、市场营销、经济管理、国际商务等相关专业，精通1门及以上外语，具有高级专业技术职称；

（2）具有10年以上大型企业工作经历，2年及以上国际工程市场开发或项目管理工作经验。具有中央企业、大型国有企业二级公司领导班子副职及以上任职经历者优先；

（3）熟悉国际市场特点及业务状况，了解国际业务发展前景，熟悉国际化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。具有良好的战略眼光、领导能力、分析判断能力、决策能力、沟通协调能力、学习能力和创新能力；

（5）能够接受长期驻海外工作；

（6）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）总工程师1名**

1、岗位职责

（1）协助经理建立国际项目管理体系，制定安全生产、质量管理、成本管控等制度办法，并督导实施；

（2）组织编制部门年度生产经营计划，并督导实施；

（3）协助开展项目拓展、谈判、投标等阶段前期准备工作，对项目合同评审、投标报价等提供支持，组织实施项目运营管理；

（4）负责与国际专利商的技术合作和商务对接，组织建立国外项目业绩、工程物价等数据库；

（5）协助经理协调国际经营资源，优化国际业务发展布局，配合开展国际业务经营协调，推动区域生产经营一体化；

（6）配合经理开展高层对接、战略合作等商务活动，维护政府、金融机构和客户关系；

（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，项目管理、工程造价等相关专业，精通1门及以上外语，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，2年及以上国际项目管理工作经验；

（3）熟悉国际项目政策法规及业务特点，熟悉国际项目经营模式、工程造价及管理体系；

（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。具有良好的战略眼光、领导能力、分析判断能力、决策能力、沟通协调能力、学习能力和创新能力；

（5）能够接受长期驻海外工作；

（6）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。

**（三）西北区域经营管理部**

**（1）经理1名**

1.岗位职责

（1）落实西北区域基础设施业务发展战略，组织拟定公司战略发展规划并具体负责实施；

（2）根据公司业务年度经营指标，制定并组织实施部门年度经营计划；

（3）组织制定基础设施业务的经营开发、运营管理等规章制度；

（4）统筹区域内经营资源，优化基础设施业务发展布局；

（5）组织制定并实施公司业务营销方案，拓展和维护客户关系；

（6）负责重大项目的可行性研究、方案设计、尽职调查、项目谈判、合同签署和项目实施；

（7）组织开展基础设施业务生产经营形势分析，督导生产,监控管理体系有效运行；

（8）承办领导交办的其它工作。

2.任职条件

（1）大学本科及以上学历，企业管理、市场营销、经济管理等相关专业，具有高级专业技术职称。

（2）具有10年以上大型企业工作经历，5年及以上基础设施建设市场开发或项目管理工作经验。

（3）熟悉西北区域基础设施建设市场特点及业务状况，了解基础设施业务发展前景，熟悉基础设施建设业务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。具有良好的战略眼光、领导能力、分析判断能力、决策能力、沟通协调能力、学习能力、创新能力和团队建设能力。

（5） 具有中央企业、大型国有企业的二级企业中层部门正职、三级企业领导班子正副职任职经历者优先。有大型项目营销策划业绩经验者优先，具有良好的公共关系资源者优先;有西北地区市场开发、项目管理经验者优先；特别优秀者可酌情放宽有关工作年限、工作经历、任职经历、技术职称等条件。

**（2）副经理1名**

1、岗位职责

（1） 组织制订部门的市场开发、经营协调等规章制度，并督导实施；

（2）组织研究国家宏观经济形势、行业政策环境、商业模式，组织编制公司年度开发经营计划，制定市场营销策略，组织业务经营统计分析工作；

（3） 配合经理开展高层对接、战略合作等商务活动。组织重大项目公关活动、营销策划等事宜，维护政府、金融机构和客户关系；

（4）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；

（5）协助经理统筹市场开发资源，优化业务发展布局；

（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，土木工程、市场营销、经济管理等相关专业，具有中级及以上专业技术职称；

（2）具有8年以上大型企业工作经历，3年及以上市场开发或项目管理工作经验；

（3） 熟悉基建和市场特点及业务状况，了解业务发展前景，熟悉基建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。具有良好的战略眼光、领导能力、分析判断能力、决策能力、沟通协调能力、学习能力和创新能力；

（5） 具有中央企业、大型国有企业的二级企业中层部门正职、三级企业领导班子正副职任职经历者优先。有大型项目营销策划业绩经验者优先，具有良好的公共关系资源者优先;有西北地区市场开发、项目管理经验者优先；特别优秀者可酌情放宽有关工作年限、工作经历、任职经历、技术职称等条件。

**（3）总工程师1名**

1.岗位职责

（1）全面掌握公司施工生产情况，主持技术规范、施工规范、安全技术操作规程等管理条例的制定、修改、补充；

（2）决定施工工程的关键技术问题；审核重点工程项目的工法和技术总结；

（5）全面工程项目的技术管理工作和信息化工作；

（6）负责部门的技术人才开发和专业技术培训工作；

（7）承办领导交办的其它工作。

2.任职条件

（1）大学本科及以上学历，工程管理、土木工程等相关专业，具有高级专业技术职称。

（2）具有10年以上工作经历，5年及以上项目管理、工程管理工作经验；具有两个及以上大型项目总工程师工作经验。

（3）熟悉基建行业国家政策法规及业务特点，熟悉基础设施建设项目经营模式、施工生产及项目管理体系；

（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。具有良好的战略眼光、领导能力、分析判断能力、决策能力、沟通协调能力、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、技术职称、任职经历等条件。

### （四）土建项目部：

### （1）经理2名

### 1、岗位职责

（1） 负责本部门全面工作；

（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，持一级建造师资格证书，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）总工程师2名

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，持有一级建造师资格证书，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）成本部长2名

1、岗位职责

（1）参与土建专业工程竣工验收，参与竣工图纸的审核；

（2）负责土建结算的审核，结算数据库的建立，结算造价指标的分解、分析；

（3）负责土建变更费用测算，变更可行性论证，并负责成本控制、成本优化建议；

（4）负责土建签证的审核，现场收方的参与（抽查监督），认价单的审核，预测认价对目标成本影响；

（5）土建进度款审核，已审批进度台帐的建立，土建已发生成本的测算、台帐录入；

（6）土建工程招标配合、清单、标底的编制审核，合同有关造价及支付条款的审核；

（7）项目目标成本土建专业的测算、分析、优化及责任成本的分解，成本全过程动态跟踪和控制工作；

（8）负责项目后评估土建专业工作，参与成本管理制度的推进；

（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、造价管理等相关专业，具有中级专业技术职称；

（2）具有5年以上大型企业相关工作经历，具有丰富的预结算及成本核算、管理经验，有较强的成本优化意识；

（3）具有丰富的现场工作经验，工作主动、责任心强，熟悉工程概预算相关法规、规则，能熟悉使用造价专业软件；

（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。具有良好的战略眼光、领导能力、分析判断能力、决策能力、沟通协调能力、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。

### （4）测量主管3名

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。具有良好的战略眼光、领导能力、分析判断能力、决策能力、沟通协调能力、学习能力、创新能力和团队建设能力；

（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） 试验主管3名

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5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。具有良好的战略眼光、领导能力、分析判断能力、决策能力、沟通协调能力、学习能力、创新能力和团队建设能力；

（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）土建工程师3名

1、岗位职责

（1）为土建工程招标提供专业技术支持；

（2）参与土建工程施工图会审工作，提出专业建议；

（3）负责审核施工方的土建工程施工方案，建立相应的监理以及实施细则；

（4）负责监督土建工程施工方案的实施情况，控制施工质量以及进度；

（5）负责土建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）为土建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。具有土建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）具备土建施工方面的专业知识以及能力，包括土建施工技术、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。具有良好的战略眼光、领导能力、分析判断能力、决策能力、沟通协调能力、学习能力、创新能力和团队建设能力；

（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。

### （7）机电工程师3名

1、岗位职责

（1）参与机电专业项目的招投标工作，负责招标文件的编制，技术答疑及开标评审，参与合同谈判；

（2）参与图纸会审，协调设计院对图纸进行修改变更，审查专业施工方案，管理监理规划方案，对技术措施进行审查；

（3）处理项目前期及临时机电包装及安装工作，制定专业施工计划；

（4）对机电专业施工进行日常监理，负责隐蔽验收，审批发放工程进度款，现场变更签证；

（5）负责专业施工的分项分阶段验收及设备调试等总体竣工验收；

（6）负责协调土建与其他专业的现场管理工作，负责材料设备进场审核；

（7）对新技术、新工艺、新材料等“三新”应用提出合理化建议，控制建设成本，参与专业竣工结算；

（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，电气工程、自动化类相关专业。具有中级工程师职称；

（2）具有5年以上相关工作经验；

（3）熟悉国家与地方的行业规范、强制性标准条文及法律、法规文件；

（4）具备良好的控制能力，能保证工程项目顺利完成；

（5）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。具有良好的战略眼光、领导能力、分析判断能力、决策能力、沟通协调能力、学习能力、创新能力和团队建设能力；

（6）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。

### （8）岩土工程师2名

1、岗位职责

（1）参加岩土工程（包括基坑工程、基础工程、地基处理工程、边坡工程等）项目的勘察与设计；

（2）对已有的岩土工程设计方案进行审查，并提出合理的优化方案；

（3）利用岩土和结构计算软件，对工程建设中的工程数据进行分析；

（4）编写岩土工程计算分析报告；

（5）到现场了解工程现状，解决施工中遇到的设计技术问题。

(6) 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，岩土工程、土木工程、结构工程类相关专业，具有中级工程师职称；

（2）具有3年以上相关工作经验；

（3）熟悉各种岩土工程检测方法的操作规程及技术规程；熟悉常见的地基处理设计及施工方法，能独立组织施工并出具检测成果报告；

（4）熟练掌握岩土工程专业知识，并能熟练使用多种岩土和结构计算软件；

（5）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。具有良好的战略眼光、领导能力、分析判断能力、决策能力、沟通协调能力、学习能力、创新能力和团队建设能力；

（6）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。

### 环保项目部：

### （一）经理1名

1、岗位职责

（1）贯彻、执行国家的环保政策、法规和标准；
（2）负责公司新项目的环保申报、审批以及验收工作；

（3）编制和完善公司环境管理制度，并对制度执行情况进行检查和考核；

（4）拟订公司污染防治中长期规划、年度污染治理计划，并推动污染治理工程的顺利实施；

（5）实施对各类环保工程技术方案论证，提出专业意见；

（6）负责本专业项目设计审查及项目建设过程中技术的监督管理工作；

（7）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，环境工程，水处理、企业管理等相关专业，持有一级建造师资格证书，具有高级专业技术职称；

（2）具有8年以上相关工作经历，3年及以上相关项目管理工作经验；有环保项目管理经验者优先。

（3）具备一定的规划能力、执行能力，组织能力，决策能力及良好的沟通协调能力，能够带领团队开展工作，能够有效的分析判断问题，并提出解决方案，熟悉国家对环保行业的产业政策；

（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。具有良好的战略眼光、领导能力、分析判断能力、决策能力、沟通协调能力、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）总工程师1名**

1、岗位职责

（1）负责跟踪研究国内外环保行业相关技术动态及发展方向，拟定本专业技术发展；
（2）负责本专业科研项目的申报、立项、过程管理，参与项目验收；

（3）负责编制本专业科研成果的相关技术资料；

（4）负责先进技术并购标的企业寻找与技术评估，参与并购企业谈判等工作；

（5）配合进行业务开拓，为项目提供技术支持；

（6）负责本专业项目设计审查及项目建设过程中技术的监督管理工作；

（7）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，环境工程，水处理、化工等相关专业，持有一级建造师资格证书，具有高级专业技术职称；

（2）具有6年以上相关工作经历，3年及以上相关项目管理工作经验；有环保项目总工程师管理经验者优先；

（3）熟悉国家对环保行业的产业政策；

（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。具有良好的战略眼光、领导能力、分析判断能力、决策能力、沟通协调能力、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。

### （三） 成本部长1名

1、岗位职责

（1） 参与工程竣工验收，参与竣工图纸的审核；

（2）负责结算的审核，结算数据库的建立，结算造价指标的分解、分析；

（3）负责变更费用测算，变更可行性论证，并负责成本控制、成本优化建议；

（4）负责工程招标配合、清单、标底的编制审核，合同有关造价及支付条款的审核；

（5）项目目标成本专业的测算、分析、优化及责任成本的分解，成本全过程动态跟踪和控制工作；

（6）负责项目评估专业工作，参与成本管理制度的推进；

（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，环境工程等相关专业，具有中级工程师职称；

（2）具有5年以上相关工作经历，具有丰富的环保行业预结算及成本核算、管理经验，有较强的成本优化意识；

（3）熟悉环保工程概预算相关法规、规则，能熟悉使用造价专业软件；

（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。具有良好的战略眼光、领导能力、分析判断能力、决策能力、沟通协调能力、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。

### （四） 绿化工程师1名

1、岗位职责

（1）确定绿化工程管理计划，制定质量控制措施（或建立质量管理体系），为招投标提供技术支持；

（2）负责协调工程方面的管理事宜，参与规划设计及扩初方案中有关总体规划、绿化工程方面的方案论证工作，制定施工方案，监督方案的具体实施工作；

（3）熟悉园林、绿化等专业施工图纸及验收标准及规范，熟悉规划、设计管理、施工技术管理的各项技术规范，具有丰富的现场协调能力；

（4）掌握工程相关文件、资料，施工设计图及质量技术指标等及时、完整、准确；

（5）勘察现场情况，对现场地形、地貌及社情民意进行仔细的调查分析，了解周边施工现场对本区域是否有影响；

（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，园林、景观设计等相关专业，具有相关中级以上技术职称；

（2）具有3年以上相关工作经历；

（3）具备专业的规划、设计、施工管理方面的知识技能，熟悉工程施工流程及质量标准；

（4）具备良好的项目管理能力，工作认真负责，具备团队精神；

（5）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。具有良好的战略眼光、领导能力、分析判断能力、决策能力、沟通协调能力、学习能力和创新能力；

（6）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。

### （五）环保工程师（水环境、土壤治理）1名

1、岗位职责

（1）负责调研环保相关政策及国内外环保水处理新技术的应用，负责场地现场勘察及场地土壤、地下水采样技术指导及实施，与行业内知名专家进行沟通对接等，为公司引进技术提供高质量的信息；

（2）熟悉环保、净化行业整体流程，有较全面的环境保护知识，对工艺有全面的了解，熟悉各种设计规范，针对环保新项目、新技术调研分析，并提供技术及经济可行性评估。

（3）负责编写环保类项目技术方案，能够独立完成工艺设计与实施，工程图纸的审核等工作；

（4）负责技术专利、科技成果、新技术示范工程及各级技术中心的申报、维护工作；

（5）具有项目现场经验，能够在项目现场指导施工人员施工，对市场推广提供技术支持，对工程实施过程提供技术指导；

（6）具有良好的沟通协调能力，能参与施工项目指导等工作；

（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。具有良好的战略眼光、领导能力、分析判断能力、决策能力、沟通协调能力、学习能力和创新能力；

（8）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、岗位任职条件

（1）大学本科及以上学历，环境工程、水处理、化工等相关专业，具有中级专业技术职称；

（2）具有5年以上相关工作经验；

（3）熟悉各种污水处理工艺，有污水处理设计实践经验，丰富的河道治理、土壤修复技术方案撰写经验；

（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。具有良好的战略眼光、领导能力、分析判断能力、决策能力、沟通协调能力、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。