**招聘岗位说明：**

**一、云网运营规划岗**

**工作地点：北京**

**招聘类型：社会+内部招聘**

**招聘人数：1人**

**岗位职责：**

1、负责云网运营体系和数字化平台（新一代云网运营业务系统）相关模块规划编制；

2、推动云网运营体系和数字化平台相关模块规划落地，组织开展后评估；

3、组织云网运营体系和数字化平台规划宣贯培训，牵头全网云网运营规划团队建设；

4、完成处室其他相关工作。

**任职资格：**

1、大学本科及以上学历，计算机、通信类专业；

2、3年以上云网运营或IT系统建设运营经验；

3、熟悉云网运营和数字化手段建设运营工作，了解公司主要业务、云网、系统情况，了解规划分析工作方法流程；

4、熟悉大数据、BSS等相关工作者优先；

5、工作认真踏实，擅长系统思考，组织协调、表达沟通能力强，具备一定的文字水平；

6、身体健康，年龄35岁及以下，特别优秀的，在年龄方面可适当放宽。

**二、云网运营成本管理和体系规划岗**

**工作地点：北京**

**招聘类型：社会+内部招聘**

**招聘人数：1人**

**岗位职责：**

1、负责云网运营成本管理规划方案编制和规划落地；

2、负责云网云网运营体系设计与规划；

3、负责云网成本预算编制和执行，组织开展后评估；

4、推动云网运营成本价值化管理；

5、负责管理运营成本项目需求和建设内容，推动价值管理嵌入生产流程；

6、组织成本管理宣贯培训；

7、完成处室其他相关工作。

**任职资格：**

1、大学本科及以上学历，财务管理、计算机、通信类专业；

2、3年以上财务管理、云网运营或IT系统建设运营经验；

3、熟悉云网运营和数字化手段建设运营工作，了解公司主要业务、云网、系统情况，了解规划分析工作方法流程；

4、熟悉网络、财务、大数据、BSS等相关工作者优先；

5、工作认真踏实，擅长系统思考，组织协调、表达沟通能力强，具备一定的文字水平；

6、身体健康，年龄35岁及以下，特别优秀的，在年龄方面可适当放宽。

**三、云网运营管理岗**

**工作地点：北京**

**招聘类型：社会+内部招聘**

**招聘人数：2人**

**岗位职责：**

1、推进云网一体化框架下的传送网、同步网运营体系建设；负责制定全网传送网、同步网的维护规程、管理制度、生产流程与技术标准，并指导督促各级运维部门贯彻执行；

2、统筹国际传送网、国际国内海缆运营体系建设；统筹各国际登陆站、出入口局运行维护管理；负责制定国际传送网，国际国内海缆的维护规程、管理制度、生产流程与技术标准，并指导督促各级运维部门贯彻执行；

3、负责传送网（国际、国内）、同步网、海缆运营生产支撑，提供运营生产相关的政策和机制保障，提供必要的手段保障与技术支撑，参与专业重大故障处理支撑工作，牵头专业疑难故障分析；

4、负责传送网（国际、国内）、同步网、海缆安全管理，保障传送、同步、海缆业务稳定安全运行，落实专业重保任务；

5、负责传送网（国际、国内）、同步网、海缆风险操作管理，履行风险操作审批职责；

6、负责传送网（国际、国内）、同步网、海缆网络优化管理，牵头实施骨干网、政企OTN网网络优化；

7、负责推进全网传送（国际、国内）专业、同步专业的数字化转型工作；

8、负责传送专业涉及的产品、业务和技术支撑，支撑前端部门和市场发展，配合相关部门制定相应的技术解决方案；负责本专业软课题的立项、研究、成果推广和后评估等相关工作；

9、负责全网传送专业（国际、国内）、同步网、海缆专业运营队伍建设，开展技术培训和岗位技术认证；负责全网传送专业高级人才队伍建设；

10、配合传送、同步、海缆专业关键技术现场试验、传送设备的集采模型制定等工作；

11、负责跟进行业前沿技术发展趋势，跟踪国际传送专业、同步专业、海缆行业发展方向和相应技术；

12、承担通信海缆保护省部际联席会接口职责，协调各成员单位，协同内部各单位，承接、组织、落实上级海缆保护各项任务。

**任职资格：**

1、大学本科及以上学历，通信、计算机、信息工程、电子工程等相关工程技术类专业；

2、3年以上传送网咨询设计、建设、运维相关的项目或管理工作经验；或5年以上通信运维管理、生产操作经验；具有省级或集团级传送网运营生产、管理相关工作经验者优先；

3、精通传送专业（OTN、ROADM、DWDM、SDH、MSTP、MODF等）、同步网、海缆技术；掌握传送设备和厂家网管操作能力；

4、具备传送系统和同步网网络规划、设计、建设、验收、运营等全流程生命周期管理能力；对传送网络目标架构及运营架构自己的认识和见解，可提出针对性的指导意见；

5、熟悉IP、云计算技术，了解传送、IP、云、机房等的承载链接关系及一体化运营管理协同；

6、具有独立进行传送项目的需求分析挖掘、售前咨询、方案规划设计、验收等工作经验；

7、能够准确执行国家和企业的政策法规；

8、具有良好的职业道德,具备较强的学习能力、创新能力，工作热情、踏实，态度严谨，具有强烈的工作责任心，具备较强的沟通协调和组织能力，具备团队合作精神和承压能力；

9、身体健康，年龄35岁及以下，特别优秀的，在年龄方面可适当放宽。

**四、无线网运营管理工程师（5G运营方向）**

**工作地点：北京**

**招聘类型：社会+内部招聘**

**招聘人数：1人**

**岗位职责：**

1、组织无线网络的维护运营，牵头推进4/5G移动网络质量和满意度提升相关工作，组织无线网感知建模和贬损建模；

2、推进运营能力的数字化转型，组织大数据研究应用，挖掘数据价值，推进AI能力建设；

3、组织开展4/5G共建共享网络质量提升工作，开展无线数据采集和质量稽核等工作，落实无线网BMO数据融合和AI技术应用；

4、组织开展基站规建维优数字化管控，协同推进新技术新业务的课题研究及运营接应，开展创新成果的应用和推广；

5、组织5G定制网无线运营工作及BD三年计划各项任务接应落实。

**任职资格：**

1、大学本科及以上学历，通信类相关专业；

2、具备5年以上中国电信移动网维护管理工作经验，条件优秀的可适当放宽；

3、熟悉移动通信网络架构演进，掌握4/5G移动网络基本原理和关键技术；

4、熟悉电信移动网络架构和主要移动网业务特点，熟练掌握主要的设备管理系统和运行分析系统；

5、掌握移动通信业务和感知的大数据分析方法；

6、具备良好的职业道德，善于学习钻研，具有优秀的沟通协调能力、快速学习能力，思路清晰，善于分析问题和解决问题，能够严格保守企业核心秘密；

7、身体健康，年龄35岁及以下，特别优秀的，在年龄方面可适当放宽。

**五、云网安全管理岗**

**工作地点：北京**

**招聘类型：社会+内部招聘**

**招聘人数：1人**

**岗位职责：**

1、负责完善云网各项安全管理制度，制定网络信息安全管理细则，建立健全安全机制并监督落实；

2、负责云网运营部总部安全能力建设及项目工程管理，负责总部安全类项目需求响应、系统能力提升和优化；

3、负责完善总部及31省云网安全运营目标及考核指标体系，协调推进总部及31省云网安全日常运营与质量评估；

4、参与推进部门安全重大专项工作，组织全网安全技能提升培训；

5、负责跟进研究国内外网络和信息安全发展动态，促进企业安全数字化转型；

6、完成部门交办的其他工作。

**任职资格：**

1、大学本科及以上学历，计算机、通信工程等相关专业；

2、具有3年以上通信网络和网络与信息安全从业经验；具备一定的网络安全设计、实施和维护经验；了解中国电信网络、云资源池网络架构与防护现状；

3、熟悉常见网络安全产品（如防火墙、VPN、IPS、WAF、漏扫、防病毒等）技术原理和功能，了解安全设备策略配置规则；

4、熟练掌握网络安全、系统安全知识，掌握攻击溯源分析方法和手段，熟悉主流的安全攻击手段及其对应的防御方法；

5、了解主流Linux、Windows等操作系统的操作使用、安全配置；

6、熟悉通信网，具备一定的通信技术和网络基础知识，能够根据基础资料快速掌握相关资源池组网架构；

7、能够使用常见安全测试工具，熟悉常见安全漏洞原理和修复方案；

8、熟练掌握java、python语言编程，具备一定分析建模能力；

9、具备良好的沟通与表达能力；具备严谨细致的工作作风，爱岗敬业；具备良好的职业道德，能够积极主动工作，有较强的责任心；

10、通过CISP、具有中国电信云、通信网及IT系统安全管理和维护经验者优先；

11、身体健康，年龄35岁及以下，特别优秀的，在年龄方面可适当放宽。