

<<输变电工程监理工作手册>>

图书基本信息

书名：<<输变电工程监理工作手册>>

13位ISBN编号：9787508495330

10位ISBN编号：7508495330

出版时间：2012-3

出版时间：水利水电出版社

作者：黎运权

页数：442

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<输变电工程监理工作手册>>

### 内容概要

2008年那场冰灾，给包括电力在内的许多行业带来了巨大的损失，输变电工程质量检验及评定标准也发生了许多变化，作者为满足监理人员进行变电土建、电气、输电线路等专业工程检查、验收和质量评定的工作需要，编写了本书。

黎运权编著的《输变电工程监理工作手册》共十二章，主要从电气一次、电气二次、土建、输电线路等专业，围绕质量、安全、进度、投资等监理工作，阐述了监理控制措施和各专业工序的监理要点等。

《输变电工程监理工作手册》可供电力工程建设监理人员使用，也可供从事电力工程项目管理的其他有关管理人员、技术人员参考。

## <<输变电工程监理工作手册>>

### 作者简介

黎运权，电气工程师，全国注册监理工程师、注册安全工程师，从事电气监理工作近10年，2002～2005年在广州从事过地下轨道交通车站设备安装监理工作，现在韶关市方安电力工程监理有限公司担任工程总监职务至今，担任过220kV关春输变电工程、220kV武广客运专线供电工程、220kV粤北电力南送工程、110kV高陂输变电工程、110kV江湾变电站异地重建工程、110kV五山输变电工程、110kV岭溪输变电工程总监理工程师。

# <<输变电工程监理工作手册>>

## 书籍目录

### 前言

### 第一章 输变电工程监理实务

- 一、 监理规划的编制
- 二、 监理实施细则的编制
- 三、 施工组织设计(方案)的审批
- 四、 施工图纸会审及设计交底
- 五、 监理工作的交底
- 六、 工程开工申请报告的审批
- 七、 第一次工地例会及会议纪要
- 八、 工地例会及会议纪要
- 九、 工程(质量)巡视检查
- 十、 工序交接检验(验收)程序
- 十一、 设计变更的处理
- 十二、 工程质量事故的处理
- 十三、 工程停工令的签发
- 十四、 工程复工令的签发
- 十五、 施工现场紧急情况处理
- 十六、 工程进度控制
- 十七、 工程投资控制
- 十八、 费用索赔的处理
- 十九、 工程延期与工程延误的处理
- 二十、 监理日记
- 二十一、 监理月报
- 二十二、 工程施工质量评估报告(编写提纲)
- 二十三、 监理工作总结
- 二十四、 组织协调
- 二十五、 监理人员岗位职责
- 二十六、 监理工作流程图

### 第二章 输变电监理控制措施

- 一、 质量控制措施
- 二、 造价控制措施
- 三、 进度控制措施
- 四、 合同管理措施
- 五、 信息管理措施
- 六、 组织协调措施
- 七、 安全控制措施

### 第三章 变电站土建工程监理要点

- 一、 地基与基础工程施工质量监理要点
- 二、 主体结构工程施工质量监理要点
- 三、 防水层工程质量监理
- 四、 建筑装饰工程质量监理要点
- 五、 低压配电及照明安装
- 六、 给排水及消防
- 七、 常用材料试验项目
- 八、 原材料及半成品质量检验、见证取样

## <<输变电工程监理工作手册>>

九、质量控制点的设置

十、旁站监理范围

### 第四章 变电站电气一次工程监理要点

一、主变压器安装监理要点

二、断路器(SF)安装监理要点

三、隔离开关安装监理要点

四、高压开关柜安装监理要点

五、电流互感器安装监理要点

六、电压互感器安装监理要点

七、避雷器安装监理要点

八、无功补偿设备安装监理要点

九、母线及架构安装监理要点

十、接地装置安装监理要点

十一、直流系统安装监理要点

十二、站用配电装置安装监理要点

十三、封闭式组合电器安装监理要点

十四、电力电缆敷设监理要点

十五、电气工程旁站监理内容

### 第五章 变电电气二次工程监理要点

一、屏柜安装监理要点

二、二次回路安装监理要点

i、电流互感器回路监理要点

四、电压互感器回路监理要点

五、信号及同期回路监理要点

六、继电器监理要点

七、微机继保装置监理要点

八、重合闸装置监理要点

九、其他自动装置监理要点

十、装置整组监理要点

十一、带负荷试验监理要点

十二、高频闭锁通道监理要点

十三、微波光纤通道监理要点

十四、变压器非电气量保护检查监理要点

十五、工程报验、签证认可内容

### 第六章 输电工程基础监理要点

一、输电线路复测

二、输电线路基础原材料监理要点

三、钢筋工程监理要点

四、模板工程监理要点

五、地脚螺栓工程监理要点

六、混凝土工程监理要点

七、基础工程监理检查要点

### 第七章 输电工程杆塔组立监理要点

一、钢管杆组立监理要点

二、铁塔组立监理要点

### 第八章 输电工程架线监理要点

一、跨越架搭设监理要点

## <<输变电工程监理工作手册>>

- 二、牵张场地布置监理要点
- 三、放线滑车悬挂监理要点
- 四、导引绳展放监理要点
- 五、导地线连接监理要点
- 六、导地线紧线监理要点
- 七、平衡挂线监理要点
- 八、弧垂观测监理要点
- 九、附件安装监理要点
- 十、防护设施施工监理要点
- 十一、接地工程监理要点
- 十二、接地电阻测量方法(仅供参考)

### 第九章 输变电工程安全监理要点

- 一、安全管理目标
- 二、安全监理的工作内容
- 三、施工现场伤亡事故的预测与预防
- 四、工程监理的安全责任
- 五、安全生产措施
- 六、安全事故的处理程序
- 七、各种安全数据
- 八、安全帽、安全带、安全网、钢丝绳技术性能要求
- 九、安全检查表格

### 第十章 输变电工程资料管理

- 一、资料收集及归档整理要求
- 二、资料目录
- 三、输变电工程竣工资料收集及移交一览表
- 四、施工报审表格的使用与填写

### 第十一章 工程验收及质量评定

- 一、工程预验收及竣工验收
- 二、质量评定标准
- 三、“三级检验”基本要求
- 四、验收表格填写说明
- 五、其他
- 六、表格目录

### 第十二章 案例

- 附件一 220kV输变电工程监理规划
- 附件二 220kV输变电工程监理实施细则(安全健康与环境)
- 附件三 220kV输变电工程监理实施细则(电气)
- 附件四 220kV输变电工程监理实施细则(输电线路)
- 附件五 建筑装饰工程监理细则
- 附件六 模板工程监理细则
- 附件七 混凝土工程监理细则
- 附件八 给排水及消防工程监理细则
- 附件九 高支撑模板系统工程监理细则
- 附件十 低压配电及照明系统监理细则
- 附件十一 220kV输变电工程旁站监理方案
- 附件十二 总监理工程师交底
- 附件十三 220kV输变电工程项目监理部强制性条文实施计划(输电线路)

<<输变电工程监理工作手册>>

- 附件十四 220kv输变电工程项目监理部强制性条文实施计划(变电电气)
- 附件十五 220kV输变电工程项目监理部强制性条文实施计划(变电土建)
- 附件十六 输电线路工程质量问题及预防措施
- 附件十七 变电站电气设备安装常见质量问题及预防措施
- 附件十八 变电站土建常见质量问题的处理要求与做法
- 附件十九 220kV输变电工程监理工作总结
- 附件二十 监理评估报告(表格版)
- 参考文献

<<输变电工程监理工作手册>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>