

DIANLI GONGCHENG
JIAN SHE JIAN LI
SHOU CE

电力工程建设 监理手册 (下册)

西北电力工程监理公司 组织编写

彭树梅 主编

陈传铮 程文良 王志芹 副主编



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

要 容 内

电力工程 建设 监理 手册

(下册)

附录 (9110) 目录附录并图

西北电力工程监理公司 组织编写
彭树梅 主编
陈传锋 程文良 王志芹 副主编

号000 (世)

(册下) 工部 监 理 工 代 申 各 性

理 监 理 公 司 公 司 理 监 理 工 代 申 西 北 电 力 工 部 监 理 工 代 申 各 性

理 监 理 公 司 公 司 理 监 理 工 代 申 西 北 电 力 工 部 监 理 工 代 申 各 性

理 监 理 公 司 公 司 理 监 理 工 代 申 西 北 电 力 工 部 监 理 工 代 申 各 性

理 监 理 公 司 公 司 理 监 理 工 代 申 西 北 电 力 工 部 监 理 工 代 申 各 性

理 监 理 公 司 公 司 理 监 理 工 代 申 西 北 电 力 工 部 监 理 工 代 申 各 性

理 监 理 公 司 公 司 理 监 理 工 代 申 西 北 电 力 工 部 监 理 工 代 申 各 性

理 监 理 公 司 公 司 理 监 理 工 代 申 西 北 电 力 工 部 监 理 工 代 申 各 性

理 监 理 公 司 公 司 理 监 理 工 代 申 西 北 电 力 工 部 监 理 工 代 申 各 性

理 监 理 公 司 公 司 理 监 理 工 代 申 西 北 电 力 工 部 监 理 工 代 申 各 性

理 监 理 公 司 公 司 理 监 理 工 代 申 西 北 电 力 工 部 监 理 工 代 申 各 性

理 监 理 公 司 公 司 理 监 理 工 代 申 西 北 电 力 工 部 监 理 工 代 申 各 性

理 监 理 公 司 公 司 理 监 理 工 代 申 西 北 电 力 工 部 监 理 工 代 申 各 性

理 监 理 公 司 公 司 理 监 理 工 代 申 西 北 电 力 工 部 监 理 工 代 申 各 性

理 监 理 公 司 公 司 理 监 理 工 代 申 西 北 电 力 工 部 监 理 工 代 申 各 性

理 监 理 公 司 公 司 理 监 理 工 代 申 西 北 电 力 工 部 监 理 工 代 申 各 性

理 监 理 公 司 公 司 理 监 理 工 代 申 西 北 电 力 工 部 监 理 工 代 申 各 性

理 监 理 公 司 公 司 理 监 理 工 代 申 西 北 电 力 工 部 监 理 工 代 申 各 性

理 监 理 公 司 公 司 理 监 理 工 代 申 西 北 电 力 工 部 监 理 工 代 申 各 性

内 容 提 要

本手册是在《电力工程建设监理工程师手册》(2003 版)的基础上进一步充实修改而成,更名为《电力工程建设监理手册》,供广大监理工作者和电力工程管理人员使用。在修改中不但将原 2003 版所用法规文件加以更新,还补充了安全监理的内容,以及在电力建设中如何贯彻强制性条文的内容等,供读者在监理工作中参考、使用。

本手册在修改时,为了和 2003 版手册保持一致,对第 1~14 章的内容不再变动,仅将实用的规范予以更新。第 1~6 章仍侧重于监理论论部分,提供了供编制监理大纲和监理规范的示例,为了对监理单位质量管理体系的认证,本手册依据 2008 标准,修改并编制了电力建设工程监理企业实施 2008 标准应用于指南。本手册第 7~13 章将监理的各个阶段、各个环节、各个专业的监理工作均做了具体陈述,提供了各类实施细则,包括监理机构的工作管理制度、监理作业管理制度、设计阶段、施工阶段及调试阶段的作业实施细则,第 14 章还提供了施工质量监督检查大纲。本手册第 15~19 章将安全监理作为监理工作的必要组成部分纳入手册内容,明确安全监理工程师的职责和权利以及应遵守的法规文件,对各阶段安全监理作业提出要求。第 20 章对施工技术标准强制性条文的监督和实施提出要求。本手册非常重视我国当前现行的法规文件,并在手册中作为附录,将电力工程勘测设计规范、质量检验及施工验收规范、工程建设管理法规(即附件)分为三个附录列出,供监理工作者使用,以适应监理行业的制度化、规范化和科学化管理的要求。

本手册可供广大电力监理人员使用,也可供项目管理和工程总承包工作者参考,还可供相关专业管理人员和技术人员参考。

图书在版编目(CIP)数据

电力工程建设监理手册 : 全2册 / 彭树梅主编. --
北京 : 中国水利水电出版社, 2013.1
ISBN 978-7-5170-0605-3

I. ①电… II. ①彭… III. ①电力工程—监督管理—
技术手册 IV. ①TM7-62

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第014400号

书 名	电力工程建设监理手册 (下册)
作 者	西北电力工程监理公司 组织编写 彭树梅 主编 陈传铮 程文良 王志芹 副主编
出版发行	中国水利水电出版社 (北京市海淀区玉渊潭南路1号D座 100038) 网址: www.waterpub.com.cn E-mail: sales@waterpub.com.cn 电话: (010) 68367658 (发行部)
经 售	北京科水图书销售中心(零售) 电话: (010) 88383994、63202643、68545874 全国各地新华书店和相关出版物销售网点
排 版	中国水利水电出版社微机排版中心
印 刷	北京市北中印刷厂
规 格	210mm×285mm 16 开本 100.5 印张(总) 4776 千字(总)
版 次	2013 年 1 月第 1 版 2013 年 1 月第 1 次印刷
印 数	0001—3000 册
总 定 价	396.00 元(上、下册)

凡购买我社图书,如有缺页、倒页、脱页的,本社发行部负责调换

版权所有·侵权必究

《电力工程建设监理手册》

编委会名单

主 任 吴春利
副 主 任 董 斌 张满平
委 员 田 宏 宁 涛 姚青海 彭树梅 程文良
主 编 彭树梅
副 主 编 陈传铮 程文良 王志芹
主 校 审 姚青海
主 审 崔殿兴 杨护洲

编 写 人 员

上 篇	彭树梅 陈传铮 叶以文 荣永华 王志芹 姚青海 程文良
中 篇	彭树梅 李春林 姚青海 程文良 史翠琴 张立衡 施月芳 于淑文 董世武 马文濂 唐荣昌 曹远谟 宋金成 陈传铮 刘仕君 刘明娣 朱继贤
下 篇	彭树梅 李春林 崔殿兴
附 篇	彭树梅 陈传铮 王志芹

序

时光荏苒，岁月如流，《电力工程建设监理工程师手册》自2003年5月发行至今已有九年。在此期间我国电力工程建设快速发展，电力工程建设监理也取得了长足的进步。今天西北电力工程监理公司将原编制的《电力工程建设监理工程师手册》修订、再版，并更名为《电力工程建设监理手册》。手册再版后将为我国电力工程建设监理工作走向新的里程起到积极地推动作用。

《电力工程建设监理工程师手册》的编制是对1991年开始的十余年电力工程建设监理工作的总结提高，手册是一部以工作方法为主的工具书。《电力工程建设监理工程师手册》以电力工程建设网络和流程为基础，以遵循国家相关法律、法则为准绳，为电力工程建设监理提供了一部较系统、全面、实用、可操作的工作手册；为我国电力工程建设监理制度的宣贯、电力监理企业的建立、电力建设项目管理发挥了指导作用；为全国电力工程建设监理的制度化、规范化和科学化发展作出了贡献。同时手册也得到了监理工程师和项目管理人员的广泛认同和好评，为电力工程建设监理单位的专业化、标准化和信息化管理发挥了指导作用。

再版的《电力工程建设监理手册》结合近年来高效、环保、节能、节水、大容量、高参数机组工程建设监理的工程实践，依据国务院、各部委在环境保护、维护公众利益的原则下发布的相关法律、法规对第一版进行了修订，更新了管理法规和管理规范，并增加了安全监理专篇。对手册不仅充实、完善了工作内容，也满足了现行建设标准和法律、法规等要求。

《电力工程建设监理手册》是电力工程建设监理行业宝贵的财富，出版后可以作为广大从业者的工具书，并为本行业的薪火相传起到不可替代的作用。本手册也可供电力工程建设项目管理人员和相关人员工作中参考。

我国电力工程建设监理经过了廿余年的工程实践，工程建设监理企业不断发展壮大，监理的法律制度也不断地改进，工程建设监理在确保工程质量、建设标准和投资控制等方面发挥了重要作用。但是也应该看到，我国推行工程建设监理制度的时间较短，工程建设监理的法律制度尚处于发展阶段，与国外较为成熟的建设管理制度相比还有差距。因此我们还需要研究国际普遍采用的规则及惯例，结合我国国情，不断探索电力工程项目监理全生命周期服务模式，在电力工程项目监理模式创新方面迈出新的步伐。

时代在发展，社会在进步，电力工程建设监理工作者责任重大，前途广阔。监理工程师在新的形势下，必须解放思想、实事求是、积极工作，为电力工程建设监理事业的发展作出新的贡献。

向在电力工程建设监理岗位上工作的全体建设者表示敬意！

向《电力工程建设监理手册》的全体编审人员表示感谢！

汪建平

2012年10月20日

前 言

我国电力工程建设监理从1991年武汉阳逻电厂一期工程开始试点到现在已经历了试点、推广、实施,历经了20多年的历程,目前已步入科学化和法制化阶段。1999年由国家电力公司总结八年试点的经验颁发国电火〔1999〕688号文件《国家电力公司工程建设监理管理办法》,明确提出了在电力建设中实行建设监理制的要求,继而国家质量技术监督局和建设部于2000年联合发布国家标准《建设工程监理规范》,使监理迈入规范化的道路。

2003年编写的《电力工程建设监理工程师手册》在贯彻建设监理制起了一定作用。电力工程特别是火电工程建设,由于其工艺复杂、分部和分项工程众多、交错施工工期长、投资额度高,从项目立项后的设计、采购到施工、调试,最后交付商业运行,都需要遵循严格的建设程序,在建设过程中需要进行严谨而科学的监督管理和控制。不仅在施工阶段,更重要的是在前期决策、设计和采购阶段,实行全过程监理。在过程控制中,不但对进度、质量和投资(俗称“三控制”),而且对安全都需要进行监督和管理。2009年国家能源局发布了《电力建设工程监理规范》,不但将建设监理的范围明确扩大到工程前期,特别是设计阶段进行监理,而且明确将安全监理纳入监理范围,从而由“三控制”改为“四控制”。因此本手册将安全监理列为专篇供监理人员参考使用,努力使电力建设监理科学化和法制化。随着我国经济建设的发展,建设法规不断更新和完善,有必要对2003版手册进行更新。

为了使广大监理工作者使用方便,本手册分为上、中、下三篇,上篇为电力工程建设监理理论与实施篇,中篇为电力工程建设监理实务篇,下篇为电力工程建设安全监理篇。此外为配合本手册各专业所使用的大量规程规范(含设计和施工)和依据的管理法规文件,本手册还设立附篇。附篇中内容的版本均为本手册出版前的现行版本,使用时还应注意今后版本随年代的延伸而更新。

本手册定名为《电力工程建设监理手册》,较《电力工程建设监理工程师手册》更具有广泛性。公司组织了具有丰富施工监理和设计监理的技术人员参与编写,李春林、史翠琴、施月芳、于淑文、马文濂、董世武、唐荣昌、曹远谟、刘明娣、宋金成、朱继贤、刘仕君、叶以文、刘美珠等同志为本书的编写付出了辛勤的努力。第六章监理企业实施ISO 9000标准质量认证指南特请质量管理老专家、本手册副主编陈传铮教授级高工按2008标准进行编写,本手册信息管理内容由常年深入现场有着丰富经验的荣永华同志执笔,由彭铎校审。在本手册编写和校审过程中,由

多年深入施工现场曾任多个工程总监理工程师的李春林同志和王志芹同志协同赵海江、何焕、缪琨等同志在本手册编写和校审中做了大量工作。作者对上述所有参与编写和校审的人员以及领导的关怀表示感谢。

由于作者的水平和经验均有一定局限性，本手册所编内容难免有不完善之处，希望使用者提出宝贵意见。

作者

2012年10月

目 录

序
前言

上 册

上篇 电力工程建设监理理论与实施篇

第1章 工程建设项目管理体制及建设程序	3	3.2.2 投标文件的组成和编制分工	27
1.1 工程建设项目及其管理体制	3	3.2.3 投标文件的编制内容	27
1.1.1 项目与工程建设项目	3	3.3 建设监理大纲的编制要求	28
1.1.2 项目管理	3	3.3.1 建设监理大纲编制的目的和作用	28
1.1.3 建设项目的分类	3	3.3.2 监理大纲的编制要求	28
1.1.4 工程建设项目管理体制	6	3.3.3 监理大纲的示例	28
1.2 工程建设项目管理体制的改革	6	3.4 建设监理的酬金和费用	28
1.2.1 工程建设项目管理体制改革的方向	6	3.4.1 社会监理有偿服务及费用构成	28
1.2.2 工程建设项目管理体制改革的内容	6	3.4.2 监理服务费计价方式	28
1.3 工程项目建设程序	8	3.4.3 我国工程建设监理收费规定	29
1.3.1 建设程序与建设程序阶段划分	8	3.4.4 电力行业建设监理收费规定	30
1.3.2 建设项目管理方式	13	3.5 工程建设监理合同	31
1.3.3 电力工程项目业主各阶段的管理工作内容	13	3.5.1 工程建设监理合同的概念	31
第2章 建设监理制的实施	15	3.5.2 工程建设监理合同的主要内容	31
2.1 建设监理的概念	15	3.5.3 建设监理合同的示范文本	32
2.1.1 监理与建设监理	15	附录3-1 监理投标书编制实施细则	32
2.1.2 建设监理是工程项目管理体制的组成部分	15	示例3-1 火电工程设计阶段监理大纲	42
2.1.3 工程建设监理的定义和性质	15	示例3-2 火电工程施工阶段监理大纲	51
2.1.4 建设监理与其他管理的区别	16	示例3-3 500kV输变电工程项目建设监理大纲	59
2.2 建设监理的实施	18	第4章 监理机构及监理规划	62
2.2.1 建设监理的实施程序	18	4.1 监理机构的组织及组织设计	62
2.2.2 工程建设监理实行范围及控制目标	18	4.1.1 组织及组织结构	62
2.2.3 工程建设监理目标控制的实施	20	4.1.2 组织设计	62
2.3 国家对建设监理的管理规定	21	4.2 项目监理机构的组织机构	62
2.3.1 国家对建设监理的管理法规	21	4.2.1 建立项目监理机构的几个问题	62
2.3.2 国家对建设监理单位资质的管理	22	4.2.2 工程项目建设监理的组织形式	65
2.3.3 国家对监理工程师资格的管理	23	4.3 监理机构人员构成	66
2.4 建设监理单位的活动准则	23	4.3.1 项目监理机构人员构成	66
2.5 监理人员职责	24	4.3.2 监理人员岗位规范	67
2.5.1 总监理工程师的职责(含总监代表)	24	4.4 工程建设监理规划	67
2.5.2 专业监理工程师的职责	24	4.4.1 工程建设监理规划概述	67
2.5.3 监理员的职责	25	4.4.2 工程建设监理规划内容	67
第3章 监理单位的选择和监理费用	26	4.4.3 工程建设监理规划示范本	69
3.1 工程建设监理单位的招标与投标	26	示例4-1 火电工程设计阶段监理规划	69
3.1.1 项目法人通过招标选择监理单位	26	示例4-2 火电工程施工阶段监理规划	78
3.1.2 项目法人选择监理单位需考虑的主要因素	26	示例4-3 输电线路工程项目建设监理规划	89
3.1.3 建设监理招投标分类	26	示例4-4 变电站工程项目建设监理规划	91
3.1.4 建设监理招标方式	26	第5章 工程建设监理与管理	94
3.1.5 建设监理招标投标中的几个问题	26	5.1 工程建设招标投标管理	94
3.2 建设监理投标书的编制	27	5.1.1 工程建设招标投标的概念	94
3.2.1 投标书编制依据和原则	27	5.1.2 招标投标竞争活动的准则	94

5.1.3	国家对工程建设项目招标投标的规定	94
5.1.4	电力工程建设市场招标投标的实施	100
5.1.5	招标投标阶段的监理工作	107
5.2	设计阶段控制与管理	109
5.2.1	设计阶段工作内容	109
5.2.2	设计阶段监理工作概述	110
5.2.3	设计阶段监理准备工作	114
5.2.4	设计阶段监理的质量目标控制措施	114
5.2.5	设计阶段监理的进度目标控制措施	115
5.2.6	设计阶段监理的投资目标控制措施	115
5.2.7	设计阶段监理的安全文明目标控制的措施	116
5.2.8	勘测设计阶段监理工作总结	116
5.3	工程施工阶段控制与管理	116
5.3.1	施工监理基本概念	116
5.3.2	工程施工阶段质量控制和管理	117
5.3.3	工程施工阶段进度控制与管理	121
5.3.4	工程施工阶段投资控制与管理	128
5.3.5	工程施工阶段安全文明控制与管理	139
5.4	设备采购阶段的监理与设备监造	140
5.4.1	工程设备定义及分类	140
5.4.2	设备监造和建设监理的关系	140
5.4.3	设备采购阶段的监理内容及要点	140
5.4.4	产品设计审查要点	143
5.5	电力工程启动调试阶段的控制和管理	144
5.5.1	概述	144
5.5.2	调试阶段监理工作内容	144
5.5.3	火电工程调试项目和内容	145
5.5.4	火电工程启动调试进度	150
5.5.5	调试报告和调试技术总结	150
5.5.6	火电工程启动试运行可靠性评价	151
5.5.7	启动调试阶段监理工程师主要控制内容及要点	151

第7章	火电工程建设监理实施办法	199
7.1	总则	199
7.2	术语	199
7.3	勘察、设计阶段的监理工作	200
7.3.1	勘察、设计阶段的项目监理工作范围和程序	200
7.3.2	建立勘察设计项目监理机构	201
7.3.3	勘察、设计招投标阶段的监理工作	201
7.3.4	勘察阶段的监理工作	201
7.3.5	初步设计阶段的监理工作	201
7.3.6	施工图设计阶段的监理工作	202
7.3.7	施工阶段的设计监理工作	202
7.3.8	勘察、设计合同的管理	202
7.3.9	勘察、设计阶段的监理资料	202
7.4	施工招标阶段的监理工作	202
7.4.1	施工招标的工作程序	202
7.4.2	施工招标的准备工作	203
7.4.3	施工招标文件的编制	203
7.4.4	招标标底价格的编制	203
7.4.5	标前答疑会	203
7.4.6	开标、评标与定标	203
7.4.7	施工招标阶段的监理资料	203

5.6	建设工程合同管理	153
5.6.1	建设工程合同概论	153
5.6.2	建设工程合同管理概述	154
5.6.3	总承包合同管理	156
5.6.4	勘察、设计合同管理	156
5.6.5	施工合同管理	157
5.6.6	设备材料合同管理	160
5.6.7	运输合同（设备、材料的运输）的管理	161
5.6.8	工程索赔管理	161
5.7	工程建设监理信息管理	165
5.7.1	信息概论	165
5.7.2	信息管理	166
5.7.3	电力建设火电项目信息代码	169
5.7.4	监理管理信息系统及计算机应用	171
5.7.5	监理管理信息系统的主要内容及计算机应用	173
5.7.6	监理文档管理子系统	176
5.7.7	工程建设资源信息管理	178
5.7.8	计算机信息管理软件简介	178

第6章 电力建设工程监理企业实施 GB/T 19001—2008/ISO9001：2008 标准应用指南

6.0	引言	183
6.1	范围	183
6.2	引用标准	183
6.3	术语和定义	183
6.4	电力建设工程监理项目特点	183
6.5	过程顺序和相互作用	183
6.5.1	监理服务实现过程流程	183
6.5.2	主要过程顺序和相互作用	184
6.6	GB/T 19001—2008/ISO9001：2008 标准条款的 理解与实施要点	184

中篇 电力工程建设监理实务篇

7.5	设备采购监理与设备监造	204
7.5.1	设备采购监理与设备监造工作程序	204
7.5.2	设备采购监理的实施	204
7.5.3	设备监造工作的实施	204
7.5.4	设备采购及设备制造阶段监理资料	205
7.6	施工阶段的监理组织机构及其资源配置	206
7.6.1	施工阶段项目监理组织机构	206
7.6.2	监理人员的资质和职责	206
7.6.3	监理设施与设备	207
7.7	施工阶段的监理规划及监理实施细则	207
7.7.1	施工阶段的监理规划	207
7.7.2	施工阶段的监理实施细则	207
7.8	施工阶段的监理工作	207
7.8.1	施工阶段的监理工作程序	207
7.8.2	施工准备阶段的监理工作	208
7.8.3	工地会议	209
7.8.4	工程质量控制工作	209
7.8.5	工程造价控制工作	210
7.8.6	工程进度控制工作	211
7.8.7	安全施工控制工作	211

7.8.8 启动验收	213	8.7.4 职责	249
7.8.9 移交生产验收	213	8.7.5 内容要求	249
7.8.10 竣工验收	214	8.8 项目监理部服务与顾客沟通规定	249
7.8.11 施工阶段监理资料	214	8.8.1 目的	249
7.9 工程质量保修期的监理工作	215	8.8.2 适用范围	249
7.10 施工承包合同的管理	215	8.8.3 引用标准	249
7.10.1 工程暂停及复工	215	8.8.4 职责	249
7.10.2 工程变更的管理	215	8.8.5 内容要求	250
7.10.3 费用索赔的处理	216	8.9 项目监理部安全文明管理制度	251
7.10.4 工程延期及工期延误的处理	216	8.9.1 目的	251
7.10.5 合同纠纷的调解	216	8.9.2 适用范围	251
7.10.6 合同解除	216	8.9.3 引用标准	251
7.11 施工阶段监理资料和信息的管理	217	8.9.4 职责	251
第8章 项目监理机构的工作管理制度	218	8.9.5 内容要求	251
8.1 项目监理部组织机构及职责权限规定	218	8.10 现场旁站监理管理办法	252
8.1.1 目的	218	8.10.1 目的	252
8.1.2 适用范围	218	8.10.2 适用范围	252
8.1.3 引用标准及编制依据	218	8.10.3 引用标准	252
8.1.4 职责	218	8.10.4 职责	252
8.1.5 内容要求	218	8.10.5 内容要求	252
8.2 项目监理部监理文件资料和信息管理规定	219	8.11 监理人员岗位规范	254
8.2.1 目的	219	8.11.1 目的	254
8.2.2 适用范围	219	8.11.2 适用范围	254
8.2.3 引用标准	219	8.11.3 引用标准及编制依据	254
8.2.4 职责	219	8.11.4 职责	254
8.2.5 内容要求	219	8.11.5 内容要求	254
8.3 项目监理部监理文档管理规定	227	第9章 项目监理机构监理作业管理制度	260
8.3.1 目的	227	9.1 施工指导文件审查实施细则	260
8.3.2 适用范围	227	9.1.1 目的	260
8.3.3 引用标准	227	9.1.2 适用范围	260
8.3.4 职责	227	9.1.3 引用标准及编制依据	260
8.3.5 内容要求	227	9.1.4 职责	260
8.4 项目监理部监理规划、监理细则编制规定	231	9.1.5 内容要求	261
8.4.1 目的	231	9.2 建设工程从业资质验证实施细则	266
8.4.2 适用范围	231	9.2.1 目的	266
8.4.3 引用标准	231	9.2.2 适用范围	266
8.4.4 职责	231	9.2.3 引用标准	266
8.4.5 内容要求	231	9.2.4 职责	267
8.5 项目监理部工作报告制度	234	9.2.5 内容要求	267
8.5.1 目的	234	9.3 建筑及安装工程质量的见证实施细则	271
8.5.2 适用范围	234	9.3.1 目的	271
8.5.3 引用标准和编制依据	234	9.3.2 适用范围	271
8.5.4 职责	234	9.3.3 引用标准	271
8.5.5 内容要求	234	9.3.4 职责	272
8.6 项目监理部资源配备和工作环境管理办法	248	9.3.5 内容及要求	272
8.6.1 目的	248	9.4 设计评审和设计确认管理规定	273
8.6.2 适用范围	248	9.4.1 目的	273
8.6.3 引用标准	248	9.4.2 适用范围	273
8.6.4 职责	248	9.4.3 引用标准	273
8.6.5 内容要求	248	9.4.4 职责	273
8.7 项目监理部顾客文件和财产控制规定	249	9.4.5 内容要求	273
8.7.1 目的	249	9.5 设计开发监督管理程序	274
8.7.2 适用范围	249	9.5.1 目的	274
8.7.3 引用标准	249	9.5.2 适用范围	274

9.5.3	引用标准	274	9.14.4	职责	295
9.5.4	职责	274	9.14.5	内容与要求	295
9.5.5	内容及要求	275	9.15	设备接收及开箱验收制度	297
9.6	限额设计监督管理规定	277	9.15.1	目的	297
9.6.1	目的	277	9.15.2	适用范围	297
9.6.2	适用范围	277	9.15.3	引用标准	297
9.6.3	引用标准及编制依据	277	9.15.4	职责	297
9.6.4	职责范围	277	9.15.5	内容及要求	297
9.6.5	内容与要求	277	9.16	设备、材料管理制度	298
9.7	施工图技术交底与图纸会审(会检)管理办法	281	9.16.1	目的	298
9.7.1	目的	281	9.16.2	适用范围	298
9.7.2	适用范围	281	9.16.3	引用标准	298
9.7.3	引用标准	281	9.16.4	职责	299
9.7.4	职责	281	9.16.5	内容与要求	299
9.7.5	内容与要求	281	9.17	技术检验及质量报验管理办法	313
9.8	设计变更管理办法	283	9.17.1	目的	313
9.8.1	目的	283	9.17.2	适用范围	313
9.8.2	适用范围	283	9.17.3	引用标准	313
9.8.3	引用标准	283	9.17.4	职责	313
9.8.4	职责	283	9.17.5	内容与要求	313
9.8.5	内容与要求	283	9.18	不合格项处理管理办法	316
9.9	工程变更管理办法	285	9.18.1	目的	316
9.9.1	目的	285	9.18.2	适用范围	316
9.9.2	适用范围	285	9.18.3	引用标准	316
9.9.3	引用标准	285	9.18.4	职责	316
9.9.4	职责	285	9.18.5	内容与要求	316
9.9.5	内容与要求	285	9.19	现场经济签证管理制度	317
9.10	施工质量验收管理办法	286	9.19.1	目的	317
9.10.1	目的	286	9.19.2	适用范围	317
9.10.2	适用范围	286	9.19.3	引用的标准	317
9.10.3	引用标准	286	9.19.4	职责	317
9.10.4	职责	286	9.19.5	内容与要求	317
9.10.5	内容与要求	286	9.20	月进度报表审核及合同结算办法	318
9.11	隐蔽工程验收管理办法	288	9.20.1	目的	318
9.11.1	目的	288	9.20.2	适用范围	318
9.11.2	适用范围	288	9.20.3	引用标准	318
9.11.3	引用标准	288	9.20.4	职责	319
9.11.4	职责	288	9.20.5	内容与要求	319
9.11.5	内容与要求	288	9.21	建设工程合同管理办法	321
9.12	施工现场管理办法	290	9.21.1	目的	321
9.12.1	目的	290	9.21.2	适用范围	321
9.12.2	适用范围	290	9.21.3	引用标准	321
9.12.3	引用标准	290	9.21.4	职责	321
9.12.4	职责	290	9.21.5	内容与要求	321
9.12.5	内容与要求	290	9.22	建设、安装工程竣工结算及工程竣工决算 管理办法	330
9.13	建设工程施工文件管理规定	292	9.22.1	目的	330
9.13.1	目的	292	9.22.2	适用范围	330
9.13.2	适用范围	292	9.22.3	引用的标准	330
9.13.3	引用标准	292	9.22.4	职责	330
9.13.4	职责	292	9.22.5	内容与要求	330
9.13.5	内容与要求	292	9.23	火电机组分部试运行管理制度	332
9.14	建设工程开工报告审批制度	295	9.23.1	目的	332
9.14.1	目的	295	9.23.2	适用范围	332
9.14.2	适用范围	295	9.23.3	引用的标准	332
9.14.3	引用标准	295			

9.23.4	职责	332	10.7.2	适用范围	385
9.23.5	内容	332	10.7.3	引用标准	385
9.24	火电机组整套试运行管理制度	334	10.7.4	职责	385
9.24.1	目的	334	10.7.5	内容	385
9.24.2	适用范围	334	10.8	水工结构专业设计阶段监理作业实施细则	389
9.24.3	引用的标准	334	10.8.1	目的	389
9.24.4	职责	334	10.8.2	适用范围	389
9.24.5	内容	334	10.8.3	引用标准	389
9.25	监理作业表式	340	10.8.4	职责	389
9.25.1	目的	340	10.8.5	内容	389
9.25.2	适用范围	340	10.9	化学专业设计阶段监理作业实施细则	393
9.25.3	引用标准及编制依据	340	10.9.1	目的	393
9.25.4	职责	340	10.9.2	适用范围	393
9.25.5	内容	340	10.9.3	引用标准	393
第 10 章 项目监理机构的设计监理作业			10.9.4	职责	393
	实施细则	359	10.9.5	内容	393
10.1	1000MW 机组燃煤电站设计监理导则	359	10.10	建筑、土建专业设计阶段监理作业实施细则	397
10.1.1	目的	359	10.10.1	目的	397
10.1.2	适用范围	359	10.10.2	适用范围	397
10.1.3	引用标准	359	10.10.3	引用标准	397
10.1.4	职责	359	10.10.4	职责	397
10.1.5	内容	359	10.10.5	内容	397
10.2	热机专业设计阶段监理作业实施细则	365	10.11	技经专业设计阶段监理作业实施细则	402
10.2.1	目的	365	10.11.1	目的	402
10.2.2	适用范围	365	10.11.2	适用范围	402
10.2.3	引用标准	365	10.11.3	引用标准	402
10.2.4	职责	365	10.11.4	职责	403
10.2.5	内容	365	10.11.5	内容	403
10.3	电气专业设计阶段监理作业实施细则	369	10.12	变配电专业设计阶段监理作业实施细则	406
10.3.1	目的	369	10.12.1	目的	406
10.3.2	适用范围	369	10.12.2	适用范围	406
10.3.3	引用标准	369	10.12.3	引用标准	406
10.3.4	职责	369	10.12.4	职责	406
10.3.5	内容	370	10.12.5	内容	407
10.4	热控专业设计阶段监理作业实施细则	374	10.13	输电线路专业设计阶段监理作业实施细则	410
10.4.1	目的	374	10.13.1	目的	410
10.4.2	适用范围	374	10.13.2	适用范围	410
10.4.3	引用标准	374	10.13.3	引用标准	410
10.4.4	职责	374	10.13.4	职责	410
10.4.5	内容	374	10.13.5	内容	410
10.5	除灰专业设计阶段监理作业实施细则	377	10.14	暖通专业设计阶段监理作业实施细则	414
10.5.1	目的	377	10.14.1	目的	414
10.5.2	适用范围	378	10.14.2	适用范围	414
10.5.3	引用标准	378	10.14.3	引用标准	414
10.5.4	职责	378	10.14.4	职责	414
10.5.5	内容	378	10.14.5	内容	414
10.6	运煤专业设计阶段监理作业实施细则	381	10.15	总图运输专业设计阶段监理作业实施细则	418
10.6.1	目的	381	10.15.1	目的	418
10.6.2	适用范围	381	10.15.2	适用范围	418
10.6.3	引用标准	381	10.15.3	引用标准	418
10.6.4	职责	381	10.15.4	职责	418
10.6.5	内容	381	10.15.5	内容	418
10.7	供水专业设计阶段监理作业实施细则	384	10.16	脱硫专业设计阶段监理实施细则	421
10.7.1	目的	384	10.16.1	目的	421
			10.16.2	适用范围	421

10.16.3	引用标准	421	12.6.1	目的	756
10.16.4	专业监理工程师职责	422	12.6.2	适用范围	756
10.16.5	内容要求	422	12.6.3	引用标准和编制依据	756
第11章	设备采购阶段监理作业实施细则	426	12.6.4	职责	756
11.1	设备采购和设备招标实施细则	426	12.6.5	内容要求	756
11.1.1	目的	426	12.7	技经专业施工阶段监理作业实施细则	763
11.1.2	适用范围	426	12.7.1	目的	763
11.1.3	引用标准	426	12.7.2	适用范围	763
11.1.4	职责	426	12.7.3	引用标准	763
11.1.5	内容要求	426	12.7.4	职责	763
11.2	设备规范书审查实施细则	429	12.7.5	内容要求	763
11.2.1	目的	429	12.8	安全文明管理施工阶段监理作业实施细则	766
11.2.2	适用范围	429	12.8.1	目的	766
11.2.3	引用标准	429	12.8.2	适用范围	766
11.2.4	职责	429	12.8.3	引用标准及编制依据	766
11.2.5	内容及要求	429	12.8.4	职责	767
11.3	火电工程设备监造实施细则	432	12.8.5	内容要求	767
11.3.1	目的	432	12.9	防腐保温专业施工阶段监理作业实施细则	772
11.3.2	适用范围	432	12.9.1	目的	772
11.3.3	引用标准及编制依据	433	12.9.2	适用范围	772
11.3.4	职责	433	12.9.3	引用标准及编制依据	772
11.3.5	内容要求	433	12.9.4	职责	772
第12章	施工阶段监理作业实施细则	459	12.9.5	内容要求	772
12.1	土建专业施工阶段监理作业实施细则	459	12.10	变配电工程施工阶段监理作业实施细则	782
12.1.1	目的	459	12.10.1	目的	782
12.1.2	适用范围	459	12.10.2	适用范围	782
12.1.3	引用标准及编制依据	459	12.10.3	引用标准及编制依据	782
12.1.4	职责	459	12.10.4	职责	782
12.1.5	内容要求	459	12.10.5	内容要求	782
12.2	锅炉专业施工阶段监理作业实施细则	582	12.11	输电线路工程施工阶段监理作业实施 细则	798
12.2.1	目的	582	12.11.1	目的	798
12.2.2	适用范围	582	12.11.2	适用范围	798
12.2.3	引用标准及编制依据	582	12.11.3	引用标准及编制依据	798
12.2.4	职责	582	12.11.4	职责	799
12.2.5	内容要求	583	12.11.5	内容要求	799
12.3	汽机专业施工阶段监理作业实施细则	626	12.12	火电岩土工程施工阶段监理作业实施细则	806
12.3.1	目的	626	12.12.1	目的	806
12.3.2	适用范围	626	12.12.2	适用范围	806
12.3.3	引用标准及编制依据	626	12.12.3	引用标准及编制依据	806
12.3.4	职责	626	12.12.4	职责	806
12.3.5	内容要求	627	12.12.5	内容要求	806
12.4	电气专业施工阶段监理作业实施细则	685	第13章	调试阶段监理作业实施细则	813
12.4.1	目的	685	13.1	锅炉专业调试阶段监理作业实施细则	813
12.4.2	适用范围	685	13.1.1	目的	813
12.4.3	引用标准及编制依据	685	13.1.2	适用范围	813
12.4.4	职责	686	13.1.3	引用标准及编制依据	813
12.4.5	内容要求	686	13.1.4	职责	813
12.5	热控专业施工阶段监理作业实施细则	714	13.1.5	内容要求	813
12.5.1	目的	714	13.2	汽机专业调试阶段监理作业实施细则	821
12.5.2	适用范围	714	13.2.1	目的	821
12.5.3	引用标准及编制依据	714	13.2.2	适用范围	821
12.5.4	职责	715	13.2.3	引用标准及编制依据	821
12.5.5	内容要求	715	13.2.4	职责	821
12.6	焊接专业施工阶段监理作业实施细则	756			

13.2.5 内容与要求	821
13.3 电气专业调试阶段监理作业实施细则	830
13.3.1 目的	830
13.3.2 适用范围	830
13.3.3 引用标准及编制依据	830
13.3.4 职责	831
13.3.5 内容与要求	831
13.4 热控专业调试阶段监理作业实施细则	837
13.4.1 目的	837
13.4.2 适用范围	837

13.4.3 引用标准及编制依据	837
13.4.4 职责	837
13.4.5 内容与要求	837
13.5 化学专业调试阶段监理作业实施细则	844
13.5.1 目的	844
13.5.2 适用范围	844
13.5.3 引用标准及编制依据	844
13.5.4 职责	844
13.5.5 内容与要求	844

下 册

第 14 章 电力工程施工质量监督检查大纲

14.1 电力建设工程质量监督中心站质量监督检查 通用大纲 (一)	850
14.1.1 火电土建工程质量监督检查通用大纲	850
14.1.2 变电站土建工程质量监督检查通用大纲	852
14.1.3 火电工程锅炉水压试验前质量监督检查 通用大纲	854
14.1.4 火电工程汽机扣盖前质量监督检查 通用大纲	859
14.1.5 火电工程厂用电受电前质量监督检查 通用大纲	861
14.1.6 火电工程整套启动试运前质量监督检查 通用大纲	862
14.1.7 火电工程整套启动试运后质量监督检查 通用大纲	866
14.1.8 变电站工程投运前电气安装、调试 质量监督检查通用大纲	869
14.1.9 送电线路工程质量监督检查通用大纲	872
14.1.10 火电机组试生产后质量监督检查通用大纲	874
14.2 电力建设工程质量监督站质量监督 检查大纲 (二)	878
14.2.1 火电土建工程质量监督检查通用大纲	878
14.2.2 锅炉受热面吊装前质量监督检查通用大纲	879
14.2.3 锅炉钢架承载前质量监督检查通用大纲	880
14.2.4 锅炉制粉系统分部试运前质量监督检查 通用大纲	881
14.2.5 锅炉回转式空气预热器分部试运前质量 监督检查通用大纲	883
14.2.6 锅炉送、引风机分部试运前质量监督检查 通用大纲	884
14.2.7 锅炉电除尘器空负荷升压前质量监督检查 通用大纲	885
14.2.8 主要热力设备及管道保温绝热质量监督检查 通用大纲	886
14.2.9 汽轮机油系统复装及油清洁度质量监督检查 通用大纲	887
14.2.10 给水泵组 (电动、汽动) 分部试运前质量监 督检查通用大纲	888
14.2.11 汽机凝汽器管系安装质量监督检查 通用大纲	890

14.2.12 高、低压加热器及除氧器安全阀整定质量 监督检查典型大纲	891
14.2.13 全厂中、低压管道安装质量监督检查 通用大纲	891
14.2.14 发电机转子吊装前质量监督检查通用大纲	892
14.2.15 大型油浸变压器器身检查、安装试验质量 监督检查通用大纲	893
14.2.16 高压配电装置质量监督检查通用大纲	894
14.2.17 电缆敷设质量监督检查通用大纲	895
14.2.18 接地装置质量监督检查通用大纲	896
14.2.19 热控装置安装质量监督检查通用大纲	896
14.2.20 变电土建工程质量监督检查通用大纲	897
14.2.21 变电二次回路、直流系统安装质量监督检查 通用大纲	898
14.2.22 送电线路工程质量监督检查通用大纲	899
14.3 项目监理机构质量监督检查参考大纲	902
14.3.1 主厂房建筑工程质量监督检查大纲	902
14.3.2 锅炉基础工程质量监督检查大纲	903
14.3.3 汽轮发电机组、磨煤机基础工程质量 监督检查大纲	905
14.3.4 钢筋混凝土烟囱工程质量监督检查大纲	906
14.3.5 主厂房屋面防水工程质量监督检查大纲	907
14.3.6 控制室、集控室装饰工程质量监督检查 大纲	909
14.3.7 钢筋混凝土双曲线冷却塔工程质量监督 检查大纲	910
14.3.8 变电架构工程质量监督检查大纲	911
14.3.9 地下隐蔽工程质量监督检查大纲	912
14.3.10 岸边水泵房质量监督检查大纲	914
14.3.11 锅炉汽包及联箱安装工程质量监督 检查大纲	915
14.3.12 汽机调节、保安系统安装及试验质量 监督检查大纲	916
14.3.13 四大管道安装质量监督检查大纲	917
14.3.14 300kW 及以上高压电动机安装及试验质量 监督检查大纲	918
14.3.15 化学水处理制水前安装工程质量监督 检查大纲	919
14.3.16 炉前系统清洗质量监督检查大纲	920

下篇 电力工程建设安全监理篇

第 15 章 安全监理概论	925
15.1 概述	925
15.2 监理单位的安全职责	925
15.3 电力工程施工安全监理要求	925
15.4 电力工程施工安全监理程序	926
第 16 章 安全监理的依据与范围、职责和权力	927
16.1 安全监理的依据	927
16.2 安全监理的范围	927
16.3 安全监理工程师的职责和权力	928
16.3.1 项目监理机构（总监理工程师）的职责	928
16.3.2 安全监理工程师的职责	928
16.3.3 各专业监理工程师的安全职责	928
16.3.4 安全监理人员权力	928
16.3.5 安全监理人员须知	929
第 17 章 各阶段的安全监理作业	930
17.1 招标阶段的安全监理	930
17.1.1 审查承包单位资质证书	930
17.1.2 协助拟订发包和承包方安全生产协议书	930
17.2 施工准备阶段的安全监理	931
17.2.1 安全监理工作准备	931
17.2.2 施工准备阶段的安全监理内容	931
17.3 施工阶段施工现场安全监理	933
17.3.1 安全监理的内容	933
17.3.2 监督和督促施工单位不出现下列违规行为	933
17.3.3 需要旁站的作业工序及部位	933
17.4 监理对施工现场安全生产管理要求	934
17.4.1 建立安全生产责任制	934
17.4.2 要求施工单位开展安全教育	934
17.4.3 要求编制并报批施工组织设计及安全 施工措施	934
17.4.4 分部分项工程要求进行安全技术交底	934
17.4.5 安全员及特种作业人员名册报监理 审查验证	935
17.4.6 建立并严格实施安全检查制度及要求	935
17.4.7 做好施工班组上岗记录及活动记录	935
17.4.8 设置安全警示标志和现场防护措施	935
17.4.9 施工单位采取专项防护措施、环保和防 扰民措施	935
17.4.10 施工单位建立消防安全责任制度	935
17.4.11 施工单位在使用起重机械前进行验收	935
17.4.12 进行因工伤亡事故处理及登记	935
17.4.13 施工单位应进行专项“四验收”、自查 “七记录”	935
17.4.14 施工现场“五小”设施卫生要求	935
17.4.15 现场应有安全标志图和“五牌二图”	936
17.4.16 施工现场场容场貌要求	936
17.4.17 施工单位严格执行现场安全施工纪律 20 条	936
17.4.18 施工单位应杜绝施工人员习惯性违规作业	937
17.4.19 对危险性较大的分部分项工程进行阶段性 安全检查	938
17.4.20 工程项目总一分包安全生产管理	938
第 18 章 施工现场安全文明、 危险源分析、安全检查及评价	940
18.1 施工现场安全文明、危险源 分析及控制措施	940
18.1.1 概述	940
18.1.2 监理对危险源分析的切入点	940
18.1.3 做好危险点分析及预控措施	940
18.1.4 安全工作规程是分析预控危险点的行动 指南	940
18.1.5 施工监理电力建设施工现场安全文明、危险源 分析及控制措施的实施方案	941
18.2 电力建设安全监理建筑施工安全检查实施 方案	957
18.2.1 概述	957
18.2.2 安全检查分类及评分方法	957
18.2.3 施工作业安全检查评分表（见附 表 18-2-2）	958
18.2.4 安全检查方案实施	959
18.3 电力建设安全监理施工现场安全性评价 实施方案	969
18.3.1 概述	969
18.3.2 目的	969
18.3.3 评价内容和评价因素的确定	969
18.3.4 如何开展电力施工现场安全性评价	970
18.3.5 安全性评价表	970
第 19 章 安全事故统计与调查	991
19.1 事故统计报告及分类	991
19.1.1 人身事故分类	991
19.1.2 机械设备事故	991
19.1.3 火灾事故	991
19.1.4 道路交通事故（厂内参照执行）	991
19.2 伤亡事故评价计算方法	992
19.3 伤亡事故的经济损失计算	992
19.3.1 经济损失分类	992
19.3.2 经济损失统计范围	992
19.3.3 经济损失计算方法	992
19.3.4 直接经济损失计算	992
19.3.5 间接经济损失计算	993
19.3.6 经济损失评价方法	993
第 20 章 工程建设建筑和安装工程国家技术标准 强制性条文的监督和实施	994
20.1 概述	994
20.1.1 违法规则	994
20.1.2 强制性条文发布	994
20.1.3 监理单位的法律责任	994
20.2 强制性条文的实施	994
20.2.1 强制性条文的监督规定	994
20.2.2 强制性条文的动态管理	995
20.3 强制性条文的全过程监督	995
20.4 工程建设标准强制性条文的发布与条文节录	995
20.4.1 已颁布的要求贯彻强制性条文的文件	995
20.4.2 工程建设标准强制性条文节录	996

附篇 电力工程建设监理法规标准

附篇 1	电力工程勘测设计规程规范建设标准名称	1025	附件 14	工程监理企业资质管理规定 (建设部令第 158 号 2007 年 6 月 26 日)	1072
附篇 2	电力工程质量检验及施工验收规范名录	1033	附件 15	国家电力公司电力工程建设监理单位资质管理办法 (国电火〔2000〕308 号)	1079
附篇 3	附件: 工程建设管理法规	1044	附件 16	注册监理工程师管理规定 (建设部令第 147 号 2006 年 1 月 26 日)	1087
附件 1	国家计委印发《关于实行建设项目法人责任制的暂行规定》的通知 (计建设〔1996〕673 号)	1044	附件 17	建设工程监理与相关服务收费管理规定 (发改价格〔2007〕670 号)	1089
附件 2	国务院关于固定资产投资项 目试 行 资本 金 制 度 的 通知 (国发〔1996〕35 号)	1045	附件 18	关于印发电力建设工程监理费和建设项 目法人 管理费调整办法的通知 (国电火〔1999〕677 号)	1095
附件 3	关于印发电力公司《关于电力项 目实施资 本金制度的若干意见》的通知 (国电计〔1997〕60 号)	1046	附件 19	关于印发《建设工程委托监理合同》(示范 文本)的通知 (建设部和国家工商行政管理局 建建〔2000〕44 号)	1096
附件 4 (一)	中华人民共和国招标投标法 (1999 年 8 月 30 日第九届全国人民代表 大会常务委员会第十一次会议通过 中 华人民共和国主席令第 21 号 自 2000 年 1 月 1 日起施行)	1047	附件 20	电力工程建设监理招标文件范本 (电综〔1997〕607 号)	1099
附件 4 (二)	中华人民共和国招标投标法实施条例 (国务院令第 613 号 2011 年 12 月 20 日)	1050	附件 21	建设工程监理规范 (GB 50319—2000)	1104
附件 5	工程建设监理规定 (国家计委 建设部 建监〔1995〕737 号)	1056	附件 22	国家计委关于印发《国家基本建设大中型 项 目实行招标投标的暂行规定》的通知 (计建设〔1997〕1466 号)	1121
附件 6	关于颁发《国家电力公司工程建设监理管理 办法》的通知 (国电火〔1999〕688 号)	1057	附件 23	工程建设项目招标范围和规模标准规定 (国家发展计划委员会令 第 3 号 2000 年 5 月 1 日)	1122
附件 7	中华人民共和国建筑法 (1997 年 11 月 1 日第八届全国人民代表大会常 务委员会第二十八次会议通过 中华人民共和 国主席令第 91 号 自 1998 年 3 月 1 日起施行 2011 年 4 月 22 日第十一届全国人民代表大会常 务委员会第二十次会议通过 中华人民共和 国主席令第 46 号公布 自 2011 年 7 月 1 日起 施行)	1060	附件 24	房屋建筑和市政基础设施工程施工招标投标 管理办法 (中华人民共和国建设部令第 89 号 2001 年 6 月 1 日)	1123
附件 8	建设工程质量管理条例 (国务院令第 279 号 2000 年 1 月 30 日)	1063	附件 25	工程建设项目招标代理机构资格认定办法 (建设部令第 154 号 2007 年 1 月 11 日)	1126
附件 9	建设部发布《建设工程监理范围和规模标准规定》 (建设部令第 86 号 2001 年 1 月 17 日)	1067	附件 26	工程建设项目自行招标试 行 办 法 (国家计委令第 5 号 2000 年 7 月 1 日)	1129
附件 10	建筑工程施工许可管理办法 (建设部令第 71 号 1999 年 10 月 15 日)	1068	附件 27	工程建设项目勘察设计招标投标办法 (国家发展改革委 建设部 铁道部 交通部 信息产业部 水利部 民航总局 广电总局令第 2 号 2003 年 6 月 12 日)	1129
附件 11	建筑工程施工图设计文件审查暂行办法 (建设〔2000〕41 号)	1069	附件 28	评标委员会和评标方法暂行规定 (中华人民共和国国家发展计划委员会 中华 人民共和国国家经济贸易委员会 中华人民 共和国建设部 中华人民共和国铁道部 中华 人民共和国交通部 中华人民共和国信息产 业部 中华人民共和国水利部令第 12 号 2001 年 7 月 5 日)	1132
附件 12	建设部颁发《关于工程设计与工程监理有关 问题的通知》 (建设〔1999〕254 号)	1070	附件 29	实施工程建设强制性标准监督规定 (建设部令第 81 号 2000 年 8 月 25 日)	1135
附件 13	关于开展建设项 目设计咨 询试 点 工 作 的 通知 (建设〔1999〕208 号)	1070			

附件 30	国家发展改革委《电力工程竣工图文件编制规定》 (DL/T 5229—2005)	1136		(国家工商行政管理局令第 82 号 1998 年 1 月 16 日)	1230
附件 31	火电建设工程优化的基本要求 (原电力工业部、机械工业部 电建〔1994〕193 号)	1142	附件 48	建设工程勘察设计市场管理规定 (建设部令第 65 号 1999 年 1 月 21 日)	1230
附件 32	电力建设文明施工规定及考核办法 (电建〔1995〕543 号)	1147	附件 49	中国电力建设企业协会 中国电力优质工程奖评选办法(2008 版) (中电建协〔2011〕8 号)	1233
附件 33	关于颁发《电力建设安全健康与环境管理工作规定》的通知 (国电电源〔2002〕49 号)	1151	附件 50	电力建设项目后评价方法实施细则(试行) (电规总经〔2000〕18 号)	1266
附件 34	关于印发《大型电力设备质量监造暂行规定》、《驻大型电力设备制造厂总代表组工作条例》的通知 (原电力工业部、机械工业部 电办〔1995〕37 号)	1169	附件 51	建设工程施工发包与承包价格管理暂行规定 (建设部 建标〔1999〕1 号)	1279
附件 35	火力发电建设工程启动试运及验收规程 (DL/T 5437—2009)	1180	附件 52	国家质量监督检验检疫总局、国家发展计划委员会、国家经济贸易委员会关于印发《设备监督管理暂行办法》的通知 (国质检质联〔2002〕174 号)	1281
附件 36	《生产安全事故报告和调查处理条例》罚款处罚暂行规定 (国家安全生产监督管理总局令第 13 号 2007 年 7 月 12 日)	1186	附件 53	设备监理单位资格管理办法 (国家质量监督检验检疫总局令第 28 号 2002 年 11 月 1 日)	1282
附件 37	关于颁发《新建发电机组启动试运行阶段可靠性评价办法》的通知 (电可〔1997〕06 号、建质〔1997〕45 号)	1187	附件 54	建设部关于印发《房屋建筑工程施工旁站监理管理办法(试行)》的通知 (建市〔2002〕189 号)	1285
附件 38	中华人民共和国合同法 (主席令第 15 号 1999 年 3 月 15 日)	1191	附件 55	国家重大建设项目招标投标监督暂行办法 (国家发展计划委员会令第 18 号 2002 年 1 月 10 日)	1287
附件 39	建设部、国家工商行政管理局关于印发《建设工程施工合同(示范文本)》的通知 (建建〔1999〕313 号)	1200	附件 56	建设工程文件归档整理规范 (GB/T 50328—2001)	1288
附件 40	上海市建设监理协会《关于发布工程建设监理费上海市行业指导价标准的通知》 (沪建监协字〔2001〕20 号)	1211	附件 57 (一)	电力建设工程质量监督总站(一)电力建设工程质量监督规定(暂行)(2005 版) (电建质监〔2005〕52 号)	1303
附件 41	国家电力公司电力设备监造实施办法 (国电电源〔2002〕267 号)	1213	附件 57 (二)	电力建设工程质量监督总站(二)电力建设工程(火电)金属试验室资质认证管理办法 (电建质监〔2005〕55 号)	1304
附件 42	关于印发《关于实施电力建设项目法人责任制的规定》(试行)的通知 (电建〔1997〕79 号)	1214	附件 57 (三)	电力建设工程质量监督总站(三)电力建设工程土建试验室资质认证管理办法 (电建质监〔2005〕56 号)	1306
附件 43	建设工程质量监督机构监督工作指南建设部建筑管理司文件 (建建质〔2000〕38 号)	1217	附件 58	电力建设工程监理规范 (DL/T 5434—2009)	1307
附件 44	建设部印发关于《房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收暂行规定》的通知 (建建〔2000〕142 号)	1227	附件 59	中华人民共和国安全生产法 (中华人民共和国主席令第 70 号 2002 年 6 月 29 日)	1340
附件 45	住房和城乡建设部关于修改《房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收备案管理暂行办法》的决定 (住房和城乡建设部令第 2 号 2009 年 10 月 19 日)	1228	附件 60	建设工程安全生产管理条例 (国务院令第 393 号 2004 年 1 月 24 日)	1345
附件 46	国家重点建设项目管理办法 (国家计委 计建设〔1996〕1105 号)	1229	附件 61	安全生产许可证条例 (国务院令第 397 号 2004 年 1 月 13 日)	1349
附件 47	关于禁止串通招标投标行为的暂行规定		附件 62	建筑施工企业安全生产许可证管理规定 (建设部令第 128 号 2004 年 7 月 5 日)	1350
			附件 63	建筑施工企业安全生产许可证动态监管暂行办法 (建质〔2008〕121 号)	1352
			附件 64	安全生产检测检验机构管理规定 (国家安全生产监督管理总局令第 12 号 2007 年 1 月 31 日)	1355