



中华人民共和国国家标准

GB/T 26429—2010

设备工程监理规范

Plant engineering consulting service specification

2011-01-14 发布

2011-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
设备工程监理规范
GB/T 26429—2010

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 2.5 字数 69 千字

2011年3月第一版 2011年3月第一次印刷

*

书号: 155066·1-42218

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 设备监理单位的基本要求	3
4.1 总则	3
4.2 设备监理单位的质量管理	3
4.2.1 总则	3
4.2.2 文件管理	3
4.2.3 记录和资料管理	3
5 设备监理单位的资源管理	4
5.1 设备监理人员	4
5.1.1 总则	4
5.1.2 总监理工程师	4
5.1.3 专业监理工程师	4
5.1.4 专业监理工程师助理	5
5.2 项目监理机构	5
5.3 设备监理所需的设施设备	5
5.4 设备监理的工作环境	5
6 设备监理服务的实现	5
6.1 设备监理服务实现的策划	5
6.1.1 总则	5
6.1.2 设备监理服务实现策划的输入	5
6.1.3 设备监理服务实现策划的输出	6
6.2 设备监理服务的提供	7
6.2.1 设备监理服务提供的控制	7
6.2.2 与合同管理有关的过程	7
6.2.3 与质量有关的过程	7
6.2.4 与进度有关的过程	10
6.2.5 与费用有关的过程	10
6.2.6 与安全有关的过程	10
6.2.7 与环境有关的过程	11
6.2.8 与沟通有关的过程	11
7 设备监理服务的监视、测量和评价	11
7.1 设备监理服务的监视和测量	11
7.2 不合格服务控制	11
7.3 设备监理服务的评价	11

附录 A (资料性附录) 被监理单位用通用表格	12
附录 B (资料性附录) 监理单位用通用表格	24
附录 C (资料性附录) 各方通用表格	32
参考文献	34

前 言

本标准的附录 A、附录 B、附录 C 是资料性附录。

本标准由全国设备监理工程咨询标准化技术委员会(SAC/TC 423)提出并归口。

本标准负责起草单位:中国设备监理协会、中国电能成套设备有限公司、中钢设备有限公司、苏州热工研究院有限公司、中国船级社实业公司。

本标准参加起草单位:中咨工程建设监理公司、上海市工程设备监理行业协会、上海宝钢建设监理有限公司、上海建通工程建设有限公司、北京科正平机电设备检验所、上海中监电气监检有限公司。

本标准主要起草人:王建庭、闫献军、林逸川、宋亚东、张丽英、杨秀琴、辛海燕、袁胜雁、田武、咸奎桐、李仁良、郭育荣、汪怡、程志虎、张文中、张小毅、张士锷、朱成虎、王克齐、温新婴。

引 言

为了规范设备工程监理服务活动,编制本标准。

设备工程监理服务是需要委托人、监理单位、被监理单位相互配合的活动,需要委托人遵守与监理单位的约定,履行相关义务,也需要被监理单位遵守相关合同的约定,并配合委托人和设备监理单位的设备监理活动。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C 给出了设备工程监理服务所使用的通用记录表格。

设备工程监理规范

1 范围

本标准规定了设备监理单位提供设备工程监理服务的基本要求。

本标准适用于设备监理单位的设备工程监理活动。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注明日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准。鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 19000—2008 质量管理体系 基础和术语(ISO 9000:2005, IDT)

GB/T 19001—2008 质量管理体系 要求(ISO 9001:2008, IDT)

3 术语和定义

GB/T 19000—2008 中确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

设备工程 **plant engineering**

以设备为主要建设内容的工程,包括规划、设计、采购、制造、安装、调试等过程。

注1:设备工程也包括设备系统的大修、技术改造等;

注2:实际应用中,设备工程可能被称为设备工程项目。

3.2

委托人 **client**

委托设备监理服务的组织,一般指业主。

3.3

设备监理单位 **plant engineering consulting entity**

具有企业法人资格、取得设备监理单位资质、从事设备监理服务的组织。

注:本标准所称的设备工程监理指设备监理单位接受委托人委托,按照合同约定对设备工程进行专业化监督和管理的服务。本标准中的设备监理与设备工程监理含义相同。

3.4

被监理单位 **contractor; supplier; sub-supplier**

按合同约定,设备监理单位受委托人委托所监理的承包人。

注:承包人是指除设备监理单位以外,委托人就设备工程项目有关事宜与之签订合同的当事人,可能是设备工程项目的设计承包人、工程承包人、设备供应人、承揽人等。

3.5

设备监理工程师 **plant engineering consulting engineer**

取得设备监理工程师执业资格证书并经注册的设备监理人员,即注册设备监理工程师;或经设备监理行业自律组织认可的设备监理人员。

3.6

项目监理机构 **project consulting organization**

设备监理单位委派负责履行监理合同的组织机构。