

中低温地热资源节约集约利用评价规程

Code for evaluation of intensive utilization of medium and low temperature
geothermal resources

2018 - 07 - 25 发布

2018 - 09 - 01 实施

天津市市场和质量管理局 发布

目 次

前言	IV
引言	V
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 工程评价基本规定	3
4.1 评价条件	3
4.2 评价体系和评价方法	3
4.3 评价结果	6
5 地热设施评价	6
5.1 一般规定	6
5.2 地热开采系统	6
5.3 地热输送管网	6
5.4 地热回供系统	7
5.5 地热直供系统	7
5.6 地热回灌系统	8
6 地热管理评价	8
6.1 基础管理	8
6.2 设备管理	9
6.3 运行管理	9
6.4 应急管理	9
7 地热能效评价	10
7.1 一般规定	10
7.2 评价内容	10
7.3 评价要求	10
8 环境影响评价	13
8.1 一般规定	13
8.2 地质环境影响	13
8.3 工作环境影响	14
9 集约化因素评价	15
9.1 一般规定	15
9.2 评价内容	15
9.3 评价要求	15

10 区域地热资源节约集约利用评价	15
10.1 一般规定	15
10.2 区域地热资源节约集约利用程度评价	16
10.2.1 区域地热能效评价	16
10.2.2 区域地质环境影响评价	18
10.2.3 区域地热利用集约化评价	19
10.3 区域地热资源节约集约利用潜力分析	19
10.3.1 工作要求	19
10.3.2 基于现状用途的区域地热资源节约集约利用潜力分析	20
10.3.3 基于规划用途的区域地热资源节约集约利用潜力分析	20
10.4 评价报告编制	20
附录 A（规范性附录） 地热热源系统监测数据一览表	21
附录 B（规范性附录） 天津市中低温地热资源节约集约利用工程评价表	23
附录 C（资料性附录） 区域地热资源节约集约利用评价报告 编写提纲	42