

ICS 75.180.10
E 94

SY

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 4089—2020

代替 SY/T 4089—1995

滩海石油工程电气设计规范

Specification for electrical design of petroleum engineering
in beach-shallow sea

行业标准信息服务平台

2020—10—23 发布

2021—02—01 实施

国家能源局 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 用电负荷及供电要求	1
3.1 负荷分类	1
3.2 负荷计算	1
3.3 供电要求	2
4 电源及变配电系统	2
4.1 一般规定	2
4.2 主电源	2
4.3 应急电源	2
4.4 变配电系统	3
5 电气设备	3
5.1 一般规定	3
5.2 设备布置	4
5.3 设备选择	4
5.4 照明	4
5.5 专用标志与信号设备	5
5.6 蓄电池	6
6 电缆	7
6.1 一般规定	7
6.2 电缆敷设	7
7 防雷、防静电及接地	8
8 爆炸危险区域划分	8