

ICS 03.100.30

E 02

备案号: 46007—2014

**SY**

# 中华人民共和国石油天然气行业标准

**SY/T 5176—2014**

代替 SY/T 5176—2007

---

## 井下作业劳动定额

Work quota for downhole operation

2014—03—18 发布

2014—08—01 实施

---

国家能源局 发布

## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 标准使用的基本要求 .....	1
2.1 运输距离与劳动定额的关系 .....	1
2.2 作业深度划分与相对应定额工时关系 .....	1
2.3 标准使用说明 .....	1
2.4 取值 .....	2
3 单项施工劳动定额 .....	2
3.1 施工准备劳动定额 .....	2
3.2 压井、洗井劳动定额 .....	7
3.3 地层测试劳动定额 .....	8
3.4 配合射孔劳动定额 .....	9
3.5 起（下）油管、钻杆、抽油杆劳动定额 .....	9
3.6 不压井、不放喷作业劳动定额 .....	12
3.7 配合连续油管车作业劳动定额 .....	12
3.8 坐封隔器、验封隔器、解封隔器劳动定额 .....	14
3.9 替喷、诱喷排液劳动定额 .....	14
3.10 天然气井测气劳动定额 .....	14
3.11 替油、挤油、热洗、解堵劳动定额 .....	17
3.12 油井清蜡劳动定额 .....	18
3.13 配合试井、测压劳动定额 .....	19
3.14 检泵、下泵劳动定额 .....	19
3.15 投注、转注、增注劳动定额 .....	20
3.16 稠油热采作业劳动定额 .....	21
3.17 钢丝绳捞砂劳动定额 .....	23
3.18 配合酸化劳动定额 .....	24
3.19 配合压裂劳动定额 .....	24
3.20 配合测井劳动定额 .....	25
3.21 找串、验串、封串劳动定额 .....	26
3.22 找水、堵水劳动定额 .....	26
3.23 填砂、冲砂、防砂劳动定额 .....	27
3.24 打水泥塞、胶塞、电缆桥塞劳动定额 .....	28
3.25 钻水泥塞、树脂塞劳动定额 .....	28
3.26 打捞、解卡劳动定额 .....	28
3.27 套铣、磨铣劳动定额 .....	29
3.28 胀套管、补贴套管、换套管劳动定额 .....	29
3.29 侧钻、钻进劳动定额 .....	29

**SY/T 5176—2014**

3.30	施工收尾劳动定额 .....	31
4	单项施工组合劳动定额 .....	33
4.1	单项施工组合劳动定额汇总 .....	33
4.2	单项施工组合劳动定额 .....	36
5	单井施工劳动定额 .....	101
5.1	单井施工劳动定额汇总 .....	101
5.2	单井施工劳动定额 .....	102