休宁中燃城市燃气发展有公司

休燃营商〔2024〕005号

**休宁中燃关于2024年3月供气可靠性的分析报告**

**一、评价方式和依据**

依据《休宁中燃管道燃气供应可靠性管制实施方案(试 行)》,采集数据来自生产运营中心，数据采集范围包含计 划性停气项目、次数及影响户数，研判时间为2024年3月1 日至2024年3月31日。

**二、指标定义**

(1)用户平均计划停气时长

定义：在评价期范围内，折合至每个用户的平均计划 停气时长。

单位：小时/户

计算方法： (每次计划停气实际停气时长×每次计划停 气用户数)/评价范围总户数

(2)用户平均计划停气次数

定义：在统计期间内，用户计划停气实际停气次数。

单位：次/户

计算方法：每次计划停气用户数/评价范围总户数

(3)平均每次计划停气用户数

定义：在统计期间内，平均每次计划停气实际受影响的用户数。

单位：次/户

计算方法：每次计划停气用户数/计划停气总次数 (4)停气用户平均计划停气时长

定义：在统计期间内，平均计划停气的实际停气时长。

单位：小时/户

计算方法： (每次计划停气的实际停气时长×每次计划停气用户数)/计划停气用户数

1. **计算过程及结果**

（一）总体评价指标

1.户均停气时长

户均停气时长=$\frac{∑每次停气时间（小时）×每次停气户数}{总用户数}$

户均停气时长=0小时/11767户=0小时/户

2.平均供气可靠率

平均供气可靠率=〔$1−\frac{户均停气时长（小时）}{统计期间时间（小时）}$〕$×$100%

平均供气可靠率=（1-0/744）\*100%=100%

3.户均停气频率

户均停气频率=$\frac{∑每次停气户数}{总用户数}$

户均停气频率=户/户=0/11767=0

注：以上结果为休宁中燃公司内部自行测算,与世行及国内行业标准有误差属合理范围。

 休宁中燃城市燃气发展有限公司

 2024年4月3日