

证明

兹有我公司员工_____，在我公司工作期间，独立完成了一下主要技术工作：

序号	独立完成项目	完成时间
1	的原因分析	2021-03
2	上半 年电价分析	2022-08
3	工作 总结	2023-01
4	市场总结与 2023 年计划	2023-02

部门意见：

人事管理部门意见：_____ 已核实 2024.03.08



与原件相符

（盖章）

2022年上半年电价分析



1、节点边际电价

1.1 节点边际电价定义

定义：指在满足当前输电网络设备约束条件和各类其它资源的工作特点的情况下，在某一节点增加单位负荷需求时所需要增加的边际成本，简称节点电价。节点电价由系统电能量价格与阻塞价格两部分构成。

系统电能量价格由供需决定。供应方面主要受 B 类机组可调出力（检修总容量）的影响。需求方面主要指 B 类机组竞价空间，受统调负荷、A 类机组负荷、西电负荷、地方电负荷、港澳联络线负荷等因素的影响。其中，统调负荷波动较大，且受系统备用需求影响。西电负荷受水电出力影响较大。

当机组增加出力能够缓解断面时，阻塞价格为正，节点电价高于系统电能量价格，当机组增加出力加重断面时，阻塞价格为负，节点电价低于系统电能量价格。

1.2 我厂节点电价与全省均价对比

