

煤质劣化后燃煤电厂安全及经济性评价方法探讨

王双童

(国电科学技术研究院,江苏 南京 210031)

摘 要:阐述了燃煤电厂电煤劣化后对发电产生安全性和经济性的影响,提出建立电煤劣化后机组安全性和经济性影响的评价模型,建立安全预警机制并量化发电生产成本的影响,有助于科学合理指导电厂的安全生产和燃煤掺配工作,有效提升火电厂的安全性和经济性。

关键词:煤质劣化;安全性;经济性;评价

中图分类号:TM621.2

文献标志码:B

文章编号:1009-0665(2012)05-0069-03