

煤电一体化企业燃料全过程管理研究与应用 【上架时间： 2023-03-30】



煤电一体化企业燃料全过程管理研究与应用

作者	:	作者	:	柴胜凯;杨永军;孙佰明;姜楠
分类	:	论文		
价格	:	¥0.00		

↓ 下载

详细信息

【标题】 煤电一体化企业燃料全过程管理研究与应用

【Title】 Research and Application of Fuel Whole Process Management in Coal Power Integration Enterprise

【摘要】 燃料管理是煤电一体化企业经营的重要组成部分，传统燃料管理涉及生产设备分布相对分散，管理环节较多，广泛存在燃料全过程监管缺失问题。为了实现燃料全过程的规范化管理，充分应用数据通信、计算机网络、GIS地图技术、信息检测、数据融合、模式识别、视频监控等现代高科技手段，覆盖燃料生产、运输、存储、耗用、销售、排放一体化等各个环节，通过燃料的全过程监管，形成沟通快捷、分工明确、责任到位、反应迅速、处置及时、运行高效的一体化管控管理系统，实现传统燃料生产管理模式向全过程管理模式转变。

【Abstract】 Fuel management is an important part of the operation of coal and electricity integrated enterprises. The traditional fuel management involves relatively decentralized production equipment distribution, many management links, and widespread lack of supervision over the whole process of fuel. In order to realize the standardized management of the whole process of fuel, modern high-tech means such as data communication, computer network, GIS map technology, information detection, data fusion, pattern recognition and video monitoring are fully applied to cover all links such as the integration of fuel production, transportation, storage, consumption, sales and disposal. Through the supervision of the whole process of fuel Operate an efficient integrated management and control system to realize the transformation from the traditional fuel production management mode to the whole process management mode.

【关键词】 煤电一体化企业；燃料全过程；监管；管理；信息化

【Keywords】 Coal Power Integration Enterprise; Energy Fuel Whole Process; Supervision; Management; Informationize

【作者】

柴胜凯：西安热工研究院有限公司

杨永军：西安热工研究院有限公司

孙佰明：华能伊敏电厂

姜楠：华能伊敏电厂

【来源】 2022年中国电机工程学会年会论文集

© All Rights Reserved by 中国电机工程学会 版权声明

所属合集

> 2022年中国电机工程学会年会 > 2022年中国电机工程学会年会论文集

访问信息

【浏览数： 12】

【收藏数： 0】

【购买数： 0】

【下载数： 0】