

德令哈750千伏输变电工程安全稳定控制系统的研究和应用 【上架时间： 2023-03-30】



德令哈750千伏输变电工程安全稳定控制系统的研究和应用

作者 : 作者 : 曾凯;王凯;吴广;戴汝虎

分类 : 论文

价格 : ¥0.00

↓ 下载

详细信息

【标题】 德令哈750千伏输变电工程安全稳定控制系统的研究和应用

【Title】 Research and Application of Safety and Stability Control System in Delingha 750 kV Power Transmission and Transformation Project

【摘要】 随着德令哈(托素)-海西750千伏线路工程的规划投运,大大地提高海西德令哈地区清洁能源的外送能力,但是青海电网的结构已然发生了较大的变化,存在的安全稳定问题也发生了改变;本文就德令哈(托素)-海西750千伏线路工程投运后,对送端德令哈750千伏变电站侧存在安全稳定问题进行分析,制定合理的控制措施,并提出了电网稳定控制系统控制方案和稳控装置的配置方案。

【Abstract】 With the planning and operation of Delingha (tuosu) - Haixi 750 kV line project, the delivery capacity of clean energy in Delingha, Haixi has been greatly improved, but the structure of Qinghai power grid has changed greatly, and the existing security and stability problems have also changed; After the commissioning of Delingha (tuosu) - Haixi 750 kV line project, this paper analyzes the safety and stability problems at the side of Delingha 750 kV substation at the transmission end, formulates reasonable control measures, and puts forward the control scheme of power grid stability control system and the configuration scheme of stability control device.

【关键词】 清洁能源外送; 控制措施; 配置方案

【Keywords】 Clean energy delivery; Control scheme; configuration scheme

【作者】

曾凯 : 南京南瑞继保电气有限公司

王凯 : 南京南瑞继保电气有限公司

吴广 : 南京南瑞继保电气有限公司

戴汝虎: 南京南瑞继保电气有限公司

【来源】 2022年中国电机工程学会年会论文集

所属合集

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

访问信息

【浏览数: 5】

【收藏数: 0】

【购买数: 0】

【下载数: 0】