（三）系统及电气二次部分

1. 系统继电保护 船闸变配置故障录波器系统1套。 2. 调度自动化

（1）电能量计量系统 船闸变主变各侧配置0.2S级数字量单表，10kV按间隔配置0.5S级模拟量单表，前期已配置电能量终端服务器，本期维持现状。3. 电气二次

（1）计算机监控系统

船闸变计算机监控系统本期扩容，扩建间隔测控装置单套配置。完善间隔层、过程层交换机。

（2）元件保护

船闸变 本期新增3号主变电气量保护双重化配置，非电量保护单套配置，每套电气量保护均具有完整的主、后备保护功能。 船闸变本期10kV线路、分段、无功补偿装置及接地变采用保护测控集成装置，单套配置。。

（3）其他：船闸变配置主变油色谱在线监测系统1套，一次设备在线监测系统（避雷器在线监测）。