

主要工作内容:

1. 将接至西配电室 4 号楼动力 (4*120+1*70 电缆)、4 号楼照明 (4*120+1*70 电缆)、4 号楼空调一 (4*185+1*95 电缆双条并用)、4 号楼空调二 (4*185+1*95 电缆双条并用) 共计 6 条电缆调整, 由西配电室迁移增接至综合楼配电室供电, 将综合楼配电室备用开关进行升级改造, AA4-5/AA4-6 合并升级改造为 630A 开关、AA6-7/AA6-8 合并升级改造为 630A 开关、AA9-8、AA10-8、AA12-6, 敷设方式为沿现状管井+直埋挖沟方式, 电缆长度约 200 米*6 条。

2. 将接至南配电室食堂动力西侧 (4*185+1*95 电缆双条并用)、食堂动力东侧 (4*185+1*95 电缆双条并用)、食堂照明西侧 (4*150+1*70 电缆)、食堂照明东侧 (4*150+1*70 电缆) 共计 6 条电缆调整, 由南配电室调整为西配电室供电, 西配电室符合食堂电源负荷条件的备用开关有 401 路的 AA1D-5-424-1 (200A) 升级改成 400A 开关、AA4D-3-422 (630A), 402 路的 AA10D-4-512 (630A)、AA16D-4-522 (200A) 升级改成 400A 开关, 电缆敷设方式为沿现状管井+直埋挖沟方式, 电缆长度约 400 米*6 条。

3. 为考虑礼堂用电安全, 在原化妆间内新装双路供电配电柜 2 台, 实现整体双路供电; 配电柜内加装电表及重要活动时临时用备用接电开关。与前期改造完成 SSTs 柜供电配电柜放在一起, 规格尺寸保持统一, 利于以后对设备巡视监管操作。将大礼堂主席台北侧音响控制室上方原有旧礼堂照明配电柜拆除, 在原位置安装电缆转接箱 1 台。由新装双电源供电配电柜引出电缆至电缆转接箱位置处与礼堂照明配电柜原出线电缆做中间对接。后述电缆型号规格具体有 ZC-YJV-2 $\times$ 2.5mm²*1 条、ZC-YJV-5 $\times$ 2.5mm²*1 条、ZC-YJV-5 $\times$ 4mm²*5 条、ZC-YJV-5 $\times$ 10mm²*2 条、ZC-YJV-5 $\times$ 16mm²*5 条、ZC-YJV-4 $\times$ 50mm²+1 $\times$ 25mm²*2 条, 每条电缆增接 70 米。