

# 关于珠海科技学院用电潜在需求接入系统方案的批复

## 一、客户基本情况

用电客户名称：珠海科技学院

用电地址信息：珠海市金湾区三灶草堂湾

客户本期用电需求意向：用电容量：30300kVA(原有 27100kVA, 本次增容 3200kVA, 增至 30300kVA)

预计用电时间：2022 年 11 月 22 日

## 二、拟接入系统方案

### (一) 电源接入方式

采用 10kV 双电源供电。本次业务客户电源不变，仍由：(1) 110kV 机场变电站 10kV 吉林大学甲线出线间隔引接；(2) 110kV 机场变电站 10kV 吉林大学乙线出线间隔引接；通过电缆接入至客户自备开关站处，线路走向按政府规划部门批复执行。

### (二) 变、配电站(房)设置

客户新建国学院教学楼配电房按环网方式设计。新建国学院教学楼配电房由原有教学楼配电房原有 601 开关引接，原有实验楼配电房改由新建国学院教学楼配电房反射间隔引接；其余设计均不变。用电总容量合计 30300kVA，即新增 1260kVA 变压器两台。(应优先选用环保节能型变压器)。

### (三) 变压器(含电动机)容量及配置

1250kVA\*13+1000kVA\*6+1600kVA\*5+50kVA\*1

#### (四) 计量与计价方式

客户为教育用电，执行非工业（城乡中小学 1-10 千伏）电价，主计量方式不变，仍采用三相四线高压计量方式。本次增容业务，客户电能表、负荷管理终端、CT、PT 均不变，（即原所有计量）不变，以上计量装置由供电局投资。

#### (五) 产权分界点

以客户电源线路接入：（1）110kV 机场变电站 10kV 吉林大学甲线出线开关下桩头为界；（2）110kV 机场变电站 10kV 吉林大学乙线出线开关下桩头为界，分界点负荷侧设施（除电能表、负荷管理终端、CT、PT 外）由客户投资建设，分界点电源侧设施由供电局投资建设。

客户对此批复有不同意见时，应在一个月内提出意见，双方可再行协商确定，此批复从发出之日起有效期为一年。

#### (六) 业扩收费项目和收费标准

高可靠性费用：537600 元（每 kVA(KW) 168 元）。

（注：本次高可靠性费用收取容量为 3200kVA）

预计接入系统示意图：

（请看附件）

客户（单位盖章）：

经办人：

日期：



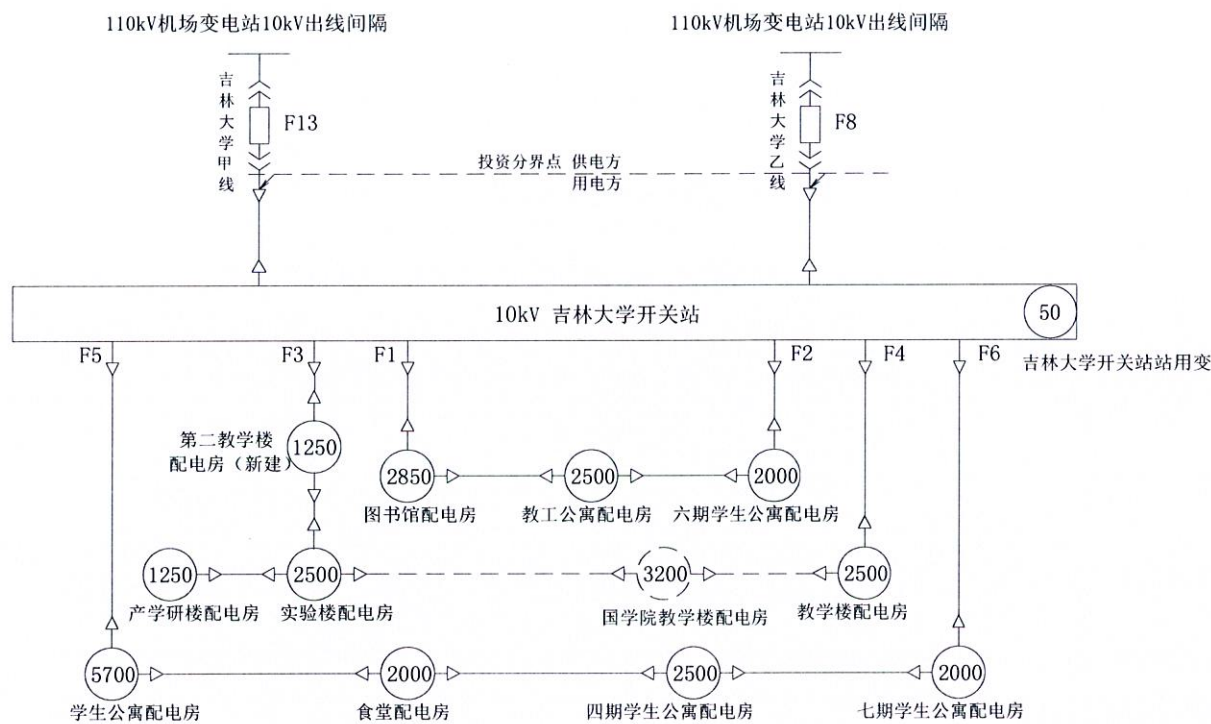
供电方盖章：

经办人：

日期：



附件：



客户原有容量为27100kVA，本次增容3200kVA，合计容量为30300kVA。

