

施工图设计说明

一、工单编号及供电方案答复日期：

1. 工单编号：3225070900092724；
2. 供电方案答复日期：2025年11月4日。

二、设计依据：

1. 甲方提供的用电负荷及有关资料等。
2. 句容供电公司审批通过的供电方案答复单。
3. 《20kV及以下变电所设计规范》GB 50053-2013。
4. 《35kV及以下客户端变电所建设标准》DGJ32/J 14-2007。

三、设计概况：

1. 本工程新上630kVA干变一台、400kVA干变一台。
2. 接入点：第一路电源：10kV和鲍1H16线香山壹境支线11号杆T接；
第二路电源：10kV和开II1H25线大学印象支线2#环网柜T接。

四、与各专业的配合：

1. 土建施工单位须与电气施工单位密切配合，仔细核对预埋件、留孔、接地及照明部分。
2. 变电所应配备灭火后不会引起污损的气体灭火器(如各种卤代烷灭火器或气溶胶)。
3. 穿越隔墙的各种管，沟均需用防火材料封堵，以防止火灾蔓延。
4. 配电室通往室外的电缆管沟，应有防水措施。
5. 配电室通往室外的电缆管沟放好电缆后，应将孔洞封堵，以防小动物侵入。
6. 所有金属构件应作防腐处理(涂防腐剂或镀锌)。
7. 施工单位在施工时须核对实际设备安装尺寸。
8. 与变电所无关的管线不得穿越变电所。
9. 施工时，电气安装人员应与土建施工人员密切配合，严格按照相应施工规范及专业图集进行施工。

此图未加盖句容市新源电业发展有限公司出图专用章无效

 句容市新源电业发展有限公司		10kV句容市宝华镇人民政府(宝华新城实验幼儿园)配电工程 (工单编号: 3225070900092724)		施工图	设计阶段
		设计说明			
审定		专业负责人		图号	比例
审核	刘泽	校核	许成礼		
项目负责人	暨朝辉	设计	暨朝辉		
比例		日期			