



中庚工程技术有限公司
Zhonggeng Engineering Technology Co., Ltd

表:

附表一：电缆与电缆、管道、道路、构筑物等之间允许最小距离(m)

项 目	敷 设 条 件	
	平 行 时	交 叉 时
建筑物、构筑物基础	0.5	
电杆	0.6	
1KV及以下电力电缆之间	0.1	0.5(0.25)
通信电缆	0.5	0.5
热力管沟	2.0	(0.5)
水管	1.0(0.25)	0.5(0.25)
燃气管道	1.0	0.5(0.25)
道路	1.5(与路边)	1.0(与路面)
排水明沟	1.0(与沟边)	0.5(与沟底)

备注:
1. 本图未经我司设计师之批准, 不得随意将任何部分翻印、
夜读, 违者必究。
2. 图以比例量度此图, 一切应依图内数字所示为准。
3. 本图所有涉及策、性、排土墙等构造结构设计均需
具备专业资质设计单位或结构工程师复核无误后方可实施。
4. 本图以最后更正之版本为准, 其它版本自动作废。
5. 本图须加盖本院出图章, 否则一律无效。

审 定	李若群	马艳红
审 核	赵 宁	赵 宁
项目负责人	蔡树中	蔡树中
专业负责人	刘宇春	刘宇春
校 对	宋亚宁	宋亚宁
设 计	宋亚宁	宋亚宁
绘 图	宋亚宁	宋亚宁

建设单位
抚远市乌苏镇人民政府

工程名称
抚远市乌苏镇八益村鱼产
品精细化加工项目

图名
电气外网总平面图

项目编号	电气
专 业	施 工 图
设计阶段	1: 500
比 例	2024.06
日 期	A
版 次	08-00
图 号	08-00

(公司出图专用章盖章处)

(审图专用章盖章处)

注:(1) 表中括号内数字是指局部地段电缆穿管,如隔板保护或加隔热保护层后允许的最小净距。
(2) 平面图上电缆敷设标注的尺寸如果遇水暖专业管道发生冲突时,现场根据允许的最小净距
做相应的调整。

电源进户22-4x95-SC65-FC-0.8m
电源引自室外箱式变250米 地下0.8m暗敷设

电缆标示桩

- 注:1. 间距设置: 一般直线段每隔 50 — 100m 设置一个电缆标示桩; 在电缆线路的转弯处、接头处、交叉处, 以及进入建筑物等处, 应设置电缆标示桩。
2. 材料选择: 常用的材料有水泥、塑钢、复合材料等。应具有一定的强度和耐腐蚀性, 能够在室外环境中长期使用。
3. 标识内容: 一般需标明“下有电缆 严禁挖掘”等字样, 以及电缆的走向、线路名称、电压等级等相关信息。
4. 高度和颜色: 高度以便于观察为宜, 一般高出地面 30 — 50cm。颜色多为醒目的黄色或红色, 以便引起注意。
5. 安装方式: 可以采用直接埋入地下或者通过固定支架安装在地面等方式, 要确保安装牢固, 不易倾倒或损坏。

电气外网总平面布置图 1:500