















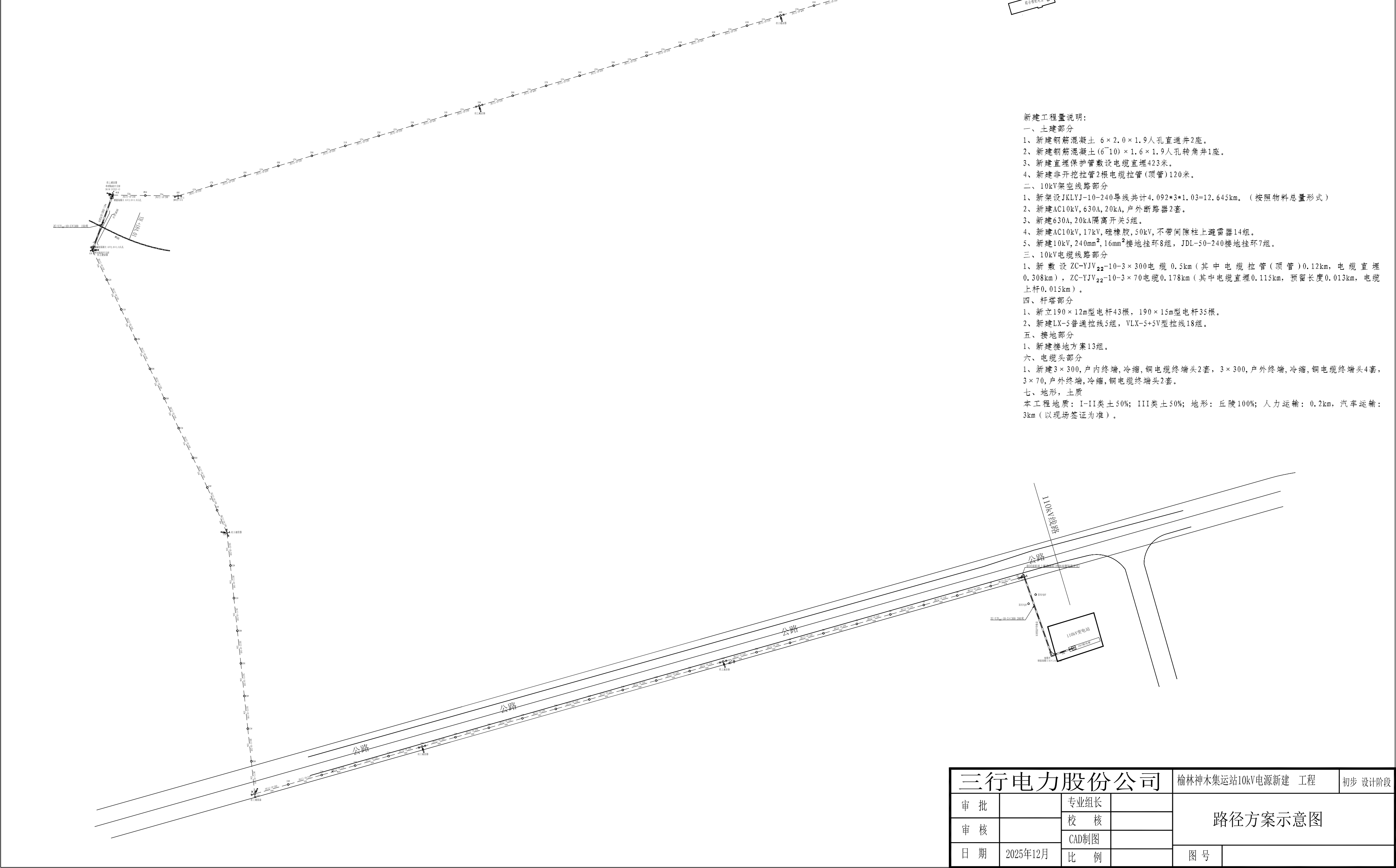


图 例 说 明					
	新装电缆终端头		新建10kV电缆		新建电缆直埋
	新增接地		新装柱上避雷器		新增隔离开关
	新建直通井		新建高压架空线路		新立电杆
	新装V型拉线		新装普通拉线		新增断路器
	新建电缆拉管(顶管)		新建转角井		原有配电站
	原有电杆				



新建工程量说明：

一、土建部分

1、新建钢筋混凝土 6×2.0×1.9人孔直通井2座。

2、新建钢筋混凝土(6×10)×1.6×1.9人孔转角井1座。

3、新建直埋保护管敷设电缆直埋423米。

4、新建非开挖拉管2根电缆拉管(顶管)120米。

二、10kV架空线路部分

1、新架设JKLYJ-10-240导线共计4.092*3*1.03=12.645km。(按照物料总量形式)

2、新建AC10kV, 630A, 20kA, 户外断路器2套。

3、新建630A, 20kA隔离开关5组。

4、新建AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV, 不带间隙柱上避雷器14组。

5、新建10kV, 240mm², 16mm²接地挂环8组, JDL-50-240接地挂环7组。

三、10kV电缆线路部分

1、新敷设 ZC-YJV₂₂-10-3×300 电缆 0.5km (其中电缆拉管(顶管)0.12km, 电缆直埋 0.308km), ZC-YJV₂₂-10-3×70 电缆 0.178km (其中电缆直埋 0.115km, 预留长度 0.013km, 电缆上杆 0.015km)。

四、杆塔部分

1、新立190×12m型电杆43根, 190×15m型电杆35根。

2、新建LX-5普通拉线5组, VLX-5+5V型拉线18组。

五、接地部分

1、新建接地方案13组。

六、电缆头部分

1、新建3×300, 户内终端, 冷缩, 铜电缆终端头2套, 3×300, 户外终端, 冷缩, 铜电缆终端头4套, 3×70, 户外终端, 冷缩, 铜电缆终端头2套。

七、地形、土质

本工程地质: I-II类土50%; III类土50%; 地形: 丘陵100%; 人力运输: 0.2km, 汽车运输: 3km (以现场签证为准)。

三行电力股份公司			榆林神木集运站10kV电源新建 工程		初步 设计阶段
审 批		专业组长		路径方案示意图	
审 核		校 核			
日 期	2025年12月	CAD制图			
		比 例		图 号	