

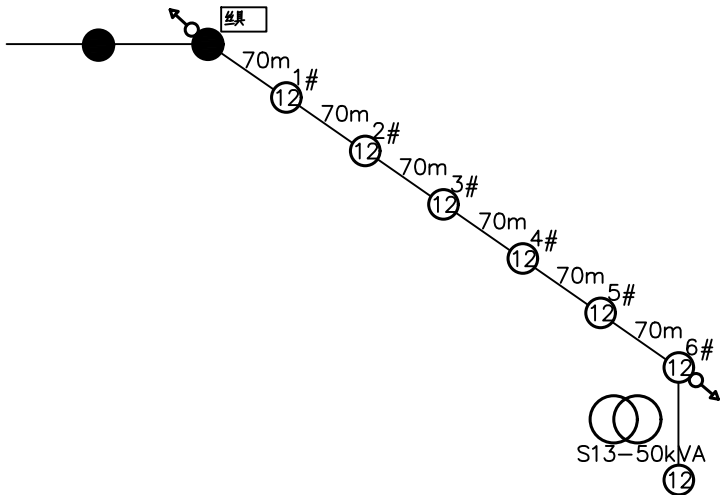
黄河神木段采砂作业区电力工程

电气·施工图

证书号 A261141257
陕西隆池天相规划设计咨询有限公司

设计号		工程名称		黄河神木段采砂作业区电力工程			单项名称										
图 别		电气		设计阶段		施工图		图 号		00		完成日期		2026.03			
序号		图 纸 名 称						图 号		新 类 旧 别		图 纸 规 格		自然张数		备 注	
00		封面						00		新		A3		1			
01		黄河神木段一号采砂作业区（马镇）10KV线路及变压器安装						01		新		A3		1			
02		黄河神木段二号采砂作业区（贺家川1#）10KV线路及变压器安装						02		新		A3		1			
03		黄河神木段二号采砂作业区（贺家川2#）10KV线路及变压器安装						03		新		A3		1			
04		黄河神木段二号采砂作业区（西豆峪）10KV线路及变压器安装						04		新		A3		1			
05		黄河神木段二号采砂作业区（界牌）10KV线路及变压器安装						05		新		A3		1			
06		黄河神木段一号采砂作业区（马镇）0.4KV电力线路工程						06		新		A3		1			
07		黄河神木段二号采砂作业区（贺家川1#）0.4KV电力线路工程						07		新		A3		1			
08		黄河神木段三号采砂作业区（西豆峪）0.4KV电力线路工程						08		新		A3		1			
09		黄河神木段四号采砂作业区（界牌）0.4KV电力线路工程						09		新		A3		1			
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
项目负责人		王 伟		王 伟		工种负责人		杜 辉		杜 辉		归档接收人					
审 定		杜 辉		杜 辉		制 表 人		苏 虎		苏 虎		归档日期					

装
订
线



图纸说明：

一、配电台区部分

- 1、新建台区：共1台，其中S20-160kVA/10/0.4变压器1台。

二、线路部分

- 1、10kV架空线路：路径长420米。

新建架空线路：路径长420米，其中JKLGYJ-10-70/10导线420米。

三、杆塔部分

- 1、杆塔：共7根。

新立电杆：共7根，其中φ190-15-Y型电杆7根。

- 2、拉线：共2组。

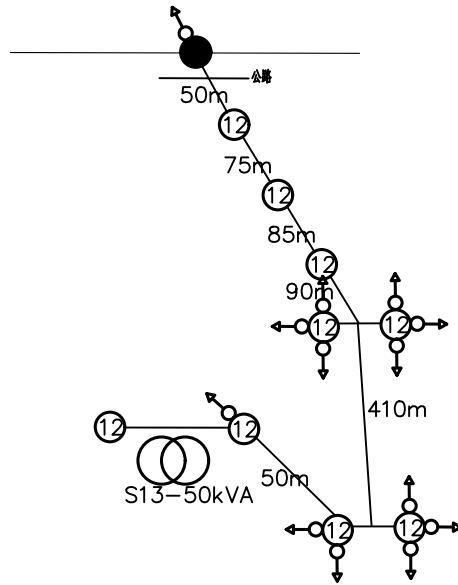
普通拉线：共2组，其中GJ-50拉线2组。

图 例 说 明

	新增公变		新立电杆
	旧电杆		原有高压架空线路
	普通拉线		高压新建架空线路

陕西隆池天相规划设计咨询有限公司

批 准		王 伟	黄河神木段采砂作业区电力工程				施工图 阶段	
核 定		杜 辉					电 气 部分	
审 查		郜航航	黄河神木段一号采砂作业区（马镇） 10KV线路及变压器安装					
校 核								
设 计		苏 虎						
绘 图		苏 虎	比 例	1:100	日 期	2026.03		
证书编号	A261141257		图 号	01				



图纸说明:

一、配电台区部分

1、新建台区: 共1台, 其中S20-160kVA/10/0.4变压器1台。

二、10kV线路部分

1、10kV架空线路: 路径长760米。

新建架空线路: 路径长760米, 其中JKLGYJ-10-70/10导线760米。

三、杆塔部分

1、杆塔: 共9根。

新立电杆: 共9根, 其中Φ190-15-Y型电杆9根。

2、拉线: 共13组。

普通拉线: 共13组, 其中GJ-50拉线13组。

图 例 说 明

	新增公变		新立电杆
	旧电杆		原有高压架空线路
	普通拉线		高压新建架空线路
	新立杆		

陕西隆池天相规划设计咨询有限公司

批 准		王 伟	黄河神木段采砂作业区电力工程				施工图 阶段	
核 定		杜 辉					电 气 部分	
审 查		郜航航	黄河神木段二号采砂作业区（贺家川1#） 10KV线路及变压器安装					
校 核		苏 虎						
设 计		苏 虎	比 例	1:100	日 期	2026.03		
绘 图		苏 虎	图 号	02				
证书编号	A261141257		图 号	02				



图纸说明：

一、配电台区部分

1、新建台区：共0台。

二、线路部分

1、10kV架空线路：路径长490米。

新建架空线路：路径长490米，其中JKLGYJ-10-70/10导线490米。

三、杆塔部分

1、杆塔：共8根。

新立电杆：共8根，其中φ190-15-Y型电杆8根。

2、拉线：共5组。

普通拉线：共5组，其中GJ-50拉线5组。

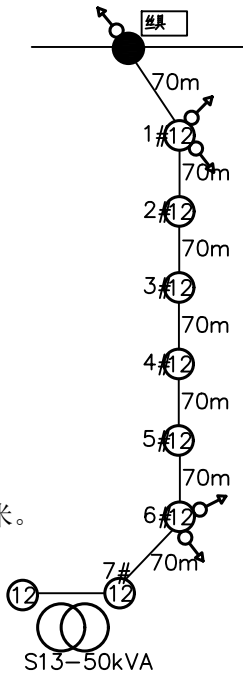
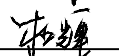
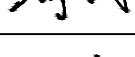


图 例 说 明			
	新增公变		新立电杆
	旧电杆		原有高压架空线路
	普通拉线		高压新建架空线路

陕西隆池天相规划设计咨询有限公司							
批 准		王 伟	黄河神木段采砂作业区电力工程			施工图 阶段	
核 定		杜 辉				电 气 部分	
审 查		郜航航	黄河神木段二号采砂作业区（贺家川2#） 10KV线路及变压器安装				
校 核							
设 计		苏 虎	比 例 1:100 日 期 2026.03				
绘 图							
证书编号	A261141257		图 号		03		



图纸说明:

一、配电台区部分

1、新建台区: 共1 台, 其中S20—250kVA/10/0.4 变压器1 台。

二、线路部分

1、10kV 架空线路: 路径长225 米。

新建架空线路: 路径长225 米, 其中JKLGYJ—10—70/10 导线225 米。

三、杆塔部分

1、杆塔: 共5 根。

新立电杆: 共5 根, 其中Φ190—15—Y 型电杆5 根。

2、拉线: 共2 组。

普通拉线: 共2 组, 其中GJ—50 拉线2 组。

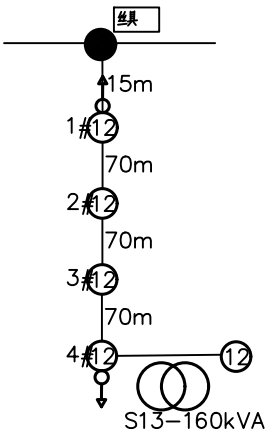
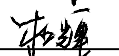
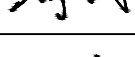
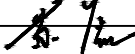


图 例 说 明			
	新增公变		新立电杆
	旧电杆		原有高压架空线路
	普通拉线		高压新建架空线路

陕西隆池天相规划设计咨询有限公司							
批 准		王 伟	黄河神木段采砂作业区电力工程			施工图 阶段	
核 定		杜 辉				电 气 部分	
审 查		郜航航	黄河神木段二号采砂作业区（西豆峪） 10KV线路及变压器安装				
校 核		苏 虎					
设 计		苏 虎	比 例	1:100	日 期	2026.03	
绘 图			图 号	04			
证书编号	A261141257						



图纸说明:

一、配电台区部分

1、新建台区: 共1 台, 其中S13—250kVA/10/0.4 变压器1 台。

二、线路部分

1、10kV 架空线路: 路径长345 米。

新建架空线路: 路径长345 米, 其中JKLG YJ—10—70/10 导线345 米。

三、杆塔部分

1、杆塔: 共6 根。

新立电杆: 共6 根, 其中Ø190—15—Y 型电杆6 根。

2、拉线: 共4 组。

普通拉线: 共4 组, 其中GJ—50 拉线4 组。

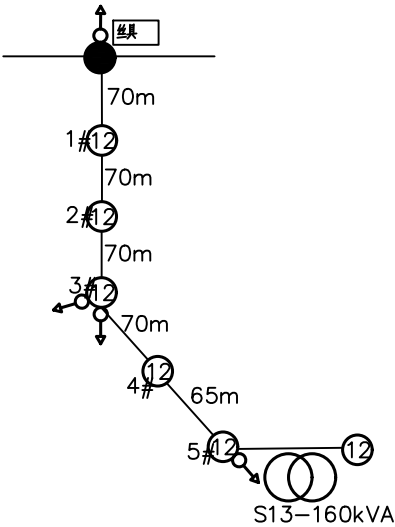
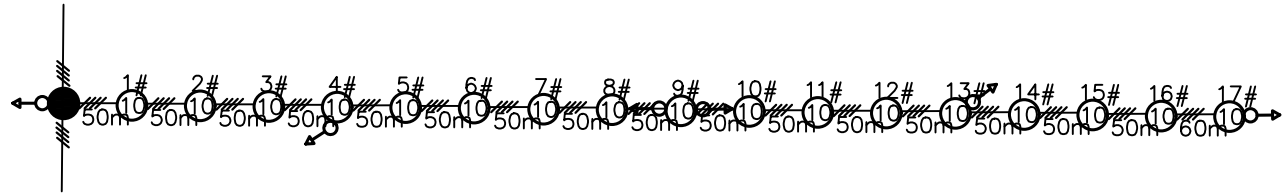


图 例 说 明

	新增公变		新立电杆
	旧电杆		原有高压架空线路
	普通拉线		高压新建架空线路

陕西隆池天相规划设计咨询有限公司

批 准		王 伟	黄河神木段采砂作业区电力工程				施工图 阶段	
核 定		杜 辉					电 气 部分	
审 查		郜航航	黄河神木段二号采砂作业区（界牌） 10KV线路及变压器安装					
校 核								
设 计		苏 虎						
绘 图			比 例	1:100	日 期	2026.03		
证书编号	A261141257		图 号	05				



图纸说明:

一、低压线路部分

1、新建高压架空线路:

新建高压架空线路: 路径长860米, 其中JKLGYJ—70/10导线860米。

二、杆塔部分

1、杆塔: 共17根。

新立电杆: 共17根, 其中Φ190—12—Y型电杆17根。

2、拉线: 6组。

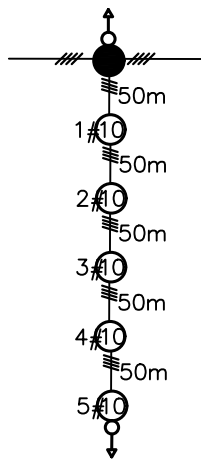
普通拉线: 共6组, 其中GJ—50拉线6组。

图 例 说 明

←○	普通拉线	○	新立电杆
●	旧电杆	——//——	新建低压架空线路
——//——	原有低压架空线路		

陕西隆池天相规划设计咨询有限公司

批 准	王伟	王伟	黄河神木段采砂作业区电力工程	施工图 阶段		
核 定	杜辉	杜辉		电 气 部分		
审 查	郜航航	郜航航	黄河神木段一号采砂作业区（马镇）0.4KV电力线路工程			
校 核	苏虎	苏虎				
设 计						
绘 图				比 例	1:100	日 期 2026.03
证书编号	A261141257		图 号	06		



图纸说明:

一、低压线路部分

1、新建高压架空线路:

新建高压架空线路: 路径长250米, 其中JKLGYJ—70/10导线250米。

二、杆塔部分

1、杆塔: 共5根。

新立电杆: 共5根, 其中Ø190—12—Y型电杆5根。

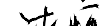
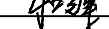
2、拉线: 2组。

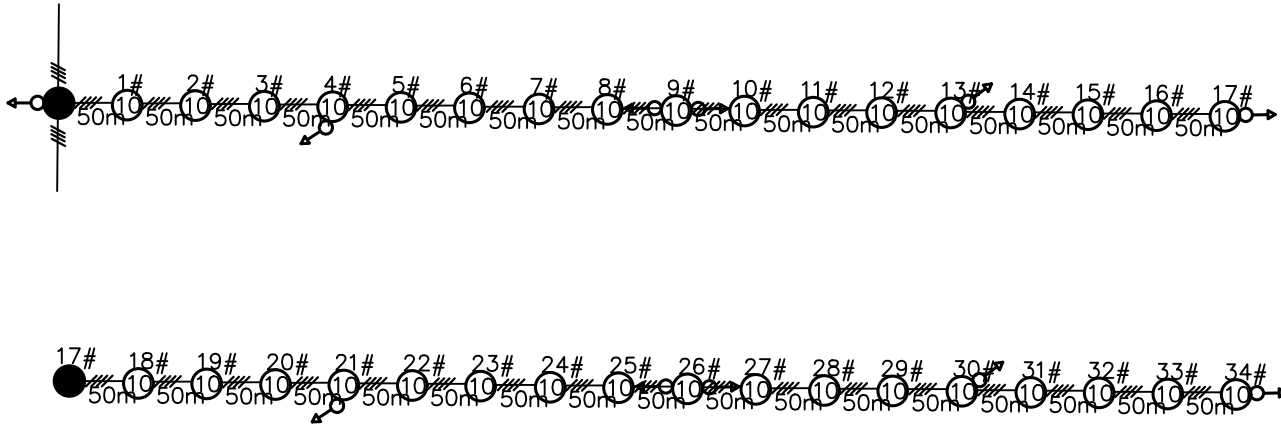
普通拉线: 共2组, 其中GJ—50拉线2组。

图 例 说 明

←○	普通拉线	○	新立电杆
●	旧电杆	——//——	新建低压架空线路
——//——	原有低压架空线路		

陕西隆池天相规划设计咨询有限公司

批 准		王 伟	黄河神木段采砂作业区电力工程				施工图 阶段	
核 定		杜 辉					电 气 部分	
审 查		郜航航	黄河神木段二号采砂作业区（贺家川1#）0.4KV电力线路工程					
校 核								
设 计		苏 虎						
绘 图			比 例	1:100	日 期	2026.03		
证书编号	A261141257		图 号	07				



图纸说明:

一、低压线路部分

1、新建高压架空线路:

新建高压架空线路: 路径长1700米, 其中JKLGYJ—70/10导线1700米。

二、杆塔部分

1、杆塔: 共34根。

新立电杆: 共34根, 其中Φ190—12—Y型电杆34根。

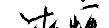
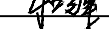
2、拉线: 11组。

普通拉线: 共11组, 其中GJ—50拉线11组。

图 例 说 明

←○	普通拉线	○	新立电杆
●	旧电杆	——//——	新建低压架空线路
——//——	原有低压架空线路		

陕西隆池天相规划设计咨询有限公司

批 准		王 伟	黄河神木段采砂作业区电力工程				施工图 阶段	
核 定		杜 辉					电 气 部分	
审 查		郗航航	黄河神木段三号采砂作业区（西豆峪）0.4KV电力线路工程					
校 核								
设 计		苏 虎						
绘 图			比 例	1:100	日 期	2026.03		
证书编号	A261141257		图 号	08				



图纸说明:

一、低压线路部分

1、新建高压架空线路:

新建高压架空线路: 路径长900米, 其中JKLGYJ-70/10导线900米。

二、杆塔部分

1、杆塔: 共18根。

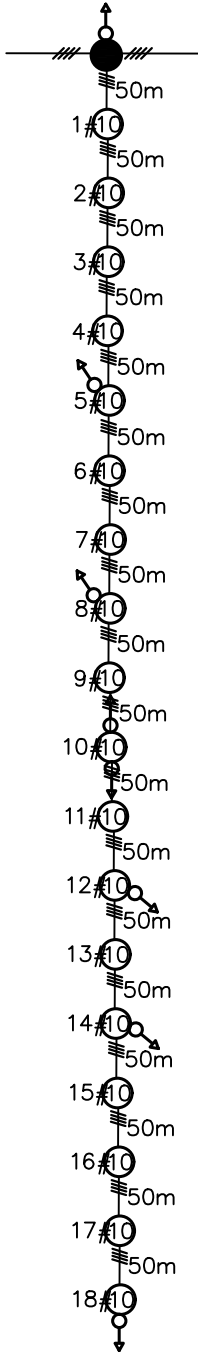
新立电杆: 共18根, 其中φ190-12-Y型电杆18根。

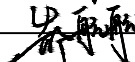
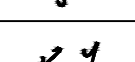
2、拉线: 8组。

普通拉线: 共8组, 其中GJ-50拉线8组。

图 例 说 明

	普通拉线		新立电杆
	旧电杆		新建低压架空线路
	原有低压架空线路		



陕西隆池天相规划设计咨询有限公司							
批 准		王 伟	黄河神木段采砂作业区电力工程				施工图 阶段
核 定		杜 辉					电 气 部分
审 查		郜航航	黄河神木段四号采砂作业区（界牌）0.4KV电力线路工程				
校 核							
设 计		苏 虎					
绘 图							
证书编号	A261141257		比 例	1:100	日 期	2026.03	
			图 号	09			