

# 十二师师域内10kV电力配套提升及改造工程项目（一期） 三坪农场产业集聚区8条道路建设项目电力提升工程(规划三路、规划四路)

## 十二师师域内10kV电力配套提升及改造工程 项目（一期）三坪农场产业集聚区8条道路建设 设项目电力提升工程设计方案-批前公示

新疆生产建设兵团第十二师发展改革委事务中心建设的十二师师域内10kV电力配套提升及改造工程(一期)三坪农场产业集聚区8条道路建设项目电力提升工程,正在办理建设工程设计方案审查手续,根据《行政许可法》《中华人民共和国城乡规划法》等法律法规的规定,现予以公示。

一、项目名称:十二师师域内10kV电力配套提升及改造工程(一期)三坪农场产业集聚区8条道路建设项目电力提升工程  
二、建设地点:新疆生产建设兵团第十二师发展改革委事务中心  
三、建设地点:规划三路、规划四路、第五路  
四、建设工程设计方案主要经济技术指标表

序号	起点	终点	长度	管径(孔数)	材质	埋深
1	规划二路	规划三路	116	12	PVC-C	≥1400
2	规划三路	规划四路	269	12	PVC-C	≥1400
3	规划四路	第五路	24	12	钢筋混凝土管	≥1400

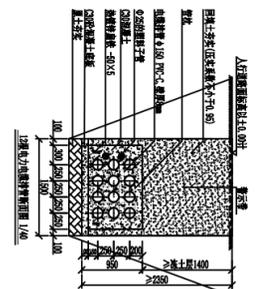
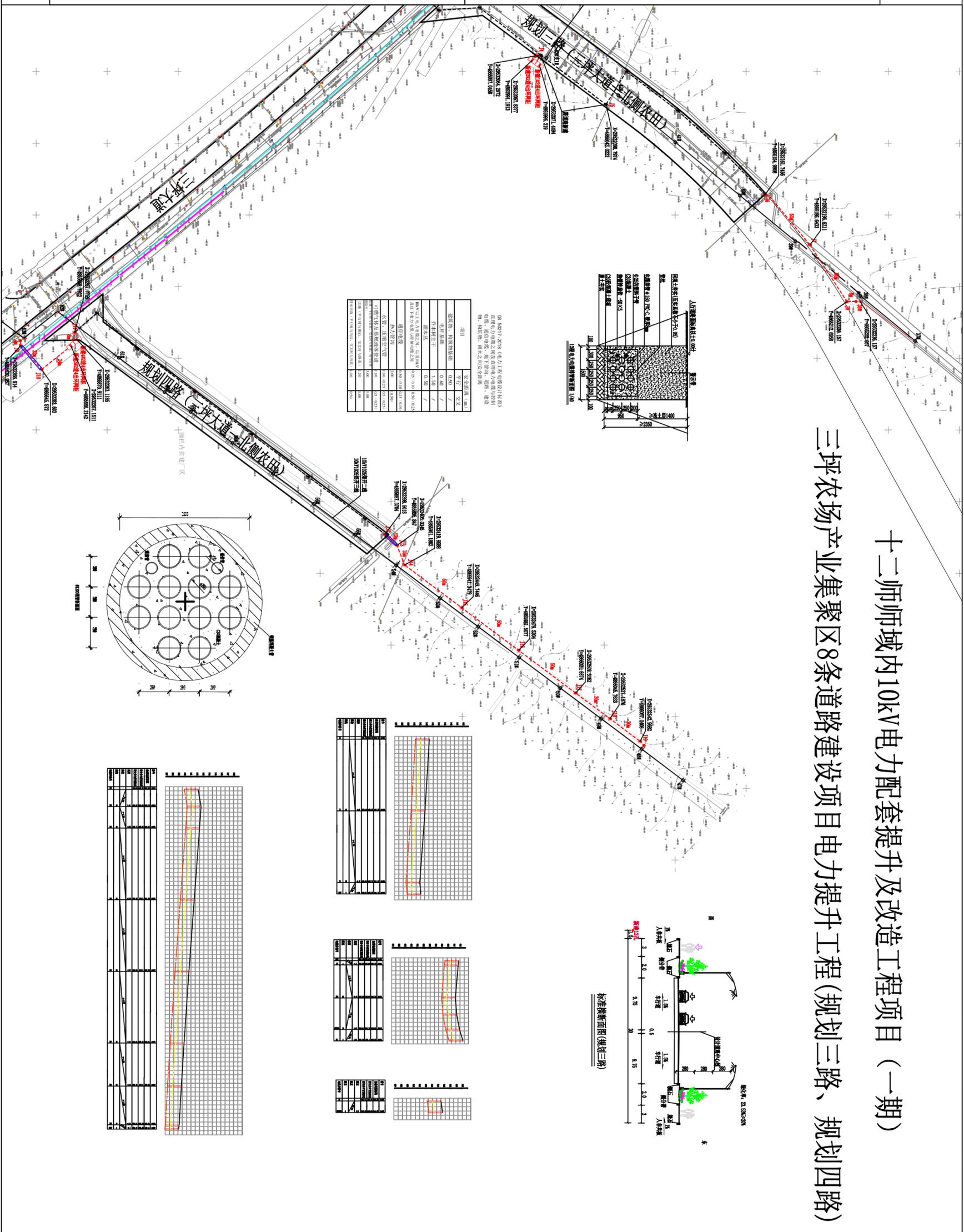
序号	起点	终点	长度	管径(孔数)	材质	埋深
4	第五路	第五路	17	8	PVC-C	≥1400
5	第五路	第五路	36	8	钢筋混凝土管	≥1400
6	第五路	第五路	71	2	PVC-C	≥1400

### 五、附图: 建设工程设计方案

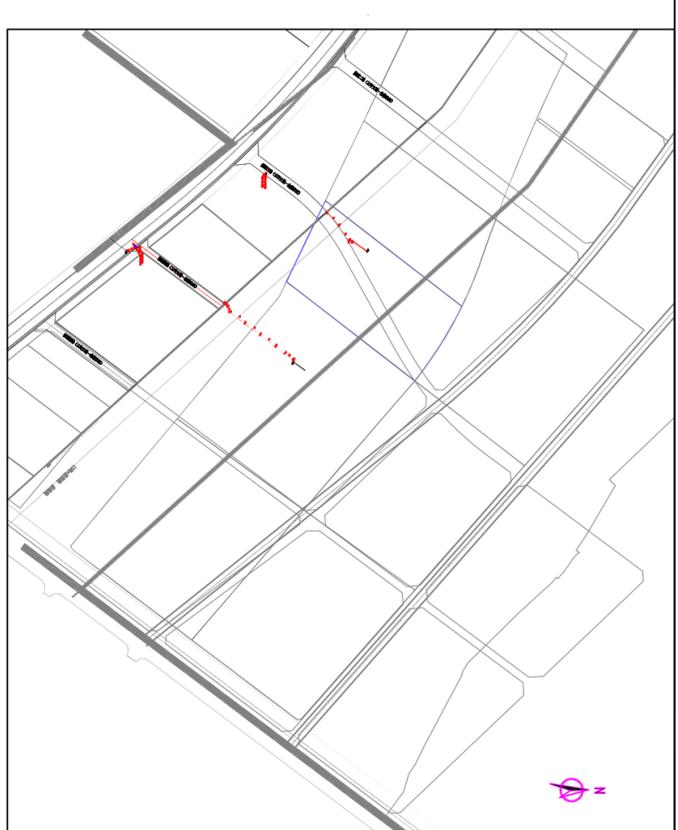
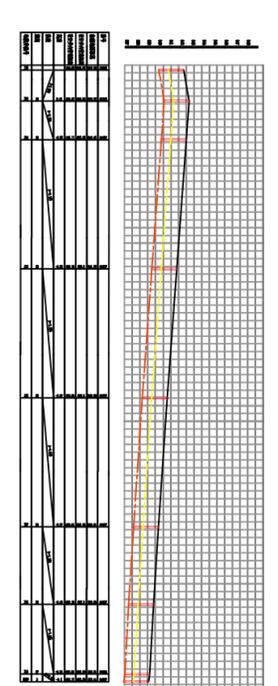
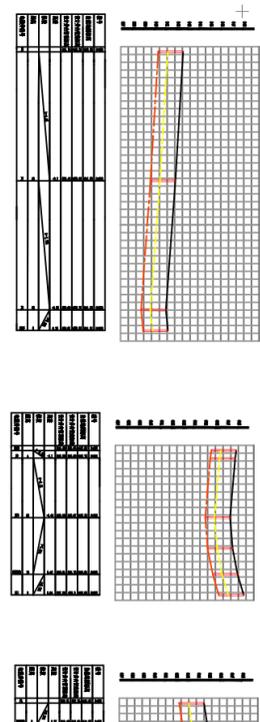
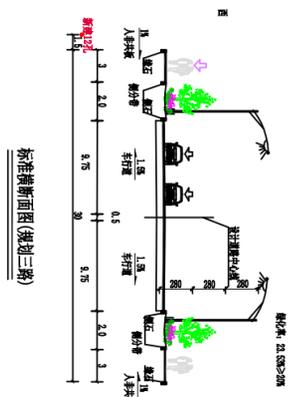
六、公示期: 2025年6月19日-6月30日

### 七、文字说明:

- 1.本公示文件附件为示意图,附件以审批为准。
- 2.信函反馈意见请寄至乌鲁木齐齐河路十二师五一农场十二师党委党校附属第十二师自然资源规划局,联系电话:0991-3931012, 邮编 830013。
- 3.凡是与该项目审查有重大利害关系的公民、法人及其他组织,如对该项目存在异议,应在公示期间持本人身份证复印件和相关事实存在的证据材料,向我局提出书面意见,意见请在拟联系人真实姓名、联系电话、联系地址和公示编号。
- 4.有效反馈意见日期:公示期内的信函反馈意见日期不得超过公示日期最后一天的24:00,逾期视为无意见,不予采纳。
- 5.查询网址: <http://www.12a.gov.cn/fb/dj/dm/dm01ca.html0834>



项目	安全距离(m)
建筑物、构筑物基础	0.50
电杆基础	0.60
电杆杆身	1.50
重冰区	0.20
电杆与道路、铁路、架空电力线路、通信线路	2.00
电杆与房屋	0.50
电杆与树木	0.50
电杆与围墙	0.50
电杆与架空电力线路	0.50
电杆与通信线路	0.50
电杆与架空电力线路	0.50
电杆与通信线路	0.50
电杆与架空电力线路	0.50
电杆与通信线路	0.50



工程概况:  
本项目为新疆三坪农场产业集聚区8条道路建设项目电力提升工程,待道路建设完成后,需对建设区域内10kV及以下电力设施进行提升、新建管井12口,本次使用1口。  
本次建设项目管井规格符合《第十二师电力专业规划》  
本项目采用0220000座标系,1985国家高程基准。  
建设长度大于1400m。  
埋深:  
钢筋混凝土管埋深1200米,钢筋混凝土管埋深1100米。

序号	起点	终点	长度(m)	管径(孔数)	材质	埋深
1	规划二路	规划三路	116	12	PVC-C	≥1400
2	规划三路	规划四路	269	12	PVC-C	≥1400
3	规划四路	第五路	24	12	钢筋混凝土管	≥1400

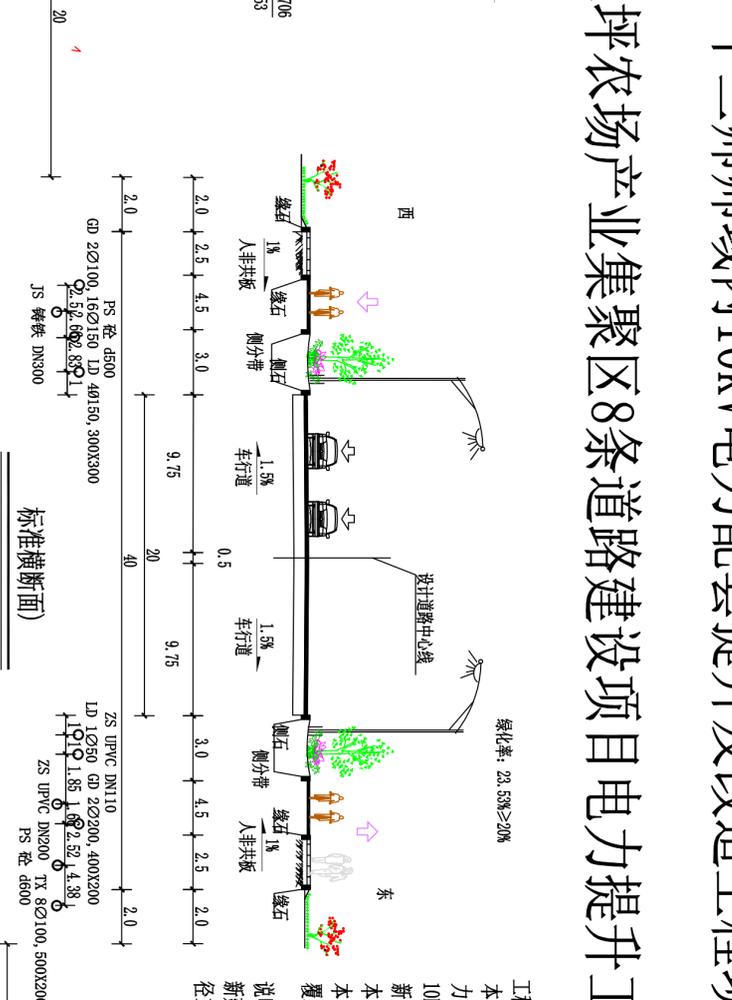
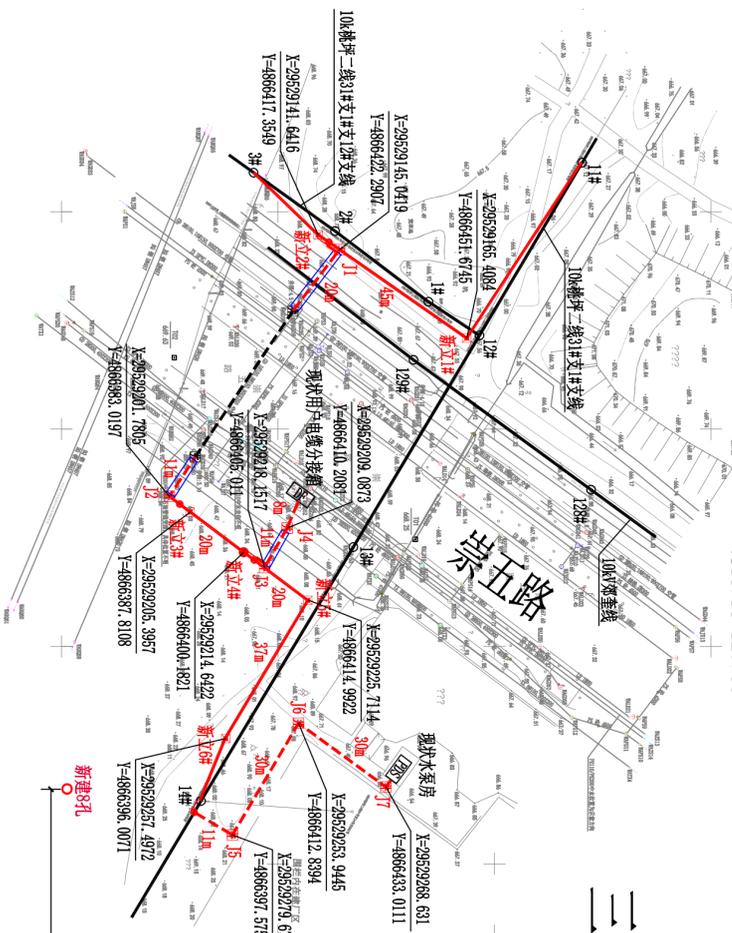
序号	规格	数量	单位	备注
1	10kV/0.4kV二、三相绝缘杆	6	根	绝缘杆
2	10kV/0.4kV二、三相绝缘杆	6	根	绝缘杆
3	10kV绝缘杆	3	根	绝缘杆
合计(m)				

序号	材料名称	规格	数量	单位	备注
1	1-4号电杆	12kV	8	根	电杆
2	10-38电杆	12kV	108	根	电杆
3	38电杆	12kV	4	根	电杆
4	10-110电杆	12kV	22	根	电杆
5	110-114电杆	12kV	12	根	电杆
6	114-68电杆	12kV	25	根	电杆
7	合计(m)		4118	米	

序号	材料名称	规格	数量	单位	备注
1	1-4号电杆	12kV	8	根	电杆
2	10-38电杆	12kV	108	根	电杆
3	38电杆	12kV	4	根	电杆
4	10-110电杆	12kV	22	根	电杆
5	110-114电杆	12kV	12	根	电杆
6	114-68电杆	12kV	25	根	电杆
7	合计(m)		4118	米	

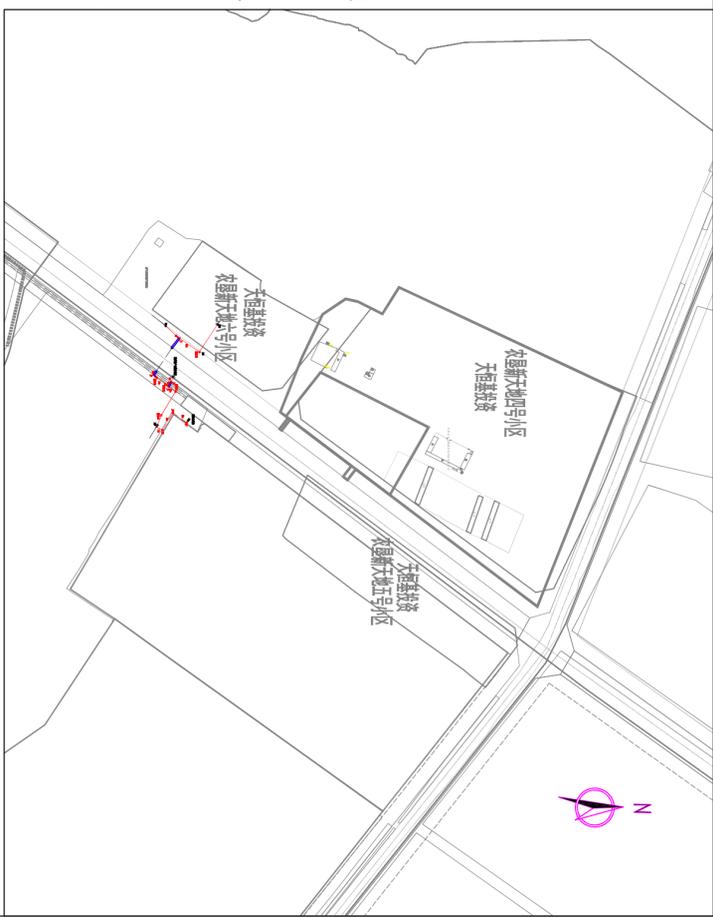
# 十二师师域内10kV电力配套提升及改造工程(一期)

## 三坪农场产业集聚区8条道路建设项目电力提升工程(崇五路)

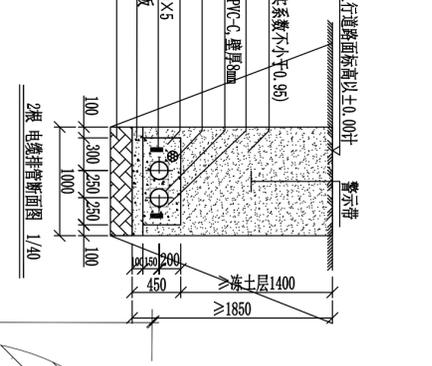
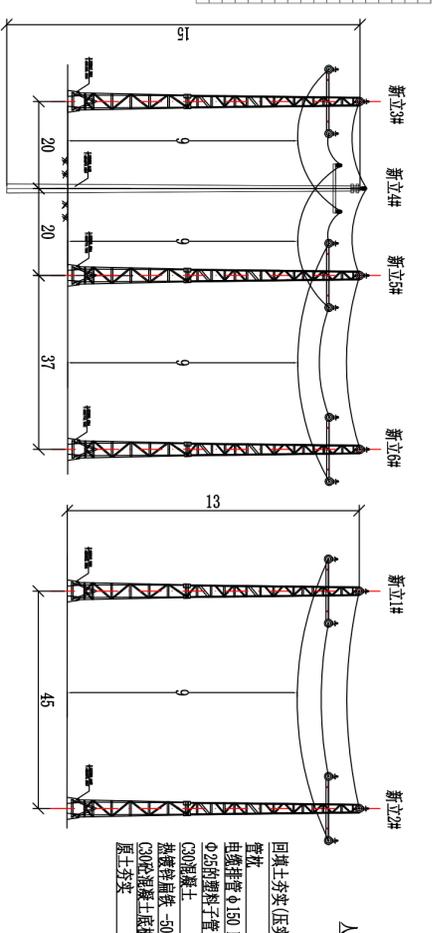
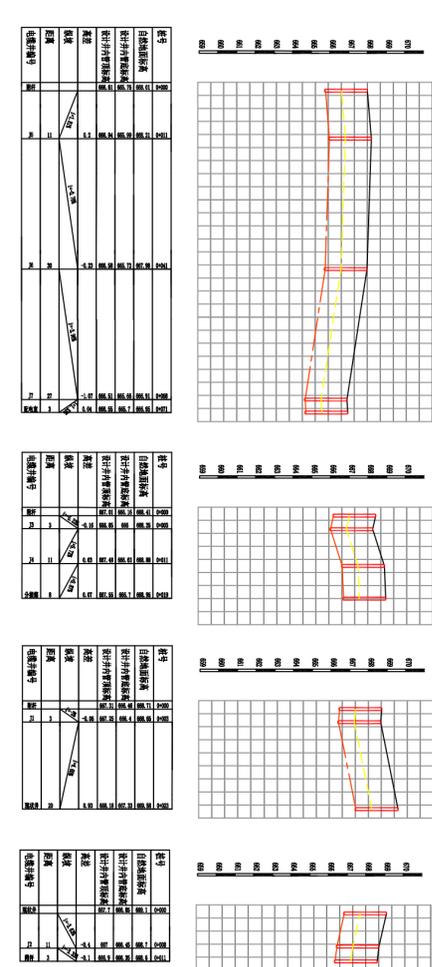


**工程概述:**  
 本项目为保障三坪农场产业集聚区8条道路建设项目电力提升工程能够顺利完成,需对建设区域内10kV及以下电力线路进行迁改。  
 新建排管12孔,本次使用1孔。  
 本次建设项目管线路径符合《第十二师电力专项规划》本图采用CGCS2000坐标系,1985国家高程基准。  
 覆土深度大于1400mm。

**说明:**  
 新建电缆路径长度170米,现状排管路径40米,规划路径130米。新建架空路径长度134米,规划路径134米。

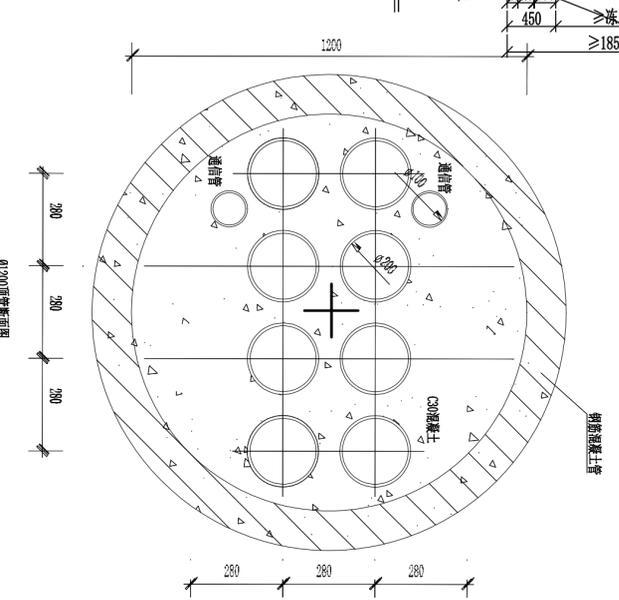


序号	起点	终点	长度(m)	管径(孔数)	材质	埋深
1	崇五路	崇五路	88	2	PVC-C	≥1400 (mm)
2	崇五路	崇五路	31	8	钢筋混凝土管	≥1400 (mm)
3	崇五路	崇五路	11	2	钢筋混凝土管	≥1400 (mm)



序号	至电缆井编号	排管孔数	开挖长度(m)	排管型号	单位	数量(m)	备注
1	附杆-J1	2+1孔	3	电缆保护管, C-PVC, φ150	米	6	混凝土封包
2	J1-现状井	新建电力顶管, φ1200顶管, 共计8+2根	20	电缆保护管, 钢管, φ200	米	160	钢筋混凝土管
3	现状井-J2	新建电力顶管, φ1200顶管, 共计8+2根	11	电缆保护管, 钢管, φ200	米	88	钢筋混凝土管
4	J2-附杆	2+1孔	3	电缆保护管, C-PVC, φ150	米	6	混凝土封包
5	附杆-J3	2+1孔	3	电缆保护管, C-PVC, φ150	米	6	混凝土封包
6	J3-J4	新建电力顶管, φ1200顶管, 共计2+1根	11	电缆保护管, 钢管, φ200	米	22	钢筋混凝土管
7	J4-现状分接箱	2+1孔	8	电缆保护管, C-PVC, φ150	米	16	混凝土封包
8	附杆-现状水票房	2+1孔	71	电缆保护管, C-PVC, φ150	米	142	混凝土封包
合计(m)						130m	

序号	至杆塔编号	架空长度(m)	电压等级	导线型号	备注
1	新立1#塔-新立2#塔	45	10kV	JL1GJ-10-240/30mm <sup>2</sup>	架空
2	新立2#塔-新立3#塔	77	10kV	JL1GJ-10-240/30mm <sup>2</sup>	架空
3	新立3#塔-附杆	3	10kV	JL1YJ-10-240/30mm <sup>2</sup>	架空
4	新立3#塔-附杆	3	10kV	JL1YJ-10-240/30mm <sup>2</sup>	架空
5	新立4#杆-附杆	3	10kV	JL1YJ-10-240/30mm <sup>2</sup>	架空
6	10kV二线31#支1#支1#杆-附杆	3	10kV	JL1YJ-10-240/30mm <sup>2</sup>	架空
合计(m)					134



项目	安全距离(m)
建筑物、构筑物基础	平行 0.50 交叉 0.60
电杆基础	0.60
乔木树干干	1.50
灌木丛	0.50
10kV以上电力电缆之间, 以及10kV及以下电力电缆与控制电缆之间	0.25 (0.10) 0.50 (0.25)
通信电缆	2.00
热力管沟	1.00 (0.25) 0.5 (0.25)
水管、压缩空气管	1.00 (0.25) 0.5 (0.25)
可燃气体及易燃液体管道	1.00
10kV以下电力电缆与通信电缆之间	0.5 (0.25)
道路(平行时与侧石, 交叉时与路面)	1.00
树木间距(平行时与均沟, 交叉时与均沟)	1.00 (0.50)

序号	图例	图例名称	备注
1	—	新建10kV架空线路	(线径0.1)
2	---	新建10kV直埋线路	(线径0.1)
3	---	现状10kV架空线路	(线径0.1)
4	---	新建电缆井	
5	□	新建水票房	
6	□	新建电杆塔	