F23 10kV高东线从#1到#7杆塔，F23 10kV高东线、F16 10kV高基乙线同杆

新建工程量

F23 10kV高东线(523)(专线)
523
110kV高基变电站
YJV22-3*300
670m
300mm²

10kV滨江东路户外开关箱
G01 6014 601 G02 60140
602（分界开关） 6024 G03 60240
603 6034 G04 60340
604（分界开关） 6044 G05 60440
605（分界开关） 6054 G06 60540
606 6064 G07 60640
61PT G08 61PT0

YJV22-3*300
358m
300mm²
1T01
#1 F23 10kV高东线 F16 10kV高基乙线
JL-G1A-240-30 375m 240mm²
#6 #7 7T01
工业园联络支线
YJV22-3*300 105m 300mm²
1T01 #1 #6

YJV22-3*70 15m 70mm²

10kV仁化卓邦户外开关箱
601（分界开关） G01 60140
602 G02 60240
603（分界开关） G03 60340
604 G04 60440

YJV22-3*120 33m 120mm²

B 6011 601（分界开关） G01
G02
G03 801（分界开关） 80140 A B
10kV仁化卓邦新型材料公司专用#1变压器(停运)
SCB10-M-500-10
030204027092506
(停运) YJV22-3*70 11m 70mm²
10kV仁化卓邦新型材料公司专用配电站

YJV22-3*70 30m 70mm²
#1 1T11 1T1（分界开关） 1T12 #2 JKLGYJ-70 153m 70mm² #6 JKLGYJ-70 657m 70mm² 6T01 YJV22-3*70 60m 70mm² #7 7T01 7T01RD
10kV仁化县森辉节能科技有限公司专变
S13-M-400KVA
030204027509576

YJV22-3*70 10m 70mm²
4T01 #4 JL-G1A-120-20 75m 120mm² #3 #5 8T1（分界开关） JKLGYJ-120-10 190m 120mm² #8 8T11 5T01 5T02RD
10kV广东西力电源专用台变
S11-100-10
030204020204243

YJV22-3*240 150m 240mm²
601（分界开关） 6014 G01 60140
G02
801（分界开关） G03 8011 80140
602（分界开关） G04 8021 80240
G05 6021 60240
YJV22-3*70 30m 70mm²
10kV广东西力电源专用配电站#1专变(停运)
S11-M-1000-10
030204020204243
YJV22-3*120 30m 120mm²
10kV广东西力电源专用配电站#2专用变压器
S13-M-1600-10
030204020204243
广东西力电源专用配电站

G01 G02 G03 G03
ZRC-YJV22-8.7/15kV-3 ×70-12m
ZRC-YJV22-8.7/15kV-3 ×120-18m
10kV标准厂房六期专用配电站#1变压器
SCB14-2000kVA
10kV标准厂房六期专用配电站#2变压器
SCB14-2000kVA
10kV标准厂房六期专用配电站

ZRC-YJV22-8.7/15kV-3 ×240-60m
由110kV高基变电站-F12 10kV高工一线 工业园联络支线#5塔引入
5T11 5T1（分界开关）(常开) 5T12
JL-G1A-240-30 65m 240mm²
#7 JL-G1A-240-30 536m 240mm²
#6 7T1（分界开关） 7T12 7T11

普利玛斯特支线
JKLYJ-240 20m 240mm²
#1 1T11 1T1（分界开关） JL-G1A-70-10 45m 70mm² #2 2T01 2T02RD
10kV普利玛斯特专用台变
S13-M-250-10
030204035792236

ZRCYJV22-3*120 175m 120mm²
601（分界开关） G01 60140
801（分界开关） G02 80140 ZRC-YJV22-3*70 20m 70mm²
802（分界开关） G03 80240 ZRC-YJV22-3*70 20m 70mm²
10kV友联科技#2专用变压器
SCB13-RL-250-10
030204033985699
10kV友联科技#1专用变压器
SCB13-RL-1000-10
030204033985699
10kV友联科技专用配电站

1T11(分界开关) JKLGYJ-70 20m 70mm² #1 友联科技支线
#12 #13 #15 #16 16T1（分界开关）(常开) 16T11 16T12 由110kV周田变电站-F18 10kV新庄甲线 #83塔引入
13T01 ZC-YJV22-8.7-15kV-3×120 60m 120mm²
601（分界开关） 6014 G01 G02 801（分界开关） 8014 G03 80140 ZC-YJV22-8.7-15kV-3×120 15m 120mm²
10kV周田产业基地公司#3专用箱变
SCB13-3150-10
030204025924873
10kV周田产业基地#3专用配电站

建设工程勘察设计出图专用章(95)
国昇设计有限责任公司
工程设计资质等级：建筑行业(人防工程 建筑幕墙 轻型钢结构) 乙级；市政行业(道路 隧方 给排水 环境卫生 轴线燃气) 乙级；电力行业(核电 火电 风力发电 新能源发电) 乙级；环境工程(大气污染 物理污染 固废处理) 乙级；冶金行业(冶金矿山) 乙级 测绘工程 乙级；机械行业(机械加工) 乙级 农林行业 乙级
资质证书编号：A261128659
发证机关：陕西省住房和城乡建设厅
有效期：二零二七年三月三十一日

变压器数量：8台 7380kVA
其中：
10kV数量：0台 0kVA
0.4kV数量：8台 7380kVA
电缆线路长度：4.288km
其中：
10kV电缆长度： 1.809km
0.4kV电缆长度： 2.479km
杆塔：水泥杆：33基 铁塔：6基 钢管杆：0基
开关站：0座 户外开关箱：2台 电缆分接箱：0台
配电所：4座 箱变：0台 台变：3台
其中：
10kV开关：8台 高压柜：27面
联络开关数量：2个

国昇设计有限责任公司 Guosheng Design Co., Ltd.	工程名称	仁化产业转移工业园区基础建设(二期) -仁化县产业转移工业园区标准厂房建设项目(六期) 之周田片区XZD-2地块7号和8号厂房改造项目	子项名称	配电工程	图 号	BZ-GF-S02	设 计		专业负责人	杨家龙	审 核	杨家龙	专 业	电气	阶 段	施工图
	建设单位	仁化县丹霞旅游经济开发试验区管理委员会	图 名	110kV高基变电站F23 10kV高东线 单线图(施工后)	校 对		项目负责人		审 定		比 例	1:100	日 期	2026年1月			