新建T接装置1套

#5 JC1

#10 JC1

#9 JC1

#8

#7

#6

#5

#4

#3

#2

#1

J6

J5

J4

J3

J2

J1

#38

#29 D21

#28 D21

#27 JC1 J1

110kV园区变电站10kV科教线

双刀闸双计量构架

首期用地红线范围

#27～#38：10kV架空线LGJ-3×150路径共221米
#27～#29从10kV码头线解口接入

新建双杆刀闸电缆引下装置1套

#6～#10：新建10kV架空线LGJ-3×95路径共520米

新建单杆刀闸电缆引下装置1套

云浮市档案局#1箱变
ZGS11-Z-630/10

新建双杆真空刀闸构架1套
(拆迁真空断路器)

华云公司#1专变S11-M-500/10
华云公司#2专变S11-M-160/10

#27～#6：新建1回高压电缆YJV22-3×120共285米

J1～J6：新建1层1列行人电缆排管C-PVCΦ160共250米
(包含过路穿涂塑钢管DN150共8米)

N
1:2000

图 例		
序 号	名 称	表示符号
1	现有架空线路	
2	现有电杆	
3	新建电杆	
4	现有箱变	
5	新建电力电缆	
6	新建电力电缆井	
7	新建架空线路	
8	现有拉线	
9	现有电缆线路	
10		

说明：
1、为解决佛山（云浮）产业转移工业园基础设施建设工程（四期）项目建设的用地需要，现需对其红线范围内影响施工的10kV电力线路及设备进行迁改。
2、主要工程量如下：
(1)拆除部分：
1）、10kV科教线官塘分线#27杆至#5杆段线路部分：
拆除现有10kV科教线官塘分线#27杆至#5杆段线路3×LGJ-95路径共400米，拆除12米电杆5根，拆除Z23装置3套，拆除JC1装置1套，拆除10kV拉线7组。
2）、10kV科教线华云支线#28杆至#6杆段线路部分：
拆除现有10kV科教线华云支线#28杆至#6杆段线路3×LGJ-70共312米，拆除12米电杆6根，拆除JC1装置1套，拆除D21装置3套，拆除Z23装置1套，拆除10kV拉线14组。
(2)新建电气部分：
1）、10kV科教线官塘分线线路部分：新建双杆刀闸电缆引下装置1套，新建单杆刀闸电缆引下装置1套，新建1层1列行人电缆排管C-PVCΦ160共250米（包含过路穿涂塑钢管DN150共8米），1层1列行人排管电缆工作井共6座，新装户外电缆终端头3×120型共2套，新建1回高压电缆YJV22-3×120共285米，新装户外电缆终端头3×120型2套，新建10kV架空线LGJ-3×95路径共520米，新立12米电杆共12根，新建D21装置4套，新建Z23装置4套，新建JC1装置2套，新建T接装置1套，新建10kV拉线20组，安健环设施1项。
2）、10kV华云支线线路部分：新立12米电杆共2根，新建双杆真空刀闸构架1套(拆迁真空断路器)，新建安健环设施1项。

云浮市粤西电力设计院有限公司				佛山（云浮）产业转移工业园基础设施建设工程（四期）项目文华路（工业二路）西延段10kV电力线路迁改工程	施工图	设计阶段
批 准		设 计		线路迁改后平面图		
审 核		制 图	崔磊			
		比 例				
校 核		日 期		图 号	YX-P20005S-D0101-04	