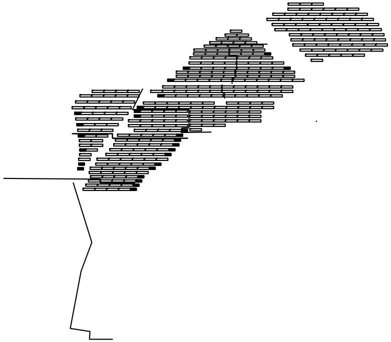


A4图框

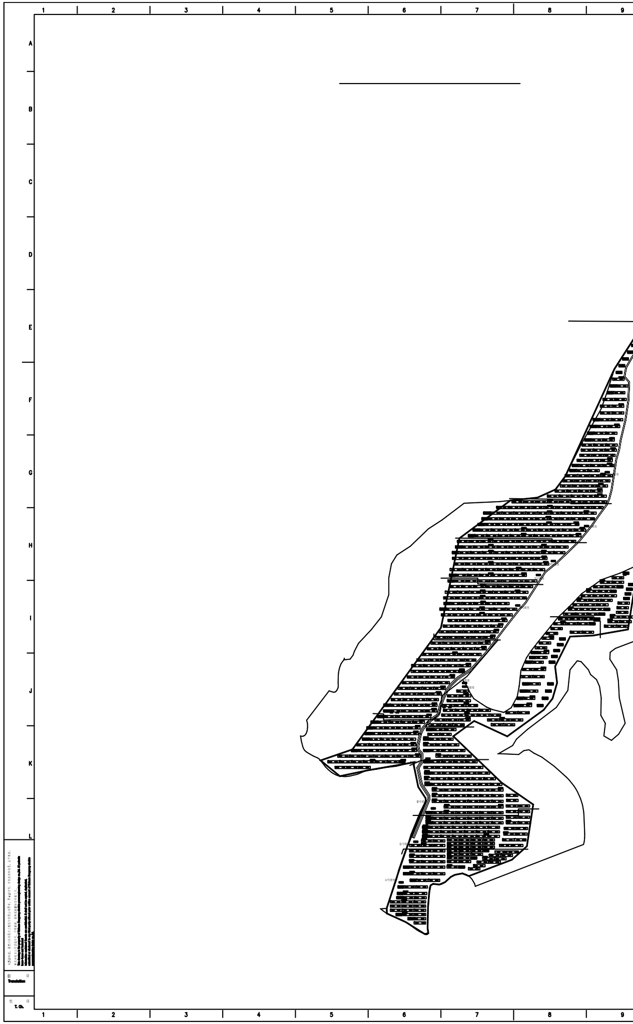
序号 No.	图纸名称	图号 Document Number	Rev.	Pages	附注 Remark
1	子系统接线图一	[illegible]		01	
2	子系统接线图二	[illegible]		01	
3	桥架走向图一	[illegible]		01	
4	桥架走向图二	[illegible]		01	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					

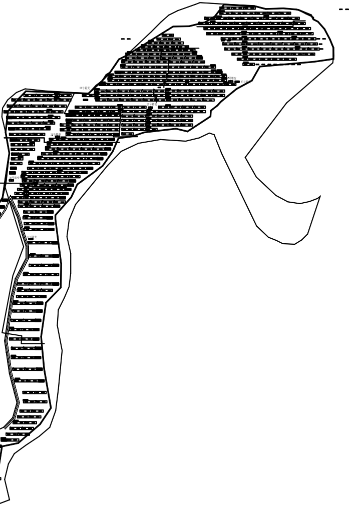
项目名称 / Project Name: 山亭光伏发电项目某台（3期）

四川东送电力工程设计有限公司

2020.11

目录





光伏单元编号说明

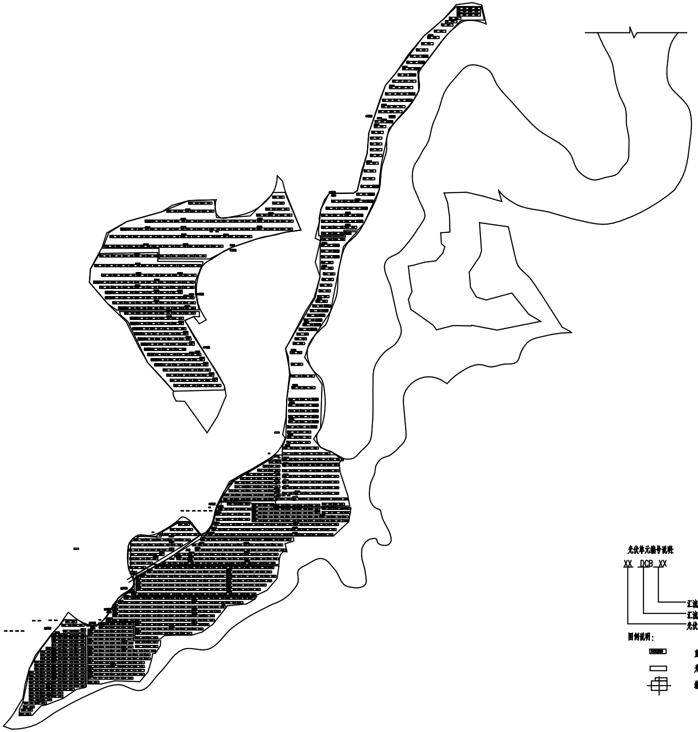
XX DCB XX
- XX：光伏发电分系统编号
- DCB：汇流箱
- XX：汇流箱编号

54 -09- 12
- 54：光伏发电分系统编号
- 09：汇流箱编号
- 12：光伏组串编号

图例说明：

▭	直流汇流箱
▭	光伏单元
⊞	箱逆变一体机

项目名称 / Project Name:			山亭光伏发电项目米山（3期）
	签名 Sign	日期 Date	四川东送电力工程设计有限公司 SICHUAN DONGSONG ELECTRIC POWERENGINEERING DESIGN CO.,LTD
审定 Approved		2020.11	
审核 Reviewed			子系统接线图一
校核 Checked			
设计 Designed			
制图 Drawn			
专业 / Spec. 电气	阶段 / Stage 施工图	版本 / Rev	图号 / Document Number D0104-DS-01



光伏单元编号说明:

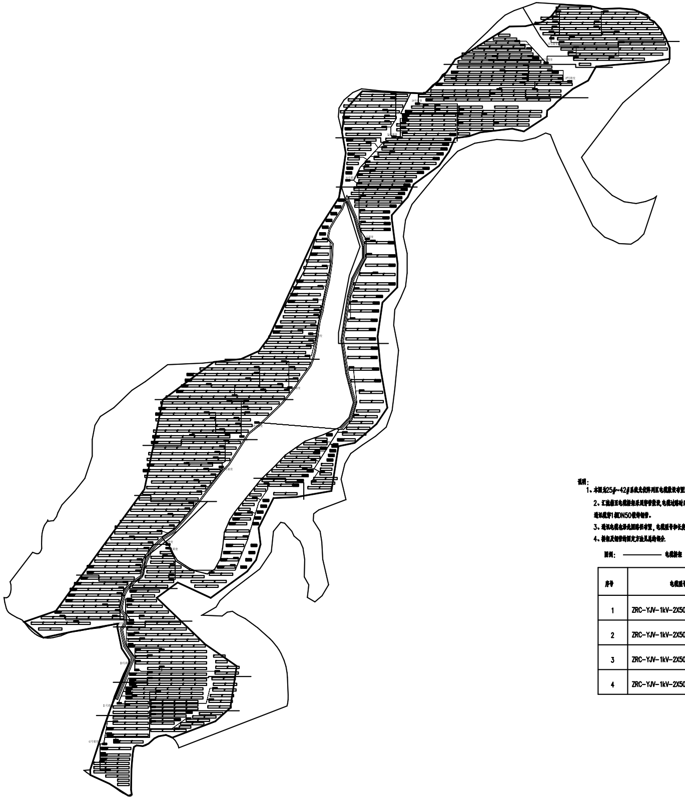
XX DCB XX
- XX：光伏发电分系统编号
- DCB：汇流箱
- XX：汇流箱编号

54-09-12
- 54：光伏发电分系统编号
- 09：汇流箱编号
- 12：光伏组串编号

图例说明：

▭	直流汇流箱
▭	光伏单元
⊕	箱逆变一体机

项目名称 / Project Name:	山亭光伏发电项目米山（3期）		
签名 Sign		日期 Date	四川东送电力工程设计有限公司 SICHUAN DONGSONG ELECTRIC POWERENGINEERING DESIGN CO.,LTD
审定 Approved		2020.11	
审核 Reviewed			子系统接线图二
校核 Checked			
设计 Designed			
制图 Drawn			
专业 / Spec. 电气	阶段 / Stage 施工图	版本 / Rev	图号 / Document Number D0104-DS-02



说明：

1、本图为25#~42#系统光伏阵列区电缆敷设布置图，直流电缆沿桥架敷设，电缆桥架走向仅为示意，现场可根据实际情况调整。

2、汇流箱至电缆桥架采用穿管敷设,电缆过路时采用穿镀锌钢管敷设的方式，1根直流电缆穿1根DN100镀锌钢管，多根通讯缆穿1根DN50镀锌钢管。

3、通讯电缆也沿此图路径布置，电缆型号和长度参见电缆清册。

4、桥架及钢管的固定方法见总的部分.

图例： ———————— 电缆桥架

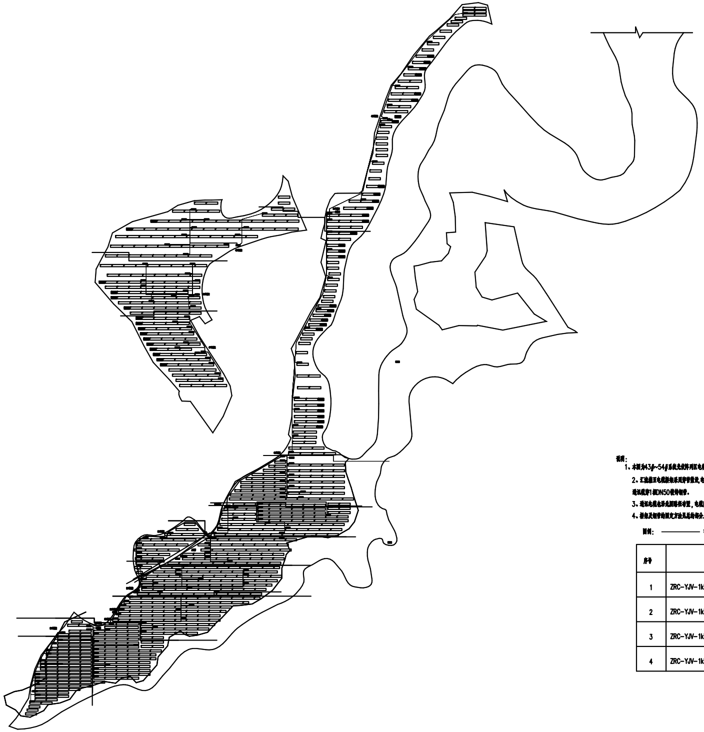
序号	电缆型号	电缆数量	电缆桥架、镀锌钢管型号
1	ZRC-YJV-1kV-2X50、70、95	1	托盘式钢质电缆桥架 热镀锌、带保护盖板 100X50mm（宽x高）
2	ZRC-YJV-1kV-2X50、70、95	2~7	托盘式钢质电缆桥架 热镀锌、带保护盖板 200X100mm（宽x高）
3	ZRC-YJV-1kV-2X50、70、95	8~12	托盘式钢质电缆桥架 热镀锌、带保护盖板 300X150mm（宽x高）
4	ZRC-YJV-1kV-2X50、70、95	1	镀锌钢管DN100

项目名称 / Project Name：	山亭光伏发电项目米山（3期）		
签名 Sign	日期 Date	四川东送电力工程设计有限公司 SICHUAN DONGSONG ELECTRIC POWERENGINEERING DESIGN CO.,LTD	
审定 Approved	2020.11	桥架走向图一	
审核 Reviewed			
校核 Checked			
设计 Designed			
制图 Drawn			
专业 / Spec. 电气	阶段 / Stage 施工图	版本 / Rev	图号 / Document Number D0104-DS-03

本图纸版权，属四川东送电力工程设计有限公司所有，所涉的专利，专有技术和信息，应予保密。
非经本公司书面许可，不得复制，提供或泄露给任何第三方。

翻译 Translation

校译 T. Ch.



说明：

1、本图为43#~54#系统光伏阵列区电缆敷设布置图，直流电缆沿桥架敷设，电缆桥架走向仅为示意，现场可根据实际情况调整。

2、汇流箱至电缆桥架采用穿管敷设，电缆过路时采用穿镀锌钢管敷设的方式，1根直流电缆穿1根DN100镀锌钢管，多根通讯缆穿1根DN50镀锌钢管。

3、通讯电缆也沿此图路径布置，电缆型号和长度参见电缆清册。

4、桥架及钢管的固定方法见总的部分.

图例： ——— 电缆桥架

序号	电缆型号	电缆数量	电缆桥架、镀锌钢管型号
1	ZRC-YJV-1kV-2X50、70、95	1	托盘式钢质电缆桥架 热镀锌、带保护盖板 100X50mm（宽x高）
2	ZRC-YJV-1kV-2X50、70、95	2~7	托盘式钢质电缆桥架 热镀锌、带保护盖板 200X100mm（宽x高）
3	ZRC-YJV-1kV-2X50、70、95	8~12	托盘式钢质电缆桥架 热镀锌、带保护盖板 300X150mm（宽x高）
4	ZRC-YJV-1kV-2X50、70、95	1	镀锌钢管DN100

[illegible]

翻译 Translation

校译 T. Ch.

项目名称 / Project Name: 山亭光伏发电项目米山（3期）

四川东送电力工程设计有限公司
SICHUAN DONGSONG ELECTRIC POWERENGINEERING DESIGN CO.,LTD

签名 Sign		日期 Date
审定 Approved		2020.11
审核 Reviewed		
校核 Checked		
设计 Designed		
制图 Drawn		

桥架走向图二

专业 / Spec. 电气

阶段 / Stage 施工图

版本 / Rev

图号 / Document Number D0104-DS-04