

附件一：工程量清单

序号	材料/资料名称	做法/形式	单位	参考/准确数量	备注
	支架、组件				
1	大棚基础 1	深基础 PHC-300-A-70-4	根	5208	材料甲供，安装及辅材乙供（桩长以施工图为准）
2	大棚基础 2	浅基础 PHC-300-A-70-2.5	根	23436	材料甲供，安装及辅材乙供（桩长以施工图为准）
3	大棚支架	4*44	套	1302	设备甲供、安装及辅材乙供
4	组件	多晶硅 265Wp	块	229152	设备甲供、安装及辅材乙供
5	MC4 接头	MC4	对	10500	材料乙供，与组件使用接头品牌一致
6	汇流箱支架	2X1.5m 热镀锌横梁 (C60*30*2.0)，安装于大棚背侧	套	651	材料乙供
7	直流汇流箱	16 汇 1	台	651	设备甲供、安装及辅材乙供
8	箱变、逆变器基础	PHC-300-A-70-4	个	43	材料及施工乙供
9	逆变器	SG1260	台	41	设备甲供、安装及辅材乙供
10		SG630MX	台	1	设备甲供、安装及辅材乙供
11		S500MX	台	1	设备甲供、安装及辅材乙供
12	箱变	1400kVA	台	33	设备甲供、安装及辅材乙供
13		1250kVA	台	8	设备甲供、安装及辅材乙供
14		630kVA	台	1	设备甲供、安装及辅材乙供
15		500kVA（调用嘉祥项目库存）	台	1	设备甲供、安装及辅材乙供
	电缆敷设				
16	光伏专用电缆	PV-1x4	米	1262940	材料甲供、安装及辅材乙供
17	低压电缆	ZRC-YJV22-0.6/1kV 2X50	米	44480	材料甲供、安装及辅材乙供
18	低压电缆	ZRC-YJV22-0.6/1kV 2X70	米	3240	材料甲供、安装及辅材乙供
19	低压电缆	ZRC-YJV22-0.6/1kV 3X240	米	4536	材料甲供、安装及辅材乙供。3层托架安装，每层敷设 2 根电缆
20	高压电缆	ZRC-YJV22-26/35kV 3X185	米	12000	材料甲供、安装及辅材乙供，具体数量及型号已施工图为准
21	场内通讯光纤	8 芯单模光纤	米	20000	材料甲供、安装及辅材乙供
22	光纤熔接		头	800	16 芯光纤终端盒、尾纤乙供
23	低压电缆头制作		项	1	材料乙供
24	高压电缆头制作		项	1	材料乙供，3M 或泰科
25	高压电缆标示桩		项	1	材料乙供
26	桥架	热镀锌金属桥架	米	2860	可按重量报单价，具体型号已施工图为准，材料乙供，安装及辅

					材乙供
	接地				
27	接地黄绿线	BVR-1X4	米	46872	组件接地，材料、安装及辅材乙供
28	接地黄绿线	BVR-1X16	米	1300	汇流箱、逆变器接地，材料、安装及辅材乙供
29	热浸镀锌扁钢	50X5mm 热浸镀锌扁钢	米	35260	材料、辅材乙供
30	接地极	DN50 镀锌钢管 L=2500	根	430	材料、辅材乙供
	其他				
31	场内道路	碎石道路（包括过路涵管）	米	11560	材料乙供，提供断面图
33	防火封堵		项	1	材料乙供
34	接地扁铁过路保护管	镀锌钢管 DN80	米	600	材料乙供
35	电缆过路保护管	镀锌钢管 DN50	米	1720	材料乙供
36	电缆保护管	UPVC 管 DN50	米	15136	材料乙供
37	视频安防施工		项	1	设备甲供、安装及辅材乙供
38	场内通讯设备安装		项	1	设备甲供、安装及辅材乙供
39	甲供材料卸车费及保管费		项	1	乙方承担
40	场内二次倒运		项	1	乙方承担
	试验				需有资质单位出具报告
41	35KV 负荷开关		项	1	绝缘电阻、回路电阻、交流耐压、操动机构试验
42	35KV 避雷器		项	1	避雷器：绝缘电阻、电导电流、泄露电流持续电流
43	测量全站接地电阻		项	1	
44	35KV 场区箱变试验		项	1	绝缘电阻测试、直流电阻测试、交流耐压试验、变比试验、油样试验
45	35KV 电缆耐压试验		项	1	绝缘电阻、工频交流耐压试验。
46	围栏	包括进出口大门	米	6980+410=7390	一期围栏拆除 410m，用于二期
47	场地清表		项	1	清除杂草
48	项目部建设		项	1	见附件三
49	大棚用卡槽	Q235B（热镀锌）厚度满足大棚使用要求	米	787700	单个大棚 605m（材料乙供）
50	大棚用卡簧	Q235B（热镀锌）厚度满足大棚使用要求	米	787700	单个大棚 605m（材料乙供）
51	大棚用薄膜	厚度及透光率满足大棚使用要求	m ²	1054000	单个大棚 809.5 m ² （材料乙供）
注：以上工程量均为暂估，具体后期已施工图为准					