

扬州市广陵区产业园科技创业园C3幢大楼  
屋顶建设钢结构分布式光伏项目 工程

招标工程量清单

招 标 人： \_\_\_\_\_ 造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章) (单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_ 法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章) (签字或盖章)

编 制 人： \_\_\_\_\_ 复 核 人： \_\_\_\_\_  
(造价人员签字盖专用章) (造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 2026年4月2日 复 核 时 间： 2026年4月2日

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：扬州市广陵区产业园科技创业园C3幢大楼屋  
顶建设钢结构分布式光伏项目-土建部分

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
钢结构部分									
1	010501006003	凿除原屋面防水砂浆及保温	1、凿除原屋面防水砂浆及保温层（钢柱与原混凝土屋面）及外运下楼	个	153				
2	010606013001	零星钢构件	1、底座钢板220mm*220mm*8mm 2、化学螺栓φ16	t	0.465				
3	010501006004	凿除柱脚部分防水	1、钢柱与原混凝土屋面交界处做卷材防水3mm厚	m <sup>2</sup>	97.92				
4	010902003001	恢复原先凿除屋面刚性层	1、刚性层厚度：80mm 2、混凝土强度等级：C30	m <sup>2</sup>	15.67				
5	010514002001	其他构件	1、混凝土包封柱脚	m <sup>3</sup>	1.25				
6	010603001001	实腹钢柱	1、规格：热镀锌钢柱100mm*100mm*2.5mm	t	3.276				
7	010606001001	钢支撑、钢拉条	1、规格：热镀锌横梁60mm*120mm*2.5mm	t	4.05				
8	010606002001	钢檩条	1、规格：支撑及檩条40mm*80mm*2.5mm	t	9.1				
9	010606013002	逆变器室外不锈钢棚	1、逆变器室外不锈钢棚	个	3				
10	010902007001	屋面天沟、檐沟	1、材料品种、规格：不锈钢天沟300mm	m	230				
11	010902004001	屋面排水管	1、排水管品种、规格：PVC DN100 2、雨水斗、山墙出水口品种、规格：不锈钢雨水接头	m	280				
分部小计									
光伏支架部分									
12	010606001002	M型锌铝镁主水槽	1、规格：M型275g锌铝镁主水槽 2、170mm*50mm*1.2mm	m	1573				
13	010606002002	C型锌铝镁副水槽	1、规格：C型275g锌铝镁副水槽 2、80mm*30mm*0.8mm	m	810				
14	010606002003	横担支撑	1、规格：横担支撑 2、30mm*30mm*3mm镀锌角钢	t	1.025				
15	010606002004	中压块	1、规格：中压块 2、材质：铝	个	1700				
16	010606002005	边压块	1、规格：边压块 2、材质：铝	个	160				
本页小计									



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：扬州市广陵区产业园科技创业园C3幢大楼屋顶建设钢结构分布式光伏项目-土建部分

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	011707001001	安全文明施工费						
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	3.100				
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.310				
2	011707002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	011707004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	011707007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	011707008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：











## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：扬州市广陵区产业园科技创业园C3幢大楼屋  
顶建设钢结构分布式光伏项目-安装部分

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		0304 电气设备安装工程						
1	030405002001	太阳能电池	1、名称：单晶硅组件 2、型号：710Wp 3、CQC认证 4、安装方式：屋面支架安装	组	564			
2	030404016001	控制箱	1、名称：逆变器 2、型号：110KW/380v 3、安装方式：底边距地 $\geq$ 0.3m	台	1			
3	030404016002	控制箱	1、名称：逆变器 2、型号：150KW/380v 3、安装方式：底边距地 $\geq$ 0.3m	台	2			
4	030404017004	配电箱	1、名称：并网计量柜 2、型号：GGD 3、规格：2200高 $\times$ 800宽 $\times$ 600深，设置无功补偿功能 4、基础形式、材质、规格：基础槽钢[10 5、符合规范及供电公司要求 6、安装方式：落地安装	台	1			
5	030404017005	电能在线监测	1、名称：电能在线监测 2、符合规范及供电公司要求	台	1			
6	030411004001	配线	1、名称：直流线缆 2、配线形式：管内穿线 3、型号：PV1-F1 $\times$ 4	m	8000			
7	030610002001	盘柜附件、元件	1、名称：直流线缆插头 2、型号：MC4	个(节)	1128			
8	030408001001	电力电缆	1、名称：电缆 2、型号：YJV-4 $\times$ 95+1 $\times$ 50 3、材质：铜芯	m	35			
9	030408001003	电力电缆	1、名称：电缆 2、型号：YJV-4 $\times$ 120+1 $\times$ 70 3、材质：铜芯	m	70			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：扬州市广陵区产业园科技园创业园C3幢大楼屋  
顶建设钢结构分布式光伏项目-安装部分

标段：

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
10	030408001002	电力电缆	1、名称：铜芯电缆 2、型号：YJV-4×240 3、材质：铜芯	m	34			
11	030408006001	电力电缆头	1、名称：电缆头 2、型号：YJV-4*95+1*50 3、材质、类型：铜芯 4、电压等级（kV）：0.4	个	2			
12	030408006003	电力电缆头	1、名称：电缆头 2、型号：YJV-4*120+1*70 3、材质、类型：铜芯 4、电压等级（kV）：0.4	个	4			
13	030408006002	电力电缆头	1、名称：铜芯电缆头 2、型号：YJV-4×240 3、材质、类型：铜芯 4、电压等级（kV）：0.4	个	4			
14	030411003001	桥架	1、名称：铝合金桥架 2、规格：200*150 3、材质：金属 4、类型：槽式	m	180			
15	030413001001	铁构件	1、名称：桥架支架 2、材质：综合钢	kg	193.76			
16	030409002001	接地母线	1、名称：接地母线 2、材质：镀锌扁钢 3、规格：-40*4	m	100			
17	040807003001	接地装置调试	1、名称：防雷接地网调试	系统(组)	1			
18	030405002002	太阳能电池	1、名称：光伏单方阵系统调试	组	3			
19	030405002003	发改委备案和荷载	1、名称：发改委备案和荷载	项	1			
20	030414002001	送配电装置系统	1、名称：送配电调试 2、电压等级（kV）：0.4	系统	1			
		分部小计						
		分部分项合计						
		本页小计						
		合 计						

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：扬州市广陵区产业园科技创新园C3幢大楼屋顶建设钢结构分布式光伏项目-安装部分

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
1	031302001001	安全文明施工费						
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.500				
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.210				
2	031302002001	夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：扬州市广陵区产业园科技创新园C3幢大楼屋顶建设钢结构分布式光伏项目-安装部分

标段：

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
9	031302010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					在计取住宅分户验收时，大型土石方工程、桩基工程和地下室部分不计入计费基础
11	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
12	031302090001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	031302091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
14	031302015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：







