

通许县新能源汽车智能充电桩建设项  
目（通许城投汽车站充电站）工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

年 月 日

通许县新能源汽车智能充电桩建设  
项目（通许城投汽车站充电站  
）工程

## 招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

编 制 人： \_\_\_\_\_  
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： \_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：      年   月   日

复 核 时 间：      年   月   日

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通许县新能源汽车智能充电桩建设项目（通许县新能源汽车智能充电桩建设项目  
许城投汽车站充电站）

标段：通许县新能源汽车智能充电桩建设项目  
目（通许城投汽车站充电站）

第 1 页 共 9 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
		低压施工部分						
		充电桩						
1	03B001	充电桩	1. 名称:分体式直流充电机 2. 规格:功率480kW, 共含5把充电枪 3. 其他:详见图纸设计和相关规定	套	2			
2	03B002	充电桩	1. 名称:液冷终端 2. 规格:600A液冷终端 3. 其他:详见图纸设计和相关规定	台	2			
3	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:充电桩系统调试	系统	1			
4	010501006001	设备基础	1. 名称:充电桩基础 2. 混凝土强度等级:C20 3. 设计规格:详见设计图纸	m <sup>3</sup>	0.97			
5	040504001001	砌筑井	1. 名称:480kW分体式充电机基础 2. 混凝土强度等级:C20 3. 设计规格:详见设计图纸	座	2			
		低压电缆						
1	030408001001	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 型号:YJV22-3*95+2*50mm <sup>2</sup> 五芯 3. 电压等级(kV):1	m	76			
2	030408001002	电力电缆	1. 名称:低压电缆 2. 型号:YJV22-4*185+1*95 3. 电压等级(kV):1	m	54			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通许县新能源汽车智能充电桩建设项目（通许县新能源汽车智能充电桩建设项目  
许城投汽车站充电站） 标段：通许县新能源汽车智能充电桩建设项目  
目（通许城投汽车站充电站）

第 2 页 共 9 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
3	030408001003	电力电缆	1. 名称: 低压电缆 2. 型号: YJV22-2*95+1*25mm <sup>2</sup> 3. 电压等级 (kV): 1	m	270			
4	030411004001	配线	1. 名称: 配线 2. 型号: RVSP-2*1.0	m	324			
5	030502005001	双绞线缆	1. 名称: 双绞线缆 2. 材质: 超五类网线	m	324			
6	030408001006	电力电缆	1. 名称: 低压电力电缆 2. 型号: 电力电缆 YJV-2*2.5 3. 电压等级 (kV): 1	m	324			
7	030408001007	电力电缆	1. 名称: 低压电力电缆 2. 型号: 电力电缆 YJV-2*4 3. 电压等级 (kV): 1	m	54			
8	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: 户内热缩式电缆终端头 2*95+1*25mm <sup>2</sup> 3. 材质、类型: 铜 4. 电压等级 (kV): 1	个	20			
9	030408006002	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: 户内热缩式电缆终端头 3*95+2*50mm <sup>2</sup> 3. 材质、类型: 铜 4. 电压等级 (kV): 1	个	16			
10	030408006003	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: 户内热缩式电缆终端头 4*185+1*95mm <sup>2</sup> 五芯 3. 材质、类型: 铜 4. 电压等级 (kV): 1	个	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通许县新能源汽车智能充电桩建设项目（通许县新能源汽车智能充电桩建设项目  
许城投汽车站充电站） 标段：通许县新能源汽车智能充电桩建设项目  
目（通许城投汽车站充电站）

第 3 页 共 9 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
11	030408006004	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:户内热缩式电缆终端头 YJV22-2*2.5mm2 3. 材质、类型:铜 4. 电压等级 (kV): 1	个	24			
12	030408006006	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:户内热缩式电缆终端头 YJV-2*4mm2 3. 材质、类型:铜 4. 电压等级 (kV): 1	个	4			
13	030408003001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:塑料管 3. 规格:DN-150 4. 敷设方式:穿管直埋	m	46			
14	030408003002	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:塑料管 3. 规格:DN100 4. 敷设方式:穿管直埋	m	246			
15	081201001001	路面破复	1. 材质:普通土路面 2. 厚度:500mm	m2	30			
16	010103002001	余方弃置	1. 名称:现场垃圾清运 2. 运输方式:自行考虑	m3	20			
		场站监控道闸照明及消防						
1	040205022001	道闸系统	1. 双向道闸系统路宽为6米 2. 其他:未尽事宜详见图纸、招标文件及相关的规范图集等	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通许县新能源汽车智能充电桩建设项目（通许县新能源汽车智能充电桩建设项目  
许城投汽车站充电站） 标段：通许县新能源汽车智能充电桩建设项目  
目（通许城投汽车站充电站）

第 4 页 共 9 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
2	030507008001	监控摄像设备	1. 名称:红外枪机 2. 类别:像素不低于400万 3. 其他:未尽事宜 详见图纸、招标文件及相关的规范图集等	台	3			
3	030501012001	交换机	1. 名称:二层交换机 2. 规格:16端口 3. 其他:未尽事宜 详见图纸、招标文件及相关的规范图集等	台	1			
4	030507013001	录像设备	1. 名称:录像机 2. 型号:高清16路1080P-DM, 含8T监控硬盘 3. 路数:路数: 16	台	1			
5	030502001001	监控支架	1. 名称:监控支架 2. 材质:金属定制	台	3			
6	030502001002	机柜、机架	1. 名称:安防柜 2. 其他:未尽事宜 详见图纸、招标文件及相关的规范图集等	台	1			
7	030502005002	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 材质:超五类网线	m	60			
8	030502005003	照明线	1. 名称:照明线 2. 规格:BV-2*2.5	m	124			
9	030404017001	配电箱	1. 名称:照明控制箱 2. 含基础 3. 其他:未尽事宜 详见图纸、招标文件及相关的规范图集等	台	1			
10	030410001001	监控照明灯杆	1. 名称:LED路灯 2. 规格型号: 100W, H=3m 3. 含基础 4. 其他:未尽事宜 详见图纸、招标文件及相关的规范图集等	根	5			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通许县新能源汽车智能充电桩建设项目（通许县新能源汽车智能充电桩建设项目  
许城投汽车站充电站） 标段：通许县新能源汽车智能充电桩建设项目  
目（通许城投汽车站充电站）

第 5 页 共 9 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
11	030408003003	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:塑料管 3. 规格:PVC-20 4. 敷设方式:穿管直埋	m	100			
12	030901013001	灭火器	1. 名称:磷酸铵盐干粉灭火器 2. 形式:含灭火器箱, 不锈钢灭火器箱, 正面钢化玻璃, 用地角螺栓安装在地面上 3. 规格、型号:4kg 4. 其他:未尽事宜详见图纸、招标文件及相关的规范图集等	具	6			
		其它部分						
1	080505003001	车挡	1. 类型:钢管定位车阻器 2. 规格:DN80	套	12			
2	040205006001	车位划线	1. 材料品种:冷漆 2. 线型:实线	m2	22.5			
3	040205004001	标志板	1. 名称: 充电指示牌 2. 充电站导示牌面板、号牌、提示牌等 3. 其他:未尽事宜详见图纸、招标文件及相关的规范图集等	块	2			
4	040205018001	品牌柱	1. 名称:品牌柱 2. 高度:6m*0.7m*0.1m 铁艺	根	1			
5	010501006003	设备基础	1. 名称:品牌柱基础 2. 混凝土强度等级:C20 3. 设计规格:详见设计图纸 4. 垫层: 10cmC15 砼 5. 模板	m3	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通许县新能源汽车智能充电桩建设项目（通许县新能源汽车智能充电桩建设项目  
许城投汽车站充电站） 标段：通许县新能源汽车智能充电桩建设项目  
目（通许城投汽车站充电站）

第 6 页 共 9 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
6	040203007001	水泥混凝土	1. 新建150厚C25水泥混凝土路面 2. 其他:未尽事宜 详见图纸、招标文件及相关的规范图集等	m2	1331			
		雨棚						
1	011303001001	雨棚	1. 单侧车棚（含立柱，等所有费用） 2. 其他:未尽事宜 详见图纸、招标文件及相关的规范图集等	m2	216			
2	010501003001	雨棚基础	1. 名称:雨棚基础 2. 混凝土强度等级:C30 3. 设计规格:详见设计图纸	m3	23.63			
		分部小计						
		高压施工部分						
		箱变						
1	030402018001	组合型成套箱式变电站	1. 名称:箱式变电站 2. 型号:S13-M-1000kVA 10/0.4KV D. Yn11 3. 容量 (kV·A):1000KVA 4. 电压 (kV):10KV 5. 其他:参照图纸及相关规范规定	台	1			
2	030402002001	真空断路器	1. 名称:真空断路器（支架等金具） 2. 电压等级(kV):10KV 3. 安装条件:杆上 4. 其他:参照图纸及相关规范规定	台	1			
3	030410004001	杆上设备	1. 名称:柱上开关 配套控制箱 2. 电压等级(kV):10KV 3. 安装条件:杆上 4. 其他:参照图纸及相关规范规定	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通许县新能源汽车智能充电桩建设项目（通许县新能源汽车智能充电桩建设项目  
许城投汽车站充电站） 标段：通许县新能源汽车智能充电桩建设项目  
目（通许城投汽车站充电站）

第 7 页 共 9 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
4	030410004002	杆上设备	1. 名称:高压计量箱 2. 电压等级(kV):10KV 3. 安装条件:杆上 4. 其他:参照图纸及相关规范规定	台	1			
5	030402006001	隔离开关	1. 名称:隔离开关(含撑铁及金具) 2. 型号:(H)GW9-12W/630A 3. 电压等级(kV):10KV 4. 安装部位:杆上 5. 其他:参照图纸及相关规范规定	组	1			
6	030402010001	避雷器	1. 名称:避雷器(含撑铁及金具) 2. 型号:HY5WBG-17/50 3. 电压等级:10KV 4. 安装部位:杆上 5. 其他:参照图纸及相关规范规定	组	2			
7	030408003004	电缆保护管	1. 名称:热镀锌钢管 2. 规格:SC100 L=2500mm 3. 敷设方式:沿电杆敷设 4. 其他详见图纸设计及相应规范要求	根	1			
8	030410001002	电杆组立	1. 名称:12米杆 2. 材质:混凝土杆 3. 类型:单杆 4. 地形:平原 5. 其他:参照图纸及相关规范规定	根	2			
9	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-50*5 4. 安装部位:户外 5. 其他详见图纸设计及相应规范要求	m	30			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通许县新能源汽车智能充电桩建设项目（通许县新能源汽车智能充电桩建设项目（通许城投汽车站充电站））

标段：通许县新能源汽车智能充电桩建设项目（通许城投汽车站充电站）

第 8 页 共 9 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	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:∠50*5-2500 4. 其他详见图纸设计及相应规范要求	根	2			
11	030414011001	接地装置	1. 名称:接地系统调试 2. 其他详见图纸设计及相应规范要求	系统	1			
12	030414002002	送配电装置系统	1. 名称:送配电系统调试 2. 电压等级(kV):10KV以下	系统	1			
13	080806009002	系统调试	1. 名称:箱式变电站系统调试 2. 工作内容:整套启动调试、母线系统调试	站	1			
		电缆						
1	030410003001	导线架设	1. 名称:架空导线 2. 型号:JKLYJ-10-120 3. 地形:平原 4. 其他:参照图纸及相关规范规定	km	0.045			
2	030408001008	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZRYJLV22-8.7/15-3X120 3. 材质:铝 4. 敷设方式、部位:排管敷设 5. 电压等级(kV):10KV 6. 其他:参照图纸及相关规范规定	m	240			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通许县新能源汽车智能充电桩建设项目（通许县新能源汽车智能充电桩建设项目（通许城投汽车站充电站）

标段：通许县新能源汽车智能充电桩建设项目（通许城投汽车站充电站）

第 9 页 共 9 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
3	030408006008	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:与ZRYJLV2 2-8.7/15-3X120配 套电力电缆终端头 3. 材质、类型:铝 4. 电压等级 (kV): 10KV 5. 其他:参照图纸 及相关规范规定	个	2			
4	040501008001	顶管	1. 名称:新建1位电 缆顶管 2. 材质:MPP-φ110 3. 敷设方式:顶进 4. 其他:参照图纸 及相关规范规定	m	210			
		分部小计						
		措施项目						
1	011701002001	外脚手架		m <sup>2</sup>	129.6			
2	011705001001	大型机械设备进 出场及安拆		台· 次	1			
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：通许县新能源汽车智能充电桩建设项目（通许城投汽车站充电站）  
 标段：通许县新能源汽车智能充电桩建设项目（通许城投汽车站充电站）

第 1 页 共 1 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	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费					
2	01	其他措施费（费率类）						
2.1	031302002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.2	031302004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.3	031302005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
3	02	其他（费率类）						
合 计								

编制人（造价人员）： \_\_\_\_\_ 复核人（造价工程师）： \_\_\_\_\_

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。  
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 通许县新能源汽车智能充电桩建设项目 (通许城投汽车  
站充电站)

标段: 通许县新能源汽车智能充电桩建设项目 (通许城投汽车  
站充电站)

序号	项目 名 称	金 额 (元)	结 算 金 额 (元)	备 注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料 (工程设备) 暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计				—

注: 材料 (工程设备) 暂估单价进入清单项目综合单价, 此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：通许县新能源汽车智能充电桩建设项目（通许城投汽车站充电站） 标段：通许县新能源汽车智能充电桩建设项目（通许城投汽车站充电站）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合 计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：通许县新能源汽车智能充电桩建设项目（通许城投汽车站充电站）      标段：通许县新能源汽车智能充电桩建设项目（通许城投汽车站充电站）

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合 计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。





# 计 日 工 表

工程名称：通许县新能源汽车智能充电桩建设项目（通许 标段：通许县新能源汽车智能充电桩建  
 城投汽车站充电站） 设项目（通许城投汽车站充电站）

第 1 页 共 1 页

编号	项 目 名 称	单 位	暂 定 数 量	实 际 数 量	综 合 单 价 (元)	合 价(元)	
						暂 定	实 际
一	人工						
1							
人工小计							
二	材料						
1							
材料小计							
三	施工机械						
1							
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

# 总承包服务费计价表

工程名称：通许县新能源汽车智能充电桩建设项目（通许 标段：通许县新能源汽车智能充电桩建  
 城投汽车站充电站） 设项目（通许城投汽车站充电站）

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率（%）	金 额（元）
	合 计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

# 规费、税金项目计价表

工程名称：通许县新能源汽车智能充电桩建设项目（通许县新能源汽车智能充电桩建设项目）  
 标段：通许县新能源汽车智能充电桩建设项目（通许县新能源汽车智能充电桩建设项目）  
 许城投汽车站充电站）

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他			
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费			
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计			
		合 计			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

