

广汽自主电池项目二期电气外网及厂
区配电设备安装工程项目 工程

招标工程量清单

招 标 人： 因湃电池科技有限公司 (盖章)

年 月 日

工程名称： 广汽自主电池项目二期电气外网
及厂区配电设备安装工程项目

标段名称： 广汽自主电池项目二期电气外网
及厂区配电设备安装工程项目

招 标 工 程 量 清 单

编 制 人： (造价专业人员签字及盖章)

审 核 人： (签字及盖章)

编 制 单 位： 建成工程咨询股份有限
公司 (盖章)

法定代表人或其授权人： (签字或盖章)

招 标 人： 因湃电池科技有限公司 (盖章)

法定代表人或其授权人： (签字或盖章)

编 制 时 间：

工程项目清单汇总表

工程名称: 广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目	标段: 广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目
-----------------------------------	---------------------------------

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 专业工程暂估价价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算；

措施项目清单计价表

工程名称：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项 目 名 称	工作内容	价格 (元)	备注
1		措施项目			
1.1		建筑工程			
1.1.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.1.1.1	WMSGCS000011	文明施工措施			
1.1.1.2	HJBHCS000011	环境保护措施			
1.1.1.3	LSSSCS000011	临时设施措施			
1.1.1.4	AQSCCS000011	安全生产措施			
1.1.2	2	措施实施费用			
1.1.2.1	WMGDZJF00007	文明工地增加费			
1.1.2.2	DNASSG000005	洞内、地下室内、库内或暗室内(需要照明)进行施工增加费			
1.1.2.3	DNASSGCC0002	洞内、地下室内、库内或暗室内(需要照明)进行施工增加费(模板拆除)			
1.1.2.4	YJSGZJ000012	夜间施工增加费			
1.1.2.5	GGCSF0000009	赶工措施费			
1.2		装饰工程			
1.2.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.2.1.1	WMSGCS000012	文明施工措施			
1.2.1.2	HJBHCS000012	环境保护措施			
1.2.1.3	LSSSCS000012	临时设施措施			
1.2.1.4	AQSCCS000012	安全生产措施			
1.2.2	2	措施实施费用			
1.2.2.1	WMGDZJF00006	文明工地增加费			
1.2.2.2	DNASSG000004	洞内、地下室内、库内或暗室内(需要照明)进行施工增加费			
1.2.2.3	DNASSGCC0001	洞内、地下室内、库内或暗室内(需要照明)进行施工增加费(模板拆除)			
1.2.2.4	YJSGZJ000011	夜间施工增加费			
1.2.2.5	GGCSF0000008	赶工措施费			
1.3		安装工程			
本页小计					

措施项目清单计价表

工程名称：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项 目 名 称	工作内容	价格 (元)	备注
1.3.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.3.1.1	WMSGCS000010	文明施工措施			
1.3.1.2	HJBHCS000010	环境保护措施			
1.3.1.3	LSSSCS000010	临时设施措施			
1.3.1.4	AQSCCS000010	安全生产措施			
1.3.2	2	措施实施费用			
1.3.2.1	WMGDZJF00005	文明工地增加费			
1.3.2.2	ASGDSG000001	地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费			
1.3.2.3	GJSJSG000001	管井内、竖井内、断面小于或等于 2m ² 隧道或洞内、封闭吊顶天棚内施工增加费			
1.3.2.4	GGCSF0000007	赶工措施费			
1.3.2.5	YJSGZJ000010	夜间施工增加费			
1.4		市政工程			
1.4.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.4.1.1	WMSGCS000009	文明施工措施			
1.4.1.2	HJBHCS000009	环境保护措施			
1.4.1.3	LSSSCS000009	临时设施措施			
1.4.1.4	AQSCCS000009	安全生产措施			
1.4.2	2	措施实施费用			
1.4.2.1	WMGDZJF00004	文明工地增加费			
1.4.2.2	YJSGZJ000009	夜间施工增加费			
1.4.2.3	GGCSF0000006	赶工措施费			
1.5		园林绿化工程			
1.5.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.5.1.1	WMSGCS000008	文明施工措施			
1.5.1.2	HJBHCS000008	环境保护措施			
1.5.1.3	LSSSCS000008	临时设施措施			
1.5.1.4	AQSCCS000008	安全生产措施			
1.5.2	2	措施实施费用			
本页小计					

措施项目清单计价表

工程名称：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项 目 名 称	工作内容	价格 (元)	备注
1.5.2.1	WMGDZJF00003	文明工地增加费			
1.5.2.2	YJSGZJ000008	夜间施工增加费			
1.5.2.3	GGCSF0000005	赶工措施费			
1.6		轨道工程			
1.6.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.6.1.1	WMSGCS000007	文明施工措施			
1.6.1.2	HJBHCS000007	环境保护措施			
1.6.1.3	LSSSCS000007	临时设施措施			
1.6.1.4	AQSCCS000007	安全生产措施			
1.6.2	2	措施实施费用			
1.6.2.1	WMGDZJF00002	文明工地增加费			
1.6.2.2	YJSGZJ000007	夜间施工增加费			
1.6.2.3	GGCSF0000004	赶工措施费			
1.7		轨道工程-安装			
1.7.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.7.1.1	WMSGCS000006	文明施工措施			
1.7.1.2	HJBHCS000006	环境保护措施			
1.7.1.3	LSSSCS000006	临时设施措施			
1.7.1.4	AQSCCS000006	安全生产措施			
1.7.2	2	措施实施费用			
1.7.2.1	WMGDZJF00001	文明工地增加费			
1.7.2.2	GGCSF0000003	赶工措施费			
1.7.2.3	YJSGZJ000006	夜间施工增加费			
1.8		古驿道工程			
1.8.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.8.1.1	WMSGCS000005	文明施工措施			
1.8.1.2	HJBHCS000005	环境保护措施			
1.8.1.3	LSSSCS000005	临时设施措施			
1.8.1.4	AQSCCS000005	安全生产措施			
1.8.2	2	措施实施费用			
1.8.2.1	YJSGZJ000005	夜间施工增加费			
本页小计					

措施项目清单计价表

工程名称：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项 目 名 称	工作内容	价格 (元)	备注
1.8.2.2	DNASSG000003	在洞内、地下室内、库内或暗室内(需要照明)进行施工增加费			
1.9		传统建筑工程			
1.9.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.9.1.1	WMSGCS000004	文明施工措施			
1.9.1.2	HJBHCS000004	环境保护措施			
1.9.1.3	LSSSCS000004	临时设施措施			
1.9.1.4	AQSCCS000004	安全生产措施			
1.9.2	2	措施实施费用			
1.9.2.1	DNASSG000002	在洞内、地下室内、库内或暗室内(需要照明)进行施工增加费			
1.9.2.2	YJSGZJ000004	夜间施工增加费			
1.10		市政设施养护维修工程			
1.10.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.10.1.1	WMSGCS000003	文明施工措施			
1.10.1.2	HJBHCS000003	环境保护措施			
1.10.1.3	LSSSCS000003	临时设施措施			
1.10.1.4	AQSCCS000003	安全生产措施			
1.10.2	2	措施实施费用			
1.10.2.1	YJSGZJ000003	夜间施工增加费			
1.11		管廊安装工程			
1.11.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.11.1.1	WMSGCS000002	文明施工措施			
1.11.1.2	HJBHCS000002	环境保护措施			
1.11.1.3	LSSSCS000002	临时设施措施			
1.11.1.4	AQSCCS000002	安全生产措施			
1.11.2	2	措施实施费用			
1.11.2.1	WMGDZJ000002	文明工地增加费			
1.11.2.2	YJSGZJ000002	夜间施工增加费			
1.11.2.3	GGCSF0000002	赶工措施费			
1.12		管廊建筑工程			
本页小计					

措施项目清单计价表

工程名称: 广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 5 页 共 5 页

[illegible]

注:1.措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2,大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目 标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定）金 额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
YSBGF	预算包干费				
GCRYZF	工程优质费				
XNF	消纳费				
合 计					-

暂列金额明细表

工程名称：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

标段：广汽自主电
池项目二期电气外
网及厂区配电设备
安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

2 投标人应在合同约定的计价方式和计价依据的基础上,按照招标文件的要求,在投标文件中填写“确定金额”;
3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”;

增值税计价表

工程名称：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配
电设备安装工程项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称：广汽自主电池项目二期电气外网 标段：广汽自主电池项目二期电气外网
及厂区配电设备安装工程项目 及厂区配电设备安装工程项目

第 1 页 共 9 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C ₀ (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息C _i (元)	价差 ΔC (元)	价差调整费用 ΔP (元)
1	槽钢 10#	m	360.04 5						
2	热镀锌扁钢 40x4	m	965.74 8						
3	铜芯电缆 ZBYJV-8 .7/15kV 3x240	m	866.78 2						
4	铜芯电缆 ZB-YJV- 8.7/15kV-3x70	m	1119.0 396						
5	铜芯电缆 ZRYJV-8 .7/15kV 3x300	m	228.91 65						
6	铜芯电缆 VV-1X30 0	m	109.78 7						
7	铜芯电缆 ZBYJV-8 .7/15kV 3x300	m	2064.9 652						
8	带形母线 TMY-100 x10	m	246.13 38						
9	刚性难燃管 PC80	m	215.24 8						
10	热缩式电缆终端头 240mm ²	套	16.32						
11	热缩式电缆终端头 300mm ²	套	14.28						
12	热缩式电缆终端头 70mm ²	套	38.76						
13	微机监控系统	台	1						
14	低压进线柜 2-1.1 AN1	台	1						
15	低压出线柜 2-1.1 AN2	台	1						
16	低压母线出线柜 2 -1.1AN3	台	1						
17	低压开关柜 2-1.1 AN4	台	1						
18	低压进线柜	台	1						
本页小计									

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；
2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称：广汽自主电池项目二期电气外网 标段：广汽自主电池项目二期电气外网
及厂区配电设备安装工程项目 及厂区配电设备安装工程项目

第 2 页 共 9 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 Co (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整费用 ΔP (元)
	2-1.2AN1								
19	低压母线出线柜 2-1.2AN2	台	1						
20	低压进线柜 2-1.2AN3	台	1						
21	低压出线柜 2-1.2AN4	台	1						
22	低压出线柜 2-1.2AN5	台	1						
23	低压开关柜 2-1.2AN6	台	1						
24	低压电容柜2-1.2ACC1 MNS 动态无功补偿TSC-A-270kVar	台	1						
25	低压电容柜2-1.2ACC2 MNS 动态无功补偿TSC-A-270kVar	台	1						
26	低压电容柜2-1.1ACC1 MNS 动态无功补偿TSC-A-315kVar	台	1						
27	低压电容柜2-1.1ACC2 MNS 动态无功补偿TSC-A-315kVar	台	1						
28	低压电容柜2-1.2ACC3 MNS 有源滤波 APF0.4-250A/3	台	1						
29	低压电容柜2-1.1ACC3 MNS 有源滤波 APF0.4-250A/3	台	1						
30	低压进线柜 2-2.1AN1	台	1						
31	低压出线柜) 2-2.1AN2	台	1						
本页小计									

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；
2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称：广汽自主电池项目二期电气外网 标段：广汽自主电池项目二期电气外网
及厂区配电设备安装工程项目 及厂区配电设备安装工程项目

第 3 页 共 9 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 Co (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整费用 ΔP (元)
32	低压母线出线柜 2-2.1AN3	台	1						
33	低压母线出线柜 2-2.1AN4	台	1						
34	低压出线柜 2-2.1AN5	台	1						
35	低压出线柜 2-2.1AN6	台	1						
36	低压出线柜 2-2.1AN7	台	1						
37	低压出线柜 2-2.1AN8	台	1						
38	低压电容柜2-2.1ACC1 MNS 动态无功补偿 TSC-A-450kVar	台	1						
39	低压电容柜2-2.1ACC2 MNS 动态无功补偿 TSC-A-450kVar	台	1						
40	低压电容柜2-2.1ACC3 MNS 有源滤波 APF0.4-300A/3	台	1						
41	低压进线柜 2-3.1AN1	台	1						
42	低压出线柜 2-3.1AN5	台	1						
43	低压出线柜 2-3.1AN6	台	1						
44	低压进线柜 2-3.1AN3	台	1						
45	低压电容柜2-3.1ACC2 MNS 动态无功补偿 TSC-A-450kVar	台	1						
46	低压出线柜 2-3.1AN2	台	1						
47	低压开关柜	台	1						
本页小计									

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；
2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称：广汽自主电池项目二期电气外网 标段：广汽自主电池项目二期电气外网
及厂区配电设备安装工程项目 及厂区配电设备安装工程项目

第 4 页 共 9 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 Co (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整费用 ΔP (元)
	2-3. 1AN4								
48	低压电容柜2-3. 1 ACC1 MNS 动态无 功补偿 TSC-A-450 kVar	台	1						
49	低压电容柜2-3. 1 ACC3 MNS 有源滤 波 APF0. 4-300A/ 3	台	1						
50	低压进线柜 2-4. 1 AN1	台	1						
51	低压出线柜 2-4. 1 AN2	台	1						
52	低压母线出线柜 2 -4. 1AN3	台	1						
53	低压出线柜 2-4. 1 AN4	台	1						
54	低压出线柜 2-4. 1 AN5	台	1						
55	低压进线柜 2-4. 2 AN1	台	1						
56	低压出线柜 2-4. 2 AN2	台	1						
57	低压母线出线柜 2 -4. 2AN3	台	1						
58	低压母线出线柜 2 -4. 2AN4	台	1						
59	低压电容柜2-4. 2 ACC1 MNS 动态无 功补偿 TSC-A-405 kVar	台	1						
60	低压电容柜2-4. 2 ACC2 MNS 动态无 功补偿 TSC-A-405 kVar	台	1						
61	低压电容柜2-4. 1 ACC1 MNS 动态无 功补偿 TSC-A-405 kVar	台	1						
本页小计									

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；
2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称：广汽自主电池项目二期电气外网 标段：广汽自主电池项目二期电气外网
及厂区配电设备安装工程项目 及厂区配电设备安装工程项目

第 5 页 共 9 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C ₀ (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息C _i (元)	价差 ΔC (元)	价差调整费用 ΔP (元)
62	低压电容柜2-4.1 ACC2 MNS 动态无功补偿 TSC-A-405 kVar	台	1						
63	低压电容柜2-4.2 ACC3 MNS 有源滤波 APF0.4-300A/ 3	台	1						
64	低压电容柜2-4.1 ACC3 MNS 有源滤波 APF0.4-300A/ 3	台	1						
65	低压进线柜 2-7.1 AN1	台	1						
66	低压出线柜 2-7.1 AN2	台	1						
67	低压出线柜 2-7.1 AN3	台	1						
68	低压出线柜 2-7.1 AN4	台	1						
69	低压电容柜2-7.1 ACC1 MNS 动态无功补偿 TSC-A-405 kVar	台	1						
70	低压出线柜 1AN7	台	1						
71	高压电源进线柜 7 AH1	台	1						
72	高压计量柜 7AH2	台	1						
73	高压PT柜 7AH3	台	1						
74	高压电容补偿柜 7 AH4	台	1						
75	高压馈线柜 7AH5	台	1						
76	高压馈线柜 7AH6	台	1						
77	高压馈线柜 7AH7	台	1						
78	高压电源进线柜 7 G01	台	1						
79	高压计量柜 7G02	台	1						
本页小计									

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；
2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称：广汽自主电池项目二期电气外网 标段：广汽自主电池项目二期电气外网
及厂区配电设备安装工程项目 及厂区配电设备安装工程项目

第 6 页 共 9 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C ₀ (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息C _i (元)	价差 ΔC (元)	价差调整费用 ΔP (元)
80	电动机馈线柜 7G03	台	1						
81	电动机馈线柜 7G04	台	1						
82	电动机馈线柜 7G05	台	1						
83	高压电源进线柜 8AH1	台	1						
84	高压计量柜 8AH2	台	1						
85	高压PT柜 8AH3	台	1						
86	高压电容补偿柜 8AH4	台	1						
87	高压馈线柜 8AH5	台	1						
88	高压馈线柜 8AH6	台	1						
89	电动机馈线柜 8AH7	台	1						
90	高压电源进线柜 9AH1	台	1						
91	高压计量柜 9AH2	台	1						
92	高压PT柜 9AH3	台	1						
93	高压电容补偿柜 9AH4	台	1						
94	高压馈线柜 9AH5	台	1						
95	高压出线柜 9AH6	台	1						
96	高压电源进线柜 9G01	台	1						
97	高压计量柜 9G02	台	1						
98	电动机馈线柜 9G03	台	1						
99	电动机馈线柜 9G04	台	1						
100	电动机馈线柜 9G05	台	1						
101	高压自动补偿装置 8HC1、8HC2、8HC3	台	1						
本页小计									

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；
2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称：广汽自主电池项目二期电气外网 标段：广汽自主电池项目二期电气外网
及厂区配电设备安装工程项目 及厂区配电设备安装工程项目

第 7 页 共 9 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 Co (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整费用 ΔP (元)
	HVC-10/(600+1200)kvar								
102	高压自动补偿装置 9HC1、9HC2、9HC3 HVC-10/(600+900)kvar	台	1						
103	高压自动补偿装置 7HC1、7HC2、7HC3 HVC-10/1500kvar (600+900)	台	1						
104	中压电源进线柜 2-1AK1.0	台	1						
105	变压器馈线柜 2-1AK1.1	台	1						
106	变压器出线柜 2-1AK1.2	台	1						
107	中压电源进线柜 2-2AK1.0	台	1						
108	变压器馈线柜 2-2AK1.1	台	1						
109	中压电源进线柜 2-3AK1.0	台	1						
110	变压器馈线柜 2-3AK1.1	台	1						
111	中压电源进线柜 2-4AK1.0	台	1						
112	变压器馈线柜 2-4AK1.1	台	1						
113	变压器出线柜 2-4AK1.2	台	1						
114	中压电源进线柜 2-7AK1.0	台	1						
115	变压器馈线柜 2-7AK1.1	台	1						
116	直流屏 GZDW-100AH/DC220V(分两面屏)	台	3						
本页小计									

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；
2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称：广汽自主电池项目二期电气外网 标段：广汽自主电池项目二期电气外网
及厂区配电设备安装工程项目 及厂区配电设备安装工程项目

第 8 页 共 9 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C ₀ (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息C _i (元)	价差 ΔC (元)	价差调整费用 ΔP (元)
117	直流屏 GZDW-65/10(65Ah)	台	5						
118	干式变压器2-1T1.1 SCB14(NX2, 二级能效)-1600kVA	台	1						
119	干式变压器2-1T1.2 SCB14(NX2, 二级能效)-1600kVA	台	1						
120	干式变压器2-2T1.1 SCB14(NX2, 二级能效)-2500kVA	台	1						
121	干式变压器2-3T1.1 SCB14(NX2, 二级能效)-2500kVA	台	1						
122	干式变压器2-4T1.1 SCB14(NX2, 二级能效)-2500kVA	台	1						
123	干式变压器2-4T1.2 SCB14(NX2, 二级能效)-2500kVA	台	1						
124	干式变压器2-7T1.1 SCB14(NX2, 二级能效)-1000kVA	台	1						
125	端子板MEB	台	5						
126	安健环主材费 340 m ²	元	2						
127	安健环主材费 280 m ²	元	2						
128	安健环主材费 300 m ²	元	1						
129	安健环主材费 95m ²	元	1						
本页小计									

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；
2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称：广汽自主动力电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目 标段：广汽自主动力电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 9 页 共 9 页

[illegible]

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；
2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 综合站房-10KV变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 1 页 共 18 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
		高压柜					
1	030402009001	高压电源进线柜	1. 名称: 高压电源进线柜7AH1 2. 型号: KYN28-12 3. 规格: 800x1600x2250 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 6. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
2	030402009002	高压计量柜	1. 名称: 高压计量柜7AH2 2. 型号: KYN28-12 3. 规格: 800x1600x2250 4. 计量CT向供电局申请或自购（通过相应检测机构检验合格） 5. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 6. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 7. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
3	030402009003	高压PT柜	1. 名称: 高压PT柜7AH3 2. 型号: KYN28-12 3. 规格: 800x1600x2250 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 6. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 综合站房-10KV变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 2 页 共 18 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
4	030402009004	高压电容补偿柜	1. 名称: 高压电容补偿柜7AH4 2. 型号: KYN28-12 3. 规格: 800x1600x2250 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 6. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
5	030402009005	高压馈线柜	1. 名称: 高压出线柜7AH5 2. 型号: KYN28-12 3. 规格: 800x1600x2250 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 6. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
6	030402009006	高压馈线柜	1. 名称: 高压馈线柜7AH6 2. 型号: KYN28-12 3. 规格: 800x1600x2250 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 6. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 综合站房-10KV变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 3 页 共 18 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
7	030402009007	高压馈线柜	1. 名称:高压馈线柜7AH7 2. 型号:KYN28-12 3. 规格:800x1600x2250 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
8	030402009008	高压电源进线柜	1. 名称:高压电源进线柜7G01 2. 型号:KYN28-12 3. 规格:800x1600x2250 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
9	030402009009	高压计量柜	1. 名称:高压计量柜7G02 2. 型号:KYN28-12 3. 规格:800x1600x2250 4. 计量CT向供电局申请或自购（通过相应检测机构检验合格） 5. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 6. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 7. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 综合站房-10KV变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 4 页 共 18 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
10	030402009010	电动机馈线柜	1. 名称:电动机馈线柜7G03 2. 型号:KYN28-12 3. 规格:800x1600x2250 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
11	030402009011	电动机馈线柜	1. 名称:电动机馈线柜7G04 2. 型号:KYN28-12 3. 规格:800x1600x2250 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
12	030402009012	电动机馈线柜	1. 名称:电动机馈线柜7G05 2. 型号:KYN28-12 3. 规格:800x1600x2250 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 综合站房-10KV变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 5 页 共 18 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
13	030402009013	高压自动补偿装置	1. 名称:高压自动补偿装置7HC1、7HC2、7HC3 2. 型号:HVC-10/1500kvar (600+900) 3. 规格:7HC1:800x1400x2600mm (宽x深x高); 7HC2:1200x1400x2600mm (宽x深x高); 7HC3:1400x1400x2600mm (宽x深x高) 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	套	1		
14	030402009014	高压电源进线柜	1. 名称:高压电源进线柜8AH1 2. 型号:KYN28-12 3. 规格:800x1600x2250 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 综合站房-10KV变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 6 页 共 18 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
15	030402009015	高压计量柜	1. 名称:高压计量柜8AH2 2. 型号:KYN28-12 3. 规格:800x1600x2250 4. 计量CT向供电局申请或自购（通过相应检测机构检验合格） 5. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 6. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 7. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
16	030402009016	高压开关柜	1. 名称:高压PT柜8AH3 2. 型号:KYN28-12 3. 规格:800x1600x2250 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
17	030402009017	高压开关柜	1. 名称:高压电容补偿柜8AH4 2. 型号:KYN28-12 3. 规格:800x1600x2250 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 综合站房-10KV变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 7 页 共 18 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
18	030402009018	高压馈线柜	1. 名称:高压馈线柜柜8AH5 2. 型号:KYN28-12 3. 规格:800x1600x2250 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
19	030402009019	高压馈线柜	1. 名称:高压馈线柜8AH6 2. 型号:KYN28-12 3. 规格:800x1600x2250 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
20	030402009020	电动机馈线柜	1. 名称:电动机馈线柜8AH7 2. 型号:KYN28-12 3. 规格:800x1600x2250 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 综合站房-10KV变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 8 页 共 18 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
21	030402009021	高压自动补偿装置	1. 名称: 高压自动补偿装置 8HC1、8HC2、8HC3 2. 型号: HVC-10/(600+1200)kvar 3. 规格: 8HC1: 800x1400x2600mm (宽x深x高); 8HC2: 1200x1400x2600mm (宽x深x高); 8HC3: 1400x1400x2600mm (宽x深x高) 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 6. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	套	1		
22	030402009022	高压电源进线柜	1. 名称: 高压电源进线柜9AH1 2. 型号: KYN28-12 3. 规格: 800x1600x2250 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 6. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 综合站房-10KV变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 9 页 共 18 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
23	030402009023	高压计量柜	1. 名称: 高压计量柜9AH2 2. 型号: KYN28-12 3. 规格: 800x1600x2250 4. 计量CT向供电局申请或自购（通过相应检测机构检验合格） 5. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 6. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 7. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
24	030402009024	高压PT柜	1. 名称: 高压PT柜9AH3 2. 型号: KYN28-12 3. 规格: 800x1600x2250 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 6. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
25	030402009025	高压电容补偿柜	1. 名称: 高压电容补偿柜9AH4 2. 型号: KYN28-12 3. 规格: 800x1600x2250 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 6. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 综合站房-10KV变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 10 页 共 18 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
26	030402009026	高压馈线柜	1. 名称: 高压出线柜9AH5 2. 型号: KYN28-12 3. 规格: 800x1600x2250 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 6. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
27	030402009027	高压出线柜	1. 名称: 高压出线柜9AH6 2. 型号: KYN28-12 3. 规格: 800x1600x2250 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 6. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
28	030402009028	高压电源进线柜	1. 名称: 高压电源进线柜9G01 2. 型号: KYN28-12 3. 规格: 800x1600x2250 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 综合站房-10KV变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 12 页 共 18 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
32	030402009032	电动机馈线柜	1. 名称:电动机馈线柜9G05 2. 型号:KYN28-12 3. 规格:800x1600x2250 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
33	030402009033	高压自动补偿装置	1. 名称:高压自动补偿装置9HC1、9HC2、9HC3 2. 型号:HVC-10/(600+900)kvar 3. 规格:8HC1:800x1400x2600mm(宽x深x高); 8HC2:1200x1400x2600mm(宽x深x高); 8HC3:1400x1400x2600mm(宽x深x高) 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	套	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 综合站房-10KV变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 13 页 共 18 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
34	030404011001	直流屏	1. 名称:直流屏 2. 型号:100AH/DC220V, 直流屏采用高频开关电源模块, 智能型监控单元, 触摸屏显示, 配铅酸免维护蓄电池, 4个出线回路 3. 规格:800(宽)x2260(高)x600(深) 4. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 5. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	3		
35	031301005001	基础型钢	1. 名称:基础型钢 2. 材质:槽钢 3. 规格:10# 4. 油漆要求:钢结构防锈漆、调和漆 5. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	99.7		
36	030416006001	输配电装置系统	1. 名称:输配电装置系统 2. 电压(kV):10kV以下 3. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 4. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	系统	30		
37	030416029001	其他项目调试	1. 名称:电容器调试 2. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 3. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	系统	3		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 综合站房-10KV变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 14 页 共 18 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
38	030501003001	微机监控系统	1. 名称:微机监控系统 2. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 3. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
		高压启动柜					
39	030416006002	输配电装置系统	1. 名称:高压启动柜输配电装置系统调试 2. 电压(kV):10kV以下 3. 其他::未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	系统	7		
		电缆及其他					
40	030409001001	电力电缆	1. 名称:中压电缆 2. 规格:ZB-YJV-8.7/15kV-3x70 3. 材质:铜芯 4. 电压(kV):8.7/15 5. 敷设方式:综合考虑 6. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 7. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	1040.95		
41	030409001002	电力电缆	1. 名称:中压电缆 2. 规格:ZBYJV-8.7/15kV3x240 3. 材质:铜芯 4. 电压(kV):8.7/15 5. 敷设方式:综合考虑 6. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 7. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	34.34		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 综合站房-10KV变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 15 页 共 18 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
42	030409001003	电力电缆	1. 名称:中压电缆 2. 规格:ZRYJV-8. 7/15kV 3x300 3. 材质:铜芯 4. 电压(kV):8. 7/15 5. 敷设方式:综合考虑 6. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 7. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	226. 65		
43	030409003001	电力电缆头	1. 名称:高压电缆头 2. 规格:70mm2以下 3. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 4. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	34		
44	030409003002	电力电缆头	1. 名称:高压电缆头 2. 规格:240mm2以下 3. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 4. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	4		
45	030409003003	电力电缆头	1. 名称:高压电缆头 2. 规格:400mm2以下 3. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 4. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	6		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：综合站房-10KV变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 16 页 共 18 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
46	030416028001	电缆试验	1. 名称:10KV电缆交流耐压试验 2. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 3. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	根	24		
47	030409002001	控制系统线缆	1. 名称:控制系统线缆 2. 规格:直流屏、高压柜控制系统电源线、控制线 3. 开盘、检查、架盘、敷设、锯断、排列、整理、扎绑带、收盘、临时封头、线缆敷设设施安装及拆除、控制电缆头安装 4. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 5. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 综合站房-10KV变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 17 页 共 18 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
48	03B001	安健环	1. 标识牌纸绘制(安全警句标志牌、电房运行管理制度标示牌、电房电气一次接线图板(10kV)、防鼠挡板、高压绝缘地胶板、画黄色安全警示线电房警示牌、标示牌、电缆终端头标志牌) 2. 绝缘垫(需为整块不容许拼接根据电柜总体长度制作) 3. 模拟看板(根据业主要求制作参照前期样式) 4. 安建环图 5. 包含安健环设施、高低压设备前后绝缘垫、高低压配电系统模拟看板(各电房)、防鼠板、窗户防护网、易损件备件、三层绝缘凳/绝缘登高平台(玻璃钢材质) 6. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 7. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1		
49	03B002	备品备件	1. 备品备件 2. 包括技术规格书变压器及中高低压柜要求的操作工具及相应备品备件,每个电房配备的工具箱及相应备品备件 3. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1		
		接地网					
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电芯车间2-1#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 1 页 共 15 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
		中压柜					
1	030402009034	中压电源进线柜	1. 名称:中压电源进线柜2-1AK1.0 2. 型号:KYN28-12 3. 规格:800(w)x2200(h)x1660 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
2	030402009035	变压器馈线柜	1. 名称:变压器馈线柜2-1AK1.1 2. 型号:KYN28-12 3. 规格:800(w)x2200(h)x1660 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电芯车间2-1#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 2 页 共 15 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
3	030402009036	变压器出线柜	1. 名称:变压器出线柜2-1 AK1.2 2. 型号:KYN28-12 3. 规格:800(w)x2200(h) x 1660 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
4	030404011002	直流屏	1. 名称:直流屏 2. 型号:GZDW-65/110(65Ah) 3. 规格:800(宽)x2260(高)x600(深) 4. 采用高频开关电源模块,智能型监控单元,触摸屏显示,配铅酸免维护蓄电池,8个出线回路。 5. 含电源断路器盒、电缆、控制线、配套桥架及管线 6. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 7. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电芯车间2-1#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 3 页 共 15 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
5	031301005002	基础型钢	1. 名称:基础型钢 2. 材质:槽钢 3. 规格:10# 4. 油漆要求:钢结构防锈漆、调和漆 5. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	10.92		
6	030416006003	输配电装置系统	1. 名称:输配电装置系统 2. 电压(kV):10kV以下 3. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 4. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	系统	3		
		变压器					
7	030401002001	干式变压器	1. 名称:干式变压器2-1T1.1 2. 型号:SCB14(NX2, 二级能效)-1600kVA 3. 容量(kV·A):1600 4. 含软连接及与低压受总柜连接铜排 5. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 6. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 7. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电芯车间2-1#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 4 页 共 15 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
8	030401002002	干式变压器	1. 名称:干式变压器2-1T1. 2. 型号:SCB14(NX2, 二级能效)-1600kVA 3. 容量(kV·A):1600 4. 含软连接及与低压受总柜连接铜排 5. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 6. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 7. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
9	031301005003	基础型钢	1. 名称:基础型钢 2. 材质:槽钢 3. 规格:10# 4. 油漆要求:钢结构防锈漆、调和漆 5. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	16.4		
10	030416008001	保护装置	1. 名称:变压器保护 2. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 3. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	套	2		
11	030416005001	电力变压器系统	1. 名称:干式变压器系统 2. 容量(kV·A):2000以下 3. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 4. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	系统	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电芯车间2-1#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 5 页 共 15 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
		低压柜					
12	030402010001	低压进线柜	1. 名称: 低压进线柜2-1.1 AN1 2. 规格: 1000x1000x2200 3. 型号: MNS 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 6. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
13	030402010002	低压出线柜	1. 名称: 低压出线柜2-1.1 AN2 2. 规格: 800x1000x2200 3. 型号: MNS 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 6. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
14	030402010003	低压母线出线柜	1. 名称: 低压母线出线柜2-1.1 AN3 2. 规格: 1000x1000x2200 3. 型号: MNS 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 6. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电芯车间2-1#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 6 页 共 15 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
15	030402010004	低压出线柜	1. 名称: 低压出线柜2-1. 1 AN4 2. 规格: 800x1000x2200 3. 型号: MNS 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 6. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
16	030402010005	低压进线柜	1. 名称: 低压进线柜2-1. 2 AN1 2. 规格: 1000x1000x2200 3. 型号: MNS 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 6. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
17	030402010006	低压母线出线柜	1. 名称: 低压母线出线柜2-1. 2 AN2 2. 规格: 1000x1000x2200 3. 型号: MNS 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 6. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电芯车间2-1#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 7 页 共 15 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
18	030402010007	低压进线柜	1. 名称:低压进线柜2-1.2 AN3 2. 规格:1000x1000x2200 3. 型号:MNS 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
19	030402010008	低压出线柜	1. 名称:低压出线柜2-1.2 AN4 2. 规格:1000x1000x2200 3. 型号:MNS 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
20	030402010009	低压出线柜	1. 名称:低压出线柜2-1.2 AN5 2. 规格:800x1000x2200 3. 型号:MNS 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电芯车间2-1#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 8 页 共 15 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
21	030402010010	低压出线柜	1. 名称: 低压出线柜2-1.2 AN6 2. 规格: 800x1000x2200 3. 型号: MNS 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 6. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
22	030402010011	低压电容柜	1. 名称: 低压电容柜2-1.1 ACC1 2. 规格: (宽x深x高) 1000x1000x2200 3. 型号: MNS 动态无功补偿 TSC-A-315kVar 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 6. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电芯车间2-1#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 9 页 共 15 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
23	030402010012	低压电容柜	1. 名称:低压电容柜2-1. 1 ACC2 2. 规格:(宽x深x高)1000x1000x2200 3. 型号:MNS 动态无功补偿 TSC-A-315kVar 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
24	030402010013	低压电容柜	1. 名称:低压电容柜2-1. 1 ACC3 2. 规格:(宽x深x高)1000x1000x2200 3. 型号:MNS 有源滤波APF 0.4-250A/3 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电芯车间2-1#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 10 页 共 15 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
25	030402010014	低压电容柜	1. 名称:低压电容柜2-1.2 ACC1 2. 规格:(宽x深x高)1000x1000x2200 3. 型号:MNS 动态无功补偿 TSC-A-270kVar 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
26	030402010015	低压电容柜	1. 名称:低压电容柜2-1.2 ACC2 2. 规格:(宽x深x高)1000x1000x2200 3. 型号:MNS 动态无功补偿 TSC-A-270kVar 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电芯车间2-1#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 11 页 共 15 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
27	030402010016	低压电容柜	1. 名称: 低压电容柜2-1.2 ACC3 2. 规格: (宽x深x高) 1000x1000x2200 3. 型号: MNS 有源滤波APF 0.4-250A/3 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 6. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
28	030403002001	矩形母线、引下线	1. 名称: 铜母线 2. 规格: TMY-100x10 3. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 4. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	51.3		
29	031301005004	基础型钢	1. 名称: 基础型钢 2. 材质: 槽钢 3. 规格: 10# 4. 油漆要求: 钢结构防锈漆、调和漆 5. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 6. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	34.4		
30	030416006004	输配电装置系统	1. 名称: 输配电装置系统 2. 电压(kV): 1kV以下 3. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 4. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	系统	14		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电芯车间2-1#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 12 页 共 15 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
31	030416029002	其他项目调试	1. 名称:电容器调试 2. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 3. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	系统	6		
		电缆及其他					
32	030409001004	电力电缆	1. 名称:中压电缆 2. 规格:ZB-YJV-8.7/15kV-3x70 3. 材质:铜芯 4. 电压(kV):8.7/15 5. 敷设方式:综合考虑 6. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 7. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	67.01		
33	030409001005	电力电缆	1. 名称:中压电缆 2. 规格:ZBYJV-8.7/15kV3x300 3. 材质:铜芯 4. 电压(kV):8.7/15 5. 敷设方式:综合考虑 6. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 7. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	260.18		
34	030409003004	电力电缆头	1. 名称:高压电缆头 2. 规格:70mm2以下 3. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 4. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	4		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-1#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 13 页 共 15 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
35	030409003005	电力电缆头	1. 名称:中压电缆头 2. 规格:400mm2以下 3. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 4. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2		
36	030416028002	电缆试验	1. 名称:10KV电缆交流耐压试验 2. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 3. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	根	3		
37	030409002002	控制系统线缆	1. 名称:控制系统线缆 2. 规格:直流屏、高压柜控制系统电源线、控制线 3. 开盘、检查、架盘、敷设、锯断、排列、整理、扎绑带、收盘、临时封头、线缆敷设设施安装及拆除、控制电缆头安装 4. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 5. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-1#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 14 页 共 15 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
38	03B003	安健环	1. 标识牌纸绘制(安全警句标志牌、电房运行管理制度标志牌、电房电气一次接线图板(10kV)、防鼠挡板、高压绝缘地胶板、画黄色安全警示线电房警示牌、标示牌、电缆终端头标志牌) 2. 绝缘垫(需为整块不容许拼接根据电柜总体长度制作) 3. 模拟看板(根据业主要求制作参照前期样式) 4. 安健环图 5. 每个电房配备的工具箱及相应备品备件 6. 包含安健环设施、高低压设备前后绝缘垫、高低压配电系统模拟看板(各电房)、防鼠板、窗户防护网、易损件备件、三层绝缘凳/绝缘登高平台(玻璃钢材质) 7. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 8. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1		
39	03B004	备品备件	1. 备品备件 2. 包括技术规格书变压器及中高低压柜要求的操作工具及相应备品备件 3. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1		
		接地网					
40	030409001006	电力电缆	1. 名称:中性点接地线 2. 规格:VV-1X300 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:综合考虑 5. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	32.04		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电芯车间2-1#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 15 页 共 15 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
41	030405014001	焊铜接线端子	1.名称:焊铜接线端子 2.规格:(mm ² 以内) 300 3.其他.:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2		
42	030410007001	等电位端子箱、测试板	1.名称:端子板MEB 2.其他.:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
43	030412001001	配管	1.名称:中性点接地预埋管 2.材质:刚性难燃管 3.规格:PC80 4.其他.:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	54.76		
44	030410002002	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:40x4 4.其他.:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	183.25		
45	030416027002	接地装置	1.名称:接地装置调试 2.其他.:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	系统	1		
本页小计							
合 计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电芯车间2-2#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 1 页 共 12 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
		中压柜					
1	030402009037	中压电源进线柜	1. 名称:中压电源进线柜2-2AK1.0 2. 型号:KYN28-12 3. 规格:800(w)x2200(h)x1660 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
2	030402009038	变压器馈线柜	1. 名称:变压器馈线柜2-2AK1.1 2. 型号:KYN28-12 3. 规格:800(w)x2200(h)x1660 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电芯车间2-2#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 2 页 共 12 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
3	030404011003	直流屏	1. 名称: 直流屏 2. 型号: GZDW-65/110 (65 Ah) 3. 规格: 800 (宽) x 2260 (高) x 600 (深) 4. 采用高频开关电源模块, 智能型监控单元, 触摸屏显示, 配铅酸免维护蓄电池, 8个出线回路。 5. 含电源断路器盒、电缆、控制线、配套桥架及管线 6. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 7. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
4	031301005005	基础型钢	1. 名称: 基础型钢 2. 材质: 槽钢 3. 规格: 10# 4. 油漆要求: 钢结构防锈漆、调和漆 5. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 6. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	10.92		
5	030416006005	输配电装置系统	1. 名称: 输配电装置系统 2. 电压 (kV): 10kV 以下 3. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 4. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	系统	2		
		变压器					
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电芯车间2-2#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 3 页 共 12 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
6	030401002003	干式变压器	1. 名称:干式变压器2-2T1. 2. 型号:SCB14(NX2, 二级能效)-2500kVA 3. 容量(kV·A):2500 4. 含软连接及与低压受总柜连接铜排 5. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 6. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 7. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
7	031301005006	基础型钢	1. 名称:基础型钢 2. 材质:槽钢 3. 规格:10# 4. 油漆要求:钢结构防锈漆、调和漆 5. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	8.2		
8	030416008002	保护装置	1. 名称:变压器保护 2. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 3. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	套	1		
9	030416005002	电力变压器系统	1. 名称:干式变压器系统 2. 容量(kV·A):4000以下 3. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 4. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	系统	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电芯车间2-2#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 4 页 共 12 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
		低压柜					
10	030402010017	低压进线柜	1. 名称: 低压进线柜2-2.1 AN1 2. 规格: 1000x1000x2200 3. 型号: MNS 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 6. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
11	030402010018	低压出线柜	1. 名称: 低压出线柜2-2.1 AN2 2. 规格: 800x1000x2200 3. 型号: MNS 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 6. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
12	030402010019	低压母线出线柜	1. 名称: 低压母线出线柜2-2.1 AN3 2. 规格: 1000x1000x2200 3. 型号: MNS 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 6. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电芯车间2-2#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 5 页 共 12 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
13	030402010020	低压母线出线柜	1. 名称:低压母线出线柜2- 2. 1AN4 2. 规格:1000x1000x2200 3. 型号:MNS 4. 开箱检查、安装固定、 柜间连接、放注油、联锁 装置及导电接触面的检查 调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进 行增加费用,脚手架搭拆费 ,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸 、技术规格书、招标文件 及国家规范的相关要求完 成此项目	台	1		
14	030402010021	低压出线柜	1. 名称:低压出线柜2-2. 1 AN5 2. 规格:800x1000x2200 3. 型号:MNS 4. 开箱检查、安装固定、 柜间连接、放注油、联锁 装置及导电接触面的检查 调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进 行增加费用,脚手架搭拆费 ,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸 、技术规格书、招标文件 及国家规范的相关要求完 成此项目	台	1		
15	030402010022	低压出线柜	1. 名称:低压出线柜2-2. 1 AN6 2. 规格:800x1000x2200 3. 型号:MNS 4. 开箱检查、安装固定、 柜间连接、放注油、联锁 装置及导电接触面的检查 调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进 行增加费用,脚手架搭拆费 ,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸 、技术规格书、招标文件 及国家规范的相关要求完 成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-2#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 6 页 共 12 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
16	030402010023	低压出线柜	1. 名称: 低压出线柜2-2. 1 AN7 2. 规格: 1000x1000x2200 3. 型号: MNS 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 6. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
17	030402010024	低压出线柜	1. 名称: 低压出线柜2-2. 1 AN8 2. 规格: 1000x1000x2200 3. 型号: MNS 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 6. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
18	030402010025	低压电容柜	1. 名称: 低压电容柜2-2. 1 ACC1 2. 规格: (宽x深x高) 1000x1000x2200 3. 型号: MNS 动态无功补偿 TSC-A-450kVar 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 6. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-2#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 7 页 共 12 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
19	030402010026	低压电容柜	1. 名称:低压电容柜2-2. 1 ACC2 2. 规格:(宽x深x高)1000x1000x2200 3. 型号:MNS 动态无功补偿 TSC-A-450kVar 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
20	030402010027	低压电容柜	1. 名称:低压电容柜2-2. 1 ACC3 2. 规格:(宽x深x高)1000x1000x2200 3. 型号:MNS 有源滤波 APFO. 4-300A/3 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
21	031301005007	基础型钢	1. 名称:基础型钢 2. 材质:槽钢 3. 规格:10# 4. 油漆要求:钢结构防锈漆、调和漆 5. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	22.4		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电芯车间2-2#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 8 页 共 12 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
22	030403002002	矩形母线、引下线	1. 名称:铜母线 2. 规格:TMY-100x10 3. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 4. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	43.8		
23	030416006006	输配电装置系统	1. 名称:输配电装置系统 2. 电压(kV):1kV以下 3. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 4. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	系统	9		
24	030416029003	其他项目调试	1. 名称:电容器调试 2. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 3. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	系统	3		
		电缆及其他					
25	030409001007	电力电缆	1. 名称:中压电缆 2. 规格:ZBYJV-8.7/15kV 3x240 3. 材质:铜芯 4. 电压(kV):8.7/15 5. 敷设方式:综合考虑 6. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 7. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	19.78		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电芯车间2-2#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 9 页 共 12 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
26	030409001008	电力电缆	1. 名称:中压电缆 2. 规格:ZBYJV-8. 7/15kV 3x300 3. 材质:铜芯 4. 电压(kV):8. 7/15 5. 敷设方式:综合考虑 6. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 7. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	411. 87		
27	030409003006	电力电缆头	1. 名称:中压电缆头 2. 规格:240mm2以下 3. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 4. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2		
28	030409003007	电力电缆头	1. 名称:中压电缆头 2. 规格:400mm2以下 3. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 4. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2		
29	030416028003	电缆试验	1. 名称:10KV电缆交流耐压试验 2. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 3. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	根	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-2#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 10 页 共 12 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
30	030409002003	控制系统线缆	1. 名称:控制系统线缆 2. 规格:直流屏、高压柜控制系统电源线、控制线 3. 开盘、检查、架盘、敷设、锯断、排列、整理、扎绑带、收盘、临时封头、线缆敷设设施安装及拆除、控制电缆头安装 4. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 5. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1		
31	03B005	安健环	1. 标识牌纸绘制(安全警句标志牌、电房运行管理制度标示牌、电房电气一次接线图板(10kV)、防鼠挡板、高压绝缘地胶板、画黄色安全警示线电房警示牌、标示牌、电缆终端头标志牌) 2. 绝缘垫(需为整块不容许拼接根据电柜总体长度制作) 3. 模拟看板(根据业主要求制作参照前期样式) 4. 安建环图 5. 每个电房配备的工具箱及相应备品备件 6. 包含安健环设施、高低压设备前后绝缘垫、高低压配电系统模拟看板(各电房)、防鼠板、窗户防护网、易损件备件、三层绝缘凳/绝缘登高平台(玻璃钢材质) 7. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 8. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电芯车间2-2#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 11 页 共 12 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
32	03B006	备品备件	1. 备品备件 2. 包括技术规格书变压器及中高低压柜要求的操作工具及相应备品备件 3. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1		
		接地网					
33	030409001009	电力电缆	1. 名称: 中性点接地线 2. 规格: VV-1X300 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式: 综合考虑 5. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 6. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	16.25		
34	030405014002	焊铜接线端子	1. 名称: 焊铜接线端子 2. 规格: (mm ² 以内) 300 3. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 4. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1		
35	030410007002	等电位端子箱、测试板	1. 名称: 端子板MEB 2. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 3. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电芯车间2-2#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 12 页 共 12 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
36	030412001002	配管	1. 名称：中性点接地预埋管 2. 材质：刚性难燃管 3. 规格：PC80 4. 包含安装与生产同时进行增加费用，脚手架搭拆费，工程超高增加费 5. 其他：未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	53.14		
37	030410002003	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 材质：热镀锌扁钢 3. 规格：40x4 4. 包含安装与生产同时进行增加费用，脚手架搭拆费，工程超高增加费 5. 其他：未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	174.4		
38	030416027003	接地装置	1. 名称：接地装置调试 2. 包含安装与生产同时进行增加费用，脚手架搭拆费，工程超高增加费 3. 其他：未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	系统	1		
本页小计							
合 计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电芯车间2-3#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 1 页 共 12 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
		中压柜					
1	030402009039	中压电源进线柜	1. 名称:中压电源进线柜2-3AK1.0 2. 型号:KYN28-12 3. 规格:800(w)x2200(h)x1660 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
2	030402009040	变压器馈线柜	1. 名称:变压器馈线柜2-3AK1.1 2. 型号:KYN28-12 3. 规格:800(w)x2200(h)x1660 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电芯车间2-3#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 2 页 共 12 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
3	030404011004	直流屏	1. 名称:直流屏 2. 型号:GZDW-65/110(65Ah) 3. 规格:800(宽)x2260(高)x600(深) 4. 采用高频开关电源模块,智能型监控单元,触摸屏显示,配铅酸免维护蓄电池,8个出线回路。 5. 含电源断路器盒、电缆、控制线、配套桥架及管线 6. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 7. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
4	031301005008	基础型钢	1. 名称:基础型钢 2. 材质:槽钢 3. 规格:10# 4. 油漆要求:钢结构防锈漆、调和漆 5. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	10.92		
5	030416006007	输配电装置系统	1. 名称:输配电装置系统 2. 电压(kV):10kV以下 3. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 4. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	系统	2		
		变压器					
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电芯车间2-3#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 3 页 共 12 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
6	030401002004	干式变压器	1. 名称:干式变压器2-3T1. 2. 型号:SCB14(NX2, 二级能效)-2500kVA 3. 容量(kV·A):2500 4. 含软连接及与低压受总柜连接铜排 5. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 6. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 7. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
7	031301005009	基础型钢	1. 名称:基础型钢 2. 材质:槽钢 3. 规格:10# 4. 油漆要求:钢结构防锈漆、调和漆 5. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	8.2		
8	030416008003	保护装置	1. 名称:变压器保护 2. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 3. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	套	1		
9	030416005003	电力变压器系统	1. 名称:干式变压器系统 2. 容量(kV·A):4000以下 3. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 4. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	系统	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电芯车间2-3#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 4 页 共 12 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
		低压柜					
10	030402010028	低压进线柜	1. 名称: 低压进线柜2-3. 1 AN1 2. 规格: 1000x1000x2200 3. 型号: MNS 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 6. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
11	030402010029	低压出线柜	1. 名称: 低压出线柜2-3. 1 AN2 2. 规格: 800x1000x2200 3. 型号: MNS 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 6. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
12	030402010030	低压进线柜	1. 名称: 低压进线柜2-3. 1 AN3 2. 规格: 1000x1000x2200 3. 型号: MNS 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 6. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电芯车间2-3#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 5 页 共 12 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
13	030402010031	低压开关柜	1. 名称:低压开关柜2-3. 1 AN4 2. 规格:800x1000x2200 3. 型号:MNS 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
14	030402010032	低压出线柜	1. 名称:低压出线柜2-3. 1 AN5 2. 规格:1000x1000x2200 3. 型号:MNS 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
15	030402010033	低压出线柜	1. 名称:低压出线柜2-3. 1 AN6 2. 规格:800x1000x2200 3. 型号:MNS 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电芯车间2-3#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 6 页 共 12 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
16	030402010034	低压电容柜	1. 名称:低压电容柜2-3.1 ACC1 2. 规格:(宽x深x高)1000x1000x2200 3. 型号:MNS 动态无功补偿 TSC-A-450kVar 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
17	030402010035	低压电容柜	1. 名称:低压电容柜2-3.1 ACC2 2. 规格:(宽x深x高)1000x1000x2200 3. 型号:MNS 动态无功补偿 TSC-A-450kVar 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电芯车间2-3#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 7 页 共 12 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
18	030402010036	低压电容柜	1. 名称: 低压电容柜2-3.1 ACC3 2. 规格: (宽x深x高) 1000x 1000x2200 3. 型号: MNS 有源滤波 APF0.4-300A/3 4. 开箱检查、安装固定、 柜间连接、放注油、联锁 装置及导电接触面的检查 调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进 行增加费用, 脚手架搭拆费 , 工程超高增加费 6. 其他: 未尽事项参照图纸 、技术规格书、招标文件 及国家规范的相关要求完 成此项目	台	1		
19	031301005010	基础型钢	1. 名称: 基础型钢 2. 材质: 槽钢 3. 规格: 10# 4. 油漆要求: 钢结构防锈漆 、调和漆 5. 包含安装与生产同时进 行增加费用, 脚手架搭拆费 , 工程超高增加费 6. 其他: 未尽事项参照图纸 、技术规格书、招标文件 及国家规范的相关要求完 成此项目	m	19.2		
20	030403002003	矩形母线、引下线	1. 名称: 铜母线 2. 规格: TMY-100x10 3. 包含安装与生产同时进 行增加费用, 脚手架搭拆费 , 工程超高增加费 4. 其他: 未尽事项参照图纸 、技术规格书、招标文件 及国家规范的相关要求完 成此项目	m	41.4		
21	030416006008	输配电装置系统	1. 名称: 输配电装置系统 2. 电压(kV): 1kV以下 3. 包含安装与生产同时进 行增加费用, 脚手架搭拆费 , 工程超高增加费 4. 其他: 未尽事项参照图纸 、技术规格书、招标文件 及国家规范的相关要求完 成此项目	系统	8		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电芯车间2-3#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 8 页 共 12 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
22	030416029004	其他项目调试	1. 名称:电容器调试 2. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 3. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	系统	3		
		电缆及其他					
23	030409001010	电力电缆	1. 名称:中压电缆 2. 规格:ZBYJV-8.7/15kV 3x240 3. 材质:铜芯 4. 电压(kV):8.7/15 5. 敷设方式:综合考虑 6. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 7. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	19.64		
24	030409001011	电力电缆	1. 名称:中压电缆 2. 规格:ZBYJV-8.7/15kV 3x300 3. 材质:铜芯 4. 电压(kV):8.7/15 5. 敷设方式:综合考虑 6. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 7. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	545		
25	030409003008	电力电缆头	1. 名称:中压电缆头 2. 规格:240mm2以下 3. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 4. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电芯车间2-3#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 9 页 共 12 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
26	030409003009	电力电缆头	1. 名称:中压电缆头 2. 规格:300mm2以下 3. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 4. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2		
27	030416028004	电缆试验	1. 名称:10KV电缆交流耐压试验 2. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 3. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	根	2		
28	030409002004	控制系统线缆	1. 名称:控制系统线缆 2. 规格:直流屏、高压柜控制系统电源线、控制线 3. 开盘、检查、架盘、敷设、锯断、排列、整理、扎绑带、收盘、临时封头、线缆敷设设施安装及拆除、控制电缆头安装 4. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 5. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电芯车间2-3#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 10 页 共 12 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
29	03B007	安健环	1. 标识牌纸绘制(安全警句标志牌、电房运行管理制度标示牌、电房电气一次接线图板(10kV)、防鼠挡板、高压绝缘地胶板、画黄色安全警示线电房警示牌、标示牌、电缆终端头标志牌) 2. 绝缘垫(需为整块不容许拼接根据电柜总体长度制作) 3. 模拟看板(根据业主要求制作参照前期样式) 4. 安建环图 5. 每个电房配备的工具箱及相应备品备件 6. 包含安健环设施、高低压设备前后绝缘垫、高低压配电系统模拟看板(各电房)、防鼠板、窗户防护网、易损件备件、三层绝缘凳/绝缘登高平台(玻璃钢材质) 7. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 8. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1		
30	03B008	备品备件	1. 备品备件 2. 包括技术规格书变压器及中高低压柜要求的操作工具及相应备品备件 3. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1		
		接地网					
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电芯车间2-3#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 11 页 共 12 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
31	030409001012	电力电缆	1. 名称:中性点接地线 2. 规格:VV-1X300 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:综合考虑 5. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	17.91		
32	030405014003	焊铜接线端子	1. 名称:焊铜接线端子 2. 规格:(mm2以内) 300 3. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 4. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1		
33	030410007003	等电位端子箱、测试板	1. 名称:端子板MEB 2. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 3. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
34	030412001003	配管	1. 名称:中性点接地预埋管 2. 材质:刚性难燃管 3. 规格:PC80 4. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 5. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	11.27		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电芯车间2-3#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 12 页 共 12 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
35	030410002004	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:40x4 4. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 5. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	155.68		
36	030416027004	接地装置	1. 名称:接地装置调试 2. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 3. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	系统	1		
本页小计							
合 计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电芯车间2-4#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 1 页 共 15 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
		中压柜					
1	030402009041	中压电源进线柜	1. 名称:中压电源进线柜2-4AK1.0 2. 型号:KYN28-12 3. 规格:800(w)x2200(h)x1660 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
2	030402009042	变压器馈线柜	1. 名称:变压器馈线柜2-4AK1.1 2. 型号:KYN28-12 3. 规格:800(w)x2200(h)x1660 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电芯车间2-4#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 3 页 共 15 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
5	031301005011	基础型钢	1. 名称:基础型钢 2. 材质:槽钢 3. 规格:10# 4. 油漆要求:钢结构防锈漆、调和漆 5. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	10.92		
6	030416006009	输配电装置系统	1. 名称:输配电装置系统 2. 电压(kV):10kV以下 3. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 4. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	系统	3		
		变压器					
7	030401002005	干式变压器	1. 名称:干式变压器2-4T1.1 2. 型号:SCB14(NX2, 二级能效)-2500kVA 3. 容量(kV·A):2500 4. 含软连接及与低压受总柜连接铜排 5. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 6. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 7. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电芯车间2-4#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 4 页 共 15 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
8	030401002006	干式变压器	1. 名称:干式变压器2-4T1. 2. 型号:SCB14(NX2, 二级能效)-2500kVA 3. 容量(kV·A):2500 4. 含软连接及与低压受总柜连接铜排 5. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 6. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 7. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
9	031301005012	基础型钢	1. 名称:基础型钢 2. 材质:槽钢 3. 规格:10# 4. 油漆要求:钢结构防锈漆、调和漆 5. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	16.4		
10	030416008004	保护装置	1. 名称:变压器保护 2. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 3. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	套	2		
11	030416005004	电力变压器系统	1. 名称:干式变压器系统 2. 容量(kV·A):4000以下 3. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 4. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	系统	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电芯车间2-4#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 5 页 共 15 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
		低压柜					
12	030402010037	低压进线柜	1. 名称: 低压进线柜2-4. 1 AN1 2. 规格: 1000x1000x2200 3. 型号: MNS 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 6. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
13	030402010038	低压出线柜	1. 名称: 低压出线柜2-4. 1 AN2 2. 规格: 800x1000x2200 3. 型号: MNS 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 6. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
14	030402010039	低压母线出线柜	1. 名称: 低压母线出线柜2-4. 1 AN3 2. 规格: 1000x1000x2200 3. 型号: MNS 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 6. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电芯车间2-4#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 6 页 共 15 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
15	030402010040	低压出线柜	1. 名称: 低压出线柜2-4. 1 AN4 2. 规格: 800x1000x2200 3. 型号: MNS 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 6. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
16	030402010041	低压出线柜	1. 名称: 低压出线柜2-4. 1 AN5 2. 规格: 800x1000x2200 3. 型号: MNS 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 6. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
17	030402010042	低压电容柜	1. 名称: 低压电容柜2-4. 1 ACC1 2. 规格: (宽x深x高) 1000x1000x2200 3. 型号: MNS 动态无功补偿 TSC-A-405kVar 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 6. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电芯车间2-4#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 7 页 共 15 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
18	030402010043	低压电容柜	1. 名称:低压电容柜2-4. 1 ACC2 2. 规格:(宽x深x高)1000x1000x2200 3. 型号:MNS 动态无功补偿 TSC-A-405kVar 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
19	030402010044	低压电容柜	1. 名称:低压电容柜2-4. 1 ACC3 2. 规格:(宽x深x高)1000x1000x2200 3. 型号:MNS 有源滤波 APFO. 4-300A/3 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电芯车间2-4#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 8 页 共 15 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
20	030402010045	低压进线柜	1. 名称:低压进线柜2-4. 2 AN1 2. 规格:1000x1000x2200 3. 型号:MNS 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
21	030402010046	低压出线柜	1. 名称:低压出线柜2-4. 2 AN2 2. 规格:800x1000x2200 3. 型号:MNS 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
22	030402010047	低压母线出线柜	1. 名称:低压母线出线柜2-4. 2AN3 2. 规格:1000x1000x2200 3. 型号:MNS 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电芯车间2-4#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 9 页 共 15 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
23	030402010048	低压母线出线柜	1. 名称:低压母线出线柜2-4.2AN4 2. 规格:1000x1000x2200 3. 型号:MNS 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
24	030402010049	低压电容柜	1. 名称:低压电容柜2-4.2ACC1 2. 规格:(宽x深x高)1000x1000x2200 3. 型号:MNS 动态无功补偿TSC-A-405kVar 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电芯车间2-4#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 10 页 共 15 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
25	030402010050	低压电容柜	1. 名称: 低压电容柜2-4.2 ACC2 2. 规格: (宽x深x高) 1000x1000x2200 3. 型号: MNS 动态无功补偿 TSC-A-405kVar 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 6. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
26	030402010051	低压电容柜	1. 名称: 低压电容柜2-4.2 ACC3 2. 规格: (宽x深x高) 1000x1000x2200 3. 型号: MNS 有源滤波 APF0.4-300A/3 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 6. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
27	031301005013	基础型钢	1. 名称: 基础型钢 2. 材质: 槽钢 3. 规格: 10# 4. 油漆要求: 钢结构防锈漆、调和漆 5. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 6. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	36		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-4#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 11 页 共 15 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
28	030403002004	矩形母线、引下线	1. 名称:铜母线 2. 规格:TMY-100x10 3. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 4. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	72		
29	030416006010	输配电装置系统	1. 名称:输配电装置系统 2. 电压(kV):1kV以下 3. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 4. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	系统	13		
30	030416029005	其他项目调试	1. 名称:电容器调试 2. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 3. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	系统	6		
		电缆及其他					
31	030409001013	电力电缆	1. 名称:中压电缆 2. 规格:ZBYJV-8.7/15kV 3x240 3. 材质:铜芯 4. 电压(kV):8.7/15 5. 敷设方式:综合考虑 6. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 7. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	49.63		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-4#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 12 页 共 15 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
32	030409001014	电力电缆	1. 名称:中压电缆 2. 规格:ZBYJV-8. 7/15kV 3x300 3. 材质:铜芯 4. 电压(kV):8. 7/15 5. 敷设方式:综合考虑 6. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 7. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	827. 47		
33	030409003010	电力电缆头	1. 名称:中压电缆头 2. 规格:240mm2以下 3. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 4. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	4		
34	030409003011	电力电缆头	1. 名称:中压电缆头 2. 规格:400mm2以下 3. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 4. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2		
35	030416028005	电缆试验	1. 名称:10KV电缆交流耐压试验 2. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 3. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	根	3		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-4#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气
外网及厂区配电设备安装工程项目

第 13 页 共 15 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
36	030409002005	控制系统线缆	1. 名称:控制系统线缆 2. 规格:直流屏、高压柜控制系统电源线、控制线 3. 开盘、检查、架盘、敷设、锯断、排列、整理、扎绑带、收盘、临时封头、线缆敷设设施安装及拆除、控制电缆头安装 4. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 5. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1		
37	03B009	安健环	1. 标识牌纸绘制(安全警句标志牌、电房运行管理制度标示牌、电房电气一次接线图板(10kV)、防鼠挡板、高压绝缘地胶板、画黄色安全警示线电房警示牌、标示牌、电缆终端头标志牌) 2. 绝缘垫(需为整块不容许拼接根据电柜总体长度制作) 3. 模拟看板(根据业主要求制作参照前期样式) 4. 安建环图 5. 每个电房配备的工具箱及相应备品备件 6. 包含安健环设施、高低压设备前后绝缘垫、高低压配电系统模拟看板(各电房)、防鼠板、窗户防护网、易损件备件、三层绝缘凳/绝缘登高平台(玻璃钢材质) 7. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 8. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电芯车间2-4#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 14 页 共 15 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
38	03B010	备品备件	1. 备品备件 2. 包括技术规格书变压器及中高低压柜要求的操作工具及相应备品备件 3. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1		
		接地网					
39	030409001015	电力电缆	1. 名称: 中性点接地线 2. 规格: VV-1X300 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式: 综合考虑 5. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 6. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	32.97		
40	030405014004	焊铜接线端子	1. 名称: 焊铜接线端子 2. 规格: (mm2以内) 300 3. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 4. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	2		
41	030410007004	等电位端子箱、测试板	1. 名称: 端子板MEB 2. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 3. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-4#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 15 页 共 15 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
42	030412001004	配管	1. 名称：中性点接地预埋管 2. 材质：刚性难燃管 3. 规格：PC80 4. 包含安装与生产同时进行增加费用，脚手架搭拆费，工程超高增加费 5. 其他：未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	73.42		
43	030410002005	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 材质：热镀锌扁钢 3. 规格：40x4 4. 包含安装与生产同时进行增加费用，脚手架搭拆费，工程超高增加费 5. 其他：未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	202.75		
44	030416027005	接地装置	1. 名称：接地装置调试 2. 包含安装与生产同时进行增加费用，脚手架搭拆费，工程超高增加费 3. 其他：未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	系统	1		
本页小计							
合 计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电芯车间2-7#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 1 页 共 10 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
		中压柜					
1	030402009044	中压电源进线柜	1. 名称:中压电源进线柜2-7AK1.0 2. 型号:KYN28-12 3. 规格:800(w)x2200(h)x1660 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
2	030402009045	变压器馈线柜	1. 名称:变压器馈线柜2-7AK1.1 2. 型号:KYN28-12 3. 规格:800(w)x2200(h)x1660 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电芯车间2-7#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 2 页 共 10 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
3	030404011006	直流屏	1. 名称:直流屏 2. 型号:GZDW-65/110(65Ah) 3. 规格:800(宽)x2260(高)x600(深) 4. 采用高频开关电源模块,智能型监控单元,触摸屏显示,配铅酸免维护蓄电池,8个出线回路。 5. 含电源断路器盒、电缆、控制线、配套桥架及管线 6. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 7. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
4	031301005014	基础型钢	1. 名称:基础型钢 2. 材质:槽钢 3. 规格:10# 4. 油漆要求:钢结构防锈漆、调和漆 5. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	10.92		
5	030416006011	输配电装置系统	1. 名称:输配电装置系统 2. 电压(kV):10kV以下 3. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 4. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	系统	2		
		变压器					
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-7#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 3 页 共 10 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
6	030401002007	干式变压器	1. 名称:干式变压器2-7T1. 2. 型号:SCB14 (NX2, 二级能效)-1000kVA 3. 容量(kV·A):1000 4. 含软连接及与低压受总柜连接铜排 5. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 6. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 7. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
7	031301005015	基础型钢	1. 名称:基础型钢 2. 材质:槽钢 3. 规格:10# 4. 油漆要求:钢结构防锈漆、调和漆 5. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	8.2		
8	030416008005	保护装置	1. 名称:变压器保护 2. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 3. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	套	1		
9	030416005005	电力变压器系统	1. 名称:干式变压器系统 2. 容量(kV·A):2000以下 3. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 4. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	系统	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电芯车间2-7#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 4 页 共 10 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
		低压柜					
10	030402010052	低压进线柜	1. 名称: 低压进线柜2-7.1 AN1 2. 规格: 1000x1000x2200 3. 型号: MNS 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 6. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
11	030402010053	低压出线柜	1. 名称: 低压出线柜2-7.1 AN2 2. 规格: 1000x1000x2200 3. 型号: MNS 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 6. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
12	030402010054	低压出线柜	1. 名称: 低压出线柜2-7.1 AN3 2. 规格: 800x1000x2200 3. 型号: MNS 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 6. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电芯车间2-7#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 5 页 共 10 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
13	030402010055	低压出线柜	1. 名称: 低压出线柜2-7.1 AN4 2. 规格: 800x1000x2200 3. 型号: MNS 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 6. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
14	030402010056	低压电容柜	1. 名称: 低压电容柜2-7.1 ACC1 2. 规格: (宽x深x高) 1000x1000x2200 3. 型号: MNS 动态无功补偿 TSC-A-405kVar 4. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 5. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 6. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
15	031301005016	基础型钢	1. 名称: 基础型钢 2. 材质: 槽钢 3. 规格: 10# 4. 油漆要求: 钢结构防锈漆、调和漆 5. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费 6. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	17.2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-7#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 6 页 共 10 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
16	030403002005	矩形母线、引下线	1. 名称:铜母线 2. 规格:TMY-100x10 3. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 4. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	32.1		
17	030416006012	输配电装置系统	1. 名称:输配电装置系统 2. 电压(kV):1kV以下 3. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 4. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	系统	4		
18	030416029006	其他项目调试	1. 名称:电容器调试 2. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 3. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	系统	2		
		电缆及其他					
19	030409001016	电力电缆	1. 名称:中压电缆 2. 规格:ZBYJV-8.7/15kV 3x240 3. 材质:铜芯 4. 电压(kV):8.7/15 5. 敷设方式:综合考虑 6. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 7. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	734.81		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电芯车间2-7#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 7 页 共 10 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
20	030409003012	电力电缆头	1. 名称:中压电缆头 2. 规格:240mm2以下 3. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 4. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	4		
21	030416028006	电缆试验	1. 名称:10KV电缆交流耐压试验 2. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 3. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	根	2		
22	030409002006	控制系统线缆	1. 名称:控制系统线缆 2. 规格:直流屏、高压柜控制系统电源线、控制线 3. 开盘、检查、架盘、敷设、锯断、排列、整理、扎绑带、收盘、临时封头、线缆敷设设施安装及拆除、控制电缆头安装 4. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 5. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电芯车间2-7#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 8 页 共 10 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
23	03B011	安健环	1. 标识牌纸绘制(安全警句标志牌、电房运行管理制度标示牌、电房电气一次接线图板(10kV)、防鼠挡板、高压绝缘地胶板、画黄色安全警示线电房警示牌、标示牌、电缆终端头标志牌) 2. 绝缘垫(需为整块不容许拼接根据电柜总体长度制作) 3. 模拟看板(根据业主要求制作参照前期样式) 4. 安建环图 5. 每个电房配备的工具箱及相应备品备件 6. 包含安健环设施、高低压设备前后绝缘垫、高低压配电系统模拟看板(各电房)、防鼠板、窗户防护网、易损件备件、三层绝缘凳/绝缘登高平台(玻璃钢材质) 7. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 8. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1		
24	03B012	备品备件	1. 备品备件 2. 包括技术规格书变压器及中高低压柜要求的操作工具及相应备品备件 3. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	项	1		
		接地网					
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电芯车间2-7#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 9 页 共 10 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
25	030409001017	电力电缆	1. 名称:中性点接地线 2. 规格:VV-1X300 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:综合考虑 5. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	9.53		
26	030405014005	焊铜接线端子	1. 名称:焊铜接线端子 2. 规格:(mm2以内) 300 3. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 4. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	个	1		
27	030410007005	等电位端子箱、测试板	1. 名称:端子板MEB 2. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 3. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
28	030412001005	配管	1. 名称:中性点接地预埋管 2. 材质:刚性难燃管 3. 规格:PC80 4. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 5. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	3.09		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电芯车间2-7#变电所

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 10 页 共 10 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
29	030410002006	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:40x4 4. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 5. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	68.68		
30	030416027006	接地装置	1. 名称:接地装置调试 2. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 3. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	系统	1		
本页小计							
合 计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电力监控系统

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 2 页 共 4 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
1	03B013	电力监控系统	1. 名称:电力监控系统 2. 含电力监控系统的弱电桥架在本次实施范围 3. 要求:3. 1. 本项目采集智能仪表H0K06 、微机保护监控装置P3/P922和无线无源测温模块TH110, 以实现各回路电气参数采集, 3. 2. 开关柜内安装主动运维智能单元, 具有断路器整体健康状态的监测功能等 3. 3. 项目配置“断路器特性+配柜监测”模块, 监视断路器分合闸线圈/储能电机状态及断路器手车和开关柜的配合状态等。 3. 4. 通讯协议及接口满足网络拓扑中所示需求。 3. 5. 采用专业电力监控系统软件PowerOperation, 电力监控系统实现以下功能: 电力监控系统提供数据采集功能, 以实现数据实时监控 电力监控系统提供实时人机界面功能 电力监控系统提供实时报警功能 电力监控系统提供趋势分析功能 电力监控系统提供变电所运行报表功能 3. 6. 每个配电房(变电所)安装1个CL110, 监测配电房的环境温湿度。 4. 系统设计说明:4. 1. 继电保护采用微机保护, 并设置485接口, 预留以太网接口, 支持IEC104规约。 4. 2. 10kV开关柜多功能电表功能要求:应至少具备电流、电压、频率、有功、无功、视在功率、功率因素、高速数据记录、最大/	项	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电力监控系统

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 3 页 共 4 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
			<p>最小值、数据记录、事件记录、内存等功能参数, RS485通讯制式, 其他更多要求见业主招标技术要求内容。</p> <p>4. 3. 本次设计仅表示该系统的基本构成及相应的基本功能要求, 图中后台系统各设备仅为一般性示意, 承包方应结合图纸并根据业主最终选定的实际产品及相关技术要求</p> <p>对此后台系统进行深化设计, 具体设备配置以深化设计为准。</p> <p>5. 进线柜7AH1、8AH1、9AH1的电能质量检测仪表需接入电力后台</p> <p>6. 含新增电力监控系统的软、硬件、电源线、通讯线, 以及配套管线等</p> <p>7. 新增电力监控系统接入原有电力监控系统（含原有电力监控系统的软硬件改造）</p> <p>8. 含声光报警器、电子显示大屏（4X2.5米, 画面与电力后台联动, 可对接电房视频监控、显示整体电力系统一次线路及实时开关状态）</p> <p>9. 包含安装与生产同时进行增加费用, 脚手架搭拆费, 工程超高增加费</p> <p>10. 采用信号有线连接</p> <p>11. 包含电力监控系统深化设计</p> <p>12. 其他: 未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目</p>				
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：高压管线通管

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 常温静置1车间电房

标段：广汽自主电池项目二期电气外网及厂区配电设备安装工程项目

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
		整个项目					
1	030402010058	低压出线柜	1. 名称:低压出线柜1AN7 2. 规格:1000x1000x2200 3. 型号:MNS 4. 包含旧柜与新柜之间新增铜牌连接以及新增控制线敷设 5. 包含新柜接到原有电力后台系统,有相应的电源新、通讯线增加 6. 开箱检查、安装固定、柜间连接、放注油、联锁装置及导电接触面的检查调整、附件的拆装、接地 7. 包含增加低压柜与现场原有低压柜拼接的内容 8. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 9. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	台	1		
2	031301005017	基础型钢	1. 名称:基础型钢 2. 材质:槽钢 3. 规格:10# 4. 油漆要求:钢结构防锈漆、调和漆 5. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 6. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	2		
3	030416006013	输配电装置系统	1. 名称:输配电装置系统 2. 电压(kV):1kV以下 3. 包含安装与生产同时进行增加费用,脚手架搭拆费,工程超高增加费 4. 其他:未尽事项参照图纸、技术规格书、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	系统	1		
本页小计							

