

工程名称：零碳产业园50GWh储能智能电池厂房及基础设施建设项目管网外接工程

标段名称：零碳产业园50GWh储能智能电池厂房及基础设施建设项目管网外接工程

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：(盖章)

法定代表人或其授权人：(签字或盖章)

招标人：(盖章)

法定代表人或其授权人：(签字或盖章)

工程名称：零碳产业园50GWh储能智能电池厂房及基础设施建设项目管网外接工程

标段名称：零碳产业园50GWh储能智能电池厂房及基础设施建设项目管网外接工程

编制时间：

# 工程项目清单汇总表

工程名称：零碳产业园50GWh储能智能电池厂房及基础设施建设项目管网  
外接工程

标段：零碳产业园50GWh储能智能电  
池厂房及基础设施建设项目管网外接  
工程

第 1 页 共 1 页

| 序号    | 项目内容                                   | 金额（元） |
|-------|----------------------------------------|-------|
| 1     | 分部分项工程项目                               |       |
| 1.1   | 零碳产业园50GWh储能智能电池厂房及基础设施建设项目管网外接工程      |       |
| 1.1.1 | 零碳产业园50GWh储能智能电池厂房及基础设施建设项目管网外接工程      |       |
| 1.1.2 | 零碳产业园50GWh储能智能电池厂房及基础设施建设项目管网外接工程-土方工程 |       |
| 1.1.3 | 暂列金额                                   |       |
|       |                                        |       |
| 2     | 措施项目                                   |       |
| 2.1   | 其中：安全生产措施项目                            |       |
|       |                                        |       |
| 3     | 其他项目                                   |       |
| 3.1   | 其中：暂列金额                                |       |
| 3.2   | 其中：专业工程暂估价                             |       |
| 3.3   | 其中：计日工                                 |       |
| 3.4   | 其中：总承包服务费                              |       |
| 3.5   | 其中：材料检验试验费                             |       |
| 3.6   | 其中：建筑工程能效测评费                           |       |
| 3.7   | 其中：工程变更及现场签证                           |       |
| 3.8   | 其中：提前竣工(赶工补偿)                          |       |
| 3.9   | 其中：无负荷联合试运转费                           |       |
| 3.10  | 其中：停窝工损失费                              |       |
| 3.11  | 其中：施工期间未完工程保护费                         |       |
| 3.12  | 其中：企业自有工人培训管理费                         |       |
| 3.13  | 其中：建筑工人实名制费                            |       |
| 3.14  | 其中：安全生产计提费                             |       |
| 3.15  | 其中：人工增加费                               |       |
| 4     | 增值税                                    |       |
|       |                                        |       |
|       |                                        |       |
| 合计    |                                        |       |

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含发包人提供的材料费和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。

工程名称：零碳产业园50GWh储能智能电池厂房及基础设施建设项目管网外接工程

标段名称：零碳产业园50GWh储能智能电池厂房及基础设施建设项目管网外接工程

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：(盖章)

法定代表人或其授权人：(签字或盖章)

招标人：(盖章)

法定代表人或其授权人：(签字或盖章)

编制时间：

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：零碳产业园50GWh储能智能电池厂房及基础设施建设项目管网外接工程

标段：零碳产业园50GWh储能智能电  
池厂房及基础设施建设项目管网外  
接工程

第 1 页 共 5 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 |
|      |              | 自来水         |                                                                          |      |     |       |    |
| 1    | 031001007001 | 复合管         | 名称：钢丝网骨架聚乙烯复合管<br>压力等级：PN16(1.6Mpa)<br>规格：DN250                          | m    | 46  |       |    |
| 2    | 040504002001 | 现浇混凝土井      | 1. 井类型：砼阀门井<br>2. 井规格：内径1300*1300mm<br>3. 详参07MS101-2-6 6页               | 座    | 4   |       |    |
| 3    | 031002001001 | 软密封闸阀       | 1. 阀门类型：软密封闸阀（带伸缩节）<br>2. 规格：DN250<br>3. 压力等级：PN16(1.6Mpa)<br>4. 材质：球墨铸铁 | 个    | 2   |       |    |
| 4    | 031002001002 | 电磁流量计       | 1. 类型：电磁流量计<br>2. 规格：DN250<br>3. 压力等级：PN16(1.6Mpa)<br>4. 材质：球墨铸铁         | 个    | 2   |       |    |
| 5    | 031002003001 | 法兰根         | 1. 名称：塑料法兰根<br>2. 规格：DN250、<br>3. 压力等级：PN16(1.6Mpa)<br>4. 材质：塑料          | 个    | 8   |       |    |
| 6    | 031002001003 | 90° 弯头      | 1. 名称：90° 弯头<br>2. 规格：DN200<br>3. 压力等级：PN16(1.6Mpa)<br>4. 材质：塑料          | 个    | 1   |       |    |
| 7    | 031002001004 | 90° 弯头      | 1. 名称：90° 弯头<br>2. 规格：DN250<br>3. 压力等级：PN16(1.6Mpa)<br>4. 材质：塑料          | 个    | 2   |       |    |
| 8    | 031002001005 | DN250*250三通 | 1. 名称：三通<br>2. 规格：DN250*250<br>3. 压力等级：PN16(1.6Mpa)<br>4. 材质：塑料          | 个    | 2   |       |    |
| 本页小计 |              |             |                                                                          |      |     |       |    |

## 分部分项工程项目清单计价表

|                                        |                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------|
| 工程名称：零碳产业园50GWh储能智能电池厂房及基础设施建设项目管网外接工程 | 标段：零碳产业园50GWh储能智能电池厂房及基础设施建设项目管网外接工程 |
|----------------------------------------|--------------------------------------|

第 2 页 共 5 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 |
| 9    | 031002001012 | DN400*250三通 | 1. 名称：三通<br>2. 规格：DN400*250<br>3. 压力等级：PN16（1.6Mpa）<br>4. 材质：塑料          | 个    | 1   |       |    |
| 10   | 031001008001 | 塑料管         | 1. 名称：异径管<br>2. 规格：DN250*200<br>3. 压力等级：PN16（1.6Mpa）<br>4. 材质：塑料         | m    | 1   |       |    |
|      |              | 疏干水         |                                                                          |      |     |       |    |
| 11   | 031001007002 | 复合管         | 名称：钢丝网骨架聚乙烯复合管<br>压力等级：PN16（1.6Mpa）<br>规格：DN150                          | m    | 55  |       |    |
| 12   | 040504002002 | 现浇混凝土井      | 1. 井类型：砼阀门井<br>2. 井规格：内径1300*1300mm<br>3. 详参07MS101-2-6 6页               | 座    | 4   |       |    |
| 13   | 031002001006 | 软密封闸阀       | 1. 阀门类型：软密封闸阀（带伸缩节）<br>2. 规格：DN150<br>3. 压力等级：PN16（1.6Mpa）<br>4. 材质：球墨铸铁 | 个    | 2   |       |    |
| 14   | 031002001007 | 电磁流量计       | 1. 类型：电磁流量计<br>2. 规格：DN150<br>3. 压力等级：PN16（1.6Mpa）<br>4. 材质：球墨铸铁         | 个    | 2   |       |    |
| 15   | 031002003002 | 法兰根         | 1. 名称：塑料法兰根<br>2. 规格：DN150、<br>3. 压力等级：PN16（1.6Mpa）<br>4. 材质：塑料          | 个    | 8   |       |    |
| 本页小计 |              |             |                                                                          |      |     |       |    |

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：零碳产业园50GWh储能智能电池厂房及基础设施建设项目管网外接工程

标段：零碳产业园50GWh储能智能电  
池厂房及基础设施建设项目管网外  
接工程

第 3 页 共 5 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   | 031002001008 | 90° 弯头      | 1. 名称：90° 弯头<br>2. 规格：DN150*150<br>3. 压力等级：PN16（1.6Mpa）<br>4. 材质：塑料 | 个    | 1   |       |    |
| 17   | 031002001010 | DN400*150三通 | 1. 名称：三通<br>2. 规格：DN400*150<br>3. 压力等级：PN16（1.6Mpa）<br>4. 材质：塑料     | 个    | 1   |       |    |
|      |              | 雨污水         |                                                                     |      |     |       |    |
| 18   | 031001008002 | 塑料管         | 1. 材质：高密度聚乙烯HDPE<br>2. 规格型号：DN300，环刚度SN12<br>3. 管材类型：HDPE双臂波纹管      | m    | 33  |       |    |
| 19   | 040504002003 | 现浇混凝土井      | 1. 井类型：钢筋砼预制井<br>2. 井规格：内径1000mm圆形井<br>3. 详参22S521图集-7页             | 座    | 2   |       |    |
| 20   | 040501001001 | 混凝土管        | DN1000mm二级钢筋砼管                                                      | m    | 31  |       |    |
| 21   | 040501001002 | 混凝土管        | DN1200mm二级钢筋砼管                                                      | m    | 45  |       |    |
| 22   | 040504002004 | 现浇混凝土井      | 1. 井类型：钢筋砼井<br>2. 规格：2400*2100mm<br>3. 详参22S521图集-33页               | 座    | 4   |       |    |
|      |              | 热力          |                                                                     |      |     |       |    |
| 23   | 040501006001 | 直埋式预制保温管    | DN325预制直埋保温管                                                        | m    | 77  |       |    |
| 24   | 031002001011 | DN600*300三通 | 1. 名称：三通<br>2. 规格：DN600*300<br>3. 压力等级：PN16（1.6Mpa）<br>4. 材质：钢制     | 个    | 2   |       |    |
|      |              | 电信          |                                                                     |      |     |       |    |
| 本页小计 |              |             |                                                                     |      |     |       |    |

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：零碳产业园50GWh储能智能电池厂房及基础设施建设项目管网外接工程

标段：零碳产业园50GWh储能智能电  
池厂房及基础设施建设项目管网外  
接工程

第 4 页 共 5 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   | 031103002001 | 长途专用塑料管道  | 1. 管材名称: PVC-U七孔梅花管<br>2. 规格型号: 100型(RC100)<br>3. 敷设根数: 4根并排敷设 | m    | 233 |       |    |
| 26   | 040205001001 | 三通型人孔井    | 1. 名称:三通型人孔井<br>2. 规格尺寸:详见12D9室外电缆工程图集128-135页                 | 座    | 4   |       |    |
| 27   | 040205001003 | 人（手）孔井    | 1. 名称:手孔井<br>2. 规格尺寸:详见12D9室外电缆工程图集128-135页                    | 座    | 4   |       |    |
| 28   | 040501008001 | 水平导向钻进    | 1. 名称:拉管施工及管道混凝土包封<br>2、4*RC100 拉管过路                           | m    | 139 |       |    |
|      |              | 其他        |                                                                |      |     |       |    |
| 29   | 041001001001 | 拆除路面      | 拆除环保砖及15cm厚砼垫层                                                 | m2   | 360 |       |    |
| 30   | 010501001001 | 砂砾垫层      | 15cm厚天然砂砾垫层                                                    | m3   | 54  |       |    |
| 31   | 010501001002 | 砼垫层       | 15cm厚C15商砼垫层                                                   | m3   | 54  |       |    |
| 32   | 040204001001 | 人行道块料铺设   | 恢复6cm厚环保砖铺设, 3cm厚M10预拌砂浆（利旧材料）                                 | m2   | 108 |       |    |
| 33   | 040204001002 | 人行道块料铺设   | 恢复6cm厚环保砖铺设, 3cm厚M10预拌砂浆（新购材料）                                 | m2   | 252 |       |    |
| 34   | 041001001002 | 拆除路面      | 拆除10cm厚沥青面及30cm厚水稳层                                            | m2   | 120 |       |    |
| 35   | 010501001003 | 砂砾垫层      | 15cm厚天然砂砾垫层                                                    | m3   | 18  |       |    |
| 36   | 040202014001 | 水泥稳定碎(砾)石 | 15cm水泥稳定砂砾（5%）基层                                               | m2   | 120 |       |    |
| 37   | 040202014002 | 水泥稳定碎(砾)石 | 15cm水泥稳定砂砾（4%）基层                                               | m2   | 120 |       |    |
| 38   | 040203003001 | 透层        | 透层: PC-2型乳化沥青0.9L/m2                                           | m2   | 120 |       |    |
| 本页小计 |              |           |                                                                |      |     |       |    |

## 分部分项工程项目清单计价表

|                                        |                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------|
| 工程名称：零碳产业园50GWh储能智能电池厂房及基础设施建设项目管网外接工程 | 标段：零碳产业园50GWh储能智能电池厂房及基础设施建设项目管网外接工程 |
|----------------------------------------|--------------------------------------|

第 5 页 共 5 页

[illegible]

## 措施项目清单计价表

|                                            |                                              |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 工程名称：零碳产业园50GWh储能智能电池厂房及基础设施建设项目管网<br>外接工程 | 标段：零碳产业园50GWh储能智能电<br>池厂房及基础设施建设项目管网外接<br>工程 |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------|

第 1 页 共 1 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称        | 工作内容 | 价格（元） | 备注 |
|------|--------------|-------------|------|-------|----|
| 1    | 一            | 措施项目一       |      |       |    |
| 1.1  | 031401010    | 文明施工费       |      |       |    |
| 1.2  | 031401010001 | 文明施工与环境保护费  |      |       |    |
| 1.3  | 031401012001 | 临时设施费       |      |       |    |
| 1.4  | 031401021001 | 雨季施工增加费     |      |       |    |
| 1.5  | 031401015001 | 已完工程及设备保护费  |      |       |    |
| 1.6  | 03B001       | 工程定位复测费     |      |       |    |
| 1.7  | 031401013001 | 二次搬运费       |      |       |    |
| 1.8  | 031401017001 | 特殊地区施工增加费   |      |       |    |
| 1.9  | 031401020001 | 夜间施工增加费     |      |       |    |
| 1.10 | 031401020002 | 白天在地下室施工增加费 |      |       |    |
| 1.11 | 031401021002 | 冬季施工增加费     |      |       |    |
| 2    | 二            | 措施项目二       |      |       |    |
| 2.1  |              |             |      |       |    |
|      |              |             |      |       |    |
|      |              |             |      |       |    |
|      |              |             |      |       |    |
|      |              |             |      |       |    |
|      |              |             |      |       |    |
|      |              |             |      |       |    |
|      |              |             |      |       |    |
|      |              |             |      |       |    |
|      |              |             |      |       |    |
|      |              |             |      |       |    |
|      |              |             |      |       |    |
|      |              |             |      |       |    |
|      |              |             |      |       |    |
|      |              |             |      |       |    |
|      |              |             |      |       |    |
|      |              |             |      |       |    |
|      |              |             |      |       |    |
|      |              |             |      |       |    |
|      |              |             |      |       |    |
|      |              |             |      |       |    |
|      |              |             |      |       |    |
| 本页小计 |              |             |      | -     | -  |
| 合 计  |              |             |      | -     | -  |

注：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: 零碳产业园50GWh储能智能电<br>池厂房及基础设施建设项目管网外接工程 | 标段: 零碳产业园50GWh储能智能电<br>池厂房及基础设施建设项目管网外接工程 |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------|

第 1 页 共 1 页

| 序号   | 项目名称        | 暂估（暂定）<br>金额（元） | 结算（确定）<br>金额（元） | 调整金额±<br>（元） | 备注                                                                                                     |
|------|-------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 暂列金额        |                 |                 |              | 详见本标准表 E. 4. 2                                                                                         |
| 2    | 暂估价         |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 2. 1 | 专业工程暂估价     |                 |                 |              | 详见本标准表 E. 4. 3                                                                                         |
| 2. 2 | 材料暂估价       |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 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    | 材料检验试验费     |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 6    | 建筑工程能效测评费   |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 7    | 工程变更及现场签证   |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 8    | 提前竣工（赶工补偿）  |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 9    | 无负荷联合试运转费   |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 10   | 停窝工损失费      |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 11   | 施工期间未完工程保护费 |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 12   | 企业自有工人培训管理费 |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 13   | 建筑工人实名制费    |                 |                 |              | 1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价；<br>2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价；<br>3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。 |
| 14   | 安全生产计提及     |                 |                 |              | 房屋建筑工程计提比例为3%，市政公用工程计提比例为1.5%。                                                                         |
| 15   | 人工增加费       |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 合 计  |             |                 |                 |              | -                                                                                                      |

## 暂列金额明细表

标段：零碳产业园  
50GWh储能智能电  
池厂房及基础设施  
建设项目管网外接  
工程

工程名称：零碳产业园50GWh储能智能电池厂房及基础设施建设项目管网外接工程

第 1 页 共 1 页

| 序号     | 项目名称       | 计算基础 | 费率（%） | 暂定金额<br>（元） | 确定金额<br>（元） | 调整金额±<br>（元） | 备注 |
|--------|------------|------|-------|-------------|-------------|--------------|----|
| 1      | 合同价格调整暂列金额 |      |       |             |             |              |    |
| 2      | 未确定工程暂列金额  |      |       |             |             |              |    |
| 3      | 未确定服务暂列金额  |      |       |             |             |              |    |
| 4      | 未确定其他暂列金额  |      |       |             |             |              |    |
|        |            |      |       |             |             |              |    |
|        |            |      |       |             |             |              |    |
|        |            |      |       |             |             |              |    |
|        |            |      |       |             |             |              |    |
|        |            |      |       |             |             |              |    |
|        |            |      |       |             |             |              |    |
|        |            |      |       |             |             |              |    |
|        |            |      |       |             |             |              |    |
|        |            |      |       |             |             |              |    |
|        |            |      |       |             |             |              |    |
|        |            |      |       |             |             |              |    |
|        |            |      |       |             |             |              |    |
|        |            |      |       |             |             |              |    |
|        |            |      |       |             |             |              |    |
|        |            |      |       |             |             |              |    |
|        |            |      |       |             |             |              |    |
|        |            |      |       |             |             |              |    |
|        |            |      |       |             |             |              |    |
|        |            |      |       |             |             |              |    |
|        |            |      |       |             |             |              |    |
|        |            |      |       |             |             |              |    |
|        |            |      |       |             |             |              |    |
|        |            |      |       |             |             |              |    |
|        |            |      |       |             |             |              |    |
|        |            |      |       |             |             |              |    |
|        |            |      |       |             |             |              |    |
|        |            |      |       |             |             |              |    |
|        |            |      |       |             |             |              |    |
|        |            |      |       |             |             |              |    |
| 本页小计   |            | -    | -     |             |             |              |    |
| 合    计 |            | -    | -     |             |             |              |    |

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;

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

计日工表

工程名称：零碳产业园50GWh储能智能电池厂房及基础设施建设项目管网外接工程

标段：零碳产业园50GWh储能智能  
电池厂房及基础设施建设项目管  
网外接工程

第 1 页 共 1 页

| 编号     | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价（元）          |                | 调整金额±<br>（元）                     |
|--------|-------|----|------|------|---------|----------------|----------------|----------------------------------|
|        |       |    |      |      |         | 暂定             | 实际             |                                  |
|        |       |    |      |      |         | A <sub>1</sub> | A <sub>2</sub> | B=A <sub>2</sub> -A <sub>1</sub> |
| 一      | 人工    |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 1      |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 人工小计   |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 二      | 材料    |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 1      |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 材料小计   |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 三      | 施工机具  |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 1      |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 施工机具小计 |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 总计     |       |    |      |      |         |                |                |                                  |

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

## 增值税计价表

|                                        |                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------|
| 工程名称：零碳产业园50GWh储能智能电池厂房及基础设施建设项目管网外接工程 | 标段：零碳产业园50GWh储能智能电池厂房及基础设施建设项目管网外接工程 |
|----------------------------------------|--------------------------------------|

第 1 页 共 1 页

| 序号     | 项目名称 | 计算基础说明                           | 计算基础 | 税率(%) | 金额(元) |
|--------|------|----------------------------------|------|-------|-------|
| 1      | 增值税  | 分部分项工程费+措施项目工程费+其他项目费-其中：专业工程暂估价 |      | 9     |       |
|        |      |                                  |      |       |       |
|        |      |                                  |      |       |       |
|        |      |                                  |      |       |       |
|        |      |                                  |      |       |       |
|        |      |                                  |      |       |       |
|        |      |                                  |      |       |       |
|        |      |                                  |      |       |       |
|        |      |                                  |      |       |       |
|        |      |                                  |      |       |       |
|        |      |                                  |      |       |       |
|        |      |                                  |      |       |       |
|        |      |                                  |      |       |       |
|        |      |                                  |      |       |       |
|        |      |                                  |      |       |       |
|        |      |                                  |      |       |       |
|        |      |                                  |      |       |       |
|        |      |                                  |      |       |       |
|        |      |                                  |      |       |       |
|        |      |                                  |      |       |       |
|        |      |                                  |      |       |       |
|        |      |                                  |      |       |       |
|        |      |                                  |      |       |       |
|        |      |                                  |      |       |       |
|        |      |                                  |      |       |       |
|        |      |                                  |      |       |       |
|        |      |                                  |      |       |       |
|        |      |                                  |      |       |       |
|        |      |                                  |      |       |       |
|        |      |                                  |      |       |       |
|        |      |                                  |      |       |       |
|        |      |                                  |      |       |       |
|        |      |                                  |      |       |       |
|        |      |                                  |      |       |       |
|        |      |                                  |      |       |       |
|        |      |                                  |      |       |       |
| 合    计 |      |                                  |      |       |       |

工程名称：零碳产业园50GWh储能智能电池厂房及基础设施建设项目管网外接工程-土方工程

标段名称：零碳产业园50GWh储能智能电池厂房及基础设施建设项目管网外接工程

## 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：(盖章)

法定代表人  
或其授权人：(签字或盖章)

招标人：(盖章)

法定代表人  
或其授权人：(签字或盖章)

编制时间：

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：零碳产业园50GWh储能智能电池厂房及基础设施建设项目管网外接工程-土方工程

标段：零碳产业园50GWh储能智能电  
池厂房及基础设施建设项目管网外  
接工程

第 1 页 共 1 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 |
|      |              | 自来水土方   |                         |      |         |       |    |
| 1    | 010101001004 | 挖单独土方   | 1. 土类别:一二类              | m3   | 268.53  |       |    |
| 2    | 010501001004 | 基础垫层    | 管底20cm砂垫层至管顶上50cm砂垫层    | m3   | 77.43   |       |    |
| 3    | 010101003004 | 单独土石方回填 | 1. 素土回填                 | m3   | 191.1   |       |    |
| 4    | 010103002004 | 余方弃置    | 余土外运, 运距投标方自行考虑, 结算不予调整 | m3   | 77.43   |       |    |
|      |              | 疏干水土方   |                         |      |         |       |    |
| 5    | 010101001003 | 挖单独土方   | 1. 土类别:一二类              | m3   | 307.31  |       |    |
| 6    | 010501001003 | 基础垫层    | 管底20cm砂垫层至管顶上50cm砂垫层    | m3   | 82.73   |       |    |
| 7    | 010101003003 | 单独土石方回填 | 1. 素土回填                 | m3   | 224.58  |       |    |
| 8    | 010103002003 | 余方弃置    | 余土外运, 运距投标方自行考虑, 结算不予调整 | m3   | 82.73   |       |    |
|      |              | 雨污水土方   |                         |      |         |       |    |
| 9    | 010101001001 | 挖单独土方   | 1. 土类别:一二类              | m3   | 196.76  |       |    |
| 10   | 010501001001 | 基础垫层    | 管底20cm砂垫层至管顶上50cm砂垫层    | m3   | 59.63   |       |    |
| 11   | 010101003001 | 单独土石方回填 | 1. 素土回填                 | m3   | 137.13  |       |    |
| 12   | 010103002001 | 余方弃置    | 余土外运, 运距投标方自行考虑, 结算不予调整 | m3   | 59.63   |       |    |
|      |              | 热力土方    |                         |      |         |       |    |
| 13   | 010101001002 | 挖单独土方   | 1. 土类别:一二类              | m3   | 1389.26 |       |    |
| 14   | 010501001002 | 基础垫层    | 管底20cm砂垫层至管顶上50cm砂垫层    | m3   | 425.83  |       |    |
| 15   | 010101003002 | 单独土石方回填 | 1. 素土回填                 | m3   | 963.43  |       |    |
| 16   | 010103002002 | 余方弃置    | 余土外运, 运距投标方自行考虑, 结算不予调整 | m3   | 425.83  |       |    |
|      |              |         |                         |      |         |       |    |
|      |              |         |                         |      |         |       |    |
|      |              |         |                         |      |         |       |    |
|      |              |         |                         |      |         |       |    |
|      |              |         |                         |      |         |       |    |
|      |              |         |                         |      |         |       |    |
| 本页小计 |              |         |                         |      |         |       |    |
| 合 计  |              |         |                         |      |         |       |    |

## 措施项目清单计价表

|                                               |                                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 工程名称：零碳产业园50GWh储能智能电池厂房及基础设施建设项目管网<br>工程-土方工程 | 标段：零碳产业园50GWh储能智能电<br>池厂房及基础设施建设项目管网外接<br>工程 |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|

第 1 页 共 1 页

| 序号            | 项目编码         | 项目名称            | 工作内容 | 价格（元） | 备注 |
|---------------|--------------|-----------------|------|-------|----|
| 1             | 一            | 措施项目一           |      |       |    |
| 1.1           | 011601007    | 文明施工费           |      |       |    |
| 1.2           | 011601007001 | 文明施工与环境保护费      |      |       |    |
| 1.3           | 011601006001 | 临时设施费           |      |       |    |
| 1.4           | 011601010001 | 雨季施工增加费         |      |       |    |
| 1.5           | 011601014001 | 已完工程及设备保护费      |      |       |    |
| 1.6           | 01B001       | 工程定位复测费         |      |       |    |
| 1.7           | 011601013001 | 二次搬运费           |      |       |    |
| 1.8           | 011601012001 | 特殊地区施工增加费       |      |       |    |
| 1.9           | 011601011001 | 夜间施工增加费         |      |       |    |
| 1.10          | 011601011002 | 白天在地下室施工增加<br>费 |      |       |    |
| 1.11          | 011601010002 | 冬季施工增加费         |      |       |    |
| 2             | 二            | 措施项目二           |      |       |    |
| 2.1           | 011601003001 | 其他大型机械进出场及安拆    |      |       |    |
|               |              |                 |      |       |    |
|               |              |                 |      |       |    |
|               |              |                 |      |       |    |
|               |              |                 |      |       |    |
|               |              |                 |      |       |    |
|               |              |                 |      |       |    |
|               |              |                 |      |       |    |
|               |              |                 |      |       |    |
|               |              |                 |      |       |    |
|               |              |                 |      |       |    |
|               |              |                 |      |       |    |
|               |              |                 |      |       |    |
|               |              |                 |      |       |    |
|               |              |                 |      |       |    |
|               |              |                 |      |       |    |
|               |              |                 |      |       |    |
|               |              |                 |      |       |    |
|               |              |                 |      |       |    |
|               |              |                 |      |       |    |
| <b>本页小计</b>   |              |                 |      |       | -  |
| <b>合    计</b> |              |                 |      |       | -  |

注：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：零碳产业园50GWh储能智能电  
池厂房及基础设施建设项目管网外接工程  
-土方工程

标段：零碳产业园50GWh储能智能电池厂房及基础设施建设项目管网外接工程

第 1 页 共 1 页

| 序号   | 项目名称        | 暂估（暂定）<br>金额（元） | 结算（确定）<br>金额（元） | 调整金额±<br>（元） | 备注                                                                                                     |
|------|-------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 暂列金额        |                 |                 |              | 详见本标准表 E. 4. 2                                                                                         |
| 2    | 暂估价         |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 2. 1 | 专业工程暂估价     |                 |                 |              | 详见本标准表 E. 4. 3                                                                                         |
| 2. 2 | 材料暂估价       |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 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    | 材料检验试验费     |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 6    | 建筑工程能效测评费   |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 7    | 工程变更及现场签证   |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 8    | 提前竣工（赶工补偿）  |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 9    | 无负荷联合试运转费   |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 10   | 停窝工损失费      |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 11   | 施工期间未完工程保护费 |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 12   | 企业自有工人培训管理费 |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 13   | 建筑工人实名制费    |                 |                 |              | 1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价；<br>2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价；<br>3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。 |
| 14   | 安全生产计提费     |                 |                 |              | 房屋建筑工程计提比例为3%，市政公用工程计提比例为1. 5%。                                                                        |
| 15   | 人工增加费       |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 合 计  |             |                 |                 |              | -                                                                                                      |

## 暂列金额明细表

标段：零碳产业园  
50GWh储能智能电  
池厂房及基础设施  
建设项目管网外接  
工程

工程名称：零碳产业园50GWh储能智能电池厂房及基础设施建设项目管网外接工程-土方工程

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;

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

# 计日工表

工程名称：零碳产业园50GWh储能智能电池厂房及基础设施建设项目管网外接工程-土方工程

标段：零碳产业园50GWh储能智能  
电池厂房及基础设施建设项目管  
网外接工程

第 1 页 共 1 页

| 编号     | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元)          |                | 调整金额±<br>(元)                     |
|--------|-------|----|------|------|---------|----------------|----------------|----------------------------------|
|        |       |    |      |      |         | 暂定             | 实际             |                                  |
|        |       |    |      |      |         | A <sub>1</sub> | A <sub>2</sub> | B=A <sub>2</sub> -A <sub>1</sub> |
| 一      | 人工    |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 1      |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 人工小计   |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 二      | 材料    |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 1      |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 材料小计   |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 三      | 施工机具  |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 1      |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 施工机具小计 |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 总计     |       |    |      |      |         |                |                |                                  |

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

## 增值税计价表

工程名称：零碳产业园50GWh储能智能电池厂房及基础设施建设项目管网外接工程-土方工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

工程名称： 暂列金额

标段名称： 零碳产业园50GWh储能智能电池厂房及基础设施建设项目管网外接工程

## 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： (盖章)

法定代表人  
或其授权人： (签字或盖章)

招标人： (盖章)

法定代表人  
或其授权人： (签字或盖章)

编制时间：

## 分部分项工程项目清单计价表

标段：零碳产业园50GWh储能智能电  
池厂房及基础设施建设项目管网外  
接工程

工程名称：暂列金额

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 措施项目清单计价表

标段：零碳产业园50GWh储能智能电  
池厂房及基础设施建设项目管网外接  
工程

工程名称: 暂列金额

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：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：暂列金额

标段：零碳产业园50GWh储能智能电池厂房及基础设施建设项目管网外接工程

第 1 页 共 1 页

| 序号   | 项目名称        | 暂估（暂定）<br>金额（元） | 结算（确定）<br>金额（元） | 调整金额±<br>（元） | 备注                                                                                                     |
|------|-------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 暂列金额        | 87669           |                 |              | 详见本标准表 E. 4. 2                                                                                         |
| 2    | 暂估价         |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 2. 1 | 专业工程暂估价     |                 |                 |              | 详见本标准表 E. 4. 3                                                                                         |
| 2. 2 | 材料暂估价       |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 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    | 材料检验试验费     |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 6    | 建筑工程能效测评费   |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 7    | 工程变更及现场签证   |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 8    | 提前竣工（赶工补偿）  |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 9    | 无负荷联合试运转费   |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 10   | 停窝工损失费      |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 11   | 施工期间未完工程保护费 |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 12   | 企业自有工人培训管理费 |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 13   | 建筑工人实名制费    |                 |                 |              | 1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价；<br>2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价；<br>3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。 |
| 14   | 安全生产计提及     |                 |                 |              | 房屋建筑工程计提比例为3%，市政公用工程计提比例为1. 5%。                                                                        |
| 15   | 人工增加费       |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 合 计  |             | 87669           |                 |              | -                                                                                                      |



# 计日工表

标段：零碳产业园50GWh储能智能  
电池厂房及基础设施建设项目管  
网外接工程

工程名称：暂列金额

第 1 页 共 1 页

| 编号     | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价（元）          |                | 调整金额±<br>（元）                     |
|--------|-------|----|------|------|---------|----------------|----------------|----------------------------------|
|        |       |    |      |      |         | 暂定             | 实际             |                                  |
|        |       |    |      |      |         | A <sub>1</sub> | A <sub>2</sub> | B=A <sub>2</sub> -A <sub>1</sub> |
| 一      | 人工    |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 1      |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 人工小计   |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 二      | 材料    |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 1      |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 材料小计   |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 三      | 施工机具  |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 1      |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 施工机具小计 |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 总计     |       |    |      |      |         |                |                |                                  |

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

## 增值税计价表

标段：零碳产业园50GWh储能智能  
电池厂房及基础设施建设项目管网  
外接工程

工程名称: 暂列金额

第 1 页 共 1 页

[illegible]