

# 评标报告

招标代理项目编号：0692-2520Z3040712

交易中心项目编号：JG2025-0740

项目名称：广州发展惠东梁化 80MW 农业光伏配储项目  
储能系统设备采购

招标人：广州储能集团有限公司

招标代理机构：广东省机电设备招标中心有限公司

2025 年 03 月 21 日

# 评标报告

## 一、项目简介

广东省机电设备招标中心有限公司（以下简称“招标代理机构”）受广州储能集团有限公司（以下简称“招标人”）的委托，组织广州发展惠东梁化 80MW 农业光伏配储项目储能系统设备采购（交易中心项目编号：JG2025-0740；招标代理项目编号：0692-2520Z3040712）的公开招标。

招标内容：广州发展惠东梁化 80MW 农业光伏配储项目储能系统设备采购；详见用户需求书。

## 二、招标过程简介

本项目于 2025 年 02 月 25 日开始在广州公共资源交易中心网（网址：<http://www.gzggzy.cn>）、广东省招标投标监管网（网址：<https://zbtb.gd.gov.cn/#/index>）、中国招标投标公共服务平台（网址：<http://www.cebpubservice.com>）、广州国企阳光采购信息发布平台（网址：<http://ygcg.gzggzy.cn/p92/index.html>）、广东省机电设备招标中心有限公司平台（<https://www.gdebidding.com/>）及广州发展电子采购平台（网址：<https://eps.gdg.com.cn>）发布招标公告，于 2025 年 02 月 25 日至 2025 年 03 月 04 日公开接收投标登记，在投标登记期间共有 15 家单位提交投标登记。

- 1、北京四方继保工程技术有限公司；
- 2、厦门海辰储能科技股份有限公司；
- 3、浙江沃橙新能源有限公司；
- 4、中天储能科技有限公司；
- 5、晶科能源股份有限公司；
- 6、南京南瑞继保工程技术有限公司；
- 7、双一力(宁波)电池有限公司；
- 8、上海融和元储能源有限公司；
- 9、深圳市欣旺达智慧能源有限责任公司；
- 10、中车株洲电力机车研究所有限公司；
- 11、南方电网电力科技股份有限公司；
- 12、远景能源有限公司；

- 13、富泽智数科技（重庆）有限公司；
- 14、北京中孚科技有限公司；
- 15、广州智光储能科技有限公司。

本项目于 2025 年 02 月 25 日至 2025 年 03 月 04 日发出招标文件，在规定时间内共有 12 家投标单位购买了招标文件，名单如下：

- 1、厦门海辰储能科技股份有限公司；
- 2、浙江沃橙新能源有限公司；
- 3、中天储能科技有限公司；
- 4、晶科能源股份有限公司；
- 5、南京南瑞继保工程技术有限公司；
- 6、双一力(宁波)电池有限公司；
- 7、上海融和元储能源有限公司；
- 8、深圳市欣旺达智慧能源有限责任公司；
- 9、中车株洲电力机车研究所有限公司；
- 10、南方电网电力科技股份有限公司；
- 11、远景能源有限公司；
- 12、广州智光储能科技有限公司。

2025 年 03 月 21 日 08 时 30 分（北京时间）在广州公共资源交易中心 2F 第 03 开标室进行开标。

共有 8 家单位递交了密封投标文件，名单如下：

- 1、厦门海辰储能科技股份有限公司；
- 2、中天储能科技有限公司；
- 3、晶科能源股份有限公司；
- 4、南京南瑞继保工程技术有限公司；
- 5、上海融和元储能源有限公司；
- 6、深圳市欣旺达智慧能源有限责任公司；
- 7、中车株洲电力机车研究所有限公司；
- 8、广州智光储能科技有限公司。

名单及开标情况见附件 1《开标记录表》。

评标开始时间及地点：2025 年 03 月 21 日 10 时 00 分（北京时间），在广州公共资

源交易中心 2F 第 26 评标室评标。

### 三、评标委员会组成

评标委员会依法组建。评委会成员共 7 人，其中招标人代表 2 人，在广东省综合评标评审专家库中随机抽取的专家 5 人，名单如下：，经共同推选，担任本次评标委员会负责人，主持评标工作。

### 四、评标过程

评标委员会按照招标文件确定的评标标准和方法，对投标文件进行评审和比较，评审基本情况如下：

#### 1. 招标文件确定的评标标准和方法

1.1. 评审按照招标文件规定的评审办法，评委会向招标人推荐中标候选人名单。

1.2. 权重分配：评审满分 100 分，其中，技术标权重 40%，商务标权重 10%，经济标权重 50%。

#### 2. 评审细则

2.1 资格审查：商务标书中的资格审查申请文件完全满足招标文件评标办法附表 1《资格审查表》中情形的，通过资格审查，否则不通过资格审查，未通过资格审查的投标人的投标文件将不能参与后续评审。如评标委员会的评审意见不一致时，以评标委员会过半数成员的意见作为评标委员会对该情形的认定结论。若有效投标人不足 3 名，评标委员会认为项目明显缺乏竞争的，则项目招标失败，招标人重新组织招标。若有效投标人不足 3 名但评标委员会认为仍具有竞争性的，可以对剩余的有效投标人进行评审。

经评审，有 6 家投标人通过了资格审查，名单如下：

- 1、中天储能科技有限公司；
- 2、晶科能源股份有限公司；
- 3、南京南瑞继保工程技术有限公司；
- 4、深圳市欣旺达智慧能源有限责任公司；
- 5、中车株洲电力机车研究所有限公司；
- 6、广州智光储能科技有限公司。

有 2 家投标人未通过资格审查，名单如下：

- 1、上海融和元储能源有限公司
- 2、厦门海辰储能科技股份有限公司

未通过资格审查原因：

1、上海融和元储能源有限公司未按照招标文件第六章的格式和内容提交签署盖章的《投标人声明》。

2、厦门海辰储能科技股份有限公司未按照招标文件第六章的格式和内容提交签署盖章的《投标人声明》。

详见附件 2《资格审查汇总表》。

2.2 商务、技术标有效性审查：商务标、技术标投标文件完全满足招标文件评标办法附表 2《商务、技术标有效性审查表》中情形的，为有效标书。否则为无效标书，经评标委员会认定后，其投标文件将被拒绝。如评标委员会成员的评审意见不一致时，以评标委员会过半数成员的意见作为评标委员会对该情形的认定结论。若有效投标人不足 3 名，评标委员会认为项目明显缺乏竞争的，则项目招标失败，招标人重新组织招标。若有效投标人不足 3 名但评标委员会认为仍具有竞争性的，可以对剩余的有效投标人进行评审。

经评审，有 4 家投标人通过了商务、技术标有效性审查，名单如下：

- 1、中天储能科技有限公司；
- 2、南京南瑞继保工程技术有限公司；
- 3、中车株洲电力机车研究所有限公司；
- 4、广州智光储能科技有限公司。

有 2 家投标人未通过商务、技术标有效性审查，名单如下：

- 1、深圳市欣旺达智慧能源有限责任公司
- 2、晶科能源股份有限公司

未通过商务、技术标有效性审查原因：

1、深圳市欣旺达智慧能源有限责任公司所提交的投标文件封面的法定代表人或其委托代理人未签字或盖章，投标文件存在：“未按规定格式填写，或主要内容不全，或关键字迹模糊、无法辨认的；”的情形。

2、晶科能源股份有限公司所提交的《技术偏差表》未按规定格式响应招标文件技术的实质性要求和条件。

详见附件 3《商务、技术标有效性审查汇总表》。

2.3 经济标有效性审查：评标委员会对通过商务、技术标有效性审查的经济标投标文

件进行有效性审查，投标文件完全满足招标文件评标办法附表 3《经济标有效性审查表》中情形的，为有效标书，否则其投标文件被否决。如评标委员会成员的评审意见不一致时，以评审委员会过半数成员的意见作为对该情形的认定结论。若有效投标人不足 3 名，评标委员会认为项目明显缺乏竞争的，则项目招标失败，招标人重新组织招标。若有效投标人不足 3 名但评标委员会认为仍具有竞争性的，可以对剩余的有效投标人进行评审。

经评审，共有 4 家投标人通过了经济标有效性审查，名单如下：

- 1、中天储能科技有限公司；
- 2、南京南瑞继保工程技术有限公司；
- 3、中车株洲电力机车研究所有限公司；
- 4、广州智光储能科技有限公司。

详见附件 4《经济标有效性审查汇总表》。

2.4 商务标详细审查评分：评标委员会按照招标文件评标办法附表 4《商务标详细审查评分标准》的标准对通过有效性审查的投标文件商务标进行详细审查，评出商务分；投标人商务得分为所有评委的总评分的算术平均分（四舍五入，取小数点后两位）。详见附件 5《商务标详细审查评分汇总表》。

2.5 技术标详细审查评分：评标委员会按照招标文件评标办法附表 5《技术标详细审查评分标准》的标准对通过有效性审查的技术标投标文件进行详细审查，评出技术分；投标人技术得分为所有评委的总评分的算术平均分（四舍五入，取小数点后两位）。详见附件 6《技术标详细审查评分汇总表》。

## 2.6 经济标评审

2.6.1 经济标以经算数校核的含税投标价格进行评审。

2.6.2 经济标的算术校核。评标委员会对进行经济标有效性审查的投标文件投标报价按照以下原则进行算术校核，具体标准如下：

（1）如果数字表示的金额和用文字表示的金额不一致时，应以文字表示的金额为准；

（2）经算术复核的中标候选人报价与其投标报价不一致时，按就低不就高原则确定其最终报价；

（3）当单价与数量均符合招标文件要求时，若单价与数量的乘积与合价不一致时，按就低不就高原则确定修改单价或是合价。当单价与数量的乘积小于合价，以单价为准，修改合价，除非评标委员会认为单价有明显的小数点错误，此时应以标出的合价为准，并修改单价；当单价与数量的乘积大于合价，以合价为准，修改单价；

(4) 当合价、金额累加错误时，按就低不就高原则，如果累加修正值小于原累加值，则按累加修正值；如果累加修正值大于原累加值，则按原累加值；

(5) 按就低不就高原则，当修正后报价小于原报价，总价按修正后报价；当修正后报价大于原报价，总价按原报价，并在签订合同时载明在结算价中扣除修正报价与原报价的差额。

(6) 按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，调整后的投标报价对投标人起约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则取消其投标资格，并且其投标担保也将不予退还。

详见附件 7《经济标的算术校核记录表》。

### 2.6.3 经济标的评标参考价（本款所述报价均为经算数校核后的报价）：

(1) 当商务技术的合计得分最高（权重后）的投标单位的含税总报价为所有有效投标人中的最低含税总报价时，则评标参考价取该投标人的含税总报价；

(2) 当商务技术的合计得分最高（权重后）的投标单位的含税总报价不是所有有效投标人中最低含税总报价时，则按以下原则计算。当有效投标人 > 5 家时，即满足招标文件要求（通过资格、符合性审查）的有效投标人的经算术校核的含税投标价总价，去掉一个最高和一个最低的投标价格后，剩余投标价格的算术平均值。若有效投标人  $\leq 5$  家时，即满足招标文件要求（通过资格、符合性审查）的有效投标人的经算术校核的含税投标总价算术平均值。

### 2.6.4 经济标的评分（本款所述报价均为经算数校核后的报价）

取所有有效投标人经算数校核后的含税投标总报价作为评审价进入价格评分。

投标人的评审价等于评标参考价，价格评审得分为 100 分；高于评标参考价的按其比例，每高 1% 在 100 分的基础上减 2 分；低于评标参考价的按其比例，每低 1% 在 100 分的基础上减 1 分。不足 1% 部分采用插值法计算，价格评审得分最低为 0 分，得分精确到小数点后两位。评委对经算术校核的含税投标价格进行评审。

详见附件 8《报价打分记录表》。

## 2.7 综合得分统计

评标委员会按照“总分=商务分×商务分权重（10%）+技术分×技术分权重（40%）+价格分×价格分权重（50%）”的公式计算总分，并按照总分从高到低排列先后次序，向招标人推荐前 3 名投标人依次为第一中标候选人至第三中标候选人，并编写评标报告。如果总分相同，根据上述原则无法确定投标人综合评价名次顺序时，则再按下列优先原则依

次确定排序：（1）以有效投标价低者优先；（2）对技术标得分高者优先；（3）商务标业绩得分高者优先；（4）评标委员会记名投票决定。

详见附件9《得分汇总记录表》。

## 五、评标结果

经评标委员会评议，下列投标单位在技术和商务上均满足招标文件要求，且通过资格审核，由评委会推荐为第一、第二、第三中标候选人，结果详见附件10《推荐中标候选人记录表》即：

第一中标候选人：广州智光储能科技有限公司

综合得分：90.51

投标价：¥16,758,400.00元

评标价：¥16,758,400.00元

第二中标候选人：中天储能科技有限公司

综合得分：84.94

投标价：¥16,000,000.00元

评标价：¥16,000,000.00元

第三中标候选人：中车株洲电力机车研究所有限公司

综合得分：83.3

投标价：¥16,960,000.00 元

评标价：¥16,960,000.00 元

广州发展惠东梁化 80MW 农业光伏配储项目储能系统设备采购（招标编号：  
0692-2520Z3040712；交易中心项目编号：JG2025-0740）评标委员会

2025年03月21日

评标专家签名：

附件：

附件 1 《开标记录表》

附件 2 《资格审查汇总表》

附件 3 《商务、技术标有效性审查汇总表》

附件 4 《经济标有效性审查汇总表》

附件 5 《商务标详细审查评分汇总表》

附件 6 《技术标详细审查评分汇总表》

附件 7 《经济标的算术校核记录表》

附件 8 《报价打分记录表》

附件 9 《得分汇总记录表》

附件 10 《推荐中标候选人记录表》