

广州发展新能源股份有限公司 2021 年第三批
光伏建设项目逆变器采购项目（二次招标）
（项目编号：JG2022-13850）

评 标 报 告

2022 年 7 月 29 日

目 录

一、 评标报告正文

二、 评标报告附表

附表： 递交投标文件登记表

开标记录表

附表 1 资格审查表

附表 2 资格审查汇总表

附表 3 商务、技术标有效性审查表

附表 4 商务、技术标有效性审查汇总表

附表 5 经济标有效性审查表

附表 6 经济标有效性审查汇总表

附表 7 商务标详细审查评分表

附表 8 商务标详细审查评分汇总表

附表 9 技术标详细审查评分表

附表 10 技术标详细审查评分汇总表

附表 11 经济标算术复核表

附表 12 经济标评分表

附表 13 总得分汇总表

附表 14 推荐中标候选人记录表

评标报告

一. 项目简介

国义招标股份有限公司受广发惠东风电有限公司委托，就广州发展新能源股份有限公司 2021 年第三批光伏建设项目逆变器采购项目（二次招标）进行公开招标。

二. 招标过程简介

本项目于 2022 年 7 月 8 日在广州公共资源交易中心等媒体发布招标公告，于 2022 年 7 月 8 日 00 时 00 分至 2022 年 7 月 22 日 17 时 00 分在国义招标采购平台进行投标登记并发售招标文件。本项目的投标截止时间和开标时间为 2022 年 7 月 29 日上午 9 时 30 分；开标地点为广州公共资源交易中心第 2 开标室。截止至 2022 年 7 月 29 日上午 9 时 30 分，针对本项目提交投标文件的投标人共有 5 家，分别为（按递交投标文件顺序）：特变电工新疆新能源股份有限公司、科华数据股份有限公司、深圳市禾望科技有限公司、中建材信云智联科技有限公司、上海正泰电源系统有限公司。

开标情况详见“开标记录表”。

随即于广州公共资源交易中心第 31 评标室进行评标。

三. 评标程序及过程

1、评标程序（本次评标采用综合评估法。）

评标程序按招标文件所规定的内容进行，主要步骤如下：

- （一） 资格审查
- （二） 商务、技术标有效性审查
- （三） 经济标有效性审查
- （四） 商务标、技术标详细审查评分
- （五） 经济标算术校核
- （六） 经济标评分
- （七） 评标委员会汇总得分，计算出各有效投标文件的总分
- （八） 推荐中标候选人

本项目评标委员会由招标人依法组建，由 5 名在广东省综合评标评审专家库中随机抽取产生的专家与 2 名招标人代表组成。评委推举产生评标委员会组长，由组长主持评标工作。评标委员会名单如下：

评标委员会组长：

评标委员会成员：

2、评标过程

2.1 资格审查

资格审查申请文件完全满足招标文件中规定情形的，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。

经评审，5家投标人均通过资格审查，进入下一步商务、技术标有效性审查。（详见附表1《资格审查表》及附表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中规定情形的，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。

经评审，投标人上海正泰电源系统有限公司提供的投标文件未实质性响应打“★”号的条款（★光伏并网逆变器应支持智能IV在线诊断功能，投标方须明确光伏并网逆变器是否支持智能IV诊断功能，如具有此功能：请提供详细的设计方案、第三方测试报告或应用效果证明文件等），投标人深圳市禾望科技有限公司提供的投标文件未实质性响应打“★”号的条款（★IGBT:投标逆变器中使用的IGBT等电力电子器件采英飞凌产品），上述两家投标人均未通过商务、技术标有效性审查，其余3家均通过商务、技术标有效性审查，进入下一步经济标的有效性审查。（详见附表3《商务、技术标有效性审查表》及附表4《商务、技术标有效性审查汇总表》）

2.3 经济标有效性审查

通过商务、技术标有效性审查的经济标投标文件完全满足招标文件中规定情形的，为有效标书。否则为无效标书，经评标委员会认定后，其投标文件将不能参与后续评审。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。

经评审，3家投标人均通过经济标有效性审查，进入下一步详细审查。（详见附表5《经济标有效性审查表》及附表6《经济标有效性审查汇总表》）

2.4 商务标、技术标详细审查评分

评标委员会按照招标文件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；投标人商务分为各评委的总评分的算术平均值，保留小数点后二位，第二位小

数四舍五入。

评标委员会按照招标文件对通过有效性审查的技术标投标文件分专业进行详细审查，评出技术分；投标人商务分为各评委的总评分的算术平均值，保留小数点后二位，第三位小数四舍五入。

（详见附表 7《商务标评分表》、附表 8《商务标详细审查评分汇总表》、附表 9《技术标详细审查评分表》和附表 10《技术标详细审查评分汇总表》）

2.5 经济标算术校核

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。（详见附表 11《经济标算术复核表》）。

2.6 经济标评分

经济标的评标参考价（所述报价均为经算术校核后的报价）：当有效投标人 > 5 家时，将满足招标文件要求（通过资格、符合性审查、有效性审查）的有效投标人的评审价去掉一个最高和一个最低后，剩余评审价算术平均值下浮 3%为评标参考价；

若有效投标人 ≤ 5 家时，将满足招标文件要求（通过资格、符合性审查、有效性审查）的有效投标人评审价算术平均值下浮 3%为评标参考价；

经济标的评分（所述报价均为经算术校核后的报价）：当通过经济有效性审查的投标人数量大于 5 名时，则技术商务标合计分从高到低排序前 5 名的投标人进入价格评分；当通过价格有效性审查的投标人数量不小于 3 名且不大于 5 名时，则全部有效投标人进入价格评分。

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%减 1 分；低于评标参考价的按其比例，每低 1%减 0.5 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。（详见附表 12《经济标评分表》）

2.7 评标委员会汇总得分，计算出各有效投标文件的总分

评标委员会按照“总分=商务分×商务分权重（20%）+技术分×技术分权重（20%）+经济标得分×经济分权重（60%）”的公式计算有效投标文件的总分（详见附表 13《总得分汇总表》）

3. 推荐中标候选人：

评标委员会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。总分相同的，报价低的排先。总分和报价均相同的，由评标委员会采用记名投票方式，按得票高排前的原则确定中标候选人的排序，中标候选人推荐情况如下：

推荐情况	投标单位	含税投标总报价（元）	评分排序
第一中标候选人	中建材信云智联科技有限公司	¥8,000,000.00	1
第二中标候选人	科华数据股份有限公司	¥7,787,475.00	2
第三中标候选人	特变电工新疆新能源股份有限公司	¥7,877,500.00	3

四. 评标过程见证：

广州公共资源交易中心对评标过程进行了全程见证。

评委会组长签名：

评委会成员签名：'

2022年7月29日