

# 泉惠石化工业区热电联产二期工程项目初步设计

招标编号：35052025110

## 补充通知（2）

各投标人：

本补充通知作为泉惠石化工业区热电联产二期工程项目初步设计（招标编号：35052025110）招标文件的澄清、补充和修改，是招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的答疑、澄清、补充和修改对同一内容的表述不一致时，以最后发出的内容为准。具体内容如下：

### 一、招标人对投标人问题的澄清答复：

- 1、请提供全厂总体规划图、厂区总平面布置图及一期工程厂区管线综合布置图可编辑的cad版本图纸。依据和理由：用于投标总平面优化设计，复核设计接口。

**答复：**补充《厂区总平面布置图(方案一)》PDF版图纸，见附件1。投标阶段不提供全厂总体规划图、一期工程厂区管线综合布置图可编辑的cad版本图纸。

- 2、根据《泉惠石化工业区热电联产二期工程初步设计技术要求》文件，“本期工程3号机A排区域部分循环水管道（约60米）建筑安装工程设计、3号机主厂房A排18a~23轴（邻近集控楼）框架结构基础工程设计、3号机循环水管坑建筑工程设计，不在本次招标范围内。”请澄清3号机A排区域部分循环水管道（约60米）的管材及规格。

**答复：**管材采用Q235-B，规格；循环水出水母管D3040×20、循环水进水和排水支管D2240×16，开式水进水和回水管道D920×10。

- 3、根据《泉惠石化工业区热电联产二期工程初步设计技术要求》文件，“厂外送线路以送出线路在电厂升压站外第一基杆塔为分界点，电厂升压站外第一基杆塔至电厂侧为本期工程设计范围”，请问“电厂升压站外第一基杆塔”是否为厂区围墙内的最后一座基杆塔或门型架构？如不是，请明确电厂升压站外第一基杆塔的位置和相关要求。

**答复：**“电厂升压站外第一基杆塔”为围墙外第一座基杆塔，厂区围墙内为门型架构，“电厂升压站外第一基杆塔”位置距离本工程围墙暂按100米考虑。

- 4、本期工程招标附件可研报告6.18.3中描述“.....各转运站的新增皮带各扬尘点设置多管冲击式除尘器；以维持各转运点导料槽的开口处或煤斗处于负压状态，并使除尘系统的排放达到国家标准。”但11.4.2.3中描述“输煤系统转运站（不包括煤仓间转运站）及碎煤机室采用新型湿式静电除尘器，.....”文件中两处陈述矛盾，且多管冲击式除尘器无法保证满足标准DLT 5187.2-2019《火力发电厂运煤设计技术规程 第2部分：煤尘防治》粉尘浓度排放要求，请澄清输煤系统除尘器是否可以采用满足环保及规范要求的其他形式的除尘器？

**答复：**根据DLT 5187.2-2019《火力发电厂运煤设计技术规程 第2部分：煤尘防治》煤尘中含有10%以下游离二氧化硅时，排气筒排放浓度不应大于60mg/m<sup>3</sup>，本工程多管冲击式除尘器可以满足粉尘浓度排放要求，投标人亦可采用满足环保及规范要求的其他形式的除尘器。

- 5、本期工程招标附件可研报告中未描述真空吸尘相关设计要求，据悉本工程一期初步设计阶段未设置真空吸尘系统。请澄清是否与一期工程保持一致，本期工程不设置真空吸尘系统？

**答复：**与一期工程保持一致，本期工程不设真空吸尘系统。

- 6、能否提供以下资料？方便深度定制方案。

- (1) 厂区用地红线及工程地形图 (CAD版本);
- (2) 可研阶段的总平面布置图 (方案一, 方案二, CAD版本);
- (3) 进厂道路的用地范围内地形图 (CAD版本);
- (4) 一期详勘资料;
- (5) 一期初设及接口相关资料;
- (6) 本期详细准确的热负荷数据, 能有负荷波动数据图表更好;
- (7) 接入系统报告及批复意见

**答复:** (1) 投标阶段不提供厂区用地红线及工程地形图 (CAD版本)。初步设计阶段提供PDF版本, 不提供CAD版本;

(2) 投标阶段不提供可研阶段的总平面布置图 (方案一, 方案二, CAD版本)。初步设计阶段提供PDF版本, 不提供CAD版本;

(3) 投标阶段不提供进厂道路的用地范围内地形图 (CAD版本)。初步设计阶段提供PDF版本, 不提供CAD版本;

(4) 投标阶段不提供一期详勘资料;

(5) 投标阶段不提供一期初设及接口相关资料;

(6) 本期热负荷数据参照本期可研阶段资料, 不提供负荷波动数据图表;

(7) 补充接入系统报告及批复意见, 详见本次澄清回复附件 2、附件 3、附件 4。

7、可否提供可研报告总目录中的第二、三、四、五卷文件

**答复:** 投标阶段不提供可研报告总目录中的第二、三、四、五卷文件。

8、招标文件附件《泉惠石化工业区分区热电联产二期工程初步设计技术要求》接口及分界中, “输灰系统: 新建输灰设备至一期已建灰库预留本期工程接口为本期工程设计范围”。招标文件附件可研报告中, “一期工程已设置 2 座灰库, 1 粗 1 细, 每座灰库总有效容积按 3000m<sup>3</sup>考虑; 本期工程扩建 1 座粗灰库, 有效容积按 3000m<sup>3</sup>”。请招标方明确: 二期工程是否考虑新建 1 座 3000m<sup>3</sup>灰库, 并在初步设计中计列土建及设备的工程量和概算。

**答复:** 一期工程包含 3 个干灰库基础及 2 个干灰库上部结构。

9、根据招标资料, 本工程一期已规划了全厂两期的主要道路, 请确认二期扩建端的道路是否在 一期建设中已施工, 并提供一期厂区道路的布置图和施工图。

**答复:** 二期扩建端道路已含在一期建设范围, 请参照澄清回复 (1) 的“附件 1、厂区总平面布置图 (方案一)”。

10、请提供一期综合管架的规划布置图。

**答复:** 见“附件 5、一期厂区管线综合布置图”。

11、从提供的可研阶段主厂房平面布置图可以看出, 集控楼和 2 期主厂房共基础部分到 21 轴。在初步设计技术要求招标范围中提到, 18a-23 轴A排框架基础不在招标范围。需要明确是否 22、23 轴A排基础不在本次招标范围, 或者可否提供这部分基础施工图。

**答复:** 22、23 轴A排基础不在本次招标范围。

12、请招标方明确: 二期工程从A列外 (18a-35 轴区域) 至供热站的供热管架是否属于一期工程设计范围, 管架投资是否已在一期工程中计列?

**答复:** 二期工程A列外 (18a-35 轴区域) 供热管架属于二期工程设计范围, 管架投资在二期工程中计列。供热站前厂区供热管架 (二期扩建端至厂外供热管架) 属于一期工程范围。

13、

近年财务状况的年份要求	近三年（2021 年度、2022 年度、2023 年度）
-------------	------------------------------

投标人须知 3.5.2 里面要求的近年财务状况年份要求是 2021 年度、2022 年度、2023 年度，现已是 2025 年末，按常规理解，近三年应是 2022，2023，2024 年度。

请问本项目招标文件要求的近三年的财务状况年份要求是 2021,2022,2023 年度,还是 2022,2023,2024 年度的财务状况？

**答复：按招标文件要求。**

14、按投标人须知前附件关于保证金的要求，若采用现金形式，则“应在投标截止时间之前从投标人所在地银行的投标人企业基本账户以电汇或银行转账的形式，汇到招标文件指定的投标保证金账户，并应在电汇或银行转账单上注明 （招标编号） ，如因投标人汇款凭证未注明招标项目编号造成银行无法识别投标保证金到账情况或识别错误的，其责任由投标人自行承担。”请澄清电汇或银行转账单上备注“投标保证金，招标编号：35052025110。”是否可以？

**答复：可以。**

**二、招标文件的补充和修改**

本项目投标截止时间、开标时间延期至：2026 年 1 月 8 日 9 时 30 分（北京时间）。

**三、本补充通知相关附件请通过泉州市公共资源交易信息网（<http://ggzyjy.quanzhou.gov.cn>）本项目答疑页面附件中自行下载使用。**

附件：技术资料



招标人：福建省东桥热电有限责任公司  
招标代理：福建省机电设备招标有限公司  
2025 年 12 月 17 日

**张军印**