

**东莞市海心沙资源综合利用中心环
保热电厂项目
安全验收评价服务需求书**

一、项目概况

- (1) 项目名称：东莞市海心沙资源综合利用中心环保热电厂项目
- (2) 建设单位：东莞市新东元环保投资有限公司
- (3) 项目性质：新建
- (4) 建设地点：东莞市麻涌镇大步村海心沙岛。

(5) 建设内容及规模：东莞市海心沙资源综合利用中心环保热电厂项目总占地面积约 105 亩，总投资 13.75 亿元。项目工艺流程包括了垃圾接收、焚烧及余热利用、烟气净化处理、灰渣收集处理、渗沥液处理等系统。

项目建设主要内容包括：焚烧炉车间、锅炉间、汽机间、综合车间、烟气净化系统、灰渣处理系统、飞灰稳定化系统、渗滤液处理系统、集束烟囱及配套的辅助生产设施。

项目配置：3*750 吨/日炉排炉焚烧处理线和 2*40 兆瓦凝汽式汽轮发电机组等系统设施，采用烟气超净排放技术，实现烟气排放指标优于国家标准与欧盟标准。

二、服务内容

成交人需按照国家和地方安全生产法律、法规、标准和规定的要求，编制东莞市海心沙资源综合利用中心环保热电厂项目安全验收评价报告。

主要编制技术内容包括但不限于：前言、编制说明、工程概况、危险有害因素的辨识与分析、评价单元划分和评价方法选择、定性、定量评价、建设项目《安全设施设计专篇》中安全设施采取情况、安全措施落实情况调查、安全对策措施与建议、安全验收报告编制、安全验收结论及专家评审等。

表 1 验收技术方案主要内容

序号	类别	主要内容
1	前言	简述项目立项、安全预评价、初步设计、试生产等过程，以及工程开工、建成并投入试运行时间等建设情况；叙述验收技术工作承担单位及现场勘查时间；阐明验收目的等
2	验收依据	从安全法律法规、安全技术标准等文件及其批复、技术规范等方面简述验收依据。
3	建设项目工程概况	简述工程性质、建设规模、建设地点、占地面积、总投资及环保投资、主要建设内容等基本情况，说明验收范围和内容

4	危险有害因素的检查和整改措施	按照防火防爆安全距离，危化品安全、特种设备安全、电气安全、机械安全、运输安全和安全管理等几个方面详细分析和检测情况；初步调查“三同时”落实情况、建设项目安全设施落实情况等
5	验收评价标准	按新的国家相关安全法律法规和安全标准执行评价。
6	专家评审	报告编制完成后，组织专家进行现场评审。
7	报告编制出版	根据企业提供的资料和现场情况编制完成报告，并根据评审专家意见进行修改。

三、服务要求

（一）项目工作方案

按要求完成项目工作方案，符合有关法律法规、技术规范要求。

（二）工期要求进度要求

1、自合同签订之日起，成交人在 60 个日历日内完成专家评审，并且通过专家评审。非采购人原因导致无法完成专家评审的，如导致采购人造成经济损失及其他损失的，采购人将有权追责成交人。

2、采购人向成交人提供此次安全验收报告编制所需的主要资料，成交人在合同签订之日起 90 个日历日内完成全部安全验收评价服务工作并按项目需求书标准向采购人提交本项目成果。

（三）项目管理架构

成交人必须应采购人要求成立项目组。项目组必须专业配备齐全，具备丰富经验，各专业能独挡一面。拟派项目负责人应有相应的能力和业绩。项目负责人在项目实施过程中未经采购人同意不得更改。投入人员具有良好的敬业精神和团体合作精神。成交人应在合同签订之日起 3 个工作日内提交所有投入本项目的人员资料给采购人并通过采购人的审核。

四、成果要求

（一）提交咨询工作成果的形式：提交《东莞市海心沙资源综合利用中心环保热电厂项目安全验收评价报告》6 份装订版纸质件及一份电子件。

（二）项目安全验收工作成果的验收标准：成交人需保证结果符合国家及地方有关标准与规范，满足专家评审及安全监管部门的技术审查要求。

(三) 验收的时间和地点：由采购人组织进行，成交人协助开展。