**摘要投稿要求及模板**

**内容要求**

包括：标题、作者姓名及单位、地址、邮编、摘要、关键词。

摘要字数要求：150-300字

**格式要求**

**题名：**宋体/Times New Roman，四号，加粗，居中，1.5倍行间距。

**作者名：**宋体/Times New Roman，小四，居中，1.5倍行间距。通讯作者标记请使用“\*”。

**地址：**宋体/Times New Roman，五号，加括号，居中，1.5倍行间距。

**摘要：**宋体/Times New Roman，小四，两端对齐，1.5倍行间距。

**关键词：**宋体/Times New Roman，小四，1.5倍行间距, 关键词最多6个。

**文件命名要求**：环境管理专委会2025年会+单位+第一作者姓名

**济南市建筑废物综合式资源化模式全生命周期环境评价**

袁 剑1,3，曾现来1,2,\*，于彦涛3

（1.清华大学环境学院, 北京 100084；2.清华大学固体废物处理与环境安全教育部重点实验室, 北京 100084, 3.济南东拓置业有限公司, 济南 250001,）

**摘要**：**（150-300字）**随着城市化进程持续加速，济南市建筑废物体量也飞速激增。目前采用直接填埋的模式，带来许多环境问题，且已不能满足消纳建筑废物的需要。而常用的建筑废物资源化模式，都有各自的弊端。为了科学有效地解决济南市建筑废物问题，构建了符合济南市实际的综合式建筑废物资源化模式，并运用生命周期评价理论，与直接填埋模式和集中式资源化模式进行了对比分析。结果显示直接填埋式环境影响当量为6.19E-11 kg，集中式为9.13E-12 kg，综合式为7.28E-12 kg。验证了综合式资源化模式在环境影响方面，要优于其他两种处理处置模式。

**关键词：**建筑废物，生命周期评价，资源化，济南