



附件 2:

# 2019 年度东城区节能改造项目 可行性研究报告

(编写提纲)

## 一、项目概况

1. 建设单位概况：企业基本信息、经营范围、经营业绩等。

2. 项目基本情况：改造目标、改造内容及规模、投资筹资、预期改造效果等。要求：准确计算项目总体和各分项的节能量、节能率及投资回收期等指标，并详细体现计算过程。

## 二、项目改造的背景、需求及必要性

1. 项目背景：说明项目提出的政策背景、企业背景、技术背景等。

2. 项目需求分析：说明改造需求、改造范围及规模，并分析改造需求与改造规模的匹配合理性；

3. 必要性分析：分析项目的政策符合性、经济合理性、技术先进可行性、社会影响性等层面；

## 三、项目节能改造方案

1. 项目改造前基本情况：项目现状及存在的主要问题，明确说明项目目前主要用能种类，分品种年实物能耗量，年能耗总量（折算成吨标准煤）。

2. 项目节能改造方案：详细说明项目的节能改造技术方案；详细、准确地计算能耗情况；说明设备购置方案并提供设备清单。

3. 节能改造效果分析：明确说明改造后项目的主要用能种类，分品种年实物能耗量，年能耗总量；对比分析项目总体及各分项的节能量（折算成吨标准煤），节能率，详细列明计算过程。



#### 四、节能改造实施方案

1. 项目实施进度计划；提供切实可行的进度计划表。
2. 项目招标组织方案；明确招标范围，招标内容，招标方式等。

#### 五、节能影响评价

说明项目节能改造所采用的主要新技术和节能措施。

#### 六、环境影响评价

说明项目改造所产生的主要污染和环境保护措施。

#### 七、安全消防卫生

说明项目改造所采取的安全、文明施工、消防、卫生防疫等措施。

#### 八、组织机构及人力资源配置

说明项目组织机构的配置情况；主要项目负责人职务、职称、专业及组织管理能力等情况。

#### 九、经济影响分析

- 1、项目投资估算，要求列明详细的投资估算明细表。
- 2、项目经济效益分析，计算并列明年节省费用、投资回收期等。
- 3、项目筹资情况及落实情况；资金使用计划情况。

#### 十、社会影响分析

分析项目的社会影响性和社会适应性等。

#### 附件

- 1、在建项目提供有关合同、设计方案或图纸等。
- 2、项目如需取得有关政府审批手续的，需提供相关审批文件。