

# 中联重科股份有限公司混凝土泵送产品生产线技术改造项目

## 竣工环境保护验收意见

2017年12月12日，中联重科股份有限公司召开了该厂混凝土泵送产品生产线技术改造项目竣工环境保护验收会。会议邀请长沙市

原长沙市环境科学研究所以及三位专家组成评审组进行技术评审。会议听取了湖南佳蓝检测技术公司环境保护竣工验收检测报告说明，对改

造项目环保设施运行情况进行了现场踏勘，经质询和讨论，形成以下意见：

一、工程概况

1.1 项目名称：中联重科股份有限公司混凝土泵送产品生产线技术改造项目。

1.2 建设地点：湖南省长沙市望城区高塘岭镇中联重科工业园内。

1.3 建设性质：技术改造项目。

1.4 建设规模：项目新增产能10万m<sup>3</sup>/d，生产规模：3200m<sup>3</sup>/h。

1.5 主要建设内容：项目主要建设内容包括：生产厂房、办公及生活用房、仓库、堆场、道路、给排水、电气、绿化等基础设施。项目新增产能10万m<sup>3</sup>/d，生产规模：3200m<sup>3</sup>/h。

1.6 环保投资：项目环保投资约50万元。

二、工程分析

2.1 工艺流程

2.2 污染源分析

2.3 废物处理及资源化利用情况

三、环境保护措施落实情况

3.1 施工期环境保护措施落实情况

3.2 生产运营期环境保护措施落实情况

四、环境影响评价结论

五、验收意见

六、存在的问题及建议

七、验收结论

混凝土泵、800 台/a 混凝土车载泵和

台/a 混凝土泵车或 3000 台/a

500 台/a 混凝土布料机

施工组织设计，应根据工程特点、施工方法、施工环境、施工进度、施工质量、施工安全、施工成本等综合因素，结合工程实际情况，科学合理地制定施工组织设计。施工组织设计应包括以下主要内容：

- 工程概况：包括工程名称、工程性质、工程规模、工程地点、工程内容、工程特点、工程难点、工程风险、工程周期、工程预算等。
- 施工方案：包括施工方法、施工工艺、施工流程、施工设备、施工人员、施工材料、施工质量、施工安全、施工成本等。
- 施工进度计划：包括施工进度安排、施工进度控制、施工进度调整、施工进度考核等。
- 施工质量控制：包括施工质量标准、施工质量检测、施工质量验收、施工质量控制点、施工质量事故处理等。
- 施工安全控制：包括施工安全措施、施工安全检查、施工安全培训、施工安全考核等。
- 施工成本控制：包括施工成本预算、施工成本控制、施工成本考核等。

施工组织设计，应根据工程特点、施工方法、施工环境、施工进度、施工质量、施工安全、施工成本等综合因素，结合工程实际情况，科学合理地制定施工组织设计。施工组织设计应包括以下主要内容：

- 工程概况：包括工程名称、工程性质、工程规模、工程地点、工程内容、工程特点、工程难点、工程风险、工程周期、工程预算等。
- 施工方案：包括施工方法、施工工艺、施工流程、施工设备、施工人员、施工材料、施工质量、施工安全、施工成本等。
- 施工进度计划：包括施工进度安排、施工进度控制、施工进度调整、施工进度考核等。
- 施工质量控制：包括施工质量标准、施工质量检测、施工质量验收、施工质量控制点、施工质量事故处理等。
- 施工安全控制：包括施工安全措施、施工安全检查、施工安全培训、施工安全考核等。
- 施工成本控制：包括施工成本预算、施工成本控制、施工成本考核等。



施工组织设计，应根据工程特点、施工方法、施工环境、施工进度、施工质量、施工安全、施工成本等综合因素，结合工程实际情况，科学合理地制定施工组织设计。施工组织设计应包括以下主要内容：

- 工程概况：包括工程名称、工程性质、工程规模、工程地点、工程内容、工程特点、工程难点、工程风险、工程周期、工程预算等。
- 施工方案：包括施工方法、施工工艺、施工流程、施工设备、施工人员、施工材料、施工质量、施工安全、施工成本等。
- 施工进度计划：包括施工进度安排、施工进度控制、施工进度调整、施工进度考核等。
- 施工质量控制：包括施工质量标准、施工质量检测、施工质量验收、施工质量控制点、施工质量事故处理等。
- 施工安全控制：包括施工安全措施、施工安全检查、施工安全培训、施工安全考核等。
- 施工成本控制：包括施工成本预算、施工成本控制、施工成本考核等。

(一) 项目实施以后, 建设单位变更名称进行了工商登记, 由原

重工科技股份有限公司更名为中联重科股份有限公司。

中联

（二）项目实施以后，建设单位变更名称进行了工商登记，由原

重工科技股份有限公司更名为中联重科股份有限公司。

（三）项目实施以后，建设单位变更名称进行了工商登记，由原

重工科技股份有限公司更名为中联重科股份有限公司。

（四）项目实施以后，建设单位变更名称进行了工商登记，由原

重工科技股份有限公司更名为中联重科股份有限公司。

（五）项目实施以后，建设单位变更名称进行了工商登记，由原

重工科技股份有限公司更名为中联重科股份有限公司。

（六）项目实施以后，建设单位变更名称进行了工商登记，由原

重工科技股份有限公司更名为中联重科股份有限公司。

（七）项目实施以后，建设单位变更名称进行了工商登记，由原

重工科技股份有限公司更名为中联重科股份有限公司。

（八）项目实施以后，建设单位变更名称进行了工商登记，由原

重工科技股份有限公司更名为中联重科股份有限公司。

（九）项目实施以后，建设单位变更名称进行了工商登记，由原

重工科技股份有限公司更名为中联重科股份有限公司。

（十）项目实施以后，建设单位变更名称进行了工商登记，由原

重工科技股份有限公司更名为中联重科股份有限公司。

（十一）项目实施以后，建设单位变更名称进行了工商登记，由原

重工科技股份有限公司更名为中联重科股份有限公司。

（十二）项目实施以后，建设单位变更名称进行了工商登记，由原

重工科技股份有限公司更名为中联重科股份有限公司。

（十三）项目实施以后，建设单位变更名称进行了工商登记，由原

重工科技股份有限公司更名为中联重科股份有限公司。

（十四）项目实施以后，建设单位变更名称进行了工商登记，由原

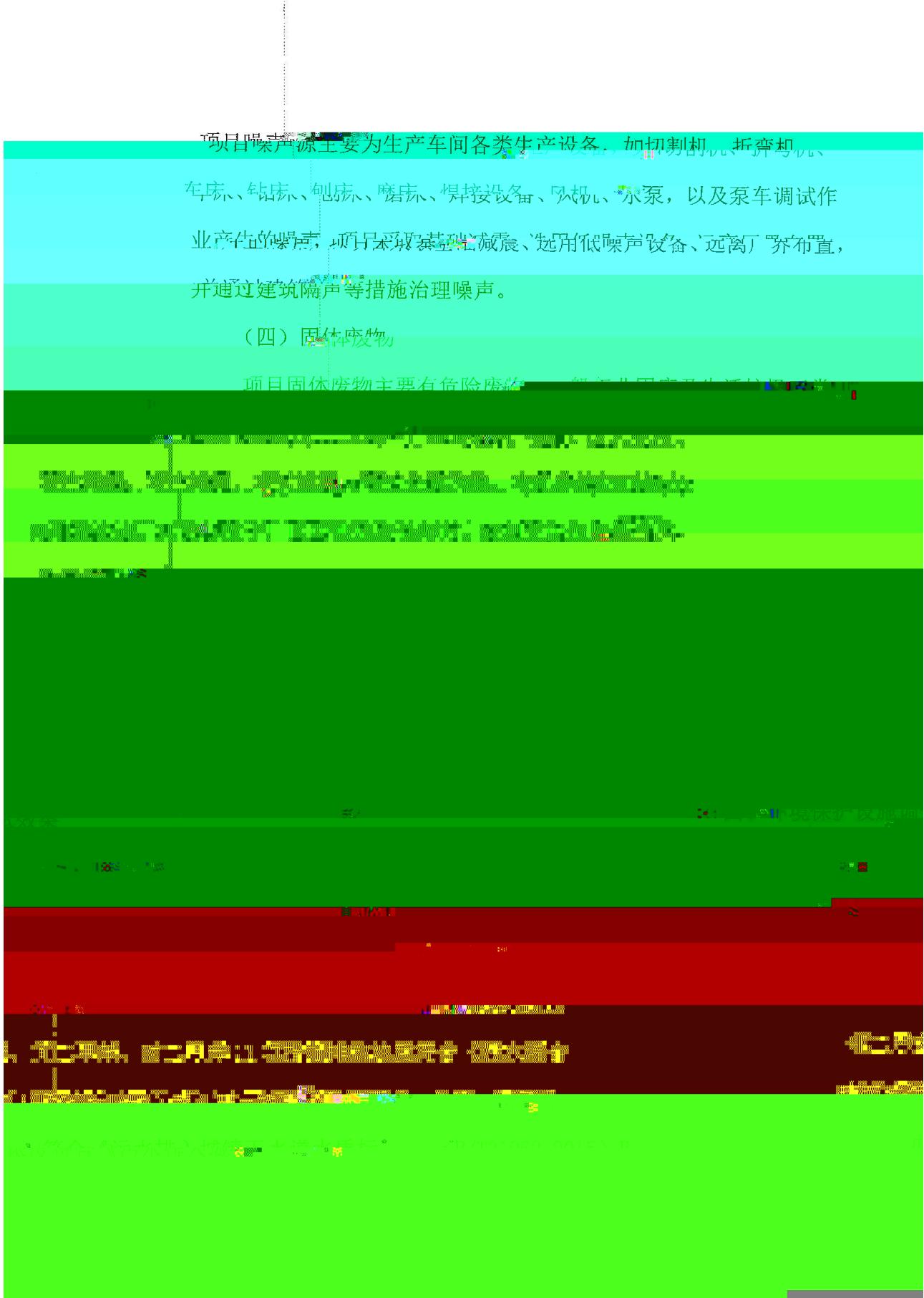
重工科技股份有限公司更名为中联重科股份有限公司。

（十五）项目实施以后，建设单位变更名称进行了工商登记，由原

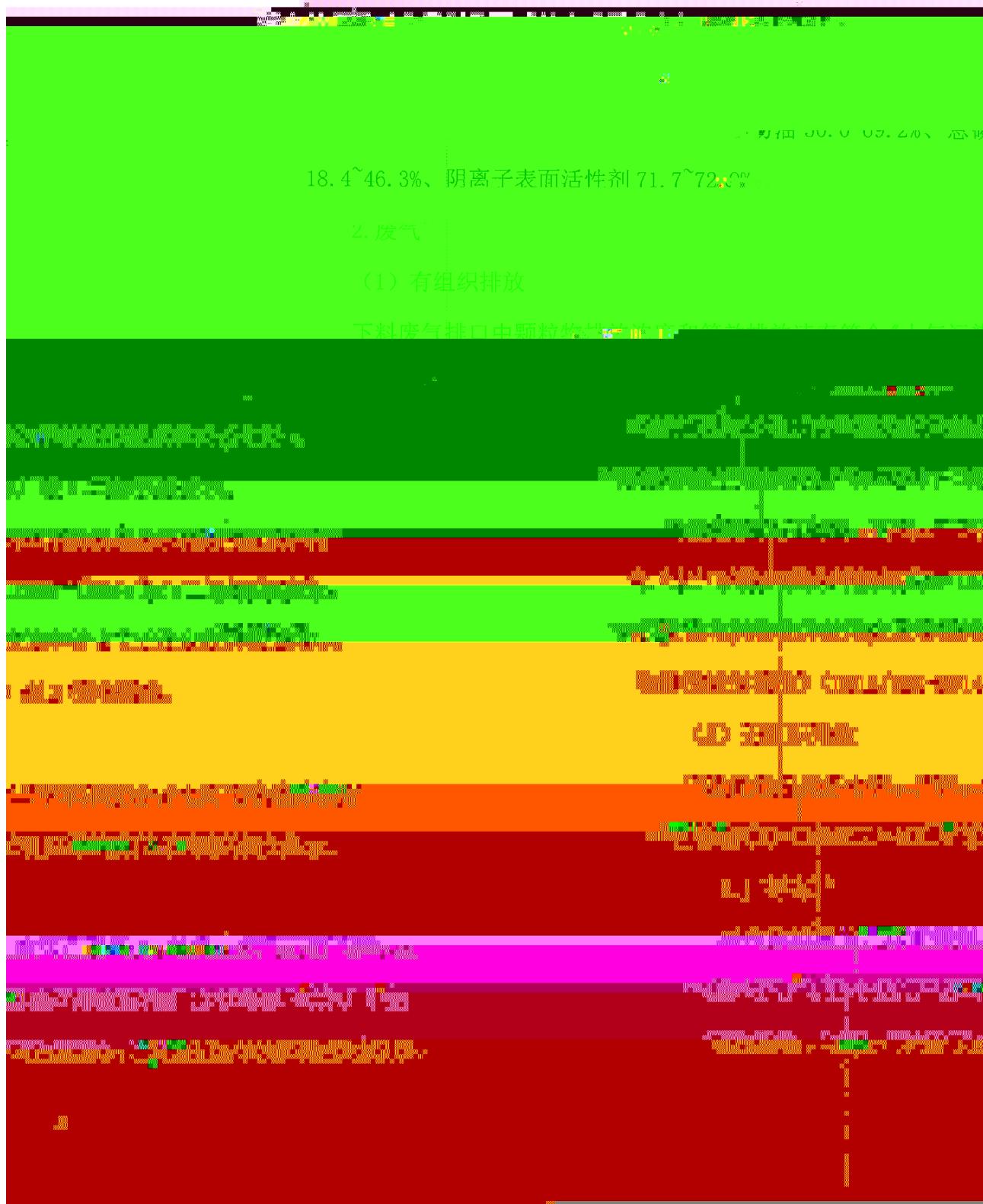
重工科技股份有限公司更名为中联重科股份有限公司。

（十六）项目实施以后，建设单位变更名称进行了工商登记，由原

重工科技股份有限公司更名为中联重科股份有限公司。



等级标准要求。



## 夜间作业和交通噪声对孕妇及胎儿的影响

### 一、研究背景与目的

随着社会经济的快速发展，夜间作业和交通噪声已成为影响人们健康的重要因素。

本研究旨在探讨夜间作业和交通噪声对孕妇及胎儿的影响，为制定有效的防护措施提供科学依据。

通过问卷调查、生理监测和实验室检测等方法，分析夜间作业和交通噪声对孕妇及胎儿的影响。

研究结果表明，夜间作业和交通噪声对孕妇及胎儿有明显影响，应引起高度重视。

本研究的目的是为孕妇提供科学的防护建议，保障母婴健康。

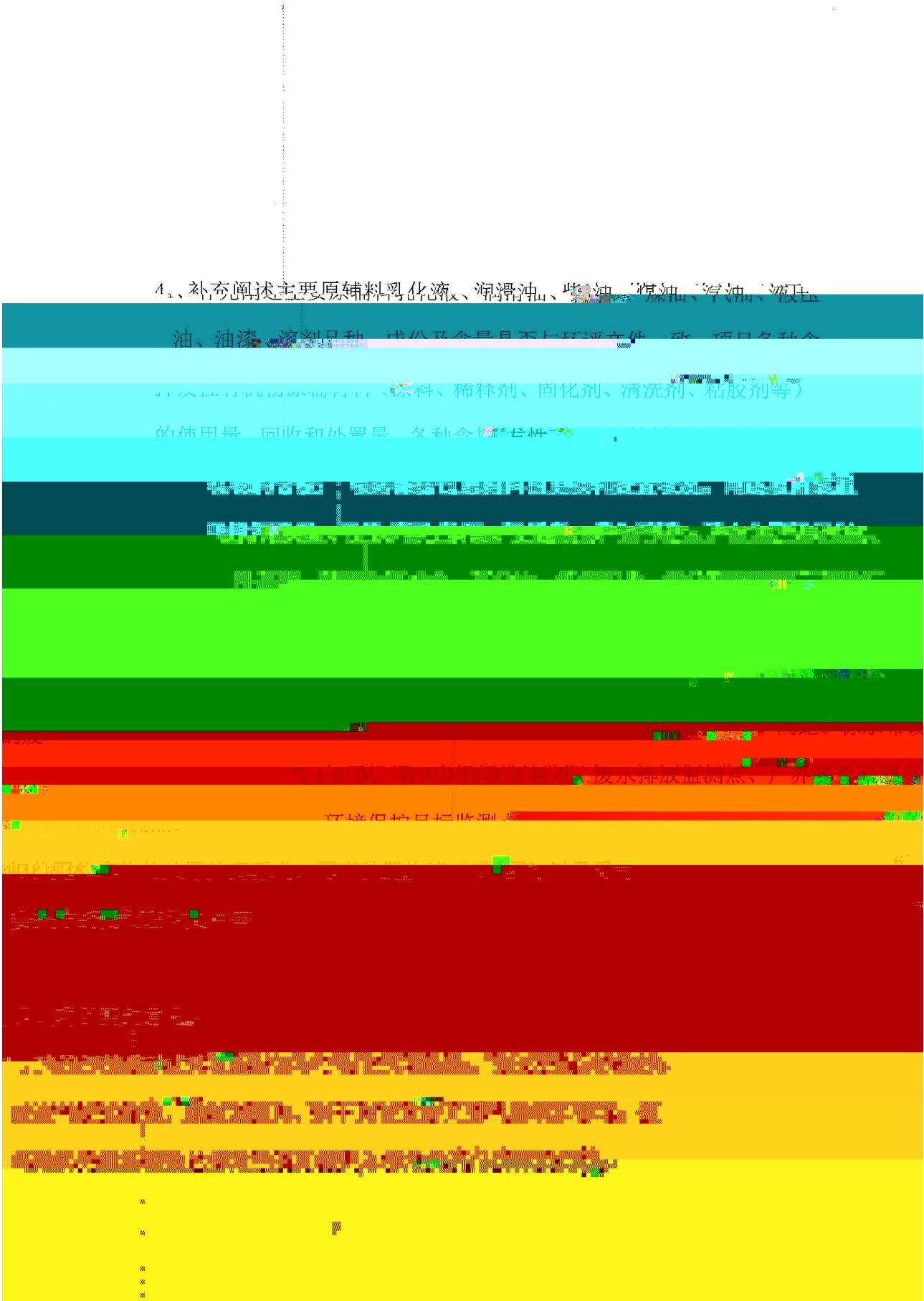
研究结果将为制定相关政策提供科学依据，促进社会和谐发展。

希望通过本研究，能够引起社会各界对孕妇及胎儿健康的关注，共同营造一个安全、健康的环境。

研究结果将为孕妇提供科学的防护建议，保障母婴健康。

研究结果将为制定相关政策提供科学依据，促进社会和谐发展。

希望通过本研究，能够引起社会各界对孕妇及胎儿健康的关注，共同营造一个安全、健康的环境。



2、核实烟气脱硫脱氯处理措施调整后的有效性，完善焊接残渣收集处理方式。

#### 2 核实项目运行情况

