

南昌水利设备厂年加工汽车配件 10 万件、水利设备 200 套项目

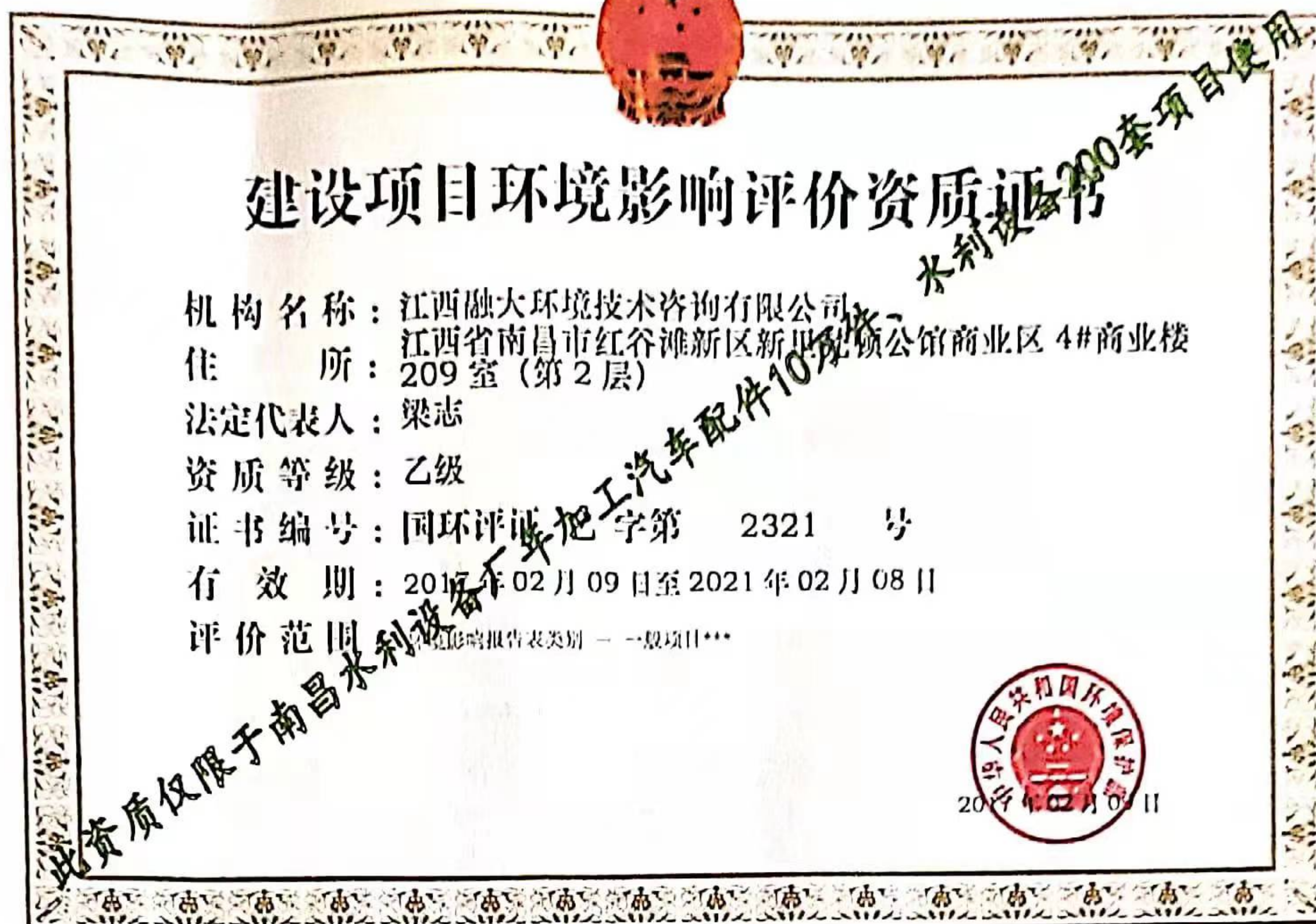
环境现状评价报告



建设单位 (盖章)：南昌水利设备厂

编制单位：江西融大环境技术咨询有限公司

二〇一七年三月



适用的评价范围：一般项目

法定代表人:

梁志

(签章)

主持编制机构：江西融大环境技术咨询有限公司

(印章)

编制 主持人		姓名	职（执）业资格 证书编号	登记（注册证） 编号	专业类别	本人签名
		赖发英	HP0003660	B232100705	农林水利	
主要 编制 人员 情况	序号	姓名	职（执）业资格 证书编号	登记（注册证）编号	编制内容	本人签名
	1	赖发英	HP0003660	B232100705	报告表编制	

1、项目概况

本项目位于江西省南昌市新建区乐化镇，项目地理位置详见附图 1。

项目经济技术指标见表 1。

表 1 项目经济技术指标一览表

序 号	项 目 名 称	单 位	数 量	备 注
一	生产规模	/	/	/
1	手电两用启闭机	套	200	仅在每年 12 月至第二年 3 月生产
2	闸门	片	200	
3	汽车一轴	套	5 万	/
4	汽车二轴	套	5 万	/
二	年操作日	天	270	2136h
三	公用工程消耗量	/	/	/
1	水	m³/a	64	自来水
2	电	万 KWh/a	5	电网送电
四	全厂定员	人	20	不设置食堂及宿舍
五	面积	/	/	/
1	建筑面积	m²	3000	/

2、项目组成（见表 2）

表 2 项目组成一览表

工程类别	工程名称	规模
主体工程	生产车间	厂内车间位于厂区北面，建筑面积为 3570 m²，为一层砖混结构，层高约 6m；
	焊接车间	生产车间南面约 10m 外，建筑面积为 1166 m²
辅助工程	办公楼	位于厂区最南侧，与生产区分离，单独设立在生产区南面 70m 以外的独立办公区，为 2F 高建筑物，总建筑面积 1100m²
贮运工程	仓库	仓库位于焊接车间南面，紧连着焊接车间，建筑面积 165 m²，用于存放成品及原料
公用工程	供水	市政供水管网
	排水	项目无生产废水产生，生活污水经化粪池处理后用于农肥
	供电	由市政供电公司供给，年用电量约为 5kWh/a
环保工程	废水	无生产废水产生，生活污水经化粪池处理后用于农肥
	废气	手工刷漆废气、焊接废气无组织排放
	噪声	采用减震、隔声、消声等降噪措施
	固废	生活垃圾由环卫部门统一收集处理；金属边角料、金属削收集后外售处理；油漆桶由厂家回收；皂化油（废矿物）金属油泥（危险固废）外送作道路铺设使用；含油手套混入生活垃圾中由环卫部门统一收集处理

3、主要生产设备

建设项目基本情况

项目名称	年加工汽车配件 10 万件、水利设备 200 套				
建设单位	南昌水利设备厂				
法人代表	裘名铜		联系人	裘名铜	
通讯地址	江西省南昌市新建区乐化镇				
联系电话	13907082186	传真	/	邮政编码	/
建设地点	江西省南昌市新建区乐化镇				
立项审批部门	/		批准文号	/	
建设性质	已建成 ☒ 改扩建 ☐ 技改 ☐		行业类别及代码	汽车零部件及配件制造 (C3660)	
占地面积	56056 平方米		绿化面积	/	
总投资 (万元)	500	其中：环保投资(万元)	/	环保投占总投资比例	/
评价经费 (万元)	/	投产日期	1978 年		

工程内容及规模：

一、项目由来

南昌水利设备厂于 1978 年看准市场需求，根据市场分析和行业的发展前景，在综合分析研究了国内外及江西省内外对汽车配件等零部件的需求状况，国家产业政策，环保政策等有关走向的基础上，结合公司现状，确定建设“年加工汽车配件 10 万件、水利设备 200 套”。

由于新建区针对违法违规建设项目清理工作的进行，现要求由项目实施单位组织进行现状环境影响评估，因此南昌水利设备厂委托我公司承担“年加工汽车配件 10 万件、水利设备 200 套”的现状环境影响评估工作。在接受委托后，我单位立即组织有关技术人员进行了详尽的实地勘查和相关资料的收集、核实与分析工作，在此基础上，根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》、《环境影响评价技术导则》中所规定的原则、方法、内容及要求，我单位编制了本现状环境影响评估报告。

二、工程内容及规模

7、工作制度和劳动定员

劳动定员：该项目劳动定员 20 人。

工作制度：本项目实行每日一班制工作制度，每班工作 8 小时，总年生产天数约 270 天。

8、产业政策及土地利用符合性

本项目为汽车零部件及配件制造项目，对照国家发展和改革委员会 2013 第 21 号令《产业结构调整指导目录（2011 年本）》（2013 年修正），本项目不属于目录中规定的“淘汰类”，“鼓励类”及“限制类”项目，为国家允许类建设项目，符合目前国家产业政策。

本项目用地不在“限制或禁止用地项目目录”名单内，用地合理，项目选址符合该区域规划。项目地理位置优越，根据项目用地文件（附件）知本项目用地为工业用地，符合当地规划要求，建设规模适中，设计方案优化。此外本项目的运行和投产有利于解决当地的就业问题，促进当地经济的发展。

9、项目平面布置及合理性分析

（1）规划原则

- ①应符合企业总体规划的原则，并符合城镇规划要求。
- ②满足生产工艺和企业管理要求，工艺流程顺畅，各生产环节衔接良好。
- ③通道宽度及建筑物间距满足交通运输，管线布置、安全防护和卫生等规范要求。

（2）规划布局

遵循紧凑布局、节约用地的原则，根据建设单位发展需要对工程的整体要求，在满足生产工艺和结合公用设施的前提下进行厂区总平面布置，项目布局较为简单，整个厂区功能分区明确，布局合理，满足生产与办公的要求。

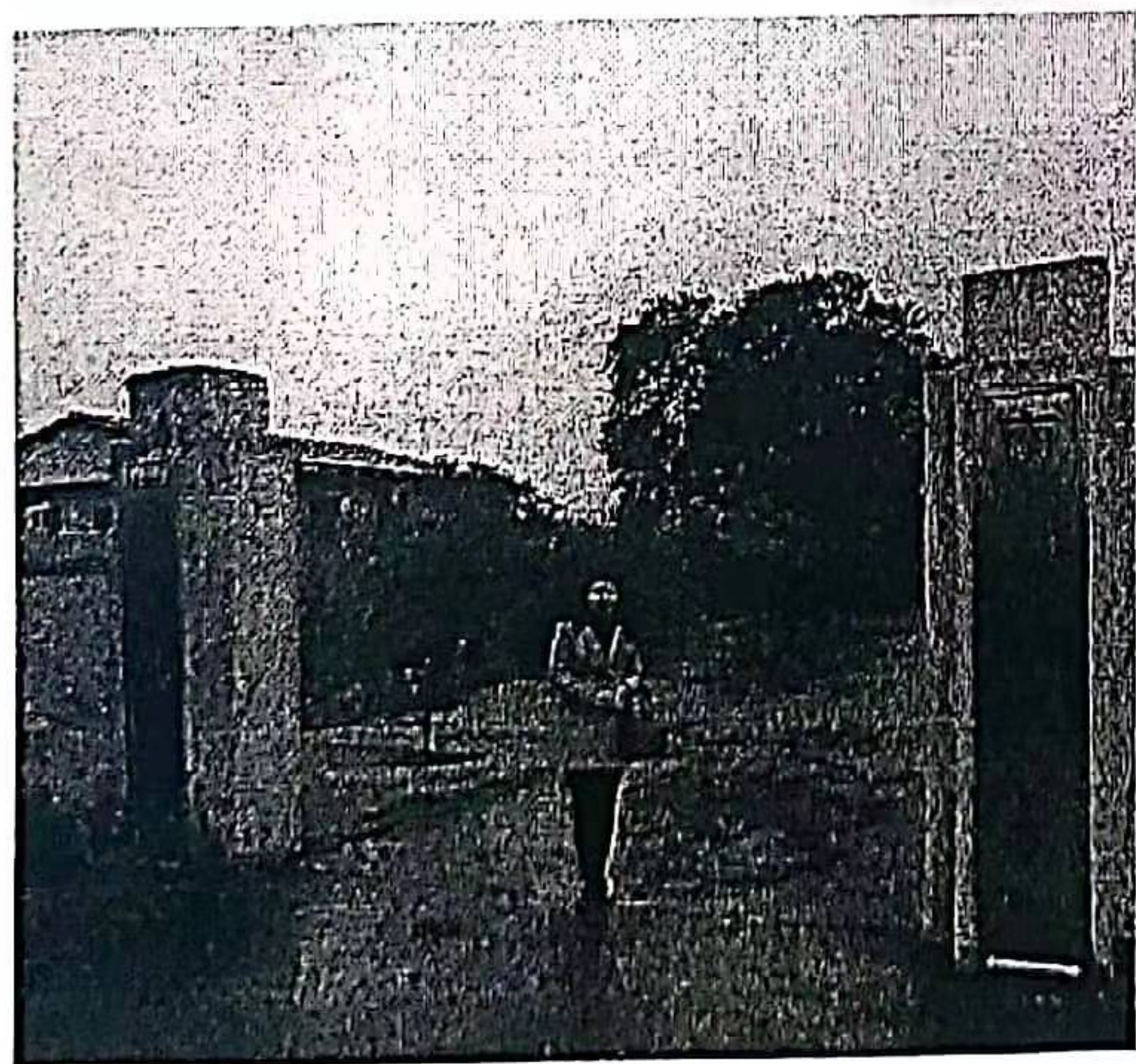


图 2-1 现场踏勘



图 2-2 项目汽配产品

本项目主要生产设备见表 3。

表 3 主要生产设备一览表

序号	设备名称	规格型号	单位	数量	备注
1	车床	C618、C620、C6140、C630	台	15	位于生产车间
2	磨床	/	台	1	
3	铣床	/	台	3	
4	滚齿机	/	台	1	
5	闸门铣	/	台	1	
6	锯床	/	台	1	

5、主要原辅材料

本项目生产所需的主要原辅材料及理化性质见表 4。

表 4 主要原辅材料消耗一览表

序号	名称	单位	年用量	备注
1	45 号钢原	吨	35	外购用于启闭机生产
2	原毛坯	吨	700	外购
3	闸门坯	片	200	外购
4	机油	吨	0.32	外购
5	皂化液	吨	0.16	外购
6	焊条	吨	0.3	外购
7	油漆（防锈漆）	吨	0.48	仅在每年 12 月至第二年 3 月使用，主要成分：环氧富锌漆

6、公用设施建设

供水：该项目用水水源取自市政管网，用水环节主要是工作人员生活用水及皂化液配比补充用水，根据业主提供资料，现状生活用水年用量为 60m³/a，皂化液配比用水量为 4 m³/a。

排水：项目生活污水量按生活用水量 80%计，则项目生活污水产生总量为 48m³/a。项目产生的生活污水经化粪池处理后用于附近农肥。冷却液用水定期补充，不外排。

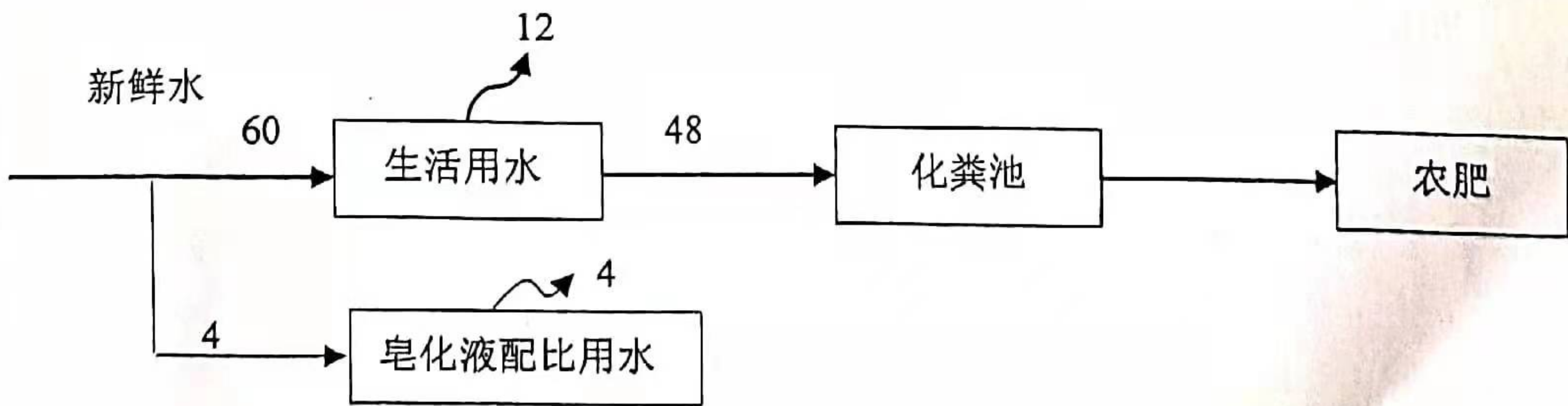


图 1 本项目水平衡图（m³/a）

供电：本项目年用电量约为 5kWh，用电由市政供电公司供给。

供热：本项目取暖采用空调供暖。