

深泽县阔卓金属制品厂年产800吨金属丝网项目 竣工环境保护验收报告

建设单位：深泽县阔卓金属制品厂

编制单位：深泽县阔卓金属制品厂

2020年05月

建设单位：深泽县阔卓金属制品厂

编制单位：深泽县阔卓金属制品厂

建设单位：深泽县阔卓金属制品厂

电话：15930198811

邮编：052560

地址：深泽县大兴村村南

目 录

1 项目概况	1
2 验收依据	2
2.1 建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度.....	2
2.2 建设项目竣工环境保护验收依据.....	2
2.3 建设项目环境影响报告表及其审批部门审批决定.....	3
3 项目建设情况	3
3.1 地理位置.....	3
3.2 建设内容.....	3
3.3 主要原辅材料及燃料.....	5
3.4 水源及水平衡.....	5
3.5 工艺流程.....	5
3.6 项目变动情况.....	6
4 环境保护设施	6
4.1 污染物治理/处置措施.....	6
4.2 环保设施投资及“三同时”落实情况.....	7
5 环境影响报告表主要结论与建议及其审批部门审批决定	7
5.1 环境影响报告表主要结论与建议.....	7
5.2 审批部门审批决定.....	9
6 验收执行标准	9

6.1 污染物排放标准	9
7 验收监测内容	10
7.1 环境保护设施调试运行效果	10
8 质量保障措施和监测分析方法	10
8.1 监测分析方法及监测仪器	10
8.2 人员能力	10
8.3 仪器设备	10
8.4 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制。	10
8.5 以上所有监测数据严格实行三级审核制度。	10
9 验收监测结果	10
9.1 生产工况	10
9.2 环保设施调试运行效果	11
10 验收监测结论	13
10.1 环评“三同时”执行情况	13
10.2 验收监测期间生产工况结论	13
10.3 污染物排放监测结果	13
10.4 建议	13

附图

附图 1 项目地理位置图

附图 2 项目周边关系图

附图 3 项目平面布置图

附件

附件 1 环评审批意见；

附件 2 建设项目竣工环境保护验收监测报告(茂环检验(2020)第 2005YZ001号)；

附件 3 竣工环境保护验收意见。

1 项目概况

深泽县阔卓金属制品厂于 2020 委托河北本洪环保科技有限公司编制完成了《深泽县阔卓金属制品厂年产 800 吨金属丝网项目环境影响报告表》，并于 2020 年 04 月 20 日取得了深泽县行政审批局的审批意见。审批意见文号为深行审环[2020]7-03 号。

根据《中华人民共和国环境保护法》和《建设项目环境保护管理条例》（国务院第 682 号令）等有关规定，按照环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的“三同时”制度要求，建设单位需查清工程在施工过程中对环境的影响报告表和工程设计文件所提出的环境保护措施和要求的落实情况，调查分析工程在建设和试运行期间对环境造成的实际影响及可能存在的潜在影响，是否已采取有效的环境保护预防、减缓和补救措施，全面做好环境保护工作，为工程竣工环境保护验收提供依据。

2020 年 05 月，深泽县阔卓金属制品厂决定进行自主验收并编制竣工环境保护验收报告。依据环保部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（2017 年 11 月 20 日）和生态环境部《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（2018 年 5 月 16 日）有关要求，开展相关验收调查工作，对本项目进行验收。根据现场调查情况和 2020 年 05 月 06 日河北茂成达环境检测技术有限公司出具的编号为茂环检验(2020)第 2005YZ001 号检测报告数据，并按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》要求编制完成竣工环境保护验收报告。

2 验收依据

2.1 建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》，（2015年1月1日起施行）；
- (2) 《中华人民共和国环境影响评价法》，（2018年12月19日修订并施行）；
- (3) 《中华人民共和国水污染防治法》（2017年6月27日修订）；
- (4) 《中华人民共和国大气污染防治法》，（2018年10月26日修订并施行）；
- (5) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》，（2018年12月19日修订并施行）；
- (6) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，2015年4月1日起施行）；
- (7) 《建设项目环境保护管理条例》，（2017年10月1日起施行）；
- (8) 《建设项目环境影响评价分类管理名录》（2017年9月1日起施行）；
- (9) 《河北省环境保护条例》，（2005年5月1日起施行）。

2.2 建设项目竣工环境保护验收依据

- (1) 《环境影响评价技术导则 总纲》（HJ 2.1-2016）；
- (2) 《环境影响评价技术导则 大气环境》（HJ 2.2-2018）；
- (3) 《环境影响评价技术导则 地下水环境》（HJ 610-2016）；
- (4) 《环境影响评价技术导则 声环境》（HJ 2.4-2009）；
- (5) 《环境影响评价技术导则 生态影响》（HJ 19-2011）；
- (6) 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）；
- (7) 《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）；
- (8) 《关于规范建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收的通知》（环境保护部）公告 2018 年 第 9 号，2018 年 5 月 16 日印发；
- (9) 《关于印发<建设项目环境影响评价文件审批及建设单位自主开展环境保护设施验收工作指引（试行）>的通知》（河北省环境保护厅，冀环办字函[2017]727 号，2017 年 11 月 23 日）；
- (10) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部

办公厅)。

2.3 建设项目环境影响报告表及其审批部门审批决定

(1) 《深泽县阔卓金属制品厂年产 800 吨金属丝网项目环境影响报告表》(河北本洪环保科技有限公司, 2020 年 03 月);

(2) 深泽县行政审批局关于《深泽县阔卓金属制品厂年产 800 吨金属丝网项目环境影响报告表》的审批意见, 深行审投资环字[2020]1 号, 2020 年 04 月 20 日。

3 项目建设情况

3.1 地理位置

3.1.1 地理位置及周边情况

深泽县阔卓金属制品厂年产 800 吨金属丝网项目建设在深泽县大兴村村南, 项目厂址中心地理坐标为: 东经 115°19'32.98", 北纬 38°11'18.45"。项目厂区东至闲置空地、西侧为河北联兴金属制品有限公司、北侧为闲置厂房、南至空地。距离项目车间最近的敏感点为厂界北侧 1050 米的大兴村。项目地理位置见附图 1, 周边关系见附图 2。

3.2 建设内容

3.2.1 基本情况

扩建项目基本情况介绍见下表 3-1。

表 3-1 扩建项目基本情况

序号	项目	基本概况
1	项目名称	深泽县阔卓金属制品厂年产 800 吨金属丝网项目
2	建设地点	深泽县大兴村村南
3	建设单位	深泽县阔卓金属制品厂
4	建设性质	新建
5	建设规模	年产 800 吨金属丝网
6	环境影响报告表编制单位	河北本洪环保科技有限公司 (2020 年 03 月)
7	环境影响报告表审批单位	深泽县行政审批局
8	项目投资	总投资 190 万元, 环保投资 10 万元, 占总投资的 5.3%;
9	试运行时间	2020 年 04 月
10	劳动定员及工作制度	每天 8 小时, 年生产 300 天

3.2.2 主体设施建设内容

依据环评文件及实际勘探情况，主要工程内容建设情况见表 3-2。

表 3-2 项目建设内容一览表

工程类别	工程内容	环评要求建设内容	实际建设内容	一致性分析
主体工程	1#车间	1 层 1 间，建筑面积 432m ² ，主要用于生产。	1 层 1 间，建筑面积 432m ² ，主要用于生产。	一致
	2#车间	1 层 1 间，建筑面积 432m ² ，主要用于生产。	1 层 1 间，建筑面积 432m ² ，主要用于生产。	一致
	3#车间	1 层 1 间，建筑面积 866m ² ，主要用于生产。	1 层 1 间，建筑面积 866m ² ，主要用于生产。	一致
辅助工程	办公室	1 层 2 座，建筑面积 35m ² /座，主要用于办公	1 层 2 座，建筑面积 35m ² /座，主要用于办公	一致
公用工程	供水	当地供水管网	当地供水管网	一致
	供电	当地供电网	当地供电网	一致
	供暖	生产不用热，冬季取暖采用空调取暖	生产不用热，冬季取暖采用空调取暖	一致
环保工程	废气治理	本项目无废气产生	本项目无废气产生	一致
	废水处理	生产不用水，生活污水用于泼洒抑尘，厂区防渗旱厕定期清掏用作农肥，不外排。	生产不用水，生活污水用于泼洒抑尘，厂区防渗旱厕定期清掏用作农肥，不外排。	一致
	固废处理	铁丝下脚料收集后外售；生活垃圾集中收集，送环卫部门统一处理。	铁丝下脚料收集后外售；生活垃圾集中收集，送环卫部门统一处理。	一致
	噪声治理	厂房隔声、基础减振	厂房隔声、基础减振	一致

由表 3-2 对比可知，本项目主要工程建设验收内容与环评文件、批复内容要求建设一致。

3.2.3 项目主要设备

项目主要生产设备一览表见表 3-3。

表 3-3 项目主要生产设备一览表

序号	环评要求建设内容			实际建设内容			一致性分析
	名称	设备型号	数量 (台/套)	名称	设备型号	数量 (台/套)	
1	永新焊机	1/2 正孔	20	永新焊机	1/2 正孔	20	一致
2	华洋焊机	1/4 正孔	6	华洋焊机	1/4 正孔	6	一致
3	打轴机	50 轴	6	打轴机	50 轴	6	一致
4	轴	/	1000	轴	/	1000	一致
合计	/	/	1032	/	/	1032	一致

由表 3-3 对比可知，本项目主要设备验收内容与环评文件、批复内容要求建设一致。

3.3 主要原辅材料及燃料

项目辅材料及能源消耗表见表 3-4。

表 3-4 项目主要原辅材料及能源消耗表

分类	环评要求建设内容			实际建设内容			一致性分析
	物料名称	数量	供应方式	物料名称	数量	供应方式	
1	铁丝	800.5t/a	原料库堆放	铁丝	800.5t/a	原料库堆放	一致
2	新鲜水	180m ³ /a	当地供水管网提供	新鲜水	180m ³ /a	当地供水管网提供	一致
3	电	24.48 万 kWh	当地供电网提供	电	24.48 万 kWh	当地供电网提供	一致

由表 3-4 对比可知，本项目原辅材料及能源消耗验收内容与环评文件、批复内容要求建设一致。

3.4 水源及水平衡

3.4.1 给排水

(1) 给水：本项目生产不用水。本项目劳动定员 15 人，生活用水量为 0.6m³/d，全部为新鲜水。

(2) 排水：本项目不设食堂，生活污水主要为盥洗废水，产生量按照用水量的 80%计，则产生量为 0.48m³/d，泼洒抑尘，不外排，厂区设防渗旱厕，定期清掏用作农肥。

扩建完成后全厂给排水平衡图见图 3-1。

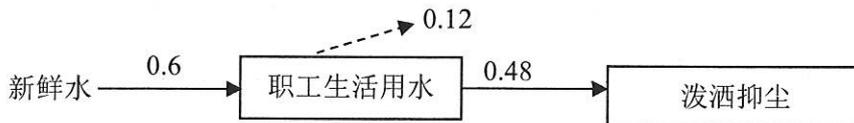


图 3-1 项目水量平衡图 单位：m³/d

3.5 工艺流程

工艺流程简述：

1、打轴工序：将原材料铁丝通过打轴机按照设定数量、轨迹呈网状缠绕在轴上。

2、焊接工序：将放料轴上的铁丝通过焊机接入收料轴，利用点焊原理（正负两极在瞬间短路时产生的高温电弧来熔化电极间的被焊材料，来达到使它们结合的目的）将“十字”搭接的铁丝固定在一起，不使用焊条，没有焊接烟尘产生。

3、检测工序：通过检测机检查焊接点是否牢固，若有松动，重返焊机焊接并对高温焊点进行维修。

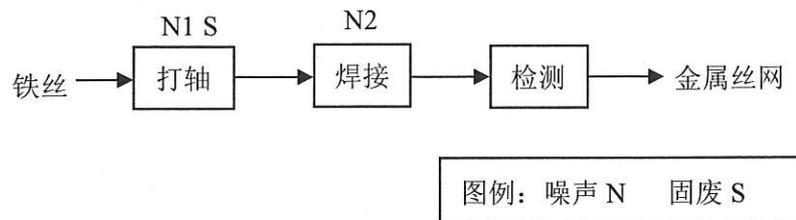


图 3-2 混纺棉纱生产工艺流程及排污节点图

3.6 项目变动情况

3.6.1 设备变更情况

本项目设备按环评要求落实，无设备变更情况。

3.6.2 工艺变更情况

本项目生产工艺按环评要求落实，无工艺变更情况。

3.6.3 环保措施变更情况

本项目环保设施按环评要求落实，无设施变更情况。

4 环境保护设施

4.1 污染物治理/处置措施

4.1.1 废水

项目生产过程不用水。职工生活污水，用于泼洒抑尘，厂区设防渗旱厕，定期清掏用作农肥，不外排。

4.1.2 废气

项目生产过程中无废气产生。

4.1.3 噪声

项目噪声源主要为打轴机等设备运转时产生的噪声。通过车间合理布局、厂房隔声、距离衰减等措施降低噪声的影响。

4.1.4 固体废物

项目固废主要为打轴工序产生的铁丝下脚料和职工生活垃圾。打轴工序产

生的铁丝下脚料，收集后外售；生活垃圾收集后由环卫部门统一处理。

4.1.5 总量

本项目污染物排放总量控制指标建议值为 COD: 0t/a、NH₃-N: 0t/a、SO₂: 0t/a、NO_x: 0t/a。

4.2 环保设施投资及“三同时”落实情况

本项目实际总投资 190 万元，其中环境保护投资 10 万元，占实际总投资 5.3%。

项目环保设施设计单位、施工单位及环保设施“三同时”落实情况见表 4-1。

表 4-1 环境保护“三同时”落实情况

污染类型	污染源	污染物名称	环评要求治理措施	实际建设情况
废气	/	/	/	/
废水	职工生活污水		泼洒抑尘，厂区设防渗旱厕，定期清掏用作农肥，不外排	已落实
噪声	生产过程	噪声	通过合理布局、厂房隔声、距离衰减等措施	已落实
固体废物	打轴工序	铁丝下脚料	收集后外售	已落实
	职工生活	生活垃圾	生活垃圾定期由环卫部门清运处理	已落实

5 环境影响报告表主要结论与建议及其审批部门审批决定

5.1 环境影响报告表主要结论与建议

本项目环境影响报告表主要结论与建议见表 5-1。

表 5-1 环境影响报告表主要结论与建议

序号	项目	环评要求
1	项目概况	深泽县阔卓金属制品厂投资 190 万元建设深泽县阔卓金属制品厂年产 800 吨金属丝网项目。项目位于深泽县大兴村村南，生产车间、库房、办公室及其他附属设施为租赁，总建筑面积 1800 平方米；购置设备 1032 台（套）。项目劳动定员 15 人，年工作 300 天，每天工作 8 小时。
2	公用工程	<p>(1) 给排水 项目用水由当地供水管网提供，主要为生活用水，全年新鲜用水量为 180m³/a。本项目不设食堂，生活污水主要为盥洗废水，泼洒抑尘，不外排，厂区设防渗旱厕，定期清掏用作农肥。</p> <p>(2) 供电：项目用电由当地供电网提供，年用电量为 24.48 万 kWh，可以满足项目用电需求。</p> <p>(3) 采暖：项目生产不用热，冬季取暖采用空调取暖。</p>

续表 5-1 环境影响报告表主要结论与建议

序号	项目	环评要求
3	环境质量现状结论	项目所在区域环境空气功能区划为二类区，区域环境空气质量执行《环境空气质量标准》(GB3095-2012)二级标准及修改单要求，环境空气质量不达标；地下水水质较好，满足《地下水质量标准》(GB/T14848-2017)中的III类标准要求；声环境质量满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)2类区标准要求。
4	产业政策	根据《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017)，本项目属于“C3340 金属丝绳及其制品制造”，对照《产业结构调整指导目录(2019年本)》，项目不属于限制类、淘汰类，属于允许类项目。且不在《河北省环境敏感区支持、限制及禁止建设项目名录》禁止类与限制类之列；同时不属于《河北省新增限制和淘汰类产业目录(2015年版)》限制和淘汰类产业。因此，项目的建设符合国家和当地产业政策要求。
5	废气	项目生产过程中无废气产生。
6	废水	项目生产过程不用水。职工生活污水，用于泼洒抑尘，厂区设防渗旱厕，定期清掏用作农肥，不外排。对区域水环境影响较小。 项目对地下水防范做了以下措施：防渗旱厕采用三合土夯实，然后构筑150~200mm厚的混凝土，并留伸缩缝，灌注沥青。综上所述，本项目废水合理处理，且采取了防渗措施，因此，该项目的建设不会对水环境造成影响。
7	噪声	项目运营期噪声源主要为打轴机等设备运转时产生的噪声，其声级值为80~120dB(A)，项目通过车间合理布局、厂房隔声、距离衰减等措施，隔声降噪效果为20~25dB(A)。经上述措施及距离衰减后，昼间厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的2类标准；即昼间≤60dB(A)。 综上所述，本项目产生噪声对周围环境影响不大。
8	固体废物	项目固体废物主要为打轴工序产生的铁丝下脚料，收集后外售；生活垃圾收集后由环卫部门统一处理。 综上，项目固体废物均得到合理处置，不会对周围环境产生影响。
9	清洁生产水平	项目打轴工序设施完善，布局合理，设计和建设时将充分考虑环保的要求，减少铁丝下脚料的产生。项目在设备和公用工程方面，均充分考虑了节能要求，无落后淘汰设备，使能源消耗降低到最低水平。 从清洁生产的概念和目标分析，该建设项目符合清洁生产要求。
10	总量控制结论	本项目污染物排放总量控制指标建议值为 COD: 0t/a、NH ₃ -N: 0t/a、SO ₂ : 0t/a、NO _x : 0t/a。
11	项目可行性结论	项目位于深泽县大兴村村南，厂区中心地理坐标东经 115° 19'32.98"，北纬 38° 11'18.45"。项目厂区东至闲置空地、西侧为河北联兴金属制品有限公司、北侧为闲置厂房、南至空地。距离项目车间最近的敏感点为厂界北侧 1050 米的大兴村。根据 2020 年 3 月 11 日深泽县铁杆镇人民政府证明，本项目选址符合铁杆镇总体规划。根据 2020 年 3 月 11 日深泽县自然资源和规划局为该项目出具的土地情况说明，本项目所占土地符合《深泽县土地利用总体规划(2010-2020 年)》。深泽县阔卓金属制品厂在采取各项环保措施后，其噪声及固体废弃物等污染物均可达标排放，不会对周围环境质量造成明显的不利影响。从环境保护角度分析，项目建设可行。
12	建议	1、认真执行环保“三同时”制度，确保项目各项治理措施落到实处。 2、搞好日常环境管理工作，加强环境保护宣传力度，提高职工的环保意识。

5.2 审批部门审批决定

审批文号：深行审投资环字（2020）1号

审批意见：

一、同意深泽县阔卓金属制品厂年产 800 吨金属丝网项目建设。

二、该项目必须严格落实环境影响报告表所提各项环保措施，确保各种污染物长期稳定达标排放。

（一）废气：该项目不涉及废气产生。

（二）废水：该项目生产过程不用水。职工生活污水，用于泼洒抑尘，厂区设防渗旱厕，定期清掏用作农肥，不外排。

（三）噪声：该项目噪声源主要为打轴机等设备运转时产生的噪声，通过车间合理布局、厂房隔声、距离衰减等措施降噪，厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准要求。

（四）固废：该项目固体废物主要为打轴工序产生的铁丝下脚料，收集后外售；生活垃圾收集后由环卫部门统一处理。

三、项目完成后全，总量控制指标值为：SO₂0t/a，NO_x 0t/a，COD0t/a，NH₃-N0t/a。

四、项目建设应严格执行“三同时”管理制度。项目竣工完成环境保护验收后，方可正式投入生产。本项目环评文件经批准后，建设内容、规模等发生变化的，应在调整前重新报批环评文件。

五、该项目日常监管工作由石家庄市环境保护局深泽分局负责。

6 验收执行标准

6.1 污染物排放标准

6.1.1 噪声

厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准。标准值见表 6-3。

表 6-1 噪声排放标准

环境要素	项目	标准	功能区
厂界四周环境噪声	昼间	60dB(A)	2 类
	夜间	50dB(A)	

7 验收监测内容

7.1 环境保护设施调试运行效果

通过对各类污染物排放的监测，来说明环境保护设施调试运行效果，具体监测内容如下：

7.1.1 厂界噪声监测

表 7-1 噪声监测点位、项目及频次

监测位置	监测内容	监测频次
厂界四周	噪声	昼夜各监测 1 次，监测 2 天

8 质量保障措施和监测分析方法

8.1 监测分析方法及监测仪器

(1) 噪声监测分析方法

本次验收监测采用的方法见表 8-1。

表 8-1 噪声监测分析方法及所用仪器

监测项目	监测方法及方法来源	分析仪器
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	噪声统计分析仪 AWA5680 Y3002 声校准器 AWA6221B Y3101

8.2 人员能力

参加竣工验收监测的人员均经过岗前培训，通过考核，持证上岗。

8.3 仪器设备

所有监测仪器均经计量部门检定并在有效期内使用。

8.4 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制。

噪声监测依据《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中相应要求进行。测量在无雨雪，无雷电，风速小于 5m/s 时进行，在测量前后用声校准器对声级计进行校准，测量前后仪器的示值误差不大于 0.5dB(A)。

8.5 以上所有监测数据严格实行三级审核制度。

9 验收监测结果

9.1 生产工况

河北茂成达环境检测技术有限公司于 2020 年 05 月 01 日~2020 年 05 月 02 日对泽县阔卓金属制品厂年产 800 吨金属丝网项目进行了竣工验收监测并出具监测报告。监测期间，该项目运行负荷为 80%，满足环保验收监测技术要求。如表 9-1 所示。

表 9-1 监测工况调查结果

监测日期	产品名称	设计产量(吨/天)	实际产量(吨/天)	生产负荷
2020.05.01	金属丝网	3.0	2.4	80%
2020.05.02	金属丝网	3.0	2.4	80%
监测期间，该企业生产正常，生产负荷达到 75%以上，满足验收监测技术规范要求。				

9.2 环保设施调试运行效果

9.2.1 噪声治理设施

项目噪声源主要为打轴机等设备运转时产生的噪声。通过车间合理布局、厂房隔声、距离衰减等措施降低噪声的影响。

本项目实施后对周围声环境影响不大。

9.2.2 固体废物治理设施

项目固废主要为打轴工序产生的铁丝下脚料和职工生活垃圾。打轴工序产生的铁丝下脚料，收集后外售；生活垃圾收集后由环卫部门统一处理。

项目固体废物均得到合理处置，不会对周围环境产生影响。

9.2.3 污染物排放监测结果

9.2.5.1 噪声

噪声监测结果见表 9-2。

表 9-3 噪声监测结果

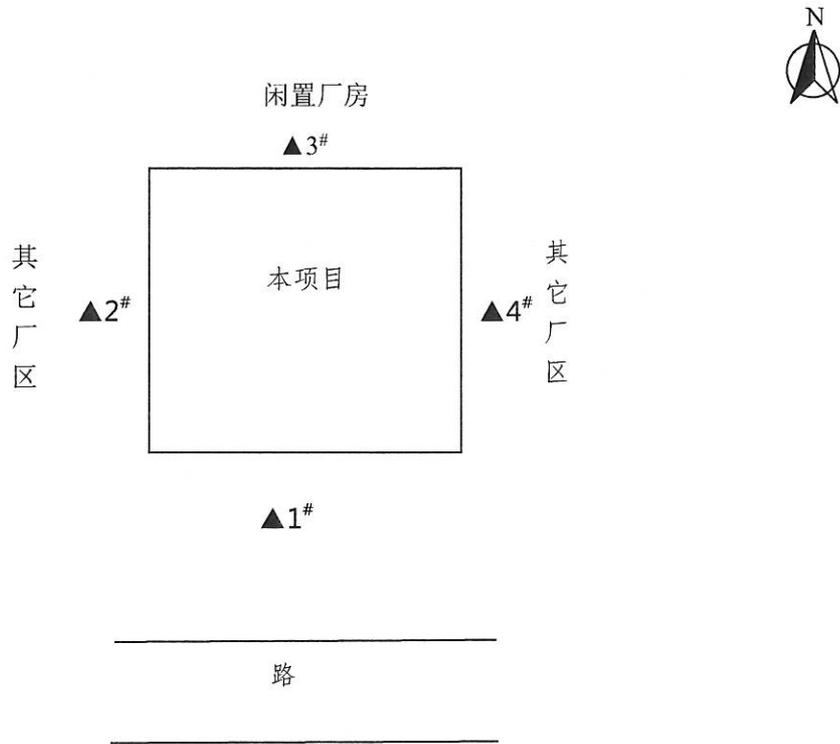
监测日期	天气风速	监测点位	监测结果		执行标准值 GB12348-2008	结论
			昼间 dB(A)	夜间 dB(A)		
2020.05.01	天气：晴 昼间：1.3m/s 夜间：1.1m/s	1#（南厂界）	55.8	46.6	昼间≤60dB(A) 夜间≤50dB(A)	达标
		2#（西厂界）	54.2	44.8		
		3#（北厂界）	54.0	43.2		
		4#（东厂界）	54.7	43.3		

续表 9-3 噪声监测结果

监测日期	天气风速	监测点位	监测结果		执行标准值 GB12348-2008	结论
			昼间 dB(A)	夜间 dB(A)		
2020.05.02	天气：晴 昼间：1.2m/s 夜间：1.1m/s	1#（南厂界）	56.4	47.1	昼间≤60dB(A) 夜间≤50dB(A)	达标
		2#（西厂界）	55.4	45.2		
		3#（北厂界）	54.7	43.9		
		4#（东厂界）	55.2	43.2		

9.2.5.2 噪声监测点位示意图

监测日期：2020年05月01日~2020年05月02日



注：▲为噪声监测点位。

图 9-1 噪声监测点位示意图

9.2.5.3 污染物排放总量核算

项目无废气、废水排放，故不涉及污染物排放总量问题。

10 验收监测结论

10.1 环评“三同时”执行情况

该项目根据《中华人民共和国环境保护法》和《建设项目环境保护管理办法》的规定进行了环境影响评价，基本落实了环境影响评价要求的有关环保措施，做到了环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。

10.2 验收监测期间生产工况结论

项目运行工况满足验收工况要求，无不良天气因素等影响，验收监测工作严格按照有关规范进行，验收监测结果可以反映企业正常排污状况。验收监测期间，项目运行工况达到 75%以上，符合国家对建设项目环境保护设施竣工验收监测工况的要求。

10.3 污染物排放监测结果

(1) 噪声

监测期间，该项目厂界四周昼间噪声监测结果范围值为 54.0dB(A)~56.4 dB(A)、夜间噪声监测结果范围值为 43.2dB(A)~47.1dB(A)，均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类标准（昼间 \leq 60dB(A)、夜间 \leq 50dB(A)）。

(2) 固体废弃物

项目固废主要为打轴工序产生的铁丝下脚料和职工生活垃圾。打轴工序产生的铁丝下脚料，收集后外售；生活垃圾收集后由环卫部门统一处理。

(3) 总量控制要求

项目无废气、废水排放。满足环评批复污染物总量控制指标 COD：0t/a、NH₃-N：0t/a、SO₂：0t/a、NO_x：0t/a。

(4) 结论

综上所述，项目已按环评及批复要求进行了环境保护设施建设，根据监测结果可满足相关环境排放标准要求。

10.4 建议

- (1) 加强各项环保设施运行维护，确保设施稳定运行。
- (2) 严格落实环保“三同时”制度，加强与环境保护部门的联系。
- (3) 加强内部管理，建立和健全各项环保规章制度，确保各项污染物达标排放。

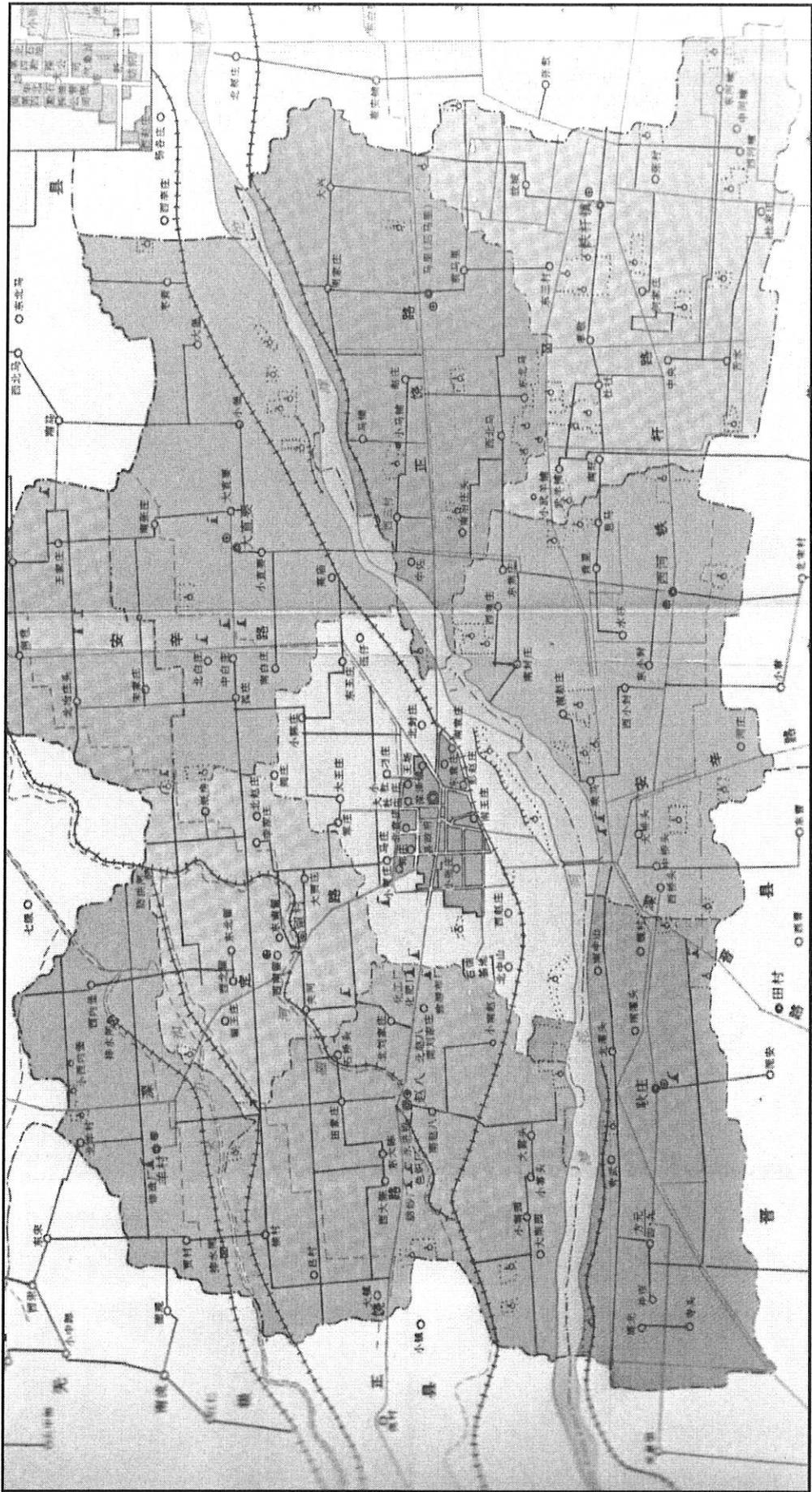
建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）： 填表人（签字）：

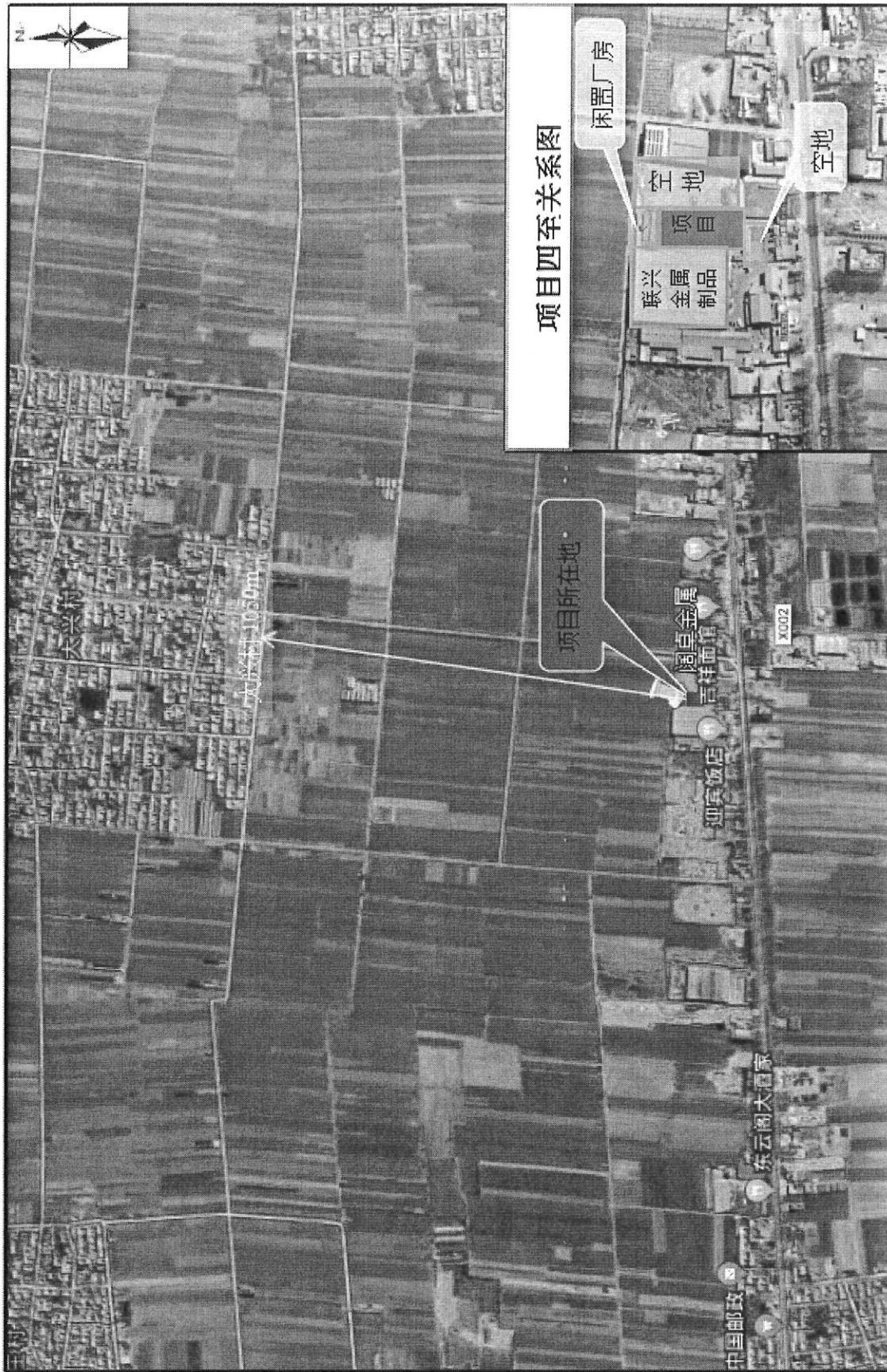
项目经办人（签字）：

项目名称	深泽县阔卓金属制品厂年产800吨金属丝网项目		项目代码	/		建设地点	深泽县大兴村村南					
行业类别（分类管理名录）	C3340 金属丝绳及其制品制造		建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造		项目厂区中心经度/纬度	115°19'32.98" 38°11'18.45"					
设计生产能力	年产800吨金属丝网		实际生产能力	年产800吨金属丝网		环评文件名称	河北本洪环保科技有限公司 报告表					
环评文件审批机关	深泽县行政审批局		审批文号	深行审投资环字[2020]1号		环评文件类型	/					
开工日期	/		竣工日期	/		排污许可证申领时间	/					
环保设施设计单位	/		环保设施施工单位	/		本工程排污许可证编号	/					
验收单位	/		环保设施监测单位	/		验收监测时工况	80%					
投资总概算（万元）	190		环保投资总概算（万元）	10		所占比例（%）	5.3					
实际总投资	190		实际环保投资（万元）	10		所占比例（%）	5.3					
废气治理（万元）	/		噪声治理（万元）	/		绿化及生态（万元）	/					
新增废水处理设施能力	/		新增废气处理设施能力	/		年平均工作时	2400h					
运营单位	深泽县阔卓金属制品厂											
污染物	原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)
废水												
化学需氧量												
氨氮												
石油类												
废气												
二氧化硫												
烟尘												
工业粉尘												
氮氧化物												
工业固体废物												
与项目有关的其 他特征污染物												

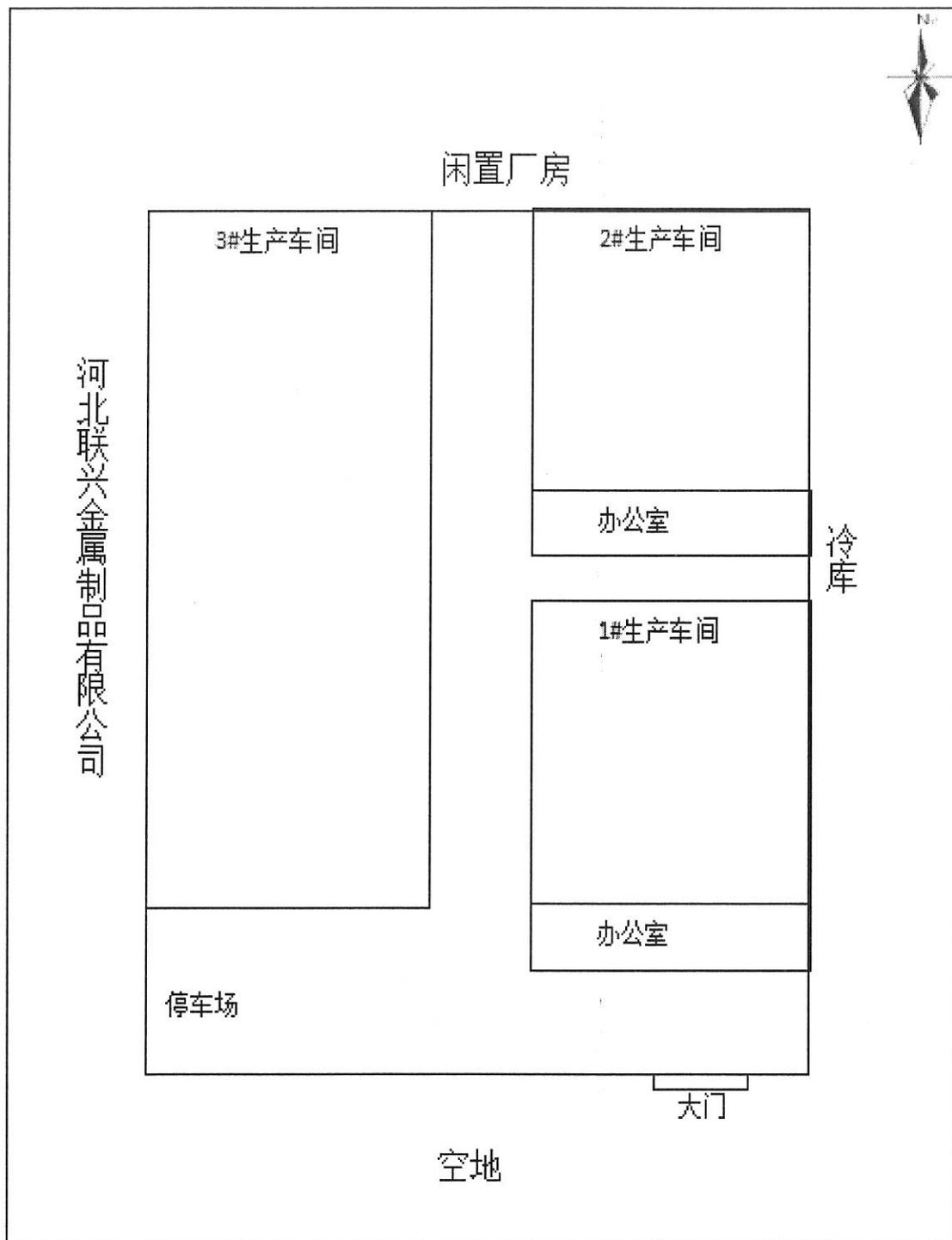
注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11)，(9)=(4)-(5)-(8)-(11)+(1)。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放量——毫克/升



附图 1: 地理位置



附图 2 周边关系图



附图 3：项目平面布置图

审批文号：深行审投资环字〔2020〕1号

审批意见：

一、同意深泽县阔卓金属制品厂年产800吨金属丝网项目建设。

二、该项目必须严格落实环境影响报告表所提各项环保措施，确保各种污染物长期稳定达标排放。

（一）废气：该项目不涉及废气产生。

（二）废水：该项目生产过程不用水。职工生活污水，用于泼洒抑尘，厂区设防渗旱厕，定期清掏用作农肥，不外排。

（三）噪声：该项目噪声源主要为打轴机等设备运转时产生的噪声，通过车间合理布局、厂房隔声、距离衰减等措施降噪，厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准要求。

（四）固废：该项目固体废物主要为打轴工序产生的铁丝下脚料，收集后外售；生活垃圾收集后由环卫部门统一处理。

三、项目完成后全厂总量控制指标值为： SO_2 0t/a、 NO_x 0t/a、 COD 0t/a、 $\text{NH}_3\text{-N}$ 0t/a。

四、项目建设应严格执行“三同时”管理制度。项目竣工完成环境保护验收后，方可正式投入生产。本项目环评文件经批准后，建设内容、规模等发生变化的，应当在调整前重新报批环评文件。

五、该项目日常监管工作由石家庄市环境保护局深泽分局负责。

经办人 焦晓亮 张培





170312341225
有效期至2023年07月12日止

检测报告

茂环检验(2020)第 2005YZ001 号



项目名称: 深泽县阔卓金属制品厂年产 800 吨金属丝网项目

委托单位: 深泽县阔卓金属制品厂

河北茂成达环境检测技术有限公司

2020 年 05 月 06 日



声 明

- 一、 本报告仅对本次检测结果负责，由委托单位自行采样送检的样品，只对送检样品负责，不对样品来源负责。
- 二、 如对本报告有异议，请于收到本报告起十五天内向本公司查询。逾期不查询的，视为认可本报告。
- 三、 本报告无“河北茂成达环境检测技术有限公司检验检测专用章”、骑缝章和章无效。
- 四、 本报告无编制人、审核人、签发人签字无效。
- 五、 本报告未经同意不得用于广告宣传等其他用途。
- 六、 不得局部复制本报告，本报告涂改无效。

单位名称：河北茂成达环境检测技术有限公司

地 址：河北省石家庄市高新区湘江道 319 号 025-501

邮 编：050000

联系电话：0311-66691908

检测单位：河北茂成达环境检测技术有限公司

采样人员：杨超、张丛

分析人员：杨超、张丛

报告编制：吴彩丽

审 核：周琦

签 发：陈志云

签发日期：2020年05月06日



一、基本信息

委托单位	深泽县阔卓金属制品厂
项目名称	深泽县阔卓金属制品厂年产800吨金属丝网项目
联系人/电话	刘建忠/15930198811
检测日期	2020年05月01日~2020年05月02日

二、检测列表

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
噪声	厂界四周	噪声	昼夜各检测1次,检测2天

三、检测项目及分析方法

检测类别	检测项目	分析及国标代号	仪器名称及编号	检出限
噪声		《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	噪声统计分析仪 AWA5680 Y3002 声校准器 AWA6221B Y3101	/

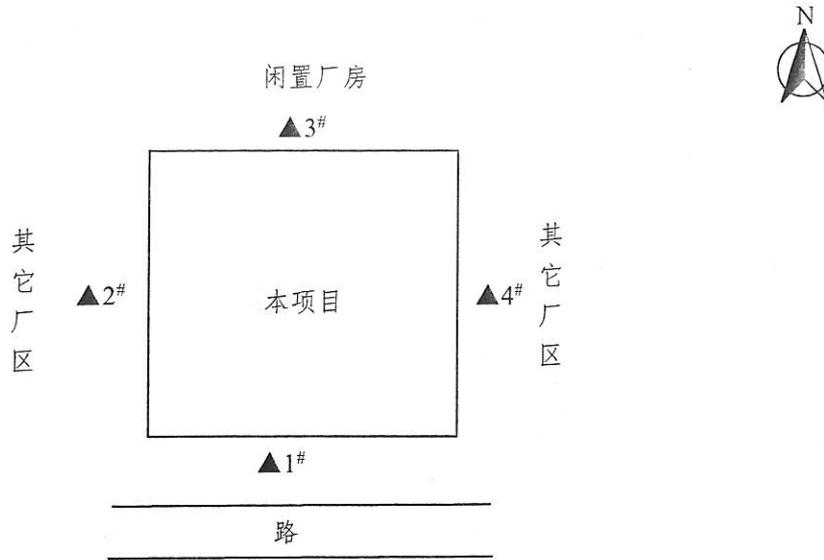
四、检测结果

(1) 噪声检测结果

检测日期	天气风速	检测点位	检测结果		执行标准值 GB12348-2008	结论
			昼间 dB(A)	夜间 dB(A)		
2020.05.01	天气:晴 昼间:1.3m/s 夜间:1.1m/s	1#(南厂界)	55.8	46.6	昼间 \leq 60dB(A) 夜间 \leq 50dB(A)	达标
		2#(西厂界)	54.2	44.8		
		3#(北厂界)	54.0	43.2		
		4#(东厂界)	54.7	43.3		
2020.05.02	天气:晴 昼间:1.2m/s 夜间:1.1m/s	1#(南厂界)	56.4	47.1	昼间 \leq 60dB(A) 夜间 \leq 50dB(A)	达标
		2#(西厂界)	55.4	45.2		
		3#(北厂界)	54.7	43.9		
		4#(东厂界)	55.2	43.2		

五、检测点位示意图

检测日期：2020年05月01日~2020年05月02日



注：▲为噪声检测点位。

——以下空白——

中華民國
二十八年

建设项目竣工环境保护 验收监测报告

项目名称：深泽县阔卓金属制品厂年产 800 吨金属丝网项目

委托单位：深泽县阔卓金属制品厂

河北茂成达环境检测技术有限公司

2020年05月06日

检验检测专用章



检测单位：河北茂成达环境检测技术有限公司

报告编写：吴彩丽

审 核：周伟

签 发：陈松云

日 期：2020年 05 月 06 日

单位名称：河北茂成达环境检测技术有限公司

地 址：河北省石家庄市高新区湘江道 319 号 025-501

邮 编：050000

联系电话：0311-66691908

声明：本报告监测数据仅对本次监测负责，未经授权，不得擅自引用本报告监测数据。否则，河北茂成达环境检测技术有限公司将保留追究其法律责任的权利。

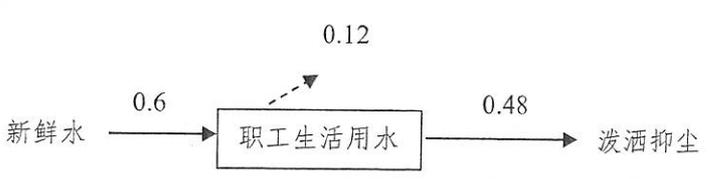
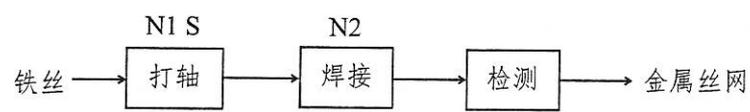
表一 工程概况

建设项目名称	深泽县阔卓金属制品厂年产 800 吨金属丝网项目				
建设单位名称	深泽县阔卓金属制品厂				
建设项目主管部门	深泽县行政审批局	建设地点	深泽县大兴村村南		
建设项目性质	新建√ 改扩建 技改 迁建				
主要产品名称	金属丝网				
设计生产能力	年产 800 吨金属丝网	实际生产能力	年产 800 吨金属丝网		
环评报告表 编制单位	河北本洪环保科技有 限公司	环评报告表 审批部门	深泽县行政审批局		
环评时间	2020 年 03 月	环评批复时间	2020 年 04 月 20 日		
开工建设时间	/	调试时间	/		
投入试生产时间	/	现场监测时间	2020 年 05 月 01 日~ 2020 年 05 月 02 日		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算	190 万元	环保投资总概算	10 万元	比例	5.3%
实际总投资	190 万元	实际环保投资	10 万元	比例	5.3%
验收监测依据	<p>(1) 《深泽县阔卓金属制品厂年产 800 吨金属丝网项目环境影响报告表》（河北本洪环保科技有限公司，2020 年 03 月）；</p> <p>(2) 深泽县行政审批局关于《深泽县阔卓金属制品厂年产 800 吨金属丝网项目环境影响报告表》的审批意见，深行审投资环字[2020]1 号（2020 年 04 月 20 日）；</p> <p>(3) 河北茂成达环境检测技术有限公司茂环检验(2020)第2005YZ001 号报告。</p>				
验收监测评价标准	厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 2 类标准。				

表二 工程建设及工艺流程

工程建设内容	表2-1 项目主要建设内容一览表			
	工程类别	工程内容	建设内容	
	主体工程	1#车间	1 层 1 间，建筑面积 432m ² ，主要用于生产。	
		2#车间	1 层 1 间，建筑面积 432m ² ，主要用于生产。	
		3#车间	1 层 1 间，建筑面积 866m ² ，主要用于生产。	
	辅助工程	办公室	1 层 2 座，建筑面积 35m ² /座，主要用于办公	
	公用工程	供水	当地供水管网	
		供电	当地供电网	
		供暖	生产不用热，冬季取暖采用空调取暖	
	环保工程	废气治理	本项目无废气产生	
废水处理		生产不用水，生活污水用于泼洒抑尘，厂区防渗旱厕定期清掏用作农肥，不外排。		
固废处理		铁丝下脚料收集后外售；生活垃圾集中收集，送环卫部门统一处理。		
噪声治理		厂房隔声、基础减振		
原辅材料及能源消耗	表2-2 项目主要原辅材料及能源消耗一览表			
	分类	物料名称	数量	供应方式
	1	铁丝	800.5t/a	原料库堆放
	2	新鲜水	180m ³ /a	当地供水管网提供
	3	电	24.48 万 kWh	当地供电网提供
主要生产设备	表2-3 项目主要生产设备一览表			
	序号	名称	设备型号	数量 (台/套)
	1	永新焊机	1/2 正孔	20
	2	华洋焊机	1/4 正孔	6
	3	打轴机	50 轴	6
	4	轴	/	1000
	合计	/	1032	

续表二 工程建设及工艺流程

<p>水平衡</p>	 <p>图 2-1 项目水量平衡图 单位: m³/d</p>
<p>主要生产 工艺流程 (附示意 图)</p>	<p>生产工艺流程及排污节点图</p>  <p>图例: 噪声 N 固废 S</p> <p>图 2-2 生产工艺流程图及排污节点图</p> <p>工艺流程简述:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、打轴工序: 将原材料铁丝通过打轴机按照设定数量、轨迹呈网状缠绕在轴上。 2、焊接工序: 将放料轴上的铁丝通过焊机接入收料轴, 利用点焊原理(正负两极在瞬间短路时产生的高温电弧来熔化电极间的被焊材料, 来达到使它们结合的目的)将“十字”搭接的铁丝固定在一起, 不使用焊条, 没有焊接烟尘产生。 3、检测工序: 通过检测机检查焊接点是否牢固, 若有松动, 重返焊机焊接并对高温焊点进行维修。

表三 主要污染源、污染物处理情况

废气：项目生产过程中无废气产生。

废水：项目生产过程不用水。职工生活污水，用于泼洒抑尘，厂区设防渗旱厕，定期清掏用作农肥，不外排。

噪声：项目噪声源主要为打轴机等设备运转时产生的噪声。通过车间合理布局、厂房隔声、距离衰减等措施降低噪声的影响。

固体废物：项目固废主要为打轴工序产生的铁丝下脚料和职工生活垃圾。打轴工序产生的铁丝下脚料，收集后外售；生活垃圾收集后由环卫部门统一处理。

表四 建设项目审批部门审批决定

审批文号：深行审投资环字〔2020〕1号

审批意见：

一、同意深泽县阔卓金属制品厂年产 800 吨金属丝网项目建设。

二、该项目必须严格落实环境影响报告表所提各项环保措施，确保各种污染物长期稳定达标排放。

（一）废气：该项目不涉及废气产生。

（二）废水：该项目生产过程不用水。职工生活污水，用于泼洒抑尘，厂区设防渗旱厕，定期清掏用作农肥，不外排。

（三）噪声：该项目噪声源主要为打轴机等设备运转时产生的噪声，通过车间合理布局、厂房隔声、距离衰减等措施降噪，厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 2 类标准要求。

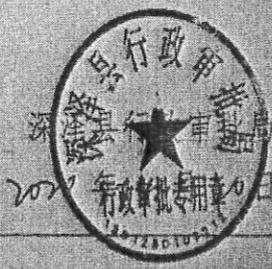
（四）固废：该项目固体废物主要为打轴工序产生的铁丝下脚料，收集后外售；生活垃圾收集后由环卫部门统一处理。

三、项目完成后全厂总量控制指标值为：SO₂ 0t/a、NO_x 0t/a、COD 0t/a、NH₃-N 0t/a。

四、项目建设应严格执行“三同时”管理制度。项目竣工完成环境保护验收后，方可正式投入生产。本项目环评文件经批准后，建设内容、规模等发生变化的，应当在调整前重新报批环评文件。

五、该项目日常监管工作由石家庄市环境保护局深泽分局负责。

经办人 张培 张培



表五 验收监测质量保证及质量控制

一、监测分析方法及监测仪器

(1) 噪声监测分析方法

本次验收监测采用的方法及所用仪器见表 5-1。

表 5-1 噪声监测分析方法及所用仪器

监测项目	监测方法及方法来源	分析仪器
厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	噪声统计分析仪 AWA5680 Y3002 声校准器 AWA6221B Y3101

二、质量控制措施

1、人员能力

参加竣工验收监测的人员均经过岗前培训，通过考核，持证上岗。

2、仪器设备

所有监测仪器均经计量部门检定并在有效期内使用。

3、噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

噪声监测依据《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中相应要求进行。测量在无雨雪，无雷电，风速小于 5m/s 时进行，在测量前后用声校准器对声级计进行校准，测量前后仪器的示值误差不大于 0.5dB(A)。

4、所有监测数据严格实行三级审核制度。

表六 验收监测内容

一、噪声

表 6-1 噪声监测点位、项目及频次

监测位置	监测内容	监测频次
厂界四周	噪声	昼夜各监测 1 次，监测 2 天

表七 验收监测期间生产工况记录

河北茂成达环境检测技术有限公司于 2020 年 05 月 01 日~2020 年 05 月 02 日对深泽县阔卓金属制品厂年产 800 吨金属丝网项目进行了竣工验收监测并出具监测报告。

监测期间，该项目运行负荷为 80%，满足环保验收监测技术要求。如表 7-1 所示。

表 7-1 监测工况调查结果

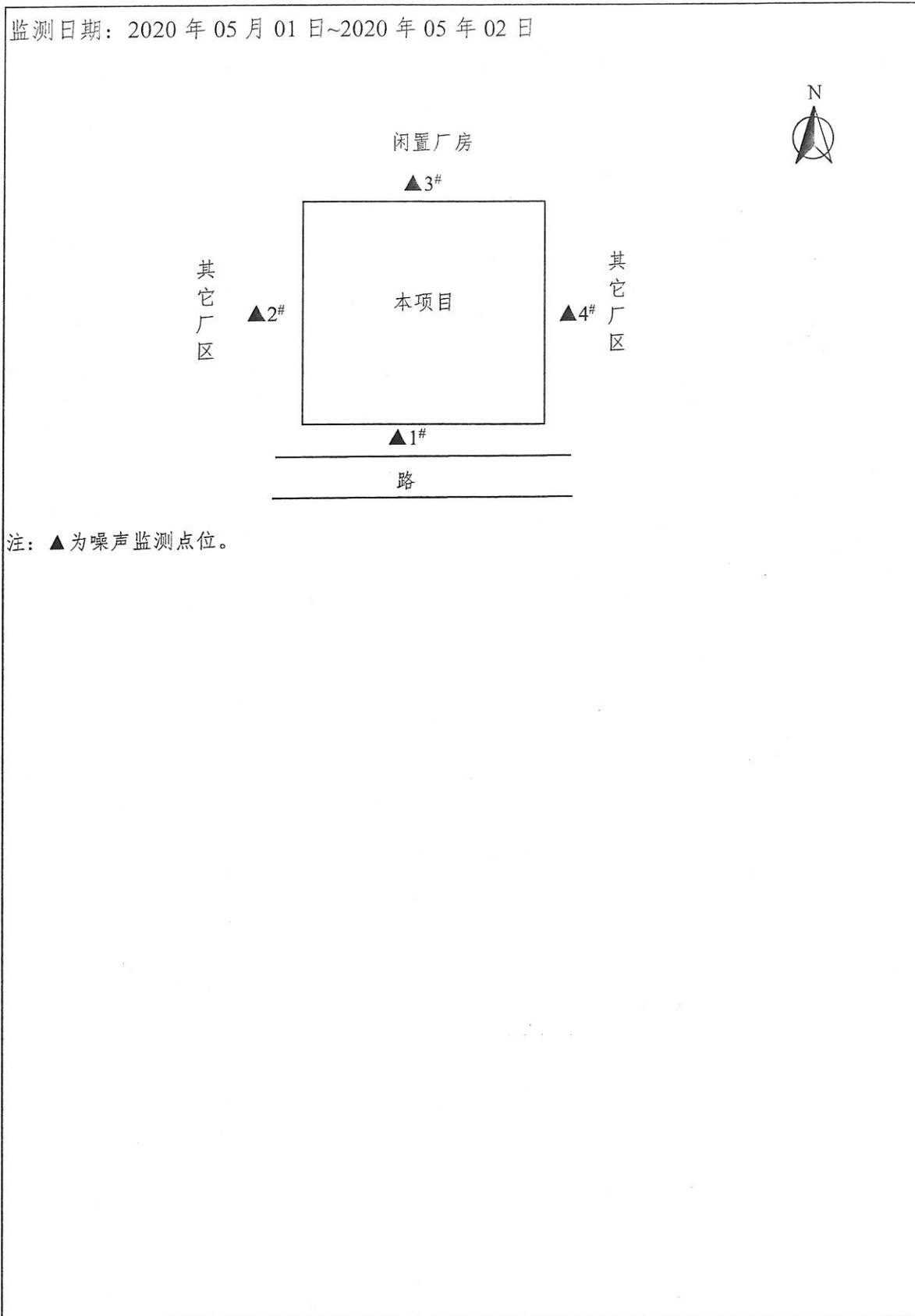
监测日期	产品名称	设计产量(吨/天)	实际产量(吨/天)	生产负荷
2020.05.01	金属丝网	3.0	2.4	80%
2020.05.02	金属丝网	3.0	2.4	80%

监测期间，该企业生产正常，生产负荷达到 75%以上，满足验收监测技术规范要求。

表八 验收监测结果（噪声）

监测日期	天气风速	监测点位	监测结果		执行标准值 GB12348-2008	结论
			昼间 dB(A)	夜间 dB(A)		
2020.05.01	天气：晴 昼间：1.3m/s 夜间：1.1m/s	1#（南厂界）	55.8	46.6	昼间≤60dB(A) 夜间≤50dB(A)	达标
		2#（西厂界）	54.2	44.8		
		3#（北厂界）	54.0	43.2		
		4#（东厂界）	54.7	43.3		
2020.05.02	天气：晴 昼间：1.2m/s 夜间：1.1m/s	1#（南厂界）	56.4	47.1	昼间≤60dB(A) 夜间≤50dB(A)	达标
		2#（西厂界）	55.4	45.2		
		3#（北厂界）	54.7	43.9		
		4#（东厂界）	55.2	43.2		

表九 监测点位示意图



表十 环保管理情况

表 10-1 环保设施“三同时”验收落实情况一览表

污染类型	污染源	污染物名称	环评要求治理措施	实际建设情况
废气	/	/	/	/
废水	职工生活污水		泼洒抑尘，厂区设防渗旱厕，定期清掏用作农肥，不外排	已落实
噪声	生产过程	噪声	通过合理布局、厂房隔声、距离衰减等措施	已落实
固体废物	打轴工序	铁丝下脚料	收集后外售	已落实
	职工生活	生活垃圾	生活垃圾定期由环卫部门清运处理	已落实

表十一 验收监测结论及建议

1. 验收监测结论

监测期间，该项目运行正常，生产负荷 80%。

经监测，该项目厂界四周昼间噪声监测结果范围值为 54.0dB(A)~56.4dB(A)、夜间噪声监测结果范围值为 43.2dB(A)~47.1dB(A)，均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 表 1 中 2 类标准 (昼间 \leq 60dB(A)、夜间 \leq 50dB(A))。

2. 建议

- (1) 严格落实环保“三同时”制度，加强与环境保护部门的联系。
- (2) 加强内部管理，建立和健全各项环保规章制度，确保各项污染物达标排放。

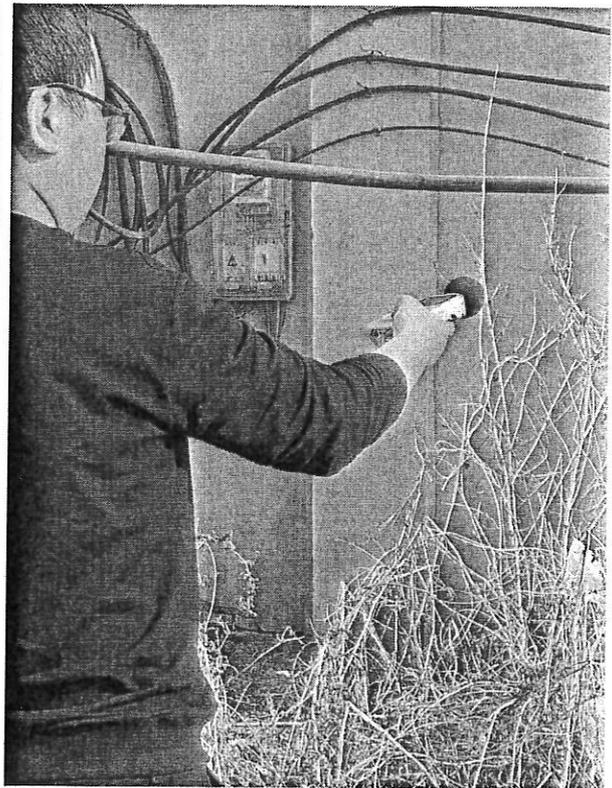
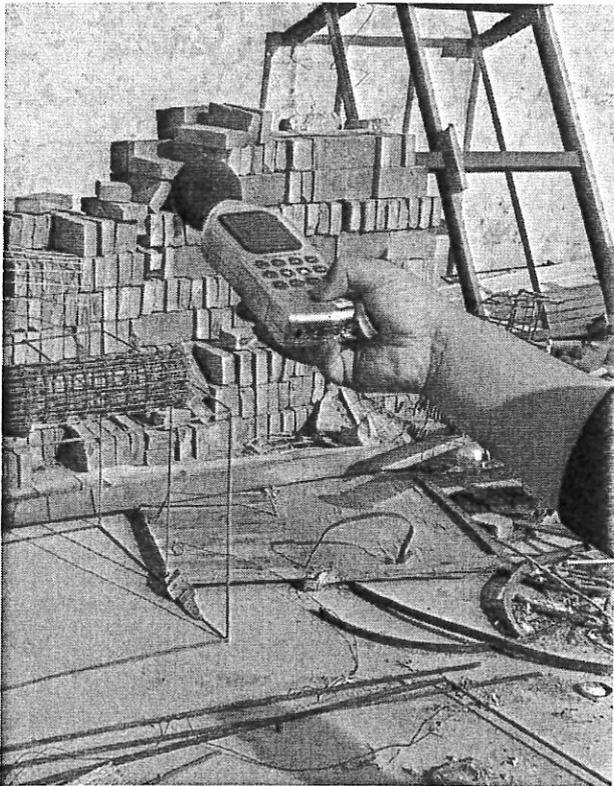
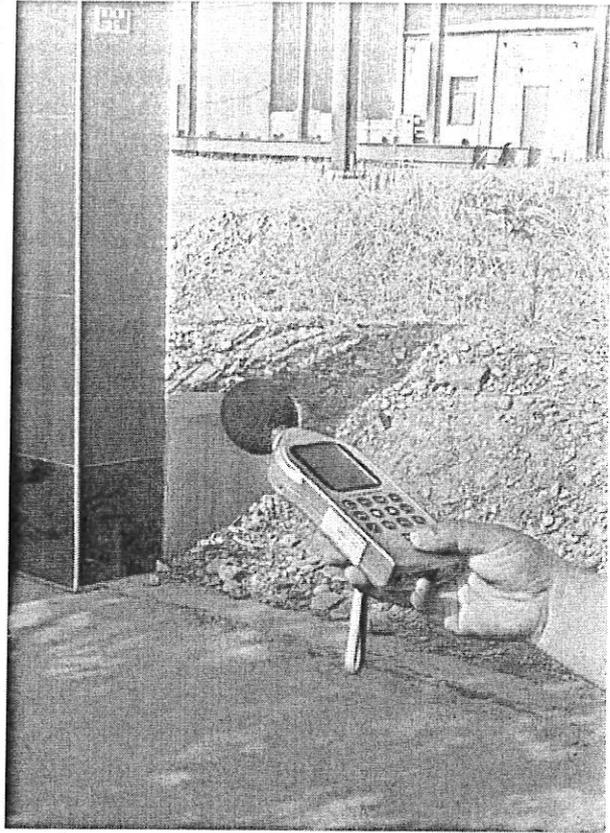
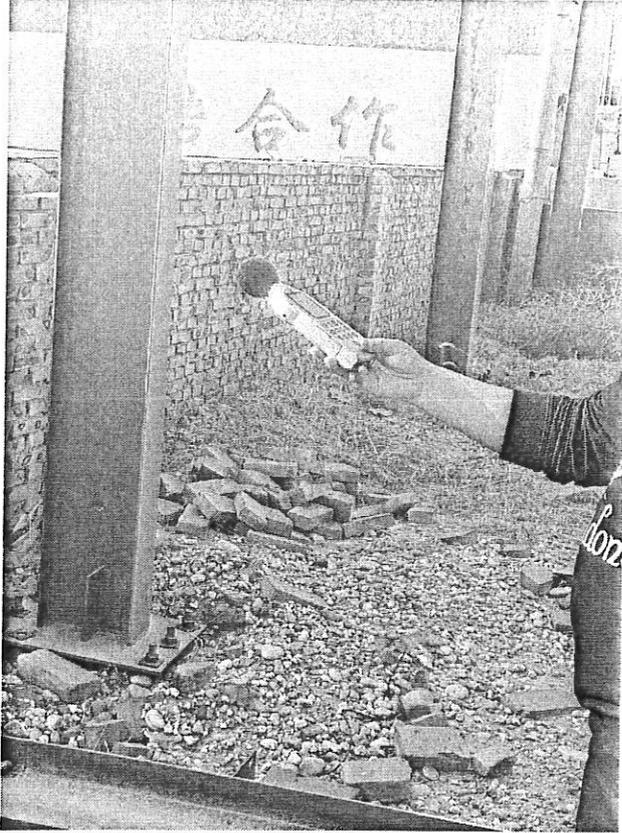
建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位(盖章): 河北茂成达环境检测技术有限公司
 填表人(签字):
 项目经办人(签字): 深泽县大兴村村南

建 设 项 目	项 目 名 称	深泽县阔草金属制品年产800吨金属丝网项目		建 设 地 点	深泽县大兴村村南	
	行 业 类 别	C3340 金属丝绳及其制品制造		建 设 性 质	□新建 □改扩建	
	设计生产能力	年产800吨金属丝网		实际生产能力	年产800吨金属丝网	
	投资总概算(万元)	190		环保投资总概算(万元)	10	
	环评审批部门	深泽县行政审批局		批准文号	深行审投资环字[2020]1号	
	初步设计审批部门	/		批准时间	2020年04月20日	
	环保验收审批部门	/		批准时间	/	
	环保设施设计单位	/		批准时间	/	
	实际总投资(万元)	190		环保设施监测单位	河北茂成达环境检测技术有限公司	
	废气治理(万元)	废气治理(万元)	噪声治理(万元)	固废治理(万元)	绿化及生态(万元)	其它(万元)
建 设 单 位	新增废水处理设施能力	/		新增废气处理设施能力	/	
	深泽县阔草金属制品厂	邮政编码	052560	联系电话	15930198811	
	原有排放量(1)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)
	水	本期工程产生量(4)	本期工程核定排放量(7)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)
	量	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)
	氮	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)
	物	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)
	油	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)
	气	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)
	硫	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)
污 染 物 排 放 与 量 制 工 建 项 目 详 细 控 制 措 施 填 表	尘	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)
	尘	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)
	物	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)
	物	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)
	体	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)
	废	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)
	甲	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)
	非	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)
	总	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)
	定	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)

注: 1、排放增减量: (+)表示增加, (-)表示减少
 2、(12)=(6)-(8)-(11), (9)=(4)-(5)-(8)-(11)+(1)3、计量单位: 废水排放量——万吨/年; 废气排放量——万标立方米/年; 工业固体废物排放量——吨/年; 水污染物排放浓度——毫克/升; 大气污染物排放浓度——毫克/立方米; 水污染物排放量——吨/年; 大气污染物排放量——吨/年

附图



深泽县阔卓金属制品厂扩建项目 竣工环境保护验收意见

2020年05月10日，深泽县阔卓金属制品厂按照《深泽县阔卓金属制品厂年产800吨金属丝网项目竣工环境保护验收报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本扩建项目环境影响报告表和深泽县行政审批局的审批意见等要求对本新建项目进行验收，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于深泽县大兴村村南，东经115°19'32.98"，北纬38°11'18.45"。项目厂区东至闲置空地、西侧为河北联兴金属制品有限公司、北侧为闲置厂房、南至空地。项目租赁生产车间、库房、办公室及其他附属设施，总建筑面积1800平方米；购置设备1032台(套)。项目完成后年产金属丝网800吨。

(二) 建设过程及环保审批情况

深泽县阔卓金属制品厂于2020年委托河北本洪环保科技有限公司编制完成了《深泽县阔卓金属制品厂年产800吨金属丝网项目环境影响报告表》，并于2020年04月20日取得了深泽县环境保护局的审批意见。审批意见文号为深行审投资环字[2020]1号。

(三) 投资情况

本项目实际总投资190万元，环保投资10万元，占总投资的5.3%。

(四) 验收范围

本次验收范围内容为《深泽县阔卓金属制品厂扩建项目环境影响报告表》的内容及深泽县行政审批局对该项目的批复意见。

二、工程变动情况

(1) 设备变更情况

本项目设备按环评要求落实，无设备变更情况；

(2) 生产工艺变更情况

本项目生产工艺按环评要求落实，无工艺变更情况；

(3) 环保措施变更情况

本项目环保措施按环评要求落实，无环保措施变更情况。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

项目生产过程不用水。职工生活污水，用于泼洒抑尘，厂区设防渗旱厕，定期清掏用作农肥，不外排。

(二) 废气

刘建忠 杜南平 张勋霞 任玲 魏丽

项目生产过程中无废气产生。

（三）噪声

项目噪声源主要为打轴机等设备运转时产生的噪声。通过车间合理布局、厂房隔声、距离衰减等措施降低噪声的影响。

（四）固体废物

项目固废主要为打轴工序产生的铁丝下脚料和职工生活垃圾。打轴工序产生的铁丝下脚料，收集后外售；生活垃圾收集后由环卫部门统一处理。

四、环境保护设施调试效果

河北茂成达环境检测技术有限公司于2020年05月对该项目进行竣工验收检测，分别出具检测报告。检测报告污染物达标排放情况如下：

1.厂界噪声

监测期间，该项目北、东、南厂界昼间噪声监测范围值为54.4dB(A)~56.8dB(A)、夜间噪声监测范围值为44.9dB(A)~47.0dB(A)，均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中2类标准（昼间 \leq 60dB(A)、夜间 \leq 50dB(A)）；西厂界昼间噪声监测范围值为62.2dB(A)~63.4dB(A)、夜间噪声监测范围值为52.7dB(A)~53.2dB(A)，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中4类标准（昼间 \leq 70dB(A)、夜间 \leq 55dB(A)）。

2.污染物排放总量

项目无废气、废水排放，故不涉及污染物排放总量问题。

五、工程建设对环境的影响

根据现场检查和竣工环保验收监测结果，项目各污染物均能达标排放，不会对周边环境产生不利影响。

六、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目满足环评及批复要求，该项目可以通过竣工环境保护验收。

七、建议

加强环保设施的运行及台账管理，保证污染物长期稳定达标排放。

八、验收工作组人员信息见附表。

深泽县阔卓金属制品厂

2020年05月10日

刘建忠 杜南平

梁勋良 任玲 魏丽

八、验收人员信息

职务	姓名	工作单位	职称	签字
组长	刘建忠	深泽县润卓金属制品厂	总经理	刘建忠
	杜献平	石家庄市环境科学研究院	高工	杜献平
特邀专家	焦珍	河北地质大学	副教授	焦珍
	张劲霞	河北冀都环保科技有限公司	高工	张劲霞
检测单位	吴彩丽	河北茂成达环境检测技术有限公司	工程师	吴彩丽

