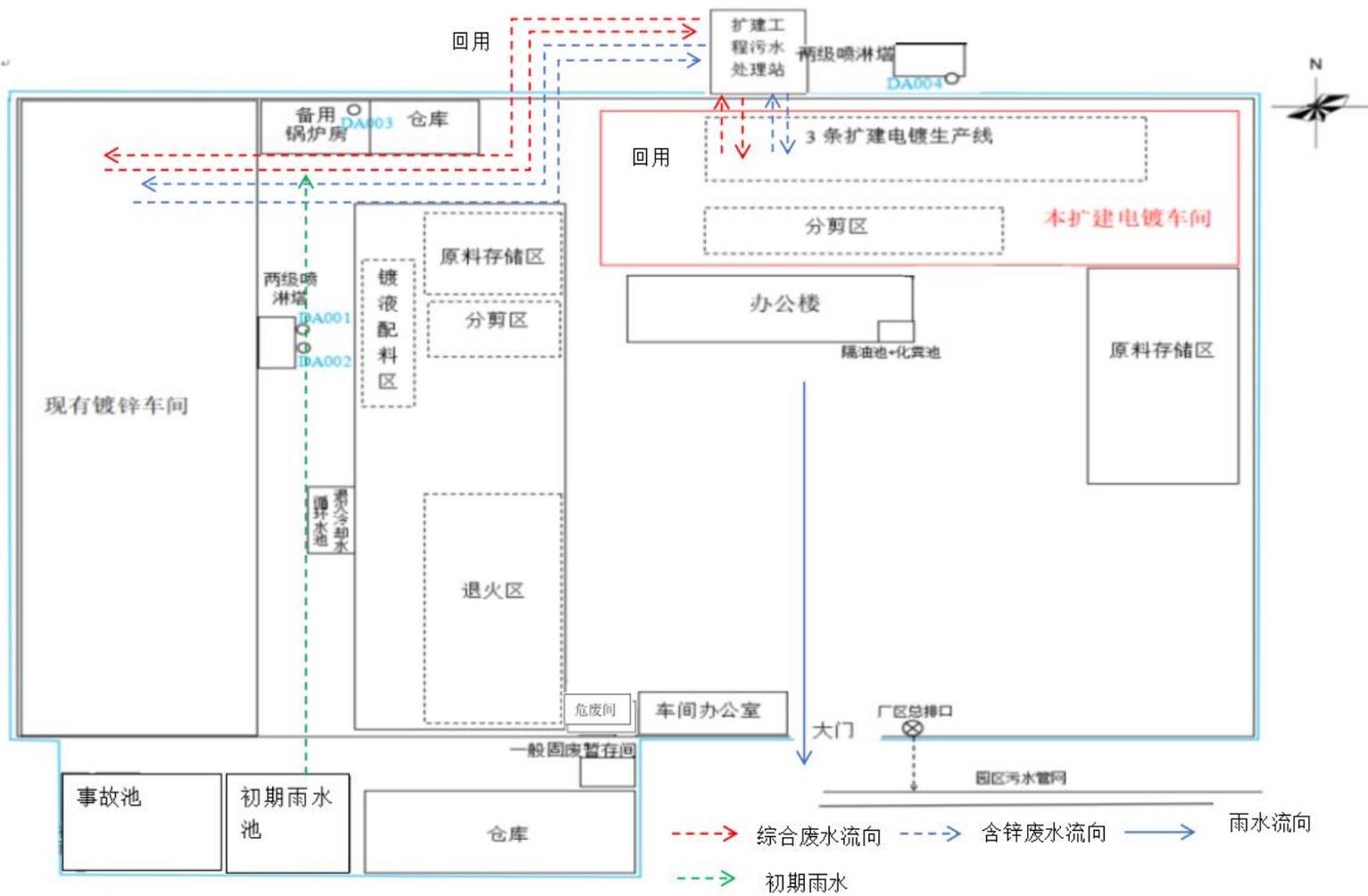


附图1 项目地理位置图



附图2 厂区平面布置示意图



附图 3 环境空气、地下水、检测布点示意图



酸雾吸收塔+废气排气筒



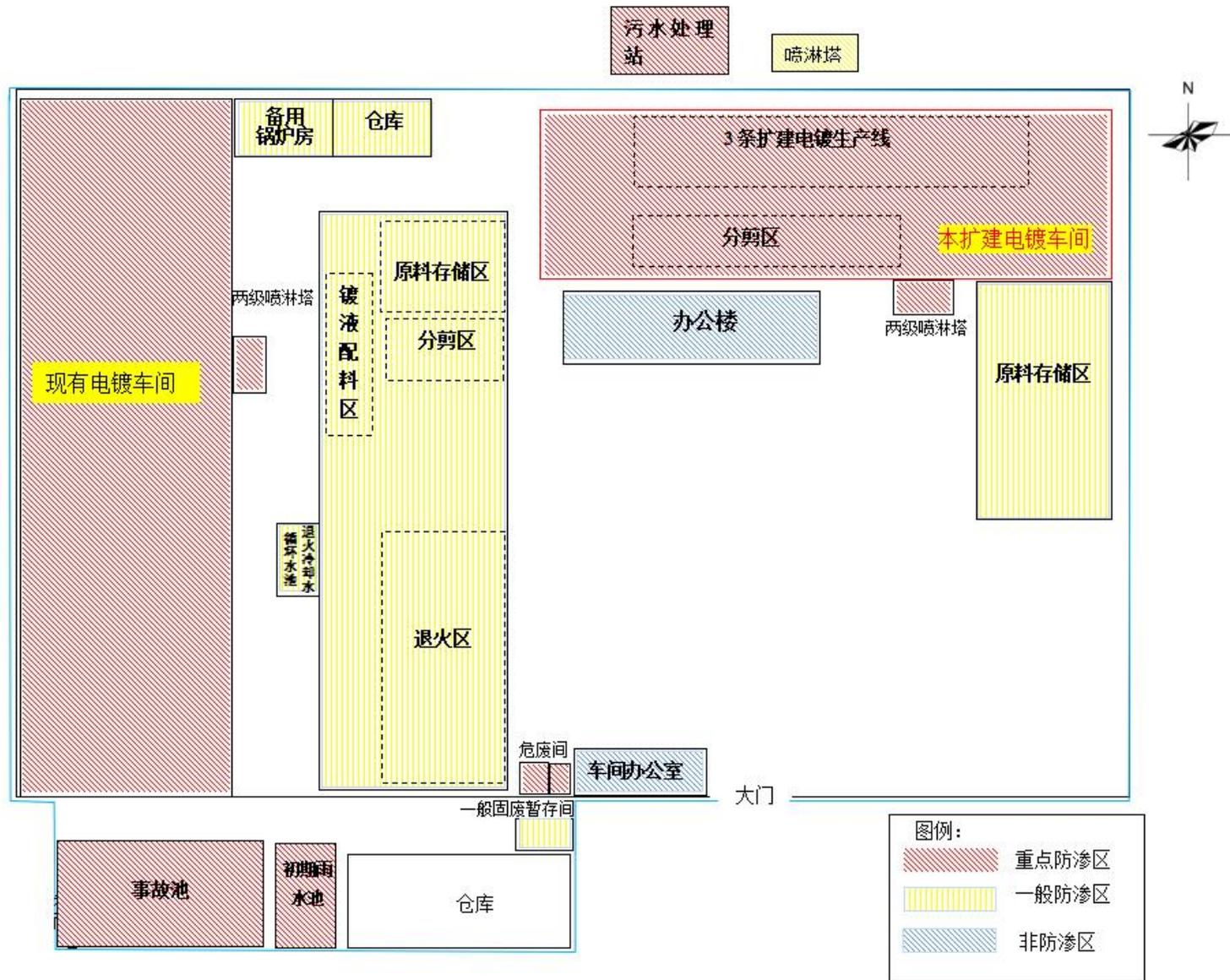
生产线二次密闭



污水处理站

	
<p>盐酸罐区废气收集</p>	<p>盐酸罐区集水坑</p>
	
<p>固废暂存区</p>	<p>危废暂存间</p>

附图 4 环保治理设施及现场图片



附图5 新乡超力带钢有限公司分区防渗图

附件 1 排污许可证

排污许可证

副本

第一册



证书编号：91410721614935548Y001P

单位名称：新乡超力带钢有限公司

注册地址：新乡县翟坡镇李任旺村东

行业类别：结构性金属制品制造，表面处理，锅炉

生产经营场所地址：新乡县翟坡镇李任旺村东

统一社会信用代码：91410721614935548Y

法定代表人（主要负责人）：朱绪贵

技术负责人：朱文峰

固定电话：5636488 移动电话：13937332130

有效期限：自 2025 年 06 月 05 日起至 2030 年 06 月 04 日止

发证机关：（公章）新乡市生态环境局

发证日期：2025 年 06 月 05 日



附件 2 工况说明

新乡超力带钢有限公司铠装电缆用带钢生产线扩建项目（一期）

验收监测期间生产工况表



监测日期	产品	额定产量	实际产量	生产负荷
2025.06.24	电缆带钢	60t/d	60t	100%
2025.06.25	电缆带钢	60t/d	60t	100%

注：一期额定产能 18000t/a，年设计生产天数 300 天。



检 测 报 告

TEST REPORT

编号： ZTJC250A2910620

类 别： 废气、噪声、废水、环境空气、地下水、土壤

项目名称： 新乡超力带钢有限公司铠装电缆用带钢生产线

扩建项目（一期）废气、噪声、废水、

环境空气、地下水、土壤检测

委托单位： 新乡超力带钢有限公司

河南中碳应用监测技术有限公司

Henan Zhongtan Applied Monitoring Technology Co.Ltd

二〇二五年七月八日



检测报告说明

- 1、本报告无本公司检测专用章、骑缝章及  章无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无编制人、审核人、批准人签字无效。
- 3、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 4、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。
- 5、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 6、复制本报告中的部分内容无效。

河南中碳应用监测技术有限公司

地址：河南省洛阳市洛龙区金城寨街2号院内办公室1-2楼

邮编：471000

河南中碳应用监测技术有限公司

检测报告

委托单位	名称	新乡超力带钢有限公司	联系人	/
	地址	/	联系电话	/
受检单位	名称	新乡超力带钢有限公司	项目名称	新乡超力带钢有限公司 铠装电缆用带钢生产线 扩建项目(一期)废气、 噪声、废水、环境空气、 地下水、土壤检测
	地址	/		
类别	废气、噪声、废水、环境空气、地下水、土壤		样品来源	现场采样
检测单位	河南中碳应用监测技术有限公司		送样人	/
检测目的	为新乡超力带钢有限公司铠装电缆用带钢生产线扩建项目(一期)废气、噪声、废水、环境空气、地下水、土壤检测提供检测数据。			
检测内容	见表1。			
检测依据	见表2。			
主要检测仪器	见表2。			
检测结果	1、检测结果见表3-表9; 2、报告内容需填写齐全,无编制人、审核人、批准人签字无效。			
编制: <u>李腊梅</u>				
审核: <u>李腊梅</u>				
签发: <u>黄伟平</u>				
		检测机构	(报告专用章)	
		签发日期	2025年11月8日	

一、概述

受新乡超力带钢有限公司委托，我公司于 2025 年 6 月 24 日-2025 年 7 月 5 日对该单位委托的新乡超力带钢有限公司铠装电缆用带钢生产线扩建项目（一期）的废气、噪声、废水、环境空气、地下水、土壤进行了现场采样及实验室分析测试。

二、检测内容

表 1 检测内容一览表

检测点位	检测类别	检测项目	检测频次	样品状态描述
DA004 废气排气筒进口 1、进口 2、出口	废气有组织排放	氨、硫化氢	检测 2 天，每天 3 次	吸收瓶密封完好、标识清晰
上风向 1 个点、下风向 3 个点	废气无组织排放	氨、硫化氢	检测 2 天，每天 4 次	吸收瓶密封完好、标识清晰
废水总排口	废水	悬浮物、化学需氧量、氨氮、动植物油、总磷、总氮	检测 2 天，每天 4 次	液态
东、西、南、北厂界	噪声	厂界环境噪声	检测 2 天，昼间、夜间各 1 次	/
常兴铺村	环境空气	氨、硫化氢	检测 2 天，每天 4 次	吸收瓶密封完好、标识清晰
十五里堡村	地下水	水位、pH、耗氧量（CODMn 计）、锌、氨氮	检测 2 天，每天 2 次	透明液态
厂区内	土壤	pH、锌	检测 1 天，每天 1 次	黄色壤土

三、检测分析方法名称及编号

表 2 检测分析方法一览表

序号	检测项目名称	检测依据	方法检出限	主要检测仪器/型号	仪器编号
废水					
1	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB11901-1989	/	ME 系列电子天平 ME204E/02	ZTYQ-001
2	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017	4mg/L	酸式滴定管	/
3	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外可见分光光度计 TU-1810PC	ZTYQ-018
4	动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L	红外分光测油仪 JLBG-121U	ZTYQ-044
5	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05mg/L	紫外可见分光光度计 TU-1810PC	ZTYQ-018
6	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L	紫外可见分光光度计 TU-1810PC	ZTYQ-018

报告编号: ZTJC250A2910620

序号	检测项目名称	检测依据	方法检出限	主要检测仪器/型号	仪器编号
无组织废气					
1	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01mg/m ³	紫外可见分光光度计 TU-1810PC	ZTYQ-018
2	氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999	0.05 mg/m ³	紫外可见分光光度计 TU-1810PC	ZTYQ-018
有组织废气					
1	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25mg/m ³	紫外可见分光光度计 TU-1810PC	ZTYQ-018
2	氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999	0.9mg/m ³	紫外可见分光光度计 TU-1810PC	ZTYQ-018
噪声					
1	厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/	多功能声级计 AWA6228+型	ZTYQ-038
环境空气					
1	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01mg/m ³	紫外可见分光光度计 TU-1810PC	ZTYQ-018
2	氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999	0.05 mg/m ³	紫外可见分光光度计 TU-1810PC	ZTYQ-018
地下水					
1	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	防水型便携式 pH/ORP/°C测定仪 HI 991002	ZTYQ-009
2	耗氧量 (CODMn 计)	水质 高锰酸盐指数的测定 GB11892-89	0.5mg/L	酸式滴定管	/
3	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外可见分光光度计 TU-1810PC	ZTYQ-018
4	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	0.05mg/L	原子吸收分光光度计 北京普析 A3	ZTYQ-016
土壤					
1	pH	土壤 pH 的测定 NY/T 1377-2007	/	实验室台式微电脑 pH/ORP/°C测定仪 HI 2211	ZTYQ-006
2	锌	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镉、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	1mg/kg	原子吸收分光光度计 北京普析 A3	ZTYQ-016

四、检测分析质量保证和质量控制

本次检测均严格按照国家相关标准的要求进行, 实施全程序质量控制。具体质控要求如下:

- 1.检测：所有项目按国家有关规定及我公司质控要求进行质量控制；
- 2.检测分析方法采用国家颁布的标准（或推荐的）分析方法，检测人员经过考核并持有合格证书；
- 3.所有检测仪器经过计量部门检定合格并在有效期内；
- 4.检测数据严格实行三级审核；

五、检测分析结果

检测结果详见下表 3-表 9；

表 3 无组织废气检测结果一览表

采样日期	检测频次	检测点位	氨 (mg/m ³)	氯化氢 (mg/m ³)	备注
2025.6.24	第一次	上风向	0.15	0.08	多云转阴，平均温度 28.5℃，平均气压 99.9kpa， 东南风，风速 2.0~3.1m/s
		下风向 1#	0.22	0.11	
		下风向 2#	0.28	0.14	
		下风向 3#	0.38	0.17	
	第二次	上风向	0.16	0.08	
		下风向 1#	0.24	0.12	
		下风向 2#	0.31	0.13	
		下风向 3#	0.40	0.17	
	第三次	上风向	0.13	0.08	
		下风向 1#	0.21	0.11	
		下风向 2#	0.33	0.14	
		下风向 3#	0.42	0.17	
	第四次	上风向	0.18	0.09	
		下风向 1#	0.25	0.11	
		下风向 2#	0.35	0.14	
		下风向 3#	0.44	0.17	

续表 3 无组织废气检测结果一览表

采样日期	检测频次	检测点位	氨 (mg/m ³)	氯化氢 (mg/m ³)	备注
2025.6.25	第一次	上风向	0.15	0.07	多云转阴, 平均温度 26.0°C, 平均气压 100.0kpa, 西南风, 风速 1.7~2.5m/s
		下风向 1#	0.22	0.12	
		下风向 2#	0.33	0.12	
		下风向 3#	0.41	0.14	
	第二次	上风向	0.17	0.09	
		下风向 1#	0.24	0.11	
		下风向 2#	0.35	0.14	
		下风向 3#	0.42	0.15	
	第三次	上风向	0.20	0.09	
		下风向 1#	0.25	0.11	
		下风向 2#	0.36	0.14	
		下风向 3#	0.39	0.15	
	第四次	上风向	0.18	0.07	
		下风向 1#	0.27	0.11	
		下风向 2#	0.33	0.13	
		下风向 3#	0.45	0.16	

表 4 有组织废气检测结果一览表

检测点位	采样日期	测次	废气量 (m ³ /h)	氨排放浓度 (mg/m ³)	氨排放速率 (kg/h)	氯化氢排放浓度(mg/m ³)	氯化氢排放速率(kg/h)
DA004 废气 排气筒进口 1	2025.6.24	1	1.73×10 ⁴	20.5	0.355	24.7	0.427
		2	1.67×10 ⁴	20.8	0.347	24.9	0.416
		3	1.75×10 ⁴	20.6	0.361	24.2	0.424
		均值	1.72×10 ⁴	20.6	0.354	24.6	0.422
DA004 废气 排气筒进口 2		1	7.01×10 ³	20.7	0.145	23.7	0.166
		2	7.15×10 ³	20.8	0.149	24.5	0.175
		3	6.98×10 ³	20.6	0.144	23.4	0.163
		均值	7.05×10 ³	20.7	0.146	23.9	0.168
DA004 废气 排气筒出口		1	2.19×10 ⁴	0.77	0.0169	1.21	0.0265
		2	2.23×10 ⁴	0.90	0.0201	0.98	0.0219
		3	2.17×10 ⁴	0.82	0.0178	1.09	0.0237
		均值	2.20×10 ⁴	0.83	0.0182	1.09	0.0240
DA004 废气 排气筒进口 1	2025.6.25	1	1.87×10 ⁴	20.7	0.387	23.4	0.438
		2	1.85×10 ⁴	20.9	0.387	24.7	0.457
		3	1.81×10 ⁴	20.5	0.371	24.2	0.438
		均值	1.84×10 ⁴	20.7	0.382	24.1	0.444
DA004 废气 排气筒进口 2		1	7.29×10 ³	20.4	0.149	24.5	0.179
		2	7.22×10 ³	20.4	0.147	24.6	0.178
		3	7.36×10 ³	20.7	0.152	23.9	0.176
		均值	7.29×10 ³	20.5	0.149	24.3	0.177
DA004 废气 排气筒出口		1	2.28×10 ⁴	0.76	0.0173	1.09	0.0249
		2	2.35×10 ⁴	0.85	0.0200	1.21	0.0284
		3	2.32×10 ⁴	0.87	0.0202	1.08	0.0251
		均值	2.32×10 ⁴	0.83	0.0192	1.13	0.0261

表 5 废水检测结果一览表

检测点位	采样日期	测次	化学需氧量 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	总磷 (mg/L)	总氮 (mg/L)	悬浮物 (mg/L)	动植物油 (mg/L)
废水总排口	2025.6.24	1	80	17.9	1.63	20.2	63	0.53
		2	82	15.7	1.44	18.4	60	0.66
		3	91	16.5	1.67	18.2	58	0.38
		4	88	16.0	1.66	20.2	55	0.35
	2025.6.25	1	82	17.4	1.66	20.2	62	0.38
		2	79	16.6	1.58	18.7	66	0.45
		3	85	16.0	1.68	20.4	67	0.65
		4	84	15.6	1.53	20.0	69	0.57

表 6 厂界环境噪声检测结果一览表

检测日期	2025.6.24		2025.6.25	
	昼间 Leq[dB (A)]	夜间 Leq[dB (A)]	昼间 Leq[dB (A)]	夜间 Leq[dB (A)]
东厂界	54	41	52	42
南厂界	53	42	51	44
西厂界	51	40	53	41
北厂界	52	43	50	42

表 7 地下水检测结果一览表

检测点位	采样日期	测次	pH (无量纲)	耗氧量 (CODMn 计) (mg/L)	锌 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	水位 (m)
十五里堡村	2025.6.24	1	8.3	1.63	未检出	0.086	8.2
		2	8.0	1.18	未检出	0.091	8.2
	2025.6.25	1	8.2	1.46	未检出	0.096	8.2
		2	8.2	2.26	未检出	0.099	8.2

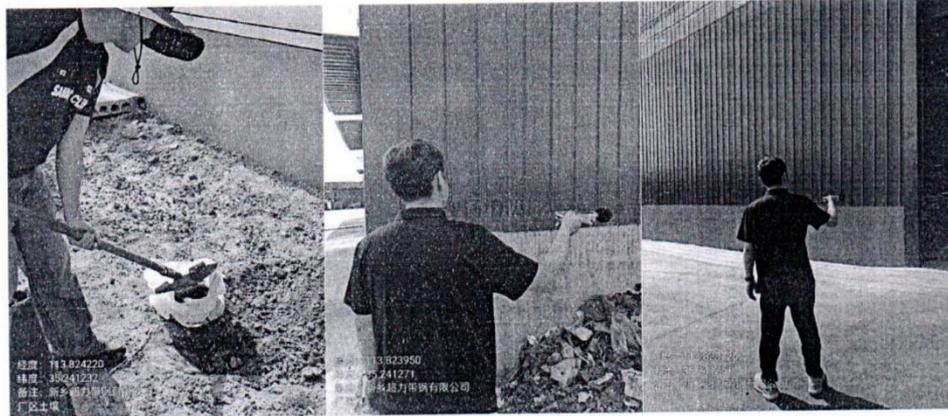
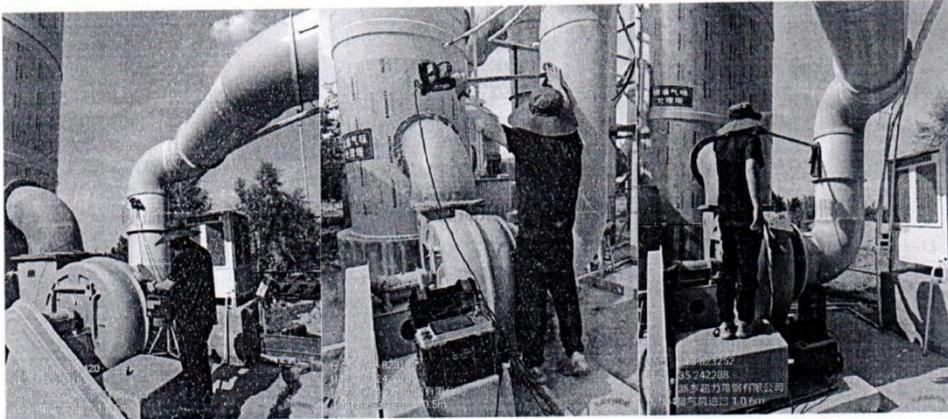
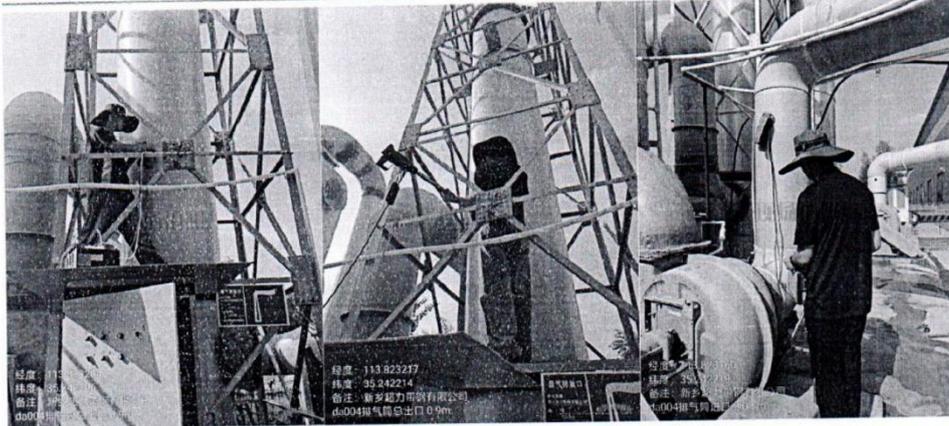
表 8 环境空气检测结果一览表

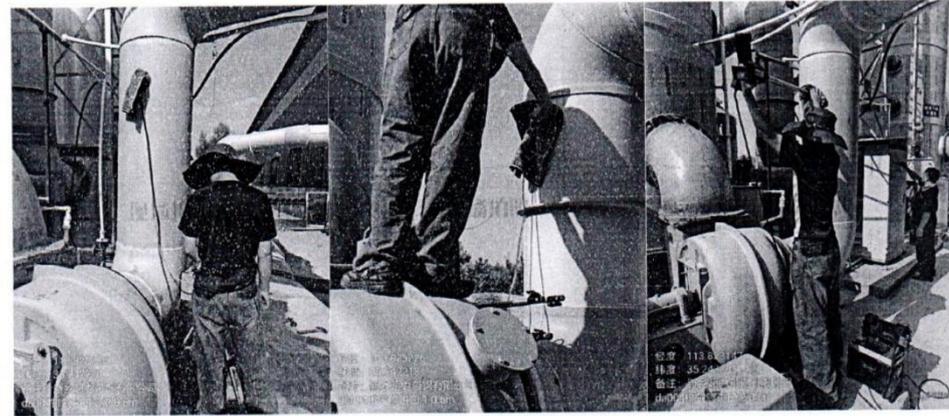
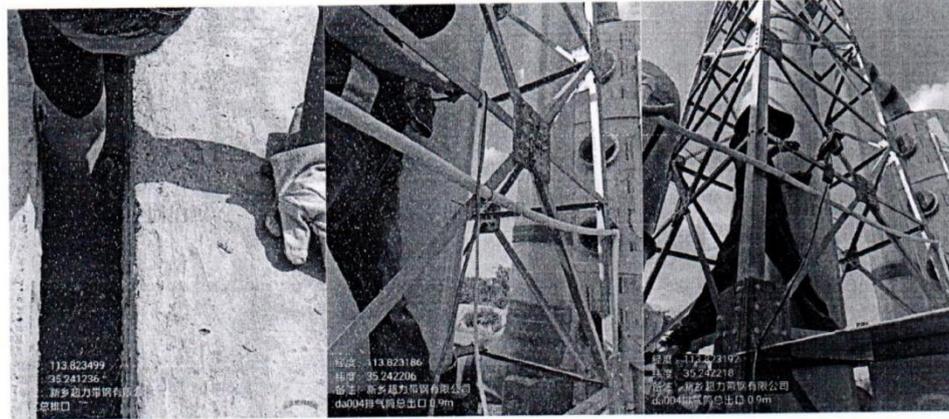
检测点位	采样日期	检测时间	氨 (mg/m ³)	氯化氢 (mg/m ³)	天气状况
常兴铺村	2025.6.24	02:01~03:01	0.17	未检出	多云转阴, 平均温度 28.5°C, 平均气压 99.9kpa, 东南风, 风速 2.0~3.1m/s
		08:14~09:14	0.16	未检出	
		14:18~15:18	0.17	未检出	
		20:20~21:20	0.19	未检出	
	2025.6.25	02:07~03:07	0.18	未检出	多云转阴, 平均温度 26.0°C, 平均气压 100.0kpa, 西南风, 风速 1.7~2.5m/s
		08:10~09:10	0.16	未检出	
		14:15~15:15	0.17	未检出	
		20:23~21:23	0.16	未检出	

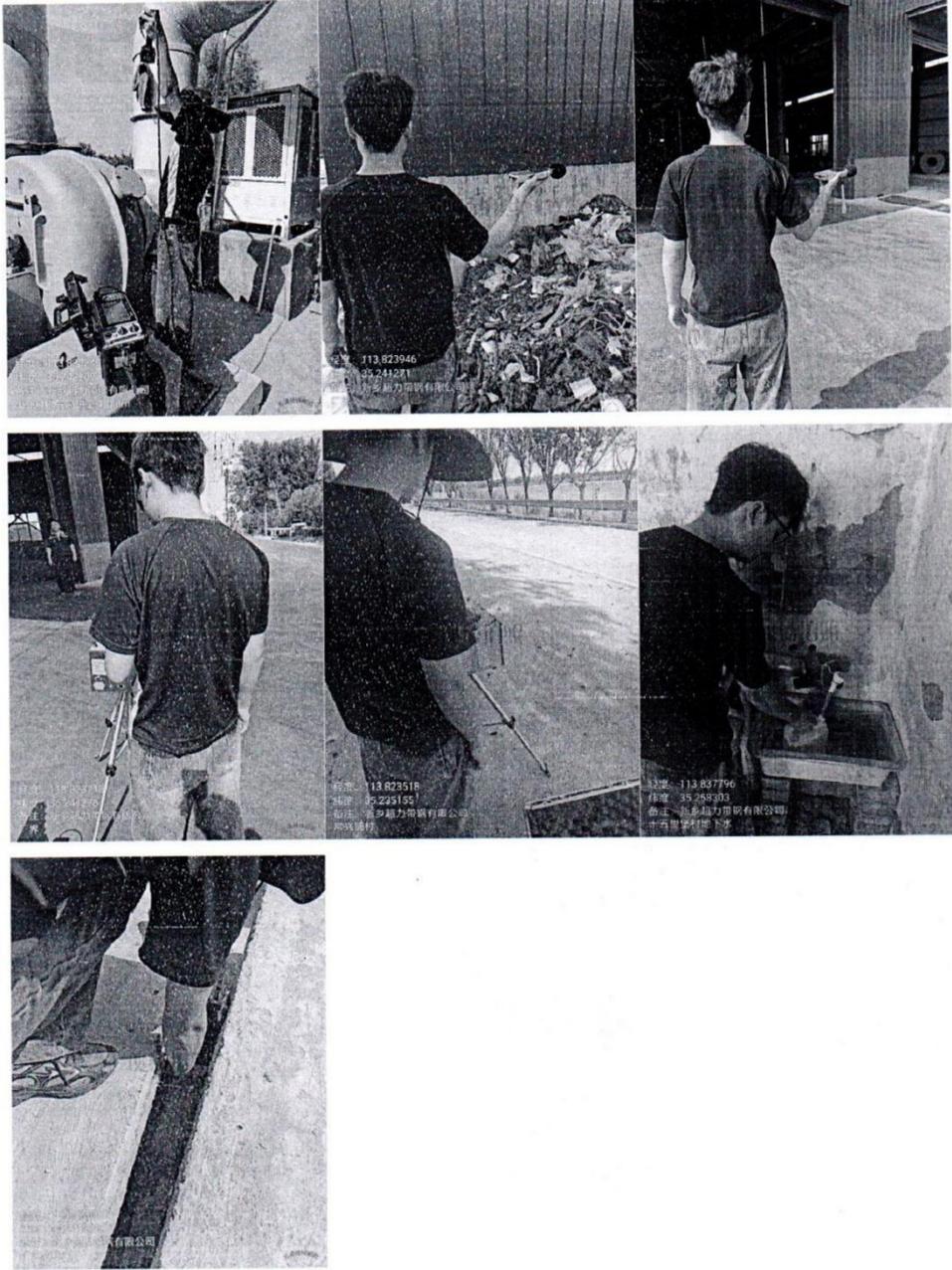
表 9 土壤检测结果一览表

检测点位	采样日期	测次	pH (/)	锌 (mg/kg)
厂区内	2025.6.24	1	7.8	136

报告正文结束









检验检测机构 资质认定证书

证书编号：21161205C031

名称：河南中碳应用监测技术有限公司



地址：河南省洛阳市洛龙区金城寨街2号院内办公室1-2楼

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



21161205C031
有效期至2027-12-16

发证日期： 2021-12-17

有效期至： 2027-12-16

发证机关：洛阳市市场监督管理局



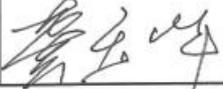
本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。



附件 4 应急预案备案表

企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

单位名称	新乡超力带钢有限公司	机构代码	91410721614935548Y
法定代表人	李玉尚	联系电话	13803739656
联系人	李玉尚	联系电话	13803739656
传 真	/	电子邮箱	/
地址	河南省新乡市新乡县翟坡镇宏业大道东段		
预案名称	新乡超力带钢有限公司突发环境事件应急预案		
风险级别	一般环境风险		
<p>本单位于2025年8月8日签署发布了突发环境事件应急预案，备案条件具备，备案文件齐全，现报送备案。</p> <p>本单位承诺，本单位在办理备案中所提供的相关文件及其信息均经本单位确认真实，无虚假，且未隐瞒事实。</p>			
			
预案签署人	李玉尚	报送时间	2025.8.15

突发环境事件应急预案备案文件目录	1.突发环境事件应急预案备案表； 2.环境应急预案及编制说明： 环境应急预案（签署发布文件、环境应急预案文本）； 编制说明（编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况说明、评审情况说明）； 3.环境风险评估报告； 4.环境应急资源调查报告； 5.环境应急预案评审意见。		
备案意见	该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于2025年8月15日收讫，文件齐全，予以备案。 		
备案编号	41072120250815-0012		
报送单位	新乡超力带钢有限公司		
受理部门负责人		经办人	

注：备案编号由企业所在地县级行政区划代码、年份、流水号、企业环境风险级别（一般 L、较大 M、重大 H）及跨区域（T）表征字母组成。例如，河北省永年县**重大环境风险非跨区域企业环境应急预案 2015 年备案，是永年县环境保护局当年受理的第 26 个备案，则编号为：130429-2015-026-H；如果是跨区域的企业，则编号为：130429-2015-026-HT。