



PYSS-R-JL-BG-2024

241612050021

有效期2030年1月18日

河南平原山水检测有限公司新乡分公司 检 测 报 告

报告编号: PY2604133

项目名称 豫北转向系统（新乡）股份有限公司

和平路厂区检测

委托单位 豫北转向系统（新乡）股份有限公司

和平路厂区

检测类别 自行检测

报告日期 2026.04.28

(加盖检验检测专用章)



检 测 报 告 说 明

- 1、本报告无本公司检测专用 CMA 章、检验检测章和骑缝章无效。
- 2、本报告无编制、审核、批准（签发）签字无效。
- 3、本报告出具的数据涂改或是缺页无效，复印件需加盖检测专用章或公章，否则无效。
- 4、检测方只对来样或自采样品负责。
- 5、对本报告有异议的，应于收到报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 6、未经本公司允许，本报告不得用于广告宣传或其他商业活动，违者必究。

地址：河南省新乡市新乡经济技术开发区经纬路中段中关村 e 谷（新乡）创想基地 B 座 5 层 5 号

网址：www.HNPYSSJC.com

电话：0373-5939888/15136780861

邮箱：PYSSjcxx@163.com

邮编：453000



河南平原山水检测有限公司新乡分公司

检测 报 告

项目名称: 豫北转向系统(新乡)股份有限公司和平路厂区检测

委托单位: 豫北转向系统(新乡)股份有限公司和平路厂区

报告编号: PY2604133

检测内容: 废气、废水、噪声

采样人员: 杨柳、杨达港、李万杰、张鹏、陈文朋、张帆、李书印、赵泽雨、
王星霖、杜超龙、张晓法、李祥鹏、李武啸、张雁鹏、宋相超、李雪剑、闫亚
琪

检测人员: 钱悦、马骊、张路瑶、蔺常瑶、李佳嵘

报告编写: 张世达

报告审核: 冯世达

报告签发: 张世达

签发日期: 2021年4月28日

(加盖检验检测专用章)



一、任务来源

受豫北转向系统（新乡）股份有限公司和平路厂区委托，我公司于 2026 年 04 月 14 日、15 日、16 日、21 日对“豫北转向系统（新乡）股份有限公司和平路厂区检测”项目进行了采样检测工作，检测期间企业生产负荷为 90%（由企业提供）。

二、检测方案

检测点位、检测项目及周期

检测内容	检测点位	检测项目	检测周期
有组织废气	DA003 喷漆废气排放口	非甲烷总烃	4 次/1 天, 检测 1 天
	DA003 喷漆废气 1#进口		
	DA003 喷漆废气 2#进口		
	DA003 喷漆废气 3#进口		
	DA001 热处理进口、出口		
	DA002 抛丸废气排放口	颗粒物	
	DA004 物流车间排气筒出口		
	DA005 锻造车间进口、出口	非甲烷总烃	
	DA006 齿轮齿条车间进口、出口		
	DA007G 车间+危废间 1#进口、出口		
	DA007G 车间+危废间 2#进口		
	DA008 污水处理设施恶臭气体出口	臭气浓度、氨、硫化氢	
	DA009RCB 机加废气 1#进口、出口	非甲烷总烃	
	DA009RCB 机加废气 2#进口		
无组织废气	上风向 1#	颗粒物、非甲烷总烃	4 次/1 天, 检测 1 天
	下风向 2#		
	下风向 3#		
	下风向 4#		
废水	厂区总排口	pH 值、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、阴离子表面活性剂、氨氮、总磷、石油类、流量	3 次/1 天, 检测 1 天
噪声	东厂界外 1m 处	连续等效 A 声级	1 次/昼夜间, 检测 1 天
	西厂界外 1m 处		
	南厂界外 1m 处		
	北厂界外 1m 处		

三、检测方法及使用仪器

检测方法及使用仪器

类别	检测项目	检测标准 (方法)	仪器名称及 仪器型号	检出限
废气	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	气相色谱仪 GC112N	0.07mg/m ³ (以碳计)
		环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	气相色谱仪 GC112N	0.07mg/m ³ (以碳计)
	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	十万分之一电子天平 PT-85S	1.0 mg/m ³
		环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	十万分之一电子天平 PT-85S	7μg/m ³
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	无臭气体制备一体机 550-25	10 (无量纲)
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	可见分光光度计 721	0.25mg/m ³
废水	硫化氢	污染源废气 硫化氢亚甲基蓝分光光度法 (B) 《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2007 年) (5.4.10.3)	可见分光光度计 721	0.01mg/m ³
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式 pH 计 PHB-4	/
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89	万分之一电子天平 JJ224BC	4mg/L
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	便携式溶解氧测定仪 JPBJ-609L	0.5mg/L
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	酸式滴定管 50mL	4mg/L
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB 7494-87	可见分光光度计 721	0.05mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计 721	0.025mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-89	可见分光光度计 721	0.01mg/L
噪声	厂界噪声	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	红外测油仪 YK-OIL-10	0.06mg/L
		工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688 型	/

四、样品情况

样品情况表

样品类别	采样点位	检测项目	检测频次	样品编号
				PY2604133
有组织废气	DA003 喷漆废气排放口	非甲烷总烃	第 1 次	QA0101a QA0101a-YK
			第 2 次	QA0102a
			第 3 次	QA0103a
			第 4 次	QA0104a
	DA003 喷漆废气 1#进口	非甲烷总烃	第 1 次	QA0201a
			第 2 次	QA0202a
			第 3 次	QA0203a
			第 4 次	QA0204a
	DA003 喷漆废气 2#进口	非甲烷总烃	第 1 次	QA0301a
			第 2 次	QA0302a
			第 3 次	QA0303a
			第 4 次	QA0304a
	DA003 喷漆废气 3#进口	非甲烷总烃	第 1 次	QA0401a
			第 2 次	QA0402a
			第 3 次	QA0403a
			第 4 次	QA0404a
	DA001 热处理进口	非甲烷总烃	第 1 次	QA0501a QA0501a-YK
			第 2 次	QA0502a
			第 3 次	QA0503a
			第 4 次	QA0504a
	DA001 热处理出口	非甲烷总烃	第 1 次	QA0601a
			第 2 次	QA0602a
			第 3 次	QA0603a
			第 4 次	QA0604a
	DA002 抛丸废气排放口	颗粒物	第 1 次	QA0901b QA0901b-QK
			第 2 次	QA0902b
			第 3 次	QA0903b
			第 4 次	QA0904b
	DA004 物流车间排气筒出口	颗粒物	第 1 次	QA1001b QA1001b-QK
			第 2 次	QA1002b
			第 3 次	QA1003b
			第 4 次	QA1004b
	DA005 锻造车间进口	非甲烷总烃	第 1 次	QA1501a
			第 2 次	QA1502a
			第 3 次	QA1503a
			第 4 次	QA1504a
	DA005 锻造车间出口	非甲烷总烃	第 1 次	QA1601a
			第 2 次	QA1602a
			第 3 次	QA1603a

			第 4 次	QA1604a
	DA006 齿轮齿条车间进口	非甲烷总烃	第 1 次	QA0701a
			第 2 次	QA0702a
			第 3 次	QA0703a
			第 4 次	QA0704a
	DA006 齿轮齿条车间出口	非甲烷总烃	第 1 次	QA0801a
			第 2 次	QA0802a
			第 3 次	QA0803a
			第 4 次	QA0804a
	DA007G 车间+危废间1#进口	非甲烷总烃	第 1 次	QA1701a
			第 2 次	QA1702a
			第 3 次	QA1703a
			第 4 次	QA1704a
	DA007G 车间+危废间1#出口	非甲烷总烃	第 1 次	QA1901a
			第 2 次	QA1902a
			第 3 次	QA1903a
			第 4 次	QA1904a
	DA007G 车间+危废间2#进口	非甲烷总烃	第 1 次	QA1801a
			第 2 次	QA1802a
			第 3 次	QA1803a
			第 4 次	QA1804a
	DA008 污水处理设施恶臭气体出口	臭气浓度	第 1 次	QA1101c
			第 2 次	QA1102c
			第 3 次	QA1103c
			第 4 次	QA1104c
		氨	第 1 次	QA1101d QA1101d-QK
			第 2 次	QA1102d
			第 3 次	QA1103d
			第 4 次	QA1104d
		硫化氢	第 1 次	QA1101e QA1101e-QK
			第 2 次	QA1102e
			第 3 次	QA1103e
第 4 次			QA1104e	
DA009RCB 机加废气1#进口	非甲烷总烃	第 1 次	QA1201a QA1201a-YK	
		第 2 次	QA1202a	
		第 3 次	QA1203a	
		第 4 次	QA1204a	
DA009RCB 机加废气1#出口	非甲烷总烃	第 1 次	QA1401a	
		第 2 次	QA1402a	
		第 3 次	QA1403a	
		第 4 次	QA1404a	
DA009RCB 机加废气2#进口	非甲烷总烃	第 1 次	QA1301a	
		第 2 次	QA1302a	
		第 3 次	QA1303a	

			第 4 次	QA1304a
无组织废气	下风向 1#	颗粒物	第 1 次	QA2001b QA2001b-QK
			第 2 次	QA2002b
			第 3 次	QA2003b
			第 4 次	QA2004b
		非甲烷总烃	第 1 次	QA2001a QA2001a-YK
			第 2 次	QA2002a
			第 3 次	QA2003a
			第 4 次	QA2004a
	下风向 2#	颗粒物	第 1 次	QA2101b
			第 2 次	QA2102b
			第 3 次	QA2103b
			第 4 次	QA2104b
		非甲烷总烃	第 1 次	QA2101a
			第 2 次	QA2102a
			第 3 次	QA2103a
			第 4 次	QA2104a
	下风向 3#	颗粒物	第 1 次	QA2201b
			第 2 次	QA2202b
			第 3 次	QA2203b
			第 4 次	QA2204b
		非甲烷总烃	第 1 次	QA2201a
			第 2 次	QA2202a
			第 3 次	QA2203a
			第 4 次	QA2204a
	下风向 4#	颗粒物	第 1 次	QA2301b
			第 2 次	QA2302b
			第 3 次	QA2303b
			第 4 次	QA2304b
		非甲烷总烃	第 1 次	QA2301a
			第 2 次	QA2302a
			第 3 次	QA2303a
			第 4 次	QA2304a
废水	厂区总排口	pH 值、五日生化需氧量、化学需氧量、阴离子表面活性剂、氨氮、总磷	第 1 次	SA0101-XP
		悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、阴离子表面活性剂、氨氮、总磷、石油类	第 1 次	SA0101-QK
		pH 值、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、阴离子	第 1 次	SA0101
			第 2 次	SA0102
			第 3 次	SA0103

		表面活性剂、氨氮、 总磷、石油类		
--	--	---------------------	--	--

五、质量保证

1、按照《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范（试行）》（HJ/T 373-2007）、《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）、《污水监测技术规范》（HJ91.1-2019）和《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）等规定，对检测的全过程进行质量保证和控制。

2、样品采集、运输、保存和分析均按照国家相关标准和规范以及本公司质量体系要求进行。

3、检测仪器符合国家有关标准或技术要求，检测分析仪器经计量部门检定合格准用，检测人员持证上岗。

4、检测采样记录及分析测试结果按技术规范有关要求进行处理和填报，进行三级审核，确保检测数据的有效。

六、检测结果

(1) 有组织废气

有组织废气检测结果表

检测点位		DA003 喷漆废气 1#进口				
采样时间		2026.04.14				
检测频次		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	均值
标干流量 (m³/h)		5934	5905	5919	5959	5929
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m³)	71.2	71.3	68.4	70.3	70.3
	实测速率 (kg/h)	0.423	0.421	0.405	0.419	0.417
检测点位		DA003 喷漆废气 2#进口				
采样时间		2026.04.14				
检测频次		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	均值
标干流量 (m³/h)		19251	18961	19031	19031	19069
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m³)	68.5	73.6	67.8	72.5	70.6
	实测速率 (kg/h)	1.32	1.40	1.29	1.38	1.35
检测点位		DA003 喷漆废气 3#进口				
采样时间		2026.04.14				
检测频次		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	均值
标干流量 (m³/h)		1226	1216	1252	1255	1237
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m³)	64.8	71.8	71.2	66.2	68.5
	实测速率 (kg/h)	7.94×10^{-2}	8.73×10^{-2}	8.91×10^{-2}	8.31×10^{-2}	8.47×10^{-2}
检测点位		DA003 喷漆废气排放口				
采样时间		2026.04.14				

检测频次		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	均值
标干流量 (m³/h)		27604	26603	26490	26451	26787
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m³)	6.75	7.02	6.84	6.91	6.88
	排放速率 (kg/h)	0.186	0.187	0.181	0.183	0.184
去除效率 (%)		90	90	90	90	90
检测点位		DA001 热处理进口				
采样时间		2026.04.15				
检测频次		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	均值
标干流量 (m³/h)		11084	11340	11467	11387	11320
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m³)	66.7	65.4	67.9	67.2	66.8
	实测速率 (kg/h)	0.739	0.742	0.779	0.765	0.756
检测点位		DA001 热处理出口				
采样时间		2026.04.15				
检测频次		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	均值
标干流量 (m³/h)		12455	12495	12689	12639	12570
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m³)	11.3	10.9	11.5	10.6	11.1
	排放速率 (kg/h)	0.141	0.136	0.146	0.134	0.139
去除效率 (%)		81	82	81	82	82
检测点位		DA002 抛丸废气排放口				
采样时间		2026.04.15				
检测频次		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	均值
标干流量 (m³/h)		1863	1875	1872	1849	1865
颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	4.3	5.1	4.8	5.3	4.9
	排放速率 (kg/h)	8.01×10^{-3}	9.56×10^{-3}	8.99×10^{-3}	9.80×10^{-3}	9.09×10^{-3}
检测点位		DA004 物流车间排气筒出口				
采样时间		2026.04.16				
检测频次		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	均值
标干流量 (m³/h)		14665	14716	14477	14681	14635
颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	5.1	4.9	5.6	5.3	5.2
	排放速率 (kg/h)	7.48×10^{-2}	7.21×10^{-2}	8.11×10^{-2}	7.78×10^{-2}	7.65×10^{-2}
检测点位		DA005 锻造车间进口				
采样时间		2026.04.21				
检测频次		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	均值
标干流量 (m³/h)		13352	13410	13412	14820	13749
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m³)	58.6	60.1	59.8	61.2	59.9
	实测速率 (kg/h)	0.782	0.806	0.802	0.907	0.824
检测点位		DA005 锻造车间出口				
采样时间		2026.04.21				
检测频次		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	均值
标干流量 (m³/h)		14311	14503	14085	15551	14613
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m³)	9.93	10.1	9.95	10.3	10.1
	排放速率 (kg/h)	0.142	0.146	0.140	0.160	0.147
去除效率 (%)		82	82	83	82	82
检测点位		DA006 齿轮齿条车间进口				
采样时间		2026.04.15				
检测频次		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	均值

标干流量 (m³/h)		12809	12581	12376	12181	12487
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m³)	54.3	53.6	57.4	56.3	55.4
	实测速率 (kg/h)	0.696	0.674	0.710	0.686	0.692
检测点位		DA006 齿轮齿条车间出口				
采样时间		2026.04.15				
检测频次		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	均值
标干流量 (m³/h)		13621	13484	13719	13349	13543
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m³)	9.78	9.84	9.96	9.88	9.87
	排放速率 (kg/h)	0.133	0.133	0.137	0.132	0.134
去除效率 (%)		81	80	81	81	81
检测点位		DA007G 车间+危废间 1#进口				
采样时间		2026.04.21				
检测频次		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	均值
标干流量 (m³/h)		17204	17675	16916	16904	17175
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m³)	57.6	58.9	59.6	57.3	58.4
	实测速率 (kg/h)	0.991	1.04	1.01	0.969	1.00
检测点位		DA007G 车间+危废间 2#进口				
采样时间		2026.04.21				
检测频次		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	均值
标干流量 (m³/h)		686	626	699	694	676
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m³)	59.1	58.4	63.2	62.2	60.7
	实测速率 (kg/h)	4.05×10^{-2}	3.66×10^{-2}	4.42×10^{-2}	4.32×10^{-2}	4.11×10^{-2}
检测点位		DA007G 车间+危废间 1#出口				
采样时间		2026.04.21				
检测频次		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	均值
标干流量 (m³/h)		18857	19194	19518	18932	19125
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m³)	8.01	7.96	7.91	8.05	7.98
	排放速率 (kg/h)	0.151	0.153	0.154	0.152	0.153
去除效率 (%)		85	86	85	85	85
检测点位		DA008 污水处理设施恶臭气体出口				
采样时间		2026.04.16				
检测频次		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	均值
标干流量 (m³/h)		4045	4126	4104	4144	4105
臭气浓度	排放浓度 (无量纲)	309	232	268	357	292
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/
氨	排放浓度 (mg/m³)	1.72	1.59	1.85	1.91	1.77
	排放速率 (kg/h)	6.96×10^{-3}	6.56×10^{-3}	7.59×10^{-3}	7.92×10^{-3}	7.26×10^{-3}
硫化氢	排放浓度 (mg/m³)	0.035	0.042	0.038	0.040	0.039
	排放速率 (kg/h)	1.42×10^{-4}	1.73×10^{-4}	1.56×10^{-4}	1.66×10^{-4}	1.59×10^{-4}
检测点位		DA009RCB 机加废气 1#进口				
采样时间		2026.04.16				
检测频次		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	均值
标干流量 (m³/h)		2876	2719	2882	2794	2818
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m³)	61.6	61.4	60.5	61.4	61.2
	实测速率 (kg/h)	0.177	0.167	0.174	0.172	0.173
检测点位		DA009RCB 机加废气 2#进口				

采样时间		2026.04.16				
检测频次		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	均值
标干流量（m³/h）		6052	6107	6148	6279	6147
非甲烷总烃	实测浓度（mg/m³）	60.3	62.3	59.1	58.7	60.1
	实测速率（kg/h）	0.365	0.380	0.363	0.369	0.369
检测点位		DA009RCB 机加废气 1#出口				
采样时间		2026.04.16				
检测频次		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	均值
标干流量（m³/h）		9872	10376	9848	10092	10047
非甲烷总烃	排放浓度（mg/m³）	9.78	9.97	9.85	9.89	9.87
	排放速率（kg/h）	9.65×10 ⁻²	0.103	9.70×10 ⁻²	9.98×10 ⁻²	9.91×10 ⁻²
去除效率（%）		82	81	82	82	82
豫环攻坚办（2017）162 关于全省开展工业企业挥发性有机物专项治理工作中排放建议值的通知						
《河南省地方标准-工业涂装工序挥发性有机物排放标准》（DB41/ 1951—2020）						
《新乡市生态环境局关于进一步规范工业企业颗粒物排放限值的通知》						
《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）						
检测项目		标准限值 mg/m³				
非甲烷总烃		80			50（DA003）	
颗粒物		10				
臭气浓度		2000（无量纲）				
氨		4.9（kg/h）				
硫化氢		0.33（kg/h）				

(2) 无组织废气

无组织废气检测结果表

检测点位	检测项目	采样日期/检测结果				
		2026.04.21				
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	均值
下风向 1#	颗粒物 (mg/m³)	0.251	0.249	0.253	0.256	0.252
	非甲烷总烃 (mg/m³)	0.60	0.59	0.61	0.55	0.59
下风向 2#	颗粒物 (mg/m³)	0.259	0.261	0.263	0.258	0.260
	非甲烷总烃 (mg/m³)	0.52	0.58	0.53	0.56	0.55
下风向 3#	颗粒物 (mg/m³)	0.267	0.262	0.265	0.264	0.265
	非甲烷总烃 (mg/m³)	0.66	0.62	0.69	0.65	0.66
下风向 4#	颗粒物 (mg/m³)	0.271	0.268	0.273	0.266	0.270
	非甲烷总烃 (mg/m³)	0.67	0.62	0.66	0.61	0.64
备注：上风向不具备检测条件。						
《新乡市生态环境局关于进一步规范工业企业颗粒物排放限值的通知》 豫环攻坚办〔2017〕162 关于全省开展工业企业挥发性有机物专项治理工作中排放建议值的通知						
检测项目		标准限值 mg/m³				
颗粒物		0.5				
非甲烷总烃		2.0				
气象参数记录表						
检测日期	频次	气压 (kPa)	风速 (m/s)	气温 (℃)	天气情况	风向

2026.04.21	第 1 次	101.8	2.3	13.1	阴	东
	第 2 次	101.9	2.4	14.2	阴	东
	第 3 次	101.9	2.4	14.3	阴	东
	第 4 次	101.8	2.5	14.1	阴	东

(3) 废水**废水检测结果表**

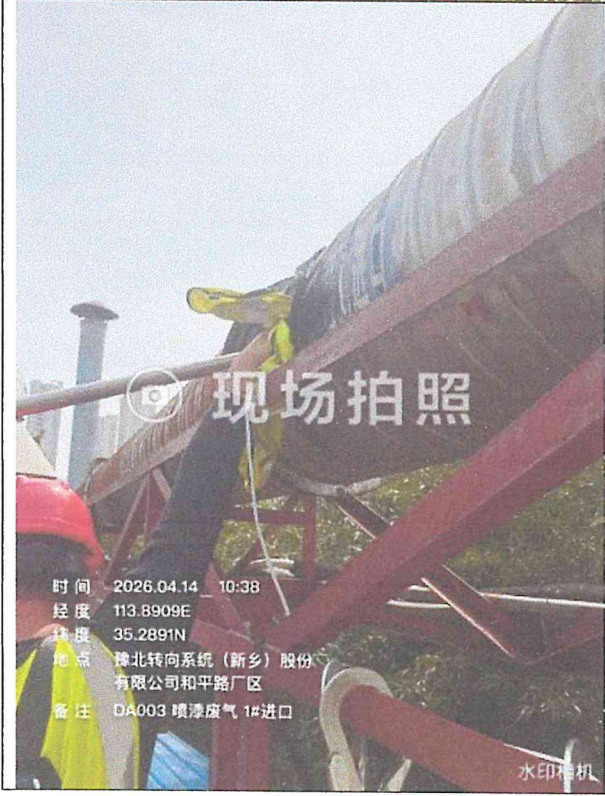
检测 点位	采样日期	检测项目	单位	检测结果			
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
厂区 总排口	2026.04.14	pH 值	无量纲	7.8	7.8	7.9	7.8
		悬浮物	mg/L	35	39	37	37
		五日生化需氧量	mg/L	15.0	15.4	14.3	14.9
		化学需氧量	mg/L	33	38	35	35
		阴离子表面活性剂	mg/L	0.08	0.11	0.09	0.09
		氨氮	mg/L	8.04	7.65	7.27	7.65
		总磷	mg/L	0.40	0.46	0.36	0.41
		石油类	mg/L	0.90	0.95	0.84	0.90
备注：检测期间，废水流量为 39m³/d（由企业提供）。							
《污水综合排放标准》（GB8978-1996） 同时满足骆驼湾污水处理厂收水标准							
检测项目			标准限值 mg/L				
pH 值			6-9（无量纲）				
悬浮物			250				
五日生化需氧量			150				
化学需氧量			350				
阴离子表面活性剂			20				
氨氮			40				
总磷			/				
石油类			20				

(4) 噪声**噪声检测结果表**

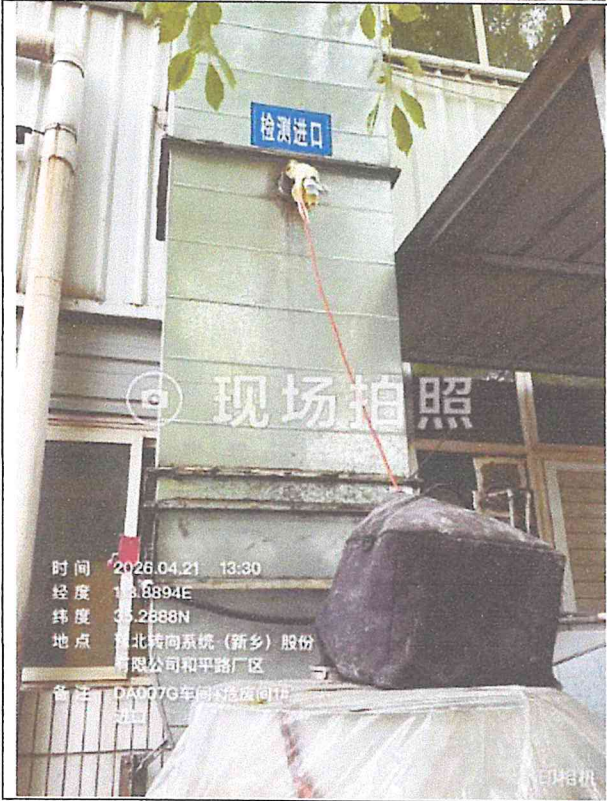
某厂检测结果表				
检测点位	检测日期	检测时间	检测结果 L _{eq} [dB(A)]	主要声源
西厂界外 1m 处	2026.04.14	昼间	54	机械噪声
		夜间	43	机械噪声
备注：检测期间，东、南、北厂界外 1m 处不具备噪声检测条件。				
《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）1 类				
检测项目		标准限值 dB(A)		
昼间		55		
夜间		45		

七、现场采样照片





















八、人员上岗证



李万杰同志 于2024年5月15日至2024年5月15日接受了岗前技术培训，经考核合格，满足该岗位要求，准予上岗。 特发此证 发证日期: 2024年5月15日 发证单位: 河南中安环境检测有限公司 (批准从事的检测项目范围见后) 姓 名: 李万杰 证书编号: PY550Y202503 合格项目 1. 水（含大气降水）和废水 2. 环境空气和废气 3. 土壤和水系沉积物 4. 噪声 5. 室内空气 精准 高效	张鹏同志 于2024年5月15日至2024年5月15日接受了岗前技术培训，经考核合格，满足该岗位要求，准予上岗。 特发此证 发证日期: 2024年5月15日 发证单位: 河南中安环境检测有限公司 (批准从事的检测项目范围见后) 姓 名: 张鹏 证书编号: PY550Y202412 合格项目 1. 水（含大气降水）和废水 2. 环境空气和废气 3. 土壤和水系沉积物 4. 噪声 5. 室内空气 精准 高效
李文杰同志 于2024年5月15日至2024年5月15日接受了岗前技术培训，经考核合格，满足该岗位要求，准予上岗。 特发此证 发证日期: 2024年5月15日 发证单位: 河南中安环境检测有限公司 (批准从事的检测项目范围见后) 姓 名: 李文杰 证书编号: PY550Y202411 合格项目 1. 水（含大气降水）和废水 2. 环境空气和废气 3. 土壤和水系沉积物 4. 噪声 5. 室内空气 精准 高效	张航同志 于2024年5月15日至2024年5月15日接受了岗前技术培训，经考核合格，满足该岗位要求，准予上岗。 特发此证 发证日期: 2024年5月15日 发证单位: 河南中安环境检测有限公司 (批准从事的检测项目范围见后) 姓 名: 张航 证书编号: PY550Y202303 合格项目 1. 水（含大气降水）和废水 2. 环境空气和废气 3. 土壤和水系沉积物 4. 噪声 5. 室内空气 精准 高效

李书印同志 于2024年11月26日至2024年12月12日接受了岗前技术培训, 经考核合格, 满足该岗位要求, 准予上岗。 特发此证 发证日期: 2024年12月12日 发证单位: 河南王屋山水检测有限公司 姓 名: 李书印 证书编号: PYSSCY202404 (批准从事的检测项目见附表)	赵泽雨同志 于2024年12月13日至2024年12月19日接受了岗前技术培训, 经考核合格, 满足该岗位要求, 准予上岗。 特发此证 发证日期: 2024年12月19日 发证单位: 河南王屋山水检测有限公司 姓 名: 赵泽雨 证书编号: PYSSCY202429 (批准从事的检测项目见附表)
合格项目 1. 水(含大气降水)和废水 2. 环境空气和废气 3. 土壤和水系沉积物 4. 噪声 5. 室内空气 精准 高效	合格项目 1. 水(含大气降水)和废水 2. 环境空气和废气 3. 土壤和水系沉积物 4. 噪声 5. 室内空气 精准 高效
王世琪同志 于2024年11月1日至2024年11月7日接受了岗前技术培训, 经考核合格, 满足该岗位要求, 准予上岗。 特发此证 发证日期: 2024年11月7日 发证单位: 河南王屋山水检测有限公司新乡分公司 姓 名: 王世琪 证书编号: PYSSCY202505 (批准从事的检测项目见附表)	梁超龙同志 于2024年11月2日至2024年11月8日接受了岗前技术培训, 经考核合格, 满足该岗位要求, 准予上岗。 特发此证 发证日期: 2024年11月8日 发证单位: 河南王屋山水检测有限公司新乡分公司 姓 名: 梁超龙 证书编号: PYSSCY202419 (批准从事的检测项目见附表)
合格项目 1. 水(含大气降水)和废水 2. 环境空气和废气 3. 土壤和水系沉积物 4. 噪声 5. 室内空气 精准 高效	合格项目 1. 水(含大气降水)和废水 2. 环境空气和废气 3. 土壤和水系沉积物 4. 噪声 5. 室内空气 精准 高效

张辉同志 于2024年5月15日至2024年5月27日接受了岗前技术培训, 经考核合格, 满足该岗位要求, 准予上岗。 特发此证 发证日期: 2024年6月5日 发证单位: 河南平遥山水检测有限公司新乡分公司 (批准从事的检测项目范围见后) 姓 名: 张辉 证书编号: PYSSCY202414 合格项目 1. 水(含大气降水)和废水 2. 环境空气和废气 3. 土壤和水系沉积物 4. 噪声 5. 室内空气 精准 高效	李群同志 于2024年3月18日至2024年3月22日接受了岗前技术培训, 经考核合格, 满足该岗位要求, 准予上岗。 特发此证 发证日期: 2024年3月22日 发证单位: 河南平遥山水检测有限公司新乡分公司 (批准从事的检测项目范围见后) 姓 名: 李群 证书编号: PYSSCY202421 合格项目 1. 水(含大气降水)和废水 2. 环境空气和废气 3. 土壤和水系沉积物 4. 噪声 5. 室内空气 精准 高效
李武同志 于2024年11月16日至2024年11月20日接受了岗前技术培训, 经考核合格, 满足该岗位要求, 准予上岗。 特发此证 发证日期: 2024年12月8日 发证单位: 河南平遥山水检测有限公司新乡分公司 (批准从事的检测项目范围见后) 姓 名: 李武 证书编号: PYSSCY202509 合格项目 1. 水(含大气降水)和废水 2. 环境空气和废气 3. 土壤和水系沉积物 4. 噪声 5. 室内空气 精准 高效	张辉同志 于2024年5月15日至2024年5月27日接受了岗前技术培训, 经考核合格, 满足该岗位要求, 准予上岗。 特发此证 发证日期: 2024年6月5日 发证单位: 河南平遥山水检测有限公司新乡分公司 (批准从事的检测项目范围见后) 姓 名: 张辉 证书编号: PYSSCY202417 合格项目 1. 水(含大气降水)和废水 2. 环境空气和废气 3. 土壤和水系沉积物 4. 噪声 5. 室内空气 精准 高效

 宋相群同志 于2024年11月14日至2024年11月16日接受了岗前技术培训, 经考核合格, 满足岗位要求, 准予上岗。 姓 名: 宋相群 证书编号: PYSSQY202409 特发此证 发证日期: 2024年11月16日 发证单位: 湖南平潭山水检测有限公司长沙分公司 (批准从事的检测项目范围见后) 合格项目 1. 水(含大气降水)和废水 2. 环境空气和废气 3. 土壤和水系沉积物 4. 噪声 5. 室内空气 精准 高数	 李相剑同志 于2024年11月16日至2024年11月18日接受了岗前技术培训, 经考核合格, 满足岗位要求, 准予上岗。 姓 名: 李相剑 证书编号: PYSSQY202420 特发此证 发证日期: 2024年11月18日 发证单位: 湖南平潭山水检测有限公司长沙分公司 (批准从事的检测项目范围见后) 合格项目 1. 水(含大气降水)和废水 2. 环境空气和废气 3. 土壤和水系沉积物 4. 噪声 5. 室内空气 精准 高数
 何亚琨同志 于2024年11月16日至2024年11月18日接受了岗前技术培训, 经考核合格, 满足岗位要求, 准予上岗。 姓 名: 何亚琨 证书编号: PYSSQY202422 特发此证 发证日期: 2024年11月18日 发证单位: 湖南平潭山水检测有限公司长沙分公司 (批准从事的检测项目范围见后) 合格项目 1. 水(含大气降水)和废水 2. 环境空气和废气 3. 土壤和水系沉积物 4. 噪声 5. 室内空气 精准 高数	

报告结束

受测单位检测期间工况表

受测单位	豫北转向系统（新乡） 股份有限公司	任务单号	PY202604133
监测时间	2026 年 4 月 14 日		
生产负荷	监测期间企业生产负荷为 <u>90</u> %（由企业提供），具备检测条件		
生产设备是否正常运行	☒ 是 ☐ 否	治理设施是否正常运行	☒ 是 ☐ 否
废水	监测期间企业废水排放量为 39 m ³ /d（由企业提供）		
污染物处理设施	1、喷漆废气治理设施催化燃烧 RCO，排气筒编号 DA003 2、污水处理设施处理工艺：破乳+油水分离+二级生化处理+MBR膜，污水总排口编号 DW001		

*特此声明：上述填写内容材料均为真实的，监测期间环保处理设施均正常运行，我/我单位承诺对所提交的内容真实性负责。

建设单位联系人：高博 电话：18238755556

建设单位签名（盖章）：安全动力管理部 日期：2026 年 4 月 14 日



河南平原山水检测有限公司新乡分公司制

受测单位检测期间工况表

受测单位	豫北转向系统（新乡）股份有限公司	任务单号	PY2604133
监测时间	2026 年 4 月 15 日		
生产负荷	监测期间企业生产负荷为 <u>90</u> %（由企业提供），具备检测条件		
生产设备是否正常运行	■是 □否	治理设施是否正常运行	■是 □否
废水	监测期间企业废水排放量为 45 m ³ /d（由企业提供）		
污染物处理设施	1、热处理：机械过滤+静电吸附，排气筒编号 DA001 2、北抛丸：袋式除尘，排气筒编号 DA002 3、齿轮齿条：油气分离塔+干式过滤+静电吸附，排气筒编号 DA006		

*特此声明：上述填写内容材料均为真实的，监测期间环保处理设施均正常运行，我/我单位承诺对所提交的内容真实性负责。

建设单位联系人： 高伟 电话： 18238755556

建设单位签名（盖章）： 安全动力管理部 日期： 2026 年 4 月 15 日

PYSS-R-JL-130-2023

第 1 页 共 1 页

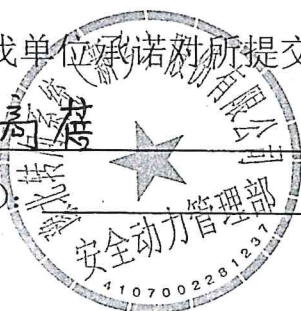
受测单位检测期间工况表

受测单位	豫北转向系统（新乡）股份有限公司	任务单号	PY2604133
监测时间	2026 年 4 月 16 日		
生产负荷	监测期间企业生产负荷为 <u>90</u> %（由企业提供），具备检测条件		
生产设备是否正常运行	☒ 是 ☐ 否	治理设施是否正常运行	☒ 是 ☐ 否
废水	监测期间企业废水排放量为 52 m ³ /d（由企业提供）		
污染物处理设施	1、物流抛丸：袋式除尘，排气筒编号 DA004 2、污水处理设施恶臭气体：碱液喷漆+活性炭吸附，排气筒编号 DA008 3、RCB 机加：干式过滤+静电吸附，排气筒编号 DA009		

*特此声明：上述填写内容材料均为真实的，监测期间环保处理设施均正常运行，我/我单位承诺对所提交的内容真实性负责。

建设单位联系人： 尉建 电话： 18238755556

建设单位签名（盖章）： 安全动力管理部 日期： 2026年 4月 16 日



河南平原山水检测有限公司新乡分公司制

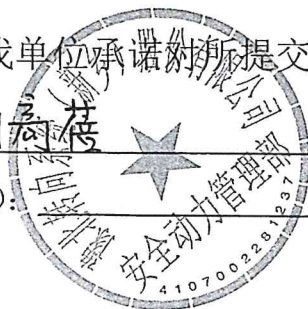
受测单位检测期间工况表

受测单位	豫北转向系统（新乡） 股份有限公司	任务单号	PY2604133
监测时间	2026 年 4 月 21 日		
生产负荷	监测期间企业生产负荷为 <u>90</u> %（由企业提供），具备检测条件		
生产设备是否正常运行	☒ 是 ☐ 否	治理设施是否正常运行	☒ 是 ☐ 否
废水	监测期间企业废水排放量为 <u> </u> m ³ /d（由企业提供）		
污染物处理设施	1、锻造：干式过滤+静电净化，排气筒编号 DA005 2、4G 车间+危废间+HRP 机加：机械过滤+静电净化、两级活性炭吸附，排气筒编号 DA007		

*特此声明：上述填写内容材料均为真实的，监测期间环保处理设施均正常运行，我/我单位承诺对所提交的内容真实性负责。

建设单位联系人： 18238755556 电话： 18238755556

建设单位签名（盖章）： 日期： 2026 年 4 月 21 日





检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 241612050021

名称: 河南平原山水检测有限公司新乡分公司

地址: 河南省新乡市新乡经济技术开发区经纬路中段中关村e谷(新乡)创想基地B座5层5号504-505、508-512

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



241612050021

有效期 2030 年 1 月 18 日

发证日期: 2024 年 1 月 19 日

有效期至: 2030 年 1 月 18 日

发证机关: 河南省市场监督管理局



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。