

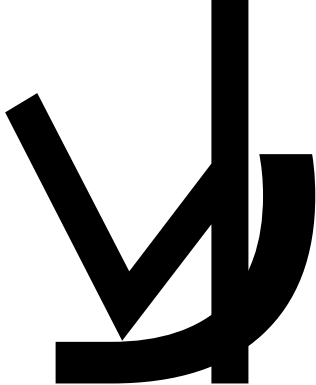
v

--	--

○
 W
 ..

[110 T+ DDCEY•pUäÈR‡à P &...(~ ,112 S (#XR) 'DDSCFY•pUäÈR‡à P &...(~C^á0

° m "



#



Π

#

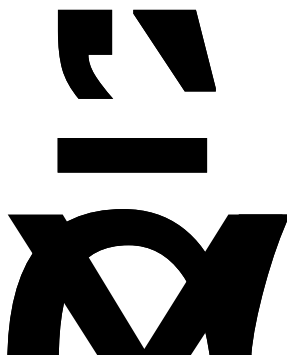
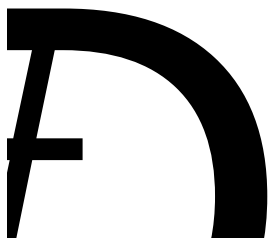
, Δ

ω „

□

#

- „ , „ κ p



A large, bold, black number '2' is positioned on the left side of the page. The number is set against a background of a light gray grid. The grid consists of thin, dark gray lines forming a pattern of squares. The number '2' is thick and has a slight shadow or outline that makes it stand out from the grid. The top of the '2' curves over, and the bottom is a solid horizontal bar. The overall style is clean and modern.

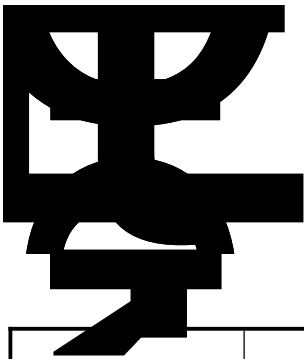
A large, bold black number '2' is positioned in the top-left corner of the grid, partially overlapping the first two columns and the first two rows. The grid itself is composed of 10 columns and 10 rows of squares, with thin black lines separating the cells. The number '2' is drawn with a thick stroke, and its top curve extends into the first row, while its vertical stem and horizontal base extend into the second row.

	#					

#

× ×

%



#

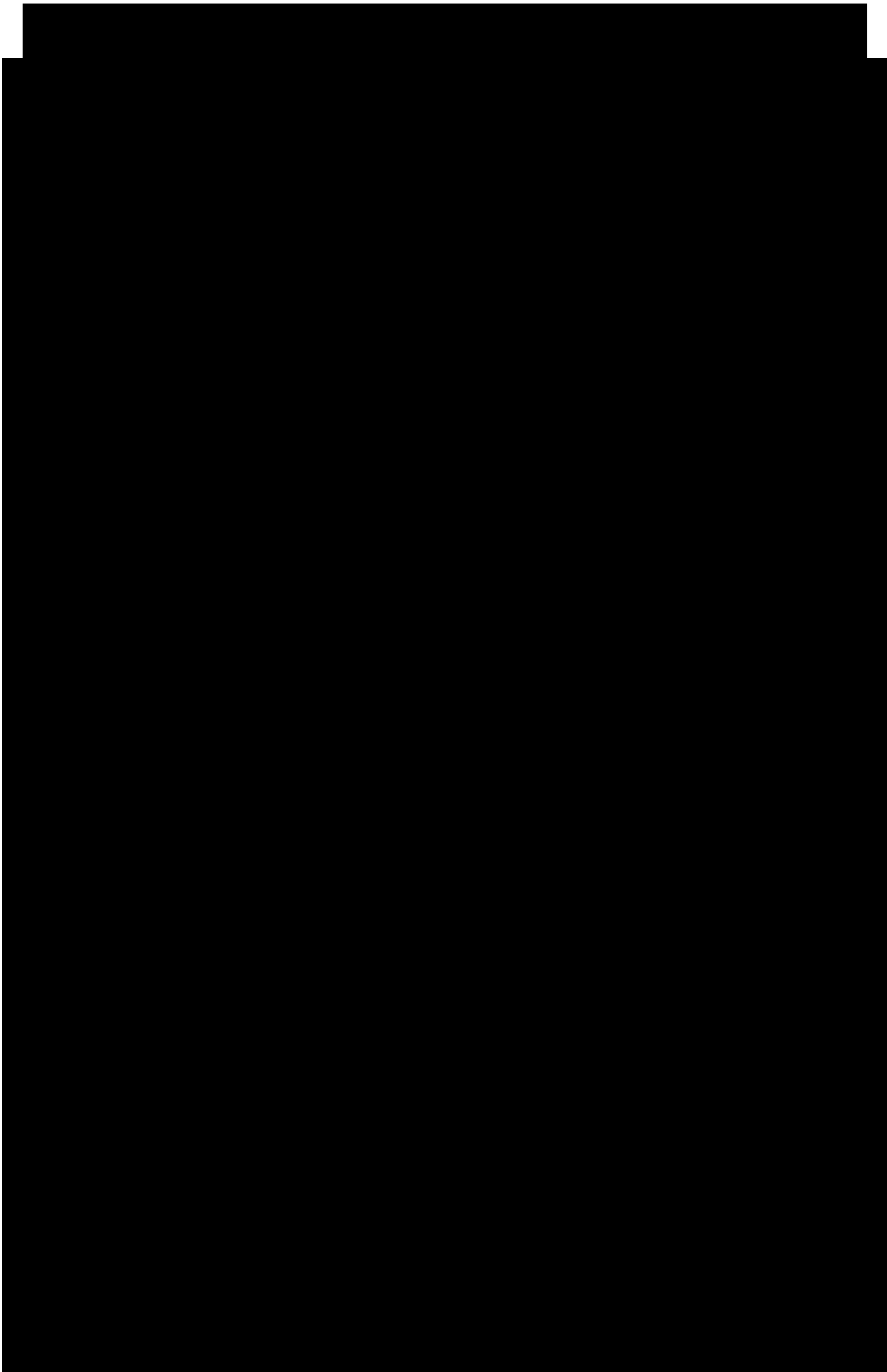
#

#

#

#

#



[illegible]

[illegible]

η

ὁ κ ο

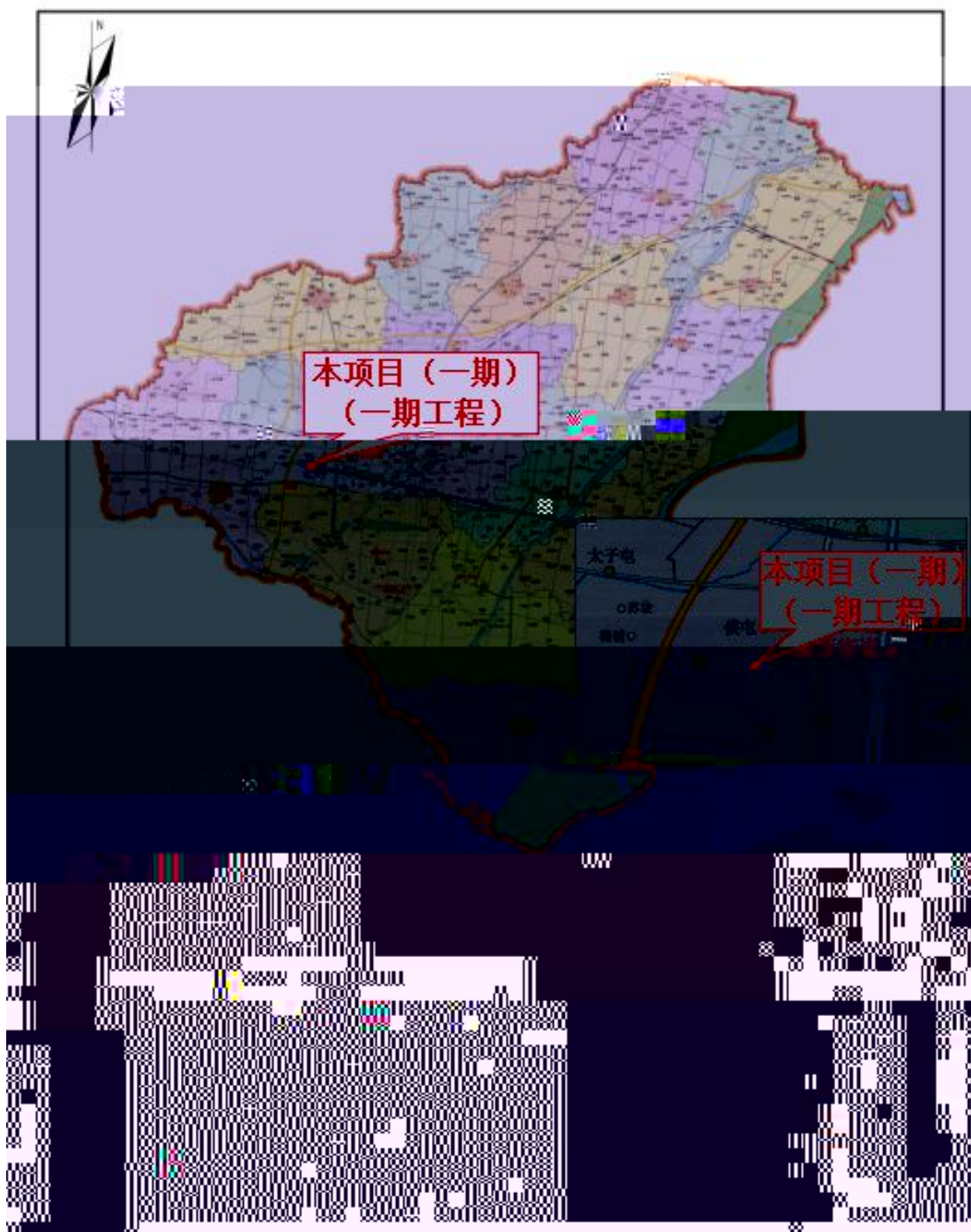
□

□

%

%

长垣市政区图



1. 项目背景与意义

随着全球气候变化的加剧，极端天气事件频发，对人类社会和自然环境造成了严重影响。

本项目旨在

2. 项目目标与范围

本项目的主要目标是研究极端天气事件的成因、影响及应对措施，为政府决策提供科学依据。

项目范围包括：极端天气事件的成因分析、影响评估、应对措施研究及政策建议。

项目成果将包括研究报告、政策建议书及科普宣传资料。

项目经费由中央财政支持，总金额为1000万元。

项目执行期限为2023年1月1日至2024年12月31日。

项目执行过程中，将定期向主管部门报告进展情况。

项目执行过程中，如遇重大调整，将及时报批。

项目执行过程中，将严格遵守国家法律法规。

项目执行过程中，将加强与其他相关部门的沟通协调。

项目执行过程中，将注重项目成果的推广应用。

项目执行过程中，将定期开展项目评估。

项目执行过程中，将严格遵守项目经费管理规定。

项目执行过程中，将加强项目档案管理。

项目执行过程中，将定期召开项目例会。

项目执行过程中，将及时通报项目进展情况。

项目执行过程中，将严格遵守项目保密规定。

项目执行过程中，将加强项目廉政建设。

项目执行过程中，将定期开展项目审计。

项目执行过程中，将严格遵守项目安全规定。

项目执行过程中，将加强项目风险管理。

项目执行过程中，将定期开展项目风险评估。

项目执行过程中，将严格遵守项目应急预案。

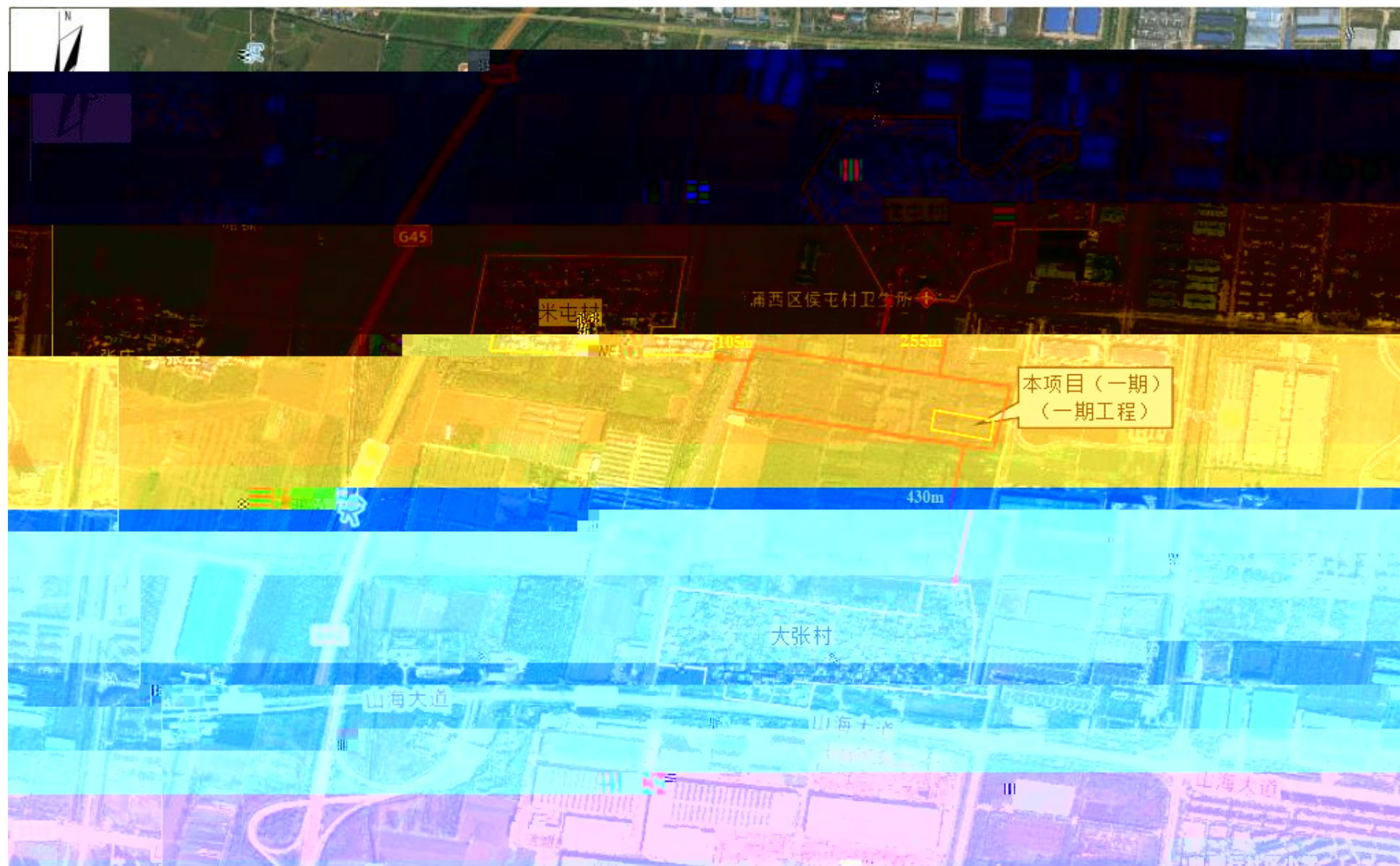
项目执行过程中，将加强项目应急处置能力。

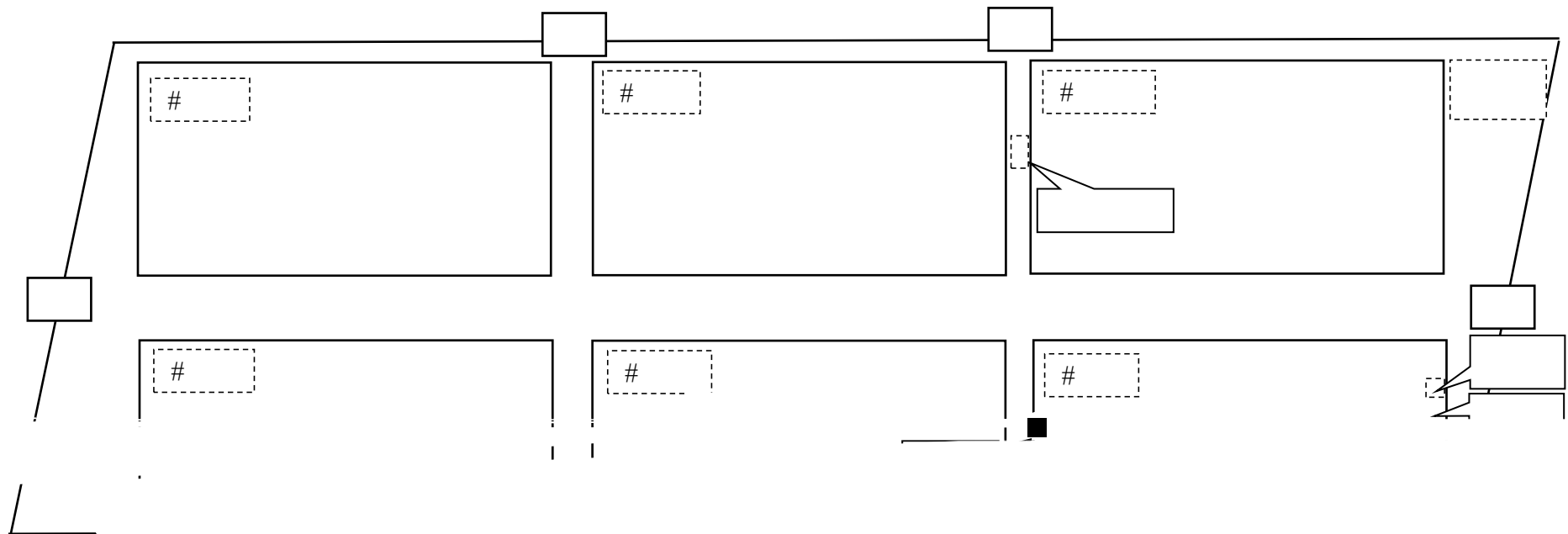
项目执行过程中，将定期开展项目应急演练。

项目执行过程中，将严格遵守项目安全操作规程。

项目执行过程中，将加强项目安全培训。

项目执行过程中，将定期开展项目安全考核。







汝州市营商环境优化提升工作领导小组办公室《汝州市生态环境厅办公室关于进一步优化环评审批推进重大投资项目建设的通知》（豫环办〔2022〕44号），依据你公司及环评文件编制单位的承诺，我是原则同意你公司按照《环境影响报告表》所列项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺和环境保护对策措施进行项目建设。

你公司应全面落实《环境影响报告表》提出的各项环境保护措施，各项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，确保各类污染物达标排放，并依法开展环境监测，污染防治措施包括：加强项目污染防治设施运行管理，并加强影



固定污染源排污许可管理条例

《固定污染源排污许可管理条例》已于2021年12月11日国务院第139次常务会议通过，现予公布，自2021年12月11日起施行。

国务院总理 李克强

国务院令 第772号

《固定污染源排污许可管理条例》已经2021年12月11日国务院第139次常务会议通过，现予公布，自2021年12月11日起施行。

（一）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境主管部门和社会公众监督。

（二）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境主管部门和社会公众监督。

（三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。

（四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。

（五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同步注销排污登记表。

（六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行变更登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信。

河南四源环境检测有限公司


231612050378
有效期2029年7月16日

监测报告

编号: 4YJC-Y032-202605

项目名称:  恒发新能源汽车高端零部件新智造产业链园区项目（一期）

委托单位: 河南恒发科技股份有限公司

监测类别: 废气、废水、噪声、

报告日期: 二〇二六年五月二十一日



监测报告声明

- 1、本报告未盖检验检测专用章、骑缝章及  章无效；无编制人、审核人、签发人签字无效。
- 2、未经本单位书面批准，本报告全部或部分复制、涂改或以任何形式篡改均属无效，本单位将对上述行为严究其相应法律责任。

4 本报告检测数据在  有效

3

1 概述

受河南恒发科技股份有限公司的委托，河南四源环境检测有限公司于2026年5月12日~2026年5月13日按委托方的要求对其废气、废水、噪声进行了采样监测，根据采样情况和监测结果，编制本监测报告。

标

：II

Am ³	废气	44.14/24	测定 硫酸盐雾分光光度法	0.01~0.05	可见分光光度计	0.9mg
			固定污染源废气 气相色谱法	HJ/T 34-1999	气相色谱仪 GC7900	0.
08mg/m ³						

监测类型		监测因子	分析方法	判定依据	检测方法	检测限或检出限范围	备注
无组织废气	总烃	固定污染源排气中总烃的测定 气相色谱法	HJ 604-2017	气相色谱仪 HP-900	0.07mg/m ³ (以碳计)		
	氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硝酸汞分光光度法	HJ/T 27-1999	T6新世纪 紫外-可见分光光度计	0.05mg/m ³		
	氯乙烯	固定污染源排气中氯乙烯的测定 气相色谱法	HJ/T 34-1999	气相色谱仪 GC7900	0.05mg/m ³		
	pH值	水质 pH值的测定 电极法	HJ 1147-2020	笔式酸度计 PH-100B	/		
废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB 11901-89	梅特勒-托利多 天平AB204-S	/		
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ 828-2017	COD消解器	4mg/L		
	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	生化培养箱 SPX-250B-Z	0.5mg/L		
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB 11893-89	T6新悦 可见分光光度计	0.01mg/L		
噪声	等效连续A声级L _{eq}	工业企业厂界环境噪声		多功能声级计			

5 监测分析结果

有组织废气监测结果见表5-1、5-2、5-3；

无组织废气监测结果见表5-4、5-5；

废水监测结果见表5-6；

噪声监测结果见表5-7。

表 5-1

有组织废气排放监测结果

设备名称	采样时间	监测周期	监测点位	频次	标干流量 (m³/h)	非甲烷总烃	
						浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
1# 有机废气收集系统	2023.05.01	1	1#	1	1.25×10 ⁴	13.5	0.119
	2023.05.01	1	1#	1	1.21×10 ⁴	15.2	0.120
	2023.05.01	1	1#	1	1.28×10 ⁴	10.9	0.136
	2023.05.01	1	1#	1	1.35×10 ⁴	12.8	0.171
2# 有机废气收集系统	2023.05.01	1	2#	1	1.15×10 ⁴	15.2	0.174
	2023.05.01	1	2#	1	1.12×10 ⁴	16.8	0.173
	2023.05.01	1	2#	1	1.18×10 ⁴	18.5	0.191
	2023.05.01	1	2#	1	1.10×10 ⁴	17.8	0.193

表 5-2 有组织废气监测结果

设备名称	采样时间	监测周期	监测点位	频次	标干流量 (m ³ /h)	氯化氢	
						排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
	2026.05.12	I	进口	I	1.17×10 ⁴	3.1	0.036
				II	1.24×10 ⁴	2.9	0.036
				III	1.26×10 ⁴	3.0	0.038
				均值	1.22×10 ⁴	3.0	0.037
				I	1.40×10 ⁴	2.4	0.034
				II	1.48×10 ⁴	2.1	0.031
注塑、吹塑 废气处理设施			出口	III	1.42×10 ⁴	2.2	0.031
				均值	1.43×10 ⁴	2.2	0.032
			进口	I	1.22×10 ⁴	2.9	0.035
				II	1.28×10 ⁴	3.0	0.038
				III	1.31×10 ⁴	3.0	0.039
2026.05.13	II		出口	均值	1.27×10 ⁴	3.0	0.038
				I	1.47×10 ⁴	2.3	0.034
				II	1.50×10 ⁴	2.2	0.033
				III	1.45×10 ⁴	2.3	0.033
				均值	1.47×10 ⁴	2.3	0.033

表 5-3 有组织废气排放监测结果

设备名称	采样时间	监测周期	监测点位	频次	标干流量 (m ³ /h)	◆氯乙烯	
						排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
注塑、吹塑 废气处理设 施	2026.05.13	I	进口	I	1.18×10 ⁴	0.17	2.01×10 ⁻³
				II	1.13×10 ⁴	0.15	1.70×10 ⁻³
				III	1.21×10 ⁴	0.14	1.69×10 ⁻³
				均值	1.17×10 ⁴	0.15	1.80×10 ⁻³
	2026.05.13	II	出口	I	1.37×10 ⁴	ND	/
				II	1.48×10 ⁴	ND	/
				III	1.44×10 ⁴	ND	/
				均值	1.43×10 ⁴	ND	/
	2026.05.13	II	进口	I	1.20×10 ⁴	0.16	1.92×10 ⁻³
				II	1.28×10 ⁴	0.14	1.79×10 ⁻³
				III	1.16×10 ⁴	0.14	1.62×10 ⁻³
				均值	1.21×10 ⁴	0.15	1.78×10 ⁻³
	2026.05.13	II	出口	I	1.40×10 ⁴	ND	/
				II	1.47×10 ⁴	ND	/
				III	1.51×10 ⁴	ND	/
				均值	1.46×10 ⁴	ND	/

注：未检出以“ND”表示

表 5-4 无组织废气排放监测结果

采样时间		氯化氢(mg/m ³)				气象条件			
		上风向 (1#)	下风向 (2#)	下风向 (3#)	下风向 (4#)	温度 (℃)	大气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
2026.05.12	第一次	ND	0.12	0.10	0.09	28.7	99.8	西北	1.8
	第二次	ND	0.12	0.09	0.10	27.5	99.9	西北	1.5
	第三次	ND	0.09	0.12	0.09	26.2	99.9	西北	1.9
	第四次	ND	0.07	0.11	0.12	24.9	100.0	西北	2.1
采样时间		非甲烷总烃(mg/m ³)				气象条件			
		上风向 (1#)	下风向 (2#)	下风向 (3#)	下风向 (4#)	温度 (℃)	大气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
2026.05.12	第一次	0.48	0.80	0.94	0.92	28.4	99.8	西北	1.5
	第二次	0.43	0.79	0.91	0.81	28.1	99.8	西北	1.7
	第三次	0.42	0.93	0.79	0.84	27.9	99.9	西北	1.8
	第四次	0.44	0.82	0.87	0.79	27.5	99.9	西北	1.7
采样时间		氯乙烯(mg/m ³)				气象条件			
		上风向 (1#)	下风向 (2#)	下风向 (3#)	下风向 (4#)	温度 (℃)	大气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
2026.05.12	第一次	ND	ND	ND	ND	28.5	99.8	西北	1.6
	第二次	ND	ND	ND	ND	28.3	99.8	西北	1.9
	第三次	ND	ND	ND	ND	28.0	99.8	西北	1.6
	第四次	ND	ND	ND	ND	27.8	99.9	西北	1.7

未检出以“ND”报出。

表 5-5 无组织废气排放监测结果

采样时间		氯化氢(mg/m³)				气象条件			
		上风向 (1#)	下风向 (2#)	下风向 (3#)	下风向 (4#)	温度 (℃)	大气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
2026. 05.13	第一次	ND	0.12	0.08	0.09	22.4	100.1	西北	1.8
	第二次	ND	0.07	0.10	0.08	24.1	100.1	西北	1.5
	第三次	ND	0.08	0.10	0.09	25.7	100.0	西北	1.8
	第四次	ND	0.07	0.07	0.10	27.1	99.9	西北	1.9
采样时间		非甲烷总烃(mg/m³)				气象条件			
		上风向 (1#)	下风向 (2#)	下风向 (3#)	下风向 (4#)	温度 (℃)	大气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)

表5-6 废水监测结果

序号	监测点位	采样时间	监测因子	结果		
				第一次	第二次	第三次
1	厂区污水总排放口	2026.05.12	pH值（无量纲）	7.7	7.5	7.5
2			悬浮物（mg/L）	28	23	26
3			氨氮（mg/L）	7.08	7.32	7.16
4			总氮（mg/L）	12.6	13.5	13.1
5			化学需氧量（mg/L）	56	57	59
6			生化需氧量（mg/L）	13.0	13.7	12.9
7			总磷（mg/L）	0.55	0.59	0.62

序号	监测点位	采样时间	监测因子	结果		
				第一次	第二次	第三次
1	厂区污水总排放口	2026.05.13	pH值（无量纲）	7.6	7.7	7.6
2			悬浮物（mg/L）	24	21	25
3			氨氮（mg/L）	7.21	6.99	7.27
4			总氮（mg/L）	12.5	13.2	12.8
5			化学需氧量（mg/L）	57	61	59
6			生化需氧量（mg/L）	13.5	13.1	14.0
7			总磷（mg/L）	0.66	0.61	0.68



表 5-7

噪声监测结果

序号	监测时间	监测点位	等效连续A声级 L_{eq}	
			昼间 (dB(A))	夜间 (dB(A))
1	2026.05.12	东厂界	54	45
2		南厂界	55	46
3		西厂界	52	43
4		北厂界	53	44
序号	监测时间	监测点位	等效连续A声级 L_{eq}	
			昼间 (dB(A))	夜间 (dB(A))

1		东厂界	53	44
---	--	-----	----	----

2		南厂界	54	45
---	--	-----	----	----

3		西厂界	52	43
---	--	-----	----	----

4		北厂界	53	44
---	--	-----	----	----

5		东厂界	54	45
---	--	-----	----	----

6		南厂界	55	46
---	--	-----	----	----

7		西厂界	52	43
---	--	-----	----	----

8		北厂界	53	44
---	--	-----	----	----

9		东厂界	54	45
---	--	-----	----	----

10		南厂界	55	46
----	--	-----	----	----

11		西厂界	52	43
----	--	-----	----	----

12		北厂界	53	44
----	--	-----	----	----

13		东厂界	54	45
----	--	-----	----	----

14		南厂界	55	46
----	--	-----	----	----

15		西厂界	52	43
----	--	-----	----	----

16		北厂界	53	44
----	--	-----	----	----

17		东厂界	54	45
----	--	-----	----	----

18		南厂界	55	46
----	--	-----	----	----

19		西厂界	52	43
----	--	-----	----	----

20		北厂界	53	44
----	--	-----	----	----

21		东厂界	54	45
----	--	-----	----	----

22		南厂界	55	46
----	--	-----	----	----

23		西厂界	52	43
----	--	-----	----	----

24		北厂界	53	44
----	--	-----	----	----

25		东厂界	54	45
----	--	-----	----	----

26		南厂界	55	46
----	--	-----	----	----

27		西厂界	52	43
----	--	-----	----	----

28		北厂界	53	44
----	--	-----	----	----

29		东厂界	54	45
----	--	-----	----	----

30		南厂界	55	46
----	--	-----	----	----

6 编制、审核及签发

依据监测后的数据及现场核查情况，对照相关标准，编制本监测报告。

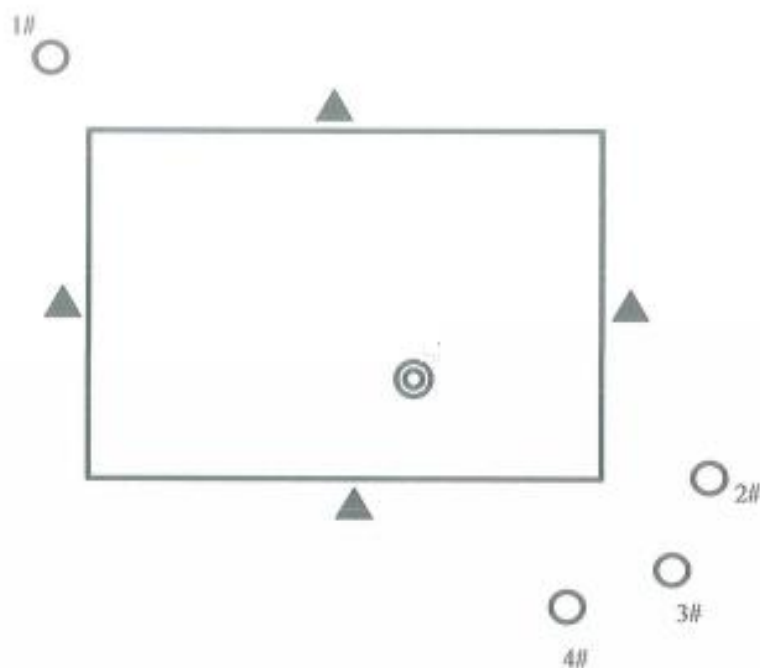
编制: 邓银蕾 审核: 杨玉策 签发: 杨玉策
日期: 2026.5.20 日期: 2026.5.20 日期: 2026.5.20


(加盖检验检测专用章)

注：◎ 表示有组织废气监测

○ 表示无组织废气监测

▲ 表示噪声监测



监测点位示意图



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 231612050378

名称: 河南四源环境检测有限公司

地址: 开封市鼓楼区向阳路3号

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



231612050378
有效期至2029年7月16日

发证日期: 2023年7月17日

有效期至: 2029年7月16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。

危險廢物收集貯存服

2023.10.10



1. 危險廢物收集貯存服

2. 危險廢物收集貯存服

3. 危險廢物收集貯存服

4. 危險廢物收集貯存服

5. 危險廢物收集貯存服

6. 危險廢物收集貯存服

7. 危險廢物收集貯存服

8. 危險廢物收集貯存服

9. 危險廢物收集貯存服

10. 危險廢物收集貯存服

5. 乙方不负责剧毒化学药品的运输。

6. 乙方委派运输车辆的司机和有关人员, 在甲方厂区内应文明作业, 按照

知)操作,遵守国家有关法律法规及甲方的安全生产管理制度。如违规作业引发的人身设备安全事故的责任,损失由乙方承担。

第四条 为保证乙方有效进行收集贮存服务工作,甲方应当向乙方提供下列工作条件和事项:

1. 提供技术资料, 有关危险废物的基本信息。(包括危险废物的生产工艺、主要成分、物理状态、包装物情况、预计转移数量、必要的安全预防措施等)

2. 提供 1 作条件:

(1) 负责危险废物的安全。

（3）转移危险废物的交接工作，转移联单的申请，是危险废物的装车工作：如甲方委托乙方进行危险废物装车，甲方应另行支付乙方装车服务费用，确保转移过程中不发生环境污染。

3. 甲方有责任严格按照国家针对剧毒品交接、运输、处置等相关法律、法规进行剧毒品处置工作。甲方不得在未告知乙方的条件下将易制毒类化学品、剧毒品、放射性物品、爆炸性物品、不明物等高危废物混入其它危险废物或普通废物中交由乙方处置。

第五条 收集贮存服务费及支付方式:

序号	废物名称	废物代码	包 装 方 式	废物形态	数量 (吨)	收集贮存服务
1	废活性炭	900-039-49	固态	袋装		
2	槽渣	336-064-17	固态	袋装		
3	污泥	336-064-17	半固态	桶装		
4	废包装物	900-041-49	固态	袋装		
5	废离子交换树脂	900-001-11	固态	袋装		
6	废有机溶剂	900-003-09	液态	桶装		

7	光氧灯管	900-023-20	固态	袋装		
8	废过滤棉	900-041-49	固态	袋装	1吨	7000

1. 本合同收集贮存 1 吨，收集贮存服务费 7000(含运输费)；超出部分 7000 元/吨（不足一吨按一吨计费）。本合同属包年服务性质，甲方在合同期内产

视具体事故情况,甲方承担赔付责任不低于¥1000元(人民币壹仟圆整),法律责任和经济责任不设上限。

第八条 在本合同有效期内,甲方指定_____为甲方项目联系人;乙方指定孙欣为乙方项目联系人。

项目联系人承担以下责任:

一方变更项目联系人的,应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成一方损失的,应承担相应的责任。

第九条 合同的变更、解除或者终止

1. 因国家法律、法规或者政策的变化,导致对危险废物的处置要求发生变化时,双方应根据新的要求对本合同进行变更、解除或终止。
2. 有下列情形之一的,合同一方当事人可以变更、解除或者终止合同:
 - (1) 经甲乙双方书面协商一致的;
 - (2) 因不可抗力情形致使不能实现合同目的;
 - (3) 甲方或乙方因合并、分立、解散、破产等致使合同不能履行;
 - (4) 法律、行政法规规定的其他情形;
3. 甲乙双方按照本条第二款(4)项之规定主张解除合同的,应当提前30天以书面形式通知对方。

第十条 当事人迟延履行后发生上述不可抗力情形的,不能免除责任。

第十一条 双方因履行本合同而发生的争议,应协商解决。不能协商或经协商不成的,甲乙双方均有权向合同签订地人民法院提起诉讼。

第十二条 甲方的违约责任

1. 甲方未按照本合同约定处理危险废物或者未按照约定办理危废转移的,乙方有权拒绝继续处置甲方危险废物,直至甲方按照本合同约定处理,造成的损失由甲方承担。
2. 在本合同有效期内甲方不得与第三方再另行签订本合同约定的危险废物范围的处理协议;未经乙方书面同意,甲方不得将本合同约定的危险废物交由第三方处置,如有违反,所产生的损失由甲方承担。

如甲方违反前款规定,应当按照实际交由第三方的危废处置量和处置费向乙方支付违约金。

第十三条 本合同未尽事宜可由双方另行协商签订补充条款,补充条款与本协议具有同等法律效力。如有条款与法律法规相冲突,以法律法规为准。

第十五条 本合同一式叁份。甲方执贰份，乙方执壹份，具有同等法律效力。

签字页

甲方：

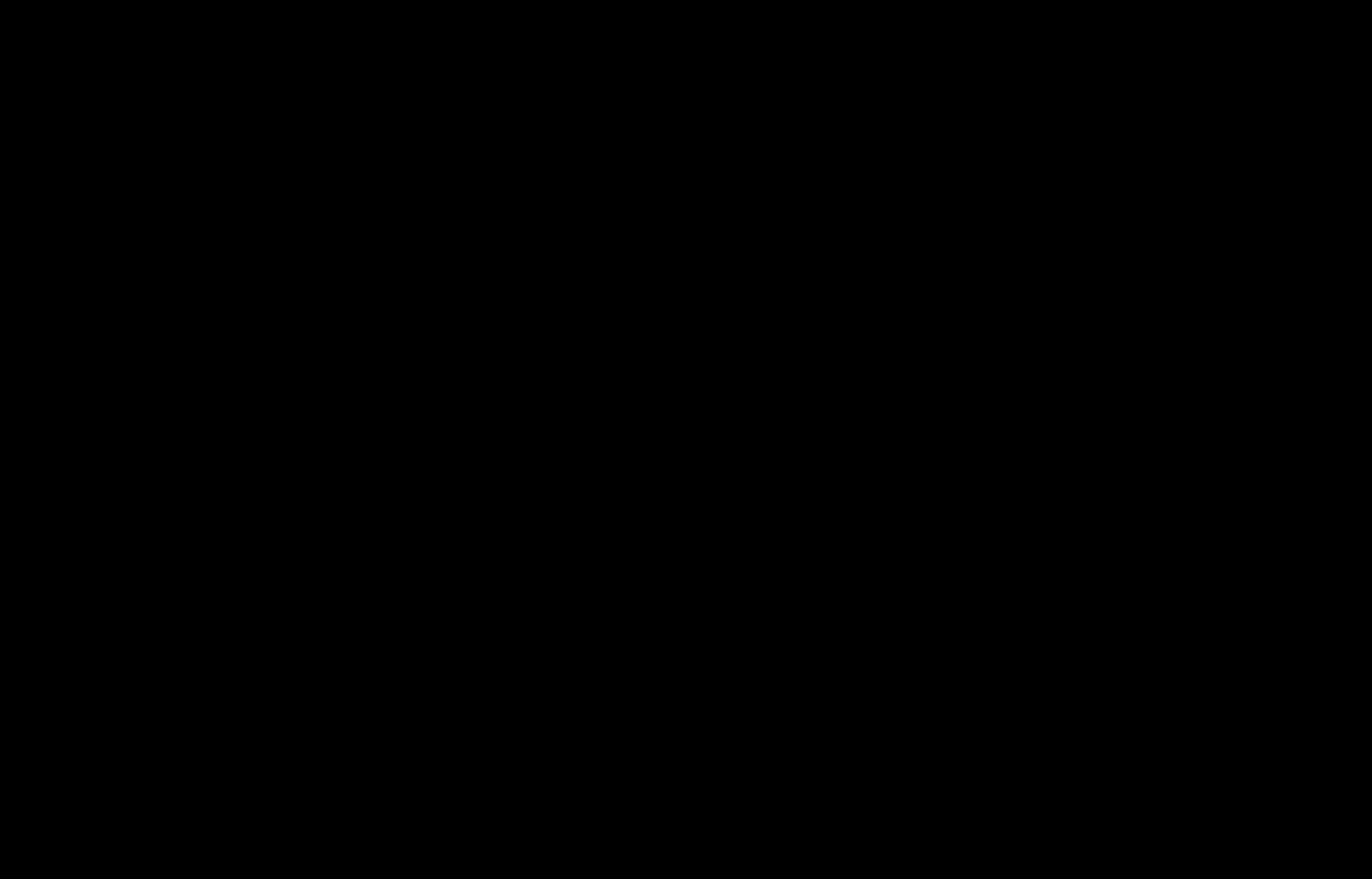
河南恒发科技股份有限公司 (盖章)

法定代表人/委托代理人

刘子 (签字)

#

%



← →

%

	%	

%



—

3

m "

m "

P

k

ſ

2

ñ

h

h

è

Ů. | DGA

0



Х ѱ

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345