20000

2026 7

18737389899

/

453400

69

1#~3#

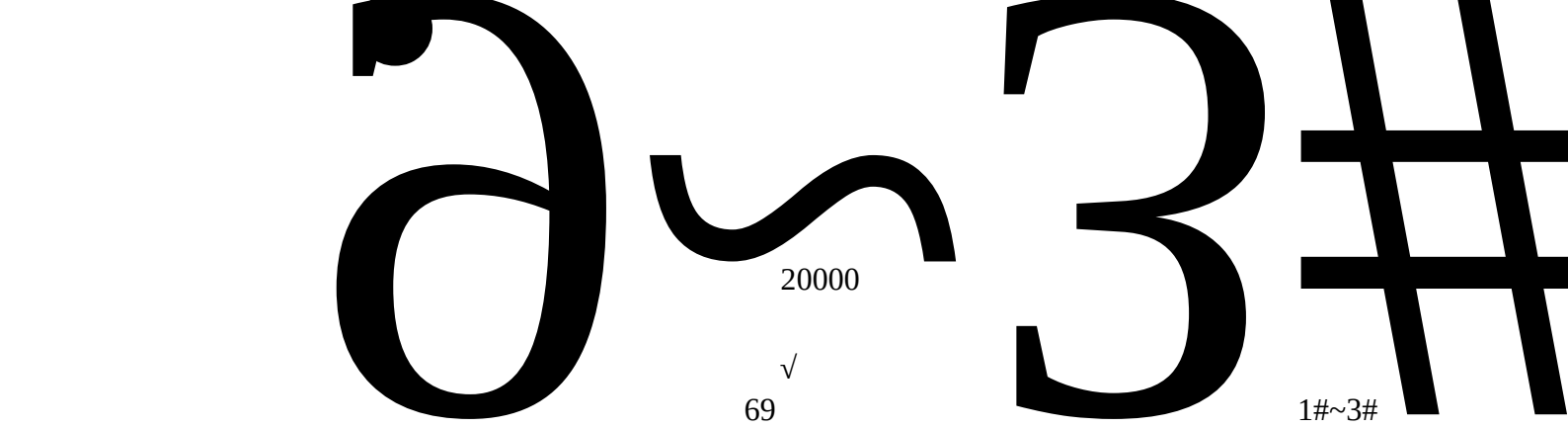
18737389899

/

453400

69

1#~3#



20000

√

69 1#~3#

2024 7 2024 8

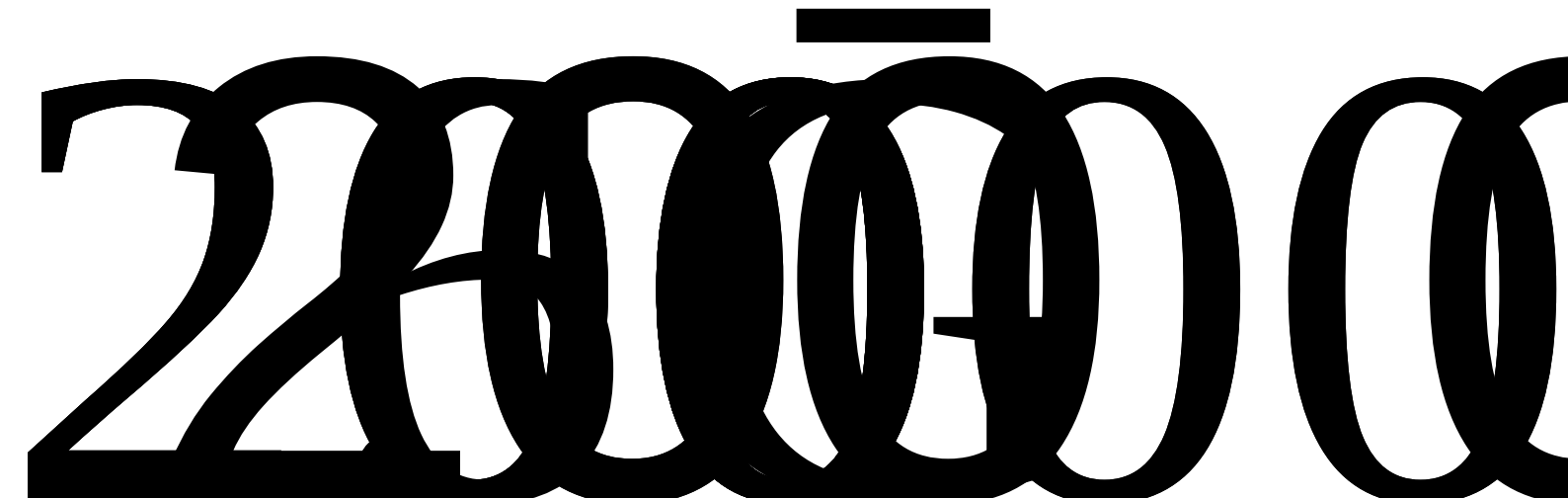
/ 2026 7 21 ~7 22

2024 46

/ /

1500	20	1.33%
1500	20	1.33%

ŧ я v ɾ ط



	1 20268.15 2 2021 3 GB18597-2023 4 GB18599-2020 5 2017 682 6 [2015]52 7 2018.5.16 8 2017.11.20 9 20000 2024 10 20000 2024 46

1

	DB41 1066-2020		1		10mg/m^3 1.0mg/m^3
	GB3972 6-2020		1		30mg/m^3
	GB16297-1996		2		120mg/m^3 10kg/h 4.0mg/m^3
					10mg/m^3 0.5mg/m^3
		2017 162			80mg/m^3 2.0mg/m^3
	0.5mg/m3 80mg/m3			10mg/m^3 2.0mg/m3	
	GB12348-2008		2	≤ 60dB A ≤ 50dB A	
	GB18599-2020				
	GB18597-2023				

2

1

2 20000

3

		20m^2	20m^2	
				/
				/

4

1	GW1T-850K W 1t/h	3	3
2		1	1

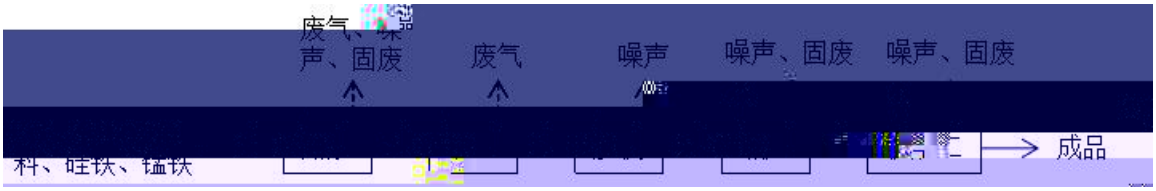
6

1		t/a	6800	6800	
2		t/a	10000	10000	
3		t/a	685	685	
4		t/a	889	889	
5		t/a	2050	2050	
6		t/a	0.1	0	
22		m^3/a		1800.6	
23		kwh/a	400	400	

2-1 **m^3/a**

2-2

2-3



2-2

1150~1200

1

7

		1# + + 2# 15m P1	
		/	

2

0.8m^3/d 240m^3/a 15m^3 Ê

3

Þ Ę₵∀!

$À"‘ "



9

62t/a	/
360t/a	/
12.1313t/a	/

ڑ

4

1

2

1

14

(m^3/h) (mg/m^3) (kg/h) (mg/m^3) (kg/h)

		3	4.53×10^3	6.1	0.0276	3.28	0.0149
			4.47×10^3	6.5	0.0289	3.36	0.0150
(%)				/		86.4	

6.1~7.0mg/m^3

GB39726-2020

DB41/1066-2020

3.28~3.51mg/m^3

2017 162

15

			mg/m^3	mg/m^3
2026.7.21		1#	0.278	0.46
		2#	0.342	0.56
		3#	0.350	0.55
		4#	0.343	0.67
		1#	0.268	0.43
		2#	0.374	0.59
		3#	0.357	0.58
		4#	0.333	0.63
		1#	0.252	0.42
		2#	0.325	0.55
		3#	0.332	0.60
		4#	0.353	0.63
2026.7.22		1#	0.256	0.41
		2#	0.341	0.56
		3#	0.352	0.59

		4#	0.330	0.60
		1#	0.280	0.41
		2#	0.345	0.59
		3#	0.353	0.59
		4#	0.350	0.64
		1#	0.261	0.49
		2#	0.370	0.55
		3#	0.323	0.56
		4#	0.321	0.61

0.252 ~0.374mg/m^3

0.5mg/m^3

0.41-0.67mg/m^3

2017 162 2.0mg/m^3

2

16

	2026.7.21		2026.7.22	
	Leq[dB A]	Leq[dB A]	Leq[dB A]	Leq[dB A]
	54	43	55	44
	52	42	53	42
	53	43	54	42
	55	44	56	44

52-56dB A

42-44dB A GB12348-2008 2

≤60dB A ≤ 50dB A



2 6.1~7.0mg/m

GB39726-2020

DB41/1066-2020

3.28~3.51mg/m^3

2017

162

0.252 ~0.374mg/m^3

0.5mg/m^3

“ ”

20000 2404-410728-04-01-783867 69

C3391 □ □ 114 44 20.190 35 3 9.589

20000 20000

2024 46

/ / 2025 2 20

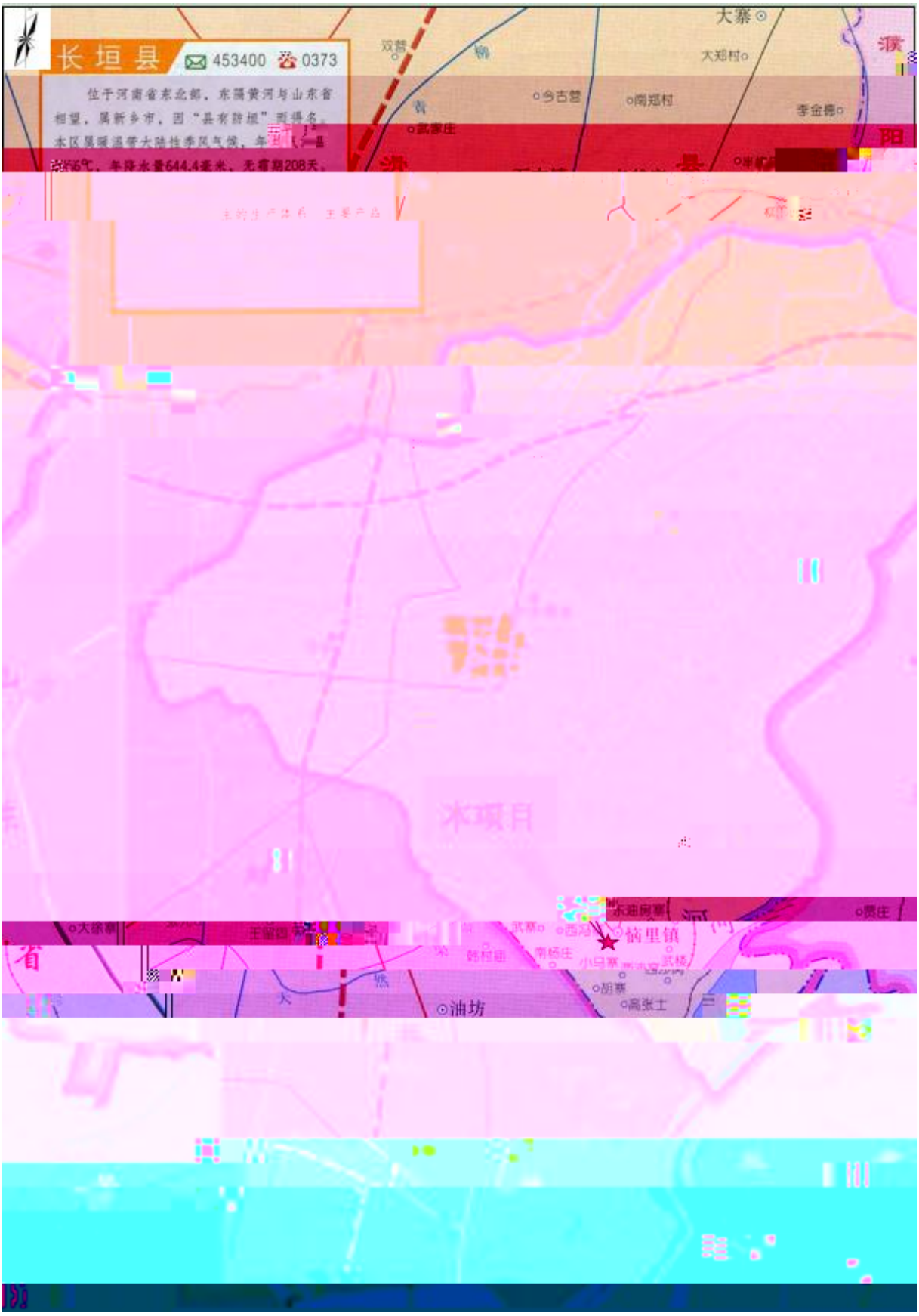
/ / 91410728MA9FMKR89Q001Y

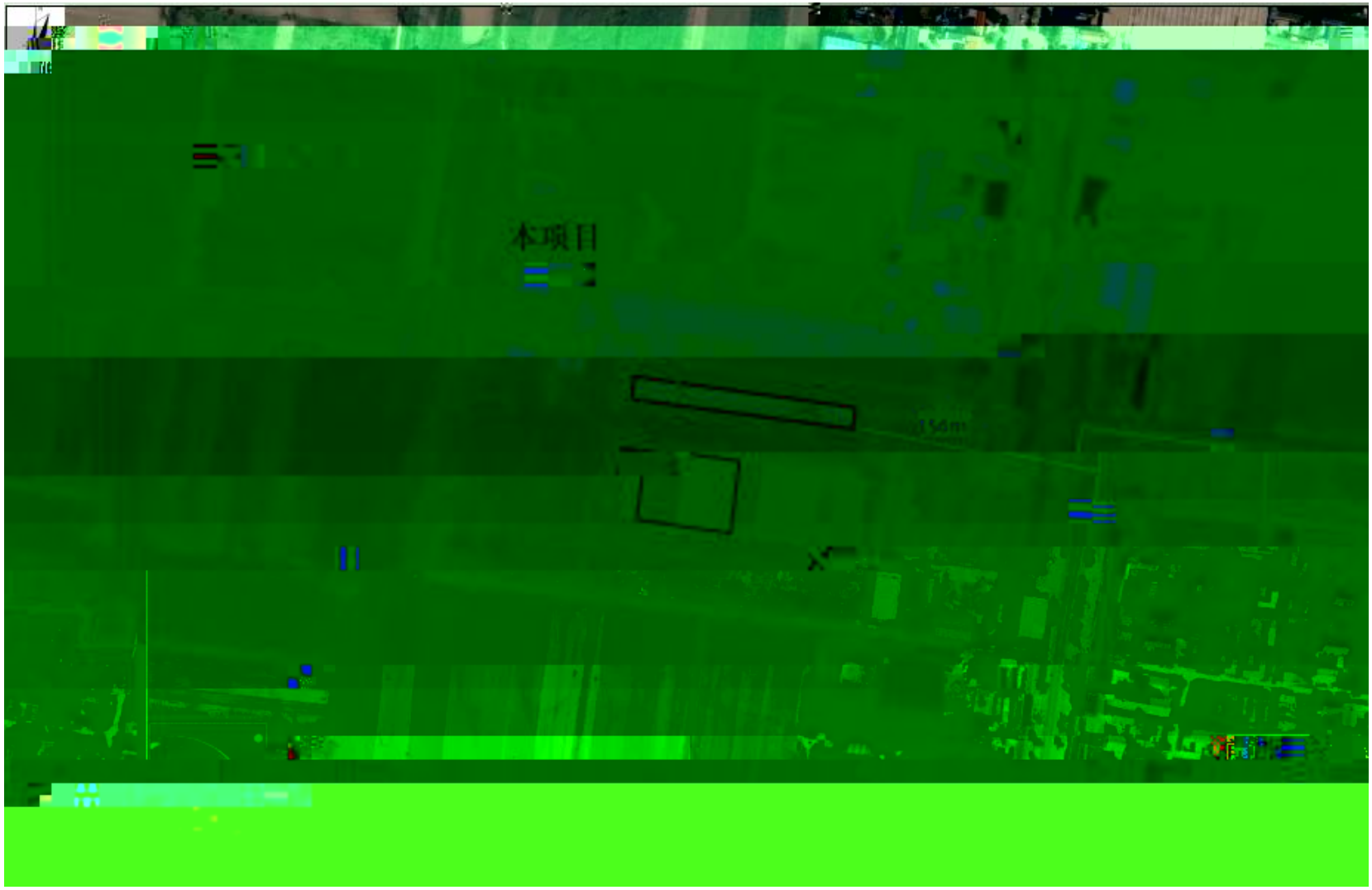
/

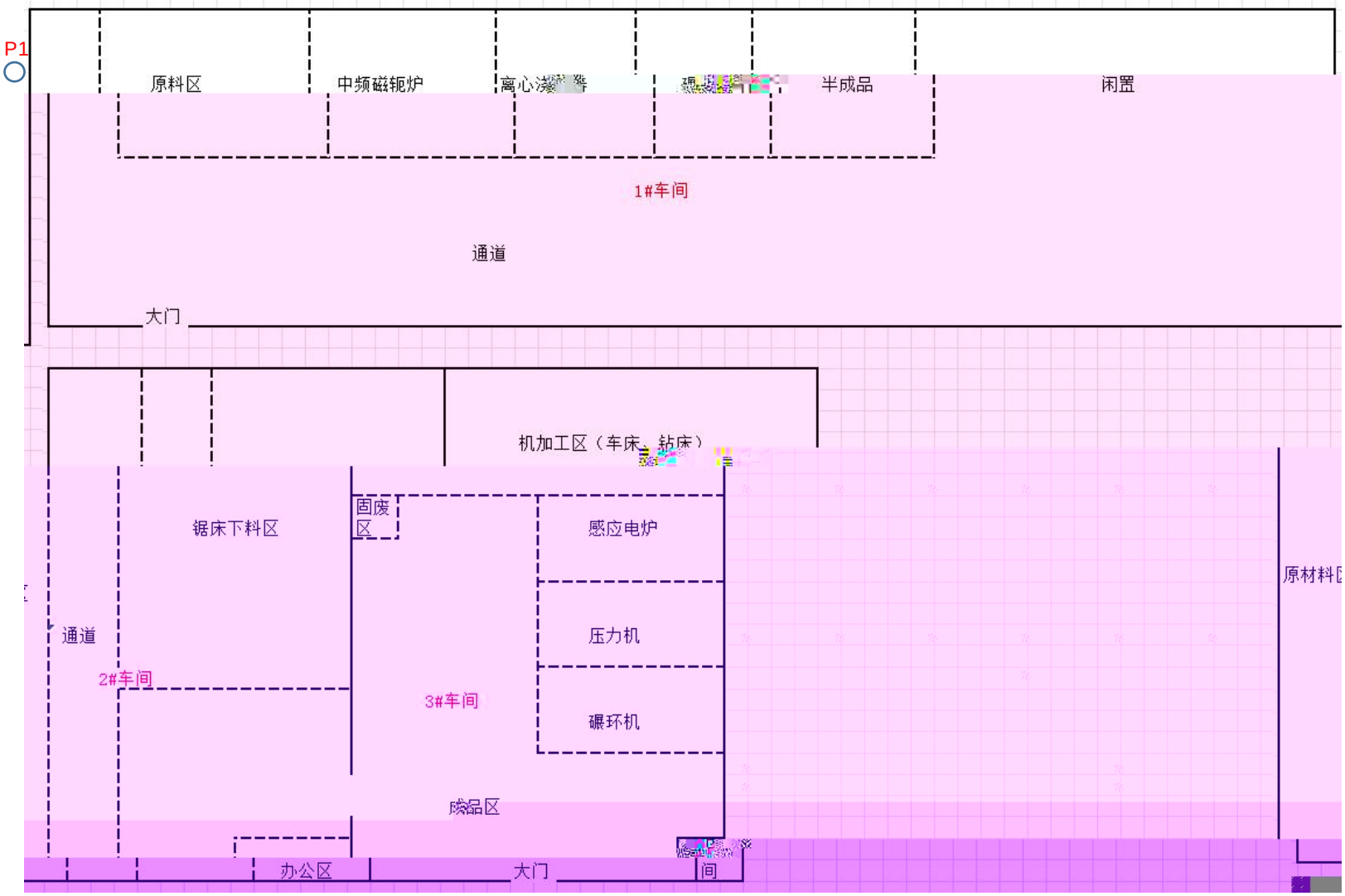
1500 20 **%** 1.33

/ ***** / **%** /

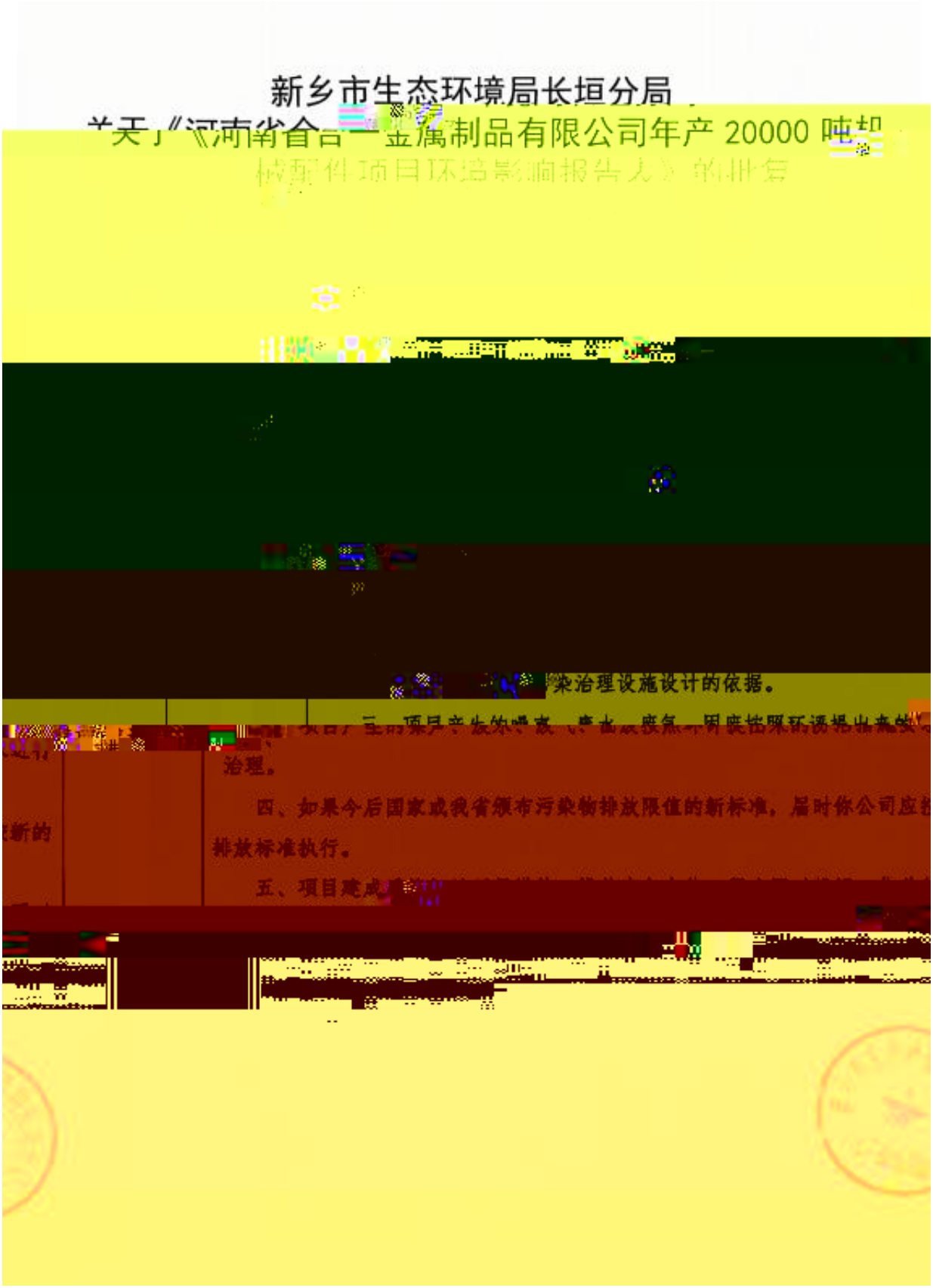
/ / **( )** / **( )** / **( )** / /


长垣县
453400
0373
位于河南省东北部，东隔黄河与山东省相望，属新乡市，因“县有防垣”而得名。本区属暖温带大陆性季风气候，年
6℃，年降水量644.4毫米，无霜期208天。
大寨
大郑村
今古营
南郑村
李金棉
武家庄
本项目
大徐寨
王留园
武寨
西沟
南杨庄
小马寨
武楼
贾庄
高张士
油坊


本项目


P1
原料区
中频磁轭炉
半成品
闲置
1#车间
通道
大门
机加工区（车床、钻床）
锯床下料区
固废区
感应电炉
通道
压力机
2#车间
3#车间
碾环机
成品区
办公区
大门

1



新乡市生态环境局长垣分局

关于《河南省合一金属制品有限公司年产 20000 吨机械配件项目环境影响报告表》的批复

染治理设施设计的依据。

三、项目产生的噪声、废水、废气、固废按照环评报告表要求进行治理。

四、如果今后国家或我省颁布污染物排放限值的新标准，届时你公司应按新的排放标准执行。

五、项目建成

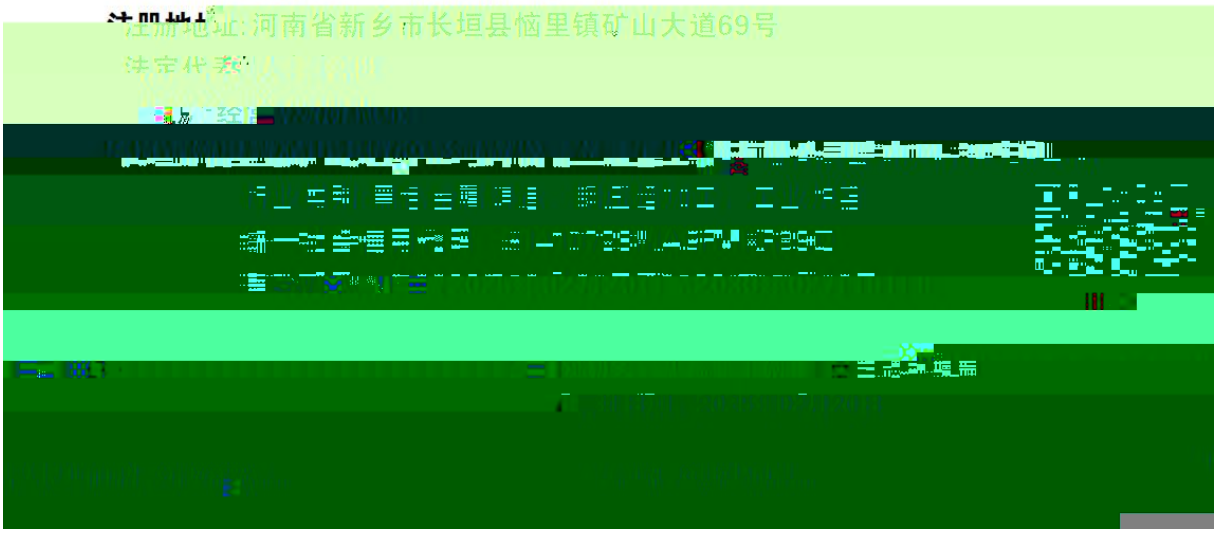
2

排污许可证

证书编号：91410728MA9FMKR89Q001Y

单位名称:河南省合一金属制品有限公司

注册地址:河南省新乡市长垣县恼里镇矿山大道69号



3


21161205C031
2027年12月16日
类　　别：　废气、噪声
项目名称：　河南省合一金属制品有限公司年产
20000吨机械配件项目废气、噪声检测
委托单位：　河南省合一金属制品有限
河南中碳应用监测技术有限公司
Henan Zhongtan Applied Monitoring Technology Co.Ltd
二〇二六年七月二十四日

一、概述

项目名称	河南省合一金属制品有限公司年产 20000 吨机械配件项目废气检测
委托单位	河南省合一金属制品有限公司
采样人员	张龙祥、白振物等	分析人员	杜新瑶、王佳琳
采样日期	2026 年 2 月 21 日-2026 年 2 月 22 日	检测日期	2026 年 2 月 21 日-

序号	检测项目名称	检测依据	方法检出限	仪器
有组织废气				
1	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836	1.0mg/m³	低浓度称量恒温恒湿设备
2	颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996（及修改单）	/	电子天平 梅特勒 MS
3	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测	0.07mg/m³	气相色谱仪浙江福
无组织废气				

序号	检测项目	检测依据	方法检出限	主要检测仪器/型号
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

四、检测分析[illegible]

续表 3　　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）	颗粒物排放浓度(mg/m^3)	颗粒物排放速率(kg/h)	非甲烷总烃排放浓度(mg/m^3)	非甲烷总烃排放速率(kg/h)
熔炼、浇注废气（DA001）进口		1	4.02×10^3	185	0.744	28.0	0.113
		2	4.09×10^3	173	0.708	26.9	0.110
		3	4.14×10^3	165	0.683	25.7	0.106
		[illegible]	4.08×10^3	174	0.712	26.9	0.110
熔炼、浇注废气（DA001）出口	2026.7.22	1	4.41×10^3	6.8	0.0300	3.42	0.0151
		2	4.46×10^3	6.5	0.0290	3.37	0.0150
		3	4.53×10^3	6.1	0.0276	3.28	0.0149
		均值	4.47×10^3	6.5	0.0289	3.36	0.0150
去除率(%)				/		86.4	

无组织废气检测结果一览表

续表 4　　无组织废气检测结果一览表

采样日期	检测频次	检测点位	颗粒物（mg/m³）	非甲烷总烃（mg/m³）	备注
2026.7.22	第一次	上风向 1#	0.256	0.41	多云转阴，平均温度 27.5℃，平均气压 99.1kpa，东南风，风速 1.7~2.5m/s
		下风向 2#	0.341	0.56	
		下风向 3#	0.352	0.59	
		下风向 4#	0.330	0.60	
	第二次	上风向 1#	0.280	0.41	
		下风向 2#	0.345	0.59	
		下风向 3#	0.353	[illegible]	
		下风向 4#	0.350	0.64	
	第三次	上风向 1#	0.261	0.49	
		下风向 2#	0.370	0.55	
		下风向 3#	0.323	0.56	
		下风向 4#	0.321	0.61	

表 5　　厂界环境噪声检测结果一览表

检测日期	2026.7.21		2026.7.22	
检测点位	昼间 Leq[dB（A）]	夜间 Leq[dB（A）]	昼间 Leq[dB（A）]	夜间 Leq[dB（A）]
东厂界	54	43	55	44
南厂界	52	42	53	42
西厂界	53	43	54	42
北厂界	55	44	56	44

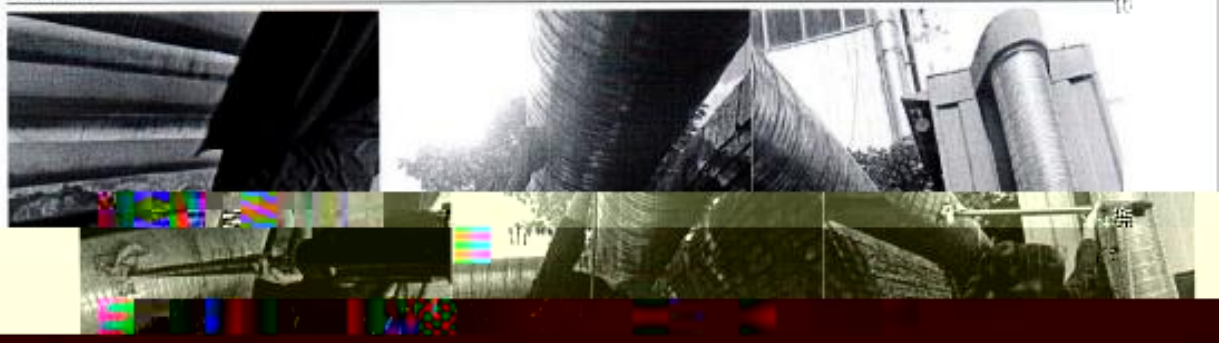
报告正文结束

编制人：王琳 琳　审核人：[illegible]　签发人：[illegible]

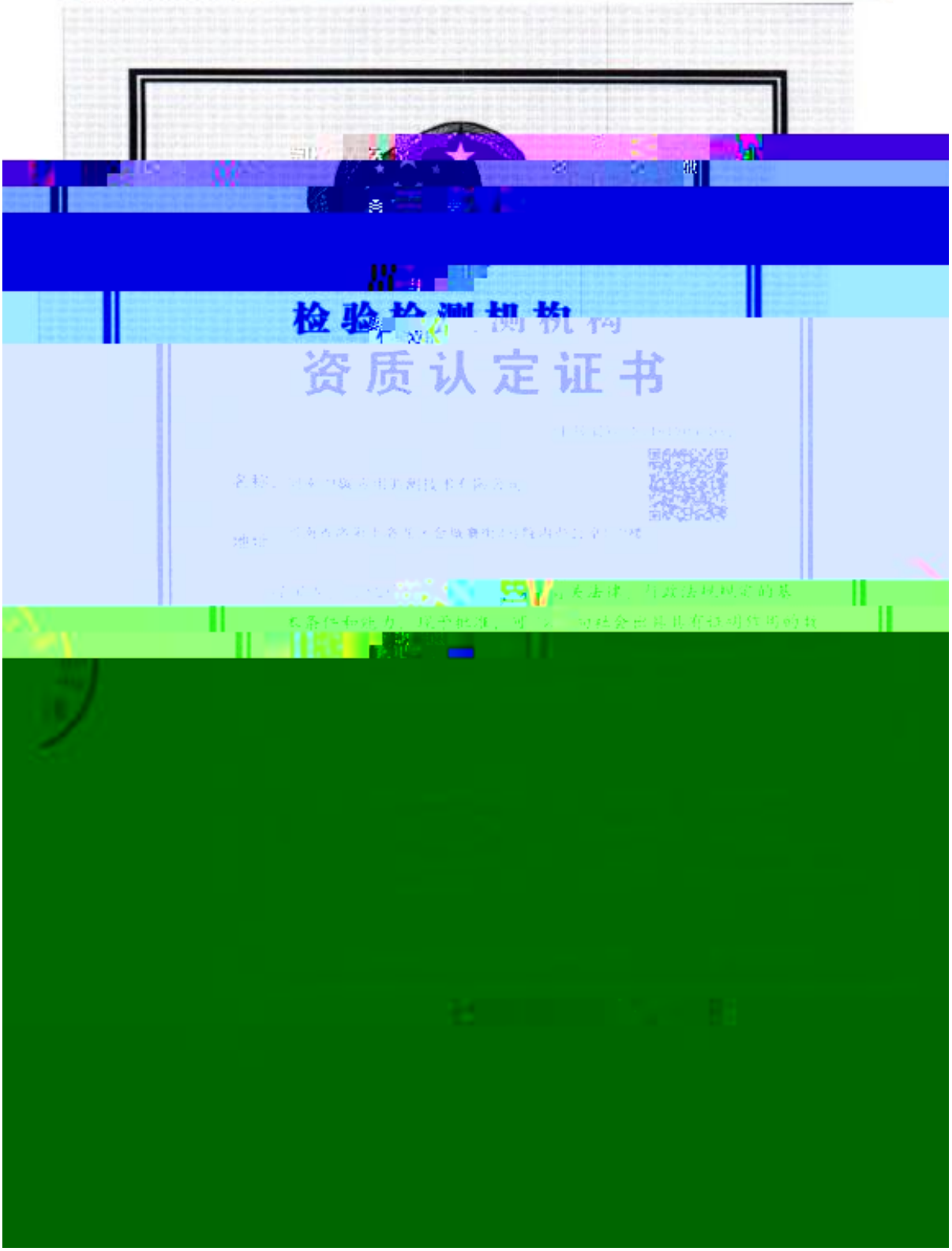
签发日期：2026.7.24

河南中碳应用监测技术有限公司

（加盖检验检测专用章）






检验检测机构
资质认定证书

4

情况说明

新乡市生态环境局：

我公司圆钢切割工序采用锯床湿式切割（自来水切割），不使用水溶性切削液，因此，锯床切割工序和锻造加热工序不会产生废气，无需安装环保设备（UV 光催化+活性炭吸附装置），不会再产生废催化剂、废 UV 灯管和废切削液。

河南省合一金属制品有限公司

2024 年 11 月 23 日

5

20000

2026 7 25 20000

20000

69 1#~3#

20000 1500 5000m^2

20000

2024 7 18

2024 46

1500

20000

1

UV + UV

1 1# + +

2# 15m P1

2

3

4

20000

1

6.1~7.0mg/m^3

GB39726-2020 DB41/1066-2020

3.28~3.51mg/m^3

2017 162

0.252 ~0.374mg/m^3

0.5mg/m^3 0.41-0.67mg/m^3

2017 162 2.0mg/m^3

2

3

52-56dB A 42-44dB A

GB12348-2008 2

4

20000

1.

2.

河南省合一金属制品有限

竣工环保

	组成	姓名	单位
	负责人（建设单位）	张志国	河南省合一金属
验收报告编制单位		张志国	河南省合一金属
验收监测单位		金星	河南中碳应用监测
	专家	郑立庆	河南师范
	专家	刘国华	河南工