

:
:
:

: 13573101988

: 0531-66772991

: /

: 0531-66772992

: 250001

: 250001

:

18

:

	<p>11. 2018.05.15</p> <p>12.</p> <p>13. 2012</p> <p>4</p> <p>14. [2012]240</p> <p>2012 05 18</p>
	<p>1 GB 16297-1996</p> <p>2 1.0mg/m³</p> <p>DB37/2376-2013 2 10mg/m³</p> <p>2 GB 18599-2001</p> <p>3</p> <p>GB12348-2008 2 60 dB 50dB</p> <p>GB12348-2008 4 70 dB 55dB</p>

2560m²

18

1984

1000m³

9

8

2000m³

330

2012 04

2012 05 18

[2012]240

18

50 50

1 2

[2017]4

2019 08 14 ~08 15

2019 9 7 -9 8

2560m²

2590m²

	2560m ²	
	2590m ²	
	400m ²	
	260m ²	
2F	240m ²	
3F	1280m ²	
	110m ²	
	300m ²	

2.3

		/		
1		1	JQ350	1
2		1	S2000	1
3		3	150t	3 2 1
4		500	750*350*120 750*300*120	500
5		/	/	1
6		1	/	1

2.4

2-3

		t/a	t/a
		400	400
		40	40
		40	40
		0.5	0.5
		0.1	0.1
		44	44
		312	312
		50	50
		312	312
		40	40

2.5

2-4

		m ³ /a	m ³ /a
	200mm*200mm*60mm 100mm*200mm*60mm 125mm*250mm*60mm	2000	2000
	750mm*300mm*120mm 750mm*350mm*120mm	3000	3000

1

10

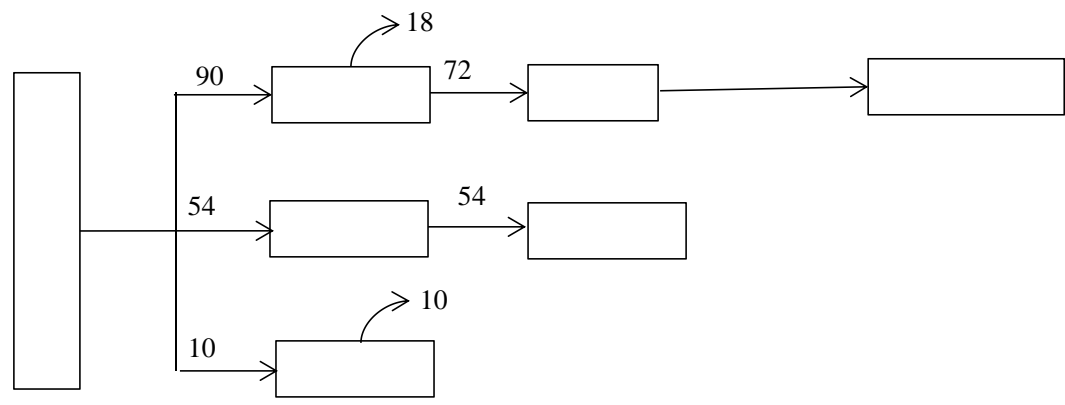
90m³

54m³/a

10m³

2

2.6-1



2.6-1

m³/a

2.7.1

1

a

b

c



1

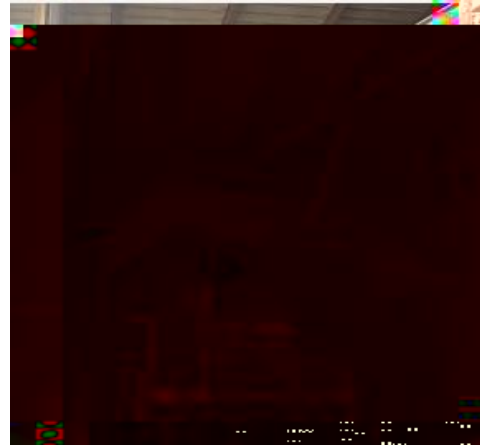
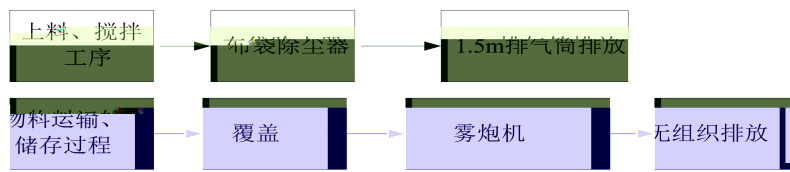
2

CODcr

3

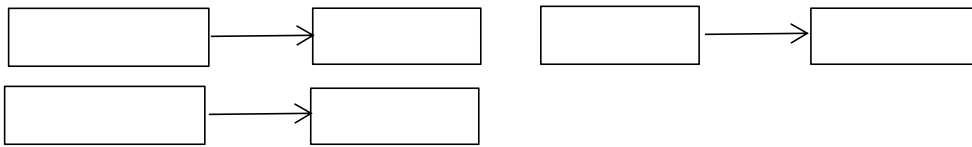
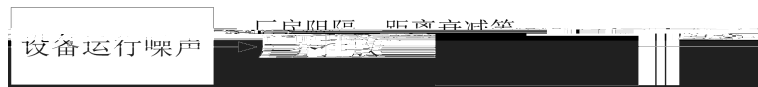
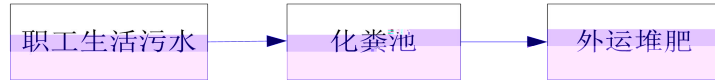
4

15m



72m³/a

CODcr



18

2560

10

1

(GB12348-2008)2

2

3

4

5

6

3

;

HJ/T373-2007

HJ/T194-2005

GB12348-2008

1

75%

2

3

4

5

10

6

7

5m/s

8

				L/min	L/min	%	±2.0%
ZR-3922	YQC448	2019.08.14		100	100.10	0.1	
			A	1.0	1.007	0.7	
			B	1.0	1.005	0.5	
	YQC504			100	100.00	0	
			A	1.0	1.001	0.1	
	YQC514		B	1.0	1.002	0.2	
				100	99.90	-0.1	
	YQC487		A	1.0	1.002	0.2	
			B	1.0	0.990	-1.0	
				100	100.20	0.2	
			A	1.0	0.995	-0.5	
	B		1.0	1.011	1.1		

					dB(A)	dB(A)	
	94.0	AWA5688	YQC131	2019.08.14	93.8	-0.1	
			YQC131	2019.08.14	93.7		
			YQC131	2019.08.15	93.8	-0.1	
			YQC131	2019.08.15	93.7		
AWA6221B YQC120					± 0.5 dB(A)		

				L/min	L/min	%	$\pm 2.5\%$
TH-880F	YQC160	09.07		40	40.5	1.3	
	YQC162			40	40.7	1.8	

6.1

6.1.1

6-1

3

			3 / 2
		1 3	4 / 2

6.1.2

	GB/T 15432-1995		0.01 mg/m ³
	HJ 836-2017		1.0 mg/m ³

	DYM3	YQC202
	FYF-1	YQC178
	FYTH-1	YQC188
	ZR-3922	YQC448 YQC504 YQC514 YQC487
	TH-880F	YQC160 YQC162
/	BTPM-MWS1/BT25S	YQC535-1/YQC535-2

6.1.3

	GB16297-1996	1.0mg/m ³
	DB37/2376 2013	10mg/m ³

6.2

6.2.1

6-6

3

1#		Leq	2 2

6.2.2

6-7

	GB 12348-2008	

6.2.3

GB12348-2008

2

GB12348-2008

4

6-8

	dB A
	70

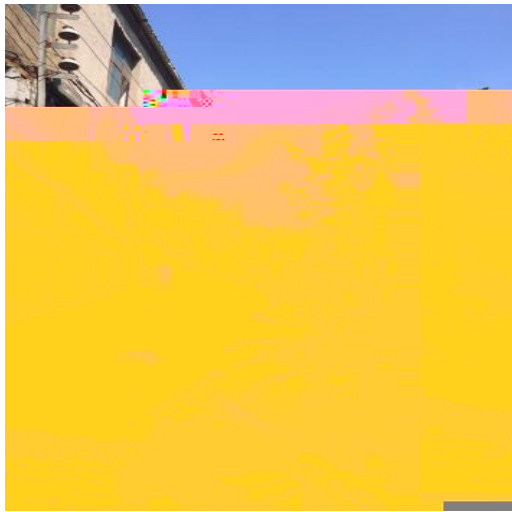
2019 08 14 ~08 15 2019 9 7 -2019 9 8

		mg/m ³				
		1#	2#	3#	4#	
	08.14	1	0.18	0.26	0.35	0.34
		2	0.20	0.25	0.38	0.33
		3	0.18	0.30	0.37	0.35
		4	0.17	0.28	0.31	0.32
	08.15	1	0.22	0.28	0.33	0.36
		2	0.17	0.29	0.41	0.30
		3	0.20	0.25	0.35	0.36
		4	0.19	0.25	0.40	0.33
		0.40mg/m ³				
		1mg/m ³				

0.40mg/m³

GB16297-1996 2

(



1

6.75t/a

2

1t/a

3

10

1.2t/a

1

2

3

	2560	18 10	10 18 2560
			96.4%~97.8% 3.9mg/m ³ DB37/2376-2013 2 10mg/m ³ 0.40mg/m ³ GB16297-1996 2
	(GB12348-2008)2		(GB12348-2008)4

2019 08 14 ~2019

08 15

75%

15

96.4%~97.8%

3.9mg/m³

DB37/2376-2013

2

10mg/m³

0.40mg/m³

GB16297-1996

2

69.8dB A

GB12348- 2008

4

54m³/a

CODcr

1

6.75t/a

2

1t/a

3

10

1.2t/a

1

2

3

附件1 委托书

委 托 书

山东蓝城分限公司：

济南市历城区合作花砖厂水泥花砖和路沿石的生产、销售项目于2012年4月委托山东师范大学编制了《济南市历城区合作花砖厂水泥花砖和路沿石的生产、销售项目环境影响报告表》，济南市历城区环保局于2012年5月18日以济历环报告表(2012)240号文予以批复。项目属于未批先建，1984年即已建厂进行生产，补充完善手续后，目前具备验收条件，现委托你单位进行竣工验收监测及验收报告的编制。

审批意见:

济历环报告表【2012】240号

、济南市历城区合作花砖厂关于水泥花砖及水泥沿石的生产、销售项目,建设地点位于济南市历城区工业南路18号,占地面积2560平方米,总投资10万元。该项目主要从事水泥花砖及水泥沿石的生产、销售项目,该项目未向环保行政主管部门报批建设项目环境影响评价文件即开工建设并投产运行,违反了《建设项目环境保护管理条例》的有关规定,属补办环保审批手续。在环境保护措施落实报告表和我局审批意见后,污染物能够实现达标排放,从环境保护角度分析,同意该项目补办环评手续。

二、项目建设和今后管理中应重点做好以下工作:

1、选用低噪声设备,并采取消声、隔声的措施,厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准要求。

2、项目生产过程中不产生工业废水。生活污水全部排入旱厕,由当地环卫部门定期清运用作农肥,并做好化粪池的防渗处理。严禁废水外排。

3、加强车间通风措施,车间内设置换气设施,做好车间工人的安全卫生保护。加强物料的管理,做好扬尘污染防治工作,严格按照要求运输、存储、使用类物料。

4、项目生产过程中产生的花砖次品、路沿石次品粉碎后回用于生产,物包装袋由厂家回收,生活垃圾委托环卫部门进行收集处理。

5、不得使用和生产国家明令限制和淘汰的各类设备工艺及产品。

6、严格落实报告表提出的环境风险防范措施,落实应急预案。强化人员培训,严防发生各类风险事故。

三、该项目已建成,限你单位在3个月内完善各类环保设施,并按规定程序向我局申报竣工环保验收。

四、待城市规划实施到该区域时,该项目应服从规划,进行迁址;如遇国家法规、标准变更,此审批自行废止。

五、建设单位安

结论与建议

一、结论


1、项目概况

济南市历城区合作花砖厂水泥花砖及水泥沿石的生产、销售项目位于济南市工业南路18号，该项目厂区占地面积为2560m²（约3.84亩），总建筑面积为2590m²，该项目主要生产花砖、路沿石，产品具体情况为：花砖，年生产量为2000m³；路沿石，年生产量为1000m³。该项目目前已投产运行，本次环评为补办环评手续。

2、产业政策符合性

检索《产业结构调整指导目录（2011年本）》（发展与改革委令2011第9号），该项目不属于其中的鼓励类、限制类或淘汰类项目，属于允许类项目，且项目所用设备中无限制类或淘汰类设备，符合国家产业政策要求。

3、规划符合性

该项目位于济南市工业南路18号，项目周围聚集了许多企业，该项目所在区域属于王舍人片区，根据《济南市长岭山片区控制性规划——土地利用规划图》，该地性质规划为工业用地，符合用地规划的要求。同时与周边用地状况具有较好的相容性。该项目

生产规模较小，污染物产生量较少且成分简单，因此从环保角度分析，该项目的建设选址是可行的。

4、营运期环境影响

(1)环境空气

本项目生产过程存在物料无组织逸散，粉尘的无组织排放总量为0.55t/a，生产采取良好的通风措施后，对厂区职工和周围环境空气影响较小。

(2)水环境

项目产生的废水主要生活污水，生活污水主要为粪便污水及清洗废水，产生量约为72m³/a，主要为清洁污水与粪便污水，排至旱厕，定期由环卫部门外运做农肥，严禁生活污水随意倾倒。项目对周边地下水环境影响较小。

(3)固体废物

该项目产生的废物主要为花砖次品及路沿石次品，花砖次品产生量为2500块/a，路沿石次品产生量为50块/a，这两种次品均粉碎回用于生产；生活垃圾产生量为0.75t/a，定期由环卫部门收集外运处理；物料包装袋年产生量3700袋/a，回送给厂家。本项目产

生的固废对周围环境影响很小。

(4) 噪声

本项目噪声主要为搅拌机压砖机等设备运行产生的噪声，噪声值为70~80dB(A)。本项目夜间不进行生产，生产设备均布置于室内，噪声较大的设备配套建设减振底座等。采取降噪措施后，厂界噪声能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3类、4a类标准。项目产生的噪声较小，对周围敏感目标影响不大。

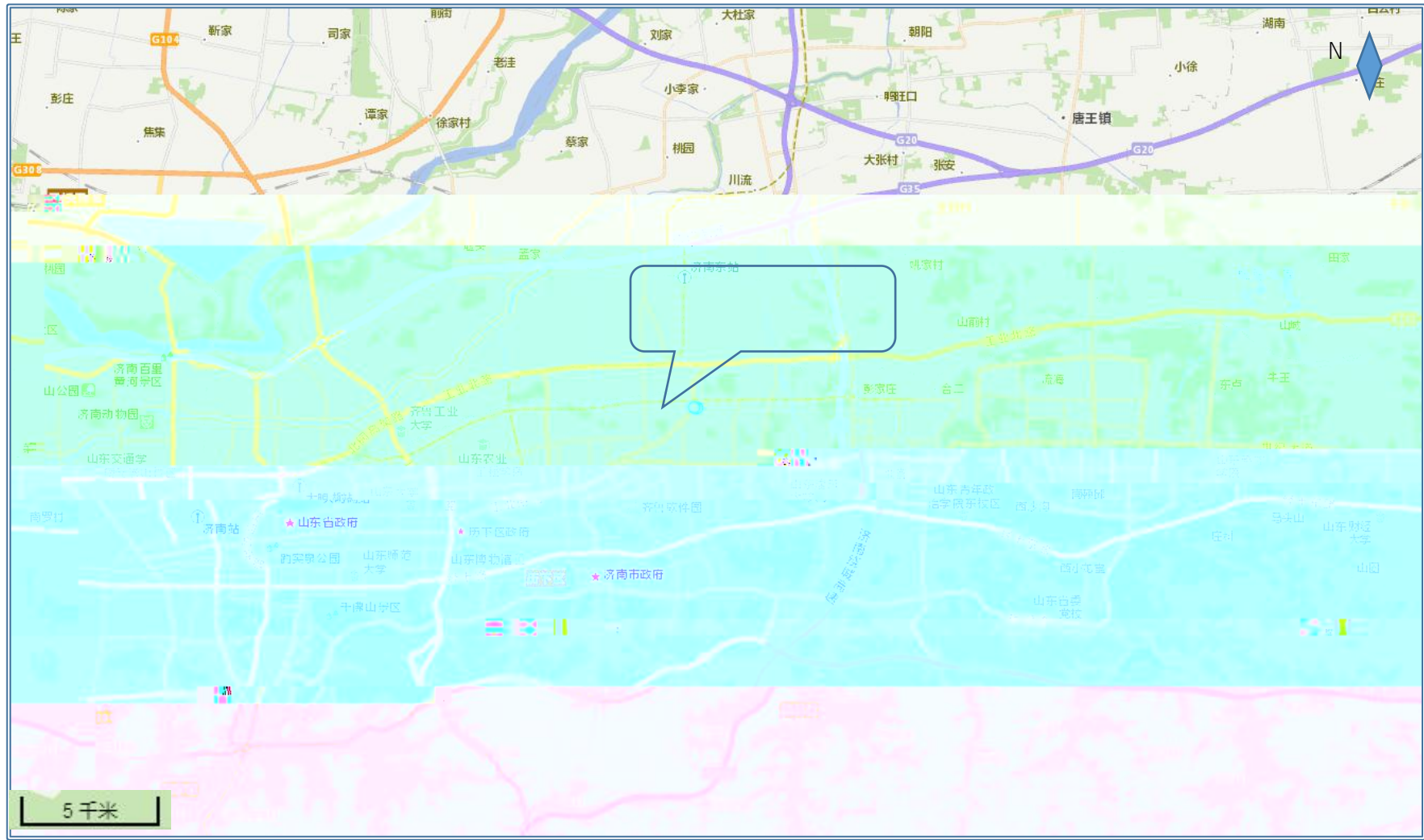
综上所述，项目符合国家产业政策，符合济南市总体规划，待项目区域规划实施时，该项目须按照相关规划环保部门的要求搬迁至相应合理的区域。在各种污染防治措施落实的条件下，各项污染物达标排放，其对周围环境影响可满足环境保护的要求。从环境保护角度分析，继续运行是可行的。

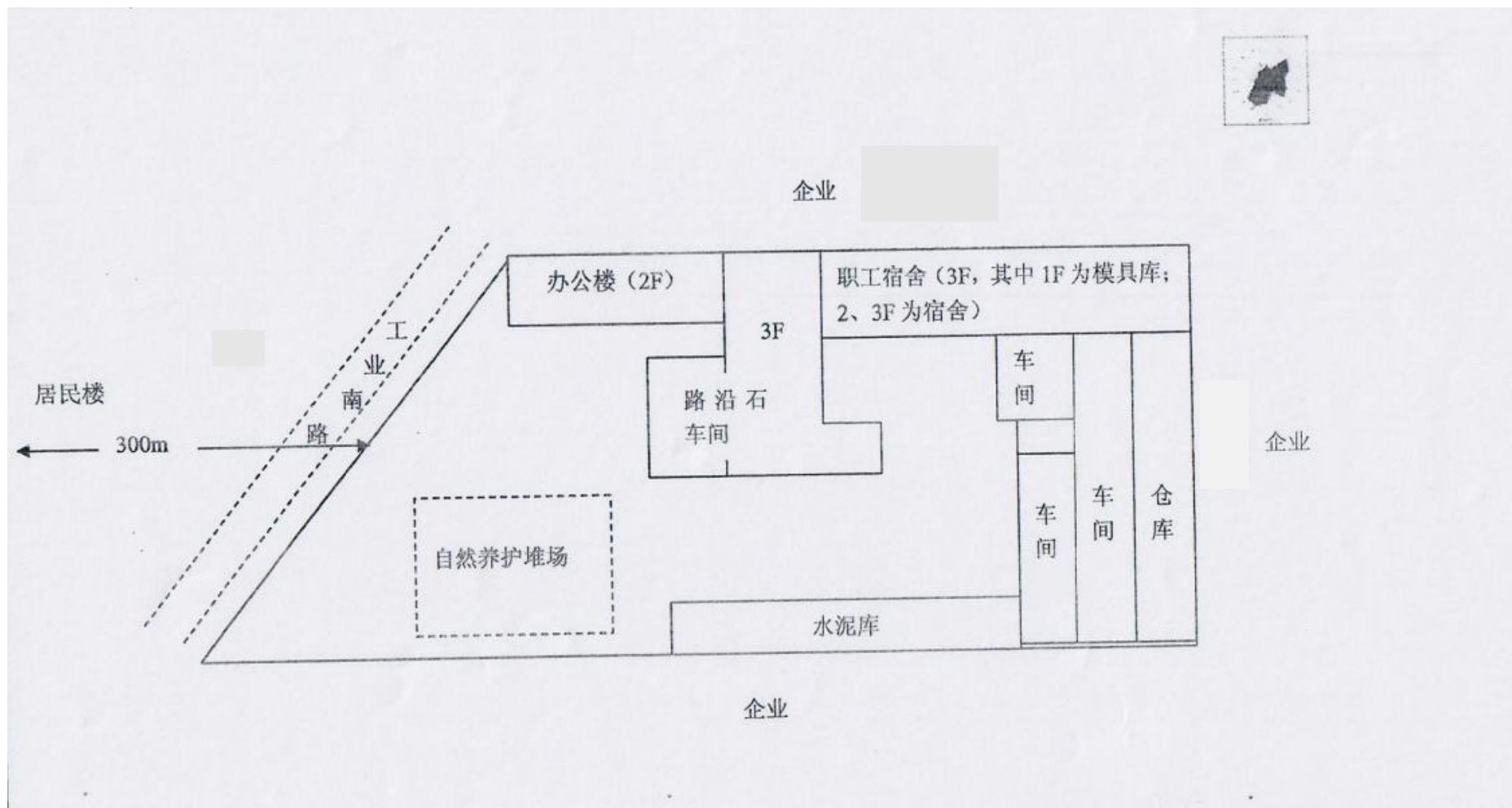
二、措施与建议

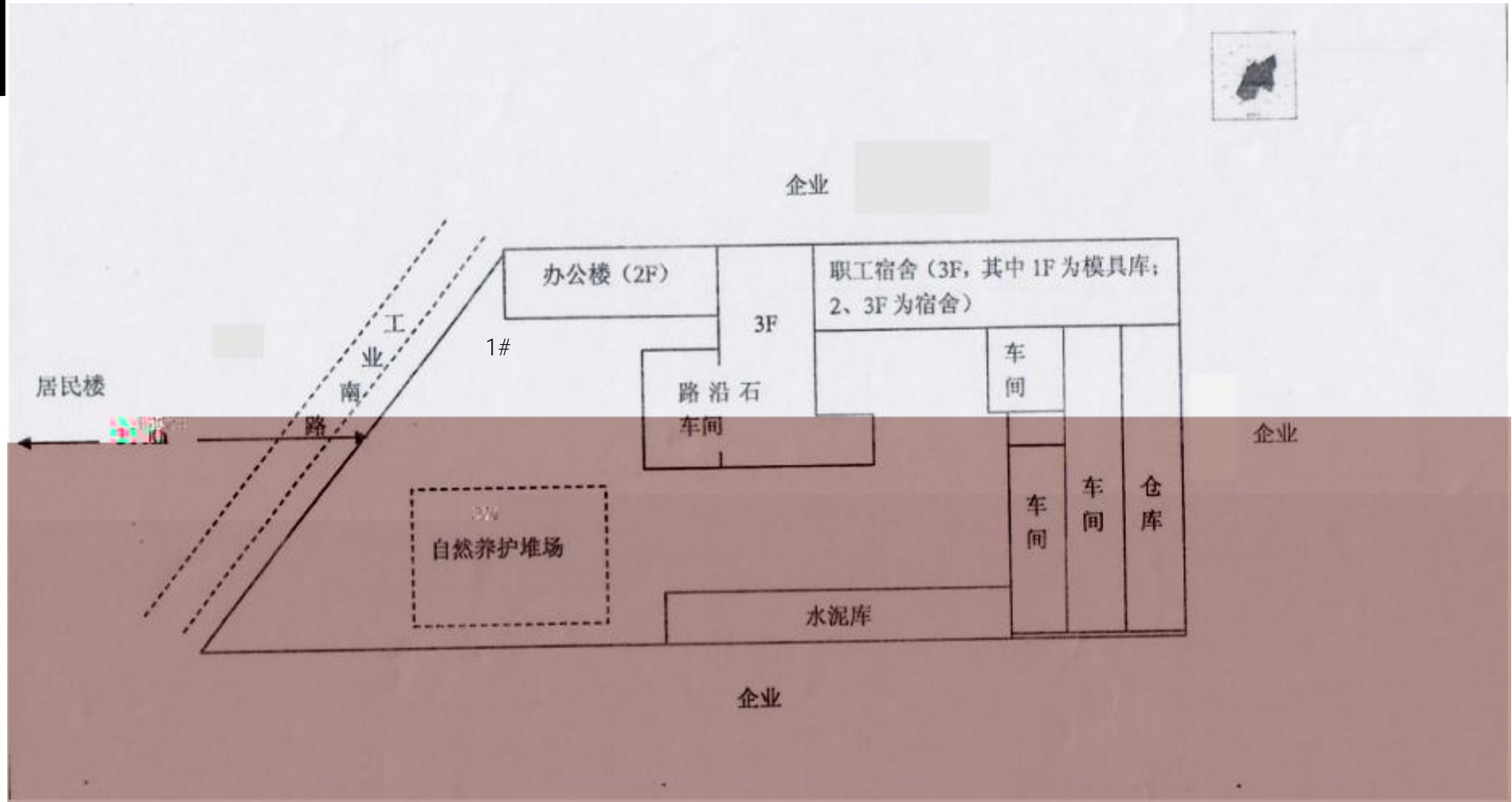
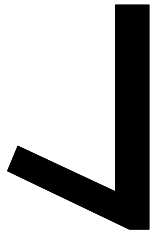
- 1、加强车间内通风换气，使车间内粉尘废气的浓度降到最低。
- 2、加强生产过程噪声预防治理，尽量减小噪声对周围环境影响。

附件









序号	项目名称	建设内容	投资额(万元)	建设周期(月)	投资强度(万元/亩)	备注
1	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
2	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
3	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
4	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
5	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
6	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
7	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
8	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
9	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
10	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
11	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
12	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
13	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
14	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
15	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
16	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
17	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
18	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
19	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
20	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
21	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
22	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
23	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
24	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
25	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
26	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
27	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
28	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
29	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
30	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
31	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
32	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
33	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
34	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
35	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
36	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
37	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
38	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
39	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
40	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
41	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
42	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
43	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
44	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
45	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
46	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
47	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
48	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
49	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
50	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
51	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
52	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
53	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
54	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
55	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
56	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
57	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
58	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
59	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
60	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
61	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
62	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
63	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
64	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
65	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
66	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
67	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
68	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
69	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
70	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
71	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
72	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
73	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
74	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
75	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
76	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
77	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
78	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
79	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
80	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
81	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
82	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
83	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
84	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
85	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
86	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
87	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
88	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
89	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
90	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
91	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
92	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
93	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
94	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
95	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
96	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
97	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
98	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
99	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX
100	XX项目	XX	XX	XX	XX	XX

2019 10 23

"

"

18

1984

2560m²

2000m³

1000m³

9

8

330

2012 04

2012 05 18

"

[2012]240 "

[2017]4

2019 08 14

~08 15 2019 9 7 -9 8

15m

72m³/a

CODcr

1

6.75t/a

2

1t/a

3

10

1.2t/a

78.1% 81.1%

96.4%~97.8%

3.9mg/m³

DB37/2376-2013 2

10mg/m³

0.40mg/m³

GB16297-1996 2

69.8dB A

GB12348-2008 4

4.1

4.2

4.3

2

3

2019 10 23

