建设项目环境影响报告表

（污染影响类）

项目名称：

建设单位（盖章）：

编制日期：

打印编号：1698831593000

编制单位和编制人员情况表

建设项目类别	24—041化学药品原料药制造；化学药品制剂制造；兽用药品制造
环境影响评价文件类型	报告表
一、建设单位情况	
单位名称（盖章）	悦康药业集团股份有限公司
法定代表人（签章）	于伟仕
主要负责人（签字）	张
段端霞	BH025689

建设项目环境影响报告书（表）编制情况承诺书

本单位 北京众和益腾环保科技有限公司 （统一社会信用代码 91110400MA7HHH2L4C ）郑重承诺：本单位符合《建设项目环境影响报告书（表）编制监督管理办法》第九条第一款规定，不存在该条第二款所列情形，（属于/不属于）该条第三款所列情形，本次在环境影响评价信用平台提交的由本单位主持编制的 药品生产基地（三期）固体口服制剂生产线升级改造项目 项目环境影响报告书（表）基本情况信息真实准确、完整有效，不涉及国家秘密；该项目环境影响报告书（表）的编制主持人为 （环境影响评价工程师职业资格证书管理号 ）、主要编制人员包括 （依次全部列出）等 人，以上人员均为本单位全职人员；本单位和上述人员对所提交信息的真实性、准确性、完整性和有效性承担责任。

法定代表人（签字）：

2021 年 6 月 15 日



姓名：
Full Name 段沛霞

性别：
Sex 女

出生年月：
Date of Birth 1984年1月

专业类别：
Professional Type

持证人签名：
Signature of the Bearer

签发单位盖章：
Issued by

签发日期：

202300005272302922

17600708258

6 6

116 30 35.572 39 47 17.094

C2720 27

272

□

□

□

/

/

2023 164

300 7

2.33 2

%

2086.71

□ _____ m^2

1 2017 2035

2017 2035

2019.11.20

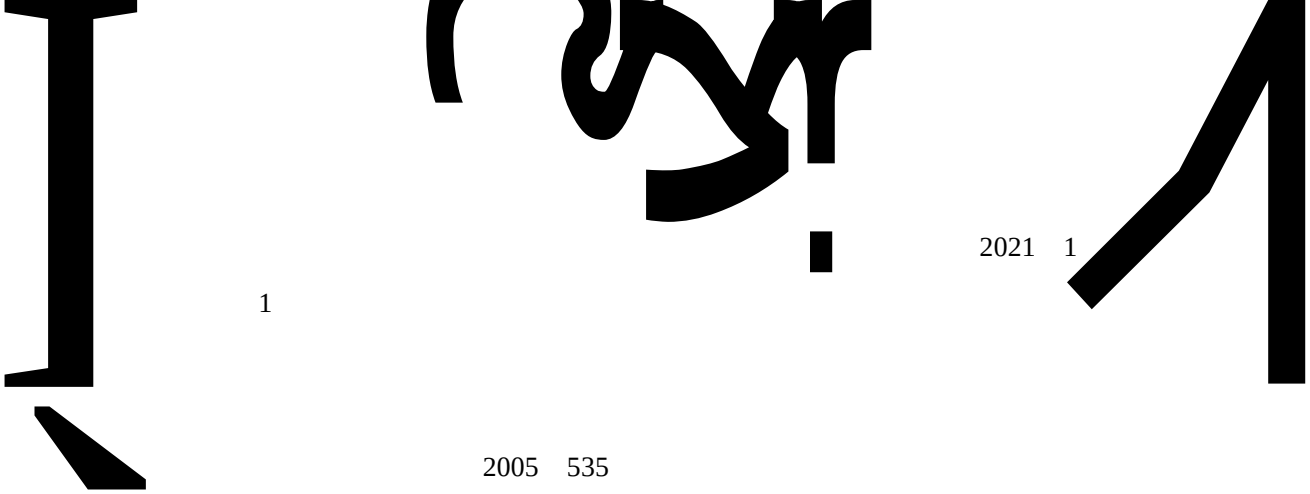
2 2017

2035

13

2023.3.25

3 202



2021 1

1

2005 535

2

2015 37

3 2016 11

2016

2017 2035

2019.11.20

2035

2017 2035

19

3.


亦庄新城规划（国土空间规划）（2017年—2035年）
图06 国土空间规划分区图（修改后）
通州区
大兴区
图例
城镇建设用地
村庄建设用地
战略留白用地
有条件建设区
对外交通用地
对外交通设施及其他建设用地
水域保护区
永久基本农田保护区
林草保护区
生态湿合区
亦庄新城界
研究范围
区界
N
比例尺

2025

1200

2005 35 1-2

2022

		2021 2022

2015 37

2016 11

1			
2		2020	

5

3

4

2020

4977.8 m^3/a

13.6 t/d

5

			3	

2017

2035

2024

2022

2022 397

2022

2022

2022 2022 5

2022 022

$PM_{2.5}$ O_2 NO_2

PM_{10}

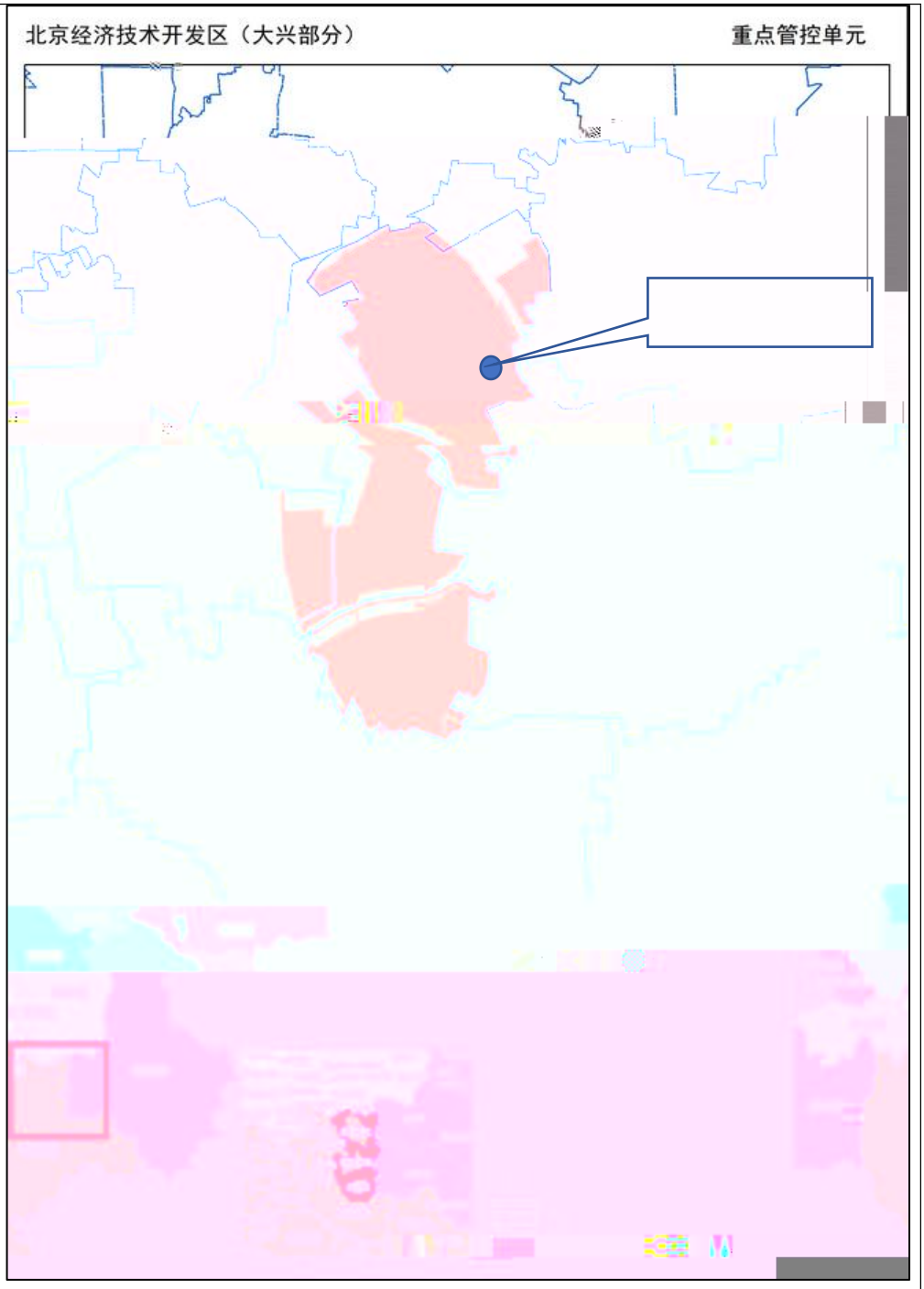
CO 24

GB3095-2012 O_3 8

GB3095-2012

2023 1 2023 12

GB3838-2002



1

1-4

1.

2.

3.

4. └ ä

		4. 5.	2. 3. COD 4. 5.	
		1. 2.	1. 2.	

	1. 2. 2016 2035 3.	1. 479.5m^3/a 2. 3.	

2

1-5

	1. 2.	1. 2.	
	1. 2. 3. 4. 5.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.	

		6. 7.		
		1. 2.	1. 2.	
		1. 2. 2035	1. 2.	
	3 1- 6			
		1. 2. 2017 —2035	1. 2. 2017 —2035	

1.

2.

3.

NOx

30mg/m^3

NOx

80mg/m^3

4.

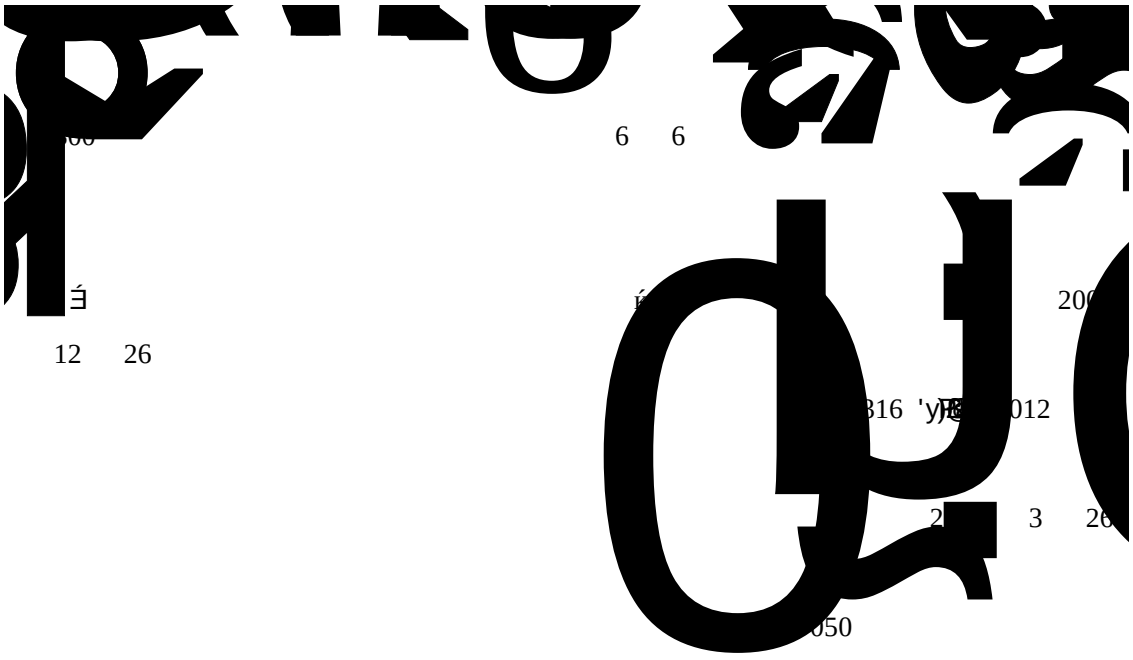
100%

1.

2.

3.

4.



6 6

200

12 26

316 012

2 3 26

050

2016 3

29

2016 2110 76 2016 10

2016 11 21

6

1

1

18t/h

5t/h 2

43

10kv

11

$375m^2$

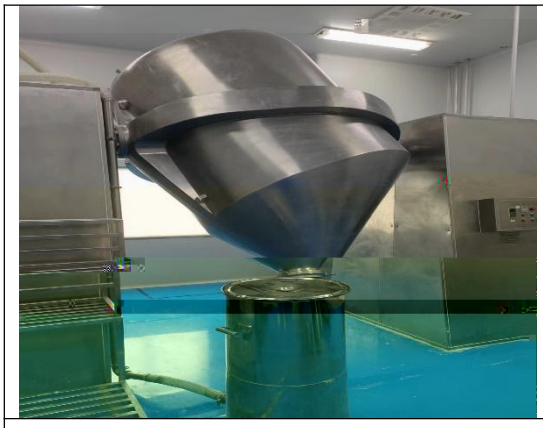
8

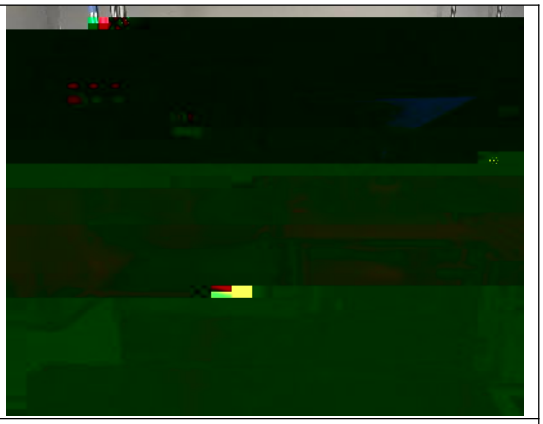

SMC

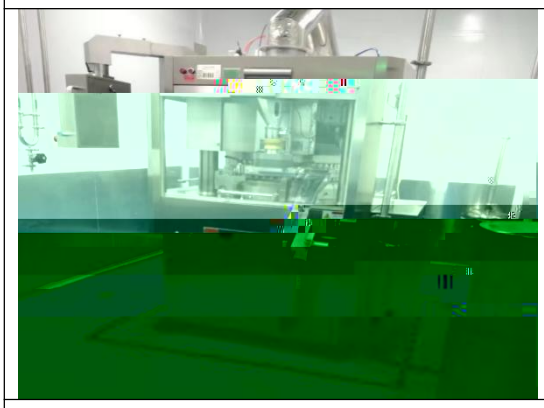




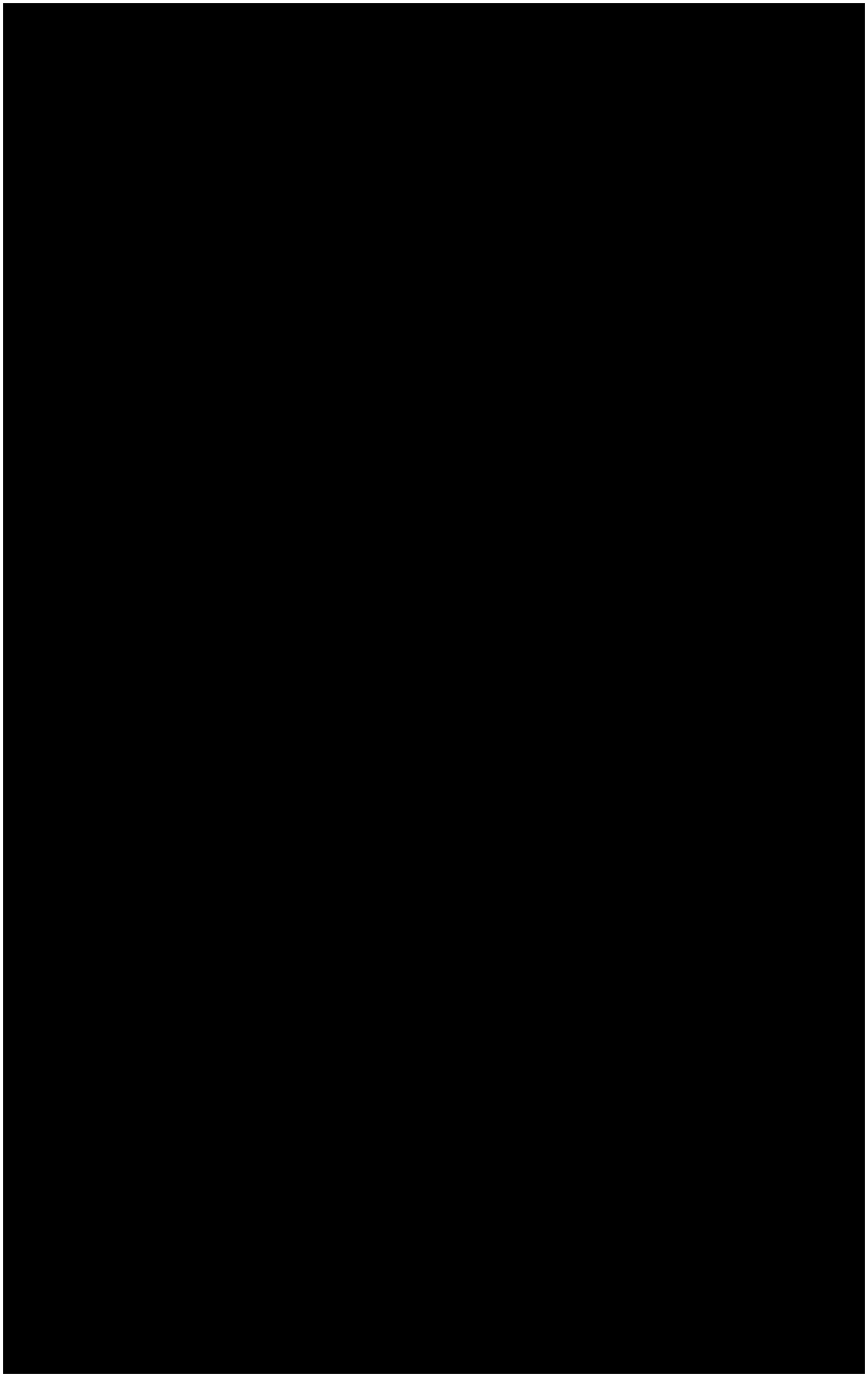












3 1.5h/ 263.2 / 0.5g/

13				425.6	11.2		75	25kg/
14				300	7.89	38	/	
15				500L	2L	/	50L	75% 25L/

1			17kg/a	17kg/a	
2			294kg/a	294kg/a	
3			100kg/a	100kg/a	
4			9.6kg/a	9.6kg/a	
5			11kg/a	11kg/a	
6			500L/a	500L/a	
1			160kg/a	160kg/a	
2			489kg/a	489kg/a	
3			500L/a	500L/a	
1			300340kg/a	902900kg/a	+602560kg/a
2		75RT100000	87823.12kg/a	273411.6kg/a	+185588.5kg/a
3		75RT4000	46192.68kg/a	143807.4kg/a	+97614.72kg/a
4			26803.16kg/a	83443.8kg/a	+56640.64kg/a
5	-		124891.3kg/a	388812.6kg/a	+263921.3kg/a
6			4775.04kg/a	14416kg/a	+9640.96kg/a
7			988kg/a	988kg/a	
8			1717.6kg/a	1717.6kg/a	
9			881.6kg/a	881.6kg/a	
10					

/ /

HPMC HPMC pH

pH 100 98.5%

0.25-0.70g/ 0.4g/ 1.26-1.31 180-200

280-300 19.0% 30.0% 4% 12%

38 8.5

1 1 30%

pH5.5

30% 0.2%

0.7% 80

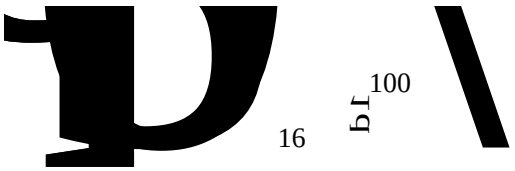
CAS 557-04-0

$C_{36}H_{70}MgO_4$ 1.028g/cm 88.5 C

Dextrin CAS 9004-53-9

$C_{18}H_{32}O_{16}$

7 1



100 30 250

16 6 00~22 00

1

2492.736m^3/a

9.971m^3/d 479.5m^3/a 1.918m^3/d

30

1

130 250

60L/ ▪ 1950m^3/a 7.8m^3/d 450m^3

/a 1.8m^3/d

2

$10m^3/a$ $0.04m^3/d$

5

1

50 $0.1m^3$ 130 3

$75m^3$

2

0.9

398.145m³/a 1.593m³/d

3

0.9 9m³/a

0.036m³/d

4

0.9 67.5m³/a

0.27m³/d 22.5m³ /a 0.09m³ /d

5

85% 15.053m³/a

0.06015m³/d 4.412m³/a 0.018m³/d

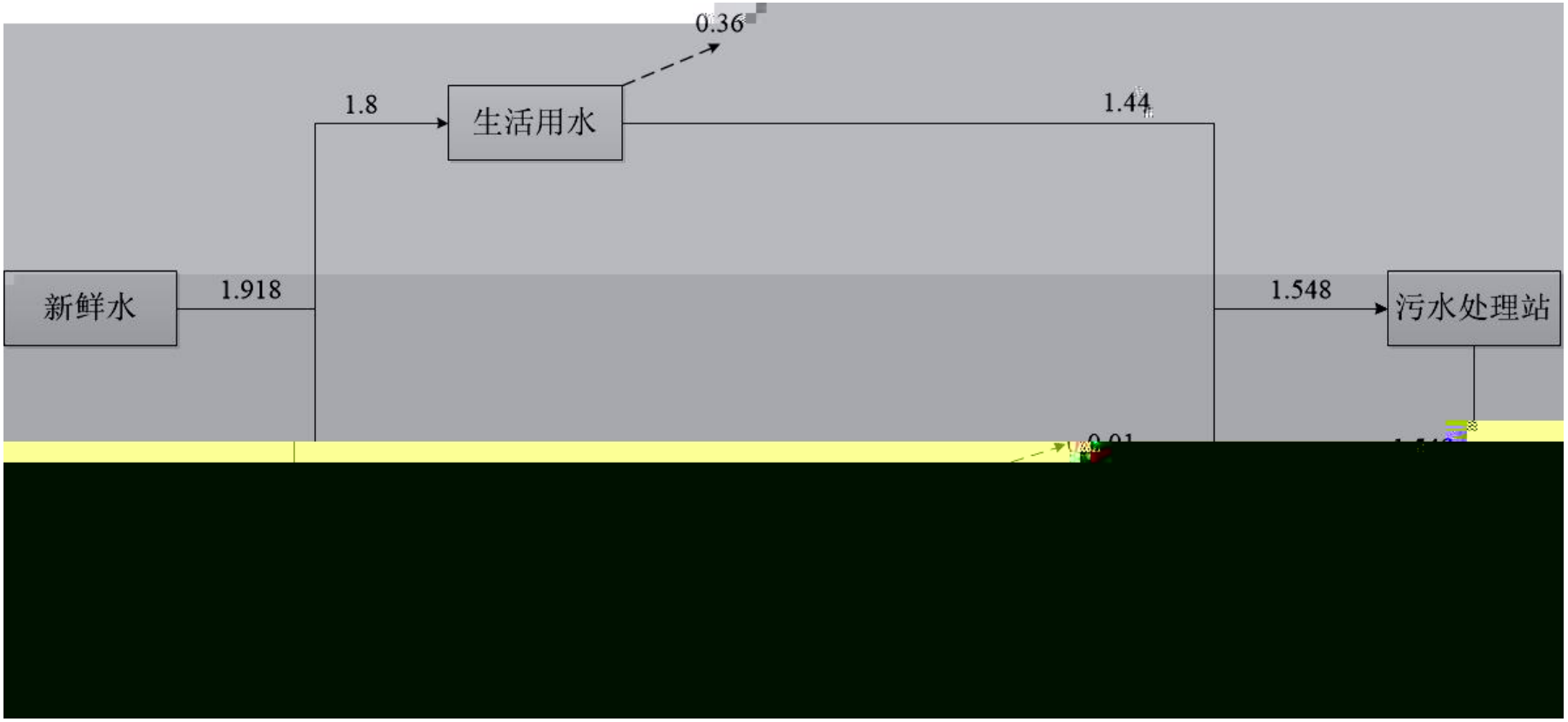
2049.698m³/a 8.199m³/d 387m³/a

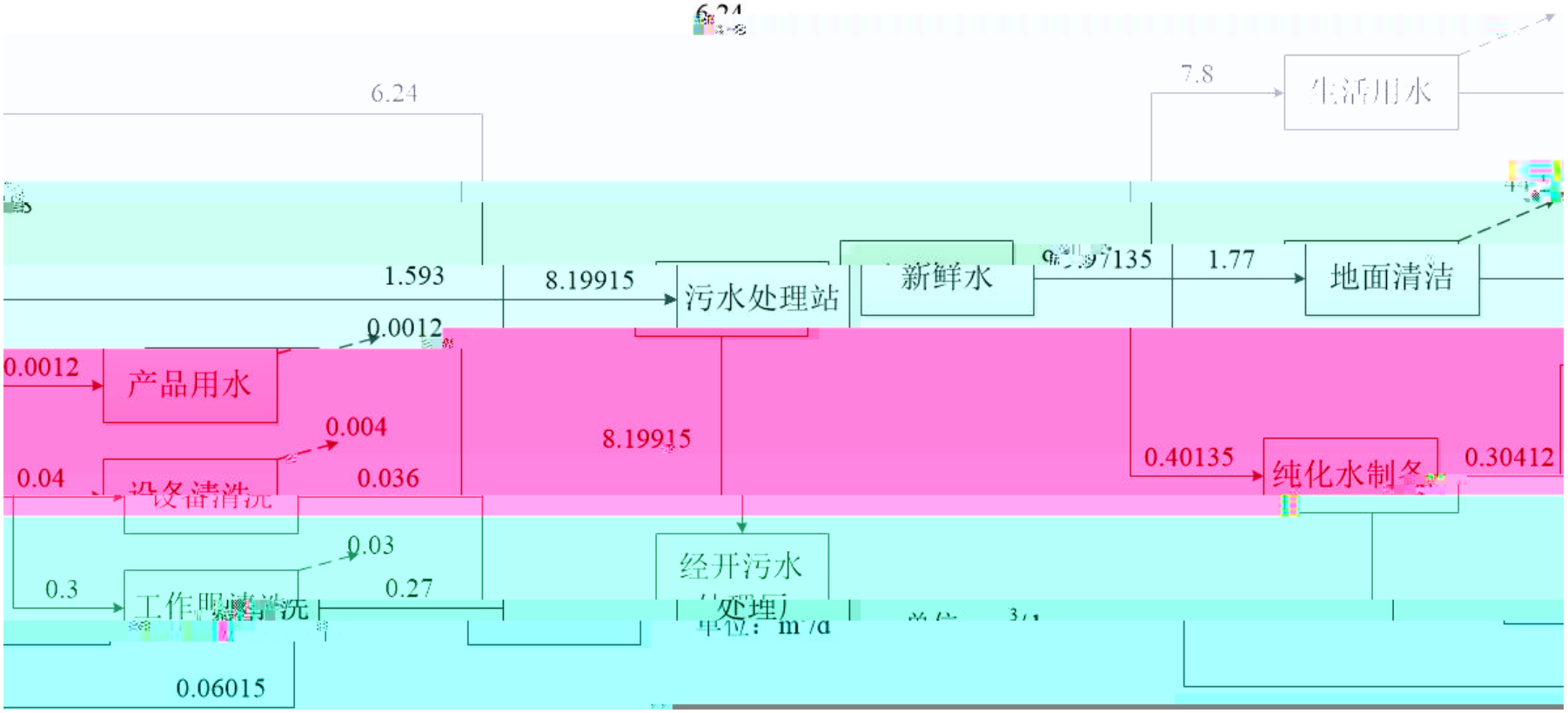
1.548m³/d

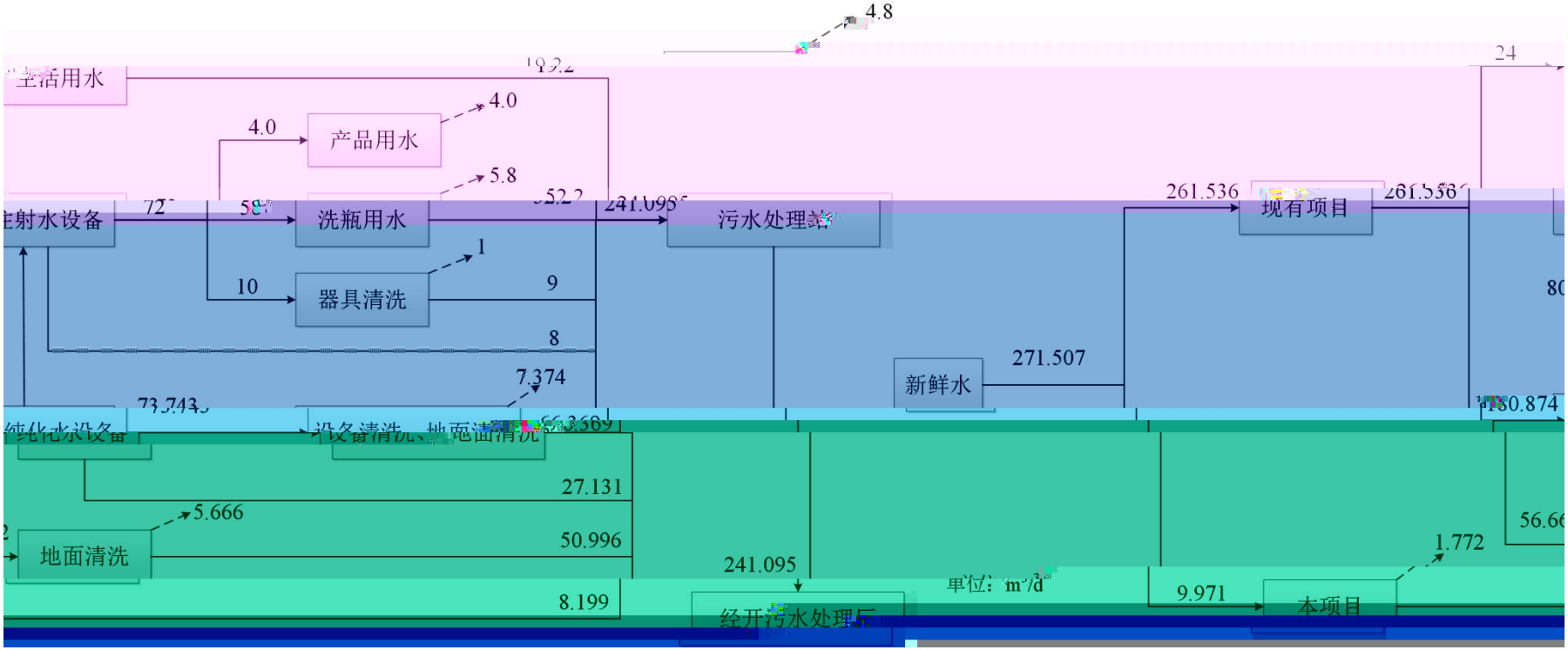
	0	/	0	/	0 /
	4.8		6.24		+1.44
	1.593		1.593		0
	0.036		0.036		0
	0.18		0.27		+0.09
	0.04215		0.06015		+0.018
	0	/	0	/	0 /
	19.2		19.2		0
	52.2		52.2		0

9	9	0
65.649	65.649	0
0.72	0.72	0
27.131	27.131	0

1		/	/	0.0012	0.3	/	/	/	/	
2		7.8	1950	/	/	/	/	6.24	1560	
3		1.77	442.383			/	/	1.593	398.145	
4		/	/	0.04	10	/	/	0.036	9	
5		/	/	0.3	75	/	/	0.27	67.5	
6		0.401	100.353	/		/	/	0.06015	15.053	
14		9.971	2492.736	0.3412	85.3	/	/	8.19915	2049.698	


0.36
1.8
生活用水
1.44
新鲜水
1.918
1.548
污水处理站


6.24
7.8
生活用水
6.24
1.593
8.19915
污水处理站
新鲜水
1.77
地面清洁
0.0012
0.0012
产品用水
0.004
8.19915
0.40135
纯化水制备
0.30412
0.04
设备清洗
0.036
0.03
经开污水
处理厂
0.3
工作服清洗
0.27
单位：m³/d
0.06015


4.8
24
生活用水
4.0
产品用水
4.0
5.8
洗瓶用水
注射水设备
261.536
现有项目
污水处理站
10
器具清洗
1
9
8
271.507
新鲜水
7.374
纯化水设备
设备清洗、地面清洗
27.131
5.666
地面清洗
50.996
241.095
8.199
经开污水处理厂
单位：m³/d
9.971
1.772
本项目

1

QA

75%

D

75%

2

3

4

20

- -

300

BG-G -IV-2310038 -

20

5

6

È 65 2 30

5%

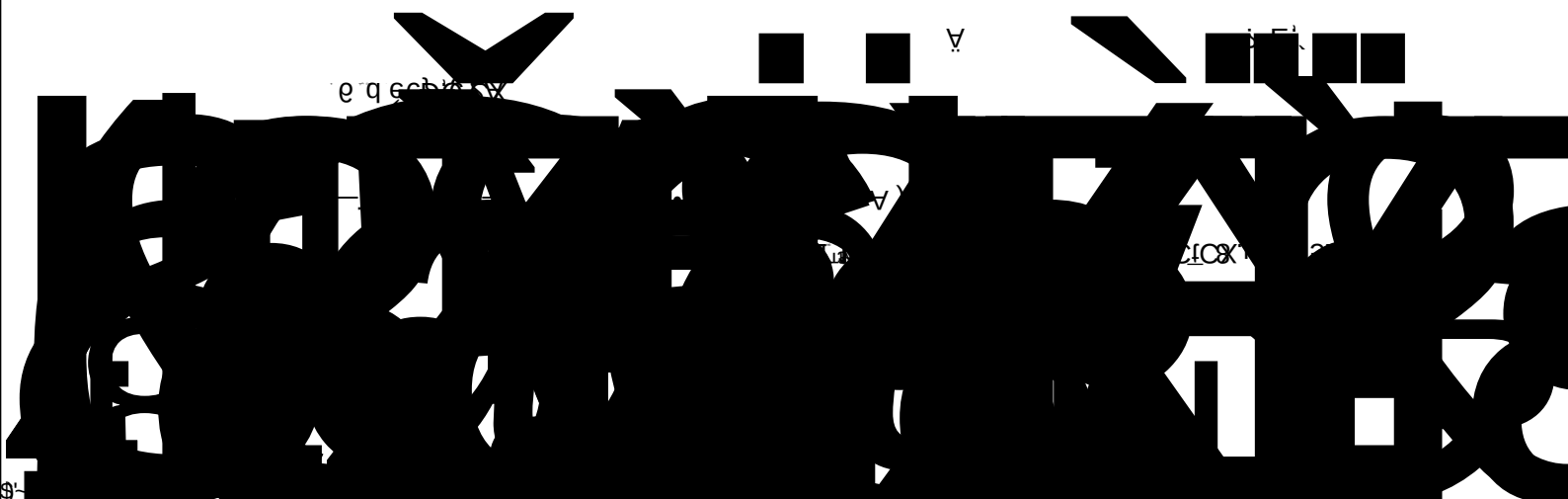
7

8

20 /

40

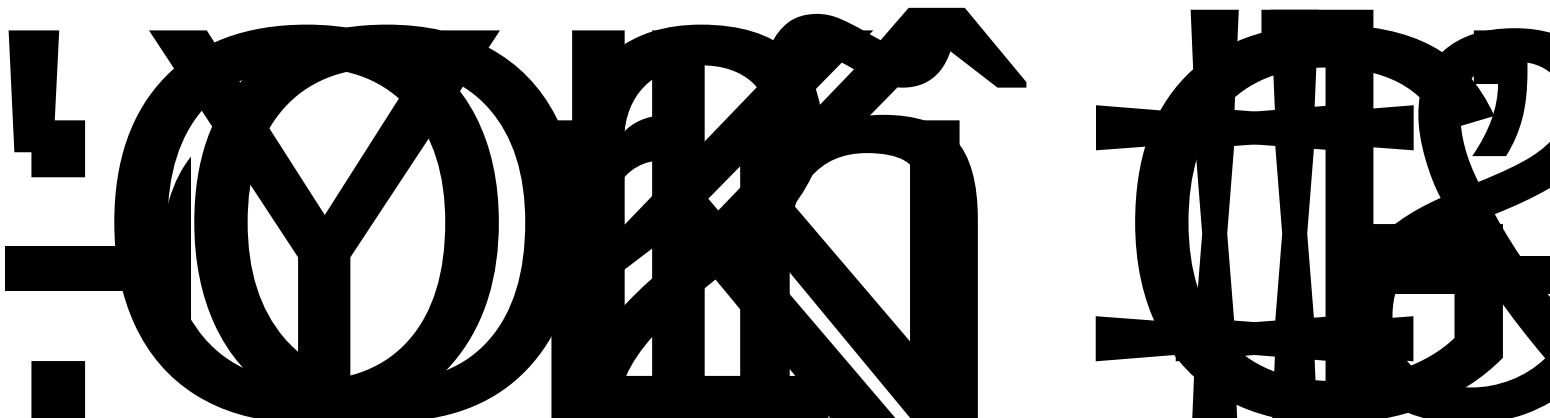
9



14

15

2-13



			S8		
			S9		
			/		
			S2		
			S3		
			S4		
			S5		
			S6		
			/		
			/		
			/		

Ü { ß ¸

6

1 2006.1. عي



1

2001 8 14

45000 2020

12 24

11 6

6

2

6

500

8894.6m² 29137.36m² 21944.26m²

7193.10m² 6 9

2022 11

198m²

6			2086.71	
				/
			2086.71	
			2086.71	
			2086.71	/
			2086.71	/
			2086.71	2023 5
7	1-9		9424.03	/
8			1517	/
			800	/
			14	
			1265.55	/
			1859	/

			1200	/
			537.55	/
	/	/	198	

1. 2086.705m^2 2086.71m^2 0.03m^2

2.

3

			1.2	0.0305		2016 076
			3500	1207		
			1.8	0		2016 076
			12.6	12.6		2016 076

2016 3 2016 076

2010 9245 /

3060 / 13550 / 1500 / 19

1.2 3.5 1.8 2.1

5 53 2.1 1500

2.1 2.1 60 / 12.6

0 0.125g

0 40ng

0 80mg

1

2			123	1ml:0.1g
			330	2ml:0.2g
			397	5ml:0.6g
			357	2ml:0.1g
3			1767	0.5g 60 / 1 /
			333	0.25g 60 / 1 /

4

1

/

2086.71m^2

2086.71m^2 /

2086.71m^2 /

2086.71m^2 /

1~9 12615m^2 /

720m^2

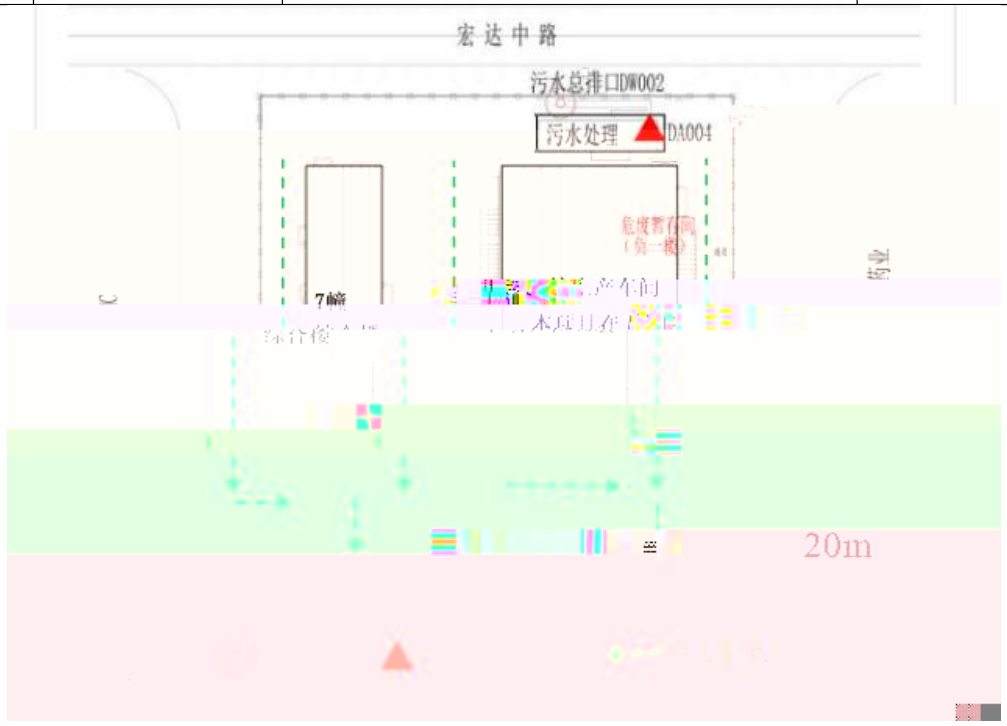
2086.71m^2 800m^2 /

1200m^2

1517m^2 /

1859m^2

			/
		11 375m^2	/
		8 14m^2	/
			/



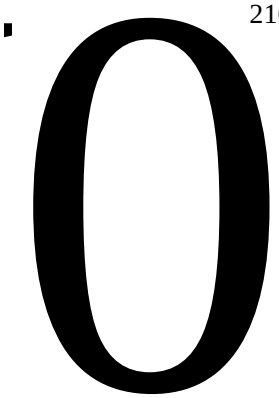
2



3

43 10kv

210



10		300	285140	25kg/
11	75RT100000	92.4	87823.12	25kg/

		mg/m^3			1.15		10
			kg/h		0.004065		0.456
			m^3/h		3.86×10^3		/
		mg/m^3			0.09		3.0
DA004			kg/h		3.411×10^{-4}		0.0228
			m^3/h		3.86×10^3		/
			mg/m^3		3.015		20
			kg/h		0.0106		2.28
			m^3/h				

2023.7.11	mg/m^3	0.28	0.29			
2023.7.10~	mg/m^3	0.001	0.003	0.004	0.003	0.01
	mg/m^3	ND	0.099	0.113	0.103	0.2

DB11/501-2017

7 17 FQ20230271036

2023 2023

	0.092856	0.0106×24×365×10^{-3}=0.092856
	0.00299	3.411×10^{-4}×24×365×10^{-3}=0.00299
	0.0356094	0.004065×24×365×10^{-3}=0.0356094

200m 5m 50%

17m 9 24m

		m^3/h	3.86×10^3	/
			445.5	1220
			3.86×10^3	/

	75%	500L	295.875kg	0.153855t	0.30771kg/h
	75%	500L	295.875kg	0.153855t	0.30771kg/h
	/	1500L	887.625kg	0.461565t	/

2

300m^3/d

2023 239.547m^3/d 87434.77m^3/a

DB11/307-2013 “

2023

DB11/307-2013

2-27

	ˇE.	
COD_{Cr}	0.091285	$54.9\times6.651\times250\times10^{-6}=0.091285t$
BOD_5	0.016669	$12.025\times6.651\times250\times10^{-6}=0.016669t$
SS	0.030553	$18.375\times6.651\times250\times10^{-6}=0.030553t$
	0.005186	$3.11875\times6.651\times250\times10^{-6}=0.005186t$
	0.010039	$6.0375\times6.651\times250\times10^{-6}=0.010039t$
	0.000536	$0.3225\times6.651\times250\times10^{-6}=0.000536t$
	0.017542	$10.55\times6.651\times250\times10^{-6}=0.017542t$

2023

3

2023

2023 7 18 ˇ

25

3 11

0.02

0.3

0.8 $14m^2$

0.001

0.001

25

3 11

0.1

0.35

$14m^2$

0.005

0.001

12.5

4

$14m^2$

		0.028772
		0.965545
		3.026
		11
		62.5
		150

				DA004	1.15mg/m^3 0.09mg/m^3 3.105mg/m^3 445.5	DB11/501-2017	+UV	+UV 17m 1	
				/	0.113mg/m^3 0.004mg/m^3 0.62mg/m^3 14			/	
			pH COD_{Cr} BOD_5 SS	DW002	7.475 54.9mg/L 12.025mg/L 18.375mg/L 3.11875mg/L 6.0375mg/L 0.3225mg/L 10.55mg/L	DB11/307-2013			
				/	11t	2020.4. 29 GB/T 39198-2020			
				/	62.5t				
				/	150t				

			/	3.026t	GB18597-2023		

1

2020 7 21

91110000726373164300 3V 2023

2023 4 6 2023 3 20

2028 3 19 2023 5

6 6

2

6 6 6

COD_{Cr}

45.398t/a 4.086t/a

	6

GB3095-2012 2018 29

2022

3-1

3-3

		II								II		II

2023 1 2023 12 2023

6

j ³)à(æ)ß ³ - #8(ž n/j 18m 20m

GB3096-2008 4a GB3096-2008˜ 9˜ \l m"

3

2023

10 -16 AST231016B002 9 È

1#	20min	63.1	70	
	20min	53.5	55	
2#	20min	60.4	65	
	20min	54.3	55	
3#	20min	60.6	65	
	20min	52.4	55	
4#	20min	56.4	65	
	20min	46.8	55	

GB

3096-2008

HJ610-2016 A

JH964-2018 A

III 8894.6m^2 5hm^2

-

500

50m

500m

+UV 17m

GB37823-2019 DB11/501-2017

DB11/501-2017 3

6 24m

200m 5m 50%

1		30		0.72	1.2	0.912	
2		5		0.036	0.060	0.0456	
3		100		3.6	6.0	4.56	
4		/		2000	5600	3440	

DB11/501-2017 3

50%

GB210908-2008

GB210908-2008

DB11/307 2013

3-6

1	pH	6.5 9
2	SS	400mg/L
3	BOD_5	300mg/L
4	COD_{Cr}	500mg/L
5		45mg/L
6		8mg/L
7		70mg/L
8		1600mg/L
9		150mg/L

		4	70 55
	GB12348-2008	3	65 55

2020 9 1

1

2020.4.29

2

20

3

2020 4 29

GB18597-2023

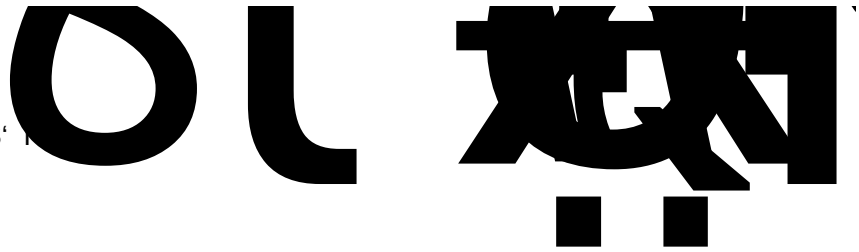
HJ1276- 2022 2001 199

2022 1 1 2020

6 5

2015 19

2016 24 1

(™ òb ù S‘ 

ËÒ$@

2023

2.4

0.0000394t/a 0.0000015t/a

= 0.0000394+0.0000015 t/a×2.4=0.000098t/a

1.548m^3/d

2023

0.0106kg/h

=0.0106kg/h×0.65%×24×365×10^{-3}=0.000604t/a

0.000604t/a

14.831t/a 0.561t/a 1.364t/a

0.049t/a

300m^3/d 239.547m^3/d

387m^3/a 1.548m^3/d

241.095m^3/d

2023 54.9mg/L

3.11875mg/L 387m^3/a

54.9mg/L×387m^3/a×10^{-6}=0.0212463t/a

3.11875mg/L×387m^3/a×10^{-6}=0.001207t/a

2021

6 272

0.0212463t/a 0.001207t/a

	0.554421	/	0.000604	0	0.555025	+0.000604
	5.118862	45.398	0.0212463	/	5.140108	+0.0212463
	1.122524	4.086	0.001207	/	1.123731	+0.001207

+ +17m

45.398t/a 4.086t/a

5.140108t/a 1.123731t/a

2014 197

2

	1 1 236.42m^3/d 387m^3/a 1.548m^3/d 0.65% + +UV 17m 90% 2016 1g BOD_5 0.0031g NH_3 0.00012gH_2S BOD_5 237mg/L BOD_5 12.05mg/L 1.548m^3/d NH_3 H_2S = 237-12.05 mg/L 1.548m^3/d 0.0031=1.0795g/d = 237-12.05 mg/L 1.548m^3/d 0.00012=0.0418g/d +UV 90%

=1.0795g/d 1-90% 365 10^{-6}=0.0000394t/a

=0.0418g/d 1-90% 365 10^{-6}=0.0000015t/a

0.0356094t/a 0.00299t/a

0.0000394t/a

0.0000015t/a 0.111%

0.050%

1.548m^3/d 0.65%

1		0.0106	3860	0.018	6.89 10^{-5}	0.000604
2		445.5		/	2.09	/

2023

DB11/501-2017 3

DA004		17	0.4			16°30′36.475″	39°47′17.697″	+UV		0.09346	0.0106689	3.033	8760h
										0.035648	0.0040695	1.151165	
										0.002992	3.41 10^{-4}	0.0900444	
								3860 m^3/h		/	446.59	/	

2023

DA004

DA004			0.0106689	3.033	20	4.56	2.28	
			0.0040695	1.151165	10	0.912	0.456	
			3.41 10^{-4}	0.0900444	3.0	0.0456	0.0228	
			446.59	/	/	3440	1720	

	2 +UV UV UV C 338 10-30 UV DNA C C 4.4 HJ1083-2020 6.3.1 5 - HJ1063-2019 4.5.3.1 2 UV 2

-

HJ1063-2019

			1 /	DB11/501-2017 3

1

360	350	250	200	40	/	/	/	/	/
22.5	250	80	300	/	/	/	/	3.0	/
4.5	100	/	70						

DW002		116.510182	39.788292			pH	6.5~9
						COD_{Cr}	30
						BOD_5	6
						NH_3-N	1.5 2.5
						SS	5
						TP	0.3
						TN	15

2

300m^3/d

239.547m^3/d

241.095m^3/d 1.548m^3/d

2023

2023 5

2023.5.19 pH 7.476 COD_{Cr} 21.47mg/L BOD_5 0.7mg/L SS 0.604mg/L 9.719mg/L 0.033mg/L

DB11/890-2012 1 B

4

		pH COD_{Cr} BOD_5 SS	1 /	DB11/307-2013 3
			1 /	
			1 /	

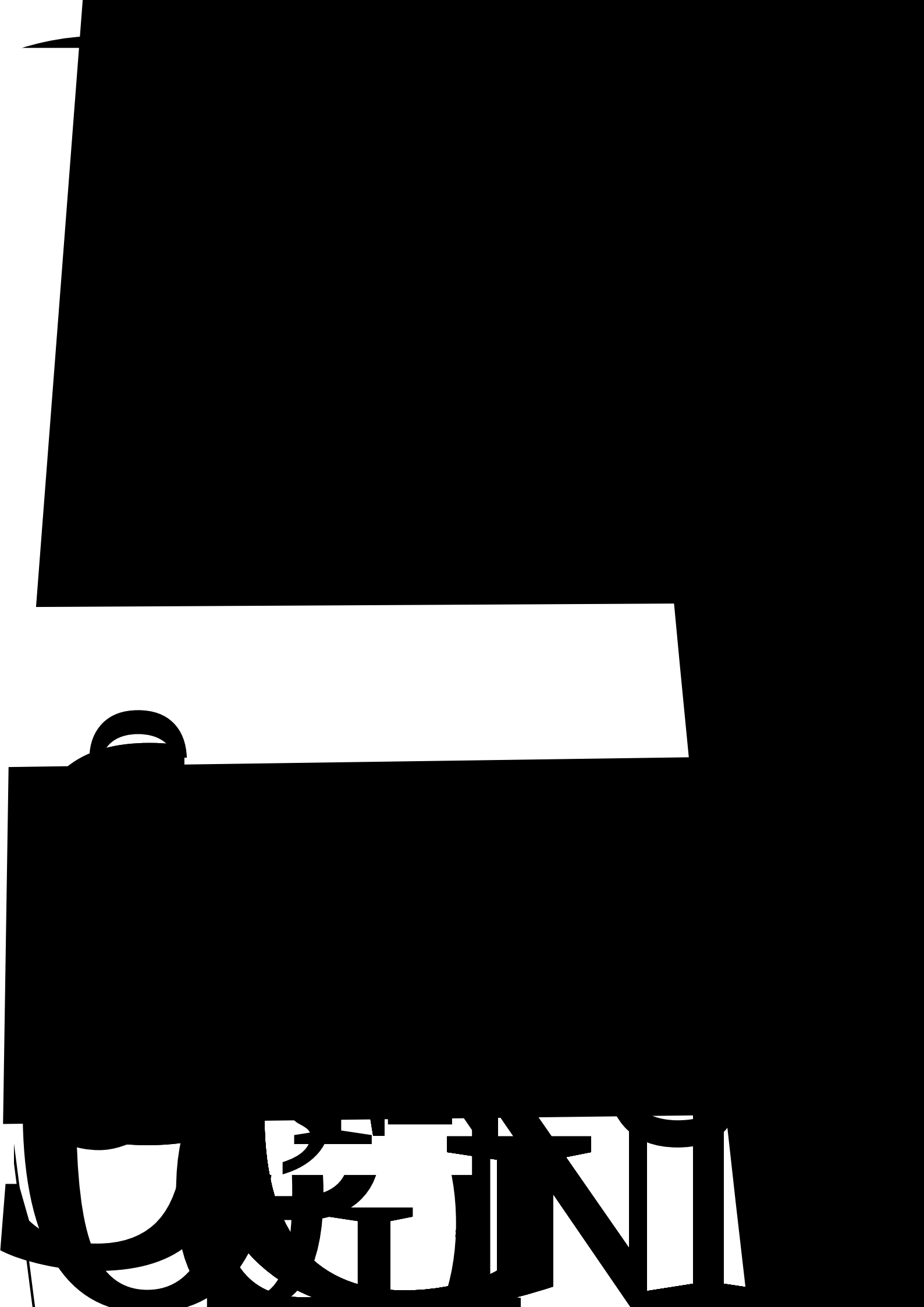
70 75dB(A)

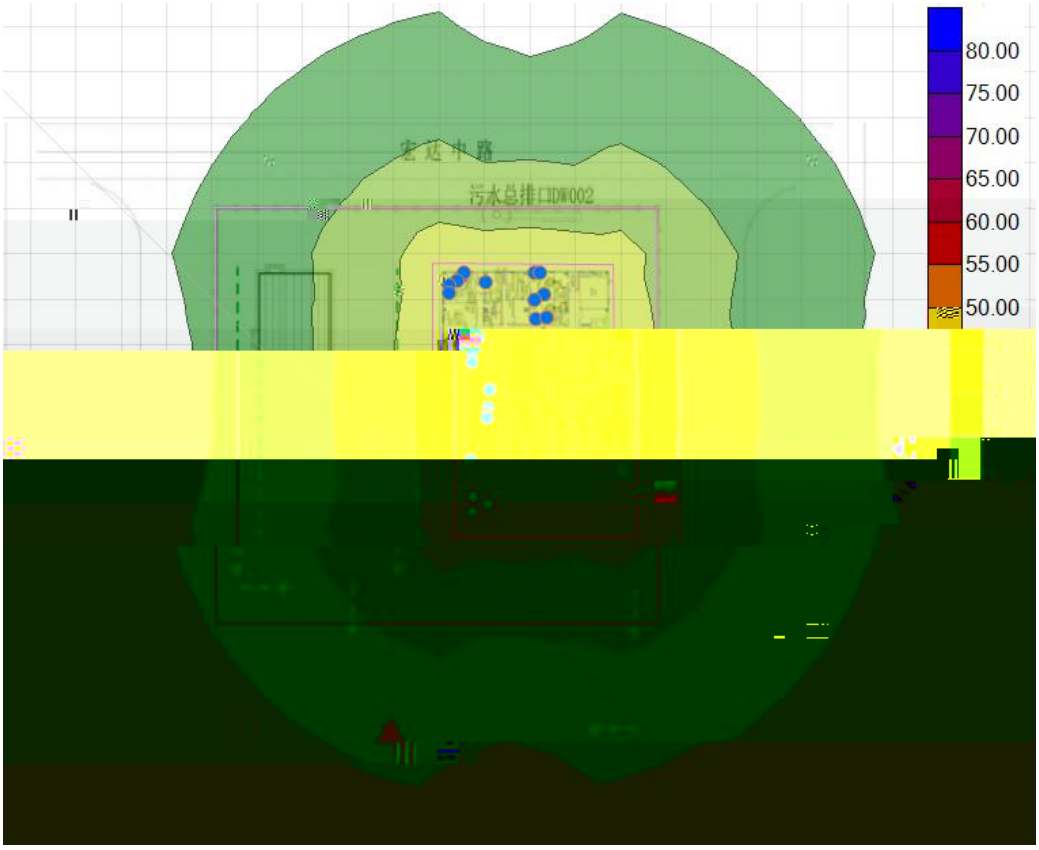
30dB(A)

7		PCR-20	1			70		
8		YTZ-120B	3			70		

			X	Y	Z
1		2	22.96	51.18	16
			21.43	45.58	16

2


LOGIN



42.8	42.8	43.2	43.1	38.8	40.0	36.7	31.4
/	/	/	/	63.1	60.4	60.6	56.4
/	/	/	/	63.1	60.4	60.6	56.4
65	65	65	65	70	65	65	65

3		HW02	272-005-02	1.506			T		
4		HW49	900-047-49	0.8			T		
5		HW08	900-249-08	0.097			T,I		
6		HW29	900-023-29	0.003			T		
				5.276	/		/	/	/

3

1			HW49	900-041-49					
2			HW02	272-005-02					
3			HW02	272-005-02					
4			HW49	900-047-49		14m^2		5t	3
5			HW08	900-249-08					
6			HW29	900-023-29					

4

GB 18597-2023

1×10^{-10}

5

GB18597-2023

6

GB18597-2023

		1 40×40cm 2 2.5cm 3 100cm
		1 20×20cm 2

	/	/	/	/
	/	/	/	/
	/	/	/	/
	0.554421	/	0.555025	0.000604
	0.0356094	/	0.0356488	+0.0000394
	0.00299	/	0.0029915	+0.0000015
COD_{Cr}	5.118862	/		

	+			
				a

a

4

Q 1 I 4-20

6 6

116 30 35.572 39 47 17.094

5

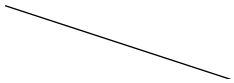
CO CO_2

	6 7 8 9

Q<1

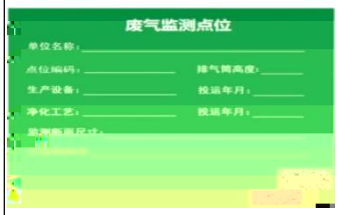
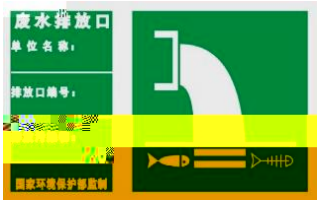
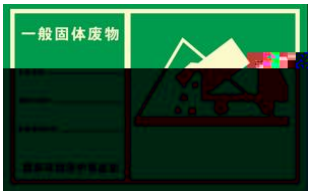
300 7 2.33%

1			/	
2			2	
3		/	5	
4			7	/



	1 2 3 4 5 6 7 8 9
	1 1 1 2 3 GB15562.1-1995

DB11 1195-2015

1		GB12349	
2			 
2			 
3			

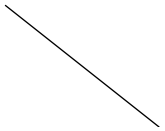
2

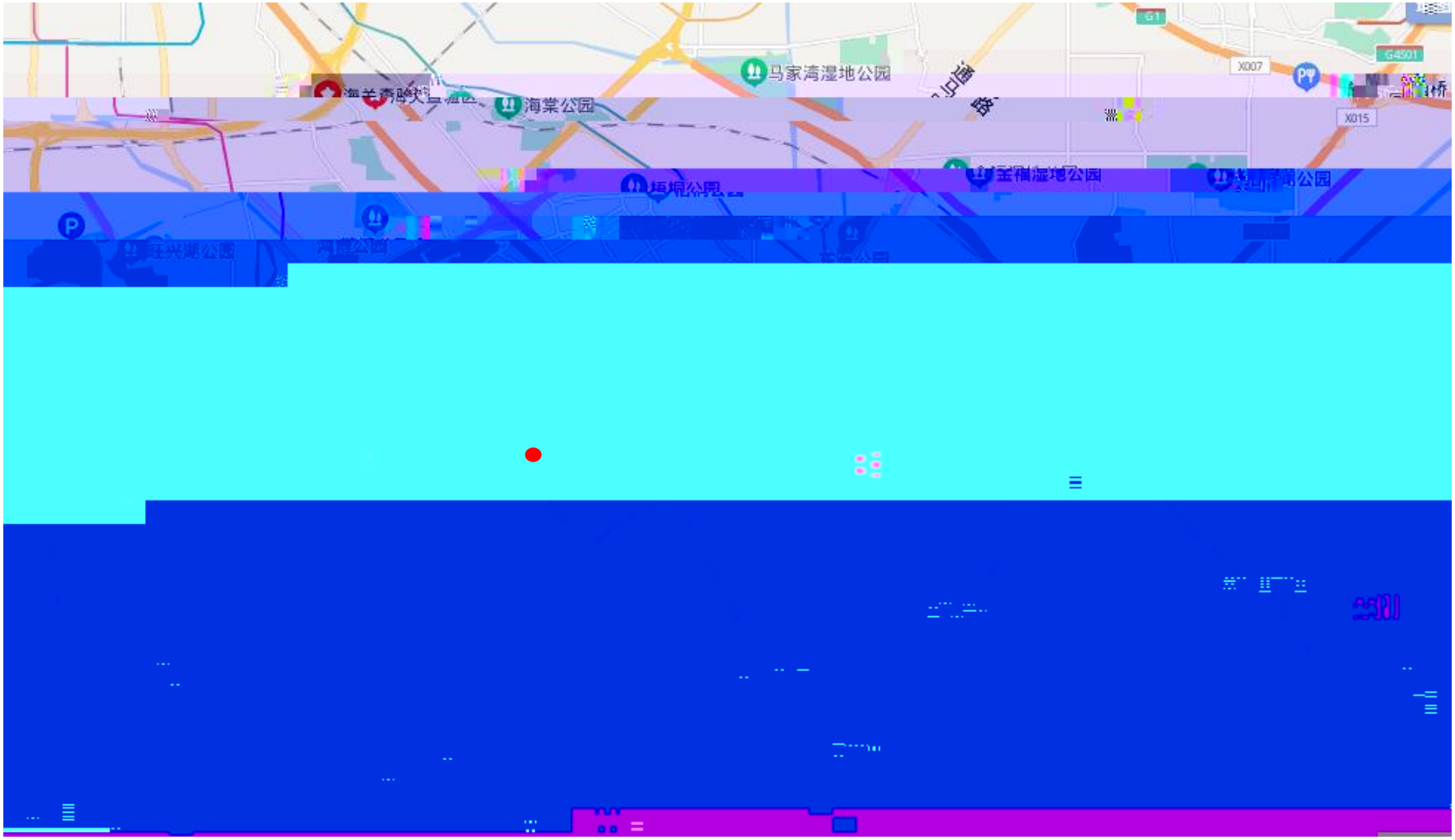
		ÃLÃ©F L™		GB18597-2023
				2001 199
				HJ2025-2012

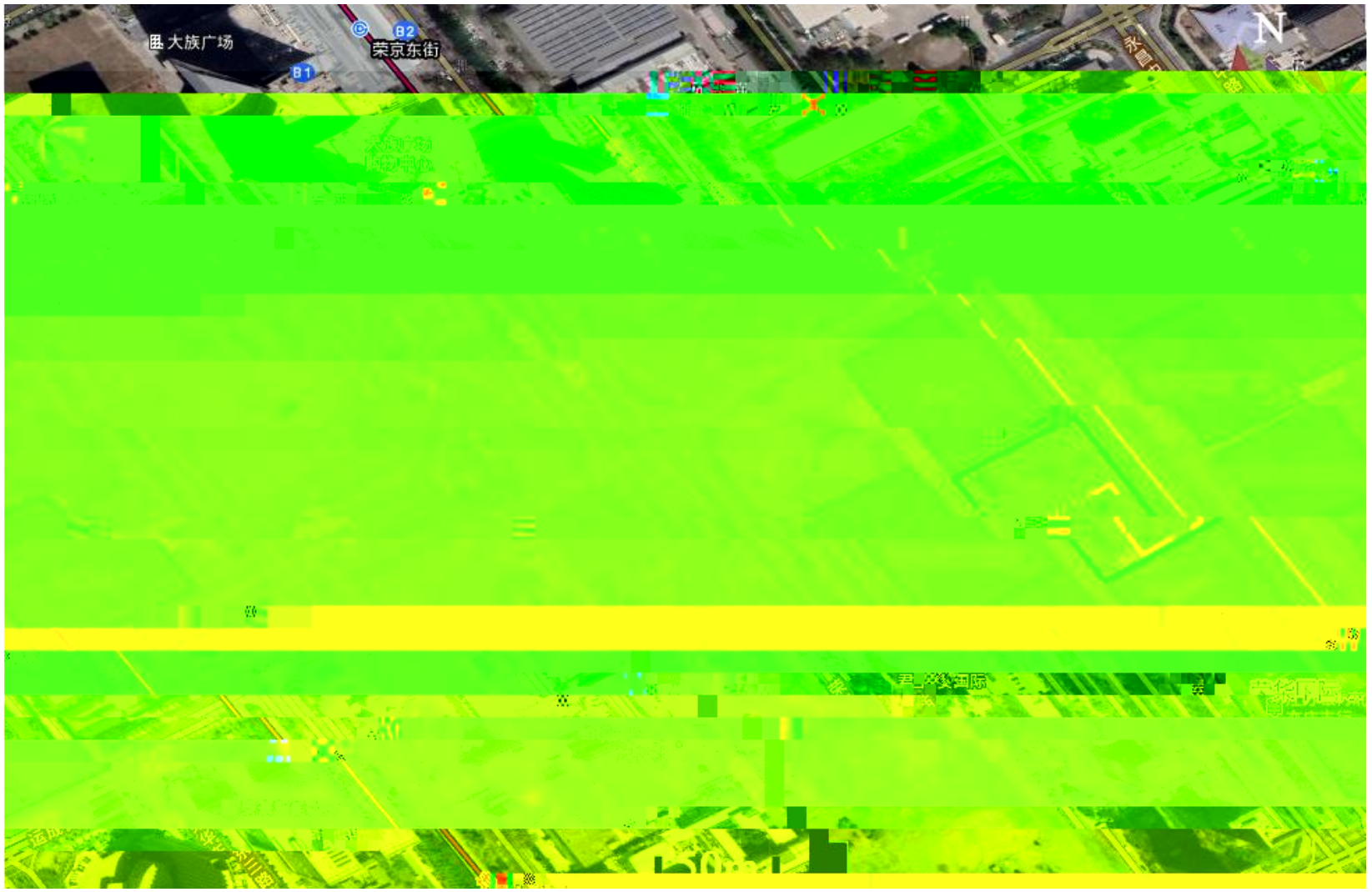
3

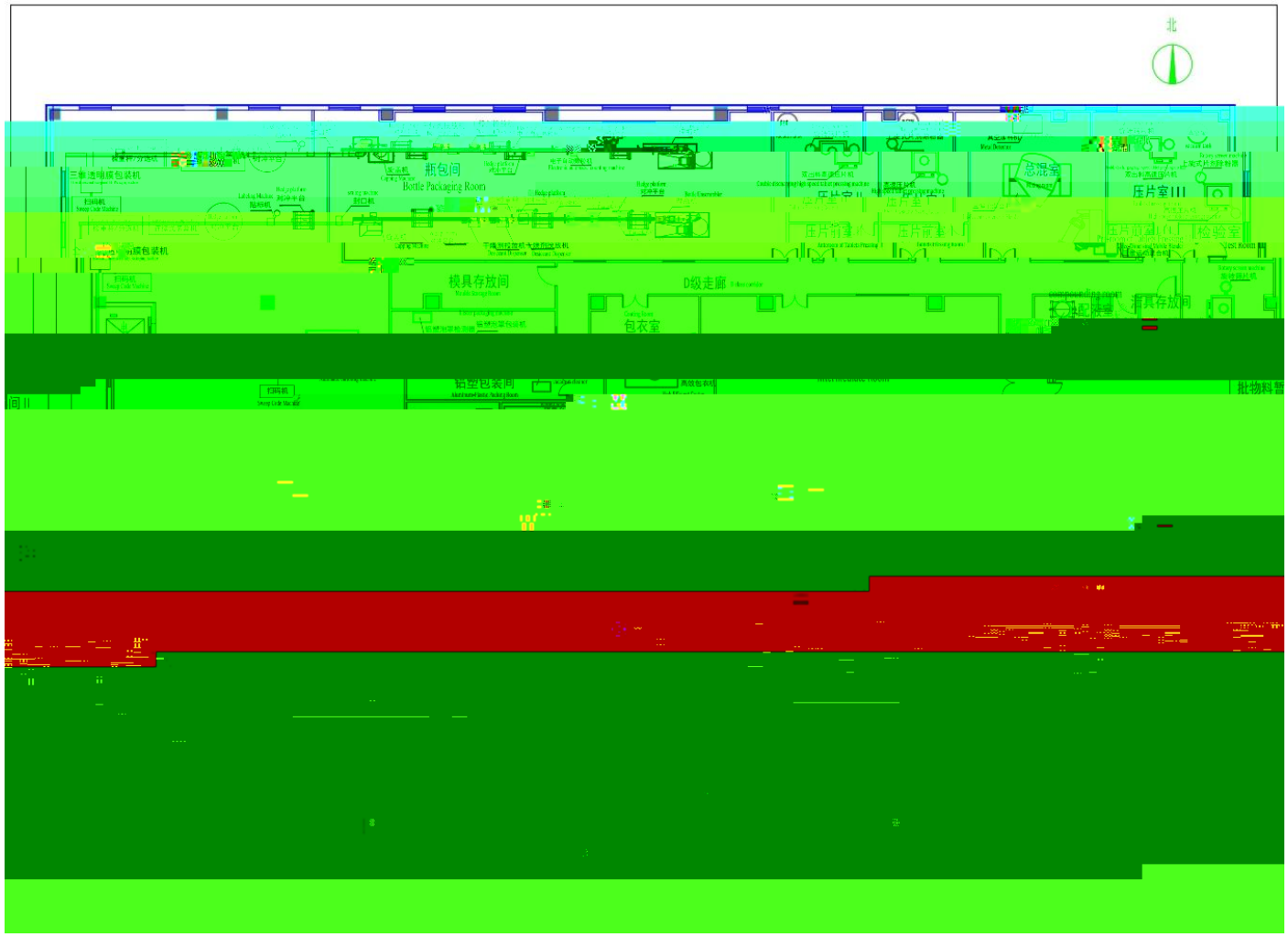
HJ819-2017 HJ 1083

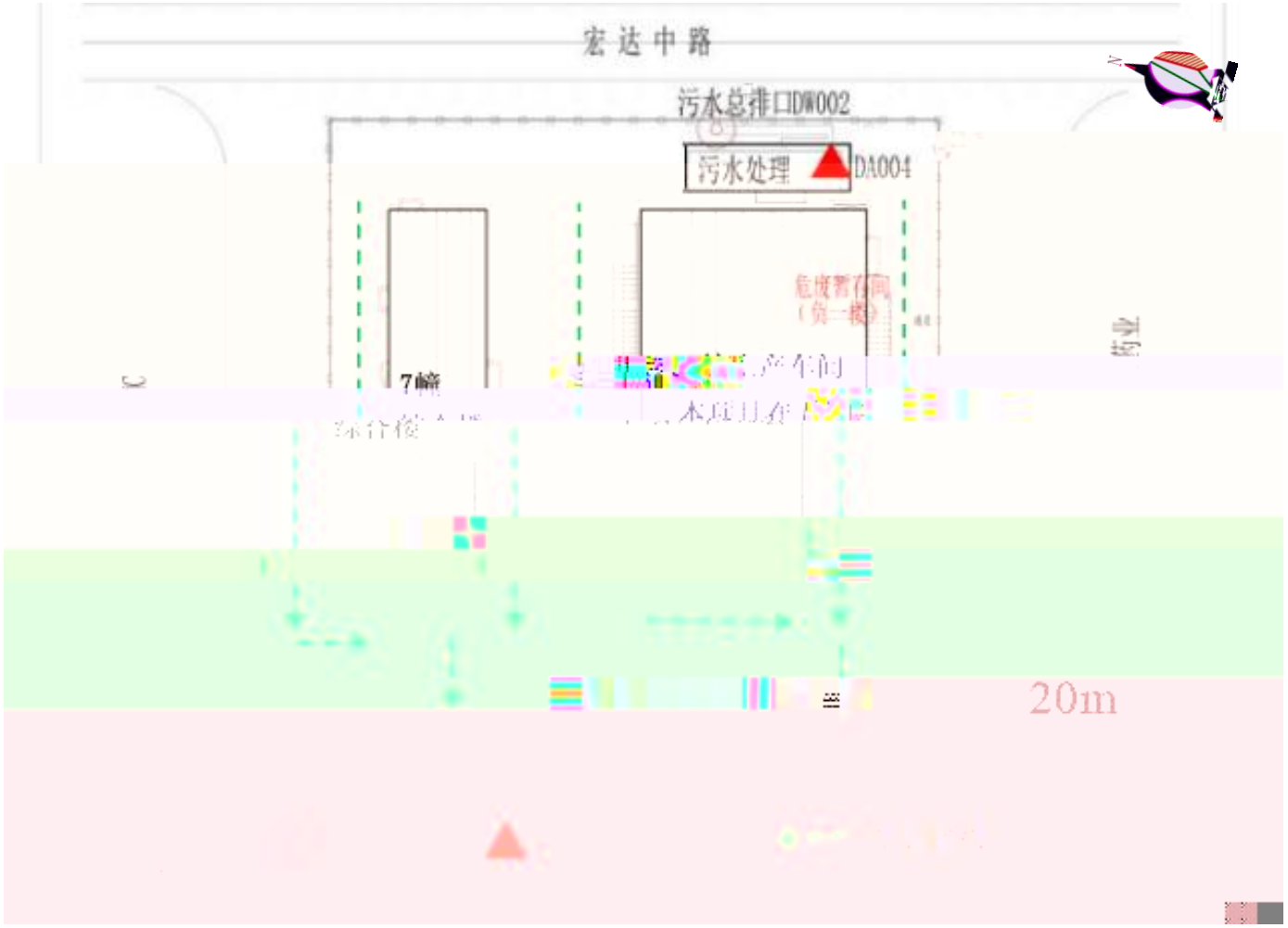
	2019 91110000726373164300 3V 54 272




马家湾湿地公园
海棠公园
G1
X007
G4501
X015


大族广场
B2
荣京东街
B1
N


北
瓶包间
Bottle Packaging Room
总混室
压片室III
检验室
模具存放间
D级走廊
包衣室
铝塑包装间
批物料暂


宏达中路
污水总排口DW002
污水处理
DA004
危废暂存间
（另一楼）
7幢
20m