

0

2014 240

0571 88086060

0571 88837535

310012

	.....	1
	.....	2
1.1	.....	2
1.2	.....	2
1.3	.....	3
	.....	4
2.1	.....	4
	.....	8
3.1	.....	8
3.2	.....	10
	.....	12
4.1	.....	12
4.2	.....	14
	.....	16
5.1	.....	16
5.2	.....	16
5.3	.....	20
5.4	.....	35
5.5	.....	37
5.6	.....	37
5.6	.....	37
	.....	40

6.1	.....	40
6.2	.....	40
6.3	.....	41
6.4	.....	42
	.....	43
7.1	.....	43
7.2	.....	44

1

[2002]031
2002 4 2

2002 3

4 2

[2002]031

39.75

4

10199.73

210

2.06 2002 7

2014 11

2014 11

2014 12

1.1

1

2

1.2

1

1998 253

2

13

3

2000 38

4

2002 2

5

2002 3

6

[2002]031

2002 4

2

1.3

1.3.1

GB14554-93

1.3-1

1.3-1		mg/m ³	
	(mg/m ³)	15m	kg/h
NH ₃	1.5		4.9
H ₂ S	0.06		0.33
	20		2000

1.3.2

GB12348-2008

1.3-3

1.3-3		
	(dB)	(dB)
1	55	45
2	60	50
4	70	50

1.3.3

50m

2.1

2.1.1

120 18 121 18 30 15 31 02
94 78 3915

320

40 “ ”

2[#]

“

”

2.1.2

1

4.4m

4.4 6.7m

0.7 8.8m

8.8 10m

70t/m² 10m

18t/m²

0.5 1.2m

1

18m

1.5 2.8m

15KPa

2

1.1m

4.2m

2m

1.7m

15%

2.1m()

2.1.3

2.1.4



2.87m

4.67m 1999

1.59m 1934

2.1.5

3 6

7

10

15°C

39.4°C

-11.9°C

228 245d

1178.6mm

2.83m/s

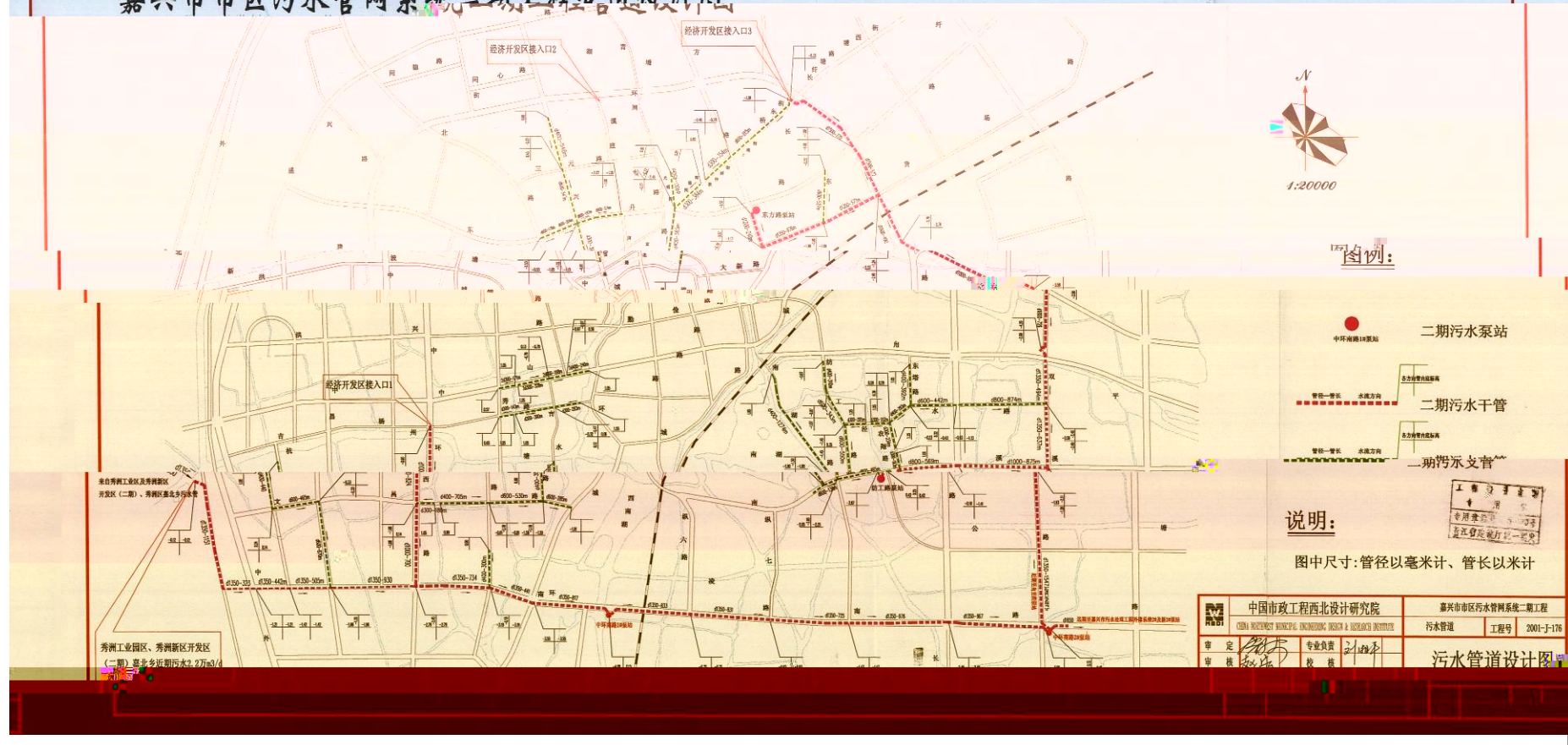
ESE

NNW

()3.4m/s

10.4%

嘉兴市市区污水管网系统二期工程管道设计图



2.1-1

3.1

3.1.1

4

4

2.1-1

1

4

3.1-1

07

—

—

d1000~d1800

19.85Km

De300~d800

19.9Km

3.1-1

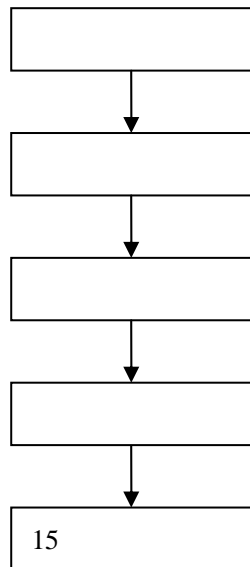
=====

(ha) (m³/d)

3.2

3.2.1

15



3.3-1

3.2.2

3.2.3

35%

3.2.4

4.1

4.1.1

1

2

3

1

GB3095-1996

2

50

H₂S NH₃

GB14554-93

H₂S NH₃

H₂S

H₂S

4

1

2

5

1

2

V

III

4.1.2

4.2

2002 4 2

[2002]031

39.75

4

46.22

"

"

5.1

5.1-1

75%

5.1-1

		m ³ /d	m ³ /d	%
	12 2	1.22	1.12	91.8
	12 3		1.08	88.5
	12 2	4.40	4.16	94.5
	12 3		3.97	90.0
1#	12 2	7.5	6.80	90.6
	12 3		6.52	86.9
2#	12 2	12.02	10.10	84.0
	12 3		9.64	80.2

5.2

5.2.1

5.2-1

5.2-1

1		
2		
3		
4		
5		

5.2.2

5.2.3

1

2

3

4

43
2 43 28 100 3 10 43

5.2-2

5.1-4

		/ (%)	/ (%)	/ (%)
1		100.0	0.0	0.0
2		4.7	16.3	79.1
3		2.3	11.6	86.0
4		93.0	7.0	0.0
5		2.3	7.0	90.7
6		2.3	9.3	88.4
7		2.3	4.7	93.0
8		4.7	0.0	95.3
9		95.3	4.7	0.0

2002 7 2014

11

2014 11

5.3

5.3.1

5.3-1

5.3-1

			2
			3
			2
			3
1#			2
			3
2#			2
			3

5.3.2

2014 12

5.3-2- 5.3-5

51.0

62.3

69.7 82.4 1#

68.2 92.7 2#

47.0 95.0

GB14554 1993

5.3-2

1#

	8			8			8			8				
m/s	9.50			9.69			9.81			9.87				
m ³ /h	2.42×10 ³			2.46×10 ³			2.50×10 ³			2.51×10 ³				
m ³ /h	2.36×10 ³			2.40×10 ³			2.44×10 ³			2.45×10 ³				
(mg/m ³)	1.67	1.45	1.64	1.49	1.77	1.20	0.920	0.770	0.735	0.857	0.552	0.590		
(mg/m ³)	1.59			1.49			0.808			0.660				
kg/h	3.75× 10 ⁻³			3.58× 10 ⁻³			1.97× 10 ⁻³			1.62× 10 ⁻³				
(mg/m ³)	0.874	0.743	0.804	0.924	0.840	0.806	0.192	0.197	0.185	0.141	0.213	0.161	32	1

	8			8			8			8		
m/s	9.50			9.69			9.81			9.87		
.m ³ /h	2.42×10 ³			2.46×10 ³			2.50×10 ³			2.51×10 ³		
.m ³ /h	2.36×10 ³			2.40×10 ³			2.44×10 ³			2.45×10 ³		
	550	309	417	550	417	550	132	174	174	174	234	234
	2000(15)											

5.3-3

2#

	22			22			20			20		
m/s	6.47			6.66			6.63			6.82		
m ³ /h	4.57×10 ³			4.70×10 ³			4.68×10 ³			4.81×10 ³		
m ³ /h	4.21×10 ³			4.33×10 ³			4.34×10 ³			4.47×10 ³		
(mg/m ³)	2.89	2.15	2.43	3.54	3.15	1.93	0.85	0.72	0.71	0.81	0.54	1.12
(mg/m ³)	2.49			2.87			0.76			0.82		
kg/h	1.05× 10 ⁻²			1.24× 10 ⁻²			3.29× 10 ⁻³			3.66× 10 ⁻³		
%	69.7											
(mg/m ³)	15						4.9kg/h					
(mg/m ³)	0.239	0.221	0.205	0.194	0.211	0.197	0.0925	0.0383	0.0185	0.0297	0.0272	0.0243
(mg/m ³)	0.230			0.201			0.0498			0.0243		
kg/h	9.68× 10 ⁻⁴			8.69× 10 ⁻⁴			2.16× 10 ⁻⁴			1.08× 10 ⁻⁴		
%	82.4											
(mg/m ³)	15						0.33kg/h					

	22			22			20			20		
m/s	6.47			6.66			6.63			6.82		
.m ³ /h	4.57×10 ³			4.70×10 ³			4.68×10 ³			4.81×10 ³		
.m ³ /h	4.21×10 ³			4.33×10 ³			4.34×10 ³			4.47×10 ³		
	741	741	550	550	977	550	174	174	132	174	132	174
	2000(15)											

5.3-4

1[#]

3[#]

--	--	--

		25		25		22		22					
m/s		12.7		12.4		12.7		12.5					
.m ³ /h		8.96×10 ³		8.75×10 ³		8.96×10 ³		8.82×10 ³					
.m ³ /h		8.17×10 ³		7.97×10 ³		8.28×10 ³		8.15×10 ³					
		1318	1738	1318	1738	1738	2344	977	1318	977	741	741	977
		2000(15)											

5.3-5

2[#]4[#]

	25			25			22			22		
m/s	12.7			12.4			12.7			12.5		
m ³ /h	8.96×10 ³			8.75×10 ³			8.96×10 ³			8.82×10 ³		
m ³ /h	8.17×10 ³			7.97×10 ³			8.28×10 ³			8.15×10 ³		
(mg/m ³)	1.03	1.86	1.59	1.50	1.73	1.88	0.92	0.49	1.33	1.01	0.69	0.59
(mg/m ³)	1.49			1.70			0.91			0.76		
kg/h	1.22× 10 ⁻²			1.36× 10 ⁻²			7.56× 10 ⁻³			6.22× 10 ⁻³		
%	47.0											
(mg/m ³)	15						4.9kg/h					
(mg/m ³)	296	281	301	147	344	224	11.3	13.2	12.1	10.2	17.2	13.8
(mg/m ³)	293			238			12.2			13.7		
kg/h	2.39			1.90			0.101			0.111		
%	95.0											
(mg/m ³)	15						0.33kg/h					

		25		25		22		22					
m/s		12.7		12.4		12.7		12.5					
.m ³ /h		8.96×10 ³		8.75×10 ³		8.96×10 ³		8.82×10 ³					
.m ³ /h		8.17×10 ³		7.97×10 ³		8.28×10 ³		8.15×10 ³					
		17378	13183	17378	17378	9772	13183	1738	1738	1738	1738	1318	1738
		2000(15)											

5.3.3

5.3-6 5-1~5-4

5.3-6

	4			
	4			
	1			
1#	4		4 /d	2d
2#	4			
	2			

5.3.4

1#

2#

5.3-7

5.3-8 5.3-9 5.3-10 5.3-11

GB14554-93

5.3-7

			kPa		m/s	
2014 12 2	1	8	103.0		0.2	
	2	9	103.0		0.2	
	3	10	102.9		0.4	
	4	10	102.9		0.2	
2014 12 3	1	10	102.5		1.4	
	2	10	102.5		1.2	
	3	12	102.4		0.8	
	4	11	102.5		1.0	

2014	12	1	9	103.0		0.2	
		2	10	103.0		0.4	
		3	12	102.8		0.6	
		4	10	102.6		0.4	
2014	12	1	7	103.0		0.4	
		2	8	103.0		0.4	
		3	12	102.8		0.6	
		4	10	102.8		0.4	

5.3-9

mg/m³

		3 25				3 26							
	1 [#]	0.0792	0.0648	0.0654	0.132	1.5		0.146	0.0788	0.132	0.0920	1.5	
	2 [#]	0.0590	0.0862	0.0698	0.0785			0.0518	0.0788	0.0926	0.0986		
	3 [#]	0.0656	0.0568	0.0914	0.0650			0.0729	0.0877	0.0823	0.063		
	4 [#]	0.0736	0.044	0.0744	0.0729			0.0874	0.0207	0.0732	0.0930		
H ₂ S	1 [#]	6.68× 10 ⁻³	4.06× 10 ⁻³	4.36× 10 ⁻³	9.25× 10 ⁻³	0.06		0.0108	8.08× 10 ⁻³	0.0123	0.0108	0.06	
	2 [#]	3.34× 10 ⁻³	6.11× 10 ⁻³	5.20× 10 ⁻³	6.96× 10 ⁻³			6.62× 10 ⁻³	9.73× 10 ⁻³	6.40× 10 ⁻³	5.76× 10 ⁻³		
	3 [#]	6.20× 10 ⁻³	6.11× 10 ⁻³	3.74× 10 ⁻³	5.17× 10 ⁻³			6.15× 10 ⁻³	7.13× 10 ⁻³	4.96× 10 ⁻³	3.95× 10 ⁻³		
	4 [#]	3.58× 10 ⁻³	3.35× 10 ⁻³	4.84× 10 ⁻³	9.37× 10 ⁻³			9.70× 10 ⁻³	6.05× 10 ⁻³	4.36× 10 ⁻³	8.64× 10 ⁻³		
	1 [#]	10	10	10	10	20		10	10	10	10	20	
	2 [#]	10	10	10	10			10	10	10	10		
	3 [#]	10	10	10	10			10	10	10	10		
	4 [#]	10	10	10	10			10	10	10	10		

5.3-10

1#

mg/.m³

		3 25				3 26						
	1#	0.0887	0.163	0.105	0.135	1.5		0.102	0.122	0.094	0.113	1.5
	2#	0.0363	0.137	0.0906	0.0580			0.134	0.126	0.0804	0.0892	
	3#	0.109	0.116	0.0332	0.145			0.0809	0.102	0.113	0.123	
	4#	<0.0107	<0.0107	0.0287	0.0253			0.0775	0.102	0.112	0.104	
H ₂ S	1#	6.64× 10 ⁻³	5.14× 10 ⁻³	5.87× 10 ⁻³	4.56× 10 ⁻³	0.06		9.85× 10 ⁻³	6.72× 10 ⁻³	5.58× 10 ⁻³	4.60× 10 ⁻³	0.06
	2#	0.0116	4.78× 10 ⁻³	3.35× 10 ⁻³	2.04× 10 ⁻³			1.93× 10 ⁻³	2.88× 10 ⁻³	3.39× 10 ⁻³	4.72× 10 ⁻³	
	3#	0.0239	0.0231	<1.80× 10 ⁻³	2.40× 10 ⁻³			6.72× 10 ⁻³	5.17× 10 ⁻³	4.37× 10 ⁻³	4.72× 10 ⁻³	
	4#	7.37× 10 ⁻³	6.08× 10 ⁻³	0.0123	0.0109			7.58× 10 ⁻³	6.48× 10 ⁻³	8.36× 10 ⁻³	6.76× 10 ⁻³	
	1#	12	11	10	12			12	15	12	10	
	2#	12	11	12	12			12	11	12	13	
	3#											

5.3-11

2'

mg/m³

		3 25						3 26					
	1#	0.0732	0.0297	0.0185	0.0400	1.5		0.0706	0.0538	0.621	0.0779	1.5	
	2#	0.137	0.113	0.0614	0.0760			0.0910	0.113	0.0769	0.0563		
	3#	0.0408	0.0634	0.0231	0.0287			0.0898	0.0978	0.0792	0.0369		
	4#	0.0821	0.0746	0.0558	0.0626			0.114	0.0887	0.0997	0.0801		
H ₂ S	1#	0.0135	0.0532	8.50× 10 ⁻³	0.0238	0.06		2.53× 10 ⁻³	4.33× 10 ⁻³	2.43× 10 ⁻³	0.0305	0.06	
	2#	9.87× 10 ⁻³	0.0317	0.0277	0.0323			9.13× 10 ⁻³	6.25× 10 ⁻³	3.99× 10 ⁻³	0.0177		
	3#	9.61× 10 ⁻³	0.0186	0.0463	0.0111			7.34× 10 ⁻³	9.37× 10 ⁻³	0.0182	0.0238		
	4#	0.0126	0.0110	0.0376	0.0219			6.72× 10 ⁻³	5.17× 10 ⁻³	0.0106	0.0280		
	1#	12	16	15	12	20		12	13	11	11	20	
	2#	14	14	16	15			10	10	11	13		
	3#	13	17	16	14			10	10	12	12		
	4#	16	12	15	13			12	13	11	10		

5.4

5.4.1

5.4-1

5-1— 5-4

5.4-1

	4		1 / 2
	4		
1#	4		
2#	4		

5.4.2

1#

2#

5.4-2

5.4-3

5.4-4

5.4-5

2#

GB12348-2008

2

1#

GB12348-2008

2

1#

4#

3.3 dB(A)

5.4-2

dB(A)

		12 4		12 5	
1#		54.6	44.8	54.1	43.6
2#		57.8	47.2	56.1	47.8
3#		56.1	48.1	56.3	48.2
4#		51.0	44.2	51.4	43.9
		60	50	60	50

5.4-2		dB(A)		
	12	4	12	5
1#				

5.5

1

2

3

4

5.6

5.6

5.6-1

5.6-1

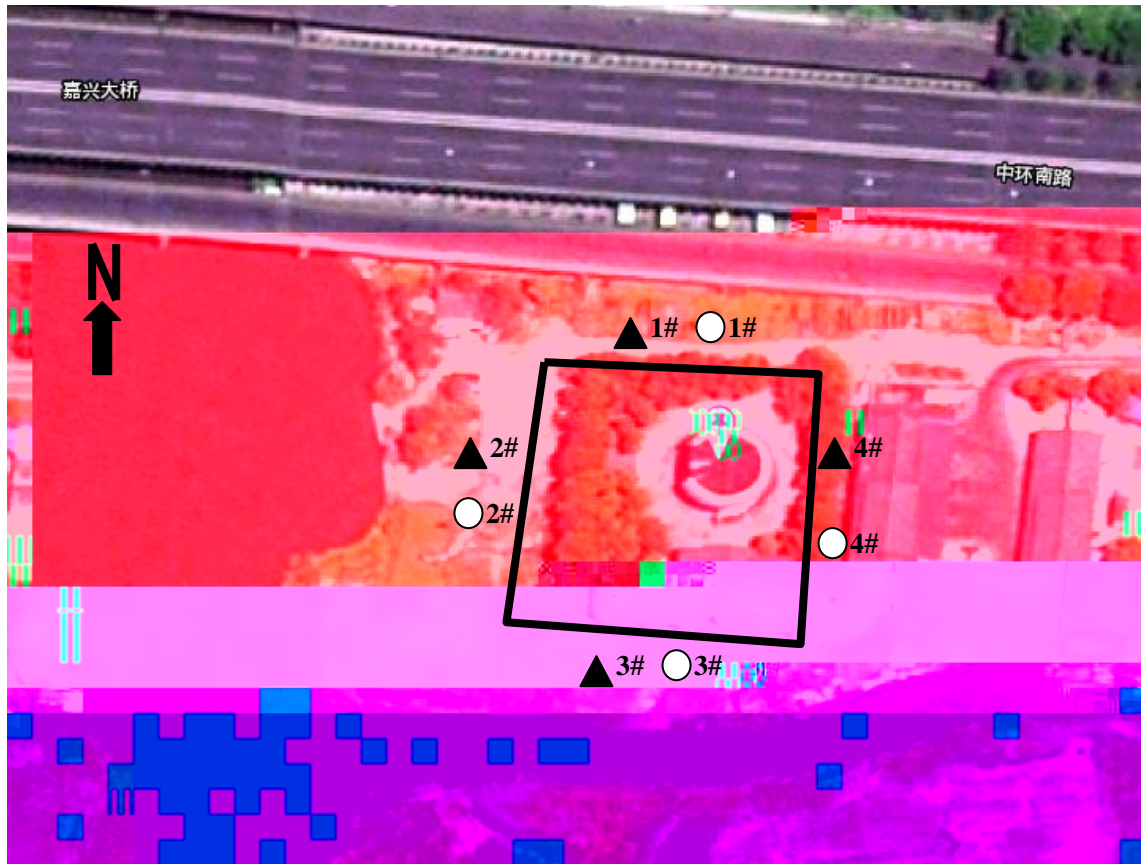
			GB/T14675-1993
	H ₂ S		
			HJ533-2009
			GB12348-2008



5-1



5-2



5-3 1#



5-4 2#

6.1

[2002]031

" "

6.2

6.2.1

1

2

3

6.2.2

6.3

6.3.1

6.3.2

6.4

6.4-1

5-2

1	4	39.75 46.22
2		
3		1# 50 2# 50
4		
5		
6	" "	

7.1

7.1.1

“ ”

7.1.2

“ ”

7.1.3

1

2014 12

GB14554 1993

2

1#

2#

GB14554-93

3

1#

2#

2#

GB12348-2008

2

1#

GB12348-2008

2

1# 4#

3.3 dB(A)

7.1.4

"

"

7.2

1

2

3

2005 11

嘉兴市环境保护局文件

关于嘉兴市市区污水管网系统二期工程 环境影响报告表审查意见的函

嘉源污水处理有限公司：

《嘉兴市市区污水管网系统二期工程环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉，受浙江省环境保护局委托（浙环建[2005]332号），

“嘉兴市市区污水管网系统二期工程”环境影响报告表编制单位，应进一步补充完善报告表内容，特别是对项目所在区域环境现状调查、项目对环境的影响预测及评价、污染防治措施等方面，应进一步细化、深化，做到数据详实、评价客观、措施可行。同时，应进一步落实各项环保措施，确保项目建设和运营过程中对环境的影响降到最低限度。请贵单位按照上述要求，对报告表进行修改完善，并于2005年11月15日前，将修改后的报告表及相关资料报送我局审核。特此函告。

嘉兴市环境保护局
二〇〇五年十一月十日

嘉兴市环境保护局
地址：嘉兴市南湖区新丰路100号
电话：0573-8208000

嘉兴市环境保护局
嘉兴市南湖区新丰路100号

环境的影响，噪声敏感区域禁止夜间施工。临时占用场地在施工结束后立即恢复原状，防止水土流失。

五、落实好事故性排放的防范措施和相应的应急对策措施。

本《报告表》提出的各项污染防治措施和上述批复意见，在项目的设计、施工和运行中应认真予以落实，本工程应严格执行环保“三同时”制度。工程竣工后须经环保部门验收，合格后方准投入运行。

嘉兴市环境保护局

二〇〇二年四月三日

嘉兴市环保局 项目环评 复函

报：浙江省环境保护局

送：嘉兴市发展计划委员会、嘉兴市环境科学研究所

主题
抄
抄