



仅用于“贵溪红石金属有限公司年产5万吨金属硅扩建项目重大变更”竣工环境保护验收公示

仅用于“贵溪红石金属有限公司年产5万吨金属硅扩建项目重大变更”竣工环境保护验收公示

5

5 /

5 /

2020 11

2019 4

2020 5

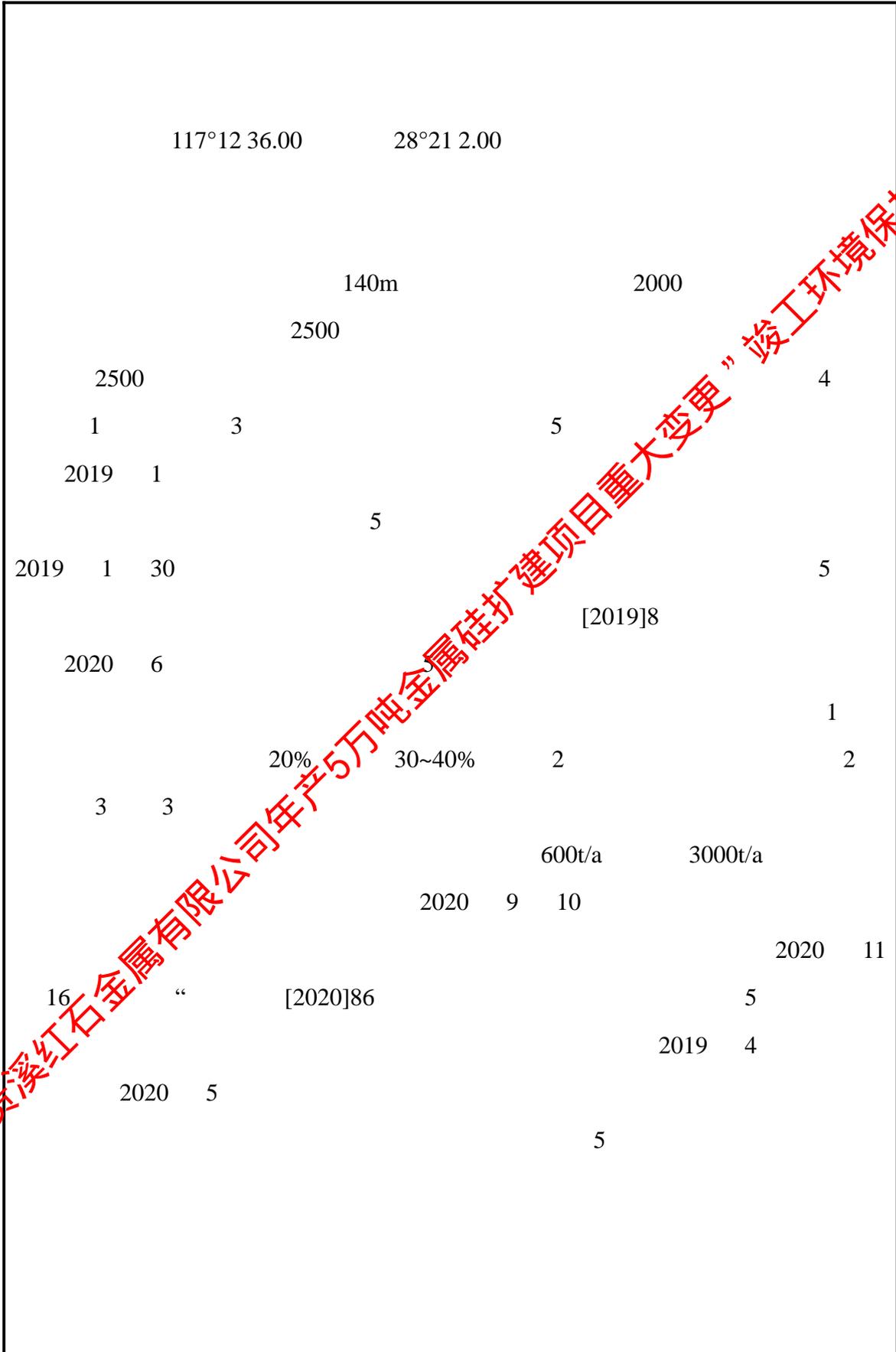
2020 7 30

11	20								
(8)									GB 18597-2001
(9)									
	2018	9	2018	5	16				
(10)									HJ/T 397-2007 2008 03 01
(11)									
(12)									(GB12348-2008)
(13)									HJ 640-2012
(14)									(HJ/T55-2000)
(15)									GB18599-2001
	2013.6								
(1)									
									2009 1
(2)									
(3)									
									2020 11
(4)									5
									[2020]86
(1)									1996 470
(2)									

仅用于“贵溪红石金属有限公司年产5万吨金属硅扩建项目重大变更”竣工环境保护验收公示

[2020]86		5					
		pH CODcr BOD ₅ SS NH ₃ -N					
		1 B					
(GB16297-1996) 2							
(GB9078-1996)							
GB12348—2008 3							
		GB18599-2001					
			pH	CO ₂	BOD ₅	SS	NH ₃ -N*
			6~9	500	300	400	45
				m	(mg/m ³)	(kg/h)	(mg/m ³)
	GB16297-1996	2					
			SO ₂	15	550	2.6	0.4
				25	550	15	0.4
			NOx	15	240	0.77	0.12
				25	240	4.4	0.12
	(GB9078-1996)			15	200	/	5
			dB(A)		dB(A)		
	GB12348-2008	3	65		55		
			GB18599-2001				

仅用于“贵溪红石金属有限公司年产5万吨金属硅打建项目重大变更”竣工环境保护验收公示



仅用于“贵溪红石金属有限公司年产5万吨金属硅扩建项目重大变更”竣工环境保护验收公示

		2020	6		
300		2-1		8	18
		1F	2500m ²		
		3F	1350m ²		
			550m ²		
			2500m ²		
		1	48m ³		
		× ×	=4m×8m×1.5m		
		GB18918-2002	A		
		1	+	1	
			+15m	+1	25m
			10m ²		

仅用于“贵溪红石金属有限公司年产5万吨金属硅扩建项目重大变更”竣工环境保护验收公示

2-2						
1					0	0
2		1 +	1 +	+15m 1 +1 25m	10	100
3					5	20
4					5	20
5					5	/
		--	--		25	140 /
		/		/m		
			NE	140	GB3838-2002	
		400	NE	1750	(GB3095-2012)	
		250	E	950		
		160	ENE	1500		
		200	ENE	1900		
		300	SSW	1130		
		50	SW	850		
		120	W	590		
		240	NE	140		
		400	NE	140	GB3096-2008 2	

2-4

	553 441 421 411	5	5	4800h
	Si	Fe	Al	Ca
	98.7%	0.4~0.5%	0.1~0.5%	0.1~0.3%

2-6

			t	t	
1			7.7 30~40%	7.7 30~40%	Si 98.7% Fe0.4~0.5% Al0.1~0.5% Ca0.1~0.3%
2			3000	3000	
3	*		0	0	
4			930t	800	
5		/	1200	980	

* *

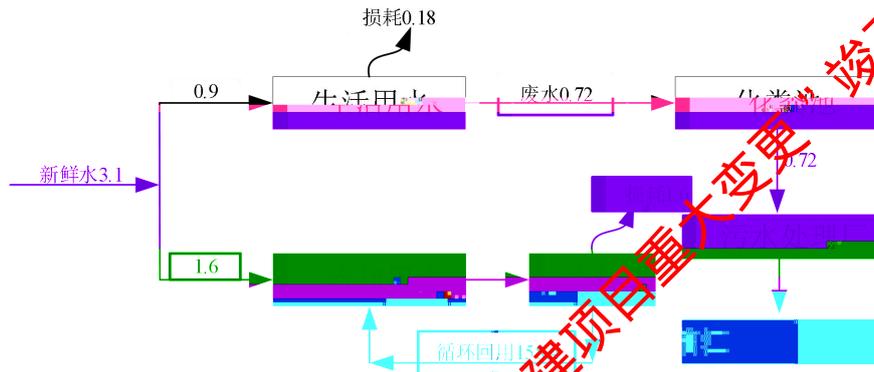
98%

30~40%

2-7

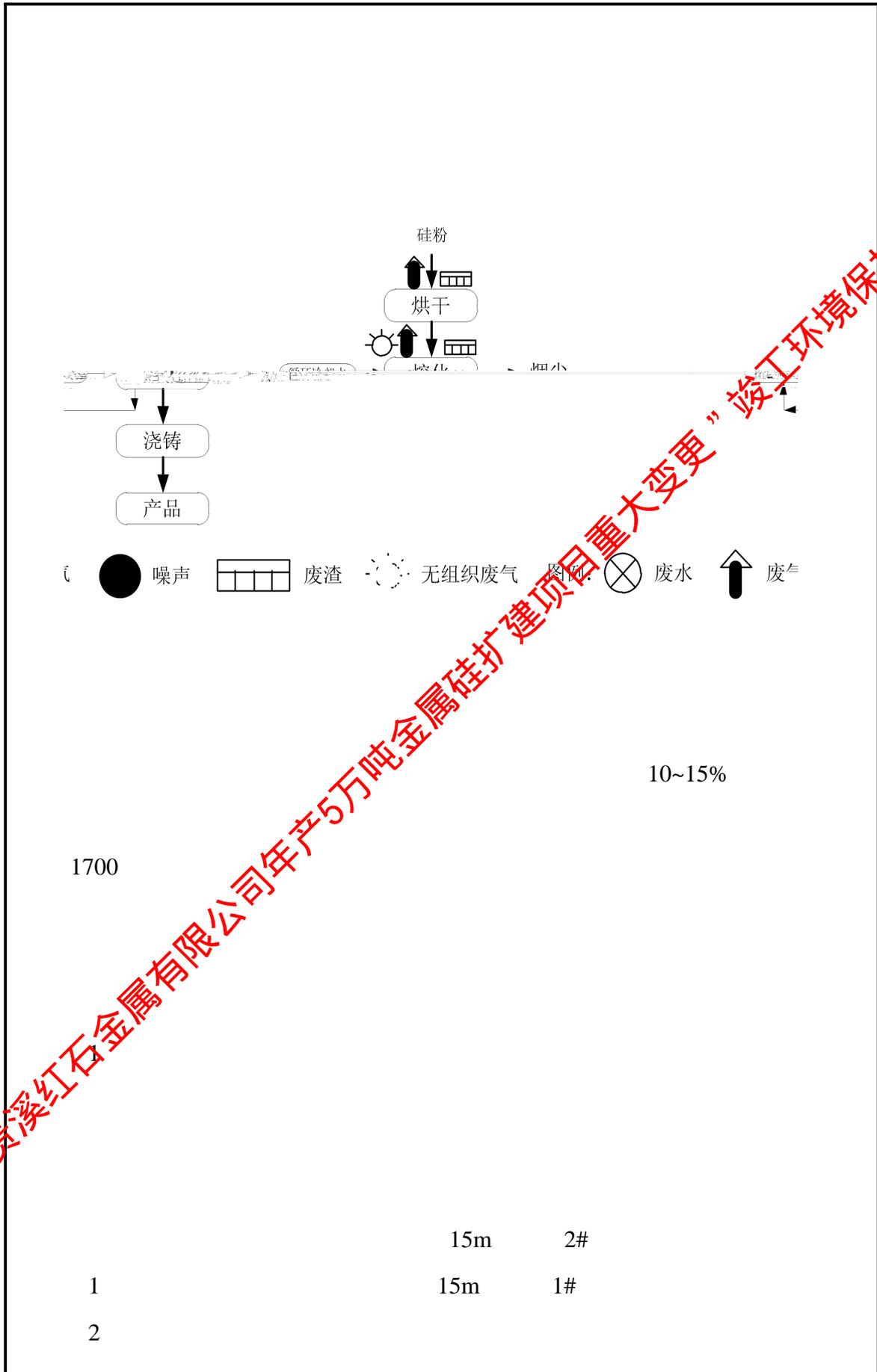
2-8

	0.9	0	0.9	0.18	0.72
	1.6	158.4	1.6	1.6	0
	3.1	158.4	3.1	1.9	1.2



仅用于“贵溪红石金属有限公司年产5万吨金属硅扩建项目重大变更”竣工环境保护验收公示

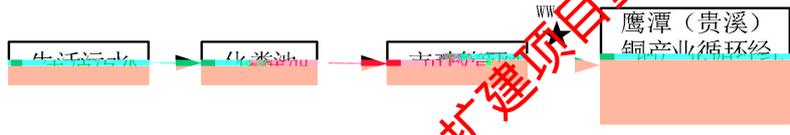




仅用于“贵溪红石金属有限公司年产5万吨金属硅扩建项目重大变更”竣工环境保护验收公示

3-1

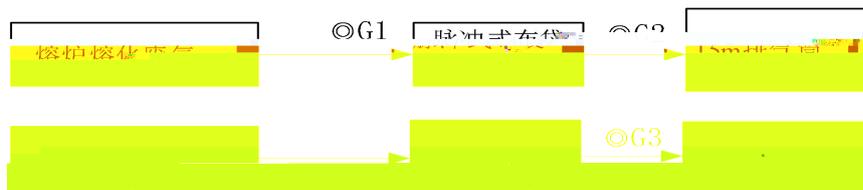
		PH SS	COD _{Cr} NH ₃ -N	BOD ₅



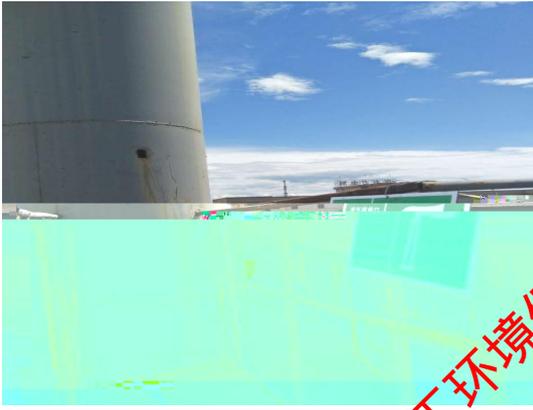
15m

3-2

		SO ₂ NO _x	+1 +1	15m	1#
		SO ₂ NO _x	1	+1	25m 2#
		SO ₂ NO _x			



仅用于“贵溪红石金属有限公司年产5万吨金属硅扩建项目重大变更”竣工环境保护验收公示

			
			
3-3			
2.7t/a			

仅用于“贵溪红石金属有限公司年产5万吨金属硅扩建项目重大变更”竣工环境保护验收公示

99t/a					
1		0.5	0.5		
2		45	45		
3		53.95	54		
4		4.5	2.7		
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>					
3-5					
		pH COD _{Cr} BOD ₅ SS NH ₃ -N			GB8978-1996
		SO ₂ NO _x	+15m	1#	SO ₂ NO _x
		SO ₂ NO _x		+25m 2#	GB16297-1996 GB9078-1996

仅用于“贵溪红石金属有限公司年产5万吨金属硅扩建项目重大变更”竣工环境保护验收公示

2000
5 “
2019 8 ” 6
10% “
”
(9 9

2					
3					
4					
5					
	SO ₂	2.04t/a	NO _x	3.06t/a	COD _{Cr} NH ₃ -N
1					
	“	”			
2					“ ”
3					
4					
5					

仅用于“贵溪红石金属有限公司年产5万吨金属硅扩建项目重大变更”竣工环境保护验收公示

6

5

“

”

()

“ ”

()

()

()

117 12'36

28 21'2

20000m²

2500m²

1

2000

25

1.25%

3

2012)

(2019 8)

()

: (1) (4) (3

1)

:

5

:

() “ ”

()

()

(CB18918-2002) A ()

()

(GB9078-1996)

(GB16279-1996) 2 15m 1#

(GB9078-1996)

<5mg/m³

50m

() “ ”

仅用于“贵溪红石金属有限公司年产5万吨金属硅扩建项目重大变更”竣工环境保护验收公示

()	()
(CB18599-2001)	()
()	()
(GB12348-2008) 3	()
()	(22) (12 14)
(GB12523-2011)	()
()	()
COD	0.018t/a NH ₃ -N 0.002t/a SO ₂
2.04t/a NOx	3.06t/a
()	()
()	()

仅用于“贵溪红石金属有限公司年产5万吨金属硅扩建项目重大变更”竣工环境保护验收公示

()

()

5

()

()

”

“

仅用于“贵溪红石金属有限公司年产5万吨金属硅扩建项目重大变更”竣工环境保护验收公示

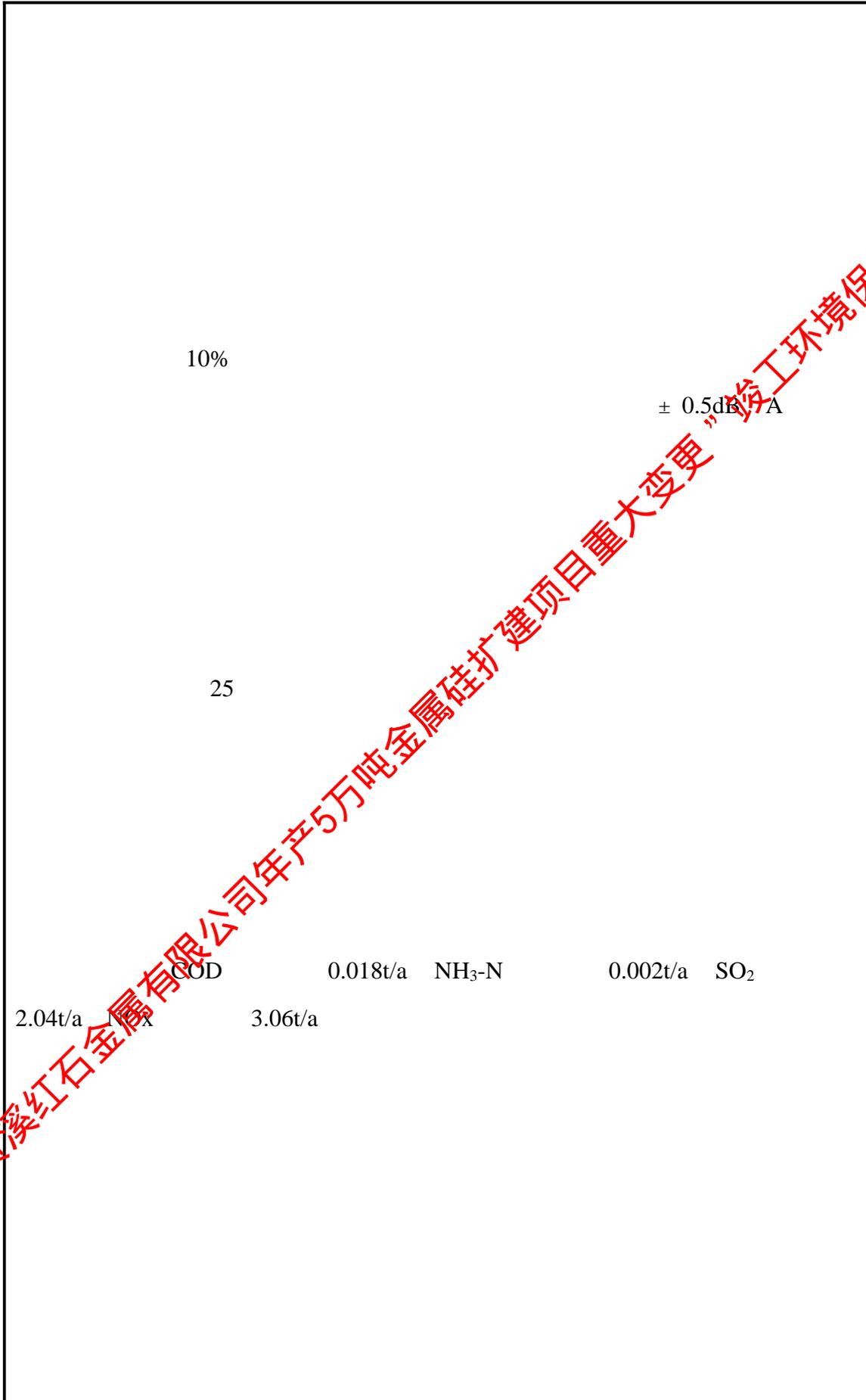
			“ ”	()
			()	()
			(GB18918-2002) A ()	
			(GB9078-1996)	1 15m 1#
			(GB162797-1996) 2 15m 1#	1 25m 2#
			(GB9078-1996) <5mg/m ³	

仅用于“贵溪红石金属有限公司年产5万吨金属硅扩建项目重大变更”竣工环境保护验收公示

			(GB12348-2008) 3	
			“	
			()	()
			()	
			(CB18599-2001)	
	3.06t/a	SO ₂ 2.04t/a NO _x	COD 0.018t/a NH ₃ -N 0.002t/a	COD _{Cr} 0.011t/a SO ₂ 1.968t/a NO _x 1.152t/a COD 0.002t/a NH ₃ -N 0.018t/a SO ₂ 2.04t/a NO _x 2.04t/a 3.06t/a
	50m		50m	140m

仅用于“贵溪红石金属有限公司年产5万吨金属硅扩建项目重大变更”竣工环境保护验收公示

	pH	pH GB 6920-86	/	pH /PHS-3C/YTGT-YQ-013
		HJ 535-2009	0.025mg/L	/SP-322E/YTGT-YQ-025
		(BOD ₅) HJ 505-2009	0.5mg/L	/SPX-150B-Z/YTGT-YQ-007
		HJ 828-2017	4 mg/L	/
		GB 11901-89	4 mg/L	/ESJ30-B5/YTGT-YQ-031
	A	GB 12348-2008	/	/AWA6228+/YTGT-YQ-011
		GB/T 16157-1996	20 mg/m ³	/
		HJ/T 57-2017	3 mg/m ³	3012H-21/YTGT-YQ-014
		HJ/T 693-2014	3 mg/m ³	
		,GB/T 15432-1995 2018 31	0.001 mg/m ³	/ESJ30-B5/YTGT-YQ-031



仅用于“贵溪红石金属有限公司年产5万吨金属硅扩建项目重大变更”竣工环境保护验收公示

75%
2020 07 30 2020 7 31 2020 12 1 2020
12 2

6-1

2020 7 30	166	131	78.9%
2020 7 31	166	129	77.7%
2020 12 1	166	125	75.3%
2020 12 2	166	125	75.3%

1

)" 3



2				
A1			SO ₂ NO _x	2 3
A2				
A3				
A4				
1m			1	
N1	1		2	
N2	1			
N3	1			
N4	1			
3-2			6-1	
				

仅用于“贵溪红石金属有限公司年产5万吨金属硅扩建项目重大变更”竣工环境保护验收公示

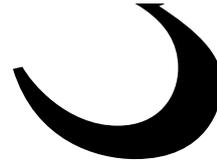
WW1	7 30	pH	6.62	6.37	6.31	6.58	6.31-6.62	6-9	
			172	178	183	184	179	500	
			75.6	70.6	74.6	72.6	73.3	300	
			0.569	0.606	0.600	0.578	0.569	45	
			110	136	130	116	110	400	
	7 31	pH	6.49	6.33	6.25	6.45	6.25-6.49	6-9	
			196	169	186	166	179	500	
			70.5	76.5	74.5	72.5	73.5	300	
			0.595	0.569	0.560	0.597	0.595	45	
			126	112	144	125	126	400	
7-1			pH CODcr BOD ₅ SS NH ₃ -N						
1			1						
			(mg/m ³)	(kg/h)	(mg/m ³)	(kg/h)			(mg/m ³)
G1	07 30		287	/	3	/	13	/	59793
			246	/	3	/	12	/	58593
			273	/	3	/	13	/	60447
	07 31		187	/	3	/	12	/	60865
			139	/	3	/	13	/	60926
			194	/	3	/	13	/	61296
1#	07 30		73	1.221	5	0.17	23	0.39	55494
			65	1.112	5	0.17	23	0.39	55621
			78	1.466	5	0.17	21	0.39	56390
G2	07 31		73	1.270	5	0.17	22	0.39	55217
			67	1.079	5	0.16	23	0.38	53946

仅用于“贵溪红石金属有限公司年产5万吨金属硅扩建项目”环评公示

		72	1.178	5	0.16	23	0.37	53528
		78	1.466	5	0.17	23	0.39	/
		200	/	550	2.6	240	0.77	/
		/	/					/
1.7								
9%								
		(mg/m ³)	(kg/h)	(mg/m ³)	(kg/h)	(mg/m ³)	(kg/h)	(m ³ /h)
2#	12 01	67	0.165	84	0.20	159	0.39	3297
		69	0.182	86	0.23	142	0.38	3491
		72	0.196	89	0.24	151	0.41	3556
G3	12 02	55	0.154	86	0.24	153	0.43	3422
		72	0.198	84	0.23	147	0.41	3414
		59	0.163	80	0.22	135	0.37	3398
		72	0.198	89	0.24	159	0.41	/
		200	/	550	2.6	240	4.4	/
		/	/					/
9%								
7-2		SO ₂ NO _x		SO ₂ NO _x				
78mg/m ³		5mg/m ³ 23mg/m ³		SO ₂ NO _x				
72mg/m ³		89mg/m ³ 159mg/m ³		1# 2# SO ₂				
NO _x		GB16297-1996		2				
		GB9078-1996						
A1	07 30					0.126		
						0.116		
						0.149		
	07 31					0.125		
						0.154		
						0.115		
A2	07 30					0.246		
						0.219		
	07 31					0.281		
						0.250		

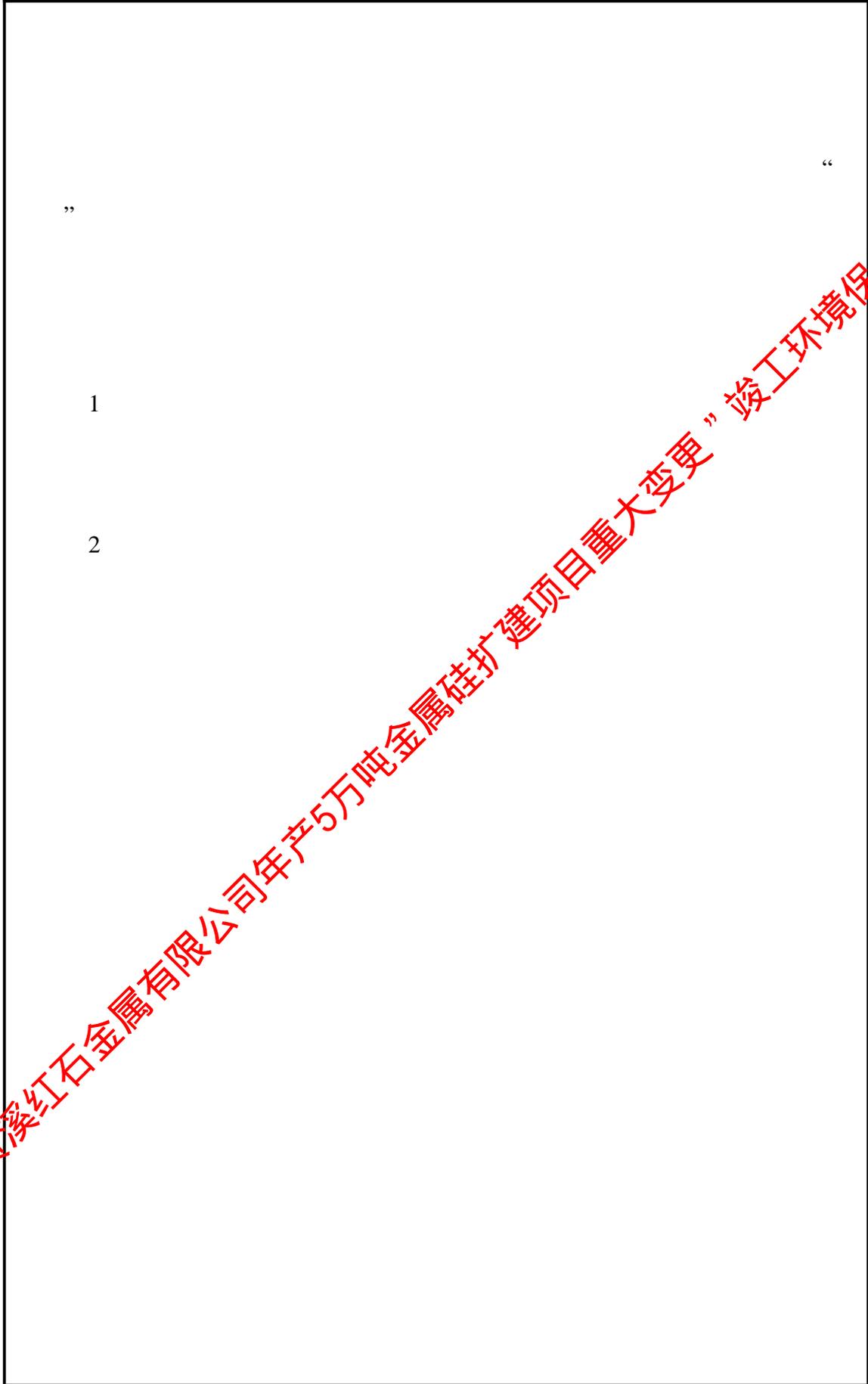
仅用于“贵溪红石金属有限公司年产5万吨金属硅扩建项目”竣工环境保护验收公示

		0.229
		0.259
		0.261
	07 30	0.235
A3		0.236
		0.281
	07 31	0.234
		0.254
		0.224
	07 30	0.208
A4		0.290
		0.215
	07 31	0.230
		0.298
		0.298



COD 0.018t/a NH₃-N 0.002t/a SO₂
 2.04t/a NO_x 3.06t/a

	t/a	(mg/L)	d/a	/t	(t/a)
COD _{Cr}	216	50	300	0.011	0.018
NH ₃ -N		5		0.0011	0.002



”

“

1

2

仅用于“贵溪红石金属有限公司年产5万吨金属硅扩建项目重大变更”竣工环境保护验收公示

5

2018-360681-32-03-030164

5 /

5 /

[2020]86

2019 4

2020 5

/

/

75%

2000

25

1.25

2000

140

7

0

100

20

20

/

/

3900h

9136068159885101X4

2020 7 11