

:

:

:

:

:

	1636		
	7539 /		
	2500 /		
	1#2#200 / 5039 / 1#2#400 / ZT70-115 2500 / 2100 / ZT125-160		
	2025 12 24		2026 1 31
	2026 6 1		2026 07 02 -07 03
	2026 6 2 6 26		
	2026 1 13		91430100MAEDQQMM 75001X

	/			/	
	100000		1973		1.973%
	27014.85		1088.61		4.03%
1	1	2015 1 1			
	2	2018 12 29			
	3	2022 6 5			
	4	2018 1 1			
	5	2018 10 26			
	6	2020 9			
	7	682 2017			
	10 1				
	8	[2017]4			
	9				
	2018 9				
	10	2021			
	11				
	2020 688				
	12	2025			
	12				
	13				
	[2025]44	2025	12	24	
	1				

GB16297-1996 2

	1.0mg/m ³	10m

GB8978-1996 4

GB/T31962-2015

B

	pH	COD _{Cr}	BOD ₅	SS	NH ₃ -N	LAS			
GB8978-1996 4	6 ~ 9	500	300	400	/	20	20	20	/
GB/T31962-2015 B	/	/	/	/	45	/	/	/	8
	6 ~ 9	500	300	400	45	20	20	20	8

GB12348-2008 3

GB12348-2008 4

3	65dB A	55dB A
4	70dB A	55dB A

GB18599-2020

	GB18597-2023
--	--------------

1	463000m ²					
2						
			1#			
160m ³ /d		+	+	+	+	+
+						2#
			160m ³ /d		+	+
	+	+	+	+		
3						2500
/	400	/	ZT70-115	2100	/	ZT125-160
4						
1#	2#					5039
/						2
50m ³			3	25m ³	1	50m ³
						1#
	2#					
2500	/	400	/	ZT70-115	2100	/
						ZT125-160
					2500	/
						2026

6 1 2026 6 2 6 26

2018 9 2018 5 15
2026 07 02 07 03

463000m²

1636

113°6'32.508"

28°12'37.594"

		32400m² 1 1F 18.65m 1	32400m² 1 1F 18.65m 1	
		11232m² 1 1F 15.45m	11232m² 1 1F 15.45m	
		26525m² 1 1F 16.4m 2	26525m² 1 1F 16.4m	
		7478.31m² 1 1F 15.85m	7478.31m² 1 1F 15.85m	
		5671m² 1 1F 15.45m	5671m² 1 1F 15.45m	

		15.5m55460.6m ² 1 1F	15.5m55460.6m ² 1 1F	
	1#	36155m ² 3	36155m ²	
	2#	53322m ² 2	53322m ²	
		700m	700m	
		1F10.8m3456m ² 1	3456m ² 1 1F10.8m	
	1	1260m ²	1260m ²	

	2	1260m ²		
		192m ²	192m ²	
		780m ²	780m ²	
		1360m ²	1360m ²	
		204.5m ² 2 50m ³	204.5m ² 50m ³ 2	
		440m ² 3 25m ³ 1 50m ³	440m ² 3 25m ³ 1 50m ³	
		3370m ² 1 7F 31.85m	3370m ² 1 7F 31.85m	

		1 1F 4384m ² 13.05m	4384m ² 1 1F 13.05m	
		1 1F 5939.8m ² 15.4m	5939.8m ² 1 1F 15.4m	
		2 2 303.5m ² 4.2m 1 1F	2 2 303.5m ² 4.2m 1 1F	
			1# 1#	1 1
			2# 2#	1# 2# 1# 2#
			2#	

1 2.1MW

486m³

486m³

			2 “ CO ” 20m DA008 5 1 “ ” 15m DA009 6 15m 1 “ ” DA010			
			1 2 1 “ + ” 15m DA011 2 2 15m DA0012 3 2 “ ” CO ” 20m 2 “ DA013 4 “ ” 15m 1 DA014			

				1# 2#		
			1160m³/d“+ + + + +”	1160m³/d 1#“+ + + + +”	1	
				1160m³/d 2#“+ + + + +”		
			GB8978-1996 4 GB/T31962-2015 B	1# GB8978-1996 4 GB/T31962-2015 B	1# 2# 2#	1 1

					2# GB8978-1996 4 GB/T31962-2015 B		+1# /2#
					1# GB8978-1996 4 GB/T31962-2015 B 2# GB8978-1996 4 GB/T31962-2015 B		
		GB8978-1996 4 GB/T31962-2015 B					

			448m ²		448m ²	
			400m ²		400m ²	
			312.66m ²		312.66m ²	

1õå

1#

2#

#1
\$"07u(B3

2#

			1350-7000N m 10N m		
6		1	1600N m 3/4 KID20Q-T1200		
	1#				
1		0	/	1	30m*6m* 4.65m
2		0	/	4	3 2 1 1
3		0	/	1	/
4		0	/	1	14.9m*6m *4.65m
5		0	/	2	1 1
6		0	/	1	15m*9m* 4.65m
7		0	/	1	1.5m*1.5 m*1.5m
8		0	/	3	/
9		0	/	1	/
10		0	/	1	4m*3m*4. 65m
11		0	/	1	5m*2m*4. 65m
12		0	/	1	12m*7m* 4.65m
13		0	/	2	/
14		0	/	2	1 1
15		0	/	2	/
16		0	/	2	/
17		0	/	6	4 2

	2#					
1		1	30m*6m*4.65m			
2		4	3 2 1 1			
3		1	/			
4		1	14.9m*6m*4.65m			
5		2	1 1			
6		1	15m*9m*4.65m			
7		1	1.5m*1.5m*1.5m			
8		3	/			
9		1	/			
10		1	4m*3m*4.65m			
11		1	5m*2m*4.65m			
12		1	12m*7m*4.65m			
13		2	/			
14		2	1 1			
15		2	/			
16		2	/			
17		6	4 2			
1		5	/	1	/	4
2		1	/			

			/		
1		36895t	/	3000t	
2		932L	25L/	0.145t	
3		890L	25L/	0.285t	
4		2500		50	
5		376t	25kg/	3t	
6	80%-90%Ar+ CO ₂	235t	/		/
7		744t			
8		460t			
9		354177L	200L/	0.06t	1/
10		315020L	1000L/	0.3t	1/
11		2500		45	
12		2500		45	
13		2500		45	
14		2500		45	
15					1

18		2500			45		
19		2500			45		
20		2500			45		
21		2500			45		
22		2500			45		
23		2500			45		
24		2500			45		
25		2500			45		
26		2500			45		
27	R134a	2.65		100kg/	0.03t		
28	PAC	0.2t		25kg/	0.02t	1# 2#	
29	PAM	0.2t		25kg/	0.02t		

1		m³/a	41790
2		kWh/a	704.5454

2-6

1			
1			
		1095	
41610m³/a			
2			
		180m³/a	
2			

1

33288m³/a

2

162m³/a

1#

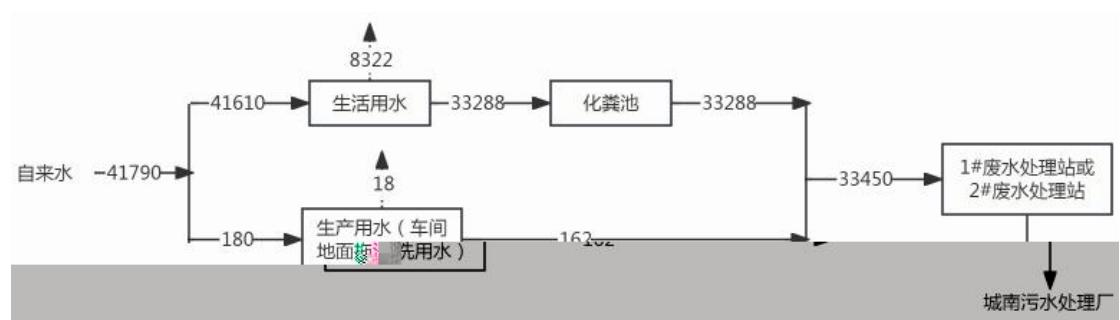
2#

GB8978-1996 4

GB/T31962-2015 B

1#

2#



1636

113°6'32.508"

28°12'37.594"

2-7

						/ m	
		113.1072	28.2151		50	N/35	GB3095-2026
		113.1070	28.2167		5000	N/65 NW/105 NE/450	
		113.1088	28.2175		2800	N/210	
		113.105	28.2181				
		113.1125	28.2127		1000	E/	
		113.1140	28.2121		1800	E/320	
		113.1117	28.2162				
		113.1151	28.2150		4200	E/430	
		113.1164	28.2120		3000	E/55	

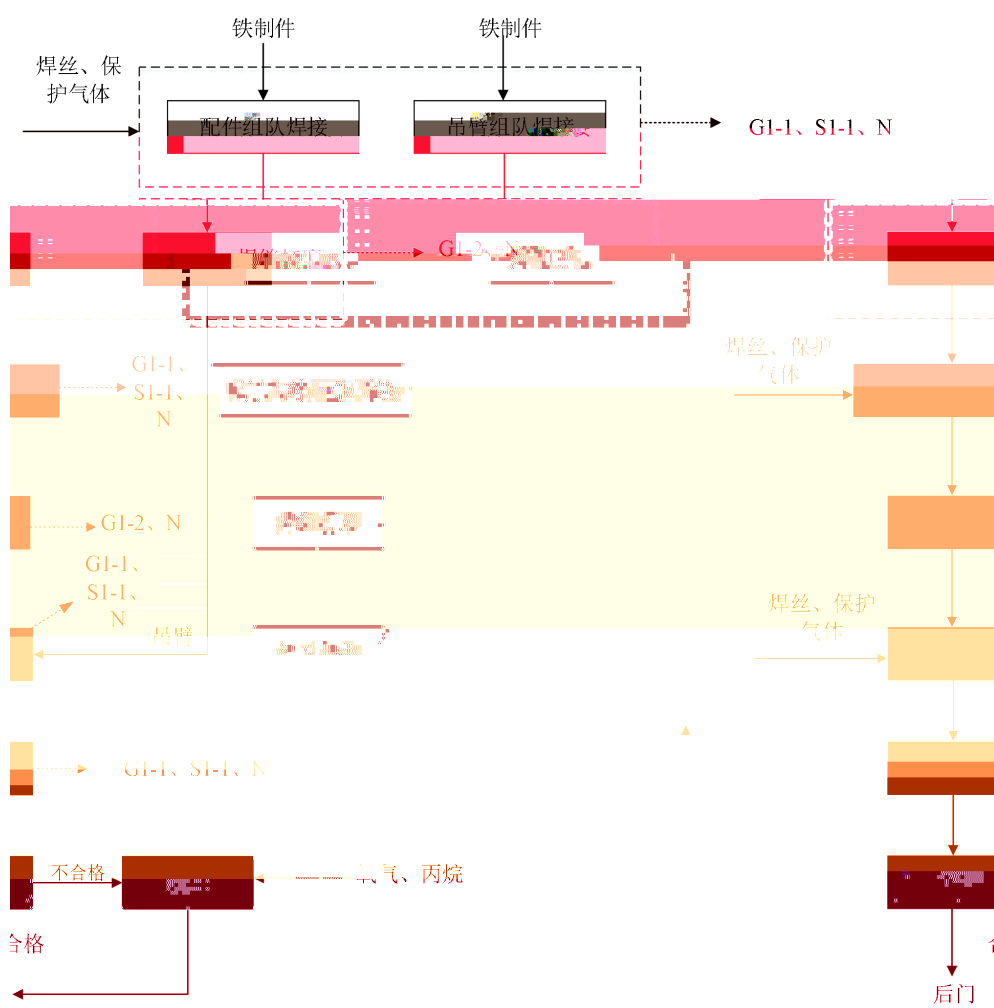
		113.1163	28.2089		3000	E/48	
		113.1167	28.2105			E/	
		113.116	28.2127				
		113.1167	28.2130				
		113.1198	28.2047		1500	SE/495	
		113.1090	28.2044		4000	S/160	
		113.1090	28.2028			S/	
		113.1068	28.2054		1600	SW/90	
		113.1054	28.2052		2000	SW/190	
		113.106	28.2041			SW	
		113.107	28.2042			SW 280	
		113.1039	28.2051		400	SW/380	
		113.1033	28.2128		1200	W/75	
		113.1017	28.2136		200	W/410	
		113.101	28.2142				
		113.101	28.2162				

		113.1020	28.2150		4000	NW/340	
		113.1072	28.2151			N/35	GB3096-2008 2
		113.1163	28.2089			E/48	
		113.1125	28.2127			E/25	
	500m						

GB3095-2026

GB3095-20122018

1



a

G1-1

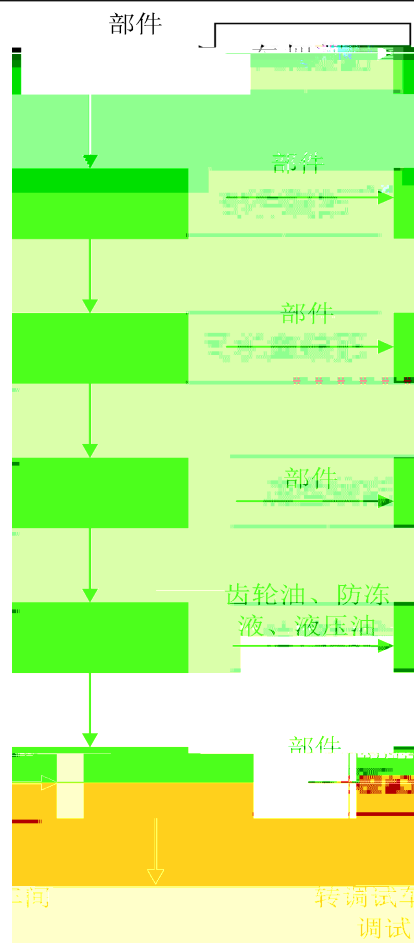
S1-1

N

b

G1-2

N



/

3

2

700

G2

4

COD SS

1#

2#

pH COD
NH₃-N SS

G1-1

		S3	
		S4	
		S5	
		S6	
		S7	
		S8	

“ ”

2018 86

2020 688

2020 688

1.

2. 30%

	6.			
	1			
	2			
	3			
	4	10%		
	7.			
	10%			
	8.			
	6	1 2#		
	10%	2 1# 2#		
	9.			
	10.			
	10%			
	11.			
	12.			
	13.			

1

1

10

2

2

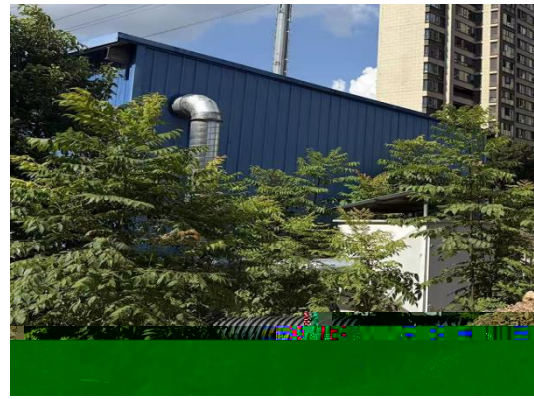
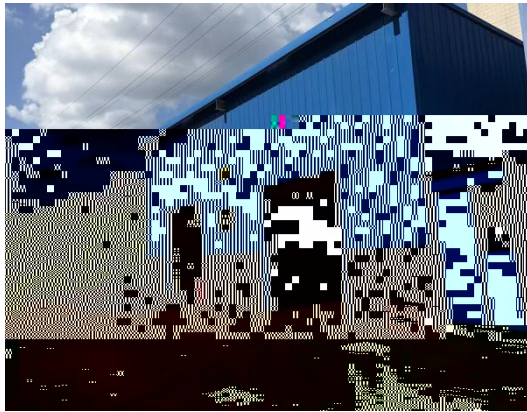
3

1#

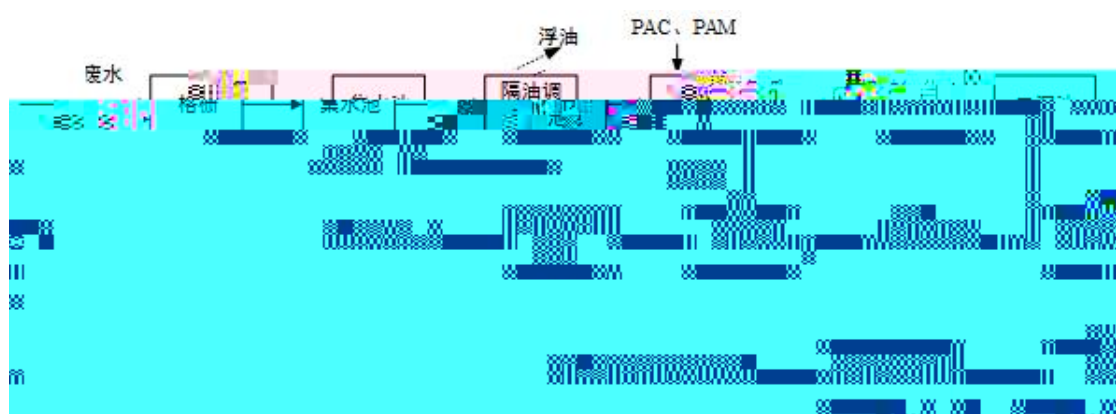
2#

SS

4



2



3

4

1

2

3

1			SW59 900-099-S59	8t/a	
2			SW59 900-099-S59	2t/a	
3			SW17 900-003-S17 900-005-S17	5t/a	
4			SW64 900-099-S64	197t/a	
5			HW49 900-041-49	1.5t/a	
6			HW49 900-041-49	0.5t/a	
7			HW08 900-214-08	2t/a	
8			HW08 900-210-08	0.3t/a	
9			HW08 900-210-08	1t/a	

5

27014.85

1088.61

4.03%

		12	1054.61
		2	
		1# 2#	10
			5
			0
			0
			2.0
			2

2025 12 24

[2025]44

10

1636

7539 /

200 /

1

G88978-1996 4

2

15 DA001-DA004

+ 15 DA005 DA011 15

DA010

GB16297-1996 2

GB13271-2014 3

<

> [2023]63 NOx

50mg/m³ 20

DA006

15 DA007 DA012

15 DA009

15 DA014

+CO 20

DA008 DA013

DB43/1356-2017 1

		<	
	[2020]6		
GB14554-93	2		
	GB16297-1996	2	
GB37822-2019			
		DB43/1356-2017	3
		GB16297-1996	
	2		
GB14554-93	1		
	3		
		GB12348-2008	4
GB12348-2008	3		
	4		

“ ”

2017 11 20			
1			

		2	
		1# 2#	
		12	
2			
3			
4			
5		2026 1 13	
		91430100MAEDQQMM75001X	
6			
7			
8			
9			

			/	
		GB 12348-2008	AWA5688 /ZH-CY-71	/
		HJ/T92-2002 7.3.1	LS1206B /ZH-CY-49	/
	pH	pH HJ 1147-2020	PHB-4 pH /ZH-CY-10	0~14
	COD _{cr}	HJ 828-2017	HM-HL 12 COD /ZH-FX-20 ZH-FX-21	4mg/L
	SS	GB11901-1989	PX224ZH LD0-101-1 /ZH-FX-72 ZH-FX-66	4mg/L
		HJ 637-2018	D18-B /ZH-FX-24	0.06mg/L
		HJ 535-2009	V-T3C /ZH-FX-103	0.025mg/L
		GB 7494-1987	V-T3C /ZH-FX-103	0.05mg/L
		GB/T 11893-1989	V-T3C /ZH-FX-103	0.01mg/L
		HJ 1263-2022	WRLDN-5900 PX125DZH /ZH-FX-70 ZH-FX-73	7μg/m ³

2

10%

1

1#

2#

2

	1#	pH COD SS W1 W2 NH ₃ -N LAS	4 / 2
	2#	pH COD SS W3 W4 NH ₃ -N LAS	
	1	N1	A 1 2
	1	N2	
	1	N3	
	1	N4	
		G1	3 / 2
		G2	
		G3	

3

2026 07 02 07 03

1#

1#

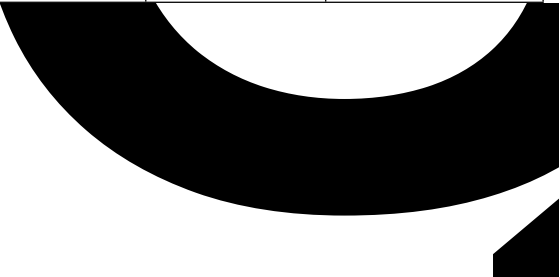
2#

2#

5m/s

			m/s		kPa
2026.07.02			1.2~1.9	31.5~32.4	99.69~99.86
2026.07.03			1.1~1.7	28.6~30.0	99.95~100.15

1



G1	mg/m³	0.065	0.067	0.063	/
G2	mg/m³	0.160	0.162	0.166	1.0
G3	mg/m³	0.171	0.177	0.178	1.0
G1	mg/m³	0.063	0.064	0.068	/
G2	mg/m³	0.160	0.0162	0.168	1.0
G3					

2

2

1#

1#

2#

2#

1#

2#

02Γ

03

1#	3	I				
	pH	7.3	7.2	7.3	7.4	/
	COD _{cr}	14	15	15	14	/
	SS	15	16	14	15	/
		0.22	0.24	0.23	0.23	/
W1		2.24	2.18	2.16	2.21	/
		0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	/
		0.23	0.24	0.23	0.23	/
	pH	7.0	7.1	7.1	7.0	6 9
	COD _{cr}	13	12	13	11	500
1#	SS	13	12	14	13	400
		0.15	0.12	0.11	0.11	20
		0.029	0.032	0.026	0.026	45
		0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	
		0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	

2026
07 02

W2

	W2	SS	7	8	9	8	400	
			0.10	0.09	0.11	0.09	20	
			0.605	0.581	0.587	0.617	45	
			0.05L	0.05L	0.05L	0.05L		
			0.05	0.05	0.05	0.05	8	
2026 07 03	1#	pH	7.2	7.4	7.5	7.5	/	
		COD _{cr}	13	16	14	15	/	
		SS	16	15	16	14	/	
			0.23	0.22	0.22	0.21	/	
			2.30	2.20	2.23	2.25		
		W1		0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	/
				0.23	0.23	0.23	0.23	/
	1#	pH	6.9	7.0	7.1	7.1	6 9	
		COD _{cr}	12	13	11	13	500	
		SS	12	13	13	11	400	
			0.12	0.13	0.12	0.12	20	
			0.035	0.026	0.029	0.032	45	
		W2		0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	
				0.03	0.03	0.03	0.03	8
	2#	pH	7.6	7.5	7.6	7.4	/	
		COD _{cr}	18	20	18	19	/	
		SS	14	13	15	14	/	
			0.17	0.15	0.16	0.16	/	
			0.987	1.01	0.976	0.999	/	
		W1		0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	/
				0.07	0.07	0.07	0.07	/
	2#	pH	6.8	6.8	6.9	6.9	6 9	
		COD _{cr}	13	15	13	14	500	
		SS	8	7	8	7	400	
			0.08	0.11	0.10	0.09	20	
			0.600	0.614	0.576	0.590	45	
		W2		0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	
				0.05	0.05	0.05	0.05	8

1#

GB8978-1996 4

GB/T31962-2015 B

2#

GB8978-19964

GB/T31962-2015B

3

	20260702	20260703					
1N1	58	48	58	48	65	55	
1N2	58	48	58	48	65	55	
1N3	57	47	57	47	70	55	
1N4	57	47	57	47	70	55	
GB12348-2008							
3	GB12348-2008						4

GB12348-20083

GB12348-20084

4

1

2

33288m³/a162m³/a

=×

	33288m³/a	COD _{cr}	30mg/L	0.999t/a	2.37t/a
			1.5mg/L	0.050t/a	0.119t/a
	162m³/a	COD _{cr}	30mg/L	0.005t/a	0.12t/a
			1.5mg/L	0.0002t/a	0.006t/a

COD_{cr}COD_{cr}COD_{cr}

0.12t/a 0.006t/a

COD_{cr}

0.005t/a 0.0002t/a

COD_{cr} 0.12t/a 0.006t/a

1

0.178mg/m³

GB16297-1996

2

1.0mg/m³

2

1#

GB8978-1996

4

GB/T31962-2015 B

2#

GB8978-1996

4

GB/T31962-2015 B

3

GB12348-2008

3

GB12348-2008

4

4

1

2

3

“ ”

月10日,中联重科矿山机械(长沙)有限公司根据《
中联重科矿山机械(长沙)有限公司年产2500台/年履带车》竣工
环境保护验收监测报告表》,对照《建设项目竣工环境保护验收
办法》,严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技
术规范、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目
进行验收。提出如下验收意见:

一、工程建设基本情况

中联重科矿山机械(长沙)有限公司租赁长沙经济技术开发区远
大二路1636号由中联重科工业园作为办公场所,主要建设内容
车间、办公楼、门卫、一般工业固废暂存处、
污水处理站(污水处理站处理能力
160m³/d,处
理工艺为“格栅+调节池+隔油池+混凝气浮+接触氧化池
+二沉池+砂
沉+活性炭吸附”),厂区内东北角处设有一座污水处理站,处
理能力为160m³/d,处理工艺为“格栅+调节池+隔油池+混凝气浮
+接触氧化池+二沉池+砂沉+活性炭吸附”),以及供电、给排水
等公辅工程;③危化品仓库、垃圾站、消防水池和泵房。配套建设
的废气污染防治措施。

产品方案及规模:主要生产用于矿用机械的配件,主要产品
包括:履带、

中联重科矿山机械(长沙)有限公司

（二）建设过程及环保审批情况

2025. 9. 11 6 17 18 19 20 21 22 23

Abstract

DISCUSSION

中国书画函授大学肇庆分校建校22周年

《中国音乐史》(2卷) 1977年(1983年)

44号)。随后,建设单位于2026年1月12日在全国性环境

在信息平台上首次进行排污许可登记（登记编号

30100NAEDQQMM75001X)

项目自实施以来，不断对原有设计进行完善，并多次召开设计、施工、监理、业主等单位会议，及时解决施工过程中出现的问题，确保工程顺利推进。

行政处罚。

（三）投资情况

本项目实际总投资 27014.85 万元 其中环保投资 1088.61 万元

12月17日 星期一

(四) 验收范围

主要为：厂区内实际建设招运的土方工

本次竣工环保验收的范围

办公楼 门卫 消防水池和石中 镀锌丁和（在八口）

2019年12月10日

站 2# 废水处理站及配套设施废气治理工程验收

能力 1800 元/年 集体车 (包括 400 台/年 2120 元/年) 集体车 2120 元/年

在 2010 年 10 月 11 日

二、工程变动情况

对照项目环评报告表及批复要求，项目的性质、地点、规模

[illegible]

1-1-7 2020年1月7日

— 200 —

(一) 42

福江 小島 久保 久保

$$-M \leq B$$

本项目废水处理措施及去向

生产废

《污水

(1) 厂区北侧区域内生活污水经化粪池预处理后，汇同水（仅车间地面拖洗废水）一并进入 1# 废水处理站处理达到《综合排放标准》（GB8978-1996）中表 4 的三级标准（经年一

到《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）B 级要求）

通过 1# 污水排口排入市政污水

处理

水（仅车间地面拖洗废水）一并进入 2# 废水处理站

《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）B 级要求），

通过 2# 污水排口排入市政污水管网，最终进入城南污水处理厂深度处理。

(二) 废气

烟尘净化器”处理后在车间内无组织排

后经 2 套 2 套“烟尘净化器”

度废气密闭负压收集后经 2 套“袋

废气，经布袋除尘器处理后在车间内无组织排放，废气处理站废气产生量较小，

经布袋除尘器处理后在车间内无组织排放，废气处理站废气产生量较小，

(三) 噪声

设备运行噪声，采取基础减振、全部置于室内等措施，并且夜间不生
产。

(四) 固废

肖伟东 邵伟

王浩强



扫描全能王 创建

项目产生的固体废弃物主要为一般固废、危险废物和生活垃圾。

(1) 一般固体废物

废渣、废渣、一般废包装物均属于一般固体废物，分类收集，暂存于一般工业固体废物暂存间，定期外委资源回收单位进行综合利用。

(2) 危险废物

废化学品包装桶、废含油抹布手套、废矿物油、废液压油、废漆渣、废溶剂等危险废物，由园区环卫部门统一清运处置。

单位统一处置。

(3) 生活垃圾

生活垃圾分类收集后，由园区环卫部门统一清运处置。

四、环境保护设施调试效果

(一) 废气

监测结果表明：验收监测期间，项目无组织排放废气监测结果符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中无组织排放限值(颗粒物 $1.0\text{mg}/\text{m}^3$)。

(二) 废水

监测结果表明：验收监测期间，1#废水处理站监测浓度均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中三级排放标准。

排放标准限值(单位： mg/L)

(三) 噪声

监测结果

厂界东、南、西、北四个方位噪声监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类声环境功能区标准。





制造提升项目 人员名单

身份证号

2026 7 月 10 日

竣工环境

(长沙)有限公司
台/年无体车)

关重科矿山机
阶段性 (250

械(长沙)有

姓名

告祝 关重科矿山
中心

阳 湖南环境
保护
长沙经开区

关重科
环境保护

务/职务

管理员

公司中