



1

6326822

583





423; :

4242

4242 5 43

]4242_36

4242 8

4245 ;

4245

32

8:4 423903203

35 4232

4239 6

4245 32

ö ö

4245 33

4245 32

4245 33 36/44

ö ö

4239 6

36

]4237_74

37

*

]3;;8_692

+

3

423: ; 423: 7 37

3

4242 5

4

]4242_36

4242 5 43

3

	33409;8973669	4:0428523;47		42	ID52;7/4234	PY	472 o
	33409;52;:49:	4:042872262;		42		PY	822 o
	33409;3;:34:6	4:0437:;::8;		3222		PY	306mo
	33409;:4756:6	4:0426549:3;		32		Y	82 o
	33409;57;938;	4:0426463;::;		52		Y	732 o
	33409;7723759	4:042393756:		32		YU	622 o
1	33409;965494:	4:03;3;68964		32		U	:52 o
	3340:3666:884	4:0426;34763		522		G	472 o
	3340:382;2396	4:0427;43273		5222		PG	622mo
	3340:2872;545	4:0427:67;72		82		PG	82 o
	<u>33409;:24:676</u>	<u>4:0426:8786</u>	_____	<u>1</u>		<u>Y</u>	<u>322 o</u>
	<u>33409;::58485</u>	<u>4:0428286:4:</u>	_____	<u>1</u>		<u>P</u>	<u>322 o</u>
	3340:22664388	4:0427;378:9		32		PG	82 o
	3340:44322	4:0454335		4353 o ⁵ lu	ID5:5:/4224 KKK	G	37mo
	3340:45695	4:0457482				<u>GU</u>	7mo
	3340:49;:2	4:045:838				<u>GU</u>	604mo

				3407 o ⁵ lf	ID5:5:/4224 KKK		
— — — —	3340:22664388	4:0427;378:9	—	32 o ⁴		P	<u>322/32</u> <u>22o</u>
				34 o ⁴		U	<u>572/32</u> <u>22o</u>
				o ⁴	ID58822/423	Y	<u>82/322</u> <u>2o</u>
				34 o ⁴	:	G	<u>82/322</u> <u>2o</u>
	33409:::8:::32	4:042993;974	—	6 o ⁴		P	<u>522/32</u> <u>22o</u>
				8 o ⁴		U	<u>922/32</u> <u>22o</u>
				8 o ⁴	ID3783:/423	Y	<u>722/32</u> <u>22o</u>
				7 o ⁴	:	G	<u>922/32</u> <u>22o</u>

4

4

5/4

	E5736				
	57		907		
	57		907		
	398:2308; o ⁴				
	4242 8			4245 32	
	4242 5				
]4242_36				
		4242 5 43			
	388972		6;204		204;
	388972		6;204		204;
	3222				
	4	:		522	

5/5

	57	907	57	907
		39;39203:	398:2308;	
		:::82 o ⁴	:::8;05 o ⁴	
		8496;089 o ⁴	8496;089 o ⁴	
		32:2 o ⁴	374:039 o ⁴	
		342;3089 o ⁴	342;3089 o ⁴	
		682: o ⁴	69:30;6 o ⁴	

		4850;8 o ⁴
_____	622 o ⁴	670:: o ⁴
		57039 o ⁴
		4;047 o ⁴
_____	:3049 o ⁴	85046 o ⁴
_____		3540:6 o ⁴
	486093 o ⁴	485033 o ⁴
	6272 o ⁴	5932025 o ⁴
	:0:: o ⁴	:0:: o ⁴

	ö ð	ö ð
	ö	ö
_____	ID::9:/3;;8 6	ID::9:/3;;8 6
	ID::9:/3;;8 6	ID::9:/3;;8 6

_____	3	3
	6;7026 o ⁴	6;7026 o ⁴
	TEQ -	EQ -
	-42 o	-42 o

		4:2039 o ⁴	4:2039 o ⁴	
		822 o ⁴ 522	3575059 o ⁴	
	o ⁴			

5/6

3		v	574779	:448	
4		v	;37	67097	1
5		v	7:2	4;	1
6		v	3:7	;047	1
7		v	592	3:07	1
8		o	:39	1	1
9		o	369	72 o	1
:		o	;08	5076	1
;			435909	1	1
3		v	42	7	
4		v	:	4	
5		v	446	42	
6		v	62	7	
7		v	5;4	72	

;

8		v	3:	7	
3		o	85:2	342	82z4
4		o	5;32	82	
5		o	872	37	
6		o	7:2	37	
7		o	47	3	

3			62	
			42	
			7	
			7	
			52	1
4			57	
			32	
			32	
			7	
			7	
			7	
			52	1
5			36	1
			8	1
			8	1
			33	1
			7	1
			4	1
			8	1
			72	1



3	/ 1 QR32			3	3	
4	/ 1			3	3	
5	/ 1 QR42			3	3	
6				3	3	
7	323		Gjcxg eo572	3	3	
8				3	3	
9	1 /			3	3	
:				3	3	
;	324		Gjcxg eo572	3	3	
32				3	3	
33				3	3	
34				3	3	
35	/ 1			3	3	
36	325		Gjcxg	3	3	

			eo572			
37				3	3	
38				3	3	
39				3	3	
3:			FE	3	3	
3;				3	3	
42				3	3	
43	/ 1			3	3	
44	1			3	3	
45	1 %32			3	3	
46	1			3	3	
47	326		Gjcxg eo572	3	3	
48			FE	3	3	
49	1			3	3	
4:				3	3	

4;				3	3	
52	327		Gjcxg eo572	3	3	
53				3	3	
54				3	3	
55				3	3	
56				3	3	
57	328			3	3	
58				3	3	
59				3	3	
5:				3	3	
5;				3	3	
62	329		Gjcxg eo572	3	3	
63				3	3	
64				3	3	
65	%32			3	3	

66	32:		Gjcxg eo572	3	3	
67			FE/Eqo 4/472 313 J6 X81307	3	3	
68	CIX		GOC3222	3	3	
69				3	3	
6:	%52			3	3	
6;	%52			3	3	
72	%52			3	3	
73	%62			3	3	
74	%62		S457C	3	3	
75	%72		S457C	3	3	
76	%72 CIX		GOC3222	3	3	
77				3	3	
78				3	3	
79				3	3	

7:				3	3	
7;				3	3	
82				3	3	
83				3	3	
84				3	3	
85	32;		Gjcxg eo572	3	3	
86				3	3	
87				3	3	
88				3	3	
89	*			3	3	
	+					
8:				3	3	
8;				3	3	
92				3	3	
93				3	3	

94	*			3	3	
	+					
95				3	3	
96				3	3	
97				3	3	
98				3	3	
99				3	3	
9:				3	3	
9;				3	3	
:2				3	3	
:3				3	3	
:4				3	3	
:5	332		Gjcxg eo572	3	3	
:6				3	3	

:7	333		Gjcxg eo572	3	3	
:8	CIX3		GOC3222	3	3	
:9				3	3	
::	CIX4		GOC3222	3	3	
::;	CIX5		GOC3222	3	3	
;2				3	3	
;3				3	3	
;4				3	3	
;5				3	3	
;6	3			3	3	
;7	4			3	3	
;8				3	3	
;9				3	3	
::	YDU			3	3	
::;	YDU			3	3	

322		FE/Eqo 32/3222 313 J6 X613	3	3
323	\$			

336				3	3	
337	423		Gjcxg eo572	3	3	
338				3	3	
339				3	3	
33:	424		Gjcxg eo572	3	3	
33;	1			3	3	
342	425		Gjcxg eo572	3	3	
343				3	3	
344				3	3	
345	426		Gjcxg eo572	3	3	
346				3	3	
347				3	3	
348	427		Gjcxg eo572	3	3	
349				3	3	
34:				3	3	

				3	3
34;				3	
					3
352	%32			3	
					3
353		428	Gjcxg eo572	3	
					3
354	%42			3	
					3
355		429	Gjcxg eo572	3	
					3
356				3	
					3
357				3	
					3
358				3	
					3
359			FE/Eqo 7/722 313 J6 X6071303	3	
					3
35:		42:	Gjcxg eo572	3	
					3
35;				3	
					3
362				3	
					3
363		42;	Gjcxg eo572	3	

365				3	3	
366	432		Gjcxg eo572	3	3	
367				3	3	
368				3	3	
369	433		Gjcxg eo572	3	3	
36:				3	3	
36;	434		Gjcxg eo572	3	3	
372	1 C			3	3	
373	435		Gjcxg eo572	3	3	
374				3	3	
375	436		Gjcxg eo572	3	3	
376				3	3	
377				3	3	
378	437		Gjcxg eo572	3	3	
379				3	3	

37:				3	3	
37;				3	3	
382				3	3	
383	438		Gjcxg eo572	3	3	
384				3	3	
385				3	3	
386				3	3	
387				3	3	
388	439		Gjcxg eo572	3	3	
389				3	3	
38:	43:		Gjcxg eo572	3	3	
38;				3	3	
392	1 C			3	3	
393	/523		Gjcxg eo572	3	3	

394	MDM		FE/Eqo 7/722 313 J6 X6071303	3	3	
395				3	3	
396	1			3	3	
397	1			3	3	
398	D			3	3	
399	1			3	3	
39:	/524		Gjcxg eo572	3	3	
39;	1			3	3	
3:2				3	3	
3:3	/525		Gjcxg eo572	3	3	
3:4	/523			3	3	
3:5				3	3	
3:6				3	3	
3:7				3	3	

3:8	/526		Gjcxg eo572	3	3	
3:9	/527		Gjcxg eo572	3	3	
3::				3	3	
3;;				3	3	
3;2	/528		Gjcxg eo572	3	3	
3;3				3	3	
3;4				3	3	
3;5				3	3	
3;6				3	3	
3;7	/529		Gjcxg eo572	3	3	
3;8	1 1 1			3	3	
3;9				3	3	
3;:				3	3	
3;;				3	3	
422				3	3	

423				3	3	
424	/524			3	3	
425				3	3	
426	/52:		Gjcxg eo572	3	3	
427				3	3	
428	/52;		Gjcxg eo572	3	3	
429				3	3	
42:				3	3	
42;				3	3	
432				3	3	
433				3	3	
434	1 C			3	3	
435	/532		Gjcxg eo572	3	3	
436	MDM		FE/Eqo 7/722 313 J6	3	3	

X6071303

437	1		3	3
438	D		3	3
439			3	3
43:			3	3
43;	b.b-b- /533	Gjcxg eo572	3	3
442	MDM	FE/Eqo 32/3222 313 J6 X613	3	3
443		XQ12	3	3
444	/534	Gjcxg eo572	3	3
445	MDM	FE/Eqo 32/3222 313 J6 X613	3	3
446				

44:				3	3	
44;	%52			3	3	
452	/535		Gjcxg eo572	3	3	
453	MDM %52		FE/Eqo 32/3222 313 J6 X613	3	3	
454				3	3	
455	MDM %62			3	3	
456	%62			3	3	
457				3	3	
458	MDM %72		FE/Eqo 32/3222 313 J6 X613	3	3	
459	%82			3	3	
45:	/536		Gjcxg eo572	3	3	
45;	MDM %82		FE/Eqo 32/3222 313 J6 X613	3	3	
462				3	3	
463				3	3	

464				3	3	
465	/623		Gjcxg eo572	3	3	
466	MDM		FE/Eqo 32/3222 313 J6 X613	3	3	
467	/623			3	3	
468				3	3	
469	1 C			3	3	
46:				3	3	
46;				3	3	
472	/624		Gjcxg eo572	3	3	
473				3	3	
474	1			3	3	
475	1			3	3	
476				3	3	

477	/625		Gjcxg eo572	3	3	
478				3	3	
479	/626		Gjcxg eo572	3	3	
47:				3	3	
47;				3	3	
482				3	3	
483	/627		Gjcxg eo572	3	3	
484				3	3	
485				3	3	
486	/628		Gjcxg eo572	3	3	
487			3322,872 ,4252	3	3	
488			[V/58234	3	3	
489	MDM		FE/Eqo 4/472 313 J 6 X81307	3	3	
48:				3	3	
48;				3	3	

492				3	3	
493				3	3	
494	/629		Gjcxg eo572	3	3	
495	MDM		FE/Eqo 4/472 313 J6 X81307	3	3	
496				3	3	
497				3	3	
498				3	3	
499	/62:		Gjcxg eo572	3	3	
49:				3	3	
49;				3	3	
4:2				3	3	
4:3				3	3	
4:4				3	3	
4:5				3	3	

				4%		
7			GC	4%		30222
8			GC	4%		30222
9			GC	4%		30222
:			GC	4%		30222
;			GC	4%		30222
32			GC	4%		30222
33			GC	4%		30222
34			GC	4%		30222
35			GC	4%		30222
36			GC	4%		30222
37			GC	4%		30222
38	RXE		GC	4%		30222
39			GC	4%		30222
3:			GC	4%		30222
3;			GC	4%		30222
42			GC	4%		30222

43	CWFKV		GC	4%		30222
44			GC	4%		30222
45	CWFKV		GC	4%		30222
46			GC	4%		30222
47	3		GC	4%		30222
48	4		GC	4%		30222
49			GC	4%		30222
4:			GC	4%		30222
4;			GC	4%		30222
52			GC	4%		30222
53			GC	4%		30222
54	RXE		GC	4%		30222
55			GC	4%		30222
56			GC	4%		30222
57			GC	4%		30222
58			GC	4%		30222
59			GC	4%		30222

5:			GC	4%		30222
5;			GC	4%		30222
62			GC	4%		30222
63			GC	4%		30222
64			GC	4%		30222
65			GC	4%		30222
66			GC	4%		30222
67			GC	4%		30222
68			GC	4%		30222
69			GC	4%		30222
6:			GC	4%	325858	30222
6;			GC	4%	325858	30222
72			GC	4%	325858	30222

3	RDU		3		5%	\N[L[*26+4244/24:

4			3		5%	\N[L[*26+4244/24:
5			3		5%	\N[L[*26+4244/24:
6			3		5%	\N[L[*26+4244/24:
7	CWFKV		3		5%	\N[L[*26+4244/24:
8			3		5%	\N[L[*26+4244/24:
9			3		5%	\N[L[*26+4244/24:
:	MDM		3		5%	\N[L[*26+4244/24:
;	MDM/3		3		5%	\N[L[*26+4244/24:
32	MDM/4		3		5%	\N[L[*26+4244/24:
33	CIX/3		3		5%	\N[L[*26+4244/24:
34	CIX/4		3		5%	\N[L[*26+4244/24:
35	CIX/5		3		5%	\N[L[*26+4244/24:
36	CIX/6		3		5%	\N[L[*26+4244/24:
37	CIX/7		3		5%	\N[L[*26+4244/24:
38	CIX/8		3		5%	\N[L[*26+4244/24:
39	CIX/9		3		5%	\N[L[*26+4244/24:
3:	CIX/:		3		5%	\N[L[*26+4244/24:
3;			3		5%	\N[L[*26+4244/24:
42	CIX		3		5%	\N[L[*26+4244/24:
43			3		5%	\N[L[*26+4244/24:
44			3		5%	\N[L[*26+4244/24:
45			3		5%	\N[L[*26+4244/24:
46			3		5%	\N[L[*26+4244/24:
47			3		5%	\N[L[*26+4244/24;
48	CIX/3		3		5%	\N[L[*26+4244/24;

49	CIX/4		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
4:	CIX/5		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
4;	CIX/6		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
52	CIX/7		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
53	CIX/8		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
54	CIX/9		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
55	CIX/:		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
56	CIX/;		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
57	CIX/32		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
58	CIX/33		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
59	CIX/34		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
5:	CIX		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
5;	CIX		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
62	GOU /3		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
63	GOU /4		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
64	GOU /5		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
65	GOU /6		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
66	GOU		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
67			3		5%	\N[L[*26+4244/24;
68	/3		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
69	/4		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
6:	/5		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
6;	/6		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
72	/7		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
73	/8		3		5%	\N[L[*26+4244/24;

74			3		5%	\N[L[*26+4244/24;
75			3		5%	\N[L[*26+4244/24;
76			3		5%	\N[L[*26+4244/24;
77			3		5%	\N[L[*26+4244/24;
78			3		5%	\N[L[*26+4244/24;
79			3		5%	\N[L[*26+4244/24;
7:			3		5%	\N[L[*26+4244/24;
7;	MDM		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
82	MDM		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
83			3		5%	\N[L[*26+4244/24;
84			3		5%	\N[L[*26+4244/24;
85			3		5%	\N[L[*26+4244/24;
86	CIX/3		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
87	CIX/4		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
88	CIX/5		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
89	CIX/6		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
8:	CIX/7		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
8;	CIX/8		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
92	CIX/9		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
93	CIX/:		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
94	CIX/;		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
95	CIX/32		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
96	CIX/33		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
97	CIX/34		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
98	CIX/35		3		5%	\N[L[*26+4244/24;

99	CIX/36		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
9:	CIX/37		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
9;	CIX/38		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
:2	CIX/39		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
:3	CIX/3:		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
:4	CIX/3;		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
:5	CIX/42		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
:6	CIX/43		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
:7	CIX/44		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
:8	CIX		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
:9	CIX		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
::	CIX/3		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
::;	CIX/4		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
;2	CIX/5		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
;3	CIX		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
;4	CIX/3		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
;5	CIX/4		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
;6	CIX/5		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
;7	CIX/6		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
;8	CIX/7		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
;9	CIX/8		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
::;	CIX/9		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
::;	CIX/:		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
322	CIX/;		3		5%	\N[L[*26+4244/24;

323	CIX		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
324	CIX		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
325	GOU /3		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
326	GOU /4		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
327	GOU /5		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
328	GOU /6		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
329	GOU /7		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
32:	GOU /8		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
32;	GOU		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
332	/3		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
333	/4		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
334	/5		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
335	/6		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
336	/7		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
337	/8		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
338	/9		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
339			3		5%	\N[L[*26+4244/24;
33:			3		5%	\N[L[*26+4244/24;
33;			3		5%	\N[L[*26+4244/24;
342			3		5%	\N[L[*26+4244/24;
343			3		5%	\N[L[*26+4244/24;
344			3		5%	\N[L[*26+4244/24;
345			3		5%	\N[L[*26+4244/24;
346			3		5%	\N[L[*26+4244/24;

347			3		5%	\N[L[*26+4244/24;
348			3		5%	\N[L[*26+4244/24;
349			3		5%	\N[L[*26+4244/24;
34:	MDM		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
34;	MDM		3		5%	\N[L[*26+4244/24;
352			3		5%	\N[L[*26+4244/24;
353			3		5%	\N[L[*26+4244/24;

3		HYF42/4407 C7		4244	9	
4		HYF32/4407 C7		4244	9	
5		R5:		4244	9	
6	3	TDE 4422 J F		4245	7	
7	4	TDE 4422 J F		4245	7	
8	3	C62162F		4245	7	
9	4	C62162F		4245	7	
:	3			4245	7	
;	4			4245	7	
32		YF65O/: ,4422		4245	7	
33		YF65O/42,4422		4245	7	
34		YF65O/: ,4222		4245	7	
35		YF65O/34,4222		4245	7	
36		YF65O/42,4222		4245	7	

37		RRGD 822182/7		4245 6	
38		RRGD:22162/7		4245 6	
39		PN724UE		4245 5	
3:		PN724V		4245 5	
3;		XOE3322		4245 5	
42		I OE4262TX		4245 5	
43		6 32 32		4245 8	
44		8 32 9		4245 8	
45		8 7 8		4245 8	
46		32 6 32		4245 8	
47		3422,3222 o o 3722mi		4245 8	
48		3522,3422 o o 3722mi		4245 8	
49		4222,3372 o o 4222mi		4245 8	
4:		6222,3372 o o 5222mi		4245 8	
4;		6422,4222 o o 7222mi		4245 8	
52		8222,3422 o o 7222mi		4245 8	
53		:222,3422 o o 7222mi		4245 8	
54		:222,3822 o o 7222mi		4245 8	
55		34222,3422 o o 7222mi		4245 8	
56		3622, ;22 o o 3222mi		4245 8	
57		622,522,342 o o 37mi		4245 8	

58

3
N3422 o o Y_

I46223044RtM

76

GZC6422IGZC8722

4245



*ID:;9:/3;;8+ 6

4

5

50803

3

c 1

d

4

õ ö

MDM

4

EQ4

9

5

3

4

5

WH3 WH4

6

D3

D4

D4

WH

-

382/3;2

62/77 okp

342/362

42/52 okp.

-

3:2/442

RXE RXE

XQE

* +

47'

6

C

D

GOU

mdm

CIX

CIX

50804

õ ö

6200

3;

4070 340

4200

6200

4

4070 460

6200

5

4070 340

4200

4200

862V



CIX

MDM

]4237_335

]4237_74

3

3222

72 o 5lf

20:

62 o 5lf

*ID: ;9: /3; ;8+ 6

4

ö

-

-

ö

ö

ö

TQ

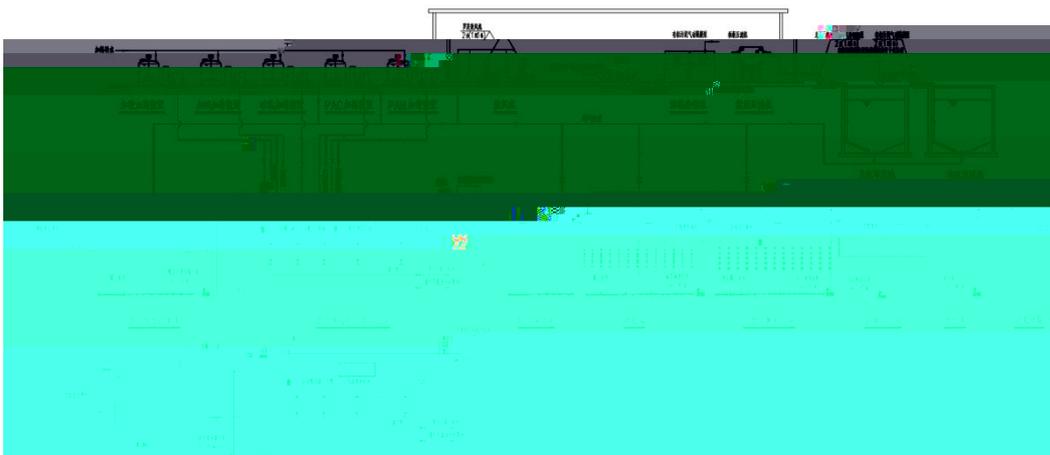
TQ

OXT

5

672 vlf

6/3





6/3

6

3

-EQ

-52 o

FC266

4

- FC25; FC269

FC26:

-

FC264 FC265 FC267 FC268

-

FC262

5

5

-42 o

FC259 FC25:

FC279

6

-42 o

33

FC248/FC258

7



37vlc
4238 : 3 J Y 6; ;22/263/26;

3ç4

82vlc
4238 : 3 J Y 6;
;22/263/26;

5vlc
9vlc
4238 : 3
J Y 2:
;22/46;/2:

J Y 39 558/286/39
4
4vlc

3vlc
4238
J Y 34 486/234/34

:3o5lc 798o5lc

879o5lc 4238

J Y 39 558/286/39

3222 207milf

372vlc

6/3

3		422lc	/		
4		3vlc	/		
5		92vlc	/		
6		322vlc	/		
7		4vlc	J Y 6; ;22/263/26;		
8		9vlc	J Y 6; ;22/263/26;		
9		52vlc	J Y 6; ;22/263/26;		
:		7vlc	J Y 2: ;22/46;/2:		
;		3vlc	J Y 39 558/286/39		
32		3vlc	J Y 34 486/234/34		
33		522vlc	J Y 39 558/286/39		
34		372vlc	/		

]3;;8_692

õ ö

õ ö

õ ö

õ ö

õ ö

6/4

—	—	—	—	—	—
<u>3</u>	—	— - —	<u>5</u>	<u>402</u>	<u>8</u>
<u>4</u>	—	— -TEQ- —	<u>3</u>	<u>342</u>	<u>342</u>
<u>5</u>	—	—	<u>5</u>	<u>:</u>	<u>46</u>
<u>6</u>	—	—	<u>33</u>	<u>7</u>	<u>97</u>

<u>7</u>	_____	_____	<u>4</u>		
<u>7</u>	_____	_____	<u>:</u>	<u>5</u>	<u>49</u>
<u>8</u>	_____ _____ _____	_____	<u>6</u>	<u>52</u>	<u>:2</u>
<u>9</u>	_____	_____	<u>3</u>	<u>7</u>	<u>7</u>
<u>:</u>	_____	<u>rJ</u> - _____ _____	<u>3</u>	<u>342</u>	<u>7:</u>
<u>:</u>	_____	_____	<u>3</u>	<u>52</u>	<u>32</u>
<u>32</u>	_____	_____ _____	<u>3</u>	<u>37</u>	<u>7</u>
<u>33</u>	_____	_____	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>5204</u>
<u>34</u>	_____	_____	<u>:22 o⁵</u>	<u>42</u>	<u>42</u>
<u>35</u>	_____	_____	<u>3222 o⁵</u>	<u>52</u>	<u>52</u>
	_____		<u>1</u>	<u>1</u>	<u>6:204</u>

4243 6 8

]4242_36

3

ö ö

3

7:

3

-42 o

33

5

-42 o

-EQ

-52 o

-

-

-

ID384;9/3;;8

XQEu

*FD6513578/4239+

3

4

XQEu

ID

59:44 ô 423;

4

ID:;9:/3;;8

6

ID5:5:/4224

KX

VP

VPÖ32 o i l N

5

ID3456:/422: 6

ID3456:/422: 5

6

7 a " " b

õ ö

a "

3

õ ö

>
@]4237_335 >
@]4237_74

]4242_36 4242 5 43

>
@]4237_335 >
@]4237_74

3	3	
=4	=4	

<p> δTEQ \ddot{o} = = * ID 384;9/3;;8+ 4 XQEu * + *FD6513578/4239+ * ID59:44/423;+ </p>	<p> - - - * ID 384;9/3;;8+ 4 XQEu * + *FD6513578/4239+ * ID59:44/423;+ </p>	
<p> ID3456:/422:+ 5 </p>	<p> ID3456:/422:+ 5 </p>	
<p> * ID3:7;9/4223+ * ID 3:7;;/4223+ = = </p>	<p> * ID3:7;9/4223+ * ID 3:7;;/4223+ = = = </p>	

423: ;

*ID:;9:/3;;8+ 6

*ID 384;9/3;;8+ 4

XQEu

*

+

*FD6513578/4239+

*ID59:44/423;+

*ID3456:/422:+

5

*ID3:7;;/4223+ 4235

*ID3:7;9/4223+ 4235

*ID3:6:7/4236+

423: ;

6

9/3

	Y3	rJ	5 4

9/4

	FC266	52 o	5 4
	FC267	3; o	
	FC268	3; o	
	FC264	42 o	
	FC269	3; o	
	FC265	3: o	
	FC248	3: o	
	FC25;	39 o	
	FC26:	3: o	
	FC262	3; o	
	FC25:	3: o	
	FC254	42 o	
	FC248	42 o	
	FC249	42 o	
	FC255	42 o	
	FC253	42 o	
	FC257	42 o	
	FC256	42 o	

	FC24;	42 o		
	FC252	42 o		
	FC258	42 o		
	FC279	39 o		
	FC259	39 o		
	FC259	39 o		

9/5

	4%	3%	5%
			5 4

90305

9/6

	P3/P6	Ngs*C+	3
	3 o		4

JL :3;/4239

:/3

JL ;3/4224

JL 5;9/4229

*JLV 77/ 4222+

ID 3456:/422:

JL 3;6/4239

ID 52;8/422:

r J

*JL 3369/4242+

CU/RJ7

2/36

*3+

*4+

52 ' /92 '

*5+

	r J			33 43	902	902	902	8/;	
				33 44	903	902	902		
			oiN	33 43	205;3	20667	205;:	1	
				33 44	20632	20654	206:2		
			oiN	33 43	42	48	47	722	
				33 44	46	49	45		
			oiN	33 43	39	4:	45	622	
				33 44	43	48	47		
			oiN	33 43	405;	4067	4064	42	
				33 44	4067	4063	4059		
		r J			33 43	80:	80:	809	8/;
					33 44	808	808	809	
		oiN	33 43	9:0:	9906	9906	1		
			33 44	7609	7509	7607			
		oiN	33 43	654	665	648	722		
			33 44	693	67:	686			
		oiN	33 43	467	43:	424	622		
			33 44	475	446	429			
		oiN	33 43	6025	603;	6036	42		
			33 44	6028	6036	603;			
ID ;;9:/3;;8 6									

r J

ID ;;9:/3;;8 6

3

--	--	--	--

			33 36			33 37		
FC266		P o ⁵ lj	3:3362	395442	39773:	3842:;	39:7;2	385783
3		o ilo ⁵	5708	5608	540;	5205	5706	5607
		milj	8067	70;;	7099	60;3	8054	7086
FC266		P o ⁵ lj	335:::	343272	3544:3	348534	338:87	32374;
4		o ilo ⁵	3306	3304	3303	;099	3204	;0;5
		milj	3052	20:8	3069	3045	303;	3023
3 52o 4 XQEu *FD6513578/4239+ 3 4								

%

8

s € C 6

FC269	3; o 34		P o ⁵ lj	486;8	48559	476;;	52473	48635	48832
			o ilo ⁵	503:	504;	5096	5064	5048	508:
			milj	202:6	202:9	202;7	2032	202:8	202;;
3	Ö42o ilo ⁵							IDIV38379/3;;8	
4	42o ilo ⁵	Ö42o ilo ⁵	ID384;9/3;;8	4	XQEu	*FD6513578/4239+	3	4	

		33	3:		33	3;	
		3	4	5	3	4	5
FC265		P o ⁵ lj	545:	53:9	4;;3	54::	5265 4;4:
		o ilo ⁵	4:02	4:09	4;09	4;05	4;08 4:07
	3: o 3:	milj	545:	53:9	4;;3	54::	5265 4;4:
FC248		P o ⁵ lj	4:87	49:6	49;8	48:2	499: 4853
		o ilo ⁵					
	3: o 3:						

		33 43	o ilo ⁵	20384	20389	20374	
		33 44	o ilo ⁵	20376	20386	2037;	
	XQEu	33 43	o ilo ⁵	20285	20256	20263	
		33 44	o ilo ⁵	20255	20267	20252	
		33 43	o ilo ⁵	20236	20242	20239	
		33 44	o ilo ⁵	20242	20239	20245	
		33 43	o ilo ⁵	20238	20246	2023;	
		33 44	o ilo ⁵	20242	20248	20243	
	3%		33 43	o ilo ⁵	20637	20642	2062:
			33 44	o ilo ⁵	20625	20646	20639
XQEu		33 43	o ilo ⁵	20442	2038:	20396	
		33 44	o ilo ⁵	20382	20399	20433	
		33 43	o ilo ⁵	2024:	20255	20252	
		33 44	o ilo ⁵	20255	2025:	20258	
		33 43	o ilo ⁵	202:6	20296	20299	
		33 44	o ilo ⁵	202:9	2029:	2029;	
4%			33 43	o ilo ⁵	20594	205;6	2059:
			33 44	o ilo ⁵	205:8	2062:	205;;
	XQEu	33 43	o ilo ⁵	202:7	20332	20292	
		33 44	o ilo ⁵	202;2	20299	20324	
		33 43	o ilo ⁵	20245	2024:	20247	
		33 44	o ilo ⁵	2024:	20253	20247	
		33 43	o ilo ⁵	20266	2025;	20263	
		33 44	o ilo ⁵	20267	20265	20268	
		33 43	o ilo ⁵	308:	3066	3067	
		33 44	o ilo ⁵	3055	3047	3068	
	33 43	o ilo ⁵	4023	30:5	4034		
	33 44	o ilo ⁵	30;4	3098	3098		

;/32

			fD*C+	
P3		33 43	78	72
		33 44	79	6;
P4		33 43	77	69
		33 44	76	67
P5		33 43	7;	6;
		33 44	79	6:
P6		33 43	79	69
		33 44	7:	68

rJ

ID :;9:/3;;8 6

3

FD 651 3578/4239

ID 384;9/3;;8 4

4

FD 6513578/4239 5

ID 384;9/3;;8 4

ID 3456:/422: 5



									1					
		E5736							<input checked="" type="checkbox"/>				1	
		57		907					57		907			
]4242_36			
		4242		8					4245		32		4245 33 52	
				1					1				;3652322OC6S P85S3E223X	
													9208: '	
				388972					6;204				204: '	
				388972					6;204				204: '	
		76		553					37			1	72	
				1					1				1	
									;3652322OC6S P85S3E				4245 34	
		*3+	*4+	*5+	*6+	*7+	*8+	*9+	ö	ö	*;+	*32+	*33+	*34+
		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

3

-

/

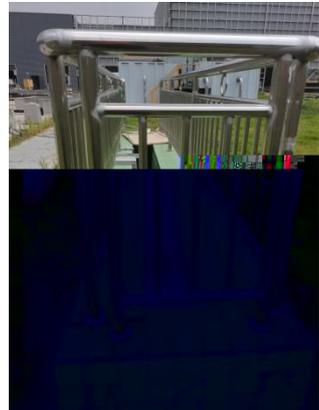
4 *34+?*8+/*:*/33+ ; ?*6+/*7+/*:*/33+ - 3 5

ô ô 1

ô ô 1

ô 1





长沙高新技术产业开发区管理委员会城管环保局文件

长高新环评（2020）14号

长沙汇智新城机械制造有限责任公司 汇智新城挖掘机制造项目环境影响报告表的批复

长沙汇智新城机械制造有限责任公司：

你公司委托湖南中元环境技术有限公司编制完成的《汇智新城挖掘机制造项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）收悉。

该项目总投资481377万元（其中环保投资952.5万元），位于长沙经开区长沙经开区、芙蓉大道与中元路以西地块建设

汇智新城挖掘机制造项目。主要建设内容包括：备料中心、微小挖结构件车间、中大挖结构件车间、微小挖装配车间、中大挖装配车间、调试车间、薄板件车间、高强备料中心、发车间、化学品库、油化库、试验中心、食堂、污水处理站及其配套设施等，项目总占地面积为870586.1m²，总建筑面积416755.1m²。该项目建成后采用水性油漆作为喷涂原料，年产各类挖掘机33000台。该项目符合国家产业政策，根据环评报告表的分析结论和专家评审意见，在建设单位严格落实各项污染防治和环境风

(三) 落实大气污染防治措施。严格落实报告中提出的各项废气分类收集、分质处理的污染防治措施，选用密闭性能好的设备装置，加强生产装置的日常维护和管理，减少无组织废气排放，有组织排放的排气筒须设置规范化的采样口。项目采用水性油漆，喷漆、补漆、喷粉分别在密闭喷漆房、补漆房、喷粉车间中进行。中大挖结构件车间、微小挖结构件车间喷漆废气经自带过滤吸附装置处理后与喷粉固化有机废气一并经“RCO+活性炭吸附系统”处理达标后高空排放；薄板件车间内喷漆废气经自带过滤吸附装置处理后与电泳烘干废气、固化有机废气一并经“RCO+活性炭吸附系统”处理达标后高空排放；抛丸粉尘废气收集经空气滤芯装置处理、切割废气收集经等离子切割净化器处理、打磨废气经布袋除尘器处理达标后高空排放；焊接烟尘采用自带焊接烟尘净化器处理。项目外排废气执行《大气污染物综合排放标准》

(GB 16297-1996)表2中污染物浓度限值要求，其中 VOCs 执行《表面涂装（汽车制造及维修）挥发性有机物、镍排放标准》(DB43/1356-2017)、《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)相应标准限值要求，恶臭污染物排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)相应标准限值要求，锅炉废气执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)表3中特别排放限值，其中氮氧化物执行《关于印发长沙市燃气锅炉（设施）低氮改造工作有关文件的通知》中的限值标准（低于 30 mg/m³）；食堂油烟经油烟净化器处理，在达到《饮食业油烟排放标准（试行）》(GB 16294-2001)中相应标准限值要求后高空排放。

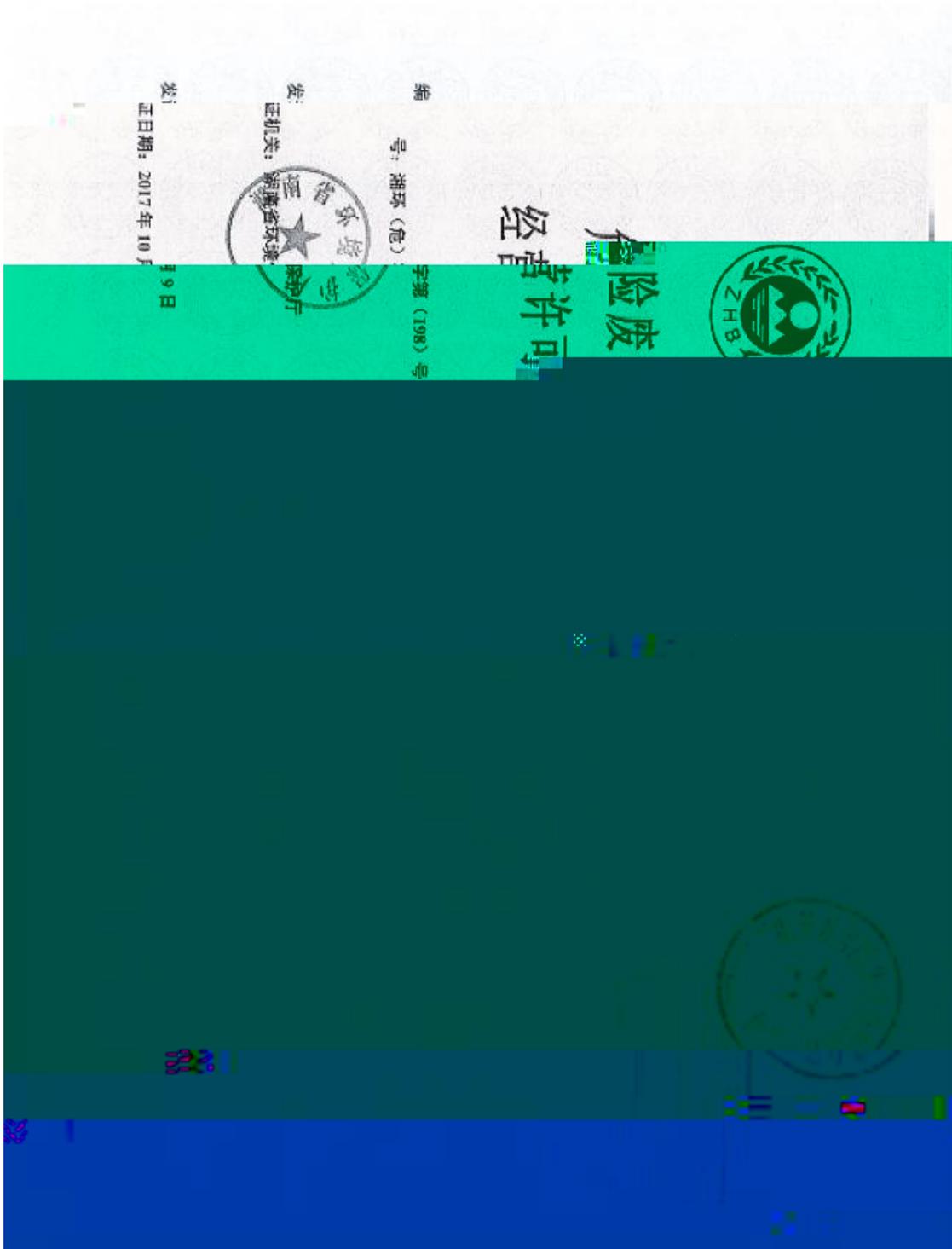
5空排

设备，
防治措
标准》

(四) 落实噪声污染防治措施。优化布置，选用低噪声设备，并对风机、空压机等高噪声设备采取消声、隔声、减震等措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放

(GB12345-2008) 中的 3 类标准限值要求。

落实固体废物分类管理措施。按《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其修改单要求、《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB 18596-2003)



排

称: 万容固体废物处

址: 湖南汨罗循环经济产

册地 察人: 梁更强

定代 场所地址: 湖南汨罗循

业类 产经 主: 危险废物治理

信 用 代 码 : 91430681

自 2019 年 11 月 30

和国生态环境部监制

岳阳市

11月

危险废物收集转运处置合同

编号：

委托方（甲方）：中联重科股份有限公司
住 所：长沙市岳麓区银盆南路 361 号

受托方（乙方）：汨罗市金能环保科技有限公司

甲方产生的危险废物进行规范化转运、贮存，无害化集中处置，达到保护环境、提高社会效益的目的。

2 合同的价格及结算

2.1 危险废物处置价格。详见下表。

序号	废物类别	废物代码	废物名称	包装方式	物理性状	处理费 (元/吨)	运费 (元/吨)		
							长沙	常德	沅江
1	HW12 涂料废物	900-252-12	油漆渣	吨袋	固	2180	220	220	220
2	HW49 其它废物	900-041-49	废弃包装物、含油抹布、手套	袋装	固	2180	220	220	220
3	HW49 其它废物	900-041-49	废过滤棉	袋装	固	2180	220	220	220
4	HW49 其它废物	900-041-49	废液压油管	袋装	固	2180	220	220	220
5	HW49 其它废物	900-041-49	废活性炭	袋装	固	2180	220	220	220
6	HW49 其它废物	900-041-49	废空包装容器	桶装	固	1000	800	1000	1000

本合同约定，合同有效期为自本合同签订之日起至 2024 年 12 月 31 日止。本合同约定的危险废物处置价格为含税价格，包含甲方在危险废物收集、转运、贮存、处置过程中产生的所有费用。甲方负责将危险废物按照本合同约定的时间和地点运送到乙方指定的危险废物收集点，乙方负责接收、转运、贮存、处置。甲方负责提供危险废物转移联单，乙方负责提供危险废物处置证明。本合同未尽事宜，双方协商解决。本合同一式两份，甲乙双方各执一份，具有同等法律效力。

2.2 结算方式：甲方各园区实行一车一计量的形式过磅称重，以过磅单或者《磅单确认函》作为危险废物接收数量的依据，根据价格表单价，按月度或季度进行结算。

2.3 付款形式：实际处置费用按相关废物接收数量及单价按实结算，甲方自收到乙方发出的《危险废物接收对账单》之日起 10 天内确认账单，经甲方确认无误后，乙方向甲方相关园区开具 6%增值税专用发票，甲方相关园区财务在收到发票后 15 天内由完成付款。

2.4 如甲方各园区出现开票信息变更或增补的情况，将以书面形式通知乙方，乙方按甲方的实际需求开票。

3 甲方的义务：

3.1 甲方在生产过程中产生的危险废物应分类暂存于符合要求的封装容器内，并标识清楚，做到包装完好，无破损、危险等

4.5 乙方负责危险废物接受地环保部门转移报批手续的办理，收运一车物料，需在甲方《危险废物转移台账》上签字确认。

4.6 乙方入园收运时，随车需携带相应证件（不限于危险废物道路运输经营许可证、行驶证、驾驶证、押运证等）备查，工作人员应在甲方厂区内文明作业，并遵守甲方的相关安全环境管理规定，不得扰乱危险废物库房管理，随意乱扔各类物资，每次装车后应协助清理甲方库房。

4.7 乙方需对工作人员提供劳动防护用品和相关的安全教育培训，乙方工作人员在甲方园区作业过程中出现违章行为，会受到相关处罚；发生偷盗等违法行为给甲方造成损失的，由乙方承担连带赔偿责任。乙方承诺其人员及车辆进入甲方的厂区将遵守甲方的有关规定。

4.8 乙方负责协助装车 and 运输，乙方承诺危险废物自交付乙方时

5.3 甲方负责危险废物处置费用，乙方负责危险废物收运，乙方在接到甲方通知后，应在规定时间内完成收运工作。

5.4 在甲方厂区内或者附近过磅称重，由甲方提供计量的工具或者

7 合同的违约责任

7.1 甲乙双方一方违反环保相关规定的，另一方可要求解除合同，并可要求赔偿由此造成的实际损失。

7.2 甲乙双方任何一方不得无故撤销或单方面解除合同，否则违约方赔偿对方违约金贰万元。

7.3 甲方逾期支付费用的，或乙方逾期处理的，另一方以书面通知后仍未得到解决，守约方有权终止合同，并索取赔偿。

7.4 乙方收集、运输、处理危险废物不符合本合同要求，经甲方催促后仍不改进的，甲方有权解除合同，并追究乙方相应责任。

8 免责事宜

8.1 在合同期内，甲乙双方因不可抗力因素无法履行或完全履行本合同时，应提交相关证明，或以书面形式向另一方提出免责申请，经对方同意确认后，可免于承担违约责任。

8.2 若甲方故意隐瞒乙方收运人员，或者存在过失造成乙方将本合同 3.4 条所述的异常危险废物或爆炸性、放射性废物装车收运进入乙方仓库的，乙方有权将该批废物返还给甲方，并要求甲方赔偿因此而造成的全部经济损失。乙方有权根据《中华人民共和国环境保护法》以及其它相关法律、法规规定上报环境保护行政主管部门处理。

8.3 保密义务：任何一方对于因本合同的签署和履行而知悉的对方的任何商业信息，包括但不限于处理的废物种类、名称、数量、价格及技术方案等，均不得向任何第三方透露（将商业信息提交环保行政主管部门审查的除外）。任何一方违反上述保密义务的，造成合同另一方损失的，应向另一方赔偿其因此而产生的实际损失。

8.4 双方在合同履行过程中发生争议，首先应由双方友好协商解决，协商不能解决的，任何一方均有权向合同签订地人民法院提起诉讼，或通过法律途径解决。

9 其他事宜

9.1 本合同的有效期限：自 2021 年 05 月 31 日起至 2023 年 05 月 30 日止，有效期为 贰 年。

9.2 在执行过程中，如有未尽事宜，经合同双方友好协商可另行签订补充协议，补充协议与本协议书具有同等法律效力。合同到期一个月前双方联系商议合同续签事宜，如未另行签订合同，则本合同自行终止。

9.3 本合同附件与正本具有同样的法律效力。

9.4 本合同一式 二十四 份，甲方持 十八 份，乙方持 二 份，另 四 份交双方所在地环保局备案。

9.5 本合同自 2021 年 05 月 31 日起生效。

中华人民共和国

道路运输经营许可证

(副本)

湘交运管许可 常字 4307000000013 号

证件有效期至 2024年 03 月 05 日



业户名称:

常德市昌盛物流有限公司

地 址:

常德市武陵区芷兰街道办事处柳菱社区常德大道3026号

经济性质:

股份合作

经营范围:

道路普通货物运输,大型物件运输,危险货物运输(医疗废物、1类3项、3类、8类、9类、1类3项、1类4项、2类1项、2类2项、4类1项、5类1项、6类1项)剧毒化学品除外

废油处置利用合同（危废）

甲方：中联重科土方机械有限公司

合同编号：ZLTFGL20220830037

乙方：长沙铭远环保科技有限公司

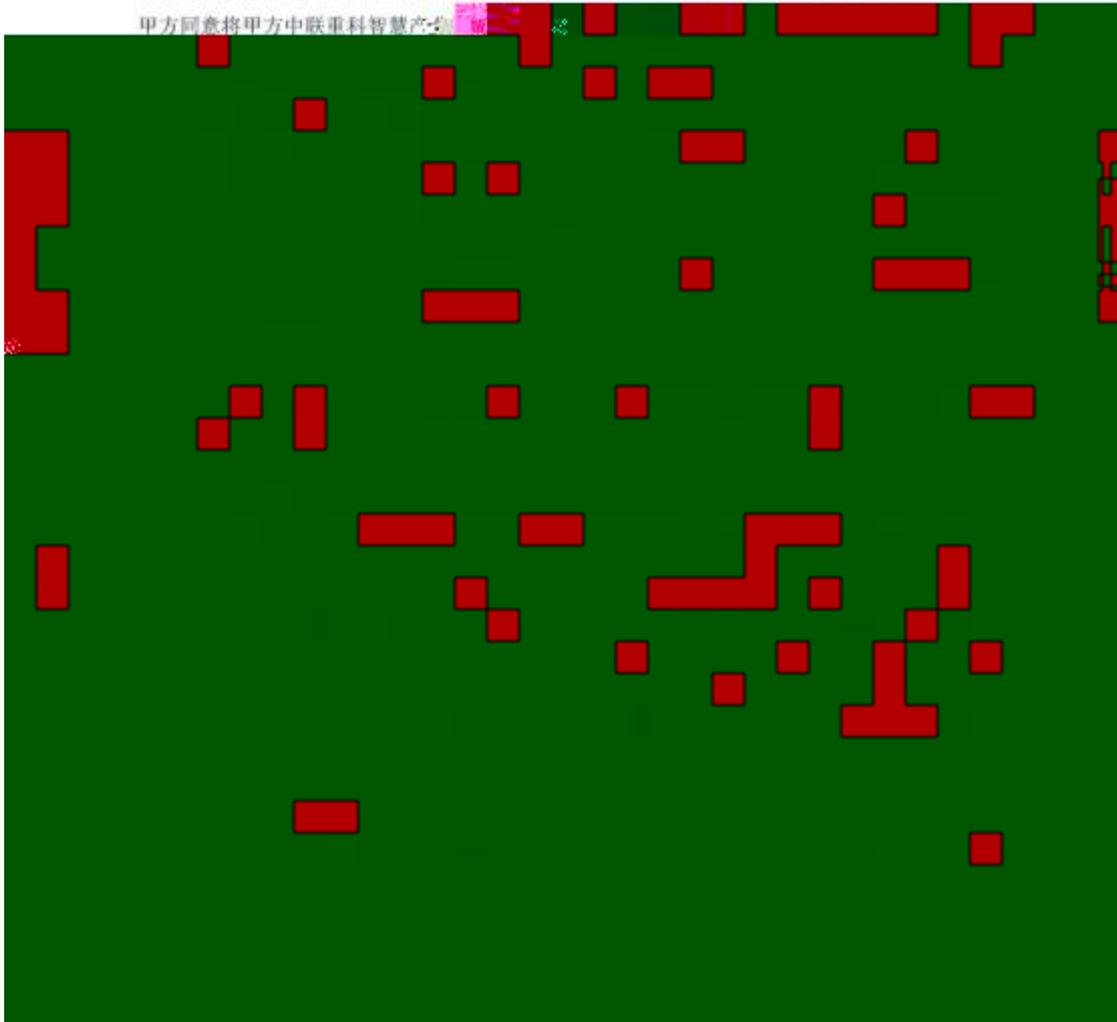
清运区域：中联重科智慧产业城区及

甲方指定区域

签订地点：中联重科土方机械有限公司挖掘机械园区

签订日期：2022年8月1日

一、根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国环境保护法》等相关法律法规，甲乙双方本着自愿、平等、诚实信用的原则，双方就危险废物的收集、处置等相关事宜，经协商一致，签订本合同，双方共同遵照执行。一、甲方同意将甲方中联重科智慧产业



3、乙方所收的废油在离开甲方园区后所产生的任何纠纷均由乙方自行处理，与甲方无关。

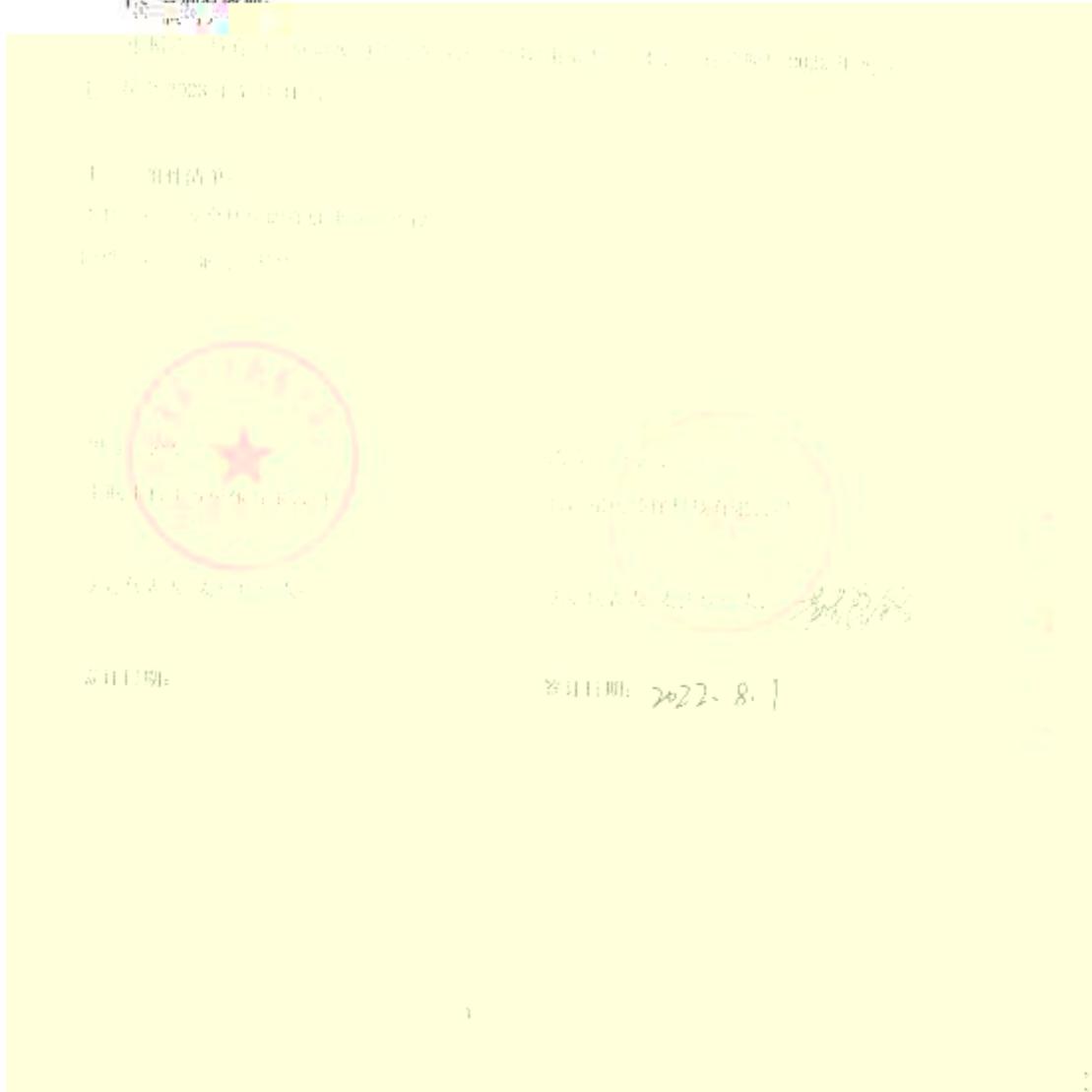
4、乙方在甲方各园区进行收购时，应遵照甲方规定时间有序清运，如有违反按伍佰元/次（¥500）进行处罚。

5、本协议履行过程中发生的争议，由双方友好协商解决；协商不成的，向合同签订地人民法院提起诉讼。

6、本协议一式肆份，甲方执叁份，乙方执壹份，各份具有同等法律效力。

7、本协议经双方代表签字盖章后生效，未尽事宜，双方协商解决。

十、合同有效期



危险废物收集转运处置合同

编号: ZLZKAH20230531001-1

委托方(甲方): 中联重科股份有限公司
住所: 长沙市岳麓区银盆南路 361 号

受托方(乙方): 湖南瀚洋环保科技有限公司
住所: 长沙市长沙县北山镇万谷岭

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等有关法律法规,甲乙双方本着自愿、平等、诚实、信用的原则,就甲方委托乙方危险废物收集、转运、处置等相关事宜,经协商一致,在长沙市岳麓区银盆南路 361 号签订本合同,双方共同遵照执行。

1 合同范围及目标

1.1 危险废物是指列入《国家危险废物名录》或者根据国家规定的危险废物鉴别标准和鉴别方法认定的具有危险特性的废物。

1.2 本合同所覆盖的范围,包括了甲方长沙地区(含麓谷、泉塘、望城等)、常德地区(含澧县、桃源、汉寿等)、益阳地区(含沅江等)工业园所产生的危险废物。

1.3 乙方是一家合法的专业危险废物处置公司,具备提供危险废物处置服务的能力与资质,乙方对甲方产生的危险废物进行规范化转运、贮存,无害化集中处置,达到保护环境、提高社会效益的目的。

2 合同的价格及结算

2.1 危险废物处置价格,详见下表。

序号	废物类别	废物代码	废物名称	包装方式	物理性状	处理费(元/吨)	运费(元/吨)		
							长沙	常德	沅江
1	HW06 废有机溶剂与含有机溶剂废物	900-402-06	废稀溶剂	桶装	液	1930	200	200	200
2	HW08 废矿物油与含矿物油废物	900-249-08	含油废物	袋装	固	1930	200	200	200
3	HW08 废矿物油与含矿物油废物	900-249-08	砂轮灰	袋装	固	1930	200	200	200
4	HW08 废矿物油与含矿物油废物	900-210-08	含油污泥	袋装	固	1930	200	200	200
5	HW12 涂料废物	264-013-12	废有机溶剂	桶装	液	1930	200	200	200
6	HW09 油水混合物	900-006-09	废切削液	桶装	液	1930	200	200	200
7	HW12 涂料废物	900-252-12	油漆渣	吨袋	固	1850	200	200	200
8	HW12 涂料废物	264-013-12	墨水稀释剂废液	桶装	液	1930	200	200	200
9	HW17 表面处理废物	336-064-17	废水压滤渣	袋装	固	1930	200	200	200

内资企业登记基本情况表

企业名称	中联重科土方机械有限公司
曾用名称	长沙汇智新城机械制造有限公司
统一社会信用代码:	91430100MA4QN63Q1C
注册号	430192090305490
曾用注册号	
住所	长沙高新开发区麓谷大道933号办公楼915室



变更事项	变更前内容	变更后内容
1、2020-09-11		
经营范围变更	<p>工程机械车、机械配件、机电设备、机电产品、化工产品销售；机械配件、机电设备、金属材料的加工；工程机械制造（限分支机构）；生产工程机械与设计运营管理；工程机械维修服务；工程机械、机电设备设计；工程机械检测技术服务；智能装备制造（限分支机构）；机械零部件、新型耐磨及防腐工程材料、防灾装备、柴油混合动力系统和电动系统、机电设备、机电产品的研发；工程和技术研究和试验发展；新材料及相关技术的生产（限分支机构）、销售；动力电池回收技术开发及梯次利用研究；机电设备制造（限分支机构）；机电设备的维修及保养服务；机电设备租赁与售后服务；二手车经营；废旧机械设备拆解、回收；自营和代理各类商品的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）。</p> <p>（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，未经批准不得从事P2P网贷、股权众筹、互联网保险、资管及跨界从事金融、第三方支付、虚拟货币交易、ICO、非法外汇等互联网金融业务）</p>	<p>工程机械车、机械配件、机电设备、机电产品销售；化工产品零售；机械配件、机电设备、金属材料的加工；工程机械、智能装备、机电设备的制造；建筑工程机械与设备经营租赁；工程机械维修服务；工程机械、机电设备设计；工程机械检测技术服务；机械零部件、新型耐磨及防腐工程材料、防灾装备、柴油混合动力系统和电动系统、机电设备、机电产品的研发；工程和技术研究和试验发展；新材料及相关技术的生产、销售；动力电池回收技术开发及梯次利用研究；机电设备的维修及保养服务；机电设备租赁与售后服务；二手车经营；废旧机械设备拆解、回收；自营和代理各类商品及技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）；房屋租赁；场地租赁；自有厂房租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，未经批准不得从事P2P网贷、股权众筹、互联网保险、资管及跨界从事金融、第三方支付、虚拟货币交易、ICO、非法外汇等互联网金融业务）</p>
章程备案		2020-09-10
2、2020-07-29		
董事备案		申柯
	<p>建筑工程用机械制造（限分支机构）；机械配件、工程机械车销售；建筑工程机械与设计</p>	<p>工程机械车、机械配件、机电设备、机电产品、化工产品销售；机械配件、机电设备、金属材料的加工；工程机械制造（限分支机构）；建筑工程机械与设备经营租赁；工程机械维修服务；工程机械、机电设备设计；工程机械检测技术服务；智能装备制造（限分支机构）；机械零部件、新型耐磨及防腐工程材料、防灾装备、柴油混合动力系统和电动系统</p>
	<p>营租赁；工程机械维修服务；工程机械再制造（限分支机构）；二手车经营；废旧机械设备</p>	<p>研究和试验发展；新材料及相关技术的生产（限分支机构）、销售；动力电池回收技术开</p>

	拆解、回收；自营和代理各类商品及技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外；智能装备制造（限分支机构）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	发及梯次利用研究；机电设备制造（限分支机构）；机电设备的维修及保养服务；机电设备租赁与售后服务；二手车经营；废旧机械设备拆解、回收；自营和代理各类商品及技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，未经批准不得从事P2P网贷、股权众筹、互联网保险、资管及跨界从事金融、第三方支付、虚拟货币交易、ICO、非法外汇等互联网金融业务）
名称变更	长沙汇智新城机械制造有限公司	中联重科土方机械有限公司
企业类型变更	有限责任公司(外商投资企业法人独资)	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
章程备案		2020-07-28
法定代表人变更	李芙蓉	申柯
经理备案		申柯

中联重科土方机械有限公司中联重科关键零部件智能制造项目(原长沙汇智新城机械制造有限公司汇智新城挖掘机械智能制造园区建设项目中的关键零部件智能制造部分阶段性)

竣工环境保护验收意见

2023年12月2日,由中联重科土方机械有限公司(原长沙汇智新城机械制造有限公司)组织成立了“中联重科土方机械有限公司中联重科关键零部件智能制造项目(原长沙汇智新城机械制造有限公司汇智新城挖掘机械智能制造园区建设项目中的关键零部件智能制造部分阶段性)”竣工环境保护验收工作组,工作组由建设单位中联重科土方机械有限公司和3位专家组成。根据《中联重科土方机械有限公司中联重科关键零部件智能制造项目(原长沙汇智新城机械制造有限公司汇智新城挖掘机械智能制造园区建设项目中的关键零部件智能制造部分阶段性)竣工环境保护验收监测报告》,并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》,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指南、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行竣工环境保护验收,提出意见如下:

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于湖南省长沙市岳麓区岳麓大道与麓山南路交汇处

械智能制造园区建设项目中的关键零部件智能制造部分阶段性，不包含锅炉）。

二、工程变动情况

经对比《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》【环办环评函[2020]668号】，项目无重大变动情况。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

项目食堂废水经隔油池处理后和其他生活污水一起经化粪池处

生活垃圾经垃圾箱集中收集后由环卫部门定期清运。
一般固体废物收集后外售废品回收公司或综合回收利用。
危险废物经收集后暂存于企业危废暂存库，委托长沙铭远环保科技有限公司、汨罗万容固体废物处理有限公司及湖南瀚洋环保科技有限公司处理。

四、环境保护设施调试效果

1、废水

验收监测期间，企业废水排口中pH、化学需氧量、氨氮、悬浮物、石油类、动植物油等污染因子排放浓度均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4三级标准限值要求。

2、废气

1) 有组织废气

验收监测期间，喷漆废气、电泳排风及修补工位废气、电泳烘干、油漆烘干、粉末烘干、胶烘干废气排口中非甲烷总烃满足《表面涂装（汽车制造及维修）挥发性有机物、镍排放标准》（DB43/1356-2017）限值要求。

切割工序粉尘、抛丸工序粉尘、电泳打磨粉尘废气排口颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表2二级标准限值要求。

2) 无组织废气

验收监测期间，

各无组织废气监测点非甲烷总烃监测浓度均满足《汽车制造及维修挥发性有机物排放标准》（DB 43/1356-2017）表3标准限值要求，颗粒物监测浓度均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表2二级标准限值要求。

验收组通过对项目的建设现状以及采取的环境保护措施进行检查和审议，一致认为本项目环境保护审查、审批手续完备；项目污染控制设施已按照环境影响报告表和审批部门审批决定落实到位。项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4

胡...
王... 胡... 胡...

号)中不得提出验收合格意见的情形,项目阶段性竣工环境保护验收合格。

六、后续环境管理要求

1) 加强废气处理系统、废水处理系统的运行维护管理,确保正常排放。

2) 加强危险废物管理。

七、竣工环境保护验收人员信息(见附表)

中联重科土方机械有限公司

2023.12.02

胡新志

竣工环境保护验收工作组签到表

时 间	组 长				地 点	
	姓 名	单 位 名 称	职 务/职 称	电 话		
成 员	夏子斌	中联重科	经理			
成 员	谭宁	长沙市湘江新区信息中心	高工			
成 员	马刚	湖南湘江新区科技	高工			
成 员	李海	中联重科	经理			
成 员	李心平	中联重科	主任			
成 员	马林	中联重科	工程师			
成 员	卜昭星	中联重科	工程师			
成 员	胡新志	长沙市湘江新区管委会	环保			

中联重科关键零部件智能制造项目