
1	.....	4
1.1	.....	4
1.1.1	.....	4
1.1.2	.....	6
1.2	.....	7
1.3	.....	8
1.3.1	.....	8
1.3.2	.....	9
1.3.3	.....	10
1.3.4	.....	13
1.3.5	.....	14
1.3.6	.....	14
2	.....	15
2.1	.....	15
2.2	.....	16
2.3	.....	19
3	.....	20
3.1	.....	20
3.1.1	.....	20
3.1.2	.....	23

3.2	.....	26
3.3	.....	26
3.3.1	.....	27
3.3.2	.....	27
3.3.3	.....	27
3.4	.....	27
3.4.1	.....	27
3.4.2	.....	28
3.5	.....	29
4	.....	30
4.1	.....	30
4.2	.....	31
4.3	.....	32
4.4	.....	33
5	.....	35
5.1	.....	35
5.2	.....	35
5.2.1	.....	35
5.2.2	.....	36
5.3	.....	37
5.4	.....	37
6	.....	38

6.1	.....	38
6.2	.....

1

1.1

1.1.1

23km

122° 52' 22"

40° 44' 38"

-

()

()

()

()

15

140m -180m

0. 8144km²

122b+333 316. 853 t

333 67. 397 t

313. 777 t

281. 164 t

32. 613



/

/

3

2015 3

700m	220m	4		20m
85m			400m	250m
	15	20m	53m	2-3
40m		2	50m	5
	6	65m		7
				40m
				60m
				8m

1983

(+100 +88 +68

) 2015 3 2015 11

9

0



	500				
				70.54hm ²	
	55.87hm ²		14.67hm ²		
	8.24hm ²		0.05hm ²		
2.40hm ²		0.20hm ²		2.08hm ²	
	1.70hm ²	2018	10		
					3.63 m ³
	3.63 m ³				
	57 m ³			3.5 m ³	
					351.23
		2382.60			
1590.97					

I 13-1

—

—

GB18306—2001

0.10g

2015 5

2015 7

[2015]74

2017 11

()

2018 8

()

1.3

1.3.1

2018 8

()

2018 8 11

()

2018 8

()

2018 10

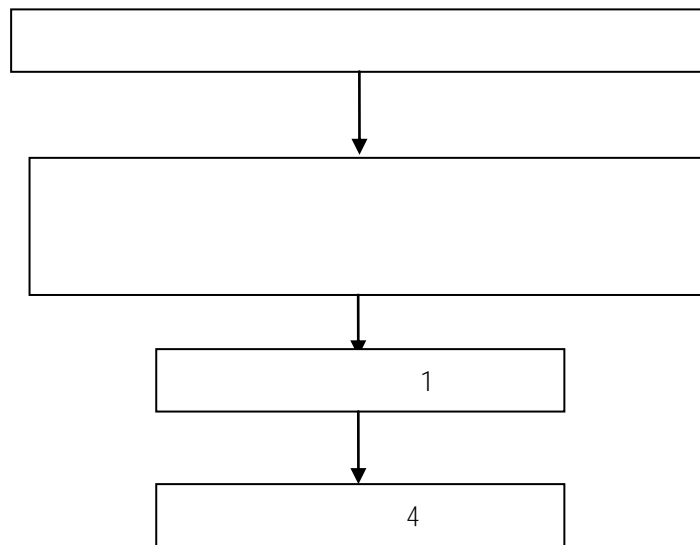
()

2018 9

2018 10 ()

1.3.2

5



1 1

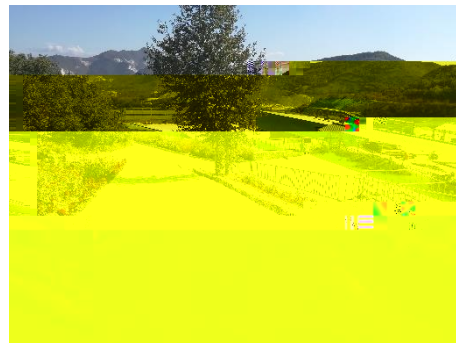
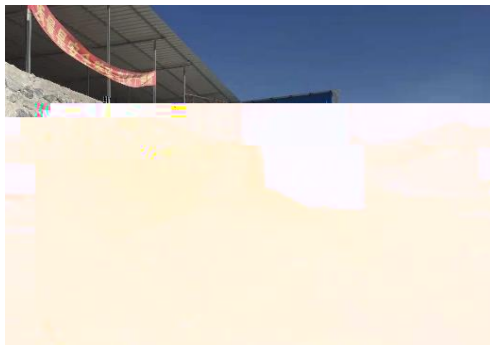
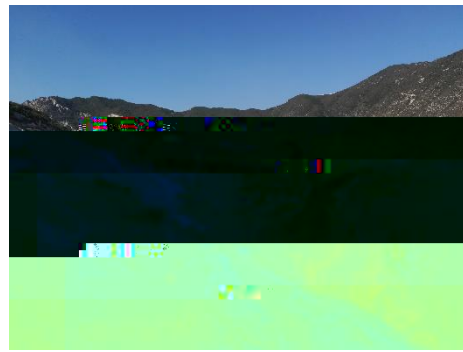
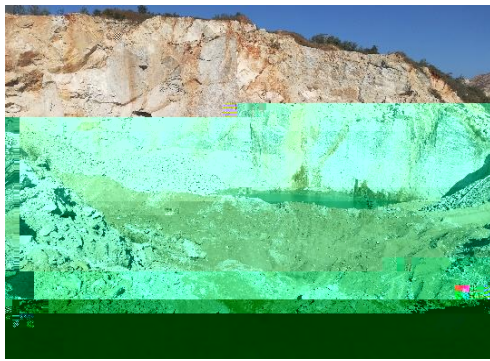
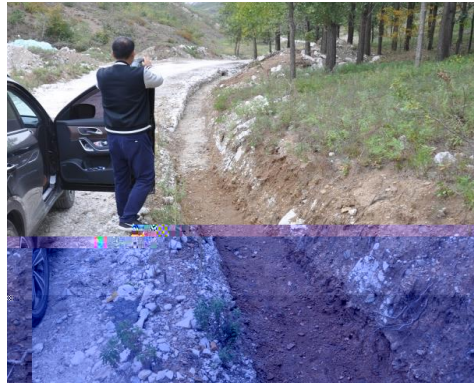
9

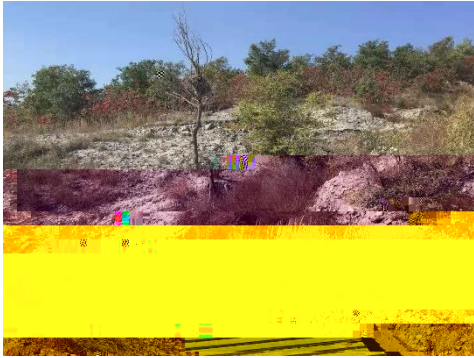
1-3 9

1-2

6

JC05





1.3.4

1-4

1-4

1			1
2			1
3			1
4			1
5			1
6			1
7			2
8			2
9	GPS		2
10			1
11			1
12			1
1			2
2			2
3			1
4			18
5			2
6			2
7			2
8	1L		2

1.3.5

1.3.6

2018 8 ()

2018 9

2018 10 ()

2

2000 1 31 12
SL277—2002
2015 6

2.1

2015 3 2015 11 9
2018 8

1

2

3

4

5

6

2.2

1

GPS

20m

D f_e f_d

C f

D—

C—

%

f_d — m^2

f_e — m^2

f — hm^2

--

hm²

20%

2

3

5 10m

100cm

30 100cm

30cm

2.3

2018 8

2018 8

3

3.1

3.1.1

1.

()

87.37hm²

70.54hm²

16.83hm²

3-1

3-2

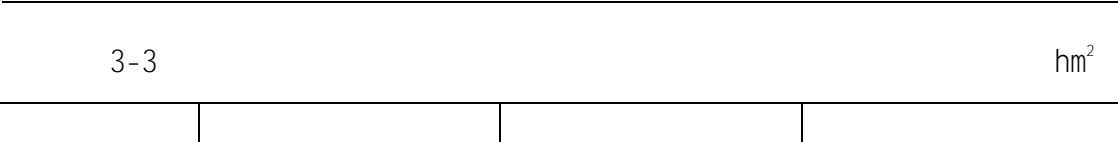
3-1

hm²

		4.96	4.96		4.96		
		3.28	3.28		0.98	2.30	
		8.24	8.24		5.94	2.30	
		0.05	0.05		0.05		
		2.40		2.40		2.40	
		0.20		0.20		0.20	
		2.08	1.58	0.50	2.08		
		1.70	1.30	0.40	1.70		
		55.87	55.87			55.87	
		70.54	67.04	3.50	9.77	60.77	

3-2

hm²



9.81hm²

3.1.2

()

(+100

+88

+68

)

3

1

3-4

3-4

3-5 3-6

3-7 3-8

3-5

2015

hm²

		4.96
		2.71
		1.60
		3.11
		69.06
		81.44
		1.84
		0.40
		2.24
		83.68

3-6

2018

hm²

		8.34
		2.71
		1.60
		3.11
		65.68
		81.44
		1.84
		0.40
		2.24
		83.68

3-7

2015

(hm

2018 10

3-3

3-5 3-6

2015 11

5.84hm²

5.47hm²

2018

8.34hm²

65.68hm²

3.2

3.3

3.3.1

3.63 m³ (3.63 m³
10) 57 m³ (5.7 m³/a)
3.5 m³ (0.35 m³/a)

3.3.2

m³ 12 m³ 0.35 m³ 40
1.84hm²

3.3.3

3.4

3.4.1

3.63 m³ 3.63 m³
3-9

3-9

		0.32	0.54	0.22								
		2.46	2.46									
		0.85	0.63			0.22						
		3.63	3.63	0.22		0.22						

2.98 m³ 2.98

m³

3-10

3-10

m³

		0.23	0.23									
		2.75	2.75									
		2.99	2.99									

3-9 3-10

3.4.2

(
 10a) 6.05 m³
 3.8 m³/a 1.8 m³/a

0.45 m³/a

57 m³ (5.7 m³/a) 3.5 m³ (0.35
m³/a) 3-10
3-10

			10a	10a	(10a)
		6.05 m ³ /a	60.5 m ³	55 m ³	5.5 m ³

3.5

4

4.1

2015 3 2015 11 9

4-1

4-1

		m ³	2300	2300	0	
		m	1200	900	-300	
		m ³	4500	2300		
	*	m ³	900	—		
		m ²	0	4000	+4000	
		m	500	430	-70	
		m	1000	960	-40	
		m	0	600		
		m	1500	1900	+400	
		m	120	150	+30	
		m	0	370	+370	
		m ³	2400	0	0	
		m	400	0	-400	
		m	600	550	-10	
*						

4-1



4.2

2015

3

2015

2016

2024

4-2

4-2

	*		12000			
	*		15800			
	*	hm ²	1.10			
				4000	+4000	
			1500	0	-1500	
			0	800	+800	
			50	0	-50	
			50	0	-50	
		kg	1.2	0	-1.2	
		m ²	0	2800	+2800	
			0	10	+10	
			0	10	+10	
			0	100	+100	
		m ²	0	7900	+7900	
	m ²		1600	0	-1600	

4-2

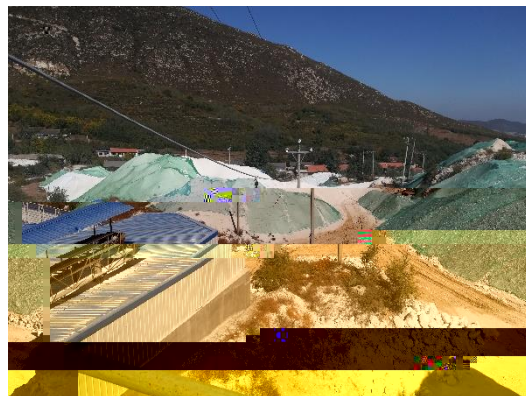
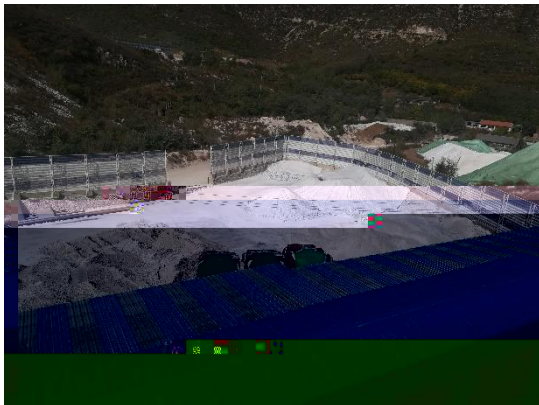
4.3

4-3

4-3

		m ³	900	300	—	
		m ³	540	180	—	
		m ³	1620	540	—	
		m ²	0	2000	+2000	
		m ²	0	3000	+3000	
		m	150	0	-150	
			39600			
		m ³	648	216	—	

4-3



4.4

()

2300m³ 2300m³

4890m 600m 4000m²

5

5.1

				83.68hm ²	
2018	9		83.68hm ²		18.00hm ²
				2015	
14.62hm ²	2018			18.00hm ²	
	5-1		2015		
			(hm ²)	(hm ²)	(hm ²)
				(hm ²)	(hm ²)

5-3

2015 3

2015 11

		hm ²	t/km ² . a	a	t
JC01		0.90	8000	1	72
		1.81	5000	1	90.5
JC02		2.90	8000	1	232
		2.06	5000	1	103
JC03		0.60	8000	1	48
JC04		0.80	5000	1	40
JC05					
JC06		0.40	8000	1	32
JC07					
JC08		1.04	8000	1	83.2
		0.80	5000	1	40
		11.31			740.7

5-4

2018 8

2018 10

hm²t/km². a

a

t

	1.84	1.84		0	0.08	0.08	0.08	/
	65.68	0						/
	83.68	18.00	3.31	1.65	1.09	2.74	6.05	97.3

2018 10

5.11hm²

4.97hm²

97.3%

95%

6.2

6-2

6-2

	hm ²	hm ²	hm ²	hm ²			%
	8.34		8.34	0.4	0.54	0.94	/
	2.71		2.71	0	0.06	0.06	/
	1.60	1.20	0.40	0.16	0.14	0.30	75.0
	3.51	2.11	1.40	1.09	0.27	1.36	97.1
	1.84		1.84	0	0.08	0.08	/
	0						/
	18.00	3.31	14.69	1.65	1.09	2.74	92.2

1.80hm²

1.66hm²

92.2%

86%

6.3

$$m^3 \quad 2.99 \quad m^3 \quad 2.99$$

99%

6.4

SL190-2007

200t/km². a

=

÷

=

×

6-3

6-3

		hm ²	t	t/km ² . a	t/km ² . a	
	2018 10	5.11	10	196	200	1.0

1.0

6.5

6-4

6-4

	hm ²	hm ²	hm ²	%	%
	8.34	0.40	0.4	100	/
	2.71	0	0	0	/
	1.60	0.20	0.16	80.0	10.0
	3.51	1.10	1.09	99.9	31.1
	1.84	0	0	0	/
	18.00	1.70	1.65	97.1	24.5

97.1%

96%

6.6

1.25hm²

5.11hm²

24.5%

21%

195t/km² a

200t/km² a 1.0 1.0

4

2.99

m³ 2.99 m³

99%

95%

5

1.70hm² 1.65hm²

97.1% 96%

6

1.25hm² 5.11hm² 24.5%

21%

7-1

%	95	97.3	
%	86	92.2	
	1.0	1.0	
%	95	99	
%	96	97.1	
%	21	24.5	

7.2

7.3

1

2

3

4

5

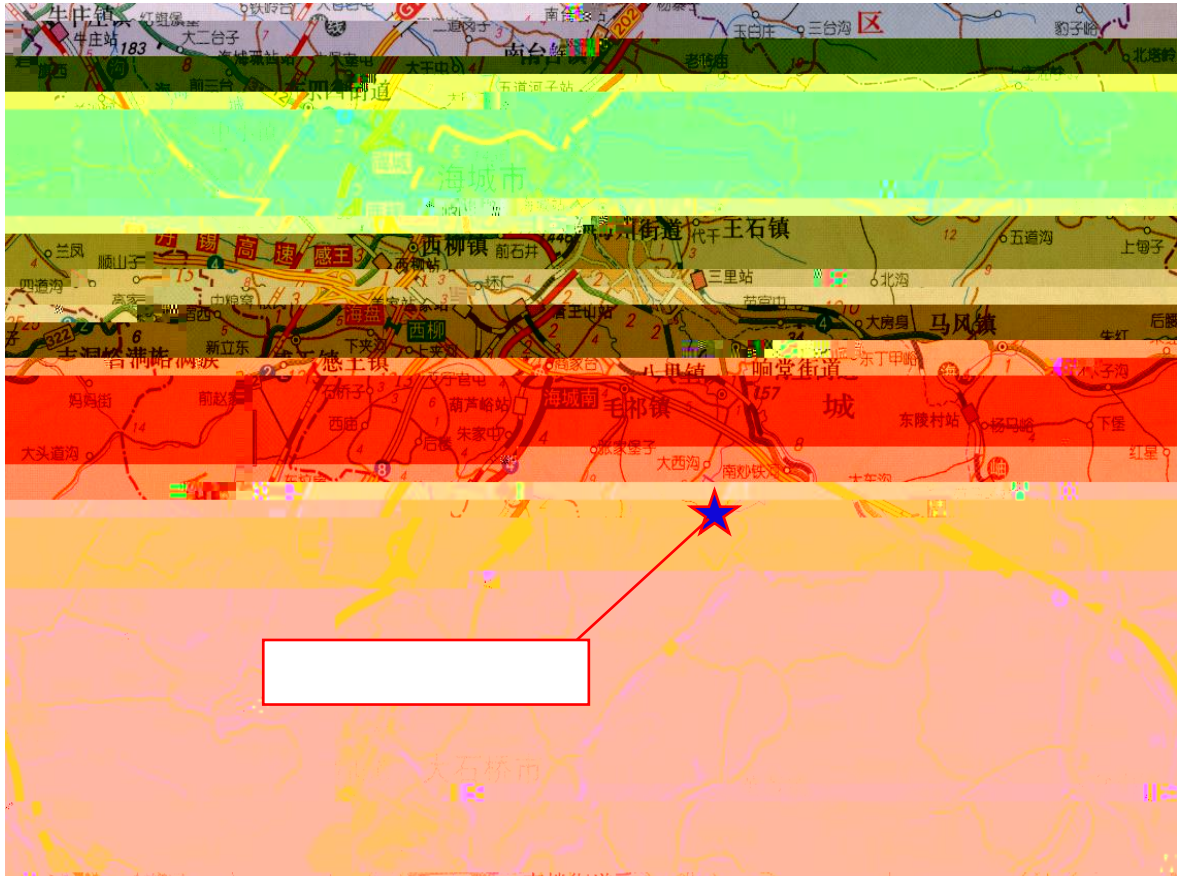
7.4

"

"

6

8.1



8.3

非税收入 一般缴款书 (收据) 4 No 1503567303
 1500356730

江财政监字第0101号
 江城市财政局

填制日期: 2017年 月 日 执收单位名称: 海城市财政局 执收单位编码: 000041
 组织机构代码: 000041

付款人	名称	辽宁北海实业(集团)有限公司	收款人	全称	海城市财政局
	账号	231312010120907988		账号	111662810040
	开户银行	海城农联营业部		开户银行	中国银行海城市支行

币种: 金额(大写)

项目编码	收入项目名称	单位	收缴标准	金额
10057007	水土保持补偿费(普通)			

执收单位(盖章) 经办人(签章)

非税收入 一般缴款书 (收据) 4 No 150321273X
 1500321273

江财政监字第0101号
 江城市财政局

填制日期: 2017年 月 日 执收单位名称: 海城市财政局 执收单位编码: 000041
 组织机构代码: 000041

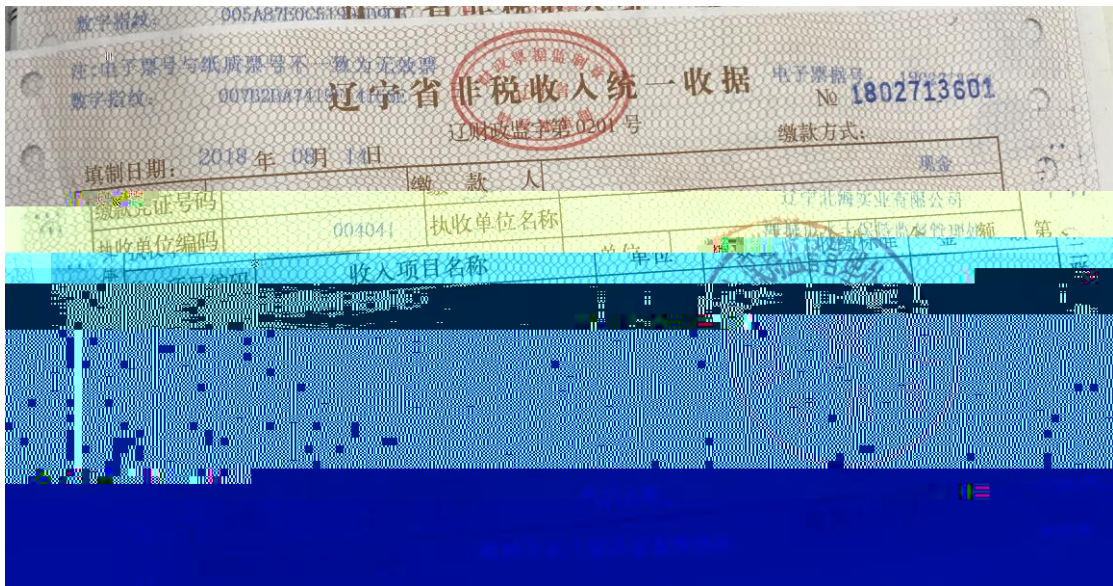
付款人	名称	辽宁北海实业(集团)有限公司	收款人	全称	海城市财政局
	账号	231312010120907988		账号	111662810040
	开户银行	海城农联营业部		开户银行	中国银行海城市支行

币种: 金额(大写)

项目编码	收入项目名称	单位	收缴标准	金额
------	--------	----	------	----

执收单位(盖章) 经办人(签章)

校验码:



8.4



海城市水务局文件

海水发【2015】74号

签发人：王克季

关于辽宁北海实业（集团）有限公司麻尔峪滑石矿 水土保持方案的批复

辽宁北海实业（集团）有限公司：

你公司《关于报送〈辽宁北海实业集团有限公司麻尔峪滑石矿水土保持方案〉的函》已收悉。我局于2015年4月19日对《辽宁北海实业集团有限公司麻尔峪滑石矿水土保持方案报告书》进行了技术审查。该方案经修改、完善后，依据充分，内容全面，符合水土保持法律、法规、技术规范及标准的要求。可以作为下一阶段水土保持工作的依据。

方案批复后，项目单位要重点做好以下工作：

- 一、各类生产建设活动要严格控制在用地范围内，严禁随意占压、扰动和破坏地表，要加强生产建设期间的管理和临时防护，严格控制生产建设期间对地表的水土流失。
- 二、按照批复要求，严格落实各项水土保持措施，落实资金、管理等保证措施。

三、定期向我局的水土保持局报告水土保持方案的实施情况

并接受各级水土保持部门的监督检查

9、落实好水土保持监测、监理工作。

五、项目单位要按照《开发建设项目水土保持设施验收管理办法》的规定，在工程投入运行之前及时向我局申请水土保持设施验收。



办法
施验

