1

1.1

1.1.1

1.1.1.1

1.1.1.2

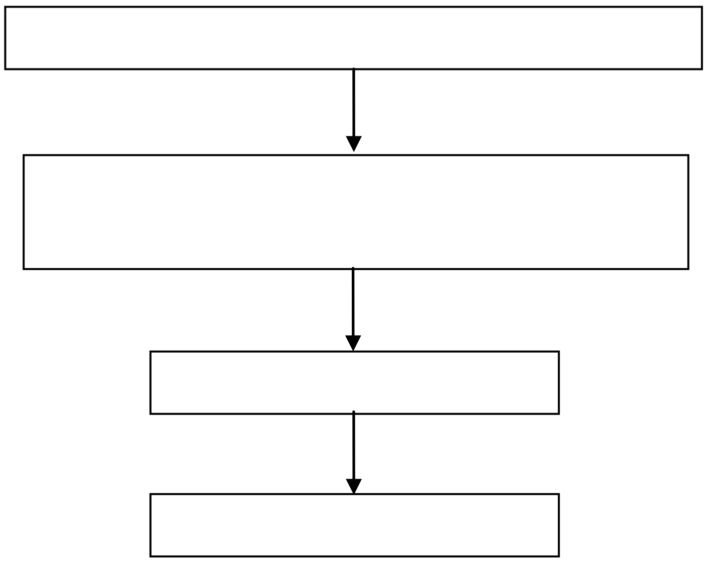
1.1.1.7

序号	项目	2014年				2015年					
		9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月….
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

1.1.1.8

1.1.2

1.3.2



1.3.4

1.3.5

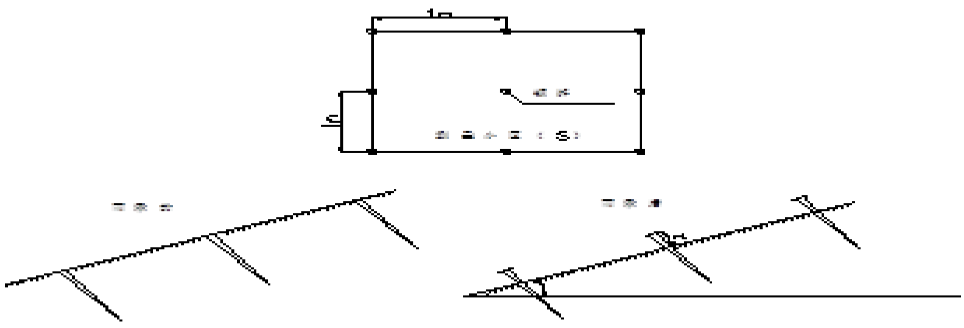


图 1-1　简易水土流失观测场法测钎布设图

1.3.6

2

2.1

2.2

2.3

2.4

2.5

3

3.1

3.1.1

3.1.2

3.1.3

3.2

3.2.1

3.2.2

3.2.3

3.3

3.3.1

3.3.2

3.3.3

3.4

3.5

4

4.1

4.2

前期露天采场防治区绿化

矿区道路两侧的行道树设计

工业场地区绿化措施

4.3

4.4

5.2

5.2.1

				[redacted]

6

6.1

6.2

6.4

6.5

6.6

7

7.1

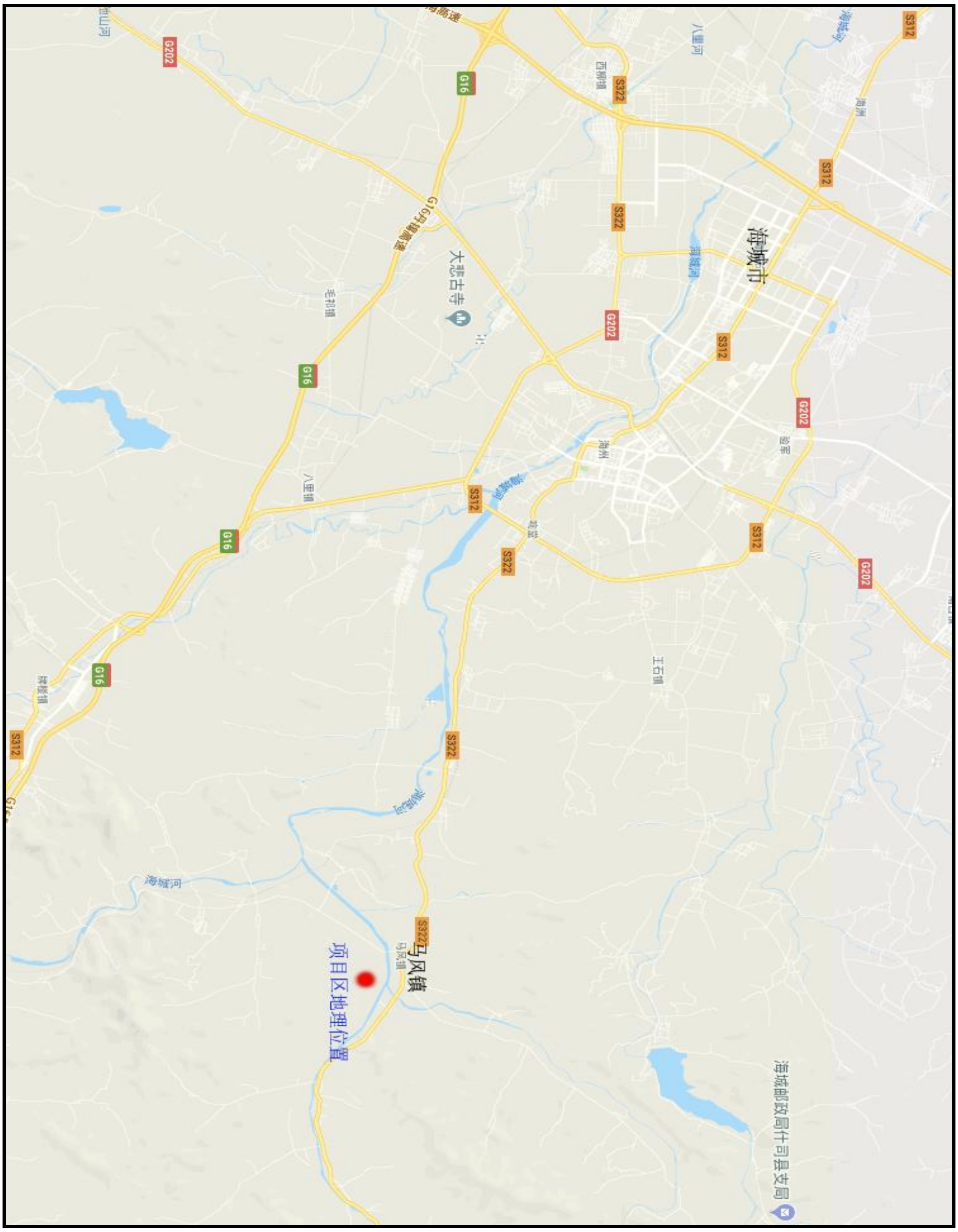
7.2

7.3

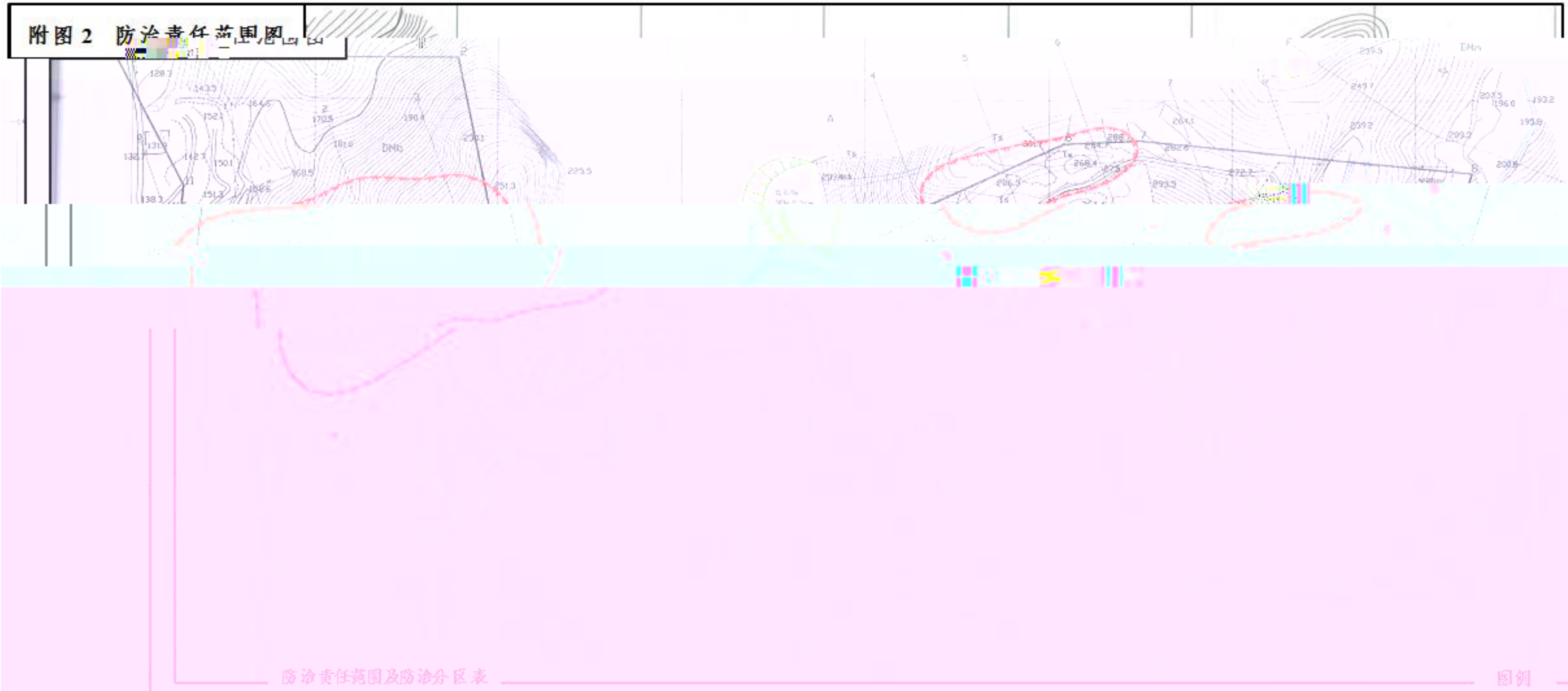
7.4

8

8.1



附图 2　防治责任范围图

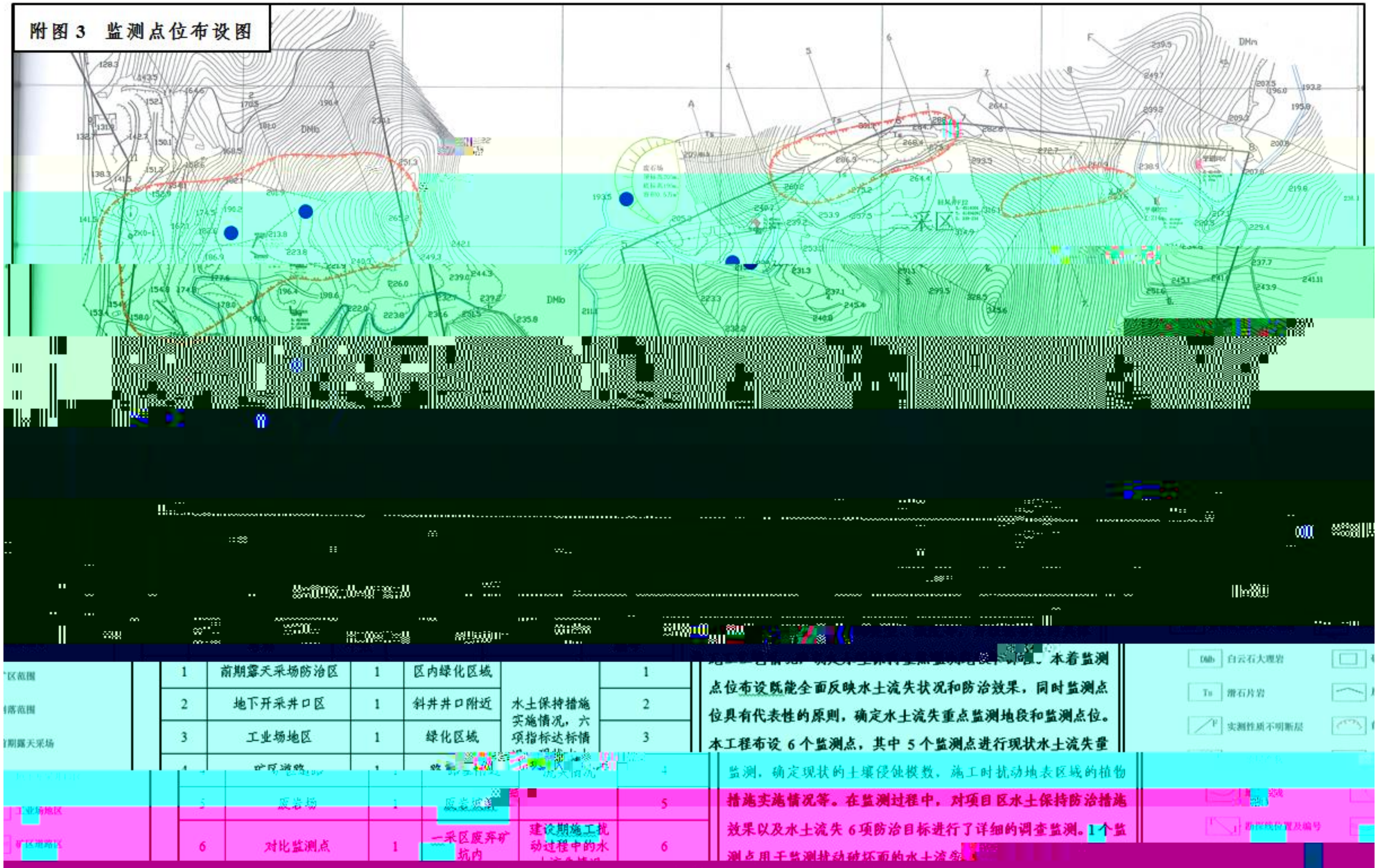


防治责任范围及防治分区表

		工矿用地	合计	
项目建设区	前期露天采场区	8.47	8.47	永久
	地下开采井口区	0.05	0.05	永久
	工业场地区	2.10	2.10	永久
	矿区道路区	0.64	0.64	永久
	废石场区	0.12	0.12	永久
	小计	11.38	11.38	
直接影响区	前期露天采场区	0	0	
	地下开采井口区	0	0	
	工业场地区	0	0	
	矿区道路区	0	0	
	废石场区	0	0	

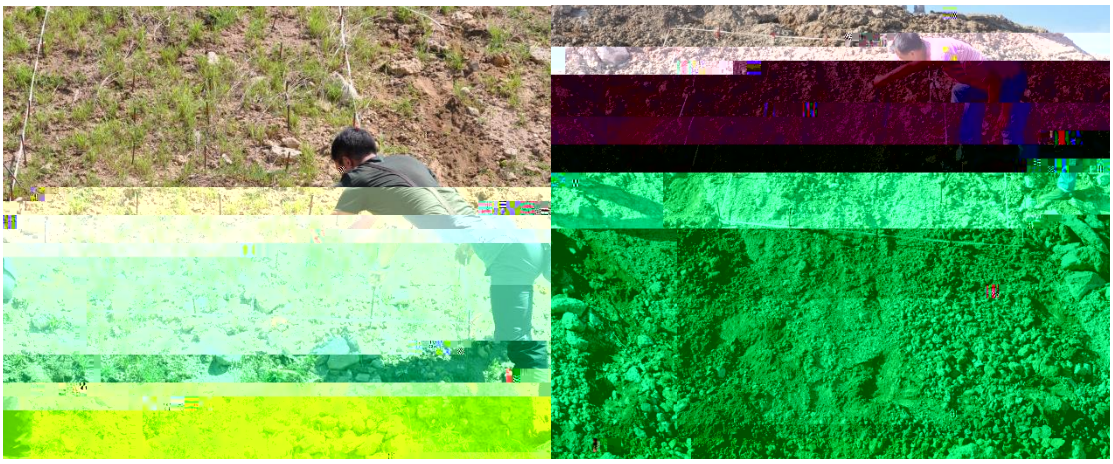
辽宁北海实业（集团）有限公司孔马滑石矿年开采 3.5 万吨滑石项目防治责任范围由初步设计阶段的 82.13hm²，减少到 11.38hm²，减少了 70.75hm²，其主要原因是本项目生产运行过程中，严格控制矿石、岩石的排放范围、生产机械和车辆…控制在生产区内，不得随意扰动生产区…

附图 3 监测点位布设图


DMn
DMb
一采区
1 前期露天采场防治区 1 区内绿化区域 1
2 地下开采井口区 1 斜井井口附近 水土保持措施实施情况，六项指标达标情 2
3 工业场地区 1 绿化区域 3
4 矿区道路 1 4
5 废岩场 1 废岩坡 5
6 对比监测点 1 一采区废弃矿坑内 建设期施工扰动过程中的水 6
本着监测点位布设既能全面反映水土流失状况和防治效果，同时监测点位具有代表性的原则，确定水土流失重点监测地段和监测点位。本工程布设 6 个监测点，其中 5 个监测点进行现状水土流失量监测，确定现状的土壤侵蚀模数，施工时扰动地表区域的植物措施实施情况等。在监测过程中，对项目区水土保持防治措施效果以及水土流失 6 项防治目标进行了详细的调查监测。1 个监测点用于监测扰动破坏面的水土流失
白云石大理岩
滑石片岩
实测性质不明断层
剖面线位置及编号
工业场地区
矿区道路区

8.2

现场问询调查（2018.8.22）



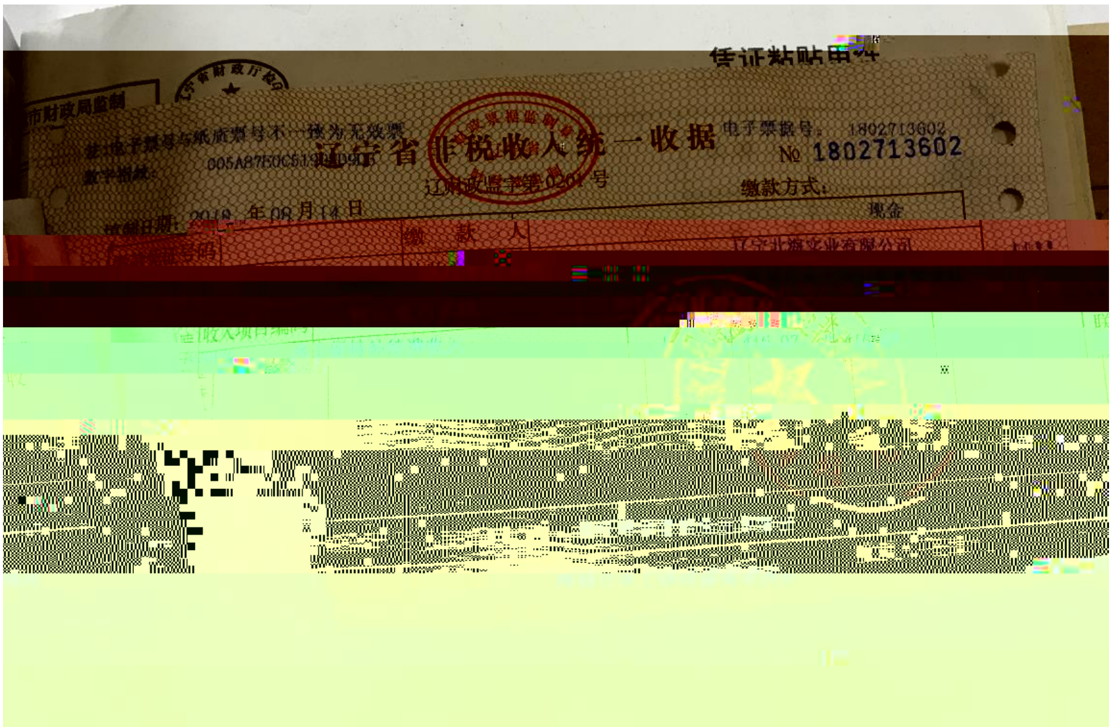
定点观测（2018.8.22）

排水沟长度测量（2018.9.12）

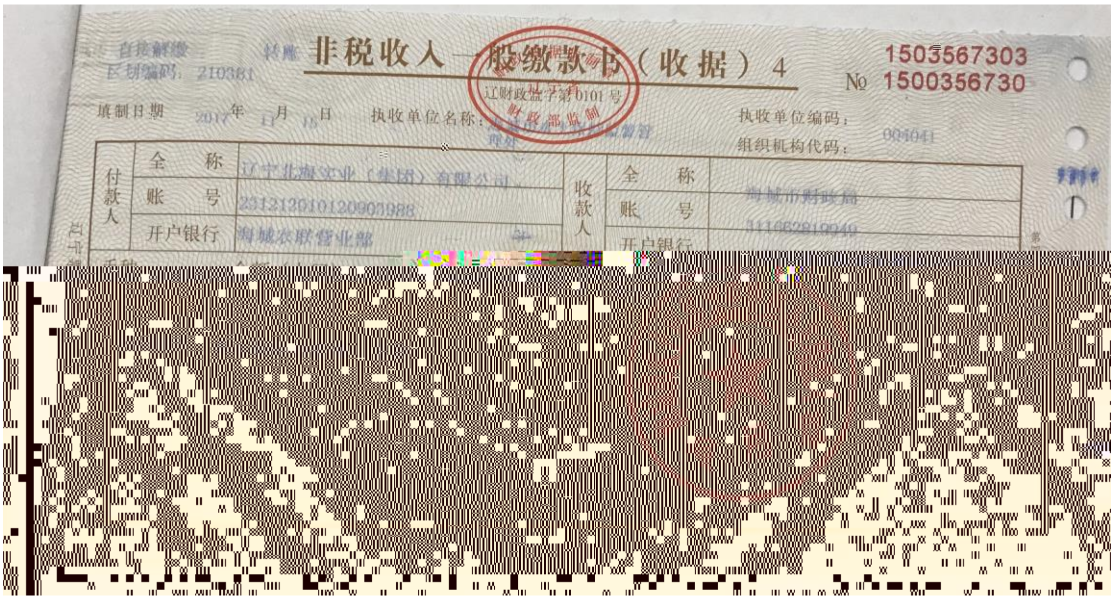
8.3

1			19100	1528000	
2			2000	244800	
3			2500	906350	
4			3580	1432000	
5		m	270	70200	
6			3	270000	
7		m^3	180	39600	
8		m	850	42500	
9			145000	1015217	

8.4


辽宁省非税收入统一收据
No 1802713602


非税收入一般缴款书（收据）4
1503576736
No 1500357673
执收单位编码：
组织机构代码：
执收单位名称：



非税收入一般缴款书（收据）4

辽财政监字第0101号

№ 1503567303

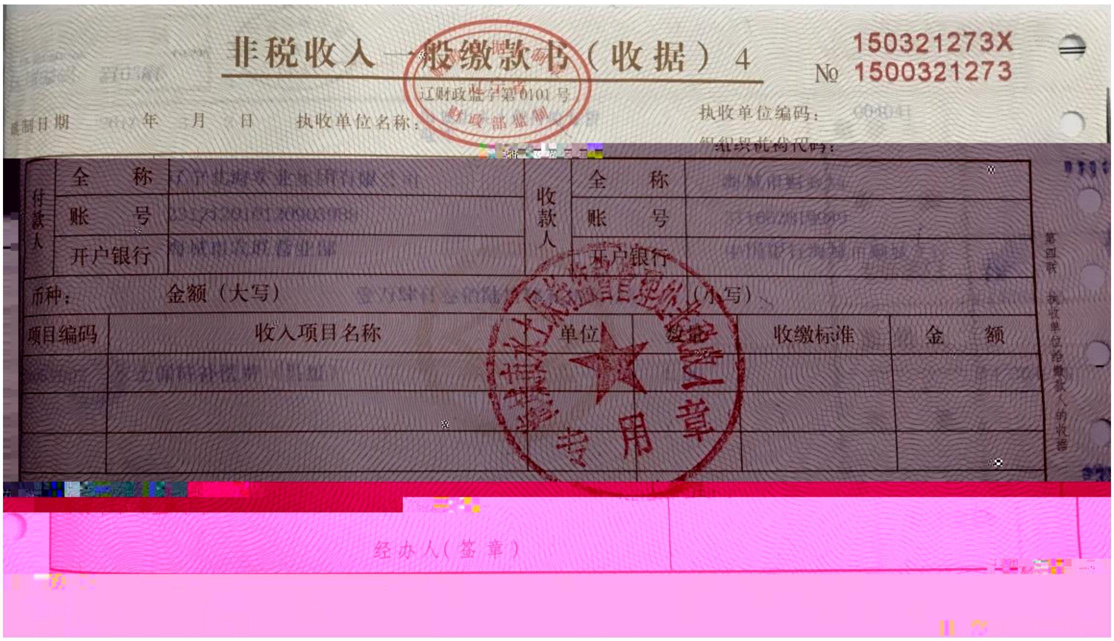
1500356730

填制日期 2017年 月 日 执收单位名称：

执收单位编码： 004041

组织机构代码：

付款人			收款人		
	全称	辽宁北海实业（集团）有限公司		全称	海城市财政局
	账号	23121201012090[illegible]		账号	3116628[illegible]
	开户银行	海城农联营业部		开户银行	



非税收入一般缴款书（收据）4

辽财政监字第0101号

№ 150321273X

1500321273

填制日期 年 月 日 执收单位名称：

执收单位编码： 004041

组织机构代码：

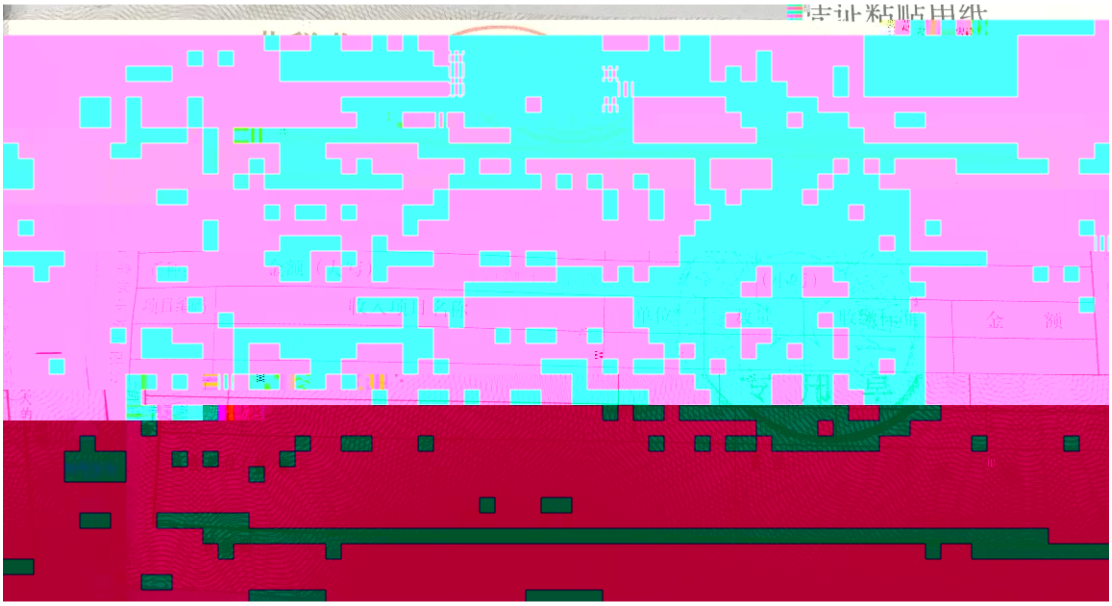
付款人			收款人		
	全称	辽宁北海实业集团有限公司		全称	[illegible]
	账号	[illegible]		账号	[illegible]
	开户银行	海城农联营业部		开户银行	[illegible]

币种： 金额（大写） （小写）

项目编码	收入项目名称	单位	数量	收缴标准	金额
[illegible]	[illegible]				

经办人（签章）

专用章




注：电子票号与纸质票号不一致为无效票
辽宁省非税收入统一收据
№ 1802713601
辽财政监字第0201号
缴款方式：
填制日期：2018 年 08月 14日
现金
缴款人
执收单位编码
004041
执收单位名称
专用章

8.5

海城市水土保持局文件

海水保［2014]08号

关于辽宁北海实业（集团）有限公司孔马滑石矿

[illegible]

年开采3.5万吨滑石项目水土保持方案报告书》评审的函》收悉。经组织专家审查，认[illegible]报告书编制依据充分，内容全面，水土流失防治责任范围和目标明确，符合生产建设项目水土保持方案编制规[illegible]关技术规范、标准的规定，可以作为下阶段水土[illegible]工作的依据。

特此批复

抄报：鞍山市水土保持监督管理办公室

二〇一四年十月二十九日