

stt



# 检测报告

## TEST REPORT

HBQSBG20211101013

项目名称:  
Project name

绿色东方环保发电有限公司

月份环保检测

委托单位:  
Client

绿色东方环保发电有限公司

受检单位:  
Testing Unit

绿色东方环保发电有限公司

受检单位地址:  
Address

市干河办事处郑仁口村四组

检测类别:  
Type

检测

编制日期:  
Date

年 11 月 26 日

湖北求实检测技术有限公司

Hubei QS Testing Technology Co., Ltd.

检测专用章

武汉东湖新技术开发区黄龙山北路4号  
No. 4 of three floor at Donger Industrial Park

3号楼三楼东面  
Development Zone, Wuhan.



# 说明

1. 检测报告需加盖“或检测单位检测专用章”无效。  
The report is considered invalidated without the Special Seal for Inspection of the
2. 检测报告编制人、审核人、签发人签名无效，检测报告经涂改无效。  
The report is ineffective without the sign of the author; the auditor and the issuer
3. 检测报告复制或修改无效。  
The report shall not be copied partially or modified.
4. 检测报告仅对送检样品、检测结果负责。  
The report is only responsible for samples and test results.
5. 检测报告不得用于广告宣传等商业行为。  
The report shall not be used for advertising or other commercial activities without the approval of QS.
6. 检测报告不得提供给第三方使用，请与检测单位联系。  
The report shall not be provided to third parties for use; please contact the client if you want to use it for others.
7. 检测报告只对委托方负责，需提供检测报告后七日内向检测单位提出，逾期不予受理。  
The report is only responsible for the client; please contact the client after you receive the report if you have any questions within 7 days.
8. 检测报告结果只代表检测时污染物排放状况，所附排放标准由客户提供。  
The test results only represent the pollutant emissions of sampling. The discharge standard is provided by the client.

的委  
采样检

垃圾处  
，年生  
废水经  
入市  
半干法

测频次

/天×1 天

天×1 天

天×1 天

天×1 天

夜间各一  
检测 1 天



报告编号: HBQSBG20211  
Test Report

接上表

生产工单编号	类别
HBQSSC 20211101003	固体废物

#### 4. 检测项目、检测方法、

类别	检测项目	检测方法	单位
地下水	pH 值	便携式分析仪	
	耗氧量	生活饮用水标准 GB 5749-2006	mg/L
	氟化物	水质标准 GB 5749-2006	mg/L
	氯化物	生活饮用水标准 GB 5749-2006	mg/L
	汞	水质标准 GB 5749-2006	μg/L
	砷	水质标准 GB 5749-2006	μg/L
	六价铬	生活饮用水标准 GB 5749-2006	μg/L
	铅	生活饮用水标准 GB 5749-2006	μg/L
	镉	水质标准 GB 5749-2006	μg/L
	铜	水质标准 GB 5749-2006	μg/L
	锌	水质标准 GB 5749-2006	μg/L
锰	水质标准 GB 5749-2006	μg/L	
镍	水质标准 GB 5749-2006	μg/L	



报告编号: HB<sup>QSE</sup>

Test Report 3G202

接上表

类别	检测项目	检测方法
废水	pH 值	便携式 pH 计法
	悬浮物	重量法
	化学需氧量	重铬酸钾法
	五日生化需氧量	5日生化需氧量法
	氨氮	纳氏试剂比色法
	总磷	钼钼蓝分光光度法
	动植物油	重量法
	石油类	重量法
有组织废气	汞	冷原子吸收分光光度法
	镉	石墨炉原子吸收分光光度法
	铬	火焰原子吸收分光光度法
	锰	火焰原子吸收分光光度法
	钴	火焰原子吸收分光光度法
	镍	火焰原子吸收分光光度法
	铜	火焰原子吸收分光光度法
	砷	砷化氢负氢化物荧光分光光度法
	铊	石墨炉原子吸收分光光度法
	钒	石墨炉原子吸收分光光度法
无组织废气	颗粒物	重量法
	氨	纳氏试剂比色法



编号:  
报告 Report  
Test H

表 BQS

接上  
类别

检测项

组织  
无气  
废

汞  
砷  
六价  
铜  
锌  
铅  
镉  
镍  
铬  
钡  
钒

气溶  
具

汞

砷

六价

铜

锌

铅

镉

镍

铬

钡

钒

含  
水

热  
灼  
声  
噪  
: " " 表  
备注 界噪  
表示  
方法

废  
固  
体  
物

### 5. 质量保证和质量控制措施

按照《地下水环境监测技术规范》(HJ 164-2020)、《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019)、《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范(试行)》(HJ/T 373-2020)、《大气污染物无组织排放监测技术规范(试行)》(HJ/T 55-2020)、《工业固体废物采样制样技术规范》(HJ/T 20-1998)、《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)等规定,对检测的全过程进行质量保证和控制:

- 5.1 参加检测的技术人员,均持有上岗证书。
- 5.2 检测仪器设备经国家计量部门检定合格,并在有效期内使用。
- 5.3 现场检测及样品的采集、保存、运输、分析等过程均按国家规定的标准、技术规范进行。
- 5.4 现场采样及检测仪器在使用前进行校准,校准结果符合要求。
- 5.5 现场携带全程序空白样、采集平行样,实验室分析采取空白样、明码平行样、质控样品的测定等措施对检测全过程进行质量控制。
- 5.6 检测报告实行三级审核。

6. 检测结果  
 6.1 地下水检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果		标准限值	单位			
			第1次	第2次					
2021.11.10	1#(项目上游100m处)	pH值	7.44	7.46	6.5-8.5	无量纲			
		耗氧量	2.29	2.79	3.0	mg/L			
		氟化物	0.20	0.21	1.0				
		氯化物	2.57	2.77	250				
		汞	$7 \times 10^{-5}$	$8 \times 10^{-5}$	0.001				
		砷	$1.5 \times 10^{-3}$	$1.8 \times 10^{-3}$	0.01				
		六价铬	$4 \times 10^{-3}$ L	$4 \times 10^{-3}$	0.05				
		铅	$2.5 \times 10^{-3}$ L	$2.5 \times 10^{-3}$	0.01				
		镉	$1 \times 10^{-3}$ L	$1 \times 10^{-3}$	0.005				
		铜	0.05L	0.05L	1.0				
		锌	0.05L	0.05L	1.0				
		锰	0.10	0.09	0.10				
		镍	0.013	0.014	0.02				
		2021.11.10	2#(项目厂区内)	pH值	7.31		7.30	6.5-8.5	无量纲
				耗氧量	2.05		2.11	3.0	mg/L
氟化物	0.06			0.06	1.0				
氯化物	1.0L			1.0L	250				
汞	$4 \times 10^{-5}$ L			$4 \times 10^{-5}$	0.001				
砷	$3.0 \times 10^{-3}$			$2.9 \times 10^{-3}$	0.01				
六价铬	$4 \times 10^{-3}$ L			$4 \times 10^{-3}$	0.05				
铅	$2.5 \times 10^{-3}$ L			$2.5 \times 10^{-3}$	0.01				
镉	$1 \times 10^{-3}$ L			$1 \times 10^{-3}$	0.005				
铜	0.05L			0.05L	1.0				
锌	0.05L			0.05L	1.0				
锰	0.09			0.10	0.10				
镍	$7 \times 10^{-3}$ L			$7 \times 10^{-3}$	0.02				



G202111

报告编号: HB...  
Test Report

接上表

日期  
采样

11.10  
2021.11

检测点位	检测项目	检测结果	标准限值
3# 游	项目下 (000m)		5~8.5
			≤3.0
			≤1.0
			≤250
			0.001
			0.01
			0.05
			0.01
			0.005
			0.00
			0.00
			0.10
			0.02

“—”表示未检出  
“—”表示未提供

1、“检出限值”  
备注: 限值由企业  
值要求

### 6.2 液水检测

日期  
采样

1.10  
2021.11

检测点位	检测项目	检测结果	标准限值
1# 总	总		3次
			6.5~9.5
			400
			500
			350
			45
			8
			100
			6.5~9.5
			400
			500
			15

“—”表示未检出  
“—”表示未提供

1、“检出限值”  
备注: 标准限值,  
中B级

标准限值

5~8.5

≤3.0

≤1.0

≤250

0.001

0.01

0.05

0.01

0.005

0.00

0.00

0.10

0.02

表1和表2

7)

标准  
限值

3次

71

79

45

3.6

70

29

06L

09

73

4L

18

标准

第7页共11





报  
接

接  
采

20

备  
值:

监测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	计算 (mg/m <sup>3</sup> )	浓度 (m <sup>3</sup> )
2.8 × 10 <sup>-5</sup>	8 × 10 <sup>-5</sup>	10 <sup>-5</sup>
0.00 × 10 <sup>-4</sup>	2 × 10 <sup>-5</sup>	10 <sup>-5</sup>
0.02 × 10 <sup>-4</sup>	1 × 10 <sup>-4</sup>	10 <sup>-4</sup> L
8 × 10 <sup>-4</sup>	1 × 10 <sup>-4</sup>	10 <sup>-4</sup> L
8 × 10 <sup>-4</sup>	1 × 10 <sup>-4</sup>	10 <sup>-4</sup> L
8 × 10 <sup>-4</sup>	1 × 10 <sup>-3</sup>	10 <sup>-3</sup> L
2 × 10 <sup>-3</sup>	1 × 10 <sup>-3</sup>	10 <sup>-3</sup> L
2 × 10 <sup>-3</sup>	1 × 10 <sup>-3</sup>	10 <sup>-3</sup> L
2 × 10 <sup>-3</sup>	8 × 10 <sup>-3</sup>	10 <sup>-3</sup>
9 × 10 <sup>-3</sup>	8 × 10 <sup>-3</sup>	10 <sup>-3</sup>
9 × 10 <sup>-3</sup>	7 × 10 <sup>-3</sup>	10 <sup>-3</sup>
8 × 10 <sup>-3</sup>	1 × 10 <sup>-3</sup>	10 <sup>-3</sup> L
2 × 10 <sup>-3</sup>	2 × 10 <sup>-3</sup>	10 <sup>-3</sup> L
2 × 10 <sup>-3</sup>	2 × 10 <sup>-3</sup>	10 <sup>-3</sup> L
2 × 10 <sup>-3</sup>	6 × 10 <sup>-3</sup>	< 10 <sup>-3</sup>
6.5 × 10 <sup>-3</sup>	6 × 10 <sup>-3</sup>	< 10 <sup>-3</sup>
7.0 × 10 <sup>-3</sup>	5 × 10 <sup>-3</sup>	< 10 <sup>-3</sup>
6.0 × 10 <sup>-4</sup>	1 × 10 <sup>-4</sup>	10 <sup>-4</sup> L
8 × 10 <sup>-4</sup>	1 × 10 <sup>-4</sup>	10 <sup>-4</sup> L
8 × 10 <sup>-4</sup>	1 × 10 <sup>-4</sup>	10 <sup>-4</sup> L
8 × 10 <sup>-4</sup>	2 × 10 <sup>-3</sup>	10 <sup>-3</sup>
1.4 × 10 <sup>-3</sup>	2 × 10 <sup>-3</sup>	10 <sup>-3</sup>
1.4 × 10 <sup>-3</sup>	2 × 10 <sup>-3</sup>	10 <sup>-3</sup>
1.5 × 10 <sup>-3</sup>	1 × 10 <sup>-3</sup>	10 <sup>-3</sup> L
2 × 10 <sup>-3</sup>	1 × 10 <sup>-3</sup>	10 <sup>-3</sup> L
2 × 10 <sup>-3</sup>	1 × 10 <sup>-3</sup>	10 <sup>-3</sup> L
2 × 10 <sup>-3</sup>	1 × 10 <sup>-4</sup>	10 <sup>-4</sup> L
2 × 10 <sup>-3</sup>	1 × 10 <sup>-4</sup>	10 <sup>-4</sup> L
2 × 10 <sup>-3</sup>	1 × 10 <sup>-4</sup>	10 <sup>-4</sup> L
2 × 10 <sup>-3</sup>	1 × 10 <sup>-4</sup>	10 <sup>-4</sup> L
2 × 10 <sup>-3</sup>	1 × 10 <sup>-3</sup>	10 <sup>-3</sup> L
2 × 10 <sup>-3</sup>	1 × 10 <sup>-3</sup>	10 <sup>-3</sup> L
2 × 10 <sup>-3</sup>	1 × 10 <sup>-3</sup>	10 <sup>-3</sup> L
2 × 10 <sup>-3</sup>	1 × 10 <sup>-3</sup>	10 <sup>-3</sup> L

最高允许排放  
浓度(mg/m<sup>3</sup>)

0.2

0.1

1.6

318485-2014)表3

110000

110000

110000

110000

110000

110000

110000

110000

110000

110000

110000

110000

110000

110000

110000

110000

110000

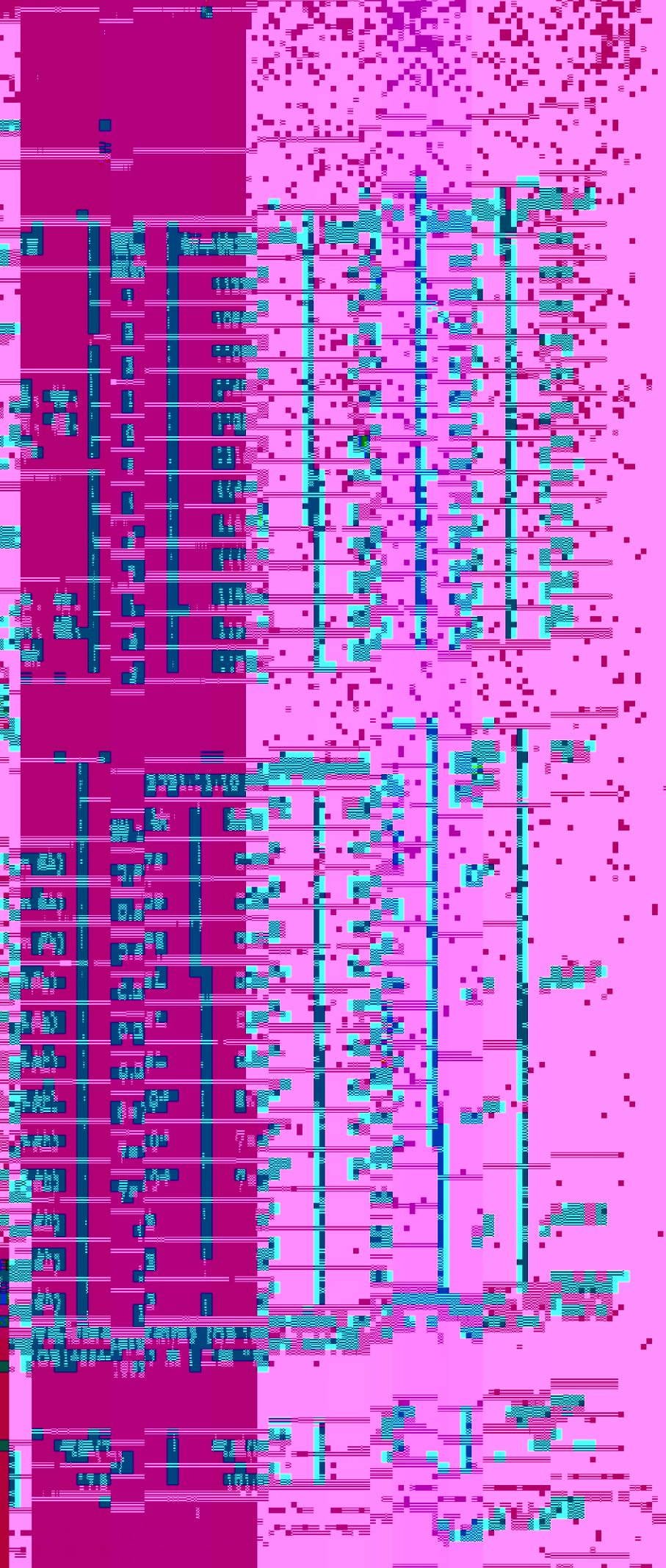
110000

110000

110000

110000

110000





报告编号: H  
报 st Report

T  
5 固体废  
6

样日期  
采

21.11.10  
20

注: 1、标准  
备检出限+L”

6.6 噪声标  
6

检测日期  
本

2021.11.10  
20

注: 1、2021  
备 2、标准

编制:  
孙

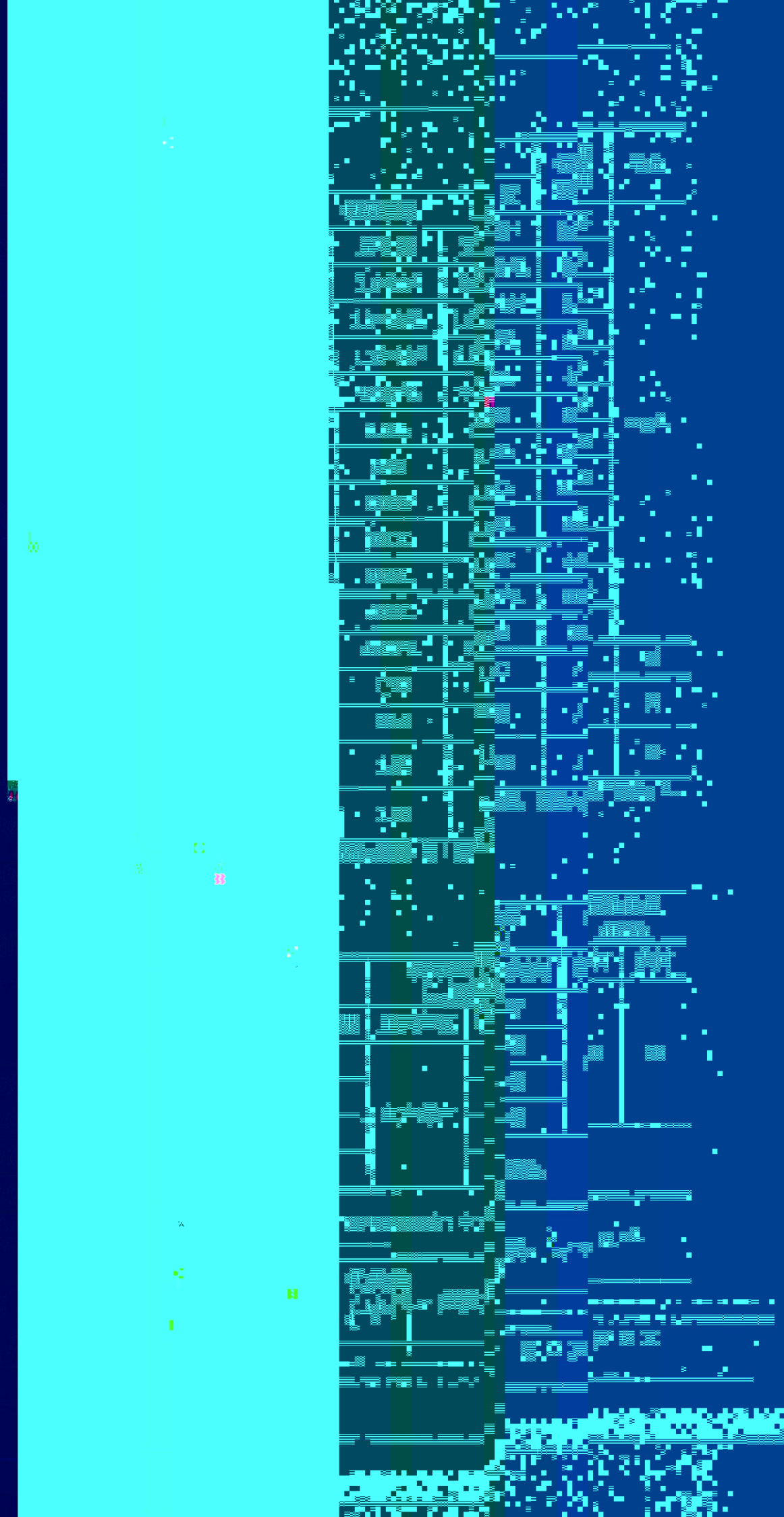
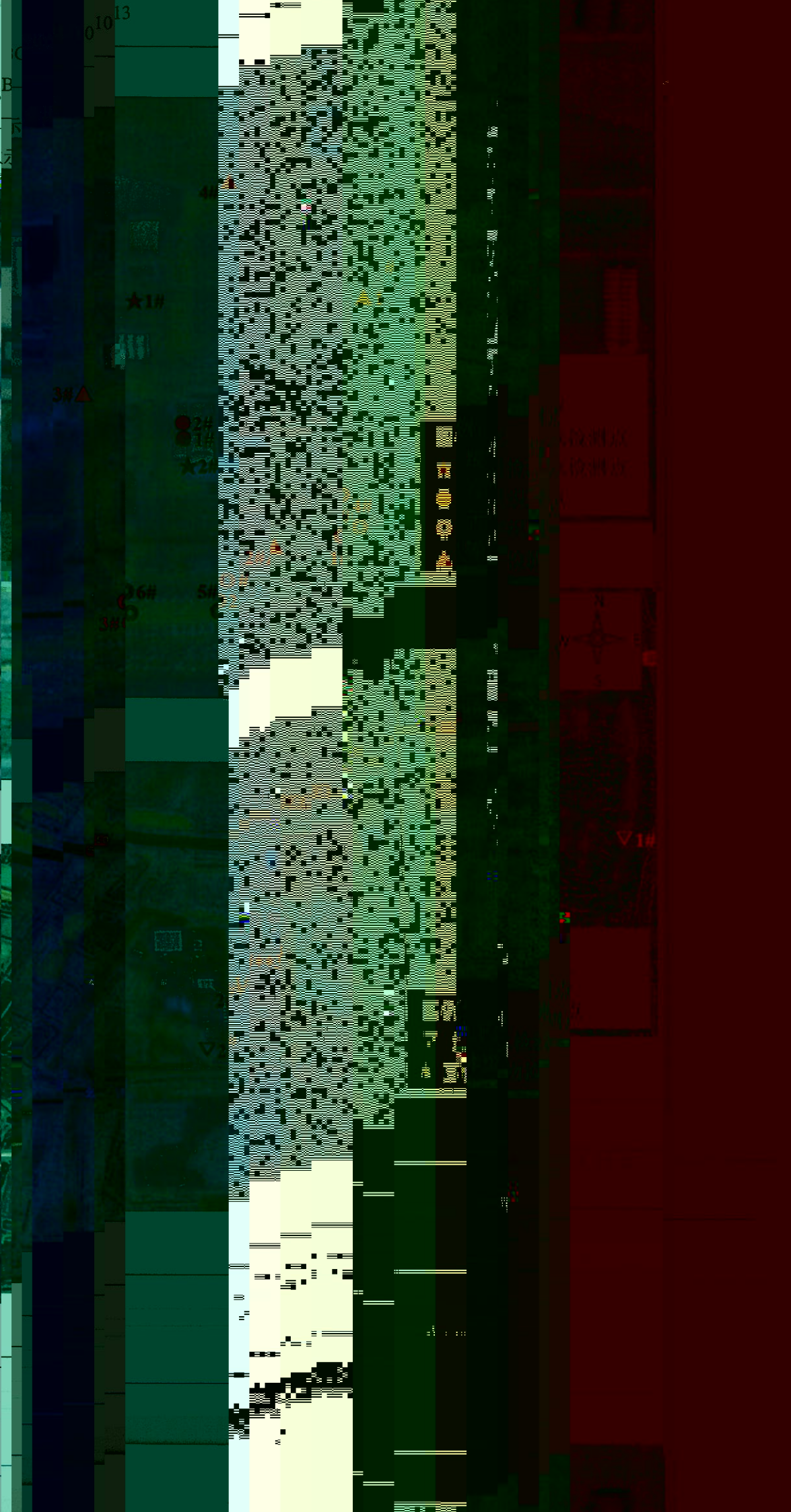


图 1: 采样点位置



111010<sup>213</sup>

片

stt

报告编号: HBC  
Test Report

附图 2: 现场采



2#

接上图



废水 1#



废水 2#



有组织废气 1#

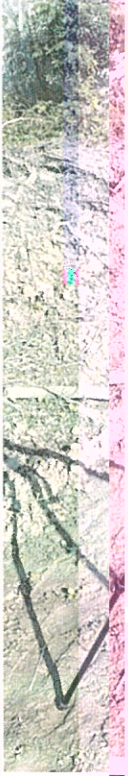
有组



有组织废气 2#

有组

接上图

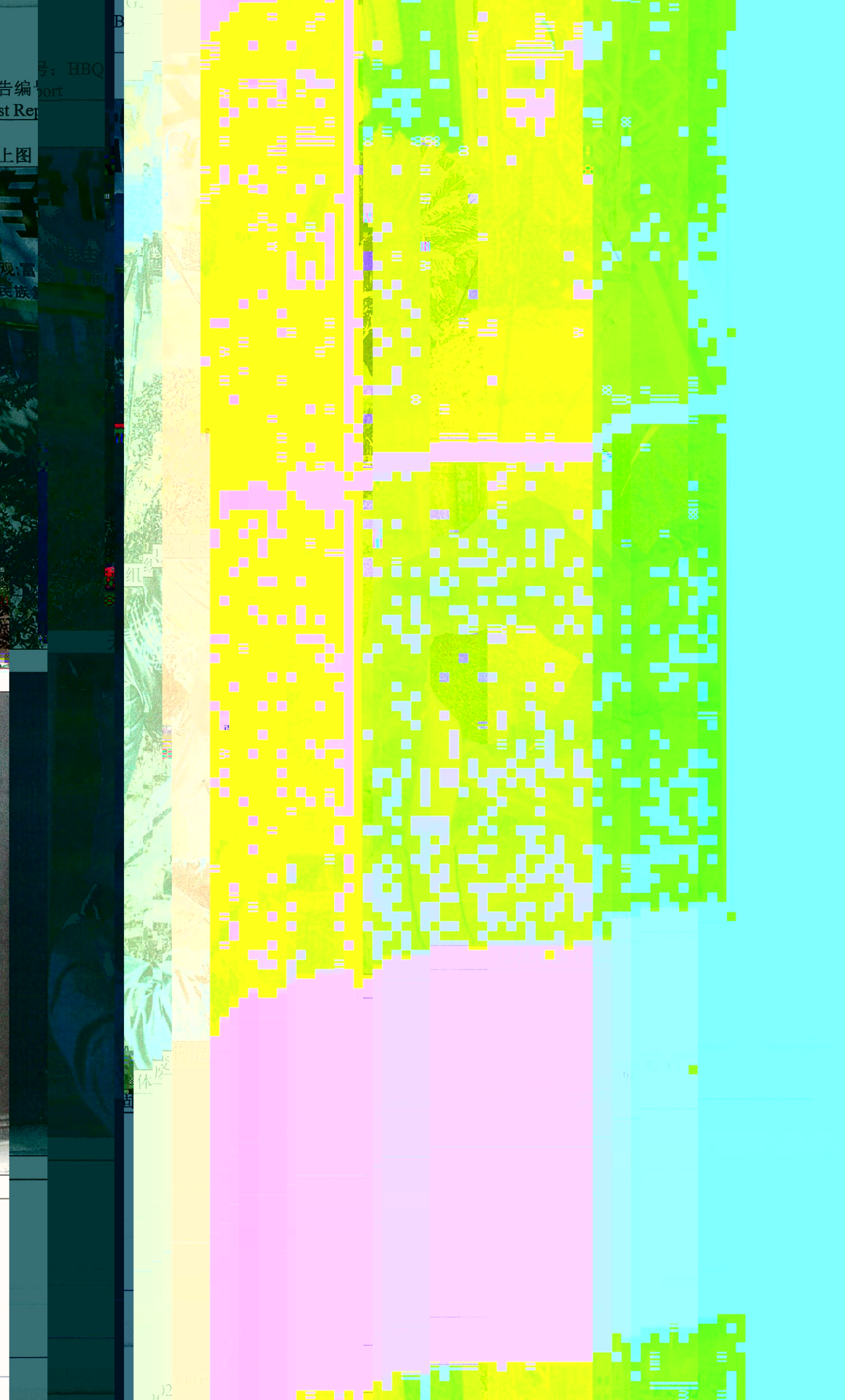


stt

打  
上  
接

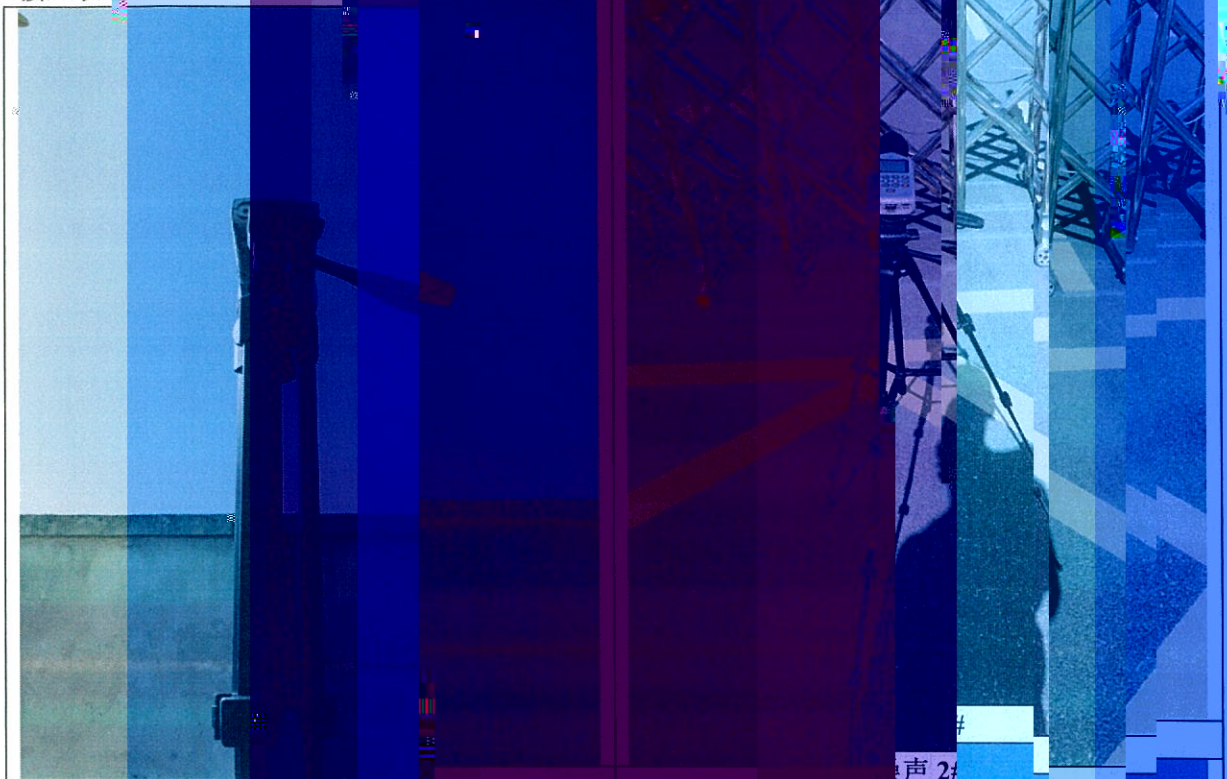
告编  
st Rep  
上图

观,富  
民族



体

接上表



噪声 1#



噪声 3#