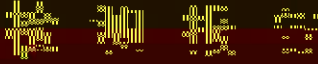




副本

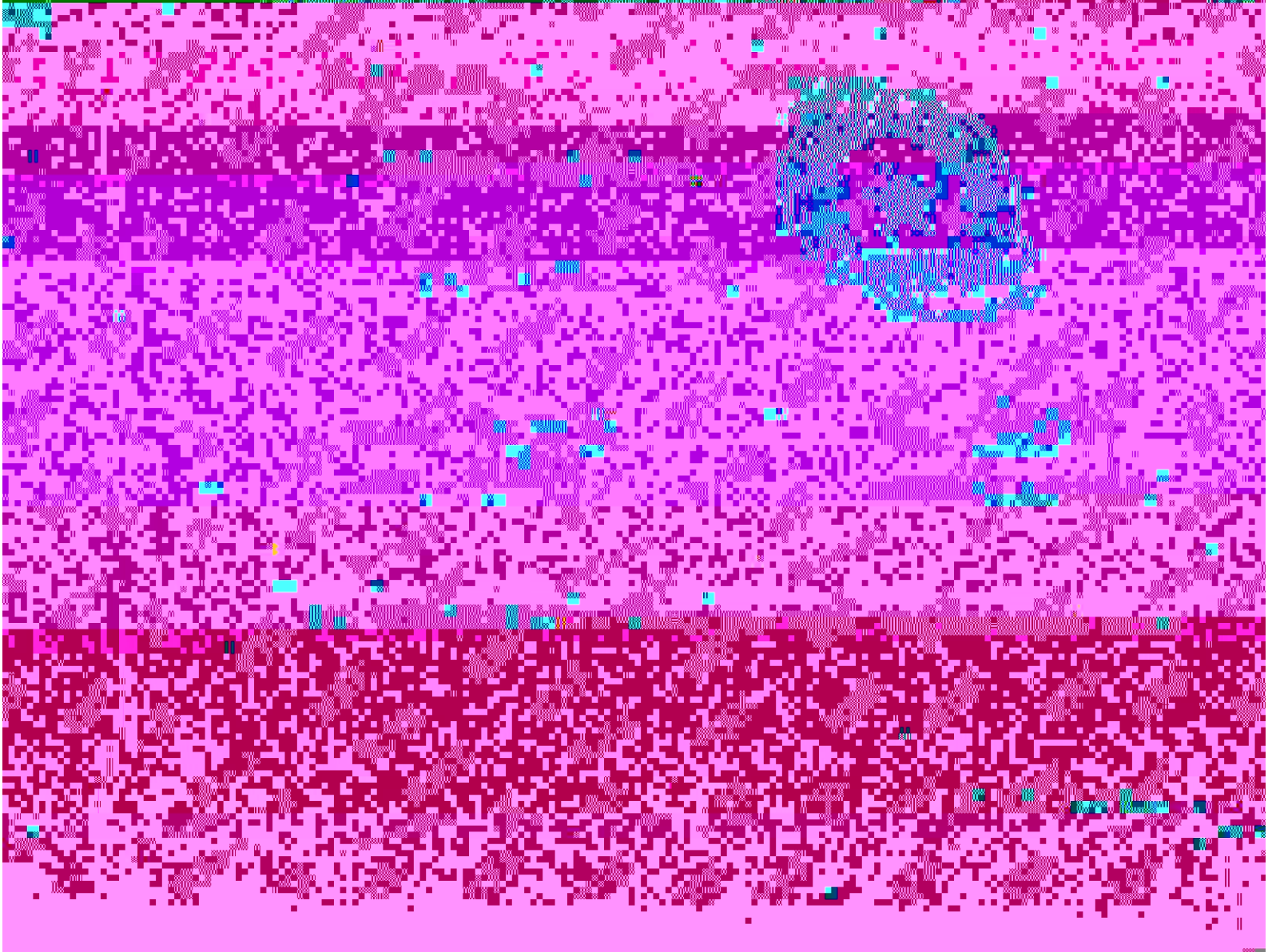
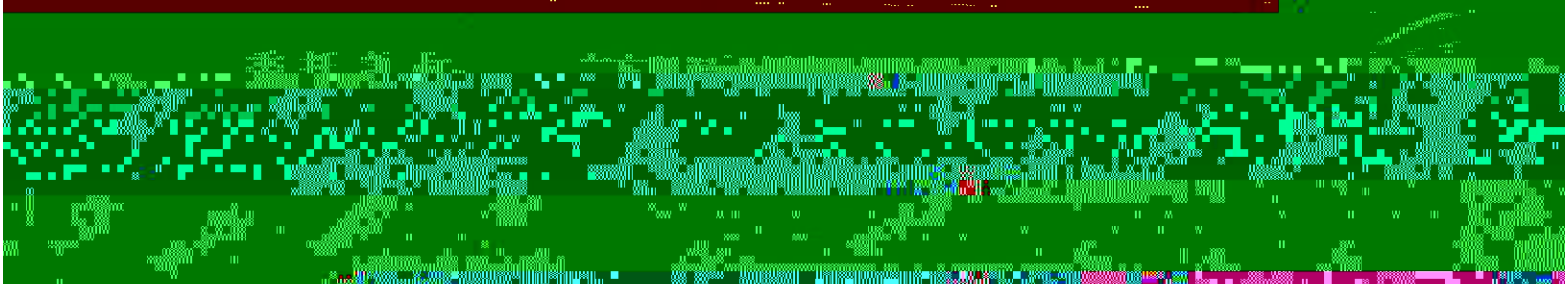
201710121738

湛江中正高柱试验



行画关系

图、图





# 声明

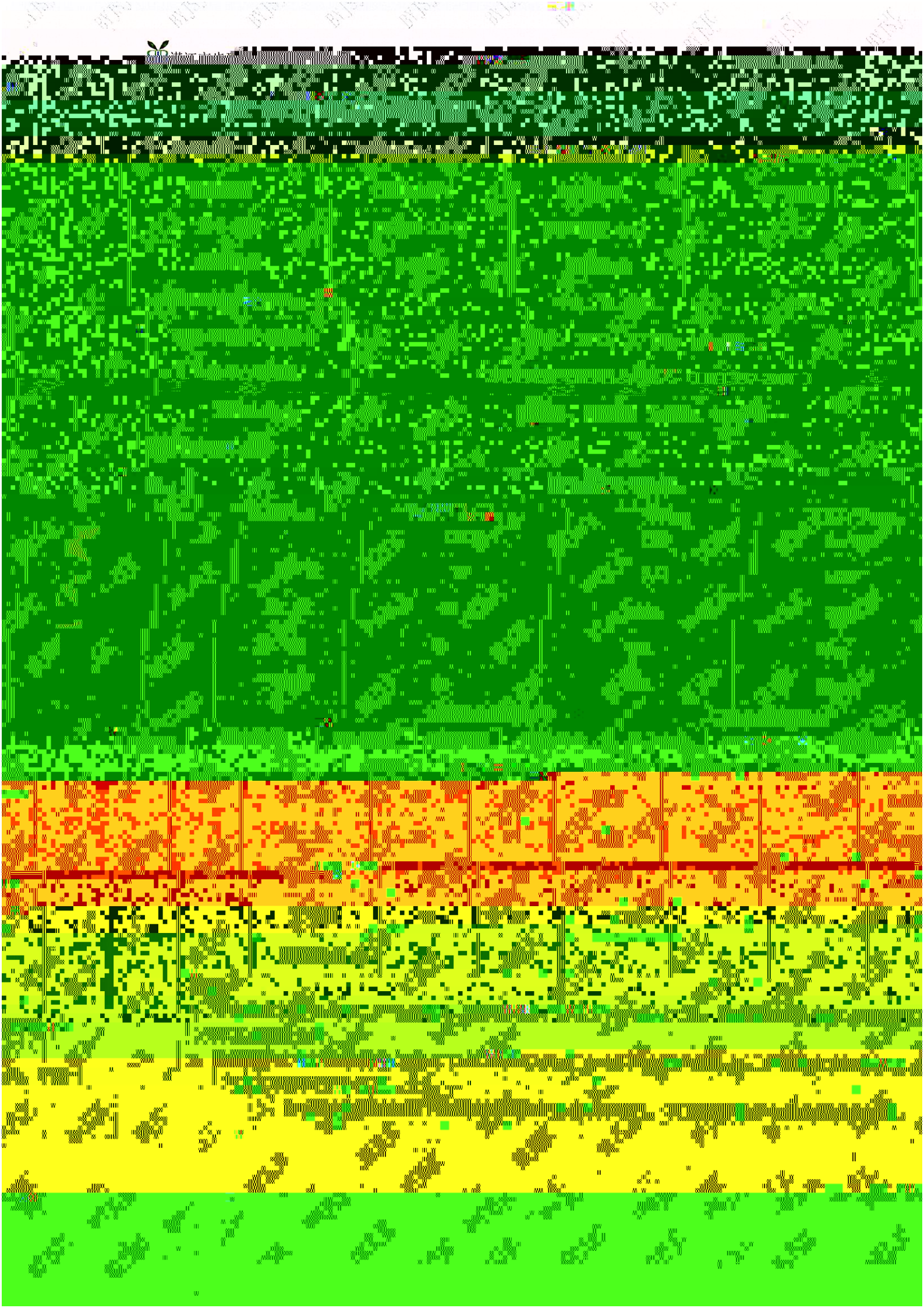
1. 本报告涂改增删无效，本报告未经本公司书面批准，不得部分

其真实性负责；

4. 本报告无检测专用章无效、无骑缝章无效，

5. 对本报告有异议，请于收到报告之日起15日内与本公司联系

7. 本报告内容解释权归本公司所有。



### 一、废气采样内容及检测结果(之二)

采样日期	2023.12.15	检测完成时间	2023.12.16
------	------------	--------	------------

## 二、噪声预测与评价

### 2.1 噪声预测模型及参数选取

根据《环境影响评价技术导则声环境》(HJ2.4-2009)的要求，本次评价采用声压级叠加法进行噪声预测。

声压级叠加公式如下：

$$L_{p,T} = 10 \lg \left( \sum_{i=1}^n 10^{L_{p,i}/10} \right)$$

式中： $L_{p,T}$ —叠加后的总声压级，dB(A)；

$L_{p,i}$ —第*i*个声源的声压级，dB(A)；

$n$ —声源个数。

根据《环境影响评价技术导则声环境》(HJ2.4-2009)的要求，本次评价采用声压级叠加法进行噪声预测。

声压级叠加公式如下：

$$L_{p,T} = 10 \lg \left( \sum_{i=1}^n 10^{L_{p,i}/10} \right)$$

式中： $L_{p,T}$ —叠加后的总声压级，dB(A)；

$L_{p,i}$ —第*i*个声源的声压级，dB(A)；

$n$ —声源个数。

根据《环境影响评价技术导则声环境》(HJ2.4-2009)的要求，本次评价采用声压级叠加法进行噪声预测。

声压级叠加公式如下：

$$L_{p,T} = 10 \lg \left( \sum_{i=1}^n 10^{L_{p,i}/10} \right)$$

式中： $L_{p,T}$ —叠加后的总声压级，dB(A)；

$L_{p,i}$ —第*i*个声源的声压级，dB(A)；

$n$ —声源个数。

根据《环境影响评价技术导则声环境》(HJ2.4-2009)的要求，本次评价采用声压级叠加法进行噪声预测。

声压级叠加公式如下：

$$L_{p,T} = 10 \lg \left( \sum_{i=1}^n 10^{L_{p,i}/10} \right)$$

式中： $L_{p,T}$ —叠加后的总声压级，dB(A)；

$L_{p,i}$ —第*i*个声源的声压级，dB(A)；

$n$ —声源个数。

根据《环境影响评价技术导则声环境》(HJ2.4-2009)的要求，本次评价采用声压级叠加法进行噪声预测。

声压级叠加公式如下：

$$L_{p,T} = 10 \lg \left( \sum_{i=1}^n 10^{L_{p,i}/10} \right)$$

式中： $L_{p,T}$ —叠加后的总声压级，dB(A)；

$L_{p,i}$ —第*i*个声源的声压级，dB(A)；

$n$ —声源个数。

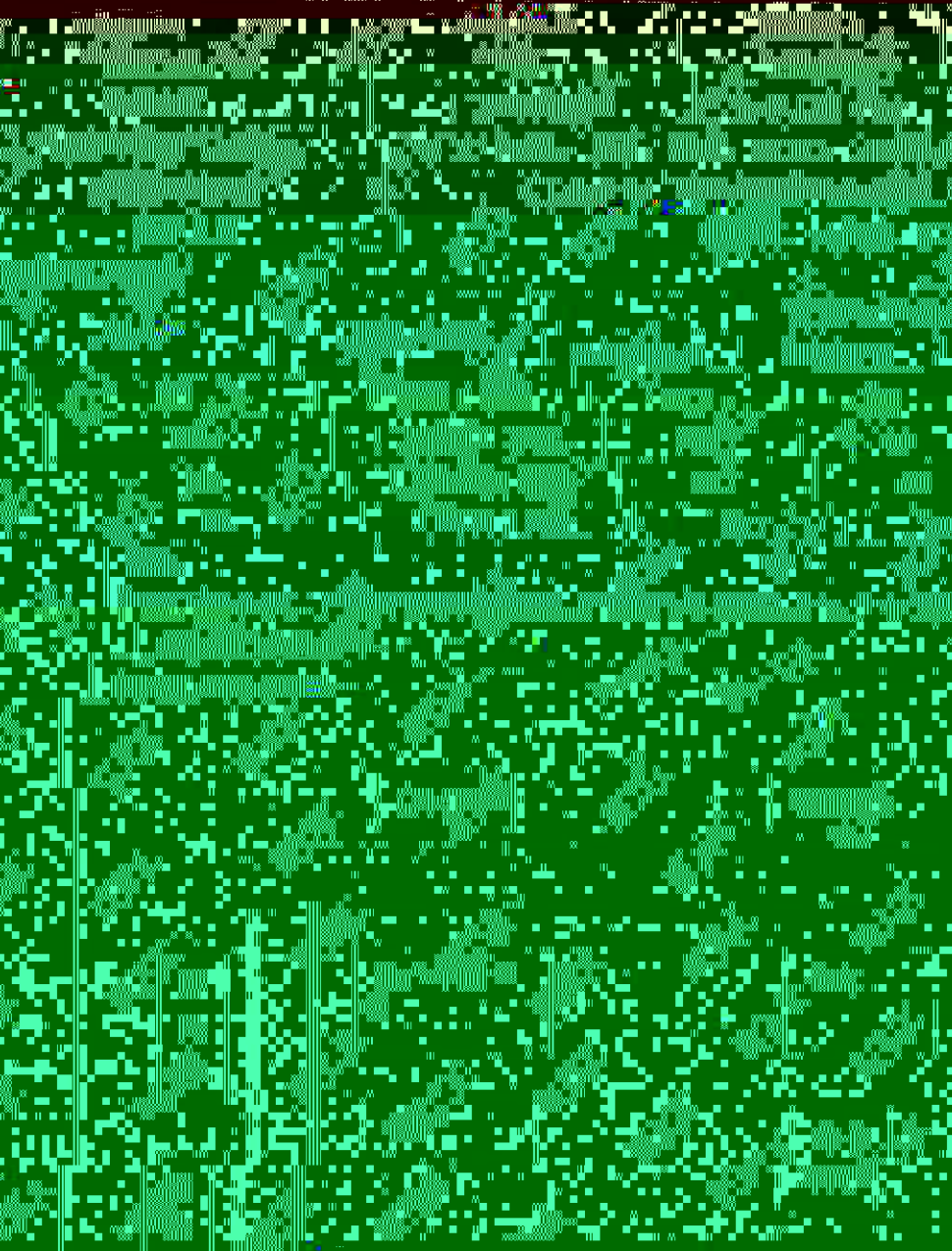


图 2-1

噪声预测图



◎ 有组织废气排放口

伊笑 贝尔 井坎市

