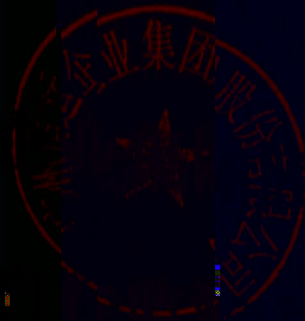
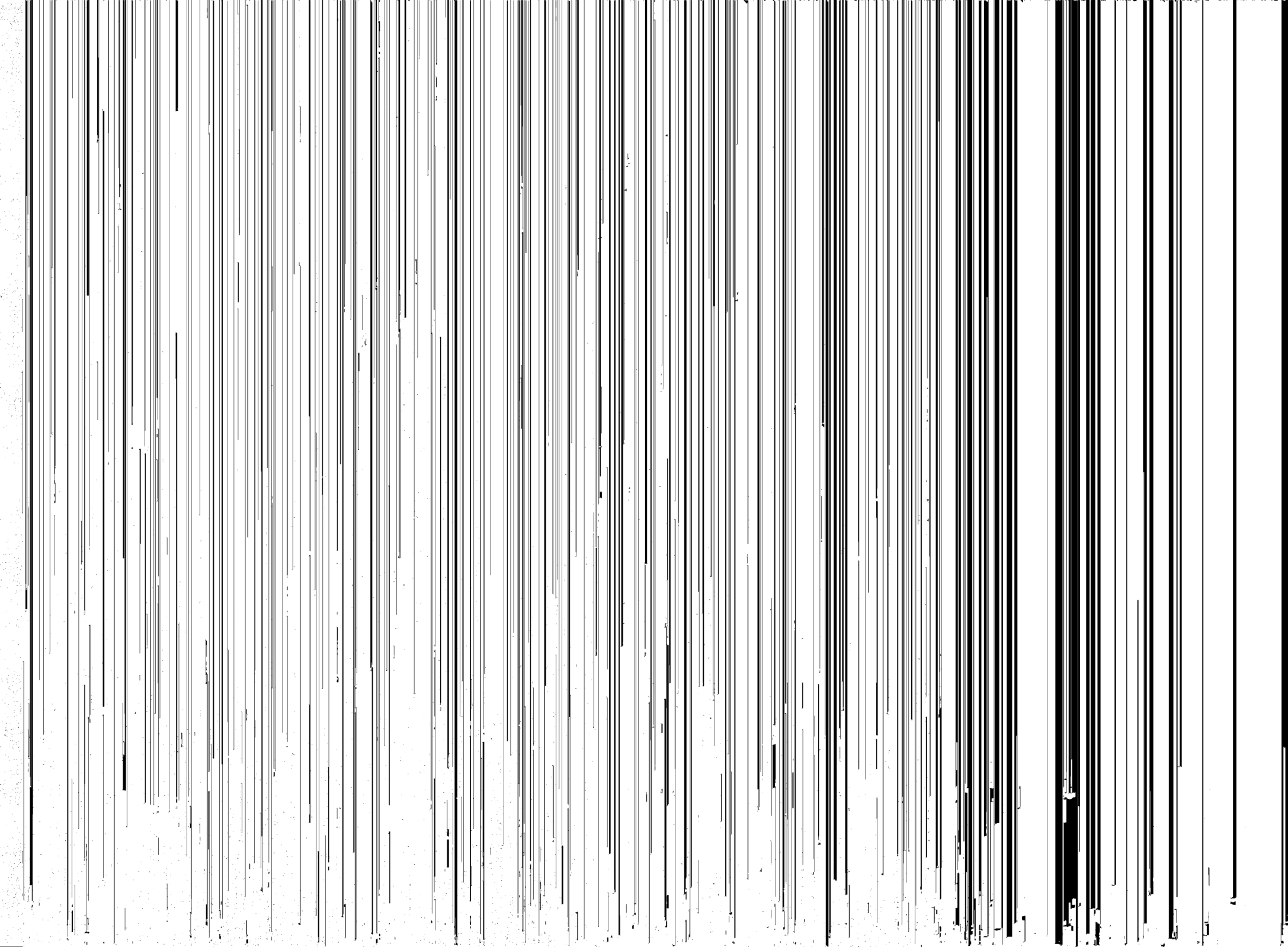
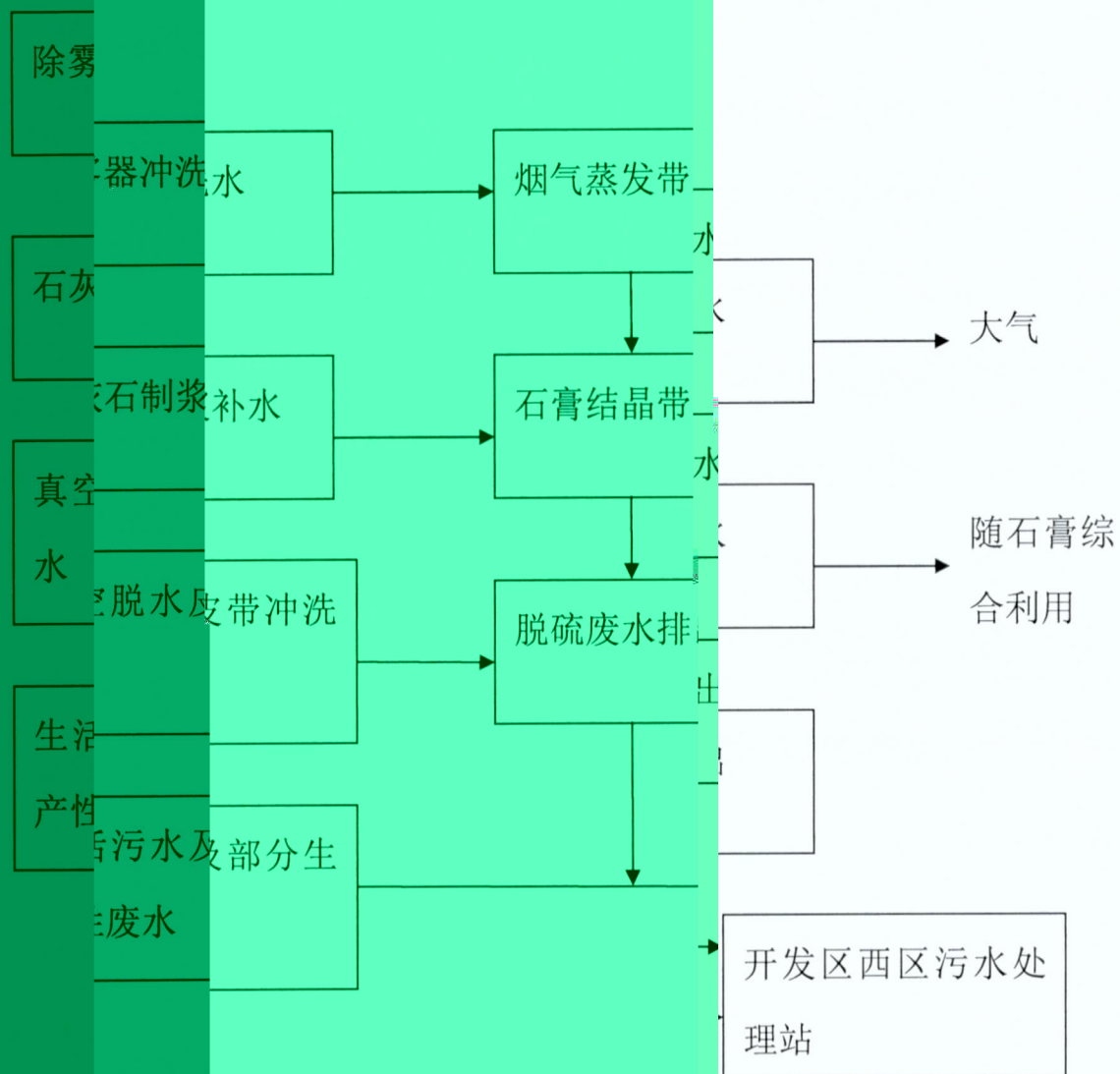








塔)

2、监测内容

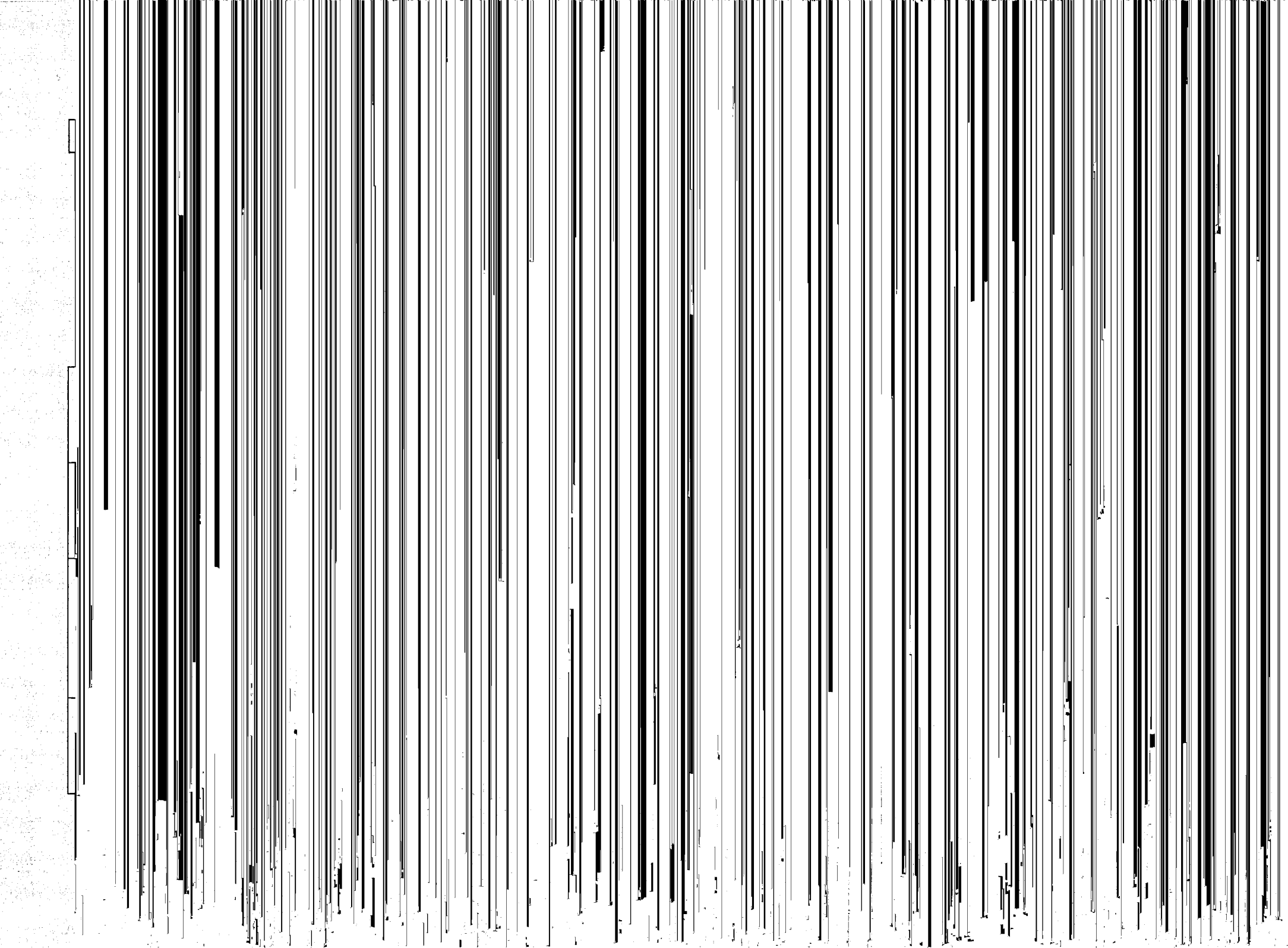
2.1 监测公司污染源

污染源类别	监测因子	监测方式	监测频次	备注
废气	烟尘、二氧化硫、氮氧化物、烟气流量、烟气温度、烟气压力、烟气含湿量、氧量	自动监测①	全天连续监测	自动监控设施出现故障期间采用手工监测方法,详见表2
	烟气林格曼黑度	手工监测	每月一次	连续观测,30分钟至少
	汞及其化合物	手工监测	每月一次	非连续采样至少
	氨(氨气)	手工监测	每月一次	3个
	燃料硫分和挥发分	手工监测	每月一次	
	砷、铜、铬、铅、镉、镍、二噁英、氯化氢、硫化氢、臭气浓度、一氧化碳	手工监测	每天一次	
		手工监测	每半年一次	非连续采样至少3个

频次见表1。

表1 全厂污染源点位布设

	DA001	烟囱入口	CEMS 比对试验	手工监测	每月
废水	DW003	厂界废水集中排放口	PH 值、悬浮物、COD、石油类、氨氮 (NH ₃ -N)、氟化物 (以 F 计)、硫化物、总磷 (以 P 计)、溶解性总固体、挥发酚、流量	手工监测	每月
	DW005	脱硫废水	PH值、总砷、总铅、总汞、总镉	手工监测	每月
厂界噪声	声-01	厂界	厂界噪声	手工监测	每月
无组织排放	声-01	厂界	总悬浮颗粒物 (空气动力学当量直径 100 μm 以下)	手工监测	每月
	声-01	厂界	氨 (氨气)	手工监测	每月
	声-01	厂界	臭气浓度	手工监测	每月



4	氨氮	纳氏比色法 GB 7446-1987	16S 型 紫外可见分光光度计	0.025 mg/L
5	总磷	钼钼蓝法 GB 13513-1999	T6 新世纪型 紫外可见分光光度计	0.01 mg/L
6	硫化物	碘量法 GB 11891-1989	16S 型 紫外可见分光光度计	0.005 mg/L
7	石油类	红外分光光度法 GB 16489-1996	JL BG-126U 型 红外分光光度计	0.05 mg/L
8	氟化物	离子选择电极法 GB 13637-2018	氟离子选择电极、离子活度计、毫伏计或 PH 计	0.05 mg/L
9	挥发酚	4-氨基二苯胺法 GB 8466-1987	16S 型 紫外可见分光光度计	0.01 mg/L
10	溶解性固体	重量法 GB 1631-1980	BS224S 型 电子天平 BGG-9075A 型 电热鼓风干燥箱	5 mg/L

11		流量	河流流量 GB/T 50179-
12		总砷	水质 总砷的测定二乙 分光光度法
13		总汞	水质 总汞的测定 冷 HJ597
14		总铅	水质 铜、锌、 原子吸收分光光度
15		总镉	
16		余氯	水质 游离氯和总氯 -1, 4-苯二胺滴定
17		水温	水质 水温的测定 温 GB/T 13
18	废气	汞及其化合 物	固定污染源废气工的 光度法（暂行
19		氨（有组织氨	空气和废气 氨的测定

HJ 533-2009	氨的测定 冰醋酸-水杨酰光度法	HJ 534-2009	分光光度法	度计	气: 0.25 mg/m ³
GB/T 15432-1995	总悬浮颗粒物的测定 重量法	GB/T 15432-1995	重量法	BS224S 型 电子天平	无组织废气: 0.01 mg/m ³
HJ/T 398-2007	恶臭的测定 三点比较式臭袋法	HJ/T 398-2007	林格曼烟气黑度图法	HWS-80 型 恒温恒湿箱	0.001 mg/m ³
GB T14679-1993	恶臭的测定 三点比较式臭袋法	GB T14679-1993	林格曼烟气黑度图法	林格曼烟气黑度图法	无量纲
					2000 无量纲 (有组织废气)
					6000 无量纲 (有组织废气)

23	
24	
25	
26	
27	

集浸

子色计

出毒性鉴别

污潜法（附录1）

005 泥检验方法

污电极法

重泥检验方法

污潜法（2）

消解泥检验方法

污消后原子荧光法

群污后泥检验方法

去汞原子吸收分光光度法

汞原子吸收分光光度法

汞原子吸收分光光度法

汞原子吸收分光光度法

汞原子吸收分光光度法

离子色谱仪（ICS-1000）

电子天平（SA224S）

原子荧光光度计（AF-2000）

原子吸收分光光度计（Z-2000）

YQ-001

Co+Cu+Mn+N

i 计) 1.0

mg/m³

0.216

mg/kg

PH 计

6-9

0.01%

0.002mg/kg

0.04 mg/kg

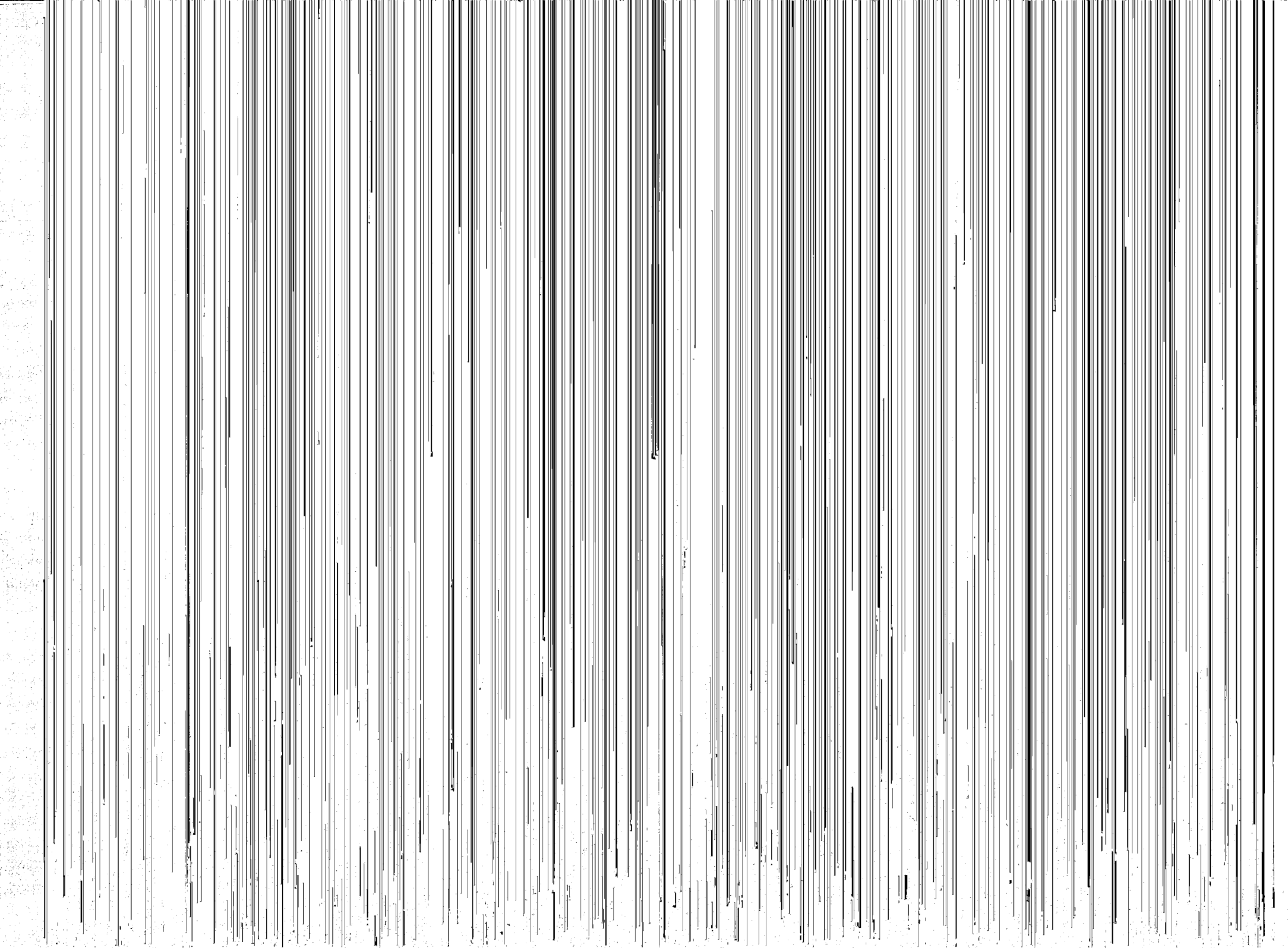
5 mg/kg

5 mg/kg

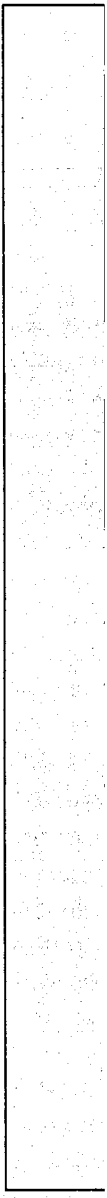
5 mg/kg

5 mg/kg

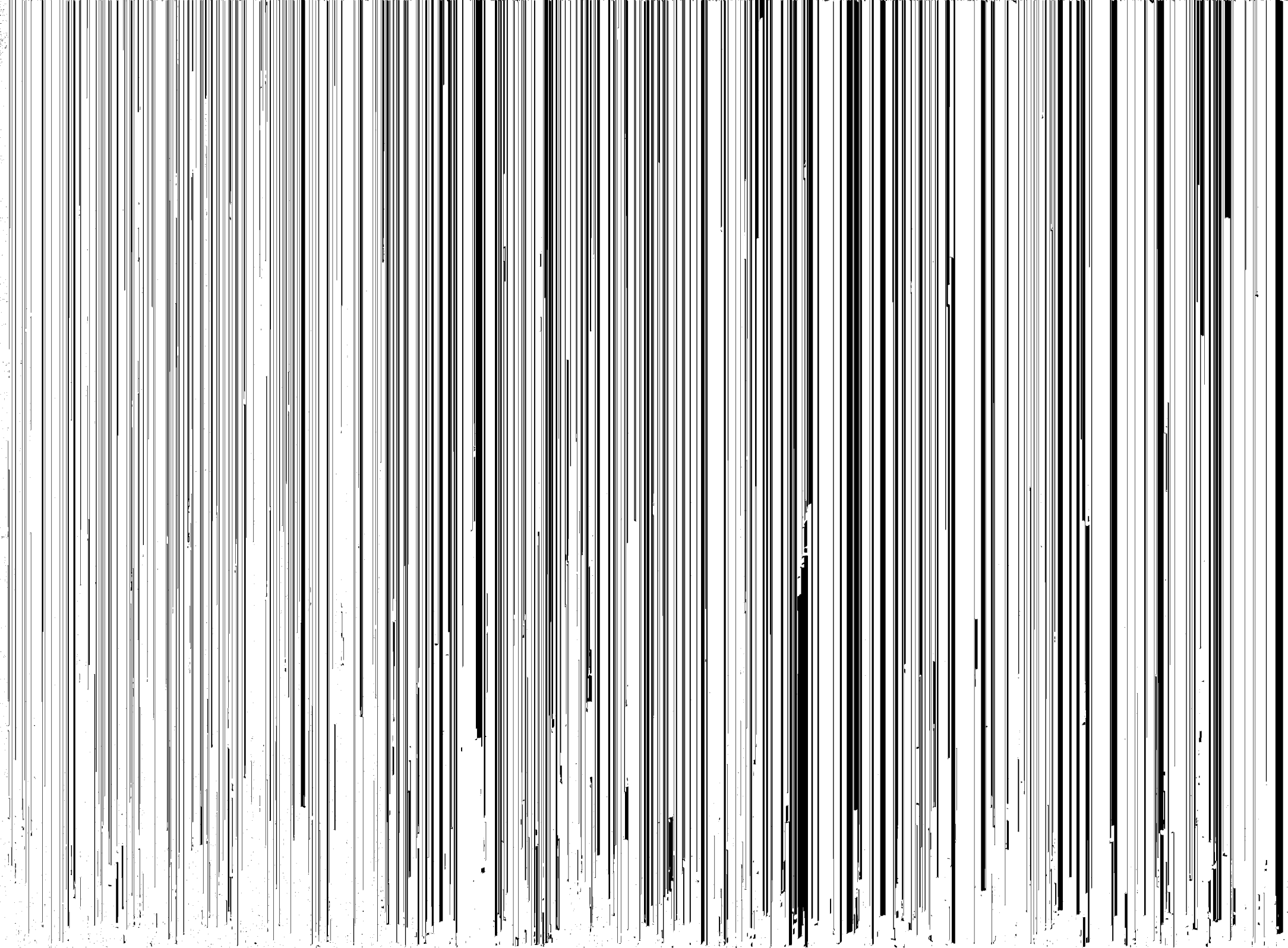
5 mg/kg



器 有 比 稻 查 的 的 杆



[illegible]



4.3 系统部署与运行方式

系统部署采用“全国重点流域水污染数据管理与信息公开系统”。

4.4 系统运行与维护

4.4.1 系统运行与维护

本系统自2010年1月1日开始执行。