

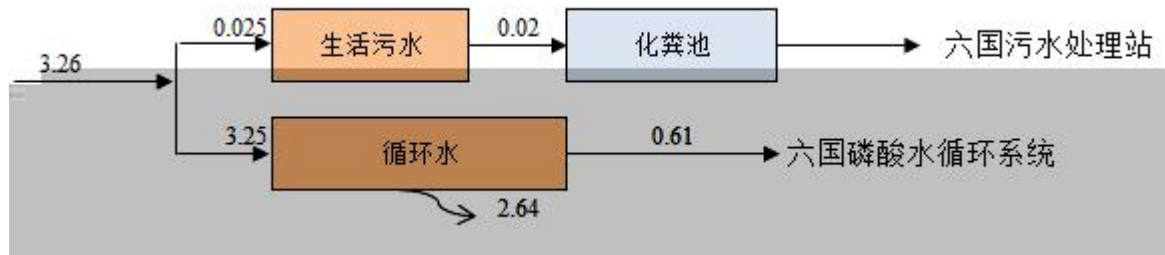
2020

--	--

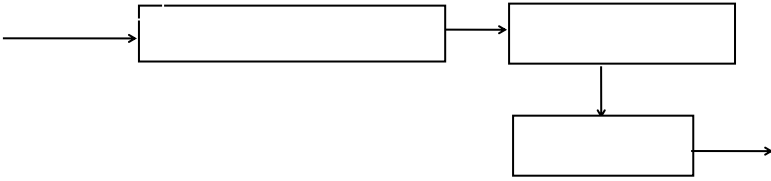
2.2

1

--	--	--	--

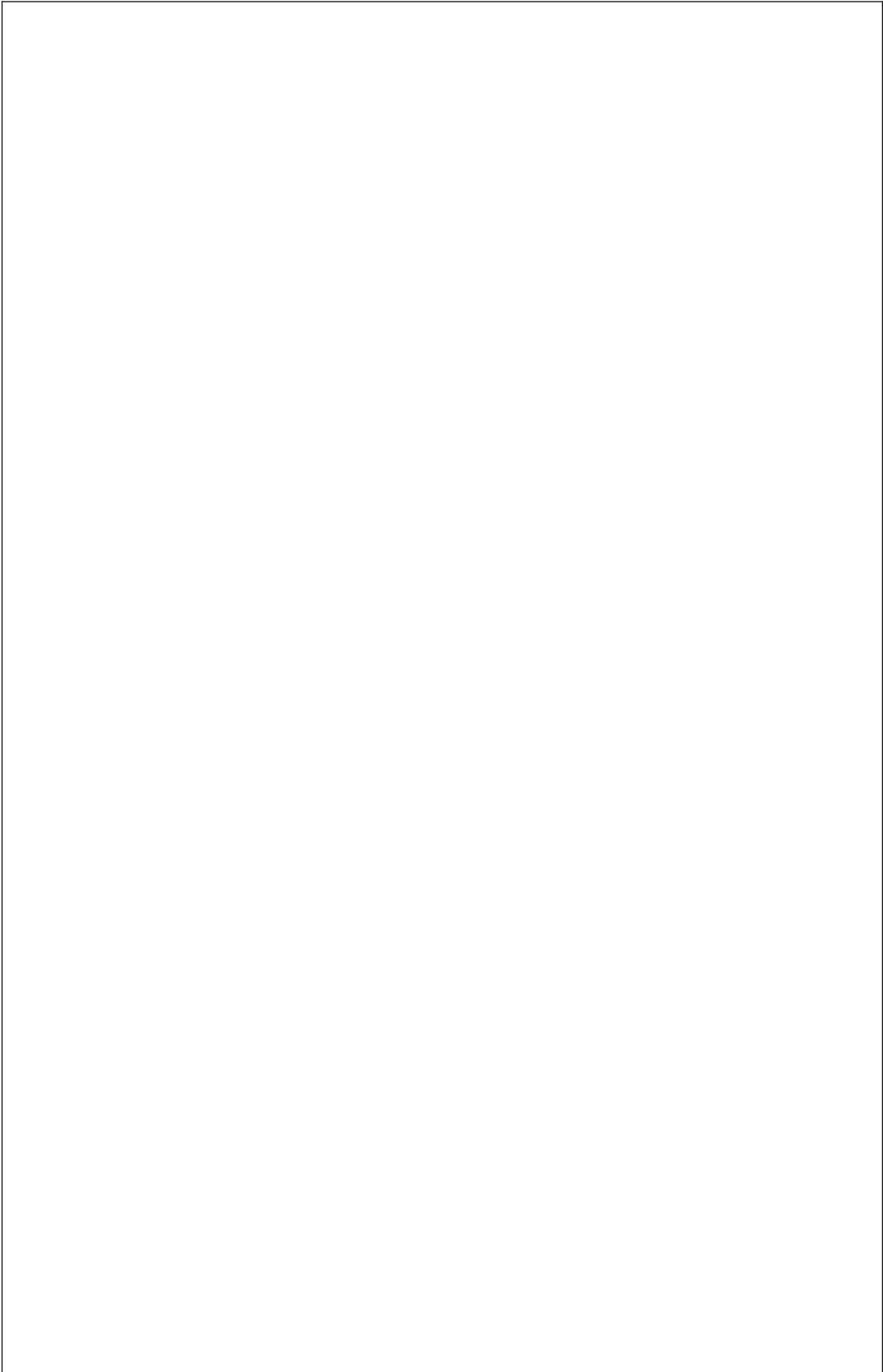


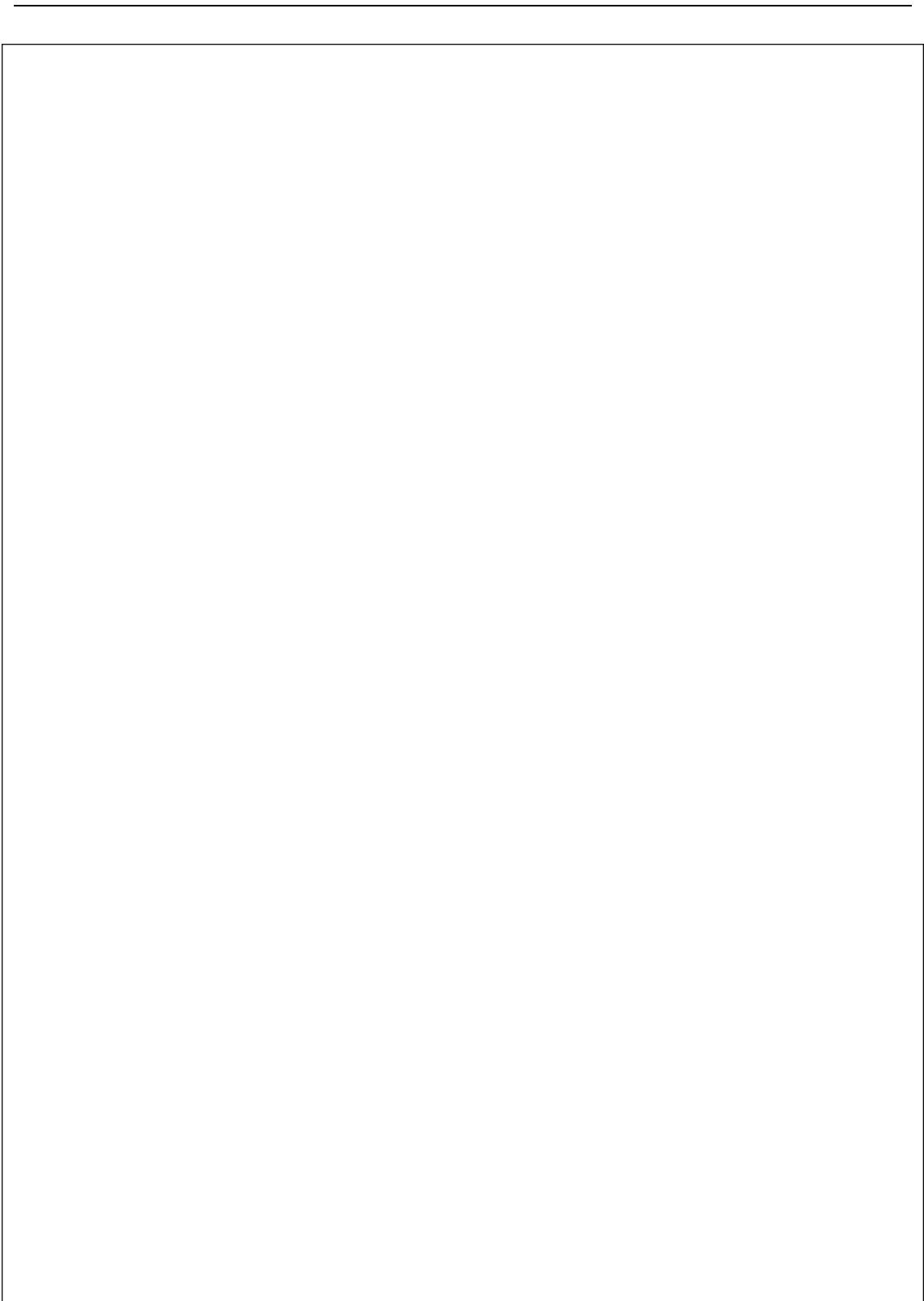
2.4



3-2

--



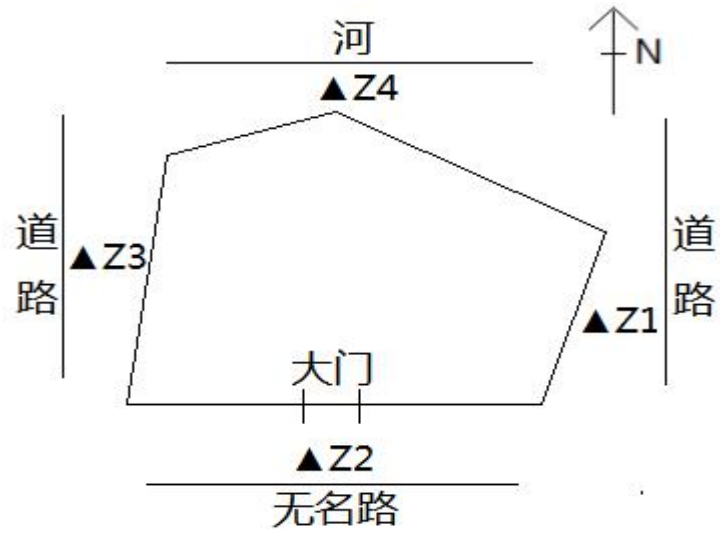


5.1

5-1

5.2

5-2



6.4

6.5

7.1

7-1

mg/L

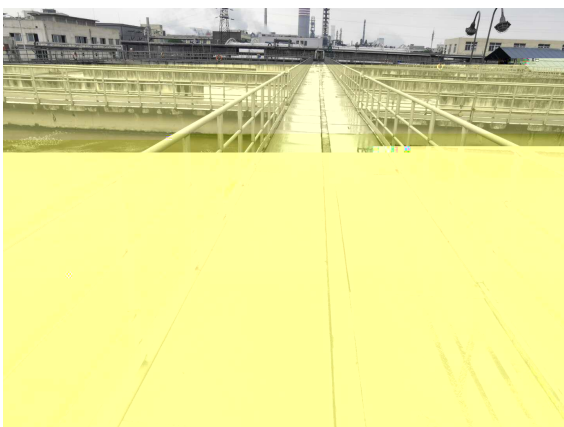
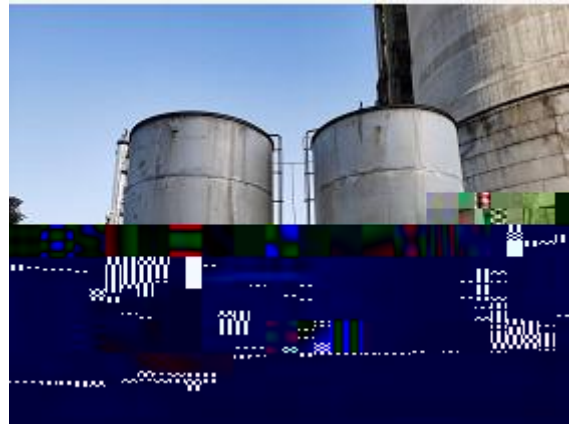
1

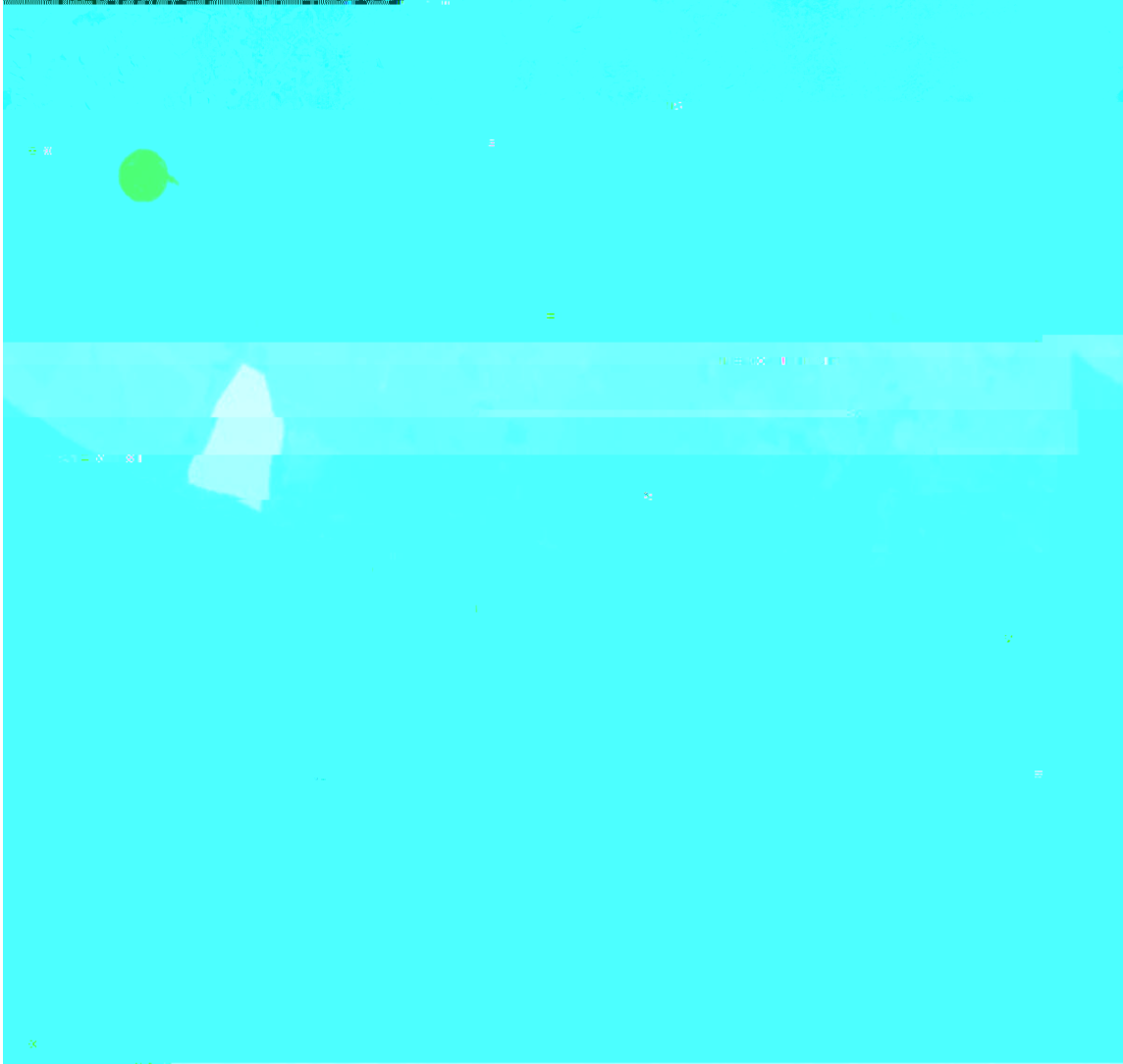
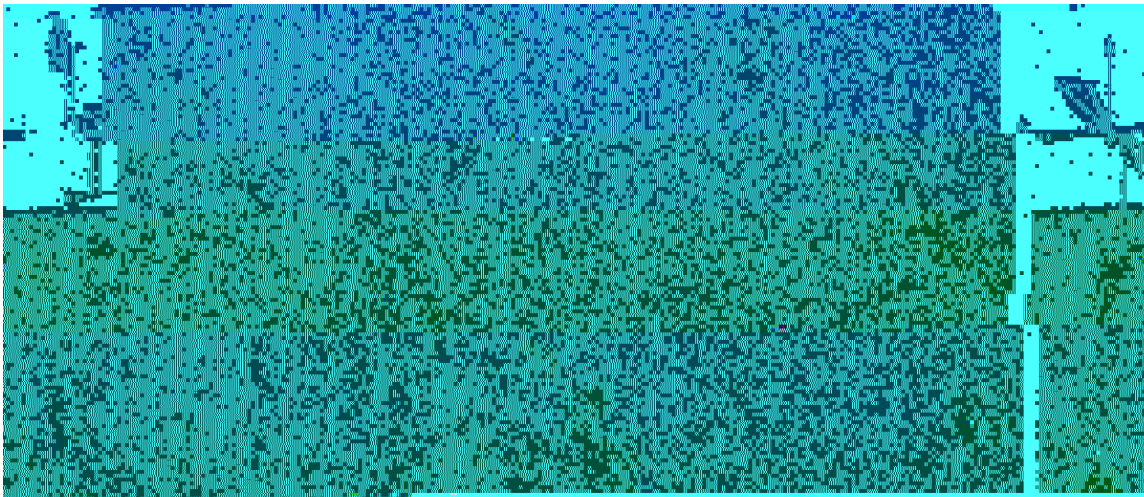
2

3

4

5





铜陵市郊区经济发展促进局文件

郊经发函〔2017〕44号

关于安徽六国化工股份有限公司尿素产品 多元化技术改造项目备案的函

安徽六国化工股份有限公司


你单位《关于安徽六国化工股份有限公司尿素产品多元
化技术改造项目项目备案的请示》（皖六化〔2017〕50号）

- 八、请据此办理能评、规划、环评、用地等相关手续，在相关手续完备后方可开工建设。
- 九、备案有效期两年。

此函。



郊区经发局项目备案表

项目名称	安徽六国化工股份有限公司尿素产品多元化技术改造项目		项目编码	2017-340711-26-03-020092	
项目法人	安徽六国化工股份有限公司		经济类型	股份有限公司	
建设地址	安徽省铜陵市郊区		建设性质	改建	
所属行业	化工		国标行业	2603010101	
项目详细地址	铜港路8号六国化工氮肥厂内				
建设内容及规模	年产5000吨车用尿素生产装置及包装存储设施, 占地321平方米。				
年新增生产能力	新增车用尿素生产能力5000吨/年				
项目总投资 (万元)	496.7	含外债 (万美元)	0	固定资产投资 (万元)	371.4
资金来源	1、企业自筹 (万元)		496.7		
	2、银行贷款 (万元)		0		
	3、股票债券 (万元)		0		
	4、其他 (万元)		0		
计划开工时间	2017年		计划竣工时间	2019年	
申请时间					
备注					

铜陵市生态环境局文件

铜环评〔2019〕1号

关于安徽六国化工股份有限公司尿素车间尿素造粒项目

收态。经研究，现提出如下审批意见：

一、该项目位于六国化工氮肥厂尿素车间二楼及造粒塔

项目建设符合国家产业政策，在全面落实《报告表》提出的各项污染防治和生态保护措施前提下，不利环境影响可以得到减缓和控制，从环境保护角度，我局同意《报告表》中所列建设项目地点、性质、规模、采用的处理工艺和拟采取的环境保护措施。

二、项目建设及运行管理应重点做好的工作

(一) 本项目不新增生产废水、废气、固体废物排放量。

脱盐浓水、循环系统置换排水作为磷酸车间循环补充水，不外排。新增人员生活污水纳入现有污水处理系统处理。

(二) 选用低噪声设备，优化布局，对新增循环泵、充装泵等高噪声设备采取基础减振等降噪措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准。

(三) 细化并落实环境风险防范和应急处置措施，充装间、成品罐区采取防渗措施，设置围堰应急水回收装置，依托现有事故应急池，确保非正常工况下废水不外排。制定突发环境事件应急预案并纳入全厂应急体系，防范环境风险。

三、总量控制

本项目实施后，现有工程氨排放量减少0.33t/a。粉尘

五、项目建设性质、规模、地点、采取的环境保护措施发生重大变动应当重新报批该项目环境影响评价文件。

六、市环境监察支队负责项目环境保护“三同时”的日常监督管理工作，并加强施工期环境监管。

项目代码：2017-340711-26-03-020092



公开类别：公开

铜陵市生态环境局办公室

2019年2月20日印发

安徽六国化工股份有限公司民爆产品多元化技术改造



安徽六国化工股份有限公司尿素产品多元化技术改造
项目验收监测工况情况

在 2023 年 1 月 1 日至 1 月 31 日期间，对该公司尿素产品多元化技术改造





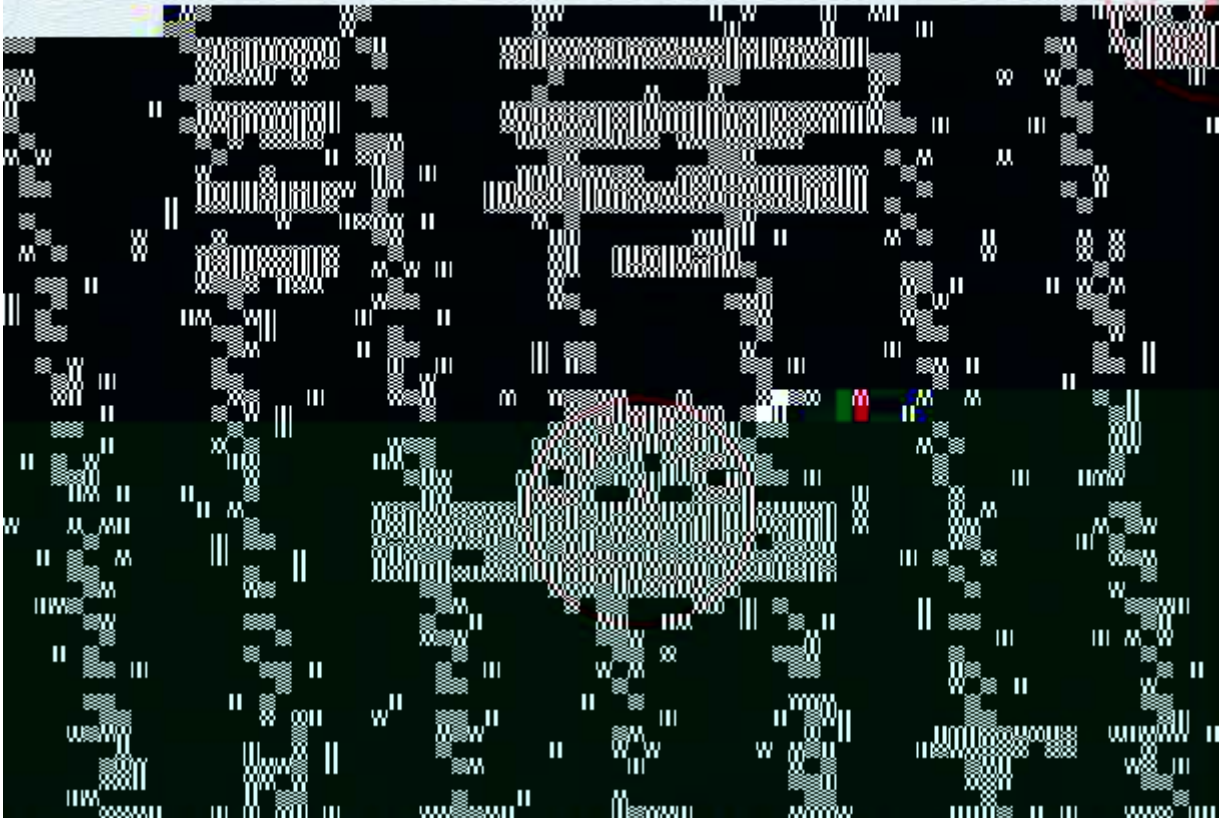
201212051680



检测报告

TEST REPORT

报告编号: S2009119Y



检测报告

S2009119Y

1、样品信息

受检单位名称	安徽六国化工股份有限公司	受检单位地址	铜陵市铜港路8号
样品类别	废水、噪声	样品性状	废水-无色、无味、清
采样日期	2020.10.13-2020.10.14	检测时间	2020.10.13-2020.10.19

2、检测结果

2.1 废水检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	频次	检测结果	检出限 (mg/L)	单位
		pH	第一次	7.44	/	无量纲
			第二次	7.41		
			第三次	7.43		
			第四次	7.41		
		总磷	第一次	0.085	0.01	mg/L
			第二次	0.075		
			第三次	0.074		
			第四次	0.07		
		动植物油类	第一次	0.07	0.06	mg/L
			第二次	0.07		
			第三次	0.06		
			第四次	0.08		

二

检测报告

S2009119Y



续 2.1 废水检测结果



检测报告

S2009119Y

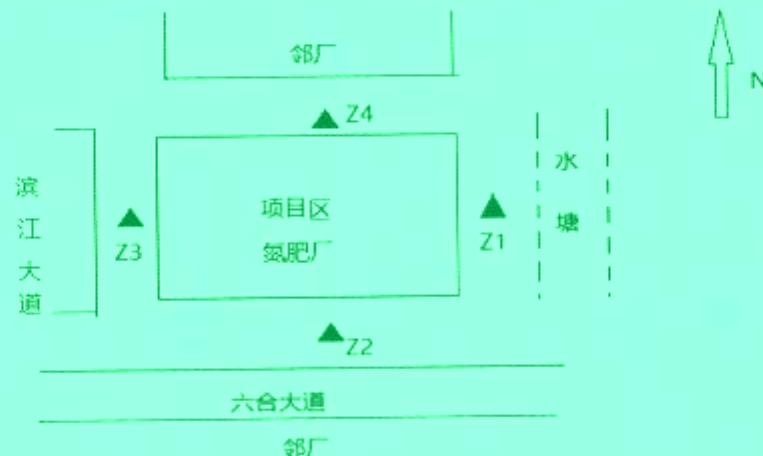
2.2 氮肥厂厂界噪声检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	主要声源	检测时间		结果 [dB(A)]
				时段	具体时间	
2020.10.13	东厂界外1米 Z1	等效声级 Leq [dB(A)]	生产	昼间	09:00-09:01	61
				夜间	22:05-22:06	53
	南厂界外1米 Z2	等效声级 Leq [dB(A)]		昼间	09:09-09:10	57
				夜间	22:15-22:16	49
	西厂界外1米 Z3	等效声级 Leq [dB(A)]		昼间	09:18-09:19	62
				夜间	22:22-22:23	53
2020.10.14	北厂界外1米 Z4	等效声级 Leq [dB(A)]	昼间	09:24-09:25	63	
			夜间	22:29-22:30	53	
	东厂界外1米 Z1	等效声级 Leq [dB(A)]	昼间	08:41-08:42	62	
			夜间	22:02-22:03	53	
	南厂界外1米 Z2	等效声级 Leq [dB(A)]	昼间	08:51-08:52	58	
			夜间	22:12-22:13	50	
	西厂界外1米 Z3	等效声级 Leq [dB(A)]	昼间	09:00-09:01	62	
			夜间	22:21-22:22	53	
	北厂界外1米 Z4	等效声级 Leq [dB(A)]	昼间	09:09-09:10	62	
			夜间	22:30-22:31	53	

注:检测期间天气:2020.10.13,昼间:晴,风速1.7m/s;夜间:晴,风速1.9m/s;2020.10.14,昼间:晴,风速1.6m/s;夜间:晴,风速1.6m/s。

3、检测信息

3.1 厂界噪声检测点位示意图



检测报告

S2009119Y

3.2 检测依据及方法

检测类别	检测项目	检测依据/方法
废水	pH	便携式 pH 计法 《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002 年）
	TP	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 (GB/T 11893-1989)
	COD _{Cr}	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》（HJ 828-2017）
	BOD ₅	《水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法》 (HJ 505-2009)
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 (HJ 535-2009)
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》（GB/T 11901-1989）
	动植物油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》 (HJ 637-2018)
噪声	等效声级	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）

3.3 检测设备信息

检测类别	检测项目	设备名称及型号	设备管理编号
	pH	便携式 pH 计/PHB-4	XC-007.2





161200050470

检测报告

报告编号: AHSY-20190798

检测内容 气、声

委托单位 安徽六国化工股份有限公司

项目名称 安徽六国化工股份有限公司氮肥厂环境自行监测项目

委托日期 二零一九年三月二十一日

安徽水韵环境检测有限公司

ANHUI SHUIYUN ENVIRONMENTAL TESTING CO.,LTD.

安徽水韵环境检测有限公司 检测报告

报告编号: AHSY-20190798

第 9 页, 共 14 页

大气检测结果:

样品名称: 有组织废气

采样日期	2019-03-21				
检测日期	2019-03-21 到 2019-03-25				
样品状态	/				
测点编号	样品编号	检测项目	排放浓度 (mg/m^3)	排放速率	标干烟气量

测点编号	样品编号	检测项目	排放浓度 (mg/m^3)	排放速率	标干烟气量
1#	19-03-01-001	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-002	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-003	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-004	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-005	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-006	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-007	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-008	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-009	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-010	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-011	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-012	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-013	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-014	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-015	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-016	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-017	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-018	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-019	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-020	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-021	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-022	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-023	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-024	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-025	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-026	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-027	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-028	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-029	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-030	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-031	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-032	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-033	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-034	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-035	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-036	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-037	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-038	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-039	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-040	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-041	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-042	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-043	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-044	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-045	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-046	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-047	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-048	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-049	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-050	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-051	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-052	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-053	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-054	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-055	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-056	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-057	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-058	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-059	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-060	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-061	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-062	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-063	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-064	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-065	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-066	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-067	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-068	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-069	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-070	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-071	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-072	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-073	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-074	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-075	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-076	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-077	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-078	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-079	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-080	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-081	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-082	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-083	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-084	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-085	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-086	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-087	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-088	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-089	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-090	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-091	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-092	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-093	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-094	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-095	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-096	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-097	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-098	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-099	烟尘	15.5	0.015	10000
1#	19-03-01-100	烟尘	15.5	0.015	10000



161200050470

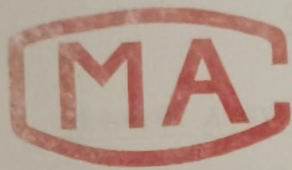
检测报告

报告编号: AHSY-20191623

检测内容 _____ 气、声 _____

委托单位

安徽广信电子股份有限公司



161200050470

检测报告

TEST REPORT

报告编号: AHSY-20193113

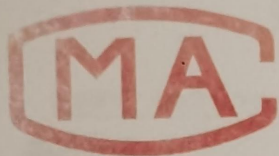
送检单位: 右州地... 检测项目: 工... 检测地点: 喝吉

安徽水韵环境检测有限公司 检测报告

报告编号: AHSY-20193113

第 8 页, 共 9 页

采样点	检测结果
(m)	(m ³ /h) (mg/m ³) (mg/m ³) (h/d)



161200050470

检测报告

TEST REPORT

报告编号: AH3 HSY124104764

样品名称

规格



安徽水韵环境检测有限公司 检测报告

报告编号: AHSY-20194764

第 7 页, 共 8 页

点位	采样日期	检测项目	检测结果			
			标干流量 (m³)	实测浓度 (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
原煤贮仓顶 (8#) FQ-26262	2019.11.12	颗粒物	2445	<20	/	/
		颗粒物	2478	<20	/	/

原煤贮仓 FQ-26263	2019.11.12	颗粒物	1110	0.29	0.29
		颗粒物	1037	0.25	0.25
原煤贮仓 FQ-26263	2019.11.12	颗粒物	7634	<20	<20
		颗粒物	7322	<20	<20
		颗粒物	7422	<20	<20
原煤贮仓 FQ-26264	2019.11.12	颗粒物	4773	<20	<20
		颗粒物	4631	<20	<20
灰车	2019.11.11	颗粒物	5170	<20	<20
		颗粒物	542	<20	<20
灰车	2019.11.11	颗粒物	449	<20	<20
		颗粒物	492	<20	<20

造粒塔	2019.11.11	氨	382618	5.41	5.41
		氨	851918	11.7	11.7
		氨	375459	15.1	15.1
		颗粒物	382618	<20	<20

表 3-2 排气筒检测结果

采样点位	检测项目	08月05日					
		排气筒高度 (m)	烟道截面积 (m ²)	烟温 (°C)	标干流量 (m ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)

排气筒出口	颗粒物	46	0.0491	38.0	3403	12.8	0.0437
6号除尘器	颗粒物	46	0.0491	38.0	3419	11.8	0.0388
1号除尘器	颗粒物	48	0.0491	38.4	3403	11.8	0.0389

排气筒出口	二氧化硫	46	0.0491	38.0	1327	12.5	0.017
6号除尘器	二氧化硫	46	0.0491	38.0	1478	11.2	0.0399

排气筒出口	氮氧化物	193	56.0332	52.4	316056	11.8	3.73
-------	------	-----	---------	------	--------	------	------

采样方法：按照《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB 16157-1996)进行。

采样地点：排气筒出口、6号除尘器、1号除尘器。

采样时间：2020年8月5日。

采样频次：1次。

采样流量：1.0 m³/min。

采样体积：10.0 m³。

采样温度：38.0 °C。

采样压力：101.3 kPa。

采样湿度：75%。

采样速度：0.5 m/s。

采样高度：46 m。

采样位置：距排气筒出口1.0 m处。

采样方法：等速采样。

采样仪器：颗粒物采样器、二氧化硫采样器、氮氧化物采样器。

采样人员：张三、李四。

采样日期：2020年8月5日。

采样地点：安徽迈峰检测技术有限公司。

采样报告编号：AHMF-WT-202008038。

采样结论：本次检测结果表明，该厂排气筒出口、6号除尘器、1号除尘器的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放浓度均符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)的要求。

安徽六国化工股份有限公司

尿素产品多元化技术改造项目竣工环境保护

2020年11月7日，安徽六国化工股份有限公司氮肥厂召开了安徽六国化工股份有限公司尿素产品多元化技术改造项目竣工环境保护验收监测报告表并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行条例》、《建设项目竣工环境保护验收技术规范》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南》、《建设项目竣工环境保护验收管理办法》等部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见。

会议室主持召开竣工环境保护验收会议，严格依照国家环境影响评价报告

一、工程建设基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：安徽六国化工股份有限公司尿素产品多元化

建设单位：安徽六国化工股份有限公司

建设性质：技术改造

生产产品：车用尿素

生产规模：年产5000吨车用尿素

建设地点：项目位于安徽省铜陵市铜港路8号六国化工

(二) 建设过程及环保审批情况

2019年2月由安徽皖欣环境科技有限公司完成项目环境

2019年2月铜陵市生态环境局以铜环评[2019]1号文予以批复；

项目于2019年7月开工建设，2020年7月完工并进行调试

(三) 投资情况

工程实际总投资：900万元，环保工程实际投资60万元，占

的。

(四) 验收范围

本次验收范围为安徽六国化工股份有限公司年产5000吨

及包装储存设施。

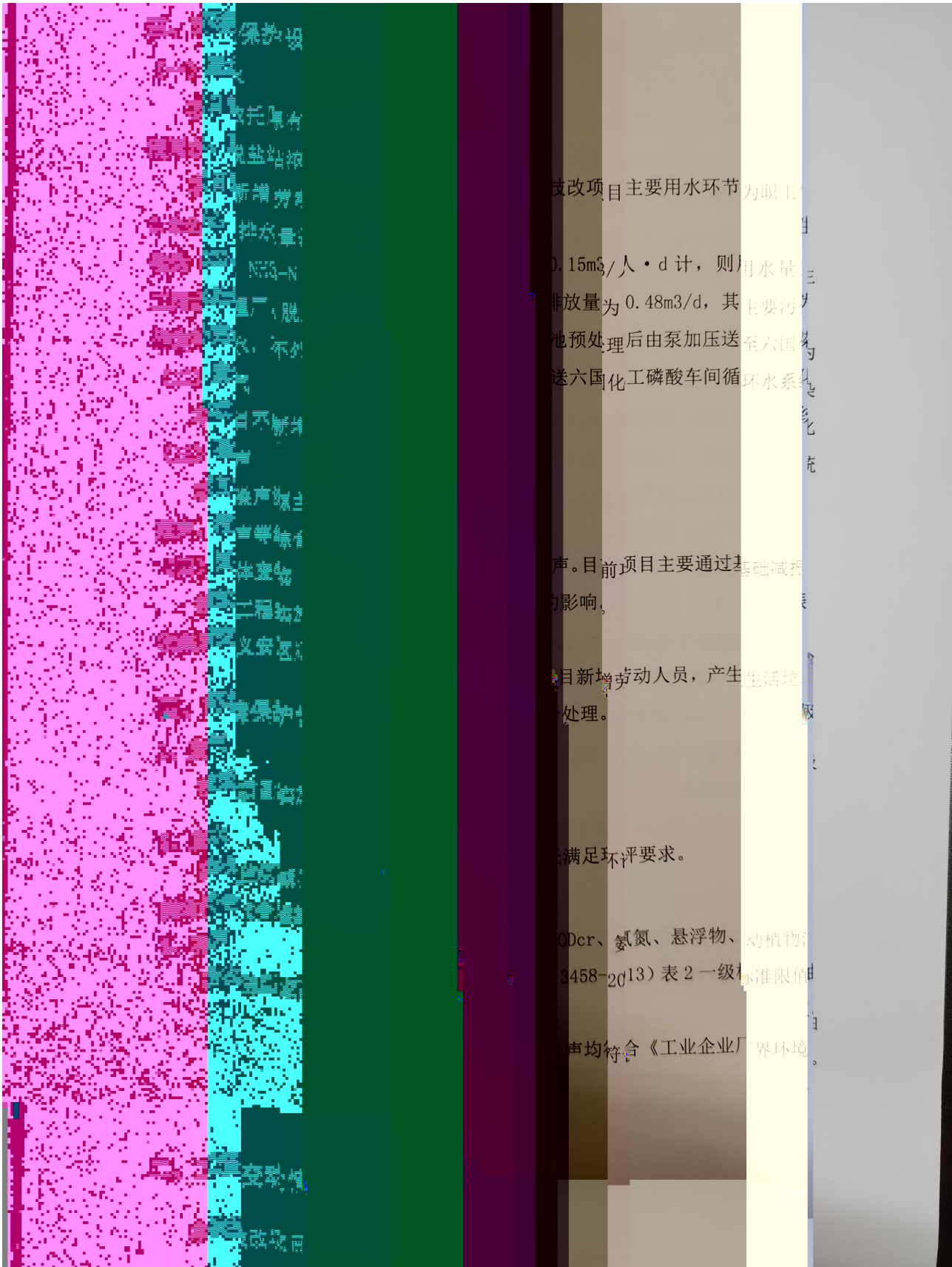
现有厂区内

报告表；2019

始调试运行。

投资6.67%

素生产装置



GB12348-2008)3类标

，不产生新的生产固

d计，年工作300天

宏顺铲运劳动服务部

、规模、地点、采用

程中按照环评及其批

制度，各污染物达到国

《建设项目竣工环境

竣工验收合格。

突发环境事件应急预

强环境管理，完善环

信息

国化工股份有限公司

表。

生活垃圾产

6t/a。收集

未发生重大

措施，建立了

总量控制要

类》编制，项

竣工环境保

有限公司

年11月7日

167917

