

# 2020 年公司自行监测年度报告

## 一、监测方案执行情况

2020 年我公司自行监测分为两大部分：

1、在取得排污许可证之前，是按照环评要求进行的废水、废气、噪声、地下水四大项的一年四次监测，监测数据上报环保部门，并在公司网站和省信息公示平台（老平台）进行了公布。同时按照省生态环境厅的“三个全覆盖”要求，废水总排口安装了废水在线监测监控，并联网至省、市、县环保系统各信息平台。

2、我公司在全国排污许可证管理信息平台上通过上级环保部门审核后，在规定时间内制定了自行监测方案，并按照方案要求开展了第三方委外监测。

## 二、自行监测开展情况

监测方案	应监测次数	实际监测次数	达标次数	自行监测公布率	备注
环评要求 (不含废水在线监测)	50	50	50	100%	包括废水、废气、噪声等监测。不含联网至国发平台废水在线监测数据
排污许可证要求	3503	3500	3500	99.91%	包括废水、废气委托监测和废水在线监测

下图为安徽省重点排污单位自行监测信息发布平台我公司数据截图

2020年企业完成率、公布率统计							
年月	总项次	停产项次	应测项次	实测项次	公布项次	自行监测完成率	自行监测公布率
2020年	3802	299	3503	3500	3500	99.91 %	99.91 %

(注：应测已全部监测，但省平台系统显示不准确，统计有偏差。)

### 三、周边环境质量影响状况监测结果

按照环评和排污许可证要求开展了厂界无组织废气和厂界噪声的委托监测，数据全部达标。

### 四、自行监测开展的其他情况说明

2020年委托监测和在线监测已全部开展，其他情况无。

### 五、排污单位实现达标排放所采取的主要措施

1、首先确保废水在线监测系统运行质量。废水在线监测交专业单位（安徽碧水电子科技有限公司）负责运维，并按要求委托第三方（安徽拓维检测服务有限公司）进行在线监测设备的比对监测。再有另有省厅聘请的第三方专业机构进行定期监察，

2、根据本单位自行监测的工作需求，对检（监）测机构的资质进行确认。

3、严格执行监测方案和监测技术规范要求，合理布设监测点，保证各监测点位布设的科学性和可比性。

4、加强管理，确保环保设备设施正常运行。

### 六、污染物排放量

	污染物种类	数量	判定
废水 (在线监测平台 数据)	废水排放量(吨)	10300	符合
	化学需氧量(kg)	730	符合
	氨氮(kg)	4	符合
	总磷(kg)	6	符合
	总氮(kg)	67	符合

查询时间	2020	至	2020	查询	导出	
安徽立兴化工有限公司						
站点名称	监测时间	污水(t)	化学需氧量(COD)(Kg)	氨氮(Kg)	总磷(Kg)	总氮(Kg)
废水处理总排口	2020年	10295.7	728.93	3.4	5.97999999999998	67.02
制表单位:				制表时间: 2021年01月15日		
上图为 2020 年废水在线监测系统排放量截图						

废水	污染物种类	监测浓度	标准限值
	挥发酚	0.01L	0.5mg/l
	氯苯	0.012L	0.2mg/l
	可吸附有机卤化物	0.0463mg/l	5.0mg/l
工艺废气	甲醇	7mg/Nm3	50mg/Nm3
	挥发性有机物	4.37mg/Nm3	120mg/Nm3
	氯苯类	3.26mg/Nm3	50mg/Nm3
生物质锅炉 (备用)	烟气黑度	<1 级	1 级
	汞及其化合物	ND	0.05mg/Nm3
	氮氧化物	118mg/Nm3	200mg/Nm3
	二氧化硫	ND	200mg/Nm3
	颗粒物	<20mg/Nm3	30mg/Nm3
天然气锅炉	烟气黑度	<1 级	1 级
	氮氧化物	25mg/Nm3	150mg/Nm3
	二氧化硫	ND	50mg/Nm3
	颗粒物	<20mg/Nm3	20mg/Nm3

我公司废水、废气等污染物全部经监测合格达标排放，满足总量控制要求。



安徽立兴化工有限公司

2020年元月15日