

宁德市 2017 年第三季度
一级重点监控污染源监督性监测报告

宁德市环境监测站
二〇一七年九月



编制单位：宁德市环境监测站

编写人员：雷廷波

审 核：李振晖

审 定：郭剑峰

目 录

一、概况	1
二、主要污染物监督性监测完成率	2
三、废水重点监控企业排放达标情况	3
四、废气重点监控企业排放达标情况	4
五、污水处理厂排放达标情况	4
六、结论	5
附件	6
1: 2017 年第 3 季度未监测企业名单	6
2: 2017 年第 3 季度不具备监测条件企业	6
3: 2017 年第 3 季度不达标企业名单	6

一、概况

为贯彻落实《国务院批转节能减排统计监测及考核实施方案和方法的通知》(国发〔2007〕36号)中《主要污染物总量减排统计办法》、《主要污染物总量减排监测办法》、《主要污染物总量减排考核办法》等三个办法对污染源监督性监测工作的要求,加强对污染源的监督管理,及时了解和掌握重点污染源污染物排放情况,为主要污染物总量减排、环境统计、污染监督等环境管理重点工作提供基础数据,根据福建省环保厅(《2017年福建省生态环境监测工作要点》和《2017年福建省生态环境监测方案》)(闽环保科〔2017〕51号)中关于污染源监督性监测工作安排,我市各级环境监测站对一级重点监控企业实行季度监督性监测,并按季度报送数据、编制报告。

监测范围: 2017年第3季度,按福建省环保厅《关于下达2017年重点监控污染源名单的通知》(闽环保科〔2017〕30号)要求开展监督性监测工作,应开展监督性监测的一级重点监控企业总计为15家,其中废水1家、废气2家、污水处理厂12家。

废水监测项目: 执行行业或地方排放标准的,监测项目按照行业或地方排放标准以及该企业环评报告书规定的项目确定;执行综合排放标准的,按照《地表水和污水监测技术规范》(HJ/T91-2002)中表6-2所列项目和该企业环评报告书要求的监测项目确定。城镇污水处理厂监测项目按照《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)的要求确定(表1和表2的19项为必测项目,表3项目为选测项目)。废水监测项目均包括废水流量。对污水处理厂

以及 COD、氨氮重点减排环保工程及纳入年度减排计划的重点项目，要同时监测 COD、氨氮等的去除效率。

废气监测项目：执行行业或地方排放标准的，监测项目按照行业或地方排放标准以及该企业环评报告书规定的项目确定；执行综合排放标准的，参照该企业环评报告书确定。废气监测项目均包括废气流量。对重点二氧化硫、氮氧化物总量减排环保工程设施，要同时监测二氧化硫、氮氧化物等的去除效率。

二、主要污染物监督性监测完成率

根据环保部《“十二五”主要污染物总量减排监测体系建设运行考核实施细则》，我市 2017 年第三季度污染源监督性监测完成情况如下：

我市一级重点监控企业名单合计为 15 家（废水 1 家，废气 2 家，污水处理厂 12 家）。

第三季度，完成监测 1 家废水重点源、12 家城镇生活污水处理厂和 2 家废气重点源，监测完成率 100%，与上年同期持平。国家重点监控企业主要污染物监督性监测完成率为 100%，与上年同期持平；其中，废水企业监测完成率 100%，较上年同期增长了 100 个百分点（2016 年无废水一级企业）；废气企业监测完成率 100%，与上年同期持平；城镇生活污水处理厂监测完成率 100%，与上年同期持平。全市具体完成情况见下表：

2017年第三季度宁德市一级重点监控污染源监督性监测报告

地区	废水			废气			城镇生活污水处理厂			合计
	一级企业数	具备监测条件企业数	主要污染物监测完成率%	一级企业数	具备监测条件企业数	主要污染物监测完成率%	一级企业数	具备监测条件企业数	主要污染物监测完成率%	
宁德市	1	1	85.7	2	2	100	12	12	100	100
蕉城区	-	-	-	1	1	100	2	2	100	100
霞浦县	-	-	-	-	-	-	1	1	100	100
古田县	-	-	-	-	-	-	1	1	100	100
屏南县	-	-	-	1	-	-	1	1	100	100
寿宁县	-	-	-	-	-	-	1	1	100	100
周宁县	-	-	-	-	-	-	1	1	100	100
柘荣县	-	-	-	-	-	-	1	1	100	100
福安市	-	-	-	1	1	100	1	1	100	100
福鼎市	1	1	100	-	-	-	3	3	100	100

三、废水重点监控企业排放达标情况

2017年第三季度，宁德市全市共监测完成1家一级重点监控废水企业，平均排放达标率为100%，与上年同期持平。

COD平均排放达标率为100%；氨氮平均排放达标率为100%。

地区	废水一级		COD		氨氮	
	企业数	平均达标率(%)	企业数	平均达标率(%)	企业数	平均达标率(%)
宁德市	1	100	1	100	1	100
福鼎市	1	100	1	100	1	100

(二) 主要行业废水排放达标情况

已监测的1家国控废水企业分布在纺织业。

行业	企业数量	行业占比(%)	达标率%
纺织业	1	100	100
全部	1	/	100

四、废气重点监控企业排放达标情况

(一) 总体状况

2017年第三季度，全市共监测完成2家一级重点监控废气企业，平均排放达标率为100%，与上年同期持平。

二氧化硫平均排放达标率为100%，与上年同期持平；氮氧化物平均排放达标率为100%，与上年同期持平。

地区	废气一级		二氧化硫		氮氧化物	
	企业数	平均达标率(%)	企业数	平均达标率(%)	企业数	平均达标率(%)
宁德市	2	100	2	100	2	100
蕉城区	1	100	1	100	1	100
福安市	1	100	1	100	1	100

(二) 主要污染物排放达标情况

已监测的2家一级重点监控废气企业主要分布在电力、热力生产和供应业(占企业总数的50%)、有色金属冶炼和压延加工业(占50%)等行业。

行业	企业数量	行业占比(%)	达标率(%)
电力、热力生产和供应业	1	50	100
有色金属冶炼和压延加工业	1	50	100
全部	2	/	100

五、污水处理厂排放达标情况

2017年第三季度，全市共监测完成12家城镇生活污水处理厂，平均排放达标率为91.7%，较上年较上年同期降低了8.3个百分点。

COD平均排放达标率为100%，与上年同期持平；氨氮平均排放达标率为100%，与上年同期持平。

地区	污水处理厂		COD		氨氮	
	企业数	平均达标率(%)	企业数	平均达标率(%)	企业数	平均达标率(%)
宁德市	12	91.7	12	100	12	100
蕉城区	2	100	2	100	2	100
霞浦县	1	100	1	100	1	100
古田县	1	100	1	100	1	100
屏南县	1	100	1	100	1	100
寿宁县	1	0	1	100	1	100
周宁县	1	100	1	100	1	100
柘荣县	1	100	1	100	1	100
福安市	1	100	1	100	1	100
福鼎市	3	100	3	100	3	100

六、结论

2017年第三季度，全市一级重点监控企业主要污染物监督性监测完成情况较好，完成率为100%，与上年同期持平。

全市各类一级重点监控企业污染物排放达标率较高。其中，废水一级重点监控企业排放平均达标率为100%；废气一级重点监控企业排放平均达标率为100%，与上年同期持平；城镇污水处理厂排放平均达标率为91.7%，较上年同期降低了8.3个百分点。

附件 1、2017年第3季度未监测企业名单

2、2017年第3季度不具备监测条件企业名单

3、2017年第3季度不达标企业名单

附件

1: 2017年第3季度未监测企业名单

序号	地区	企业名称	法人代码	行政区代码	污染源类别	未监测原因	备注

2: 2017年第3季度不具备监测条件企业

序号	季度	地区	企业名称	法人代码	行政区代码	污染源类别	备注

3: 2017年第3季度不达标企业名单

序号	季度	地区	企业名称	监测点名称	污染源类别	监测时间	不达标项目	排放标准值	单位	实际浓度	超标倍数
1	2	宁德市	寿宁县生活污水垃圾处理运营管理中心	污水处理厂出口	一级	2017-07-21	总磷	1	mg/L	1.93	0.93