

宁德市 2018 年第一季度
重点排污单位监督性监测报告

宁德市环境监测站
二〇一八年三月



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.....	5
六、其他企业.....	5
七、结论.....	6
附件.....	8
1: 2018 年第 1 季度未监测企业名单.....	8
2: 2018 年第 1 季度不具备监测条件企业.....	8
3: 2018 年第 1 季度不达标企业名单.....	9

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《福建省环保厅关于印发企业自行监测工作方案和污染源监督性监测工作方案的通知》(闽环保科〔2018〕14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辖区内重点排污单位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: 2018 年第 1 季度,根据前期工作安排,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重点企业总计为 73 家,其中废水 9 家、废气 13 家、污水处理厂 18 家、其他企业 33 家(重金属 1 家、危废 32 家)。(具备监测条件 72 家:废水 9 家、废气 12 家、污水处理厂 18 家、重金属 1 家、危废 32 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 2018 年第 1 季度污染源监督性监测完成情况如下:

全市重点监控企业主要污染物监督性监测完成率为 99.5%, 较上年同期降低了 0.5 个百分点。其中, 废水企业监测完成率 100%, 与上年同期持平; 废气企业监测完成率 98.6%, 较上年同期降低了 1.4 个百分点; 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:

2018年第一季度宁德市重点排污单位监督性监测报告

地区	废水			废气			城镇生活污水处理厂			合计
	省控企业数	具备监测条件企业数	主要污染物监测完成率%	省控企业数	具备监测条件企业数	主要污染物监测完成率%	省控企业数	具备监测条件企业数	主要污染物监测完成率%	
宁德市	9	9	100	12	12	98.6	18	18	100	99.5
市辖区	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
蕉城区	-	-	-	2	2	100	2	2	100	100
霞浦县	1	1	100	-	-	-	4	4	100	100
古田县	1	1	100	-	-	-	2	2	100	100
屏南县	1	1	100	-	-	-	1	1	100	100
寿宁县	1	1	100	-	-	-	1	1	100	100
周宁县	-	-	-	-	-	-	1	1	100	100
柘荣县	-	-	-	-	-	-	1	1	100	100
福安市	1	1	100	4	4	97.9	1	1	100	98.4
福鼎市	4	4	100	6	6	100	5	5	100	100

三、废水重点监控企业排放达标情况

2018年第一季度，全市共监测完成9家重点监控废水企业，平均排放达标率为88.9%，较上年同期降低了11.1个百分点。

COD平均排放达标率为88.9%，较上年同期降低了11.1个百分点；氨氮平均排放达标率为88.9%，较上年同期降低了11.1个百分点。

地区	废水省控		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	9	88.9	9	88.9	9	88.9
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	100	1	100	1	100
福安市	1	0	1	0	1	0
福鼎市	4	100	4	100	4	100

(二) 主要行业废水排放达标情况

已监测的9家省控废水企业主要分布在造纸和纸制品业(占企业总数的44.4%)、化学原料和化学制品制造业(占22.2%)、医药制造

业（占 11.1%）、纺织业（占 11.1%）、农副食品加工业（占 11.1%）等行业。

行业	企业数量	行业占比 (%)	达标率%
造纸和纸制品业	4	44.4	100
化学原料和化学制品制造业	2	22.2	100
医药制造业	1	11.1	100
纺织业	1	11.1	100
农副食品加工业	1	11.1	0
全部	9	/	88.9

四、废气重点监控企业排放达标情况

（一）总体状况

2018 年第一季度，全市共监测完成 12 家重点监控废气企业，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	废气省控		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	12	100	11	100	11	100
蕉城区	2	100	2	100	2	100
福安市	4	100	4	100	4	100
福鼎市	6	100	5	100	5	100

（二）主要污染物排放达标情况

已监测的 12 家省控废气企业主要分布在黑色金属冶炼和压延加工业（占企业总数的 25%）、电力、热力生产和供应业（占 16.7%）、造纸和纸制品业（占 16.7%）、橡胶和塑料制品业（占 16.7%）、有色金属冶炼和压延加工业（占 8.3%）等行业。

行业	企业数量	行业占比 (%)	达标率 (%)
黑色金属冶炼和压延加工业	3	25	100
电力、热力生产和供应业	2	16.7	100
造纸和纸制品业	2	16.7	100
橡胶和塑料制品业	2	16.7	100
有色金属冶炼和压延加工业	1	8.3	100
全部	12	/	100

五、污水处理厂排放达标情况

2018年第一季度，全省共监测完成15家城镇生活污水处理厂，平均排放达标率为93.3%，较上年较上年同期降低了6.7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	15	93.3	15	100	15	100
蕉城区	2	100	2	100	2	100
霞浦县	1	100	1	100	1	100
古田县	2	100	2	100	2	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	5	100	5	100	5	100

六、其他企业

完成1家重点监控重金属企业监督性监测，完成率为100%；污染物排放达标率为100%。

完成重点监控危险废物企业为35家（目前主要监测指标为废水、

废气，按废水 3 家、废气 32 家分开统计)，具备监测条件的企业总数为 35 家。主要污染物监督性监测完成率为 98%。其中，废水企业监测完成率 100%，废气企业监测完成率 97.7%。

地区	废水			废气			合计
	省控企业数	具备监测条件企业数	主要污染物监测完成率%	省控企业数	具备监测条件企业数	主要污染物监测完成率%	
宁德市	3	3	100	32	32	97.7	98
蕉城区	-	-	-	1	1	100	100
霞浦县	-	-	-	1	1	100	100
古田县	1	1	100	1	1	100	100
屏南县	1	1	100	1	1	100	100
柘荣县	-	-	-	1	1	100	100
福安市	1	1	100	2	2	93.8	94.1
福鼎市	-	-	-	25	25	100	100

危险废物废水省控企业排放平均达标率为 100%，较上年同期与上年同期持平；危险废物废气企业排放平均达标率为 100%，较上年同期与上年同期持平。

七、结论

2018 年第一季度，全市重点监控企业监督性监测完成率为 100%；主要污染物监督性监测完成情况较好，完成率为 99.5%，较上年同期降低了 0.5 个百分点。

全市各类重点监控企业污染物排放达标情况偏低，其中，废水企业排放平均达标率为 88.9%，较上年同期降低了 11.1 个百分点；废气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 93.3%，较上年同期降低了 6.7 个百分点。重金属和危废企业排放达标率为 100%。

- 附件 1、2018 年第 1 季度未监测企业名单
- 2、2018 年第 1 季度不具备监测条件企业名单
- 3、2018 年第 1 季度不达标企业名单

附件

1: 2018 年第 1 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: 2018 年第 1 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: 2018年第1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	1	宁德市	福建省福安市食品公司	总排放口	省控废水	2018-01-05	氨氮	15	mg/L	150	9
2	1	宁德市	福建省福安市食品公司	总排放口	省控废水	2018-01-05	大肠菌群	5000	个/L	≥2400 0	3.8
3	1	宁德市	福建省福安市食品公司	总排放口	省控废水	2018-01-05	化学需氧量	80	mg/L	3222	39.275
4	1	宁德市	福建省福安市食品公司	总排放口	省控废水	2018-01-05	生化需氧量	30	mg/L	880	28.333
5	1	宁德市	福建省福安市食品公司	总排放口	省控废水	2018-01-05	悬浮物	60	mg/L	231	2.85
6	1	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	省控污水厂	2018-02-28	总磷	1	mg/L	1.98	0.98