

排污许可证执行报告

(季报)

排污许可证编号：91350181691938662F001V

单位名称：瀚蓝（福清）固废处理有限公司

报告时段：2025年第3季

法定代表人（实际负责人）：邓奠忠

技术负责人：丁燕燕

固定电话：591-22117788

移动电话：15059191710

排污单位名称（盖章）

报告日期：2025年10月14日



承诺书

福州市生态环境局：

瀚蓝（福清）固废处理有限公司承诺提交的排污许可证执行报告中各项内容和数据均真实、有效，并愿承担相应法律责任。我单位将自觉接受环境保护主管部门监管和社会公众监督，如提交的内容和数据与实际情况不符，将积极配合调查，并依法接受处罚。

特此承诺。

单位名称： (盖章)

法定代表人： (签字)

日期： 2025年10月14日



一、企业基本信息

(一) 排污单位基本信息

排污单位基本信息

注 1: 计量单位选择其它时, 请在备注写明具体单位名称

记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
------	------	----	-------	------	----

(二) 电厂基本信息

生产情况

注: 燃料运行周期相关参数根据主要燃料品种分别填写对应内容。燃料消耗量均为入炉值。

主要生产单元名称	规模 (MW)	机组类型	设计利用小时数 (小时)	生产设施编号及名称	发电量 (万千瓦时)	供电量 (万千瓦时)	供热量 (万吉焦)	实际运行时间 (小时)	实际利用小时数 (小时)	平均负荷率 (%)	发电标准煤耗 (发电油耗/发电电气耗)		供电标准煤耗 (发电油耗/发电电气耗)		供热标准煤耗 (发电油耗/发电电气耗)	
											值	单位	值	单位	值	单位

焚烧发电生产单元	38	生物质	2000	MF0006, MF0010, MF0045-发电机, 发电机, 发电机	5690.81	4953.8712	0	2208	2208	67.83	0	gce/kWh	0	gce/kWh	0	kgce/GJ
全厂总计	38.00	/	/	/-/	5690.81	4953.8712	0	2208			/	gce/kWh	/	gce/kWh	/	kgce/GJ

生产情况								
主要生产单元名称	生产设施编号	生产设施名称	燃料消耗量		产灰量		产渣量	
			值	单位	值	单位	值	单位
焚烧发电生产单元	MF0001	焚烧炉	2.7546	万吨	580.332	吨	8223.79	吨
	MF0002	焚烧炉	2.3428	万吨	493.575	吨	6994.37	吨
	MF0007	焚烧炉	3.3277	万吨	701.071	吨	9934.77	吨
	MF0042	焚烧炉	4.3515	万吨	916.762	吨	12991.29	吨

污染治理设施计划投资情况（执行报告周期如涉及）

机组名称	治理类型	开工时间	（拟）建成投产时间	计划总投资（万元）	报告周期内完成投资（万元）
焚烧发电生产单元	/				
装卸贮存预处理单元	/				
辅助单元	/				
全厂合计	/	/	/	0	0

(三) 燃料分析表

燃料分析表

注：如填报模版不涉及此页面内容，无需填写。

主要生产单元名称	生产设施编号	生产设施名称	燃料名称	实物使用量 (万 t、万 m ³)		固体或液体燃料报表填报						气体燃料报表填报			
						收到基灰分 Aar (%)	收到基全硫 St.ar (%)	收到基碳 Car (%)	干燥无灰基 Vdaf 挥发分 (%)	收到基低位发热量 Qnet.ar (MJ/kg、MJ/m ³)	硫化氢 (%、mg/m ³)	总硫 (%、mg/m ³)	低位发热量 (MJ/m ³)		
焚烧发电生产单元	MF0001	焚烧炉	生活垃圾	2.7546	万 t	28.79	0.27	48.25	58.27	6.171	MJ/kg				
焚烧发电生产单元	MF0002	焚烧炉	生活垃圾	2.3428	万 t	28.79	0.27	48.25	58.27	6.171	MJ/kg				

焚烧发电生产单元	MF0007	焚烧炉	生活垃圾	3.3277	万 t	28.79	0.27	48.25	58.27	6.171	MJ/kg					
焚烧发电生产单元	MF0042	焚烧炉	生活垃圾	2.9917	万 t	30.09	0.29	47.4	57.99	6.369	MJ/kg					
焚烧发电生产单元	MF0042	焚烧炉	服装加工、食品加工以及其他与生活垃圾相近的一般工业固体废物，垃圾筛上物等	1.3598	万 t	43.55	0.41	36.69	45.02	9.847	MJ/kg					

二、实际排放情况及达标判定分析

(一) 实际排放量信息

废气

注：

1、实际排放量指报告执行期内实际排放量

排放口类型	排放口编	污染物	许可排放量	实际排放量 (吨)	备注
-------	------	-----	-------	-----------	----

	码及名称	(吨)	季度合计	7月	8月	9月		
主要排放口	DA001-烟囱	汞及其化合物	/	0	0	0	0	
		氮氧化物	70	10.73097	3.833564	3.698199	3.199207	
		一氧化碳	/	0	0	0	0	
		氯化氢	/	0	0	0	0	
		二氧化硫	21.8	3.508612	0.930277	1.333797	1.244538	
		镉, 铊及其化合物 (以 Cd+Tl 计)	/	0	0	0	0	
		锑, 砷, 铅, 铬, 钴, 铜, 锰, 镍及其化合物 (以 Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni 计)	/	0	0	0	0	
		二噁英类	/	0	0	0	0	
	颗粒物	14.53	0.065954	0.021403	0.020731	0.02382		
	DA003-烟囱 2	汞及其化合物	/	0	0	0	0	
		氮氧化物	70	9.579537	2.215629	3.855374	3.508534	
		一氧化碳	/	0	0	0	0	
		氯化氢	/	0	0	0	0	
		二氧化硫	21.8	2.918975	0.536314	1.331763	1.050898	
		镉, 铊及其化合物 (以 Cd+Tl 计)	/	0	0	0	0	
		锑, 砷, 铅, 铬, 钴, 铜, 锰, 镍及其化合物 (以 Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni 计)	/	0	0	0	0	
		二噁英类	/	0	0	0	0	
	颗粒物	14.53	0.174095	0.040521	0.06895	0.064624		
	DA004-烟囱 3	汞及其化合物	/	0	0	0	0	
		氮氧化物	102.52	17.101318	5.653331	5.8869	5.561087	
		一氧化碳	/	0	0	0	0	

		氯化氢	/	0	0	0	0	
		二氧化硫	21.8	2.093836	0.424979	0.873155	0.795702	
		镉, 铊及其化合物 (以 Cd+Tl 计)	/	0	0	0	0	
		锑, 砷, 铅, 铬, 钴, 铜, 锰, 镍及其化合物 (以 Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni 计)	/	0	0	0	0	
		二噁英类	/	0	0	0	0	
		颗粒物	14.53	0.099245	0.037828	0.032217	0.0292	
	DA005-烟囱 4	汞及其化合物	/	0	0	0	0	
		氮氧化物	155.6	25.792393	11.438405	2.463128	11.89086	
		一氧化碳	/	0	0	0	0	
		氯化氢	/	0	0	0	0	
		二氧化硫	64.84	6.567521	1.815019	1.123163	3.629339	
		镉, 铊及其化合物 (以 Cd+Tl 计)	/	0	0	0	0	
		锑, 砷, 铅, 铬, 钴, 铜, 锰, 镍及其化合物 (以 Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni 计)	/	0	0	0	0	
		二噁英类	/	0	0	0	0	
	其他排放 (合计)	颗粒物	40.61	0.343889	0.149306	0.04006	0.154523	
		臭气浓度	/	0	0	0	0	
氨 (氨气)		/	0	0	0	0		
硫化氢		/	0	0	0	0		
颗粒物		/	0	0	0	0		
全厂合计	氨 (NH3)	/	0	0	0	0		
	NOx	398.12	63.204218	23.140929	15.903601	24.159688		
	SO2	130.24	15.088944	3.706589	4.661878	6.720477		
	颗粒物	84.2	0.683183	0.249058	0.161958	0.272167		

	VOCs	/	0	0	0	0	
--	------	---	---	---	---	---	--

废水

注：实际排放量指报告执行期内实际排放量

排放口类型	排放方式	排放口编码及名称	污染物	许可排放量 (吨)	实际排放量 (吨)				备注
					季度合计	7月	8月	9月	
一般排放口 (合计)	间接排放口		pH 值	/	0	0	0	0	
			色度	/	0	0	0	0	
			溶解性总固体	/	0	0	0	0	
			悬浮物	/	0	0	0	0	
			五日生化需氧量	/	0	0	0	0	
			化学需氧量	15.84	0.337446	0.155096	0.099385	0.082965	
			总汞	/	0	0	0	0	
			总镉	/	0	0	0	0	
			总铬	/	0	0	0	0	
			六价铬	/	0	0	0	0	
			总砷	/	0	0	0	0	
			总铅	/	0	0	0	0	
			总氮 (以 N 计)	/	0	0	0	0	
			氨氮 (NH ₃ -N)	1.584	0.009149	0.001506	0.001341	0.006302	
			总磷 (以 P 计)	/	0	0	0	0	
			粪大肠菌群数 (个/L)	/	0	0	0	0	
全厂间接排放			pH 值	/	0	0	0	0	
			色度	/	0	0	0	0	
			溶解性总固体	/	0	0	0	0	
			悬浮物	/	0	0	0	0	
			五日生化需氧量	/	0	0	0	0	

	化学需氧量	15.84	0.337446	0.155096	0.099385	0.082965	
	总汞	/	0	0	0	0	
	总镉	/	0	0	0	0	
	总铬	/	0	0	0	0	
	六价铬	/	0	0	0	0	
	总砷	/	0	0	0	0	
	总铅	/	0	0	0	0	
	总氮（以 N 计）	/	0	0	0	0	
	氨氮（NH ₃ -N）	1.584	0.009149	0.001506	0.001341	0.006302	
	总磷（以 P 计）	/	0	0	0	0	
	粪大肠菌群数 （个/L）	/	0	0	0	0	

(二) 超标排放量信息

有组织废气污染物超标时段小时均值报表

超标时段	生产设施编号	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度 (折标, mg/m^3)	超标原因说明
------	--------	-------	---------	--------------------------------------	--------

废水污染物超标时段日均值报表

超标时段	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度 (折标, mg/m^3)	超标原因说明
------	-------	---------	--------------------------------------	--------

(三) 污染治理设施异常运转信息

污染治理设施异常运转情况表

故障类型	超标时段 (开始时段-结束时段)	故障设施	故障原因	各排放因子浓度 (mg/m^3 或者 $\text{dB}(\text{A})$)		应对措施
				污染因子	排放范围	

(四) 自行储存/利用/处置设施情况

自行储存/利用/处置设施情况

注：“是否超期储存”仅从事储存/利用/处置危险废物经营活动单位的危险废物自行储存设施填报。

自行储存/利用/处置设施编号	减少工业固体废物产生、促进综合利用的具体措施	是否超能力储存/利用/处置	是否超种类储存/利用/处置	是否超期储存	是否存在不符合排污许可证规定污染防治技术要求的情况	如存在一项以上选择“是”的，请说明具体情况和原因
危险废物贮存间 - TS017	加强燃烧调整，做好三防措施	否	否	否	否	
炉渣仓 - TS012	加强燃烧调整	否	否	否	否	
炉渣池 - TS016	加强燃烧调整	否	否	否	否	
焚烧炉 - TS008	加强燃烧调整	否	否	否	否	
焚烧炉 - TS009	加强燃烧调整	否	否	否	否	
焚烧炉 - TS010	加强燃烧调整	否	否	否	否	
焚烧炉 - TS015	加强燃烧调整	否	否	否	否	

(五) 小结

机组正常运行期间各项污染物均达标排放。



