正　本

环 境 监 测 报 告

报告编号：SDAH-HJ-1036-2019

（第 2 次，共 4 次）

委托单位：金盛海洋科技有限公司

监测类别：环境现状监测

监测项目：环境季度监测项目

山东安和安全技术研究院有限公司

二〇一九 年 十一 月 二十八 日

山东安和安全技术研究院有限公司受金盛海洋科技有限公司委托对其进行了有组织废气（颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、汞及其化合物、黑度）、无组织（颗粒物、氨）及噪声一天的环境现状监测，监测时该企业处于正常生产状态，具体检测结果如下：

一、监测结果：

（一）有组织废气监测结果

监测点位	监测项目	样品编号	采样时间	浓度监测结果（mg/m³）	折算浓度（mg/m³）	排放速率（kg/h）
热力厂锅炉废气排气筒	颗粒物	AHH1036-1-J001	08:36	1.7	2.3	0.154
		AHH1036-1-J002	10:58	1.4	2.0	0.142
		AHH1036-1-J003	14:22	1.6	1.9	0.199
	二氧化硫	AHH1036-2-J001	08:27	15	20	1.355
		AHH1036-2-J002	10:49	13	18	1.316
		AHH1036-2-J003	14:13	21	25	2.615
	氮氧化物	AHH1036-3-J001	08:27	31	42	2.801
		AHH1036-3-J002	10:49	18	25	1.822
		AHH1036-3-J003	14:13	32	38	3.984

本栏以下空白

（一）有组织废气监测结果

监测点位	监测项目	样品编号	采样时间	实测浓度（μg/m³）	排放速率（kg/h）
热力厂锅炉废气排气筒	汞及其化合物	AHH1036-4-J001	09:41	$<3\times10^{-3}$	未检出
		AHH1036-4-J002	13:12	$<3\times10^{-3}$	未检出
		AHH1036-4-J003	15:29	$<3\times10^{-3}$	未检出

本栏以下空白

（一）有组织废气监测结果

监测点位	监测项目	样品编号	采样时间	检测结果（林格曼黑度，级）
热力厂锅炉废气排气筒	烟气黑度	AHH1036-5-J001	08:19	0
		AHH1036-5-J002	13:01	0
		AHH1036-5-J003	16:50	0

本栏以下空白

（一）有组织废气监测结果

监测点位	监测项目	样品编号	采样时间	实测浓度（mg/m³）	排放速率（kg/h）
工业盐车间废气排气筒	颗粒物	AHH1036-1-J004	08:22	6.3	0.0685
		AHH1036-1-J005	11:03	6.5	0.0689
		AHH1036-1-J006	14:31	6.1	0.0636
硫酸钾车间废气排气筒	颗粒物	AHH1036-1-J007	09:43	5.6	0.0697
		AHH1036-1-J008	13:07	5.7	0.0697
		AHH1036-1-J009	15:56	5.9	0.0725

本栏以下空白

（二）无组织排放监测结果

监测点位	样品编号	采样时间	监测项目	监测结果（mg/m³）
上风向O1	AHH1036-6-J001	08:22-09:22	颗粒物	0.224
	AHH1036-6-J005	10:36-11:36		0.227
	AHH1036-6-J009	13:17-14:17		0.229
下风向O2	AHH1036-6-J002	08:37-09:37		0.363
	AHH1036-6-J006	10:52-11:52		0.350
	AHH1036-6-J010	13:32-14:32		0.371
下风向O3	AHH1036-6-J003	08:37-09:37		0.344
	AHH1036-6-J007	10:52-11:52		0.349
	AHH1036-6-J011	13:32-14:32		0.369
下风向O4	AHH1036-6-J004	08:37-09:37		0.345
	AHH1036-6-J008	10:52-11:52		0.350
	AHH1036-6-J012	13:32-14:32		0.370
上风向O1	AHH1036-7-J001	08:22-09:22	氨	<0.01
	AHH1036-7-J005	10:36-11:36		<0.01
	AHH1036-7-J009	13:17-14:17		<0.01
下风向O2	AHH1036-7-J002	08:37-09:37		<0.01
	AHH1036-7-J006	10:52-11:52		<0.01
	AHH1036-7-J010	13:32-14:32		<0.01
下风向O3	AHH1036-7-J003	08:37-09:37		<0.01
	AHH1036-7-J007	10:52-11:52		<0.01
	AHH1036-7-J011	13:32-14:32		<0.01
下风向O4	AHH1036-7-J004	08:37-09:37		<0.01
	AHH1036-7-J008	10:52-11:52		<0.01
	AHH1036-7-J012	13:32-14:32		<0.01

本栏以下空白

（三）厂界噪声监测结果

监测点位	样品编号	监测时间	昼间 dB（A）	监测时间	夜间 dB（A）
厂区南厂界外1米▲1	AHH1036-8-J001	09:51	52.8	22:02	43.9
厂区西厂界外1米▲2	AHH1036-8-J002	10:01	54.9	22:11	46.8
厂区北厂界外1米▲3	AHH1036-8-J003	10:10	55.2	22:20	47.3
厂区东厂界外1米▲4	AHH1036-8-J004	10:21	54.1	22:30	46.7

本栏以下空白