

排污许可证执行报告
(季报)

排污许可证编号：913705221649223519001P
单位名称：利华益利津炼化有限公司
报告时段：2019年第04季

排污单位名称（盖章）

报告日期：2020年01月11日

承诺书

东营市环境保护局：

利华益利津炼化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：

表1-1 废气排放量

排放口类型	排放口编码	排放口名称	污染物	实际排放量 (吨)				备注
				10月份	11月份	12月份	季度合计	
其他合计			粉尘	0	0	0	0	
			颗粒物	0	0	0	0	
			氨	/	/	/	0	
			臭气浓度	/	/	/	0	
			苯并[a]芘	/	/	/	0	
			氨 (氨气)	/	/	/	0	
			苯	/	/	/	0	
			非甲烷总烃	0	0	0	0	
			挥发性有机物	0	0	0	0	
			苯乙烯	/	/	/	0	
			甲苯	/	/	/	0	
			非甲烷碳氢化合物 (非甲烷总烃)	/	0	0	0	
			硫化氢	/	/	/	0	
			甲醇	/	/	/	0	
			氯化氢	/	/	/	0	
全厂合计			SO2	10.934096	7.295	7.156432	25.385528	
			颗粒物	2.213026	1.35	1.508217	5.071243	
			VOCs	0.787854	1.09329	1.326842	3.207986	
			NOx	32.659449	29.218	31.877226	93.754675	

表1-2 废水排放量

排放口类型	排放方式	排放口编码	排放口名称	污染物	实际排放量 (吨)				备注	
					10月份	11月份	12月份	季度合计		
一般排放口	直接排放合计			氨氮 (NH3-N)	0	0	0	0		
				总铅	/	/	/	0		
				pH值	/	/	/	/		
				总砷	/	/	/	0		
				化学需氧量	0	0	0	0		
				总磷 (以P计)	/	/	/	0		
				烷基汞	/	/	/	0		
				全盐量	/	/	/	0		
				总汞	/	/	/	0		
				流量	/	/	/	0		
	间接排放合计				总镍	/	/	/	0	
					总镉	/	/	/	0	
					悬浮物	/	/	/	0	
					硫化物	/	/	/	0	
					氟化物 (以F-计)	/	/	/	0	
					总磷 (以P计)	/	/	/	0	
					氨氮 (NH3-N)	0	0	0	0	
					pH值	/	/	/	/	
					挥发酚	/	/	/	0	
					石油类	/	/	/	0	
				化学需氧量	0	0	0	0		
				溶解性总固体	/	/	/	0		
				流量	/	/	/	0		
				总铅	/	/	/	0		
				总汞	/	/	/	0		
				总镉	/	/	/	0		
				氨氮 (NH3-N)	0	0	0	0		

全厂直接排放合计	pH值	/	/	/	/	
	总砷	/	/	/	0	
	化学需氧量	0	0	0	0	
	总磷 (以P计)	/	/	/	0	
	烷基汞	/	/	/	0	
	全盐量	/	/	/	0	
	流量	/	/	/	0	
	总镍	/	/	/	0	
全厂间接排放合计	悬浮物	/	/	/	0	
	硫化物	/	/	/	0	
	邻二甲苯	/	/	/	0	
	总有机碳	/	/	/	0	
	总磷 (以P计)	/	/	/	0	
	氨氮 (NH3-N)	0.106	0.183	0.138	0.427	
	pH值		/	/	/	
	总氰化物	/	/	/	0	
	挥发酚	/	/	/	0	
	总钒	/	/	/	0	
	化学需氧量	5.41	6.016	6.32	17.746	
	苯	/	/	/	0	
	溶解性总固体	/	/	/	0	
	间二甲苯	/	/	/	0	
	流量	/	/	/	0	
	乙苯	/	/	/	0	
	总氮 (以N计)	1.29	1.37	1.33	3.99	
	氟化物 (以F-计)	/	/	/	0	
	对二甲苯	/	/	/	0	
	甲苯	/	/	/	0	
石油类	/	/	/	0		
五日生化需氧量	/	/	/	0		

注：实际排放量指报告执行期内实际排放量

(二)超标排放信息

表2-1 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/m3)	超标原因说明
2019-12-30 07:14 ~ 2019-12-30 07:58	MF0106	DA018	颗粒物	28.8	脱硫塔精除设备冲洗水阀控制系统失灵, 导致颗粒物超标。
2019-12-30 02:00 ~ 2019-12-30 02:59	MF0138	DA042	二氧化硫	314.0	干气脱硫设施故障
2019-12-30 02:00 ~ 2019-12-30 02:59	MF0138	DA042	氮氧化物	220.0	干气脱硫设施故障
2019-12-30 02:00 ~ 2019-12-30 02:59	MF0138	DA042	颗粒物	30.0	干气脱硫设施故障
2019-12-17 08:30 ~ 2019-12-17 08:59	MF0140	DA028	二氧化硫	107.0	因贫液泵故障导致在线数据超标。
2019-12-10 11:00 ~ 2019-12-10 12:29	MF0092	DA016	氮氧化物	171.0	脱氢装置碱洗塔故障, 燃料气中硫含量升高, 导致在线数据超标。
2019-12-11 03:50 ~ 2019-12-11 04:52	MF0091	DA015	氮氧化物	190.0	加热炉氧含量过高, 导致在线数据超标。
2019-12-10 10:15 ~ 2020-01-10 11:39	MF0091	DA015	二氧化硫	122.0	脱氢装置碱洗塔故障, 导致燃料气中硫含量升高, 造成在线数据超标。
2019-12-08 20:11 ~ 2019-12-09 00:54	MF0092	DA016	二氧化硫	143.0	脱氢装置碱洗塔故障, 导致燃料气中硫含量升高, 造成在线数据超标。
2019-12-08 20:12 ~ 2020-01-09 00:50	MF0091	DA015	二氧化硫	119.8	碱洗塔故障, 导致燃料气硫含量升高, 造成烟气二氧化硫超标。
2019-12-08 10:12 ~ 2019-12-08 10:40	MF0146	DA030	氮氧化物	114.0	氨气进气气动阀故障, 致使氨气无法正常进入脱硝反应区, 早场在线数据超标。
2019-12-07 12:07 ~ 2019-12-07 13:04	MF0092	DA016	氮氧化物	277.0	燃烧器故障, 切换燃烧器过程中造成在线数据超标。
2019-12-07 12:07 ~ 2020-01-07 13:04	MF0092	DA016	二氧化硫	389.0	燃烧器故障, 切换燃烧器过程中造成二氧化硫超标。
2019-10-05 05:08 ~ 2019-10-05 05:59	MF0106	DA018	颗粒物	42.2	相变换热器泄漏, 需停产检修, 检修过程中因氧含量升高导致折算值超标
2019-10-11 15:10 ~ 2019-10-11 15:59	MF0243	DA014	二氧化硫	101.0	干气脱硫系统故障, 导致燃料气硫含量偏高, 造成二氧化硫超标
2019-10-14 14:34 ~ 2019-10-14 15:14	MF0138	DA042	二氧化硫	124.0	停炉过程导致超标
2019-10-21 00:06 ~ 2019-10-21 01:58	MF0092	DA016	氮氧化物	185.0	风机故障, 导致在线数据超标
2019-11-01 15:42 ~ 2019-12-14 15:49	MF0138	DA042	二氧化硫	105.0	干气脱硫设施发生故障, 导致燃料气硫含量偏高, 造成二氧化硫在线数据超标。
2019-11-05 20:24 ~ 2019-11-05 20:48	MF0138	DA042	二氧化硫	114.0	干气脱硫设施发生故障, 导致燃料气硫含量偏高, 造成烟气中二氧化硫在线数据超标。

表2-2 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/L)	超标原因说明
------	-------	---------	-------------------	--------

表3-1 废气污染治理设施异常情况汇总表

(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/m3)		应对措施
			污染因子	排放范围	