



光大国际能源项目环境月报

公司：光大环保能源（无锡）有限公司

日期：2020年7月2日 统计周期：2020年6月1日至2020年6月30日

项目	生活垃圾进厂量	消毒后的医疗垃圾	CO ₂ 减排量	垃圾入炉量	飞灰处理量	发电量	上网电量	吨垃圾发电量	吨垃圾上网电量	吨垃圾产汽量	厂用电率	机械负荷率	热负荷率	汽机运行小时数														
单位	t	t	t	t	t	kwh	kwh	kwh/t	kwh/t	t/t	%	%	%	h														
设计值	730000	/	/	666666	/	266000000	213000000	364.38	291.78	/	19.60	100	/	8000/8000														
日均	1508.53	/	558.16	1295.10	28.48	624986.67	526196.00	414.30	348.81	2.26	15.81	87.40	93.90	24/18.15														
月度	45256.02	/	16744.73	38853	854.53	18749600	15785880	414.30	348.81	2.26	15.81	87.40	93.90	720/435.58														
年度	289032.91	/	106942.18	245067	5108.58	121375200	102635280	419.94	355.10	2.27	15.44	86.85	95.18	3956.87/4009														
烟气排放指标	项目	HCL		粉尘		SO ₂		NO _x		CO		CO ₂		生产物资消耗量	项目	CaO	Ca(OH) ₂	活性炭	酸	尿素	天然气耗量 (m ³)	除盐水						
		月度	年度	月度	年度	月度	年度	月度	年度	月度	年度	月度	年度		月度	年度	t											
	总量指标	锅炉	t												月度累计	/	479.55	16.72	/	52.98	43615	6009						
		1#	0.04	1.31	0.01	0.60	0.30	1.30	1.82	41.97	0.11	0.94	/	/	年度总计	/	2767.96	112.08	/	316.01	289323	32616						
		2#	0.29	1.34	0.03	0.52	0.56	0.91	9.04	40.99	0.05	0.67	/	/	锅炉	1#	2#	3#	4#	5#	6#	7#	8#	飞灰稳定化项目	项目	含水率 (%)	PH	铅 (mg/L)
		3#	0.30	1.15	0.07	0.38	0.39	3.86	7.56	32.64	0.01	0.49	/	/		炉渣产量	8573.20				/	/	/		/	检测值	26.40	11.39
		4#	0.27	1.29	0.01	0.45	0.76	3.14	7.44	39.64	0.35	2.21	/	/	热灼减率	1.23%	1.35%	1.25%	1.03%	/	/	/	/	频次	1次/天			
		5#	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	标准值	国家标准≤5%，企业标准≤3%								控制标准	GB16889-2008			
		6#	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	检测频次	1次/天								单位	t			
		7#	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	检测依据	GWKB3-2000								整合飞灰量	854.53	年累计	5108.58	
		8#	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	填埋场沼气	机组	1#		2#		3#		飞灰整合物	1243.18	年累计	7382.42		
	总量	0.90	5.10	0.12	1.94	2.01	9.22	25.86	155.24	0.52	4.31	/	/	沼气产量(m ³)		/	/	/	整合剂用量	57.45	年累计	287.11						
	排放指标	SO ₂ ≤351.3t, 粉尘≤58.4t, HCL≤136t, NO _x ≤620.16t, CO≤294.4t														月度CO ₂ 减排量(吨)	/	/	/	水泥	3.00	年累计	71.31					
	浓度指标	检测值	mg/m ³												GB18485-2014	项目	1#		2#		3#		环评	空气和废气监测分析方法(第四版)国家环保总局2003年、GB/T 5468-1991、HJ/T 57-2000				
		4.78	1.70	13.27	150.76	2.95	填埋场沼气	沼气发电量(kwh)	/	/	/																	
50.00		20.00	80.00	250.00	80.00	月度		/	/	/																		
50.00		30.00	300.00	400.00	100.00	年度		/	/	/																		
10.00		10.00	50.00	200.00	50.00	检测依据		空气和废气监测分析方法(第四版)国家环保总局2003年、GB/T 5468-1991、HJ/T 57-2000																				
50.00	20.00	80.00	250.00	80.00	检测依据	空气和废气监测分析方法(第四版)国家环保总局2003年、GB/T 5468-1991、HJ/T 57-2000																						
渗透液	指标	COD	BOD	SS	PH	氨氮	月度进水量	月度处理量	年度	回喷量	年度	项目	盐酸	阻垢剂	絮凝剂	杀菌剂	还原剂	项目	月度	年度								
	项目	mg/L											t						渗透液沼气项目	沼气产量 (m ³)	/	/						
	检测值	261.80	25.00	21.00	6.95	7.63	9183	8334.00	61787	2700	15450		月度原材料消耗量	17643.6	0	600	0			0	沼气发电量 (kwh)	/	/					
	COD月累计去除量 (kg)		363163.5			COD年累计去除量 (t)		1918.5			污泥产量			682.05 (t)														
	COD去除量 = COD进水 × 渗透液进水量 - COD出水 × 渗透液进水量																											
检测依据: GB/T 11914-1989、GB/T 7488-1987、GB/T 11901-1989、GB/T 7479-1988																												
备注	目前, 我司HCL排放总量约为环评批复总量的0.037倍, 粉尘排放总量约为环评批复总量的0.033倍, SO ₂ 排放总量约为环评批复总量的0.026倍, CO排放总量约为环评批复总量的0.015倍, NO _x 排放总量约为环评批复总量的0.25倍。 自2019年5月13日起, 飞灰整合过程添加水泥。																											
批准:						审核:						校核:						制表:										