江门市生态环境局文件

江开环审〔2026〕58号

关于江门市宏拓金属制品有限公司改扩建项目生态环境影响报告表的批复

江门市宏拓金属制品有限公司:

报来《江门市宏拓金属制品有限公司改扩建项目生态环境影响报告表》（以下简称“报告表”）已收悉，经研究，批复如下:

一、江门市宏拓金属制品有限公司位于开平市三埠街道办事处箭冲大道北66号，于2017年12月取得《关于江门市宏拓金属制品有限公司年产1000t泵配件建设项目环境影响报告表的批复》（开环批〔2017〕108号），于2019年6月完成建设项目竣工环境保护验收。现企业投资366.6万元进行改扩建，项目

代码为 2509-440783-04-02-850804，占地面积、建筑面积均新增 650 平方米，新增机加工厂房，泵阀配件年产量增加 200 吨/年，并调整生活污水和生产废水去向。改扩建完成后，全厂占地面积 8211.6 平方米，建筑面积 8303 平方米，年产泵阀配件 1200 吨。项目不得使用废旧金属作为生产原材料，全厂主要生产设备变化如下：

序号	设备名称	规格参数	设备数量（台）		
			现有项目	改扩建后	变化
1	制膏机	HEW-O/5kW	0	1	+1
2	冰水机	JH-8HP/2.8kW	1	1	0
3		AZ-5DC/3.7kW	0	1	+1
4		2H-27-5HP/2.8kW	0	1	+1
5	低温气动蜡模压注机	DDL-70/4.5kW	3	0	-3
6	武汉压蜡机	HY-SGW-QD-001/4.5kW	0	1	+1
7	注蜡机	HY-DGSGZLJ-001/4.5kW	0	1	+1
8		HY-SGW-QD-001-830/16kW	0	1	+1
9	模具	/	0	800	+800

序号	设备名称	规格参数	设备数量（台）		
			现有项目	改扩建后	变化
10	蜡屑刨削机	DP35-60/1.5kW	1	1	0
11	蜡块切割机	MJ4A/0.38kW	1	0	-1
12	线割机	MJ4410/0.38kW	0	1	+1
13	沾浆机	DZJ120/2.2KW	6	0	-6
14		1.2 米 DZJ120/2.2KW	0	3	+3
15		1.5 米 DZJ150/2.2KW	0	1	+1
16		2.0 米 DZJ200/2.2KW	0	1	+1
17		0.8 米 DZJ100/2.2KW	0	1	+1
18	超声波加湿机	YDH806ES/0.6kW	3	0	-3
19	百奥加湿机	YDH-806EB/0.6kW	0	2	+2
20		YDH-806EB/0.6kW	0	1	+1
21	除湿机	CK12KT/4.6kW	13	0	-13
22		CF12K/4.6kW	0	11	+11
23	风机	APB-60E/1.5kW	11	0	-11
24		2kW	0	11	+11
25	真空干燥机	MT8150	0	1	+1
26	台式脱蜡炉	RTQ-10/140kW	1	0	-1
27	脱蜡釜	II型-1000	0	1	+1
28	蒸汽发生器	LWS0.08-0.7Y/0.8t/h	0	4	+4

序号	设备名称	规格参数	设备数量（台）		
			现有项目	改扩建后	变化
	（天然气）				
29	蜡液除水机	CST09-300/6kW	1	0	-1
30	蜡处理箱	1.0 米*1.2 米/6kW	0	1	+1
31	蜡液静止机	JZT09-300/6kW	1	0	-1
32	蜡静置箱	1.0 米*1.2 米/6kW	0	1	+1
33	蜡液恒温桶	XPC-800/4.5kW	1	2	+1
34	低温气动搅－输蜡机	DLSS-150/5kW	1	1	0
35	台车式焙烧炉（电能）	DTX180/180kW	2	0	-2
36		DTX280/280kW	2	0	-2
37	电热焙烧炉	RT280/200kW	0	3	+3
38	天然气焙烧炉	172Mcal/h	0	1	+1
39	中频感应电炉	250KG KGPS-250/250kW	1	0	-1
40		300KG/400kW	0	1	+1
41		500KG KGPS-350/350kW	1	0	-1
42		180KG/300kW	0	1	+1
43		500KG/500kW	0	1	+1

序号	设备名称	规格参数	设备数量（台）		
			现有项目	改扩建后	变化
44	快速测温仪	ZW-1	0	1	+1
45	软水冷却机	/	0	3	+3
46	烤包器（电能）	OLT10SA	0	1	+1
47	电动浇包机	0.45T*7.7MZL-2010	0	1	+1
48	风机	APB125-9/1.1kW	4	0	-4
49		1.5kW	0	10	+10
50	振壳机	HEW-O2/9kW	0	1	+1
51	吊钩式抛丸清理机	Q376/45kW	0	1	+1
52	等离子切割机	CUT315/55kW	3	2	-1
53	电刨机	NB-630	0	2	+2
54	机械回收式喷砂房	JP3*3*3/15kW	2	0	-2
55		3*3.5*3/20kW	0	2	+2
56	转盘自动喷砂机	JP1.9*1.4/9kW	1	0	-1
57	射吸式喷砂机	JCR-FT1200/15kW	0	1	+1
58	砂带机	4.7kW	0	2	+2
59	抛丸机	Q3110/55kW	2	0	-2
60		QS3210/55kW	0	1	+1

序号	设备名称	规格参数	设备数量（台）		
			现有项目	改扩建后	变化
61	吊钩式抛丸清理机	Q3720-3/46kW	0	1	+1
62	吊挂式抛丸机	JW-YL-03/45kW	3	1	-2
63		JW-YL-04/45kW	0	2	+2
64	氩弧焊机	WS-350/8KVA	6	0	-6
65		WS-630B/23KVA	0	2	+2
66		1250A/70KVA	0	2	+2
67	台车式热处理炉（电能）	DTX120/120kW	2	0	-2
68		120kW	0	1	+1
69		160kW	0	1	+1
70		150kW	0	2	+2
71	高压清洗机	2208 型	0	1	+1
72	燃气热水炉	LWS0.08-0.7Y	0	1	+1
73	四柱液压机	YB32-200/15kW	2	2	0
74	砂轮机	4.7kW	0	1	+1
75	摇臂钻床	3kW	0	1	+1
76	直流电焊机	ZX5-630/56KVA	2	1	-1
77	轻型单梁起重机	TBN01-01/3kW	6	0	-6

序号	设备名称	规格参数	设备数量（台）		
			现有项目	改扩建后	变化
78	吊车	0.9t	0	8	+8
79		2.8t	0	2	+2
80		1t	0	7	+7
81		2t	0	3	+3
82	螺杆式空压机	QZ-75A/55kW	2	2	0
83		GZ-15A/11kW	2	0	-2
84	活塞空压机	GW-1/10A/10kW	0	2	+2
85		C-0.6/1.0G10kW	0	1	+1
86	压缩空气净化器	GJH-10/0.8/8kW	0	2	+2
87	1m³储气罐	/	0	9	+9
88	叉车	电动	1	5	+4
89		手推	0	6	+6
90		仓储	0	1	+1
91	洗白池（钝化槽）	3 立方米	4	4	0
92	热水池（水洗槽）	3 立方米	2	2	0
93	清水池（水洗槽）	3 立方米	2	2	0

二、根据报告表的评价结论，在项目按照报告表中所列的性质、规模、地点进行建设，全面落实报告表提出的各项污染防治

措施，并确保污染物排放稳定达标和符合总量控制要求的前提下，其建设从环境保护角度可行。项目建设和运营中还应重点做好以下工作:

（一）全厂制蜡膜、脱蜡工序产生的非甲烷总烃、TVOC 执行广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表 1 排放限值及表 3 厂区内无组织排放限值，臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 排放标准值和表 1 二级新扩改建厂界标准值；制壳、焙烧、熔炼、抛丸、喷砂、打磨、焊接工序产生的颗粒物执行《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）表 1 排放限值及表 A.1 厂区内无组织排放限值；表面处理工序产生的氯化氢、硫酸雾执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）表 2 第二时段二级标准及无组织排放监控浓度限值；燃气工序产生的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值；污水处理站产生的臭气浓度、硫化氢和氨执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 二级新扩改建厂界标准值。

（二）按照“清污分流、雨污分流”的原则设置给排水系统。全厂生活污水经预处理达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准和开平市迳头污水处理厂进水水质标准两者中的较严值后，排入开平市迳头污水处理厂进一

步处理。生产废水经自建污水处理站处理达到《城市污水再生利用 工业用水水质》（GB/T 19923-2024）表 1 工艺用水标准，其中总铬、六价铬达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918—2002）及其修改单表 2 部分一类污染物最高允许排放浓度（日均值），总镍达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918—2002）及其修改单表 3 选择控制项目最高允许排放浓度后，回用于蜡模冷却、铸件浸洗、表面处理等各生产工序，不外排。

（三）选用低噪设备和采取有效的减振、隔声、消音措施，合理安排工作时间。项目南侧厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）的 4 类标准，其余厂界执行 2 类标准。

（四）项目产生的危险废物须严格执行危险废物转移联单制度，委托有资质的单位处置，在厂内暂存应符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）的要求；一般工业固废在厂内暂存应符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）的要求。

三、根据报告表的核算，改扩建后全厂污染物排放总量指标为：VOCs 增加 2.693 吨/年，为 2.783 吨/年；氮氧化物增加 0.0075 吨/年，为 0.0075 吨/年。

四、项目建设应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工

程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目建成后应按规定进行项目竣工环境保护验收，项目须经验收合格后，主体工程才能投入正式生产或使用。

江门市生态环境局

2026 年 8 月 24 日

公开方式：主动公开

抄送：三埠街道办事处，广东德云天环保产业有限公司。