

厦门市固定资产投资项目（工业类）节能审查备案表 厦工信能备[2025]15号

项目概况	建设项目名称	厦门新建智能化两片罐生产基地项目			拟开工时间	2025年5月		
	中央代码	2409-350212-06-01-239341			拟建成时间	2026年12月		
	项目建设单位	厦门宝钢制罐有限公司			单位负责人	吴少华		
	统一社会信用代码	91350200MAEONYDF6F			负责人电话	18116176346		
	建设地点	厦门市同安区新民片区同福路与塘柑路交叉口东南侧			收件人/手机	郭松/ 18116176346		
	收件地址（寄件必需，请务必填写准确）	厦门市同安区同福路与塘柑路交叉口（五冶项目部）				邮编	361000	
	项目性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建	<input type="checkbox"/> 改建	<input checked="" type="checkbox"/> 扩建	项目总投资	45180	万元	
	投资管理类别	<input type="checkbox"/> 审批	<input type="checkbox"/> 核准	<input type="checkbox"/> 备案	其中：固定资产投资		万元	
	项目所属行业	C3333 金属包装容器及材料制造			建筑面积（m2）	50398		
	建设规模及主要内容	新建智能化易拉罐生产线、配套厂房、公辅设施、办公及生活设施等。						
项目年耗能量	能源种类	计量单位	年需要实物量	参考折标系数	年需要折标煤量（吨标准煤=年需要实物量*折标系数）			
	电力	万千瓦时	2071.872	1.229(当量值)	2546.330688			
	天然气	万立方米	190.71	12.143	2315.79153			
	热力	百万千焦/吨	0	0.0341或实测	0			
	原煤	吨	0	0.7143或实测	0			
	液化石油气	吨	0	1.7143	0			
	其它							
	能源能总量（吨标准煤）					4862.122218		
	耗能工质种类	计量单位	年需要实物量	参考折标系数	年需要折标煤量（吨标准煤=年需要实物量*折标系数）			
	新水	吨	14.99	0.2571kgce/t	3.853929			
耗能工质总量（吨标准煤）								
项目年耗能总量（吨标准煤=能源消费总量+耗能工质总量）					4862.122218			
项目节能措施简述（采用的节能设计标准、规范以及节能新技术、新产品并说明项目能源利用效率）：								
<p>1、变压器采用低损耗电力变压器，低压侧设功率因数集中自动补偿装置，补偿后的高压侧功率因数不小于0.90，以提高变压器出力，减少线路损耗，空压机和真空泵采用变频控制，根据产线负荷调整电机功率，节约能源。本项目中所有电机均为高效节能产品。</p> <p>2、照明全部采用LED灯，车间照明采用分区控制，对控制距离较长的场所照明，其两端设置双控开关，室外照明采用光自控装置或时钟控制装置，照明节能措施合理。</p> <p>3、采用RTO余热回收的热水，降低燃气使用量，提高能源利用率。</p>								
<p><b>审批承诺：</b></p> <p>我司郑重承诺：</p> <p>1、本项目不属于“国家审批的政府投资项目、国家核准的企业投资项目、重大产能过剩行业、年综合能耗超过5000吨标准煤、有强制性单位产品能耗限额项目、集中供热区域新建锅炉项目”等负面清单之内；</p> <p>2、本表所填报数据真实、有效，未有造假，建设过程将履行相应的节能措施，若有虚报，愿意接受一切责任。</p>								
企业（签章）				承诺日期：2025年4月28日				
企业经办人：郭松								

节能审查登记备案意见:

根据《节约能源法》、《固定资产投资项目节能审查办法》(国家发改委2023年第2号令)、《厦门市人民政府关于印发厦门市固定资产投资项目节能审查实施办法的通知》(厦府(2017)178号)及节能审查负面清单、分类管理的规定,该项目年综合能耗不高于5000吨标准煤,且项目年耗电量高于500万千瓦时或综合能耗高于1000吨标准煤,适用节能登记备案管理,准予备案管理。项目单位在项目实施前应按照《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国消防法》、《中华人民共和国节约能源法》有关要求,做好环境影响评价、节能资源综合利用、安全评估,并做好安全生产及消防“三同时”等有关工作,落实“禁限控”目录和项目安全准入条件,切实落实填报的节能措施。投产前需进行节能验收,未经验收不得投产,否则将按《固定资产投资项目节能审查办法》(国家发改委2023年第2号令)进行处罚。

审批经办人:

*林青阳*

(签章)

备案日期: 2025年05月07日



项目主要耗能设备

序号	设备名称	设备型号	数量(台)	装机容量(kW)	年运行时间(H)	年预计消耗量(万kWh)
1	开卷机	213085-089	1	10	7920	7.92
2	冲杯机	PRJ1198R63532-01	1	40	7920	31.68
3	拉伸机	C32589-05	11	40	7920	348.48
4	清洗机及烘炉	BS-11224222-80-C214	1	140	7920	110.88
5	彩印机	C32589-02	2	40	7920	63.36
6	彩印烘炉	T13-019/020	2	60	7920	95.04
7	内喷机	2787-101	1	20	7920	15.84
8	内喷烘炉	T13-022	1	40	7920	31.68
9	翻边机	L136153-1-52	1	40	7920	31.68
10	堆码机	V4003S	1	10	7920	7.92
11	捆扎机	875AB/TR14	2	2	7920	3.168
12	缠膜机	AV1620	1	4	7920	3.168
13	前段线控	Line Control Front	1	110	7920	87.12
14	中段线控	Line Control Middle	1	200	7920	158.4
15	后段线控	Line Control Rear	1	220	7920	174.24
16	空压机	SM250W	3	180	7920	427.68
17	真空泵	QGV155	3	55	7920	130.68
18	冷干机		3	11	7920	26.136

19	冷却水系统		1	80	7920	63.36
20	污水处理		1	140	7920	110.88
21	RTO设备		1	180	7920	142.56
22	合计		39	1622	158400	2071.872

备注:

1. 各种能源及耗能工质折标准煤参考系数参照《综合能耗计算通则》(GB/T2589-2020);
2. 填写内容应用计算机打印,不得手工填写,表格栏目不够填写编辑调整,项目主要耗能设备清单做附件亦需填写;
3. 本表一式两份(市工信局、建设单位各一份)。
4. 本事项全程网上审批,无需到场送件、领件,一律采取邮寄(免费)送达,故送达地址务必填写完整、正确,若因此无法及时、准确送达,后果由申报企业自负;

