

固定资产投资节能审查备案表

(厦门市工业企业固定资产投资项目(除能源行业外)适用)

厦工能备[2025]103号



项目概况	建设项目名称	金架眼镜配件及TR眼镜制造扩建项目		
	中央代码	2501-350205-06-02-270547	拟开工时间	2026年
	项目建设单位	厦门雅瑞实业有限公司	拟建成时间	2026年12月
	统一社会信用代码	913502053031396089	负责人电话	18030082878
	建设地点	厦门市海沧区后祥路55号	收件人	杜克武
	收件地址(寄件必需, 请务必填写准确)	厦门市海沧区后祥路55号	收件手机	13695010432
	项目性质	<input type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改建 <input checked="" type="checkbox"/> 扩建	项目总投资	2200 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	2200 万元
	单位负责人	范立群	工业增加值	2000 万元
	项目所属行业	眼镜制造	建筑面积(m ²)	16871
建设规模及主要内容	新建4层厂房车间, 包括注塑车间、注塑加硬车间、金属配件加工车间等生产设备及相关配套。其中大部份设备从旧厂房搬迁, 拟新增固投2200万元。			

项目 年耗 能量 及碳 评价	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	1664.48	1.229(当量)	2045.64592	
	天然气	万立方米		12.143		
	热力	百万千焦/吨		0.0341或实测		
	原煤	吨		0.7143或实测		
	液化石油气	吨		1.7143		
	其它					
	能源能总量(吨标准煤)				2045.64592	
	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	386400	0.2571kgce/t	99.34344	
耗能工质总量(吨标准煤)						
项目GHG排放类型	排放源	活动水平数据	单位	全年碳排放量(归一化, tCO ₂)		
输入能源间接温室气体排放	外购电力	1664.48	万千瓦时	9492.52944		
直接温室气体排放量	汽油	4800	升	10.83238742		
直接温室气体排放量	员工生活化粪池	3840	kgBOD	107.136		
直接温室气体排放量	空调冷媒	84	kg	161		
运输产生的间接温室气体排放	航空旅行	4000	km	0.639262		
运输产生的间接温室气体排放	高铁	15000	km	0.0393		
项目总碳排放量(tCO ₂)				9772.176389		
碳排放强度(碳排放总量/工业增加值, 单位: tCO ₂ /万元)				4.886088195		

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）：

- 1、对变压器、风机、水泵等有能效等级的设备应选用节能型产品
- 2、选用节能照明产品；
- 3、空压机节能技术（针对工况定制专用空压机）

审批承诺：

我司郑重承诺：

- 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；
- 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。



企业经办人（签字）：

李亨武

承诺日期：2026年4月11日

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和碳排放评价办法》（国家发改委2025年第31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，且项目综合能耗高于1000吨标准煤（或年煤炭消费量高于1000吨），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和碳排放评价办法》（国家发改委2025年第31号令）进行处罚。

（签章）



审批经办人（签字）：

林青阳

备案日期：2026年4月13日

一、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）；碳排放因子主要参考《2006年IPCC国家温室气体清单指南》，改建、扩建项目计算项目层面排放情况，新建、搬迁项目则计算公司层面。
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为附件亦需填写；
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；

二、附件：《项目主要耗能设备清单》

项目主要耗能设备清单

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	160T冲床	JH21-160T			3200	38.4
2	160T油压机	160T油压机	4	15	3200	19.2
3	200T油压机	200T油压机	3	15	3200	14.4
4	25T冲床	JH21-25T	12	4.5	3200	17.28
5	300T大同油压机	300T大同油压机	27	15	3200	129.6
6	300T油压机	300T油压机	6	15	3200	28.8
7	400T油压机	400T油压机	16	25	3200	128
8	45T冲床	JH21-45T	33	7.5	3200	79.2
9	600L振机	600L振机	30	10	3200	96
10	半自动抛光机	半自动抛光机	2	30	3200	19.2
11	烧结炉	240-s	4	160	3200	204.8
12	污水处理设备	污水处理设备	1	60	3200	19.2
13	卧式注塑机	卧式注塑机	40	25	3200	320
14	模温机	模温机	50	12	3200	192
15	急冷急热模温机	急冷急热模温机	10	60	3200	192
16	脱脂炉	480-s	2	40	3200	25.6
17	空调机组	/	2	95	3200	60.8
18	除尘机	/	3	30	3200	28.8
19	空压机	ATYL-15000WVT/7	1	160	3200	51.2
20	合计		254	794	60800	1664.48