

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(除能源行业外)适用)

厦工信能备[2026] 2 号

项目概况	建设项目名称	来福太年增产650万件新型科技材料多功能休闲用品项目				
	中央代码	【2409-350205-06-01-942630】		拟开工时间	2026年3月	
	项目建设单位	来福太(厦门)塑胶制品有限公司		拟建成时间	2027年3月	
	统一社会信用代码	91350200612049745L		负责人电话	13559474888	
	建设地点	厦门市海沧区05-06一农片区白佬沙路与茂林西路交叉口东南侧地块		收件人	尤丽芳	
	收件地址(寄件必需,请务必填写准确)	厦门市海沧区东孚镇山边路568号		收件手机	13860132544	
	项目性质	☒ 新建 ☐ 改建 ☐ 扩建		项目总投资	35000 万元	
	投资管理类别	☐ 审批 ☒ 核准 ☒ 备案		其中:固定资产投资	25000 万元	
	单位负责人	朴亨旭		工业增加值	28000 万元	
	项目所属行业	C2140塑料家具制造		建筑面积(m2)	61485	
建设规模及主要内容	新建一栋4层建筑,建设内容包括研发室,塑胶车间,组装车间和半成品和成品丙类仓库。					
项目年耗能量及碳排放评价	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	2114.8795	1.229(当量值)	2599.1869	
	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)				2599.1869	
	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	22125	0.2571kgce/t	5.6883	
	耗能工质总量(吨标准煤)				5.6883	
	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, tCO2)	
	外购电力间接排放	外购电力	21148795	KWh	12061.1576	
项目总碳排放量(tCO2)				12061.1576		
碳排放强度(碳排放总量/工业增加值, 单位: tCO2/万元)				0.4308		

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）：

本项目投入的设备是国内节能型及自动化设备，项目建成后生产车间将达到国内节能型自动化设备的领先水平，同时增加经济效益。拟增产塑胶桌椅650万件/年。

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（盖章）



企业经办人（签字）：元丽芳

承诺日期：2026年1月21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1月22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	厂房照明		62771m²	3.003	3480	32.7665
2	厂区路灯照明		40	3.480	3480	3.4800
3	6t货梯		11	30.05550924	3190	52.6350
4	10t起重机	LH10-15.5A4D	2	15	2320	3.4800
5	车间通风降温设施		1	100	3480	17.4000
6	办公用电		1	20	2320	2.3200
7	生产辅助用电	组装线2条空压机70KW+组装生产设备等30KW	1	100	3190	31.9000
8	成型机	FK/ABI-125	12	337	6960	1407.3120
9	破碎机	GSH500/1000	12	45	1160	31.3200
10	空压机	GA90-8.5	2	90	6960	62.6400
11	冰水机组	30XW0912	3	335	6960	349.7400
12	大型破碎机		2	250	1160	29.0000
13	10t起重机	LH10-15.5A4D	1	15	1160	0.8700
14	其他辅助生产设施	供料、提升机、吸料机等	1	100	3480	17.4000
15	废气处理设施		1	37	6960	12.8760
16	车间通风降温设施		1	50	6960	17.4000
17	办公用电		1	30	6960	10.4400
18	物流智能仓		1	200	3190	31.9000
19	合计		93	1754.253	73370	2114.8795

