

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)

厦工信能备[2026]7



项目概况	建设项目名称	爱睿思绿色智造工厂升级项目				
	中央代码	2603-350212-06-02-284047	拟开工时间	2026年3月		
	项目建设单位	爱睿思(厦门)科技有限公司		拟建成时间	2029年12月	
	统一社会信用代码	91350212MA34RKB678		负责人电话	17750609353	
	建设地点	厦门市同安区银鹭大道39号		收件人	姜松俊	
	收件地址(寄件必需, 请务必填写准确)	厦门市同安区银鹭大道39号爱睿思		收件手机	17750609353	
	项目性质	<input type="checkbox"/> 新建	<input checked="" type="checkbox"/> 改建	<input type="checkbox"/> 扩建	项目总投资	35000 万元
	投资管理类别	<input type="checkbox"/> 审批	<input type="checkbox"/> 核准	<input checked="" type="checkbox"/> 备案	其中: 固定资产投资	30000 万元
	单位负责人	黄竑铨		工业增加值	50000 万元	
	项目所属行业	高技术		建筑面积(m ²)	8000	
	建设规模及主要内容	项目拟运用自主研发的隐形眼镜生产技术和设备技术, 自主建成低碳节能的全自动智能化产线多条, 建设洁净室控制系统, 信息化管理系统, 拟建成世界先进的隐形眼镜生产基地				
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	1240	1.229(当量值)	1523.96	
	其它					
	能源能总量(吨标准煤)				1523.96	
	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	60000	0.2571kgce/t	15.426	
	耗能工质总量(吨标准煤)				15.426	
	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)	
	类别二: 输入能源间接温室气体排放	外购电力	1240	万千瓦时	7071.72	
	项目总碳排放量(tCO ₂)				7071.72	
	碳排放强度(碳排放总量/工业增加值, 单位: tCO ₂ /万元)				0.1414344	

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）：
公司的FMCS厂务监控有效对于各项公辅设备进行管理，实现从底层工业现场控制到生产指挥调度及能源管理的融合，电力智能运维平台提供电力品质及环境监控、电费管理、能耗和碳排放分析，可及时有效的进行调整，有效降低能耗。

具体节能方面：

- 1) 公司照明全部采用LED照明
- 2) 转动设备采用变频控制，进行节电
- 3) 空调系统采用一级节能设备
- 4) 公司采用感应式水龙头
- 5) 感应式马桶
- 6) 空调机组及冷却塔用水回收使用

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，愿意承担一切责任。

企业（签章）

企业经办人（签字）：

承诺日期：2026年3月20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）：

备案日期：2026年3月23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	空调	冰水机组	1	219	8760	219
2	空压机	无油空压机组	1	65.7	8760	65.7
3	生产设备	无油空压机组	14	62.70	8760	858.48
4	照明	LED照明灯	200	0.45	8760	78.84
5	纯水机	纯水机组	1	20	8760	17.52
20	合计		217	830.9	43800	1239.54

