

达运精密工业（厦门）有限公司关于曲面高清无边框显示屏升级改造建设项目节能审查意见变更的申请

厦门市工业和信息化局：

我司现因项目名称需加公司名及建设内容修改的原因，现申请变更曲面高清无边框显示屏升级改造建设项目节能审查意见（厦工信能备【2025】23号）中关于：

1. 项目名称：

由曲面高清无边框显示屏升级改造建设项目，变更为：达运精密“曲面高清无边框显示屏技术升级改造”建设项目；

2. 建设规模及主要内容：

由目前显示器市场对“曲面高清无边框”技术需求的日益扩大，为满足公司曲面无边框显示器液晶面板产能的需求，公司决议改建“曲面高清无边框显示屏生产线”2条(8线9线),重新检讨 CPLS 和 LCM 生产制程和设备，透过汰旧换新，新购升级,构建 Cell 来料清洁处理，偏光片自动贴附机，印刷电路板压接机，柔性电路压接机，三合一点胶，LCM 全模组组装线，相应配套维修中心建立和铁/塑/LGP 关键部品制程升级等，用于 27-52 寸曲面显示器液晶模组产品的生产，27-52 寸曲面显示器液晶模组产品产能增加 100 万片/年。”

变更为：在原有厂房、生产线的基础上进行升级改造，淘汰落后老旧的偏光板贴附机，射出机，空压机，加压脱泡机，AOI 检测机，冲床等设备 100 多台套，新购偏光片自动贴附机，印刷电路



板压接机，柔性电路压接机，三合一点胶机，LCM 全模组组装线等设备 600 多台套，升级后产品由平面屏到曲面屏，由三边无框到四边无框，超薄玻璃、尺寸也相应放大，长宽比多样化，主攻高端商务显示屏业务，提升公司高端市场占有率和企业声望，项目建成后，将增加曲面高清无边框显示屏产品约 100 万片/年。

以上变更，望批准！



达运精密工业（厦门）有限公司

2025 年 11 月 26 日



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)

厦工信能备变[2025]10号

项目概况	建设项目名称	达运精密“曲面高清无边框显示屏技术升级改造”建设项目				
	中央代码	2508-350298-067925163442	拟开工时间	2025-11		
	项目建设单位	达运精密工业(厦门)有限公司		拟建成时间	2027-10	
	统一社会信用代码	91350200784163763D		负责人电话	0592-3758800	
	建设地点	厦门火炬高新区(翔安)产业区翔安北路3089号		收件人	方燕妹	
	收件地址(寄件必需, 请务必填写准确)	厦门火炬高新区(翔安)产业区翔安北路3089号		收件手机	13774688987	
	项目性质	☐ 新建 ☒ 改建 ☐ 扩建		项目总投资	19424	万元
	投资管理类别	☐ 审批 ☐ 核准 ☒ 备案		其中: 固定资产投资	19424	万元
	单位负责人	黄胜凯		工业增加值	57000	万元
	项目所属行业	电子显示器件制造		建筑面积(m ²)	2080	
建设规模及主要内容	在原有厂房、生产线的基础上进行升级改造, 淘汰落后老旧的偏光板贴附机, 射出机, 空压机, 加压脱泡机, AOI检测机, 冲床等设备100多套, 新购偏光片自动贴附机, 印刷电路板压接机, 柔性电路压接机, 三合一点胶机, LCM全模组组装线等设备600多套, 升级后产品由平面屏到曲面屏, 由三边无框到四边无框, 超薄玻璃、尺寸也相应放大, 长宽比多样化, 主攻高端商务显示屏业务, 提升公司高端市场占有率和企业声望, 项目建成后, 将增加曲面高清无边框显示屏产品约100万片/年。					
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	3,085.42	1.229(当量值)	3791.984582	
	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)					3791.984582
	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	230400	0.2571kgce/t	59.23584	
	耗能工质总量(吨标准煤)					59.23584
	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)	
	外购电力间接排放	外购电力	3,085.42	万千瓦时	17,596.17	
	公司采购货物的GHG间接排放	自来水	230400	吨	49.0752	
	项目总碳排放量(tCO ₂)					17645.24125
碳排放强度(碳排放总量/工业增加值, 单位: tCO ₂ /万元)					0.309565636	

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）：

空压机采用阿特拉斯无油离心空压机三级压缩 比功率为5.07kw/m³ 国家一级能耗标准
冰机采用特灵冰机最新CHVG系列，COP为6.75 国家一级能效标注。

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（签章）


企业经办人（签字）：方燕妹
承诺日期：2026年 11 月26 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）：陈青阳
备案日期：2025年 12 月 3 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	BAI设备	非標定制	1	105	7488	75
2	侧边涂胶机	非標定制	1	60	7488	43
3	镭射切割机	非標定制	1	95.3	7488	68
4	全自动玻璃清洗机	非標定制	1	76	7488	54
5	偏光片贴附机	非標定制	1	57	7488	41
6	脱泡机	非標定制	2	50	7488	71
7	自动上料机	非標定制	1	30	7488	21
8	柔性电路压接机	非標定制	1	52	7488	37
9	印刷电路板压接机	非標定制	1	45	7488	32
10	上下游设备串接机	非標定制	1	86	7488	61
11	自动下料机	非標定制	1	30	7488	21
12	Annealing	非標定制	2	308	7488	438
13	In-line Aging	非標定制	1	495	7488	352
14	LB半自动	非標定制	1	6	7488	4
15	背板贴标机	非標定制	1	4.5	7488	3
16	背板翻转机	非標定制	1	3.5	7488	2
17	LB 3D GAP 检测	非標定制	1	3.5	7488	2
18	反射片导光板组装机	非標定制	1	10	7488	7
19	导光板撕膜机	非標定制	1	2.5	7488	2
20	三合一膜片清洁机	非標定制	1	3.8	7488	3
21	BLU AOI检测设备	非標定制	1	4.6	7488	3
22	Cell组装机	非標定制	1	15	7488	11
23	自动套袋机	非標定制	1	3.6	7488	3
24	FDV流水线	非標定制	1	85	7488	60

25	胶框水洗机	非標定制	1	90	7488	64
26	LCM AOI	非標定制	1	47	7488	33
27	离心空压机	ZH710-8	2	710	8760	1182
28	冰机	CHVG1100	1	470	8760	391
	合计		31	2948.3	212208	3,085.42

