固定资产投资项目节能审查备案表

（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]18号

项目概况	建设项目名称	厦门广源精密动力电池结构件项目				
	中央代码	2607-350298-06-02-668264	拟开工时间	2026年8月30日		
	项目建设单位	厦门广源芯能精密制造有限公司	拟建成时间	2027年8日1日		
	统一社会信用代码	91350211MACYM94N89	负责人电话	李相呈		
	建设地点	厦门市同安区五显镇银鹭大道36号铜鱼产业园	收件人	胡海洋		
	收件地址（寄件必需，请务必填写准确）	厦门市同安区五显镇银鹭大道36号铜鱼产业园	收件手机	18037907722		
	项目性质	☑新建 ☐改建 ☐扩建	项目总投资	13000	万元	
	投资管理类别	☐审批 ☐核准 ☑备案	其中：固定资产投资	12000	万元	
	单位负责人	李相呈	工业增加值	18000	万元	
	项目所属行业	机械	建筑面积（m2）	17794		
	建设规模及主要内容	主要建筑面积:17794(平方米),新增建设电池结构件生产线。				

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	1853.92	1.229(当量值)	2278.46768
	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）				2278.46768
	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	131600	0.2571kgce/t	33.8
	耗能工质总量（吨标准煤）				33.8
	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	1853.92	万kWh	10572.91
	公司采购货物的GHG	自来水	131600	t	28030.8
	项目总碳排放量（tCO2）				38603.70576
	碳排放强度（碳排放总量/工业增加值，单位：tCO2/万元）				2.14465032

制表单位：厦门市工业和信息化局

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、厂区中部集中布置箱变，缩短大功率设备供电半径，降低线路输电损耗；
3、设置智能动态无功补偿装置，稳定系统功率因数0.95以上；
4、全厂采用高效LED节能灯具，分区设置声光控、人体感应照明，充分利用自然采光。

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）：李招生

承诺日期：2026 年 8 月 5 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 8 月 5 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》

制表单位：厦门市工业和信息化局

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	三合一整平开料机	NCBF-600A	2	9	6500	11.7
2	冲床	JH31-250 / SP1-250	2	30	6500	39
3	壳体拉伸冲压一体机	JH31-400S（伺服）	15	45	6800	459
4	去毛刺机	DRS-1000	15	26	6800	265.2
5	铝壳自动清洗设备	ZX-1000STH / ZC-QX1000	15	62	6800	632.4
6	废料清洗机	XTA-1000SL	1	48	6800	32.64
7	外观CCD检测设备	VD-1000AI	15	12	6800	122.4
8	拉伸油净化设备	LFZ-100G	1	5.5	3000	1.65
9	机械手	QF-BB-Z-MD-2000-10G-5Z	15	4.5	6800	45.9
10	废料打包机	Y81F-160	2	22	6800	29.92
11	纯水制备机	KYRO-5T（RO-5000）	2	10	5000	10
12	空压机	PM-75（VF75）	3	90	6800	183.6
13	建德磨床	KGS-818AH	2	3.7	1500	1.11
14	铣床	MX-5SH	1	5.5	1500	0.825
15	污水处理站	54t/d	1	14.5	4500	6.525
16	污水处理站	150t/d	1	24.1	5000	12.05
17	合计		93	411.8	87900	1853.92

制表单位：厦门市工业和信息化局