

厦门市固定资产投资项目（工业类）节能审查备案表

厦工信能备（2023）45号

项目概况	建设项目名称	厦门新能达锂离子项目（一期）		拟开工时间	2023年11月		
	中央代码	2303-350298-06-02-968673		拟建成时间	2025年3月		
	项目建设单位	厦门新能达科技有限公司		单位负责人	贾琢成		
	统一社会信用代码	91350200MA8WOU1J4B		负责人电话	0769-88980139		
	建设地点	厦门火炬高新区同翔高新城洪塘路600-1		收件人/手机	刘忠清13318982216		
	收件地址（寄件必需，请务必填写准确）	厦门同翔高新区火炬高新城洪塘路600号厦门新能安科技有限公司5#门			邮编	361106	
	项目性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input 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	31500	万元	
	项目所属行业	新能源		建筑面积（m ² ）	95000		
	建设规模及主要内容	项目拟租用厦门新能安科技有限公司锂离子电池生产基地项目（一期）的模组车间、PCBA车间、模组仓库等建筑物及生产设施，建设锂离子电池生产基地。租用建筑面积95000.0平方米，用地面积21600.0平方米，包含模组车间，PCBA车间，模组仓库等建筑物；项目使用电芯堆叠、激光焊接、贴片机、测试等主要生产设备，布局应用于电动车、家用储能、无人机、电动工具、吸尘器、智能机器人等行业产品的电池产线和PCBA产线，项目采用最新电芯封装柔性拉线，项目达产后预计形成13GWH生产能力 主要建筑面积：95000.0（平方米），新增生产能力（或使用功能）：13GWH					
项目年耗能量	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	1576.20	1.229（当量值）	1937.15		
				2.9104（等价值）	4587.37		
	天然气	万立方米	15.910	12.143	193.20		
	能源能总量（吨标准煤）（当量值）					2130.34	
	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	万吨	12.42	0.2571kgce/t	31.93		
	压缩空气	万立方米	4883.68	0.04kgce/m ³	1953.50		
	氮气	万立方米	114.4	0.4kgce/m ³	457.60		
	耗能工质总量（吨标准煤）					2443.03	
项目年耗能总量（吨标准煤=能源消费总量+耗能工质总量）（当量值）					2130.34		
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、电机、空调器、水泵等有能效等级的设备应选用节能型产品（能效等级应为2级及以上）。 2、采用先进的变频技术。本项目较大功率电机设备均设置有变频装置。							
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：刘忠清				企业（签章） 承诺日期：2023年11月7日			
节能审查登记备案意见： 根据《节约能源法》、《固定资产投资项节能审查办法》（国家发改委2023年第2号令）、《厦门市人民政府关于印发厦门市固定资产投资项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，该项目年综合能耗介于1000~5000吨标准煤，适用节能登记备案管理，准予备案管理，请项目建设单位切实落实填报的节能措施。							
审批经办人：林青阳				备案日期：2023年11月20日 审批专用章			



项目主要耗能设备

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	清洗机		4	2.00	7920	1.43
2	供料系统		4	8.00	7920	13.31
3	涂胶机		4	18.00	7920	14.97
4	侧板焊接机		4	50.00	7920	23.76
5	冷水机		28	20.00	7920	249.48
6	除尘机		28	3.00	7920	37.42
7	机器人		40	9.00	7920	106.92
8	激光器		28	12.00	7920	69.85
9	吸尘器		16	3.00	7920	22.81
10	模组加热加压机		4	3.00	7920	1.43
11	baking炉		4	40.00	7920	28.51
12	焊接机		4	50.00	7920	41.58
13	焊接机		4	3.00	7920	2.49
14	测试机		12	4.00	7920	5.70
15	测试机		16	250.00	7920	475.20
16	组件涂胶机		8	7.00	7920	11.64
17	吊机		68	2.00	7920	12.12
18	底板涂胶机		8	10.00	7920	16.63
19	低压绝缘测试机		8	2.00	7920	1.90
20	激光焊		16	20.00	7920	57.02
21	键合机		8	2.00	7920	3.33
22	除湿机		1	9.79	7920	4.36
23	空调风柜		125	6.00	4320	194.40
24	空调风柜		18	5.50	4320	25.66
25	配电变压器	SCB14-2000/10/0.4	6	2000.00	7920	35.67
26	合计		466	2539.29	190800	1457.60

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);
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;