

厦门市固定资产投资节能审查备案表

厦工信能备变[2025]2号

项目概况	建设项目名称	厦门碳飞复材制品有限公司生产线建设项目		填表日期	2025.02.17		
	中央代码	2210-350298-06-02-690797		地方代码	ZHJ2022100002		
	项目建设单位	厦门市碳飞复材制品有限公司		单位负责人	王梦君		
	统一社会信用代码	91350200MA8TG4NG3X		负责人电话	15160098895		
	建设地点	同安区同翔高新城片区五显-布塘（12-07）布塘中路与蓝田路交叉口东南侧地块		收件人/手机	李冬英 / 13600960266		
	收件地址（寄件必需，请务必填写准确）	厦门市同安区集祥路69号			邮编	361000	
	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	48000	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	23000	万元
	项目所属行业	建筑		建筑面积（m ² ）	124707.514		
	建设规模及主要内容	建设面积约124707.514m ² （规划建设6栋大楼，其中3栋碳纤维制品生产厂房、1栋办公大楼、1栋员工餐厅、一栋员工宿舍）					
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	3000	1.229(当量值)	3687		
	天然气	万立方米	0	12.143			
	热力	百万千焦/吨		0.0341或实测			
	原煤	吨	0	0.7143或实测			
	液化石油气	吨	0	1.7143			
	其它（蒸气）	吨	11111	0.0914 tce/吨	1015.5454		
	能源能总量（吨标准煤）					4702.5454	
	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	0	0.0857kgce/t			
耗能工质总量（吨标准煤）							
项目年耗能量总量（吨标准煤=能源消费总量+耗能工质总量）					4702.5454		
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）： 碳纤维车圈产品生产过程中成型固化工序原采用电加热成型，现成型台设备改用蒸气固化成型，单个产品能源消耗减少30%-40%。							
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：李冬英 承诺日期：2025年02月17日							
节能审查登记备案意见： 根据《节约能源法》、《固定资产投资节能审查办法》（国家发改委2016年第44号令）、《厦门市人民政府关于印发厦门市固定资产投资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：2025年2月18日							

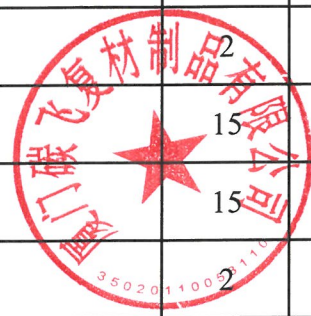


项目主要耗能设备

业和
批专用
2200550



序号	设备名称	设备型号	数量(台)	装机容量(kW)
1	热固性预浸料智能化成套设备	/	8	100
2	角度复合机	/	5	35
3	复卷机	/	6	3
4	角度纤维分条设备	/	6	5
5	冷库	/	6	60
6	收卷设备	/	6	3
7	碾压设备	/	2	6
8	裁纱机	/	15	7
9	冲压床	/	10	7
10	智能轮圈预型设备	/	10	30
11	车圈成型设备	/	16	150
12	汽车轮毂成型设备	/	8	150
13	车架成型设备	/	20	150
14	大尺寸成型设备	/	1	150
15	大尺寸成型设备	/	1	150
16	大尺寸成型设备	/	4	150
17	智能化碳辐条拉挤成型线	/	4	40
18	辐条成型设备	/	2	10
19	数控钻孔机	/	15	23
20	铣边/倒角/取钉子	/	15	15
21	裁切机	/	2	3
22	迫紧机	/	26	3
23	自动磨土机	/	30	7
24	自动喷漆机	/	10	13
25	自动喷漆机	/	10	13



26	走心机	/	10	10
27	主轴箱移运型CNC自动车	/	8	10
28	打气爆破测试机	/	1	3
29	刹车耐热测试机	/	1	3
30	路况测试机	/	1	3
31	万能实验拉力机	/	1	3
32	UCI冲击测试机	/	1	3
33	轮圈单边冲击测试机	/	1	3
34	冲击测试机	/	1	3
35	摩托车轮毂冲击测试机	/	1	3
36	摩托车轮毂碟刹座疲劳测试机	/	1	3
37	五通疲劳测试机	/	1	3
38	头管疲劳测试机	/	1	3
39	座管疲劳测试机	/	1	3
40	前刹疲劳测试机	/	1	3
41	碟刹座疲劳测试机	/	1	3
42	碳辐条延展疲劳测试机	/	1	3
43	碳辐条冲击测试机	/	1	3
44	碳辐条抗拉疲劳测试机	/	1	3
45	轮组穿钢丝平台	/	1	3
46	轮组精度调试台	/	1	3
47	智能园区设备	/	1	15
48	环保设备	/	1	115
49	空调设备	/	9	125

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/T2589-2008）；
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；