

固定资产投资项项目节能审查备案表
(厦门市工业企业固定资产投资项项目(除能源行业外)适用)

厦工信能备[2025] 24 号

项目概况	建设项项目名称	淀粉糖生产系统升级改造项目				
	中央代码	2508-350212-06-02-142323		拟开工时间	2025年12月	
	项目建设单位	双桥(厦厦)有限公司		拟建成时间	2027年11月	
	统一社会信用代码	91350212051189261R		负责人电话	冯炳洪	
	建设地点	厦门市同安区美禾三路409号		收件人	13063084888	
	收件地址(寄件必需, 请务必填写准确)	厦门市同安区美禾三路409号		收件手机	蔡少恩/13662515919	
	项项目性质	☐ 新建 ☒ 改建 ☐ 扩建		项项目总投资	1800	万元
	投资管理类别	☐ 审批 ☐ 核准 ☒ 备案		其中: 固定资产投资	1800	万元
	单位负责人	冯炳洪		工业增加值	500	万元
	项项目所属行业	淀粉及淀粉制品制造(C1391)		建筑面积(m2)	25466	
建设规模及主要内容	拟更新替换老旧及高耗能的生产设备, 主要购置液化工序的低耗能产汽设备, 大功率电机更换永磁电机, 高性能果葡糖浆分离提纯设备、高效率换热器设备、高效率离心泵、蒸汽尾气余热回收设备、电机变频器、高温热泵及控制程序的优化等先进设备, 促进企业提质增效, 实现智能高端绿色化的转型升级。					
项目年耗能量及碳排放评价	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	1325	1.229(当量值)	1628.425	
	天然气	万立方米	0	12.143	0	
	热力	百万千焦/吨	0	0.0341或实测	0	
	原煤	吨	0	0.7143或实测	0	
	液化石油气	吨	0	1.7143	0	
	其它					
	能源能总量(吨标准煤)				1628.425	
	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	0.2571kgce/t	0	
	耗能工质总量(吨标准煤)					
	项项目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)	
	输入能源间接温室气体排放	外购电力	1325	万千瓦时	7556.475	
项项目总碳排放量(tCO2)				7556.475		
碳排放强度(碳排放总量/工业增加值, 单位: tCO2/万元)				15.11295		

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、对公司生产线有能效等级的设备选用节能型产品；
- 2、引进高性能果葡糖浆分离提纯设备、高效率换热器设备、高效率离心泵、蒸汽尾汽余热回收设备、电机变频器、高温热泵及控制程序的优化等先进设备，实现智能高效节能降耗；
- 3、采用智能控制技术，通过实施检测和调整设备的运行状态，减少能源浪费；

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（签字）：



企业（签章）

承诺日期：2025年 12 月 12 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。

审批经办人（签字）：



（签章）

备案日期：2025年 12 月 15 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	高温热泵蒸汽系统	定制	1	2103	6300	1324.89
2	合计		1	2103	6300	1324.89

