


# 节能审查意见企业自主验收情况表

厦工信能验[2024]24号

企业名称	电气硝子玻璃（厦门）有限公司				
项目名称	电气硝子玻璃（厦门）液晶玻璃基板五期（加工厂）				
中央代码	2206-350298-06-01-986141	地方代码			
节能审查/备案文号	厦工信能备（2022）55号				
联系人	卓惠玲	职务	环境组长	联系方式	7189619
项目建设阶段					
项目开工建设时间	2022年11月	预计投产时间	2024年5月		
项目建设进度	项目于2022年11月开工建设，到2024年1月已完成厂房建设及建筑相关设备安装等工作，2024年1月26日，项目完成了《电气硝子玻璃（厦门）液晶玻璃基板五期（加工厂）建筑节能工程质量评估报告工作》，建筑节能分部工程质量评估合格。项目在2024年4月10日~4月25日进行了生产线调试和试生产。				
项目建设方案	<p>项目在五期用地内扩建主厂房一栋及配套物流栋一栋，新增建筑面积31922.257 m<sup>2</sup>，并新增1条10.5代TFT液晶基板玻璃加工生产线，建成后年新增加工TFT液晶基板玻璃约180万片，约1852.2万m<sup>2</sup>，本期新增生产厂房及水处理、纯水系统、空压系统、暖通系统、变配电等公辅配套设施。</p> <p>项目实际建设内容与节能审查备案的节能报告的总平面布置一致，采用的工艺技术相同，建设的产能不变。</p>				
项目节能技术和管理措施落实情况	项目实施落实了节能审查备案的主要节能措施：1、变压器、风机、水泵、照明、电机等选用了节能型产品，变压器采用了一级能效；2、工艺制冷系统冷水机组采用一级能效机组；研削系统冷水采用热回收、空压机组采用进气温控节能；3、生产线和生产技术采用最新一代技术；已建立能源管理及监测系统，通过ISO50001认证。				
项目试生产或建成投产阶段实际能耗（统计时间：2024年4月至2024年4月）					
项目综合能源消费量（当量值，tce）	26.035	电（万kWh）	21.184	煤（t）	0
		天然气（m <sup>3</sup> ）	0	其它	0
		蒸汽（t）	0	--	--
产品产量	9400 m <sup>2</sup>		项目单位产品能耗	2.769kgce/m <sup>2</sup>	



<p>审查意见 中其它 能效指标</p>	<p>项目节能审查备案的年能耗总量为 3143.63tce、年耗电量 2557.88 万 kWh、单位产品能耗 1.38kWh/m<sup>2</sup>。因本次试生产工况下的日投料负荷极低，试生产期间单位产品能效指标与正式投产不具有可比性。</p> <p>公司已正式投产的同类项目四期加工厂生产线单线运行的单位产品能耗约为 1.104 kWh/m<sup>2</sup>，因此可以保证本五期生产线正式投产后能够实现节能审查备案的单位产品能耗 1.38kWh/m<sup>2</sup>的能效水平。</p>
<p>项目节能技术和管 理措施落实情况</p>	<p>节能审查备案阶段提出：1、研削冷水设备与四期共用，实际在管网系统上进行了预留连通；2、制定工厂能源效率管理方案，建立本地化能源管理体系和能耗监测系统，现项目纳入公司已建立能源管理体系、本地化能源管理体系和能耗监测系统，并通过了 ISO50001 认证；3、设备电机选用节能高效环保电机，本项目未使用淘汰类电机。</p>
<p style="text-align: center;">承诺书</p> <p>我单位承诺对所提供的《节能审查意见企业自主验收情况表》中所有内容与本项目实际建设情况相符，若有不符或隐瞒，我单位承担全部法律责任。</p> <p>特此承诺！</p> <p style="text-align: center;">  </p> <p style="text-align: center;">       项目建设单位（盖章）：电气硝子玻璃（厦门）有限公司     </p> <p style="text-align: center;">日期： 2024 年 5 月 15 日</p>	

