

附件 1:

节能审查意见企业自主验收情况表

厦工信能验[2025]4号

企业名称	友达光电(厦门)有限公司				
项目名称	友达光电车载液晶显示屏生产线改扩建项目				
中央代码	2312-350298-06-02-162769		地方代码		
节能审查/备案文号	厦工信能备【2024】2号				
联系人	吴涛涛	职务	主管	联系方式	13063080539
项目建设阶段					
项目开工建设时间	2024年01月		预计投产时间	2024年12月	
项目建设进度	2024年01月开工建设,实际2024年12月项目设备全部安装到位,已完工投产,产线处于正常生产状态。				
项目建设方案	拟投资建成包含背光组装、系统组装、后壳组装的车载整机生产线体,通过产线建制和设备投入,全面提升车载面板生产产能。				
项目节能技术和管理措施落实情况	1、有能效等级的设备类型均有优先选用节能型产品; 2、建有能耗数据监测 EDA 管控平台,提高异常耗能情况发现及时性; 3、节能改造项目,电机永磁化节能改造工程、FFU 风机交流改直流变频节能改造等、Aging 炉改造改造热溢散; 4、不影响良率情况下,通过制程优化减少设备耗能,降低加热设备温度、CDA 压力下调、自动启停; 5、公司通过 ISO 50001 能源管理体系认证,建立有能源管理组织,制定节能目标,定期评核,建立有能耗监测系统,对能耗信息进行采集、监控。				
项目试生产或建成投产阶段实际能耗(统计时间:2025年01月至2025年2月)					
项目综合能源消费量(当量值,tce)	166.187715	电(万 kWh)	135.2219	煤(t)	0
		天然气(m ³)	0	其它	0
		蒸汽(t)	0		
产品产量	28408 m ²		项目单位产品能耗	0.00585 tce/m ²	



<p>审查意见 中其它 能效指标</p>	<p>本项目属于建成包含背光组装、系统组装、后壳组装的车载整机生产线体，实现较高自动化和智能化水平，根据测算，2025年1月至2025年2月产线的总能耗为166.187715吨标准煤，预估年总能耗约997吨标准煤，由于节能技术及管理措施落实，能耗显著下降，低于设计的总能耗（1131.4174吨标准煤）。 单位产品能耗0.00585 tec/m²，优于《液晶显示器件单位产品能源消耗限额》先进值：0.038 tec/m²。</p>
<p>项目节能技术和管 理措施落实情况</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1、有能效等级的设备类型均有优先选用节能型产品； 2、建有能耗数据监测EDA管控平台，提高异常耗能情况发现及时性； 3、节能改造项目，电机永磁化节能改造工程、FFU风机交流改直流变频节能改造等、Aging炉改造改造热溢散； 4、不影响良率情况下，通过制程优化减少设备耗能，降低加热设备温度、CDA压力下调、自动启停； 5、公司通过ISO 50001能源管理体系认证，建立有能源管理组织，制定节能目标，定期评核，建立有能耗监测系统，对能耗信息进行采集、监控。
<div style="text-align: center;">  <p>承诺书</p> <p>我单位承诺对所提供的《节能审查报告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: right;">项目建设单位（盖章）：  日期：2025年03月20日</p> </div>	

