




### 节能审查意见企业自主验收情况表

厦工信能验[2025]2号

企业名称	玉晶光电(厦门)有限公司				
项目名称	玉晶光电大视场角 TOF 镜头智能化生产项目				
中央代码	2312-350298-06-02-662997	地方代码	/		
节能审查/备案文号	厦工信能备[2024]4号				
联系人	潘燕燕	职务	EHS	联系方式	18150369383
项目建设阶段					
项目开工建设时间	2024/1/1	预计投产时间	2024/12/1		
项目建设进度	项目已于 2022 年 12 月竣工试生产。项目改造升级了湖里、集美原有厂房,新增投资射出机、镀膜机 AVI 检验机、模具等光学精密设备。				
项目建设方案	项目位于湖里区,建筑面积 100000 平方米,改造升级原有厂房,新增投资射出机、剪片机、镀膜机、AVI 检验机、模具等光学精密设备,建设一个大视角场 TOF 镜头的设计、生产、制造全流程的智能工厂。视场角由上一代的 22 度提升度 74 度,增大拍摄范围可以增强场景周边的感知能力,增强画面纵深感,空间感,使得宽视场应用场合下,能可获得优秀的 3D 性能,项目达产后,预估新增大视场角 TOF 镜头产能 14000 万颗,预估年新增产值 35000 万元。				
项目节能技术和管理措施落实情况	1、主系统均采用自动控制,根据实际使用情况来调节使用设备,减少能源浪费; 2、提高产品良率,减少机台稼动时间,待机时切断机台电源,适当调整降低加热温度; 3、选择先进能效水平的空压机组;				
项目试生产或建成投产阶段实际能耗(统计时间:) 2024 年 10 月-2024 年 12 月					
项目综合能源消费量(当量值,tce)	331.83	电(万 kWh)	270	煤(t)	
		天然气(m <sup>3</sup> )		其它	
		蒸汽(t)			
产品产量	3500 万颗	项目单位产品能耗	0.0948 吨标煤/万颗		

审查意见 中其它 能效指标	电力：1200.48704 万千瓦时，折合 1475.398572 吨标准煤 项目年耗能总量：1475.398572 吨标准煤
项目节能技术和管 理措施落实情况	项目投入后以节能审查阶段提出的节能措施和建议为依 据并实施落实，项目总能耗低于节能审查备案数值，符合 节能要求。
<p style="text-align: center;"><b>承诺书</b></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，项目投产后，做好安全、消防、节能、环保工作， 切实做到安全生产、节能环保。</p> <p>以上，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;">           项目建设单位（盖章）：玉晶光电（厦门）有限公司       </p> <p style="text-align: center;">日期：2025 年 1 月 14 日</p>	

