

# Certificate

Standard **ISO 50001:2018**

Certificate Registr. No. **01 407 106855**


Certificate Holder: **Shanghai AVIC Optoelectronics Co., Ltd.**  
Unified Social Credit Code: 913101126987691528  
Registration Address:  
No.3388 Huaning Road, Minhang District,  
201108 Shanghai, P. R. China  
Operation Address: same as above

Scope: Design and Manufacturing of Liquid Crystal Displays

Validity: Proof has been furnished by means of an audit that the requirements of ISO 50001:2018 are met.  
The certificate is valid from 2024-06-17 until 2027-06-16.  
It remains valid subject to satisfactory surveillance audits.  
First certification 2021

This certificate information can be searched on CNCA official website <http://www.cnca.gov.cn>

2024-06-17

  
TÜV Rheinland Cert GmbH  
Am Grauen Stein · 51105 Köln

**Authorized responsible office:** TÜV Rheinland China Ltd., Room 301, 3F and Room 1203, 12F, Building 4, No.15, Ronghua South Road, Beijing Economic-Technological Development Area, Beijing (Yizhuang group in high-end industrial area of Beijing Pilot Free Trade Zone), 100176, P. R. China

# Annex to certificate

Standard **ISO 50001:2018**

Certificate Registr. No. **01 407 106855**

## Organization's energy performance indicators and boundaries

Audit type and date	Energy consumption per unit product or unit output value during audit cycle	Boundaries
Re-certification 05/10/2024 - 05/11/2024	Shanghai AVIC Optoelectronics Co.,Ltd.  2023.1.1-2023.12.31  Comprehensive energy consumption for unit output: 0.02579 tCe /m <sup>2</sup>  Ten Thousand Yuan Output Value Energy Consumption: 0.1089 tCe /10k Yuan	No.3388, Huaning Road, Minhang District, Shanghai City ,P.R.China, Shanghai AVIC Optoelectronics Co.,Ltd., Design and Manufacturing of Liquid Crystal Displays. The Main Production Equipment Including: Stripping, Optical Alignment, Fry Device, UV Hardening, etc. Assistant Equipment Including: Transformers, Air Conditioning, Chillers, and Heat Pump, etc. The Production Capacity: 2023.1.1-2023.12.31: Liquid Crystal Displays: 956767.24 m <sup>2</sup>

2024-06-17

  
TÜV Rheinland Cert GmbH  
Am Grauen Stein · 51105 Köln

**Authorized responsible office:** TÜV Rheinland China Ltd., Room 301, 3F and Room 1203, 12F, Building 4, No.15, Ronghua South Road, Beijing Economic-Technological Development Area, Beijing (Yizhuang group in high-end industrial area of Beijing Pilot Free Trade Zone), 100176, P. R. China

Page 2 of 2

# 认证证书

标准 **ISO 50001:2018**

证书登记号码 **01 407 106855**

证书持有者：**上海中航光电子有限公司**  
统一社会信用代码：913101126987691528  
注册地址：  
中国上海市闵行区华宁路 3388 号  
邮编：201108  
经营地址：同上述地址


认证范围：**液晶显示器的设计及制造**

证明完成了审核并满足了 ISO 50001:2018 标准的要求。

有效期：**证书有效期从 2024-06-17 至 2027-06-16。**  
此证书须经过符合要求的监督审核保持有效。  
初次发证始于 2021 年

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站上查询  
<http://www.cnca.gov.cn>

2024-06-17

  
TUV Rheinland Cert GmbH  
Am Grauen Stein · 51105 Köln

授权发证办公室：莱茵检测认证服务（中国）有限公司，北京市北京经济技术开发区荣华南路 15 号院 4 号楼 3 层 301 室、12 层 1203 室（北京自贸试验区高端产业片区亦庄组团），100176

# 证书附件


标准 **ISO 50001:2018**

证书登记号码 **01 407 106855**

## 获证组织能效指标及能耗核算边界

审核类型及时间	审核周期内单位产品 /产值能耗	能耗核算边界
再认证审核 05/10/2024 - 05/11/2024	上海中航光电子有限公司 2023年1月1日-2023年 12月31日 单位产品综合能耗： 0.02579 吨标煤 /平方米 万元产值能耗：0.1089 吨标 煤 /万元	中国上海市闵行区华宁路 <b>3388</b> 号，上海 中航光电子有限公司，液晶显示器的设计 及制造，主要生产设备包括剥离机、 光配向设备、烧成装置、UV 硬化，辅助 生产设备包括变压器、空压机、冷水 机、热泵机组。 产品产量： <b>2023年1月1日-2023年12月31日：</b> 液晶显示器：956767.24 平方米

2024-06-17

  
TÜV Rheinland Cert GmbH  
Am Grauen Stein · 51105 Köln

授权发证办公室：莱茵检测认证服务（中国）有限公司，北京市北京经济技术开发区荣华南路15号院4号楼3层301室、12层1203室（北京自贸试验区高端产业片区亦庄组团），100176

页 2 / 2