

CERTIFICATE

副本



能源管理体系认证证书

证书编号: 00222EN0744R1M

兹证明

中芯国际集成电路制造（天津）有限公司

统一社会信用代码: 91120111717869977N
住所: 天津市西青经济开发区兴华道 19 号
认证地址: 天津市西青经济开发区兴华道 19 号

管理体系符合
GB/T 23331-2020/ISO 50001:2018

RB/T 101-2013

覆盖的范围

各类（硅片及各类化合物半导体）集成电路芯片制造所
涉及的能源管理活动

能源绩效信息见附件

（本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 www.cnca.gov.cn 或方圆标志认证集团官方网站上查询。年度监督审核的《确认证书》用以证实本证书的持续有效性。）

生效日期: 2022 年 12 月 29 日

有效期至: 2025 年 12 月 28 日



中国认可
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C002-M



方圆标志认证集团
CHINA QUALITY MARK CERTIFICATION GROUP

地址: 北京市海淀区增光路33号 (100048) Address: No.33, Zengguang Road, Haidian District, Beijing, P.R. China (100048)

<http://www.cqm.com.cn>

AB 0032472



CERTIFICATE

副本

能源管理体系认证证书

证书编号：00222EN0744R1M

附件(第 1 页)

产品/服务	报告期	报告期产量/产值	单位产品综合能耗/ 单位产值综合能耗
各类（硅片及 各类化合物半 导体）集成电 路芯片	2021 年 11 月 1 日-2022 年 10 月 31 日	1446.046 千片	46.99tce/千片

(本附件应与主证书共同使用)

2022.12.29

生效日期：2022 年 12 月 29 日

有效期至：2025 年 12 月 28 日



中国认可
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C002-M



方圆标志认证集团
CHINA QUALITY MARK CERTIFICATION GROUP

地址：北京市海淀区增光路33号(100048) Address:No.33,Zengguang Road,Haidian District,Beijing,P.R. China(100048)

<http://www.cqm.com.cn>

AB 0032474



CERTIFICATE

副本

Energy Management System Certificate

Certificate Number:00222EN0744R1M

Attachment (Page 1)

Products or services	Reporting Period	Output/ Output value in the reporting period	Comprehensive energy consumption for unit output of product/for unit output value
THE VARIOUS TYPES OF SEMICONDUCTORS (SILICON AND COMPOUND SEMICONDUCTOR) CHIP	November 1, 2021 to October 31, 2022	1,446,046 pieces	46.99tce/1000 pieces

(The attachment should be used jointly with the main certificate)

Yi Xiao Dong

Issued on: 2022-12-29
Expires on: 2025-12-28



中国认可
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C002-M



AB 0032473

方圆标志认证集团
CHINA QUALITY MARK CERTIFICATION GROUP

地址:北京市海淀区增光路33号(100048) Address:No.33,Zengguang Road,Haidian District,Beijing,P.R. China(100048)

<http://www.cqm.com.cn>



CERTIFICATE



Energy Management System Certificate

Certificate Number:00222EN0744R1M

CQM hereby certifies that

SEMICONDUCTOR MANUFACTURING INTERNATIONAL (TIANJIN) CORPORATION

Unified Social Credit Identifier: 91120111717869977N

Domicile:No.19, Xinghua Avenue, XiQing Economic Development Area, Tianjin, P.R.China

Certification Add.:No.19, Xinghua Avenue, XiQing Economic Development Area, Tianjin, P.R.China

the management system conform to

GB/T 23331-2020/ISO 50001:2018

RB/T 101-2013

This certificate is valid to the following scope:

THE ENERGY MANAGEMENT ACTIVITIES RELATED TO THE
VARIOUS TYPES OF SEMICONDUCTORS (SILICON AND
COMPOUND SEMICONDUCTOR) CHIP MANUFACTURING

Information of energy performance and boundaries refer to the attachment

(The information of this certificate can be inquired on www.cnca.gov.cn or website of CQM. The continual validity of the certificate can be checked by Certificate Confirmation of surveillance.)

Ji Xiao Dong

Issued on: 2022-12-29

Expires on: 2025-12-28



中国认可
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C002-M



方圆标志认证集团
CHINA QUALITY MARK CERTIFICATION GROUP

地址:北京市海淀区增光路33号(100048) Address:No.33,Zengguang Road,Haidian District,Beijing,P.R. China(100048)

<http://www.cqm.com.cn>

AB 0039804