



管理体系认证证书

证书编号: 01119EN20026R1L

OID 编号: 1.2.156.1.2.01119EN20026R1L

兹 证 明

中芯国际集成电路制造(天津)有限公司

(社会信用代码: 91120111717869977N)

(天津市西青经济开发区兴华道 19 号, 300385)

能源管理体系符合标准:

GB/T23331-2012/ISO 50001:2011 《能源管理体系 要求》

RB/T101-2013 《能源管理体系 电子信息企业认证要求》

本证书覆盖下述范围:

位于天津市西青经济开发区兴华道 19 号的

中芯国际集成电路制造(天津)有限公司范围内

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

(本证书有效性依据发证机构的定期监督获得保持, 证书有效性信息请登录 www.cc.cesi.cn 进行查询)

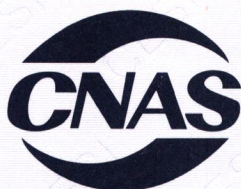
(本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 www.cnca.gov.cn 上查询)

注: 认证注册范围不包括未获得有效的国家规定的行政许可, 资质许可的产品服务范围

总 经 理

发证日期: 2019 年 12 月 24 日

有效期至: 2022 年 12 月 23 日



中国认可
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C011-M



地址: 北京市东城区安定门东大街 1 号

客服电话: 400-071-9000

网址: www.cc.cesi.cn



CERTIFICATE OF MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION

Certificate No: 01119EN20026R1L

OID No: 1.2.156.1.2.01119EN20026R1L

This is to certify that the Energy Management Systems of

**SEMICONDUCTOR MANUFACTURING INTERNATIONAL
(TIANJIN) CORPORATION**

(Certificate of Social Credit Code : 91120111717869977N)

(No. 19 Xinghua Avenue, XiQing Economic Development Area, TianJin, P.R. China, 300385)

has complied with the requirements of

GB/T23331-2012/ISO 50001:2011

RB/T101-2013

This certificate is valid for the following scope:

**LOCATED IN NO. 19 XINGHUA AVENUE, XIQING ECONOMIC DEVELOPMENT AREA
TIANJIN, SEMICONDUCTOR MANUFACTURING INTERNATIONAL (TIANJIN)
CORPORATION WITHIN VARIOUS TYPES OF SEMICONDUCTORS (SILICON AND
COMPOUND SEMICONDUCTOR) CHIP MANUFACTURING INVOLVED IN
ENERGY MANAGEMENT ACTIVITIES**

THE VALIDITY OF THIS CERTIFICATE DEPENDS ON THE CONSEQUENCE OF
THE ANNUALLY SURVEILLANCE EXECUTED BY THE CERTIFICATION BODY
PLEASE ACCESS www.cc.cesi.cn OR www.cnca.gov.cn FOR CHECKING VALIDITY OF THE CERTIFICATE

Note: The scope of product services without the related administrative permits and qualifications is
not included in the scope of certification registration.

Issue Date:2019-12-24

Valid Until:2022-12-23

General Manager

CESI Certification Co., Ltd.



中国认可
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C011-M



Add: No.1Andingmen Dongdajie Dongchengqu,Beijing,China Tel: 400-071-9000

[Http://www.cc.cesi.cn](http://www.cc.cesi.cn)

证书附件



证书编号: 01119EN20026R1L
OID 编号: 1.2.156.1.2.01119EN20026R1L

发证日期: 2019 年 12 月 24 日

有效期至: 2022 年 12 月 23 日

获证组织名称: 中芯国际集成电路制造(天津)有限公司

获证组织地址: 天津市西青经济开发区兴华道 19 号, 300385

证书编号: 01119EN20026R1L

认证依据标准: GB/T23331-2012/ISO 50001:2011 《能源管理体系 要求》

RB/T101-2013 《能源管理体系 电子信息企业认证要求》

审核类型及时间	审核周期单位产品/产值能耗	能耗核算边界
再认证 2019 年 12 月 15 日~18 日	2018 年 11 月至 2019 年 10 月 综合能耗: 36603 吨标煤 单位产品综合能耗: 48.96 吨标准煤/千片 单位产值综合能耗: 0.17 吨标准煤/万元产值	天津市西青经济开发区兴华道 19 号中芯国际集成电路制造(天津)有限公司各栋建筑及厂区范围内清洗、氧化、光刻、蚀刻、离子注入与扩散等生产工序, 燃气锅炉、空气压缩系统设备、空调设备、水处理系统设备和室内外照明等辅助生产和办公的能源利用过程, 不包括餐厅及联通基站的能源消耗过程。 主要能源包括: 电能、天然气、柴油。
第 次监督		
第 次监督		

