



管理体系认证证书

证书编号：01121EN30026R2L

OID 编号：1.2.156.1.2.01121EN30026R2L

兹证明

中芯国际集成电路制造（北京）有限公司

(社会信用代码：911103027404017237)

(北京经济技术开发区文昌大道路 18 号, 100176)

能源管理体系符合标准：

GB/T 23331-2020/ISO 50001:2018 《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：

位于北京市经济技术开发区文昌大道 18 号

中芯国际集成电路制造（北京）有限公司范围内

大规模集成电路、特大规模集成电路和超大规模集成电路的制造过程

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相关行政许可，资质许可的产品服务范围

发证日期：2021 年 12 月 21 日

有效期至：2024 年 11 月 29 日

总经理



北京赛西认证有限责任公司



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: 01121EN30026R2L
OID No: 1.2.156.1.2.01121EN30026R2L

This is to certify that the Energy Management System of
**SEMICONDUCTOR MANUFACTURING INTERNATIONAL CHINA
(BEIJING) CORPORATION**

(Certificate of Social Credit Code : 911103027404017237)
(Building 18 Wenchang Avenue, Beijing Economic And Technological Development Zone, 100176)

has complied with the requirements of
GB/T 23331-2020/ISO 50001:2018
Energy management systems-Requirements
RB/T101-2013

This certificate is valid for the following scope:

**THE ENERGY MANAGEMENT ACTIVITIES RELATED TO THE MANUFACTURE
OF LSI (LARGE SCALE INTEGRATED CIRCUIT), VLSI (VERY LARGE SCALE
INTEGRATED CIRCUIT) AND ULSI (ULTRA LARGE SCALE INTCGRATED CIRCUIT)
PROVIDE BY SEMICONDUCTOR MANUFACTURING INTERNATIONAL CHINA
(BEIJING) CORPORATION, WHICH IS LOCATED AT THE BUILDING 18 WENCHANG
AVENUE, BEIJING ECONOMIC AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT ZONE**

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:2021-12-21

Valid Until:2024-11-29

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: 01121EN30026R2L
OTD 编号: 1.2.156.1.2.01121EN30026R2L

发证日期: 2021 年 12 月 21 日

有效期至: 2024 年 11 月 29 日

获证组织名称: **中芯国际集成电路制造(北京)有限公司**
获证组织地址: 北京经济技术开发区文昌大道路 18 号, 100176
证书编号: **01121EN30026R2L**
认证依据标准: **GB/T 23331-2020/ISO 50001:2018 《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 2021 年 11 月 29 日 至 12 月 1 日	2021 年 1 月至 2021 年 10 月 综合能耗: 42492 吨标准煤 单位产品综合能耗: 71.70 千克标准煤/片 单位产值综合能耗: 69 千克标准煤/万元	北京市经济技术开发区文昌大道 18 号中芯国际集成电路制造(北京)有限公司 P1A、P1B、P1C、CUB2、PS2、CW2、B01、HPM 各栋建筑及厂区范围内与大规模集成电路、特大规模集成电路和超大规模集成电路制造过程所涉及的能源利用过程, 包含微影、蚀刻、扩散、薄膜等生产工序用能, 供热系统、冰机系统、空调系统、排气系统、变电站、纯水系统、废水系统、照明等附属生产和辅助生产系统用能, 以及办公用能, 不包括员工餐厅、普莱克斯(北京)半导体气体有限公司、中国联合网络通信有限公司北京分公司(联通机房)、中芯北方集成电路制造(北京)有限公司及液化空气(北京)工业气体有限公司用能, 主要能源种类为电、热力、天然气。
第 次监督		
第 次监督		

