

证书 CN21/20069

下述组织



台积电(中国)有限公司

统一社会信用代码 913100007529168714

注册地址: 上海市松江区文翔路 4000 号
经营地址: 中国上海市松江区文翔路 4000 号

的管理体系已经过审核, 并被证明符合下述要求

GB/T 23331-2020/ ISO 50001:2018 RB/T 101-2013

所涉及的活动范围覆盖

集成电路制造(8 寸晶圆)过程中涉及到的能源采购、接收、贮存、加工转换、
输送、使用等相关的能源管理活动及节能技术的应用。

获证组织上年度和本年度的单位产品综合能耗和万元产值能耗及能耗核算边界见标有相同证书注册号的证书附件, 证书附件是本证书的组成部分

该证书的有效期自 2024 年 01 月 20 日至 2027 年 01 月 19 日
并须经过符合要求的监督审核保持有效
持续认证至少在证书失效前 60 天执行
版本号 2. 初始注册日期 2021 年 01 月 20 日

签署

David Xin
Sr. Director - Knowledge

通标标准技术服务有限公司
北京市阜成路 73 号世纪裕惠大厦 16 层 100142
t +86 (0)10 58251188 www.sgsgroup.com.cn

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会公示的网站 www.cnca.gov.cn 上查询

第 1 页 共 1 页



本文件是真实的电子版证书, 仅供客户用于其商业用途。客户可自行打印, 视同副本。本文件根据 [Terms and Conditions](#) | SGS 中认证服务通用条款的要求颁发。请注意其中已包含的责任范围、赔偿和司法管辖事项。本文件受 SGS 版权保护, 任何未经授权的对此文件的内容或外观的变更、伪造或篡改均属非法。



台积电(中国)有限公司

统一社会信用代码 913100007529168714
中国上海市松江区文翔路 4000 号

**GB/T 23331-2020/
ISO 50001:2018
RB/T 101-2013**

版本号 2



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 2024年1月8—10日	2022年1月-2022年12月 集成电路(8寸晶圆): 0.0910吨标准煤/片 0.2358吨标准煤/万元 2023年1月-2023年12月 集成电路(8寸晶圆): 0.1145吨标准煤/片 0.2624吨标准煤/万元	位于中国上海市松江区文翔路 4000 号的工厂, 主要用能过程包括清洗、氧化扩散、CVD 沉积、光刻、去胶、干法刻蚀、CMP 抛光、湿法腐蚀、离子注入、溅射、检测等生产过程以及锅炉、排风、照明、中央空调、工艺冷却水、超纯水制取、废水处理和废气处理等辅助生产过程以及食堂等附属过程。 2022年1月-2022年12月产量: 集成电路(8寸晶圆): 1674850片 2023年1月-2023年12月产量: 集成电路(8寸晶圆): 1306044片
第1次监督 年月日		
第2次监督 年月日		

第1页 共1页