



BUREAU
VERITAS

碳中和核查意见书

授予

ABB新会低压开关有限公司

必维认证（北京）有限公司受ABB新会低压开关有限公司的委托，对ABB新会低压开关有限公司声明的碳中和对象进行了独立的第三方核查。本核查意见适用于下文所述工作范围内的相关信息。

核查范围：

- 碳中和对象：ABB 新会低压开关有限公司的（类别 1+类别 2）GHG 排放
- 核查地址：中国广东省江门市新会区今古洲工业开发区
- 核查边界：ABB 新会低压开关有限公司实施运营控制的活动和设施
- 报告期限：2025 年 1 月 1 日 - 2025 年 12 月 31 日

核查标准：

- ISO 14064-1:2018 温室气体 - 第1部分：组织层面温室气体排放和移除的量化和报告的要求及指南
- ISO 14068-1:2023 气候变化管理 - 向净零的过渡 - 第1部分：碳中和
- ISO 14064-3:2019 温室气体 - 第3部分：温室气体声明核查和审定规范及指南

核查方法：

- 访谈相关人员；
- 评审提供的文件证据；
- 评估用于数据收集、汇总、分析和检查的量化方法和信息系统；
- 核查抽样场所和数据源。

碳中和和相关数据：

碳中和报告期：	2025年1月1日 - 2025年12月31日
温室气体排放量：	2097.70 tCO ₂ e（基于位置）
可再生能源外购量：	3800 MWh
温室气体抵消量：	150.00 tCO ₂ e
使用碳信用额类型：	避免型碳信用

保证等级：

- 合理保证

核查结论：

基于核查工作实施过程和核查发现，ABB新会低压开关有限公司公开了碳中和报告（文件编号：SA-S-201-CNILG-EN-9.4，版本号：A/0），在2025年1月1日 - 2025年12月31日报告期内，通过使用可再生能源和节能措施实现了碳减排，并对未减排和残余的GHG排放进行了碳抵消（碳信用额的类型：避免型碳信用；序列号：15327-683507606-683507755-VCS-VCU-262-VER-CN-1-1128-26032021-31122021-0），实现了符合ISO14068-1:2023的（类别1+类别2）的碳中和，并承诺保持碳中和状态到2050年。

认证机构地址：中国北京市东城区东长安街1号东方广场西一办公楼9层902室，邮编：100738

需进一步澄清本意见书的核查范围，可直接向本意见书持有者查询

要查证本意见书之有效状态请电：+86 10 59683663 或 +86 20 83073800

第1页，共2页



BUREAU
VERITAS

Bureau Veritas Certification

独立、公正和胜任能力声明：

必维集团是一家拥有190多年历史，在质量、环境、职业健康安全、碳核查和社会责任领域提供独立验证服务的机构。必维核查团队与ABB新会低压开关有限公司及其管理人员不存在其它的商业关系，核查团队的核查活动是独立的、公正的，不存在任何利益冲突。必维集团在整个业务范围内实施商业道德准则，以确保员工在日常业务活动中保持最高的道德标准。

核查组长：黄浩宇

核查日期：2026年5月7-9日

编号：EMI31460444GZ-14068

签发日期：2026年6月15日

版本号：No.1

有效期：2027年6月14日

必维认证（北京）有限公司授权代表

¹如需获取碳中和相关文件请联系：Aden周健文 aden-jianwen.zhou@cn.abb.com

认证机构地址：中国北京市东城区东长安街1号东方广场西一办公楼9层902室，邮编：100738

需进一步澄清本意见书的核查范围，可直接向本意见书持有者查询

要查证本意见书之有效状态请电：+86 10 59683663 或 +86 20 83073800

第2页，共2页