

产品生命周期评价 LCA

证书编号：ZNC-LCA-2026042703

委托人信息：

统一信用代码：913204126081265845

名称：信承瑞技术有限公司

注册地址：常州市东方东路 128 号

制造商信息：

统一信用代码：913204126081265845

名称：信承瑞技术有限公司

注册地址：常州市东方东路 128 号

实际地址：常州市东方东路 128 号

产品名称：1 套 110kV 户外终端

功能单位：生产 1 套符合质量要求的 110kV 户外终端

系统边界：摇篮到大门

评价依据：ISO14067、PAS2050、ISO14044 相关规则

数据统计周期：2025 年 1 月 1 日—2025 年 12 月 31 日

LCA 评价结果表

影响类别	单位	共计
Abiotic depletion	kg Sb eq	0.06835
Abiotic depletion (fossil fuels)	MJ	11693.57
Global warming (GWP100a)	kg CO2 eq	867.0235
Ozone layer depletion (ODP)	kg CFC-11 eq	0.00417
Human toxicity	kg 1,4-DB eq	1552.44
Fresh water aquatic ecotox.	kg 1,4-DB eq	1334.81
Marine aquatic ecotoxicity	kg 1,4-DB eq	3099822
Terrestrial ecotoxicity	kg 1,4-DB eq	9.750526
Photochemical oxidation	kg C2H4 eq	0.308952
Acidification	kg SO2 eq	4.742459
Eutrophication	kg PO4--- eq	1.747846

评价时间：2026 年 4 月 27 日

有效期：2026 年 4 月 27 日-2027 年 4 月 26 日

评价机构：中诺认证有限公司

监督审核通过标签：

第一次监审
贴标处

第二次监审
贴标处

第三次监审
贴标处



中诺认证有限公司

ZHONGNUO CERTIFICATION CO., LTD.