

转用绿色电力，开始“零二氧化碳制造”。

KANUMA, 2021年12月1日

中西株式会社(TSE : 7716, President and Group CEO : Eiichi Nakanishi, “NSK”)宣布将日本总部工厂和A1工厂的用电100%改为包括光伏发电在内的可再生能源（绿色电力），并从今天起开始实行“零二氧化碳制造”。

伴随严重气候变化产生的全球变暖问题已成为紧迫问题，《巴黎协定》、SDGs（可持续发展目标）等国际组织愈发活跃。去年10月，日本政府宣布了“到2050年实现碳中和”的政策，日本的脱碳社会趋势也在加速。

作为进一步的措施，在实现可持续发展社会的努力中发挥更积极的作用。

自1999年获得ISO14001环境管理体系认证以来，NSK一直致力于通过维护总部和生产基地的环境保护、引入光伏发电、地下水循环空调系统和自动空调控制系统来降低能源消耗。作为一家全球化公司，NSK已经决定将国内生产活动中消耗的所有能源转换为来自光伏发电的绿色电力，作为进一步的举措，在实现可持续发展社会的努力中发挥更积极的作用。

NSK与电力零售公司EneresPower Marketing Co., Ltd. (Kandasurugadai, President: NobuyasuShimokawa) 签订了电力采购合同，并从今天开始实行。温室气体排放量每个物理年计算一次，并进行第三方核查以确保排放量的有效性，同时推进“零二氧化碳制造”。

着眼于未来获得“环保倡议”，NSK打算在其整个业务活动（整个供应链）中积极减少温室气体排放，并履行其作为齿科医疗设备行业领先企业的社会责任，以促进社会脱碳化。

努力减少其供应链上中的温室气体排放

随着全球范围内对环境问题的日益关注，越来越多的公司将其环境活动作为其信息披露的一部分进行披露。NSK 非常重视在其业务活动以及整个供应链中计算和管理排放量。NSK 将根据 GHG（温室气体）排放量计算的国际标准“GHG 协议”和日本环境省的“通过供应链计算温室气体排放量的基本指南”，努力计算和减少来自业务活动（范围 1 和范围 2）及其业务活动范围之外的间接排放（范围 3）。



范围1: 报告公司本身的直接温室气体排放（燃料燃烧、工业加工）。
范围2: 使用他人提供的电力、热能或蒸汽的间接排放
范围3: 除范围1和范围2以外的间接排放（与公司活动有关的其他人的排放）。

这一次，NSK将在其生产活动中“范围2”中使用的能源转换为基于可再生能源的电力，如图所示，并将温室气体排放量减少到零。在“范围3”中，NSK将测量其客户在原材料采购以及产品使用和处置过程中的温室气体排放量。此外，NSK还将通过推广耗电少、体积小、重量轻的产品，以及审查物流等方式来减少排放。

NSK认为，创造有环保意识的产品也会带来更多的商业机会，因此，因此它打算通过推进其业务战略和以综合方式解决环境问题，积极参与气候保护项目，为实现碳中和而努力。

请注意。
本文件是日文原版文件的翻译，仅作参考。建议所有读者参考该版本的日文原版，以获得完整的信息。

来源：《中国新闻周刊》。
中西株式会社 <https://www.nakanishi-inc.jp/release/>