



2023 年 6 月 1 日

株式会社野村综合研究所

## 碳足迹追踪系统“NRI-CTS”成为全球首批符合国际技术规范“探路者网络（Pathfinder Network）”的解决方案，并获得 WBCSD 认证

此前，株式会社野村综合研究所（NRI）已开发出一款用于追踪温室气体排放的碳足迹追踪系统（NRI-CTS）<sup>1</sup>。世界可持续发展工商理事会（WBCSD: World Business Council for Sustainable Development）<sup>2</sup>在其主导的致力于推进碳足迹数据共享的倡议行动（PACT: Partnership for Carbon Transparency）<sup>3</sup>中，发布了有关碳足迹数据传输的技术规范“探路者网络（Pathfinder Network）ver1, ver2”。本次，已适用该技术规范的 NRI-CTS<sup>4</sup>系统原型与其他解决方案共同参与并完成了于 2023 年 4 月 17 日开始的名为“Connectathon”<sup>5</sup>的互连测试。未来，通过获得该认证的解决方案，在日本、欧洲和美国等不同地区分别计算的产品碳足迹数据将实现互联互通。



成功通过本次互连测试后，NRI-CTS 与其他解决方案（如德国 Circular Tree 公司的“Carbon Block”<sup>6</sup>和美国 Cirrus Nexus 公司的“True Carbon”<sup>7</sup>）同时成为全球第一批获得 PACT 认证的符合“探路者网络”技术规范解决方案，并被收录在 PACT 的线上平台<sup>8</sup>中。今后，没有碳足迹计算和数据传输相关解决方案的企业可在 PACT 的线上平台中进行选择。

从 2023 年 6 月起，NRI 将运用 NRI-CTS，面向受欧盟电池法案以及欧盟碳边境调节机制影响的日本企业及全球企业，提供应对相关法律法规的咨询服务；对于已拥有碳足迹计算解决方案的企业，NRI 可提供“探路者网络”技术规范及连接测试的相关咨询服务。此外，NRI-CTS 计划将于 2023 年 8 月推出商用版本，于 2024 年 1 月推出适用于欧盟电池法案的版本。

对于供应链遍布全球的制造业企业，为了实现产品碳足迹数据的跨境互联，除本国内的数据互通外，更

重要的是实现与其他国家解决方案的数据传输。NRI 将继续跟进 WBCSD PACT 的“开拓者框架/网络”技术规范的修订，并加强对日本和海外客户应对气候变化的行动的支持。

有关此报道的进一步信息，请联系以下窗口

株式会社野村综合研究所

咨询事业开发部 植村

福岡解决方案开发 1 部 冈田

电子邮件: nri-cts-pr@nri.co.jp

---

<sup>1</sup> 有关 NRI-CTS 开发的更多信息请参考 [https://www.nri.com/jp/news/info/cc/1st/2021/1215\\_1](https://www.nri.com/jp/news/info/cc/1st/2021/1215_1)

<sup>2</sup> 有关 WBCSD 的更多信息请参考 <https://www.wbcsd.org/>

<sup>3</sup> 有关 PACT 的更多信息请参考 <https://www.carbon-transparency.com/>

<sup>4</sup> 有关 NRI-CTS 的更多信息请参考 <https://nri-cts.net/ja/index.html>

<sup>5</sup> 由 WBCSD PACT 主导实施的符合“探路者网络”技术规范的解决方案进行互联测试的机会，于 2023 年 4 月开始，每月举行一次

<sup>6</sup> 有关 Circular Tree 公司以及“Carbon Block”的更多信息请参考 <https://www.circulartree.com/product>

<sup>7</sup> 有关 Cirrus Nexus 公司以及“True Carbon”的更多信息请参考 <https://www.circulartree.com/product>

<sup>8</sup> 有关 PACT 的线上平台的更多信息请参考 <https://pact-catalog.sine.dev/>