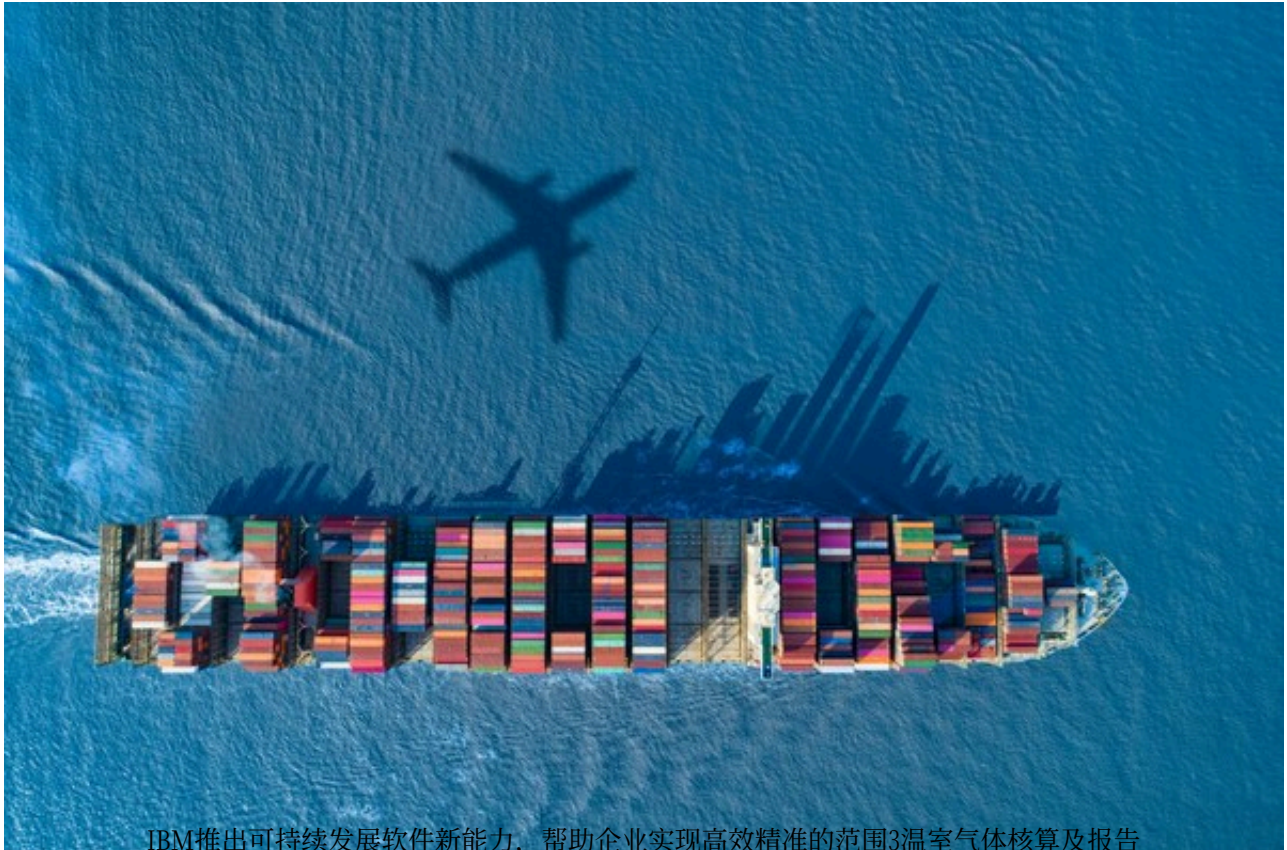


IBM推出可持续发展软件新能力

新的文本分类功能通过自然语言处理（NLP）可实现数千行支出数据的自动分类

北京2023年9月22日 /美通社/ -- IBM（NYSE: IBM）近日宣布，将自然语言处理（NLP）功能集成到 IBM Envizi ESG Suite中，帮助企业快速捕获、计算和分析范围3温室气体（GHG）的排放。新的文本分类功能旨在帮助企业自动提取、组织和管理排放量计算和外部披露所需的支出数据（spend data），从而大幅提升效率和准确性。（注：范围3是指包含企业价值链中产生的所有其他间接排放量，包括外购原料与燃料的开采和生产、相关的运输活动、职员差旅和上下班通勤、处理外购原料和燃料生产时产生的废弃物等。）



IBM推出可持续发展软件新能力，帮助企业实现高效精准的范围3温室气体核算及报告

由 IBM 委托Morning Consult 完成的调研报告IBM 2023年可持续业务快照显示，企业的可持续发展专业人士（包括可持续发展和 IT 方面的决策者）之间存在认知差距。93% 的受访者认为他们的公司在使用数据跟踪可持续发展进展方面，已经成熟或非常成熟，但只有 45% 的受访者表示已准备好报告范围3温室气体排放情况。

十多年来，IBM Envizi 持续帮助企业收集、计算、分析和报告温室气体排放。IBM Envizi 覆盖全部15 个范围3的排放类别，使用计算引擎来应用由强大的数据管理系统支持的"温室气体协议"计算方法。它包括自动化数据捕获、供应商调查数据捕获、范围3排放系数库、报告框架模板、范围3排放专用分析仪表板以及相应的审计工具和功能，以支持供应商对标分析。

此次发布的 Envizi 新功能有助于解决企业面临的范围3排放的主要挑战之一，即对从财务或 ERP 系统中提取的支出数据进行分类。

借助基于 NLP 的自动文本分类，IBM Envizi 通过收集、管理、分类和准备支出数据来简化分类流程，最终生成一个最新的统一数据集，并对应特定国家或地区、行业的排放系数。此外，IBM Envizi 还加入了一个嵌入式、基于支出的排放系数库，覆盖 180 多个国家和地区，实现了针对购买商品和服务的范围3排放

的统一计算。这些数据集旨在帮助企业快速、准确和高效地计算排放。

"不断增强的监管要求和利益相关方的推动，使得越来越多的企业开始披露其温室气体排放，包括范围3温室气体排放，"IBM 可持续发展软件副总裁、产品管理与战略全球负责人Christina Shim表示。"随着需求的增加以及企业更加重视运营产生的洞察，企业更加需要强大且可审计的数据管理、计算和报告流程。IBM Envizi 集成的新功能，可帮助企业从支出数据中无缝地获取洞察，从而支持ESG 报告的范围3排放计算。"

例如，一个制造企业可能从多个供应商处购买计算机和电子组件。在一个条目中，这些组件可能被记录为"芯片"，而在另一个条目中可能被收录为"硬盘驱动器"。它们最终都需要纳入"计算机和电子组件"类别，以便生成正确的排放系数。新的IBM Envizi文本分类功能可自动分类数千行的支出数据，让团队专注于更高价值的工作。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/200874.html>