CarbonChain携thyssenkrupp Materials Services打造全新低碳金属采购解决方案

伦敦2024年1月29日 /PRNewswire/ -- thyssenkrupp Materials Services 与 CarbonChain 宣布双方将开展合作，推动行业采用可进行碳追溯、衡量碳强度的全新工具进行低碳采购。

- thyssenkrupp Materials Services 的欧洲材料分销部门使用这个工具后，其供应商和客户可根据需要改善产品的碳足迹
- 这个数字解决方案将提供碳报告，帮助用户在低碳采购过程中做出更好的决策
- "从摇篮到客户"的全程计算方式，为整个供应链的脱碳战略提供详细信息

借助 CarbonChain 行业领先的碳核算软件，thyssenkrupp Materials Services 能不断改善其产品的碳足迹。该计划落实后，thyssenkrupp Materials Services 的经销部门（东欧材料和西欧材料）将向其客户和供应商提供强大的创新工具，提升碳追溯能力和碳强度。

此次合作的目标是提高排放透明度和数据质量的行业标准，更快速提供更准确的碳强度。这个工具不再依赖全球平均值，而是使用为具体资产而设计的排放因素以及根据具体活动制定的方法。这将帮助采购低碳材料的客户轻松识别、比较和选择材料，同时利用这些数据制定可持续采购策略，实现净零目标。

thyssenkrupp Materials Services 的供应商提供钢铁、不锈钢、铝和其他金属的一手数据，进一步丰富了 CarbonChain 的综合性金属排放数据库。这些金属的温室气体排放量约占全球总排放量的 12%，但存在明显的变化，同时具有减排潜力。例如，一吨原铝的碳强度最低可达 3 吨二氧化碳当量 (CO2e)，最高可超过 28 吨 CO2e，具体表现取决于所使用能源的碳强度和生产工艺类型。

thyssenkrupp Materials Services 根据客户的要求、报价或交付情况，提供产品的碳足迹报告，按生命周期的具体阶段和来源，详细列出排放明细，清晰洞察碳热点，囊括从源头到客户工厂大门整个过程中的所有温室气体排放情况。

东欧材料运营部门的行政总裁 J ö rg Heiles 表示：

"thyssenkrupp Materials Services 一直提倡金属行业的碳透明度。我们更强大的产品碳足迹计算解决方案，可对供应链透明度和强度进行全方位的计算，帮助采购商做出更加可持续的选择，为制定适用于整个金属供应链的碳法规做准备。"

CarbonChain 行政总裁兼联合创始人 Adam Hearne 表示：

"采购商如果不了解所购商品的碳足迹，就无法实现净零排放目标。与此同时，金属制造商在对其工业流程进行脱碳的同时，也面临着对减排进行量化和报告的重重阻碍。thyssenkrupp Materials Services 和 CarbonChain 可凭借其独特的优势弥合这一差距，及时为为碳信息交易提供优质数据。"

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/206558.html