

TÜV莱茵为华大智造测序仪颁发产品碳足迹证书

深圳2024年5月16日 /美通社/ -- 近日，国际独立第三方检测、检验和认证机构德国莱茵TÜV大中华区（以下简称“TÜV莱茵”）为武汉华大智造科技有限公司（以下简称“华大智造”）的DNBSEQ-G99和DNBSEQ-T7两款基因测序仪颁发了基于ISO 14067标准的产品碳足迹证书，标志着华大智造在温室气体排放的量化和管理方面取得了突出进展。

武汉华大智造副总经理李浩、武汉华大智造总经理助理刘卿，TÜV莱茵大中华区客制化服务副总裁方为民等双方代表出席了颁证仪式。



TÜV莱茵按照ISO 14067标准要求，通过文件审查、访谈、现场核查等方式，从原材料获取、生产阶段、产品分销、产品使用、废弃处置等方面对华大智造DNBSEQ-G99和DNBSEQ-T7两款测序仪的全生命周期碳足迹进行了核查。



TÜV莱茵为华大智造DNBSEQ-G99（左）和DNBSEQ-T7（右）基因测序仪颁发ISO 14067产品碳足迹证书

李浩表示：“很高兴华大智造的两款测序仪成功获颁ISO 14067产品碳足迹证书。作为全球领先的生命科技核心工具

研发及生产商，我们以‘创新智造引领生命科技’为愿景，视‘生命科技核心工具缔造者’为使命。我们始终践行可持续发展的承诺，不断强化自身对低碳环保的要求。未来，我们将通过准确量化生命周期各阶段温室气体数据，更高效、更有针对性地降低温室气体排放，为实现国内外共同的‘碳中和’目标助力。”

方为民表示：“祝贺华大智造两款测序仪顺利通过TÜV莱茵的一系列严格审核，获得ISO 14067产品碳足迹证书。建立碳足迹管理体系、确立降低产品碳足迹的目标，有助于生产企业系统掌握各环节能源资源消耗和原材料碳排放水平，从而有序开展节能降碳改造、提高生产工艺和技术装备绿色化水平、降低产品碳足迹。我们更希望，通过清晰直观的产品碳排放数据，引导消费者更多地选择低碳产品，将绿色低碳产品消费需求反哺至生产端，促成绿色生产和消费的良性循环。未来，TÜV莱茵将继续依托自身在低碳可持续领域的经验和技術，助力华大智造践行可持续发展承诺，为其绿色低碳发展保驾护航。”

产品碳足迹是指产品全生命周期，即从原材料获取、生产过程、运输与配送、消费者使用、废弃回收等各个阶段所产生的温室气体排放量总和，是衡量生产企业和产品绿色低碳水平的重要指标。去年11月，国家发展改革委等五部门联合印发《关于加快建立产品碳足迹管理体系的意见》，提出到2025年，国家层面出台50个左右重点产品碳足迹核算规则和标准，一批重点行业碳足迹背景数据库初步建成；到2030年，国家产品碳标识认证制度全面建立，主要产品碳足迹核算规则、标准和碳标识得到国际广泛认可，产品碳足迹管理体系为经济社会发展全面绿色转型提供有力保障。

作为全球领先的技术服务商，TÜV莱茵是德国认可委员会（DAKKS）、欧盟碳排放权交易体系（ETS）、德国碳排放权交易管理局（DEHSt）以及中国台湾认证基金会（TAF）授权和认可的温室气体审核查证机构。TÜV莱茵在节能环保、低碳减排领域拥有超过15年的项目经验，可为汽车、化工、光伏、电子电气、地产、电池、建材等行业，提供覆盖整个生命周期的耗能和碳排放数据收集、建模量化指标以及评估等服务，涉及原材料、设计研发、生产过程直至产品回收等各个环节。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/210643.html>