



在全球自行车需求激增之际，盖茨公司推出全新齿盘和碳纤维皮带驱动产品，大力促进自行车产业的发展。

- 全新 CDC 齿盘：全新齿形设计和涂层，适用于电动自行车
- 全新 SideTrack 系统：低维护皮带驱动系统，适用于休闲自行车
- 全新 CDX:EXP 齿盘：高强度结构，适用于冒险骑行

一场突如其来的新型冠状病毒疫情，让传统脚踏车和电动自行车成为了人们穿梭拥挤都市和保持社交距离日常锻炼的首选，引爆了全球自行车的需求。为满足骑行用户的不同需要，盖茨公司(NYSE: GTES)，全球领先的流体动力和动力解决方案的提供商，现推出一系列针对通勤者、休闲车主和冒险骑手等自行车爱好者的新产品。

盖茨公司秉承创新理念，在过去 40 年间不断研发生产低维护、无锈洁净、安静且坚固的皮带驱动系统，替代两轮车链传动。本次发布的新产品：CDC 齿盘、SideTrack™ 系统、CDX:EXP 齿盘，更加拓宽了盖茨公司的整体产品组合。

盖茨碳纤维驱动及全球个人出行事业部总经理 Joe Menzel 表示：“这些创新产品充分证明了我们践行推动世界发展的愿景。新品将帮助盖茨碳纤维驱动系统在更广泛的电动自行车和传统脚踏车上应用。随着城市出行方式由公共交通变成两轮代步，我们的产品在变革中也显得尤为重要。”

CDC 系列采用新一代 CenterTrack™ 设计，结合正在申请专利的铝制齿盘、涂层和齿形，同时增强了用户体验和产品耐用性。CDC 产品专为休



闲自行车和扭矩小于 50N-m 的轻型中置电机驱动的电动自行车设计，盖茨碳纤维皮带驱动系统的优势将更加显著。

CDC 齿盘系列配套 CDX 皮带，可兼容 Bosch Active Line、Active Line Plus、Shimano E5000 & E6100 电机。CDC 具有 20 种不同的勾爪装配选择和多达 10 种与内变速花鼓和单速花鼓相适配的后齿盘，其大小覆盖最受欢迎的传动系统尺寸。

SideTrack 系统专为生产入门级车型和变速较少的休闲自行车的制造商而设计的新型解决方案，是季节性休闲自行车骑手第一辆皮带驱动自行车的最佳选择。SideTrack 系统采用法兰式前后齿盘，匹配 11 毫米节距的皮带，其材质主要由碳纤维线芯和 HNBR 聚合物构成。SideTrack 适用于单速和内 3 速的自行车。

CDX:EXP 产品组合扩展到包含三个新型齿盘，由高硬度、高强度的钢或铝制成，用于 Rohloff 内变速和 Pinion 变速齿轮箱。这些齿盘采用盖茨专利的 CenterTrack 设计，能够在最艰辛的道路和最恶劣的环境中，畅享各类冒险骑行。

目前，盖茨可为传统脚踏车和电动自行车提供性能更全面、价格范围更广泛的五款碳纤维驱动产品：CDC、SideTrack、CDX:EXP、CDX、CDN。其中，SideTrack 仅适用于原始设备制造商。获取更多盖茨碳纤维驱动产品的详情，请访问网站 www.gatescarbondrive.com。



关于盖茨

盖茨公司是一家创新、高度工程化的动力传动和流体动力解决方案的全球制造商。盖茨为不同的售后渠道客户和主机厂客户提供广泛的产品或定制件。盖茨产品助力工业和消费市场的诸多领域。在各种终端市场的大小应用中起着至关重要的作用，从农业、建筑、制造和能源等严酷和危险的行业，到日常消费应用，如打印机、电动清洗机、自动门、真空吸尘器，以及几乎所有形式的运输。盖茨产品销往全球四大区域（美洲；欧洲、中东和非洲、大中华区、东亚和印度）的 128 个国家。有关盖茨的更多信息，请访问公司网站 www.gates.com。

###



照片 1: 电动自行车上使用 CDC 和 CenterTrack™



照片 2: SideTrack™ 系统





照片 3: CDX: EXP 后齿盘



盖茨大中华区碳纤维皮带驱动系统市场部:

PersonalMobilityCN@Gates.com