

康明斯启动50项零碳目标战略项目，迈向绿色未来



2025年3月25日，康明斯在位于武汉的东亚研发中心正式发布50个着眼零碳战略的行动项，覆盖研发、技术创新、生产运营减碳及社区合作等多个领域，彰显了康明斯助力中国客户实现“双碳”目标的决心与行动，以这个特殊的形式为康明斯在华50周年献礼。

康明斯董事长兼首席执行官荣湛宁（Jennifer Rumsey），康明斯副总裁、康明斯中国董事长石内森（Nathan Stoner），中国汽车工业协会常务副会长兼秘书长付炳锋，汉南区人大常委会党组书记、主任陈明骏，与来自东风汽车、北汽福田、陕汽、柳工、江淮、北方股份、徐工、临工等主机厂领导及终端客户代表共同出席了此次活动。

在研发领域，康明斯在中国将继续推动多燃料发动机平台的发展，涵盖柴油、天然气、**氢气，以及甲醇等低碳、零碳燃料**的探索，同时持续推动多燃料平台动力链的智能化以满足多样化的应用需求。



康明斯Accelera新一代高压燃料电池产品通过技术创新实现更高的电堆功率密度和氢安全，并以 寿命、高效率、可靠、轻量化、数字化等特性，实现全生命周期的性能提升。同时，新一代本地化电解水制氢技术具备更高的电流密度，初始成本更低，通过高效率电解、规模化制氢、与可再生能源耦合运行的能力，为工业、交通和能源领域提供安全、可靠、清洁的氢能源。



康明斯中国Accelerata总工程师 纪光霁

同时，康明斯积极布局燃料电池及氢内燃机关键零部件，如氢气喷嘴、氢燃料电池空压机、电动增压器，700Bar高压存氢系统、电解槽零部件。此外，康明斯还推出了多款主驱多合一功率电子产品、电驱桥、中央驱动电机解决方案。产品集成了先进的电控技术和高效的电驱解决方案，助力客户能源转型。



零碳之路离不开主机厂、终端用户和产业链上下游伙伴的共同参与。在零碳论坛环节，康明斯副总裁、康明斯中国首席技术官赛俊峰（Stephen Saxby）与中国汽车工业协会常务副会长兼秘书长付炳锋，以及东风汽车、北汽福田、陕汽及北方股份的技术领导共同探讨零碳发展的未来。



行业专家分享了中国汽车工业从“市场换技术”到自主创新的转型历程，强调链合创新机制在产业升级中的关键作用。面对智能化与低碳化的双重转型，协同创新模式需更紧密的跨行业协作，康明斯作为技术先锋，一直与行业携手并肩，共同探索创新之路。

主机厂合作伙伴代表也一起探讨了脱碳技术的未来展望。在特别设置的零碳倡议环节中，与会各方共同发起零碳倡议，呼吁行业内外携手合作，加快技术创新与应用，推动产业链上下游的绿色转型，共同为实现零碳目标输入活力。



原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/223072.html>