

康明斯在印度新工厂为塔塔汽车生产氢内燃机



全球动力领导者康明斯公司(NYSE:CMI)今天宣布，其为塔塔汽车公司(Tata Motors)生产的最新氢内燃机(H₂-ICE)已经在印度贾姆谢德布尔的一个新的最先进的制造工厂开始生产。

首批B6.7H氢内燃机于2024年3月下线，现在将集成到塔塔汽车的卡车中。作为减少商用车排放的可行解决方案，氢内燃机在使用零碳氢燃料的情况下提供类似柴油的性能和行驶里程。B6.7H发动机与目前的柴油和天然气发动机共享许多部件，可以安装在标准发动机的位置，并且可以在几分钟内完成加氢。B6.7H的安装将使塔塔汽车和康明斯能够展示一种实用、可持续的零碳动力选择，以支持印度商用车行业的脱碳。

最近开业的Jamshedpur工厂的氢发动机生产是康明斯和塔塔汽车在印度合作的最新进展。新的制造厂是塔塔汽车有限公司和康明斯股份有限公司50/50合资企业的一部分，将生产用于中型和重型商用车的氢内燃机，以及电池和氢燃料电池等其他零排放技术。对新生产能力的投资表明，两家公司都致力于为印度及其出口市场提供更清洁、更可持续的未来。



印度康明斯集团董事总经理Ashwath Ram在Jamshedpur工厂启动仪式上表示：

“康明斯一直相信在正确的时间为我们的客户带来成功的正确技术。”

“我们努力将先进的低至零排放技术推向市场，以实现公路行业的脱碳。除了我们的全球专业知识和技术能力外，与塔塔汽车等类似的创新公司合作将确保我们实现这一目标。”

塔塔汽车执行董事Girish Wagh补充道：

“随着这家新时代制造厂的开业，塔塔汽车公司在国家建设、创新和行业第一方面的既定遗产得到了进一步的发展。”

“这里生产的基于氢气的动力总成和系统将塑造印度移动的未来，使其更智能、更环保。我们仍然致力于与客户合作，通过使他们能够逐步采用无排放、商业上可行的货物和人员移动解决方案，建设更美好的明天。”

塔塔汽车公司和康明斯通过其合资企业塔塔康明斯私人有限公司（Tata Cummins Private Limited, TCPL）建立了30年的牢固合作关系。TCPL

GES是TCPL的子公司，成立于2023年3月，旨在合作设计和开发印度商用车的低排放和零排放推进技术解决方案。

康明斯正在推进其2050年全球环境战略中实现零排放的目标。Destination

Zero是该公司实现零排放未来的路线图，重点是通过提高低排放及零排放技术的可用性和可行性来实现行业脱碳。

（素材来自：Cummins Inc./Tata Motors 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/210280.html>