

## HD现代工程机械与贺尔碧格联手开发氢动力内燃机



今年在拉斯维加斯举行的ConExpo充满了惊人的消息。在此次展示会上，最引人注目的是HD现代工程机械（HD Hyundai Infracore Cooperate）制造的氢动力内燃机(ICE)，该发动机搭载了贺尔碧格（HOERBIGER）制造的H2PFI燃料喷射器。

这种氢动力内燃机的输出功率为300KW(402马力)，将于2025年实现量产。它将被安装在公共汽车、卡车和建筑设备上。在满足零排放要求的同时，考虑到车辆价格和维护成本，它也比电池组或燃料电池更经济25-30%。加氢10分钟可以让车辆行驶500公里(310.6英里)。

贺尔碧格发动机技术负责人伯恩哈德·泽曼（Bernhard Zemann）评论道：

“我们很自豪能够支持我们的重要合作伙伴HD Hyundai Infracore开发零碳排放的氢动力内燃机，并将其投入大规模生产。”

“我们坚信，氢气内燃机在未来绿色能源中重型应用中占有一席之地。因此，我们将继续致力于引领氢动力内燃机的燃料喷射和点火技术。”

（素材来自：HOERBIGER 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/193849.html>