

INNIO为亚太地区首座100%氢燃料发电厂提供发动机技术



INNIO表示，晓星重工(Hyosung)已决定采用INNIO Jenbacher的'Ready for Hydrogen'发动机技术，以支持亚太地区第一座以100%以氢气为燃料的示范发电厂项目。

这座示范氢动力发电站将建立在蔚山晓星化学龙渊工厂。它将以化工厂的副产氢为动力，而该化工厂通常会将这些气体出售给工业气体公司。

项目预计于2022年第三季度实现商业运营，并于2022年底完成示范。



INNIO总裁兼首席执行官Olaf Berlien评论道：

“INNIO的战略基于氢成为能源转型的驱动力，因为它在塑造低碳到无碳的能源的过程中处于独特的地位。”

“INNIO推出了‘Ready for Hydrogen’组合，以满足客户对可持续解决方案的需求，如晓星。我们很高兴成为他们的首选氢发动机技术合作伙伴，并在亚太地区建立第一座100%的氢动力发电厂。我们将继续不懈地专注于提供INNIO技术和服务，帮助我们的客户将碳足迹降至零。”

晓星总经理朴正河(音译)评论道：

“晓星正在积极应对全球能源转换，努力改善对气候变化的影响。”

“我们与INNIO联手，支持我们减少碳排放的努力，同时探索与氢副产品生产相关的商业和可持续机遇。”

“我们应对气候变化的战略目标是减少排放和能源消耗，同时提高能源效率。INNIO Jenbacher提供了高效、可靠的技术，帮助我们实现这一目标。”

作为低碳经济的缔造者，INNIO正准备为每个人创建一个安全、负担得起、气候中性的能源未来。使用INNIO Jenbacher(颜巴赫)技术的试点发电厂，将是其参与的第二座1兆瓦范围内的100%氢燃料发电厂。

20多年来，INNIO一直是氢燃料的先驱。早在20年前，德国北部的一个示范工厂首次使用了Jenbacher 150千瓦的试点发动机，100%使用氢燃料。

二十年后，也就是2020年，在一系列额外的示范项目之后，INNIO和HanseWerk nature在INNIO Jenbacher发动机平台上展示了世界上首款使用可变氢和天然气混合物的发动机。

此次与晓星的合作是INNIO推动能源转型的又一个里程碑。



关于INNIO

INNIO是一家全球领先的可再生天然气和氢解决方案服务供应商。通过旗下Jenbacher(颜巴赫)和Waukesha(瓦克夏)

两大品牌产品，INNIO帮助社区、工业和公众获得可持续、可靠和经济的电力，范围从200千瓦到10兆瓦。

通过公司在100多个国家的服务网络，INNIO还为全球53000多台燃气发动机提供生命周期支持和数字解决方案。INNIO提供可持续性、去中心化和数字化驱动的创新技术，帮助引领走向更加绿色的未来。

（素材来自：INNIO 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/175703.html>