

年产600万套！巴拉德计划将膜电极组件产能扩大6倍



巴拉德动力系统公司(Ballard)今天宣布，该公司将扩大其专利膜电极组件(MEAs，燃料电池的关键组件)的生产能力，到2021年初，将温哥华总部工厂的膜电极组件产能提升至目前的6倍。

产能升级后每年可生产600万套MEAs，相当于约1.66GW的产品，这将使巴拉德在温哥华的工厂成为全球最大的商用汽车燃料电池MEA工厂。

巴拉德运营副总裁Jyoti Sidhu女士说：“大约18个月前，我们开始了战略投资，以扩大MEA的制造能力，为重型和中型动力应用所需的燃料电池发动机的预期增长做准备，包括公共汽车、卡车、火车和船舶。”

Sidhu女士还指出，“在显著扩大产能的同时，我们也专注于实现我们的卓越运营计划。除了增加的MEA生产能力，我们将同时扩大燃料电池电堆、完整模块及发动机的组装能力。”

巴拉德公司先进制造部主任Lee Sweetland博士补充说：“通过对先进制造技术的投资，以及自动化和在线质量控制系统的广泛应用，提高了产品装配的产量，产能扩张得以实现。我们还在整合系统，从供应链到整个制造过程，包括一个制造执行系统，以增强可用数据和简化生产。”

（原文来自：Ballard 新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/162125.html>