

## 巴拉德将为英美资源集团采矿卡车项目提供900千瓦的燃料电池



巴拉德电力系统公司(Ballard Power Systems)报告说，该公司已经收到了一份订单，购买9个FCveloCity-HD 100kW燃料电池模块。总共有8个FCveloCity-HD模块将在2020年南非英美矿业公司的一个示范项目中为一辆改装过的超重型采矿卡车提供动力(最后一个模块作为备用模块用于维护)。在此之后，英美资源集团(Anglo American)预计将在世界各地的其它业务部门部署类似的卡车，每辆卡车都将配备兆瓦级的燃料电池动力。

巴拉德公司的首席商务官罗布·坎贝尔说，“这次与英美资源集团合作的采矿卡车示范项目是燃料电池在重型动力应用中证明其价值的另一个重要例子。在我们的主要公共汽车、商用卡车、火车和船舶市场，采矿卡车展示了巴拉德技术可以提供的所有关键需求，包括：零排放、高扩展性、快速加油、以及巨大的载荷能力。我们很高兴可以提供一个零排放的矿业解决方案，以支持英美资源集团更广泛的可持续发展计划。”



英美资源集团(Anglo american)技术开发、采矿和可持续性主管朱利安·索尔斯(Julian Soles)补充称，“作为负责任的采矿领域的领导者，我们有着长期的承诺，在过去几十年里，我们做出了许多进步的商业决策。我们期待与巴拉德合作，提供这一重要的技术改进，这是我们创建智慧能源组合计划的一部分，使我们更接近2030年的碳和能源目标，并最终实现我们碳中和矿业的愿景。”

（原文来自：Ballard Power Systems 新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/147509.html>