Ceres Power和本田签署了新的固体氧化物燃料电池联合开发协议

伦敦——Ceres Power控股有限公司(AIM:CWR)宣布，它已经与本田研发有限公司(Honda)签署了一项新的联合开发协议，共同开发拥有Ceres Power独特的Steel Cell技术的金属支撑固体氧化物燃料电池（metal-supported SOFC），用于一系列潜在的电力设备应用。

Ceres Power和本田的联合开发还将包括一个第三方，该第三方将考虑基于Ceres Power的Steel Cell技术在未来实现大规模生产，这是双方关系的一个重要进展。

这份为期2年的合同，将允许双方在2014年10月29日宣布的联合开发协议的基础上，开展进一步深入合作。

Ceres Power首席执行官菲尔·考德威尔(Phil Caldwell)评论道：“ 在全球最先进的燃料电池市场，与本田达成的这项最新协议代表了对我们Steel Cell技术的巨大认可。我们正在向世界领先的公司证明，我们可以成功地实现我们的战略，将我们的Steel Cell技术嵌入各种不同的电力产品和市场。我们期待继续与本田合作，以满足他们在性能、质量和供应方面的高标准。 ”

关于Ceres Power

Ceres Power的金属支撑固体氧化物燃料电池（metal-supported SOFC）是低成本的下一代燃料电池技术，用于分布式电力产品。可降低运营成本，降低二氧化碳、硫化物和氮氧化物的排放，提高效率和提高能源安全。Ceres独特的Steel Cell专利技术促进燃料电池高效地发电，并且使用标准加工设备和传统材料(如钢铁)来制造，这意味着它可以凭借低成本实现大规模生产，供家庭和商业环境使用。

Ceres Power的轻资产许可模式使其与一些世界上最大的工程和技术公司建立了合作伙伴关系，例如中国的潍柴、德国的博世、日本的三浦和韩国的斗山，以开发相关的应用系统和产品，来解决交通、工业、数据中心以及日常生活中的气候变化和空气质量问题。

（原文来自：Ceres Power 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/165758.html