

旭化成在日本福岛启动了全球最大的制氢系统



旭化成 (Asahi Kasei) 及其子公司旭化成工程公司 (Asahi Kasei Engineering) 在日本福岛双叶町拥有世界领先的10MW规模的碱性水电解系统，该系统近日已开始运行。

旭化成工程公司于2017年从东芝能源系统和解决方案公司获得了碱性水电解系统的订单。

该系统被安装在福岛氢能研究园 (FH2R)，作为NEDO (日本新能源和工业技术开发组织) 的一个技术开发项目，于2020年3月7日开放。

它能以每小时1200立方的速度产生氢气，是世界上最大的单堆制氢系统。

该系统于2019年11月安装后，进行了几次试运行，以确认产品氢符合相关质量标准，并于今年3月开始供应氢气。

在继续进行氢供应的同时，系统对波动输入功率的响应性能将得到评估，其在FH2R核心的全面运行预计将于今年夏天开始。

旭化成将在原有技术的基础上，通过Aqualyzer™碱性电解水系统的实际应用，为社会提供清洁环保能源的解决方案。

(原文来自：Asahi Kasei 新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/154917.html>