福岛氢能研究基地(FH2R)举行开幕仪式

Chairman Ishizuka
providing remarks on behalf of NEDO

Prime Minister Abe
observing FH2R hydrogen production unit

Prime Minister Abe
observing FH2R hydrogen production unit

Prime Minister Abe
participating

资讯 · 新能源网
china-nengyuan.com

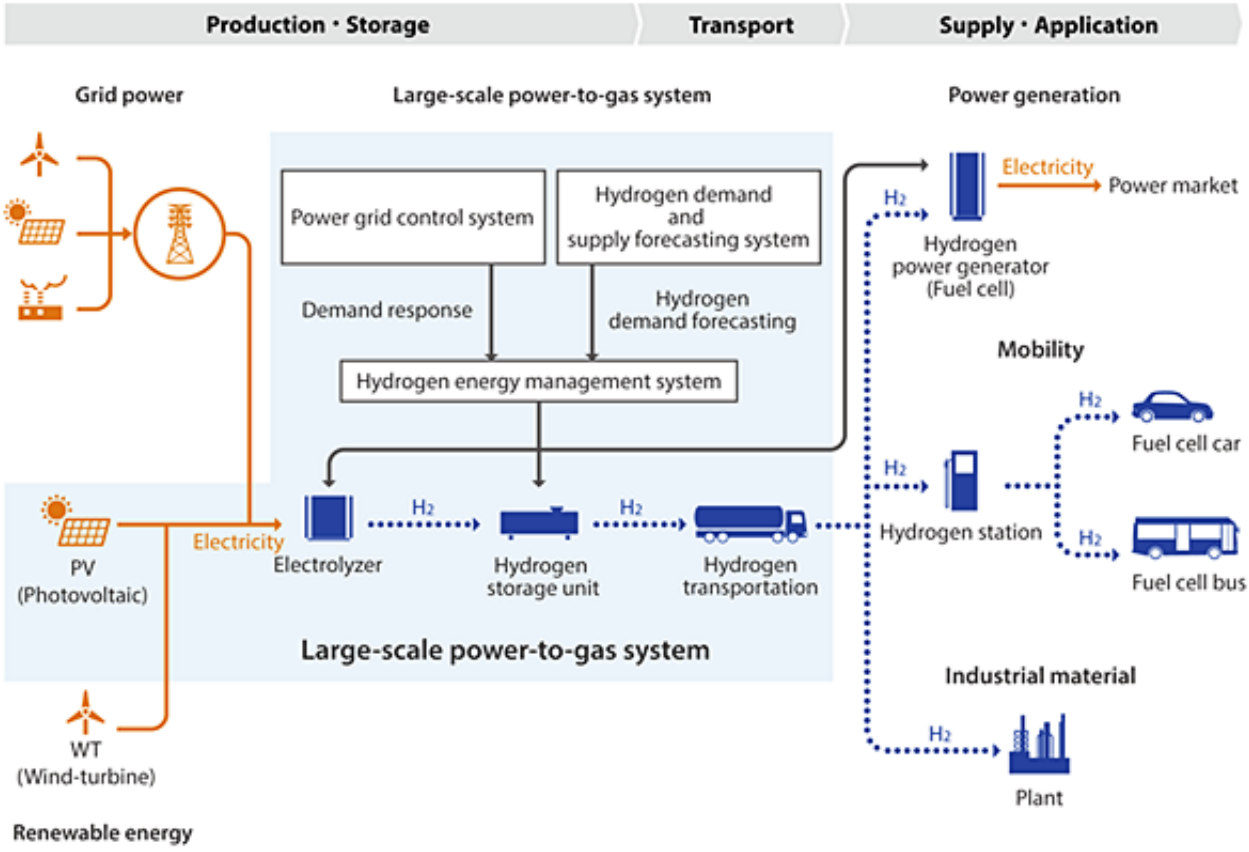
2020年3月7日，NEDO与东芝能源系统与解决方案公司，东北电力公司和岩谷株式会社共同举行了开幕式，以纪念福岛氢能研究基地(FH2R)的提前落成。FH2R位于福岛县南江市，是世界上最大的可再生10MW级制氢装置之一。

日本首相安倍晋三、经济产业省大臣河山浩史、重建大臣田中和森以及FH2R利益相关方代表出席了仪式。

阅读延伸：世界上最大的氢工厂在福岛开工

ISHIZUKA Hiroaki主席代表NEDO发表讲话，他在讲话中指出将FH2R作为基地，作为世界上最大的水电解制氢装置之一，将加速技术开发以实现power-to-gas系统，包括电网供需平衡功能，该功能将显着扩展可再生能源的使用和清洁氢的供应。

FH2R可以利用可再生能源每小时生产1200立方(额定功率)的氢气。可再生能源产量波动较大，FH2R机组将根据电网供需情况进行调整，最大限度地利用可再生能源，建立低成本、清洁的制氢技术。



FH2R系统概述

每个公司的角色	东芝ESS	监督整个项目和整个氢能管理系统
	东北电力公司	EMS和SCADA以及与电网有关的事

		宜
	岩谷株式会社	氢气需求，供应预测系统，氢气的运输和存储

（原文来自：燃料电池工程 新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/155825.html