

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 in the opening ceremony

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。

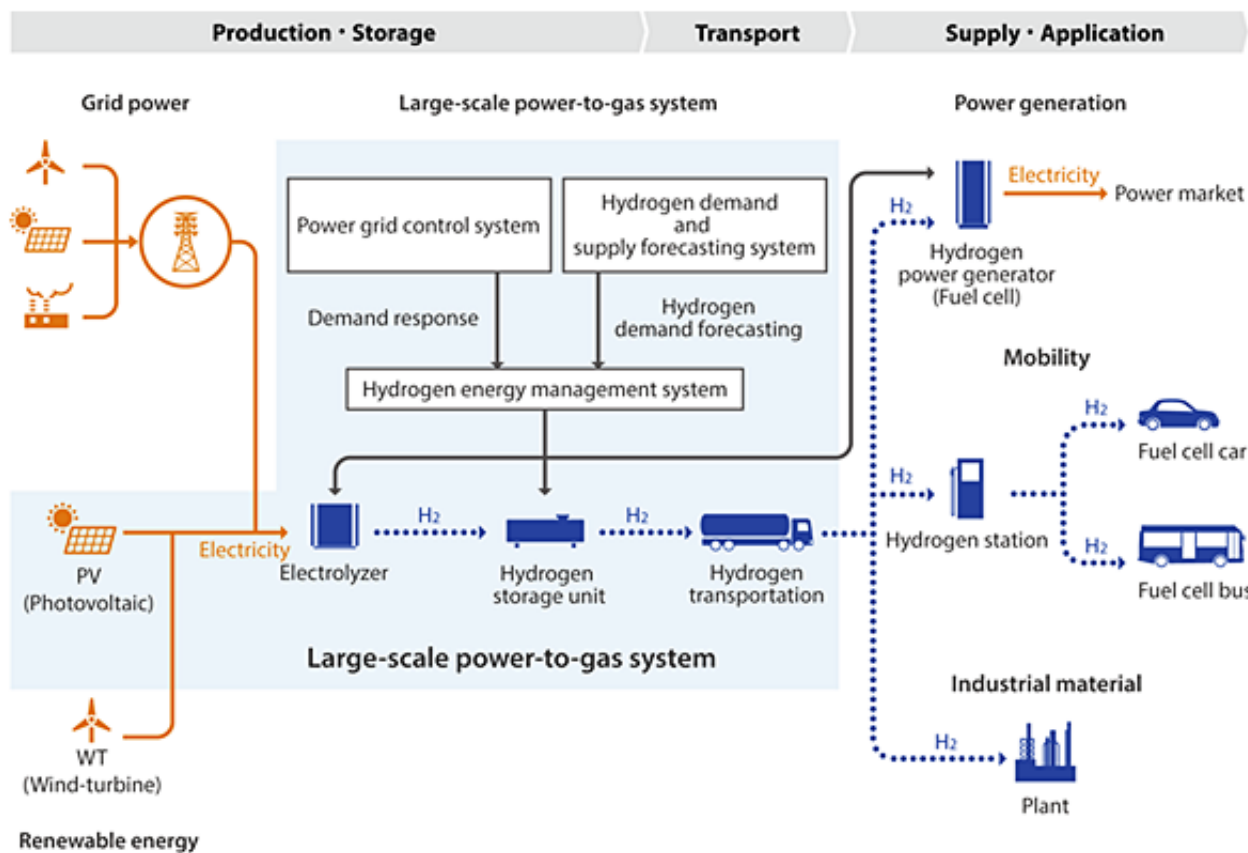
日本首相安倍晋三、经济产业省大臣河山浩史、重建大臣田中和森以及FH2R利益相关方代表出席了仪式。



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，该功能将显著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>