

预计制氢能力达7200标方/小时 天津IGCC探索开展制氢及氢能综合利用相关工作

为进一步推动“绿色煤电”计划第三阶段制氢技术发展，近日，天津IGCC探索开展制氢及氢能综合利用相关工作。

中国华能集团公司、华能集团华北分公司及天津IGCC积极与天津市政府有关部门沟通制氢及氢能综合利用有关事项，与天津天辰设计院深入交流二氧化碳捕集系统设备改造及制氢方案等技术问题，并多次到天津相关企业开展氢能调研工作。天津IGCC组织召开制氢项目分工协调推进会，积极推进制氢方案可行性研究相关工作，预计制氢能力可达到7200标准立方米/小时。

天津IGCC是我国首座、世界第6座大型IGCC电站，于2012年11月6日投产发电，装机容量26.5万千瓦，气化炉为两段式干煤粉加压形式。2016年7月10日，国内首套、世界最大的燃烧前二氧化碳捕集装置在电站试验成功。2018年9月26日，整套装置连续运行166天，打破同类机组连续运行世界纪录。



原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/149739.html>