

俄韩将合作建设使用氢燃料的无排放北极科考站



11月20日，俄罗斯驻韩外交部总大使兼北极理事会高级官员尼古拉·科乔诺夫(Nikolai Korchunov)在韩国举行的网上吹风会上说，韩国已决定设立一项与俄罗斯在氢能领域合作的特别基金。

10月，韩国和俄罗斯同意加强在氢工业方面的合作，因为两国都寻求利用更多的环境友好型资源并摆脱传统的化石燃料。据韩国贸易、工业和能源部称，韩国贸易副部长朴基永与俄罗斯副总理莫罗佐夫在视频会议中达成了共识。在一份声明中说：“韩国与俄罗斯之间的合作潜力很大，后者可以利用其丰富的自然资源生产低成本的氢气。”

科乔诺夫在通报会上说，他“与韩国外交部司长进行了磋商，他告诉我，韩国政府已决定设立一个氢能特别基金，与俄罗斯在实地进行互动。”他补充说：“第一个这样的项目可能是Yamalo-Nenets Autonomous Okrug的Snowflake（雪花）项目。”

他补充说，该项目已经在开发之中，根据其结果，有可能确定技术条件和任务。这应该为其他国际合作伙伴加入该项目开辟道路。

这是莫斯科物理技术研究所（MIPT）已在筹备中的项目，旨在建设一个基于无碳能源的北极科考站。

今年1月，莫斯科物理技术研究所-北极技术研究所执行董事尤里·瓦西里耶夫（Yuri Vasiliev）就计划于2022年开放的Snowflake（雪花）北极科考站项目作了介绍。该项目试图为在北极建立科学基础设施做出贡献。

据MIPT

称，Snowflake（

雪花）国际北极科考站是一个完

全无柴油的设施，由可再生能源和氢燃料提供动力。

该站计划在2021年至2023年俄罗斯担任北极理事会主席期间开放。Snowflake将是“致力于开创性解决方案的工程师、

研究人员、科学家和学生之间进行国际合作的独特平台，将成为他们在北极生活和工作的基础”。

该设施的目的是使俄罗斯和国际合作伙伴们能够测试和演示环保的生命支持技术、新材料、智能家居和智能乡村系统以及生物技术、医疗、机器人和AI驱动的解决方案。

（原文来自：全球氢能网 新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/163857.html>