9000万欧元资金用于在荷兰北部建立绿色氢价值链

欧盟委员会的燃料电池和氢联合事业(FCH JU)选择荷兰北部开始准备拨款，其中包括：由欧盟支持的2000万欧元，以及公共和私人资金支持的7000万欧元。

项目总规模约为9000万欧元。这笔资金的目的是在荷兰北部开发一个成熟的绿色氢价值链。

由Hydrogen Valley(新能源联盟的一部分)领导的“ HEAVENN-项目(H2 Energy Applications在荷兰北部设立的项目)财团 ”参与了4月的申请，其中包括来自六个欧洲国家的31个公共和私人项目。

该财团的电话申请得到了来自世界各地超过65个国家和国际组织的支持，包括加利福尼亚、日本和新西兰。

HEAVENN项目是独一无二的，因为它包含了一个地理区域内的整个氢价值链。

该财团的目标是在明年年初之前签署拨款协议，这将使该地区开始为期6年的项目，并成为欧洲领先的氢工业地域之一。

绿色氢的行业整合：从生产到加氢站

赠款将支持的项目包括：大规模生产绿色氢，氢的储存、运输和分配，以及氢在工业、建筑环境和交通领域的应用。

现有的天然气管道将进行改造，以便运输氢气，并将在Delfzijl化学园区和GZI-Next和Emmen Emmtec工商业园区之间建造新的管道。

在Veendam的HyStock预计将有一个地下储氢设施。将开发氢作为在胡格文和格罗宁根的建筑取暖原料，并用于Delfzijl和Emmen的工业。

在交通领域，氢将用于公共汽车、轻型和重型卡车以及轿车。

除以前计划在佩斯和格罗宁根建造的加氢站和已经在德尔夫齐耶尔运作的加氢站外，还将在格罗宁根和埃曼建造加氢站。此外，氢将用于内河船舶和航空煤油的生产。

重型汽车也特别适合氢的应用和脱碳，这一领域将大大有助于减少二氧化碳排放。

Hydrogen HEAVENN项目介绍

Hydrogen Valley拨款基金是“地平线2020框架计划”(HORIZON 2020 Framework Programme)的公私合作项目，FCH JU是有史以来为一个项目提供的最大赠款之一。这项赠款和与之相伴的区域共同融资使获益的区域能够超越单个氢项目，发展绿色氢的产业一体化。这使该地区能够在氢领域发挥领导作用，并成为欧洲和其他地区氢产业发展的灵感来源。HEAVENN项目的申请过程由新能源联盟和荷兰北部联盟牵头。

（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/144790.html