

英力士宣布投资超过20亿欧元用于绿色制氢



英力士(INEOS)宣布将在电解制氢项目上投资超过20亿欧元，在全欧洲制造零碳绿色氢。该公司将在挪威、德国、比利时建立首批工厂，并计划在英国和法国投资。

英力士通过其子公司INOVYN已经成为欧洲现有最大的电解运营商，电解是生产用于发电、运输和工业用途绿色氢的关键技术。

该公司在氢的储存和处理方面也有丰富的经验，这使其在推动基于氢的无碳未来方面处于独特的地位。

INOVYN首席执行官Geir Tuft评论道：“在廉价低碳能源需求的驱动下，结合我们现有的大规模电解能力，英力士在开发这些新机遇方面具有独特的优势。”



建造的第一个装置将是一个20MW的电解槽，通过电解水生产清洁的氢，由挪威的零碳电力提供动力。

该项目通过减少英力士在Rafnes的碳足迹，并成为挪威交通运输部门提供氢气的枢纽，预计每年至少可减排2.2万吨二氧化碳。

在德国，英力士计划在科隆工厂建造规模更大的100兆瓦电解槽，用于生产绿色氢。该项目将进一步支持英力士在现场的脱碳作业。该装置产生的氢气将用于生产绿色氨。

科隆项目每年将减少超过12万吨的碳排放。它还将打开通过电力转化为甲醇的工业规模应用开发电子燃料的机会。

英力士正在比利时、法国和英国开发其他项目，该公司预计将宣布与参与新的氢应用开发的领先组织进一步合作。

2020年11月，英力士启动了一项新业务，作为INOVYN的一部分，在欧洲开发和建设绿色氢产能，以支持实现零碳未来。



英力士氢气业务总部将设在英国，旨在通过英力士在欧洲的工厂网络建设氢气产能，以及在氢可以加速能源脱碳的地点展开合作。

英力士还打算与欧洲各国政府密切合作，确保必要的基础设施到位，以促进氢在新的绿色经济中的主要作用。

INOVYN氢气业务经理Wouter Bleukx说：“氢是气候中性经济的重要组成部分，这个问题已经讨论了几十年。随着氢可用于零碳运输、家庭和工业的许多应用，在对廉价零碳能源需求的推动下，英力士处于独特的位置，支持新的机遇。”

关于英力士(INEOS)

英力士集团是一家全球领先的石油化工公司。总部位于瑞士罗勒，作为一家专业生产和销售石油化工品、特殊化工品和石油制品的跨国集团，英力士集团拥有15个大型石油化工业务集团和15,000名员工，年产逾5400万吨石油化工产品和2000万吨石油炼制产品。其业务网络遍布全球，在全球20个国家拥有76个大型石化生产基地。

(原文来自：INEOS 全球氢能网、新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/174556.html>