

欧洲最大的食品加工厂将使用绿色氢燃料



拟议中的项目有可能为卡夫亨氏Kitt Green制造工厂提供至少50%的燃料，有助于减少碳排放，并推动该公司实现更大的净零排放目标。Kitt Green是卡尔顿电力公司在英国开发的第五个绿色氢项目。

卡夫亨氏公司(Kraft Heinz Company)与英国能源基础设施开发公司卡尔顿电力(Carlton Power)签署了一项协议，研究在其位于大曼彻斯特维根的Kitt green制造工厂开发可再生绿色氢气工厂。

Kitt Green是欧洲最大的食品加工厂之一，也是卡夫亨氏在全球最大的工厂之一，每年生产25万吨食品，拥有约850名员工。

拟建的20MW的Kitt Green制氢工厂是卡夫亨氏在全球范围内第一个推进的此类项目，将满足该厂每年50%以上的燃气需求，并将该厂的碳排放量减少16000吨/年。氢气将由电解槽生产，使用可再生能源产生的电力，主要是风能和太阳能。

Kitt Green项目是卡尔顿电力公司在英国推进的第五个绿色氢项目。



根据规划批准和融资，卡尔顿与卡夫亨氏共同投资4000万英镑的可再生氢项目将于2026年投入运营。它的建设将取决于英国政府氢生产商业模式(HPBM)的第二轮氢分配(HAR2)的财政支持，政府已经启动了该模式，以支持英国工业向氢的转变，并鼓励全国氢经济的增长。

在接下来的12至18个月里，卡夫亨氏和卡尔顿电力将寻求获得该计划的规划许可。与此同时，两家公司将共同努力，从英国能源安全和净零(DESNZ)部门获得拨款资金和运营财务支持，目标是在2026年向Kitt Green提供氢气。在与当地和国家利益相关者协商后，将于今年向DESNZ提交审批(通过HAR2)。

绿色氢计划是卡尔顿电力公司在英格兰西北部开发的第三个项目，也是在大曼彻斯特地区开发的第二个项目，其他两个分别是在大曼彻斯特的特拉福德，于2021年获得规划批准，在巴罗因弗内斯(南坎布里亚郡)，于2023年6月获得批准。2023年12月，这两个项目通过政府的氢分配第一轮(HAR1)获得了财政支持。



2021年，卡夫亨氏宣布了到2050年在其运营足迹(范围1和范围2)和整个全球供应链(范围3)中实现温室气体净零排放的目标。

(素材来自：Kraft Heinz/Carlton Power 全球氢能网、新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/207941.html>