

Blastr计划在芬兰投资40亿欧元建立绿色钢铁厂



BLASTR

Green Steel

资讯·新能源网
china-nengyuan.com

挪威公司Blastr Green Steel (Blastr)计划在芬兰Inkoo建立一座具有综合制氢设施的绿色钢铁厂。Blastr与北欧能源公司Fortum签署了一份意向书，为Blastr提供了利用Inkoo现有工业场地的独家权利。这项40亿欧元的投资预计将在运营阶段创造多达1200个直接就业岗位。该工厂计划于2026年底开始生产。

绿色钢铁是绿色转型的关键推动者，因为它将是发展可再生能源基础设施(如风力涡轮机)以及建筑、汽车工业和消费品等领域的关键原材料。

仅在欧洲，预计到2030年，脱碳钢的需求将达到5000万吨，接近目前欧洲钢铁需求的三分之一。

“芬兰是我们项目的理想地点。它有一个雄心勃勃的低碳目标，对绿色产业的支持和可预测的运营条件，无化石能源，以及高素质的劳动力。因其高质量的基础设施和清洁能源，Inkoo被选为我们的目标地点。”此外，Blastr Green Steel首席执行官Hans Fredrik

Wittusen表示，该地不结冰的深海港口可以实现全年高效、低碳的物流，并接近欧洲市场。

Blastr的项目将是芬兰最大的工业投资项目之一

“我非常高兴现在场地位置已经确定，因为我们已经在这个项目上工作了很长时间。Blastr在Inkoo选址的决定证明了芬兰工业和基础设施的竞争力。芬兰是碳中和工业和脱碳钢铁生产的绝佳之地：我们拥有强大而可靠的电网，生产零排放能源的良好条件和高效的物流。该项目将大大提高我们的竞争力，深化我们的专业知识，并创造大量的就业机会和福祉。项目还有助于芬兰和欧盟的气候和碳中和目标，”芬兰经济事务部长Mika Lintilä说。



这座绿色钢铁厂和其综合氢气设施将是芬兰迄今为止计划的最大的工业投资之一。

“Blastr的项目将是芬兰最大的工业项目和潜在的雇主之一。作为绿色转型的推动者，这对整个欧洲工业也具有重要意义。Blastr在芬兰的项目是北欧合作的结果，并进一步加强了它。与此同时，该项目与其他投资一起加速了与绿色转型相关的创新的发展，” Markku Kivistö 说，他是芬兰商业工业清洁技术、投资部门的负责人。

Blastr的目标是将最终产品的CO₂ 排放量减少95%

钢铁行业的

CO₂ 排放量约占世界总量的8%，因为通过传统方法制造钢铁时使用了大量的化石燃料。

目前，生产一吨钢铁会产生约1.9吨的CO₂。Blastr将在化学还原阶段用氢取代焦炭和煤炭，并减少整个价值链上的CO₂ 足迹，与传统制造工艺相比，目标是将CO₂ 排放量降低95%。

该钢铁厂计划每年生产250万吨优质热轧和冷轧绿色钢材。

（素材来自：Blastr Green Steel 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/190352.html>