安赛乐米塔尔氢基钢脱碳计划获得欧盟4.6亿欧元的支持

根据欧盟国家援助规则，欧盟委员会已经批准了一项4.6亿欧元的措施，以支持安赛乐米塔尔西班牙(ArcelorMittal España)对其钢铁生产过程的部分脱碳。

该措施将有助于实现欧盟氢战略和欧洲绿色协议目标，同时有助于减少对俄罗斯化石燃料的依赖，并根据REPower EU计划快速推进绿色转型。

西班牙向欧盟委员会通报了一项4.6亿欧元的措施，以支持安赛乐米塔尔(ArcelorMittal)在Gijón的钢铁生产部分脱碳项目。该公司在Gijón运营着两座高炉，从铁矿石、焦炭和石灰石的混合物中生产液态热金属。

该援助资金将采取直接赠款的形式，支持建设可再生氢基直接还原铁工厂。加上一台新的电弧炉，以取代现有的高炉。最初用于混合气体的天然气将逐步从钢铁生产过程中淘汰。最终，该工厂将完全使用可再生氢和从废料和冶金气体中产生的合成气来运行。

该工厂预计将于2025年底开始运营，预计每年生产230万吨低碳直接还原铁。该项目一旦完成，预计将减少7090万吨二氧化碳的排放。安赛乐米塔尔已承诺与其他欧洲钢铁生产商分享通过该项目获得的技术诀窍。

欧盟委员会根据欧盟国家援助规则，特别是《欧盟运行条约》(“TFEU”)第107(3)(c)条，该条约允许成员国在特定条件下支持某些经济活动的发展，以及《2022年气候、环境保护和能源国家援助指南》(“CEEAG”)对该措施进行了评估。

西班牙在2021年的公开呼吁中选择了安赛乐米塔尔的项目，作为氢技术和系统IPCEI的一部分。安赛乐米塔尔的项目旨在减少能源密集型钢铁行业的温室气体排放。由于减少温室气体排放的援助，包括通过支持脱碳项目，是CEEAG允许的主要援助类别之一，这项措施最适合根据这些指导方针进行评估。

欧盟委员会发现：

这项措施促进了一项经济活动的发展，特别是绿色钢铁的生产。与此同时，它支持欧盟主要政策倡议的目标，如欧洲绿色协议、欧盟氢战略和REPowerEU计划。

这种援助具有“激励效应”，因为如果没有公众的支持，受援国就不会进行绿色钢铁生产的投资。这项措施对欧盟内部的竞争和贸易影响有限。特别是对推进绿色钢铁生产是必要的，也是适当的。此外，它是成比例的，因为援助的水平与有效的筹资需要相对应。

该措施有充分的保障措施，以确保对竞争的不当扭曲受到限制。特别是，如果该项目非常成功，产生了额外的净收入，受益者将把收到的部分援助返还给西班牙政府(追回机制)。此外，受益人将与其他欧洲钢铁生产商分享通过该项目获得的技术诀窍。

最后，该项目将接受监管，以核实其在实现减少二氧化碳排放、逐步淘汰天然气和逐步采用可再生氢等目标方面的进展情况。这种援助所带来的积极影响，超过了对欧盟竞争和贸易的任何潜在扭曲。在此基础上，欧盟委员会根据欧盟国家援助规则批准西班牙的措施。

（素材来自：EU/ArcelorMittal 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/191942.html