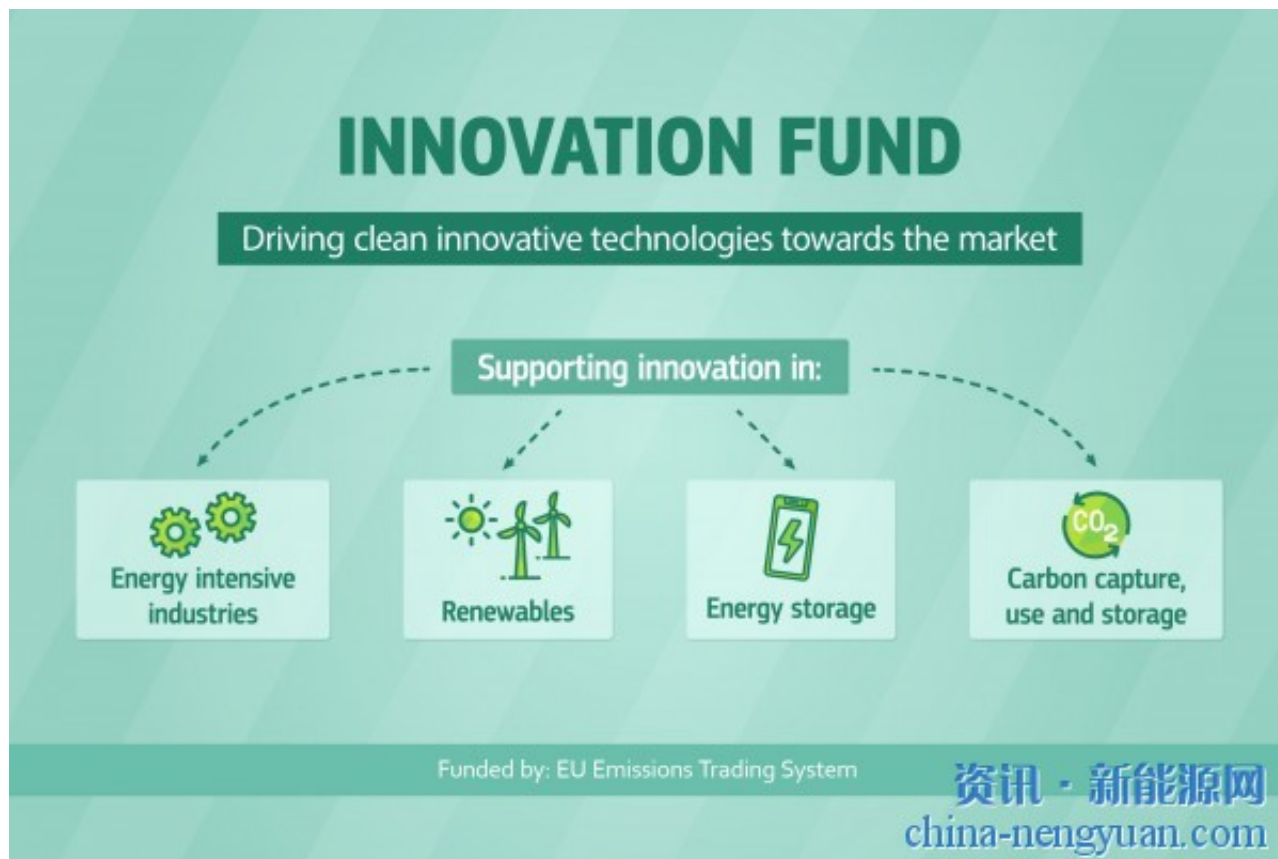


支持氢和SAF生产！欧盟创新基金拨款29亿欧元资助61个净零技术项目



欧盟委员会在欧盟创新基金（Innovation Fund）下为61个项目拨款29亿欧元，支持在多个工业部门部署净零碳和低碳技术。这笔资金来自欧盟排放交易体系（ETS）的收入。

根据欧盟委员会的公告，新的奖励将通过将成熟的概念推广到商业运营中来加速工业脱碳。这些选择涵盖了不同规模的项目，从大型工业平台到中小型部署，以及清洁能源供应链中使用的制造组件的试验线。这一组合旨在加强欧盟2050年气候中和目标所设想的净零技术的制造能力。

市场消息人士公布的初步分析显示，该方案涵盖了几个主题窗口：

-10个大型脱碳项目（12.6亿欧元）侧重于减少水泥和石灰、炼油厂运营、化学品的过程排放，以及实现二氧化碳运输和储存基础设施。

-19个中型项目（资本支出2000万-1亿欧元）总共获得4.59亿欧元。

-清洁技术制造领域的另外12个奖项——包括可再生能源、储能系统、热泵和氢气的零部件——分享了7.75亿欧元。

-在交通运输领域，23个项目（约10亿欧元）包括航空和航运的可持续燃料生产（如e-SAF和e-甲醇）和其他先进燃料。

欧盟委员会表示，该投资组合预计将在其运营的第一个十年中避免约2.21亿吨二氧化碳排放当量。

创新基金的资金来自出售排放交易体系的配额，因此随着碳市场收入的增加而扩大。自2020年启动以来，在最新一轮之前，累计获得的创新基金支持已超过120亿欧元，支持了大约200个项目，在这些选择之后，总数进一步上升。该项目由欧洲气候、基础设施和环境执行局（CINEA）为欧盟委员会气候行动总司管理。

这项29亿欧元的公告是在2024年创纪录的招标之后宣布的，当时85个项目被选中，投资48亿欧元，其中包括首次专门关注清洁技术制造。2024年的这批项目使该基金的总支持超过120亿欧元，并扩大了从试点到大规模工业部署的规模组合。

在制造能力和供应链竞争加剧之际，今天的奖项旨在加强欧洲清洁技术的工业基础。通过推进商业规模的部署，欧盟委员会的目标是创造可融资的参考，从而释放更多的私人投资，缩短新兴技术的上市时间，并支持难以减排的行业的减排。这一选择还寻求通过在电池、热泵和可再生能源设备等领域实现关键部件的本地化生产，提高应对能力。

创新基金（Innovation Fund）支持的项目必须展示超越最先进水平的创新，并提供可靠的途径来显著减少排放。奖励通常在建设和早期运营期间根据里程碑进行支付，并根据温室气体排放和交付目标监测绩效。该基金最多可支付60%的相关资本和运营成本，其余部分预计将来自私人和其他公共来源。

欧洲气候、基础设施和环境执行局（CINEA）现在将着手与选定的受益人拟订赠款协议。这一阶段包括对范围、预算、时间表和环境保障的最终尽职调查。之后，项目可以在达到商定的目标时提取款项。欧盟委员会已发出进一步的创新基金机会信号，包括定期电话和拍卖，以维持从研究和示范到部署的管道。

欧盟创新基金与其他旨在支持脱碳和工业竞争力的工具一起，包括用于研究和创新的地平线欧洲（Horizon Europe），以及由碳排放交易体系驱动的碳定价激励措施。通过将资金与碳排放交易体系的价格信号相结合，欧盟委员会旨在降低先行者的风险，加快实现欧盟2030年和2050年气候目标所需技术的成本曲线。

（素材来自：欧盟委员会 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/236691.html>