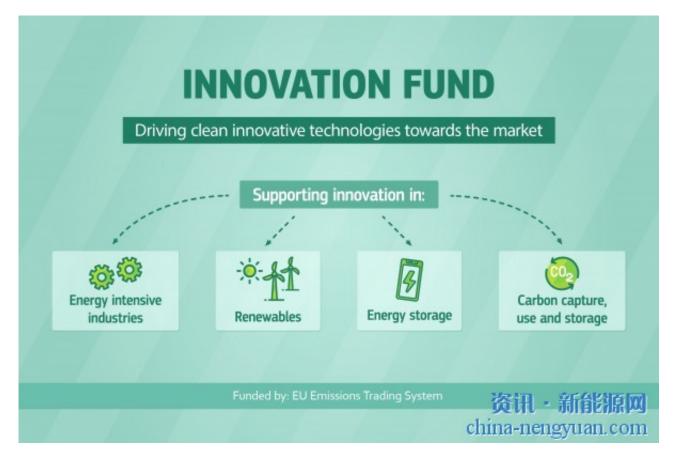


链接:www.china-nengyuan.com/news/236691.html

来源:新能源网 china-nengyuan.com

## 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。

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

链接:www.china-nengyuan.com/news/236691.html

来源:新能源网 china-nengyuan.com

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