

1.69亿欧元！Sunfire电解槽获得德国政府拨款



 **sunfire**® 资讯·新能源网
china-nengyuan.com

作为“欧洲共同利益重要项目”(IPCEI)的一部分，Sunfire是德国唯一一家获得技术升级支持的大型电解槽生产商。德国联邦经济部长罗伯特·哈贝克和萨克森州经济部长马丁·杜利格亲自递交了1.69亿欧元的拨款通知。

Sunfire正在利用这笔资金建立其电解技术的第一个工业规模生产。Sunfire首席执行官尼尔斯·阿尔达格(Nils Aldag)解释说：“多亏了这笔资金，我们可以更快、更大规模地推进，IPCEI是我们实现GW生产的催化剂，今天对我们来说是一个伟大的日子。”

对德国来说，这是本世纪最大的商机之一

工业上需要电解槽来生产绿色氢。因此，Sunfire将投资约4亿欧元，在萨克森州和北莱茵-威斯特伐利亚州建立其技术的工业化生产，并对其进行验证。通过欧盟的IPCEI计划，这家电解槽供应商将获得总计1.69亿欧元(1.62亿欧元用于在萨克森州建立批量生产；北莱茵-威斯特伐利亚州700万欧元)。

IPCEI项目是欧洲关注的突出项目，通过政府资助为欧洲经济的增长、就业和竞争力做出重要贡献。联邦政府提供70%的资金，另外30%来自德国各州。

尼尔斯·阿尔达格说：“我们将用这笔资金来回报政策制定者对我们的信任。我们正在投资技术，这些技术将推动我们行业的转型，从而为气候中和做出重要贡献。与此同时，电解工业为德国提供了本世纪最大的商机之一。在德累斯顿，我们正在打造该领域的领先公司之一，并创造可持续的附加价值和就业机会。”

规模化生产以创纪录的速度扩张

2022年夏天，德国联邦经济事务和气候行动部(BMWK)批准Sunfire提前启动行动。为了不浪费时间，这家总部位于德累斯顿的公司随后在自己承担风险的情况下进行了投资——主要是在加压碱性电解技术领域，该技术已经为RW

E和Uniper等客户安装。Sunfire早在2023年3月就开始庆祝该技术的批量生产，下一步是加快创新高温电解槽(SOEC)的工业化生产速度，这种电解槽实现了特别高的效率。



这是整个行业的重要信号

当欧盟委员会在2020年底宣布将通过IPCEI大规模加速绿色氢市场的发展时，这引起了轰动。欧洲致力于将绿色氢作为能源转型的关键要素。首批拨款通知的发布对整个行业来说是一个重要的信号。

德国联邦经济事务和气候行动部长罗伯特·哈贝克评论道：

“在未来几年，我们希望建立一个高性能的氢基础设施。足够的电解槽可用于以气候友好的方式生产能量载体，这是实现这一目标的基本先决条件。为了实现德国国家氢战略的宏伟目标，我们需要电解槽的工业化和自动化生产能力。同时，我们希望巩固和扩大德国公司在电解槽生产方面的技术领先地位。因此，我很高兴将这笔赠款交给Sunfire公司，用于建设电解槽生产设施的建设。与此同时，这对萨克森州作为一个商业地点来说是一个重要的信号，这里正在创造面向未来的就业机会，并为德国成功、强劲的氢能经济奠定基础。”

（素材来自：Sunfire 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/199901.html>