

巴拉德获批美国能源部4000万美元拨款 以支持在德州建造世界级综合燃料电池生产超级工厂

巴拉德动力系统于3月14日宣布，已收到来自美国能源部氢能与燃料电池技术办公室的通知，其在“清洁氢电解、制造和回收计划”下申请的两笔总额为4000万美元的拨款已被同意，并被推荐用于财政奖励。这笔拨款将支持巴拉德在德克萨斯州罗克沃尔建造一座新的、世界级的综合燃料电池生产超级工厂。

巴拉德计划将新工厂命名为Ballard Rockwall Giga 1，该工厂将位于德克萨斯州Rockwall科技园内一块22英亩的工业用地上。在第一阶段，巴拉德计划从2024年到2027年底投资约1.6亿美元(扣除美国能源部预计拨款的4000万美元)，建设并投产一个新的生产工厂，年产可达800万个膜电极组件、800万片双极板、2万个燃料电池电堆和多达2万台燃料电池发动机，总量相当于3千兆瓦燃料电池。该块土地的征用权和设施设计，将为巴拉德提供在Rockwall站点其他未来阶段建设的优先选择权。预计未来阶段将以更低的资本要求进一步提高生产规模和产能扩张。

该工厂代表了巴拉德本地化生产和先进制造战略的下一阶段。巴拉德预计将在2024年晚些时候对该工厂做出最终投资决定，等待惯例条件的完成，包括必要的批准、与美国能源部的最终财政奖励谈判以及最终协议。

美国能源部的4000万美元拨款，其中3000万美元用于先进质子交换膜电极和自动化电堆组装，另外1000万美元用于下一代柔性石墨双极板生产线。美国能源部根据两党基础设施法拨款，为清洁氢电解、制造和回收提供7.5亿美元的奖励，本次这笔拨款由美国能源部与氢能和燃料电池技术办公室授予批准。巴拉德还申请了其他美国政府资助项目的额外资金。

巴拉德总裁兼首席执行官Randy MacEwen先生表示：“我们很高兴能被推荐参与‘清洁氢电解、制造和回收计划’。我们非常感谢美国能源部氢能政策的大力支持，这些政策为美国未来扩大氢能和燃料电池的规模奠定了基础。随着美国正加速迈向环境可持续发展与能源安全，同时继续推动国内制造业和支持关键供应链，这一点尤为重要。我们也很高兴能够宣布公司下一阶段的本地化制造战略，我们的燃料电池生产价值链中将采用尖端燃料电池制造技术，实现大规模的有成本竞争力的解决方案。”

MacEwen先生进一步表示，“我们的目标是帮助确保在清洁能源转型中的共同繁荣。因此，作为巴拉德Rockwall Giga 1工厂开发的一部分，我们计划纳入一个强大的社区福利计划，包括让社区和劳动力都参与进来，增加高质量的工作岗位，通过招聘和培训促进多样性，公平性，包容性和可达性，并推动实施‘Justice40计划’。”

巴拉德还得到了罗克沃尔经济发展公司(REDC)的大力支持，该公司拥有并管理罗克沃尔科技园。REDC为该工厂提供了有吸引力的土地、财政、费用和许可方面的激励措施，同时协助规划和审批过程。该工厂还将受益于其靠近墨西哥湾沿岸氢气中心的地理位置。

巴拉德首席转型官Lee Sweetland博士评论道：“随着越来越有建设性的政策环境和客户兴趣的不断增长，投资这条创新生产线至关重要。我们一直在努力开发下一代膜电极、双极板和电堆组件的自动化生产工艺，这将使巴拉德能够满足预期的未来市场需求，同时大大降低我们市场领先的燃料电池发动机的成本。我们很高兴与REDC合作建立Ballard Rockwall Giga 1，我们希望为Rockwall的当地税收做出贡献，并在Rockwall增加高质量的工作岗位。”

Rockwall经济发展公司总裁Phil Wagner表示：“我们很高兴巴拉德选择德克萨斯州的罗克沃尔进行这一改革性项目。我们相信，对Rockwall的选择说明了我们强大的先进制造劳动力，物流优势以及Rockwall科技园提供的一流的可立即动工场地。巴拉德公司的投资计划将大大有助于在市、县和学区各级提供持续的高质量服务。同样，我们期待成为巴拉德未来发展的坚定合作伙伴。”

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/208577.html>