

拜登参观电解槽制造工厂



4月3日，美国总统拜登参观了位于明尼苏达州弗里德利的康明斯电解槽制造工厂，本月晚些时候，康明斯将把89000平方英尺的设施用于电解槽生产。

这一新产能的推出是在康明斯于2022年10月宣布(就在拜登签署《通货膨胀削减法案》两个月后)之后，该公司将首次开始在美国生产电解槽。

拜登说：“当康明斯第一次生产氢电解槽时，他们不得不在海外生产。但是现在，由于《通货膨胀削减法案》对可再生能源提供税收抵免，康明斯将首次在美国本土生产这些电解槽。”“康明斯正在把工厂的这一部分改造成一条新的电解槽生产线。在这家工厂，目前生产柴油发动机的600名工人将接受再培训，加上另外100个工作岗位——总共700个工作岗位——将用于生产电解槽。”

对电解槽制造业的投资将扩大清洁氢的生产，这对减少温室气体排放、创造高薪就业机会和加强美国的清洁能源供应链至关重要。拜登的访问强调了“投资美国”议程是如何建立清洁能源经济、重建美国本土基础设施和供应链、释放制造业繁荣、并在全国各地创造高薪就业机会的，包括来自《通货膨胀削减法案》、《芯片和技术法案》、《两党基础设施法》和《美国救援计划》的历史性投入资金。

康明斯一直是美国能源部氢与燃料电池技术办公室(HFTO)的长期合作伙伴，其项目可以追溯到2004年。康明斯和HFTO目前在两个项目上进行合作，其目标是：(i)开发和演示固体氧化物电解槽和PEM电解槽的大批量制造工艺；(ii)推进用于重型运输应用的质子交换膜燃料电池系统。

（素材来自：Cummins 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/193964.html>