爱德曼“年产2000套氢燃料电池生产线”项目通过科技成果评价

2021年12月21日，上海市科技成果评价研究院组织专家对上海青氢科技有限公司（以下简称“上海青氢”）“年产2000套氢燃料电池生产线”进行了科技成果评价。

上海青氢是爱德曼氢能源装备有限公司（以下简称“爱德曼”）的全资子公司。为全面评价和验证上海青氢“年产2000套氢燃料电池生产线”产业化科技成果，专家组认真研究，对该成果的技术创新水平、技术成熟度、产业化风险等方面进行了全面科学的评价，同时给出了在关键参数和指标进一步改进提升上的建设性意见。

本次会议由上海科评院党支部书记、执行院长张福奇主持，主要采用同行评议方式进行。专家组由同济大学材料学院教授严彪，上海交通大学教授邬剑波，上海大学材料基因组工程研究院特聘教授郭炳焜，上海电力大学教授刘永生，上海汽车集团股份有限公司技术管理部总监、教授级高级工程师姚洪华，上海捷氢科技有限公司副总经理张剑石，上海重塑能源科技有限公司首席专家工程师翟双等7人组成。爱德曼公司副总工程师宋书范参与现场答辩。

专家组在听取了上海青氢全面汇报，并认真查阅了相关佐证材料以及查验了现场展示的燃料电池样品后，按照“五元价值”评价指标体系评价，一致认为该项目成果通过电极板制造、膜电极制造、装配、测试等工艺生产出氢燃料电池系统，制造技术及指标先进，PVD涂层和涂覆两项工艺具有新颖性，短期内存在被颠覆的可能性较小；其核心技术在国内氢燃料电池行业中具有领先性和新颖性。

最后，经专家组合议，一致同意“年产2000套氢燃料电池生产线”产业化项目通过科技成果评价。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/176913.html