



我所承担的国家“863”计划重大专项燃料电池课题通过现场验收

发布时间: 2006-01-09 16:13 供稿部门: 三室

[BACK](#) [返回](#)



1月7日-8日, 由我所承担的国家高技术研究发展计划(“863”计划)电动汽车重大专项“燃料电池发动机”课题和“质子交换膜燃料电池的模块化设计与新型MEA (CCM)的试验研究”课题在连通过“863”计划能源技术领域办公室组织的现场验收。我所所长包信和、衣宝廉院士、课题承担部门相关人员参加了验收会。

验收组成员由科技部电动汽车相关领域专家组成, 全国清洁汽车专项办公室专家王秉刚任验收组组长, 监理公司全程参加了验收。验收组成员听取了两个课题的工作汇报和答辩, 视察了我所实验室及大连新源动力股份有限公司的生产车间, 经讨论形成了评价和验收意见, 认为: “燃料电池发动机”课题在MEA、双极板、催化剂和制造工艺等关键技术研究上取得重要进展, 为提高燃料电池的寿命和降低成本做了有益的探索; “质子交换膜燃料电池的模块化设计与新型MEA (CCM)的试验研究”课题, 在分配板设计和模块的组装与封装技术上进行了较深入的研究, 取得了良好的效果, 同时对CCM技术进行了有益的探索。验收组一致同意两项课题通过验收。

我所承担的这两项课题, 在完成大量的基础研究与技术开发工作的同时, 还培养了一支创新能力强、业绩突出的研究队伍, 保证了我所燃料电池工作的可持续发展。(孙立言)