

当前位置 : 首页 >> 新闻中心 >> 教学科研

打印 收藏

字体大小: 小 中 大

新闻历史回顾

图片新闻

973计划“基于多元燃料和新型热力循环的内燃机燃烧理论和技术的的基础研究”项目启动

来源: 发布时间: 2013-01-23 点击次数: 1173



• 市委书记孙春兰看望天



• 刘建平率天津大学代表




• 天津大学召开工程博士



• 天津大学召开2012年度





本站讯（通讯员 张洁）1月19日，由天津大学内燃机燃烧学国家重点实验室赵华教授任首席科学家的973计划项目“基于多元燃料和新型热力循环的内燃机燃烧理论和技术的基础研究”启动会在天津大学召开。

国家科技部基础研究司副司长彭以祺，天津市科委副主任张勇勤，天津大学副书记、副校长舒歌群，副校长元英进，科技部基础研究司项目处处长张彦雪，科技部基础研究管理中心闫金定博士，天津市科委基础处处长金双龙，国家973计划咨询组专家、西安交通大学陶文铨院士，中国电子工程设计院陈霖新教授，及由中国科学院力学研究所吴承康院士、天津大学苏万华院士等项目专家组成员出席了会议，项目组30位学术骨干参加了会议。会议由天津大学科技处副处长李武主持，彭以祺、张彦雪、闫金定、张勇勤、陶文铨、吴承康分别发表讲话，对项目的启动表示祝贺，并对项目的研究提出了要求。舒歌群代表学校对各位领导专家的莅临表示欢迎，同时希望项目组要认真深究科学原理，在重大科学问题上有所突破。

国家千人计划专家、“973计划”首席科学家，机械学院教授赵华做向与会人员介绍了项目的总体情况，包括项目的背景、关键科学问题和研究内容、课题设置和总体研究计划方案等。各课题组的负责人分别就所承担课题的研究内容、工作计划、各阶段的具体任务和考核指标做了汇报。项目专家组认真听取了汇报，认为该项目是前期研究工作的重要发展，研究目标更加集中，解决的关键科学更加具体，对内燃机节能减排和环境污染国家重大需求有重要意义。与会的领导、咨询组和项目组专家对研究方案提出了建设性意见和建议。

该项目是内燃机燃烧学国家重点实验室以首席科学家单位承担的第四项973项目，项目的核心学术思想是在以苏万华院士为首席科学家的两轮973项目研究工作基础上提出的。本项目的核心学术思想是“基于多元燃料和新型热力循环的反应物混合率与燃烧反应速率协同控制”，旨在通过新型热力循环创造有利燃烧过程控制的条件，通过主动燃料设计，利用燃料化学活性进行燃烧过程