

国家重点基础研究发展计划项目启动会在华工举行

2009年12月28日 08:42:52 浏览次数：1336



会议现场



李元元校长致辞



李琳副校长主持会议



首席科学家朱敏教授作报告



教育部吕凤琳老师讲话



李元元校长为专家组成员颁发聘书

12月23日，由华南理工大学材料科学与工程学院朱敏教授担任首席科学家的国家重点基础研究发展计划（973计划）——“新型大容量储氢材料的关键基础科学问题研究”项目启动会在华南理工大学举行。华南理工大学校长李元元出席启动会并致欢迎词，教育部科技司基础处吕凤琳，973计划咨询组专家北京有色金属研究总院屠海令院士、清华大学陈皓明教授、南京大学刘治国教授，项目专家组中国科学院金属研究所副所长成会明教授、桂林电子科技大学周怀营校长、复旦大学孙大林教授、北京大学李星国教授等应邀出席会议。启动仪式由华南理工大学副校长李琳主持。

李元元校长在致辞中对本次973计划项目的启动表示祝贺，对各位专家的到来表示热烈欢迎和衷心感谢，他指出“新型大容量储氢材料的关键基础科学问题研究”项目的实施对促进氢能发展的具有重大的意义，相信本次项目启动会的顺利召开将有助于促进项目成员更好地把握项目的整体思路以及制订更加明确而具体的研究计划。李元元校长还表示华南理工大学将全面支持及配合国家“973计划”的相关工作，并预祝该项目可以顺利完成。

教育部科技司基础处吕凤琳表示本项目的申报成功是对项目承担单位的实力以及前期工作的肯定，并提出项目实施中应注意的要点。首先要注意基础研究，注意对重大科学问题的凝练；其次要注意各课题之间的衔接以及学术交流。最后预祝项目中期评估及验收获得好评。

项目首席科学家、华南理工大学副校长朱敏教授汇报了项目计划，他分别就项目的总体

上月新闻TOP10

- [华南理工电视作品获第十四届中国教育电视选一等奖](#)
- [华南理工大学本科毕业生就业率居全省重点校第一](#)
- [华工学子再获全国优秀博士学位论文奖](#)
- [“挑战杯”系列报道一：华工再捧“优胜杯”满载而归](#)
- [华工再次获批组建一个国家工程技术研究中心](#)
- [华工东、西湖本月可现秀美面貌](#)
- [【大剧院】华南理工大学师生登台国家大剧奏唱《岁月凤凰》](#)
- [华南理工大学代表团访问欧洲六校](#)
- [华工体育建筑设计获国际体育建筑最高奖](#)
- [华南理工大学梅州现代产业技术研究院成立](#)

华工校报

媒体报道

- [科技日报头版报道：2009国内十大科技新闻揭晓](#)
- [大公报：华南理工电视作品获奖](#)
- [中国教育报头版报道：华南理工设校长奖激励创新人才](#)
- [南方网：再生金属综合利用产学研创新联盟 清远成立](#)
- [教育部：教育部公布09年度立项建设重点实验室名单](#)
- [新快报：朗朗与大学生联手奏响《黄河》](#)
- [信息时报：专业对口中找到商机 华工贫困生年赚300...](#)

情况、项目目标、拟解决关键问题、研究主线、学术思路、研究内容、项目特色、各课题分工安排以及各阶段研究计划做了详细的阐述。朱敏教授表示“新型高容量储氢材料的关键基础科学问题研究”项目将沿着高容量储氢材料设计→微观结构分析和调制→储氢性能优化→储氢系统集成为主线，系统开展新型储氢材料的基础科学问题研究，研发具有高储氢密度、低操作温度、可控放氢的储氢材料体系，将主要解决以下三个关键科学问题：氢与材料间相互作用过程中的电子转移和原子/分子扩散问题；材料的多相和多尺度结构与吸/放氢过程的热力学和动力学调控问题；储氢材料与系统多场耦合的能量传递及控制问题。

会上，李元元校长宣读了项目专家组成员名单，并为各位专家颁发聘书。朱敏教授及各课题负责人分别汇报了项目和课题的总体情况、立项依据、研究内容、预期目标、研究方案和年度计划等情况，并与专家们进行了深入细致的讨论。咨询组专家和项目专家组结合各个子课题的具体情况，提出了针对性的意见和建议。（图/任玉辉 文/通讯员 崔洁 材料学院）

关闭

[学校要闻](#) | [校园快讯](#) | [媒体报道](#) | [电视新闻](#) | [华工评论](#) | [华工人物](#) | [教育视点](#) | [华工校报](#) | [校园广播](#) | [电影信息](#)

本网站由华南理工大学党委宣传部和信息网络工程研究中心联合设计、制作 网站访问量：1984183 今日访问量：9197

@版权所有 - 华南理工大学