

敬业 团结 求实 创新

[首页](#) | [研究所概况](#) | [机构设置](#) | [科研成果](#) | [研究队伍](#) | [合作交流](#) | [研究生教育](#) | [创新文化](#) | [党群园地](#) | [信息公开](#) | [科学传播](#) | [老干部之窗](#)您现在的位置：[首页](#) > [新闻动态](#) > [综合新闻](#)

中以合作首颗微重力化工实验卫星“陈家镛一号星”命名在过程工程所发布

2017-01-16 | 小 中 大 [【关闭窗口】](#)

1月12日，过程工程所召开了中以合作首颗微重力化工实验卫星“陈家镛一号星”的命名会。院条件保障与财务局局长刘会洲、国际合作局亚非处副处长蒋一琪、天仪研究院、中科院力学所等空天领域专家，陈家镛院士家属及学生，过程工程所所长张锁江院士、党委书记陈运法、副所长朱庆山、党委副书记兼副所长张鸿翔等出席会议。会议由陈运法主持。

张锁江在致辞中谈到，此次国际合作的微重力化工实验意义重大，开创了微重力化工研究的新篇章。“陈家镛一号星”的命名是一个新的开端，希望能够形成系列实验，全面促进化工科研技术的空天发展。陈家镛院士是著名湿法冶金和化学工程专家，中国湿法冶金开拓者，成就卓著；实验卫星的命名表达了他对他的崇高敬意。

天仪研究院CEO杨峰表示，过程工程所的杨超团队是一个技术领先、运转高效并且符合国家发展方向的团队。将微重力科学实验与化工多相流基础和应用研究相结合，契合未来大力发展空间科学的国家规划，符合“一带一路”、军民融合和创新创业的国家主旋律。合作各方组成的科研团队效率非常高，在不到一年的时间内就完成了微重力实验的策划和准备工作。此次合作是一个新的起点，今后将利用微型可返回式卫星和空间站为科研提供更多服务。

蒋一琪谈到，中国和以色列在科研方面一直都有非常好的合作关系；这次合作是开创性的，首次利用商业化实验卫星进行化工多相流体混合实验，希望能做出对国民经济有影响的成果。国际合作局将对该合作的进展进行追踪并提供必要的支持。

刘会洲代表实验室发言，陈家镛先生以化工强化湿法冶金过程，创立了中科院绿色过程与工程重点实验室，“绿色室”在陈家镛先生的带领下坚持面向国民经济的主战场、脚踏实地做研究。这是“绿色室”又一次在新领域的开创性国际合作，不仅在传统化工基础和应用研究上勇于创新，而且敢于在微重力这样极端条件下研究多相化工过程。希望杨超带领微重力化工实验团队，传承陈先生的科学精神，为我们国家新技术的应用做出重要贡献。

微重力化工实验的技术负责人、陈家镛院上的学生杨超就微重力实验进展和合作情况做了汇报。张懿院士、李洪钟院士、毛在砂、马光辉等分别分享了与陈家镛先生共事的经历，表达了对陈先生的敬意。中科院力学所刘秋生研究员等微重力和空天专家表示，过程工程所开展的微重力化工研究是国际性前沿科学；科学实验卫星命名为“陈家镛一号星”，表达了对科学家人格和成就的崇敬，开启了中国航天领域的先例，也与国际卫星命名惯例接轨。

微重力化工实验的开启以及“陈家镛一号星”的命名，标志着研究所在基础研究和国际合作方面新的突破，研究所将继续开展更多的探索，为国家战略需求服务。



参会人员合影



会议现场

(中科院绿色过程与工程重点实验室、信息中心)



2007-2016 版权所有：中国科学院过程工程研究所 备案序号：京ICP备10002620号
地址：北京市海淀区中关村北二街1号 邮箱：北京353信箱 邮编：100190
电话：86-10-62554241 传真：86-10-62561822

