

网站地图 (<http://www.imech.cas.cn/serv/wzdt/>) |

联系我们 (http://www.imech.cas.cn/serv/lxfs/201212/t20121205_3698646.html) |

所内网 (<http://www.imech.cas.cn/serv/szxx/>) | 所内网 (<https://ioa.imech.ac.cn>) |



<http://english.imech.cas.cn/> | [中国科学院](http://www.cas.cn/) | <http://www.imech.cas.cn/>
中国科学院力学研究所
Institute of Mechanics, Chinese Academy of Sciences

(<http://www.imech.cas.cn/>)

Search



当前位置: [首页](#) (../..../)>> [新闻动态](#) (../..../)>> [综合信息](#) (../..../)

我所重点领域创新团队建设取得突破

作者: 陈梦珠 2022-01-13 17:21

[【放大 缩小】](#)

科技部近日发布了2020年创新人才推进计划入选名单, 我所“高温气体动力学领域创新团队”入选重点领域创新团队, 实现了力学所在该领域零的突破。

“创新人才推进计划”是《国家中长期人才发展规划纲要(2010~2020年)》确定的12项重大人才工程之一, 由科学技术部等八部委组织实施, 旨在通过创新体制机制、优化政策环境、强化保障措施, 培养和造就一批具有世界水平的科学家、高水平的科技领军人才和工程师、优秀创新团队和创业人才, 打造一批创新人才培养示范基地, 加强高层次创新型科技人才队伍建设, 引领和带动各类科技人才的发展, 为提高自主创新能力、建设创新型国家提供有力的人才支撑。

我所“高温气体动力学领域创新团队”面向国家空天高超声速飞行重大战略需求, 面向高温气动学科前沿问题, 以突破空天高超飞行关键技术为主要目标, 研究在高焓极端条件下, 具有分子振动和转动激发、分子离解、电离等内态变化、并伴有能量转移的复杂介质流动规律, 建立、完善高温气体动力学理论体系。近年来, 团队承担了国家重大专项、重大工程型号、国家专项工程、国家重点研发计划、基金委国家重大科研仪器研制、科工局保障条件建设、中科院战略性先导专项等重大项目和任务, 在基础科研和关键技术攻关实践中, 基于对高温气体动力学认知的不断深化, 持续凝练研究目标和科学问题, 坚持体系发展和重点突破, 在临近空间高超声速飞行的新理论、新方法、新技术方面取得了系列突出成果, 已成为国内临近空间高超声速飞行研究的核心力量之一。



中国科学院 (<http://www.cas.cn>)

CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

中国科学院力学研究所 版权所有 京ICP备05002803号 京公网安备110402500049

地址: 北京市北四环西路15号 邮编: 100190

(<http://bszs.conac.cn/siteName?method=show&id=081D2D6355AD574EE053022819ACCBA7>)

