中国力学学会第 83 次青年学术沙龙

——“因力学而美丽”青年女科学家专题论坛在京举办

2015 年 3 月 18 日，中国力学学会主第 83 次青年学术沙龙——“因力学而美丽”青年女科学家专题论坛在北京航空航天大学如心会议中心大报告厅成功举办。本次论坛也是北航国家交叉学院前沿系列讲座之一。来自北京、上海、天津、青岛、长沙、南京等地的高校及研究所老师和学生近 150 人参加了本次论坛。本次活动由中国力学学会主办，北京航空航天大学国际交叉学院承办。会议特别邀请了国家自然基金委数理学部力学科学处处长詹世革、中国科协学会服务中心党委副书记吴晓琪出席。

北京大学工学院段慧玲研究员，凭借她在力学领域的成就荣获第十一届“中国青年女科学家奖”。借此契机，本次沙龙以“因力学而美丽”为主题，旨在弘扬科学精神，展现当下女性力学科技工作者的风貌，促进更多的女性科技工作者在力学领域取得更大科研成就、发挥更大的作用。

论坛由中国力学学会副秘书长陈常青教授主持。国家自然基金委数理学部力学科学处詹世革处长，中国科协学会服务中心吴晓琪副书记、北京航空航天大学固体所邢誉峰所长、北京航空航天大学国际交叉学院孙志梅副院长分别在开幕式上讲话。段慧玲研究员首先作为获奖者上台致辞，她主要感谢中国力学学会这个平台多年来一直支持她申报该奖项，同时也感谢国家自然基金委长期以来对她的工作给予的帮助和支持。詹世革在讲话中提到，女性科技工作者肩负家庭和事业的双重压力，必须通过不断地努力，才能更加自信、自强、自立，才能够撑起科技事业的半边天。吴晓琪对于本次论坛的形式给予了非常大的肯定，她没想到女性主题论坛会有如此多的与会者参加，这也说明我们现在对于女性科学家更加重视和关心，希望更多优秀的女科学家涌现出来。邢誉峰和孙志梅分别作为东道主对与会专家表示欢迎，希望大家今后多来北航进行学术交流，孙志梅还向在场嘉宾介绍了北航国际交叉学院的简单情况。

国家自然基金委詹世革处长讲话

中国科协学会服务中心吴晓琪副书记讲话

本次论坛共邀请了 6 位力学专家作报告。天津大学亢一澜教授作了题为“尺度力学测试技术与实验数据分析”的报告、北京大学段慧玲研究员了题为“非均质材料力学理论及应用”的报告、清华大学许春晓教授了题为“湍流减阻控制机理研究”的报告、中国科学院力学研究所段俐研究员了题为“在抽象中安放梦想，在梦想中追求真实------有感于热毛细对流问题研究”的报告，北京航空航天大学刘华教授了题为“轻质能量吸收装置研究及在飞行器中的应用”的报告、北京航

空航天大学刘波教授了题为“精确几何分析：计算机辅助几何设计和高阶有限元分析的直接结合”的报告。几位报告人不仅给大家做了精彩的学术报告，同时还分享了自己在科研工作和生活中的深刻体会，鼓励广大女性力学工作者要以聪慧、豁达、进取的情怀努力工作，拼搏进取，在科研等领域取得好成绩。现场听众被报告人杰出的事迹和突出的成果所折服，踊跃提出问题，交流心得，精彩的发言引起了在场参会人员尤其是女性力学工作者的共鸣。大家都表示这次的论坛效果非常好，收获很大，希望以后也能多举办类似的专题论坛，给大家创造更好地交流机会。

天津大学亢一澜教授作报告

北京大学段慧玲研究员作报告

清华大学许春晓教授作报告

中国科学院力学研究所段俐研究员作报告

北京航空航天大学刘华教授作报告

北京航空航天大学刘波教授作报告

主持人为报告人赠送礼物

会议现场

本次论坛特别感谢北京航空航天大学国际交叉学院的支持。