

—董海山院士

董海山院士，含能材料专家。1956年8月毕业于北京工业学院炸药专业，1957-1961年在前苏联列宁格勒苏维埃化工学院研究生部学习，获化学科学副博士学位，同年8月分配到二机部第九研究院工作。

历任科研组长、研究室副主任、研究所副所长、所科技委主任等职。1992年，被选为俄罗斯自然科学院外籍院士。2003年，当选为中国工程院化工、冶金与材料工程学部院士。现任中物院化工材料研究所科技顾问，兼任北京理工大学、南京理工大学顾问教授和西北大学、西南科技大学兼职教授。

董海山院士长期从事核武器用高能炸药的合成与应用研究，是我国这一领域著名专家和主要学术带头人之一。董海山院士首次合成出一系列“并列多硝基化合物”等近20种新化合物；与兵器部、中科院合作研究成功2号炸药和HMX的合成工艺，并合作研制成我国第一个“塑料粘性炸药”；阐明了以硝仿为酸组分的曼尼希反应机理，发现了伯胺的三硝基乙基-N-亚硝基化反应，论证了炸药某些性能表征方法；负责研制成功了低感度高能炸药、新传爆药和钝感炸药等产品，用于两弹型号装备，为我国“两弹一星”事业做出了突出贡献。目前董海山院士从事新型高能钝感炸药的探索研究工作。

董海山院士先后获“四川省优秀共产党员”、“四川省自然科学界精神文明标兵”、“核工业部劳模”、“全国优秀科技工作者”等荣誉称号，并被授予“全国五一劳动奖章”，曾获国家发明奖1项，国家科技进步奖1项，全国科学大会奖4项，部委科学进步奖10多项。董院士的民用开发成绩卓著，在应用化学学科领域影响深远，他主编、参编了《高能炸药及相关物性能》（科学出版社，1989）、《含能材料热谱集》（国防工业出版社，2001）、《炸药作业事故控制》等一系列含能材料学术著作。

董海山院士(前排左三)被聘为北京理工大学教授



董海山被授予俄罗斯自然科学院外籍院士

董海山与俄罗斯科学家Dremin和Manelic在一起



董海山院士注重国际学术交流，多次走访欧洲国家，并邀请相关的炸药专家前来我国讲学，在促进我国高能炸药发展工作中、在含能材料合成与应用研讨中，与俄罗斯、德国、瑞典、捷克等含能材料资深专家建立了深厚的友谊。董海山院士关心含能材料领域青年学者的培养，从理论上、技术应用上给予青年学者支持与帮助。其培养指导的青年学者，有许多在我国含能材料领域发挥着重要作用。



董海山与前苏联研究生同学在实验室(1960年)

董海山院士主持创办了学术期刊《含能材料》，并担任第一任主编，至今担任《含能材料》名誉主编。多年来他一直不懈地推动着刊物的发展与壮大。《含能材料》由最初的48页季刊发展到今天的80页双月刊，由一本普通学术期刊发展到中国科技核心期刊、EI收录期刊，都离不开董院士的关注与指导。希望在董海山院士的关心呵护下，《含能材料》的发展道路越走越宽。



董海山院士与M. Held博士(德国)和S. Zeman教授(捷克)在国际会议合影



董海山院士和瑞典专家A. Prytz和Widlund座谈



董海山院士陪同俄罗斯教授参观中物院化工材料研究所实验室



董海山院士和青年科技人员一起讨论问题