

# 序言

今年是《含能材料》创刊20周年。20年来，《含能材料》在老一辈专家的精心呵护和中青年学者的倾力奉献下，逐渐成长为一份深受国内同行青睐、颇具学术影响力并具有一定国际知名度的学术刊物。

《含能材料》的前身可以追溯到20世纪80年代中国工程物理研究院化工材料研究所的内部刊物《炸药通讯》。在大山深处，以董海山院士为代表的中物院火炸药科技工作者们，利用《炸药通讯》进行学术交流，播下了学术传承和发展的火种。此后，随着国内同行学术交流需求日益迫切，创办一本公开发行的学术期刊的时机已逐渐成熟。1992年时值“142”任务会战30周年纪念活动，在朱光亚院士、陈能宽院士、董海山院士等老一辈科学家的倡导下，以《炸药通讯》为基础的《含能材料》于1993年正式创刊，并于1995年下半年在国内外公开发行。

经过20年的发展，《含能材料》从最初的季刊发展为双月刊，从最初的每年发文20篇左右到现在每年发文160余篇。目前，《含能材料》是美国工程索引（EI）检索期刊、中文核心期刊。被国内外多个重要数据库收录，包括美国化学文摘（CA）、美国《剑桥科学文摘：材料信息》（CSA:MA）、俄罗斯《文摘杂志》（AJ）、中国知网、万方数据库、维普资讯网等。

《含能材料》今天的成绩，凝聚着历任主编、历届编委及新老编辑们的辛勤汗水，是含能材料领域广大科技工作者的奉献和支持的结果。借此，我向历任主编、编委、编辑和支持《含能材料》的国内外作者和读者表示感谢，特别向董海山院士为代表的老一辈含能材料科学家表示崇高敬意。

随着科技的迅猛发展，含能材料科学与技术正处在一个孕育和突破的阶段。一方面，通过物理、化学和力学的手段，含能材料科技工作者正在积极改造传统含能材料，以充分挖掘其潜力，满足工程应用的需要；另一方面，含能材料的内涵也在发生深刻的变化，通过多个学科的交叉和技术的融合，一些新型含能材料、新技术和新概念正处于突破期，《含能材料》正处于发展的大好时机。为庆祝创刊20周年，我们策划组织了本期专辑，特别有意义的是，本期也恰好是《含能材料》创刊以来的总第100期。

专辑得到了国内同行专家和学者的积极响应，刊载了5篇特邀评论，15篇研究论文，4篇研究快报，首次开辟了“新能源材料”栏目。本期所刊文章，基本反映了近段时期我国含能材料领域较新的研究方向。在此，我向各位作者的奉献表示衷心感谢。

展望未来，我们将继续提高期刊质量，积极吸引优秀稿源，努力把《含能材料》创办成更加有影响力的学术期刊，为我国含能材料领域的学术传承、学术交流和科技进步做出新的贡献。

《含能材料》主编

