



## 航天部低空超音速系列冲压发动机和整体式 固体火箭发动机研制技术分别通过院级和部级鉴定

85年12月16日至18日在北京召开了航天部及三院部院两级联合鉴定会。参加会议的有国内航空发动机方面的知名学者专家：宁槐教授、梁守槃教授、王宏基教授、彭成一教授、管彦琛教授、薛秋农教授、虞俊高级工程师、王树声高级工程师、周力行教授、黄熙君副教授等。还有固体火箭发动机和推进剂方面的学者专家：崔国良高级工程师、孙维申副教授、王守范副教授、张唯副教授、罗秉和副教授、郑植栋高级工程师等。

会议推举宁槐教授等12名专家教授为鉴定委员会主任和副主任主持鉴定工作。对整体式固体火箭冲压发动机研制地面阶段课题的技术成果及超音速系列冲压发动机研制的技术成果进行了全面的审查。

会议听取了有关研究课题的技术报告，观看了有关技术成果的录相、发动机试车表演。审查了技术报告和测试方法、测试精度分析报告。经过充分的讨论，最后经鉴定委员会集中并一致通过了鉴定结论。鉴委会认为：上述技术均填补了国内空白，其中“整体式固体火箭冲压发动机研制”技术上已进入世界先进行列；低空超音速系列冲压发动机的研制为世界首创，某些技术达到了国际先进水平。

会上，国内各大学和研究机构的著名学者教授一致肯定我国已在液体燃料冲压发动机和整体式固体火箭冲压发动机方面取得了十分可喜的重大科研成果。

显然，未来先进的各类超音速战术导弹将可望装备供选择的理想动力装置——各类整体式冲压发动机和整体式固体火箭冲压发动机。

(臧令千)

## 中国宇航学会固体火箭推进专业委员会 综合技术交流会在绍兴举行

中国宇航学会固体火箭推进专业委员会于一九八五年十月廿五日至卅日在绍兴市召开综合技术交流会。到会单位有：与该专业有关的研究院、部、所、厂，高等院校，军事部门共36个。到会代表82人，学术报告60余篇。

开幕式由上海航天局刘国雄同志主持，李乃暨同志及绍兴市科协领导同志讲了话。

技术交流会分两个会场进行，其一为固体火箭发动机研究、设计等问题；另一个为固体推进剂研究、设计等问题。交流会上由作者宣读学术论文，并进行了认真、热烈的讨论。与会者普遍认为这次综合技术交流会开得成功，不少论文水平较高，对固体火箭推进技术的发展将起到很好的促进作用。部分论文将推荐给航天部《推进技术》期刊选用。交流会上航天部某设计院副院长叶定友同志作了重点发言，传达了中国宇航学会理事会的一些决定，介绍了国外固体火箭技术的概况，并就固体火箭发展前景谈了看法。