

湖南省装备制造业战争支持力建设研究

张远军

【摘要】战争支持力研究，是国民经济动员领域一项较新的基础理论研究。随着现代高技术局部战争作战样式的变化，单纯依靠常备军工力量和储备已无法满足打赢战争的需要，加强民用装备制造业战争支持力建设已成为世界各国普遍关注的问题。通过分析湖南省装备制造业战争支持力需求，结合湖南省装备制造业的发展实际，提出大力加强湖南省装备制造业战争支持力建设的具体举措，以期实现装备制造业的振兴，形成自主的核心技术，从而带动整个制造业的发展。

【关键词】湖南省，装备制造业，战争支持力

随着现代高技术局部战争作战样式的不断变化，战时武器装备供给的模式、内容和重点也在随之变化，未来战争具有持续时间短而准备时间长、武器装备战时消耗量大、信息化的高新技术武器装备大量使用等特点，单纯依靠常备军工力量和储备已无法满足打赢战争的需要，加强民用装备制造业战争支持力建设已成为世界各国普遍关注的问题。

1. 湖南省装备制造业战争支持力的界定

湖南省装备制造业战争支持力，就是指为应付战争或其他重大事件，湖南省装备制造企业把民用装备研制生产系统转为武器装备研制生产系统的能力，由提供民用装备转化为提供武器装备的科研生产能力，以为军队增强核心军事能力提供有效装备保障，夯实完成军队多样化军事任务的物质基础。

1.1 装备制造业战争支持力内涵概念的理解。

1.1.1 装备制造业战争支持力建设的主体。装备制造业战争支持力发挥的效果和效率与战争的进程和结局，以及战争对国民经济造成的冲击和影响密切相关。因此，装备制造业战争支持力作为国民经济动员能力的一个子集，其主体是国家，动员的权限属于国家最高权力机关。装备制造业战争支持力建设是一种国家行为，只有国家才能担负着组织领导国民经济动员各项活动的重任。

1.1.2 装备制造业战争支持力建设的对象。装备制造业战争支持力建设的客体是国家和社会中的“装备生产和保障资源”，是国家和社会一切可以用于装备生产和保障的人力、物力、财力、科技、信息等资源的总和。具体而言，装备制造业战争支持力建设的对象是国民经济工业体系中具有装备生产和保障能力的产业部门，通过军工企业扩大生产和民用产业部门转产来满足战争对装备的需求。同时，保障军事装备顺利动员所涉及的人力和财力资源也是装备经济动员的重要内容，它涉及与装备生产、运输、装卸、储备等各类人员和经费。

1.1.3 装备制造业战争支持力建设的目的。装备制造业战争支持力建设的目的是为满足战争或应付其他重大事件对装备生产和保障迅速增大的需求。这里的装备保障迅速增大的需求是指为保障部队遂行各种任务为其提供战时扩编和作战损耗所需的部队难以自身保障的迅速增大的武器装备及其保障力量的需求。

1.2 装备制造业战争支持力构成。

装备制造业战争支持力是国家国防实力的重要组成部分，主要有科研能力、生产能力和组织能力三部分构成。

1.2.1 科研能力，即国防科研能力，是指民用装备制造业企业在一定条件下和一定时期内为武器装备发展进行开发、研究所达到的最高的专业技术水平的能力，为提高武器装备质量和作战效能提供技术支撑和保障。它包括必要数量的国防科研人力资源，必要的科研试验手段、一定数量的国防科研经费等。

1.2.2 生产能力，即国防生产能力，是指民用装备制造业企业在一定条件下和一定时期内生产武器装备最高数量的能力。它包括装备制造业企业的武器装备生产紧急扩张能力、民转军的转产能力等。

1.2.3 组织能力包括健全的动员体制、完善的动员法规体系、较为合理的动员布局和必要的物资、技术储存等。同时，保持必要的动员能力也是国家威慑力量之所在，具有遏制战争的作用。

2. 湖南省装备制造业的战争支持力现状分析

武器装备在现代战争中的重要作用及战时武器装备的巨大消耗，装备制造业正常生产不能满足战争的需求，使得各国在聚焦军事高技术发展的同时，加强装备制造业的战争支持力建设。

2.1 湖南省装备制造业的现状。

装备制造业是一个地区综合工业实力、科技水平的重要标志。近年来，湖南装备制造业呈现快速发展的势头，2008 年湖南省装备制造业总产值和主营业务收入分别增长 45.62%和 46.1%，增速同比提高 2.5%和 3.6%，其中主营业务收入跃上 2000 亿元新台阶。湖南选择装备制造业产业中具有比较优势的工程机械、电工电器、轨道交通设备和汽车四个产业进行重点扶持，培育引导四大优势产业集群发展。目前，初步形成了以长沙为中心的工程机械产业集群，以株洲为中心的轨道交通装备集群，以长沙、湘潭为中心的汽车产业集群等。

但是，湖南装备制造业发展配套薄弱的软肋明显制约着产业更高层次的发展。湖南省机械行管办主任黄东红说，湖南省装备制造业零部件地产生率不足 40%。湖南省机械行管办对工程机械主导产品混凝土泵车、汽车起重机和混凝土泵三类产品的主要零部件(不包括钢材)的调查显示，按价值量算，省内配套只占 10%，外省配套占 28.6%，国外配套占 61.4%。此外，原材料满足不了需求。仅据工程机械行业统计，2007 年消耗高强度钢材价值 14 亿元，普通钢材、型材价值 8.2 亿元，尽管湖南目前刚才产量并不低，但由于品种型号不全，需求几乎全部依赖省外或国外。

2.2 湖南省装备制造业发展的趋势

装备制造业在湖南省经济中有着重要的地位，装备制造业的发展对湖南省经济的发展有着重要的影响。

2.2.1 装备制造业的产业化。

产业链中级别越高的产业影响力越大，产业优势也越加突出，这在国际分工中体现的比较明显，发达国家处于产业链的顶端，它们能操纵全球产业发展，获得高附加值。通信设备计算机及其它电子设备制造业表现出这一特点，不仅影响力系数很高，最终使用所占的比重也非常高，对经济的发展有着重要的影响。加快通信设备计算机及其它电子设备制造业等高新技术部门的发展，必将进一步拉动湖南省经济的发展，湖南省的产业格局也会逐步走向高级化。

2.2.2 装备制造业的信息化。

信息设备产品还没有成为湖南省其他部门生产的重要投入品，这种状况对处在信息时代的湖南省经济是非常不利的。因此，一方面信息设备制造部门要加快开发拥有自主知识产权、高技术含量的信息设备产品，另一方面，国民经济各部门特别是制造业部门加快信息化建设的步伐，利用信息化带动各部门的发展。

2.3 湖南省装备制造业战争支持力。

装备制造业战争支持力的大小是由进行动员具体的优势行业，何种模式，何种途径来决定。

2.3.1 湖南省装备制造业的优势行业。

湖南省装备制造业门类齐全，按通行分类方法，有汽车、工程机械、电工电器、石化通用机械、重型矿山机械、机械基础件等七大类。其中，汽车及零部件、工程机械、电站及输变电成套设备、轨道交通设备 4 个行业最具区位优势 and 特色。

湖南省四大优势产业具备了产业集群发展的条件，而且四个产业的领头企业长丰集团、中联集团、三一集团、湘机集团、衡阳特变、福田长汽等都表现出前所未有的发展，并在此基础上形成了一些产业集群的雏形，包括总量上的增加、产业结构的调整，逐步实现经济战争支持力产业结构的合理化，战争支持力大为增强，战争支持力在四大优势行业的发展和结构不断优化过程中，生产设备与流水线的军民一体化，生产产品与流水线通过动员扩产、转产、扩充、战时装备改装等对战争支持的能力也得到增强。