



现军民信息资源的优势互补和一体化推进,在军民共建、共用、共管、共维中实现双向兼容、互相促进,提高军民协同联合保障能力。

### 3 加强我军大数据时代信息资源开发利用的对策建议

加强大数据时代的军事信息资源开发利用,必须从数据工程、软件工程、资源共享、安全防护等几方面入手:

### 1)突出抓好数据工程建设

大数据并不仅仅在于其容量的大,更大的意义在于通过海量数据的交换、整合和分析,发现新的知识,创造新的价值。为了有效应对大数据时代挑战,必须强化科学先进的时代理念,用系统工程的方法推动数据工程建设。一是强化大数据时代理念。破除对数据的神秘感、恐惧感、茫然感,树立以“数”制胜、向“数”求策、循“数”管理的理念,培养依据数据决策、依据数据指导、依据数据保障的意识和能力。二是强化数据基础设施建设。采用共用统建、专用分建,区域部署、综合利用的方法,加快建设采集、存储、处理、传输等数据基础设施。三是强化数据采集更新。突出专业数据采集,加强各类业务数据的标准化采集和常态化更新,做到种类齐全、内容丰富、数据准确、实时保鲜。注重实践数据积累,为战时运用奠定基础。四是强化数据深度挖掘。运用数据挖掘的方法和手段,对各类数据库系统中存储的海量数据进行提取、分析、整合,生成具有更高价值的决策支持数据。

## 2)切实加强软件工程建设

大量的军事信息通过软件将其贯穿起来、生产出指挥员必需的决策信息。为此要按照规范化管理、常态化应用、集约化开发的思路,不断加强软件工程建设。一是切实加强软件管理。纠正重硬件轻软件的思想,及时了解掌握全军软件开发应用情况,制定发布软件目录,推行网络准入制度,规范软件应用秩序,解决应用软件多、杂、乱的问题;二是着力强化软件应用。依据软件目录,推行网络准入制度,规范软件应用秩序。用好列装配套软件,组织推广优秀软件,改进一般软件,淘汰差

评软件。三是高效组织软件研发。按照通用软件上级统一开发、专用软件主管部门开发、急用软件部队力所能及开发的原则,有力有序有效地组织软件研发。

### 3)健全信息资源共享机制

信息资源开发的目的是为了利用,在共享中实现资源增值。一是建立信息共享服务机构。建立各类共用信息中心,负责从各级各类数据中心抽取共用信息资源,进行生产、加工、存储、分发,提供共用信息服务。二是建立信息共享工作机制。建立各类信息服务的保障机制,提供面向广大官兵的综合信息服务、跨领域跨部门的交互式服务和保障重要对象的专向定制服务。三是着力营造共享环境。建立标准化的信息资源共享接口、共享内容、共享链路和共享模式,突破、分割、化解“信息孤岛”,实现高效融合共享。四是构建信息共享管理手段。按照信息共享需求,筛选组织、整合共享资源,提供信息分发服务;完善资源配置系统,科学配置、动态调控各类共享资源,实现信息资源的可管控、可处理。

#### 4) 筑牢信息资源安全防线

三军之事,莫重于密,信息资源安全工作直接关系到信息化建设的全局和军事斗争的胜负,必须慎重对待。一是构建网络信任体系。构建以实名制管理为核心,以身份认证、授权管理和责任认定为内容的可信任体系。二是实施安全等级保护。科学区分保护等级,按级建立防护设施,使信息系统重要程度与安全保护能力相匹配。三是完善技术防护措施。统一设计安全架构、统一建设防护手段、统一提供安全服务,为信息资源安全使用提供支撑保障。

## 参考文献:

- [1] 马增军. 网络环境下国外军事信息资源获取与利用[J]. 创新科技, 2013(10).
- [2] 顾英, 韩淑玲, 李伟华. 网络军事信息资源的分布与利用[J]. 军事交通学院学报, 2006(01).