

新民晚报社
上海市国防教育协会
联合主办

军界瞭望

23
不仅要肌肉 更要机智

本报时政新闻中心主编 | 第 573 期 | 2019 年 12 月 30 日 星期一 本版编辑: 吴 健 视觉设计: 竹建英 编辑邮箱: wujian@xmwb.com.cn

2019

战略支援部队 尖兵登场

轮式装甲无线电接入节点车保障部队不间断通信

微波干扰车对某一作战方向的敌雷达通信系统进行侦察干扰压制

中国人民解放军战略支援部队，是 2015 年新成立的军种，它很长时间内都比较“低调”，也不那么具有辨识度。回顾 2019 年，该部队各型装备首次成系列、成体系亮相，标志着我军在信息战等“高精尖”领域具备全方位的实战能力。

“高光时刻”看过瘾

今年国庆阅兵是战略支援部队集体亮相的“高光时刻”，尤其地面装备方队披露了全套信息作战装备，其中既有战略级的、也有战役战术级的。

像信息作战第一方队的各型装备，具有信息侦测、数据干扰等功能，能破击敌人信息节点、瘫痪作战体系，意味着它们具备在无形的信息频谱空间“一招制胜”的威力，其打击对象不是敌人某个区域或类别的装备，而是瘫痪敌人整个信息通联体系，达到“致盲致瘫致幻”的效果。该方队的高级作战装备集中于猛士高机动车、越野卡车等中型底盘上，而且搭载装备的天线尺寸巨大，以至于在不用时需要折叠起来，能对敌卫星通信、数据链、预警雷达等骨干信息节点实施压制、干扰或阻断，从根本上破坏或阻断敌信息作战能力。

紧随其后的第二方队，也采用猛士车，但频谱装备均采用固定式小尺寸天线，全都能第一时间投入火线使用，表明它们都是与作战部队伴随前进的战役战术级装备。从细节上看，该方队的装备包括三种，前两种集“侦、测、扰、控”于一体，能遂行野外机动电子攻防作战任务，具有强大的伴随野战防护等能力。而第三种属于区域阻隔式干扰系统，覆盖面积更大、适应目标类型多、使用灵活，可对作战区域内各类无线信号实施干扰，与第一方队的战略级装备形成衔接。

信息保障无处不在

既然名字叫“战略支援部队”，那么该部队的任务范围远不止信息攻防，全面信息支援才是他们的任务。除了直接对敌信息战外，战略支援部队还有更多装备用于信息支援。国庆阅兵中的信息作战第三、第四方队展示的，就是为我军提供信息保障和支援的装备。

现代战争环境，通信的重要性毋庸置疑，而且现代通信手段和技术呈现出多样化、多平台、多模式的特点，国庆阅兵中出现的信息作战第三方队就是由各型机动通信车组成。其中，频谱监测车能为部队实时掌握电磁环境、科学规划装备用频提供检测分析；无线电接入节点车为机械化部队构建无线电接入节点，实现机动或驻车状态下快速接入骨干通信网络，为部队机动作战条件下实施不间断通信保障提供支撑。为了实现伴随机械化部队前进的要求，这些无线电接入节点车全部采用轮式装甲车为平台，能保证“跟得上、连得通、传得准”。

方队里还有卫星通信车，用于远程宽带通信保障，实现战场图像、技术侦察情报和机动指挥所的接入等功能，让作战部队能实时与千里之外的后方部门或友邻部队建立畅通联系。最值得一提的是全固态散射通信车载站，该装备采用散射通信技术，具有抗干扰能力强、通信距离远、可靠性高等特点，甚至连核爆炸都无法干扰这种通信方式。

这些通信装备都是我国机动通信装备的最新成果，具有通信距离远、传输容量大、手段功能多、信息化程度高、抗干扰性强等特点，对提升我军基于网络信息体系的联合作战、全域作战能力具有十分重要的作用。综合应用起来，能充分利用战场频谱空间，具备较强的防侦听和抗干扰能力，为我军提供远距离、大容量、网络化、多业务的信息通信保障。

信息作战第四方队也值得关注。这个方队包括气象水文观测车、地形勘测车、预报保障车、测绘导航信息服务车等装备。这些装备虽然看起来并不起眼，听上去也不“高大威猛”，但它们提供的气象、水文、地理、导航等信息，却是军队作战最基础，也是最重要的信息保障。《孙子兵法》中就把气象、地形等情报视作战者必须掌握的基本信息而予以强调，可见这些“不起眼”的装备有多重要。

▲ 区域阻隔式干扰系统可对作战区域内各类无线信号实施干扰



▲ 精确测定辐射源方位的电子战车辆

新质战力增长点

根据 2019 年《新时代的中国国防》白皮书的定义，战略支援部队是维护国家安全的新型作战力量，是新质作战能力的重要增长点。包括战场环境保障、信息通信保障、信息安全防护、新技术试验等保障力量。

根据《人民日报》等官方媒体及其微信公众号的介绍，我国赋予战略支援部队的任务既包括相对“传统”的情报、侦察，也包括较为“新锐”的电子战、信息战等。据报道，随着信息、智能、隐形、纳米等战略新兴技术的持续突破，新型作战力量成为军事能力跨越式发展的“增长极”，成为军事强国竞争的新“宠儿”。而战略支援部队就要在这些新型作战力量的发展和探索方面做出贡献，为我军的发展闯出新路。

在白皮书中，对这些新兴作战领域专门予以说明，其中把“维护国家在太空、电磁、网络空间等安全利益”作为我国国防政策和基本任务列了出来。白皮书还特别强调：“太空是国际战略竞争制高点，太空安全是国家建设和发展的战略保障……中国积极参与国际太空合作，加快发展相应的技术和力量，统筹管理太空信息资源，跟踪掌握太空态势，保卫太空资产安全，提高安全进出、开放利用太空能力。网络空间是国家安全和经济社会发展的关键领域……中国军队加快网络空间力量建设，大力发展网络安全防御手段，建设与中国国际地位相称、与网络强国相适应的网络空间防护力量，筑牢国家网络边防，及时发现和抵御网络入侵，保障信息网络安全，坚决捍卫国家网络主权、信息安全和社会稳定。”

而这些要求，几乎都与战略支援部队息息相关。目前，战略支援部队正在按照体系融合、军民融合的战略要求，推进关键领域跨越发展，推进新型作战力量加速发展，一支“不用枪炮却战力超群”的“尖兵”已初露端倪。

宋涛



▲ 散射通信车具有通信距离远、通信容量大、可靠性高等特点

定着未来战争的走向
网络信息战无处不在，决

热点聚焦