



多管齐下，真抓实干， 着力推进 北斗导航新兴产业

曹冲

今年还有三颗北斗卫星发射完成后，我国北斗系统将正式进入提供区域服务的发展阶段，同时，在中国战略性新兴产业的历史舞台上，也正式拉开北斗卫星导航产业化进程的序幕，北斗产业是台生动无比的长篇连续剧，中央和地方政府部门、行业机构、科研单位、大专院校、企业公司、社会各界，都已经纷纷动员起来，多层次、多渠道、多管齐下，都在为北斗产业献计献策，鼓劲加油，添砖加瓦，贡献力量。

北斗重大专项本身包含有“应用与产业化专项”，从基础关键件、示范工程和保障条件等多方面来推进产业发展，已经有十多个项目扎扎实实地在开展实施，其中有珠三角示范工程、长三角示范工程、气象领域综合示范工程、海洋渔业示范工程等，还有一大批示范工程正在以“中国位置服务网”为中心全面部署，“整装待发”加速前进。

科技部在863、973和支撑计划等多个领域，大力从科技支撑和保障的角度，为北斗产业“逢山开路，遇水搭桥”，发挥科技先锋和第一生产力的作用。“十二五”期间，以“导航与位置服务”专项为主体，主要任务：一是构建国家定位导航授时（PNT）体系框架；二是突破三大核心技术；三是开展三类应用示范；四是建立三个创新平台。

工信部从今年开始，已经在电子发展基金专门设立了支持北斗产业发展的项目，并将逐步扩大支持力度及其范围。

值得关注的是，今年四月发改委和财政部联合发出“关于组织实施卫星及应用产业发展专项的通知”，该专项是基于国家为加快培育和发展战略性新兴产业的要

求，支撑国民经济重大领域的应用需求，促进卫星及应用产业的规模化市场发展，带动全产业链快速发展。这次专项与以往明显的不同之处，进一步脱离计划经济的窠臼，纳入市场经济的范畴，更加贴近市场需求、应用用户、经济民生，贯彻“用产学研管”相结合的产业发展创新模式，充分发挥国家卫星资源的效益，积极培育发展卫星应用产品与服务市场，着力促进重大标志性成果转化和规模化应用，推动卫星应用产业自主化、体系化、多元化、商业化发展。

“卫星及应用产业发展专项”的目标是，围绕经济建设和公共服务领域重大需求，以市场推动要素整合和系统集成，实现创新带动、重点突破和高端引领，推动应用基础设施建设，提升创新发展能力和应用水平与规模，促进优质资源向优势企业集聚，培育优势骨干企业集群，形成规模化应用与服务大环境，快速高效地实现产业的市场化、规模化、产业化发展。

该专项的四大重点内容之一是卫星导航应用。这就是：“为加快我国北斗卫星导航应用产业链的协同发展，突破卫星导航领域系统性、整体性应用的制约，重点支持：北斗兼容型导航终端及其核心组件的开放应用；基于智能位置服务、室内外定位融合服务、高精度位移测量服务的技术和系统集成，推动北斗导航系统在智能交通、医疗救助、煤矿安全生产、重要设施安全监测等重点领域的深度应用以及公共领域的规模化应用”。

该专项坚持支持原则有三：一是突出重点，扶优扶强，支持产业领域创新成果的初期应用，应用技术应具有先进性、标志性、典型性和示范性；二是鼓励用产学研联合创新模式，支持制造商和用户联合开展研发创

新, 推进产品研发、产业化、推广应用一体化发展; 三是坚持市场导向原则, 紧密围绕经济社会重大需求, 以市场为导向, 促进规模化应用为目标, 鼓励积极探索和完善商业化发展机制。该专项在2012年~2014年期间, 连续三年每年都推动实施一次。

在卫星导航应用产业发展过程中, 北斗导航系统给行业发展带来了前所未有的重大机遇, 北斗兼容终端和应用服务产品的规模化应用和产业化推广, 成为当前的产业发展重点。产业快速做大做强, 是北斗系统生存发展的重大挑战, 应用与服务产品将经受性能和价格的双

重考验, 当前大家把注意力仅仅放在价格上, 实际上价格竞争只是暂时的、阶段性的、低层次的, 真正的实力竞争是在产品的性能和质量以及技术与服务创新上, 这才是长期起作用的要素, 所以必须提供高性能价格比的产品和服务, 这是目前北斗产业发展真正的重大瓶颈。应该指出, 国家实施该专项的目的, 就是发挥引导力、整合力、推动力, 就是选择重点, 加大投入的力度和强度, 实现促进联合创新, 整合优质资源、集成系统、完善产业链, 培育骨干群体、形成核心竞争力、实现产业优化和优势发展。■

军民结合产业基地发展研讨会在西安召开

5月31日, 工业和信息化部军民结合推进司在西安组织召开军民结合产业基地发展研讨会。会议总结了军民结合产业基地建设取得的成效, 交流了各地基地建设经验, 研究讨论了下一步基地建设发展的思路。军民结合推进司副司长周少清出席会议并讲话。来自工业和信息化部、总装备部、国家开发银行, 各省(市、区)军民结合主管部门, 产业基地等单位代表共100余人参加会议。

会议指出, 自2009年我部开展国家新型工业化产业示范基地创建工作以来, “军民结合”作为创建工作的六大领域之一, 目前已有三批19家工业园区(集聚区)被认定为国家级军民结合示范基地。三年来, 在有关部门和各级政府的大力支持下, 军民结合基地建设紧紧围绕着新型工业化的基本内涵, 紧紧把握军民结合产业“双重需求、双重供给、双向服务”的特点, 基地布局日趋合理, 规模效应不断提升, 科技创新能力明显增强, 在促进军民结合产业集聚化规模化发展、推动军工经济与地方经济融合中发挥着越来越重要的作用。会议强调, 建设和发展军民结合产业基地, 是促进军民结合产业又好又快发展、推动军工经济与地方经济融合的重要抓手, 是加快区域产业结构调整、推动产业优化升级的重要途径。“十二五”期间, 要不断健全“两级创建、联动推进”的工作机制, 完善配套和服务环境, 提升基地建设质量和水平, 推动形成一批军民结合特色鲜明、创新能力突出、配套条件好、产业规模和影响力强的军民结合产业示范基地。到“十二五”末, 培育和建设国家级军民结合产业基地30个左右, 省级军民结合产业基地90个左右, 进一步完善基地布局, 形成东中西部协调发展的良好格局。

会议要求, 各地主管部门要充分认识基地建设在促进区域经济发展中的重要作用, 加强统筹, 及时协调解决基地建设发展中面临的困难。各产业基地要找准定位, 突出特色, 不断提高公共服务能力, 提升自身发展能力和水平。军民结合司将加大对基地建设的引导和支持, 加强对省级军民结合产业基地创建工作的指导, 健全基地认定和管理机制, 引导社会资源, 更好地支持基地发展。

东进技术参加2012CICTE展

为期三天的2012年第三届CICTE中国国际指挥调度技术与设备展览会于6月8日在北京落幕, 东进技术携旗下专门针对调度指挥行业的拳头产品: PABT1203多功能接口资源板, Keygoe系列多媒体交换机, 以及面向政府应急通信、调度指挥行业的成熟解决方案亮相展会。东进展台前始终聚集着大量的参观人群, 他们对东进此次展出的产品和解决方案表现出浓厚的兴趣, 与现场东进技术工程师积极地询问交流。这其中, 既包括集成商、软件商、硬件设备商等产业链合作伙伴, 也包括调度指挥行业应用领域客户, 以及该领域的专业人士和媒体朋友等。



东进此次参展一方面向业界展示了公司在政府应急通信、调度指挥行业的重点产品以及成熟应用; 另一方面更希望通过展会寻找并拓展东进在该行业的产业链合作伙伴。多年来, 东进坚信只有充分理解客户需求, 携手产业链合作伙伴, 共同为最终用户提供优质、专业的服务, 才能促使整个产业的良性发展。