



高擎

战略性新兴产业 伟大旗帜大踏步 前进

曹冲

《“十二五”国家战略性新兴产业发展规划》(简称《战兴规划》)在上个月发布了,这是北斗产业界的一件大事。

何为战略性新兴产业?战略性新兴产业是以重大技术突破和重大发展需求为基础,对经济社会全局和长远发展具有重大引领作用,知识技术密集、物质资源消耗少、成长潜力大、综合效益好的产业。

为什么要发展战略性新兴产业?为了把握世界新科技革命和产业革命的历史机遇,抢占未来经济科技竞争制高点,积极应对日趋激烈的国际竞争、气候变化和信息爆炸等全球性挑战,必须站在战略和全局的高度,科学判断未来需求变化和技术发展趋势,坚持以经济社会发展重大需求为基础,以改革创新为动力,以营造良好的产业发展环境为重点,以企业集群为主体,以重大工程为依托,加强宏观规划引导,加大政策支持,着力提升自主创新能力,加速科技成果产业化,推动战略性新兴产业快速健康发展,加快形成支撑经济社会可持续发展的支柱性和先导性产业,优化升级产业结构,提高发展质量和效益。

“十二五”时期是我国战略性新兴产业夯实发展基础、提升核心竞争力的关键时期,既面临难得的机遇,也存在严峻挑战。从有利条件看,国内市场需求快速增长,为战略性新兴产业发展提供了广阔空间;我国综合国力大幅提升,为战略性新兴产业发展提供了良好基础;世界多极化、经济全球化不断深入,为战略性新兴产业发展提供了有利的国际环境。同时也要看到,我国战略性新兴产业自主创新能力与发达国家相比还存在较大差距,关键核心技术严重缺乏,标准体系不健全;投融资体系、市场环

境、体制机制政策等还不能完全适应战略性新兴产业快速发展的要求。必须加强宏观引导和统筹规划,明确发展目标、重点方向和主要任务,采取有力措施,强化政策支持,完善体制机制,促进战略性新兴产业快速健康发展。

《战兴规划》的基本原则是市场主导、政府推动;创新驱动、开放发展;重点突破、整体推进;立足当前、着眼长远。《战兴规划》的发展目标是产业创新能力大幅提升,创新创业环境更加完善,国际分工地位稳步提高,引领带动作用显著增强。《战兴规划》针对重点发展方向和主要任务分为7个战略性新兴产业,并且形成了相关的20个细分产业的路线图。值得指出的是,北斗导航产业与7个新兴产业中的“新一代信息技术”和“高端装备制造业”等密切相关,其中细分的产业涉及到至少7个,它们是:

“下一代信息网络产业”、“电子核心基础产业”、“高端软件和新兴信息服务产业”和“航空装备产业”、“卫星及应用产业”、“轨道交通装备产业”、“海洋工程装备产业”、“智能制造装备产业”。同时,《战兴规划》还规划了20个重大工程。北斗导航产业与20个重大工程中的差不多一半以上的重大工程密切相关,诸如“宽带中国工程”、“高性能集成电路工程”、“新型平板显示工程”、“物联网与云计算工程”、“信息惠民工程”、“支线飞机和通用航空工程”、“空间基础设施工程”、“先进轨道交通装备及关键部件工程”、“海洋工程装备工程”、“智能制造装备工程”等。

在《战兴规划》中,卫星导航名正言顺地列入战略性新兴产业的条目是高端装备制造产业中的“卫星及应用产业”,该条目阐述的内容是:“紧密围绕经济社会发展的重

大需求,与国家科技重大专项相结合,以建立我国自主、安全可靠、长期连续稳定运行的空间基础设施及其信息应用服务体系为核心,加强航天运输系统、应用卫星系统、地面与应用天地一体化系统建设,推进临近空间资源开发,促进卫星在气象、海洋、国土、测绘、农业、林业、水利、交通、城乡建设、环境减灾、广播电视、导航定位等方面的应用,建立健全卫星制造、发射服务、地面设备制造、运营服务产业链。推进极地空间资源开发”。

在《战兴规划》的重大工程中,“空间基础设施工程”条目中与卫星导航密切相关的有如下内容:“建设时空协调、全天候、全天时的对地观测卫星系统和天地一体的地面配套设施,发展空间环境监测卫星系统;完善我国全球导航定位系统;启动由大容量宽带多媒体卫星、全球移动通信卫星、数据中继卫星等系统组成的空间信息高速公路建设;建设相关地面配套设施。开展先进卫星平台、新型卫星有效载荷、核心部组件、卫星遥感定量化应用等关键技术研发,推进重点行业和领域的卫星系统应用示范,进一步提升卫星对地观测、卫星通信和卫星导航定位应用产业化水平。到2015年,形成长期连续稳定运行、系统功能优化的国家空间基础设施骨干架构,大幅提升我国卫星提供经济社会发展需求空间信息的能力”。

《战兴规划》提出了四大政策措施:一是加大财税金融政策扶持,包括加大财税政策扶持和强化金融支持;二是完善技术创新和人才政策,包括加强企业技术创新能力建设,加强知识产权体系建设,加强技术标准体系建

设,建设高素质人才队伍;三是营造良好的市场环境,包括完善市场培育、应用与准入政策,深化国际合作;四是加快推进重点领域和关键环境改革。

《战兴规划》采取五大组织措施:一是加强统筹协调;二是加强宏观引导;三是培育发展产业示范基地;四是完善规划体系;五是加强组织实施。

北斗是新一代信息技术和智能信息产业的核心推动力,是时空信息和多种多样智能应用终端的基础支撑力,是移动、汽车、交通运输、互联应用、位置服务等大行业大产业的融合穿透力,是打造国家综合实力和国际竞争力的全球化产业。

北斗产业是高端制造业、先进软件业、现代服务业和综合数据业的汇聚领域,是大数据、智能化和无线电革命时代的典型高科技项目,是在今后20年内,中国能够全方位多层次走向国际化全球化服务的为数不多的新兴产业。北斗产业迫切需要打造完整的产业体系,这就是以位置服务为主体的国家新时空服务体系,该体系包括:战略规划体系、技术创新体系、产业推进体系和条件保障体系。从而逐步将国家、行业、地方的力量积聚起来,将企业群体和行业的能力实现根本性提升,实现产业结构的转型和经济增长方式的转变,赢得产业发展主动权和国际话语权,实现大国和平崛起和中华民族的伟大复兴。

借《战兴规划》东风,乘风破浪,勇往直前,用战无不胜、攻无不克的气概和毅力,将北斗科技革命和产业革命伟大事业进行到底。■

益莱储喜迁新址

近日,益莱储公司喜迁新址,从原来的酒仙桥迁至北京著名的望京科技园区。一直以来,益莱储以出租、租赁和销售一流制造商的电子测试设备(包括二手设备)为主营业务,与业内很多测试与测量仪器厂商结成战略合作伙伴。安捷伦就是益莱储最为重要租赁合作伙伴,双方在诸多方面形成了紧密合作。益莱储落户望京将与安捷伦比邻而居,新的办公地点与安捷伦大厦仅有几步之遥。更近的空间距离将为双方更紧密的合作提供便利,有利于双方更深层次的合作和业务开展。

另一方面,落户望京后,益莱储将与望京科技园众多企业和客户形成更好的合作。今年年初,益莱储启动了开放式实验室免费体验活动,这一活动为用户提供免费体验服务,对需要购买的相关型号的测试设备用户可以进行事先体验和试用,从而具有更加直观的感受。在开放式实验室里,益莱储也会将处于“空档期”的测试仪器用于为用户提供试用体验服务。在宣布喜迁新址的同时,益莱储同时宣布将推出高端仪器的独家租赁,包括Agilent90000系列示波器等。

众所周知,望京科技园区是北京著名的高科技园区,聚集了众多国际知名企业,益莱储迁至望京,无疑能与这些知名企业近距离接触。无论是落户望京还是推出高端仪器的独家租赁,都是益莱储进一步完善服务体系,为用户提供更加贴身和紧密服务的重要举措。