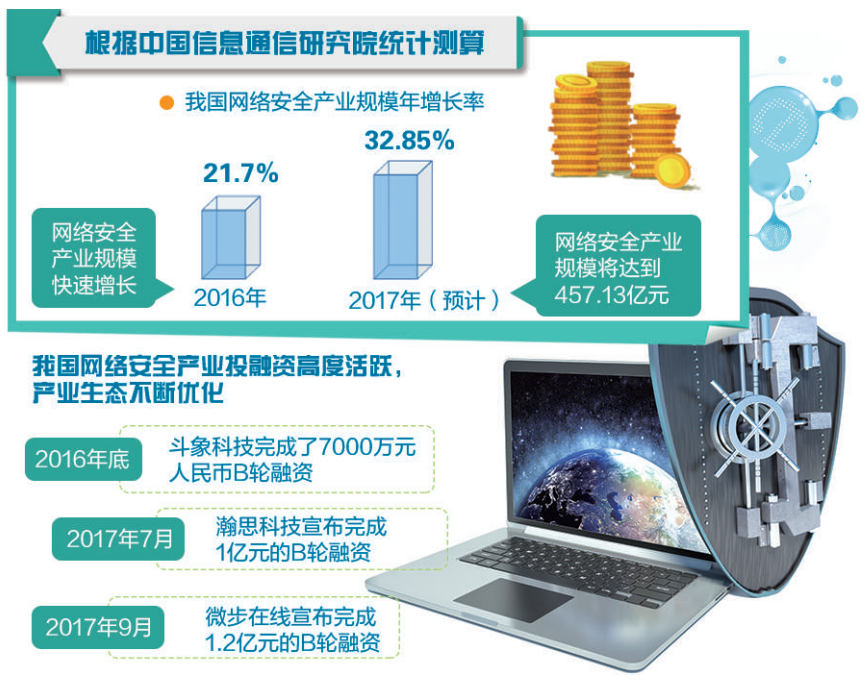
产业规模不断扩大 核心技术仍需突破

网络安全产业发展进入新阶段

经济日报·中国经济网记者 黄 鑫

透视

当前，我国网络安全产业综合实力显著增强，产业发展已进入崭新阶段，产业规模呈现高速增长态势。但高速发展的背后，网络安全核心技术的支撑能力仍显不足。因此，要以国家网络安全保障需求为核心驱动力，打好网络安全核心技术攻坚战，在新的安全技术应用领域深入研究，进一步提升我国网络安全的保障能力



在近日举行的首届中国网络安全产业高峰论坛上，工业和信息化部副部长陈肇雄表示，我国网络安全产业综合实力已显著增强，但与我国网络设施、融合应用、个人信息等安全保障需求的迅速扩大相比，我国网络安全技术产业的支撑能力仍显不足，网络安全核心技术亟需加快突破，安全保障能力仍需加快提升，产业规模有待进一步扩大。

网络安全面临更大挑战

360集团创始人兼CEO周鸿祎认为，我国网络安全已进入“大安全”时代，覆盖了国家安全、社会安全，基础设施安全、人身安全等。在这个时代，网络安全行业将面临更大的挑战。

“我国网络安全产业发展已进入崭新阶段，产业规模呈现高速增长态势。”中国信息通信研究院院长刘多介绍，当前网络安全产业正由产品主导向服务主导转型，态势感知、监测预警、云安全服务等新技术新业态层出不穷，网络安全技术密集化、产品平台化、产业服务化等特征不断显现。

中国信息通信研究院发布的《网络安全产业白皮书(2017)》显示，我国网络安全产品和服务基本覆盖安全防护生命周期各个阶段，重点领域安全技术优势逐渐显现。超过30家网络安全企业年度营收过亿元，出现了一批具有产业整合能力的龙头企业。

陈肇雄强调，核心技术是网络安全技术产业发展的“牛鼻子”，要以国家网络安全保障需求为核心驱动力，打好网络安全核心技术攻坚战，支持企业、高校、科研机构等突破核心关键技术，加强对工业互联网、人工智能、大数据等新技术应用领域安全技术研究。

“扩大应用市场需求是网络安全产品服务创新的重要驱动力。”陈肇雄强调，要以需求为牵引，加快促进网络安全技术成果转化，培育壮大网络安全产品服务市场，引导通信、能源、金融、交通等重要行业加大关键基础设施网络安全投入，促进网络安全产品服务应用普及，加快产品服务的迭代创新和演进升级。

产业创投活动高度活跃

数据显示，近年来，我国网络安全产业投融资高度活跃，产业生态不断优化。

一方面，创新企业收获多轮融资，网络安全领域创投活动高度活跃。比如，斗象科技于2016年底完成了7000万元B轮融资，投资方为银杏谷资本、嘉铭资本、张江科投、金浦资本、线性资本。2017年7月份，瀚思科技宣布完成1亿元的B轮融资，由国科嘉和基金、IDG资本领投，南京高科等A轮投资方继续跟投。2017年9月份，微步在线宣布完成1.2亿元的B轮融资，由高瓴资本高瓴智成人工智能基金领投，A轮和天使轮领投方如山资本和北极光继续跟投。

“产业基金继续发力，也为网络安全产业发展注入了新活力。”刘多介绍说，2017年1月份，中国互联网投资基金正式成立，目前基金规划总规模1000亿元，首期300亿元已募集到位。此外，2017年5月份，北京日报报业集团联合中信建投证券股份有限公司、金汇金投资集团发起设立了百亿网络安全母基金，总规模达100亿元。

同时，上市公司业绩也不断创下新高。数据显示，2016年10家网络安全上市公司总营收达到146.95亿元，营收增长34.94%；40家新三板挂牌网络安全企业总营收达到27.88亿元，15家营收增长超过50%。

陈肇雄表示，要引导社会资本投向网络安全产业。营造有利于网络安全产业创新发展的生态环境，加快建设网络安全产业集聚高地，协同打造“产学研用”一体化的网络安全产业生态链，鼓励支持企业加大交流合作力度，推动网络安全产业高端集聚发展。

建设国家网络安全产业园

网络安全产业也是很多地区的优先发展领域。据北京市委常委、副市长阴和俊介绍，2016年北京市网络安全产业规模达415亿元，同比增长近26.4%，保持全国首位。

此次论坛也宣布启动国家网络安全产业园区建设。“北京市将充分发挥资源优势，努力将国家网络安全产业园打造成国内领先、世界一流的网络安全高端、高新、高价值产业集聚发展地，在全国乃至全球发挥高端引领作用，成为推动北京市建设具有全球影响力的科技创新中心主引擎。”阴和俊说。

据了解，北京已形成网络安全企业的六大聚集区，内地主要网络安全企业有半数注册在北京，其中6家收入规模超10亿元。

北京市经济和信息化委员会主任张伯旭介绍说，国家网络安全产业园区建设的总体目标将分“两步走”：到2020年，依托产业园区拉动GDP增长超过3300亿元，北京市网络安全产业力争达到千亿元规模，打造不少于3家年收入超过100亿元的骨干企业。到2035年，依托产业园区建成中国网络安全产业“五个基地”，即国家安全战略支撑基地、国际领先的网络安全研发基地、网络安全高端产业集聚示范基地、网络安全领军人才培育基地和网络安全产业制度创新基地。

行业观察

前10月，规上企业主营收入62098亿元

纺织行业管理创新势头好

本报记者 许红洲

“2017中国纺织企业家年会”日前在北京召开，会上颁发了第六届全国纺织管理创新成果奖、全国纺织企业管理终身成就奖、2017全国优秀纺织企业家等奖项，总结并分享了一年来行业管理创新新成果和新经验。

今年以来，我国纺织业积极推进转型升级，多数运行指标增速均较上年同期有所提高。国家统计局统计数据显示，今年前10个月，规模以上纺织企业实现主营业务收入62098亿元，同比增长7%，实现利润总额3195亿元，同比增长9.3%。预计全年有望维持目前的增长态势。

纺织经济运行虽然好于预期，但深层次结构性矛盾仍然比较突出，行业发展还存在不平衡不充分问题，需要不断提升行业的创新发展能力。作为软实力中的硬指标，管理创新更是尤为迫切和重要。

“当前中国纺织工业正在加速向纺织强国目标迈进，行业企业必须持续积极探索、深化管理创新，推进全行业企业向生产智能化、管理精细化、服务人性化、产品绿色化、组织运行柔性化等方向发展。”中国纺织工业联合会党委书记高勇说，纺织行业深化管理创新要做好三个坚持，即坚持科技驱动、文化引领、责任导向。

中国纺织工业联合会副会长、中国纺织工业企业管理协会会长夏令敏说：“技术创新是企业管理创新的根本支撑。新一代信息技术与产业的深度融合使纺织服装产业的数字化、网络化、智能化水平大幅提升，行业运行效率大幅提高，产业竞争力在国际比较中的优势更加明显。”

紧紧依托技术创新，近年来一些优秀纺织企业积极实践，探索出了具有新时代特色、可以推广的先进管理模式。比如，韩都衣舍以产品小组制为核心的单品全程运营体系是一种“小企业、大平台”的管理理念，对内以扁平化组织管理模式不断扩大公司内部规模，对外不断形成和完善市场供给服务体系，是具有鲜明互联网时代特征的一种管理创新；无锡一棉通过管理创新创造了全国棉纺织行业最好的用工水平，通过强化有效劳动、重组生产流程、加大员工培训、合理利用信息化手段等措施，使每一个生产环节精细化、数字化，有效提升了劳动生产率。

在先进管理经验层出不穷的同时，也必须认识到我国纺织企业的管理水平与国际优秀企业相比还有一定差距，特别是量大面广的中小微企业还有极大的提升空间。为了让更多优秀企业的管理创新经验成为行业前进的引擎，中国纺织工业企业管理协会已经连续推出六届全国纺织行业管理创新成果奖，树立范本，供行业企业学习和借鉴。

“今后我们将针对企业需求深入开展企业管理调研，以智能化为突破口，促进企业进一步提升管理水平。同时，将着力推动管理创新成果的广泛应用，以助力纺织行业大中小企业共同成长，促进产业集群、专业市场上下游互通互联的共赢局面早日形成。”夏令敏说。

破解“圈而不探、探而不采”困局——

矿权流转激活沉睡资源

本报记者 马玉宏 石 晶

产业一线

近日，中国石油天然气集团发布了一条矿权流转消息：中国石油天然气集团公司青海油田分公司(以下简称青海油田)将所在柴达木盆地的4个探矿权和2个采矿权区块流转给辽河油田，这标志着我国矿权流转取得了新的突破。

据悉，青海油田勘探开发主战场位于青海柴达木盆地西北部，油气生产一线平均海拔在3000米以上，是世界海拔最高、国内内陆上自然条件最艰苦的油气生产企业。时值深冬，《经济日报》记者走进了青海油田花土沟尕斯油田。

青海油田公司纪委书记高辉告诉记者，近年来青海油田发展进入快车道，自2007年以来经勘探相继发现了昆北、英东、东坪、扎哈泉、英西5个油(气)田，夯实了原油稳产基础，推动油气当量从2006年的418万吨增加到2011年的713万吨，700万吨以上连续稳产进入第7年。

据中国石油第四次油气资源评价表明，柴达木盆地油气资源量达70亿吨。柴达木沉积岩面积约12万平方公里，青海油田拥有8万平方公里的矿权，国家规定每1万平方公里勘探投入不能少于1亿元，青海油田每年的勘探投入是10亿元，但这一勘探投入仍远远不足。

青海油田占用矿权资源面积大，因勘探投入资金不足和技术等问题，经济效益在中石油集团中位列第4位，产生的经济效益与自身所占面积不相称，急切需要引进技术资金，融合发展。

但是，由于资源禀赋和历史原因，中国石油东西部油田剩余油气资源存在明显差异。西部油区地域广阔，资源潜力大，勘探程度较低，但投资和技术力量有限，心有余而力不足；东部探矿区域有限，技术力量相对富余，后备资源不足，“走出去”的愿望强烈。

据了解，当前我国油气勘探开发面临两个主要问题，一是资源勘探资金投入不足，有限的资金无法支撑重大勘探项目，容易造成“圈而不探、探而不采”的局面。二是企业之间资源、技术、资金、智力共享和融合度不够，各自单打独斗难成大器。直到国务院今年5月份印发了《关于深化石油天然气体制改革的若干意见》，问题才有所改观。《意见》提出，推进国有油气企业专业化重组整合，支持工程技术、工程建设和装备制造等业务开展专业化重组，作为独立的市场主体参与竞争。

该政策具体到石油行业就是放开矿权流转，施行竞争性开采，登记一块矿权资源，每平方公里每年的投入是1万元，登记得越多投入的就越多，但如果连续两年投入不足，矿权必须退出，比如投入额度是80%，就必须退出20%的矿权面积。

中石油的矿权流转项目历经了几个月的对接，最终确定将青海油田所在柴达木盆地4个探矿权和2个采矿权区块流转给辽河油田。对此，青海油田副总经理张道伟告诉记者，本次矿权内部流转采取勘探区块和未动用储量区块“1+1捆绑”模式(一块未探明区域，一块探明区域)，在格尔木地区划了一块探矿区域，在花土沟地区划了一块采矿区域。实行内部流转新机制后，辽河油田在资源所在地青海海西州注册成立公司，与青海油田和母公司辽河油田切断从属关系，由石油集团公司直接投资、独立市场化运作，以后该公司在建设、开发中可以直接在社会上招标。

“青海油田最终确定与辽河油田合作，是因为两家公司油气复杂程度和油气成藏特征有一定相似之处，可以对症下药。”张道伟表示，项目将定于2018年1月1日全面启动。业内人士指出，作为中国石油历史上的第一次矿权流转，该项目打破了矿产资源“圈而不探、探而不采”的局面，满足了多年来矿产企业“走出去”和“请进来”的强烈愿望。

青海油田勘探事业部党委书记杨少勇告诉记者，青海油田的勘探投入明显不足，所以只能将资金集中用在主攻区带上，剩余区块只能暂时放置。“但现在，矿权流转的改革，对勘探事业来说有效激活了地下沉睡的资源。”杨少勇说。

图为柴达木尕斯油田采油作业区油井。 （资料图片）

关于受理社会各界对国家开发银行资产安全监督举报的公 告

国家开发银行（以下简称开发银行）是由国家出资设立、直属国务院领导、支持中国经济重点领域和薄弱环节发展、具有独立法人地位的国有开发性金融机构。开发银行以“增强国力，改善民生”为使命，适应国家发展需要和经济金融改革要求，紧紧围绕服务国家经济重大中长期发展战略，建立市场化运行、约束机制，建设资本充足、治理规范、内控严密、运营安全、服务优质、资产优良的开发性金融机构，为国民经济持续健康发展提供有力的金融支持。

自2006年8月成立“审计举报办公室”以来，开发银行公开受理来自社会各界的监督举报，取得了较好效果。为进一步确保国有资产质量稳定和维护资产安全，有效防控金融风险，热忱欢迎社会各界对开发银行资产安全进行监督，对造成或可能造成开发银行支持领域内国有资产、国民资产损失和危害或可能危害开发银行利益等行为进行举报。

现就有关事项公告如下：

一、监督范围

与开发银行资产相关的项目法人及组织。包括开发银行各类资产项目及客户，为开发银行资产提供各类担保的客户，以及开发银行的管理资产所涉及的其他客户等。

二、监督内容

（一）利用虚假的经营信息及申报材料骗取开发银行资金的行为。包括但不限于利用不真实或虚假的客户信息、财务报表、项目情况等申报材料，骗取开发银行资金等行为。

（二）挪用、挤占、侵占开发银行资金的行为。包括借款人或用款人违反合同约定，擅自将项目资金挪作他用，或非法占用、私分和转移，或造成重大损失和浪费，以及有其他违法违规使用等行为。

（三）恶意拖欠贷款本息或悬空开发银行债务的行为。包括企业借资产重组、改制等重大经营事件，转移和抽逃资金，逃避和悬空债务，以及其他有意、故意、恶意逃废债等行为。

（四）提供虚假担保的行为。包括担保企业利用不真实或虚假的财务报表、产权文件，办理虚假登记等方式，为开发银行支持项目提供虚假担保等行为。

（五）其他侵害开发银行权益和危害开发银行资产安全等行为。

三、举报方式

社会各界人士如发现上述情况，可采用书信、来访、电话等形式，随时向开发银行反映或举报。举报人应自觉遵守中华人民共和国宪法和法律。举报人对举报内容的真实性、客观性负责，不得主观臆测、捏造事实、制造假证、诬告陷害他人，否则须承担法律责任。举报人反映或举报可以署名或匿名，但为尽快了解更详细的情况以启动调查程序并及时反馈有关处理结果，提倡举报人实名举报并留下详细联系方式，开发银行承诺对举报人个人信息依法给予保密。举报人请不要重复举报。

四、奖励

经调查，举报情况属实，且避免或挽回开发银行资产损失的，开发银行将视具体情况给予举报人奖励。

五、受理联系方式

举报受理或来信地址：北京市西城区太平桥大街16号国家开发银行审计举报办公室（邮编：100032）

电话：010-68333171

E-Mail：jubao@cdb.com.cn

六、此公告由开发银行负责解释，相关内容已在国家开发银行网站上予以公布

特此公告。

国家开发银行

2017年12月15日