辽宁沿海经济带：

六城联动引领产业转型

2011年11月，我国第一个拥有完全自主知识产权自升式钻井平台CP-300下水。 张允强摄

辽宁正一步步向广阔的大海发展。

自2005年“转身向海”，辽宁以前所未有的魄力开发开放身后2200多公里长的海岸线。2009年，辽宁沿海经济带开发开放上升为国家战略，不断加大的开发力度，让辽宁的沿海地带成为我国经济发展速度最快的区域之一。如今，当一条布满新兴产业和现代都市的黄金地带日渐清晰之时，这里又成为我国东北地区对外开放的重要平台。昔日粗放的老工业基地不断被崭新的高新产业平台所取代，经济结构不断优化，经济发展的质量和效益合理提升，就业和收入、环境保护和资源节约等方面正呈现出新的提升态势。

新兴产业——引领老工业基地转型升级

仪器仪表一直是丹东的特色产业，随着辽宁沿海经济带开发开放力度不断加大，丹东的仪器仪表产业就如同仪表盘上的指针一样，飞速地运转着。

自2009年4月建设辽宁仪器仪表产业基地，如今丹东已经形成工业自动化仪表与控制系统、医疗仪器、科学仪器、分析检测仪器、电子与电工测量、各类专用仪器和仪表元器件等六大主要门类齐全的特色产业基地。2012年，这个位于鸭绿江出海口的产业基地主营业务收入轻松超过100亿元，朝着1000亿元的目标迈进。

产值超1000亿元的特色产业集群，如今在辽宁沿海经济带并不罕见。2012年，大连软件和信息技术服务产业集群销售收入突破1000亿元大关，一批新兴的软件产业在这里强势崛起。网络产业持续高速发展，博涛多媒体“移动式球幕飞行影院”被列入科技部2013年重点科技支撑项目，国内著名游戏公司人人游戏和日本第一大手机运营平台公司DENA同时入驻，手机游戏、网页游戏多元化发展，推动动漫游戏产业快速发展。与此同时，产业的高端化发展趋势明显，贝斯特电子、陆海科技、海大航科等公司研发的船舶软件，楼兰科技、启明海通等公司的汽车导航软件，以及大连华信的海洋智能牧场等一批软件产品正快速被市场接纳。“高、新、快、优”成为大连软件业的代名词。

产业，特别是推动结构调整的新兴产业的快速发展，得益于优惠政策的助力。自开启沿海开发大幕，到辽宁沿海经济带开发开放上升为国家战略，辽宁沿海各地的产业发展得到中央和辽宁省的多项政策支持，随着时间的推移，政策优势不断转化为产业优势——对沿海重点园区产业项目每年安排3亿元贴息资金，对产业集群公共研发和公共检测平台项目按有效投资额三分之一给予补助；对新增固定资产投资额10亿元以上农产品深加工项目“投十补一”；对服务业聚集区项目贷款给予贴息；对并购海外科技型企业的项目，按并购金额20%给予补助；对沿海重点园区基础设施建设给予38亿元补助。

到2012年底，辽宁沿海6市拥有42个重点工业产业集群，当年销售收入达到10000多亿元。

新兴产业的壮大是经济转型的标志之一，像丹东仪器仪表、大连软件和信息技术服务产业等新兴产业如今遍布辽宁沿海经济带。

随着英特尔的落户，大连金州新区的电子信息产业开始叫响全世界。目前金州新区电子信息产业集群已形成以半导体晶圆、LED芯片及外延片等为核心产品门类，现有电子信息产品制造企业471家，其中规模以上企业达109家。英特尔芯片项目于2010年10月正式投产，环宇阳光集团研制的高性能宽带信息网建设、高可信网络运营管理平台和高性能汇聚路由器等成套技术设备成为新一代新技术的亮点。2012年，金州新区电子信息产业实现销售收入592亿元，同比增长12.2%。“十二五”期间，这里的产值也将形成千亿级。而在金州新区，将成为千亿产业集群的还有装备制造和石油化工，目前这两者的产值均达到750亿元以上。按照“集群发展、持续创新、行业领先、产品高端”的发展理念，金州新区正不断把这些更具现代化的新兴产业做大做强。

新兴产业在辽宁沿海经济带不断快速发展壮大，并不断提高其在产业集群中的比重。大连市已经提出，力争到“十二五”末，新兴产业集群销售收入占全市产业集群销售收入的比重达到40%以上。并提出要在电子信息、软件、工业设计研发、装备制造、新材料等产业集群发展上取得实质性突破。

2012年，辽宁沿海6市经济总量占全省比重51%，占东北三省25%，辽宁沿海经济带不仅是辽宁经济实现升级的动力，更成为东北腹地经济转型的引擎。

创新驱动——催生经济升级强大助推力

创新对于在营口安家立户的卓异科技集团公司来说，就是企业发展的命脉。日前，这家公司一次推出包括矿用应急救援车、防爆指挥车、隔绝式压缩氧自救器、多参数环境监测仪等9种国内尖端矿难救援设备，并在全国首推“大救援体系”，为井下作业和矿难救援，提供系统全面的解决方案。多年来潜心于矿山安全领域高技术装备创新研发的卓异科技公司，自从落户营口，一步步发展成为我国安全应急救援领域的领军企业，其自主与合作研发的许多高技术产品，填补了国内空白。

在地处渤海湾畔的营口，创新是这里成为推动产业升级的利器。坚持把企业作为自主创新的主体，把科技创新作为调结构的中心环节，营口在辽宁沿海经济带开发开放进程中不断引导人才、资本、技术等创新要素向企业集聚。目前，营口拥有企业技术中心113户，其中，国家级技术中心1户、省级技术中心41户。今年上半年，营口市高新技术产品增加值增长27.4%，是规模以上工业增加值的两倍多。

重视创新，营口始终坚持用高新技术改造提升传统产业，营口市已经制定了全社会研发投入、研发人员数量、授权发明专利、高新技术产品增加值到2017年翻一番的目标，届时营口高新技术产品增加值占地区生产总值比重将达20%以上，科技进步对经济增长比重贡献率将达到60%以上。目前，营口已经初步形成以镁质材料、精细化工、数控机床、轻印刷设备等产品为主的高新技术产品群，一个个备受市场青睐的产品迅速抢占国内外市场。2012年，营口高新技术产品增加值达251亿元，较上年增长35%。

与营口隔江相望，地处辽河北岸的盘锦是典型的资源型老工业基地，石油一直是这里发展的命脉。面对日益枯竭的石油资源，盘锦以前所未有的创新精神和举措，推出海洋工程装备设计制造技术、塑料新材料工艺技术、高性能合成橡胶工艺技术、大河蟹培育养殖技术等科技创新工程，并带来一个个前景无限的接续产业。创新驱动如今已令石化及精细化工产业成为千亿元产业集群，石油天然气装备制造基地也成功跻身国家级新型工业化产业示范基地行列。盘锦从此不再“一油独大”。

2011年11月，由辽宁陆海石油装备研究院有限公司与辽河石油装备制造总公司共同设计，辽河石油装备制造总公司建造的中国第一台具有完全自主知识产权的CP-300自升式钻井平台在盘锦辽东湾新区正式下水。CP-300自升式钻井平台是国内第一个自主完成基本设计、详细设计、生产设计、工艺技术研究的桁架腿自升式钻井平台，国产化率达90%以上。这台钻井平台的研制成功，标志着国产自升式钻井平台迈上新台阶，而盘锦装备制造业在我国海工制造领域的位置因此更加重要。

如今在盘锦，齐心协力大幅度提升科技创新对经济增长的贡献率，加速实现创新驱动经济转型升级，已成共识。

以创新驱动转型升级，是目前辽宁沿海经济带一个个产业园区实现又好又快发展的有效措施。创新，将在辽宁沿海经济带释放更强大的发展动力。

辽宁省已经提出，要切实把科技创新摆在优先发展地位，充分发挥科技创新在加快转变经济发展方式中的重要作用，不断加大科技投入力度，加快运用高新技术和先进适用技术改造传统产业，着力突破一批关键和核心技术，推动科学研究、技术创新、产业发展有效结合，走创新、跨越、融合和可持续的科技发展之路。抓住科技与经济紧密结合这个核心问题，不断深化科技体制改革，强化协同创新，提高整体功能，加强统筹协调，整合科技资源，建立基础研究、应用研究、技术创新和成果转化协调发展的体制机制。紧紧依靠科技进步，依靠提高劳动者素质，加快形成少投入、多产出、少排放、多利用的生产方式和消费模式，促进辽宁经济走上内生增长轨道。

生态建设——黄金地带更是绿色地带

斑海豹宁宁作为吉祥物，是正在辽宁举行的第十二届全国运动会的关注热点之一。选择国家二级保护动物斑海豹作为十二运的吉祥物，彰显辽宁对沿海经济带生态保护的重视态度。几年前，辽宁修建沿海公路时，为了保护辽东湾斑海豹的核心栖息地——辽宁双台河口国家级自然保护区，专门将工程规划路线上移了7公里，为斑海豹留出生存空间。

从丹东鸭绿江口湿地到大连蛇岛老铁山，从营口玉石岭到盘锦双台河口，锦州医巫闾山到葫芦岛虹螺山，遍布13处国家和省级自然保护区的辽宁沿海经济带，是条名副其实的生态带。

建设辽宁沿海经济带的同时，更要保留这里的原生态。长度近3000公里的辽宁沿海公路，在串起一座座沿海新城和产业园区的同时，更让行进在这条辽宁沿海经济发展大动脉上的人们看到一个个保存完好的生态带。《辽宁沿海经济带发展规划》明确指出，必须加强生态建设和环境保护，加强28处生态功能区的保护与管理，对辽东湾和鸭绿江口湿地等13处国家和省级自然保护区实行生态环境分区管理。

今年，《辽宁海岸带保护和利用规划》在辽宁出台，这个我国首个有关海岸带保护和利用的规划，是对《辽宁沿海经济带发展规划》的深化和落实，标志着辽宁沿海经济带从以开发为主迈向开发和保护并重的新阶段。《规划》将辽宁沿海经济带国土空间划分为重点保护功能区和重点建设功能区，以资源环境承载能力为基础，实施功能分类管制；确定不同板块和岸线的功能定位，规范开发秩序。《规划》明确在生态功能与开发建设功能出现冲突时，优先保障绿色生态空间的需要；严格保护生态、农业渔业和旅游休闲功能板块；控制国土开发的规模和强度，确保海岸带资源可持续利用。

按照《辽宁海岸带保护和利用规划》，辽宁海岸带陆域保护和利用的比例为86:14，海域保护和利用的比例为88:12，岸线保护和利用的比例为79:21，依据划定的功能区，进行海岸带资源开发、生态保护、港口建设、产业和城镇布局。海岸带规划的出台使沿海开发更加科学和理性。

地处渤海湾北部的葫芦岛位于辽宁沿海经济带的最西边，有着丰富的湿地资源，湿地总面积33.94万公顷，其中滨海湿地19.41万公顷，占总湿地面积的57.2%。在该市的湿地中，生物资源极为丰富，有400余种以鸟类为优势种的陆生脊椎动物，每年都有近百万只鸟类在葫芦岛的湿地中栖息停歇，包括60余种国家重点保护的珍稀鸟类。葫芦岛专门出台《葫芦岛市湿地保护管理办法》，严令禁止擅自排放湿地蓄水，禁止向湿地内排放污水、倾倒固体废弃物或者投放可能危害水体、水生生物的化学物品等有毒有害物质等规定，就是为保护好这里的湿地资源。

一条环境优美的生态带，带来了蓝天白云、清新空气，让沿海经济带上的座座都市，成为东北腹地乃至全国各地的居民前来旅游安居的目的地。辽宁的海滨也开始成为国内外旅游新亮点。

今夏的高温，令四处寻觅避暑胜地的国内外游客将目光投向辽宁沿海经济带。阳光、沙滩、美景，让来这里度夏的人们流连忘返。来自大连交通部门的统计显示，今夏的旅游热，让大连成为国内客流量最大的地区之一。大连火车站暑运62天共发送旅客325万人次，完成运输收入46235万元，其中最多一天完成936万元。而大连港客运总公司共接送旅客84.3万人次，滚装车辆6.5万辆。

推动辽宁经济转型升级，将是今后一段时期的重要工作。随着辽宁沿海经济带开发开放不断加快，老工业基地全面振兴指日可待。

文/张允强 苏大鹏

向大海寻求更大发展空间

向大海寻找更大发展空间。为实现全面振兴，辽宁自2005年转身向海，以“五点一线”建设作为沿海开发的金钥匙，迅速打开沿海开发开放新局面。昔日荒芜的废弃盐田、盐碱地、荒滩渐渐变成一条黄金地带，新产业、都市带迅速崛起，沿海经济布局进一步完善，提升了我国在东北亚地区的国际竞争力。

遍布海岸线上的产业园区里，比比皆是的新兴产业，标志着产业正由粗放向集约迈进。以软件业等为代表的高新产业日新月异，引领产业由低竞争力向高端转型。产业带连起城市带，一座座现代化新城为产业发展提供着优质服务。旅游带的兴旺，为辽宁沿海经济带带来众多关注目光和经济增长点。随着产业带、城市带、旅游带的兴起，辽宁沿海经济带建设成效明显。2012年，辽宁沿海6市经济总量首次超过全省经济总量的50%。辽宁沿海经济带成为推动辽宁老工业基地改革振兴的主力。

前所未有的崛起速度，让辽宁沿海经济带迈出建设步伐的同时，也为辽宁打造老工业基地经济升级版不断拓展着空间。2200多公里长的海岸线上，一个推动辽宁老工业基地乃至整个东北腹地经济升级的平台日渐清晰。向海发展，依托辽宁沿海经济带推进老工业基地全面振兴，努力打造辽宁乃至整个东北地区经济“升级版”，辽宁沿海经济带是最佳平台。

国内外实践表明，随着生产力的发展，沿海已成为生产力布局的重点地区。目前，全世界约四分之三的大城市、工业资本和人口都集中在沿海地带，我国11个沿海地区国内生产总值占全国60%以上。

作为东北地区惟一的沿海地带，辽宁沿海经济带的崛起，使整个东北地区对外开放程度得到提升。在破解一系列体制机制难题的同时，辽宁沿海经济带持续释放发展活力，整合区域资源，调整产业结构，创造升级空间。在促进老工业基地技术、人才、产品、经营管理新陈代谢的同时，辽宁沿海经济带还不断带动腹地经济联动发展，吸引生产要素集聚，成为推动辽宁乃至整个东北经济转型的重要平台。

辽宁沿海经济带是我国环渤海地区的重要地带，在国家政策激励下，在国际国内的产业转移中，大量的生产要素在此集聚，使得辽宁沿海经济带成功打造出世界级产业制造带。

随着建设步伐加快，辽宁沿海经济带已经形成相当实力的产业体系，科技人才密集，沿海40多个园区发展日新月异，千亿元产业集群不断涌现，这都为实现工业结构优化升级，发展先进制造业，打造高端现代产业体系提供着平台和载体。

与此同时，辽宁沿海经济带上建成的高铁带、高速公路带、机场带、港口带，也在不断盘活辽宁全省乃至整个东北腹地经济发展全局。

2012年，辽宁沿海经济带地区生产总值占东北三省25%。合理开发，有效利用好辽宁沿海经济带，推动辽宁乃至整个东北打造“升级版”老工业基地，是摆在辽宁及其身后100万平方公里大东北的重要课题。

文/苏大鹏

辽宁东戴河新区一角。 刘慧林摄

盘锦一家装备制造企业的生产车间。 张允强摄

丹东港港区一角。 苏大鹏摄

葫芦岛海滨，是国内外游客的消夏避暑佳地。 苏大鹏摄