

前 言

建设国家科技兴贸创新基地是贯彻落实中央经济工作会议精神，进一步深入实施科技兴贸战略，推动科技、产业与贸易发展有机结合，加快转变外贸发展方式的重要举措。2006年以来，商务部会同科技部联合认定了三批共58家科技兴贸创新基地。这些基地已成为促进自主创新、加快培育战略性新兴产业的骨干力量，成为加快产业结构调整 and 转变外贸发展方式的重要支撑，在推动区域经济协调发展，提升国际竞争力的过程中发挥着日益重要的作用。

2009年，面对百年不遇的金融危机，各基地采取有效措施积极应对，特色产业集聚发展，自主创新能力逐步提升，国际合作不断深化，产业联盟蓬勃发展，龙头企业示范带动作用明显，在经济“寒冬”中创新基地建设“亮点”频现，总体发展态势良好。

下一步，我们将积极推动创新基地战略性新兴产业国际化发展，努力提高创新能力，加强以基地为载体的对外合作，继续支持公共服务平台建设，促进基地间的交流与合作，加强基地管理与考核，确保创新基地持续稳定健康发展。

目 录

一、创新基地发展总体情况	3
(一) 地区分布.....	4
(二) 产业结构.....	5
(三) 主体类型.....	5
二、2009 年创新基地发展特点	6
(一) 特色优势产业迅速发展.....	6
(二) 自主创新能力不断提升.....	7
(三) 国际化发展态势良好.....	8
(四) 集聚效应逐步显现.....	11
(五) 产业联盟蓬勃发展.....	12
(六) 龙头企业带动作用明显.....	13
三、创新基地建设稳步推进	15
(一) 发展规划各有侧重.....	15
(二) 扶持政策不断完善.....	16
(三) 财政金融支持力度逐渐加强.....	18
(四) 公共服务平台建设初见成效.....	19
(五) 组织管理体系逐步健全.....	21
(六) 重点项目建设进展顺利.....	23
四、下一步加强基地建设的工作思路	24
(一) 完善政策支撑体系.....	24
(二) 促进战略性新兴产业国际化发展.....	25
(三) 提高技术创新能力.....	25
(四) 推动以基地为载体的对外合作.....	26
(五) 继续支持公共服务平台建设.....	26
(六) 加强基地管理与考核.....	27
(七) 鼓励各基地相互交流与合作.....	27
附表	29

为深入实施科技兴贸战略，推动科技、产业与贸易发展有机结合，加快实现我国从“贸易大国”向“贸易强国”的跨越，培育一批具备较强自主创新能力、在转变外贸增长方式中发挥主导作用的产业集群，从2006年开始，商务部、科技部联合认定了三批58个国家科技兴贸创新基地（以下简称创新基地），这些创新基地覆盖了电子信息、生物医药、新能源、新材料、装备制造、光机电一体化、精细化工、航空航天、现代农业、海洋化工等十大领域，在创新能力、出口规模、产业集群建设等方面具有明显优势。自认定以来，各创新基地着力培育产业集群，努力加强自主创新体系建设，积极推动国际合作，通过坚持不懈的改革、发展、提升，逐渐探索出了一条具有自身特色、符合区域特点，依靠科技创新，服务区域发展的科技兴贸之路，各基地已成为促进自主创新、加快培育战略性新兴产业的重要抓手，成为商务领域调结构和转变发展方式的重要载体，在推动区域经济实现又好又快发展和外贸发展方式转变中，发挥着日益重要的作用。

一、创新基地发展总体情况

2009年9月，商务部会同科技部联合认定了第三批共计20个国家科技兴贸创新基地，国家级科技兴贸创新基地总数达到58家，分布在全国26个省、自治区和直辖市。

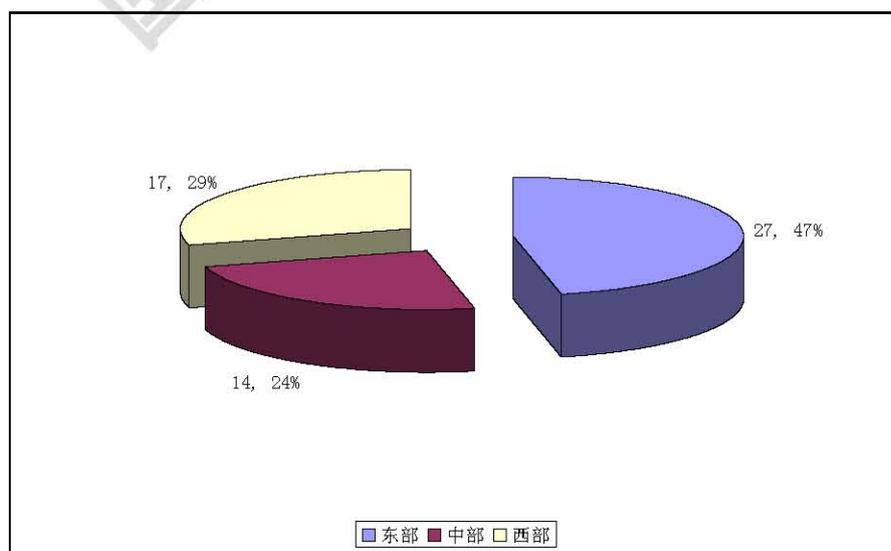
据初步统计，2009年58个国家科技兴贸创新基地共实现

销售收入 92282.2 亿元，其中特色产业实现销售收入 21382.5 亿元。北京中关村科技园、上海张江高新技术产业园区、深圳高新技术产业园区等 15 个创新基地的销售收入超过千亿元，比 2008 年增加了 5 家。2009 年 58 个基地出口规模达到 2677.2 亿美元，其中特色产业实现出口 606.9 亿美元。北京市中关村科技园、上海张江高新技术产业园区、深圳高新技术产业园区、福建福州经济技术开发区、江苏省无锡市 5 家基地的出口均超过 100 亿美元。

（一）地区分布

从地区分布看，58 家科技兴贸创新基地中，有 27 家位于东部地区，占总量的 46.6%；14 家位于西部地区，17 家位于中部地区，分别占总量的 24.1%和 29.3%，基本形成了东、中、西部共同发展的局面。

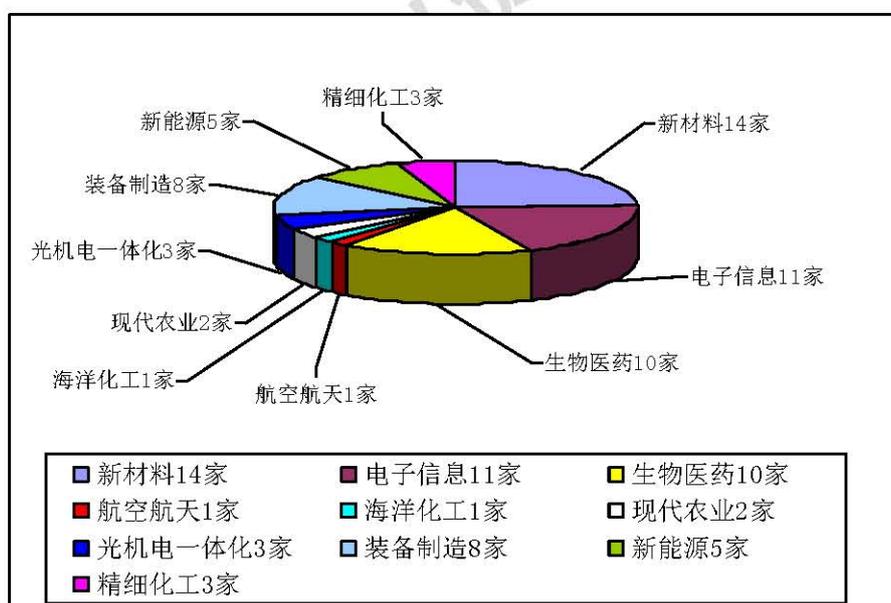
图 1 58 家基地地区分布



（二）产业结构

从产业领域看，58家创新基地覆盖了电子信息、生物医药、新材料、新能源、精细化工、海洋化工、装备制造、航空航天、现代农业和光机电一体化等10个领域。其中，以新材料、电子信息和生物医药产业为主导产业的基地较多，分别有14家、11家和10家，三者合计占总量的60.3%。航空航天、海洋化工和现代农业类的创新基地虽然数量较少，但在其所处领域中均居国内领先地位，在行业发展中的领军作用较明显，发展前景非常广阔。

图2 58家基地产业领域分布

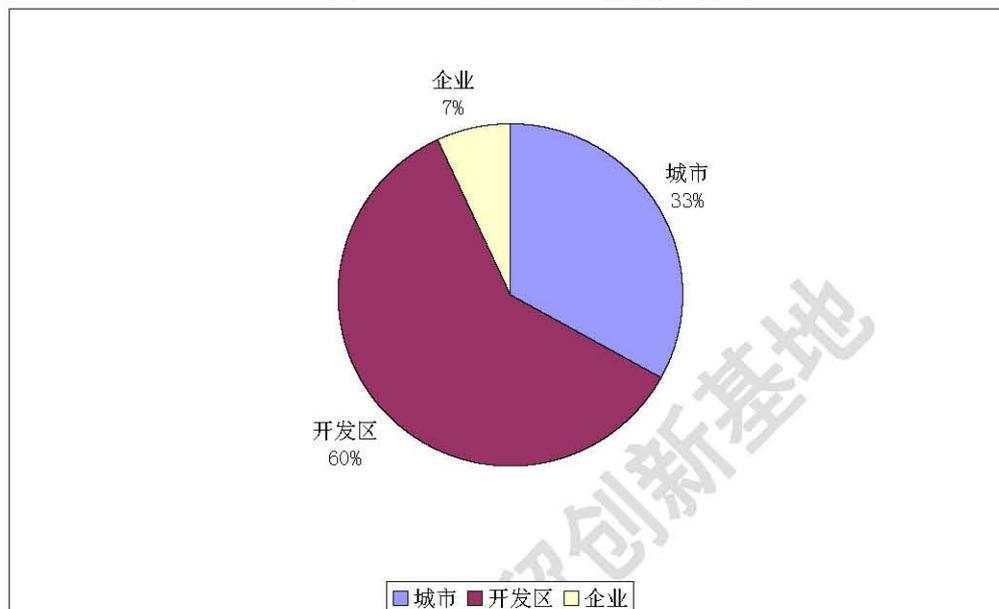


（三）主体类型

从基地建设主体类型看，以城市和开发区为建设主体的

创新基地居多，占总数的 93%。其中，以城市为主体的占 33%，以开发区为主体的 60%。此外，还有 4 家以大型龙头企业为主体的创新基地，占总数的 7%。

图 3 58 家基地主体类型分布



二、2009 年创新基地发展特点

(一) 特色优势产业迅速发展

从创新基地总体发展规模看，2009 年，实现总产值、销售收入和出口额最多的是生物医药、电子信息和新能源类创新基地。特别是生物医药类创新基地，其总产值和销售收入在全部基地中的占比均在 40%左右，出口占比则高达 55.92%，占据半壁江山。电子信息产业的总产值、销售收入和出口占比分别为 23.11%、29.81%和和 26.64%；新能源产业的总产值、销售收入和出口占比分别为 15.85%、13.36%和 11.53%。

从**创新基地特色产业发展情况**看，2009年，实现特色产业总产值和销售收入最多的依次是电子信息、新材料和装备制造类创新基地。其中，电子信息类创新基地的特色产业总产值和销售收入占比分别为45.8%和59.4%。特色产业实现出口额最多的依次是电子信息、新能源和生物医药类创新基地，占比分别为76.43%、6.88%和5.84%。总体看，电子信息类创新基地特色产业发展优势突出。

（二）自主创新能力不断提升

科技兴贸创新基地依托较为雄厚的科研基础条件，积极引导和支持企业开展与国内外知名院所的产学研贸合作，构建包括研究开发、成果转化、企业孵化和人才队伍在内的技术创新体系，已形成基础研究、技术开发、产业化良性互动的发展格局。2009年，创新基地研发投入占销售收入的比重大都超过3%，特色产业专利申请与授权量保持稳定增长。

部分基地已在标准创制、自主研发方面取得了较快的发展。其中，**中关村科技园**主导创制的国际标准累计已达到22项。**上海张江基地**企业已报或将报国际临床药物总量41个，其中，已进入国际临床注册阶段的药物有11个，计划申报国际临床的药物有30个。**山东德州基地**皇明集团独家掌控“三高”、“四高”太阳芯真空管技术、金属陶瓷真空太阳集热技术和高温热发电集热钢管技术等世界领先技术，填补了多项

世界空白。

专栏 1：天隆公司自主创新能力不断增强

我国是农业大国，农业是支撑国民经济建设发展的基础产业。水稻是世界三大粮食作物之一，也是我国最主要的粮食作物。从 20 世纪 90 年代中期开始，中国的杂交水稻朝着高产、优质、多抗、广适的方向已取得了较大进展，杂交水稻产业已经成为我国农业发展最具影响的产业之一。据统计，我国从事种子经营的公司有 16 万家以上，杂交水稻行业年总产值约为 50 亿元，其中杂交粳稻年总产值约为 2 亿元。以天津天隆农业科技有限公司为代表的基地成员单位推广的杂交粳稻年产值占全国市场的 90%以上。因此，基地成员单位杂交水稻的综合实力在国内处于主导地位。

杂交水稻在国际范围具有十分广阔的发展空间。我国对杂交水稻的研究利用，遥遥领先于世界其它国家，有很强的技术、人才和市场优势。

从技术角度来看，自袁隆平院士在全球首次成功培育出单产比常规稻高 20%左右的三系法杂交水稻以来，我国农业科技工作者又先后开展了两系法杂交稻和超级杂交稻的攻关，并于 1995 年独创性地取得两系法杂交稻研究的成功；超级杂交稻研究也于 2000 年、2004 年、2006 年分别跃上亩产 700 公斤、800 公斤和 850 公斤台阶，取得突破性进展，同时航天育种、分子育种技术也日臻完善。中国杂交水稻研究不断向高水平发展，始终处于世界领先地位，**相关技术**在世界上领先 15-20 年。

（三）国际化发展态势良好

2009 年，各创新基地不断优化企业发展的政策环境和服务环境，积极开展多种形式的国际合作，注重提升基地国际竞争力，对促进我国战略性新兴产业发展，推动产业结构调整 and 升级，加快转变外贸发展方式发挥了积极作用。

2009 年，58 家科技兴贸创新基地实现出口总额 2677.21 亿美元，占全国外贸出口总额的 21.17%。基地特色产业实现出口总额 606.88 亿美元，占全国高新技术产品出口总额的

16.10%。

此外，各创新基地还积极拓展各种国际合作方式，其中，中关村科技园区积极吸引境外创业投资和企业总部、研发中心落户园区，推动联想与英特尔、方正与 IBM 建立合作研发机构，并大力推动企业海外上市，不断创新利用外资方式。上海张江基地积极跟踪国际药物研发重点向生物领域发展的趋势，积极承接研发外包，研发实力不断增强。陕西阎良航空基地西飞公司成功收购奥地利最大的波音飞机配件公司未来先进复合材料股份公司（FACC 公司），实现中国航空工业的首次海外并购。吉林通化基地充分利用科技兴贸创新基地“国际医药注册孵化器”平台，积极推进医药产品国际注册，先后在俄罗斯、波兰等二十多个国家和地区注册了 45 个医药品种，同时在这些国家和地区建立起紧密的医药产品销售网络，逐步形成了畅通的国际市场销售渠道。多种形式的国际合作对提升基地的国际化发展水平发挥了重要作用。

专栏 2: 中关村科技园的国际化经营模式

第一，立足本地，向目标市场出口高新技术产品。中关村内很多高新技术企业通过“在国内生产，向目标市场出口产品”这种对外贸易的方式开始国际化经营，并逐渐积累财富和国际化经验。北京三星通信技术研究有限公司、北方国际合作股份有限公司、中国建材装备有限公司、中工国际工程股份有限公司等出口表现抢眼，出口较上年同期翻了一番多。园区成为推动北京市外贸产品出口增长的重要动力。

第二，以工程承包和技术输出的方式进行国际经济技术合作。区别于单纯的建筑、交通等国际工程承包，高新技术的国际承包是以技术集成服务为主，进行工程承包和技术输出，不仅直接扩大了企业产品和服务的出口，同时带动相关产业设备、材料、劳务、资本的综合输出，扩大了中关村对外经济技术合作的渠道。目前，四达通讯承建津巴布韦国家广播电视覆盖网、在南非开展付费数字电视系统和无线宽带接入系统的建设与运营；清华同方威视的大型集装箱检查系统应用于全球五大洲 40 多个国家和地区的海关口岸；信威通信拥有自主知识产权的 SCDMA 网络在蒙古国全线开通，为我国通信业走向世界树立了一个成功的案例。

第三，建立境外分支机构，开拓新市场或追踪新技术。在国外设立高新技术研发中心已成为高新技术企业走出去的新亮点。在境外设立研发中心可以有助于追踪最前沿的科研技术，利用国外的技术创新来改进和提高国内产品的技术含量，提高产品的国际竞争力。

第四，与跨国公司开展国际研发合作，提高自主创新能力。中关村集聚了越来越多的跨国公司研发机构，这些机构在中关村开展的研发活动有很强的溢出效应，企业积极利用这种难得的技术转移和技术溢出的机会，与跨国公司研发机构广泛开展研发合作，提高自主创新能力。

第五，留学生企业利用广泛的国际资源开展国际化经营。留学生企业不仅通过创造新的就业机会和财富，直接促进了经济的发展，而且还通过其广泛的人脉关系，开阔的国际化视野和丰富的国际化理念，带动了国际资源如风险投资、人才和最新技术在中关村的汇集，间接地促进了本地区的贸易和投资。

第六，依托自主知识产权、标准、品牌、产业联盟拓展国际市场。如中星微电子自主研发的图像输入芯片占据该领域全球 60% 的市场份额，华旗通过自主创新打开国际市场，同时与国际知名体育赛事合作，扩大品牌知名度。如 SCDMA 网络已经在蒙古国和多个非洲国家开通；另外，组建产业联盟集成优势参与国际市场，如闪联与国内外重要标准组织建立了紧密的联系与合作，推动闪联标准走向国际。

（四）集聚效应逐步显现

从**创新基地发展的专业化程度**看，特色产业销售收入占总销售收入比重较高的依次是航空航天（83.42%）、精细化工（67.5%）、装备制造（52.49%）等产业类型的创新基地；此外，电子信息、新材料和现代农业类创新基地的特色产业占比也分别达到46.19%、31.90%和30.74%。其中，**中关村科技园区**2009年电子信息产业销售收入6222.4亿元，占全区销售收入的比重达到47.89%，体现了该基地特色鲜明、产业集聚、行业领先的特点。**深圳高新技术产业园区**电子信息产业销售收入2302.64亿元，占比达到86.28%。**山西太原高新区**已入驻不锈钢、钕铁硼磁性材料等重点企业10家，关联企业8家，形成特色产业总产值210亿元、销售收入203亿元的规模。**山东潍坊滨海经济开发区**内有海洋化工生产及相关企业400多家，其中规模以上企业160多家，海洋化工产品100多种，有11种产品产量居全国第一。这些情况表明创新基地发展的专业化程度不断提高、集群化发展态势日益显现。**江苏昆山模具产业基地**已聚集近1000家模具企业，其中销售收入超亿元的企业8家，超千万元的120多家，出口企业超过50家。基地已发展为国内26个模具产业集聚区之首。

专栏 3: 西安阎良航空产业基地实现专业化集群式发展

西安阎良航空产业基地成立以来,坚持以产业链构建和产业集群建设为主线,按照“体制创新、市场导向、国际合作、军民互动”的发展理念和“整机先行、带动配套、集群发展”的模式,走出了一条“产业集群化、配套专业化、运行市场化、合作国际化”的发展道路,形成“一基地四园区”的产业发展格局,一个比较优势突出、结构相对合理、体系较为完善的集总体设计、整机制造、强度检测、试飞鉴定为一体的航空产业集群已初步形成。四园区分别是阎良航空制造园、蒲城通用航空产业园、咸阳空港产业园和和宝鸡飞行训练产业园。

截至 2009 年底,航空产业基地累计新增注册企业 247 家,航空及航空相关企业占到总数的 80% 以上,主要涉及飞机制造、航空新材料研发生产、航空维修、航空培训、零部件加工、专用装备制造等多个领域。基地入驻外资和合资企业共 25 家,与基地内企业有合作关系的国外企业有波音、空客、英宇航、法宇航、意航、德宇航、古德里奇、浦飞沃等国外航空企业。2009 年,航空产业基地实现工业总产值 133.85 亿元,工业增加值 40.15 亿元,进出口总额 8.31 亿美元,出口总额 3.53 亿美元。基地内的西飞公司上市公司成功收购奥地利最大的波音飞机配件公司未来先进复合材料股份公司(FACC 公司),率先成为世界航空工业产业链中不可或缺的一环,这是中国航空工业的首次海外并购。

(五) 产业联盟蓬勃发展

产业联盟是近年来在创新基地迅速发展起来的新型产业组织形式。目前,中关村科技园的产业技术联盟达到 42 家。长风软件、TD-SCDMA 等 6 家联盟纳入科技部产业技术创新战略联盟试点。河北石家庄基地石药集团与中科院上海生态研究所、微生物所等 19 家单位组建了“国家抗生素技术创新战略联盟”;华药集团与中国疾病预防控制中心病毒病预防控制所、军事医学科学院等 19 家单位组建了“国家维生素技术创新战略联盟”。山东潍坊滨海开发区依托海洋化工资源及产业聚集优势,以技术创新需求为导向,成立了山东省卤水

资源综合利用产业技术创新战略联盟，围绕优化卤水资源综合利用技术，整合行业科技资源，组织关键共性技术攻关。山东东岳氟硅材料产业园以离子膜研发为载体，探索出整合资源共同解决科学问题、技术问题、装备问题和工程问题的产业技术创新战略联盟之路，形成了以基地内企业为主体、16所中外高校和科研机构形成的的氟硅功能材料产业技术创新战略联盟。产业联盟的迅速发展加快了成果转化与资源共享，有利于拉伸产业链条，加快产业集聚，推动创新基地特色产业迅速发展。

（六）龙头企业带动作用明显

各基地十分重视对龙头企业的培育，一批拥有自主知识产权、产品质量好、市场占有率高的名牌企业迅速成长，其主导产品具有良好的国际市场前景，对于推动创新基地实现跨越发展起到重要的示范引领作用。其中，中关村科技园中星微电子股份有限公司自主研发的图像输入芯片占据该领域全球60%的市场份额。山东东岳集团2009年建成了国内第一条氯碱工业离子膜示范生产线，为我国摆脱完全依赖进口的被动局面并一举解决长期困扰基础化工领域的产业安全问题奠定了坚实基础。新疆众和股份有限公司在世界精铝行业中首创异型固体铝作为精铝电解槽阴极，该项关键技术的突破，打破了国外技术壁垒。高纯铝产品国内市场占有率已达90%，

高纯铝的质量处于国际先进水平。保定高新区英利新能源公司已建成世界第二、国内唯一的具有全产业链的多晶硅电池生产体系，成为国际知名的光伏产品供应商。江西新余基地企业赛维 LDK 太阳能高科技有限公司已是全球最大的光伏多晶硅片制造商，也是全球第一个实际产能进入吉瓦级俱乐部的光伏企业，全球市值最大的可再生能源公司之一，该公司目前销售收入已经突破 100 亿元。大连高新区路明科技集团已发展成为国内最大的 LED 芯片及相关产品生产商，目前拥有 LED 外延片、芯片、LED 显示屏、LED 灯具、LED 发光材料等产业模块，并已成为中国 LED 半导体照明产业的领军企业。

专栏 4：无锡市新能源基地龙头企业发挥引领作用

无锡市新能源基地拥有包括前、中、后道在内的完整太阳能光伏产品产业链，产品涵盖单（多）晶硅棒、硅锭、硅晶圆、太阳能电池片、光伏组件、太阳能电池板专用铝边框、太阳能跟踪系统以及太阳能高空作业特殊车辆用旋转驱动装置等。2009 年，新能源基地光伏产品进出口总额 19.7 亿美元，其中出口额 18.4 亿美元。目前，该基地光伏产业拥有 40 多家生产企业和一批配套企业，研发投入约占生产总值的 4%，获专利授权 40 多项，单晶硅和多晶硅太阳能电池产业化生产的平均光电转换率分别达到 20%和 18%，均处于国际领先水平。其中，无锡尚德太阳能电力有限公司作为光伏行业全国第一、世界第三的龙头企业，成功登陆美国纽约证券交易所，其“SUNTECH”商标也已经成为国际光伏行业的知名品牌。随着国际经济的逐步复苏，国际太阳能光伏产品市场也呈现出回暖迹象。2010 年 1 月，该基地光伏产品进出口总额 1.83 亿美元，同比增长 172.6%，其中出口额 1.74 亿美元，同比增长 276.3%。尚德电力当月进出口总额 1.35 亿美元，同比增长 144.3%，其中出口额 1.27 亿美元，同比增长 263.8%。

三、创新基地建设稳步推进

(一) 发展规划各有侧重

为有效推动基地建设，各基地根据国家产业政策导向和当地经济、技术等方面的可行性，为特色产业的发展制定了较为详尽的规划和举措，总体目标完整、集中、明确、可考量；内容较为全面，具有较强的针对性、指导性和可操作性。其中，**青岛胶州湾北部园区**提出将形成以南车四方为龙头，以高速列车系统集成国家工程实验室、国家级企业技术中心为支撑的，具有自主知识产权的轨道交通装备制造产业体系，建成世界上装备水平最优、产能最大的高速列车产业化基地。**河北邯郸基地**提出围绕做强科技兴贸创新基地，重点抓好三个“提升”。即：提升基地招商引资项目质量；提升基地内企业科技、技术含量；提升基地内产业关联度，延伸产业链。重点培育 1-2 个年产值在亿元以上的龙头企业，突出龙头企业引导、带动作用，加快推进新材料产业集群发展壮大。力争 2010 年新材料产品出口增长 20%以上。**新疆特变电工集团**确立了“加快输变电、新能源、新材料三大产业的升级和发展，坚定不移地走新型工业化发展道路，加快国际化战略的实施，积极参与新疆优势资源转换战略，把新疆煤电资源优势转化为高新技术产品在全球的竞争优势”的发展思路，力争实现在“十二五”期间销售收入达到 500 亿元、出口创汇

达到 40 亿美元，成为国际行业知名的中国企业。厦门高新区明确产业发展目标和方向，发挥海西地缘优势，努力通过加强对台合作、以商招商和产业链招商等形式，鼓励电子信息、新材料等产业及其配套产业向基地集聚，重点打造具有国际水准的产业集群。

（二）扶持政策不断完善

近年来，国家有关部门和各地方政府在推动创新基地发展过程中给予了高度重视和大力支持。自 2006 年商务部和科技部建设国家科技兴贸创新基地以来，各级政府和部门不断加强对科技兴贸创新基地建设的指导，优化发展环境，建立自主知识产权开发和保护体系，完善公共信息和技术服务体系，积极扶持创新基地开展技术研发活动。同时加大了配套资金投入，引导社会资源配置向科技兴贸创新基地倾斜，推动科技兴贸创新基地健康发展。2009 年商务部联合财政部利用外贸稳定增长资金扶持创新基地发展，支持金额近 1.5 亿元，为提高企业国际竞争力、开拓国际市场发挥了积极作用，确保了创新基地对外贸易在金融危机中平稳发展。商务部还大力推动与美、英、日、意、芬等国家建立双边高技术领域经贸合作机制，积极营造高新技术领域对外合作与交流的良好环境；并利用高访、高交会、研讨会、论坛等多种形式组织基地和基地企业开展宣传推介，使企业从中获得了实实在

在的帮助。

为了保证基地发展目标的顺利实现，在省市商务、科技主管部门的支持下，大多数基地都建立了较为完整的政策支持体系，制定并实施了一系列地方配套措施，在资金扶持、规划建设、引资促进、金融服务、人才吸引、市场开发、外贸发展等方面，营造了良好的发展环境。相关配套措施主要包括：第一，成立专门的协调管理机构，同时在政策上予以重点倾斜；第二，出台了专门的鼓励政策，重点支持创新基地发展；第三，积极引进高科技人才，为高科技人才工作、生活提供良好环境，并协助解决困难，免除后顾之忧；第四，支持成立融资担保公司和投资咨询公司，为基地内中小企业提供融资担保和政策服务；第五，引领组建行业协会和企业联盟，实现人才、信息、资源共享；第六，大力促进共性技术研发和公共服务平台建设，帮助企业解决切实问题；第七，建立健全与本地区企业的联系制度，利用科技兴贸创新基地联席会议制度，及时反映基地发展中出现的新情况、新问题，并积极提出解决问题的切实方案。

江苏泰州基地制定了《加快泰州医药高新技术产业园建设与发展的若干意见》、《关于支持国家火炬计划泰州医药产业基地建设的若干政策规定》等一系列政策，基地建设投入各类资金近 9 亿元，公共服务平台建设已初具规模；河北石家庄基地出台了《关于贯彻实施科技兴贸战略的意见》，明确

了 13 项政策优惠措施，并且每年拿出 1200 万用于基地项目配套资金；四川自贡基地出台了《自贡市人民政府关于加快新材料产业发展的意见》政策文件，制定了《自贡科技兴贸创新基地管理办法》和《自贡市新材料企业、产品认定管理办法》；建立了基地建设专家库、项目库、统计数据库。广西北海基地在落实中央和自治区稳定外贸增长各项措施的同时，制定了《北海市保持对外贸易稳定增长若干措施》，把电子信息企业作为重点扶持对象，建立跟踪落实机制，促使电子信息产品出口由降转升。

（三）财政金融支持力度逐渐加强

2009 年，百年不遇的全球金融危机对创新基地的发展也带来了较大影响，各级政府积极加大财政支持力度，拓宽金融、保险等支持手段，不仅有效地帮助企业渡过了难关，同时，积累了发展后劲，对促进创新基地持续健康发展发挥了积极作用。

厦门市每年从地方财政中安排资金设立“科技兴贸专项”，加大对重点高新技术企业、重点高新技术产品和重要活动的支持力度。重点支持产品研究开发、技术改造、引进国外先进技术和关键设备、知识产权保护、应对国外技术性贸易壁垒、发展出口中介组织以及与国外技术交流等。广西自治区桂林市在财政非常紧张的情况下，仍从市财政安排了

80万元的基地建设配套资金，用来促进国家科技兴贸基地发展。**成都高新区**通过无息贷款、专项补贴等方式，重点支持国家中药安全性评价中心（成都）、分析测试平台、GMP中试生产中心项目、小分子筛选平台等生物医药平台建设，完成GLP扩建工程、生物医药公共信息服务平台建设。**包头稀土高新区**及时出台了《应对金融危机和扶持企业发展若干措施》和促进稀土、铝铜、装备制造等主导产业发展的政策措施，对帮助企业有效渡过难关发挥了重要作用。

（四）公共服务平台建设初见成效

几年来，商务部、科技部会同有关部门及各地方政府积极支持创新基地公共服务平台建设，支持企业开展检验检测、认证、信息服务等工作，帮助企业面临的问题。自2007年以来，商务部联合财政部共支持了37个创新基地公共服务平台，资助金额12950万元，带动投资188399.2万元，其中，地方配套支持资金6120万元。通过部门和地方共建，公共平台不断完善服务手段，扩大服务内容，提高服务水平，已为1200多家企业和科研院所提供了优质服务，开展专业化培训6000多人次，申请自主知识产权77项，支持了一批具有自主品牌、自主知识产权的高新技术企业，在提升产业国际竞争力，突破国际市场准入，推动企业自主创新和联合研发，加快科技成果转化等方面已取得初步成效。自2006年以来，科

科技部累计提供科技兴贸专项资金 1.03 亿元，用于支持科技兴贸平台建设和产业化发展，支持项目总数达到 310 个。

各基地坚持以商务部、科技部等部门关于建设科技兴贸创新基地管理办法及相关指导意见为指导，以各地优势产业发展需求为导向，以科技创新为动力，推进具有行业特色的公共服务平台建设，主要涉及公共技术服务平台、投融资服务平台、知识产权服务平台、人才培养服务平台和出口咨询服务等。各基地以公共服务平台建设为基础，构建了集技术、人才、成果和产业于一体，产学研贸紧密结合的公共支撑服务体系，初步形成了以点带面、点面结合的推进格局。

江苏常州基地建立了常州轨道交通试验与测试中心、理化测试中心和牵引传动及电磁兼容实验室。构建了轨道交通专利数据库。搭建轨道交通产品的国际采购平台。产业基地与庞巴迪等著名公司进行国际采购合作，促进基地企业的产品进入国际市场。**湖南湘潭高新区**积极建设国家级机电专利信息服务平台、湘潭机电公共技术创新设计平台、长株潭科技信息与资源共享平台和湖南工业设计公共服务平台等，为促进企业资源共享，提高自主创新和开拓国际市场能力发挥了积极作用。**厦门火炬高新区**投资 1000 多万元与厦门市质检所合作建立国家级 LED 应用产品检测中心，可为企业和科研院所提供技术开发、设计验证、鉴定试验等方面的技术支持，构架共用的技术平台，实现资源共享，解决长期困扰企业的

检测手段欠缺，检测能力不足，基础试验数据不完整的问题，帮助企业加快自主研发进程，提高产品质量。**四川绵阳基地**积极建设“绵阳科技兴贸出口创新基地综合服务网”和公共实验室，其中，长虹集团的“出口电器产品检测实验室”已对成都阿尔卡特、成都吉锐等国内 90 余家企业进行了 6127 次项目检测；九洲集团的“出口电器产品检测实验室” 2009 年全年完成 715 批次的环境试验工作和 200 余项的检测工作，基地内企业以优惠价格取得权威的试验检测报告，大大降低产品成本，提高产品在价格上的竞争力。**宁波北仑高新区**以企业、大学、科研院所的研发资源为基础，吸收相关行业协会、产业促进机构、中介组织参与，建立和完善一系列专业性较强的绿色能源与照明特色产业公共技术支撑平台，包括公共研发创新平台，公共信息服务平台，产业集群自主创新支持服务体系等，加速技术、产品、工业设计的产业化转化速度。通过公共平台的资源共享和合作交流，加快提升高新区绿色能源与照明企业的自主创新能力和行业整体发展水平。**四川自贡基地**“国家科技兴贸创新基地（新材料）公共服务平台项目”已投入使用，目前有 58 家新材料企业免费使用公共服务平台。

（五）组织管理体系逐步健全

各省市有关部门高度重视基地建设，一些地方成立了由

省市主要领导担任组长的科技兴贸创新基地建设领导小组，负责对基地进行宏观指导，研究落实基地发展的主要目标、措施及其配套政策，协调解决基地发展中出现的重大问题，为实现基地快速发展提供组织保证。

宁波市北仑高新区在高新区管委会内部成立建设绿色能源与照明产业基地领导小组，由高新区主要领导任组长，经发、科技、财政、国土、规划等相关部门负责人为小组成员，负责组织协调有关部门全力支持基地的各项建设工作。厦门市成立科技兴贸创新基地协调领导小组，由分管市领导任组长，各相关单位为领导小组成员单位，统筹协调创新基地的发展规划、项目实施、技术创新等工作。领导小组下设立创新基地管理办公室负责基地的日常管理和联络工作，市政府各有关部门制定相应政策，促进科技和贸易结合，推动创新基地快速发展。

此外，很多基地建立了由各主管部门组成的联合工作机制，密切了贸易与科技、产业和知识产权等各相关部门之间的联动关系。以提高自主创新能力为核心，协调联合机制各部门工作的着力点和切入点，充分利用各部门有效资源，完善现有机制和政策体系，形成了政府引导、上下联动相结合的基地管理体系。领导小组与联合工作机制的成立为基地各项工作的开展提供了机制保障。四川自贡基地从市科技局、市发改委、市经委、市商务局抽调人员组建了自贡科技兴贸

创新基地办公室，统一规划、统一组织、统一管理和协调自
贡科技兴贸创新基地建设有关工作。吉林省通化市成立了“科
技兴贸出口创新基地管理委员会”，市长任管委会主任，商
务、商检、海关、医药局、科技局等相关部门为领导成员。

（六）重点项目建设进展顺利

各基地以项目为依托，带动区域经济发展，通过积极推
进重点项目建设，夯实产业基础，提高技术水平，扩大生产
规模，取得了良好效果。江苏泰州基地坚持对外招商引资与
本土企业开发并举，大力组织实施一批科研成果产业化、具
有重大带动作用 and 示范作用的龙头型、基地型、旗舰型、税
源型重点项目，形成支撑医药产业跨越发展、具有较强竞争
力的优质项目群。河北省石家庄市按照“产业向特色发展，
工业向园区集中，项目向园区聚集”的思路，重点规划和建
设了华药工业园、石药工业园、神威现代中药产业园和高新
区医药科技园“四大园区”。目前，“入园”企业已达到 70
多家，石药集团国家重大创新药物产业化及药物制剂国际化
基地项目已正式开工建设。山东东岳集团的绿色制冷剂项目、
新聚合物材料项目、甲烷氯化物配套项目等已全面开工建设，
将于 2010 年年底全部建成投产。这将进一步优化基地产业结
构，提高产品质量，优化产品性能，增强市场竞争力。江西
省赣州基地先后引进了钨、稀土深加工重大项目 40 余个，延

伸产业链，着力培育壮大钨与稀土产业，为促进赣州产业结构调整和创新基地发展注入了强大的活力。2009年，基地开工建设市级以上钨与稀土深加工重点项目22个，项目总投资137.5亿元，累计完成投资22.1亿元；项目个数、总投资和完成投资分别占全市重点项目的22%、39%和26%。**河北保定基地**天威集团新能源产业规模化步伐也在加快，1.5MW风电整机和风机叶片相继制造成功并挂网运行，代表光伏技术前沿的非晶薄膜太阳能电池项目已竣工投产。**江西新余开发区**赛维LDK光伏硅科技有限公司年产15000吨硅料项目是世界同行业领域中单个项目投资额最大、产能设计规模最大的项目，2009年第一条5000吨硅料生产线已经投产，2010年将全部竣工投产。项目投产后将成为世界级硅料生产龙头企业。2009年，**新疆特变电工集团**1500吨多晶硅联合新能源技改项目全面建成投产，该项目是全封闭、零排放、节能环保安全的先进循环经济生产系统。项目投产后经检测，多晶硅产品质量达到了行业先进水平。

四、下一步加强基地建设的工作思路

（一）完善政策支撑体系

充分利用科技兴贸联合工作机制，整合各有关部门政策资源，促进贸易与科技、产业有机结合，不断完善科技、财

政、金融、税收、海关等方面的政策措施，优化创新基地发展环境。调动地方政府积极性，结合地方发展重点加大扶持力度和配套资金投入，引导企业开展自主研发，培育自主品牌，积极开拓国际市场，切实提高国际竞争力。

（二）提高技术创新能力

全面实施技术创新工程，提升企业自主创新能力。着力在创新主体、创新要素、创新机制和创新服务上下功夫，切实提高企业核心竞争力，增强重点产业的核心竞争力。

积极探索产业技术创新联盟建设与发展的体制机制，促进产学研贸和大中小企业的紧密结合。创新产学研贸结合的体制机制和模式，完善产业技术创新链，在重点产业领域构建一批产业技术创新战略联盟。

着力提高创新基地企业技术创新能力，充分发挥政府引导和市场调节的作用，营造激励企业技术创新的政策环境，引导和支持创新要素向企业集聚。在掌握自主知识产权、创造自主品牌、提升核心竞争力等方面迈出新步伐，带动广大企业走创新发展之路。大力推进技术创新服务平台建设，为企业提供有效的技术支撑和服务。

（三）促进战略性新兴产业国际化发展

按照国家发展战略性新兴产业的总体部署，积极促进创新基地从引导国内消费、对外贸易、引资引智、国际合作等

方面加快战略性新兴产业国际化发展进程，支持创新基地开展自主创新活动，加大财政支持力度，加快贸易促进体系建设，完善金融促进手段，加强出口秩序管理和知识产权保护，通过参与国际竞争与合作，不断提高创新基地特色产业总体发展水平和国际分工地位，努力将创新基地培育成为我国战略性新兴产业的重要发展力量。

（四）推动以基地为载体的对外合作

以国际视野和战略眼光建设创新基地，大力推动以基地为载体，项目为依托，开展与重点国家在高技术领域的交流与合作，加强引进消化吸收再创新，积极“招才引智”，鼓励有条件的企业“走出去”。目前，已与芬兰、意大利、韩国、以色列商签了双边高技术领域合作备忘录，重点合作领域包括电子信息、生物医药、现代农业、交通运输、节能环保、航空航天等，已经具备了较好地对外高技术领域经贸合作平台。下一步将继续推动各基地落实合作项目，提出新的合作意向，为扎实推进双边高技术领域经贸合作奠定良好基础。

（五）继续支持公共服务平台建设

积极支持在信息服务、认证服务、人员培训、国际孵化器和检验检测等方面建设公共服务平台，逐步加大资金支持

力度，通过建设公共服务平台促进创新基地及企业提升国际竞争力，突破国际市场准入，加快科技成果转化，营造自主创新发展的良好外部环境。除指导地方支持创新基地公共服务平台建设外，将从国家层面提出重点建设的公共服务平台。鼓励有条件的创新基地承担项目，支持公共服务平台的能力建设，突出平台的资源整合与开放服务功能，在生物医药、电子信息、新能源、新材料等领域确定一批技术创新服务平台示范试点。

（六）加强基地管理与考核

尽快出台《国家科技兴贸创新基地建设和管理办法》，为促进创新基地发展建章立制，从建设目的、基本原则、支持重点、管理机构、认定程序和条件、信息报送、考核监督等方面加强对基地的管理和指导；进一步明确动态管理与考核机制，实行优胜劣汰，促进基地走创新驱动为主的发展道路，确保创新基地持续健康发展。

（七）鼓励各基地相互交流与合作

积极鼓励各基地间相互经验交流与合作，谋求共同发展。指导组织分行业或分地区片会，推动基地间资源共享和优势互补，有针对性地进行研究提出鼓励支持政策，结合不同的支持手段，考虑采用“一地一策”的方式。同时，抓紧建设“国家科技兴贸创新基地网站”，搭建创新基地宣传展示的

窗口、交流合作的平台，全面反映创新基地发展情况，深入分析创新基地发展特点和政策需求，积极宣传介绍创新基地特色产业和龙头企业，实现各创新基地信息共享，并为科学决策提供依据。

国家科技兴贸创新基地

附表

表 1 国家科技兴贸创新基地名单

序号	所在省市	基地名称
1	北京	北京市中关村科技园
2	天津	天津市天隆农业科技有限公司
3	上海	上海市张江高新技术产业开发区
4	黑龙江省	大庆市高新技术产业开发区
5	吉林省	通化市
6		长春市
7	辽宁省	沈阳机床集团
8		大连高新技术产业园区
9	山东省	山东省恒台东岳氟硅材料产业园
10		潍坊滨海经济开发区
11		德州经济开发区
12		青岛市崂山区
13		青岛高新区胶州湾北部园区
14	江苏省	泰州市
15		常州市
16		无锡市
17		丹阳市新材料产业基地
18		南京江宁经济技术开发区
19		昆山市模具产业基地
20	安徽省	蚌埠高新技术产业开发区
21	浙江省	东阳磁性材料产业基地
22		德清县
23		新昌高新技术产业园

24		宁波市北仑新区
25	福建省	福州经济技术开发区
26		漳州市
27		厦门市高新技术产业开发区
28	广东省	深圳高新技术产业园区
29	河北省	保定高新技术产业开发区
30		石家庄市
31		邯郸市
32	山西省	太原国家高新技术产业开发区
33	河南省	郑州高新技术产业开发区
34	江西省	南昌高新技术产业开发区
35		新余经济开发区
36		赣州经济技术开发区
37		鹰潭市
38		井冈山经济技术开发区
39	湖南省	长沙高新技术产业开发区
40		株洲高新技术产业开发区
41		湘潭高新技术产业开发区
42	湖北省	宜昌楚磷工业园
43		武汉东湖新技术开发区
44	内蒙古自治区	包头稀土高新技术产业开发区
45	陕西省	西安阎良航空高技术产业基地
46		杨凌农业高新技术产业示范区
47		宝鸡国家高新技术产业开发区
48	四川省	绵阳市
49		自贡市
50		成都高新技术产业园
51		德阳市
52	重庆市	重庆市高新技术产业区

53	宁夏自治区	宁夏东方有色金属集团有限公司
54	云南省	昆明国家经济技术开发区
55	广西自治区	桂林市
56		北海市
57	新疆自治区	特变电工股份有限公司
58		乌鲁木齐高新技术产业开发区

国家科技兴贸创新基地

表 2 2009 年创新基地发展总体情况（按产业类型）

所属领域	总产值（亿元）		销售收入（亿元）		出口总额（亿美元）	
	金额	占比（%）	金额	占比（%）	金额	占比（%）
电子信息	18099.7	23.11	27513.12	29.81	713.15	26.64
生物医药	32099.11	40.99	36656.43	39.72	1497.04	55.92
新能源	12411.95	15.85	12327.12	13.36	308.77	11.53
新材料	8669.47	11.07	8786.64	9.52	64.81	2.42
装备制造	3263.90	4.17	3088.41	3.35	35.68	1.33
光机电一体化	2072.53	2.65	2001.35	2.17	40.81	1.52
精细化工	908.79	1.16	1085.54	1.18	4.49	0.17
海洋化工	602.60	0.77	567.4	0.61	7.9	0.30
航空航天	133.85	0.17	130.61	0.14	3.53	0.13
现代农业	45.95	0.06	125.61	0.13	1.01	0.04
合计	78307.81	100.00	92282.23	100.00	2677.21	100.00

表 3 2009 年创新基地特色产业发展情况（按产业类型）

所属领域	总产值（亿元）		销售收入（亿元）		出口总额（亿美元）	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
电子信息	7681.57	45.8	12708.26	59.43	463.83	76.43
生物医药	1643.74	9.8	1539.99	7.20	35.44	5.84
新能源	981.52	5.85	997.25	4.66	41.76	6.88
新材料	2909.59	17.35	2802.68	13.11	21.48	3.54
装备制造	1789.29	10.67	1621.08	7.58	20.66	3.40
光机电一体化	330.38	1.97	325.65	1.52	9.07	1.49
精细化工	757.99	4.52	732.67	3.43	3.83	0.63
海洋化工	523.50	3.12	507.3	2.37	6.8	1.12
航空航天	110.58	0.66	108.96	0.51	3.18	0.52
现代农业	44.79	0.27	38.61	0.18	1.01	0.17
合计	16772.95	100.00	21382.45	100.00	606.88	100.00

表 4 2009 年特色产业销售收入过千亿元的创新基地

单位：亿元

所属领域	所处地区	基地名称	销售收入	特色产业 销售收入
电子信息	东部	中关村科技园	12995.1	6222.4
	东部	深圳高新技术产业园区	2668.66	2302.64
	西部	四川省绵阳市	1013.85	456.12
	东部	浙江省宁波市北仑新区	1807	503
	东部	福建省福州经济技术开发区	3515.2	576.4
	中部	湖北省武汉东湖新技术开发区	2215	835.6
	东部	大连高新技术产业园区	1350	405
生物医药	东部	上海市张江高新技术产业园区	31974.39	481.53
	西部	重庆高新区	1397	21.74
	中部	吉林省长春市	1089.4	146
新能源	东部	江苏省无锡市	10917.83	305.17
新材料	中部	湖南长沙高新技术产业园区	1400	350
	东部	江苏省丹阳市	1053	403
装备制造	西部	四川德阳	1145.23	556.36
光机电一体化	东部	福建省漳州市	1388.7	52.3

表 5 2009 年特色产业出口额过百亿美元的创新基地

单位：亿美元

所属领域	所处地区	基地名称	出口额	特色产业 出口额
电子信息 (3家)	东部	中关村科技园	208.2	153.3
	东部	深圳高新技术产业园区	123.58	108.76
	东部	福建福州经济技术开发区	120.11	38.06
生物医药 (1家)	东部	上海市张江高新技术产业园区	1419.14	17.61
新能源 (1家)	东部	江苏省无锡市	260.1	18.4

表 6 2007 年至 2009 年优化结构资金及外贸稳定增长资金支持科技兴贸创新基地情况

金额单位：万元

	基地名称	2007 年	2008 年	2009 年
第一批基地	北京市中关村科技园	800	350	600
	深圳高新技术产业园区	500	0	1500
	湖南省长沙高新技术产业开发区	400	0	180
	江苏省泰州市	600	0	490
	吉林省通化市	600	350	200
	四川省绵阳市	700	500	290
	广西桂林市	0	0	0
	内蒙古包头稀土高新技术产业开发区	300	0	200
	福建省福州经济技术开发区	0	0	400
	山东省恒台东岳氟硅材料产业园	300	0	170
	宁波市北仑新区	0	0	1850
	天津市天隆农业科技有限公司	400	350	200
	宁夏东方有色金属集团有限公司	300	0	200
	安徽蚌埠高新技术产业开发区	300	500	598
	江西省南昌高新技术产业开发区	400	500	0
	河北省保定市高新技术产业开发区	600	0	215
	陕西省西安阎良航空高新技术产业基地	600	350	230
陕西省杨凌农业高新技术产业示范区	300	0	180	
第二批基地	上海张江高新技术产业开发区	-	350	810
	河北省石家庄市	-	0	421
	重庆市高新技术产业区	-	0	500
	江西省新余经济开发区	-	350	0
	新疆特变电工股份有限公司	-	500	147
	辽宁省沈阳机床集团	-	0	0
	江西省赣州经济技术开发区	-	500	0
	厦门市高新技术产业开发区	-	500	800
	吉林省长春市	-	350	200
	黑龙江省大庆市高新技术产业开发区	-	0	0

	基地名称	2007年	2008年	2009年
	山东潍坊滨海经济开发区	-	0	160
	青岛市崂山区	-	0	290
	江苏省常州市	-	0	480
	江苏省无锡市	-	0	1150
	河南省郑州高新技术产业开发区	-	0	200
	湖北省宜昌楚磷工业园	-	0	60
	湖北省武汉东湖新技术开发区	-	0	0
	湖南省株洲高新技术产业开发区	-	400	110
	四川省自贡市	-	0	130
	四川省成都高新技术产业开发区	-	0	80
第三批基地	大连高新技术产业园区	-	-	0
	广西北海市	-	-	0
	江苏省丹阳市新材料产业基地	-	-	0
	江苏省南京江宁经济技术开发区	-	-	0
	江苏省昆山市模具产业基地	-	-	130
	浙江省德清县	-	-	200
	浙江省新昌高新技术产业园	-	-	150
	浙江省东阳火炬计划磁性材料产业基地	-	-	0
	福建省漳州市	-	-	300
	山东省德州经济开发区	-	-	160
	青岛市高新区胶州湾北部园区	-	-	0
	江西省鹰潭市	-	-	0
	山西省太原国家高新技术产业开发区	-	-	0
	湖南省湘潭高新技术产业开发区	-	-	20
	四川省德阳市	-	-	200
	江西省井冈山经济技术开发区	-	-	0
	陕西省宝鸡国家高新技术产业开发区	-	-	155
	新疆乌鲁木齐高新技术产业开发区	-	-	467
	河北省邯郸市	-	-	171
	云南省昆明国家经济技术开发区	-	-	0
	合计	7100	5850	14994
	总计	27944		

表 7 2006 年至 2010 年科技兴贸专项资金支持情况表

金额单位：万元

年份/内容	2006 年	2007 年	2008 年	2009 年	2010 年
支持金额（万元）	2050	2114	1880	2110	2150
项目总数（个）	95	50	41	50	74
平台项目（个）	6	7	9	-	15
产业化示范项目（个）	89	43	32	50	59

国家科技兴贸创新基地