



2007

北京工业发展报告

■ 北京市工业促进局 ■ 北京市统计局 编著

一、总体状况

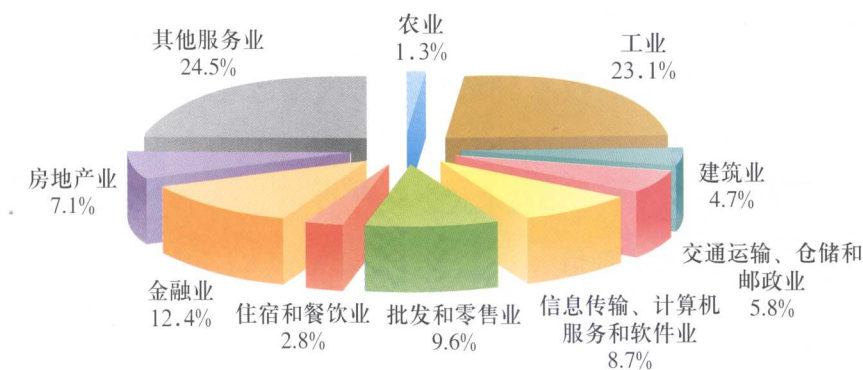
2006年是“十一五”规划开局之年。在北京市委、市政府的领导下，北京工业以科学发展观为指导，认真贯彻国家宏观调控政策，呈现出了又好又快的发展态势：全市工业总量持续增长，经济效益稳步提高，产业结构高端化趋势明显，自主创新更趋活跃，节能减排成效显著，工业创意产业蓬勃发展，区域集聚效应增强，工业助力奥运全面展开，实现了“十一五”良好开局。

（一）2006年北京工业发展回顾

1. 总量持续增长，效益稳步提高

工业生产平稳适度增长。2006年，全市工业完成增加值1821.9亿元，比上年增长9.5%¹，占全市GDP的23.1%。其中，全市工业规模以上企业完成增加值1740.8亿元，比上年增长14.1%；产品销售率达到99.18%，比上年提高1.28个百分点。全市工业规模以上企业新产品产值2253.9亿元，占全市工业总产值的27.5%。

2006年北京GDP构成图

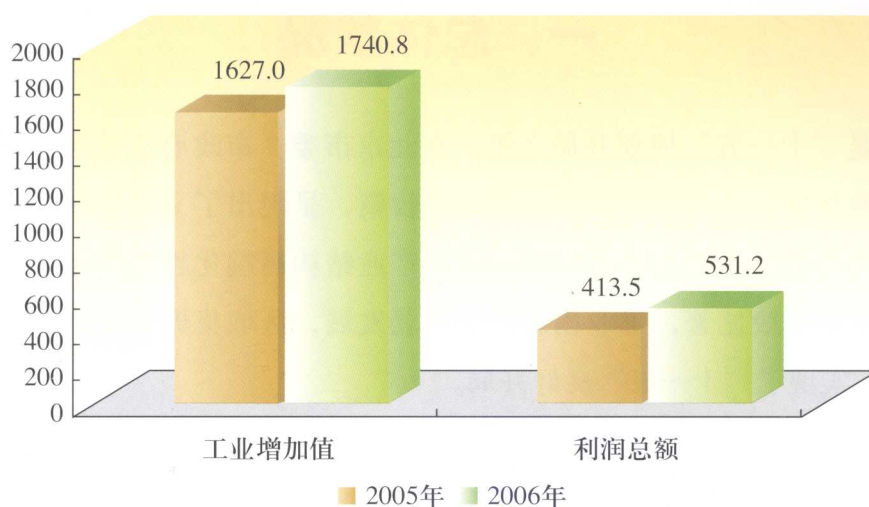


工业经济效益稳定提高。2006年，全市工业规模以上企业完成主营业务收入8914.2亿元，比上年增长22.5%；实现利润531.2亿元，比上年增长28.5%；经济效益综合指数191.73%，比上年提高20.71个百分点；全员劳产率15.7万元/人，比上年提高1.8万元/人。

¹本报告中，工业增加值的增速采用可比价计算，其他各项经济指标的增速均采用现价计算。

2006年北京工业规模以上企业主要经济指标增长情况

单位：亿元



2. 产业结构调整成效显著，产业高端化趋势明显

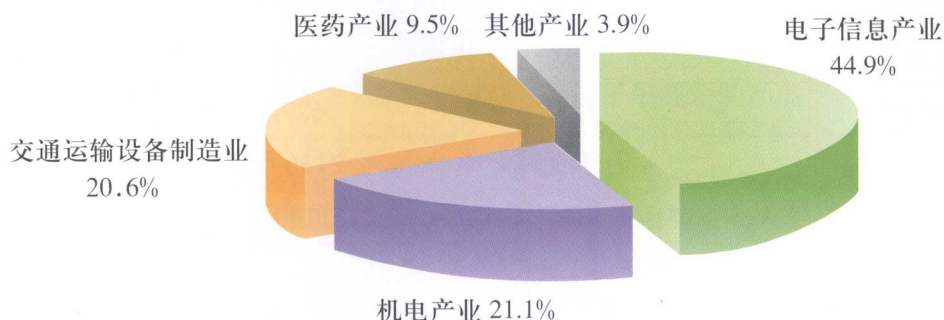
高技术制造业和现代制造业对工业发展的带动作用增强。2006年，全市高技术制造业完成工业增加值464.2亿元，占全市工业的25.5%，比上年增长18.0%；主营业务收入比上年增长30.6%，利润比上年增长26.4%。现代制造业完成工业增加值660.9亿元，占全市工业的36.3%，比上年增长16.6%；主营业务收入比上年增长28.0%，利润比上年增长27.8%。

2006年北京高技术制造业与现代制造业发展情况

单位：亿元

指标	高技术制造业		现代制造业	
	数值	比上年±%	数值	比上年±%
工业增加值	464.2	18.0	660.9	16.6
占全部工业比重%	25.5	—	36.3	—
主营业务收入	2838.1	30.6	4221.0	28.0
利润总额	122.1	26.4	168.0	27.8

2006年北京现代制造业增加值占比情况



工业产品结构日趋高端化。2006年,在电子信息产业,移动通信手持机产量达到1.4亿部,比上年增长54.1%;微型电子计算机产量达到736.1万部,比上年增长13.3%。在交通运输设备制造业,汽车产量达到68.3万辆,比上年增长16.6%,其中轿车产量27万辆,比上年增长21.6%。在都市产业,家具产量达到893.4万件,比上年增长119.8%;饮料酒产量达到170.8万吨,比上年增长17.3%。与此同时,初级制造产品,如粗钢、布、纱、原煤、机制纸及纸张等产品产量逐渐减少。

2006年北京工业主要产品产量

主要工业产品名称	计量单位	2006年	比上年±%
移动通信手持机(手机)	万部	14068.0	54.1
微型电子计算机	万部	736.1	13.3
照相机	万台	49.2	2.7
汽车	万辆	68.3	16.6
其中:轿车	万辆	27	21.6
饮料酒	万吨	170.8	17.3
家具	万件	893.4	119.8
家用电冰箱	万台	74.1	-9.3
合成洗涤剂	万吨	4.6	-11.5
机制纸及纸板	万吨	14	-17.6
交流电动机	万千瓦	269	2.3
钢材	万吨	1016.3	5.2
粗钢	万吨	818.1	-1.1

主要工业产品名称	计量单位	2006年	比上年±%
布	万米	930	-78.2
纱	万吨	0.5	-77.3
原煤	万吨	629.2	-29.9
发电量	万千瓦时	2136918	0.2
水泥	万吨	1269.4	7.2

重点项目促进产业向高端升级。“四个一批”项目（即一批重量级项目、一批国际合作高端项目、一批传统产业改造升级项目和一批落后生产能力淘汰项目）建设进展顺利，显著提升了现代制造业和高技术产业的技术水平，促进产业向价值链高端转移。

2006年北京工业重点项目

四个一批	项目名称	总投资	实现规模	备注
一批重量级项目	中芯国际一期扩建项目	17.5亿美元	产能提高到5万片/月	国际先进，国内领先
	京东方TFT-LCD生产线扩产项目	7.3亿元人民币	产能提高到8.5万张基板/月	国际先进，国内领先
	康宁玻璃基板生产线项目	—	—	完善TFT-LCD产业链；提升产业配套能力
	北京奔驰公司新工厂	35.2亿元人民币	实现年产300C 3万辆，J1车5万辆	提升汽车产业技术水平
	二代军车项目	1.8亿元人民币	实现年产二代军车1万辆	通过设计定型审查；具有自主知识产权；国内领先
一批国际合作高端项目	北京现代第二生产厂区暨研发中心建设项目	85.4亿元人民币	新增整车30万辆/年，发动机20万台/年	国际领先水平
	北京福田与美国康明斯公司发动机合资项目	27.0亿元人民币	实现年产2.8L发动机15万台，3.8L发动机25万台	国际领先水平
	富士康三期项目	—	—	
	德国林克骨科医疗器械项目	6000万欧元	达产后销售收入将实现2亿元	
	美国瓦里安公司直线加速器生产项目	2500万美元	达产后销售收入将实现8亿元	

四个一批	项目名称	总投资	实现规模	备注
一批传统产业改造提升项目	燕化炼油系统改造及配套工程建设项目	38.70亿元人民币	原油产能提高到1000万吨/年以上	国内先进水平
	首创轮胎易地迁(扩)建项目	9.46亿元人民币	全钢子午线轮胎产能提高到500万条/年	国内先进水平
	中丽制机工程技术公司自动换筒卷绕头生产基地建设项目	45960万元人民币	新增产能8000个纺位, 新增销售收入5亿元	国际先进, 国内领先
	北京中旺食品有限公司琉璃河生产基地一期工程	3.4768亿元人民币	实现年产12万吨专用面粉, 日产240万包非油炸方便面	
	恩布拉科雪花压缩机迁建	6.2438亿元人民币	压缩机产能新增220万台/年	国际同行业领先水平
一批落后生产能力淘汰项目	北京焦化厂搬迁改造及停产转型工作	—	—	2006年7月进入停产程序
	全部淘汰水泥机立窑和平拉工艺平板玻璃生产线	—	—	清理“五小”企业; 进行重点拆除; 防止死灰复燃

首钢搬迁调整改造各项工作进展顺利。首钢二号焦炉正式停产; 首钢京唐钢铁公司钢铁厂项目的水资源评估报告、环境影响评价报告、项目用海预审意见已取得国家相关部门批准; 25万吨级矿石码头一期工程已投入使用; 迁曹铁路已建成通车; 供水工程、供电一期工程、通讯工程已经完工; 项目的初步设计、技术交流、设备招标采购和商务谈判等工作有序推进。

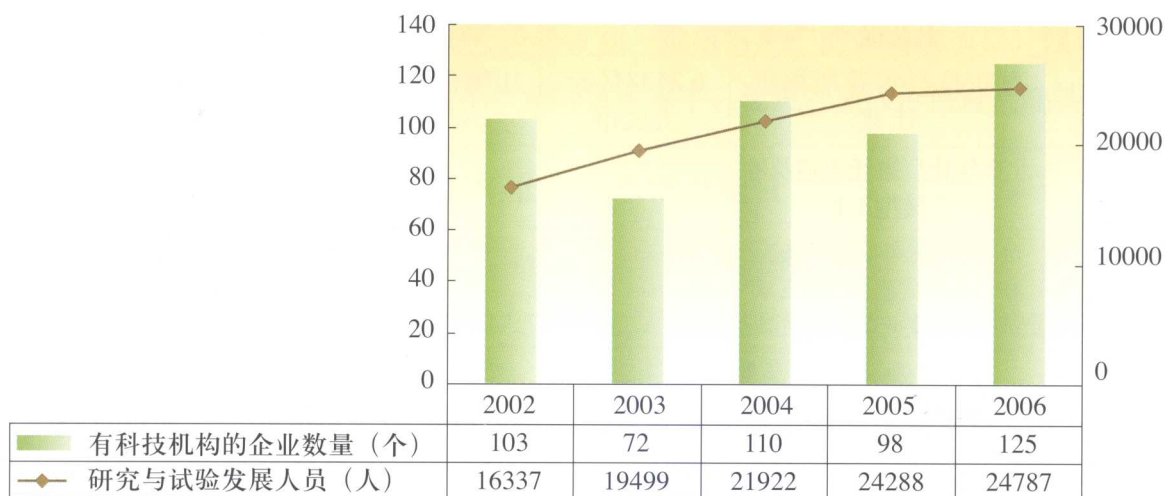
首钢冷轧薄板项目厂房钢结构和设备基础正在施工, 主轧机设备开始安装。截至2006年底, 已完成项目投资24亿元。富余人员安置工作稳步推进, 首钢北京地区在册职工7.4万人, 比2005年净减少4000人。13家外埠企业中9家基本实现属地化管理, 4家企业正在研究实施债转股和计划内破产的实施方案。《首钢工业区改造规划》已经市政府原则同意。

3. 自主创新工作全面推进, 创新能力培育成效显著

工业企业自主创新意愿增强, 创新活动成效明显。2006年, 全市大中型工业企业中, 22%的企业设有科研机构, 38.3%的企业开展了研发活动, 41.1%的企业进行了新产品开发; 企业投入资金占科技经费筹集总额的90.3%, 比上年增长了33.9%; 研究与

试验发展经费支出58.8亿元,比上年增长46.7%;研究与试验发展项目达到1650项,比上年增长12.5%;新产品开发经费支出54.9亿元,比上年增长66.2%;企业用于消化吸收的经费支出额是上年的24倍多;新产品开发项目达到1482项,比上年增长79.4%;申请专利达1722件,比上年增长20.3%,其中发明专利810件,比上年增长31.5%。工业自主创新能力不断增强。

北京大中型工业企业科研人员数量的演变



2006年北京市大中型工业企业科技活动基本情况

项目	数值	比重%	比上年±%
企业数量 (个)	567	—	5.0
其中: 有R&D活动的企业数	217	38.3	5.9
有科技机构的企业数	125	22.0	27.6
有新产品开发的企业数	235	41.4	39.1
科技活动人员 (人)	42874	—	14.8
其中: 科学家和工程师	30946	72.2	10.9
研究与试验发展人员	24787	57.8	2.1
科技经费筹集总额 (万元)	1147736	—	37.1
其中: 企业资金	1036367	90.3	33.9
政府资金	35216	3.1	-12.3

项目	数值	比重%	比上年±%
银行贷款	65707	5.7	635.0
科技活动经费支出总额 (万元)	1066083	—	25.5
其中: 研究与试验发展经费支出	588451	55.2	46.7
新产品开发经费支出	549144	51.5	66.2
科技经费支出占销售收入比重%	1.55	—	—
科技项目数 (项)	2389	—	27.8
其中: 新产品开发项目	1482	62.0	79.4
研究与试验发展项目	1650	69.1	12.5
技术引进经费支出 (万元)	150328	—	-59.2
消化吸收经费支出 (万元)	11441	—	2414.5
新产品产值 (万元)	12290230	—	39.7
专利申请量 (件)	1722	—	20.3
其中: 发明专利	810	—	31.5

重大技术创新项目取得突破。一批国家重大专项和引进消化吸收再创新项目取得突破。国家“863”计划集成电路制造装备重大专项“100nm高密度等离子刻蚀机和大角度离子注入机”项目、集成电路关键材料重大专项12英寸硅单晶片研发项目通过国家验收；海微公司成功研制集成电路关键设备8英寸等离子增强化学气相淀积机，并开始研发12英寸系列产品。这些项目的研发成功，标志着我国集成电路装备技术直接跨越了五个技术代，达到了与国际同步的“8英寸100纳米”装备水平。中信盟固利锂离子电池正极材料和大容量锰酸锂动力电池研究取得国际领先成果，并率先产业化；一机床收购德国瓦德里希科堡机床公司后，实施消化吸收再创新，开发设计国际领先技术水平的五座标定梁桥式双龙门数控镗铣床，实现大型发电设备生产装备国产化的重大突破，并签定了国内单台机床价格最高的销售合同，价格高达5125万元人民币；机床所“精密超精密加工国家工程研究中心”开工建设；北人股份成功研制无轴传动技术高速转轮印刷机；北京自主研发、具有完全自主知识产权的“勇士”二代军车通过总装备部设计定型审查；一批企业承担了为“神七”配套的“921”工程等国家重点项目。

技术创新的引导支持力度加大。2006年对全市工业企业技术中心和科技创新项目的资金支持力度明显加大。全年工业发展资金支持技术中心建设、技术创新项目和技

术改造项目的总数近百项，投入资金近1.8亿元。市级以上企业技术中心认定申报呈现数量多、大企业和上市公司多等突出特点，有30家企业通过市级企业技术中心认定。对新获得市级企业技术中心认定的企业，每家企业给予了50万元的奖励资金，共投入1500万元的奖励资金。截至2006年底，北京市共有140家市级及以上企业技术中心，其中国家认定企业技术中心31家，位居全国第二。

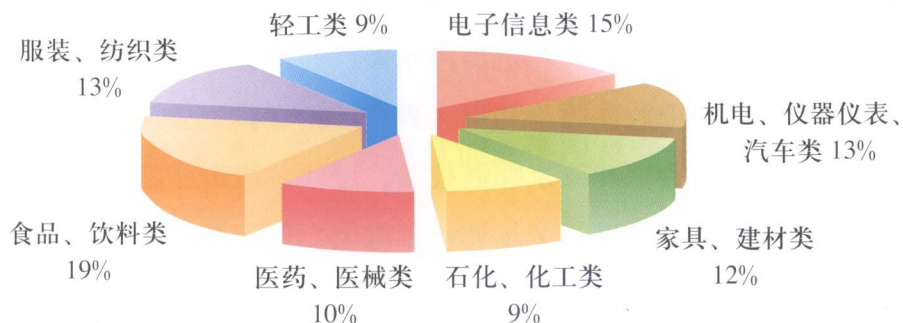
北京企业技术中心建设情况

单位：家

年份	市级及以上企业技术中心合计	国家级企业技术中心	市级企业技术中心
2000年	48	19	29
2005年	103	24	79
2006年	140	31	109

品牌战略全面推进。2006年，通过加强品牌战略研究、成立品牌促进协调机制、构建品牌企业梯队、搭建品牌促进平台、培育重点品牌企业、支持品牌创新、打造地区品牌形象，北京工业企业品牌建设工作成果显著。2006年，全市工业争创国家级名牌取得重大突破。全年共有15家工业企业的17个工业产品新获“中国名牌”称号，截至2006年末北京工业“中国名牌产品”达38个；全市工业企业新获“中国驰名商标”称号9个，截至2006年末北京工业企业获得“中国驰名商标”称号30个。2006年，全市共认定了99个北京名牌产品，其中94.9%的产品为工业企业产品。同时，通过发布与实施《加强北京工业品牌建设的措施》，加大了市、区县两级政府对品牌建设的支持力度，极大调动了企业创名牌的积极性。全年向24家新获得中国名牌或中国驰名商标的生产企业，每家一次性拨款奖励200万元，共计4800万元，用于企业技术开发和品牌宣传。此外，与市知识产权局联合启动了工业企业知识产权发展和保护战略工程，举办了具有较高水平和特色的工业品牌展览、开展品牌评选活动、组织名牌产品的系列宣传和推介等活动，营造了有利于品牌成长的氛围，提升北京工业品牌整体形象。

2006年北京名牌产品行业分布



区域创新资源整合利用增强，产学研合作进一步深化。与中科院共建的产业发展与技术促进平台建立了跨所合作机制，通过举办企业与中科院各所的专场项目对接会、组织专家对重点企业进行技术诊断、建立专项子平台等形式，促进了燕化、红星股份、京东方、英超工贸、造纸七厂等一批企业技术难题联合攻关及成果转化项目，并成立了一批共建技术中心，确立了长期合作关系。与教委共建工业发展智力支撑平台，共同认定的两批共9个高校技术转移中心积极开展工作，组织校企沟通、信息发布和项目推介，实现30多项高技术产业化项目成功转移。

4. 节能减排工作成效显著

政府加强引导。发展节能环保型高端产业是2006年全市工业产业结构调整的目标之一。全市工业以节约能源资源和保护生态环境为切入点，走高端、高效、高辐射的产业发展之路。发布了《关于北京工业开发区（基地）建设项目节约土地和资源的意见》、《北京市工业能效水效指南》，明确了全市工业项目节地、节能、节水标准。同时，组织召开了全市工业循环经济研讨会；运用工业发展资金支持一批清洁生产、再生资源产业化重点示范项目。

淘汰落后产能。2006年，对已关停的水泥机立窑生产线和平板玻璃平拉工艺生产线进行彻底拆除，共清理整顿压缩水泥生产能力140.6万吨、平拉玻璃生产能力105万重量箱。截止2006年底，全部淘汰北京行政区域内的水泥机立窑和平拉工艺玻璃生产线。同时，围绕淘汰落后产能、节能降耗、资源节约利用等内容，利用工业发展资金支持了一批重点示范项目。2005年和2006年，对房山、平谷等区淘汰落后产能、关闭“五小”企业，累计投入支持资金3550万元；累计启动工业发展资金7699万元，对清洁生产、再生资源产业化两大领域的38家企业的重点建设项目进行支持，有力推进了

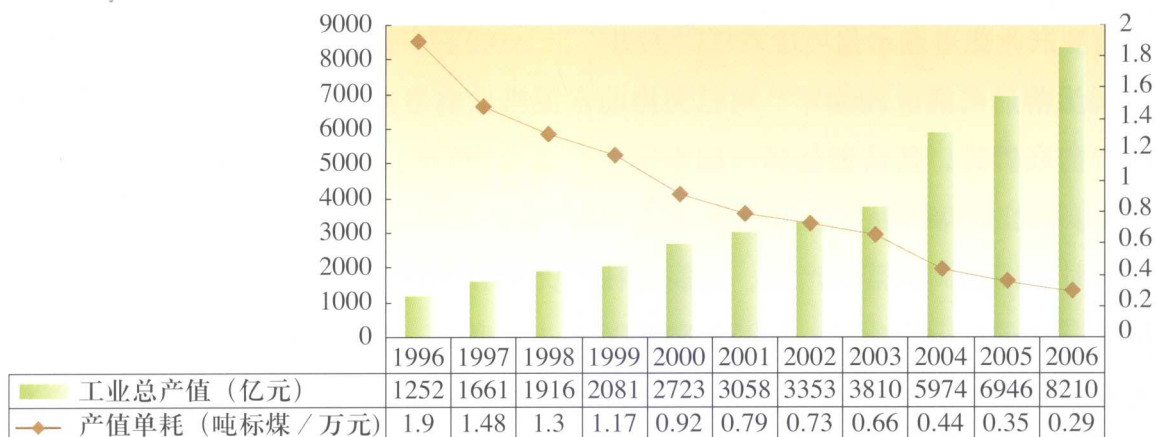
工业结构调整和节能减排工作。

积极探索废旧资源的循环利用。北京水泥厂处置城市工业废弃物示范工程有5套预处理系统投入运行；北京水泥厂和琉璃河水泥厂纯低温余热电站建设项目完成设备安装；化工集团废旧丁基橡胶回收利用、兴青红精细化工公司微电子行业废弃电子化学品回收利用、造纸七厂和燕京啤酒技改、生活垃圾废塑料资源再利用、利乐包回收生产彩乐板等项目稳步推进；金运通轮胎翻修厂的资源综合利用项目发展势头良好；机电院形成系列化、成套化焚烧技术和产品体系，多用途焚烧炉被国家环保总局列入“最佳实用技术推广计划”，在2005年承建全国规模最大的上海医疗废物处理中心工程的基础上，2006年又成功中标新疆工业危险废物处置中心项目。

组织推进新能源开发。相关企业组建产业联盟，合作开发利用太阳能、地热能和生物质能等新型能源，实现了太阳能技术和设备的产业化。中轻太阳能电池有限公司晶体硅太阳能电池片项目投产，世华创新科技非晶硅太阳能光伏发电板生产线一期工程投产，自动化技术研究院光伏发电项目投入奥运工程项目丰台体育场，小汤山80千瓦光伏并网电站投入运行，七星华创、中科信已具备制造太阳能成套生产线能力。

工业节能降耗工作取得新进展。高技术产业、现代制造业增长较快，带动工业能耗显著下降。2006年，全市规模以上工业企业能源消费总量为2381.70万吨标煤，比上年下降1.17%。按现行价格计算，全市规模以上工业万元增加值能耗为1.368吨标煤，比上年下降7.63%。工业能耗得到了有效控制，为全市万元GDP能耗下降发挥了重要作用。

1996年至2006年北京工业总产值能耗变化图



高端产业功能区成为节能降耗示范区。北京经济技术开发区万元增加值能耗为0.129吨标煤，仅为全市工业平均水平的9.43%；高技术产业密集的海淀区万元增加值能耗为0.498吨标煤，仅为全市工业平均水平的36.40%。

2006年北京市各区县能耗情况及变化幅度

区域	能源消费量 (万吨标煤)		万元GDP能耗 (吨标煤)		规模以上工业万元 增加值能耗 (吨标煤)	
	2006年	比上年增长 %	2006年	比上年增长 %	2006年	比上年增长 %
全市合计	5904.11	6.92	0.75	-6.48	1.368	-7.63
首都功能核心区	561.67	0.95	0.29	-10.77	0.152	-14.61
其中：东城区	172.37	-1.84	0.291	-14.91	0.164	-28.07
西城区	223.65	1.73	0.228	-10.24	0.104	-19.38
崇文区	61.33	4.34	0.511	-6.24	0.251	40.22
宣武区	104.32	2.12	0.428	-6.55	0.399	-14.38
城市功能拓展区	2906.16	3.62	0.81	-8.99	2.352	-9.22
其中：朝阳区	1138.09	3.55	0.785	-10.49	2.031	-9.41
丰台区	363.64	10.76	0.879	-1.01	1.102	17.61
石景山区	780.39	-4	3.835	-6.94	6.611	-7.04
海淀区	624.04	10.54	0.41	-3.3	0.498	-4.05
城市发展新区	1824.96	6.83	1.27	-10.12	1.31	-6.76
其中：房山区	849.4	4.11	4.244	11.25	8.144	33.18
通州区	187.26	7.06	1.148	-6.13	0.732	-17.29
顺义区	262.24	17.15	0.893	2.17	0.511	4.50
昌平区	247.69	9.64	1.103	-6.29	0.872	-5.01
大兴区	221.06	-1.08	1.298	-10.79	1.273	-18.87
北京经济技术开发区	57.31	29.31	0.149	-15.82	0.129	22.86
生态涵养发展区	375.55	5.27	1.082	-6.48	1.004	-5.99
其中：门头沟区	69.11	4.68	1.406	-3.5	1.485	-9.73
怀柔区	84.41	8.86	0.845	-6.94	0.642	0.16
平谷区	92.97	5.21	1.43	-7.8	1.671	-3.41
密云县	85.46	4.68	0.994	-3.96	0.846	-0.82

区域	能源消费量 (万吨标煤)		万元GDP能耗 (吨标煤)		规模以上工业万元 增加值能耗 (吨标煤)	
	2006年	比上年增长 %	2006年	比上年增长 %	2006年	比上年增长 %
延庆县	43.6	1.00	0.93	-9.97	0.761	-15.16

注1：表中万元GDP能耗和万元工业增加值能耗及其增长速度均按现价计算。

注2：根据有关核算原则，在进行GDP及能耗核算时，对部分无法进行区县分解的企业数据，由市局统一核算。故公报中，各区县能源消费量之和不等于全市能源消费量。

5. 利用工业资源打造工业创意产业

根据文化创意产业发展规律和工业自身的特点，充分利用、整合、挖掘现有工业资源，引导和支持重点项目的建设，打造依托工业资源的创意产业集聚示范区，实现制造业向两端延伸的同时，实现创意产业发展与工业历史建筑保护、工业产业发展、文化旅游相结合的发展模式，实现经济效益与社会效益的双赢。

积极营造政策环境。结合北京工业相关产业的现有基础和可利用的工业存量资源，在调查研究的基础上，制定了《北京市工业促进局关于发展创意产业的实施计划（草案）》，参与制定了《北京市“十一五”时期文化创意产业发展规划》，并与市科委共同完成了《北京设计创意产业发展实施方案》，为全市文化创意产业发展奠定了良好的政策基础。

对可利用的工业资源进行调查。为充分利用现有工业资源发展文化创意产业，集中对全市城区可利用的工业厂房场地进行了摸底调查，初步掌握了为发展文化创意产业可利用的工业资源。

推动工业文化创意产业重点项目建设。根据全市发展文化创意产业的总体思路和工业自身特点，着眼于充分利用、整合现有工业资源，促进工业产业与创意产业的融合，以“正东创意产业园”的建设为切入点，积极引导和支持重点项目的建设，努力打造依托工业资源的创意产业集聚示范区。组织召开“电子城科技园区—正东创意产业研讨会”，推动正东创意产业园整体规划、分步实施，健康发展。正东创意产业园一期工程“时装时尚设计园”项目建设工作顺利启动。同时，积极开展文化创意产业重点项目及文化创意产业集聚区的征集与申报工作。

开展利用工业资源打造文化创意产业基地专场活动。通过举办“首届中国北京

国际文化创意产业博览会”，展示了北京工业企业现存的工业资源和利用工业厂房、设施创建文化产业基地的成果，开展了“工业资源与创意产业的发展空间”和“利用工业资源打造创意产业基地的实践案例”等主题峰会论坛，组织了“工业创意产业资源项目推介”活动，搭建了工业资源供需双方的对接与沟通平台。同时，多次组织区县、控股公司及所属企业参观上海旧厂房改造的创意产业集聚区，组织北京企业参加“2006·上海国际创意产业活动周”，既学习了上海的先进理念与发展经验，又向国内外业内人士展示了北京利用工业资源打造创意产业基地的成果。

6. 对外经贸合作向高端迈进

从外商投资规模来看，2006年，全市工业签订外商投资项目294个，占全市外商投资项目总数的14%；合同外资金额14.7亿美元，占全市合同外资额的20.2%；实际利用外资10.6亿美元，占全市实际利用外资的23.2%；外商投资投产开工的企业1387个，占全市外商投产开工企业总数的40.4%。

2006年北京工业利用外资情况

指 标	2006年数值	比上年±%	占全市比重%
外商投资项目	294	-38.9	14.0
合同外资金额（亿美元）	14.7	-20.5	20.2
实际利用外资金额（亿美元）	10.6	-6.8	23.2
外商投资投产开业企业数量	1387	6.0	40.4

从外商投资质量来看，2006年，北京外商投资的工业企业主营业务收入达到3915.1亿元，占全市外资企业的43.9%，比上年增长30.2%；利润总额达到187亿元，占全市外资企业的24.4%，比上年增长18.9%；缴纳税金总额96.8亿元，占全市外资企业的34.6%，比上年增长132.3%。外商投资企业出口增长迅速，已经成为我市工业对外贸易发展中的有生力量。

2006年北京工业外资企业利税情况

单位：亿元

指 标	2006年数值	比上年±%	占全市外资企业的比重%
主营业务收入	3915.1	30.2	43.9
利润总额	187.0	18.9	24.4
缴纳税金总额	96.8	132.3	34.6

从投资内容来看，随着跨国公司的战略调整，国际知名企业在北京不仅进行生产性投资，同时也加强了研发能力建设，研发机构日益在北京集聚。截至2006年，爱立信、北电网络、安捷伦、西门子、朗讯科技、三星电子、诺和诺德（中国）投资有限公司、国际商业机器（中国）有限公司等跨国公司服务总部在京建设和租用办公大楼，初步形成了跨国公司地区总部和研发中心集聚新区。

7. 工业企业助力北京奥运

北京工业企业积极参与奥运建设，为举办一届有特色、高水平的奥运会提供服务，并借奥运商机提升企业的整体形象与综合水平。截至2006年底，北京市已有多家工业企业成为2008年北京奥运会的合作伙伴、赞助商和供应商，助力北京奥运。其中，联想集团有限公司成为2008年北京奥运会信息技术设备与服务的“国际奥委会全球合作伙伴”，是唯一成为国际奥委会全球战略合作伙伴的中国企业；燕京啤酒集团股份有限公司成为2008年北京奥运会的国内啤酒赞助商；北京亚都科技股份有限公司成为2008年北京奥运会空气加湿器、净化器的独家供应商；北京千喜鹤食品有限公司成为2008年北京奥运会冷鲜猪肉及猪肉制品独家供应商；爱芬食品（北京）成为北京奥运会巧克力独家供应商。北京工美集团、天彩集团、华江集团、李宁集团、铜牛集团等一批企业成为奥运会特许生产商，在服务奥运的同时发展企业。通过搭建平台和积极推荐，纳美科技涂料、恒有源地热、桑达太阳能、益泰牡丹电子、现代建筑材料、嘉成创新、科净源中水回收与处理、北京自动化院的光伏发电等56家企业的286个项目与奥运场馆工程签约。

(二) 2007年北京工业发展重点

结合当前形势和任务，2007年北京工业将继续坚持以邓小平理论和“三个代表”

重要思想为指导,坚持以科学发展观为统领,紧紧围绕构建首都和谐社会首善之区的战略目标和任务,深入贯彻“扶优引强、盘活存量、调整结构、淘汰落后、注重创新”的总体要求,以发展高技术制造业和现代制造业为重点促进产业结构提升,以推动节能、节水、节地为重点促进增长方式转变,以开发区建设为重点促进工业布局优化,以推进企业自主创新体系建设为重点促进核心竞争力的提高,努力实现工业与全市经济社会的统一协调,推动北京工业又好又快地发展。

1. 把握工作主线,推进产业结构升级

继续以扶优引强和产业结构调整为主线,以发展高端、高效、高辐射产业为方向,坚持有所为、有所不为的方针,把握进退关系,进而有为,退而有序,不断推进产业结构的优化升级。

促进一批高端项目成功引进。进一步严格工业项目的选择,突出发挥高端项目对产业结构升级的带动作用。以开发区为主要载体,以欧美、日、韩等国家为重点区域,以电子信息、装备制造及精密仪器自控系统、生物制药和医疗器械等为重点领域,以跨国公司及行业代表性企业为重点对象,加大招商引资工作力度。通过拓宽引资渠道、创新招商模式、发展专业化合作、组织与区县及相关部门联合招商等措施,提高招商引资工作成效,努力引入一批高科技含量、高附加值、低消耗的新项目,进一步增强工业发展后劲。

促进一批新上项目尽快开工。创造条件,促进移动多媒体广播(手机电视)、12英寸单晶硅产业化、TDS-CDMA手机芯片产业化、北仪非晶硅光伏电池成套设备制造技术、清华同方“先进特异物质检测技术工程化研究”产业化、兴大豪科技开发公司缝制设备电脑控制系统生产基地、奥运旅游特色食品等项目顺利开工建设。

促进一批重大在建项目的顺利进展。抓好中芯国际一期扩产、京东方彩色滤光片、康宁玻璃基板生产线、现代二工厂、二代军车、四方继保1000千伏特高压电网继电保护产业化、金风兆瓦级风电机组高技术产业化、人用禽流感疫苗等新型疫苗产业化基地、瓦里安医疗系统公司放疗设备生产基地、赛科药业国际化发展战略实施、美驰高档门窗生产等一批重大在建项目的跟踪、协调和服务,促进其顺利建设和按期竣工投产。

促进一批落后生产能力加快淘汰。继续以高耗能、高耗水行业及生产工艺、设备落后的“五小”企业为重点,完善各项配套措施,加快不符合首都城市功能定位及产

业发展要求的劣势产业的退出步伐,促进落后生产能力的淘汰,同时为高端产业的发展置换空间。

2. 把握关键环节,推进技术自主创新

积极探索建立以企业为主体、市场为导向、产学研相结合的自主创新体系,全力推进工业自主创新能力的增强。

继续完善技术平台建设。依托北京工业技术与智力支撑两大平台,深入探索平台的运行模式,努力建立官产学研之间信息沟通、成果发布、项目对接及政府扶植资助的长效机制。引导企业充分整合和运用区域创新资源,深化与科研院所和大专院校的合作,寻求企业化解技术难题、增强创新能力的技术支撑。

推进基础、关键和共性技术创新。支持优势骨干企业与科研院所、高校,针对重点领域共建技术产业战略联盟,通过系统的技术合作,在组织基础、关键和共性技术攻关、开发核心技术、制订产业标准、推出高端产品方面实现优势互补,发挥独特作用。集中抓好国家级集成电路研发中心、机床所“精密超精密加工国家工程研究中心”等重点技术研发中心和工程中心建设及重要研发项目,支持中芯国际开发65纳米以上工艺技术及其产业化,支持京东方开发五代以上工艺、装备等技术及产业化。

继续推进企业技术中心建设。根据市委市政府《关于增强自主创新能力建设创新型城市的意见》和《北京市认定企业技术中心管理办法》的有关规定,加强企业技术中心的认定与管理,不断完善市级技术中心评价体系,建立健全企业技术中心的促进与淘汰机制。培育和总结一批企业技术中心建设的先进典型,组织经验交流和推广,使技术中心真正成为企业技术进步的重要依托,在培育企业自主创新能力方面发挥应有的作用。

深入实施名牌战略。进一步落实《加强北京工业品牌建设的措施》,紧密结合奥运商机,加强三个梯队的建设,推进优秀品牌滚动发展,培育北京名牌产品集群。加强对品牌企业的跟踪服务、市场推广和政策支持。推进知识产权保护工程的实施,为自主品牌的成长创造良好环境。

3. 把握工作重点,推进增长方式转变

坚持节约与开发并举、节约优先的方针,以政策引导和约束机制为手段,完善节能标准,建立监控平台,狠抓高耗能、高耗水行业技术改造,促进提高资源利用效率。