

# 북경 바이오의약 및 의료기기 산업의 발전개황

북경시 투자추진국

# 목차

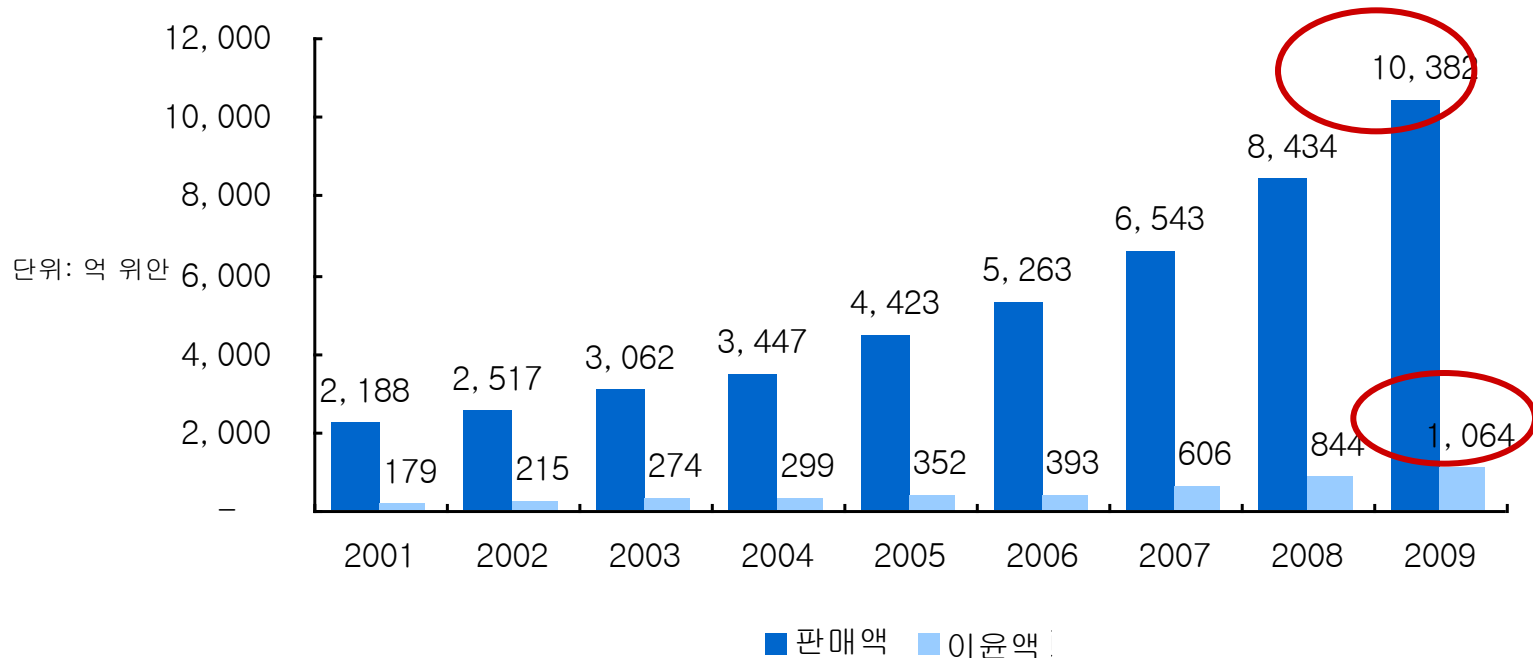
- 북경 바이오의약 및 의료기기 산업의 발전상황
- 북경 의약산업의 발전환경
- 투자추진국 소개

## 중국 의약 및 의료기기 시장

최근년간, 중국의 의약 및 의료기기 시장은 연간 20% 이상의 성장율을 유지하면서 산업규모가 날로 확대.

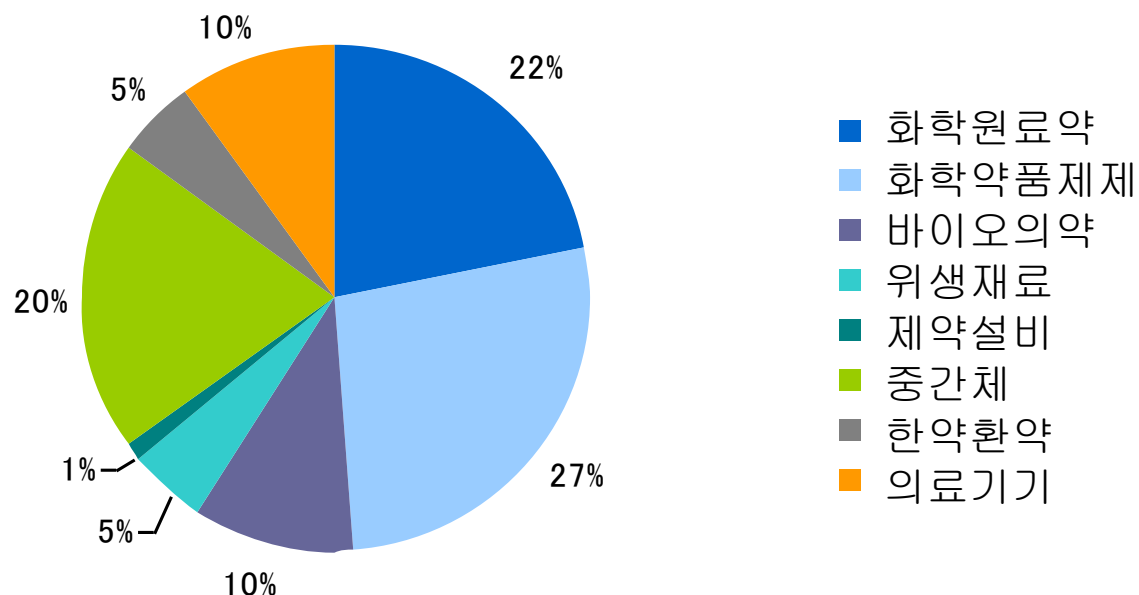
- 2009년도 중국 의약 및 의료기기 산업 규모가 처음으로 1조 위안을 기록.

2001년 ~ 2009년도 중국 의약 및 의료기기 시장규모



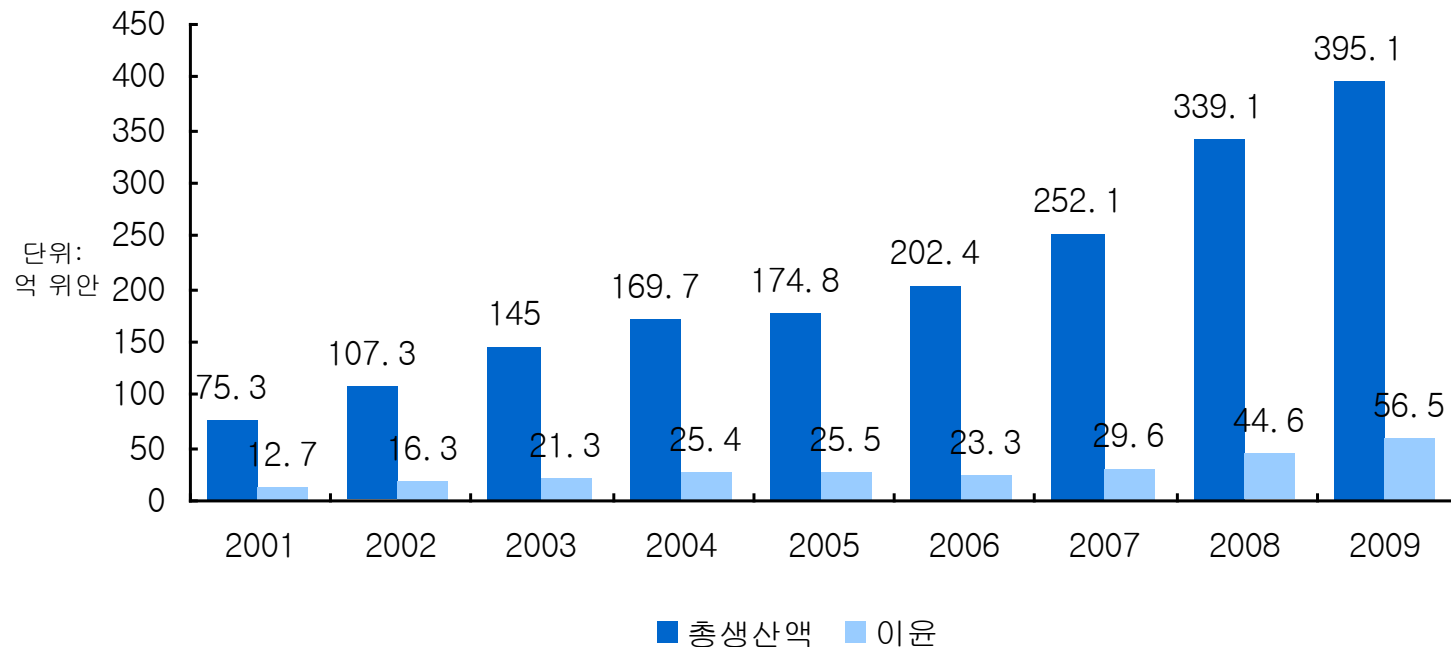
의약 및 의료기기 산업의 생산액 중 화학약품제제, 화학원료약과 중간체가 총 판매액의 70%좌우를 차지.

2008년도 중국 국내 의약 및 의료기기산업 상황



북경시의 의약 및 의료기기산업 총생산액은 매년 평균 23%좌우의 성장율을 유지하면서 2009년도의 산업규모는 395억 위안에 달함.

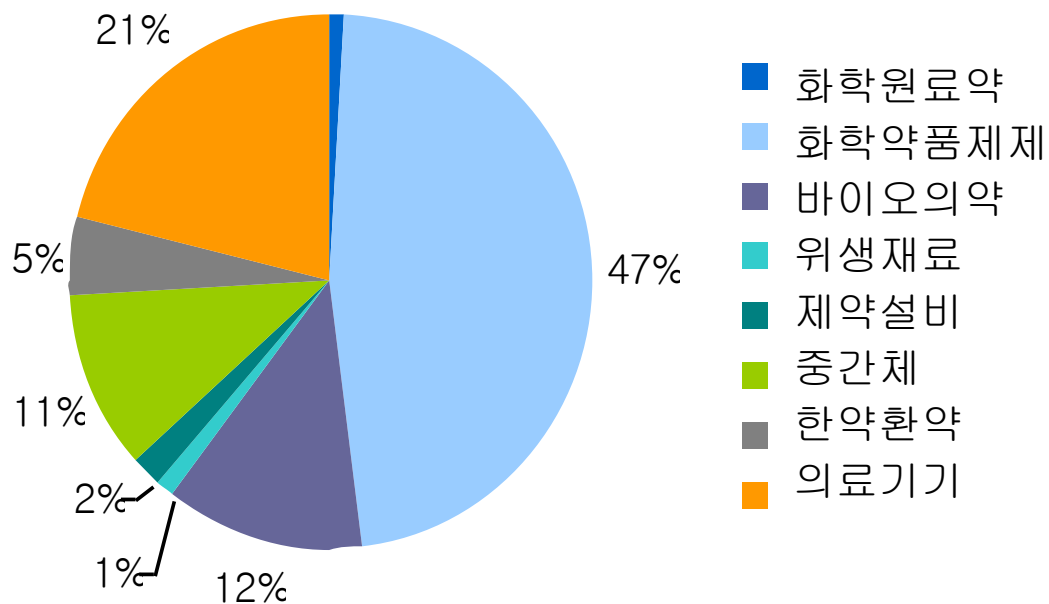
2001 ~ 2009년도 북경시 의약 및 의료기기 시장규모



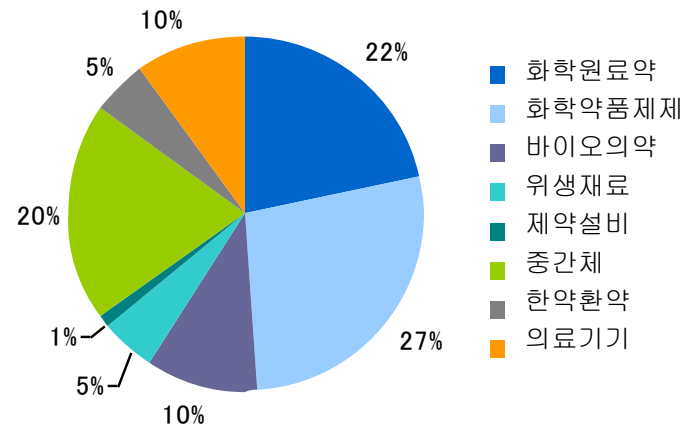
## 북경시 의약 및 의료기기 시장

북경시 의약 및 의료기기 산업의 특징은 화학약품 제제, 의료기기와 바이오 의약이 큰 비중을 차지.

2008년도 북경시  
의약 및 의료기기 산업 상황



2008년도 전중국  
의약 및 의료기기산업 상황



북경시에서 판매액 순위 중 앞 20위를 점한 기업의 연간 판매액은 북경시 총 판매액의 76% 이상을 차지, 그중 9개 기업이 외자기업.

- 판매액이 1억 위안 이상인 기업이 89% 이상의 시장 점유율을 과시.
- 연간 판매액이 10억 위안 이상인 5개 기업의 판매액이 총 판매액의 42% 이상을 차지.

### 2008년도 1억 위안 이상 판매액의 북경시 의약업체 상황

	기업규모 (판매액)						합계	
	10억 위안 이상		5 ~ 10억 위안		1 ~ 5억 위안			
	기업 수량	비율 %	기업 수량	비율 %	기업 수량	비율 %	기업 수량	비율 %
판매액	5	42.6%	9	24.8%	25	22.3%	39	89.7%
이윤	5	18.2%	9	41.9%	25	33.1%	39	93.2%

## 북경 의약산업의 발전 특징

- 진단제제와 백신의 우위가 뚜렷.
  - 2008년도, 진단제제의 연간 생산액은 15억 위안으로 전국의 1/3을 차지.
  - 2008년도, 백신의 연간 판매액은 10억 위안으로 전국의 20%를 차지.
- 한약과 보건품의 발전이 가속화
  - 북경시 한약산업의 총 생산액은 전국의 10%를 차지.
  - 2007년도, “동인당건강” 한개 기업의 판매액만 18억 위안에 도달.
- 디지털 진단설비가 중국 국내에서 우위를 차지.
  - 2008년도 판매액이 62.8억 위안으로 전국 4위,이윤액이 11.4억 위안으로 전국 2위를 차지.



# 목차

- 북경 바이오의약 및 의료기기산업의 발전상황
- 북경 의약산업의 발전환경
- 투자추진국 소개

바이오의약산업이 중국의 7대 전략적 신흥산업중의 하나로 기입, 중국 국무원은 2009년 6월에 <바이오산업의 발전을 추진할데 관한 몇가지 정책>을 반포.

- 2009년 6월, 중국 국무원에서는 <바이오산업의 발전을 추진할데 관한 몇가지 정책>을 반포하고 중국 바이오산업의 발전목표 및 발전의 중점분야를 제시.

### 목표

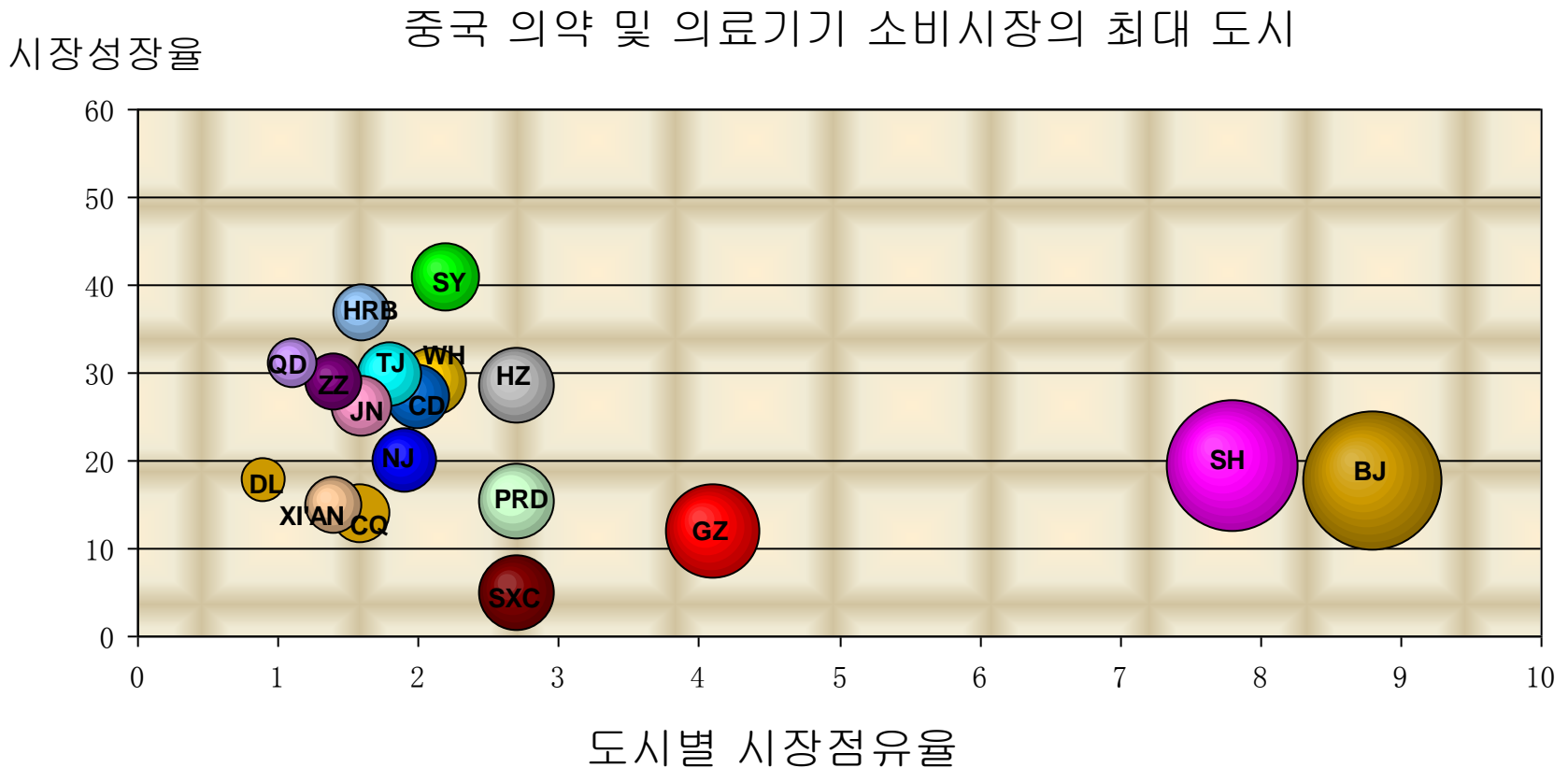
- 바이오산업을 중국 하이테크분야의 지주산업으로 육성.
- 2020년까지 바이오품종의 비약적인 발전을 실현.
- 바이오품종 강국과 바이오산업 대국으로 발전.

### 중점분야

- 바이오의약: 핵심분야
  - 바이오농업: 잠재분야
  - 바이오에너지
  - 바이오제조
  - 바이오친환경
- 신흥분야

## 소비시장

소비시장면에서 북경과 상해의 시장규모가 최대이며 심양, 하얼빈 등 도시의 소비시장이 가장 빠른 성장속도로 발전.



## 북경시 정책

# 바이오의약 및 의료기기산업이 북경시 6대 산업 진흥 계획의 하나로 나열되고 북경시 지주산업으로 발전될 전망.

- 2009년 10월, 북경시 6대 산업 진흥계획을 발표.향후 3년내에 전자정보 산업, 신에너지산업, 설비제조, 바이오의약, 자동차, 도시형 공업 등 6대 산업을 중점적으로 발전시킬 계획이라고 발표.
- 이 6대 산업에 대하여 2011년까지 실현해야 할 발전목표 및 목표 실현과 관련한 조치, 및 산업 발전 추진을 위한 중점 프로젝트를 공포.

### 바이오의약, 의료기기산업

목표	2009~2011년, 바이오의약 산업의 연 평균 18% 이상의 성장율을 유지. 2011년에 가서 공업 총 생산액이 520억 위안에 달하고 의약유통의 판매수입 630억 위안 실현.
3대 발전원칙	<ul style="list-style-type: none"><li>• 현대 한약, 화학제약, 의료기기 등 3대 우위 분야를 향후 중점적으로 발전.</li><li>• 바이오제약, 바이오농업, 공업 바이오 등 3대 잠재분야를 적극적으로 육성.</li><li>• 연구개발서비스, 성과 전환, 시장유통 등 3대 서비스분야의 발전을 가속화.</li></ul>
6대 공정 실시	<ul style="list-style-type: none"><li>• 혁신능력 육성.</li><li>• 우위산업 발전</li><li>• 바이오제약 확장.</li><li>• 신흥산업 추진.</li><li>• 연구개발서비스 가속화.</li><li>• 유통시스템 업그레이드.</li></ul>

## 북경시 정책

2010년 4월부터 본격적으로 가동된 북경시 바이오의약산업의 비약적 발전공정(G20공정)은 북경시의 바이오의약산업 발전을 추진할 것.

### G20공정

80%의 자원과 정력으로 20%의 중점기업을 지원.

#### 제1단계(2010년—2012년)

북경시 바이오의약산업의 전반 규모(상업 불포함)는 현재의 400억 위안 미만으로부터 1000억 위안으로 발전.

#### 제2단계(2013년—2017년)

바이오의약산업이 북경시의 공업부가가치\*에 대한 공헌도를 5% 이상 제고시켜 북경시의 지주산업으로 부상됨을 추진.

##### < 대상기업 >

- G20 규모기업
  - 연간 판매액이 1억 위안 이상인 기업
- G20 잠재기업
  - 혁신능력이 높고 2년내에 1억 위안 기업으로 성장할 수 있는 기업
- G20 유치형 기업
  - 해내외에서 새로 유치한 중점기업

##### < 지원 조치 >

- 특혜정책: “중관촌 국가 자주적 혁신 시범구 건설” 중의 특혜정책을 G20기업에 적용.
- 공공 서비스 플랫폼: CRO(협력연구조직), CMO(협력생산조직) 등 국제 플랫폼 구축
- 금융지원: 기업 상장, 인수합병 구조조정, 대출에 대한 금융 지원

\*:산업부가가치는 중국내 공업기업의 생산활동성과를 표시하는 지표중의 하나로 일본의 “판매액 총이익”과 비슷하다.

북경시 각종 병원 수량이 많은바 그 수량이 상해를 훨씬 능가.

2009년 북경과 상하이의 각종 병원수 비교

단위:개소

	북경	상하이	전국
종합병원	310	179	13,364
중의원	82	17	2,728
전문병원	86	84	3,716
기타	36	28	472
합계	514	308	20,280

## 개발구 소개

바이오의약 관련 개발구는 동북부에 위치한 중관촌 생명과학원과 남부의 북경시 경제기술개발구내에 위치한 바이오의약산업단지가 있음.



### ① 중관촌 생명과학원

- 2000년도 설립
- 기업 수량이 약 80개, 그중 외자기업이 25%를 차지.
- 바이오의약산업의 연구개발에 주력

### ② 북경시 경제기술개발구

- 1992년도 설립
- 기업수가 3609개, 그중 외자기업이 558개로 총수의 15% 점함
- 전자정보, 설비제조, 바이오의약, 자동차 등 4대 산업이 중점산업
- 바이오의약, 의료기기의 연구개발 및 제조에 주력

2010년도  
귀속됨

### ③ 북경시 바이오의약산업기지

- 2002년말 설립
- 2010년에 북경시 경제기술개발구의 바이오의약단지로 귀속됨
- 바이오의약, 의료기기의 연구개발 및 제조에 주력

# 목차

- 북경 바이오의약 및 의료기기산업의 발전상황
- 북경 의약산업의 발전환경
- 투자추진국 소개



## 북경시 투자추진국 소개

북경시 투자추진국은 북경시 인민정부 소속의 정부부서로 투자유치 및 투자 주관 관련의 서비스를 제공.

- 북경시 투자추진국의 전신은 1988년에 설립된 북경시 외상투자서비스센터.
- 북경시 투자추진국은 기업과 정부 사이의 교량으로 주로 두가지 역할을 발휘.
  - 북경시 투자유치정책의 홍보 및 해내외 투자설명회 등 대형 이벤트 개최.
  - 해내외의 투자자들에게 기업 설립, 생산 경영, 사업 확대 등 분야의 각종 서비스를 제공.

기업 설립	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 전면적이고 정확한 최신 산업정책과 특혜정책 정보를 제공</li><li>■ 기업 설립에 관련한 각종 수속을 신속히 대행</li></ul>
생산 경영	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 생산 및 경영 단계에 직면한 문제에 대하여 어드바이스 및 해결 협조 제공.</li><li>□ 외화 허가, 세관 수출입</li><li>사 □ 소방 심사</li><li>레 □ 외국인 체류증, 비자</li><li>□ 법률 관련 자문</li><li>□ 중국측과 외국측의 분쟁 해결</li><li>□ 불공정한 대우에 대한 신고 등</li></ul>
사업 확장	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 상하류 파트너 소개</li></ul>