

환경부

보도자료

- ☐ 2005.5. 배포
- ☐ 사진 없음
- ☐ 총 17쪽

2005년 6월 4일 조간부터 보도해 주십시오

환경정책실	이찬희 과장	전화	2110-6683
환경경제과	김정환 사무관	(메일)	ecolover@me.go.kr

5. 중국 환경시장에의 본격 진출기반 마련

- 박결호 환경부장관 6.6~8일간 訪中, 환경세일즈 외교 수행 -

- ◇ 중국 所在 ‘한중환경산업센터’의 시내 중심지 이전을 통해 국내 환경업체의 중국 진출 지원 가속화
- ◇ 6.6일(월), 한·중 환경장관회의 개최, 환경산업 분야 교류 확대 및 황사(黃砂)정보 공유방안 논의
- ◇ 양국 장관, '03년 정상 합의사항인 ‘한·중 환경산업포럼’에도 참석(6.7일)
- ◇ ‘중국 국제환경보호전(6.7~10일)’에 20여개 국내 업체로 구성된 “한국 國家館”을 설치, 홍보 및 마케팅활동 전개

□ 박결호 환경부장관은 국내 환경산업체의 중국시장 진출을 촉진하기 위해 6월 6일부터 8일까지 SK케미칼, 한라산업개발 등 21개 업체와 전문가, 협회 관계자 등 80여명으로 구성된 ‘환경산업협력단’을 이끌고 중국 북경市를 방문하여 환경세일즈 외교를 펼친다.

○ 박 장관은 이번 방문기간 중 ‘한중환경산업센터’의 이전 개소식, ‘한·중 환경장관회의’, ‘한·중 환경산업포럼’ 등의 행사에 참가하게 되며, 국내 업체들은 ‘제9회 중국 국제환경보호전시회(6.7~10일)’에 참가하게 된다.

- 특히, 지난 2001년 5월부터 북경 외곽의 중국환경과학연구원에 설치되어 우리나라의 환경기술과 설비의 소개 등을 통해 그간 총 334억원의 수출실적을 거두었던 '한중환경산업센터(韓中環境産業中心)'가
 - 2008년 북경올림픽과 2010년 상해엑스포를 앞두고 발생하는 환경특수(特需)를 보다 효과적으로 선점하고자 북경 시내 중심지인 중앙상무구(中央商務區, Central Business District)로 이전하고 6월 8일 이전(移轉) 개소식을 갖는다.
 - 금번에 이전하게 되는 '한중환경산업센터'는 시내 중심지에 위치한 관계로 이전(以前) 센터보다 접근성이 뛰어나며, 우리 환경인들이 자유롭게 출입하면서 중국측 환경인들을 초청하여 우리의 환경기술과 제품을 소개하고 상담할 수 있으며, 필요한 경우 통역, 법률 및 행정 서비스를 제공받을 수 있도록 할 계획이며,
 - 또한 중국측과의 협력창구 기능 강화를 위해 중국환보산업협회의 관계자가 동 센터에서 함께 상주하면서 근무하도록 할 계획이다.
 - 한편 이번 개소식 행사에는 박 장관과 김하중 駐中대사, 권형기 한국환경산업협회장, 이치범 한국환경자원공사 사장, 김영화 한국환경기술진흥원장, 국내 환경산업체 대표, 중국 국가환보총국과 환보산업협회 관계자들이 참석할 예정이다.
- 아울러 박 장관은 중국 국가환보총국의 씨에젠화(解振華) 장관과 '한·중 환경장관회의'(6월 6일)를 열어 2003년 7월 양국 정상회의 이후 추진되고 있는 환경산업 분야 협력사업의 추진상황을 점검하는 한편, 황사 모니터링 및 정보공유에 대한 협력방안을 협의할 예정이다.

- 양국 장관은 또한 6월 7일 국제컨벤션센터에서 개최되는 '한·중 환경산업포럼'에도 함께 참석하여 정부·업계 관계자들과 환경산업의 교류·협력방안을 논의하게 된다.

* 한·중 정상 합의사항('03.7월) : 양국간 환경보호 및 환경산업 분야 협력 강화 (환경산업포럼 공동개최, 황사 모니터링 등 협력)

- 이번에 참가하는 우리 환경업체들은 “제9회 중국 국제환경보호 전시회(CIEPEC 2005)”에 32개 전시부스 규모의 “한국 국가관”을 설치·운영할 계획이다.

- 동 전시회는 중국 국가환보총국이 유일하게 후원하는 중국 내 최대규모의 환경전시회로서, 우리 업체는 국가관을 설치하여 한국의 환경산업과 기술을 전시·홍보하는 한편, 수출계약 상담도 실시하는 등 마케팅활동을 펼칠 계획이다.

- 중국은 최근 계속되는 고도 경제성장과 대규모 국제행사의 유치로 인해 환경분야에 대한 투자를 지속적으로 확대하고 있어 세계 환경산업체들의 투자대상으로 급부상하고 있다.

- 특히, 중국 당국은 북경올림픽의 3대 슬로건 중 하나로 녹색(綠色) 올림픽을 정하고 2003~2007년간 북경시의 환경보호·개선사업에만 총 570억 위안(약 7.4조원)을 투자할 계획이며,

- 우리나라는 중국과 지리적으로 인접해 있고 중국이 필요로 하는 기술과 가격경쟁력을 함께 갖추고 있어 중국 환경시장에 진출하는데 매우 유리한 위치를 점하고 있는 것으로 전문가들은 보고 있다.

□ 그간 환경부는 환경정책실장을 단장으로 중국 지방순회설명회(5개省)를 개최한 바 있으며, 공동기술개발(11개 과제), 중국 공무원 초청연수('03~'04년간 66명) 등의 추진을 통해 국내 업체의 중국시장 진출을 지원하여 왔으며,

○ 특히, 지난 2004년 6월에는 “환경산업 對중국 진출 촉진전략”을 마련하여 중국 내에서도 시장전망이 높은 10곳을 ‘우선진출지역’으로 선정하여 시장개척에 적극 나서고 있다.

* 10대 우선진출지역 : 산둥·북경·요녕·상해·절강·강소·사천·광둥·길림·호북성

<참고자료>

- 붙임 : 1. 한중환경산업센터 이전 개소식 및 환경장관회의 개최계획
2. 한중환경산업센터 현황
3. 한·중 환경장관회의 의제(안)
4. 제9회 중국 국제환경보호전시회 개요
5. 한·중 환경협력현황
6. 환경산업 對중국 수출사례
7. 중국 국가환경보호 제10차 5개년 계획(요약)

<붙임 1>

한중환경산업센터 이전 개소식 및 환경장관회의 개최계획

1. 추진배경 및 목적

- ☐ 북경所在 「한중환경산업센터(韓中環境産業中心)」의 확대 이전
 - 시내 중심지로의 이전을 통한 접근성 제고 및 비즈니스 기능 강화 모색
- ☐ 정상회담 후속조치의 일환으로 ‘환경장관회의’ 및 ‘환경산업포럼’ 개최
 - 양국 협력사업(공동기술개발, 초청연수 등) 점검 및 황사 모니터링·정보 공유 협력방안 등 논의
- ☐ ‘제9회 中國국제환경보호전시회’ 참석을 통한 마케팅활동 수행
 - 전시회 기간('05.6.7~10) 중 韓國館 설치·운영(21개 업체 참가)

2. 주요 행사계획

- (1) ‘한중환경산업센터’ 이전 개소식 (6.8(수) 10:30~11:30, 센터)
- (2) 한·중 환경장관회의 (6.6(월) 17:00~18:00, 북경호텔)
- (3) 한·중 환경산업포럼 (6.7(화) 13:30~16:30, 국제컨벤션센터)
- (4) 中國국제환경보호전시회 참가 (6.7(화)~10(금), 국제컨벤션센터)
- (5) 환경산업체 대표자 조찬간담회 (6.8(수) 07:30)
- (6) 제3회 한·중 환경산업센터 공동운영위원회(환경정책실장 주재, 6.9(목))

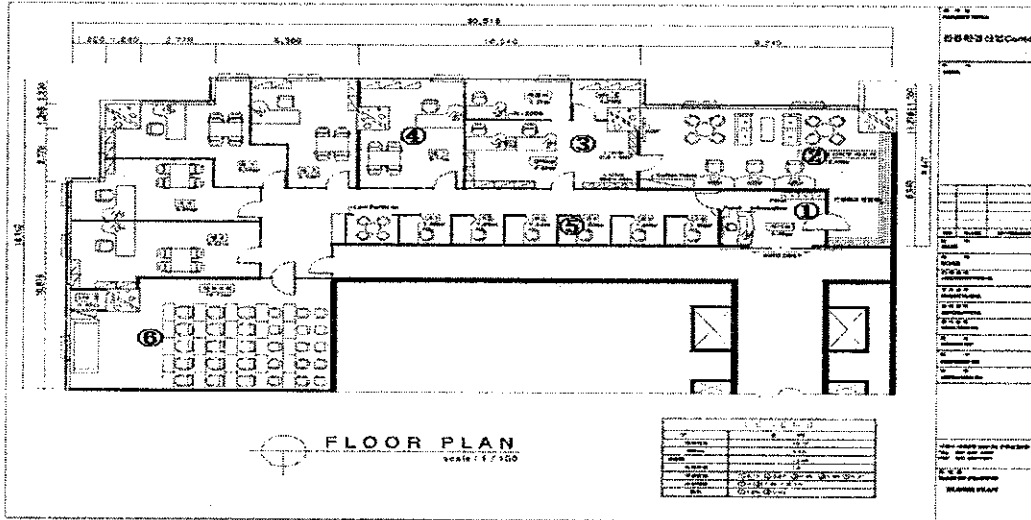
<붙임 2>

한중환경산업센터 현황

- 설치목적 : 한·중 양국의 실질적인 환경산업·기술교류와 협력 증진
 - ※ '01.5월 '한국환경산업·기술전시청' 개관, '03.12월 '한·중 환경산업센터'로 개편, '05.6월 現 부지로 이전
- 운영기관 : 한국환경산업협회·중국환보산업협회
- 소재지 : 北京市 東三環中路 25號 Full Tower 2005室
 - ※ FULL빌딩은 중국 국무원이 비준한 中央商務區(총 부지면적: 3.99km²)에 위치하고 있으며, 인근에 세계무역센터, CCTV 등 소재
- 규 모 : 134평(444m²)
 - ※ 이전 센터(중국환경과학연구원 1층 소재)의 규모는 101평
- 보유 시설 및 장비
 - 시설 : 사무실(센터사무국, 支社化 사무실 5, 단기출장자 사무실 6개)
공용시설(대회의실, 소회의실, 인터넷 라운지, 휴게실)
 - 장비 : 홍보용 PDP 1대
통신기기(전화기 15, 팩스 2, 인터넷회선 25)
사무기기(복사기 1, 컴퓨터 10, 노트북 1, 레이저프린터 2,
잉크젯프린터 1, 스캐너 2, 빔프로젝트 및 스크린 1)
 - 기타 사무집기

＜ 한중환경산업센터 도면도 ＞

＞



① 안내 데스크

② 휴게실 및 인터넷라운지

③ 센터 사무국

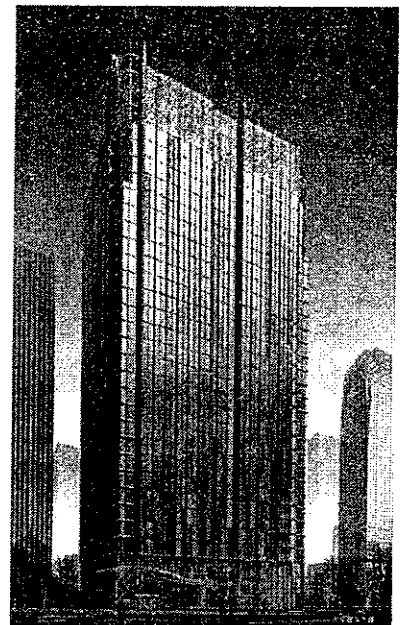
④ 現地化 사무실

⑤ 단기 출장자용 사무실

⑥ 세미나실(대회의실)

※ FULL 빌딩(富爾大廈) 제원

- 위치 : 중앙상무구(CBD) 중심지
- 건축주 : 北京美迪亞房地產有限公司 (Beijing Meidiya Real Estate Co.)
- 연면적 : 51,732m² (15,649평)
- 층 수 : 지하 3층, 지상 29층 (높이 99.88m)
- E / L : 초고속 10대
- 공사기간 : 2002.10.18~2005.5.30



한·중 환경장관회의 의제

1. 환경산업 분야 협력 확대

(1) 정상회담 및 장관회의('03년) 합의사항 후속조치 평가

- 한·중 공동기술개발, 중국 공무원 초청연수 및 환경산업포럼(지방 설명회 포함) 등 협력사업 추진실적 점검 및 향후 협력방안 논의

(2) '한중환경산업센터' 이전에 따른 협력 확대

- '한·중 환경시장정보망' 구축 및 중국환보산업협회 직원의 센터 상주 근무 등 논의

2. 황사방지 공동대처

(1) 황사 모니터링 및 정보공유

- 황사 관측망 6개소의 측정장비 교체 및 실시간 데이터 전송 등을 통한 황사 모니터링 및 관측자료 상호 공유체계 구축

3. 역내 환경협력 강화

(1) 제7차 한·중·일 환경장관회의

- 금년 하반기 서울에서 개최되는 '제7차 한·중·일 환경장관회의' 준비 상황 및 협조사항 논의

(2) 자원순환형 사회건설을 위한 고위급 심포지엄

- 중국 국가환보총국이 주최하는 동 심포지엄에 관한 협조사항

<붙임 4>

제9회 중국국제환경보호전시회 개요

□ 행사명 : 제9회 중국국제환경보호전시회

: The 9th China International Environmental Protect Exhibition and Conference(CIEPEC 2005)

□ 주최 : 중국 국가환경보호총국

□ 주관 : 중국환경보호산업협회

□ 전시규모 및 참가업체

○ 약 20,000m², 450개 업체(중국 270개, 외국 180개 업체)

※ 2003년에는 607개 업체(중국 421개, 18개국 186개 업체) 참가

□ 전시장 구성

① 오염처리기술 : 대기·수질오염처리, 소음, 폐기물 등

② 재생가능에너지 및 신에너지 : 풍력, 태양력, 폐기물 소각열 이용 등

③ 생분해제품 : 분해성 포장재료, 농업용 비닐 등

④ 유기식품 : 채소, 과일, 유제품 등

⑤ 녹색 인테리어 자재 등

⑥ 친환경자동차 및 부품

□ 연계행사

○ 국내외 정부 및 업체가 개최하는 약 50여개의 세미나 예정

□ 韓國館 운영계획

○ 21개 업체, 32개 부스(288m²) 규모로 설치, 기술·투자상담 실시

한·중 환경협력현황

- ☐ 한·중 국교수립('92)
- ☐ 한·중 환경협력협정 체결을 계기로 환경협력 시작('93.10.28)
 - 서명권자 : 韓 한승주 외무장관, 中 전기침 외교부장
 - 전문 및 본문 8개 조항으로 구성, 협정활동의 형태, 협력분야, 환경협력공동위 설치 등 규정
- ☐ 환경협력협정에 근거, '한·중 환경협력공동위원회' 개최('94년부터 10차례)
 - 양국간 환경정책 소개 및 협력 강화방안을 논의하고, 협력사업 이행현황 점검 및 신규사업 채택(수석: 한국 외통부, 중국 환보총국)
- ☐ 한·중 정상회담('98.11, 북경)을 통해 환경협력의 새로운 전기 마련
 - 황사, 산성비 등 환경오염 문제에 대한 정부간 공동조사 강화, 동북아 환경협력의 강화 등과 함께 환경산업분야에서의 협력강화에 합의
- ☐ 우리나라 주도로 '한·중·일 3국 환경장관회의' 개최하여 황사 등 공동의 환경문제에 대처('99년부터)
 - 제6차 UNCSD('98, 뉴욕) 참석시 우리정부가 중·일에 제안하여 창설
 - '00년 제2차 회의시 “서부지역 생태환경복원사업” 등 9개 TEMM 프로젝트 추진 합의

□ '01.6월부터 4차례에 걸쳐 '한·중·일 환경산업 라운드테이블' 개최

- 3국간 환경산업·기술 및 정책에 대한 정보 교류와 이해 증진을 통하여 환경산업의 발전 도모 및 역내 협력 강화

* 제2차 한·중·일 환경장관회의('00.2월)에서 TEMM 프로젝트로 합의

□ 북경에 '한국 환경산업·기술 상설전시관' 개관·운영('01.7월)

- 한·중 양국의 실질적인 환경산업·기술 교류와 협력증진을 통해 우리나라 환경산업체의 중국시장 진출 교두보 확보를 위해 설치
- '03.10월, 양국이 공동으로 운영하는 “한중환경산업센터”로 개편되었으며, '05.6월 CBD(중양상무구) 지역으로 확대 이전

□ 한·중 정상회담('03.7월)을 통해 환경산업협력 가속화

- 공동성명에 “양국 환경산업 협력강화 및 환경산업포럼 공동 개최”를 채택하고 10대 경협사업으로 환경산업 선정

□ 정상회담 후속조치로 한·중 환경장관회의를 두차례 개최, 세부적인 협력사업 합의('03.7,12월)

- 환경산업포럼 정례화, EDCF 시범사업 발굴, 한·중 환경산업센터 공동 운영, 초청연수 실시, 환경산업 실무위원회 구성, 황사·사막화 방지 공동대처 등 합의

□ 환경산업 분야 협력 강화

- 각료급 환경산업포럼 개최 ('03.12월 북경, '04.9월 청도)
 - 양국 정부, 전문가, 산업체 관계자들이 참석하여 상호간 환경시장 투자 촉진을 위한 정책·제도적 구축방안 토의
- 한국 환경산업·기술 지방순회설명회 개최 (5개省 대상)
 - 중국 지방省('03년 산둥·호북, '04년 요녕·사천·산둥·길림)을 대상으로 기술 설명 및 투자상담 실시
- 중국 공무원 초청연수 프로그램 실시 (총 66명)
 - 중국 공무원 및 환경기술인력을 대상으로 장·단기 초청연수(시찰) 프로그램 실시를 통해 한국의 우수한 환경기술 적극 홍보
- 한·중 공동기술개발 추진 ('04년 11개 과제 선정)
 - 한국 정부의 '차세대 핵심환경기술 개발사업비'를 활용하여 중국의 실수요에 부합하는 실용기술을 함께 개발·시운전

□ 황사방지 공동대처

- 황사 모니터링 및 정보공유
 - 측정장비 교체, 전송장비 구축 등 황사 모니터링 및 상호정보 공유를 위한 전문가회의 두차례 개최('04.4, 7월)

<붙임 6>

환경산업의 대(對)중국 수출사례
(2002~2004년)

수출품목	대상지역	수출액(억원)
매립장 침출수 처리장	항주시	2,111
위생매립장	소양시	296
제지공장 소각로 및 폐수처리시설	석가장시	121
집진설비	장춘시	110
상수도 공사	-	109
집진설비	심천시	94
산업폐기물 소각설비	-	91
발전소 집진설비	화양시	64
매립장 및 침출수 처리시설	침주시	54
중수처리시설	-	46
오수처리장 공사	하얼빈시	45
폐수처리설비	-	36
수처리용 펌프	-	35
발전소 집진설비	하북省	31
폐수 재이용시설	곡부시	30
탈질설비(De-NOx System)	-	25
폐수처리설비	-	21
고도처리기술 보강공사	북경시	18
수처리용 응집제	-	18
3차 폐수처리설비	-	17

※ (-) 표시는 세부적으로 대상지역 파악이 안되거나 중국 전역을 대상으로 하는 경우

<붙임 7>

중국 국가환경보호 제10차 5개년('01~'05년) 계획(요약)

Ⅰ 중점사업 및 투자규모

분 야	내 역	예 산
수질관리	· 하·폐수처리능력 향상 · 축산 및 양식업의 수질개선 등	2700억원
대기질관리	· 석탄세정가공 · 화력발전소 탈황설비 · 도시 청정에너지 공급 · 산업배기가스처리 등	2800억원
폐기물관리	· 도시 쓰레기 및 위험폐기물 안전처리 · 산업고체폐기물 종합이용과 처리 등	900억원
생태계보호	· 15개 국가급 생태기능보호지구, 120개 국가급 중점 생태시범지구, 100개 생태농업縣을 건립 · 40개 농촌지역을 대상으로 비점오염원 규제 시범사업 수행 · 50개 국가급 자연보호지구 건설 · 현행 155개 국가급 자연보호지구의 보호기능 강화	500억원
기초능력 구축	· 환경모니터링 및 생태환경/생물다양성에 대한 조사기능 강화 · 생태기능지구/구역/구역 등에 대한 환경보호를 위한 계획기능 강화 · 데이터 구축 및 홍보기능 강화 · 법집행능력 강화 · 과학기술 연구개발 등	100억원
합 계		7000억 원

② 중점프로젝트 (2차 그린프로젝트)

※ 총 1137개 항목에 걸쳐 2620억 원이 투입되는데 그 중 수익성이 높은 10개 중대 프로젝트를 추진하는데 1450억 원 소요

(1) “三河三湖” 하수처리장 건설 프로젝트 (317억 위안)

- 三河(淮河, 海河, 遼河)에 152개 하수처리장, 三湖(太湖, 巢湖, 滇池)에 29개 하수처리장 및 배관설비의 신설 또는 증축

(2) 三峽댐 건설지구 물오염 방지 사업 (146억 위안)

- 하수처리장 88개를 건설하여 도시하수 처리능력 187만톤을 확보하고 쓰레기처리장 69개를 건설

(3) 南水北調(東線) 오염 방지 사업 (88억 위안)

- 南水北調 수리사업의 수질기준을 3급수로 끌어올리기 위해 73개 하수처리장 건설

(4) 渤海 푸른 바다 가꾸기 사업 (16억 위안)

- 발해인근 도시(環渤海 도시지역)에 11개 하수처리장 건설

(5) “兩控區” 화력발전소 탈황설비 공사 (120억 위안)

- 37개 석탄화력발전소 탈황설비 공사로 아황산가스 배출량을 연간 105만톤 감축

(6) 맑은 물, 맑은 공기 복경 만들기 사업 (536억 위안)

- 도시 대기환경 개선 프로젝트 25개 사업, 21개 하수처리장 건설 및 하수도관 배관공사로 1일기준 하수처리능력 208만톤을 확보

(7) 국가급 자연보호지구 및 생태기능보호지구 건설 사업 (30억위안)

- 70개 국가급 자연보호지구를 건설하고 長江, 黃河, 珠江, 淮河, 遼河 발원지, 洞庭湖, 鄱陽湖, 松花江(嫩江)의 범람지역, 黑河유역, 塔里木河하류 등 15개 생태기능보호지구 건설

(8) 위해(유해)폐기물 집하 처리 사업 (195억위안)

- 8개 지역에 유해폐기물 집하처리장을 건설, 연간 72만톤의 유해폐기물 처리능력을 확충하고 의료폐기물 집하처리시설 113개 건설

(9) 국가 환경모니터링망 구축사업 (25억위안)

- 대기 및 산성비, 지표수, 해양환경, 생태환경, 방사능환경, 주요 오염원 온라인 모니터링 시스템 등 전국적인 환경 측정망을 구축하고 위성 데이터전송네트워크, 주요유역 斷面수질 예보시스템을 구축

(10) 환경과학기술 개발 사업 (13억위안)

- 환경 관련 과학 소프트웨어, 환경오염 및 보건, 청정생산라인, 원격위성응용기술 및 환경측정, 주요 환경문제를 해결하기 위한 핵심기술, 생태환경보호, 핵 안전 및 방사능 관련 과학연구, 환경보호 첨단기술 개발 등 8개 과학기술 프로젝트 추진

③ 省·市별 중점프로젝트 현황

(단위: 만 위안)

성/시	수처리		대기오염관리		폐기물처리		생태보호		총 사업수	총 투자액
	사업수	투자액	사업수	투자액	사업수	투자액	사업수	투자액		
북경	32	1,566,768	25	2,977,616	11	226,436	7	588,900	75	5,359,720
산둥	57	572,762	12	767,654	14	548,598	17	224,791	100	2,113,805
하북	71	893,372	13	523,836	4	48,187	7	216,563	95	1,681,958
호북	24	730,855	14	436,655	18	213,190	8	69,173	64	1,449,872
중경	31	866,263	3	120,659	33	350,850	4	6,972	71	1,344,744
강소	40	644,846	3	231,338	8	181,178	10	200,785	61	1,258,147
상해	3	1,035,500	-	-	4	191,429	1	1,900	8	1,228,829
광서	12	498,891	13	268,136	11	84,798	6	81,400	42	933,225
하남	36	572,639	12	140,895	10	61,971	10	130,432	68	905,937
사천	20	369,474	12	160,300	20	183,930	19	131,000	71	844,704
광둥	15	436,186	2	240,000	6	164,432	1	1,700	24	842,318
절강	18	551,883	4	139,157	10	115,750	1	2,920	33	809,710
요녕	18	354,373	7	185,881	9	176,847	8	49,024	42	766,125
흑룡강	12	381,756	3	293,308	3	42,349	7	41,741	25	759,154
천진	13	355,300	1	250,000	4	53,993	4	39,887	22	699,180
섬서	12	154,921	8	169,518	7	47,077	14	258,617	41	630,133
호남	11	209,097	11	155,070	8	93,154	10	115,334	40	572,655
운남	3	361,300	-	-	1	4,000	14	193,563	18	558,863
길림	11	253,685	6	174,009	2	22,423	7	56,002	26	506,119
안휘	32	406,166	-	-	2	22,912	5	69,420	39	498,498
내몽골	6	157,858	7	148,671	2	35,450	19	141,059	34	483,038
산서	10	175,210	8	154,360	4	24,875	3	32,000	25	386,445
귀주	1	5,121	6	219,530	4	19,850	4	119,370	15	363,871
강서	8	149,000	4	27,441	6	46,640	7	79,350	25	302,431
복건	5	187,554	-	-	2	36,000	5	12,200	12	235,754
감숙	5	95,469	5	86,525	2	17,671	5	27,784	17	227,449
닝하	4	52,412	2	58,069	3	5,500	3	65,900	12	181,881
해남	3	60,800	-	-	3	16,209	4	25,718	10	102,727
서장	1	23,000	-	-	3	6,700	8	45,040	12	74,740
신강	-	-	-	-	-	-	6	44,500	6	44,500
청해	-	-	1	22,338	-	-	3	12,000	4	34,338
합계	514	12,122,461	182	7,950,966	214	3,042,399	227	3,085,044	1,137	26,200,870