

**충청중국포럼 출범기념 세미나**

**한중 지방차원의 관산학 교류협력 방안**

**충남 당진시와 중국 허베이성 탕산(唐山)시를 대상으로**

**2015. 05. 21**

**강희정(한밭대학교 교수)**

- 1. 중국 허베이성 탕산시[唐山市]**
- 2. 한국 충청남도 당진시[唐津市]**
- 3. 한중 지방차원의 관산학 교류협력 모델**
- 4. 탕산시-당진시 교류협력 SWOT 분석**
- 5. 관산학 교류협력 추진 전략**

# 唐山

수도권 개발의 핵심축(京津唐 : 베이징-톈진-탕산 개발축)

## 1. 중국 허베이성 탕산시(唐山市)



# 唐山

一座凤凰涅槃的生态城市

Tangshan-A Phoenix Incarnated Ecological City

一座创造奇迹与梦想的城市

Tangshan-A City Creating Miracles & Dreams

世界十大港口—唐山港

World's Top 10 Seaports—Tangshan Port

世界文化遗产—清东陵

World Cultural Heritage—East  
Qing Dynasty Tombs

唐山湾国际旅游岛

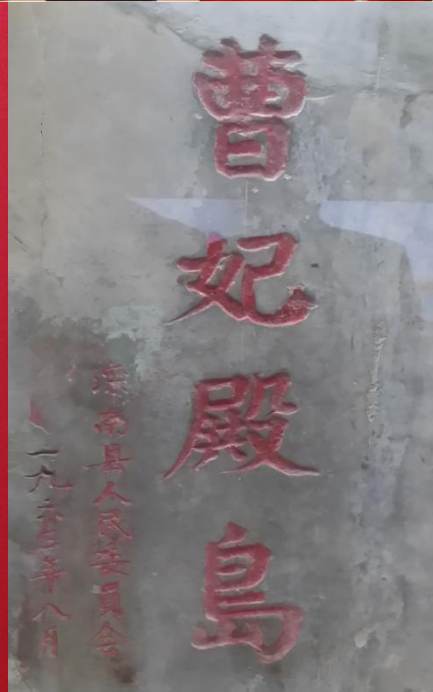
International Tourist Islands  
Tangshan Bay





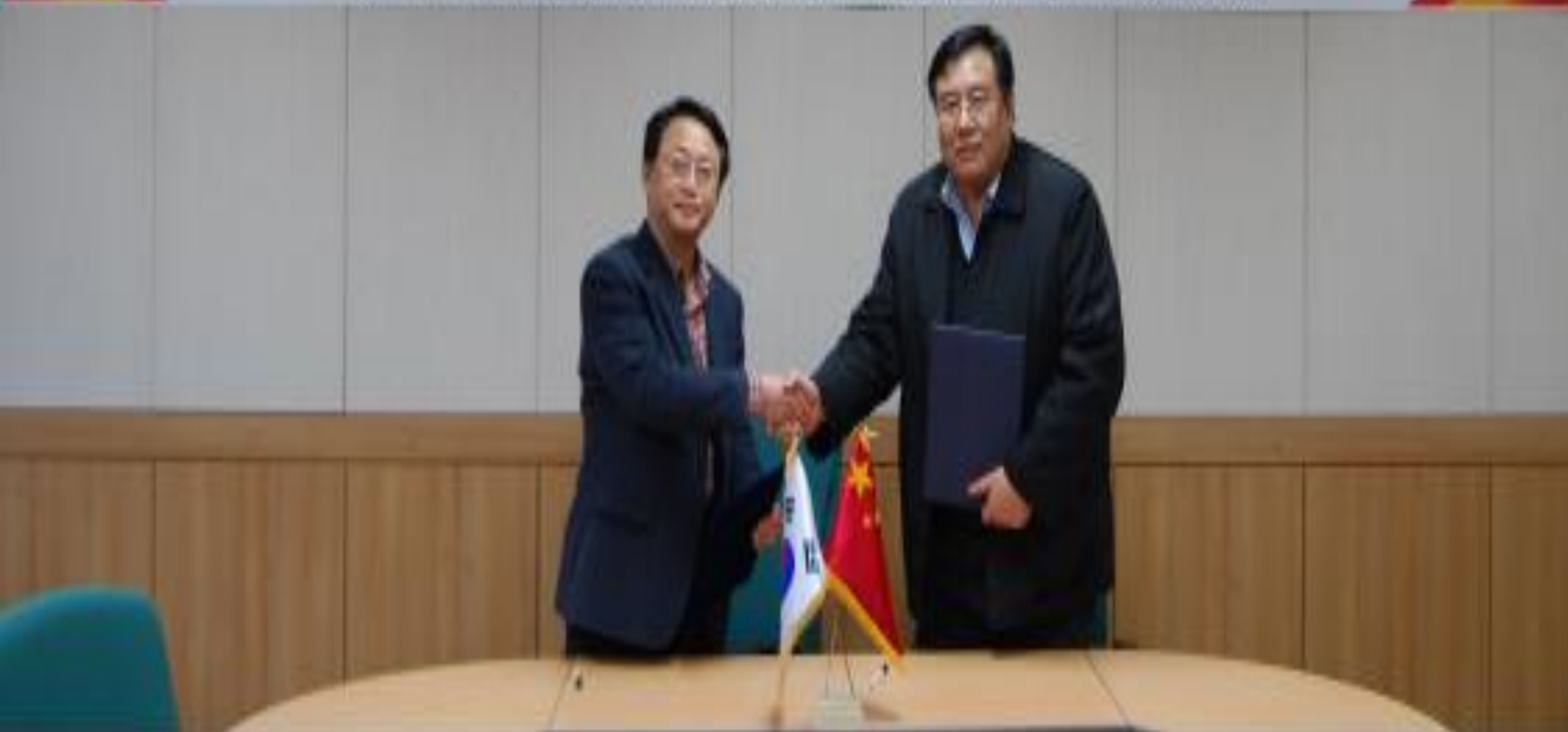


曹妃甸的开发建设得到了党中央、国务院和河北省委、省政府的高度重视和大力支持。自全面开发建设以来，先后有习近平、胡锦涛、李克强、张德江、刘云山、王岐山、张高丽等60多位党和国家领导人、100多位省部级领导来曹妃甸视察指导工作，为曹妃甸开发建设指明了方向、增添了动力。





# 중국과학원 중한지속가능발전연구센터





## 중국과학원 중한지속가능발전연구센터

### <中韩可持续发展研究中心 설립경과 및 조직 구성>

1. 설립경과 : (국립)한밭대학교 중국통상전략연구소와 중국과학원  
탕산과학발전연구원 MOU 체결 (2011.1.3) – 중국과학원  
정책연구소 합작기구 설립 비준 통지 (2011. 5) – 현판식  
및 허베이성 수출합작 상담회 개최 (2011.9.16)
2. 조직 (탕산과학발전연구원) : 후진타오주석의 과학발전관에 대한  
정책 개발과 지속가능발전전략 연구 목적으로 설립되어  
매년 <중국과학발전보고>를 출판하는 중국내 녹색경제  
연구 총괄기구(주요 참여기구 및 인원 : 중국국무원참사,  
중국과학원 정책연구소장, 하북성 부성장, 하북연합대학  
서기 등으로 구성)

# 唐山国家高新技术产业开发区

## 国家级创业中心

The National Innovation Service Center

唐山国家高新区是唐山市自主创新能力最强的区域，集中了唐山市50%的高新技术企业、90%的软件企业。高新区国家级创业中心拥有6万平方米的孵化场地，规模为全市最大、全省领先，近年来孵化出了一批在全国具有影响力、位居行业龙头的科技企业。

Tangshan National Hi-tech Industrial Development Zone enjoys the strongest independent innovation capacity in Tangshan city, which has gathered 50% of the new & high-tech companies as well as 90% of the software companies in Tangshan. The National Innovation Service Center covers an area of 60,000 m<sup>2</sup> for incubation, which serves as the largest incubator in the city and leading incubator in the province, and many national famous and industrial leading scientific & technological companies started to emerge in recent years.





唐山国家高新区软件园项目总投资4.7亿元, 占地52亩, 建筑面积10万平方米, 主要用于接纳软件、物联网、文化创意等战略性新兴产业, 目标是打造全省最大的软件和服务外包产业基地。

The Software Park Project in Tangshan National Hi-tech Industrial Development Zone, with the total investment of RMB 470 million, floor area of 34,667 m<sup>2</sup> and construction area of 100,000 m<sup>2</sup>, is mainly to home the strategic emerging industries as software industry, Internet of Things, cultural and creative industry etc. The project is aimed at building the biggest software and service outsourcing industrial base in Hebei province.





INVESTMENT GUIDE TO TANGSHAN NATIONAL  
HI-TECH INDUSTRIAL DEVELOPMENT ZONE





# 2013 Tangshan Green Hi-Tech Fair

중국 탕산 <중한고신기술상용화센터>  
개관식 및 한·중 녹색기업 수출합작 상담회



2013년 10월 25일(금) 오전 9:30 ~ 12:00

중국 허베이성 탕산국가고신기술산업개발구











# 중한고신기술상용화센터 개요

## ◆ 설립 목적

- 한국 중소기업의 중국시장 개척을 위한 교두보 확보, 개발기술의 상용화 및 국제화, 차이나 비지니스 글로벌 인큐베이터, 기술이전 및 한·중기술협작을 위한 플랫폼 역할 등

## ◆ 주요 특징

- 중국과학원의 전국 네트워크를 통한 기술협작 및 시장 개척 지원, 허베이성 및 탕산시 정부 차원의 시장활성화 지원, 한국기업을 위한 원스톱 서비스센터 운영을 통하여 경영 및 법률자문, 통번역 서비스 등 지원
- 한중 글로벌 산학연(관산학) 기술협작 시범구 및 거점기지로서 중국내 협력 기관 및 기업의 발굴, 현지 네트워크 구축 지원, 비즈니스 현지화 지원을 통하여 기술이전 및 상용화, 한·중기술협작의 새로운 모델 탐색, 지역 정부와의 네트워킹을 통하여 현지시장의 시범사업 참가 및 시장 확대 모색 등
- 기업경쟁력 심사를 통해 입주기업 임대료 1~3년간 면제(세부규정 10월중 발표예정), 현지 임대료 절반수준의 컨설팅 비용(관리운영비 : 중국 현지 경영, 법률, 금융 전문가의 맞춤형 컨설팅 제공 및 통번역 지원 등)으로 진출기업의 부담 절감 및 현지지원기능 강화. 상품 및 기술 전시장, 서비스센터 및 회의실 공동 활용(15~17층 및 1층 전시장 등 약 4,000평방미터 규모)



# 중한고신기술상용화센터 운영모델

## ◆ 기본 개요

- 중국과학원 중한지속가능발전센터와 탕산국가고신기술산업개발구 인큐베이터센터가 합작하여 <중한고신기술 상용화센터>를 건립
- 중국과학원 중한지속가능발전센터와 (사)한국산학연합회, (사)한중미래협회와 합작하여 중한고신기술 상용화센터를 <한·중 산학연 녹색기술합작 시범구>로 육성

## ◆ 운영 모델

- 중국과학원 중한지속가능발전센터는 한국기업의 투자유치 활동 및 입주기업의 중국내 상무활동 지원과 성공적인 기업모델 정착을 위하여 10여명의 한국기업 비즈니스 전문가 위원회를 구성한 후, 위원회 활동을 체계화하기 위하여 별도로 <차이나 비즈니스 컨설팅센터>(China Business Consulting Center)를 법인 등록한 후, 고차원의 전문화된 원스톱 상무서비스 제공
- <차이나 비즈니스 컨설팅센터>(韓商企業諮問中心)는 한국기업에 대한 전문화된 서비스 제공을 통하여 <중한고신기술상용화센터>에 입주한 한국기업에게 일정 금액의 관리운영비(일정기간 임대료 무료, 컨설팅 비용 및 월 관리비 포함 / 세부 조건은 심의중)를 받아 입주기업의 성공적인 중국내 비즈니스 활동 지원

## ◆ 비전 및 전략

- 탕산 〈차이나 비즈니스 컨설팅센터〉는 베이징, 칭다오, 쑤저우, 다렌 등 중국 연해지구의 한국기업 집중지에 있는 〈차이나 비즈니스 컨설팅센터〉 모델을 비교 분석한 후, 가장 최적화된 모델의 개발을 통하여 창신적이며 독보적인 기구로서 탕산 한국기업 투자유치 모델을 상징하는 브랜드 가치 추구
- 〈중한고신기술상용화센터〉에서는 먼저 입주기업에 대한 국가급 정책지원, 전문화된 컨설팅지원을 통하여 입주기업의 인큐베이팅 및 중국시장 개척 성공모델을 정착시키고, 향후 지속발전형 성공모델 추구의 일환으로, 탕산 국가고신기술산업개발구의 적정 토지 제공과 하이테크형 공단 건립을 통하여 〈한국녹색과기원〉(Korea Green Science Park) 건립 예정
- 중국정부는 탕산 국가급 〈초페이덴신구〉(曹妃甸新區)를 90년대 상하이 푸둥신구, 2000년대 텐진 빈하이신구 개발에 이어 2010년대 수도권 개발의 핵심축(京津唐 : 베이징-텐진-탕산 개발축)으로 육성 중에 있으며, 탕산시는 2010년 중국 10대 녹색도시로 선정되어 현재 중국의 대형제조업 거점기지, 녹색경제 및 순환경제 시범구로 지정
- 탕산 국가급 〈초페이덴신구〉(曹妃甸新區)에는 중국내 최대 철강수출 항구가 입지하여 있고, 신구내의 7성급 호텔에서는 각종 국제회의가 개최되고 있으며, 신구내의 〈중·일 중소기업 생태원〉은 최근 〈중·일·한 중소기업 생태원〉으로 전환됨에 따라 국제경쟁력을 보유한 탕산진출 한국기업의 최적진출 후보지로 부상



## 중국과학원 중한지속가능발전연구센터

**중국측** | 주임 류쉐촨(劉學謙)

중국과학원 탕산과학발전연구원 부원장  
〈중국과학발전보고〉 편집위원회 부주편

**한국측** | 주임 강희정(姜熙丁)

(사)한중미래협회 이사장  
(국립)한밭대학교 교수

| 〈중한고신기술상용화센터〉

탕산국가고신기술산업개발구 인큐베이터센터

〈한·중 산학연 녹색기술합작 시범구〉

(사)한국산학연협회 (사)한중미래협회

### 중국과학원 중한지속가능발전연구센터 한국사무국

[China Business Consulting Center (韓商企業諮問中心)]

탕산국가고신기술산업개발구

탕산 국가급 〈초페이덴신구〉(曹妃甸新區)

〈한국녹색 과기원〉(Korea Green Science Park)

〈중·일·한 중소기업 생태원〉





## 중국과학원 중한지속가능발전연구센터

### <전략과 비전 : 중국 탕산 1차 10개년 중한녹색프로젝트>

1. 1·3계획 (2011~2013년) : 추진기구 설립 (中国科学院中韩可持续发展研究中心) 및 거점 인프라 구축. <中韩高新技术转化基地, 中韩产学研绿色技术合作示范区 (2013)> 건립. 진출기업 법인설립 (办企) 및 인큐베이팅 (唐山<韩企咨询服务中心> : China Business Consulting Center).
2. 2·3계획 (2014~2016년) : 기업별 현지화 및 글로벌 마케팅 지원. 기업별 모델 탐색 및 성과도출. 중국내 네트워크 구축 및 시장확대 지원. 기업규모 성장 (J-V, M&A) 및 공장설립 (办廠) 지원 (并在国家高新技术产业开发区建设 <韩国绿色科技园 (2015)> : Korea Green Science Park).



## 중국과학원 중한지속가능발전연구센터

### <전략과 비전 : 중국 탕산 1차 10개년 중한녹색프로젝트>

3. 3·3계획 (2017~2019년) : 경쟁력있는 Global Green Venture의 중견기업 육성. 唐山国家级曹妃甸新区 〈中日韩中小企业生态园〉 内 〈韩国绿色科技生态园(2018)〉 건립 및 중국내 핵심 거점기반 구축. R&D, 생산, 중국내 유통, A/S, 수출의 현지 통합형 경영체제 구축.
4. 사업 총괄 및 분석기간(2020년), 2차 플랜 설정 : 1차 10개년 계획기간 (2012~2020년) 분석 및 2020년 하반기 총괄 백서 발간. 2차 10개년 계획 (2021~2030년) 수립 및 세부 운영 프로그램 설정 등.
- 주관 및 지원 : 중국국무원, 중국과학원 정책연구소 및 중한지속가능발전연구센터, 허베이성 및 탕산시 인민정부, 탕산시 국가고신기술산업개발구, (사)한국산학연협회, (사)한중미래협회, 탕산 진출기업 등



中国·唐山  
CHINA · TANGSHAN



迪拜国际改善居住环境最佳范例奖—唐山南湖生态公园

Dubai International Award for Best Practices to Improve the Living  
Environment—Tangshan South Lake Ecological Park



## **2. 한국 충청남도 당진시[唐津市]**

- 서해안 대중국 교류의 新관문으로서의 위상 제고 추진**
- 철강산업 기반, 농수산업 발전의 종합 도시경쟁력 강화**
- 저탄소, 친환경 녹색도시 및 미래전략산업 적극 추진**
- ‘2020 장기 플랜’ 에 기초한 장기 발전계획 추진**
- 중국통상 및 투자유치 합작을 위한 로드맵 구축 추진**

### **3. 한중 지방차원의 관산학 교류협력 모색**

- 한중 지방정부간 상호 협력 체결[교류 인프라 구축]**
- 상공회의소 차원의 교류협력 체결[당산 450여개 기업]**
- 지역 대학 및 교육기관교류[하북연합대학, 당산대학]**
- 관산학 협의체 구성을 통한 교류 네트워크 강화**

## 4. Tangsan-si-Dangjin-si Inter-industry Synergy SWOT Analysis

### Strength

- Geographic connectivity and mutual complementarity of cities
- Possession of basic infrastructure as a port city
- Basic infrastructure, agriculture and food industry synergy and cooperation potential
- Eco-friendly city and future strategic industry direction



## Weakness

- 수도권과 경쟁 구도, 중국투자 유치 기반 취약
- 경제성장 파급효과가 큰 제조업 투자유치 부족
- 대중국 수출입 및 투자협작에 대한 로드맵 보완
- Tangshan시와 당진시 간 항공, 해운 직항노선 결여

## Opportunity

- **한중 FTA 시대의 개막에 따른 최적 교역환경**
- **중국기업 한국투자 증가, 한중합작 필요성 증가**
- **사업환경 제고를 통한 투자유치 선도지역 추진**
- **탕산시의 대한민국, 당진시의 대중국 교류 의지**



## Threat

- 중국수출 및 투자유치를 위한 지자체 경쟁 격화
- 투자유치 선도지역에 비해 정책 및 인프라 열위
- 글로벌 경쟁력 강화를 위한 국제통상인력 부족
- 최적 한중교류 추진 모델 및 전략 강화 필요

## 5. 관산학 교류협력 추진 전략

단계	기간	추진전략
1단계	단기	적극적인 차이나 드라이브 전략 수립
		지방정부 차원의 상호 교류협약 추진
2단계	중기	관산학 추진 주체별 상호 교류 촉진
		전략산업 분야의 투자 및 합작 추진
3단계	장기	중국투자유치 확대 및 인프라 구축
		한중 전략산업 클러스터 기반 구축