



위해경제기술개발구 중한정보기술산업단지

위해경제기술개발구
2014년4월

위해시의 위치

위해시는 산둥반도 제일 동쪽 끝에 위치하여 있고, 한국, 일본과 바다를 사이에 두고 있으며, 중국에서 한국과 가장 가까운 도시로서 해상 최단거리는 불과 93해리 밖에 안 된다. 총 육지면적은 5,797km², 해안선은 985.9km 이며 상주인구는 281.61 만명이다 .



위해시의 위상



중국 첫번째 “국가위생도시”

중국 첫번째 “국가환경보호모범도시”군

중국 첫번째 "중국우수관광도시"군

중국 첫번째 "국가원림도시"

유엔 "인류 최적 주거상" 수상 도시

유엔 "두바이 국제주거환경개선 베스트모범" 도시 2회 선정

중국 투자환경 40개 우수도시 선정

50대 중국 종합경제실력 도시 선정



위해시의 기후 생태



중위도에 위치해 있는 위해는 기후가 온화하고 춘하추동 사계절이 분명하며 여름은 서늘하고 겨울은 따뜻하다. 위해시는 환경이 아름다운 친환경 해변 도시이며, 중국에서 대기청정도와 바다 수질이 최고로 좋은 도시 중의 하나이다. 환경품질 지표는 우수하며, 도시 곳곳이 꽃으로 단장되었고 녹화가 잘 되어 있다. 바다는 도시에 둘러 쌓여 있고 도시는 산을 끼고 있으며, 건물은 수림속에 있고, 사람은 자연속에 있는 경관을 자랑한다.



위해시의 산업자원



위해시는 신흥 개방도시이다.

동북아 및 환태평양 경제권의 중심에 위치한 위해시는 189개 국가 및 지역과 경제무역협력을 전개하고 있으며, 현재 3개의 국가 개발구 6개 성급 경제개발구, 4개 성급관광리조트단지와 특색산업단지를 조성하여 다양한 업종과 수준의 산업이전유치를 추진하고 있다.

위해시는 특색이 선명한 공업도시이다.

위해시의 공업기반은 튼튼하고 교통반도에서 첨단 산업이 집중된 중점도시이며 다업종의 기업이 1만9천개가 있다. 중국 최대의 어구, 타이어, 의용고분자제품, 목공기계, 카펫트 등의 생산기지이다.

위해시는 뚜렷한 장점을 가진 해양도시이다.

해안선의 길이는 985.9km로서 산둥성의 1/3을 차지한다. 수산물 생산량은 229.34만톤으로 중국 최대의 어업생산기지이다. 원양어업, 양식장 및 수산물 가공능력은 전국의 선두에 있다. 조선능력은 적재량 400만톤에 달하며, 국가 선박수출기지이다. 항구의 물동량은 6,200만톤에 달한다.



위해시의 인력자원



위해시에는 산동대학 위해분교, 하얼빈공업대학 위해분교, 북경교통대학 위해분교 등 8개 대학교가 있고, 위해공정기술학원, 위해직업기술학원 등 5개 고등직업학교가 있으며, 17개 성인교육기지가 있다. 매년 고등급인재 1.5만명, 기능성인재 1만명, 각종 전문기술인력 16만명을 육성 배출하고 있으며, 과학연구기구 30여개를 갖고 있다. 위해에 탄소섬유 및 합성 재료창의연맹, 해삼산업기술창신연맹, 타이어산업기술창의연맹, 엔진핵심부품창신연맹과 전동 화물차산업연맹, 5개 성급이상 기술창의시범연맹이 있다.

위해전자산업우위

(1) 산업벨트우위

제남,청도,연대,위해를 대표로 하는 반도 도시군의 각항 지표는 80%이상을 차지한다.계산기,통신,신형 전자자재와 부품, 집적회로와 소프트웨어,광전자,전력전자, 전기음향부품, 자동차전자, 태양전지등 산업을 위주로, 산동반도를 기지로, 교제철도를 따라 분포된 양익 발전하는 정보산업벨트를 형성하였다.

(2) 산업클러스터우위

위해는 이미 각종 상업용(가정용) 프린터,특종 프린트 설비,반도체 부품,절전 및 조명제품, 통신케이블을 포함한, 5대 전자산업이 형성되었고, 200여종 제품이 있으며, 1개 국가급,3개 성급정보산업단지를 건설하였다.



위해전자산업우위

(3) 자체연구개발우위

위해의 60% 이상 전자정보기업이 대학교와 장기적인 과학연구 협력관계를 맺었고 자체의 지적재산권 제품이 수십여종이며, 그중 감열프린트헤드,이미지 센서 제품은 국제 동종 제품수준에 도달하였고, 감열프린터,고속메모 스캐너등 제품은 국내에서 선두에 있으며 국내에서 유일하게 자체개발능력과 생산규모를 갖춘 제품이다.전시에는 과학연구기구 30여개가 있고, 국가 지정 기업기술센터 1개 ,성급공정 기술센터 14개, 성급기업기술센터 10개를 갖추고 있다.

(4) 지역비교우위

산동반도 제일 동쪽에 위치하여 있는 위해는 산동반도 블루경제구 핵심도시이며 한국,일본,대만 등 유명한 그룹 기업들이 진출하여 계산기설비,통신설비,전자부품들을 생산하고 있다.위해시의 인력자원은 비교적 풍부하며, 전자정보 산업발전에 필요한 자질이 높은 인력을 제공함으로써 원가 우위가 있다.



경제기술개발구 개황

위해경제기술개발구는 1992년 10월 국무원의 비준을 받고 설립된 국가급개발구로서 면적은 277km², 도시건설 면적은 39.3km², 상주인구는 21.2만명이다.



경제개발구는 위해의 교통중심지이다.

위해국제신항, 기차역, 버스터미널과 <청연위도시 간고속철도> 위해중앙역이 개발구내에 있으며, 시내중심도로 <청도로>가 남북을 관통하고 교통이 편리하다

➤위해국제신항이 한국인천,평택,부산항과 항로를 개통하였으며, 국내 대부분 대중도시와 20여개 해상항선을 개통하였다.

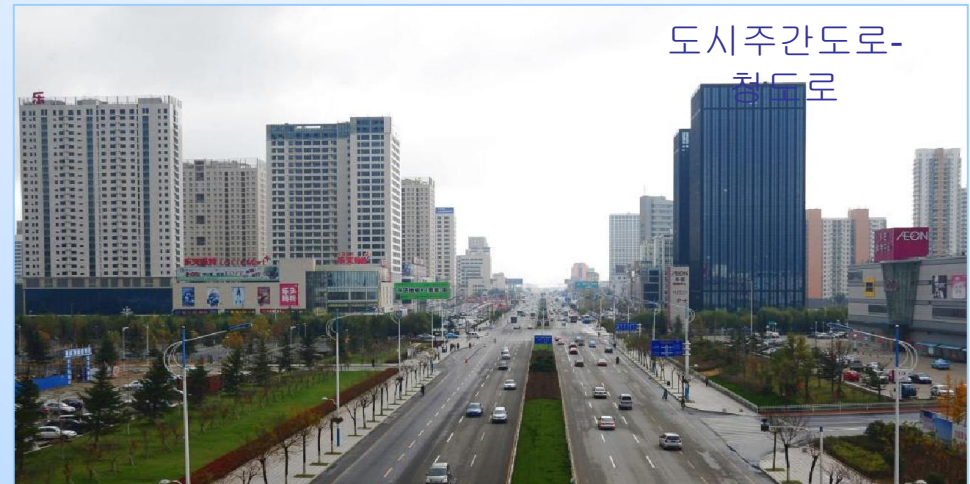
➤위해공항까지 30분, 연대공항까지 1시간소요.

➤국제항로 : 대만 타이베이, 한국 인천,부산간

➤국내항로 : 북경,상해,광주,심양,장춘,성도,서안, 제남간

➤북경,제남,한구간의 철로가 개통이 되었고 전국 각 지역으로 화물 운송이 가능하다.

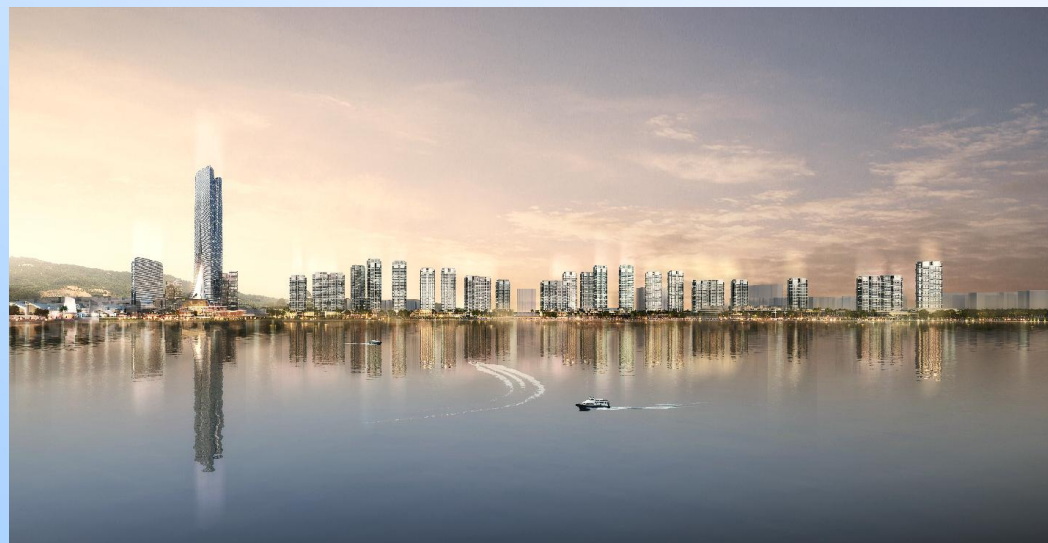
➤2014년 말, <위해-연대-청도>도시간철도가 개통될 것이며, “1시간내 경제권”을 실현할 것이다.



경제개발구는 위해의 현대상업중심이다



세계 500대 기업 한국 롯데마트, 저스코, 은좌백화점, KFC, 맥도날드, 우리은행, 중국은행, 건설은행, 농업은행 등 유명기업들이 있고, 산둥반도의 상업중심으로서 위해를 찾는 관광객들이 선호하는 레저 쇼핑중심지로 부상하였다.



경제개발구는 위해 친환경 주거 중심지이다.



경제개발구는 위해 친환경 주거 중심지이다.



경제개발구는 위해 친환경 주거 중심지이다.



경제개발구는 위해의 보세물류 중심지이다.

경제개발구내에 있는 위해수출가공구는
기차역, 버스터미널과 4km거리, 신항과
는 7km, 공항과는 26km거리이다.

2000년4월,국무원의 허가로 설립되었고
기획면적은 2.6 km², 보세물류기능을
갖고 있으며 국제종합보세구로 승격할
전망이다. 현재 수출가공구공단내 44개
기업중,생산기업이 37 개,물류기업이 7
개가 있다. 전자정보업종을 선두로 식품
가공,자동차부품, 보세물류를 보조로
하는 산업을 형성하였다.



위해수출가공구



경제개발구는 위해의 대외개방경제중심이다.



현재 경제개발구는 이미 세계 160여개 나라와 지역과 무역을 하고 있으며, 2013년 수출입 총액은 50억달러를 돌파하였다. 개발구내에 현재 상장회사가 2개가 있고, 연 매출액이 1억원을 넘는 기업과 수출입액이 천만불을 넘는 기업이 50 여개가 있다.

개발구에서는 미국, 유럽, 한국, 일본, 홍콩, 대만 등 40여개 국가 및 지역의 투자를 유치하였으며, 현재 외국인투자기업이 254개가 있고, 총 투자액이 50.4억달러에 달한다. 그중 한국 자본이 62.1%, 홍콩자본이 20.35%, 미국자본이 2.5%, 일본자본이 2.0%, 대만자본이 1.5%, 기타나라자본이 11.6%를 차지한다.



경제개발구 중점 외국인투자 전자기업



일월광반도체 (위해) 유한회사

- 2008년 4월 설립, 위해수출가공구에 위치
- 총투자액 3억달러, 주 제품은 이극관, 삼극관, 트랜지스터 등 반도체분리 식부품
- 2013년 생산액 68,861만원 (RMB) , 납세총액 1,121만원 (RMB), 수출입총액 52,280만달러



위해세일전자유한회사

- 2001년 4월 설립, 위해수출가공구에 위치
- 한국SI FLEX에서 독자설립, 총 투자액 1억달러
- 주로 유연성 인쇄회로기판을 생산
- 2013년 생산액 101,242만원 (RMB), 납세액 1,117만원 (RMB), 수출입총액 35,474만달러



위해선양디지털과기유한회사

- 2004년 9월 설립
- 한국캠시스주식회사에서 독자설립, 총 투자액 4,000만달러.
- 주제품: 고화상 핸드폰카메라모듈 및 차량운행정보및 e-call 시스템 등
- 2013년 매출액 210,000만원 (RMB), 납세액 6,888만원 (RMB), 수출입총액 48,713만달러



위해인창전자유한회사

- 2000년 5월 설립
- 한국인창전자주식회사에서 독자 설립, 총 투자액 3,000만달러.
- 주로 가정용 전자제품 부품생산
- 2013년 생산액 36,148만원 (RMB), 납세금액 537만원 (RMB), 수출입총액 10,281만달러

경제개발구는 위해미래도시 중심지이다

위해동부빈해신도시는 위해경제기술개발구 동쪽에 위치하여 있고, 위해시위, 시정부에서 도시공간을 확장하고, 전면적으로 산업 전환 및 업그레이드를 추진하여 통합발전 신구조를 구축하는 중요한 해결책이며, 산업이전을 받아들여 중외신형합작핵심구역을 조성하는 핵심구역이다. 2030년, 신도시 총 인구는 40~45만명에 달할 것으로 예상하며, 위해시의 명실상부한 정치 경제 문화 중심으로 거듭날 것이다.



위해동부빈해신도시계획

신도시기획범위 :

191km² 이고 박우,교두
2개진 전부와 고산진
일부 관할구역을 포함

건설규모 :

45km² 도시건설용지,
40-45만명.

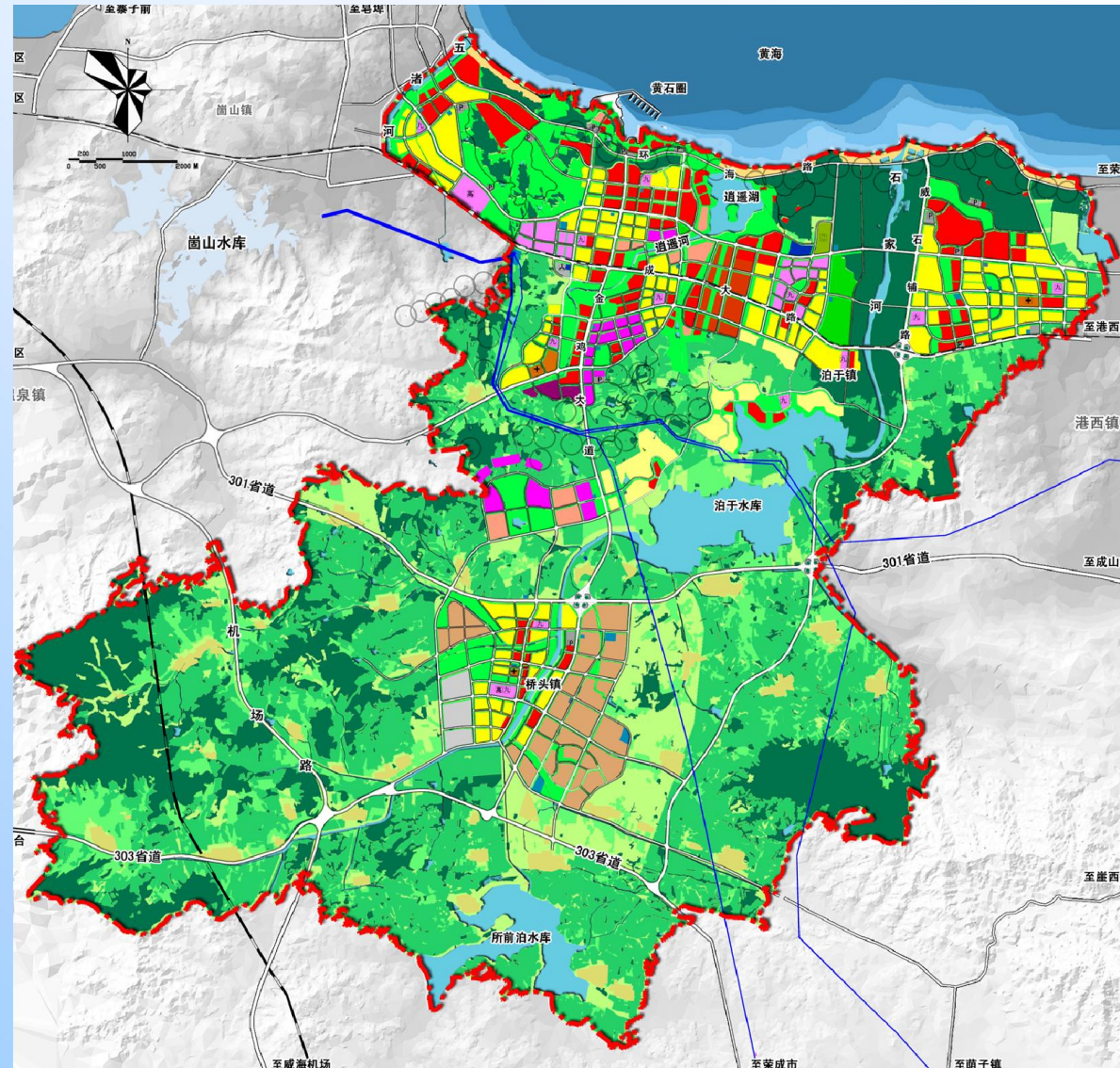
도시기능 :

관광휴양지

행정사무집결구

현대서비스선두구역

친환경주거도시



위해동부빈해핵심구설계

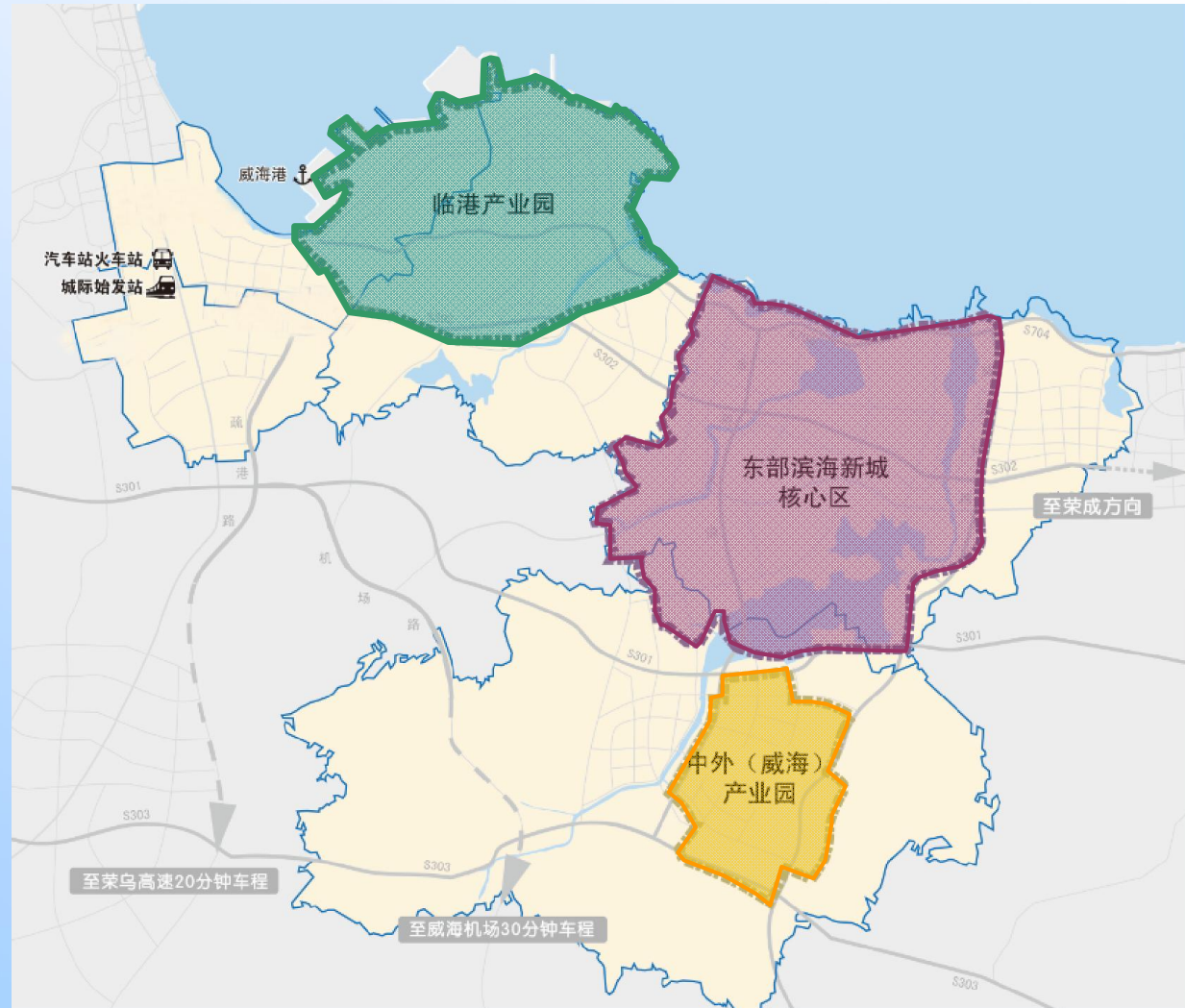
위해동부빈해신도시 핵심구역 기획면적은 58km² 이고 중점적으로 행정사무, 금융, 비지니스, 관광레저, 정보서비스와 헤드쿼터를 위주로 유치하는 신도시 선행구를 건설한다.



경제개발구는 위해의 고첨단 제조업기지이다.



위해경제개발구는 위해시 대외
개방의 중요한 창구이며
전시에 서 발전이 제일
빠르고 활력이 있는 지역이며
산동반도 선진장
비 제조업기지의 중요한
구성부 분이다.
경제개발구내에 항만산
업단지와
중한(위해) 산업원단지
2개 전문 산업단지가 있으며,
중점적으로
전자정보, 생물의학,
첨단방직과 장비제조 영역의
첨단제조업을 발전시킨다



중한 (위해) 산업단지

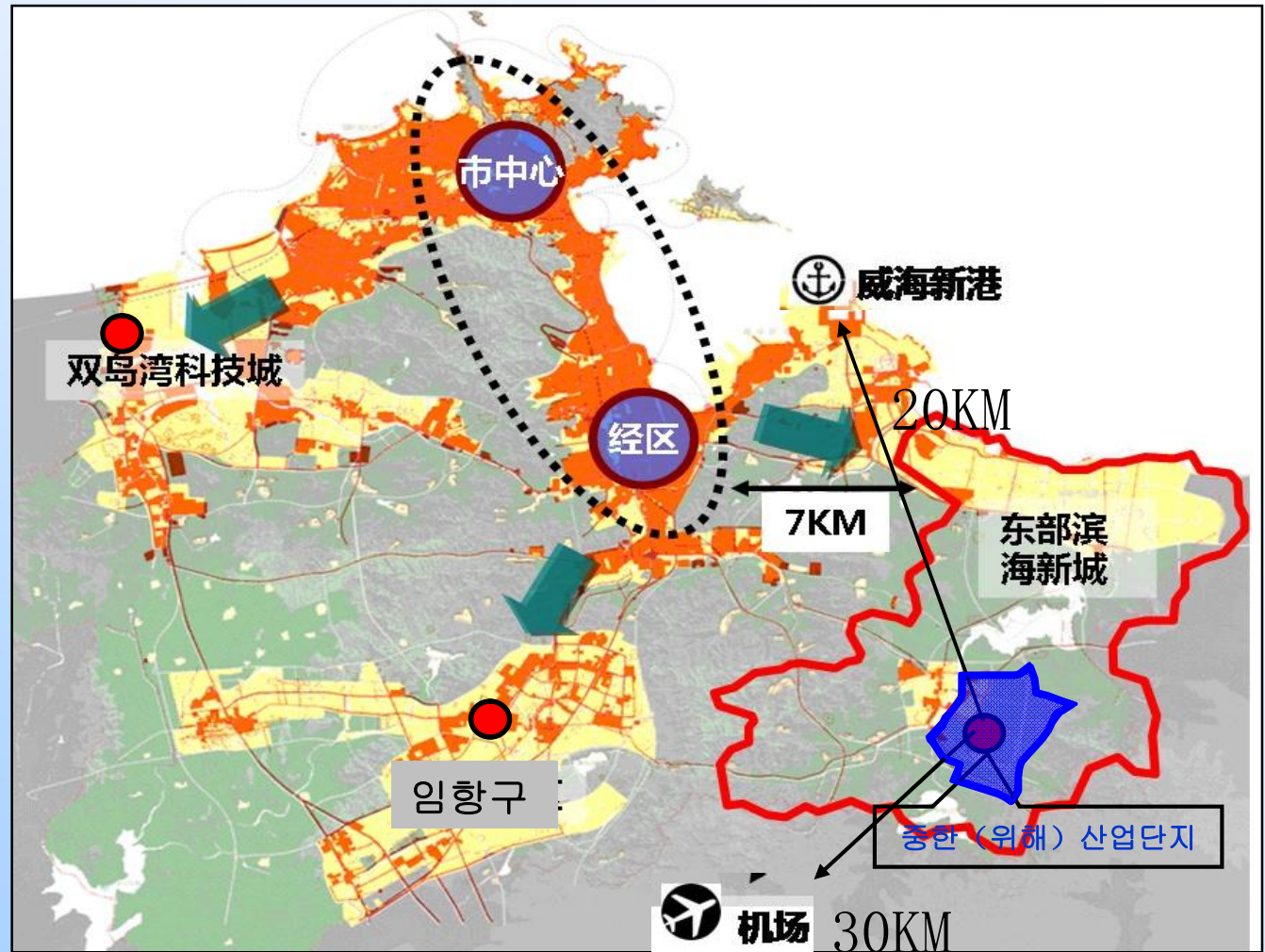
동부빈해 신도시에 있는
중한

(위해) 산업단지는 위해기획
범위는 북쪽은 301성도까지,
남쪽은 303성도까지, 서쪽은
석가하동까지 동쪽은 위석보
로까지 이다. 기획면적은
14.4 km², 그중

중한정보기술 산업단지 기획
면적 5만km².

산업단지는위해경제기술개발
구, 환취구, 임항구, 문등구와
영성시 접경지대에 위치하여
있으며, 위해가 산하에 있는
문등, 영성과 연결하여
대위해

경제권을 형성하는 중요한
연결고리로서 지역우위가
뚜렷하다.



산업단지 기획

산업단지 국제협력
우위를 충분히 발휘하여
중점적으로 선두기업과
첨단기술 기업을 위주로
유치하며 산업이 집결된
전문성이 있고 구조가
합리하고 경쟁력이 있는
선진적 제조 업기지로
건설하여 중한지방경제
협력시범구의 범케이스로
건설한다.

경제개발구산업발전우위
에 입각하여 중점적으로
전자정보, 첨단방직,
생물 의약과 장비제조
4대 산업을 위주로 한
산업단지를 조성한다.

中韩（威海）产业园规划平面图

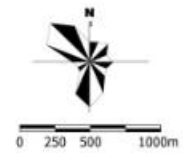
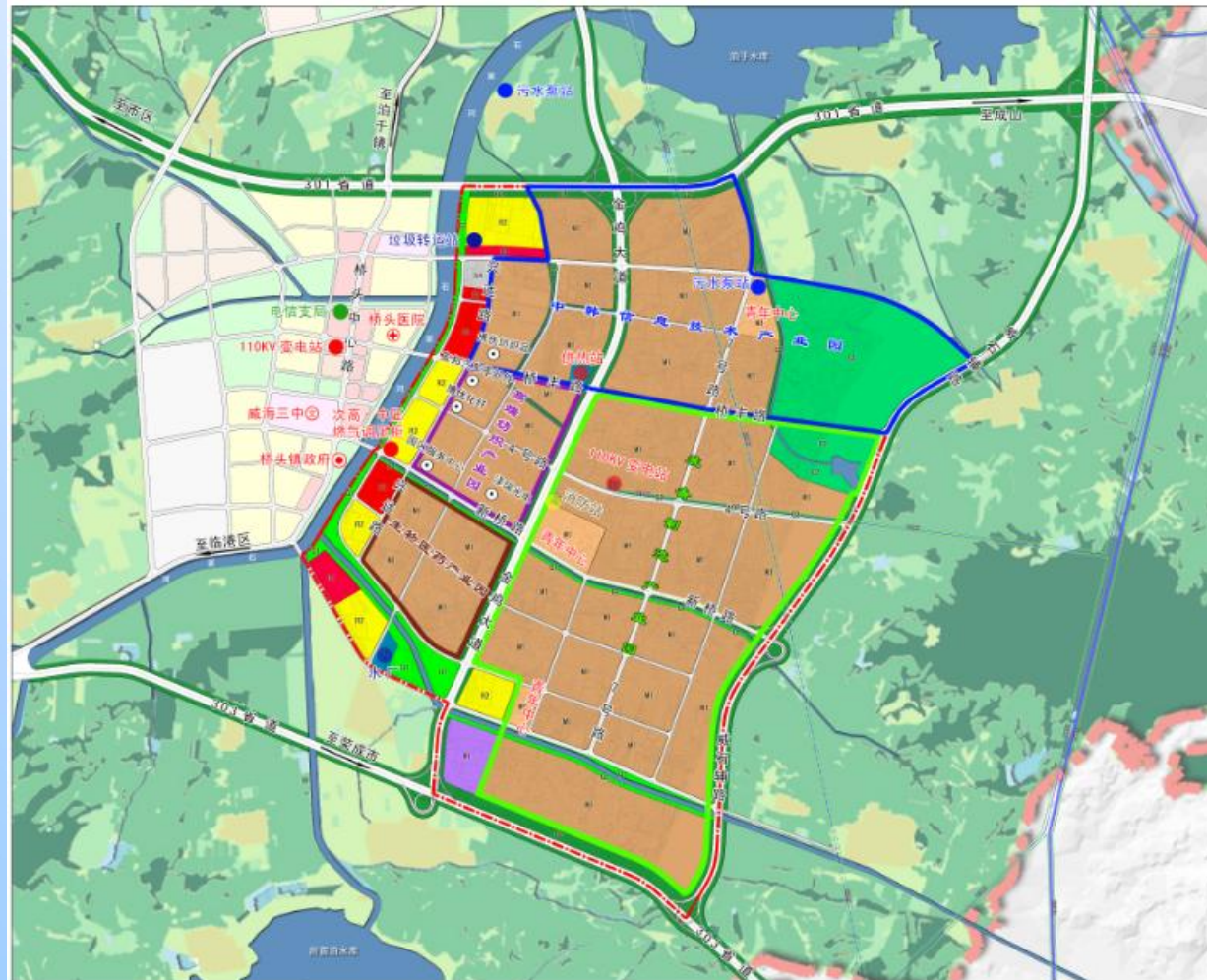


图 例

- 规划边界
- R2 二类居住用地
- B1 商业用地
- M1 一类工业用地
- M1 青年中心
- W1 一类物流仓储用地
- 城市道路用地
- S4 交通场站用地
- U11 供水用地
- U12 供电用地
- U14 供热用地
- U17 排水用地
- U21 消防用地
- G1 公园绿地
- G2 防护绿地
- E1 水域
- E2 农林用地
- 高压线及保护线
- 规划拆除高压线

한중정보기술산업단지

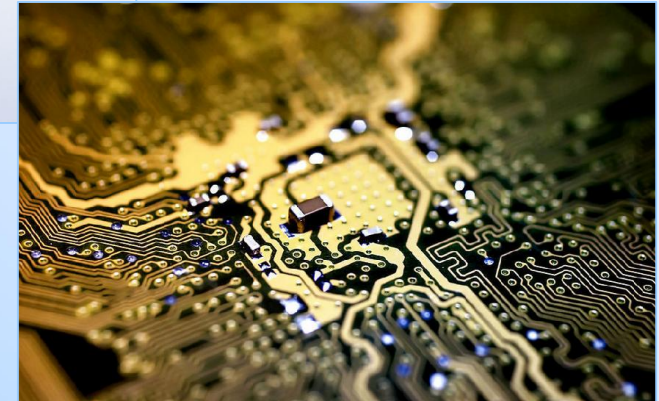
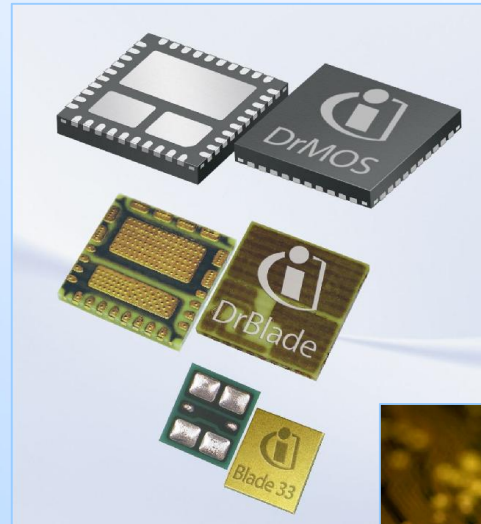
집적회로,전자기기제조,전자기초소재와 핵심부품제조 및 사물인터넷과 클라우드 컴퓨팅영역에 중점을 둔다. 2020년까지 단지내 전자정보산업 총생산액 목표를 100억원으로 한다.

1. 집적회로:

정보안전,이동통신,지능전기망등 업종에 중점을 두고 집적회로설계실력을 높인다.하청생산에 착안하여 집적회로제조를 탐구하며 선진적패키지기술을 채용하여 집적회로패키지테스트를 발전시키고 반도체전문설비,기기 및 기초자재를 개발한다.

2.전자기초소재와 핵심부품 :

편식화 ,미형화,집결화,고기능화에 방향을 두고 초 소형 편식 알루미늄 전해커패시터 연구개발에 힘쓰고 TFT-LCD,OLED등 광전자디스플레이부품 및 관련부대부품에 중점을 두고 신형모니터산업을 발전시키며반도체소재,자성소재,광전자소재, 전자전문금 속소재,전자패키지소재등에 중점을 두고 전자소재산업을 크게 발전시킨다.



한중정보기술산업단지

3.전자제품제조 : 첨단라우터,인터넷교환기,전자파통신설비,레이더,지능광네트워크설비,통신말단제품등을 위주로 네트워크통신제품제조업을 발전시킨다.방화벽,IPS,IDS,안전심계,비밀기,안전핸드폰등을 위주로 네트워크안전제품제조업을 발전시킨다.디지털테레비존방송플랜트,디지털가정말단,디지털음향영상말단제품,디지털TV텔레비존 제품 등을 위주로 디지털음향 영상설비제조업을 발전시킨다.

4.사물인터넷 : 항만관리,현대물류、생태관리와 공업생산 등 중점업종을 둘러싸고 위해의 RFID 포장 ,RFID Reader , 정보캡처소프트웨어 등 영역의 기술연구개발과 생산기지를 바탕으로 자체 연구를 보강하고 심도있게 RFID안테나설계,라벨포장 ,특종라벨생산, UHF 리더、산업급 RFID Reader 및RFID중간부품의연구개발생산을 추진한다.



도로망

골간 교통도로망 형성“2종 2횡”의 구조형식

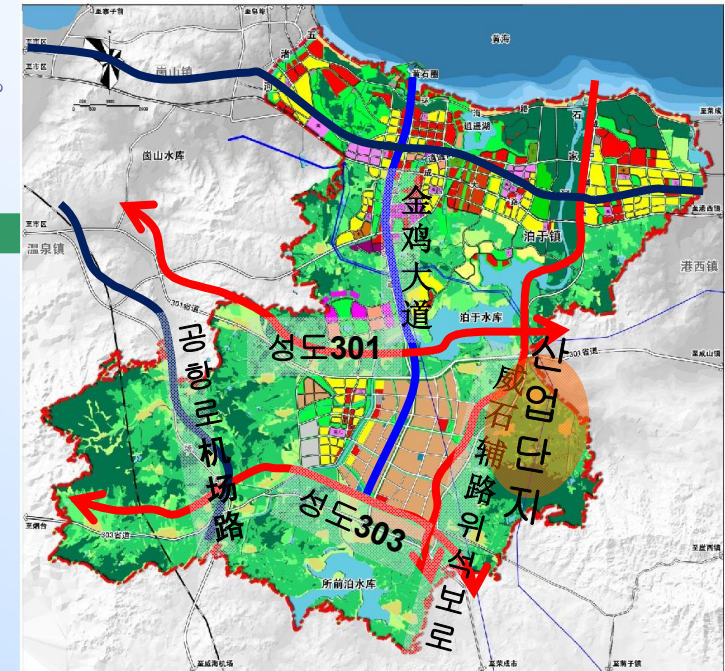
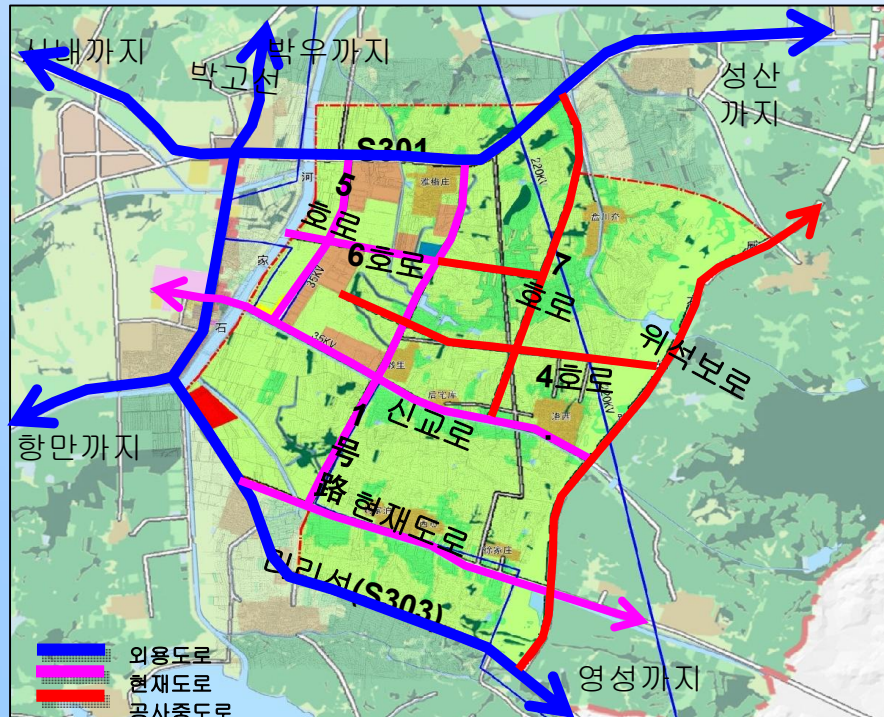
2종 :

금계대로 : 주간로, 북으로 환해로까지 남으로 303성도 까지.
위석보로 : 쾌속로, 북으로는 환해로, 남으로는 303성도를 이어 문등남해까지

2횡 :

301성도 : 쾌속도로, 서쪽으로 시내까지, 동쪽으로는 성산까지

303성도 : 쾌속도로, 서쪽으로 공항로와 이어지고 연대까지 도착, 동쪽으로는 영성까지



산업단지는 8갈래 도로를 신축하고 있다.

그중 5호로, 6호로 서단, 1호로, 신교로, 남측은 현재 도로로서 완성도로이고, 6호로 이동 연장단, 4호로, 7호로, 위석보로는 공사중에 있는 도로이다.

인프라시설



급수: 현재 급수소를 303성도 이북으로 이전하여 급수능력 0.5m³/일에서 2.0m³/일로 높였다.

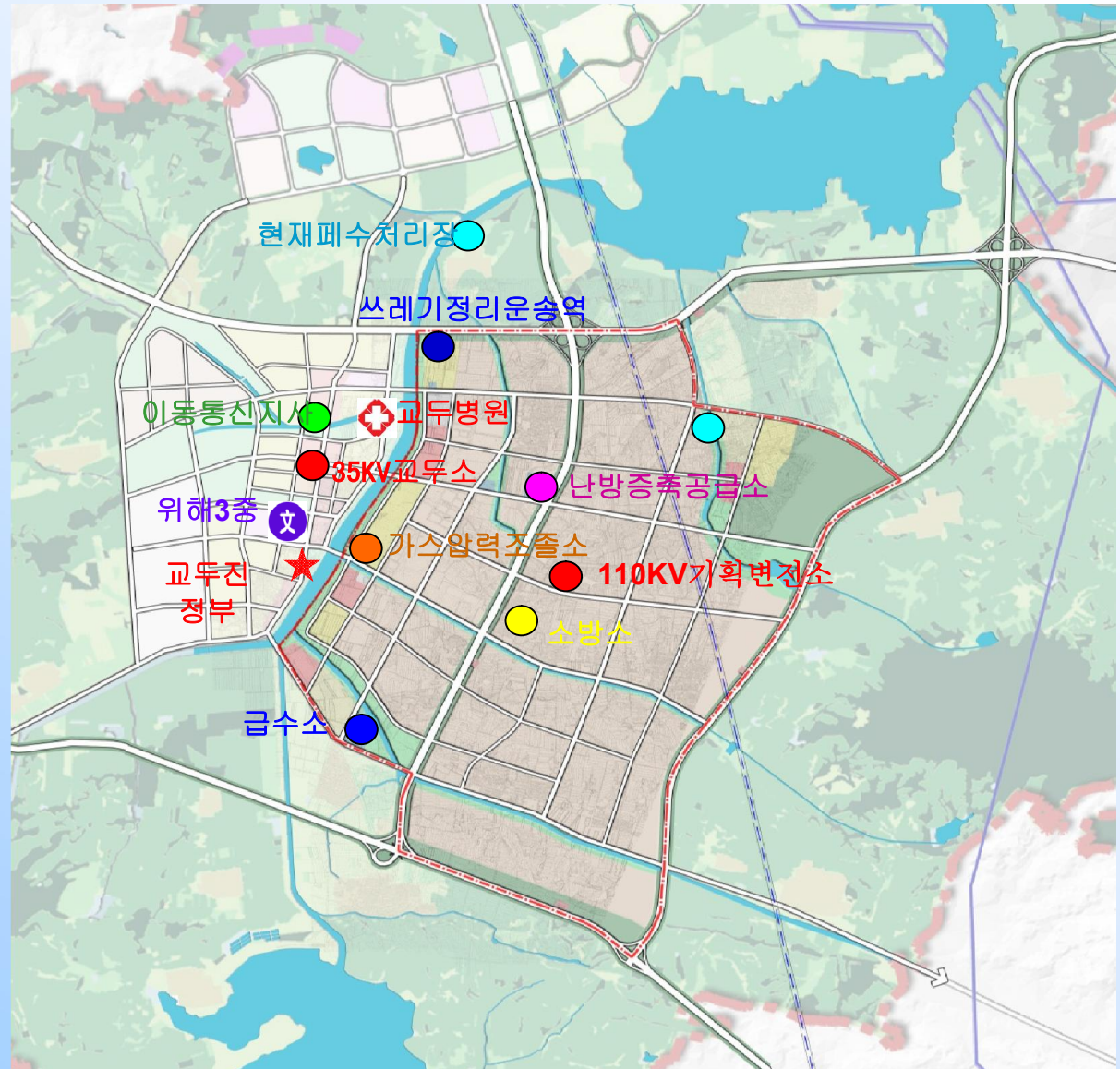
폐수: 신설폐수펌프장기획.

전력: 신설 110KV변전소설치기획, 주변용량 3x63MVA; 현재 3 5KV 교두변전소를 110KV 변전소로 개조.

통신: 약전통신선로는 석가하서쪽에 있는 현재 통신국지사에서 인입하기로 기획

가스: 석가하동쪽 현재 있는 차고중압조절함을 보류한다.

스팀: 현재 난방공급소를 증축하기로 기획 별도로 소방서1곳을 설치하고, 현재 쓰레기정리 운송역을 보류한다.



스팀공급소



220KV고압선

산업단지 입주기업

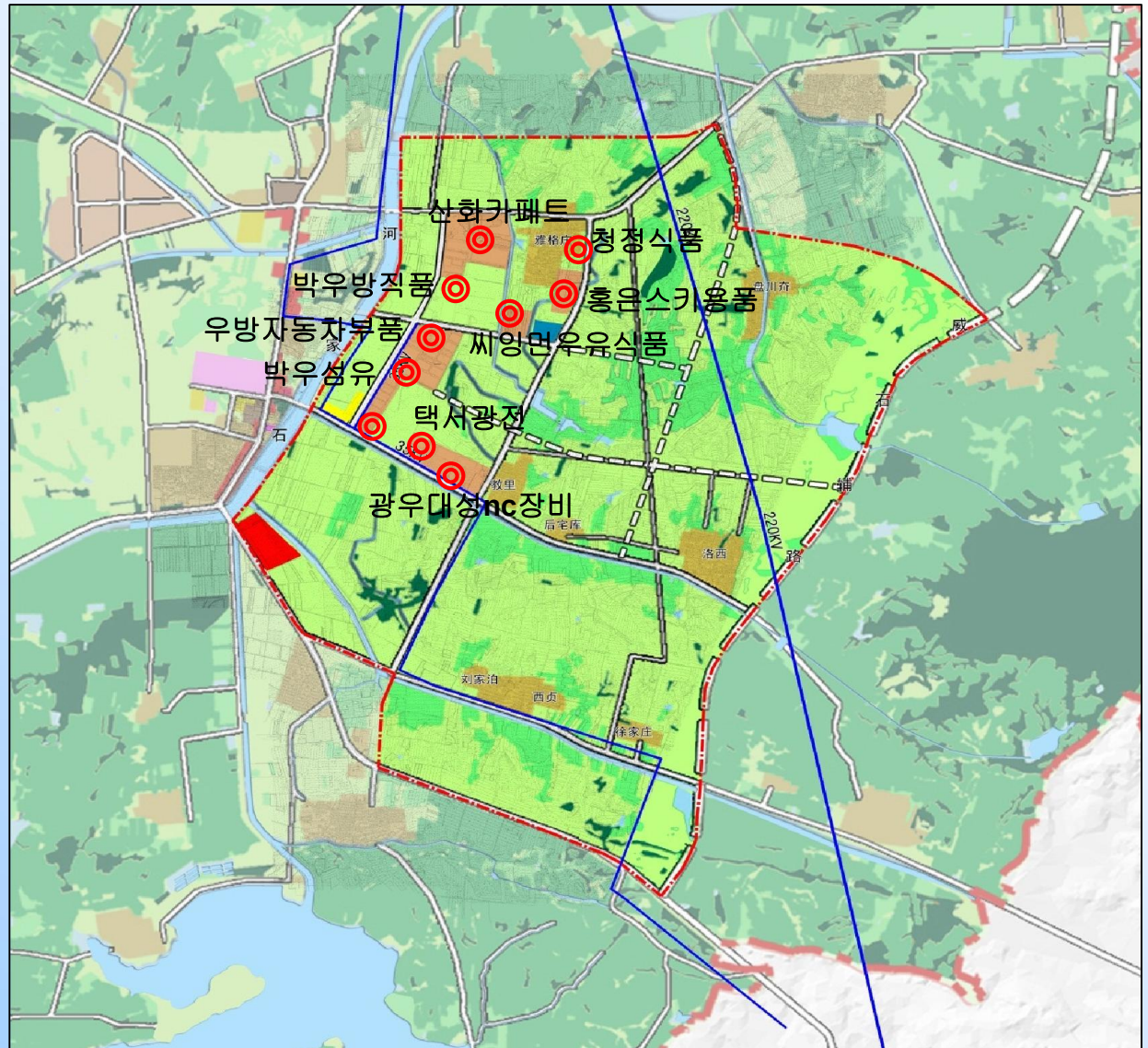
현재 산업단지에 입주한 업종은 신형 바닥재방직포장업, 자동차부품제조업, 현대기계제조업, 재생에너지자재산업, 현대식품가공업 등이 있다.

벨기에박우국제그룹기술방직품프로젝트와 섬유원사항목, 산화국제신형 바닥자재, 상해우방자동차부품, 텍사광전, 광우대성NC장비, 인큐베이터기기, 홍은스키용품, 씨잉먼우유제품, 청정식품등 프로젝트를 유치하였다.

건설중 공장



완공된 공장





담당기관 : 위해경제기술개발구상무국

주 소 : 산동성 위해 경제기술개발구 청도남로 세기빌딩 1615실

담 당 자 : 한 금 화 (상무국 대외경제합작과장)

전 화 : 86-631-5910167 86-13361160804

팩 스 : 86-631-5991132

E-mail : whhanjinhua@163.com