

2024.08.07
주간 제387호



중국창업

WEEKLY 뉴스 | CHINA 창업 | KIC 뉴스

WEEKLY 뉴스

중국과학원, 페로브스카이트 태양전지 분야 세계 기록 갱신	P1
中, 2024 년 상반기 유니콘 기업 21 개 사 탄생	P2
중국 31 개성 2024 상반기 경제 보고서	P3
2024 푸장혁신포럼 9 월 개최 예정	P4

CHINA 창업

[경제동향] 중국 해항도시 항만 경제 발전 현황	P5
[지역소개] 우한 바이오 산업 클러스터 '1 성 1 단지 3 구'	P16
[정책소개] 청두시(成都市), <집적회로 산업 추진책> 발표	P20

KIC 중국 뉴스

오세훈 서울시장 일행, 글로벌혁신센터(KIC 중국) 방문	P24
[참여신청] 2024 푸장혁신포럼-제 4 회한중과기혁신기업가포럼 9 월 개최 예정	P26
[모집공고] 인천창조경제센터, 2024 'Biig WAVE IR' 개최 참여 투자파트너 모집	P29

행사 정보

중국 과학기술 분야 행사 정보	P30
------------------	-----

WEEKLY 뉴스

1. 중국과학원, 페로브스카이트 태양전지 분야 세계 기록 갱신

최근 중국과학원(中国科学院) 원사이자 난징항공항천대학(南京航空航天大学) 귀완린(郭万林) 교수는 그의 팀과 함께 페로브스카이트(Perovskite) 태양전지 분야에서 중요한 성과를 거두었다.



사진 1. 중국과학원 페로브스카이트 태양전지 관련 연구 성과 'Science'에 수록
출처: IT之家

연구팀은 기체 기반의 혁신적인 페로브스카이트 처리 방법을 활용하여, 광전 변환 효율이 18% 이상에 달하고 면적이 200m²를 넘어서는 페로브스카이트 태양전지를 제조하여, 세계 기록을 갱신하였다. 해당 연구 성과의 상세 데이터와 이론 분석은 글로벌 최고 학술지 'Science'에 수록 및 발표되었다.

해당 기술을 통해 면적이 큰 페로브스카이트 박막의 균일성 문제를 해결했을 뿐만 아니라, 전지의 광전 변환 효율과 장기 운영의 안정성을 크게 향상시켰다. 실험 결과에 따르면, 동 전지의 광전 변환 효율은 18% 이상으로, 동종 제품의 평균 수준을 훨씬 넘어섰다. 또한 지속 운영 수명은 4만 시간 이상에 달하기 때문에 야외 환경에서 25년 이상 안정적으로 운영할 수 있다.

동 연구 성과는 상용화의 조건을 만족시키는 태양광 모듈과 기기 개발에 견고한 기반을 마련했으며, 페로브스카이트 태양전지가 실험실 연구에서 상용화 실현으로 전환되는 과정을 더욱 빠르게 앞당겼다.

참고자료

▶ IT之家: 중국 대면적 페로브스카이트 태양전지 분야 중요한 성과 거둬, 세계 기록 갱신(我国大面积长效稳定钙钛矿电池获里程碑式突破, 刷新世界纪录). (24.08.02)

<https://m.ithome.com/html/784774.htm>

2. 中, 2024 년 상반기 유니콘 기업 21 개 사 탄생

IT 쥐즈(IT 桔子) 데이터에 따르면, 2024 년 상반기 총 21 개 중국 국내 스타트업 기업의 기업 가치가 10 억 달러 이상으로 평가되어 유니콘 기업으로 선정되었다. 이 가운데 1 분기에는 11 개, 2 분기에는 10 개의 신규 유니콘 기업이 등장하였다.

1 분기에 신규 용자를 받은 기업으로는 대형 언어모델 기업 'MoonshotAI(月之暗面)', 태양광 상장 기업 '양광전원(阳光电源)'에서 독립한 'SUNGROW(阳光新能源)'가 있으며, 2 분기에는 10 억 위안을 조달 받은 상업 위성 시스템 제작사 'MINO SPACE(微纳星空)', 1 억 달러를 조달 받은 제약회사 'METIS(剂泰医药)', 8 억 달러를 조달 받은 자동차 정보 플랫폼 'Dongchedi(懂车帝, 바이트댄스로부터 독립)' 등이 있다.

21 개 사 신규 유니콘 기업의 영역 분포를 보면, 첨단 제조(5 개 사), 인공지능(2 개 사), 신재생 에너지(2 개 사), 의료 건강(2 개 사)에 주로 집중되어 있다.

순번	기업명	사이트	업종	소재지
1	Neo Fusion(聚变新能)	-	첨단제조	안후이
2	MINO SPACE(微纳星空)	www.minospace.cn	첨단제조	베이징
3	METIS(剂泰医药)	www.metispharma.com	인공지능	저장
4	LEEKR(利氟科技)	www.leekr.cn	자동차	상하이
5	MAXVAX(迈科康)	www.maxvax.cn	의료건강	쓰촨
6	JBD(显耀显示)	jb-display.com.cn	첨단제조	상하이
7	Dongchedi(懂车帝)	www.dongchedi.com	문화·미디어	베이징
8	TAIPING(太平养老保险)	tppension.cntaiping.com	금융	상하이
9	FOSUN HEALTH(复星健康)	www.fosunhealth.com	의료건강	상하이
10	CRRC Times Electric(中车时代牛导体)	-	첨단제조	후난
11	Union software(统信软件)	uniontech.com	기업서비스	베이징
12	SEMI(赛美特)	www.semi-tech.com	산업 4.0	상하이
13	KEYUAN(科元精化)	-	첨단제조	저장
14	SUNGROW(阳光新能源)	www.sungrowplant.com	신재생 에너지	안후이
15	XMC(新芯集成电路)	www.xmcwh.com	직접회로	후베이
16	Hainan Simcere(先声再明)	www.simcere.com	의약품 개발	하이난
17	MoonshotAI(月之暗面)	www.moonshot.cn	인공지능 대모형	베이징
18	Alcohol Hydrogen(醇氢科技)	-	신재생 에너지	텐진
19	Xindi Digital(新迪数字)	www.newdimchina.com	광고 마케팅	상하이
20	HashKey Group	group.hashkey.com	블록체인	중국 홍콩
21	DeepWay	deepway.com	자율주행	베이징

참고자료

▶ 36kr: 2024 上半年国内投融资: 缓慢但持续的在回升; 新晋 21 家独角兽. (24.08.01)

원문링크: <https://36kr.com/p/2864621851593606>

3. 중국 31 개성 2024 상반기 경제 보고서 발표

7월 30일, 중국 31개 성 상반기 경제 보고서가 발표되었다. 광둥(广东), 장쑤(江苏), 산둥(山东), 저장(浙江), 허난(河南), 쓰촨(四川), 후베이(湖北), 푸젠(福建), 후난(湖南), 안후이(安徽)가 상위 10위를 차지 하였다.

경제 성장률 부분에서는 16개 성이 전국 5% 성장률을 넘어섰으며, 13개 성의 GDP 성장률은 전국 평균 수준(5%)보다 낮았고, 23개 성의 GDP 성장률은 연간 예상치를 하회하였다. 네이멍구(内蒙古)는 6.2%의 성장률로 1위를 차지하였다.

지역	2024년 상반기 GDP	성장률	2024년 목표치
광둥	65,242.50	3.9%	5%
장쑤	63,326.30	5.8%	5%이상
산둥	46,677.00	5.8%	5%이상
저장	40,920.00	5.6%	5.5%안팎
허난	31,231.44	4.9%	5.5%
쓰촨	29,463.30	5.4%	6%안팎
후베이	27,346.45	5.8%	6%
푸젠	26,380.48	5.6%	5.5%안팎
후난	24,545.20	4.5%	6%안팎
안후이	23,967.00	5.3%	6%안팎
상하이	22,345.59	4.8%	5%안팎
베이징	21,791.30	5.4%	5%안팎
허베이	21,510.10	5.0%	5.5%안팎
산시	16,257.47	4.3%	5.5%안팎
장시	15,638.00	4.5%	5%안팎
충칭	15,138.24	6.1%	6%안팎
윈난	14,573.00	3.5%	5%안팎
랴오닝	14,547.00	5.0%	5.5%안팎
광시	13,115.57	3.6%	5%이상
네이멍구	11,683.00	6.2%	6%이상
산시	11,186.85	1.9%	5%안팎
귀이저우	10,738.32	5.3%	5.5%안팎
신장	9,211.40	5.4%	6.5%안팎
텐진	8,191.12	4.9%	4.5%안팎
헤이룽장	6,636.20	1.5%	5.5%안팎
지린	6,335.46	5.7%	6%안팎
간쑤	5,902.70	5.8%	6%안팎
하이난	3,605.56	3.1%	8%안팎
닝샤	2,541.67	5.1%	6%안팎
칭하이	1,805.75	1.0%	5%안팎
티베트	1,189.45	6.1%	8%안팎

4. 2024 푸장혁신포럼 9월 개최 예정



중화인민공화국 과학기술부(中华人民共和国科学技术部)와 상하이시 인민정부(上海市人民政府)가 공동 주최하는 '2024 푸장혁신포럼(2024 浦江创新论坛)'이 2024년 9월 7일~10일까지 상하이에서 개최될 예정이다.

푸장혁신포럼은 '공유와 혁신, 함께 만들어 나가는 미래'를 주제로, '1+24+2+3+X' 형식의 부대 행사가 마련될 예정이고 개막식 및 메인포럼 1회, 전문 포럼 24회, 전시회 연계 행사 2회(국제기술이전엑스포 Inno Match Expo, 세계창업투자대회 We Start), 특별 대화 3회, 청년 혁신 포럼 Y HUBs, 성과 발표, 주빈국의 밤, 혁신 대회 등 X회가 포함된다.

2024 국제기술이전엑스포(全球技术转移大会, Inno Match EXPO)도 9월 8일~10일까지 상하이에서 개최된다.

국제기술이전엑스포(Inno Match Expo)는 푸장혁신포럼의 중요한 일환으로서 중국 최초 과학 기술 기업 엑스포이며, 글로벌 과학혁신기업을 상하이로 유치하여 기술이전 및 협력의 새로운 기회를 제공하고 있다.

이번 국제기술이전엑스포는 '혁신 수요', '인재 지원', '자본 역량'이라는 세 가지 핵심 요소를 활용하여, '만상(万象) 수요, 글로벌 초대'를 주제로 '1+3+365'의 전시 연계 모델을 구축한다 즉, 1개의 INNO MATCH 글로벌 수요-공급 연계 플랫폼을 통해 온라인으로 실시간 서비스를 제공하고, 3일간의 전시+행사 요소를 글로벌화 하며, 365일 전체 과정을 연결하여, 대형 전시회를 함께 구축하고 새로운 자원을 공유하고자 한다.

'2024 푸장혁신 포럼'은 전 세계의 정부 고위층, 학계 유명인사, 상업계 전문가, 기술 산업의 거물들을 초청하여 포럼 주제를 중심으로 폭넓게 교류하며, 과학기술의 혁신이 더욱 개방, 포용, 포괄, 균형, 상생의 방향으로 발전하도록 함께 추진해 나갈 예정이다.

참고자료

- ▶ 科技成果转化转化服务功能型平台: 정했다! 2024 푸장혁신포럼-국제기술이전엑스포 9월 8일~10일까지 상하이에서 개최(定了! 2024 浦江创新论坛-全球技术转移大会将于9月8日-10日在上海举行!). (24.08.01)

원문링크: <https://mp.weixin.qq.com/s/KCqdG1eNUVPAalp2pN4XJw>

CHINA 창업

1. [경제동향] 중국 해항도시 항만 경제 발전 현황

개요

- '항만 경제(港口经济)'란 항만 및 항만 도시를 중심 기반으로, 각종 항만 관련 산업을 활용한 경제 활동들의 총합으로, 항만, 산업, 도시가 상호 연계되고 유기적으로 결합하여 함께 상생하는 개방형 경제를 의미한다.
- 중국 전체 GDP의 절반 이상이 중국 동부 지역에 집중되어 있는 만큼, 항만 경제는 중국 동부 연해 지역 경제 발전의 중요한 동력이라고 할 수 있다.

중국 연해 지역의 항만 경제 현황

- 2023년 중국 해항도시 항만 경제 가치는 6.2조 위안에 달한다.
- 중국 해항도시의 항만 경제는 전반적으로 '일핵(一核·상하이, 쑤저우 등 도시), 양구(两区·장강삼각주와 주강삼각주 지역), 다편(多片·장강삼각주와 주강삼각주 지역)'의 공간 구도를 형성하고 있다.
- 이 중 장강삼각주 지역 해항도시의 항만 경제 가치는 전국 해항도시의 44.7%를 차지하며, 중국 연해 지역 가운데 항만 경제가 가장 발달된 수준을 자랑한다.



사진 1. 항만 경제 공간분포

항만 경제의 산업별 발전 현황

- 2023 년 해항도시의 1 차, 2 차, 3 차 산업 가운데 항만 경제가 차지하는 비중은 각각 15%, 22%, 8%에 달한다.
- 2 차 산업에서의 항만 경제는 여전히 전통 산업 위주다. 석유 석탄 및 기타 연료 가공업 (11.6%), 컴퓨터 통신 및 기타 전자기기 제조업(9.8%), 철금속 제련 및 압연 가공 산업(9.6%), 화학 원료 및 화학 제품 제조업(9.6%), 전력·열력 생산 및 공급업(8.7%)이 항만 경제 규모 상위 5 위를 차지했다.

도표 1. 2 차 산업 주요 항만 경제 유형(단위: 억 위안)



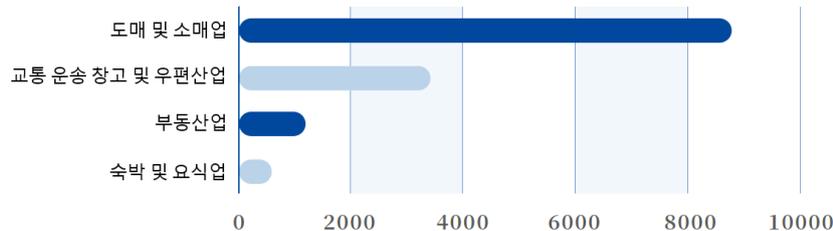
- 산업별 분포를 보면, 석유 석탄 및 기타 연료 가공업의 항만 경제 가치가 큰 해항도시는 주로 다롄(大连), 둥잉(东营), 저우산(舟山), 닝보(宁波), 마오밍(茂名), 후이저우(惠州), 상하이(上海), 취안저우(泉州), 톈진(天津), 난징(南京) 등이 포함된다.
- 컴퓨터 통신 및 기타 전자기기 제조업의 항만 경제 가치가 큰 해항도시는 주로 선전(深圳), 쑤저우(苏州), 둥관(东莞), 샤먼(厦门), 상하이(上海), 후이저우(惠州), 광저우(广州), 푸저우(福州), 칭다오(青岛), 우시(无锡) 등이 포함된다.
- 철금속 제련 및 압연 가공 산업의 항만 경제 가치가 큰 해항도시는 주로 탕산(唐山), 쑤저우(苏州), 우시(无锡), 상하이(上海), 난징(南京), 르자오(日照), 창저우(常州), 톈진(天津), 푸저우(福州), 장저우(漳州) 등이 포함된다.
- 화학 원료 및 화학 제품 제조업의 항만 경제 가치가 큰 해항도시는 주로 상하이(上海), 닝보(宁波), 쑤저우(苏州), 난징(南京), 톈진(天津), 자싱(嘉兴), 칭다오(青岛), 둥잉(东营), 우시(无锡), 다롄(大连) 등이 포함된다.

- 전력·열력 생산 및 공급업의 항만 경제 가치가 큰 해항도시는 주로 상하이(上海), 광저우(广州), 닝보(宁波), 선전(深圳), 자싱(嘉兴), 양장(阳江), 원저우(温州), 둥관(东莞), 푸저우(福州), 장먼(江门) 등이 포함된다.
- 3 차 산업에서는 도매 및 소매업(49.2%), 교통 운송 창고 및 우편산업(17.5%), 부동산업(6.8%), 숙박 및 요식업(3.5%)이 항만 경제 규모 상위 4 위를 차지했다.
- 도매 및 소매업의 항만 경제 가치가 큰 해항도시는 주로 상하이(上海), 광저우(广州), 선전(深圳), 쑤저우(苏州), 우시(无锡), 닝보(宁波), 난징(南京), 취안저우(泉州), 푸저우(福州), 원저우(温州) 등이 포함된다.
- 교통 운송 창고 및 우편산업의 항만 경제 가치가 큰 해항도시는 주로 상하이(上海), 광저우(广州), 칭다오(青岛), 텐진(天津), 푸저우(福州), 닝보(宁波), 취안저우(泉州), 탕산(唐山), 샤먼(厦门), 선전(深圳) 등이 포함된다.
- 부동산업의 항만 경제 가치가 큰 해항도시는 주로 상하이(上海), 푸저우(福州), 취안저우(泉州), 쑤저우(苏州), 칭다오(青岛), 샤먼(厦门), 광저우(广州), 선전(深圳), 장저우(漳州), 난징(南京) 등이 포함된다.
- 숙박 및 요식업의 항만 경제 가치가 큰 해항도시는 주로 광저우(广州), 선전(深圳), 상하이(上海), 쑤저우(苏州), 둥관(东莞), 난징(南京), 우시(无锡), 취안저우(泉州), 원저우(温州), 창저우(常州) 등이 포함된다.

지역 항만 경제 발전 현황

- 산업 유형 관점에서 보면 '북방은 전통 산업, 남방은 신산업 중심'의 특징을 보인다.

도표 2. 3 차 산업 주요 항만 경제 유형(단위: 억 위안)

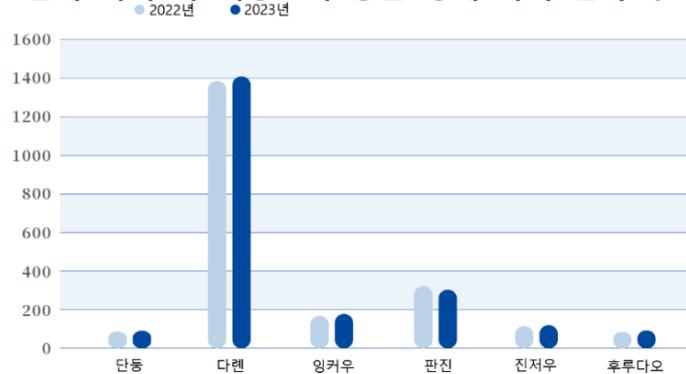


1) 랴오닝(辽宁) 연해 지역 항만 경제 발전 현황

- 2023 년 랴오닝 연해 지역의 항만 경제 가치는 2,179 억 위안에 달해 중국 해항도시 항만

GDP 의 3.5%를 차지하였고, 랴오닝 연해 지역의 GDP 에 대한 기여도는 14.8%에 달했다.

도표 3. 랴오닝 연해 지역 각 해항도시 항만 경제 가치 변화 추세(단위: 억 위안)



- 각 해항도시별 항만 경제 발전 규모를 보면, 다롄(大连) 항만의 경제 가치는 기타 도시보다 월등히 높았고, 잉커우(营口), 단둥(丹东), 진저우(锦州), 판진(盘锦), 후루다오(葫芦岛)는 상대적으로 낮았다.
- 2022 년과 비교했을 때, 다롄의 항만 경제는 빠르게 성장하였고, 판진의 항만 경제는 소폭 하락하였다.
- 랴오닝 연해 지역의 항만 경제 유형은 석유석탄 및 기타 연료 가공업, 화학 원료 및 화학 제품 제조업, 농업, 도매 및 소매업 등이 주를 이루며, 전통적인 산업 위주의 발전 모델을 기반으로 자원 유형의 제품 가공, 장비 제조 등 분야에 집중되어 있다.

도표 4. 랴오닝 연해 지역 항만 주요 경제 유형(단위: 억 위안)

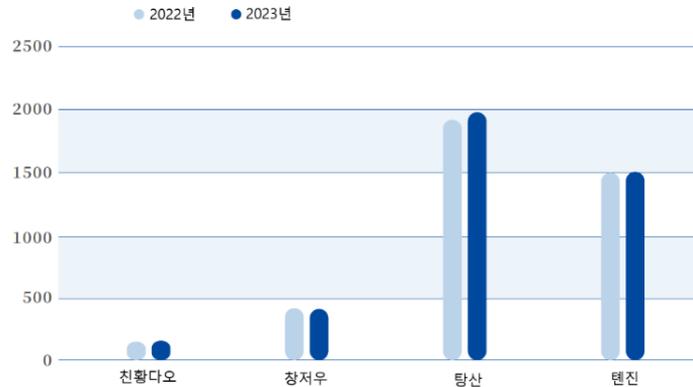


2) 진지(津冀, 텐진-허베이) 연해 지역 항만 경제 발전 현황

- 2023 년 텐진-허베이 연해 지역의 항만 경제 가치는 억 4,075억 위안에 달해 중국 해항도시 항만 GDP 의 6.6%를 차지하였고, 진지 연해 지역의 GDP 에 대한 기여도는 12.6%에 달했다.
- 각 해항도시별 항만 경제 발전 규모를 보면, 탕산(唐山), 텐진(天津) 항만의 경제 가치는 기타 도시보다 월등히 높아 전체 지역의 88%이상을 차지하였고, 창저우(沧州), 친황다오(秦皇

島)는 상대적으로 경제 가치가 낮았다.

도표 5. 텐진-허베이 연해 지역 각 해항도시 항만 경제가치 변화 추세(단위: 억 위안)



- 텐진-허베이 연해 지역의 항만 경제 유형은 철금속 제련 및 압연 가공 산업, 교통 운송 창고 및 우편산업, 석유석탄 및 기타 연료 가공업, 도매 및 소매업, 화학 원료 및 화학 제품 제조업 등이 주를 이룬다.

도표 6. 진지 연해 지역 항만 주요 경제 유형(단위: 억 위안)

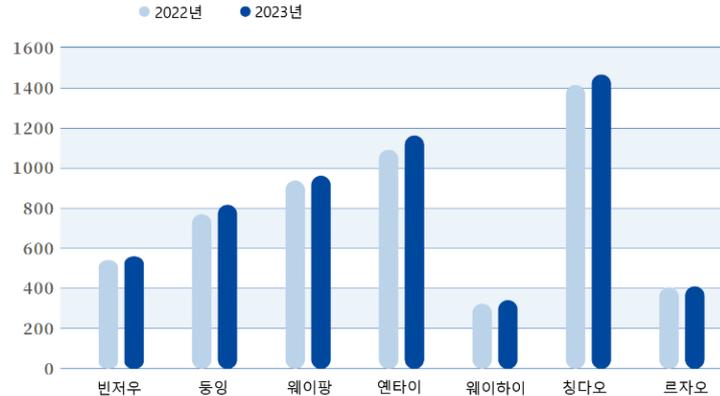


3) 산둥(山东) 연해 지역 항만 경제 발전 현황

- 2023년 산둥 연해 지역의 항만 경제 가치는 5,714 억 위안에 달해 중국 해항도시 항만 GDP의 9.3%를 차지하였고, 산둥 연해 지역의 GDP에 대한 기여도는 12.3%에 달했다.
- 각 해항도시별 항만 경제 발전 규모를 보면, 칭다오(靑島), 옌타이(烟台) 항만의 경제 가치는 기타 도시보다 월등히 높았고, 빈저우(濱州), 르자오(日照), 웨이하이(威海)는 상대적으로 낮았다.

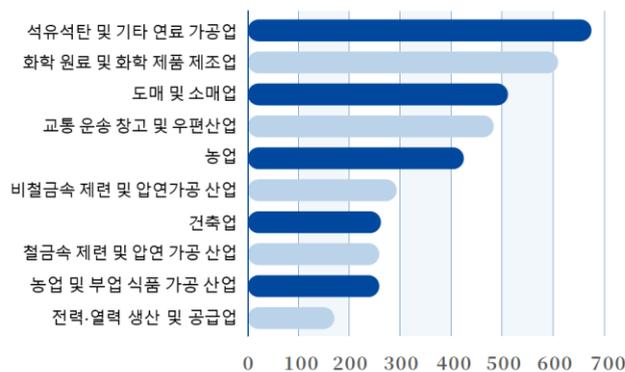
- 2022 년과 비교했을 때, 칭다오(靑島)와 동잉(東營)의 항만 경제는 빠르게 성장하였다.

도표 7. 산둥 연해 지역 각 해항도시 항만 경제 가치 변화 추세(단위: 억 위안)



- 산둥 연해 지역의 항만 경제 유형은 석유석탄 및 기타 연료 가공업, 화학 원료 및 화학 제품 제조업, 도매 및 소매업, 교통 운송 창고 및 우편산업, 농업, 비철금속 제련 및 압연가공 산업, 건축업, 철금속 제련 및 압연 가공 산업, 농업 및 부업 식품 가공 산업 등이 주를 이루었다.

도표 8. 산둥 연해 지역 항만 주요 경제 유형(단위: 억 위안)



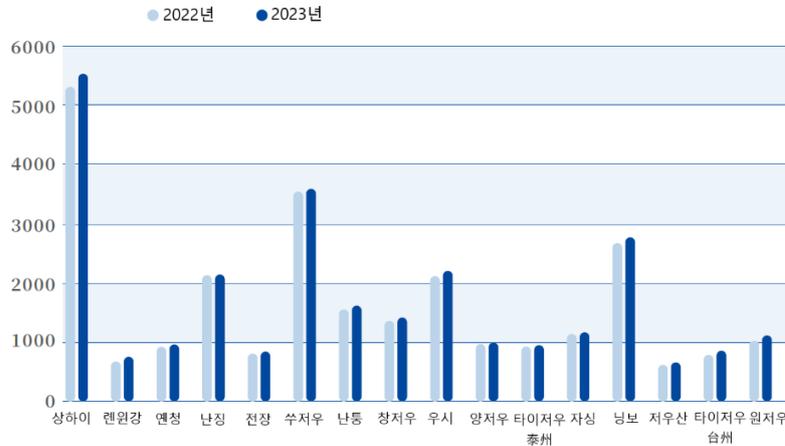
4) 장강삼각주(長三角)¹ 연해 지역 항만 경제 발전 현황

- 2023 년 장강삼각주 연해 지역의 항만 경제 가치는 2 조 8 천억 위안에 달해 중국 해항도시 항만 GDP 의 44.7%를 차지하였고, 장강삼각주 연해 지역의 GDP 에 대한 기여도는 13.9%에 달했다.
- 각 해항도시별 항만 경제 발전 규모를 보면, 상하이 항만의 경제 가치는 기타 도시보다 월등히 높아 지역 전체의 약 4분의 1 을 차지했다.

¹ 상하이와 저장성, 장수성 모든 항구 도시 포함

- 2022 년과 비교했을 때, 상하이의 항만 경제는 빠르게 성장하였고, 닝보(宁波), 원저우(温州), 우시(无锡), 창저우(常州), 련윈강(连云港), 타이저우(台州) 등 도시의 항만 경제도 빠르게 성장하였다.

도표 9. 장강삼각주 연해 지역 각 해항도시 항만 경제 가치 변화 추세(단위: 억 위안)



- 장강삼각주 연해 지역의 항만 경제 유형은 도매 및 소매업, 화학 원료 및 화학 제품 제조업, 석유석탄 및 기타 연료 가공업, 철금속 제련 및 압연 가공 산업, 전력·열력 생산 및 공급업, 컴퓨터 통신 및 기타 전자기기 제조업, 교통 운송 창고 및 우편산업, 전기 기계 및 장비 제조업, 자동차 제조업 및 건축업 등이 주를 이룬다.

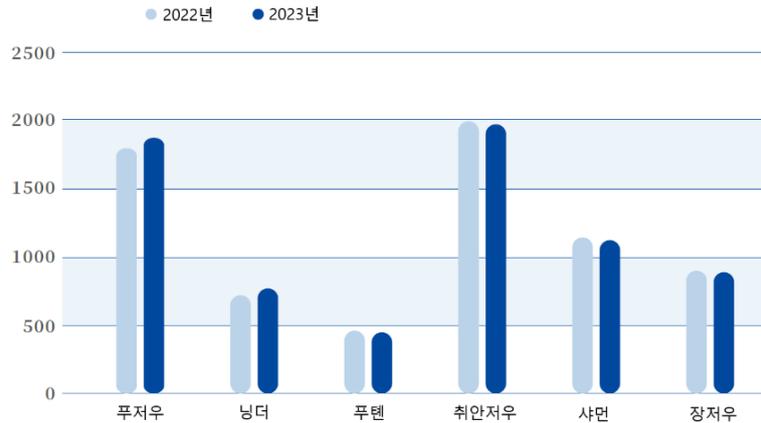
도표 10. 장강삼각주 연해 지역 항만 주요 경제 유형(단위: 억 위안)



5) 푸젠(福建) 연해 지역 항만 경제 발전 현황

- 2023 년 푸젠 연해 지역의 항만 경제 가치는 7116 억 위안에 달해 중국 해항도시 항만 GDP 의 11.5%를 차지하였고, 푸젠 연해 지역의 GDP 에 대한 기여도는 15.5%에 달했다.
- 각 해항도시별 항만 경제 발전 규모를 보면, 취안저우(泉州), 푸저우(福州), 샤먼(厦门) 항만의 경제 가치는 기타 도시보다 월등히 높았다.

도표 11. 푸젠 연해 지역 각 해항도시 항만 경제 가치 변화 추세(단위: 억 위안)



- 푸젠 연해 지역의 항만 경제 유형은 도매 및 소매업, 교통 운송 창고 및 우편산업, 전력·열력 생산 및 공급업, 컴퓨터 통신 및 기타 전자기기 제조업, 농업, 철금속 제련 및 압연 가공 산업, 부동산업, 비금속 광물제품 산업, 전기 기계 및 장비 제조업, 가죽, 모피, 깃털 및 제품과 신발 제조업 등이 주를 이루며, 집적회로, 바이오 의학, 신소재 등 신흥 산업도 발전하고 있다.

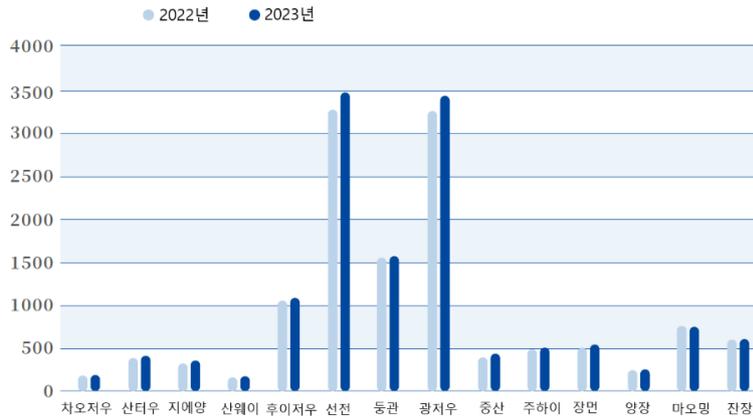
도표 12. 푸젠 연해 지역 항만 주요 경제 유형(단위: 억 위안)



6) 광둥(广东) 연해 지역 항만 경제 발전 현황

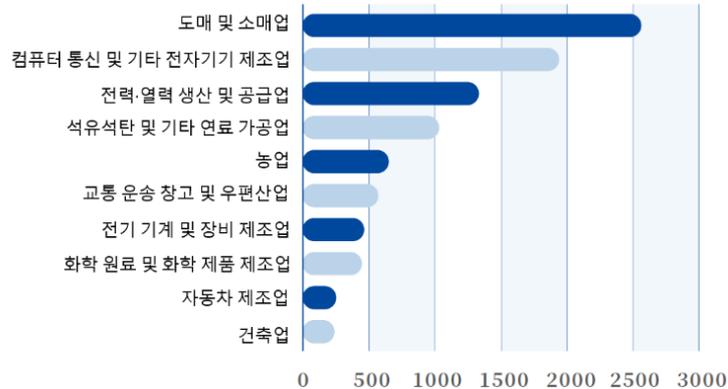
- 2023 년 광둥 연해 지역의 항만 경제 가치는 1 조 4 천억 위안 달해 중국 해항도시 항만 GDP 의 22.3%를 차지하였고, 광둥 연해 지역의 GDP 에 대한 기여도는 12.3%에 달했다.
- 각 해항도시별 항만 경제 발전 규모를 보면, 광저우(广州), 선전(深圳), 둥관(东莞), 후이저우(惠州) 항만의 경제 가치는 기타 도시보다 월등히 높았다.

도표 13. 푸젠 연해 지역 각 해항도시 항만 경제 가치 변화 추세(단위: 억 위안)



- 광둥 연해 지역의 항만 경제 유형은 도매 및 소매업, 컴퓨터 통신 및 기타 전자기기 제조업, 전력·열력 생산 및 공급업, 석유석탄 및 기타 연료 가공업, 농업, 교통 운송 창고 및 우편산업, 전기 기계 및 장비 제조업, 화학 원료 및 화학 제품 제조업, 자동차 제조업 및 건축업 등이 주를 이룬다.

도표 14. 광둥 연해 지역 항만 주요 경제 유형(단위: 억 위안)

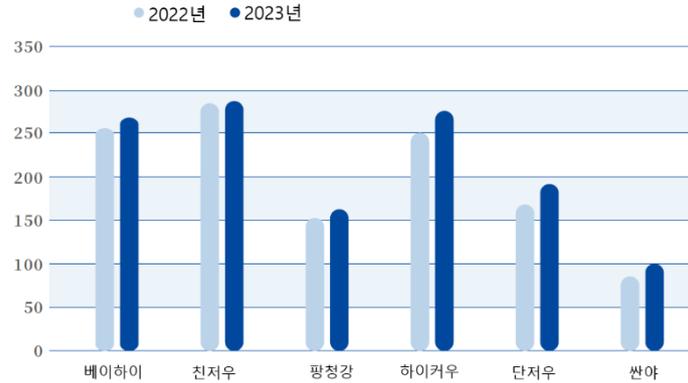


7) 시난(西南)¹ 연해 지역 항만 경제 발전 현황

- 2023 년 시난 연해 지역의 항만 경제 가치는 1,285 억 위안 달해 중국 해항도시 항만 GDP 의 2.1%를 차지하였고, 시난 연해 지역의 GDP 에 대한 기여도는 14.1%에 달했다.

¹ 주로 광시성과 하이난성의 모든 항구 도시를 포함

도표 15. 푸젠 연해 지역 각 해항도시 항만 경제 가치 변화 추세(단위: 억 위안)



- 시난 연해 지역의 항만 경제 유형은 도매 및 소매업, 교통 운송 창고 및 우편산업, 석유석탄 및 기타 연료 가공업, 철금속 제련 및 압연 가공 산업, 전력·열력 생산 및 공급업 등이 주를 이루며, 전통적인 산업 및 서비스 산업 위주의 발전 모델을 기반으로 하고 있다.

도표 16. 시난 연해 지역 항만 주요 경제 유형(단위: 억 위안)



해항도시의 항만 경제 발전 규모& 종합 평가 랭킹

- 해항도시 항만의 경제 발전 규모는 경제 가치 및 GDP 비중에 따라 여섯 가지 유형으로 나눌 수 있다.

도표 17. 해항도시 항만 경제 규모 유형

유형	항만 경제 가치	GDP 에서 항만 경제 가치가 차지하는 비중	주요 해항도시
유형 1	2000 억 위안 이상	전국 평균 13.4% 초과	쑤저우(苏州), 닝보(宁波), 우시(无锡)
유형 2	2000 억 위안 이상	전국 평균 이하	상하이(上海), 선전(深圳), 광저우(广州), 난징(南京)

유형 3	1000 억 ~ 2000 억 위안	전국 평균 이상	탕산(唐山), 취안저우(泉州), 푸저우(福州), 난통(南通), 둥관(东莞), 창저우(常州), 다롄(大连), 자싱(嘉兴), 샤먼(厦门), 후이저우(惠州), 양저우(扬州)
유형 4	1000 억 ~ 2000 억 위안	전국 평균 이하	톈진(天津), 칭다오(青岛), 옌타이(烟台), 윈저우(温州)
유형 5	1000 억 위안 미만	전국 평균 이상	타이저우(泰州), 장저우(漳州), 타이저우(台州), 전장(镇江), 둥잉(东营), 닝더(宁德), 마오밍(茂名), 련윈강(连云港), 저우산(舟山), 빈저우(滨州), 잔장(湛江), 장먼(江门), 푸톈(莆田), 르자오(日照), 제양(揭阳), 판진(盘锦), 친저우(钦州), 베이하이(北海), 양장(阳江), 차오저우(潮州), 단저우(儋州), 팡청강(防城港)
유형 6	1000 억 위안 미만	전국 평균 이하	웨이팡(潍坊), 옌청(盐城), 주하이(珠海), 중산(中山), 산터우(汕头), 창저우(沧州), 웨이하이(威海), 하이커우(海口), 산웨이(汕尾), 잉커우(营口), 친황다오(秦皇岛), 진저우(锦州), 싼야(三亚), 후루다오(葫芦岛), 단둥(丹东)

도표 18. 해항도시 항만 종합평가 랭킹

평가	도시
A+	상하이(上海)
A	광저우(广州), 닝보(宁波), 쑤저우(苏州), 선전(深圳), 칭다오(青岛), 톈진(天津)
B	다롄(大连), 탕산(唐山), 난징(南京), 우시(无锡), 난통(南通), 푸저우(福州), 저우산(舟山), 취안저우(泉州), 샤먼(厦门)
C	둥관(东莞), 옌타이(烟台), 장저우(漳州), 타이저우(泰州), 련윈강(连云港) 등 21 개 도시
D	창저우(沧州), 장먼(江门), 푸톈(莆田), 마오밍(茂名), 제양(揭阳) 등 22 개 도시

참고자료

▶ 交通运输部规划研究院: 중국 해항도시 항만 경제 발전 보고서(中国海港城市港口经济发展报告). (24.08.02)

2. [지역소개] 우한 바이오 산업 클러스터 '1 성 1 단지 3 구'

우한(武汉)은 2019년 '우한시 대건강 산업 발전 계획(2019-2035년)(武汉市大健康产业发展规划(2019-2035年))'과 '우한시 대건강 산업 발전 지원에 관한 의견(武汉市关于支持大健康产业发展的若干意见)'을 발표하여 '1 성 1 단지 3 구(一城一园三区)' 배치를 제안하였다.

동 배치 전략에서 '1 성(一城)'은 광구 바이오성(光谷生物城)을 가리키며, '1 단지(一园)'는 광구 남 대건강 산업단지(光谷南大健康产业园)를 가리키고, '3 구(三区)'는 한양 대건강 산업 발전구(汉阳大健康产业发展区), 환둥지-쉐허 국가 의료 서비스구(环同济-协和国家医疗服务区), 우한 창장 신도시 국제의학혁신구(武汉长江新城国际医学创新区)를 가리킨다.



사진 1. '1 성 1 단지 3 구' 배치도

출처: https://zrzyhgh.wuhan.gov.cn/zwdt/gzdt/202001/t20200107_609354.shtml

광구 바이오성(光谷生物城)

광구 바이오성은 우한 동후 국가자주혁신시범구(武汉东湖国家自主创新示范区)에 위치해 있으며, 중국 광구의 두 번째 국가급 산업 기지이다.

2008년 11월 착공된 광구 바이오성은 바이오 의약, 바이오의학 공학, 바이오 농업, 정밀 진단, 스마트 의료, 바이오 서비스 등 분야에 중점을 두고 있으며, 바이오 혁신 단지, 바이오 의약 단지, 바이오 농업 단지, 의료기기 단지, 의학 건강 단지, 스마트 건강 단지를 구축하였다. 현재 바이오 건강 단지를 적극적으로 건설 중이며, 연구개발, 인큐베이션, 생산, 물류, 생활이 통합된

바이오 산업 신도시를 조성하고 있다.



사진 2. 광구 바이오성 바이오 혁신 단지

출처: <https://baijiahao.baidu.com/s?id=1795974650618195858&wfr=spider&for=pc>

광구 바이오성은 설립 15년 만에 중국 중부 지역에서 가장 큰 영향력을 지닌, 혁신 역량이 가장 넓고 산업 분야가 가장 완비된 바이오 산업 단지로 성장하였다. 3,000여 개 기업을 유치하였고, 다수의 혁신 성과를 배출했으며, 식물 유래 재조합 인간 혈청 알부민, 조절식 캡슐 내시경, 단백질 3D 구조 비교 소프트웨어 등 세계적인 우수 성과를 창출하였다.

광구난 대건강 산업단지(光谷南大健康产业园)

광구난 대건강 산업단지는 장샤구(江夏区)에 위치하며, 계획 면적은 85 Km²에 달한다. 2019년부터 건설에 돌입하였으며, '1 단지 3 구(一园三区), 산업과 도시의 융합, 의약과 의료기기의 융합, 의료와 양로의 융합'이라는 산업적 역할에 맞춰, 정톈 대건강 산업 종합구(郑店大健康产业综合区), 마오산 의료기기 보완구(庙山医疗器械补充区), 우리제 건강 요양 특색구(五里界健康养老特色区)의 3가지 테마를 명확히 설정하고, 상호 협업하며, 기능이 뚜렷한 산업 클러스터구를 조성하였다.



사진 3. 광구난 대건강 산업단지

출처: <http://www.xinhuanet.com/enterprise/20240629/fd0c11f222c8453499bdc78d7b36d861/c.html>

광구난 대건강 산업단지는 향후 10 년간의 노력을 통해 대건강 대기업 100 개 사를 유치하고, 100 억 위안의 세수를 달성하며, 2030 년까지 바이오 의약, 의료기기, 건강 영양, 건강 금융, 건강 서비스 등천억 위안 규모의 산업 클러스터 5 개 구축하고, 5 만 명 이상의 고용을 창출하여, 우한시가 다섯 번째 국가급 산업 기지를 구축하는데 기여하고자 한다.

한양 대건강 산업 발전구(汉阳大健康产业发展区)

한양 대건강 산업 발전구는 한양구(汉阳)에 위치하며, '1 개의 벨리(룽양후 건강벨리(龙阳湖健康谷)) 2 개의 구(타이강 국제 병원구(泰康国际医院区)와 '황진구 도시 산업단지(黄金口都市工业园区))의 발전 구도를 형성했다.



사진 4. 황진구 도시 산업단지

출처: https://www.hanyang.gov.cn/xwdt_38/hyyw/202304/t20230414_2186369.shtml

의약 유통 및 중의약 분야에서 한양구가 가진 특성과 장점을 충분히 활용하여, 지우저우통(九州通), 쯐민야오예(健民药业) 등 선도 기업의 지도적 역할을 발휘하여, 인터넷, 빅데이터, 클라우드 플랫폼 기술을 의약 유통, 의료 서비스, 건강 영양 등 산업에 적용시키고, 건강 금융 클러스터구를 혁신적으로 발전시킴으로써, 도시 전체 및 중국 전역을 대표하는 '인터넷+대건강' 종합 시범구를 구축하는데 주력하고 있다.

환둥지-쉐허 국가 의료 서비스구(环同济—协和国家医疗服务区)

환둥지-쉐허 국가 의료 서비스구는 차오커우구(硃口)와 장한구(江汉)의 접경 지역에 위치하며, 통지병원(同济医院), 쉐허병원(协和医院) 등 우한시 최고의 3 갑(甲) 병원 2 곳을 기반으로, 새로운 의료 보건 서비스를 메인으로, 재활 케어, 건강 관리, 건강 금융을 서브로 하는 '의료 건강 서비스 선행 시범구'를 구축한다.



사진 5. 환통지-쉐허 국가 의료 서비스구

출처: <http://news.cjn.cn/zjzycsqpd/hzxs/202310/t4704903.htm>

병원의 임상 자원을 충분히 활용하여 바이오의약 및 의료기기 산업의 연구 개발, 성과 전환, 응용 등 단계에서 핵심적인 지원 역할을 수행하며, 주변 지역의 의약 소매, 재활 요양, 건강 양생 등 산업의 클러스터 발전을 촉진시키고, 도시 중심구 대건강 시스템의 전면적인 업그레이드를 추진하고자 한다.

우한 창장 신도시 국제의학혁신구(武汉长江新城国际医学创新区)

우한 창장 신도시 국제의학혁신구는 후베이(湖北)성을 기반으로, 의료, 교육, 연구를 중심으로 첨단 의료 산업을 발전시키며, 의료, 교육, 연구와 예방 보건, 건강 관광, 재활 요양을 통합한 현대적이고 높은 인지도와 매력을 지닌 글로벌 종합 의학 혁신구를 구축하여, 우한 창장 신도시를 창장 경제 벨트 대건강 산업 발전의 중심지로 발전시키고자 한다.

참고자료

▶ 武汉市自然资源和城乡建设局: 우한 '1 성 1 단지 3 구' 새 구도, 광구 바이오성 대건강 산업 핵심 구축(武汉“一城一园三区”新格局 光谷生物城打造大健康产业驱动核心). (24.08.02)

https://zrzvhah.wuhan.aov.cn/zwdt/azdt/202001/t20200107_609354.shtml

3. [정책소개] 청두시(成都市), <집적회로 산업 추진책> 발표

올해 6 월, 청두시 첨단기술구 <집적회로 산업 발전 추진정책(《关于支持集成电路产业高质量发展发展的若干政策》,이하 정책으로 약칭)을 발표했다.

- **주요 내용**으로는 △중점 육성사업인 프로세서 칩 통신, 칩 메모리 등 생산 시 공정 별로 최대 3 천만 위안의 보조금 지급 △ 생산라인 업그레이드 및 개조 프로젝트 대상 최대 4 천만 위안의 보조금 지급 △규정에 부합되는 집적회로 설계 인력 대상 기업별 연간 최대 50 만 위안의 상여금 지급 등이 포함되었다.
- **구체적으로** 정책은 집적회로 설계, 웨이퍼 제조 및 밀봉, 장비 재료 세트, 산업 생태 도약 등 4 가지 측면에 대해 기업의 R&D 투자 확대 지원, 기업의 생태 협력 강화 지원, 업스트림 및 다운스트림 공급망 프로젝트 정착 지원하고, 선두 기업 및 업계 히든 챔피언 육성 가속화하는 등 15 개 조항 등 총 35 개 지원 방향을 담고 있다.

△ 집적회로 설계 분야

(1) 기업 R&D 투자 증가

지원 방향 1: IC(집적회로) 설계 기업이 국가 공공 서비스 플랫폼을 통해 EDA(전자 설계 자동화) 도구를 임대할 시 임대 비용의 50%에 따라 최대 100 만 위안의 보조금 제공

지원 방향 2: 다중 프로젝트 웨이퍼(MPW)를 사용하여 집적 회로 제품 연구 및 개발 스트림을 수행하는 설계 기업에 대해 스트림 조각 비용의 70%에 따라 최대 500 만 위안의 보조금 지원

지원방향 3: IC 설계기업이 프로세서칩, 통신칩, 감지칩, 전력반도체, 메모리칩, 디스플레이 구동칩 등 풀마스크(Full Mask) 1 차 공정제품 스트림을 전개하는 경우 스트림칩 비용의 50%에 따라 최대 3000 만 위안의 보조금 지급

(2) 기업이 생태 협력을 강화하도록 지원

지원방향 1. IC 설계기업이 산업생태협력을 둘러싸고 파운드리와 처음으로 스트리밍 협력계약(1 년 이상)을 체결하고 스트리밍 양이 연간 12,000 개, 24,000 개 이상이면 각각 500 만 위안, 800 만 위안의 인센티브 제공

지원방향 2: IC 설계기업이 산업생태협력을 둘러싸고 파운드리 공장에 제품을 도입하고 기업의 스트리밍 양이 연간 6000 매 이상인 경우 신제품 스트리밍(NTO) 비용(마스크 및 200 매 이하 웨이퍼 포함)의 70%에 따라 최대 3000 만 위안의 보조금 지급

지원 방향 3: 산업 생태 협력과 관련하여 파운드리 공장에서 스트리밍(엔지니어링 배치 제외)을 생산하는 IC 설계 기업에 대해 스트리밍 비용의 5%에 따라 연간 최대 500 만 위안의 보조금 제공. 연간 출하되는 웨이퍼 수가 60,000 개를 초과하는 경우 '1 건, 1 협의' 원칙에 따라 지원

지원 방향 4: IC 설계 기업이 패키징, 테스트 공장 및 플랫폼과 협력하여 패키징 테스트를 수행하는 경우, 전년도 비용 대비 15% 증가한 패키징 테스트 비용에 따라 최대 100 만 위안의 보조금 제공

집적회로 분야에서 청두 첨단기술구에는 하이광(海光), MPS, 루이청마이크로(锐成芯微), 전심(振芯), 밍이(明夷), 신화반도체(新华三半导体) 등 200 여 개의 설계업체가 밀집해 있으며 이 중 전국 10 위 안에 5 개, 글로벌 10 위 안에 2 개가 있다. 청두 첨단기술구는 기업의 높은 스트리밍 개발 비용 수요에 대응하여 정책 지원 강도를 더욱 높였인 것으로 보인다. 특히 청두 첨단기술구에서 중점적으로 발전하는 프로세서 칩, 통신 칩, 감지 칩, 전력, 메모리 등 세분화된 분야에 대해서는 공정 스트리밍 비용의 50%에 따라 최고 3,000 만 위안의 보조금을 지급하여 중국 국내에서도 가장 높은 수준의 지원을 하고 있다.

△ 웨이퍼 제조 및 봉인 분야

(1) 기업 프로젝트에 대한 투자 증가

새로 도입된 집적회로 웨이퍼 제조, 봉인 프로젝트 및 기업의 신규 또는 기술 업그레이드 생산 라인, 전년도 고정 자산 투자가 1,000 만 위안을 초과하는 경우, 전년도 고정 자산의 실제 투자액의 8%에 따라 최대 2000 만 위안의 보조금을 지급하며 단일 프로젝트의 최대 금액은 4000 만 위안까지 지원. 특히 중대한 프로젝트의 경우 '1 건, 1 회의' 원칙에 따라 지원

(2) 기업 제조 및 서비스 능력 향상을 위한 지원

지원 방향 1: 웨이퍼 제조업체가 생산 능력을 개방하도록 장려하고 산업 기업에 대체 작업 스트리밍 서비스를 제공하며 대체 작업 비용의 5%에 따라 최대 1 억 위안의 보조금을 제공

지원방향 2: 이미 양산된 봉인검사기업이 업계기업에 선진봉인 및 고신뢰성 봉인검사 서비스를 제공하는 경우 봉인검사비용 증량의 5%에 따라 최대 500 만 위안을 지원하고, 새로 생산에 들어간 선진봉인 및 고신뢰성 봉인업체에 대해서는 봉인검사비용 증량의 10%에 따라 최대 500 만 위안을 지원

웨이퍼 제조 및 봉인 분야에서 청두 첨단기술구는 이미 중국 중서부 최대의 봉인 테스트 기지를 건설했다. 글로벌 기업인 인텔도 전 세계 모바일 CPU의 약 절반을 청두에서 봉인했으며 이스윈(奕斯伟,ESWIN)이 건설한 중국 최초의 패널급 선진 봉인공장은 현재 가동에 들어간 것으로 알려졌다.

△ 장비(부품), 소재 분야

(1) 업스트림 및 다운스트림 공급망 프로젝트 구현 가속화

청두 첨단기술구의 신규 등록 및 청두 첨단기술구의 공동 도입 및 정착 협력 단지의 장비(부품), 재료 및 기타 지원 기업이 전년도 고정 자산 투자가 500 만 위안을 초과하는 경우 전년도 고정 자산 투자액의 10%를 초과하지 않는 경우 최대 1000 만 위안의 보조금이 지급되며 단일 프로젝트의 최대 금액은 2,000 만 위안 지원

(2) 장비 및 재료 검증 응용 프로그램 지원

지원 방향 1: 집적 회로 웨이퍼 제조 및 밀봉 체인 주요 기업이 독립적인 안전 제어 장비(부품) 및 재료 검증 응용을 수행하도록 장려하고, 검증 및 응용을 통과한 장비, 부품 및 재료 제품에 따라 각각 20 만 위안, 10 만 위안 및 10 만 위안의 일회성 인센티브를 제공하며 단일 기업은 연간 최대 500 만 위안 지원. 집적회로 장비(부품) 및 재료 기업의 제품이 국내외 유명 기업에 진입하여 검증하는 경우, 현장 검증에 소요되는 비용이 20%를 초과하지 않는 경우 연간 최대 200 만 위안의 보조금 지급

지원방향 2: 기업이 집적회로 장비의 첫 번째(세트)(신소재의 첫 번째 배치)를 성공적으로 개발하고 판매를 달성한 경우 제품이 시장에 처음 진입한 실제 판매액의 30%를 초과하지 않는 경우 최대 3000 만 위안의 인센티브를 제공

(3) 공급망의 조정 관련 지원

지원방향 1. 집적회로 산업의 비계열 기업 간에 장비(부품), 재료, 소프트웨어, 순환세척 서비스 등 공급망이 처음 형성된 경우, 전년도 실제 구매 및 판매 금액의 10%에 따라 최대 500

만 위안(수급자 각 5%)을 지급하고, 금액이 지속적으로 증가하는 경우, 전년도 실제 구매 및 판매 금액의 5%에 따라 최대 500 만 위안(수급자 각 2.5%)을 지급하고, 단일 기업은 연간 최대 1000 만 위안을 초과하지 않으며, 협력 단지 공급자는 절반 지원

지원방향 2: 신규 웨이퍼 제조, 생산라인 봉인, 국내외 핵심원자재 구매에 대해 물류비용 발생의 90%에 따라 연간 최대 3000 만 위안, 기타 핵심원자재, 부품 구매에 대해 물류비용 발생에 따라 연간 최대 1000 만 위안의 보조금 지급

장비(부품), 소재 분야에서 현재 청두 첨단기술구에는 렵테크(莱普科技), 아이파커(爱发科), 잉제전기(英杰电气), 스웨스마트(思越智能), 창촨테크(长川科技), 싱성반도체(兴胜半导体), 메셀(梅塞尔) 등 양질의 세트업체가 밀집해 있다. 핵심 패키지 제품의 국산화 수요에 따라 정책은 집적회로 장비(부품) 및 소재 기업에 대해 프로젝트 구현, 제품(기술) 연구 개발, 검증 응용, 공급망 조달 등의 측면에서 체계적이고 전 과정을 지원하고 기업이 핵심 핵심 기술을 돌파하도록 장려하고 있다.

그외, 산업 생태계 개선 관련해서 △리드형 기업 배양 △전문 인재 배양 △고수준 혁신 플랫폼 건설 △산업 금융 지원 △산업화 단지 건설 △산학연 체계 구축 △인증 및 시장 진출 △업계 영향력 제고 등 지원 내용도 포함되었다.

참고자료

▶ 청두 첨단기술구: <청두첨단기술구 집적회로 산업 고품질 발전 관련 정책(成都高新区管委会印发《成都高新技术产业开发区关于支持集成电路产业高质量发展的若干政策》)>.(2024.08.06)

<https://www.cdht.gov.cn/gkml/cdgxjscopykdzxxcyj/xzgfxwj/1248333690132496384.shtml>

KIC 중국 뉴스

1. 오세훈 서울시장 일행, 글로벌혁신센터(KIC 중국) 방문

한중 수교 32주년을 맞이하여, 지난 7월 오세훈(吳世勳) 서울특별시 시장 대표단이 중국을 방문하였다. 베이징시와 충칭시의 초청을 받아 중국을 방문한 오세훈 시장은 베이징 방문 기간 중 베이징시 인용(殷勇) 시장과 만남을 가진 후, 중관춘 창업거리를 참관하였다.



사진 1. 중관춘창업거리를 방문한 오세훈 시장 일행

글로벌혁신센터(KIC 중국) 김종문 센터장이 서울시장 일행을 따뜻하게 맞이하며 글로벌혁신센터를 소개하였다. 김종문 센터장은 "KIC(중국)는 설립 이래로 한중 과학기술 교류를 적극 추진해오고 있으며, 2021년부터는 징진지(京津冀, 베이징-톈진-허베이), 장강삼각주, 웨강아오다완취(粵港澳大湾区), 청위지역(成渝地区, 청두-충칭) 네 개의 주요 도시군을 중심으로 다수의 한중 과학기술 협력 교류 활동을 진행해왔다"고 소개했다. 아울러 "2023년부터는 중관춘포럼(中关村论坛), 푸장혁신포럼(浦江创新论坛) 등 중국 국가급 과학기술 행사에 참여하며, 한중 과학기술 교류의 영향력을 크게 높였다"고 전했다.

오세훈 시장은 KIC 중국의 성과를 높이 평가하며, 한중 도시 간 과학기술, 문화, 창업, 인재 등 여러 분야의 교류 및 협력을 강화할 것을 강조하였다. 특히 서울이 인공지능, 생명공학 등 미래 산업의 발전을 추진하고 있는 만큼, 중국의 관련 공식 기관, 기업, 전문가 등과 심도 있는

교류를 통해 서울의 발전을 촉진하고, 양측에 새로운 협력 기회를 제공하기를 기대한다고 밝혔다.

이번 서울시장 베이징시 방문 일정은 구홍석(具泓錫) 서울시 국제관계대사(首尔市国际关系大使), 정종호(郑钟昊) 서울연구원 이사장(首尔研究所理事长), 이해우(李海雨) 서울시 경제실장(首尔市政府经济室长), 김현우(金炫佑) 서울경제진흥원 대표이사(首尔经济振兴院代表理事) 등이 함께했다.

서울시장 일행은 7월 31일 당일 중관춘창업거리에 있는 창업거리 전시관(创业大街展厅), 베이징대학 창업 훈련 캠프(北京大学创业训练营), 중관춘 국제 인재 서비스 기능구(中关村国际人才服务功能区)도 함께 참관하며, 각 운영 모델, 시스템, 성과에 대해 알아보는 시간을 가졌다. 대표단은 중관춘의 혁신 성과와 산업 발전을 높이 평가하였으며, 이를 계기로 한중 양국이 과학기술 혁신 분야에서 교류와 협력을 지속 강화해 나가길 바란다고 전했다.



2. [참여신청] 2024 푸장혁신포럼-제 4 회한중과기혁신기업가포럼 9 월 개최 예정

글로벌혁신센터(KIC 중국)는 푸장혁신포럼이 시작된 이래 첫 한국기관으로서 포럼 을 주관하게 되어 상하이기술거래소 및 중국국가기술이전동부센터와 손잡고 을 공동 개최했습니다. 2023년에 이어서 2024 푸장혁신포럼 - 국제기술이전엑스포 세션에 을 개최할 예정입니다.

이번 포럼은 9 개의 한국 혁신기업을 초청하여 한국의 우수한 혁신기업들의 기술과 제품을 소개하고 동시에 한중 기술이전 사업화 협력을 통한 양국산업의 공동 발전을 도모하고자 합니다. 많은 관심과 참여 부탁드립니다.





2024 푸장혁신포럼 국제기술이전엑스포 제4회 한중과기혁신기업가포럼

2024.09.09 13:30 CHINA · SHANGHAI
장강사이언스홀 (張江科學會堂)

주최기관

(한국) 글로벌혁신센터(KIC중국)
(중국) 국가기술이전동부센터, 상하이국제기술거래시장, INNOMATCH 과기유한회사

협력기관

(한국) 경기도경제과학진흥원(GBSA), 중국한국상회, 한국벤처투자 중국사무소
(중국) 상하이기술거래소 등

후원기관

(한국) 주중국대한민국대사관, 한국연구재단
(중국) 중국공업정보화부핵심센터, 상하이시과학기술위원회

참여기업







HEIMBIOTEK **Eflow** **MediFarmSoft** **HySensor Ltd.**

아래 큐얼코드를
스캔하여 참가신청



행사일정		
시간	내용	
오전	09:30-12:00	한국혁신기업 기술전시회 및 개별상담회
오후	13:30-17:30	제4회 한중과기혁신기업가 포럼
저녁	18:00-20:00	한중기업가 네트워킹 교류회

참여기업 소개

PLCOskin

PLCOskin 은 첨단재생의료와 연부조직 재건을 위한 의료기기 개발 스타트업이다. 주력 상품인 '티슈덤 메쉬(TissueDerm Mesh)'는 3D 프린터를 이용해 콜라겐 시트와 폴리카프로락톤(PCL, Polycaprolactone) 메쉬를 결합시킨 하이브리드형 메쉬다. 근육이나 복벽과 같이 손상된 연조직의 보강 및 재건에 사용한다.

HySensor

베이징칭사이과기유한공사(北京氢塞科技有限公司)는 2024 년 1 월 11 일 베이징에 설립되었다. 동 기업은 연료 배터리 가스 센서 연구 사업을 주로 영위하고 있으며, 김정식 교수가 개발한 혁신적인 H2 연료배터리센서(FCS)는 거의 실시간으로 모든 가스를 효율적으로 측정할 수 있어 품질 관리, 자산 무결성 관리, 발열량의 정확한 충전/요금계산을 제공할 수 있다.

MediFarmSoft

MediFarmSoft 는 의료 장비 기술과 첨단 IT 기술을 결합한 스마트 생체 인식 정보 분석 플랫폼 서비스 기업이다. 동 기업은 AI 기반 분석 알고리즘 소프트웨어, ECG 기반 진단 의료 장비, 생체 정보 분석 종합 플랫폼 서비스를 제공하고 있다.

ZAIN ENERGY

ZAIN ENERGY 는 음극 및 전해질 자체 기술을 통해 차세대 이차 배터리를 개발했다. 음이온 수용체 기반의 전해질 기술은 배터리의 열 안정성을 향상시키는 동시에 부하 용량도 향상시킬 수 있다. 고성능 폴리머 전해질은 고이온 전도의 특성을 통해 리튬 이온 배터리 제조 공정을 간소화할 수 있으며, 무기 고체 전해질과 안정적으로 혼합할 수 있어, 유기-무기 혼합 전해질을 형성할 수 있다. 동 기업은 고성능 리튬 이온 배터리(10Ah 급)를 독자적으로 제작할 수 있다.

Diable

Diable 주식회사는 합성 생물학 기술을 기반으로 '피부 맞춤형 뷰티 및 건강 소재를 생산하고 관련 제품을 개발하는 생명공학 기업이다. 동 기업의 (S)-이퀄(Equol) 제조 기술은 낮은 생산비의 호기성 조건에서 이퀄(Equol)을 생산하는 기술로, 이퀄(Equol)의 고효율, 저비용 미생물 전환 기술을 보유하고 있다. 동 기술은 IP 를 보유한 (S)-이퀄(Equol)의 고농도 생산 기술로, 기능성 화장품 및 식약의 주요 성분으로 사용될 수 있으며, 향후 갱년기 케어 분야에서 새로운 시장을 창출할 것으로 예상된다.

Nemesis

Nemesis 는 바이오 센서 기술 개발 경험을 활용해, 의료 장비, 피트니스 장비, 웨어러블 장비 제조사에 바이오 신호 처리 칩과 솔루션을 제공한다. Nemesis 의 특수 아날로그 프론트 엔드 기술과 머신 러닝 기술은 바이오 신호의 신뢰성을 높이는 데 큰 역할을 하였다. 동 기업의 스마트 바이오 신호 처리 칩은 초저전력(Low Power)으로도 정확한 정보를 제공하여 의료용 기기에 최적의 솔루션을 제공한다.

HAUL BIO

하울바이오는 2023 년에 설립된 회사로, 혁신적인 세포 치료제 플랫폼을 개발하고 있다. 기존 세포 치료제의 한계를 극복하면서 환자들에게 안전성, 비용, 신속한 치료, 타겟 치료 등 분야에서 더욱 개선된 기술을 제공하고 있다.

HeimBiotek Inc.

하임바이오테크는 2014 년에 설립된 분자 진단 기술 벤처기업으로, 자체적인 연구를 통해 원천 기술을 개발하여, 현재 분자 진단의 미흡한 수요를 보완하고, 글로벌 경쟁력을 갖춘 제품을 개발하고 있다. 동 기업은 글로벌 분자 진단 기업으로 거듭나기 위해 노력하고 있으며, 분자 진단 관련 분야에서 11 개의 중국 국내외 우수한 기술 특허를 보유하고 있다. 특히, 초기 암 진단 핵심 기술(miRNA) 관련 특허는 중국에도 등록되어 있다.

Eflow

이플로우는 소연료전지 마이크로모빌리티 파워트레인 제조 전문기업이다. 이플로우는 기존에 수입에 의존하고 있던 소형모터 모빌리티 시장을 바꾸고 있다. 국내에도 축방향자속형(AFPM) 모터 기술이 점차 확산되고 있을 뿐만 아니라 기술력을 기반으로 모터의 선두주자인 독일·프랑스·일본·중국 등에도 진출하고 있다.

3. 【모집공고】인천창조경제센터, 2024 'BiiG WAVE IR' 개최 참여 투자파트너 모집

인천창조경제혁신센터에서 오는 8월 22일(목) 스카이 컨벤션 31(서울롯데타워)에서 13번째 '2024 BiiG WAVE 서울 IR'을 개최합니다. 또한 9월 10일(화) 송도컨벤시아에서 14번째 '2024 BiiG WAVE 인천 IR'도 개최 될 예정이오니, 많은 관심과 참여 바랍니다.

BiiG WAVE는 스타트업의 육성과 투자생태계 활성화를 위해 유망 스타트업과 투자자, 산업 리더, 기관 등을 연결하는 '스타트업 투자유치 플랫폼'입니다. 올해 4년차를 맞이한 '2024년 BiiG WAVE IR'에서 '2024 빅웨이브 참여기업 15개사'가 IR 피칭을 선보일 예정입니다.

투자 생태계 관계자 여러분의 많은 관심과 성원 부탁드립니다. '2024 BiiG WAVE IR'에 참석하여 자리를 빛내주시기 바랍니다.

www.biigwave.org

투자유치 플랫폼 2024 BiiG WAVE IR 개최 참여 투자파트너 모집

*빅웨이브(BiiG WAVE) 인천광역시 대표 스타트업 투자유치 플랫폼

【BiiG WAVE】 벤처·창업기업의 육성과 투자 생태계 활성화를 위해 인천시와 인천창조경제혁신센터가 공동으로 운영하는 투자기업 발굴 플랫폼입니다.

【운영성과】 빅웨이브는 2021년 런칭하여 현재까지 총 59개 유망 스타트업을 지원하고, 1,291억원 규모의 투자를 직간접적으로 이끌었습니다. 빅웨이브IR은 총 12회 개최 되었으며, 누적 1,546명의 투자 생태계 관계자들이 참여하여, 198건의 후속미팅을 매칭하였습니다.

참가대상

1 딥테크 / 바이오테크 투자 관련 VC, AC 관계자

2 오픈이노베이션에 관심있는 대·중견기업 관계자

13th / 서울 IR
초격차 기술 스타트업

08.22(목) | SKY CONVENTION 31(서울롯데타워)
등록데스크 1층 EAST GATE

14th / 인천 IR
인천지역 대표혁신기술 스타트업

09.10(화) | 송도 컨벤시아(A hall)

주요 프로그램

- 1 미디어데이 (15개사 미디어피칭)
- 2 빅웨이브 2.0발표
- 3 BiiG WAVE IR (15개사 IR 피칭)
- 4 1:1 투자사 미팅

다과제공 주차지원불가 [참여 기업 소개 보러가기](#)

주요 프로그램

- 1 스타트업 투자성공 전략
- 2 BiiG WAVE IR (10개사 IR 피칭)
- 3 1:1 투자사 미팅
- 4 빅웨이브 네트워킹 파티

식사지원 주차지원(오크우드) [참여 기업 소개 보러가기](#)

BiiG Wave 네트워킹 파티

대상 빅웨이브 모펀드 투자사, 빅웨이브 참여 스타트업 등 100여명

장소 송도 오크우드 호텔(주차무료)

[참여 기업 소개 보러가기](#)

행사 정보

명칭	기간	장소	분야
2024 중국 크로스보더 전자상거래 박람회(가을)	2024.08.16-2024.08.18	광저우	전자상거래
2024 제 6 회 칭다오국제산업박람회	2024.08.16-2024.08.18	칭다오	기계공학
2024 제 27 회 청두 국제 자동차 전시회	2024.08.30-2024.09.08	청두	자동차
제 27 회 중국 국제 복합 소재 산업 기술 전시회	2024.09.02-2024.09.04	상하이	복합 소재
2024 푸장혁신포럼	2024.09.08-2024.09.09	상하이	과학기술
2024 제 24 회 중국국제투자무역박람회	2024.09.08-2024.09.11	샤먼	무역
2024 세계로봇컨퍼런스	2024.08.21-2024.08.25	베이징	로봇
2024 제 21 차 중국-아세안 비즈니스 및 투자 정상회담	2024.09.23-2024.09.27	난닝(南宁)	비즈니스 및 투자
제 24 회 중국 국제 산업 박람회	2024.09.24-2024.09.28	상하이	국제 산업
제 9 회 (2024) 국제 에너지 저장 기술, 장비 및 응용 (상하이) 컨퍼런스 및 전시회	2024.09.25-2024.09.27	상하이	에너지 저장
2024 교통 및 스마트시티 국제회의(ICoTSC 2024)	2024.10.18-2024.10.20	상하이	교통
2024 AIPPI 세계지식재산권컨퍼런스	2024.10.19-2024.10.22	항저우	지식재산권
2024 Sibos(Swift International Banker's Operation Seminar)' 금융 서비스 포럼	2024.10.21-2024.10.24	베이징	금융
제 6 회 한중 무역투자박람회	2024.10.25-2024.10.29	염성(盐城)	무역
Center2024 아시아 국제 동력 전달 및 제어 기술 전시회	2024.11.05-2024.11.08	상하이	동력
제 7 회 중국 국제 수입 엑스포	2024.11.05-2024.11.10	상하이	무역
제 16 회 상하이 국제 석유화학 기술 및 장비 전시회	2024.11.19-2024.11.21	상하이	석유화학

KIC 중국 주간 중국 창업

www.kicchina.org

info@kicchina.org로 구독 신청하시면 매주 중국의 다양한 창업 소식을 전해드리겠습니다.

네이버 블로그



위챗 공식계정



네이버 블로그와 위챗 공식계정에서도 열람 가능합니다.

발행처: 글로벌혁신센터(KIC 중국)
센터장: 김종문
전화: +86-10-6780-8840
메일: info@kicchina.org