

2024.02.28

제 365 호

주간 중국 창업

KiC
CHINA
Korea Innovation Center

WEEKLY 뉴스 | CHINA 창업 | KIC 뉴스



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

WEEKLY 뉴스

중국, 3D 프린팅을 이용해 인공 모세혈관 조성	P1
中, 2023년 말 기준 상장기업 총 5,346 개사	P3
중국의 2024년 반도체 장비 시장 300억 달러로 호황 전망	P5

CHINA 창업

[투자분석] 2023년 베이징 투융자 보고서	P7
[정책소개] 발개위, '웨이강아오다완취 국제일류 비즈니스 환경 건설 3년 행동계획' 발표	P17
[기업소개] '2023~2024년 중국 상장기업 경쟁력 TOP 100' 리스트 공식 발표	P24

KIC 중국 뉴스

2024년도 우수연구자교류지원 기술교류회 신청안내	P29
[과총] 2024년도 차세대 과학기술리더 지원 사업	P30

행사 정보

중국 과학기술 분야 행사 정보	P33
------------------	-----

WEEKLY 뉴스

1. 중국, 3D 프린팅을 이용해 인공 모세혈관 조성

중국과학기술대학 리지아원(李家文) 부교수의 연구진은 3D 모세혈관 스카폴드의 효율적인 구축에 적합한 펄소초레이저 다이내믹 홀로그래픽 가공방법을 제안하였는데, 해당 방법은 3D 모세혈관 네트워크의 조성에 사용될 수 있다. 이 연구는 최근 'Advanced Functional Materials'에 표지논문으로 게재되었으며, 관련 기술에 대한 특허도 등록된 상태이다.

조직공학 분야 중 시험관 내에서 만들어진 조직은 그에 적절한 혈액 공급 시스템이 부족하기 때문에, 지금까지 피부, 연골 및 뼈 등 조직 공학 제품만 임상에서 사용되고 있었다. 또한, 과학자들은 인공 심장, 간, 폐, 신장 등 조직과 장기를 3D 프린팅으로 성공적으로 만들었으나 미세한 혈관 네트워크, 특히 모세혈관 네트워크를 프린팅하는 기술은 조직공학 분야의 한계점이다.

이 한계점을 극복하기 위해 연구진은 기존 연구를 바탕으로 국부 위상 변조 기반 방법을 제안하였다. 이 방법은 환형의 베셀 빔에 기초하여 환형 노치 라이트필드를 생성하고, 빠르게 변화하는 환형 노치 라이트를 포토레지스트에 노출시켜 복잡한 형태의 분지된 모세혈관 네트워크와 생체 모방형 다공성 모세혈관의 효율적인 가공을 실현했다. 해당 방법의 처리 속도는 기존 처리방법보다 30 배 이상 빠르다.

연구진은 다공성 모세혈관 네트워크를 스카폴드로 사용하여 내피 세포의 벽면에 부착하는 증식을 유도하였고, 이를 통해 정의 가능한 형태를 가진 복잡한 모세혈관 네트워크를 구축했다.

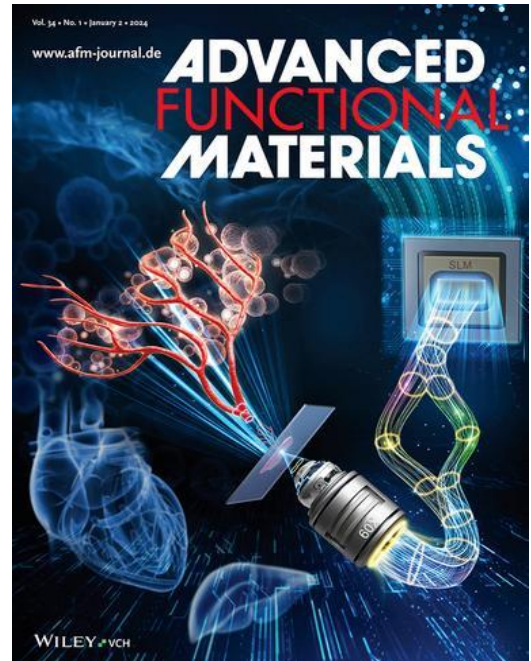


사진 1. 저널 표지

출처: https://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_26309750

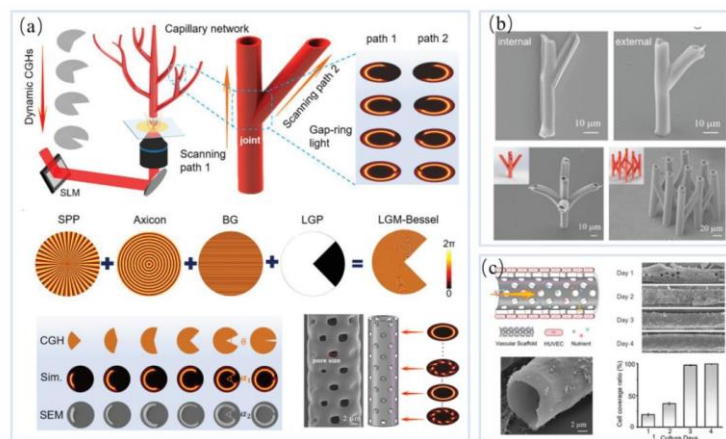


사진 2. 모세혈관 네트워크의 효율적인 구축 방법: (a) 다이내믹 홀로그래픽 방법, (b) 분지된 모세혈관, (c) 모세혈관 표면의 내피 세포

출처: https://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_26309750

연구진의 소개에 따르면, 이 연구는 조직 공학, 약물 스크리닝, 혈관 생리학 등 분야의 연구를 위한 플랫폼을 제공할 것이다.

참고자료

▶ 澎湃新闻: 커지첸옌 | 한계 돌파! 과학자들은 인공 모세혈관 네트워크를 프린팅(科技前沿|突破瓶颈! 科学家“打印”出人工微血管网络) (24.02.14)

https://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_26309750

2. 中, 2023 년 말 기준 상장기업 총 5,346 개사

중국상장기업협회(中国上市公司协会)에 따르면, 2023 년 말 기준 중국의 상장기업은 총 5,346 개사로 집계되었다.

상하이, 선전, 베이징 증권거래소 각각 2,263 개사, 2,844 개사, 239 개사인 것으로 알려졌다. 이 중 국영 기업과 비국영 기업이 각각 26%, 74%를 차지했다.

도표 1. 상장기업 중 국영 기업 및 비국영 기업 현황

보유 유형	기업 수	비중	상하이 증권거래소	선전 증권거래소	베이징 증권거래소
국영 기업	1,409	26.35%	771	617	21
비국영 기업	3,937	73.65%	1,492	2,227	218
합계	5,346	100%	2,263	2,844	239

출처: 중국 상장기업협회

산업별로 보면, 제조업 분야 상장기업은 총 3,608 개사로 1 위를 차지하였고, 정보전송·소프트웨어·정보기술 서비스업, 도소매업 분야의 상장기업 수가 그 뒤를 이었다. 전기·열력, 가스·물생산 공급업 분야 상장기업은 총 133 개사로 4 위를 차지하였고, 금융업(124 개사) 및 과학연구·기술 서비스업(124 개사)은 공동으로 5 위를 차지했다.

도표 2. 산업별 상장기업 수 TOP5

산업	기업 수	12 월 신규	시가총액(억 위안)
제조업	3608	18	440,535.00
정보전송·소프트웨어·정보기술 서비스업	434	1	45,801.88
도소매업	199	0	16,170.11
전기·열력, 가스·물생산 공급업	133	0	29,458.74
금융업	124	0	113,846.74
과학연구·기술 서비스업	124	1	9,445.18

출처: 중국 상장기업협회

지역별로 보면, 상장기업 수 TOP5 는 각각 장쑤(江苏, 690 개), 저장(浙江, 582 개), 베이징(北京, 475 개), 광둥(广东, 449 개), 상하이(上海, 444 개)이고, TOP5 구역의 상장기업은 총 2,640 개사로 전체의 49%를 차지했다.

도표 3. 관할구역별 상장기업 수 TOP5

관할구	기업 수	12 월 신규	시가총액(억 위안)
장쑤	690	4	63,617.22
저장	582	3	54,946.64

베이징	475	2	16,5615.1
광둥	449	3	48,969.44
상하이	444	0	68,724.13

출처: 중국 상장기업협회

주식시장 별 시장가치 규모 상위 5 순위 기업은 다음과 같다.

도표 4. 상장기업 시장가치 규모 TOP 5

N O.	상하이증권거래소				선전증권거래소				베이징증권거래소	
	메인 보드		커창판		메인 보드		커창판		기업명칭	시가총액
	기업명칭	시가총액	기업명칭	시가총액	기업명칭	시가총액	기업명칭	시가총액		
1	구이저우마오타이 贵州茅台	21,681.97	하이광신시 海光信息	1,649.82	우량예 五粮液	5,446.28	닝더스다이 宁德时代	7,181.87	베이터루이 贝特瑞	253.12
2	ICBC 工商银行	12,887.46	진산판공 金山办公	1,459.97	메이디그룹 美的集团	3,837.54	마이루이의료 迈瑞医疗	3,523.35	진보성우 锦波生物	177.89
3	농업은행 农业银行	11,620.49	렌잉의료 联影医疗	1,129.18	비야디 比亚迪	3,590.02	동팡차이푸 东方财富	2,226.32	렌청수콩 连城数控	98.72
4	중국석유 中国石油	11,431.7	찬인쿵구 传音控股	1,116.29	하이강웨이시 海康威视	3,239.58	진룽위 金龙鱼	1,809.73	지린탄구 吉林碳谷	97.5
5	중국은행 中国银行	8,409.54	중신궈지 中芯国际	1,046.41	루저우라오자오 泸州老窖	2,641.04	휘이촨기술 汇川技术	1,690.06	강러웨이시 康乐卫士	76.25

출처: 중국 상장기업협회

발행하는 주식 종류별 통계를 보면, A 주를 발행하는 기업은 5,113 개사, B 주를 발행하는 기업은 11 개사, A+B, A+H 등 다양한 주식을 발행하는 기업은 222 개사이다.

참고자료

▶ 第一财经: 중국 상장기업협회, 2023 년 말 기준 중국의 상장 기업은 총 5,346 개사 (中上协: 截至 2023 年 12 月 31 日境内股票市场共有上市公司 5346 家) (24.02.14)

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1789667528999076169&wfr=spider&for=pc>

▶ 中国上市公司协会: 중국 상장기업협회 월간보고서(中上协统计月报) (24.02.14)

<https://capcofile.oss-cn-beijing.aliyuncs.com/2023/file/%E6%9C%88%E6%8A%A5/12%E6%9C%88%E4%BB%BD/%E4%B8%AD%E4%B8%8A%E5%8D%8F%E7%BB%9F%E8%AE%A1%E6%9C%88%E6%8A%A5%E4%BC%882023%E5%B9%B412%E6%9C%88%E4%BC%89.pdf>

3. 중국의 2024년 반도체 장비 시장 300억 달러로 호황 전망

국제반도체장비재료협회(SEMI)의 최근 12월 예측에 따르면 2023년 글로벌 반도체 장비 판매 규모는 전년비 6% 감소한 1,009억 달러로 예상되며, 2024년과 2025년에는 각각 1,050억 달러(전년 대비 +4%)와 1,240억 달러(전년 대비 +18%)에 달할 것으로 보고 있다.

그러나, 2024년 중국 반도체 장비 시장은 반대로 더욱 성장하며, 판매 규모는 300억 달러에 이를 것으로 전망되었다.

중국의 반도체 장비 국산화가 가속화되고 있는 것이 그 주요 요인으로 보여진다. 중국의 웨이퍼 생산에 대한 미국, 일본, 네덜란드 연합의 첨단공정 공급 중단, 첨단공정과 성숙공정의 생산량 확대, 일부 중국 국산 장비의 기술적 난제 해결 등으로 인해, 중국의 반도체 장비 국산화가 더욱 가속화되고 있다.

중국 반도체 장비 업체들은 제품 라인의 R&D 투자를 더욱 늘리고 있다. 노광 장비 외에도 모든 핵심 단계에 28nm 공정 개발 실현을 앞두고 있고, 일부 에칭, 세척 단계는 첨단 공정으로 전환되었다. 이 가운데 코터/디벨로퍼, CVD, 에칭, PVD 공정의 국산화율은 10%~30%에 달하며, 애싱의 국산화율은 90%에 달한다. 반면 ALD, 노광, 퀄리티 검사, 이온주입 공정의 국산화율은 5% 미만으로 여전히 낮은 수준에 머물러 있다.

도표 1. 중국 대표 기업의 국산화 현황

기업명칭	국산화 현황
튀징커지 (拓荆科技)	기업 반기보고서에 따르면, PECVD 범용 물질 박막 소재와 첨단 물질 박막 소재는 산업화 응용을 실현하였다.
중커페이처 (中科飞测)	기업 반기보고서에 따르면, 비패턴 웨이퍼 결함 검사장비는 2Xnm 급 이상의 요구사항을 충족시키고 있으며, 1Xnm 공정장비 개발 역시 순조롭게 진행되고 있다. 패턴 웨이퍼 결함 검사장비는 고객측 생산라인 공정에서 검증이 진행되고 있다. 또한, 중커페이처(中科飞测)는 퀄리티 검사장비 기업 중 최초로 상장에 성공했으며, 기업 제품은 중신궤지, 창장메모리, 스란지커 등에서 널리 사용되고 있다.
중웨이 (中微)	기업 반기보고서에 따르면, 고종횡비 식각(≥40:1)과 고종횡비 에칭(≥60:1) 모두 현장 검증을 시작했으며, 순조롭게 진행되고 있다.
신위안마이크로 (芯源微)	기업 반기보고서에 따르면, 그들의 액침식 코터/디벨로퍼는 고객측에 도입되어 안정적으로 활용되고 있으며, 초고온 건조 Barc 장비는 고객측의 재구매가 이루어졌다.
창장메모리기술홀딩스 (长江芯片科技控股)	메모리장치 시장이 회복됨에 따라, 기업의 등록자본은 약 562.75억 위안에서 약 1,052.70억 위안으로 증가했으며, 생산설비가 확충됨에 따라 국산화 생산 라인은 더욱 높은 단계의 검증을 받게 될 예정이다.

출처: 아이지웨이(爱集微)

2023 년 중국 반도체 분야의 상장 신청기업은 전년 대비 36% 감소한 48 개사, 용자액은 61.9% 감소한 470 억 위안, 상장 중단기업은 40 개사로 집계되었으나, 반도체 장비의 수요 증가로 여전히 많은 반도체 장비 생산업체가 상장을 시도 중이다.

도표 2. 2023 년 중국 반도체 장비 상장(IPO) 및 상장 준비기업

No.	기업명	주요분야	No.	기업명	주요분야
1	동광징위안 (东方晶源)	계량검사 설비	10	징성주식 (晶升股份) *상장	결정 성장 설비
2	홍타이커지 (宏泰科技)	테스트 설비	11	징양기전 (晶阳机电)	단결정 용광로 제조
3	취하이커지 (卓海科技)	계량검사 설비	12	센펑징커 (先锋精科)	식각 설비 핵심부품
4	완리후이 (万里晖)	PECVD 장치 테스트 설비	13	징이징웨이 (晶亦精微)	CMP 장치
5	진하이통 (金海通)	테스트 설비	14	SiFusion (盾源聚芯)	실리콘 부품 제품
6	허옌커지 (和研科技)	정밀 절단 설비	15	징이장비 (京仪装备) *상장	온도제어 설비, 웨이퍼 이송 설비, 폐기처리 설비
7	상하이푸창 (上海富创)	포토리소그래피 프런트엔드 자동화 설비	16	지에루이스 (杰锐思)	스마트 검사 설비, 스마트 생산라인 조립 설비
8	시덴구펀 (砂电股份)	반도체 프로브 스테이션	17	UNICOMP (日联科技) *상장	X 선 검사 설비
9	중커페이처 (中科飞测)*상장	계량검사 설비	-	-	-

출처: 아이지웨이(爱集微)

참고자료

- ▶ 爱集微: 2024 년 중국 반도체 장비 전망 (中国半导体设备 2024 年展望) (24.02.16)
<https://www.laoyaoba.com/n/893832>

CHINA 창업

1. [투자분석] 2023 년 베이징 투융자 보고서

2023 년 베이징 투융자 현황

루이서우(睿兽) 데이터에 따르면, 2023 년 베이징의 신규발행 시장(1 차 시장)에서는 1,174 건의 자금조달이 발생하였다. 이는 전년비 296 건(↓20%) 감소한 수치이다. 공개된 자금조달 총액은 740.18 억 위안으로, 전년비 388.76 억 위안(↓34%) 감소하였다. 대규모자금조달 21 건이 신규 추가되었으며, 유니콘 기업 5 개가 새롭게 등장하였다.

2023 년 베이징에서 인기를 끌었던 자금조달 산업은 주로 기업서비스(172 건), 인공지능(170 건), 스마트제조(156 건)이었으며, 특히 기업서비스 산업은 작년 대비 큰 감소율(↓29%)을 보였다. 단계별로 보면, 초기(812 건), 성장기(283 건), 후기(79 건)으로 조사되었다.

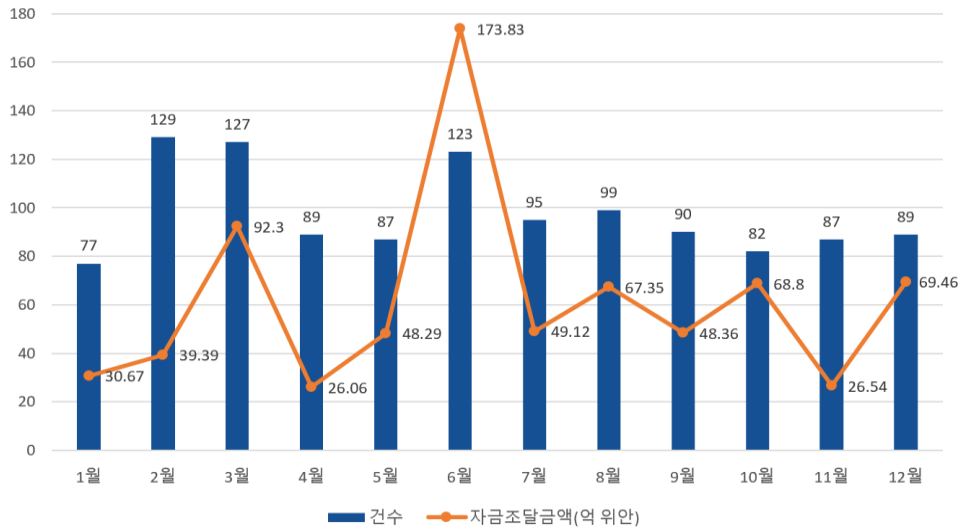
2023 년 베이징에서 활발한 투자 활동을 한 기관으로는 치지창탄(奇绩创坛, 25 건), 홍산중귀(红杉中国, 20 건), 텐친원저(天勤君泽, 20 건), 팡정허성(方正和生, 14 건), 치디즈싱(启迪之星, 13 건) 등이 있다.

2023 년 베이징에서는 중국 기업 31 개가 IPO 를 완료했으며, 이는 작년보다 44% 감소한 수치이다. 이 가운데 A 주식 시장에 상장한 기업은 20 개, 홍콩 주식 시장에 상장한 기업은 9 개, 미국 주식 시장에 상장한 기업은 2 개였으며, 총 모금액은 279.33 억 위안으로 작년보다 80% 감소하였다. 이 가운데 VC/PE 의 지원 기업은 25 개로 VC/PE 침투율은 81%이다. CVC 의 지원 기업은 17 개로 CVC 침투율은 55%이다.

신규발행 시장의 투융자 분석

2023 년 베이징의 신규발행 시장(1 차 시장)에서는 자금조달이 1,174 건 발생하였고, 이는 전년비 20% 감소한 수치이다. 공개된 자금조달 총액은 740.18 억 위안으로, 전년보다 34% 감소하였다.

도표 1. 신규발행 시장의 투융자 현황

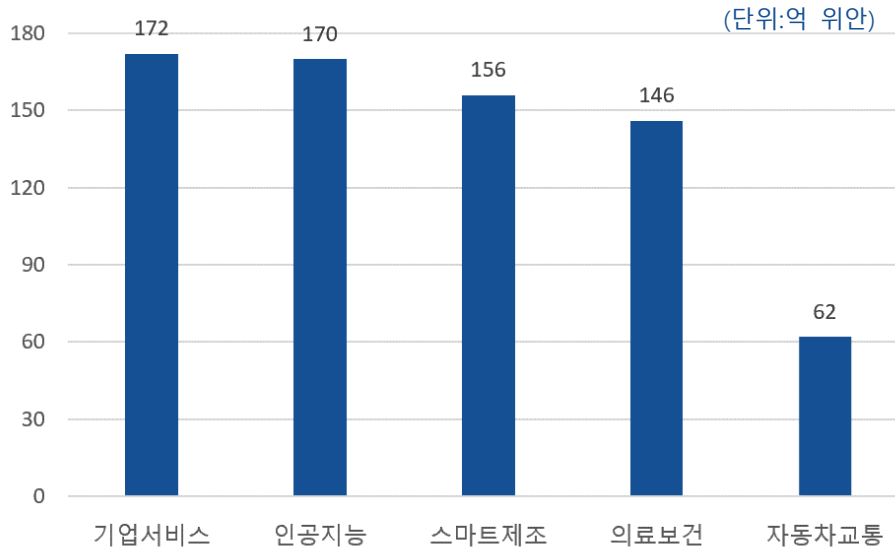


출처: 루이서우(睿兽)

1) 산업 분포

자금조달 건수가 가장 많은 상위 다섯 개 산업은 기업서비스, 인공지능, 스마트제조, 의료보건, 자동차 교통으로, 이들 총액은 424.99 억 위안(전체 산업의 57%)이다. 이 다섯가지 산업에서 총 706 건(모든 산업 가운데 60%를 차지)의 자금조달 사건이 발생하였다.

도표 2. 산업별 자금조달 건수 TOP5

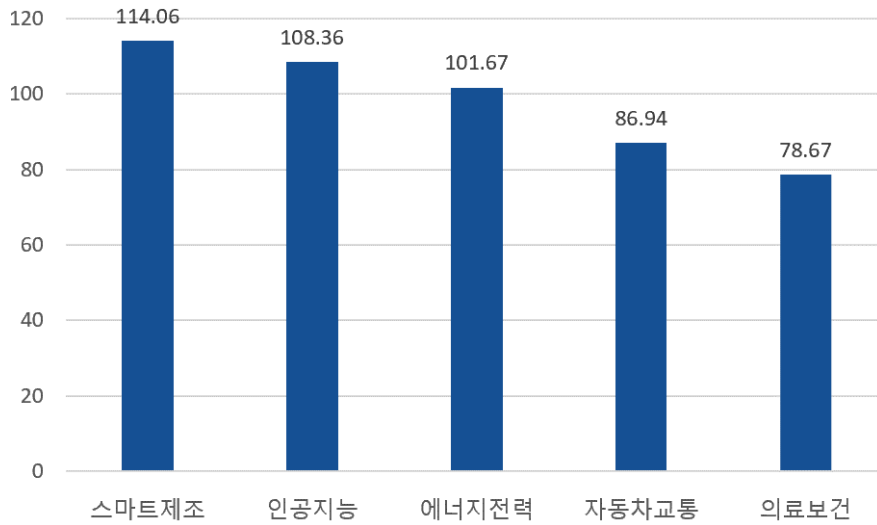


출처: 루이서우(睿兽)

또한 공개된 거래 금액이 가장 높은 상위 다섯개 산업은 스마트제조, 인공지능, 에너지전력, 자동차교통, 의료보건으로 뽑혔다. 공개된 총액은 489.69 억 위안(모든 산업 가운데 66%를 차지)이다.

도표 3. 산업별 자금조달 금액 TOP5

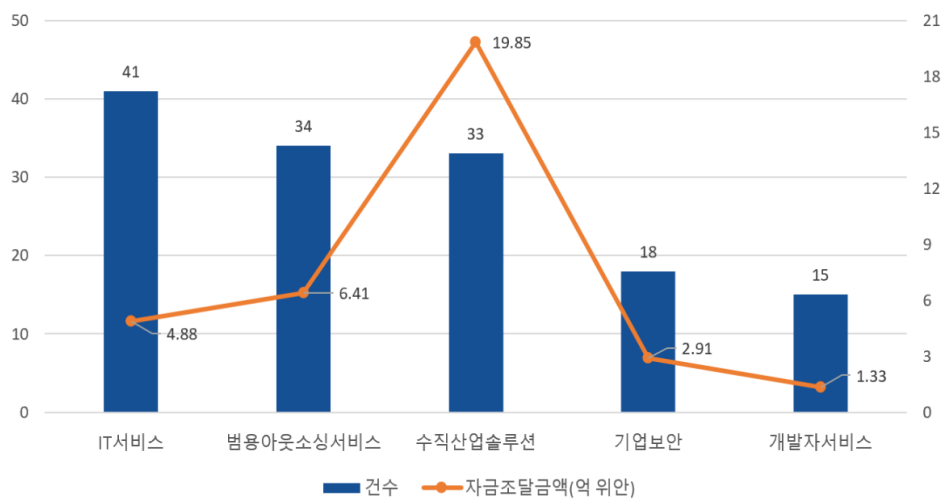
(단위:억 위안)



출처: 루이서우(睿兽)

이 중 기업서비스는 가장 인기 있는 산업으로 총 172 건의 투융자가 발생하였다. 이 가운데서도 특히 IT 서비스 분야가 41 건으로, 기업서비스 산업 가운데 가장 인기 있는 분야로 자리 잡았다.

도표 4. 기업 서비스 산업 중 각 분야 현황

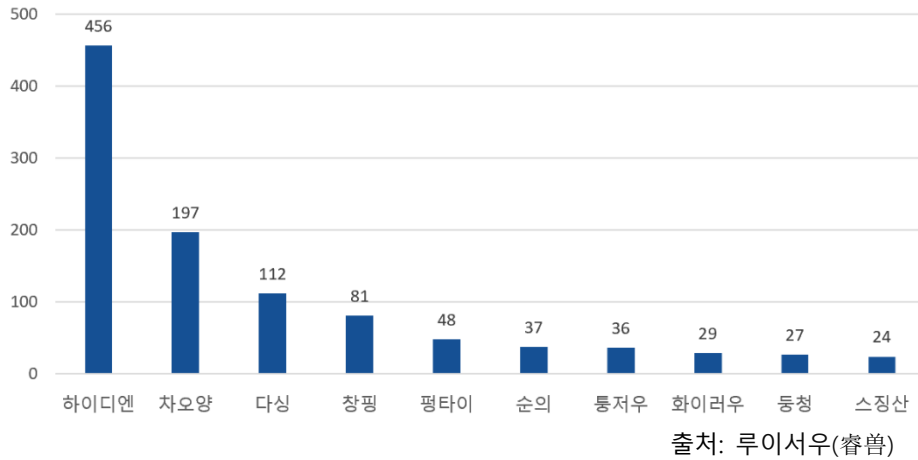


출처: 루이서우(睿兽)

2) 행정구역 분포

자금조달이 발생한 지역을 살펴보면, 2023년 가장 많이 자금조달이 발생한 상위 다섯 개 지역은 하이디엔(海淀, 456 건), 차오양(朝阳, 197 건), 다싱(大兴, 112 건), 창핑(昌平, 81 건), 핑타이(丰台, 48 건)이다.

도표 5. 각 지역 자금 조달 현황



3) 각 단계별 분포

2023년 베이징 신규발행 시장의 단계별 투융자 상황을 살펴보면, 초기가 812건으로 69.17%를 차지한다. 그 다음은 성장기로 283건이며 24.11%를 차지한다. 후기는 79건으로 6.72%이다. 공개된 자금조달 금액은 초기 351.52억 위안(48.51%), 성장기 227.18억 위안(31.35%), 후기 146.00억 위안(20.14%)이다.

도표 6. 단계별 투융자 건수



도표 7. 단계별 투융자 금액(억 위안)



출처: 루이서우(睿兽)

대규모자금조달 및 유니콘 기업 분석

1) 대규모자금조달 상황

2023 년 중국에는 대규모 자금조달이 177 건 발생하였으며, 공개된 자금조달 총 금액은 4,522.37 억 위안에 달했다. 이 가운데 베이징에서는 대규모 자금조달 21 건이 발생하였으며, 이는 중국 국내 대규모 자금조달 건의 8%를 차지한다. 자금조달 총 금액은 356.83 억 위안으로, 이는 2023 년 중국의 모든 자금조달 총 금액의 8%를 차지한다.

도표 8. 2023 년 베이징 신규 대규모자금조달(일부)

기업명칭	분야	라운드	자금조달 금액
덴젠(电建)	에너지	시리즈 A	76.25 억 위안
이스웨이(奕斯伟)	스마트 제조	시리즈 D	30.00 억 위안 초과
완다필름(万达电影)	문화 및 엔터테인먼트	지분양도	23.36 억 위안
바이촨 AI(百川智能)	인공지능	시리즈 A	3.00 억 달러
징둥공업(京东工业)	전자상거래	시리즈 B	3.00 억 달러
BeyonCa (宾理)	자동차	시리즈 B	수 억 달러
베이인(北银)	금융	시리즈 A	20.00 억 위안
외즈안맨(月之暗面)	인공지능	시리즈 A	약 20.00 억 위안
KLOOK(客路)	여행	시리즈 E	2.10 억 달러
중추푸(中出服)	소비	시리즈 A	12.28 억 위안

출처: 루이서우(睿兽)

2) 신규 유니콘 기업 상황

2023 년 중국에서 신규 증가한 유니콘 기업은 34 개이며, 이 가운데 베이징의 신규 유니콘 기업은 5 개로, 전체의 15%를 차지한다. 현재 중국은 총 554 개의 유니콘 기업을 보유하고 있으며, 이 가운데 베이징의 유니콘 기업은 총 148 개로, 전체의 27%를 차지한다.

도표 9. 2023 년 베이징 신규 유니콘 기업(일부)

기업명칭	분야	라운드	시가총액
즈푸 AI(智谱)	인공지능	시리즈 B	140 억 위안
중커하이푸(中科富海)	스마트 제조	시리즈 C	70 억 위안
링이완우(零一万物)	인공지능	엔젤라운드	10 억 달러

바이촨 AI(百川智能)	인공지능	시리즈 A	10 억 달러
란징미생물(蓝晶微生物)	생물과학	시리즈 B	10 억 달러

출처: 루이서우(睿兽)

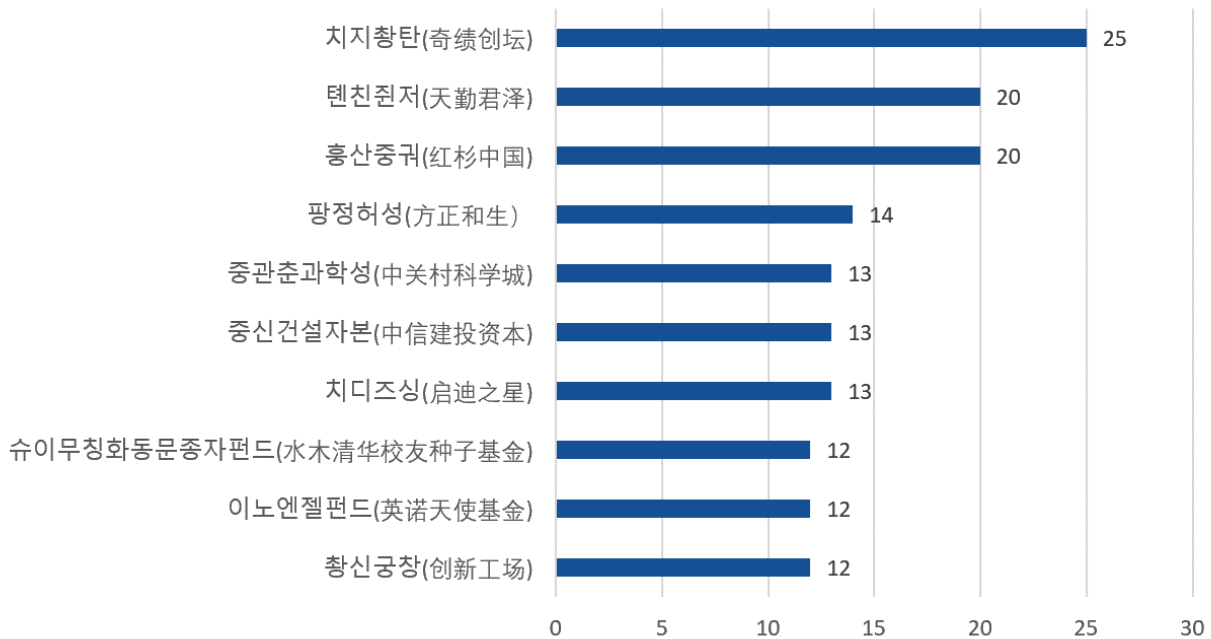
투자 기관 분석

2023년 베이징의 신규발행 시장에 참여한 VC/PE 기관은 1,060개로, 전년 대비 20% 감소하였다. 투자에 참여한 CVC 기관은 142개로, 전년 대비 22% 감소하였다.

1) VC/PE 기관 랭킹

투자 건수를 보면, 상위 3개 VC/PE 기관은 치지창탄(奇绩创坛, 25 건), 텐친죈저(天勤君泽, 20 건), 홍산중귀(红杉中国, 20 건)이다.

도표 10. VC/PE 기관 랭킹

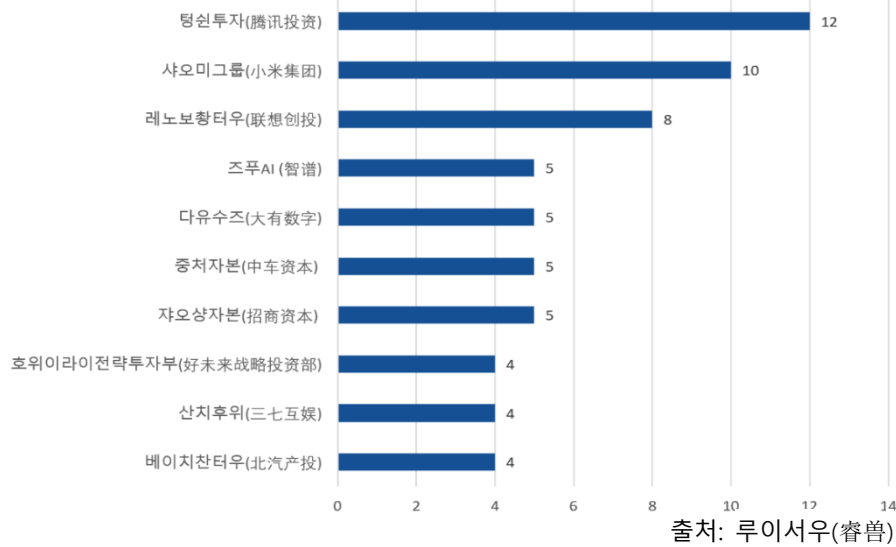


출처: 루이서우(睿兽)

2) CVC 기관 랭킹

투자 건수를 보면, 상위 3개 CVC 기관은 텅쉰투자(腾讯投资, 12 건), 샤오미그룹(小米集团, 10 건), 레노보창투(联想创投, 8 건)이다.

도표 11. CVC 기관 랭킹



2023 년 베이징의 5 개 신규 유니콘 기업에 대한 투자 실적 가운데, 유니콘 기업에 투자한 상위 다섯 개 투자 기관은騰訊投資(騰訊投資, 3 건), 深創投(深創投, 2 건), 順為資本((順為資本, 2 건), 清華控股(清華控股, 2 개), 金山軟件(金山軟件, 2 개)이다.

도표 12. 신규 유니콘 기업에 대한 투자 현황

기관	투자 건수	투자 사례
騰訊投資(騰訊投資)	3	즈푸 AI(智譜) 바이촨 AI(百川智能) 란징미생물(藍晶微生物)
深創投(深創投)	2	중커하이푸(中科富海) 바이촨 AI(百川智能)
順為資本((順為資本)	2	즈푸 AI(智譜) 바이촨 AI(百川智能)
清華控股(清華控股)	2	즈푸 AI(智譜) 바이촨 AI(百川智能)
金山軟件(金山軟件)	2	즈푸 AI(智譜) 바이촨 AI(百川智能)
好未來戰略投資部(好未來戰略投資部)	2	즈푸 AI(智譜) 바이촨 AI(百川智能)
中科創星(中科創星)	2	중커하이푸(中科富海) 즈푸 AI(智譜)
阿里巴巴(阿里巴巴)	2	즈푸 AI(智譜) 바이촨 AI(百川智能)
小米集團(小米集團)	2	즈푸 AI(智譜) 바이촨 AI(百川智能)
中國國有企業混改基金(中國國有企業混改基金)	2	중커하이푸(中科富海) 란징미생물(藍晶微生物)

출처: 루이서우(睿兽)

2023년 12월 말 기준, 베이징에는 17개 기관의 투자를 받은 기업 가운데 2개 이상의 기업이 IPO에 나섰다. 이 가운데 징웨이창투(经纬创投)가 가장 큰 주목을 받고 있으며, 동 기관의 투자를 받은 기업 3곳에서 IPO를 진행하고 있다.

도표 13. 유니콘 기업에 대한 투자 현황

기관	IPO 기업 수	사례
징웨이창투(经纬创投)	3	베이선원(北森云), 이덴윈(易点云), 편비왕(粉笔网)
선창투(深创投)	2	베이선원(北森云), Kangerweishi(康乐卫士)
홍산중귀(红杉中国)	2	베이선원(北森云), 디스판스(第四范式)
베이징광창투(北极光创投)	2	유보자이센(友宝在线), 귀커헝타이(国科恒泰)
지위안자본(纪源资本)	2	Keep, 량즈즈꺼(量子之歌)
가오링자본(高瓴资本)	2	편비왕(粉笔网), Keep,
춘화자본(春华资本)	2	베이선원(北森云), 유보자이센(友宝在线)
지스자본(基石资本)	2	지우저우이구이(九州一轨), 디스판스(第四范式)
텅쉰투자(腾讯投资)	2	Keep, 편비왕(粉笔网)
귀커자허(国科嘉和)	2	징의장비(京仪装备), 귀커헝타이(友宝在线)
칭쿱인싱(清控银杏)	2	빙싱커지(并行科技), 메이신성(美芯晟)
웨슈산업펀드(越秀产业基金)	2	지우저우이구이(九州一轨), 디스판스(第四范式)
젠인귀지(建银国际)	2	유보자이센(友宝在线), 류주성우(绿竹生物)
싱청자본(兴橙资本)	2	징의장비(京仪装备), 메이신성(美芯晟)
CPE 위안펑(CPE 源峰)	2	디스판스(第四范式), 편비왕(粉笔网)
룬신신관상산업펀드(润信新观象产业基金)	2	디스판스(第四范式), 메이신성(美芯晟)
중신증권(中信证券)	2	디스판스(第四范式), 항차이주식(航材股份)

출처: 루이서우(睿兽)

베이징의 기업 IPO 시장 분석

2023년 전 세계 거래소에서 IPO에 성공한 베이징 기업은 총 31개(작년비 44% 감소)이며, 총 조달 금액은 279.33억 위안(전년비 80% 감소)에 달하였다.

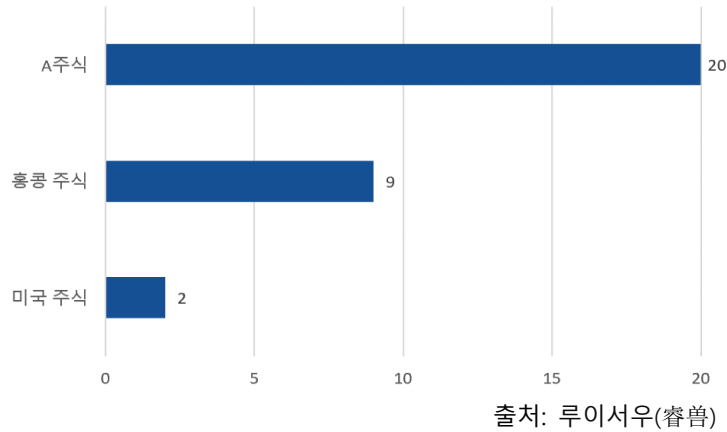
스마트제조업 IPO 기업 수는 7개로, IPO가 가장 활발히 일어나는 산업으로 뽑혔다. 지역 분포로 보면, 하이디엔(海淀)이 11개로 가장 많았다. IPO 기업 가운데 VC/PE 지원을 받은 기업은

25 개이며, VC/PE 침투율은 81%이고, 총 조달 금액은 339.82 억 위안에 달했다. CVC 지원을 받은 기업은 17 개이며, CVC 침투율은 55%이고, 총 조달 금액은 120.15 억 위안에 달했다.

1) 상장 부문 분포

2023 년 베이징의 IPO 완료 기업은 총 31 개로, 각각 A 주식 시장(20 개), 홍콩 주식 시장(9 개), 미국 주식 시장(2 개)에 상장하였다.

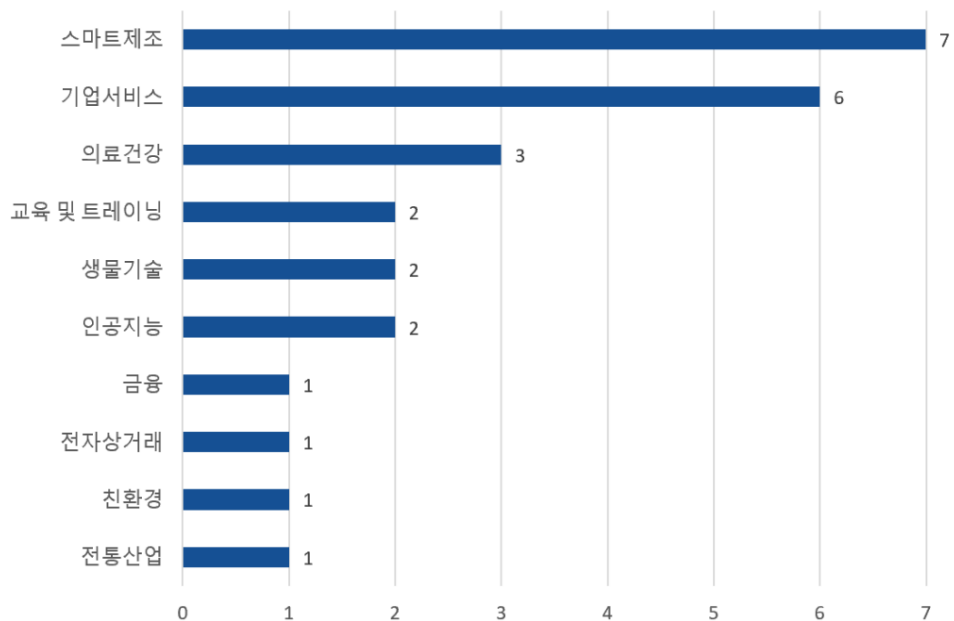
도표 14. IPO 완료 기업 현황



2) IPO 기업 소속 산업 분포

2023 년 IPO 상장을 완료한 기업은 15 개 산업에 집중되어 있었다. 상위 3 개 산업은 스마트 제조(7 개), 기업서비스(6 개), 의료보건(3 개)이다.

도표 15. IPO 기업 소속 산업 분포



3) VC/PE 혹은 CVC 지원을 받은 IPO 기업

2023년 IPO를 진행한 31개 기업 가운데 VC/PE 지원을 받은 기업은 25개(비중 81%)다. 또한, CVC 지원을 받은 기업은 17개(비중 55%)다.

4) 2023년 대규모 IPO

도표 16. 2023년 대규모 IPO

기업명	분야	상장증권거래소	발행가	상장시가총액	상장모금	최신 시가총액
신다증권(信达证券)	금융	상하이증권거래소	8.25 위안	267.55 억 위안	25.81 억 위안	570.44 억 위안
중신금속(中信金属)	전자상거래	상하이증권거래소	6.58 위안	322.42 억 위안	31.94 억 위안	383.18 억 위안
항차이주식(航材股份)	스마트 제조	상하이증권거래소	78.99 위안	355.46 억 위안	69.08 억 위안	270.59 억 위안
디스판스(第四范式)	인공지능	홍콩증권거래소	55.60 홍콩달러	258 억 홍콩달러	8.36 억 홍콩달러	229.90 억 홍콩달러
텐마즈콩(天玛智控)	스마트 제조	상하이증권거래소	30.26 위안	131.03 억 위안	21.29 억 위안	114.36 억 위안
유보자이센(友宝在线)	생활서비스	홍콩증권거래소	10.35 홍콩달러	80.71 억 홍콩달러	1.55 억 홍콩달러	121.03 억 홍콩달러
산보뇌과(三博脑科)	의료건강	선전증권거래소	29.60 위안	46.90 억 위안	10.62 억 위안	97.29 억 위안
항텐소프트웨어(航天软件)	기업서비스	상하이증권거래소	12.68 위안	50.72 억 위안	11.73 억 위안	92.44 억 위안
편비왕(粉笔网)	교육 및 트레이닝	홍콩증권거래소	9.90 홍콩달러	207.63 억 홍콩달러	1.20 억 홍콩달러	101.74 억 홍콩달러
징의장비(京仪装备)	스마트 제조	상하이증권거래소	31.95 위안	53.68 억 위안	12.67 억 위안	88.20 억 위안

출처: 루이서우(睿兽)

참고자료

▶ 创业邦: 2023년 베이징 투융자 보고서(2023年北京市投融资报告). (2024.02.15)

<https://mp.weixin.qq.com/s/sXEyy72MM6AOEow6qhZeow>

2. [정책소개] 발개위, '웨이강아오다완취 국제일류 비즈니스 환경 건설 3년 행동계획' 발표

2023년 중국발개위(国家发展改革委)는 유관 부서와 함께 '웨이강아오다완취 국제일류 비즈니스 환경 건설 3년 행동계획(粤港澳大湾区国际一流营商环境建设三年行动计划, 이하 행동계획)'을 발표하였다.

주요 목표

동 행동계획은 3년간의 노력을 통해 웨이강아오다완취와 글로벌 표준에 부합하는 비즈니스 환경 제도 체계를 기본적으로 구축하고, 공동협상·공동구축·공동공유의 제도 운영이 더욱 원활하게 하며, 시장화·법치화·국제화된 비즈니스 환경을 세계 일류 수준에 도달시키는 것을 목표로 한다.

주요 과제

동 행동계획은 다완취(大湾区)의 시장 환경, 정부 환경, 법치 환경, 개방 환경, 시장 통합 수준을 최적화 및 개선하기 위해 여러 구체적인 조치를 제안하였으며, 웨이강아오다완취에 글로벌 일류 비즈니스 환경을 조성하고, 중국 및 해외 투자 사업을 활발히 유치할 수 있는 토양을 마련하기 위해 중요한 가이드 라인을 제공하고 방향을 명시하였다.

도표 1. 행동계획 주요 과제 및 내용

구분	내용
시장 환경	시장 진입 환경 최적화 공정한 경쟁 시장 질서 유지 기업의 생산경영 비용 감소
정부 환경	행정 허가의 운영 규제 서비스형 정부 건설 가속화 기업 서비스 최적화 정부 데이터 공유
법치 환경	관리감독의 품질 및 효율 향상 지식재산권 등록, 활용, 보호의 강화 다양한 분쟁 해결 메커니즘 완비
개방 환경	자유지 매력도 강화 해외진출 경쟁력 강화 글로벌 인재 고지 구축 포용 및 보편적 혜택의 혁신 촉진
시장 통합 수준을 최적화 및 개선	국경간 통관 편의성 강화 금융 시장의 상호 연계 추진 국경간 업무 수행 편리화 및 산업표준 통합 추진 홍콩·마카오주민의 광둥 내 생활 편의증대

시장 환경

1) 시장 진입 환경 최적화

형친웨오심도협력구 시장 진입 완화 특별 조치(橫琴粵澳深度合作区放宽市场准入特别措施)¹를 발표하여, 광저우 난사(南沙)의 시장 진입 완화 시범지역을 지원하고, 선전의 중국특색 사회주의 선도시범구에 시장 진입 완화 특별 조치를 실시한다.

다완취 9 대 도시²에서 시장 진입 효율 평가를 실시하고, 암묵적 진입 장벽에 대한 영업 주체의 의견 피드백 채널을 원활하게 운영하며, 의견처리 대응 시스템을 완비시킨다.

홍콩·마카오 투자자의 자격 요건, 지분 비율, 업계 진입 등 제한을 추가 폐지하거나 완화하고, 중국 내륙, 홍콩, 마카오의 '긴밀한 경제무역 관계 설정(关于建立更紧密经贸关系的安排, CEPA)' 프레임워크 하에서 관련 개방 조치를 실시한다. 기업의 지역간 경영, 이전 등에 대한 불합리한 조건들을 없애고, 요소 자원의 순환을 촉진시킨다.

2) 공정한 경쟁 시장 질서 유지

웨이강아오다완취 9 대 도시에 공정한 경쟁 정책을 시행하고, 외국인 투자 진입 네거티브 리스트를 제외한 분야 가운데, 홍콩·마카오기업에 대한 입찰, 정부 구매, 권익 보호 등 분야에서 차별적 대우를 폐지하도록 한다.

공평 경쟁에 관한 심사신고의 처리 응답 메커니즘을 구축한다. 독립적인 공정 경쟁 심사 기구를 설립하고, 공정한 경쟁 집중 심사와 전문 심사 작업 모델을 연구한다. 공공 자원 거래 플랫폼 통합을 심화하고, 공공 자원 거래 영역 장벽을 제거한다.

3) 기업의 생산경영 비용 감소

물, 전기, 가스, 난방 등 산업 요금을 지속적으로 규범화하고, 산업협회, 상회, 중개기관 등의 요금을 더욱 규범화한다. 기업 요금 위반에 대한 전문 관리 행동을 개선하고, 협력 관리 및 연합 처벌 체계를 구축한다.

정부의 신뢰 체계를 강화하고, 기업의 연체 채무 정리 강도를 높인다. 기업의 자금 조달 채널을 확대하고, 금융 기관의 실질 대출 금리와 부적절한 수수료를 낮춘다. 물류의 효율과 품질 향상을 지속 추진하고, 실물 경제의 물류 비용을 낮춘다.

정부 환경

1) 행정 허가의 운영 규제

1 동 조치에는 △마카오 주민의 금융 편리 도모 △마카오 혁신 용자 수요 서비스 충족 △내륙과 국제 녹색 금융 표준 응용 △문화 및 여행 서비스 업 시장 촉진 △과학기술 혁신 시장 촉진(구역내 해륙공 인공지능 체계 도입) △혁신 의약 영역 시장 진입 허가 방식(중의약 허가제도 완화; 약품 및 의료기기 시장 허가 제도 완화; 홍콩·마카오 의료기구 제한 완화) △기타 등 내용이 포함되어 있다.

2 광저우(广州), 선전(深圳), 주하이(珠海), 포산(佛山), 중산(中山), 둥관(东莞), 후이저우(惠州), 자오칭(肇庆), 장먼(江门)

행정 허가 사항의 리스트 관리를 전면 시행하여, 허가 조건, 승인 절차, 승인 기한, 수수료 기준 등을 명확히 하고, 이를 사회에 공개 발표한다. 공공 안전, 생태 보호, 건강 등 분야를 제외하고, 기업 신용을 기반으로 한 행정 허가 통지 개혁을 전면적으로 시행한다.

2) 서비스형 정부 건설 가속화

기업 지원 정책을 통합 발표하고, 집중적으로 홍보하며, 정밀하게 알리고, 기업 보조금 보너스 등 정책의 '이왕통판(一网通办·온라인 원스톱 처리 서비스)', '면신즉향(免申即享·신청 없이 바로 혜택을 누리)'을 추진한다.

정부-기업 소통 메커니즘과 비즈니스 환경의 민원 처리 메커니즘을 강화하고 상시화 시킨다. 사회 보장 카드를 기반으로 '통합카드(一卡通)' 서비스 관리 모델을 구축하여, '통합카드'를 통해 주민 서비스를 실현한다.

3) 기업 서비스 최적화

투자사업승인제도 개혁을 심화하고, 물, 전기, 가스 등 공공시설 보전 서비스를 최적화한다. '웨강아오(粵港澳)의 은정통(銀政通)' 서비스를 보급하고, 간소화된 상업등기 공증서 시범개혁을 다완취(大湾区)에서 확대 적용한다.

산업 협회 상회가 기술표준 제정, 산업제도 규범화, 글로벌 시장 개척, 무역분쟁 대응 등 분야에서 충분한 역할을 발휘하도록 한다. 영업주체 철수 메커니즘을 강화하고, 말소 업무를 간소화한다.

4) 정무 데이터 공유

중국 전역 통합 정무 서비스 플랫폼을 기반으로, 정무 데이터를 서로 다른 지역간, 부처간, 계층간, 시스템간, 업무간에 공유 및 활용하도록 한다. 기업 생산경영 관련 빈번하게 발급되는 허가증, 자격증 등 데이터 정보를 지역간 공유한다.

전자서명을 공공 서비스, 금융, 무역 등 분야에서 확대 적용한다. 웨강아오다완취에서는 신분인증, 전자 증명서 등 정보자원을 공유 및 상호 인정하며, 정무 서비스의 '동사동표(同事同标, 행정업무에서 동일한 항목, 동일한 기준, 동일한 자료, 동일한 기한 및 결과의 상호 인정)'를 추진한다.

법치 환경

1) 관리감독의 품질 및 효율 향상

'인터넷+관리감독'을 추진하고, 전방위적 관리감독 체계를 신속히 건설한다. 신용을 기반으로 한 신형 관리감독 메커니즘을 완비시키고, 홍콩·마카오에서의 신용 건설 경험 성과를 참조하여, 신용 정보의 수집, 공유, 공개, 사용을 강화하며, 신용 인센티브, 신용불량 처벌, 신용 회복의

메커니즘을 강화한다. 핵심 분야, 신흥 분야, 해외 분야의 관리감독 규정을 완비한다. 산업 처벌의 표준과 척도를 통일시키고, 자유 재량권 행사를 규제한다.

2) 지식재산권 등록, 활용, 보호의 강화

지재권 공공 서비스를 통합 제정하고, 특색화된 지재권 공공 서비스 플랫폼과 특화된 데이터베이스를 공동 구축하며, 해외 지재권 정보의 공급을 확대한다.

전자상거래, 수출입 등 핵심 분야의 지재권 법 집행을 강화한다. 지재권 법 집행의 연계 협력 메커니즘을 모색하고, 지역 간, 부처 간 지재권 법 집행 보호 협력을 강화한다.

선전에 상표 순회 심사재판소를 설립하도록 지원한다. 광저우 지재권 법원 등 기관의 역할을 더욱 효과적으로 발휘하고, 지재권 사건의 국경간 협력 메커니즘을 구축한다. 해외 지재권 보호 협력을 강화하고, 보험 기관이 해외 지재권 보험 사업을 추진하도록 독려한다.

3) 다양한 분쟁 해결 메커니즘 완비

사법기관의 교류 협력을 강화하고, '일대일로' 글로벌 상업소송 센터, 선전시 첸하이(前海) '일대일로' 법률 서비스 협회, 선전 글로벌 중재원 등 플랫폼을 기반으로, 공동 협상, 공동 구축, 공동 활용의 다양한 분쟁 해결 메커니즘을 추진한다.

경영주체가 상업 조정 및 중재 기구와 함께 상업 분쟁을 해결하도록 독려한다. 다완취 내에서 홍콩자본, 마카오자본 기업이 분쟁에 관한 중재 지역으로 홍콩·마카오를 선택할 수 있도록 허용한다.

상업 중재 및 조정 기구가 글로벌 상업 분쟁 관련 다양한 해결 플랫폼에 가입할 수 있도록 지원한다. 변호사, 공증, 사법 감정, 중재 등 공공 법률 서비스 자원을 통합하고, 전문 팀을 구축하여 기업에 법률 상담 서비스를 제공한다.

환경 개방

1) 투자유치 매력도 강화

'역내포괄적경제동반자협력(区域全面经济伙伴关系协定, RCEP)'을 고품질 시행한다. '포괄적·점진적한태평양경제동반자협정(全面与进步跨太平洋伙伴关系协定, CPTPP)', '디지털경제동반자협정(数字经济伙伴关系协定, DEPA)' 등 높은 표준의 국제 경제무역 규칙을 기반으로, 스트레스 테스트를 강화하고, 획기적인 제도 혁신 성과를 창출하며, 보다 높은 수준의 개방형 경제 신체제를 수립한다.

높은 수준의 투자 자유화·편리화 정책을 시행하여, 외국인 투자 유치 메커니즘을 구축하고, 선진 국가의 첨단 제조업, 현대 서비스업, 전략적 신흥 산업의 투자를 유치하며, 다국적 기업의

본사와 국제 기구 본부를 다완취에 유치시킨다. 외국인 투자 기업의 민원 업무 매커니즘을 구축하여, 기업 혹은 투자자의 문제를 적시에 처리하고, 외국인 투자자의 합법적 권익을 보장한다.

2) 해외진출 경쟁력 강화

다완취 기업을 글로벌 산업 공급체인에 융합시켜, 다완취의 제품, 장비, 기술, 표준, 검사, 인증, 관리 서비스 등의 해외 진출을 촉진한다. 해외 투자 방식을 혁신하고, 글로벌 생산 능력의 협력을 촉진하며, 제 3자 시장 협력을 적극 진행한다.

중국이 대외 개방을 추진하는 과정에서 홍콩·마카오의 특수한 지위와 역할을 최대한 활용하여, 홍콩·마카오가 '일대일로(一帶一路)' 공동 구축에 적극 참여하도록 지원한다.

해외 투자의 촉진 보장 정책과 서비스 체계를 강화하고, 기업의 컴플라이언스 경영을 통해 다국적 운영 능력과 수준을 향상시키도록 지원한다. 홍콩·마카오의 글로벌 전문 서비스 경쟁력을 활용하여 기업의 해외진출에 투융자 및 정보 자문을 지원하고, 다완취 9 대 도시의 서비스 지원 능력을 강화한다.

3) 글로벌 인재 고지 구축

인재 정책 체계를 혁신하고, 홍콩·마카오 인재를 위한 특별 지원 조치를 시행하여, 인재 유치, 지분 인센티브, 기술 지분 투자, 직책 평가, 직업 자격 인증, 자녀 교육, 비즈니스 의료 보험 등 분야에서 선도적인 성과를 이뤄낸다.

글로벌 전문 인재를 신속하게 유치하고, 외국인 인재들의 영구 거주를 편리화 시킨다. 호적, 신분, 학력, 인사 등 제약을 해소하고, 인재의 지역간, 업종간, 제도간 자유로운 이동을 추진한다.

또한, 글로벌 인재 데이터베이스를 구축하고, 인적 자원 서비스 산업단지를 구축하며, 글로벌 인재의 교류 협력을 강화하여 직업 자격에 대한 글로벌 상호 인증을 실행한다.

인재 평가와 인센티브 체계를 개선하고, 지식과 기술 등 혁신 요소 가치를 충분히 반영한 이익 분배 체계를 구축한다.

4) 포용 및 보편적 혜택의 혁신 촉진

다완취 녹색 발전 모범구를 구축하고, 광저우 상품거래소가 탄소 배출권, 전력 등 녹색 발전 선물 상품을 적극 연구하도록 지원한다.

스마트화 응용과 개선을 강화하여 도시 운영관리의 서비스 플랫폼을 구축하고, 온라인 생활 서비스 및 업무 편의를 제공한다.

웨강아오(粵港澳)의 대학 설립 협력을 지원하여, 우수 학과, 실험실, 연구센터를 공동 건립한다. 웨강아오(粵港澳)의 과학기술과 산업 경쟁력을 활용하여, 글로벌 혁신 자원을 적극 유치하고 연계함으로써, 높은 수준의 과학기술 혁신 플랫폼을 조성한다.

중소기업의 혁신 지원을 강화하여, 기업 혁신의 주체적 위치를 강화시킨다. 중국의 초대형 시장과 강력한 산업 체계를 기반으로, 대완구의 과학기술 성과를 효과적으로 응용하고 산업화시킨다.

시장의 통합 구축

1) 국경간 통관 편의성 강화

홍콩·마카오의 영구 거주증을 소지한 외국인을 대상으로 다완취 9 대 도시에서 비즈니스 협상, 과학·교육·문화·보건 교류 활동을 위한 장기비자 신청을 편리화 시킨다.

조건을 충족하는 다완취 9 대 도시 거주자들이 홍콩·마카오에서 비즈니스, 과학연구, 전문 서비스 등을 진행함에 있어 비자를 더욱 편리하게 발급받을 수 있도록 연구한다. 통관 절차와 운영 방식을 더욱 개선하고, 광둥-홍콩 및 광둥-마카오의 더 많은 항구에서 '일지양검(一地兩檢·내륙과의 논스톱 통관·검역 수속)', '협력사검(合作查驗)', '일차 방행(一次放行·한번에 양국의 출입국심사 절차를 완료하는 출입국 간소화 정책)' 등 통관의 신모델을 도입하여, 실제 수요에 맞춘 '24 시간 통관'을 실시한다.

차량 이동을 편리화하고, 마카오 및 홍콩 차량의 복상 정책을 지속적으로 개선하여, 조건을 충족하는 홍콩 및 마카오 비영리 차량이 강주아오대교(港珠澳大桥) 항구를 통해 광둥성으로 여러 차례 출입할 수 있도록 지원한다.

'단일창구(單一窗口, 원스톱 통관 종합 서비스 플랫폼)' 서비스 기능을 항구 통관에서 항구 물류, 무역 서비스 등 전체 체인으로 확장하여, 홍콩·마카오글로벌 무역의 '단일 창구' 교류 협력을 촉진한다. 웨강아오(粵港澳) 세 지역 항구의 관리감독 당국 간 정보 교환, 관리감독 상호 승인, 법 집행 상호 지원을 강화한다.

2) 금융 시장의 상호 연계 추진

홍콩과 마카오에 대한 금융업 개방을 확대하고, 선전증권거래소, 광저우선물거래소, 홍콩거래소의 실무 협력을 강화한다.

'채권통(債券通·중국 본토와 홍콩 채권시장간 교차거래)'의 '남향통(南向通·중국 투자자의 홍콩 채권시장 투자)'을 개선하여 채권 시장의 쌍방향 개방을 촉진한다.

다완취 내 조건을 충족하는 지역에서 크로스보더 신용조회 협력을 개진하고, 웨강아오(粵港澳) 신용조회 제품의 상호 인증 체계를 구축하여, 국경간 자금조달 신용 서비스 능력을 향상시킨다. 홍콩·마카오금융 기관이 다완취 내에서 법과 규정에 의거해 사업을 확장하는 것을 지원하

며, 웨강아오다완취의 보험서비스센터를 구축한다. 조건을 충족하는 홍콩·마카오의 금융 기관 및 비금융 기업이 금융 채권 및 기업 신용채권을 발행할 수 있도록 지원한다.

3) 국경간 업무 수행 편리화 및 산업표준 통합 추진

다완취에서의 홍콩·마카오전문가 직함 신고심사제도를 최적화하고, 일부 중점 분야의 홍콩·마카오전문 인재가 다완취에서 편리하게 업무를 수행할 수 있도록 한다.

홍콩과 마카오의 '일시삼정(一試三証·한번의 시험을 통해 내륙, 홍콩, 마카오 세 지역의 자격증 획득)' 직업 기술 평가 업무를 지속적으로 추진한다.

웨강아오(粵港澳) 공동 법률 사무소의 시범 업무를 심화한다. 다완취 표준의 확정 메커니즘을 모색하고, 광둥음식, 가사노동, 노인부양 등 분야에서 '완취표준(湾区标准)'을 제정, 실시, 확대 적용한다.

웨강아오(粵港澳) 세 지역 인증 기관이 인증 컨소시엄을 공동 창립하여, 식품 농산물, 소비재, 첨단장비 제조, 서비스 등 분야에서 고품질 '완취 인증(湾区认证)'을 실시한다. 웨강아오다완취의 표준화 연구 센터 구축을 추진한다.

4) 홍콩·마카오 주민의 광둥 내 생활 편의증대

홍콩·마카오 주민의 취업 창업 공간을 확대한다. 홍콩·마카오에 거주하는 중국 국민이 다완취 공무원에 지원할 수 있도록 한다. 홍콩·마카오지역의 공개채용 정보 장기 플랫폼을 설치하고, 다완취의 긴급필요 인재 리스트를 정기적으로 발표한다.

홍콩·마카오의 청년 혁신 창업 인큐베이팅 체계를 구축하여, 홍콩·마카오청년들에게 더 많은 취업의 기회를 제공한다.

홍콩·마카오서비스 제공자가 광둥성에서 규정에 따라 양로 서비스 기관을 개설 및 운영할 수 있도록 지원한다. '완취사보통(湾区社保通)', '강아오약계통(港澳药械通)'을 추진하여, 홍콩·마카오의료 보장이 다완취 내에서 역외 결제되도록 지원한다.

홍콩·마카오주민의 내륙 출입 통행증과 홍콩·마카오거주증이 정무 서비스, 공공 서비스, 온라인 분야에서 편리하게 사용되도록 한다. 기초 전자통신 기업이 다완취의 통신 요금을 점진적으로 개선 및 감축하도록 지원한다.

참고자료

- ▶ 中华人民共和国国家发展和改革委员会: 웨강아오다완취 국제일류 비즈니스 환경 건설 3년 행동계획(《粤港澳大湾区国际一流营商环境建设三年行动计划》). (2024.02.15)
https://www.ndrc.gov.cn/xxgk/zcfb/gwhwb/202312/t20231225_1362911.html

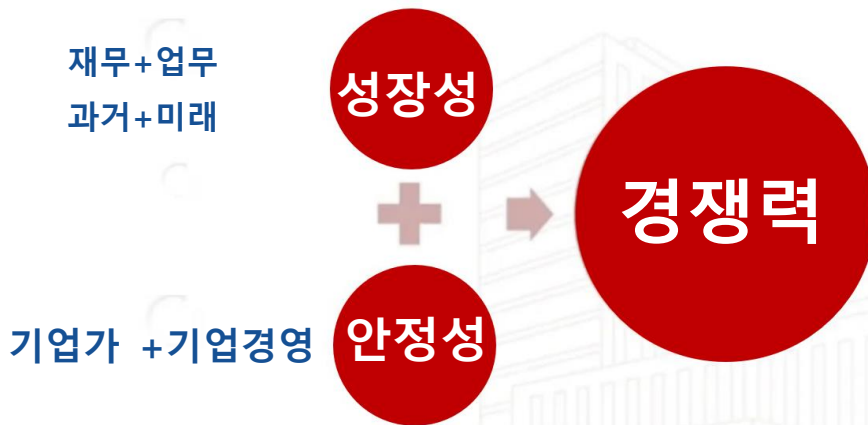
3. [기업소개] '2023~2024 년 중국 상장기업 경쟁력 TOP 100' 리스트 공식 발표

2023 년 12 월 19 일 상하이교통대학교(上海交通大学) 중국기업발전연구원(中国企业发展研究院)에서 '2023~2024 년 중국 상장기업 경쟁력 TOP 100' 리스트를 공식 발표하였다.

상하이교통대학교 안타이(安泰) 경영학원, 중국기업발전연구원 등 연구기관도 TOP 100 상장기업의 선정에 참여하였는데, 이들은 학술 연구를 기반으로 다양한 데이터 분석과 재무 지표 등 거시적인 요인을 활용해 기업의 경쟁력을 파악하는 데 중점을 두었다.

평가 지표는 학술 연구 및 산업 현황, 시가총액, 총수익률, 순이익률, ROE , 주가 수익율 등 지표를 통해 성장성, 안정성 등을 종합적으로 고려해 해당 년도의 가장 강력한 경쟁력을 갖춘 상장기업 100 개를 선정했다.

도표 1. 상장 기업 경쟁력 TOP 100 평가 근거

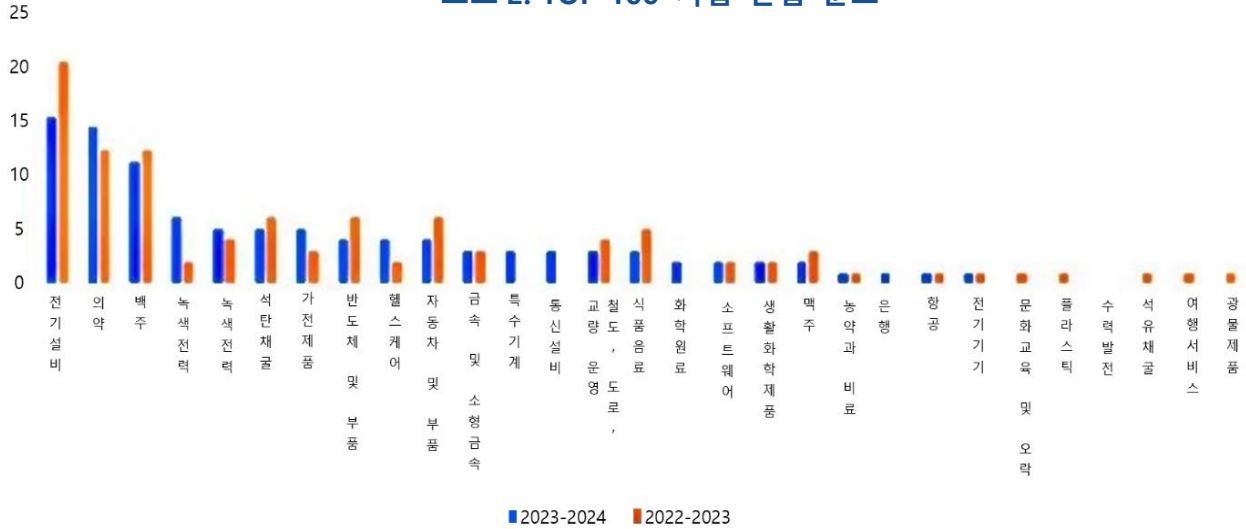


출처: 상하이교통대학교안타이 EMBA

산업 분포

산업 분포로 봤을 때, 전기설비, 의약, 백주가 3대 주요 부문으로 각각 10 개 이상의 기업이 TOP 100 에 들어섰다. 그 외 녹색전력, 석탄채굴, 가전제품, 반도체 및 부품, 헬스케어, 자동차 및 부품, 금속 및 소형금속, 특수 기계, 통신설비, 철도, 도로, 교량 운영, 식품음료, 화학원료 등 산업들이 뒤를 이었다.

도표 2. TOP 100 기업 산업 분포



출처: 상하이교통대학교안타이 EMBA

이번 리스트에 오른 TOP 10 기업은 각각 '구이저우마오타이(贵州茅台)', '닝더스다이(宁德时代)', '중귀선화(中国神华)', '창장전력(长江电力)', '비야디(比亚迪)', '우량예(五粮液)', '중신귀지(中芯国际)', '메이디그룹(美的集团)', '마이루이의료(迈瑞医疗)', '즈진광업(紫金矿业)'이다. 산업 세분화 관점에서 보면, '구이저우마오타이'를 제외한 '닝더스다이', '중귀선화', '창장전력', '비야디' 등 대부분 기업들은 에너지나 신재생 에너지 산업과 관련이 있었다.

시가 총액

시가총액으로 보면 1,000 억~2,000 억 위안대의 상장사가 전년 말보다 16 개 늘었고 1 조 원 이상 규모의 상장사도 2 개 늘었다. 하지만 시가총액이 5,000 조~1 조 원 사이의 기업 수는 전년 말 14 개에서 최근 11 개로 줄었다.

3,000 억 위안 이상 규모의 기업은 비교적 안정적으로 지난해와 비교해 큰 변화가 없었다. 주요 변화는 1,000 억~2,000 억, 2,000 억~3,000 억 규모에 집중됐다. 2,000 억~3,000 억 규모 상장사는 2022 년의 38 개사에서 2023 년 23 개 사로 크게 줄었다.

도표 3. 2023~2024 년 중국 상장기업 경쟁력 TOP 10

기업명칭	기업명칭	산업분류	지역
구이저우마오타이	贵州茅台	백주	구이저우
닝더스다이	宁德时代	전기설비	푸젠
중귀선화	中国神华	석탄채굴	베이징
창장전력	长江电力	수력발전	베이징
비야디	比亚迪	자동차	광둥
우량예	五粮液	백주	쓰촨성
중신귀지	中芯国际	반도체	상하이

메이디그룹	美的集团	가전제품	광둥
마이루이의료	迈瑞医疗	헬스케어	광둥
즈진광업	紫金矿业	구리	푸젠

출처: 상하이교통대학교안타이 EMBA

시가총액 상위 100 대 기업의 순위 변화를 보면 하이광정보가 지난해보다 109 계단 상승한 88 위로 가장 많았고, 리오토, 연화전자가 67 계단씩 상승해 그 뒤를 이었다.

도표 4. 100 대 상장 기업 순위 상승력 Top 10

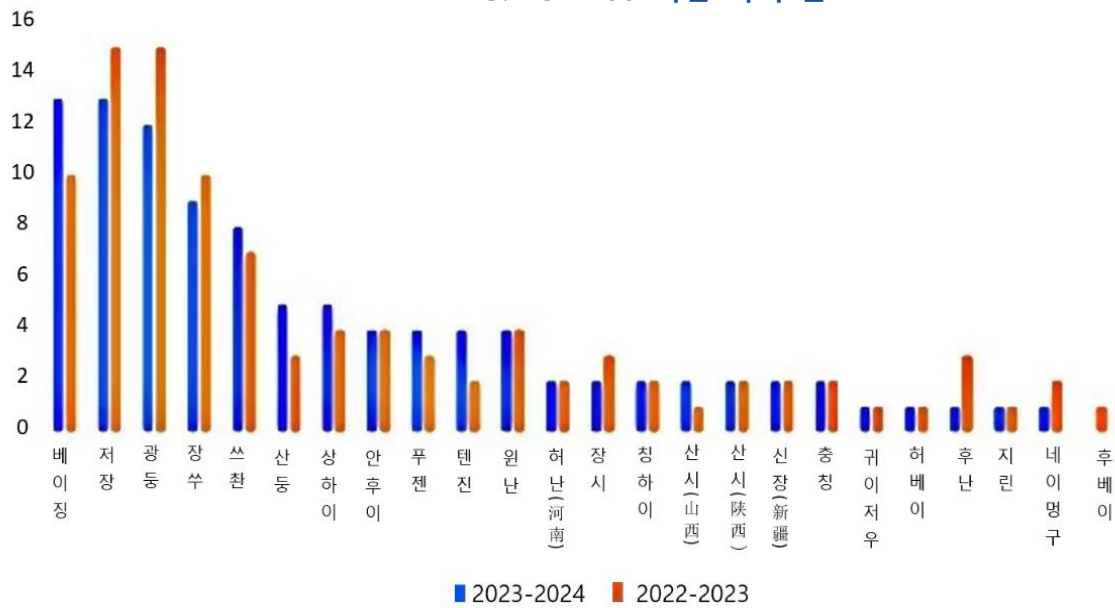
기업명칭	산업분류	순위	상승폭	시가 총액(억 위안)
하이광정보	정보기술	88	109	1650
리오토	자동차	42	67	2829
연화전자(UMC)	정보기술	98	67	1498
창안자동차	자동차	85	62	1669
화능수전	공공사업	94	59	1553
궁이푸랜	정보기술	39	46	3004
중국재산보험	금융	68	42	1871
CLP Holdings	공공사업	100	36	1476
중국광핵	공공사업	93	35	1571
산시메이예	에너지	61	27	2025

상하이교통대학교 안타이(安泰) 경영학원 시아리쥘(夏立军) 교수는 “리스트에 오른 중국 상장기업 가운데 시가총액만 보았을 때 5 천 억 위안을 넘은 기업은 손에 꼽힐 정도로, 미국의 상장기업에 비해 다소 약한 편이다”고 말했다.

지역 분포

지역별로 보면 TOP 100 기업은 베이징, 저장, 광둥 3 개 성(시)에 가장 많이 분포되어 있고, 기업 수는 모두 10 개 이상에 달했다. 그 이후로 장쑤, 쓰촨, 산둥, 상하이, 안후이, 푸젠, 텐진 등이 그 뒤를 이었다. 리스트에 오른 TOP 10 기업에서 광둥은 3 개사로 가장 많았고, 그 다음으로 베이징과 푸젠이 각각 2 개사, 구이저우, 쓰촨, 상하이가 각각 1 개사이다.

도표 5. TOP 100 기업 지역 분포

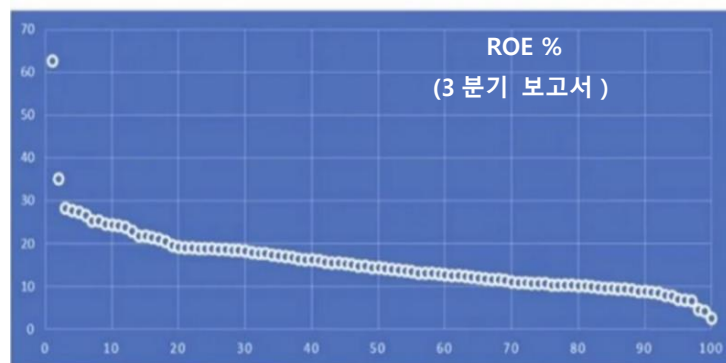


출처: 상하이교통대학교안타이 EMBA

재무 평가 지표

'주식의 신' 워렌버핏은 "단 하나의 지표만으로 상장기업을 평가해야 한다면, 그 지표는 바로 기업의 재무 지표 ROE, 즉 순자산수익률일 것이다" 라고 언급한 바 있다. 이에 순자산수익률(ROE)은 '워렌버핏 지표'로 불리기도 한다. 지표 값이 높다는 것은 해당 기업의 주주 자본의 수익이 높고 투자의 수익성도 높다는 것을 의미한다. 리스트에서 상위 10 개 기업의 '워렌버핏 지표'는 모두 20% 이상으로 양호한 수준을 선보였다.

도표 6. ROE



출처: 상하이교통대학교안타이 EMBA

도표 7. 순이익률

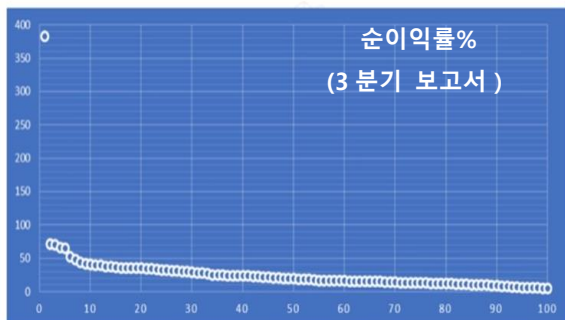


도표 8. 총수익률

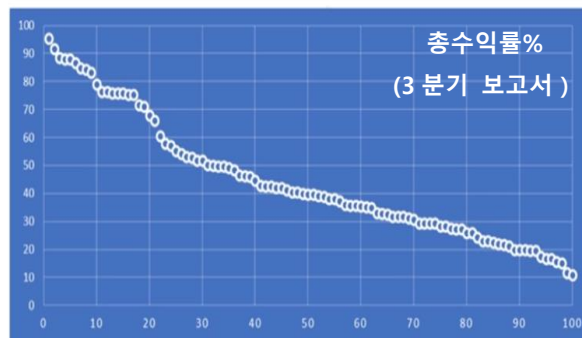


도표 9. 시가총액(억 위안)

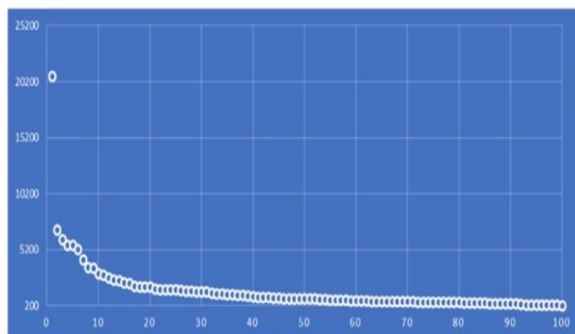
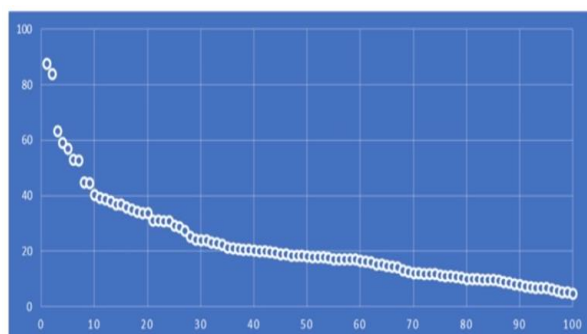


도표 10. 주가 수익율



출처: 상하이교통대학교안타이 EMBA

참고자료

- ▶ 상하이교통대학 뉴스학술망(上海交通大学新闻学术网), '2023~2024년 중국 상장 기업 경쟁력 TOP 100' 발표회 및 포럼 개최(2023-2024 中国上市公司竞争力百强榜发布会暨论坛举行). (2024.02.14)
<https://news.sjtu.edu.cn/zhxw/20231223/192381.html>
- ▶ 상하이교통대학 안타이 EMBA(上海交大安泰 EMBA), 중국 상장 기업 경쟁력 TOP 100: 상위 10개 기업의 '워렌버핏 지표'는 양호한 수준이며 40%는 에너지나 신재생 에너지 산업과 관련이 있다(中国上市公司竞争力百强榜: 前十强“巴菲特指标”高, 四成与能源或新能源相关). (2024.02.14)
<https://mp.weixin.qq.com/s/ojAMstL62OvVqeloaZDDvQ>

KIC 중국 뉴스

2024 년도 우수연구자교류지원 기술교류회 신청안내

2024년도 우수연구자교류지원(BrainLink) 기술교류회 신청 안내

2024. **2.6.** (화) ~ **3.18.** (월) 18:00

한국과학기술단체총연합회(KOFST)에서는 국내외 인적 네트워크를 확대하고 글로벌 인재 허브로 도약하기 위해 우수연구자교류지원(BrainLink) 기술교류회 사업을 추진하고 있습니다.

국내외 석학·중견·신진과학기술자 간 핵심 과학기술 분야별 교류회 개최를 통해 전문성 향상과 국내외 인적 네트워크를 확대할 수 있는 좋은 기회만큼, 많은 관심과 참여 바랍니다.

개최기간 **2024. 4. ~ 2024. 12.** (2박 3일/회)

개최분야 **12**대 국가전략기술 분야

 이차전지	 첨단 모빌리티	 차세대 원자력	 반도체·디스플레이	 첨단 바이오	 우주항공·해양
 사이버보안	 수소	 인공지능	 차세대통신	 첨단로봇·제조	 양자

※ 이외, 국내 연구개발 역량 향상 및 글로벌 네트워크에 필수적인 과학기술 분야도 가능

개최장소 **국내 Geographical Isolation 지역**

개최규모 **40명** 내외

- 국내외 오거나이저, 해외연사 최대 10명(해외 오거나이저 포함), 국내 석학, 중견, 신진 과학기술자 20명, 대학원생(박사, 박사후과정생 등) 10여 명

참여대상 **국내외 과학기술인**

개최방식 기술교류회와 토크콘서트(Side Event)를 연계하여 개최

기술교류회 분야별 특성에 맞게 오거나이저가 구성

- **형식** 단순 강연식 세미나를 지양하고 핵심기술 분야 최근 동향 및 정보 공유, 연구 결과 등에 대한 심층 토론과 아이디어 공유
- **참가자** 오거나이저 섭외자와 국내 과학기술인으로 구성

토크콘서트 기술교류회 해외연사 별 발표, 패널토론 및 질의응답으로 구성

- **형식** 기술교류회 개최일 전 개최(3시간 내외)
- **참가자** 국내 과학기술인

2. [과총] 2024 년도 차세대 과학기술리더 지원 사업

과총에서 글로벌 차세대 과학기술인재를 육성·지원하고 교류협력 네트워크를 구축하고자 차세대 과학기술리더 지원사업을 시행하고 있습니다.

1 한민족청년과학도포럼(YGF) · 차세대과학기술리더포럼(YPF)

□ 목적

- 국내 및 재외동포 청년과학기술자들 간 상호교류의 장을 마련하고 차세대 과학기술인재의 글로벌 리더로서의 자질 함양과 네트워킹 기반 마련
- 모국 과학기술 발전의 현주소를 확인하고 교류를 통한 민족 유대감 고취

□ 개요

구분	한민족청년과학도포럼(YGF)	차세대과학기술리더포럼(YPF)
기간	2024. 7. 8.(월) ~ 7. 13.(토) 5박 6일	
장소	이비스 스타일 엠베서더 서울 강남(예정)	
지원내역	왕복항공료 일부 및 5박 6일 간 숙식비 일체	
참가자격	과학기술 관련 전공 학부 1~4학년 재학생(1998년 이후 출생)	과학기술 관련 전공 대학원 재학생 및 박사후연구원(1989년 이후 출생) *박사후연구원(Post-doc)의 경우, 박사학위 취득 후 5년 이내로 한함
참가대상	차세대 과학기술인 110명 내외 (해외 참가자 70명 국내 참가자 40명 내외) * 해외 참가자 : 유학생을 제외한 시민권 및 영주권을 소지한 1.5 세대 이후 해외동포 청년 과학기술인	차세대 과학기술인 60명 내외 (해외 참가자 40명 국내 참가자 20명 내외)

□ 주요 일정(안)

일 자	한민족청년과학도포럼(YGF)	차세대과학기술리더포럼(YPF)
7월 8일(월)	등록, Ice Breaking, 개회식, 기초강연, 그룹토론, 유튜브 Shorts 경진대회, 환영만찬	등록, Ice Breaking, 개회식, 기초강연, 그룹토론, 유튜브 Shorts 경진대회, Fame-Lab, 환영만찬
7월 9일(화)	문화탐방, 세계 한인 과학기술인대회 차세대 리더스 포럼, 환영만찬	문화탐방, 세계 한인 과학기술인대회 차세대 리더스 포럼, 환영만찬
7월 10일(수)	세계 한인 과학기술인대회 개회식, 미래세대와의 대화, 그룹토론 결과 발표, 네트워킹 디너	세계 한인 과학기술인대회 개회식, 미래세대와의 대화, 그룹토론 결과 발표, 네트워킹 디너
7월 11일(목)	세계 한인 과학기술인대회 한인 석학과의 대화II, YGF-YPF Review	세계 한인 과학기술인대회 포스터 발표, YGF-YPF Review
7월 12일(금)	연구소 등 산업시찰	연구소 등 산업시찰
7월 13일(토)	해산	해산

※ 세부 일정 추후 안내 예정

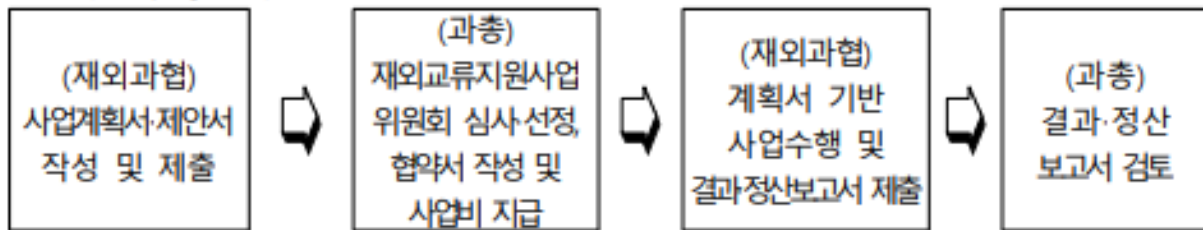
2 차세대 과학기술리더 교류협력

□ 목적

- 재외 한인 차세대 과학기술인 역량 개발을 위해 각 재외과협이 자체 발굴한 교류협력 프로그램 또는 기존 수행 중인 프로그램을 공모방식으로 선정 및 지원
- 국가별 특성을 반영한 맞춤형 프로그램 운영으로 재외 한인 차세대 과학기술리더 간 교류협력 네트워크 구축 및 미래 역량 개발에 기여

□ 개요

- 사업내용 : 재외 한인 차세대 과학기술 세대 간의 공감대 형성 및 역량 강화 프로그램(학술교류, 교육훈련, 창업지원 등) 설계 지원
- 사업기간 : 2024. 4. 1.(협약시) ~ 12. 31.
- 지원대상 : 차세대 과학기술인 지원 프로그램 발굴·수행 중인 재외과협
- 지원규모 : 5개 프로그램 (과협별 1개 이내)
- 예산 : 5천만원 이내
- 사업수행절차



□ 사업신청

- 신청기간 : 2024. 2. 7. ~ 3. 8.
※ 기한 내에 공모신청서·사업계획서를 미제출한 경우 신청을 포기하는 것으로 간주함
- 신청방법 : 공모신청서 및 사업계획서 작성 후 E-Mail 제출
※ 재외과협 특별사업과 중복 신청 불가
- 제출서류 : 2024년 차세대 과학기술리더 교류협력 공모신청서 및 사업계획서

□ 최종선정

- 재외교류지원사업위원회 심사결과 반영 차등 지원
- 최종 선정 과협 대상 협약서 작성 및 사업비 지급 예정

□ 사업정산

- 제출기간 : 2024년 12월 말 ※ 세부 일정 추후 안내 예정
- 제출서류
- 차세대 과학기술리더 교류협력 결과보고서
- 사업비 정산보고서(총괄표, 세부지출내역서, 영수증(증빙자료))

3 차세대 과학기술 Net

□ 목적

- 재외 한인 차세대 과학기술인재로 구성된 소규모 연구교류활동 기반 지원
- 공동의 주제로 학술연구 통한 차세대 과학기술인 간 네트워킹 활성화 유도
- 미래세대의 독창적인 아이디어로 과학기술 관련 글로벌 사회문제 해결 방안 마련에 기여

□ 개요

- 사업내용 : 해외 거주 중인 차세대 과학기술인재로 구성된 소규모 그룹의 연구교류활동 기반 지원
- 사업기간 : 2024. 4. 1.(협약시) ~ 12. 15.
- 지원대상 : 이공계 관련 연구, 융합, 창업을 위한 학술활동을 수행하는 3~6인으로 구성된 소규모 그룹

※ 12대 국가전략기술 관련 분야 연구 그룹 우선적 선발

이차전지	첨단 모빌리티	차세대 원자력	반도체·디스플레이	첨단 바이오	우주 항공·해양
사이버보안	수소	인공지능	차세대 통신	첨단 로봇·제조	양자

○ 지원자격

- 해외 동일한 도시에 거주 중인 한인 이공계 대학원생 또는 박사후연구원 3~6인 이내로 구성된 팀
 - ※ 1989. 1. 1. 이후 출생자 및 박사후연구원의 경우 박사학위 취득 후 5년 이내인 경우에 한함
- 모든 구성원 해당 국가 재외한인과학기술자협회* 가입 필요
 - ※ 일본, 카자흐스탄, 우즈베키스탄, 스위스의 경우 재외과학 가입 증빙 없이 신청 가능

○ 지원범위

- 30개 내외 그룹(Net)
- 이공계 관련 연구분야, 융합, 창업을 위한 학술활동

○ 지원규모 : 1개 그룹(Net) 기준 200만원 내외

○ 지원내용

- 그룹별 세미나 개최 비용(사업 기간 내 4회 이상 개최 필요)
- 그룹 활동을 위한 경비(여비, 전문가활용비, 회의비 등)

*더 자세한 사항은 재중한인과학기술자협회 홈페이지에서 확인 가능합니다.

kseach.org/related-organization/?uid=306&mod=document&pageid=1&ckattempt=1

행사 정보

명칭	기간	장소	분야
제 5 회 인공지능 및 기계전자공학 국제학술대회(AIEA 2024)	2024.03.08-2024.03.10	광저우	인공지능
제 7 회 빅데이터 및 응용통계 국제학술대회(ISBDAS 2024)	2024.03.10-2024.03.12	상하이	빅데이터
제 3 회 알고리즘, 마이크로칩 및 네트워크 애플리케이션 국제 컨퍼런스(AMNA 2024)	2024.03.08-2024.03.10	시안	알고리즘
2024 중국 가전 및 소비자 전자 박람회 (Appliance&electronics World Expo)	2024.03.14-2024.03.17	상하이	전자
2024 중국 국제 반도체 장비, 소재, 제조 및 서비스 전시회 (SEMICON China 2024, FPD China 2024)	2024.03.20-2024.03.22	상하이	반도체
2024 제 22 회 선전국제 LED 전시회	2024.02.26-2024.02.28	선전	LED
2024 제 34 회 중국국제자동차용품전시회	2024.02.28-2024.03.02	베이징	자동차
2024 제 24 회 허베이의료기기박람회	2024.02.29-2024.03.02	스자좡	의료기기
2024 제 32 회 중국화동수출입상품교역회	2024.03.01-2024.03.04	상하이	수출입
2024 세계양로산업대회	2024.03.03-2024.03.05	톈진	의료

2024 제 26 회 장쑤국제의료기기전시회	2024.03.03-2024.03.05	난징	의료
2024 광저우 국제공업자동화기술 및 설비 전시회	2024.03.04-2024.03.06	광저우	공업, 설비
2024 제 2 회 디지털물류 및 스마트제조 융합 발전 포럼	2024.03.04-2024.03.06	광저우	물류, 제조
2024 제 20 회 텐진공업박람회	2024.03.06-2024.03.09	텐진	공업
2024 제 12 회 산둥국제생물발효제춤 및 기술 설비 전시회	2024.03.06-2024.03.08	지난	바이오
2024 KIC 중국 창업대회	2024. 03. 21	베이징	창업
2024 우수연구자교류지원 기술교류회	2024.04~2024.12	한국	12 대 국가전략 기술 분야
2024 중국 국제 반도체 장비, 소재, 제조 및 서비스 전시회	2024.03.20-2024.03.22	상하이	반도체
2024 중국 국제 평면 디스플레이 장치, 장비, 소재 및 부속품 전시회	2024.03.20-2024.03.22	상하이	디스플레이
제 25 회 상하이 IE 엑스포 (IE Expo)	2024.04.18-2024.04.20	상하이	환경보호
제 88 회 전국 의약품 거래회 (PHARMCHINA)	2024.05.15-2024.05.17	상하이	의료
제 90 회 중국 국제 의약품 원료, 중간체, 포장, 장비 거래회 (API CHINA)	2024,05.15-2024.05.17	상하이	의료

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.