

# 상해 홍구구, 친환경·스마트 기술로 미래산업 이끈다

복건성

브릭스국가간 무역 활발... 전 성 약 20% 차지

해운기업 2,000여개, 금융기관 수백개, 과학기술혁신 산업단지 10여곳이 운집한 상해 홍구(虹口)구가 국제 경제·금융·무역·항공운송·과학기술혁신 등 5대 분야를 든든히 뒤받침하고 있다.

### ◇ 신산업부터 전통산업까지 두루 지원

친환경 인식이 확고히 자리잡은 홍구구는 녹색·저탄소 산업 육성을 위해 탄소 서비스와 친환경 기술·해운·금융·무역 등을 중심으로 1,000억원급 산업 조성에 박차를 가하고 있다.

분해성 플라스틱을 개발하는 람징(藍晶) 미생물회사는 2024년 홍구구에 둠지를 틀었다. 현재 람징미생물회사는 국유기업 북과창(北科創) 그룹과 함께 혁신 인큐베이터센터를 설립, 친환경 산업사슬을 확장하고 있다.

홍구구의 전통 주력 산업인 해운에도 '친환경' 바람이 불고 있다. 상해 국제해운센터의 중요 역할을 하고 있는 홍구구는 해운업의 친환경 전환을 적극 모색 중이다. 한편으로는 해운기업이 전기선박, 수소연료전지선박 등을 도입하도록 장려하여 항해 과정에서 거의 제로탄소 배출을 실현하고 다른 한편으로는 스마트 기술을 활용하여 하역 효율을 높임으로써 선박



상해 홍구구

의 체류 시간과 에너지 소비를 줄이고 있다.

또한 홍구구는 국제 친환경 해운 표준 제정에 적극 참여하고 국내외 해운기업 및 연구기관과의 협력을 강화함으로써 친환경 해운 기술의 혁신발전을 추진하고 있다. 이를 통해 홍구구는 상해의 친환경 해운 이미지를 전시하는 중요한 장구로 되고 있다.

### ◇ 과학기술 중소기업에 든든한 금융 지원

홍구구는 과학기술 중소기업의 용

자 지원에도 적극적이다.

2025년에 업그레이드된 '홍구 신속 대출(秒贷)' 3.0 버전은 빅데이터를 통해 기업의 기술 특허, 연구개발 투자 등 '소프트 파워'를 정량화된 신용 평가 기준으로 전환하였는데 이미 전 지역 64개 산업단지와 빌딩, 약 4,600개 기업을 커버하고 있다. 또한 홍구구정부는 조건을 충족하는 기업에 금리 지원을 제공, 2년 동안 루적 1,400여개 기업에 63억원을 지급했다. 올해 상반기 홍구구내 219개 기업이 '홍구 신속 대출'을 통해 4.3억원을 지원 받았다.

이 밖에도 집적회로 설계, 바이오기술 등 중점 분야에 '맞춤형 지원'을 제공하고 있다. 조건을 충족한 기업은 최대 600만원의 융자 지원을 받을 수 있으며 핵심기술을 개발하는 기업은 최대 1,000만원까지 가능하다.

아울러 전국 최초로 조건을 충족하는 기업이 신청할 필요 없이 '일방통판(一网通办, 원스톱 온라인 행정처리 서비스 플랫폼)'을 통해 자동으로 기업 계좌로 자금이 지급될 수 있도록 했다. 이를 통해 홍구구는 61개 프로젝트를 지원했다.

그외에도 우수 인재 정책의 일환으로 STEM(과학, 기술, 공학, 수학) 분야 박사의 임대료 보조금 기간을 12개월로 연장하고 국내외 우수 실습생에게는 3개월간 전액 보조하기로 했다. 또 인공지능(AI) 데이터 라벨링과 모델링 직업군 표준을 마련하는 등 첨단산업 인력 양성을 위한 '상해방안'도 마련했다.

홍구구가 맺은 결실은 수치로 확인됐다. 올해 들어 홍구구는 6차례에 걸쳐 73개 중점 프로젝트를 집중 체결했다. 이 가운데 1억원 이상 규모의 프로젝트 23개, 1,000만원 이상 프로젝트는 231개이다. 홍구구의 메커니즘이 산업 클러스터형 과학기술 혁신 생태계 구축에 힘을 보태고 있다는 평가다.

/ 신화넷

복건성과 브릭스국가간 무역이 활발한 것으로 나타났다.

복건성공업정보화청에 따르면 지난해 복건성의 대브릭스국가 수출입액은 3,584억달러로 성 전체 수출입의 약 5분의 1을 차지했다. 올 1월-7월 수출입액 역시 2,015억달러로 안정적 성장세를 이어갔다.

또한 올 7월 기준 브릭스국가에 신설된 복건성 대외투자 기업 및 지점은 총 349개, 중국측 투자 합의액은 66억 4,000만달러로 집계됐다.

수출 품목은 의류, 신발, 휴대폰 등 전통 경공업 제품에서 신에너지 배스, 첨단장비 등 고부가가치 제품으로 확장됐다. 브릭스국가 산업사슬에 적극 협력하고 있는 기업도 다수다.

한편 복건성은 협력 플랫폼 구

축으로 산업 협력 공간을 확대해나가고 있다.

일례로 중국-인도네시아 '양국 쌍원(两国双园, 양국이 협력하는 두곳의 산업단지)' 프로젝트는 복주(福州) 원홍(元洪) 투자구를 기반으로 해양어업, 열대농업 등 5대 다국적 협력 산업사슬 프로젝트 36개를 연결했는데 총투자액이 약 519억달러에 달한다. 그중 총투자액 315억달러 상당의 17개 프로젝트가 추진되었다.

아울러 복건성은 20억원 규모의 브릭스 과학기술혁신펀드를 조성하고 브릭스 혁신기지 인공지능혁신센터, 디지털경제연구원 센터를 설립해 전 과정 AI 서비스 제공, 디지털 솔루션 개발, 과학기술 성과 상용화 등을 지원하고 있다.

/ 신화넷

### 장자전촌

선인장, 농가 소득 증대 효자 노릇 '톡톡'



8월 7일, 운남성 문산시 장자전촌 주민이 선인장 열매를 수확하고 있다. / 신화넷

## 항항거래소 상반기 매출·기타 수익 140.76 억항항달러... 전년 대비 33% 증가

항항증권거래소(HKEX)의 올 상반기 매출 및 기타 수익이 역대 반기 실적중 최고치를 기록한 것으로 나타났다.

일전 항항거래소가 발표한 2025년 중기 실적 보고에 따르면 상반기 항항거래소의 매출 및 기타 수익은 140억 7,600만항항달러를 기록했다. 지난해 동기 대비 33% 늘어난 수치다.

상반기 일평균 증권 거래액은 전년 동기 대비 118% 늘어난 2,402억항항달러에 달했다. 긍정적인 시장 심리, 미국 달러 이외 자산에 대한 투자자 수요 증가, 국제 및 국내 투자자의 참여 확대 등이 거래액 확대 요인으로 지목됐다.

같은 기간 항항 상장지수펀드(ETF) 시장도 의미있는 성장세를 이

어갔다. 일평균 거래액은 184% 확대된 338억항항달러에 달했다. 호심항통(沪深港通, 상해·심수-항항간 주식시장 거래)의 경우 북항·남항 거래액 모두 반기 기준 역대 최대 규모를 기록했다. 채권통(債券通) 북항통(北向通)의 일평균 거래액 역시 3% 성장률을 기록하며 '신기록'을 세웠다.

한편 상반기 항항은 기업공개(IPO) 규모에서도 세계 1위 자리를 재탈환했다. IPO를 통한 자금 조달 규모는 지난해 상반기 대비 8배 이상 증가했다. 지난 6월 30일 기준 진행중인 IPO 신청 건수는 207건으로 지난해 12월 31일 기준 84건 대비 2배 이상 늘어난 것으로 나타났다.

/ 신화넷

### 세계스마트산업박람회서 '스마트형' 로후생활 체험

2025 세계스마트산업박람회가 9월 5일부터 8일까지 중경에서 개최되었다. 박람회는 다양한 AI 재활 시스템, 휴대용 웨어러블 장비, 로인 돌봄 로봇, 로인 친화적 장비 등 최신 기술 성과들을 선보이며 관람객들에게 '스마트형' 로후생활을 체험할 수 있는 기회를 제공해주었다.

사진은 9월 6일, 박람회 현장에서 관람객들이 생활가정 로봇과 악수하고 있는 장면이다.

/ 신화넷



운남성 문산(文山)시 장자전(莊子田)촌은 선인장 재배업의 최대 허브로 그 립지를 넓혀가고 있다.

이달 초 장자전촌에서 생산된 20톤의 식용 선인장이 동남아 국가로 수출됐다. 중국산 식용 선인장의 해외 첫 수출이다.

2021년, 장자전촌 룽춘홍(魯春紅) 촌장은 마을 회사를 설립했다. 마을의 모든 토지를 출자하고 주민들을 주식 투자자로 세워 선인장 공동 재배를 시작한 것이다. 더불어 선인장 농장 확장을 위해 산에 도로를 건설했다.

2022년, 100헥타르에 달하는 선인장 농장에서 260톤의 신선한 과일을 생산해 500만원의 매출을 올렸다. 마을 주민들은 도로 건설로 발생한 부채를 상환했을 뿐만 아니라 선인장 재배면적을 100헥타르 더 확장할 수 있었다.

산업사슬도 꾸준히 확장됐다. 2023년 일무량전(壹亩良田) 운

남투자회사가 마을에 들어서면서 식용 선인장을 위한 전체 산업사슬이 구축되었다. 딸린 과일, 효소, 맥주 등 10여종의 선인장 제품을 개발했을 뿐만 아니라 한때 폐기물로 여겨졌던 선인장 가시도 수공예품으로 재탄생했다. 현지 고용도 크게 늘었다. 일무량전 운남투자회사 진요가(陈晓柯) 사장은 선인장 재배를 통해 1,000개 이상의 일자리가 창출되고 3만 6,000개의 농가에 직간접적인 소득 증대 효과를 가져다주었다고 피력했다. 이어 농가의 년간 소득도 2021년의 3만 2,000원에서 2024년의 10만 3,000원으로 늘었다고 덧붙였다.

2024년, 장자전촌은 약 333헥타르에 달하는 재배지에 선인장을 대규모로 심었다. 이에 따라 선인장 잎, 꽃, 오일, 파생 상품 등 선인장 산업사슬의 종합생산액은 1,732만원으로 급증했다.

/ 신화넷

图说 我们的价值观

# 中华圆梦 万马奔腾

友诚敬爱法公平自和文民富 善信业国治正等由谐明主强



河北蔚县 焦新德作