

지역 과학기술 정보

칭하이성 기술시장 30년 성과



KOSTEC

Korea-China Science &
Technology Cooperation Center



칭하이성 기술시장 30년 성과



배 경

칭하이성 기술시장의 효과적인 매칭에 의해 중국과학원 서북고원 생물연구소가 보유한 특허기술을 송씨가 순조롭게 매입하여 기술 보수 10만 위안을 획득했으며, 칭하이성 기술시장의 노력 덕분에 칭하이대요(大垚)생태농업과기발전유한회사와 칭하이성농림과학원은 40만 위안 규모의 기술계약서를 체결했다.

내륙의 고원에 위치한 칭하이성은 경제가 발달하지 못하고 인재가 부족한 실정에 직면해 어떻게 기술을 효과적으로 이전시켜 경제 사회 발전을 촉진하였는가? 칭하이성 기술시장의 최근 30년간 안정적인 발전성과가 이를 충분히 보여준다.



칭하이성 기술시장 30년 성과

1 정책적 호조로 온라인과 오프라인 동시 발전

1989년 3월 설립된 칭하이기술시장은 지금까지 30년의 발전과정을 경과했다. 동 시장은 현재 성/시 기술시장 관리기관을 핵심으로 하는 기술시장 관리감독체계를 구축하고, 성·지방도시가 인정하는 등록관리기관을 설립했으며, 성 전체 기존 기술계약 인정기관은 2개이다.

기술시장의 활성화와 좋은 정책적 환경 조성을 위해, 칭하이성은 적극적으로 관련 정책을 제정하여 〈칭하이성 인민정부의 과학기술 서비스업 발전 가속화에 관한 실시방안〉, 〈칭하이성의 과학기술성과 이전 촉진 행동방안〉 등 정책을 발표했으며, 정책에서는 칭하이성 온라인 기술거래시장 플랫폼을 통해 거래되고, 중국 기술계약 인정시스템에 등록되어 거래 결제를 완료한 기술개발과 기양도의 2가지 기술거래에 대해 실제 발생한 기술거래액의 3%와 1%를 구매자와 과학기술서비스중개기관 또는 기술 중개인에게 인센티브를 지급함으로써, 기술거래 각 측의 적극성을 전반적으로 활성화시켰다.

칭하이성생산력촉진센터가 구축해 운영하는 '칭하이커이왕(青海科易网, 칭하이성과학기술교역홈페이지)'은 2017년 11월에 공식 발표되었다. 동 플랫폼은 기업, 대학, 연구기관, 중개서비스기관, 기술 중개인 등 기술거래 참여자를 집결시켜 자원집결, 온라인 매칭, 기술평가, 온라인 거래 등 분야 서비스기능을 실현하여 기술이전과 성과이전을 위해 전체 프로세스 보장과 안전규범의 전문화 거래서비스를 제공했다.

칭하이성 과학기술청 쉬춘(许淳) 부청장은 칭하이커이왕 플랫폼 발표회 및 과학기술성과 이전 혁신 서비스 포럼에서 "커이왕 플랫폼을 구축한 것은 보려는 용도가 아니라 실제로 사용하려는 것이다."고 지적했다.

칭하이커이왕 플랫폼은 시범운영 이후 칭하이성 내 및 중국내 특허 성과 9만 8,503개, 각 업종 기술전문가 2,788명, 전국적인 대학 265개, 특허위챗샵 특허 859건을 통합해 기업 395개를 위해 2,000여회의 서비스를 제공했으며, 계약거래는 381건이고, 거래액은 9억 4,500만 위안이다. 2016년도 기술거래 실제 보조금은 67만 3,100위안이고, 2017년도 기술거래 신청 보조금은 73만 700위안이다. 온라인 오프라인 서비스를 통해 특허위챗샵에서 특허 거래 23건을 성사시켰다.

2 타지방에 진출해 기술이전 확산

자체 강점을 충분히 발휘하는 한편, 어떻게 하면 지역 내 산학연 각 층의 자원을 동원하여, 지역 산업 기술 고도화를 선도하고, 협동 협력을 실현하며, 비교우위를 서로 보완하여 호혜 윈윈할 수 있는가?

최근 연간 칭하이기술시장은 산업과 기술수요를 둘러싸고 과학기술성과의 이전과 산업화 운용을 적극적으로 지원했으며, 2010년 9월에는 서북 5개 성의 과학기술청이 공동 제안해 '서북기술이전연맹'을 창설하였다.

2012년 10월에 쓰촨성과 칭하이성의 과학기술청 제안으로 "서부기술이전전략연맹"을 창설해, 서부 13개 성의 기술이전 사업의 발전을 위해 협력플랫폼을 제공했다. 2013년 7월에 칭하이성생산력촉진센터와 베이징기술거래촉진센터는 "베이징·칭하이" 지역간 전략적 협력협정을 체결했으며, 쌍방은 혁신거점 구축, 칭하이지역 기술수요의 매칭, 과학기술성과의 이전 등에서 폭넓고 심층적인 실무협력을 전개할 예정이다.



2015년 11월에 칭하이대학, 칭하이사범대학, 중국과학원 서북고원생물연구소, 칭하이성 건축탐사설계연구원유한회사 등 14개 기관은 칭하이성에 '칭하이기술이전전략연맹'을 발족했다. 해당 연맹의 발족으로 각 계층의 과학기술자원을 효율적으로 통합 및 결집하여, 기관간 기술이전 릴레이 협력을 실현하고, 과학기술 성과 이전과 산업화를 가속화하여 칭하이지역 기업의 혁신적인 발전을 위한 양질의 과학기술 서비스를 제공할 예정이다.

칭하이성과학기술개발센터 자우수메이(赵淑梅) 주임은 13차 5개년 기간에 칭하이성의 기술계약액은 2016년의 56억 9,200만 위안에서 2018년의 79억 3,500만 위안으로 연평균 19%씩 증가했다고 소개했다. 2020년에는 기술계약액이 100억 위안, 기술 중개인은 200명을 달성할 것이라는 지적이다.

칭하이성은 칭하이성과학기술개발센터, 시닝시과학기술혁신촉진센터와 중국과학원 칭하이함수호연구소를 핵심으로 하는 국가급 기술이전시범기관을 설립했으며, 중국혁신거점의 칭하이 지역거점인 칭하이성생산력촉진센터를 조직망으로 하는 신형 기술이전 서비스체계 프레임은 지식 흐름과 과학기술성과 이전을 촉진하기 위한 채널을 구축할 전망이다.

칭하이성은 시장화 경로로 매진해 기술시장을 발전시키고 있으며, 시장화된 전문기관 유치나 시장화 방식에 따른 기술성과 경매에서 모두 고원지역 칭하이성 기술시장의 꾸준한 발전을 촉진하고 있다.

참고자료

- 青海技术市场30年点“智”成金 (2019.7.11)
http://tech.gmw.cn/2019-07/11/content_32990394.htm

2019.08.08. | 지역정보

칭하이성 기술시장 30년 성과

| 발행일 | 2019.8.8

| 발행처 | 한중과학기술협력센터
주소: 북경시 조양구 주선교로갑12호
전자성과기빌딩 1308호(100015)
TEL : 86)10-6410-7876/7886
[http: www.kostec.re.kr](http://www.kostec.re.kr)
[http: blog.naver.com/kosteci](http://blog.naver.com/kosteci)