

김연희 연구원

요약

중국 인민재산보험회사는 정부의 친환경 경제 정책에 동참하기 위해 보험상품·서비스·자산운용 부문별로 녹색금융 사업을 체계적으로 추진함. 이에 ‘녹색자원위험 보호’ 상품과 ‘재난·기상위험 보호’ 상품을 출시함. 또한 녹색금융 서비스를 통해 환경오염 위험을 사전에 관리하고, 녹색성장을 지원함. 녹색 프로젝트 투자 및 새로운 투자 상품을 발굴함으로써 안정적인 수익 창출뿐만 아니라 녹색금융을 활성화함

- 중국 정부는 탄소중립 실현을 위한 방안을 발표하고, 친환경 경제로의 전환을 가속화하기 위한 체계를 구축함
 - 2020년 9월 UN회의에서 ‘2030년까지 탄소피크(碳达峰), 2060년까지 탄소중립(碳中和)’ 달성 계획을 발표함
 - 중국 국무원은 2021년에 ‘친환경 저탄소 순환 발전 경제체계 구축 가속화에 관한 의견¹⁾’, ‘2030년 이전 탄소 배출 정점에 도달하기 위한 행동방안²⁾’ 등을 연이어 발표하면서 친환경에 대한 구체적인 목표를 수립함
 - 전국 탄소배출권 거래소 운영, 지역별 탄소중립 로드맵 수립, 녹색금융 시스템 발전 추진을 중점업무로 제시함³⁾
- 중국 최대 손해보험회사인 인민재산보험회사는 정부의 친환경 경제 정책에 적극적으로 동참하기 위해 보험상품·서비스·자산운용 부문별로 녹색금융 사업을 체계적으로 추진함

〈표 1〉 중국 인민재산보험회사의 녹색금융 사업모델

구분		분류	
녹색금융 사업모델	보험상품 ¹⁾	1. 녹색자원위험 보호형	산림보험, 야생동물 상해 책임보험
		2. 재난·기상위험 보호형	재난보험, 자연재해 공적 책임보험, 농업 자연재해보험, 날씨지수보험
		3. 녹색금융신용위험 보호형	녹색대출 보증보험, 탄소배출권 담보 대출 보증보험
	서비스	1. 기업환경오염 위험관리서비스	
		2. 질병 기금의 사체 무해화 처리 연계서비스	
		3. 녹색건축물 성능 위험관리서비스	
	자산운용	1. 녹색투자 및 포용금융	

주: 1) 환경피해위험 보호형(환경오염배상책임보험, 유류오염 책임보험 등), 녹색산업위험 보호형(녹색기술 보험, 녹색농업 보험 등), 유통기한 경과된 의약품 대체보험, 자원절약 고효율 이용 촉진형(엘리베이터 안전책임보험, 인테리어 품질보험 등) 보험상품도 있음
 자료: 国泰君安证券研究, ‘中国绿色金融研究报告2020’

1) 国务院(2021. 2), “国务院关于加强建立健全绿色低碳循环发展经济体系的指导意见”
 2) 国务院(2021. 10), “2030年前碳达峰行动方案的通知”
 3) 求是网(2021. 10), “坚持绿色低碳发展 共建清洁美丽世界”

- 산림 생태계 파괴, 탄소배출량 증가 등에 따른 환경자원 보존을 위해 ‘녹색자원위험 보호’ 상품, 이상기후 빈발 등에 따른 자연재해 발생 피해 보장을 위해 ‘재난·기상위험 보호’ 상품을 출시함⁴⁾
 - 2021년 5월 푸젠성의 국유림과 ‘탄소싱크보험’ 계약을 체결하고, 탄소싱크와 임업보험을 연계한 새로운 모델을 발굴함
 - 탄소싱크보험은 기존의 임업보험과 달리 보험대상을 모든 종류의 나무로 확대하고, 보험기간 동안 시장가격 변동으로 인해 탄소배출권의 거래가격이 목표가격보다 낮은 경우 보상을 통해 탄소배출권 시장안정화에 기여함
 - 지역별 강풍, 폭우, 저온, 정전발생 횟수 등 측정 가능한 기상정보를 지수화하여 맞춤형 날씨지수보험 상품을 설계함
 - 강소성 지점은 농업재해보험, 환경책임보험 등 녹색보험을 토대로 대계기온지수, 어류기상지수, 복숭아기상지수형보험 상품을 개발했으며, 상해시처럼 채소의 수입규모가 큰 지역에서는 채소가격지수형보험 상품을 개발함
 - 이외에도 2021년 태양광 기업의 공급 능력 향상 및 기능의 안전성을 증대시켜 일정에 맞춰 프로젝트를 수행할 수 있도록 공급 계약이행 보증보험을 출시함⁵⁾
 - 이는 생산물 배상 책임보험과 태양광 모듈에 대한 품질 보증 및 전력 보증보험에 중점을 두고 있으며, 무역신용보험 상품을 통해 매출채권의 안전을 보장함
- 또한, 기업환경오염 위험관리서비스, 질병 가금의 사체 무해화 처리 연계서비스를 통해 환경오염 위험을 사전에 관리하고, 녹색건축물 성능 위험관리서비스를 제공함으로써 녹색성장을 지원함
 - 중국에서 기업환경오염 위험관리서비스 및 질병 가금의 사체 무해화 처리 연계서비스는 비교적 발전된 서비스임
 - 기업환경오염 위험관리서비스는 환경위험 현장실사 및 평가, 위험평가보고서 작성, 환경오염 예방교육 등을 통해 기업이 환경오염을 감소시키면서 기업성장을 향상시킬 수 있도록 관리함
 - 질병 가금의 사체 무해화 처리 연계서비스는 무해화 처리 여부를 보험금 청구를 위한 전제조건으로 하고 있으며, 배상위험을 낮추는데 유리하게 작용함
 - 녹색건축 설계와 환경 성능의 불일치, 녹색신용대출과 성능 인정에 필요한 시간의 불일치 등 문제점을 보완하고자 녹색건축물의 설계·시공·관리 영역에 참여할 수 있는 ‘보험+서비스+기술+신용’모델을 설계함
 - 소주지점은 강소성 건축 프로젝트 시 녹색건축 2등급 취득, 북경지점은 고급 상업용 주택 건축 프로젝트 시 녹색건축 3등급 취득을 목표로 하고 있으며, 이를 충족하지 않을 경우에는 보험회사에서 보상하기로 약속함
- 녹색 프로젝트 투자 및 새로운 투자 상품을 발굴함으로써 안정적인 수익 창출뿐만 아니라 녹색금융을 활성화함
 - 2021년 말까지 166억 2,000만 위안(약 3조 1,953억 원)의 채권투자계획 10건과 47억 7,100만 위안(약 9,172억 원)의 지분투자계획 2건을 포함해 총 12건의 녹색금융 항목에 투자함⁶⁾
 - 장시성 태양광발전사업 인프라 채권투자를 진행했으며 연간 발전량 84만 1000MW, 석탄 약 10만 톤을 절약함
 - 신에너지자동차의 판매가 증가함에 따라 신에너지자동차 보험 상품을 중점적으로 개발하여 확대할 예정임⁷⁾

4) <https://www.gelonghui.com/p/470249>

5) <https://guangfu.bjx.com.cn/news/20210607/1156781.shtml>

6) https://www.sohu.com/a/536906303_250147

7) https://www.cs.com.cn/bx/202108/t20210825_6197376.html