

재난 대응과 판다 보호로 특성화한 자원봉사

중국 청두시 | 모종혁 통신문

청두시는 재난 대응과 생태 보호를 자원봉사의 핵심 분야로 특성화. 재난 분야에서는 시민 누구나 참여할 수 있는 교육·훈련 체계를 구축하고 응급구조, 지진 대응, 재난 복구, 감염병 대응 프로그램을 운영하며 평상시 대응 역량을 강화. 생태 분야에서는 판다 과학교육 자원봉사 프로그램을 운영해 이를 통한 환경교육, 생물다양성 홍보, 외국인 안내 등 다양한 활동을 전개. 지역의 재난 위험과 대표 생태자원을 자원봉사와 연계해 시민 참여를 확대한 특성화 모델임

재난 대응·생태 보호 중심의 추진 배경

- ◎ 중국 내륙 쓰촨(四川)성은 규모 6.0 이상의 지진이 자주 발생하는 지역
 - 2008년 5월에 쓰촨대지진이 일어나 사망자 6만 9,227명, 실종자 1만 7,923명, 부상자 37만 4,643명에 달하는 인명피해를 입었음
 - 쓰촨대지진 이후 2013년 4월 루산(蘆山), 2017년 8월 주자이거우(九寨溝), 2022년 6월 마얼캉(馬爾康) 등 쓰촨성 곳곳에서 규모 6.0 이상의 지진이 계속 발생
- ◎ 쓰촨성은 중국에서 ‘천부지국(天府之國)’이라 불릴 정도로 다양한 자연환경과 뛰어난 농업 생산력을 보유
 - 천부지국은 ‘하늘이 내린 풍요로운 땅’이라는 뜻으로, 동부 지역인 청두평야는 비옥한 토지와 풍부한 수자원을 갖추고 있고 서부 지역은 해발 3,000m 이상의 고산과 풍부한 생물다양성을 보유하고 있음
 - 이런 풍부한 자연환경에 중국에만 서식하는 자이언트 판다(이하 ‘판다’)가 살고 있음. 2025년 말 판다는 2,700여 마리로 추산되는데, 사육 판다 808마리 중 90% 이상이 쓰촨성에 몰려 있음

재난 대응 중심의 자원봉사 활성화

- ◎ 쓰촨성의 성도(省都)인 청두시는 재난 대응을 시민들이 가장 쉽게 참여할 수 있는 자

원봉사 분야로 발전시킴

- 청두시는 쓰촨대지진 당시 주요 피해 도시 중 하나로, 사망 4,276명, 부상 2만 6,413명 발생. 이에 따라 평상시 교육과 훈련을 중심으로 시민 참여를 확대하여, 시민 누구나 재난 자원봉사자로 활동할 수 있도록 시 차원에서 지원함
 - 청두시 정부는 재난 대응을 전문으로 하는 자원봉사 단체를 학교, 기업, 지역사회 등과 연결해서 정기적인 방재훈련과 재난 대응 모의훈련을 실시함. 전문성과 실효성을 갖춘 재난 자원봉사 체계를 구축하여 시민들의 지속적인 참여를 유도함
- ◎ 재난 상황에 대비하여 평상시 전문 재난 자원봉사자를 양성하고 있는 프로그램을 운영. 프로그램을 통해 시민들의 재난 대응 역량을 평상시에 축적하여 재난 발생 시에 신속한 대응체계를 구축하고 있다는 점에서 의미가 있음
- 응급구조 전문교육: 심폐소생술(CPR), 응급 처치, 구조장비 사용, 응급 대피
 - 지진 대응 훈련: 지진 대피훈련, 비상 대피, 대피소 운영, 구조훈련
 - 재난 복구 지원: 구호물품 배분, 피해조사 지원, 심리 상담, 임시 대피소 운영, 자원봉사자 현장 교육
 - 감염병 대응: 생활물품 배송, 방역 지원, 취약계층 돌봄, 의료기관 안내

판다를 중심으로 한 생태 보호 자원봉사

- ◎ 청두시 정부는 지역적 특성을 살려 판다를 중심으로 한 생태환경 보호를 또 다른 대표 자원봉사 분야로 육성
- 청두판다번육기지(成都大熊貓繁育基地)는 위룽(臥龍), 야안(雅安), 진링(秦嶺) 등 중국 4대 판다기지 중 유일하게 도시에 조성되었으며, 청두를 대표하는 관광명소 중 하나임
 - 청두판다기지는 전체 면적이 2.38km²에 달하고, 지난 30여 년 동안 260여 마리의 판다를 관리하고 보호해 왔으며, 현재는 50여 마리의 판다가 생활하고 있음
 - 청두시 정부는 청두판다기지와 함께 2015년부터 해마다 시민과 대학생으로 나눠 판다 과학교육 자원봉사 프로그램(大熊貓科普志願服務)을 운영함
 - 지원자는 서류심사와 면접, 전문교육, 현장실습을 거쳐 정식 자원봉사자로 활동하는데, 시민에게 생태환경의 중요성을 알리는 환경교육 활동을 수행하며 만족도가 높음
 - 판다 자원봉사자 프로그램의 주요 활동
 - 청두, 위룽, 야안 판다기지에 배치된 자원봉사자는 전시관 안내, 외국인 대상 번역 및 안내, 방문객 대상 환경교육, 생태 보호 교육 콘텐츠 제작 등 업무를 수행함

— 청두시 관내의 자원봉사자 활동은 장소에 따라 구분됨. 학교·기업·지역사회 등에서 개최하는 생태 보호 행사에서는 생물다양성 홍보, 판다 생태와 보호정책 해설, 생태 체험 및 보호 프로그램 운영 등을 진행하고, 주요 관광지에서는 외지·외국 관광객을 대상으로 생태 체험·보호 프로그램 운영, 판다 및 생태 보호 캠페인 등을 진행함

◎ 청두시는 세계적으로 널리 알려진 멸종위기종 판다를 매개로 생태 보호 활동을 전개해 자원봉사를 시민문화의 일부로 정착시킴

■ 2025년까지 판다 과학교육 자원봉사 프로그램을 이수하고 활동한 자원봉사자가 3,000명을 넘어섰고, 모집 때마다 수십 대 1의 경쟁률을 기록함. 2021년에는 중국과학기술협회로부터 국가급 우수 자원봉사 모델·우수 과학 자원봉사팀으로 선정됨

■ 판다를 단순한 관광자원이 아닌 생태 보전과 환경교육의 상징으로 삼아, 시민이 지속적으로 참여하는 특성화 모델을 구축한 점에서 의미가 큼



<https://www.panda.org.cn/en/news/events/2025-03-08/8651.html>

<https://www.panda.org.cn/yc/education/volunteers>

http://www.zgzyz.org.cn/gb/articles/2025-07/01/content_NVeaWS7A.html

<https://sc.people.com.cn/n2/2021/0301/c379469-34599438.html>

https://www.chengdu.gov.cn/cdsrmzf/c178980/2025-02/05/content_e73dfdc66c2d45879e1b77e218fb25ce.shtml