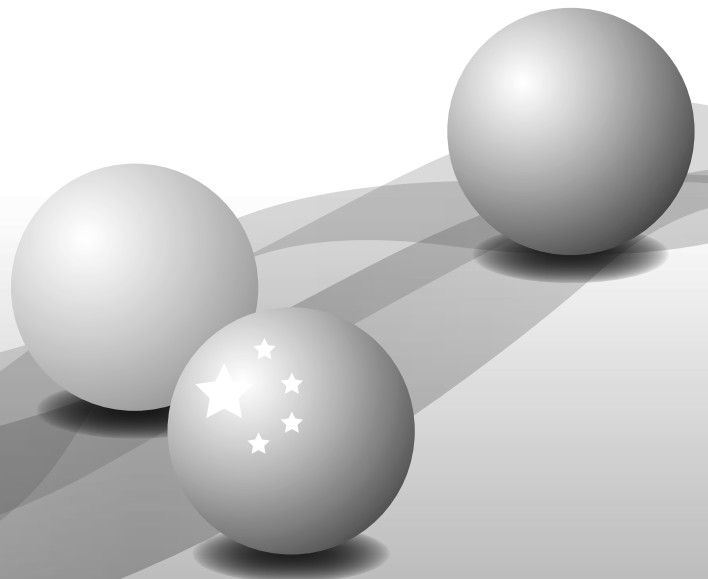


중국 지역별 정책동향

- ▶ 1. 산둥성, 《저탄소발전사업 방안》 발표
- ▶ 2. 상하이시, 《신재생에너지 자동차의 구매와 사용을 위한 지원정책》 발표
- ▶ 3. 윈난성, 《무형문화유산 보호사업 강화에 대한 의견》 발표
- ▶ 4. 광저우시, 《IAB산업 발전 가속화를 위한 5개년 행동계획》 발표

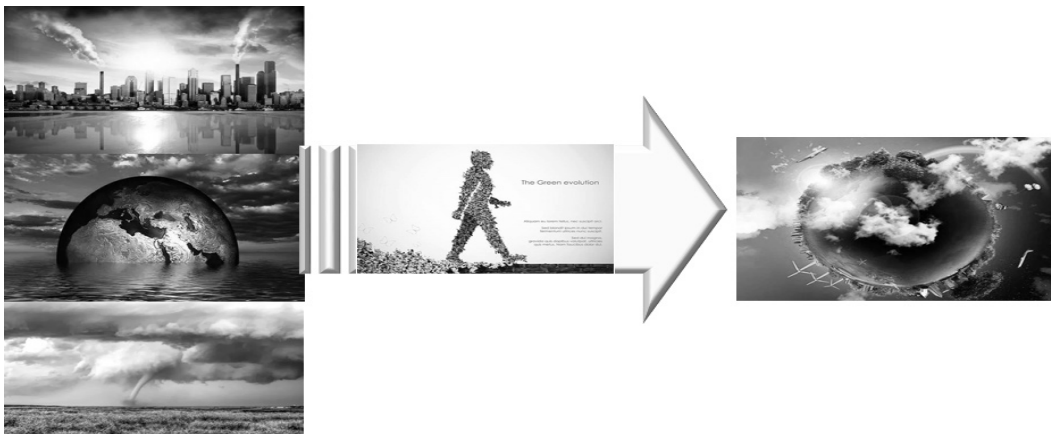
충남연구원 중국연구팀
전춘복·송영현



1

산둥성, 《저탄소발전사업 방안》 발표

- 2018년 1월3일 산둥성 정부는 《저탄소발전사업 방안》(이하 《방안》)을 발표하였다. 이번 《방안》은 녹색·저탄소발전을 추진하여 에너지 활용체계를 개선하기 위한 것이다.
- 저탄소, 녹색성장으로의 전환목표 명확화
 - 2020년까지 이산화탄소 배출량을 2015년 대비 20.5% 감소시키고 산업계 및 소비자의 저탄소에 대한 인식변화를 도모하고자 한다. 또한 탄소배출권 거래를 실시하여 기후변화 자료를 통계화 하는 시스템을 구축하기로 하였다.



<그림 1> 산둥성 정부가 제시한 대기오염 탈출 및 녹색성장의 길

자료: 中國環保在線

- 산둥성 정부는 탄소배출 감소를 위해 다음과 같은 세부실행방안을 마련하였다.

<표 1> 탄소배출 감소를 위한 세부실행방안

구분	내용
목표	<ul style="list-style-type: none"> ○ 저탄소화를 제고 ○ 에너지 소비구조 전환 ○ 카본싱크(이산화탄소 흡수원) 증대
세부 실행 방안	<ul style="list-style-type: none"> ○ 탄소 배출량 지역별로 20~23% 감소 ○ 탄소제로지구, 생태지구, 개발제한지구 등 지정관리 ○ 저탄소기술개발 연구기관 간 연맹 구축 ○ 에너지 소비 관리용 데이터플랫폼 구축 ○ 탄소배출권 거래 체계화

- 탄소 다(多)배출산업을 업그레이드하기 위한 전략 역시 도출하였다.

<표 2> 탄소 다(多)배출 산업 업그레이드 전략

구분	업종별 전략
전력산업	○ 낙후 석탄발전설비 폐쇄 및 대용량·고성능·저배출 석탄발전설비 개발
강철산업	○ 강철산업 에너지 절약 실현 ○ 생산과정 중 잔여 에너지를 회수하고 이를 재순환시켜 활용하는 방안 구축
비철금속산업	○ 구리, 알루미늄 등 에너지 소모와 공해 배출규모가 큰 소규모 기업의 생산중단 실시
석유화학산업	○ 낙후시설 가동중단 및 에틸렌을 이용한 생산시스템 개선
화학공업	○ 에너지 사용 최적화와 잔여에너지 순환 및 절전 실행 ○ 저효율 생산시설의 확충을 억제하고 고성능 녹색화학 산업 구현
건설자재업	○ 시멘트산업의 청결화 추진하고 기업의 분진시스템 적극 개선
제지산업	○ 친환경기술 활용하여 우수한 품질의 제품 생산

- 뿐만 아니라 저탄소산업발전의 신(新)동력을 육성하기 위한 5대 세부 행동계획을 발표하여 적극 추진 중이다.
 - 저탄소산업발전의 신동력을 육성하기 위한 저탄소에너지 발전 가속화 계획, 에너지 절감 및 친환경산업 확대 계획, 저탄소건축물의 보급 및 확대 계획, 저탄소교통수단 개발 계획, 인민의 인식개선을 위한 저탄소 행동계획을 추진하고 있다.

2

상하이시, 《신재생에너지 자동차의 구매와 사용을 위한 지원정책》 발표

- 상하이시가 《신재생에너지 자동차의 구매와 사용을 위한 지원정책》(이하 《지원정책》)을 발표하고 2018년 2월 1일부터 시행에 돌입하였다.
 - 2017년 말 기준, 상하이시 신재생에너지 자동차 총량은 61,354대로 전년대비 35%이상 증가하였다. 충전시설은 총 129,986개이며, 이 중 공공시설은 25,707개, 전용시설은 21,332개, 개인시설은 82,947개였다.

- 《지원정책》은 신재생에너지 자동차(수입산 제외)를 구매한 소비자를 대상으로 중앙정부 차원의 재정지원 뿐만 아니라 시 차원의 지원도 실시된다고 설명하였다. 세부내용은 다음 <표 1>과 같다.

<표 1> 《지원정책》의 세부내용

구분	내용
대상	○ 상하이시에 호구를 둔 시민
	○ 현역군인과 현역 무장경찰
	○ 상하이시 거주증소지자 중 최근 24개월 이내에 사회보험을 연속 1년 이상 납부한 자
	○ 홍콩·마카오·대만(港澳台)주민, 화교와 외국인으로서 유효한 신분증을 소지하고 상하이시에 1년 이상 거주한 자
적용시기	○ 2018년 2월 1일 ~ 2020년 12월 31일
적용범위	○ 상하이시에서 판매 또는 사용 중인 차량 ○ 국가의 《신재생에너지 자동차 목록》에 등재된 차량 ○ 상하이시에서 규정한 전기자동차와 충전식 하이브리드자동차(대중교통용 차량 제외)
지원내용	○ 전기자동차 : 중앙정부 지원액의 50% 시에서 지원 ○ 충전식 하이브리드(배기량1.6cc이하) : 중앙정부 지원액의 30% 시에서 지원

- 《지원정책》은 신재생에너지 차량의 지원·관리방법으로 아래 <표 2>의 내용을 제시하였다.



<그림 1> 신재생에너지 자동차 전용번호판

자료: 國際新能源網

<표 2> 신재생에너지 자동차 관리 및 지원방안

구분	내용
전용번호판	○ 전용번호판 발급 ○ 폐차, 타 관할구 이전, 말소등기, 도난차량의 번호판 폐기 및 재발급 금지
편리한 교통체제	○ 신재생에너지 차량에 한하여 통행료 우대

투자 및 기술지원	○ 신재생에너지 차량 상업화 지원 ○ 신재생에너지 차량 분야에 대한 투자유치 장려
중고차 명의이전	○ 3년 내 명의이전 불가
감독관리	○ 상하이시 관련 각 부처가 생산자와 판매자 관리감독 ○ 허위자료로 인한 지원금 수급 근절 : 발각 시 지원금 환수, 자동차 등록말소 조치

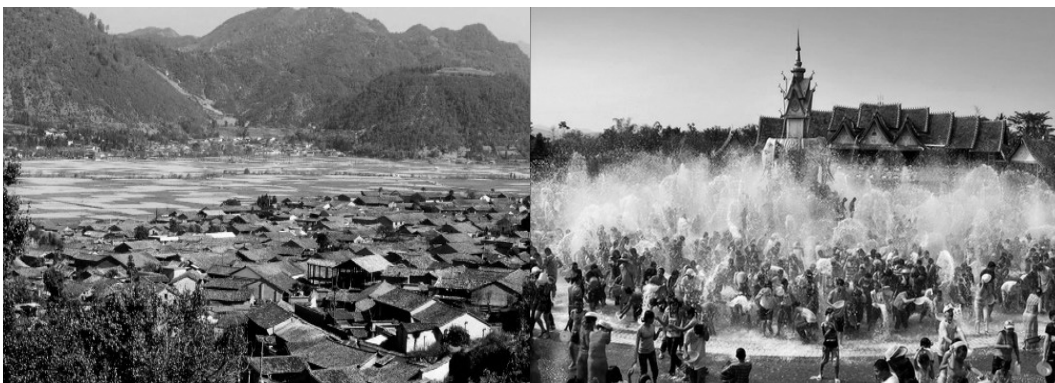
● 《지원정책》은 “3개 견지(三個堅持), 3개 전환(三個轉變)”으로 결론지을 수 있다.

- 3개 견지 : 신재생에너지 차량사업을 지속발전 시키고, 시장의 자원분배 역할을 유지시키며, 사회 각 계층의 지속적인 참여를 유도하여 양호한 소비환경을 수립한다.
- 3개 전환 : 신재생에너지 차량 중심의 새로운 교통체계를 구축하고, 에너지 소비구조를 전환시키며, 연료저장장치구조를 변환한 자동차도 신재생에너지 자동차로 인정하도록 한다.

3

윈난성, 《무형문화유산 보호사업 강화에 대한 의견》 발표

● 2018년 2월 7일 윈난성 정부는 《무형문화유산 보호사업 강화에 대한 의견》(이하 《의견》)을 발표하였다.



<그림 1> 윈난성 소수민족 문화보호구 전경과 타이족(傣族)의 살수절 풍경

자료: 雲南非物質文化遺產保護網

● 주요목표는 다음과 같다.

- 원난성 정부는 무형문화유산 보호사업 리스트를 작성하고 사업추진의 효율성을 높이고자 한다. 이를 통해 소수민족 전통문화지역을 체계적으로 건설·유지시켜 나가고자 한다.
- 또한 2020년까지 국가급 무형문화유산과 성급 무형문화유산 리스트에 등재된 무형문화유산 수를 각각 130개, 500개로 늘리고 국가급 무형문화유산 생산보호기지 25곳, 성급 전통문화생태보호구 100곳을 추가 지정할 예정이다.

● 《의견》에서는 무형문화유산의 보전 및 관리기반 구축, 활용확대에 관한 세부 추진방안을 제시하였다.

<표 1> 원난성 무형문화유산 보호를 위한 10개 세부 추진방안

목표	추진방안	내용
보전·관리기반 구축	실태조사 실시	○ 보존상태, 현존환경, 전승현황 등 조사
	분류 및 지정체계 개선	○ 신규지정·변경·삭제항목 재정비
	체계적인 전승자 관리	○ '무형문화유산 전승자 연수계획' 작성·시행 ○ 전승자 대상 교육시설 확충 및 활용 활성화 ○ 유명 전승자를 교육자로 양성
	생태계 구축	○ 국가급 문화생태보호시험구 2곳 건설 ○ 무형문화재 전승 공간 보호
	기록·관리 체계화	○ 역사가치가 높지만 전승이 어려운 분야에 대한 강제적·구체적 기록·관리
	지식자원화	○ 지역 무형문화유산 기록보존과 지식자원화 ○ 전승자 네트워크 강화
활용확대	합리적 이용방안 마련	○ 관광지와 무형문화유산의 융합 발전 촉진 ○ 대외문화교류 중 무형문화유산의 역할 증대
	보호·이용설비 건설	○ 박물관, 전시관 등 시설 건설 ○ 민족박물관과 무형문화유산보호시설(박물관 등)의 융합 촉진
	홍보·전시·공연수준 제고	○ 전시, 공연, 강좌 지속적으로 진행 ○ 교육 분야에서 무형문화유산 보호를 애국주의 가치관 교육과 연결
	보호관리 사업 강화	○ 무형문화유산 보호의식 보급 ○ 무형문화유산의 지적재산권 보호사업 강화

● 또한 다양한 무형문화유산 관리강화 방안을 수립할 것이라고 발표하였다.

- 원난성 정부는 정부 각 부처의 책임 강화, 재정지원 강화, 사회 각 계층의 참여강화, 전문기관의 기능강화, 전문인력 양성강화, 법적제도 강화 등 다양한 관리강화 방안을 조속히 수립할 예정이다.

4

광저우시, 《IAB산업 발전 가속화를 위한 5개년 행동계획》 발표

- 2018년 1월 17일, 광저우시에서 발표한 《IAB산업 발전 가속화를 위한 5개년 행동계획》(이하 《행동계획》)이 시정부 상무회의를 통과하였다.
 - IAB산업은 하이테크 산업 중 가장 각광을 받고 있는 분야인 정보처리기술 산업(Information), 인공지능 산업(Artificial Intelligence), 바이오의약 산업(Biology)을 의미한다.
- 《행동계획》에 따르면 2022년까지 광저우시에 국제화된 소프트웨어 도시, 세계적인 인공지능 응용시범구, 바이오의약산업 중점기지를 건설할 예정이다.



<그림 1> 광저우시에서 추진 중인 IAB산업 설명도

자료: 鳳凰科技報

- 세부 추진목표는 다음과 같다.
 - 10개 혁신단지 건설 : 정보기술단지5개, 인공지능단지3개, 바이오의약단지2개 건설
 - 500억 위안(미화 약 795억 달러) 규모의 발전기금 성립
 - “IAB 인재 장학금제도” 개설
 - 100개의 “IAB 중점혁신 플랫폼” 건설
 - 1000개의 IAB 중점혁신성과 전환프로젝트 실시

- IAB 세부영역에서 100개의 우수기업 육성
- 광저우시는 세부 추진목표를 달성하여 궁극적으로 아래와 같은 주요과제를 실현시키고자 한다.
 - IAB산업 육성을 통한 시의 혁신생태계 완성
 - IAB기업의 기술향상을 토대로 국제경쟁력을 갖춘 산업체계 구축
 - 다양한 산업을 집결시켜 “생산, 생활, 생태” 가치가 동시에 보장되는 혁신산업단지 건설
 - IAB산업 간 융합발전을 가능케 하는 응용시범구 건설 추진
- 또한 광저우시는 다음과 같은 정책적 조치를 실시하여 IAB산업을 뒷받침할 계획이다.
 - 대기업, 대학 및 연구기관 등 IAB기술혁신기관에 대한 재정지원 강화하고 성과의 토착화 장려
 - 전략산업 리스트 작성하고 국산 IAB제품 보급 촉진
 - IAB기업의 자산규모 확대를 위한 정책조치 실시하고 정부보조금 지급
 - 제약회사가 제약기술 모방방지 기술 개발할 수 있도록 재정지원 강화
 - IAB산업단지를 매년 최소 333.33ha 조성하고 10개 혁신단지와 중점 IAB산업분야 기업 입지
 - 기업의 데이터기술 응용발전과 생산과정 지능화 지원
 - 정부가 출선수범하여 데이터 개방계획 수립하고 민관 합동으로 개방이 필요한 세부데이터 리스트 작성
 - 고등교육기관이 IAB 관련학과 개설할 수 있도록 정책 지원
 - 광저우시 내 각 구(區)정부가 주도하여 IAB산업 발전기금 마련하고 민간자본이 IAB산업에 적극적으로 투자하도록 유도

참고문헌

山東省人民政府, “山東省低碳發展工作方案”(http://www.shandong.gov.cn/art/2018/1/3/art_2442_230758.html)(검색일 : 2018. 03. 15)

中國產業經濟信息網, “上海鼓勵購買和使用新能源汽車新政公布”(http://www.cinic.org.cn/yq/nyyq/421097.html)(검색일 : 2018. 03. 01)

云南省人民政府, “進壹步加強非物質文化遺產保護工作的意見”(http://www.yn.gov.cn/yn_zwlanmu/qy/wj/yzf/201801/t20180130_31835.html)(검색일 : 2018. 03. 19)

廣州市人民政府, “廣州市加快IAB產業發展五年行動計劃”(http://www.gz.gov.cn/gzgov/s2811/201803/26f4989a739547d28ae873cd95bf5834.shtml)(검색일 : 2018. 03. 20)