

COVER STORY

043

경제위기 돌파할 히든카드 녹색성장

최근 전 세계 경제 상황이 심상치 않다. 비상사국이다. 이에 경제 대통령이라는 이미지로 출범한 이명박 정부는 경제 난국을 타개할 돌파구가 필요했고, 히든카드로 '저탄소 녹색성장'을 꺼내들었다.


014 POWER INTERVIEW
저탄소녹색성장국민포럼 원 희 룡 대표

저탄소 녹색성장은 선택이 아니라 필수
원희룡 위원이 또 한 가지 튼튼(?) 일을 준비했다. 당을 초월해 뜻이 맞는 정치인들과 산업계, 시민단체, 학계, 문화계, 언론계, 지방자치단체 등이 모두 한자리에 모인 '저탄소녹색성장국민포럼'을 만들었기 때문이다.

POLICY

- 007 EDITORIAL LETTER
대한민국의 힘
- 009 OPINION LEADER
에너지관리공단 이 태 용 이사장
녹색산업은 미래의 희망
- 011 POLICY & ECONOMY
녹색펀드 조성, 산업계 '힘' 받는다
- 012 POLICY PREVIEW
의무할당제(RPS), 독이 든 성배인가
- 014 POWER INTERVIEW
저탄소녹색성장국민포럼 원 희 룡 대표
저탄소 녹색성장은 선택이 아니라 필수
- 018 FOCUS
대통령 직속 녹색성장위원회 공식 출범
- 021 ONE POINT LESSON
탄소배출권
- 022 POWER INTERVIEW
녹색성장위원회 김 형 국 위원장
녹색성장 이끌어갈 중소기업 육성해야
- 025 EXPERT COLUMN
정부의 LED 산업 정책방향을 논하다
- 026 SPOTLIGHT
교토의정서 발효 4주년 기념
제4차 기후변화협약대책 WEEK 행사 개막

PEOPLE & BIZ

- 028 GLOBAL REPORT
베스타스, 중국 풍력 터빈 시장 점령 외
- 031 EXPERT COLUMN
親환경 비즈니스의 새로운 도전
제품순환 서비스
- 032 SPECIAL INTERVIEW
현대중공업 민 계 식 부회장
재생에너지산업 No.1이라는 또 다른 꿈
- 037 BUSINESS REPORT
신재생에너지 사업협동조합 출범
- 038 ENTERPRISE
두산중공업 풍력사업팀
- 041 EXPERT COLUMN
원자력과 신재생에너지 공존 가능한가

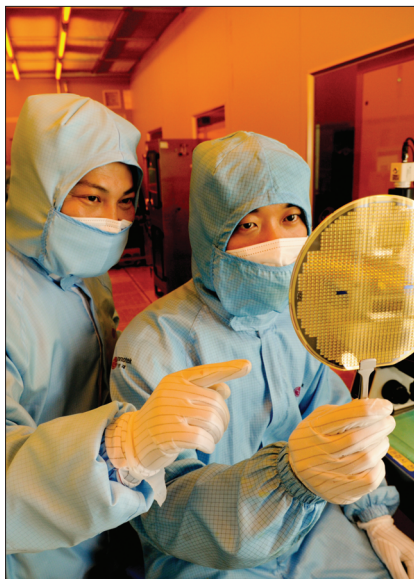
032 SPECIAL INTERVIEW
현대중공업 민계식 부회장

재생에너지산업 No.1이라는 또 다른 꿈
 흔히 나이는 숫자에 불과할 뿐이라는 말들
 을 많이한다. 하지만 주변에서 이 말을 실천
 하는 사람은 드물다. 신체적 운동량이 떨어
 지는 것도 이유가 되겠지만, 나이를 먹어가
 면서 젊은 시절 가졌던 '열정'과 '패기'가
 사라져가기 때문이다. 하지만 이 모든 것을
 극복하고 아직도 혈기 왕성한 사업가로 고
 군분투하는 인물이 있다. 현대중공업 민계식
 부회장이 바로 그 주인공으로 그는 최근 태
 양광과 풍력 등 신재생에너지와 관련된 사
 업구상으로 하루 '25시간'을 살아가고 있다.



068 LED FOCUS
친환경, 장수명, 고효율
3박자 갖춘 LED 뜬다

정부가 신성장동력의 핵심 축으로 LED를 지
 목한 가운데 LED 업계에 관심이 집중되고
 있다. 특히 LG이노텍의 경우 최근 잇달아
 LED 부분의 마케팅 강화에 치중하는 등
 LED 사업 분야에서 전방위 공세를 펼치고
 있다. 특히, LED 백라이트 유닛(BLU : Back
 Light Unit) 사업에서 확실한 경쟁력을 확보
 하고, LED 조명사업에 본격적으로 집중하
 는 계획이다.



078 WIND POWER
풍력발전기의 기술동향 및 추세

풍력발전은 이미 실용화 단계를 넘어 타 발
 전원과 비교경쟁을 하고 있기 때문에 좀 더
 높은 사업경제성을 확보하기 위해 풍력기기
 의 대형화 및 단지의 대형화를 꾀하고 있다.
 이를 위해서는 각 분야의 기술들이 긴밀하
 게 지원되어야 하는 것은 물론 풍력발전을
 국가성장동력으로 키우기 위해서는 정부,
 제작사, 발전사 등, 관련기관들의 역량을 응
 집시킬 필요가 있다.



GREEN LIFE STYLE

- 051 ONE POINT LESSON 교토의정서
- 052 PHOTO GREEN
살든 제로에너지 하우스
- 058 ISSUE INTERVIEW
태양열조리기 전문가 볼프강 쉘플러
- 060 GREEN MARKETING
플무원, 기후변화 적극대처 눈길
- 062 GREEN CAR
그린카 시장 및 기술분석 리포트
- 064 GREEN IT
그린 IT 시대가 온다
- 066 GREEN HOME
그린홈 200만호 건설 교두보 마련
- 068 LED FOCUS
친환경, 장수명, 고효율 3박자 갖춘 LED 뜬다
- 070 ECO TODAY
옥수수 전분으로 만든 휴대폰
- 072 DIRTY PLAY
한국, 해양 폐기물 무단투기 세계 1위
- 074 NOW IN GERMANY
바이오에너지 자급마을 원데(Juehnde)

TECHNOLOGY&APPLICATION

- 078 WIND POWER
풍력발전기의 기술동향 및 추세
- 081 ONE POINT LESSON 그린 IT
- 082 WIND POWER
루프윙(Loopwing)형 풍력발전기
- 086 FUEL CELL
연료전지의 발전 가능성과 시스템 원리
- 089 SOLAR ENERGY
가장용 분야에서 태양열 이용 동향
- 092 BIOMASS
바이오가스 플랜트의 최신 기술동향
- 096 BIOMASS
바이오매스 발전 이용 기술
- 100 ECO ENERGY
일본 교토의 에코에너지 프로젝트
- 104 GREEN NEWS
- 109 CALENDAR