지식경제부	보도자료	함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국 http://www.mke.go.kr
2012년 5월 25일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.		
자료문의 : 온실가스·에너지목표관리팀 김종주 팀장(2110-5422), 오성진 사무관(4752)		

산업계, 올해 온실가스 감축설비에 2조원 투자

- 대·중소기업간 에너지 동행을 위한 온실가스 동반감축 투자도 확대 -
- 지경부, 조속한 시일내에 산업계 투자 확대를 위한 지원시책 마련-

□ 올해 산업계는 온실가스 감축설비에 총 2조원을 투자할 계획이다.

○ 이는 지식경제부가 관장하고 있는 366개 산업·발전부문 관리업체가 12년도 온실가스 감축목표(830만톤CO_2)를 달성하기 위한 투자규모다.

- 분야별로는 에너지 고효율설비 및 공정 개선에 1조 4천억원, 연료전환 및 대체에너지 설비에 3,000억원, 폐열회수 설비에 1,400억원이 투입된다.

< 참고 : 관리업체의 '12년 감축목표 주요 이행수단 (단위 : 천tCO_2, 십억원) >

구 분	효율개선*	연료전환대체에너지	폐열회수	건물조명공조
감축량(예상)	5,705 (71%)	1,355 (17%)	649 (8%)	165 (2%)
투자비용	1,436	299	139	67

* 에너지 고효율설비(보일러, 증기시스템, 냉난방설비 등) 도입 및 공정개선

○ 또한, 산업계는 5월 24일(목) 대한상의 챔버라운지에서 홍석우 지식경제부 장관 주재로 열린 「온실가스 감축 - 에너지 동행 간담회」에서 10개 대기업과 40개 협력중소기업간 '에너지 동행(同幸) 협약'을 체결하고, 대·중소기업 온실가스 동반감축 투자도 확대키로 하였다.

◈ 일시, 장소 : 5.24(목) 14:30, 대한상의 20층 챔버라운지
◈ 참석자 : 포스코, GS칼텍스, 대덕GDS, 성신산업 등 대·중소기업 대표 20명, 대한상의 손경식 회장 등
◈ 에너지 동행 : 삼성전자, 현대자동차, 웅진 코웨이, 한솔제지 등 업종별 대표 10개 대기업 ↔ 40개 협력 중소기업간 협약 체결
* 대기업 전·현직 전문가가 중소기업의 효율 개선과제를 발굴하는 에너지 멘토링 프로그램 ⇒ 대기업의 감축기술, 경영노하우를 중소기업 현장으로 확산

□ 이번 간담회에서 산업계는, 향후 배출권 거래제 시행에 선제적으로 대응하기 위해서는 정부차원의 온실가스 감축시설 투자 활성화 지원시책이 필요하다고 건의했다.

○ 특히, 현재 CO_2 저감 분야에 한정되어 있는 세제·금융 혜택을 Non-CO_2 감축 분야*로 확대 적용하는 한편, 고효율전동기와 같은 감축신기술에 대한 R&D 자금과 투자세액공제 확대도 요청하였다.

* 반도체 업종 등에서 발생하는 공정가스(SF6 등)는 별도의 분해·회수설비 필요

○ 배출권 거래제에 관해서는, 산업계의 이행역량과 국제경쟁력을 고려하여 親산업적인 제도가 마련되기를 희망하였다.

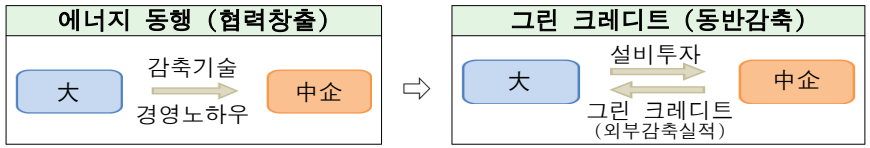
□ 홍석우 장관은 조속한 시일내에 세제·금융지원 확대, 전문인력(CGO*) 육성방안 등 종합적인 온실가스 감축 이행지원대책을 정부합동으로 마련, 기업의 투자활동을 적극 돕겠다고 밝혔다.

* CGO(Chief Green Officer) : 기업의 온실가스 감축을 총괄하는 녹색경영책임자

○ 선도적인 온실가스 감축 투자는 에너지 비용 절감은 물론, 감축기술을 확보함으로써 녹색 新시장을 선점할 수 있는 성장동력이라는 점을 강조하며, 산업계의 지속적인 투자 확대를 당부하였다.

○ 또한, 에너지 동행 프로그램이 그린 크레디트* 사업으로 발전하여, 온실가스 동반감축을 통한 성과를 대·중소기업이 상호 공유하는 새로운 동반성장 모델로 정착되기를 기원하였다.

* 그린 크레디트 : 대기업의 중소기업의 온실가스 감축에 필요한 자금·기술을 지원하고, 중소기업의 온실가스 감축실적을 크레디트로 이전받는 사업



○ 아울러, 배출권 거래제는 여러 이해관계를 종합적으로 고려하여 합리적이며 예측가능한 방향으로 설계함으로써, 기업의 온실가스 감축과 관련한 경영 리스크를 최소화하겠다고 강조하였다.

붙임 1 「 온실가스 감축 - 에너지 동행 간담회 」 개요

□ 개최의의

○ 배출권거래제 등 온실가스 감축관련 산업계의 애로사항 수렴 및 대·중소기업간 감축노하우를 공유하는 '에너지동행' 협약 체결

□ 일시·장소 : 5.24(목) 14:30~16:00, 대한상공회의소(20층 챔버라운지)

□ 참석자 : 지경부, 기업, 유관기관 대표 등 28명

○ (지경부 : 5명) 장관, 에너지절약추진단장 외 3명

○ (기업 : 20명) POSCO, 삼성전자, GS칼텍스 등 대기업* 대표 10명, 서울엔지니어링, 대덕지디에스 등 중소기업 대표 10명

* POSCO, GS칼텍스, 성신양회, 한솔제지, 웅진코웨이, 삼성전자, 삼성전기, LG화학, 현대자동차, 동서발전

○ (기관 : 3명) 대한상의 손경식 회장 외 2명

□ 주요내용

① 대·중소기업間 '에너지동행' 협약식 개최 (大 10 ↔ 中企 10)

* 대기업의 에너지 경영 노하우를 중소기업에 공유·확산하는 협력프로그램

② 온실가스 감축 이행지원방안 발표 및 건의사항 수렴

시 간	주 요 내 용	비 고
14:30~14:35 (5″)	대·중소 '에너지동행' 협약식 포토세션	참석자 전원
14:35~14:40 (5″)	장관 인사말씀	
14:40~14:45 (5″)	산업계 대표 인사말씀	대한상의 회장
14:45~14:50 (5″)	온실가스 감축 이행지원방안 발표	지경부
14:50~15:55 (65″)	토론 및 건의사항 수렴	
15:55~16:00 (5″)	맺음말씀	장관

붙임 2 참석기업(기관) 현황

업종	대기업	중소기업
철강	POSCO	서울엔지니어링
정유	GS칼텍스	이일산업
시멘트	성신양회	성신산업
제지	한솔제지	대한페이퍼텍
전기전자	웅진코웨이	케이제이전자
	삼성전기	화인테크놀리지
	삼성전자	대덕GDS
석유화학	LG화학	위스컴
자동차	현대자동차	세종공업
발전	동서발전	한국공조기술개발
지원기관	대한상공회의소	한국그린비즈니스협회