산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	2018 평창 동계올림픽대회 및 동계패럴림픽대회 하나된 열정 하나된 대한민국

2017년 11월 9일(목) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 11.9(목) 오전 06시 이후 보도 가능)

배포일시	2017. 11. 8.(수)	담당부서	에너지신산업정책과
담당과장	이경호 과장(044-203-5360)	담 당 자	김태우 사무관(044-203-5363)

「제39회 한국에너지효율대상」 개최

- 롯데푸드[주] 이영호 대표이사, 동탑산업훈장 수상 -

□ 산업통상자원부(장관 백운규)는 11월 9일(목), 여의도 63컨벤션센터에서 「제39회 한국에너지효율대상」을 개최했다.

< 행 사 개 요 >

▲ 일시·장소 : '17. 11. 9(목) 11:00~12:30, 서울 여의도 63컨벤션센터 그랜드볼룸
▲ 목적 : 에너지수요관리(에너지절약·효율향상 등)와 에너지신산업 육성 공적 치하
▲ 참석 : 산업부 에너지신산업정책관, 에너지공단 이사장, 포상수여자·관계자 등 350여명

○ 올해 39회를 맞는 동 포상은 1973년 오일쇼크를 계기로 국가 에너지 절약을 위해 1975년부터 실시된 이후 순환정전('11), 파리기후협약('15)을 거치면서 에너지수요관리와 에너지신산업 분야로 확장해 왔다.

○ 이번 포상은 에너지저소비 사회 구현을 위해 **에너지 사용량이 많은 공장·건물 등**에 **신재생설비**와 **고효율 기기**를 적극적으로 확대해 에너지절감을 달성한 사례를 확산하는데 중점을 두었으며,

○ **중견·중소기업**에 대한 정부포상도 전년에 비해 확대('16년 2점→ '17년 5점)하고, **고효율기기 신기술 개발**에 헌신한 유공자와 국민들의 **에너지절약 의식 전환**에 앞장선 시민단체도 적극 발굴했다는 점에서 의미가 있다.

□ 이 날 행사에는 동탑산업훈장을 수상한 롯데푸드(주) 이영호 대표이사를 비롯해 총 95점(단체 포함)의 포상을 수여했다.

※ '17년 포상규모 : 산업훈장 3점(동탑·철탑·석탑), 산업포장 3점, 대통령표창 7점, 국무총리표창 10점, 산업통상자원부장관표창 72점 등 95점

○ (**신재생설비·고효율기기 확대**) 이영호 롯데푸드(주) 대표이사는 회사 대표로 취임('12.2월) 이후 고효율설비 투자 3배 이상 확대, 에너지저장장치('15, 1MWh) 구축 등을 통해 **에너지비용을 절감**한 실적을 인정받아 동탑산업훈장을 받았다.

- 박규철 여천NCC(주) 전무이사는 에너지절약 경영을 통해 에너지경영시스템(EnMS) 국제 인증(ISO50001)을 취득하고, **태양광**('15~'16, 61kW)과 **고효율설비** 투자('12~'16, 458억원)로 '10~'16년간 **회사 에너지효율**(에너지원단위)**을 8.5% 개선**해 철탑산업훈장을 수상

- 유성준 ㈜무궁화 사장은 에스코(ESCO) 자금('15~'16, 24억원)을 활용하여 **신재생**('13, 태양열 24만kcal/h)과 **고효율설비에 투자**하고, **에너지절감 기술을 제조 공정에 접목**하여 에너지사용량의 13%를 절감한 실적으로 석탑산업훈장을 수상

○ (**기술개발 확대**) 조한창 포항산업과학연구원 전문연구원은 고효율 대형발전 보일러 기술을 국산화하고, 연료전환시 가스사용 최소화 기술 및 중저온 폐열발전시스템 등을 개발하여 **발전 과정에서 발생하는 열을 최소화하는데 기여**한 실적으로 대통령표창을 수상

try of Today
try and Energy

○ (**절약의식 확산**) 곽주희 (사)소비자시민모임 천안지부 사무국장은 **유아**(어린이집·유치원) **및 학생들**(초·중·고)**을 대상으로 에너지절약 강연**('13~'16, 9,500여명)을 실시하고, **저소득층 에너지소비실태 조사**하여 에너지복지정책 수립 등에 기여한 공적으로 국무총리표창을 수상

□ 이날 산업부 김정회 에너지신산업정책관은 축사를 통해 "국내 상황을 고려할 때 **에너지저소비 사회로의 진입이 중요**하며, **수요관리는 에너지신산업 육성에도 기여가 가능**하다."라면서

○ "정부는 ❶에너지사용이 많은 건물·공장에 **고효율제품 보급 확대**, ❷에너지효율등급 기준 강화, 대상 확대 등 **에너지효율관리 제도 강화,** ❸4차 산업혁명 기술을 활용한 **에너지효율화 기술개발 투자 확대** 등 에너지효율 향상에 정책적 노력을 집중하겠다."라며 의지를 밝혔다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락
이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 에너지신산업정책과 김태우 사무관(☎ 044-203-5363)에게 연락주시기 바랍니다.

김혜련 / 홍보담당관 / 2017-11-09 09:18:54

참고 1 제39회 한국에너지효율대상 정부포상(23점) 명단

연번	훈 격		소 속 (단체명)	이 름	직 책
1	산업훈장 (3)	동탑	롯데푸드(주)	이 영 호	대표이사
2		철탑	여천NCC(주)	박 규 철	전무이사
3		석탑	㈜무궁화	유 성 준	사 장
4	산업포장 (3)		한화에너지(주)	이 경 종	상 무
5			서울교통공사	이 만 용	처 장
6			한국에너지공단	차 재 호	실 장
7	대통령표창 (7)		LG디스플레이	-	-
8			삼성전자	-	-
9			경상남도 창원시	-	-
10			한온시스템(주)	최 인 각	상 무
11			㈜코캄	홍 인 관	이 사
12			롯데쇼핑(주) 롯데백화점	홍 성 철	팀 장
13			포항산업과학연구원	조 한 창	전문연구원
14	국무총리표창 (10)		한국가스공사 평택기지본부	-	-
15			㈜포스메이트	-	-
16			부산환경공단	-	-
17			㈜미래엔인천에너지	-	-
18			(사)소비자시민모임 천안	곽 주 희	사무국장
19			서울특별시	김 금 호	지방공업주사
20			삼성전자	채 왕 병	랩 장
21			LS산전(주)	안 상 호	부 장
22			㈜건영기계	이 정 훈	이 사
23			한국에너지공단	김 창 구	조사역

참고 2 훈 · 포장 주요공적

□ 동탑산업훈장(1점)

성명	주요 공적
 **이영호** (롯데푸드(주) 대표이사)	○ 적극적인 에너지효율향상 투자실천(취임 前 대비 332% 증가)으로 국가 에너지수요관리에 기여 * 5년간('12~'16) 141억원의 설비투자(에너지비용의 10.48% 규모) * 천안 탈취탑 200톤/일 증설(316TOE/년 절감), 천안 빙과 CIP 열교환기 설치(129.1TOE 절감, 자체 제작) 등 ○ 에너지신산업 보급 확산 등 기타 공적사항 - 스마트그리드 보급지원 사업 참여('15, ESS 1MWh 구축), 지속적인 고용창출*, 온실가스 인벤토리 운영('12~'14, 21,209tCO2 조기감축) 등 * 고용창출(명) : 228('12) → 307('13) → 348('14) → 248('15) → 200('16)

□ 철탑산업훈장(1점)

성명	주요 공적
 **박규철** (여천NCC(주) 전무이사)	○ 에너지절감활동 중장기 목표* 수립('16년 기준 8.5% 개선목표 달성) * 중장기 목표 : 全 사업장에서 '10년 대비 '20년 에너지원단위 기준 10.3%, 온실가스 7.5% 개선 추진 ○ 5년간('12~'16) 458억원 설비투자('15년 대비 에너지원단위 2.16% 개선) ○ 국가 에너지효율향상 정책 참여 및 기타 공적사항 * 에너지경영시스템(EnMS) 도입 및 ISO 50001 인증 취득('15.12) * 신재생에너지(태양광) 발전설비 도입(총 61kW, '15~'16)

□ 석탑산업훈장(1점)

성명	주요 공적
 **유성준** (무궁화(주) 사장)	○ ESCO 자금 등을 활용하여 공정개선 3건 추진 * ESCO 2,411백만원+일반 25백만원('15~'16) ○ 5년간('12~'16) 23억원 설비투자, 사용량 比 12.72% 에너지절감 ○ 국가 에너지효율향상 정책 참여 및 기타 공적사항 * 신재생에너지 설비 설치('13, 태양열 240천kcal/h, 히트펌프 70kW) * 에너지절감 기술 습득, 현장적용을 위한 해외업계 탐방 및 기술교류 (이탈리아 SAS社, 튀니지 CHOO GROUP)

try on trade,
try and energy

김혜련 / 홍보담당관 / 2017-11-09 09:18:54

□ 산업포장(3점)

성명	주요 공적
 **이경종** (한화 에너지(주) 상무)	○ 5년간('12~'16) 908억원 설비투자('15년 대비 에너지원단위 3.77% 개선) * 배압터빈 후단배관 확관(12인치→14인치)으로 12,060MWh/년 절감, 배압터빈(9MW/h 생산) 설치로 72,360MWh/년 절감 등 ○ 집단에너지 설비투자를 통한 산업체 에너지효율 향상 * 롯데케미칼 스팀 공급사업('15.8～'17.5, 투자효과 99,207만Gcal/년), 유연탄 저장탱크 증설 사업('15.4～'17.5) 등 ○ 온실가스 및 에너지관리 모듈 ERP System 구축('13.12~'14.9)
 **이만용** (서울교통공사 처장)	○ 에너지경영시스템 ISO 50001 인증 취득('16.12, 철도기관 최초) ○ 수요자원 거래시장 참여('15, 철도기관 최초) * '16년 누적 에너지절감 실적 45,600kWh ○ 고효율기기, 에너지저장장치(ESS) 등 에너[illegible]설 구축 * 5～8호선 숯 역사 LED 조명등 37.8만개 교체(382,9[illegible]MWh/년 절감) * 역사(5～8호선) 및 차량기지 전기실 EMS 구축(160개소, 철도분야 최초) * ESS 설치(7호선 상동변전소 1,350kW, 수락산역사 400kW)
 **차재호** (한국 에너지공단 실장)	○ 에너지관리시스템(BEMS, FEMS) 국내 표준 도출 * BEMS KS 기본규격(KS F 1800-1) 제정 완료('14.8), IEC TC 65 (공장자동화) 등 FEMS 기본규격·연계규격 도출('14.9) ○ 사업장 중심의 '에너지관리기준' 마련 * 보일러, 공업로 등 8대 주요 다소비설비 에너지관리표준 모델 제시, 관리기준 점검표 최신화(점검항목 26개 → 140개로 세분화) 등 ○ 성과계량 기반 에너지효율시장 개설('15, 美 PJM 용량시장 벤치마킹) * 사업자 간 경매방식, ICT 활용 계량검증 기반의 제도설계, '15년 기준 576개 LED·인버터 설치사업장 57억원 지원(27.9MW 수요감축) 등