



보도 일시	2022. 11. 17.(목) 06:00 < 11.17.(목) 석간 >	배포 일시	2022. 11. 16.(수)
담당 부서 <총괄>	에너지정책관 에너지효율과	책임자	과장 김현철 (044-203-5140)
		담당자	주무관 이예슬 (044-203-5148)

## 「2022 한국에너지대상」 개최

### - 이재성 LG전자(주) 부사장 은탑산업훈장 등 111점 유공자 포상 -

- 산업통상자원부(장관 이창양)는 11.17일(목)에 「2022 한국에너지대상」 시상식을 개최하여 에너지 효율향상과 재생에너지 산업발전에 기여한 각계각층의 유공자를 포상했다.
- 이번 행사는 글로벌 에너지 위기 속에서 에너지 수요관리와 재생에너지 보급·발전의 중요성을 상기시키고 공적을 치하하는 자리로 더욱 의미가 있다.

#### < 2022 한국에너지대상 개요 >

- ▶ 일시/장소 : '22. 11.17(목) 10:40~12:00 / 그랜드인터컨티넨탈 서울파르나스 5층
- ▶ 주최/주관 : 산업통상자원부 / 한국에너지공단
- ▶ 참석자 : 산업부(제2차관), 한국에너지공단(이사장), 포상대상자 및 관계자
- ▶ 포상규모 : 산업훈장 3점(은탑1, 철탑1, 석탑1), 산업포장 3점, 대통령표창 8점, 국무총리표창 11점, 산업부장관표창 86점

- 올해 44번째를 맞이한 이번 행사는 산업훈장 3점, 산업포장 3점, 대통령표창 8점, 국무총리표창 11점 등 정부포상 25점과 산업부 장관표창 86점 등 총 111점이 개인과 기관에게 수여되었다.
- 은탑산업훈장은 대한민국 최초로 고효율 인버터 기술을 개발하고, 냉동공조 핵심기술 개발로 수요관리정책에 기여한 이재성 LG전자(주) 부사장이 수상했다.
- 이재성 부사장은 수상소감에서 “에너지 위기 상황을 극복하기 위해 지속적으로 고효율 제품을 개발하여 에너지효율 향상에 기여할 것”이라고 밝혔다.

- 철탑산업훈장은 주민참여형 풍력발전소 보급과 농업인 무상 컨설팅 지원의 공적을 인정받은 안영국 (주)농협네트웍스 본부장에게 돌아갔다.
    - 안영국 본부장은 “주민참여형 재생에너지 사업을 확대하여 온실가스 배출량 감축과 더불어 정부의 에너지정책에도 적극 동참할 것”이라고 수상소감을 전했다.
  - 석탑산업훈장은 공급자 효율향상의무화제도(EERS) 도입, 산업 기자재 효율관리제도 개선 등 에너지효율관리 정책 수립에 공헌한 심창호 한국에너지공단 부이사장에게 수여됐다.
  - 또한, 산업포장은 김도환 안산도시개발(주) 본부장, 박성덕 에너지기술서비스(주) 대표, 황명익 현대에너지솔루션(주) 상무 등 3명이 수상했다.
- 박일준 차관은 “글로벌 에너지 위기 상황에서 더욱 중요해지고 있는 에너지 효율향상, 재생에너지 관련 기술개발과 보급에 더욱 힘써줄 것”을 주문하는 한편,
- “기술개발 활성화를 위한 정부 세제 및 재정지원과 에너지 절약 시설 투자 용자 등 아낌없는 지원을 할 것임”을 약속하였다.
  - 이와 함께, “에너지절약에 대한 적극적인 국민 참여가 절실하며, 일상생활 속 에너지 다이어트 실천이 문화로 정착될 수 있도록 많은 관심을 가져줄 것”을 당부하였다.

- 붙임 1. 2022 한국에너지대상 행사 개요 1부.  
 2. 유공 대상자 명단 1부.  
 3. 정부포상 유공자 세부 공적내용 1부. 끝.

담당 부서 <총괄>	에너지정책관 에너지효율과	책임자	과 장 김현철 (044-203-5140)
		담당자	주무관 이예슬 (044-203-5148)
	재생에너지정책관 재생에너지정책과	책임자	과 장 이재식 (044-203-5360)
		담당자	주무관 하창우 (044-203-5367)

**□ 포상개요**

- (목적) 국가 에너지 효율향상 및 재생에너지 산업발전에 기여한 유공자를 포상하여 저탄소·고효율 경제구조 실현에 기여
- (주최/주관) 산업통상자원부 / 한국에너지공단
- (일시/장소) '22.11.17(목) 10:40~12:00 / 그랜드인터컨티넨탈 서울파르나스 5층
- (참석자) 산업통상자원부 제2차관, 한국에너지공단 이사장, 포상대상자

**□ 포상 규모**

- '22년도 포상규모 : 정부포상 25건, 장관표창 86건

구분	훈장	포장	대통령	국무총리	장관표창	합계
효율분야	2	2	5	7	56	72
재생분야	1	1	3	4	30	39

\* 훈장 규모 : 은탑 1, 철탑 1, 석탑 1

**□ 세부 행사계획**

시 간		행사 진행
10:40~11:00	20'	• 사전환담
11:00~11:03	03'	• 개회 및 국민의례
11:03~11:06	03'	• 인사말
11:06~11:09	03'	• 축사
11:09~11:12	03'	• 오프닝 영상 상영
11:12~11:58	46'	• 유공자 포상 전수 및 기념사진 촬영
11:58~12:00	02'	• 폐회

□ 정부포상 대상자

훈격		구분	소속	직위	성명
산업훈장 (3)	은탑	개인	LG전자(주)	부사장	이재성
	철탑	개인	주식회사 농협네트웍스	본부장	안영국
	석탑	개인	한국에너지공단	부이사장	심창호
산업포장 (3)		개인	안산도시개발(주)	본부장	김도환
		개인	에너지기술서비스(주)	대표	박성덕
		개인	현대에너지솔루션(주)	상무	황명익
대통령표창 (8)		개인	삼성중공업 주식회사	시니어 엔지니어	이종철
		개인	넥센타이어(주)	팀장	김준배
		개인	(주)세진엔지니어링	대표이사	박찬갑
		개인	에스케이이엔에스 주식회사	부문장	차태병
		단체	(주)동광보일러		
		단체	주식회사 만도		
		단체	한국서부발전(주) 평택발전본부		
		단체	전라남도		
국무총리표창 (11)		개인	한양대학교	교수	최진식
		개인	인천공항에너지(주)	부장	김동림
		개인	한국광기술원	책임연구원	김유신
		개인	한국서부발전(주)	처장	형남서
		개인	한화솔루션(주)	파트장	정규창
		단체	LG사이언스파크		
		단체	롯데물산(주)		
		단체	SKC하이테크앤마케팅(주)		
		단체	현대삼호중공업(주)		
		단체	태웅이엔에스(주)		
		단체	한국그린에너지(주)		

□ 장관표창 대상자

○ 에너지 효율향상 유공자

No.	소속	직위	성명	비고
1	한국남부발전(주) 하동빛드림본부			단체
2	국립한밭대학교	교수	조진균	
3	한국도로공사			단체
4	쌍용씨앤이(주)	부장이사	황상희	
5	가나설비공사	대표	황문용	
6	한국식품연구원	기술원	양문식	
7	한국에너지기술연구원	책임연구원	김승곤	
8	(사)부산어머니그린운동본부			단체
9	삼영공사	대표	박기종	
10	LG전자(주)	선임	김창수	
11	주식회사 에이피씨테크	상무	박지훈	
12	(주)한에너지시스템			단체
13	주식회사 한텍솔루션			단체
14	금천구시설관리공단			단체
15	한국산업기술시험원	선임연구원	이광노	
16	한국전력공사	부장	진상헌	
17	한국지역난방공사	팀장	김철균	
18	(주)코즈웍스	이사	송영대	
19	한국에너지공단	부장	강성권	
20	공군 제11전투비행단			단체
21	주식회사 위니아	매니저	김승겸	
22	한국공항공사	차장	박성훈	
23	현대일렉트릭앤에너지시스템(주)	책임연구원	권균	
24	한국에너지공단	대리	박병인	
25	한국전력공사	부장	백종현	
26	주식회사 승승이앤씨	대표이사	구승진	
27	전북대학교병원	과장	권일준	
28	국립공원공단			단체
29	(주)농심 녹산공장	과장	김종태	
30	한국남부발전 삼척빛드림본부	본부장	이기우	

No.	소속	직위	성명	비고
31	한국전력공사	차장	오광식	
32	한국전력공사	차장	김성우	
33	한국전력공사	차장	이경완	
34	LG전자(주)	책임	이정현	
35	부산광역시			단체
36	(주)원방테크			단체
37	금호피앤비화학 주식회사	차장	조병구	
38	한국전력공사	차장	박우근	
39	(재)한국에너지재단	매니저	천배갑	
40	한국전력공사	대리	신용원	
41	한국지역난방공사	팀장	정창열	
42	(주)농심	책임	조근형	
43	한국전기연구원	선임행정원	석정이	
44	(주)휴비스	사원	강정석	
45	한국철도공사	차장	권평수	
46	(주)모던텍	대표이사	김성두	
47	한국전력공사	차장	이정용	
48	(주)에스원	책임	구영석	
49	한국전력공사	부장	강대근	
50	한국전력공사	선임	공성배	
51	용인도시공사	과장	김정수	
52	(주)비에이에너지			단체
53	공군 제20전투비행단			단체
54	에너지절감사업			단체
55	피케이밸브앤엔지니어링(주)			단체
56	한국에너지기술연구원	연구원	강새별	

○ 재생에너지 산업발전 유공자

No.	소속	직위	성명	비고
1	엔라이트 주식회사			단체
2	한국수력원자력(주)	부장	김은기	
3	한국에너지기술평가원	PD	명승엽	
4	선다코리아 주식회사			단체
5	선광테크 주식회사	대표이사	정원봉	
6	주식회사 성한	대표이사	정무영	
7	한국전력거래소	부장	서영준	
8	(주)에스알에너지	대표이사	조흥기	
9	한국에너지공단	차장	최종윤	
10	한국전력공사	선임연구원	박중성	
11	광양시	주무관	류일상	
12	(주)아이온커뮤니케이션즈			단체
13	한국에너지기술연구원	책임기술원	강기환	
14	신안군청			단체
15	한국산업은행	차장	주민제	
16	한국전력거래소			단체
17	한국환경산업기술원	선임연구원	차상호	
18	한국전력공사	실장	강금석	
19	(주)엔지피			단체
20	한국남부발전(주)			단체
21	(주)아모레퍼시픽	상무	오정화	
22	해양환경공단	前 차장	손규희	
23	한국전력거래소	주임	임세정	
24	에너지경제연구원	선임연구위원	이근대	
25	한국에너지공단	팀장	백길남	
26	한국에너지공단	대리	장형진	
27	한국에너지공단	대리	진혜인	
28	한국에너지기술평가원	PD	최정철	
29	한국서부발전	차장	박현주	
30	풍력산업협회	실장	조국	

	훈격	이름 / 소속 / 직위	주요 공적
1	은탑산업훈장	이 재 성 LG전자(주) 부사장	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 30년간 에어솔루션사업에 매진하여 8년 연속 세계 판매 1위 달성하였으며, 국내 최초 시스템 에어컨 등 공조냉동설비 고효율제품 개발</li> <li>- 고효율 인버터 기술을 대한민국 최초로 개발했으며, 압축기, 열교환기 등 기기들의 핵심부품 국산화를 선도하고 국내·외 130여개 기술특허 출원</li> <li>- 에너지 사용 모니터링 및 유지관리를 위한 통합 서비스(TMS) 개발을 통해 실시간 최적제어와 고장 예측 등 원격 진단기술을 국내·외 1,080여개 현장 적용</li> </ul>
2	철탑산업훈장	안 영 국 주식회사 농협네트웍스 본부장	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 전국 농·축협 직접사업, 농협 건물지붕 태양광 발전 사업 등을 추진하여 총 69.5MW 태양광발전소 설치와 '18년부터 농업인에게 총 719건의 무상컨설팅 지원</li> <li>- 주민간담회를 통해 주민참여형 제주북촌서모풍력 발전소 유치하여 개발이익 공유 및 재생에너지 인식개선에 기여</li> <li>- '18년부터 농협 통합 데이터센터의 실내환경 최적화를 위해 외기냉방시스템을 적용하여 연간 10억원 정도의 에너지비용 절감에 기여</li> </ul>
3	석탑산업훈장	심 창 호 한국에너지공단 부이사장	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 공급자 효율향상의무화제도(EERS) 도입 및 산업기자재 효율관리제도 개선하여 국내 기자재 효율 향상 선도</li> <li>- 효율등급제 라벨 개선으로 소비자에게 정보제공 강화</li> <li>- 에너지효율 향상 목표제를 통해 산업부문 연간 1,501천 toe 절감, 신축건물 에너지사용량 7% 절감, 수송부문 충전기 시장 95억원 창출</li> </ul>
4	산업포장	김 도 환 안산도시개발(주) 본부장	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업장 인근 미활용 에너지를 활용하여 에너지 812,484toe 및 온실가스 1,746,872tCO<sub>2</sub> 감축</li> <li>- 노후된 열수송관 개선을 통한 사회 안전망 구축과 집단에너지 사업자간 잉여열 거래 배관망 개선을 통한 에너지 효율 향상 기여</li> </ul>

	훈격	이름 / 소속 / 직위	주요 공적
5	산업포장	박 성 덕 에너지기술서비스(주) 대표	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 중소기업 대상으로 에너지서포터 기술 지도를 수행하여 총 340개 업체를 현장 지도하고, 1,601개의 개선방안 도출</li> <li>- 방글라데시, 부탄, 인도네시아 등 해외 개도국에 에너지진단전문가 양성을 위한 진단교육 실시</li> </ul>
6	산업포장	황 명 익 현대에너지솔루션(주) 상무	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 국내 최고 수준의 상용 PERC 고효율 태양전지 연구 및 개발을 통해 국내 태양광 산업 경쟁력 강화</li> <li>- 수상, 교통 인프라에 보급 가능한 고효율 양면 태양광 기술개발로 신시장용 태양광 모듈과 솔루션 도출 등 태양광 기술 저변 확대</li> </ul>
7	대통령표창	이 중 철 삼성중공업주식회사 시니어 엔지니어	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 해상 부유식 액화 천연가스 기화설비(FSRU)의 핵심 재기화 시스템 설계 및 제작의 기술 자립을 통해 선박 기술개발 기여</li> <li>- 재기화 시스템 관련 지적재산권 28건 출원 및 15건 등록으로 기술력 제고와 쿠웨이트, 브라질, 파키스탄 등 해외 상업 운전을 통한 엔지니어링 수익 창출</li> </ul>
8	대통령표창	김 준 배 넥센타이어(주) 팀장	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 고효율 타이어 검증 시스템 운영 및 보급 활성화를 통한 국가 에너지절감에 기여</li> <li>- 유럽의 강화된 에너지 규제 대응을 위해 회전 저항을 최소화한 타이어 개발</li> <li>- 타이어 에너지소비효율 1등급/A등급 제품 1,295,504본 해외수출 및 '21년 국내 고효율 타이어 보급 35% (120만본) 달성</li> </ul>
9	대통령표창	박 찬 갑 (주)세진엔지니어링 대표이사	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 국내 최초 재생에너지 직접 전력거래계약(PPA) 체결 및 GW단위 대규모 재생에너지 개발에 기여</li> <li>- 주택 융복합 지원사업을 통한 전국 8,880개소 재생에너지 발전설비(155,907MWh) 보급</li> <li>- 고장감지 및 화재 차단 태양광발전시스템 개발</li> </ul>
10	대통령표창	차 태 병 에스케이이엔에스 주식회사 부문장	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 국내 최초 재생에너지 직접 전력거래계약(PPA) 체결 및 85MW 풍력 발전소 준공 등 국내·외 대규모 재생에너지 보급</li> <li>- 베트남에서 태양광 131MW, 풍력 50MW 운영을 통해 연간 약 15만톤의 온실가스 배출 감축</li> </ul>

	훈격	이름 / 소속 / 직위	주요 공적
11	대통령표창	(주)동광보일러 (단체)	- 가스진공 온수보일러, 산업·건물용 가스보일러 등 고효율 보일러 개발과 국내 최초 초저녹스 프리믹스 콘덴싱 온수보일러 개발 보급 - IoT보일러 관리시스템 대수제어 시스템 개발 등 에너지효율 향상 기여
12	대통령표창	주식회사 만도 (단체)	- ESS설비 적용, 수요자원 거래 제도 참여, K-EV100 가입, 태양광 발전설비 도입 등으로 국가 에너지 정책에 적극 참여 - 공정개선으로 에너지 3,251toe 감축 및 28억원 에너지 비용 절감
13	대통령표창	한국서부발전(주) 평택발전본부 (단체)	- 선제적 LNG연료 전환과 설비개선으로 연간 에너지 비용 73억원 절감 및 미세먼지 84% 감축 - 연료압축기 운영 개선 등 171건의 자체 에너지 절약 과제를 추진하여 181억원 에너지비용 절감
14	대통령표창	전라남도 (단체)	- 재생에너지 보급률(4,128MW) 전국 1위, 발전량 전국 3위(4,935GWh), 신재생에너지 자립률 15.9% 전국 4위 달성 등 재생에너지 보급선도 - 국내 최초 에너지공대 설립 등 에너지 육성 기반 마련 및 주민상생형·환경친화적 재생에너지 정책 추진
15	국무총리표창	최 진 식 한양대학교 교수	- 5G 정보통신 기술을 토대로 스마트 가전, 인공지능, 사물인터넷 등 아파트·빌딩 내 에너지관리와 제어가 가능한 에너지관리 서비스 개발
16	국무총리표창	김 동 림 인천공항에너지(주) 부장	- 자원회수시설의 폐열, 수열을 활용하여 56,227toe 에너지절감과 에너지효율 향상에 기여 - 지역난방 공급자와의 정기적 간담회 실시와 시설 관리 교육으로 에너지절약 방안 마련
17	국무총리표창	김 유 신 한국광기술원 책임연구원	- 조명제어시스템의 표준화와 실증사업을 통한 성능검증 방안 도출로 '15년부터 김포시, 광양시, 군위군 등 15개 지자체의 94,323개 조명 교체 - 고속도로조명 LED 보급 로드맵 수립 및 에너지 절감률 분석을 통해 다수의 기술개발과 LED 보급 활성화에 기여
18	국무총리표창	형 남 서 한국서부발전(주) 처장	- 국내 최초 시민펀드 군산 새만금 육상태양광(99MW) 준공 및 36개 사업추진으로 176개 일자리 창출 - 금융, 시공, 운영 보험 계약까지 발전소 생애주기 관리형 통합솔루션 제공으로 소규모 태양광사업자 지원

	훈격	이름 / 소속 / 직위	주요 공적
19	국무총리표창	정규창 한화솔루션(주) 파트장	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 제품 및 산업 전주기의 친환경화 추진을 위해 탄소인증제(탄소검증제) 및 재활용 제도 지원</li> <li>- 수상태양광, 영농형 태양광 미디어데이 운영으로 정확한 지식전달에 기여하는 등 태양광 관련 정책 지원과 홍보를 통해 국민 인식 제고</li> </ul>
20	국무총리표창	LG사이언스파크 (단체)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 국내 최대규모 친환경 융복합 연구단지로 자발적 에너지효율목표제 참여와 건물 에너지효율 개선</li> <li>- ESS시스템 도입 및 재생에너지 설치 등 263.3억원 에너지설비 투자와 에너지 솔루션 적용으로 에너지 11,578toe 절감</li> </ul>
21	국무총리표창	롯데물산(주) (단체)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 냉각탑 교체 및 BEMS도입 등 효율 개선을 위한 에너지절감설비 4,604백만원 투자로 건물부문 효율 향상에 기여</li> <li>- 공조 최적풍량제어(EOC)를 통한 송풍동력 절감 방안 도출 및 쇼핑몰 건물 내 솔루션 적용을 통한 에너지 절감</li> </ul>
22	국무총리표창	SKC하이테크앤 마케팅(주) (단체)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 보일러, 냉동기, 압축기 등 사업장 내 설비 50%를 고효율 설비로 교체 추진으로 에너지 절약에 기여</li> <li>- 온실가스 배출권 거래제, 자발적 에너지효율목표제 참여 등으로 정부 에너지정책에 적극 참여</li> </ul>
23	국무총리표창	현대삼호중공업(주) (단체)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 노후 설비 교체로 연간 2,678MWh 전력 절감과 구역별 공급압력 관리 등 공기압축기 시스템 종합 개선하여 850HP 공기압축기 2대를 절감한 효과 창출</li> <li>- 에너지경영시스템 도입, 전력수요관리제도 참여, ESS 설비 설치 등 및 전사적 에너지절감활동 및 정부 에너지정책에 적극 참여</li> </ul>
24	국무총리표창	태웅이엔에스(주) (단체)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 마을 유휴부지에 태양광발전설비 설치로 발전 수익 공유 및 지역 업체 간 컨소시엄으로 중소기업 상생 모델 구축</li> <li>- 태양광 ESS 융복합 제조·검증 실증센터 구축 등 자국산 부품 사용 기술개발 및 사업화</li> </ul>
25	국무총리표창	한국그린에너지(주) (단체)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 전국 태양광 발전설비 45MW, ESS설비 시스템 5.6MW 보급을 통한 재생에너지 보급확산에 기여</li> <li>- 버섯 톱밥 폐배지 회분 바이오매스 생산 기술 특허 출원과 고효율 태양광 및 태양열 하이브리드 모듈 등 총 4개의 특허 등록</li> </ul>