
2024년 가스 및 전기안전관리 유공 정부포상 후보자 공개검증

- | | |
|--------------------|-------|
| 1. 가스안전관리 유공 | 1~7p |
| 2. 전기안전관리 유공 | 8~14p |

「2024년 가스 및 전기안전관리 유공」 정부포상 후보자 공개검증

□ (포상목적) 가스 및 전기안전에 대한 국민의 의식을 고취하고, 가스 사고 및 전기재해 예방을 통해 국가경쟁력 제고에 기여한 유공자 및 단체를 발굴하여 포상

□ (포상규모) 미정 (※ 행안부와 협의 등을 통해 포상규모 결정)

* '23년 포상규모

- 가스안전관리 부문: 산업훈장1(은탑), 산업포장2, 대통령표창4, 국무총리표창6 등
- 전기안전관리 부문: 산업훈장1(은탑), 산업포장2, 대통령표창4, 국무총리표창6 등

□ (포상일시)

- (가스안전) '24. 10. 1.(화) 제31회 대한민국 가스안전대상
- (전기안전) '24. 9. 5.(목) 제27회 대한민국 전기안전대상

□ 2024 가스 및 전기안전관리 유공 정부포상 후보자의 주요공적을 공개하여 국민들의 의견을 수렴하고자 합니다. 의견이 있으신 분들께서는 2024. 7. 16.(화)까지 의견을 제출하여 주시기 바랍니다.

- 의견 제출방법: 이메일(aixois13@korea.kr)

* 제출하신 의견에 대해 별도의 회신은 하지 않으며, 공적심사 자료로만 활용합니다.

※ 담당자 연락처 : 산업통상자원부 에너지안전과 김영희주무관, 044-203-3992

I . 가스안전관리 유공

1. 개인부문(25점, 가나다순)

No	성 명	소 속	직위	공 적 요 지
1	강병웅	한국열관리시공협회	부회장	- 가스부실공사 예방을 위한 가스보일러 설치시공 보험가입확인서 발급 추진(19~23년/519,784건) - 월간지 발행 및 가스안전관리 관련 정보 대국민 전파(월 1.5부) 등을 통한 가스안전 문화 확산 - 전국 다중이용시설 보일러 점검 및 회원사 안전교육(1만명) 실시를 통한 사고 예방 기여
2	강진오	주식회사 케이엘테크	대표	- 고압가스 혼합장치 및 가스 자동 공급시스템 특허 개발을 통해 고압가스 제조 산업에 기여 - 고압가스 공급설계 시공분야 연구개발 노력으로 해당분야 특허등록(6건), 실용실안(1건) 등 획득 - 수소엔진·복합용기 제조시설 등 기업체 대상, 고압 가스 안전관리 기술 공유를 통해 산업안전에 기여
3	김지형	(주)한국마이콤	공장장	- 제조기능인정제도 및 기술자 인정제도 운영으로 작업자 기능 및 제품안전성 강화에 기여 - 탄소포집·활용 기술 제품 개발을 통한 2050탄소 중립 정부정책 기반 차세대 신사업 주도 - 자연 냉매 설비 설치 및 수소 활용 촉진을 통해 온실가스 감축에 기여
4	남승호	문화가스충전소	대표	- 자체 안전관리 시행 및 정부·공사 안전관리대책 적극 이행을 통한 가스사고 예방 기여 - 경북 구미시 내 LP가스시설 안전관리 업무 대행 운영용역 다수 수행(2년간 3,600세대)
5	문재웅	기아AutoLand 광주	전무	- 20년간, SEMS평가 가스관리 지표 강화 등 가스 안전경영 및 안전관리 강화를 통한 무사고 유지 - 노후 장차·시설 교체 및 현대화 투자(9억원)를 통한 가스안전 관리 강화 - 순찰로봇 도입 및 무인패트롤 운영 등 비상대응·사고예방 능력 강화로 안정적 안전 관리 추진

No	성명	소속	직위	공적요지
6	박대규	(주)대흥정공	대표이사	- 지속적 연구를 통해 안전하고 경량화된 LPG용기 및 수소탱크 제조 기술 접목 신기술 개발 - LPG 차량 도넛형 용기 및 고압가스 용기 제조 전용 설비 자체 개발 등을 통한 산업발전 기여 - 차량용 LPG 용기 사업 확대 및 국내 70% 이상 점유를 통해 제품 국산화 및 안전 보급에 기여
7	박문수	(주)포스코인터내셔널	팀장	- 전문기관의 설비 정밀진단을 통한 안전성 확보 및 대관청 협력 체제 강화로 가스안전 제고 - 협력사와 함께하는 선진화된 안전보건관리 체계 강화(Hazard 발굴 합동 안전점검, 보호구 지원) - 20년간 철저한 안전관리를 통해 터미널 무사고 운영 - 부취제 수급 지연에 대한 적극적 대응으로 천연가스의 중단없는 공급에 기여
8	박영수	미래엔서해에너지	사장	- 첨단기술 안전관리시스템 개발을 통해 비상대응 능력 향상과 신속한 대응체계 구축에 기여 - 도시가스 시설 건전성 강화 및 안전시스템 현대화로 가스시설 신뢰도 및 관리 효율 향상 - 도시가스 공급 확대(배관 26구간, 19.7km) 및 대용량 수요처 공급 안정화 설비 투자(3,423백만원)
9	박정원	한국가스안전공사	부장	- 가스안전관리 전문인재 육성을 위한 경력개발제도 등 교육제도 개선·운영(1,863명 교육 수료) - 수소 등 국정과제 이행과 안전관리 인재 육성을 위한 중장기 계획 수립 및 비대면 인프라 구축 - 가스안전관리 성과 창출 강화를 위한 성과관리 제도 전반 개편 및 이행
10	배정근	(주)씨티에너지	대표이사	- 품질경영인증서(2종) 및 안전보건경영시스템(2종) 획득을 통한 품질향상 및 새로운 판로개척 기여 - 도시가스 미공급지역 에너지(LPG) 보급 및 청정 에너지 천연가스(LNG) 보급 확대 기여(1,392세대) - 시공 자체점검 및 특별 합동점검(100회) 등 가스안전의식 고취 및 안전 문화 정착 기여

No	성명	소속	직위	공적요지
11	송영복	영성산업개발(주)	대표이사	- 도시가스 공급시설 및 LPG공급시설 공사 470건 완벽시공으로 산업경제 발전에 기여 - 가스사용시설 무상안전점검(10년간 100,500세대), 취약계층 가스안전기기 보급(500세대) 실시 - 업계 최초, 버블콧 설치 및 배관용 저압 보정기 현장 설치로 품질 향상과 가스사고 예방에 기여
12	송운섭	에스코	지사장	- 네일형(플라스틱 재질) 라인마크 KGS코드 신설 주도(재질, 설계, 실증 테스트 실시) - 2015년~2023년 6년간 대형굴착공사 무사고 달성 * 별내선, GTX-A선 철도 공사 등 - 2012년 도시가스업계 최초로 '모바일탭(I-PAD)을 이용한 현장 안전관리 시스템' 구축
13	신동일	명지대학교	교수	- 가스안전 AI시스템 개발(누출감지 센서배치 최적화 시스템, 가스 누출원 추적 딥러닝시스템, SIS 설계 지원 시스템 등)로 산업경제발전에 기여 - 가스 및 수소안전 교육에 앞장서 지난 22년간 200명 이상의 가스·수소 전문인력을 배출 - 가스안전공사의 다양한 포럼 위원 활동을 통해 가스안전 이슈 및 신기술 발굴 지원
14	여용호	한국가스기술공사	처장	- 행동기반안전관리 및 자기관찰안전점검 운영 등 재난안전 강화 및 예방중심 안전관리활동 추진 - 작업현장 안전관리 환경조성 및 재난안전관리 기술지원(크레인 및 양중기 등 위험기구에 대한 구조안전진단, 현장 안전회의 등) - 공사 근로자 대상 안전정보 제공 '챗봇' 운영을 통한 안전사고 예방 기여
15	옥진규	SK에너지(주)	상무	- 가스사고 위험성을 고려한 설비관리 등급 재설정, 방폭 설비 점검 및 장비/공구 사용 기준 수립 - 적극적인 고압가스/제조 관련 설비 투자를 통한 안전 확보(최근 3년 평균 480억 이상 투자) - 국내 최초 무인가스 측정기 개발 및 시스템 상용화, 로봇개·로봇뱀 도입을 통한 가스안전 확보

No	성명	소속	직위	공적요지
16	윤종택	한국가스안전공사	본부장	- 수소안전 특화홍보 등 가스안전 대국민 홍보를 통한 안전의식 제고(안전사고 75% 감축) - 전국 최대수준의 LPG용기 사용가구 시설개선 사업 추진(3년간 총 8,860가구 개선) - 한국형 가스안전 노하우 아세안 전수 및 LPG배관망사업 진출 교두보 마련 - 지자체 협업 전국 최초, 가구 단위 LPG 소형저장탱크 보급사업 추진
17	이하윤	한국가스안전공사	부장	- 실 수요자 중심의 공공데이터 신규 개방 확대(16.8%↑)로 가스안전 정보 실효성 제고에 기여 * 행안부 데이터기반 행정 실태점검 '우수' 등급 달성 - 가스안전공사 온라인 검사 서류 신청·접수 시스템 및 DB 구축사업 지원으로 국민 편의 제고 - 가스안전공사 사이버지사 검사필증 및 증명서 위변조 방지 시스템 적용(2019년)
18	이화영	신성금속	대표	- 여성 CEO로 25년간 가스용 금속 플렉시블호스 및 가스보일러 급배기연통을 전문으로 생산 - 가스보일러용 급배기연통의 부속품인 「내열 실리콘 밴드」 발명으로 가스사고 예방에 기여 - 최상의 기술 인력 확보와 안전에 지속적 투자(매월 1회 이상 기술 및 안전교 → 25년 무사고)
19	장성필	화성밸브(주)	대표	- 지속적인 투자를 통한 내수시장 활성화 및 수입제품 국산화로 가스 산업 안정화에 기여 - 가스 차단 기능 신형 밸브 개발 및 사용환경 변화에 따른 소형 LPG 저장탱크용 볼밸브 개발 * 매몰 용접형 볼밸브 등 33종 특허 등록 - 국내 최다 밸브 관련 KS인증 및 해외인증 확보, 국제규격(ISO, TRCU 등) 취득, 품질우수업체 선정
20	장은석	고등기술연구원	수석	- 국내 최초, 바이오가스 이용 수소융합충전소 구축 및 운영 - 국내 최초, 도시가스 활용 저장식 충전소를 제조식 충전소로 전환(총 사업비 85억 원) - 환경부, 국토부 및 경기도 수소사업으로 바이오가스 활용 수소 생산 및 활용 모델 보급 노력(총 사업비 240억 원)

No	성명	소속	직위	공적요지
21	정수환	한국소방기구제작소	대표	- 주거용 주방 자동 소화장치 신규 개발('03) - 누적 300만개 이상의 가스감지기와 가스차단기 보급을 통해 가스안전관리 확대에 기여 - 주택내 가스사고 예방과 기술혁신에 기여 * 가스누출감지기 차단장치, 가스누출 확인용 안전밸브 등 4종 기술개발 및 특허 취득
22	정윤화	고려가스 주식회사	대표이사	- 전국 공급처(약 280만개) 가스시설 안전관리 강화로 「30년 가스사고 ZERO 사업장」 달성 - 가스안전 보안관 활동을 통해 20년간 우수판매업소 인증업체 유지 - 가스안전 캠페인 및 결의대회, 벌크로리 가스사고 합동비상훈련 실시를 통한 안전의식 확산
23	최봉순	대일충전소	대표	- 강원영동지역 최초 가스제조 및 공급업체로 지역 사회 모범여성기업으로 가스산업발전 기여 - 전산 데이터베이스 구축으로 고객에 빠른 응대를 통한 고객만족경영 실시 - 수소카트리지 충전장을 강원영동지역 최초 구축, 수소충전소 설비 선제적 구축 등으로 일자리 창출 및 친환경 정부 정책 이행에 앞장
24	추석권	한국가스안전공사	본부장	- 전국 최초 안전 취약 LP사용 주택시설 대상 'LP가스 시설 안전지킴이 사업' 시행 - 불량시설·불법행위 기획·공조단속을 통한 처벌강화 및 선제적 가스사고 예방 노력(739건 수사의뢰) - 'LP가스 안전관리 대행제도' 시범사업 최초 시행 - 수소 경제 선도/활성화 정책을 주도하는 울산 및 창원의 수소 산업 지원
25	황주석	서울도시가스(주)	상무	- 서울 면적 2배인 공급권역 1,250km²의 가스공급 무사고 지속 유지 기여 - SCADA, GIS, 밸브 담당자 지정 등 통합안전관리 시스템 구축을 통한 현장 안전관리업무 능력 향상 기여 - 굴착공사 정보지원체계 구축 및 연평균 27,459건 협장 입회 실시로 가스관련 사고 예방 기여

2. 단체부문(6점, 가나다순)

No	단체명	설립일	공 적 요 지
1	E1-여수기지	1984. 9. 6.	- 업계 최초 OHSAS 18001 안전보건경영시스템 인증 획득 및 민간에너지 기업 최초 무재해 40년 달성 - 북미 셰일가스에 800억 투자, 중동 의존도를 낮춰 LPG 안정적 입하 및 가격안정화에 기여('14년) - 수소충전소 8개소 구축(사업비 300억원) 등 수소 경제 생태계 조성을 통한 가스산업 발전 기여 및 선제적 안전관리 실시 - LPG 신조선박 대상 안전유무 확인 서비스 제공 (누적 260척) 등 가스안전관리 체계화에 기여
2	가스트론	1992. 6. 26.	- 확산형·흡입형 가스 누설 감지기 등 기술 최초 개발로 가스감지기 제품 국산화 성공 - 세계 최초 간섭 가스 필터링 가스감지기 개발 및 간섭 가스에 의한 오알람 방지 적외선 센서 감지 장치 및 방법 특허 획득 - 네 가지 가스를 동시에 감지할 수 있는 멀티 가스 감지기를 개발, 감스감지기 공사비 및 관리비 등 일체 비용 1/4 수준으로 절감
3	부산도시가스	1981. 3. 4.	- 부산시 전역 취약 공동주택 진단 실시 및 취약가스 시설 점검 및 CO경보기 설치 지원(1,137세대 점검/541세대 설치)을 통한 가스안전 인프라 개선 - 차량형 초정밀 가스누출 검지장비 국내 최초 도입을 통한 진단 기술 고도화 - 도시가스 공급시설 및 사용시설 대상 위험도 기반 등급화 관리체계(RBMS) 구축 운영 - 비상대응 앱 운영을 통한 가스안전 체계 고도화
4	삼성전자 평택사업장	2017. 7. 14	- 법적 방호벽 기준의 2.5배 압력의 폭발을 견딜 수 있는 방호문 협업 개발 - 가스 실린더 공급룸 내 지능형 CCTV(이상행동 자동감지 / 1,679대) 운영을 통한 안전관리 강화 - 가스감지기 설치 법적 기준치 대비 3배 이상 설치 운영 및 전문 인력 상시 모니터링 실시 - 가스 배관 용접작업 책임 시공제 및 3자 현장 일일 안전점검을 통한 작업 위험성평가 실시

No	단체명	설립일	공 적 요 지
5	수국	1982. 2. 1.	- 국내 최초로 「강제혼합식 가스보일러용 버너」제조 허가 획득('86년) 및 국내 최대 강제혼합식 가스버너 보급(연평균 5천여대) - 강제혼합식 고효율 저녹스 가스버너 개발·보급으로 미세먼지 및 온실가스 배출량 감소에 기여 - 수소 가스버너 제작·수출(143대, 중국)로 국내 수소 산업 발전에 기여('02년~) - 연 평균 1,500기의 강제 혼합식 가스버너 해외 수출로 국익 창출에 기여
6	충남테크노파크	1999. 1. 1.	- 국내 최초, 수소전기차 부품시험평가센터 구축 등 기술지원 3회 추진(약 139억원 규모) - 수소가스 중량식 검사장치 및 유량계 국산화 개발에 기여(약 23.5억원 규모 / '01~'02년) - 데이터 기반의 수소충전소 운영을 통해 충전시스템 보완개선 4회 추진 - 국내 두 번째 상업용 수소충전소 개소 및 안정적인 운영으로 수소전기차 보급 확대에 기여

II. 전기안전관리 유공

1. 개인부문(28점, 가나다순)

No	성명	소속	직위	공적요지
1	강상웅	(주)웅진엔지니어링	대표이사	- 배전 설비 감리업무로 안정적 전력공급 기여 - 제주도내 지역 마을에 신재생에너지 보급 기여 - 장학금 증정, 현장실습 등 취업 연계 프로그램 운영 - 특허출원과 지속적인 연구개발로 전력분야 품질향상 기여 - 정년 및 경력단절 여성 등 취약계층 고용으로 고용안정 기여
2	김만섭	에스케이하이닉스 주식회사	부사장	- 전기재해 Zero 및 전력공급 신뢰도 확보를 통한 반도체 생산량 향상으로 국가 발전에 기여 - 신재생 에너지 시스템 구축 및 온실가스 감축을 위한 에너지 경영시스템 인증 및 태양광, 소수력 발전시설 설치에 기여 - 다수 프로젝트 무사고 조기 수행 및 신기술 도입을 통한 전력공급 체계 구축으로 반도체 원가 경쟁력 확보에 기여
3	김선대	HD현대일렉트릭	상무	- 축발전기 안전 설계 및 대형품 제작 절차서 개발을 통한 안전 사고 예방 - 표준형 원전 리액터냉각재 펌프 전동기 국산화로 전기 안전 재해 예방 - 회전기 절연 사고 예방을 위한 고신뢰성 절연시스템 개발 및 공인기관 시험 성적서 획득
4	김성식	씨제이제일제당(주) 공주공장	부장	- 신재생 에너지 제주삼달풍력발전소 건설공사 참여로 2만여 가구 전력공급 인프라 구축 - 전기안전관리 직무고시 PDCA 관리시스템 운영으로 전기사고 ZERO (2016년~지속) - 핵심설비 사고 예방 시스템 구축 및 경보시스템 구축을 통한 중대사고 예방
5	김성조	국제통신공업(주)	대표이사	- UPS와 ESS의 기술개발을 위한 적극적인 투자로 UPS 제조 기술 국산화 - 전기에너지 저장시스템 화재 예방 특허기술 개발로 화재 예방 및 2차 사고에 대한 안전 장치를 마련 - 고효율 및 고역률 구현 기술 개발에 성공으로 국내 에너지 절감 및 안정적인 전기 공급을 통하여 재난 예방 기여 - 30종 이상의 특허와 다양한 인증을 통하여 전기사용의 안전성과 신뢰도 향상

No	성명	소속	직위	공적요지
6	김승탁	(주)이티엠	대표이사	- 노후설비 사전 점검과 설비투자를 통한 전기재해예방 및 전력공급 안정화 기여 - 전기화재 확산 방지를 위한 시설 투자와 장비도입으로 전기화재 예방 기여 - 주기적, 테마별 전기시설 안전 점검으로 위험요인 사전 제거 및 전기재해 예방 기여 - 안전한 전력사용을 위한 안전관리 체제 정비 및 정밀 안전진단 시행 기여
7	김천일	소노인터내셔널	부장	- 신재생 에너지 및 신기술을 적용해 에너지 절감 기여 - 예방점검 및 사고 재발방지를 위한 적극적 전기설비의 안전관리 실천 - 다중이용시설 사고 발생시 빠른 조치를 위한 완벽한 위기관리 대응체계 구성·운영 - 안전관리 이중화 시스템 도입 및 안전관리 현장교육 정례화
8	김형중	한국에너지공단	실장	- KEC 제·개정 심의 및 에너지안전 기술개발 사업 기획 자문('21년 ~ 현재) - ESS 및 분산에너지 산업 안전 확보와 활성화 기반 마련 - ESS 추가안전조치 이행지원을 통한 안전한 ESS 사용환경 조성('19년 ~ 현재) - 안전 중심의 에너지스토리지 산업육성 추진 전략 수립('23년 ~ 현재)
9	류정환	SK텔레콤	부사장	- 통신국사 전원시설 통합관제 시스템 (PMS, RMS) 구축 및 장애대응 프로세스 고도화 - 빅 데이터 기반 최신 기술 적용 및 최적 설계를 통한 전기설비 고도화 - 산간 및 도서지역에 풍력 설치로 통신서비스 제공 및 신재생에너지 확산 기여 - IoT기술을 이용한 분전반 화재예측 및 대응 솔루션 검증 및 도입
10	송기홍	LG화학(주)	전문위원	- 석유화학 공장 최초, Big Data 기반의 실시간 설비관리 모니터링 시스템을 개발하여 154kV GIS 차단기와 변압기에 적용 - 유관기관 통합 「안전점검의 날」 주도로 대내외 이해관계자가 체감하는 안전문화 확산 및 안심사회 구현 - 'Mold형 변압기 Total Solution 예방 기법' 도입 - 대내·외 전기안전관리 협의체 활동 주관

No	성명	소속	직위	공적요지
11	오승택	삼성물산(주)	팀장	- 전기실 작업기준 강화를 통한 전기재해에 선도적 역할 * 위험작업 구간 출입관리 Process, 주요 안전관리 Point 개정 - 작업 표준 제·개정 및 선진 공도구 적용으로 안전 수준 제고 - 안전 혁신 활동을 통한 안전문화 정착 * SmartWE 2.0 어플 개발 시, 전기작업 관련 기준 및 특기사항 등 내용 제공
12	오영근	동국제약	실장	- 우수의약품 제조기업의 전기안전관리로 안전문화 정착 - 건설 Project 관리감독으로 의약품 생산성 및 품질 향상 기여 - 공장별로 산재된 유틸리티 설비(전기설비, 보일러, 냉동기 등)를 통합하여 효율적인 생산 운영에 기여 - 의약품 GMP공장 및 원료의약품 공장 건설 관리 감독으로 무사고 기여
13	오탈호	삼천리(주) 광명열병합사업단	이사	- 광명열병합발전소 적기 준공 및 안정적 전력 공급 기여 - 유관기관과 사고발생 등 비상 상황에 대응하기 위한 협력체계 구축 - 에스파워 건설기간 사업 준비 및 준공(2014년 12월) 후 안정적 발전기 운영에 기여 - 유관기관과 원활한 대외협력 활동 강화로 발전사업 시장제도 개선 지원
14	오현진	한국전력공사	처장	- 재생e 수용성 증대와 계통 안정화를 위한『재생e 계통연계기준(Connection Code)』정립 등 재생e 수용 확대 기여 - 제주도 재생e 공급과잉에 의한 출력제어 대책 마련 등 계통 안전관리 강화 - 계통포화변전소 지정·운영 제도 최초 도입 등 전력계통 불안정 해소 - 전사 4차산업혁명 주도를 위한 지능형전력망 구축 로드맵 수립
15	오형석	탐솔라(주)	대표	- 중대재해처벌법 시행에 따른 선제적 안전메뉴얼 작성 및 설파 / 상시 위험성 평가 수행 - 해외사업에 공헌하여 K-energy를 세계화 시키는데 디딤돌 마련 - 안전사고 사전 방지를 위한 스마트 시스템 도입 / 한국전력거래소 주최 예측대회 수상 - 전국적 일자리 창출, 노후지역 경제성장 기여

No	성명	소속	직위	공적요지
16	우재규	DIG에어가스	공장장	- 기존 전력설비 분석, 비교 검토로 신/증설 전력설비에 개선된 설비를 도입하여 안정성 및 신뢰성 확보 - 154kV 주변압기 절연유 분석시스템, 전기실 옥상 낙뢰방지용 피뢰 시스템 구축 - 전력설비의 이상 조기 감지를 위한 감시, 분석, 실시간 모니터링 시스템 도입 및 설치, 기존 시스템 Upgrade, 보완하여 대형 정전사고의 사전예방 및 안전관리 수준 향상 도모
17	이복기	도화엔지니어링	본부장	- 인도네시아 'KTH 바이오매스 발전플랜트 설치공사 (EPC) 등 해외 발전사업 전기안전 확보 기여 - 신재생에너지 안전관리 기술향상 및 보급 활성화 - 양질의 발전전력 엔지니어링 일자리 창출에 기여 * 약 10년간 연평균 11.8%의 일자리 창출 / 정년 퇴직자 적극 고용 - 근로자에 대한 안전보건교육, 산업재해 예방계획 수립 등 사용자 역할 책임 수행
18	이영걸	(주)포스코	부소장	- 수배전 설비 원격 전원 투입 및 로봇활용 차단기 인출입 작업으로 근로자 안전 확보 - 제철소 비상 복구 계획, Process 수립 및 침수설비 전원복구 Check List 관리로 피해 복구에 적극 기여 - 전기 설비 안전 진단을 통한 사전예방활동 전개 - 고압차단기 APS구축 등 2건의 설비 시스템 자체 개발을 통한 재해 예방에 기여
19	이재영	롯데건설	실장	- MEP 품질 및 안전을 위해 전기안심건물 인증사업을 도입하여 공동주택의 전기사고 및 화재예방을 통한 국민안전에 기여 / 본인증 10건 - 다양한 국내 건축물 설계 및 시공 감독으로서 전기안전 전반에 기여 - 대외 협력활동으로 전기 산업계의 소통에 기여 * 한국조명전기설비학회 산학협동이사 등
20	인성철	아이에스주식회사	대표이사	- 최근 3년간 산업재해율 0% 달성 및 안전보건경영시스템 인증 등 전기안전문화 창달에 기여 - 전력공급의 안정성 및 효율성 향상을 위한 공공시설 및 산업설비 완벽시공 및 적기 준공으로 국가전력산업의 지속가능한 발전에 기여 - 전기공사 시공기술 향상을 위한 개발 연구로 국가 전력산업 발전에 이바지 - 전기공사 재능기부를 통한 지역사회 봉사

No	성명	소속	직위	공적요지
21	임종수	코오롱글로벌(주)	부장	- 신.재생에너지 기술향상 및 보급 활성화에 기여 - 지자체와 MOU 체결로 이익공유 등 상생방안 도출 - 전기안전관리를 위한 풍력발전사업 EPC 매뉴얼 및 프로세스 개선에 기여 - 풍력발전사업 안전시공 수행 기여
22	장형규	오씨아이파워	실장	- 미국 텍사스 지역 900MW 급 신재생에너지 발전소 구축 총괄역할 수행 - 신재생에너지 계통 안정화를 위해 FRT 및 LVRT 기능 개선 사업 수행으로 계통 안정성 확보에 기여 - 노후 인버터 교체 사업으로 노후 신재생에너지 발전소 안전성 개선 및 발전효율 향상에 기여 - 세계 최고 효율(최대 효율 99.8%)의 센트럴 인버터 개발 및 사업 총괄로 신재생 에너지 발전 수익 및 운영 수익 개선에 기여
23	전정호	서울교육대학교	설비 팀장	- 학내 증개축 및 리모델링 전기공사 설계 및 공사 감독 업무를 성실이 수행하여 전기설비의 안전 확보를 위한 설계·시공에 기여 - 학내 20여개 건물 리모델링, 전기설비 유지관리 및 보수공사 설계 및 공사 감독 - LED교체, 에너지 저장장치(ESS) 설치 등 신재생에너지 보급 확대
24	정재호	(주)국제전기	대표 이사	- 지중송전시설, 산업시설 등 매년 200여 건 이상의 품질 시공으로 전기안전 사고 예방 - '송배전용 해저 전력케이블 계장플렌지 조립체'를 국내 최초 개발(시공비용 30% 절감) - 인력양성 기반 마련을 통한 인재확보 및 전기안전 강화 - 전기공사 시공계획서 작성 및 각 부문별 관리계획 수립으로 전기안전사고 zero 구현
25	최훈	(주)휴비스 전주공장	부장	- 전기안전사고 방지 및 시스템 구축을 통한 예방활동 및 설비 교체를 통한 전기설비 안정화에 기여 - 온실가스 저감활동, 전력수급정책 등 전기수급 안정화 활동 등 정부정책 적극 동참 - 전기안전사고 예방을 위한 안전교육 및 직원 업무 역량 향상을 위한 사외교육 실시
26	최완식	전북대학교 익산캠퍼스	사무관	- 안정적인 전기 공급을 위한 전력시스템 관리 - 재난사고 예방을 위한 안전점검 활동 적극 추진 - 실험실 및 지하실 위험요인 개선을 통한 수요자 맞춤형 안전환경 조성

No	성 명	소 속	직위	공 적 요 지
27	최윤정	시흥시청	과장	- 시흥시 에너지기본계획 수립 및 실천 - 신재생에너지 보급 및 확대 - 재생에너지 원스톱 서비스 구축을 위한 태양광 발전 사업 인허가 DB구축 및 신속한 인허가 - 재난 상황 시 신속하고 효율적인 사고 대응이 될 수 있도록 전력분야 현장조치 행동
28	한상준	한성엔지니어링	대표이사	- 전기화재로 인한 국민의 생명과 재산을 보호하기 위해 쿠팡 등에 아크 차단기 20,000대를 확대 보급 하여 전기로 인한 화재 감소 기여 - 안정된 전원 공급을 위한 무정전전원시스템(UPS) 공급 및 유지보수(23년 80억)로 양질의 전원 공급기여 - 고조파 필터 설치로 고조파 전류 변압기측 유입 예방 및 장애 억제 기여

2. 단체부문(2점, 가나다순)

No	단체명	설립일	공 적 요 지
1	대구교통공사	1995. 11. 20.	- 전기시설물 무상점검 및 복지단체 정기후원으로 지역밀착형 ESG 상생 실현 - 지역상생발전과 지역학교 전기관련학과 인재발굴을 위한 견학 프로그램 운영 - 빅데이터 기반 전기시설물 수명예측관리 및 고장장애 관리 프로그램 자체개발 - 중대재해예방을 위한 시설물 안전개선 및 안전저해 요인 해소 기여 - 대형 전기화재 확산 및 예방을 위한 배전반 소공간 자동소화장치 설치
2	인천국제공항공사	1999. 2. 1.	- 전기설비 안전관리 체계 강화 및 시설개선을 통한 전기안전사고 예방 - 전기 안전 플랫폼 구축·운영으로 인천공항 전기안전 문화 지속적 보급 확산 - 지속 가능한 안전관리 전략 수립·시행으로 인천공항 내 산업재해 감소에 크게 기여 - 저탄소·신재생 에너지 인프라 구축을 통한 국정과제인 탄소중립 실천 노력 - 저탄소친환경 공항 구현 전략 추진 및 탄소저감 목표 성과 관리체계 고도화 노력으로 국제기구인 ACI로부터 국내최초 공항탄소관리 최고 등급LEVEL 4 인증