산업통상자원부 **보 도 자 료**

http://www.motie.go.kr

2016년 9월 29일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 9.28(수) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2016. 9. 27. (화)	담당부서	기 업 협 력 과
담당과장	기업협력과장 박대규(044-203-4230)	담 당 자	기업협력과 윤도경 주무관(044-203-4236)

산업혁신운동으로 「제조업 혁신 3.0」의 토대를 다지다

- 산업혁신운동 3차년도 성과보고대회 개최 -

□ 산업통상자원부(장관 주형환)와 대한상공회의소(회장 박용만)는 **「산업혁신운동」 3차년도**('15.8~'16.7월) 최종 성과를 점검하고 향후계획을 공유하는 **성과보고대회를 9.28(수) 가졌다.**

<산업혁신운동 3차년도 성과보고대회 개요>

○ 일시/장소 : '15.9.28일(수) 15:00~16:20 / 대한상공회의소 국제회의장(B2)

○ 참석 : 정만기 산업부 제1차관, 이동근 대한상의 상근부회장, 참여 대기업(12개 그룹*)·공공기관, 경제단체, 참여 중소기업 관계자 등 400여명

* 삼성, 현대차, 포스코, LG, SK, 두산, 롯데, 한화, KT, 효성, 현대홈쇼핑, GS홈쇼핑

□ 산업혁신운동은 대기업·1차 협력사 중심의 **동반성장을 2·3차 협력사로 확대**하여 **중소기업 생산혁신을 지원**(기업당 2천만원)하는 사업으로 **'18년까지 총 1만개**('13~'18, 연간 2천개) **중소기업 지원을 목표**로 한다.

○ 산업혁신운동을 통해 지난 3년간('13.6~'16.7) 대기업 그룹사, 중견, 공기업 등 **총 81개 기업이 1,366억원을 투입***하여 **6,000개**(5,998社) **중소기업 생산혁신 활동을 전개했다.**

* 대기업(57사)·중견(10사), 공기업(14사)의 동반성장 투자재원(1,072억원) 및 자체재원(294억원)

○ 특히, 동 산업혁신운동의 일환으로 **정보기술·소프트웨어(IT·SW), 서비스, 타산업과의 융복합**을 통해 **제조업 역량을** 강화하는 **「제조업 혁신 3.0 전략」**('14.6, 산업부)의 핵심과제인 **스마트공장 보급을 추진하여,** 현재까지 총 **684개 중소기업에 스마트공장 시스템을 구축했다.**

□ **[3차년도**('15.8~'16.7) **주요 성과]** 대한상공회의소(산업혁신운동 중앙추진본부)는 지난 한해동안 **총 2,014개 중소기업이 3차년도 사업에 참여**해,

○ 이중 1,432개사를 대상으로 조사한 결과, 불량률, 납기준수율 등 성과지표가 **기업당 평균 68.5% 개선되었고,** 이는 금액으로는 연간 **1,400억 원, 기업당 약 1억 원에 해당**된다고 밝혔다.

- 또한, 603**개 참여 중소기업이** 2,085**명의 신규 인력을 채용**하고, 619개사는 292**억원**을 **신규 투자(투자기업당 평균 47.2백만원)**하는 등 **고용** 및 **투자**에도 **긍정적 효과**가 있었다고 평가했다.

□ **[4차년도**('16.8~'17.7) **추진 일정]** 중앙추진본부는 4차년도에 **중소기업 2,008개사 지원을 목표**로, 참여기업 선정 및 컨설턴트 배정을 **9월 중**에 마무리하고, **혁신활동을 본격적으로 개시**할 예정인 바,

○ **4차년도 중점 추진분야는 ① 455개 중소기업**에 **스마트공장 시스템 보급, ② 전문생산기술**(뿌리기술 등) **및 안전·환경 분야 컨설팅(신설), ③ 컨설턴트 관리 및 보상 강화를 통한 사업 내실화 등이다.**

□ 한편, **산업부 정만기 차관**은 인사말을 통하여 **대기업, 참여 중소기업 등의 성과를 치하**하고 산업혁신운동이 **우리 산업의 경쟁력을 한 단계 끌어올리는 「제조업 혁신 3.0」 전략의 토대가 되기를 당부하였고,**

○ 3차년도 참여기업 중 **우수한 성과**를 달성한 **61개 기업**, 적극적으로 협력사를 지원한 **모기업 3개사, 유공자 11명**에 대한 시상을 진행했다. **[참고3, 참고4]**

* 산업부장관상, 대한상의회장상, 동반위원장상 각 25개(총75개)

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 기업협력과 윤도경 주무관(☎ 044-203-4236)에게 연락주시기 바랍니다.

참고1 산업혁신운동 3차년도 성과보고대회 계획

□ **목적 :** 산업혁신운동 3차년도('15.8~'16.7) 사업 완료에 따라 **최종 성과를 점검하고 관련 유공자 포상을 위해 성과보고대회 개최**

□ **일시/장소** : **'16.9.28일(수) 15:00~16:20 / 대한상의 국제회의장(B2)**

□ **참석자** : 400여명

○ 추진기관 : **정만기 산업부 1차관**, 이동근 대한상의 상근부회장, 단체별 추진본부 등

○ 기업 등 : 대기업, 중견·공공기업 80여명, 참여 중소기업 관계자 300여명 등

□ **진행순서**

시 간	주요 내용	비 고
15:00~15:05(5')	개식선언 및 국민의례	
15:05~15:15(10')	**인사말씀**	**산업부차관** 상의상근부회장
15:15~15:20(5')	산업혁신운동 3차년도 추진실적 및 4차년도 추진계획 발표(영상 상영)	
15:20~15:50(30')	우수기업 및 유공자 포상 **- 산업부 장관 표창(25개)** - 대한상의 회장 표창(25개) - 동반위원회 위원장 표창(25개)	**산업부차관** 상의상근부회장 동반위원회
15:50~16:10(20')	산업혁신운동 우수사례 발표(5'x3개) - 스마트공장 2개사(부창열처리, 삼천산업) - 산업혁신운동 1개사(에이펙스테크놀로지)	참여중소기업 CEO
16:10~16:20(10')	주요 인사 기념촬영 및 폐회	

□ **주요 참석자**

구분	소 속	직 위	성 명	비고
정부	산업통상자원부	제1차관	정만기	
기관	대한상공회의소	상근부회장	이동근	
	중앙추진본부	사무국장	박종갑	
	대중소기업협력재단	사무총장	김형호	
	기계산업동반성장진흥재단	이사장	박영탁	
	민관합동스마트공장추진단	단장	박진우	
	한국생산성본부	상무	이춘선	
	한국석유화학협회	본부장	김평중	
	한국중견기업연합회	상근부회장	반원익	
	한국컨설팅서비스협회	상근부회장	정명식	
	자동차부품산업진흥재단	사무총장	류병완	
	전자산업진흥회	본부장	조규재	
대기업 그룹	삼성전자	상무	조지현	
	포스코	전무	김학용	
	두산중공업	상무	김복윤	
	현대자동차	부사장	박광식	
	LG전자	상무	윤대식	
	SK	전무	정현천	
	효성	상무	권태수	
공공기관	한국가스안전공사	이사	김성문	
	한국광물자원공사	처장	신홍준	

참고2 「산업혁신운동 추진실적 및 향후 계획」

1. 3차년도 추진실적 및 성과

□ 추진실적

○ 총 **496억원을 투입**하여 **2,014개 중소기업의 혁신활동을 지원**하였으며, 이중 **532개사는 스마트공장 시스템 구축**

- **9개 대기업 그룹 47개 계열사**가 **총 307.6억원을 출연**하여 **1,353개** 중소기업 지원
- **중견기업 및 공공기관 22개사**가 **46.4억원을 출연**하여 **228개** 중소기업 지원

* 기타 대기업 자체 협력사 지원사업으로 142억원, 433개사 지원

□ **주요 성과**(대기업 출연 지원기업 1,432개사 대상, 한국산업경영시스템학회)

○ **핵심성과지표(KPI) 달성률 124.0%, KPI 개선율 68.5%, 기업당 재무효과 103백만원, 신규고용 2,085명 달성**

- 컨설팅 표준방법론 배포, 기업별 혁신로드맵 구축, CEO교육 등을 통해 **참여기업의 혁신활동 추진역량이 강화**된 것으로 평가

< 산업혁신운동 사업성과(1,2,3차년도) >

구분		1차년도	2차년도	3차년도
참여기업 수(개)		1,957	2,027	**2,014**
KPI 혁신과제 달성률	달성률(%)	121.2	123.0	**124.0**
	개선율(%)	51.7	64.3	**68.5**
기업당 재무효과(백만원)		23.7	69.9	**103**
기업당 평균 투자금액(백만원)		47.4	52.1	**47.2**
고용창출효과	추가인력채용기업(개)	213	583	**603**
	추가고용인원수(명)	455 (1기업당 2.1명)	1,886 (1기업당 3.2명)	**2,085 (1기업당 3.5명)**

2. 4차년도 추진계획

□ 총 **473.4억원을 출연**하여 **2,008개 중소기업의 혁신활동 지원** 목표

○ **4차년도 사업계획 주요내용** :

① **455개** 중소기업에 **스마트 공장 보급**

② **전문생산기술**(뿌리기술 등), **안전·환경** 분야 컨설팅 **신설**

③ **컨설턴트 수행활동 관리 강화** 및 **포상** 실시로 **컨설팅 내실화**

○ **(추진일정)** 혁신활동 추진('16.9월~'17.7월), 참여기업 CEO 교육, 우수기업 벤치마킹(연중)

참고3 산업혁신운동 주요 우수 사례[표창장 수상 기업 中]

기업명	주요내용	연계기업
㈜에이펙스 테크놀로지	· 매출액 60억원, 종업원수 55명, 인쇄회로기판 생산 · 삼성전자 직원이 직접 컨설턴트로 투입되어 혁신활동을 이끔 · 총 26회의 지도일수로 생산성 향상, 품질향상, 원가절감, 기본지키기 등 총 108개 과제를 수행함 · 혁신활동 결과로 라우터 기종변경 시간 단축(15분45초→3분46초), 전해 금도금 로스율 개선(30.1%→18.0%) 등으로 연간 217백만원의 재무효과를 거둠	삼성전자
삼천산업㈜	· 1986년 설립, 세탁기 부품 생산, 매출액 424억원, 종업원 120명 · LG전자 1차 협력사로서 세계시장 점유율 2~3위의 회사임에도 불구하고 생산공정관리를 수기로 관리함에 따라 Data가 미존재하거나 맞지 않는 부분이 발생함. 이에 Data를 자동으로 전산관리하고 분석 모니터링할 수 있는 공정 MES시스템을 도입함 · 삼천산업과 4개 협력사를 함께 묶어 시스템을 구축해 정보를 서로 공유하게 되어 보다 효과적인 품질관리를 하게 되었음	LG전자 (스마트)
부창열처리	· 1990년 설립, 알루미늄 열처리 전문기업, 매출액 22억원, 종업원 20명 · 1~2차년도에 혁신활동을 기반으로 3차년도에는 스마트공장분야의 혁신활동을 추진함 · 품질데이터 실시간 공유로 데이터 신뢰성 확보 및 검사 운영 체계 개선을 통한 검사 시간 단축 (4분→2분)하여 연간 18백만원의 재무효과를 거둠 · 회사 총체적인 3정5S, 표준화 및 공정 불합리점 등 개선활동을 추진하여 작업효율 및 생산성 2배이상 향상됨.	효성 (스마트)
㈜티에프 에스	· 2000년 설립, 자동차시트부품용접, 매출액 174억원, 종업원 65명 · 생산현장 초중종물 검사를 수작업관리함으로써 데이터의 상세분석이 불가능했으나 MES를 도입함으로써 실시간으로 정보를 집계해 분석을 할 수 있었음 · 이로 인해 검사시간 단축(20분→18분), 공정불량률 감소(300ppm→280ppm) 등의 성과를 거둠	현대차 (스마트)
크린 에어테크㈜	· 2005년 설립, 환경오염방지시설, 매출액 160억원, 종업원 70명 · 장비를 제작, 설치하는 업무특성상 기존의 습관을 버리고 변화하기가 쉽지 않으나 대표이사, 공장장, 컨설턴트의 강한 혁신의지로 전 직원이 혁신에 동참하여 작업현장을 탈바꿈하는 계기를 마련 · 필터조립작업 단축(8분→3분), 혁신역량지수 상승(28점→83점)	포스코
㈜대흥 이엔텍	· 2002년 설립, 밸브 수리, 매출액 31억원, 종업원 10명 · 석유화학공장의 파이프라인에 들어가는 안전밸브 용량인증 시험장비를 국산화 개발. 독일에 의뢰해 시험하던 용량인증 시험을 국내에서 할 수 있게 되어 연간 1.6억원의 비용절감	SK 종합화학

기업명	주요내용	연계기업
한국 프리팩 주식회사	· 1977년 설립, 플라스틱필름 생산, 매출액 195억원, 종업원 46명 · 설립이래 지금까지(40년동안) 수주/생산/품질/재고/출하관리를 수기 및 엑셀로 관리해 왔음. 이에 따라 각 공정별 데이터를 적기에 분석하지 못하여 경쟁력이 악화되었음(영업이익률 하락 6.4%→3.6%) · 전체 업무에 MES를 도입하고, 생산전제품에 바코드시스템을 적용해 5개 생산라인을 100% 온라인 실시간 작업지시가 가능한 스마트공장을 구축하였음 · 불량률 감소, 재고감축, 생산성 향상 등으로 3억원의 재무효과를 거둠 · 이러한 혁신활동에 자신감을 얻어 기술개발 및 시장확대를 위해 올해 5명을 추가 채용함	롯데 케미칼 (스마트)
㈜대아엠티	· 2009년 설립, 화력발전용 내열강 부품, 매출액 32억원, 종업원 15명 · 발전소 및 방산용 주강품을 주조하는 매우 작은 중소기업으로서 작업환경이 매우 열악함. 이를 개선하기 위해 18백만원의 자체 자금을 투입해 작업장 지붕개축, 휴게실 공사 등을 추진함 · 혁신활동 결과 열처리비용 절감, 작업시간 단축 등으로 연간 34백만원의 재무효과를 거둠	두산 중공업
태창기계	· 1993년 설립, 공작기계 임가공, 매출액 13억원, 종업원수 10명 · 현장관리개선과 마킹작업 방법을 개선하여 13백만원의 재무효과를 거둠 · 산업혁신운동 재원으로 자동마킹기를 설치하여 작업시간을 획기적으로 개선(120초→30초)	한화 테크윈
㈜세진 전자통신	· 2002년 설립, 유무선 광전송장비, 매출액 67억원, 종업원 46명 · 제조리드타임 단축을 통한 생산성 향상, 제조공정 개선을 통한 완성품 불량률 개선 등의 과제를 통해 55백만원의 재무효과를 거둠	KT
우진 에코텍㈜	· 1999년 설립, 철망 용접, 매출액 10억원, 종업원수 10명 · 철망작업공정 분석에 따른 작업소요시간 단축으로 인한 생산대수 증가(30개/h→50개/h), SPOT용접 공정불량 감소(4.4%→2.1%) · 재무효과 111백만원 달성(매출액 대비 11%)	미연계
㈜치크리트	· 2006년 설립, PCB제조, 매출액 60억원, 종업원 34명 · 2013년 이후 시장점유율 90%를 달성하여 경영안정 이룩. 베트남에 1차협력사(알에프텍)와 동반진출. 최근에 중국공장에도 진출 · PCB제조 전공정을 자체 보유(협력사를 모두 자사 공장에 위치)하고 있어 제조리드타임이 짧음(타사 7일, 당사 3~5일) · 고객사의 요구품질, 중국산 저가 경쟁에 대응하기 위해 혁신활동에 참여 · 레이저 가공공법 개선으로 생산성향상(72EA/h→270EA/h), 공정개선으로 이물불량 68.2% 감소 등으로 37백만원의 재무효과 달성 · 8명의 신규 인력 채용	삼성전자

기업명	주요내용	연계기업
주식회사 세신산업	· 2003년 설립, 후라이팬/냄비류, 매출액 161억원, 종업원 41명 · QSS혁신역량지수 개선(28점→69점) · 10%대의 불량률을 2.9%로 낮춰 연간 524백만원 절감. 생산량 증가(월 평균 110,000EA→130,000EA)로 24억원의 매출증진 효과 거둠 · 2016년 수출 1천만불 달성. 220억원 매출 목표	포스코
대동 프라스틱	· 1991년도 설립, 세제용기/먹는샘물용기, 매출액 173억원, 종업원 61명 · 신규사업 확장으로 조직확대 및 공장이전에 따른 조직간 이해관계 상충, 미숙련 작업으로 효율 악화 등을 해결하기 위해 시작 · 대표자의 확고한 의지로 조직재구성하고 생산극대화를 위해 아이디어를 도출함. 신규 선임한 2명의 생산이사로 하여금 책임감있고 지속적인 관리체계 실현함 · 라인 Capa증가 효과(3.7억원), 인원절감(1.5원) 등으로 재무효과 거둠	LG생활 건강
무등전착㈜	· 1989년 설립, 자동차부품/전자부품 전착도장, 매출액 53억원, 종업원 30명 · 전착공정 전압 자동제어 및 초중종물 품질관리를 위한 MES구축 후 low data가 정확하게 관리되고 있음. 구축비용 8천만원 중 절반을 자부담함 · 불량률 감소, 리드타임 감소 등으로 203백만원 재무효과 거둠	현대차 (스마트)
㈜에프엠 커뮤티니 케이션즈	· 1989년 설립, 광고대행, 매출액 283억원, 종업원 94명 · 고객만족도에 대한 척도개발. '감동메이커MBO'라고 명명하여 대표이사 주도하에 사업부별로 인터뷰를 실시 · 고객불만 신속해결을 통한 만족도 향상, 재수주율 향상, 신규고객 창출, 내부 직원들의 고객만족(CS) 의식 고취	SK텔레콤
주식회사 오원이엔지	· 2009년 설립, 열교환기, 매출액 50억원, 종업원 41명 · 공정 리드타임 단축(24분→12분) 및 UPH향상(2.5UPH→20UPH)을 위한 공법개선에 열의를 갖고 참여하였음. 약 5천만원의 자체 설비 투자함 · 매출액 향상 10억원(현 매출대비 20% 향상), 원가절감(1.2억원)	미연계
비츠로테크	· 1968년 설립, 차단기/개폐기, 매출액 1,070억원, 종업원 301명 · 한전에 1차 협력사로서 국내 시장점유율 1위 임에도 불구하고 DATA관리를 수기로 해왔음 · 기존 수기 관리하는 원자재 및 완제품 입출고 관리를 PDA로 바코드 관리함. 공정 중에 발생하는 불량을 실시간으로 등록하여 자동집계. 모아진 빅데이터를 MES로 다양하게 분석해 불량원인을 찾아 개선책을 수립 · 시스템 도입으로 인당 생산성이 20.5% 향상함으로써 연간 29억원의 재무효과를 거둠	한국 전력공사 (스마트)

참고4 **산업혁신운동 표창장 수여 대상자 명단**

1. 산업부장관 표창

○ 우수기업상

번호	기업명	대표자	연계대기업	단체본부	비고
1	㈜대야엠티	김성대	두산중공업	기계산업동반진흥재단	
2	한국프리팩 주식회사	최병향	롯데케미칼	석유화학협회	스마트
3	주식회사 씨디큐세미텍	윤호근	삼성전자	생산성본부	
4	주식회사 알피에스	이동헌	삼성전기	생산성본부	
5	㈜에이펙스테크놀로지	조필래	삼성전자	삼성전자 자체	
6	㈜새턴바스	정인환	포스코건설	포스코인재창조원	
7	크린에어테크㈜	서현석	포스코	포스코인재창조원	
8	태창기계	박웅각	한화테크윈	기계산업동반진흥재단	
9	㈜티에프에스	이득우	현대차	자동차부품산업진흥재단	스마트
10	㈜대흥엔지니어링	김승복	현대모비스	자동차부품산업진흥재단	스마트
11	부창열처리	정창균	효성	기계산업동반진흥재단	스마트
12	㈜세진전자통신	추희환	KT	생산성본부	
13	㈜신광테크	이종하	LG전자	전자진흥회	
14	㈜아이엔티텍	정진형	LG전자	생산성본부	
15	㈜대흥이엔텍	심일보	SK종합화학	석유화학협회	
16	우진에코텍㈜	석주환	미연계	컨설팅서비스협회	

○ 우수모기업상(1차 협력사)

번호	기업명	대표자	연계대기업	비고
1	삼천산업㈜	최원석	LG전자	전자진흥회
2	선보공업㈜	최금식	삼성중공업	기계재단
3	㈜센트랄	강태룡, 이용래	중견기업	중견련

○ 유공자상

번호	성명	직위	소속	비고
1	최영철	부장	삼성전자 주식회사	삼성전자
2	손진성	부장	삼성전자 주식회사	삼성전자
3	최재헌	차장	삼성SDI㈜	삼성SDI
4	정태진	그룹장	㈜포스코인재창조원	포스코
5	김광호	수석전문위원	한국생산성본부	KPC
6	강재철	대표컨설턴트	하이텍경영기술자문㈜	대한상의

2. 대한상의 회장 표창

○ 우수기업상

번호	기업명	대표자	연계대기업	단체본부	비고
1	동아정밀공업사	윤병화	두산중공업	기계산업동반진흥재단	스마트
2	㈜미가인에프앤비	김동인	롯데슈퍼	생산성본부	
3	㈜에이스안전유리	최호림	삼성전자	전자산업진흥회	
4	㈜치크리트	신상철	삼성전자	전자산업진흥회	
5	㈜에이티씨	배명수	삼성전자	생산성본부	
6	㈜씨엔티시스템	이용권	삼성전자	중견기업연합회	
7	주식회사 에스엔케이테크놀러지스	김성기	삼성SDI	대한상의	
8	㈜동양휄트오일씰	김홍종	삼성중공업	기계산업진흥재단	
9	주식회사 세신산업	신경옥	포스코	포스코인재창조원	
10	한승케미칼 주식회사	김상수	포스코	포스코인재창조원	스마트
11	무등전착㈜	이선행	현대차	자동차부품산업진흥재단	스마트
12	영재공업㈜	유찬열	기아차	자동차부품산업진흥재단	스마트
13	대동프라스틱	박경철	LG생활건강	생산성본부	
14	㈜동성테크	김교한	LG전자	생산성본부	
15	㈜위너테크	이선우	LG전자	생산성본부	
16	㈜예선테크	전춘섭	LG디스플레이	LG디스플레이 자체	
17	㈜에프엠커뮤니케이션즈	심재길	SK텔레콤	생산성본부	
18	주식회사 오원이엔지	김훈	미연계	컨설팅서비스협회	
19	㈜금강씨엔티	민윤식	미연계	대한상의	
20	우신산업㈜	안경호	한일이화	중견기업연합회 자체	
21	비츠로테크	유병언	한국전력공사	전자산업진흥회	스마트
22	한양로보틱스㈜	이원자	포스코	포스코 자체	

○ 유공자상

번호	성명	직위	소속	비고
1	정구찬	그룹장	㈜포스코켐텍	포스코
2	정태규	수석지도위원	㈜에이앤시	전자진흥회
3	김종덕	컨설턴트	㈜포스코인재창조원	포스코

3. 동반성장위원장 표창

○ 우수기업상

번호	기업명	대표자	연계대기업	단체본부	비고
1	주식회사 승원솔루션	팀트위티	두산인프라코어	기계산업동반진흥재단	
2	주식회사 하늘푸드	강태호	롯데푸드	생산성본부	
3	에스테크	양해숙	삼성전자	전자진흥회	
4	㈜여의시스템	성명기	삼성전자	전자진흥회	
5	다원금형	주승용	삼성전기	생산성본부	
6	서안켐텍㈜	이상갑	삼성전자	중견기업연합회	
7	㈜성진전자	손명훈	삼성전자	중견기업연합회	
8	중일정밀 주식회사	이재철	삼성전자	중견기업연합회	
9	주식회사 태송엔지니어링	김성수	삼성중공업	기계산업동반진흥재단	
10	벨브텍코리아	김종명	삼성중공업	기계산업동반진흥재단	
11	㈜삼성플렉스	정구증	포스코에너지	포스코인재창조원	
12	주식회사 에어패스	정홍식	포스코건설	포스코인재창조원	
13	동인화학㈜	윤두용	기아차	자동차부품산업진흥재단	스마트
14	세화테크	이복동	현대모비스	자동차부품산업진흥재단	스마트
15	현대고주파열처리	김칠하	현대차	자동차부품산업진흥재단	스마트
16	㈜월성테크	김은달	현대차	자동차부품산업진흥재단	스마트
17	대주전자재료㈜	임무현, 임일지	LG이노텍	생산성본부	
18	주식회사 노나텍	김봉덕	LG디스플레이	LG디스플레이 자체	
19	㈜지앤에스기술	문창수, 임광옥	SK텔레콤	생산성본부	
20	주식회사 이노켐	박선희	미연계	생산성본부	
21	㈜유창테크	정해상, 최상건	남선알미늄	중견기업연합회 자체	
22	㈜해리아나	성수경	한국남부발전	생산성본부	
23	㈜우신피그먼트	장성숙	포스코	포스코 자체	

○ 유공자상

번호	성명	직위	소속	비고
1	김진격	차장	한국중부발전㈜	KPC
2	윤인원	전문위원	㈜네모아이씨지	컨설팅서비스협회