지식경제부 Ministry of Knowledge Economy **보도자료**	http://www.mke.go.kr

2010년 12월 3일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

자료문의 : 기계항공시스템과장 나기용
박석주 사무관(2110-4819), 이승수 주무관(2110-4821)

공작기계산업 힘찬 도약을 다짐하며..

- 제10회 「공작기계인의 날」 기념식 개최 -
- 산업포장에 (주)넥스턴 문홍기 대표이사 등 유공자 및 우수논문 대학생 총29명 포상 -

□ 「제10회 공작기계인의 날」 행사가 **12월 2일(목), 르네상스호텔 다이아몬드볼룸**에서 **공작기계업계, 정부, 학계 등의 공작기계산업 관계자 약 300여명**이 참석한 가운데 개최되었다.

◈ **공작기계산업 현황 및 2010년 전망**

- '09년 생산 3.4조원, 수출 12.12억불, 수입 11.33억불, 무역흑자 0.79억불
- '10년 사상최대 실적인 생산 5조원, 수출 16억불, 무역흑자 3억불 전망

□ 이날 기념식에서는 **CNC자동선반 국산화에 기여한 ㈜넥스턴 문홍기 대표이사가 산업포장을 수상하였고,**

* CNC자동선반(최대가공능력 32㎜) 국산화를 통하여 2,800만 달러의 수입대체 효과와 2,100만달러의 수출을 달성
* CNC자동선반(Computer Numerical Control Lathe) : 컴퓨터를 내장한 수치제어 선반으로 고속으로 동일한 제품 가공이 가능

○ 국내 1위 프레스 업체인 ㈜**SIMPAC 서련석 대표이사 등 총 27명이 대통령표창(1명), 지식경제부장관표창(5명), 공작기계우수논문상(5명) 등을 수상**하였다.

○ 그리고 **올해의 공작기계인으로 금년 3월에 작고한 故 진세영 ㈜화일프레스 회장을 선정**하였다.

□ **지식경제부 조석 실장은 격려사를 통해, 2020년 세계 4위 생산국 달성을 위하여 신흥시장 맞춤형 마케팅 전략수립**과 **신기술개발을 통한 글로벌 시장경쟁력 확보**의 **중요성을 언급**하고,

○ **대중소기업간 상생협력**을 통한 **글로벌 전문 중견기업으로의 성장**을 **강조**하였다.

<참고> 1. 기념행사 개요
2. 공작기계산업 현황
3. 주요참석 인사
4. 유공자 포상 현황 및 주요공적

참고1 | **제10회 「공작기계인의 날」 기념행사 개요**

□ 개 요

○ 목 적 : 산·학·연 공작기계인들이 한자리에 모여 한 해의 성과를 돌아보고 차년도의 발전과 상생협력을 다짐하고 공작기계 산업의 발전 도모

○ 일 시 : '10. 12. 2(목) 18:00 ~ 20:30

○ 장 소 : 서울 역삼동 르네상스호텔 다이아몬드볼룸(3층)

○ 주 최 : 한국공작기계산업협회

○ 참석자 : 공작기계업계, 정부, 학계, 연구계, 언론계 및 유관단체 등 약 300명

□ 주요 행사

구 분	세 부 내 용	장 소
15:00~16:00	이공계 대학(원)생 공작기계 기술 논문발표	
16:10~17:30	명사초청 특별강연 - G20과 글로벌 리더	오영호 무역협회 부회장
18:00~18:50	기념식 인사말씀 **유공자 및 우수논문 시상** **올해의 공작기계인 선정** **격려사 및 축사** 축하건배	
18:50~20:30	만찬 및 축하공연 경품추첨, 만찬 축하공연	

참고2 공작기계산업 현황

□ 특 징

○ **핵심 자본재산업**, 『기계를 만드는 기계 (Mother Machine)』

○ **국가전략산업**, 국가 기간산업 및 방위산업의 필수재

○ **기술집약도**가 높은 고부가가치 산업, **경기변동에 민감한 산업**

□ 세계시장 현황

○ 생산시장은 약 552억불('09년)로 8강 체제(총시장의 86% 점유)

* 8강구도 : 3강(중국/일본/독일), 1중(이태리), **4약(한국**/대만/미국/스위스)

○ 수출시장은 약 447억불('09년)이며 선진국이 주도

* 독·일 양국의 수출은 114억불로 총시장의 약 25.5% 차지

○ 개도국 산업화로 BRICs, 동유럽, ASEAN, 중남미 등 신흥시장 부상

□ 국내산업 현황

○ 생산 3.4조원('09년)으로 '03년 이후 급성장, 세계 5위

* 사업체는 425개사이며, 산업종사자는 26,838명, '10년 생산 5조원 전망

○ 수출 12.1억불, 수입 11.3억불, 무역흑자 79백만불('09년)

* 세계 제8위 수출국, '10년 수출 16억불 무역흑자 3억불 전망

○ '05년 이후, 무역흑자를 지속하며 수출주력산업으로 부상

(단위 : 백만불)

구 분	'05	'06	'07	'08	'09	'10(전망)
수 출	1,115(20.7)	1,425(27.8)	1,816(27.4)	1,910(5.2)	1,212(−36.5)	1,600(32.0)
수 입	1,101(19.2)	1,298(17.9)	1,351(4.1)	1,334(−1.3)	1,133(−15.1)	1,300(14.7)
수 지	14	127	465	576	79	300

* ( )은 전년대비 증감율, 부품/반도체 제조용설비 제외

□ 산업의 위상('09년기준)

(단위 : 억불)

구 분	세 계	우리나라	1위국
생 산	551.9	26.7(5위)	150.0(중국)
수 출	277.7	12.1(8위)	72.0(독일)
수 입	389.6	13.3(10위)	75.0(중국)
소 비	504.8	25.9(6위)	194.0(중국)

참고3 | **제10회 「공작기계인의 날」 주요참석 인사**

NO	소 속	직 위	성 명
1	국회 지식경제위원회	위 원 장	김 영 환
2	지식경제부	실 장	조 석
3	한국무역협회	부 회 장	오 영 호
4	한국공작기계산업협회	명예회장	권 영 렬
5	한국공작기계산업협회	회 장	류 흥 목
6	한국기계연구원	원 장	이 상 천
7	대한기계학회	회 장	황 재 석
8	한국금형공업협동조합	이 사 장	김 동 섭
9	한국경제신문	국 장	이 치 구
10	두산인프라코어(주)	사 장	한 기 선

참고4 | **제10회 「공작기계인의 날」 주요 유공자 포상현황**

□ 산업포장

회 사 명	직 급	성 명	유공기간	공 적 개 요
㈜넥스턴	대표이사	문홍기	33년6월	– 적극적인 연구개발을 통하여 CNC자동선반 국산화 개발 등 독자적인 기술력으로 세계에서 인정받는 중소 벤처기업으로 성장 – 광학기기, 의료용 장비의 대형 형상제품 생산에 획기적인 공정개선과 품질향상으로 국내시장을 선도함

□ 대통령 표창

회 사 명	직 급	성 명	유공기간	공 적 개 요
㈜SIMPAC	대표이사	서련석	29년4월	– 만성적인 적자기업을 흑자기업으로 전환 ＊ 만년적자('91～'01)와 상장사 부채비율 1위업체를 '02년에 흑자로 전환(매출552억, 순이익1억) – 국내 1위 프레스업체(시장점유율 40%) – 글로벌 시장개척 활동(현지법인 설립): 중국, 말레시아, 태국, 인도, 터키

□ 2010 올해의 공작기계인

성 명		주요이력 및 내용	주요공적
故 진세영 회장 ('58年生, '10년 3월 작고)	㈜화일프레스	·한양대 기계공학과 ('83) ·한일기계제작소 대표('83년) ·화일프레스 대표('92) ·한국공작기계산업협회 이사('00년) ＊ 대통령표창 ('03, 신기술개발실용화전) ※ 매출성장 (6월결산) 220억('05) → 440억('10) ＊ 500억예상('11)	옵셋 링크 프레스 세계최초로 개발

〈 별첨 1 〉 유공자 포상 명단

〔유공자 포상〕

훈 격	소 속	직위(직급)	성 명	유공 분야
산업 포장	㈜넥스턴	대표이사	문홍기	우수자본재개발
대통령표창	㈜SIMPAC	대표이사	서련석	우수자본재개발
지경부장관 표창	현대위아㈜	상무이사	김승환	우수경영자
	㈜한국계측기기연구센터	전무이사	박영희	우수경영자
	두산인프라코어㈜	부장	성기은	기술개발우수자
	한화테크엠㈜	지점장	박규양	모범근로자
	한국기계연구원	본부장	송창규	산업발전유공자
중기청장 표창	한송M&T	대표	이해우	우수경영자
	한국OSG㈜	과장	류지명	기술개발우수자
	한국공작기계㈜	부장	안창국	모범근로자
특허청장 표창	화천기공㈜	수석연구원	최재우	기술개발우수자
기계연구원장 표창	디티알㈜	부장	우종성	기술개발우수자
	㈜와이지－원	주무	박삼석	모범근로자
생기연구원장 표창	화천기계공업㈜	직장	조헌화	기술개발우수자
	아륭기공㈜	사원	김선만	모범근로자
산업기술시험원장 표창	㈜한광	소장	임석균	기술개발우수자
한국공작기계산업 협회장 표창	㈜진영정기	선임연구원	남무진	기술개발우수자
	현대중공업㈜	기원	박경호	
	S&T중공업㈜	과장	한영근	
	넥스턴㈜	대리	이 현	모범근로자
	㈜동양마그닉스	부장	정 원	
	한국화낙㈜	대리	최용주	
한국공작기계산업 협회장 공로패	한국과학기술대학교	교수	맹희영	산업발전유공자

〔공작기계 논문상〕

훈 격	소속	직위(직급)	성 명	비 고
지식경제부장관상	연세대학교	대학원생	허세곤(개인)	대상
한국기계연구원장상	부산대학교	대학원생	허재영 외 3명(단체)	최우수상
생산기술연구원장상	경북대학교	대학원생	이광일 외 1명(단체)	최우수상
공작기계산업협회장상	창원대학교	대학원생	김동현(개인)	우수상
공작기계학회장상	산업기술대학교	대학생	송종원 외 2명(단체)	우수상