

◆ 政府 施策 ◆

## 機械類 · 部品 · 素材 國産化대상 品目 告示

정부는 기계류 · 부품 · 소재의 對日 역조 시정 및 수입대체가 유망시 되는 국산화 대상품목으로 고온분진용 집진기 등 329개(개발: 282개, 양산: 47개) 품목을 '95년 제1차 국산화 대상품목으로 선정, 고시(통상산업부 고시 제1995-53호, '96. 6. 12) 했다.

통상산업부는 제2차 기계류 · 부품 · 소재 국산화 5개년 계획에 따라 그동안 생산자 단체로부터 개발 대상 품목을 신청받아 기개발 및 국산개발대상 해당 여부등을 검토해 최종적으로 329개 품목을 선정 했다.

이번 선정된 국산화 대상품목을 분야별로 보면 기계류가 산업기계 154개 품목, 수송기계 26개, 조선 5개, 철강금속 3개등 총 188개 품목으로 가장 많고 전자분야의 경우 전자기기 89개, 컴퓨터 및 소프트웨어 17개, 전기기기 13개 품목등 119개 품목이며 소재류가 철강금속, 섬유화학 각각 5개, 17개 등 22개 품목이 선정되었다.

통산부는 이들 품목이 성공적으로 개발되면 수입대체 및 수출증대로 국제 수지가 크게 개선될 것으로 전망했다.

### ■ '95년 1차 기계류 · 부품 · 소재 국산화 대상품목

○ 국산화 대상품목(전기기기)

H.S	품 목 명(영문)	용 도 및 규 격
8538 90 9000	Ag-Sn 판접점소재 (High Voltge Silver Tin Axide Contrctcs Point)	○ 용도 : 각종 중저압 차단기의 전기 접속소자 ○ 규격 - 전류 : 50A~200A - 크기 : 4.0mm~20mm
8501 31 1010	냉동탑용 고성능블로워모터 (Blower Motor)	○ 용도 - 냉동탑 차용 Blower Motor ○ 규격 - 전압 : DC 24V - 토-크 : 3.2kg · cm - 출력 : 92W

H.S	품 목 명(영문)	용도 및 규격
8504 31 1000	가스형 계기용 변압기 (SF6 GAS P.T)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○용도 : 계기용 변압기</li> <li>○규격 : 22.9 /3VK 및 154 /3KV급</li> </ul>
8538 90 4000	로컬콘트롤러 (Field-bus Communication Local Controller)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○용도 : Field-Bus를 적용한 Process Control과 Monitoring, 공장자동화, 빌딩자동화 System의 계측제어용 Local Controller</li> <li>○규격 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 통신용 CPU : OS 1~7Layer지원 : 78Kbps 이상의 통신속도 지원 Address spacer최대 32,000이상</li> <li>· 계측제어용 CPU</li> <li>· Digital In /Out</li> <li>· Analoh In(각종 SensorInterface)</li> <li>· Analog Output</li> <li>· Display Panel</li> <li>· Poer Supply</li> </ul> </li> </ul>
8537 10 9000	컨테이너 흔들림방지시스템 (Anti-Sway System of Container)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○용도 : 항만하역용 크레인의 컨테이너 흔들림 방지</li> <li>○규격 <ul style="list-style-type: none"> <li>-Power : DC 440V</li> <li>-작업위치센서, 각도센서, 트롤리위치 센서, 하중높이 센서, 하중센서의 퍼지 제어 및 최적화 제어</li> <li>-Digital Motor Drive</li> <li>-Digital Pid Control</li> </ul> </li> </ul>
8514 40 0000	적외선 온도측정제어장치 (Temperature Monitoring System for High Frequency Heating Equipment)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○용도 고주파 유도가열기의 온도측정 및 제어용</li> <li>○규격 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 출력 : 5~300KV급</li> <li>· 주파수 : 1KHz~2MHz</li> </ul> </li> </ul>
8504 40 2000	모스펫트 소형인버터 (Inverter of Single Phase Voltage Source Using Mosfets)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○용도 단상전동기용 인버터</li> <li>○규격 <ul style="list-style-type: none"> <li>-전압 : 110V, 220V AC</li> <li>-용량 : 3HP 이하</li> <li>-Mosfet 인버터 회로</li> <li>-고조파 저감 필터</li> </ul> </li> </ul>

H.S	품 목 명(영문)	용 도 및 규 격
8536 20 0000	자기진단형 기중차단기 (Air Circuit Breaker with Self Diagnosis and High Breaking Capacity)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○용도 발전소 및 중화학 Plant용 기중차단기</li> <li>○규격                             <ul style="list-style-type: none"> <li>-정격전압 : 690V</li> <li>-차단용량 : 50A</li> <li>-Frame : 1200AF, 3200AF</li> </ul> </li> </ul>
8515 21 1090	파이프 원주용접 장치 (Tig Round Welding Equipment for Pipe)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○용도 스테인레스, 동파이프, 원주용접</li> <li>○규격                             <ul style="list-style-type: none"> <li>-용접전원장치 : 80A, 220V 1<math>\phi</math>, 60Hz</li> <li>-용접헤드 : <math>\phi</math> 8~<math>\phi</math> 12, <math>\phi</math> 12~<math>\phi</math> 18 <math>\phi</math> 18~<math>\phi</math> 22</li> <li>-리모트 푸트 스위치</li> </ul> </li> </ul>
8512 21 1090	인버터형 리드와이어 용접 시스템 (Inverter Lead Wire Welding System)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○용도 : 전해콘덴서의 리드와이어 용접</li> <li>○규격                             <ul style="list-style-type: none"> <li>-인버터형 200A 정전류 전원</li> <li>-0.1msec-99msec정밀 스킨스제어장치</li> <li>-마그네트 제어정밀 전원장치</li> </ul> </li> </ul>
8584 40 2090	선형유도전동기 구동형인버터 (VVVF Inverter for LIM Driver)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○규격                             <ul style="list-style-type: none"> <li>-용량 : 900KVA</li> <li>-입력전원 (1,500V)</li> <li>-Slip 주파수 일정제어</li> <li>-차량탑재가능(내구성 / 신뢰성 / 경량화)</li> </ul> </li> <li>○용도                             <ul style="list-style-type: none"> <li>-자기부상열차 및 리니어 모터카용 리니어 모터구동</li> <li>-산업용 리니어 모터용(반송장치류)</li> </ul> </li> </ul>

○양산대상품목(전기기기)

H.S	품 목 명(영문)	용 도 및 규 격
8536 90 9000	배선단자판 (Wire Distribution Board)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○용도 : 옥내외 배전함용</li> <li>○규격 : 10A~300A(8종)</li> </ul>
8536 90 9000	폐쇄분기형 배선덕트 (Closing Shunt Type Wire Distribution Duct)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○용도 : 실내외 배선작업용</li> <li>○규격 : 20A~300A(7종)</li> </ul>

## 電力産業「고유 技術기준」적용

### — 통산부, 2000년까지 송변전 배전설비 부문 추가 개발 —

통상산업부는 원자력발전등 전력산업 전반에 대해 한국고유의 기술기준을 적용하겠다고 발표했다.

通産部는 그동안 전력산업에 대해 미국기계학회(ASME)등 외국의 산업기술기준을 적용해 왔으나 한국전력공사와 발전소 종합설계전문기관인 한국전력기술(주)가 공동으로 한국고유의 기술기준개발에 성공함에 따라 이를 사용키로 했다고 밝혔다.

새로운 기술기준은 이달중 입찰에 부쳐질 영광원자력 5, 6호기에는 적용하지 않고 하반기 입찰이 예정돼 있는 울진원자력 5, 6호기부터 적용될 것으로 보인다. 이 기술기준은 기계 전기 토목구조 화재에 방등 4개분야 63종으로 이뤄져 있다.

통산부는 한국고유의 기술기준을 확보함으로써 자립된 원전기술과 연계해 앞으로는 국내기술진이 국산기술수준에 의거, 발전소를 건설할 수 있게 됐다며 이로인해 관련산업의 발전과 해외시장 진출에도 크게 기여할 것이라고 전망했다. 새기준은 연관기술의 발전속도에 맞추어 지속적으로 개정 보완돼야 하는 만큼 대한전기협회가 기술기준전담기구로서 사후관리업무를 담당토록했다.

통산부는 올해부터 2000년까지 1백10억원을 투입, 화력발전소 및 송변전배전설비부문에 대한 기술기준을 추가로 개발키로 했다.

## ‘專門家 풀制’ 7月 부터 稼動

### — 연말까지 3천여명 DB化계획 —

통상산업부는 중소기업의 기술 및 경영지도 효율화를 위한 ‘전문가 풀(Pool)制’을 7월부터 본격 가동한다.

전문가 풀制는 전문지식과 경험을 보유하고 있는 인력에 관한 정보를 데이터베이스로 구축하고 이를 중소기업을 비롯한 산업계가 PC 네트워크를 통해 공유토록 해 애로발생시 전문인력에 관한 정보를 손쉽게 파악·활용할 수 있도록 하는 제도다.

통산부는 지난해 전문가 정보프로그램 개발을 완료한 데 이어 금년 5월까지 1300여명의 전문가 정보를 DB화 해 현재 시험가동중이며 연말까지 이를 3천여명으로 늘릴 계획이다.

통산부는 전문가 풀제의 활성화를 위해 중소기업의 이해를 돕고 활용을 촉진할 수 있도록 中振公이 중소기업 및 산업계 등을 대상으로 하는 각종 연수·교육 및 진단·지도시 전문가 풀제에 대한 홍보를 필수적으로 병행토록 할 계획이다.

또 풀제에 등록된 전문가 활용을 극대화하기 위해 등록된 전문가를 기업의 애로요인 분야별로 선정해 하나의 지도팀을 구성, 종합적인 진단·지도를 수행하는 프로젝트형 지도방법을 채택해 자본재산업 육성시책 등 정책사업에 우선 투입하고 연말까지 일반 중소기업 기술지도에 전면적으로 확대 적용할 계획이다.

통산부는 지방소재 중소기업에 대해서는 DB에 등록 지역별 전문가를 해당 기업지도에 우선 투입함으로써 지도효율을 높이고 지도비용 및 시간을 절약할 계획이다.

이와 함께 전문가 한시고용 계약제도를 도입해 중진공이 문제해결 능력을 지닌 전문가를 알선해 줌으로써 애로 중소기업이 문제 해결시까지 등록전문가를 안심하고 활용할 수 있도록 할 방침이다.

통산부는 전문가 풀제의 성공적인 정착을 위해 외국인 전문가 및 현장 기능인력도 DB에 등록해 전문가 풀제가 전문인력 시장 역할까지 담당할 수 있도록 정보기능을 확충해 나갈 계획이다.

## 原電공사 참여자격 완화 — 通産部, 영광·울진 5, 6호기부터 —

원자력발전소의 토목공사등 건설공사에 참여할 수 있는 건설업체의 자격이 단계적으로 완화된다. 현재는 25만kW규모 이상의 원전(原電)건설 경험이 있는 업체만이 참여할 수 있으나 ▲이달 말에 있을 영광 5, 6호기 발주때는 20만kW 규모이상으로 ▲올 연말에는 예상되는 울진 5, 6호기의 경우는 10만kW규모 이상으로 낮춘다는 것이다.

통상산업부는 『시장 개방에 대비, 국내 업체들이 경쟁력을 강화할 수 있는 기회를 확대하기 위해 원전 건설공사 입찰 자격을 이처럼 단계적으로 완화키로 결정했다』고 밝혔다.

지금까지는 ▲25만kW이상의 원자력발전소를 공사해 본 경험이 있고 ▲美기계학회(AMSE)의 품질 인증을 받은 업체로 제한돼 왔다. 새 기준이 적용될 경우 현재 영광 5, 6호기 공사 입찰에 참가할 수 있는 자격이 있는 곳은 대우·동아건설등 4개社 정도다.

통산부는 이와 함께 당초 경쟁을 유도하기 위해 영광 5, 6호기를 각각 분리발주할 계획이었으나 이 경우 경제성이 떨어지는 것으로 판명돼 한꺼번에 발주기로 했다.

이와 함께 일정한 자격을 갖춘 업체들이 컨소시엄을 형성해 공동 입찰도 할 수 있도록 할 방침이다.

정부가 이처럼 원전 건설 참여업체의 자격요건을 완화하기로 한 것은 오는 97년으로 예정된 정부조달 시장 개방을 앞두고 원자력 발전소 건설공사 업체들의 국제경쟁력을 높이기 위해 업체들간의 경쟁을 유도키 위한 것이다.

영광 5, 6호기는 각각 1백만kW규모의 원전으로 총 공사비가 3조 2천억원이며 그중 토목공사등 건설공사비만도 5천억~6천억원 가량으로 추산되는 대규모 공사이다.

## 첨단업종 영위 대기업 수도권 공장 증설 허용 - 통산부, 工配法 개정案 일부 수정 -

정부는 수도권 과밀억제 지역에 위치한 대기업중 첨단업종을 영위하는 기업에 한해 25%까지 공장 증설을 허용하는 방안을 적극 검토중이다. 또 대기업이 부실중소기업을 양도받아 대체입주할 수 있도록 하고 첨단산업 단지 신규 입주도 제한적으로 허용할 방침이다.

통상산업부는 수도권내 대기업 공장의 신·증설 허용을 골자로 한 「공업배치 및 공장설립에 관한 법률시행령 개정안」을 재정경제원, 건설교통부 등 관계부처의 의견을 받아 이같이 수정했다.

통산부는 당초 30대그룹의 주력기업에 대해 25%까지 공장증설을 허용할 방침이었으나 형평성을 지적한 재정원과 증설억제를 지적한 건교부의 의견을 받아 증설 허용대상을 10개 첨단업종을 영위하는 대기업으로 바꿨다.

통산부는 10개 첨단업종으로 ▲달리 분류되지 않은 컴퓨터 및 그 주변기기 ▲축전기 ▲다이오드·트랜지스터 및 유사반도체 ▲전자집적회로 ▲유선통신 장치 ▲무선통신장치 ▲방송수신기 및 기타 영상음향기기 ▲달리 분류되지 않은 사진 및 광학기기 ▲일반여객 및 화물자동차 ▲기관차 및 저주식 철도 차량 제조업 등을 제시했다.

통산부는 또 대체입주의 남용을 막기 위해 ▲경영적자가 2년 이상 지속된 공장과 ▲휴·폐업신고 후 1년이 경과한 공장을 인수하는 경우에 한해 허용하기로 했다.

이와함께 구로공단을 첨단산업단지로 바꿔 대기업 입주를 허용할 때 대상업종을 반드시 건교부등관 계부처장과 협의해 정하기로 했다.

## ◆ 중소기업 진흥 및 제품구매 촉진에 관한 법률시행 규칙(안) 입법 예고 ◆

통상산업부는 중소기업진흥 및 제품구매 촉진에 관한 법률시행규칙을 제정함에 있어서 국민에게 미리 알려 의견을 듣고자 그 제정취지와 주요내용을 법령안입법예고에 관한 규정에 의하여 다음과 같이 공고(통상산업부 공고 제1995-72호, '95. 6. 3) 했다.

### 1. 제정취지

중소기업진흥 및 제품구매 촉진에 관한 법률이 제정(법률 제4,825호, 1994. 12. 22)됨에 따라 동 법률 및 시행령에서 위임된 사항과 그 시행에 관하여 필요한 사항을 규정하기 위한 것임.

### 2. 주요내용

가. 중소기업협동조합중앙회장이 통상산업부장관에게 중소기업제품의 단체수계약을 체결할 수 있는 물품의 지정을 추천하는 기준을 정함.

나. 중소기업자가 개발한 제품에 대하여 우선구매지원을 받고자 할 경우 우선구매지원 요청 절차 등을 규정함.

다. 중소기업자가 시·도지사로부터 승인받은 협동화단지조성 실시계획에 대한 변경승인을 받고자 할 경우 변경승인대상으로 사업규모, 사업구역 및 위치의 현저한 변경등을 규정함.

라. 경영·기술지도사의 등록절차, 자격시험의 시험과목과 합격기준, 보수교육 및 양성과정 운영에 관한 사항을 정함.

마. 통상산업부장관으로부터 경영·기술지도사의 등록취소처분을 받은 자는 처분일로부터 10일 이내에 지도사등록증을 통상산업부장관에게 반납하도록 규정함.

### 3. 의견제출

이 시행규칙안에 대하여 의견이 있는 기관, 단체 또는 개인은 1995년 6월 23일까지 다음 사항을 기재한 의견서를 통상산업부(참조: 진흥과장, 전화 503-9460)에게 제출하여 주시기 바랍니다.

가. 입법예고사항에 대한 항목별 의견(찬·반 여부와 그 이유)

나. 성명(법인, 단체의 경우에는 그 명칭과 대표자 성명), 주소 및 전화번호

## ◆ 중소기업의 사업영역 보호 및 기업간 협력 증진에 관한 법률시행규칙(안) 입법예고 ◆

통상산업부는 중소기업의 사업영역보호 및 기업간협력증진에 관한 법률시행규칙을 제정함에 있어서 국민에게 미리 알려 의견을 듣고자 그 제정취지와 주요내용을 법령안입법예고에 관한 규정에 의하여 다음과 같이 공고(통상산업부 공고 제1995-73호, '95. 6. 3) 했다.

### 1. 제정취지

중소기업의 사업영역보호 및 기업간협력증진에 관한 법률이 제정(법률 제4,898호, 1995. 1. 5)됨에 동법률 및 동법시행령에서 위임된 사항과 그 시행에 관하여 필요한 사항을 규정하기 위한 것임.

### 2. 주요내용

가. 대기업자로 보게되는 중소기업자의 범위를 정하기 위해 실질적 지배관계의 유형을 구체적으로 규정함.

나. 대기업의 중소기업고유업종 참여 또는 대기업과 중소기업간의 사업조정을 통상산업부장관에게 신청하고자 하는 경우의 신청서식을 규정함.

다. 지정계열화 업종 및 품목을 직접 생산하는 위탁기업에는 그 시설의 내용등 생산실태를 계열화촉진협의회에 신고토록 함.

라. 통상산업부장관은 위탁기업체와 수탁기업체간의 장기위탁계약 체결과 약정서 교부가 원활히 이루어지도록 표준장기위탁계약서 및 표준약정서를 작성·고시토록 함.

마. 위탁기업체 및 수탁기업체가 비치하여야 할 수·위탁거래에 관한 서류를 구체적으로 명기함.

### 3. 의견제출

이 시행 규칙안에 대하여 의견이 있는 기관, 단체 또는 개인은 1995년 6월 23일까지 다음사항을 기재한 의견서를 통상산업부장관(참조: 지도과장, 전화 503-9416)에게 제출하여 주시기 바랍니다.

가. 입법예고사항에 대한 항목별 의견(찬·반 여부와 그 이유)

나. 성명(법인, 단체인 경우에는 그 명칭과 대표자 성명), 주소 및 전화번호