산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	대한민국 정책브리핑

2017년 9월 7일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다
(인터넷.방송.통신 9월 6일(수) 오전 11:00 이후 보도 가능)

배포일시	2017. 9. 6(수)	담당부서	기후변화산업환경과
담당과장	정경회 과장(044-203-4240)	담 당 자	박은정 사무관(044-203-4246)

자원순환사회를 앞당기는 재제조 · 도시광산 한마당

- 2017 재제조·도시광산 컨퍼런스 및 제10회 국제자원순환산업 전시회 개최 -

□ 산업통상자원부(장관 백운규)가 주최하고 한국생산기술연구원과 자동차부품연구원이 공동 주관하는 **「2017 재제조·도시광산 컨퍼런스」가 9.6(수), 일산 킨텍스(KINTEX)** 제2전시장에서 열렸다.

○ **「2017 재제조·도시광산 컨퍼런스」는** 재제조·도시광산산업 유공자에 대한 시상과 **산업계가 당면하고 있는 이슈·정책·기술을 공유**하는 자리다.

* 재제조(Remanufacturing) : 사용 후 제품을 분해·세척·검사·보수·조정·재조립 등 일련의 과정을 거쳐 원래의 성능을 유지할 수 있는 상태로 만드는 것

* 도시광산(Urban mining) : 폐기물(고철, 폐가전 등)에 축적된 금속자원을 회수하여 산업원료로 재공급하는 산업

○ 또한, 산업부가 후원하는 「제10회 국제자원순환산업전(9.6~8)」 개막식이 9.6(수) 11:00시 같은 장소에서 주요관계자 100여명이 참석한 가운데 열렸다.

<행사개요>

◆ **2017 재제조·도시광산 컨퍼런스**
- 일시·장소 : '17.9.6(수) 13:00~18:00, 일산 킨텍스 제2전시관 404-405호
- 주최·주관 : 산업통상자원부 / 한국생산기술연구원·자동차부품연구원
- 주요행사 : 유공자 포상(산업부장관상 5점), 발전방안 주제발표 및 패널토론
- 참 석 : 산업통상자원부 산업정책관(원동진) 등 200여명

◆ **제10회 국제자원순환산업전**
- 일시·장소 : '17.9.6(수)~8(금), 일산 킨텍스 제2전시관 7홀
- 주최·후원 : Re-Tech 조직위원회 / 산업부·환경부 등
- 전 시 : 재제조, 우수재활용 제품 등 165여개 기업·기관 435개 부스

□ **【재제조·도시광산 컨퍼런스】** 자원순환 분야의 **환경변화, 당면과제, 대응방안에 대해 논의하고 공감대를 형성하는** 계기가 됐다.

○ 재제조 분야는 재제조 원료인 코어 및 제품 **유통구조 개선방안, 원제조업계와의 상생협력방안** 등에 대한 주제발표와 토론이 이루어졌고,

- 서울시는 장안평 일대 도시재생활성화 계획과 **재제조 혁신센터 설립계획**을 설명하고, 동 혁신센터가 자동차부품 재제조 산업 발전에 기여할 것에 대한 기대를 나타냈다.

○ 도시광산 분야는 최근 자원가 상승추세에 대응키 위한 **기술동향, 법개정 동향, 분쟁광물규제 대응상황** 등 정보를 공유하였다.

* 분쟁광물규제 : 콩고, 수단 등 분쟁지역 10개국에서 생산되는 주석, 텅스텐, 탄탈륨, 금의 사용 규제

○ 아울러, **'2017년 재제조·도시광산 유공 시상식'**이 진행되어 산업 발전에 기여한 단체와 개인에게 산업부장관 표창 5점을 수여하였다.

try of Trade
try and Energy

<포상자 명단>

▷ 단체포상(4점) : 삼정리맨(주), 이피텍, 삼덕금속(주), (주)대흥엠앤티

▷ 개인포상(1점) : 최병운 이사(한국건설기계부품 재제조협회)

□ **【제10회 국제자원순환산업전】** 전시회에는 **165여개의 자원순환 관련 기업·기관이 참여**(435개 부스)**하여 '17.9.6~8**(3일간)**간 개최**되며, 국내·외 관계자 약 1만 5천여 명이 관람할 것으로 기대된다.

○ 이번 전시회를 통해 엔진, 변속기 등 자동차부품, 디지털 복합기, 토너카트리지, 생활가전 등 재제조 제품의 기술력을 확인할 수 있다.

□ 산업부 원동진 산업정책관은 **재제조·도시광산**이 환경친화적 산업으로서 뿐 아니라, **4차산업** (IoT, 3D프린팅, 자율주행차 등) **전·후방 산업**으로서 중요성을 언급했다.

최미화 / 홍보담당관 / 2017-09-06 14:32:29

* 도시광산은 3D프린팅, 자율주행차 등 4차산업의 소재공급 전방산업, 재제조는 자율주행차 등 사용후 부품 고장시 저비용·고품질로 신품처럼 재사용 가능토록 후방산업 역할

○ 산업부는 최근 리튬, 코발트 등의 **희소금속 가격 급등가능성, 자동차 부품의 전자화 가속** 등 **환경변화에 대응하기 위하여 정부의 기술개발 지원 방향을 정비**하고,

○ 재제조 품질인증 신청시 소기업의 공장등록증 제출 면제, 재제조품 판로확대 등 제도개선을 포함한 **재제조·도시광산 산업 발전방안을 수립**(7월), **산업계·관계기관과의 협력를 통해 추진해 나갈 계획**임을 설명했다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도참고자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 기후변화산업환경과 박은정사무관(☎ 044-203-4246)에게 연락주시기 바랍니다

참고 1 재제조 · 도시광산 컨퍼런스

□ 개요

○ (일시·장소) '17.9.6(수) 13:00~18:00, 킨텍스 제2전시장(국제회의실 404-405호)

○ (주제) 재제조·도시광산 산업의 이슈 및 정책·기술 공유

○ (주최/주관) 산업부/한국생산기술연구원·자동차부품연구원

□ 프로그램(안)

○ 개회식

시 간	시간	내 용	비 고
13:15~13:20	5′	국민의례 및 경과보고	생기원
13:20~13:30	**10′**	**재제조·도시광산 포상(단체 · 유공자)**	**산업부**
13:30~13:35	**5′**	**환영사**	**생기원**
13:35~13:40	**5′**	**축 사**	**산업부**
13:40~13:45	**5′**	**축 사**	**서울시**
13:45~13:55	**10′**	**재제조·도시광산 산업 정책**	**산업부**
13:55~14:10	15′	도시재생활성화 계획과 재제조혁신센터	서울시
14:10~14:30	20′	도시광산 우수사례 발표	성일하이텍(주)
14:30~14:40	10′	COFFEE BREAK	

try of trade
try and Energy

○ Session 1 : 재제조산업 활성화방안(404호)

시간	프로그램 및 연사
14:40~15:05(25′)	ㅇ **폐자동차부품의 재자원화 동향과 재제조산업 연계방안** - 박정호 대표((주)인선모터스)
15:05~15:30(25′)	ㅇ **재제조 코어 및 제품 유통구조 개선방안** - 박임호대표 (그린카프라)
15:30~15:40(10′)	**Break Time**
15:40~16:05(25′)	ㅇ **재제조업계와 원제조업계의 상생협력방안** - 박일균대표 (알투지/前르노삼성자동차)
16:05~16:30(25′)	ㅇ **국내외 친환경부품 사용 자동차 보험 운영 사례 및 선진화 방안** - 이상돈 연구위원(보험개발원)
16:30~16:40(10′)	**Break Time**
16:40~17:50(70′)	ㅇ **패널토론**(좌장 : 강홍윤 센터장, 한국생산기술연구원 자원순환기술지원센터) **- 주제 1 : 재제조 코어 및 제품의 안정적 수급체계 구축 방안** **- 주제 2 : 재제조 시장 확대 및 제도 개선방안(보험, 공공부문 사용 확대, 홍보 등)** * 패널 : 박신열 대표(에스플러스컨설팅), 목학수 교수(부산대학교), 고승현 회장(자동차부품재제조협회) 정도현 단장(자동차부품연구원), 유세종 파트장(동부화재), 박명희 대표(소비자와함께)

최미화 / 홍보담당관 / 2017-09-06 14:32:29

○ Session 2 : 도시광산산업 활성화 방안(405호)

시간	프로그램 및 연사
14:40~15:05(25')	ㅇ **일본 도시광산산업 관련 법·제도, 정책 현황 및 주요 기업 근황** - 이나가끼 사치야 한국지사장(일본 야노경제연구소)
15:05~15:30(25')	ㅇ **한국 자원순환 관련 법 개정 동향 및 시사점** - 조지혜 박사(한국환경정책평가연구원)
15:30~15:50(20')	ㅇ **분쟁광물 미사용 인증에 관한 국제적 신규 규제 신설에 대한 도시광산 업체의 대응방안** - 염운주 회장(한국도시광산협회)
15:50~16:00(10")	**Break Time**
16:00~16:25(25')	ㅇ **선물시장을 이용한 도시광산 업계의 금속가격 변화에 대한 대처 방법** - 최재혁 선임연구원(삼성선물 리서치센터)
16:25~16:50(25')	ㅇ **E-waste로부터의 유가금속 회수기술에 대한 국내외 최신 동향** - 박재구 교수(한양대학교)
17:50~17:10(20')	ㅇ **해외 도시광산 기술개발 동향 및 향후 국내 도시광산 기술개발 과제** - 신호정 박사(한국생산기술연구원 자원순환기술지원센터)
17:10~17:25(15')	**질의응답**

참고 2 제10회 국제자원순환산업전

① 개막식

○ (일시·장소) '17.9.6(수) 11:00~11:30, 킨텍스 7홀(제2전시장)

○ (참석) 산업부 원동진 산업정책관, 이규용 Re-Tech 조직위원장, 재제조·도시광산·재활용 업계 관계자 등 100여명

② 전시회 (Re-Tech 2017)

○ (일시/장소) '17.9.6(수)~9.8(금), 킨텍스 7홀(제2전시장)

○ (주최/주관) Re-Tech 조직위(위원장 : 이규용)/(주)광륭

○ (후원) **산업부,** 환경부, 서울시, 경기도

○ (참석규모) **165개 기업·기관 참여, 435개 부스 설치**

○ (해외바이어) 중국, 몽골, 호주, 러시아, 인도, 동남아 국가 바이어 **200여명** 참가, **재제조 분야는 남미, CIS국가 5~6명 참석**