

보도시점 2024. 12. 12.(목) 06:00
< 12.12.(목) 석간 >

배포 2024. 12. 11.(수)

인공지능과 문화를 양날개로 도약하는 산업단지의 미래상 모색

- 2024 산업입지 컨퍼런스 및 산업단지 성과보고회 개최

산업단지의 디지털전환과 문화융합을 주제로 「2024 산업입지 컨퍼런스 및 산업단지 성과보고회」가 12월 12일(목) 서울디지털산업단지 내 엘컨벤션에서 개최되었다. 이날 행사에는 산업통상자원부(장관 안덕근, 이하 산업부), 지방시대위원회, 한국산업단지공단 등 정부·유관기관과 함께 한국산업단지경영자연합회(KIBA), 산업클러스터학회, 대구문화예술진흥원, 산업단지 입주기업, 산업입지 전문가 등 150여 명이 참석하였다.

이번 행사는 1부 산업입지 컨퍼런스, 2부 산업단지 성과보고회로 나뉘어 진행되었다. 1부 산업입지 컨퍼런스에서는 인천가톨릭대학교 신일기 교수와 서울대학교 주영섭 교수의 기조강연이 있었다. 신 교수는 “낮에는 비즈니스 공간, 밤에는 문화 공간으로”를 주제로 산업단지를 지역문화와 생활이 스며들어 있는 근로자와 시민이 함께하는 산업문화공간으로 바뀌어나가야 한다고 말했다.

아울러, 주 교수는 “대전환 시대의 산업단지 DX/AX 전략”을 주제로 한 강연에서, 디지털전환의 3대 핵심요소는 인공지능(AI), 데이터, 연결성이며 이를 기반으로 제조업 중심의 산업단지가 제조업과 서비스의 융합, 수요-공급 연결 플랫폼 등 새로운 비즈니스 모델 혁신의 장으로 거듭나야 한다고 강조했다.

오후에 이어진 2부 산업단지 성과보고회는 작년 12월 전국 주요 13개* 산업단지를 대상으로 수립했던 중장기 산업·공간 재편 마스터플랜의 이행성과에 대해 공유하고 전문가들의 제언을 청취하는 시간으로 꾸며졌다.

* 서울, 남동, 반월시화, 구미, 달성, 광주첨단, 여수, 창원, 오송, 군산, 명지녹산, 울산미포, 북평

구미산업단지의 경우 근로자와 지역시민을 위한 산단 페스티벌을 개최하고, 방치된 보세장치장을 산단팍과 미디어아트 공간으로 리모델링한 사례가

소개되었고, 반월시화산업단지는 한국공학대학교 내 첨단제조혁신관 설립과 데이터센터, DX 지원시설, 공유오피스 등이 집적된 DX 특화구역 조성방안이 소개되는 등 산업단지별 대표 성과사례가 논의되었다.

- * 구미 : 보세장치장 부지 내 청년문화센터 건립 지원중(산업부, '24~'27, 국비 60억원), 구미 산단 페스티벌 개최 지원(문체부, '24 국비 7.74억원)
- * 반월·시화 : 첨단제조혁신관 내 공정혁신 시뮬레이션센터 설립 지원(산업부, '23~'25 국비 170억원), 산단환경개선펀드로 데이터센터 설립지원(산업부, '23~'29, 국비 250억원)

산업부 오승철 산업기반실장은 축사를 통해 “미래 산업단지의 핵심 키워드는 디지털전환과 문화융합이다. 디지털전환으로 제조업을 첨단화하고 문화의 힘으로 산업단지를 사람을 끌어들이는 매력적인 공간으로 바뀌어야 한다”며, “산업단지의 밝은 미래를 위해 기업인, 근로자, 지역사회 여러분들의 적극적인 참여와 협조를 당부드리며, 정부도 지원을 아끼지 않겠다”고 말했다.

담당 부서	지역경제정책관 입지총괄과	책임자	과 장	이재석 (044-203-4430)
		담당자	사무관	박성일 (044-203-4439)



참고1

2024 산업입지 컨퍼런스 및 산업단지 성과보고회 개요

- (일시/장소) '24.12.12(목) 10:30~17:30 / 서울디지털산업단지 엘컨벤션
- (주최/주관) 한국산업단지공단(이하 산단공)
- (참석자) 오승철 산업부 산업기반실장, 이상훈 산단공 이사장, 이계우 한국산업단지경영자연합회 회장, 민동욱 글로벌선도기업협회 회장, 산업단지 입주기업, 민간전문가 등 150여명

□ 프로그램

- (1부 컨퍼런스) 디지털전환, 문화융합 미래산단 주제로 기조강연

비고	성명	발표주제	이력
기조강연 1	 신일기	낮에는 비즈니스 공간 밤에는 산업문화 공간으로 - 인천 산업공간 가치 재창조 -	· 現 인천가톨릭대학교 부교수 · 現 디스플레이콘텐츠연구소 소장
기조강연 2	 주영섭	대 전환 시대의 산업단지 DX/AX 전략적 방향	· 現 서울대학교 특임교수 · 現 한국디지털혁신협회 회장

- (2부 성과보고회) 마스터플랜* 이행성과 및 향후 추진계획 공유

* 전국 13개 주요산단 대상 중장기 발전전략 既수립('23.12)

(서울, 남동, 반월시화, 구미, 달성, 광주첨단, 여수, 창원, 오송, 군산, 명지녹산, 울산미포, 북평)

- 한국산업단지공단 지역본부 발표 및 전문가 제언 청취

□ 세부 일정 ※ 1부 컨퍼런스 공개, 2부 성과발표회 비공개로 진행

	시 간		내 용	비 고
1부	10:30~10:34	4'	○ 개회(개회선언, 국민의례, 내빈소개)	사회자
	10:34~10:37	3'	○ 개회사	이상훈 산단공이사장
	10:37~10:46	9'	○ 축 사	오승철 산업기반실장 이계우 회장 민동욱 회장
	10:46~11:50	64'	○ 기조강연	신일기 교수 → 주영섭 교수
2부	13:25~17:30	270'	○ 권역별 성과보고회	산업단지공단 지역본부, 전문가

① 구미 산업단지

- ‘문화를 담은 산업단지’ 추진을 위한 시범단지 선정(24.5)
- 청년·근로자·지역주민이 함께하는 “2024 구미산단 페스티벌” 개최
 - * '24.10.4~6, “구미에 산단은(산다는) 자부심”
: 펍운영, 미디어아트, 공연, F&B, 거리예술제, 미디어전시, 산단 놀이터 등 진행
- 방치된 보세장치장을 산단 펍(Pub), 미디어아트, 공연장으로 리모델링하여 산단 근로자, 지역주민을 위한 휴식, 문화체험 공간 제공

< 구미산단 페스티벌(24.10.4~6) >



② 반월·시화 산업단지

- 한국공학대학교 내 지상 7층 규모의 산학협력 연구집적시설인 “첨단제조혁신관” 설립(‘25.1 준공예정)
 - * 공정혁신 시뮬레이션센터 개관, 대학, 7개 기업 입주 등을 통해 반월시화 산단 주력업종인 전기·전자부품 산업 경쟁력 강화
- 산단 내 데이터센터* 집적구역 중심으로 ‘DX 특화구역’ 조성 추진
 - * 캄스퀘어(‘24.12월 착공), 코람코IDC(‘25.4월 착공예정), 글로벌IDC(‘24.8월 건축허가)
 - DX 특화구역 내 스마트제조솔루션 기업, ICT 기업 등 유치
 - 데이터센터 구축사업의 개발이익 재투자금*을 활용해 입주기업 디지털전환 교육, 창업 멘토링, 공유오피스 제공 등을 지원
 - * 사업시행자는 산업단지 구조고도화사업 과정에서 지가상승분 등으로 인해 발생한 개발이익의 일부를 재투자하도록 규정(산업집적법 제45조의6)

< 첨단제조혁신관 >



< 데이터센터 >

