

 국토교통부		보 도 자 료	
		배포일시	2018. 8. 20.(월) / 총5매(본문3)
담당 부서	도시경제과	담당자	<ul style="list-style-type: none"> • 과장 이정희, 사무관 이수민, 주무관 문병운 • ☎ (044)201-4842, 4843
보도일시		2018년 8월 21일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 8. 20.(월) 11:00 이후 보도 가능	

한·중 스마트시티 협력 강화...시범도시 공동 건설 등 추진 중국 스마트시티 엑스포 참여...정부 간 업무협약·한국 홍보관 조성

- ◆ **국토부-발개위 업무협약 체결** : 한중 시범도시 건설, 정책 교류 추진
- ◆ **한국 홍보관 조성** : 우리나라 스마트시티 정책, 기업 스마트시티 기술 소개
- ◆ **1:1 비즈니스 미팅** : 한국 스마트 기업의 제품·서비스 수출 지원
- ◆ **한중 교류협력 세미나** : 양국 스마트시티 우수사례 및 발전방안 공유

- 국토교통부(장관 김현미)는 8월 21일(화)부터~23일(목)까지 중국 선전에서 열리는 제4회 2018 국제 스마트시티 엑스포(China Smarter Cities International Expo)에 참여해 한국 스마트시티를 집중 홍보한다.
- 이번 엑스포는 중국 정부가 자국 스마트시티 홍보를 위해 '15년부터 매년 개최하는 행사로, 작년 기준 약 500여 개 기업과 30만 명의 방문객이 참여한 중국 내 최대 스마트시티 행사이다.

* (주최) 중국 국가발전개혁위원회(NDRC) / (주관) 중국도시발전센터(CCUD)

- **중국 국가발전개혁위원회 (NDRC: National Development and Reform Commission)**
 - 중국 10명의 장관급 인사로 구성된 중국 인민정부 국무위원회로 토지정책, 해외 자원 개발, 국가에너지 관리를 담당하는 총리급 기구
- **중국도시발전센터 (CCUD: China Centre for Urban Development)**
 - '98년 설립된 중국 국가발전개혁위원회 산하 공공기관으로 중국 도시계획 정책 컨설팅(신도시), 공간개발계획 및 토지이용계획 수립 전담 기구

- 국토부는 이번 행사 참여를 위해 **민관 합동 대표단***을 구성하여, **한·중 고위급 회담 및 교류협력 세미나, 양국 기업 간 비즈니스 미팅, 한국 홍보관 설치** 등을 진행한다.

* 국토교통부(단장: 박선호 국토도시실장), 한국토지주택공사 및 토지주택연구원, 이에스이(ESE), 이큐브랩 등 스마트시티 솔루션 기업, 중앙대학교 등 참여

- 특히, 동 행사기간에는 **한·중 정부 간 스마트시티 협력 MOU***를 체결할 예정으로, **혁신성장 동력**으로 급격히 성장 중인 스마트시티 분야에 있어 **양국 간 교류를 확대하고 우리 기업의 중국 진출을 적극 지원할 계획**이다.

* (한) 국토부 ↔ (중) 국가발전개혁위원회 간 MOU 체결('18년 8월 20일)

- 이를 기반으로 양국은 **시범도시 공동 건설 및 제3국 공동 진출** 등을 추진하고, **정책 교류와 민간기업 지원**을 위한 다양한 방안들을 **함께 모색해 나갈 계획**이다.
- 양국 간 협력은 '15년부터 **민간→공공→정부**로 순차 확대 중으로, 이번 MOU 체결이 **정부 차원으로 협력 네트워크를 확대**하는 계기라는 점에서 그 의미가 크다.

* (민간, 15년) 스마트도시협회-스마트도시발전연맹 간,
(공공, 16년) 한국토지주택공사-중국도시발전센터 간 MOU 체결

- 한편, 이번 행사에는 **한국 스마트시티 정책과 지자체 및 기업의 스마트시티 솔루션**을 소개하기 위한 **'한국관'**이 설치되며, **한·중 공동 주최로 스마트시티 협력 세미나**도 개최된다.

- **한국관**은 **한국토지주택공사(LH)**를 비롯하여, **한국수자원공사, 국토교통과학기술진흥원(KAIA), 스마트도시협회** 등 유관기관과 **세종·대전·대구·고양·강원도** 등 **지자체** 및 **이에스이(ESE), 이큐브랩** 등 **민간 기업**이 함께 참여해 다양한 스마트시티 **체감형 콘텐츠**를 전시할 예정이다.

* 지자체(세종·부산·대전·고양·강원 등 5곳), 기업(이에스이(ESE)·이큐브랩·정도 유아이티(UIT) 등 8개 업체)

< 한국관 부스 구성(안) >

- (LH) 1·2기 신도시, 혁신도시 등 도시개발 역사 및 국가 시범도시 등 국내외 스마트시티 구축 사례, 도시재생 추진 현황 등 전시
- (지자체) 세종시, 대전시, 대구시, 고양시, 강원도 등 5개 지자체에서 실제 구현되고 있는 스마트시티 사업 및 운영관리 내용 소개
- (유관기관) 국가전략 R&D(KAIA), 통합플랫폼 서비스(스마트도시협회) 등 전시
- (기업) 스마트시티 플랫폼, 안전 및 보안(지능형 소화전, 스마트가로등 등) 환경 (IoT 기반 폐기물 관리 솔루션) 등 다양한 분야의 스마트시티 기술 및 솔루션 전시

○ **협력 세미나**의 경우, 제작년에 이어 두 번째로 열리는 행사로, 양측 공공기관(LH, CCUD) 및 지자체, 기업 등이 각국의 스마트시티 정책과 우수사례를 공유할 예정이다.

* 제2회 2016 국제 스마트시티 엑스포(중국 북경)에서 제1회 협력 세미나 개최

□ 국토교통부 박선호 국토도시실장은 “중국도 한국과 같이 정부 차원에서 스마트시티(智慧城市) 정책을 적극 추진 중이며, 화웨이, 알리바바 등 글로벌 혁신기업을 보유한 세계 최대 스마트시티 시장 중 하나로 양국 간 협력에 따른 잠재력이 매우 클 것으로 기대된다.”라며,

* 중국은 스마트시티 정책으로 ‘지혜성시(智慧城市)’를 추진 중으로, ‘20년까지 500개 스마트시티 사업 추진, 총 1조 위안(약 164조 원) 투자 계획

○ “올해 9월 우리나라 스마트시티 대표 국제행사인 ‘제2회 월드 스마트시티 위크(9. 17. ~ 20.)’에 중국도 참여할 예정인 만큼, 정부·민간 차원의 전방위 협력을 지속해 나가면서 우리 기업의 중국 시장 진출을 적극 지원할 계획이다.”라고 밝혔다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 도시경제과 이수민 사무관(☎ 044-201-4842)에게 문의하여 주시기 바랍니다.

□ **스마트시티 엑스포 개요**

- (명칭) 2018 제4회 China Smarter Cities International EXPO
- (일시·장소) '18.8.21(화)~8.23(목) / 중국 선전(심천 深圳) 컨벤션센터
- (주요내용) 정부-기업-학계 간 스마트시티 정책 교류와 성과 홍보, 기업의 기술·솔루션 마케팅을 위한 전시관과 컨퍼런스 등 진행
- (주최) 중국 국가발전개혁위원회(NDRC), 도시개혁발전센터(CCUD) 등

- **NDRC** (National Development and Reform Commission)
 - 중국 10명의 장관급 인사로 구성된 중국 인민정부 국무위원회로 토지정책, 해외 자원개발, 국가에너지 관리를 담당하는 총리급 기구
- **CCUD** (China Centre for Urban Development)
 - '98년 설립된 NDRC 산하 공공기관으로 중국 도시계획 정책컨설팅(신도시), 사회경제개발계획, 공간개발계획 및 토지이용계획 수립 전담 기구

□ **주요 활동계획(안)**

◆ 양국 정부 간 MOU 체결, 공동 세미나, 전시부스 참여 등 추진

- (MOU 체결) 한국 국토부↔중국 국가발전개혁위원회 간 스마트 시티 정책 교류, 시범도시 공동건설 등을 위한 협력 MOU 체결
- (고위급 회담) 한-중 정부 간 회담(△국토부-NDRC, △국토부-선전시)을 통해 양국이 상호 정책 공유, 향후 협력방안 등 논의
- (세미나) 제2회 행사('16년 1회, 북경)로, 양측 공공기관(LH, CCUD) 및 지자체, 기업 등이 교차로 각 국의 정책과 우수사례 발표
- (부스홍보) 우리나라 스마트시티 정책과 국내 지자체 및 기업 솔루션을 소개하기 위한 한국관 부스 설치(465m²)

* 지자체(세종·부산·대전·고양 등 5곳), 기업(ESE·이큐브랩·정도 UIT 등 8개 업체)

기관 및 기업	주요 전시내용
한국토지주택공사	<ul style="list-style-type: none"> ▪ LH 도시개발 역사 및 회사 소개 ▪ 스마트시티 구축 현황 소개 ▪ 국가 시범도시 소개(세종 행복도시)
한국수자원공사	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 국가 시범도시 소개(부산 에코델타시티)
국토교통과학기술진흥원	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 진흥원 기관 소개 ▪ 국토교통 연구개발사업 소개
스마트도시협회	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 국가 표준 통합플랫폼 및 연계서비스 ▪ 표준화, 인증 추진현황
세종특별자치시	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 스마트시티 구축 계획 및 추진현황 ▪ 스마트시티 운영 서비스 및 해외 활동 소개
대전광역시	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 광역행정기반 스마트시티 통합서비스 운영 및 성과 ▪ 교통, 방범 관련 서비스 소개
대구광역시	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 스마트 헬스케어 센터 및 플랫폼 구축 개념 ▪ 스마트 교통 및 안전 서비스 운영
경기도 고양시	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 고양시 스마트 도시재생 추진전략
강원도	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 강원도 스마트시티 기본계획 ▪ 원주시 스마트티 플랫폼 보급사업
ESE	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 스마트시티 플랫폼 RINO
(주)엔시드	<ul style="list-style-type: none"> ▪ IoT 지능형 소화전
(주)이큐브랩	<ul style="list-style-type: none"> ▪ IoT기술 기반 도심 폐기물 관리 솔루션
선도소프트	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 3차원 기반 시설물 관리 기술 등 소개
정도 UIT	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 스마트시티 전략계획 사례
중앙대학교 (도시기반처)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 스마트빌딩 재난안전 서비스
LH연구원	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 음식폐기물 발효 소멸장치