

해외 ICT 표준화 동향

주간동향

2021년

12월
다섯째주

본문

중국 CCSA, 국가
공업정보화 업무보고
소개

단신

ITU, 5G 인프라 및
서비스 테스트를 위한
포커스그룹 신설

중국 CCSA, 스마트홈
분야 5건의 표준 제정

목차

본문

중국 CCSA, 국가 공업정보화 업무보고 소개

12월 22일

단신

ITU, 5G 인프라 및 서비스 테스트를 위한 포커스그룹 신설

12월 21일

중국 CCSA, 스마트홈 분야 5건의 표준 제정

12월 25일



1. 중국 CCSA, 국가 공업정보화 업무보고 소개


全国工业和信息化工作会议在京召开

주간 동향

12월 20일 베이징에서 전국 공업정보화업무회의(全国工业和信息化工作会议, 이하 회의)가 온라인으로 개최되었다. 회의는 2021년도 업무 성과와 2022년도 핵심 과제에 대한 보고로 진행되었다. 2021년 전체 시스템은 6개 안정(六穩)과 6개 보장(六保) 과제를 이행하였고, 제조 강국과 네트워크 강국 전략을 통해 '14차5개년' 계획 원년의 순조로운 출발을 이뤘다고 평가하였다. 2022년에는 6대 핵심 과제 이행을 강조하였다.

- 2021년도에는 6개 안정(六穩, 취업·금융·대외무역·외자·투자·시장 전망 안정) 및 6개 보장(六保, 주문 취업, 기초 민생, 시장주체, 식량·에너지 안보, 산업·공급 사슬 안정, 기층 운영 보장) 과제가 성실이 이행되었고, 제조 및 인터넷 강국 전략이 수립되어 14차 5개년 계획의 좋은 출발을 달성하였음
 - 공업 경제는 지속적으로 성장하여 공업기업의 이윤은 작년 대비 42.2% 증가하였고, 제조업의 부가가치는 27.4% 증가되었음. 산업 사슬 공급망의 회복력이 향상되어 컨테이너, 태양광, 풍력 및 선박 등 산업 사슬의 국제 경쟁력이 높아졌고, 중소기업 구제 지원확대, 세금 부담 경감, 자금 조달 완화 등을 통해 40,000개 이상의 전정특신(专精特新) 기업, 4,762개 강소기업(小巨人企业), 848개 제조업 단일 분야 챔피언 기업 등을 양성함
 - 5G+산업인터넷은 10개 핵심 산업에서 20개 응용 시나리오를 형성하였고, 약 130만 개 이상의 5G 기지국의 건설, 5G 단말기 사용자 4억 9,700만명 도달 등 정보통신 산업의 고품질 발전은 새로운 성과를 달성하였음
- 2022년에는 6대 핵심 과제를 바탕으로 발전을 추구하는 일반 개념을 기반으로, 완전하고 정확하며 종합적으로 구현하는 새로운 발전 패턴을 구축하며, 고품질 개발을 추진하고, 공급 측면의 구조 개혁을 고수하여, 제조 및 인터넷 강국 구축에 중점을 두고, 디지털 및 그린 전환 촉진, 중소기업 자원 강화, 정보통신 공급 능력을 향상하고자 함. 6대 과제는 아래와 같음
 - 1) 공업경제 진작에 힘써 경제의 큰 흐름 안정에 이바지
 - 2) 기초와 핵심 분야 혁신 발전 촉진, 산업 및 공급 사슬 저력 강화
 - 3) 중소기업 지원 확대를 통해 전정특신(专精特新, 전문화·정밀화·특성화·혁신) 발전을 촉진
 - 4) 응용을 강화해 정보통신서비스 공급 능력 향상
 - 5) 제조업 디지털 전환 심화 발전을 통해 산업 발전의 새로운 강점과 동력 강화
 - 5) 공업 분야에서 탄소 피크 도달 행동을 시행해 산업 녹색 저탄소 전환을 안정적으로 추진



 기사원문

<http://www.ccsa.org.cn/detail/4724?title=全国工业和信息化工作会议在京召开>

12월

21

1. ITU, 5G 인프라 및 서비스 테스트를 위한 포커스그룹 신설

원문제목 Testing labs collaborate to maximize 5G impact

기사원문 <https://www.itu.int/en/mediacentre/Pages/PR-2021-12-21-Testbed-Federations.aspx>

ITU는 'IMT-2020 및 그 이후를 위한 테스트베드 연합을 위한 포커스그룹'(FG-TBFxG)을 신설하여, 효과적이고 지속가능한 5세대 인프라와 서비스 구현에 필요한 기술/비즈니스 생태계 구축 요구에 대응하고자 함

* **FG-TBFxG** : ITU-T Focus Group on Testbeds Federations for IMT-2020 and beyond

- COVID-19 팬데믹으로 촉발된 산업 자동화 가속화로 5G 테스트베드를 위한 국제 협력 프레임워크 구축이 시급해짐. 포커스그룹은 테스트 결과를 오픈소스로 만들어 혁신을 위한 시장 출시 기간을 단축시키며 작업의 지속가능성을 지원할 수 있음
- 본 포커스그룹은 프로토콜 및 테스트 규격 표준화에 대한 전문가그룹인 ITU-T SG11에 보고함. 위 작업은 ITU-T 표준 Q.4068을 기반으로 함
- 첫 번째 회의는 2022년 4월 4~7일 온라인으로 예정

12월

25

2. 중국 CCSA, 스마트홈 분야 5건의 표준 승인

원문제목 智能家居领域新增2项行业标准和3项团体标准

기사원문 <http://www.ccsa.org.cn/detail/4762?title=智能家居领域新增2项行业标准和3项团体标准>

CCSA(중국통신표준협회)의 TC11 WG4(스마트홈 작업그룹)은 12월 25일 5차 회의를 개최하여 스마트홈 분야의 2건의 통신산업표준과 3건의 협회표준을 승인함

- 통신산업표준(2건) : "모바일 인터넷 + 스마트홈 시스템 홈에지 컴퓨팅을 위한 일반 기술 요구 사항", "스마트 스피커 기반 멀티미디어 통신 서비스 플랫폼에 대한 기술 요구 사항"
- 협회표준(3건) : "모바일 인터넷 + 스마트홈 시스템 스마트 블루투스 잠금 응용 프로그램 기술 요구 사항", "블루투스 메시 기반 스마트홈 시스템에 대한 기술 요구 사항", "모바일 인터넷 + 스마트홈 시스템 OTT 단말기 부가장비 식별 규격"