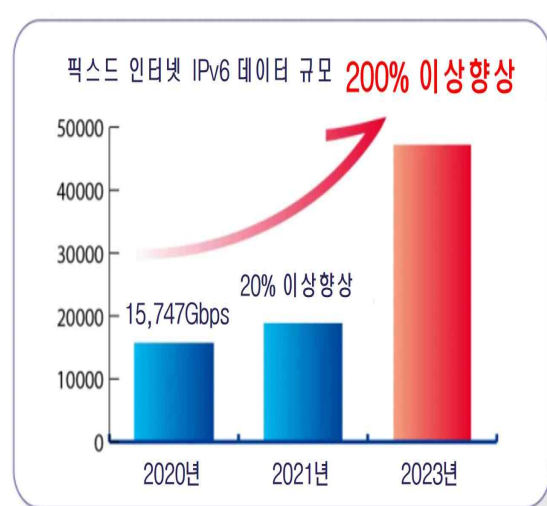
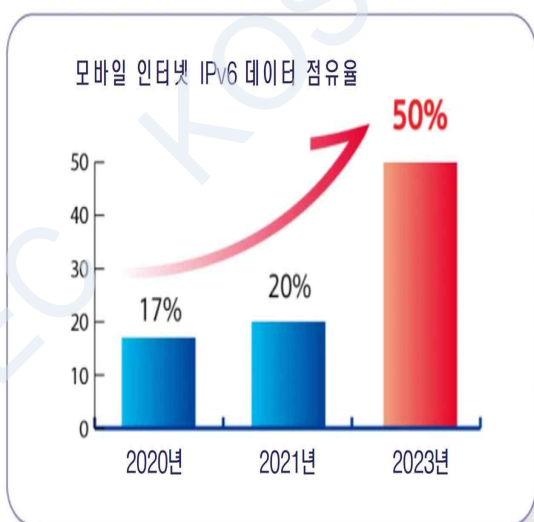


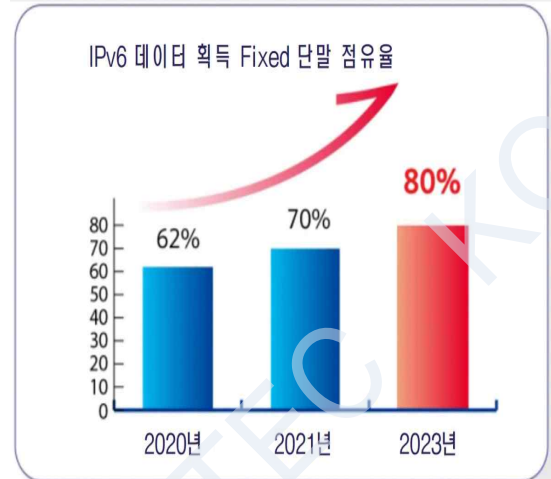
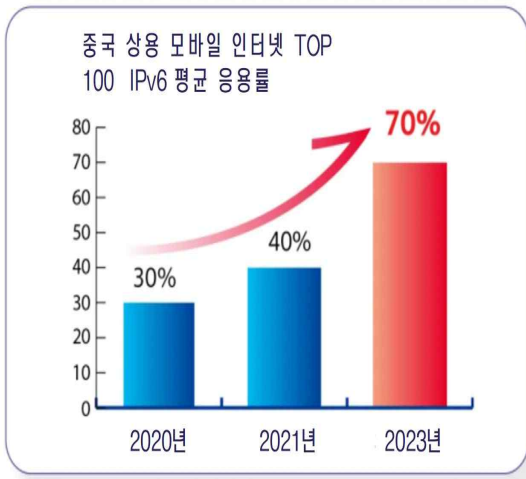


중국 「IPv6 모바일 데이터 전문 프로젝트 행동계획 (2021-2033)」 발표

✓ 중국 국무원은 「IPv6 (Internet Protocol Version 6) 배치 행동 계획」의 임무를 실시하고, IPv6 규모를 지속적으로 확대하기 위해 공신부, 중앙인터넷안전정보화위원회에서 공동으로 「IPv6 모바일 데이터 전문 프로젝트 행동계획 (2021-2033)」을 발표하였음 (7.8)

- 새로운 발전단계에 들어서고, 새로운 발전구도를 구축하며, IPv6 향상을 추진
 - 응용, 단말 등 IPv6 배치에서의 취약점을 중점적으로 돌파하고, 네트워크 및 응용 인프라 서비스 능력과 품질 향상을 촉진
 - IPv6의 신기술과 경제사회 각 분야의 융합과 혁신적인 발전을 촉진하고, 네트워크 보안시스템의 기획, 건설, 운영을 추진
- 「행동계획」에서 주요목표를 제정하였음
 - 2021-2023년, 기본적으로 혁신적인 IPv6의 발전 구도를 형성
 - 중국 IPv6 규모가 대폭 향상되고, IPv6 응용 생태계 지속적으로 완비
 - 네트워크 및 응용 인프라의 IPv6 서비스 능력이 강화되고, 주요 상업 인터넷 사이트와 응용 IPv6의 업그레이드





[그림 1] IPv6 행동계획 주요 목표

- 「행동계획」의 주요 업무는 다음과 같음

주요 내용	구체적 내용
① IPv6 적재능력 인프라 강화	<ul style="list-style-type: none"> - 네트워크 인프라 IPv6 서비스 능력 향상 - 콘텐츠 배포 네트워크 IPv6 가속성능 최적화 - 데이터 센터 IPv6 심층 개조 가속화 - 클라우드 플랫폼 IPv6 커버 확대 - 도메인 서버 IPv6 해석능력 향상
② 응용 생태 IPv6 혁신 활력을 촉진	<ul style="list-style-type: none"> - 상업 인터넷 사이트 및 응용 IPv6 업그레이드 심화 - 산업인터넷 IPv6 응용 확대 - 스마트 홈 IPv6 산업생태 보완 - IPv6 네트워크 및 응용 혁신 추진
③ 단말 장비 IPv6 지원 능력 향상	<ul style="list-style-type: none"> - 신 출시한 단말 장비의 IPv6 전면 지원 추진 - 단말 장비 잔고의 IPv6 업그레이드 가속화
④ IPv6 보안 능력 강화	<ul style="list-style-type: none"> - IPv6 네트워크 보안 관리 및 관련 개조 강화 - IPv6 보안 제품 및 서비스 발전을 지속적으로 추진

참고자료

- 两部门关于印发《IPv6流量提升三年专项行动计划（2021-2023年）》的通知
https://www.miit.gov.cn/zwgk/zcwj/wjfb/txy/art/2021/art_3c42d01d124b426e98b4400830da8fd8.html
- 一图读懂《IPv6流量提升三年专项行动计划（2021-2023年）》
<https://mp.weixin.qq.com/s/dfQavU58HB6Bi1WtYWu7YQ>