

China  2027-2030

中国 国际电联E区  
候选理事国

China  2027-2030 中国 国际电联E区  
候选理事国



创新驱动发展，合作共创繁荣

携手构建普惠、包容、安全、  
可持续发展的数字未来！



## 中国的数字化发展

中国秉持创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，以数字技术赋能经济社会高质量发展，持续以开放合作作为全球经济社会数字化转型作出贡献。



### 1. 坚持创新驱动

全国建设5G工厂8000余家，5G应用案例超13.8万个，在工业、矿业、电力、医疗等领域实现规模复制

8,000<sup>+</sup> 5G工厂 138,000<sup>+</sup> 5G应用案例

开展中小企业数字化转型城市试点，推动超4万家中小企业实施数字化改造，培育“小快轻准”数字化产品和解决方案1万余项

40,000<sup>+</sup> 中小企业实施数字化改造 10,000<sup>+</sup> 数字化产品和解决方案

### 2. 坚持均衡协调

互联网普及率达91.6%，5G移动用户普及率超79%

91.6% 互联网普及率 79% 5G移动用户普及率

累计支持13万个行政村光纤网络建设和农村地区10万个4G、5G基站建设，实现“县县通千兆、乡乡通5G、村村通宽带”

100,000 农村地区4G、5G基站建设

### 3. 坚持绿色低碳

国家层面累计培育6430家国家级绿色工厂、491个绿色工业园区

6,430 绿色工厂 491 绿色工业园区

5G基站单站址能耗较商用初期降低30%以上，5G基站能效提升至10GB/千瓦时

### 5. 坚持包容共享

帮助老年人和残疾人跨越“数字鸿沟”，推动3000多家网站和APP完成无障碍和适老化改造

3,000<sup>+</sup> 网站和APP

### 4. 坚持开放合作

提出全球发展倡议，推动全球基础设施互联互通和数字化转型

扩大电信行业对外开放，2600多家外资企业获批在华经营电信业务

2,600<sup>+</sup> 外资企业

全国中小学校互联网接入率达到100%，远程医疗服务网络已经覆盖所有市县，数字政务平台用户超10.8亿

100% 中小学校互联网接入率 10.8<sup>+</sup> 亿 数字政务平台用户



## 中国参加国际电联工作情况

中华人民共和国自1972年恢复在国际电联合法席位后，长期担任国际电联理事国，高度重视国际电联在促进全球信息通信普惠发展、实现联合国可持续发展目标方面发挥的重要作用。

**财务贡献：**认担20个会费单位，是第五大会费贡献国；自愿性捐款持续位居成员国前列

**成员参与：**国际电联成员数量超过140家，广泛参与总秘书处与三大部门活动

**智力支持：**25名专家担任国际电联理事会工作组/专家组，以及三大部门工作组/顾问组/研究组主席或副主席职位

**共同发展：**建设国际电联学院培训中心和数字化发展创新创业联盟加速中心，培训学员总数6000余人次，覆盖90余个国家

01

02

03

04

全方位参加国际电联各部门工作，持续加大对国际电联和最不发达国家的支持和贡献，利用中国捐款支持国际电联在信息通信技术发展、人工智能创新、无线电频率管理、女性ICT赋能等关键领域合作开展的项目、活动和培训等，助力提升发展中国家的信息通信技术发展能力，持续推动全球数字发展进程。



“人工智能向善：创新扩大影响”研讨会，2024



国际电联无线电通信部门第四研究组相关工作组会议，2025



国际电联2025年亚太区域无线电讲习班，2025



国际电联学院“新兴技术促进数字化转型”培训班，2024





## 竞选承诺

中国愿秉持多边主义和合作共赢理念，继续深化与国际电联及各成员国合作，坚定支持国际电联推动全球数字连接、数字创新、数字转型，在建设一个面向所有人的更美好的数字未来中发挥关键作用。

### 01 加快实现普遍有意义的连接

促进数字基础设施建设和互联互通

### 02 推动可持续数字化转型

推动数字技术赋能传统行业，促进绿色数字化协同转型



### 03 实现空间可持续发展

推动无线电频谱和卫星轨道资源合理、公平、经济、高效使用

### 04 建设创新生态系统

顺应技术变革趋势，以标准促进技术互操作，促进新兴技术应用，确保人工智能造福人类

### 05 确保包容普惠发展

面向发展中国家提供能力建设，推动数字技术发展红利惠及全人类

### 06 提升组织卓越性

确保所有成员国充分参与决策，确保财务资源用于履行核心职责，加强国际电联职员能力建设，提升组织管理透明度与可问责性

**China** 2027-2030 Candidate for the ITU Council  
Region E(Asia and Australasia)

**China** 2027-2030  
Candidate for the ITU Council  
Region E(Asia and Australasia)



**Innovation Drives Development  
Cooperation Creates Prosperity**  
*Let's Join Hands to Build an Inclusive, Secure,  
and Sustainable Digital Future for All!*



## Digital Development in China

Guided by the philosophy of innovation-driven, coordinated, green, open and shared development, China is committed to driving high-quality economic and social development with digital technologies and contributing to the digital transformation of economies and societies across the world through open cooperation.



### Adhering to Innovation-Driven Development

Over 8,000 5G-enabled factories have been built across the country, with more than 138,000 5G use cases. Large-scale replication of 5G applications has been achieved in industries such as manufacturing, mining, power, and healthcare.

8,000<sup>+</sup> 5G enabled factories      138,000<sup>+</sup> 5G use cases

City-level pilot programs have been launched to promote the digital transformation of over 40,000 SMEs and develop more than 10,000 easy-to-use and cost-effective digital products and solutions.

40,000<sup>+</sup> digital transformation of SMEs      10,000<sup>+</sup> digital products and solutions

### Pursuing Balanced and Coordinated Development

The Internet penetration rate has reached 91.6%, and the 5G adoption rate among mobile users has exceeded 79%.

91.6% Internet penetration rate      79% 5G adoption rate

China has supported the construction of optical fiber networks in 130,000 administrative villages and the construction of 100,000 4G and 5G base stations in rural areas, and has achieved the goal “gigabit access in all counties, 5G coverage in all townships, and broadband access in all villages”.

100,000 4G and 5G base stations in rural areas

### Committing to Green and Low-Carbon Development

A total of 6,430 green factories and 491 green industrial parks have been cultivated at the national level.

6,430 green factories      491 green industrial parks

The energy consumption per 5G site has been reduced by more than 30% compared to the early stages of commercialization, and the energy efficiency of 5G base station has been improved to 10 GB/kWh.

### Ensuring Inclusive and Shared Development

Efforts have been made to help the elderly and people with disabilities overcome the “digital divide”, with over 3,000 websites and apps having completed accessibility and age-friendly modifications.

3,000<sup>+</sup> websites and apps

### Upholding Open Cooperation

China has proposed the Global Development Initiative (GDI) to promote global infrastructure connectivity and digital transformation.

Expanding the opening-up of the telecommunications services. Over 2,600 foreign-funded enterprises have been approved to operate telecommunications businesses in China.

2,600<sup>+</sup> foreign-funded enterprises

The Internet access rate in primary and secondary schools across the country has reached 100%. The telemedicine service network has covered all cities and counties, and the number of users of digital government platforms has exceeded 1.08 billion.

100% Internet access rate in primary and secondary schools      1.08<sup>+</sup> billion digital government platforms users



## China's Participation in the ITU's Work

Since the restoration of its lawful seat in the ITU in 1972, China has long served as a member of the ITU Council. China highly values the important role played by the ITU in promoting the inclusive development of global ICTs and achieving the UN Sustainable Development Goals (SDGs).

**Financial Contributions:** China is the fifth-largest contributor, with a commitment of 20 contributory units and consistently ranks among the top Member States in terms of voluntary contribution.

**Member Participation:** Over 140 members from China are actively participating in activities across the General Secretariat and the three sectors of the Union.

**Intellectual Support:** 25 Chinese experts are serving as chairs or vice-chairs of the ITU Council working groups and expert groups as well as the working parties, advisory groups and study groups of the three sectors.

**Common Development:** China has established the ITU Academy Training Center (ATC), and the Acceleration Center of the Innovation and Entrepreneurship Alliance for Digital Development, providing trainings for over 6,000 trainees from more than 90 countries.

01

02

03

04

China has extensively participated in the work of all the three sectors of the ITU and continuously increased our support and contributions to the ITU and the least developed countries (LDCs). We have utilized donations to support projects, activities, and trainings in key areas such as ICT development, AI innovation, radio-frequency spectrum management, and ICT empowerment for women, to enhance the ICT development capabilities of developing countries and advance global digital development.



AI for Good: Innovate for Impact, 2024



Meeting of Working Groups under Study Group 4 of the ITU-R, 2025



ITU Regional Radiocommunication Seminar 2025 for Asia and the Pacific, 2025



ITU Academy Training "Emerging Technology for Digital Transformation", 2024



## Commitments

China remains committed to multilateralism and win-win cooperation, deepening collaboration with the ITU and its members, and firmly supporting the ITU in playing a key role in promoting global digital connectivity, digital innovation, and digital transformation, aiming to build a better digital future for all.

### Accelerate Universal and Meaningful Connectivity

Promote digital infrastructure development and connectivity.

### Drive Sustainable Digital Transformation

Empower traditional industries with digital technologies, and advance synergistic green-digital transformation.



### Achieve Sustainable Development of Space

Promote rational, equitable, efficient and economical use of radio-frequency spectrum and satellite orbit resources.

### Build Innovation Ecosystems


Adapt to technological trends, promote technical interoperability through standards, promote the application of emerging technologies, and ensure that AI benefits humanity.

### Ensure Inclusive Development for All

Provide capacity building for developing countries to ensure that the development of digital technologies leaves no one behind.

### Enhance Organizational Excellence

Ensure the full participation of all Member States in decision-making, ensure the allocation of financial resources to core mandates, strengthen the capacity-building of ITU staffs, and improve transparency and accountability of organizational management.

**Chine**  2027-2030 Candidate au Conseil de l'UIT  
Région E (Asie et Australasie)

**Chine**  2027-2030

Candidate au Conseil de l'UIT  
Région E (Asie et Australasie)



L'innovation stimule le développement,  
la coopération crée la prospérité

*Unissons nos efforts pour bâtir un avenir  
numérique inclusif, sûr et durable pour tous !*



## Développement numérique en Chine

Guidée par la philosophie d'un développement fondé sur l'innovation, coordonné, vert, ouvert et partagé, la Chine s'engage à promouvoir un développement économique et social de haute qualité grâce aux technologies numériques, et à contribuer, par une coopération ouverte, à la transformation numérique des économies et des sociétés à l'échelle mondiale.

### S'attacher à un développement axé sur l'innovation

Plus de 8 000 usines de 5G ont été construites à travers le pays, avec plus de 138 000 cas d'utilisation de la 5G. Une reproduction à grande échelle des applications 5G a été réalisée dans des secteurs tels que la fabrication, l'exploitation minière, l'énergie et la santé.

**8,000<sup>+</sup>** usines équipées de la 5G **138,000<sup>+</sup>** cas d'utilisation de la 5G

Des programmes pilotes au niveau des villes ont été lancés pour promouvoir la transformation numérique de plus de 40 000 PME et développer plus de 10 000 produits et solutions numériques faciles à utiliser et économiques.

**40,000<sup>+</sup>** PME en transformation numérique **10,000<sup>+</sup>** produits et solutions numériques



### Poursuivre un développement équilibré et coordonné

Le taux de pénétration d'Internet a atteint 91,6 %, et le taux d'adoption de la 5G parmi les utilisateurs mobiles dépasse 79 %.

**91.6%** Taux de pénétration d'Internet **79%** Taux d'adoption de la 5G

La Chine a soutenu la construction de réseaux en fibre optique dans 130 000 villages administratifs et l'installation de 100 000 stations de base 4G et 5G dans les zones rurales, atteignant ainsi l'objectif : « accès au gigabit dans tous les comtés, couverture 5G dans toutes les communes et accès à haut débit dans tous les villages ».

**100,000** Stations de base 4G et 5G dans les zones rurales

### S'engager en faveur d'un développement vert et bas carbone

Au total, 6 430 usines vertes et 491 parcs industriels verts ont été développés au niveau national.

**6,430** usines vertes **491** parcs industriels verts

La consommation d'énergie par site 5G a été réduite de plus de 30 % par rapport aux premières phases de commercialisation, et l'efficacité énergétique des stations de base 5G a atteint 10 Gb/kWh.

### Assurer un développement inclusif et partagé

Des efforts ont été déployés pour aider les personnes âgées et les personnes en situation de handicap à surmonter le « fossé numérique », avec plus de 3 000 sites web et applications ayant effectué des adaptations pour l'accessibilité et le vieillissement.

**3,000<sup>+</sup>** sites web et applications

### Promouvoir une coopération ouverte

La Chine a proposé l'Initiative pour le Développement Mondial (IDM) afin de promouvoir la connectivité des infrastructures mondiales et la transformation numérique.

Étendre l'ouverture de l'industrie des télécommunications. Plus de 2 600 entreprises à capitaux étrangers ont été autorisées à exercer des activités de télécommunications en Chine.

**2,600<sup>+</sup>** foreign-funded enterprises

Le taux d'accès à Internet dans les écoles primaires et secondaires à l'échelle nationale a atteint 100 %. Le réseau de services de télémédecine couvre toutes les villes et tous les comtés, et le nombre d'utilisateurs des plateformes de gouvernement numérique dépasse 1,08 milliard.

**100%** Taux d'accès à Internet dans les écoles primaires et secondaires **1.08<sup>+</sup> milliard** d'utilisateurs des plateformes de gouvernement numériques



## La participation de la Chine aux travaux de l'UIT

Depuis le rétablissement de son siège légal à l'UIT en 1972, la Chine siège depuis longtemps au Conseil de l'UIT. La Chine accorde une grande importance au rôle crucial joué par l'UIT dans la promotion du développement inclusif des TIC à l'échelle mondiale et dans la réalisation des Objectifs de développement durable (ODD) des Nations Unies.

**Contributions financières :** la Chine est le cinquième plus grand contributeur, avec un engagement de 20 unités contributives, et se classe régulièrement parmi les principaux États membres en termes de contribution volontaire.

**Participation des membres :** Plus de 140 membres originaires de Chine participent activement aux activités du Secrétariat général et des trois secteurs de l'Union.

**Appui intellectuel :** 25 experts chinois occupent les postes de président ou de vice-président des groupes de travail et groupes d'experts du Conseil de l'UIT, ainsi que des groupes de travail, groupes consultatifs et groupes d'études des trois secteurs.

**Développement commun :** la Chine a créé le Centre de formation de l'Académie de l'UIT (ATC) et le Centre d'accélération de l'Alliance pour l'innovation et l'entrepreneuriat dans le développement numérique, formant plus de 6 000 stagiaires issus de plus de 90 pays.

01

02

03

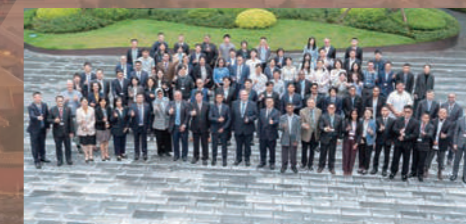
04



L'IA au service du bien social - Innovner pour produire des effets 2024



Réunion des groupes de travail du Groupe d'études 4 de l'UIT-R, 2025



Séminaire régional de radiocommunication de l'UIT 2025 pour l'Asie et le Pacifique, 2025



Formation de l'Académie de l'UIT « Technologies émergentes pour la transformation numérique », 2024





## Engagements

La Chine demeure attachée au multilatéralisme et à la coopération gagnant-gagnant, approfondissant sa collaboration avec l'UIT et ses États membres, et soutenant fermement l'UIT dans son rôle clé de promotion de la connectivité numérique mondiale, de l'innovation numérique et de la transformation numérique, dans le but de construire un avenir numérique meilleur pour tous.

Accélérer une connectivité universelle et significative

promouvoir le développement des infrastructures numériques et la connectivité.

Favoriser une transformation numérique durable

permettre aux industries traditionnelles de tirer parti des technologies numériques et promouvoir une transformation synergique verte et numérique.



Assurer le développement durable de l'espace

promouvoir l'utilisation rationnelle, équitable, économique et efficace du spectre radioélectrique et des ressources d'orbite satellite.

Construire des écosystèmes d'innovation

s'adapter aux tendances technologiques, favoriser l'interopérabilité technique par le biais de normes, promouvoir l'application des technologies émergentes et garantir que l'intelligence artificielle bénéficie à l'humanité.

Garantir un développement inclusif pour tous

offrir du renforcement des capacités aux pays en développement afin que les bénéfices du développement des technologies numériques profitent à l'ensemble de l'humanité.

Renforcer l'excellence organisationnelle

assurer la pleine participation de tous les États membres dans la prise de décision, veiller à ce que les ressources financières soient allouées aux missions principales, renforcer les capacités du personnel de l'UIT et améliorer la transparence et la redevabilité de la gestion organisationnelle.

**China** 2027-2030 Candidato al Consejo de la UIT  
Región E (Asia y Australasia)

**China** 2027-2030

Candidato al Consejo de la UIT  
Región E (Asia y Australasia)



La innovación impulsa el desarrollo,  
la cooperación crea prosperidad

*¡Trabajemos juntos para construir un futuro  
digital inclusivo, accesible, seguro y sostenible!*



## El desarrollo digital de China

China se ha comprometido a impulsar un desarrollo basado en la innovación, la coordinación, la sostenibilidad, la apertura y el beneficio compartido. Con la tecnología digital como motor del progreso, el país continúa contribuyendo a la transformación digital de la economía y la sociedad global mediante una cooperación abierta.



### Mantener un desarrollo innovador

En todo el país se han construido más de 8000 fábricas habilitadas con tecnología 5G, con más de 138 000 casos de aplicaciones 5G, logrando una replicación a gran escala en sectores como la industria, la minería, la energía eléctrica, la salud, entre otros.

8,000<sup>+</sup> 5G fábricas habilitadas con 138,000<sup>+</sup> 5G casos de aplicaciones

Se han lanzado programas piloto en algunas ciudades para promover la transformación digital de más de 40 000 pymes y desarrollar más de 10 000 productos y soluciones digitales rentables y fáciles de usar.

40,000<sup>+</sup> Pymes Transformación digital de 10,000<sup>+</sup> productos y soluciones digitales

### Mantener un desarrollo equilibrado y coordinado

La tasa de penetración de Internet ha alcanzado el 91.6%, y la adopción de 5G entre los usuarios móviles ha superado el 79%.

91.6% Tasa de penetración de Internet 79% Tasa de adopción de 5G

China ha contribuido a la construcción de redes de fibra óptica en 130 000 aldeas administrativas y de 100 000 estaciones base 4G y 5G en zonas rurales. De igual manera, ha logrado “otorgar acceso gigabit en todos los condados, cobertura 5G en todos los municipios y acceso a banda ancha en todas las aldeas”.

100,000 Estaciones base 4G y 5G en áreas rurales

### Comprometerse a un desarrollo sostenible y con bajas emisiones de carbono

Se ha cultivado un total de 6430 fábricas ecológicas y 491 ecoparques a nivel nacional.

6,430 fábricas ecológicas 491 ecoparques

El consumo energético de cada sitio 5G se ha reducido en más de un 30% en comparación con las primeras etapas de comercialización, y la eficiencia energética de las estaciones base 5G ha alcanzado los 10 GB/kWh.

3,000<sup>+</sup> sitios web y aplicaciones

### Mantener una cooperación abierta

China ha propuesto la Iniciativa de Desarrollo Global (IDG) para promover la conectividad de infraestructuras globales y la transformación digital.

Ampliar la apertura de la industria de telecomunicaciones al exterior. Más de 2 600 empresas extranjeras han sido aprobadas para operar en el sector de telecomunicaciones en China.

2,600<sup>+</sup> empresas de capital extranjero

### Garantizar un desarrollo inclusivo y compartido

Se han implementado medidas para ayudar a los adultos mayores y a las personas con discapacidad a superar la brecha digital, y más de 3000 sitios web y aplicaciones han realizado modificaciones de accesibilidad y adaptación para la población mayor.

La tasa de acceso a Internet en las escuelas primarias y secundarias de todo el país ha alcanzado el 100%. La red de servicios de telemedicina ya cubre todas las ciudades y condados, mientras que las plataformas de gobierno digital cuentan con más de 1080 millones de usuarios.

100% Tasa de acceso a Internet en escuelas primarias y secundarias 1 080<sup>+</sup> millones de usuarios en las plataformas de gobierno digital



## La participación de China en el trabajo de la UIT

Desde el restablecimiento de su asiento legítimo en la UIT en 1972, China ha ocupado de manera continua el cargo de miembro del Consejo de la UIT, otorgando gran importancia al papel que desempeña esta organización en la promoción del desarrollo inclusivo de las TIC a nivel global y el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la ONU.

**Contribuciones financieras:** China es el quinto mayor contribuyente, con un compromiso de 20 unidades de cuota, y se sitúa sistemáticamente entre los principales Estados miembros en cuanto a contribuciones voluntarias.

**Participación de los miembros:** Más de 140 miembros de China están participando activamente en actividades a través del Secretariado General y los tres sectores de la Unión.

**Apoyo intelectual:** 25 expertos chinos ocupan cargos de presidente o vicepresidente en los grupos de trabajo y grupos de expertos del Consejo de la UIT, así como en los grupos de trabajo, grupos asesores y grupos de estudio de los tres sectores.

**Desarrollo común:** China ha establecido el Centro de Formación de la Academia de la UIT (ATC) y el Centro de Aceleración de la Alianza de Innovación y Emprendimiento para el Desarrollo Digital, capacitando a más de 6000

01

02

03

04

China ha participado de manera integral en el trabajo de los tres sectores de la UIT y ha aumentado continuamente su apoyo y contribución a la UIT y a los países menos adelantados (PMA). Se han destinado donaciones para respaldar proyectos, actividades y capacitaciones en áreas clave como el desarrollo de las TIC, la innovación en IA, la gestión del espectro radioeléctrico y el empoderamiento de las mujeres en las TIC, con el objetivo de mejorar el avance de las TIC en los países en desarrollo y fomentar el progreso digital global.



IA para el bien: Innovar para impactar, 2024



Reunión de los grupos de trabajo del Grupo de Estudio 4 de la UIT-R, 2025



Seminario Regional de Radiocomunicaciones de la UIT para Asia y el Pacífico, 2025



Formación de la Academia de la UIT "Tecnologías emergentes para la transformación digital", 2024



## Compromisos

China sigue comprometida con el multilateralismo y la cooperación basada en el beneficio mutuo. Además, continúa profundizando su colaboración con la UIT y sus miembros, y apoya firmemente al organismo internacional en la promoción de la conectividad, la innovación y la transformación digital global, con el objetivo de construir un futuro digital mejor para todos.

### 01 / Acelerar la conectividad universal y significativa

Promover el desarrollo de la infraestructura digital y la conectividad.

### 02 / Impulsar una transformación digital sostenible

Empoderar a las industrias tradicionales con tecnologías digitales y promover una transformación sinérgica entre la sostenibilidad y la digitalización.



### 03 / Lograr un desarrollo espacial sostenible

Promover el uso racional, equitativo, eficiente y económico de los recursos del espectro radioeléctrico y de las órbitas satelitales

### 04 / Construir ecosistemas de innovación

Adaptarse a las tendencias tecnológicas, promover la interoperabilidad técnica a través de estándares, fomentar la aplicación de tecnologías emergentes y garantizar que la IA beneficie a la humanidad.

### 05 / Garantizar un desarrollo inclusivo para todos

Brindar capacitaciones de fortalecimiento a los países en desarrollo para asegurar que los beneficios del avance de las tecnologías digitales lleguen a toda la humanidad.

### 06 / Mejorar la excelencia organizacional

Garantizar que todos los Estados miembros participen plenamente en la toma de decisiones, asegurar que los recursos financieros se utilicen para cumplir con las responsabilidades clave, consolidar las capacitaciones del personal de la UIT y mejorar la transparencia y la rendición de cuentas en la gestión organizativa.

# الصين

2027-2030

مرشح لعضوية مجلس الاتحاد الدولي للاتصالات  
المنطقة E (آسيا وأستراليا)

مرشح لعضوية مجلس الاتحاد الدولي للاتصالات  
المنطقة E (آسيا وأستراليا)

الصين

2027-2030



التنمية بقيادة الابتكار، والازدهار بالتعاون

البناء يبدأ نحو مستقبل رقمي شامل وآمن ومستدام للجميع!

## التنمية الرقمية في الصين



تتمسك الصين بمفهوم التنمية القائمة على الابتكار والتنسيق والخضرة والانفتاح والمشاركة، وتعمل على تمكين التنمية الاقتصادية والاجتماعية عالية الجودة عن طريق التقنيات الرقمية، وتواصل الإسهام في التحول الرقمي للاقتصادات والمجتمعات في العالم عبر الانفتاح والتعاون.



### الالتزام بالتنمية الخضراء ومنخفضة الكربون والالتزام بالانفتاح والتعاون

لتعزيز الاتصال بالبنية التحتية العالمية والتحول الرقمي (GDI) اقترحت الصين مبادرة التنمية العالمية

تم تنمية 6,430 مصنعا أخضرا و 491 مجمعا صناعيا أخضرا على المستوى الوطني

تم توسيع فتح قطاع الاتصالات أمام الاستثمارات الأجنبية، حيث تمت الموافقة على أكثر من 2,600 شركة ممولة أجنبيا لمزاولة أعمال الاتصالات في الصين.

2,600<sup>+</sup> شركة ممولة اجنبا

6,430 مصنعا أخضرا  
491 مجمعا صناعيا أخضرا

تم خفض استهلاك الطاقة لكل محطة قاعدة للجيل الخامس بأكثر من 30% مقارنة بالمرحلة المبكرة للتسويق التجاري، وتم رفع كفاءة الطاقة لمحطات الجيل الخامس إلى 10 جيجابايت/كيلوواط ساعة.

### الالتزام بالتنمية الشاملة والمشاركة

بلغ معدل وصول الإنترنت في المدارس الابتدائية والثانوية على مستوى البلاد 100%، وقد غطت شبكة خدمات الطب عن بعد جميع المدن والمحافظات، وتجاوز عدد مستخدمي منصات الحكومة الرقمية 1.08 مليار مستخدم.

100% معدل وصول الإنترنت في المدارس الابتدائية والثانوية على مستوى البلاد  
1.08<sup>+</sup> مليار مستخدم منصات الحكومة الرقمية

بُنلت جهود لمساعدة كبار السن وذوي الإعاقة على تجاوز "الفجوة الرقمية"، حيث أكملت أكثر من 3,000 موقع وتطبيق التعديلات لتكون ملائمة للوصول وسهلة الاستخدام لكبار السن وذوي الاحتياجات الخاصة.

3,000<sup>+</sup> موقع وتطبيق

### السعي نحو التنمية المتوازنة والمنسقة

بلغ معدل انتشار الإنترنت 91.6%، وتجاوز معدل اعتماد تقنية الجيل الخامس بين مستخدمي الهاتف المحمول 79%.

91.6% معدل انتشار الإنترنت

79% معدل اعتماد الجيل الخامس بين مستخدمي الهاتف المحمول

دعمت الصين بناء شبكات الألياف الضوئية في 130,000 قرية إدارية، وبناء 100,000 محطة قاعدة للجيل الرابع والخامس في المناطق الريفية، وحققت الهدف المتمثل في "الوصول إلى جيجابت في جميع المحافظات، وتغطية الجيل الخامس في جميع البلديات، والوصول إلى شبكة الإنترنت واسعة النطاق في جميع القرى".

100,000 في المناطق الريفية 5G ومحطات قاعدة 4

### الالتزام بالتنمية القائمة على الابتكار

تم بناء أكثر من 8,000 مصنع مزود بتقنيات الجيل الخامس في جميع أنحاء البلاد، مع أكثر من 138,000 حالة تطبيق للجيل الخامس. وقد تم تحقيق التكرار على نطاق واسع لتطبيقات الجيل الخامس في قطاعات مثل الصناعة والتعدين والطاقة الكهربائية والرعاية الصحية.

8,000<sup>+</sup> مصنع مزود بتقنيات الجيل الخامس

138,000<sup>+</sup> حالة تطبيق لتقنيات الجيل الخامس

تم إطلاق برامج تجريبية على مستوى المدن لتعزيز التحول الرقمي لأكثر من 40,000 شركة صغيرة ومتوسطة، وتطوير أكثر من 10,000 منتج وحل رقمي سهل الاستخدام وفعال من حيث التكلفة.

40,000<sup>+</sup> التحول الرقمي لشركات صغيرة ومتوسطة

10,000<sup>+</sup> منتج وحل رقمي



## مشاركة الصين في أعمال الاتحاد الدولي للاتصالات

منذ استعادة مقعدها القانوني في الاتحاد الدولي للاتصالات عام 1972، تشغل الصين منذ فترة طويلة عضوية مجلس الاتحاد، وتولي اهتماما بالغا للدور الهام الذي يلعبه الاتحاد في تعزيز التنمية الشاملة لتقنيات المعلومات والاتصالات على مستوى العالم وتحقيق أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة.

المساهمات المالية: الصين هي خامس أكبر دولة مساهمة، مع التزام بـ 20 وحدة مساهمة، وتستمر في التصنيف بين الدول الأعضاء الرائدة من حيث المساهمات الطوعية.

يشارك أكثر من 140 عضواً من الصين بنشاط في الأنشطة عبر الأمانة العامة والقطاعات الثلاثة للاتحاد.

الدعم الفكري: يعمل 25 خبيراً صينياً كرؤساء أو نواب رؤساء مجموعات العمل والمجموعات الخبيرة في مجلس الاتحاد الدولي للاتصالات، بالإضافة إلى مجموعات العمل والمجموعات الاستشارية ومجموعات الدراسة في القطاعات الثلاثة.

التنمية المشتركة: أنشأت الصين مركز التدريب في أكاديمية الاتحاد الدولي للاتصالات، ومركز تسريع تحالف الابتكار وريادة الأعمال للتنمية الرقمية، وقدمت تدريبات لأكثر من 6,000 متدرب من أكثر من 90 دولة.

01

02

03

04

شاركت الصين بشكل واسع في أعمال جميع القطاعات للاتحاد الدولي للاتصالات، وزادت باستمرار دعمها ومساهماتها للاتحاد والدول الأقل نمواً. وقد استخدمت الصين تجربتها لدعم المشاريع والأنشطة والتدريبات في مجالات رئيسية مثل تطوير تقنيات المعلومات والاتصالات، الابتكار في الذكاء الاصطناعي، إدارة طيف الترددات الراديوية، وتمكين المرأة والشباب في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، بهدف تعزيز قدرات الدول النامية في تطوير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ودفع عجلة التنمية الرقمية العالمية.



الندوة "الذكاء الاصطناعي من أجل الخير: الابتكار لتوسيع التأثير"، 2024



اجتماع مجموعات العمل ضمن المجموعة الدراسية الرابعة لقطاع الاتصالات الراديوية بالاتحاد الدولي للاتصالات (ITU-R)، 2025



الندوة الإقليمية للاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات لمنطقة آسيا والمحيط الهادئ، 2025



دورة تدريبية لأكاديمية الاتحاد الدولي للاتصالات "التقنيات الناشئة لتعزيز التحول الرقمي"، 2024

## الالتزامات



تلتزم الصين بمبدأ التعددية والتعاون القائم على المنفعة المشتركة، ومواصلة تعميق التعاون مع الاتحاد الدولي للاتصالات والدول الأعضاء فيه، ودعم الاتحاد بحزم في لعب دور محوري في تعزيز الاتصال الرقمي العالمي، الابتكار الرقمي، والتحول الرقمي، بهدف بناء مستقبل رقمي أفضل للجميع.

### ضمان التنمية الشاملة والمستفيدة للجميع:

تقديم بناء القدرات للدول النامية لضمان استفادة البشرية جمعاء من تطور التقنيات الرقمية.

### تعزيز التميز المؤسسي:

ضمان مشاركة جميع الدول الأعضاء في اتخاذ القرار، وضمان تخصيص الموارد المالية للمهام الأساسية، وتعزيز بناء القدرات للعاملين في الاتحاد الدولي للاتصالات، وتحسين الشفافية والمساءلة في إدارة المنظمة.

### تسريع تحقيق الاتصال العالمي والهادف:

تعزيز بناء البنية التحتية الرقمية والترابط بين الشبكات.

### دفع التحول الرقمي المستدام:

تمكين الصناعات التقليدية من خلال التقنيات الرقمية، وتعزيز التحول الأخضر الرقمي المتناغم.

### تحقيق التنمية المستدامة في الفضاء:

تعزيز الاستخدام العقلاني والعادل والاقتصادي والفعال لطيف الترددات الراديوية وموارد المدار الفضائي.

### بناء منظومات ابتكارية:

مواكبة اتجاهات التطور التكنولوجي، وتعزيز التشغيل البيئي للتقنيات عبر المعايير، وتشجيع تطبيق التقنيات الناشئة، وضمان استفادة الإنسان من الذكاء الاصطناعي.

2027-2030  
**Китай**



Страна-кандидат на членство  
в Совете МСЭ по группе  
стран региона «Е»

2027-2030  
**Китай**



Страна-кандидат на членство  
в Совете МСЭ по группе  
стран региона «Е»



Стимулирование развития за счет  
инноваций, создание общего  
процветание с помощью сотрудничества

*Давайте объединимся, чтобы построить  
общедоступное, инклюзивное, безопасное и  
устойчивое цифровое будущее!*



## Развитие цифровизации в Китае

Китай, придерживаясь концепции инновационного, согласованного, «зеленого», открытого и общедоступного развития, стимулирует высококачественное экономическое и социальное развитие с помощью цифровых технологий, продолжает вносить вклад в цифровую трансформацию глобальной экономики и общества посредством открытого сотрудничества.

### Придерживание инновационно-ориентированного развития

По всей стране построены более 8 000 заводов 5G, и количество случаев применения 5G превысило 138 000, масштабное воспроизведение которых достигнуто в таких областях, как промышленность, горное дело, электроэнергетика, медицина и др.

**8,000<sup>+</sup>** заводов 5G **138,000<sup>+</sup>** случаев применения 5G

В отобранных городах запущены пилотные проекты по цифровой трансформации малых и средних предприятий, продвигается внедрение цифровой трансформации в более чем 40 000 малых и средних предприятиях, также культивированы более 10 000 цифровых продуктов и решений, характеризующихся «компактностью, быстротой, лёгкостью и целенаправленностью».

**40,000<sup>+</sup>** Внедрение цифровой трансформации в малых и средних предприятиях **10,000<sup>+</sup>** цифровых продуктов и решений



### Придерживание сбалансированного и скоординированного развития

Уровень проникновения Интернета достиг 91,6%, уровень проникновения смартфонов с поддержкой 5G превысил 79%.

**91.6%** Уровень проникновения Интернета **79%** Уровень проникновения смартфонов с поддержкой 5G

Оказаны поддержки строительству оптоволоконных сетей в 130 000 административных деревнях, строительству 100 000 базовых станций 4G и 5G в сельских районах, что обеспечило «доступ к гигабитному интернету во всех уездах, доступ к сети 5G во всех волостях, доступ к широкополосному интернету во всех деревнях».

**100,000** Строительство базовых станций 4G и 5G в сельских районах

### Придерживание «зеленого» и низкоуглеродного развития

На национальном уровне созданы в общей сложности 6 430 «зелёных» заводов государственного значения и 491 «зелёный» промышленный парк.

**6,430** «зелёных» заводов **491** «зелёный» промышленный парк

Энергопотребление отдельной базовой станции 5G снизилось более чем на 30% по сравнению с начальным этапом коммерческого использования, а энергоэффективность базовой станции 5G повысилась до 10 ГБ/кВт•ч.

### Придерживание инклюзивности и общедоступности

Оказываются помощи пожилым людям и инвалидам в преодолении «цифрового разрыва», продвигается завершение реконструкции более 3000 веб-сайтов и APP, направленной на обеспечение доступности и удобства использования для инвалидов и пожилых людей.

**3,000<sup>+</sup>** веб-сайтов и APP

### Придерживание открытого сотрудничества

Китай выдвинул Инициативу по глобальному развитию для содействия взаимосвязанности глобальной инфраструктуры и цифровой трансформации.

Расширена открытость телекоммуникационной отрасли внешнему миру, благодаря чему более 2600 предприятий с иностранными капиталами получили разрешение на осуществление телекоммуникационной деятельности в Китае.

**2,600<sup>+</sup>** предприятий с иностранными капиталами

Уровень доступа к Интернету в начальных и средних школах Китая достиг 100%, сеть телемедицинских услуг уже охватила все города и уезды, число пользователей цифровой платформы государственных сервисов превысило 1,08 млрд.

**100%** Уровень доступа к Интернету в начальных и средних школах **1.08<sup>+</sup> млрд** пользователей цифровой платформы государственных сервисов



## Об участии Китая в деятельности МСЭ

С момента восстановления своего законного места в МСЭ в 1972 году Китай долгое время занял место члена Совета МСЭ и высоко ценит важную роль, которую играет МСЭ в содействии общедоступному развитию глобальных информационно-коммуникационных технологий, также в достижении целей устойчивого развития ООН.

**Финансовый вклад:** Китай выбрал класс 20 единиц взносов, является пятым по величине плательщиком членских взносов, продолжает находиться в числе первых среди государств-членов по объему добровольных пожертвований.

**Участие членов:** Более 140 организаций стали членами МСЭ, которые принимают широкое участие в деятельности Генерального секретариата и трех основных секторов.

**Интеллектуальная поддержка:** 25 экспертов занимают должности председателей или заместителей председателей в рабочих/экспортных группах Совета МСЭ, также в рабочих/консультативных/исследовательских группах трех основных секторов.

**Совместное развитие:** создан центр подготовки Академии МСЭ (АТС) и центр ускорения Альянса инноваций и предпринимательства для целей цифрового развития, где обучены более 6 000 учащихся из более 90 стран.

01

02

03

04

Китай всесторонне участвует в деятельности всех секторов МСЭ, постоянно увеличивает поддержку и вклад в МСЭ и наименее развитые страны, с использованием китайских пожертвований оказывает поддержки проектам, мероприятиям и тренингам МСЭ в ключевых областях, таких как развитие информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), инновации в области искусственного интеллекта, управление радиочастотным спектром, расширение возможностей женщин в сфере ИКТ и т.д., чтобы помочь.



Симпозиум «AI for Good: Innovate for Impact», 2024



Собрание рабочих групп Исследовательской комиссии 4 сектора радиосвязи МСЭ, 2025



Семинар МСЭ по радиосвязи для Азиатско-Тихоокеанского региона, 2025



Учебные курсы Академии МСЭ «Содействие цифровой трансформации с помощью новых технологий», 2024



## Предвыборные обещания

Китай готов придерживаться концепции многосторонности и взаимовыгодного сотрудничества, продолжать углублять сотрудничество с МСЭ и его государствами-членами, решительно поддерживать МСЭ по содействию глобальной цифровой связанности, цифровым инновациям и цифровой трансформации, чтобы МСЭ сыграла ключевую роль в построении лучшего цифрового будущего, ориентированного на всех.

Ускорение темпа достижения всеобщей и значимой связанности

Содействовать строительству и взаимосвязанности цифровой инфраструктуры.

Содействие устойчивой цифровой трансформации

Содействовать расширению возможностей традиционных отраслей с помощью цифровых технологий, способствовать «зеленой» и согласованной цифровой трансформации.



Достижение устойчивого развития космического пространства

Содействовать рациональному, равноправному, экономичному и эффективному использованию радиочастотного спектра и спутниковых орбит (орбитально-частотный ресурс).

Создание инновационной экосистемы

Следовать тенденциям технологических изменений, содействовать технической совместимости с помощью стандартов, способствовать применению новых технологий, и обеспечить использование искусственного интеллекта во благо человечества.

Обеспечение инклюзивного и общедоступного развития

Обеспечить наращивание потенциала развивающихся стран, содействовать распространению дивидендов цифровых технологий на все человечество.

Повышение организационного превосходства

Обеспечить полное участие всех государств-членов в принятии решений, обеспечить использование финансовых ресурсов для выполнения основных обязанностей, интенсифицировать наращивание потенциала сотрудников МСЭ, также повысить прозрачность и подотчётности управления организацией.



## Build ICT Knowledge and Skills Among Professionals

Academy Training Centres (ATC) programme is ITU'S flagship initiative to develop the capacity of ICT professionals across the globe. As one of the ATCs, China Academy of Information and Communications Technology (CAICT) will jointly with ITU contribute to building knowledge and skills among professionals in the ICT field thus enabling them to contribute to the digital transformation and the achievement of SDGs. Over the past three years, more than 1,300 participants registered our training courses.

### Training covered:

- Technological evolution and standard advancement of 5G and 5G-Advance
- The development, policies, and ecosystem of the 5G industry in China, and the typical application areas of 5G
- Broadband technology evolution and planning as a driver for universal service
- Artificial Intelligence technology and industrial development
- China's IPv6 history and large-scale deployment experience
- Development of global cloud and Big Data industry
- The handbook on spectrum monitoring
- Satellite-based radio monitoring and interference geolocation etc.

## Upcoming Training (2026)

### **AI in practice: building ethical, inclusive, and sustainable futures**

This course provides a comprehensive overview of the current landscape of AI and its role in driving inclusive and sustainable development; the foundational principles and key technologies of AI; strategic approaches to identify and prioritize high-impact AI applications; and the development of ethical frameworks and global standards to ensure responsible and accessible AI growth.

### **Emerging technologies for digital future**

This course covers the key emerging technologies in the digital future, including 5G Advanced, Artificial Intelligence, Green Cloud Computing, and resilient connectivity. Participants will gain actionable insights from real-world case studies and evidence-based research, equipping them to navigate complex technological trends and their socioeconomic impacts.

### **Building the Digital Economy: Pathways in Healthcare and Government**

The first focus of this course is on the application, practice and development opportunities of AI in the healthcare industry, with a particular focus on the needs and realities of developing countries. Secondly, in the part of digital government, this course covers three core dimensions: digital transformation, optimization of online services, and data governance.