



Domingo 6 de Octubre de 2024

EL LONGINO

www.diariolongino.cl

15

Situación del Desarrollo de Inteligencia Artificial en China y Propuesta de China sobre la Gobernanza Mundial de la IA

Recientemente, se han llevado a cabo intensos debates en la región norte de Chile sobre el impacto, las oportunidades y los desafíos que trae consigo la industria de la Inteligencia Artificial (IA). En estos encuentros también se han presentado sugerencias y propuestas sobre el desarrollo de esta tecnología. A continuación, compartimos la situación actual del desarrollo de la IA en China y sus propuestas para la gobernanza mundial de la IA.

I. Situación General del Desarrollo de la Inteligencia Artificial en China

Gracias al firme apoyo del gobierno chino, la industria de la IA en el país se encuentra en una fase de rápido desarrollo, impulsada por la innovación tecnológica, la integración industrial y el apoyo político. Este desarrollo se refleja en:

Número y escala de empresas: En China existen más de 4,000 empresas de IA, representando 1/7 del total mundial y situándose entre los primeros lugares a nivel global. En 2023, el tamaño de los sectores principales de la industria alcanzó los 175,100 millones de RMB (24 mil millones de dólares), lo que representa un aumento del 11,9% en comparación con el año anterior, demostrando un fuerte impulso de crecimiento.

Innovación tecnológica:



Fu Xinrong
Cónsul General de la República Popular China en Iquique

China ha seguido mejorando su capacidad de investigación científica e innovación en el ámbito de la IA, logrando ocupar el 64% del número acumulado de solicitudes de patentes de IA a nivel mundial. La tecnología de grandes modelos está evolucionando rápidamente y, hasta marzo de 2024, se han completado los registros de servicios de IA generativa de 117 grandes modelos.

Infraestructura: La construcción de nuevas infraestructuras de información, como la tecnología 5G y la red de fibra óptica con capacidad de gigabits, está cada vez más completa. La infraestructura aritmética de China ha alcanzado un nivel líder mundial, y la proporción de escala aritmética inteligente

se ha elevado al 30%. La construcción de Internet por satélite también avanza de manera constante, y la capacidad de los servicios de banda ancha por fibra óptica sigue en aumento.

Ámbitos de aplicación: La IA se ha utilizado ampliamente en varios sectores, como la manufactura inteligente, el diagnóstico médico y el análisis financiero, mejorando la eficiencia de producción y la calidad de los servicios. Además, han surgido numerosas empresas e innovaciones destacadas en los campos de la conducción autónoma, la tecnología de drones, el reconocimiento del habla, el procesamiento del lenguaje natural y la visión por computadora.

II. Propuestas de China sobre

la Gobernanza Mundial de la Inteligencia Artificial

A medida que la IA entra en una fase crítica de desarrollo explosivo, China aboga por dar igual importancia tanto al desarrollo como a la seguridad, y trabajar en conjunto para promover la gobernanza mundial de la IA. En octubre de 2023, el presidente Xi Jinping presentó la Iniciativa Global sobre Inteligencia Artificial, en la que se destacan tres garantías fundamentales:

Garantizar su efecto positivo: El desarrollo de la IA debe favorecer el bienestar común de la humanidad, respetar las normas éticas, cumplir con el derecho internacional y corresponder al progreso de la civilización humana.



Garantizar la seguridad: La IA debe estar siempre bajo el control humano, con una mayor interpretabilidad y previsibilidad. Para ello, deben establecerse programas diversos de evaluación y control de riesgos.

Garantizar la equidad: China propone la creación de un órgano internacional para la gobernanza de la IA bajo el marco de las Naciones Unidas, para asegurar que todos los países puedan participar y beneficiarse de manera equitativa del desarrollo de la IA.

Además, China presentó recientemente una resolución sobre el "Fortalecimiento de la cooperación internacional en la creación de capacidades en inteligencia artificial" durante el 78º Período de Sesiones de la Asamblea General de las Naciones Unidas, la cual fue examinada y aprobada con la participación de más de 140 países como copatrocinadores. Esta resolución se adhiere a los principios del desarrollo centrado en las

personas, enfoca la creación de capacidad, apoya el papel central de las Naciones Unidas, y alienta la cooperación internacional para fortalecer el intercambio tecnológico y disminuir la brecha, asegurando que ningún país quede rezagado. La meta es promover un desarrollo saludable y sostenible de la IA.

CONCLUSIÓN

China está dispuesta a aprovechar la adopción de esta resolución como una oportunidad para fortalecer los intercambios y la cooperación con la comunidad internacional, incluido Chile, con el fin de implementar la resolución y acelerar el desarrollo de las capacidades pertinentes de los países interesados, bajo el marco de las Naciones Unidas. Con ello, se busca contribuir al logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU para 2030 y construir una comunidad de destino compartido para la humanidad.