Hạ tầng và chương trình công nghệ lượng tử toàn cầu

intl.khoa-hoc-cong-nghe.cong-nghe-luong-tu.quantum-technology

Version 2026.11.01 · Cập nhật 2026-11-01 · Chính sách cập nhật monthly

ĐIỂM NỔI BẬT

TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU QIS QU...

14

trung tâm

Theo trang National Quantum Initiative

ĐẦU TƯ CHIẾN LƯỢC LƯỢNG TỬ ...

2.5

tỷ GBP

Trong 10 năm kể từ 2024

NGÂN SÁCH NATIONAL QUANTUM ...

6003.65

crore INR

Giai đoạn 2023–24 đến 2030–31

DỮ LIỆU

National Quantum Initiative
Địa bàn: Hoa Kỳ · Phân loại: Chương trình quốc gia và hạ tầng nghiên cứu

Quantum Europe Strategy
Địa bàn: Liên minh châu Âu · Phân loại: Chiến lược và hạ tầng khu vực

National Quantum Strategy
Địa bàn: Vương quốc Anh · Phân loại: Chiến lược quốc gia và chương trình hạ tầng

Canada’s National Quantum Strategy
Địa bàn: Canada · Phân loại: Chiến lược quốc gia và chương trình nghiên cứu

National Quantum Strategy
Địa bàn: Australia · Phân loại: Chiến lược quốc gia và hạ tầng

National Quantum Mission
Địa bàn: Ấn Độ · Phân loại: Sứ mệnh quốc gia và hạ tầng nghiên cứu

Quantum Technology Innovation Strategies and Ecosystem Measures
Địa bàn: Nhật Bản · Phân loại: Chiến lược quốc gia và hệ sinh thái

National Quantum Strategy
Địa bàn: Singapore · Phân loại: Chiến lược quốc gia và chương trình nghiên cứu

First Comprehensive Plan for Fostering Quantum Science and Technology and the Quantum Industry
Địa bàn: Hàn Quốc · Phân loại: Kế hoạch quốc gia và hạ tầng lượng tử

Major Research Program on High-Precision Quantum Control and Detection

Địa bàn: Trung Quốc · Phân loại: Chương trình nghiên cứu quốc gia

NGUỒN & ĐỘ MỚI

Phiên bản: 2026.11.01
Cập nhật: 2026-11-01
Giấy phép: Không ghi nhận

UNESCO — Global Quantum Initiative
https://www.unesco.org/en/global-quantum-initiative?hub=79845

National Quantum Coordination Office, United States — National Quantum Initiative
https://www.quantum.gov/

QTOPS, RAND Europe — National strategies
https://qtobservatory.org/resources/national-strategies/

National Quantum Initiative / U.S. Department of Energy — DOE Launches Competition to Accelerate Development of World's First Fault-Tolerant Quantum Computer
https://www.quantum.gov/doe-launches-competition-accelerate-development-worlds-first-fault-tolerant/

U.S. National Science Foundation — Eight NSF research institutes to propel U.S. quantum science with $290M investment
https://www.nsf.gov/news/eight-nsf-research-institutes-propel-us-quantum-science-290m

European Commission — The EU's plan to become a global leader in quantum by 2030
https://commission.europa.eu/news-and-media/news/eus-plan-become-global-leader-quantum-2030-2025-07-02_en

Press Information Bureau, Government of India — National Quantum Mission achieves 1,000-km secure communication milestone
https://www.pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=2250162&lang=2&reg=48

Ministry of Digital Development and Information, Singapore — Opening Address by Minister Josephine Teo at the National Quantum Federated Foundry Industry Day
https://www.mddi.gov.sg/newsroom/opening-address-by-minister-josephine-teo-at-the-national-quantum-federated-foundry--nqff--industry-day/

OECD — National quantum strategies: From vision to implementation: An overview of national strategies and policies for quantum technologies
https://www.oecd.org/en/publications/an-overview-of-national-strategies-and-policies-for-quantum-technologies_5e55e7ab-en/full-report/component-4.html

Ủy ban châu Âu — European Quantum Communication Infrastructure - EuroQCI
https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/european-quantum-communication-infrastructure-euroqci

Department for Science, Innovation and Technology và HM Treasury — UK's Quantum leap to help beat disease, deliver high-paid jobs, and strengthen national security
https://www.gov.uk/government/news/uks-quantum-leap-tohelp-beat-diseasedeliver-high-paid-jobs-and-strengthen-national-security-as-first-country-in-the-world-to-roll-out-quantum

Department of Science and Technology, Government of India — Annual Report 2025–26
https://dst.gov.in/sites/default/files/DST%20AR%20%202025-26%20ENG_Web.pdf

Innovation, Science and Economic Development Canada — Innovation, Science and Economic Development Canada's 2026–27 Departmental Plan
https://ised-isde.canada.ca/site/planning-performance-reporting/en/planning-and-performance-reporting/departmental-plans/innovation-science-and-economic-development-canadas-2026-27-departmental-plan?wbdisable=true

Department of Industry, Science and Resources, Australia — Corporate plan 2025–29
https://www.industry.gov.au/publications/corporate-plan-2025-29

National Natural Science Foundation of China — Notice on the 2026 Project Guide for the Major Research Program on High-Precision Quantum Control and Detection
https://www.nsfc.gov.cn/p1/3381/2824/100393.html

National Quantum Initiative — The National Quantum Initiative
https://www.quantum.gov/national-quantum-initiative/

European Commission — Quantum Europe Strategy
https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/quantum-europe-strategy

Government of the United Kingdom — National Quantum Strategy
https://www.gov.uk/government/publications/national-quantum-strategy/national-quantum-strategy-accessible-webpage

Innovation, Science and Economic Development Canada — Canada's National Quantum Strategy
https://ised-isde.canada.ca/site/national-quantum-strategy/en/canadas-national-quantum-strategy

Department of Industry, Science and Resources, Australia — National Quantum Strategy
https://www.industry.gov.au/publications/national-quantum-strategy

India Science, Technology & Innovation Portal — National Quantum Mission (NQM)
https://www.indiascienceandtechnology.gov.in/st-visions/national-mission/national-quantum-mission-nqm

Cabinet Office, Government of Japan — Quantum Technology Innovation
https://www8.cao.go.jp/cstp/english/quantum/index.html

National Research Foundation, Singapore — Remarks at the Launch of Science Centre Quanta School Exhibition
https://www.nrf.gov.sg/files/NRF_Chairman_Speech_at_the_Quanta_School_Launch.pdf

Ministry of Science and ICT, Republic of Korea — Korea Unveils First Quantum Master Plan for the Next-AI Era
https://english.msit.go.kr/eng/bbs/view.do?bbsSeqNo=42&mId=4&mPid=2&nttSeqNo=1222&sCode=eng