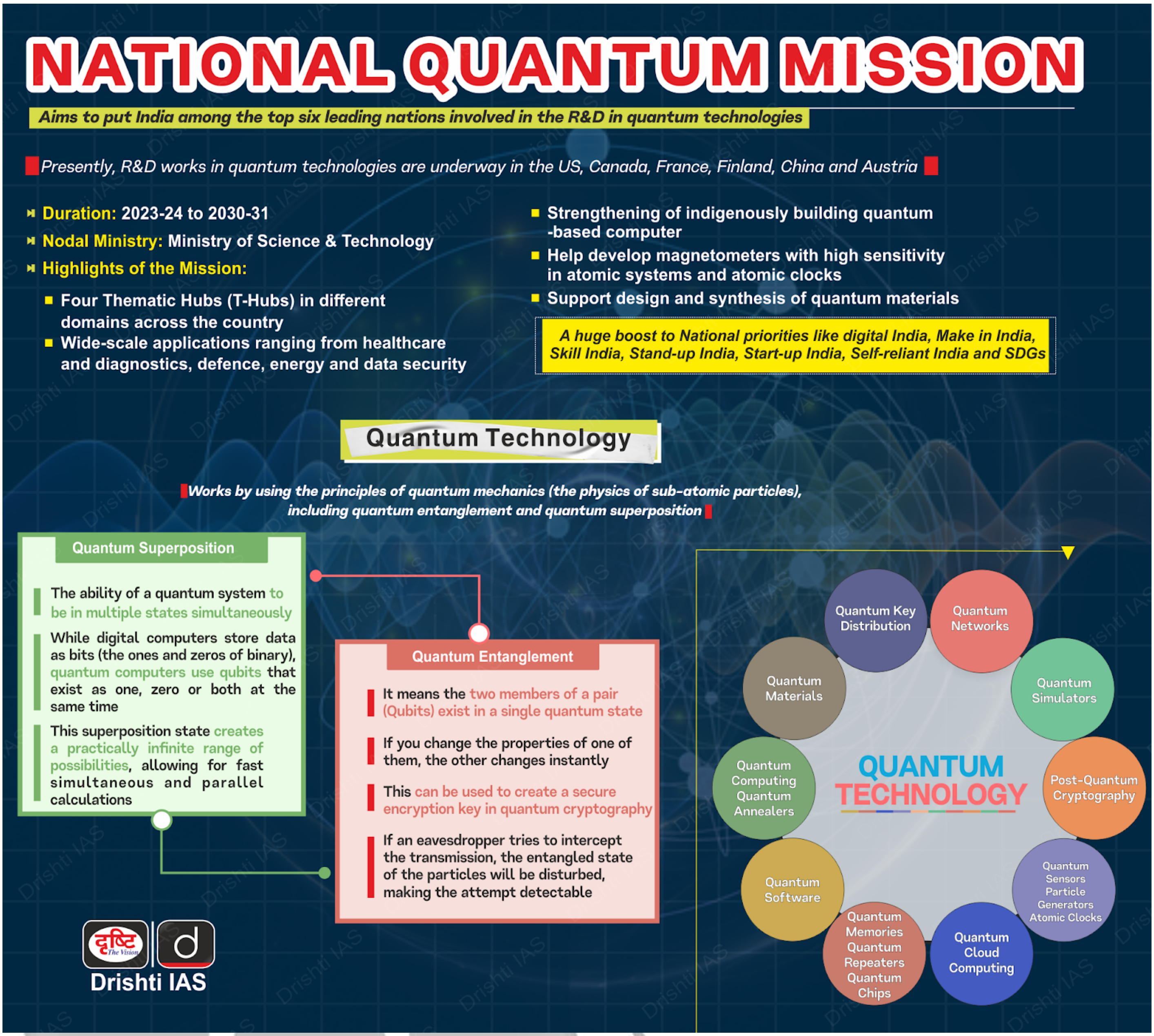
क्वांटम विज्ञान और प्रौद्योगिकी का अंतर्राष्ट्रीय वर्ष

स्रोत:द हिंदू

संयुक्त राष्ट्र (United Nations - UN) ने क्वांटम विज्ञान और इसके अनुप्रयोगों के महत्त्व के बारे में सार्वजनिक जागरूकता बढ़ाने के लिये **वर्ष 2025** को **'क्वांटम विज्ञान और प्रौद्योगिकी का अंतर्राष्ट्रीय वर्ष' *(International Year of Quantum Science and Technology)*** घोषित किया है।

- इस प्रस्ताव का नेतृत्व मेक्सिको ने मई 2023 में **यूनेस्को** के महासम्मेलन में किया था, जिसे लगभग 60 देशों ने अपनाया था।
- साथ ही वर्ष 2025 में जर्मन भौतिक विज्ञानी **वर्नर हाइज़ेनबर्ग** द्वारा **आधुनिक क्वांटम यांत्रिकी (modern quantum mechanics)** की नींव रखने वाले एक पेपर (शोध-पत्र) को प्रकाशित करने की एक शताब्दी भी पूरी हो जाएगी।
    - उन्हें क्वांटम यांत्रिकी के निर्माण के लिये वर्ष **1932** में भौतिकी का **नोबेल पुरस्कार** दिया गया।
- भारत ने अप्रैल 2023 में **राष्ट्रीय क्वांटम मिशन लॉन्च** किया जिसे **विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (Department of Science & Technology)** द्वारा **2023 से 2031 तक क्रियान्वित** किया जाएगा।
    - इसके चार वर्टिकल हैं: क्वांटम कंप्यूटिंग, क्वांटम संचार, क्वांटम सेंसिंग एंड मेट्रोलॉजी तथा क्वांटम मटेरियल एंड डिवाइस।



[//](#)

और पढ़ें: [क्वांटम प्रौद्योगिकी](#), [राष्ट्रीय क्वांटम मिशन](#)

PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/international-year-of-quantum-science-and-technology