

# India needs comprehensive energy storage policy to steer through supply shocks: S&P

**SHUBHANGI MATHUR  
& HIMANSHI BHARDWAJ**  
New Delhi, 6 May

India requires a comprehensive energy storage policy to steer through supply shocks as witnessed during the ongoing West Asia conflict, given the country's high reliance on imports, said S&P Global on Wednesday.

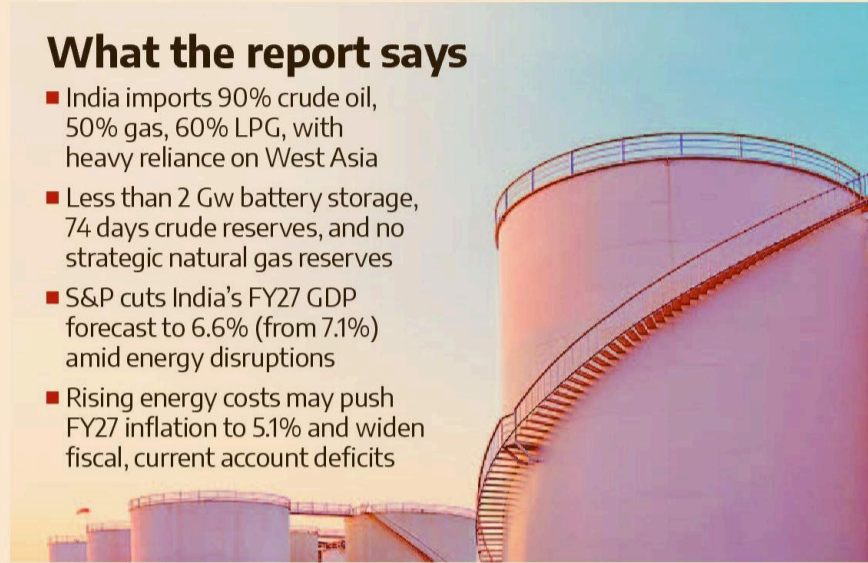
The country requires supportive policies across battery energy and product-level storage for key industrial end users, it said. S&P analysis shows that India currently has less than less than 2 gigawatt (Gw) of battery storage, and has storage of approximately 22 days for liquefied petroleum gas (LPG), 60 days for aviation turbine fuel (ATF), 74 days for crude oil, and no strategic reserves for natural gas.

The West Asia war has highlighted India's reliance on West Asia due to proximity, infrastructure compatibility, and contractual legacy. Alternative sources could mitigate shock but rarely replace the economic and logistical efficiency of the Gulf supplies in real time, said S&P.

India's import dependency for meeting domestic demand is as high as 90 per cent for crude oil, 50 per cent for natural gas and 60 per cent for LPG. Of the total imports, India sources

## What the report says

- India imports 90% crude oil, 50% gas, 60% LPG, with heavy reliance on West Asia
- Less than 2 Gw battery storage, 74 days crude reserves, and no strategic natural gas reserves
- S&P cuts India's FY27 GDP forecast to 6.6% (from 7.1%) amid energy disruptions
- Rising energy costs may push FY27 inflation to 5.1% and widen fiscal, current account deficits



around 40 per cent of crude oil from West Asia, while LNG and LPG reliance stand roughly at 60 per cent and 90 per cent, respectively, from the region.

"There is no like-for-like substitute for crude oil supplies from West Asia. India receives crude oil supplies in seven days from West Asia, whereas crude bought from West Africa arrives in 25 days," said Pulkit Agarwal, head of India content at S&P Global Energy.

Building energy reserves for temporary shock absorption is critical to mitigating physical risk, as it gives the

energy system more leeway to maneuver, it said. "Energy resilience will rely on improving flexibility in contracts, refining configurations, expanding shipping access and enhancing demand response."

### Economic headwinds

The ongoing West Asia conflict has emerged as a significant test of India's macroeconomic resilience, forcing a recalibration of the nation's risk management from short-term buffering to long-term strategic structural

changes, said S&P.

The agency downgraded its projection for the Indian economy by 50 basis points for FY27 to 6.6 per cent from its earlier March estimate of 7.1 per cent citing disruptions in energy flows, prices, trade and investments.

The report highlights that West Asia is a critical artery for India, accounting for 45 per cent–50 per cent of its crude oil imports and 65 per cent of its LNG imports. Consequently, the war has triggered an energy shock, driving up freight costs by approximately 75 per cent month-on-month in March 2026 and creating input cost pressures across manufacturing, construction, and services.

Average inflation is projected to rise to 5.1 per cent in FY27 from 2 per cent in the previous year, as elevated energy prices feed into retail costs. Dharmakirti Joshi, chief economist Crisil further argued that food inflation is expected to be closer to 5 per cent or even more due to external pressures in addition to a low base effect.

At the same time, capital expenditure remains a key growth support, suggesting the government will need to preserve investment while managing subsidies with the debt trajectory also becoming less favourable if energy shocks persist.

# Russia's share in Indian oil imports jumped in March

Outbreak of West Asian crisis hit India's Gulf oil supplies, making it turn to Russia; however, India is now getting Russian oil at a premium of 2.5% compared with a discount of 3.9% in 2025-26

**T.C.A. Sharad Raghavan**  
NEW DELHI

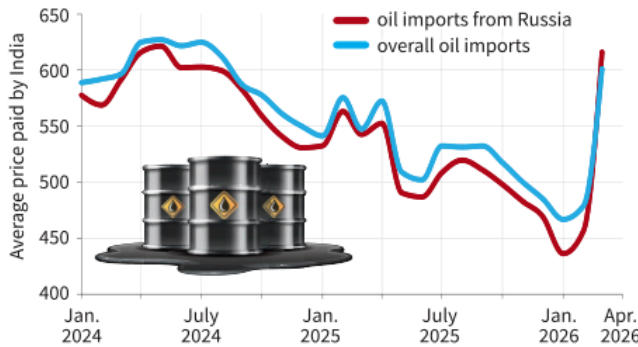
**T**he West Asia crisis and the resultant supply constraints have meant that not only has Russia's share in India's oil imports jumped once again, but this time India is paying a substantial premium for Russian oil rather than the discount it was enjoying earlier.

An analysis by *The Hindu* of the latest data from the Ministry of Commerce and Industry shows that Russia's share in India's oil imports stood at 33.3% or one-third in March 2026, the first months after the West Asia crisis began. Simultaneously, the shares of the Gulf countries as well as the U.S. have fallen.

However, India is now getting Russian oil at a premium of 2.5% as compared with an average discount of

## Pricey purchases

The West Asia crisis has resulted in the discount India enjoyed on Russian oil turning into a premium. (In \$ per tonne)



Source: Ministry of Commerce and Industry

3.9% it had received earlier in 2025-26.

### Dynamic strategies

In the run-up to the West Asia crisis, India was in the process of cutting back on Russian oil in an effort to align with U.S. interests and push forward a trade deal with that country. In

February, Russia's share had been 25% and in January, it had fallen to a 41-month low of 19%.

However, once the U.S. and Israel attacked Iran on February 28 and Iran retaliated by closing the crucial Strait of Hormuz, India had little choice but to look back to Russia as a major

oil supplier. In fact, in early March, the U.S. Treasury Department, too, issued an order to "allow" India to buy Russian oil for a period of 30 days. While India has maintained throughout that it retains the autonomy to decide where it imports oil from and how much.

### Russia dependence

The data shows India substantially cut back on the volume of its overall oil imports in March 2026, likely because about a third of India's crude oil supplies depended on the Strait of Hormuz.

Total oil imports came in at 15.8 million metric tonne (MMT), down nearly 23% over February, and 41% lower than in March last year. However, out of this, Russia's share jumped to 33.3% even as India's Gulf supplies fell sharply.



# ईरान युद्ध और भारत के समक्ष विकल्प

ईरान के साथ हमारे ऐतिहासिक संबंध रहे और सांस्कृतिक निकटता रही है। इसका कुछ तो मोल होना चाहिए। बता रहे हैं श्याम सरन

वर्ष 2023 में मैं सिंगापुर में पश्चिम एशिया पर आयोजित एक सम्मेलन में शामिल हुआ था। वहां खाड़ी देशों, अमेरिका और इजरायल के प्रतिभागी खुद ही अपनी पीठ थपथपा रहे थे। उस क्षेत्र ने एक हद तक शांति और सुरक्षा हासिल कर ली थी। सितंबर 2020 में संपन्न अब्राहम समझौते ने संयुक्त अरब अमीरात, बहरीन, मोरक्को और सूडान के बीच संबंधों को सामान्य बनाने में मदद की थी। माना जा रहा था कि सऊदी अरब तथा अन्य खाड़ी देश कतर, कुवैत और ओमान भी इसी रास्ते पर चलेंगे।

जब फिलिस्तीन का मुद्दा उठा तब अमेरिका, इजरायल और खाड़ी के कुछ देशों के प्रतिभागियों का कहना था कि भले ही यह मसला हल नहीं हुआ है लेकिन इसका बेहतर प्रबंधन किया गया है। अमेरिका ने कहा कि वह इस क्षेत्र में सैन्य मौजूदगी बनाए रखेगा लेकिन सुरक्षा मुद्दा कारना की जिम्मेदारी मोटे तौर पर अमेरिका

के साझेदार देशों पर है जिनमें इजरायल अहम है। दिलचस्प बात है कि आई2यू2 (भारत, इजरायल, यूएई और अमेरिका) समूह को क्षेत्रीय सुरक्षा के लिए अहम बताया गया।

29 सितंबर 2023 को, हमस के इजरायल पर आतंकी हमले से सिर्फ आठ दिन पहले, तत्कालीन अमेरिकी राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार जेक सुलिवन ने घोषणा की थी कि 'मध्य पूर्व दुनिया के सबसे शांतिपूर्ण और स्थिर हिस्सों में से एक है।' इसके बाद गाजा में और फिर ईरान से जुड़ी हिंसक घटनाओं की श्रृंखला ने सुलिवन को पूरी तरह गलत साबित कर दिया।

अमेरिकी राष्ट्रपति डॉनल्ड ट्रंप के दूसरे कार्यकाल में, अमेरिका अब यह दिखावा नहीं कर सकता कि वह सुदूर मौजूद एक संतुलनकारी शक्ति है। वह सीधे हस्तक्षेप कर रहा है ताकि क्षेत्र का भू-राजनीतिक परिदृश्य बदला जा सके। बदलाव तो होगा लेकिन अमेरिका के हित में नहीं।

यह हमें अमेरिकी सेंट्रल कमांड यानी

सेंटकॉम की ओर ले जाता है और उस भूमिका की ओर भी, जो यह पश्चिम एशिया में सुरक्षा बनाए रखने में निभाता है। सभी छह खाड़ी देश सऊदी अरब, यूएई, कतर, बहरीन, कुवैत और ओमान सेंटकॉम के सदस्य हैं। इजरायल मूल रूप से सदस्य नहीं था क्योंकि खाड़ी और अरब देशों ने उसकी मौजूदगी का विरोध किया था। उसे इसके बजाय यूरोप स्थित अमेरिकी सैन्य कमान यूकोम में शामिल किया गया था। लेकिन जब 2020 में अब्राहम समझौते संपन्न हुए, तो जनवरी 2021 में इजरायल को चुपचाप सेंटकॉम में शामिल कर लिया गया।

इसका अर्थ है कि इजरायल और अरब देशों के बीच व्यावहारिक सुरक्षा सहयोग नेतृत्व वाले मिडिल ईस्ट एयर डिफेंस (एमईएडी) सिस्टम में शामिल किए गए हैं, जो पूरे क्षेत्र में रडार और इंटरसेप्टर का नेटवर्क संचालित करता है। हाल ही में ईरान से जुड़े युद्ध में इजरायल पर ईरान के

हमलों के दौरान, कई खाड़ी साझेदारों ने कथित तौर पर रडार डेटा साझा किया या अपने हवाई क्षेत्र का उपयोग ईरानी ड्रोन और मिसाइलों को रोकने तथा अमेरिकी और इजरायली हमलों को ईरानी लक्ष्यों पर सक्षम बनाने के लिए करने की अनुमति दी। यह दावा करना सही नहीं है कि उन्होंने अमेरिका को ईरान पर हमले के लिए अपनी भूमि का उपयोग नहीं करने दिया। भारत अक्टूबर 2020 में सेंटकॉम का पर्यवेक्षक बना और जल्द ही उसने बहरीन में सेंटकॉम के नौ सैनिक विंग (नेवकॉम) में एक प्रतिनिधि तैनात किया। भारत सेंटकॉम के तहत संयुक्त समुद्री बलों (सीएमएफ) का सदस्य है, जिसमें 47 सदस्य हैं और यह समुद्री सुरक्षा और समुद्री डकैती-रोधी टास्क फोर्स में भाग लेता है। इससे भारतीय नौ सेना को सेंटकॉम साझेदारों के साथ अपनी गतिविधियों को समन्वित करने की सुविधा मिलती है।

इससे संकेत मिलता है कि सेंटकॉम के साथ हमारा रिश्ता जितना दिखता है उससे कहीं अधिक करीब है। इस पृष्ठभूमि में, ईरान युद्ध पर प्रतिक्रिया देने और अधिक संतुलित रुख अपनाने में भारत के पास कम विकल्प रहे होंगे। भारत के कम सहयोगी रुख पर ईरान के आधिकारिक बयानों का स्वर नरम रहा है, लेकिन ईरानी मीडिया खुलकर आलोचनात्मक रहा है। अमेरिका और इजरायल के ईरान पर हमलों में सहभागी होने का आरोप भारत पर लगाया गया है। इसकी आलोचना की गई है कि जब अमेरिका ने भारतीय नौ सेना द्वारा आयोजित मिलन नौसैनिक अभ्यास में शामिल होकर लौट रहे एक ईरानी जहाज को डुबो दिया जिसमें युवा नौ सैनिक कैडेट थे और जो श्रीलंका के तट से दूर अंतरराष्ट्रीय जलक्षेत्र में गुजर रहा था, तब भारत ने आवाज नहीं उठाई। हालांकि यह आरोप अप्रमाणित हैं लेकिन ईरानी मीडिया ने भारत पर जानते हुए भी हमले की योजना को रोकने में विफल रहने का आरोप लगाया है। ईरान के चाबहार बंदरगाह के मामले में, जिसे भारत अफगानिस्तान और मध्य एशिया तक वैकल्पिक पहुंच के रूप में विकसित कर रहा था, भारत पर आर्थिक परिव्याग का आरोप लगाया गया है। इसके विपरीत पाकिस्तान की प्रशंसा की गई है कि वह एक मित्र देश, एक भरोसेमंद साझेदार

और एक सच्चा मध्यस्थ है और शांति के लिए अथक प्रयास कर रहा है। भारत-ईरान संबंध अब एक निम्न स्तर पर पहुंचते प्रतीत होते हैं।

ईरान युद्ध उस क्षेत्र के देशों के बीच नया समीकरण बना रहा है और भारत को इन परिवर्तनों के अनुसार खुद को ढालना होगा। संयुक्त अरब अमीरात ने पेट्रोलियम निर्यातक देशों के संगठन (ओपेक) से बाहर निकलने की घोषणा की है और अब वह अपने तेल उत्पादन पर ओपेक द्वारा निर्धारित उत्पादन सीमा का पालन नहीं करेगा। वह अपने खाड़ी साझेदारों की ईरान के खिलाफ कठोर रुख न अपनाने के लिए खुलकर आलोचना करता रहा है। वह पाकिस्तान के मध्यस्थता प्रयासों से भी असंतुष्ट है, क्योंकि उसका मानना है कि इससे ईरान की स्थिति मजबूत होती है। भारत ने खुद को संयुक्त अरब अमीरात के साथ तेजी से जोड़ा है। भारतीय राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार अजीत डोभाल ने भी वहां का दौरा किया और प्रधानमंत्री स्तर की यात्रा की संभावना भी है। यह लंबी अवधि में लाभकारी होगा या नहीं, यह देखना बाकी है।

भारत के दीर्घकालिक हित इस ओर संकेत करते हैं कि ईरान के साथ संबंधों को तुरंत बचाना आवश्यक है। भारत के प्रति नकारात्मक भावनाएं ईरानी सरकार और जनता में गहराई से पैठने के पहले ऐसा करना होगा। ईरान भारत के लिए इतना महत्वपूर्ण है कि संबंधों को शत्रुतापूर्ण बनने देना उचित नहीं होगा। यह संभावित रूप से एक महत्वपूर्ण ऊर्जा साझेदार भी बना रह सकता है।

चाहे संघर्ष जारी रहे या शांति समझौता हो, ईरान ने यह क्षमता प्रदर्शित की है कि वह होर्मुज स्ट्रेट से होकर गुजरने वाले यातायात को गंभीर रूप से बाधित और प्रभावित कर सकता है। यह दबाव न केवल खाड़ी देशों पर बल्कि भारत जैसे प्रमुख ऊर्जा आयातकों पर भी लागू होता है। और इन व्यावहारिक तर्कों से परे, लोगों के बीच रिश्तों का आयाम भी है। यह एक ऐसा देश है जिसके साथ हम सदियों से ऐतिहासिक संबंध और सांस्कृतिक निकटता साझा करते हैं। इसका कुछ तो मोल होना चाहिए।

(लेखक पूर्व विदेश सचिव हैं।  
ये उनके निजी विचार हैं।)

# कच्चे तेल का वायदा भाव 11 प्रतिशत टूटा

पंजाब केसरी/नई दिल्ली

वायदा कारोबार में कच्चे तेल की कीमत बुधवार को 11 प्रतिशत से अधिक गिरावट के साथ 8,588 रुपये प्रति बैरल पर आ गई। अमेरिका और ईरान के बीच संभावित समझौते के संकेतों के बीच वैश्विक तेल मानकों में तेज गिरावट के साथ वायदा बाजार में तेल के दाम घटे हैं। मल्टी कमोडिटी एक्सचेंज (एमसीएक्स) पर मई में आपूर्ति वाले कच्चे तेल के अनुबंधों का भाव 1,110 रुपये यानी 11.45 प्रतिशत फिसलकर 8,588 रुपये प्रति बैरल रह गया। इसमें 12,132 लॉट का कारोबार हुआ। इसी तरह, जून अनुबंध का भाव भी 1,098 रुपये यानी 11.69 प्रतिशत टूटकर 8,298 रुपये प्रति बैरल पर आ गया। इसमें

● ब्रेंट क्रूड 100 डॉलर से नीचे, पेट्रोल-डीजल की कीमतों में बढ़ौतरी नहीं होगी

4,274 लॉट का कारोबार हुआ। विश्लेषकों का कहना है कि यदि कच्चे तेल की कीमतें गिरती हैं तो भारत में पेट्रोल-डीजल के दामों में बढ़ौतरी नहीं होगी। अंतर्राष्ट्रीय बाजार में कच्चे तेल की कीमतों में भी तेज गिरावट आई। ब्रेंट तेल के जुलाई अनुबंध की कीमत 11.57 डॉलर या 10.53 प्रतिशत फिसलकर 98.30 डॉलर प्रति बैरल हो गई। वेस्ट टेक्सास इंटरमीडिएट (डब्ल्यूटीआई) 12.39 डॉलर यानी 12.11 प्रतिशत टूटकर 89.88 डॉलर प्रति बैरल पर आ गया।