



Gujarat Gas Q3 PAT falls 40.7% on year to ₹2.2 bn

Gujarat Gas Ltd's net profit for the December quarter slumped 40.7% on-year to 2.20 bln rupees. Sequentially, the net profit fell 26%. Revenue from operations--net of excise duty--for the quarter rose 6.6% on year and rose 2.2% sequentially to 39.29 bln rupees. The company's other income fell to 230.2 mln rupees from 319.9 mln rupees a year ago.



MALAYSIA'S GENTARI BAGS FORTUM INDIA SOLAR PROJECTS

Utpal Bhaskar

utpal.b@livemint.com

NEW DELHI: Gentari Sdn Bhd, a unit of Malaysia's state-run oil and gas company Petronas, has emerged as the winning bidder for the Indian solar projects of Finland's Fortum Oyj, totalling 185MW, two people aware of the development said.

Gentari has been given exclusivity—for documentation of the sales process run by Kotak Investment Banking—for the deal at an enterprise value of around \$200 million.

Mint had reported earlier that Gentari, Oil and Natural Gas Corp. Ltd (ONGC), Singapore's Sembcorp Industries, Edelweiss Infrastructure Yield Plus Fund's Sekura Energy and private equity firm Actis Llp were in the fray for the Finnish state-run energy power utility's Indian assets.

These five bidders were shortlisted from 11 non-binding offers (NBOs) that were submitted. "Gentari, Actis, ONGC and Edelweiss had placed price bids, post which Gentari has been given exclusivity," one of the two people cited above said, requesting anonymity.

The deal has generated a lot of interest, given the power from these projects goes to state-run Solar Energy Corp. of India Ltd, NTPC Ltd and NTPC Vidyut Vyapar Nigam Ltd.

Fortum India president Sanjay Aggarwal and spokespeople for Actis and Edelweiss declined to comment. Spokespersons for Kotak Investment Banking, Petronas, Gentari, ONGC and Sembcorp did not respond to queries emailed on Monday night. Global oil companies such as energy giant Shell Plc, France's TotalEnergies, Thailand's PTT Group and Petronas have already established a presence in India's green energy sector, as the conventional hydrocarbon space undergoes a massive disruption, with increasing focus on green hydrogen and energy storage.

Petronas set up Gentari in June 2022 to accelerate the adoption of clean energy and build a renewable energy capacity of 40GW.



OPEC Secy General believes long-term demand outlook is robust

DUBAI: Saudi Arabia's decision to postpone oil capacity expansion plans should not be interpreted as an assessment that demand for crude is falling, OPEC's Secretary General said on Tuesday.

"First of all I want to be clear I cannot comment on a Saudi decision ... but this is in no way to be misconstrued as a view that demand is falling," Haitham Al Ghais told *Reuters* in Dubai. The Saudi govern-

ment on January 30 ordered state oil company Aramco, opens new tab to lower its target for maximum sustained production capacity to 12 million bpd, 1 million bpd below a target announced in 2020 and

set to be reached in 2027.

Saudi Arabia is the world's largest oil exporter and de-facto leader of the OPEC. OPEC raised its world oil demand forecasts for the medium and long term in its annual outlook

published in October.

Its World Oil Outlook said it expects world oil demand to reach 116 million barrels a day (bpd) by 2045, around 6 million bpd higher than the previous year's report. **AGENCIES**



OPEC sticks to oil demand view, ups growth forecast

London: OPEC on Tuesday stuck to its forecast for relatively strong growth in global oil demand in 2024 and 2025 and raised its economic growth forecasts for both years saying there was further upside potential. OPEC said world oil demand will rise by 2.25 million barrels per day in 2024 and by 1.85 million bpd in 2025. REUTERS

Reprieve in Qatar

Development shows the relevance of effective diplomatic engagement

The hectic behind-the-scenes diplomacy that played a key role in ending the 18-month ordeal of eight former Indian Navy men imprisoned in Qatar on alleged espionage charges can be viewed as a reflection of strengthening economic ties between the West Asian powerhouse and India. The rapid change in the Qatari government's stance from the death sentence in October last year to jail terms in December to freedom took place ahead of Prime Minister (PM) Narendra Modi's two-day visit to the United Arab Emirates (UAE) on February 13. The PM reportedly played an active role in securing the release of these men, personally negotiating with Qatar's Emir Tamim bin Hamad Al Thani on the sidelines of the COP28 summit in Dubai in December. Though this case has a happy ending, the episode has raised many questions about the complexities of geopolitical alignments in West Asia, highlighting the constant challenges India faces in managing them.

The official details of the charges against the Navy men have not been made public and the circumstances remain murky. They were employees of a Doha-based company called Dahra Global, a now defunct entity owned by a Qatari citizen, which reportedly specialised in training defence personnel. Reports say the eight Indian men were accused of passing on sensitive submarine-related information to the Israeli intelligence and the death sentence was passed just weeks after the war between Gaza-based Palestinian group Hamas and Israel broke out on October 7. Qatar is one of the militant outfit's strongest backers. Although India has traditionally supported the two-state solution in the Israel-Palestine conflict, it has developed closer ties with Tel Aviv, which has become the country's second-largest supplier of defence equipment.

India has historically enjoyed cordial relations with the array of West Asian powers, from Sunni Saudi Arabia to Shia Iran. In recent years, it has deepened this relationship as part of the rapprochement between the Arab world and Israel. In July 2022, in partnership with the United States, New Delhi signed on to the I2U2 technological collaboration among India, Israel, the UAE, and the US. Last year, the development of an India-Middle East-Europe corridor was announced at the G20 summit in New Delhi. Qatar, too, has emerged as a significant investor in India. Recently, Qatar Energy and Petronet signed a long-term deal, the biggest in recent years, to supply 7.5 million metric tonnes of liquefied natural gas (LNG) annually. Qatar accounts for half of India's LNG imports and this deal is critical at a time when Europe is also exploring the region for similar deals to reduce dependence on Russian gas.

Qatar's sovereign wealth fund also has significant investment in the Indian private sector, including the startup universe, while several Indian companies have a presence in Qatar. Economic ties between the two are strengthened also by a large presence of Indian workforce there. No doubt this symbiotic economic relationship and Mr Modi's personal rapport with Emir Al Thani played a part in the reprieve for the Navy men and can be seen as a major achievement for Indian diplomacy. Nonetheless, the incident remains a reminder of the inherent fragilities of all geopolitical relationships.

भारत ऊर्जा सप्ताह

ऊर्जा सुरक्षा से ही विकसित बनेगा भारत

पिछले दिनों गोवा में भारत ऊर्जा सप्ताह का आयोजन हुआ। विभिन्न देशों के प्रतिनिधियों की मौजूदगी में भारत ने जहां निवेश के अवसर पेश किए, वहीं अपनी ऊर्जा नवाचार क्षमता से भी विश्व जगत का ध्यान आकर्षित किया। भारत विश्व की तीसरी बड़ी अर्थव्यवस्था बनने की राह पर है। इस लक्ष्य को हासिल करने के लिए देश में ऊर्जा की मांग और आपूर्ति को टिकाऊ बनाने के साथ ऊर्जा आत्मनिर्भरता भी हासिल करनी होगी। उम्मीद है भारत ऊर्जा सप्ताह में लिए गए फैसले इसमें मददगार बनेंगे



वैश्विक ऊर्जा सहयोग का केंद्र बनाता भारत।

एएनआइ



अरविंद कुमार मिश्रा

लोक नीति विश्लेषक

भारत समेत वैश्विक ऊर्जा परिदृश्य में इन दिनों तेजी से बदलाव हो रहा है। भारत इस दशक के अंत तक दुनिया की तीसरी बड़ी अर्थव्यवस्था बनने की राह पर है। इस लक्ष्य को हासिल करने के लिए देश में ऊर्जा की मांग और आपूर्ति को टिकाऊ बनाना होगा। इसे देखते हुए देश जीवाश्म ईंधन के नवीकरणीय विकल्पों से ऊर्जा आत्मनिर्भरता हासिल कर रहा है। इसी कड़ी में गत छह से नौ फरवरी तक गोवा में आयोजित भारत ऊर्जा सप्ताह-2024 के दूसरे संस्करण में भारत के ऊर्जा विविधकरण को दुनिया ने देखा। 17 देशों के ऊर्जा मंत्रियों की मौजूदगी में भारत ने जहां 67 अरब डालर से जुड़े निवेश के अवसर पेश किए, वहीं अपनी ऊर्जा नवाचार क्षमता से भी विश्व जगत का ध्यान आकर्षित किया। रूस की रोसनेफ्ट, सऊदी अरब की अरामको, कतर गैस, शेवरान जैसी बहुराष्ट्रीय कंपनियां भारत

की इस ऊर्जायात्रा में अभी भागीदार हैं। भारत ऊर्जा सप्ताह के दौरान एशियाई देशों के ऊर्जा मंत्रियों का नौवां सम्मेलन भी आयोजित किया गया। उस सम्मेलन में इंटरनेशनल एनर्जी फोरम के सदस्य देशों ने कार्बन कैप्चर स्टोरेज और हाइड्रोजन तकनीक की उपलब्धता बढ़ाने पर जोर दिया। उम्मीद है ऊर्जा क्षेत्र से जुड़े 35 हजार वैश्विक प्रतिनिधियों की मौजूदगी में संपन्न हुआ भारत ऊर्जा सप्ताह देश की ऊर्जा आवश्यकता पूरी करने का एक अहम मंच साबित होगा।

ऊर्जा तकनीक का अगुआ बनता भारत : भारत ऊर्जा सप्ताह के दौरान कई दिग्गज कंपनियों ने अपने नवाचार प्रस्तुत किए। भारतीय तेल कंपनी भारत पेट्रोलियम कारपोरेशन (बीपीसीएल) ने मेक इन इंडिया के अंतर्गत स्वदेशी अल्कलाइन (क्षारीय) इलेक्ट्रोलाइजर पेश किया। यह दुनिया में सबसे सस्ता और लागत सक्षम इलेक्ट्रोलाइजर है। भाभा परमाणु शोध संस्थान (बीपीएसएस) के सहयोग से इसका प्रोटोटाइप माडल तैयार कर लिया गया है। यह क्षारीय जल का उपयोग करता है। इसमें इलेक्ट्रोलाइसिस के माध्यम से क्षारीय जल से हाइड्रोजन पैदा किया जाता है। यह तकनीक क्षारीय वातावरण में हाइड्रोजन सेल की दक्षता को बढ़ाती है। इस प्रौद्योगिकी से उद्योगों के जरिये बड़े पैमाने पर हरित हाइड्रोजन का उत्पादन संभव है। भारत ने वर्ष 2030 तक पांच मिलियन टन हरित हाइड्रोजन उत्पादन का लक्ष्य रखा है।

नवाचार से टलेंगे ऊर्जा

परियोजनाओं में हादसे : भारत ऊर्जा सप्ताह के दौरान सार्वजनिक क्षेत्र की दिग्गज तेल एवं गैस कंपनी ओएनजीसी द्वारा तैयार समुद्री सर्वाइवल सेंटर का उद्घाटन प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने किया। समुद्र में तेल एवं गैस परियोजनाएं सबसे जटिल अवसरंचना होती हैं। समुद्र में तेल और गैस उत्खनन तथा परिशोधन के दौरान जोखिम का स्तर बहुत अधिक होता है। यहां मानव निर्मित हादसों के अलावा चक्रवात और मौसम में बदलाव का खतरा बना रहता है। ऐसे में मानव जनित तथा प्राकृतिक हादसों का प्रभाव कम करने के लिए ओएनजीसी ने समुद्री सर्वाइवल सेंटर स्थापित किया है। इससे तेल एवं गैस के उत्खनन में लगे मानव संसाधन को समुद्र में उच्चस्तरीय सुरक्षा सुनिश्चित होगी। इसके लिए विश्वस्तरीय प्रशिक्षण की व्यवस्था की गई है। अक्सर समुद्र में चक्रवात एवं तेज हवाओं से हेलिकॉप्टर क्रैश की घटनाएं सामने आती हैं। ऐसी स्थिति में लोगों को बचाने के लिए समुद्री सर्वाइवल सेंटर काम आएगा। इससे संवेदनशील ऊर्जा परियोजनाओं में कार्यरत मानव संसाधन में आत्मविश्वास का संचार होगा। यह केंद्र हर साल 15 हजार लोगों को प्रशिक्षण प्रदान कर सकता है। इससे भारत की दक्षिण एशियाई देशों के साथ द्विपक्षीय ऊर्जा साझेदारी भी मजबूत होगी। उल्लेखनीय है कि देश में तेल एवं गैस का 70 प्रतिशत उत्खनन अपतटीय होता है।

नई ऊर्जा साझेदारियों को प्रोत्साहन : वर्तमान में केंद्र सरकार द्वारा देश में बुनियादी ढांचे के निर्माण पर खर्च किए जा रहे 11 लाख करोड़ रुपये का एक बड़ा हिस्सा ऊर्जा क्षेत्र को जा रहा है। भारत की मौजूदा आर्थिक विकास दर

7.5 प्रतिशत से अधिक है। इसे और गति देने के लिए आगे हमें ऊर्जा क्षेत्र में नई साझेदारियां करनी होंगी। भारत ऊर्जा सप्ताह की एक बड़ी उपलब्धि कतर एनर्जी जैसी कंपनी के साथ अगले 20 साल के लिए तरलीकृत प्राकृतिक गैस (एलएनजी) के आयात के लिए 78 अरब डालर का समझौता है। भारत की सबसे बड़ी एलएनजी आयातक कंपनी पेट्रोनेट लिमिटेड ने देश में बिजली, उर्वरक और सीएनजी की मांग की पूर्ति के लिए कतर से प्रतिवर्ष 75 लाख टन गैस खरीदने का समझौता किया है। आशा है भारत को गैस आधारित अर्थव्यवस्था बनाने में कतर के साथ यह द्विपक्षीय साझेदारी मील का पत्थर साबित होगी। खास बात यह है कि इस समझौते से भारत को वर्तमान भाव पर 0.8 डालर प्रति 10 लाख ब्रिटिश थर्मल यूनिट की बचत होगी। इससे 2048 तक भारत को छह अरब डालर का लाभ होगा। इससे भारत को होने वाले एलएनजी आयात में कतर की हिस्सेदारी बढ़कर लगभग 35 प्रतिशत हो जाएगी। प्राकृतिक गैस के आयात को लेकर दोनों देशों के बीच पहली बार 31 जुलाई, 1999 को समझौता हुआ था। यह 2028 तक के लिए ही था। कतर के साथ 2028 से लागू होने वाला नया एलएनजी समझौता इसलिए भी महत्वपूर्ण है, क्योंकि खाड़ी देश कतर अमेरिका के बाद एलएनजी का दूसरा सबसे बड़ा निर्यातक है। कतर की सरकारी ऊर्जा कंपनी ने एलएनजी उत्पादन की क्षमता को 2027 तक 7.7 करोड़ टन से बढ़ाकर 12.6 करोड़ टन प्रतिवर्ष करने की योजना बनाई है। हमारी ऊर्जा की जरूरतों में अभी प्राकृतिक गैस की हिस्सेदारी छह प्रतिशत है। इसे इस

ऊर्जा विविधीकरण की सुगम होती राह

भारत विश्व का तीसरा सबसे बड़ा ऊर्जा उपभोक्ता है। तरलीकृत प्राकृतिक गैस के हम चौथे बड़े निर्यातक हैं। देश में प्राथमिक ऊर्जा मांग वर्ष 2050 तक दोगुनी हो जाएगी। देश में पिछले पांच साल में अक्षय ऊर्जा का उत्पादन 162 प्रतिशत बढ़ा है। हमारी ऊर्जा जरूरतों में 158.12 गीगावाट (लगभग 40 प्रतिशत) हिस्सेदारी नवीकरणीय ऊर्जा संसाधनों की है। 2035 तक इसे 450 गीगावाट के स्तर पर ले जाना है। ऐसे में सौर ऊर्जा के साथ ही हमें ग्रीन हाइड्रोजन, एथेनाल और कचरे से ऊर्जा बनाने वाली परियोजनाओं में अधिक निवेश करना होगा। अंतरराष्ट्रीय ऊर्जा एजेंसी के मुताबिक अगले कुछ वर्षों में भारत एथेनाल बाजार में कनाडा और चीन को पीछे छोड़कर अमेरिका और ब्राजील के बाद तीसरे स्थान पर पहुंच जाएगा। एथेनाल मिश्रित ई-20 ईंधन 9,700 रिटेल केंद्रों पर मिल रहा है। भारत ने

2070 तक शून्य कार्बन उत्सर्जन का लक्ष्य तय किया है, वह ऊर्जा सुरक्षा के साथ बिना अड़चन के हासिल किया जा सके, ऐसे में ऊर्जा विविधीकरण की नीति सबसे कारगर होगी। यही वजह है कि भारत तेल, प्राकृतिक गैस तथा कोयला जैसे जीवाश्म ईंधन के साथ ही अक्षय ऊर्जा से जुड़ी तकनीक और अवसंरचना के विकास पर भी जोर दे रहा है।

भारत ऊर्जा सप्ताह में भारतीय कंपनियों द्वारा ऊर्जा भंडारण, सौर ऊर्जा, हरित हाइड्रोजन, इलेक्ट्रिक वाहन, स्मार्ट ग्रिड, आधुनिक कोयला और कार्बन भंडारण तकनीक से जुड़े नवाचार पेश किए गए। भारत ऊर्जा भंडारण गठबंधन (आईईएसए) द्वारा भारत बैट्री आपूर्ति श्रृंखला परिषद का गठन पहले ही किया जा चुका है। आधुनिक रसायन सेल (एसीसी बैट्री) के निर्माण को प्रोत्साहित करने के लिए इसे उत्पादन आधारित प्रोत्साहन (पीएलआइ) योजना से

संबद्ध किया गया है। नवीकरणीय ऊर्जा के असीमित स्रोत सौर ऊर्जा की क्षमता को पहचानते हुए प्रधानमंत्री ने गत दिनों पीएम सूर्योदय योजना की घोषणा की। इससे एक करोड़ परिवार ऊर्जा के क्षेत्र में आत्मनिर्भर होंगे। घरों में बनने वाली अतिरिक्त सौर ऊर्जा को ग्रिड तक पहुंचाने का काम भी हो रहा है। छत्तीसगढ़ के राजनांदगांव में देश का पहला आनग्रिड सौर ऊर्जा संयंत्र बनकर तैयार है। यह बैट्री ऊर्जा भंडारण क्षमता पर आधारित है। आनग्रिड सोलर सिस्टम की मदद से तैयार सौर बिजली को सीधे परंपरागत ग्रिड में पहुंचाया जा सकता है। इस प्रणाली में फोटोवोल्टिक पैनल, इनवर्टर, विद्युत केबल और ग्रिड कनेक्शन का उपयोग होता है। इससे तैयार बिजली अधिशेष होने पर संग्रहित की जा सकती है। इससे किसान और साधारण उपभोक्ता सौर ऊर्जा के लिए प्रेरित होंगे।

-अरविंद कुमार मिश्रा

दशक के अंत तक 15 प्रतिशत के स्तर पर ले जाने का लक्ष्य है।

केंद्र सरकार देश की रिफाइनरी क्षमता को 25.4 करोड़ टन वार्षिक से बढ़ाकर 45 करोड़ टन करने की दिशा में आगे बढ़ रहा है। भारत अब अपनी तेल जरूरतों के लिए सिर्फ खाड़ी के देशों पर ही निर्भर नहीं है। भारत ने तेल एवं प्राकृतिक गैस की खरीद में लागत और घरेलू हितों को वरीयता दी है। पिछले वर्ष भारत ने सबसे अधिक कच्चे तेल

की खरीदारी रूस से की। एक रिपोर्ट के मुताबिक देश अपने पुराने सहयोगी रूस से प्रतिदिन 16.6 लाख बैरल कच्चे तेल की खरीद कर रहा है। इससे पहले 2022 में यह आंकड़ा 6.51 लाख बैरल प्रतिदिन था। रूस-यूक्रेन युद्ध के बीच भारत रिफाईंड पेट्रोलियम उत्पादों का न सिर्फ बड़ा केंद्र बना, बल्कि यूरोप को सस्ती दरों पर परिशोधित पेट्रोलियम उत्पादों का निर्यात कर ऊर्जा क्षेत्र के बड़े बाजार के रूप में भी अपनी पहचान बनाई है। इससे

एक ओर पेट्रोलियम क्षेत्र में रोजगार के नए अवसर मिल रहे हैं, वहीं ओपेक देशों के दबाव से भी हमें मुक्ति मिल रही है। अप्रैल से दिसंबर 2023 तक भारत को कच्चे तेल के आयात में ओपेक देशों की हिस्सेदारी लगभग 50 प्रतिशत के स्तर पर आ गई, जबकि इससे पहले यह 65 प्रतिशत के स्तर पर थी। भारत ऊर्जा सप्ताह के दौरान पेट्रोलियम उत्पादों के निर्यात के अवसर भी यूरोपीय साझेदारों के समक्ष प्रदर्शित किए गए।

भारत और यूएई में 6 समझौतों पर हस्ताक्षर

संदीप दीक्षित/ट्रिब्यू

नयी दिल्ली, 13 फरवरी

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी और संयुक्त अरब अमीरात के शेख मोहम्मद बिन जायद अल नाहयान ने मंगलवार को अबू धाबी में आमने-सामने बातचीत की और 6 समझौतों पर हस्ताक्षर किए, जिनमें से एक भारत-मध्य पूर्व-यूरोप गलियारे पर और दूसरा द्विपक्षीय निवेश की सुरक्षा पर है।

यूएई में शेख के साथ बातचीत के बाद पीएम मोदी ने एक विशाल रैली को संबोधित किया। उन्होंने अपने भाषण की शुरुआत अरबी भाषा में संबोधन से की। 'अहलान मोदी' (हैलो मोदी) के नाम से आयोजित इस रैली में बड़ी संख्या में प्रवासी भारतीय शामिल हुए।

गौर हो कि मंगलवार को पीएम मोदी यूएई की आधिकारिक यात्रा पर अबू धाबी पहुंचे। हवाई अड्डे पर शेख मोहम्मद बिन जायद ने उनका स्वागत किया। दोनों नेताओं ने हाथ मिलाया और एक दूसरे को गले लगाया। मोदी बुधवार को बोचासनवासी श्री अक्षर पुरुषोत्तम स्वामीनारायण संस्था (बीएपीएस)



अबू धाबी में पीएम नरेंद्र मोदी का गले लगाकर स्वागत करते यूएई के राष्ट्रपति शेख मोहम्मद बिन जायद अल नाहयान। - प्रेद्र

मंदिर का भी उद्घाटन करेंगे। यह अबू धाबी का पहला हिंदू मंदिर है। अपनी बातचीत में, दोनों नेताओं ने व्यापार और निवेश, डिजिटल बुनियादी ढांचे, फिनटेक, ऊर्जा, संस्कृति और आपसी संबंधों सहित सभी क्षेत्रों में व्यापक रणनीतिक साझेदारी को गहरा करने का स्वागत किया। चर्चा में क्षेत्रीय और वैश्विक मुद्दे भी शामिल रहे। विदेश मंत्रालय के एक बयान में कहा गया है कि भारत-मध्य पूर्व गलियारे पर एक अंतर-सरकारी रूपरेखा समझौता इस मामले पर पिछली समझ और सहयोग पर आधारित होगा और क्षेत्रीय कनेक्टिविटी को आगे बढ़ाने के लिए भारत और यूएई के सहयोग को बढ़ावा देगा।

ऑनलाइन भुगतान में साझेदारी

दोनों नेता तत्काल भुगतान प्लेटफार्मों - यूपीआई (भारत) और एएनआई (यूएई) के इंटरलिंग पर एक समझौते पर हस्ताक्षर करने के भी गवाह बने। उन्होंने जयवान (यूएई) के साथ धरेलू डेबिट/क्रेडिट कार्ड - रुपये (भारत) को आपस में जोड़ने पर एक समझौता भी देखा। दोनों नेताओं ने ऊर्जा साझेदारी को मजबूत करने पर भी चर्चा की।

‘क्लाइमेट एनालिटिक्स’ की रपट वैश्विक नवीकरणीय ऊर्जा के लिए बड़े निवेश की जरूरत

जनसत्ता ब्यूरो
नई दिल्ली, 13 फरवरी।

अंतरराष्ट्रीय स्तर पर नवीकरणीय ऊर्जा को तीन गुना करने के लक्ष्य को पूरा करने के लिए बड़े पैमाने पर निवेश करने की आवश्यकता है। वैश्विक विचार समूह ‘क्लाइमेट एनालिटिक्स’ की मंगलवार को जारी की गई एक रपट में यह जानकारी दी गई है।

इसके मुताबिक, पिछले साल वर्ष 2023 के अंत में दुबई में आयोजित किए गए संयुक्त राष्ट्र जलवायु सम्मेलन में बनी सहमति के हिसाब से वर्ष 2030 तक नवीकरणीय ऊर्जा को तीन गुना करने के लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए 12 हजार अरब डालर के निवेश की जरूरत है।

रपट में यह भी बताया गया है कि दुनिया में एशिया ही एकमात्र ऐसा क्षेत्र है। जो अंतरराष्ट्रीय स्तर पर नवीकरणीय ऊर्जा की क्षमता को तीन गुना करने के लक्ष्य को पूरा करने की राह पर है।

यह अधिकतर चीन और भारत की नीतियों से प्रेरित है। नवीकरणीय ऊर्जा को लेकर एशिया ही सबसे बड़ा योगदानकर्ता है। जो वर्ष 2030 तक अंतरराष्ट्रीय स्तर पर आवश्यक 8.1 टेरावाट क्षमता वृद्धि का लगभग आधा यानी 47 फीसद प्रदान करेगा। एशियाई देशों में कोयले और गैस पाइपलाइनों की वजह से परिसंपत्ति फंसने या परिवर्तन की प्रक्रिया धीमी होने का जोखिम है। रपट के मुताबिक, क्षेत्र में नवीकरणीय ऊर्जा का जोरदार विकास हो रहा है। इसलिए नए जीवाश्म ईंधन संयंत्रों की जरूरत से बचा जाना चाहिए। तीन गुना ऊर्जा क्षमता के साथ नवीकरणीय ऊर्जा को 11 हजार गीगावाट तक करने में आठ

नवीकरणीय ऊर्जा को लेकर एशिया ही सबसे बड़ा योगदानकर्ता है। जो वर्ष 2030 तक अंतरराष्ट्रीय स्तर पर आवश्यक 8.1 टेरावाट क्षमता वृद्धि का लगभग आधा यानी 47 फीसद प्रदान करेगा। एशियाई देशों में कोयले और गैस पाइपलाइनों की वजह से परिसंपत्ति फंसने या परिवर्तन की प्रक्रिया धीमी होने का जोखिम है। रपट के मुताबिक, क्षेत्र में नवीकरणीय ऊर्जा का जोरदार विकास हो रहा है। इसलिए नए जीवाश्म ईंधन संयंत्रों की जरूरत से बचा जाना चाहिए। तीन गुना ऊर्जा क्षमता के साथ नवीकरणीय ऊर्जा को 11 हजार गीगावाट तक करने में आठ ट्रिलियन अमेरिकी डालर और ग्रिड भंडारण बुनियादी ढांचे के लिए चार ट्रिलियन डालर के निवेश की जरूरत है।

ट्रिलियन अमेरिकी डालर और ग्रिड भंडारण बुनियादी ढांचे के लिए चार ट्रिलियन डालर के निवेश की जरूरत है। चीन और भारत में नवीकरणीय ऊर्जा की वृद्धि दक्षिण कोरिया की धीमी गति की भरपाई करती है। जहां यह पूरे क्षेत्र की आधी दर से बढ़ने के लिए तैयार है।

वहीं, अंतरराष्ट्रीय ऊर्जा एजेंसी के अनुसार, अंतरराष्ट्रीय नवीकरणीय ऊर्जा क्षमता को तीन गुना करना, वर्ष 2030 तक ऊर्जा दक्षता दर को दोगुना करना औसत वैश्विक तापमान की बढ़ोतरी को 1.5 डिग्री सेल्सियस तक सीमित करने के लिए काफी महत्वपूर्ण है। आर्थिक सहयोग और विकास संगठन (ओईसीडी) से जुड़े देशों में कोई भी देश वर्ष 2022 के स्तर के सापेक्ष नवीकरणीय ऊर्जा क्षमता को तीन गुना करने की राह पर नहीं है।