F.No.J- 25011/89/2020-Gen.(E-35686)
Government of India
Ministry of Petroleum & Natural Gas
(General Section)
****

Shastri Bhawan, New Delhi
Dated 15 March, 2024

OFFICE MEMORANDUM

Subject: Monthly Summary of Ministry of Petroleum and Natural Gas for the month of February, 2024

The undersigned is directed to circulate herewith a copy of the Monthly Summary (Both English & Hindi) of the Ministry of Petroleum & Natural Gas for the month of February, 2024.

2. This issues with the approval of the Competent Authority.

Krishna 15/3/24
(Ramesh Krishna)
Under Secretary to the Govt. of India

Encl.: As above

To,

1. Deputy Chairman, NITI Aayog, Yojana Bhavan, New Delhi
2. Cabinet Secretary, Rashtrapati Bhawan New Delhi
3. All Secretaries to Government of India
4. Information Officer, PIB, Shastri Bhawan, New Delhi

Marketing Operations

1. Government had in September, 2023 approved release of additional 75 lakh LPG connections under PMUY over the period of 3 years from FY 2023-24 to FY 2025-26. As on 01.03.2024, OMCs have released 68.03 lakh PMUY connections against the target of 75 lakh.

   About 14.1 lakh new LPG connections have been given during the month by Public sector OMCs, which includes 10.93 lakh connections under PMUY.

   As on 01.03.2024, there are 32.31 crore active LPG connections in the country, including 10.27 crore PMUY connections.

2. The number of Letters of Intent (LOI) issued, and distributorships commissioned, during 01.02.2024 to 29.02.2024 on industry basis are 06 and 06 respectively. Total 111 distributorships have been commissioned so far in current Financial Year (Apr.'23 – Feb.'24).

3. As on 01.03.2024, approx. 29.87 crore LPG consumers are enrolled under the PAHAL scheme. Till date, more than 1.15 crore customers have given up their LPG subsidy under 'GiveItUp' campaign.

4. As on 29.2.2024, a total of 48,593 retail outlets have been solarized.

5. Retail prices of Petrol remained unchanged (e.g. at Rs. 96.72/litre in Delhi). Similarly, retail prices of Diesel remained unchanged (e.g. at Rs. 89.62/litre in Delhi).

6. Price of domestic LPG cylinder of 14.2 Kg remained unchanged at Rs. 903 per cylinder (in Delhi). With a targeted subsidy of Rs 300/14.2 Kg cylinder for PMUY consumers, effective cost was Rs. 603 per 14.2 Kg cylinder (in Delhi).

7. There is NIL under recovery on PDS Kerosene as on 1st February, 2024.

8. Owing to farmers' agitation in Punjab resulting in roadblocks, loading of MS/HSD trucks as well as movement of bullet trucks carrying bulk LPG was periodically affected in some parts of the state. To avoid depletion of stock, supply was arranged by OMCs through alternate routes.

II. Crude Oil

1. Domestic crude oil production during the month was 2.35 MMT, which is 0.8% lower than the target (2.37 MMT) for the month and 8.9% higher when compared to the production (2.16 MMT) of corresponding month of last year (February 2023). Cumulative crude oil production during April-February, 2023-24 was 26.86 MMT, which is 2.2% lower than the target (27.47 MMT) for the period and 0.5% higher than the production of the corresponding period of last year (26.72 MMT).

2. During the month, the price of the Indian Basket of Crude oil varied between $77.89 and $83.32 per barrel. The average price for the month was $81.62 per barrel, 3% higher than the average price of $79.22 per barrel for January, 2024.

3. In order to further explore the Indian sedimentary basins and plug the gap areas in seismic coverage, Ministry of Petroleum & Natural Gas has approved "Mission Anveshan" in February 2024 for conducting 2D Seismic Acquisition, Processing & Interpretation of 20,275 Line Kilometers with a budgetary outlay of Rs.792 Crore.

4. The Ministry has, for the first time, approved drilling of four stratigraphic wells in Category II and Category III basins at the estimated cost of Rs.3200.00 Crore.

5. The Hon'ble Prime Minister dedicated the **Underwater Sea Survival Centre** to the Nation on 6th February, 2024 at the ONGC Advanced Training Institute in Goa. ONGC's Integrated Sea Survival Training Facility (ISTF) offers Advanced Marine Aviation and Sea Survival Training (A-MAST). It includes state-of-the art simulators like **Helicopter Underwater Escape Trainer (HUET)**, which is a modular egress training simulator designed to train aircrew and passengers in escaping from a sinking helicopter.

   "ONGC Sea Survival Centre" ("SSC") has been developed in-house to advance the Indian sea survival-training ecosystem as a global standard for the benefit of all personnel who operate over water.

6. Mumbai High completed 50 years of operations on 18.02.2024.

III. Gas supply

1. Natural gas production during February 2024 was 2.99 BCM, which is 4.8% lower than the target (3.14 BCM) for the month and 12.8% higher than production (2.65 BCM) of corresponding month of last year (February 2023). Cumulative natural gas production during April-February, 2023-24 was 33.37 BCM, which is 4.3% lower than the target (34.85 BCM) for the period and 5.9% higher than the production of the corresponding period of last year (31.49 BCM).

2. As on 31.12.2023, approximately 1.21 crore PNG domestic connections have been provided, and 6258 CNG stations installed, by various CGD entities authorized by the PNGRB.

3. Under Sustainable Alternative Towards Affordable Transportation (SATAT), total number of Letters of Intent (LOI) issued is 1936 as on 01.02.2024. A total of 55 CBG/Bio Gas Plants have been commissioned across the country. About 57 CBG plants are under construction. Schemes for providing financial assistance to CBG producers for procurement of biomass aggregation machinery to support collection of biomass have been approved by Government.

4. GAIL's new LNG vessel "GAIL URJA" reached the company's Dabhol LNG Terminal, Maharashtra on 21st February, 2024 with its first shipment.

5. Minister for Petroleum & Natural Gas inaugurated IndianOil's PNG project in Deoghar Geographical Area, and also laid the foundation stone for HPCL's Gas Network for PNG & CNG in Godda-Dumka region, on 25.02.2024.

6. CGD entities across the country have taken up a PNG drive aimed at promoting the adoption of PNG among households. This resulted in an achievement of about 2.83 lakhs PNG connections by different CGD entities, which is more than twice the monthly average of PNG connections during the first 9 months of FY 2023-24.

IV. Bio fuels and Ethanol Blending

1. During Ethanol Supply Year (ESY) 2023–24 (ESY: 1st November to 28th February) the Public Sector Oil Marketing Companies (OMCs) have procured 160.1 crore litres ethanol and achieved blending of approx. 11.53% upto 25.02.2024. OMCs have started dispensing E20 petrol (20% ethanol in petrol) at more than 11,351 retail outlets across the country.

2. During the Financial Year 2023-24, the Public Sector OMCs have procured 35.39 crore litres of biodiesel for the bio-diesel blending programme upto 29.02.2024.

3. **Green Hydrogen:** Oil and Gas PSUs are in the process of establishing Pilot and Commercial Green Hydrogen Plants of ~32 KTPA by 2026.

V. Reducing Import Dependency

1. India imported 194.2 MMT of crude oil for US$ 110.5 billion during April'23 to January'24, as compared to an import of 192.5 MMT for $ 136.1 billion during April'22 to January'23. Import dependency in case of crude oil during April'23 to January'24 was 87.6% as compared to 87.0% during the corresponding period of previous year.

2. India imported 25.3 BCM (US$ 10.9 billion) of LNG during April'23 to January'24, as compared to LNG imports of 21.9 BCM @ US$ 14.8 billion during April to January'23 period.

Import dependency in case of Natural Gas during April'23 to January'24 was 45.9% as compared to 43.8% during the corresponding period of previous year.

VI. GeM Procurement

For FY 2023-24, Oil PSUs procured items worth Rs. 29,532 crore through GeM portal till 29th February, 2024, as compared to Rs.23,513.15 crores procured till 28th February, 2023 in the previous year. 100% procurement is being done through GeM for items that are available on the portal either through catalogue / Custom / BoQ bidding.

VII. International Cooperation

A. The second edition of the **India Energy Week, was held during 6th - 9th February 2024** under the patronage of the Ministry of Petroleum and Natural Gas at the ONGC's Institute of Petroleum Safety, Health and Environment Management (IPSHEM), Goa. The event was inaugurated by Hon'ble Prime Minister. The event focused on expanding country's energy capacity, affordable energy, infrastructure investments, increasing domestic gas production, biofuels advancement, initiatives for renewable energy and green hydrogen. Major highlights from the event are given below:

a) Major Roundtables held on the sidelines of IEW'24

- Alongside IEW'24, the **8th annual PM Roundtable** was held on 6th Feb'24 with Oil and Gas CEOS and experts. The Roundtable witnessed participation from 26 leaders from oil companies like Qatar Energy, TOTAL Energies, OPEC, Petrobras, Petronas, Vedanta, Tellurian, BP, ExxonMobil, LanzaTech, Verbio, Vitol, Woodmac etc.

- **India – US Energy Transition Roundtable** held on 7th Feb'24 and Co-chaired by Minister of Petroleum & Natural Gas, Government of India along with Amb. Atul Keshap, President - U.S.-India Business Council (USIBC) and Mr. Nolty Theriot, Senior Vice President – Government Affairs & Policy, US India Strategic Partnership Forum (USISPF). Issues pertaining to collaboration between Indian & US companies in the energy sector were actively deliberated at the roundtable.

- **Global South Energy Ministerial Roundtable** was held on 8th Feb'24 under the chairmanship of Minister of Petroleum & Natural Gas, Government of India, and participated by Energy Ministers of 8 countries (Fiji, Guyana, Sri Lanka, Seychelles, Bangladesh, Tanzania, Republic of Tajikistan and Ethiopia),to highlight the unique

challenges faced by the countries of the Global South and the innovative solutions the Global South collaboration could provide.

- A Roundtable discussion on Global Biofuels Alliance (GBA) Multi stakeholder - **"Collaboration, a key tenet for biofuels advancement"** was also organized on 8th Feb'24. The discussion witnessed participation from a diverse range of stakeholders. The discussions focused on the manner the stakeholders could collaborate to advance biofuels adoption, and to define the future road-map for the Global Biofuels Alliance.

b) Collaborations and Partnerships forged at IEW'24

- India secured a historic USD 78 billion LNG deal with Qatar Energy, extending its import agreement until 2048.This deal is expected to save the nation USD 6 billion

- ONGC signed a cooperation agreement with TotalEnergies to carry out methane emission detection and measurement campaigns using TotalEnergies' pioneer AUSEA (Airborne Ultralight Spectrometer for Environmental Applications) technology.

- EESL (Energy Efficiency Services Ltd) signed agreements amounting to Rs. 500 crore with various industry bodies to boost energy efficiency in areas like lighting, clean cooking, and e-mobility.

- Jio-BP Joint Venture collaboration to add 250 fuel retail outlets this year

- ONGC and NTPC Green Energy Limited signed a Joint Venture Agreement to develop renewable energy projects

- Acme Group, and the IGX (Indian Gas Exchange) entered into an MoU to foster the development of the green hydrogen and ammonia market in India

- IGL signed MoUs with two technology partners to set up 19 CBG plants in four States

- ONGC signed an agreement with Ossus Biorenewables to produce green hydrogen using a bioelectrical process that treats effluent water generated during oil production.

C) Reports Launched on the sidelines of IEW'24

- "LNG as a Transportation Fuel in Medium and Heavy Commercial Vehicles" by NITI Aayog and the Kingdom of the Netherlands

- "Indian Petroleum and Natural Gas Statistics-2022-23" by MOP&NG

- "India Oil Market Outlook" by the International Energy Agency (IEA)

"Avinya" – an energy startup challenge for companies in the energy sector was also organized by the Ministry of Petroleum & Natural Gas.

B) Other Bilateral Meetings in International Cooperation

- Minister of Petroleum and Natural Gas conducted bilateral discussions with the Ministers of **Qatar, Sri Lanka, Fiji, Bangladesh, Seychelles, Guyana, Eurasian Economic Union and the Secretary General of OPEC**. Additionally, one-on-one meetings were held with CEOs and senior executives from ExxonMobil, BP group, Gazprom Neft, Petronas, Petrobras, World Biogas Association, German Biogas Association, Engie, Honeywell and Halliburton.

- Secretary, Petroleum and Natural Gas also conducted bilateral discussions with the deputy ministers of **Tanzania, Tajikistan, Venezuela, Ethiopia, and the Energy Envoy of the Netherlands**. Additionally, meetings were held with key figures from IEA, Cairn Oil & Gas, ADES, ReNew, TotalEnergies, BP, Tellurian, GaffneyCline, IFGE, and ADB.

- Minister of Petroleum and Natural Gas in a meeting with **Chairman Fereidun Fesharaki & President Dr Jeff Brown of FGE** held discussions on 14th Feb'24, on the future oil & gas demand, emerging new sources of energy & prospects of energy demand in India.

- Minister of Petroleum and Natural Gas met **HE Péter Szijjártó, Minister of Foreign Affairs & Trade of Hungary** on 21st Feb'24 and discussed ways to enhance co-operation in bilateral trade in oil and gas between the two countries. Hungary was also invited to become member of Global Biofuels Alliance launched by Hon'ble Prime Minister during India's G20 Presidency.

- Minister of Petroleum and Natural Gas met **Lord Peter Mandelson of United Kingdom** on 21st Feb'24, to discuss possibilities of stepping up cooperation in areas of energy, technology, trade & services between India and UK.

- Minister of Petroleum and Natural Gas had a discussion on a wide array of issues including India's green energy transition with **former Foreign Minister of Brazil, Ambassador Antonio Patriota** on 21st Feb'24.

- Minister of Petroleum and Natural Gas had a bilateral meeting on 22nd Feb'24 with **Ms Anna Bjerde, Managing Director (Operations), World Bank**, and discussed ways of further collaboration between World Bank and the Ministry of Petroleum and Natural Gas.

- Minister of Petroleum and Natural Gas had a meeting with **Rt. Hon Ms. Angela Rayner, Shadow Deputy Prime Minister, UK** on 23rd Feb'24 and discussed ways to strengthen bilateral co-operation between India and UK in Hydrocarbon sector, joint efforts to mitigate climate risks and co-operation in CCUs space.

- Minister of Petroleum and Natural Gas participated in **Track-II dialogue between India and Russia** hosted by Reva University on 28th Feb'24.

- Minister of Petroleum and Natural Gas had a meeting with **Mr. Jeff Miller, Chairman, President & CEO of Halliburton on 29th Feb'24.** Both sides discussed steps taken by India to enhance domestic production as well as attract investment in our E&P sector through several transformational policy reforms & opening up of one million sq.km. of 'No Go' areas for exploration. Minister invited Halliburton to participate in bundled services for ONGC & other public sector energy majors & participate in the India energy growth story in an even bigger way.

- Secretary Petroleum and Natural Gas met **Mr Martin Eyjolfsson, Permanent Secretary, Ministry of Foreign Affairs, Iceland** on 21st Feb'24. Both sides deliberated on cooperation across geothermal energy, methanol production, and partnership under Global Biofuels Alliance (GBA). As a member country of GBA, Mr Martin Eyjolfsson also signed a document of the Global Biofuels Alliance from the Iceland side, underscoring the commitment towards greener & sustainable future.

- To explore avenues to increase bilateral trade in oil & gas between India & Syria, a meeting was held by the Ministry with **Syria's Ambassador H.E. Dr Bassam Alkhatib** on 23rd Feb'24. Concerns related to Investments of OVL in upstream assets in Syria was also discussed.

VIII. Infrastructure Development

A total of 16 Oil & Gas infrastructure projects valued at Rs.7,170 Cr.(latest approved cost) of ONGC, GAIL, IOCL, HPCL and BPCL have been completed during the month of February, 2024.

फ. सं. जे-25011/89/2020-सामान्य (ई-35686)
भारत सरकार
पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय
(सामान्य अनुभाग)
***

शास्त्री भवन, नई दिल्ली
दिनांक 15 मार्च, 2024

कार्यालय ज्ञापन

विषयः पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय का फरवरी, 2024 माह के लिए मासिक सारांश

अधोहस्ताक्षरी को फरवरी, 2024 माह के लिए पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय के मासिक सारांश की एक प्रतिलिपि (हिंदी और अंग्रेजी दोनों) एतद्वारा परिचालित करने का निदेश दिया जाता है।

2. इसे सक्षम प्राधिकारी के अनुमोदन से जारी किया जाता है।

र० कृष्णा 15/3/24
(रमेश कृष्ण)
अवर सचिव, भारत सरकार

संलग्नः यथोक्त

सेवा में,

1. उपाध्यक्ष, नीति आयोग, योजना भवन, नई दिल्ली
2. मंत्रिमंडल सचिव, राष्ट्रपति भवन, नई दिल्ली
3. भारत सरकार के सभी सचिव
4. सूचना अधिकारी, पीआईबी, शास्त्री भवन, नई दिल्ली

I विपणन प्रचालन

1. भारत सरकार ने सितंबर 2023 में पीएमयूवाई के तहत वित्त वर्ष 2023-24 से वित्त वर्ष 2025-26 तक तीन वर्षों की अवधि के लिए अतिरिक्त 75 लाख एलपीजी कनेक्शन को जारी करने की मंजूरी दी थी। दिनांक 01.03.2024 की स्थिति के अनुसार, ओएमसीज ने 75 लाख एलपीजी कनेक्शन लक्ष्य के निमित्त 68.03 लाख एलपीजी कनेक्शन जारी किए हैं ।

   सार्वजनिक क्षेत्र की तेल विपणन कंपनियों द्वारा माह के दौरान लगभग 14.1 लाख नए एलपीजी कनेक्शन प्रदान किए गए जिसमें पीएमयूवाई के तहत 10.93 लाख कनेक्शन शामिल हैं।

   दिनांक 01.03.2024 की स्थिति के अनुसार,देश में 10.27 करोड़ पीएमयूवाई कनेक्शन सहित 32.31 करोड़ सक्रिय एलपीजी कनेक्शन हैं।

2. दिनाँक 01.02.2024 से 29.02.2024 के दौरान जारी किए गए आशय पत्रों (एलओआई) और उद्योग के आधार पर चालू की गई डिस्ट्रीब्यूटरशिप्स की संख्या क्रमशः 06 और 06 है। चालू वित्त वर्ष(अप्रैल'23-फरवरी'24) में अब तक कुल 111 डिस्ट्रीब्यूटरशिप्स शुरू की गई हैं।

3. दिनाँक 01.03.2024 की स्थिति के अनुसार, पहल योजना के तहत लगभग 29.87 करोड़ एलपीजी उपभोक्ता नामांकित हैं। अभी तक 'गिव इट अप' अभियान के तहत 1.15 करोड़ से अधिक उपभोक्ताओं ने एलपीजी राजसहायता लेनी बंद कर दी है ।

4. दिनांक 29.02.2024 की स्थिति के अनुसार कुल 48,593 खुदरा बिक्री केंद्रों को सौर ऊर्जा से सुसज्जित किया गया है।

5. पेट्रोल के खुदरा मूल्य अपरिवर्तित रहे (उदाहरण के लिए दिल्ली में 96.72 रुपये/लीटर)। इसी तरह, डीजल के खुदरा मूल्य अपरिवर्तित रहे (उदाहरण के लिए दिल्ली में 89.62 रुपये प्रति लीटर)।

6. 14.2 किलोग्राम के घरेलू एलपीजी सिलिंडर का मूल्य 903 रुपये प्रति सिलिंडर (दिल्ली में) पर अपरिवर्तित रहा। 300 रुपये/14.2 किलोग्राम सिलिंडर की निर्धारित राजसहायता के साथ, पीएमयूवाई उपभोक्ताओं के लिए प्रभावी लागत (दिल्ली में) 603 रुपये प्रति 14.2 किलोग्राम सिलिंडर (दिल्ली में) थी ।

7. दिनांक 01 फरवरी, 2024 तक पीडीएस मिट्टी तेल पर शून्य अल्प वसूली है।

8. पंजाब में किसानों के आक्रोश की वजह से रोडजाम, राज्य के कुछ भागों में समय-समय पर एमएस/एचएसडी ट्रकों की लोडिंग के साथ ही थोक में एलपीजी को ले जाने वाले बुलेट ट्रकों का आवागमन प्रभावित था। ओएमसीज द्वारा स्टॉक में कमी को दूर करने के लिए वैकल्पिक मार्गों के जरिए आपूर्ति का प्रबंध किया गया था।

II. कच्चा तेल

1. माह के दौरान घरेलू कच्चे तेल का उत्पादन 2.35 एमएमटी था, जो माह के लक्ष्य (2.37 एमएमटी) से 0.8% कम है और पिछले वर्ष (फरवरी 2023) के इसी माह के उत्पादन (2.16 एमएमटी) से 8.9% अधिक है। अप्रैल-फरवरी, 2023-24 के दौरान कच्चे तेल का संचयी उत्पादन 26.86 एमएमटी था, जो इस अवधि के लक्ष्य (27.47 एमएमटी) से 2.2% कम है और पिछले वर्ष की इसी अवधि के उत्पादन (26.72 एमएमटी) से 0.5% अधिक है।
2. माह के दौरान, कच्चे तेल की भारतीय बास्केट का मूल्य 77.89 डॉलर और 83.32 डॉलर प्रति बैरल के बीच रहा। माह का औसत मूल्य 81.62 डॉलर प्रति बैरल था, जो जनवरी, 2024 के औसत मूल्य 79.22 डॉलर प्रति बैरल से 3% अधिक है।
3. इसके अलावा पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय ने फरवरी 2024 में भारतीय तलछटी बेसिनों का अन्वेषण करने के लिए और भूकंपीय कवरेज क्षेत्रों में अंतर को कम करने हेतु "मिशन अन्वेषण" का अनुमोदन किया जिससे 792 करोड़ रूपए के बजट परिव्यय से 20,275 किलोमीटर लाइन का 2डी भूकंपीय अधिग्रहण, प्रसंस्करण और विवेचन किया जा सके।
4. मंत्रालय ने पहली बार 3200.00 करोड़ रुपए की अनुमानित लागत पर श्रेणी II और श्रेणी III बेसिनों में चार स्ट्रेटीग्राफिक कूपों के वेधन को मंजूरी दी है।
5. माननीय प्रधानमंत्री ने 6 फरवरी, 2024 को गोवा के ओएनजीसी उन्नत प्रशिक्षण संस्थान में **अंडरवाटर सी सर्वाइवल सेंटर** को देश को समर्पित किया। ओएननजीसी की इंटिग्रेटेड सी सरवाईवल ट्रेनिंग फेसिलिटी (आईएसटीएफ) उन्नत समुद्री विमानन और समुद्री जीवन रक्षा प्रशिक्षण (ए-एमएएसटी) प्रदान करती है। इसमें **हेलीकॉप्टर अंडरवाटर एस्केप ट्रेनर (एचयूईटी)** जैसे अत्याधुनिक सिमुलेटर शामिल हैं, जो एक मॉड्यूलर निकास प्रशिक्षण सिम्युलेटर है जिसे एयरक्रू और यात्रियों को डूबते हेलीकॉप्टर से बचने के लिए प्रशिक्षित करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

   जल क्षेत्र पर प्रचालन करे रहे सभी कर्मियों को लाभ पहुँचाने के लिए "भारतीय समुद्री सरवाईवल-प्रशिक्षण पारिस्थितिकी तंत्र को एक वैश्विक मानक के रूप में उन्नत बनाने के लिए "ओएनजीसी सी सर्वाइवल सेंटर" ("एसएससी") को इन-हाउस रूप से विकसित किया गया है।

6. दिनांक 18.02.2024 को मुंबई हाई ने प्रचालन के 50 वर्ष पूरे कर लिए हैं।

III. **गैस आपूर्ति**

1. फरवरी 2024 के दौरान प्राकृतिक गैस का उत्पादन 2.99 बीसीएम था, जो माह के लक्ष्य (3.14 बीसीएम) से 4.8% कम है और पिछले वर्ष (फरवरी 2023) के इसी माह के उत्पादन (2.65 बीसीएम) से 12.8% अधिक है। अप्रैल-फरवरी, 2023-24 के दौरान संचयी प्राकृतिक गैस उत्पादन 33.37 बीसीएम था, जो इस अवधि के लक्ष्य (34.85

बीसीएम) से 4.3% कम है, लेकिन पिछले वर्ष की इसी अवधि के उत्पादन (31.49 बीसीएम) से 5.9% अधिक है।

2. दिनाँक 31.12.2023 की स्थिति के अनुसार, लगभग 1.21 करोड़ पीएनजी घरेलू कनेक्शन प्रदान किए गए हैं और पीएनजीआरबी द्वारा प्राधिकृत विभिन्न सीजीडी कंपनियों द्वारा 6258 सीएनजी स्टेशन स्थापित किए गए हैं।
3. किफायती परिवहन के लिए दीर्घकालिक विकल्प (एसएटीएटी) के तहत, दिनांक 01.02.2024 की स्थिति के अनुसार जारी किए गए कुल आशय पत्रों (एलओआई) की संख्या 1936 है और देश भर में कुल 55 सीबीजी/बायो गैस संयंत्र चालू किए गए हैं। लगभग 57 सीबीजी संयंत्र निर्माणाधीन हैं। सीबीजी उत्पादकों को बायोमास की अधिप्राप्ति में सहायता के लिए बायोमास एकत्रीकरण मशीनरी की खरीद के लिए वित्तीय सहायता प्रदान करने की योजनाओं को सरकार द्वारा अनुमोदित किया गया है।
4. दिनांक 21 फरवरी, 2024 को गेल का नया एलएनजी जहाज "गेल उर्जा" अपनी पहली खेप के साथ कंपनी के दाभोल एलएनजी टर्मिनल, महाराष्ट्र पहुंचा।
5. पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्री ने दिनांक 25.02.2024 को देवघर भौगोलिक क्षेत्र में इंडियन ऑयल की पीएनजी परियोजना का उद्घाटन किया और गोड्डा-दुमका क्षेत्र में पीएनजी और सीएनजी के लिए एचपीसीएल के गैस नेटवर्क की आधारशिला भी रखी ।
6. देशभर में सीजीडी कंपनियों ने पीएनजी अभियान शुरू किया है जिसका उद्देश्य परिवारों में पीएनजी को अपनाने के लिए बढ़ावा देना है। इसके फलस्वरूप, विभिन्न सीजीडी कंपनियों द्वारा लगभग 2.83 लाख पीएनजी कनेक्शन की उपलब्धि को हासिल कर लिया है, जो वित्त वर्ष 2023-24 के पहले 9 महीनों के दौरान पीएनजी कनेक्शन के मासिक औसत के दोगुने से भी अधिक है।

IV. जैव ईंधन और एथेनॉल मिश्रण

1. एथेनॉल आपूर्ति वर्ष (ईएसवाई) 2023-24 (ईएसवाई: 1 नवंबर से 28 फरवरी) के दौरान सार्वजनिक क्षेत्र की तेल विपणन कंपनियों (ओएमसीज) ने 160.1 करोड़ लीटर एथेनॉल की अधिप्राप्ति की है और दिनांक 25.02.2024 तक लगभग 11.53 % मिश्रण को प्राप्त कर लिया है। ओएमसीज ने देश भर में 11,351 से भी अधिक खुदरा बिक्री केन्द्रों पर ई20 पेट्रोल (पेट्रोल में 20% एथेनॉल) का वितरण शुरू कर दिया है।
2. वित्त वर्ष 2023-24 के दौरान जैव-डीजल मिश्रण कार्यक्रम के लिए सार्वजनिक क्षेत्र की ओएमसीज ने दिनांक 29.02.2024 तक 35.39 करोड़ लीटर जैव डीजल की अधिप्राप्ति की है।

3. **ग्रीन हाइड्रोजन:** तेल और गैस पीएसयूज वर्ष 2026 तक ~32 केटीपीए के पायलट और वाणिज्यिक ग्रीन हाइड्रोजन संयंत्र स्थापित करने की प्रक्रिया में हैं।

V. आयात निर्भरता कम करना

1. भारत ने अप्रैल'23 से जनवरी'24 के दौरान 110.5 बिलियन अमेरिकी डॉलर से 194.2 एमएमटी कच्चे तेल का आयात किया, जबकि अप्रैल'22 से जनवरी'23 के दौरान 136.1 बिलियन अमेरिकी डॉलर में 192.5 एमएमटी कच्चे तेल का आयात किया गया था। पिछले वर्ष की इसी अवधि के दौरान कच्चे तेल के मामले में आयात निर्भरता 87.0% की तुलना में अप्रैल'23 से जनवरी'24 के दौरान 87.6% थी।
2. भारत ने अप्रैल'23 से जनवरी'24 के दौरान 25.3 बीसीएम (10.9 बिलियन अमेरिकी डॉलर) एलएनजी का आयात किया, जबकि अप्रैल से जनवरी'23 की अवधि के दौरान @14.8 बिलियन अमेरिकी डॉलर से 21.9 बीसीएम एलएनजी आयात किया गया। प्राकृतिक गैस के मामले में आयात निर्भरता पिछले वर्ष की इस अवधि की 43.8% की तुलना में अप्रैल'23 से जनवरी'24 के दौरान यह 45.9% थी।

VI. जीईएम अधिप्राप्ति

वित्त वर्ष 2023-24 के लिए, तेल पीएसयूज ने 29 फरवरी, 2024 तक जीईएम पोर्टल के माध्यम से 29,532 करोड़ रूपए से मदों की अधिप्राप्ति की, जबकि पिछले वर्ष 28 फरवरी, 2023 तक 23,513.15 करोड़ रुपये से मदों की अधिप्राप्ति की थी। पोर्टल पर कैटेलॉग/ कस्टम/ बीओक्यू बिडिंग में से किसी माध्यम से उपलब्ध वस्तुओं की शत-प्रतिशत खरीद जीईएम के जरिए की जा रही है।

VII. अंतर्राष्ट्रीय सहयोग

क. पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय के संरक्षण में गोवा के पेट्रोलियम सुरक्षा, स्वास्थ्य और पर्यावरण प्रबंधन संस्थान (आईपीएसएचईएम) में **दिनांक 6-9 फरवरी 2024 के दौरान इंडिया एनर्जी वीक** के दूसरे भाग का आयोजन किया गया था। आयोजन का शुभारम्भ माननीय प्रधानमंत्री द्वारा किया गया था । आयोजन ने देश की उर्जा क्षमता, किफायती उर्जा अवसंरचनात्मक निवेश, घरेलू गैस उत्पादन को बढ़ावा देने पर, जैव ईंधनों को बढ़ाने पर, नवीकरणीय उर्जा और ग्रीन हाइड्रोजन के लिए पहलें पर ध्यान केन्द्रित किया । इस आयोजन की प्रमुख बातें निम्नानुसार हैं:

क) आईईडब्ल्यू'24 के साथ-साथ प्रमुख गोलमेज वार्ताएं

- आईईडब्ल्यू'24 के साथ-साथ ऑयल और गैस के सीईओस और विशेषज्ञों सहित **8वीं वार्षिक पीएम गोलमेज वार्ता** का आयोजन दिनांक 06 फरवरी'24 को किया गया था। गोल मेजवार्ता में क़तर एनेर्जी, टोटल एनेर्जीज, ओपेक, पेट्रोब्रास, पेट्रोनास, वेदांता, तेल्लुरियन, बीपी, एक्सॉनमोबिल,लांजाटेक, वेर्बिओ, विटोल, वुडमैक आदि जैसी 26 अग्रणी ऑयल कंपनियों ने प्रतिभागिता दर्ज कराई।

- **इंडिया-यूएस एनर्जी ट्रांजीशन राउंडटेबल** का आयोजन 7 फरवरी'24 को किया गया जिसकी सह-अध्यक्षता यूएस इंडिया बिजनेस काउंसिल (यूएसआईबीसी) के राजदूत अतुल कश्यप और यूएस इंडिया स्ट्रेटीजिक पाटनरशिप फोरम (यूएसआईएसपीएफ) के सरकारी कार्य और नीति के वरिष्ठ उप-राष्ट्रपति मि. नोल्टी थेरिओट के साथ पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्री, भारत सरकार द्वारा की गई थी। उर्जा के क्षेत्र में भारतीय और संयुक्त राष्ट्र कंपनियों के बीच सहयोग सबंधी मुद्दों की विवेचना को गोलमेज वार्ता में सक्रिय रखा गया था।
- ग्लोबल साउथ एनेर्जी मिनिस्टीरियल **वैश्विक दक्षिण ऊर्जा मंत्रिस्तरीय गोलमेज सम्मेलन** भारत सरकार के पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्री की अध्यक्षता में दिनांक 8 फरवरी' 24 को आयोजित किया गया था, और इसमें 8 देशों (फिजी, गुयाना, श्रीलंका, सेशेल्स, बांग्लादेश, तंजानिया, ताजिकिस्तान गणराज्य और इथियोपिया) के ऊर्जा मंत्रियों ने भाग लिया था, जिससे विश्व के दक्षिणी देशों के सामने आने वाली विषम चुनौतियों और विश्व के दक्षिणी देशों के सहयोग से प्रदान किए जाने वाले नवीन समाधानों को उजागर किया जा सके।

- दिनांक 08 फरवरी, 2024 को वैश्विक जैव-ईंधन गठबंधन (जीबीए) बहुविध पणधारक ने - **"सहयोग, जैव ईंधन उन्नति के लिए एक प्रमुख सिद्धांत"** पर गोलमेज वार्ता भी आयोजित की थी। वार्ता में विभिन्न पणधारकों ने भाग लिया। वार्ता के तौर-तरीके इस बात पर केंद्रित थे कि पणधारक उन्नत जैव-ईंधन को अपनाने के लिए किस तरह सहयोग कर सकते हैं और वैश्विक जैव-ईंधन गठबंधन के लिए भविष्य के रोड-मैप को परिभाषित कर सकते हैं।

(ख) आइईडब्ल्यू'24 में विकसित हुए सहयोग और भागीदारी

- भारत ने कतर एनर्जी के साथ अपने आयात समझौते को 2048 तक बढ़ाते हुए 78 बिलियन अमेरिकी डॉलर का ऐतिहासिक एलएनजी सौदा हासिल किया। इस सौदे से देश को 6 बिलियन अमेरिकी डॉलर की बचत होने की उम्मीद है।
- ओएनजीसी ने टोटल एनर्जीज की अग्रणी एयूएसईए (पर्यावरण अनुप्रयोगों के लिए एयरबोर्न अल्ट्रालाइट स्पेक्ट्रोमीटर) तकनीक का उपयोग करके मीथेन उत्सर्जन का पता लगाने और माप-विज्ञान अभियान चलाने के लिए टोटल एनर्जीज के साथ एक सहयोग समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं।
- ईईएसएल (ऐनर्जी एफिशिएंसी सर्विसेज लिमिटेड) ने रोशनी करने, स्वच्छ खाना पकाने और ई-मोबिलिटी जैसे क्षेत्रों में उर्जा दक्षता को बढ़ाने के लिए विभिन्न उद्योग निकायों को 500 करोड़ रू. की धनराशि करार पर हस्ताक्षर किए हैं।
- जीओ-बीपी संयुक्त उद्यम ने इस वर्ष 250 ईंधन खुदरा बिक्री केन्द्रों को जोड़ने के लिए सहयोग करेगा
- ओएनीजीसी और एनटीपीसी ग्रीन ऐनर्जी लिमिटिड ने नवीकरणीय उर्जा परियोनओं के विकास के लिए संयुक्त उद्यम करार पर हस्ताक्षर किए हैं।

- एक्मे ग्रुप और आईजीएक्स (इंडियन गैस एक्सचेंज) ने भारत में ग्रीन हाईड्रोजन और अमोनिया के विकास में तेजी लाने के लिए एमओयू हस्ताक्षर किए हैं।
- आईजीएल ने चार राज्यों में 19 सीबीजी संयंत्रों को स्थापित करने के लिए दो प्रोद्योगिकी भागीदारों के साथ एमओयू हस्ताक्षर किए हैं।
- ओएनजीसी ने बायो इलेक्ट्रिकल प्रक्रिया का उपयोग करके हरित हाईड्रोजन का उत्पादन करके ओस्सस बायोरिन्यूएबल्स के साथ करार पर हस्ताक्षर किए हैं जो तेल उत्पादन के दौरान अपशिष्ट जल का उपचार करता है ।

(ग) आइईडब्ल्यू'24 के दौरान रिपोर्टें लॉच की गई

- नीति आयोग और नीदरलैंड किंगडम द्वारा'' मध्यम और भारी वाणिज्यिक वाहनों में परिवहन ईंधन के रूप में एलएनजी''
- एमओपीएंडएनजी द्वारा 'भारतीय पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस सांख्यिकी-2022-23'
- इन्टरनेशनल ऐनर्जी एजेंसी (आइईए) द्वारा ''इंडियन ऑयल मार्केट आउटलुक''

पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय द्वारा उर्जा क्षेत्र में कम्पनियों के लिए **''अविन्या'' उर्जा स्टार्ट-टप चुनौती'** का आयोजन भी किया गया था

(ख) अन्तर्राष्ट्रीय सहयोग में अन्य द्वीपक्षीय बैठक

- पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्री ने **कतर, श्रीलंका, फिजी बंगलादेश, सेचेल्स, गुयाना, यूरेशिएन आर्थिक संघ के मंत्रियों और ओपीईसी के महा सचिव** के साथ द्वीपक्षीय चर्चा हुई थी। इसके अतिरिक्त, एक्सॉनमोबिल, बीपी ग्रुप, गज़प्रोम नेफ्ट, पेट्रोनास, पेट्रोब्रास, वर्ल्ड बायोगैस एसोसिएशन, जर्मन बायोगैस एसोसिएशन, एंजी, हनीवेल और हॉलिबर्टन के सीईओ और वरिष्ठ अधिकारियों के साथ अनेक बैठकें आयोजित की गईं।

- पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस सचिव ने **तंजानिया, ताजिकिस्तान, बेनेजुएला, इथियोपिया** के उप मंत्रियों और **नीदरलैंड के ऊर्जा राजदूत** के साथ द्विपक्षीय चर्चा भी की। इसके अतिरिक्त, आईईए, केयर्न ऑयल एंड गैस, एडीईएस, रीन्यू, टोटल एनर्जीज, बीपी, टेल्यूरियन, गैफनीक्लाइन, आईएफजीई और एडीबी के प्रमुख लोगों के साथ बैठकें की गईं।

- 14 फरवरी, 2024 को एफजीई के **अध्यक्ष फेरिडून फेखरकी और अध्यक्ष डॉ जेफ ब्राउन** के साथ बैठक में पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय ने भविष्य में तेल और गैस की मांग, ऊर्जा के उभरते नए स्रोतों और भारत में ऊर्जा मांग की संभावनाओं पर चर्चा की।

- पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्री ने 21 फरवरी 24 को **हंगरी के विदेश मंत्रालय और व्यापार मंत्री पीटर स्ज़िजार्टो** से मुलाकात की और दोनों देशों के बीच तेल और गैस में द्विपक्षीय व्यापार में सहयोग बढ़ाने के तरीकों पर चर्चा की। हंगरी को भारत की जी20 अध्यक्षता के दौरान माननीय प्रधान मंत्री द्वारा शुरू किए गए वैश्विक जैव ईंधन गठबंधन का सदस्य बनने के लिए भी आमंत्रित किया गया था।

- पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्री ने 21 फरवरी, 2024 को **यूनाइटेड किंगडम के लॉड पीटर मंडेलसन** से मुलाकात की और भारत तथा यूके के बीच ऊर्जा प्रौद्योगिकी, व्यापार और सेवाओं के क्षेत्र में सहयोग को बढ़ाने की संभावनाओं को तलाशने के बारे में चर्चा की।

- पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय ने दिनांक 21 फरवरी, 2024 को **ब्राजील के पूर्व मंत्री, एंटोनियो पैट्रिओटा** के साथ भारत के हरित ऊर्जा सहित मामले के कई मुद्दे पर चर्चा की थी।

- पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्री ने 22 फरवरी 2024 को **विश्व बैंक की प्रबंध निदेशक (संचालन) सुश्री अन्ना बजेर्डे** के साथ द्विपक्षीय बैठक की और विश्व बैंक और पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय के बीच आगे के सहयोग के तरीकों पर चर्चा की।

- पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्री ने 23 फरवरी 24 को आरटी माननीय **सुश्री एंजेला रेनर, सैडो उप प्रधान मंत्री, यूके** के साथ बैठक की और ने हाइड्रोकार्बन क्षेत्र में भारत और यूके के बीच द्विपक्षीय सहयोग को मजबूत करने के तरीकों, जलवायु जोखिमों को कम करने के संयुक्त प्रयासों और सीसीयू क्षेत्र में सहयोग पर चर्चा की।

- पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्री ने 28 फरवरी 2024 को रेवा विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित **भारत और रूस के बीच ट्रैक-II संवाद** में भाग लिया।

- पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्री ने **29 फरवरी 2024 को हॉलिबर्टन के अध्यक्ष, अध्यक्ष और सीईओ श्री जेफ मिलर** के साथ बैठक की। दोनों पक्षों ने घरेलू उत्पादन को बढ़ाने के साथ-साथ कई परिवर्तनकारी नीति सुधारों और अन्वेषण के लिए 'नो गो' क्षेत्र का 10 लाख वर्ग किलोमीटर क्षेत्र को खोलने के माध्यम से हमारे ईएंडपी क्षेत्र में निवेश आकर्षित करने के लिए भारत द्वारा उठाए गए मुद्दों पर चर्चा की। मंत्री ने हॉलिबर्टन को ओएनजीसी और अन्य सार्वजनिक क्षेत्र की ऊर्जा कंपनियों के लिए बंडल सेवाओं में भाग लेने और भारत में ऊर्जा विकास कहानी में और भी बड़े पैमाने पर भाग लेने के लिए आमंत्रित किया।

- सचिव पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस ने 21 फरवरी 2024 को **आइसलैंड के विदेश मंत्रालय के स्थायी सचिव श्री मार्टिन आइजॉल्फसन** से मुलाकात की। दोनों पक्षों ने भू-तापीय ऊर्जा, मेथनॉल उत्पादन और वैश्विक जैव ईंधन गठबंधन (जीबीए) के तहत साझेदारी में सहयोग पर विचार-विमर्श किया। जीबीए के सदस्य देश के रूप में, श्री मार्टिन आइजॉल्फसन ने आइसलैंड की ओर से वैश्विक जैव ईंधन गठबंधन के दस्तावेज़ पर भी हस्ताक्षर किए, जो अपेक्षाकृत अधिक खुशहाल और दीर्घकालिक भविष्य के प्रति प्रतिबद्धता को रेखांकित करता है।

- भारत और सीरिया के बीच तेल और गैस में द्विपक्षीय व्यापार के नए रास्ते तलाशने के लिए, मंत्रालय द्वारा **सीरिया के राजदूत एच.ई. डॉ बासम अलखतीब** के साथ दिनांक 23 फरवरी, 2024 को एक बैठक आयोजित की गई थी। सीरिया में अपस्ट्रीम परिसंपत्तियों में ओवीएल के निवेश से संबंधित चिंताओं पर भी चर्चा की गई।

VIII बुनियादे ढ्राचे का विकास

फरवरी, 2024 के दौरान ओएनजीसी, गेल, आईओसीएल, एचपीसीएल और बीपीसीएल की 7,170 करोड़ रुपये (नवीनतम अनुमोदित लागत) मूल्य की कुल 16 तेल और गैस बुनियादी ढांचागत परियोजनाएं पूरी हो चुकी हैं।

****