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

Shastri Bhawan, New Delhi
Dated 15th December, 2023

OFFICE MEMORANDUM

Subject: Monthly Summary of Ministry of Petroleum and Natural Gas for the month of November, 2023

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 November, 2023.

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

15/12/2023
(Noas Kindo)
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

I. **Marketing Operations**

1. Government has recently 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 closing of 30.11.2023, Oil Marketing Companies (OMCs) have released 24.51 lakh LPG connections against the target of 75 lakh.

   Approx. 18.4 lakh new LPG connections have been issued from 01.11.2023 to 30.11.2023 by Public sector OMCs including 15.93 lakh connections under PMUY.

   As on 01.12.2023, there are 31.80 crore active LPG connections including 9.83 crore PMUY connections.

2. The number of Letter of Intent (LOI) issued and distributorships commissioned during 01.11.2023 to 30.11.2023 on industry basis are 01 and 09 respectively. Total 86 distributorships have been commissioned during current Financial Year (Apr-Nov'23).

3. As on 01.12.2023, approx. 29.49 crore LPG consumers are enrolled under the PAHAL scheme. Till date, more than 1.14 crore customers have given up their LPG subsidy under 'GiveItUp' campaign.

4. As on 30.11.2023, a total of 39047 retail outlets have been solarised.

5. During November, 2023 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, effective cost was Rs. 603 per cylinder (in Delhi) for PMUY consumers

7. There is NIL under recovery on PDS Kerosene as on 1st November, 2023.

II. **Crude Oil**

1. Domestic crude oil production during November 2023 was 2.40 MMT, which is 3.8% lower than the target (2.50 MMT) for the month and at par as compared to the production (2.40 MMT) of corresponding month of last year (November 2022). Cumulative crude oil production during April-November, 2023 was 19.57 MMT, which is 2.5% lower than the target (20.06 MMT) for the period and 0.1% lower than the production of the corresponding period of last year (19.60 MMT).

2. During November 2023, the price of the Indian Basket of Crude oil varied between $ 79.46 and $ 88.19 per barrel and the average price for the month was $ 83.46 per barrel.

III. **Gas supply**

1. Natural gas production during November 2023 was 3.05 BCM, which is 6.5% lower than the target (3.26 BCM) for the month and 7.4% higher than production (2.84 BCM) of corresponding month of last year (November 2022). Cumulative natural gas production during April-November, 2023 was 24.10 BCM, which is 4.0% lower than the target (25.09

BCM) for the period and 5.1% higher than the production of the corresponding period of last year (22.92 BCM).

2. As on 30.09.2023, approximately 1.176 crore PNG domestic connections have been provided and 6035 Compressed Natural Gas (CNG) stations installed by the various City Gas Distribution (CGD) entities authorized by the PNGRB.

3. Under Sustainable Alternative Towards Affordable Transportation (SATAT), as on 31.10.2023, total number of Letters of Intent (LOI) issued is 2176 and 50 CBG/Bio Gas Plants have been commissioned across the country. 63 CBG plants are under construction. Scheme for providing financial assistance to CBG producers for procurement of biomass aggregation machinery to support collection of biomass has been approved by Government.

IV. Bio fuels and Ethanol Blending

1. For the Ethanol Supply Year (ESY) 2022-23 (ESY: 1st December to 31st October) the Oil Marketing Companies (OMCs) blended 508.9 Crore litres of Ethanol which enabled a cumulative blending of over 12%. The Public Sector OMCs have started dispensing E20 petrol (20% ethanol in petrol) at more than 6000 retail outlets across the country. During ESY 2023–24, the public Sector OMCs have procured 40.17 crore litres ethanol and achieved blending of approx 10.26% upto 30.11.2023.

2. During the Financial Year 2023-24, OMCs have procured 25.34 crore litres of biodiesel for the bio-diesel blending programme upto 30.11.2023.

3. **Green Hydrogen:** Oil and Gas PSUs have taken various steps towards establishing Pilot and Commercial Green Hydrogen Plants of 33.17 KTPA by 2026. GAIL has implemented 2% approx. Hydrogen blending in M/s Avantika Gas Network in Indore. OIL has also implemented 2% approx. Hydrogen blending with natural gas for captive usage at Jorhat.

4. A meeting of National Biofuel Coordination Committee (NBCC) was held under the Chairmanship of Hon'ble Minister, P&NG on 24th Nov.'23 at Nirman Bhawan New Delhi, in which following decisions were taken:

   (a) Indicative targets of 1%, 2% and 5% blending of Sustainable Aviation Fuel (SAF) in Aviation Turbine Fuel(ATF) from 2027, 2028 and 2028 respectively for international flights;

   (b) Compressed Bio-Gas Blending Obligation;

   (c) Inclusion of residual sugar/sugar syrup/sweeteners/Best Before Date products (beverages, juices etc.) as a feedstock for ethanol production; and

   (d) Export of Second Generation (2G) ethanol.

V. Reducing Import Dependency

1. India imported 134.4 MMT of crude oil for US$ 75.5 billion during April -October 2023 as compared to an import of 133.6 MMT for $ 101.2 billion during April-October 2022. Import dependency of crude oil during April-October 2023 was 87.6% as compared to 86.6% during the corresponding period of last year.

2. India imported 17.75 BCM of LNG for US$ 7.7 billion during April-October 2023 as compared to LNG imports of 15.66 BCM for US$ 11.0 billion during April-October 2022 period. Import dependency of Natural Gas reduced from 46.3% during April-October 2022 to 44.4% during April-October, 2023.

VI. GeM Procurement

For FY 2023-24, Oil PSUs procured items worth Rs.19,563.97crore through GeM portal till 30th November, 2023 as compared to Rs.16,633.97 crores procured till 30.11.2022 in the previous year. 100% procurement is being done through GeM for items that are available on the portal.

VII. International Cooperation

A. Hon'ble Minister of Petroleum and Natural Gas led an Industry Delegation to Germany and Vienna from 7th – 9th Nov.'23 during which Hon'ble Minister had engagements as under :

   a. Discussions with H.E Robert Habeck, the Vice Chancellor and Federal Minister for Economic Affairs and Climate Action.
   b. Meeting with Mr. Oliver Luedtke, co-founder & Deputy Chairman of Verbio Bioenergie Company.
   c. Participation in a roundtable discussion on 8th Nov.'23 with Dr Claudius da Costa Gomez, CEO of German Biogas Association and other leading industry leaders in biogas and biofuels.
   d. Meeting with Mr Christian Brusch, CEO of Siemens Energy and visit to Siemens Energy's state-of-the-art hydrogen electrolyzer and hydrogen-ready gas turbine production plant on 9th Nov.'23.
   e. Co-chaired the 6th Meeting of High-Level India-OPEC Energy dialogue with H.E. Haitham Al Ghais, Secretary-General, OPEC in Vienna on 9th Nov.'23. Both sides discussed the global energy scenario.

B. Hon'ble Minister of Petroleum and Natural Gas chaired virtually the Energy Ministers' session under the 2nd Voice of Global South Summit (VOGSS), focusing on 'Affordable and Inclusive Energy Transition for Sustainable Development on 17th Nov.'2023.

C. Hon'ble Minister of Petroleum and Natural Gas received a French Business delegation led by Mr. Paul Hermelin, Chairman, France-India Business Council (MEDEF) & Capgemini on 21st Nov.'23. Both parties had fruitful discussions on the possibilities of cooperation in the energy sector, particularly Green Hydrogen, Biofuels & emerging fuels & technologies.

D. Secretary, Petroleum and Natural Gas, met H.E. Andreas Motzfeldt Kravik, Deputy Foreign Minister of Norway on 23rd Nov.'2023 and discussed ways to enhance energy co-operation, including collaboration in CCUs, LNG, Biofuels, renewables & green hydrogen, between the two countries.

E. Secretary, Petroleum and Natural Gas, had a meeting with the IEA delegation, headed by Ms. Mary Burce Warlick, Deputy Executive Director, in on 29th Nov.'23. Engaging discussions took place on strengthening India's collaboration with IEA on energy security, energy transition, and the Global Energy Outlook.

F. Secretary, Petroleum and Natural Gas met Mr. Muhammetmyrat Amanov, CEO of TAPI Pipeline Company Limited (TPCL) on 29th Nov.'2023 and discussed the current status, future plans and possible solutions.

G. A delegation of Ministry of Petroleum and Natural Gas visited Sri Lanka from 18th-22nd Nov.'2023 to have comprehensive discussions with H.E. Kanchana Wijesekera, Minister of Power and Energy on increasing bilateral energy trade and explore ways to boost collaboration in petroleum products supply, investment and other related aspects. Both sides agreed to continue dialogue on increasing connectivity, supporting energy security, and bolstering the India-Sri Lanka Economic Partnership.

VIII. Infrastructure Development

A total of 8 oil & gas infrastructure projects valued at Rs.2,249 Cr.(latest approved cost) of IOCL, HPCL, BPCL and ONGC have been completed during the month of November, 2023.

****

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

शास्त्री भवन, नई दिल्ली
दिनांक 15th दिसंबर, 2023

कार्यालय ज्ञापन

विषयः पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय का नवंबर,2023 माह के लिए मासिक सारांश

अधोहस्ताक्षरी को नवंबर, 2023 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।

नोवस किन्डो
15/12/2023
(नोवस किन्डो)
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. सरकार ने हाल ही में वित्त वर्ष **2023-24** से वित्त वर्ष **2025-26** तक **3** वर्षों की अवधि में पीएमयूवाई के तहत अतिरिक्त **75** लाख एलपीजी कनेक्शन जारी करने के लिए अनुमोदन प्रदान कर दिया है। दिनांक **30.11.2023** की स्थिति के अनुसार, तेल विपणन कंपनियों (ओएमसीज) ने **75** लाख के लक्ष्य के तहत **24.51** लाख एलपीजी कनेक्शन जारी किए हैं।

सार्वजनिक क्षेत्र की ओएमसीज द्वारा दिनांक **01.11.2023** से **30.11.2023** तक लगभग **18.4** लाख नए एलपीजी कनेक्शन जारी किए गए हैं, जिनमें पीएमयूवाई के तहत **15.93** लाख कनेक्शन शामिल हैं।

दिनांक **01.12.2023** की स्थिति के अनुसार, **9.83** करोड़ पीएमयूवाई कनेक्शन सहित **31.80** करोड़ सक्रिय एलपीजी कनेक्शन हैं।

2. उद्योग आधार पर दिनांक **01.11.2023** से **30.11.2023** के दौरान जारी किए गए आशय पत्र (एलओआई) और चालू की गई डिस्ट्रीब्यूटरशिप्स की संख्या क्रमशः **01** और **09** गए। चालू वित्त वर्ष (अप्रैल-नवंबर'**23**) के दौरान कुल **86** डिस्ट्रीब्यूटरशिप्स चालू की गई हैं।

3. दिनांक **01.12.2023** की स्थिति के अनुसार पहल योजना के तहत लगभग **29.49** करोड़ एलपीजी उपभोक्ता पंजीकृत हैं। अब तक **1.14** करोड़ से अधिक ग्राहकों ने 'गिवइटअप' अभियान के तहत अपनी एलपीजी राजसहायता छोड़ दी है।

4. दिनांक **30.11.2023** की स्थिति के अनुसार कुल **39047** खुदरा बिक्री केंद्रों को सौर ऊर्जा से सुसज्जित किया गया है।

5. नवंबर, **2023** के दौरान पेट्रोल का खुदरा मूल्य अपरिवर्तित रहे (उदाहरण के लिए दिल्ली में **96.72** रुपये/लीटर)। इसी तरह, डीजल को खुदरा मूल्य अपरिवर्तित रहे (उदाहरण के लिए दिल्ली में **89.62** रुपये प्रति लीटर)।

6. 14.2 किलोग्राम वाले घरेलू एलपीजी सिलिंडर के **903** रुपए प्रति सिलिंडर (दिल्ली में) के मूल्य में कोई बदलाव नहीं हुआ। पीएमयूवाई उपभोक्ताओं के लिए **300** रुपए/**14.2** किलोग्राम

सिलिंडर की निर्धारित राजसहायता के साथ, प्रभावी लागत **603** रुपये प्रति सिलिंडर (दिल्ली में) थी।

7. 1 नवंबर, **2023** तक पीडीएस मिट्टी तेल पर शून्य अल्प वसूली है।

II. कच्चा तेल

1. नवंबर **2023** के दौरान घरेलू कच्चे तेल का उत्पादन **2.40** एमएमटी था, जो माह के लक्ष्य **(2.50** एमएमटी) से **3.8%** कम है और पिछले वर्ष (नवंबर **2022)** के इसी माह के उत्पादन **(2.40** एमएमटी) की तुलना में बराबर है। अप्रैल-नवंबर, **2023** के दौरान कच्चे तेल का संचयी उत्पादन **19.57** एमएमटी था, जो इस अवधि के लक्ष्य **(20.06** एमएमटी) से **2.5%** कम है और पिछले वर्ष की इसी अवधि के उत्पादन **(19.60** एमएमटी) से **0.1%** कम है।

2. नवंबर **2023** के दौरान कच्चे तेल की भारतीय बास्केट का मूल्य **79.46** डॉलर से **88.19** डॉलर प्रति बैरल के बीच रहा और माह का औसत मूल्य **83.46** डॉलर प्रति बैरल रहा।

III. गैस की आपूर्ति

1. नवंबर **2023** के दौरान प्राकृतिक गैस का उत्पादन **3.05** बीसीएम था, जो माह के लक्ष्य **(3.26** बीसीएम) से **6.5%** कम है और पिछले वर्ष (नवंबर **2022)** के इसी माह के उत्पादन **(2.84** बीसीएम) से **7.4%** अधिक है। अप्रैल-नवंबर, **2023** के दौरान संचयी प्राकृतिक गैस उत्पादन **24.10** बीसीएम था, जो इस अवधि के लक्ष्य **(25.09** बीसीएम) से **4.0%** कम है और पिछले वर्ष की इसी अवधि के उत्पादन **(22.92** बीसीएम) से **5.1%** अधिक है।

2. दिनांक **30.09.2023** की स्थिति के अनुसार, लगभग **1.176** करोड़ पीएनजी घरेलू कनेक्शन प्रदान किए गए हैं और पीएनजीआरबी द्वारा प्राधिकृत विभिन्न नगर गैस वितरण (सीजीडी) कंपनियों द्वारा **6035** संपीड़ित प्राकृतिक गैस (सीएनजी) स्टेशन स्थापित किए गए हैं।

3. किफायती परिवहन के लिए दीर्घकालिक विकल्प (सतत) के तहत, दिनांक **31.10.2023** तक जारी किए गए आशय पत्रों (एलओआई) की कुल संख्या **2176** है और देश भर में **50**

सीबीजी/बायो गैस संयंत्र चालू किए गए हैं। **63** सीबीजी संयंत्र निर्माणाधीन हैं। बायोमास के संग्रहण में सहायता के लिए बायोमास एकत्रीकरण मशीनरी की अधिप्राप्ति के लिए सीबीजी उत्पादकों को वित्तीय सहायता प्रदान करने की योजना को सरकार द्वारा अनुमोदित किया गया है।

IV. जैव ईंधन और एथेनॉल मिश्रण

1. एथेनॉल आपूर्ति वर्ष (ईएसवाई) **2022-23** (ईएसवाई: **1** दिसंबर से **31** अक्टूबर) के लिए तेल विपणन कंपनियों (ओएमसीज) ने **508.9** करोड़ लीटर एथेनॉल का मिश्रण किया, जिससे **12%** से अधिक का संचयी मिश्रण हुआ। सार्वजनिक क्षेत्र की ओएमसीज ने देश भर में **6000** से अधिक खुदरा बिक्री केंद्रों पर ई**20** पेट्रोल (पेट्रोल में **20%** एथेनॉल) का वितरण शुरू कर दिया है। ईएसवाई **2023-24** के दौरान, सार्वजनिक क्षेत्र की ओएमसीज ने **40.17** करोड़ लीटर एथेनॉल की अधिप्राप्ति की है और **30.11.2023** तक लगभग **10.26%** का मिश्रण हासिल किया है।

2. वित्त वर्ष **2023-24** के दौरान, ओएमसीज ने **30.11.2023** तक बायो-डीजल मिश्रण कार्यक्रम के लिए **25.34** करोड़ लीटर बायोडीजल खरीदा है।

3. हरित हाइड्रोजन: तेल और गैस पीएसयूज ने वर्ष **2026** तक **33.17** केटीपीए के पायलट और वाणिज्यिक हरित हाइड्रोजन संयंत्र स्थापित करने की दिशा में विभिन्न कदम उठाए हैं। गेल ने इंदौर में मैसर्स अवंतिका गैस नेटवर्क में लगभग **2%** हाइड्रोजन मिश्रण कार्यान्वित किया है। ओआईएल ने भी जोरहाट में निजी उपयोग के लिए प्राकृतिक गैस के साथ लगभग **2%** हाइड्रोजन का मिश्रण कार्यान्वित किया है।।

4. दिनांक **24** नवंबर, **2023** को निर्माण भवन नई दिल्ली में माननीय पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्री की अध्यक्षता में राष्ट्रीय जैव ईंधन समन्वय समिति (एनबीसीसी) की एक बैठक आयोजित की गई, जिसमें निम्नलिखित निर्णय लिए गए:

VI. जीईएम अधिप्राप्ति

वित्त वर्ष **2023-24** के लिए, तेल पीएसयूज ने **30** नवंबर, **2023** तक जीईएम पोर्टल के माध्यम से **19,563.97** करोड़ रुपये की वस्तुओं की अधिप्राप्ति की, जबकि पिछले वर्ष **30.11.2022** तक **16,633.97** करोड़ रुपये की अधिप्राप्ति की गई थी। पोर्टल पर उपलब्ध वस्तुओं की शत-प्रतिशत अधिप्राप्ति जीईएम के माध्यम से की जा रही है।

VII. अंतरराष्ट्रीय सहयोग

क. माननीय पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्री ने **7** से **9** नवंबर **23** तक जर्मनी और वियना में एक उद्योग प्रतिनिधिमंडल का नेतृत्व किया, जिसके दौरान माननीय मंत्री के कार्यक्रम निम्नानुसार रहे:

- क. कुलपति और आर्थिक कार्य तथा जलवायु कार्रवाई के संघीय मंत्री महामहिम रॉबर्ट हैबेक के साथ चर्चा।
- ख. वर्बियो बायोएनर्जी कंपनी के सह-संस्थापक और उपाध्यक्ष श्री ओलिवर ल्यूड्टके के साथ बैठक।
- ग. दिनांक **8** नवंबर, **2023** को जर्मन बायोगैस एसोसिएशन के सीईओ डॉ क्लॉडियस दा कोस्टा गोमेज़ और बायोगैस और जैव ईंधन में अन्य अग्रणी उद्योग के नेताओं के साथ एक गोलमेज चर्चा में भागीदारी।
- घ. सीमेंस एनर्जी के सीईओ श्री क्रिश्चियन ब्रुश के साथ बैठक और दिनांक **9** नवंबर **23** को सीमेंस एनर्जी के अत्याधुनिक हाइड्रोजन इलेक्ट्रोलाइज़र और हाइड्रोजन-तैयार गैस टरबाइन उत्पादन संयंत्र का दौरा।
- ङ. दिनांक **9** नवंबर **23** को वियना में महामहिम हैथम अल घैस, महासचिव, ओपेक के साथ उच्च स्तरीय भारत-ओपेक ऊर्जा वार्ता की छठी बैठक की सह-अध्यक्षता की। दोनों पक्षों ने वैश्विक ऊर्जा परिदृश्य पर चर्चा की।

ख. माननीय पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्री ने दिनांक **17** नवंबर **2023** को 'सतत विकास के लिए किफायती और समावेशी ऊर्जा परिवर्तन' पर ध्यान केंद्रित करते हुए दूसरे वॉयस ऑफ ग्लोबल साउथ समिट (वीओजीएसएस) के तहत ऊर्जा मंत्रियों के सत्र की वर्चुअली अध्यक्षता की।

वित्त वर्ष **2023-24** के लिए, तेल पीएसयूज ने **30** नवंबर, **2023** तक जीईएम पोर्टल के माध्यम से **19,563.97** करोड़ रुपये की वस्तुओं की अधिप्राप्ति की, जबकि पिछले वर्ष **30.11.2022** तक **16,633.97** करोड़ रुपये की अधिप्राप्ति की गई थी। पोर्टल पर उपलब्ध वस्तुओं की शत-प्रतिशत अधिप्राप्ति जीईएम के माध्यम से की जा रही है।

VII. अंतरराष्ट्रीय सहयोग

क. माननीय पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्री ने **7** से **9** नवंबर **23** तक जर्मनी और वियना में एक उद्योग प्रतिनिधिमंडल का नेतृत्व किया, जिसके दौरान माननीय मंत्री के कार्यक्रम निम्नानुसार रहे:

- क. कुलपति और आर्थिक कार्य तथा जलवायु कार्रवाई के संघीय मंत्री महामहिम रॉबर्ट हैबेक के साथ चर्चा।
- ख. वर्बियो बायोएनर्जी कंपनी के सह-संस्थापक और उपाध्यक्ष श्री ओलिवर ल्यूट्के के साथ बैठक।
- ग. दिनांक **8** नवंबर, **2023** को जर्मन बायोगैस एसोसिएशन के सीईओ डॉ क्लॉडियस दा कोस्टा गोमेज़ और बायोगैस और जैव ईंधन में अन्य अग्रणी उद्योग के नेताओं के साथ एक गोलमेज चर्चा में भागीदारी।
- घ. सीमेंस एनर्जी के सीईओ श्री क्रिश्चियन ब्रुश के साथ बैठक और दिनांक **9** नवंबर **23** को सीमेंस एनर्जी के अत्याधुनिक हाइड्रोजन इलेक्ट्रोलाइज़र और हाइड्रोजन-तैयार गैस टरबाइन उत्पादन संयंत्र का दौरा।
- ङ. दिनांक **9** नवंबर **23** को वियना में महामहिम हैथम अल घैस, महासचिव, ओपेक के साथ उच्च स्तरीय भारत-ओपेक ऊर्जा वार्ता की छठी बैठक की सह-अध्यक्षता की। दोनों पक्षों ने वैश्विक ऊर्जा परिदृश्य पर चर्चा की।

ख. माननीय पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्री ने दिनांक **17** नवंबर **2023** को 'सतत विकास के लिए किफायती और समावेशी ऊर्जा परिवर्तन' पर ध्यान केंद्रित करते हुए दूसरे वॉयस ऑफ ग्लोबल साउथ समिट (वीओजीएसएस) के तहत ऊर्जा मंत्रियों के सत्र की वर्चुअली अध्यक्षता की।

ग. माननीय पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्री ने दिनांक **21** नवंबर, **2023** को फ्रांस-भारत व्यापार परिषद (एमईडीईएफ) और कैपजेमिनी के अध्यक्ष श्री पॉल हर्मेलिन के नेतृत्व में एक

फ्रांसीसी व्यापार प्रतिनिधिमंडल का स्वागत किया। दोनों पक्षों ने ऊर्जा क्षेत्र, विशेष रूप से हरित हाइड्रोजन, जैव ईंधन और उभरते ईंधन और प्रौद्योगिकियों में सहयोग की संभावनाओं पर सार्थक चर्चा की।

घ. पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस सचिव ने महामहिम से मुलाकात की। दिनांक 23 नवंबर 2023 को नॉर्वे के उप विदेश मंत्री एंड्रियास मोट्ज़फेल्ट क्राविक ने दोनों देशों के बीच सीसीयू, एलएनजी, जैव ईंधन, नवीकरणीय और हरित हाइड्रोजन में सहयोग सहित ऊर्जा सहयोग बढ़ाने के तरीकों पर चर्चा की।

ड.. सचिव, पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस ने दिनांक 29 नवंबर, 23 को उप कार्यकारी निदेशक सुश्री मैरी बर्स वार्लिक की अध्यक्षता में आईईए प्रतिनिधिमंडल के साथ बैठक की ऊर्जा सुरक्षा, ऊर्जा परिवर्तन और वैश्विक ऊर्जा आउटलुक पर आईईए के साथ भारत के सहयोग को मजबूत करने पर सार्थक चर्चा हुई।

च. सचिव, पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस ने दिनांक 29 नवंबर 2023 को टीएपीआई पाइपलाइन कंपनी लिमिटेड (टीपीसीएल) के सीईओ श्री मुहम्मतमिरत अमानोव से मुलाकात की और वर्तमान स्थिति, भविष्य की योजनाओं और संभावित समाधानों पर चर्चा की।

छ. पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय के एक प्रतिनिधिमंडल ने द्विपक्षीय ऊर्जा व्यापार बढ़ाने और पेट्रोलियम उत्पादों की आपूर्ति, निवेश और अन्य संबंधित पहलुओं में सहयोग को बढ़ावा देने के तरीकों का पता लगाने के बारे में महामहिम ऊर्जा और ऊर्जा मंत्री श्री कंचना विजेसेकेरा के साथ व्यापक चर्चा करने के लिए दिनांक 18 से 22 नवंबर, 2023 तक श्रीलंका का दौरा किया। दोनों पक्ष कनेक्टिविटी बढ़ाने, ऊर्जा सुरक्षा के लिए मदद करने और भारत-श्रीलंका आर्थिक साझेदारी को मजबूत करने पर बातचीत जारी रखने पर सहमत हुए।

VIII. अवसंरचना विकास

माह नवंबर, 2023 के दौरान आईओसीएल, एचपीसीएल, बीपीसीएल और ओएलजीसी की 2,249 करोड़ रुपये (नवीनतम अनुमोदित लागत) मूल्य की कुल 8 तेल और गैस अवसंरचना परियोजनाएं पूरी हो गई हैं।

****