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

Shastri Bhawan, New Delhi

Dated 23rd October, 2023

OFFICE MEMORANDUM

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

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

नोअस किन्डो
23/10/2023
(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. Approx. 3.4 lakh new LPG connections were issued during the month by Oil Marketing Companies (OMCs)

   As on 30.09.2023, there are 31.54 crore active LPG connections including 9.59 crore PMUY connections.

2. The number of Letter of Intent (LOI) issued and distributorships commissioned during 01.09.2023 to 30.09.2023 on industry basis are 11 and 13 respectively.

3. As on 30.09.2023, a total of 37606 retail outlets have been solarised.

4. During September, 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).

5. Price of domestic LPG cylinder of 14.2 Kg remained unchanged at Rs 903 per cylinder (in Delhi) during the month. With a targeted subsidy of Rs 200/14.2 Kg cylinder, effective cost was Rs. 703 per cylinder (in Delhi) for PMUY consumers.

6. There is NIL under recovery on PDS Kerosene as on 1st September, 2023.

7. Prime Minister, laid the foundation stone of Downstream Petrochemical Complex and Refinery Expansion Project at BPCL's Bina Refinery in Bina, Madhya Pradesh on 14.09.2023. The cost of project is about Rs.49,000 crore. The complete project will be completed in 5 years and will generate 15,000 employment during construction phase.

   The completion of the project will propel industrial development in Madhya Pradesh Bundelkhand area, as it will attract large scale investment by industries using Petrochemicals produced by BPCL's Bina Refinery, enhancing socio-economic development and help generate about 1 lakh direct and indirect employment.

II. Crude Oil

1. Domestic crude oil production during September 2023 was 2.39 MMT, which is 4.8% lower than the target (2.51 MMT) for the month but 0.1% higher than the production

(2.39 MMT) of corresponding month of last year (September 2022). Cumulative crude oil production during April-September, 2023 was 14.69 MMT, which is 2.1% lower than the target for the period and 0.3% lower than the production of the corresponding period of last year (14.73 MMT).

2. During September 2023, the price of the Indian Basket of Crude oil varied between $89.75 and $97.03 per barrel and the average price for the month was $93.54 per barrel, 8.23% higher than the average price of $86.43 per barrel for August, 2023. Crude prices have increased by 24.84% from end June 2023 to end September 2023.

III. Gas supply

1. Natural gas production during September 2023 was 3.03 BCM, which is 7.3% lower than the target (3.27 BCM) for the month but 6.3% higher than the production (2.85 BCM) of corresponding month of last year (September 2022). Cumulative natural gas production during April-September, 2023 was 17.88 BCM, which is 3.3% lower than the target for the period but4.1% higher than the production of the corresponding period of last year (17.18 BCM).

2. As on 31.08.2023, approximately 1.159 crore PNG domestic connections have been provided and 5953 CNG stations installed by the various CGD entities authorized by the PNGRB.

3. Under Sustainable Alternative Towards Affordable Transportation (SATAT), as on 31.08.2023, total number of Intents (LOI) is 2143 and total 49 CBG/Bio Gas Plants have been commissioned across the country. 64 CBG plants are under construction.

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) floated a tender for 599.7 crore litres of Ethanol against which Letter of Intents (LoIs) for 564.45 crore litres of Ethanol were issued. OMCs have received 449.62 crore litres of ethanol as on 30.09.2023 and achieved a cumulative blending of approx 11.69% in ESY 2022–23 so far. The Public Sector OMCs have started dispensing E20 petrol (20% ethanol in petrol) at more than 4500 retail outlets across the country.

2. During the Financial Year 2023-24, OMCs have procured 22.77 crore litres of biodiesel for the biodiesel blending programme upto 30.09.2023.

3. Due to non-availability of FCI rice for ethanol production, OMCs are providing additional incentive of Rs.8.46/litre and Rs.9.72/litre on the ex-mill price of ethanol manufacture from Damaged Food Grain and Maize respectively to ensure meeting the blending target in ESY 2022-23.

4. 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% Hydrogen blending in M/s Avantika Gas Network in Indore. OIL has also implemented ~2% Hydrogen blending with natural gas for captive usage at Jorhat.

   Ministry of Petroleum and Natural Gas has taken several initiatives in promoting the hydrogen in transportation including the trial run of hydrogen fuel cell buses in routes like Vadodara-Kavedia and Jorhat-Kaziranga National Park.

   India's 1st Green Hydrogen fuel cell bus of IOCL was flagged off at Kartavya Path, Delhi on 25th September, 2023. Total 15 such buses will be plying on specific route of Delhi NCR to establish the performance data under Indian Operating condition.

V. Reducing Import Dependency

1. India imported 98.4 MMT of crude oil for US$ 52.7 billion during April-August 2023 as compared to an import of 99.0 MMT for $ 77.4 billion during April-August 2022. Import dependency on import of crude oil during Apr-August, 2023 was 87.8% as compared to 86.5% during the corresponding period of last year.

2. India imported 12.2 BCM of LNG for US$ 6.0 billion April-August, 2023 as compared to LNG imports of 11.8 BCM for US$ 8.1 billion during April-August, 2022. Import dependency on Natural Gas reduced from 46.9% during Apr-August, 2022 to 45.7% during April-August, 2023.

VI. GeM Procurement

For FY 2023-24, Oil PSUs procured items worth Rs.14,285.05 crore through GeM portal till 30th September, 2023. 100% procurement is being done through GeM for items that are available on the portal.

VII. International Cooperation

1. Hon'ble Prime Minister of India alongwith the leaders of Singapore, Bangladesh, Itlay, USA, Brazil, Argentina, Mauritius and UAE launched the **Global Biofuels Alliance (GBA)** on the sidelines of G20 summit on 9th September 2023. GBA is an India-led Initiative to develop an alliance of Governments, International organizations and Industry to facilitate adoption of biofuels. 19 countries including seven G20 nations and 12 organizations have agreed to join the Global Biofuels Alliance.

2. Hon'ble Minister of Petroleum and Natural Gas & Housing and Urban Affairs had a meeting with **President & CEO UNICA, Dr. Evandro Gussi** on 12th September, 2023 to discuss the way forward for enduring success of Global Biofuels Alliance launched by Hon'ble PM during G20 summit.

3. Hon'ble Minister of Petroleum and Natural Gas & Housing and Urban Affairs had meeting with **HE Kenneth H da Nobrega, Ambassador of Brazil to India** on 25th September, 2023. Both sides discussed ways to take forward the momentous Global Biofuels Alliance among other issues of mutual interest in urban & energy sectors between the two countries.

4. Hon'ble Minister of Petroleum and Natural Gas & Housing and Urban Affairs had meeting with **H.E. Ms Katharina Wieser, Austrian Ambassador** to India, Bangladesh, Bhutan, Maldives, Nepal, Sri Lanka on 25th September, 2023 to discuss hydrocarbon trade between the two countries.

5. Secretary, Petroleum and Natural Gas co-chaired the 1st meeting (virtual) of committee members for **India- Sri Lanka Multiproduct Pipeline** project with Secretary, Ministry of Power and Energy, Government of Sri Lanka on 15th September, 2023. The meeting was held to discuss the way forward for the project as well as explore various measures to increase utilization of crude oil refinery in Sri Lanka and also explore opportunities in Biofuels.

6. Secretary Petroleum and Natural Gas, led a high-level Industry delegation to participate in **24th World Petroleum Congress (WPC), Calgary, Canada** from 17th – 21st September 2023 and discussions were held on Energy Transition. During the visit, Secretary PNG had one-on-one meetings with various officials & experts of upstream & and downstream International oil and gas service providers such us – Katch Kan, Computer Modelling Group (CMG) Ltd, Pharos Energy Plc., PTRC, SemiGeo, Blackfish Industries, University of Calgary.

7. Secretary, Petroleum and Natural Gas visited Petrona's LNG Canada project near Fort St. John, in which IOCL has 10% Participating Interest on 20th September, 2023. The field visit included a visit to a drill-site (Gundy Creek West pad d-D82-J/94-B-9) in the Kobes area followed by a visit to the biggest gas plant (B-89-J) of the project with a total processing capacity of 400 mmscfd consisting of two trains. Discussions on sourcing of LNG & propane from this region were also initiated.

VIII. Infrastructure Development

A total of 8 Oil & Gas infrastructure projects valued Rs.4,338 Cr. (latest approved cost) of GAIL, HPCL, MRPL and BPCL have been completed during the month of September, 2023.

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

शास्त्री भवन, नई दिल्ली
दिनाँक: 23rd अक्तूबर, 2023

कार्यालय ज्ञापन

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

अधोहस्ताक्षरी को सितम्बर, 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
23/10/23
(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. तेल विपणन कम्पनियों (ओएमसीज) द्वारा माह के दौरान लगभग 3.4 लाख नए एलपीजी कनेक्शन जारी किए गए।

   30.09.2023 की स्थिति के अनुसार, 9.59 करोड़ पीएमयूवाई कनेक्शन सहित 31.54 करोड़ सक्रिय एलपीजी कनेक्शन हैं।

2. दिनाँक 01.09.2023 से 30.09.2023 के दौरान जारी किए गए आशय पत्रों (एलओआई) और उद्योग के आधार पर चालू की गई डिस्ट्रीब्यूटरशिप्स कीसंख्या क्रमशः 11 और 13 है।

3. दिनाँक 30.09.2023 की स्थिति के अनुसार, कुल 37606 खुदरा बिक्री केंद्रों को सौर ऊर्जा से सुसज्जित किया गया है।

4. सितम्बर, 2023 के दौरान 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)।

5. 14.2 किलोग्राम के घरेलू एलपीजी सिलिंडर का मूल्य माह के दौरान 903 रुपये प्रति सिलिंडर (दिल्ली में) पर अपरिवर्तित रहा। 200 रुपये/14.2 किलोग्राम सिलिंडर की निर्धारित राजसहायता के साथ, पीएमयूवाई उपभोक्ताओं के लिए प्रभावी लागत (दिल्ली में) 703 रुपये प्रति सिलिंडर थी

6. 1 सितम्बर, 2023 तक पीडीएस मिट्टी तेल पर शून्य वसूली है।

7. प्रधान मंत्री जी ने दिनाँक 14.09.2023 को मध्य प्रदेश के बीना में बीपीसीएल की बीना रिफाइनरी में डाउनस्ट्रीम पेट्रोकेमिकल कॉम्प्लेक्स और रिफाइनरी विस्तार परियोजना

की आधारशिला रखी। परियोजना की लागत लगभग 49,000 करोड़ रुपये है। परियोजना 5 वर्षों में पूरी होगी और निर्माण चरण के दौरान 15,000 रोजगार पैदा होंगे।

परियोजना के पूरा होने से मध्य प्रदेश के बुंदेलखंड क्षेत्र में औद्योगिक विकास को बढ़ावा मिलेगा, क्योंकि इससे बीपीसीएल की बीना रिफाइनरी द्वारा उत्पादित पेट्रोकेमिकल्स का उपयोग करने वाले उद्योगों द्वारा बड़े पैमाने पर निवेश आकर्षित होगा, सामाजिक-आर्थिक विकास बढ़ेगा और लगभग 1 लाख प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष रोजगार सृजित करने में मदद मिलेगी।

II. कच्चा तेल

1. सितम्बर 2023 के दौरान घरेलू कच्चे तेल का उत्पादन 2.39 एमएमटी था, जो माह के लक्ष्य (2.51 एमएमटी) से 4.8% कम है, लेकिन पिछले वर्ष (सितम्बर 2022) के इसी माह के उत्पादन (2.39 एमएमटी) से 0.1% अधिक है। अप्रैल-सितम्बर, 2023 के दौरान कच्चे तेल का संचयी उत्पादन 14.69 एमएमटी था, जो इस अवधि के लक्ष्य से 2.1% कम है और पिछले वर्ष की इसी अवधि के उत्पादन (14.73 एमएमटी) से 0.3% कम है।

2. सितम्बर 2023 के दौरान, कच्चे तेल की भारतीय बास्केट का मूल्य 89.75 डॉलर और 97.03 डॉलर प्रति बैरल के बीच रहा और माह का औसत मूल्य 93.54 डॉलर प्रति बैरल था, जो अगस्त, 2023 के औसत मूल्य 86.43 डॉलर प्रति बैरल से 8.23% अधिक है। जून 2023 के अंत से सितम्बर 2023 के अंत तक कच्चे तेल के मूल्यों में 24.84% की वृद्धि हुई है।

III गैस की आपूर्ति

1. सितम्बर 2023 के दौरान प्राकृतिक गैस का उत्पादन 3.03 बीसीएम था, जो माह के लक्ष्य (3.27 बीसीएम) से 7.3% कम है, लेकिन पिछले वर्ष (सितम्बर 2022) के इसी माह के उत्पादन (2.85 बीसीएम) से 6.3% अधिक है। अप्रैल-सितम्बर, 2023 के दौरान संचयी प्राकृतिक गैस उत्पादन 17.88 बीसीएम था, जो इस अवधि के लक्ष्य से 3.3% कम है, लेकिन पिछले वर्ष की इसी अवधि के उत्पादन (17.18 बीसीएम) से 4.1% अधिक है।

2. दिनाँक 31.08.2023 तक, लगभग 1.159 करोड़ पीएनजी घरेलू कनेक्शन प्रदान किए गए हैं और पीएनजीआरबी द्वारा प्राधिकृत विभिन्न सीजीडी कम्पनियों द्वारा 5953 सीएनजी स्टेशन स्थापित किए गए हैं।

3. किफायती परिवहन के लिए दीर्घकालिक विकल्प (एसएटीएटी) के तहत, 31.08.2023 की स्थिति के अनुसार कुल आशय पत्रों (एलओआई) की संख्या 2143 है और देश भर में कुल 49 सीबीजी/बायो गैस संयंत्र चालू किए गए हैं। 64 सीबीजी संयंत्र निर्माणाधीन हैं।

IV. जैव ईंधन और एथेनॉल मिश्रण

1. एथेनॉल आपूर्ति वर्ष (ईएसवाई) 2022-23 (ईएसवाई: 1 दिसंबर से 31 अक्टूबर) के लिए तेल विपणन कम्पनियों (ओएमसीज) ने 599.7 करोड़ लीटर एथेनॉल के लिए निविदा जारी की, जिसके तहत 564.45 करोड़ लीटर एथेनॉल के लिए आशय पत्र (एलओआईज) जारी किए गए। दिनाँक 30.09.2023 की स्थिति के अनुसार ओएमसीज को 449.62 करोड़ लीटर एथेनॉल प्राप्त हुआ है और अब तक ईएसवाई 2022-23 में लगभग 11.69% का संचयी मिश्रण किया है। सार्वजनिक क्षेत्र की ओएमसीज ने देश भर में

4500 से अधिक खुदरा बिक्री केंद्रों पर ई20 पेट्रोल (पेट्रोल में 20% एथेनॉल मिश्रित) का वितरण शुरू कर दिया है।

2. वित्त वर्ष 2023-24 के दौरान, ओएमसीज ने दिनाँक 30.09.2023 तक जैव डीजल मिश्रण कार्यक्रम के लिए 22.77 करोड़ लीटर जैव डीजल खरीदा है।

3. एथेनॉल उत्पादन के लिए एफसीआई चावल की अनुपलब्धता के कारण, ओएमसीज ईएसवाई 2022-23 में मिश्रण लक्ष्य की पूर्ति सुनिश्चित करने के लिए क्षतिग्रस्त खाद्यान्न और मक्का से उत्पादित एथेनॉल के एक्स-मिल मूल्य पर क्रमशः 8.46 रुपये/लीटर और 9.72 रुपये/लीटर का अतिरिक्त प्रोत्साहन प्रदान कर रही हैं।

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

पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय ने परिवहन में हाइड्रोजन को बढ़ावा देने के लिए कई पहलें की हैं, जिसमें वडोदरा-केवड़िया और जोरहाट-काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान जैसे मार्गों पर हाइड्रोजन ईंधन सेल बसों का परीक्षण भी शामिल है।

आईओसीएल की भारत की पहली ग्रीन हाइड्रोजन ईंधन सेल बस को दिनाँक 25 सितम्बर, 2023 को कर्तव्य पथ, दिल्ली में हरी झंडी दिखाई गई। भारतीय प्रचालन स्थिति के तहत प्रदर्शन डेटा का पता लगाने के लिए ऐसी कुल 15 बसें दिल्ली एनसीआर के विशिष्ट मार्ग पर चलाई जाएंगी।

V. आयात निर्भरता कम करना

1. भारत ने अप्रैल-अगस्त 2022 के दौरान 77.4 बिलियन अमरीकी डॉलर के 99.0 एमएमटी के आयात की तुलना में अप्रैल-अगस्त 2023 के दौरान 52.7 बिलियन अमरीकी डॉलर के मूल्य के 98.4 एमएमटी कच्चे तेल का आयात किया। अप्रैल-अगस्त, 2023 के दौरान कच्चे तेल के आयात पर आयात निर्भरता पिछले वर्ष की इसी अवधि के दौरान 86.5% की तुलना में 87.8% थी।

2. भारत ने अप्रैल-अगस्त, 2023 में 6.0 बिलियन अमरीकी डॉलर मूल्य की 12.2 बीसीएम एलएनजी आयात किया, जबकि अप्रैल-अगस्त, 2022 के दौरान 8.1 बिलियन अमरीकी डॉलर मूल्य की 11.8 बीसीएम एलएनजी का आयात किया गया था। अप्रैल-अप्रैल के दौरान प्राकृतिक गैस पर आयात निर्भरता अगस्त, 2022 में अप्रैल-अगस्त, 2023 के दौरान 45.7% से घट कर 46.9% हो गई।

VI. जीईएम अधिप्राप्ति

वित्त वर्ष 2023-24 के लिए, तेल पीएसयूज ने 30 सितम्बर, 2023 तक जीईएम पोर्टल के माध्यम से 14,285.05 करोड़ रुपये की मदों की अधिप्राप्ति की। पोर्टल पर उपलब्ध मदों के लिए जीईएम के माध्यम से 100% अधिप्राप्ति की जा रही है।

VII. अंतर्राष्टीय सहयोग

1 भारत के माननीय प्रधान मंत्री ने दिनाँक 9 सितम्बर 2023 को जी20 शिखर सम्मेलन के मौके पर सिंगापुर, बांग्लादेश, इटली, यूएसए, ब्राजील, अर्जेंटीना, मॉरीशस और संयुक्त अरब अमीरात के नेताओं के साथ वैश्विक जैव ईंधन गठबंधन (जीबीए) का शुभारंभ किया। जीबीए एक भारत के नेतृत्व वाली पहल

है जो जैव ईंधन को अपनाने की सुविधा के लिए सरकारों, अंतर्राष्ट्रीय संगठनों और उद्योग का एक गठबंधन है। सात G20 देशों और 12 संगठनों सहित 19 देश वैश्विक जैव ईंधन गठबंधन में शामिल होने के लिए सहमत हुए हैं।

2 माननीय पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस तथा आवासीय एवं शहरी मामलों के मंत्री ने माननीय पीएम द्वारा शुरू किए गए वैश्विक जैव ईंधन गठबंधन की स्थायी सफलता के लिए आगे बढ़ने के रास्ते पर चर्चा करने के लिए दिनाँक 12 सितम्बर, 2023 को **अध्यक्ष और सीईओ यूनिका, डॉ. इवांड्रो गुसी** के साथ जी20 शिखर सम्मेलन के दौरान मुलाकात की।

3 माननीय पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस तथा आवासीय एवं शहरी मामलों के मंत्री ने दिनाँक 25 सितम्बर, 2023 को **भारत में ब्राजील के राजदूत महामहिम केनेथ एच दा नोब्रेगा** के साथ बैठक की। दोनों देशों के बीच शहरी और ऊर्जा क्षेत्रों में आपसी हित के मुद्दों के साथ-साथ दोनों पक्षों ने महत्वपूर्ण वैश्विक जैव ईंधन गठबंधन को आगे बढ़ाने के तरीकों पर चर्चा की।

4 माननीय पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस और आवासीय एवं शहरी मामलों के मंत्री ने दो देशों के मध्य हाइड्रोकार्बन व्यापार पर चर्चा करने के लिए दिनाँक 25 सितम्बर, 2023 को भारत, बांग्लादेश, भूटान, मालदीव, नेपाल, श्रीलंका में **महामहिम सुश्री कैथरीना वीसर, ऑस्ट्रियाई राजदूत** के साथ बैठक की।

5 पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस सचिव ने दिनाँक 15 सितम्बर, 2023 को श्रीलंका सरकार के ऊर्जा और ऊर्जा मंत्रालय के सचिव के साथ **भारत-श्रीलंका मल्टीप्रोडक्ट पाइपलाइन परियोजना** के लिए समिति के सदस्यों की पहली बैठक (आभासी) की सह-अध्यक्षता की। परियोजना को आगे बढ़ाने के लिए चर्चा करने के साथ-साथ श्रीलंका में कच्चे तेल रिफाइनरी के उपयोग को बढ़ाने के लिए विभिन्न उपायों का पता लगाने और जैव ईंधन में अवसरों का पता लगाने के लिए बैठक का आयोजन किया गया।

6 पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस सचिव ने दिनाँक 17 से 21 सितम्बर, 2023 तक **24वीं विश्व पेट्रोलियम कांग्रेस (डब्ल्यूपीसी), कैलगरी, कनाडा** में भाग लेने के लिए एक उच्च स्तरीय उद्योग प्रतिनिधिमंडल का नेतृत्व किया और ऊर्जा परिवर्तन पर चर्चा की गई। यात्रा के दौरान, सचिव पीएनजी ने अपस्ट्रीम और डाउनस्ट्रीम अंतर्राष्ट्रीय तेल और गैस सेवा प्रदाताओं - कैच कान, कंप्यूटर मॉडलिंग ग्रुप (सीएमजी) लिमिटेड, फ़ारोस एनर्जी पीएलसी, पीटीआरसी, सेमीजियो, ब्लैकफिश इंडस्ट्रीज, कैलगरी विश्वविद्यालय के विभिन्न अधिकारियों और विशेषज्ञों के साथ एक के बाद एक बैठकें कीं।

7 पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस सचिव ने दिनाँक 20 सितम्बर, 2023 को फोर्ट सेंट जॉन के पास पेट्रोना की एलएनजी कनाडा परियोजना का दौरा किया, जिसमें आईओसीएल की 10% भागीदारी है। क्षेत्र के दौरे में एक ड्रिल-साइट (गुंडी क्रीक वेस्ट पैड डी-डी82-जे/94-बी-9) का दौरा भी शामिल था। कोब्स क्षेत्र में, इसके बाद परियोजना के सबसे बड़े गैस संयंत्र (बी-89-जे) का दौरा किया गया, जिसकी कुल प्रसंस्करण क्षमता 400 एमएमएससीएफडी है, जिसमें दो ट्रेनें शामिल हैं। इस क्षेत्र से एलएनजी और प्रोपेन की सोर्सिंग पर भी चर्चा शुरू की गई।

VIII. अवसंरचना का विकास

गेल, एचपीसीएल, एमआरपीएल और बीपीसीएल की 4,338 करोड़ रुपये मूल्य (नवीनतम स्वीकृत लागत) की कुल 8 तेल और गैस अवसंरचना परियोजनाएं सितम्बर, 2023 के दौरान पूरी कर ली गई हैं।

****