ECONOMIC TIMES, Delhi, 7.7.2024
Page No. 8, Size:(3.97)cms X (16.19)cms.

# Is AI a major drain on the world's energy supply?

AI GENERATED

When Google announced this week that its climate emissions had risen by 48 per cent since 2019, it pointed the finger at artificial intelligence.

US tech firms are building vast networks of data centres and say AI is fuelling the growth, throwing the spotlight on the amount of energy the technology is sucking up and its impact on the environment.

Every time a user punches a request into a chatbot or generative AI tool, the request is fired off to a data centre.

The International Energy Agency (IEA) said in a recent report that data centres used roughly 40 per cent of electricity on computing and 40 per cent on cooling.

Various studies have shown that each request made to ChatGPT uses roughly 10 times the power of a single Google search.

The IEA report said data centres, cryptocurrencies and AI combined used 460 TWh of electricity worldwide in 2022, almost two per cent of total global electricity demand.

The IEA estimated that the figure could double by 2026 — the equivalent of Japan's usage figures.

— AFP

SUNDAY STANDARD, Delhi, 7.7.2024
Page No. 10, Size:(24.90)cms X (17.94)cms.

# Govt is wasting taxpayers' money subsidising EVs: Bajaj

**BENN KOCHUVEEDAN** @ Mumbai

THE highly-outspoken Rajiv Bajaj, the chief executive of Bajaj Auto, was at his best free and frank talk, that too, in the presence of the Union transport and highways minister Nitin Gadkari, this Friday at his Akurdi plant near Pune. The occasion was to mark another world first from the world's most profitable two-wheeler maker —a motorbike fired by the greener compressed natural gas (CNG).

"Where is the EV (electric vehicles) party that you are telling me that I was late to join or where is the electric bus that I have missed," was his curt response to a query from a reporter.

"The government is wasting taxpayers' money with EV subsidy under the Fame scheme. In fact, the real beneficiaries of this scheme are the Chinese suppliers (to around 300 domestic EV two-wheeler makers), who are dumping nothing but cheap stuff. In spite of all these push, the electric two-wheeler penetration is not even 2% of the over 9 lakh a month domestic market. So which party have I joined late?," he quipped.

He went on to add that "given the many apprehensions about the safety and range of these EV bikes/scooters as almost all of them are made of Chinese rubbish, I don't see much future for EVs."

Moving on to the potential of his CGN bike —Freedom — he exuded confidence that the industry and trade will not respond to the way a section of them did 25 years ago when Bajaj Auto had launched the world's first CNG fired three-wheeler as there are over 6,000 CNG stations around the country— 90 percent of them in the top 300 cities which are 75 percent of his market now as against just one CNG pump in Delhi then. Today 90 percent of the autos are run on CNG and 80 percent of them are Bajaj-made, he added.

"Given this market potential and given our expertise and runaway success with the CNG auto, logically CNG bikes should have much better market potential than EV bikes and scooters," Rajiv said.

Though he said the potential market for the Freedom CNG bike is 6.5 lakh/month (the 125-cc or entry model bikes constitute that much of the 9 lakh market) if the entire automobile ecosystem works together, he ruled out becoming another Vijay Mallya or Kingfisher Airline.

"I am an auto-maker and that's the best I do. I don't want to get into something where I have no expertise. To put it another way you know well what happened to Vijay Mallya after he launched Kingfisher Airlines," Rajiv told another reporter who asked him if his company will launch CNG stations at least key markets.

DAINIK JAGRAN ( JAGRAN CITY ), Delhi, 7.7.2024
Page No. 2, Size:(18.55)cms X (16.39)cms.

# ‘घेवरा, सावदा, पंजाब खोड़ व गढ़ी रंढाला गांवों को शीघ्र मिलेगी पीएनजी : योगेंद्र

घेवरागांव में पीएनजी के लिए लाइन डालने के कार्य का शुभारंभ करते हुए सांसद योगेंद्र चांदोलिया ● सौ. दिल्ली भाजपा

जागरण संवाददाता, बाहरी दिल्ली : सांसद योगेंद्र चांदोलिया ने शनिवार को उत्तर-पश्चिम लोकसभा क्षेत्र के चार गांवों में पीएनजी की आपूर्ति के लिए पाइप लाइन डालने के कार्य का शुभारंभ किया। इस लाइन के बनने के बाद घेवरा, सावदा, पंजाब खोड़ और गढ़ी रंढाला गांव को पीएनजी की आपूर्ति मिलेगी।

30 किलोमीटर लंबी इस लाइन को बिछाने का काम तीन से चार माह में पूरा हो जाएगा। इस लाइन के बनने से हजारों लोगों को पीएनजी मिलेगी।

शनिवार को भाजपा सांसद ने घेवरा के झंडा चौक से पाइप लाइन डालने के काम की शुरुआत की। योगेंद्र चांदोलिया ने कहा कि पाइप लाइन डालने का काम पूरा होने के बाद मुंडका और बवाना विधानसभा क्षेत्र के लोग लाभान्वित होंगे।

सांसद ने बवाना विधानसभा क्षेत्र के पंजाब खोड़ गांव में भी पीएनजी गैस की पाइप लाइन डालने के कार्य का शुभारंभ किया।

उन्होंने बताया कि 12 से 14 करोड़ रुपये की लागत आने वाली इस पूरी योजना का खर्च केंद्र सरकार के पेट्रोलियम मंत्रालय की आइजीएल द्वारा वहन किया जाएगा। उन्होंने कहा कि दिल्ली में किए जा रहे विकास कार्य प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी के नेतृत्व में दिल्ली के उपराज्यपाल विनय कुमार सक्सेना के मार्गदर्शन में किए जा रहे है। सांसद योगेंद्र चांदोलिया ने कहा कि शपथ लेने के 11 दिन के भीतर उन्होंने जमीन पर कार्य आरंभ कर दिए हैं।

VEER ARJUN, Delhi, 7.7.2024
Page No. 8, Size:(16.56)cms X (22.07)cms.

# केंद्रीय मंत्री सुरेश गोपी ने तेल कंपनियों की स्वच्छता पखवाड़ा पहल की सराहना की

कोझिकोड (केरल), (भाषा)। केंद्रीय पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस राज्य मंत्री सुरेश गोपी ने शनिवार को कहा कि केंद्र के स्वच्छ भारत अभियान के तहत तेल कंपनियां प्रदूषण कम करने और देश को स्वच्छ रखने के लिए विभिन्न तरीके अपना रही हैं।गोपी ने कहा कि तेल कंपनियों ने स्वच्छ भारत अभियान के तहत एक से 15 जुलाई तक स्वच्छता पखवाड़ा पहल के तहत कई कार्यक्रम आयोजित किए हैं।आधिकारिक बयान में कहा गया कि गोपी राज्य के इस उत्तरी जिले में एक स्कूल में भारत पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड (बीपीसीएल) द्वारा शुरू किए गए अभियान के उद्घाटन अवसर पर बोल रहे थे।मंत्री ने बताया कि बीपीसीएल ने सेप्टिक टैंकों की सफाई के लिए रोबोट का उपयोग करने वाली एक परियोजना शुरू की है। गोपी ने छात्रों से आग्रह किया कि वे सुबह के समय कोझीकोड समुद्र तट की सफाई में भी योगदान दें।

PUNJAB KESARI, Delhi, 7.7.2024
Page No. 6, Size:(15.40)cms X (20.40)cms.

# पीएनजी गैस पाइप लाइन का कार्य शुरू

**नई दिल्ली,** (पंजाब केसरी): उत्तर पश्चिमी दिल्ली लोकसभा से सांसद योगेन्द्र चंदोलिया ने शनिवार को लोकसभा के चार गांव में पीएनजी गैस पाइप लाइन डालने के कार्य का शुभारम्भ किया। मुंडका विधानसभा के 3 गांव घेवरा से शुभारम्भ कर, सावदा, गढ़ी रंडाला और बवाना विधानसभा के पंजाब खोड़ गांव में भी पीएनजी गैस पाइप लाइन डालने के कार्य का शुभारम्भ किया। योगेन्द्र चंदोलिया ने बताया कि 12 से 14 करोड़ रुपये की लागत आने वाली इस पूरी योजना का खर्च केंद्र सरकार की पेट्रोलियम मंत्रालय की आईजीएल द्वारा वहन किया जाएगा। उन्होंने कहा कि दिल्ली में किए जा रहे सभी विकास कार्य प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के नेतृत्व में दिल्ली के उपराज्यपाल विनय कुमार सक्सेना के मार्गदर्शन में किए जा रहे हैं। सांसद ने अधिकारियों को निर्देश दिए कि जल्द से जल्द कार्यों को पूरा किया जाए। संसद की शपथ लेने के मात्र 11 दिनों में ही योगेन्द्र चंदोलिया ने जमीन पर कार्य करने शुरू कर दिया। ग्रामवासियों की यह मांग थी कि शहर की तरह गांव में भी पीएनजी गैस पाइप लाइन से गैस हर घर को दी जाए जिससे गैस सिलेंडर की समस्या खत्म हो जाए।

VIRAT VAIBHAV, Delhi, 7.7.2024
Page No. 3, Size:(8.12)cms X (18.12)cms.

# मुंडका-बवाना विस में शुरू हुआ पीएनजी गैस पाइप लाइन डालने का कार्य

**वैभव न्यूज ■ नई दिल्ली**

उत्तर पश्चिम दिल्ली लोक सभा से सांसद योगेंद्र चांदोलिया ने उत्तर पश्चिम लोक सभा के चार गांव में पीएनजी गैस पाइप लाइन डालने के कार्य का शुभारम्भ किया। मुंडका विधान सभा के 3 गांव घेवरा से शुभारम्भ कर सावदा गढ़ी रंडाला और बवाना विधान सभा के पंजाब, गांव में भी पीएनजी गैस पाइप लाइन डालने के कार्य का शुभारम्भ किया। योगेन्द्र चंदोलिया ने बताया कि 12 से 14 करोड़ रुपये की लागत आने वाली इस पूरी योजना का खर्च केंद्र सरकार की पेट्रोलियम मंत्रालय की द्वारा वहन किया जायेगा। उन्होंने कहा कि दिल्ली में किये जा रहे सभी विकास कार्य प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के नेतृत्व में दिल्ली की उपराज्यपाल विनय कुमार सक्सेना के मार्गदर्शन में किये जा रहे है।

योगेंद्र चंदोलिया ने अधिकारीयों को निर्देश दिए कि जल्द से जल्द कार्यो को पूरा किया जाये। संसद की शपथ लेने के मात्र 11 दिनों में ही सांसद योगेंद्र चांदोलिया ने जमीन पर कार्य करने शुरू कर दिया। ग्रामवासियों की यह मांग थी कि शहर की तरह गांव में भी पी एन जी गैस पाइप लाइन से गैस हर घर को दी जाये जिससे गैस सिलेंडर की समस्या खत्म हो जाए। ग्रामवासियों ने योगेंद्र चांदोलिया चारों गांव में स्वागत कर विकास कार्यों का शुभारम्भ करने के लिए अपने सांसद का धन्यवाद किया।

HINDUSTAN, Delhi, 7.7.2024
Page No. 5, Size:(18.76)cms X (6.64)cms.

# मुंडका-बवाना में पीएनजी का काम शुरू

**नई दिल्ली।** उत्तर पश्चिम दिल्ली लोक सभा से सांसद योगेंद्र चांदोलिया ने शनिवार को चार गांव में पीएनजी गैस पाइपलाइन डालने के काम का शुभारंभ किया। गांव घेवरा, सावदा, गढ़ी रंडाला और बवाना विधान सभा के पंजाब खोड़ गांव में भी पीएनजी की पाइप लाइन डाली जाएगी। आईजीएल की ओर से करीब 12 करोड की लागत से यह पाइप लाइन डाली जा रही है।