



FAKE COPS KIDNAP TRADER FROM KASBA; RESCUE AFTER 20 HOURS, SEVEN ARRESTED | 5

150 BIKERS BOOKED IN NIGHT-LONG RAIDS FOR BREAKING TRAFFIC RULES | 6



Nine hosps may infuse ₹4,500 cr into state's healthcare infra

Promise Of More Beds, Employment For Thousands At Biz Summit

Zeehan Javed@timesgroup.com

Kolkata: At least nine hospitals presented letters of intent to the Bengal government on Thursday, including day of Bengal Global Business Summit, promising investment worth over Rs 4,500 crore in the coming years and generating employment for thousands of people.

Cardiac surgeon Devi Prasad Shetty announced that he would be setting up a 1,000-bed hospital in Kolkata for advanced cardiology, oncology and organ transplant. It is expected to be completed in the next three to four years.

Related reports: P4

"We require around 10 acres in Kolkata for setting up a 1,000-bed hospital. We have requested the state government to help us find land for the hospital and we have been assured of all help. It is going to be a state-of-the-art hospital for advanced cardiology, oncology and organ transplant. We should be able to complete work in the next three to four years. It will create several jobs," said Shetty. He went on to say that Swasthya Sathi was a good initiative, making healthcare affordable for millions of families.

Several other healthcare com-

SHOT IN ARM FOR SECTOR



Representatives of leading hospitals at a panel discussion at the Bengal Global Business Summit on Thursday.

The healthcare sector is expected to create over 10,000 jobs over the next few years

Healthcare is expected to be one of the fastest growing sectors in the state. The panel discussion on health infrastructure in the state was attended by representatives of top hospitals and diagnostic centres in the state.

For advanced cardiology, oncology and organ transplant.

Apollo Clinics has offered a letter of intent for ₹1,000-crore investment and they are planning to increase 1,000 beds.

Health World Hospitals has

submitted a letter of intent to invest ₹450 crore

Medica has promised to invest ₹300 crore

Fortis, Woodlands and other hospitals too have offered letters of intent

environment for business in the state," said HRD Minister and secretary of the state.

The state government has roped in Ernst & Young to review the Swasthya Sathi scheme and suggest how it can be improved to include more families.

We are discussing with them and details will be made available shortly," said Narayan Senooop Nigam, health secretary.

We want more participation of the private sector in the health infrastructure in the state. We have asked industry leaders to let us know their requirements. We have always provided a congenial

environment for business in the state," said HRD Minister and secretary of the state.

The state government has roped in Ernst & Young to review the Swasthya Sathi scheme and suggest how it can be improved to include more families.

We are discussing with them and details will be made available shortly," said Narayan Senooop Nigam, health secretary.

We want more participation of the private sector in the health infrastructure in the state. We have asked industry leaders to let us know their requirements. We have always provided a congenial

City pockets may get piped cooking gas by May-end

Uditpransha.Ashkerjee@timesgroup.com

Kolkata: The city may get piped gas from next month, allowing it to enter the league of city gas distribution. Kolkata is the only metro in India which does not have a piped gas infrastructure.

CEO of Bengal Gas Company Satyabrata Bairagi told TOI that at least some households in the city will get piped gas by May-end. The joint venture between Gail and Greater Calcutta Gas has started laying the pipeline for cooking gas in some big housing complexes, like Urbana in south Kolkata, and Uniworl City and Resounds in New Town. "We are hoping to start supply of piped natural gas in these households in a month, initially, we may start with some households then try to cover the entire complexes," he said.

Bairagi spoke to TOI on the sidelines of Bengal Global Business Summit. Urbana has 1,200 households, Uniworl has 2,000 and Resounds has 750. Bairagi said the company is bringing natural gas in tankers from Durgam for CNG stations in Kolkata, which will now be used for PNG as well. Earlier, the director of business development of Gail, M V Dey, said the gas pipeline is likely to reach Kolkata by June 2022. "Even if we take a pessimistic estimate, the pipeline to Burdwan has been completed and a portion of the remaining pipe-

14L HOMES TO BENEFIT IN GREATER KOL



60m-70m of the Durgam-Kolkata pipeline is complete; the rest will be complete by June 21

14 lakh households in greater

Kolkata to get piped cooking gas in the next few years

HPCL to supply piped gas and CNG in 12 Bengal districts

line up to Kolkata has also been completed.

"We have completed 60m-70m of the Durgam-Kolkata pipeline so far," he said.

The pipeline project in the state faced land acquisition hurdles in some districts. However, Iyer added that now the state is helping them with land acquisition for the gas infrastructure. "We are in touch with the state," he said.

According to the Gail director, the Bengal JV will invest Rs 5,000 crore in five years in the state to build a gas grid and CNG stations. It has a plan to give PNG connections to 14 lakh households in five years, which may go up to 16 lakh in the greater Kolkata region. The Gail JV for Bengal has the license to supply gas to Kolkata, Howrah, and some parts of North and South 24 Parganas. "We shall have 130 CNG stations in our licensed area, which will ultimately go up to 150," he added. Besides Gail, PSU oil major HPCL is also investing heavily in Bengal for the gas infrastructure.

General manager (CNG, West Bengal) Sanjoy Ghosh said GCI would invest Rs 8,000 crore in building a gas grid in districts of Bengal. "Initially, we had eight districts. Now we have got another four in the latest round of bidding. We shall do both city gas and CNG," he said.

Meanwhile, director exports of ONGC, R K Srivastava said the petroleum and gas major would invest Rs 1,000 crore in the next three-four years in Bengal. "We are entering into a very exciting phase in Bengal. Besides oil in Assam, Nagpur, we shall produce 4 lakh cubic metres of coal bed methane in the state in three-four years," he added.

Sentinel surveillance to track Covid cases

Sumati Venghoshkar@timesgroup.com

Kolkata: With the number of Covid cases rising in some parts of the country, the health department in the state has decided to launch a sentinel surveillance in all districts to keep its strategy ready to cury a surge in any pocket. The Kolkata, RG Kar Medical College & Hospital has been entrusted with the responsibility of collecting random samples and testing.

The health department has asked 27 more hospitals in the districts to carry out the surveillance. Each hospital is expected to collect and test 400 samples each within three days starting from April 27 during the first round. Apart from uploading all test reports on the health surveillance centre track update website, they have to be compared and mailed to the state's nodal person.

"This is to keep tabs on any upsurge in pockets so that we can plan strategies to control the infection spread," said a state health official. The hospitals have been

Sentinel surveillance is generally planned to find out missing cases. Such a step is now necessary to check if there is any community spread.

Some are not taking the vaccine, thinking that Covid has disappeared. In such a case, the chance of successful IVP was less," said WBCEIC chairman Ashim Kumar Bosejee.

The panel has asked the IVP centre to refund Rs 7,000 on numismatic grounds.

Health panel relief for IVF centre

Dipayan Ghosh@timesgroup.com

Kolkata: The West Bengal Clinical Establishment Regulatory Commission (WBCEIC) on Thursday dismissed a case involving a central Kolkata fertility centre for IVF failure. This is perhaps the first time the commission had got a case against a fertility clinic where the complainant wanted the IVF treatment cost of Rs 1.5 lakh refunded as the procedure was not successful.

The complainant, a driver by profession, had gone to the fertility centre for an IVF procedure on his 35-year-old wife. He was reportedly assured of a 100% success. It was told to him that he would get a Rs 1.5 lakh refund, he claimed. But his wife did not conceive.

"There was no mention of 100% success or if the refund in the centre's records. Our panel members felt the husband had physiological issues and the wife had gynaecological issues in such a case, the chance of successful IVP was less," said WBCEIC chairman Ashim Kumar Bosejee.

The panel has asked the IVP centre to refund Rs 7,000 on numismatic grounds.

Morning hours better but return-home trip brings back Wednesday traffic trauma

Dipayan Ghosh@timesgroup.com

Kolkata: After dry-long traffic snarls in large parts of south-central Kolkata on Wednesday, cops tweaked traffic management plans to give some relief to commuters during the morning school hours on Thursday. However, as the situation reversed by afternoon when schools dispersed with smart returning to work, the return of the influx of 4,000 additional private cars that dropped students to school and their return led to them up to be difficult to maintain traffic flow.

As vehicles moved bumper-to-bumper on AIC Bose Road and spread to Eskie crossing to the west, Sarat Bose Road to the south and Mullick Bazar to the north, it slowed down vehicular movement on arterial roads. The worst situation was between 12.30 pm to 2 pm. It was only just 3.30 pm that the situation limped back to normal.

Cops said the experience on Wednesday and Thursday had forced them to announce some tough measures that will be implemented from Friday.

"We will not request parents any more. Any vehicle that does not comply with traffic instructions will be prosecuted," said a police officer, who blamed the traffic snarl on illegal parking and blocking of school main gates. Cops said a couple of no-parking zones were taken place even on Thursday.

The day started with 20 cops taking up position in the London Street Bore Road Street from 7.30 am. Both the roads were soon choked with school vehicles and from the AIC Bose Road was affected upon Nonapark tram depot. Slow traffic movement was also reported from Theatre Road, AIC Bose Road and Spyd Amir Ali Avenue.



Commuters caught in school traffic in (clockwise from left) Loudon Street, Park Street and AIC Bose Road

All schools reopen, heart of city clogged

Other roads to be affected were ATM Road towards Eskie and from AIC Bose Road from Eskie towards Minto Park, ATM Road towards Eskie and Amir Ali Avenue towards seven-point crossing.

Dispersal from school also slowed down the traffic on Sarat Bose Road from Sishu Margal Hospital towards Minto Park and Theatre Road. With all roads around Mullick Bazar witnessing slow movement, traffic also crawled on Mani Phoner.

"Yet again, we had to resort to chasing away cars from the two La Martiniere schools along with Modern High. The challenge at La Martiniere was even bigger since the cars waited on a main road for almost 15-20 minutes. With the school having no bus and very few pool cars, the average waiting time for the cars was longer than the roads could sustain," explained an officer from East Traffic police. He said that this was causing a decision from school authorities that can help in traffic circulation after several parents accused cops of being insensitive towards the requirements of school.

La Martiniere secretary Supriyo Dhar said: "During school entry, no entry. Kolkata Police maintains no entry in Minto street, into which only the students can be allowed. This has been an ongoing problem for years and we have never faced any complaints. It is not possible for us to consider alternatives at this point. The students, guardians and school administration are quite comfortable with the students coming in their private vehicles."

Bengal's first govt hosp fertility centre starts OPD

Sumati Venghoshkar@timesgroup.com

Kolkata: Bengal's first fertility centre in a government hospital has started functioning at the Institute of Post Graduate Medical Education & Research (IPGEMER). The centre of excellence in reproductive medicine opened its doors to outdoor patients on Thursday.

So far, no government health facility had such a unit, even though fertility clinics run by private organisations have mushroomed across the city. An ambitious project by the Bengal government, people who cannot afford costly assisted reproductive technology (ART) at private facilities, can now avail of the treatment free at the state-run unit.

"For now, the unit will work from the main OPD building. But the full fledged centre of excellence planned by the state will come up in the newly built neonatology building where high-tech equipment will be installed. In addition to free treatment, the centre is expected to conduct various advanced research activities in reproductive medicine," said Manoj Kumar Banerjee, director, IPGEMER. To run the PPP model, the Ghosh Dastidar Institute for Fertility Research

FREE TREATMENT

An IVF cycle costs anything between ₹2.2 lakh and ₹2.5 lakh in the private sector; treatment at the govt will be free

For now, the facility will operate out of the main OPD block at IPGEMER; it will later be shifted to the new neonatology building

In addition to fertility treatment, the centre will carry out advanced research in reproductive medicine

(GIDFR) is the knowledge partner for this unit at IPGEMER.

On Thursday fertility specialist Sudarshan Ghosh Dastidar started seeing patients in the OPD unit. "This is CM Manu Banerjee's dream project. As a knowledge partner, we will be chipping in with training manpower—doctors, nurses, technicians. The younger the patient, the higher the success rate in fewer attempts," said Ghosh Dastidar, who runs GIDFR.

As a young doctor, Ghosh Dastidar had worked closely with India's IVF pioneer Subhas Mukherjee and also with the Ghosh Dastidar Institute who passed away recently.

BUT MET SPIES THUNDERSTORM RELIEF

Prithvi Mitra@timesgroup.com

Kolkata: This April has so far been the driest in Kolkata since 2000 and the city is now in the middle of the second longest non-winter rainless spell in 36 years. It hasn't rained in the city since February 20, though a thunderstorm is likely to shake it by Friday. In 2020, the city had exceeded the season's first thunderstorm on April 17, following a dry period that had started on March 29.

In 2006, Kolkata had no thunderstorm or rain from February 1 to April 13—the longest dry pre-monsoon period in recent years.

A decade later, in 2016, Kolkata had received a thunderstorm on April 1, followed by a dry period that lasted till May 4.

There has been no rain since March 1 and the mercury has been soaring post 33°C. There are several reasons behind this, including a strong high-pressure zone over central India that has been generating westerly winds since March. This has prevented the formation and movement of monsoon clouds that lead to low-pres-

Kolkata sweats its way through longest spell without a kalbaisakhi since 2010

Prithvi Mitra@timesgroup.com

Kolkata: This April has so far been the driest in Kolkata since 2000 and the city is now in the middle of the second longest non-winter rainless spell in 36 years. It hasn't rained in the city since February 20, though a thunderstorm is likely to shake it by Friday. In 2020, the city had exceeded the season's first thunderstorm on April 17, following a dry period that had started on March 29.

In 2006, Kolkata had no thunderstorm or rain from February 1 to April 13—the longest dry pre-monsoon period in recent years.

A decade later, in 2016, Kolkata had received a thunderstorm on April 1, followed by a dry period that lasted till May 4.

There has been no rain since March 1 and the mercury has been soaring post 33°C. There are several reasons behind this, including a strong high-pressure zone over central India that has been generating westerly winds since March. This has prevented the formation and movement of monsoon clouds that lead to low-pres-

Factors that contribute to a thunderstorm

Moisture incursion from the sea

Heating of land in Gangetic Bengal and Jharkhand

Cyclonic circulations

There has been no rain since March 1 and the mercury has been soaring post 33°C. There are several reasons behind this, including a strong high-pressure zone over central India that has been generating westerly winds since March. This has prevented the formation and movement of monsoon clouds that lead to low-pres-

sure troughs in the region. This season, no western disturbance has sailed past Kashmir," said IMD director G K Das.

The good news is that the high-pressure zone above central India has now weakened, allowing a western disturbance to generate a northward-southward flow between Madhya Pradesh

and Telangana. "There are clouds over central India and these have started drifting in to the western districts of Bengal," added Das.

Thunderstorms with a wind speed of 30-40 km/hr struck Jharkhand, West Bengal, Parulika, Bankura and West Burdwan on Thursday evening. "We expect showers to travel towards Bengal

al and reach Kolkata for a thunderstorm and rain by Friday. The cloud masses that have formed over Jharkhand are strong enough to sail deep into south Bengal. But if Kolkata's weather puts the severe spell could linger for another five days," said Das.

Three factors contribute to a thunderstorm: moisture incursion from the sea, heating of land in Gangetic Bengal and Jharkhand and cyclonic circulations. None of these has been happening this season, pointed out Das. "It is a normal phenomenon, though in some years, the frequency of the contributing factors go down. So, thunderstorms turn rare," said Das.

A 20-year analysis of the city's weather puts the average April mean temperature (maximum) at 30.2°C. It rises to 30°C in May, which is the hottest month of the year. The city receives around a dozen thunderstorms annually, between March and May on an average



A tiger takes a drink to beat the heat at Alipore zoo

and Telangana. "There are clouds over central India and these have started drifting in to the western districts of Bengal," added Das.

Thunderstorms with a wind speed of 30-40 km/hr struck Jharkhand, West Bengal, Parulika, Bankura and West Burdwan on Thursday evening. "We expect showers to travel towards Bengal

and reach Kolkata for a thunderstorm and rain by Friday. The cloud masses that have formed over Jharkhand are strong enough to sail deep into south Bengal. But if Kolkata's weather puts the severe spell could linger for another five days," said Das.

Three factors contribute to a thunderstorm: moisture incursion from the sea, heating of land in Gangetic Bengal and Jharkhand and cyclonic circulations. None of these has been happening this season, pointed out Das. "It is a normal phenomenon, though in some years, the frequency of the contributing factors go down. So, thunderstorms turn rare," said Das.

A 20-year analysis of the city's weather puts the average April mean temperature (maximum) at 30.2°C. It rises to 30°C in May, which is the hottest month of the year. The city receives around a dozen thunderstorms annually, between March and May on an average

গ্যাস বণ্টনে ১৭,০০০ কোটি লব্ধি

এই সময়: আগামী পাঁচ বছরে রাজ্যে শহরাঞ্চলে প্রাকৃতিক গ্যাস পাইপলাইন পরিকাঠামো গড়তে মোট ১৭,০০০ কোটি টাকা বিনিয়োগ হবে। বাড়ি ও কলকারখানায় গ্যাস বণ্টনের পরিকাঠামো তৈরি ও সিএনজি স্টেশন গড়ে তুলতে এই লব্ধি করবে গেইল ইন্ডিয়া, রাজ্য সরকারের সঙ্গে গেইলের যৌথ উদ্যোগ সংস্থা বেঙ্গল গ্যাস লিমিটেড ও হিন্দুস্তান পেট্রোলিয়াম (এইচপিসিএল)।

দুর্গাপুর থেকে হলদিয়া পর্যন্ত গ্যাসের যে পাইপলাইন গেইল বসাচ্ছে, তা কলকাতার উপকণ্ঠে আগামী বছরের সেপ্টেম্বরের মধ্যে পৌঁছে যাবে বলে সংস্থার আশা। দুর্গাপুর থেকে হলদিয়া পর্যন্ত ৩১৫ কিলোমিটার পাইপলাইনের মধ্যে ৬০-৭০ কিলোমিটার এখনও পর্যন্ত বসানো হয়েছে।

অন্য দিকে, আগামী কয়েক বছরে রাজ্যে শহরাঞ্চলে গ্যাস বণ্টন ও



বাণিজ্যে লক্ষ্মী

সিএনজি স্টেশনের পরিকাঠামো নির্মাণে এইচপিসিএল ৮,০০০ কোটি টাকা লব্ধি করবে। গেইল ও বেঙ্গল গ্যাসের সম্মিলিত বিনিয়োগের পরিমাণ

আরও ৯,০০০ কোটি টাকা।

বৃহস্পতিবার বেঙ্গল গ্লোবাল বিজনেস সামিট (বিজিবিএস)-এর একটি সেশনের ফাঁকে এইচপিসিএল জেনারেল ম্যানেজার, সিটি গ্যাস ডিস্ট্রিবিউশন, সঞ্জয় ঘোষ বলেন, 'রাজ্যে আটটি জেলার দায়িত্ব আগেই পেয়েছিলাম। সম্প্রতি আরও চারটি জেলা পেয়েছি। এর ফলে আমাদের লব্ধি ৫,৮০০ কোটি টাকা থেকে বেড়ে ৮,০০০ কোটি টাকা হবে।'

ওই অনুষ্ঠানের ফাঁকে গেইল-এর ডিরেক্টর (বিজনেস ডেভেলপমেন্ট) এম. ভি. আইয়ার জানান, পশ্চিমবঙ্গে তাঁরা ৪,০০০ কোটি টাকার প্রকল্প বাস্তবায়িত করছেন। এছাড়া বেঙ্গল গ্যাস রাজ্যে আরও ৫,০০০ কোটি টাকা লব্ধি করবে। রাজ্যের ১৫টি জেলায় ৮৪৬ কিলোমিটার দীর্ঘ পাইপলাইন বসাতে গেইল প্রায় ৪,০০০ কোটি টাকা বিনিয়োগ করছে। তিনি বলেন,

'দুর্গাপুর থেকে হলদিয়া পাইপলাইন বসানোর কাজ চলছে। এটা আগামী বছরের সেপ্টেম্বরের মধ্যে কলকাতার উপকণ্ঠ পর্যন্ত চলে আসবে বলে আমাদের আশা।'

জমি অধিগ্রহণ সমস্যার জন্য কি প্রকল্পে বিলম্ব হচ্ছে?

তাঁর সাফ জবাব, 'জমি অধিগ্রহণ গোটা দেশেই সমস্যা। তবে রাজ্য সরকার আমাদের সহায়তা করছে।' উল্লেখ্য, রাজ্য সরকার গ্যাস পাইপলাইনের সমস্ত প্রকল্পের বাস্তবায়ন দেখভালের জন্য একটি কমিটি গঠন করেছে।

অন্য দিকে, উত্তর ২৪ পরগনার অশোকনগরে তেল ও গ্যাস উত্তোলনের জন্য আগামী ৩-৪ বছরে ১,৫০০ কোটি টাকা লব্ধি করবে ওএনজিসি। এর জন্য তাঁরা আরও ১৩টি কুয়ো খনন করবেন বলে জানিয়েছেন সংস্থার ডিরেক্টর রাজেশ কুমার শ্রীবাস্তব।

৩.৪২ লক্ষ কোটির লগ্নি প্রস্তাব বঙ্গে

সম্মেলনে ঘোষণা মুখ্যমন্ত্রীর

এই সময়: বেঙ্গল গ্লোবাল বিজনেস সামিট (বিজিবিএস)-এ রাজ্য সরকার প্রায় সাড়ে ৩ লক্ষ কোটি টাকার লগ্নি প্রস্তাব পেয়েছে। এর ফলে রাজ্যে ৪০ লক্ষেরও বেশি কর্মসংস্থান সৃষ্টি হবে।

বৃহস্পতিবার এই পরিসংখ্যান পেশ করে মুখ্যমন্ত্রী মমতা বন্দ্যোপাধ্যায়ের ঘোষণা, 'মাত্র ৪৮ ঘণ্টায় আমরা রাজ্যে ৩ লক্ষ ৪২ হাজার ৩৭৫ কোটি টাকার লগ্নি প্রস্তাব পেয়েছি। বিজিবিএস-এর ছ'টি সংস্করণের মধ্যে এটাই সর্বোচ্চ। শিল্পই আমার গন্তব্য। আগামী ১০ বছরে পশ্চিমবঙ্গ যা করবে, কেউ বাংলাকে ছুঁতে পারবে না। আমরা বিনিয়োগ আনবই। শিল্পে বাংলা বিশ্বের ১ নম্বর গন্তব্য।'

কোভিডের আগে শেষবার বিজিবিএস-এর আয়োজন হয়েছিল ২০১৯ সালে। ২০১৫ থেকে শুরু করে ২০১৯ পর্যন্ত বিজিবিএস-এর পাঁচটি সংস্করণ মিলিয়ে মোট ১২ লক্ষ কোটি টাকার মতো লগ্নি প্রস্তাব এসেছিল। মুখ্যমন্ত্রী জানিয়েছেন, সেই সমস্ত প্রস্তাব কার্যকর হওয়ার প্রক্রিয়ার মধ্যে রয়েছে।

এ বারের শিল্প সম্মেলন আগের পাঁচটিকে ছাপিয়ে যাওয়ার কারণ কী?

মুখ্যমন্ত্রীর ব্যাখ্যা, 'বিপর্যয় কখনও ঘটে। কিন্তু তাতে উন্নয়ন থেমে থাকে না। অতিমারী আসবে-যাবে। এলে আমরা তার বিরুদ্ধে লড়ব।

► এরপর পাঁচের (এই শহর) পাতায়

মূল লগ্নি প্রস্তাব

১০,০০০ কোটি

আদানি গোষ্ঠীর বিনিয়োগ

৮,০০০ কোটি

সিটি গ্যাস বন্টন: সিএনজি স্টেশনে এইচপিসিএল-এর লগ্নি

৫,০০০ কোটির বেশি

জেএসডব্লিউ-এর হাইড্রো পাম্প স্টোরেজ প্রকল্প

৫,০০০ কোটি

প্রাকৃতিক গ্যাস বন্টনে বেঙ্গল গ্যাসের বিনিয়োগ

১,৫০০ কোটি

অশোকনগরে তেল, গ্যাস উত্তোলন করবে ওএনজিসি

২,৫০০-৩,০০০ কোটি

মুর্শিদাবাদে ব্যাটারি-চালিত বাস নির্মাণ কারখানা

১,৫০০ কোটি

হিরানন্দানি গোষ্ঠীর ডেটা সেন্টারে বিনিয়োগ

১,৫০০ কোটি

টেকনো ইন্ডিয়া গোষ্ঠীর বিনিয়োগ সব অঙ্ক টাকায়

প্রাকৃতিক গ্যাসের রাস্তায় এক ধাপ, অপেক্ষায় রাজ্য

নিজস্ব সংবাদদাতা

বিশ্ব বঙ্গ শিল্প সম্মেলনের (বিজিবিএস) প্রথম দিনে মুখ্যমন্ত্রী মমতা বন্দ্যোপাধ্যায় জানিয়েছিলেন, ২০২৩ সালের মধ্যে দেশের প্রাকৃতিক গ্যাস-গ্রিডে জুড়বে পশ্চিমবঙ্গ। বৃহস্পতিবার সম্মেলনের শেষ দিনে হিন্দুস্তান পেট্রোলিয়াম (এইচপিসিএল) জানাল, রাজ্যের বাকি থাকা চার জেলায় সেই গ্যাস বন্টনের বরাত পেয়েছে তারা। এর ফলে সবক'টি জেলাতেই গ্যাস বন্টন পরিকাঠামোর বরাত দেওয়ার প্রক্রিয়া সম্পূর্ণ হল। গ্যাস সরবরাহের জন্য প্রধান পাইপলাইনের নির্মাণ তথা গ্যাসের জোগানদার গেল-এর আশ্বাস, নির্ধারিত সূচি মেনেই দুর্গাপুর থেকে কলকাতাকে ছুঁয়ে হলদিয়া পর্যন্ত পাইপলাইন পৌঁছবে ২০২৩ সালের সেপ্টেম্বরের মধ্যে।

মুখ্যমন্ত্রী থাকাকালীন বুদ্ধদেব ভট্টাচার্য রাজ্যে প্রাকৃতিক গ্যাস আনতে গেল-এর সঙ্গে আলোচনা শুরু করেন। পরে মমতা প্রকল্পটি নিয়ে উদ্যোগী হন। জমি ব্যবহারের অনুমতি পাওয়া নিয়ে কোথাও কোথাও জট বাধায় পাইপলাইন বসানোর কাজ কিছুটা ধাক্কা খেলেও, নব্বয় সেই জট ক্রম ক্রমে নির্দেশ দিয়েছে সংশ্লিষ্ট জেলা প্রশাসনগুলিকে।

বিজিবিএসে এ দিন বিভিন্ন ক্ষেত্রে লগ্নির সম্ভাবনা নিয়ে আলোচনা করে একাধিক আলোচনা সভার আয়োজন করেছিল রাজ্য। এর মধ্যে গ্যাস, খনি ও কয়লা ক্ষেত্রের সভায় গেল-এর ডিরেক্টর (বিজনেস ডেভেলপমেন্ট) এম ভি আইয়ার জানান, ১৫টি জেলা জুড়ে তাদের পাইপলাইন গড়ার যে কাজ চলছে, তাতে লগ্নির অঙ্ক প্রায় ৪০০০ কোটি টাকা। দুর্গাপুর পর্যন্ত পাইপলাইনের কাজ শেষ। সেখান থেকে কলকাতাকে ছুঁয়ে হলদিয়া পর্যন্ত ৩১৫ কিলোমিটারের কাজ ২০২৩-এর জুন-সেপ্টেম্বরের মধ্যে সম্পূর্ণ হওয়ার আশা। গোটা দেশেই পাইপলাইন পাতার জন্য জমি পাওয়ার সমস্যার কথা জানালেও তাঁর দাবি, এ রাজ্যে সরকার জট কাটাতে সাহায্য করছে।

এ দিকে, রাজ্যের চার জেলায় (বীরভূম, মুর্শিদাবাদ, মালদহ এবং দক্ষিণ দিনাজপুর) পরিবহণ জ্বালানি অর্থাৎ সিএনজি এবং পাইপলাইন মারফত বাড়িতে রান্নার গ্যাস এবং শিল্পের জ্বালানি অর্থাৎ পিএনজি হিসেবে প্রাকৃতিক গ্যাস বন্টনের পরিকাঠামো গড়তে ১১-এ দফায় সম্প্রতি দরপত্র চেয়েছিল এই ক্ষেত্রের নিয়ন্ত্রক পিএনজিআরবি। বৃহস্পতিবার শিল্প সম্মেলনের মঞ্চ থেকে এইচপিসিএলের জিএম সঞ্জয় ঘোষ



■ বৃহস্পতিবার বিজিবিএসের শেষ দিনে বসেছিল রাজ্যে গ্যাস, খনি এবং কয়লা ক্ষেত্রে লগ্নি ও ব্যবসার সম্ভাবনা নিয়ে বিশেষ আলোচনা চক্র। তারই মধ্যে দেশ-বিদেশের শিল্প-কর্তারা। নিজস্ব চিত্র

রাজ্যে প্রাকৃতিক গ্যাস

- কয়েক বছর ধরে গ্যাস জোগানের মূল পাইপলাইন গড়ছে প্রাকৃতিক গ্যাস উৎপাদনকারী সংস্থা গেল। ধাপে ধাপে মোট লগ্নির অঙ্ক ৪০০০ কোটি টাকা।
- সেটির একাংশ কলকাতা ছুঁয়ে হলদিয়া পৌঁছবে ২০২৩ সালের জুন-সেপ্টেম্বরের মধ্যে।
- বিভিন্ন এলাকায় সেই গ্যাস বন্টনের বরাত পেয়েছে— বেঙ্গল গ্যাস, আইওসি-আদানি গ্যাস, ইন্ডিয়ান অয়েল, হিন্দুস্তান পেট্রোলিয়াম, ভারত পেট্রোলিয়াম।
- পরিবহণের জ্বালানি (সিএনজি) এবং পাইপের মাধ্যমে বাড়িতে রান্না ও শিল্পোৎপাদনের জ্বালানি (পিএনজি) হিসেবে ব্যবহৃত হবে সেই গ্যাস।

বিজিবিএসে ঘোষণা

- রাজ্যের আট জেলায় আগেই গ্যাস বন্টনের দায়িত্ব পেয়েছিল হিন্দুস্তান পেট্রোলিয়াম। বিশ্ব বঙ্গ শিল্প সম্মেলনে সংস্থাটির ঘোষণা, আরও চার জেলায় বন্টনের বরাত পেয়েছে তারা। এগুলি হল:
- বীরভূম, মুর্শিদাবাদ, মালদহ এবং দক্ষিণ দিনাজপুর।
- এই চারটি জেলায় বন্টনের বরাতই বাকি ছিল।
- সব মিলিয়ে রাজ্যে সংস্থাটির লগ্নি বেড়ে হচ্ছে ৮০০০ কোটি টাকা।

জানান, সেই প্রক্রিয়ায় জরী হয়েছেন তাঁরা। আগে বরাত পাওয়া আট জেলায় বন্টনের পরিকাঠামো গড়তে সংস্থা চলেছিল ৫৮০০ কোটি। এখন তা বেড়ে হবে ৮০০০ কোটি টাকা। হুগলিতে দু'টি এবং নদিয়ায় একটি সিএনজি স্টেশন খুলেছে সংস্থা। মে মাসের শেষে নদিয়া, দুই ২৪ পরগনা, হুগলি ও হাওড়ায় আরও ১২টি চালু হবে। ২০২৩ সালের মার্চের মধ্যে হুগলি, নদিয়া, উত্তর ২৪ পরগনা এবং উত্তর দিনাজপুরের প্রতিটি জায়গায় ৫০০০টি করে পরিবারে পিএনজি সংযোগ দেওয়ার লক্ষ্য।

অন্যান্য জেলায় গ্যাস বন্টনের বরাত পাওয়া বেঙ্গল গ্যাস এবং আইওসি-আদানি গ্যাস প্রথম পর্যায়ে

যথাক্রমে ৫০০০ কোটি ও ১২০০ কোটি টাকা লগ্নি করছে। সেই কাজ ক'বছর আগেই শুরু হয়েছিল। গত ফেব্রুয়ারিতে আরও কয়েকটি জেলায় আইওসি এবং বিপিসিএল আলাদা ভাবে সেই বরাত পেয়েছে। তারাও বিনিয়োগ করবে। সংশ্লিষ্ট শিল্পমহলের মতে, সবক'টি প্রকল্পের হাত ধরে রাজ্যে এক দিকে যেমন প্রাকৃতিক গ্যাস নির্ভর বিকল্প জ্বালানির জোগান সূত্র গড়ে উঠবে, তেমনিই তৈরি হবে নতুন কাজও। এই দিন ওএনজিসি-র ডিরেক্টর (এক্সপ্লোরেশন) আর কে শ্রীবাস্তব জানিয়েছেন, অশোকনগরে অশোখিত তেল ও প্রাকৃতিক গ্যাস খননের কাজে তিন-চার বছরে ১৫০০ কোটি লগ্নি করছেন তারা।

কর্পোরেট বাজ

» বেঙ্গল গ্লোবাল ট্রেড এক্সপো ২০২২-এ
বেঙ্গল গ্যাস কোম্পানি লিমিটেড



২৪ এপ্রিল পর্যন্ত সায়েন্স সিটিতে পাঁচ দিনের জন্য অনুষ্ঠিত হল 'বেঙ্গল গ্লোবাল ট্রেড এক্সপো (বিজিটিই) ২০২২'। পূর্ব ভারতে বাণিজ্য বৃদ্ধি ত্বরান্বিত করতে সব দিকই তুলে ধরা হয়েছিল ট্রেড এক্সপোতে। এই বাণিজ্য মেলায় স্টল দিয়েছিল বেঙ্গল গ্যাস কোম্পানি লিমিটেড (বিজিসিএল)। গেইল ইন্ডিয়া লিমিটেডের বিজনেস ডেভেলপমেন্ট অ্যান্ড মার্কেটিং বিভাগের ডিরেক্টর এম ভি আইয়ার বিজিসিএলের স্টল পরিদর্শন করেন। উপস্থিত ছিলেন বিজিসিএল-এর সিইও এস বৈরাগী, মার্কেটিং হেড পি কে বিশ্বাস, গেইল ও বিজিসিএল-এর অন্য পদাধিকারীরা। বিজিটিই-২০২২-এ ১৫টি বিভিন্ন ক্ষেত্রের শিল্প সংস্থা স্টল দিয়েছিল। এর মধ্যে রয়েছে ইলেকট্রিক ভেহিক্যালস ও আনুষঙ্গিক পণ্যগুলি, ইন্ডাস্ট্রিয়াল হার্ডওয়্যার, ইলেকট্রনিক্স, সোলার এনার্জি সংরক্ষণ সংক্রান্ত প্রযুক্তি, খাদ্য প্রক্রিয়াকরণ, টেলিকম, তথ্যপ্রযুক্তি, পোশাক শিল্প, পাদুকা শিল্প, আবাসন ও গৃহনির্মাণ, রত্নালঙ্কার, অটোমোবাইল, পেট্রোকেমিক্যালস, কেমিক্যালস, মোটরগাড়ির যন্ত্রাংশ নির্মাণ ইত্যাদি।

GAIL to invest ₹5k cr for gas distribution in KMC area

The pipeline network will facilitate supply of natural gas to 38 lakh domestic households

STATESMAN NEWS SERVICE
KOLKATA, 21 APRIL

The Bengal Gas Company, a joint venture of GAIL and Greater Calcutta Gas Supply Corporation, is developing a City Gas Distribution Network (CGD) in the Kolkata Municipal Corporation area and parts of adjoining districts to provide eco-friendly and affordable greener fuel to CNG stations, PNG (piped natural gas) connections to domestic households, commercial and industrial units. The investment for the project is Rs 5,000 crore.

GAIL's pipeline network



will facilitate the supply of natural gas to 38 lakh domestic households, and CNG to more than 600 stations and a large number of industrial and commercial establishments in major industrial cities and

towns of 22 districts in the state within a few years.

Speaking at a panel discussion during the session on mining and allied industries at the Bengal Global Business Summit, M V Iyer,

director (business development), GAIL (India) shared details about the company's ongoing natural gas pipeline infrastructure projects in the state of West Bengal.

Mr Iyer highlighted that in West Bengal, GAIL (India) is also executing 846 km of pipeline in 15 districts across the state at an investment of around Rs 4,000 crore. Having completed the stretch of pipeline from Dobhi to Durgapur, gas supply to Matix Fertilizers was commenced by GAIL in August 2021. The 315 km long Durgapur to Haldia pipeline, including a spur line to Kolkata, is under construction and is planned to be

completed by September 2023 in phases.

It was highlighted that the establishment of gas infrastructure and its utilisation by the industries, as well as the domestic and transportation sectors, will generate substantial revenue for the state government.

Mr Iyer, while thanking the state government for extending support from time-to-time for the implementation of the project, also said he is looking forward to the same in future for faster and smoother implementation of the balance main pipeline construction and city gas distribution.

Speaking on the sidelines of the Bengal Global Business Summit organised by the West Bengal government, GAIL director (business development), M V Iyer, shared details of the company's ongoing natural gas pipeline infrastructure projects in the state.

GAIL will implement projects worth over Rs 4,000 crore in West Bengal. In addition, GAIL JV company Bengal Gas will invest around Rs 5,000 crore in the state, Iyer said.

Bengal Gas Company Ltd is a 74:26 per cent JV between GAIL and Greater Calcutta Gas Supply Corporation Limited formed to develop city gas distribution network in Kolkata and its nearby areas.

In West Bengal, GAIL (India) Ltd is executing 846 km of pipeline in 15 districts.

After completing the stretch of pipeline from Dobhi (in Bihar) to Durgapur, gas supply to Matix Fertilizers was commenced by GAIL in August 2021. The 315 km long Durgapur to Haldia pipeline including spur line to Kolkata is under construction, Iyer said.

Asked whether land acquisition was hurting progress of the project, Iyer said it is a problem in the entire country but the state government is providing support to the company.

The West Bengal government has formed a committee to oversee execution of the projects in the state.

The Maharatna company is operating 13,840 km of natural gas pipeline network nationwide. Currently, GAIL is implementing its Jagdishpur Haldia Bokaro Dhamra pipeline and Barauni Guwahati Pipeline in Eastern India.

These pipelines are known as the Pradhan Mantri Urja Ganga pipeline project as part of the National Gas Grid to bring green fuel to people and industry.

Meanwhile, ONGC said it will be investing Rs 1,500 crore over the next 3-4 years for gas exploration at Ashoknager in North 24 Parganas district of West Bengal.

Business Standard

GAIL, Hindustan Petroleum to pump in Rs 17,000 cr to boost Bengal CNG infra

GAIL, its JV company Bengal Gas Co and Hindustan Petroleum Corporation Ltd's combined investment in various CNG projects in West Bengal will be Rs 17,000 crore over the next five years

Press Trust of India | Kolkata April 21, 2022 Last Updated at 20:16 IST



GAIL, its JV company Bengal Gas Co and Hindustan Petroleum

Corporation Ltd's combined investment in various CNG projects in West Bengal will be Rs 17,000 crore over the next five years, senior officials said on Thursday.

The projects include piped gas distribution and setting up of Compressed Natural Gas (CNG) stations. Availability of the green fuel is expected to play a role in reducing air pollution.

HPCL will be investing Rs 8,000 crore in city gas distribution and CNG station infrastructure, while, GAIL and Bengal Gas will jointly invest Rs 9,000 crore to set up the pipeline, officials said.

The CNG pipeline from Durgapur is expected to reach Kolkata by September 2023. Of the 315 km long Durgapur to Haldia pipeline, only 60-70 kilometres have been completed in patches.

We had eight districts and now we are set to get four more districts for city gas distribution in West Bengal. Altogether our investment will go up from Rs 5800 crore to Rs 8000 crore, HPCL CGM (City Gas Distribution) Sanjoy Ghosh told PTI.

কলকাতায় ছুটবে বেসরকারি সিএনজি এসি বাস

১৫ নম্বর বাস স্ট্যান্ড (উল্টোডাঙ্গা) থেকে করুণাময়ী হয়ে শাপূর্জি পর্যন্ত চলবে বাসগুলি



#কলকাতা: এপ্রিল মাসের শেষ থেকে কলকাতায় বাতানুকূল সিএনজি বাস চলা শুরু হবে। মোট ৫টি বাস আসছে। ১৯ এপ্রিল ইনডোর থেকে কলকাতার উদ্দেশ্যে রওনা দেবে বাসগুলি। স্যাসি বানাচ্ছে 'আইচার' সংস্থা আর বডি বানাচ্ছে 'অডি' সংস্থা। ১৫

নম্বর বাস স্ট্যান্ড (উল্টোডাঙ্গা) থেকে করুণাময়ী হয়ে শাপূর্জি পর্যন্ত চলবে বাসগুলি। রুটের দৈর্ঘ্য ১৭ কিলোমিটার। এই প্রথম বেসরকারি মালিকের হাতে সরকারি সিএনজি বাস চলবে।

জানা গিয়েছে, বাসগুলি একদিকে যেমন পরিবেশবান্ধব, তেমনই সৌখিন, আরামদায়ক। খরচ ডিজেল চালিত বাসের থেকে কিছুটা কম। ডিজলে এই বাস যত কিলোমিটার যায় তার থেকে কুড়ি শতাংশ বেশি সিএনজিতে। ডিজেলের লিটার ১০০ টাকা পেরিয়েছে সেখানে সিএনজি ৭৪টাকা প্রতি কেজি। এতে অনেকটাই আর্থিক সাশ্রয় হবে বলে ধারণা বাস মালিকদের। বাসের মালিকদের বক্তব্য, বাস রুটে না চালানো পর্যন্ত লাভ-ক্ষতির হিসাবটা তাঁরা জানতে পারছেন না। সিটি সুবারবার্ন বাস সার্ভিসের সাধারণ সম্পাদক টিটো সাহা জানান, 'পরিবহণ মন্ত্রীর সদর্ধক ভূমিকাকে স্বাগত জানাই। পরিবহণ দফতর উল্টোডাঙ্গার ১৫ নম্বর সরকারি বাস স্ট্যান্ড ব্যবহারের অনুমতি দিয়েছে। যাত্রীরা ওখান থেকেই এই বাস ধরতে পারবে।'

প্রতিটি বাসের ভিতর থাকছে সিসি ক্যামেরা। ৩২ জন যাত্রী বসতে পারবেন। একটি সিটের থেকে আরেকটি সিটের মধ্যে

অনেকটাই পার্থক্য থাকছে। ফলে যাত্রীরা স্বচ্ছন্দে বসতে পারবেন। অনেক বাসেই পা রাখার ক্ষেত্রে অসুবিধা হয়, অর্থাৎ লেগ-

স্পেস কম থাকে, কিন্তু এই বাসে লেগ-স্পেস যথেষ্ট। ওই রুটে সর্বনিম্ন ২০টাকা ও সর্বোচ্চ ৩৫ টাকা ভাড়া হবে। প্রতিটি বাসে ১৬.২

কেজি করে চারটি গ্যাসের ট্যাংক থাকছে। প্রতি কেজিতে বাস চলবে ৫-৫.৫ কিলোমিটার। ১০০ কিলোমিটার যেতে ১৫০০টাকার

গ্যাস লাগবে। কিন্তু ওই রাস্তা যেতে ২৫০০ টাকার ডিজেল লাগবে। অতএব এই বাসে অনেক সাশ্রয় বলেই মনে করছেন বাস

মালিকরা।

১৫ দিন অন্তর পাঁচটা করে বাস আসবে শহরে। এ পর্যন্ত ২০টি বাসের অনুমতি দিয়েছে পরিবহণ দফতর। সিএনজি পাম্প বাড়ছে রাজ্যের প্রতিটি জেলায়, আগামিদিনে কলকাতা কিংবা দূরপাল্লায় এই সিএনজি চালিত বাস চলবে বলেই আশা করা হচ্ছে।