

# India, UAE sign energy and nuclear pacts

PM Modi, Crown Prince acknowledge success of economic partnership agreement and Bilateral Investment Treaty

YESHI SELI @ New Delhi

INDIA and the United Arab Emirates on Monday signed four agreements to expand co-operation in energy, including nuclear power, as Prime Minister Narendra Modi held bilateral discussions with Abu Dhabi Crown Prince Sheikh Khaled bin Mohamed bin Zayed Al Nahyan, focusing on boosting strategic ties.

Emirates Nuclear Energy Company (ENEC) and Nuclear Power Corporation of India Ltd (NPCIL) inked an MoU for the operation and maintenance of Barakah Nuclear Power Plant, according to the ministry of external affairs (MEA).

An agreement for long-term LNG supply between Abu Dhabi National Oil Company (ADNOC) and Indian Oil Corporation Ltd, and another between ADNOC and India Strategic Petroleum Reserve Ltd (ISPRL) were signed.

The fourth pact is a production concession agreement for Abu Dhabi onshore block-one between Urja Bharat and ADNOC. A separate MoU was signed for development of a food park in Gujarat.

"The two leaders also acknowledged the success of the Comprehensive Economic Partnership Agreement (CEPA) and Bilateral Investment Treaty (BIT). They also underscored the need to explore new areas of untapped potential in critical minerals, green hydrogen, AI and cutting-edge technologies," an MEA statement said.

Crown Prince Al Nahyan



PM Narendra Modi with Abu Dhabi Crown Prince Sheikh Khaled bin Mohamed bin Zayed Al Nahyan in New Delhi | PTI

## Crown Prince plants tree at Raj Ghat, follows family tradition

The UAE leader paid tributes to Mahatma Gandhi at his memorial Rajghat. He not only placed a wreath at the memorial but also planted a tree in keeping with the tradition set up by his father and grandfather. Crown Prince Al Nahyan planted an Amaltas tree in Raj Ghat. In 1992, Sheikh Zayed Bin Sultan Al Nahyan, the founding father of the UAE, had also planted an Amaltas tree during his visit to Rajghat. His son Sheikh Mohamed Bin Zayed Al Nahyan had planted a Molshri sapling in 2016.

also called on President Droupadi Murmu. On Tuesday, he will visit Mumbai to take part in an India-UAE Business Forum, a platform for business leaders and officials from both sides to brainstorm future co-operation. A large business delegation has come from the UAE to take part in the discussions. A soft launch on the commencement of work on the India-UAE virtual trade corridor (VTC) and MATRI interface to facilitate VTC will also take place in Mumbai.

After holding talks with Modi, the visiting leader paid tributes to Mahatma Gandhi at his memorial Raj Ghat. He not only placed a wreath at the memorial but also planted a tree in keeping with the tradition set up by his father and grandfather. Crown Prince Al Nahyan planted an Amaltas tree in Rajghat. In 1992, Sheikh Zayed Bin Sultan Al Nahyan, the founding father of the UAE, had also planted an Amaltas tree during his visit to Raj Ghat. His son Sheikh Mohamed

Bin Zayed Al Nahyan had planted a Molshri sapling in 2016.

"For a sustainable future Sheikh Khaled bin Mohamed bin Zayed Al Nahyan planted a sapling in keeping with the tradition of his family. India-UAE partnership has been nurtured by generations of UAE leadership, rooted in friendship and branching into a multifaceted partnership," said the Indian Embassy in the UAE. The India-UAE ties have witnessed a major upswing in the last few years.

## 4 AGREEMENTS



Emirates Nuclear Energy Company and Nuclear Power Corporation of India Ltd inked an MoU for operation of Barakah Nuclear Power Plant

Abu Dhabi National Oil Company (ADNOC) and IOC sign pact for long-term LNG supply

ADNOC, INDIA STRATEGIC PETROLEUM RESERVE LTD SIGN AN MOU



A production concession agreement was signed between Urja Bharat and ADNOC for Abu Dhabi onshore block-one

Following the landmark visit of Modi to the UAE in August 2015, bilateral relations between the two countries were elevated to a Comprehensive Strategic Partnership.

Both countries signed a Comprehensive Economic Partnership Agreement (CEPA) in February 2022 and a Local Currency Settlement (LCS) System in July 2023 to promote the use of Indian rupee and AED (United Arab Emirates Dirham) for cross-border transactions. The two countries are among each other's top trading partners with a bilateral trade of about \$85 billion in 2022-23, according to official data. The UAE is also among the top four investors in India in terms of foreign direct investments in 2022-23.





Prime Minister Narendra Modi meets Abu Dhabi Crown Prince Sheikh Khaled bin Mohamed bin Zayed Al Nahyan at Hyderabad House in Delhi on Monday. ARVIND YADAV/HT PHOTO

# India, UAE broaden strategic partnership

Rezaul H Laskar

letters@hindustantimes.com

**NEW DELHI:** India and the United Arab Emirates (UAE) on Monday concluded agreements for the long-term supply of liquefied natural gas (LNG) and civil nuclear cooperation as Prime Minister Narendra Modi and Abu Dhabi Crown Prince Khaled bin Mohamed bin Zayed Al Nahyan explored opportunities to broaden cooperation to new areas such as AI and critical minerals.

The two sides also concluded agreements for the UAE to enhance its participation in India's strategic petroleum reserves, for an Indian state-run firm to bring crude oil from Abu Dhabi Onshore Block I to India,

**SHEIKH KHALED IS ON HIS FIRST VISIT TO INDIA SINCE BECOMING CROWN PRINCE IN 2023. HE ALSO MET PRESIDENT DROUPADI MURMU**

and for Abu Dhabi Developmental Holding Company to develop a food park in Gujarat.

The Indian side rolled out the red carpet for Sheikh Khaled, effectively next in line after UAE President Mohamed bin Zayed Al Nahyan, and the Crown Prince was accorded the protocol usually associated with visits

by heads of state or government. Sheikh Khaled, also chairman of the Abu Dhabi Executive Council, was accompanied by a delegation that includes ministers, senior officials and business leaders.

Modi and Sheikh Khaled discussed the multifaceted relations and "avenues to broaden the comprehensive strategic partnership to new and emerging areas", external affairs ministry spokesperson Randhir Jaiswal said on X.

The two leaders emphasised the need to explore new areas of collaboration, especially nuclear energy, critical minerals, green hydrogen, AI and cutting-edge technologies.

Modi posted on X that he had

continued on →10

## INDIA-UAE

fruitful talks on a range of issues with Sheikh Khaled. "His passion towards strong India-UAE friendship is clearly visible," he said. Sheikh Khaled conveyed the wishes of UAE President Mohamed bin Zayed for India's further progress and prosperity.

The 15-year agreement for LNG supply between Abu Dhabi National Oil Company (ADNOC) and Indian Oil Corporation Limited envisages the supply of one million metric tonnes per annum (MMTPA) from ADNOC's lower-carbon Ruwais gas project.

This is the third such contract signed by India in a little more than a year to strengthen energy security. IOCL and GAIL earlier signed long-term agreements for 1.2 MMTPA and 0.5 MMTPA respectively with ADNOC.

The memorandum of understanding (MoU) between the Nuclear Power Corporation of India Limited (NPCIL) and the Emirates Nuclear Energy Corporation (ENEC) is to enhance cooperation in operation and maintenance of nuclear power plants, sourcing of nuclear goods and services from India, and exploring mutual investment opportunities. It will also create a framework to share knowledge and expertise in all areas of nuclear energy development.

Last week, the UAE announced the completion of the Arab world's first nuclear power plant. Abu Dhabi's Barakah Nuclear Energy Plant will produce 40 terawatt-hours of electricity a year once its fourth and final reactor begins commercial operations.

The MoU between ADNOC and India Strategic Petroleum Reserve Limited (ISPRL) allows the UAE to ramp up its participation in crude storage in India and the renewal of an existing storage and management agreement. This builds on ADNOC's involvement in crude storage at ISPRL's Mangaluru cavern since 2018.

India decided in 2004 to construct strategic petroleum reserves to ensure energy security. ISPRL has completed the filling of crude oil in underground rock caverns with a total capacity of 5.33 MMT at three locations, including Mangaluru (1.5 MMT). ADNOC has stored 5.86 million barrels of crude in the Mangaluru cavern.

These reserves can be used in emergencies, such as serious disruptions in the global crude supply chain.



# India, UAE Sign 5 Pacts to Push Nuclear Energy And Fossil Fuel Partnership

**Dipanjana Roy Chaudhury**

**New Delhi:** India and the UAE on Monday signed five landmark deals covering areas of nuclear energy, fossil fuel and food security as Abu Dhabi Crown Prince Sheikh Khaled bin Mohamed bin Zayed Al Nahyan held talks with PM Narendra Modi here.

The two sides also initiated steps towards operationalising the India Middle East Europe Economic Corridor (IMEC). In relation to this, a soft launch on the commencement of work on the India-UAE Virtual Trade Corridor (VTC) and MAITRI interface to facilitate the VTC, will also take place in Mumbai on Tuesday during the Crown Prince's visit there.

The two sides signed an MoU in the field



**Modi with Abu Dhabi Crown Prince Sheikh Khaled bin Mohamed bin Zayed Al Nahyan in New Delhi—BCCL**

of Barakah Nuclear Power Plant Operations and Maintenance between Emirates Nuclear Energy Company and Nuclear Power Corporation of India Limited; an agree-

ment for long-term LNG supply between Abu Dhabi National Oil Company and Indian Oil Corporation Limited; an MoU between ADNOC and India Strategic Petroleum Reserve Limited; Production Concession Agreement for Abu Dhabi Onshore Block 1 between Urja Bharat and ADNOC; an MoU between government of Gujarat and Abu Dhabi Developmental Holding Company PJSC on food parks development in India.

Energy and food security are key elements of the India-UAE strategic partnership.

The MoU on nuclear cooperation is expected to enhance cooperation in the operation and maintenance of nuclear power plants, sourcing of nuclear goods and services from India, exploring mutual investment opportunities and capacity building.

# India, UAE ink pacts on LNG supply, nuke energy

Five MoUs signed after Modi meets UAE Crown Prince Sheikh Khaled in Delhi

**SUBHAYAN CHAKRABORTY**

New Delhi, 9 September

India and the United Arab Emirates (UAE) on Monday signed five agreements to enhance cooperation in the energy sector and other areas, as Prime Minister Narendra Modi held wide-ranging talks with Abu Dhabi Crown Prince Sheikh Khaled bin Mohamed bin Zayed Al Nahyan during the latter's ongoing three-day visit to India.

The Crown Prince also called on President Droupadi Murmu, and visited Rajghat to pay his respects to Mahatma Gandhi. He will be visiting Mumbai on Tuesday.

An agreement was signed between the Abu Dhabi National Oil Company (Adnoc) and Indian Oil Corporation (IOC) for long-term supply of Liquefied Natural Gas (LNG).

Constituting the third long-term LNG supply deal signed by Adnoc with Indian entities in less than a year, the pact will see Adnoc deliver 1 million tonnes of LNG every year from its Ruwais natural gas project for 15 years. Last year, Adnoc had signed a deal with IOC to deliver 1.2 million tonnes per annum.

Up to 49 per cent of India's local gas demand was met through imports in the April-July period of the current financial year. On the other hand, while gas meets only 6.2 per cent of India's energy needs, the Centre has been planning to raise this figure substantially in order to reduce the dependence on petroleum.

Adnoc also signed an MoU with the India Strategic Petroleum Reserve Limited (ISPRL), exploring additional opportunities for crude storage in India and the renewal of their storage and management agreement. ISPRL officials had earlier said it is preparing to lease out one of the 0.75 million tonnes-capacity storage caverns it operates in Mangalore. Adnoc has been storing crude in one of the caverns since 2018 and signed an agreement to use ISPRL's Padur facility as well.

A special purpose vehicle (SPV), ISPRL is under the petroleum ministry and manages 5.33 million metric tonnes (MMT) of strategic crude oil storage in three locations — Visakhapatnam, Andhra Pradesh,



PHOTO: PTI

**PM Narendra Modi (right) with Abu Dhabi's Crown Prince Sheikh Khaled bin Mohamed bin Zayed Al Nahyan at the Hyderabad House in New Delhi on Monday**

## KEY AGREEMENTS

- > Agreement for long-term LNG supply between Abu Dhabi National Oil Company (Adnoc) and Indian Oil
- > MoU between Emirates Nuclear Energy Company and Nuclear Power Corporation of India for operation and maintenance of Barakah Nuclear Power Plant
- > Production concession agreement for Abu Dhabi onshore block-one between Urja Bharat and Adnoc
- > Agreement between Gujarat government and Abu Dhabi Developmental Holding Company PJSC on setting up food parks in India

and Mangalore and Padur (Near Udupi) in Karnataka.

In a key move, a production concession agreement for the Abu Dhabi

Onshore Block 1 has been signed between Urja Bharat — a joint venture of IOC and Bharat Petro resources Ltd, and Adnoc. The consortium holds a 100 per cent stake to explore and appraise oil and gas reserves in the 6,162-square-kilometer block around Ruwais, Adnoc's integrated refining and petrochemicals hub in the Al Dhafra region of Abu Dhabi.

In the field of nuclear energy, the two sides have signed an MoU for the operation and maintenance of the Barakah Nuclear Power Plant between Emirates Nuclear Energy Company (ENEC) and Nuclear Power Corporation of India Limited (NPCIL). Beginning electricity generation in March, the plant is the first in the Arabian Peninsula, the second in the Persian Gulf region and the first commercial nuclear power station in the Arab World.

An MoU was signed between the Government of Gujarat and Abu Dhabi Developmental Holding Company PJSC (ADQ) on development of food parks in India.



# Auto cos avoiding change will face the cost: Gadkari

Manas Pimpalkhare

manas.pimpalkhare@hindustantimes.com

NEW DELHI

**E**ven as automakers await the next phase of India's electric vehicles incentives programme, signals from the top echelons of the government are clear: The future of mobility will be powered by clean energy.

While Union highways minister Nitin Gadkari warned that automakers that do not change with the times will pay a price, his industries ministry counterpart H.D. Kumaraswamy assured that a temporary subsidy scheme in place will be extended for two months, until the third phase of Faster Adoption and Manufacturing of Hybrid and Electric Vehicles (Fame) kicks in.

Automakers not serious about EVs will be forced to make the shift due to competi-



Nitin Gadkari, Union minister of road transport and highways.

BLOOMBERG

tion, Gadkari said. "Presently, they (fossil fuel-based automakers) have got good sales, but they don't want to change. But they will face the cost," the minister said at a convention of auto component makers.

Market forces will compel reluctant auto companies to diversify, Gadkari said.

"This is the time that you have to change. The people

who are going to accept the best technology in the world, cost-saving fuel technology in the world, creating less pollution and having reasonably good cost, they already have a good future," Gadkari said. "The market is full of demand. The survival of the fittest is the law. Those who can understand and those who are ready to change, they can get good performance, good orders, and good support from the people," he added.

Union heavy industries minister H. D. Kumaraswamy, speaking on the sidelines of the same event, said Fame-III may be announced in two months, assuring subsidies would continue to be provided. Until the flagship programme kicks off, subsidies will continue through the temporary Electric Mobility Promotion Scheme (EMPS),

**TURN TO PAGE 4**



## Govt to extend EMPS until FAME-III is ready: Kumaraswamy

FROM PAGE 1

which will be extended by another two months.

"We are discussing it," Kumaraswamy said. "Till FAME-III is announced, we will extend EMPS for another two months... We are trying to remove all the loopholes found in FAME II."

FAME-II ended in March and EMPS was introduced in its place to stay until the implementation of FAME-III. While EMPS was expected to lapse in July, the Centre extended it till the end of September with an extra outlay of ₹778 crore.

Kumaraswamy also highlighted his ministry's work to increase EV adoption, including subsidy schemes and pro-

duction-linked incentives for auto and automotive components (PLI-Auto) and advanced battery cells (PLI-ACC). PLI-Auto announced in 2021 had an outlay of about ₹25,000 crore, and PLI-ACC had an outlay of ₹18,100 crore.

Recently, the heavy industries ministry granted ₹3,620 crore worth of benefits to Reliance Industries Ltd to set up 10 GWh (gigawatt-hours) of battery manufacturing capacity under the PLI scheme for advanced chemistry cells.

Among India's automakers, Tata Motors leads the EV market with multiple models.

Overall passenger vehicles market leader Maruti Suzuki and Mahindra & Mahindra have focussed on mild and

strong hybrid vehicles.

EV sales in the country have been lacklustre, and localization has been slow. While the government plans to phase out the import of EV components with incentives programmes, India still does not manufacture key components such as battery cells.

According to the ministry of heavy industries, as of August 2023, the share of two-wheeler EVs was 5.28% and that of four-wheelers was 1.99%. Data from the government's Vaahan portal indicated a 16% drop in EV sales in August from a year earlier.

About 1.6 million EVs were sold in India in FY24, of which 90,432—or 5.4%—were four-wheelers, according to the



H. D. Kumaraswamy, Union minister, heavy industries. MINT

Society of Manufacturers of Electric Vehicles.

Meanwhile, Gadkari restated his stance that EVs don't need subsidies anymore, because price parity between

EVs and petrol- and diesel-driven vehicles would be achieved in about two years. He said as more automotive and battery storage manufacturers enter the market, the prices of EV batteries would fall and the vehicle itself would become more affordable, making it a more attractive choice for consumers.

To be sure, the minister clarified that he was "not against" fossil fuel-powered vehicles.

Asked if India would reach its target of EVs accounting for 30% of vehicle sales by 2030, Gadkari said consumers were making more economical and environment-friendly choices and automakers would have to fulfil that demand.

Gadkari also said India needs a substitute for imported fuel that is indigenous, pollution-free, and cost-effective.

He added that fossil fuels make up a considerable part of the country's imports and reducing them is a challenge for the government. Semiconductor and battery storage technology being developed by the private sector would make green energy-powered automobiles more affordable and efficient, he added.

Under FAME and EMPS, automobile buyers can purchase an EV at a discounted price from manufacturers. The government reimburses manufacturers by paying the difference.



# EMPS Subsidy to Remain Till FAME-III Rollout

## Our Bureau

**New Delhi:** Manufacturers of electric two- and three-wheelers will get subsidies under the Electric Mobility Promotion Scheme (EMPS) till the government launches the third edition of its flagship incentive programme Faster Adoption and Manufacturing of Electric Vehicles (FAME), union minister for heavy industries **HD Kumaraswamy** said on Monday.

The EMPS scheme was scheduled to end on September 30. Its extension has been necessitated due to a delay in the announcement of benefits under the FAME-III scheme, which Kumaras-

wamy recently said would likely take another two months.

“It will be extended till FAME comes,” the minister said on Monday at the 64th annual session of the Automotive Component Manufacturers’ Association.

This will be the second extension for the EMPS, which was initially launched for four months from April 1 to July 31 with an outlay of ₹500 crore to incentivise the purchase of electric two- and

three-wheelers. The scheme was then extended by two months with an additional allocation of ₹278 crore. Under the scheme, buyers can get a subsidy up to ₹10,000 per electric two-wheeler and ₹50,000 per electric three-wheeler.

Companies sell locally made vehicles at a discount to buyers and later claim the subsidy from the ministry of heavy industries (MHI).

So far this fiscal year, manufacturers have claimed subsidies of ₹307.4 crore under the

EMPS. As per data available with the MHI, the government has incentivised purchase of 435,165 electric two-wheelers, electric three-wheelers and e-ricks/e-carts under the EMPS. The Centre is targeting incentivising the purchase of 560,789 EVs till September 30.

Kumaraswamy did not specify if the Centre will allocate additional funds to support a second extension of the scheme. Manufacturers like Ather Energy, Ola Electric, TVS Motor, Hero MotoCorp, Kinetic, Revolt, Mahindra and Piaggio are key participants in the scheme. Last week, Kumaraswamy indicated that FAME-III would be launched within the next two months.



FILE PHOTO



## EMPS to be extended till FAME-III launch

**NITIN KUMAR**

New Delhi, 9 September

The Electric Mobility Promotion Scheme (EMPS) will be extended until the rollout of the third phase of the Faster Adoption and Manufacturing of Electric Vehicles (FAME-III), Union Minister for Heavy Industries HD Kumaraswamy (*pictured*) said.

“It will be extended till FAME comes,” the Union minister said during the 64th ACMA Annual Session in New Delhi. EMPS is set to expire on September 30. The extension is likely to be for two months. ACMA is the Automotive Component Manufacturers Association of India.

Last week, Kumaraswamy had indicated that FAME-III would be launched within the next two months.

“The government is unwaveringly committed to advancing India’s EV ecosystem with a focus on fostering local manufacturing and sustainable growth. FAME-III will be rolled out within two months,” he had said.

If it comes, this will be the second extension for the EMPS, which was initially launched for four months from April 1 to July 31, with an outlay of ₹500 crore. The scheme was extended by two months ahead of its initial deadline, with its allocation increased to ₹778 crore. As of August 15, the EMPS has achieved 60 per cent of its revised target, supporting 334,260 electric vehicles out of a target of 560,000 units, *Business Standard* has reported.

Claims amounting to ₹214 crore, or 27 per cent of the allocated ₹778 crore, have been submitted, representing over 42 per cent of the funds utilised from the previous outlay.

Major original equipment manufacturers (OEMs) such as Ather Energy, Ola Electric, TVS, Hero MotoCorp, Kinetic, Revolt, Mahindra, and Piaggio are key participants in the scheme.



**'IF OIL MARKET IS RIGHT, WE SHOULD BE WORRIED FOR ABSOLUTE SHARE PRICES'**

# Fall in Oil Prices on Downturn Fears a Concern for India: MS

## Our Bureau

**Mumbai:** Morgan Stanley said the decline in oil prices would be a cause for concern for Indian equities if the oil market is right about its assessment of a global slowdown. The brokerage said while falling oil may seem good for India's economy, earnings and shares, in practice, the impact depends on the reasons and duration of the fall.

"We think it is safe to say that the recent bearishness in the oil markets is being led by growing concerns about slowing demand, and to that extent, its positive impact on India's terms of trade is diluted greatly," said Morgan Stanley's strategists, including Ridham Desai, in a client note.

Oil prices have dropped over 10% in the past two weeks on worries demand could be hit in



the event of a probable slowdown in the US and China. Brent crude futures stood at around \$71 a barrel on Monday with analysts forecasting prices to fall below \$70 in the coming days. Earlier in 2021, crude prices were at \$90 a barrel.

Morgan Stanley said there is no reason to be more optimistic because oil is down. "If anything, if the oil market is right in its con-

cerns about global growth, then we should be worried for absolute share prices," said the brokerage's strategists.

A fall in oil prices is seen as a positive for India as the country imports over 80% of its crude requirements.

"We see no way to estimate how a US\$1 change in oil price affects the Nifty EPS. It is a non-linear relationship that depends on quantum of the oil price move and the reasons for it, and how sustained the fall in oil is," the strategists said.

Morgan Stanley said the market may start anticipating interest rate cuts if the fall in oil prices continues. "In such an event, we would expect non-bank lenders to be the biggest gainers in terms of stock performance, following by domestic consumption stocks and, possibly, large private sector banks," said the brokerage.



● KUMARASWAMY SAYS EMPS TO BE IN FORCE TILL NEW POLICY

# FAME III still in works, EV scheme to be extended

Gadkari, however, says EVs can stand on its own without subsidies

FE BUREAU  
New Delhi, September 9

**TWO UNION MINISTERS** on Monday presented contrasting pictures about the electric vehicle sector while speaking at an industry seminar. While heavy industries minister HD Kumaraswamy, under whose ministry EVs fall, said that the industry need not panic as a new subsidy scheme, FAME III, will be announced soon, road transport and highways minister Nitin Gadkari said that with falling lithium-ion battery prices, electric vehicles can now maintain cost without subsidies.

Kumaraswamy said that the Electric Mobility Promotion Scheme (EMPS), that provides incentives to electric two-wheelers and three-wheelers, will be extended till FAME III is finalised.

"It will be extended for another one or two months," he said when asked if EMPS, which is coming to an end this month, would be extended. The EMPS was launched in April and was extended till September 30.

It was announced in March this

**HD KUMARASWAMY,**  
HEAVY INDUSTRIES MINISTER

WE WILL CONTINUE TO PROVIDE SUPPORT TO ENSURE INDIA REMAINS A LEADER IN MANUFACTURING & INNOVATION



**NITIN GADKARI,** ROAD TRANSPORT & HIGHWAYS MINISTER

IF THE FINANCE MINISTER AND THE HEAVY INDUSTRIES MINISTER WANT TO GIVE SUBSIDIES, THEN I WILL NOT OPPOSE



year, to be applicable from April 1 to July 31, with an outlay of ₹500 crore. Later it was extended till September 30, with a total outlay of ₹778 crore.

Under the scheme, a subsidy of up to ₹10,000 per electric two-wheeler (e2W) and ₹25,000 per electric three-wheeler (e3W) and up to ₹50,000 on heavy e3Ws (autos and commercial units) are provided by the government.

On the third phase of the Faster Adoption and Manufacturing of (Hybrid and) Electric Vehicle (FAME) scheme, he said whatever the lacuna seen in FAME II are sought to be corrected and it is being worked out internally.

Addressing the event, the minister said the government will continue to provide necessary support to ensure that India remains a

global leader in manufacturing and innovation. "Together we can build a future that not only strengthens our economy but also strengthens India's place as a global leader in mobility components and advanced technology," he added.

On his part, Gadkari, while maintaining that the EV industry does not need subsidy anymore, said it is for the finance and heavy industries ministries to decide if incentives need to be given to electric vehicles. He said that within two years, the cost of EVs will be the same with their petrol and diesel counterparts. "First of all, I am not against any subsidies. I don't have any problem," Gadkari said when asked if more incentives were needed to accelerate electric mobility as adoption in India has not been as expected.

Elaborating his views, he said at

one point the price of the lithium ion battery was \$150 per kilowatt hour. Now it is around \$108-110 per kilowatt hour. "I am confident it will come down to \$100," he said. "My assessment was that without subsidy, you can maintain that cost of EVs because the cost of production is less," Gadkari added.

On the issue of extending incentives to EVs, Gadkari said that if the finance minister and the heavy industries minister still want to give subsidies, it will be beneficial for the automotive industry. "I don't have any problem. I will not oppose that," he said.

The minister also expressed confidence that India can become the number one automotive manufacturing hub in the world, saying that the future of this industry is very bright.

# Gadkari: Production cost of EVs down, subsidies not my call

'Prices of EVs to be same as petrol, diesel ones in two yrs'

DHRUVAKSH SAHA  
New Delhi, 9 September

Days after saying that there is no need for subsidies to achieve greater penetration of electric vehicles (EVs), Union Minister of Road Transport and Highways Nitin Gadkari on Monday clarified that the view is his own, but any official call on EV subsidies is not one that he can take.

"I am not against any incentives. The heavy industries minister is responsible for this, and if he wants to give more incentives to EVs, I do not have any problem. My argument is that when EVs started, the price of a lithium-ion battery was \$150 per kilowatt-hour. Now, it is around \$108-110, and I'm confident that it will come down to \$100. Based on that, I assessed that even without a subsidy, one can maintain their costs because the production expenses have come down," the minister said at the 64th annual session of the Automotive Component Manufacturers Association of India.

"Within two years, the cost of an EV will be the same as petrol and diesel vehicles. They don't need subsidies as there already is an advantage with electricity as a fuel. Still, if the finance minister and heavy industries minister feel that more subsidies are beneficial, I do not oppose that," he added.

EV penetration in the country is around 2 per cent for passenger vehicles and 6 per cent across vehicle classes.

Gadkari, who has also been a staunch critic of the fossil fuel economy, clarified his stance on the issue as well, but he maintained that growing fossil fuel consumption is a problem for him.

"Firstly, I'm not against petrol, diesel, or fossil fuels; my statements are sometimes misinterpreted. But we have a ₹22 trillion bill for imports of fossil fuels — is that not a challenge for the country? Forty per cent of the air pollution in the country is due to the transport sector, and I am the minister who is responsible for that. Is that good?" the minister asked.

"I am not against anybody, but there is economic viability and a good market (in bio-fuels). Then why do you insist on petrol and diesel?" he added.

On a question about the extent of discounts offered on new vehicles by automotive sellers on scrapping old vehicles, the minister said



**"I'M NOT AGAINST PETROL, DIESEL OR FOSSIL FUELS... BUT WE HAVE A ₹22 TRILLION BILL FOR IMPORTS OF FOSSIL FUELS — IS THAT NOT A CHALLENGE FOR THE COUNTRY?"**

**NITIN GADKARI**, Union Minister

that the industry can do more.

"I don't need to make any request to anybody because everyone wants to capture the market and there is competition. For that, there is no option — they have to increase the discount whether they like it or not. These are intelligent people; they understand business — which is why they will increase their discounts," he said.

He compared the present scrappage scenario with the initial days of airlines, where competing airlines introduced major discounts that ultimately benefited the consumer.

Recently, the minister said that manufacturers have agreed to offer discounts of 1.5-3 per cent, or up to ₹25,000, on new vehicle purchases against scrapped old vehicles.



# Govt plans LNG use for a third of trucks, in blow to diesel

Reuters

feedback@livemint.com

**NEW DELHI:** India plans to have a third of its heavy duty long-haul trucking fleet fuelled by liquefied natural gas (LNG) instead of diesel in five to seven years to cut pollution, according to a draft policy from the federal oil ministry.

India, one of the biggest emitters of greenhouse gases, has set a 2070 net zero goal and wants to raise the share of natural gas in its energy mix to 15% by 2030 from about 6% now.

India is slow to adopt LNG-fuelled trucks compared to China, where use of electric vehicles and LNG-powered trucks is weighing on its oil demand.

Diesel consumption accounts for the bulk of refined fuel use in India, the world's third biggest oil importer and consumer.

Switching trucks to LNG would curtail India's diesel consumption, freeing up products for global markets.

While some cars and buses in India already use compressed natural gas, the government says LNG, which gives better



Heavy duty vehicles account for a majority of energy-related carbon dioxide emissions by India's transport sector.

HT

range, would be a better option for long-haul trucks.

Indian oil and gas retailers are setting up 49 LNG dispensing stations in the initial phase and the government plans to work towards a consistent LNG price across the country, according to the draft policy, which was published last week.

At present, due to state tax variations, the cost of LNG is not uniform in India.

The government plans to allocate 0.5 million cubic metres of gas per day of local gas to meet the needs of about

50,000 trucks for two-to-three years, the draft said.

Heavy duty vehicles account for a majority of energy-related carbon dioxide emissions by India's transport sector.

The country had 5.8 million trucks and lorries and 1.6 million multi axle articulated vehicles registered as of March 31, 2020, the draft said.

"In order to reduce vehicular pollution in the transport sector, there is a need to promote LNG in heavy duty vehicles .... LNG has 24% lower emission factor than diesel," it said.



## **Govt plans to push LNG for trucking**

---

India is looking to liquefied natural gas to reduce pollution from its trucking industry. The Oil Ministry plans to encourage the conversion of a third of existing long-haul trucks to the super-chilled gas from diesel, according to a draft policy. It also plans to mandate that a third of new trucks run on LNG. BLOOMBERG



# India, UAE ink pact for civil nuclear cooperation

MoU signed during visit of Sheikh Khalid bin Mohamed bin Zayed Al Nahyan, Crown Prince of Abu Dhabi, to New Delhi; agreement between NPCIL and UAE's Barakah nuclear power plant

**Kallol Bhattacharjee**  
NEW DELHI

In a first, India and the United Arab Emirates (UAE) on Monday signed a memorandum of understanding (MoU) for civil nuclear cooperation. The deal between Nuclear Power Cooperation of India Limited (NPCIL) and the ENEC (Emirates Nuclear Energy Company)-led Barakah Nuclear Power Plant Operations and Maintenance took place during the current visit of Sheikh Khalid bin Mohamed bin Zayed Al Nahyan, the Crown Prince of Abu Dhabi, to India.

During the August 2015 trip of Prime Minister Narendra Modi to the UAE, both countries had agreed to cooperate in "peaceful use of nuclear energy", including in areas of "safety, health, agriculture, and science and technology."

Diplomatic sources pointed out that nothing like the agreement between the NPCIL and the ENEC had been signed before. The deal is part of the UAE's policy of expanding



Prime Minister Narendra Modi with Crown Prince Sheikh Khalid bin Mohamed bin Zayed Al Nahyan on Monday. SUSHIL KUMAR VERMA

investments into the nuclear energy sector.

**Trilateral cooperation**  
Monday's MoU is the result of nuclear cooperation-related discussion between India and the UAE spanning a few years. On September 19, 2022, Foreign Ministers of France, India and the United Arab Emirates met in New York on the sidelines of the UN General Assembly and launched a trilateral cooperation format. This meeting was followed by a

phone call among the three Ministers on February 4, 2023.

The Ministry of External Affairs (MEA) had said following the three-party phone call that all three sides had agreed that the trilateral initiative "will serve as a forum to promote the design and execution of cooperation projects in the fields of energy, with a focus on solar and nuclear energy".

The Crown Prince of Abu Dhabi was earlier in the day hosted by Prime

Minister Narendra Modi at Hyderabad House in New Delhi.

## LNG supply

Apart from the nuclear cooperation-related MoU, the two sides signed an MoU for long-term LNG supply between Abu Dhabi National Oil Company (ADNOC) and Indian Oil Corporation Limited.

A third agreement between ADNOC and India Strategic Petroleum Reserve Limited (ISPRL) was also one of the outcomes during the visit of the Crown Prince of Abu Dhabi. Urja Bharat and ADNOC signed a Production Concession Agreement for Abu Dhabi Onshore Block 1.

The fifth MoU was between the Government of Gujarat and Abu Dhabi Developmental Holding Company PJSC (ADQ) on food parks development in India. India and the UAE are part of the I2U2 grouping that includes Israel and the United States. The visit also coincided with the first India-Gulf Cooperation Council meeting that took place in Saudi Arabia.



# India, UAE ink pacts on LNG supply, nuke energy

Five MoUs signed after Modi meets UAE Crown Prince Sheikh Khaled in Delhi

**SUBHAYAN CHAKRABORTY**

New Delhi, 9 September

India and the United Arab Emirates (UAE) on Monday signed five agreements to enhance cooperation in the energy sector and other areas, as Prime Minister Narendra Modi held wide-ranging talks with Abu Dhabi Crown Prince Sheikh Khaled bin Mohamed bin Zayed Al Nahyan during the latter's ongoing three-day visit to India.

The Crown Prince also called on President Droupadi Murmu, and visited Rajghat to pay his respects to Mahatma Gandhi. He will be visiting Mumbai on Tuesday.

An agreement was signed between the Abu Dhabi National Oil Company (Adnoc) and Indian Oil Corporation (IOC) for long-term supply of Liquefied Natural Gas (LNG).

Constituting the third long-term LNG supply deal signed by Adnoc with Indian entities in less than a year, the pact will see Adnoc deliver 1 million tonnes of LNG every year from its Ruwais natural gas project for 15 years. Last year, Adnoc had signed a deal with IOC to deliver 1.2 million tonnes per annum.

Up to 49 per cent of India's local gas demand was met through imports in the April-July period of the current financial year. On the other hand, while gas meets only 6.2 per cent of India's energy needs, the Centre has been planning to raise this figure substantially in order to reduce the dependence on petroleum.

Adnoc also signed an MoU with the India Strategic Petroleum Reserve Limited (ISPRL), exploring additional opportunities for crude storage in India and the renewal of their storage and management agreement. ISPRL officials had earlier said it is preparing to lease out one of the 0.75 million tonnes-capacity storage caverns it operates in Mangalore. Adnoc has been storing crude in one of the caverns since 2018 and signed an agreement to use ISPRL's Padur facility as well.

A special purpose vehicle (SPV), ISPRL is under the petroleum ministry and manages 5.33 million metric tonnes (MMT) of strategic crude oil storage in three locations — Visakhapatnam, Andhra Pradesh,



PHOTO: PTI

**PM Narendra Modi (right) with Abu Dhabi's Crown Prince Sheikh Khaled bin Mohamed bin Zayed Al Nahyan at the Hyderabad House in New Delhi on Monday**

## KEY AGREEMENTS

- > Agreement for long-term LNG supply between Abu Dhabi National Oil Company (Adnoc) and Indian Oil
- > MoU between Emirates Nuclear Energy Company and Nuclear Power Corporation of India for operation and maintenance of Barakah Nuclear Power Plant
- > Production concession agreement for Abu Dhabi onshore block-one between Urja Bharat and Adnoc
- > Agreement between Gujarat government and Abu Dhabi Developmental Holding Company PJSC on setting up food parks in India

and Mangalore and Padur (Near Udupi) in Karnataka.

In a key move, a production concession agreement for the Abu Dhabi

Onshore Block 1 has been signed between Urja Bharat — a joint venture of IOC and Bharat Petro resources Ltd, and Adnoc. The consortium holds a 100 per cent stake to explore and appraise oil and gas reserves in the 6,162-square-kilometer block around Ruwais, Adnoc's integrated refining and petrochemicals hub in the Al Dhafra region of Abu Dhabi.

In the field of nuclear energy, the two sides have signed an MoU for the operation and maintenance of the Barakah Nuclear Power Plant between Emirates Nuclear Energy Company (ENEC) and Nuclear Power Corporation of India Limited (NPCIL). Beginning electricity generation in March, the plant is the first in the Arabian Peninsula, the second in the Persian Gulf region and the first commercial nuclear power station in the Arab World.

An MoU was signed between the Government of Gujarat and Abu Dhabi Developmental Holding Company PJSC (ADQ) on development of food parks in India.



**PM, CROWN PRINCE DISCUSS STRATEGIC PARTNERSHIP**

# Nuclear to LNG, India & UAE ink 4 key pacts to expand energy ties

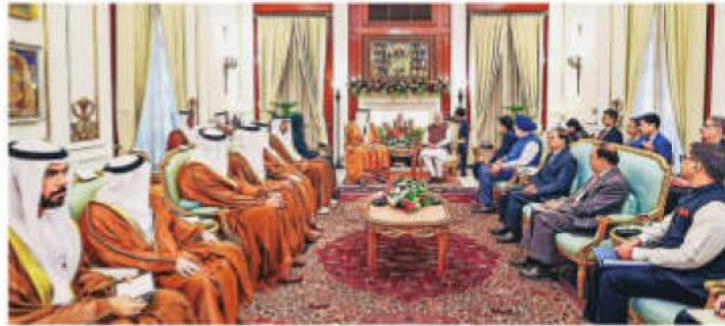
**EXPRESS NEWS SERVICE**  
NEW DELHI, SEPTEMBER 9

INDIA AND the United Arab Emirates on Monday signed four pacts to expand energy cooperation as Prime Minister Narendra Modi held bilateral talks with the visiting Abu Dhabi Crown Prince Sheikh Khaled bin Mohamed bin Zayed Al Nahyan.

An agreement for long-term LNG supply between Abu Dhabi National Oil Company (ADNOC) and Indian Oil Corporation Ltd and another between ADNOC and India Strategic Petroleum Reserve Ltd (ISPRL) are among the four pacts.

Emirates Nuclear Energy Company (ENEC) and Nuclear Power Corporation of India Ltd (NPCIL) also inked an MoU for operation and maintenance of Barakah Nuclear Power Plant, Ministry of External Affairs said.

The fourth pact is a production concession agreement for Abu Dhabi Onshore Block 1 be-



**PM Narendra Modi with Abu Dhabi Crown Prince Sheikh Khaled bin Mohamed bin Zayed Al Nahyan at a meeting. PTI**

tween Urja Bharat and ADNOC. A separate pact was inked between the Gujarat government and Abu Dhabi Developmental Holding Company PJSC on setting up food parks in India.

MEA spokesperson Randhir Jaiswal said PM Modi and Crown Prince Al Nahyan discussed the multifaceted relations between India and the UAE with an aim to broaden comprehensive strategic partnership. "India-UAE ties taking greater strides! PM

@narendramodi met with HH Sheikh Khaled bin Mohamed bin Zayed Al Nahyan, Crown Prince of Abu Dhabi today," he said on X.

"The two leaders discussed the multifaceted India-UAE relations and avenues to broaden the comprehensive strategic partnership to new and emerging areas," Jaiswal said.

In their talks, Modi and Al Nahyan are understood to have also deliberated on pressing global challenges, including Gaza.

Al Nahyan also called on President Droupadi Murmu at Rashtrapati Bhavan, where discussions covered the "warm, historic and comprehensive ties between the two countries and the several initiatives taken in recent years". "President Murmu expressed her gratitude to the leadership of the UAE for hosting more than 3.5 million Indians," the MEA said.

The Crown Prince also visited Rajghat and paid tributes to Mahatma Gandhi. He became the third-generation leader from the UAE to plant a sapling at Rajghat, following Sheikh Zayed bin Sultan Al Nahyan, former President of the UAE in 1992; and Sheikh Mohamed Bin Zayed Al Nahyan, President of the UAE in 2016.

The Crown Prince will visit Mumbai Tuesday and participate in an India-UAE Business Forum. A soft launch on the commencement of work on the India-UAE virtual trade corridor and MAITRI interface to facilitate VTC will also take place in Mumbai on Tuesday.

**PM, CROWN PRINCE DISCUSS STRATEGIC PARTNERSHIP**

# Nuclear to LNG, India & UAE ink 4 key pacts to expand energy ties

**EXPRESSNEWS SERVICE**  
NEW DELHI, SEPTEMBER 9

INDIA AND the United Arab Emirates on Monday signed four pacts to expand energy cooperation as Prime Minister Narendra Modi held bilateral talks with the visiting Abu Dhabi Crown Prince Sheikh Khaled bin Mohamed bin Zayed Al Nahyan.

An agreement for long-term LNG supply between Abu Dhabi National Oil Company (ADNOC) and Indian Oil Corporation Ltd and another between ADNOC and India Strategic Petroleum Reserve Ltd (ISPRL) are among the four pacts.

Emirates Nuclear Energy Company (ENEC) and Nuclear Power Corporation of India Ltd (NPCIL) also inked an MoU for operation and maintenance of Barakah Nuclear Power Plant, Ministry of External Affairs said.

The fourth pact is a production concession agreement for Abu Dhabi Onshore Block 1 be-



PM Narendra Modi with Abu Dhabi Crown Prince Sheikh Khaled bin Mohamed bin Zayed Al Nahyan at a meeting. PTI

tween Urja Bharat and ADNOC. A separate pact was inked between the Gujarat government and Abu Dhabi Developmental Holding Company PJSC on setting up food parks in India.

MEA spokesperson Randhir Jaiswal said PM Modi and Crown Prince Al Nahyan discussed the multifaceted relations between India and the UAE with an aim to broaden comprehensive strategic partnership. "India-UAE ties taking greater strides! PM

@narendramodi met with HH Sheikh Khaled bin Mohamed bin Zayed Al Nahyan, Crown Prince of Abu Dhabi today," he said on X.

"The two leaders discussed the multifaceted India-UAE relations and avenues to broaden the comprehensive strategic partnership to new and emerging areas," Jaiswal said.

In their talks, Modi and Al Nahyan are understood to have also deliberated on pressing global challenges, including Gaza.

Al Nahyan also called on President Droupadi Murmu at Rashtrapati Bhavan, where discussions covered the "warm, historic and comprehensive ties between the two countries and the several initiatives taken in recent years". "President Murmu expressed her gratitude to the leadership of the UAE for hosting more than 3.5 million Indians," the MEA said.

The Crown Prince also visited Rajghat and paid tributes to Mahatma Gandhi. He became the third-generation leader from the UAE to plant a sapling at Rajghat, following Sheikh Zayed bin Sultan Al Nahyan, former President of the UAE in 1992; and Sheikh Mohamed Bin Zayed Al Nahyan, President of the UAE in 2016.

The Crown Prince will visit Mumbai Tuesday and participate in an India-UAE Business Forum. A soft launch on the commencement of work on the India-UAE virtual trade corridor and MAITRI interface to facilitate VTC will also take place in Mumbai on Tuesday.



# Pacts on N-plant, LNG as Modi hosts Abu Dhabi crown prince on 1st visit

**New Delhi:** India and the UAE discussed ways to boost their comprehensive strategic partnership with focus on energy security as PM Narendra Modi held talks with Abu Dhabi Crown Prince Sheikh Khaled bin Mohamed bin Zayed Al Nahyan. The two sides signed five MoUs, including one for nuclear cooperation and another for long-term LNG supply between Abu Dhabi National Oil Company (ADNOC) and Indian Oil Corporation Limited.

This is the first visit by the Crown Prince, the son of UAE President Mohamed bin Zayed Al Nahyan who is known to share a close rapport with Modi, to India in his official capacity. A list of documents signed said the MoU for nuclear cooperation is in the field of Barakah nuclear power plant operations and maintenance between Emirates Nucle-



PM Modi with Crown Prince of Abu Dhabi Sheikh Khaled bin Mohamed bin Zayed Al Nahyan

ar Energy Company (ENEC) and Nuclear Power Cooperation of India Limited (NPCIL). Barakah is UAE's first nuclear plant and an important part of the country's efforts to diversify its energy sources. The agreement for long-term supply of LNG is for 1 million metric tonne per annum. **TNN**

► **Investment scope, P 14**

# India, UAE exploring mutual investment opportunities

► Continued from P 1

The MoU on nuclear cooperation is expected to enhance cooperation in the operation and maintenance of nuclear power plants, sourcing of nuclear goods and services from India, exploring mutual investment opportunities and capacity building, said govt in a statement. "We had fruitful talks on a wide range of issues. His passion towards strong India-UAE friendship is clearly visible," said Modi in a post on X.

According to Indian authorities, the agreement for long-term supply of LNG is for 1 million metric tonne per annum and is the third such contract signed in just over a year. These contracts have strengthened energy security in India by diversifying LNG sources, said the Indian govt.

The MoU between ADNOC and India Strategic Petroleum Reserve Limited (ISPRL) provides for exploring ADNOC's participation in additional opportunities for crude storage in India and the renewal of their storage and management agreement on mutually acceptable terms and conditions.

Another MoU between Urja Bharat and ADNOC, the first for any Indian company operating in the UAE, will allow Urja Bharat to



PM Modi with Abu Dhabi's Crown Prince Sheikh Khaled bin Mohamed bin Zayed Al Nahyan at Hyderabad House in New Delhi on Monday

## Crown Prince pays tributes to Mahatma

The Crown Prince also visited Rajghat and paid tributes to Mahatma Gandhi. He became the third-generation leader from the UAE to plant a sapling at Rajghat, following Sheikh Zayedbin Sultan Al Nahyan, former President of the UAE, in 1992, and Mohamed Bin Zayed Al Nahyan, President of the UAE in 2016. "This was a unique and rare occasion, showcasing the generational continuity of the strong relationship between the two countries," said Indian govt, adding it was the first time that Presidents from three generations of a country had planted trees honouring the Mahatma.

bring crude oil to India, according to govt, thus contributing towards the country's energy security. The fifth MoU was for development of food parks in India.

In the meeting, the two expressed satisfaction over substantial progress achieved in recent years in India-UAE comprehensive strategic partnership and discussed opportunities to further deepen

the partnership in all areas of bilateral cooperation.

They acknowledged that success of Comprehensive Economic Partnership Agreement (CEPA) and recent entry into force of the Bilateral Investment Treaty (BIT) will provide further impetus to the strong economic and commercial partnership between the two countries, said an Indian readout.



# PM, Crown Prince talks take ties to next level

PIONEER NEWS SERVICE ■  
NEW DELHI

Prime Minister Narendra Modi on Monday held wide-ranging talks with Abu Dhabi Crown Prince Sheikh Khaled bin Mohamed bin Zayed Al Nahyan focusing on boosting overall strategic ties between the two countries. The Crown Prince arrived here on Sunday.

India and the United Arab Emirates inked four agreements to expand energy cooperation as well as focusing on boosting overall strategic ties. In their talks, Modi and Al Nahyan are understood to have also deliberated on pressing global challenges, including the situation in Gaza.

MEA spokesperson Randhir Jaiswal said PM Modi and Crown Prince Al Nahyan discussed the multifaceted relations between India and the UAE with an aim to broaden the comprehensive strategic partnership. "The two leaders discussed the multifaceted India-UAE relations and avenues to broaden the comprehensive strategic partnership to new and emerging areas," Jaiswal said.

After holding talks with Modi, the visiting leader paid tributes to Mahatma Gandhi at his memorial Rajghat.

An Agreement for long-term LNG supply between Abu Dhabi National Oil Company (ADNOC) and Indian Oil Corporation Ltd and another between ADNOC and India Strategic Petroleum Reserve Ltd (ISPRL) are among the



Prime Minister Narendra Modi meets Abu Dhabi's Crown Prince Sheikh Khaled bin Mohamed bin Zayed Al Nahyan at the Hyderabad House, in New Delhi, Monday  
Photo: Ranjan Dimri/Pioneer

four pacts. Emirates Nuclear Energy Company (ENEC) and Nuclear Power Corporation of India Ltd (NPCIL) also inked an MoU for the operation and maintenance of the Barakah Nuclear Power Plant, according to the Ministry of External Affairs (MEA).

The fourth pact is a production concession agreement for Abu Dhabi onshore block-one between Urja Bharat and ADNOC. A

separate pact was inked between the Gujarat Government and Abu Dhabi Developmental Holding Company PJSC on setting up food parks in India.

Following the landmark visit of Modi to the UAE in August 2015, bilateral relations between the two countries were elevated to a Comprehensive Strategic Partnership. Both countries signed a Comprehensive Economic Partnership Agreement (CEPA) in

February 2022 and a Local Currency Settlement (LCS) System in July 2023 to promote the use of Indian Rupee and AED (United Arab Emirates Dirham) for cross-border transactions.

The two countries are among each other's top trading partners with a bilateral trade of about USD 85 billion in 2022-23, according to official data. The UAE is also among the top four investors in India in terms of foreign direct investments in 2022-23.

About 3.5 million strong and vibrant Indian community forms the largest expatriate group in the UAE. The UAE was invited as special invitee for G20 during India's Presidency of the grouping.

In Feb 2023, the India-UAE-France (UFI) trilateral was formally launched. With India's active support, the UAE joined SCO as dialogue partner in May 2023. The UAE also joined BRICS as a member on January 1 with India's support. The India-UAE defence cooperation has also witnessed a renewed momentum in the last few years. In January 2024, the first India-UAE bilateral army exercise 'Desert Cyclone' was held in Rajasthan.

Nahyan also called on the President Draupadi Murmu at the Rashtrapati Bhavan during which she praised the UAE leadership for ensuring the welfare, particularly the special care taken during the difficult times of the Covid pandemic, of more than 35 lakh Indian citizens in the West Asian country.

**Continued on Page 2**

## PM, Crown Prince talks...

### From Page 1

Murmu was also happy to note the high rate of participation and contribution of women in all aspects of Emirati society, a statement issued by the President's office said. "Both Leaders agreed that India and

the UAE have societies with a syncretic and multicultural heritage, and that the path of peace, tolerance, and harmony shown by Mahatma Gandhi and HH Sheikh Zayed, are deeply imbibed in our national character," the statement added.



## UAE's Adnoc to supply LNG to IOC for 15 years

**PTI**

**NEW DELHI**

Abu Dhabi National Oil Company (Adnoc) will supply 1 mn tonne per annum of liquefied natural gas to Indian Oil Corporation (IOC) - the third LNG supply deal signed with the UAE firm, the company said Monday. Adnoc will supply 1 million tonne of LNG from its Ruwais NG project for 15 years, the Abu Dhabi media office said. This is the third LNG supply deal between Adnoc and Indian state-owned firms in just over a year. In July last year, Adnoc Gas signed an agreement with IOC for export of up to 1.2 million tonne per annum of LNG "valued in the range of USD 7 billion to USD 9 billion over its 14-year term".



# ऊर्जा सहयोग बढ़ाने के लिए भारत और यूएई ने किए चार समझौते

पीएम मोदी से मिले अबूधाबी के क्राउन प्रिंस नाहयान, सहयोग बढ़ाने पर चर्चा

अमर उजाला ब्यूरो

नई दिल्ली। भारत और संयुक्त अरब अमीरात ने सोमवार को ऊर्जा सहयोग बढ़ाने के लिए चार समझौतों पर हस्ताक्षर किए। प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने अबूधाबी के क्राउन प्रिंस शेख खालिद बिन मोहम्मद बिन जायद अल नाहयान से मुलाकात की और समग्र रणनीतिक संबंधों को बढ़ावा देने समेत कई क्षेत्रीय मुद्दों पर व्यापक चर्चा की।

विदेश मंत्रालय के अनुसार, जिन चार समझौतों पर हस्ताक्षर किए गए उनमें अबूधाबी नेशनल ऑयल कंपनी (एडीएनओसी) और इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन लि. के बीच दीर्घकालिक एलएनजी आपूर्ति के लिए समझौता और एडीएनओसी व इंडिया स्ट्रेटेजिक पेट्रोलियम रिजर्व लि. (आईएसपीआरएल) के बीच एक और समझौता शामिल है। अमीरात परमाणु ऊर्जा कंपनी (इएनईसी) और भारतीय परमाणु ऊर्जा निगम लि. (एनपीसीआईएल) ने बराक परमाणु ऊर्जा संयंत्र के संचालन और रखरखाव के लिए एक समझौता ज्ञान पर भी हस्ताक्षर किए।

फूड पार्क होगा स्थापित... चोथा समझौता ऊर्जा भारत और एडीएनओसी के बीच अबूधाबी ऑनशोर ब्लॉक-1 के लिए उत्पादन रियायत का हुआ। भारत में फूड पार्क स्थापित करने के लिए गुजरात सरकार और अबूधाबी डेवलपमेंट होल्डिंग कंपनी पीजेएससी के बीच एक अलग समझौता हुआ।



अबूधाबी के क्राउन प्रिंस के साथ प्रधानमंत्री मोदी। एजेंसी

गहरी हुई रणनीतिक साझेदारी

विदेश मंत्रालय ने कहा, भारत और यूएई के बीच ऐतिहासिक रूप से अनिच्छित और मैत्रीपूर्ण संबंध हैं। हाल के वर्षों में भारत और यूएई के बीच व्यापक रणनीतिक साझेदारी राजनीतिक, व्यापार, निवेश, संपर्क, ऊर्जा, प्रौद्योगिकी, शिक्षा और संस्कृति सहित कई क्षेत्रों में गहरी हुई है।

■ बैठक में केंद्रीय पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस मंत्री हरदीप सिंह पुरी, केंद्रीय वाणिज्य एवं उद्योग मंत्री पीयूष गोयल, राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार अजीत डोभाल और अन्य अधिकारी मौजूद रहे।

## प्रधानमंत्री मोदी के साथ गाजा के हालात पर भी बात

पीएम मोदी और क्राउन प्रिंस के बीच हुई बातचीत में गाजा समेत कई वैश्विक चुनौतियों पर भी विचार-विमर्श हुआ। पिछले कुछ वर्षों में भारत-यूएई संबंधों में काफी तेजी आई है। अगस्त 2015 में मोदी की यूएई की ऐतिहासिक यात्रा के बाद दोनों देशों के बीच द्विपक्षीय संबंध व्यापक रणनीतिक साझेदारी तक पहुंचे।

■ मोदी से मुलाकात के बाद क्राउन प्रिंस राजघाट पहुंचे, महात्मा गांधी को अर्पित की पुष्पांजलि : मोदी से मुलाकात के बाद, क्राउन प्रिंस ने महात्मा गांधी की समाधि राजघाट पर जाकर उन्हें पुष्पांजलि अर्पित की। विदेश मंत्रालय ने कहा, यूएई के साथ हमारी दोस्ती को मजबूत करने के लिए उनकी शिक्षाएं हमें प्रेरित करती रहेंगी। क्राउन प्रिंस रविवार को भारत पहुंचे थे।

■ 85 अरब डॉलर के द्विपक्षीय व्यापार हुआ 2022-23 में, इसके चलते दोनों देश एक-दूसरे के शीर्ष व्यापारिक साझेदारों में से हैं।

■ 2022-23 में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश के मामले में यूएई भारत में शीर्ष चार निवेशकों में से एक है। लगभग 3.5 मिलियन मजबूत और जीवंत भारतीय समुदाय यूएई में सबसे बड़ा प्रवासी समूह बनाता है। ■ जी20 की भारतीय अध्यक्षता में यूएई को विशेष मेहमान के तौर पर आमंत्रित किया गया। ■ 1 जनवरी को भारत के सहयोग से यूएई ब्रिक्स का भी सदस्य बन गया।

■ पिछले कुछ वर्षों में भारत-यूएई रक्षा सहयोग में भी नई गति देखी गई है। जनवरी 2024 में राजस्थान में पहला भारत-यूएई द्विपक्षीय सैन्य अभ्यास 'डेजर्ट साइक्लोन' आयोजित किया गया था।

बीते वर्षों में यूं मजबूत हुए दोनों देशों में संबंध

## भारत-यूएई ने महिलाओं के नेतृत्व वाले विकास पर जताया भरोसा

राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने कहा कि भारत और संयुक्त अरब अमीरात ने यह दिखाया है कि महिलाओं के नेतृत्व वाला विकास समग्र सामाजिक-आर्थिक विकास के लिए अधिक प्रभावी परिणाम दे सकता है। उन्होंने अमीराती समाज के सभी पहलुओं में महिलाओं की उच्च भागीदारी और योगदान पर प्रसन्नता जाहिर की। अबूधाबी के क्राउन प्रिंस शेख खालिद बिन मोहम्मद बिन जायद अल नाहयान ने सोमवार को राष्ट्रपति मुर्मू से राष्ट्रपति भवन में मुलाकात की।

# तेल और न्यूक्लियर एनर्जी सहित भारत-यूएई के बीच हुए चार समझौते

नई दिल्ली, (पंजाब केसरी): प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने अबू धाबी के वली अहद (युवराज) शेख खालिद बिन मोहम्मद बिन जायद अल नाहयान के साथ व्यापक वार्ता की तथा दोनों देशों ने समग्र रणनीतिक संबंधों को बढ़ावा देने पर ध्यान केंद्रित करते हुए ऊर्जा सहयोग बढ़ाने के लिए सोमवार को चार समझौतों पर हस्ताक्षर किए।

अबू धाबी नेशनल ऑयल कंपनी और इंडियन ऑयल कॉरपोरेशन लिमिटेड के बीच दीर्घकालिक एलएनजी आपूर्ति के लिए एक समझौता और एडीएनओसी और इंडिया स्टेटेजिक पेट्रोलियम रिजर्व लिमिटेड के बीच एक समझौता चार समझौतों में शामिल हैं। अमीरात परमाणु ऊर्जा कंपनी और न्यूक्लियर पावर कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड ने भी बाराकाह परमाणु ऊर्जा संयंत्र के संचालन और रखरखाव के लिए एक

समझौता ज्ञान पर हस्ताक्षर किए। चौथा समझौता अबू धाबी तटवर्ती ब्लॉक-वन के लिए ऊर्जा भारत और एडीएनओसी के बीच उत्पादन रियायत समझौता है। भारत में फूड पार्क स्थापित करने के लिए गुजरात सरकार और अबू धाबी डेवलपमेंट होल्डिंग कंपनी पीजेएससी के बीच एक अलग समझौता किया गया।

विदेश मंत्रालय के प्रवक्ता रंधीर जायसवाल ने कहा कि मोदी और युवराज अल नाहयान ने व्यापक रणनीतिक साझेदारी को व्यापक बनाने के उद्देश्य से भारत और

● **ऊर्जा सहयोग को बढ़ाने के लिए विस्तार से चर्चा की गई**



यूएई के बीच बहुआयामी संबंधों पर चर्चा की। उन्होंने 'एक्स' पर एक पोस्ट में कहा, भारत-यूएई संबंधों में शानदार प्रगति हो रही है। प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने आज अबू धाबी के युवराज शेख खालिद बिन मोहम्मद बिन जायद अल नाहयान से मुलाकात की। दोनों नेताओं ने बहुआयामी भारत-यूएई संबंधों और नए एवं उभरते क्षेत्रों में व्यापक रणनीतिक साझेदारी को व्यापक बनाने के अवसरों पर चर्चा की। नाहयान अपनी दो दिवसीय भारत यात्रा के तहत रविवार को नयी दिल्ली पहुंचे।



# पीएम व क्राउन प्रिंस ने रिश्तों को नया आयाम दिया

**पीटीआई। नई दिल्ली**

प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने अबू धाबी के वली अहद (युवराज) शेख खालिद बिन मोहम्मद बिन जायद अल नाहयान के साथ व्यापक वार्ता की तथा दोनों देशों ने समग्र रणनीतिक संबंधों को बढ़ावा देने पर ध्यान केंद्रित करते हुए ऊर्जा सहयोग बढ़ाने के लिए सोमवार को चार समझौतों पर हस्ताक्षर किए। अबू धाबी नेशनल ऑयल कंपनी (एडीएनओसी) और इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन लिमिटेड के बीच दीर्घकालिक एलएनजी आपूर्ति के लिए एक समझौता और एडीएनओसी और इंडिया स्टेटेजिक पेट्रोलियम रिजर्व लिमिटेड (आईएसपीआरएल) के बीच एक समझौता चार समझौतों में शामिल हैं।

विदेश मंत्रालय के अनुसार, अमीरात परमाणु ऊर्जा कंपनी (ईएनईसी) और न्यूक्लियर पावर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (एनपीसीआईएल) ने भी बाराकह परमाणु ऊर्जा संयंत्र के संचालन और रखरखाव के लिए एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए। चौथा समझौता अबू धाबी तटवर्ती ब्लॉक-वन के लिए ऊर्जा भारत और एडीएनओसी के बीच उत्पादन रियायत समझौता है। भारत में फूड पार्क स्थापित करने के लिए गुजरात सरकार और अबू धाबी डेवलपमेंट होल्डिंग कंपनी पीजेएससी के बीच एक अलग समझौता किया गया।



**प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने सोमवार को नई दिल्ली में हैदराबाद हाउस में अबू धाबी के क्राउन प्रिंस शेख खालिद बिन मोहम्मद बिन जायद अल नाहयान से भेंट की। फोटो: रंजन डिग्गी**

विदेश मंत्रालय के प्रवक्ता रंधीर जायसवाल ने कहा कि मोदी और युवराज अल नाहयान ने व्यापक रणनीतिक साझेदारी को व्यापक बनाने के उद्देश्य से भारत और यूएई के बीच बहुआयामी संबंधों पर चर्चा की। उन्होंने एक्स पर एक पोस्ट में कहा, भारत-यूएई संबंधों में शानदार प्रगति हो रही है। प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने आज अबू धाबी के युवराज शेख

खालिद बिन मोहम्मद बिन जायद अल नाहयान से मुलाकात की। जायसवाल ने कहा, दोनों नेताओं ने बहुआयामी भारत-यूएई संबंधों और नए एवं उभरते क्षेत्रों में व्यापक रणनीतिक साझेदारी को व्यापक बनाने के अवसरों पर चर्चा की। नाहयान अपनी दो दिवसीय भारत यात्रा के तहत रविवार को नई दिल्ली पहुंचे। मोदी से बातचीत के बाद शाह ने

राजघाट जाकर राष्ट्रपिता महात्मा गांधी को श्रद्धांजलि दी।

नाहयान ने राष्ट्रपति भवन में राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू से भी मुलाकात की, जिसके दौरान उन्होंने पश्चिम एशियाई देश में 35 लाख से अधिक भारतीय नागरिकों के कल्याण, विशेष रूप से कोविड महामारी के कठिन समय के दौरान विशेष देखभाल सुनिश्चित करने के लिए संयुक्त अरब अमीरात नेतृत्व की प्रशंसा की। राष्ट्रपति कार्यालय द्वारा जारी एक बयान में कहा गया है कि मुर्मू अमीराती समाज के सभी पहलुओं में महिलाओं की भागीदारी और योगदान की उच्च दर को देखकर भी खुश थीं। बयान में कहा गया, 'दोनों नेता इस बात पर सहमत हुए कि भारत और यूएई के बीच एक समन्वित और बहुसांस्कृतिक विरासत वाला समाज है और महात्मा गांधी और हिज हाइनेस शेख जायद द्वारा दिखाया गया शांति, सहिष्णुता और सद्भाव का मार्ग हमारे राष्ट्रीय चरित्र में गहराई से समाहित है।' जायसवाल ने एक अन्य पोस्ट में कहा, उनकी शिक्षाएं हमें प्रेरित करती रहती हैं। हम यूएई के साथ अपनी दोस्ती को मजबूत कर रहे हैं। समझा जाता है कि अपनी बातचीत के दौरान मोदी और अल नाहयान ने गाजा में स्थिति सहित वैश्विक चुनौतियों पर भी विचार-विमर्श किया। भारत-यूएई संबंधों में पिछले कुछ वर्षों में काफी प्रगाढ़ता आई है। (शेष पृष्ठ 9)

## पीएम व प्रिंस...

अगस्त 2015 में मोदी की यूएई की ऐतिहासिक यात्रा के बाद, दोनों देशों के बीच द्विपक्षीय संबंधों को एक व्यापक रणनीतिक साझेदारी तक बढ़ाया गया था। दोनों देशों ने द्विपक्षीय व्यापार के लिए भारतीय रुपए और दिरहम (संयुक्त अरब अमीरात की मुद्रा) के उपयोग को बढ़ावा देने के लिए फरवरी 2022 में एक व्यापक आर्थिक साझेदारी समझौते (सीईपीए) और जुलाई 2023 में एक स्थानीय मुद्रा निपटान (एलसीएस) प्रणाली पर हस्ताक्षर किए। आधिकारिक आंकड़ों के अनुसार, 2022-23 में लगभग 85 अरब अमेरिकी अमरीकी डॉलर के द्विपक्षीय व्यापार के साथ दोनों देश एक-दूसरे के शीर्ष व्यापारिक साझेदारों में से हैं। 2022-23 में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश के मामले में भी यूएई, भारत में शीर्ष चार निवेशकों में शामिल है। यूएई में करीब 35 लाख भारतीय रहते हैं। पिछले साल भारत की अध्यक्षता में हुए जी20 शिखर सम्मेलन में यूएई को बतौर विशेष आमंत्रित देश न्योता दिया गया था। भारत की अध्यक्षता के दौरान जी20 समूह के लिए विशेष आमंत्रित सदस्य के रूप में यूएई को आमंत्रित किया गया था। फरवरी 2023 में भारत-यूएई-फ्रांस (यूएफआई) त्रिपक्षीय रूपरेखा को औपचारिक रूप से शुरू किया गया था। भारत के सक्रिय समर्थन के साथ, यूएई मई 2023 में एससीओ में संवाद भागीदार के रूप में शामिल हुआ। यूएई भी भारत के समर्थन से एक जनवरी को ब्रिक्स में सदस्य के रूप में शामिल हुआ था। भारत-यूएई रक्षा सहयोग में भी पिछले कुछ वर्षों में एक नई गति देखी गई है। जनवरी 2024 में, राजस्थान में पहला भारत-यूएई द्विपक्षीय सेना अभ्यास डेजर्ट साइक्लोन आयोजित किया गया था।



# भारत और यूएई की कंपनियों ने ऊर्जा क्षेत्र में चार समझौते किए

पीएम मोदी ने अल नाहयान के साथ व्यापक वार्ता की



## एजेंसी ■ नई दिल्ली

प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने अबू धाबी के वली अहद (युवराज) शेख खालिद बिन मोहम्मद बिन जायद अल नाहयान के साथ व्यापक वार्ता की तथा दोनों देशों ने समग्र रणनीतिक संबंधों को बढ़ावा देने पर ध्यान केंद्रित करते हुए ऊर्जा सहयोग बढ़ाने के लिए सोमवार को चार समझौतों पर हस्ताक्षर किए। अबू धाबी नेशनल ऑयल कंपनी (एडीएनओसी) और इंडियन ऑयल कॉरपोरेशन लिमिटेड के बीच दीर्घकालिक एलएनजी आपूर्ति के लिए एक समझौता और एडीएनओसी और इंडिया स्ट्रैटेजिक पेट्रोलियम रिजर्व लिमिटेड (आईएसपीआरएल) के बीच एक समझौता चार समझौतों में शामिल हैं। विदेश मंत्रालय के अनुसार, अमीरात परमाणु ऊर्जा कंपनी (ईएनईसी) और न्यूक्लियर पावर कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (एनपीसीआईएल) ने भी बाराकाह परमाणु ऊर्जा संयंत्र के संचालन और रखरखाव के लिए एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए। चौथा समझौता अबू धाबी तटवर्ती ब्लॉक-वन के लिए ऊर्जा भारत और एडीएनओसी के बीच उत्पादन रियायत समझौता है। भारत में फूड पार्क स्थापित करने के लिए गुजरात सरकार और अबू धाबी डेवलपमेंट हेल्लिंग कंपनी पीजेएससी के बीच

एक अलग समझौता किया गया। विदेश मंत्रालय के प्रवक्ता रंधीर जायसवाल ने कहा कि मोदी और युवराज अल नाहयान ने व्यापक रणनीतिक साझेदारी को व्यापक बनाने के उद्देश्य से भारत और यूएई के बीच बहुआयामी संबंधों पर चर्चा की। उन्होंने एक्स पर एक पोस्ट में कहा, भारत-यूएई संबंधों में शानदार प्रगति हो रही है। प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने आज अबू धाबी के युवराज शेख खालिद बिन मोहम्मद बिन जायद अल नाहयान से मुलाकात की। जायसवाल ने कहा, दोनों नेताओं ने बहुआयामी भारत-यूएई संबंधों और नए एवं उभरते क्षेत्रों में व्यापक रणनीतिक साझेदारी को व्यापक बनाने के अवसरों पर चर्चा की। नाहयान अपनी दो दिवसीय भारत यात्रा के तहत रविवार को नई दिल्ली पहुंचे। मोदी से बातचीत के बाद शाह ने रजघाट जाकर राष्ट्रपिता महात्मा गांधी को श्रद्धांजलि दी। जायसवाल ने एक अन्य पोस्ट में कहा, उनकी शिक्षाएं हमें प्रेरित करती रहती हैं। हम यूएई के साथ अपनी दोस्ती को मजबूत कर रहे हैं। समझा जाता है कि अपनी बातचीत के दौरान मोदी और अल नाहयान ने गाजा में स्थिति सहित वैश्विक चुनौतियों पर भी विचार-विमर्श किया। भारत-यूएई संबंधों में पिछले कुछ वर्षों में काफी प्रगति आई

**रक्षा मंत्रालय ने सुखोई-30 एमकेआई विमान के इंजन के लिए 26,000 करोड़ रु. का अनुबंध किया**

रक्षा मंत्रालय ने सार्वजनिक क्षेत्र की एयरोस्पेस कंपनी हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (एचएएल) के साथ सुखोई-30 एमकेआई विमान के लिए 240 एयरो-इंजन की खरीद के वास्ते 26,000 करोड़ रुपए का समझौता सोमवार को किया। एयरो-इंजन का निर्माण एचएएल के कोरापुट डिवीजन द्वारा किया जाएगा। उम्मीद है कि यह सुखोई-30 बेड़े की परिचालन क्षमता को बनाए रखने के लिए भारतीय वायु सेना की जरूरत को पूरा करेगा। आत्मनिर्भर भारत पहल को बढ़ावा देते हुए, रक्षा मंत्रालय ने सुखोई-30 एमकेआई विमान के लिए 240 एल-31 एफ़्पी एयरो इंजन के वास्ते एचएएल के साथ एक अनुबंध पर हस्ताक्षर किए। उसमें कहा गया है कि यह अनुबंध 26 हजार करोड़ रुपए का है। रक्षा सचिव गिरिधर अरमाने और वायु सेना प्रमुख एयर चीफ मार्शल वी आर चौधरी की उपस्थिति में मंत्रालय और एचएएल के वरिष्ठ अधिकारियों ने अनुबंध पर हस्ताक्षर किए।

है। अगस्त 2015 में मोदी की यूएई की ऐतिहासिक यात्रा के बाद, दोनों देशों के बीच द्विपक्षीय संबंधों को एक व्यापक रणनीतिक साझेदारी तक बढ़ाया गया था। दोनों देशों ने द्विपक्षीय व्यापार के लिए भारतीय रुपए और दिरहम (संयुक्त अरब अमीरात की मुद्रा) के उपयोग को बढ़ावा देने के लिए फरवरी 2022 में एक व्यापक आर्थिक साझेदारी समझौते (सीईपीए) और जुलाई 2023 में एक स्थानीय मुद्रा निपटान (एलसीएस) प्रणाली पर हस्ताक्षर किए। आधिकारिक आंकड़ों के अनुसार, 2022-23 में लगभग 85 अरब अमेरिकी अमरीकी डॉलर के द्विपक्षीय व्यापार के साथ दोनों देश एक-दूसरे के शीर्ष व्यापारिक साझेदारों में से हैं। 2022-23 में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश के मामले में भी यूएई, भारत में शीर्ष चार निवेशकों में शामिल है।

# भारत-यूएई : ऊर्जा क्षेत्र में हुए चार करार

नई दिल्ली (एसएनबी)। प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने अबू धाबी के वली अहद (युवराज) शेख खालिद बिन मोहम्मद बिन जायद अल नाहयान के साथ व्यापक वार्ता की तथा दोनों देशों ने समग्र रणनीतिक संबंधों को बढ़ावा देने पर ध्यान

केंद्रित करते हुए ऊर्जा सहयोग बढ़ाने के लिए सोमवार को चार समझौते पर हस्ताक्षर किए। अबू धाबी नेशनल ऑयल कंपनी (एडनॉक) और इंडियन ऑयल कॉरपोरेशन लिमिटेड के बीच दीर्घकालिक एलएनजी आपूर्ति के लिए एक समझौता और एडीएनओसी और इंडिया स्ट्रैटेजिक पेट्रोलियम रिजर्व लिमिटेड (आईएसपीआरएल) के बीच एक समझौता चार समझौतों में शामिल हैं। इसके तहत एडनॉक कंपनी इंडियन ऑयल को सालाना दस लाख टन एलएनजी की आपूर्ति करेगी।

■ **इंडियन ऑयल को सालाना दस लाख टन एलएनजी की आपूर्ति करेगी अबू धाबी की कंपनी**

विदेश मंत्रालय के अनुसार, अमीरात परमाणु ऊर्जा



कंपनी (ईएनईसी) और न्यूक्लियर पावर कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (एनपीसीआईएल) ने भी बाराकाह परमाणु

ऊर्जा संयंत्र के संचालन और रखरखाव के लिए एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए। चौथा समझौता अबू धाबी तटवर्ती ब्लॉक-वन के लिए ऊर्जा भारत और एडीएनओसी के बीच उत्पादन रियायत समझौता है। भारत में फूड पार्क स्थापित करने के लिए गुजरात सरकार और अबू धाबी डेवलपमेंट होल्डिंग कंपनी पीजेएससी के बीच एक अलग समझौता किया गया।

विदेश मंत्रालय के प्रवक्ता रंधीर जायसवाल ने कहा कि मोदी और युवराज अल नाहयान ने व्यापक रणनीतिक साझेदारी को व्यापक बनाने के उद्देश्य से भारत और यूएई के बीच बहुआयामी संबंधों पर चर्चा की। उन्होंने 'एक्स' पर एक पोस्ट में कहा, 'भारत-यूएई संबंधों में शानदार प्रगति हो रही है। प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने आज अबू धाबी के युवराज शेख खालिद बिन मोहम्मद बिन जायद अल नाहयान से मुलाकात की।' जायसवाल ने कहा, 'दोनों नेताओं ने बहुआयामी भारत-यूएई संबंधों और नए एवं उभरते क्षेत्रों में व्यापक रणनीतिक साझेदारी को व्यापक बनाने के अवसरों पर चर्चा की।'



# भारत-यूएई के बीच ऊर्जा क्षेत्र में चार करार

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी और अबू धाबी के युवराज शेख खालिद बिन मोहम्मद बिन जायद अल नाहयान के बीच हुई वार्ता

शुभान चक्रवर्ती

**भा**रत और संयुक्त अरब अमीरात के बीच ऊर्जा और खाद्य प्रसंस्करण समेत चार क्षेत्रों में समझौते हुए। अबू धाबी के वली अहद (युवराज) शेख खालिद बिन मोहम्मद बिन जायद अल नाहयान तीन दिन के भारत दौरे पर आए हैं। प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने सोमवार को अल नाहयान के साथ समग्र रणनीतिक संबंधों को बढ़ावा देने के लिए व्यापक वार्ता की। अल नाहयान राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू से भी मिले और राजघाट स्थित महात्मा गांधी के समाधि स्थल पर भी गए। प्रिंस मंगलवार को मुंबई जाएंगे।

अबू धाबी नैशनल ऑयल कंपनी (एडीएनओसी) और इंडियन ऑयल कॉरपोरेशन लिमिटेड के बीच दीर्घकालिक एलएनजी आपूर्ति के लिए एक समझौता किया गया। इसके अलावा एडीएनओसी और इंडिया स्ट्रैटजिक पेट्रोलियम रिजर्व लिमिटेड (आईएसपीआरएल) के बीच भी करार हुआ। विदेश मंत्रालय के अनुसार, अमीरात परमाणु ऊर्जा कंपनी (ईएनईसी) और न्यूक्लियर पावर कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (एनपीसीआईएल) ने भी बाराकाह परमाणु ऊर्जा संयंत्र के संचालन और रखरखाव के लिए एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए। चौथा समझौता अबू धाबी तटवर्ती ब्लॉक-वन के लिए ऊर्जा भारत और एडीएनओसी के बीच उत्पादन रियायत समझौता है। भारत में फूड पार्क स्थापित करने के लिए गुजरात सरकार और अबू धाबी डेवलपमेंट होल्डिंग कंपनी पीजेएससी के बीच एक अलग समझौता किया गया।

विदेश मंत्रालय के प्रवक्ता रणधीर जायसवाल ने कहा कि मोदी और युवराज



प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी और अबू धाबी के युवराज

अल नाहयान ने व्यापक रणनीतिक साझेदारी को व्यापक बनाने के उद्देश्य से भारत और यूएई के बीच बहुआयामी संबंधों पर चर्चा की। उन्होंने 'एक्स' पर एक पोस्ट में कहा, 'भारत-यूएई संबंधों में शानदार प्रगति हो रही

है। प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने सोमवार को अबू धाबी के युवराज शेख खालिद बिन मोहम्मद बिन जायद अल नाहयान से मुलाकात की। जायसवाल ने कहा, 'दोनों नेताओं ने बहुआयामी भारत-यूएई संबंधों और नए एवं

## चार अहम समझौते

■ अबू धाबी नैशनल ऑयल कंपनी (एडीएनओसी) और इंडियन ऑयल कॉरपोरेशन लिमिटेड के बीच दीर्घकालिक एलएनजी आपूर्ति के लिए समझौता

■ एडीएनओसी और इंडिया स्ट्रैटजिक पेट्रोलियम रिजर्व लिमिटेड (आईएसपीआरएल) के बीच समझौता

■ अमीरात परमाणु ऊर्जा कंपनी (ईएनईसी) और न्यूक्लियर पावर कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (एनपीसीआईएल) में भी बाराकाह परमाणु ऊर्जा संयंत्र के संचालन और रखरखाव के लिए एक समझौता

■ अबू धाबी तटवर्ती ब्लॉक-वन के लिए ऊर्जा भारत और एडीएनओसी के बीच उत्पादन रियायत समझौता

■ भारत में फूड पार्क स्थापित करने के लिए गुजरात सरकार और अबू धाबी डेवलपमेंट होल्डिंग कंपनी पीजेएससी के बीच एक अलग समझौता किया गया

राष्ट्रपिता महात्मा गांधी को श्रद्धांजलि दी। जायसवाल ने एक अन्य पोस्ट में कहा, 'उनकी शिक्षाएं हमें प्रेरित करती रहती हैं। हम यूएई के साथ अपनी दोस्ती को मजबूत कर रहे हैं।' समझा जाता है कि अपनी बातचीत के दौरान मोदी और अल नाहयान ने गाजा में स्थिति सहित वैश्विक चुनौतियों पर भी विचार-विमर्श किया।

भारत-यूएई संबंधों में पिछले कुछ वर्षों में काफी प्रगति आई है। अगस्त 2015 में मोदी की यूएई की ऐतिहासिक यात्रा के बाद, दोनों देशों के बीच द्विपक्षीय संबंधों को एक व्यापक रणनीतिक साझेदारी तक बढ़ाया गया था। दोनों देशों ने द्विपक्षीय व्यापार के लिए भारतीय रुपये और दिरहम (संयुक्त अरब अमीरात की मुद्रा) के उपयोग को बढ़ावा देने के लिए फरवरी 2022 में एक व्यापक आर्थिक साझेदारी समझौते (सीडीपीए) और जुलाई 2023 में एक स्थानीय मुद्रा निपटान (एलसीएस) प्रणाली पर हस्ताक्षर किए।

आधिकारिक आंकड़ों के अनुसार, 2022-23 में लगभग 85 अरब अमेरिकी डॉलर के द्विपक्षीय व्यापार के साथ दोनों देश एक-दूसरे के शीर्ष व्यापारिक साझेदारों में से हैं। 2022-23 में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश के मामले में भी यूएई, भारत में शीर्ष चार निवेशकों में शामिल है। यूएई में करीब 35 लाख भारतीय रहते हैं। पिछले साल भारत की अध्यक्षता के दौरान जी20 समूह के लिए विशेष आमंत्रित सदस्य के रूप में यूएई को आमंत्रित किया गया था। फरवरी 2023 में भारत-यूएई-फ्रांस (यूएफआई) त्रिपक्षीय रूपरेखा को औपचारिक रूप से शुरू किया गया था। भारत के सक्रिय समर्थन के साथ, यूएई मई 2023 में एससीओ में संवाद भागीदार के रूप में शामिल हुआ।

(साथ में एजेसिवां)

उभरते क्षेत्रों में व्यापक रणनीतिक साझेदारी को व्यापक बनाने के अवसरों पर चर्चा की। नाहयान अपनी दो दिवसीय भारत यात्रा के तहत रविवार को नई दिल्ली पहुंचे। मोदी से बातचीत के बाद शाह ने राजघाट जाकर



ने परमाणु ऊर्जा, पेट्रोलियम भंडारण समेत पांच समझौतों पर हस्ताक्षर किए, मोदी ने अबू धाबी के युवराज के साथ बैठक की

# भारत-यूएई संबंधों को मिलेगी नई ऊर्जा

## पांच समझौते

### बैठक

नई दिल्ली, विशेष संवाददाता। प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने सोमवार को अबू धाबी के युवराज शेख खालिद बिन मोहम्मद बिन जायद अल नाहयान के साथ द्विपक्षीय बैठक की। दोनों देशों ने समग्र रणनीतिक संबंधों को बढ़ावा देने पर जोर दिया।

इस दौरान परमाणु ऊर्जा समेत पांच प्रमुख समझौतों पर हस्ताक्षर भी किए गए। प्रिंस दो दिनी दौर पर रविवार को नई दिल्ली पहुंचे थे। क्राउन प्रिंस ने राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मु से भी मुलाकात की। 10 सितंबर को प्रिंस एक बिजनेस फोरम में भाग लेने के लिए मुंबई जाएंगे, जिसमें दोनों देशों के कारोबारी नेता भाग लेंगे। विदेश मंत्रालय के प्रवक्ता रंधीर जायसवाल ने कहा, एक करीबी दोस्त का गर्मजोशी से स्वागत। प्रधानमंत्री मोदी ने हैदराबाद हाउस में युवराज का स्वागत किया। दोनों देशों के बीच पांच समझौतों पर हस्ताक्षर किए गए।

शीर्ष चार निवेशकों में यूएई : अगस्त, 2015 में मोदी की यूएई यात्रा के बाद दोनों देशों के बीच द्विपक्षीय संबंधों को एक व्यापक रणनीतिक साझेदारी तक बढ़ाया गया था। 2022-23 में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश के मामले में भी यूएई, भारत में शीर्ष चार निवेशकों में शामिल है।



नई दिल्ली में सोमवार को अबू धाबी के युवराज शेख खालिद बिन मोहम्मद बिन जायद अल नाहयान ने राजघाट पर एक पोधा लगाया। • एएनआई

### भारत के समर्थन से ब्रिक्स का सदस्य बना यूएई

फरवरी, 2023 में भारत-यूएई-फ्रांस त्रिपक्षीय रूपरेखा को औपचारिक रूप से शुरू किया गया था। भारत के समर्थन से यूएई मई, 2023 में एससीओ में संवाद भागीदार के रूप में शामिल हुआ। भारत के समर्थन से ही यूएई ब्रिक्स का सदस्य बना था।

## दोनों देशों के बीच व्यापारिक ही नहीं, सांस्कृतिक संबंध भी

भारत-यूएई के बीच संबंध वर्षों से मैत्रीपूर्ण रहे हैं। दोनों देशों के बीच व्यापारिक ही नहीं बल्कि सांस्कृतिक संबंध भी हैं। दोनों देशों के बीच रणनीतिक साझेदारी, व्यापार, निवेश, ऊर्जा, प्रौद्योगिकी, शिक्षा और संस्कृति सहित कई क्षेत्रों में गहरी हुई है।

### द्विपक्षीय संबंधों का पुराना इतिहास

भारत और यूएई के बीच संबंधों का समृद्ध इतिहास रहा है। अगस्त 2015 में प्रधानमंत्री मोदी की यूएई की यात्रा के बाद, दोनों देशों के बीच द्विपक्षीय संबंधों को व्यापक रणनीतिक साझेदारी तक बढ़ा दिया गया था।

### भारत के लिए क्यों अहम है संयुक्त अरब अमीरात?

दोनों देशों के बीच 85 अरब डॉलर से अधिक का सालाना कारोबार हो रहा है। 1970 के दशक तक यह 18 करोड़ डॉलर तक ही सीमित था। यूएई भारत में शीर्ष चार निवेशकों में से एक है। यूएई दुनिया का दूसरा देश है जहां भारत का सबसे ज्यादा निर्यात है।



### भारत से यूएई को भेजी जानेवाली चीजें

- कीमती धातुएं, पत्थर, रत्न और आभूषण
- खाद्य पदार्थ (अनाज, चीनी, फल और सब्जियां, चाय, मांस)
- वस्त्र, सिंथेटिक फाइबर, कपास, धागा
- मशीनरी उत्पाद

## 100

से अधिक इंटरनेशनल स्कूल यूएई, सीबीएसई और केरल बोर्ड का सिलेबस फॉलो करते हैं, हर साल परीक्षाएं आयोजित होती हैं

1 बाराकाह परमाणु ऊर्जा संयंत्र के संचालन व रखरखाव के लिए एमीरेट्स न्यूक्लीयर एनर्जी कंपनी और न्यूक्लीयर पावर कारपोरेशन ऑफ इंडिया (एनपीसीआईएल) के बीच समझौता

2 अबू धाबी नेशनल ऑयल कंपनी और इंडियन ऑयल कारपोरेशन लिमिटेड के बीच एलएनजी की दीर्घकालिक आपूर्ति को लेकर समझौता हुआ

3 एडीएनओसी और इंडिया स्ट्रैटिजिक पेट्रोलियम रिजर्व लिमिटेड (आईएसपीआरएल) के बीच समझौता

4 गुजरात सरकार और अबू धाबी डवलपमेंट होल्डिंग कंपनी के बीच भारत में फूड पार्क के विकास को लेकर समझौता

5 ऊर्जा भारत तथा एडीएनओसी के बीच अबुधाबी आनशोर ब्लॉक-एक के उत्पादन रियायत को लेकर समझौता

### राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मु से मिले युवराज

क्राउन प्रिंस ने राष्ट्रपति भवन में राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मु से भी मुलाकात की। मुर्मु ने कहा, यूएई के नेतृत्व में तीसरी पीढ़ी का राष्ट्रपति भवन में स्वागत करते हुए खुशी हो रही है। यह उच्च स्तरीय जुड़ाव की उस लंबी परंपरा को जारी रखती है, जो यूएई के साथ भारत की व्यापक रणनीतिक साझेदारी के अनुरूप है।



## मजबूत रिश्ते • क्राउन प्रिंस का भारत दौरा यूएई से चार बड़े समझौते, गुजरात में फूड पार्क बनेगा

एजेन्सी | नई दिल्ली

राजघाट पर बना इतिहास

भारत और संयुक्त अरब अमीरात (यूएई) के बीच परमाणु ऊर्जा, पेट्रोलियम भंडारण एवं एलएनजी पर सहयोग बढ़ेगा। प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी और अबू धाबी के क्राउन प्रिंस शेख खालिद बिन मोहम्मद बिन जाएद अल नाहयान के बीच हैदराबाद हाउस में हुई द्विपक्षीय बैठक में चार अहम समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर किए गए। सूत्रों के मुताबिक इस दौरान दोनों के बीच रणनीतिक साझेदारी को और मजबूत करने व गाजा के मसले पर भी चर्चा हुई। इसके अलावा, गुजरात में फूड पार्क विकास पर राज्य सरकार और अबू धाबी डेवलपमेंटल होल्डिंग कंपनी पीजेएससी (एडीक्यू) के बीच समझौता हुआ। प्रिंस ने बाद में राष्ट्रपति भवन में राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू से भी मुलाकात की। मंगलवार को वे मुंबई में एक बिजनेस फोरम में भाग लेंगे, जहां दोनों देशों के शीर्ष कारोबारी मौजूद होंगे। भारत यूएई का दूसरा सबसे बड़ा बिजनेस पार्टनर है, जबकि यूएई अरब देशों में से भारत का सबसे बड़ा व्यापारिक साझेदार है। इस दशक के अंत तक भारत और यूएई के बीच कुल 100 बिलियन डॉलर का व्यापार होने का अनुमान है।

मोदी से मुलाकात के बाद अबू धाबी के क्राउन प्रिंस ने राजघाट पर महात्मा गांधी को श्रद्धांजलि दी। उन्होंने कहा गांधी की सीख हमें प्रेरणा देती है। उन्होंने यहां अमलतास का पौधा रोपा। राजघाट पर पौधो लगाने वाले वे यूएई की तीसरी पीढ़ी के नेता हैं।



ये हैं समझौता ज्ञापन

- एमिरेट्स न्यूक्लियर एनर्जी कंपनी और भारतीय परमाणु ऊर्जा निगम के बीच बराक परमाणु ऊर्जा संयंत्र संचालन व रखरखाव पर समझौता।
- अबू धाबी नेशनल ऑयल कंपनी और इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन के बीच दीर्घकालिक एलएनजी आपूर्ति के लिए समझौता।
- एडीएनओसी व इंडिया स्ट्रैटेजिक पेट्रोलियम रिजर्व के बीच समझौता।
- ऊर्जा भारत और एडीएनओसी के बीच अबू धाबी ऑनशोर ब्लॉक 1 के लिए उत्पादन रियायत समझौता।