# The 5G leapfrog to 6G

**COMMUNICATION GAP** 

62-79

120

189

198

172.5

125.1

144.6

161.8

now a big deal in India, where a lot of

the country's government-to-citizen

services as well as a vast swathe of the

payments business ride on technolo-

gy platforms. India has the world's

second largest cohort of wireless tele-

com subscribers at 1.14 billion (as of

moth business enterprise, almost all

generations of telecom services run

in India, From 2G, which is essentially

voice communications, to 4G. So, the

ecosystem of telecom services and

machines are vastly different across

the 22 telecom circles into which the

minister pointed out, bring the best

of connectivity to the villages of the

In this environment, the advent of

To run this countrywide mam-

Mhz per operator

India

Malaysia

Singapore

Germany

Portugal

March 2022).

country is divided.

Italy

Spectrum holding (country average)

To make a meaningful impact, the new technology needs a whole-of-government' ecosystem



SUBHOMOY BHATTACHARJEE New Delhi, 24 May

are going to hold.

ithin a few days the Union cabinet will give the goahead for 5G auctions. Since Prime Minister Narendra Modi has last week made clear that the government will support the rollout of 5G as an "important step toward self-reliance in critical and modern technology", the timelines

Given that, it is important now that the telecom regulator, Telecom Regulatory Authority of India (Trai), the group of secretaries, the Digital Communications Commission (DDC) and the Union cabinet get the prices and the range of airwaves offered to the industry just right. India cannot transition to a position like, say the US or Korea, where the advent of every new generation of telecom services has almost obliterated the previous generation.

"It is also necessary to make the entire 5G a good business case so that telecom operators can pick the lowhanging ones immediately. It will enable them to generate additional revenues, which will motivate them to continue expanding 5G networks by making additional investments." said telecom analyst Parag Kar.

This is because digital changes are country or create one more area of brainer that the telecom companies

inequality among Indians.

5G offers data usage capacity that is multiple times that of 4G. The system drives radio signals into narrow beams, each serving an individual customer, unlike 4G where a single radio beam serves all the customers located around a base station. The efficiency of each band of spectrum. therefore, gets multiplied up to 50 times. This can remove at a stroke the niggling problem of Indian telecom architecture, which is the limited reach of broadband data services.

But that's just a part of the potential of 5G technology. Since 5G networks can also be used to drive overthe-top (OTT) and linear TV content. it will also be necessary to harmonise the regulations driving those services with the new standards. There is, therefore, plenty of work now for several ministries and regulators.

But this requires helping the three telecom service providers — Airtel, Reliance Jio and Vodafone Idea with the financial space to make the necessary investments. It also means allowing internet service providers, e-commerce companies and others access to 5G technology to develop their businesses.

In India, historical policy missteps have meant the bulk of the telecom

connections are anchored around mobile broadband of erratic quality. Fibre accounts for only 3.5 per cent of total broadband subscribers.

For the rest, the download speeds are low due to bottlenecks in the last mile, both spectrum and backhaul. The average spectrum or airwayes. assigned to an Indian

Malaysia offers or a third of China or most European nations (see chart).

Within this limited space, Indian telecom service providers have to keep space to offer 2G (voice) services for subscribers who have not migrated to 4G. Plus at any moment, since there are a much larger number of people using mobiles at any place in India, the capacity of the telecom towers are stretched. The end result is the usual 5G is a big deal. It can, as the prime complaint — mobile data speeds are much lower than all other countries.

In this environment, it is a no-

will want large chunks of spectrum to make their 5G services viable. As not all types of spectrum are useful to offer 5G services, it is best offered in the 3.3 Ghz to 3.6 Ghz range. But here, too, there are potential shortages given that the defence forces use some of these bands, Reliance Jio, for instance, has pitched for a band of at least 100 Mhz per operator, whereas the actuals could be close to 60 Mhz. So, if the eventual price to buy the spectrum remains high, the business case to expand 5G services will remain limited.

The critical point about the 5G network is the stability of the download speed for users. To ensure that this speed does not flag, even as a user moves between base stations or even indoors, it is necessary for the telecom companies to also offer the same services on different bandwidths. Thus, service providers need several levels of spectrum — the lower frequencies like 700 Mhz to offer some level of service, a middle-level of 3.3-3.6 Ghz and millimetre waves of 2.6 Ghz, the latter having excellent utility within a building or closed premises. The complication here is that some parts of the latter waves are also used for satellite-to-earth communications. The 5G environment, therefore, is far more dynamic and needs to be in place from all angles for the ecosystem to be prepared for 6G.

Trai has wisely suggested cutting the reserve price of 700 Mhz by 40 per cent, and also offered the millimetre waves for auction. But the DDC

Since 5G networks

can also be used

linear TV content,

it will also be

harmonise the

driving those

services with the

new standards

necessary to

has kept the auction of some of the latter waves for later. It has argued that this is necessary to ensure there is no conflict of interest with the business of the low earth orbit satellite operators (such as OneWeb, in which Bharti Enterprises owns 42 per cent).

As Kar notes, the 5G systems can unlock capaoperator, for instance, is half of what bilities that are not possible in a 4G

system. This opens up opportunities for driving new applications and generating new revenue streams. To tap into some of these possibilities, a consortium of IITs have developed for the first time a domestic 5G Test Bed as a cost-effective test environment.

Ultimately, however, for the unlocking, regulators have to come together, develop common platforms and find solutions for better coordination. It is a "whole-of-government" approach, as Modi pointed out, where regulation is not limited to the boundaries of just one sector.

## **CEOs shift focus to** sustainability: EY

New Delhi, 24 May

 $For chief \, executives \, of \, companies \, in \, India, the \,$ disruption caused by the Covid-19 pandemic has triggered a focus shift towards sustainability and digital transformation, shows a new survey by consulting firm EY.

As many as 50 per cent of respondents said that the pandemic had caused short-term disruption to their industry, while a sizeable 25 per cent admitted that Covid-19 had fundamentally reshaped their industry for the worse, according to the EY India CEO

As businesses continue to grapple with a tumultuous period marked by increased geopolitical issues, rising inflation, and the ensuing impact on profitability, the EY survey reflects the change in capital strategy of businesses in India.

To get back on track, roughly 49 per cent of CEOs plan to use technology and automation to improve scalability and replace higher-cost labour roles.

The CEOs also recognise that data and innovation are critical for unlocking new paths to growth. Nearly 20 per cent, or one in five CEOs, expects to use data more effectively to innovate new products

"Businesses are betting big on cloud, artificial intelligence, analytics, et al to accelerate growth. To keep pace with market disruption and generate longterm value. CEOs must therefore commit their organisations to prioritising high-value investments in tech," said Mahesh Makhija, technology consulting leader at EY India.

The survey also shows that environmental, social and governance (ESG) factors will increasingly impact decision-making.

More than three-quarters (78 per cent) of CEOs  $identify \, ESG \, factors \, as \, extremely \, or \, more \, important$ when it comes to strategic decision-making. At an individual level, 36 per cent cite improving environmental impacts on their company's activities as their top objective in the year ahead.

Business leaders have also been forced to realign their approach to cater to customers, which makes mergers and acquisitions (M&A) a key strategy element for business transformation.

At least 22 per cent of Indian CEOs said they will opt for M&A to acquire technology, talent or innovative start-ups - significantly higher than their global counterparts at 14 per cent.

Meanwhile. 11 per cent of the respondents plan to utilise their M&A strategy to improve their sustainable footprint because of changing customer behaviour.

"There is no doubt that Indian CEOs are leading from the front to combat the challenges emanating from the pandemic and geopolitical tensions. More than ever, CEOs are looking at how these interconnected issues may impact their growth agendas and are building agility and the ability to pivot quickly," said Rajiv Memani, chairman, EY India.



STRATEGIC DRIVERS BEING USED TO IMPROVE PROFIT MARGINS (in %) Use technology and automation to replace higher-cost

Increase customer interactions through digital

platforms and touch points

Reduce complexity of the business/ divest underperforming assets and exit underperforming products

Reduce non-labour overhead cost

labour roles and improve scalability

Improve supply chain efficiency

Introduce new pricing models to attract and retain customers

Shift operations to lower-cost countries

Note - The respondents were allowed to select 3 responses in order of priority. The percentages are prorated to 100%.

PRIMARY DRIVER OF

SUSTAINABILITY STRATEGIES Becoming a leader in sustainability will be a competitive advantage

Our business model is enabling other companies and customers to transform

Becoming a leader in sustainability is the foundation of our long-term strategy

Becoming a leader in sustainability will lower the cost of capital for our business

Responding to pressure from governments, regulators and society

We do not have a sustainability strategy

### **Whispering Heights Real Estate Private Limited**

Regd. office: Raheja Tower, Plot No. C-30, Block 'G', Bandra Kurla Complex, Bandra (E), Mumbai 400 051. Phone: 022-26564000, Website: - www.whisperingheights.co.in. CIN: U70109MH2016PTC286771

#### EXTRACT OF AUDITED STATEMENT OF FINANCIAL RESULTS FOR THE **QUARTER AND YEAR ENDED 31 MARCH 2022**

	(Currency: Indian rupees in lak						
Sr.	Particulars	Quarte	r Ended	For the Year Ended			
or. No.		31 March 2022	Warch 2022 31 March 2021		31 March 2021		
110.		Unaudited	Unaudited	Audited	Audited		
1	Total Income from operations	2.21	-	2.21	-		
2	Loss for the period/ year before tax	(3.88)	(61.06)	(118.19)	(714.52)		
3	Loss for the period/ year after tax	(3.46)	18.24	(112.00)	(590.72)		
4	Total comprehensive loss for the period/year	(4.28)	18.05	(112.82)	(597.81)		
5	Paid up Equity Share Capital (Equity shares of Rs. 10/- each)	1,350.00	1,350.00	1,350.00	1,350.00		
6	Reserves (excluding revaluation reserve)			47,381.70	46,871.78		
7	Securities premium account	-	-	-	-		
8	Net Worth	48,731.70	48,221.78	48,731.70	48,221.78		
9	Paid up debt capital/ Outstanding debt	1,09,875.68	79,936.31	1,09,875.68	79,936.31		
10	Outstanding redeemable preference shares	-	-	-	-		
11	Debt Equity Ratio	2.25	1.66	2.25	1.66		
12	Earning per share (of Rs. 10/- each)						
	(for continuing and discontinued operations)						
	1. Basic:	(0.03)	0.14	(0.83)	(4.38)		
	2. Diluted:	(0.03)	0.14	(0.83)	(4.38)		
13	Capital redemption reserve	-	-	-	-		
14 15	Debenture redemption reserve Debt Service Coverage Ratio (DSCR)	- (0.00)	(0.05)	(0.01)	- (0.03)		
16	Interest Service Coverage Ratio (ISCR)	(0.00)	(0.05)	(0.01)	(0.03)		
17	Asset Coverage Ratio	1.19	1.68	1.19	1.68		

#### Notes:

- The above is an extract of the detailed format of the Financial Results filed with Bombay Stock Exchange pursuant to Regulation 52 and 52(4) of the SEBI (Listing Obligations and Disclosure Requirements) Regulations, 2015. The full format of the financial results are available on Bombay Stock Exchange website www.bseindia.com and on Company's website at
- The financial results have been prepared in accordance with the requirements of Regulation 52 of the SEBI (Listing Obligations & Disclosure Requirement) Regulations, 2015 as amended and in accordance with the recognition and measurement principles laid down in the Indian Accounting Standards (Ind AS) as per the Companies (Indian Accounting Standards) Rules, 2015 notified under Section 133 of the Companies Act, 2013 (the Act) and other relevant provisions of the Act.
- the unaudited financial results for all the periods are negative.
- The audited financial results for the year ended 31 March, 2022 were approved by the Board of Directors of the Company, at its

There is no significant operating revenue earned during the period. Accordingly, ratios disclosed in serial number 15 and 16 of

For and on behalf of the Board of Directors of Whispering Heights Real Estate Private Limited CIN: U70109MH2016PTC286771

Preeti Chheda

Director



Regd. Office: Plot No. B-12 to B-15, Phase II, MEPZ-SEZ, Tambaram. Chennai - 600045. India Regd. Office: Plot No. B-12 to B-15, Phase II, MEP2-SE2, Iampar Phone No.: +91-44-42298199 Website: www.igarashimotors.com, Email: investorservices@igarashimotors.co.in CIN: L29142TN1992PLC021997

Extract of audited Financial Results for the guarter and year ended 31 March 2022

(Rs. in lakhs, except per equity share data)

Year ended Quarter ended 31-Mar-2022 31-Dec-2021 31-Mar-2021 31-Mar-2022 31-Mar-2021 **Particulars** (Audited) (unaudited) (Audited) (Audited) 13,782.20 16,855.17 55,640.46 53,286.05 Revenue from operations 11,119.49 Profit / (loss) before tax (420.25)(573.31)1.536.14 231.42 3.244.94 Profit / (loss) for the period / year (328.10)(441.72) 1,097.64 119.00 2,562.03 Total comprehensive income for the period / year Paid up equity share capital (Face value of Rs. 10 each) 3,147.50 3,147.50 3.147.50 Earnings per share (Rs.) Not annualized Not annualized Not annualized Annualized Annualized

Notes to the financial results for the quarter and year ended 31 March 2022:

The audited financial results for the quarter and year ended 31 March 2022 has been reviewed by the Audit Committee at its meeting held on 23 May 2022 and approved at the meeting of the Board of Directors held on that date. The above results have been subjected to audit by the Statutory auditors of the Company. The report of the statutory The figures for the quarter ended 31 March 2022 and 31 March 2021 are the balancing figures between audited figures in respect of the full financial years and the published

unaudited year to date figures upto the end of the third quarter of the relevant financial year, which were subjected to limited review and were not subjected to au These financial results have been prepared in accordance with Indian Accounting Standards ('Ind AS') prescribed under Section 133 of the Companies Act, 2013 and other accounting principles generally accepted in India and in terms of Regulation 33 of the SEBI (Listing Obligations and Disclosure Requirements) Regulations, 2015.

c. In accordance with Ind AS 108 - Operating Segments, the Company has organized the business into two categories viz, manufacture of components for 'Automotive' and 'Non-Automotive', Accordingly, the Company has reported its segmental results for these categories

		Quarter ended			Year ended	
Particulars	31-Mar-2022	31-Dec-2021	31-Mar-2021	31-Mar-2022	31-Mar-20	
	(Audited)	(unaudited)	(Audited)	(Audited)	(Audite	
Segment revenue (revenue and other operating revenue)						
Automotive	12,001.13	9,695.48	15,576.75	49,819.75	50,282.33	
Non-automotive	1,781.07	1,424.01	1,278.42	5,820.71	3,003.72	
Total segment revenue	13,782.20	11,119.49	16,855.17	55,640.46	53,286.0	
Segment results						
Automotive	800.76	485.17	2,676.44	4,811.01	7,511.1	
Non-automotive	10.66	(125.96)	(211.52)	(459.13)	(351.08	
Total segment results	811.42	359.21	2,464.92	4,351.88	7,160.0	
Unallocable corporate income / (expenses)						
Other income	29.38	158.41	159.54	462.24	495.4	
Employee benefits expense	(745.64)	(620.64)	(552.97)	(2,500.17)	(2,285.22	
Finance costs	(165.64)	(111.63)	(209.42)	(655.04)	(618.35	
Depreciation and amortization expenses	(77.58)	(85.89)	(105.34)	(334.73)	(384.0	
Other expenses	(272.19)	(272.77)	(220.59)	(1,092.76)	(1,122.89	
Profit / (loss) before tax	(420.25)	(573.31)	1,536.14	231.42	3,244.9	
Tax expense						
Current tax	(172.29)	(97.78)	373.06		592.2	
Deferred tax charge / (credit)	80.14	(33.81)	65.44	112.42	90.6	
Profit / (loss) for the period / year	(328.10)	(441.72)	1,097.64	119.00	2,562.0	
Segment assets						
Automotive	54,224.91	51,874.17	59,938.69	54,224.91	59,938.6	
Non-automotive	8,237.84	8,102.12	6,519.61	8,237.84	6,519.6	
Unallocable	5,200.10	5,025.20	3,518.85	5,200.10	3,518.8	
Total segment assets	67,662.85	65,001.49	69,977.15	67,662.85	69,977.	
Segment liabilities						
Automotive	12,462.11	9,628.92	13,511.57	12,462.11	13,511.5	
Non-automotive	879.04	935.64	1,223.64	879.04	1,223.6	
Unallocable	10,493.51	10,202.14	11,310.25	10,493.51	11,310.2	
Total segment liabilities	23,834.66	20,766.70	26,045.46	23,834.66	26,045.4	
Depreciation and amortization expense						
Automotive	938.25	921.11	956.25	3,756.00	3,873.9	
Non-automotive	95.46	96.53	62.56	356.43	210.0	
Unallocable	77.58	85.91	105.35	334.73	384.0	
Total segment depreciation and amortization expense	1,111.29	1,103.55	1,124.16	4,447.16	4,468.1	

notification issued by MCA dated 24 March 2021, applicable for the financial year starting 1 April 2021.

The full financial results are available on the Bombay Stock Exchange website (www.bseindia.com), the National Stock Exchange website (www.nseindia.com) and on the

For Igarashi Motors India Limited R Chandrasekaran Managing Director DIN: 00012643

Date: 23 May 2022 DIN: 08066703



























Place: Mumbai









சுதந்திரம் என்றால் பயமின்றி வாழ்வதுதான். பயமின்றி வாழ தீயாயமாக நடக்க வேண்டும்.



பாது**ிற்வு:** ஒவ்வோர் ஆண்டும் புதிது புதிதாக இது பெ எனி சிறவனங்கள் உருவாகின்றன. 1998—வ் தேடுபோறி நிறுவனங்கள் உருவாகின்றன. கோடங்கப்பட்ட கூகள் ரிறுவனம். கேடுபோரியின் தாவைப்பட்ட முறு நுறிறது. 1999 இறுதீபில் கூகுள் நிறவனத்தை 20 லட்சம் டாலருக்கு வாங்க யாகூ தீட்டமிட்டது. ஆனால், அது கைகூடவில்லை



25 ஆண்டுகளாக கட்சியை திறம்பட வழிநடத்தியவர்

#### பாமக தலைவர் ஜி.கே.மணிக்கு ராமதாஸ் பாராட்டு

பாமகவை கடந்த 25 ஆண்டு கால மாக அருமையாக வழிநடத்திய ஓ!கே.மணி. ஒப்வறியா உழைப் பாளி என்று கட்சியின் நிறுவனர் ராமதாஸ் பாராட்டு தெரிவித்தார். பாமக தலைவராக ஓ!கே.மணி பாமக தலைவராக ஐ. க. மண் பொறுப்பேற்று 25 ஆண்டுகள் ஆகின்றன. இதையொட்டி, கட்சி ஆகின்றன. இதைபொட்டி, எட்சி சார்பில் நேற்று அவருக்கு பாராட்டு வீழா நடத்தப்பட்டது. சென்னை சேப்பாக்கம் சுவாமி சிவானந்தா சாலைபில் பொதிகை தொலைக் காட்சி நிலையம் எடுரே உள்ள அண்ணா அரங்கத்தில் கட்சியின் நிறுவனர் ராமதால் தலைமையில் இந்த விரை வரக்கல்

இந்த விழா நடந்தது. இதில் தலைவர் ஜி.கே.மணி, இளைஞர் அணித் தலைவர் அன்பு மணி, பொதுச் செயலாளர் வடி மண், பொதுச செயலாளர வடி வேல் ராவணன், டொருளாளர் திலக பாமா, மாநில தேர்தல் பணிக் குழு தலைவர் ஏ.கே. மூர்த்தி, வன்னியர் சங்க மாநிலச் செயலாளரும், செங் கல்பட்டு முன்னாள் எம்எல்ஏவுமான திருக்கச்சூர் கி.ஆ**று**முகம் உட்பட

மாநில, மாவட்ட நிர்வாகிகள், ராமதாஸின் மனைவி சரஸ்வதி மற்றும் குடும்பத்தினர். ஜி.கே. மணி குடும்பத்தினர் பங்கேற்றனர். விழாவில் பதக்கம், மாலை அணிவித்து ஜி.கே.மணி கவுரவிக்

கப்பட்டார். அவரை வாழ்த்தியும்,

அணைத்தி ஐ.ப.க.மண கூறுவக கப்பட்டார், அவரை வாழ்த்திபும், பாராட்டியும் அனைவரும் பேசினர், அவரை வாழ்த்தி ராமதாஸ் கவிதை வாழ்த்திர், இக்கட்டத்தில் மட்டில் அற்றுக்கள் பேசியதாவது ராமதாஸ் 25 ஆண்டுகாலம் கட்சிவை ஜி.கே.மணிக்க மதித்தத் புள்ளர், இரவு 1 மண் ஆனாலும் கட்சில் அறித்து, அதை கடலும் கடரியில் அறித்து, அதை கடலும் கடரியில் அறித்து, அதை கடலும் கடரியில் அறித்து, அதை கடலும் வரியா உலகுப்பாளி என்றுபோர் வழ்து கடியின் இகையின் அன்புமணி: ஐ.நா. சலப்பில் முதல்முறையாக வேஷ்வுடவி

முதல்முறையாக அமர்ந்தவர் ஜி முதல்முறையாக வேச்சுப்புட்டன் அமர்ந்தவர் ஜி.கே.மணி. விவ சாயக்குடும்பத்தில் பிறந்து, ஆசிரி யர் பணியாற்றிய பின்னர், பொது வாழ்வில் ஈடுபட்டு மக்களுக்கு மே 28–ல் பாமக தலைவராகிறார் அன்புமணி

யாக சிறப்பு பொதுக்குழு கூட்டம் வரும் 28-ம் தேதி சென்னை அடுத்த திருவேற்காடு ஜிபிஎன் வேலம் திருமண அரங்கில் நடக்க உள்ளது. துபோது கட்சியின் இணைஞர் அணத், தலைவராக இருக்கும் அன்புமணி, இந்த கூட்டத்தில் கட்சியின் தலைவராக அறிவிக்கப்பட உள்ளார். துற்போது கட்சியின் தலைவராக உள்ள ஜி.கே.மணிகிக்கு ஆனோசன் போன்ற முக்கிய பொறுப் வழங்கப்பட உள்ளது. தமிழக சட்டப்பேரவை பாமக தலைவராக இகே.மணி இருப்பார் என்று கட்சியின் மூத்த நிர்வாகிகள் தெரிவித்தனர்.

சேவையாற்றியவர். அவர் ஆற்றிய கள் சேவைகளை அறிந்து, கட்சியில் இரு இணைத்தும் கொள்ள எம்ஜிஆர் நேசி

இணைத்துக் கொள்ள வர்ஜிஆர் அழைப்பு விடுத்தார். ஆனால் அதை மறுத்துவிட்டார். மிக நேர்மையான முறையில் பொது வாழ்க்கையில் நிடும், நென்றாகம் உழைப்பவர். தி.கே.மணி: 25 ஆண்டு காலல் தலைவர் பணியில் ராமதாவில் மனசாட்டியாக செயல்பட்டதே எனக்கு பெருமையாக உள்ளது. ராமதாலை சாதி தலைவர் என்கின் நனர். ஆனால், தலித் தலைவர்

கள் ராமதாஸை பாராட்டாமல் இருந்ததில்லை. அவர் மக்களை நேசிக்கும் தலைவர். வன்னியர் களுக்காக ஓயாது போராடிய தலைவர். பாளையங்கோட்டை தலைவர். பாளையங்கோட்டை தவிர தமிழகத்தின் அனைத்து சிறைகளுக்கும் சென்றவர். நமது இளைஞர் அணித் தலைவரான அன்புமணிக்கு தமிழகத்தை மட்டு மின்றி, இந்தியாவையே ஆட்சி யனறு, இந்தியாவையே ஆட்சி செய்யக்கூடிய தகுதி, திறமை உள்ளது.

சென்னை அண்ணா பல்கலைக்கழகத்தில்

#### 6 மாணவர்களுக்கு கரோனா தொற்று

🔸 சுகாதாரத் துறை செயலா் ராதாகிருஷ்ணன் ஆய்வு

■ சென்னை சென்னை அண்ணா பல்கலைக் கழகத்தில் 6 மாணவர்களுக்கு கரோனா பாதிப்பு ஏற்பட்டுள்ளது. சென்னை கிண்டியில் உள்ள

அன்னா பல்கலைக்கழகத்தில் கடந்த 19-ம் தேற நடந்த நிகழ்ச்சி யில் கலந்து கொண்ட சிலருக்கு கரோனா அறிகுறி ஏற்பட்டது. அவர்களுக்கு பரிபோதனை செய்ததில் 3 மாணவர்களுக்கு தோற்ற உறுதி செய்யப்பட்டது. இதையடுத்து, அந்த நிகழ்ச்சி யில் பங்கேற்ற அனைவருக் கும், அவர்களுடன் தொடர்பில் இருந்தவர்களுக்கும் பரிசோதனை செய்பப்பட்டு வருகிறது. இதற்கினத்து பேரி நேற்று வந்த ண்ணா பல்கலைக்கழகத்தில்

இருந்தவர்களுக்கும் ப்ருலாதவைக் கெய்யப்பட்டு வருகிறது. இதற்கிடையே, நேற்று வந்த பரிசோதனை முடிவுகளில் மேலும் 3 மாணவர்களுக்கு தொற்று உறுதி யாகியுள்ளது. தொற்று பாதிக் கட்பட்டுள்ளவர்கள் தனிமைப்படுத் தப்பட்டு சிகிச்சை அளிக்கப்பட்டு தப்பட்டு -வருகிறது. இந்நிலையில், அண்ணா பல் —————

கலைக்கழகத்தில் சுகாதாரத் துறை செயலர் ஜெ.ராதாகிருஷ் ணன் நேற்று ஆப்வு செய்து, தோற்று தடுப்பு நடவடிக்கைகள் குறித்து அறிவுரை வழங்கினார்.

கல்லூரிகளுக்கு அறிவுறுத்தல்

இதற்கொடயில், சென்னை ஓயற் தூரரர் அரக மருத்துவலக் கல்லூர் மருத்துவமையில் " ஒருந்து ஆர்மைநோய்குறிகிக்கை தனிக்க மருத்துவர்களுக்கு வழங்கப்படும் மயிற்னேய ககாதாரத் துறை செயலர் ராதாகிருஷ்ணன் நேற்று ஆய்வு செய்றுநாகு நாற்று ஆய்வு செய்றுதாவது: சென்னை, செங்கல்பட்டு, காடுக் புரம், நிருவன்று பாவட்டங் களில் கரோனா தோற்று பருவகாக உள்ளது, அண்ணா பல்கலைக் இசுற்கிடையில், சென்னை வமர்

களில் கரோனா தொற்று பரவலாக உள்ளது. அண்ணா பல்கலைக் கழுகத்தில் நடந்த நிகழ்ச்சியில் பங்கேற்றவர்களுக்கு கரோனா உறுதியாகியுள்ளது. ஒமைக்ரான் வகையில் பல உட்பிரிவு தொற்று

வகை உள்ளது. எனவே, மக்கள் கவனமாக இருக்க வேண்டும். முப்பிர்க்க நாடுகளில் மட்டும். முப்பிர்க்க நாடுகளில் மட்டும். முப்பிர்க்க நாடுகளில் முதங்கு அம்மை. தற்போது இங்கிலாந்து. ஆன்றிடுரியியா, அமெரிக்கு தொடங்கியத்ளது. இந்தியாவில் குரங்கு அம்மை பாடுப்பு இல்லை. முதல்வர் அற்வுறுத்தவின் பேரில் குரங்கு அம்மை நோய் பரவலைத் ஒரங்கு அம்மை நோய் பரவலைத் ஒரங்கு அம்மை நோய் பரவலைத் ஒரங்கு அம்மை நோய் பரவலைத் ஒரங்கு அம்மை நோய் பரவலைத் குரங்கு அம்மை நோய் பரவலைத் குரங்கு அம்மை நோய் பரவலைத் குற்புகத்தில் உள்ள வழக்காடுக்கும் வீராளா வழி காட்டு நெழிமுறைகளை பின்யற்ற வேண்டும். மாணவர்களுக்கு

வேண்டும். பாணவர்களுக்கு அநிகுறிகள் ஏதேனும் இருத்தால் உடனடியாக பரிசோதனை மேற் கொள்ள வேண்டும். இவ்வாறு அவர் கூறினார். மருத்துவமனை டின் ஜெயந்தி, ஒருங்கிணைப்பு அடுகாரி ரமேஷ் மற்றும் மருத்துவர்கள் உடன் இருந்தனர்.



பாமக தலைவராக ஜி.கே.மணி பொறுப்பேற்று 25 ஆண்டுகள் ஆவதையொட்டி, கட்சியின் நிறுவனர் தலைமையில் சென்னை சேப்டாக்கம் அண்ணா அரங்கத்தில் நேற்று பாராட்டு விழா தடைபெற்றது. நி ஜி.கே.மணிக்கு இணைஞர் அணித் தலைவர் அன்புமணி பதக்கம், மாலை அணிக்கிது களுவித்தார், மனைவி சரஸ்வதி, பொதுச் செயலாளர் வழலேல் ராவணன், பொருளாளர் திலகபாமா, மாநில தேர்தல் ப

#### ஆருத்ரா கோல்டு அலுவலகம், கிளை உட்பட 26 இடங்களில் சோதனை

பொருளாதார குற்றப்பிரிவு போலீஸார் நடவடிக்கை; ரூ.3.41 கோடி, ஆவணங்கள் பறிமுதல்

கமிழகம் முழுவதும் ஆருத்ரா கோல்டு நிறுவனத்தின் ஆருக்கு கங்கள் மற்றும் அதனும் வீதொடியு கங்கள் மற்றும் அதனும் வீதொடியு கைய 26 இடக்களில் பொருக்கு நடத்தினர். இதில், ரூ.3.41 கோடி காகிழம் ஆரத்தின் பல்வேறு பகுதி களிலும் ஆரத்தின் பல்வேறு பகுதி களிலும் ஆரத்தின் பல்வேறு பகுதி களிலும் ஆரத்தின் பேல்வேறு பகுதி களிலும் ஆரத்தார் கோல்டு மீதாழ் நிறுவனம் செயல்பட்டு வருகிறது. இந்திலையில் ரூ.1 லட்சம் மூக நிறிவையில் ரூ.1 லட்சம் இந்த கிறுவனத்தின் பெயறிலான இந்த நிறுவனத்தின் பெயறிலான **≣** செல்

இந்த நிறுவனத்தின் பெயரிலா

விளம்பரம் சமூக ஊடகங்களில் சமீபத்தில் பரவியது.

பிரிவு பேரில்லார் நடவிடிக் பின்பெருளாதா குற்றப்பிரிவுக்கு நமிழகம் முழுவதும் ஆருதார்நின ஸ் மற்றும் குழுவதும் ஆருதார்நின ஸ் மற்றும் கிகுதுவர்க் தொடர்பு உடைய இடங்களில் பொருளாதா குற்றப்பிரிவு மோலீவார் தேற்று சோதனை நடத்தினர். சென்னை பில் அமைந்தனை, திறுமங்களம், கில்லிவர்கள், வேலூர் மாவட்டம் காட்டார், ராணிப்பேட்டை மாவட்ட மர் நவல்யூர் திருவன்னைய்மலை

காட்பாடி, ராண்பெல்பட்டை மாவட் டம் நவல்பூர், திருவண்ணாமலை மாவட்டம் ஆரணி அடுத்த சேவூர், செய்யாறு, ஒசூர் உள்ளிட்ட இடங் களில் இந்த சோதனை நடந்தது. வந்தவாசி அடுத்த விளாங்காடு கிராமத்தில் இந்த நிறுவனத்தின் நிர்வாகியான ராஜசேகரின் தாப் செல்வி, உறவினர் மணிகண்டனின்

வீடுகளில் சோதனை நடந்து. மணிகண்டனின் வீட்டில் இருந்து 39 பவுன் நகை, ரூ.24.65 லட்சம், 654 கிராம் வெள்ளிப் பொருள்கள்

654 கிராம் வெள்ளப் பொருள்கள் கைப்பற்றப்பட்டுள்ளன. ஒரே நேரத்தில் 26 இடங் களில் நடத்தப்பட்ட சோதனை யில் 48 கணினி ஹார்டு டிஸ்க், 6லேப்டாப், 44 செல்போன், 60 பவுன் தங்கம், 2 கார், ரூ.3.41 கோழ தங்கம், 2 கார், ரூ.3.41 கோழ கைப்பற்றப்பட்டுள்ளன. 11 வங்கிக் கணக்குகள் முடக்கப்பட்டுள்ளன. 8 பேர் மீது வழக்கு பதிவு செய்து, 2 பேர் கைது செய்யப்பட்டனர் என்று போலீஸார் கூறினர்.

ஆருத்ரா நிறுவனம் மறுப்பு முதலீடு தொடர்பாக வெளி

யான தகவலுக்கு ஆருத்ரா நிறுவ னம் மறுப்பு தெரிவித்தது. இதுதொடர்பாக ஆருத்ரா நிறு வனத்தின் வழக்கறிஞர் நரேஷ், சென்னையில்செய்தியாளர்களிடம்

சென்னையில் செய்தி பாளர்களிடம் சுரியதாவது: ரூ.1 வட்சம் முதலிடு செய்தால் மாதம் ரூ.36 ஆயிரம் வட்டி என்பது போன்ற நட்டம் என்பது என்பது போன்ற நட்டம் என்பத் நிறுவனத்தில் இல்லை. அந்தலினம் பரத்தை நாங்கள் பெயரை பயன் படுத்தி பாரோ மோசமு செய்தின்ற எர். ஆவணங்களின் ஆய்வுக்கா கேவ போலேனர் வந்தனர். எங்கள் திறுவனத்தில் முதலிடு செய்தவர் கள் யாரும் முமாறவில்லை. இவ்வாறு அவர் கூறினார்.

மாநில அளவில் முதல்முறையாக

#### முகல்வர் ஸ்டாலின் தலைமையில் இன்று இளைஞர் திறன் விழா

• சென்னை ராணி மேரி கல்லூரியில் நடக்கிறது

■ **சென்னை** முதல்வர் ஸ்டாலின் தலைமை யில் மாநில அளவிலான முதலாவது இளைஞர் திறன் விழா, சென்னை ராணி மேரி கல்லூரியில் இன்று

ண் கேட்ட க்கிறது. இதுதொடர்பாக தமிழக அரசு நற்று வெளியிட்ட செய்திக்குறிப்பில் ்ுகாவது: நேற்**று** ெ

கூறப்பட்டிருப்பதாவது: இளைஞர்களுக்கு திறன் பயிற்சி அளிக்கும் அரசு துறைகளையும் தனிபார் நிறுவனங்களையும் ஒருங் கிணைத்து இளைஞர் திறன் திருவிழா நடத்தப்படும் என சட்டப்பேரவைபில்

நடத்தப்படும் என சட்டப்பேரவையில் அறிவிக்கப்பட்டது. அதன் தொடர்ச்சியாக, முதல்வர் ஸ்டாலின் தலைமையில் மாநில அளவிலான முதல் இளைஞர் திறன் திருவிழா, சென்னை ராணி மேரி கல்லூரியில் மே 25-ம் தேதி (இன்று) ரடக்கிறகர் கிறது.

டக்கறது. இந்த வீழாவில் மகளிர் சுபஉதவிக் முக்கள் தபாரிக்கும் பொருட்களின் விற்பனை அரங்குகளை முதல்வர் ஸ்டாலின் திறந்துவைக்கிறார். அத்து டன் திறன் மேம்பாட்டு பயிற்சி

பெற்று வேலைவாய்ப்பு பெற்ற இளைஞர்களுக்கு பணி நியமன ஆணைகளையும், மகளிர் சுபடி தவிக் குழுக்களுக்கு வங்கிக் கடன் இணைப் புகளையும் முதல்வர் வழங்குகிறார்.

#### கலந்தாய்வு கூடங்கள்

வழங்கப்படும் திறன் ர், வேலைவாய்ப்புகள் பயிற்சிகள்

பயிற்சிகள், வேலைவாய்ப்புகள் குடித்து தொழில் துறை வல்லுறத்கள் விளக்கம் அளிக்கின்றனர். விழாவில் பங்கேற்க விரும்பும் இதனாகுர்கள்க நிகழ்ச்சி நடக்கும் இடத்திலேயே படுவு செய்ய ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இளைஞர் திறன் திருவிழாவில் அமைக்கப்பட்டுள்ள கயஉ தவிக்குமு மகளிர் உற்பத்திப் பொருட்கள் விற்பனை கண்காட்சி 29-ம் தேதி வரை நடைபெறும். இவ்வாறு அடுல் சுருப்பட்டுள்ளது.

டெல்டாவில் தூர்வாரும் பணி மே 31-க்குள் முடிக்கப்படும்: துரைமுருகன் அறிவிப்பு

■ சென்ன காவிரி டெல்டா மாவட்டங்களில் தூர்வாரும்

காவிரி டெல்டா மாவட்டங்களில் தூர்வாரும் பணிகள் மே 31-ம் தேடுக்குள் முடிக்கப்படும் என்று நீர்வளத் துறை அமைச்சர் துரைமுருகள் தேரிவித்துள்ளார். மேட்டூ அணைபை முதல்வர் ஸ்டாலின் நேற்று திறந்து வைந்தார். இந்நிலையில், கடை மடை வரை நீர் செல்லும் வகையிலும், இந்நக்கப் படும் நீரை முழுமையாக பயன்படுத்தும் வகை யிலும் நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும் என்று குறிக்கட்சி துணைத் தலைவர் ஓடங்ன்றீசெல்வம் வடையுறுத்திபுள்ளார். இதைபடுத்து, தூர்வாரும் பணிகள் குடித்து

ையுறுத்து.புள்ளார். இதையடுத்து, தூர்வாரும் பணிகள் குறித்து

இறைபடுத்து, தூர்வாரும் பணிகள் குறித்து நீர்வளத் துறை அமைச்சர் துறையுகள் நேற்று கடைக்கும் அமைச்சர் துறையூகள் நேற்று கடைக்கும் அம்பிடிப் பதாகது: காவிரி டெல்பா மாவட்டங்களில் தூர்வாரும் பணி கடந்த நப்22-16 பதித நொடந்தி நடந்து குரு நிறது, 4,964 கி.மீ. தூரும் பணிகள் மேற்கொள்ள நிடப்பிடப்பட்டு. இதுவரை 4,047 கி.மீ. தீனத் துக்கு, அதாவது 22 சதவீத பணி முடிவடைந்துள்ளது. இதில் ஆறுகளை தூர்வாரும் பணி முழுவதுமாக முடிக்கப்பட்டுள்ளது. கால்லாய் கள், வடிகால்களில் தூர்வாரும் பணி நடந்து வருகிதந்து தினசரி 210கி.மீ. நீனம் கை, போர்க்கால அடிப்படையில் கூடுகல் இயந்திரங்களை பயன் அடிப்படையில் கூடுகல் இயந்திரங்களை பயன் படுக்க நடவ புக்கக மடிக்கப்பட்டுள்ளது. ஆறுகள், வாய்க் படுத்த வகர்வக் பட்டுள்ளது. ஆறுகள், வாய்க் கால்களுக்கு தண்ணீர் செல்லும் முன்பு மே 31-ம் தேதிக்குள் பணிகள் முடிக்கப்படும்.

GARASH Regd, Office: Plot No, B-12 to B-15, Phase II, MEPZ-SEZ, Tambaram, Chennai - 600045, India Phone No.: +91-44-42298199 Website: www.igarashimotors.com, Email: investorsen/ices@igarashimotors.co.in CIN: L29142TN1992PLC021997

Extract of audited Financial Results for the quarter and year ended 31 March 2022

(1-3, iii takiis, except poi equity sinare data)						
	Quarter ended			Year ended		
Particulars	31-Mar-2022	31-Dec-2021	31-Mar-2021	31-Mar-2022	31-Mar-2021	
	(Audited)	(unaudited)	(Audited)	(Audited)	(Audited)	
Revenue from operations	13.782.20	11.119.49	16.855.17	55.640.46	53,286,05	
Profit / (loss) before tax	(420.25)	(573.31)	1,536.14	231.42	3,244.94	
Profit / (loss) for the period / year	(328.10)	(441.72)			2,562.03	
		(244.80)				
	3,147.50	3,147.50	3,147,50			
(i) Basic	-1.04	-1.40	3,49	0.38	8.14	
	Revenue from operations Profif / floss) before tax Profif / floss) for the period / year Profif / floss) for the period / year Part of year Part of year Part of year Part of year Part operating florate capital (Face value of Rs, 10 each) Reseness (Other Equity) Earnings per share (Rs).	Particulars   31-Mar-2022   (Audited)	Particulars         31-Mar-2022         31-Dec-2021           Revenue from operations         (Audited)         (unaudited)           Profit // loss) before tax         11.78.22         11.11/94.20           Profit // loss) to the period / year         (326.24)         (247.25)           Profit // loss) to the period / year         (382.44)         (244.80)           Pada ub cepuity have capital (Face value of Rs. 10 each)         3,147.50         3,147.50           Reserves (Other Equity)         Augusta (24.80)         Not annualized         Not annualized	Particulars	Particulars   31-Mar-2022   31-Dec-2021   31-Mar-2022   31-Mar-2022	Particulars

	Quarter ended			Year ended		
Particulars	31-Mar-2022	31-Dec-2021	31-Mar-2021	31-Mar-2022	31-Mar-2021	
	(Audited)	(unaudited)	(Audited)	(Audited)	(Audited)	
Segment revenue (revenue and other operating revenue) Automotive Non-automotive	12,001.13 1.781.07	9,695,48 1,424,01	15,576.75 1,278.42	49,819,75 5.820,71	50,282,33 3,003,72	
Total segment revenue	13.782.20	11,119,49	16.855.17	55.640.46	53.286.05	
Segment results	,	,	,	,	,	
Automotive Non-automotive	800.76 10.66	485.17 (125.96)	2,676.44 (211.52)	4,811.01 (459.13)	7,511.15 (351.08)	
Total segment results	811.42	359.21	2,464.92	4,351.88	7,160.07	
Unallocable corporate income / (expenses) Other income Employee benefits expense Finance costs Depreciation and amortization expenses Other expenses	29.38 (745.64) (165.64) (77.58) (272.19)	158.41 (620.64) (111.63) (85.89) (272.77)	159.54 (552.97) (209.42) (105.34) (220.59)	462.24 (2,500.17) (655.04) (334.73) (1,092.76)	495.40 (2,285.22) (618.35) (384.07) (1,122.89)	
Profit / (loss) before tax	(420.25)	(573.31)	1,536.14	231.42	3,244.94	
Tax expense						
Current tax Deferred tax charge / (credit)	(172,29) 80,14	(97.78) (33.81)	373.06 65.44	112,42	592.27 90.64	
Profit / (loss) for the period / year	(328.10)	(441.72)	1,097,64	119.00	2,562.03	
Segment assets						
Automotive Non-automotive Unallocable	54,224,91 8,237,84 5,200,10	51,874.17 8,102.12 5,025.20	59,938,69 6,519,61 3,518,85	54,224.91 8,237.84 5,200.10	59,938.69 6,519.61 3,518.85	
Total segment assets	67,662.85	65,001.49	69,977.15	67,662.85	69,977.15	
Segment liabilities						
Automotive Non-automotive Unallocable	12,462.11 879.04 10,493.51	9,628.92 935.64 10,202.14	13,511.57 1,223.64 11,310.25	12,462.11 879.04 10,493.51	13,511.57 1,223.64 11,310.25	
Total segment liabilities	23,834.66	20,766.70	26,045.46	23,834.66	26,045.46	
Depreciation and amortization expense						
Automotive Non-automotive Unallocable	938.25 95.46 77.58	921.11 96,53 85,91	956.25 62,56 105,35	3,756.00 356.43 334.73	3,873.99 210,06 384,08	
Total segment depreciation and amortization expense	1,111.29	1,103.55	1,124.16	4,447.16	4,468.13	

the National Stock Exchange Place : Chennai Date : 23 May 2022

:::

டாலர் இண்டஸ்ட்ரீஸ் நிறுவனத்தின் 50-வது ஆண்டு விழா

#### விரிவாக்க பணிகளுக்காக ரூ.120 கோடி முதலீடு செய்ய திட்டம்

■ சென்னை டாலர் இண்டஸ்ட்ரீஸ் நிறுவ னம் தொடங்கப்பட்ட 50-வது ஆண்டை குறிக்கும் வகையில் புதிப இலச்சினையும், 2025-ம் ... ஆண்டுக்கான இலக்கும் நேற்**று** வெளியிடப்பட்டது நேற்று வெளியீட்பபட்டது. டாவர் இடைப்பீர்வ் நிர்வாக இயக்குநர் வினோத் குபார் குப்தா முள்ளிலையில் நிறுவ ஏப்தா புதிய இவச்சிணையை கெளியீட்டார். டாவர் இண்டஸ்ட்ரீல் நிறுவ காம் 1972-ம் ஆண்டு பவளவி டெக்ஸ்லட்ஸ் என்ற பெயரு வேன் போட்டார்.

டன் தொடங்கப்பட்டது. தற் போது இந்நி**று**வனம் நாட்டின் மொத்த உள்ளாடை விற்பனை யில் 15 சதவீத பங்கைக்கொண் டுள்ளது. நிறுவன விரிவாக்கப் பணிகளுக்காக 2025-ம் ஆண் டுக்குள் ரூ.120 கோடி முதலீடு செய்து புதிய ரகங்களை அறி



Իւ டாலர் இண்டஸ்ட்ரீஸ் நிறுவனத்தின் 50-வது ஆண்டு விழாவில், புதிய இலச்சினையை நிர்வாக இயக்குநர் வினோத் குமார் குப்தா முன்னிலையில் நிறுவனர் மற்றும் தலைவர் தீன் தயாள் குப்தா முன்னிலையி வெளியிட்டார்.

திண்டுக் முகப்படுத்தவும், கல்லில் புதிய நூற்பு ஆலை தொடங்கவும் திட்டமிட்டுள் ளது. விநியோகத்தை எளிதாக் கவும், விரைவுபடுத்தவும் மற் தமும், வானர்வுடாருத்துகள் உற றும் செல்வுக்களைக் குறைக்க வும் மேற்கு வங்க மாநிலம் ஐகதீஸ்பூர் பகுதியில் கிடங்கு டன் கூடிய உள்ளாடை பூங்கா அமைக்கவும் நிறுவனம் திட்ட மிட்டுள்ளது. நிறுவனத்தின் 50-வது

ஆண்டைக் குறிக்கும் வகை யில், நிறுவனத்தின் விளம்பரத் தூதரான நடிகர் அக்ஷப் குமார் மூலம் சிறப்பு விளம் பரத்தை வெளிபிட திட்டமிடப் பட்டுள்ளது. மேலும் 'டாலர் மிஸ்ஸி ரக விளம்பரத்துக்காக பாலிவுட் நடிகை யாமினி குப்தாவை விளம்பரத் தூதராக ஒப்பந்தம் செய்துள்ளது. டாலர் இண்டஸ்ட்ரீஸ் நிறுவ

னர் மற்றும் தலைவர் தீன் தயாள் குப்தா கூறும்போது, "ஒரு தெளிவான பார்வைபின் அடிப்படையிலான நிலையான அழ்ப் படைபிலான நிலைபான மற்றும் நிடித்த வளர்ச்சி, டாலர் இன். வீப் டீர்கை " உலகளா விய பிராண்டாக மாற்ற உதவி யது தரம், நிரபு ஆவிய மூக் கிய மதிப்படுகளை எங்கள் குமு அடிப்படையாக கோண்டு செயல்படுநெறு. வாடிக்கை யானர் தேவையை பூர்த்தி செய்வதை உருத் 50 ஆண்டு களாக தெள்கையாக கொண்டுக்கும் நீ களாக கொள்கையாக கொண்டு செயல்பட்டு வருவ

தில் மகிழ்கிறோம்" என்றார். இவ்வாறு டாலர் இண்டஸ் ட்ரீஸ் செய்திக்குறிப்பில் தெரி விக்கப்பட்டுள்ளது.