
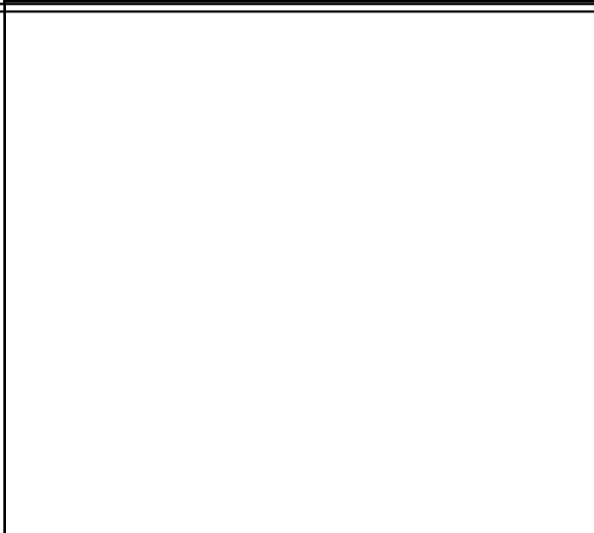




21 February 2024

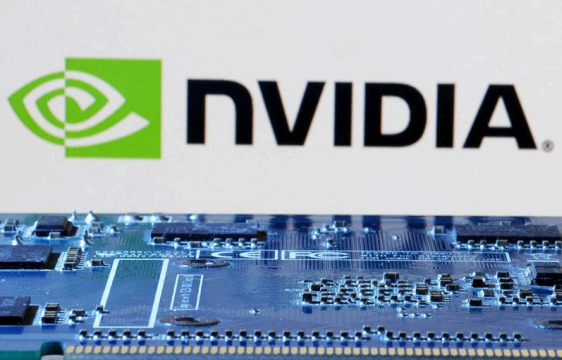
జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ వార్తలు

<p>మహారాష్ట్ర మరాఠాలందరికీ 10% కోటాను మంజూరు చేసింది</p>	<p><b>వివరణ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>విద్య మరియు ప్రభుత్వ ఉద్యోగాలలో మరాఠాలందరికీ 10% కోటా కల్పించే బిల్లుకు మహారాష్ట్ర ముఖ్యమంత్రి ఏక్నాద్ షిండే మరియు ఆయన మంత్రివర్గం ఆమోదం తెలిపింది.</li> </ul> <p><b>ప్రధానాంశాలు:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>శాసన సభ మరియు శాసన మండలి ఆమోదించిన ఈ బిల్లు, దేవేంద్ర ఘడ్కర్ నేతృత్వంలోని అప్పటి ప్రభుత్వం ప్రవేశపెట్టిన సామాజికంగా మరియు విద్యాపరంగా వెనుకబడిన తరగతుల చట్టం, 2018ని పోలి ఉంటుంది, దీనిని మే 2021లో సుప్రీంకోర్టు కొట్టివేసింది.</li> <li>మరాఠా కోటా కోసం రాష్ట్రం చట్టాన్ని ప్రవేశపెట్టడం గత దశాబ్దంలో ఇది మూడోసారి.</li> <li>పేద మరాఠాల డిమాండ్లను నెరవేర్చాలని కోరుతూ, ఈ బిల్లు ప్రస్తుత OBC కోటాకు భంగం కలిగించదు. ఇది మహారాష్ట్రలో మొత్తం రిజర్వేషన్లను 62%కి పెంచుతుంది, ఇది సుప్రీంకోర్టు నిర్దేశించిన పరిమితి 50% కంటే ఎక్కువగా ఉంటుంది.</li> <li>పరిస్థితి ప్రకారం, రాష్ట్రంలో రిజర్వేషన్లు 52%. కేటాయింపు: షెడ్యూల్డ్ కులాలకు 13%, షెడ్యూల్డ్ తెగలకు 7%, OBCలకు 19%, ప్రత్యేక వెనుకబడిన తరగతులకు 2%, విముక్త జాతికి 3%, సంచార తెగలకు (B), 3.5% సంచార తెగలకు (C) ధన్నర్, మరియు సంచార తెగ (D) వంజరి కోసం 2%.</li> <li>ప్రతిపాదిత మరాఠా రిజర్వేషన్తో, రాష్ట్ర మొత్తం కోటా శాతం 62%కి చేరుకుంది, ఇది తమిళనాడు కంటే 69% దిగువన ఉంది. "60% కంటే ఎక్కువ రిజర్వేషన్ ఉన్న రాష్ట్రం మహారాష్ట్ర మాత్రమే కాదు. హర్యానా మరియు రాజస్థాన్లలో 64% ఉన్నాయి. ఇరవై రెండు రాష్ట్రాలు 50% కంటే ఎక్కువ ఉన్నాయి.</li> </ul>
<p>అణు విద్యుత్ రంగంలో 26 బిలియన్ డాలర్ల ప్రైవేట్ పెట్టుబడిని భారతదేశం కోరుతుంది</p> 	<p><b>వివరణ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>కార్బన్ డయాక్సైడ్ ఉద్గారాలను ఉత్పత్తి చేయని మూలాల నుండి విద్యుత్ మొత్తాన్ని పెంచడానికి భారతదేశం తన అణుశక్తి రంగంలో సుమారు \$26 బిలియన్ల పెట్టుబడి పెట్టడానికి ప్రైవేట్ సంస్థలను ఆహ్వానిస్తుంది.</li> </ul> <p><b>ప్రధానాంశాలు:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>భారతదేశం యొక్క మొత్తం విద్యుత్ ఉత్పత్తిలో 2% కంటే తక్కువ మొత్తానికి దోహదపడే కర్బన-ఉద్గార రహిత ఇంధన వనరు అయిన అణుశక్తిలో న్యూక్లియీ ప్రైవేట్ పెట్టుబడిని కొనసాగించడం ఇదే మొదటిసారి.</li> <li>2030 నాటికి 42% ఉన్న దాని వ్యవస్థాపించిన విద్యుత్ ఉత్పత్తి సామర్థ్యంలో 50% నాన్-ఫాసిల్ ఇంధనాలను ఉపయోగించాలనే లక్ష్యాన్ని సాధించడానికి ఈ నిధులు భారతదేశానికి సహాయపడతాయి.</li> </ul>



- రిలయన్స్ ఇండస్ట్రీస్, టాటా పవర్, అదానీ పవర్ మరియు వేదాంత లిమిటెడ్తో సహా కనీసం ఐదు ప్రైవేట్ సంస్థలతో దాదాపు ₹440 బిలియన్లు (\$5.3 బిలియన్లు) పెట్టుబడి పెట్టేందుకు ప్రభుత్వం చర్చలు జరుపుతోంది.
- పెట్టుబడితో, 2040 నాటికి 11,000 మెగావాట్ల (MW) కొత్త అణు విద్యుత్ ఉత్పత్తి సామర్థ్యాన్ని నిర్మించాలని ప్రభుత్వం భావిస్తోంది, ఇంకా ప్రణాళిక ఖరారు చేయబడిందని అధికారులు తెలిపారు.
- ప్రభుత్వ ఆధ్వర్యంలో నడిచే న్యూక్లియర్ పవర్ కార్పొరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా లిమిటెడ్ (NPCIL) 7,500 మెగావాట్ల సామర్థ్యంతో దేశంలోని అణు విద్యుత్ ప్లాంట్లను కలిగి ఉంది మరియు నిర్వహిస్తోంది మరియు మరో 1,300 మెగావాట్ల పెట్టుబడులకు యోచిస్తోంది.

ఎన్విడియా టెస్లాను వాల్ స్ట్రీట్ యొక్క అత్యధిక వర్తకం చేసిన స్టాక్గా తొలగించింది




- వివరణ:
- చిప్మేకర్ ఎన్విడియా టెస్లాను వాల్ స్ట్రీట్ యొక్క అత్యధిక వర్తకం చేసిన స్టాక్గా తొలగించి దాని స్థానాన్ని ఆక్రమించి, మూడవ అత్యంత విలువైన అమెరికా సంస్థగా అవతరించిన తర్వాత దాని ప్రాముఖ్యతను జోడిస్తూ పెట్టుబడిదారులకు కేంద్ర AI- సంబంధిత బెట్స్ ఎంత ముఖ్యమో తెలియజేస్తున్నాయి.
- ప్రధానాంశాలు:
- గత 30 సమావేశాలలో సగటున రోజువారీగా సుమారు \$30 బిలియన్ల ఎస్విడియా షేర్లు మారాయి, ఇది ఎల్ఎస్ మస్క్ యొక్క ఎలక్ట్రిక్ కార్ల తయారీ సంస్థ కంట్ ముందుంది, ఇవి రోజుకు సగటున \$22 బిలియన్లు కలిగివున్నాయి.
  - 2020 నుండి టెస్లా రోజువారీ U.S. స్టాక్ ట్రేడింగ్లో ఆధిపత్యం చెలాయించింది, LSEG సమాచారం ప్రకారం, టర్బోవర్తో - స్టాక్ యొక్క షేరు ధర మార్పిడి చేయబడిన షేర్ల సంఖ్యతో గుణించబడుతుంది - ఇది ఇటీవలి సంవత్సరాలలో \$35 బిలియన్ల కంటే ఎక్కువగా ఉంది.

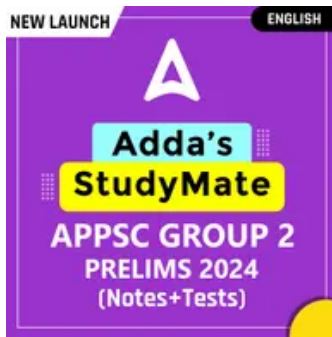
ల్యాబ్ లో-పెరిగిన వజ్రాలు సహజ రత్నాల పరిశ్రమను భారీ ఒత్తిడికి గురిచేస్తున్నాయి



- వివరణ:
- మానవ నిర్మిత రత్నాలు \$89 బిలియన్ల ప్రపంచ వజ్రాల ఆభరణాల మార్కెట్ను పునర్నిర్మిస్తున్నాయి, ముఖ్యంగా సూరత్లో ప్రపంచంలోని 90% వజ్రాలుతయారు చేయబడ్డాయి; 2019-2022 మధ్య భారతదేశం నుండి ల్యాబ్-పెరిగిన వజ్రాల ఎగుమతులు మూడు రెట్లు పెరిగాయి, అయితే ఏప్రిల్ మరియు అక్టోబర్ 2023 మధ్య ఎగుమతులు 25% పెరిగాయి.
- ప్రధానాంశాలు:
- రెండు రకాల వజ్రాలు ఒకేలా మెరుస్తాయి కానీ కీలకమైన తేడాలు ఉన్నాయి: తవ్విన సహజ రత్నాలు ఒక బిలియన్ సంవత్సరాల కంటే పాతవి, అయితే ప్రయోగశాలలో తయారు చేయబడిన రత్నాలు కొత్తవి మరియు ధరలో సగం కంటే తక్కువ.
  - "ఇది అదే ఉత్పత్తి, ఇది అదే రసాయనం, అదే ఆప్టికల్



	<p>లక్షణాలు" కలిగివుంటుంది.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ల్యాబ్ లో-పెరిగిన పరిశ్రమ కూడా సమస్యలను కలిగి ఉంది. సరఫరా విపరీతంగా పెరిగింది మరియు ధరలు విపరీతంగా పడిపోయాయి, 2023లోనే టోకు ధరలు 58% తగ్గాయి.</li> </ul>
<p>పాకిస్తాన్ ప్రధానిగా షహబాజ్, అధ్యక్షుడిగా జర్దారీ</p>	<p>వివరణ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• పాకిస్తాన్ పీపుల్స్ పార్టీ (PPP) మరియు పాకిస్తాన్ ముస్లిం లీగ్-నవాజ్ (PML-N) కొద్దిరోజుల చర్చల తర్వాత పాకిస్తాన్ లో కొత్త సంకీర్ణ ప్రభుత్వాన్ని ఏర్పాటు చేయడానికి ఒక ఒప్పందానికి వచ్చాయి.</li> <li>• PPP అధ్యక్షుడు బిలావల్ భుట్టో-జర్దారీ, PML-N అధ్యక్షుడు షహబాజ్ షరీఫ్ మళ్ళీ ప్రధానమంత్రిగా బాధ్యతలు చేపట్టబోతున్నారని, PPP సహాధ్యక్షుడు అసిఫ్ జర్దారీ దేశానికి తదుపరి అధ్యక్షుడవుతారని ప్రకటించారు.</li> </ul>
<p>బాటిల్ నీళ్లలో చిన్న పరిమాణ ప్లాస్టిక్ రేణువులు ఉన్నట్లు అంచనా వేయబడింది</p> 	<p>వివరణ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• మైక్రోప్లస్టిక్ స్పెల్స్ కు మించి వాస్తవ-ప్రపంచ నీటి నమూనాల ప్లాస్టిక్ పదార్థాల శకలాలను ఈ అధ్యయనం నిర్ధారించింది.</li> </ul> <p>ప్రధానాంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ఒక లీటరు బాటిల్ నీళ్లలో లక్ష కంటే ఎక్కువ సూక్ష్మ మరియు నానో-ప్లాస్టిక్ లు ఉంటాయి.</li> <li>• వివిధ రోగనిర్ధారణ పద్ధతులు అసమర్థత కారణంగా నానో-ప్లాస్టిక్ లను, ప్రధానంగా వాటి పరిమాణం మరియు వాటిని గుర్తించడంలో విశ్లేషించడం కష్టం.</li> <li>• న్యూయార్క్ లోని కొలంబియా యూనివర్సిటీ శాస్త్రవేత్తలు నిర్వహించిన ఈ అధ్యయనం, జనవరి 8, 2024న నేషనల్ అకాడమీ ఆఫ్ సైన్సెస్ ప్రొసీడింగ్స్ లో ప్రచురించబడింది, పరిశోధనలో లీటరు బాటిల్ నీటిలో దాదాపు 2.4 లక్షల మైక్రో మరియు నానో-ప్లాస్టిక్ కణాలు ఉన్నట్లు వెల్లడైంది.</li> <li>• బాటిల్ నీటిలో ప్లాస్టిక్ ఉనికిని తెలుసుకోవడానికి పరిశోధనా బృందం ఉపయోగించిన అలోరిథం క్రింది రకాలను గుర్తించగలదు: పాలిమైడ్ 66, పాలిప్రోపైలిన్ (PP), పాలిథిలిన్, పాలిమిథైల్ మెథాక్రిలేట్, పాలీ వినైల్ క్లోరైడ్ (PVC), పాలిస్టైరన్ మరియు పాలిథిలిన్ టెరెఫ్టాలేట్ (PET).</li> </ul>



Copyright © by Adda247



All rights are reserved. No part of this document may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without prior permission of Adda247.