




বাংলা

28 December 2023

International & National News


<p>ডীপ ফেকস</p>	<p>প্রসঙ্গ</p> <ul style="list-style-type: none">ইলেকট্রনিক্স এবং তথ্য প্রযুক্তি মন্ত্রক সোশ্যাল মিডিয়া সংস্থাগুলিকে তথ্য প্রযুক্তি (ইন্টারমিডিয়ারি নির্দেশিকা এবং ডিজিটাল মিডিয়া এথিক্স কোড) নিয়ম, 2021 মেনে চলার জন্য আরেকটি পরামর্শ পাঠিয়েছে।কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা দিয়ে তৈরি মানুষের 'ডিপফেক' ক্লিপগুলির বিরুদ্ধে সোশ্যাল মিডিয়া সংস্থাগুলিকে আরও জোরালোভাবে দমন করার এই পরামর্শের লক্ষ্য। <p>ডীপ ফেকস সম্পর্কে</p> <ul style="list-style-type: none">ডিপফেকগুলি ভিডিও, ছবি এবং অডিও আকারে নকল সামগ্রী যা শক্তিশালী কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা ব্যবহার করে তৈরি করা হয়।"ডিপফেক" শব্দের উৎপত্তি 2017 থেকে পাওয়া যেতে পারে যখন একজন Reddit ব্যবহারকারী, ইউজার নেম "deepfakes" সহ, সেলিব্রিটিদের ভিডিও পোস্ট করেছিলেন।প্রযুক্তিতে জেনারেটিভ অ্যাডভান্সারিসারিয়াল নেটওয়ার্ক (GAN) নামক একটি মেশিন লার্নিং কৌশল ব্যবহার করে ছবি এবং ভিডিওগুলি পরিবর্তন করা বা তৈরি করা জড়িত।এই AI-চালিত সফটওয়্যারটি উত্স উপাদান থেকে বিষয়গুলির নড়াচড়া এবং মুখের অভিব্যক্তি সনাক্ত করে এবং সেখে এবং তারপরে অন্য ভিডিও বা ছবিতে এগুলি নকল করে।
<p>ইস্পাত সেক্টরের জন্য PLI 2.0</p> 	<p>প্রসঙ্গ</p> <p>সরকার 2024 সালে ইস্পাত সেক্টরের জন্য পর্যাপ্ত কাঁচামাল সরবরাহ নিশ্চিত করতে প্রোডাকশন লিঙ্কড ইনসেন্টিভ (PLI) স্কিম 2.0-এ কাজ করছে।</p> <p>প্রোডাকশন লিঙ্কড ইনসেন্টিভ স্কিম 2.0 সম্পর্কে</p> <ul style="list-style-type: none">স্কিমটি অভ্যন্তরীণ উত্পাদনকে উত্সাহিত করতে এবং মূল্য শৃঙ্খলে বড় বিনিয়োগ আকর্ষণ করার জন্য একটি আর্থিক প্রণোদনার প্রস্তাব করে।PLI 2.0 স্কিমের অধীনে টার্গেট সেগমেন্টগুলির মধ্যে ল্যাপটপ, ট্যাবলেট, অল-ইন-ওয়ান পিসি এবং সার্ভার এবং আল্ট্রা স্মল ফর্ম ফ্যাক্টর অন্তর্ভুক্ত থাকবে।বাস্তবায়ন: GLI 2.0 স্কিম নির্দেশিকাতে উল্লেখিত যোগ্যতার মানদণ্ড পূরণ করে এমন সংস্থাগুলি, গ্লোবাল এবং গার্মেন্ট উভয়ই, নির্দিষ্ট টার্গেট সেগমেন্টের মধ্যে ভারতে পণ্য উৎপাদনের জন্য সমর্থন পাবে।হাইব্রিড (গ্লোবাল/ডোমেস্টিক) বিভাগে আবেদনকারীদের শ্রেণীবিভাগ নির্ধারণ করা হবে কোম্পানিটি দেশীয় নাকি বিশ্বব্যাপী।মেয়াদ: PLI 2.0 স্কিমের অধীনে প্রদত্ত প্রণোদনা 6 বছরের জন্য প্রযোজ্য হবেভিত্তি বছর: উৎপাদিত পণ্যের নিট ক্রমবর্ধমান বিক্রয় গণনার জন্য, ভিত্তি বছর হবে 2022-23 আর্থিক বছর।
<p>নবায়নযোগ্য শক্তি বিনিয়োগ</p>	<p>প্রসঙ্গ</p> <ul style="list-style-type: none">বিদ্যুৎ মন্ত্রকের অনুমান দেখায় যে ভারত 2024 সালে পুনর্নবীকরণযোগ্য



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

	<p>শক্তি (RE) প্রকল্পগুলিতে 83% এর বেশি বিনিয়োগের সাক্ষী হবে যা প্রায় \$16.5 বিলিয়ন কারণ দেশ কার্বন নিঃসরণ কমাতে শক্তি স্থানান্তরের দিকে মনোনিবেশ করছে</p> <ul style="list-style-type: none">এটি 2030 সালের মধ্যে 500 গিগাওয়াট পুনর্নবীকরণযোগ্য শক্তি পূর্ণ করার ভারতের উচ্চাভিলাষী লক্ষ্যের সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ এবং জীবাশ্ম জ্বালানী থেকে সামগ্রিক বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতা 50% এর কম করার সংকল্পের সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ।ভারত 2070 সালের মধ্যে নেট শূন্য নির্গমন লক্ষ্যে প্রতিশ্রুতিবদ্ধ।
<p>স্মার্ট ল্যান্ডার ফর ইনভেস্টিগেটিং মুন (SLIM) মহাকাশযান</p>	<p>প্রসঙ্গ</p> <ul style="list-style-type: none">SLIM হল একটি মহাকাশযান যা জাপান অ্যারোস্পেস এন্ড স্পেস ইঞ্জিনিয়ারিং এজেন্সি (JAXA) দ্বারা তানেগাশিমা মহাকাশবন্দর থেকে নির্মিত এবং উৎক্ষেপণ করেছে।এর ওজন ছিল মাত্র 590 কেজিSLIM একত্রে XRISM-এর সাথে উৎক্ষেপণ করা হয়েছিল, একটি পরবর্তী প্রজন্মের এক্স-রে স্পেস টেলিস্কোপ, একটি H-2A রকেটে।
<p>বেআইনি কার্যকলাপ (প্রতিরোধ) আইনের (ইউএপিএ) অধীনে মুসলিম লীগ জম্মু কাশ্মীর (মাসারত আলম দল)</p>	<p>প্রসঙ্গ</p> <ul style="list-style-type: none">কেন্দ্রীয় স্বরাষ্ট্র মন্ত্রক মুসলিম লীগ জম্মু কাশ্মীরকে (মাসারত আলম দল) পাঁচ বছরের জন্য সন্ত্রাসবিরোধী বেআইনি কার্যকলাপ (প্রতিরোধ) আইনের অধীনে একটি "বেআইনি সংগঠন" ঘোষণা করেছে।MLJK-MA তার ভারত বিরোধী এবং পাকিস্তানপন্থী প্রচারের জন্য পরিচিত ছিল এবং এর উদ্দেশ্য ছিল জম্মু ও কাশ্মীরকে পাকিস্তানের সাথে একীভূত করা এবং ইসলামী শাসন প্রতিষ্ঠার জন্য ভারত থেকে জম্মু ও কাশ্মীরের স্বাধীনতা অর্জন করা। <p>সম্পর্কে</p> <ul style="list-style-type: none">UAPA 1967 সালে পাস হয়েছিল।এটির লক্ষ্য ভারতে বেআইনি কার্যকলাপ সমিতির কার্যকর প্রতিরোধ।বেআইনি কার্যকলাপ বোঝায় ভারতের আঞ্চলিক অখণ্ডতা এবং সার্বভৌমত্বকে ব্যাহত করার উদ্দেশ্যে কোনও ব্যক্তি বা সংস্থার দ্বারা নেওয়া কোনও পদক্ষেপ।আইনটি কেন্দ্রীয় সরকারকে নিরঙ্কুশ ক্ষমতা প্রদান করে, যার মাধ্যমে কেন্দ্র যদি কোনও কার্যকলাপকে বেআইনি বলে মনে করে তবে এটি একটি সরকারী গেজেটের মাধ্যমে এটি ঘোষণা করতে পারে।এতে সর্বোচ্চ শাস্তি হিসেবে মৃত্যুদণ্ড এবং যাবজ্জীবন কারাদণ্ড রয়েছে।UAPA-এর অধীনে, ভারতীয় এবং বিদেশী উভয় নাগরিককেই অভিযুক্ত করা যেতে পারে।

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.



বাংলা

ADDA PEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

To get free Live Classes,
Materials Scan this QR Code &
Download our Adda247 App

