




বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

4 December 2023

International & National News

<p>লস অ্যান্ড ড্যামেজ তহবিল</p>	<p>প্রসঙ্গ 28তম কনফারেন্স অফ পার্টিস বা COP-28-এর প্রথম দিনে, সদস্য দেশগুলি ইতিমধ্যে জলবায়ু পরিবর্তনের সাথে মোকাবিলা করছে এমন দেশগুলিকে ক্ষতিপূরণ দেওয়ার জন্য একটি অপারেশনাল লস অ্যান্ড ড্যামেজ (L&D) তহবিল তৈরি করতে সম্মত হয়েছে।</p> <p>সম্পর্কিত</p> <ul style="list-style-type: none">• 'ক্ষতি ও ক্ষয়ক্ষতি' (এলএন্ডডি) তহবিল হল একটি আর্থিক ব্যবস্থা যা জলবায়ু পরিবর্তনের অপরিবর্তনীয় পরিণতিগুলিকে মোকাবেলা করার জন্য ডিজাইন করা হয়েছে• এই তহবিল জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাবের কারণে সম্প্রদায়, দেশ এবং বাস্তুতন্ত্রের প্রকৃত ক্ষতির স্বীকৃতি দেয় এবং তা পূরণ করার লক্ষ্য রাখে।
<p>ভারত এক্স-রে পোলারিমিটার স্যাটেলাইট উৎক্ষেপণ করতে চলেছে</p> 	<p>প্রসঙ্গ ইন্ডিয়ান স্পেস রিসার্চ অর্গানাইজেশন তীব্র এক্স-রে উৎসের মেরুকরণ তদন্ত করার জন্য তার প্রথম এক্স-রে পোলারিমিটার স্যাটেলাইট (XPoSat) উৎক্ষেপণের একটি পরিকল্পনা ঘোষণা করেছে।</p> <p>গুরুত্বপূর্ণ দিক</p> <ul style="list-style-type: none">• XPoSat হল নিম্ন পৃথিবী কক্ষপথ পর্যবেক্ষণের জন্য একটি উপগ্রহ যা 650 কিমি এবং একটি ছয়-ডিগ্রি প্রবণতায় একটি অ-সূর্য সিক্সোনাাস কক্ষপথ।• দুটি পেলোড উচ্ছল এক্স-রে উত্সগুলির অস্থায়ী, বর্ণালী এবং মেরুকরণ বৈশিষ্ট্যগুলির একযোগে অধ্যয়ন করতে সক্ষম করে। <p>প্রাথমিক পেলোড - POLIX:</p> <ul style="list-style-type: none">• POLIX, রমন রিসার্চ ইনস্টিটিউট, বেঙ্গালুরু দ্বারা তৈরি, জ্যোতির্বিজ্ঞানের উত্স থেকে মাঝারি এক্স-রে শক্তি পরিসরে (8-30 keV) মেরুকরণের পরামিতিগুলি পরিমাপ করে। <p>সেকেন্ডারি পেলোড - XSPECT:</p> <ul style="list-style-type: none">• XSPECT 0.8-15 keV শক্তি পরিসরের মধ্যে বর্ণালীবীক্ষণিক তথ্য প্রদান করে, যা ব্যাপক এক্স-রে গবেষণায় অবদান রাখে। <p>মিশনের সময়কাল: প্রত্যাশিত মিশনের জীবন প্রায় পাঁচ বছর, বৈজ্ঞানিক পর্যবেক্ষণের জন্য একটি বর্ধিত সময় নিশ্চিত করে।</p>



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

বায়ু দূষণ ভারতে বছরে 2 মিলিয়নেরও বেশি মৃত্যুর কারণ: গবেষণা



প্রসঙ্গ

দ্য বিএমজে-তে প্রকাশিত একটি মডেলিং সমীক্ষা অনুসারে, সমস্ত উত্স থেকে বাইরের বায়ু দূষণ ভারতে প্রতি বছর 2.18 মিলিয়ন মৃত্যুর জন্য দায়ী, যা চীনের পরেই দ্বিতীয়।

গুরুত্বপূর্ণ দিক

- জীবাশ্ম জ্বালানী-সম্পর্কিত বায়ু দূষণ বিশ্বব্যাপী 5.1 মিলিয়ন বার্ষিক মৃত্যুর কারণ।
- এটি 2019 সালে বাইরের বায়ু দূষণের কারণে মোট 8.3 মিলিয়ন মৃত্যুর 61% এর জন্য দায়ী।
- এই মৃত্যুর সাথে যুক্ত সাধারণ অবস্থার মধ্যে রয়েছে হৃদরোগ (30%), স্ট্রোক (16%), ফুসফুসের রোগ (16%), এবং ডায়াবেটিস (6%)।
- প্রায় 20% মৃত্যু অনির্ধারিত তবে সম্ভবত উচ্চ রক্তচাপ এবং নিউরোডিজেনারেসিস ডিজঅর্ডার আলঝাইমার এবং পারকিনসন রোগের সাথে সম্পর্কিত।
- অধ্যয়নটি পরিষ্কার, পুনর্নবীকরণযোগ্য শক্তির উত্সগুলিতে রূপান্তরের জরুরি প্রয়োজনের উপর জোর দেয়।

ভারত 2028 জলবায়ু সম্মেলন আয়োজনের প্রস্তাব দিয়েছে

প্রসঙ্গ

- বৈশ্বিক তাপমাত্রা বৃদ্ধি রোধে নতুন প্রতিশ্রুতি থেকে বিরত থাকা, প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদি COP-28-এ তার ভাষণে 2028 সালে ভারতে অনুষ্ঠিতব্য বার্ষিক শীর্ষ সম্মেলনের 33তম সংস্করণের আয়োজন করার প্রস্তাব দিয়েছেন।
- কনফারেন্স অফ দ্য পার্টিস (COP) হোস্ট করার একটি প্রস্তাব জাতিসংঘের জলবায়ু পরিবর্তন সম্পর্কিত ফ্রেমওয়ার্ক কনভেনশন (UNFCCC) এর অন্যান্য স্বাক্ষরকারীদের দ্বারা অনুমোদিত হতে হবে।
- ভারত এর আগে 2002 সালে শীর্ষ সম্মেলনের আয়োজন করেছিল।

UAE জলবায়ু বিনিয়োগ বাড়াতে \$30-বিলিয়ন তহবিল ঘোষণা করেছে



প্রসঙ্গ

UAE, 28 তম কনফারেন্স অফ পার্টিস (COP-28) এর আয়োজক, ALTERRA নামক একটি বিনিয়োগ তহবিলের জন্য \$30-বিলিয়নের প্রতিশ্রুতি ঘোষণা করেছে।

গুরুত্বপূর্ণ দিক

- বেসরকারীভাবে পরিচালিত তহবিলটির লক্ষ্য 2030 সালের মধ্যে বিশ্বব্যাপী \$250 বিলিয়ন সংগ্রহ করা এবং এটি তার ধরণের সবচেয়ে বড়।
- ভারতে নতুন ক্লিন এনার্জি ক্ষমতার 6 গিগাওয়াট (1 গিগাওয়াট হল 1,000 মেগাওয়াট) উন্নয়নের জন্য একটি অনির্দিষ্ট পরিমাণ নির্ধারণ করা হয়েছে।
- এর মধ্যে রয়েছে 1,200 মেগাওয়াট বায়ু এবং সৌর প্রকল্প স্থাপন করা যা 2025 সালের মধ্যে পরিষ্কার শক্তি উৎপাদন শুরু করবে।
- ALTERRA একটি স্বাধীন বিশ্বব্যাপী বিনিয়োগ ব্যবস্থাপক Lunate দ্বারা প্রতিষ্ঠিত হয়েছে এবং এটি আবু ধাবি গ্লোবাল মার্কেটে অবস্থিত।
- ALTERRA-এর চারটি মূল উল্লেখ্য থাকবে যেমন: এনার্জি ট্রানজিশন, ইন্ডাস্ট্রিয়াল ডিকার্বনাইজেশন, সাসটেইনেবল লিভিং এবং ক্লাইমেট টেকনোলজিস।

RBI, BoE CCIL-এ তথ্য বিনিময় করতে সম্মত।

প্রসঙ্গ

ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাঙ্ক (RBI) এবং ব্যাঙ্ক অফ ইংল্যান্ড (BoE) ক্লিয়ারিং কর্পোরেশন



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

অফ ইন্ডিয়া লিমিটেড সম্পর্কে সহযোগিতা এবং তথ্য বিনিময় সংক্রান্ত একটি সমঝোতা স্মারক (MoU) স্বাক্ষর করেছে।

গুরুত্বপূর্ণ দিক

- এই সমঝোতা স্মারকটি BoE-এর জন্য RBI-এর নিয়ন্ত্রক ও তত্ত্বাবধায়ক কার্যকলাপের উপর নির্ভর করার জন্য একটি কাঠামো স্থাপন করে
- এমওইউ আন্তর্জাতিক ক্লিয়ারিং কার্যক্রম সহজতর করার জন্য আন্তঃসীমান্ত সহযোগিতার গুরুত্ব এবং অন্যান্য নিয়ন্ত্রকদের শাসনের প্রতি সম্মান প্রদর্শনের জন্য BoE-এর প্রতিশ্রুতিও প্রদর্শন করে।

ক্লিয়ারিং কর্পোরেশন অফ ইন্ডিয়া লিমিটেড সম্পর্কে
ক্লিয়ারিং কর্পোরেশন অফ ইন্ডিয়া লিমিটেড 2001 সালের এপ্রিল মাসে G-Secs, অর্থ, ডেরিভেটিভ মার্কেট এবং বৈদেশিক মুদ্রার লেনদেন সংক্রান্ত গ্যারান্টিয়ুক্ত ক্লিয়ারিং এবং সেটেলমেন্ট ফাংশন প্রদানের জন্য প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল।

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.