



БиблиоТЭКа



Подборка новостей зарубежной прессы в области энергетики

МАЙ 2025

1 часть

В 2024 году в мире введено в эксплуатацию 597 тыс. МВт солнечных PV-электростанций	3
Реактор на китайской атомной электростанции устанавливает рекорды эксплуатации	4
На бывшей угольной электростанции в Финляндии построят пилотную неатомную установку малого модульного реактора	5
Китайский энергетический гигант SGCC строит распределительное устройство 550 кВ с газовой изоляцией без гексафторида серы	6
Автономный робот будет собирать данные на подстанции постоянного тока сверхвысокого напряжения (HVDC)	7
Компания Statkraft прекращает разработку экологически чистых водородных проектов на всех рынках	8
В индийском штате Махараштра планируется строительство гидроаккумулирующих электростанций	9
Компания Consumers Energy начинает расширение газовой электростанции мощностью 930 МВт в Мичигане	10
Индийская компания NTPC продемонстрировала совместное сжигание 20% торрефицированной биомассы на угольной электростанции	11
Сингапур централизовал закупку и поставку природного газа для энергетического сектора	12
В Бутане развивают гидроэнергетику	13
Почти пятая часть производимой в Латинской Америке электроэнергии расходуется на компенсацию потерь	14
Апрель стал вторым самым теплым месяцем за всю историю наблюдений	15
Индийский угольный гигант инвестирует 3 млрд долларов в ВИЭ и построит угольную электростанцию мощностью 1,6 тыс. МВт	16
Компания Inerdrola уходит с рынка интеллектуального учета электроэнергии в Великобритании	17
В Дании запущен первый в мире промышленный завод по производству так называемого e-метанола	18

В 2024 году в мире введено в эксплуатацию 597 тыс. МВт солнечных PV-электростанций

В 2024 году в мире введены рекордные мощности солнечных PV-электростанций - 597 тыс. МВт, на 148 тыс. МВт (+33%) больше, чем годом ранее. Солнечные электростанции составили 81% глобального годового ввода новых мощностей возобновляемых источников энергии.

Безусловным лидером по вводу солнечных электростанций стал Китай с показателем 329 тыс. МВт (55% от мировой величины), с большим отрывом опередивший США (50 тыс. МВт), Индию (31 тыс. МВт), Бразилию (19 тыс. МВт) и Германию 17 тыс. МВт). В десятку лидеров также вошли Испания, Турция, Италия, Япония и Франция. Эти десять государств суммарно обеспечили ввод 81% мощностей от глобальной величины.

По итогам 2024 года суммарная установленная мощность солнечных PV-электростанций в мире достигла 2200 тыс. МВт. Что касается солнечной мощности на душу населения, три страны - Австралия, Нидерланды и Германия - преодолели рубеж в 1000 Вт. В то время как средний мировой показатель составляет 276 Вт/на человека, Европа остается регионом с самым высоким уровнем (480 Вт).

Ожидается, что в 2025 году будет установлен новый рекорд, и ввод мощностей составит 655 тыс. МВт.

Источник:

<https://www.world-nuclear-news.org/articles/pilot-smr-plant-to-be-built-in-finnish-coal-fired-plant>