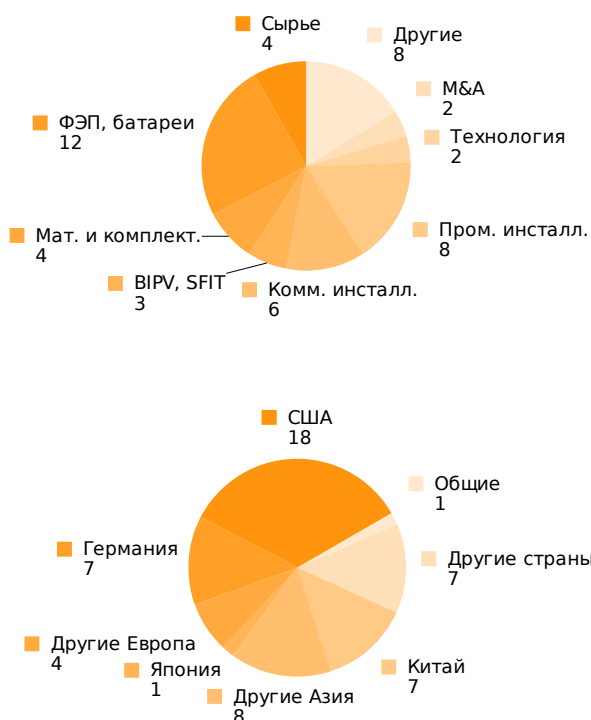


Новостной дайджест

На прошедшей неделе ИАА Cleandex отметило 49 новостных событий в мире фотовольтаики, значительный объем из которых был посвящен промышленным инсталляциям. Германия, наравне с Китаем вернули на неделе себе позиции вторых по значимости ньюсмейкеров после США.



Сырье

На неделе компания **LDK Solar** [сообщила](#) о начале производства поликремния на втором своем китайском заводе, проектная мощность которого составляет 5 тыс. тонн. Одновременно, один из старейших производителей поликремния, японская **Tokuyama**, [объявила](#) о решении построить поликремниевую фабрику в Малайзии. Мощность завода составит 6 тыс. тонн, объем инвестиций – 65 млрд йен (768.4 млн долл.)

ФЭП, батареи

LDK Solar успела [отметиться](#) и в сегменте производства ФЭП, начав строительство завода мощностью 1.5 ГВт в Китае. Еще более амбициозный проект [анонсировала](#) **Neo Solar** – 940 млн долл. в производство ФЭП мощностью до 4 ГВт в год (в ближайшие три года).

Компания **Yingli Solar** [начала](#) строить новое производство ФЭП мощностью 100 МВт в Китае, а **First Philec** почти [завершила](#) расширение завода по резке пластин на Филиппинах (до 540 МВт в год).

Производитель CIGS-модулей, компания **Miasole** [объявила](#) о достижении долгосрочного соглашения с немецкой **juwi Solar** о поставке 600 МВт модулей. Это соглашение может считаться прорывом для Miasole, чья производственная мощность сегодня оценивается всего в 60 МВт/год с расширением до 140 МВт/год к концу текущего года.

Важная новость пришла из Тайваня: компания **AU Optronics** первой среди производителей ФЭП [прошла](#) процедуру проверки своей продукции на оставляемый углеродный след (Carbon Footprint Verification). По результатам проверки 82% выбросов углекислого газа пришлось на стадии подготовки и производства сырья.

Материалы и комплектующие

Один из лидеров мирового рынка инверторов, немецкая **SMA**, на прошедшей неделе [получила](#) сертификат от лаборатории UL по технике безопасности США (Underwriters Laboratories) на первые в мире бестрансформаторные инверторы мощностью 8 и 10 кВт.

Компания **DuPont** [начала](#) производство поливинилфторида, из которого выпускаются пленки Tedlar, используемые в качестве подложек в фотопреобразователях. Новое производство

является частью долгосрочной инвестиционной стратегии, нацеленной на удвоение выпуска пленок компанией. Общий объем инвестиций в стратегию составит 295 млн долл.

BIPV, SFIT

Неделя выдалась оживленной с точки зрения новостных сюжетов в сегменте интеграции ФЭП в строительные материалы.

Во-первых, **Uni-Solar** совместно с инсталлятором **Inovateus Solar** [объявила](#) о завершении установки 80 кВт кровельных покрытий в штаб-квартире другого солнечного инсталлятора **Ameridian Specialty Services** в Огайо.

Во-вторых, **New Energy** [представила](#) первый прототип светопрозрачной конструкции с нанесенными ФЭП, незатейливо названный SolarWindow.

Наконец, на неделе итальянская **2BG** представила свои варианты строительных материалов с внедренными ФЭП.

Коммерческие (малые и средние) инсталляции

Компания **Schott Solar** [открыла](#) совместно с партнером **Affordable Solar Group** в Мексике солнечную станцию мощностью 1.1 МВт в штаб-квартире компании **The Bell Group**.

Серию установок фотовольтаических модулей на предприятиях пищевой промышленности и ритейла [продолжила](#) компания **Kikkoman Foods**, которая собирается установить на фабрике в Калифорнии 106.6 кВт батарей.

Компания **Nevada Solar Works** [построит](#) в Неваде солнечную станцию для администрации города Рено. Мощность станции составит 1.1 МВт.

Промышленные (крупные) инсталляции

На неделе [было объявлено](#), что Всемирный банк выделит Египту, Иордании, Марокко, Тунису и Алжиру суммарно 5.5 млрд долл. на строительство солнечных станций до 2015 года. Предполагается, что на эти средства страны могут построить 9 ГВт солнечных ферм.

Китайская компания **Albright International Trade** [сообщила](#) о намерении инвестировать 1.5 млрд долл. в крупную солнечную ферму в Турции. Определенный прогресс [наметился](#) в строительстве крупнейшей в мире солнечной станции в калифорнийской пустыне Сонора (Sonoran) мощностью 250 МВт. Еще более оптимистичными выглядят [планы](#) **First Solar** по строительству станции мощностью 2 ГВт в китайской провинции Внутренняя Монголия.

Технология

Производитель оборудования, немецкая компания **Centrotherm**, [достигла](#) среднего показателя КПД своих модулей в 17%. Средние показатели коммерческих модулей – от 16.2% до 16.8%.

Немецкая же организация **ZSW** представила тонкопленочную CIGS-ФЭП с показателем КПД в 20.3%, что на 0.2% лучше прежнего достижения. Рекордный КПД был достигнут на пленке площадью 0.5 кв. см.

M&A, инвестиции

Тайваньская компания **DeiSolar** [объявила](#) о скором IPO на Тайваньской фондовой бирже.

Главной новостью на неделе стали [слухи](#) относительно возможности приобретения компанией **First Solar** производителя комплектующих **SMA**. **First Solar** заявила о поручении нескольким брокерам выкупать акции SMA по 110 евро, в то время как их актуальная цена составляет всего 85 евро.

Исследования и аналитика

Исследование Ливерморской национальной лаборатории им. Лоуренса (**Lawrence Livermore National Laboratory**) [показало](#), что в 2009 году американцы сократили потребление энергии почти на 5% при росте доли возобновляемых источников энергии.

Дорожная карта фотовольтаической технологии была [представлена Yole Development](#).

Интересные материалы посвящены проблеме [сокращения](#) feed-in тарифа в европейских странах, а также [развитию](#) рынка фотовольтаики в Португалии.

Об издании. Электронный журнал "Фотовольтаика" является первым в России периодическим изданием, посвященным мировой фотовольтаической отрасли. В конце каждой недели подводятся итоги развития отрасли за рассматриваемый период. Объектом интереса является "фотовольтаическая вертикаль": сегменты сырья; производства ФЭП, модулей и батарей; рынки их сбыта, а также сделки M&A и технологические достижения.

Журнал издается информационно-аналитическим агентством Cleandex ("Клиндекс"). Выпуски доступны для скачивания на бесплатной основе на портале www.cleandex.ru.

По вопросам рекламы и сотрудничества просим обращаться

info@cleandex.ru

+7 (495) 790-75-91, доб. 125.