

Германия определилась с выходом из ядерной энергетики в сторону возобновляемых источников энергии



Правительство Германии подтвердило стратегию на постепенное и полное сокращение ядерной энергетики к 2022, стремясь ускорить темпы внедрения возобновляемых источников энергии. Это потребует серьезных инвестиций в сами сети и в новые технологии аккумулировании энергии согласно отчету немецкой компании Germany Trade & Invest. Германия уже развивает и поддерживает новые решения с несколькими вариантами развития отраслей, развивающих и внедряющих новые промышленные стандарты. Эти действия благоприятно действуют на деловую активность на немецком рынке.

Германия уже достигла 17-процентной доли возобновляемых источников энергии, таких как ветер и солнечная энергия, у которых нет базовой нагрузки. Большой уровень колебания нагрузок в энергоснабжении требует создания «умных» сетей, где эффективное сохранение и аккумулирование энергии уравнивает спрос и предложение, что может быть достигнуто, смещая график потребления или эффективно сохраняя энергию для более позднего использования. Программное обеспечение и IT-решения - ключевые компоненты для реализации «умного» энергетического управления.

Шесть немецких областей, получают финансирование для развития различных участков будущих умных технологий энергосистемы и разработки стандартов.

http://www.gtai.com/web_en/homepage