The views expressed in this presentation are the views of the author/s and do not necessarily reflect the views or policies of the Asian Development Bank, or its Board of Governors, or the governments they represent. ADB does not guarantee the accuracy of the data included in this presentation and accepts no responsibility for any consequence of their use. The countries listed in this presentation do not imply any view on ADB's part as to sovereignty or independent status or necessarily conform to ADB's terminology.

Региональная энергетическая связанность в Азии и Тихоокеанском регионе

Приянтха Виджаятунга
Заместитель генерального директора,
Департамент секторов 1
Азиатский банк развития

4 ноября 2026 г.



Региональная энергетическая связанность в Азии и Тихоокеанском регионе

- Повышает энергетическую безопасность за счет разнообразия ресурсов и взаимной поддержки
- Снижает затраты энергосистемы за счет экономичной диспетчеризации и совместного использования резервов
- Способствует интеграции возобновляемых источников энергии благодаря расширению зон балансирования
- Повышает устойчивость к климатическим потрясениям и перебоям в поставках
- Расширяет региональные рынки электроэнергии и привлекает инвестиции



Платформы субрегионального сотрудничества

Энергосистема АСЕАН
• Основа объединения энергосистем Юго-Восточной Азии

ЦАРЭС
• Коридоры торговли электроэнергией в Центральной и Западной Азии

Субрегион Большого Меконга (СБМ)
• Обмен опытом трансграничной торговли

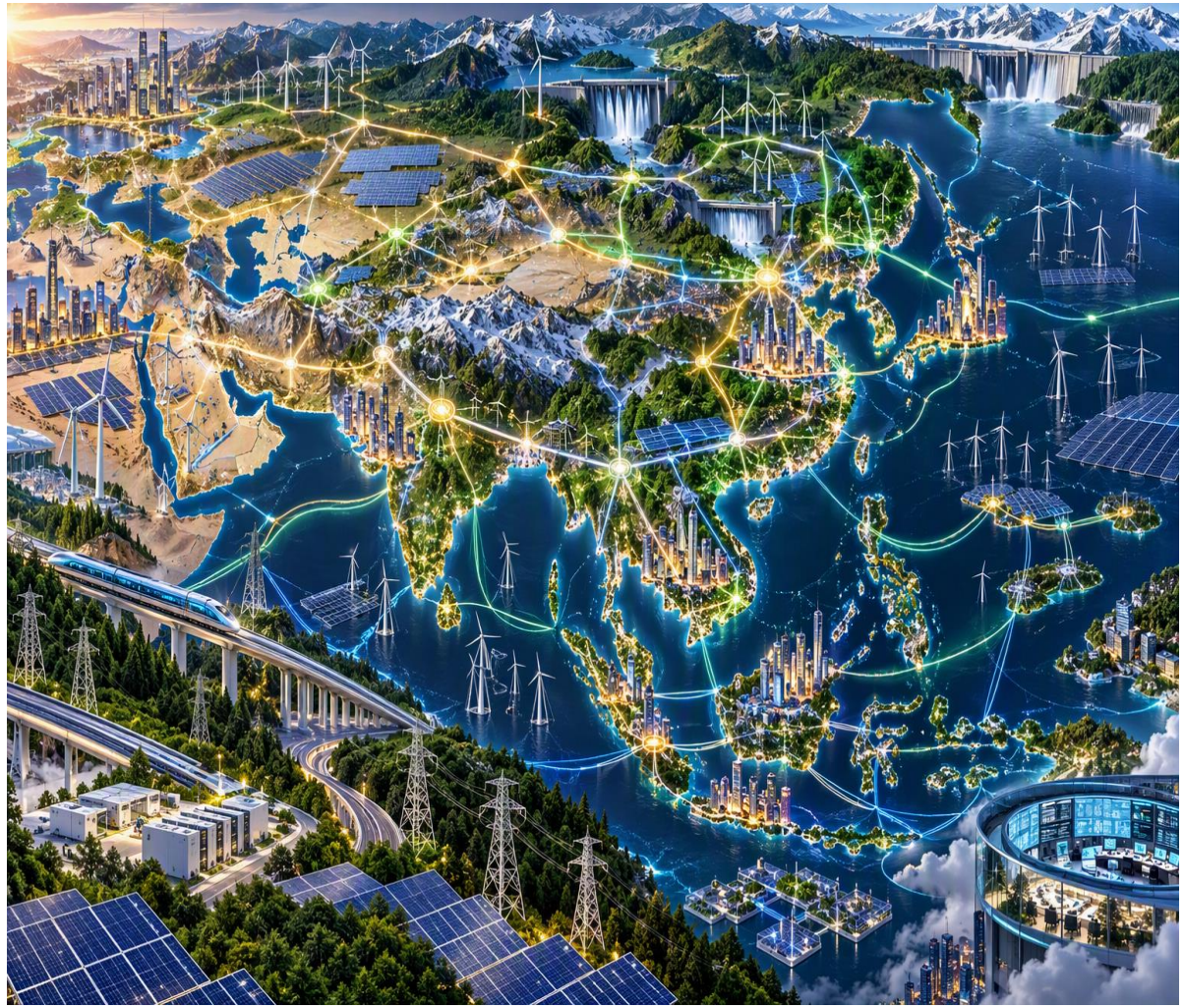
Южноазиатское субрегиональное экономическое сотрудничество (САСЭК)
• Расширение торговли энергией в Южной Азии



Инициатива Паназиатской энергосистемы

Концепция: объединение субрегиональных энергосистем в более широкую региональную сеть

- Расширение интеграции возобновляемых источников энергии
- Повышение надежности и энергетической безопасности
- Создание возможностей для трансграничных инвестиций
- Развитие на основе энергосистемы АСЕАН, ЦАРЭС, СБМ и САСЭК
- Многосторонние банки развития могут поддержать планирование, финансирование и согласование политики



Текущие тенденции и возможности

- Быстрое развитие солнечной, ветровой и гидроэнергетики
- Высоковольтные линии постоянного тока и аккумуляторные накопители становятся более конкурентоспособными
- Рост спроса вследствие урбанизации, электрификации и развития центров обработки данных
- Региональные рынки могут снизить затраты и повысить надежность

Благоприятствующие факторы:

- Согласованное планирование
- Общие технические стандарты
- Рыночные реформы и цифровизация
- Смешанное финансирование и снижение рисков

Заключительные замечания

Проблемы
- Энергетический суверенитет и политико-экономические факторы
- Фрагментация регулирования и рынков
- Финансирование крупных инвестиций в электросетевую инфраструктуру
- Требования к кибербезопасности и устойчивости энергосистем

Вопросы, требующие ответов

- Какие межсистемные соединения должны стать приоритетными?
- Как распределить риски между странами и инвесторами?
- Какие реформы политики наиболее важны для региональной торговли электроэнергией?

Связанность имеет основное значение для энергетической безопасности, ценовой доступности энергии и декарбонизации в Азиатском и Тихоокеанском регионе.