

بهمن ماه سال ۱۴۰۲

شماره سوم

۳

هفته نامه الکترونیکی اقتصادی



# س و د ا

## تجارت بی مرز

# Saudi

**TOURISM  
OPENS MINDS**



فرا تر از آنچه تصور می کنید،  
بروید!

SAUDI هیئة  
TOURISM السعودية  
AUTHORITY للسياحة





در نسخه Pdf این نشریه، می‌توانید با کلیک بر روی هر عنوان فهرست به صفحه مورد نظر منتقل شوید، همچنین با کلیک بر روی شماره صفحات به فهرست باز می‌گردید. در بین متن نیز لینک‌هایی وجود دارند که آیکن کلیک کنار آنها قرار گرفته است که با کلیک روی این نوع متن‌ها به صفحات مورد نظر منتقل خواهید شد.



شماره سوم  
بهمن‌ماه سال ۱۴۰۲

هفته‌نامه الکترونیکی اقتصادی  
دوزبانه (فارسی/انگلیسی)

# سودا

شماره ثبت: ۹۴۳۵۵

صاحب امتیاز: شرکت تنگسیر دریانورد  
سردبیر و مدیر مسئول: محمدشفیع عاشوری  
گرافیک: نشرآنلاین (Nashreonline.com)

#### ارتباط بگیرید

اسکایپ: +۹۸۹۰۹۵۹۰۰۸۸

واتساپ: +۹۸۹۰۹۵۹۰۰۸۸

ایمیل: info@sowda.net

#### دنبال کنید

تلگرام: @Sowdamg

#### پیدا کنید

سایت: www.SOWDA.net

# فهرست مطالب

۳ یادداشت سردبیر

۴ در آینده  
ایونت‌ها و کنفرانس‌های پیش رو

۵ نقش محوری چین در گذار انرژی  
کشورهای حاشیه خلیج فارس

۷ بدون شرح  
رویدادهای مهم اقتصادی

محمد شفیعیع عاشوری

سردبیر

<https://www.linkedin.com/in/mohammadshafieashouri>

## یادداشت سردبیر

### خانم ها و آقایان ...!

داشته باشید مثل تفاوت کوانتوم و مکانیک در فیزیک خطی) یا در آسمان خراشی مکعبی شکل به ارتفاع ۴۰۰ متر و دو میلیون مترمربع مغازه و مرکز توسعه ای به مساحت ۱۹ کیلومتر مربع را تشکیل می دهد، به خرید بپردازید که فقط هتل آن دارای ۹۰۰۰ اتاق هست. یا در میان تپه های شنی به شهری ساخته شده از خشت و گل و دارای صد ویلا هست در این پروژه ها و مکان های چند ده میلیارد دلاری باید ساخت ۴۰۰ هزار مسکن و ایجاد ده ها هزار شغل و سرمایه گذاری در مسکن را باید اضافه نمود، حال اگر شما فقط به دریا علاقه دارید باید بگویم یک هتل با ۸۰۰ اتاق و یک پارک تفریحی بر روی سکوه های متصل به هم به مساحت ۱۵۰ هزار مترمربع در انتظار شماست. در کنار این امکان تعریف شده خدماتی در حد کلاس جهانی و نیز خرید و سرمایه گذاری در بخش املاک و مستغلات نیز ذائقه سرمایه گذاری شما را ترغیب خواهد کرد و در پایان اینکه:

در نظر بگیرید قصد مسافرت به خارج از کشور دارید. مثل همیشه اولین شهرهایی که به ذهن تان می رسد؛ دبی و استانبول هستند، پس از آن تایلند و اگر بخواهید تنوع به خرج دهید سری به سن پترزبورگ خواهید زد و اقتصادی اگر بخواهید سفر کنید، ارمنستان و گرجستان هم رضایت بخش است. اما اگر شهری باشد در بیابان که با هتلی دارای ۲۷۰۰ اتاق در ارتفاع ابرها آن هم با ویزای الکترونیک، باید به شما بگویم این هتل در سال دو میلیون بازدید کننده خواهد داشت و البته شما هم یکی از آنها خواهید بود، آن وقت نظرتان عوض خواهد شد. در کنار این سری هم به پروژه دریای سرخ خواهید زد. هتل های حلقه ای شکل بر روی پایه ها و هتل های مرجانی. و یا لحظاتی را در بزرگترین پارک شهری جهان به سر ببرید که دارای یک میلیون درخت هست که با صد درصد آب بازیافتی آبیاری می شود. یا اینکه سری به بزرگترین شهر هوشمند جهان بزنید که اصلا تصور شما از خودرو و رانندگی در آن تغییر خواهد کرد (اگر اطلاعات علمی کافی

### اصلاحیه

یادداشت سردبیر شماره ۲ سودا:

در متن فارسی:

و اما ایران؛ که در سال ۲۰۲۳ رشد اقتصادی ۴.۲ درصدی را پشت سر گذاشته صحیح است که به اشتباه ۲.۴ درصد نوشته شده بود.

### خانم ها، آقایان!

به پادشاهی عربستان سعودی خوش آمدید!



## درآینده

### کنفرانس

## صندوق بین المللی پول

موضوع: فرازونشیب جهانی سازی: دیدگاه‌هایی  
مبنی بر نقش تجارت و یکپارچگی مالی بر  
سرریزهای بین المللی

۱۱-۱۰ اردیبهشت ماه ۱۴۰۳ | بازل - سوئیس



### ایونت

## بانک جهانی

موضوع: هدایت یک زنجیره تامین فراگیر و متنوع  
جشن گرفتن دستاوردها و نگاه به آینده

۱۵ اسفند ماه ۱۴۰۲ | واشنگتن - آمریکا



WORLD BANK GROUP



# نقش محوری چین در گذار انرژی کشورهای حاشیه خلیج فارس

بخشی از یک مقاله

وضعیت: دسترسی آزاد

عنوان: نقش محوری چین در گذار انرژی کشورهای

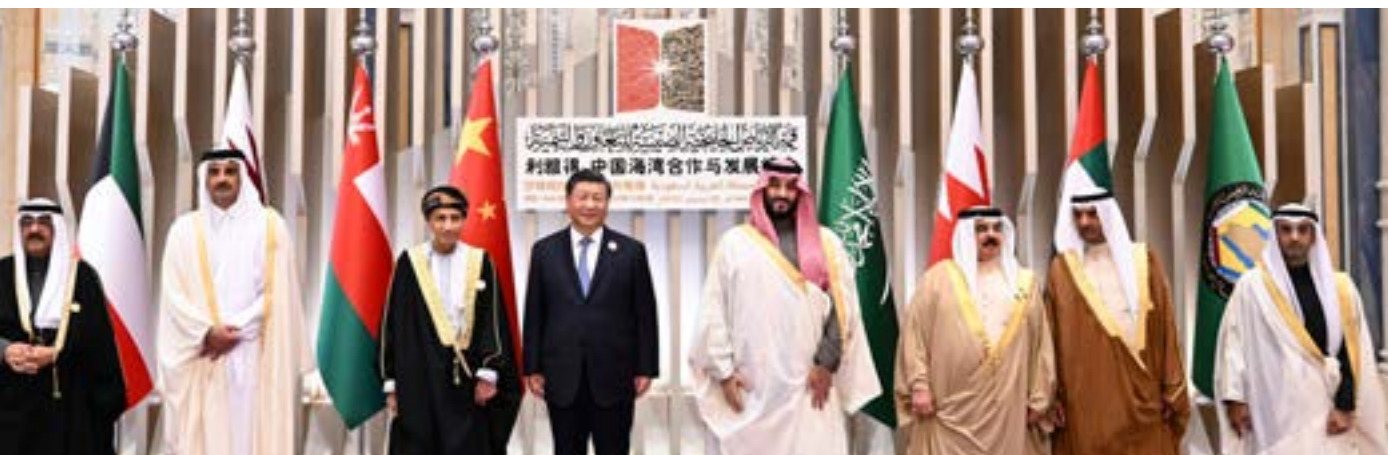
حاشیه خلیج فارس

تاریخ: ژانویه ۲۰۲۴

نویسندگان: :: فارس ال سلیمان و جان . بی . آلترمن

مرکز مطالعات استراتژیک و بین‌المللی

منبع: [www.jstor.org/stable/resrep55173](http://www.jstor.org/stable/resrep55173)



ImageBy: <https://www.alhurra.com/>

پیمانکاری‌های عمرانی، وزیرساخت‌ها را به شرکت‌های محلی اختصاص داده است تا بتواند نیازهای محلی را برآورده کند. همچنین، نقش مشابهی در پروژه ۱۲ گیگاواتی-پیک (GWp) السویهان ابوظبی داشته است، که یکی از بزرگترین پروژه‌های فتوولتائیک (PV) تک‌جایگاهی جهان است. Jinko به همراه توسعه‌دهنده دولتی امارات‌متحده عربی به نام Taqa این پروژه را توسعه داد و مازول‌ها را تامین کرد. این دو پروژه اخیر نشان‌دهنده قصد قوی شرکت‌های چینی در ایفای نقش در تمام بخش‌های زنجیره ارزش توسعه پروژه در خلیج فارس هستند.

با این حال، اعلامیه سال ۲۰۱۹ مبنی بر تصاحب ۴۹ درصدی سهام شرکت هلدینگ انرژی‌های تجدیدپذیر ACWA Power (RenewCo) توسط شرکت دولتی Silk Road Fund (سیلک رود فاند چین) نشان‌دهنده عمق این همکاری است، زیرا این شرکت یکی از اصلی‌ترین شرکت‌های هلدینگ پروژه انرژی‌های تجدیدپذیر عربستان سعودی است که دارای ۱۶۶۸ مگاوات منابع بادی و خورشیدی در امارات‌متحده عربی، آفریقای جنوبی، اردن، مصر، و مراکش است. پس از یک سری قراردادهای مقطعی در

پروژه‌های صنعتی مقیاس همگانی داشته‌اند، اما با ورود شرکت‌های پیمانکاری هندی ارزاقیمت، در حال حاضر آنها نقش کوچکتری در این بخش از زنجیره ارزش دارند.

با افزایش نقش چین به عنوان سرمایه‌گذار و توسعه‌دهنده پروژه‌های خورشیدی، هر دو مقیاس همگانی و تجاری در توسعه‌های گرین‌فیلد (توسعه نیافته) و براون‌فیلد (توسعه یافته) جالب توجه هستند. در اکثر موارد، کشورهای حاشیه خلیج فارس مشکلی در دسترسی به سرمایه یا بدهی ندارند و شرکت‌های دولتی خلیج فارس معمولاً بیشتر سرمایه‌گذاری‌های خود را در این بخش انجام می‌دهند. اما در مقیاس همگانی، تولیدکنندگان مازول مانند Jinko Solar (ژینکوسولار)، که بزرگترین تولیدکننده جهان است، ائتلاف‌های برجسته‌ای هستند که برنده مناقصه‌های بزرگ خورشیدی در عربستان سعودی شده‌اند. شرکت‌های چینی توانسته‌اند که بخش عمده زنجیره ارزش چین پروژه‌هایی را تصاحب کنند؛ در این مورد، شرکت Jinko که توسعه‌دهنده و تامین‌کننده مازول است، درصد کمتری از هزینه‌های مربوط به کابل‌ها،

نقش چین در گذار انرژی کشورهای حاشیه خلیج فارس به روابط اقتصادی بسیار گسترده آنها اشاره دارد. چین به تدریج به سمت نهادهای با ارزش تر، مانند تامین‌کنندگان قطعات، پیمانکاران، سرمایه‌گذاران، و سرمایه‌گذاران مشترک در بزرگترین پروژه‌های خورشیدی و بادی، روی آورده است.

سلطه چین در زنجیره‌های تامین انرژی پاک فقط مختص به خلیج فارس نمی‌شود. از نظر ارزش تولیدی، شش تولیدکننده برتر مازول خورشیدی در جهان، شرکت‌های چینی هستند. شرکت‌های چینی بر انواع مولفه‌های خورشیدی و بادی، که در راستای زنجیره‌های ارزش هستند، نیز سلطه دارند. طبق گزارشات بازارها، که دارای اثر رانتی و تمرکز قوی بر دستیابی به پایین‌ترین قیمت در مناقصه هستند، ایالت‌ها با سیاست صنعتی کارآمد در کوتاه‌مدت بر واردات ارزان‌ترین و کارآمدترین قطعات تمرکز کرده‌اند. این بدان معناست که بازارهای عربستان و امارات به سرعت در حال تبدیل به بازارهای صادراتی مهم برای شرکت‌های چینی هستند. پیمانکاران چینی، مانند گروه مهندسی انرژی چین و شرکت شانگهای الکتریک، نیز نقش مهمی در ساخت اولین گروه از

**تولید کننده برق مستقل فتوولتائیک  
خورشیدی (PV) Dhaira.**  
**پروژه (IPP) در ابوظبی، پایتخت امارات  
متحده عربی.**  
مشخ: عکس کریم صاحب / خبرگزاری فرانسه از  
طریق Getty Images



## نتیجه‌گیری

به تدریج، رابطه‌ی انرژی بین کشور چین و کشورهای خلیج فارس از تجارت مرادده‌ای به رابطه‌ای تبدیل شده است که اکنون سرمایه‌گذاری‌های مستقیم خارجی دوجانبه در منابع سوخت فسیلی و در منابع انرژی تجدیدپذیر، که ارکان اصلی گذارهای انرژی در کشورهای حاشیه خلیج فارس هستند، را در بر می‌گیرد. به واسطه‌ی یک‌ونیم دهه مشارکت سرمایه‌گذاری در بخش نفت و گاز، هر دو طرف توانستند روابط و اعتماد بین خود را شکل دهند، و در نتیجه، مجموعه‌ای از شرکت‌های دولتی در بخش انرژی‌های تجدیدپذیر مشارکت داشته باشند. موقعیت برتر چین در زنجیره تأمین پروژه‌های خورشیدی و بادی نیز به این روند شدت بخشیده است. علاوه بر الگوی سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی دوجانبه در بخش انرژی، کشور چین و شرکای آن در خلیج فارس شروع به توسعه پروژه‌های مشترک در سایر بازارهای در حال توسعه کرده‌اند، که نشان‌دهنده عمق بیشتر این روابط اقتصادی و همسویی فزاینده آن با اولویت‌های اقتصادی و سیاست خارجی است. نکته جالب این است که، موفقیت ممتاز شرکت‌های دولتی فرانسوی در بین توسعه‌دهندگان غربی بازار نشان می‌دهد که مالکیت دولتی در چشم‌انداز سرمایه‌داری دولتی شامل مزیت است، و شاید بتواند به عنوان یک مانع ضمنی در ورود به دیگر شرکت‌های خصوصی غربی عمل کند.

مورد توسعه گرینفیلد بین ACWA و شرکت سیلک رود فاند مربوط به یک پروژه زغال سنگ و دو پروژه خورشیدی امارات متحده عربی، این معامله صورت گرفت. افزایش این مشارکت می‌تواند زمینه‌ساز افزایش توسعه مشترک بین المللی در سال‌های آینده باشد.

پس از اکتبر سال ۲۰۲۳، کل سرمایه‌گذاری چین در پروژه‌های ACWA از ۱۰ میلیارد دلار فراتر رفته است. رئیس شرکت ACWA در طی سخنرانی در مراسم بزرگداشت ۱۰ سالگی پروژه نوآورانه کمربند-جاده در اکتبر ۲۰۲۳ به این تحولات اشاره کرد. در این مراسم، شرکت ACWA هفت قرارداد همکاری جدید با تعدادی شرکت‌های دولتی چین امضا کرد، و بدین وسیله تعهد خود به بازار چین را ابراز کرد. تحولات عمده‌ای نیز در مقیاس‌های تجاری و صنعتی اتفاق افتاده است. در سال ۲۰۲۱، شرکت China Three Gorges (تری گورجز چاینا) که یکی از بزرگترین توسعه دهندگان انرژی دولتی است، شرکت "الکازار انرژی" مستقر در امارات را خریداری کرد. با پورتفولیو حدوداً ۴۰۰ مگاوات، مقیاس این معامله چندان جالب توجه نبود، بلکه به درک دقیق بازار در مورد شرکت تری گورجز چاینا اشاره می‌کند، زیرا گروه بزرگی از پروژه‌های کوچکتر بازارهای سراسر منطقه MENA را گرد هم آورده است، و نشان می‌دهد که ریسک‌پذیری آنها فراتر از همکاری با فعالان دولتی در پروژه‌های عظیم است. لازم به ذکر است که شرکت سیلک رود فاند در تأمین مالی این معامله نقش داشت.

یکی دیگر از نشانه‌های عمق همکاری اقتصادی بین چین و کشورهای حاشیه خلیج فارس در زمینه انرژی پاک، افزایش سطح سرمایه‌گذاری در بالادست زنجیره ارزش انرژی‌های تجدیدپذیر است. از آنجایی که ایالات متحده و اتحادیه اروپا موانع تجاری جدیدی ایجاد کرده‌اند تا رشد شرکت‌های چینی در بخش‌های کلیدی را کاهش دهند و به نظر می‌رسد که روند معکوسی در خلیج فارس در حال وقوع است، اما کشورهای عربستان سعودی و امارات پروژه‌های بلندپروازانه‌ای در سیاست‌های صنعتی آغاز کرده‌اند، و سرمایه ملی خود را برای جذب شرکای سرمایه‌گذاری مشترک و توسعه مشترک تاسیسات تولیدی در بازارهای داخلی به کار گرفته‌اند. بارزترین نمونه این روند، اعلام قرارداد سرمایه‌گذاری مشترک بین شرکت PIF عربستان سعودی و Longi Solar چین، یکی از بزرگترین تولیدکنندگان مازول در جهان است. از آن زمان به بعد، شرکت Longi به یکی از تأمین‌کننده‌های مازول برجسته در برخی پروژه‌های بزرگ PV خورشیدی تبدیل شد، که توسط PIF توسعه یافته است. همچنین، اخیراً، توافقات مشابهی بین PIF و شرکت چینی صنایع دقیق «هون‌های» (Foxconn) برای توسعه مشترک برند EV (خودروهای الکتریکی) در عربستان سعودی، به نام CEER، اعلام شد که در سال ۲۰۲۳ پروژه آغاز به کار کرد. پس از تبدیل شدن PIF به بزرگترین سهامدار، یک کارخانه مونتاژ را با همراهی شرکت خودروسازی آمریکایی Lucid (لوسید) ساخت، و قرار است که در سه ماهه سوم سال ۲۰۲۳ شروع به کار کند.

به طور کلی، علیرغم تمایل فزاینده توسعه دهندگان بزرگ ایالات متحده و انگلستان به سرمایه‌گذاری در سایر بازارهای در حال توسعه در آسیا و آمریکا لاتین، آنها چشم‌اندازهای وسیعی در مورد انرژی‌های تجدیدپذیر ندارند. یکی از دلایل، نقش بزرگ شرکت‌های فرانسوی در چشم‌انداز انرژی‌های تجدیدپذیر کشورهای حاشیه خلیج فارس، به ویژه شرکت‌های بزرگ دولتی EDF و Engie است. با موفقیت آنها در برنده شدن مناقصات عمومی خورشیدی و بادی در منطقه، و شرکات پایدار آنها با توسعه دهندگان محلی، این فرضیه تقویت می‌شود که ویژگی اشتراکی مالکیت دولتی، تقریباً در همه جا، در شرکت‌های چینی، فرانسوی، و خلیج فارس که در این بخش فعالیت می‌کنند، کلید موفقیت محسوب می‌شود. به خاطر ماهیت دولت‌گرایانه این شرکت‌ها، آنها به سرمایه‌های کم‌هزینه‌تر و بدهی‌های ارزان‌تر دسترسی دارند و می‌توانند با افق‌های زمانی طولانی‌تری نسبت به شرکت‌های خصوصی سرمایه‌گذاری کنند و پروژه‌هایی را هدف قرار دهند که دارای استراتژی قدرت نرم یا بازده غیرمالی چشمگیر نسبت به مالکیت دولتی خود هستند.

**دولت‌های غربی عموماً مالی به رقابت رودررو با شرکت‌های چینی مستقر در خلیج فارس برای بهره‌برداری از گذار انرژی جهانی ندارند.**

## بدون شرح

### صندوق بین المللی پول IMF

پیش بینی خود از رشد اقتصادی عربستان را به ۵/۵ درصد در سال ۲۰۲۵ افزایش داد.

### بانک جهانی The World Bank

کمک ۴۵ میلیارد یورویی بانک جهانی به رفع سوء تغذیه به ۳۳۵ میلیون نفر در ۹۰ کشور جهان (پرداخت ۱۵ ماهه خواهد بود).

### سازمان توسعه تجارت جهانی

کمک ۲۰۰۰۰۰ یورویی اطریش برای تقویت تخصص در تجارت اقتصادی های در حال توسعه

### امارات متحده عربی

ابوظبی؛ امن ترین شهر جهان در سال ۲۰۲۴

### کویت

احیای پذیرش ویزای خانوادگی برای سفر به کویت

### ایران

ایران دومین صادرکننده خرمای جهان در سال ۲۰۲۳ تجارت ۱۲۶ میلیارد دلاری در ده ماه نخست سال جاری.

### عربستان

چشم انداز ۸۰۰ میلیارد دلاری در صنعت توریسم

### چین

رکورددار در سال ۲۰۲۳؛ بالاترین ظرفیت تولید برق با انرژی خورشیدی در جهان

### بحرین

بهترین عملکرد ۵G در شورای همکاری خلیج فارس را دارد.

### قطر

بانک ملی قطر (QNB) انتظار کاهش رشد بازارهای نوظهور را دارد.

### عمان

مسقط خدمات آنلاین اجاره املاک و مستغلات راه اندازی می کند.

# ایران؛ دومین صادرکننده خرمای جهان در سال ۲۰۲۳



» **Iran** is the second exporter of dates in the world in 2023.





# Open to interpretation



## Iran

Iran is the second exporter of dates in the world in 2023.

126 billion dollar trade in the first 10 months of the current year.



## Saudi Arabia

800 billion dollar perspective in the tourism industry.



## China

has the largest capacity to produce solar power in 2023.



## Bahrain

has the best performance of 5G services in the Gulf Cooperation Council.



## Qatar

Qatar National Bank (QNB) anticipated a decline in the growth of the new emerging markets.



## Oman

Muscat established online real estate services.



## International Monetary Fund (IMF)

it increased its prediction of the economic growth in Saudi Arabia to 5.5 percent in 2025.



## The World Bank

The World Bank helps 45 billion dollars to overcome malnutrition among 335 million people in 90 countries around the world (payment is complete in 15 months).



## WTO

Austria gives EUR 200,000 to help boost developing economies' trade expertise



## United Arab Emirates

Abu Dhabi is the safest city in the world in 2024.



## Kuwait

improvement of the capacity of family visas to travel to Kuwait.

strong intention to play a role in all parts of the project development value chain in the Gulf.

However, the 2019 announcement that China's state-owned Silk Road Fund had acquired 49 percent in ACWA Power Renewable Energy Holding (ACWA Power RenewCo) represents the clearest and most important signal of this deepening cooperation, as the company is one of Saudi Arabia's main renewable energy project holding companies, with 1,668 megawatts (MW) of wind and solar assets in the UAE, South Africa, Jordan, Egypt, and Morocco. This larger transaction followed a series of one-off greenfield codevelopment deals between ACWA and the Silk Road Fund relating to one coal and two solar projects in the UAE.

Getty Images the growth of The growing partnership would prove to be a precursor to more international codevelopment in years to come.

As of October 2023, the total Chinese investment in ACWA projects has exceeded \$10 billion. ACWA's chair highlighted these developments during an address at a forum celebrating the 10-year anniversary of the Belt and Road Initiative in October 2023. During the forum, ACWA signed seven new cooperation agreements with a host of Chinese

SOEs and asserted its commitment to the Chinese market.

Notable developments have also occurred at the commercial and industrial scale. In 2021, the China Three Gorges company, one of the largest state-owned power developers, acquired UAE-based Alcazar Energy. With a portfolio of only around 400 MW, this transaction is not interesting for its scale. Rather, it indicates a nuanced understanding of the market on the part of China Three Gorges because it bundled together a large group of smaller projects from markets across the MENA region— an indication that their risk appetite extends beyond cooperation with state-owned players on mega-projects. Unsurprisingly, the Silk Road Fund also played a role financing the transaction.

Another powerful indicator of the deepening economic cooperation between China and the Gulf on clean energy is the increased level of investment further upstream in the renewables value chain. As the United States and European Union have erected

new trade barriers to slow.

Chinese companies in key sectors, the opposite trend seems to be unfolding in the Gulf. Saudi Arabia and the UAE have each established ambitious sets of industrial policies and have marshaled their sovereign wealth to attract joint venture partners to codevelop manufacturing facilities in their domestic markets. The most notable example of this trend is the announcement of a joint venture agreement between Saudi Arabia's PIF

and China's Longi Solar, one of the world's largest module manufacturers.<sup>24</sup> Longi has since become the module supplier of preference on a series of mega-scale solar PV projects developed by the PIF. A similar agreement was also recently announced between the PIF and China's Hon Hai Precision Industry Company (Foxconn) to codevelop an EV brand in Saudi Arabia called CEER, breaking ground on the project in 2023.<sup>25</sup> The PIF has also built an assembly plant with the U.S. EV carmaker Lucid, after becoming its largest shareholder, and is set to begin operation in the third quarter of 2023.<sup>26</sup> Large developers from the United States and the United Kingdom are notably absent from the broader renewable landscape altogether, despite a growing appetite for investments in other developing markets in Asia and Latin America. An exception to this absence of Western firms is the large role played by French firms in the Gulf renewables landscape, particularly large state-owned firms EDF and Engie.<sup>27</sup> Their success at winning public solar and wind tenders in the region, and building lasting

partnerships with local developers, lends credence to the hypothesis that it is the shared feature of state ownership, nearly ubiquitous in Chinese, French, and Gulf firms operating in the sector, that is key to success. The statist nature of these firms permits access to lower-cost capital and cheaper debt and enables them to invest with longer time horizons than private firms, allowing them to target projects that have substantial soft-power or non-financial returns to their state ownership.

**Western governments generally have been reluctant to compete head-to-head with Chinese enterprises in the Gulf as the global energy transition unfolds.**



The Dhafra Solar Photovoltaic (PV) Independent Power Producer (IPP) project in the United Arab Emirates' capital, Abu Dhabi.

Source: Photo by Karim Sahib/AFP via

## CONCLUSION

The energy relationship between China and the Gulf states has evolved slowly from a relationship characterized by transactional trade to one that now includes large-scale reciprocal FDI in both conventional fossil fuel assets and increasingly in renewable energy assets that are the central pillars of the Gulf states' energy transitions. A decade and a half of investment cooperation in the oil and gas sector afforded both sides opportunities to develop relationships and trust, which have been carried forward by a different set of state-owned firms into the renewables sector. China's dominant position in the supply chain of both solar and wind projects has also amplified this trend. Moving beyond this pattern of reciprocal FDI in the energy sector, China and its Gulf partners have begun to develop projects jointly in other developing markets, signaling a further deepening of this economic relationship and growing alignment of economic and foreign policy priorities. Interestingly, the unique success of French state-owned firms among Western developers in this market strongly suggests that state ownership in a state capitalist landscape brings with it a set of advantages and perhaps acts as a tacit barrier to entry to other private Western firms.



# CHINA'S CENTRALITY IN THE GULF ENERGY TRANSITION

Report Part Title

POS: Open Access

Subject: China's Essential Role in the Gulf States' Energy Transitions

Date: Jan, 2024

Author(s): Faris Al-Sulayman and Jon B. Alterman

Published by: Center for Strategic and International Studies (CSIS) (2023)

Ref: [www.jstor.org/stable/resrep55173](http://www.jstor.org/stable/resrep55173)

China's role in Gulf states' energy transition mirrors trends in their broader economic relationship. The Chinese side has gradually transitioned to higher-value inputs, from component suppliers, to contractors, and finally to investors and coinvestors in the largest scale solar and wind projects.

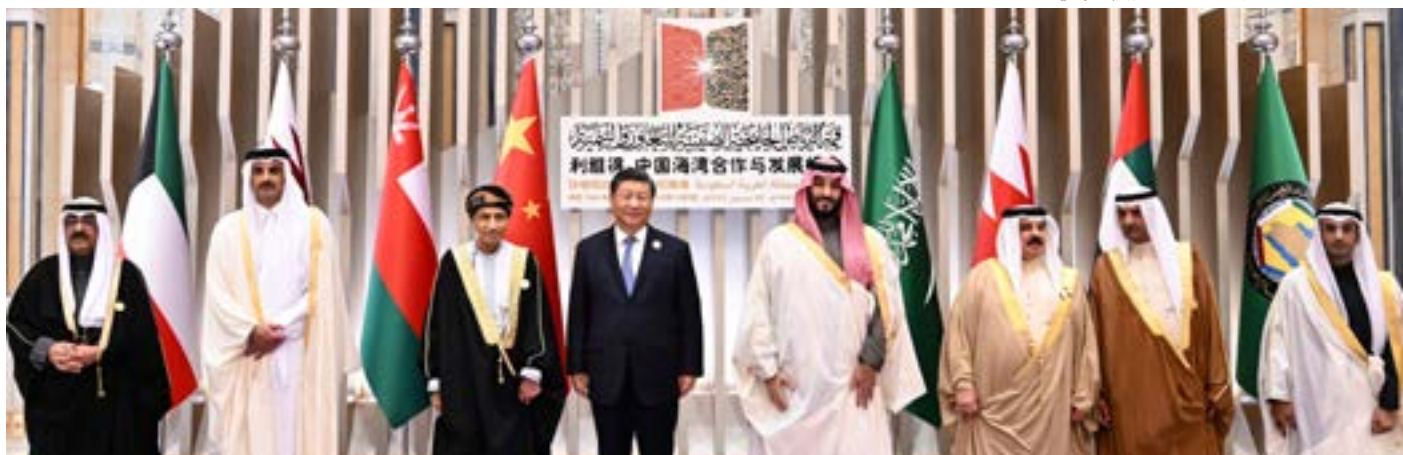
China's dominance in clean energy supply chains is not unique to the Gulf. The top six solar module manufacturers globally by production value are all Chinese companies. Chinese companies also dominate a variety of other solar and wind components along the value chains. In markets that exhibit the rentier effect and a strong focus on achieving the lowest price at tender, states have tended to focus on importing the cheapest and most efficient components. These components nearly invariably

come from China, even if that comes at the expense of effective industrial policy in the short term. This has meant that the Saudi and UAE markets have rapidly become important export markets for Chinese companies. Chinese contractors such as the China Energy Engineering Group and Shanghai Electric have also played an important role in building the first group of utility-scale projects, but with the entry of lower-cost Indian contracting firms, they now play a smaller role in that part of the value chain.

China's growing role as an investor and developer in solar projects, both at the utility and commercial scale and in greenfield and brownfield developments, is interesting. For the most part, Gulf states do not have an issue accessing capital or debt, and Gulf SOEs typically do

most of the investing in this sector. But at the utility scale, module manufacturers such as Jinko Solar, the largest in the world, are leading consortiums that have won large solar tenders in Saudi Arabia. Chinese firms have captured much of the value chain in such projects; in this case, Jinko is the developer and module supplier, and a smaller percentage of expenditure—for cables, civil contracting, and understructures—is directed to local firms to satisfy local content requirements. Jinko also played a similar role in the 1.2 gigawatt-peak (GWp) Al Sweihan project in Abu Dhabi, which is one of the largest single-site photovoltaic (PV) projects in the world. Jinko codeveloped the project along with UAE state-owned developer Taqa and also supplied the modules. These two recent projects signal Chinese firms'

Image By: <https://www.alhurra.com/>





**In Future**

Event & Conference



**Conference**

**IMF**

**Call for Papers: Ebb and Flow of Globalization – Perspectives on the Role of Trade and Financial Integration for International Spillovers**

April 29-30, 2024 | Basel-Switzerland



**WORLD BANK GROUP**

**Event**

**World Bank**

**Subject: Driving an Inclusive and Diverse Supply Chain Celebrating Achievements and Looking Forward**

5 March, 2024 | Washington DC-United State



Editor in Chief

**ASHOURI**<https://www.linkedin.com/in/mohammadshafieashouri>

## Editor's Note

### Ladies and getelmen!...

Imagine you are going to travel abroad. As always the first cities that come to your mind are Dubai, Istanbul, and then Thailand and San Petersburg to add diversity. Armani and Georgia are good if you think economically. If you think about a city in the middle of the desert with a hotel and 2700 rooms in the height and clouds and with the electronic visa, I have to say this hotel would have two million visitors in one year and you can be one of them. Then you change your mind. You will also visit the Red Sea project: circle circle-shaped hotel on pillars, coral hotels, and or moments in the biggest urban park in the world that has one million trees and is irrigated with 100 percent recycled water. You may also visit the largest smart city in the world that changes your mind about cars and driving (if you have enough scientific information such as the difference between quantum and mechanics in linear physics). You might go shopping in the cube-shaped skyscrapers that are 400 meters tall and have 2 million square meters of shops and a development center in an area of 18 square kilometers, the hotel alone has 9000 rooms. Add to this a city in the middle of the sand cliffs, a city made of clay with 100 villas. Think about the 400 thousand houses and the creation of tens of thousands of jobs and investments in housing. If you are interested in the sea, I have to say a hotel with 800 rooms and an amusement park on the connected platforms in an area of 150000 square meters is waiting for you. Besides the mentioned places, services at the world level and buying and investing in the real state market attract your attention. Finally:

**Ladies and gentlemen!**

**Welcome to the Kingdom of Saudi Arabia**

### Erratum

**Sowdâ's number two Revised**

editor's note:

In the Persian text:


And Iran experiences 4.2

percent economic growth

which is mistakenly written as

2.4 percent.



In the [PDF version](#) of this publication, by clicking on each title in the table of contents, you can navigate to the desired page; moreover, clicking on the page numbers will take you back to the table of contents. Within the text, there are also hyperlinks represented by [clickable icon](#) . By clicking on these types of text, you will be directed to the respective pages.



No.3  
Feb 2024



Bilingual  
Farsi, English

**SOWDA**  
Economic Weekly Electronic Magazine

Registration Number: 94355  
Concessionaire: Tangsir Daryanavard Co  
Managing Editor: Mohammad Shafie Ashouri  
Editor-in-chief: Mohammad Shafie Ashouri  
Design: [Nashreonline.com](http://Nashreonline.com)

#### Contact Us

Skype: +989019590088

WhatsApp: +989019590088

Email: [info@sowda.net](mailto:info@sowda.net)

#### Follow Us

Telegram: [@Sowdamg](https://t.me/Sowdamg)

#### Find Us

WebSite: [www.SOWDA.net](http://www.SOWDA.net)

3  **Editor's Note**

4  **In Future**  
upcoming Events and  
conferences

5  **Assesing Saudi Vision  
2030**

7  **Open to interpretation**  
Important events

CONTENTS



# SOWDÂ

Borderless Commerce

*Saudi*

**TOURISM  
OPENS MINDS**



UNWTO

**Go beyond  
what you think!**

SAUDI الهيئة  
TOURISM السعودية  
AUTHORITY للسياحة

