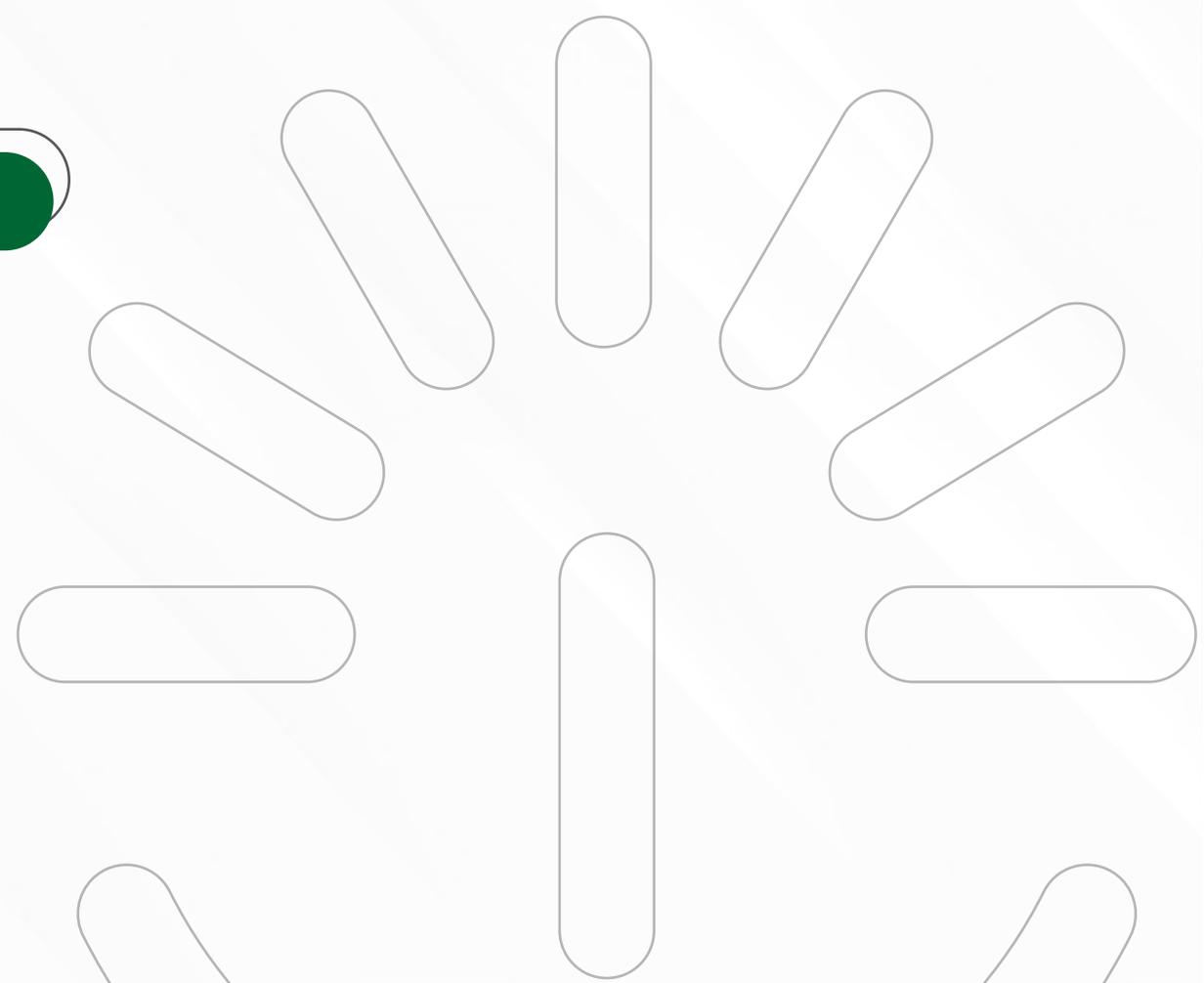




الخلايا الشمسية  
Solar Cells





## من نحن



شركة الخلايا الشمسية التجارية متخصصة في توريد وتصميم وتركيب أنظمة الطاقة المتجددة وتقديم الحلول المتكاملة للطاقة الشمسية ومستلزماتها من المعدات الكهربائية والأجهزة الإلكترونية .

### About us

Solar Cells Company for Commercial Services Specializes in Supplying, designing and installing renewable energy system, and providing integrated solutions for solar energy and its requirements of electrical equipment and electronic devices

## الرؤية



الارتقاء بحيث تصبح شركة رائدة على مستوى العالم في مجال الطاقة الشمسية المتكاملة بفضل ما نملكه من موارد بشرية والتميز في الخدمات والنزاهة التجارية ورعاية المجتمع والبيئة.

### Vision

To be a world-leading integrated solar company globally distinguished for unrivalled resources, operational excellence, commercial integrity and caring for the society and the environment

## الرسالة



تصنيع حلول الطاقة الشمسية وتوفيرها بأسلوب آمن يراعي الاعتبارات البيئية ويرضى توقعات زبائننا مع ضمان القيمة الأعلى للمساهمين في الشركة.

### Mission

To manufacture and supply solar energy solutions in a safe and environmentally and to the satisfaction of our customers whist maximising shareholder value

## خدماتنا

توريد وتصميم وتركيب أنظمة الطاقة المتجددة .

Solar Cells Company for Commercial Services Specializes in Supplying, designing and installing renewable energy system

تقديم الحلول المتكاملة للطاقة الشمسية ومستلزماتها من المعدات الكهربائية والإلكترونية

providing integrated solutions for solar energy and its requirements of electrical equipment and electronic devices

## البطاريات

البطارية أو الحاشدة أو المدخرة الكهربائية هي جهاز يتكون من خلية كهروكيميائية واحدة أو أكثر مع توصيلات خارجية لتشغيل الأجهزة الكهربائية مثل المصابيح الكهربائية والهواتف المحمولة والسيارات الكهربائية. عندما تقوم البطارية بتزويد الطاقة الكهربائية، يكون طرفها الموجب هو الكاثود والطرف السالب هو الأنود.

A battery, rally, or electric saver is a device consisting of one or more electrochemical cells with external connections to power electrical appliances such as light bulbs, cell phones, and electric vehicles. When a battery supplies electrical energy, its positive terminal is the cathode and the negative terminal is the anode

# البطاريات



بطاريات سيارات الجولف



بطاريات GEL



بطاريات UPS



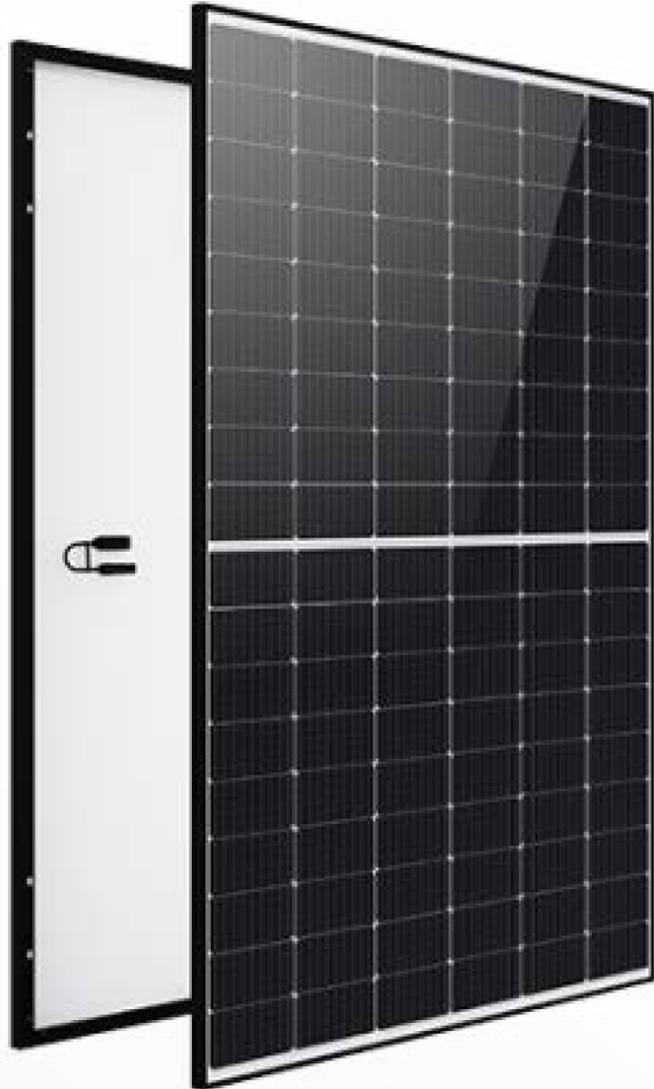
بطاريات سيارات تعبئة



Lithium



بطاريات الرافعة الشوكية



# اللاواح الشمسية

Jinko Solar

JA

Trina

LONGI

CanadianSolar

EMPOWER

## طاقة شمسية كهروضوئية (VP)

في نوع من الطاقة الشمسية التي تحول ضوء الشمس إلى كهرباء باستخدام الخلايا الكهروضوئية، تتكون هذه الخلايا من مواد شبه موصلة مثل السيليكون، والتي تمتص طاقة الشمس وتحولها إلى تيار كهربائي من خلال التأثير الكهروضوئي. تستخدم الطاقة الشمسية (PV) بشكل شائع في أنظمة الألواح الشمسية السكنية والتجارية لتوليد الكهرباء كما يمكن بناء ودمج خلايا كهروضوئية المتكاملة (BIPV) في مواد البناء مثل الأسقف والنوافذ والجدران ، لتقليل اعتمادها على شبكة الطاقة.

## طاقة شمسية مركزة (CSP)

نوع آخر من تقنيات الطاقة الشمسية التي تستخدم المرايا أو العدسات لتركيز ضوء الشمس على منطقة صغيرة ، عما ينتج عنه حرارة يمكن استخدامها لتوليد الكهرباء غالباً ما تستخدم الحرارة المركزة لتسخين مواقع تحرك التوربينات ، ثم يتولد الكهرباء تستخدم تقنية (CSP) في محطات الطاقة الشمسية واسعة النطاق مثل محطة نور ورزازات ، ولديها القدرة على توليد الكهرباء حتى عندما لا تكون الشمس مشرقة، عن طريق تخزين الحرارة الزائدة في نظام تخزين الطاقة الحرارية.

## طاقة شمسية حرارية (STE)

هذا نوع من الطاقة الشمسية التي تستخدم طاقة الشمس لتسخين سائل أو هواء أو غاز، والتي يمكن استخدامها في تطبيقات مختلفة مثل تسخين المياه وتدفة وتدفة الفضائات وتوليد الكهرباء، تتضمن هذه التقنية استخدام المجمعات الشمسية التي تمتص طاقة الشمس وتحولها إلى سائل نقل الحرارة تستخدم الطاقة الحرارية الشمسية (STE) في أنظمة تسخين المياه السكنية والتجارية ويمكن أيضاً اعتمادها في محطات الطاقة واسعة النطاق لتوليد الكهرباء.

# الإنارة

## الشوارع



## الأسوار والحدائق



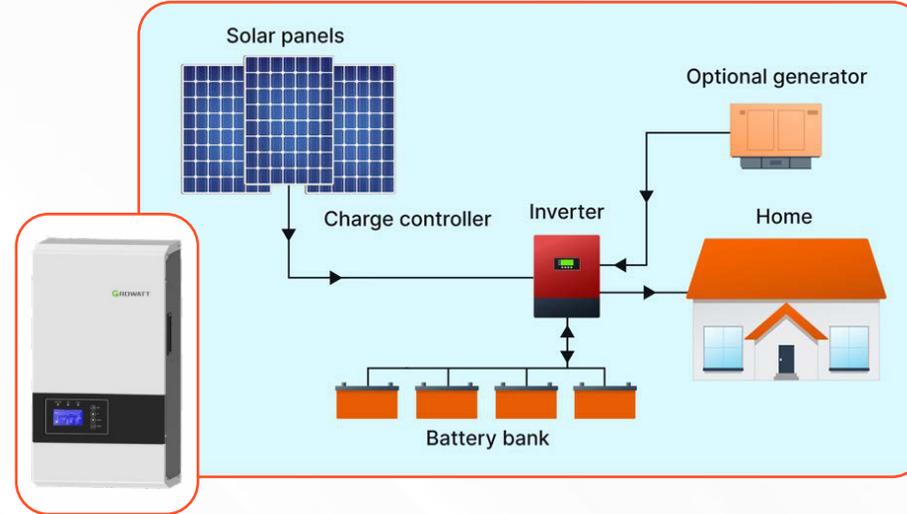
## ON GRID SYSTEM



### المحطات المتصلة بشبكة الكهرباء الحكومية On Grid

يمثل هذا النظام من المشروعات وفقا لدراسات الجدوي استثمارا مربحا علي المدى البعيد لذلك تقوم شركة الكهرباء عند التعاقد مع صاحب المحطة على شراء كامل الطاقة التي تولدها الالواح لمدته طويله علي عكس المشروعات الاخرى التي تعاني من تقلبات السوق. لا تحتاج هذه المحطات الى بطاريات مما يقلل من تكاليف المحطة ومصاريف التشغيل والصيانه مقارنة بمحطات توليد الكهرباء التقليديه فان محطات الطاقة الفوتوضويه تقل بنسبة ٩٠٪ عن تلك التكلفة كما انها لا تستهلك معها ماء او نفط او غاز ولا تحتاج الى اجور عاملين لتشغيل المحطة . بالنسبه للمنشآت السكنيه اذا كان العميل يعاني من ارتفاع شديد في فواتير الكهرباء ولا يوجد لديه ما يتوفر من مساحات تكفي لانشاء محطات تغطي احتياجه فحتى دخوله في عملية التوفير من خلال انشاء محطه اقل من استهلاكه ستكون كفيله بتخفيف عبء تلك الفواتير مع مرور الوقت.

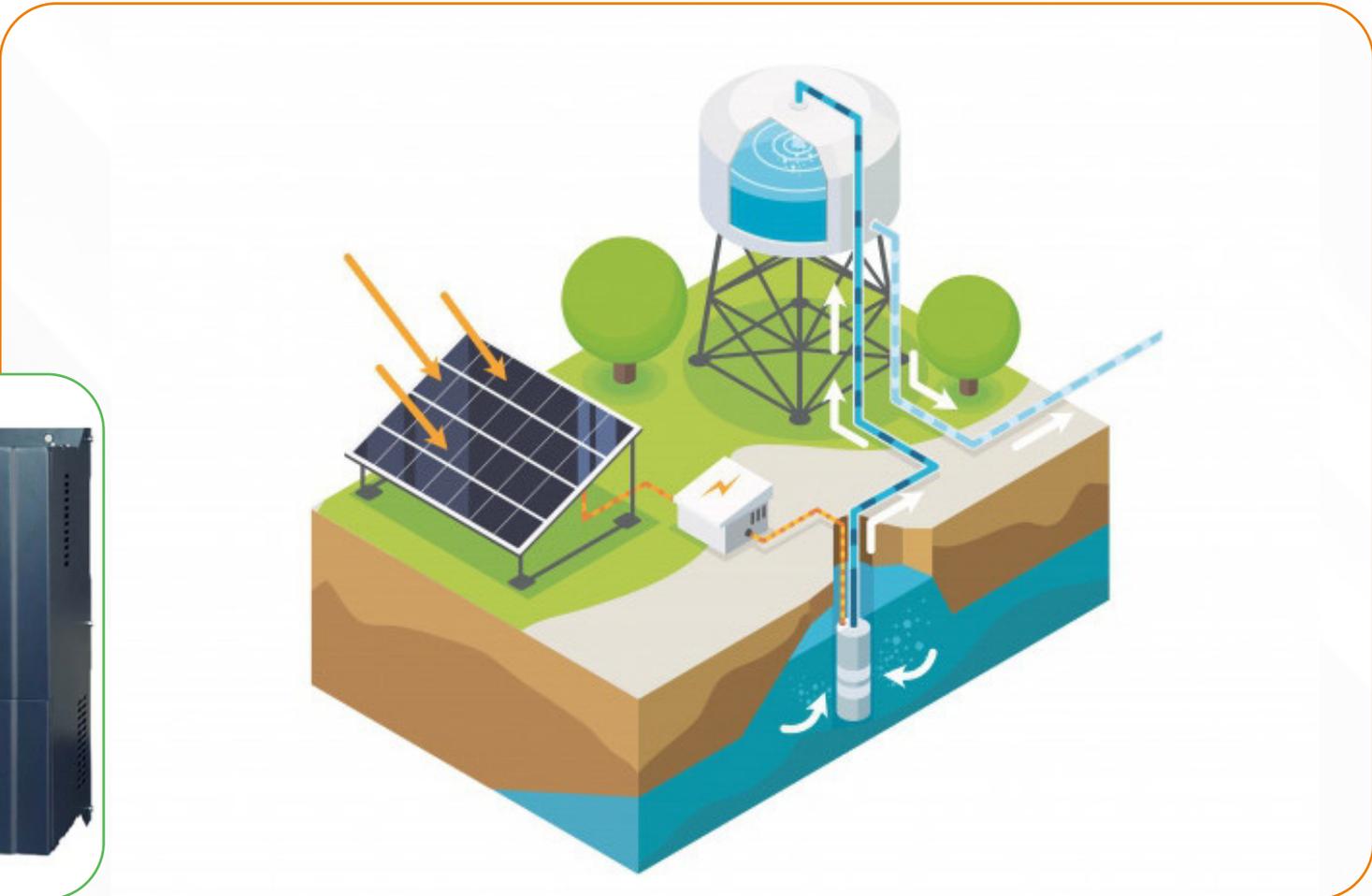
## OFF GRID SYSTEM



### المحطات المستقلة ( Off Grid )

عندما تنقطع كهرباء الشبكة لا تتأثر المحطة بذلك. عندما لا يتوفر امداد شبكات الكهرباء في المناطق النائية ولا يتوفر البديل او يرتفع سعره كالبنزين والديزل تكون هي الحل الامثل عن طريقها يتم الاستغناء عن الكثير من البني التحتية من تمديد كابلات ومحولات وابراج ضغط الاجاه الي التراخيص والتصاريح الحكوميه خلال يوم واحد يمكن تنفيذ محطه صغيره وتشغيل احمال علي الكهرباء فهي بذلك تعد اسرع امداد طاقه.

# PUMP SOLAR SYSTEM





1 Pre-assembled Bracket  
EPR-GA01-B01



2 Rail 06  
EPR-R06



3 R06 Rail Connector  
EPR-RC06



4 Enforce Kit  
EPR-EK01



5 Fasten Clamp  
EPR-FC-02



6 Mid clamp  
EPR-IC-01



7 End clamp  
EPR-EC-01



8 Ground screw  
EPR-GS01

Pre-assembled Bracket



2 rows, 3 rows, 4 rows



4 rows, 5 rows



More than 5 rows

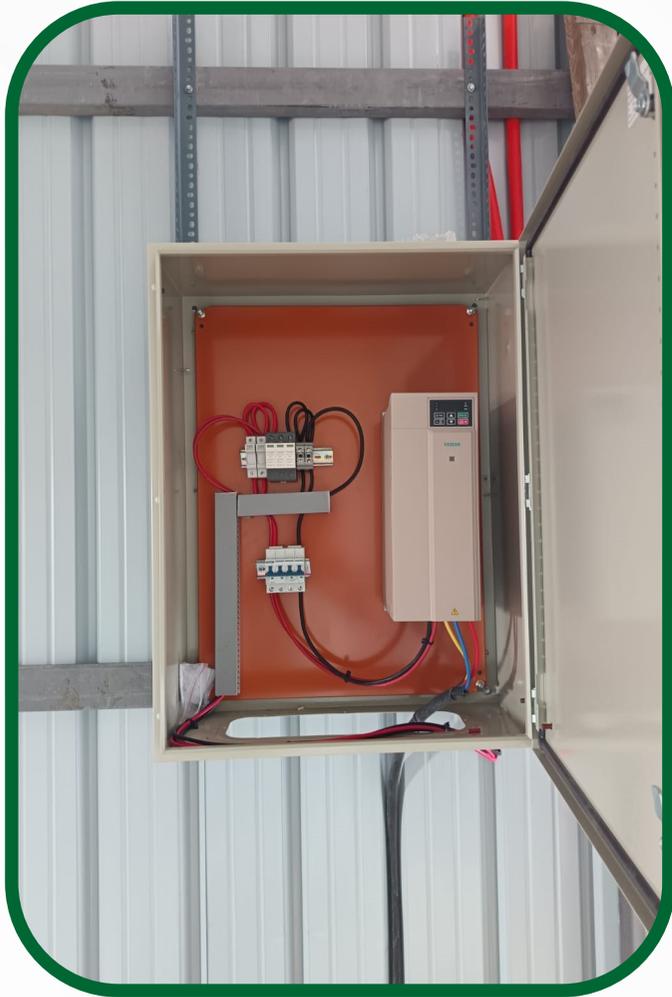


اكسسوارات الطاقة الشمسية

Solar Accessories

# مشروعنا









100221052188678

تاريخ الإصدار: 2022/03/31  
الرقم المميز: 3112376957



الهيئة العامة للزكاة والدخل  
General Authority of Zakat & Tax



### شهادة تسجيل في ضريبة القيمة المضافة

### VAT Registration Certificate

تشهد الهيئة العامة للزكاة والدخل بأن المكلّف أدناه مسجل في ضريبة القيمة المضافة بتاريخ 2022/03/31

Hereby, The General Authority of Zakat & Tax (GAZT) certifies that the taxpayer below is VAT registered on 31/03/2022

اسم المكلّف:	شركة الخلايا الشمسية التجارية	
رقم التسجيل الضريبي:	311237695700003	
تاريخ نفاذ التسجيل:	2022/04/01	
عنوان المكلّف:	الدمام، العنود، الملك سعود، 32426	



كمكلف مسجل في ضريبة القيمة المضافة، لا يجوز لك تحصيل ضريبة القيمة المضافة من عملائك قبل تاريخ نفاذ التسجيل بالضريبة. في حال تبين غير ذلك، ستقوم الهيئة العامة للزكاة والدخل بتنفيذ الغرامات المستحقة

**هذه الوثيقة مرسلة من النظام الإلكتروني ولا تحتاج إلى توقيع**  
- الهيئة العامة للزكاة والدخل -



## شهادة السجل التجاري

شركة الخلايا الشمسية التجارية

الرقم الوطني الموحد: 7002660343

تاريخ الإصدار: 08/12/2014

نوع الكيان: شركة

البيانات الأساسية للسجل التجاري



7002660343



## شهادة إشتراك

### Membership



نشهد بأن This is to certify that

## شركة الخلايا الشمسية التجارية

### Solar Cells Trading Company

عضو في الغرفة التجارية Is a member in the chamber

Certificate Date	08/01/2025 - 08/07/1446	تاريخ طباعة الشهادة
Date of Membership	08/03/2015 - 17/05/1436	تاريخ الاشتراك
Date of Expiry	24/02/2026 - 07/09/1447	تاريخ الانتهاء
Subscription Status	فعال	حالة الاشتراك
NUN	7002660343	رقم المنشأة الموحدة
Membership No	170709	رقم الإشتراك
Membership Degree	الثالثة	درجة الإشتراك
Commercial Record/ License	2050203982	الرخصة / السجل التجاري
P. O. Box	0138204077	صندوق البريد

التوقيع  
عبدالعزیز بن سعد المعمر  
مدير إدارة المشتركين والفروع





شركة الخلايا الشمسية  
Solar cells

امسح الكود  
للإطلاع على المنتجات



info@solarcells.sa



www.solarcells.sa