

Bel Trading & Consulting Ltd hilft immer Neulingen in der Solarenergie

31.08.2020, 15:24 | Energie & Umwelt

Pressemitteilung von: *Bel Trading & Consulting Ltd*



bel trading & consulting ltd

Bel Trading & Consulting Ltd, das über umfangreiche persönliche Erfahrung in der Planung und dem Bau moderner "grüner" Energieanlagen verfügt, wird seine Erfahrungen stolz weitergeben und sein Potenzial im Interesse seiner Kunden und Endkunden ausschöpfen.

Jetzt muss sich niemand mehr um "grüne" Energie kümmern, jeder von uns versteht vollkommen, dass sich die Menschheit in einer Energiekrise befindet und nur die Nutzung neuer Energiearten, einschließlich der Energie von Wasser, Wind, Wärme, Sonne, die Umweltsituation auf dem Planeten verbessern kann das Energiedefizit füllen. Schließlich benötigt die Menschheit immer mehr Energie, und selbst nicht sehr umweltfreundliche Arten der Energieerzeugung werden den neuen Bedürfnissen der Verbraucher nicht gerecht.

Bel Trading & Consulting Ltd unterstützt seit langem die Prinzipien der Erhaltung der natürlichen Umwelt und baut seit langem Photovoltaik-Kraftwerke in Asien, Europa und Amerika. Viele Unternehmen aus der Tschechischen Republik, Ungarn, Frankreich, Spanien, der Türkei, Mexiko, Thailand und China arbeiten seit langem mit Bel Trading & Consulting Ltd. zusammen. Das Ergebnis einer so langen Zusammenarbeit über fast zwei Jahrzehnte ist eine hervorragende Erfahrung bei der Auswahl von Komponenten für Photovoltaik-Kraftwerke auf der Grundlage ihrer Parameter, Zuverlässigkeit, Preis, Effizienz, Wartbarkeit und Austauschbarkeit.

Da die gesamte Hauptausrüstung eines modernen Kraftwerks einen langfristigen Betrieb über einen Zeitraum von etwa 30 Jahren voraussetzt, ist eine ernsthafte Auswahl der Ausrüstung für ein Photovoltaikkraftwerk erforderlich. Die Hauptkomponenten eines Photovoltaikkraftwerks sind fotoelektrische Solarmodule (Mono- / Polykristalle), elektrische Wechselrichter, Elektrotransformatoren, Metallstrukturen für die Montage von Solarmodulen, Positionierungssysteme für Rotationssysteme, Überwachungs- und Strommesssysteme.

Die Auswahl der Photovoltaik-Module sollte vom Kunden ausschließlich auf der Grundlage der besten Wirkungsgradparameter und der geringsten Verschlechterung während des Langzeitbetriebs unter Berücksichtigung der Garantiezeit von 10 bis 15 Jahren und der Gesamtlebensdauer von mehr als 30 Jahren getroffen werden.

Die Auswahl der elektrischen Wechselrichter sollte nur unter Berücksichtigung der weltweiten Erfahrung mit der Verwendung einer Vielzahl separater linearer Wechselrichter und der Zurückweisung einzelner Zentralwechselrichter erfolgen, was die Wartbarkeit und Zuverlässigkeit des Systems erheblich erhöht. In den letzten Jahren wurde die Verwendung von lüfterlosen Wechselrichtern mit passiver Kühlerkühlung praktiziert, die sich in der Praxis während ihres Langzeitbetriebs unter verschiedenen klimatischen Bedingungen als langlebiger und zuverlässiger verhalten haben.

Für eine solche Grundkomponente eines Photovoltaikkraftwerks wie einen Transformator werden trockene, ölfreie Transformatoren verwendet, die im Vergleich zu ihren in Öl eingetauchten Gegenstücken teuer, aber zuverlässig sind.

Metallstrukturen sowohl statischer Systeme als auch rotierender ein- / biaxialer Systeme zur Änderung der Ausrichtung von Photovoltaikmodulen entsprechend der Bewegung der Sonne über den Himmel wurden in vielen Regionen für die Produktion beherrscht, und es ist sinnvoll, nur ihre lokalen Analoga zu verwenden.

Der Preis aller Komponenten eines Solarkraftwerks hängt direkt vom Auftragsvolumen ab. Daher ist es sinnvoll, Bestellungen zu kombinieren und zu erweitern, indem eine gleichzeitige Bestellung von Komponenten für 3-4 Kunden organisiert wird. Zu diesem Zweck versuchen viele Kunden gleichzeitig, Projekte nur zusammen mit Partnern zu starten, und verhandeln über gute Lieferbedingungen und Rabatte von Lieferanten.

Bel Trading & Consulting Ltd ist stolz darauf, seine Berufserfahrung mit Neulingen auf dem Gebiet der alternativen Energie zu teilen und wird Ihnen die wichtigsten Nuancen bei der Planung und dem Bau industrieller Solaranlagen erläutern und wartet immer auf neue Projekte und Ideen für deren Umsetzung!

Portrait

BEL TRADING & CONSULTING LTD ist ein bekannter Akteur auf dem Gebiet der "grünen" Erzeugung alternativer Energie auf dem amerikanischen, europäischen und asiatischen Markt, um die beste Leistung des Solarkraftwerks sicherzustellen, und führt ein technisches Asset Management durch.

News-ID: 1098929 • Views: 1117 (Stand: 12.10.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1098929/Bel-Trading-Consulting-Ltd-hilft-immer-Neulingen-in-der-Solarenergie.html>