

# المؤتمر العام الثامن للاتحاد العربي للكهرباء

## الرياض - المملكة العربية السعودية 11-13 فبراير 2025

### المقدمة:

تستعد المملكة العربية السعودية لاستضافة المؤتمر العام الثامن للاتحاد العربي للكهرباء، والذي سيعقد في فندق هيلتون بالرياض خلال الفترة من 11 إلى 13 فبراير 2025 وبتنظيم مشترك مع الشركة السعودية للكهرباء، يأتي هذا المؤتمر تحت عنوان "نحو طاقة كهربائية مستدامة في الوطن العربي"، وهو أحد أبرز الفعاليات العلمية المتخصصة في قطاع الكهرباء على المستوى العربي والإقليمي. ويهدف إلى تعزيز التعاون وتبادل الخبرات بين الدول العربية في مجال الطاقة الكهربائية، خاصة في ظل التحديات المتزايدة التي يواجهها القطاع نتيجة التغيرات المناخية والتحول نحو مصادر الطاقة المتجددة.

### أهداف المؤتمر:

يسعى المؤتمر لتحقيق عدة أهداف أهمها:

- تبادل الخبرات: مناقشة التجارب الناجحة ونقل المعرفة بين الدول الأعضاء.
- التعاون الإقليمي: تعزيز التعاون والتنسيق بين الشركات والهيئات العربية.
- التطوير المستدام: التركيز على الحلول المستدامة والمبتكرة في قطاع الكهرباء.
- بناء الشراكات: خلق فرص جديدة للشراكات الاستراتيجية بين الجهات المختلفة.

### محاور المؤتمر:

- سيناقش المواضيع الهامة التالية التي تهم جميع المعنيين العاملين في قطاع الطاقة:
- استراتيجيات دمج مصادر الطاقة المتجددة في المنظومة الكهربائية في العالم العربي
  - التغير المناخي وأثره على أنظمة الشبكات الكهربائية في العالم العربي
  - السياسات والتشريعات التنظيمية للربط الكهربائي بين الدول العربية
  - الابتكار والذكاء الاصطناعي وإدارة البيانات الضخمة في قطاع الكهرباء في العالم العربي
  - تأثير سلاسل الامداد على موثوقية الشبكات في العالم العربي
  - استراتيجيات المزيج الكهربائي في الوطن العربي
  - البنى التحتية لأنظمة شحن المركبات الكهربائية وأنظمة تخزين الطاقة وطاقة الهيدروجين
  - إدارة المخاطر في قطاع الكهرباء والتهديدات السيبرانية المحتملة
  - استراتيجيات بناء القدرات البشرية في قطاع الكهرباء في العالم العربي

## **المشاركون:**

يضم المؤتمر نخبة من صناع القرار والمدراء التنفيذيين والأكاديميين الخبراء والمتخصصين في مجال الكهرباء والطاقة في وزارات الكهرباء والطاقة والهيئات التنظيمية والتشريعية والشركات الكبرى في قطاع الكهرباء والطاقة.

## **فعاليات وأنشطة المؤتمر:**

- جلسات نقاشية: حوارات مفتوحة حول أهم التحديات والفرص في قطاع الكهرباء.
- ورش عمل: ورش تفاعلية لتطوير المهارات ومشاركة الأفكار.
- معرض تكنولوجي: عرض أحدث التقنيات والابتكارات في مجال الكهرباء.
- لقاءات ثنائية: فرص للتواصل المباشر وبناء الشراكات بين المشاركين.

إلى جانب المؤتمر، سيتم تنظيم معرض متخصص لعرض أحدث التقنيات والمعدات في قطاع الكهرباء، بما في ذلك تقنيات الطاقة المتجددة، أنظمة الشحن، وتخزين الطاقة. حيث سيتم دمج النسخة الحادية عشرة من معرض صناعة المعدات الكهربائية في الوطن العربي، الذي تنظمه الأمانة العامة لجامعة الدول العربية مع المعرض المصاحب مما يتيح للمشاركين فرصة الاطلاع على أحدث التطورات في هذا القطاع.

## **الختام:**

يعد المؤتمر العام الثامن للاتحاد العربي للكهرباء فرصة فريدة للدول العربية لتعزيز التعاون فيما بينها في مجال الطاقة الكهربائية، والعمل على مواجهة التحديات المستقبلية بشكل مشترك. ومن المتوقع أن يسفر المؤتمر عن توصيات هامة تساهم في تطوير هذا القطاع الحيوي، وتعزيز استدامته بما يخدم مصالح الدول العربية وشعوبها.