

ارتفاع الطلب على الطاقة في الشرق الأوسط 3.35% سنوياً حتى عام 2035



«دبي»: الخليج

يسلط معرض الشرق الأوسط للطاقة 2021 الضوء على الطلب المتزايد على الطاقة، والذي من المقرر أن ينمو بنسبة 3.35% سنوياً على مدار الخمسة عشر سنة القادمة في المنطقة، حيث من المتوقع أن ينمو عدد سكان الشرق الأوسط وشمال إفريقيا بنسبة 20% ليصل إلى 581 مليوناً في عام 2030 و24% أخرى بحلول عام 2050 لتصل إلى 724 مليوناً، وفقاً لآخر وأحدث الإحصاءات.

في ضوء الطلب المتزايد والحاجة الملحة لزيادة الترابط والتفاعل، استجابةً لجائحة كوفيد-19، فإن هناك حالة اقتصادية قوية لتعميق وتوسيع التعاون الإقليمي في إمدادات الطاقة.

هذا وتبدأ الأسبوع المقبل فعاليات النسخة الافتراضية لمعرض الشرق الأوسط للطاقة 2021 والتي تمتد لأربعة أسابيع في الفترة ما بين 17 مايو و 4 يونيو 2021 وتتضمن عقد سلسلة من الندوات والمؤتمرات عبر الإنترنت، سيتم تسليط

الضوء من خلالها على تسهيل تقارب نظام الطاقة العالمي والإقليمي، وربط محترفي الطاقة من مناطق بعيدة المدى من العالم، لاكتساب فهم أعمق لفوائد الترابط لنظام الطاقة

يقام الحدث تحت رعاية سمو الشيخ مكتوم بن محمد بن راشد آل مكتوم، نائب حاكم دبي، وتستضيفه وزارة الطاقة والبنية التحتية في دولة الإمارات العربية المتحدة

حدث دولي

وبالمناسبة قالت كلوديا كونيتشنا، مديرة معرض الشرق الأوسط للطاقة: «سيؤدي تكامل أنظمة الطاقة المتزايد في المناطق الرئيسية كمنطقة الشرق الأوسط التي تكون موارد الطاقة فيها غير متوازنة، إلى زيادة تكامل السوق على نطاق واسع ودفع التنمية المستدامة نحو الأمام

وأضافت كونيتشنا: «يسهل معرض الشرق الأوسط للطاقة فرص التواصل والشراكة الإيجابية من خلال الجمع بين القطاع الخاص والحكومات والمرافق لتعزيز التكامل الإقليمي باعتباره حدثاً دولياً، حيث يستقطب المعرض 75% من الزائرين من خارج الإمارات العربية المتحدة، ويمثلون 112 دولة

ومن الأمثلة الحديثة على التكامل المتزايد لإمدادات الطاقة، تسريع التحرك لتأسيس سوق الكهرباء العربي استجابةً لجائحة كوفيد-19، بهدف إحداث ثورة في قطاع الكهرباء في الشرق الأوسط من خلال زيادة تجارة الكهرباء من 2% إلى 40% بحلول عام 2035، إذ يوفر السوق المتكامل أيضاً فرصاً كبيرة لمصادر الطاقة المتجددة والاستثمار الخاص في إمدادات الكهرباء الإقليمية

تبدأ فعاليات معرض الشرق الأوسط للطاقة في 17 مايو بأسبوع قطاع الطاقة المتجددة والنظيفة، والذي سيوفر منصة، لتعزيز زخم التحول العالمي نحو الطاقة المتجددة. على وجه الخصوص، حيث تتوقع وكالة الطاقة الدولية أن مصادر الطاقة المتجددة تسير على الطريق الصحيح، لتحقيق أرقام قياسية جديدة في عام 2021 من الطاقة الشمسية الكهروضوئية، ومن المقرر أن تسهم الرياح بثلاثي نمو الطاقة المتجددة

الطاقة الجديدة

وسيكون من بين المتحدثين تركي الشهري، الرئيس التنفيذي لشركة إنجي، الذي سيقدم جلسة «السباق إلى صافي صفر: كيف ستنقل الشركات نحو سيناريو «الطاقة الجديدة» في يوم الثلاثاء 18 مايو

يقام قطاع النقل والتوزيع في 24 مايو استجابةً للفرص الهائلة في صناعة النقل والتوزيع. بالتزامن مع التوقعات بأن تؤدي تدابير التعافي لما بعد كوفيد-19 إلى تحول دائم في مزيج الطاقة العالمي، حيث سيكون التوليد الموثوق به جنباً إلى جنب مع شبكات النقل والتوزيع المتوازنة أمراً حاسماً في دفع الانتعاش الاقتصادي في مرحلة ما بعد كوفيد-19

وسيكون من بين المتحدثين خلال أسبوع القطاع: خوان ماركو، مدير الاتحاد الأوروبي للشبكات الذكية الذي سيشارك في موازنة الشبكات أثناء تحول الطاقة: مصادر الطاقة البديلة (الشبكة الذكية، إنترنت الأشياء، الذكاء الاصطناعي)، وأنيثا أوتوبو، رئيس وحدة إدارة المشروع ووحدة الطاقة المتجددة في نيجيريا، والتي ستحدث في الجلسة عن إنشاء الشبكات مستقرة ذات موارد متغيرة ودمج مصادر الطاقة البديلة في نظام الشبكة الحالي

سيجمع أسبوع قطاع الطاقة الحرجة والنسخ الاحتياطي الذي سيبدأ في 31 مايو، بالتزامن مع تزايد أهمية إمدادات الطاقة المستمرة الآن أكثر من أي وقت مضى للمرافق المهمة مثل: المستشفيات ومراكز بيانات تكنولوجيا المعلومات والوحدات الصناعية والبنية التحتية وإعدادات الطاقة، أهم وأبرز اللاعبين في سوق الطاقة الاحتياطية العالمي لتسليط الضوء على حلول الطاقة التقدمية.

سيقود جويل سام، رئيس أبحاث التأثير لدى شركة أفريكان جرين كو، جلسة إتاحة الطاقة للجميع وأهم الفرص والتحديات المتعلقة بالطاقة خارج الشبكة.

ستختتم سلسلة المؤتمرات التي تستمر لأربعة أسابيع باستهلاك الطاقة وإدارتها اعتباراً من 7 يونيو، حيث سيتم التركيز على سوق الإضاءة الذكية المزدهر في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، والتي تقدر قيمتها بأكثر من ملياري دولار بحلول عام 2030، والتي تلعب دوراً كبيراً في حماية وصيانة إمدادات الطاقة وتحسين كفاءة الطاقة في المنطقة.

مؤتمرات وندوات

هذا وسيكون ستيفان لو جنتيل، رئيس العمليات والرئيس التنفيذي بالإناابة لشركة أبوظبي لخدمات الطاقة، متحدثاً خلال جلسة الحد من استهلاك الطاقة في المباني.

واختتمت كونيتشنا حديثها قائلة: «نتوقع أنه من خلال سلسلة المؤتمرات والندوات والجلسات المفصلة والمفيدة التي نقدمها وفرص التواصل التي لا تهاهي لدينا، فإن معرض الشرق الأوسط للطاقة بنسخته الافتراضية عبر الإنترنت، سيكون محفزاً قوياً وهاماً لمساعدة منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا على تحقيق أهدافها في مجال الطاقة، بينما نستعد لعودة الحدث الحضوري بنسخته السادسة والأربعين في غضون أيام قليلة، حيث نتطلع من خلاله إلى عرض «الفرص الهائلة للصناعة التي صمدت خلال هذه الأوقات الاقتصادية الصعبة».