

تحت رعاية سمو الشيخ أحمد بن سعيد آل مكتوم،
رئيس المجلس الأعلى للطاقة في دبي

ويتيكس 2022 معرض دبي للطاقة الشمسية 27-29 سبتمبر

في طليعة الاستدامة



أكبر معرض للاستدامة وتقنيات الطاقة
النظيفة في المنطقة



نشرة المعرض - العدد 3



معالي سعيد محمد الطاير،

العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي،
مؤسس ورئيس معرض ويتيكس ودبي للطاقة الشمسية

يسعدني أن أرحب بكم في الدورة الرابعة والعشرين من معرض تكنولوجيا المياه والطاقة والبيئة (ويتيكس) ودبي للطاقة الشمسية الذي تنظمه هيئة كهرباء ومياه دبي بتوجيهات كريمة من سيدي صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي «رعاه الله»، وتحت رعاية سمو الشيخ أحمد بن سعيد آل مكتوم، رئيس المجلس الأعلى للطاقة في دبي.

لقد أصبح «ويتيكس ودبي للطاقة الشمسية» المعرض الأكبر من نوعه في المنطقة ومن أهم المعارض المتخصصة على مستوى العالم، يوفر منصة تجمع أهم الشركات والمؤسسات والهيئات العالمية الرائدة في قطاعات المياه والطاقة المتجددة والنظيفة والبيئة والغاز والتنمية الخضراء والاستدامة والصناعات ذات الصلة، لطرح أحدث تقنياتها ومنتجاتها المبتكرة والاستفادة من الفرص التجارية والاستثمارية المتاحة، كما يتيح المعرض الفرصة للزوار للاستفادة من جدول الأعمال الحافل بالندوات وورش العمل المتخصصة بمشاركة خبراء ومختصين في مجالات الاقتصاد الأخضر، والمدن الذكية، والابتكار، والتنمية المستدامة.

نتطلع إلى مشاركتكم في «ويتيكس ودبي للطاقة الشمسية 2023»



إقبال واسع من الزوار للاطلاع على أحدث تقنيات المياه والطاقة والاستدامة في الدورة الرابعة والعشرين من "ويتيكس ودبي للطاقة الشمسية"

وأصبح أحد أكبر المعارض المتخصصة على مستوى العالم، يوفر منصة رائدة للمؤسسات والشركات العالمية لطرح أحدث حلولها ومنتجاتها، والتعرف إلى التقنيات المبتكرة من جميع أنحاء العالم، إضافة إلى تبادل الخبرات وأفضل الممارسات، إضافة إلى التعرف إلى احتياجات السوق والمشاريع المستقبلية واستكشاف فرص المشاركة في مشاريع وبرامج الطاقة المتجددة في دولة الإمارات العربية المتحدة والمنطقة بشكل عام. كما يسهم المعرض في تعريف العالم بإنجازات دولة الإمارات في قطاع الطاقة المتجددة والنظيفة، وتبسيط الضوء على جهود دبي في مجال الطاقة المتجددة والنظيفة في إطار استراتيجية دبي للطاقة النظيفة 2050، واستراتيجية الحياد الكربوني 2050 لإمارة دبي لتوفير 100% من القدرة الإنتاجية للطاقة من مصادر الطاقة النظيفة بحلول العام 2050.

منصة لعقد لقاءات الأعمال:

أوضح الدكتور يوسف إبراهيم الأكراف، النائب التنفيذي للرئيس - قطاع دعم الأعمال والموارد البشرية في هيئة كهرباء ومياه دبي، ورئيس لجنة المبيعات والخدمات اللوجستية والرعايات في معرض ويتيكس ودبي للطاقة الشمسية، أن المعرض احتضن هذا العام 20 جناحاً دولياً، واستقطب رعاية 64 مؤسسة محلية وعالمية، مؤكداً أن المعرض يعد منصة مهمة لعقد لقاءات الأعمال لمساعدة المشاركين على إبرام الصفقات وبناء الشراكات، إضافة إلى استكشاف الأسواق المحلية والإقليمية. وعلى مدى أيام المعرض الثلاث، تم عقد العديد من اللقاءات بين الشركات والمؤسسات الحكومية والخاصة والمستثمرين عبر خدمة لقاءات الأعمال (B2B) وخدمة الاجتماعات بين الشركات والجهات الحكومية (B2G). وتعد لقاءات الأعمال وخدمة الاجتماعات بين الشركات والجهات الحكومية فرصة مثالية للعارضين لتوسيع أعمالهم وترسيخ علاقات تجارية متميزة، والوصول إلى متعاملين جدد وبحث فرص التعاون مع شركاء محتملين.

شهدت الدورة الرابعة والعشرين من معرض ويتيكس ودبي للطاقة الشمسية، الذي نظّمته هيئة كهرباء ومياه دبي بتوجيهات صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي رعاه الله، وتحت رعاية سمو الشيخ أحمد بن سعيد آل مكتوم، رئيس المجلس الأعلى للطاقة في دبي، إقبالاً واسعاً من الزوار للاطلاع على أحدث تقنيات المياه والطاقة والاستدامة. وشارك في المعرض، الذي عقد تحت شعار "في طبيعة الاستدامة"، 1,750 شركة من 55 دولة حول العالم. واستعرض ويتيكس ودبي للطاقة الشمسية 2022، على مدار أيامه الثلاث، أحدث الحلول والتقنيات والابتكارات العالمية في قطاعات الطاقة والمياه والاستدامة والتقنيات الخضراء والطاقة المتجددة والنظيفة وحلول التنقل الأخضر والتنمية المستدامة والمباني الخضراء والمركبات الكهربائية وتقنيات تحلية المياه بمشاركة كبرى الشركات من المنطقة والعالم.

أعرب معالي سعيد محمد الطاير، العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي ورئيس ومؤسس معرض "ويتيكس ودبي للطاقة الشمسية"، عن سعادته بالنجاح الكبير الذي حققه المعرض هذا العام والإقبال الواسع الذي شهده من الزوار والمختصين من المنطقة والعالم. كما أشاد معاليه بالتقنيات والحلول المبتكرة التي عرضتها الشركات والمؤسسات المتخصصة من مختلف دول العالم.

وقال معالي الطاير: "في هيئة كهرباء ومياه دبي، نعمل وفق رؤية وتوجيهات القيادة الرشيدة لترسيخ مكانة دبي كمنصة رائدة للاقتصاد الأخضر تدعم الجهود العالمية للوصول إلى الحياد الكربوني عبر زيادة نسبة الطاقة المتجددة والنظيفة وتعزيز كفاءة الطاقة والتنقل الأخضر. وعلى مدى 24 عاماً، رسخ معرض ويتيكس ودبي للطاقة الشمسية مكانته كأبرز معرض في المنطقة في قطاعات الطاقة والمياه والتنمية الخضراء والاستدامة والقطاعات ذات الصلة،





هيئة كهرباء ومياه دبي تكرم رعاة وشركاء الدورة الرابعة والعشرين من معرض "ويتيكس ودبي للطاقة الشمسية" والدورة الثامنة من القمة العالمية للاقتصاد الأخضر

والموارد الطبيعية.

وأكد معالي الطاير أنه بفضل رؤية وتوجيهات القيادة الرشيدة، أصبحت دبي مركزاً مؤثراً على الصعيد العالمي في مختلف القطاعات الاقتصادية، تسهم في تطوير حلول فعالة لتعزيز النمو ومواجهة التحديات بما تمتلكه من خبرات ومقومات متميزة، لا سيما في قطاع الطاقة المتجددة والنظيفة والاستدامة في إطار استراتيجية دبي للطاقة النظيفة 2050، واستراتيجية الحياد الكربوني 2050 لإمارة دبي لتوفير 100% من القدرة الإنتاجية للطاقة من مصادر الطاقة النظيفة بحلول العام 2050. وقد أسهمت القمة العالمية للاقتصاد الأخضر، منذ انطلاقتها في حشد الجهود العالمية لتعزيز العمل المناخي، ويعكس شعار هذا العام "قيادة العمل المناخي من خلال التعاون: خارطة طريق لتحقيق الحياد الكربوني"، ضرورة تضافر الجهود الدولية في مواجهة التحديات المناخية باعتبارها تطل بتأثيرها العالم أجمع. كما رسخ معرض ويتيكس ودبي للطاقة الشمسية، مكانة الإمارة كمركز عالمي رائد للاقتصاد الأخضر، ووجهة مفضلة لتنظيم واستضافة كبرى الفعاليات والمؤتمرات والمعارض العالمية، حيث يعد أحد أهم وأكبر المعارض المتخصصة في قطاعات الطاقة والمياه والبيئة والنفط والغاز والتنمية الخضراء والقطاعات ذات الصلة.

واختتم معالي الطاير بالقول: "إذ نحتفل بإنجازات والنجاحات التي حققتها هيئة كهرباء ومياه دبي وشركاء ورعاة القمة العالمية للاقتصاد الأخضر ومعرض ويتيكس ودبي للطاقة الشمسية، أتوجه بالشكر والتقدير للرعاة والشركاء والعارضين والإعلاميين، لإسهاماتكم وجهودكم، آملاً أن تستمر شراكتنا الاستراتيجية لما فيه صالح جميع الأطراف وبما يدعم الجهود الدولية لتعزيز الاستدامة وتحقيق التنمية الشاملة والمستدامة لبناء مستقبل أكثر إشراقاً لنا ولأجيالنا القادمة."

تقديراً لجهودهم في دعم الاستدامة والتحول نحو الاقتصاد الأخضر، كُرمّت هيئة كهرباء ومياه دبي رعاة وشركاء الدورة الرابعة والعشرين من معرض ويتيكس ودبي للطاقة الشمسية، والدورة الثامنة من القمة العالمية للاقتصاد الأخضر، وذلك خلال حفل أقيم في فندق جراند حياة في دبي.

وفي كلمته خلال حفل التكريم، أشاد معالي سعيد محمد الطاير، العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي رئيس ومؤسس معرض ويتيكس ودبي للطاقة الشمسية، ورئيس المنظمة العالمية للاقتصاد الأخضر، بجهود الرعاة والشركاء وحرصهم على دعم الاستدامة والتحول نحو الاقتصاد الأخضر.

وقال معالي سعيد محمد الطاير: "أتقدم بأسمى آيات العرفان والامتنان لسيدي صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي رعاه الله، لرعايته الكريمة للقمة العالمية للاقتصاد الأخضر التي نظمتها هيئة كهرباء ومياه دبي والمنظمة العالمية للاقتصاد الأخضر والمجلس الأعلى للطاقة في دبي تحت شعار "قيادة العمل المناخي من خلال التعاون: خارطة الطريق لتحقيق الحياد الكربوني". كما أتوجه بجزيل الشكر والتقدير لسمو الشيخ أحمد بن سعيد آل مكتوم، رئيس المجلس الأعلى للطاقة في دبي، لافتتاحه فعاليات القمة العالمية للاقتصاد الأخضر ولرعايته وافتتاحه معرض ويتيكس ودبي للطاقة الشمسية الذي شاركت فيه هذا العام 1,750 شركة من 55 دولة، إضافة إلى 64 جهة راعية."

وأضاف معالي الطاير: "يؤكد نجاح تنظيم هذه الفعاليات الرائدة التزام دولة الإمارات العربية المتحدة بدعم وتعزيز مسيرة التنمية المستدامة والتحول نحو الاقتصاد الأخضر، ويرسخ مكانة دبي كمركز عالمي رائد للطاقة النظيفة والاقتصاد الأخضر، وفق رؤية ثابتة تدرك أهمية تحقيق التوازن بين التنمية والحفاظ على البيئة





بمشاركة واسعة من وزراء ومسؤولين من مختلف أنحاء العالم القمة العالمية للاقتصاد الأخضر تختتم أعمالها في دبي بـ "إعلان دبي الثامن"

ومسؤولين ومختصين في مختلف مجالات الاقتصاد الأخضر من كبرى المؤسسات الحكومية والخاصة في العالم. وفي ختام أعمال القمة العالمية للاقتصاد الأخضر، أطلق معالي سعيد محمد



الطاير "إعلان دبي الثامن" الذي أكد أهمية الشراكات الشاملة وضرورة حشد الموارد لدعم مبادرات التنمية منخفضة الانبعاثات، والتحول إلى الاقتصاد الأخضر، ودعا إلى تعزيز جهود ومساهمة القطاعين العام والخاص في استكشاف سبل رفع كفاءة الطاقة وخفض الانبعاثات في أنظمة الطاقة، وحشد الاستثمارات دعماً للنمو الأخضر والاستدامة، إضافة إلى تمكين الشباب لإحداث تغيير إيجابي وفعال، كما أشاد "إعلان دبي الثامن" بحكومة دولة الإمارات العربية المتحدة التي أسهمت في بناء نموذج رائد عالمياً يجمع بين نمو الاقتصاد والاستدامة وحماية البيئة.

إعلان دبي الثامن

انطلاقاً من الحاجة الملحة لمواجهة التأثيرات الكارثية للتغير المناخي ليس على البيئة فحسب، وإنما أيضاً على الجوانب الاجتماعية والسياسية والاقتصادية للأجيال الحالية والمستقبلية؛ وتأكيداً على الحاجة إلى تعزيز التعاون والعمل المشترك على

تحت الرعاية الكريمة لصاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي "رعاه الله"، اختتمت يوم الخميس (29 يناير 2022) فعاليات الدورة الثامنة من القمة العالمية للاقتصاد الأخضر في دبي، والتي نظمتها المنظمة العالمية للاقتصاد الأخضر، وهيئة كهرباء ومياه دبي، والمجلس الأعلى للطاقة في دبي، تحت شعار "قيادة العمل المناخي من خلال التعاون: خارطة الطريق لتحقيق الحياد الكربوني"، بمشاركة عدد كبير من الوزراء والخبراء وصنّاع القرار، والمسؤولين، وممثلي المؤسسات والمجتمع الأكاديمي من مختلف أنحاء العالم.

واختتمت القمة بإطلاق معالي سعيد محمد الطاير، نائب رئيس المجلس الأعلى للطاقة في دبي والعضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي ورئيس المنظمة العالمية للاقتصاد الأخضر "إعلان دبي الثامن".

وفي كلمته، قال معالي الطاير: "أتوجه بأسمى آيات التقدير والعرفان إلى مقام سيدي صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، الذي شرفنا برعايته الكريمة للدورة الثامنة من القمة العالمية للاقتصاد الأخضر 2022، وإلى سمو الشيخ أحمد بن سعيد آل مكتوم، رئيس المجلس الأعلى للطاقة في دبي لافتتاحه القمة، ولكل من ساهم في إنجاح القمة التي نظمتها هيئة كهرباء ومياه دبي والمنظمة العالمية للاقتصاد الأخضر والمجلس الأعلى للطاقة في دبي".

وأكد معالي الطاير أن القمة العالمية للاقتصاد الأخضر، منذ انطلاقتها، أسهمت في حشد الجهود العالمية لتعزيز العمل المناخي، ويعكس شعار هذا العام "قيادة العمل المناخي من خلال التعاون: خارطة طريق لتحقيق الحياد الكربوني"، ضرورة تضافر الجهود الدولية في مواجهة التحديات المناخية باعتبارها تطل بتأثيرها العالم أجمع.

على مدى يومين، شهدت القمة العديد من الجلسات النقاشية والندوات والاجتماعات رفيعة المستوى، بمشاركة وزراء





”المنظمة العالمية للاقتصاد الأخضر“، ليؤدي دوره المحوري في تعزيز العمل المناخي والأمن الغذائي، والتنمية القادرة على التكيف مع التغير المناخي. ونعرب عن تقديرنا لحكومة دولة الإمارات العربية المتحدة التي ساهمت في بناء نموذج رائد عالمياً يجمع بين نمو الاقتصاد وضمان الاستدامة وحماية البيئة والمناخ.

• توظيف هذا التحالف العالمي لدعم الجهود الرامية إلى تسريع التحول نحو الاقتصاد الأخضر لتحقيق أهداف التنمية المستدامة وتطبيق اتفاقية باريس من خلال تسخير التمويل والتكنولوجيا وبناء القدرات، وغير ذلك من عوامل تسهم في تمكين الاقتصاد الأخضر.

• المتابعة الحثيثة للالتزامات المتعلقة بتحقيق أهداف ”اتفاقية باريس“، والتشجيع على زيادة المشاركة والمساهمة الفعالة في برنامج وخطة عمل الدورة السابعة والعشرين لمؤتمر الدول الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (كوب 27) في جمهورية مصر العربية هذا العام، والدورة الثامنة والعشرين (كوب 28) في دولة الإمارات العربية المتحدة العام المقبل؛

وندعو إلى:

• تعزيز جهود ومساهمة القطاعين العام والخاص في استكشاف سبل رفع كفاءة الطاقة وخفض الانبعاثات في أنظمة الطاقة.

• حشد الاستثمارات دعماً للنمو الأخضر، وتعزيز المرونة المناخية والاستدامة في سلاسل القيمة الحالية، وتمكين الشباب لإحداث تغيير إيجابي وفعال.

• تكثيف أعمال البحوث والتطوير وزيادة استخدام الحلول التقنية الإحلالية للثورة الصناعية الرابعة لتسريع مكافحة التغير المناخي ودفع عجلة التحول إلى الاقتصاد الأخضر.

المستويات المحلية والإقليمية والعالمية بين جميع المعنيين في المجتمع الدولي، لإطلاق المزيد من المبادرات الاستراتيجية واتخاذ الإجراءات الفعالة التي تركز على الحد من التغيرات المناخية والتكيف معها وحشد التمويل لمواجهتها؛

وإدراكاً منا بأهمية بناء القدرات ومشاركة المعارف والحلول التقنية، إلى جانب حشد التمويل وغير ذلك من موارد لدعم تطبيق اتفاقية باريس وكذلك المبادرات القائمة والمخطط لها لتحقيق أهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة 2030؛

وإقراراً بالحاجة إلى دعم أكبر في الدول النامية والمجتمعات المحرومة حول العالم؛

نؤكد على ما يلي:

• إيجاد الشراكات الشاملة بين الحكومات والشركات ومؤسسات المجتمع المدني لصياغة استراتيجيات محددة وتعزيز العمل المستدام على أرض الواقع؛

• حشد الموارد لدعم مبادرات التنمية منخفضة الانبعاثات طويلة الأمد، والتحول إلى الاقتصاد الأخضر وتعزيز التنمية القادرة على التكيف مع التغير المناخي، لاسيما في الدول الأقل نمواً والدول الجزرية الصغيرة النامية؛

ونلتزم بما يلي:

• تعزيز دور ”المنظمة العالمية للاقتصاد الأخضر“، كمنصة عالمية لتعزيز الشراكات الاستراتيجية والتعاون الدولي وبناء القدرات ومشاركة المعارف ونقل التقنية، بهدف المساعدة على تصميم ونشر وتطبيق المساهمات المحددة وطنياً ومبادرات التنمية منخفضة الانبعاثات طويلة الأمد على المستوى العالمي؛

• تمكين ”التحالف العالمي للاقتصاد الأخضر“ الذي أعلن عنه خلال فعاليات القمة العالمية للاقتصاد الأخضر 2022، وتدعمه



خلال فعاليات القمة العالمية للاقتصاد الأخضر في دبي المؤتمر الإقليمي للشباب في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا يشهد مشاركة أكثر من 150 من الشباب من مختلف أنحاء المنطقة



يقام في دولة الامارات العربية المتحدة بشكل نقلة نوعية في تعزيز وتشجيع المشاركة الشبابية ضمن أجندة العمل المناخي الدولية، وبناء اقتصاد أخضر وأكثر استدامة. كما يتيح الفرصة لتمكين جيل الشباب من المساهمة في صنع السياسات المناخية المحلية والإقليمية، وفي عملية المفاوضات المناخية. ويكتسب هذا التوجه أهمية كبيرة لكون الأجيال الشابة ستتحمل العبء الأكبر من تداعيات التغير المناخي، مما يوجب ضمان المشاركة الشبابية في صنع السياسات وإعدادهم للاضطلاع بدورهم كقادة للمستقبل، ورواد للاقتصاد الأخضر حول العالم.

وقال معالي الطاير: "نعمل في المنظمة العالمية للاقتصاد الأخضر على تسهيل التحول نحو الاقتصاد الأخضر على نطاق عالمي، وتتطلب هذه الغاية تعاوننا بشكل وثيق وتوطيد أواصر شراكاتنا، مع التركيز على إشراك جيل الشباب. وفي إطار هذه الجهود، يجمع المؤتمر لهذا العام الشباب وقادة المستقبل من 22 دولة من منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، بهدف بناء تحالفات وشبكات جديدة، وتعزيز وعي جيل الشباب حول الاستدامة. ويتيح هذا المؤتمر منصة لبناء القدرات والتدريب على صياغة السياسات، لتحضير الشباب للمشاركة في مؤتمر شباب المناخ ومؤتمر الأطراف. وتكمن الغاية الرئيسية للمؤتمر الإقليمي للشباب في بناء شبكة

استضافت القمة العالمية للاقتصاد الأخضر في دبي، المؤتمر الإقليمي للشباب في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا 2022 والذي شارك فيه أكثر من 150 من الشباب من مختلف أنحاء المنطقة، إضافة إلى 30 متحدثاً من الخبراء والمختصين وكبار الشخصيات. وتناول المؤتمر، الذي استمر ليومين، عدداً من الموضوعات المتعلقة بتنمية مهارات الشباب في ما يخص سياسات المناخ العالمية، وتمكين الشباب وإيصال أصواتهم وآرائهم لتضمينها في سياسات العمل المناخي.

ألقى معالي سعيد محمد الطاير، نائب رئيس المجلس الأعلى للطاقة في دبي والعضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي ورئيس المنظمة العالمية للاقتصاد الأخضر، الكلمة الافتتاحية للمؤتمر الذي شارك في استضافته كلٌّ من "المنظمة العالمية للاقتصاد الأخضر" و"Act Sustainable"، بالتعاون مع "مركز الشباب العربي"، و"برنامج الأمم المتحدة الإنمائي"، و"اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ"، والمجموعة الاستشارية الشبابية المعنية بتغير المناخ (YOUNGO).

وفي كلمته خلال المؤتمر، أكد معالي الطاير أن "المؤتمر الإقليمي للشباب" في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا 2022، والذي



دعائم الاقتصاد الأخضر المستدام. وأود أن أوجه الدعوة لقادة الشباب عالمياً للانضمام إلينا في هذه المسيرة، لنعمل يداً بيد على بناء غدٍ أفضل لنا ولأجيال المستقبل، والاستمرار في دعم حلول الاقتصاد الأخضر عالية الكفاءة لتلبية احتياجاتنا الاقتصادية والبيئية، والمضي قدماً في تحقيق أهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة 2030.

يشار إلى أن مؤتمرات الشباب الإقليمية والمحلية تُعقد في إطار التحضير لمؤتمر الشباب العالمي، أكبر وأهم مؤتمر للشباب يتمحور حول العمل المناخي متعدد الأطراف للأمم المتحدة. وتهدف مؤتمرات الشباب إلى توسيع الحوار المناخي ليشمل المجتمعات المحلية، وجمع المقترحات والمعطيات الخاصة بها ليتم تضمينها في سياسات المناخ الوطنية والإقليمية، بما يمهد الطريق للمفاوضات المتعلقة بالمناخ.

لشباب منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، وإعدادهم وتدريبهم لاستضافة وقيادة مسارات مؤتمر الأطراف ومؤتمر شباب المناخ المقرر إقامتهما في شرم الشيخ بجمهورية مصر العربية الشقيقة خلال العام الحالي. كما يشكل المؤتمر الإقليمي للشباب منصة عالمية لتعزيز مشاركتهم في العمل المناخي متعدد الأطراف.

وتابع معاليه: "نولي في دولة الإمارات أهمية كبيرة لتبني منهجيات الاقتصاد الأخضر في سبيل دفع عجلة التنمية المستدامة، وتعزيز المرونة في مواجهة التغير المناخي. وننتهج مساراً طموحاً نستهدف من خلاله ترسيخ مكانة الدولة كوجهة عالمية رائدة ونموذج يُحتذى به في قدرة الاقتصاد الأخضر على تحقيق الجدوى الاقتصادية، بالتوازي مع حماية البيئة لأجيال المستقبل. وتستلهم سياساتنا واستراتيجياتنا الوطنية الرؤية السديدة لقيادتنا الرشيدة لإرساء





هيئة كهرباء ومياه دبي تنظم حلقة شبابية بعنوان "دور الشباب في تحقيق الحياد الكربوني"

وأضاف معالي الطاير: "نؤمن أن شباب الوطن هم ثروتنا المتجددة التي ستواصل مسيرة النجاحات وصنع المستقبل، تحقيقاً لأهداف مئوية الإمارات 2071 لجعل دولة الإمارات أفضل دولة في العالم. وتحرص هيئة كهرباء ومياه دبي على الاستثمار في الطاقات الشابة وتوفير منصة فاعلة لتمكين الشباب وإشراكهم في استشراف وصناعة المستقبل لتحقيق التنمية المستدامة. كما نولي أهمية بالغة لدعم مجلس الشباب في الهيئة وتعزيز دوره في مد جسور التواصل مع مجالس الشباب الأخرى في الدولة."

وتوجه معالي الطاير بالشكر للمؤسسة الاتحادية للشباب لجهودها في دعم الشباب وعلى تعاونهم مع مجلس شباب هيئة كهرباء ومياه دبي في تنظيم الحلقة الشبابية، كما أشاد بالكوادر الشبابية المميزة لتفانيهم في دفع عجلة التنمية المستدامة، مؤكداً أنهم يمثلون استثمارنا الوطني للمستقبل.

وقال المهندس وليد بن سلمان: "تؤثر التحديات البيئية على العالم بأسره، ولا بدّ من تضافر جهود الفئات الفاعلة في المجتمع للتعامل معها والتقليل من أثارها لتحقيق أهداف التنمية المستدامة والتحول إلى الاقتصاد الأخضر. ويشكل الشباب الركيزة التي تُعقد عليها الآمال وتُبنى عليها طموحات بناء مستقبل مستدام. وفي دولة الإمارات العربية المتحدة، يلقي الشباب كل الدعم والرعاية من القيادة الرشيدة التي تحرص على توفير البيئة الداعمة التي تشجعهم على الإبداع والابتكار وتحفزهم على أن يتولوا زمام القيادة في العمل المناخي."

من جانبها، تقدمت عائشة الرميثي بالشكر للإدارة العليا في هيئة كهرباء ومياه دبي التي تحرص على تبني مبادرات الشباب ودعمها لتتحول إلى مشاريع واعدة، وأكدت أن مجلس شباب الهيئة، بدعم من الإدارة العليا، يعمل على توفير بيئة إيجابية محفزة تسهم في إطلاق طاقات وقدرات الشباب، ليكونوا داعماً رئيسياً لمسيرة تميز وريادة الهيئة. ويعد المجلس التواصل مع مجالس الشباب في دولة الإمارات العربية المتحدة لرفع مستوى وعي الشباب حول دور الطاقة النظيفة والمتجددة في تحقيق التنمية المستدامة.

خلال فعاليات الدورة الثامنة من القمة العالمية للاقتصاد الأخضر التي نظمتها هيئة كهرباء ومياه دبي، والمنظمة العالمية للاقتصاد الأخضر، والمجلس الأعلى للطاقة في دبي، نظم مجلس شباب هيئة كهرباء ومياه دبي، بالتعاون مع المؤسسة الاتحادية للشباب، حلقة شبابية تحت عنوان "دور الشباب في تحقيق الحياد الكربوني"، ناقشت عدة موضوعات حول دور الشباب في العمل المناخي، والمهارات المستقبلية التي يحتاجونها ليتمكنوا من معالجة قضايا التغير المناخي، وكذلك دور مؤسسات القطاعين الحكومي والخاص والمنظمات غير الربحية في دعم وتعزيز دور الشباب لتحقيق أهداف الحياد الكربوني.

تحدث خلال الحلقة الشبابية معالي سعيد محمد الطاير، نائب رئيس المجلس الأعلى للطاقة في دبي، العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي، ورئيس المنظمة العالمية للاقتصاد الأخضر؛ والمهندس وليد بن سلمان، النائب التنفيذي للرئيس لقطاع تطوير الأعمال والتميز في هيئة كهرباء ومياه دبي، ونائب رئيس المنظمة العالمية للاقتصاد الأخضر؛ بمشاركة عدد كبير من الشباب الذين أثروا النقاش وأبدوا اهتماماً واسعاً بموضوعات الحلقة.

وقال معالي الطاير: "استلهاماً من رؤية وتوجيهات قيادتنا الرشيدة بأهمية تمكين الشباب وإشراكهم في صنع القرار وفي جهود التنمية المستدامة، تؤمن هيئة كهرباء ومياه دبي بدور الشباب المحوري في مختلف مواقع العمل الوطني، لا سيما في العمل المناخي تماشياً مع المستهدفات الطموحة لمئوية الإمارات 2071؛ واستراتيجية دبي للطاقة النظيفة 2050، واستراتيجية الحياد الكربوني 2050 لإمارة دبي لتوفير 100% من القدرة الإنتاجية للطاقة من مصادر الطاقة النظيفة بحلول العام 2050."

وأكد معالي سعيد الطاير أن لهيئة كهرباء ومياه دبي دور مهم في دعم الجهود الوطنية لزيادة الاعتماد على الطاقة النظيفة حيث أصبحت إمارة دبي نموذجاً يحتذى على مستوى العالم في التطور والازدهار والتنمية. وتوجيهات القيادة الرشيدة، نجحت الهيئة في تحويل التحديات إلى فرص، حيث تحرص دائماً على التخطيط الاستباقي في مشاريعها واتباع أفضل الممارسات العالمية وتعزيز الاستثمار في الشباب.



معرض "ويتيكس" ودبي للطاقة الشمسية 2022 يحتضن 20 جناحاً دولياً وأكثر من 1750 شركة من مختلف دول العالم

شهدت الدورة الرابعة والعشرون من معرض ويتيكس ودبي للطاقة الشمسية 2022 نمواً ملحوظاً في عدد الأجنحة الدولية المشاركة، حيث احتضن المعرض هذا العام 20 جناحاً دولياً، وامتد على مساحة 62,513 متراً مربعاً، بمشاركة أكثر من 1750 شركة من 55 دولة، إضافة إلى 64 مؤسسة راعية و30 من الشركاء والجمعيات الداعمة.

بلجيكا



جمهورية التشيك



ألمانيا



الهند



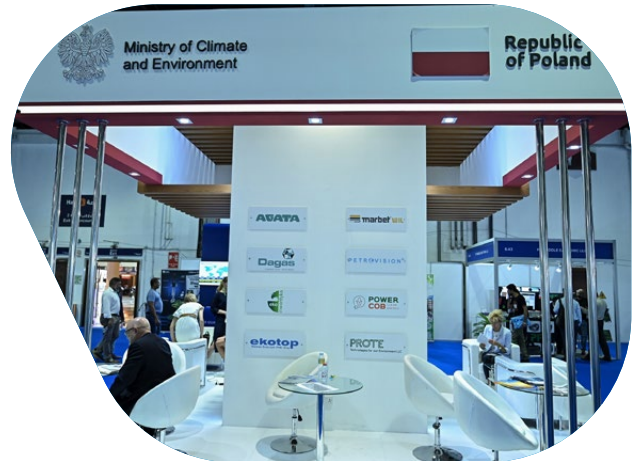
إيطاليا



كوريا



بولندا



فيتنام





مجموعة "إم جلوري" القابضة توقع اتفاقية شراكة حصرية مع أبوظبي الوطنية للتكافل، لتعزيز الاحتياجات التأمينية على سيارة "الدماني" الكهربائية الإماراتية، التي ينتجها مصنع "إم جلوري"، أول مصنع سيارات كهربائية بمنطقة الخليج والشرق الأوسط.



ضم الجناح الهندي في هذه الدورة من معرض "ويتيكس" ودبي للطاقة الشمسية 59 شركة، منها 30 شركة تحت مظلة غرفة التجارة والصناعة الهندية (ICC) و 7 شركات تحت مظلة رابطة معالجة وتنقية المياه في كجرات (WAPTAG)، إلى جانب 22 شركة هندية متخصصة. واستعرضت الشركات أحدث تقنياتها في عدة مجالات، من أبرزها الطاقة النظيفة والمتجددة، البطاريات، الألواح الشمسية، القواطع الكهربائية، أغشية التناضح العكسي، مضخات تحسين التناضح العكسي، والمرشحات (الفلاتر) وغيرها.





قدمت شركة "مازاكا" التركية خلال المعرض باقة من خدماتها المتعلقة بإنتاج وتركيب وتنظيف حلول تركيب الألواح الشمسية



استعرضت شركة "نيوبيرل" العالمية خلال المعرض خدماتها الخاصة بتقديم الدعم اللوجستي للعملاء فيما يتعلق بالحلول المبتكرة لتعزيز كفاءة استخدام مياه الشرب.



بقاة من أجنة العارضين والرعاة

هيئة الطرق والمواصلات



سيمنس



الاتحاد للماء والكهرباء



سيد كونتراكتينغ



بقاة من أجنة العارضين والرعاة

باور بلس كابل



مجموعة كابلات الرياض



أكوا باور



مجموعة دورنير

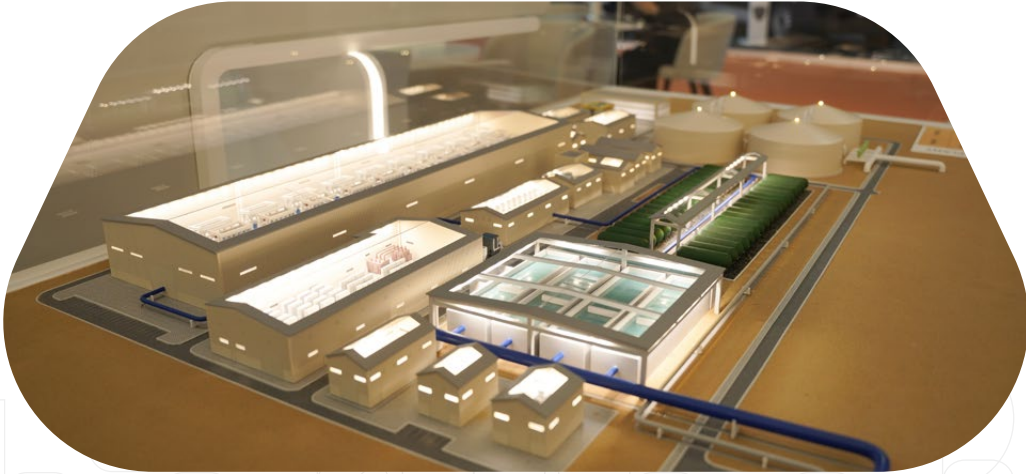
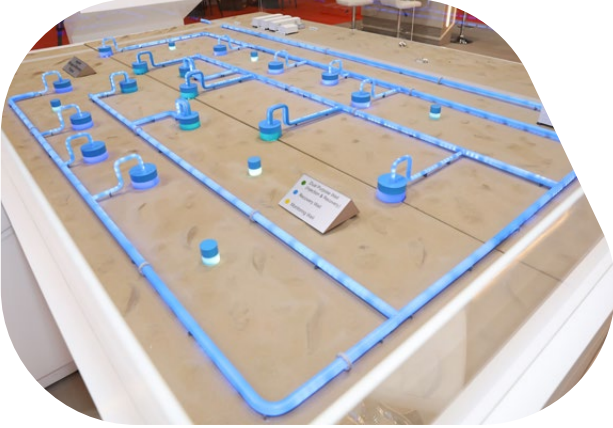
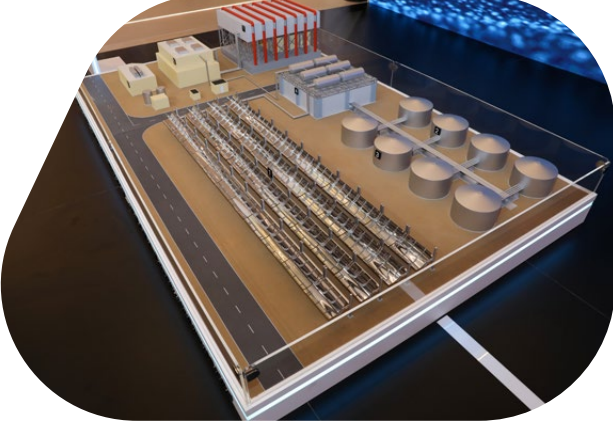


إمباور



عارضون يسلطون الضوء على مشاركتهم في «ويتيكس» ودبي للطاقة الشمسية

سلط عدد من العارضين، خلال مشاركتهم في الدورة الرابعة والعشرون من معرض تكنولوجيا المياه والطاقة والبيئة (ويتيكس) ودبي للطاقة الشمسية 2022، الضوء على أحدث الحلول والتقنيات العالمية المتعلقة بالطاقة وأبرز الابتكارات لديهم.





جلسات اليوم الثاني من "ويتيكس" ودبي للطاقة الشمسية 2022 تركز على التنقل المستدام والهيدروجين الأخضر

الكهربائي، وارتفاع مستوى وعي المستخدمين النهائيين حول دور الطاقة المتجددة. وعلى ضوء التغير الديناميكي الذي يشهده السوق، يتعين علينا أن نكون جاهزين للتأقلم مع التغيرات وتقديم وسائل أكثر شفافية وكفاءة للارتقاء بتميز العمليات التشغيلية. إن شركة "إس إيه بي" جاهزة من خلال حلولها الخاصة بالتنقل الكهربائي، مما يتيح للمؤسسات الخدماتية أن تصبح مشغل لنقاط الشحن ومزود لخدمات التنقل الكهربائي. وتوفر حلولنا الكثير من المزايا المهمة، ومن أبرزها إدارة بسيطة وفي غاية الكفاءة لأجهزة الشحن، وإدارة كاملة وشفافة لجلسة الشحن، وإدارة بطاقات المركبات الكهربائية، إلى جانب لمحة مفصلة عن إحصائيات نقاط الشحن."



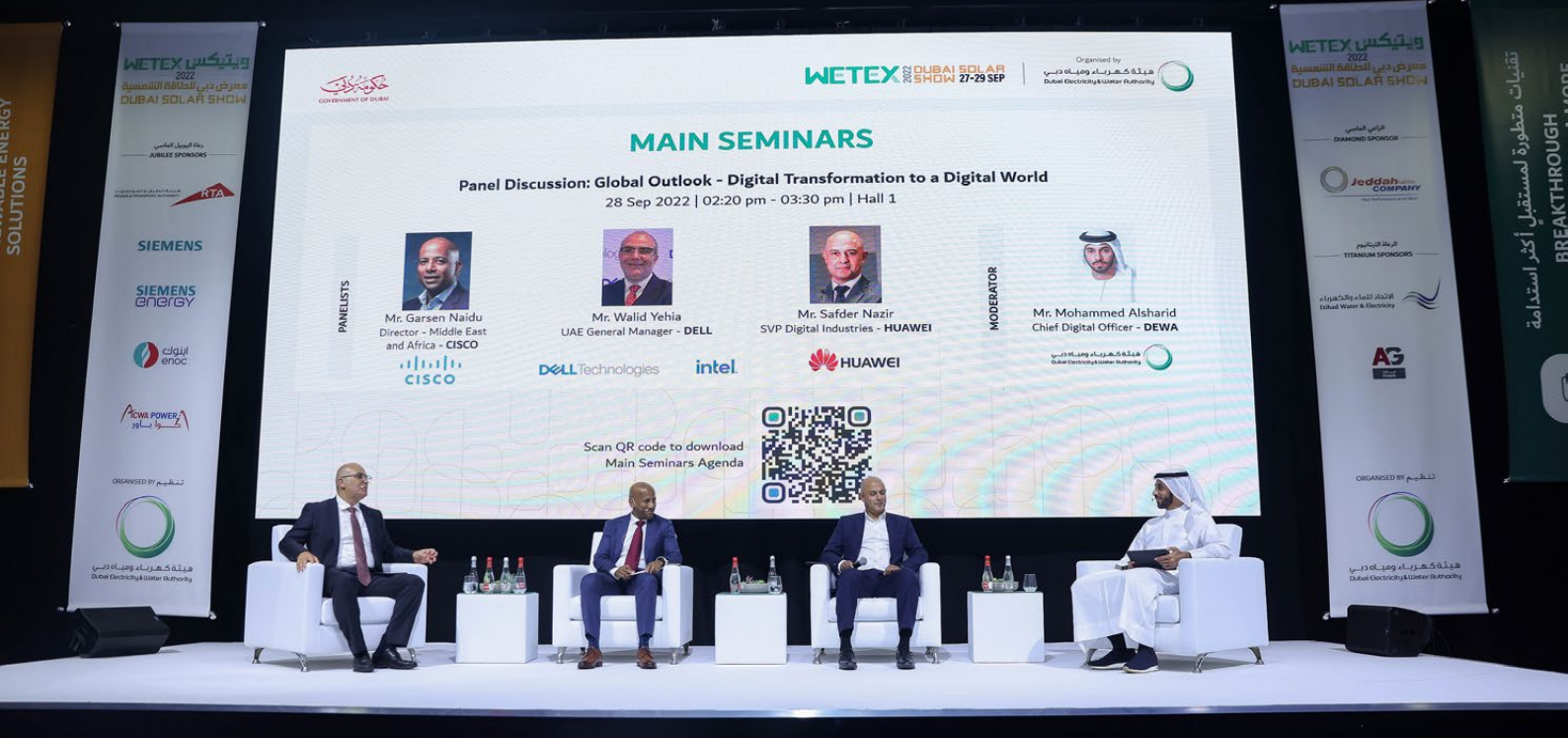
وفي جلسة "نهج متكامل لإدارة الطاقة"، قال فهد محمد، المدير الإداري لفرع دبي وشمال الإمارات العربية المتحدة في مجموعة أديب المتخصصة في إدارة المرافق والمقاولات الكهربائية والميكانيكية: "لطالما ركزت رؤية مجموعة أديب على أن تصبح المجموعة لاعباً رائداً في إدارة المرافق وقطاع مقاولات الخدمات

نظمت هيئة كهرباء ومياه دبي، في اليوم الثاني من معرض ويتيكس ودبي للطاقة الشمسية 2022، 39 ندوة وجلسة نقاشية متخصصة ركزت على المركبات الكهربائية، الهيدروجين الأخضر، المدن الذكية، والطاقة النظيفة والمتجددة.

وخلال جلسة "الفصل الجديد في تحلية المياه عبر الحقن الهيدروليكي"، قال توماس ألتمان، نائب الرئيس التنفيذي لقطاع الابتكار والتكنولوجيا الجديدة في "أكوا باور"، "بوصفها رائدة ومتقدمة في التحول، تركز "أكوا باور" بشكل أساسي على إزالة الكربون لبناء مستقبل أكثر استدامة. على مدار السنوات القليلة الماضية، نجحت "أكوا باور" في تحقيق العديد من الإنجازات المهمة، ومنها أكبر محطة في العالم للطاقة الشمسية المركزة في دولة الإمارات العربية المتحدة، وأدنى سعر للطاقة الشمسية المركزة في دولة الإمارات. تتطلب تحلية المياه التحول إلى نموذج جديد لتحسين كفاءة الطاقة. وتنصب جهودنا على العديد من الجوانب ومنها خفض الطاقة إلى 2 كيلوات ساعة/متر مكعب وخفض إجمالي تكلفة تحلية المياه. ويمكن لتقنيتنا الخاصة بتحلية المياه من خلال الحقن الهيدروليكي أن تساعدنا في تحقيق هذه الأهداف، إلى جانب خفض الرواسب، التي يتم استخلاصها عادة من عملية التحلية."

وفي جلسة "التقنيات الإحلالية/الناشئة/ المبتكرة في الطاقة والمياه والبيئة"، قال راجكومار سريدهار، مدير استشارات العملاء والحلول في شركة "إس إيه بي"، "عند النظر إلى التحول الذي يشهده العالم بأسره في مجال إنتاج الطاقة، ندرك أن قطاع المؤسسات الخدماتية يشهد تغيرات كبيرة في كافة الجوانب، وعلى مستويات المدن والبلديات والمستهلك النهائي. وتشمل هذه التغيرات التركيز المتزايد على الاستدامة وتطوير المدن الذكية وشبكة التنقل





وخلال جلسة "الابتكار: التوقعات العالمية - التحول إلى عالم رقمي"، تحدث محمد عبيد الشارد، رئيس العمليات الرقمية في قطاع الابتكار والمستقبل في هيئة كهرباء ومياه دبي؛ ووليد يحيى، مدير أول لحلول العملاء في شركة ديل للتكنولوجيا في الشرق الأوسط وروسيا وأفريقيا وتركيا؛ سافدر نظير، رئيس مركز التميز للصناعات الرقمية في "هواوي"؛ وغارسين نايدو - مدير سيسكو الشرق الأوسط وإفريقيا، حول التحول الرقمي في هيئة كهرباء ومياه دبي.



الميكانيكية والكهربائية والسياسة، علاوة على أداء مهامها وفق أعلى معايير التميز لتلبية وتخطي توقعات عملائنا. ويتجلى التحدي الرئيسي الذي يواجه قطاعنا في التأثير المتزايد على التغير المناخي، وذلك على ضوء ارتفاع الطلب. وتعتمد الحلول التي ابتكرناها على جوانب عديدة، ومنها جمع البيانات وتحليلها، والتركيز على الطاقة المتجددة، والتنقل الكهربائي، وتطبيق مبادرات واسعة النطاق على مستوى المؤسسة. وبفضل التشريعات التي تقرها القيادة الرشيدة في دولة الإمارات والدعم الذي تقدمه، تحظى الطاقة المتجددة بالكثير من الاهتمام، مما يحفز تنفيذ العديد من المشاريع، ومن أبرزها مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية.





“ويتيكس” ودبي للطاقة الشمسية 2022 يستقطب باقة من الشركات المحلية والعالمية المتخصصة في المقاولات وشركات الهندسة والمشتريات والبناء (EPC)، والبنى التحتية للمؤسسات الخدمائية

نشارك في معرض “ويتيكس” كل عام وقبل ذلك كنا دائماً نزور “ويتيكس” من مكتبنا الرئيسي لمقابلة شركائنا التجاريين من جميع أنحاء العالم الذين ساعدونا في توسيع أعمالنا داخل جميع وحدات الأعمال والشركات التابعة (المشاريع/الاختبار/التقييم/التصنيع/المبيعات). CEPCO هي واحدة من المقاولين الرائدة المؤهلين على أساس الهندسة والمشتريات والبناء الجاهزة للمشاريع المدنية والكهربائية في المملكة العربية السعودية ودبي ودول مجلس التعاون الخليجي بخبرة أكثر من 44 عاماً في هذا المجال، وتركز بشكل رئيسي على مجال أنظمة الكابلات وإنشاء المحطات الفرعية (13.8 حتى 400 كيلوفولت). ولدى CEPCO أيضاً شركات تابعة باسم CEPCO RENEWABLES وNOMANDD روبوتات التنظيف بدون ماء، وخدمات الاختبار والتقييم المتعلقة بمشاريع الكابلات حتى 400 كيلوفولت، وpte (شركة تصنيع معدات نقل وتوزيع الطاقة) وخبراء الخليج وصيانة وتقييم معدات الاختبار المختلفة، وآلات غاز سادس فلوريد الكبريت وآلات تنقية النفط).

واستعرضت جمعية المهندسين في دولة الإمارات جائزة التميز والإبداع الهندسي التي تهدف إلى تحفيز الشركات الهندسية والمهندسين الأفراد على الابتكار والإبداع وتطوير أعمالهم وترسيخ المكانة الريادية لدولة الإمارات على خارطة القطاعات الهندسية في العالم، كما تسلّط الجائزة الضوء على أفضل الممارسات الهندسية المبتكرة وتنفيذ دورها في ظل تطوير المشاريع الهندسية في مختلف المجالات مثل الكهرباء والميكانيكا والعمارة وغيرها.

وعرضت عدد من الشركات الروسية أيضاً مجموعة من خدماتها في مجال الهندسة ومنشآت المؤسسات الخدمائية، ومن أبرز هذه

شهد معرض “ويتيكس” ودبي للطاقة الشمسية 2022، مشاركة واسعة من كبرى شركات المقاولات وشركات الهندسة والمشتريات والبناء (EPC)، والبنى التحتية للمؤسسات الخدمائية.

واستعرضت شركة “مقاولات المشاريع المدنية والكهربائية (CEPCO) خدماتها المتخصصة في أنظمة الكابلات وإنشاء المحطات. وقال طارق الحسيني الرئيس التنفيذي للعمليات في شركة مقاولات المشاريع المدنية والكهربائية (سيبكو) المملكة العربية السعودية: “نحن ملتزمون بتقديم خدمات مبتكرة لنقل الكهرباء ذات الجهد العالي وخدمات الإنشاءات الكهروميكانيكية والمدنية لعملائنا في كل من قطاعي المياه والطاقة منذ أن بدأنا مكتب CEPCO في دبي قبل أربعة أعوام، ومنذ ذلك الوقت ونحن



طارق الحسيني

الرئيس التنفيذي للعمليات في شركة مقاولات المشاريع المدنية والكهربائية (سيبكو) المملكة العربية السعودية



وقدمت شركة "سيد كونتراكتنج" للمقاولات المتخصصة في قطاع الهندسة والمشتريات والبناء (EPC)، خلال المعرض أبرز مشاريعها الخاصة بالبنية التحتية للمؤسسات الخدمائية، والتي تشمل التصميم والبناء والهندسة والشراء والتشييد والتنفيذ وأعمال المياه وفق أعلى معايير السلامة، ومن أبرزها، RFX-2122100087، RFX-2131900041، CG/0029/2021، RFX-2421900057. كما طرحت الشركة مجموعة جديدة من خدماتها. إلى جانب ذلك،

الشركات: شركة ALTA GROUP المتخصصة في تصميم وإنتاج منشآت معالجة مياه الصرف الصحي، فضلاً عن منتجات الشبكات الهندسية الخارجية؛ Eco-Spectrum LLC لتقنيات تحسين عمليات إدارة النفايات بناءً على أحدث الإنجازات العلمية ومجموعة من معايير حماية البيئة التي تتيح تطبيقها الهندسي؛ وشركة MKC Group الهندسية المتخصصة في بناء منشآت الطاقة مسبقة الصنع بما في ذلك محطات إنتاج الطاقة بالاعتماد على الغاز.



إيه جي باور



شركة النصر للمقاولات

وإدارة مناطق انتظار السيارات، وغيرها. وعرضت شركة "أون رودينج كونتراكتنج" لاستشارات المقاولات عدداً من خدماتها في مجال الطرق والبنى التحتية وصيانة الطرق، وشبكات الري وإصلاح الأنابيب والتسريبات الطارئة.

إضافة إلى ذلك، استعرضت هيئة كهرباء ومياه دبي منصتها في المعرض عدداً من مشاريعها وبرامجها المبتكرة التي تساهم في تسهيل وتسريع الأعمال وتبسيط الإجراءات وإثراء تجربة جميع المعنيين، ومن أبرزها: نظام "الواقع المعزز لنظم المعلومات الجغرافية ذكي" الذي يساعد مهندسي الهيئة الميدانيين في عرض مواقع الأصول

ركزت الشركة على الشراكة القوية التي تجمعها مع هيئة كهرباء ومياه دبي والتي أثمرت عن مشاريع مهمة تدعم التنمية المستدامة في دولة الإمارات، والتي تمثل أهمية التعاون بين القطاعين الحكومي والخاص لتعزيز التنافسية.

واستعرضت شركة "ماجد بو خطارة لتجارة مواد البناء" منتجاتها وخدماتها الخاصة بالمباني والتي تشمل التدفئة والسياسة والمياه وأنظمة معالجة وتنقية مياه الصرف الصحي وإدارة النفايات وتشبيد الطرق. وقدمت شركة "كي تي سي انترناشيونال كونتراكتينج KTC" خدماتها في مجالات تشبيد المباني والطرق



يهدف إلى تقييم أداء الاستشاريين والمقاولين بناءً على معايير أساسيين هما: طلب الخدمة، والعمليات الميدانية. ويتم تقديم جائزة صقور للاستشاريين والمقاولين ممن يحققون أفضل نتائج أداء في مختلف فئات المشاريع.

ثلاثية الأبعاد تحت الأرض لغرض التخطيط والتحليل وإعداد التقارير. كما يعمل على تسهيل الاتصال الميداني المرئي والصوتي عن بعد بين الفنيين في الموقع والمشرفين في المكتب باستخدام "تقنية مساعد المكتب البعيد". كما تسلط الهيئة الضوء على برنامج صقور الذي



جرين أويسيس العامة



عمان الدولية لمقاولات الاتصالات



راي الدولية



رعاة اليوبيل الماسي



الرعاة التيتانيوم



الاتحاد للماء والكهرباء
Etihad Water & Electricity



الرعاة الماسي



الرعاة الاستراتيجيون



الرعاة الإعلاميون الاستراتيجيون



الرعاة البلاتينيون



الرعاة الذهبيون



الشركاء الإعلاميون



شركاء المعرفة

