ضرورة وضع المعايير البيئية الملائمة لتحقيق التنمية المستدامة

استمرار «الوقود الأحفوري».. ضمن 17 توصية لمؤتمر الطاقة العربي الـ 12

قال المتحدث باسم وزارة النفط العراقية، عاصم جهاد، إن البيان الختامي لمؤتمر الطاقة العربي الثاني عشر، تضمن 7 توصيات بخصوص التحديات التي تواجه قطاع الطاقة.

وأضاف أن مؤتمر الطاقة العربي الثاني عشر، الذي أقيم في مدينة الدوحة، خلال الفترة من 11 إلى 12 ديسمبر 2023 ميلادية، تحت شعار "الطاقة والتعاون العربي"، شهد تعاوناً وتنسيقاً كاملاً مع دولة قطر المضيفة للمؤتمر ممثلة في شركة قطر للطاقة بالإعداد والتحضير له.

وفي مستهل كلمته قال الأمين العام لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول "أوابك"، المهندس جمال عيسى اللوغاني، إن الدول العربية المنتجة والمصدرة للنفط والغاز تواجه العديد من التحديات في المستقبل تتمثل في كيفية بناء أنظمة طاقة مستدامة وموثوقة؛ وهو ما يتطلب توازناً دقيقاً بين الأهداف المختلفة، مثل خفض الانبعاثات، وتوافر الطاقة والقدرة على تحمل تكاليفها، فضلاً عن أمن الطاقة.

حضر المؤتمر الوزراء المسؤولون عن النفط والطاقة، ورؤساء وفود يمثلون (17) دولة عربية، كما حضره عدد من كبار المسؤولين في المنظمات والمؤسسات العربية، والهيئات الإقليمية والدولية، وشارك في فعالياته عدد من الخبراء المتخصصين وممثلين لشركات ومراكز بحوث عربية وأجنبية.

وناقش المؤتمر العديد من المواضيع المتعلقة بتطورات أوضاع الطاقة من جوانبها العديدة ذات الصلة بالتطورات الدولية في أسواق الطاقة وانعكاساتها على قطاع الطاقة العربي، وجهود الدول العربية لمواجهة تحديات تحولات الطاقة، وقضايا الطاقة والبيئة وتغير المناخ والتنمية المستدامة. فضلاً عن الموضوعات ذات الصلة بمصادر الطاقة العربية والعالمية، والصناعات البترولية اللاحقة، وإدارة الطلب على الطاقة في الدول العربية، والتطورات التكنولوجية وانعكاساتها على قطاع الطاقة.

وبعد استعراض الأوراق الفنية المقدمة في المؤتمر التي وصل عددها إلى عشرين ورقة، وبعد المداولات والمناقشات المستفيضة، تم توصل إلى مجموعة من التوصيات يمكن إيجازها على النحو التالي:

أولاً: التطورات الدولية في أسواق الطاقة

بعد التطرق إلى معضلة الطاقة الثلاثية (أمن الطاقة، والاستدامة، والقدرة على تحمل التكاليف)، وإلى ملامح تحولات الطاقة واتجاهاتها، وإستراتيجيات الدول العربية المصدرة للنفط والغاز فيما يخص تلك التحولات. أوصى المؤتمر بأن استغلال المصادر الهيدروكربونية مع التحكم في انبعاثاتها من خلال التقنيات النظيفة سيعزز بدون شك إمكانية وصول العالم إلى الحياد الصفري المنشود في عام 2050، وبذلك ستكون هذه المصادر جزء من الحل نحو التحول المتوازن والمتدرج والمسؤول نحو مصادر طاقة أكثر ديمومة بشكل يأخذ في الاعتبار الظروف والأولويات الوطنية لكل دولة.

ثانياً: الطاقة والبيئة والتنمية المستدامة

تناول المؤتمر التطورات في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ، والمستجدات المتعلقة بمفاوضات تغير المناخ العالمية، والجهود الحالية للدول العربية في إطار تلك المفاوضات، وكذلك الفرص المتاحة أمام الدول العربية في إطار اتفاق العمل المناخي.

وبهذا الشأن، أوصى المؤتمر بما يلي:

1 – أهمية أن تتبنى كافة الدول العربية سياسات تنموية متوازنة، تشمل إدماج البعد البيئي في خطط التنمية، والاستخدام المتوازن للموارد، وتنويع الاقتصاد، ووضع المعايير البيئية الملائمة لتحقيق التنمية المستدامة على أكمل وجه.

2 – العمل على ترسيخ المفاهيم الأساسية للتنمية المستدامة في الصناعة البترولية، من خلال اقتناء التقنيات الحديثة، والحفاظ على الطاقة وترشيد استهلاكها، وإنتاج الوقود الأنظف، والحد من الانبعاثات، وتحسين الأداء في كافة مراحل هذه الصناعة.

ثالثاً: مصادر الطاقة في الدول العربية والعالم

استعرض المؤتمر التطورات في مصادر الطاقة التقليدية من النفط والغاز الطبيعي عربياً وعالمياً، كما تم التطرق إلى دور الطاقة النووية كمصدر موثوق في مساعي الانتقال إلى مستقبل الطاقة المستدامة، فضلاً عن تناول الآفاق المستقبلية للطاقات المتجددة ودورها في الحد من انبعاثات غاز ثاني اكسيد الكربون في الدول العربية،

لقطة جماعية للمسؤولين المشاركين

وأوصى المؤتمر في هذا الشأن بما يلي:

3 – سيبقى الوقود الأحفوري المصدر الرئيسي للطاقة لعقود قادمة مما يتطلب تطوير دور شركات الطاقة الوطنية وإيجاد آلية للتعاون والتنسيق فيما بينها في المجالات التقنية والفنية والاقتصادية، والاستفادة من التقنيات الحديثة وتبادل الخبرات بهدف الحفاظ على مستويات الإنتاج والعمل على توفير طاقات إنتاجية إضافية.

4 – متابعة التطورات الفنية والاقتصادية في مجال مصادر الطاقة المتجددة، والعمل على زيادة حصتها في مزيج الطاقة المستهلكة، وتعزيز كفاءة الطاقة.

5 – زيادة الاستثمار في صناعة النفط والغاز لتجنب أزمات الطاقة المحتملة، حيث يتوقع أن يظلا الركيزتين الأساسيتين للطاقة العالمية لعقود عديدة قادمة. وكذلك دعم الاستثمارات في مسارات الطاقة المختلفة لضمان أمن الطاقة المستدام، فمع تزايد الطلب، يحتاج العالم إلى جميع مصادر الطاقة الأحفورية منها والمتجددة على حد سواء.

6 – زيادة دور الطاقة النووية في العديد من الاستراتيجيات الوطنية لتحولات الطاقة، بوصفها تكنولوجيا للطاقة النظيفة فعالة للتخفيف من غازات الدفيئة؛ ومن ثم ينبغي أن تعامل معاملة مماثلة للعديد من تكنولوجيات الطاقة النظيفة الأخرى.

رابعاً: الصناعات البترولية اللاحقة

استعرض المؤتمر تطورات صناعة تكرير النفط، والإجراءات اللازمة لتمكين المصافي من مواجهة التحديات التي تجابهها والحد من انعكاساتها السلبية الحالية والمستقبلية، وتم التطرق إلى تطورات صناعة الغاز الطبيعي، والفرص والتحديات التي تواجه الدول العربية المصدرة للغاز في الأسواق العالمية. فضلاً عن استعراض التطورات في مجال صناعة الهيدروجين كوقود للمستقبل ودوره المتوقع في مزيج الطاقة المستقبلي.

ويعبر المؤتمر عن ارتياحه لما تبذل من جهود في هذه الصناعة، ويوصي بالتالي:

7 – أهمية تحديث المصافي القائمة أو بناء مصاف جديدة، وزيادة طاقة العمليات التحويلية؛ وذلك بهدف الانتقال التدريجي نحو إنتاج مشتقات نفطية نظيفة، وبمواصفات أكثر ملاءمة للبيئة، وتغطية حاجة السوق المحلية ولتسويق الفائض إلى السوق العالمية.

8 – تهيئة الظروف الملائمة للتوسع في إنتاج الهيدروجين واستخدامه، لا سيما أن الدول العربية تمتلك العديد من المقومات لبناء اقتصاد تنافسي للهيدروجين، ولعب دور مؤثر في التجارة الدولية له مستقبلاً. ويأتي ذلك في إطار أن الهيدروجين سيكون له دور فعال في تحولات الطاقة ودعم الجهود الدولية الرامية إلى الحد من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري، وخلق مستقبل للطاقة منخفض الكربون.

9 – أهمية تعزيز التعاون والتكامل بين شركات البتروكيماويات في الدول العربية والعمل على نقل التكنولوجيا الحديثة ودعم جهود البحث العلمي لمواجهة التحديات التي تعترض الصناعة وتعزيز قدرتها التنافسية في الأسواق العالمية.

خامساً: إدارة الطلب على الطاقة في الدول العربية

استعراض تطور استهلاك الطاقة في الدول العربية وملامحه الرئيسية، وتوقعات الاستهلاك حتى عام 2045 وفقاً للسيناريوهات المستقبلية المختلفة. فضلاً عن توقعات استثمارات الطاقة المخطط لها والملتزم بها على مستوى منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، بما في ذلك الاستثمار في الطاقة المتجددة وتقنيات إزالة الكربون كجزء من رؤية استراتيجية بعيدة المدى تهدف لبناء مستقبل منخفض الكربون. كما تم تناول فرص وتحديات الانتقال نحو الاقتصاد الدائري للكربون. وكذلك مدى قدرة الدول العربية على تحقيق أمن واستدامة الطاقة الكهربائية، والربط الكهربائي، والخطط والجهود المبذولة نحو زيادة الاعتماد على التوليد الكهربائي باستخدام مصادر الطاقات المتجددة.

وفي هذا الشأن، أوصى المؤتمر بما يلي:

10 – ضرورة تطوير الاستراتيجيات والبرامج التنفيذية الخاصة بترشيد وتحسين كفاءة استخدام الطاقة على كافة المستويات وفي جميع القطاعات، وذلك من خلال وضع الخطط وتنفيذ البرامج اللازمة لتحسين كفاءة استخدام الطاقة في الصناعات المختلفة.

11 – رسم سياسات ترشيد الاستهلاك بما يحافظ على نمو معتدل في استهلاك الطاقة، على ألا يتعارض ذلك مع برامج التنمية، ووضع الخطط والتنبؤات الدقيقة الكفيلة بتنويع قاعدة مصادر الطاقة طالما كانت ذات جدوى فنية واقتصادية.

12 – دعم الشراكات الاستراتيجية بين الحكومات والقطاع الخاص كمحفز رئيسي للتنمية، يمكن أن تشكل جزءاً من إطار اقتصاد الكربون الدائري، مع الاستفادة من الحلول التكنولوجية لمعالجة حرق الغاز.

13 – دعم جهود التغلب على عوائق تنمية قطاع الكهرباء لتحقيق أهداف التنمية الاقتصادية والاجتماعية في الدول العربية، المتمثلة في رفع الدعم وزيادة الكفاءة.

14 – زيادة الاستفادة من مشاريع الربط الكهربائي القائمة، حيث لا يحتاج ذلك إلى استثمارات إضافية، مع تدعيم خطوط الربط القائمة بخطوط ربط جديدة.

سادساً: التطورات التكنولوجية وانعكاساتها على قطاع الطاقة

تم استعراض التطورات التكنولوجية وانعكاساتها على إمدادات النفط والغاز، والتقنيات التي تدعم الانتقال إلى مستقبل منخفض الكربون وكيفية مواجهة ومعالجة القيود والفجوات التقنية.

وقد نوه المؤتمر بأهمية هذه التطورات، واتخذ التوصيات التالية:

15 – أهمية توظيف تقنيات الثورة الصناعية الرابعة وتطبيقاتها في قطاع النفط والغاز، مع التركيز على كيفية تسخير الذكاء الاصطناعي لزيادة الكفاءة التشغيلية واكتساب ميزة تنافسية.

16 – استغلال التطورات التكنولوجية في تعزيز وتكامل مصادر الطاقة المستدامة في منظومة الطاقة الحالية. مع التأكيد على استمرار الاهتمام بالبحث العلمي في مجال الطاقة.

17 – متابعة التطورات الدولية في مجال التقنية والاستفادة منها في حال ثبوت جدواها، في مختلف جوانب صناعة النفط والطاقة.

سابعاً: مكان وزمان انعقاد المؤتمر القادم

ورحب الحاضرون بدعوة المملكة العربية السعودية لاستضافة مؤتمر الطاقة العربي الثالث عشر في مدينة الرياض عام 2027.

«هواوي» تكشف عن منتجات جديدة تُلهم المستخدمين للإبداع والتألّق

كشفت هواوي النّقاب عن أحدث أجهزتها اللوحية وأجهزة الحاسوب المحمولة وسماعات الأذن في حدث هواوي تحت شعار "ابتكار الجمال" في دبي. من بين الأجهزة الجديدة التي تم إطلاقها في الحدث هي سماعات HUAWEI FreeClip – وهي سماعات عصرية بتصميم أذن مفتوح، بالإضافة إلى الجهاز اللوحي HUAWEI MatePad Pro بمقاس 13.2 بوصة – أكبر جهاز لوحي من هواوي حتى الآن، ومجموعة مطوّرة من الحاسوب المحمول Mat–Book D 16. يسير هذا الإطلاق الأخير للمنتجات على نهج حدثها السابق في أكتوبر المنصرم: رائدة في الموضة "Fashion Forward"، والذي شهد الكشف عن مجموعة جدَيدة من المنتجات القابلة للارتداء.

وأضاف بابلو نينغ، رئيس قسم المبيعات وتطوير النظام البيئي العالمي لخدمات هواوي السحابية للمستهلكين: "نحن نؤمن بأهميّة التكنولوجيا في خلق أساس متين للإبداع. ونحن نضيف البُعد الجمالي والموضة إلى تكنولوجيا الصوت القابلة للارتداء، لجعلها انعكاسًا واضحًا للأناقة. وهي نتيجة لسعي هواوي المستمرّ بالاكتشاف والاستثمار المستمرّين في إنشاء تصاميم رائدة. كما نقدّم الجهاز اللوحي الجديد HUAWEI MatePad Pro 13.2"، جهاز لوحي سيساعد الناس على إطلاق العنان لإبداعهم."

HUAWEI FreeClip

تعد FreeClip أول سماعات أذن مفتوحة من هواوي، وهي تجمع بين الصوت اللاسلكي والتصميم الأنيق في جهاز واحد متعدد الاستخدامات يشبه المجوهرات. يمكن للمستخدمين الاستمتاع براحة أثناء الاستماع بأذن مفتوحة والتعبير عن أناقتهم في نفس الوقت. بفضل تصميم جسر C المنحني والمبتكر، فإنها تتلاءم بشكل مريح مع انحناء الأذن. . تصميم الجسر C هو محور Fre–Clip الذي يعمل كوصلة للسماعات والموصل بين وحدات الصوت والبطارية. تم اعتماد تصميم FreeClip بناءً على نتائج بيانات الأبحاث التي تم إجراؤها على أكثر من 10،000 أذن بشرية لتطوير التصميم المريح على مستوى الميكرون الذي خضع لأكثر من 25،000 اختبار موثوقية. وهذا يضمن بقاء سماعات الأذن ثابتة على الأذنين حتى أثناء أكثر الأنشطة البدنية حركةً.

توفر تقنية الاستماع بالأذن المفتوحة من Fre–Clip صوتًا واضحًا وغامرًا دون حجب الضوضاء المحيطة. لتقليل تسرب الصوت وضمان الخصوصية، تستخدم سماعات الأذن نظام موجة صوتية عكسية تقوم بضبط مستوى الصوت بذكاء وتلغي الموجات الصوتية التي تتسرب من سماعات الأذن.

تأتي سماعات الأذن في علبة شحن على شكل صَدَفة ذات لمعان لؤلؤي وملمس ناعم يشبه الحجر. توفر الحافظة قبضة مريحة وجمالية فريدة تمزج بين البساطة والأناقة. مع علبة الشحن، يتميز FreeClip بإجمالي وقت تشغيل للموسيقى يصل إلى 36 ساعة. إذا كانت البطارية منخفضة، فيمكن للمستخدمين شحن سماعات الأذن بسرعة لمدة 10 دقائق والاستمتاع بثلاث ساعات من الاستماع.

سيتم الاعلان عن سعر و تاريخ توفير سماعات HUAWEI FreeClip على منصّات هواوي الأونلاين وبائعي التجزئة المعتمدين.

HUAWEI MatePad Pro 13.2"

يقدّم جهاز MatePad Pro بمقاس 13.2 بوصة بعض الابتكارات الرائدة لمجموعة أجهزة الحاسوب اللوحية من هواوي. فهو يتميز بشاشة OLED مرنة وواسعة بشكل كبير ويتمتع بنسبة مذهلة من الشاشة إلى الجسم تبلغ 94%، مما يجعله الجهاز اللوحي الذي يتميّز بأعلى نسبة شاشة إلى جسم متاحة حاليًا. وتتميز الشاشة بمعدل تحديث عال يصل إلى 144 هرتز. بفضل تصميمه الخفيف الوزن والنحيف بشكل كبير، يضع الجهاز اللوحي معيارًا جديدًا للأجهزة اللوحية من حيث سهولة الحمل والتنقل. ولا يزيد وزنه عن 580 جرامًا فقط ويبلغ سمكه 5.5 ملم فقط، مما يجعله أنحف جهاز لوحي متوفر في السوق.

يعتمد قلم M–Pencil (الجيل الثالث) الذي يأتي مع الجهاز اللوحي تقنية NearLink المتقدّمة التي طورتها شركة هواوي. تساعد هذه التقنية في جعل قلم M–Pencil (الجيل الثالث) هو القلم الأول في الصناعة الذي يتمتع بحساسية ضغط فائقة الدقة تصل إلى مستوى 10،000. يعِد هذا الجهاز اللوحي أيضًا أداة رائعة للمستخدمين الذين يركزون على الإنتاجية لأنه يدعم لوحة المفاتيح المغناطيسية الذكية التي تُعدّ نقطة تحوّل لهذا الجهاز اللوحي. تتكيف لوحة المفاتيح هذه مع احتياجات المستخدم ويمكن تبديلها بين ثلاثة أوضاع: وضع الكمبيوتر المحمول ووضع التقسيم ووضع الاستوديو.

سيتم الاعلان عن سعر و تاريخ توفير جهاز HUAWEI MatePad Pro 13.2" على منصّات هواوي الأونلاين وبائعي التجزئة المعتمدين.

HUAWEI Mat – Book D 16

كما يقدّم جهاز هواوي MateBook D 16 الجديد تجربة غامرة بفضل الشاشة الكبيرة من خلال شاشة العرض الكاملة المريحة للعين بمقاس 16 بوصة. بفضل الحواف الرفيعة المحيطة به، فإنه يوفر رؤية واسعة مع نسبة شاشة إلى جسم عالية تصل إلى 90%، مما يمنح المبدعين،وأصحاب الأعمال المكتبيّة متعددة المهام مساحة عمل كبيرة.

يُعدّ جهاز MateBook D 16 طفرة في الأداء مع معالج Intel® Core™ i9 عالي الأداء من الجيل الثالث عشر. وهذا يمنح المستخدمين القدرة على التعامل بسهولة مع المهام المتعددة الثقيلة مثل البرمجة والتوضيح وتعديل الفيديو. تم تصميم جهاز MateBook D 16 لتوفير أقصى قدر من الراحة والتجربة المحسنة، ويتميز بتصميم أنيق مع اللون الرمادي الفلكي والفضي الغامض. وهو يزن 1.68 كجم فقط مع هيكل رفيع يصل إلى 17 ملم. يستخدم الحاسوب المحمول تقنية HU–WEI Metaline التي تتيح اتصالات لمسافات طويلة جدًا تصل إلى 270 مترًا.

سيتم الاعلان عن سعر و تاريخ توفير جهاز HU–WEI MateBook D 16 على منصّات هواوي الأونلاين وبائعي التجزئة المعتمدين.

MatePad Air P – perMatte Edition

كما تم الكشف أيضًا عن الجهاز اللوحي Mate HUAWEI MatePad Air PaperMatte Edition في هذا الحدث. ويضيف هذا الجهاز اللوحي الجديد شاشة PaperMatte الشهيرة إلى سلسلة MatePad Air لأول مرة. تعمل شاشة PaperMatte على تقليل الانعكاس والوهج لتوفر للمستخدمين تجربة مشاهدة مريحة تشبه الورق. يستخدم تقنية الحفر المضادة للوهج على مستوى النانو والتي تقضي على 97% من تداخل الضوء. يمكن للمستخدمين قراءة أو مشاهدة مقاطع الفيديو بإجهاد أقل للعين، كما أنها توفر تجربة كتابة أكثر طبيعية. وقد حصل الجهاز اللوحي على العديد من الشهادات التي توضح قدرته على تقليل إجهاد العين، بما في ذلك شهادات TÜV Rheinland R – Low flection Free و Blue Light و Flicker– Free SGS Low Visual Fatigue Premium Performance.

وتقدم هواوي للمستخدمين مجموعة من خيارات الخدمة للمنتجات التي تم إطلاقها حديثًا. توفر خدمة HUAWEI Care+ حماية شاملة للجهاز، بما في ذلك الحماية من الأضرار العرضية، والضمان الممتد، وخدمة استبدال البطارية، وخدمة دعم البرامج المجانية مدى الحياة. خدمة HUAWEI Care+ متاحة حاليًا في بر الصين الرئيسي والشرق الأوسط فقط. توفر هواوي أيضًا خدمة استبدال البطارية والمساعدة المجانية عن بعد لمستخدمي الأجهزة اللوحية والحاسوب الشخصي في حالة حدوث أي مشاكل في الأجهزة.

«تداول» السعودية توقّع مذكرة تفاهم مع «إي آند إنتربرايز»

الرياض 13 ديسمبر 2023: وقّعت تداول السعودية مذكّرة تفاهم مع "إي آند إنتربرايز" خلال مؤتمر الأطراف "كوب 28"، وتأتي هذه الخطوة ضمن إطار جهود تداول السعودية لتعزيز الاستدامة وتحفيز الشركات في السوق المالية السعودية على الإفصاح عن الممارسات البيئية والاجتماعية والحوكمة. كما تهدف هذه الشراكة إلى بناء علاقات التعاون التي تركز على دعم وتشجيع جهود الاستدامة المشتركة في تداول السعودية.

وبهذه المناسبة، قال بندر البليهد، مدير إدارة تطوير علاقات العملاء في تداول السعودية: "تندرج مذكرة التفاهم مع شركة 'إي آند إنتربرايز' ضمن المبادرات التي نسعى من خلالها دعم الشركات المدرجة في تداول السعودية وتشجيعها على الإفصاح عن الممارسات البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات. شهدت السوق المالية السعودية تقدّماً لافتاً في هذا المجال، حيث زاد عدد المُصدرين الذين قاموا بالإفصاح عن هذه الممارسات بشكل ملحوظ خلال السنوات الأخيرة، مما ساهم في تحسين تصنيفهم وفقاً لوكالات التصنيف العالمية. ومن المتوقع أن يرتفع هذا العدد خلال السنوات القادمة، خاصة مع استفادة المزيد من المُصدرين من الدعم الذي نقدّمه خلال رحلتهم للإفصاح عن هذه الممارسات." من جانبه، قال طارق العنقري، الرئيس التنفيذي لشركة "إي آند إنتربرايز" السعودية: "يسعدنا عقد الشراكة مع تداول السعودية لتعزيز جهود الاستدامة والإفصاح عن الممارسات البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات في السوق المالية السعودية. تسمح الحلول التكنولوجية المستدامة للمؤسسات قياس ومراقبة وتحسين أدائها بكفاءة وفعالية في إطار الإفصاح عن هذه الممارسات ونأمل أن يعود هذا التعاون مع تداول السعودية بالنفع والفائدة على أصحاب المصلحة وجميع الجهات المعنيّة، وأن يسهم في تحقيق أهداف التنمية المستدامة للسوق".

بموجب هذه الشراكة، ستعمل تداول السعودية و "إي آند إنتربرايز" معاً لتعزيز جهود الاستدامة في المملكة، إضافةً إلى بذل الجهود المشتركة بهدف بناء نموذج فريد في مجال الإشراف البيئي، والمسؤولية الاجتماعية، ووضع أسس متينة للحوكمة في المنطقة. وسيسهم هذا التعاون في دعم مستهدفات المملكة نحو تعزيز وتطوير السوق المالية السعودية بما يتماشى مع أفضل المعايير العالمية للاستدامة.