النشرة الإعلامية للقمة العالمية لطاقة المستقبل
تقرير يومي عن القمة العالمية لطاقة المستقبل 2012
الناشر: المعهد الدولي للتنمية المستدامة بالتعاون مع مصدر
الموقع على الإنترنت : http:/www.iisd.ca/ymb/energy/WFES/ WFES2012
العدد الثاني، المجلد 187، رقم 9، الأربعاء 18 كانون الثاني/يناير 2012

أهم أحداث القمة العالمية لطاقة المستقبل 2012

الثلاثاء، 17 يناير 2012

تم يوم الثلاثاء تنظيم القمة العالمية لطاقة المستقبل 2012 حول موضوع "منتدى الأعمال والسياسة". ففي الصباح، حضر المشاركون مناقشات قادة الأعمال خلال الجلسة العامة حول الطاقة المستدامة والهيئات الدولية. وبعد الظهيرة، حضر المشاركون الجلسات الموازية حول طاقة الرياح والغاز الطبيعي وفعالية الطاقة والمدن والنقل والصين والتنمية الريفية وبناء القدرة. وخلال حفل الاستقبال المسائي، تم منح جائزة زايد لطاقة المستقبل إلى مؤسسة شنايدر إليكتريك وأشوك جادجيل ومشروع الإفصاح عن الكربون.

جلسة عامة: قادة الأعمال في طاقة المستقبل

أكد فاتح بيرول من الوكالة الدولية للطاقة، خلال الكلمة الرئيسية التي ألقاها، أن الأزمة المالية العالمية وكارثة فوكوشيما النووية قد أثرتا على السياسات الحكومية للطاقة مما أدى إلى تراجع تغير المناخ على جدول الأعمال السياسية. وذكر أن المسارات تشير إلى حدوث تغير في المناخ بواقع 6 درجات وأن هناك حاجة إلى اتخاذ تدابير فورية وإجراء استثمارات عاجلة في مجال الطاقة النظيفة.

واتفق أعضاء الفريق على الحاجة إلى مواصلة الاستثمار في الأسواق الناشئة، حيث ذكر تولسي تانتي، رئيس مؤسسة سازلون، أن ذلك قد يؤدي إلى تحويل العقبات إلى فرص. وأكد جوان أرالوس، رئيس مؤسسة فيستاس، وفرانك ووترز، مدير شركة مصدر للطاقة، على وفورات الإنتاج الكبير وقابلية التوسع. وألقى بيورن هوجلاند من مؤسسة DNV الضوء على الاستثمارات في مجالي البحوث والتنمية، مثل تحول الشركات من خلال المشروعات التجريبية للطاقة المتجددة وأهمية حجز الكربون والاستفادة منه. وذكر ستيف بولز من جنرال إليكتريك أن الاستثمارات في التكنولوجيات الجديدة سوف تحظى بأهمية بالغة على المدى الطويل وأن توليد الطاقة مركزيا

تصدر النشرة الإعلامية للمؤتمر للقمة العالمية لطاقة المستقبل عن المعهد الدولي للتنمية المستدامة <info@iisd.ca>، الناشر للنشرة الإعلامية المعنية بالتفاوض من أجل الأرض <enb@iisd.org>. © شارك في كتابة وتحرير هذا العدد كاثرين بنسون وتلاش كانتاي وجوناثان ماتلي والدكتور ميكيل مونوز وديليا بول والدكتور أري دانيال شابيرو. المصور: دييجو نيجورا. محرر النسخة الرقمية: براد فينسلت. الترجمة العربية: نهى الحداد. رئيس التحرير: ليوني جوردون <leonie@iisd.org>. مدير الخدمات الإعلامية بالمعهد الدولي للتنمية المستدامة: لانغستون جيمس "كيمو" غوري السادس <kimo@iisd.org>. التمويل اللازم لتغطية نفقات هذا الاجتماع مقدم من مصدر. يمكن الاتصال بالمعهد الدولي للتنمية المستدامة على العنوان التالي: 161 Portage Avenue East, 6th floor, Winnipeg,Manitoba R3B OY4, Canada هاتف: -958-204-1+ 7700؛ فاكس: 7710-958-204-1+. الآراء الواردة في هذه *النشرة* تعبر عن رأي كاتبيها ولا تعبر بالضرورة عن رأي المعهد الدولي للتنمية المستدامة. يمكن اقتباس أجزاء من النشرة للاستشهاد بها في منشورات أخرى شريطة الإشارة إلى المصدر وفقا للنظم الأكاديمية المتعارف عليها. ترسل نسخ إلكترونية من النشرة إلى قوائم توزيع البريد الالكتروني (على هيئة ملفات: HTML وPDF) كما يمكن الاطلاع عليها من خلال الرابط WWW-server على الموقع الإلكتروني <http://www.iisd.ca>. للحصول على معلومات عن النشرة وطلب الحصول على الخدمات الإعلامية يرجى الاتصال بمدير الخدمات الإعلامية بالمعهد الدولي للتنمية المستدامة على عنوان البريد الإلكتروني <kimo@iisd.org>. أو هاتف رقم: -1+ 646-536-7556 أو على العنوان التالي: 300 East 56th St., 11D, New York, New York 10022, United States of America. يمكن الاتصال بفريق العمل التابع للمعهد الدولي للتنمية المستدامة في القمة العالمية لطاقة المستقبل 2012على عنوان البريد الإلكتروني <miquel@iisd.org>

http://wfes.iisd.mobi/

للمناطق الجغرافية الشاسعة قد يكون ممكنا، رغم ارتفاع تكلفته. وأكد مارك كارن من شركة شيل على محافظ الطاقة المتغيرة، مشيرا إلى أن عام 2012 سوف يكون العام الأول الذي تقوم خلاله شركة شيل بإنتاج كميات من الغاز تفوق ما تنتجه من النفط. وأشار جيم براون من مؤسسة فيرست سولار إلى تقلب أسعار الغاز، وذكر أن مخزون الإمدادات، بما في ذلك الطاقة الكهروضوئية والطاقة المتجددة، يمكن أن تحمي السوق من المخاطر. وذكر ستيف أوروك من مؤسسة سان إديسون أن مواجهة القضايا الهندسية يمثل التحدي التالي للتكنولوجيا الكهروضوئية. وأكد جان باسكان، رئيس مؤسسة شنايدر إليكتريك، على الحاجة إلى الطاقة منخفضة التكلفة التي تستطيع المجتمعات، التي تفتقر حاليا إلى الكهرباء، استخدامها والحفاظ عليها.

جلسة عامة: رؤى الهيئات الدولية

ذكر المتحدث الرئيسي جيك والينبيرج، رئيس مؤسسة AB، أنه يتعين على الشركات أن تقبل فكرة أنها تقوم بما يكفي في الوقت الحالي من أجل المساهمة في الاستدامة. وأكد على الحاجة إلى حوافز قوية للابتكار والمخاطرة وإدخال التعديلات على العقلية الاستثمارية. وأكد على التعاون بين الأكاديميين والشركات والمنظمات غير الحكومية، مشيرا إلى أحداث مثل القمة العالمية لطاقة المستقبل ومشروعات مثل مصدر كأمثلة على ذلك التعاون.

وذكرت المتحدثة الرئيسية راجيندرا باتشوري، رئيس الفريق الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ، أنه لا يوجد حدود لإمكانات مصادر الطاقة المتجددة، بما في ذلك الطاقة الشمسية والطاقة الحرارية الأرضية والطاقة الكهرومائية، ولكن وفورات الإنتاج الكبير ليست مفهومة بعد.

واقترح عدنان أمين، مدير عام الوكالة الدولية للطاقة المتجددة، أن تخلق الحكومات مناخا يشجع القطاع الخاص على الاستثمار في مصادر الطاقة المتجددة. وأعرب فاتح بيرول عن قلقه بشأن حكومات محددة تتوانى في دعم الطاقة المتجددة، وأوضح أهمية الحد من دعم الوقود الأحفوري. وذكر س. فيجاي إير من البنك الدولي أن الحكومات تستطيع أن تبرر استخدام أنماط الطاقة المتجددة في العديد من القطاعات، وشجع على تخصيص الأموال لدعم القطاع الخاص. وأكد جيم ليب، مدير عام WWF International، على أهمية: فعالية الطاقة المتجددة، مستخدما أساليب نقاشية تتجاوز تغير المناخ من أجل اجتذاب العمل العام وتيسير حصول المستهلك على الطاقة المتجددة.

وأكد محمد العشري، رئيس REN21، على الدعم المتزايد للبحوث والتنمية ودعم القطاعين العام والخاص للابتكار من أجل دخول السوق. وذكرت مارسل إنجل من المجلس العالمي للأعمال التجارية من أجل التنمية المستدامة أن الأعمال التجارية تحتاج إلى إمكانية التنبؤ حتى يمكن التوسع بها، مثل سعر الكربون الذي يمكن التنبؤ

به. واقترحت تيموثي ويرث، رئيس مؤسسة الأمم المتحدة، تقديم حوافز الأجهزة الموفرة للطاقة كمثال على التوجهات التكميلية للطاقة المستدامة والنمو الاقتصادي. وأكد كارلوس دورا من منظمة الصحة العالمية على أوجه التكامل في البيئة والطاقة والصحة، قائلا أن الشعوب تحتاج إلى التعرف على المزايا الملموسة للتغيير.

الرياح: تعظيم الطاقة – اغتنام الفرص

ترأس ستيف سوير، الأمين العام للمجلس العالمي لطاقة الرياح، الجلسة.

وأكد لويس أداو دا فونسيكا من مؤسسة EDP للطاقة المتجددة على أهمية الأطر التنظيمية طويلة الأجل لتنسيق عملية النمو المستدام بالقطاع. وحذر إنيجو سباتر إيزاجير من مؤسسة فيستاس من اعتبار حلول الطاقة المتجددة أهدافا قصيرة الأجل، وأكد على الشراكات القوية من أجل زيادة استيعاب أنماط الطاقة المتجددة.

وأشار أندرو جرراد من مؤسسة جراد حسن إلى أنه رغم النمو الهائل في طاقة الرياح بالأسواق الناشئة، إلا أنه لا يزال هناك نموا شاملا بمنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي بصورة أكبر من أي مكان آخر.

وناقش إيدي أوكونر، المسؤول التنفيذي الأول لمؤسسة ماينستريم باور، إمكانات غاز الطفل الصفحي وتأثيره على استثمارات الطاقة المتجددة، وذكر أنه على الرغم من أن غاز الطفل الصفحي قد أدى إلى تراجع أنماط الطاقة المتجددة في الولايات المتحدة، إلا أنه "مجرد فقاعة عملاقة كبيرة" سوف تتلاشى. وأشار آرت شريج من لندن أراي مصدر إلى اهتمام الهند والصين والمملكة المتحدة وألمانيا بطاقة الرياح البحرية، مشيرا إلى أن التكاليف ذات الصلة سوف تنخفض خلال العقد القادم.

تحويل المدن: إقامة المجتمعات المستدامة

تولى بيتر شارا من مؤسسة ديلويت LLP دور المنسق بالجلسة.

وألقت ميري والش من لجنة لندن للتنمية المستدامة بالمملكة المتحدة الضوء على المبادرات الخاصة بتعديل المباني القديمة في لندن كي تصبح موفرة للطاقة والاستفادة من المخلفات الصلبة في التدفئة والتبريد واعتبار الاستدامة جوهرا لتخطيط أوليمبياد 2012.

وأعرب ريكس باريس، عمدة لانكستر، كاليفورنيا عن حزنه بسبب عدم قيام المدن بمستوى العمل اللازم. وذكر أن لانكستر تحاول أن تصبح أول مدينة لا تؤثر على المناخ (محايدة مناخيا) وأرجع نجاح لانكستر إلى شراكتها مع الصناعة وخلقها لمناخ يهدف لإقرار التكنولوجيا الجديدة.

وتحدث آلان فروست، مدير مدينة مصدر، حول مبادئ التصميم الحضري السلبي من أجل جعل مدينة مصدر أكثر برودة وصديقة للمشاة، بما في ذلك: توجيه وتصميم البناء من أجل تعظيم حجم

الظل واستغلال ممرات الرياح الطبيعية. وأشار إلى أن مدينة مصدر تستفيد من شركاء التكنولوجيا في تطبيق حلول التكنولوجيا النظيفة.

وسلطت روتو ديف من البنك الدولي الضوء على أن المدن هي سبب تغير المناخ وضحيته، ودعت إلى تحول نموذجي نحو تخطيط المدن الذكية. وألقت الضوء على منهجية توجه المدن الشامل، التي طورها البنك الدولي لمساعدة المدن على الحد من الانبعاثات واجتذاب الصناديق الخضراء.

التركيز على البلدان – الصين

ركزت هذه الجلسة، التي ترأسها كريس هارتشورن من مؤسسة لوكس للبحوث، على الصين باعتبارها أحد شركاء الأعمال المتنامية وبوصفها دولة مبتكرة ومصنعة كما تمثل سوقا في قطاع الطاقة المتجددة. وأوضح أندرو بيب من مؤسسة سانتيك أن الدول الأخرى يمكن أن تتطلع إلى الصين كمثال لوضع الأهداف طويلة الأجل للطاقة والوفاء بها. وأشاد بالإمكانات والقدرات الإنتاجية للصين. وذكر ستيفن "ماك" هيلر، الرئيس التنفيذي لشركة CODA القابضة، أنه يتعين أن تتعاون الصين والولايات المتحدة معا من أجل الحد من استهلاك الوقود الأحفوري وانبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون. وقال أن الصين هي أكبر منتج ومستهلك للسيارات في العالم، وهي ظاهرة تعززها الطبقة المتوسطة الناشئة في الصين والهند.

وذكر مارك ما من بنك الصين للتعمير أن الصين لديها فرص كبرى بالأسواق وتتزايد تكاليف العمالة لديها وسوف يستفيد اقتصادها من فعالية وتوفير الطاقة. وذكر أن المستثمرين يهتمون بنماذج الأعمال والإدارة والعائدات المالية. وذكر توم زاو من شعبة الطاقة الشمسية بمؤسسة BYD أن الخطة الخمسية الثانية عشر للصين قدمت إرشادات حول زيادة فعالية الطاقة. وسلط الضوء على أهمية استقرار جودة موارد الطاقة المتجددة والعلاقة بين الأعمال التجارية والحكومة.

وتحدث هايان سان من مؤسسة ترينا سولار حول النمو الأخضر باعتباره بؤرة اهتمام مؤشر الأداء الرئيسي الجديد للصين وحول أهمية عولمة الابتكار وقوانين الملكية الفكرية الأكثر صرامة بالصين. وركزت المناقشات اللاحقة على أفريقيا باعتبارها سوقا محتملة للطاقة المتجددة وعلى فرص جمع رؤوس الأموال بالصين.

فعالية الطاقة: العنصر الرئيسي للحد من الكربون

تولى رامون بايزا من مجموعة بوسطون الاستشارية دور المنسق في هذه الجلسة. وسأل المتحدثين عن كيفية تحقيق مكاسب فعالية الطاقة. **متيريال**

وأكد مورتن موريتزن من إكسون موبيل على إمكانات النمو في أنماط الطاقة المتجددة، وتوقع زيادة قدرها 30% في حجم الطلب فيما بين عامي

2010–2040. وسلطت ساشا بروزك من مؤسسة سيمنس الضوء على التصميم الذكي للمباني والمنشآت. وتحدث بيجمان نوراستيفار من باير ماتيريال ساينس حول عمليات الإنتاج المستدامة. وأوصى بينويت دوبارل من شنايدر إليكتريك باستخدام الشبكات الذكية لتحقيق التوزيع الأمثل بين المستهلكين. وأيد فرانك آكلاند من جنرال إليكتريك تركيب العدادات المنزلية الذكية من أجل تعديل السلوك الاستهلاكي.

وتحدث هيروشي أوجاوا من مؤسسة متسوبيشي للصناعات الثقيلة حول تصميم وسائل النقل المستدامة، بما في ذلك السيارات الكهربائية كأساس لتحقيق الفعالية، وسلط الضوء على استخدامها في مدينة مصدر. وأوصى كورنيلس بلوك من جامعة أوتريتش بإلغاء دعم الطاقة وضرورة وضع معايير مشددة للكفاءة والفعالية كي تعكس التكنولوجيا الحديثة وتوعية العاملين في مجال الصناعة بكيفية تطبيق تلك المعايير.

دور الغاز في مزيج طاقة المستقبل

تولى رود ويجرمارز من جامعة ديلفت للتكنولوجيا دور منسق الجلسة. وتناول أعضاء فريق الجلسة موضوعات من بينها: المنافسة بين الغاز الطبيعي المسيل وغاز خطوط الأنابيب الذي يتم نقله لمسافات طويلة، والمنافسة بين الفحم والغاز في مجال توليد الطاقة، وأمن الطاقة في أوروبا، ودور أستراليا المتزايد في إمدادات الغازات الطبيعي المسيل من خلال غاز الطفل الصفحي. وأكد أعضاء الفريق على دور الغاز في التحول بصورة أسرع إلى استخدام أنماط الطاقة المتجددة. وأوضح روب جاردنر من إكسون موبيل أن حجم الطلب العالمي على الطاقة سوف يزداد بنسبة 30% على مدار الأعوام الثلاثين القادمة، بينما يزداد حجم الطلب على الغاز بنسبة 60%، حيث يأتي الجزء الأكبر من هذا الغاز من خلال الإمدادات غير التقليدية. وأضاف مايكل لادويج من مؤسسة ألستوم أن أنماط الطاقة المتجددة تساهم بالفعل بنحو 20–30% من إنتاج الكهرباء في بعض الدول. واتفق برنارد إسلينكس، المسؤول التنفيذي الأول لشركة السويدي للطاقة، وإيرني مونيز من معهد مساشوسيتس للتكنولوجيا وجاردنر على أن هناك حاجة إلى فترة زمنية كبيرة لتغيير البنية الأساسية للطاقة. وأوصى مونيز بتحقيق التوازن بين البنية الأساسية لكل من الكهرباء والغاز الطبيعي من خلال التكامل رفيع المستوى بين الأنظمة الرقابية. وخلال إحدى المناقشات حول تسريب خطوط الأنابيب، تحدثت إيفجيني ناديزدين من الوكالة الروسية للطاقة عن برنامج الاتحاد الروسي لخفض حرق الغاز بنسبة 95%، بينما حذر كريسبيان ماكريدي من مؤسسة ألبوران من استحالة تطبيق مثل هذه التدابير على دول مثل نيجيريا وأنجولا.

النقل المستدام: الأنظمة والسياسات والتكنولوجيات

تولى ألان فلوتش، الأمين العام للجمعية الدولية للنقل العام، دور منسق الجلسة، وذكر أن الزحف

الحضري العشوائي وتزايد ملكية السيارات الخاصة يزيدان من انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون واستهلاك النفط. ودعا إلى تحولات شكلية من أنظمة النقل العام إلى النقل الخاص.

وذكر إيواو ماتسوكا من مؤسسة دراسة سياسات النقل أن هناك حاجة إلى حلول متكاملة لأنظمة النقل كي توفر وسائل نقل بديلة مناسبة لجمهور العامة، وليس مجرد إقرار التكنولوجيات الجديدة ضمن الأنظمة الحالية.

وأكد روبرت أوليفيير من شركة مونتريال للنقل أن النقل مسؤول عن زيادة حصة إقليم كيبك من انبعاث غازات الاحتباس الحراري. وأضاف أن الإقليم يهدف إلى تحويل 95% من رحلات النقل العام إلى العمل بالطاقة الكهربائية بحلول عام 2030 وتحدث عن تفاصيل تطوير شبكة مونتريال للمترو.

وأكد جانز هيب من شركة ميونخ للنقل العام أن تخطيط استخدام الأراضي في مجال النقل يعد عنصرا رئيسيا في تطوير نظام نقل فعال منخفض الكربون. واستعرض خطة ميونخ الرئيسية للنقل التي تتطلب التزام التخطيط العمراني بخطط النقل.

وأشار عبد الرحمن الشيزاوي من إدارة أبو ظبي للنقل إلى خطط البنية الأساسية طويلة الأجل لأبي ظبي من أجل تعديل السيارات الحكومية وسيارات الأجرة للعمل بالغاز الطبيعي المضغوط وصياغة أحكام خاصة لشبكات النقل العام المتكاملة متعددة الوسائط وشبكات السكك الحديدية بين المدن ومرافق السير وركوب الدراجات.

الطاقة والتنمية الريفية

تناول المنسق رالف سيمز، مدير مركز بحوث الطاقة بجامعة ماسي، مبادرة منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة بشأن أنظمة الغذاء الموفرة للطاقة والمحايدة مناخيا والمزمع إطلاقها عام 2012.

وأعرب مايكل كيلي من الرابطة العالمية للغاز النفطي المسيل عن أسفه بشأن النسبة المئوية من أقاليم العالم التي تستخدم الحطب كمصدر رئيسي للطاقة، وسلط الضوء على مزايا التحول إلى استخدام الغاز النفطي المسيل.

وتحدث دارين مورجان من مؤسسة بوينج عن النظام المتكامل للزراعة المروية بمياه البحر الذي يمكن أن ينتج الغذاء والطاقة الخضراء في الأراضي غير الصالحة للزراعة. وأكد تريفور ديمايو من مؤسسة شيفرون على توفير تكنولوجيات مستدامة بأسعار ميسورة واقتصادية وملائمة من الناحية الثقافية وقد تم اختبارها. وتحدث أندري زيجسينك من مؤسسة KEMA عن ضمان أن تتوفر أنظمة الطاقة في المناطق الريفية بصورة مستدامة وأسعار ميسورة وبطريقة يمكن الاعتماد عليها. وتحدث جان أولاف ولامز، رئيس مجموعة إنسباير، عن مبادرة تربط بين تدني

أسعار البطاريات والطاقة الشمسية التي يستفيد منها كل من أصحاب المشروعات والمستخدم النهائي.

وأوضحت كريستين إيبز سينجر، المسؤول التنفيذي الأول بمؤسسة E+Co، ما تقوم به المؤسسة من أنشطة لمساعدة أصحاب مشروعات الطاقة المتجددة وتوفير بناء القدرة على المدى الطويل. وأشار مورجان بازيليان من منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية إلى أهمية كل من الحكومات والقطاع الخاص في تحقيق الهدف المتمثل في استفادة الجميع من الطاقة.

التعليم والتدريب والتنمية

تولى فريد موفنزاده، رئيس معهد مصدر للعلوم والتكنولوجيا، دور المنسق بهذه الجلسة، التي ركزت على الدور الذي يمكن أن يلعبه التعليم والبحوث والتنمية في تحويل الإمارات العربية المتحدة إلى اقتصاد قائم على المعرفة.

وناقش المتحدث الرئيسي عيسى باستاكي، المسؤول التنفيذي الأول بصندوق تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات، فكرة إقامة بنية أساسية قوية للبحوث والتنمية وخلق ثقافة بحثية بالقطاعات الأكاديمية والخاصة والصناعية والحكومية.

وتناول رفيق مكي من مجلس أبو ظبي للتعليم اقتصاديات سنغافورة وكوريا الجنوبية القائمة على المعرفة وأهمية تحسين التعليم بمراحله المختلفة من أجل تعزيز التعليم العالي والحفاظ عليه. وأوضح بيتر هيث، المستشار بالجامعة الأمريكية بالشارقة، أن الاقتصاد الجديد للإمارات العربية المتحدة سوف يتطلب تمويل التكلفة المرتفعة للتعليم الجامعي، وأكد على أهمية التثقيف الفكري لشباب دولة الإمارات. وأكد روي هيوم، رئيس جامعة الإمارات العربية المتحدة، على أهمية الإصلاح الشامل للتعليم بمراحله المختلفة وبحوث الدكتوراه والإرشاد والتوجيه. وأكد تود لورسن، رئيس جامعة خليفة، على دور رأس المال البشري في بناء اقتصاد قائم على المعرفة وأهمية التوجيه الأكاديمي في بناء مفكرين مستقلين. وأكد لاري ولسون، رئيس جامعة زايد، على الحاجة إلى قيادة ذات رؤية والتزام طويل الأجل بالموارد من أجل بناء اقتصاد جديد.

حول القمة العالمية لطاقة المستقبل

علاوة على الجلسات العامة والجلسات الموازية، حضر أعضاء الوفود العديد من الأحداث على مدار القمة العالمية لطاقة المستقبل، بما في ذلك: مناقشات المائدة المستديرة، وقرية المشروعات، والمناقشات التي دارت بجناح شباب زعماء طاقة المستقبل، والعروض في Innovate@WFES، والعروض المقامة على مسرح مصدر، والعديد من الأحداث والاجتماعات وورش العمل الموازية بأجنحة المعرض الوطنية والمؤسسية وأجنحة الشركات.

حدث مواز: مدينة مصدر: ذكر عاصم كابش من مدينة مصدر أن مصدر تهدف إلى تحويل الإمارات العربية المتحدة من اقتصاد استهلاكي قائم على النفط إلى اقتصاد قائم على المعرفة، وأوضح أن مدينة مصدر سوف تصبح منطقة حرة.

حدث مواز: هل ينبغي فرض التعريفة الجمركية على الألواح الشمسية المستوردة من الصين؟ ناقش شباب قيادات طاقة المستقبل الموقف الأمريكي (المؤيد لفرض التعريفة الجمركية) والموقف الصيني (المناهض لفرض التعريفة الجمركية). وتسيطر الصين على 60% من صناعة الألواح الشمسية على المستوى العالمي وتصدر 95% من إنتاجها. وقد أشار الفريق المؤيد لفرض تعريفة جمركية إلى وجود منافسة غير عادلة. وذكر الفريق المناهض لفرض تعريفة جمركية أن النجاح يرجع إلى جودة عمليات التصنيع والعمالة الرخيصة. وقد كانت الغلبة للفريق المناهض لفرض التعريفة الجمركية.

جائزة زايد للطاقة

أقيمت مراسم حفل توزيع جائزة زايد لطاقة المستقبل 2012 في المساء بفندق قصر الإمارات بأبي ظبي. وتحتفل الجائزة بالإنجازات التي تعكس الابتكار والرؤية طويلة الأجل والقيادة في مجالات الطاقة المتجددة والاستدامة. وتم تقييم العروض المقدمة من حيث التأثير والابتكار والرؤية طويلة الأجل والقيادة من قبل لجنة تحكيم تتضمن أعضاء متنوعين، بينهم لاعب التنس أندري أجاسي، والممثل ليوناردو دي كابريو، وأولافور راجنر جريمسون، رئيس دولة أيسلندا، ومحمد نشيد، رئيس جزر المالديف.

وكان الفائزون بجائزة زايد لطاقة المستقبل هم: شنايدر إليكتريك (فرنسا) ضمن فئة المؤسسات الكبرى التي توفر الطاقة الآمنة التي تتسم بالموثوقية والفعالية؛ وأشوك جادجيل الحاصل على جائزة الاستحقاق للإنجازات الكبرى عن أعماله في مجال الحد من استهلاك الحطب في دارفور من خلال مواقد الطهي ذات الفعالية، ومشروع الإفصاح عن الكربون (المملكة المتحدة) ضمن فئة المشروعات الصغيرة والمتوسطة والمنظمات غير الحكومية نظرا لتشجيع 3000 من كبريات الشركات العالمية للإفصاح عن استخدامها للكربون والمياه.

وأشار سلطان أحمد الجابر، مدير عام جائزة زايد لطاقة المستقبل، إلى الرقم القياسي البالغ 425 عرضا مقدما من 71 دولة.

وذكر جريمسون أن الرسالة الحديثة التي توجهها إمارة أبو ظبي تتمثل في الدعوة إلى مستقبل لا تهدد فيه محطات الطاقة مستقل الكوكب.