عبر سلسلة من المعارض في مناطق الشرق الأوسط وباكستان

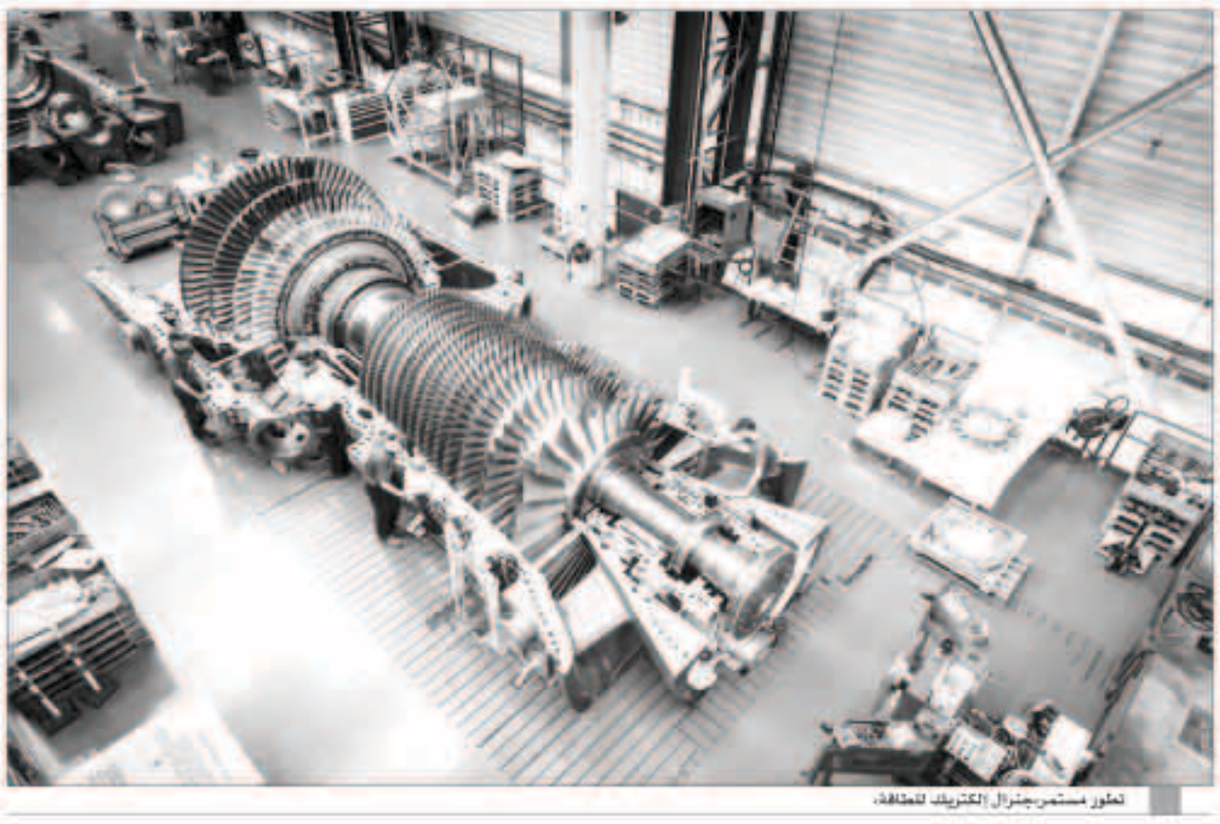
«جنرال إلكتريك للطاقة» تسلط الضوء على أحدث حلول تعزيز الإنتاجية والكفاءة

باشرت «جنرال إلكتريك للطاقة» تنظيم سلسلة من المعارض والاجتماعات في مناطق الشرق الأوسط وباكستان في خطوة تهدف إلى التعريف بالحلول الصناعية الرقمية السبّاقة التي قامت بتطويرها والتي تمهد لمرحلة جديدة في مسيرة نمو القطاع من خلال الارتقاء بمستويات الكفاءة والمرونة التي تؤدي بدورها إلى تحقيق وفورات كبيرة في تكاليف إنتاج الطاقة.

وستقام هذه الفعاليات في كل من دبي ومسقط وإسلام آباد وغيرها من المواقع خلال الأسابيع المقبلة، بإدارة نخبة من خبراء القطاع الذين سيقدمون صورة شاملة حول التوربينات الغازية ذات الكفاءة العالية من «جنرال إلكتريك»، والحلول الرقمية القائمة على منصة برمجيات « بريديكس Predix»، والمعدة للاستخدام في مختلف القطاعات الخدمية، وغيرها من التقنيات التي تفتح المجال أمام الاستفادة من إمكانات وفرص جديدة في قطاع الطاقة. كما سيناقش خبراء «جنرال إلكتريك» أيضا الواقع الحالي لقطاع التمويل والسبل المتاحة للحصول على التمويل اللازم للمشاريع. وستجري الفعاليات بحضور عدد من كبار المسؤولين الحكوميين وملاكي ومشغلي محطات توليد الطاقة والمشرّعين والاستشاريين وغيرهم.

وستركز المعارض والاجتماعات بشكل خاص على تقنية HA الرائدة من «جنرال إلكتريك»، والتي تمثل ثمرة أعمال أبحاث وتطوير بقيمة 2 مليار دولار أمريكي، وتعد توربينات الغاز ذات الحمل الثقيل الأكثر كفاءة على مستوى العالم، حيث سجلت نتائج غير مسبوقة في القطاع ضمن عمليات تحويل الوقود إلى طاقة، وأدى استخدام هذه التقنية في محطة بوشان التابعة لشركة الكهرباء الفرنسية إلى تسجيل رقم قياسي عالمي لكفاءة توليد الطاقة بالدورة المركبة بلغ 62.22 بالمئة. وخضع توربين HA لاختبارات الحمل والسرعة القصوى وفي بيئات قاسية وصعبة تتخطى شروط التشغيل الاعتيادية، لينجح في تسجيل أكثر من 12 ألف ساعة تشغيل. وسجلت تقنيات HA ما يزيد على 60 طلبية حتى اليوم من قبل أكثر من 15 عميلاً في 15 دولة، بما في ذلك الولايات المتحدة الأمريكية والبرازيل واليابان والبحرين والصين وغيرها.

بهذه المناسبة قال غسان برغوت، الرئيس والمدير التنفيذي لأنظمة طاقة الغاز– المبيعات لدى «جنرال إلكتريك» في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وباكستان: «في ضوء التركيز المتنامي للمنطقة على تعزيز إنتاجية وكفاءة عمليات قطاع الطاقة، تقدم تقنيات HA التي طورتها "جنرال إلكتريك" خياراً مثالياً للقطاع، فهي تضمن تحقيق وفورات سنوية كبيرة في الإنفاق على الوقود مقارنة بمحطات الدورة المركبة الحالية. وبالإضافة إلى ذلك، تساهم هذه التوربينات في تعزيز استقرار عمل الشبكات في هذه المرحلة التي تركز فيها المرافق الخدمية في المنطقة على رفع مساهمة الموارد المتجددة في عمليات إنتاج الطاقة. وتتطلع من خلال هذه المعارض إلى تسليط الضوء على القيمة الكبيرة التي تقدمها تقنياتنا المتطورة لجميع المعنيين بقطاع الطاقة في المنطقة».


تطور مستمر.جنرال إلكتريك للطاقة.

وبالإضافة إلى معدل الكفاءة الكبير، توفر تقنية HA مرونة غير مسبوقة على مستوى القطاع، إذ يتيح التوربين للعملاء الحفاظ على معدلات مستقرة من الطاقة التي يتم توليدها، وموثوقية عالية من حيث استيعاب تبدلات مستويات الطلب في الشبكة عبر الاستجابة السريعة، فضلاً عن التغيرات في الأحمال وغيرها من المزايا. ويستطيع التوربين العمل بالطاقة القصوى خلال أقل من 30 دقيقة، ويتيح ذلك للتوربينات القيام بعمليات تتسم بالموثوقية والمرونة في محطات توليد الطاقة الضخمة ومحطات الطاقة للمرافق وكذلك شبكات الطاقة صغيرة الحجم. وتوفر هذه التوربينات أيضا مرونة أكبر في نوع الوقود المستخدم للتشغيل، بما في ذلك الغاز والوقود السائل إضافة إلى أنواع أخرى من الغاز بما فيها الإيثان المرتفع وغاز النتروجين المسال.

ويجري حالياً تطبيق تقنيات HA على نطاق واسع من قبل المشغلين في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وباكستان، حيث سيتم استخدامها من قبل «شركة المنيوم البحرين» لتشغيل أكبر مصهر المنيوم في موقع واحد على مستوى العالم، في حين تم فعلياً بدء التشغيل التجاري لعدد من التوربينات في باكستان. وفي إطار سعي الشركة لتعزيز قدرات تصنيع نظم توربينات الغاز محلياً، قام «مركز جنرال إلكتريك للصناعة والتكنولوجيا» في الدمام، برفع مستوى قدراته لتصنيع توربينات HA ذات الحمل الثقيل محلياً.

وستغطي هذه الفعاليات أيضا أنظمة طاقة الغاز التي طورتها «جنرال إلكتريك» والتي تساعد في تحقيق مستويات الإنتاجية والمرونة التشغيلية والأداء التي تنسجم مع التطورات المتسارعة التي يشهدها قطاع الطاقة اليوم. وتشمل هذه الأنظمة: توربينات «جنرال إلكتريك» الغازية من طراز 9E و13E2 المعدة للتشغيل في أقسى الظروف وضمن أكبر مجموعة من الاستخدامات الصناعية؛ وتوربين 6F الغازي الذي يضمن المرونة العالية واستمرارية التشغيل في البيئات القاسية والبعيدة؛ وتوربينات LMS100 الغازية العاملة بتقنية aeroderivative والتي توفر أعلى مستويات الكفاءة في العالم بين توربينات الدورة البسيطة؛ وحلول الطاقة المتنقلة /الطوارئ مثل TM2500 المركبة على عربات وهي مولدات توربينية غازية بتقنية aeroderivative تمتاز بسهولة النقل وسرعة التشغيل خلال أقل من 11 يوما لتوليد طاقة موثوقة باستطاعة تصل إلى 35 ميجاواط؛ والتوربينات الغازية الكهربائية الهجينة EGT التي تجمع للمرة الأولى بين حلول تخزين الطاقة وتقنيات التوربينات الغازية لتساهم في دعم نمو عمليات الطاقة المتجددة، وغيرها من الحلول المبتكرة.

وتعتبر «جنرال إلكتريك» شريكاً فعالاً في مسيرة نمو قطاع الطاقة في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وتركيا وباكستان، حيث تساهم تقنياتها حالياً في توليد أكثر من ثلثي الطاقة الكهربائية المنتجة في هذه المناطق.

4 أحداث يترقبها الاقتصاد العالمي الأسبوع المقبل

رينو البابطين، و«كاريدج».. اتفاقية شراكة

ينتظر المستثمرون عدة أحداث اقتصادية هامة خلال الأسبوع المقبل، مع تأثيرات متوقعة على أسواق السلع والعملات أكثر من غيرها.

ومن المقرر أن يتم الإعلان عن تقرير منظمة أوبك عن شهر يونيو الماضي، والذي سيحمل الكلمة النهائية في إنتاج الدول الأعضاء، بعد تقارير عديدة أشارت إلى زيادة الإنتاج.

كما من المقرر أن تتجه رئيسة الاحتياطي الفيدرالي للإدلاء بشهاداتها أمام الكونجرس الأمريكي، إلى جانب بيانات اقتصادية أمريكية هامة سيتم الإعلان عنها، بالإضافة للقاء فرنسي أمريكي مرتقب.

أوبك والإنتاج

يصدر تقرير أوبك الشهري حول مستوى الإنتاج والأسعار لخام النفط عن شهر يونيو الماضي، يوم الأربعاء المقبل.

ويأتي التقرير بعد أن شهد الخام سلسلة من الخسائر القوية الشهر الماضي، حيث أنهى النصف الأول من العام عبر تراجع هو الأكبر منذ 20 عاما.

كما أن التوقعات حول إنتاج أوبك عن شهر يونيو تأتي جميعها في غير صالح أسعار الخام، حيث أظهر مسح حديث لوكالة «بلومبرغ» أن إنتاج منظمة أوبك من النفط خلال الشهر الماضي ارتفع لأعلى مستوى خلال 2017.

وذكرت الوكالة أن الإنتاج النفطي لمنظمة أوبك ارتفع بمقدار 260 ألف برميل يوميا في شهر يونيو، ليسجل 32.55 مليون برميل يوميا.

كما أظهر مسح آخر لوكالة «رويترز»، أن إنتاج أوبك النفطي ارتفع بمقدار 289 ألف برميل يوميا في شهر يونيو ليصل إلى 32.57 مليون برميل يوميا.

شهادة رئيسة الفيدرالي

تتقدم رئيسة مجلس الاحتياطي الفيدرالي جانيت يلين، للإدلاء بشهادتها نصف السنوية للكونجرس يومي الأربعاء والخميس المقبلين.

ومن المتوقع أن تجيب «يلين» على أسئلة تتعلق بصحة الاقتصاد الأمريكي، ونظرة السياسة النقدية لمجلس الاحتياطي الفيدرالي.

وأفاد محضر الفيدرالي الصادر هذا الأسبوع بأن رئيس الاحتياطي بولاية «مينابوليس» كان المعترض الوحيد على قرار رفع معدل الفائدة، مطالبا بالانتظار لمزيد من الإشارات الخاصة بتعافي معدلات التضخم.

كما أشار المحضر إلى أن عملية خفض ميزانية المجلس الفيدرالي ستبدأ في سبتمبر المقبل، مع توقعات بتعافي معدل التضخم، متوقعا أن تصل إلى النسبة المستهدفة المقدرة بـ2% الفترة المقبلة.

لقاء فرنسي أمريكي

يتوجه الرئيس الأمريكي، يوم الجمعة القادم، لزيارة فرنسا ليتواجد في احتفالات «ذكرى الباستيل»، ضمن جولته الأوروبية التي بدأها الخميس الماضي قبيل بدء قمة العشرين في ألمانيا.

وبدأ دونالد ترامب جولته في القارة العجوز بزيارة بولندا، والذي وعد أثناء تواجده فيها بالعمل معها على معالجة «السلوك المزعزع للاستقرار» من جانب روسيا.

وتأتي الزيارة الأمريكية إلى فرنسا بعد شهر من الانسحاب الأمريكي من اتفاقية المناخ والتي قوبلت برفض عالمي.

وذكر «ترامب» أن الولايات المتحدة ستنسحب من اتفاق باريس بشأن المناخ؛ من أجل الوفاء بواجبها الرسمي «لحماية مصالحها ومواطنيها».

بيانات أمريكية

تعلن الولايات المتحدة، يوم الجمعة المقبل، عن مجموعة من البيانات الاقتصادية الهامة، والتي تتنوع بين مؤشر أسعار المستهلكين، ومبيعات التجزئة، والإنتاج الصناعي.

وكان مؤشر أسعار المستهلكين في الولايات المتحدة سجل تراجعا بنسبة 0.1%، خلال مايو الماضي على أساس شهري، مقابل نمو بنسبة 0.2% في أبريل السابق له.

وتأتي التوقعات عن شهر يونيو الماضي بأن تسجل أسعار المستهلك زيادة 0.1%.

وينتظر المستثمرون بيانات مبيعات التجزئة الأمريكية في ترقب الشهر الجاري؛ نظرا لتراجعها عند أدنى مستوى في 16 شهرا خلال مايو الماضي.

لكن التوقعات بالنسبة لأدائها عن يونيو جاءت إيجابية، مع تقديرات بنمو تبلغ نسبته 0.2%.

أما بالنسبة للإنتاج الصناعي فقد شهد استقرارا في مايو الماضي، في الوقت الذي تشير فيه التوقعات بأن يُسجل نموا خلال يونيو.

إستعداداً لموسم الصيف

سياحة المغامرات في عُمان تستقطب السياح من مختلف دول المجلس

تستعد سلطنة عُمان، جوهرة الخليج العربي، لإستقبال الزوار من مختلف دول مجلس التعاون الخليجي خلال موسم الصيف 2017. وفي هذا الإطار، تعمل وزارة السياحة العمانية على الترويج للتضاريس الطبيعية التي تزخر بها السلطنة والتي تضمن أنشطة ممتعة وشيقة بما في ذلك الإقامة في فنادق فاخرة والمشي لمسافات طويلة وإستكشاف القرى الريفية في أحضان الجبال ذات درجات الحرارة المعتدلة في فصل الصيف.

وتشكل جبال عمان بارتفاعاتها الشاهقة وجروفها الصخرية الحادة الإنحدار ومسالكها الوعرة، تحد لمحبي هذه الرياضة، وفي عُمان العديد من مناطق التسلق ولعل تنوعها يأتي بحسب مهارة المتسلق فهناك ماهو ممهد المسارات وهناك ماهو شديد الوعورة. ويوفر وادي غول في محافظة الداخلية التي ترتفع إلى علو 300 متر فرصاً مثالية للتسلق.

ويبقى جبل مشت الموقع الأمثل للتسلق، حيث يملك واجهة صخرية لعلها الأضخم في شبه الجزيرة العربية. فواجهته الجنوبية-الجنوبية الشرقية تمتد لحوالي 6 كم، وترتفع إلى 850 متراً، موفرة مسالك من جميع المستويات، كما تتميز محافظة مسندم بالعديد من الجبال، وتنتشر حول مسقط العديد من المرتفعات التي يمكن تسلقها، سواءً كانت للمبتدئين أو لمحترفي هذه الرياضة. وفي هذا السياق، يأتي جبل شمس والجبل الأخضر، اللذان يبعدان عن مدينة مسقط ساعتان الى ثلاث ساعات بالسيارة، من أهم المقاصد السياحية التي يتوافد إليها السياح والزوار كما أنهما يشكلان الجبال الأكثر جذبا في سلسلة جبال الحجر. وجدير بالذكر يعد جبل شمس أعلى قمة جبلية في شبه الجزيرة العربية وغالبا ما يشار إليها بإسم «جراند كانيون» سلطنة عمان، وهي منطقة مشهورة جدا للتسلق والمشي لمسافات طويلة على إمتداد عدد من القرى في المنطقة المجاورة.

سالم بن سعيد العمري

وبالنسبة للإقامة في الجبال، فإن متنجع انانتارا الجبل الأخضر وفندق البلا الجبل الأخضر بالإضافة إلى الفنادق والمنتجعات الأخرى تقدم ترفا فخما مع إطلالات رائعة على الوادي. جدير بالذكر أن المناخ البارد يجعل من المنتجع المكان المثالي لسكان دول مجلس التعاون الخليجي الذين يبحثون عن إقامة فاخرة أو قضاء بعض الوقت في مسارات المشي في وادي غول.

وبعد قطاع الفنادق أحدث الجهود التي تبذلها سلطنة عمان لتعزيز الترويج لسياحة المغامرات والترويج كمقصد سياحي جذاب يستحق الزيارة على مدار العام من خلال تقديم تعريفات خاصة للعمانيين ومقيمي دول مجلس التعاون الخليجي.

وقال سالم بن سعيد المعمري، مديرعام الترويج السياحي لدى وزارة السياحة: «تعد سلطنة عمان المقصد السياحي المفضل لأولئك الذين يرغبون في الهروب من درجة الحرارة المرتفعة للإستمتاع بالشواطئ الجميلة خلال موسم الصيف، وتزخر السلطنة بمجموعة جبال فريدة لا سيما أن جبل الأخضر وجبل شمس يتميزان بدرجات حرارة معتدلة التي بدورها تستقطب آلاف الزوار.»

يعتبر وادي مسنل الواقع في ولاية نخل أحد المقاصد السياحة التي تستقطب السياح لإستكشاف تقاليد الحياة العمانية. ويبعد وادي مسنل 150 كيلو متر عن مدينة مسقط. جدير بالذكر يوفر وادي مسنل إطلالة خلابة على الجبال المحيطة، بالإضافة إلى مسارات المشي المعتدلة والمناظر الخلابة، يمكن للزوار الإستمتاع بتجربة عُمان الريفية الخلابة حيث يتم استزراع المنطقة من قبل السكان المحليين لا سيما زراعة الخضروات وأشجار الفاكهة الغربية. كما أن للزائرين فرصة فريدة للمشي بين أشجار الفاكهة المزروعة عضويا مثل الرمان والمشمش والتوت البري وكما يظم الوادي العديد من القرى الصغيرة مثل قرية وكان والتي تتمتع بالمناظر الطبيعية الخلابة والتي غالبا ما يقصدها السواح الخليجين خلال عطلة نهاية الاسبوع.

تركيا و إيران تبحثان تطوير العلاقات التجارية والاقتصادية

بحث وزير الاقتصاد التركي نهاد زيبكجي ووزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الايراني محمود واعظي سبل تطوير العلاقات التجارية والاقتصادية بين البلدين.

وذكرت وسائل اعلام ايرانية عن زيبكجي الذي يزور طهران حاليا قوله ان بلاده تسعى لتاسيس مركز تجاري لها في طهران موضحا ان نشاطات المركز ستشمل عمليات بيع البضائع التركية وايضا شراء البضائع ايرانية الصنع وتصديرها الى تركيا.

واشار زيبكجي بصفته رئيس الجانب التركي في اللجنة الاقتصادية التركية الايرانية المشتركة التي انعقدت بطهران الى تنفيذ اتفاقية التجارة التفضيلية بين البلدين من عام 2015 معربا عن اعتقاده بانها ادت الى نتائج «ايجابية».

ودعا الى العمل على إزالة المشكلات التي تعيق مسار التعاون التجاري بين الجانبين موضحا ان الهدف من التجارة التفضيلية بين ايران وتركيا هو رفع التبادل التجاري السنوي الى معدل تحقيق 30 مليار دولار.

واعرب وزير الاقتصادي التركي عن ترحيب بلاده باستخدام العملة الوطنية في سياق التعامل المالي بين الطرفين.

من جانبه قال واعظي بصفته رئيس الجانب الايراني في اللجنة الاقتصادية المشتركة ان «طهران وانقرة عازمتان على إزالة القيود امام تطوير العلاقات المصرفية لتسهيل العلاقات التجارية ورفع مستواها».

ووصف واعظي اجتماع اليوم لبحث التجارة التفضيلية بين البلدين بالخطوة «المهمة» في مسار تطوير العلاقات الثنائية مضيفا ان البلدين اتفقا على بذل الجهود لتبديل التجارة التفضيلية المعتمدة حاليا الى التجارة الحرة في المستقبل.

واعلن وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الايراني عن اتفاق طهران وانقرة على دراسة آليات تطوير التبادل المالي عن طريق العملة الوطنية للبلدين وإقرار التعاون المالي بين مصارف البلدين.

تاتي زيارة وزير الاقتصاد التركي نهاد زيبكجي العاصمة الايرانية طهران لبحث سبل تطوير العلاقات الثنائية خاصة في التعاون الاقتصادي والتجاري وأهم القضايا الاقليمية والدولية التي تهم البلدين.