

● أخبار قصيرة



تضامن الشعب كان من
العوامل المؤثرة في
الحرب الأخيرة

اعتبر قائد الأمن الداخلي، العميد أحمد رضا رادان، تضامن الشعب بأنه كان من العوامل المؤثرة في إجهاد مخططات العدو الصهيوني في حرب ال٢١ يوماً المفروضة، وقال: في إطار مهامنا المتنوعة من الحدود إلى المدن والقرى والطرق خلال الأشهر الستة الأولى من العام، قدّمنا ٤٦ شهيداً للبلاد. وأضاف قائد الأمن الداخلي: في حرب الاثني عشر يوماً، شهدنا مدى التضحيات والتأزر والتفاني الذي قدمه الشعب، وأظهر تضامنه أمام العدو، لدرجة أن أحد العوامل المؤثرة في حرب الاثني عشر يوماً كان تضامن الشعب. وتابع: لقد ظن العدو أنه في الأيام الأولى للحرب سينزل الشعب إلى الشوارع ويطالب بتغيير النظام؛ لكن عندما رأى أن الشعب نزل إلى الشوارع لمواجهة العدو ودفاعاً عن السيادة وحدود النظام وأسواره، انذهل وأمر سيده بالتوسط وإعلان وقف إطلاق النار.



الحكومة تسعى جاهدة
لدرء الحرب عن إيران

صرّحت المتحدثّة باسم الحكومة: "تسعى الحكومة جاهدة لإبعاد الحرب عن البلاد بكل ما أوتيت من قوة، ومن خلال الدبلوماسية، وفي الوقت نفسه، على كل وزارة القيام بدورها على أكمل وجه". وأشارت فاطمة مهاجراني إلى أحدث الموافقات والإجراءات الحكومية لتقديم الخدمات للشعب، قائلة: "من جهود الحكومة، التي كانت نشطة للغاية في هذا المجال خلال هذه الفترة، إبعاد الحرب عن إيران قدر الإمكان من خلال تعزيز الدبلوماسية، وهي مهمة أصيلة لوزارة الخارجية". وأضافت: "هذا النهج قائم منذ سنوات طويلة، ولذلك تسعى الحكومة جاهدة لإبعاد الحرب عن البلاد بكل ما أوتيت من قوة. وفي الوقت نفسه، على كل وزارة القيام بدورها على أكمل وجه".

الخارجية تبين التحركات
العسكرية الأمريكية في
البحر الكاريبي

أدان المتحدث باسم الخارجية التحركات العسكرية التدخلية للولايات المتحدة في منطقة البحر الكاريبي وأمريكا اللاتينية. ووصف إسماعيل بقاءني، السبت، الإجراءات الأمريكية المُسببة للتوتر والمُزعزعة للاستقرار في منطقة البحر الكاريبي وأمريكا اللاتينية، وخاصةً التحركات العسكرية الأخيرة ضد فنزويلا، بأنها تُشكل تهديداً للسلم والأمن الإقليميين، وحذر من عواقب انتشار الفوضى والنزعة الأحادية العدوانية الأمريكية على السلام والاستقرار العالميين. وأدان الهجمات العسكرية الأمريكية على قوارب الصيد في هذه المنطقة والتهديد باللجوء إلى القوة ضد السيادة الوطنية والسلامة الإقليمية لفنزويلا، ووصف هذه الإجراءات بأنها انتهاك واضح لمبادئ ميثاق الأمم المتحدة والقواعد الأساسية للقانون الدولي.

المحيط الهندي نموذجاً واضحاً على هذه الجهود، مشيراً إلى "الاستجابة الإيجابية والرضا الكبير من الدول المشاركة". وتابع: "يمكن ملاحظة هذه النجاحات في الردود الإيجابية من مختلف الدول على دعواتنا للمشاركة في المناورات والاجتماعات المشتركة. فتنظيم مناورات بحرية مشتركة، وورش عمل تدريبية، والتفاعل النشط مع دول المنطقة، كلها شواهد على التوسع المتزايد في العلاقات والتعاون البحري".

كما تحدّث عن التعاون الإقليمي ومشاركة القوة البحرية الإيرانية في اجتماعات بحر قزوين، موضحاً: "شاركنا بشكل فعال في اجتماع الدول المطلة على بحر قزوين، ووقعنا وثيقة استراتيجية مهمة للتعاون المشترك، إضافة إلى تنظيم مناورات بحرية مشتركة، ما يعكس التزامنا بتعزيز الأمن والتعاون الإقليمي". وفي ختام حديثه، أكد الأدميرال بمانبي على مواصلة القوة البحرية لجيش الجمهورية الإسلامية الإيرانية، بالاعتماد على خبراتها وقدراتها وإرادتها، تطوير التعاون والدبلوماسية البحرية، معرباً عن امله في أن تشهد هذه العلاقات في المستقبل توسعاً وتعزيزاً أكبر.

يُذكر أن الاجتماع الدولي لفريق العمل المعني بالإجراءات الإنسانية والاستجابة للكوارث الطبيعية (HADR AYONZ ٢٠٢٠)، عُقد السبت تحت شعار "معاً من أجل السلامة والأمن البحري"، في جامعة الإمام الخميني(ره) للعلوم البحرية التابعة للقوة البحرية للجيش في نوشهر، بمشاركة ممثلين من باكستان وسريلانكا والهند والإمارات وإندونيسيا والصين. كما شاركت قطر وميانمار وفرنسا وبنغلادش والمملكة العربية السعودية عبر الاتصال المرئي.



على هامش الاجتماع الدولي لفريق العمل المعني بالإجراءات الإنسانية والاستجابة للكوارث الطبيعية

الأدميرال بمانبي: القوة البحرية ركيزة لتوسيع العلاقات مع دول العالم

متقلة في العلاقات الدولية، وتؤدي دوراً حيوياً وحاسماً في بناء الجسور الدبلوماسية البحرية وتوطيد العلاقات مع الدول الأخرى. " ورأى الأدميرال بمانبي أن عقد هذا الاجتماع سنوياً مع دول منطقة

من تحقيق الأهداف التي حددها سماحة قائد الثورة الإسلامية لتطوير وتعزيز القوة البحرية، من خلال مشاركتها الفاعلة في المبادرات الدولية والتعاون الإقليمي. " وأضاف: "تعمل القوة البحرية كوزارة خارجية

وأشار الأدميرال فرامرزي بمانبي إلى الأداء والإنجازات التي حققتها القوة البحرية في مجال الدبلوماسية البحرية، قائلاً: "خلال السنوات الماضية، تمكّنت القوة البحرية لجيش الجمهورية الإسلامية الإيرانية

المختلفة. وجاءت هذه التصريحات، السبت، على هامش الاجتماع الدولي لفريق العمل المعني بالإجراءات الإنسانية والاستجابة للكوارث الطبيعية (HADR) المنعقد في نوشهر.

أكد نائب قائد القوة البحرية الاستراتيجية للجيش أن القوة البحرية لجيش الجمهورية الإسلامية الإيرانية تُعد ركيزة أساسية للدبلوماسية البحرية وتعزيز التفاعل بين إيران الإسلامية ودول العالم

مديرعام "إرنا"، مُشيراً إلى أهمية التوجّه نحو الديناميكية واللامركزية:

يجب التركيز على العمليات الإعلامية لإنتاج محتوى يعكس إنجازات إيران



الجودة والنزاهة في التقييم، فضلاً عن تحول هذه الوسيلة الإعلامية الوطنية في التعامل مع الأمور الإخبارية، وتحديدًا إجراء العمليات الإعلامية وإنتاج منتجات إخبارية عالية الجودة وفعالة بدلا من بيع الأخبار الخام والتغطيات الإخبارية الكثيرة للاجتماعات. واستهل جابري أنصاري زيارته إلى محافظة همدان بزيارة أضرحة الشهداء المجهولين واللقاء تحية اجلال ووضع الورود، ولقاء ممثل قائد الثورة الاسلامية وإمام الجمعة في المحافظة ومحافظ ورئيس بلدية همدان، وعدد من مسؤولي المحافظة ونشطاء الاقتصاد والسياحة وكوادر وكالة "إرنا" في همدان.

الصورة المشوّهة التي تتبّنها وسائل الإعلام الأجنبية

وناقش جابري أنصاري أهمية اعتماد اللامركزية، معتبراً أن إيران ليست طهران فقط، مؤكداً على أن همدان، رغم كنوزها التاريخية والثقافية مثل كتيبة "كنج نامه"، وضيحي بو علي سينا وباباطاهر، وآثار "هَكمَتانه"، لا تزال "مفقودة" في الخارطة السياحية الداخلية والخارجية بسبب ضعف التغطية الإعلامية. ورأى مديرعام "إرنا" إن الصورة المشوّهة التي تتبّنها وسائل الإعلام الأجنبية تُعدّ من عوائق تنمية السياحة في إيران. مضيفاً: أنه كلما تم توفير المزيد من المسارات لحركة السياح العالميين، كلما انعكست الآثار الإيجابية على تحسين صورة إيران وجغرافيتها وثقافتها وتنوعها

البيولوجي. كما شدّد على أن الإعلام الوطني مسؤول عن تعزيز السياحة الداخلية والخارجية، باعتبارها وسيلة لتنويع الاقتصاد وتقليل الاعتماد على النفط. ووصف كهف علي صدر -أكبر كهف مائي في العالم -بأنه "معجزة إلهية" تستحق تسليط الضوء الإعلامي لجذب السياح وخلق فرص عمل محلية. وأكد جابري أنصاري على أن وكالة "إرنا" تسعى لأن تكون وكالة أنباء وطنية احترافية، تواكب اسمها ورسالة الجمهورية الإسلامية، وتعمل على تصحيح الصورة السلبية عن إيران في الإعلام العالمي عبر عرض واقعها الغني بالثقافة والتاريخ والطبيعة.

أنشطة إعلامية لتعريف السياح بمعالم إيران السياحية

كما أشار المدير العام لوكالة الجمهورية الإسلامية للأنباء إلى الدور المهم لبناء الصورة الذهنية في تطوير السياحة، وقال: نحتاج إلى أنشطة إعلامية لتعريف السياح بمعالم إيران السياحية. وفي اليوم الثالث من زيارته إلى محافظة همدان في إطار جولته الخامسة والعشرين لمحافظة البلاد، قام جابري أنصاري بزيارة كهف علي صدر، والتقى بالمدير التنفيذي لشركة علي صدر للسياحة والترفيه، وقال: إن كهف علي صدر من مظاهر عظمة الله تعالى، ويُعتبر من الأماكن التي تجسّد فيها الآيات القرآنية في أذهان البشر عند

دعا المدير العام لوكالة الجمهورية الإسلامية للأنباء "إرنا"، حسين جابري أنصاري، إلى الابتعاد عن "عرض الأخبار الخام" أي نشر التقارير الروتينية عن الاجتماعات والخطب والتركيز بدلاً من ذلك على "العمليات الإعلامية"، أي إنتاج محتوى إخباري مُعالج، استراتيجي، ومؤثر يعكس إنجازات البلاد وإمكاناتها. جاءت هذه التصريحات خلال زيارته محافظة همدان (غرب إيران)، موضّحاً: إن الهدف هو خفض الأخبار الروتينية إلى ١٠ ٪ من إجمالي مخرجات "إرنا"، وتكريس ٩٠ ٪ للعمليات الإعلامية المخططة التي تُحقّق أهدافاً استراتيجية. وأشار جابري أنصاري إلى التصميم الجاد من قبل الإدارة العليا لهذه الوكالة على حل المشكلات والاستجابة للمطالب والتوجه نحو الديناميكية واللامركزية والتأكيد على معايير

نحتاج إلى
أنشطة
إعلامية
لتعريف
السياح
بمعالم إيران
السياحية

رداً على جرائمهما بحق الشعب الإيراني

إيران سترفع دعاوى قانونية دولية ضدّ الكيان الصهيوني وأمريكا

والجامعات، ووثائق متعلقة باستشهاد العلماء النوويين، وتوحيد هذه المستندات وفق المعايير القانونية. وأضاف حجة الاسلام انصاري : " جزء من هذه الوثائق سيُقدّم إلى المحاكم المحلية، فيما سيُستخدم الجزء الآخر - خصوصاً ما يتعلق برفع دعاوى ضد الكيان الصهيوني وأمريكا في المحافل الدولية مثل محكمة التحكيم الدولية - من قبل المعاونة القانونيةوبالتنسيق مع السلطة القضائية. " وأكد أن الجمهورية الإسلامية الإيرانية على أعتاب رفع دعاوى قانونية دولية،

بالتنسيق مع النائب العام للبلاد، على متابعة الحقوق القانونية للشعب الإيراني فيما يخص حرب ال١٢ يوماً؛ مضيفاً: نسعى في إطار مسؤولياتنا إلى جمع وتجهيز الوثائق والأدلة اللازمة وفق المعايير المقبولة في المحاكم الدولية. وأشار إلى أن المهمة الأساسية للمعاونة القانونية لرئاسة الجمهورية تتمثل في جمع وتوحيد الوثائق من مختلف الجهات، بما في ذلك الجهات المتضررة (أفراد ومؤسسات)، وشهداء الهجمات، ومنها منظمة الطاقة النووية، والمستشفيات،

أكد مساعد رئيس الجمهورية للشؤون القانونية ان أيّ اعتداء على الأراضي الإيرانية يُعدّ انتهاكاً صارخاً للاتفاقيات والمعاهدات القانونية الدولية، مشيراً إلى أن كل فعل غير قانوني من هذا النوع يتطلب متابعة قانونية خاصة، وأن الجمهورية الإسلامية الإيرانية على أعتاب رفع دعاوى قانونية في المحافل الدولية. وأوضح حجة الاسلام والمسلمين مجيد أنصاري، أمس السبت، أن المعاونة القانونية لرئاسة الجمهورية تعمل،

وضرورة التركيز أكثر على بنائها جنوب البلاد

رئيس الجمهورية يؤكد ضرورة تسريع إنشاء محطات الطاقة الشمسية

مترمكعب من الغاز الطبيعي، ويمنع انبعاث ٢٥٧ ألف طن من غازات الاحتباس الحراري سنوياً. وأضاف: إذا عممنا هذه الأرقام على إجمالي الطاقة المتجددة (٢٥٥٠ ميغاواط)، فقد يتم امتصاص أو منع انبعاث ملايين الأطنان من غازات الاحتباس الحراري، مما يدل على الأهمية البيئية لهذا التطور. وأشار علي آبادي إلى الزيادة الملحوظة في وتيرة بناء مشاريع الطاقة الشمسية، وقال: في السابق، كانت السرعة القصوى لبناء محطات الطاقة الشمسية في البلاد ١٠٠ ميغاواط سنوياً؛ لكننا وصلنا الآن إلى مرحلة يتم فيها بناء أو افتتاح ١٠٠ ميغاواط من محطات الطاقة الشمسية أسبوعياً. وأضاف: في العام الماضي، تمت إضافة أكثر من ٢٣٠٠ ميغاواط من محطات الطاقة الشمسية و ٤٠٠ ميغاواط من سعة توليد الطاقة الحرارية إلى الشبكة، بما في ذلك استكمال الوحدات غير المكتملة وتحسين أداء الوحدات القائمة.

أهمية تطوير محطات الطاقة الموزعة

وفي جانب آخر من كلمته، أشار وزير الطاقة إلى أهمية تطوير محطات الطاقة الموزعة ومشاركة القطاع الخاص، وقال: إن الحاجة إلى إدارة الاستهلاك وتجديد الطاقة بتكلفة أقل من إنتاجها. وأكد على أن إدارة الاستهلاك، إلى جانب تطوير الإنتاج، تُعدّ أولويةً أساسية، وأعلن عن إطلاق سوق تحسين الطاقة، وقال: تم إطلاق أول رمز توفير أمس، وهي خطوة إيجابية للغاية نحو إدارة الطلب وخفض تكاليف التحسين مقارنة بالإنتاج. وأعرب علي آبادي عن شكره للمحافظين، خاصة محافظ طهران، على توفير الأراضي والمرافق اللازمة لمشاريع الـ ٤٠٠ ميغاواط التي تم البدء بتنفيذها، وأعرب عن أمله في أن تسهم هذه الإجراءات في تحسين مكانة البلاد في قطاع الطاقة بالمنطقة. من جانبهم، قدّم محافظو عدة محافظات في البلاد، خلال المراسم عبر الفيديو كونفرانس، شُكراً حول عملية بناء محطات الطاقة الشمسية في المحافظات التي يديرونها.



وزير الطاقة: وصلنا إلى مرحلة يتم فيها بناء أو افتتاح ١٠٠ ميغاواط من محطات الطاقة الشمسية أسبوعياً

وأشار وزير الطاقة إلى أنه مع افتتاحات اليوم، سيصل إجمالي الكهرباء المنتجة من محطات الطاقة المتجددة في البلاد إلى ٢٥٥٠ ميغاواطاً، مما سيؤمّن استهلاك السواحل الجنوبية، والحاجة إلى إنشاء محطات تحلية المياه على سواحل الخليج الفارسي وبحر عمان، فإن بناء محطات الطاقة الشمسية في هذه المناطق يكتسب أهمية أكبر، وسيُسهم بشكل كبير في تنمية هذه المناطق.

وفي معرض حديثه عن مكونات هذه القدرة، قال علي آبادي: من بين هذه الكمية، و ٢٠٣١ ميغاواطاً من الطاقة الشمسية، و ٣٧٠ ميغاواطاً من طاقة الرياح، و ١٠٠ ميغاواط من الطاقة الكهرومائية الصغيرة، و ٣٧٢ ميغاواطاً (بما في ذلك ٢٥ ميغاواطاً من توربينات التوسعة و ٢٢ ميغاواطاً من محطات توليد الطاقة بالغاز الحيوي والكتلة الحيوية). وأوضح وزير الطاقة أهمية افتتاح أكثر من ٢٠٠ ميغاواط من محطات الطاقة الشمسية، وقدّم إحصائيات مهمة حول الإنجازات البيئية لهذا المشروع، وقال: يوفر هذا المشروع وفورات شهرية تعادل ١٢٤ مليون

كما أكد الرئيس بزشكيان على ضرورة التركيز أكثر على بناء محطات الطاقة الشمسية في جنوب البلاد، وصرّح قائلاً: نظراً للتخطيط الواسع النطاق الذي وضعته الحكومة لتطوير السواحل الجنوبية، والحاجة إلى إنشاء محطات تحلية المياه على سواحل الخليج الفارسي وبحر عمان، فإن إنشاء محطات الطاقة الشمسية في هذه المناطق يكتسب أهمية أكبر، وسيُسهم بشكل كبير في تنمية هذه المناطق.

طاقة توليد الكهرباء المتجددة تتجاوز ٢٥٠٠ ميغاواط

قبل كلمة رئيس الجمهورية، أوضح عباس علي آبادي، وزير الطاقة، بشأن افتتاح محطات الطاقة الشمسية، قائلاً: اليوم يتم افتتاح محطات طاقة شمسية بقيمة ٢٥٠ ميغاواطاً بقيمة ٧٥٠ مليار تومان، كما ستبدأ العمليات التنفيذية لمحطات بقيمة ٤٠٠ ميغاواط.

تعتمد على الطاقة، ومن الضروري أن ندفع بسرعة تنفيذ جميع المشاريع المتعلقة بزيادة إنتاج الطاقة، بما في ذلك بناء محطات الطاقة الشمسية، ويجب على المحافظين متابعة التراخيص الصادرة للقطاع الخاص لبناء المحطات بدقة، وفي حال وجود أي عقبة أو مشكلة، يتعين عليهم حلها في أقرب وقت ممكن. وأكد رئيس الجمهورية قائلاً: إنه يمكن تنفيذ وتدشين جميع العقود المبرمة لبناء محطات الطاقة الشمسية خلال عام واحد، وأشار إلى أن التقارير الصادرة عن وزارة الطاقة تُظهر أن إنشاء محطات الطاقة الشمسية لا يُسهم فقط في حل مشكلة نقص الكهرباء في البلاد، بل يُعدّ أيضاً خطوة كبيرة جداً في حماية البيئة، لأنها تُقلّل بشكل ملحوظ من انبعاثات الغازات الدفيئة في البلاد، وهذا يزيد من أهمية التركيز على بناء محطات الطاقة الشمسية.

أكد رئيس الجمهورية الإسلامية الإيرانية الدكتور مسعود بزشكيان، أمس السبت، خلال مراسم افتتاح محطة طاقة شمسية بقيمة ٢٥٠ ميغاواط وبدء العمليات التنفيذية لتوليد ٤٥٠ ميغاواطاً من الكهرباء الشمسية، أكد على ضرورة تسريع بناء هذه المحطات، وقال: إن الحكومة مستعدة لإزالة أي عقبة تعترض تسريع إنشاء محطات الطاقة الشمسية، ومعالجة اختلال توازن الكهرباء في البلاد، وتسهيل بيئة عمل القطاع الخاص في هذا المجال.

وقال رئيس الجمهورية: يجب أن نسير بطريقة تضمن عدم مواجهة أي مصنع لنقص في الكهرباء خلال صيف العام المقبل، وهذا يأتي على رأس أولويات الحكومة. وأشار الرئيس بزشكيان إلى أهمية الطاقة في حياة الإنسان المعاصر، وقال: إن قطاعات الإنتاج وسائر مكونات الحياة في الظروف الراهنة

● أخبارقصيرة



أول وفد تجاري أجنبي يصل شیراز لزيارة معرض إكسبو

وصل أول وفد تجاري أجنبي مشترك في معرض شیراز إكسبو ٢٠٢٥، والذي يتكون من ناشطين اقتصاديين وتجارين من سلطنة عمان، أمس السبت إلى مطار الشهيد دستغيب الدولي في شیراز وتم استقباله من قبل مديري معرض فارس الدولي. وقال الرئيس التنفيذي لشركة فارس الدولية للمعارض في لقاء مع الصحفيين: ستزور وفود تجارية وناشطون اقتصاديون من ثماني دول، هي: قطر، وسلطنة عُمان، والكويت، والعراق، والمملكة العربية السعودية، والإمارات العربية المتحدة، واليمن، وأفغانستان وشيراز لحضور هذا المعرض وسيزورون، على مدار أيام المعرض الأربعة، الإمكانيات التصديرية لمحافظة فارس في قطاعات الصناعة والزراعة والخدمات وغيرها.

وأضاف محسن نهاوندي: سيزور أكثر من ٢٢٠ وفداً تجارياً وناشطاً اقتصادياً من الدول المجاورة والخليج الفارسي معرض شیراز على مدى أربعة أيام. ويوضح هذا الحضور أهمية محافظة فارس وقدراتها الاقتصادية في تطوير العلاقات التجارية ويمثل بداية فصل جديد في التفاعلات الاقتصادية للدول المجاورة مع محافظة فارس.

وسيقيم معرض شیراز الدولي في الفترة من ١٢ إلى ١٥ أكتوبر في الموقع الدائم لمعارض فارس الدولية بهدف التعريف بالقدرة التصديرية لإيران ومحافظة فارس إلى الدول المجاورة والخليج الفارسي.

حركة شاحنات نقل البضائع بين إيران وأفغانستان ترتفع بنسبة ٢٩٪

قال مساعد حاكم مدينة تايباد للشؤون السياسية والأمنية والاجتماعية: إن حركة شاحنات نقل البضائع بين إيران وأفغانستان عبر معبر دوغارون الحدودي في مدينة تايباد (بمحافظة خراسان الرضوية) ومعبر إسلام قلعة الحدودي ارتفعت بنسبة ٢٩٪ في النصف الأول من العام الجاري الإيراني (بداي ٢٠ آذار/ مارس ٢٠٢٥).

وأضاف مهدي رجي، أمس السبت، في تصريح خاص لمراسل وكالة "إرنا: إن ١٤٤ ألفاً و ٤٠٤ شاحنات نقل إيرانية وأجنبية ترددت بين هذين البلدين الجارين خلال النصف الأول من العام الجاري. وتابع: إن ٤٧١ ألفاً و ٧٤٦ طناً من البضائع تم تصديرها عبر معبر دوغارون الحدودي إلى أفغانستان وأسواقها المستهدفة خلال النصف الأول من العام الجاري ليسجل نموًا بنسبة ٣٠٪ مقارنة بالفترة نفسها من العام الماضي. وقال رجي: إن قيمة هذه السلع المصدرة بلغت ٥٩٦ مليوناً و ٨١٠ آلاف و ٥٣٢ دولاراً. وأضاف: إن ٨٥٨ ألفاً و ٩٧٩ طناً من البضائع بقيمة مليارين و ٤٦٧ مليوناً و ٢٤٠ ألف دولار تم نقلها من دول أخرى إلى معبر دوغارون الحدودي. واستطرد قائلاً: إن منفذ دوغارون الحدودي هو أهم بوابة اقتصادية بين أفغانستان وإيران. مضيفاً: إن مستوى التفاعلات التجارية بين البلدين الجارين يصل إلى أكثر من ثلاثة مليارات دولار سنوياً، والسلع الإيرانية تلي احتياجات السوق الأفغانية التي يبلغ عدد سكانها ٤٠ مليون نسمة.

قريباً في باكو

توقيع عقد تنفيذ خط سكة حديد رشت-آستارا مع روسيا



ومن المتوقع توقيع العقد التجاري قريباً، وسيدخل المشروع مرحلة التنفيذ. وأعلن ترفع أنه تم حتى الآن قطع ٨٠ كيلومتراً من الخط، وسيتم قطع ٨٠ كيلومتراً التالية بنهاية العام، وقال: بهذه الطريقة، سيبدأ تنفيذ المشروع العام المقبل.

وفيما يتعلق بالمسائل الجمركية، أكد ترفع أنه "سيتم في هذا الاجتماع استعراض مجالات التعاون، بما في ذلك البنية التحتية والعمليات المتعلقة بحركة الشاحنات بين إيران وأذربيجان، بالإضافة إلى الشاحنات الروسية على الحدود المشتركة. الهدف هو تسهيل الإجراءات الجمركية وحركة الشاحنات بسلاسة، بما يسمح بنقل البضائع بكفاءة وفعالية أكبر على الفرعين الشرقي والغربي لممر الشمال-الجنوب". واختتم رئيس مركز الشؤون الدولية بوزارة الطرق حديثه قائلاً: لا نواجه أي مشكلة مع أفغانستان، والتنسيق اللازم جار.

إيران ضمن أكبر خمس قوى تعدينية في العالم

وحققت نتائج ناجحة في زيادة الإنتاجية، وتقليل خطر انهيار الجدار، وتحديد المناطق عالية الخطورة" واختتم مقامي حديثه قائلاً: إن منظمة تنمية وتطوير المناجم مستعدة لتوفير هذا المنتج القائم على المعرفة لشركات التعدين وهيئة تطوير وتجديد المناجم في البلاد، بحيث يمكن استخدامه على نطاق وطني واسع.

المحلية وقدرات المتخصصين الشباب. وفي معرض إشارته إلى دور الشركات المعرفية في هذا المشروع، قال مقامي: تمكن مركز تطوير تكنولوجيا المعلومات من توطین نظام مراقبة جدار المناجم لأول مرة في البلاد باستخدام تقنيات الرادار والذكاء الاصطناعي، وقد جُزّبت هذه التقنية في منجم أنغوران للحرص والصنك،

مع حصول العلماء الإيرانيين على تقنية الرادار لمراقبة جدران المناجم، أصبحت إيران ضمن أكبر خمس قوى تعدينية في العالم؛ وهي خطوة كبيرة نحو تنفيذ توجيهات قائد الثورة الإسلامية بـ"استبدال التعدين بالنفط". وأعلن مساعد الصناعة والتعدين والتجارة رئيس مجلس إدارة منظمة تطوير وتحديث الصناعة الإيرانية "إيدرو" عن حصول البلاد على تقنية مراقبة جدران المناجم باستخدام أجهزة لاسلكية، وقال: باستخدام هذه التقنية، انضمت إيران إلى قائمة أفضل خمس دول في العالم في مجال قياس وتحليل استقرار جدران المناجم. وأكد فرشاد مقامي، السبت، خلال زيارته لإنجازات مركز تطوير تكنولوجيا المعلومات (مغنا): تماشياً مع توجيهات قائد الثورة الإسلامية باستبدال النفط بالتعدين، كُفّت منظمة "إيدرو" باتتباع نهج الذكاء وتطوير البنية التحتية التكنولوجية في هذا المجال بالاعتماد على المعرفة



بمناسبة يوم تكريمه

حافظ وشعر المعاني المتعددة.. عبقرية التأويل في الغزليات



كل كلمة احتمالاً لتفسير جديد. وفي هذا المقال، نسلط الضوء على أبرز الأساليب التي استخدمها حافظ في خلق التعدد الدلالي داخل نصه الشعري، لنكشف كيف تحوّل الشعر في يديه إلى فنّ تأويلي جيّ.

أساليب حافظ في إضفاء التعدد الدلالي
غالباً ما تتميز النصوص الأدبية البارزة، إلى جانب جمالها وقدرتها على إثارة الخيال، بتأثيرها العميق. ومن بين عوامل التأثير وبلاغة التعبير في هذه النصوص، تعدد الأبعاد الدلالية للنص وقابليته للتأويل. في غزليات حافظ، نجد العديد من الأبيات متعددة الأوجه، والتي يمكن تأويلها إلى معنيين أو أكثر. أظهرت الدراسات أن بعض أساليب حافظ في خلق إمكانيات دلالية وتوليد المعاني تشمل: استخدام الكلمات متعددة المعاني، توظيف

الكتابة في سياقات دلالية جديدة، إنسياب المعاني المختلفة في البنية العامة للنص بسبب التراكيب النحوية الخاصة، تعليق المعنى نتيجة لتعدد مرجع الضمائر، قابلية تحويل التراكيب الإضافية، والاستخدام المتزامن لأشكال «ياء» الوحدة، النكرة والمصدرية. كما أن التكرار المتعمد لهذه الأساليب في العديد من الأبيات يدل على وعي حافظ وهدفه الفني في توظيف هذه التقنيات. في الإبداع الأدبي، لا يقتصر الأمر على «ماذا يُقال»، بل يشمل أيضاً «كيف يُقال»، واللغة تلعب دوراً محورياً في كلا الجانبين. فحين تكون اللغة وسيلة للتعبير عن الفكر، فإنها ترتبط بجانب «المضمون»، أما جانب «الأسلوب» فيعتمد على إمكانيات اللغة الصوتية والتراكيبية والدلالية. وكما اتسعت إمكانيات اللغة، زادت فرص إنتاج نصوص أدبية متميزة. وبحسب

درجة موهبة الشعراء وعمق تجاربهم، ومدى معرفتهم بالثقافة والدين والتاريخ، تتجلى قدرتهم على اكتشاف واستثمار هذه الإمكانيات اللغوية، مما يؤدي إلى إنتاج أعمال أدبية رفيعة أو حتى تحف خالدة. لهذا يمكن القول: إن الشعراء الكبار، ومنهم حافظ، بلغوا درجة من «الوعي بالنص»، مكنتهم من استخدام اللغة بذكاء، واستثمار أدواتها الأدبية بشكل فني فريد.

التعدد الدلالي في شعر حافظ

من أبرز سمات شعر حافظ، تعدد الأبعاد الدلالية في أبياته، بحيث يكتشف القارئ معاني جديدة في كل قراءة، مما يجعل النص حياً ومتجسداً. وكما قال الباحث دشني: «غالباً ما يضع حافظ الكلمات جنباً إلى جنب بطريقة تثير في الذهن مفاهيم خفية، وتخلق إichاءات موازية للمعنى الظاهر». ورغم أن حافظ ليس أول من استخدم الكلمات متعددة المعاني، فقد سبقه خاقاني في هذا المجال، إلا أن الفرق بينهما يكمن في الأسلوب؛ إذ أن خاقاني ركز على التناسب اللفظي، بينما حافظ تجاوز ذلك إلى خلق بنية دلالية متعددة الأبعاد، تُعرف بـ «عناقيد الإichاء»، أي كلمات تستدعي كلمات أو معاني أخرى.

وقد أشار الباحث طهماسبي إلى أن هذا الأسلوب أدى إلى تماسك النص وتعقيده، وجعل من شعر حافظ نموذجاً فريداً في استخدام الإمكانيات اللغوية والدلالية.

تحليل الأساليب الفنية

إستخدام الكلمات متعددة المعاني: حافظ يوظف كلمات تحمل أكثر من معنى، مما يفتح المجال لتأويلات متعددة. مثلاً، في البيت: «ما در بباله عكس رخ يار ديدماهيم، إي بي خيز از لذت شُرب مدام ما» أي «رأينا في الكأس صورة وجه الحبيب، يا من تجهل لذة الشرب الدائم»، كلمة «مدام» تحمل معنيين: «الدوام» و«الشراب»، مما يخلق إichاء مزدوجاً. - تعليق المعنى في التراكيب الإضافية والضمائر: كما في البيت: «اكر آن ترك شيرازي به دست آرد دل مارا، به خال هندويش بخشم

سمرقند و بخارا را» أي «إن نالت تلك التركية الشيرازية قلبي، أهبها سمرقند وبخارى من أجل شامتها الهندية»، حيث يمكن تفسير «خال هندو» بأكثر من طريقة: نسبية، ملكية، أو تشبيهية.

- إستخدام علامات التقييم والتوكيد بشكل إبداعي: كما في بيت: «فرض ايزد بكذاريم وبه كس بد نكنيم وأنجه كويند روا نيست نكوييم رواست» أي «لنعتبر أمر الله فرضاً، ولا نُؤذي أحداً وما يقولون إنه غير جائز، لا نقول إنه جائز»، ويمكن تفسير الجملة بطرق متعددة حسب التوكيد أو حذف العلامات، مما يخلق طبقات دلالية جديدة.

تجربة روحية وفكرية

إنّ شعر حافظ الشيرازي ليس مجرد بناء لغوي متقن، بل هو تجربة روحية وفكرية تتجاوز حدود المعنى الظاهر، وتغوص في أعماق النفس واللغة. لقد استطاع حافظ، من خلال وعيه العميق بإمكانات اللغة الفارسية، أن يخلق نصوصاً متعددة الطبقات، تُقرأ وتُعاد قراءتها دون أن تفقد بريقها أو قدرتها على الإدهاش.

في يوم تكريمه، لا نحتمي بشاعر فحسب، بل نحتمي بمدرسة فكرية وجمالية، وبنصوص جعلت من الشعر وسيلة لفهم العالم، والتصالح مع الذات، والتأمل في الوجود. حافظ هو شاعر التأويل، وشاعر الحياة، الذي علّمنا أن في كل بيت من الشعر، هناك أكثر من باب، وأكثر من طريق، وأكثر من قلبٍ ينتظر أن يُفتح.

حافظ ليس مجرد شاعر

غزلي، بل هو صوت الحكمة والوجد، ومرة الروح الإيرانية التي انعكست في أبيات تنبض بالجمال والتأويل

● أخبار قصيرة



إصدار فيديو كليب

«من قلب إيران»

الوقائ: في مشهد إنساني وثقافي مؤثر، أطلق موقع KHAMENEI.IR فيديو كليباً بعنوان «از دل ایران» أي «من قلب إيران»، ويوثّق واحدة من أبرز صور الإيثار الوطني التي جسدتها النساء الإيرانيات من خلال تبرعهن بمجوهراتهن الذهبية لدعم حملة «إيران المتضامنة»، المخصصة لمساندة المتضررين من الحرب في لبنان وفلسطين.

الفيديو، الذي تزامن مع الذكرى السنوية لانطلاق الحملة، يعرض لأول مرة مشاهد من الكمية الهائلة للذهب المُهدى، والتي سبق عرضها في «معرض ذهب إيران المتضامنة». وقد حظيت هذه المبادرة بإشادة واسعة، أبرزها من قائد الثورة الإسلامية الذي وصفها بأنها من الأحداث الخالدة في تاريخ البلاد.

يحمل الفيديو عنواناً رمزياً: «قصة حجر أصبح كيمياء!»، ويُجسّد رحلة التحول من الجماد إلى رمز حيّ للعطاء، من خلال كلمات الشاعر محمد رسول، الذي كتب أنشودة الكليب، وجاء في أحد أبياتها: «كنْتُ يوماً حجراً في ظلمة منجم عميق... امرأةٌ بحبٍ وتضحيةٍ عرفني بنفسي».

العمل لا يُعد مجرد توثيق لتبرع، بل هو تعبير ثقافي عن روح التضامن الشعبي، وعن قدرة الفن والإعلام على تحويل المبادرات الإنسانية إلى ذاكرة جماعية تُلهم الأجيال وتُرسّخ قيم الكرم والانتماء الوطني.



تكريم «وحشي

بافقي» في مدينة

«بافق»

الوقائ: أُقيمت في مدينة بافق مراسم ثقافية لتكريم الشاعر الإيراني البارز كمال الدين محمد المعروف بـ «وحشي بافقي»، بمناسبة الذكرى الـ ٩٣ لميلاده. شارك في الفعالية عدد من الشخصيات الأدبية والثقافية، وتضمنت عرضاً موسيقية، كلمات علمية، معرضاً للخط، وكشفاً عن مشاريع مستوحاة من أعماله. واستشهد غلامرضا أميرخاني، رئيس منظمة الوثائق والمكتبة الوطنية الإيرانية، ببيت من شعر وحشي بافقي، متحدثاً عن مفهوم الحب في القرآن الكريم وتعاليم أهل البيت (ع)، واعتبر الإمام الحسين (ع) تجسيداً كاملاً للحب في عالم الخلق.

يُذكر أن «وحشي بافقي» يُعد من أبرز شعراء القرن العاشر الهجري، وقد خلف أكثر من ٩ آلاف بيت شعري، تتنوع بين الغزل والمثنوي والتكريب. وتُعد مثنويته الشهيرة «فرهاد وشيرين»، التي تبدأ بمناجاة مؤثرة، من روائع الشعر الفارسي.

عرض أحدث إنجازات صناعة الألعاب الإيرانية في العراق



استهلاكها للألعاب الرقمية عبر شركات تطوير الألعاب في المنطقة بما يتناسب مع القواسم الثقافية والمعايير الإسلامية المشتركة.

من جانبه، أكد السيد أحمد المبرقع على أهمية النقاط المطروحة، مشدداً على ضرورة إدراج آليات التنفيذ وتسهيل التعاون في مجال الألعاب الرقمية ضمن البروتوكولات الكبرى بين البلدين.

وتؤكد مؤسسة الألعاب الوطنية الإيرانية، من خلال دعمها لهذه المشاركة، على أهمية التفاعل الثقافي والاقتصادي في مجال الترفيه الرقمي، وتأمل أن يشكل هذا الحدث بداية لتعاون أوسع بين إيران والعراق والدول الأخرى العاملة في صناعة ألعاب الفيديو.

داخل العراق وخارجه، بالإضافة إلى توسيع أسواق تصدير الألعاب الإيرانية.

وقام السيد أحمد المبرقع، وزير الشباب والرياضة العراقي، بزيارة جناح الجمهورية الإسلامية الإيرانية في معرض بغداد إكسبو ٢٠٢٥، وأكد على ضرورة متابعة الجهود لتسهيل العلاقات الثقافية الثنائية في مجال الألعاب الرقمية.

وخلال اللقاء، اعتبر وحيد إسلامي، ممثل مؤسسة الألعاب الوطنية الإيرانية، أن العمل على تأسيس منصات نشر إقليمية للدول الإسلامية أمر ضروري، مشيراً إلى أن الدول الإسلامية تمتلك قدرات في مجال تطوير الألعاب، ويمكنها تأمين نسبة جيدة من

الوقائ: تشارك مؤسسة الألعاب الوطنية الإيرانية في أول معرض متخصص لألعاب الفيديو في العراق، حيث تعرض أحدث إنجازات صناعة الألعاب الإيرانية. ويُقام هذا المعرض في بغداد بمشاركة ثمانية فرق وشركات إيرانية مرموقة، بهدف تقديم أحدث إنتاجات صناعة الألعاب الإيرانية للجمهورين الإقليمي والعالمي.

وقد تم اختيار الشركات المشاركة من بين أنشط وأشهر مطوري الألعاب الإيرانيين، وهي جهات أثبتت حضورها خلال السنوات الأخيرة من خلال إنتاج أعمال ناجحة ودخولها إلى الأسواق العالمية، مما أضفى مكانة خاصة لصناعة الألعاب الإيرانية.

ويستضيف هذا المعرض، إلى جانب المشاركين الإيرانيين، عدداً من الشركات والعلامات التجارية العالمية البارزة في مجال ألعاب الفيديو، مما يتيح فرصة مضاعفة للتفاعل وتبادل الخبرات وبناء تعاون مشترك بين مطوري الألعاب الإيرانيين ونظرائهم الدوليين.

وتُعد هذه المشاركة فرصة ثمينة لعرض القدرات الإبداعية والتكنولوجية لمطوري الألعاب الإيرانيين، وتعزيز التعاون المشترك مع العاملين في القطاع

إختتام مهرجان العروض الطقسية والتقليدية في طهران بتكريم رموز الفن الشعبي

بأنها «كنز ثمين يستحق الإهتمام»، فيما أقيمت عروض موسيقية حيّة من محافظة سيستان وبلوشستان، إلى جانب تكريم عدد من الفنانين البارزين في هذا المجال. وأكد أحمدي أن هذه الفنون «وليدة المعتقدات الشعبية»، مشيراً إلى أن إيران تتميز بتنوع طقوسها وتقاليدها الثقافية مقارنة بسائر الدول.

كما عبّر داود فتحعلي بيغي، مؤسس المهرجان، عن فخره بنقل تجارب الأسلاف في العروض الطقسية إلى الجيل الجديد، مشيراً إلى أن هذا الفن بدأ يُدرّس منذ عام ١٩٨٩ في الجامعات وورش العمل، لكنه لا يزال بحاجة إلى دعم أكبر.

المهرجان، الذي استقطب جمهوراً متنوعاً من مختلف المحافظات، يُعد منصة فنية مهمة لإحياء التراث المسرحي الإيراني، وتعزيز حضور الفنون الطقسية في المشهد الثقافي المعاصر.

الوقائ: اختُتمت فعاليات الدورة الثانية والعشرين لمهرجان العروض الطقسية والتقليدية الدولي مساء الجمعة ١٠ أكتوبر في «بيت الاتحاد» بطهران، بحضور سياوش ستاري أمين المهرجان، ومحمد مهدي أحمدي القائم بأعمال نائب وزير الثقافة للشؤون الفنية، وحضور واسع من الفنانين والمثقفين ومسؤولي وزارة الثقافة والإرشاد الإسلامي.

تخللت الليلة الأخيرة عروضاً متنوعة من مختلف المدن الإيرانية، وشهد الحفل الختامى تكريم عدد من رواد الفن التقليدي والمسرحي، من بينهم المرشد نقي صباغ، محمد حسين صمصام، جمال قاسمي، حسين كياني، إبراهيم أرغمي، صفر علي محمد زاده، جواد خسروي نيا، وأمير بارسي، تقديراً لعطائهم الفني الممتد في خدمة التراث المسرحي الإيراني.

وفي كلمة مصورة، وصف ستاري العروض الإيرانية



● أخبار قصيرة



كيم: سنواصل تعزيز الجيش لمنع أي تهديد لبلادنا

أكد الزعيم الكوري الشمالي كيم جونج أن ضرورة مواصلة تعزيز جيش بلاده ليصبح كياناً لا يُقهر وقادراً على منع التهديدات التي قد تطال البلاد. وجاءت تصريحات الزعيم الكوري الشمالي في خطاب ألقاه الجمعة خلال العرض العسكري الذي أقيم بمناسبة الذكرى الـ٨٠ لتأسيس حزب العمال الكوري الحاكم. ودعا الزعيم كيم جونج أون إلى مواصلة تطوير القوات المسلحة وتعزيز القدرات الدفاعية للبلاد دون أن يوجه أي تهديد مباشر لسيئول أو واشنطن. وشدد على أن سيادة البلاد لا يمكن «الدفاع عنها وضمانها إلا بالقوة». وأضاف: «يجب أن يواصل جيشنا نموه ليصبح كياناً لا يُقهر، يُدمر جميع التهديدات التي تقترب من نطاق دفاعنا الذاتي، بفضل تفوقه السياسي والعسكري والتفني الذي يسحق العدو، ويجب أن يُعزز نفسه باستمرار لتصبح قواته المسلحة نخوبة تُحقق النصر تلو النصر عبر قوة الأخلاق والانضباط».

فنزويلا تطالب مجلس الأمن بالاعتراف بتهديد أمريكا للسلام الدولي

طالبت فنزويلا مجلس الأمن الدولي بالاعتراف بوجود تهديد للسلام والأمن الدوليين بسبب التصعيد العسكري الأمريكي في البحر الكاريبي، وذلك خلال جلسة طارئة للمجلس يوم الجمعة. وقال الممثل الدائم لفنزويلا لدى الأمم المتحدة صموئيل مونكادو: «نقترح على مجلس الأمن ثلاثة إجراءات: أولاً، الاعتراف بوجود تهديد للسلام والأمن الدوليين بسبب التصعيد العسكري للولايات المتحدة في البحر الكاريبي. ثانياً، اتخاذ الإجراءات اللازمة لتفادي المزيد من تدهور الوضع. ثالثاً، اعتماد قرار يلزم جميع الأعضاء باحترام سيادة واستقلال فنزويلا». واتهم الدبلوماسي الفنزويلي الولايات المتحدة بـ«الإعدام خارج نطاق القضاء»، مشيراً إلى أن «حكومة الولايات المتحدة اعترفت بصفها بأربعة قوارب صغيرة في البحر الكاريبي، مما أسفر عن مقتل ٢١ مدنيًا أعزل». ووصف هذه العمليات بأنها «إعدامات خارج نطاق القضاء» وليست دفاعًا عن النفس.

إسقاط ٤٢ مسيرة أوكرانية فوق ٦ مقاطعات روسية

أعلنت وزارة الدفاع الروسية السبت، أنَّ قوات الدفاع الجوي اعترضت ودُمّرت ٤٢ طائرة مسيرة أوكرانية فوق ٦ مقاطعات روسية. وأضافت الوزارة في بيانها، أنَّ الهجمات جرت بين الساعة ١١:٠٠ مساءً والـ٧:٠٠ صباحاً بتقويت موسكو يوم ١١ تشرين الأول/أكتوبر، موضحة أنَّ أنظمة الدفاع الجوي الروسية تمكنت من اعتراض المسيرات الأوكرانية في مناطق متفرقة من البلاد. وفي التفاصيل أوضح البيان، أنَّ ١٩ طائرة مسيرة أسقطت فوق مقاطعة فولغوغراد، و١٥ فوق مقاطعة روستوف، و٣ فوق أوليانوفسك، وطائرتين فوق فورونيج، وطائرتين فوق جمهورية باشكورتستان، وطائرة واحدة فوق مقاطعة ساراتوف.

الوفاق: في لحظة بدت فيها العلاقات الأمريكية الصينية وكأنها تتجه نحو التهدة بعد سنوات من التوترات التجارية والتكنولوجية، فجّر دونالد ترامب مفاجأة سياسية واقتصادية بإعلانه إلغاء لقائه المرتقب مع نظيره الصيني شي جينبينغ، وتهديده بفرض «زيادة هائلة» في الرسوم الجمركية على الواردات الصينية. جاء ذلك بعد إعلان بكين فرض ضوابط إضافية على تصدير المعادن النادرة، وهي عناصر حيوية تدخل في صناعات التكنولوجيا والدفاع والسيارات. هذا التصعيد يعيد إلى الواجهة واحدة من أعقد الملفات في العلاقات الدولية المعاصرة، الصراع على الموارد الاستراتيجية، وتحديدًا المعادن النادرة التي تسيطر الصين على أكثر من ٨٠٪ من إنتاجها العالمي. فهل نحن أمام عودة للحرب التجارية؟ أم أن ما يجري هو إعادة تموضع في لعبة النفوذ الاقتصادي العالمي، إذ لم تعد الرسوم الجمركية مجرد أدوات تفاوض، بل تحولت إلى رموز في معركة السيطرة على مفاتيح التكنولوجيا؟

المعادن النادرة.. جوهر الصراع الجديد

المعادن النادرة ليست مجرد عناصر كيميائية، بل هي شريان حيوي لصناعات القرن الحادي والعشرين. تدخل هذه المعادن في صناعة الشرائح الإلكترونية، والمغناطيسات القوية، والبطاريات، وأجهزة الليزر، وحتى أنظمة التوجيه في الصواريخ والطائرات. الصين، التي تمتلك احتياطات ضخمة وتكنولوجيا متقدمة في استخراج هذه المعادن، تهيمن على السوق العالمي، وتستخدم هذه الهيمنة كورقة ضغط في علاقاتها التجارية والدبلوماسية. في أكتوبر/تشرين الأول ٢٠٢٥، أعلنت بكين فرض قيود إضافية على تصدير هذه المعادن، بما في ذلك اشتراطات جديدة للحصول على تراخيص التصدير، وهو ما اعتبرته واشنطن خطوة «عدائية»، وهدف إلى «احتجاز العالم»، وفق تعبير ترامب. هذا القرار أثار قلقًا عالميًا، خاصة في الدول الصناعية التي تعتمد على هذه الموارد في سلاسل إنتاجها، من السيارات الكهربائية إلى أنظمة الدفاع المتقدمة.

ترامب، الذي لطالما استخدم الرسوم الجمركية كسلاح تفاوضي منذ ولايته الأولى، ردّ سريعًا بإعلانه دراسة فرض رسوم تصل إلى ١٠٠٪ على الواردات الصينية، إضافة إلى إجراءات مالية أخرى تشمل قيودًا على البرمجيات والتقنيات الصينية، في محاولة لردع بكين وإعادة ضبط ميزان القوة الاقتصادية.

المعادن النادرة في قلب المواجهة..

واشنطن وبكين.. هل تعود الحرب التجارية؟

إلغاء لقاء ترامب وشي.. دلالات تتجاوز التجارة

كان من المقرر أن يلتقي الرئيسان الأمريكي والصيني في قمة منتدى التعاون الاقتصادي لدول آسيا والمحيط الهادئ (APEC) في كوريا الجنوبية. اللقاء كان يُنظر إليه على أنه فرصة لإعادة بناء الثقة بين القوتين الاقتصاديّتين الأكبر في العالم، خاصة بعد أشهر من التهدة النسبية في الحرب التجارية التي بدأت منذ عام ٢٠١٨. لكن إعلان ترامب إلغاء اللقاء، واعتباره أن «لا مبرر له»، يحمل دلالات تتجاوز الخلاف على المعادن النادرة. فالإلغاء يعكس انهيارًا في مسار التفاوض، ويشير إلى أن واشنطن لم تعد ترى فائدة في الحوار مع بكين في ظل ما تعتبره «تصعيدًا غير مبرر». سياسيًا، يُظهر القرار رغبة ترامب في استعراض الحزم أمام ناخبيه، خاصة في ظل اقتراب الانتخابات النصفية، إذ يسعى إلى تعزيز صورته كرئيس لا يتهاون مع الخصوم الدوليين. اقتصاديًا، يفتح الباب أمام موجة جديدة من التوترات التي قد تؤثر على الأسواق العالمية، كما حدث بالفعل بانخفاض مؤشر

S&P ٥٠٠ بنسبة ٢٪ فور إعلان التهديدات الجمركية.

ضوابط استراتيجية أم مناورة تفاوضية؟

من جانبها، لم تصدر بكين ردًا مباشرًا على تصريحات ترامب، لكنها أكدت أن القيود الجديدة على المعادن النادرة تهدف إلى «تنظيم السوق وضمان الاستخدام المسؤول للموارد». إلا أن توقيت القرار، قبل القمة المرتقبة، يوحي بأنه يحمل رسالة سياسية واضحة، مفادها أن الصين لن تراجع عن حماية مصالحها الاستراتيجية، حتى لو أدى ذلك إلى تصعيد مع الصين، التي لطالما اتهمت الولايات المتحدة باستخدام الرسوم الجمركية كسلاح سياسي، ترى في المعادن النادرة ورقة ضغط مشروعة، خاصة في ظل تصاعد التوترات في ملفات أخرى مثل تايوان، والذكاء الاصطناعي، والتكنولوجيا المتقدمة. فبكين تدرك أن هذه الموارد تمنحها تفوقًا نوعيًا في معركة السيطرة على مستقبل الصناعات العالمية. بعض المحللين يرون أن بكين



الصيني في كوريا الجنوبية». هذا التردد يعكس صراعًا داخليًا بين الرغبة في التصعيد، والحاجة إلى الحفاظ على الاستقرار الاقتصادي. فواشنطن تدرك أن مواجهة شاملة مع بكين قد تكون مكلفة، لكنها في الوقت نفسه لا تريد أن تظهر بمظهر المتراجع، خاصة في ظل التنافس الانتخابي الداخلي. الكونغرس الأمريكي، الذي يشهد انقسامًا حادًا، قد يلعب دورًا في تحديد مسار الرد، خاصة في ظل ضغوط من الصناعات المتضررة، ومن الحلفاء الدوليين الذين يخشون من تداعيات الأزمة على سلاسل التوريد العالمية. فهل تنتج واشنطن في صياغة رد متوازن؟ أم أن التصعيد سيكون الخيار الوحيد؟

المعادن النادرة.. سلاح جيوسياسي

ما يميز المعادن النادرة عن غيرها من الموارد هو أنها لا تُستخدم فقط في الصناعات المدنية، بل تدخل في صلب الصناعات العسكرية والتكنولوجية المتقدمة. فالمغناطيسات المصنوعة منها تُستخدم في أنظمة التوجيه، والطائرات المقاتلة، والصواريخ، وحتى الأقمار الصناعية. لذلك، فإن السيطرة على هذه الموارد تمنح الصين قدرة على التأثير في الأمن القومي للدول الأخرى، وهو ما يجعلها ورقة تفاوضية حساسة. في المقابل، ترى واشنطن أن الاعتماد على الصين في هذا المجال يُشكل تهديدًا استراتيجيًا، وتسعى منذ سنوات إلى تنويع مصادرها، سواء عبر الاستثمار في التعدين المحلي أو عبر شركات مع دول مثل أستراليا وكندا. لكن الواقع أن الصين لا تهتم فقط على الإنتاج، بل على سلسلة التكرير والمعالجة، وهي المرحلة التي يصعب على الدول الأخرى منافستها فيها. وهذا ما يجعل أي قرار صيني بشأن التصدير يُحدث ارتدادات فورية في الأسواق، ويُعيد تشكيل موازين القوى الاقتصادية.

اختبار جديد للنظام العالمي

ما بدأ كخلاف تجاري حول المعادن النادرة، تحوّل إلى مشهد يعكس عمق الصراع بين واشنطن وبكين على قيادة العالم. فالموارد لم تعد مجرد أدوات إنتاج، بل أصبحت أسلحة تفاوض، وأوراق ضغط، ومفاتيح للنفوذ الجيوسياسي. الأسابيع المقبلة ستكون حاسمة، ليس فقط في تحديد مصير اللقاء بين «ترامب» و«شي»، بل في رسم ملامح العلاقة بين القوتين العظميين، وفي فهم كيف يمكن للموارد الاستراتيجية أن تعيد تشكيل السياسة الدولية من جديد.

كما أن التوتر بين الولايات المتحدة والصين لا يقتصر على طرفي النزاع، بل يمتد ليشمل دولًا أخرى ترتبط بسلاسل التوريد العالمية، أو تعتمد على استقرار العلاقات بين القوتين لضمان مصالحها الاقتصادية. فالاتحاد الأوروبي، مثلاً، يعتمد على المعادن النادرة في تطوير تقنيات الطاقة المتجددة، بينما اليابان وكوريا الجنوبية تستخدمها في الصناعات الإلكترونية والدفاعية.

من جهة أخرى، قد تستغل دول مثل روسيا أو الهند هذا التوتر لتعزيز مواقعها كموردين بديلين، أو لتوسيع نفوذها في أسواق التكنولوجيا والموارد. فكل أزمة بين واشنطن وبكين تفتح فرصًا جديدة لقوى صاعدة تبحث عن موطئ قدم في النظام الدولي.

واشنطن بين التصعيد والتفاوض

في بيانه، أشار ترامب إلى أن إدارته تدرس «إجراءات مالية مضادة»، تشمل زيادة الرسوم الجمركية، وفرض قيود على البرمجيات الصينية، وربما إعادة النظر في الاتفاقيات التجارية السابقة. لكنه لم يغلق الباب تمامًا أمام الحوار ملحاً إلى إمكانية اللقاء مع الرئيس

تهمة التورط بالإبادة الجماعية في غزة تلاحق الحكومة الإيطالية



بدولة فلسطين ووقف صادرات الأسلحة. ومن الناحية القانونية، تنظر المحكمة الجنائية الدولية في ما إذا كانت الأدلة

الديمقراطي» و«حركة النجوم الخمس»، التي انتقدت سياسات حكومة ميلوني الداعمة لكيان العدو، وطالبت بالاعتراف

المقدّمة تفي بمعايير فتح تحقيق رسمي، وفقاً لنظام روما الأساسي الذي يجيز محاسبة المسؤولين الحكوميين إذا ثبت تواطؤهم في جرائم حرب أو إبادة.

وتواجه القضية تحديات قانونية عدة، من أبرزها إثبات العلاقة المباشرة بين الدعم العسكري والجرائم المرتكبة في غزة، وكذلك إثبات النية الجنائية لدى المسؤولين الإيطاليين.

ووفق مركز «الاتحاد» ستؤثر هذه الشكوى، حتى لو لم تُثمر عن تحقيق كامل أو حكم، فمن الناحية القانونية إذا قبلت الشكوى وفتح تحقيق رسمي، قد تُجرح المحكمة أو لا تُثبت تورّط ميلوني ووزرائها المطلوبين، قد تُواجه اتهامات جنائية أمام المحكمة الجنائية الدولية، التي

قد تصدر مذكرة توقيف. وحتى إن لم يتم توقيف أو محاكمة أحد من المتهمين، فقد يكشف التحقيق ولو مبدئيًا معلومات قد تُستعمل ضدهم (مستندات، اتصالات، تراخيص، صادرات الأسلحة وما إلى ذلك). أما من الناحية السياسية والداخلية، فقد تتعرض الحكومة الإيطالية لضغوط من المجتمع الدولي، منظمات حقوق الإنسان، وربما من بعض الدول الحليفة، سواء بسبب الاتهامات نفسها أو لموقفها من الحروب والنزاعات. وداخلياً، لا بد أن تستغل المعارضة الأمر لتوجيه نقد إلى ما تعتبره سياسات غير شفافة أو لا تحترم حقوق الإنسان، وقد يزداد الحراك الشعبي والاحتجاجات، خاصة مع وجود مظاهرات واسعة في إيطاليا حول غزة.

لذوي الاحتياجات الخاصة..

ربّاعة إيرانية تتقلد الذهبية ببطولة العالم لرفع الاثقال لأول مرة



فازت الربّاعة الإيرانية "عطية سادات حسيني" بأول ميدالية ذهبية في تاريخ رفع الأثقال لذوي الاحتياجات الخاصة للسيدات الإيرانيات في العالم في فئة ٦١ كغم. ونجحت "عطية سادات حسيني" في رفع ٨٥ و ٩٠ كغم في رفعيتها الأولى والثانية في اليوم

ويحطم الرقم القياسي العالمي..

ربّاع إيراني يحصد ميداليتين فضيتين ببطولة العالم لرفع الاثقال

حصد الربّاع الإيراني علي رضا نصيري ميداليتين فضيتين في وزن ١١٠ كغم ببطولة العالم لرفع الاثقال ٢٠٢٥ الجارية في الترويج. ففي المجموعة الأولى من وزن ١١٠ كغم، خاض علي رضا نصيري (٢٠ عاماً) بطل العالم للشباب منافسة محتدمة بوجود عدد من الرابعين من أصحاب الألقاب العالمية والأولمبية وهم أكبر جورييف

ورسلان نور الدينوف من أوزبكستان وجاريك كارابيتيان من أرمينيا. رفع نصيري ١٨٤ كغم في رفعة الخطف محتلا المركز السابع، أما في رفعة النتر فقد حقق ٢٣١ كغم محرزاً الميدالية الفضية في النتر والمجموع ٤١٥ كغم، علماً بأنه حطم الرقم القياسي العالمي في رفعة النتر للشباب بمقدار ٢ كغم.

وتوجت بطلة لألعاب الزورخانة،

ايران تحرز لقب بطولة آسيا في المصارعة البهلوانية



أحرز المنتخب الوطني الإيراني للمصارعة البهلوانية لقب بطولة آسيا في دورتها السابعة بحصوله على ٤ ميداليات ذهبية وميدالية فضية واحدة.

وفاز المنتخب الوطني الإيراني للمصارعة البهلوانية بلقب بطولة آسيا في الدورة السابعة لبطولة المصارعة البهلوانية ورياضة الزورخانة التي أقيمت في مدينة أرومية مركز محافظة آذربايجان الغربية شمال غرب البلاد. وشارك في البطولة ١٨٠ رياضياً من ١٧ دولة، هي: إيران والعراق وباكستان والهند وسريلانكا وكوريا الجنوبية ونيبال وطاجيكستان وأفغانستان وأوزبكستان وماليزيا وكازاخستان وتركمنستان وبنغلاديش وإندونيسيا وقيرغيزستان والفلبين. كما فاز المنتخب الإيراني لألعاب الزورخانة، ببطولة آسيا في دورتها السابعة وحصل العراق على المركز الثاني بينما تقاسمت أفغانستان وطاجيكستان المركز الثالث.

استعداداً لكأس العالم..

سيدات إيران يواجهن كندا وبولندا ودياً بكرة الصالات

الإيراني "فريدة شجاعى" بأن المنتخب الوطني سيخوض مباراتيه أمه كل من كندا وبولونيا قبل افتتاح كأس العالم بعشرة أيام. وفيما يلي برنامج مباريات منتخب إيران في نهائيات كأس العالم: **الأحد:** ٢٢ نوفمبر البرازيل — إيران ١٩:٣٠ **الاربعاء:** ٢٦ نوفمبر بنما — إيران ١٨:٠٠ **السبت:** ٢٩ نوفمبر إيران — إيطاليا ١٧:٠٠

في العاصمة الفلبينية مانिला، وسيشارك في هذه البطولة ١٦ منتخباً وزعت على ٤ مجموعات. ووقعت القرعة المنتخب الإيراني في مجموعة صعبة جداً، فستخوض سيدات إيران منافساتها في هذه البطولة مع كل من: البرازيل — إيطاليا وبنما. وسيخوض المنتخب الإيراني للسيدات مباراتين وديتين أمام روسيا يومي الخميس والسبت القادمين "١٦ أكتوبر و١٨ من نفس الشهر"، وذلك في مدينة تولا وعلى صالة ملعب "توليكيا"، كما ذكرت مديرية المنتخب

يستعد المنتخب الوطني الإيراني بكرة الصالات للسيدات للحضور الأول في نهائيات كأس العالم في اللعبة، حيث سيواجه كلًا من منتخبي كندا وبولندا ودياً. وتشارك إيران في نهائيات كأس العالم للسيدات بكرة الصالات ٢٠٢٥ بعد أن حلت في المركز الثالث في نهائيات أمم آسيا باللعبة. وستنطلق النسخة الأولى لبطولة كأس المنتخب الإيراني ٢١ لاعبة لهذا المعسكر التدريبي الجديد. وتستعد سيدات إيران لكرة اليد الى منافسات ألعاب الدول الاسلاميه ومن ثم النسخة ٢٧ من بطولة العالم للسيدات.

استدعاء ٢١ لاعبة للمعسكر التدريبي للمنتخب الإيراني بكرة اليد

وفيما يلي أسماء اللاعبات اللواتي تم استدعائهن لهذا المعسكر: "فاطمة خليلي، الناز يارمحمدي، آرزو محمدي، ساناز رجبي، حانية كربعي، هدية حافظ، ستارة رحمانيان، نكار زنده بودي، مُجكان قهرمانى، مينا وطن برست، رؤيا نوروزي، شهرزاد نصوحى، فاطمة مريخ، آرزو كياني آراء، بهار ايزدغشت، فاطمة زوروز، ليلي حسيني، نسترن غودرزي فراهاني، مائدة عشافي، حديثة نوروزي، عطية شمسواري".

تسجيل كهف كرفتو عالمياً ؛ فرصة ذهبية لتنمية السياحة في محافظة كردستان



الوفاق: اعتبر رئيس لجنة السياحة في مجلس الشورى الإسلامي تسجيل كهف كرفتو الأثري عالمياً فرصة ثمينة لتنمية السياحة وخلق فرص عمل في محافظة كردستان، وأكد على ضرورة التخطيط المنسق لاستثمار الإمكانيات الثقافية والاقتصادية والتاريخية لهذا الأثر.

وقال محسن فتحي خلال مراسم إحياء الذكرى الأولى لتسجيل مهرجان مهرگان عالمياً، والتي أقيمت في محيط كهف كرفتو: إن إقامة هذا المهرجان الذي يُعد رمزاً للمحبة والصداقة والتضامن بين الإيرانيين يمكن أن يساهم في التعريف بشكل أكبر بالثقافة والتقاليد العريقة للبلاد على المستوى العالمي.

وأضاف نائب أهالي سنندج وديواندره وكامياران في مجلس الشورى الاسلامي: إن إحياء ذكرى تسجيل مهرجان مهرگان عالمياً في كرفتو خلق رابطاً بين التراث المادي وغير المادي الإيراني، ويستحق التخطيط لتحويله إلى محور للسياحة الثقافية في محافظة كردستان. وأوضح أن كهف كرفتو يُعد من أبرز المعالم التاريخية في البلاد، وتابع قائلاً: هذا الكهف يضم كنزاً من التاريخ والفن والحضارة لشعب هذه الأرض.

وأضاف فتحي: تمتلك محافظة كردستان إمكانيات كبيرة في مجال السياحة، ويمكن لتسجيل كهف كرفتو عالمياً أن يمهّد الطريق لازدهار السياحة الثقافية، وجذب المستثمرين،

تصميم وتنفيذ أول منصة ذكية للسياحة العلاجية في البلاد

الوفاق: قال رئيس مجلس إدارة إحدى الشركات المعرفية المستقرة في الحديقة الوطنية للعلوم والتكنولوجيا الناعمة والصناعات الثقافية: إن أول منصة ذكية ومتكاملة للسياحة العلاجية في إيران تحت اسم medtripcenter والتي تم تصميمها وتنفيذها من قبل هذه الشركة، حيث استطاعت من خلال الحصول على علامة الإبداع وكذلك الخدمات المتنوعة التي تقدمها للجمهور، أن تجذب انتباه الخبراء والناشطين في مجال الصحة والسياحة.

وأضاف محمد رضا عزيزي: أن هذا النظام، بالاستفادة من التقنيات الحديثة وخوارزميات الذكاء الاصطناعي، وفر بيئة آمنة للمرضى الأجانب والسياح الإيرانيين الذين يسعون للحصول على الخدمات الصحية؛ وهي بيئة يتم فيها تقديم جميع مراحل العملية بدءاً من الاستشارة الطبية الإلكترونية مع أفضل الأطباء في إيران، مروراً باختيار المركز العلاجي، وحجز الخدمات، والإقامة، والدعم الخاص VIP، وحتى إدارة الرحلة العلاجية بشكل شفاف ومنظم. وأشار عزيزي إلى الميزة التنافسية لهذه المنصة مقارنةً بالتطبيقات والمنصات الأخرى في مجال السياحة العلاجية، قائلاً: ما يميز منتجنا عن باقي الحلول المتوفرة هو النهج الذي يتبعه مؤسس هذه المنصة في التصدي الجاد للسماسة والوساطة عالية المخاطر في قطاع السياحة العلاجية؛ وتم حل جميع مشكلات المرضى والسياح الأجانب، من خلال القضاء على الوسطاء وتوفير وصول مباشر للمرضى إلى الأطباء والمراكز المعتمدة، لا يضمن الشفافية والأمان فحسب، بل يمكن أن يكون منصة لتركيز خدمات السياحة العلاجية في إيران. وفي حديثه عن الميزات الأخرى لهذا المنتج، أوضح: تتمتع هذه المنصة بقدرته تقديم الخدمات عبر الحدود، ولديها الإمكانيات لأن تصبح مركزاً إقليمياً للسياحة العلاجية وتقديم خدماتها للمرضى من مختلف الدول. إن دمج التكنولوجيا، وبناء الثقة، والدعم المخصص جعل هذه المنصة تُعتبر في نظر العديد من المتخصصين، ليست مجرد نظام إلكتروني، بل تحولاً جذرياً في عرض الخدمات الطبية الإيرانية على المستوى الدولي. وفي الختام، قال عزيزي: يمكن لهذه المنصة، من خلال ميزات مثل برنامج علاجي مخصص، وشفافية تامة في التكاليف، وإمكانية مقارنة الأطباء والمراكز المتخصصة، والدعم في جميع مراحل رحلة العلاج، أن تتركس مكانة إيران كواحدة من الوجهات الصحية الموثوقة والأمنة في المنطقة.

أظهرت أصالة وجمال ومهارة فن هذه المحافظة

استقبال كبير من أهالي محافظة واسط العراقية لأجنحة الصناعات اليدوية في إيلام



الوفاق / قال مدير عام التراث الثقافي والسياحة والصناعات اليدوية في إيلام: إن معرض الصناعات اليدوية لمحافظة إيلام في محافظة واسط العراقية أقيم وسط إقبال واسع من الناس والمهتمين بالفن والثقافة، حيث عرض الفنانون من إيلام أعمالهم التي أظهرت أصالة وجمال ومهارة فن هذه المحافظة.

وقال فرزاد شريفی: إن معرض الصناعات اليدوية لمحافظة إيلام، الذي أقيم بمناسبة اليوم الوطني للعراق في محافظة واسط، شهد استقبالا كبيرا

دعوة المستثمرين الكوريين الجنوبيين للاستثمار في محافظة آذربايجان الغربية



والطبيعة» إلى السفير الكوري الجنوبي خلال هذا اللقاء. وأعرب كيم جونغبيو عن اهتمامه بتطوير التعاون في مختلف المجالات، وخاصة مجال السياحة.

● أخبار قصيرة



قوات الاحتلال تعتقل ٥ أشخاص في ريف القنيطرة

أفادت مصادر سورية بأن قوة للاحتلال الصهيوني نصبت حاجزاً عسكرياً بين قريتي الصمدانية الشرقية والعجرف بريف القنيطرة. وأكدت المصادر ارتفاع عدد الأشخاص الذين اعتقلهم جيش الاحتلال الصهيوني إلى ٥ في منطقة تقع غرب قرية صيدا الحانوت في ريف القنيطرة الجنوبي، قرب وادي اليرموك الحدودي مع الجولان. وقبل يومين، أفادت مصادر محلية سورية أن دورية عسكرية تابعة للاحتلال الصهيوني مؤلفة من ٦ أليات توغلت في قرية معلقة بريف القنيطرة.

وبحسب المرصد السوري لحقوق الإنسان، فإن الدورية العسكرية الصهيونية أنشأت حاجزاً مؤقتاً داخل القرية، وفتّش عناصرها عدداً من المنازل.



الجزائر تسترد ٣٠ مليار دولار من الأموال المنهوبة

أعلن الرئيس الجزائري عبدالمجيد تبون عن استرداد بلاده ٣٠ مليار دولار من الأموال المنهوبة، مجددا رفضه اللجوء إلى المديونية. وذكر تبون في خطاب بوزارة الدفاع أن دولا أوروبية وعدت بالمساعدة في عملية استرجاع مبالغ أخرى من الأموال التي نُهبت خلال حكم الرئيس الراحل عبد العزيز بوتفليقة. وأضاف: "إسبانيا سلمتنا فندقا من المال المهرب وهناك اتفاق مع دول أوروبية أخرى للمساعدة". كما أبرز أن محاربة الفساد جنبب الاقتصاد الجزائري الانهيار وأن الاستيراد المزيف وصل إلى ٦٢ مليار دولار، مشددا على ضرورة الحفاظ على الطابع الاجتماعي للدولة.

٣٠ قتيلاً بقصف للدعم السريع على الفاشر

قال مصدر طبي في مدينة الفاشر شمال دارفور غربي السودان، السبت، إن مليشيا الدعم السريع قصفت بمسيرة مقر إيواء للنازحين بمدينة الفاشر مما أدى لمقتل ٣٠ شخصا وإصابة آخرين بينهم نساء وأطفال. من جانبها قالت "تنسيقية لجان المقاومة" في بيان لها "إن نحو ٣٠ مدنيا يقتلون، يوميا، بمدينة الفاشر بالقصف بالمدفعية الثقيلة والمسيرات".

ووصفت التنسيقية، في بيانها، الوضع داخل الفاشر بأنه "فاق حد الكارثة والإبادة، والعالم في حال صمت". وكانت مصادر عسكرية قالت إن الفاشر تعرضت، الجمعة، لأطول وأعنف عملية قصف بالمدفعية والمسيرات، منذ اندلاع القتال فيها، في النصف الأول من عام ٢٠٢٤.

بعد ٧٣٥ يوماً من حرب الإبادة على الشعب الفلسطيني في قطاع غزة، وبعد وقف إطلاق النار وانسحاب جيش الاحتلال الصهيوني نحو الخط الأصفر، تدفق مئات آلاف الفلسطينيين نحو مدينة غزة للعودة لمنازلهم وأماكن سكناتهم رغم الدمار الذي تعرضت له المدينة.

وفي الوقت ذاته، أعلنت وزارة الداخلية في غزة بدء الانتشار لاستعادة النظام، في حين بدأت فرق الدفاع المدني عمليات بحث واسعة عن المفقودين، وانتشال جثامين الشهداء. كما أعربت حماس والجهاد والجبهة الشعبية، في بيان مشترك، عن استعدادها للاستفادة من المشاركة العربية والدولية في إعادة إعمار غزة، مؤكدة رفض أي وصاية أجنبية.

الاحتلال يحتجز جثامين ٧٣٥ فلسطينياً

كشفت الحملة الوطنية الفلسطينية لاسترداد جثامين الشهداء والكشف عن مصير المفقودين، في بيان السبت، أن الاحتلال الصهيوني يواصل احتجاز ٧٣٥ جثماً فلسطينياً، بينهم ٦٧ طفلاً. وأوضحت الحملة أنَّ من بين الجثامين الـ ٧٣٥ المحتجزين، ٢٥٦ جثماً في مقابر الأرقام. يُشار إلى أنَّ مقابر الأرقام مدافن بسيطة محاطة بحجارة من دون شواهد، ومثبتت فوق كل قبر لوحة معدنية تحمل رقماً من دون اسم صاحب الجثمان، ولكل رقم ملف خاص تحتفظ به الجهات الأمنية الصهيونية. كما يُذكر أنَّ هذه الممارسات الصهيونية تأتي استمراراً لانتهاكات الاحتلال بحق جثامين الفلسطينيين عامةً، والشهداء على وجه الخصوص، حيث يمارس التنكيل والتشويه، فضلاً عن سرقة الجثامين من المقابر.

إدارة قطاع غزة شأن فلسطيني داخلي

من جانب آخر، أكدت حركة حماس، وحركة الجهاد الإسلامي، والجبهة الشعبية لتحرير فلسطين، رفضها بشكل قاطع أيّ وصاية أجنبية على قطاع غزة، مشددة على أن تحديد شكل إدارة القطاع وأسس عمل مؤسساته شأن فلسطيني داخلي. وأبدت الفصائل في الوقت عينه في بيان ثلاثي استعدادها للاستفادة من مشاركة عربية ودولية في مجالات الإعمار والتعافي ودعم وأشارت إلى العمل بالتعاون مع مصر على عقد اجتماع وطني شامل عاجل من أجل الخطوة التالية بعد وقف إطلاق النار لتوحيد الموقف الفلسطيني وإعادة بناء المؤسسات الوطنية. ورأت الفصائل أنَّ هذه المرحلة تُمثّل فرصة لتعزيز التكافل الاجتماعي



وسط تدفق مئات الآلاف من النازحين نحو منازلهم

فصائل المقاومة تعلن رفضها المطلق

لأيّ وصاية أجنبية على غزة

تجسّد إرادة شعب يرفض الهجرة

القسرية ويصرّ على العودة. وأكدت أنَّ "العدول لم يستطع على مدار عامين وأكثر أن يكسر صمود وإرادة المقاومة رغم كل ما يمتلكه من أسلحة"، معاهدةً الشعب وعائلات الأسرى بأن "قضية تحريرهم جميعاً ستبقى على رأس جدول أولوياتنا الوطنية ولن نخلى عنهم". وتوجّهت الفصائل بتحية فخر واعتزاز إلى جبهات الإسناد في اليمن ولبنان والجمهورية الإسلامية في إيران والعراق، معبّرة عن التقدير العميق للجهود الجبارة التي بذلها الوسطاء الأشقاء

مصر قطر وتركيا وكل من ساند هذا المسار. وثقّت عالياً الحراك العالمي التضامني غير المسبوق الذي وقف إلى جانب الشعب الفلسطيني، معبّرة أنَّ هذا الحراك يؤكّد أنَّ الاحتلال بات في عزلة وحصار ويجب أن يترايد ويتصاعد. وأضافت الفصائل، أنَّ تضامن الشعوب الحرة مع فلسطين وغزة هو رسالة قوية بأنّ قضية الشعب الفلسطيني هي قضية سياسية وإنسانية

وأسراناً الأبطال من سجون الاحتلال ". ولفتت الفصائل إلى أنّه ما زال المسار التفاوضي وآلية تنفيذ الاتفاق بحاجة إلى يقظة وطنية عالية ومتابعة دقيقة، مؤكّدة مواصلة العمل بمسؤولية عالية مع الوسطاء لضمان إلزام الاحتلال بما يحمي حقوق الشعب وينهي معاناته. وفي البيان، أوضحت الفصائل أنَّ الاحتلال أجهض إطلاق سراح عدد كبير من الأسيرات والأسرى وقيادات الحركة الأسيرة، داعية الطرف الأمريكي والوسطاء لمواصلة الضغط لضمان التزام الاحتلال ببندو الاتفاق كافة.

حرب الإبادة

وذكرت الفصائل أنَّ أبناء الشعب الفلسطيني في قطاع غزة واجهوا أفظع الجرائم الصهيونية بصمود وثبات أسطوري، وأنّ "ثبات المقاومين وكل أبناء شعبنا أفضل مخططات التهجير وسجل درساً خالداً في الصمود والتحدي". وأضافت، في البيان المشترك، أنَّ المشاهد المهيبة لعودة أبناء الشعب الفلسطيني النازحين إلى مدينة غزة

داخل قطاع غزة، مُجدّدة نداء الوحدة والمسؤولية الوطنية للشروع في مسار سياسي وطني موحد مع جميع القوى والفصائل. وشدّدت على التمسكّ الثابت بحقوق الشعب الفلسطيني في أرضه والإصرار على مواصلة المقاومة بكلّ أشكالها حتى تحقيق الحقوق كاملة وعلى رأسها إزالة الاحتلال وتقرير المصير وإقامة الدولة الفلسطينية المستقلة كاملة السيادة وعاصمتها القدس.

اتفاق وقف إطلاق النار

وبشأن اتفاق وقف إطلاق النار، أكدت الفصائل أنَّ الوفد الفلسطيني المفاوض وضع نصب عينيه مطالب الشعب بوقف حرب الإبادة وقد توصّل حتى الآن إلى اتفاق لتطبيق المرحلة الأولى من هذا المسار، رغم محاولات الاحتلال للتعطيل. وقالت: إنّ "ما توصلنا إليه فشل سياسي وأمني لمخططات الاحتلال وكسر أهدافه في فرض التهجير والاقتلاع"، مضيفة أنّه "حققتنا جزئياً إنهاء معاناة شعبنا وتحرير المئات من أسيراتنا

عون: هناك مَن يفكّر بالتعويض عن غزة في لبنان



استنكر الرئيس اللبناني جوزاف عون، صباح السبت، الاعتداء الذي أقدم عليه الاحتلال الصهيوني فجرًا، مستهدفًا المنطقة الواقعة بين بلدي مصيلح والنجارية (جنوبي البلاد). وقال عون، في بيان نشرته رئاسة الجمهورية على منصة "إكس"، إنّ "جنوب لبنان يقع مزة أخرى تحت نار العدوان الصهيوني السافر ضد

كما تساءل الرئيس اللبناني عمّا "إذا كان هناك من يفكر بالتعويض عن غزة في لبنان، لضمان حاجته لاستدامة الأستزاق السياسي بالنار والقتل ". كذلك، أكّد عون أنَّ مسؤوليته عن شعب لبنان، كله وأرضه كلها، تفرض طرح هذه التحديات، لا مجرد التنديد

الواجب بعدوان سافر. وكانت غارات صهيونية عنيفة استهدفت فجر السبت، آليات حفر وجرافات، في المنطقة الواقعة بين بلدي مصيلح والنجارية، وفقاً لوسائل إعلام في لبنان. وأدت الغارات إلى استشهاد شخص، وإصابة ٧ آخرين بجروح، بحسب ما أعلنت وزارة الصحة اللبنانية في بيان لاحق.

هذا وأدت الغارات إلى أضرار بشبكة التوتّر العالي جراء العدوان على منطقة المصيلح.

بري: عدوان على لبنان وكل أهله

ب بدوره، أكد رئيس مجلس النواب اللبناني، نبيه بري، أن العدوان الصهيوني

على المصيلح وعلى المنشآت الصناعية هو "عدوان على لبنان وكل أهله". وأضاف بري أن هذا "العدوان الصهيوني السافر في شكله ومضمونه وفي زمانه ومكانه وبالأهداف التي طاولها، لن يغيّر من قناعاتنا وثوابتنا وثواب وقناعات أهلنا، الذين مجدداً، يدفعون بأرواحهم ومنازلهم ومصادر رزقهم ثمن تمسّكهم بأرضهم وحقهم المشروع في حياة كريمة". ورأى الرئيس بري أن المشهد يحكي عن نفسه ويعكس الطبيعة العدوانية للكيان الصهيوني، قائلاً: "فلنتوخذ من هناك، من المصيلح، من أجل لبنان، في مواجهة هذا العدوان المستمرّ على سيادتنا وكرامتنا الوطنية".

واليمن تهدد..

في السياق، هدّدت حركة أنصار الله اليمنية كيان الاحتلال الصهيوني، رداً على العدوان الذي نفذه كيان الاحتلال الصهيوني على عدة مواقع في لبنان. ونشر القيادي في الحركة، حزام الأسد،

عالمية.

أجهزة وزارة الداخلية تبدأ انتشارها

في غضون ذلك، لم تمر ساعات على انسحاب قوات الاحتلال الصهيوني من غزة حتى كانت أجهزة وزارة الداخلية قد بدأت انتشارها في المناطق لنشر الأمن والبدء في أعمال إعادة الحياة للقطاع الفلسطيني. وواصلت الأجهزة انتشارها السبت في المناطق التي انسحب منها جيش الاحتلال الصهيوني ابتداء من الجمعة تطبيقاً لاتفاق وقف إطلاق النار، وأوضحت الصور الواردة من القطاع السبت انتشاراً واضحاً في الطرق الرئيسية والأسواق الشعبية على وجه الخصوص. وكانت وزارة الداخلية في غزة أعلنت بدء انتشار أجهزتها الأمنية في المناطق التي ينسحب منها جيش الاحتلال الصهيوني بمحافظات القطاع كافة، من أجل استعادة النظام ومعالجة مظاهر الفوضى التي سعى الاحتلال لنشرها على مدار عامين.

خطة طوارئ

ودعت الوزارة الفلسطينيين، في بيان، إلى "المحافظة على الممتلكات العامة والخاصة، والابتعاد عن أية تصرفات قد تشكل خطراً على حياتهم، وإلى التعاون مع ضباط وعناصر الأجهزة الشرطة والأمنية والخدمات، والالتزام بالتعليمات التي تصدر عن الجهات المختصة في أجهزة الوزارة خلال الأيام القادمة".

والسبت، أعلنت حكومة غزة عن إنجاز أكثر من ٥ آلاف مهمة ميدانية وخدمية وإنسانية خلال ٢٤ ساعة ضمن خطة طوارئ لإعادة الحياة تدريجياً إلى القطاع الفلسطيني.

آخر تطورات الضفة المحتلة

ميدانياً، استشهد شاب وأصيب طفل، مساء الجمعة، برصاص قوات الاحتلال الصهيوني في جنين. وأعلنت وزارة الصحة أن الشهيد هو الشاب محمد عدنان يوسف سلامة (٢٥ عاماً). كما أصيب طفل يبلغ من العمر ١٥ عاماً بشظايا الرصاص في أطرافه، بالقرب من دوار السينما، ونقلته طواقم الهلال الأحمر إلى المستشفى لتلقي العلاج. ووفقاً لوسائل إعلام محلية، فقد اقتحمت قوات الاحتلال عدة أحياء في مدينة جنين، وأطلقت الرصاص الحي باتجاه المواطنين، ما أسفر عن استشهاد الشاب سلامة وإصابة الطفل. وتزامن هذا الاعتداء مع تصعيد الاحتلال في مدن الضفة الغربية، حيث تواصلت الهجمات العسكرية والاعتقالات، ما يزيد من تعقيد الوضع الإنساني في المنطقة.

الاحتلال الصهيوني يواصل احتجاز ٧٣٥ جثماً فلسطينياً، بينهم ٦٧ طفلاً

تغريدة باللغة العبرية عبر منصة "إكس"، قال فيها: "البطلة الصهيونية تهاجم جنوب لبنان عند الفجر، يبدو أنهم يريدون العودة إلى الملاجئ". وبأني هذا التصريح في أعقاب اعتداءات ليلية استهدفت منطقة المصيلح جنوب لبنان، أسفرت عن استشهاد شخص وإصابة سبعة آخرين، بحسب ما أعلنته وزارة الصحة اللبنانية. في حين جال وزير الأشغال العامة والنقل اللبناني فايز رسامي على مكان العدوان الصهيوني، مطلعاً على الأضرار التي خلفها بعدد كبير من المؤسسات التجارية والمنازل. وأكد رسامي أنه "لا كلام أمام هول ما نشاهده من دمار"، مشيراً إلى أن "هذا المشهد يؤكد هجمة العدو الذي لا يريد للبنان أن ينهض ولكن سننهض". وأعلن أن "هذا العدوان على كل لبنان وليس الجنوب فقط، وأن ما حصل هو مجزرة وإجرام بكل ما للكلمة من معنى ومواجهته تكون بوجدتنا وكرامتنا المرفوعة".

شاهد وإصابات بغارات صهيونية عنيفة استهدفت أليات حفر وجرافات بين مصيلح والنجارية



صحيفة إيران في العالم العربي وصحيفة العالم العربي في إيران

«الوفاق» صحيفة يومية «سياسية، اقتصادية، اجتماعية»
تصدر عن وكالة الجمهورية الإسلامية للأنباء «ارنا»
مديرعام مؤسسة إيران الثقافية والإعلامية: علي متقيان
رئيس التحرير: مختار حداد
العنوان: إيران - طهران - شارع خرمشهر - رقم ٢٠٨
الهاتف: ٥٠٥ و ٨٨٧٥١٨٠٢ / ٩٨٢١١ الفاكس: ٨٨٧٦١٨١٣ / ٩٨٢١١
صندوق البريد: ٥٣٨٨ - ١٥٨٧٥ الإشتراكات: ٨٨٧٤٨٨٠٠ / ٩٨٢١١
تلفاكس الإعلانات: ٨٨٧٤٥٣٠٩ / ٩٨٢١١
عنوان الوفاق على الإنترنت: www.al-vefagh.ir
البريد الإلكتروني: al-vefagh@al-vefagh.ir
الطباعة: مؤسسة إيران الثقافية والإعلامية



زيادة ملحوظة في نمو نبات الناردین بمساعدة تقنية النانو



البيان: أظهر باحثون من جامعة آزاد الإسلامية، في دراسة حديثة، أن استخدام المتزامن لمنظم النمو الأوكسين والنانو هيوميك أسيد يؤدي إلى زيادة كبيرة في الوزن الجاف لأوراق وجذور نبات الناردین الطي.

في البحث الجديد، أدى استخدام تركيزات ٣٠ و ٤٥ جزء في المليون من الأوكسين ٦٠ غرامات لكل لتر من النانو هيوميك أسيد إلى تحسين مؤشر الكلوروفيل ومحتوى السكريات الذائبة في النبات. يمكن أن يمثل هذا الاكتشاف حلاً فعالاً لزيادة إنتاج النباتات الطبية المحلية في إيران.

يعمل النانو هيوميك أسيد على تحسين تطور الجذور وزيادة قدرة امتصاص الماء والمواد الغذائية من خلال زيادة سطح تماس الجذور مع التربة وتعزيز النظام الجذري.

من الناحية الكيميائية الحيوية، فإن له تأثير مباشر على إنتاج الطاقة في النبات من خلال تفعيل المسارات الأيضية والإنزيمية، خاصة في تخليق البروتينات والكربوهيدرات والأحماض النووية. تنتقل هذه الطاقة المنتجة إلى الجذور لتعمل كمخزون احتياطي يساعد النبات على استخدام هذه الاحتياطيات في أوقات نقص الموارد للحفاظ على نموه وأدائه.

عرض إنجازات الذكاء الاصطناعي والأمن السيبراني في IKT 2025

البيان: يبدأ المؤتمر الدولي السادس عشر لتكنولوجيا المعلومات والمعرفة في ٢٣ ديسمبر/كانون الأول في جامعة أميركبير الصناعية، بهدف مشاركة أحدث الإنجازات العلمية وسياسات التحول الرقمي بين الخبراء والباحثين.

وسيشمل المؤتمر سلسلة من الجلسات العلمية، محاضرات رئيسية، طاولات مستديرة متخصصة، ورش عمل تدريبية وعلمية، بالإضافة إلى مسابقات طلابية وحفلات تكريم للمتميزين. كما يتضمن الحدث عرض منتجات مبتكرة قائمة على المعرفة، وجلسات بحضور مديرين رواد في مجال الأعمال وفاعلين في صناعة تكنولوجيا المعلومات كجزء من البرامج المصاحبة لهذا الحدث التكنولوجي.

وتشمل المحاور الرئيسية للمؤتمر السادس عشر "الأساسيات النظرية"، "الخوارزميات والابتكار في تطبيقات الذكاء الاصطناعي" و "التعلم الآلي"، والتي تغطي مواضيع مثل نماذج اللغة الطبيعية، نماذج LLM، التعلم العميق، تحليل البيانات الضخمة، الذكاء الاصطناعي التوليدي، الذكاء التجاري وأنظمة دعم القرار.

وتشمل المواضيع الأخرى في المؤتمر "التحول الرقمي في الصناعة"، "الاقتصاد والمجتمع والأسرة"، "الأنظمة المالية والمصرفية الذكية"، "العملات المشفرة، التعليم في عصر الذكاء الاصطناعي"، "القضايا الأخلاقية والقانونية"، "حماية الخصوصية"، "اتخاذ القرارات القائم على البيانات" و "الحكومة الرقمية والتنمية القائمة على العدالة والاستدامة".

يخصص جزء آخر من المؤتمر لموضوع "تقنيات نقل ومعالجة المعلومات والأمن السيبراني"، والذي يشمل مواضيع مثل شبكات الكمبيوتر والاتصالات الافتراضية، شبكات الجيل السادس (5G)، الحوسبة الطرفية والحوسبة الضبابية، تحليل البيانات في الوقت الفعلي، المعالجة والتشفير الكمي والبرمجيات ذاتية المعالجة.

وسيتضمن حضور خبراء في مجال أنظمة وتطبيقات إنترنت الأشياء والتقنيات الذكية مناقشة أحدث الخوارزميات والأساليب في مجالات الزراعة، الطب، النقل، المدينة الذكية، سلسلة التوريد الذكية، البلوكتشين، إنترنت اللمس، والواقع الافتراضي والمعزز.

وتشمل فعاليات المؤتمر أيضاً محاضرات يلقيها أساتذة دوليون حول مواضيع مستجدة وتقنيات حديثة، وكذلك جلسات حوارية متخصصة بحضور كبار المسؤولين في الدولة، وأساتذة، ومديرين من القطاع الصناعي.

"وصول عدد الجامعات الإيرانية في تصنيف التايمز العالمي إلى ثلاثة أرقام يمثل فخراً عظيماً للمجتمع العلمي في البلاد. لقد تحقق هذا النجاح في ظل ظروف صعبة واجهت فيها جامعاتنا قيوداً مالية وعقوبات دولية جائرة. ومع ذلك، أظهرت الجهود المتواصلة لأعضاء هيئة التدريس والباحثين والإداريين الجامعيين مرة أخرى أن القدرات العلمية لإيران تتجاوز الحدود والقيود."

وأضاف بيمان صالح: إن "النمو الكمي والنوعي للجامعات الإيرانية في التصنيفات الدولية هو نتيجة للسياسات الهادفة التي تنتهجها وزارة العلوم لتعزيز التوجه نحو تحقيق الرسالة الجامعية، وتحسين جودة البحث العلمي، وتطوير التعاون العلمي الدولي، وزيادة دور الجامعات في حل مشكلات البلاد. يجب أن يستمر هذا المسار من خلال الدعم الخاص والمستمر للجامعات والباحثين، لتعزيز مكانة إيران في نظام العلوم والتقنية العالمي أكثر من أي وقت مضى."

نمو ملحوظ في مؤشرات التعليم العالي

تُظهر البيانات الصادرة عن مؤسسة التايمز أن إيران شهدت نمواً ملحوظاً في مؤشرات التعليم والبحث العلمي في السنوات الأخيرة. هذا الإنجاز هو ثمرة للتكامل بين الجامعات ومراكز البحث والسياسات الداعمة لوزارة العلوم الرامية إلى تحسين الجودة العلمية، وزيادة تأثير الأبحاث، وتوسيع نطاق التعاون الدولي.

مكانة إيران في المنطقة والعالم

يقوم نظام تصنيف التايمز بتقييم جامعات العالم سنوياً استناداً إلى خمس مؤشرات رئيسية، تشمل: التدريس، البحث العلمي، الاستشهادات المرجعية، الدخل الصناعي، والصورة الدولية.

مع وجود ١٠١ جامعة إيرانية في تصنيف ٢٠٢٦، تواصل إيران الحفاظ على مكانتها الريادية في المنطقة، وتسير بثبات على طريق النمو والتطور العلمي، كما تخطو خطوات راسخة نحو تحقيق أهداف الوثائق الاستراتيجية العليا في مجالات العلوم والتقنية والابتكار.



لعام ٢٠٢٦

عدد الجامعات الإيرانية المدرجة بتصنيف التايمز العالمي يصل إلى ١٠١

جامعة تربيت مدرس (٨٠١-١٠٠٠)
جامعة تبريز (٨٠١-١٠٠٠)
جامعة فردوسي مشهد (١٠٠١-١٢٠٠)
جامعة خواجه نصيرالدين الطوسي (١٠٠١-١٢٠٠)
جامعة الشهيد بهشتي (١٠٠١-١٢٠٠)
جامعة شيراز (١٠٠١-١٢٠٠)
جامعة أرومية (١٠٠١-١٢٠٠)
وفي هذا السياق، أعرب مساعد وزير العلوم والبحوث والتكنولوجيا للشؤون العلمية عن تفاؤله بهذا الإنجاز الهام، وقال: إن

والبحوث والتقنية، وهما جامعة طهران وجامعة شريف الصناعية، من الظهور ضمن أفضل ٥٠٠ جامعة على مستوى العالم. كما احتلت ١٢ جامعة أخرى في البلاد مراكز في النطاق ٥٠١-١٠٠٠ عالمي، تشمل الجامعات التالية:

جامعة أميركبير الصناعية (٦٠١-٨٠٠)
جامعة شيراز الصناعية (٦٠١-٨٠٠)
جامعة نوشيرواني بابل (٨٠١-١٠٠٠)
جامعة گلستان (٨٠١-١٠٠٠)
جامعة أصفهان الصناعية (٨٠١-١٠٠٠)

البيان: أظهرت النتائج الجديدة لنظام التصنيف العالمي للتايمز (Times Higher Education) لعام ٢٠٢٦ وصول عدد الجامعات الإيرانية المدرجة في هذه القائمة للمرة الأولى إلى ثلاثة أرقام، حيث بلغ ١٠١ جامعة. بينما كان هذا العدد ٨٥ جامعة في عام ٢٠٢٥، و ٧٥ جامعة في عام ٢٠٢٤، و ٦٣ جامعة فقط في عام ٢٠٢٣.

في تصنيف التايمز الجديد، تمكنت جامعتان إيرانيتان تابعتان لوزارة العلوم

إطارات النانو.. متانة وأمان أكبر لطرق إيران

الشركة بتطبيقات من خيوط النايلون التي تتقاطع بشكل مائل فوق بعضها البعض. هذا الهيكل التقليدي المائل يتطلب أنبوباً داخلياً؛ لكنه يوفر في الوقت نفسه مرونة مقبولة لبعض التطبيقات.

الابتكار في هذه الشركة يتمثل في إضافة الجسيمات النانوية إلى المطاط المستخدم في هذه المنتجات. بسبب المساحة السطحية الكبيرة جداً والقدرة على تكوين روابط قوية مع سلاسل البوليمر، تعمل الجسيمات النانوية على تحسين أداء الإطار بشكل ملحوظ.

هذه الإضافات تزيد من مقاومة التآكل وتؤدي إلى انخفاض مقاومة التدرج، وهو عامل يساهم مباشرة في تقليل استهلاك الوقود. كما أن الجسيمات النانوية تعمل على تحسين التصاق الإطار في ظروف الطريق الرطبة والجافة، مما يؤثر مباشرة على سلامة القيادة. لضمان جودة هذه الإطارات، تم إجراء اختبارات معيارية وفقاً للمعايير الوطنية والدولية.

هذا الإنجاز يظهر أن إطارات النانو لا تساهم فقط في مجال المتانة والسلامة، بل تلعب أيضاً

البيان: طرحت شركة إيرانية جيلاً جديداً من الإطارات للسيارات مزودة بتقنية النانو، حيث توفر باستخدام الجسيمات النانوية متانة وأماناً وأداءً أفضل في ظروف الطرق المختلفة.

واتخذت الشركة، باستخدام تقنية النانو، خطوة جديدة لتحسين جودة وفعالية إطارات النانو، وطرحتها في السوق بمنتجات لا تتوافق فقط مع المعايير العالمية، بل توفر أيضاً ميزات فريدة للسائقين. هذه الإطارات تمثل فئتين رئيسيتين من إطارات السيارات، لكل منهما هيكل ووظيفة خاصة. بفضل الزاوية ٩٠ درجة لخيوط الطبقة الداخلية بالنسبة للخط المركزي للإطار، تمنع هذه الإطارات بدرجة عالية من الالتصاق، ومقاومة منخفضة للدرجة، وعمر أطول.

عادة ما يتم تعزيز هذه الإطارات بأحزمة فولادية أوقماشية وتُقدم بدون أنبوب. مثل هذه الخصائص تجعلها مثالية للقيادة في ظروف مختلفة، بدءاً من الطرق المدنية إلى الطرق السريعة وحتى الطرق الوعرة الخفيفة. في المقابل، تم تصميم إطارات أخرى من هذه

تصميم نظام جديد لاستخلاص الطاقة من تيارات المحيط

السويدية.

وأشار رياضي إلى الإمكانيات العالية لهذا النظام، قائلاً: "تمتلك أنظمة الطائرات الورقية الغاطسة إمكانات عالية جداً لاستخراج الطاقة النظيفة بكفاءة وبتكلفة منخفضة من البحر والمحيط، ويمكن أن تلعب دوراً مهماً في مستقبل الطاقات المتجددة. كما أنه نلتزم بحزامنا المائي الواسع في شمال وجنوب البلاد،

والمحيطية. صمم علي رضا رياضي، عضو هيئة التدريس في كلية الهندسة الميكانيكية، نظاماً يحمل اسم "الطائرة الورقية التوربينية الغاطسة المربوطة" (TUSK) والتي يمكن أن تكون بديلاً مناسباً للتوربينات الثابتة الحركية المائية لاستخلاص الطاقة البحرية. هذه الفكرة تم طرحها لأول مرة من قبل شركة Minesto

البيان: في تعاون مشترك بين جامعة طهران وجامعتين أمريكيتين، تم تصميم ومحاكاة نظام جديد لاستخلاص الطاقة من التيارات البحرية والمحيطية. ونجح عضو هيئة التدريس في جامعة طهران، في دراسة مشتركة مع أساتذة من جامعة جونز هوبكنز وجامعة نورث إيسترن الأمريكية، في تصميم ومحاكاة نظام جديد لاستخلاص الطاقة من التيارات البحرية

هذا النظام تفوق بكثير التوربينات المائية التقليدية. وأشار الباحث من جامعة طهران إلى أن وجود "قناة" حول التوربين وحركة الطائرة الورقية في مسار أمثل هما العاملان الرئيسيان لزيادة كفاءة النظام، مضيفاً: "تسبب هذه القناة تشكل دوامات وبالتالي تشكل منطقة ذات ضغط منخفض خلف التوربين، مما يزيد بشكل ملحوظ من إنتاجية النظام."

تُظهر هذه الدراسة أن أنظمة الطائرات الورقية تحت الماء يمكن أن تلعب دوراً هاماً في مستقبل الطاقات المتجددة.

سيكون له تطبيقات واسعة في استخلاص الطاقة البحرية في بلدنا."

وأوضح: "على عكس التوربينات المائية الثابتة، يتكون هذا النظام من طائرة ورقية مثبت عليها توربين تحت أجنحتها. يتم التحكم في هذه الطائرة الورقية بطريقة تحرك التوربين في مسار يشكّل الرقم ٨ في الماء، لتغطي مساحة كبيرة بسرعة نسبية أسرع بعدة مرات من مقبولة من البحر والمحيط، ويمكن أن تلعب دوراً متوسط قدرة يبلغ ٣٨٣ كيلوواط وعامل قدرة حوالي ١٩، في كل دورة بواسطة هذا النظام، قائلاً: "كفاءة