الوفاق

صحيفة إيران في العالم العربي وصحيفة العالم العربي في إيران

«الوفاق» صحيفة يومية «سياسية، اقتصادية، اجتماعية»
تصدر عن وكالة الجمهورية الإسلامية للأنباء «ارنا»
التنفيذ: مؤسسة ايران الثقافية والإعلامية
رئيس مجلس الإدارة: صادق حسين جابري انصاري
• مديرعام مؤسسة ايران الثقافية والإعلامية والمدير المسؤول: علي متقيان
رئيس تحرير المؤسسة: هادي خسروشاهين
• رئيس التحرير: مختار حداد
• العنوان: ايران - طهران - شارع خرمشهر - رقم ٢٠٨
• الهاتف: ٠٥ و ٨٨٧٥١٨٠٢ / ٩٨٢١+ • الفاكس: ٨٨٧٦١٨١٣ / ٩٨٢١+
• صندوق البريد: ٥٣٨٨ - ١٥٨٧٥ • الإشتراكات: ٨٨٧٤٨٨٠٠ / ٩٨٢١+
• تلفاكس الإعلانات: ٨٨٧٤٥٣٠٩ / ٩٨٢١+ • عنوان الوفاق على الإنترنت: www.al-vefagh.ir
• البريد الإلكتروني: al-vefagh@al-vefagh.ir • الطباعة: مؤسسة ايران الثقافية والإعلامية

الإمام الرضا(ع):
مَنْ لَمْ يَشْكُرِ الْمُنْعِمَ مِنَ الْمَخْلُوقِينَ، لَمْ يَشْكُرِ اللهَ عَزَّوَجَلَّ

خطوة تاريخية جديدة في قطاع الفضاء؛

مشاركة إيرانية في مهمّة قمرية صينية كبرى



الوفاق/ في حدث فريد، وللمرّة الأولى في تاريخ قطاع الفضاء في البلاد، تشارك الجمهورية الإسلامية الإيرانية في تصنيع حمولة علمية لقياس السعة الكهربائية لسطح القمر، وذلك في إطار التعاون مع منظمة التعاون الفضائي لآسيا والمحيط الهادئ «أبسـاكو» ومـشروع الهابط القمري الصيني المتقدم «تشانغ آه-٨».

وأعلـن رئيس وكالـة الفـضاء الإيرانية ونائب وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، حسن سـالاريـه، هـذا الـخبر، قائلاً: «شاركت إيـران العام الماضي في المـشروع الـدولي والمتقدم للهابط القمري «تشانغ آه-٨»، الـذي يُعـدّ من أهـم المشاريـع الصينية.

ومـن المـقرر تصنيع حمولة في إطـار هـذا المـشروع لقياس السعة الكهربائية لسطح القمر. وبعد تصنيع النـموذج الأولي وإجـراء الاختـبارات اللازمة، سيُعدّ النموذج النهائي للإطلاق والهبوط على سطح القمر، في حال اجتيازه الاختبارات بنجاح».

وأضـاف: «بعد ذلـك، سنُتاح البيانات المستحصلة للدول الأعـضاء في منظمة التـعاون الفضائي لآسيا والمحيط الهادئ، وسنستفيد نحن أيـضاً، إلى حدّ ما، من الإمكانات البحثية المتوافرة لدى هذه الدول».

المـحاور الأربـعـة للتعاون في منظمة التعاون الفضائي لآسيا والمحيط الهادئ

وأوضـح سـالاريـه أن منظمة الـتـعـاون الـفـضـائي لآسـيـا والمحيط الهادئ هيئة إقليمية تأسست بمبادرة من الصين، مشيراً إلى أن مجالات نشاطها تشمل ما يلي:

١. **التعليم وتـرويـج قطاع الفضاء:** تُنظَّم في هذا المجال ورش عمل تعليمية للمهتمين والمتخصصين في القطاع، في جامعات مختلفة.

٢. **تطوير الخدمات القائمة عـلى الـبـيـانـات والـصـور الـفـضـائـيـة:** يـمـكـن لـلـدول الأعـضـاء الـتـي تمتلك صـوراً فضائية أن تشاركها عبر منصة مشتركة، بما يتيح للدول الأخرى الاستفادة من تقنيات معالجة البيانات والصور. وتشمل هذه الصور مجالات مختلفة، مثل الزراعة والبيئة، فضلاً عن تقدير الأضرار الناجمة عن الكوارث الطبيعية، وهي مجالات تحتاج إليها غالبية الدول.

٣. **الاستفادة من التقنيات المشتركة:** يُعدّ قطاع الفضاء مـن الـقـطـاعـات الـمـتـقـدمـة والـمـعـقـدة؛ وتـسـاعـد الـدول الـرائـدة فـيـه، مـن خـلال التدريبات التي توفرها للدول الأخـرى، بقية الأعـضاء على تلبية احتياجاتهم التكنولوجية والعتادية.

٤. **الاستكشافات الفضائية:** يشمل هذا المجال استكشاف الأجـرام السـماوية الأخـرى، والقضايا المتعلقة بالحضور على سطح القمر، ومشروعات من هذا القبيل، وهي مجالات تتعاون فيها إيران أيضاً مع دول أخرى.

استراتيجية تحقيق العائد الاقـتـصـادي مـن البيانات الفضائية

وأشـار رئيس وكالـة الـفضاء الإيرانية إلى أن تحقيق العائد الاقتصادي من قطاع الفضاء والاستفادة من إمكانات البيانات والـصـور الـفـضـائـيـة لـزيـادة الإنـتـاجـية، مـن الـموضوعات المهمة التي تحظى دائماً بتأييد وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المـعـلـومـات، قـائـلاً: «إن الصـور الـتي تلتقطها الأقمار الاصطناعية في أنحاء العالم تمثل بيانات بالغة القيمة، ويُسـتـفـاد منـها في مـجـالات مختلفة، مثل رصد المناخ.

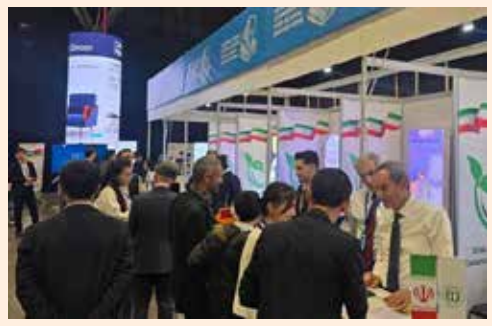
ويمكن للدول التي لاتمتلك هذه الـقـدرات المعرفية استخدام المنصات والأدوات البرمجية الـتي طوّرتـها الـدول الأعـضاء لمعالجة البيانات والصور».

وفي ختام حديثه، شدّد سالاريه على أن «قطاع الفضاء قطاع تـكـنـولـوجي ومـعـقّـد نـسـبـياً، ولذلك يتطلب التعاون والعمل الجماعي في مجالات عديدة، مثل الاستكشافات.

وسـتـشـارك إيـران أيـضـاً في الـمـشروعـات الـمـسـتـقـبـلية لمنظمة التعاون الفضائي لآسيا والمحيط الهـادئ، وستحضر ضـمـن أطـر مـخـتـلـفـة، كما سيتواصل تعاونها مع الـدول الأعضاء في المنظمة».

في إطار تطوير الأسواق المعرفية في آسيا الوسطى

شركات معرفية إيرانية تشارك في «أسبوع الابتكار والتكنولوجيا في أوزبكستان ٢٠٢٦»



الوفاق/ بهدف تطوير تصدير المنتجات التكنولوجية وتوسيع الـتـعـاون الـدولي، شـارك وفد من الشركات الإيرانية المعرفية والتكنولوجية، بتنسيق من «بيت الابتكار والتكنولوجيا الإيراني في أوزبكستان (IHITT)»، مـشـاركـةً فـعـالـة في فـعـاليات «أسبوع الابتكار والتكنولوجيا في أوزبكستان ٢٠٢٦»؛ وهو حضور أثمر عن توقيع العديد من مذكرات التفاهم وفتح أسواق جديدة في المجالات الصناعية والتعدينية والصحية.

الدبلوماسية العملياتية؛ من الاتفاق إلى تنفيذ المشاريع المشتركة

كان المحور الأسـاسي لمشاركة الوفد الإيـراني في هـذا الحدث هو الانتقال من مجرد التعريف بـالـقـدرات إلى إبـرام الـعـقـود العملياتية. وخلال المفاوضات المكثفة مع ممثلي المجمعات الـصـنـاعـية، وحـدائـق الـعـلـوم والـتـكـنـولـوجـيـا، والـجـامـعـات الأوزبكية، تم توقيع العديد من مذكرات التفاهم في المجالات التالية:

- **نـقـل الـمـعـرفـة الـتـقـنـيـة والـتـدريـب:** تـبـادل الـخـبـرات التعليمية وتـوسـيـع الـعـلاقات البحثية بين الجامعات.
- **الـمـشـاريـع الـمـشـتـركـة:** تـحـديـد مـشـاريـع صـنـاعـية وتعدينية بنهج الإنتاج المشترك وتطوير التكنولوجيا.
- **التسهيل الاستراتيجي:** دور «بيت الابـتـكـار والـتـكـنـولـوجـيـا الإيـراني» في تخطيط الاجتماعات الـتـجـاريـة، وتـحـديـد الـشـركـاء المحتملين، والمتابعة المستمرة للتفاهمات حتى تحقيق النتيجة النهائية.

تطوير السوق في سمرقند؛ الـخـطـوة الأولى لـتـصـديـر المنتجات الإيرانية

في إطار تحديد الطاقات التجارية، قيّم وفد تخصصي من الشركات الإيرانية، من خلال زيارته لمدينة سمرقند ومفاوضاته مع الفاعلين الاقتصاديين المحليين، إمكانات هـذا الـسـوق لـعـرض الـسـلـع والخدمات.

وكانت النتيجة المباشرة لهذه الـمـشـاورات تمـهـيـد الأرضـيـة للبيع القطعي لمنتجات إحدى الـشـركـات الـحـاضـرة في الـوفـد الإيـرانـي في الـسـوق الأوزبـكـيـة، فضلاً عن إرسـاء الـبـنى التحتية المستقبلية للتعاون في صناعات الدهانات والمنتجات المرتبطة بها.

تقييم سوق الصحة؛ التفاعل مـع الـفـاعـلـيـن الـعـالـمـيـين في طشقند

على هـامش هـذا الـحـدث، زار ممثلو بلدنا المعرض الـدولي للأدوية والمعدات الطبية، حيث درسـوا إمكانات أوزبكستان في الـقـطـاع الـصـحـي، وتـفـاعـلـوا مع شركات رائدة من الهند، والصين، ولبنان، وألمـانـيـا، والـنـرويـج. وأجريت هذه الزيارة بهدف إنشاء شبكات إمـداد للمواد الأولية الـدوائـيـة والـمـعـدات الـطـبـيـة، وتحديد الشركاء الاستراتيجيين لاختراق الأسواق الإقليمية.

النظر إلى المستقبل؛ ترسيخ مكانة التكنولوجيا الإيرانية في آسيا الوسطى

تبنى «بيت الابتكار والتكنولوجيا الإيـراني في أوزبكستان»، بنهج يـتـجـاوز الأنـشـطـة المعرضية، برنامجاً خاصاً لمتابعة الاتفاقيات وصـولاً إلى مرحلة إبـرام عقود التصدير والإنـتـاج المـشـتـرك. ونـظـراً للمكانة الاستراتيجية لأوزبكستان في آسيا الوسطى، يُعدّ هذا الحدث خطوة حاسمة باتجاه ترسيخ حضور الشركات التكنولوجية الإيرانية في أسواق الـمـنـطـقـة، وإنـشـاء سـلـسـلـة مستدامة من التعاون الصناعي والعلمي.

ارتقاء مرتبة جامعة «تربيت مدرس» في نظام التصنيف العالمي «غرين متريك»

الوفاق/ في أحدث تقييم لنظام التصنيف العالمي «غرين متريك ٢٠٢٦»، نجحت جامعة «تربيت مدرس» في تحقيق صعود بـ٥ مراكز مقارنة بالعام الماضي، لتستحوذ على المركز ١٦٠ عالمياً والمرتبة الثانية محلياً في مجال الإدارة الخضراء والتنمية المستدامة.

تنافس بين أكثر من ٢٠٠٠ جامعة حول العالم

بحسب إعلان نظام التصنيف الدولي «غرين متريك»، حازت جامعة «تربيت مدرس» في السنة السادسة عشرة من تقييم هذا النظام، المرتبة الثانية بين الجامعات الإيرانية من خلال الارتقاء بمكانتها بين جامعات العالم.

وفي تصنيف عام ٢٠٢٦، تم تقييم ما مجموعه ٢٠١٦ جامعة من ١١٠ دول حول العالم (بما في ذلك ٢٧١ مؤسسة جديدة مقارنة بالعام السابق)، مما يعكس حدة التنافس في هذه الدورة. ويُجري هذا التقييم بهدف دراسة وضع السياسات والإجراءات والتقدم الذي تحرزه الجامعات في مجال الاستدامة والتنمية الخضراء.

مـؤشرات الـتـقـيـيـم وإدراج الـمـعـيـار الـحـديـث «الحوكمة والرقمنة»

شملت مؤشرات تقييم «غرين متريك» للعام الجاري: البنى التحتية، والطاقة وتغير المناخ، وإدارة النفايات، واستهلاك المياه، ووسائل النقل، والتعليم والبحث العلمي، والحوكمة والرقمنة.

يُعدّ إدراج معيار «الحوكمة والرقمنة» ضمن مجموعة المؤشرات أحد أهم تغييرات التصنيف لهذا العام. ويهتم هذا المعيار الجديد بمواضيع مثل موازنة التخطيط والاسـتـدامـة، والشـفـافـية المؤسـسـية، واسـتـخـدام التقنيات الرقمية والذكاء الاصطناعي، وقيادة المرأة، والثقافة الرقمية، وجود مؤسسة رسمية مسؤولة عن الاستدامة في الجامعات.





دور إيران في «ديجي تك إكسبو ٢٠٢٦»؛

أرمينيا بوّابة دخول النخب الإيرانية إلى سوق التكنولوجيا الإقليمي

الوفاق/ في إطار المتابعات الاستراتيجية لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الرامية إلى توسيع دبلوماسية التكنولوجيا، توجّه وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، سيّد ستار هاشمي، إلى يريفان بهدف تطوير التعاون الثنائي والمشاركة في الدورة الحادية والعشرين من معرض «ديجي تك إكسبو ٢٠٢٦» الدولي. ويوفّر هذا الحدث، الذي يركّز على سلسلة قيمة الذكاء الاصطناعي، فرصة استراتيجية لربط القدرات التكنولوجية الإيرانية بالأسواق الإقليمية ودول رابطة الدول المستقلة (CIS).

أرمينيا؛ منصة انطلاق للشركات المعرفية الإيرانية

أكد وزير الاتصالات، على هامش المعرض، الطبيعة العابرة للحدود للاقتصاد الرقمي، واصفاً أرمينيا بأنها موقع متميز لتحقيق قفزة في صادرات الخدمات الفنية والهندسية الإيرانية، وقال: «إن سوق الاقتصاد الرقمي لا يعترف بالحدود، ويمكن لأرمينيا أن تكون أحد المسارات الرئيسية لدخول الشركات والشباب والنخب الإيرانية إلى سوق التكنولوجيا في دول المنطقة ورابطة الدول المستقلة». وأضاف: «تتمثل الاستراتيجية الرئيسية لهذه الوزارة في الاستفادة من الطاقات الإقليمية لتطوير الاقتصاد الرقمي، وتُعدّ الاتفاقيات التي تم التوصل إليها خلال هذه الزيارة خطوة عملية لتسهيل حضور نخب البلاد في سلاسل القيمة العالمية والإقليمية».

وزير الاتصالات يزور منظومة الابتكار في أرمينيا

في اليوم الثاني من زيارته إلى يريفان، زار سيّد ستار هاشمي، برفقة الوفد الإيراني، «مدينة الهندسة في يريفان»، واطّلع على أنشطة حاضنات الأعمال والشركات التكنولوجية العاملة فيها.

الأهـداف الاستراتيجية للـزيارة؛ من المشاورات الدبلوماسية إلى تطوير السوق

تأتي زيارة سيد ستار هاشمي إلى يريفان في إطار مجموعة من الأهداف، من أبرزها:

- **تطوير دبلوماسية التكنولوجيا:** إجراء مشاورات مع النظراء والمسؤولين البارزين في الدول المشاركة، بهدف رسم خارطة طريق للتعاون الثنائي.
- **عرض القدرات المعرفية:** الاستفادة من مساحة المعرض لعرض الإنجازات التكنولوجية والخدمات الحديثة للشركات الإيرانية.
- **توسيع التفاعلات الإقليمية:** بحث سبل تطوير التعاون المشترك في مجالات الاتصالات، وتكنولوجيا المعلومات، والذكاء الاصطناعي، بما يسهم في رفع الكفاءة والقدرة التنافسية على المستوى العالمي.

«ديجي تك ٢٠٢٦»؛ ملتقى التكنولوجيات المتقدمة

يستضيف المعرض والمؤتمر الدولي «ديجي تك إكسبو ٢٠٢٦»، الذي يُقام في الفترة من ٢٠ إلى ٢٢ نوفمبر ٢٠٢٦ في مركز «ميريديان» للمعارض في يريفان، أكثر من ٢٠٠ شركة كبرى و١٠٠ متحدث من الطراز الأول من مختلف دول العالم.

ويركّز هذا الحدث، بصورة تخصصية، على «سلسلة قيمة الذكاء الاصطناعي»، ويغطي طيفاً واسعاً من المجالات التحتية، بما في ذلك الطاقة، والرقائق، وبنى المعالجة، ومراكز البيانات، وتطوير نماذج الذكاء الاصطناعي الحديثة، والتطبيقات التجارية لهذه التكنولوجيا.