الوفاق

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 ايران الثقافية والإعلامية: علي متقيان
• 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 الحسن العسكري(ع):

أُوصِيكُمْ بِتَقْوَى اللهِ وَالْوَرَعِ فِي دِينِكُمْ وَالاجْتِهَادِ للهِ، وَصِدْقِ الْحَدِيثِ، وَأَدَاءِ الأَمَانَةِ إِلَى مَنِ ائْتَمَنَكُمْ مِنْ بِرٍّ أَوْ فَاجِرٍ، وَطُولِ السُّجُودِ، وَحُسْنِ الْجَوارِ

إيران ستطلق قمراً صناعياً بمهمّتين باستخدام صاروخ روسي

الوفاق/ أعلن الرئيس التنفيذي لشركة «أميد فضا» المعرفية أن من المقرر إطلاق قمر صناعي باسم ‹Two See One› يحمل مهمة إنترنت الأشياء والتصوير لأغراض الزراعة الدقيقة هذا العام.

وفي حديثه عن أداء وآخر مستجدات القمرين الصناعيين «هدهد» و«كوثر» اللذين أطلقا مؤخرًا والبيانات المستلمة منهما، أوضح حسين شهرابي: أطلق العام الماضي قمر «هدهد» الصناعي بمهمة الاتصالات وإنترنت الأشياء، وقمر «كوثر» الصناعي بمهمة التصوير لأغراض الزراعة الدقيقة. وأضاف: يمكن القول إن جميع بنود القائمة المرجعية لقمر «هدهد» تم تنفيذها بنجاح، وهو الآن يؤدي مهامه كما هو مُخطط له. وتابع: حققنا خطوات دولية جيدة فيما يتعلق بقمر «هدهد»، حيث تكيفنا مع المعايير الدولية، وأبلغت أكثر من ألف محطة دولية عن استقبال بيانات منه. تقريبًا في كل لحظة نستقبل فيها آخر تحديثات حالة القمر، تبلغنا عدة محطات قبل دقيقة أو اثنتين عن استلامها بيانات من «هدهد».

أما عن وضع قمر «كوثر» الصناعي، قال شهرابي: أنجزنا حوالي ٧٠٪ من القائمة المرجعية؛ لكننا للأسف لم نصل بعد إلى مرحلة استقبال الصور منه، والسبب الرئيسي هو مشكلة في الاتصال مع المحطة الأرضية، حيث لم تكن مواصفات المحطة متطابقة تمامًا مع مواصفات هوائي القمر كما توقعنا، مما حال دون إقامة إتصال مستقر.

وأشار شهرابي إلى الحل المطروح لاستقبال الصور من «كوثر»، وقال: كان الحل إجراء تعديل في المحطة الأرضية، وقد تم ذلك بالفعل، ونحن الآن في المراحل النهائية من اختبارات المحطة. نأمل أن ننجح في هذا التعديل لننتقل إلى المرحلة التالية مع «كوثر» ونصل إلى مرحلة استقبال الصور.

مسؤول: سنحتاج إلى اختبار ٦-٧ أقمار صناعية في المدار قبل الوصول إلى النسخة النهائية للمجموعة

دمج مهمتين في قمر واحد

وأشار الرئيس التنفيذي لشركة «أميد فضا» إلى الخطط المستقبلية وبناء قمر صناعي جديد، وقال: بغض النظر عن النتائج المستقبلية لأداء هذين القمرين، فقد بدأنا في تطوير النموذج التالي الذي يجمع بين مهمات الاتصالات الخاصة بإنترنت الأشياء ومهمات التصوير الدقيق للزراعة، حيث دمجنا هاتين المهمتين في قمر صناعي واحد. وأضاف: نحن الآن نعمل على بناء نموذج جديد، وقد أجرينا اختبارات التوافق بين هذا القمر الجديد والحامل الصاروخي، ونأمل أن يتم إطلاق هذا النموذج المُطوّر -الذي ينفذ كلا المهمتين مع تحسين المواصفات الفنية- في منتصف هذا العام.

الإطلاق باستخدام حامل صاروخي روسي

وأوضح شهرابي: سيتم إطلاق هذا القمر الجديد باستخدام الحامل الصاروخي «سويوز»، ولدينا اسمان لهذا القمر: بالنسبة لبرنامجنا الداخلي، يُعرف باسم «كوثر إصدار ١/٥»، أما دوليًا فهو ‹Two See One› «تُرى كواحد»، وهو الاسم الذي أطلقناه للحامل الصاروخي بالإنجليزية، ويعني بالنسبة لنا أول قمر صناعي ضمن مجموعة ‹Two See›.

وتابع شهرابي قائلًا: هدف شركتنا هو الوصول إلى مجموعة كبيرة من الأقمار الصناعية، يجب أن تنفذ هذه المجموعة مهمتي إنترنت الأشياء والتصوير الزراعي الدقيق في وقت واحد. وأوضح: نظرًا لأننا أجرينا إطلاقين منفصلين وقمنا بتقييم هاتين التقنيتين بشكل منفصل، فقد حان الوقت الآن لدمجهما في قمر صناعي واحد، وهذا سيكون أول اختبار لنا نحو بناء مجموعة كبيرة من الأقمار.

وأردف: إذا اعتبرنا أن ‹IOD ١› و‹IOD ٢› هما ‹هدهد› و‹كوثر›، فإن هذا القمر الجديد سيكون ‹IOD ٣›، ونحن نتوقع أن نصل حتى ‹IOD ٦› أو ‹IOD ٧›، أي أننا سنحتاج إلى اختبار ٦ إلى ٧ أقمار صناعية في المدار قبل الوصول إلى النسخة النهائية للمجموعة. وأوضح: حاليًا، يُعتبر القمر الجديد الذي نعمل عليه ثالث اختبار لنا؛ لكنه سيكون أول قمر ينفذ مهمتين في وقت واحد. واختتم شهرابي حديثه قائلاً: نرغب في متابعة عملنا على المستوى الدولي وعرض مقترح المجموعة دوليًا أيضًا. نأمل أن يساعدنا كل من يستطيع من صناع القرار في هذا المجال، مع الإشارة إلى أن قانون البرنامج التنموي السابع وقانون الشركات المعرفية قد أدخلا في فهم المشرّع ضرورة تغطية مخاطر التكنولوجيا. نواجه أحيانًا بعض التحديات مع الأجهزة الرقابية، حيث أن القوانين الحالية لا تغطي مخاطرنا بشكل كافٍ، وأعتقد أن الأمر يتطلب مزيدًا من الدعم. لقد حاولنا الحصول على هذا الدعم، ونأمل أن تتمكن جهات خاصة أخرى غيرنا من السير في هذا الطريق.

بحضور مساعد رئيس الجمهورية في الشؤون العلمية والتقنية والاقتصاد القائم على المعرفة

إزاحة الستار عن ١٨ مشروعاً إنتاجياً بقيمة ٢١٠ ملايين دولار

الوفاق/ في اليوم الأول من المعرض الدولي التاسع والعشرين للنفط والغاز والتكرير والبتروكيماويات في إيران، تم إزاحة الستار عن ١٨ مشروعًا لإنتاج منتجات أولية بقيمة ٢١٠ ملايين دولار، بحضور حسين أفشين، مساعد رئيس الجمهورية في الشؤون العلمية والتقنية والاقتصاد القائم على المعرفة.

هذه المشاريع المتطورة والتقنية، التي سيتم تنفيذها بمبادرات من شركات قائمة على المعرفة، تُعد خطوة كبيرة نحو تعزيز استخلاص النفط وحل تحديات الخلل في ميزان الطاقة بالبلاد.

التكامل بين صناعة النفط والنظام البيئي

وأكد مساعد رئيس الجمهورية أن توقيع ١٦ عقد إنتاج أولي واتفاقيتين تفاهم هو إنجاز ثمين، وقال: أطلقت مبادرة الإنتاج الأولي عام ٢٠١٩ بقرار رفيع المستوى، بهدف تمكين المنتجات ذات القيمة التقنية المقبولة والتي تُنتج لأول مرة في البلاد من الحصول على فرصة التصنيع دون إجراءات معقدة. وأضاف: منذ عام ٢٠١٩ حتى ٢٠٢٤، بلغ حجم العقود المعتمدة ٣٠٠ مليون دولار؛ وبإضافة العقود الـ١٨ الموقعة، يرتفع الإجمالي إلى ٥٠٠ مليون دولار، منها ٤٠٠ مليون دولار موجهة لوزارة النفط ضمن خطابات الإنتاج الأولي. وتابع: قد تحول ١٠٣ خطابات بقيمة ٢٩٧ مليون دولار إلى عقود نهائية، مما يعكس الأداء المتميز لوزارة النفط في تفعيل هذه الآلية القانونية. لذا، أتقدم نيابة عن النخب والشركات المعرفية بالشكر الخاص لوزارة النفط.

وواصل أفشين حديثه قائلاً: ربما لا يُعتبر مبلغ ٢١٠ ملايين دولار رقمًا كبيرًا في قطاع النفط؛ لكن هذا الرقم مهم جدًا للنظام البيئي المعرفي لدينا، وسيُحدث حراكًا غير مسبوق وشبكة تواصل فريدة في منظومة التكنولوجيا بالبلاد، ومن خلاله سنتمكن من إحياء سلسلة التكنولوجيا. وأضاف مساعد رئيس الجمهورية، مخاطبًا الشركات المعرفية: شركة النفط لا تتنازل عن معاييرها؛ لكن الحقيقة هي أن الشركات المعرفية قد أثبتت جدارتها في السنوات الماضية من خلال تقديم منتجات معرفية عالية الجودة، ونأمل أن نشهد العام المقبل إطلاق هذه المنتجات في هذا المعرض.

وأكد أفشين أن هذه المشاريع تمثل نموذجًا بارزًا للتعاون بين صناعة النفط ومنظومة التكنولوجيا في البلاد، مشيرًا إلى أن «فريق عمل الإنتاج للمرة الأولى يلعب دورًا محوريًا في تحقيق الاقتصاد المقاوم والاكتفاء الذاتي من خلال توفير منصة للتعاون المباشر بين الشركات المعرفية والصناعات الكبرى.»

واختتم أفشين حديثه قائلاً: يسعدنا أن نطلق عمليًا ١٨ عقدًا في عام «الاستثمار من أجل الإنتاج»، وسنعمل على متابعة العقود المتبقية بعد المعرض لرفع الرقم من ٢١٠ إلى ٢٤٠ مليون دولار.

تعاون مباشر بين الشركات المعرفية والصناعات الكبرى

إلى ذلك، أكد تورج أمرائي، نائب تطوير الشركات المعرفية في المعاونية العلمية رئيس فريق عمل الإنتاج للمرة الأولى، أحد المتحدثين في هذا الحدث، حيث أكد على الدور المحوري للفريق في تسهيل التعاون بين الصناعة والشركات المعرفية، وقال: هذه المشاريع تمثل نموذجًا ناجحًا للثقة في القدرات المحلية ودعم الابتكارات المعرفية التي يمكن أن تكون نموذجًا لبقية الصناعات. وأضاف: اليوم سنخطو خطوة كبيرة نحو توطين ١٨ جهازًا تكنولوجيًا بمساعدة الشركات المعرفية، حيث يمثل كل عقد توطين سلعة استراتيجية في البلاد وخلق فرص عمل مستدامة. ونحن في المعاونية العلمية مستعدون لتلقي مقترحات الإنتاج للمرة الأولى من مختلف الجهات.

تقليل الاعتماد على الاستيراد بالتكنولوجيا المحلية

من جانبه، أكد أميد شاكري، نائب وزير النفط ونائب الهندسة والبحث والتكنولوجيا في الوزارة، على التزام وزارة النفط بتطوير التكنولوجيات المحلية، قائلاً: هذه المشاريع لن تسهم فقط في رفع الكفاءة في صناعة النفط، بل ستُعزز مكانة إيران في الأسواق العالمية من خلال تقليل الاعتماد على التكنولوجيات الأجنبية. وأضاف: نأمل أن نتمكن بجهود الشركات المعرفية من تلبية معظم الاحتياجات التكنولوجية، ونفخر بأننا أصبحنا نمتلك قدرات تصديرية في الكثير من المعدات الصناعية المتطورة.

١٨ مشروعًا مدعومًا من فريق الإنتاج للمرة الأولى

يُذكر أن المشاريع الـ١٨ للإنتاج للمرة الأولى التي تم توقيعها تحظى بدعم وموافقة فريق عمل الإنتاج للمرة الأولى التابع للمعاونية العلمية والتكنولوجيا والاقتصاد القائم على المعرفة.

وتبلغ القيمة الإجمالية لهذه المشاريع حوالي ٢١٠ ملايين دولار، ومن المتوقع أن يحقق تنفيذها في السنوات المقبلة توفيرًا ماليًا بقيمة ملياري دولار للبلاد. كما أن تكلفة توفير هذه المعدات والمواد المتطورة ستكون أقل بنسبة ٣٠٪ على الأقل من نظيراتها الأجنبية، مما يعكس قدرة الشركات المعرفية الإيرانية العالية على المنافسة في الأسواق العالمية.

تصاميم

دور المرأة في تطوير الإنجازات الصناعية للبلاد

الوفاق/ صرح أمين لجنة تنمية الاقتصاد القائم على المعرفة في مجال الصناعات الميكانيكية: إن إنتاج معدات متطورة محليًا، خاصة من قبل شركات تديرها نساء، هو دليل واضح على الطاقات البشرية العالية والدور الفعال للمرأة في التنمية الصناعية.

وقام محمد مهدي هادوي بزيارة إحدى الشركات الصناعية، وأكد عزم اللجنة على دفع الصناعات الوطنية القادرة نحو الإنتاج القائم على المعرفة والتكنولوجيا المتوافقة مع المعايير الدولية. وخلال الزيارة، تم استعراض أحدث إنجازات الشركة في مجال تصميم وتصنيع الكمبروسرات الصناعية وغازات العمليات. واعتمادًا على فريق متخصص، تمكنت الشركة من تصنيع كمبروسرات لولبية مضادة للانفجار وأنواع خاصة للغازات المسببة للتآكل والسامة والمحايدة محليًا. وأكد هادوي، خلال الزيارة، على أهمية القدرات المحلية في مجال المعدات الصناعية، وقال: إن إنتاج معدات متطورة محليًا، خاصة من قبل شركات تديرها نساء، هو مؤشر واضح على الإمكانات البشرية العالية ودور المرأة في التنمية الصناعية. وأشار إلى مسيرة التطور التكنولوجي للشركة، وقال: امتلاك شهادة الابتكار والسعي نحو التحول المعرفي هما دليلان على نضج هذه الشركة التكنولوجي، وتقف اللجنة على استعداد للتعاون في إزالة العقبات وتسهيل مسيرة نموها.

تصدير لقاح BCG الإيراني إلى فنزويلا

أعلن رئيس معهد باستور الإيراني عن تصدير أكثر من ٧٠٠ ألف جرعة من لقاح السل "BCG" إلى فنزويلا.

وأكد إحسان مصطفوي على ضرورة تطوير الدبلوماسية الصحية، واعتبر هذا الإجراء نموذجا ناجحا للتفاعلات الدولية الموجهة نحو الصحة ويمكن اعتباره نموذجا في توسيع النفوذ العلمي والتقني الإيراني في مجال الصحة العالمية. وأكد أن هذا الحجم من الصادرات يعد أكبر حجم صادرات لمعهد باستور الإيراني في العقود الأخيرة.

وقال مصطفوي: إن لقاح «بي سي جي» المستخدم للوقاية من مرض السل يتم إنتاجه بشكل مستمر في معهد باستور الإيراني منذ عام ١٩٤٧ ويعتبر من المنتجات الاستراتيجية للمعهد ذات المعايير الدولية. وفي إشارة إلى الخطط المستقبلية للمعهد لتوسيع محفظة تصدير اللقاحات، قال رئيس معهد باستور: في الوقت الحالي، ومن خلال تحديد القدرات الدولية والاحتياجات الصحية لمختلف البلدان، نسعى إلى تطوير تنوع اللقاحات ومنتجات التصدير واستمراريتها.

وأضاف: إن سوق اللقاحات العالمية تشكل فرصة جيدة لتعزيز دور إيران في سلسلة الصحة العالمية، ويعتزم معهد باستور الإيراني القيام بدور أكثر نشاطا في تعزيز الصحة العامة في البلدان النامية، بما يتماشى مع مهمته التاريخية، مع الاهتمام بدوره الوطني. وبحسب هذا التقرير، فإن معهد باستور الإيراني، باعتباره أقدم وأعرق المراكز العلمية والصحية في البلاد، لعب دوراً هاماً في السيطرة على الأمراض المعدية والوقاية منها في إيران والمنطقة، مع أكثر من قرن من النشاط في مجال الصحة العامة.