الوفاق

صحيفة ايران الدولية

«الوفاق» صحيفة يومية «سياسية، اقتصادية، اجتماعية»
تصدر عن وكالة الجمهورية الإسلامية للأنباء «ارنا»
- مديرعام مؤسسة ايران الثقافية والاعلامية: احسان صالحي
- المشرف ورئيس 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 والاعلامية

الإمام الصادق(ع):

إعلَمي أنَّ الشّابَّ الحَسَنَ الخُلقِ مِفتاحٌ لِلخَيرِ مِغلاقٌ لِلشَّرِّ وَ أنَّ الشّابَّ السَّحيحَ الخُلقِ مِغلاقٌ لِلخَيرِ مِفتاحٌ لِلشَّرِّ

الإمام الخميني(رض):

إن المشركين يظنون أن شبابنا يخاف الموت يخاف الشهادة، لا! فليعلموا أننا قد ورثنا الشهادة عن أئمتنا أهل البيت عليهم السلام وتجري في شرايينا

بشعار «معاً من أجل الاقتصاد الرقمي»

إنطلاق فعاليات معرض الإلكترونيات والكمبيوتر والتجارة الإلكترونية في طهران

الوفاق- إنطلقت يوم السبت، ٢٩ حزيران/ يونيو، فعاليات معرض الإلكترونيات والكمبيوتر والتجارة الإلكترونية الـ٢٧ «Iran ELECOMP ٢٠٢٤» بشعار «معاً من أجل الاقتصاد الرقمي» برعاية وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، بحضور نشطاء الاتصالات والتكنولوجيا في البلاد في المقر الدائم لمعارض طهران الدولية.

وستستمر فعاليات هذا المعرض حتى يوم الثلاثاء ٢ تموز/ يوليو ٢٠٢٤. وتشارك في هذا المعرض، مجموعات ناشئة وشركات نشطة في هذا المجال للمساعدة سوياً في نمو الاقتصاد الرقمي في البلاد.

يتمثل النهج الذي يتبعه معرض الإلكترونيات والكمبيوتر والتجارة الإلكترونية الـ٢٧ «Iran ELECOMP ٢٠٢٤» في استخدام قدرات القطاع الخاص بشكل أكبر من ذي قبل. وقد تم إنفاق جزء كبير من رؤوس الأموال في الصناعات القديمة، ويوفر عقد هذا المعرض منصة للمستثمرين لتوجيه جزء من رؤوس أموالهم نحو الشركات الناشئة الجديدة.

تحديد ٢٠ حالة قطع متعمدة للألياف الضوئية

خلال افتتاح المعرض، أعلن وزير الاتصالات وتقنية المعلومات عن تحديد ٢٠ حالة انقطاع للألياف الضوئية خلال فترة الانتخابات الرئاسية الرابعة عشرة وإصلاحها.

وأضاف عيسى زارع بور: الأمر الجيد الذي حدث في الدورتين الانتخابيتين البرلمانية والرئاسية هو أن الناس تمكنوا من التصويت بوثائق أخرى غير البطاقة الشخصية؛ وبطبيعة الحال، ووفقاً للقانون، كانت هناك حاجة فقط إلى البطاقة الوطنية في انتخابات رئاسة الجمهورية، ويمكن تقديم وثائق هوية أخرى لانتخابات البرلمان. وذكر: أن هذه المسألة تطلبت أن تكون البنية التحتية للاتصالات في البلاد قادرة على إدارة الاستفسارات عبر الإنترنت والرد عليها.

وأشار وزير الاتصالات إلى أن «الأمر الجيد جداً الذي حدث بالأمس هو أنه من بين ٥٨ ألفاً و ٦٤٠ فرعاً نشطاً في جميع أنحاء البلاد، فرع واحد فقط في وزارة الداخلية واجه مشكلة فنية ولم يكن متصلاً».

وأوضح زارع بور: معنى ذلك هو أنه كانت هناك تغطية كبيرة من الاتصالات في البلاد إلى المناطق الريفية النائية والتي يتعذر الوصول إليها حيث ذهبت صناديق الاقتراع.

وأكد وزير الاتصالات أنه تم إجراء ٩٧٪ من الاستفسارات من خلال منصة «APN»، مما يعني أن إنترنت الجيل الثالث والرابع والخامس (أو ٤,٥) كان متاحًا للأشخاص في أكثر الأوقات، وقد تم إثبات الإحصائيات التي لدينا بالحقائق الميدانية وفي الواقع هناك إمكانية الوصول إلى شبكة الاتصالات في كل مكان في البلاد. وأضاف: تتمتع هذه الشبكة باستقرار جيد، إذ أن ٩٩,٣٪ من الاستفسارات تمت عبر الإنترنت وكانت نسبة الانقطاع أقل من ١٪.

وجرت محاولات عديدة من قبل المخربين لتعطيل الانتخابات عبر قطع الألياف الضوئية.

وتابع زارع بور: كانت لدينا ٢٠ حالة لمحاولات قطع الاتصالات، وكانت معظمها متعمدة. وكانت هناك ٩ حالات مؤكدة، تم تحديدها وإصلاحها على الفور بواسطة ٤٠٠ فريق توصيل ألياف بصرية في جميع أنحاء البلاد، وكانت النتيجة أنه تم إجراء أكثر من ٩٩,٣ استفسارًا عبر الإنترنت خلال الانتخابات بنجاح.

حضور ١٤ شركة تكنولوجية تابعة لمنطقة بيام الاقتصادية الخاصة

من جانبه، أعلن مدير العلاقات العامة لمنطقة بيام الاقتصادية الخاصة في محافظة ألبرز: أن ١٤ شركة تكنولوجية من هذه المنطقة عرضت إنجازاتها في معرض إلكامب السابع والعشرين في طهران.

وذكر مهدي جعفري: أنه تم في هذا المعرض عرض قدرات وإنجازات منطقة بيام الاقتصادية الخاصة ومطار بيام الدولي في الحكومة الثالثة عشرة، وأوضح: تعمل هذه الشركات في إنتاج الهواتف المحمولة والأجهزة اللوحية والساعات الذكية وبنوك الشحن، ومعدات الدفع الإلكتروني، وتصميم وإنتاج جميع أنواع أجهزة الكمبيوتر اللوحية، وأجزاء الكمبيوتر، وذاكرة الكمبيوتر وأجهزة التخزين، وتصميم وإنتاج أنظمة الاتصالات السلكية واللاسلكية.

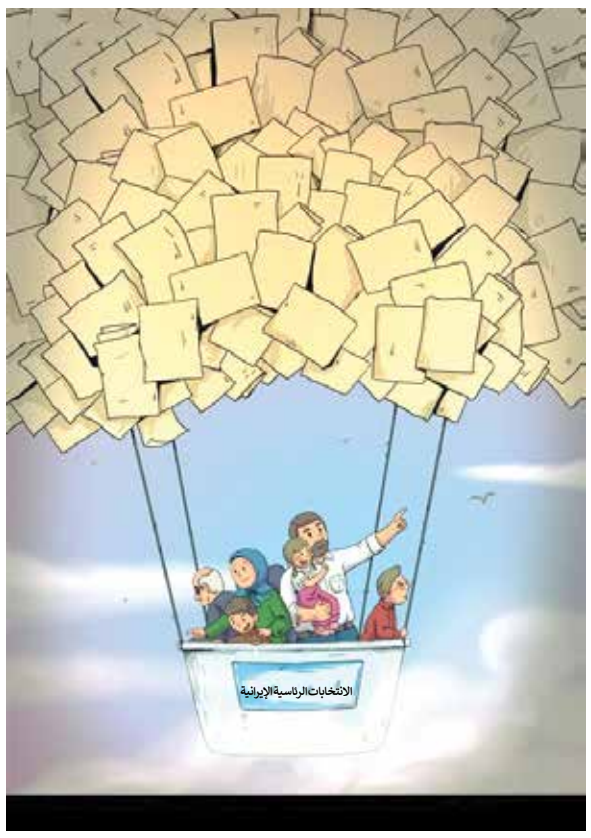
وأشار جعفري إلى أن شركة سينداد التقنية، وبارس سام تل قشم، وأطلس بنياد جنوب، وفاطر داده بردار راحيل، وسينا انرجي مدار، وبارس بردازش جهل جشمه، تجارتخانه حاجي قاسم، تراشه برداز حافظه يدك، طنين كستر أميد، داده بردازى رايانه تلاش، وسباهان الكترونيك سينا، وعمران كاران مارون، وبارت ارتباط آفا وبنيان ارتباط سهند فرهيختكان كيش، هي من بين الشركات الموجودة في منطقة بيام والمشاركة في معرض إلكامب.

وتابع: تم نصب جناح منطقة بيام الاقتصادية الخاصة ومطار بيام الدولي في القاعة ٤٠ بمعرض طهران الدولي.

وفي جزء آخر من كلمته، أشار جعفري إلى جاهزية هذه المنطقة لإنشاء أكبر عدد ممكن من الشركات التكنولوجية، وقال: بالنظر إلى تطوير البنية التحتية في منطقة بيام بهدف تحويل هذه المنطقة إلى مركز للتكنولوجيات الجديدة، يمكن للشركات القائمة على المعرفة والتكنولوجية الاستفادة من هذه القدرة لإنشاء وحداتها في هذه المنطقة.

١٤ شركة تكنولوجية من منطقة بيام الاقتصادية الخاصة تعرض إنجازاتها في المعرض

كاريكاتير



تلبية احتياجات الصناعات الغذائية والدوائية من خلال إنتاج المجففات بالرذاذ

الوفاق/ نجح باحثون في إحدى الشركات المعرفية في تصميم وبناء مجفف رذاذ يستخدم في صناعة الأدوية بالإضافة إلى صناعة المواد الغذائية. وقال علي نوذري، الرئيس التنفيذي لإحدى الشركات القائمة على المعرفة: تجفيف المواد باستخدام مجففات الرذاذ هو عملية تتضمن تعليق الجزيئات باستخدام الرذاذ وتوجيهها في محيط غازي جاف وحار (عادةً مايكون هذا المحيط هو الهواء) من أجل تبخير الماء الموجود في المحلول. وهذه هي العملية نفسها المستخدمة لإنتاج مسحوق الحليب ومسحوق البيض ومساحيق البروتينات المختلفة. وأضاف: يستخدم المجفف الرذاذي في الصناعات الغذائية المختلفة مثل مسحوق القهوة والشاي ومسحوق عصير الفواكه ومسحوق الجيلاتين والمساحيق النباتية مثل الصبار والصناعات الدوائية مثل اللقاحات والبنسلين والصناعات الكيماوية مثل الأسمدة والمخلبات وصناعات الدهانات وغيرها من الصناعات. وقال نوذري: الآن تمكنا من بناء هذا الجهاز بالكامل من خلال اكتساب المعرفة بهذه التكنولوجيا واتخاذ خطوة فعالة في سلسلة التوريد لهذه الصناعات وحالياً، تمتلك دول مثل إيطاليا وألمانيا والصين هذه التكنولوجيا. تم استيراد هذا المنتج سابقاً، ولكننا تمكنا من تلبية احتياجات الصناعات، وإن جودة هذا المنتج تساوي النماذج الأجنبية المماثلة، كما أنه يعد أرخص من حيث السعر. وقال: أصبح - ولحسن الحظ - هذا الجهاز الآن موضع ترحيب من قبل المعامل الصناعية، حيث أصبحت كمية الطلبات أكثر من الطاقة الإنتاجية لهذه المجموعة. وقد بدأنا مؤخراً في تصدير منتجاتنا ولدينا عقد مع باكستان لتصدير هذا المنتج لها. وتطرق الرئيس التنفيذي لهذه الشركة المعرفية إلى مشاكل تنفيذ هذا المشروع قائلاً: من أجل زيادة سرعة الإنتاج، تحتاج مجموعتنا إلى الدعم من حيث المرافق؛ لأننا تمكنا من جذب عملاء جيدين على مر السنين. وإذا منحنا صندوق الابتكار والازدهار قرضاً كبيراً لشراء المعدات التي نحتاجها، فيمكننا زيادة سرعة الإنتاج. وصرح نوذري: من حسن الحظ، فقد كان مسار البلاد لدعم الشركات القائمة على المعرفة وتطوير هذه الشركات في مختلف الحكومات جيد جداً. وقد نمت شركتنا أيضاً في هذا النظام وبالطرق التي رتبتها الحكومات المختلفة. وأشار إلى أن الشركات التي يمكن أن تحقق نمواً أسرع يجب أن تحظى بمزيد من الاهتمام لأن هذه الشركات يمكنها أيضا أن تحقق تطوراً سريعاً في مجال التوظيف والتصدير.

زيادة بنسبة ٢٥٪ في إنتاج الطاقة الشمسية من الألواح البحرية

الوفاق/ قامت شركة تكنولوجيا إسبانية بتطوير نظام طاقة شمسية يمتد فوق سطح البحر ويتتبع حركة الشمس لتوليد كهرباء أكثر من أنظمة الطاقة الشمسية التقليدية. إن عالم الطاقة المتجددة في حالة من التقدم التكنولوجي المستمر، حيث غالباً ما تظهر اختراعات جديدة وأفضل لتحقيق أقصى استفادة من المساحات غير المستخدمة. وفي الآونة الأخيرة، تولى مجموعة من المهندسين تصميم جهاز جديد للألواح الشمسية يعمل خصيصاً في خزانات المياه أو على سطح المياه.

قامت شركة «سولتيك» الإسبانية بتصميم مشروع «فلوتس»: المعترض الشمسي العائم الذي يهدف إلى الجمع بين محطات الطاقة الكهرومائية الكبيرة وإنتاج الطاقة المتجددة من الألواح الكهروضوئية ويضمن تأمين ضوء الشمس على المدى الطويل والاستفادة القصوى من المساحات التي لا يتم استخدامها عادة.

يمتلك فلوتس نظاماً اعتراضياً للطاقة الشمسية يوفر إمكانية تلقي ضوء الشمس الأمثل خلال النهار. وتجدر الإشارة إلى أنه تم بالفعل تركيب هذا النظام في اعتراضات الطاقة الشمسية الأفقية على الأرض، ولكن ما يميز هذا النظام الجديد هو تصميمه البحري، والذي يحدث فرقاً كبيراً في الطاقة باستخدام المساحات غير المستخدمة. يعتمد المشروع على سلسلة من الهياكل الكهروضوئية الأرضية التي تم وضعها بشكل استراتيجي على سفينتين كبيرتين، وهو إجراء لا يؤدي إلى زيادة ضوء الشمس فحسب، بل أيضاً كفاءة جمع ضوء الشمس الذي يتم تحويله لاحقاً إلى طاقة كهربائية. ويتكون هذا النظام من ثلاثة مكونات رئيسية: خزان مركزي يمكن ملؤه بالماء ويوضع عليه عوامة بشكل طولي. يتم تصميم هذه العوامات لتوفير طفو الجهاز واستقراره لمنعه من الغرق حتى في أسوأ الظروف. بفضل هذا التكوين الخاص والفريد من نوعه، يمكن لفلوتس تحقيق أقصى استفادة من ضوء الشمس خلال النهار، ولهذا السبب، فهو قادر على إنتاج ما بين ١٥ إلى ٢٥٪ من الكهرباء أكثر من أنظمة الألواح الشمسية التقليدية. ومن ناحية أخرى، ومن أجل زيادة القدرة على تجميع الطاقة الشمسية، تم تجهيز هذا النظام بإمكانية ضبط الحركة تلقائياً من الشرق إلى الغرب. ووفقا لمطوري المشروع، تعتبر هذه الميزة أساسية للغاية لضمان التشغيل المستمر والفعال وتقليل أي انقطاعات قد تحدث مثل التي تحدث في الأنظمة التقليدية.

تم تصميم هذا الجهاز بحيث يمكنه تحمل جميع الظروف ويمكن أن يعمل خزانه المركزي كثقل موازن، ومن خلال خلق المزيد من الاستقرار، يمكنه تحمل الرياح المحتملة والتي تزيد سرعتها على ١٠٠ كيلومتر في الساعة. هناك ميزة أخرى كبيرة هي التوليد الكبير للكهرباء ، والذي يمكن أن يفوق الهياكل العائمة الثابتة ومجمعات الطاقة الشمسية الأرضية، وهي ميزة تعزى إلى نظام التبريد الخاص بهذا الجهاز. بمعنى آخر، تعمل هذه الألواح في درجات حرارة أقل، مما يحافظ على عمرها وكفاءتها مع مرور الوقت. ويقدم نظام الألواح الشمسية العائمة من سولتك ابتكاراً حقيقياً في مجال الطاقة الشمسية. ويمكن أن يعزى ذلك إلى تصميمها البحري ونظام اعتراض الطاقة الشمسية، والذي يمكن أن يكون مفيداً حقاً. كما تعمل تقنية فلوتس على تحسين تجميع ضوء الشمس خلال النهار وهي أفضل بنسبة ١٥-٢٥٪ من الأنظمة التقليدية من حيث الكفاءة.