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

الامامُ العَسكَرِيّ(ع):
لا يَعرِفُ النِّعمَةَ إلاَّ الشاكِرُ
وَلا يَشكُرُ النِّعمَةَ إلاَّ العارِفُ

مشاورات بريد إيران الدولية مع أربع دول لتطوير التعاون

الوفاق/ بحث المدير العام للشركة الوطنية للبريد في إيران خلال لقاءات مع مسؤولي البريد في تركيا وروسيا والصين وماليزيا، سبل توسيع التعاون المشترك واستغلال القدرات الحديثة في مجال خدمات البريد والتجارة الإلكترونية.

وفي لقاء نائب وزير الاتصالات والمدير العام للشركة الوطنية للبريد مع نائب رئيس هيئة البريد التركي، أكد على استغلال منصات التجارة الإلكترونية، قائلاً: بمساعدة هذه المنصات، يمكننا اتخاذ خطوات فعالة لحل المشاكل المالية في مجال السياحة بين البلدين.

وجاء ذلك خلال اللقاء الذي عُقد على هامش المؤتمر الثامن والعشرين للاتحاد البريدي العالمي في دبي بين «محمد أحمدي» و«فاتح تزكان»، حيث أشار أحمدي إلى العدد الكبير للسياح بين البلدين، مضيفاً: تشكل هذه المنصات فرصة مناسبة لحل مشاكل الجانب المالي في مجال السياحة في إطار العلاقات البريدية.

واستذكر بعد ذلك القدرات الواسعة للبريد الإيراني والتركي، مؤكداً: كلا البلدين يمتلك خبرات قيمة في مختلف المجالات البريدية، ويمكننا بمشاركة هذه الخبرات تحقيق نتائج ملحوظة في تقديم خدمات مبتكرة للعملاء في أقصر وقت.

كما تطرق المدير العام للشركة الوطنية للبريد إلى مواضيع أخرى شملت تصدير المعدات التقنية والهندسية، وتطوير التجارة الإلكترونية العابرة للحدود، وتطوير البنى التحتية للبلدين، وإنجاز أنشطة ثقافية مثل إصدار طابعي «مولانا» الذهبي والفضي في إطار توقيع مذكرة تفاهم مشتركة، مما لاقى ترحيباً من نائب رئيس البريد التركي.

من جانبه، أكد فاتح تزكان خلال اللقاء على تطوير العلاقات البريدية بين البلدين، مطالباً بالمتابعات اللازمة لتوقيع مذكرة تفاهم مشتركة للمساعدة في توسيع الخدمات التكنولوجية التي يحتاجها العملاء.

كما وصف طباعة وإصدار طابع «مولانا» بإجراء قيم، مضيفاً: من المتوقع أن يتم تهيئة متطلبات هذا الإجراء وتنفيذه قريباً خلال الأشهر القليلة القادمة.

كما شملت المباحثات موضوع إنشاء خط بري لإرسال الطرود البريدية عبر تركيا إلى وجهات الدول الأوروبية.

تطوير التجارة العابرة للحدود بين إيران وروسيا

في لقاء نائب وزير الاتصالات والمدير العام للشركة الوطنية للبريد مع نائب وزير التنمية الرقمية والاتصالات والإعلام الجماهيري في روسيا، قال: يمثل تطوير التجارة الإلكترونية العابرة للحدود بين البلدين خطوة تنفيذية وتجريبية تم اتخاذها العام الماضي، ونحن عازمون هذا العام على تنفيذها.

وأضاف محمد أحمدي في هذا اللقاء، مؤكداً على القدرات العالية للبلدين خاصة في مجال المعاملات المالية: تشكل هذه التفاعلات فرصة مناسبة لتطوير التجارة الإلكترونية العابرة للحدود وإرسال البضائع والمنتجات المصنعة للبلدين عبر البريد. كما أشار إلى العقوبات الأمريكية الجائرة ضد إيران وروسيا، حيث قال: يملك البلدان خبرات قيمة في تجاوز هذه العقوبات، وبالتالي يمكن توظيف هذه الخبرات في مجال العلاقات والتفاعلات البريدية بما في ذلك مجال التجارة الإلكترونية.

من جانبه، رحب نائب وزير التنمية الرقمية والاتصالات والإعلام الجماهيري في روسيا خلال اللقاء بتوسيع علاقات البلدين، مطالباً بتسريع التنسيقات الفنية والتنفيذية لتطوير التجارة الإلكترونية العابرة للحدود.

وقال زارنين أندري ألكساندروفيتش: إنشاء اتصال بين منصات التجارة الإلكترونية الإيرانية والروسية، والتنسيق بين خطوط النقل الجوي والجمارك، من المواضيع الأخرى التي يمكن طرحها في إطار مذكرة تفاهم والمساهمة في تطوير تفاعلات البلدين.

توسيع التعاون البريدي بين إيران والصين

هذا كما شكلت المحادثات مع المدير العام للإدارة الوطنية للبريد في الصين جزءاً آخر من لقاءات المدير العام للشركة الوطنية للبريد في دبي، حيث قال محمد أحمدي خلال هذا اللقاء: تمتلك الصين قدرات كبيرة لنقل المعرفة التقنية والتطوير البنيوي والتكنولوجي والتقني من أجل توحيد المعايير في عمليات البريد الإيراني.

وأضاف نائب وزير الاتصالات، مشيراً إلى المخطط الكبير لبريد إيران لإنشاء مركز تحليل وتبادل جديد: يُدعى بريد الصين للتعاون في هذا المجال مع بريد بلدنا.

من جانبه، رحب المدير العام للإدارة الوطنية للبريد في الصين خلال هذا اللقاء بمقترحات بريد إيران لتطوير العلاقات الثنائية، مؤكداً على استخدام البنى التحتية البريدية في مجال التجارة والتجزئة بين البلدين.

وأعلن «تشاو تشونغ جيو» استعداده لعرض قدرات البريد في بلده والتعاون في إطلاق مركز التحليل والتبادل الجديد في إيران، كما دعا المدير العام لبريد إيران لزيارة الشبكة البريدية في الصين التي تضم ثمانية مشغلين بريديين.

وفي هذا اللقاء، أكد الجانبان على الدعم المتبادل في التصويتات المتعلقة بانتخاب الأمين العام، ونائب الأمين العام، والعضوية في مجلس الإدارة ومجلس العمليات البريدية للاتحاد.

كما تم طرح موضوع توقيع مذكرة تفاهم بين شركتي البريد في البلدين ومناقشتها والاتفاق عليها خلال هذا اللقاء.

الإيرانيين في ماليزيا وتطوير التجارة الإلكترونية

وفي لقاء آخر مع نائب وزير اتصالات ماليزيا، أجرى المدير العام للشركة الوطنية للبريد محادثات وأعلن قائلاً: مع الأخذ في الاعتبار العدد الكبير من الإيرانيين المقيمين في ماليزيا، خاصة الطلاب، يمكن تنشيط منصة تطوير التجارة الإلكترونية عبر البريد.

وأشار أحمدي إلى نجاح ماليزيا في تقديم خدمات بريدية مبتكرة وخدمات التجارة الإلكترونية، مضيفاً: على الرغم من القيود المناخية والجغرافية التي تواجهها، فقد وفرت هذا البلد ظروفاً مناسبة لتقديم الخدمات البريدية للعملاء.

وأعلن عن الاستعداد للاستفادة من تجربة بريد ماليزيا لتطوير خدمات البريد في بلده، قائلاً: منصات التجارة الإلكترونية العاملة في هذا البلد يمكنها أيضاً توفير منصة مناسبة لتقديم الخدمات العابرة للحدود في هذا المجال.

كما أشار نائب وزير الاتصالات إلى تعاون بريد إيران مع شركات التقنية الناشئة في مجال تطوير البنى التحتية، قائلاً: نظراً لأن بريد ماليزيا لديه أيضاً تجارب جيدة في هذا المجال، يمكن إنشاء أساس للتعاون في هذا المجال.

من جانبه، رحب «مانو وراباتران» نائب وزير اتصالات ماليزيا، خلال اللقاء بتطوير التعاون مع بريد بلاده، قائلاً: يقدم بريد هذا البلد العديد من الخدمات للعملاء في مجال تقديم الخدمات الإلكترونية، خاصة التجارة الإلكترونية، لذلك نحن مستعدون للتعاون مع بريد إيران في مجال تقديم الخدمات العابرة للحدود.

كما تم مناقشة والاتفاق على موضوعات أخرى تشمل إصدار طابع تذكاري مشترك وتوقيع مذكرة تفاهم لاستخدام المعرفة والخبرة من البلدين في تقديم الخدمات التي يطلبها العملاء.

كشف النقاب عن ٤ منتجات إستراتيجية مستندة إلى المعرفة في صناعة البوليمر

الوفاق/ كشف نائب الرئيس للشؤون العلمية والتكنولوجية والاقتصاد القائم على المعرفة، في المعرض التاسع عشر «إيران بلاست»، عن أربعة منتجات مبتكرة وإستراتيجية لشركة «بارسا بوليمر شريف» القائمة على المعرفة.

وفي اليوم الثاني من المعرض، قام حسين أفشين، نائب الرئيس للشؤون العلمية والتكنولوجية والاقتصاد القائم على المعرفة، بزيارة المعرض الخاص بصناعة البلاستيك والبتروكيماويات وأجرى محادثات مع مدراء الشركات القائمة على المعرفة والفاعلين في هذا المجال.

خلال هذه الزيارة، تم الكشف النقاب عن أربعة منتجات جديدة وإستراتيجية للشركة القائمة على المعرفة بحضور نائب الرئيس للشؤون العلمية.

وتتركز أنشطة هذه الشركة على إنتاج Compounds البوليمرية، وباستخدام فرق هندسية وتقنيات حديثة، أصبحت واحدة من المنافسين الجادين للمواد المماثلة المستوردة وكذلك مصدرة إلى الدول المجاورة. وتستخدم منتجات هذه الشركة في صناعات مختلفة مثل السيارات، والأجهزة المنزلية، والمعدات الإلكترونية، والتغليف.

«مركّبات LFT» بديل مبتكر للمعادن

أول المنتجات التي تم الكشف عنها هو مركّبات LFT. هذا المنتج عبارة عن مركب أساسه البولي بروبيلين المقوّى بألياف زجاجية طويلة، مصمم لعملية الحقن.

يتميز مركب LFT بمقاومة وصلابة ومتانة للصدمات أعلى بكثير من البولي بروبيلين المقوّى بألياف قصيرة، ويُعرف كحل اقتصادي لاستبدال القطع المعدنية في صناعات مثل السيارات والإلكترونيات والبناء.

«المركّبات المعدنية» لخلق قطع فاخرة وجذابة

المنتج الثاني هو المركّبات المعدنية، التي تم تقديمها بهدف إضفاء مظهر فاخر ولمّاع على القطع البلاستيكية. وتُنتج هذه المركّبات على أساسيات بوليمرية مختلفة مثل PBT، وتستخدم جسيمات دقيقة لإنشاء سطح لامع وموحّد يعكس الضوء متعدد الأبعاد.

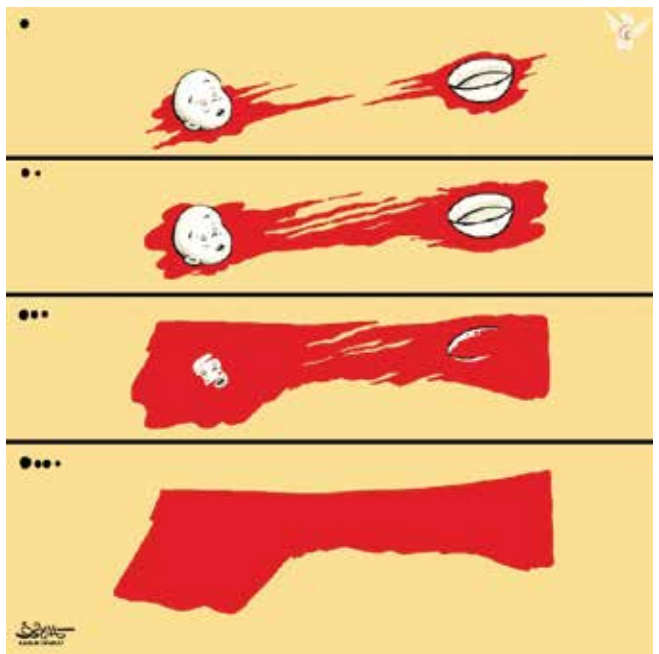
«ماستر باتش RCT» ابتكار في صناعة الأنابيب البوليمرية

المنتج الثالث هو ٣٠٠١PP Parsaadd NA Masterbatch، الذي يُحدث ثورة في إنتاج أنابيب PP-RCT. ويوفر هذا الماستر باتش، من خلال تعديل البنية البلورية للبولي بروبيلين، إمكانية إنتاج أنابيب بأقل سمك، ومتانة أعلى، وتحمل أكبر للضغط.

«إلاستوميرات TPV» مواد ذكية لتطبيقات متعددة

المنتج الرابع والأخير الذي تم الكشف عنه هو عائلة جديدة من المطاط الحراري المرن «TPV». تجمع هذه المواد بين أفضل خصائص المرونة «مثل المطاط» والبلاستيك، مما يمنح المصممين والمهندسين حرية أكبر في ابتكار منتجات جديدة. الجدير بالذكر، أن معرض «إيران بلاست»، الذي يعد أحد أبرز الأحداث في منطقة الشرق الأوسط والعالم في هذا المجال، يقام بهدف تعزيز السوق المحلية وتسهيل التسويق العالمي لصناعة البلاستيك والبتروكيماويات. ويقام هذا المعرض من ٨ إلى ١١ سبتمبر ٢٠٢٥ في مركز طهران الدولي للمعارض.

● تصاميم



اكتفاء صناعة الذهب والمجوهرات المحلية بإنتاج جبس صب المعادن الثمينة

نجح خبراء محليون في إنتاج جبس صب المعادن الثمينة، مما يلغي حاجة صناعة الذهب والمجوهرات في البلاد إلى استيراد هذه المنتجات. وتمكنت إحدى الشركات المعرفية من تصنيع جبس صب المعادن الثمينة المستخدم في صناعة الذهب والمجوهرات، محققةً الاكتفاء الذاتي في هذا المجال. وأوضح إبراهيم نجفي كاني، المدير التنفيذي للشركة، أن الشركة تأسست في سمنان عام ٢٠١١ كشركة مساهمة خاصة، وتركز أنشطتها الرئيسية على تصنيع المواد اللاصقة المعدنية مثل الجبس والأسمنت، والصناعات الكيميائية المعدنية، ومعالجة المواد المعدنية المستخدمة في قطاع البناء. وأضاف قائلاً: نقوم بإنتاج إضافات كيميائية متطورة لتصنيع منتجات الجبس والأسمنت المتنوعة. والفراغ المعرفي في هذا القطاع جعلنا ندرك حاجة السوق فدخلنا هذا المجال، وتم تصميم وتصنيع وتشغيل خط الإنتاج لمنتجنا الجديد «جبس صب المعادن الثمينة» بدعم من صندوق الابتكار والتنمية، مستفيدين من التسهيلات الصناعية للصندوق، مع الاعتماد على الكفاءات الهندسية المتوفرة في الشركة.

تحقيق الاكتفاء الذاتي من جبس صب المعادن الثمينة

وأوضح نجفي أن جبس صب المعادن الثمينة يلبي احتياجات السوق في مجال الصب الدقيق للمعادن غير الحديدية مثل الذهب والفضة، والتي كانت تستورد سابقاً، وأشار إلى أن صناعة المجوهرات كانت تعتمد على النماذج الأجنبية لجبس الصب الخاص بالذهب المستخدم في نماذج الراتنج ثلاثية الأبعاد، لكن الشركة تمكنت من إنتاج نسخة إيرانية كاملة من هذا المنتج تتوافق مع معايير ISO الدولية وتصلح للإنتاج الكمي. وأضاف أن المنتج المحلي يتمتع بمزايا تنافسية واضحة مقارنة بالنماذج الأجنبية، سواء من حيث الجودة أو السعر، مما يعزز قدرة الصناعة المحلية على المنافسة ويقلل الاعتماد على الواردات في هذا المجال الحيوي. وصرح المدير التنفيذي للشركة المعرفية: نظراً لحاجة السوق لهذا المنتج واعتماد البلاد على استيراده، نشأ الدافع لتصميم وإنتاجه محلياً. ثم دفعنا التوجهات التطويرية للشركة، بالإضافة إلى تقييم القدرات العلمية والهندسية والإدارية للفريق، إلى الشروع في إنتاج هذا المنتج المعرفي.

تحقيق عائد بقيمة ٥ ملايين دولار

وأوضح المدير التنفيذي للشركة المعرفية: سيؤدي الإنتاج المحلي لهذا المنتج والاستحواذ على حصة سوقية مناسبة إلى منع خروج أكثر من ٥ ملايين دولار من العملات الأجنبية سنوياً.

بدعم من الصندوق الوطني الإيراني للعلوم

استخدام تكنولوجيات جديدة للحد من أضرار الزلازل

الوفاق/ بدعم من الصندوق الوطني الإيراني للعلوم، قدّم الباحثون طريقة مبتكرة لملء الأعمدة الفولاذية المزدوجة بالخرسانة، حيث قاموا بتحسين الأداء الزلزالي للمباني مع تقليل تكاليف الترميم، ويمكنهم تقليل الأضرار المادية والبشرية للزلازل المستقبلية.

وتم الانتهاء من مشروع أطروحة الدكتوراه لمهرداد زارع دستجرديان بعنوان «دراسة مخبرية للسلوك الدوري للأعمدة المزدوجة المملوءة بالخرسانة» تحت إشراف مجيد محمدي وبدعم من الصندوق الوطني الإيراني للعلوم. وأوضح زارع دستجرديان، الحاصل على دكتوراه متخصص في هندسة الزلازل من المعهد الدولي لعلوم الزلازل وهندسة الزلازل، حول هذا المشروع: إحدى الطرق الفعّالة لتحسين الهياكل ذات الأعمدة الفولاذية المزدوجة هي ملء مقطع الأعمدة الحالية بالخرسانة. هذه الطريقة، بالإضافة إلى تقليل تكاليف الترميم، تزيل الحاجة إلى هدم واسع النطاق لأعمال التشطيب في المبنى وتحسن الأداء الزلزالي للهيكل. وأضاف: في هذه الطريقة، من خلال كشف وجه واحد فقط من العمود وإزالة الأنقاض المحتملة بين مقطعي العمود، يصبح من الممكن صب الخرسانة على ارتفاعات مختلفة. هذه الطريقة، بالإضافة إلى زيادة قدرة العمود، تعزز أيضًا منطقة الوصل؛ لأنه من خلال ملء ارتفاع العمود بالكامل، يتم تقوية عقدة الوصل أيضًا بواسطة النواة الخرسانية. وأكد هذا الباحث: في هذا البحث، تم دراسة سلوك الأعمدة المزدوجة المجوفة والمملوءة بالخرسانة من خلال التحليل العددي العناصر المحدودة والاختبارات العملية، ونظرًا لانتشار المباني ذات الأعمدة المزدوجة وهشاشتها في الزلازل الأخيرة، فإن تعديل وتحسين هذه الأعمدة يمكن أن يقلل من الأضرار المادية والبشرية في الزلازل المستقبلية.