



التعاون التطويري في مجال الاتصالات مع دول جنوب آسيا

هدف: قال نائب الشؤون الاعلامية في هيئة تنظيم الاتصالات والإذاعة، الذي شارك ممثلاً عن إيران في اجتماع SATRC: كانت دراسة السياسات واللوائح في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وإدارة الطيف الترددية، وتطوير الوصول الرقمي، وتعزيز التعاون الإقليمي من أبرز الموضوعات المطروحة للنقاش في هذا الاجتماع.

رُغِّبَت في اجتماع السادس والعشرين لمجلس المنظمين في جنوب آسيا (26-SATRC) حضور إيران وأفغانستان والهند وبنغلاديش والمالديف وسريلانكا وبوتان ونيبال في سلام آباد باكستان.

قال سيد محمد حسن جواد زاده، نائب الشؤون الاعادية في هيئة تنظيم الاتصالات الإذاعية، الذي حضر الاجتماع ممثلاً عن إيران: كانت دراسة السياسات واللوائح في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وإدارة الطيف الترددية، وتطوير الوصول الرقمي، يرفع مستوى التعاون الإقليمي من المحاور الرئيسية لاجتماع SATRC الآخرين.

أضاف سيد محمد حسن جواد زاده، مشيراً إلى إقرار نتائج «البرنامج التنفيذي لـ SATRC في المرحلة التاسعة» واعتماد «البرنامج التنفيذي لـ SATRC في المرحلة العاشرة» خلال هذا الاجتماع: كما عقدت في الاجتماع جلسات خاصة بعثاون «لقاء رؤساء المنظمين»، «حوار الصناعة-المنظم»، و«مشاركة التجارب التنظيمية»، بهدف تسهيل تطوير

قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات في منطقة جنوب آسيا. أكد، مشدداً على أهمية الحضور في المحافل الدولية والإقليمية: شاركتنا في جلسات تخصصية حول إدارة الطيف واللوائح الاتصالية، وعقدنا مفاوضات ثنائية مع رؤساء تنظيم في دول جنوب آسيا الأخرى، ترکت محاورها على تعزيز التعاون الفني، وتبادل ت الخبرات في مجال الوصول الشامل إلى الخدمات الرقمية، وضمان جودة الخدمات، تعزيز المنافسة السليمة في سوق الاتصالات.

ووصف نائب الشؤون الإذاعية في هيئة تنظيم الاتصالات والإذاعة المشاركة في المحافل الدولية والإقليمية بأنها خطوة فعالة نحو تحقيق المصالح الوطنية في مجال الاتصالات، استثمار الامكانيات الإقليمية.

Digitized by srujanika@gmail.com

خطوة كبيرة في توطين المعدات التعدينية

هدف: أكد المدير التنفيذي للشركة القائمة على المعرفة المنتجة لشاحنة داميتراك ١٥٠ طنًا دفعه كهربائيًا؛ إن هذا المنتج الموثق يُعد واحدًا من أكبر الآلات القابلة للاستخدام

ي مناجم البلاد، ويوفر سنوياً ١٠٠ مليون دولار من العملة الصعبة. صرّح محمد سعادتمندي، المدير التنفيذي للشركة القائمة على المعرفة المنتجة لهذه الشاحنة العملاقة التعدينية، في شرح هذا الإنجاز قائلاً: في سلسلة إنتاج المناجم، تُعدّ طلواود والنقلات نقطة الاختناق، واستخدام الآليات الصغيرة وشاحنات الدامبراك ذات الحجم المنخفض لم يعد مجدياً بسب إطالة مسافات نقل الحمولة، وزيادة الأزدحام بالحوادث في المناجم، وهذه الآلية تخلّي عملياً بيته المنجم وتساعد في الوصول إلى رامج التطوير.

مقدمة **أكبر آلة تعدينية بأيدي المهندسين الإيرانيين**

أكمل سعادتمendi: بدون الآلات ذات حجم حمولة كبير، لن نصل عملياً إلى نمو المناجم بنسبة ١٣٪ الذي تم استهدافه في برنامج التنمية السابع، معتبراً أن أهم ميزة لهذه الآلية تصميم وبناء نظام التوجيه والمراقبة والدفع الكهربائي، مؤكداً إن «عقل» هذه الآلية لم تفتكر عملياً بأيدي المهندسين المحليين، والشركات الوحيدة التي تمتلك معرفة إنتاج هذا النظام هي جنرال إلكتريك وسيمنس، ونحن أصبحنا الشركة الثالثة المنتجة لهذا نظام، نظام ينتمي بأكمل ميزة في سلسلة قيمة الإنتاج.

أشار إلى أنه في شاحنات الدايميريك التي تزيد عن ١٠٠ طن، يجب أن يكون نقل الطاقة كهربائياً، وعند ميزة امتلاك هذا النظام في قوله: لم نعد قلقين من أن جهة أجنبية، حتى في بطل العقوبات، تستطيع إيقاف عمل الجهاز عن بُعد. شركتنا، باستخدام الطاقات الشاغرة الصناعات، ووش. العم، على مستوى، البلاد، قد وظفت، ٦٪ من هذه الآلة

لمنافسة مع النماذج الأجنبية والتوفير الاقتصادي

قال سعادمندي بشأن ميزات شاحنة الداميتراك الإيرانية ١٥٠ طناً: إن تكاليف الصيانة والإصلاح والقوى البشرية اللازمة للصيانة أقل بكثير، وستُستخدم هذا المنتج لحمل الأثريّة المخلفات والمواد المعدنية من قاع المنجم إلى الكسارة أو موقع التفريغ، وسيُستخدم بـالمناجم الكبيرة المكشوفة في البلاد.

لماً أعلن حميدرضا سعادمندي، رئيس مجلس إدارة الشركة: تم إنتاج هذا المنتج بعد ثلاث سنوات من البحث والتطوير، وسعره نصف النموذج الأميركي الذي كان يُستورد سابقاً عبر الوسطاء من الولايات المتحدة والصين، مؤكداً أن هذا المنتج قادر على منافسة نماذج الروسية والصينية، وأن جميع بنياناته ومعداته قد تم توطينها.

في الختام، أعلن رئيس مجلس إدارة الشركة عن إجراء مفاوضات مع الصين لتمكين هذا المنتج الموطن من الوصول إلى الأسواق التصديرية أيضاً.

ایران تعزز التفاعلات الدولية في مجال العلوم المعرفية

نظمت طموح التعاون العلمي والتكنولوجي الدولي،
وتحتاج تنمية التعاون العلمي والبحري، وتنفيذ
المشاريع البحثية والتخصصية المشتركة
الدولية مع هذه الدول شكلاً عملياً، لدرجة
أن مكتب تعزيز التعاون المشترك أنشئ بين هيئة
تطوير العلوم والتكنولوجيا المعرفية ومران
البحوث البرازيلية وأكاديمية العلوم الصينية
لهدف تطوير وتوسيع وتعزيز التعاون
العلمي، وجذب الباحثين والمتخصصين في
مختلف القطاعات، خاصة في مجال تطوير
علوم والتكنولوجيات المعرفية، حتى يتعزز نطاق
الاستطاعة للتعاون المتبادل.

أشام أمين سر هيئة تطوير العلوم والتقنيات المعرفية إلى أن: التعاون العلمي والبحثي مع المتخصصين والرياديين الإيرانيين في الخارج في مجال العلوم والتقنيات المعرفية، رفع المستوى العلمي والمهني للقاعدة المتخصصة، وتوفير الظروف لنقل المهارات الأساسية والقدرات الخدمية الحديثة، المساعدة في تأسيس الشركات التقنية في مجالات التقنيات المتقدمة، تعمّم الأهداف الأخرى لهيئة تطوير العلوم والتقنيات المعرفية بسبيل تعزيز العلاقات والفاعلات العالمية الدولية المستدامة.

قال بورعيسي، إن نمو معرفة العلوم المعرفية، علوم الأعصاب في إيران خلال السنوات الأخيرة كان ملحوظاً جداً، وقد احتلت بلادنا مراراتب وموقع متقدمة على المستويين العالمي والإقليمي في مجال معرفة العلوم والتقنيات المعرفية، وكذلك علوم الأعصاب، مؤكداً إن سياسية تطوير العلوم والتقنيات المعرفية تسعى في هذا المسار، من أجل تحقيق الافتقاء الذاتي، وتوطين المعدات في مجال العلوم المعرفية، إلى جانب تعزيز الدبلوماسية العلمية في هذا المجال، إلى توسيع البيئة التحتية والشبكات البحثية المشتركة الدولية، وقاعدة البيانات المشتركة للتبادل العلمي والبحثي، وتأسيس ختير تقييم وتوحيد معايير التقنيات، وكذلك إطلاق مركز الابتكار في طاجيكستان، وتأسيس آر نشر مشتركة بين إيران والصين وروسيا، حتى تتطور وتشعر التعاونات العلمية والبحثية، تنفيذ المشاريع المشتركة بين المراكز متخصصة والعلمية في بلادنا والمراكز البحثية الدولية.

برانتشكل كونسورتيوم
تطوير التقنيات
المتاجات المعرفية بين
باحثين والأساتذة في
مراكز العلمية والبحثية
بع الهيئات العلمية
المرموقة في مختلف
دول

الهدف: تلعب هيئة تطوير العلوم والتقنيات المعرفية دوراً فعالاً في رفع مستوى التعاون العلمي الدولي في مجال العلوم المعرفية من خلال تنفيذ مشاريع مشتركة، وجذب الباحثين، ونقل التقنيات.

وقال عطاء الله بورعيسي، أمين سر هيئة تطوير العلوم والتقنيات المعرفية: إن الهيئة، باتخاذ سياسات استراتيجية وإجراءات تنفيذية وبناء على برنامجها المدروس، سعت بالتعاون والدعم من منظمة التطوير العلمي والتقني الدولية التابعة لنيابة العلوم إلى توفير الظروف اللازمة لتعزيز التعاون الإقليمي والدولي بهدف تعميق وتقوية الدبلوماسية العلمية، وتنفيذ مشاريع مشتركة في مختلف مجالات العلوم المعرفية.

وأضاف: إن الإجراءات والأنشطة الواسعة للهيئة تطوير العلوم والتقنيات المعرفية، بدعم من منظمة تطوير التعاون العلمي والتقني الدولية التابعة لمعاونية الشؤون العلمية في

بواسطة شركة تقنية معرفية

إيران تحقق الاكتفاء الذاتي في إنتاج العوازل الالاستوميرية

نواجه الشركات القائمة على المعرفة، فعدد عقبات مثل العقوبات الدولية، ونقص المسؤولية، وتقلبات الأسعار، وتأمين المواد الأولية، ونقص القوى المختصة، من بين التهديدات الرئيسية لاستمرار نمو هذا النظام البيئي.

للتواصل مع المجتمع الجامعي والتفاعل مع الوفود التجارية الدولية
وأعتبر على زياده الحضور في واحه العلوم والتكنولوجيا بجامعة طهران فرصة
تميمية للارتباط بالمجتمع الجامعي وخلق
تفاعل مع الوفود التجارية الدولية، مؤكداً
ن هذا التعاون لعب دوراً لا مثيل له في
ترويجيه البحوث العلمية نحو احتياجات
الصناعة الحقيقية، وتسهيل مسار تطوير

ونجحت هذه الشركة، بفضل اعتمادها على المعرفة المحلية والتعاون مع واحة العلوم والتكنولوجيا بجامعة طهران، في تحقيق الالكتفاء الذاتي الكامل في إنتاج العوازل الإلاستوميرية، وبامتلاكها أكثر من ٥٥٪ من حصة السوق المحلية، لعبت دوراً فعالاً في تقليل الاعتماد وخروج العملة الأجنبية. وتضخ الشركة في جدول أعمالها رؤية تصدرير منتجاتها إلى الأسواق الإقليمية.

الهدف: نجحت شركة تقنية مستقرة في
واحة العلوم والتكنولوجيا بجامعة طهران
في توطين المعرفة التقنية لإنتاج العوازل
الإلاستوميرية لتصنيع البلاط إلى الاكفاء الذي
في هذا المجال، وتسيطر على ٥٥٪ من
السوق المحلية.

واعن المهندس علي زاده، المدير التنفيذي للشركة التقنية المستقرة في واحة العلوم والتكنولوجيا بجامعة طهران، عن الوصول إلى المعرفة التقنية وإنتاج عوازل الإلستوميرية بالكامل داخل البلاد، وقال: باعتمادنا على تركيبة محلية ومعدات منظورة، لم تلب احتياجات السوق المحلية لهذه المنتجات الاستراتيجية فحسب، بل سيطرنا أيضاً على أكثر من 50% من حصة سوق مواد البناء الحديثة.

وفي شرح إنجازات هذه الشركة القائمة على المعرفة، أوضح: لقد بدأنا مسيرة التطوير منذ عام ٢٠٠٦ بفضل فريق متخصص وتعاون مع وكالات دولية، وفي النهاية، حققنا في عام ٢٠٢١ الاكتفاء الناجي الكامل في هذا المجال من خلال الإنتاج الضخم للعوازل الإلستوميرية الحرارية والرطوبية والصوتية. وأشار المدير التنفيذي لهذه الشركة التقنية، معبرًا عن حصول الشركة على شهادة «الشركة القائمة على المعرفة» من المعاونية العلمية