بتجاوزها رقم الـ ١١ مليار دولار..

صادرات قطاع التعدين الإيراني تشهد نموا ملحوظا

طهران-مهر:-أعلنت منظمة تطوير وتجديد المناجم والصناعات الإيرانية (إيميدرو) أنّ قيمة صادرات قطاع التعدين والصناعات المعدنية في إيران تجاوزت الـ ١١ مليار دولار خلال الأشهر العشرة الأولى من العام الإيراني الجاري.

منظمة إيميدرو أعلنت عن بلوغ صادرات قطاع التعدين ١١ مليارًا و ١٠٣ مليون دولار خلال الأشهر العشرة الأولى من العام الإيراني الجاري، مسجلة زيادة بنسبة ١٠٪ مقارنةً بنفس الفترة من العام الماضي.

وخلال هذه الفترة، استأثرت سلسلة الصلب والمنتجات الفولاذية بالنصيب الأكبر من صادرات هذا القطاع، حيث سجلت قيمة تقدر بـ ٤ مليارات و ٩٩٣ مليون دولار.

كما جاءت صادرات المنتجات النحاسية بالمرتبة الثانية حيث سجلت قيمة مقدارها ٢٢٠ مليون دولار، تلتها صادرات الألومنيوم ومنتجاته بقيمة تقدر بـ ٧٣٩ مليون دولار.

واحتلت صادرات الزنك المرتبة الرابعة حيث سجلت قيمة بلغت ٤٨٠ مليون دولار، تلتها صادرات الفحم بقيمة ٣٥١ مليون دولار، ومن ثم صادرات الإسمنت بقيمة ٣٢١ مليون دولار.

وتُظهر هذه الأرقام نموًا ملحوظًا في صادرات قطاع التعدين والصناعات المعدنية في إيران، مما يدل على قدرة هذا القطاع على المساهمة بشكل كبير في تعزيز اقتصاد البلاد.

خلال زيارته بيت الحداثة والتكنولوجيا..

رئيس الجمهورية: الشركات المعرفية ارضية مناسبة لخلق فرص العمل

طهران-ارنا:- اعتبر رئيس الجمهورية السيد ابراهيم رئيسي ان تاسيس الشركات القائمة على المعرفة في النيابة العلمية والتكنولوجية لرئاسة الجمهورية يمثل فرصة سانحة لخلق فرص العمل في البلاد.

و زار رئيس الجمهورية امس الاثنين «بيت الحداثة والتكنولوجيا الايراني (iHiT)" في معرض طهران الدولي. ويعد، بيت الحداثة والتكنولوجيا الايراني، الفرع المركزي لبيوت الحداثة والتكنولوجيا الموجودة في الدول المستهدفة بالصادرات الايرانية.

وشدد الرئيس رئيسي على اهمية النيابة العلمية والتكنولوجية في ايجاد فرص العمل للشريحة المتعلمة في البلاد قائلا ان النمو اللافت للشركات المعرفية يشكل طاقة وارضية جيدة لايجاد فرص العمل.

وتوجد بيوت الحداثة والتكنولودجيا الايرانية فضلا عن طهران، في كل من كينيا وسوريا والصين وروسيا واوزبكستان وتركيا العراق. وأقيم الفرع المركزي iHiT لهذه البيوت، في طهران تحت إشراف النيابة العلمية والتكنولوجية لرئاسة الجمهورية.

وتشارك أكثر من ٦٨٩ شركة في معرض طهران الدولي لتعرض ما يزيد عن الفين من منتجاتها المعرفية والحداثية في مجالات الماشية والدواجن والتغذية والمكائن الزراعية وقطاع النقل والمياه والطاقة وهيكلية المدينة الذكية والبيت الذكي والكهرباء والالكترونيات والمواد المتطورة والبوليمر والمعدات المخبرية والمكائن الالكترونية والادوية والصحة والمستلزمات الطبية والرسوم المتحركة والصناعات المبدعة والمشغولات اليدوية.

والى جانب ذلك، زار رئيس الجمهورية منظومة المؤشرات الاستراتيجية للنيابة العلمية والتكنولوجية لرئاسة الجمهورية.

وتضم هذه المنظومة، المعطيات العامة لجميع المؤشرات الاستراتيجية للنيابة العلمية والتكنولوجية لرئاسة الجمهورية في جميع المحافظات في القطاعات المختلفة للمرجعية العلمية والتكنولوجية والقطاع المعرفي والمبدع وتطوير البيئة التنكولوجية وتطوير الاقتصاد المعرفي والتعاملات الدولية للعلم والتكنولوجيا.

وبناء على جانب من معطيات المنظومة، فقد تم بواسطة ٩ الاف و ٥٩٩ شركة معرفية، بيع منتجات بقيمة ٥١٦ الف مليار تومان ايراني، اذ بلغت قيمة مشروعات المرة الاولى ٧١ مليون دولار.

كما تنشط الف و ٣١٣ شركة معرفية في مجال التجارة الخارجية، اذ شهدت صادرات المنتجات المعرفية للبلد للعام الجاري زيادة بنسبة ٣ امثال.

كما زار الرئيس رئيسي، السيارات الكهربائية والايرانية. وستدخل هذه السيارات الاسواق ابتداء من السنة الايرانية المقبلة (تبدا في ٢٠ اذار/مارس).

وتحتل ايران في الوقت الحاضر المركز ١٥ في مجال انتاج العلم والمركز ٥ لتكنولوجيا النانو والمركز ٨ للعلوم المعرفية والمركز ١٠ للتكنولوجيا والمركز ١٨ للذكاء الاصطناعي والمركز ١٣ للخلايا الجذعية في العالم.

ويبلغ العدد الاجمالي للشركات المعرفية في البلاد ٩ الاف و ٥٩٩ شركة.

وبلغت قيمة صادرات الشركات المعرفية لهذا العام نحو ١٨٩٠ مليون دولار لحد الان، ما يشير الى زيادة قدرها ٦٠٣ مليون دولار مقارنة بالعام الماضي.

وفد جامعة وارث العراقية يزور جامعة أمير كبير للتكنولوجيا

طهران-مهر:- زار وفد من جامعة وارث العراقية، جامعة أمير كبير للتكنولوجية كما انه تم توقيع مذكرة تفاهم مع كلية هندسة النفط في هذه الجامعة.

ونقلا عن جامعة أميركبير للتكنولوجيا، أن أساتذة جامعة وارث العراقية وقعوا مذكرة تفاهم حول التعاون العلمي والبحثي مع كلية النفط خلال زيارتهم لجامعة أميركبير للتكنولوجيا.

وتم في هذه المذكرة التأكيد على التعاون التعليمي مثل إجراء البحوث المشتركة وتبادل الأساتذة.

وبعد زيارة مختبرات كلية هندسة البترول بالجامعة، قدم أساتذة جامعة الوارث طلبهم للحصول على المشورة بشأن تجهيز مختبرات قسم هندسة البترول بجامعة الوارث. وحضر هذه الزيارة مدير مركز أبحاث السبط ومدير قسم هندسة البترول والدكتور رؤوف محمد نيابة عن رئيس جامعة وارث.

وتقع جامعة وارث في كربلاء وتعمل تحت إشراف العتبة الحسينية.

منافس صيني لطائرة «بوينغ» و«آيرباص»

طهران/كيهان العربي: دشنت طائرة «سي ٩١٩»، وهي اول طائرة من انتاج الصين والتي حسب بعض الخبراء بمثابة منافس جاد لطائرة «ايرباص»، و«بوينغ»، اول رحلة خارجية بنجاح.

وقد دشنت طائرة سي ٩١٩ المصنعة في شركة «كوماك» التجارية للطائرات الصينية، اولى رحلاتها الخارجية الى سنغافورة. وقد وظفت الصين استثمارات كبيرة في اطار الحد من نفوذ صناعة الطائرات الغربية الضخمة في سوق النقل الجوي.

وسعت الصين خلال هذا العام لتطوير «سي ٩١٩» ومد اذرع شركة «كوماك» عالميا والتي لها شهادة في الداخل حاليا، بعد ان شاركت قبل ستة اشهر في تحليق الى الصين الشرقية.

الجدير ذكره ان وسائل الاعلام الصينية قد افادت الشهر الماضي ان شركة الطيران الصينية ستستثمر عشرات المليارات من الـ «يوان» خلال خمس سنوات قادمة لتوسيع حجم انتاج طائرة «سي ٩١٩». كما وستتابع تاييد وكالة طيران الاتحاد الاوروبي (EASA) لطائرة سي ٩١٩، وهو ما بدأته منذ عام ٢٠١٨.

وكانت شركة ايرباص قد اعلنت انها عازمة على مضاعفة انتاجها في الصين، والتوصل لاتفاق لانشاء مصنع لانتاج طائرات ايرباص آ ـ ٣٢٠ في تيانشين.

خلال لقائه شخصيات بارزة داخل وخارج البلاد..

وزير الخارجية يؤكد أهمية الحفاظ على العلاقة بين أبناء الوطن وخارجها

طهران-ارنا:- أكد وزير الخارجية حسين امير عبداللهيان، ضرورة الاهتمام بقضية "التوتر المائي" خاصة في المناطق الريفية والأقل نموا بسبب التغير المناخي، وشدد على ضرورة تركيز الأعمال الخيرية في مجال إمدادات المياه.

جاء ذلك في تصريح لوزير الخارجية خلال لقائه مجموعة من الشخصيات الإيرانية البارزة داخل وخارج البلاد الناشطة في الشؤون الخيرية.

وفي هذا اللقاء الذي عقد بهدف استعراض آخر الإنجازات والخدمات التي قدمها الناشطون الإيرانيون في الاعمال الخيرية داخل وخارج البلاد لبناء إيران قوية، تمت مناقشة أهم القضايا والأولويات لزيادة مشاركتهم خاصة في مجال امدادات المياه الى المناطق الاقل نموا.

ولفت أمير عبداللهيان إلى خلود الانشطة التي يقوم بها المحسنون الايرانيون داخل البلاد وخارجها ودورها في نمو وتطور إيران الإسلامية، معربا عن تقديره للأعمال المتخصصة التي يقومون بها من أجل تحديد الأولويات والتحديات الرئيسية للبلاد.

وأشار وزير الخارجية إلى أهمية قضية «التوتر المائي» خاصة في المناطق الريفية والاقل نموا في البلاد بسبب تغير المناخ، وشدد على ضرورة التركيز في العمل الخيري على مجال إمدادات المياه وقال ان مساعدات الخيرين للنهوض بالبنية التحتية للمجال المائي تقود الى الهجرة العكسية من المدن إلى القرى وتؤدي إلى تعزيز الأمن المستقر في البلاد.

وتطرق أمير عبداللهيان إلى أهمية الحفاظ على العلاقة بين أبناء الوطن وخارجها وتعزيزها وضرورة التواصل بينهم في مختلف المجالات، وقال: إن المجلس الأعلى لشؤون الإيرانيين في الخارج يتولى مهمة حشد التسهيلات وإنشاء المنصة اللازمة لاستقطاب مشاركة الرعايا الايرانيين في الخارج في عملية نمو وتطور البلاد.

بسبب الحرب على غزة..

انكماش الاقتصاد «الإسرائيلي» ١٩,٤٪ في الربع الأخير من عام ٢٠٢٣

الاراضي المحتلة- وكالات:- أفاد تقدير أولي لمكتب الإحصاءات «الإسرائيلي» المركزي أن اقتصاد «إسرائيل» انكمش ١٩,٤٪ على أساس سنوي في الربع الأخير من العام ٢٠٢٣، وذلك تضرراً من الحرب على قطاع غزّة.

وأشار التقدير، الصادر امس الإثنين، إلى أنه بالنسبة للعام ٢٠٢٣ بأكمله، فإن الاقتصاد لم ينمُ إلا ٢ ٪ مقارنة بـ٦,٥ ٪ عام ٢٠٢٢.

وفي الأيام الماضية، كشفت وسائل إعلام إسرائيلية، عن قرار وكالة «موديز» للتصنيفاتً الائتمانية تخفيض التصنيف الائتماني من درجة "A٢" إلى "A٣"، لأكبر ٥ بنوك في «إسرائيل».

وتخفّض هذه الوكالة كلّ أسبوع التصنيف الإئتماني للكيان الإسرائيلي بالتزامن مع استمرار عدوانه على غزّة، ووسط تحذيرات من أنّ تصاعد الصراع مع حزب اللّه يزيد احتمال حدوث تأثير سلبي كبير على الاقتصاد الإسرائيلي.

ووصف الإعلام «الإسرائيلي» هذا التراجع بأنه «ضربة أخرى على جناح الاقتصاد الإسرائيلي»، مؤكداً أنّ أبعاد الفشل الاقتصادي بدأت تتضح بعد الفشل الأمني.

مجلس الأمن يبت قريبا مشروع قرار حول غزة

سيصوت مجلس الأمن الدولي، الأسبوع المقبل،على مشروع قرار جديد، يدعو لإرساء الهدنة ووقف فوري لإطلاق النار في قطاع غزة.

أفادت مصادر دبلوماسية، يوم أمس، أن مجلس الأمن الدولي سيصوت على مشروع القرار، بناء على طلب الجزائر، مما يرجح أن تصطدم مجددا بفيتو أميركي.

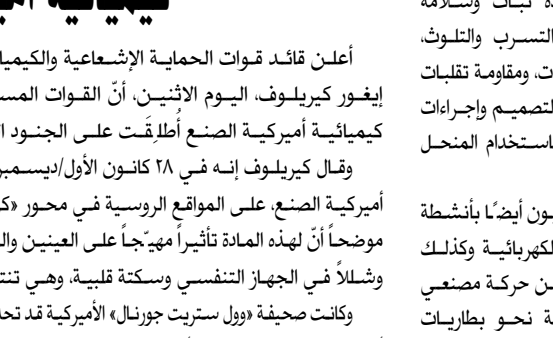
وإثر القرار الذي أصدرته محكمة العدل الدولية في نهاية يناير/ كانون الثاني ودعت فيه الاحتلال الإسرائيلي إلى منع أي عمل محتمل من أعمال «الإبادة الجماعية» في غزة، أطلقت الجزائر مشاورات في مجلس الأمن حول مشروع قرار جديد يدعو لإرساء هدنة في القطاع الفلسطيني.

وول ستريت جورنال: ايران واحدة من كبريات الدول المصدرة للاسلحة الرخيصة

طهران/كيهان العربي: افادت صحيفة «وول ستريت جورنال»؛ ان الجمهورية الاسلامية الايرانية تحولت الى واحدة من كبريات الدول المصدرة للاسلحة الرخيصة.

واضافت: ان مشتري الاسلحة الايرانية قليلة الثمن ذات التقنية المتطورة يشكلون تهديداً لمصالح اميركا وشركائها في الشرق الاوسط، واوكرانيا، وابعد من ذلك.

ان تغيير الجانب العملياتي لصناعة الاسلحة الايرانية اخذ تعجيلاً مع بيع آلاف المسيرات لروسيا عام ٢٠٢٢، والتي غيرت ساحة المعركة في اوكرانيا، قد ساعدت ايران في تعزيز دعمها للميليشيات في الشرق الاوسط التي زادت من هجماتها بالتزامن مع حرب اسرائيل مع حركة حماس في غزة.



ويرى مسؤولون اميركيون، ان واحدة من اهم مفردات التصدير للاسلحة الايرانية هي المسيرات الانتحارية «شاهد»، والتي استخدمت في قتل ٣ مجندين اميركيين في الاردن من قبل مجموعة مسلحة عراقية قبل ثلاثة اسابيع.

وكانت «وول ستريت جورنال» قد نقلت عن مسؤولين اميركيين، ان روسية بصدد البرمجة لشراء صواريخ باليستية قصيرة المدى من ايران كما وترسل اعتدة الى روسيا.

واكتسبت المسيرات الانتحارية الايرانية عام ٢٠١٩ شهرتها حين قالت السعودية، ان ايران وراء الهجوم الصاروخي وبالمسيرات عن طريق احدى الفصائل المسلحة على المنشآت النفطية، التهمة التي ردتها ايران، فيما حذر مسؤولون دفاعيون في اميركا واوروبا واسرائيل ان قدرات طهران في صنع المسيرات في تغيير سريع للمعادلة الامنية في الشرق الاوسط.

تعاون إيراني عراقي في مجال الإدارة المستدامة للتربة

طهران-مهر:- عقد اجتماع مشترك لمديري المياه والتراب في إيران والعراق بهدف استخدام قدرات إيران في مجال الإدارة المستدامة للتراب.

وأكد إسدي رحماني، رئيس معهد بحوث التراب والمياه في البلاد، أثناء تقديمه للمعهد، على تحديد سياسات وخطط وأولويات العمل التنفيذي وقال: إنجازات معهد بحوث التراب والمياه في تطوير نمط الزراعة في إيران ضروري ويمكن تنفيذه في العراق.

وحدد المحاور البرنامجية الاستراتيجية السبعة لمعهد أبحاث التراب والمياه، بما في ذلك الاعتراف بموارد التراب وإمكانات الأراضي، والرصد الكمي والنوعي للتراب الزراعية والمياه، والإدارة الموجهة نحو الطلب للمياه في المزارع وتحسين الإنتاجية، وإدارة التراب والمياه في الظروف المالحة، والاعتراف بخصوبة التراب وإدارتها وتغذية النباتات، ومعرفة وإدارة الكربون العضوي في التراب، ومعرفة وإدارة تلوث التراب والمياه والنباتات في الزراعة.

وأشار إلى أنشطة وأهم إنجازات الأقسام البحثية في المعهد، معربا عن أمله في التعاون المشترك بين إيران والعراق.

كما ذكر مدير مشروع تطوير أنظمة الري الحديثة التابع لوزارة الجهاد الزراعي في هذا اللقاء: أن العراق لديه قدرة جيدة على تقديم الخدمات الفنية والهندسية ويمكن لإيران أن يكون لديها تفاعلات جيدة مع هذا البلد في هذا المجال.

ذات الإلكتروليت الصلب..

باحث إيراني يحصل على المعرفة المحلية لبطارية الليثيوم

طهران-مهر:- حصل أحد الباحثين الإيرانيين على المعرفة المحلية لبطارية الليثيوم ذات الإلكتروليت الصلب والشحن السريع والجهد العالي والطاقة والعمر الطويل من خلال تنفيذ المشروع.

صناعة البطاريات تتقدم وتتطور يوما بعد يوم بسبب الجهود البشرية لاستخدام الطاقة المتجددة، وفي هذه الأثناء يحاول الباحثون المساعدة في الحفاظ على البيئة من خلال زيادة كفاءة البطاريات وعمرها.

دراسة تأثير مادة نيوديميوم إشابة على أداء إلكتروليت العقيق الصلب (LLZO) في بطاريات الليثيوم هو عنوان المشروع البحثي للدكتور محمد جول محمد، الأستاذ المساعد في معهد "الطاقة" للأبحاث، والذي تدعمه المؤسسة الوطنية للعلوم في إيران. وبحسب إعلان هذه المؤسسة فإن جول محمد حاصل على درجة الدكتوراه المتخصصة في هندسة المواد الخزفية.

وأوضح عن هذه الخطة: «بالتأكيد مع توسع الصناعات اتسع الطلب واستهلاك الطاقة في البلاد ويتم توفير نسبة عالية من الطاقة المطلوبة عن طريق الوقود الأحفوري. تعاني مصادر الطاقة هذه من مشاكل مثل انخفاض موارد الوقود الأحفوري ومشاكل بيئية، ولهذا السبب فإن إيجاد مصادر جديدة للطاقة أمر ضروري».

وأوضح هذا الباحث: «بناء على ذلك، هناك حاجة لاستخدام أنظمة تخزين الطاقة مثل البطاريات أكثر من ذي قبل، ومن بينها بطاريات الليثيوم أو أيون الليثيوم (LIB) وهي أحد الخيارات الواعدة للتطبيقات المستقبلية؛ لأن هذا النوع من البطاريات يعد من أشهر أنظمة تخزين الطاقة التي تستخدم على نطاق واسع في السيارات الكهربائية والهجينة والأجهزة الإلكترونية المحمولة مثل الهواتف الذكية وأجهزة الكمبيوتر المحمولة، والصناعات المختلفة مثل صناعة الكهرباء والطاقة".

ووصف جول محمد أهم مزايا بطاريات الليثيوم أيون بأنها الشحن السريع، والجهد العالي وكثافة الطاقة، والخفة والاكتناز، والعمر الطويل نسبيًا، وذكر: «هذه المزايا الفريدة جعلت من بطاريات الليثيوم أحد الخيارات الرئيسية لتخزين الطاقة بشكل كبير».

وقال أيضاً: «بما أن إحدى مشكلات البشرية اليوم هي توفير الطاقة النظيفة واستخدام البديل المناسب للوقود الأحفوري؛ لقد كان هذا البحث حول البطاريات مفيدًا جدًا. لأن الوقود الأحفوري لا يلبي احتياجات العالم من الطاقة بسبب القيود المتأصلة فيه والمشاكل البيئية، والحاجة إلى مصادر الطاقة المتجددة هي حاجة أساسية».

وأضاف هذا الباحث: «أيضاً من المشاكل التي تواجه التوسع في السيارات الكهربائية والتخزين الفعال للبطارية. بالمقارنة مع البطاريات الأخرى القابلة لإعادة الشحن، تتمتع بطاريات الليثيوم بأعلى كثافة طاقة وثبات، ولكن لحل المشاكل في هذه البطاريات، تم بذل جهود مكثفة، وكانت نتيجة إحدى هذه الجهود استخدام الإلكتروليتات الصلبة بدلاً من السائل المعتاد الشوارد».

وقال الباحث عن مزايا استخدام الإلكتروليتات الصلبة: «عدم الاشتعال، وزيادة ثبات وسلامة الإلكتروليتات المعدنية، وعدم التسرب والتلوث، ومقاومة أفضل للصدمات والاهتزازات، ومقاومة تقلبات درجات الحرارة والضغط، وإعادة التصميم وإجراءات السلامة هي من بين مزايا باستخدام المنحل بالكهرباء الصلب».

وأضاف: «قام الباحثون الإيرانيون أيضًا بأنشطة مختلفة في مجال السيارات الكهربائية وكذلك الأجهزة والمعدات الإلكترونية، لكن حركة مصنعي البطاريات والمركبات الكهربائية نحو بطاريات الليثيوم الحديثة ذات الإلكتروليت الصلب لا تزال مهملة في البلاد.»

روسيا: الجيش الأوكراني قصف مواقع لنا بقنابل كيميائية أميركية الصنع

أعلن قائد قوات الحماية الإشعاعية والكيميائية والبيولوجية في وزارة الدفاع الروسية، الفريق إيغور كيريلوف، اليوم الاثنين، أنّ القوات المسلحة الأوكرانية استخدمت في العام ٢٠٢٣، قنابل كيميائية أميركية الصنع أُطلِقَت على الجنود الروس من طائرات مسيّرة.

وقال كيريلوف إنه في ٢٨ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٢٣، تم إلقاء قنابل غازية مليئة بمادة «سي أس» أميركية الصنع، على المواقع الروسية في محور «كراسني ليمان»، من طائرات مسيّرة من نوع كوبتر. موضحاً أنّ لهذه المادة تأثيراً مهيّجاً على العينين والجهاز التنفسي العلوي، ويمكن أن تسبب حروقاً جلدية وشللاً في الجهاز التنفسي وسكتة قلبية، وهي تنتمي إلى فئة وسائل مكافحة الشغب الكيميائية.

وكانت صحيفة «وول ستريت جورنال» الأميركية قد تحدثت أمس الأحد، بالتفصيل، عن صفقات السلاح الكبرى التي أبرمتها الولايات المتحدة مع أوكرانيا بسبب الحرب الروسية الأوكرانية، ونقلت عن وزارة الخارجية الأميركية إعلانها أنّ الولايات المتحدة حقّقت أكثر من ٨٠ مليار دولار من هذه الصفقات خلال العام الماضي حتى شهر أيلول/سبتمبر.