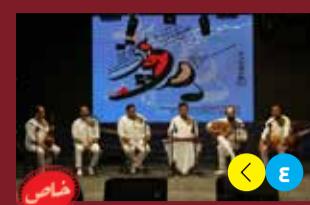




خاص دور الاقتصاد القائم على المعرفة في التنمية المستدامة لإيران



خاص إظهار أخلاق الإيرانيين للعالم من الأهداف الرئيسية للمشاركة في المونديال



خاص النشيد روح الوطن



خاص معدات بـ٢٠٠٠ ألف ميجاواط من محطات الطاقة الشمسية تصل إلى البلاد

2411200075790005

al-vefagh.ir

newspaper.al-vefagh.ir

خلال مؤتمر "نحن والغرب في آراء وأفكار سماحة آية الله العظمى الإمام الخامنئي"،

لاريجانی: الغرب يسعى لتحقيق السلام عبر الهيمنة والقوة



المطلب الحقيقي للأمريكا والغرب هو
محاربة الشعب الإيراني

الثورة الإسلامية أعادت تعريف العلاقة مع
الغرب على أساس العقلانية

مصالح الغرب في المفاوضات هي
الاستسلام، لا الحل العادل

رئيس الجمهورية، خلال مشاركته بالمجلس الأعلى للشباب والناشئة:

لابد من الاعتماد على العقول الحيوية والخلاقة للشباب

كما شدّد رئيس الجمهورية على أهمية الاستفادة من الشخصيات البارزة والقدوات ضمن الهيكل المرتبط بالمجلس الأعلى للشباب، وقال: "إذا ما تم اختيار نماذج وقدرات في كل مجال، فسوف تتأصل تدريجياً قيم مثل الصدق، والزاهدة، والانتقام الوطني، والمسؤولية الاجتماعية بين صفوف الشباب والناشئة". وتابع: "أتوقع أن يتم تفعيل هذه الهيكل والجان ذات الصلة خلال مدة شهر واحد، وأن يقدم المحافظون خلال زيارات إلى المحافظات تقارير عن سير العمل في هذا المجال". وأشار الرئيس بشكين إلى أهمية "تمكين الشعب في إدارة الشؤون، مؤكداً يمكن معالجة جميع أوجه القصور والنقص من خلال مشاركة الشعب، لاسمها الشباب. فكل عمل يمكن إنجازه وتحقيق نتائجه بالاعتماد على العقول الحيوية والخلاقة للشباب والناشئة. لذلك، يجب إعادة النظر في هيكل المشاريع التي قُدمت، وكذلك في خططها التنفيذية وأهدافها، لترى بعد إتمام تجميدها النهائي الأسبوع المقبل لاتخاذ القرار بشأنها.



هناك فرقاً بين المفاهيم النظرية ومتطلبات التطبيق العملي. يجب أن نسعى لتغيير السلوك وتحقيق أثر حقيقي وملموس بين الشباب والناشئة، ولذلك من الضروري أن تتابع اللجان العاملة المهام الموكلة إليها في مجالات الشباب والناشئة بشكل مستدام ومستمر."

قال رئيس الجمهورية الدكتور مسعود بشكين: يمكن معالجة جميع أوجه النقص والقصور من خلال مشاركة الشعب، وبخاصة بالاعتماد على العقول الديناميكية والخلاقة للشباب والناشئة، لذا من الضروري إعادة النظر في الهيكل والخططة التنفيذية للمشاريع بما ينماشى مع هذا الأساس.

جاءت تصريحات رئيس الجمهورية خلال مشاركته يوم أمس، بالدوره الـ ٤ للمجلس الأعلى للشباب والناشئة، وتحمّلت حول مناقشة وقرار الأربع وثائق مهمة، وهي: "اللائحة التنظيمية للمجلس الاستشاري للشباب"، "مشروع المساعدين الشباب والشباب والناشئة، في المجالات الثقافية، والدينية، والعلمية، والرياضية، والذكاء الاصطناعي، والتكنولوجيا الحديثة وغيرها، أمر ضروري. وأضاف: "في ضوء المشاريع المقدمة، ينبغي أن يمتلك كل من هذه اللجان إطاراً واضحاً، ومجموعات فرعية متخصصة، وقدرة على التنفيذ على جميع المستويات في البلاد، من المحافظات إلى المدن والمناطق".

خلال مؤتمر "نحن والغرب في آراء وأفكار سماحة آية الله العظمى الإمام الخامنئي":

لاريجاني: الغرب يسعى لتحقيق السلام عبر الهيمنة والقوة

الثقافية الغربية، أولوا اهتماماً خاصاً بالتراث الثقافي الإيراني-الإسلامي الغني، الذي ينفوّق في كثير من المجالات على الثقافة الغربية المعاصرة. وقال: الرئيس الأميركي الحالي، من خلال شعاره السلام عبر القوة، يظهر في الحقيقة عداء له لاستقلال الشعوب. إنه يحاول

الثورة الإسلامية أعادت تعريف العلاقة مع الغرب على أساس العقلانية

الهدف الحقيقي للأمريكا والغرب هو محاربة الشعب الإيراني

وأوضح لاريجاني أن الملف النووي لم يكن سوى ذريعة، وقال: اليوم أصبح من الواضح أن الهدف الحقيقي للأمريكا والغرب هو محاربة الشعب الإيراني ذاته. وأضاف: فبعد الحرب الأخيرة، بذلوا بطاليون بتقييد القدرات الصاروخية ودور إيران الإقليمي، مع أن هذه الأدوار لا تنتهي. فعل يقبلون رأي إيران في مدى الاصوات والأوروبيّة أو الأسلحة النووية؟

وشدد لاريجاني على أن هناك طريقين؛ الأول:

طريق الهيمنة والتغلب على الشعوب، وبالتالي:

طريق العلاقات المتوازنة والكرمية، وقال:

إيران ليست دولة طامة في الهيمنة، ولا تقبل

الخصوص لعدم باطل.

و وأشار لاريجاني إلى أن التبادل الثقافي مع الغرب

والشرق لم يتوقف بعد الثورة الإسلامية، لكن

قادة الثورة شددوا دادماً على أن يكون هذا

التبادل مفيداً وفاعلاً للمجتمع.

الغربي يسعى لغزو ثقافات الشعوب واستلاب عقولهم

وفي إشارة إلى النهج المحاكم للولايات المتحدة في المفاوضات، بين لاريجاني أن

هدف أمريكا من المفاوضات ليس التسوية العادلة، بل الإسلام. متسائلاً: أليس من

العار أن يفاضل المرأة، في الوقت الذي يشن

فيه الطرف الآخر الحرب؟ أليس من العار

الاكرiran يعترف رئيس أمريكا صراحة: لقد

خدع الشعب الإيراني؟

الثورة الإسلامية، إلى جانب نقد الهيمنة



العلمي والتكنولوجي مع الغرب، بل رحبت به لماه من أثر إيجابي في تقدم المجتمع، وقال: "خلال العقود الأربع الماضية، كان العلماء الإيرانيون على اتصال دائم مع المراكز العلمية الغربية، وهذا النهج حظي دائماً بدعم قادة

الثورة".

الثورة الإسلامية أعادت تعريف العلاقة مع الغرب

وأشار أمين المجلس الأعلى للأمن القومي

إلى أن الثورة الإسلامية غيرت اتجاه إيران،

وأعادت تعريف علاقتها مع الغرب على

أساس العقلانية والمصلحة، موضحاً أن قادة

الثورة، مثل الإمام الخميني(رض) والإمام

الخامنئي(دام ظله)، والشهداء مثل مطهرى

وبهشتي، وضعوا إطارات فلسفية وعقلانياً

للتعامل المتنازع مع الغرب.

وأكمل الثورة الإسلامية لم ترفض التعاون

صرح أمين المجلس الأعلى للأمن القومي: إن فهم العلاقة بيننا وبين الغرب من خلال شعار "السلام عبر القوة" الذي ترددت الولايات المتحدة، أصبح اليوم أكثروضوحاً من أي وقت مضى، مضيفاً إن "الغرب، وخاصة أمريكا، لا يسعى لتحقيق السلام إلا عبر ممارسة الهيمنة والقوة".

وفي الكلمة له خلال مؤتمر "نحن والغرب في آراء وأفكار سماحة آية الله العظمى الإمام الخامنئي"، أكد على لاريجاني قائلاً: كان الغرب في الماضي يدعى أنه يستند إلى العلم وحرية التفكير، لكن النتيجة كانت حررين عالميين. أما اليوم، فقد أصبحت مسارته أكثروضوحاً، إذ درّط العلاقات الدولية بالقوة بالبحثة. وأشار لاريجاني إلى بيت شعرى من أشعار الشاعر الإيرانى الشهير سعدى، يقول: "الرأى بلا قوة سخر وندليس، والقدرة بلا رأى جهل وجنون".

ثم علق قائلاً: إن العالم اليوم قد دخل عصر الجهل والجنون". وفي جزء آخر من كلمته، استعرض لاريجاني تاريخ العلاقات الإيرانية-الغربية، موضحاً أن طبيعة هذه العلاقات شهدت عبر التاريخ مبدأ وجراها في المجالات الاقتصادية والسياسية والثقافية والعسكرية، وربما كانت من أكثر العلاقات الدولية تقدماً.

وأشار لاريجاني إلى أنه يمكن تقسيم هذه العلاقة إلى خمس مراحل تاريخية رئيسية، موضحاً أن المرحلة الأولى تعود إلى العصور القديمة، حين كانت إيران تحت حكم السلالات الأخمينية والبارثية والساسانية، وكانت تمتلك قوة سياسية وعسكرية هائلة. كان الغرب يمثل حضارات اليونان وروما، اللتان كانتا أيضاً ذات أهمية كبيرة. وأضاف: في تلك

بقائي: سجننا اعتراف ترامب كوثيقة في مجلس الأمن



ليس مستغرباً، ونظر للخطوات التي اتخذتها الدول الأوروبية الثلاث والولايات المتحدة على مستوى مجلس الأمن الدولي لإعادة العمل بالقرارات الملغاة، فمن المحمّل أن تبدّل في هذا الاجتماع محاولة لأخذ إجراء مماثل تنسّب إليه ذلك الإجراء. وتتابع المتحدث باسم وزارة الخارجية، ردًا على سؤال حول التصريحات الظاهرة في آخر لقاء للرئيس الأمريكي في شأن الغاء العقوبات عن إيران، قائلاً: إن الغاء العقوبات مطلب مشروع للشعب الإيراني، وليس منه من الولايات المتحدة.

قال المتحدث باسم الخارجية "إسماعيل بقائي" فيما يتعلق بمعزام الكيان الصهيوني بشأن محاولة الولايات المتحدة في هذا العمل الدعواني ونتائج بجدية إيران اغتيال سفير لدى المكسيك: كما أعلنت قضية توقيف العودان العسكري للكيان الصهيوني والولايات المتحدة، وندرس أيضاً جميع الإمكانيات المتاحة على المستوى الدولي لتقديم شكوى لدى خطط الكيان الصهيوني. وقال المتحدث باسم الخارجية في مؤتمر الصحفي الإثنين ردًا على اعتذار ترامب: سجلنا اعتراف ترامب في مجلس الأمن الدولي، إن هذا الاعتراف يدخله صراحة الاعباء السابقة لوزير الخارجية الأمريكي في ١٣ يونيو/حزيران، لأن وزير الخارجية الأمريكي قال إنه لا دور لنا، وهذا عمل أحدى الجانب من جانب الكيان الصهيوني.

وأضاف أن هذا الاعتراف الصريح يذكر بجريدة دولية يحمل الإدارة الأمريكية المسؤولية الكاملة، وأضاف: سجلنا على الفور هذا الاعتراف للرئيس الأمريكي كوثيقة في الأمم المتحدة ومجلس الأمن الدولي، تماشياً مع الإجراءات الأخرى التي اتخذناها لتوثيق جرائم الولايات المتحدة والكيان الصهيوني، ومن بينها القضية النووية الإيرانية؛ وهذا

الغربي مرغم على قبول إيران كمركز علمي في المجال النووي الإسلامي



الصناعة النووية في البلاد وبرامجها وإنجازاتها، وتقديم وزير الخارجية سيد عباس عراقجي، مع كبار مسؤولي الصناعة النووية، خلال زيارته لمنظمة الطاقة الذرية، وتفقد عراقجي خلال زيارته معرض الإنجازات الجديدة للصناعات النووية في البلاد، وأجرى محادثات مع زاده الجيحي، ومحترفات إنتاج الأدوية المشعة في منظمة الطاقة الذرية، واطلع على أحد أحدث أنشطة المنظمة في المجالات الصناعية والطبية والبحثية وغيرها من المجالات المتخصصة.

إنفاق وزارء الطاقة الإيرانية تابعه لهذه المنظمة مرات عديدة. وبالطبع، أشعر بحماس وسعادة خاصين في كل زيارة بفضل التقدم المحرز. كما قدم محمد إسلامي، نائب رئيس الجمهورية ورئيس منظمة الطاقة الذرية، تقريراً عن آخر مستجدات

الطاقة، وسيحرم من الدعم فقط المشتركون الذين يتجاوزون الحد المعياري، وتغطي هذه السياسة نحو ٧٥٪ من المشتررين المنزليين في البلاد. وأضاف: من البرامج المؤكدة للعام الجاري في منظمة التخطيط والميزانية بقطاع الكهرباء، تأثير قرار مجلس الوزراء لبناء ٣٠ ألف ميغاواط من المحطات المتقدمة، ويتبع هذا البرنامج لمعالجة الخلل وتحقيق الانتاج، بالإضافة إلى تمكن المحطات ذات الكفاءة العالمية من الاستفادة أكثر من منافع الوقود. وأشار إلى أن تطوير الشركات البيضاء» لأن أحد الإجراءات الأخيرة لمنظمة التخطيط والميزانية؛ حيث تزداد هذه الشركات، بالتعاون مع شركة «توانير» والشركات التابعة لها، عقود تحسين الاستهلاك، وتقديم الشهادات الناتجة عن هذا التحسين في اللوحة البيضاء.

٥٧ تريليون تومان مخصصات لدعم قطاع الكهرباء

وقال رئيس مجموعة التخطيط والميزانية الجارية لشركات الكهرباء والطاقات المتقدمة في شؤون الطاقة، منظمة التخطيط والميزانية: إن إصلاح هيكلية شركات الكهرباء، مدعياً أيضاً من برامج قطاع الكهرباء للعام الجاري للمنطقة، وتنفذ هذه الإصلاحات بهدف توحيدقيادة، وضبط التكاليف، وزيادة الفعالية في إطار خطة التنمية السابعة. وأشار إلى نوعي الدعم الذين تقدمها الحكومة لقطاع الكهرباء، مضيفاً: الأول دعم وقود المحطات الكهربائية، الذي يُنفق هذا العام بتتنفيذ المادة ١٠ من قانون إزالة العائق إلى نهاية سلسلة الاستهلاك، ويدفع الفرق الناتج عنه إلى المحطات، أما الثاني فهو قانون دعم قطاع الكهرباء، حيث أبلغت وزارة الطاقة من منظمة التخطيط والميزانية بمبلغ ٥٧ تريليون تومان وفق المادة ١٤ من قانون الميزانية لهذا العام. وأكد سعادتمندي إن توزيع هذا المبلغ البالغ ٥٧ تريليون تومان بين المزياني والمعياري سيشمل الدعم، أما الزيادة عن الحد المعياري فإنه قطاع الكهرباء يشكل موجة، سيسجل عقدة من المشكلات المالية المزمنة في القطاع إلى جانب سداد وأشار سعادتمندي إلى سياسة منظمة التخطيط والميزانية في توجيهه لغيرها لصالح الشركات، قائلًا: كل المشتركون المنزليين الذين يلتزمون بالاستهلاك المعياري سيحصلون على دعم الطاقوي في البلاد بشكل كامل.



تم شراؤها بسعر إقتصادي من الصين معدات بـ ٧ آلاف ميغاواط من محطات الطاقة الشمسية تصل إلى البلاد

وفقاً للفقرة ب من المادة ٤٣ في خطة التنمية السابعة، يتضمن أن تصل إلى ٦٠٪، وسيؤدي هذا الإجراء إلى شفافية الأسعار وخروج الحكومة من التدخل المباشر في تحديد سعر الكهرباء.

وأكمل رئيس مجموعة التخطيط والميزانية الجارية لشركات الكهرباء والطاقات المتقدمة في شؤون الطاقة، منظمة التخطيط والميزانية، إن تعديل تعرفة بيع الكهرباء لا يزال العامل الأهم لمعالجة الخلل المالي والطاقي في قطاع الكهرباء، فقد حدد قانون إزالة العائق كيفية تعديل بعض التعرفات؛ لكنه لم يذكر تعرفة الزراعة وباقى الاستخدامات.

وعليه، نصت الفقرة ه من المادة ١٤ في قانون الميزانية لهذا العام على أن استهلاك الكهرباء في قطاع الزراعة والثروة الحيوانية ضمن الحد المعياري سيشمل الدعم، أما الزيادة عن الحد المعياري فإنه قطاع الكهرباء يشكل موجة، سيسجل عقدة من المشكلات المالية المزمنة في القطاع إلى جانب سداد وأشار سعادتمندي إلى سياسة منظمة التخطيط والميزانية في توجيهه لغيرها لصالح الشركات، قائلًا: كل المشتركون المنزليين الذين يلتزمون بالاستهلاك المعياري سيحصلون على دعم

الكهرباء وتعديل إيرادات شركات الكهرباء، وأوضاع بعض إجراءات منظمة التخطيط والميزانية في قطاع الكهرباء تُنفذ على مدى قارات متعددة السنوات، ومن أبرزها توجيه الدعم المالي المتنوع لقطاع الكهرباء نحو أهدافه الصحيحة.

وقول المحطات الكهربائية.. أكبر دعم تقدمه الحكومة لقطاع الكهرباء

وقال رئيس مجموعة التخطيط والميزانية الجارية لشركات الكهرباء والطاقات المتقدمة في شؤون الطاقة، منظمة التخطيط والميزانية، إن دعم وقود المحطات الكهربائية هو دعم وقود المحطات الكهربائية، فقد خططت منظمة التخطيط والمبادرات التي ترتكبها في مجال المحطات وشبكات الكهرباء.

وأشار سعادتمندي إلى أنه في عام ٢٠٢٢، وبخسارة قدرها ٢٥ تريليون تومان، وخلال الفترة من ٢٠٠٩ إلى ٢٠٢٢، لم تُتحقق زيادة تعرفة بيع الكهرباء إلا بنسبة ٧٪ فقط في النهاية، وكانت نتيجة هذا المسار ظهور خلل مالي حاد، تلاه توقف الاستثمار في مجال المحطات والمبادرات التي ترتكبها في القطاع الكهربائي في البلاد، قائلًا: كل المنشآت التي ترتكبها في قطاع الكهرباء هي مدعومة من قبل الدولة، وهذا يعني أن هناك إيجابيات كبيرة في قطاع الكهرباء، وهو يشرح تاريخ نشأة الخلل المالي في قطاع الكهرباء في البلاد، قائلاً: قبل إقرار خطة تثبيت الأسعار في مجلس الشوري الإسلامي (البرلمان)، كان قطاع الكهرباء في البلاد مكتفيًا بمحطات طاقة متقدمة في البلاد، مما أدى إلى استمرار قطاع الكهرباء من دعم تراخيص للإعفاء من إجراءات المنافسة لقطاع الكهرباء، وتم شراء واستيراد حوالي ٧ ألف ميغاواط من معدات المحطات الشمسية، بسعر اقتصادي من الصين.

الغالق أشار رئيس مجموعة التخطيط والميزانية الجارية لشركات الكهرباء والطاقات المتقدمة في شؤون الطاقة، منظمة التخطيط والميزانية إلى برنامج الحكومة لبناء ٣٠ ألف ميغاواط منظمة التخطيط والميزانية إلى برنامج في حين كانت التكاليف ترتفع بما يتناسب مع التضخم؛ مما أدى إلى استمرار قطاع الكهرباء من دعم تراخيص للإعفاء من إجراءات المنافسة لقطاع الكهرباء، وتم شراء واستيراد حوالي ٧ ألف ميغاواط من معدات المحطات الشمسية، بسعر اقتصادي من الصين.



طهران وموسكو تتفقان على إنشاء اتحاد للنقل البحري

كشف سفير الجمهورية الإسلامية الإيرانية في روسيا، كاظم جلايلي، أن طهران وموسكو اتفقا على إنشاء أول اتحاد مشترك للنقل البحري بينهما، وذلك عقب مفاوضات جرت في مدينة محج قلعة يومي ٦ و ٧ نوفمبر الجاري. وقال جلايلي عبر منشور على منصة "إكسن": "اتفقت إيران وروسيا على إنشاء أول اتحاد للنقل البحري المشترك. وأضاف: جاء هذا الاتفاق نتيجة للمفاوضات التي أجراها الجانبان في محفل قمة في ٦-٧ نوفمبر بمشاركة ممثلي عن كبرى الشركات والسلطات في البلدين. وتتابع: خلال هذاحدث تم التوصل إلى اتفاق حول هيكلي وأطر هذا الاتحاد، كما تم الاتفاق على إعداد وتقديم التفاصيل والنصوص الرسمية خلال المفاوضات في الشهر المقبل.

وأكمل جلايلي أن "الهدف الاستراتيجي من إنشاء الاتحاد هو تطوير التجارة ومجمل الترانزيت".



٤٪ زيادة في حركة البضائع بموانئ شرق هرمزغان

أعلن مدير إدارة الموانئ والملاحة البحرية في شرق هرمزغان عن النمو الكبير في عمليات الموانئ لهذا المجتمع خلال الأشهر السبعة الأولى من العام الجاري.

وصرح حميد رضا محمد حسيبي تخلي، أمين الثنين، في شرحة لتقرير الأداء للأشهر السبعة الماضية من العام الجاري (منذ مارس حتى الآن): بلغ إجمالي عمليات تحميل وتفريغ البضائع في ميناء الشهيد باهراه شرق هرمزغان خلال الأشهر السبعة الأولى من العام الحالي مليونين و٥٦٠ ألفاً و٧٨٩ طناً، وهو ما يمثل نمواً بنسبة ٤٦٪ مقارنة بالفترة نفسها من العام الماضي. وأضاف: في مجال العمليات غير النفطية، ارتفع حجم تحميل وتفريغ البضائع إلى مليونين و٣٦٦ طناً، وهو ما يمثل نمواً بنسبة ٥٪.

وصرح محمد حسيبي تخلي: أن النمو الملحوظ في الترانزيت غير النفطي يُعد من أمثل إنجازات هذا العام خلال الأشهر السبعة الماضية، وقال: خلال الأشهر السبعة الماضية، تم نقل ما مجموعه ٥٢ ألفاً و٥٥ حاوية نمطية (TEU) في هذه الموانئ. وأضاف: خلال هذه الفترة، دخلت سفينة رقم ١٧٣٢٩ إلى موانئ هرمزغان وسراي وچاسك، وهو ما يمثل زيادة بنسبة ٥٪ مقارنة بالعام الماضي، كما ارتفع عدد السفن الكبيرة التي يزيد وزنها عن ألف طن بنسبة ٥٦٪ ليصل إلى ٣٨ سفينة. وتتابع: على الرغم من أن الجهود الأخرى أدت إلى زيادة التجارة والتداول التجاري، إلا أن هذا ليس كافياً ويجب علينا أن نحقق ففزة كبيرة.

مجلس الشورى الإسلامي يستعرض تنفيذ العام الأول من خطة التنمية السابعة



أعضاء الحكومة في الجلسة العلنية يأتى في إطار تعزيز التفاعل والتنسيق بين الحكومة والمجلس بهدف مراجعة تنفيذ أحكام الخطة الخمسية السابعة للتنمية والتأكد على إزالة التوقيض ومتابعة مطالب الشعب. وأضاف عباس كودرزي: «يُعد هذا الإجراء دليلاً على تفاعل المجلس مع كبار المسؤولين الحكوميين، ويسعى لتعزيز الرقابة على أداء الحكومة والتنسيق في صنع القرارات الرئيسية في البلاد». وأشار كودرزي إلى أن هذا الاجتماع يعقد لأول مرة لتطبيق المادة ١١٨ من قانون خطة التنمية السابعة، ومراجعة تنفيذ البنود المتوقعة في السنة الأولى من الخطة، وهو أمر لم يسبق له مثيل في خطط التنمية الخمسية الماضية.

استعرض مجلس الشورى الإسلامي (البرلمان)، في جلسة أمس الإثنين، تنفيذ العام الأول من خطة التنمية السابعة للبلاد بحضور النائب الأول لرئيس الجمهورية وبعض وزراء الحكومة. وفي هذه الجلسة التي ترأسها رئيس مجلس الشورى الإسلامي محمد باقر قاليباف، وحضرها النائب الأول لرئيس الجمهورية محمد رضا عارف وبعض الوزراء، تمت مراجعة وتقدير تنفيذ السنة الأولى من قانون الخطة الخمسية السابعة للتنمية لجمهورية إيران الإسلامية (البنية التحتية والشؤون العامة، الفصول ١١، ١٢، ١٣، ٢٢، ٢٣، ٢٤ من هذا القانون). وصرح المتحدث باسم رئاسة مجلس الشورى الإسلامي، بأن حضور بعض

إقامة المعرض التجاري الدولي الإيراني- التركي في محافظة زنجان

محافظة زنجان حالياً تُصدّر إلى هذا البلد. وقال: يوفر هذا الحدث فرصة جيدة لإقامة تعاون مباشر بين المصنعين والمصدرين والمصنعين والناشطين الاقتصاديين، بحيث يمكن فعل فرص التعاون وتبادل التكنولوجيا بين البلدين بطريقة فعالة وهادفة. وأضاف: سيقام معرض الأعمال والبحث والتكنولوجيا وتكنولوجيا السوق في ديسمبر من هذا العام، في المدينة العامة لسماسرة وحدقة العلوم والتكنولوجيا، مؤكداً أن هذا المعرض يُفتح لمدبري وحدات الإنتاج في المحافظة الأطلال على أحد القدرات الجبائية، وفي إشارة إلى إقامة معرض متخصص للأحذية في المحافظة، قال مسبي: نظرً للقدرations المحافظة في إنتاج الأحذية وضرة التعريف بتصادراتها وتحسين مكانة زنجان على مسارات التنمية الصناعية الإقليمية والدولية، وأضاف: بالنظر إلى أن صادرات المحافظة إلى تركيا في ازدياد في السنوات الأخيرة، وأن أكثر من نصف صادرات

وزير الصناعة يعلن نمو التجارة بين إيران وأوزبكستان بنسبة ٥٨٪

أشار وزير الصناعة والتعدين والتجارة، محمد أتابك، إلى دور أوزبكستان وأهميتها كحلقة وصل بين إيران وأسيا الوسطى، وقال: إن حجم التجارة بين البلدين شهد نمواً بنسبة ٥٨٪ في العام الجاري. ويرافق زیر وزير الصناعة في هذه الزيارة مجموعة من مديري الشركات الإيرانية الكبرى، ونواب عن مجلس الشورى الإسلامي، ورئيس مجلس التنفيذي لمجموعة إيميدرو، ورئيس مجلس التجاريين في طاشقند، ناقش وزير الصناعة معهم قضيائهم ومشاكلهم، وقال: لحسن الحظ، ومسؤولون من وزارة الخارجية، وغادر وزير الصناعة والمناجم والتجارة، إلى طاشقند يوم الأحد، على رأس وفد من المسؤولين الوزاريين، وفي اليوم الأول من الرحمة، التقى وزیر أتابك نشطاء اقتصاديين و رجال أعمال إيرانيين في أوزبكستان. وكان من أبرز المواضيع التي ناقشها الاجتماع تسهيل التجارة والجمارك، وإن الأخذ في الاعتبار إمكانيات إيران وأوزبكستان.

وفي إشارة إلى دور وأهمية أوزبكستان كحلقة وصل في آسيا الوسطى، قال أتابك: على الرغم من أن الجهود الأخيرة أدت إلى زيادة التجارة والتداول التجاري، إلا أن هذا ليس كافياً ويجب علينا أن نحقق ففزة كبيرة.

هروسون إلى زامبيا وجمهورية الكونغو الديمقراطية تتمثل محاولة صهيونية لاختراق المواقف الأفريقية الأصلية الداعمة لحق الشعب الفلسطيني في الحرية وإنهاء الاحتلال.

وقالت الحركة، في بيان، إن استقبال مجرم حرب ملوكها يدah بدماء الآباء من أطفال ونساء وشيوخ، يُعد مشاركة فعلية في تبييض صفة الاحتلال، وتتطبع مع جريمة الإبادة الجماعية التي ارتكبها ضد شعبنا في قطاع غزة، والتي لا تزال آثارها قائمة بفعل تذكر الاحتلال للتزاماته واستمراره في خروقاته لاتفاق وقف إطلاق النار.

ودعت حماس كل دول العالم إلى تعزيز مقاطعة كيان الاحتلال وقادته الإرهابيين، كما ناشدت دول القارة الأفريقية خاصةً إلى رفض أي علاقات مع الاحتلال الصهيوني، ومواصلة دورها التاريخي المناهض للظلم والاستعمار.

مناورات عسكرية لجيش العدو
في سياق آخر أعلنت جيش الاحتلال الصهيوني، عن مناورات عسكرية واسعة بدأت صباح الاثنين، في عموم الضفة الغربية والأغوار الفلسطينية على الحدود معالأردن، وتستمر لـ ٣ أيام.

وفي بيان له، أضاف جيش الاحتلال أن المناورات ستشمل حركة مكثفة للقوّات والمركبات العسكرية في مناطق العمليات. كما ذكرت وسائل إعلام صهيونية، أنه من المتوقع أن تحاكي المناورات سيناريوات أبرزها "توفير الحماية للمستوطنات الصهيونية والتعامل مع أي هجوم قد يستهدفها".

حملة اعتقالات في الضفة
إلى ذلك واصلت قوات الاحتلال تصعيد عمليات الاعتقال والداهمة في محافظات الضفة الغربية، مسجلة سلسلة انتهاكات جديدة فجر الاثنين. في محافظة نابلس، اعتقلت قوات الاحتلال خمسة مواطنين بعد اقتحامها مدينة نابلس وبلاطبيت فوريك شرق المحافظة. وفي محافظة الخليل، اعتقلت قوات الاحتلال أربعة مواطنين من مدينة الخليل وبلاطبيت أمر شمال المحافظة. وفي محافظة رام الله والبيرة، اعتقلت قوات الاحتلال ثلاثة مواطنين بينهم طفل، خلال اقتحامها عدة بلدات وقرى غرب المحافظة. وشهدت بلدة الرام شمال القدس المحتملة مواجهات عنيفة بين المواطنين وقوات الاحتلال إثر اقتحام البلدة، حيث أطلق الجنود قنابل الصوت والغاز السام المسيل للدموع.



بعد شهر على سريان اتفاق وقف إطلاق النار

قوات العدو الصهيوني تواصل الإبادة الجماعية في غزة

جيش الاحتلال الصهيوني يببدأ مناورات عسكرية في الضفة وعلى الحدود مع الأردن

وقال المرصد في تصريح صحفي: "ونقلاً خالل الأسبوع الأربع الماضية استمرار "الجيش" الإسرائيلي بارتكاب جرائم القتل العمد والقصاص ونسف المبني في غزة". وأشار إلى أن جيش الاحتلال استهدف المدنيين منذ بدء سريان اتفاق وقف إطلاق النار مما أسفر عن استشهاد ٢٤٢ فلسطينياً، من بينهم ٨٥ طفل، وأصاب نحو ٦١٩ آخر، مضيفاً: "قطاع غزة ما يزال تحت الحصار الإسرائيلي، ويترافق ذلك مع استمرار سياسات التجويع المتعددة وحرمان السكان من سبل البقاء".

حماس تدين زيارة هرسون إلى أفريقيا
من جهةها رأت حركة حماس أن الزيارة المزعومة لرئيس كيان الاحتلال يتسبّح على قابلة للحياة.

وقال المرصد في تصريح صحفي: "ومنذ وقف إطلاق النار، أفادت مصادر طيبة باشتهداد ٤١ آخرين بجروح مختلفة، فيما تمكّنت طواقم الدفاع المدني من انتشال ٥٢٨ جثمان الشهداء فلسطينيين. وبحسب إحصاءات وزارة حرية صهيونية سبب غارات جوية، استهدفت بلدتي بي سهيلة وعيسان شرق مدينة Khan Younis في جنوب قطاع غزة، وأفادت مصادر محلية بأن الغارات وقعت خلف ما يُعرف بـ "الخط الأصفر" شرق مدينة Khan Younis، والتي تحدّد على شملها القصف المدفعي، فيما سمع دوي انفجارات في رفح. وأفادت قوات الاحتلال الصهيوني، فجر الاثنين ١٠ تشرين الثاني (٢٠٢٥)، على تنفيذ عمليات نسف ضخمة شرق مدينة Khan Younis، استهدفت عدّة من المباني السكنية.

وبعد شهر على سريان اتفاق وقف إطلاق النار، ما تزال سلطات الاحتلال، وإصابة آخر، يجري مخروج مختلطة، فيما تواصل خرقها لاتفاق وقف الحرب في قطاع غزة وسط تدهور الأوضاع الإنسانية. واستكمالاً لهذه الخروقات؛ شنت طائرات حرية صهيونية سبب غارات جوية، استهدفت بلدتي بي سهيلة وعيسان شرق مدينة Khan Younis في جنوب قطاع غزة، وأفادت مصادر محلية بأن الغارات وقعت خلف ما يُعرف بـ "الخط الأصفر" شرق مدينة Khan Younis، والتي تحدّد على شملها القصف المدفعي، فيما سمع دوي انفجارات في رفح. وأفادت قوات الاحتلال الصهيوني، فجر الاثنين ١٠ تشرين الثاني (٢٠٢٥)، على تنفيذ عمليات نسف ضخمة شرق مدينة Khan Younis، استهدفت عدّة من المباني السكنية.

استشهاد ٤١ فلسطينياً منذ وقف إطلاق النار

العدو يرتكب جريمة القتل العمد
وكانت قوات الاحتلال فلسطينيين ببنيران جثامين ٤١ شهيداً، ما أسفر عن استشهاد المواطن محمود أبو مصطفى فيما أصيبت امرأة في اعتداء آخر، وأطلقت قوات الاحتلال النار بشكل متقطع في غربة بأشكال مختلفة بعد شهر على

اليوم ٣١ من بدء اتفاق وقف إطلاق النار، استشهد وأصيب عدد من الفلسطينيين ببنيران جيش الاحتلال، الذي قصف بمسيراته منطقة عدة لاسم شرق Khan Younis. كما نفذت قوات الاحتلال عمليات نسف شرق Khan Younis في رفح، أعقبها دوي انفجارات ضخمة سمعت في مختلف مناطق القطاع. وفي الضفة الغربية المحتلة، أصيب شاب فلسطيني بعد اندلاع مسْتوطين عليه ضرباً في مسافر بطا جنوب الخليل، حسب ما أفاده الهلال الأحمر الفلسطيني، في حين اقتحم ١٥٣ مستوطناً المسجد الأقصى، قبل الظهر. وصباح الإثنين، بدأ جيش الاحتلال مناورات عسكرية واسعة النطاق تستمر ٣ أيام، وتشمل مناطق الضفة الغربية ومنطقة الأغوار والحدود مع الأردن.

شهيدان بغزة وتسليم جثامين ١٥

أسيرو فلسطينياً
استشهد فلسطينيان ببنيران جثامين ١٥ شهيداً، ما أسفر عن استشهاد في بي سهيلة، مما أسفر عن إصابة ٢٥ غارة، ووصلت إلى منطقة غرب، فضلاً عن تنفيذ عمليات نسف، في ظل تسلیم جثامين ١٥ شهيداً كانوا محتجزين في سجون الاحتلال، وذلك ضمن صفقة



اليمن: سُنستأنف عملياتنا إذا تجدد العدوان على غزة

أكد رئيس هيئة الأركان العامة للقوات المسلحة اليمنية، اللواء الركن يوسف المداني، بأنه "إذا استأنف العدو الصهيوني عدوانه على قطاع غزة، فإن العمليات العسكرية اليمنية ستطال عمق كيان الاحتلال"، معرباً عن "اليمن سيعد فرض حظر الملاحة الإسرائيليية في البحرين الأحمر والغربي".

ووجه اللواء المداني في رسالة وجهها إلى قيادة أركان كتائب القسام عدم اليمن لهم، قائلاً: "نحن معكم على العهد والوعد، نشارككم الفرج بالنصر، ونواصيك في لحظات الفقد، ونؤكد لكم أننا ثابتون على عهdenا ووعدنا بالوقوف معكم وإلى جانبكم مهما بلغت التضحيات". وأضاف في رسالته "أذهلتكم العالم بعزيمتكم، وألجمتم الأعداء بصمودكم وأجرتموهם على الجنوح للمفاوضات بعد أن كانوا ينوهون بسيطرة والاستئصال".



تصعيد جديد لاعتداءات الكيان الصهيوني على لبنان

أفادت وسائل إعلام صباح الاثنين، بارتفاع شهيد من جراء غارة من مسيرة صهيونية، استهدفت سيارة على الطريق مقابل بلدة البيضاء قضاء صيدا جنوب لبنان.

وكانت قوات الاحتلال الصهيوني قد نفذت، خلال الليل، تفجيرين قويين في جي صبيح في الأطراف الشرقية لبلدة حولا الجنوبية، حيث أفادت وسائل الإعلام في الجنوب أن التفجيرات ناجمة عن تدمير الاحتلال لـ ٣ منازل في البلدة. فيما تتوقف اعتمادات الصهيونية على لبنان، استشهد مواطن مساء الأحد (٩ تشرين الثاني ٢٠٢٥)، إثر غارة إسرائيلية على سيارة في بلدة حومين الفوقيضاء طواري الصحة التابع مركز عمليات طواري الصحة التابع لوزارة الصحة العامة.

في إطار إنطلاق المرحلة الأولى

بدء التصويت في انتخابات مجلس النواب المصري

تدير وتشرف على العملية الانتخابية، أمانة محافظات المرحلة الثانية قعدها ١٣١٦ ملحوظاً، ويتنافس فيها ٢٢١ ألف و٣٣٦ لجنة، هي ٥٦٧ لجنة في المحافظات كافة، وبلغ عدد لجان القراصنة ٥٨٧٨ لجنة، هي ٥٢٧ لجنة في المرحلة الثانية الأولى، و٥٢٨٧ لجنة في المرحلة الثانية.

مرحلة ثانية
وتحتاج انتخابات المرحلة الثانية خارج مصر، وهي تجري في ٢١ و٢٢ نوفمبر/تشرين الثاني، وفي الداخل يجري ٢٤ و٢٥ من الشهر ذاته، على أن تعلن النتيجة في الثاني من ديسمبر/كانون الأول المقبل. ويبلغ عدد الناخبين نحو ٦٩ مليوناً (من أصل حوالي ١٨ مليون نسمة)، بحسب قاعدة بيانات الناخبين بالهيئة الوطنية للانتخابات. وتجرى الانتخابات بنظام الاقتراع المباشري، وذلك بعد نحو ٣ أشهر من إجراء انتخابات مجلس الشيوخ (الغرفة الثانية) في أغسطس/آب الماضي. وتبلغ مدة مجلس النواب ٥ سنوات، وهو السلطة التشريعية، ولا يقل عدد أعضائه عن ٤٥ عضواً، ويسمح الدستور لرئيس البلاد تعين عدد من الأعضاء لترتيد نسبتهم على مرشح، بحسب الهيئة الوطنية للانتخابات التي تدير وتشرف على العملية الانتخابية.

بدأ الناخبون في مصر اللائنين الإدلاء بأصواتهم في المرحلة الأولى من انتخابات مجلس النواب، والتي تجري على مدى يومين في ١٤ محافظة. وبدأ الأقتراع في التاسعة صباحاً (٧:٠٠) بتوقيت غرينتش، وينتهي يومه الأول في التاسعة مساء (٩:٠٠..٠٠) بتوقيت غرينتش، في حين يبلغ عدد من يحق لهم التصويت في هذه المرحلة نحو ٣٥ مليوناً.

وتحتاج الاقتراعات على مرحلتين، الأولى تضم ناخبي ١٤ محافظة سواء كانوا داخل مصر أو خارجها، أما الثانية فتضم ناخبي ١٣ محافظة داخل وخارج البلاد. وفي السابعة والثامن من نوفمبر/تشرين الثاني الجاري أجريت انتخابات المرحلة الأولى خارج مصر، بينما تجري في الداخل يومي ١١ و١٢ من الشهر ذاته، وتعلن في ١٨ من الشهر نفسه. وتحت رئاس الوزراء مصطفى مدبولي المصريين على المشاركة في الاقتراع، بعد الإدلاء بصوته في أحد مراكز الاقتراع بمحافظة الجيزة.

ويبلغ إجمالي عدد المرشحين في المرحلتين داخل مصر يستمر الاقتراع في محافظات المرحلة الأولى يومين، ويتنافس فيها ١٢٨١ مرشحاً، بحسب الهيئة الوطنية للانتخابات التي تدير وتشرف على العملية الانتخابية.



البرهان يأمر بتقدم القوات نحو الغرب

كما قال حاكم إقليم دارفور، إن رئيس مجلس السيادة القائد العام للجيش السوداني عبد الفتاح البرهان أمر بالتقدم نحو الغرب حيث يقع إقليم دارفور. وتعهد مناوي في خطاب أمام قوات سلاح المدرعات في الخرطوم - بالتحرك غرباً لتحرير كل السودان وصولاً لأقصى نقطة في أم دربور.

مقتل ٣ من كبار قادة حركة الشباب في الصومال

أعلنت وزارة الدفاع الصومالية أن قواتها المسلحة نفذت عمليات عسكرية في أجزاء من منطقتي باكول وبابي، وأسفر عن مقتل عدد من كبار قادة حركة الشباب.

وقالت الوزارة، في بيان، إن "القوات الصومالية قتلت، محمد عبدي محمد نور (المعروف باسم غوفو)، المسؤول عن العديد من الهجمات ضد المدنيين (...)" وقد قُتل في عملية دقيقة في قرية أبيال، وهي قرية استراتيجية تقع على بعد ٢١ كيلومتراً (١٢ ميل) جنوب هودور، عاصمة مقاطعة باكول الجنوبية الغربية".

وأشار البيان إلى أن "القوات ضربت خلال العملية أيضاً أسلحة ووثائق تتضمن مخطوطات تهدف إلى زعزعة الأمن والاستقرار في المنطقة". وفي عملية عسكرية منفصلة، قُتل اثنان من عناصر الشباب الرئيسين، أحدهما اسمه يحيى (المعروف باسم أبو خالد)، وهو منظم رئيسى للهجمات، وشريف أمير، حسبيما جاء في البيان.



أداء الشركات المعرفية في التنمية الوطنية للبلاد

دور الاقتصاد القائم على المعرفة في التنمية المستدامة لإيران

الحلول الداعمة أمرًا مفروض.

(الف) الحلول الأمنية المتقدمة: في مجال أنظمة كشف التسلل ومنها (IDS) / (IPS): تطوير محركات تحليل حركة مرور الشبكة بالاعتماد على التعلم الآلي للكشف عن أنماط هجمات اليوم-صفر (Zero-day attacks) التي لا تستطيع الحلول التقليدية كشفها.

في مجال إدارة الوصول الذكية (IAM): توطن حلول المصادقة متعددة العوامل (MFA) وإدارة الوصول القائم على الأدوار (RBAC) في المنظمات الحساسة.

(ب) تطوير منصات الحوسبة السحابية والمؤسسة (ERP/CRM): لقد تمكن الشركات المحلية من تصميم أنظمة تخطيط موارد المؤسسة (ERP) وإدارة علاقات العملاء (CRM) بهيكل تسمح لها بالتكيف بسهولة مع القوانين المحلية والهيكل الإداري لإيران، وقد أدى هذا إلى القضاء على التبعية المؤسسية للتاريخ الأجنبي الباهظ الثمن.

٢. التقنيات الناشئة: الذكاء الاصطناعي والبيانات الضخمة

الاستثمار في تقنيات الجيل القادم يوفر أرضية للتنافسية طوبيلة الأبد.

(الف) الذكاء الاصطناعي (AI) والتعلم العميق (Deep Learning):

في مجال معالجة اللغة الطبيعية (NLP) للغة الفارسية: تطوير نماذج لغوية ضخمة (LLMs) وأدوات تحليل نصية قادرة على فهم تعقيدات اللغة الفارسية، اللهجات، والنصوص القانونية والفنية المتخصصة.

في مجال الرؤية الحاسوبية: تطبيق خوارزميات كشف العيوب في خطوط الإنتاج الصناعي (المراقبة الآلية للوجود) وأنظمة المراقبة الذكية للمدن.

(ب) الإنترن الصناعي للأشياء (IoT): تطوير منصات IoT لجمع وتوحيد وتحليل البيانات من آلاف الحساسات في البيئات الصناعية (مثل المصانع أو شبكات توزيع الكهرباء)، توفر هذه المنصة للمهندرين إمكانية مراقبة حالة المعدات بشكلحظي وتنبؤي (الصيانة المتتالية).

آفاق المستقبل:

بالنظر إلى الدعم القانوني (مثل قانون نهضة الإنتاج المعرفي) والعمل على «الإنتاج المعرفي وخلق فرص العمل»، من المتوقع أن تتمكن هذه الشركات في أفق السنوات الخمس إلى العشر القادمة، ليس فقط من الابتكار الذي الكامل، بل أيضًا التحول إلى إقليميين وعالميين مهمين من خلال التركيز على المرايا التنافسية الإقليمية في مجالات مثل هندسة البرمجيات، الزراعة الدقيقة والطاقة المتقدمة، وتطوير البنية التحتية للبحث والتطوير المشترك مع الجامعات سيكون مفتاح النجاح في هذا المسار، أداء الشركات المعرفية يظهر أن إيران تمتلك إمكانات هائلة للتتحول إلى قوتوتكنولوجية عالمية، وهذه الشركات بالاعتماد على الكوادر البشرية المتخصصة، تصدرت مواجهة القيد وتوجه البلاد نحو التنمية المستدامة، من توفير الأدوية المتقدمة للحياة إلى تصنيع الأجزاء الفضائية المعقّدة، ونذكر إنجازات هذه المجال بشكل مباشر على تحسين مؤشرات الناتج الاقتصادي والصحة والقدرات الاستراتيجية الوطنية.

إن أي استثمار هادف في تسهيل عمليات البحث والتطوير، وتحريك اللوائح في طريق تسويف الابتكارات، ودعم وجودها الفعال في الأسواق التصديرية، سيضمن تحقيق كامل للأهداف التنموية للبلاد ويكفل استقلالية التكنولوجيا الإيرانية في العقود القادمة.

هذا النظام البيئي هو أكثر من مجرد قطاع اقتصادي، بل هو استراتيجية وطنية لمواجهة تحديات المستقبل.

والتغيرات في استخدام الأرض، وتحديد المناطق الملوثة، ويساعد هذا المؤسسات الحكومية في اتخاذ قرارات قائمة على الأدلة.

في مجال الرسم الخرائطي الدقيق والجيومسح (Geomatics): تقديم خدمات رسم خرائط ثلاثية الأبعاد (3D) عالية الدقة للمشاريع الإنسانية الكبرى، خاصة في المناطق الوعرة، والتي كانت تتطلب في السابق تكاليف خارجية باهظة.

توطين المعدات والآلات الثقيلة في الصناعات الأول (الأساسية):

تشكل صناعات النفط والغاز والبتروكيماويات والصلب والمعدين العمودي القرني لاقتصاد إيران، حيث نرى اليوم الشركات القائمة على المعرفة إلى استثمار كبير في الهندسة العسكرية والتطور المحلي بهذا المجال.

١. صناعات النفط والغاز والبتروكيماويات:

يؤثر التوطين في هذا المجال بشكل مباشر على خفض تكاليف التشغيل (OPEX) وتكاليف رأس المال (CAPEX) لمساريع الطاقة.

الف) المعدات الوراثة والضرخ:

في مجال التوربينات الغازية: تطوير معرفة تصميم وتصنيع المكونات الرئيسية للتوربينات، وخاصة المفرقات وغرفة الاحتراق، التي تتمتع بمقاومة ضد درجات الحرارة والإجهادات العالية، وقد تتحقق هذا التقدم باستخدام محاكاة ديناميكيات المواقع (CFD).

في مجال المضخات والضاغط المتخصصة: توطن تصميب الضواغط المطلوبة في وحدات المعالجة للبتروكيماويات، وكذلك مضخات حرقون ونقل السوائل ذات الـزوجة العالية.

ب) خدمات الآبار والبرمجيات الخاصة بالمكان:

في مجال أدوات الحفر الذكية: تصنيع أدوات قياس أثناء الحفر (MWD) وأدوات التسجيل السلكي (Wireline Logging) التي تتيح جمع بيانات جيوفيزيائية دقيقة أثناء عمليات الحفر.

في مجال محاكاة المكان: تطوير برمجيات محلية (يومية) لنمنطقة سلوك تدفق الماء، في مكان النفط والغاز، مما يتيح تحسين طرق الاستخلاص المعزز (EOR).

٢. صناعات البناء والإنتاج الحديثة (التصنيع بالإضافة-)

أحدثت تقنية التصنيع بالإضافة (الطباعة ثلاثية الأبعاد الصناعية) ثورةً في إنتاج المكونات المعقّدة بوزن أقل وقوة أعلى.

الف) الطباعة ثلاثية الأبعاد للمعادن (DED):

تمكنت الشركات القائمة على المعرفة (الشركات المعرفية) من تطوير طابعات ثلاثية الأبعاد معدنية تعتقد على الليزر الذريون الانتعاشي بالليزر-SLM (أو تقنية الرسيب المباشر للطاقة DED)، وذلك تطبيقات حرجة.

في مجال التطبيقات في مجال الطيران: إنتاج مكونات توربينات الطائرات وفوهات الدفع التي تتطلب شكلًا هندسيًّا داخليًّا معقدة (مثل قنوات التبريد الداخلية) ولا يمكن تصنيعها بالطرق التقليدية.

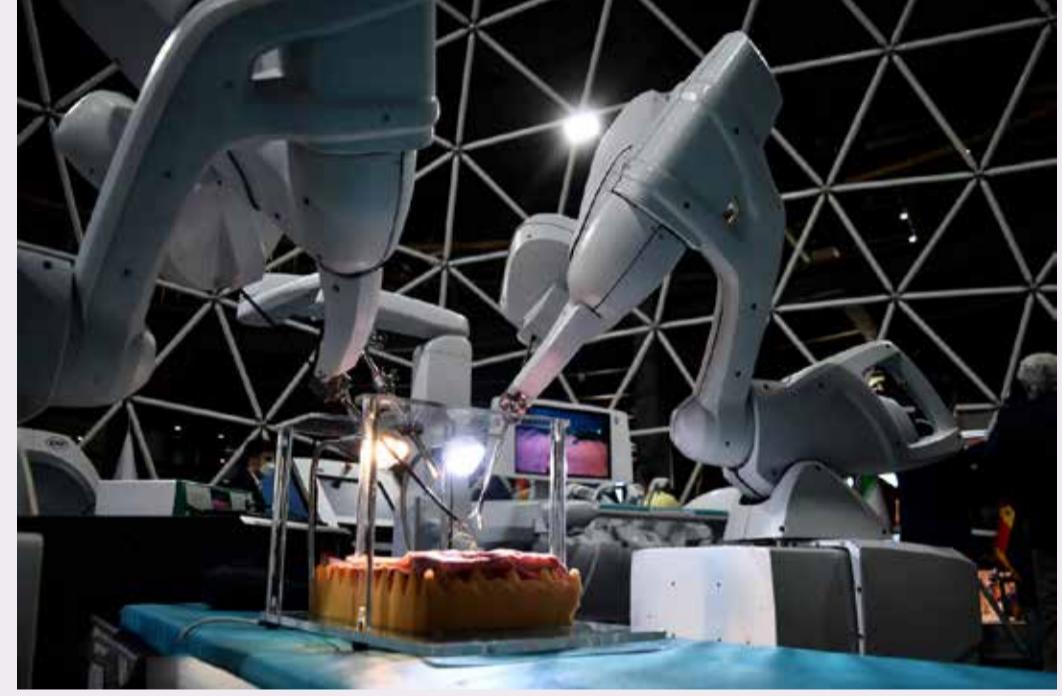
في مجال هندسة المواد: تطوير علم المعادن الساخن والتحكم الدقيق في معايير اللحام بالليزر لضمان البنية المجهزة المطلوبة في السياقات المتقدمة (مثل سياقات الإنكشاف).

تطوير البرمجيات والخدمات الرقمية (تكنولوجيا المعلومات والاتصالات):

البني التحتية الرقمية هي الشريان الحيوي لاقتصاد القرن الحادي والعشرين، وقد لعبت الشركات العاملة في مجال البرمجيات وتقنيات المعلومات والاتصالات دورًا محوريًّا في زيادة الإنتاجية الكلية وضمان أمن المعلومات الوطني.

١. الأمن السيبراني والبرمجيات المؤسسة:

في عصر يمكن فيه للهجمات السيبرانية أن تحدّل البنية التحتية الحيوية، يُعدّ توطن



أداء الشركات المعرفية في التنمية الوطنية للبلاد

ج) الأنظمة المضادة لأحادية النسبية (mAbs):

في الجسم الحي (IVD):

في مجال التشخيص المخبري في الجسم الحي (in Vitro Diagnostics - IVD)، تبحث الشركات

البروتينات وعمليات زراعة الخلايا المعقدة،

والمقاييس المترافقية ذات الحساسية والتنوعية العالية، والتي حلّت محل المنتجات الأجنبية.

الأجسام المضادة لأحادية النسبية (mAbs):

إن إنتاج هذه الأدوية، التي تعتبر حيوية لعلاج السرطان وأمراض المناعة الذاتية والاضطرابات الالتهابية، يتطلب معرفة عميق في هندسة البروتينات وعمليات زراعة الخلايا المعقدة،

لقد نجحت هذه الشركات في توطن مسارات الهندسة الوراثية للمضيق وعمليات التقنية.

الطب: دعم الجمهورية الإسلامية الإيرانية، وفي مجال سعيها نحو الاستقلال الاقتصادي والتقني، تطوير الشركات المعرفية (ذات الطابع العلمي والتكنولوجي) باعتبارها المحرك الرئيسي لمسيرة الثورة الإسلامية في قدها الرابع.

وقد تأسست هذه الشركات على الابتكار والبحث والتطوير (R&D) وتحويل النبات

العلمية إلى منتجات وخدمات قابلة للعرض في الأسواق، لتدعم دورًا حيوياً في الانتقال من الاقتصاد القائم على الموارد الخام (الاكتاف

والغاز) نحو اقتصاد يستند إلى المعرفة.

إن الاقتصاد القائم على المعرفة لا يعزز فقط قدرة البلاد على الصعود أمام تقلبات أسعار الطاقة العالمية، بل يُعد المحرك الأساسي لخلق قيمة مضافة عالية وتوفير وظائف تخصصية لجيل جديد من القوى العاملة المبدعة.

يهدف هذا التقدير إلى تقديم تحليل شامل لأداء هذا النشاط في مختلف المجالات العلمية والتكنولوجية التي أثّرت بشكل مباشر على التنمية الوطنية والأمن الاقتصادي والاجتماعي للبلاد.

إن التركيز على هذه الشركات يمثل تحولاً نموذجيًّا من الاعتماد على بيع الموارد الخام إلى الاستثمار في «رأس المال البشري» و«رأس المال الفكري» باعتبارهما ميزة تنافسية ممتازة للتنمية القائمة على الابتكار.

الدور المحوري في الابتكار الذاتي وأمن الرعاية الصحية

تُعد الصناعة الصحية واحدة من أكثر المجالات حساسية وخطورة، حيث يمكن أن يؤدي الاعتماد على الخارج إلى تعرّض الأمن القومي للخطر، ونظامه الصحي إلى المطرد الذي أعاد الوصول إلى الأدوية الكيميائية البسيطة (البيوتوكنولوجية) التي تعيّن المطرد.

إن الانتقال من إنتاج الأدوية الكيميائية البسيطة إلى الأدوية البيوتوكنولوجية المعقدة يدل على النضج العلمي لهذا القطاع، ويستند هذا الاتجاه على محور البحث والتطوير العميق في مجالات البيولوجيا الجزيئية والهندسة الوراثية.

الف) إنتاج المستحضرات الصيدلانية البيولوجية واللقاحات من الجيل الجديد:

لقد تمكن الشركات الإقليمية من العودة إلى الأسواق التي كانت سابقاً حكرًا كاملاً على الشركات الكبرى متعددة الجنسيات.

ويشمل ذلك: