



قضايا وآراء

العدد (17497) – السنة الحادية والخمسون – الثلاثاء 29 شعبان 1447هـ – 17 فبراير 2026م

معركة دحض الأكاذيب عن واقعنا العربي في داخل المجتمع الأمريكي

ملكاً عربياً مسلماً يهتم بالأوقاف الإسلامية، والمسيحية، وأن المسيحي يتفتح بكل الحقوق والأحقية، وأن الإسلام جزء من ثقافة المسيحيين، وأن التعايش والتسامح والتفاهم ليست مفاهيم خيالية، وإنما هي حقائق تُعاش بشكل يومي واعتيادي. ما قدمه تاجر كارلسون في منصبه كان بمثابة صدمة لليمين المتطرف الذي يدعي المسيحية، أقصد مسيحية سكوفيلد وإنجيلهم المرجعي، ذلك المحامي الأمريكي الذي قدم شروحات وشهاداته للمكتب المقدس وتحولت إلى إجيل آخر.

ما فعله كارلسون بالديل الحي والملموس أن الدعم المقدم من تلك المجموعات المتطرفة إنما يعمل على تهجير المسيحيين وإفراقهم وإنزاههم، وأن ما يؤمنون به من تفسيرات وشروحات لإنجيل إنما تضر بالمسيحيين الفلسطينيين ووجودهم وحياتهم في أرضهم التي لم يغادروها منذ آلاف السنين. إن أهمية ما فعله الإعلامي البارز الأمريكي البارز كارلسون ذو الصوت المؤثر في منصات اليوتيوب والبرودكاست الأمريكية وخاصة في أوساط اليمين الأمريكي والجيل الجديد من الشباب وداخل الحزب الجمهوري أنه كشف وعزى وأسقط كل الإدعاءات والأكاذيب أيضاً، وقدم صورة مغايرة تماماً للدعاية المغرضة والأموال السياسية المتدفقة التي تخدم الاحتلال الصهيوني ويعمل على ترسيخها اللبوس الصهيوني في أمريكا، وأن مجموعة الحقائق والدلائل التي قدمها كارلسون في برنامجه إنما هي مراقبة إنسانية ضد ذلك التيار العريض المتحكم في القرار والمزاج الشعبي الأمريكي، وهو ما سيبرز من حدة الإشغالات الدائرة حالياً في الولايات المتحدة الأمريكية.

○ رئيس مركز الدراسات المستقبلية في جامعة القدس

سياسات التغير المناخي تواجه مصيراً مجهولاً

2026 قال ترامب إعلاناً تاريخياً ألغى فيه حقيقة علمية وإجماعاً دولياً حول تداعيات التغير المناخي كان موجوداً منذ عام 2009، وبالتحديد في عهد الرئيس الأسبق باراك أوباما، وهذه الحقيقة أطلق عليها «استنتاج تعرض الأخير للخطر» (endangerment find-)، حيث أكدت هذه الحقيقة وبعد جهود ماراوثنية قضائية وصلت إلى أعلى سلطة قضائية في أمريكا هي المحكمة العليا بأن الغزات المنبعثة من المصانع والسيارات، مثل ثاني أكسيد الكربون وغاز الميثان وأربعة غازات أخرى هي غازات الدفيئة أو الاحتباس الحراري وهي المتهمة في وقوع ظاهرة التغير المناخي وتؤدي إلى سخونة الأرض وارتفاع

حاررتها، وهذه الحرارة المرتفعة للأرض لها تداعيات سلبية على صحة البشر، فهي تسبب لهم الأمراض المزمنة والخطيرة. ولذلك كان هذا الاستنتاج العملي هو حجر الأساس لبناء سياسة مناخية للولايات المتحدة الأمريكية مدعمة ومنبثقة منها تشريعات ومواصفات ومعايير بنيتة تخفف من انبعاث هذا الملوثات المناخية إلى الهواء الجوي. فمع إعلان ترامب الأخير بإلغاء هذه الحقيقة، تم إلغاء جميع الأنظمة والمواصفات البيئية التي تقف انبعاث الملوثات التي ترفع حرارة الأرض من السيارات، والشاحنات، ومحطات توليد الكهرباء، وأما المؤشر الثاني فهو موصلة الاعتماد على الوقود الأحفوري في تشغيل المصانع وتوليد الطاقة، وبخاصة الفحم والنفط، وضع الأموال للاستثمار فيها، إضافة إلى تهميش مصادر الطاقة المتجددة، مثل الطاقة الشمسية وطاقة الرياح. ففي 11 فبراير 2022 أعلن ترامب وقفه بجانب صناعة الفحم، وأعطى الضوء الأخضر لتخصيص دعم مالي حكومي لقطاع الفحم، كما وجه وزارة الحرب والاطاقة إلى شراء الكهرباء من محطات للطاقة تعمل بالفحم، علاوة على ذلك فقد شجع المستثمرين في 13 فبراير في كلمة القاها في البيت الأبيض وجميع المعنيين في قطاع استخراج الوقود الأحفوري، وبالتحديد النفط والغاز للاستثمار في فنزويلا.

وأما المؤشر الثالث فهو في قطاع المعلوماتية من حيث تغيير المفاهيم والحقائق العلمية المعروفة، ونشر المعلومات المضللة حول الحقائق المتعلقة بالتغير المناخي، ومحاولة التشكيك في الإجماع الدولي حول التغير المناخي تحت عنوان: «مراجعة تفكير لتأثيرات انبعاثات غازات الاحتباس الحراري على مناخ الولايات المتحدة»، حيث استنتج بأن هناك مبالغاة كثيرة في القضايا المتعلقة بدور الإنسان في وقوع التغير المناخي، إضافة إلى دور الملوثات المناخية في تهديد صحة العامة للخطر. ولكن هذا التقرير جاء لرد على 85 خبيراً أمريكياً في 30 أغسطس 2025 تحت عنوان: «مراجعة خبراء المناخ على تقرير مجموعة العمل المناخية التابعة لوزارة الطاقة».

فكل هذه المؤشرات والعلامات التي تحدث الآن في أمريكا تجعلنا نقنع بأن قضية التغير المناخي ستنتهي في أمريكا، وستتومر مرحلياً، وستندفن تحت الأرض، وبخاصة خلال الثلاث سنوات القادمة.

ismail.almadany@gmail.com

قبل ألف سنة تقريباً، تقاضاً الصليبيون بوجود مسيحيين في بلادنا أيضاً، ولكن الأوهام والأطماع كانت أكبر من التعاطف أو الرابطة الدينية، لهذا عمل هؤلاء الغزاة السيف في رقاب مسيحيي البلاد، فظلم مثل إخوانهم المسلمين، لم يصدق الغزاة أن هناك مسيحيين لهم كنائسهم وحقوقهم ومدارسهم وأعمالهم ومساهماتهم في الحياة العامة، كانت تلك الحقيقة لا تتلاءم مع المشروع الصليبي الاستعماري على الإطلاق، ولهذا لم يسجل التاريخ أن مسيحيي بلادنا تعاونوا مع الغزاة إلا في حدود دنيا وضيقة، وكان ذلك

يحدث بشكل اضطراري بسبب العجز أو العوز أو الرغبة في الخلاص تماماً كما يحدث لكل شعب يقع تحت الاحتلال. وعلى أيماننا هذه أيضاً يحمل الإعلامي الأمريكي اليميني البارز تاجر كارلسون مهمة إيضاح الحقيقة العادية بالنسبة إلى اليمين المسيحي المتطرف في بلاده، أنه يوجد هنا مسيحيون في فلسطين والأردن يعيشون منذ آلاف السنين باعتبارهم ملج الأرض فعلاً لا قولاً، وأنهم يقدمون وإخوانهم المسلمون مثلاً حياً لألفة والتعاون والتمازج الثقافي، وكذلك في الوطنية والمواطنة، وأن كل ما يتعرضون له من تهجير وضيق وملاحقة وإهانة لم يكن لإخوانهم المسلمين أي دور فيه.

لقد قدم كل من حسام نعيم، رئيس أساقفة القدس في الكنيسة الأنجليكانية، وكذلك أسعد المعشر من الأردن، صورة بالغة النضاعة للتعددية العنصرية والقيسقاء الباهرة للحياة المشتركة في فلسطين والأردن على حد سواء، كانت الدشة تقفز من عيني الإعلامي الأمريكي الشجاع وهو يسمع ويرى كيف أن كل الأكاذيب والأوهام التي تشرها وسائل الإعلام الأمريكية في معظمها تسقط على تلال هذه البلاد وجبالها.

لقد سمع هذا الرجل ورأى بنام عينيه أن هناك

عندما انسحب الرئيس الأمريكي دونالد ترامب في الفترة الأولى من رئاسته من اتفاقية التغير المناخي الدولي في 1 يونيو 2017، أدخل فوراً قضية التغير المناخي وسخونة الأرض وارتفاع حرارتها إلى غرفة الانعاش والعناية المركزة، حيث تم مباشرة وضع الأجهزة والمعدات الطبية على جسمه العليل، وإعطاؤه الأدوية اللازمة لإبقائه حياً بنضج بالحياة. فخرجت الولايات المتحدة الأمريكية من اتفاقية التغير المناخي، وأي اتفاقية ومعاهدة دولية له تأثير شديد في مخرجات هذه المعاهدة، وله دور فاعل في تأخير وشل تنفيذ على المستوى الدولي.

فيالنبسة إلى التغير المناخي فالولايات المتحدة تعد تاريخياً السبب الأول لوقوع هذه الظاهرة الدولية المشتركة التي تخص كل دولة، وكل إنسان يعيش على سطح كوكبنا. فمعظم انبعاثات الملوثات التي أحدثت التغير المناخي لأرض، فرغت حرارة كوكبنا، وزادت من ارتفاع مستوى سطح البحر ونزول الفيضانات والأعاصير وموجات الحر، هي من أرض أمريكا على مدى أكثر من قرن ونصف القرن وبشكل مستمر لم يتوقف دقيقة واحدة، فالانبعاثات للغازات المتهمة بسخونة الأرض انطلقت من مصانعها التي لا تعد ولا تحصى، ومن محطاتها المنتشرة لتوليد الكهرباء، ومن عمليات البحث والتقيب واستخراج كل أنواع الوقود الأحفوري، وأخيراً من وسائل المواصلات، ولذلك انسحب أمريكا يعني ضعف قدرة دول العالم الأخرى على مواجهة هذا التحدي العصري العظيم، وعدم فاعلية أي حل وعلاج لهذه الأزمة الشائكة لعدم وجود أمريكا ضمن جهود الحل. ولكن بعد أن وصل جو بايدين إلى البيت الأبيض، سارع في 19 فبراير 2021 إلى إعادة انضمام الولايات المتحدة إلى الظهير الدولية الخاصة بالتغير المناخي، مما أرجع السروح والحياة مرة ثانية للجهود الدولية لتصدية للتغير المناخي، فأخرج هذه القضية العامة من غرفة الانعاش وحالة الطوارئ القصوى التي كان يعاني منها.

وهذه الحالة الصحية للتغير المناخي لم تدم طويلاً، ولم يكتب لها الاستقرار، فتمدورت صحتها بشكل أكبر من قبل، مما جعلها تدخل في مرحلة الموت السريري، وبالتحديد بعد فوز ترامب في الانتخابات الرئاسية وانسحابه للمرة الثانية من اتفاقية باريس للتغير المناخي سنة 2014 في 20 يناير 2025.

وفي تقرير فإن هذه المرحلة الخطيرة للموت السريري والمهدة لحياة التغير المناخي، ستتدخل بُعد سنوتات، ومع استمرار بقاء ترامب في الحكم إلى آخر مرحلة للحياة، وهي الموت الدماغي، وأخيراً الموت البيولوجي المعروف، والذي يؤدي إلى نقله إلى مفواه الأخير للدفن تحت الترى. وهناك عديد من السياسات، والمؤشرات والعلامات التي أراها آماي الآن، أشهداها في جسم التغير المناخي المنهك والضعيف الذي يعاني منذ أكثر من 30 عاماً على المستويين الدولي والاتحادي الأمريكي، فترامب منذ ولاية الأولى وصف التغير المناخي بأنه «خدعة»، وشك في وقوعه، والآن يعمل بشكل منهج ومتسارع على كل المستويات لاستئصال كل الجهود التي تصب في مكافحة التغير المناخي في الولايات المتحدة.

أما المؤشر الأول فيمكن في التشريعات المتعلقة بالتغير المناخي وخفض انبعاثات غازات الدفيئة من مصادرها المختلفة إلى الهواء الجوي. ففي 12 فبراير

ليدبروا آياته ولينتكر أولو الألباب) سورة القمر ص / 29. ولقد كرر القرآن في مرات: (ولقد يسرنا القرآن للذكر فهل من مدكر) (القمر / 17) وذلك لأهمية الأمر، ولحاجة قارئ القرآن إلى هذا التدبر الذي يفتح آفاق المعرفة للإنسان، ولهذا نعى القرآن على من يتلوا القرآن وهو غافل أم على قلوب أقفالها، يقول تعالى: (أفلا يتدبرون القرآن أم على قلوب أقفالها) سورة محمد / 24.

لهذا وجب على من يتلوا القرآن أن يفتح قلبه قبل أن يفتح مصحفه، وفتح القلوب هو أن تقوم بالتخلية من الشوائب لتكون القلوب أهلاً للتخلية. إذاً، فالإسلام.. دين ودولة، وحق وقوة.. وثقافة وسياسة.. كما قال الأستاذ خالد محمد خالد في كتابه «الدولة في الإسلام» الذي صدر عام 1981، عندما استعاد وعيه الإيماني، وبعد مطالعته العلنية بالهصول على 500 مليار دولار من موارد البلاد، تم توقيع اتفاقية تمنح الولايات المتحدة امتيازات في عمليات الاستخراج.

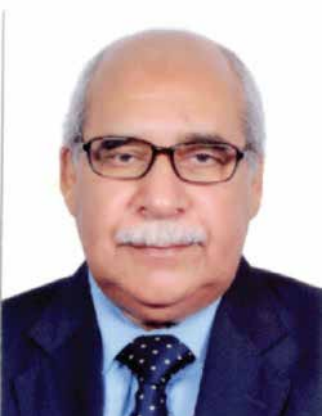
وبالمثل، في حالة جمهورية الكونغو الديمقراطية، وهي أكبر مورد للكوبالت والنتالوم في العالم، والتي تمتلك أيضاً احتياطيات ضخمة من الذهب والنحاس، يشير دور البيت الأبيض في التوسط لوقف إطلاق النار مع رواندا المجاورة إلى اتفاقية تعاون في مجال استخراج المعادن، التي تمنح الولايات المتحدة وصولاً أكبر إلى هذه الاحتياطيات مقابل ضمانات أمنية.

وفي ضوء هذه التحركات الدبلوماسية ذات الحوافز الاقتصادية الواضحة، أكدت قراني لوتيه، الزميلة في المجلس الأطلسي، أن هذه التحركات تظهر التوافق بين «الوصول إلى الموارد مع الاستقرار السياسي» (الاعتراف المتزايد» من واشنطن بأن «مرحلة سلسلة التوريد ليست مجرد ضرورة تجارية، بل ضرورة دبلوماسية وأمنية». مع ذلك، لا يمكن تجاهل أن المصالح المعلنة للبيت الأبيض في حل هذه الصراعات تتم بسبب الفوائد الاقتصادية العملية التي يمكن أن تجنيها الولايات المتحدة، وليس بناءً على اعتبار مصالح السلام والأمن والعدالة على المدى الطويل. وفيما يخص الشرق الأوسط، أكدت أسنا واجسد، محلة الأبحاث في المعهد الدولي للدراسات الاستراتيجية، أن دول الخليج العربي قد وسعت في السنوات الأخيرة طموحاتها في قطاع المعادن النادرة من خلال عمليات الاستحواذ المستهدفة والشراكات الدولية. وقد تم ذلك عبر «الاستفادة من مواردها المعدنية ورأس المال المالي وموقعها الجغرافي» للمشاركة في التحدي الذي طرحه الصين في دورها الرائد في السوق، فضلاً عن تقديم نفسها كبديل للدول الغربية.

ومع تزايد احتياطيات هذه المعادن في الخليج العربي -حيث ارتفعت إلى أكثر من 2.5 تريليون دولار في المملكة العربية السعودية بفضل اكتشافات معادن مثل الذهب والتيتانيوم والنفوسات- فإن فرص دول المنطقة في ترسيخ نفسها كلاعبر رئيسية في هذا المجال تتزايد. وفي الواقع، أشار الدكتور جون كالابريس، الزميل الأول في معهد الشرق الأوسط، إلى أن «طموحات المنطقة المعدنية» أصبحت «حجر الزاوية في الاستراتيجية الاقتصادية والجيوستراتيجية للقرن الحادي والعشرين»، حيث تضع دول مجلس التعاون الخليجي نفسها ليس فقط مستهلكين للسلع الأساسية، ولكن كفاعلين نظاميين يشكلون قواعد ومسارات اقصاد الطاقة العالمي الجديد».

وبالتالي، أكد كالابريس أن دول الخليج العربي «يجب أن تنقل في مثلث استراتيجي» يشمل التعاون المستمر مع الصين.. وزيادة حصتها في السوق، و«التحالف بشكل أوثق مع الولايات المتحدة وأوروبا بشأن أمن سلسلة التوريد». ومع تحذيرات المعلقين الغربيين مثل بلاكمور، «هارمون، وإنجليكي من أن الولايات المتحدة وحلفاءها -«قد يواجهون اضطراباً كبيراً في سلاسل التوريد بسبب المنافسة الجيوسياسية أو الظروف الجوية المتطرفة»، فإن دول الخليج في وضع جيد للاستفادة من السوق العالمية المتنامية.

إن التنافس بين الولايات المتحدة والصين على المعادن النادرة يفتح فرضاً جديدة لسدول الخليج لزيادة مشاركتها في أسواق هذه المعادن الحيوية. مع تزايد الاحتياطيات المعدنية في المنطقة، يتجهز دور دول الخليج في سلسلة التوريد العالمية، ما يجعلها شريكاً استراتيجياً للأقطاب الاقتصادية الكبرى. لكن هذا الدور يتطلب تبني استراتيجيات قوية تشمل التنسيق مع القوى العالمية الكبرى، وتوسيع التعاون الإقليمي والدولي، وتعزيز بنية تحتية لتكرير واستخراج المعادن. في النهاية، يمكن لدول الخليج أن تشق طريقها نحو تمكين نفسها كفاعلين رئيسيين في سوق المعادن النادرة، مما يعزز موقعها الاقتصادي والجيوستراتيجي في القرن الحادي والعشرين.



بقلم:

عبدالرحمن علي البن hafال

وما يذكر إلا أولو الألباب) آل عمران / 7.

والآيات المحكمات هن آيات الفرائض، وأما الآيات المشابهات فهن موضوع الاجتهاد، ونحن مأمورون بالتدبر في الآيات المشابهات لأن هذا الكتاب المعجز إنما نزل للتدبر، قال تعالى: (كتاب أنزلناه إليك مبارك

يعلمهم وما تنفقوا من شيء في سبيل الله يوف إليكم وأنتم لا تظلمون). الأطفال / 60.

وأمرهم أن يهتموا بالعلم وتحصيله، وأن يختاروا من بينهم من يهتم بالعلم، ونشره، قال تعالى: (ولكن منكم أمة يدعون إلى الخير ويأمرون بالمعروف وينهون عن المنكر وأولئك هم المفلحون) آل عمران / 104.

وحضهم على التأسي به صلى الله عليه وسلم، وانتهاج نهجه في الخلق بأخلاقه، فقال سبحانه: (وما أرسلناك إلا رحمة للعالمين) الأنبياء / 107. وقال أيضاً: (فيما رحمة من الله لنت لهم ولو كنت فظا غليظ القلب لانقضوا من حولك فاعف عنهم واستغفر لهم وشاورهم في الأمر فإذا عزمت فتوكل على الله إن الله يحب المتوكلين) آل عمران / 159.

ومعلوم أن القرآن الكريم فيه آيات محكمات وآخر متشابهات، قال تعالى: (هو الذي أنزل عليك الكتاب منه آيات محكمات هن أم الكتاب وأخر متشابهات فأما الذين في قلوبهم زيغ فيتبعون ما تشابه منه ابتغاء الفتنة وابتغاء تأويله وما يعلم تأويله إلا الله والراسخون في العلم يقولون أمنا به كل من عند ربنا

من المبادئ المقررة أن الأمة في حاجة إلى دولة تقوم بأعباء الرعاية والعناية لأفراد الأمة، وتحقيق طموحاتها في عاجل أمرها وأجله، وليس لأحد كائناً من كان أن يصادر حقها في ذلك، بل على العكس من ذلك على الجميع مساندتها، وتقديم كل الدعم لها، ولقد حقق رسول الله (صلى الله عليه وسلم) لها ذلك في دار الهجرة، ومن الواضح الجلي أن الرسول الأعظم (صلى الله عليه وسلم) قد مارس كل أشكال الرعاية والعناية، وحقق معالم الدولة الإسلامية في المدينة، ووجد الأمة قال تعالى: (إن هذه أمتكم أمة واحدة وأنا ربكم فاعبدون) الأنبياء / 92. وعمل على وحدة الأمة فقال تعالى: (واعتصموا بجلل الله جميعاً ولا تفرقوا) واذكروا نعمت الله عليكم إذ كنتم أعداء فألف بين قلوبكم فأصبحتم بنعمته إخواناً وكنتم على شفا حفرة من النار فأنقذكم منها كذلك يبين الله لكم آياته لعلكم تهتدون) آل عمران / 103.

وأمرهم بإعداد العدة لمواجهة أعدائهم وأعداء دينهم، فقال تعالى: (وأعدوا لهم ما استطعتم من قوة ومن رباط الخيل ترهبون به عدو الله وعدوكم وآخرين من دونهم لا تعلمونهم الله

تُعد المعادن النادرة من الموارد الحيوية التي تشهد تزايداً في الطلب عالمياً بسبب استخدامها في التقنيات المتقدمة مثل الطاقة المتجددة، والدفاع، والتكنولوجيا. في سياق المنافسة الاقتصادية المتزايدة بين الولايات المتحدة والصين على هذه المعادن، بدأت دول الخليج العربي في استكشاف فرصها لتكون جزءاً من هذا السباق العالمي، مع النمو المستمر في احتياطيات المعادن النادرة في المنطقة، أصبحت دول الخليج تسعى إلى تعزيز مكانتها كأحد اللاعبين الرئيسيين في هذا القطاع، متجاوزة تحديات هيمنة الصين.

في هذا السباق، تبرز الفرص الكبيرة أمام دول الخليج لمشاركة القوى الاقتصادية العالمية في تحدي الهيمنة الصينية على المعادن النادرة، مع التركيز على الاستفادة من مواردها المحلية، ورأس مالها المالي، وموقعها الجغرافي المميز. في ظل المنافسة الاقتصادية المتصاعدة عالمياً، خاصة بين أكبر اقتصادي –الولايات المتحدة الأمريكية والصين- أشار كارل فريدهوف، زميل بمجلس شينكاغو للشؤون العالمية، إلى «التسابق على تأمين المعادن الأساسية والعناصر الأرضية النادرة» خلال السنوات الأخيرة.

مع وجود أكثر من 4000 معدن طبيعي بتركيبات كيميائية فريدة في قشرة الأرض، أكد ريد بلاكمور والكينسينس هارمون وبيرت إنجليكي من المجلس الأطلسي، «أهمية هذه المعادن للاقتصاد الحديث وقوة الدولة»، نظراً لدورها الحيوي في التقنيات المتقدمة مثل الطاقة والعسكرية والتجارية، بدءاً من المحركات الفضائية إلى الغواصات النووية وصولاً إلى بطاريات السيارات الكهربائية.

منذ يناير 2025، سعت إدارة الرئيس الجمهوري دونالد ترامب إلى إعادة صياغة التجارة العالمية لصالح الولايات المتحدة عبر فرض تعريفات جمركية أعلى على الصادرات إلى السوق الأمريكية، كأداة للضغط الاقتصادي على منافسيها. ومع ذلك، فإن ميزان القوى في مجال المعادن النادرة في الوقت الحالي يعيدع من واشنطن. ففي الواقع، تقوم الصين حالياً بمعالجة حوالي 90% من جميع المعادن الحيوية في العالم، وتقرض رقابة أكثر صرامة على الصادرات، وفي هذا السباق، تساءل بروفيسور هنري فاريل من كلية جونز هوبكنز للدراسات الدولية المتقدمة عن كيفية «مواجهة الحكومة الأمريكية خصماً يمكنه تهديد قطاعات واسعة من الاقتصاد الأمريكي».

وفي استجابة لهذه الديناميكيات الجيوسياسية المتطورة، أشار ريشي إنجار ضمن مجلة «فورين بوليسي» إلى أن ترامب بدأ في «مهمة للبحث عن المعادن الحيوية أينما وجدت»، وأكد أن «دولا حول العالم» اصطفقت للتعاون معه، في إطار رغبة مشتركة في مشهد معدني مركزي. ولتحقيق هذه الغاية، وقعت الولايات المتحدة، تحت حريف 2025، اتفاقيات مع أستراليا واليابان وتايلاند وماليزيا وفيتنام وكومبوديا حول الوصول إلى المعادن النادرة.

وأوضح أمير رازمجو، أستاذاً مشارك في جامعة إديث كوان الأسترالية، أن المعادن النادرة تعد أساسية لتصنيع وصيانة معدات متنوعة، من السيارات الكهربائية إلى الهواتف المحمولة والمعدات العسكرية المتطورة. ورغم ذلك، لا يوجد «قائمة واحدة للمعادن الحرجة»، رغم أن هيئة المسح الجيولوجي الأمريكية أدرجت 54 معدناً تعتبرها ذات أهمية بالغة. ومن بين المعادن العشرة الأكثر قيمة التي حددتها الهيئة، هناك معادن غير معروفة على نطاق واسع مثل الساماريوم والروبيدوم واللوتيتيوم والجرانيوم والنيوبيوم، والتي تتميز جميعها بأهمية حيوية في تطوير التقنيات المتقدمة ودرتها في الرواسب المؤكدة.

نظراً لهذه الندرة وهيمنة الصين على معالجة المعادن النادرة المستخرجة من جميع أنحاء العالم، أوضحت صحيفة «الجارديان» أن «الصين استثمرت بشكل مكثف في عمليات التكرير لاحتياطياتها» المقدره بأكثر من 44 مليون طن على مدى عقود. لذلك، لم يكن مفاجئاً أن يزداد تحذير المراقبين الغربيين من المخاطر المتعلقة بالأمنية المرتبطة بسلاسل توريد هذه المعادن، والتي قد تتأثر بتصعيدات جيوسياسية مستقبلية. وطرح بلاكمور وهارمون وإنجليكي تساؤلاً