



القطاع الاقتصادي  
إدارة الطاقة  
أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء

ج14-011/16(08/25)01-ج س(14931)

**الاجتماع السادس عشر  
للجنة خبراء الكهرباء في الدول  
العربية**

(الأمانة العامة: 27-28/8/2025)

**مشروع جدول الأعمال**



القطاع الاقتصادي  
إدارة الطاقة

أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء

**فهرس**  
**مشروع جدول أعمال الاجتماع السادس عشر**  
**للجنة خبراء الكهرباء في الدول العربية**

الأمانة العامة: 27-28/8/2025

الصفحة	الموضوع	البند
2	السوق العربية المشتركة للكهرباء: (1) تطورات اتفاقيتي السوق العربية المشتركة للكهرباء	<b>البند الأول</b>
6	(2) تطور الإطار المؤسسي للسوق العربية المشتركة للكهرباء	
11	(3) المشروع التجريبي لتبادل الطاقة لدول المشرق العربي (الأردن، السعودية، مصر)	
	(4) ورشة عمل حول دور القطاع الخاص في التحول الطاقوي بالسوق العربية المشتركة للكهرباء.	
	دراسة الفقد في شبكات الكهرباء في الدول العربية	<b>البند الثاني</b>
14	الاستخدامات السلمية للطاقة الذرية: المنتدى العربي السابع حول آفاق توليد الكهرباء وتحلية مياه البحر بالطاقة الذرية.	<b>البند الثالث</b>
17	التعاون مع الدول والتكتلات والمنظمات الإقليمية والدولية - التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة:	<b>البند الرابع</b>
20	دعم صناعة المعدات الكهربائية لإنتاج ونقل وتوزيع الكهرباء في الدول العربية: إقامة المعارض المتخصصة	<b>البند الخامس</b>
22	ما يستجد من اعمال	<b>البند السادس</b>



القطاع الاقتصادي  
إدارة الطاقة

أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء

**مذكرة للعرض على**  
**الاجتماع السادس عشر للجنة خبراء الكهرباء**  
**في الدول العربية**

الأمانة العامة: 2025/8/28-27

**البند الأول**

الموضوع	السوق العربية المشتركة للكهرباء: (1) تطورات اتفاقيتي السوق (الاتفاقية العامة واتفاقية السوق)
عرض الموضوع	<p>- باركت القمة العربية التنموية: الاقتصادية والاجتماعية في دورتها العادية الرابعة (الجمهورية اللبنانية: يناير/ كانون ثان 2019) الجهود التي يقوم بها المجلس الوزاري العربي للكهرباء لإنشاء السوق العربية المشتركة للكهرباء، ورحبت بتوقيع الدول العربية الأعضاء على مذكرة التفاهم، ودعتهم لتنفيذ ما جاء بها، كما كلفت المجلس باستكمال وثائق حوكمة السوق العربية المشتركة للكهرباء.</p> <p>- تم تطوير ومراجعة وثائق الحوكمة واستكمالها بالتنسيق مع كل من: البنك الدولي، واللجنة التوجيهية المكلفة بمتابعة دراسة الربط الكهربائي العربي الشامل، وفريق عمل دراسة الربط الكهربائي العربي الشامل.</p>
القرارات ذات الصلة	<p>القرار رقم 321 الصادر عن الدورة الخامسة عشر للمجلس الوزاري العربي للكهرباء (القاهرة: 2024/12/2) والذي ينص على:</p> <p>1. الإحاطة علماً بالقرار رقم 9080 بتاريخ 10 سبتمبر 2024 الصادر عن الدورة (162) لمجلس جامعة الدول العربية على مستوى وزراء الخارجية، ومباركة توقيع اتفاقيتي السوق العربية المشتركة للكهرباء (الاتفاقية العامة، اتفاقية السوق).</p>

<p>2. توجيه الشكر لمعالي الأمين العام لجامعة الدول العربية، والأمانة العامة، ومعالي الوزراء أعضاء المجلس، على الجهود المبذولة للوصول لهذا الإنجاز الكبير.</p> <p>3. تكليف أمانة المجلس، ولجنة خبراء الكهرباء بالدول العربية بالتنسيق المشترك للاتفاق على الخطوات المستقبلية لوضع اتفاقيتي السوق موضع التنفيذ.</p>	
<p>– قامت الأمانة العامة لجامعة الدول العربية باعتماد وختم اتفاقيتي السوق العربية المشتركة للكهرباء (الاتفاقية العامة، اتفاقية السوق) تمهيداً لتعميمها على الدول العربية الأعضاء.</p> <p>– قام قطاع الشؤون القانونية بالأمانة العامة - إدارة المعاهدات والقانون الدولي بتعميم اتفاقيتي السوق العربية المشتركة للكهرباء (الاتفاقية العامة، اتفاقية السوق) على الدول العربية الأعضاء من خلال مذكرة رقم 6/2/5/118 بتاريخ 2025/1/26 لاستكمال إجراءات التوقيع والتصديق على اتفاقيتي السوق العربية المشتركة للكهرباء إعمالاً للمادة (2-1) من الاتفاقية العامة للسوق العربية المشتركة للكهرباء والتي تنص على "تدخل الاتفاقية العامة حيز النفاذ عند توقيعها والتصديق عليها من قبل سبع أو أكثر من الدول الأعضاء بعد مرور شهر من إيداعها لدى الأمانة العامة لجامعة الدول العربية". وكذا المادة (1-3-2) من اتفاقية السوق والتي تنص على أن "تدخل هذه الاتفاقية حيز النفاذ بعد أن تصبح الاتفاقية العامة سارية المفعول، وذلك من خلال التوقيع على هذه الاتفاقية من قبل الأشخاص المؤسسون في نطاق اختصاص الدولة العضو التي وقعت على الاتفاقية العامة والتي وافقت على أن يكون أولئك الأشخاص طرفاً في هذه الاتفاقية.</p> <p>– قامت أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء (إدارة الطاقة) بتعميم مذكراتها رقم 7/1/5/357/25 بتاريخ 2025/3/10 ورقم 7/1/5/812/25 بتاريخ 2025/6/17 على الدول العربية الأعضاء لموافقتها بالإجراءات التي اتخذتها الدول الموقرة حيال التوقيع والتصديق على اتفاقيتي السوق العربية المشتركة للكهرباء (الاتفاقية العامة، واتفاقية السوق).</p> <p>– قامت مندوبية دولة الكويت بموافقة أمانة المجلس من خلال مذكرتها بتاريخ 2025/6/19 بأن دولة الكويت قامت بالتوقيع على اتفاقيتي السوق العربية</p>	<p><b>الإجراءات</b></p>

<p>المشتركة للكهرباء بتاريخ 2024/12/2، وبصدد استكمال الإجراءات القانونية اللازمة للتصديق عليهما.</p> <p>– قامت مندوبية جمهورية مصر العربية بإحاطة أمانة المجلس من خلال مذكرتها بتاريخ 2025/6/22 بأن وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة أفادت بورود كتاب مجلس الوزراء والمتضمن أنه قد صدر عن اجتماع مجلس الوزراء بجلسته رقم 33 المُنعقدة برئاسة السيد الدكتور رئيس مجلس الوزراء بتاريخ 2025/2/26 القرارات الآتية: (الموافقة على مشروع قرار رئيس الجمهورية بشأن الاتفاقية العامة لإنشاء السوق العربية المشتركة للكهرباء واتفاقية السوق واتخاذ إجراءات الاستصدار، وقد تم مناقشة هذا القرار والموافقة عليه من لجنة الطاقة والبيئة بمجلس النواب بتاريخ 2025/5/25، تمهيداً للعرض في الجلسة العامة القادمة لمجلس النواب للتصديق على الاتفاقيتين.</p> <p>– أفادت إدارة المعاهدات والقانون الدولي – قطاع الشؤون القانونية بالأمانة العامة لجامعة الدول العربية بأنه بتاريخ 2025/7/28 أودعت دولة قطر لدى جامعة الدول العربية وثيقة تصديقها على "الاتفاقية العامة لإنشاء السوق العربية المشتركة للكهرباء" التي وافق عليها المجلس الاقتصادي والاجتماعي بموجب قراره رقم 2414 - د.ع 113 - 2024/2/15.</p>	
<p>– مذكرات الأمانة العامة لجامعة الدول العربية المُعممة على الدول العربية الأعضاء بخصوص إجراءات التصديق على اتفاقيتي السوق (الاتفاقية العامة، اتفاقية السوق).</p> <p>– مذكرات مندوبيات الدول العربية الأعضاء (دولة الكويت، جمهورية مصر العربية) بخصوص إجراءات التصديق على اتفاقيتي السوق (الاتفاقية العامة، اتفاقية السوق).</p> <p>– قائمة بالدول العربية الموقعة والمصدقة على الاتفاقية.</p>	<p><b>المرفقات</b></p>
<p>– إحاطة اللجنة الموقرة علماً بما تم من إجراءات، وتكليف أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء باستمرار المتابعة مع الدول العربية الأعضاء لموافاتها بما تم حيال إجراءات التصديق على اتفاقيتي السوق (الاتفاقية العامة، اتفاقية السوق) وحتى اكتمال النصاب لدخول اتفاقيتي السوق حيز النفاذ وذلك من خلال</p>	<p><b>المطلوب</b></p>

"التصديق عليها من قبل سبع أو أكثر من الدول الأعضاء بعد مرور شهر من إيداعها لدى الأمانة العامة لجامعة الدول العربية".

- حث الدول العربية الأعضاء بموافقة أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء بآخر المستجدات لديها بشأن التصديق على اتفاقيتي السوق (الاتفاقية العامة، اتفاقية السوق) تمهيداً للعرض على الدورة القادمة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء.

<p style="text-align: center;"><b>الموضوع</b></p> <p style="text-align: center;"><b>السوق العربية المشتركة للكهرباء : (2) تطور الإطار المؤسسي للسوق العربية المشتركة للكهرباء</b></p>	
<p style="text-align: center;"><b>عرض الموضوع</b></p> <p>تشير الاتفاقيتان (الاتفاقية العامة واتفاقية السوق) إلى ضرورة تشكيل أمانة للسوق العربية المشتركة للكهرباء بحيث تعمل مؤقتاً ضمن الأمانة العامة لجامعة الدول العربية، وكذلك تشكيل لجنتين إقليميتين هما: اللجنة العربية الاستشارية والتنظيمية والهدف منها هو تقديم المشورة وتوفير الرقابة التنظيمية للسوق العربية المشتركة للكهرباء، واللجنة العربية لمشغلي أنظمة نقل الكهرباء وهي الجهة المنوط بها التنسيق والتعاون فيما بين مُشغلي أنظمة النقل الوطنية ووسطاء السوق الوطنية ومشغلي أنظمة النقل/ وسطاء السوق الإقليمية الفرعية ووسيط السوق الإقليمية.</p>	
<p style="text-align: center;"><b>القرارات ذات الصلة</b></p> <p>1. القرار رقم 294 الصادر عن الدورة الرابعة عشرة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء (الدوحة: 2022/3/20) والذي ينص على:</p> <p>2. الإسراع في تعيين أعضاء لجنتي السوق (على مستوى كبار المسؤولين)، وذلك للاستفادة من عرض البنك الدولي لمد فترة البرنامج التجريبي حال الانتهاء من اختيار رئيس ونائب رئيس لكل لجنة قبل نهاية شهر مايو 2022؛ على أن تبدأ اللجنتان ممارسة مهام عملها بشكل رسمي بعد دخول الاتفاقيتين حيز التنفيذ.</p> <p>3. الطلب من الدول العربية النظر في إمكانية دعم أمانة السوق، لتعظيم الاستفادة من المنحة المقدمة من الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي.</p> <p>4. توجيه الشكر لجمهورية مصر العربية على مبادرة الشركة القابضة لكهرباء مصر لتقديم الدعم لأمانة السوق.</p> <p>- القرار رقم 317 الصادر عن الدورة الاستثنائية للمجلس الوزاري العربي للكهرباء (الأمانة العامة: 2023/10/1) والذي ينص على:</p> <p>1. توجيه الشكر إلى وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة بجمهورية مصر العربية على الدعم المقدم لأمانة السوق العربية المشتركة للكهرباء لضمان</p>	

<p>استمرارها بالقيام بالمهام الموكلة إليها.</p> <p>2. الإحاطة علماً بموعد ومكان عقد المرحلة الثانية من برنامج المشاركة في المعرفة، ودعوة أعضاء لجنتي السوق العربية المشتركة للكهرباء، وأعضاء اللجنة التوجيهية للمشاركة فيه.</p> <p>3. توجيه الشكر لهيئة الربط الكهربائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية على استضافتها للبرنامج.</p>	
<p>تنفيذاً لقرارات المجلس الوزاري العربي للكهرباء المشار إليها أعلاه، قامت أمانة المجلس / أمانة السوق بالتنسيق مع شركاء التنمية لبدء تفعيل مؤسسات السوق العربية المشتركة للكهرباء بشكل مؤقت وحتى دخول اتفاقية السوق حيز النفاذ، حيث تم الآتي خلال الفترة من عام 2022 حتى عام 2025:</p> <p>- <u>أمانة السوق العربية المشتركة للكهرباء:</u></p> <p>بدء عمل أمانة السوق منذ يناير 2022 تحت إشراف أمانة المجلس بشكل مؤقت للقيام بجميع الأعمال والمهام الفنية والإدارية الخاصة بالسوق العربية المشتركة والتنسيق مع شركاء التنمية للعمل على تطور السوق العربية المشتركة للكهرباء وذلك بدعم من الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي، كما بدأت مساهمة الشركة القابضة لكهرباء مصر (وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة) بجمهورية مصر العربية في دعم أمانة السوق منذ يناير 2024.</p> <p>- <u>لجنتي السوق العربية المشتركة للكهرباء:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• تم تشكيل لجنتي السوق العربية المشتركة للكهرباء (اللجنة العربية الاستشارية والتنظيمية واللجنة العربية لمشغلي أنظمة نقل الكهرباء) على مستوى كبار المسؤولين في الدول العربية.</li> <li>• تم عقد الاجتماع الافتتاحي للجنة السوق العربية المشتركة للكهرباء فبراير 2023 وتقديم المرحلة الأولى لبرنامج المشاركة في المعرفة، حيث قدم البنك الدولي المهام المنوط بها لجنتي السوق والدراسات الفنية المطلوبة لتطور السوق العربية المشتركة للكهرباء بناءً على البنود الواردة بهذا الشأن باتفاقيتي السوق العربية المشتركة للكهرباء (الاتفاقية العامة، اتفاقية السوق).</li> </ul>	<p><b>الإجراءات</b></p>

• تم عقد اجتماعات المرحلة الثانية لبرنامج المشاركة في المعرفة للجنة السوق العربية المشتركة للكهرباء بالدمام خلال الفترة من 13-2024/5/15، حيث قدم شركاء التنمية خبرات مختلفة لأسواق الكهرباء الاقليمية والدولية. كما قدم البنك الدولي الخطة المُعدة من قبله لعمل لجنة السوق العربية المشتركة للكهرباء خلال المرحلة القادمة.

#### - تطور السوق العربية المشتركة للكهرباء:

قامت أمانة المجلس / أمانة السوق بالتنسيق وعقد عدة اجتماعات متلاحقة مع شركاء التنمية خلال الفترة الماضية لبحث سبل الاستفادة من خبرات وتجارب المؤسسات وتجمعات الطاقة المختلفة بما يخدم تطور السوق العربية المشتركة للكهرباء وذلك حال استكمال اجتماعات لجنة السوق العربية المشتركة للكهرباء وتقديم برامج المشاركة في المعرفة لهما، حيث تم ما يلي:

- التعاون مع الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي، حيث أسفرت الاجتماعات عن ترحيب الصندوق العربي باستمرار تقديم البرامج المناسبة للجنة السوق العربية المشتركة للكهرباء مع بحث كيفية الاستفادة من مشروعات القطاع الخاص بما يخدم تطور السوق العربية المشتركة للكهرباء، وذلك بالتعاون المباشر مع لجنة السوق من خلال الاجتماعات المخصصة لهما.
- التعاون مع البنك الدولي، حيث أسفرت الاجتماعات عن ترحيب البنك الدولي باستمرار تقديم البرامج المناسبة للجنة السوق العربية المشتركة للكهرباء وإعداد الخطة المناسبة لتطور السوق العربية المشتركة للكهرباء، وذلك بالتعاون المباشر مع لجنة السوق من خلال الاجتماعات المخصصة لهما.
- التعاون مع رابطة مسيري شبكات نقل الكهرباء في المتوسط - Med-TSO، حيث تم توقيع مذكرة تفاهم بين إدارة الطاقة والمنظمة الموقرة للاستفادة من التجارب الأوروبية فيما يخص أسواق الكهرباء. ايضاً تم عقد عدة اجتماعات متلاحقة (عن بعد) بين أمانة المجلس / أمانة السوق ومنظمة Med-TSO لتفعيل مذكرة التفاهم المشار إليها بما يخدم تطور السوق العربية المشتركة للكهرباء.

<p>كما تم عقد اجتماع حضوري بين أمانة المجلس / أمانة السوق وكل من السيدة المهندسة رئيسة المنظمة والسيد سكرتير عام المنظمة وفريق عمل منظمة Med-TSO وذلك خلال مايو 2025 لمناقشة مقترح التعاون بين الجهتين للتمكن من الاستفادة من التجارب والخبرات الأوروبية فيما يخص أسواق الكهرباء.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• التعاون مع منظمة GEIDECO، حيث قدمت المنظمة مقترح تعاون للاستفادة من تجاربهم في مجال أسواق الكهرباء لتقديمه للجنة السوق العربية المشتركة للكهرباء والعمل على تطور السوق.</li> </ul>	
<p>- مقترح منظمة Med-TSO. - مقترح منظمة GEIDECO.</p>	<p><b>المرئقات</b></p>
<p>تفضل اللجنة الموقرة بالاطلاع واقتراح ما تراه مناسباً فيما يخص:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• تكليف أمانة المجلس / أمانة السوق بالتنسيق الدائم مع شركاء التنمية لعقد الفاعليات المطلوبة لتطوير السوق العربية المشتركة للكهرباء.</li> <li>• تكليف أمانة المجلس / أمانة السوق بالمشاركة في الفاعليات المختلفة التي يعدها شركاء التنمية فيما يخص تجارب أسواق الكهرباء الإقليمية والدولية للاستفادة منها في تطور السوق العربية المشتركة للكهرباء.</li> <li>• بدء التشغيل التجريبي للجنة السوق العربية المشتركة للكهرباء مع أمانة السوق تنفيذاً للفقرة الثالثة للقرار رقم 321 الصادر عن الدورة الخامسة العشر للمجلس الوزاري العربي للكهرباء (القاهرة: 2024/12/2) والذي ينص على: "تكليف أمانة المجلس، ولجنة خبراء الكهرباء بالدول العربية بالتنسيق المشترك للاتفاق على الخطوات المستقبلية لوضع اتفاقيتي السوق موضع التنفيذ".</li> <li>• استمرار تقديم الدعم المالي والإداري واللوجستي لأمانة السوق العربية المشتركة للكهرباء بمقر الأمانة العامة لجامعة الدول العربية للتمكن من استكمال مهامها الفنية والإدارية بما يخدم تطور السوق العربية المشتركة للكهرباء.</li> </ul>	<p><b>المطلوب</b></p>

<p style="text-align: center;"><b>الموضوع</b></p> <p style="text-align: center;"><b>السوق العربية المشتركة للكهرباء :</b></p> <p style="text-align: center;"><b>(3) المشروع التجريبي لتبادل الطاقة بين دول المشرق العربي</b></p> <p style="text-align: center;"><b>(الأردن، السعودية، مصر)</b></p>	
<p><b>عرض الموضوع</b></p> <p>- يمثل المشروع التجريبي لتبادل الطاقة بين دول المشرق العربي (الأردن، السعودية، ومصر) النواة لبدء التبادل التجاري للكهرباء للسوق العربية المشتركة للكهرباء، ويهدف المشروع في المرحلة الأولى إلى تصميم متطلبات السوق الهامة التي سيتم تنفيذها في دول المشرق العربي لتبادل الطاقة على أسس تجارية واقتصادية، حيث ستتضمن مرحلة التصميم الإجراءات والأنظمة اللازمة، الحوكمة، الخدمات المطلوبة ومقدميها، والقواعد والاتفاقيات التفصيلية اللازمة للأطراف المعنية بالمشروع لتبادل الطاقة على أسس تجارية واقتصادية.</p>	
<p><b>الإجراءات</b></p> <p>- قامت أمانة المجلس / أمانة السوق العربية المشتركة للكهرباء خلال النصف الأول من عام 2025 بالتنسيق مع اللجنة التنفيذية الخاصة بالمشروع التجريبي لتبادل الطاقة لدول المشرق العربي (الأردن، السعودية، مصر) حيث تم عقد اجتماعين للجنة المؤقتة باستضافة كريمة من كل من المملكة العربية السعودية والمملكة الأردنية الهاشمية ، كما تم عقد عدة اجتماعات (عن بعد) لفريق عمل المشروع التجريبي.</p> <p>- قامت أمانة المجلس / أمانة السوق العربية المشتركة للكهرباء بعقد عدة اجتماعات متعاقبة مع الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي للتفاوض وبحث سبل تمويل بالمشروع التجريبي لتبادل الطاقة لدول المشرق العربي (الأردن، السعودية، مصر).</p> <p>- أسفرت الاجتماعات المشار إليها أعلاه عن النتائج والمخرجات الآتية:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• توافقت اللجنة التنفيذية للمشروع التجريبي لتبادل الطاقة لدول المشرق العربي (الأردن، السعودية، مصر) على النسخ النهائية لكل من الشروط المرجعية للمشروع التجريبي، وقائمة أسماء الشركات الاستشارية التي سيتم طرح الشروط المرجعية عليها لاختيار أفضل العروض، ونموذج معايير التقييم.</li> </ul>	

- تم التوافق على أن تكون آلية تمويل المشروع التجريبي لتبادل الطاقة لدول المشرق العربي (الأردن، السعودية، ومصر) على النحو التالي:
  - تقديم دعم مالي من قبل الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي بقيمة 70 ألف دينار كويتي (بما يعادل حوالي 250 ألف دولار أمريكي).
  - في حالة تجاوزت تكلفة المرحلة الأولى للمشروع (مرحلة التصميم) عن 70 ألف دينار كويتي، وتعذر تغطية باقي المبلغ من قبل الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي ستنتم تغطيته من قبل الشركات الثلاث (شركة الكهرباء الوطنية في المملكة الأردنية الهاشمية، الشركة السعودية لشراء الطاقة في المملكة العربية السعودية، الشركة المصرية لنقل الكهرباء في جمهورية مصر العربية) بالتساوي.
- قامت أمانة المجلس / أمانة السوق بعرض ومناقشة جميع مستندات المشروع التجريبي لتبادل الطاقة لدول المشرق العربي (الأردن، السعودية، ومصر) وقائمة الشركات الاستشارية المنوط بها الدراسات الفنية مع الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي، حيث وافق الصندوق العربي على جميع مستندات المشروع المشار إليه وطرح الشروط المرجعية على الشركات الاستشارية.
- قامت أمانة المجلس / أمانة السوق بعرض مخرجات المشروع التجريبي المشار إليها أعلاه على معالي الأمين العام للتفضل بالتوجيه نحو ما يلزم حيث أشار سيادته بالموافقة على قيام أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء بطرح الشروط المرجعية للمشروع التجريبي لتبادل الطاقة لدول المشرق العربي (الأردن، السعودية، ومصر) على الشركات الاستشارية المنوط بها الدراسات الفنية، وكذلك التعاقد مع الشركة الاستشارية الفائزة لدراسة المشروع التجريبي بعد أن يتم إيداع المبلغ المخصص للمشروع بحساب الأمانة العامة.
- قامت أمانة المجلس / أمانة السوق بالتعاون مع الدول الثلاث (الأردن، السعودية، مصر) بتاريخ 2025/7/7 بطرح الشروط المرجعية للمشروع التجريبي لتبادل الطاقة لدول المشرق العربي (الأردن، السعودية، ومصر)

<p>على سبعة شركات استشارية هي: ( Afry, CESI, Mercados, Elia ) Grid, Energinet, EDF, Nord Pool Consulting)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• تلقت أمانة المجلس / أمانة السوق الرد من ثلاثة شركات حتى تاريخه هي: (( CESI, Mercados, Elia Grid) ، مع بعض الاستفسارات لشركة Elia Grid.</li> <li>• قامت أمانة المجلس / أمانة السوق بالتعاون مع الدول الثلاث (الأردن، السعودية، مصر) بالرد على الشركات الاستشارية بخصوص استفساراتها وتحديد تاريخ 2025/9/15 الحد الأقصى لتلقي العروض من الشركات المنوط بها الدراسات الفنية للمشروع التجريبي لتبادل الطاقة لدول المشرق العربي (الأردن، السعودية، ومصر).</li> </ul>	
<p>– تفضل اللجنة الموقرة بالإحاطة علماً ما تم من إجراءات بخصوص المشروع التجريبي لتبادل الطاقة بين دول المشرق العربي (الأردن، السعودية، مصر).</p>	<p><b>المطلوب</b></p>

<p><b>الموضوع</b></p> <p>السوق العربية المشتركة للكهرباء : (4) ورشة عمل حول دور القطاع الخاص في التحول الطاقوي بالسوق العربية المشتركة للكهرباء .</p>	
<p><b>عرض الموضوع</b></p> <p>تهدف ورشة العمل الخاصة بدور القطاع الخاص في التحول الطاقوي بالسوق العربية المشتركة للكهرباء إلى التعرف على رؤية القطاع الخاص العربي نحو تفعيل السوق العربية المشتركة ودوره فيها، وكذلك توعية القطاع الخاص بالسوق العربية المشتركة للكهرباء وأهدافها.</p>	
<p><b>الإجراءات</b></p> <p>قامت أمانة المجلس / أمانة السوق العربية المشتركة بعقد اجتماع مع الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي لبحث عقد ورشة عمل حول دور القطاع الخاص في التحول الطاقوي بالسوق العربية المشتركة للكهرباء، بحيث تكون كالتالي:</p>	

<p>• محاور الورشة:</p> <p>1- إلقاء الضوء على واقع السوق العربية المشتركة وأنشطتها، والواقع الحالي للإتجار بالكهرباء بين الدول العربية، ومنها نموذج الربط الخليجي، وكذلك نموذج الربط بين مصر والأردن، وسوريا ولبنان.</p> <p>2- رؤية القطاع الخاص حول دوره في السوق العربية المشتركة، وما قد تتيحه له من فرص للاستثمار وتصدير الطاقة المنتجة.</p> <p>3- الإطار المحيط للسوق العربية المشتركة للكهرباء، وما يتيحه ذلك من بدائل.</p> <p>• الحضور:</p> <p>1- ممثلو القطاع الخاص العربي الفاعلين والمؤثرين في مجال الطاقة.</p> <p>2- المؤسسات التمويلية.</p> <p>3- ممثلو قطاعات الكهرباء العربية.</p> <p>• البرنامج المقترح: (يوم واحد)</p> <p>1- الجلسة الافتتاحية.</p> <p>2- جلسة حول السوق العربية المشتركة، ونموذج الربط الخليجي، ونموذج الربط المصري - الأردني - السوري - اللبناني.</p> <p>3- جلسة حول القطاع الخاص ودوره، ورؤية الممولين.</p> <p>4- جلسة حول دور السوق العربية للكهرباء.</p> <p>5- الجلسة الختامية والتوصيات.</p>	
<p>تفضل اللجنة الموقرة بالاطلاع واقتراح ما تراه مناسباً بخصوص تكليف أمانة المجلس / أمانة السوق بالتنسيق مع الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي لعقد ورشة عمل خاصة بدور القطاع الخاص في التحول الطاقوي بالسوق العربية المشتركة للكهرباء.</p>	<p><b>المطلوب</b></p>



القطاع الاقتصادي  
إدارة الطاقة

أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء

**مذكرة للعرض على**  
**الاجتماع السادس عشر للجنة خبراء الكهرباء**  
**في الدول العربية**

الأمانة العامة: 2025/8/28-27

**البند الثاني**

الموضوع	دراسة الفقد في شبكات الكهرباء في الدول العربية
عرض الموضوع	<p>- يشكل الفقد في الشبكات العربية، سواء كان فنياً أو غير فنياً، تسرباً دائماً للموارد المالية في شركات الكهرباء العربية، مع تكاليف خفية من زيادة الانبعاثات واستنزاف للموارد الطبيعية إذ تشكل هذه المشكلة ثقل مزمن للعديد من الشركات العربية. وفي هذا السياق، فقد ارتأى الصندوق العربي بالتنسيق مع الأمانة العامة الحاجة لوضع دراسة تحدد الواقع الحالي لمشكلة الفقد في الشبكات العربية.</p>
الإجراءات	<p>- قامت أمانة المجلس/ أمانة السوق العربية المشتركة للكهرباء بعقد اجتماع مع الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي تناول مقترح دراسة الفقد في شبكات الكهرباء في الدول العربية (المشكلة-أفضل ممارسات-الدروس المستفادة) على أن تتم الدراسة على أربعة مراحل كالتالي:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>المرحلة الأولى:</b> تشمل إجراء استبيانات وبحوث مكتبية لاستكشاف أبعاد الوضع الحالي في الدول العربية.</li><li>• <b>المرحلة الثانية:</b> يتم تقديم أفضل الممارسات الدولية في معالجة هذه المسألة باستخدام مستودع المعرفة الواسع للجهات التمويلية التي ترغب في المشاركة.</li></ul>

- **المرحلة الثالثة:** تشتمل على تشكيل مجموعة عمل مصغرة من خبراء الشركات العربية لاستخلاص نتائج المرحلة الأولى والمرحلة الثانية، وإعداد "الدروس المستفادة".
  - **المرحلة الرابعة:** إعداد تقرير نهائي لهذه الدراسة تقرير يقدم الوضع الحالي للفقد في شبكات الدول العربية والطريقة المستقبلية للتعامل مع هذا الأمر كما يراه خبراء الشركات العربية، وتقديم ملخص للتقرير إلى كبار التنفيذيين في مؤسسات الكهرباء العربية.
- على أن يكون الإطار الزمني لمدة عام واحد، ويكون جدول المحتويات المقترح كالتالي:
- مسح الوضع الحالي: فني- تكنولوجي- سلوك المستهلك- التأثيرات الاقتصادية والمالية والبيئية
  - أفضل الممارسات الدولية- الدول النامية- الدول المتقدمة- الممارسات الإقليمية
  - الدروس المستفادة

## المطلوب

تفضل اللجنة الموقرة بالاطلاع واقتراح ما تراه مناسباً بخصوص تكليف أمانة المجلس / أمانة السوق بالتنسيق مع الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي لبحث الإجراءات المطلوبة لدراسة الفقد في شبكات الكهرباء في الدول العربية (المشكلة-أفضل ممارسات-الدروس المستفادة).



القطاع الاقتصادي  
إدارة الطاقة

أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء

**مذكرة للعرض على**  
**الاجتماع السادس عشر للجنة خبراء الكهرباء**  
**في الدول العربية**

الأمانة العامة: 2025/8/28-27

**البند الثالث**

<b>الموضوع</b>	<b>الموضوع</b>
<p>المنتدى العربي السابع حول آفاق توليد الكهرباء وإزالة ملوحة مياه البحر بالطاقة النووية</p>	<p>يعتبر المنتدى العربي حول آفاق توليد الكهرباء وتحلية مياه البحر منبراً لمناقشة القضايا والموضوعات المتعلقة بسياسات وتقنيات الاستخدامات السلمية في مجال الطاقة، وهذه هي النسخة السابعة من المنتدى الذي ينظم بالتعاون مع الهيئة العربية للطاقة الذرية. حيث يتم عقد المنتدى كل عامين تحت رعاية معالي الأمين العام لجامعة الدول العربية.</p>

<p>- القرار رقم 328 الصادر عن المجلس الوزاري العربي للكهرباء في دورته الخامسة عشرة والذي ينص على:</p> <p>1. تكليف أمانة المجلس بالتنسيق مع الهيئة العربية للطاقة الذرية والدولة المستضيفة (المملكة الأردنية الهاشمية) للإعداد والتحضير الجيد للمنتدى السابع حول آفاق توليد الكهرباء وإزالة ملوحة مياه البحر بالطاقة النووية والمزمع عقده خلال 2025.</p> <p>2. توجيه الدعوة للدول العربية (الوزارات والجهات المعنية بتوليد الكهرباء وإزالة ملوحة مياه البحر بالطاقة النووية) للمشاركة في المنتدى العربي السابع.</p> <p>3. تكليف أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء بحضور المنتدى وإعداد تقرير مفصل بشأنه.</p> <p>4. تكليف الأمانة العامة بالتنسيق مع الهيئة العربية للطاقة الذرية بالبحث في مجال العلاقة الاندماجية والانفتاح على الجهات الدولية ذات الصلة للاستفادة من الخبرات المتراكمة في هذا المجال.</p>	<p><b>القرارات ذات الصلة</b></p>
<p>- تنفيذاً لقرار المجلس رقم 328، قامت أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء بالتنسيق مع الهيئة العربية للطاقة الذرية وهيئة الطاقة الذرية الأردنية وعقدت سلسلة من الاجتماعات التحضيرية للمنتدى تم خلالها تحديد موعد ومكان قد المنتدى السابع وتقسيم الأدوار على الجهات التنظيمية، وقد قامت كل جهة بدورها المبوط بها.</p> <p>- سيعقد المنتدى العربي السابع حول آفاق توليد الكهرباء وإزالة ملوحة مياه البحر بالطاقة النووية في البحر الميت خلال الفترة 2025/12/18-16، ومن المتوقع أن يشارك فيه عدد كبير من الخبراء والمتخصصين في مجال تحلية مياه البحر بالطاقة الذرية من الدول العربية والمنظمات الدولية والإقليمية كما تم تحديد محاور</p>	<p><b>الإجراءات</b></p>

المنتدى واللجان التنظيمية للمؤتمر.	
إعلان المنتدى العربي السابع حول آفاق توليد الكهرباء وتحلية مياه البحر بالطاقة الذرية.	<b>المرفقات</b>
تفضل اللجنة الموقرة: تكليف أمانة المجلس بمخاطبة الدول العربية بتكثيف المشاركة في المنتدى العربي السابع حول آفاق توليد الكهرباء وتحلية مياه البحر بالطاقة الذرية.	<b>المطلوب</b>



القطاع الاقتصادي  
إدارة الطاقة

أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء

**مذكرة للعرض على**  
**الاجتماع السادس عشر للجنة خبراء الكهرباء**  
**في الدول العربية**

الأمانة العامة: 2025/8/28-27

**البند الثالث**

<b>الموضوع</b>	<b>الموضوع</b>
<p><b>التعاون مع الدول والتكتلات والمنظمات الإقليمية والدولية</b> <b>التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة:</b></p>	<p>اتفقت الدول العربية من خلال جامعة الدول العربية وجمهورية الصين الشعبية على إقامة منتدى التعاون العربي الصيني، وفي إطار البرنامج التنفيذي لمنتدى التعاون العربي الصيني، يعقد مؤتمر التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة مرة كل عامين بالتناوب بين الدول العربية والصين. كما تم عقد سبع دورات ناجحة للمؤتمر منذ إنشائه حتى الآن.</p>

<p>- القرار رقم 333 الصادر عن الدورة الخامسة عشرة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء 2024/12/2 والذي ينص على:</p> <p>1. الطلب إلى الدول العربية الراغبة في استضافة فعاليات الدورة الثامنة لمؤتمر التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة والمزمع عقدها خلال عام 2025 موافاة الأمانة العامة بذلك بالسرعة الممكنة.</p> <p>2. تكليف أمانة المجلس بالتحضير للدورة الثامنة لمؤتمر التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة بالتنسيق مع مؤسسات العمل العربي المشترك العاملة في مجال الكهرباء والطاقة لتعزيز المشاركة في فعاليات المؤتمر المزمع عقده خلال عام 2025 في إحدى الدول العربية.</p> <p>3. دعوة الوزارات والجهات المعنية بالطاقة في الدول العربية للمشاركة المكثفة في فعاليات الدورة الثامنة لمؤتمر التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة.</p> <p>4. دعوة الدول العربية إلى تكثيف المشاركة في ورش العمل التي يتم تنظيمها بين الجانبين العربي والصيني تحت مظلة مركز التدريب العربي الصيني.</p>	<p><b>القرارات ذات الصلة</b></p>
<p>- تنفيذاً لقرار المجلس رقم 333، قامت أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء بتعميم خطابات عديدة إلى الدول العربية لاستضافة الدورة الثامنة لمؤتمر التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة، والذي كان أن يعقد بالتناوب في إحدى الدول العربية خلال هذا العام 2025.</p> <p>- لم تتلق أمانة المجلس ردود رسمية من الدول العربية ما عدا دولة الإمارات العربية المتحدة ومملكة البحرين قدما اعتذارهما عن الاستضافة.</p>	<p><b>الإجراءات</b></p>

<p>- قامت أمانة المجلس بالتنسيق مع بعثة الجامعة في بكين مخاطبة الجانب الصيني وموافاته بتأجيل الدورة الثامنة إلى العام القادم 2026. لحين ورودها رغبة الاستضافة من الدول العربية.</p>	
<p>مذكرات التعميم على الدول العربية وبعثة الجامعة في بكين.</p>	<p><b>المرفقات</b></p>
<p>تفضل اللجنة الموقرة بما يلي:  1. دراسة إمكانية عقد الدورة الثامنة لمؤتمر التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة خلال العام القادم (2026) في إحدى الدول العربية.  2. تكليف الأمانة الفنية للمجلس بالتنسيق مع الجانب الصيني لعقد ورش عمل في مجال الكهرباء والشبكات الذكية، وتكثيف مشاركة الدول العربية.</p>	<p><b>المطلوب</b></p>



القطاع الاقتصادي  
إدارة الطاقة

أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء

**مذكرة للعرض على**  
**الاجتماع السادس عشر للجنة خبراء الكهرباء**  
**في الدول العربية**

الأمانة العامة: 2025/8/28-27

**البند الرابع**

<b>الموضوع</b>	<b>الموضوع</b>
<p><b>دعم صناعة المعدات الكهربائية لإنتاج ونقل وتوزيع الكهرباء في الدول العربية: إقامة المعارض المتخصصة</b></p>	<p>أقر المجلس الوزاري العربي للكهرباء انتهاج أسلوب إقامة المعارض المتخصصة، وذلك بهدف تنمية صناعة معدات إنتاج ونقل وتوزيع الكهرباء في الدول العربية، والتعريف بها، يقام معرض للصناعات الكهربائية في الوطن العربي مرة كل عامين تحت رعاية المجلس وبتنظيم مشترك مع الاتحاد العربي للكهرباء وتستضيفه إحدى الدول العربية، ويصاحبه ندوة حول أحد الموضوعات ذات الصلة .</p>

<p>- القرار رقم 327 الصادر عن الدورة الخامسة عشرة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء 2024/12/2 والذي ينص على:</p> <p>1. تكليف أمانة المجلس باستمرار التنسيق مع الاتحاد العربي للكهرباء للتحضير والإعداد الجيد للمعرض الحادي عشر لصناعة المعدات والتجهيزات الكهربائية في الوطن العربي والذي سيعقد بالتزامن مع المؤتمر العام الثامن للاتحاد العربي للكهرباء خلال الفترة من 11 إلى 13 فبراير 2025 بمدينة الرياض، والنظر في إمكانية عقد اجتماعات للجان أو فرق العمل على هامشه.</p> <p>2. دعوة الدول العربية (الوزارات والجهات المعنية والشركات المصنعة في قطاع الكهرباء) لتكثيف المشاركة في المعرض الحادي عشر لصناعة المعدات والتجهيزات الكهربائية في الوطن العربي.</p>	<p><b>القرارات ذات الصلة</b></p>
<p>قامت الأمانة الفنية للمجلس الوزاري العربي للكهرباء بالتنسيق مع الاتحاد العربي للكهرباء لإعداد المؤتمر العام الثامن والمعرض المصاحب له، ودعوة الدول العربية لتكثيف المشاركة، كما شاركت المؤتمر العام والمعرض المصاحب له.</p>	<p><b>الإجراءات</b></p>
<p>تقرير مشاركة الأمانة الفنية للمجلس الوزاري العربي للكهرباء .</p>	<p><b>المرفقات</b></p>
<p>تفضل اللجنة الموقرة بـ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- الإحاطة علماً بتقرير معرض صناعة المعدات الكهربائية لإنتاج ونقل وتوزيع الكهرباء في الدول العربية.</li> <li>- تكليف الأمانة الفنية للمجلس الوزاري العربي للكهرباء بالتنسيق مع الدول العربية والمنظمات الإقليمية والدولية لإقامة المعارض المتخصصة في مجال الكهرباء والطاقة.</li> </ul>	<p><b>المطلوب</b></p>



القطاع الاقتصادي

إدارة الطاقة

أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء

**مذكرة للعرض على**  
**الاجتماع السادس عشر للجنة خبراء الكهرباء**  
**في الدول العربية**  
**الأمانة العامة: 2025/8/28-27**

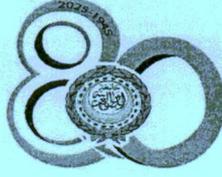
---

**البند الخامس**

**ما يستجد من اعمال**

**المرفقات**

# مرفق البند الأول



الرقم: 1158

التاريخ: 29.07.2025

الأمانة العامة  
قطاع الشؤون القانونية  
إدارة المعاهدات والقانون الدولي

سعادة وزير مفوض / د. بهجت أبوالنصر المحترم،

المشرف على إدارة الطاقة

تحية طيبة وبعد،

أتشرف بالإفادة أنه بتاريخ 2025/07/28 أودعت دولة قطر الموقرة لدى الأمانة العامة لجامعة الدول العربية وثيقة تصديقها على "الاتفاقية العامة لإنشاء السوق العربية المشتركة للكهرباء" التي وافق عليها مجلس الجامعة على المستوى الوزاري بموجب قراره رقم (رقم 9080 - د.ع (162) - ج 2 - 2024/9/10)، كما وافق عليها المجلس الاقتصادي والاجتماعي بموجب قراره رقم 2414 - د.ع 113 - 2024/2/15.

وأتشرف بأن أرفق طيه:

1. صورة من وثيقة تصديق دولة قطر الموقرة على الاتفاقية.
2. صورة من محضر تصديق دولة قطر على "الاتفاقية".
3. قائمة بالدول العربية الموقعة والمصدقة على الاتفاقية.

للتكرم بالإحاطة.

وتفضلوا بقبول وافر التقدير والاحترام،

د. خالد الور

وزير مفوض / د. سالي سمير صبري

سالي سمير صبري

مدير إدارة المعاهدات والقانون الدولي

صورة الى:

- السيد السفير - الأمين العام المساعد - رئيس مكتب الأمين العام.
- السيد السفير - الأمين العام المساعد - رئيس قطاع الشؤون القانونية.
- إدارة المعاهدات والقانون الدولي.

## "وثيقة تصديق"

لما كان مجلس الوزراء ، قد قرر في اجتماعه العادي (14) لعام 2025 ، المنعقد بتاريخ 2025/04/09 ، الموافقة على التصديق على الاتفاقية العامة لإنشاء السوق العربية المشتركة للكهرباء ،

ولما كنا قد طالعنا هذه الاتفاقية ، ووافقنا عليها ،

لذا ، نقرر بموجب هذه الوثيقة ، أننا نقبل هذه الاتفاقية ، ونُصادق عليها ، ونعد بمراعاة أحكامها .

وإثباتاً لما تقدم ، أصدرنا هذه الوثيقة ، موقعاً عليها منّا .



تميم بن حمد آل ثاني  
أمير دولة قطر

صدرت في الديوان الأميري :

في السادس والعشرين من شهر ذي الحجة عام 1446 هجرية .  
الموافق للشاني والعشرين من شهر يونيو عام 2025 ميلادية .





بيان التوقيع والتصديق على  
الاتفاقية العامة لإنشاء السوق العربية المشتركة للكهرباء

- اعتمدها مجلس الجامعة على المستوى الوزاري بموجب قراره رقم (رقم 9080 -د.ع (162) - ج 2 - (2024/9/10)، كما وافق عليها المجلس الاقتصادي والاجتماعي بموجب قراره رقم 2414 - د.ع 113 - 2024/2/15.
- تدخل الاتفاقية حيز النفاذ بعد شهر من ايداع وثائق تصديق سبع من الدول العربية الموقعة عليها وفقا للمادة (2 - 1) من الاتفاقية.
- الدول الموقعة والمصدقة أو المنضمة :

الدولة	تاريخ التوقيع	تاريخ ايداع وثيقة التصديق او الانضمام
المملكة الأردنية الهاشمية	2024/12/2	
دولة الإمارات العربية المتحدة		
مملكة البحرين		
الجمهورية التونسية		
الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية		
جمهورية جيبوتي		
المملكة العربية السعودية	2024/12/2	
جمهورية السودان	2024/12/2	
الجمهورية العربية السورية	2024/12/2	
جمهورية الصومال		
جمهورية العراق		
سلطنة عمان		
دولة فلسطين	2024/12/2	
دولة قطر	2024/12/2	2025/07/28
جمهورية القمر المتحدة		
دولة الكويت	2024/12/2	
الجمهورية اللبنانية		
دولة ليبيا	2024/12/2	
جمهورية مصر العربية	2024/12/2	
المملكة المغربية		
الجمهورية الإسلامية الموريتانية		
الجمهورية اليمنية	2024/12/2	



## محضر تصديق

### دولة قطر

على "الاتفاقية العامة لإنشاء السوق العربية المشتركة للكهرباء"

إنه في يوم الاثنين الثالث من شهر صفر سنة 1447 هـ الموافق الثامن والعشرون من شهر يوليو (تموز) سنة 2025م

- أودعت دولة قطر الموقرة لدى الأمانة العامة لجامعة الدول العربية وثيقة تصديقها على "الاتفاقية العامة لإنشاء السوق العربية المشتركة للكهرباء" التي وافق عليها مجلس الجامعة على المستوى الوزاري بموجب قراره رقم (رقم 9080 - د.ع (162) - ج 2 - 2024/9/10)، كما وافق عليها المجلس الاقتصادي والاجتماعي بموجب قراره رقم 2414 - د.ع 113 - 2024/2/15. وتم إيداع وثيقة التصديق لدى الأمانة العامة لجامعة الدول العربية بموجب مذكرة المندوبية الدائمة لدولة قطر الموقرة لدى جامعة الدول العربية رقم 2025/0073250/5 المؤرخة 1447/01/18 هـ الموافق 2025/7/13م.

وإثباتا لما تقدم، حرر هذا المحضر من نسختين أصليتين، أرسلت إحداها إلى المندوبية الدائمة لدولة قطر الموقرة، وأودعت الثانية لدى الأمانة العامة لجامعة الدول العربية.

السفير هـ محمد الأمين ولد اكيك  
الأمانة العامة للأمم المتحدة  
القاهرة

رئيس قطاع الشؤون القانونية

المندوبية الدائمة لدولة الكويت لدى جامعة الدول العربية  
Permanent Mission of Kuwait to the League of Arab States



08077

19 JUN 2025

التاريخ : 19 يونيو 2025

الرقم : ٢٦ / ٢٥

تهدي المنذوبية الدائمة لدولة الكويت لدى جامعة الدول العربية أطيب تحياتها للأمانة العامة لجامعة الدول العربية (القطاع الاقتصادي - إدارة الطاقة - أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء)

بالإشارة إلى مذكرة الأمانة العامة رقم 7/1/5/812/25 بتاريخ 2025/6/17، والمتضمنة

طلب موافاتكم بالإجراءات التي اتخذتها دولة الكويت، حيال التوقيع والتصديق على اتفاقيتي السوق العربية (الاتفاقية العامة - اتفاقية السوق).

تود المنذوبية إفادتكم بأن دولة الكويت قامت بالتوقيع على الاتفاقيتين المشار إليهما أعلاه،

وذلك بتاريخ 2024/12/2، وبصدد استكمال الإجراءات القانونية اللازمة للتصديق عليهما.

هذا وتنتهز المنذوبية الدائمة لدولة الكويت هذه المناسبة لتعرب للأمانة العامة عن تقديرها واحترامها.



خ م  
خ م



وزارة الخارجية  
مساعد وزير الخارجية

المندوب الدائم لدى جامعة الدول العربية

رقم الصادر:

المرفقات:

التاريخ: ٢٠٢٥/٦/٢٢

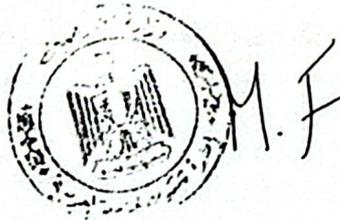
٩٩٩

تهدي المندوبية الدائمة لجمهورية مصر العربية لدى جامعة الدول العربية أطيب تحياتها إلى الأمانة العامة لجامعة الدول العربية (القطاع الاقتصادي - إدارة الطاقة - أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء) وبالإشارة إلى مذكرتكم رقم ٧/١/٥/٨١٢/٢٥ بتاريخ ٧/١/٥/٢٠٢٥، بشأن إجراءات التصديق والتوقيع على اتفاقيتي السوق العربية المشتركة للكهرباء "الاتفاقية العامة - إتفاقية السوق" إعمالاً للمادة (١-٢) من الإتفاقية العامة للسوق العربية للكهرباء،

تتشرف المندوبية الدائمة بإحاطة الأمانة العامة بأن وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة بجمهورية مصر العربية أفادت بورود كتاب مجلس الوزراء والمتضمن أنه قد صدر عن اجتماع مجلس الوزراء بجلسته رقم (٣٣) المنعقدة برئاسة السيد الدكتور رئيس مجلس الوزراء بتاريخ ٢٠٢٥/٢/٢٦، القرارات الآتية:

( الموافقة على مشروع قرار رئيس الجمهورية بشأن "الاتفاقية العامة لإنشاء السوق العربية المشتركة للكهرباء" و " إتفاقية السوق العربية المشتركة للكهرباء" واتخاذ إجراءات الاستصدار)، وقد تم مناقشة هذا القرار والموافقة عليه من لجنة الطاقة والبيئة بمجلس النواب بتاريخ ٢٠٢٥/٥/٢٥، تمهيداً للعرض في الجلسة العامة القادمة لمجلس النواب للتصديق على الاتفاقيتين،

وتنتهز المندوبية الدائمة لجمهورية مصر العربية لدى جامعة الدول العربية هذه المناسبة لتعرب للأمانة العامة لجامعة الدول العربية (القطاع الاقتصادي - إدارة الطاقة - أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء) عن فائق تقديرها واحترامها.



08227

23 JUN 2025

الأمانة العامة لجامعة الدول العربية (القطاع الاقتصادي - إدارة الطاقة - أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء)

مبنى وزارة الخارجية - شارع كورنيش النيل - ماسبيرو - القاهرة

تليفون: ٢٥٧٤٩٨٦٨ فاكس: ٢٥٧٤٩٨٦٩ - بريد الكتروني: PM-EGY-AL@outlook.com

**Proposal**  
**for cooperation between Med-TSO and Energy Dept. of LAS**

-----

This proposal should be considered as the starting point for cooperation between Med-TSO and LAS and could be updated or expanded by mutual consent, to include further activities or areas of collaboration as needs evolve.

Proposed areas of cooperation are the following.

- Supporting LAS in the organization of technical workshops or study tours hosted by one of our Med-TSO member countries (subject to the willingness of the respective TSO).
- Presentation of Med-TSO experience and best practices regarding data management and sharing mechanisms, particularly through its digital platforms such as Workspace and Med-TSO Mediterranean database (DBMED).
- High level presentation to LAS of the Med-TSO planning process and Adequacy assessment studies.
- Provide support to LAS regarding structure and governance models of ENTSO-E<sup>1</sup> and ACER<sup>2</sup>, including insights into their organizational setup, decision-making processes, and the financial mechanisms that underpin their operations, as benchmarks for the market committees.
- Participation of LAS representatives to attend relevant events organized by Med-TSO, including but not limited to:
  - Med-TSO internal & public webinars,
  - Med-TSO's project Closing Conference,
  - Med-TSO's roadshow events across the region.
- Med-TSO participation to LAS- events upon invitation and subject to the availability of relevant experts.
- Organization of joint events, whose format, scope, and content should be mutually agreed upon and hosted by either Party or co-hosted in a member country.

---

<sup>1</sup> **European Network of Transmission System Operators for Electricity.** An organization that represents the electricity transmission system operators (TSOs) across Europe

<sup>2</sup> **Agency for the Cooperation of Energy Regulators.** European Union agency that supports and coordinates the efforts of national energy regulators across EU member states

### **More details about the main activities**

#### **Planning process**

The main objective is to identify the necessary investments in grid infrastructures, whose analytical justification is based on a set of long-term scenarios (2040 horizon), and the main evolutions of electricity exchanges within the region. The benefits of improving the exchange capacity are assessed using the Cost Benefit Analysis (CBA) methodology applied to selected interconnection projects.

#### **Adequacy Assessments**

The objective of Seasonal adequacy assessments is monitoring or testing if, up to six months ahead, the expected available supply and transmission capacities are enough to cover demand under various conditions.

Mid-term adequacy is monitoring or testing if, up to 2- 5 years ahead, the expected available supply and transmission capacities are enough to cover demand under various conditions.

#### **Resource management**

The distribution of participation costs and the remuneration of Med-TSO experts for *ad hoc* training and presentation activities shall be agreed in advance between LAS and Med-TSO.

**CONCEPT NOTE**

**FOR COOPERATION BETWEEN GEIDCO AND LAS ON**

**CAPACITY BUILDING PROGRAM WITHIN THE PAEM**

**FRAMEWORK**

Global Energy Interconnection Development and Cooperation Organization (GEIDCO) expresses strong interest in collaborating with the League of Arab States (LAS) to conduct capacity-building programs under the Pan Arab Electricity Market (PAEM) framework. Leveraging GEIDCO's research capabilities in the power market, its extensive global network of experts in the power sector, and the rich experience of its members in high voltage (EHV/UHV) power grid construction, operation, and management, GEIDCO aims to actively participate in the capacity-building programs organized by the LAS and contribute significantly to the relevant areas. The potential topics for GEIDCO's participation may include, but are not limited to:

**1. Energy transition in Arab region.** The current situation of energy and electricity in the Arab region and the transition ideas and strategy. Determine the electricity demand and potential, highlight the development prospects of large-scale development and large-scale allocation of clean energy, and propose the development of cross-border and cross-continental

grid interconnections.

**2. Strengthening the construction of energy interconnection in Arab region.** Based on the future electricity demand, clean energy base layout and power development plan of Arab countries, to discuss domestic grid upgrading in each country, cross-border grids, and interconnections between Arab countries and Europe, Asia and sub-Saharan Africa, to support the large-scale and wide-range deployment of clean energy, and lay a solid physical foundation for cross-border and cross-continental electricity transactions.

**3. Key interconnection projects and comprehensive benefits.** Key projects for interconnection between Arab countries and between Arab countries and countries outside the region, including positioning, capacity and investment level, the overall investment level and comprehensive economic, social, environmental and political benefits of PAEM.

**4.The PAEM's structure and key mechanisms.** To discuss the new demands for the PAEM due to high proportion of renewable energy access and large-scale allocation, key mechanisms of PAEM, transaction models, operation models, investment and financing, etc.

**5. Pricing mechanism of PAEM.** Aiming at the backbone grid of the

energy interconnection in the Arab region, an innovative pricing mechanism for interconnection is designed to improve the utilization rate of intercontinental interconnections, promote the intercontinental transmission and consumption of solar energy in the Arab region, avoid transmission congestion, and improve the operational safety of intercontinental power grid systems. At the same time, stable income guarantees are given to investors in intercontinental interconnection projects to ensure normal investment recovery.

**6. Regional market transactions and electricity prices.** In view of cross-border electricity transactions in the Arab region, a reasonable market mechanism should be established to achieve effective connection with intercontinental electricity transactions, improve the sophistication of regional market transactions, improve the accuracy of electricity prices, clarify the value of volatile resources at different times, and use the complementarity of output across time zones to flexibly absorb renewable energy such as solar energy on a large scale.

**7. Market flexibility and flexible resources participating in PAEM.** In the market dominated by solar power generation, an incentive mechanism for renewable energy access is established to improve system flexibility through market-based means, allowing market players to make adjustments within the daily market range, promoting flexible resources such as energy storage and load response to participate in competition,

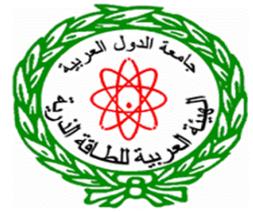
improving market efficiency, and enhancing the region's renewables integration.

**8. Cross-regional system operation coordination mechanism to ensure efficient and safe operation of the system.** For the cross-border and cross-continental interconnections in the Arab region, to discuss the operation coordination mechanism of cross-continental, transnational and domestic power grid systems, efficiently coordinate the operation of power grids in various countries and regions, ensure that the results of market transactions at all levels can be effectively executed, and ensure the overall efficient and safe operation of cross-continental, transnational and domestic power grid systems.

**9. Clarify the profit model, innovate the investment and financing mechanism, and attract global capital.** In view of the cross-border power grid interconnection projects involving multiple countries, large investment scale, and low utilization rate, to clarify the profit model of cross-border interconnection projects in the PAEM, and innovate the investment and financing mechanism to attract global capital for project investment and construction.

In addition, we also welcome LAS to propose expertise or topics that would like GEIDCO to share and broad collaboration proposals.

# مرفق البند الثاني



## المنتدى العربي السابع حول آفاق توليد الكهرباء وإزالة ملوحة مياه البحر بالطاقة النووية

### The Seventh Arab Forum on the Prospects of Nuclear Power for Electricity Generation and Seawater Desalination

بتنظيم من الهيئة العربية للطاقة الذرية وهيئة الطاقة الذرية الأردنية

بالتعاون مع

أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء بجامعة الدول العربية

عمان- المملكة الأردنية الهاشمية: 16-18/12/2025

#### 1- خلفية

أعلنت العديد من الدول العربية عن رغبتها في إدراج خيار توليد الكهرباء وإزالة ملوحة المياه ضمن استراتيجياتها لتنويع مصادر الطاقة. وهناك العديد من الأسباب التي تدعو الدول العربية إلى بناء محطات نووية لتوليد الكهرباء وإزالة ملوحة مياه البحر من بينها الزيادة في الطلب على الطاقة وندرة المياه والنقص المتزايد في احتياطات النفط والغاز وتذبذب أسعارها وعلاقة الطاقة بالتنمية والرغبة في تأمين الطاقة الكهربائية من خليط مصادرها المختلفة ومن ضمنها الطاقة النووية. كما أن الطاقة النووية أثبتت موثوقيتها من حيث الأمان والأمن والذي يتمتع به سجلها، ناهيك عن أنه لا ينبعث عنها غازات دفيئة مسببة للاحتباس الحراري حيث اعتبرها البرلمان الأوروبي طاقة منخفضة الكربون، إضافةً لكونها ذات كلفة استغلال منافسة مقارنةً بمصادر الطاقة الأخرى. وقد تم التعبير عن رغبة الدول العربية في الاستخدام السلمي للطاقة النووية وخاصة توليد الكهرباء من خلال العديد من قرارات القمة العربية، وتم تضمين هذا التوجه في الإستراتيجية العربية للاستخدامات السلمية للطاقة الذرية حتى عام 2030.

تحتاج معظم الدول العربية إلى المعرفة المطلوبة والمهارات والموارد البشرية والمالية اللازمة لبدء محطات نووية لتوليد الكهرباء وإزالة ملوحة المياه، فهي في حاجةٍ إلى تأسيس وتطوير البنية التحتية الأساسية التي تمكنها من بناء محطات نووية.

وتدرك الهيئة العربية للطاقة الذرية والأمانة العامة لجامعة الدول العربية وهيئة الطاقة الذرية الأردنية ضرورة دراسة واستكشاف الطاقة النووية كخيار عربي إستراتيجي لأمن الإمداد بالطاقة، ويأملون في إبراز فهم أفضل للمظاهر الرئيسية اللازمة لتخطيط برامج طاقة نووية عربية، بما يشمل تقييم شامل للطاقة مع التأكيد على تأسيس البنية التحتية النووية لإنشاء محطات نووية وعلى الأخص من حيث الهيكلية التشريعية والرقابية والموارد البشرية والأمن والأمان النوويين وشروط اختيار الموقع الأمثل والقبول الجماهيري.

ومساندةً لرغبة معظم الدول العربية في إدراج خيار توليد الكهرباء وإزالة ملوحة المياه ضمن استراتيجياتها لتنويع مصادر الطاقة، يتم تنظيم المنتدى العربي حول آفاق توليد الكهرباء وإزالة ملوحة المياه بالطاقة النووية بشكل دوري كل سنتين. ولقد كان للمنتديات الست السابقة دورٌ إيجابيٌّ واضحٌ في زيادة الوعي بالطاقة النووية على المستويين الجماهيري وأصحاب القرار.

ويعتبر المنتدى السابع متابعةً لنقاش القضايا التي طرحت في المنتديات السابقة والمتعلقة ببرامج الطاقة النووية في الدول العربية، كما يشجع هذا المنتدى التعاون العربي والفهم المشترك حول قضايا رئيسية تتعلق بالطاقة النووية، ويقدم فرصةً لدول عديدة تدرس الفوائد المحتملة لإدخال الطاقة النووية في مزيج الطاقة الوطني لديها من أجل تعميق التفكير حول اتخاذ القرار المناسب للظروف الوطنية تجاه بناء محطات نووية لتوليد الكهرباء وإزالة ملوحة مياه البحر.

وتأتى أهمية انعقاد المنتدى السابع في الوقت الذي خطت فيه بعض الدول العربية مثل دولة الإمارات العربية المتحدة وجمهورية مصر العربية خطوات متقدمة وشرعت بالفعل في إنشاء محطات نووية لتوليد الكهرباء، كما تفكر عدد من الدول العربية في إدراج خيار الطاقة النووية ضمن استراتيجيتها لتنويع مصادر الطاقة، كالمملكة العربية السعودية والمملكة الأردنية الهاشمية.

## 2- أهداف المنتدى

- دعم توجه الدول العربية نحو تطوير واستخدام طاقة الانشطار والاندماج النووي على مستوى صانعي القرار والمستوى الجماهيري.
- التواصل والنقاش بين ذوي الاختصاص وصانعي القرار في الدول العربية حول دور طاقة الانشطار والاندماج النووي في تلبية الطلب المتزايد على الكهرباء والمياه مُزالة الملوحة.
- تبادل المعلومات والخبرات بشأن المنهجيات الوطنية لدراسة الطاقة النووية بغرض تأهيل وتطوير الموارد البشرية.
- مناقشة العلاقة المتبادلة بين طاقة الانشطار والاندماج النووي والبيئة.
- تقييم التقدم في تقنيات مفاعلات القوى وأمانها وإدارة الوقود المستنفد وسلاسل الإمداد بالوقود النووي.
- تقييم برامج الطاقة النووية بالدول العربية وتطوير سبل التعاون فيما بينها.
- تقييم إمكانية إنشاء مفاعلات نووية صغيرة مدمجة (Small Modular Reactors) ومتوسطة الحجم لإنتاج الكهرباء وإزالة ملوحة مياه البحر في الدول العربية.

## 3- مجالات المنتدى وقضاياها ومحاوره الرئيسية

- وضع السياسات والتخطيط للطاقة،
- تقنيات محطات الطاقة النووية،
- المفاعلات النووية الصغيرة المدمجة،
- طاقة الاندماج النووي،
- دورة الوقود النووي وسلاسل الإمداد بالوقود النووي،
- المنظور الاقتصادي والمالي لمحطات الطاقة النووية،
- تنمية وتأهيل الموارد البشرية،
- تطوير البنية التحتية النووية،
- إدارة النفايات المشعة وإدارة الوقود المستنفد،
- الأطر الرقابية والتشريعية للأنشطة النووية والإشعاعية،
- الأمان والأمن والضمانات النووية،
- الإعلام والتقبل الجماهيري،
- دراسة موقع محطة الطاقة النووية،
- الشبكات الكهربائية والربط الكهربائي،
- السوق العربية المشتركة للكهرباء،
- الدروس المستفادة من بناء محطات الطاقة النووية،
- نسبة مستويات الدعم الحكومي لقطاعي الطاقة والمياه.

#### 4- المشاركة

سوف يدعى للمشاركة في المنتدى كل من:

- ممثلي الهيئات والمنظمات والمؤسسات العربية والدولية العاملة في مجال الطاقة النووية.
  - أصحاب القرار العرب والدوليين في مجالات إنشاء محطات الطاقة النووية وتعزيز البنية التحتية الوطنية لتقديم تجاربهم ومناقشة القضايا التي تحظى بأولوية قصوى لدى الدول العربية.
  - الوزارات / الهيئات / المؤسسات المعنية بشؤون الكهرباء وإزالة ملوحة المياه في الدول العربية.
  - شركات الصناعة النووية العالمية والمحلية والصناعات المرتبطة بها لعرض منتجاتها على هامش فعاليات المنتدى.
- وكل من يرغب في المشاركة في فعاليات هذا المنتدى، عليه التسجيل من خلال ملء استمارة التسجيل المرفقة وإرسالها في أقرب وقت ممكن إلى البريد الإلكتروني للمنتدى: [forum.7\\_2025@yahoo.com](mailto:forum.7_2025@yahoo.com) وسيكون رسم التسجيل للمشاركين الأجانب 1000 دولار أمريكي.
- نرجو إرسال رسوم التسجيل والمعرض والدعم إلى الهيئة العربية للطاقة الذرية عبر الحساب:

#### Bank Details: A.A.E.A.

Name of the Bank: Société Tunisienne de Banque – Central Agency

Address of the Bank: Hédi Nouria Street – 1001 Tunis

Name of the Account Holder: Arab Atomic Energy Agency (A.A.E.A.)

Account Number (A/C N°): 10 404 100 904173 3 840 07

IBAN: TN59 1040 4100 9041 7338 4007

BIC: STBKTNTTXXX

#### 5- مكان وتاريخ الانعقاد

عمان- المملكة الأردنية الهاشمية: 2025/12/18-16

#### 6- اللغات المعتمدة في المنتدى

العربية والإنجليزية هما اللغتان المعتمدتان مع توافر الترجمة الفورية.

#### 7- برنامج المنتدى

سيرسل البرنامج المبدئي إلى جميع المشاركين، وسيتم وضعه على الموقع الإلكتروني الرسمي للهيئة العربية للطاقة الذرية (AAEA): <https://www.aea.org.tn>.

#### 8- الإقامة:

المعلومات التفصيلية عن توفير الإقامة والأمور الإدارية الأخرى ستكون متاحة على الموقع الإلكتروني الرسمي للهيئة العربية للطاقة الذرية في الوقت المناسب.

نقطة الاتصال في العاصمة الأردنية، عمان: السيد أسامة أبو رمان من طرف هيئة الطاقة الذرية الأردنية، ويمكن التواصل معه من خلال:

رقم الهاتف: +962799496149

البريد الإلكتروني: [osama.aburoman@jaec.gov.jo](mailto:osama.aburoman@jaec.gov.jo)

## 9- المعرض

ستتوفر مساحات محددة مخصصة خلال المنتدى للشركات العارضة وسيتم تحديد قيمة الاشتراك في المعرض في الوقت المناسب.

## 10- الرعاية

يتم تقسيم الرعاية إلى الراعي البلاتيني والذهبي والفضي والبرونزي، وسيتم ترتيب ذلك مع الأطراف المعنية وحسب طلبها والأسبقية في تقديم الطلبات، وسيتم تحديد قيمة كل رعاية وميزاتها لاحقاً.

## 11- التأشيرات

المشاركون الذين تم ترشيحهم ويحتاجون إلى تأشيرات تسمح لهم بالدخول إلى المملكة الأردنية الهاشمية، يجب عليهم التواصل لمزيد من المعلومات والتعليمات مع البريد الإلكتروني [visa.2025@jaec.gov.jo](mailto:visa.2025@jaec.gov.jo).

## 12- آخر موعد للتسجيل: 2025/9/01.

## 13- نقاط الاتصال:

❖ د. خالد الخصاصنة

هيئة الطاقة الذرية الأردنية

مفوض مفاعلات الطاقة النووية - Commissioner for Nuclear Power Reactors

البريد الإلكتروني: [Khalid.Khasawneh@jaec.gov.jo](mailto:Khalid.Khasawneh@jaec.gov.jo)

الهاتف: +962796125086

+96265200460 (ext. 212)

❖ أ. د. فراس محمد راضي

الهيئة العربية للطاقة الذرية

البريد الإلكتروني: [firasradhi@yahoo.com](mailto:firasradhi@yahoo.com)

الهاتف: +21651077067

❖ السيد عبدالله شعيب

الأمانة العامة لجامعة الدول العربية

البريد الإلكتروني: [abdullahi.shueb@las.int](mailto:abdullahi.shueb@las.int) - [energy.dept@las.int](mailto:energy.dept@las.int)

الهاتف: +201149292691

البريد الإلكتروني للمنتدى: [forum.7\\_2025@yahoo.com](mailto:forum.7_2025@yahoo.com)



المنتدى العربي السابع حول آفاق توليد الكهرباء وإزالة ملوحة مياه البحر بالطاقة النووية

**The Seventh Arab Forum on the Prospects of Nuclear Power for  
Electricity Generation and Seawater Desalination**

*Organized by the*

**Arab Atomic Energy Agency and**

**Jordan Atomic Energy Commission**

**In Cooperation with the League of Arab States and the**

**Arab Ministerial Council of Electricity**

**Amman-Jordan, December 16-18, 2025**

## **1 – BACKGROUND**

Several Arab countries have expressed interest in incorporating nuclear energy into their electricity generation mix as well as seawater desalination, as part of their strategies to secure and diversify their energy supply sources. This interest is driven by factors such as the continuous increase in energy demand, energy being the driving force for economic development, water scarcity, diminishing oil and gas reserves and price volatility, and the desire to achieve energy security and independence. Nuclear power has proven its reliability in terms of safety and security, being an energy source with low greenhouse gas emissions, as well as its competitive operating cost compared to other sources of energy. This desire has been expressed clearly in many Arab Summit resolutions and included in “The 2030 Arab Strategy for the Peaceful Use of Atomic Energy”.

Most Arab countries lack the required knowledge, skills, workforce, and financial resources to construct and operate nuclear power plants to generate electricity or desalinate seawater. Therefore, they need to mobilize the scientific and technical workforce, establish and develop the necessary infrastructure to successfully implement their nuclear power programs.

The Arab Atomic Energy Agency, League of Arab States, represented by the Arab Ministerial Council of Electricity, and the Jordan Atomic Energy Commission are aware of the necessity to study and explore nuclear energy as a strategic option for Arab countries’ sustainable development as well as providing long-term energy and water security.

To support the Arab countries’ needs for a better understanding to plan and integrate nuclear power into electricity generation and seawater desalination in their strategies to

diversify energy sources, the "Arab Forum on the Prospects of Nuclear Power for Electricity Generation and Seawater Desalination" is periodically organized every two years. This forum focuses on the establishment of nuclear infrastructure for the construction of nuclear power plants, especially in terms of legislative and regulatory frameworks, human capacity building, nuclear security and safety, site selection and public acceptance. The previous six forums have had a clear and positive impact on raising awareness of nuclear power at both public and decision-making levels.

This seventh forum is a follow-up to the previous forums related to nuclear power programs in Arab countries. The present forum will enhance Arab cooperation and public understanding on key issues related to nuclear energy. This will cover the workforce needs and financial resources, comprehensive legislative and regulatory systems, as well as selecting the most suitable nuclear reactor technology, electrical grid compatibility, nuclear fuel cycle, radioactive waste management, site selection and public acceptance. It also provides an opportunity for many countries considering the potential benefits of introducing nuclear power into their national energy portfolios, to make informed decisions based on their national strategies regarding the construction of new nuclear power plants. Additionally, the forum will include discussion on nuclear fusion as a promising future source of clean energy.

The importance of the seventh forum comes at a time when some Arab countries, such as the Arab Republic of Egypt, United Arab Emirates, Kingdom of Saudi Arabia, and the Hashemite Kingdom of Jordan, have made significant progress in establishing their nuclear power programs, while many other Arab countries are considering introducing nuclear energy into their energy diversification strategies.

## **2 - OBJECTIVES**

- Support the trend in Arab countries towards developing and using nuclear fission and fusion energy at the level of decision-makers and the public at large.
- Communication and discussion among specialists and decision makers in the Arab countries on the role of nuclear fission and fusion energy to meet the increasing demand for electricity and desalinated water.
- Information and experience exchange on national methodologies for the study of nuclear fission and fusion energy to qualify and develop human resources.
- Discussing the interrelation between nuclear fission and fusion energy and their environmental impact.
- Assessing the progress in reactor power technologies and safety, the management of low-level waste, spent (or used) nuclear fuel (SNF/UNF) and potential nuclear fuel supply chains.

- Evaluating the nuclear fission and fusion power programs in Arab countries and the prospects of collaborative programs.
- Evaluating the feasibility of deploying small modular reactors (SMRs) for electricity generation or seawater desalination in Arab countries.
- Establish “Citizens Advisory Panel” to address local communities concerns for nuclear power.

### **3- FIELDS, ISSUES AND KEY THEMES OF THE FORUM**

- Policy development for nuclear energy and energy planning
- Nuclear power plant technologies
- Small modular reactors
- Nuclear fusion energy
- Nuclear fuel cycle, supply chain complexity and political challenges
- Economic and financial perspectives of nuclear power plants
- Human resources development
- Nuclear infrastructure development
- Decommissioning strategy for radioactive waste and spent/used fuel management
- Regulatory and legislative frameworks for nuclear and radiological activities
- Nuclear security, safety, and safeguards
- Media and public acceptance
- Site selection studies of nuclear power plants
- Electric grid compatibility
- The Arab common market for electricity
- Lessons learned from the construction and decommissioning of worldwide nuclear power plants
- Water and energy governmental subsidies in Arab countries.

### **4- PARTICIPATION**

The forum will bring together:

- Representatives of Arab and international bodies and organizations working in the field of nuclear fission and fusion energy.
- Arab and international experts in the fields of nuclear power plant development and infrastructure enhancement to share experiences and discuss key research and development priorities.
- Ministries, bodies, institutions concerned with electricity generation and water desalination in Arab countries.

➤ International nuclear power companies and related industries to display their technologies at the forum.

Participants interested in joining the forum's activities must complete the attached registration form and submit it to the **AAEA** through the official forum **email** ([forum.7\\_2025@yahoo.com](mailto:forum.7_2025@yahoo.com)).

The registration fee for foreign participants is US\$ 1,000. Please transfer the registration fees through the official bank account of the **Arab Atomic Energy Agency (AAEA)** as follows:

**Bank Details: A.A.E.A.**

**Name of the Bank: Société Tunisienne de Banque – Central Agency**

**Address of the Bank: Hédi Nouira Street – 1001 Tunis**

**Name of the Account Holder: Arab Atomic Energy Agency (A.A.E.A.)**

**Account Number (A/C N°): 10 404 100 904173 3 840 07**

**IBAN: TN59 1040 4100 9041 7338 4007**

**BIC: STBKTNTTXXX**

## **5- PLACE AND DATE OF THE MEETING**

Amman-Jordan, **December 16-18, 2025**

## **6- LANGUAGES ADOPTED AT THE FORUM**

Arabic and English are the two languages approved, with interpretation provided.

## **7- FORUM PROGRAM**

The tentative program will be shared with all participants through the official email of the forum ([forum.7\\_2025@yahoo.com](mailto:forum.7_2025@yahoo.com)) and posted on the official website of the **AAEA**: <https://www.aaea.org.tn>.

## **8- RESIDENCE**

Detailed information on accommodation and other administrative matters will be available on the official website of the Arab Atomic Energy Agency (AAEA):

<https://www.aaea.org.tn>

For accommodation and logistical arrangements in Jordan, please contact **Mr. Osama Abu Roman**, Jordan Atomic Energy Commission, at: mobile: **+962 79 949 6149** and email address: [osama.aburoman@jaec.gov.jo](mailto:osama.aburoman@jaec.gov.jo).

## **9- EXHIBITION**

Limited exhibition space will be available during the forum. Participation fees for companies will be announced in a timely manner.

## **10- SPONSORSHIP**

Sponsors will be categorized into platinum, gold, silver and bronze. This will be arranged with the parties concerned, as per their request and priority according to the submitted applications.

## **11- VISAS**

Participants requiring a visa to enter the Hashemite Kingdom of Jordan should contact the following email address: “[visa.2025@jaec.gov.jo](mailto:visa.2025@jaec.gov.jo)” for further information and instructions.

## **12- DEADLINE FOR REGISTRATION: September 1, 2025**

## **13- CONTACT POINTS**

### **❖ Dr. Khalid Khasawneh**

**Jordan Atomic Energy Commission (JAEC)**

Commissioner for Nuclear Power Reactors

E-mail : [Khalid.Khasawneh@jaec.gov.jo](mailto:Khalid.Khasawneh@jaec.gov.jo)

Phone : +962 796125086

+962 65200460 (ext. 212)

### **❖ Dr. Firas Mohammed Radhi**

**Arab Atomic Energy Agency (AAEA)**

Supervisor of the Nuclear Energy and

Nuclear Safety and Security Departments

E-mail: [firasradhi@yahoo.com](mailto:firasradhi@yahoo.com)

Phone : +21651077067

### **❖ Abdullahi Shoueb**

**League of Arab States**

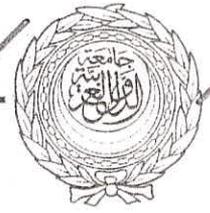
E-mail: - [energy.dept@las.int](mailto:energy.dept@las.int) - [abdullahi.shueb@las.int](mailto:abdullahi.shueb@las.int)

Phone : +201149292691

## **14- FORUM Email**

[forum.7\\_2025@yahoo.com](mailto:forum.7_2025@yahoo.com)

# مرفق البند الثالث



الأمانة العامة

الرقم: 7/1/5/891/24

التاريخ: 2024/7/7

**تهدي الأمانة العامة لجامعة الدول العربية (القطاع الاقتصادي - إدارة الطاقة - أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء) أطيب تياتها إلى المندوبية الدائمة الموقرة.**

في إطار التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة، وتنفيذاً لقرارات المجلس الوزاري العربي للكهرباء الخاصة بعقد دورات مؤتمر الطاقة، واستناداً إلى البيان الختامي الصادر عن الدورة السابعة لمؤتمر التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة والتي عقدت خلال الفترة: 19-2023/9/21 في الصين. والمتضمن "اتفق الجانبان على عقد الدور الثامنة لمؤتمر التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة خلال عام 2025 في إحدى الدول العربية، على أن يتم تحديد مكان وموعد انعقاد المؤتمر في وقت لاحق".

وعليه ترجو أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء (إدارة الطاقة) البحث في إمكانية استضافة الدورة الثامنة لمؤتمر التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة المزمع عقدها خلال 2025، علماً بأن المؤتمر يعقد مرة في كل عامين بالتناوب بين الجانبين العربي الصيني، ومنذ إنشاء هذا التعاون عقدت في الدول العربية 3 دورات (الدورة الثانية للمؤتمر في الخرطوم 2010، دورته الرابعة في الرياض 2014، دورته السادسة في القاهرة 2018).

برجاء التفضل بإحالة المذكرة إلى الوزارة / الجهة المعنية في الكهرباء والطاقة بدولتكم الموقرة، وموافاة أمانة المجلس برغبة الاستضافة في موعد أقصاه 2024/8/30.

ولمزيد من المعلومات يرجى مخاطبة إدارة الطاقة على البريد الإلكتروني (energy.dept@las.int)

**وتنتهز الأمانة العامة لجامعة الدول العربية (القطاع الاقتصادي - إدارة الطاقة - أمانة**

**المجلس الوزاري العربي للكهرباء) هذه المناسبة لتعرب عن فائق تقديرها واحترامها،،،**

رصد الأمانة العامة



09835  
21 JUL 2024

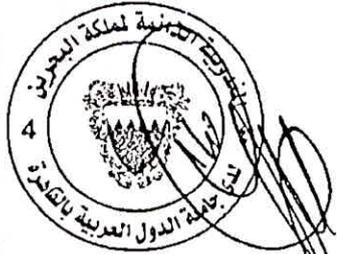
الرقم: ص/ب م ق / 928/24/8/12  
التاريخ: 2024 / 7 / 21

تهدي المنذوبة الدائمة لمملكة البحرين لدى جامعة الدول العربية أطيب تحياتها إلى الأمانة العامة لجامعة الدول العربية ( القطاع الاقتصادي- إدارة الطاقة- أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء ).

وبالإشارة إلى مذكرة الأمانة العامة رقم 7/1/5/891/24 بتاريخ 7/7/2024، بشأن الافادة عن إمكانية إستضافة الدورة الثامنة لمؤتمر التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة المقرر عقدها خلال عام 2025.

تود المنذوبة الإفادة عن إعتذار وزارة شؤون الكهرباء والماء بمملكة البحرين عن إستضافة الدورة الثامنة لمؤتمر التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة المشار إليها أعلاه.

تنتهز المنذوبة هذه المناسبة لتعرب للأمانة العامة عن فائق تقديرها واحترامها،،



إلى:

الأمانة العامة لجامعة الدول العربية  
(القطاع الاقتصادي- إدارة الطاقة)



الأمانة العامة

الرقم: 7/1151139124

التاريخ: 2024.18.120

**تهدي الأمانة العامة لجامعة الدول العربية (القطاع الاقتصادي - إدارة الطاقة - أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء) أطيب تحياتها إلى المندوبية الدائمة الموقرة.**

والحافقاً بمذكرتها رقم 7/1/5/811/24 بتاريخ 2024/7/7، بشأن إمكانية استضافة الدورة الثامنة لمؤتمر التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة المزمع عقدها خلال عام 2025،

تتشرف أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء (إدارة الطاقة) بالإفادة بأنه لم تتلق حتى الآن أي رد من الدول العربية؛ وعليه ترجو التكرم بموافاتها برغبة دولتكم الموقرة في الاستضافة بالسرعة الممكنة حتى يتسنى لها عرض الموضوع على الاجتماع القادم للمجلس الوزاري العربي للكهرباء واتخاذ القرار المناسب بشأنه، علماً بأن مستوى المشاركين في فعاليات المؤتمر يكون على مستوى كبار المسؤولين من الوزارات والمؤسسات العمل العربي المشترك وقد يحضره بعض الوزراء المهتمين إلى جانب الخبراء والباحثين العاملين في مجال الطاقة والنفط والغاز الطبيعي، والكهرباء، والطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة، والاستخدامات السلمية للطاقة الذرية من الدول العربية وجمهورية الصين الشعبية. وقد جرت العادة في الدورات السابقة أن يتم استضافة وفد الأمانة العامة إلى جانب (رئيس الوفد + 2) من كل دولة عربية، واستضافة أهم الشخصيات من الوفد الصيني الرسمي. كما يتم توفير ترجمة فورية باللغتين العربية والصينية أو الانجليزية، وتأمين القاعات والفنادق للوفود المشاركة بأسعار تفضيلية، وتوفير جميع المتطلبات اللوجستية والتغطية الإعلامية للفعالية، ويخضع كل ما سبق للتنسيق بين الجانبين العربي والصيني بمشاركة الأمانة العامة والدولة المستضيفة.

برجاء التفضل بإحالة المذكرة ومرفقها إلى الوزارة / الجهة المعنية في الكهرباء والطاقة بدولتكم الموقرة، وموافاة أمانة المجلس برغبة الاستضافة في موعد أقصاه 2024/9/15.

ولمزيد من المعلومات يرجى مخاطبة إدارة الطاقة على البريد الإلكتروني (energy.dept@las.int)

**وتنتهز الأمانة العامة لجامعة الدول العربية (القطاع الاقتصادي - إدارة الطاقة - أمانة المجلس الوزاري**

**العربي للكهرباء) هذه المناسبة لتعرب عن فائق تقديرها واحترامها،،**



الأمانة العامة

الرقم: 7115/131/25

التاريخ: 2025/1/21

**تهدي الأمانة العامة لجامعة الدول العربية (قطاع الشؤون الاقتصادية - إدارة الطاقة)  
أطيب تحياتها إلى المندوبية الدائمة الموقرة.**

إلحاقاً بمذكراتها رقم 7/1/5/811/24 بتاريخ 2024/7/7، ورقم 7/5/138/24، بتاريخ 2024/8/20، بشأن البحث في إمكانية استضافة الدورة الثامنة لمؤتمر التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة المزمع عقدها خلال عام 2025.

وتنفيذاً للقرار رقم 333 الصادر عن الدورة الخامسة عشرة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء (القاهرة: 2024/12/2) خاصة الفقرة أولاً والتي تنص على:

“الطلب إلى الدول العربية الراغبة في استضافة فعاليات الدورة الثامنة لمؤتمر التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة والمزمع عقدها خلال عام 2025 موافاة الأمانة العامة بذلك بالسرعة الممكنة”.

تجدد أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء (إدارة الطاقة) طلبها بإمكانية استضافة دولتكم الموقرة الدورة الثامنة لمؤتمر التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة وموافاتها برغبة الاستضافة في موعد أقصاه 2025/2/20. حتى يتسنى لها التنسيق مع الجهات المعنية من الجانبين العربي والصيني. برجاء التفضل بإحالة المذكرة إلى الوزارة / الجهة المعنية في الكهرباء والطاقة بدولتكم الموقرة.

ولمزيد من المعلومات يرجى مخاطبة إدارة الطاقة على البريد الإلكتروني (energy.dept@las.int)

**ونحنم جامعة الدول العربية (قطاع الشؤون الاقتصادية - إدارة الطاقة) هذه المناسبة**

**لتعرب عن فائق التقدير والاحترام.**



الأمانة العامة

الرقم: 7/1/5/1275/25

التاريخ: 25/12/25

تهدي الأمانة العامة لجامعة الدول العربية (القطاع الاقتصادي - إدارة الطاقة - أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء) أطيب تحياتها إلى المندوبية الدائمة الموقرة.

إحفاً بمذكراتها رقم 7/1/5/811/24 بتاريخ 2024/7/7، ورقم 7/1/5/138/24 بتاريخ 2024/8/20 ورقم 7/1/5/131/25 بتاريخ 2025/1/21، بشأن مدى إمكانية استضافة دولتكم الموقرة للدورة الثامنة لمؤتمر التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة المزمع عقدها خلال عام 2025، وتنفيذاً للقرار رقم 333 الصادر عن الدورة الخامسة عشرة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء خاصة فقرتي 1 و2 اللتان ينصان على:

1. اطلب إلى الدول العربية الراغبة في استضافة فعاليات الدورة الثامنة لمؤتمر التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة والمزمع عقدها خلال عام 2025 موافاة الأمانة العامة بذلك بالسرعة الممكنة.

2. تكليف أمانة المجلس بالتحضير للدورة الثامنة لمؤتمر التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة بالتنسيق مع مؤسسات العمل العربي المشترك العاملة في مجال الكهرباء والطاقة لتعزيز المشاركة في فعاليات المؤتمر المزمع عقده خلال عام 2025 في إحدى الدول العربية.

تتشرف أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء (إدارة الطاقة) بالإفادة بأنها لم تتلق ردود من الدول العربية حتى تاريخه. ونظراً لأهمية التعاون وتعزيز العاقلات العربية الصينية في مجال الطاقة، تتطلع أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء التكرم بموافاتها بموقف دولتكم الموقرة في أسرع وقت ممكن حتى يتسنى لها التنسيق مع الجانب الصيني. وتحديد مكان وموعد عقد الدورة الثامنة لمؤتمر التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة.

ولمزيد من المعلومات يرجى مخاطبة إدارة الطاقة على البريد الإلكتروني (energy.dept@las.int)

وتنتهز الأمانة العامة لجامعة الدول العربية (القطاع الاقتصادي - إدارة الطاقة - أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء) هذه المناسبة لتعرب عن فائق تقديرها واحترامها،،



جامعة الدول العربية  
بعثة بكين

رقم الصادر: 162/2  
التاريخ: 2025/3/13  
المرفقات:

الموضوع: الدورة الثامنة لمؤتمر التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة  
في احدى الدول العربية عام 2025

03473

13 MAR 2025

السيد السفير د. علي بن إبراهيم المالكي  
الأمين العام المساعد، رئيس قطاع الشؤون الاقتصادية

تحية طيبة وبعد،

الحاقا بمذكريتنا رقم 31/2 بتاريخ 2025/1/14 ورقم 80/2 بتاريخ  
2025/2/11 بخصوص الموضوع المشار اليه اعلاه، أتشرف بالإفادة بأن الهيئة  
الوطنية الصينية للطاقة تكرر التواصل مع البعثة للاستفسار حول آخر المستجدات  
بشأن تنظيم الدورة الثامنة لمؤتمر التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة لعام  
2025 حتى يتسنى للهيئة تحضير اعمال المشاركة.  
برجاء التفضل بالاطلاع والإفادة.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،

السفير / أحمد مصطفى فهمي

رئيس البعثة

- التوزيع:

- مكتب الامين العام.
- إدارة الطاقة.
- ادارة آسيا واستراليا والتعاون العربي الآسيوي.
- ادارة شؤون البعثات والمراكز.

الرقم: 7/1151422125

التاريخ: 2025/3/19

سعادة السفير/ أحمد مصطفى فهمي  
رئيس بعثة جامعة الدول العربية في بكين

تحية طيبة وبعد،،

إشارة إلى مذكرة البعثة الموقرة رقم 162/2 بتاريخ 2025/3/13 بشأن الدورة الثامنة لمؤتمر التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة في إحدى الدول العربية خلال عام 2025.

نتشرف بالإفادة بأنه تم عرض الموضوع على الدورة الخامسة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء (القاهرة: 2024/12/2) والذي أصدر القرار رقم 333 والذي يتضمن في:

1. الطلب إلى الدول العربية الراغبة في استضافة فعاليات الدورة الثامنة لمؤتمر التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة والمزمع عقدها خلال عام 2025 موافاة الأمانة العامة بذلك بالسرعة الممكنة.
  2. تكليف أمانة المجلس بالتحضير للدورة الثامنة لمؤتمر التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة بالتنسيق مع مؤسسات العمل العربي المشترك العاملة في مجال الكهرباء والطاقة لتعزيز المشاركة في فعاليات المؤتمر المزمع عقده خلال عام 2025 في إحدى الدول العربية.
- وتنفيذاً لهذا القرار قامت أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء تعميم القرار على الدول العربية وطلبت منهم موافاتها برغبة استضافة الدورة الثامنة لمؤتمر التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة، ولم يرد إليها أي رد بهذا الشأن... وجاري المتابعة وسنوافيكم لاحقاً بمستجدات في الموضوع.

مع وافر التقدير والاحترام،،،

دكتور/ بهجت أبو النصر

المشرف على إدارة الطاقة

صورة مع التحية إلى:

- الأمين العام المساعد رئيس مكتب الأمين العام.
- إدارة آسيا وأستراليا والتعاون العربي الآسيوي.



جامعة الدول العربية  
بعثة بكين

رقم الصادر: 31/2  
التاريخ: 2025/1/14  
المرفقات:

00408

14 JAN 2025

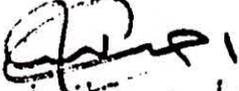
الموضوع: الدورة الثامنة لمؤتمر التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة  
في احدى الدول العربية عام 2025

السيد السفير د. علي بن إبراهيم المالكي  
الأمين العام المساعد، رئيس قطاع الشؤون الاقتصادية

تحية طيبة وبعد،

أتشرف بالإفادة بأن البعثة تلقت رسالة الكترونية من الهيئة الوطنية الصينية للطاقة (مرفق صورة منها) تستفسر حول مكان وموعد لعقد الدورة الثامنة لمؤتمر التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة لعام 2025. برجاء التفضل بالاطلاع والإفادة.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،  
والشكر

  
السفير / أحمد مصطفى فهمي  
رئيس البعثة

- التوزيع:  
-- مكتب الامين العام.  
- إدارة الطاقة.  
- ادارة آسيا وأستراليا والتعاون العربي الآسيوي.  
- ادارة شؤون البعثات والمراكز.

2025/1/14 10:01

date and venue of energy convention

**date and venue of energy convention**

发件人: 索云鹏 <suoyunpeng@sina.com>  
收件人: IAS 阿盟 <info@arableague-china.org>  
时 间: 2025年1月14日(星期二) 08:35

Dear colleagues,

I am Suo Yunpeng with NEA.

According to tradition, the China Arab Energy Cooperation Convention of this year shall be held in Arab countries. Can you give me the venue and date?

Best regards!

---

**Suo Yunpeng (Mr.) 索云鹏**

**国家能源局国际合作司**

**北京西城区三里河路46号**

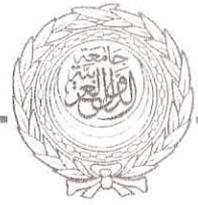
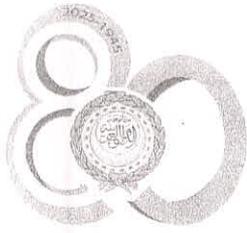
**Department of International Cooperation**

**National Energy Administration, P.R. China**

**Tel +86-10-81929679**

**Cell +86-15810757123**

**No 46 Sanlihe Road Street, Xicheng District, Beijing, China**



الأمانة العامة

الرقم 7/1/5/422/25

التاريخ: 2025/4/9

سعادة السفير / أحمد مصطفى فهمي  
رئيس بعثة جامعة الدول العربية في بكين

تحية طيبة وبعد،،،

إحافاً بمذكرتنا رقم 7/1/5/422/25 بتاريخ 2025/3/19، بشأن انعقاد الدورة الثامنة لمؤتمر  
التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة.

نتشرف بالإفادة بأنه ونظراً لظروف الجيوسياسية في المنطقة قد قررت الأمانة العامة لجامعة الدول  
العربية تأجيل الدورة الثامنة لمؤتمر التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة المزمع عقدها خلال هذا العام  
2025، على أن تعقد خلال العام القادم.  
وعليه؛ نرجو التكرم بإبلاغ الجانب الصيني وموافاتنا بذلك.

مع وافر التقدير والاحترام،،،

بوع ميناى

دكتور/ بهجت أبو النصر

المشرف على إدارة الطاقة

صورة مع التحية إلى:

- الأمين العام المساعد رئيس مكتب الأمين العام.
- إدارة آسيا وأستراليا والتعاون العربي الآسيوي.

# مرفق البند الرابع



القطاع الاقتصادي  
إدارة الطاقة  
أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء

**تقرير حول فعاليات  
المؤتمر العام الثامن للاتحاد العربي للكهرباء  
ومعرض صناعة المعدات الكهربائية لإنتاج ونقل وتوزيع الكهرباء  
في الوطن العربي**

الرياض: 11-13/2/2025



القطاع الاقتصادي

إدارة الطاقة

أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء

--

## تقرير حول

### فعاليات المؤتمر العام الثامن للاتحاد العربي للكهرباء والمعرض المصاحب له

#### أولاً: المؤتمر العام الثامن للاتحاد العربي للكهرباء:

شارك وفد الأمانة العامة والمكون من كل من المستشار عبد الله شعيب والمهندسة رانيا رأفت - خبيرة كهرباء بالمؤتمر العام الثامن للاتحاد العربي للكهرباء في مدينة الرياض خلال الفترة 11-13/2/2025، برعاية وزارة الطاقة المملكة العربية السعودية، وبتنظيم مشترك بين الشركة السعودية للكهرباء والاتحاد العربي للكهرباء تحت عنوان " نحو طاقة كهربائية مستدامة في الوطن العربي"، بمشاركة 19 دولة عربية والاتحاد العربي للكهرباء وأمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء والمنظمات والشركات العاملة في مجال الطاقة الكهربائية الإقليمية والدولية.

#### فعاليات المؤتمر:

##### • الجلسة الافتتاحية للمؤتمر:

- افتتح المؤتمر السيد/ طارق همان رئيس الاتحاد العربي للكهرباء بكلمة ترحيبية تضمنت نبذة عن الاتحاد العربي للكهرباء وأوضح أن الاتحاد يشكل قوة دافعة لتطوير قطاع الكهرباء في الوطن العربي، ويجمع الدول الأعضاء لتبادل الخبرات وتحقيق التكامل الاقتصادي والبيئي الذي يخدم مصالح الدول العربية، موضحاً أن العمل الجماعي هو السبيل الوحيد للتغلب على التحديات وبناء مستقبل أكثر إشراقاً، وفي ختام كلمته أعلن إفتتاح المؤتمر.

- كما ألقى المهندس/ ناصر القحطاني - مساعد وزير الطاقة لقطاع الكهرباء - وزارة الطاقة السعودية كلمة رحب فيها بضيوف المملكة المشاركين في المؤتمر ثم تطرق إلى رؤية المملكة 2030، والتي تهدف إلى تحقيق مزيج الطاقة فيما يخص مجال الكهرباء الذي ينتج 50% من الكهرباء من مصادر الطاقة المتجددة، و50% من الغاز الطبيعي. وهو يهدف إلى خفض الانبعاثات بمقدار 278 مليون طن سنوياً، بحلول نهاية 2030، كما أشار إلى أن المملكة تعمل حالياً على تطوير مشاريع للطاقة المتجددة تصل سعتها إلى 44.1 جيجاواط في مراحل تطويرية مختلفة. من بينها، تم ربط 6.6 جيجاواط بالشبكة الكهربائية بالفعل، وهذه

المشاريع تأتي في إطار رؤية 2030 الهادفة إلى تعزيز استخدام الطاقة المتجددة، وتنوع مصادر الدخل الوطني.

- القى المهندس خالد الغامدي رئيس الشركة السعودية للكهرباء، ورئيس المؤتمر كلمة موجزة حول المؤتمر قال فيها أن هذا الحدث يعد محطة محورية في مسيرة التعاون العربي في قطاع الكهرباء، وأن المؤتمر يجمع صناع القرار والخبراء لمناقشة الفرص والتحديات، واستشراف مستقبل القطاع في ظل التحولات الكبرى التي يشهدها العالم. كما أوضح أن المرحلة الحالية تتطلب حلولاً مبتكرة واستراتيجيات تكاملية، بهدف تعزيز الشراكات التي تمكن المنطقة من مواكبة التطورات العالمية في مجالات الطاقة والاستدامة.

• تم عرض فيلم وثائقي عن الاتحاد العربي للكهرباء ودوره في قطاع الكهرباء في الدول العربية، حيث لخص مراحل وأهداف الاتحاد العربي للكهرباء منذ إنشائه عام 1987، حتى بداية عام 2025 موضحاً الصعوبات والتحديات التي تواجه قطاع الكهرباء في الدول العربية وطرق التغلب عليها، كما ركز على مستقبل قطاع الكهرباء وضرورة توحيد جهود دول المنطقة لوصول استدامة قطاع الكهرباء.

• تم تكريم المنظمات والشركات الداعمة والمنظمة والعارضة في المعرض المصاحب للمؤتمر من قبل وزارة الطاقة المملكة العربية السعودية والاتحاد العربي للكهرباء.

- أختتم اليوم الأول بحفل عشاء قدمته الجهات المنظمة للمؤتمر.

#### • جلسات العمل:

على مدار ثلاثة أيام تم عقد عدة فاعليات للمؤتمر العام الثامن للاتحاد العربي للكهرباء تضمنت 6 ورش عمل تفاعلية و6 جلسات حوارية، وعرض 10 أوراق علمية تم تقييمها من قبل اللجنة العلمية للمؤتمر، وأربع أوراق رئيسية حيث تم تقديمها كما يلي:

#### • ورش العمل:

عقد عدد 6 ورش عمل متخصصة تم خلالها تقديم عروض مرئية من جهات مختلفة من رعاة المؤتمر والمشاركين في المعرض تم توزيعها على مدار اليوم شاركها خبراء ومتخصصين ومتخذي القرارات في قطاع الكهرباء من الدول العربية والتي تضمنت الموضوعات التالية:

- تغيير المناخ وتأثيره على الانظمة الكهربائية في العالم العربي
- دراسات أثر دمج أنظمة الطاقة الكهروضوئية في الشبكة الكهربائية باستخدام أدوات محاكاة مفتوحة المصدر.

- تأثير حلول إلكترونيات القدرة والتحكم في تشكيل الشبكات على تعزيز موثوقية واستقرار أنظمة الطاقة الجديدة.
- تخزين الطاقة الكهربائية.
- الابتكار والذكاء الاصطناعي والبيانات الضخمة.
- تطوير القدرات البشرية لصناعة الفرق: استراتيجيات تمكين الكوادر في قطاع الكهرباء العربي
- الجلسات الحوارية:

عقدت 6 جلسات حوارية شارك في تقديمها مدراء تنفيذيين من قطاع الكهرباء في الدول العربية كما تم مداخلات ومناقشات من الخبراء والمتخصصين والباحثين في قطاع الكهرباء المشاركين في المؤتمر، خلال هذه الجلسات تم طرح ومناقشة الموضوعات التالية:

- استراتيجيات دمج مصادر الطاقة المتجددة في المنظومة الكهربائية في العالم العربي
- الجهود العربية في مجال مواجهة التغير المناخي وأثره على أنظمة الشبكات الكهربائية في العالم العربي
- السياسات التنظيمية والتشريعات للربط الكهربائي بين الدول العربية
- إدارة المخاطر في قطاع الكهرباء وتهديدات السيبرانية المحتملة.
- استراتيجيات بناء القدرات البشرية في قطاع الكهرباء في الوطن العربي.
- تأثير السلاسل الامداد على موثوقية الشبكات في العالم العربي.
- العروض المرئية:

تم خلال المؤتمر تقديم أوراق علمية محكمة من اللجنة العلمية للمؤتمر وأخرى متخصصة في مجال الكهرباء، تم تقسيم العروض إلى متحدثين رئيسيين وأوراق بحثية محكمة كما يلي:

قدمت أربع عروض رئيسية من كبار مسؤولي قطاع الكهرباء تحت عناوين:

- إستراتيجيات مزيج الطاقة الكهربائية في العالم العربي قدمه المهندس/ ناصر القحطاني - مساعد وزير الطاقة لشؤون الكهرباء - وزارة الطاقة السعودية.
- الابتكار في الطاقة الكهربائية باستخدام الذكاء الاصطناعي قدمه المهندس/ أحمد الزهران - مساعد وزير الطاقة لشؤون التطوير والتميز - وزارة الطاقة السعودية.
- التغيير المناخي وأثره على أنظمة الكهرباء في الوطن العربي قدمه المهندس/ ناصر الشهراني - نائب الرئيس

التنفيذي للعمليات - هيئة الربط الكهربائي لدول مجلس التعاون الخليجي.

- البنية التحتية لأنظمة شحن المركبات الكهربائية أنظمة تخزين طاقة الهيدروجين. قدمه الدكتور/ لورنس جونز - نائب الرئيس التنفيذي - معهد إديسون للكهرباء.

كما تم تقديم وأوراق بحثية محكمة من قبل اللجنة العلمية للمؤتمر تحت عناوين:

- استراتيجيات فعالة لدمج المزيد من الطاقة الشمسية في فلسطين دراسة حالة من نظام الكهرباء في أريحا.
- مشاريع بناء المختبرات الصحية في الدوحة نهج مستدام الكفاءة الطاقة.
- تحديد الحجم والموقع الأمثل للمولدات الموزعة باستخدام تحسين سرب الجسيمات دراسة حالة حقيقية في فلسطين.
- إدارة الطاقة التفاعلية في ظل اختراق واسع للطاقة الشمسية الفوتوفولطية في شبكات التوزيع.
- حماية أنظمة FREEDM أنظمة إدارة وتوصيل الطاقة الكهربائية المتجددة المستقبلية.
- تأثير موجات الحر الشديدة على تغيير الطلب على الكهرباء وعمليات تشغيل محطات الطاقة المتجددة في منطقة جنوب غرب الجزائر.
- إطار عمل تحليل وتقييم سياسات تخزين الطاقة.
- تعزيز الابتكار وبناء القدرات في قطاع الطاقة والمياه خاصة الابداع والابتكار والبحث العلمي في شركة كهرماء بدولة قطر.
- دور المكتب الوطني للكهرباء والماء الصالح للشرب في تحسين تجربة العملاء والأداء الفني والتجاري من خلال جمع وتحليل البنية التحتية للعدادات الذكية.
- نمذجة الأحمال باستخدام برنامج PSS/E لضمان دقة دراسات استقرار النظام.

**ثانياً - المعرض الحادي عشر لصناعة المعدات الكهربائية لإنتاج ونقل وتوزيع الكهرباء في الوطن العربي:**

بتنظيم مشترك بين أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء والاتحاد العربي للكهرباء تم اقامة المعرض الحادي عشر للصناعات والمعدات والتجهيزات الكهربائية، شارك خلاله 29 شركة من الشركات العاملة في مجال صناعة المعدات الكهربائية والكابلات والإنتاج والنقل وتوزيع وتنفيذ الأعمال الكهربائية، وكان من ضمنها ( SEMENS ENERGY - الفنار - السويدي للكابلات).

يهدف المعرض الذي يعقد مرة كل ثلاث سنوات على هامش المؤتمر العام للاتحاد العربي للكهرباء إلى تنمية وتطوير قطاع الكهرباء في مجالاته المختلفة، وتبادل الخبرات والتجارب واستعراض أحدث صناعات الكهرباء في الدول العربية، وتعزيز أوجه التعاون بين الهيئات والمنظمات ومقدمي الخدمات وفي إيجاد فرص جديدة للشراكات الإستراتيجية والتحالفات الصناعية، وتحسين الخدمات الكهربائية وتطويرها في الوطن العربي.

- افتتح المعرض المهندس/ ناصر القحطاني - مساعد وزير الطاقة - المملكة العربية السعودية، بمشاركة رئيس الاتحاد العربي للكهرباء ووقود من الدول العربية وأمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء .
- ركز المعرض هذا العام تبادل الخبرات في مجالات التكنولوجيا والتقنيات الحديثة، حيث شاركت الشركات الصناعية والخدمية في قطاع الكهرباء والطاقة في الوطن العربي بجانب شركات أوروبية وأخرى صينية المقيمة في الدول العربية والتي تعمل في مجال الصناعات الذكية وتخزين الطاقة، والهيدروجين، والكابلات والتوزيع، وسيارات الكهرباء .
- الملصقات العلمية: تم خلال المعرض عرض 26 ورقة علمية محكمة من اللجنة العلمية للمؤتمر وهي عبارة عن أبحاث أكاديمية في مجال الكهرباء والصناعة والتكنولوجيا والشبكات الذكية وتخزين الطاقة، وأخرى.

### ثالثاً: الاجتماع الثاني والعشرون لجمعية العامة للاتحاد العربي للكهرباء

وعلى هامش المؤتمر عُقد الاجتماع الثاني والعشرون لجمعية العامة للاتحاد العربي للكهرباء، التي تضم نحو 33 عضواً من هيئات ومؤسسات وشركات تقديم الخدمة الكهربائية في الوطن العربي، وقد تم خلاله انتخاب مجلساً جديداً لإدارة الاتحاد مكوناً من ممثلي الدول: المملكة الأردنية الهاشمية دولة الإمارات العربية المتحدة - مملكة البحرين - جمهورية تونس - الجمهورية الجزائرية - المملكة العربية السعودية - السودان - قطر - مصر - المغرب. كما تم انتخاب المهندس/ خالد بن سالم الغامدي - رئيس الشركة السعودية للكهرباء رئيساً لمجلس إدارة الاتحاد العربي للكهرباء وسعادة المهندس/ أحمد الكعبي - الوكيل المساعد لقطاع الكهرباء والمياه وطاقة المستقبل وزارة الطاقة والبنية التحتية بدولة الامارات العربية المتحدة نائباً لرئيس المجلس خلال الفترة القادمة (2025 - 2027م).

وفي ختام فعاليات المؤتمر تم تكريم اللجان العلمية واللوجستية والإعلامية للمؤتمر.