



جمهورية مصر العربية
وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة

٢٥ عام
من النور

25 YEARS OF LIGHTING LIVES

الشركة القابضة لكهرباء مصر

التقرير السنوي

٢٠٢٤ – ٢٠٢٥



السيد الدكتور المهندس
محمود مصطفى عصمت
وزير الكهرباء والطاقة المتجددة

الكهرباء قصة نجاح بطلها الرئيس السيسي

الطاقة الكهربائية ركيزة أساسية للتنمية المستدامة والنمو الاقتصادي، ولم يعد أمن الطاقة مقصوراً على تأمين الاحتياجات للاستخدامات المنزلية والصناعية والزراعية وغيرها، بل أصبح توجهها استراتيجياً للدولة، في إطار دورها الريادي كحلقة وصل بين قارات العالم، ومن هنا كانت قصة النجاح التي قادها فخامة **الرئيس عبدالفتاح السيسي**، للتحول من عجز القدرات التوليدية إلى فائض كمى ونوعى، ساعد على الارتقاء بمستوى الخدمات المقدمة، وتحسين جودة التغذية الكهربائية، وتنفيذ شبكة ربط كهربائي مع دول الجوار، لتصبح الشبكة القومية للكهرباء جسراً لمرور ونقل الطاقة بين دول العالم.

دائماً ما كان قطاع الكهرباء سباقاً في الاعتماد على التكنولوجيا، بل وإدخال التكنولوجيات الحديثة وتطويعها بما يحقق الأهداف المرجوة في إطار خطة الدولة للتحول الرقمي ولدينا مثلاً في قطاع توزيع الكهرباء كحلقة وصل هامة، وواجهة للوزارة وشركاتها التابعة أمام المشتركين، وكذلك قطاع الإنتاج وما تحقق على صعيد الكفاءة في التشغيل وخفض استهلاك الوقود لكل كيلو وات، وتأمين الاحتياجات والوفاء بمتطلبات الزيادة في الطلب على الطاقة.

وكانت "وزارة الكهرباء" سباقة في مجال الطاقات المتجددة والطاقة النظيفة، وصياغة الاستراتيجية الوطنية للطاقة بالتعاون مع الجهات المعنية، لضمان أمن واستدامة الإمدادات وتعظيم الاستفادة من الموارد الطبيعية، وهو ما تطلب عملية ديناميكية مستمرة ومتواصلة لدعم وتحديث وتقوية المنظومة الكهربائية، وتطوير البنية التحتية، واستخدام التكنولوجيا الحديثة، وإدخال بطاريات تخزين الطاقة، وتعظيم الاستفادة من المحطات المائية، والاهتمام بمعايير كفاءة الطاقة وترشيد الاستهلاك، وتنويع مزيج الطاقة، وغيرها من الآليات الضرورية لضمان استقرار الشبكة وتحقيق الاستدامة.

الدكتور / محمود عصمت

وزير الكهرباء والطاقة المتجددة



MINISTRY OF ELECTRICITY
AND RENEWABLE ENERGY



وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة

وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة

المحتويات

٥	الشركة القابضة لكهرباء مصر
١٢	إنتاج الطاقة الكهربائية
٣٨	نقل الطاقة الكهربائية
٥٣	توزيع الطاقة الكهربائية
٧٦	الموارد البشرية والتدريب
٩٣	الخدمات الطبية
٩٦	النشاط التجاري والمالي والتمويلي

الشركة القابضة لكهرباء مصر

شركة مساهمة مصرية تتمتع بالجنسية المصرية تخضع لأحكام القانون رقم ١٥٩ لسنة ١٩٨١ وتعديلاته ولائحته التنفيذية وذلك فيما لا يتعارض مع القانون ١٦٤ لسنة ٢٠٠٠ بتحويل هيئة كهرباء مصر إلى شركة مساهمة مصرية وكذلك قانون الكهرباء رقم ٨٧ لسنة ٢٠١٥ وتعديلاته ولائحته التنفيذية

المركز الرئيسي	رأس المال المصدر (مليار جنية)	رأس المال المرخص (مليار جنية)	العنوان	رقم التليفون
القاهرة	٩١,٦١٥,٨٢٥	١٢٠	القاهرة - العاصمة الجديدة - الحي الحكومي	٠٢ / ٢٥٣٣٥٣٣ الموقع الإلكتروني / www.eehc.gov.eg



السيد المهندس

جابر دسوقي مصطفى

رئيس مجلس إدارة الشركة القابضة لكهرباء مصر

الرؤية

الريادة والتميز عالمياً لطاقة كهربائية مستدامة.

الرسالة

توفير الطاقة الكهربائية المستدامة من كافة المصادر لكافة العملاء وفقاً للمعايير العالمية وبأسعار تنافسية من خلال عمل مؤسسي يتبنى سياسات الجودة والاستخدام الأمثل للموارد والحفاظ على البيئة اعتماداً على قدرات بشرية وتكنولوجية عالية الكفاءة وإنجاز الأعمال بطريقة مسؤولة أخلاقياً بما يحقق صالح عملائنا، عاملينا، مجتمعنا.

٢٥ عاماً من النور

تحتفل الشركة القابضة لكهرباء مصر بمرور خمسة وعشرين عاماً على تأسيسها، منذ صدور القانون رقم ١٦٤ لسنة ٢٠٠٠ بتحويل هيئة كهرباء مصر إلى شركة مساهمة مصرية، لتصبح الشركة القابضة لكهرباء مصر.

الهيكل التنظيمي للشركة القابضة لكهرباء مصر في ٢٠٢٥/٦/٣٠



الشركات التابعة



اعضاء مجلس الإدارة في ٢٠٢٥/٦/٣٠



مهندس/ جابر دسوقي مصطفى إبراهيم
رئيس مجلس الإدارة

ممثلو الشركة القابضة لكهرباء مصر



مهندس/ محمود محمد النقيب
عضو مجلس الإدارة المتفرغ لشؤون شركات الإنتاج



دكتور مهندس/ خالد محمد الدستاوي
عضو مجلس الإدارة المتفرغ لشؤون شركات التوزيع



محاسبة/ عزة رمضان إسماعيل
عضو مجلس الإدارة المتفرغ للشؤون المالية والتجارية والتمويل



دكتور مهندس/ أكرم إبراهيم علي
عضو مجلس الإدارة المتفرغ للتخطيط والبحوث ومشروعات التوليد



أستاذ/ هشام أحمد فؤاد
عضو مجلس الإدارة ممثلًا عن العاملين

ممثلو الوزارات والأجهزة الحكومية وذوو الخبرة



أستاذ/ محمد جمال الدين السبكي
عضو ممثلًا عن وزارة المالية



مهندس/ عربي مصطفى سيد
عضو ممثلًا عن وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة



أستاذ/ كمال نصر حماد
عضو ممثلًا عن وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية والتعاون الدولي



أستاذ/ هشام ممدوح عوض الله
عضو ممثلًا عن البنك المركزي المصري



مهندس/ يس محمد أحمد يس
عضو ممثلًا عن وزارة البترول والثروة المعدنية

بتاريخ ٢٠٢٥/٤/٢٧ صدر القرار الوزاري رقم (٦٣) لسنة ٢٠٢٥ بشأن إعادة تشكيل مجلس إدارة الشركة القابضة لكهرباء مصر

أغراض الشركة

- ١ العمل على توفير الطاقة الكهربائية على الجهود المختلفة لكافة الاستخدامات بكفاءة عالية واسعار مناسبة.
 - ٢ التخطيط والدراسات والتصميمات فى مجال اختصاص الشركة وشركاتها التابعة .
 - ٣ إدارة محفظة الاوراق المالية للشركة وإستثمار اموالها من خلال الشركات التابعة لها وغيرها من الجهات فى مجالات إنتاج ونقل وتوزيع الكهرباء والأعمال المكملة والمرتبطة بها .
 - ٤ شراء الطاقة الكهربائية المنتجة من محطات التوليد التى يصرح للمستثمرين المحليين والاجانب بإنشائها وبيعها على شبكات الجهد الفائق .
 - ٥ العمل على تصحيح الهياكل التمويلية والمسار الاقصادى للشركات التابعة وتعظيم ربحيتها وترشيد التكلفة .
 - ٦ إجراء البحوث والاختبارات للمعدات الكهربائية ذات الجهود المختلفة .
 - ٧ تنفيذ مشروعات انتاج الطاقة الكهربائية من مصادر التوليد المختلفة (عدا الطاقة النووية) وطبقا للتكنولوجيات العالمية وما يرتبط بهذه المشروعات من انشاء وإدارة محطات تحلية المياه وبيع المياه المحلاة المنتجة من هذه المشروعات .
 - ٨ القيام بالاعمال الاستشارية والخدمية فى مجال إنتاج ونقل وتوزيع الكهرباء محليا ودولياً.
 - ٩ إستغلال الطاقة المتجددة لإنتاج الهيدروجين الأخضر وتخزينه وتداوله والاتجار فيه داخل البلاد وخارجها ومعالجته بقصد تحويله إلى منتجات أخرى وتداول تلك المنتجات وتخزينها والاتجار فيها داخل البلاد وخارجها.
 - ١٠ تنفيذ مشروعات الربط الكهربائى وتبادل الطاقة الكهربائية مع الدول الاخرى ، وبيعها وشراؤها طبقاً للحاجة من الشبكات الكهربائية المرتبطة مع شبكة مصر .
 - ١١ تقديم خدمات طبية متميزة وأمنة ذات جودة عالية وبتكلفة مقبولة، مع الالتزام بالتطوير والتحسين والابتكار والاستخدام الأمثل للموارد المتاحة من خلال كوادر طبية مؤهلة.
 - ١٢ التدريب وعقد الورش للعاملين بالشركة القابضة والشركات التابعة والوافدين محليا ودوليا في مجالات التدريب الادارية والمالية والفنية.
- تمارس الشركة اختصاصاتها بنفسها أو من خلال الشركات التابعة لها أو الشركات المساهمة التى تؤسسها بنفسها أو بالاشتراك مع الآخرين .



مؤشرات قطاع الكهرباء لعام ٢٠٢٤/٢٠٢٥

البيان	الوحدة	٢٠٢٤/٢٠٢٣	٢٠٢٥/٢٠٢٤	التطور %
القدرة الاسمية الكلية ^(١) - مائي - حرارى (شركات تابعه ومحطات الشركة القابضة ^(٢)) - جديدة ومتجددة (رياح / شمسي / شمسي حرارى) - محطات قطاع خاص (حرارى)	م.وات	٥٩٦٩٤,١٨ ٢٨٣٢ ٥٣٣٠٤,١٨ ٣٥٥٨,٣٢ ٦٨٢,٥	٦٠٨١٩,١٨ ٢٨٣١,٦٨ ٥٢٧٢٩,١٨ ٥٢٥٨ —	١,٨٩ ٠,١١ (١,٧٩) ٤٧,٧٧ (١٠٠)
الحمل الاقصى	م.وات	٣٦٨٠٠	٣٨٠٠٠	٣,٢٦
اجمالى الطاقة المولدة على مستوى الجمهورية ^(٣) - مائي - حرارى - الطاقات الجديدة والمتجددة ^(٤) - القطاع الخاص (BOOT) - محطات غير المرتبط والاحتياطي - فائض الشركات الصناعية	ج.و.س	٢٢٩٢٨٤,٢٣ ١٥٠٥٦,٤٩ ٢٠٢٤٠,١١ ١١٦٣,٦٢٨ ٨٧,٣٢٨ ١٨٣ ١٣	٢٤٠٠٩١,٤ ١٦٤٣٧,٧٩١ ٢٠٨٢٠٢,١٢ ١٥٢٤٨,٨٧ — ١٩٠ ١٢,٦	٤,٧١ ٩,١٧ ٢,٨٧ ٣١,١١ (١٠٠) ٣,٨ (٣,١)
إجمالي استهلاك الوقود ^(٥) - بشركات الإنتاج التابعة (شامل محطات الشركة القابضة) - بمحطات قطاع خاص (BOOT)	ألف طن م.م	٣٥٥٦٨,٠٤٥ ٣٥٥٤٩,٣ ١٨,٧٥٤	٣٦٧٣٦,٨٨ ٣٦٧٣٦,٨٨ —	٣,٢٩ ٣,٣٤ (١٠٠)
معدل استهلاك الوقود بشركات الانتاج معدل استهلاك الوقود شامل BOOT	جم / ك.و.س مولد	١٧٥,٧١ ١٧٥,٧٣	١٧٦,٤٥ —	٠,٤ (١٠٠)
الكفاءة الحرارية شامل BOOT	%	٤٩,٩٣	٤٩,٧٢	(٠,٤)
نسبة الغاز الطبيعي لاجمالى الوقود المستخدم شامل BOOT نسبة الغاز الطبيعي بالمحطات المرتبطة بشبكة الغاز شامل BOOT	% %	٨٣,٦٧ ٨٥,٦٦	٧٩,٦ ٨٣,٦٧	(٥,٥١) (٢,٣٢)
أطوال دوائر النقل "خطوط وكابلات" على الجهدين الفائق والعالى ساعات محولات نقل الكهرباء على الجهدين الفائق والعالى أطوال الخطوط والكابلات على الجهدين المتوسط والمنخفض ساعات محولات التوزيع على الجهدين المتوسط والمنخفض عدد المشتركين بشركات التوزيع عدد المشتركين بالشركة المصرية لنقل الكهرباء (فائق وعالى ومتوسط) إجمالى عدد العاملين بالشركة القابضة وشركاتها التابعة ^(٦)	كم م.ف.أ. كم م.ف.أ. مليون مشترك مشترك عامل	٥٨٢٨٩,٤ ٢٠٤٧٦,٢ ٦٠٢٩٠٤,٣ ١٠٥٠٧ ٤٢,١ ١٧٩ ١٣٣,٥٥	٥٨٩٣٨ ٢١٣٦٩٧ ٦٣٣٧٣٧,٢ ١٠٧٦٥٣ ٤٣,٨ ١٨٠ ١٠٥٢٦٠	١,١ ٤,٤ ٥,١ ٢,٤٦ ٣,٨٨ ٠,٥٦ (٤,٢)

(١) إجمالي القدرة الاسمية للوحدات الغير مربوطة بالشبكة حوالي ١٤٩,٣ م.وات.

(٢) محطات الشركة القابضة تشمل (محطات سيمنز - بور سعيد (شرق التفريعة) - خليج السويس).

(٣) شامل تجارب التشغيل ومحطات الشركة القابضة .

(٤) مرتبطة بالشبكة الكهربائية الموحدة .

(٥) بالإضافة إلى إجمالي كمية الوقود المستهلك بالمحطات الغير مربوطة والاحتياطي والبالغ ٣٩,٤ ألف طن وقود معادل .

(٦) بلغ إجمالي عدد العاملين بالشركة القابضة وشركاتها التابعة ١٠٥٢٦٠ عامل في ٢٠٢٥/٦/٣٠ مقابل ١٠٩٦٨٥ عامل بدون العاملين بالشركة

المصرية لنقل الكهرباء في ٢٠٢٤/٦/٣٠ وبنسبة انخفاض ٤,٢%



انتاج الطاقة الكهربائية

شركات انتاج الطاقة الكهربائية

- شركة القاهرة للإنتاج الكهربائي
- شركة شرق الدلتا للإنتاج الكهربائي
- شركة وسط الدلتا للإنتاج الكهربائي
- شركة غرب الدلتا للإنتاج الكهربائي
- شركة الوجه القبلي للإنتاج الكهربائي
- شركة المحطات المائية للإنتاج الكهربائي
- محطات الشركة القابضة

أغراض شركات إنتاج الطاقة الكهربائية

١ إنتاج الطاقة الكهربائية من محطات توليد الكهرباء التابعة لها.

٢ إدارة وتشغيل وصيانة محطات توليد الكهرباء التابعة لها ، وتنفيذ عمليات الإحلال والتجديد اللازمة لهذه المحطات ، مع الالتزام الكامل بتعليمات المركز القومي للتحكم في الشبكة الكهربائية الموحدة ، وعلى الأخص فيما يتعلق بتحميل وصيانة وحدات التوليد ، وبما يتفق مع مقتضيات التشغيل الاقتصادي وذلك لضمان التشغيل الأمثل من النواحي الفنية والاقتصادية.

٣ بيع الطاقة الكهربائية المنتجة من محطات التوليد التابعة لها إلى الشركة المصرية لنقل الكهرباء، وكذلك إلى شركات توزيع الكهرباء بالنسبة للطاقة المرسلة على الجهود المتوسطة.

٤ تنفيذ المشروعات الخاصة بإنتاج الطاقة الكهربائية من المحطات التي يوافق عليها مجلس إدارة الشركة القابضة لكهرباء مصر وطبقاً للبرامج الزمنية المحددة لها.

٥ القيام بأعمال الدراسات والبحوث في مجال نشاط الشركة.

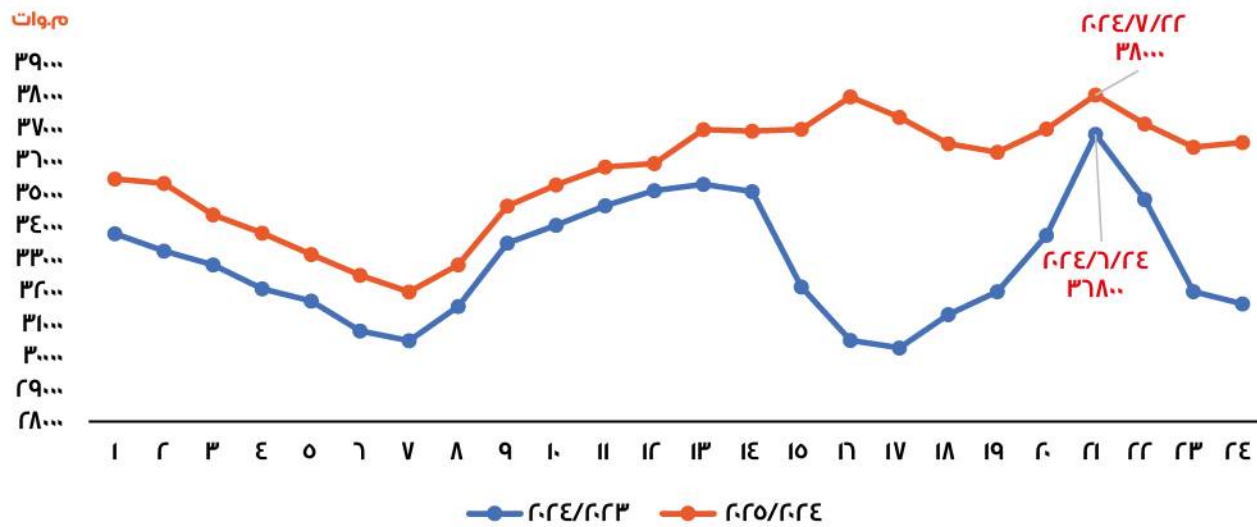
٦ القيام بأية أعمال أو أنشطة أخرى مرتبطة أو مكملة لغرض الشركة.



الحمل الأقصى

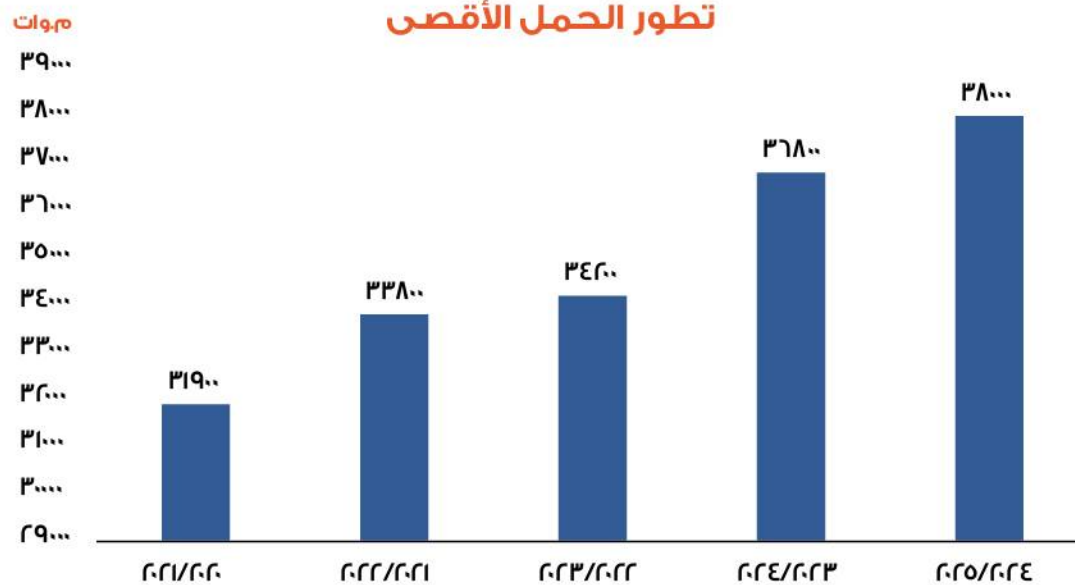
البيان	٢٠٢٤/٢٠٢٣	٢٠٢٥/٢٠٢٤	نسبة التطور %
الحمل الأقصى م.وات	٣٦٨٠٠	٣٨٠٠٠	٣,٢٦

منحنى يوم أقصى حمل



- منحنى يوم أقصى حمل لعام ٢٠٢٤/٢٠٢٣ لا يعبر عن الشكل النمطي للحمل خلال ٢٤ ساعة بسبب خطة تخفيف الأحمال مع اهتمام الدولة بتغذية كافة الأحمال الحيوية.

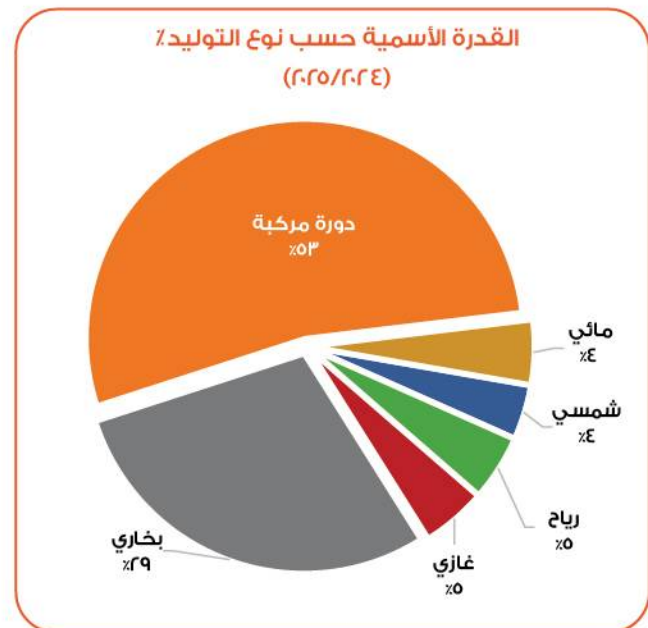
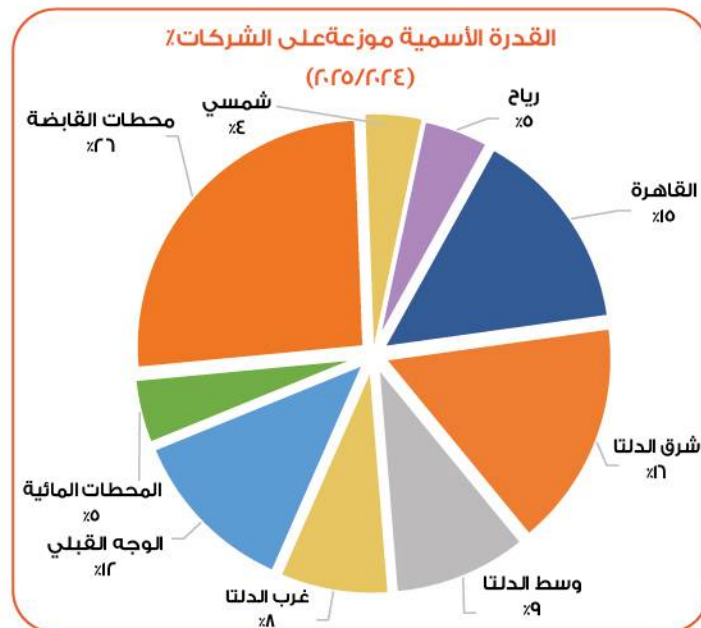
تطور الحمل الأقصى



قدرات التوليد الاسمية ٢٠٢٥/٦/٣٠

البيان	٢٠٢٤ / ٢٠٢٣	٢٠٢٥ / ٢٠٢٤	نسبة التطور %
قدرات التوليد الاسمية م.وات	٥٩٦٩٤,١٨	٦٠٨١٩,١٨	١,٨٩

الشركة بيان	القاهرة	شرق الدلتا	وسط الدلتا	غرب الدلتا	الوجه القبلي	المحطات المائية	محطات القابضة			جديدة ومتجددة		الاجمالي
							خليج السويس	بورسعيد- شرق التفريعة	سيمينز	شمسي	رياح	
غازى	٦٣٥	١٨٤٨,٥	٣٣٦	٢٤,٣		--	--	--	--	--	--	٢٨٤٣,٨١
بخارى	٣٦٥٥	٣٨٥٦	٤٢٠	٣٨٥٣,٥	٤٤٥٤	--	٦٨٢,٥	٦٨٢,٥	--	--	--	١٧٦٠٣,٥
دورة مركبة	٤٦٦٨,٨	٤٢٠	٥١٦,٦٤	٩٦,٥	٣٠٠	--	--	--	١٤٤٠	--	--	٣٢٢٨١,٨٧
مائى	--	--	--	--	--	٢٨٣١,٦٨	--	--	--	--	--	٢٨٣١,٦٨
جديدة ومتجددة										٢٣٧٤		٢٣٧٤
										رياح	٢٨٨٤	٢٨٨٤
الاجمالي	٨٩٥٨,٧	٩٩٠٤,٥	٥٨٦٣	٤٧٨٤,٢٥	٧٤٥٤	٢٨٣١,٦٨	٦٨٢,٥	٦٨٢,٥	١٤٤٠	٢٣٧٤	٢٨٨٤	٦٠٨١٩,١٨



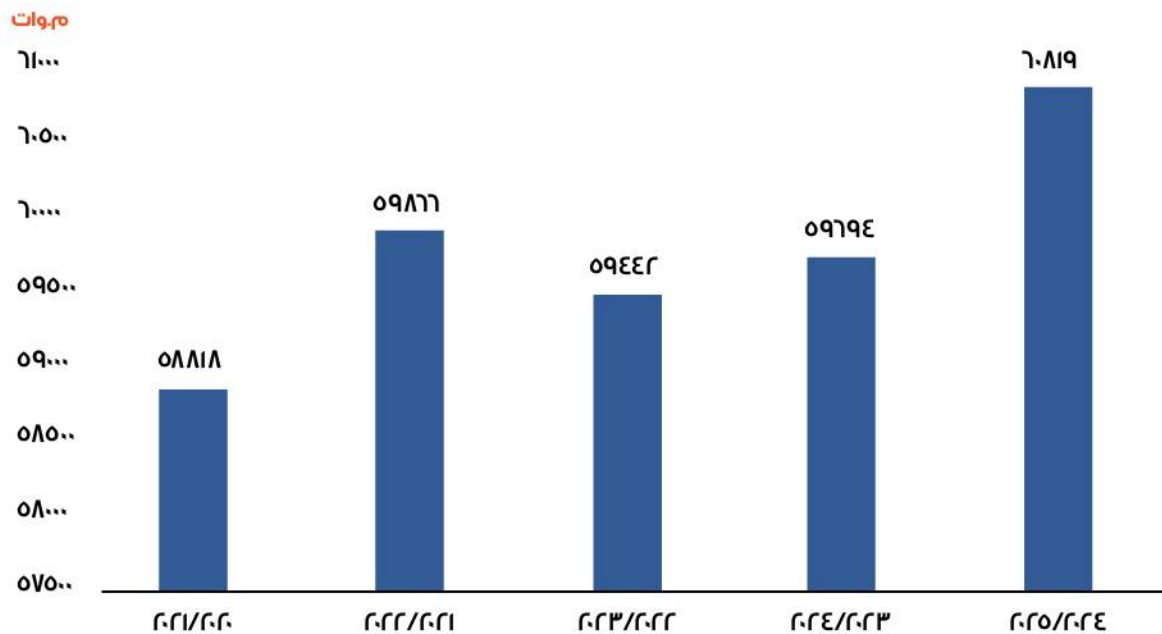
تطور القدرات الاسمية طبقاً لنوع التوليد (م.وات)

٢٠٢٥/٢٠٢٤	٢٠٢٤/٢٠٢٣	٢٠٢٣/٢٠٢٢	٢٠٢٢/٢٠٢١	٢٠٢١/٢٠٢٠	البيان	
٢٨٤٣,٨١	٢٨٤٣,٨١	٢٨٤٣,٨١	٢٨٤٣	٣٣٤٣	غازى	
١٧٦٠,٣,٥	١٨١٧٨,٥	١٨١٧٨,٥	١٨٤٧٩	١٧١٧٩	بخارى	
٣٢٢٨١,٨٧	٣٢٢٨١,٨٧	٣٢٢٨١,٨٧	٣٢٤٤٧	٣٢٤٤٨	دورة مركبة	
٢٨٣١,٦٨	٢٨٣١,٦٨	٢٨٣١,٦٨	٢٨٣٢	٢٨٣٢	مائى	
٢٣٧٤	١٦٧٤	١٦٧٤	١٦٣١	١٦٣١	شمسى	جديدة ومتجددة
٢٨٨٤	١٨٨٤,٣٢	١٦٣٢,٣٢	١٦٣٣	١٣٨٥	رياح	
٦٠٨١٩,١٨	٥٩٦٩٤,١٨	٥٩٤٤٢,١٤	٥٩٨٦٦	٥٨٨١٨	الاجمالى	

خلال عام ٢٠٢٥/٢٠٢٤ :

• محطات الشركة القابضة تشمل [محطات سيمنز، خليج السويس، وبور سعيد (شرق التفريعة)]

تطور القدرات الاسمية طبقاً لنوع التوليد



القدرات الاسمية لمحطات التوليد (٢٠٢٥/٦/٣٠) (٢٠٢٤)

الشركة	المحطة	الوحدات	اجمالي القدرة الاسمية م.وات	اجمالي القدرة الفعلية م.وات	نوع الوقود الاساسى	الربط على الشبكة	التشغيل التجارى
القاهرة	شبرا الخيمة ^(١)	٣١٥×٣	٩٤٥	٩٠٠	غاز طبيعى - مازوت	١٩٨٨-٨٥-٨٤	١٩٨٨-٨٥-٨٤
	شبرا الخيمة	٣٥×١	٣٥	٢٠	غاز طبيعى	١٩٨٥	١٩٨٦
	توسيع غرب القاهرة	٣٥٠×٢ + ٣٣٠×٢	١٣٦٠	١٣٦٠	غاز طبيعى - مازوت	١٩٩٤-١٩٩٥-٢٠١٠-٢٠١١	١٩٩٥-٢٠١١-٢٠١٢
	غرب القاهرة التاسعة	٦٥٠×١	٦٥٠	٦٥٠	غاز طبيعى - مازوت	٢٠٢١	٢٠٢١
	شمال القاهرة المركبة	٢٥٠×٢ + ٢٥٠×٤	١٥٠٠	١٥٠٠	غاز طبيعى	٢٠٠٤-٢٠٠٥-٢٠٠٦-٢٠٠٧	٢٠٠٤-٢٠٠٦-٢٠٠٨
	التبين	٣٥٠×٢	٧٠٠	٧٠٠	غاز طبيعى - مازوت	٢٠١٠	٢٠١٠
	٦ أكتوبر	١٥٠×٤	٦٠٠	٦٠٠	غاز طبيعى - سولار	٢٠١٢	٢٠١٢
	توسيع ٦ أكتوبر	٣١٨,٧٥ × ١ + ١٥٠ × ٤	٩١٨,٧٥	٩١٨,٧٥	غاز طبيعى	٢٠١٥-٢٠١٨	٢٠١٥-٢٠١٩
	شمال الجيزة المركبة	٢٥٠×٣ + ٢٥٠×٦	٢٢٥٠	٢٢٥٠	غاز طبيعى - سولار	٢٠١٤-٢٠١٥	٢٠١٤-٢٠١٦-٢٠١٧
الاجمالي			٨٩٥٨,٧٥	٨٨٩٨,٧٥			
شرق الدلتا	عناقة	٣٠٠×٢	٦٠٠	٦٠٠	غاز طبيعى	١٩٧٦-١٩٨٣-١٩٨٦	١٩٨٥-١٩٨٩
	ابوسلطان	١٥٠×٤	٦٠٠	٦٠٠	غاز طبيعى - مازوت	١٩٧٩-١٩٨١-١٩٨٤	١٩٨٤-١٩٨٥-١٩٨٧
	الشباب الجديدة المركبة	٢٥٠×٢ + ١٢٥×٨	١٥٠٠	١٥٠٠	غاز طبيعى	٢٠١١-٢٠١٧-٢٠١٨	٢٠١١-٢٠١٨
	العريش	٣٣×٢	٦٦	٦٦	غاز طبيعى - مازوت	١٩٩٣	١٩٩٧
	عيون موسى	٣٢٠×٢	٦٤٠	٦٤٠	غاز طبيعى	١٩٩٧	٢٠٠١
	دمياط الغازية الجديدة	١٢٥×٢	٢٥٠	٢٥٠	غاز طبيعى	٢٠١١	٢٠١١
	العريش الغازية	١٢٥×٢	٢٥٠	٢٥٠	غاز طبيعى	٢٠٢٣	٢٠٢٣
	غرب دمياط المركبة	٢٥٠×١ + ١٢٥×٤	٧٥٠	٧٥٠	غاز طبيعى	٢٠١٢-٢٠١٣-٢٠١٨	٢٠١٢-٢٠١٨
	دمياط المركبة	١٣٦×٣ + ١٣٢×٦	١٢٠٠	١١٦٤	غاز طبيعى	١٩٨٩-١٩٩٢	١٩٨٩-١٩٩٢
	توسيع غرب دمياط	٢٥٠×١ + ١٢٥×٤	٧٥٠	٧٥٠	غاز طبيعى	٢٠١٥-٢٠١٨	٢٠١٦-٢٠١٨
	المساعد الغازية	٢٤,٢٧×٢	٤٨,٥٤	٣٠	سولار	-	-
	العين السخنة	٦٥٠×٢	١٣٠٠	١٣٠٠	غاز طبيعى - مازوت	٢٠١٤	٢٠١٥
	السويس الحرارية	٦٥٠×١	٦٥٠	٦٥٠	غاز طبيعى - مازوت	٢٠١٦	٢٠١٧
	عناقة الغازية	١٥٦×٢ + ١٦٤×٢	٦٤٠	٦٤٠	غاز طبيعى	٢٠١٥	٢٠١٥
	توسيع بورسعيد الغازية	٤٢×٢	٨٤	٠	غاز طبيعى	٢٠١٥	٢٠١٧
	توسيع الغردقة ^(٣)	٤٨×٦	٢٨٨	٠	غاز طبيعى	٢٠١٥	٢٠١٧
	توسيع شرم الشيخ ^(٤)	٤٨×٦	٢٨٨	٠	غاز طبيعى	٢٠١٥	٢٠١٧
الاجمالي			٩٩٠٤,٥٤	٩١٩٠			
وسط الدلتا	طلخا المركبة	٤٥,٩×٢ + ٢٤,٧×٨	٢٨٩,٦٤	٢٣٦	غاز طبيعى	١٩٧٨-١٩٧٩-١٩٨٨	١٩٧٩-١٩٨٠-١٩٨٩
	طلخا ٢١٠	٢١٠×٢	٤٢٠	٣٦٠	غاز طبيعى	١٩٩٢-١٩٩٤	١٩٩٣-١٩٩٥
	طلخا ٧٥٠ المركبة	٢٥٠×١ + ٢٥٠×٢	٧٥٠	٧٥٠	غاز طبيعى	٢٠٠٦-٢٠١٠	٢٠٠٦-٢٠١٠
	النوبارية المركبة	٢٥٠×٣ + ٢٥٠×٦	٢٢٥٠	٢٢٥٠	غاز طبيعى	٢٠٠٥-٢٠٠٦-٢٠٠٩-٢٠١٠	٢٠٠٥-٢٠٠٦-٢٠٠٩-٢٠١٠
	المحمودية المركبة	٥٨,٥×٢ + ٢٥٠×٨	٣١٧	٢٦٨	غاز طبيعى	١٩٨٢-١٩٩٤	١٩٨٣-١٩٩٥
	المحمودية الجديدة	١٦٨×٢	٣٣٦	٣٣٦	غاز طبيعى	٢٠١٥	٢٠١٥
	العطف المركبة	٢٥٠×١ + ٢٥٠×٢	٧٥٠	٧٥٠	غاز طبيعى	٢٠٠٩-٢٠١٠	٢٠٠٩-٢٠١٠
	بنها المركبة	٢٥٠×١ + ٢٥٠×٢	٧٥٠	٧٥٠	غاز طبيعى	٢٠١٣-٢٠١٤	٢٠١٣-٢٠١٤
الاجمالي			٥٨٦٢,٦٤	٥٧٠٠			

تابع: القدرات الاسمية لمحطات التوليد (٢٠٢٥/٦/٣٠)

الشركة	المحطة	الوحدات	اجمالي القدرة الاسمية م.وات	اجمالي القدرة الفعلية م.وات	نوع الوقود الاساسي	الربط على الشبكة	التشغيل التجاري
غرب الدلتا	كفر الدوار ^(٦)	(ب)	١١٠	١١٠	غاز طبيعي - مازوت	١٩٨٥-٨٠	١٩٨٠
	دمنهوور توسيع	(ب)	٣٠٠	٣٠٠	غاز طبيعي- مازوت-سولار	١٩٩٠	١٩٩٢
	دمنهوور المركبة	(م)	٥٨×١+٢٤,٦٢×٤	١٥٦,٤٨	غاز طبيعي-سولار	١٩٩٤-١٩٨٤	١٩٩٥-١٩٨٦
	ابو قير الجديدة	(ب)	١٣٠٠	١٣٠٠	غاز طبيعي - مازوت	٢٠١٢	٢٠١٣ - ٢٠١٢
	ابو قير البخارية ^(٦)	(ب)	٣١١×١+١٥٠×٣	٧٦١	غاز طبيعي-مازوت	١٩٩٠-٨٣-٨٢	١٩٩١-٨٥-٨٤-٨٣
	ابوقير الغازية	(غ)	٢٤,٢٧×١	٢٤,٢٧	سولار	١٩٨٢	١٩٨٣
	سيدي كرير ١	(ب)	٣٢٠×٢	٦٤٠	غاز طبيعي-سولار-مازوت	١٩٩٩-١٩٩٨	٢٠٠١
	سيدي كرير ٣، ٤ ^(٥)	(ب)	٣٤١,٢٥×٢	٦٨٢,٥	غاز طبيعي-مازوت	٢٠٠١	٢٠٠٢
	سيدي كرير المركبه	(م)	٢٥٠×١+٢٥٠×٢	٧٥٠	غاز طبيعي	٢٠١٠-٢٠٠٩	٢٠١٠ - ٢٠٠٩
	مطروح	(ب)	٣٠×٢	٦٠	غاز طبيعي-مازوت-سولار	١٩٨٩	١٩٩٠
الاجمالي			٤٧٨٤,٢٥	٤٦٣٠,٥			
الوجه القبلي	الوليدية	(ب)	٦٠٠	٦٠٠	مازوت	١٩٩٧-١٩٩٢	١٩٩٧-١٩٩٢
	الكريمت	(ب)	٦٢٧×٢	١٢٥٤	غاز طبيعي - مازوت	١٩٩٨-١٩٩٧	١٩٩٨-١٩٩٧
	الكريمت المركبة ١	(م)	٢٥٠×١+٢٥٠×٢	٧٥٠	غاز طبيعي	٢٠٠٧-٢٠٠٨	٢٠٠٩-٢٠٠٧
	الكريمت المركبة ٢	(م)	٢٥٠×١+٢٥٠×٢	٧٥٠	غاز طبيعي	٢٠٠٨-٢٠٠٩	٢٠١١-٢٠٠٩
	غرب اسيوط المركبة	(م)	٢٥٠×٢+١٢٥×٨	١٥٠٠	غاز طبيعي - سولار	٢٠١٥-٢٠١٨	٢٠٢٠-٢٠١٩-٢٠١٥
	جنوب حلوان	(ب)	٦٥٠×٣	١٩٥٠	غاز طبيعي-مازوت	٢٠١٨-٢٠١٩	٢٠١٩
	اسيوط الوليدية الجديدة	(ب)	٦٥٠×١	٦٥٠	غاز طبيعي-مازوت	٢٠٢١	٢٠٢٢
الاجمالي			٧٤٥٤	٧٤٥٤			
محطات الشركة القابضة	البرلس المركبة	(م)	٤٠٠×٤+٤٠٠×٨	٤٨٠٠	غاز طبيعي	٢٠١٦-٢٠١٧-٢٠١٨	٢٠١٧-٢٠١٨-٢٠١٩
	بني سويف المركبة	(م)	٤٠٠×٤+٤٠٠×٨	٤٨٠٠	غاز طبيعي	٢٠١٦-٢٠١٧-٢٠١٨	٢٠١٧-٢٠١٨-٢٠١٩
	العاصمة الادارية المركبة	(م)	٤٠٠×٤+٤٠٠×٨	٤٨٠٠	غاز طبيعي	٢٠١٦-٢٠١٧-٢٠١٨	٢٠١٧-٢٠١٨-٢٠١٩
	خليج السويس	(ب)	٣٤١,٢٥×٢	٦٨٢,٥	غاز طبيعي - مازوت	٢٠٠٢	٢٠٠٣
	بورسعيد-شرق التفريعة	(ب)	٣٤١,٢٥×٢	٦٨٢,٥	غاز طبيعي - مازوت	٢٠٠٢	٢٠٠٣
الاجمالي			١٥٧٦٥	١٥٧٦٥			
جديدة ومتجددة	الزعفرانة	رياح	١٠٣×٦٠+١١٧×٠,٦٦+	٥٤٠,٢٢	رياح	من ٢٠٠٨ - ٢٠٠٧	من ٢٠٠٧ - ٢٠١٠ على مراحل
	جبل الزيت	رياح	٢٩٠×٢	٥٨٠	رياح	٢٠١٥-٢٠١٦-٢٠١٨	٢٠١٩-٢٠١٨-٢٠١٦
	راس غارب(شقيير)	رياح	٢١×١٢٥	٢٦٢,٥	رياح	٢٠١٩	٢٠١٩
	ليكيلا (قطاع خاص)	رياح	٦٦×٩٦	٢٤٩,٦	رياح	٢٠٢١	٢٠٢١
	فستاس (KFW)	رياح	٣,٦×٧٠	٢٥٢	رياح	٢٠٢٣	٢٠٢٣
	البحر الأحمر ^(٧)	رياح	٦٥٠	٥٠٠	رياح	٢٠٢٥	٢٠٢٥
	امونت ^(٧)	رياح	٥٠٠	٥٠٠	رياح	٢٠٢٥	٢٠٢٥
إجمالي رياح			٢٨٨٤	٢٨٨٤			
	الكريمت الشمسية / الحرارية	حراري / شمسي	٢٠×١+٥٠×١+٧٠×١	١٤٠	غاز طبيعي-شمسي	٢٠١٠	٢٠١١
	الزعفرانة الشمسية		٤٣×١	٤٣	شمسي	٢٠٢٢	٢٠٢٢

تابع: القدرات الإسمية لمحطات التوليد (٢٠٢٥/٦/٣٠)

الشركة	المحطة	الوحدات	اجمالي القدرة الاسمية م.وات	اجمالي القدرة الفعلية م.وات	نوع الوقود الاساسي	الربط على الشبكة	التشغيل التجاري
جديدة ومتجددة	بنبان قطاع خاص	خلايا ضوئية $27 \times 50 + 1 \times 3 + 20 \times 1$	١٤٦٥	١٤٦٥	شمسي	٢٠١٧-٢٠١٨-٢٠١٩	٢٠١٨-٢٠١٩
	كوس أمبو	خلايا ضوئية 1×27	٢٦	٢٦	شمسي	٢٠٢٠	٢٠٢٠
	اكوا باور (٧)		٢٠٠	٢٠٠			٢٠٢٤
	أبيدوس (٧)		٥٠٠	٥٠٠			٢٠٢٤
	إجمالي شمسي		٢٣٧٤	٢٣٧٤			
	الاجمالي	12×175	٥٢٥٨,٣٢	٥٢٥٨,٣٢			
المحطات المائية	السد العالي	7×٤٠	٢٨٠	٢٨٠	مائي	١٩٦٧	١٩٦٧
	خزان اسوان ١	$4 \times ٦٧,٥$	٢٨٠	٢٨٠	مائي	١٩٦٠	١٩٦٠
	خزان اسوان ٢	$6 \times ١٤,٢٨$	٢٧٠	٢٧٠	مائي	١٩٨٥	٨٥-٨٦
	اسنا	٤×١٦	٨٥,٦٨	٨٥,٦٨	مائي	١٩٩٣	١٩٩٣
	نجع حمادي	٤×٨	٦٤	٦٤	مائي	٢٠٠٨	٢٠٠٨
	اسيوط		٣٢	٣٢	مائي	٢٠١٨	٢٠١٨
	الاجمالي		٢٨٣١,٦٨	٢٨٣١,٦٨			
إجمالي الشبكة الموحدة			٦٠٨١٩,١٨	٥٩٧٢٨,٢٥			

١- بالإضافة إلى ١٤٩,٣ م.وات وحدات الاحتياطية وغير المربوطة بالشبكة .

٢- بالإضافة إلي وجود بطاريات تخزين بقدرة ٣٠٠ م.وات ساعة.

٣- تم تأجير عدد (٦) وحدات من محطة الغردقة بقدرة إجمالية ٢٨٨ م.وات لشركة PROENERGY الأمريكية من شهر ٢/٢٠٢٤

٤- تم تأجير عدد (٣) وحدات بمحطة شرهم الشيخ بقدرة إجمالية ١٤٤ م.وات لشركة PROENERGY الأمريكية من شهر ١٠/٢٠٢٣

٥- تم نقل تبعية محطة سيدي كرير ٤٣ م.وات من محطات الشركة القابضة إلي شركة غرب الدلتا لإنتاج الكهرباء بتاريخ ١/٧/٢٠٢٤.

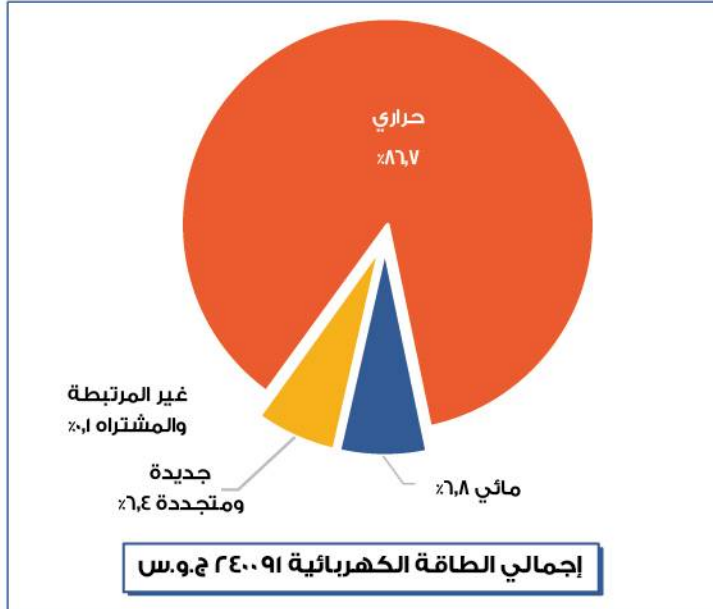
٦- تم تكهين الوحدات التالية:

- شبرا الخيمة: الوحدة البخارية الاولى (قدرة إسمية ٣١٥ م.وات) بتاريخ ١/١٠/٢٠٢٤.
- ابوقير القديمة: الوحدة البخارية الثالثة (قدرة إسمية ١٥٠ م.وات) بتاريخ ٢١/١١/٢٠٢٤.
- كفر الدوار: الوحدة البخارية الثالثة (قدرة إسمية ١١٠ م.وات) بتاريخ ٢١/١١/٢٠٢٤.
- ٧- تم تشغيل المحطات التالية باستخدام الطاقة الجديدة والمتجددة مما ساهم في زيادة قدرة هيئة الطاقة الجديدة والمتجددة إلي ٥٢٥٨,٣٢ م.وات للعام ٢٠٢٤/٢٠٢٥:

- البحر الأحمر (رياح) بقدرة ٥٠٠ م.وات
- امونت (رياح) بقدرة ٥٠٠ م.وات
- اكوا باور (شمسي) بقدرة ٢٠٠ م.وات
- أبيدوس (شمسي) بقدرة ٥٠٠ م.وات

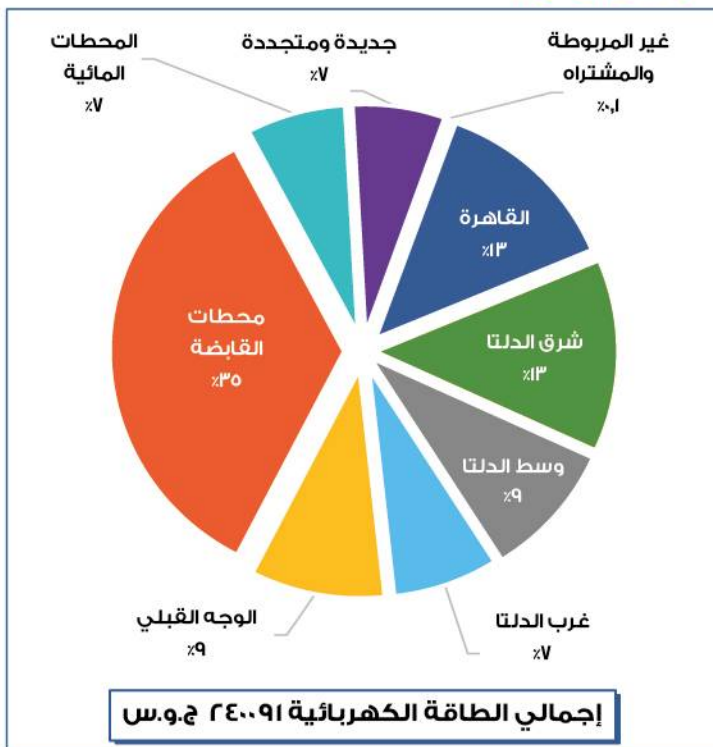
الطاقة الكهربائية المولدة والمشتراه *

طبقا لنوع التوليد (ج.و.س)



نوع التوليد	٢٠٢٤/٢٠٢٣	٢٠٢٥/٢٠٢٤	التطور %
شركات تابعة	٤٨٢٤٦,٥٧٧	٥٢٣٩٩,١٥	٨,٦١
محطات الشركة القابضة	٣٧٩٩,٥	٣٤٥٦,٨٩	(٩,٠٤)
قطاع خاص	٨٧,٣٣	٠	(١٠٠)
شركات تابعة	١٢٨٨,٧٩	١٥٨٥,٤٢	٢٣,٠٢
شركات تابعة	٧١٩٩,٣٣	٧٠٨٨,٢٧	(١,٥٧)
مركبة	٧٦٩٨٨,٦٠	٧٩٩٠٣,١٨٦	٣,٧٩
البرلس-العاصمة الاداريه- بنى سويف	٢٠٢٤٠,١١	٢٠٨٢٢,١١٦	٢,٨٧
اجمالي الحراري	١٥٠٥٦,٤٩	١٦٤٣٧,٧٩١	٩,١٧
جديدة ومتجددة	٦٣٣٧,٩٨١	٨٤١٦,٧٤٨	٣٢,٨٠
رياح شمسي	٥٢٩٦,٤٧	٦٨٣٢,١٢	٢٩,٠٩
إجمالي الشبكة	٢٢٩٠٨٨,٢٣	٢٣٩٨٨٨,٧٧	٤,٧١
الاحتياطية وغير المربوطة	١٨٣	١٩٠	٣,٨
مشتراه من الشركات الصناعية	١٣	١٢٦	(٣,١)
إجمالي	٢٢٩٢٨٤	٢٤٠٠٩١	٤,٧

في نطاق شركات إنتاج الكهرباء (ج.و.س)



الشركة	٢٠٢٤/٢٠٢٣	٢٠٢٥/٢٠٢٤	التطور %
القاهرة	٣٢١٦٦,٥١٠	٣١٥٥٦,٤٥٠	(١٩,٠)
شرق الدلتا	٢٨٣٣,٦٥٩	٣١٥٨٤,١٦٤	١١,٥٩
وسط الدلتا	٢٤٨٢٤,٠٢٨	٢١٩١٤,٩٩٦	(١١,٧٢)
غرب الدلتا	١٦٣٦,٨٦٤	١٧٥١٥,٣٤٠	٧,٤١
الوجه القبلي	١٩٩٢٤,٦٢٩	٢٢٢٧١,٨٨٩	١١,٧٨
محطات الشركة القابضة	٧٦٩٨٨,٥٩٩	٧٩٩٠٣,١٨٦	٣,٧٩
البرلس-العاصمة الاداريه- بنى سويف	٨١٢,٦٦٥	١٦٣٦,٦٩٦	١٠١,٣٧
خليج السويس	١٦٤٢,٤١٧	٠	(١٠٠)
سيدي كريس ٤-٣	١٣٤٤,٣١٦	١٨١٩,٣٩٣	٣٥,٣٤
بورسعيد- شرق التفريعة	١٥٠٥٦,٤٩١	١٦٤٣٧,٧٩١	٩,١٧
المحطات المائية	١١٦٣,٦٢٨	١٥٢٤٨,٨٧	٣١,١١
جديدة ومتجددة	٨٧,٣٢٨	٠	(١٠٠)
قطاع خاص BOOT	٢٢٩٠٨٨,٢٣	٢٣٩٨٨٨,٧٧	٤,٧١
إجمالي الشبكة	١٨٣	١٩٠	٣,٨
الاحتياطية وغير المربوطة	١٣	١٢٦	(٣,١)
مشتراه من الشركات الصناعية	٢٢٩٢٨٤	٢٤٠٠٩١	٤,٧
اجمالي العام			

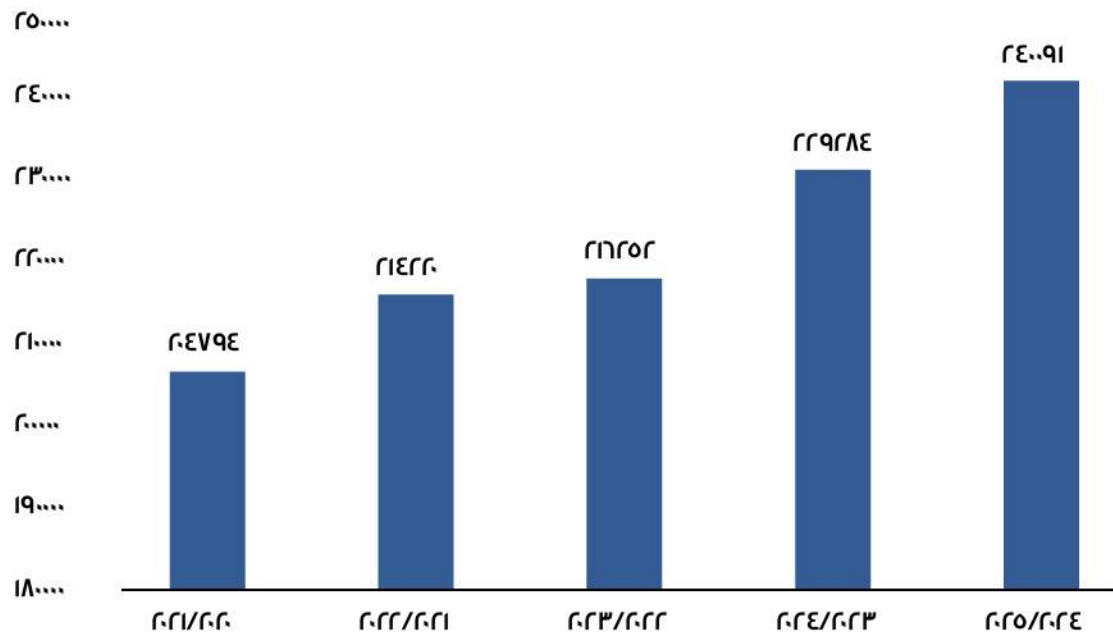
* شاملة تجارب التشغيل و المحطات الاحتياطية وغير المربوطة و المشتراه من الشركات الصناعية.

** تم انفصال محطة كهرباء سيدي كريس ٤&٣ من محطات الشركة القابضة و ضمها لشركة غرب الدلتا لإنتاج الكهرباء بتاريخ ٢٠٢٤/٧/١.

تطور الطاقة الكهربائية المولدة والمشتراة

البيان	٢٠٢٤/٢٠٢٣	٢٠٢٥/٢٠٢٤	نسبة التطور %
الطاقة الكهربائية المولدة والمشتراة (ج.و.س)	٢٢٩٢٨٤	٢٤٠٠٩١	٤,٧

ج.و.س



احصائيات متنوعة لمحطات التوليد ٢٠٢٥/٢٠٢٤

الشركة	المحطة	الطاقة المولدة ج.و.س	الطاقة المرسله ج.و.س	نسبة الاستهلاك الذاتي %	الوقود المستهلك (الف طن م.م)	معدل استهلاك الوقود مولد ج.م/ك.و.س	الكفاءة الحرارية %	اقصى حمل م.وات.	معامل الحمل %	معامل السعة %	معامل الاتاحية %
القاهرة	شبرا الخيمة	٣١٨٨,٧٦٨	٣,١٧,٠٥٧	٥,٣٨	٧٩٦,٥١٢	٢٤٩,٧٩	٣٥,١٢٦	٩٥٧,٩٧	٣٧,٩٩	٣٧,٣٠	٥٥,٧٢
	شبرا الغازية	١٥٨٨,٥٤	١٠٣,٥٣٣	٣,٩٦	٣٦١,٤١٣	٢٢٧,٥١	٣٨,٥٦	٥٤٠,٤٥	٣٣,٥٥	٢٧,٤٨	٨٩,٦٠
	غرب القاهرة ٦-٥	١٠٨٩,٢١٠	٣٧٧٢,٤١٢	٧,٨٧	٢٤٦,٧٩٣	١٩٦,٥٤	٣٨,٧٢	٥٤٥,٢	٢٢,٨١	١٧,٧٦	٨٩,٥٧
	شمال القاهرة المركبة ٨-٧	٣٧٨٥,٧٩	٧٥٤٩,٣٣١	٢,٩٨	٧٤٣,٩٣٦	١٩٦,٥٤	٤٤,٦٤	١٥١,١٨	٢٦,٣٥	٢٦,٤٧	٨٦,٦٦
	شمال القاهرة المركبة	٧٧١١,٤١٨	٢٢٥٠,٢٥٨	٢,١٠	١١٨٤,٩٣	١٥٣,٦٦	٥٧,١٠	١٣٦,٩٦	٢٤,٦٤	٥٨,٦٨	٩٠,٤٢
	التبين	٣٩٥٠,٧٧	٢٧٢,١٧٧	٧,٩١	٤٨٨,٩١٢	٢١٧,٢٧	٤٠,٣٨	١٠٠,٨٢	٤٢,٠٥	٣٦,٦٩	٨٥,٦
	٦ أكتوبر	٣٩٥٠,٧٧	٣٨٦,٩٠٠	٢,٠٧	١١٣,٩٢٢	٢٨٨,٣٥	٣٠,٤٢	١٢٦,٣	٧,٢٠	٧,٥٢	٩٨,٢٣٣
	توسيع ٦ أكتوبر	٤٠٨٧,٦٠٤	٤٠٢,٩٩٢	٢,٠٧	١٧٨,٥٨٢	١٧٨,٢٤	٤٩,٢٣	٧٣٣,٩٣	٣٧,٥٨	٥٠,٧٨	٩٤,٦١
	شمال الجيزة	٧٤٦٠,٤٩٧	٧٢٧٥,١٤٧	٢,٤٨	١٢٤,٢٣	١٦٦,٢٤	٥٢,٧٨	٢٢٥٤,٧٤	٣٧,٧٧	٣٧,٨٥	٨٢,٧٩
	إجمالي القاهرة	٣١٥٥٦,٤٥٢	٣٠٥٠,٥١٤	٣,٣٣	٥٩٠,٥,٢٣	١٨٧,١٣	٤٦,٨٩	٦٥٠,٤,٥٤	٥٥,٣٨	٤٠,١٤	٨٤,٨٩
شرق الدلتا	عتاقة البخارية	١٨٢٣,٣٩٣٥	٧,٩٨٦	٨,٤٧	٢١٤,٥٦٩	٢٦٠,٥٩	٣٣,٦٧	٤١٥	٢٢,٦٥	١٥,٦٦	٩١,٢٠
	ابو سلطان	٨٨٥٨,٩٣١	٨٦٤٣,٩٢٥	٢,٤٢٦	١٠٣,٨٩	١٨١,٠٤	٤٨,٤٦	١٤٥٠,٤١	٢٦,٧٢	٢٦,٤٢	٩٥,٣٩
	الشباب الجديدة المركبة	٤٦,٩٤١	٤١,٩٣١	١٠,٦٧	١٣,٦٥٥	٢٩٠,٩١	٣٠,٦٦	٢٤	٢٢,٣٢	٨,١٢	٩٨,٤٢
	العريش البخارية	٢٣٦٥,٥٥٧	٢٢٤٤,٠٦	٥,١٤	٥١٦,١١	٢١٨,١٤	٤٠,٢٢	٦٠,٩٠	٤٤,٣٤	٤٢,١٩	٩٠,٥٦
	عيون موسى البخارية	١٦٤,٩٧٢	١٦١,٣١٩	٢,٢١	٤٥,٢٥٨	٢٧٤,٣٤	٣١,٩٨	٢٥٨,٧١	٧,٢٨	٧,٥٣	٩٧,٦٥
	دمياط الجديدة الغازية	٩٨٤,٤٠٣	٩٧٧,٦٨٣	٠,٦٨	٢٦٥,١٨٧	٢٦٩,٣٩	٣٢,٥٧	٢٢٣	٥٠,٣٩	٤٤,٩٥	٥١,٩٥
	العريش الغازية	١٦٢٤,٦٤٨	١٥٨٧,٦٦٣	٢,٢٨	٢٩٧,٩٢٦	١٨٣,٣٨	٤٧,٨٥	٥٦٥,٢٧	٣٢,٨١	٢٤,٧٣	٧٢,٨٨
	غرب دمياط المركبة (١)	٢٦٩٦,٢٠٩	٢٦٤١,٣٣٢	٢,٠٤	٥٧٧,٢٧	٢١٠,٣٩	٤١,٧٠	١٠٣٣,٢٢	٢٩,٧٩	٢٦,٤٤	٩٥,٤٩
	دمياط المركبة	٣٧١٥,٢٩٤	٣٦٢٣,٦٢٦	٢,٤٧	٦٧٣,٨٣٢	١٨١,٣٧	٤٨,٣٨	٧٣٣,٩٢	٥٧,٧٨	٥٦,٥٥	٩٥,٨٦
	غرب دمياط المركبة (٢)	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١٠٠
	المسايد الغازية	٦٦٤٦,٤٩٧	٦٤٧٩,٣٣٩	٢,٥١	٦٤١٢,٢٣	٢١٢,٤٨	٤١,٢٩	١٢٣,٥٢	١٦,٦٦	٥٨,٣٦	٨٩,٠٩
	العين سخنة	٣٦٥١,٧٦٣	٣٥١١,٤٣٧	٣,٨٤	٧٨٦,٥٢٢	٢١٥,٣٨	٤٠,٧٤	٢٠,٩٣	١٧,١٤	١٤,١٣	٨٦,٦٧
	السويس الحرارية	٥,٥٥٦٣	١,٨٨٩٨	٦٥,٩٩	١,٤٩	٢٦٧,٤٣	٣٢,٨١	٤٤٤,٩٥	٠,١٤٢	٠,١٠	٩٨,٦٦
	عتاقة الغازية	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
	توسعة بورسعيد الغازية	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
	توسعة الغردقة الغازية	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
	توسعة شرم الشيخ الغازية	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
وسط الدلتا	إجمالي شرق الدلتا	٣١٥٨٤,١٦٤	٣٠٥٣,٠٧	٢,٩٥	٦٣٩٧,٨٦	٢٠٢,٥٧	٤٣,٣١	٢٦٨١,١٤	٥٧,٤٠	٣٩,٢٣	٩٠,٨٩٧
	طلخا المركبة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١٠٠
	طلخا ١٠	٠	٢,٨٦٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
	طلخا ٧٥٠ المركبة	٣٠٥٢,٥٨٤٢	٢٩٨٨,٠٠٨	٢,١١٥	٤٧٩,٧٤	١٥٧,١٥٧	٥٥,٨٢	٧٥٠,٦	٤٦,٤٥	٤٦,٤٦	٦٣,٢٨
	النبارية المركبة ٢-١	٥٦٠,٣,٦٤٩	٥٤٨٩,١٩٥	٢,٠٤٢	٩٣٩,٩٨٩	١٦٧,٧٤٥	٥٢,٣١	١٤٤٢,٧١	٤٤,٣٤	٤٢,٦٤	٩٥,٢٧
	النبارية المركبة ٣	٣٨٨٨,٠٣٠	٣٨٠٥,٠٥٧	٢,١٣٤	٦٣١,٠٦	١٦٢,٢٩٧	٥٤,٦	٨٤٢,٦	٥٢,٦٧	٥٩,١٧	٩٠,٠٨
	المحمودية المركبة	١,١٤٠	٢٢,٨١١	٢١٠,٠٤	٠,٤٨٩	٤٢٨,٩٧	٢٠,٤٥	٧٥	٠,١٧٣	٠,٤٩	٩٩,٨٨
	المحمودية الجديدة الغازية	٣٥,٤٠٨٨	٣٢,٠٨٦٥	٩,٣٨	١٠,٨١٩	٣٠٥,٥٦	٢٨,٧١	٣١٣	١,٢٩	١,٢٣	٩٩,٧٩
	العطف المركبة	٤٦٨٧,٧٥١	٤٥٨٥,٣٢٧	٢,١٨٤	٧٥٦,٦٧١	١٦١,٤١	٥٤,٣٦	٨٠٢,١	٢٦,٧٢	٧١,٣٥	٩٧,١١
	بنها المركبة	٤٦٤٦,٤٣٣	٤٥٥٩,٦٧٨	١,٨٧	٧٥٤,٣٣٤	١٦٢,٣٤٧	٥٤,٠٤	٧٨٨,٦١	٢٧,٢٦	٧٠,٧٢	٩١,٤٢
	إجمالي وسط الدلتا	٢١٩١٥	٢١٤٣٣,١٢	٢,٢٠	٣٥٧٣,٠٧	١٦٣,٠٤	٥٣,٨١	٤٥٦٣,٩٦	٥٤,٨١	٤٣,٨٩	٩١,٠٩

الشركة	المحطة	الطاقة المولدة ج.و.س	الطاقة المرسله ج.و.س	نسبة الاستهلاك الذاتي %	المستهلك الفطن وقود معادل	معدل استهلاك الوقود مولد جم/ك.و.س	الكفاءة الحرارية %	اقصي حمل موات.	معامل الحمل %	معامل السعة %	معامل الاتاحية %
غرب الدلتا	كفر الدوار البخارية	٠	٦,٢٥١-	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١٠٠
	توسيع دمنهور البخارية	٩٤٣,٢٧٦	٩١٢,١١٨	٣,٣	٢٢١,٨٧	٢٣٥,٢١	٣٧,٣٠	٣٠٢,٤	٣٥,٦١	٣٥,٨٩	٩٩,٧٥
	دمنهور المركبة	٠	٢,٠٨٢-	٠	٠,٠٠	٠	٠	٠	٠	٠	١٠٠
	ابوقير الجديدة البخارية	٧٢١٢,٩١	٦٩١٤,٣٨	٤,١٤	١٥٨٨,٢٣	٢٢٠,١٩	٣٩,٨٥	١٢١٥,١	٦٧,٧٦	٦٣,٣٤	٩٤,٥٩
	ابوقير البخارية (٤-١)	٠	١,٤٨٢-	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١٠٠
	ابوقير ٥	١٠,٤١٩	٢١,٨٨١-	٣١,٠١	٢,٧٥٩	٢٦٤,٨٤	٣٣,١٣	٣٠٠	٠,٣٩	٠,٣٩٦	٩٩,٧٤
	ابو قير الغازية	٠,٠٠١	٠,٠٠١	٠	٠,٠٠٣	٢٧٧٠,٦١	٣,١٦٧	٢٠	٠,٠٠١	٠,٠٠٠٤	١٠٠
	سيدي كير البخارية ٢ & ١	١٤٦١,٤٨	١٣٩٢,٤٢	٤,٧٣	٣٥٥,١٧٥	٢٤٣,٠٢	٣٦,١٠٣	٥٧٥	٢٩,٠٢	٢٦,٦٨	٩١,١٢
	سيدي كير البخارية ٣ & ٤	٢٤٣٩,٠٣	٢٢٢٨,٦٠	٨,٦٣	٥٢٥,٢٥٣	٢١٥,٣٥	٤٠,٧٤	٦٥٩	٤٢,٢٥	٤٠,٧٩	٩٠,٣٥
	سيدي كير المركبة	٤٩٩٧,٨٣	٤٨٥٩,٨٤	٢,٧٦	٨٠٨,٣	١٦١,٧٣	٥٤,٢٥	٧٩	٧٢,٢٢	٧٦,٠٧	٩٦,٧٤
الوجهة القبلى	مطروح البخارية	٤٥٠,٣٨٧	٤٢١,١٦٩	٦,٤٨	١٢٦,٢٣	٢٨٠,٢٨	٣١,٣١	٥٥	٩٣,٤٨	٨٥,٦٩	٩٦,٩٥
	إجمالى غرب الدلتا	١٧٥١٥,٣٤	١٦٦٨٧,٨٣	٤,٧٢	٣٦٢٧,٨٤	٢٠٧,١٢	٤٢,٦٣	٣٢٧٣,٥٢	٦١,٠٨	٤٢,٥٤	٩٥,٣٠
	الوليديّة البخارية	١٦٨٧,٧١	١٥٩٢,٥٦	٥,٦٤	٣٩٥,٤٤	٢٣٤,٣٠	٣٧,٤٥	٥٢٤	٣٦,٧٦	٣٢,١١	٨٣,٠٣
	الكريّمات البخارية	٢٨٦٠,٥٢	٢٧٧١,٥٣	٣,١١	٦٢٦,٦٠	٢١٩,٠٥	٤٠,٠٥	١٢٤٦	٢٦,٢١	٢٦,٠٤	٩٦,٥٦
	الكريّمات المركبة ١	١٣١٨,٩٨	١٢٧٩,٨٩	٢,٩٦	٢١٢,١٤	١٦٠,٨٤	٥٤,٥٥	٦٥	٢٤,٨٩	٢٠,٠٧	٩٩,١٤
	الكريّمات المركبة ٢	٤٠١٥,٩٢	٣٩٣٣,٥٤	٢,٠٥	٦٢٧,٧٨	١٥٦,٣٢	٥٦,١٣	٧٤٤	٦١,٦٢	٦١,١٢	٩٢,٣٣
	غرب اسيوط المركبة	٢٤٩١,٣٤	٢٣٩٢,٧٢	٣,٩٦	٤٤٧,٠٦	١٩١,٤٩	٤٥,٨٢	١٢٣٧	٢٢,٩٩	١٨,٩٦	٩٨,٩٤
	جنوب حلوان	٧٠٥٣,٢٧	٦٨٦٦,١٢	٢,٦٥	١٤٣٢,٩	٢٣,١٥	٤٣,١٩	١٦٥٦	٤٨,٦٢	٤١,٢٩	٨٩,١٤
	أسيوط الوليديّة الجديدة	٢٨٤٤,١٣	٢٧٤٣,٣٩	٣,٥٤	٥٩٣,٩٩	٢٠٨,٨٥	٤٢,٠١	٦٥٢	٤٩,٨٠	٤٩,٩٥	٩٨,١٤
	إجمالى الوجهة القبلى	٢٢٢٢٦,٩	٢١٥٧٩,٧	٣,١١	٤٣٦٥,٩	١٩٦,٠٣	٤٤,٧٦	٥٢٦٩	٤٨,٢٥	٣٤,١١	٩١,٣٧
محطات شركة القابضة	البرلس	٢٦٣٧٣,٧	٢٥٦٢٣,٦	٢,٨٤	٤٠٧,١٣	١٥١,٩٤	٥٧,٧٥	٤٧٣٠	٦٣,٦٥	٦٢,٧٢	٩٠,٩١
	بنى سويف	٢٧٦٥٤,٤	٢٦٩٠٢,٣	٢,٧٢	٤١٨٣,٥٨	١٥١,٢٨	٥٨,٠٠	٤٧٨٠	٦٦,٠٤	٦٥,٧٧	٩١,٩٤
	العاصمة الادارية	٢٥٨٧٥,١	٢٥١١٣,١	٢,٩٤	٣٩٢٩,٩٨	١٥١,٨٨	٥٧,٧٧	٤٥٩٦	٦٤,٢٧	٦١,٥٤	٨٨,٥٠
	اجمالي سيمنز	٧٩٩٠٣,٢	٧٧٦٣٨,٩	٢,٨٣	١٢١٢,٧	١٥١,٦٩	٥٧,٨٤	١٢٤٣	٧٥,١٢	٦٣,٣٤	٩٠,٤٥
	خليج السويس	١٦٣٦,٦٩	١٥١٤,٨٢	٧,٤٥	٣٥٦,٦٩	٢١٧,٩٤	٤٠,٢٦	٦٥٥,٢	٢٨,٥٢	٢٧,٣٧	٩٠,٢٢
	بور سعيد شرق التفريعه	١٨١٩,٣٩	١٦٩٠,٤٦	٧,٠٨	٣٨٩,٦١	٢١٤,١٤	٤٠,٩٧	٣٤٠,٠	٦١,٠٨	٣٠,٤٣	٨٩,١٤
	اجمالي محطات القابضة	٨٣٣٥٩,٣	٨٠٨٤٤,٢	٣,٠٢	١٢٨٦٦,٩	١٥٤,٣٦	٥٦,٨٤	٠	٠	٠	٩٠,٣٨
	اجمالي الحرارى	٢٠٨٢٢,١٦	٢٠١٧٠,٣,١٤٠	٣,١٢	٣٦٧٣٦,٨٨	١٧٦,٤٥	٤٩,٧٢	٠	٠	٠	٤٦,٠٣

الشركة	المحطة	الطاقة المولدة ج.و.س	الطاقة المرسل ج.و.س	نسبة الاستهلاك الذاتي %	الوقود المستهلك الف طن وقود معادل	معدل استهلاك الوقود مولد جم/ك.و.س	الكفاءة الحرارية %	اقصى حمل م.وات	معامل الحمل %	معامل السعة %	معامل الاتاحية %
المحطات المائية	السد العالي	١١٦٤١,٩٢٥	١١٥٨٣,٩٢٢	٠,٤٩٨	—	—	—	٢٣٨٠	٥٥,٨٤	٦٣,٢٩	٩١,٨١
	خزان اسوان ١	١٩٦٤,٨٣٧	١٩٢٨,٥٩٥	١,٨٤	—	—	—	٢٧٨	٨٠,١١	٨٠,١١	٩٥,٧٩
	خزان اسوان ٢	١٧٨٠,٣٥	١٦٦٨,١٩٦	٠,٥٩	—	—	—	٢٥٢	٧٥,٨٦	٧٥,٩٥	٨٠,٠٥
	اسنا الجديدة	٤٥٥,٤٠٢٧	٤٤٩,٦٨٨	١,٢٥	—	—	—	٨٤,٣	٦١,٦٧	٦١,٦٨	٨٥,٧٨
	نجع حمادى	٤٦٨,٧١	٤٦١,٨٠٢	١,٤٧	—	—	—	٦٧,٦	٧٩,١٥	٨٣,٦٠	٩٩,٧٢
	أسيوط	٢٢٨,٨٨١	٢٢٤,٣٤٩	١,٩٨	—	—	—	٣٦,٤٨	٧١,٦٢	٨١,٦٥	٩٤,٨٢
اجمالي المائي		١٦٤٣٧,٧٩١	١٦٣١٦,٥٥٢	٠,٧٤	—	—	—	٢٩٧٥,٥٦	٦٣,٦٠	٦٦,٢٧	٩١,١١
الجديدة و المتجددة	الزعفرانة (رياح)	١١٣٥,٩٤١	١١٣٣,٢٣٧	٠,٢٤	—	—	—	—	—	—	—
	جبل الزيت (رياح)	٢٥٠٦,٠١٩	٢٥٠٣,٢٨٤	٠,١١	—	—	—	—	—	—	—
	راس غارب (شقيير) (رياح)	١١٨٤,٨٤١	١١٨٤,١٥٣	٠,٠٦	—	—	—	—	—	—	—
	فستاس (KFW) لكيلا	٩٥٠,٤٨٢	٩٤٩,٤٣٥	٠,١١	—	—	—	—	—	—	—
	(قطاع خاص) (رياح)	٩٣٠,٦٧٢	٩٢٩,٥٤٨	٠,١٢	—	—	—	—	—	—	—
	البحر الأحمر امونت	١١٩٠,٨٤٨	١٠٦,٣١	١٤,٦٥	—	—	—	—	—	—	—
	الكريمات الشمسية	٧٤٠,٣٠٨	٧١١,٥٥٣	٣,٨٨	—	—	—	—	—	—	—
	الزعفرانة الشمسية	٩٦,٨٤٨	٩٦,٥٧٨	٠,٢٨	—	—	—	—	—	—	—
	بنبان الشمسية (قطاع خاص) (خلايا ضوئية)	٤٤٢,٩٥٧	٤٢٨٣,٢٨٩	٣,١١	—	—	—	—	—	—	—
	كوم امبو (خلايا ضوئية)	٥٦,٢٠٥	٥٢,٠٢٨	٧,٤٣	—	—	—	—	—	—	—
	اكوا باور	٥٤٤,٦٠٩	٥٤١,٩٠٥	٠,٥	—	—	—	—	—	—	—
	أبيدوس	٩٧٣,١٩٤	٩٦٥,٧٧	٠,٧٦	—	—	—	—	—	—	—
	الإجمالي الجديدة والمتجددة	١٥٢٤٨,٦٨٨	١٤٨٨٤,٨٨١	٢,٣٩	—	—	—	—	—	٣٨,٤٠	—
إجمالي الشبكة المرتبطة		٢٣٩٨٨٨,٧٧	٢٣٢٩٠,٤٥٧٣	٢,٩١	٣٦٧٣٦,٨٨	١٧٦,٤٥	٤٩,٧٢	٣٨٠٠٠	—	٤٧,٠٨	٩٠,٢٤
محطات غير المربوطة والاحتياطية		١٩٠	—	—	—	—	—	—	—	—	—
المشتركة من الشركات الصناعية		١٢,٦	١١,٩	—	—	—	—	—	—	—	—
إجمالي الشبكة الموحدة *		٢٤٠٠٩١,٤	٢٣٢٩١,٥٧٣	٢,٩١	٣٦٧٣٦,٨٨	١٧٦,٤٥	٤٩,٧٢	٣٨٠٠٠	—	٤٧,٠٨	٩٠,٢٤

* شامل تجارب التشغيل.

كمية الطاقة المولدة (ج.و.س)

الحمل المتوسط م.وات = (الطاقة المولدة خلال الفترة م.و.س / عدد ساعات الفترة)

- معامل الحمل % = (الحمل المتوسط / اقصى حمل خلال الفترة) × ١٠٠

- معامل السعة % = (الحمل المتوسط / القدرة الفعلية) × ١٠٠

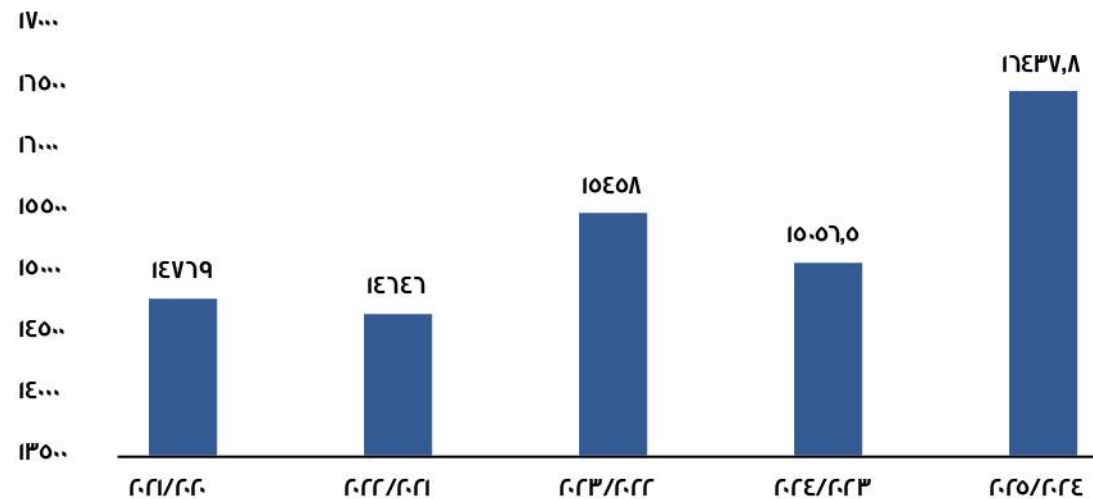
الكفاءة الحرارية % = $\left(\frac{١٠٠ \times ٨٦٠}{٩٨٠٠ \times \text{معدل استهلاك الوقود (المولد)}} \right) \times \left(\frac{\text{معامل الاتاحية} \%}{\text{عدد ساعات الفترة}} \right) \times (\text{عدد ساعات التشغيل} + \text{عدد ساعات الاحتياطى})$

الطاقة المائية

البيان	السد العالي	خزان أسوان (١)	خزان أسوان (٢)	أسنا	نجع حمادى	اسيوط	العام المالى ٢٠٢٥/٢٠٢٤
الطاقة المولدة (ج.و.س)	١١٦٤,٩٢٥	١٩٦٤,٨٣٧	١٦٧٨,٠٣٥	٤٥٥,٤٠٣	٤٦٨,٧١٠	٢٢٨,٨٨١	١٦٤٣٧,٧٩١
اقصى حمل (م.و)	٢٣٨٠	٢٧٨	٢٥٣	٨٤,٣	٦٧,٦	٣٦,٥	٢٩٧٦
اقصى طاقة يومية مولدة (ج.و.س)	٥٢,٨٥١	٧,٧٠٤	٧,٥٢٧	١,٩٠٧	١,٦١٤	٠,٨٥٠	٦٩,٦٦٣
ادنى طاقة يومية مولدة (ج.و.س)	١٦,٨٦٣	٣٦٧٦	٢,٨٦٧	٠,٣٤٦	٠,٥٩٧	٠,٠٠٨	١٣,٥٦١
الجودة %	٨٦,٧٦	٨٤,٧٩	٩٠,٠١	٨٠,٢٩	٨٢,٥٦	٨١,٣٣	—

تطور الطاقة الكهربائية المولدة من الطاقة المائية

ج.و.س



الوقود



- تعتمد سياسة تشغيل محطات التوليد الحرارية على اعتبار الغاز الطبيعي الوقود الأساسي نظراً لامتيازه الواضح من الناحية الاقتصادية والبيئية.
- بلغت نسبة استخدام الغاز الطبيعي لجميع المحطات شاملاً محطات الشركة القابضة ٧٩,٦٪ من إجمالي الوقود المستهلك في عام ٢٠٢٤/٢٠٢٣ بينما بلغت النسبة ٨٣,٦٧٪ من إجمالي الوقود المستهلك في عام ٢٠٢٤/٢٠٢٣.

الوقود المستهلك حسب النوع

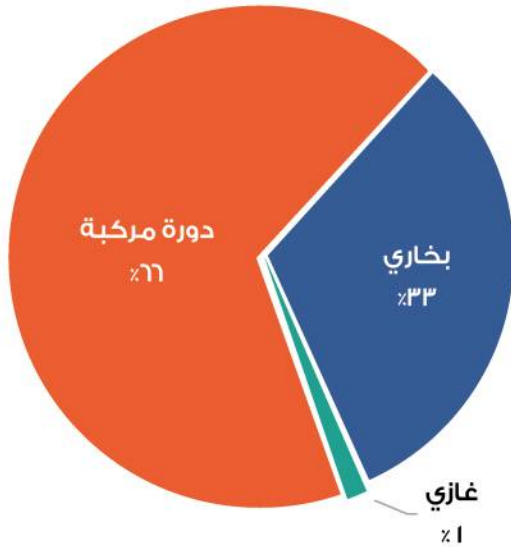
البيان	مازوت		غاز طبيعي		سولار مخصص وعادي		الإجمالي الف طن م.م
	الف طن	الف طن م.م*	مليون م³	الف طن م.م*	الف طن	الف طن م.م*	
إجمالي الوقود ٢٠٢٤/٢٠٢٣	٥٧٤٢,٣	٥٧٠,٥	٣٥٥٢٢,٣٧	٢٩٧٥٨,٤٥	١٠٠,٥	١٠٤,٦	٣٥٥٦٨,٠٤٥
إجمالي الوقود ٢٠٢٥/٢٠٢٤	٧٤٨٦,٥٣	٧٤٢٧,٧٣	٣٤٥٣,٧٠	٢٩٠٤٥,٧	٢٥٣,١٣	٢٦٣,٤٧	٣٦٧٣٦,٨٨
نسبة التطور %	٣٠,٣٨	٣٠,٢٠	(٢,٧٩)	(٢,٣٩)	١٥١,٨٨	١٥١,٨٨	٣,٢٩

* طن م.م : طن وقود معادل

الوقود المستهلك خلال العام ٢٠٢٥/٢٠٢٤ يتضمن :

- وقود تجارب التشغيل والقطاع الخاص ومحطات الشركة القابضة و هيئة الطاقة الجديدة والمتجددة.
- الوقود (الغاز الطبيعي) المستهلك بمحطات الشركة القابضة (البرلس ، العاصمة الادارية ، بنى سويف ، خليج السويس ، بوسعيد - شرق التفريعة) البالغ ١٥١٧٢,٧٩ مليون متر مكعب غاز طبيعي بإجمالي يعادل ١٢٨٦٦,٩٩ الف طن وقود معادل وفي هيئة الطاقة الجديدة والمتجددة ١٥٤,٦٣ مليون متر مكعب.
- لا يشمل استهلاك المحطات الاحتياطية وغير المربوطة والبالغ ٣٩,٤ الف طن وقود معادل

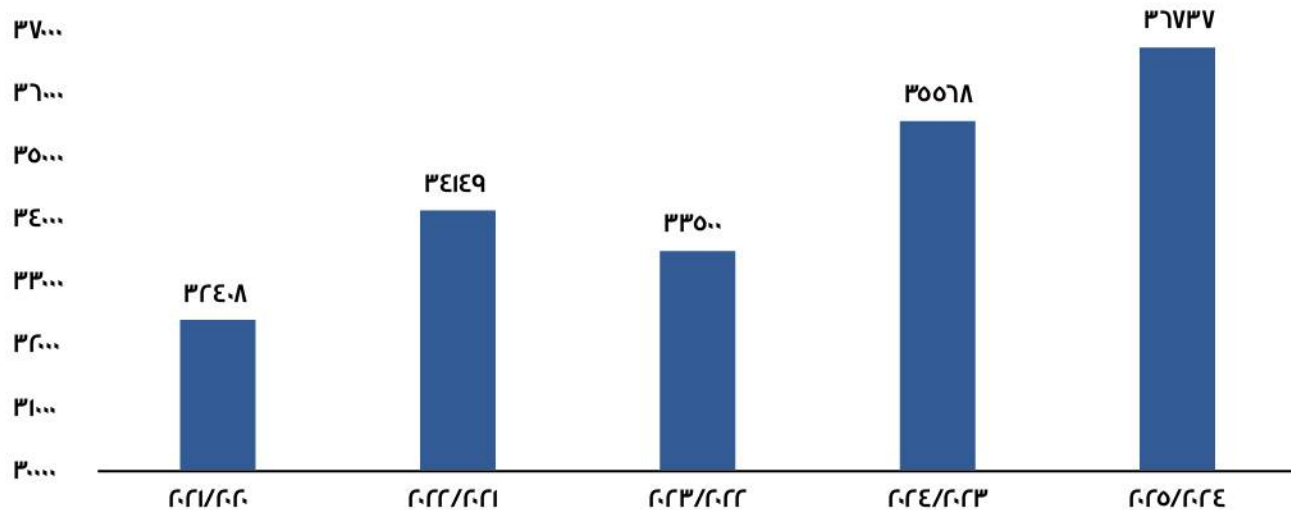
كمية الوقود طبقاً لنوع التوليد (الف طن م.م)



نوع التوليد		٢٠٢٤/٢٠٢٣	٢٠٢٥/٢٠٢٤	التطور %
بخارى (الف طن.م.م)	شركات تابعة	١٦٤٨.١٧٧	١١٤٤٩,٠٠٤	٧.٥٢
	محطات الشركة القابضة	٨١٩,٠٤	٧٤٦,٣٠٢	(٨,٨٨)
	قطاع خاص	١٨,٧٥٤	٠	(١٠٠)
غازى (الف طن.م.م)	شركات تابعة	٣٥٢,٨٢٦	٤٣٦,٦٨٧	٢٣,٧٧
دورة مركبة (الف طن.م.م)	شركات تابعة	١٢١١٢,١٨	١١٩٨٤,١٩٨	(١,٦)
	البرلس- العاصمة الاداريه -بنى سويف	١١٦١٧,٠٧	١٢١٢,٦٩٠	٤,٣٤
اجمالى		٣٥٥٦٨,٠٥	٣٦٧٣٦,٨٨١	٣,٢٩

تطور إجمالي الوقود المستهلك

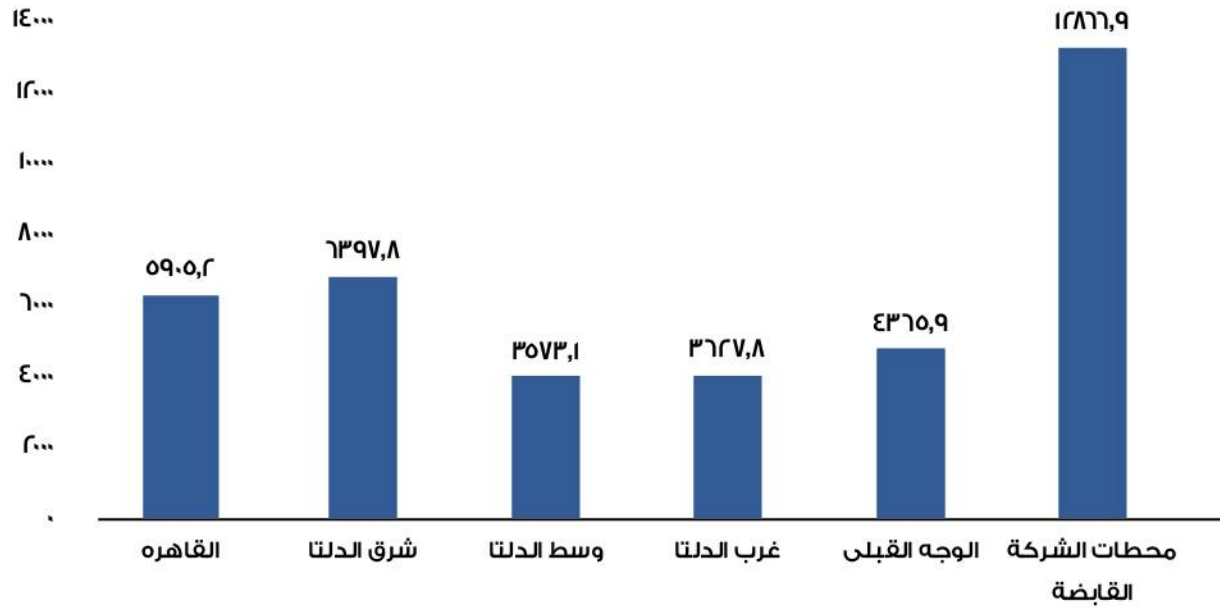
ألف طن م.م



* شاملاً محطات الشركة القابضة لكهرباء مصر وتجارب التشغيل

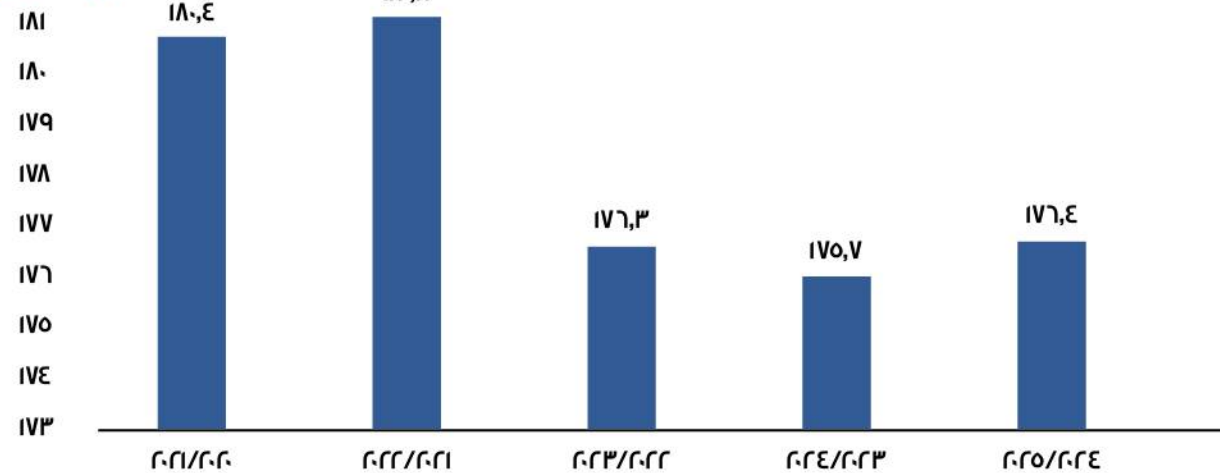
الوقود المستهلك بالشركات للعام ٢٠٢٥/٢٠٢٤

ألف طن.م.م



تطور معدل استهلاك الوقود (مولد) *

جم/ك.و.س



* شاملاً محطات الشركة القابضة لكهرباء مصر وتجارب التشغيل

المحطات الاحتياطية وغير المربوطة (٢٠٢٤/٢٠٢٥)

توجد ببعض شركات الكهرباء محطات توليد غير مربوطة بالشبكة الموحدة لتلبية متطلبات المناطق النائية من الكهرباء اللازمة للمشروعات السياحية والأغراض الأخرى بإجمالي قدرة اسمية حوالي ١٤٩ م.وات.



القدرة الاسمية والطاقة المولدة للمحطات الاحتياطية وغير المربوطة*

شركة التوزيع	النوع	القدرة الاسمية (م.وات)		الطاقة المولدة (ج.و.س)		الطاقة المرسلة (ج.و.س)	
		٢٠٢٤/٢٠٢٣	٢٠٢٥/٢٠٢٤	٢٠٢٤/٢٠٢٣	٢٠٢٥/٢٠٢٤	٢٠٢٤/٢٠٢٣	٢٠٢٥/٢٠٢٤
القناة	ديزل	٤٧,٦	٤٤,٤٨	٤٨,٢٨	٥٠,٦١	٤٨,١٧	٥٠,٥
	شمسي	١٤	١٤	١١,٤٨	٧,٦٧	١١,٤٨	٧,٦٧
البحيرة	ديزل	٤١,١١	٣٦,٧٠	٦٣,٤	٧١	٥٥,٢٣	٦٨,١٠
	شمسي	١٠	١٠	١١,٩	١٠,٧	١٧,٤	١٠,٢٠
مصر الوسطى	ديزل	٣٤,٥	٣٤,٥	٤١,٤٤	٤٤,٤٢	٤٠,٢٩	٤٣,٤٠
	شمسي	٦,٢٨	٦,٢٨	٥,٥٤	٥,٦٣	٥,٥٣	٥,٦٠
مصر العليا**	ديزل	٢,٩٤	٢,٩٤	٠	٠	٠	٠
الإجمالي	ديزل	١٢٦,١٥	١١٨,٩٨	١٤٧,٧٨	١٦٦,٠٣	١٤٣,٦٩	١٦٢
	شمسي	٣٠,٢٨	٣٠,٢٨	٣٤,٩٢	٢٤	٤٣,٤١	٢٣,٤٧
	ديزل + شمسي	١٥٦,٤٣	١٤٩,٢٦	١٨٢,٧	١٩٠,٠٣	١٧٨,١	١٨٥,٤٧

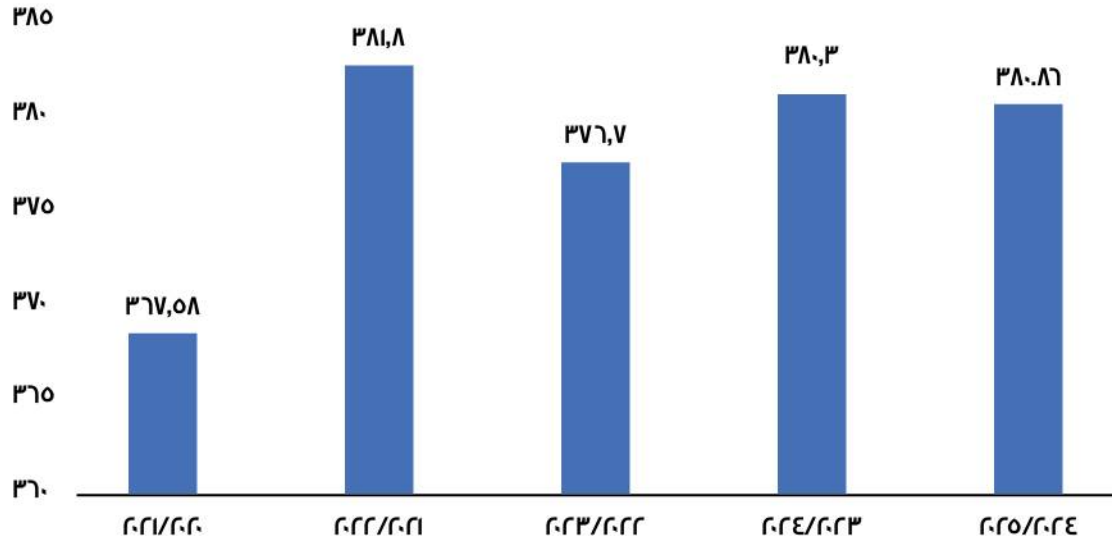
* تشمل المحطات الغير مربوطة بالشبكة التي تعمل لحساب الشركة ولحساب الغير.

** تعمل الوحدات (٤ وحدات ديزل) احتياطيا لمحطة محولات أبو سمبل السياحية وعند الطوارئ والزيارات فقط.

الالتزام البيئي للمحطات الحرارية

طن ثاني أكسيد
الكربون / ج.و.س

انبعاثات ثاني أكسيد الكربون



خلال عام ٢٠٢٥/٢٠٢٤ تم :

- ١- استكمال ربط جميع محطات التوليد بشبكة مراقبة الانبعاثات البيئية بوزارة البيئة .
- ٢- استخدام نظام أقل معدل صرف مياه صناعية (NZLD) لتقليل كمية مياه الصرف الصناعي.
- ٣- الالتزام بمعدلات الانبعاثات الأخرى (CO , SO_x , NO_x) طبقاً لقانون البيئة المصري والقانون الدولي .
- ٤- التوسع في إعادة استخدام مياه الصرف الصحي المعالج في زراعة أشجار غير مثمرة داخل المحطات.

بلغ المؤشر البيئي لمحطات إنتاج الكهرباء ٣٨٠.٨٦ طن ثاني أكسيد الكربون/ج.و.س عام ٢٠٢٥/٢٠٢٤ ويرجع ذلك إلي:

- نسبة مشاركة الطاقات الجديدة و المتجددة (رياح - شمسي - مائي) من إجمالي الطاقة المولدة ١٣,٢١٪ من إجمالي الطاقة المولدة عام ٢٠٢٥/٢٠٢٤.
- دخول محطات سيمنز التابعة لمحطات الشركة القابضة ذات الكفاءة العالية ومعدلات استهلاك الوقود المنخفض و ارتفاع نسبة مشاركتها من إجمالي الطاقة المولدة ٣٣,٣١٪.
- ارتفاع نسبة المشاركة التوليد المركب بشركات الإنتاج متضمناً محطات الشركة القابضة لتصل إلي ٦٢,٨٥٪ من إجمالي الطاقة المولدة.
- دخول المحطات البخارية التي تعمل بالضغط فوق الحرجة ذات الكفاءة المرتفعة ومعدلات استهلاك وقود الاقل، مثل: محطة كهرباء (العين السخنة- جنوب حلوان- غرب القاهرة التاسعة- الوليدية الجديدة).

انبعاثات غاز الاحتباس الحراري من محطات توليد الكهرباء الحرارية ٢٠٢٥/٢٠٢٤

الشركة	المحطة	القدرة (م.وات)	غازات الاحتباس الحراري (نطاق ١) *
القاهرة	شبرا الخيمة (ب)	١٢٩٥	٢,٠٨٩,٨٥٦,٤٩٩,٠١
	غرب القاهرة الوحدة ٩ (ب)	٦٥٠	٢,٢٣٢,٤٥٦,٣٠٣,٩٧
	توسيع غرب القاهرة (٦,٥) (ب)	٦٦٠	١,٠٥٠,١٨٧,٤٨٦,٨٥
	توسيع غرب القاهرة الجديدة (٨,٧) (ب)	٧٠٠	٧٢٢,٢٢٨,٥٧٣,١٦
	التبين البخارية	٧٠٠	١,٤٣٠,٩٨١,١٩٨,٧٠
	شمال الجيزة المركبة	٢٢٥٠	٣,٠٢٢,٧١٥,٦٣٢,٢٤
	٦ أكتوبر الغازية	٦٠٠	٢٩٤,١٥٧,٥٩٤,١٠
	توسعات ٦ أكتوبر	٩١٨,٥	١,٧٦١,٥٥٨,٣٥٠,٥٤
	شمال المركبة	١٥٠٠	٢,٨٦٦,٢٣٣,٢٧٢,٠٢
	عتاقة (ب)	٦٠٠	٠
شرق الدلتا	عتاقة الجديدة (توسعة عتاقة)	٦٤٠	٣,٥٧٢,١٠٠
	ابو سلطان (ب)	٦٠٠	٦٣٥,٧٠٣,٨٤١,٠١
	العريش (ب)	٦٦	٣٤,٦٠٢,١٣١,٣٠
	العريش الغازية	٢٥٠	٦٣٥,٧٣٩,٨٥٥
	عيون موسى	٦٤٠	١,٢٣٩,٦٥٤,٢٠٠,٥٣
	الشباب الجديدة	١٥٠٠	٣,٨٦٨,٢٨٥,١٦٧,٣١
	توسيع بورسعيد	٨٤	٩٥
	دمياط الغازية الجديدة	٢٥٠	١١٠,١٩٦,١٢٥
	غرب دمياط المركبة	٧٥٠	٧٢٦,١٦٩,٧٨٠
	توسعة غرب دمياط المركبة	٧٥٠	١,٦٤٢,٢١٢,٣٦٣
	دمياط المركبة	١٢٠٠	١,٣٨١,٩٤٢,٣٥٢,٦١
	العين السكنية	١٣٠٠	٤,١٤٥,٧٨٠,٩٧٨,٣٠
	السويس الحراري	٦٥٠	٢,٣٣٩,٤٣٨,٧٢٦,٤٣
	توسيع الغردقة	٢٨٨	٠,٠٠
	توسيع شرم الشيخ	٢٨٨	٠,٠٠
	المساعيد	٤٩	٠,٠٠
	خليج السويس	٦٨٢,٥	٨٦٧,٤٢١,٨٤٥
	شرق بورسعيد	٦٨٢,٥	٩٤٠,٣١٠,٣٤١
	توسيع طلخا البخارية (٢١٠)	٤٢٠	٠,٠٠
وسط الدلتا	طلخا الغازية والمركبة	٢٩٠	٣٧٤٤١,٣٥
	طلخا المركبة (٧٥٠)	٧٥٠	١١٥٠٨٤٦٤٢٣,١٧
	النوبارية المركبة	٢٢٥٠	٣٦٣٩٤١١٢١٩,٥٥
	المحمودية المركبة	٣١٧	٦٣٠٧٧١,٨٢
	المحمودية الجديدة	٣٣٦	٢٧٢٢٣٢٥٢,٥٠
	بنها المركبة	٧٥٠	١٨١٦٢١١٧٣٢,٠٤
	العطف المركبة	٧٥٠	١٧٩٤٧٩٣٥٢٥,٢٤

الشركة	المحطة	القدرة (م.وات)	غازات الاحتباس الحراري (نطاق ١) (كجم ثاني أكسيد كربون مكافئ)
غرب الدلتا	كفر الدوار (ب)	٢٢٠	٠,٠٠
	توسيع دمنهور البخارية	٣٠٠	٥٧١,٢٧٤,٤٧١,٣٦
	ابو قير (٣٠٠ م.و) (ب)	٣٣٥	٦,٢٨٩,٩٩٦,٩٨
	ابو قير (١٥٠ م.و)	٦٠٠	٠,٠٠
	توسيع ابو قير (٦٥٠ م.و)	١٣٠٠	٤,٧٩٦,٠٤٢,٧٤١,٨
	سيدى كرير البخارية	٦٤٠	٩٧٦,٨٥٣,٣١٣,٦٦
	مطروح البخارية	٦٠	٢٨٣,٢١٣,٣٤٨,٣٣
	دمنهور المركبة	١٥٨	٣٢,٣٤٤,٩٩
	سيدى كرير المركبة	٧٥٠	١,٩٤٢,٥٠٣,٦٦,٤٠
	سيدى كرير ٣,٤	٦٨٢,٥	١,٠٣٥,١٧٩,٦٣,٠٣
الوجة القبلى	الوليدية (ب) (مازوت)	٦٠٠	١٢٤٤٦٩٨٦٨١,١٧
	اسيوط الجديدة البخارية	٦٥٠	١٧٨٠٥٣١٤٢,١٩
	جنوب حلوان	١٩٥٠	٤٣٢٦٧٦٧١٥٧,٨٠
	غرب اسيوط	١٥٠٠	١,١٩٥,٣٢٤,٤٧٥,٦٦
	الكريمات (ب)	١٢٥٤	١٨٥٨٠٥٧٣٨٨,٦٣
	الكريمات المركبة ١	٧٥٠	٥٠٤٦٤٤٩٥٤,٠٠
	الكريمات المركبة ٢	٧٥٠	١٤٩٠٩٩٢٥٣٤,٩١
الشركة القابضة	العاصمة الادارية	٤٨٠٠	٩٣٧٦٦٥٧٢٥٥,٧٠
	بنى سويف	٤٨٠٠	٩,٩٣٤,٧٩٥,٠٨٥,٢٣
	البرلس	٤٨٠٠	٩٦٩٢٩٥٥٢٠٤,٧١

◀ ابتعاثات غازات الاحتباس الحراري نطاق ١ (CO₂, CH₄, N₂O & SF₆) يُشار إليها باسم "الغازات الدفيئة الناتجة عن المنشأة مباشرة" ، والتي تُعرّف على أنها "انبعاثات من المصادر التي تمتلكها المنشأة أو تتحكم فيها مباشرة".

◀ تم احتساب الانبعاثات طبقاً GHG emissions calculated according to IPCC6 –Global warming potential AR5.

علما بان المؤشر البيئي بمحطات انتاج الكهرباء يتم احتسابه عن طريق إجمالي الانبعاثات الفعلية من قطاع الكهرباء بأكمله منسباً لأجمالي الطاقات المولدة من قطاع الكهرباء (حرارية وطاقات جديدة ومتجددة).

المؤشر البيئي = (إجمالي انبعاثات ثاني أكسيد الكربون / إجمالي الطاقة الكهربائية المولدة للشبكة من جميع المصادر).

◀ كما تم احتساب معامل انبعاثات الشبكة الكهربائية (Grid Emission Factor) ٢٠٢٤/٢٠٢٣ من قبل الشركة القابضة لكهرباء مصر، طبقاً لمنهجية مشروعات التنمية النظيفة (Clean Development Mechanism (CDM) ، والذي يستخدم لحساب مقدار خفض الانبعاثات الناتجة من تطبيق مشاريع الطاقات الجديدة والمتجددة شمسية ورياح وأخرى).

أنظمة الإدارة البيئية والاجتماعية والصحة والسلامة والمراقبة وإعداد تقارير قياس الأداء والجودة

تنص السياسات البيئية والاجتماعية للشركة القابضة لكهرباء مصر على أن هدفها الأهم والأبرز هو "حماية البيئة والأفراد والمجتمعات كأولوية أولى". لذلك فإن سياسات الشركة القابضة يتم تنفيذها من قبل جميع العاملين بمحطات توليد الكهرباء التابعة لها كجزء من نظام إدارة البيئة والصحة والسلامة المهنية الذي يتم فحصه ومراقبته من قبل الشركة القابضة لكهرباء مصر وجهاز شئون البيئة المصري.

وتتوافق سياسات الشركة بشكل كامل مع جميع المتطلبات المنصوص عليها في المعايير الدولية ذات الصلة بما في ذلك معايير نظم الإدارة البيئية (ISO 14001) ومعايير نظم إدارة الصحة والسلامة المهنية (OHSAS 18001) ومعايير الأداء الخاصة بالاستدامة البيئية والاجتماعية لمؤسسة التمويل الدولية التابعة لمجموعة البنك الدولي (IFC-PS) حيث يتم اتباع تلك السياسات ونظم إدارة البيئة والصحة والسلامة المهنية لجميع محطات توليد الكهرباء وفقاً للوائح التنفيذية لتقييم الأثر البيئي والاجتماعي لمحطات الكهرباء وبما يتوافق مع التزامات التخفيف والمراقبة التشغيلية الواردة بتقارير تقييم الأثر البيئي والاجتماعي والدراسات اللاحقة المقدمة والمعتمدة من قبل جهاز شئون البيئة المصري.

كما يتم اشراف تنفيذ نظام إدارة معايير الاستدامة البيئية والاجتماعية لمؤسسة التمويل الدولية مع السياسات والاتفاقيات المصرية المتعلقة بالتنمية وتغير المناخ (اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية حول تغير المناخ (UNFCCC) واتفاقية باريس التي تم التصديق عليها في عام ٢٠١٧)، ومن أجل ذلك يتم تطبيق نظام المراقبة والمراجعة والتحقق (MRV) في جميع محطات التوليد حيث يتم الحصول على بيانات عن نوع الوقود وحجم الوقود المستهلك وإذا كان هناك أي تسرب لغاز سداسي فلوريد الكبريت (SF6) وبذلك يكون لدينا نظام لحساب ونشر كميات ومؤشرات انبعاثات الغازات الدفيئة المنتجة بكل محطة توليد للكهرباء سنوياً.

وتساهم التقارير المتعلقة بالغازات الدفيئة في بيان رصيد تلك الغازات ومتطلبات التخفيف منها ودعمها، وتساعد في مراقبة أداء محطات الكهرباء لدى الشركة القابضة لكهرباء مصر والتأكد من وجود نظام فعال للرصد والمراجعة. والتحقق وذلك لضمان الإبلاغ عن البيانات بطريقة شفافة ودقيقة وكاملة ومتسقة وقابلة للمقارنة. هذا وقد تم وضع إجراءات الإدارة من قبل فريق الإدارة البيئية والاجتماعية بالشركة القابضة لكهرباء مصر من أجل ضمان التنفيذ الصحيح والمستمر لنظام إدارة البيئة والصحة والسلامة المهنية وكذا اللوائح والسياسات المنصوص عليها في اللوائح الوطنية والدولية والذي أسترزوم إنشاء وتطبيق الآتي:

- إنشاء آلية فعالة للمراقبة وإعداد التقارير على مدار السنوات الماضية حيث يتم الحصول على كافة البيانات والمعلومات البيئية والاجتماعية التشغيلية وجمعها من قبل فريق الإدارة البيئية والاجتماعية بالشركة القابضة نظراً لأن تلك البيانات مطلوبة لبيان الأداء البيئي والاجتماعي ومطابقته لبرنامج الإدارة التشغيلية للمحطة وجميع الالتزامات الأخرى.
- تطبيق نظام الإدارة البيئية والاجتماعية الخاص بالشركة القابضة في معظم محطات الكهرباء التابعة لها لإدارة متطلبات حفظ البيانات فيما يتعلق بدليل الإدارة البيئية والاجتماعية لمحطات الكهرباء (ESMM) والجوانب ذات الصلة بنظام الإدارة ولضمان دقة السجلات (MPM).

أ. الرصد والقياس:

يتم تجميع كافة متطلبات المراقبة لمرحلة التشغيل بجميع محطات توليد الكهرباء وضمها في "دليل برنامج مراقبة أداء المحطة" (MPM) وذلك بغرض تحديد مؤشرات تحسين الأداء ومتابعة الجهة المسؤولة ومراقبة كلا من كميات الانبعاثات من المداخل وجودة الهواء المحيط بالمحطات بما يتوافق مع متطلبات المراقبة المحددة في برامج إدارة التشغيل الخاصة بكل محطة على حدة.

ويتم الانتهاء من جميع أنشطة المراقبة البيئية والاجتماعية على النحو المحدد بدليل مراقبة المحطة وخطط إدارة التشغيل ولضمان جودة الرصد والقياس المستمر فإن دليل مراقبة المحطة يحدد بالتفصيل متطلبات جميع عمليات المعايرة والفحص والاختبار وفقاً للمعايير الدولية والوطنية.

كما يتم رفع تقرير شهري من محطات توليد الكهرباء والذي يوضح الأداء البيئي والاجتماعي لكل محطة مع التركيز على قياس مؤشرات التحسن المستمر في إدارة المخاطر البيئية والاجتماعية ومؤشرات الأداء الرئيسية (KPIs)، ويرصد بشكل منتظم التقدم المحرز في تحقيق الأهداف والغايات البيئية والاجتماعية، ويتم نشر/عرض تلك التقارير إلى أصحاب المصلحة الداخليين والخارجيين والسلطات البيئية التنظيمية.

كذلك يقوم فريق الدراسات البيئية بتحليل نتائج الرصد لجميع الأمور البيئية والاجتماعية لتحديد الاتجاهات و/أو المشكلات و/أو التجاوزات المحتملة مستقبلياً، ويتم توثيق تلك النتائج.

ب. برنامج المراقبة التشغيلية (OMP):

يحدد هذا البرنامج الأدوار والمسؤوليات في عملية رفع تقارير الأداء البيئي والصحة والسلامة المهنية للشركة القابضة لكهرباء مصر و/أو أصحاب المصلحة الداخليين والخارجيين، بما في ذلك مراجعة واعتماد البيانات والمعلومات التي تم جمعها والإبلاغ عنها.

ج. تقرير المراقبة الذاتية للبيئة والصحة والسلامة:

يتضمن هذا التقرير الجوانب البيئية والاجتماعية لجميع محطات توليد الكهرباء حيث يعرض تحديثات المعلومات وما تم إحرازه من تقدم في الأداء التشغيلي للمحطة من قبل فريق دراسات البيئة والصحة والسلامة بالموقع الإلكتروني للشركة القابضة لكهرباء مصر سنوياً وطوال مرحلة التشغيل، ويستخدم ذلك التقرير لمقارنة الأداء السنوي للمحطات أثناء التشغيل بالمؤشرات الرئيسية. ويتوافق هذا التقرير مع المتطلبات المنصوص عليها في قانون البيئة المصري وإرشادات البيئة والصحة والسلامة الصادرة عن مؤسسة التمويل الدولية التابعة للبنك الدولي (WB/IFC).

د. نظام مراقبة الوثائق (DCS):

يتم تنفيذ نظام مراقبة الوثائق في غالبية محطات الكهرباء ويتم إدارته عن طريق تحميل وثائق المراقبة البيئية والاجتماعية المطلوبة شهرياً على وحدة التخزين غير المحدودة على شبكة الإنترنت.

وتقوم إدارة البيئة بالشركة القابضة لكهرباء مصر بالمتابعة والتنسيق المستمر مع محطات توليد الكهرباء لإجراء تقييم لاحتياجات التدريب السنوية ورفع تقارير إلى أصحاب المصلحة الداخليين والخارجيين عن أي فجوات في الكفاءات واحتياجات التدريب وفقاً للكفاءات المنصوص عليها في خطط الإدارة التشغيلية المنفذة.

كما تم إنشاء منصة للتظلمات/الشكاوى بجميع محطات توليد الكهرباء التابعة للشركة القابضة والتي تستخدم جميع وسائل الاتصال المتاحة (مثل البريد والهاتف والبريد الإلكتروني وخلافه) لضمان معالجة وحل أي شكوى مقدمة من أي عامل داخل المحطة و/أو المجتمع.

الإدارة المثلى للأصول في مجال التوليد :

تقوم الشركة القابضة لكهرباء مصر بإدارة أصولها بأفضل الطرق لتحقيق الإدارة المثلى للأصول وذلك عن طريق ما يلي :

- ١- التنسيق الدائم و المستمر بين شئون شركات الإنتاج وقطاعات التشغيل بالتحكم القومي من خلال وضع انماط للتشغيل تحقق تشغيل اقتصادي واملل لجميع محطات توليد الكهرباء التابعة للشركة القابضة لكهرباء مصر في ضوء تحقيق مستهدف قطاع البترول من الغاز الطبيعي والمازوت.
- ٢- تفعيل أنظمة استقرار الشبكة الموحدة (PSS&AGC&FC) بجميع محطات الشركة القابضة لكهرباء مصر بما يضمن التشغيل الآمن والمستقر للشبكة الموحدة.
- ٣- العمل على تحسين مؤشرات الأداء الفني لجميع محطات شركات الإنتاج التابعة للشركة القابضة من خلال تفعيل دور اللجان المركزية لشئون شركات الإنتاج التي تضم لجنة (الأعطال والسلامة والصحة المهنية والتفتيش ومراقبة الجودة والكيمياء) التي ساهمت في رفع أداء منظومة التشغيل في ظل الحفاظ على بيئة عمل آمنة.

مشروعات محطات إنتاج الكهرباء

- تقوم الشركة القابضة لكهرباء مصر بدراسة بعض المشروعات بمحطات الإنتاج من النوع التقليدي وذلك لتدعيم الشبكة مستقبلياً و تدعيم استقرارها.

الشركة	المحطة	القدرة الحالية (و.م)	القدرة المضافة (و.م)	توصيف المشروع
القاهرة لإنتاج الكهرباء	جنوب القاهرة	٠	١٠٠	إضافة مودبول كامل مكون من عدد (٢) وحدة غازية بقدرة (٣٤٠*٢ و.م) عدد (١) وحدة بخارية بقدرة (٣٤٠ و.م) وذلك للعمل بنظام الدورة المركبة.
	٦ أكتوبر الغازية	٦٠٠	١٥٠	إضافة وحدة بخارية قدرة (١٥٠ و.م) إلي الـ وحدتين الغازيتين الحاليين قدرة (١٥٠*٢ و.م).
	شبرا الخيمة	٦٠٠	١٥٠	اقترح نقل الـ وحدتين المتبقيتين بمحطة ٦ - أكتوبر الغازية إلي محطة شبرا الخيمة وإضافة وحدة بخارية بقدرة (١٥٠ و.م) إليهما للعمل بنظام الدورة المركبة.
شرق الدلتا لإنتاج الكهرباء	العريش الغازية	٢٥٠	١٢٥	إضافة وحدة بخارية قدرة (١٢٥ و.م) إلي الـ وحدتين الغازيتين الحاليين قدرة (١٢٥*٢ و.م) للعمل بنظام الدورة المركبة.
	عتاقة الغازية	٦٤٠	٢٣٥	ربط ٣ وحدات غازية بمحطة عتاقة الغازية إلي وحدة بخارية بقدرة (٢٣٥ و.م) بمحطة عتاقة البخارية.
وسط الدلتا لإنتاج الكهرباء	المحمودية الغازية	٣٣٦	١٦٨	مقترح أول: إضافة وحدة بخارية قدرة (١٦٨ و.م) إلي الـ وحدتين الحاليين قدرة (١٦٨*٢ و.م) للعمل بنظام الدورة المركبة مقترح ثاني: نقلهم إلي العريش الغازية التابعة لشركة شرق الدلتا لإنتاج الكهرباء خاصة وهم اعلي كفاءة من الوحدات الغازية القائمة حالياً.
إجمالي القدرات الفعلية المقترح إضافتها (و.م)		١٨٤٨		

- و يتم العمل لإضافة قدرات من الطاقة الجديدة والمتجددة (كهرومائية) وذلك برفع كفاءة محطة السد العالي قدرة (٢١٠٠ و.م) لتصبح (٢٢٤٠ و.م) لتصبح القدرة الكلية للمحطات المائية (٣١٣٢ و.م).

تحسين معدلات استهلاك الوقود (AGP) بمحطات الكهرباء:

- قامت الشركة الصانعة GE بتحديث النظام في محطات (غرب دمياط (٢) -الكريمتات المركبة (٢) -النوبارية (٣) - و سيتم التحديث بمحطة بنها) و شركة سيمنز قامت بتحديث نظام WET COMPRESSION بالنوبارية (١,٢)
- قامت شئون شركات الإنتاج بطلب تقديم عرض سعر عن شركة سيمنز GE للتحديثات المطلوبة بجميع وحداتهم التابعة لإضافة م.وات للشبكة ورفع الكفاءة الحرارية للتوليد لتحديد مدى جدوى تحديث النظام بالاسعار الحالية.
- تقدمت شركة GE بعرض فني لإجمالي الوحدات لرفع القدرة بإجمالي ٣٠٥,٨ م.وات بالإضافة إلي رفع الكفاءة الحرارية علي النحو التالي :
- رفع الكفاءة الحرارية للتوليد بوحدات 9FA قدرة (٢٥٠ م.و) بنسبة ٠,٦٥٪ و زيادة القدرة بنسبة ٤,٤٪ (ما يعادل ١٠ م.و تقريبا لكل وحدة).
- رفع الكفاءة الحرارية للتوليد بجميع وحدات التوليد 9E قدرة (١٢٥ م.و) بنسبة ٠,٦٪ و زيادة القدرة بنسبة ٤,٤٪ (ما يعادل ٥,٥ م.وات تقريبا لكل وحدة).
- وجاري مفاوضات شركة GE علي الاسعار لتعميم التحديث علي جميع وحداتها عند إجراء العمرات القادمة.

مشروع انشاء محطة ضخ وتخزين لتوليد الكهرباء قدرة ٢٤٠٠ م.وات بجبل عتافه بالسويس.

جارى دراسة تنفيذ المشروع طبقاً للمتغيرات العالمية الجارية من خلال نظام (EPC + finance) أو مجموعة مستثمرين أو عن طريق القطاع الخاص.

مشروع تحويل محطة توليد كهرباء العريش للعمل بنظام الدورة المركبة.

من المخطط البدء فى تنفيذ تحويل الوحدات الغازية التي تم نقلها لموقع العريش للعمل بنظام الدورة المركبة لتصبح القدرة الإجمالية ٣٧٥ م.وات بدون استخدام وقود اضافى وذلك فى حاله الموافقة على تدبير التمويل المطلوب.

بيانات عن شركات انتاج الكهرباء

الشركة	النطاق الجغرافى	المركز الرئيسى	راس المال (مليون جنية)	نسبة رأس مال الشركة لاستثمارات الشركة القابضة %	العنوان	رقم التليفون
القاهرة	القاهرة الكبرى	القاهرة	٣٣٩٩,٩٢٥	٨,٢٨ %	السبتية - ٢٢ شارع شنن	٠٢/٢٥٧٩٣٠٥٤ ٠٢/٢٥٧٤٠٥٥٠ www.cairoepc.com
شرق الدلتا	محافظات دمياط والإسماعيلية وبورسعيد والسويس وشمال سيناء وجنوب سيناء والبحر الأحمر	محافظه الإسماعيلية	٧٤٦٣,٠٣٥	١٨,١٧ %	شارع شبين الكوم بجوار التحكم الاقليمى الإسماعيلية	٠٤/٣٢٠١٤٩٢ ٠٤/٣٢٠٥١٤٦ www.edepco.com.eg
وسط الدلتا	محافظات الشرقية والدقهلية ومحافظة القليوبية حتى حدود النطاق الجغرافى للقاهرة الكبرى ومدينة المحمودية و كوم حماده من محافظة البحيرة	محافظه الدقهلية	٣٤٣٧,٢٥٠	٨,٣٧ %	طريق مصنع السماذ طلخا	٠٥٠/٢٥٢٤١٤٩ ٠٤٥/٣٥٤٧٣٨٠٤ www.mdpec.gov.eg
غرب الدلتا	محافظات الإسكندرية ومطروح والبحيرة فيما عدا مدينة المحمودية و كوم حمادة	محافظه الإسكندرية	١٦٤٢,١٧٠	٤ %	٧ شارع رياض جليم	٠٣/٥٧٦١٣٧٥ ٠٣/٥٧٤٤١٤٧ www.wdpc-alx.com
الوجه القبلى	محافظات الجيزة (ما عدا ما يدخل فى نطاق القاهرة الكبرى)، والغبوم، وبني سويف، والمنيا، وأسيوط، والوادى الجديد، وسوهاج، وقنا والأقصر وأسوان	محافظه الجيزة	٨٤١٢,٤١٠	٢٠,٤٩ %	بجوار حديقة الحيوان - الجيزة	٠٢/٣٨٧٨١٣٠٠ ٠٨٢/٩٢١٠٧٣٣ www.ueep.com
المحطات المائية	المحطات المائية التابعة فى جميع أنحاء الجمهورية	محافظه أسوان	٦٦٧,٨٧٤	١,٦٣ %	السد العالى - غرب صحارى	٠٩٧/٣٤٨٠٤١٢ ٠٩٧/٣٤٨١٩٧٤ www.hpgc.com.eg



نقل الطاقة الكهربائية

في ضوء صدور قانون الكهرباء رقم ٨٧ لسنة ٢٠١٥ أصبحت الشركة المصرية لنقل الكهرباء شركة مستقلة، وكإجراء أولى صدر قرار رئيس مجلس الوزراء رقم ١٩٥٩ لسنة ٢٠١٧ بتشكيل الجمعية العامة للشركة المصرية لنقل الكهرباء وتم إدراج نشاط الشركة المصرية للنقل ضمن أنشطة الشركة القابضة لكهرباء مصر وإدراج رأس مال الشركة المصرية للنقل ضمن استثمارات الشركة القابضة لحين إتمام عملية الفصل.

الشركة المصرية لنقل الكهرباء

اسم الشركة	النطاق الجغرافي	المركز الرئيسي	رأس المال (مليون جنيه)	العنوان	رقم التليفون
المصرية لنقل الكهرباء	شبكات نقل الطاقة الكهربائية على الجهود الفائقة والعالية في جميع أنحاء الجمهورية	القاهرة	٩٩٧١	القاهرة - العاصمة الجديدة الحي الحكومي	٠٢/٢٠٥٤١٨٥٠

أغراض الشركة

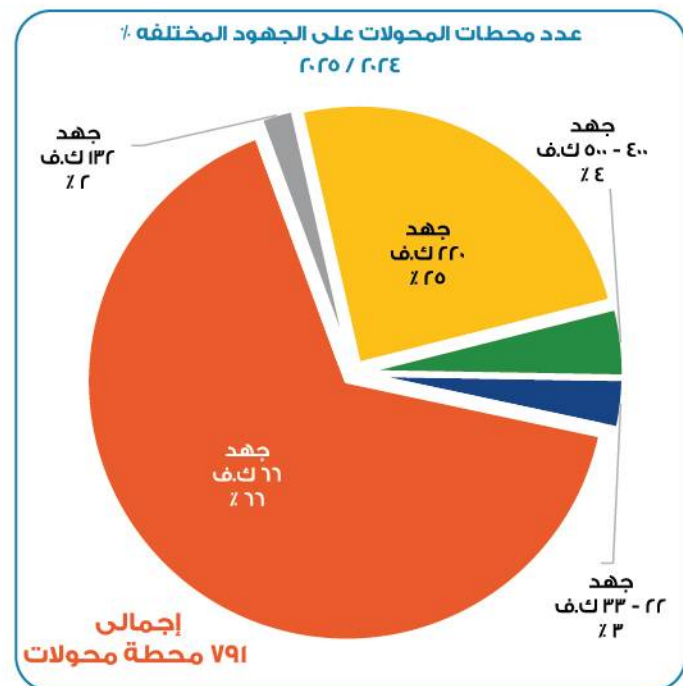
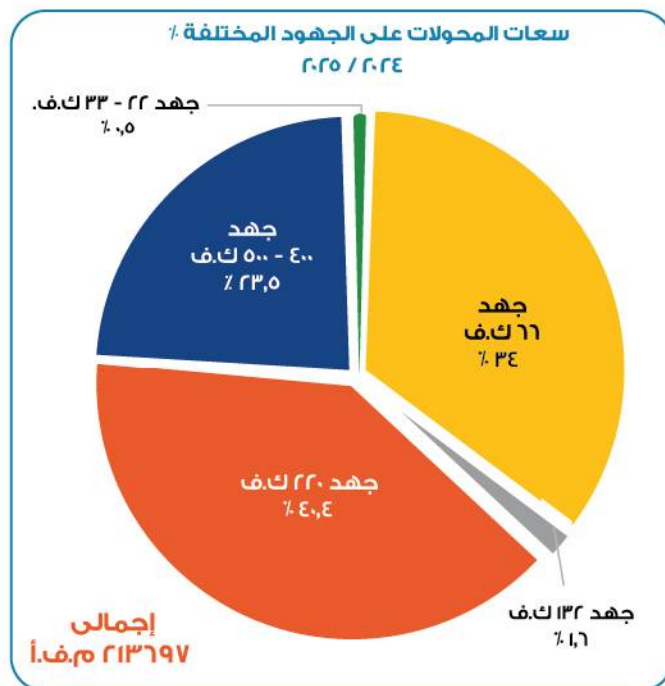
- ١ التشغيل الأمثل لشبكة نقل الكهرباء بما يحقق الكفاءة والاستقرار والاعتمادية.
- ٢ إدارة وصيانة شبكة نقل الكهرباء وتنفيذ مشروعات نقل الكهرباء على الجهود الفائقة والعالية على النحو الاقتصادي الأمثل وإعداد دراسات وخطط التنبؤ بالأحمال.
- ٣ التنسيق مع الشركة القابضة لكهرباء مصر فيما يتعلق بالدراسات الخاصة بإنتاج ونقل الكهرباء للوفاء باحتياجات كافة المستهلكين.
- ٤ تنفيذ مشروعات الربط الكهربائي وتبادل الكهرباء مع الدول الأخرى طبقاً للاتفاقيات التي تتم في هذا الشأن.
- ٥ إتاحة المعلومات والاحصاءات لأطراف مرفق الكهرباء دون تمييز.
- ٦ التنسيق مع هيئة المحطات النووية لإعداد الدراسات طبقاً لمتطلبات الوكالة الدولية للطاقة الذرية للربط بشبكة نقل الكهرباء القومية.
- ٧ التنسيق مع هيئة المحطات المائية وهيئة الطاقة الجديدة والمتجددة في إعداد الدراسات للربط بشبكة نقل الكهرباء القومية.

إحصائيات شبكات نقل الكهرباء في ٢٠٢٥/٦/٣٠

محطات المحولات

البيان	٢٠٢٤/٢٠٢٣	٢٠٢٥/٢٠٢٤	نسبة التطور %
إجمالي ساعات المحولات م.ف.أ	٢٠٤٧١٧	٢١٣٦٩٧	٤,٤
عدد محطات المحولات	٧٨٠	٧٩١	١,٤
عدد المحولات	٣١١٢	٣١٨٠	٢,٢

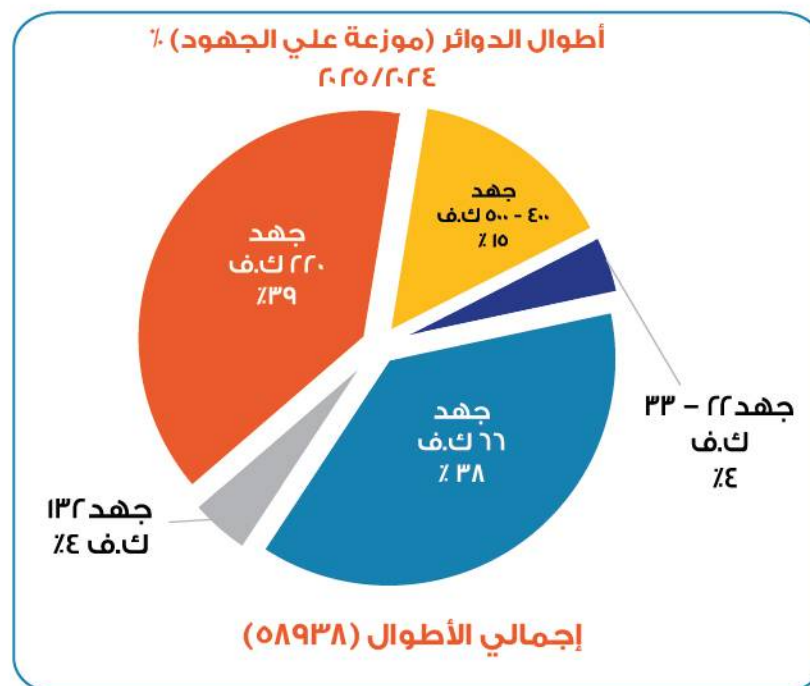
السنة	٢٠٢٤/٢٠٢٣			٢٠٢٥/٢٠٢٤		
الجهد (ك.ف)	السعة	عدد المحطات	عدد المحولات	السعة	عدد المحطات	عدد المحولات
	م.ف.أ	محطة	محول	م.ف.أ	محطة	محول
٣٣-٢٢ (ك.ف)	١١٦٤	٢٤	٧٩	١٢١٦	٢٣	٧٢
٦٦ (ك.ف)	٧٠٩٢٧	٥١٥	٢٢٤١	٧٢٥٨٩	٥١٨	٢٢٨١
١٣٢ (ك.ف)	٣٥٢٤	١٦	٧٤	٣٥٢٤	١٦	٧٤
٢٢٠ (ك.ف)	٨٠٨٧٥	١٩٢	٦٣٢	٨٦٢٤٥	٢٠٠	٦٦٤
٥٠٠-٤٠٠ (ك.ف)	٤٨١٧٥	٣٣	٨٦	٥٠١٧٥	٣٤	٨٩
الإجمالي	٢٠٤٧١٧	٧٨٠	٣١١٢	٢١٣٦٩٧	٧٩١	٣١٨٠



إجمالي أطوال الدوائر (خطوط هوائية + كابلات)

البيان	٢٠٢٤/٢٠٢٣	٢٠٢٥/٢٠٢٤	نسبة التطور %
على الجهدين الفائق والعالي	٥٨٢٩٠	٥٨٩٣٨	١,١
إجمالي أطوال الدوائر (كم)			

الجهود (ك.ف)	٢٠٢١/٢٠٢٠	٢٠٢٢/٢٠٢١	٢٠٢٣/٢٠٢٢	٢٠٢٤/٢٠٢٣	٢٠٢٥/٢٠٢٤
٢٢ ك.ف	٢١	١٠٢٤	١٠٢٤	١٠٢٤	١٠٢٤
٣٣ ك.ف	١٧٤٦	١٧٨٥	١٥٦١	١٣٩٧	١٣٩٧
٦٦ ك.ف	٢١٠٠٣	٢١٨٠٥	٢٢١١٢	٢١٩٣١	٢٢٢٠٣
١٣٢ ك.ف	٢٤٨٥	٢٥٥٩	٢٥٥٩	٢٥٥٩	٢٥٥٩
٢٢٠ ك.ف	٢١٣٩٥	٢١٦٠١	٢١٩١٢	٢٢٦٩١	٢٣٦٧
٤٠٠-٥٠٠ ك.ف	٧٢٠٤	٧٦٩١	٨٣٣٥	٨٦٨٨	٨٦٨٨
الإجمالي	٥٣٨٥٤	٥٦٤٦٥	٥٧٥٠٤	٥٨٢٩٠	٥٨٩٣٨



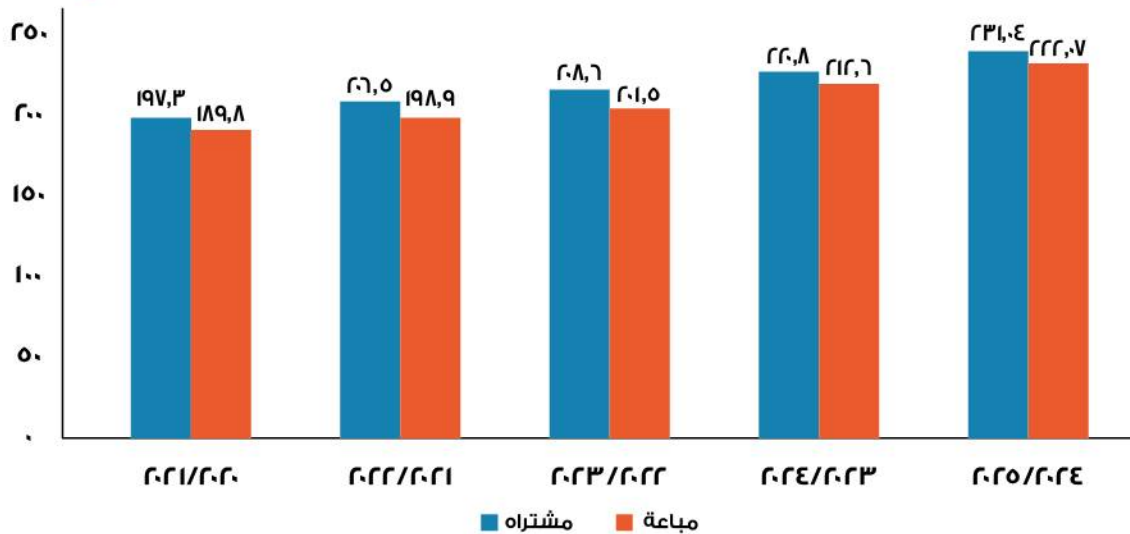
إجمالي الطاقة المشتراة والمباعة:

البيان	٢٠٢٤/٢٠٢٣	٢٠٢٥/٢٠٢٤	نسبة التطور %
الطاقة المشتراة ج.و.س	٢٢٠٨١٥	٢٣١٠٣٦	٤,٦
الطاقة المباعة ج.و.س	٢١٢٦٦	٢٢٢٦٩	٤,٤

- ⊗ الطاقة المشتراة تتضمن المشتريات العينية (طاقة واردة من دول الربط).
- ⊗ الطاقة المباعة من الشركة المصرية لنقل الكهرباء للعام ٢٠٢٥/٢٠٢٤ متضمنة: ١٨٧٢٥٣.٥٧ ج.و.س مباعة لشركات التوزيع.

الطاقة المباعة من الشركة المصرية لنقل الكهرباء متضمنة الطاقة المباعة لشركات التوزيع

مليار ك.و.س



الربط الكهربائي وسوق الكهرباء الإقليمية

تحرص وزارة الكهرباء والطاقة الجديدة والمتجددة على تدعيم وتطوير الشبكة القومية الموحدة، لجعل مصر مركزاً إقليمياً ودولياً لتبادل الطاقة بين الدول العربية وإفريقيا وأوروبا، حيث تنتهج الشركة القابضة لكهرباء مصر سياسات جديدة تهدف إلى إنشاء بنية أساسية لتجارة الطاقة على المستويين الإقليمي والدولي، وذلك عن طريق الربط الكهربائي مع دول الجوار من خلال الربط القائم بين الأردن وسوريا وليبيا والسودان والمشروع الجاري تنفيذه مع المملكة العربية السعودية وكذلك المشروعات المخطط تنفيذها مع كل من قبرص، اليونان، وهيئة الربط الخليجي والاشتراك في أسواق الكهرباء الإقليمية .

أولاً: الربط الإقليمي مع دول الجوار:

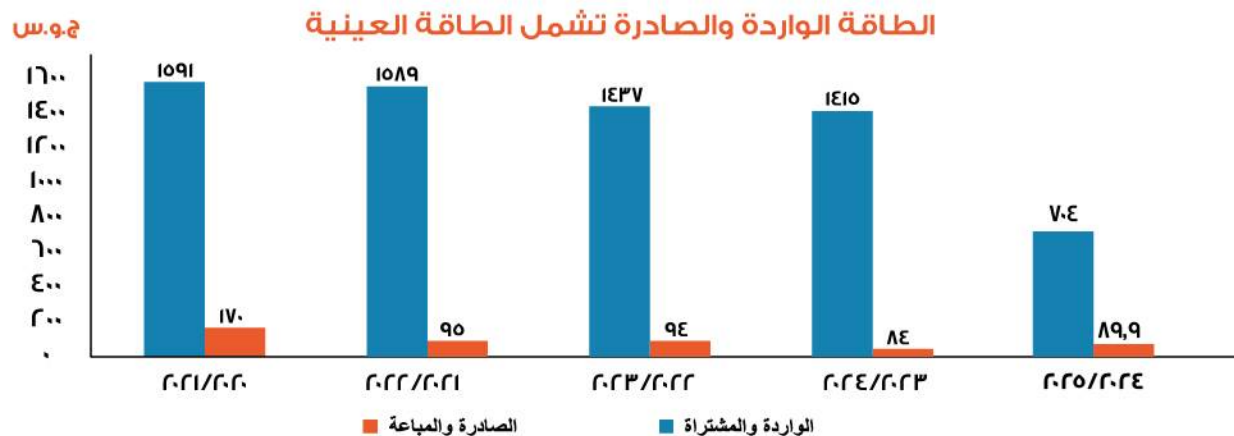
جهود الشركة المصرية لنقل الكهرباء في مجال الربط الكهربائي مع الدول المجاورة:

• تحرص الشركة المصرية لنقل الكهرباء على تدعيم وتطوير الشبكة الكهربائية الموحدة لجعل مصر مركزاً إقليمياً لتبادل الطاقة عن طريق:

- ١- دعم مشروعات الربط الإقليمي القائمة مع كل من (الأردن وليبيا والسودان)
- ٢- مشروع الربط الكهربائي الجاري تنفيذه مع المملكة العربية السعودية.
- ٣- مشروعات الربط الجاري دراستها بين (مصر / الأردن / هيئة الربط الخليجي، مصر / اليونان، مصر / إيطاليا).

البيان	خط الربط المصري / الليبي	خط الربط المصري / الأردني	خط الربط المصري / السوداني
تاريخ الربط	مايو ١٩٩٨	أكتوبر ١٩٩٨	إبريل ٢٠٢٠
جهد الربط (ك. ف)	٢٢٠	٤٠٠	٢٢٠
دول الربط	ليبيا	الأردن / سوريا / لبنان	السودان
الطاقة الصادرة والمباعة (ج. و. س)	٩٩,٢٢	٢٩٨,٨٢	٢١٦,٢
الطاقة الواردة والمشتراة (ج. و. س)	٠	٠	٠

بالإضافة إلى ٨٩,٨ ج.و.س طاقة صادرة عينية، ٨٩,٩ ج.و.س طاقة واردة في خلال العام.



ويساعد الربط الكهربائي العربي على تحقيق مكاسب عديدة أهمها:

- ◀ زيادة اعتمادية الشبكات الكهربائية عن طريق تقليل حدوث التداعيات في حالات الفصل الاضطرارية منها خروج وحدات التوليد او فصل خطوط رئيسية بالشبكة مما يعمل على حماية شبكات الدول المترابطة من مخاطر الاطفاء الكلى او الجزئي.
- ◀ دمج العديد من الطاقات الجديدة والمتجددة بالشبكات مما يساهم في تحقيق الاستدامة.
- ◀ تحقيق عائد اقتصادي.
- ◀ تطبيق الانظمة العالمية المستخدمة فى شبكات الربط الدولية وخصوصا الأوروبية تمهيدا للربط الاورومتوسطى.
- ◀ تبادل الخبرات الفنية من خلال التشغيل الفعلي واللجان المشتركة للتشغيل والتخطيط.

وفيما يلي موقف مشروعات الربط الكهربائي القائمة والجاري تنفيذها والجاري دراستها:

الربط المصري / الأردني:

- بتاريخ ٢٠٢٣/٣/٢٠ تم توقيع اتفاقية إطارية لتعزيز قدرات الربط الكهربائي بين مصر والأردن وقد تم الانتهاء من دراسة الجدوى الفنية والاقتصادية لرفع السعة الحالية لخط الربط المصري / الأردني من قبل لجنة التخطيط بالجانبين مما يتيح إمكانية تبادل الطاقة حتى ٢٠٠٠ م.وات بدلا من ٥٥٠ م.وات الحالية من خلال تكنولوجيا HVAC.

الربط المصري / الليبي:

- بتاريخ ٧ - ٢٠٢٣/٣/٨ تم عقد اجتماعات بين الجانبين لتجديد عقود توريد الطاقة لعام ٢٠٢٣ ، وأفاد الجانب الليبي أنه قد تم عمل التدييمات اللازمة للشبكة الليبية وتم ربط المنطقتين الشرقية والغربية لتصبح شبكة موحدة وطلب الجانب الليبي دراسة الربط التزامني بين الشبكتين.
- تم تبادل البيانات الفنية للشبكتين بين الجانبين المصري والليبي، وتم عمل نموذج (Model) سناتيكى وديناميكى للشبكة الليبية، وإجراء الدراسة الفنية المطلوبة والتي خلصت إلى إمكانية تصدير أقصى قدرة ممكنة قدرها ٣٨٠ م.وات إلى الجانب الليبي بدلا من ٢٤٠ م.وات على جهد ٢٢٠ ك.ف.

الربط المصري / السوداني:

- بتاريخ ٢٠٢٣/٤/٢٠ تم تغذية الشبكة السودانية من الشبكة المصرية ضمن المرحلة الأولى للتغذية وبقدرة تصل إلى ٨٠ م.وات. جارى تركيب عدد (٢) معوض قدرة غير فعالة (STATCOM) سعة ± ١٥٠ م.فار في محطتي مروي ودنقلة بالجانب السوداني وذلك لرفع القدرة المنقولة إلى الجانب السوداني إلى ٣٠٠ م.وات على الجهد ٢٢٠ ك.ف.
- تم تركيب جميع المهمات بالجانب المصري وتم تركيب معوض القدرة (STATCOM) سعة ± ٢٠٠ م.فار.
- بتاريخ ١٥ / ٤ / ٢٠٢٣ تم توقف الأعمال تماماً بسبب الأحداث السياسية الجارية في السودان.

الربط المصري / السعودي:

- يهدف مشروع الربط المصري السعودي إلى تبادل قدرة ٣٠٠٠ م.وات بين البلدين وذلك من خلال تكنولوجيا النقل بالجهد الفائق ذو التيار المستمر (HVDC) ثنائى القطب على جهد ± ٥٠٠ ك.ف ويتكون المشروع من ثلاث حزم وتم توقيع كافة عقود حزم المشروع بالجانبين فى ٢٠٢١/١٠/٥ .

الربط المصري / الأردني / الخليجي:

- بتاريخ ٢٠٢٣ / ١ / ١ تم توقيع اتفاقية عدم الإفصاح من قبل الشركة المصرية لنقل الكهرباء EETC ، و هيئة الربط الكهربائي بمجلس التعاون الخليجي GCCIA ، والشركة الوطنية الأردنية NEPCO ، والاستشاري EGI المعين من قبل هيئة الربط الخليجي لدراسة هيكل المشروع، وتم إرسال البيانات المطلوبة للاستشاري.
- تم الانتهاء من دراسة تقييم الربحية للمشروع.

الربط المصري / الإيطالي:

- أكتوبر ٢٠٢٢ تم توقيع اتفاق نوايا بين الشركة المصرية لنقل الكهرباء ومجموعة k&k الإماراتية بشأن بدء المناقشات لمشروع تصدير الطاقة النظيفة من جمهورية مصر العربية إلى أوروبا بقدرة تصل إلى ٣٠٠٠ م.وات.
- تم الانتهاء من إعداد الدراسات الجدوى المبدئية للمشروع.
- تم توقيع اتفاقية التعاون بين الشركة المصرية لنقل الكهرباء وشركة K&K الإماراتية بحضور السيد الدكتور رئيس مجلس الوزراء والسيد الدكتور وزير الكهرباء والطاقة المتجددة لتنفيذ الدراسات النهائية لمشروع الربط الكهربائي بين مصر وأوروبا عبر إيطاليا في أكتوبر ٢٠٢٥.

الربط المصري / اليوناني:

- بتاريخ ٢٠٢١ / ١٠ / ١٤ تم توقيع مذكرة تفاهم ثنائية بين مصر واليونان لدراسة الربط الكهربائي بقدرة كهربائية تصل إلى حوالي (٣٠٠٠ م.وات) على الجهد ± 500 ك.ف ذو التيار المستمر (HVDC).
- بتاريخ ٢٠٢٥ / ٩ / ٢٩ تم توقيع مذكرة تفاهم (MoU) بين الأطراف الثلاث (EETC – IPTO - ELICA) والتي تهدف إلى تأكيد نوايا التعاون بين الأطراف الثلاثة.

ثانياً: الربط الكهربائي القاري :

مشروع الربط الكهربائي القاري وسوق الكهرباء:

- تأتي أهمية الخطة الرئيسية لمشروع الربط الكهربائي القاري في انها ستقدم الوضع الحالي لشبكات الربط الكهربائي والقدرات والتوسعات المستقبلية داخل تجمعات الطاقة الخمسة بإفريقيا وتحدد مشروعات الربط الكهربائي التي سيتم اختيارها في المرحلة الثانية من خطة المشروعات ذات الاولوية في برنامج البنية التحتية بإفريقيا PIDA PAP2.
- تم الانتهاء من المرحلة الأولى من الدراسة في أكتوبر ٢٠٢٠، وجارى حالياً الانتهاء من المرحلة الثانية بالتعاون مع تجمعات الطاقة الخمسة بإفريقيا والتنسيق والتواصل المستمر والاجتماعات الافتراضية مع أعضاء اللجان الفنية من الدول الأعضاء لمناقشة التقارير الخاصة بالدراسة (٣ تقرير) بتوقعات الطلب على الطاقة و سيناريوهات التخطيط والنمذجة ونتائج الدراسات وتحليل التكاليف والفائدة وذلك بالتعاون مع وكالة النيباد واستشاري الإتحاد الأوروبي والوكالة الدولية للطاقة المتجددة، وعرض التقارير على اللجنة الفنية المتخصصة للاتحاد الأفريقي (STC).

عضوية الشركة القابضة لكهرباء مصر في تجمع الطاقة لدول شرق إفريقيا (EAPP):

• إن مصر بتاريخها وموقعها وإمكانياتها البشرية تتولى الريادة في النظام الكهربائي في القارة الأفريقية وخاصة الربط الكهربائي مع الدول والتجمعات الإفريقية ومن خلال عضوية مصر في تجمع الطاقة لدول شرق أفريقيا (EAPP)، وعضوية حتى الآن (١٣) دولة على رأسها مصر والتي تمثل ٢٢٪ من قدرات القارة الأفريقية وحوالي ٧٠٪ من قدرات التجمع بالإضافة إلى كفاءة وجودة وأمان المنظومة الكهربائية المصرية حيث تشترك مصر في جميع الفعاليات والاجتماعات والأنشطة التي يقوم بها التجمع من خلال مشاركتها الفعالة في اجتماعات المجلس الوزاري واللجنة التوجيهية للتجمع وكذلك في عضوية لجان التشغيل والتخطيط وسوق الكهرباء و الموارد البشرية بالتجمع، كذلك فإن مصر تتأخر حالياً لجنة سوق الكهرباء بالتجمع.



• كما يتم الآن مراجعة الهيكل الحكومي للتجمع بما يخدم تعزيز القدرة المؤسسية تمهيداً للربط الكهربائي الإقليمي وتجارة الكهرباء بين الدول وخلق سوق تنافسي للكهرباء حيث تم دراسة ومراجعة التعديلات المقترحة من الدول بمشاركة أعضاء اللجان المعنية تمهيداً لعرضها على المجلس الوزاري واللجنة التوجيهية للموافقة عليها، وتم الانتهاء من دراسة تأثيرات الربط بين تجمع الطاقة لدول شرق وجنوب أفريقيا في ٢٠١٨ بمشاركة الدول الأعضاء بالتجمع ويتم المشاركة في النشاطات والمشروعات التالية:

أولاً: دراسة جاهزية التشغيل لدول تجمع الطاقة لشرق أفريقيا:

- تشترك مصر مع دول تجمع الطاقة لدول شرق أفريقيا (EAPP) بالتعاون مع البنك الدولي (WB) لدراسة جاهزية التشغيل لدول تجمع EAPP وذلك بناء على قرارات المجلس الوزاري رقم (١٤) الذي تم انعقاده بتاريخ ٢١ / ٢ / ٢٠١٩ بعنتيبي - أوغندا و التي تتضمن استكمال تنفيذ الخطة الاستراتيجية للعشر سنوات للتجمع، وتضمنت الدراسة ما يلي:
 - المهمة «١» - الامتثال لكود الشبكات.
 - المهمة «٢» - توازن القدرات.
 - الانتهاء من الدليل التشغيلي للتجمع (Operation guidelines).
- وخلال عام ٢٠٢٢ تم طرح الشروط المرجعية (TOR) للخدمات الاستشارية للمرحلة الثانية من دراسة جاهزية التشغيل لدول تجمع الطاقة لشرق أفريقيا على ان تبدأ ورش العمل فى شهر أكتوبر ٢٠٢٣ للمهام التالية:
 - المهمة A1 التحقق من صحة النموذج الثابت.
 - المهمة B1 التحقق من صحة النموذج الديناميكي.
 - المهمة C1 تحليل تعويض القدرة غير الفعالة.
 - المهمة D1 تحليل تنظيم التردد.
 - المهمة E1 إعداد خطة الاستثمار للامتثال لكود الربط (IC).

ثانياً: التقرير الربع سنوي لمؤشرات الأداء للربط المصري:

- من المهم تقييم أداء شبكات الربط الكهربائي التي تشارك بها مصر حيث يتم إعداد البيانات الخاصة بمؤشرات الأداء لخطوط الربط المصري الليبي وكذلك المصري السوداني كل ثلاثة شهور لسكرتارية التجمع من خلال أعضاء لجنة التشغيل وذلك لإصدار التقرير الربع سنوي لمؤشرات الأداء الخاصة بخطوط الربط الكهربائي داخل التجمع.

ثالثاً: سوق الكهرباء لدول تجمع الطاقة لشرق أفريقيا:

- تتأسس مصر رئاسة لجنة سوق الكهرباء في دورتها الحالية حيث تم الانتهاء من مشروع تصميم سوق الكهرباء الإقليمي بالتجمع بمشاركة مصر والذي يهدف إلى تصميم سوق لتجارة الكهرباء خاص بالتجمع بما يتوافق مع جميع الدول الأعضاء الحاليين وكذلك الأعضاء المنضمين حديثاً للتجمع (جنوب السودان والصومال) ومتوافقاً أيضاً مع تجمع الطاقة لدول جنوب أفريقيا (SAPP).
- كذلك تم إعداد اتفاقية تجارة الطاقة وسياسة التسعير بين دول التجمع وهي اتفاقية ثنائية يتم توقيعها بين الدول الراغبة في نقل وتجارة الكهرباء داخل التجمع حيث تم مراجعتها من قبل الدول الأعضاء من خلال أعضاء مجموعة العمل المنوطة بهذا النشاط داخل التجمع تمهيداً لعرضها على اللجنة التوجيهية والمجلس الوزاري القادم المزمع عقده خلال شهر يوليو ٢٠٢٣ للموافقة عليها، هذا وقد بدأ العمل بمشروع تشغيل سوق الكهرباء التجريبي بمشاركة أعضاء تجمع الطاقة لدول شرق أفريقيا (EAPP) من خلال ورش عمل تفاعلية واجتماعات افتراضية لمناقشة العطاءات ونتائج التجارة على المنصة التدريبية للسوق والذي يعد الإعداد النهائي لبدء التشغيل الفعلي لسوق الكهرباء الإقليمي بالتجمع.

رابعاً: بيان توازن القدرات:

- تم تكوين مجموعة عمل من الدول الأعضاء بالاشتراك مع سكرتارية التجمع لإعداد التقرير السنوي لتوازن القدرات طبقاً للدراسة الخاصة بجاهزية التشغيل الأولى لدول تجمع الطاقة لشرق أفريقيا، ويتم إعداد التقارير عن طريق ورش العمل الافتراضية والحضورية.
- هذا وقد صدر التقرير لسنة ٢٠١٩ / ٢٠٢٠ خلال إجراء الدراسة وقامت مجموعة عمل مع السكرتارية بعمل التقرير لسنة ٢٠٢١ وجاري العمل حالياً على التقرير الجديد.

ممر نقل الكهرباء القاهرة - كيب تاون والتعاون مع الدول الإفريقية:

- في يناير ٢٠٢٠ تم إعداد دراسة مبدئية للربط الكهربائي القاري بين (القاهرة - كيب تاون) والمواري للطريق البري الجاري العمل عليه بين القاهرة وكيب تاون والذي يشمل المرحلة الأولى من المشروع بين (مصر - السودان - إثيوبيا) على أن يستخدم ذلك الممر كمسار رئيسي للربط عبر أفريقيا، وقد تم إدراج هذا المشروع ضمن دراسة الربط الكهربائي القاري برعاية وكالة النيباد، هذا ويجري العمل بالتعاون مع وكالة النيباد على تحديث الخطة الرئيسية لتجمع الطاقة لدول شرق أفريقيا.
- يشمل التعاون مع الدول الإفريقية في مجال الطاقة المتجددة بصفة عامة، وفي توريد وتنفيذ نظم الطاقة الشمسية بصفة خاصة وتبادل الخبرات في مجالات إنتاج ونقل وتوزيع الكهرباء والطاقة المتجددة، وإيفاد خبراء لبحث ودراسة المشروعات الكهربائية والاطلاع على متطلباتهم الفعلية بغرض تقديم الخدمات الاستشارية اللازمة وذلك حسب احتياجات الدول الإفريقية.
- تم الانتهاء من ورشة إصلاح المحولات في دولة بروندي وأيضاً جاري العمل على إعادة تأهيل محطات بدولة جنوب السودان والتي قد كان الجانب المصري قد أهداها سابقاً لجانب جنوب السودان.
- وجدير بالذكر أن الشركة القابضة لكهرباء مصر تشارك في جميع الفاعليات والاجتماعات مع الوزارات المعنية في المشاريع ذات الصلة وعلى سبيل المثال: مشروع الممر الملاحي من بحيرة فيكتوريا Vic-Med.

برنامج شراكة الطاقة المصرية الدنماركية:

- يتضمن اتفاق التعاون القطاع الاستراتيجي الخاص ببرنامج «شراكة الطاقة المصرية الدنماركية» ٢٠٢٠ - ٢٠٢٣ (Strategic Sector Cooperation SSC) بين مصر والدنمارك والمتضمن تقديم عدد من مجالات الدعم الفني من الجانب الدنماركي إلى الجانب المصري من خلال الندوات وورش العمل والزيارات الدراسية.
- يهدف البرنامج إلى توطيد التعاون بين الجانب الدنماركي مع الشركاء من الجانب المصري (وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة، والشركة القابضة لكهرباء مصر، والشركة المصرية لنقل الكهرباء، وهيئة الطاقة الجديدة والمتجددة، وجهاز تنظيم مرفق الكهرباء وحماية المستهلك) وذلك من خلال تقديم الدعم الاستشاري لتعزيز قدرة نظام الطاقة على دمج الطاقة المتجددة المولدة في نظام الطاقة بطريقة فعالة من حيث التكلفة ونقل الخبرات الدنماركية والأوروبية في مجال تحرير أسواق الطاقة إلى الشركاء المصريين، وتوفير الخدمات المساعدة وضمان استقرار ومرونة نظام الطاقة في مصر، وذلك تحت إشراف لجنة توجيهية رفيعة المستوى.
- تم التوافق على برنامج عمل تُعرض فيه أربعة خطوط عمل رئيسية هي:
 - ١- زيادة القدرة على تخطيط قطاع الطاقة للطاقة المتجددة المتغيرة.
 - ٢- تعزيز قدرة نظام الطاقة على إدماج الطاقة المتجددة المولدة في نظام الطاقة بطريقة فعالة من حيث التكلفة.
 - ٣- تقييم واستعراض خيارات تطوير مشاريع طاقة الرياح في مصر.
 - ٤- كفاءة الطاقة في قطاعات الطاقة في مصر.
- تشارك الشركة القابضة لكهرباء مصر بفاعلية في كافة الأنشطة والاجتماعات وورش العمل التي ينظمها الجانب الدانماركي بالتنسيق مع الجانب المصري، ومنها:
 - **مجموعة العمل الأولى:** نمذجة الطاقة Balmoral Model وذلك للعمل على التقرير التوقعي للطاقة الخاص بمصر.
 - **مجموعة العمل الثانية:** تصميم أسواق الطاقة/ أكواد تشغيل الشبكات/ الخدمات المساعدة/ الربط الكهربائي البيئي.

عضوية مصر في المنظمات الدولية:

- في إطار سعي قطاع الكهرباء المصري لتحويل مصر إلى مركز محوري للطاقة، ومن أجل استغلال الفرص الكبيرة لتوليد الكهرباء النظيفة من الطاقة الشمسية ومزارع الرياح، ومن أجل الاستفادة من فرص الاستثمار في الطاقة، وقعت وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة بروتوكول تعاون مع منظمة التنمية والتعاون للربط العالمي للطاقة في مجالات التدريب والشبكات الذكية والدعم الفني (GEIDCO).
- تشارك الشركة القابضة لكهرباء مصر بصفتها عضواً في منظمة (GEIDCO) في الاجتماعات والمؤتمرات وورش العمل التي تنظمها المنظمة على المستوى الإفريقي والعالمي في مجالات الربط الدولي وأسواق الكهرباء والطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة.
- أسهمت مصر من خلال عضويتها في المنظمات الدولية حول حوض البحر الأبيض المتوسط مثل: رابطة مشغلي نظم شبكة النقل حول المتوسط (Med-TSO) ، والاتحاد من أجل المتوسط (UFM) ومرصد الطاقة لدول حوض البحر الأبيض المتوسط (OME) في العديد من الدراسات، منها:
 - الاشتراك في إعداد وثيقة مشروعي برنامجي عمل محفل السوق الإقليمي للكهرباء ومحفل الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة.
 - دراسة مدى مطابقة الكود الوطني مع الكود الخاص بـمشغلي شبكات النقل حول المتوسط بهدف الوصول إلى الربط الكهربائي المشترك حول البحر الأبيض المتوسط.

الربط الكهربائي العربي الشامل - السوق العربية المشتركة للكهرباء:



- تشارك جمهورية مصر العربية بفاعلية في مشروع الربط الكهربائي العربي الشامل والذي يؤسس لإنشاء السوق العربية المشتركة للكهرباء من خلال رئاستها للمجلس الوزاري العربي للكهرباء وعضويتها في المكتب التنفيذي ولجنة خبراء الكهرباء في الدول العربية واللجنة التوجيهية (رئاسة اللجنة) وفريق عمل دراسة الربط الكهربائي العربي الشامل (فريق متخصص من الشركة القابضة لكهرباء مصر: قانوني وفني ومالي).
- تقوم السوق العربية المشتركة للكهرباء على أساس وجود إطار مؤسسي قوي مع بنية تحتية متكاملة تأخذ في الاعتبار الجوانب الفنية اللازمة لإنشاء السوق، ولتحقيق تكامل سوق الكهرباء العربية المشتركة تم وضع إطار تشريعي يقوم على أساس أربع وثائق أساسية لحوكمة السوق، وهي مذكرة التفاهم، الاتفاقية العامة، اتفاقية السوق العربية المشتركة للكهرباء، قواعد تشغيل الشبكات العربية.
- نظمت مجموعة البنك الدولي والصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي بالاشتراك مع الامانة العامة لجامعة الدول العربية المؤتمر الأول لتجارة الطاقة في المنطقة العربية بالقاهرة، بمشاركة واسعة لوزراء وخبراء اقليميين ودوليين والذي كان حدثا رئيسيا بارزا نحو نجاح إتمام المرحلة التأسيسية لإقامة السوق العربية المشتركة للكهرباء.
- تم الانتهاء من تنفيذ المرحلة السادسة والأخيرة من البرنامج التجريبي لوظائف السوق العربية المشتركة للكهرباء وآلية التسعير الإقليمية والذي استضافته الشركة السعودية للكهرباء (المشتري الرئيس) بالمملكة العربية السعودية بمشاركة الدول العربية الأعضاء من خلال ممثلين عن كل دولة في مجموعات عمل تمثل الشق الفني والاقتصادي والتنظيمي، للتدريب على كيفية تنظيم وإدارة تجارة الكهرباء داخل السوق العربية المشتركة (الرياض: أكتوبر ٢٠٢٢).
- بتاريخ ٢٠٢٣ / ٣ / ٢ تم إطلاق برنامج «المشاركة في المعرفة» المقدم للجنة السوق العربية المشتركة (اللجنة الاستشارية والتنظيمية ولجنة مشغلي نظم الكهرباء) وذلك بالتعاون مع البنك الدولي والصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي بمقر جامعة الدول العربية خلال الفترة من ٢٧ - ٢٨ فبراير ٢٠٢٣، ثم تلي ذلك عقد الاجتماع الخامس والثلاثين للجنة التوجيهية بتاريخ ٢٠٢٣ / ٣ / ١ ثم الاجتماع الرابع عشر للجنة خبراء الكهرباء بالدول العربية.
- بتاريخ ٢٠٢٣ / ٦ / ١٥ تم عقد الاجتماع الثامن والثلاثين للمكتب التنفيذي للمجلس الوزاري العربي للكهرباء بمقر الأمانة العامة لجامعة الدول العربية، حيث أوصى الاجتماع بعقد دورة استثنائية للمجلس الوزاري العربي للكهرباء في سبتمبر/أكتوبر لأخذ الموافقة على اتفاقيتي السوق العربية المشتركة للكهرباء.

الاتحاد العربي للكهرباء:

- تشارك جمهورية مصر العربية في عضوية الاتحاد العربي للكهرباء والذي تم إنشاؤه عام ١٩٨٧ ويهدف إلى تنمية وتطوير قطاع الكهرباء بالوطن العربي بما يشمل من مجالات التوليد والنقل والتوزيع والتصنيع... وغيرها. ويضم في عضويته (٣٢) عضواً عاماً من مختلف الوزارات والهيئات والمؤسسات العاملة بقطاع الطاقة الكهربائية بالدول العربية.
- شاركت مصر بفاعلية في المؤتمر العام السابع للاتحاد العربي للكهرباء والذي أقيم في دولة قطر في مارس ٢٠٢٢ في بعض من الحوارات الهامة، منها:
 - ◀ السوق العربية المشتركة للكهرباء من ضرورات التكامل الطاقوي العربي.
 - ◀ الربط الكهربائي البيني للدول العربية والربط مع الدول الأجنبية «مشاريع وتجارب قائمة وخطط مستقبلية».
 - ◀ وسائل التحكم في مساهمة الطاقات المتجددة الموصولة بشبكة الربط الكهربائي.

سوق الكهرباء المصري:

- يسير التطوير في قطاع الكهرباء المصري وفق سياسات عدة محددة وخطط وبرامج متكاملة و قوانين وتشريعات تنظيمية، حيث صدر «قانون الكهرباء» رقم ٨٧ لسنة ٢٠١٥ و لائحته التنفيذية بهدف دعم منظومة التحول الهيكلي في سوق الكهرباء المصري من خلال تشغيل منظومة الكهرباء المصرية وفق معايير اقتصادية وبيئية تكفل تكافؤ الفرص بما يحافظ على مصالح منتجي ومستهلكي الكهرباء.

التعاون مع اليابان (توفيق أوضاع الشركة القابضة لكهرباء مصر):

- من أجل تطوير قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة قامت الدولة المصرية بالعديد من الخطوات من خلال التعاون مع دولة اليابان، حيث قامت وكالة التعاون الدولي اليابانية (جايجا) بتمويل الخدمات الاستشارية المقدمة للشركة القابضة لكهرباء مصر والتي قدمتها شركة تيسكو (شركة طوكيو لخدمات الطاقة الكهربائية) بما يحقق استدامة الدور الرئيسي للشركة القابضة لكهرباء مصر باعتبارها كياناً رائداً ومسئولاً عن الكهرباء في جمهورية مصر العربية يهدف إلى تأمين التغذية الكهربائية، وقدرتها على توفيق أوضاعها في ضوء متطلبات قانون الكهرباء رقم (٨٧) لسنة ٢٠١٥ وتعديلاته اللاحقة.
- قام الاستشاري الياباني بوضع خطة عمل لتنفيذ أنشطة الخدمات الاستشارية والتي تضمنت أربعة نطاقات عمل رئيسية خاصة بتعزيز قدرة قطاع الكهرباء، وصياغة الخطة المؤسسية للشركة، وتطوير متطلبات الربط الكهربائي، وتنمية الموارد البشرية. على اختيار نموذج استرشادي من شركات الإنتاج «شركة القاهرة لإنتاج الكهرباء – محطة غرب القاهرة (توسعة) ونموذج استرشادي من شركات التوزيع «شركة شمال القاهرة لتوزيع الكهرباء – إدارة شبكات العباسية لتنفيذ المشاريع التجريبية الخاصة بالمشروع، وقد تم إصدار التقارير المرحلية النهائية لتلك المشاريع التجريبية، مشتملة على كافة التوصيات الهامة التي تهدف إلى تطوير العمل داخل منظومة الإنتاج والتوزيع تحت مظلة الشركة القابضة لكهرباء مصر.
- أسهم مشروع الخدمات الاستشارية الذي قدمه الجانب الياباني بصورة كبيرة في وضع قواعد لتدعيم الخطة المؤسسية المستقبلية للشركة القابضة لكهرباء مصر وشركاتها التابعة على المدى القريب والمتوسط والبعيد، لجعل مصر مركزاً محورياً لتجارة الكهرباء في المنطقة.
- اتفق الجانبان المصري والياباني على أهمية تحديد مجالات التعاون خلال الفترة المستقبلية القادمة بين وكالة التعاون الدولي اليابانية (جايجا) وقطاع الكهرباء المصري، متضمنة مزيداً من مشاركة القطاع الخاص الياباني في مشروعات الطاقة في مصر خاصة في مجالات الطاقة الجديدة والمتجددة، وأسواق الكهرباء وتصدير الطاقة إلى أوروبا.
- جاري الانتهاء من صياغة التقرير الختامي للمشروع بالاشتراك بين استشاري المشروع من شركة تيسكو وفريق العمل من الشركة القابضة لكهرباء مصر، حيث تضمن التقرير جميع الأنشطة التي تمت خلال الفترة من ديسمبر ٢٠١٨ وحتى يونيو ٢٠٢٣.



مشاركة القطاع الخاص في مشروعات الطاقة المتجددة

في إطار تنفيذ إستراتيجية وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة للوصول بمساهمة الطاقة المتجددة ٤٢٪ من إجمالي الطاقات المولدة بحلول عام ٢٠٣٥، وذلك من خلال تطبيق السياسات الرامية لتشجيع القطاع الخاص للاستثمار في إنشاء مشروعات إنتاج الكهرباء من الطاقات الجديدة والمتجددة (طاقة الرياح - الطاقة الشمسية) من خلال الشركة المصرية لنقل الكهرباء.

وفي هذا الصدد تم تنفيذ ما يلي خلال العام المالي ٢٠٢٤/٢٠٢٥:

أولاً : مشاركة القطاع الخاص بمشروعات طاقة الرياح :

٣	أسم المحطة	أسم المستثمر	القدرة (م.وات)	موعد التشغيل التجاري
١	راس غارب لطاقة الرياح	إنجى - تويوتا - اوراسكوم	٢٦٢	تم التشغيل التجاري ٢٠١٩ / ١٠ / ٣١
٢	غرب بكر لطاقة الرياح	ليكيلا الإنجليزية	٢٥٠	تم التشغيل التجاري ٢٠٢١ / ١١ / ١٣
٣	البحر الأحمر لطاقة الرياح	إنجى - تويوتا - أوراسكوم	٥٠٠	تم التشغيل ٣٦ م.وات و ١١ / ٣٠ / ٢٠٢٤ ، ١٩٤ م.وات ٢٠٢٥ / ٤
			١٥٠	١٥٠ م.وات ٢٠٢٥ / ٧
٤	أمونت (١) لطاقة الرياح	النويس الإماراتية	٥٠٠	تم التشغيل ٢٠٢٥ / ٥
٥	رياح السويس لطاقة الرياح	أكواباور - حسن علام	١١٠٠	٥٥٠ م.وات متوقع ٢٠٢٧ / ١ ٥٥٠ م.وات متوقع ٢٠٢٧ / ٦
٦	مصدر أي بي إتش	مصدر	٢٠٠	متوقع ٢٠٢٧ / ٧
٧	أمونت (٢) لطاقة الرياح	النويس الإماراتية	٥٠٠	متوقع ٢٠٢٨ / ٩
٨	مشروع (NAIT)	سيمنز وجاميسا	٥٠٠	متوقع ٢٠٢٩ / ٩

هذا بالإضافة الى قدرات الرياح المركبة والجاري تنفيذها بمعرفة هيئة الطاقة الجديدة والمتجددة، وذلك على النحو التالي :-

م	أسم المحطة	أسم المستثمر	القدرة (م.وات)
١	الزعفرانة لطاقة الرياح	هيئة الطاقة الجديدة والمتجددة	٥٤٠
٢	جبل الزيت لطاقة الرياح		٥٨٠
٣	KFW لطاقة الرياح		٢٥٢
الإجمالي			١٣٧٢

ثانياً: مشاركة القطاع الخاص من الطاقة الشمسية:

القدرات الشمسية التي تم التوقيع عليها على النحو التالي :-

م	أسم المحطة	أسم المستثمر	القدرة (م.وات)	موعد التشغيل التجاري
١	بنبان	مجموعة مستثمرين	١٤٦٥ م.وات	تم التشغيل التجاري
٢	أكوا باور كوه أمبو	أكوا باور	٢٠٠ م.وات	تم التشغيل التجاري ٢٠٢٤/٧/٩
٣	أبيدوس (١)	النوبس الاماراتية	٥٠٠ م.وات + ٣٠٠ م.و.س	٥٠٠ م.وات تم التشغيل ٢٠٢٤/١١ ٣٠٠ م.و.س تم التشغيل ٢٠٢٥/٦
٤	أبيدوس (٢)	النوبس الاماراتية	١٠٠٠ م.وات + ٦٠٠ م.و.س	١٠٠٠ م.وات + ٦٠٠ م.و.س متوقع ٢٠٢٦/٦
٥	أوبيليسك	سكاتك	١٠٠٠ م.وات + ٢٠٠ م.و.س	٥٠٠ م.وات + ٢٠٠ م.و.س متوقع ٢٠٢٦/٣ ٥٠٠ م.وات متوقع ٢٠٢٦/٩
٦	مصدر وانيفنتي وحسن علام	مصدر وانيفنتي وحسن علام	٢٠٠ م.وات + ١٢٠ م.و.س ١٠٠٠ م.وات + ٦٠٠ م.و.س	المرحلة الأولى متوقع يونيو ٢٠٢٦ المرحلة الثانية متوقع ابريل ٢٠٢٧

هذا بالإضافة الى القدرات الخاصة بهيئة الطاقة الجديدة والمتجددة، وهى على النحو التالي :

م	أسم المحطة	أسم المستثمر	القدرة (م.وات)
١	كوه أمبو	هيئة الطاقة الجديدة والمتجددة	٢٦
٢	الزعفرانة		٤٣
٣	الشمسية الحرارية بالكريمات		١٤٠
الإجمالي			٢٠٩



توزيع الطاقة الكهربائية

شركات التوزيع

- شركة شمال القاهرة لتوزيع الكهرباء
- شركة جنوب القاهرة لتوزيع الكهرباء
- شركة الإسكندرية لتوزيع الكهرباء
- شركة القناة لتوزيع الكهرباء
- شركة شمال الدلتا لتوزيع الكهرباء
- شركة جنوب الدلتا لتوزيع الكهرباء
- شركة البحيرة لتوزيع الكهرباء
- شركة مصر الوسطى لتوزيع الكهرباء
- شركة مصر العليا لتوزيع الكهرباء

أغراض شركات توزيع الكهرباء

- ١ توزيع وبيع الطاقة الكهربائية للمشاركين على الجهود المتوسطة والمنخفضة والمشتراة من الشركة المصرية لنقل الكهرباء ومن شركات إنتاج الكهرباء على الجهود المتوسطة، وكذلك الطاقة الكهربائية المشتراة من المنشآت الصناعية وغيرها والزائدة عن حاجتها بشرط موافقة مجلس إدارة الشركة القابضة لكهرباء مصر على ذلك.
- ٢ إدارة وتشغيل وصيانة شبكات الجهد المتوسط والمنخفض بالشركة مع الالتزام الكامل بتعليمات مراكز التحكم بما يتفق مع مقتضيات التشغيل الاقتصادي.
- ٣ إعداد دراسات خطط التنبؤ بالأحمال والطاقة للمشاركين في نطاق الشركة وكذلك خطط التنبؤ المالي والاقتصادي للشركة.
- ٤ القيام بأعمال الدراسات والبحوث والتصميمات وتنفيذ مشروعات توصيل التيار الكهربائي للاستخدامات المختلفة وذلك على الجهود المتوسطة والمنخفضة والقيام بكافة الأعمال المرتبطة والمكملة لذلك.
- ٥ إدارة وتشغيل وصيانة محطات توليد الكهرباء المعزولة عن الشبكة الكهربائية الموحدة بالشركة.
- ٦ القيام بأي أعمال أو أنشطة أخرى مرتبطة أو مكملة لغرض الشركة بالإضافة إلى ما تعهد به إليها الشركة القابضة لكهرباء مصر من أعمال تدخل في اختصاصها.
- ٧ القيام بما يعهد به الغير للشركة من أعمال تدخل في نشاطها بما يحقق عائداً اقتصادياً للشركة.



إحصائيات شبكات توزيع الكهرباء فى ٢٠٢٥/٦/٣٠

شركات التوزيع	البيان	شمال القاهرة	جنوب القاهرة	الإسكندرية	القناة	شمال الدلتا	جنوب الدلتا	البحيرة	مصر الوسطى	مصر العليا	الاجمالى
		٥٤٦١	٦٩٥٨	٣١٢١	٥٣٥٧	٥٠٨٧	٥٥٨٦	٢٩٦٠	٥٢٤٠	٤٠٣٣	٤٣٨٠٣
عدد المشتركين (الف مشترك)		٢٠٠٧٩,٨	٢٤١٦٢,٢	٩٢٩٣,٤	٢٨٧٤,٥	١٣٣٦٩,٧	١٢٣١١,٥	١٢٨٢٥,٥	١٨٦٠٣,٨	١٣٢٤٦,٦	١٥٢٦٣٣
الطاقة المباعة للمستهلكين (ج.و.س)*		٢٤٩١٧,٩٢	٣٤٤٦٢,٥٧	١٠٨٥٤	٣٢٤٨٢	١٦٤٠٩,٥٦	١٥١٠١,٩١	١٥٦٠	٢٢٦٧١	١٦١٥١	١٨٨٦٥٦
اجمالى الطاقة المستهلكة (ج.و.س)**		٥٨١	٥٦٧	٤٣٦	١٩٦٥	٢٦٦	٢٦٣	٣٤٠	٢٣٦	٢٧١	٤٩٢٥
موزعات الجهد المتوسط (عدد)		١١,٨٠	١١,٥١	٨,٨٥	٣٩٩٠	٥,٤٠	٥,٣٤	٦,٩٠	٤,٧٩	٥,٥٠	١٠٠
النسبة من الإجمالى العام (%)		١٠٠,٨	٢٦٢٤	٤٠,٥	١٦١٨	١٠٠,٣٩	٧٦٩٦	١٧٥٣٨	٢٣٥٨٢,٥	١١٧٧١,٠	٨٩٩٣٤,٢
خطوط	اطوال شبكة الجهد المتوسط (كم)	٢٩٣٠٤,٩	٣٠٨٢١	١٣٤٩١	٢٩٣٨٧	١٠٠٤٥	٩١٠٦	١٣٨٨١	١٣٢٥٧,٣	١٢٦٧٨,٧	١٦١٩٧٢
كابلات	إجمالى	٢٩٤٠	٣٣٤٤٥	١٣٨٩٦	٤٥٥٦٥	٢٠٠٨٤	١٦٨٠٢	٣١٤١٩	٣٦٨٤٠	٢٤٤٥٠	٢٥١٩٠٦
خطوط	اطوال شبكة الجهد المنخفض (كم)	١١٤٣٥,٣	٧٦٤٣,١	٤٨١٨,٤	٣٤٧٣٥,٠	٢٤١٦٣,٨	١٩٦٩٠,٤	٢٩٤٧٠	٤١٥١٧,٩	٣٨٩٢٠,٩	٢١٢٣٩٤,٨
كابلات	إجمالى	٤١٦٢,٩	٧١٥٩٤,٥	٦٩٩٢,٣	٣١٠٨٠	٣٤٥٩,٤	١٢٥٦,٣	٤٢٥٥,٠	٤٩٣٠,١	٤٢٤١,٦	١٦٩٤٣٦,١
إجمالى		٥٣٠٥٦	٧٩٢٣٨	١١٨١١	٦٥٨٢١	٢٧٦٢٣	٢٠٩٤٧	٣٣٧٢٥	٤٦٤٤٨	٤٣١٦٣	٣٨١٨٣١
إجمالى اطوال الخطوط والكابلات (كم)		٨٢٤٦١٩	١١٢٦٨٢,٨	٢٥٧٠,٥	١١١٣٨٦	٤٧٧٠٧,٥	٣٧٧٤٨,٥	٦٥١٤٤	٨٣٢٨٧,٨	٨٢٦١٢,٢	١٠٣٣٧٣٧,٢
النسبة من الإجمالى العام (%)		١٣,٠١	١٧,٧٨	٤,٠٦	١٧,٥٨	٧,٥٣	٥,٩٦	١٠,٢٨	١٣,١٤	١٠,٦٧	١٠٠
عدد المشتركين (بالألف) / اجمالى الاطوال (كم)		٠,٦٦	٠,٦٢	٠,١٢١	٠,٠٤٨	٠,١٠٧	٠,١٤٨	٠,٠٤٥	٠,٠٦٣	٠,٠٦٠	٠,٠٦٩
الطاقة المباعة (ج.و.س) / اجمالى الأطوال (كم)		٠,٢٤	٠,٢١	٠,٣٦	٠,٢٦	٠,٢٨	٠,٣٣	٠,٢٠	٠,٢٢	٠,٢٠	٠,٢٤
عدد محولات التوزيع		٢١٣١٢	٢٧٦٣٣	١٠١٧	٤٣٣٥٩	١٩٨٢١	٢٠١٢٧	٣٢٢٥٧	٣٢٩٥٨	٢٥٦٨٢	٢٣٣٢٥٦
الطاقة المباعة (ج.و.س) / عدد المحولات		٠,٩٤	٠,٨٧	٠,٩٢	٠,٦٦	٠,٦٧	٠,٦١	٠,٤٠	٠,٥٦	٠,٥٢	٠,٦٥
ساعات محولات التوزيع (س. ف. ا)		١٨٦٦٣	٢١٣٠٥	٧٣٧٤	١٩٧٥٠	٧٠٢١	٧٤٢٦	٨٩٤٥	٩٤٢٨	٧٧٤١	١٠٧٦٥٣
نسبة عدد المحولات من الإجمالى العام (%)		٩,١	١١,٨	٤,٣	١٨,٦	٨,٥	٨,٦	١٣,٨	١٤,١	١١,٠	١٠٠
عدد صناديق ولوحات الجهد المنخفض		٧٤٦٩٥	٩٢٧٣١	٩٨٠٤	٦٠٩٢٧	٢٣٣٣٧	٢٢٤٣٢	٣٤٧٢٩	١٥٨٣٩	١٦٨٣٢	٣٥١٣٢٦
النسبة من الإجمالى العام (%)		٢١,٣	٢٦,٤	٢,٨	١٧,٣	٦,٦	٦,٤	٩,٩	٤,٥	٤,٨	١٠٠,٠

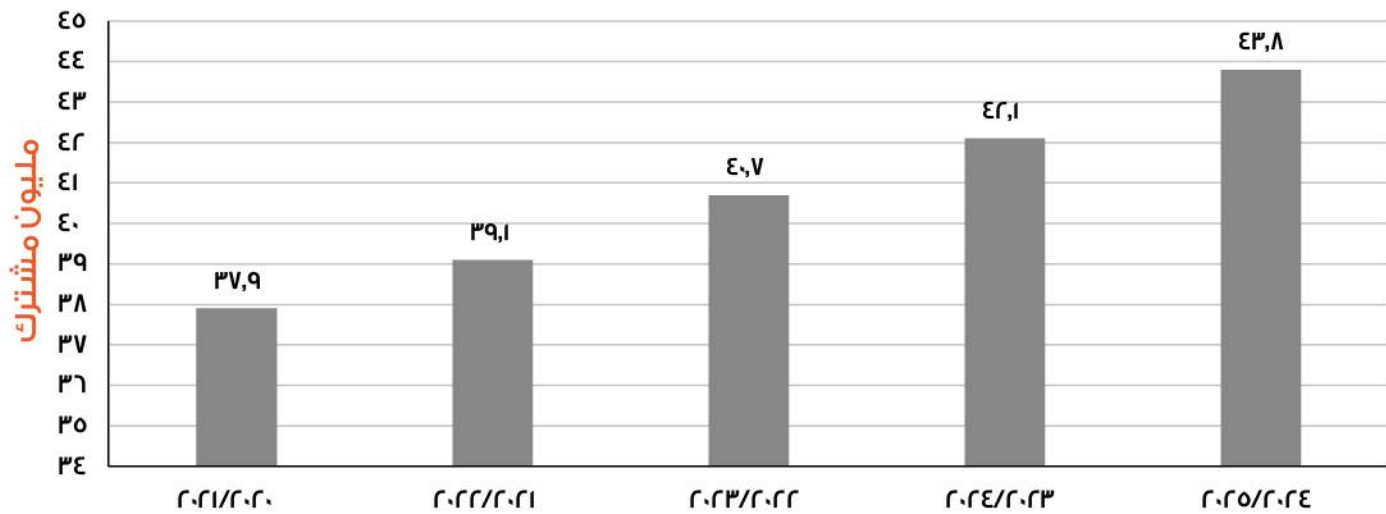
* الطاقة المباعة غير متضمنة الطاقة المباعة لشركات الانتاج / التوزيع.

** الطاقة المستهلكة غير متضمنة التوليد الذاتى.

احصائيات شركات التوزيع (على الجهود المتوسطة والمنخفض)

١ عدد المشتركين:

البيان	٢٠٢٤ / ٢٠٢٣	٢٠٢٥ / ٢٠٢٤	نسبة التطور %
إجمالي عدد المشتركين على الجهود المتوسطة والمنخفض (مليون مشترك)	٤٢,١	٤٣,٨	٣,٨٨



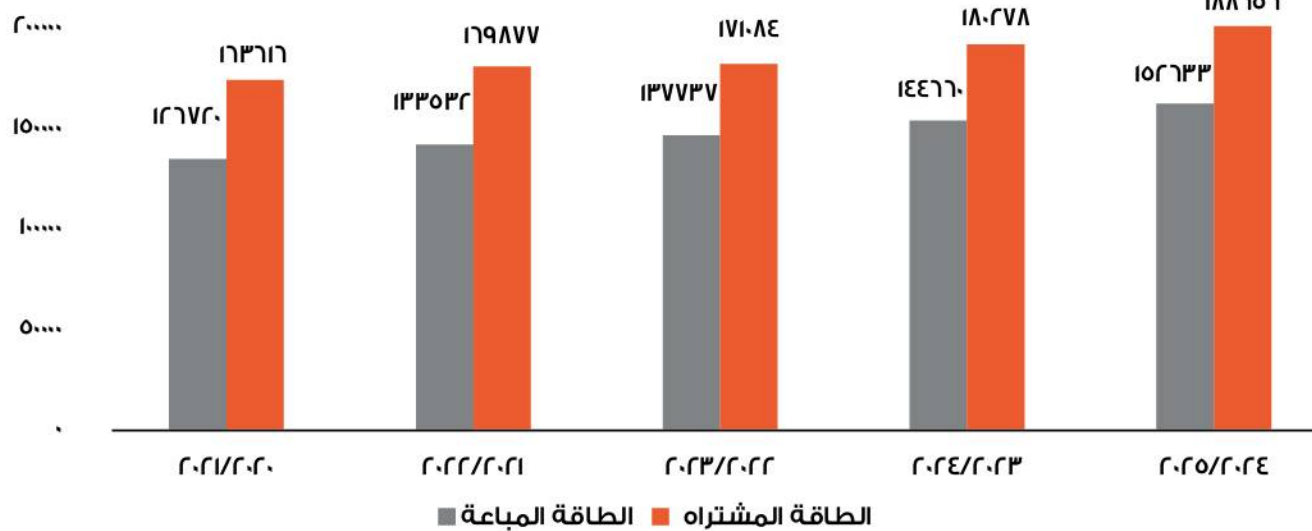
متوسط معدل التطور لعدد المشتركين ٣,٧٪ سنوياً خلال الفترة من ٢٠٢١/٢٠٢٠ حتى ٢٠٢٥/٢٠٢٤.



٢ كمية الطاقة المشتراة والمباعة بشركات التوزيع:

البيان	٢٠٢٤ / ٢٠٢٣	٢٠٢٥ / ٢٠٢٤	نسبة التطور %
إجمالي الطاقة المشتراة (ج.و.س)	١٨٠٢٧٨	١٨٨٦٥٦	٤,٦٥
إجمالي الطاقة المباعة (ج.و.س)	١٤٤٦٦٠	١٥٢٦٣٣	٥,٥

ج.و.س

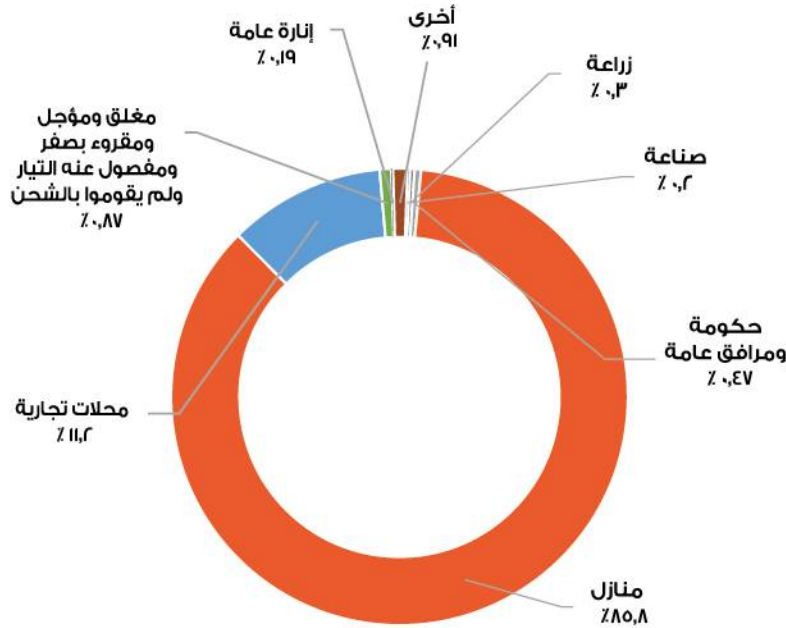


متوسط معدل التطور لكمية الطاقة المباعة ٣,٧% بينما بلغ متوسط معدل التطور لكمية الطاقة المشتراة ٢,٩% سنوياً خلال الفترة من ٢٠٢١/٢٠٢٠ حتى ٢٠٢٥/٢٠٢٤

ملحوظة: الطاقة المشتراة مستبعد منها التوليد الذاتي لشركات توزيع الكهرباء ويبلغ حوالي ١٢٨,٧ مليون ك.و.س.

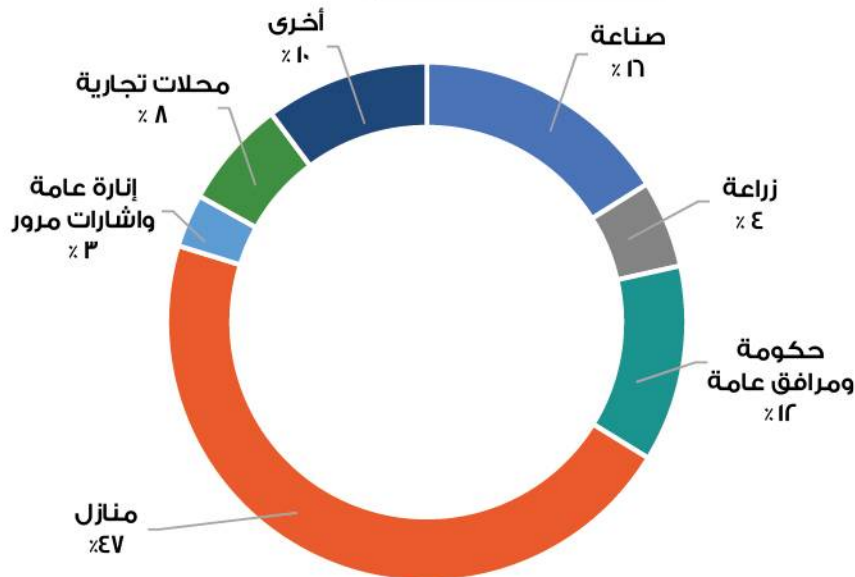


٣ عدد المشتركين (على الجهود المتوسطة والمنخفض) موزعة على الأغراض في ٢٠٢٥/٦/٣٠:



البيان	عدد المشتركين (الف مشترك)
صناعة	١٠٣
زراعة	١٤٤
حكومة ومرافق عامة	٢٠٤
منازل	٣٧٥٧٧
محلات تجارية	٤٨٩٣
مغلق ومؤجل بصفر ومفصول عنه التيار ولم يقوموا بالشحن	٣٨١
إنارة عامة	٨٢
أخرى	٤٠٠
اجمالي	٤٣٧٨٣

٤ كمية الطاقة المباعة (على الجهود المتوسطة والمنخفض) موزعة على الأغراض في ٢٠٢٥/٦/٣٠:

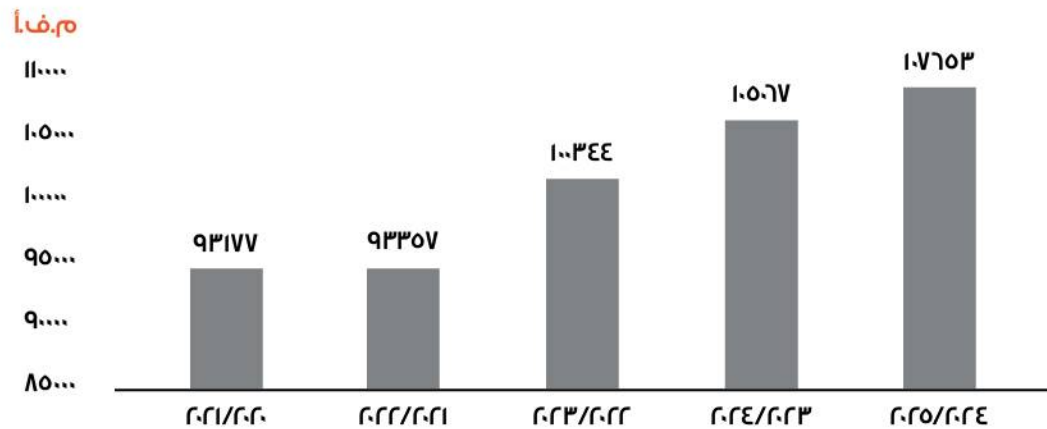


البيان	كمية الطاقة المباعة (مليون ك.و.س)
صناعة	٢٤٣٩٨
زراعة	٦١٨٦
حكومة ومرافق عامة	١٨٥٧٢
منازل	٧٢١١٢
محلات تجارية	١١٣٠٠
إنارة عامة وإشارات مرور	٤٤٣٩
أخرى	١٥٧٨٩
اجمالي	١٥٢٧٩٦

- زراعة: تتضمن مبيعات شرق العوينات
- أخرى: سعر موحد - سرقات التيار - أندية ومراكز الشباب - هيئات اقتصادية - منشآت سياحية - مؤقت وزينة.

٥ إجمالي ساعات محولات التوزيع:

البيان	٢٠٢٤/٢٠٢٣	٢٠٢٥/٢٠٢٤	نسبة التطور %
إجمالي ساعات محولات التوزيع على الجهدين المتوسط والمنخفض (م.ف.أ)	١٠٥٠٦٧	١٠٧٦٥٣	٢,٥



٦ أطوال خطوط وكابلات الجهدين المتوسط والمنخفض:

البيان	٢٠٢٤/٢٠٢٣	٢٠٢٥/٢٠٢٤	نسبة التطور %
إجمالي أطوال الخطوط الهوائية وكابلات الجهد المتوسط (ألف كم)	٢٤٧	٢٥٢	٢
إجمالي أطوال خطوط وكابلات الجهد المنخفض (ألف كم)	٣٥٦	٣٨٢	٧,٣



الخدمات الذكية

في إطار سعي الشركة القابضة لتحسين مستوى الخدمات المقدمة للمواطنين بما يضمن توفير خدمات ذات جودة عالية متطابقة مع المواصفات والمعايير العالمية يتم تقديمها من خلال قنوات متعددة مثل مراكز الخدمة، الخط الساخن، المنصة الموحدة لخدمات الكهرباء الذكية، التطبيق الإلكتروني.

أ- مراكز خدمة العملاء

في إطار تحقيق رؤية مصر ٢٠٣٠ والاهتمام بالخدمات المقدمة للمواطنين تم وضع خطة زمنية على ٥ سنوات لتطوير كافة مراكز الخدمة التابعة لشركات توزيع الكهرباء والتي يبلغ عددها ٤٦٥ مركز وتم اتخاذ الآتي لتحقيق جودة الخدمات:



- إعداد دليل تقييم مراكز الخدمة يسعى إلى ترسيخ معايير تقييم متخصصة في أداء مراكز خدمة العملاء، والذي يساهم في رفع معدلات أداء شركات توزيع الكهرباء ومراكز خدمة العملاء إلى مستويات تنافسية من الإبداع والشفافية والمعرفة، وذلك حرصاً على تحقيق التنمية المستدامة ورفع القدرة التنافسية.
- إعداد الدليل الإجرائي الموحد لجودة تقديم الخدمات حتى يتسنى القيام بالمراجعة الداخلية على مراكز الخدمة وتأكيد الجودة وتطبيق منهجية التحسين المستمر.
- إعداد دليل للخدمات الجماهيرية الذي يوضح تخطيط العمليات المتخذة لإجراء الخدمة ومؤشر الأداء لكل عملية، وذلك لقياس مستوى الأداء وتحقيق رضا العملاء.
- تم تطبيق الهوية البصرية الموحدة على عدد ١٩٤ مركز خدمة من ٤٦٥ مركز ضمن خطة التطوير المحددة بخمس سنوات.
- تم تطبيق الهوية البصرية على أكشاك الكهرباء في بعض شركات التوزيع.
- تنفيذ خطة للمرور على مراكز الخدمة بشركات التوزيع لمتابعة معدلات الأداء ومراجعة الإجراءات وطلبات الخدمة المقدمة حيث تم المرور على ٢٠٠ مركز خدمة ومركز شحن تابعين لشركات التوزيع المختلفة لمتابعة الجهود المبذولة في تطوير المراكز والعمل على رضا العملاء وتوفير الخدمات وانتظام حركة الشحن حتى في أيام العطلات الرسمية.
- البدء في تشغيل سيارات الخدمات المتنقلة للوصول إلى العملاء في المناطق النائية حيث تم تنفيذها في شركات توزيع: الإسكندرية - القناة - مصر الوسطى - مصر العليا - البحيرة - شمال القاهرة.
- متابعة تنفيذ برامج تنمية القدرات البشرية المحددة بمعرفة المكتب الاستشاري CID بمراكز الخدمة لشركات التوزيع والتأكد من كفاءة وفاعلية الدورات التدريبية لتحسين أداء العاملين وتغيير الممارسات غير المرغوب بها وتعظيم مشروعات التحسين المستمر، والاستثمار في المورد البشري بتدريب ٥٦٠ من موظفي الخدمة على التميز في خدمة العملاء بالأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري. وتدريب عدد ١٧٥٦٨ موظفاً بغروع الخدمة على عدد ١٤ برنامجاً تدريبياً.



ب- المنصة الموحدة لخدمات الكهرباء الذكية:

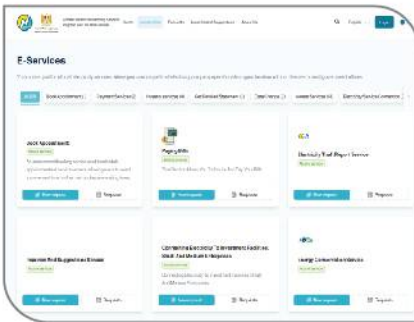
- في إطار توجه الدولة الإستراتيجي نحو الرقمنة والاهتمام بحق المواطن المصري في الحصول على الخدمات المُقدمة بسهولة ودون عناء تحت مظلة الحوكمة والنزاهة والشفافية فقد تم إطلاق المنصة الموحدة لخدمات الكهرباء.
- تم تفعيل وإطلاق عدد ٢٨ خدمة على المنصة الموحدة لخدمات الكهرباء ومنها (شهادة بيانات تعاقد - تركيب عداد بدل فاقد - تركيب عداد كودي.....).
- تم إطلاق تطبيق للهواتف المحمولة خاص بالخدمات الذكية والربط مع المنصة الموحدة لخدمات الكهرباء.

أهداف المنصة:

- حصول المواطن على كافة خدمات الكهرباء بطريقة آمنة وسهلة وموفرة للجهد والوقت دون الحاجة للذهاب إلى مراكز الخدمة.
- توفير وسيلة للتواصل عن بعد بين عملاء الكهرباء ومراكز الخدمة بشركات التوزيع.
- الاستفادة من تقنيات ذكاء الأعمال في المنظومة لاستخراج مؤشرات الأداء اللازمة لمتابعة وقياس الخدمات.
- توحيد المعايير والاجراءات بين جميع الشركات ومراكز الخدمة.
- تمكين الربط مع الجهات الحكومية المختلفة ومنصة مصر الرقمية لتسهيل تقديم الخدمات للمواطنين.
- إتاحة إمكانية متابعة سير طلبات الخدمة للمواطنين دون الحاجة للتوجه لمراكز الخدمة.
- إتاحة سداد كافة الرسوم وقيمة المقاييسات بشكل إلكتروني دون التعامل النقدي مع الفروع.
- البدء في تنفيذ المنطقة الذكية ببعض مراكز الخدمة والذي يسهل على المواطنين تقديم طلبات الخدمة إلكترونياً بشكل ذاتي مع الحفاظ على سرية البيانات وجودة الخدمة المقدمة.

أرقام المنصة:

- عدد المستخدمين (٦,٨) مليون مستخدم.
- عدد الطلبات لكافة الخدمات (٩,٣٦) مليون طلب منها:
 - (٦,٨) مليون طلب تركيب عداد كودي.
 - (٢٢٣) ألف طلب تركيب عداد قانوني.
 - (١٠٥,٥) ألف طلب شهادة بيانات تعاقد.
- بلغ إجمالي العدادات التي تم تركيبها حوالي ٥,٦٥ مليون عداد.
- بلغ إجمالي المعاملات المالية منذ بداية المنصة حتى العام المالي ٢٠٢٤/٢٠٢٥ (٢٩,٣٤) مليار جنيه.





ج- تطبيقات خدمات ذوي الهمم:

تم إطلاق تطبيقات اتاحة خدمات الكهرباء لذوي الهمم لأنهم مكونا مهم للثروة البشرية الهائلة التي يتمتع بها الوطن وجزء رئيسي من قوة العمل وتسعى الدولة لتعظيم الاستفادة منها في إطار التوجه الأوسع بالاستثمار في البشر.

أهداف التطبيقات:

- المزيد من إبراز وتعظيم مسئوليتنا المجتمعية في توفير تقنيات حديثة تخدم شريحة كبيرة من أبناء الوطن.
- اتاحة المعلومات عن خدمات الكهرباء وكيفية الحصول عليها عن طريق:
 - ☑ لغة الإشارة لذوي الاعاقة السمعية.
 - ☑ التسجيلات الصوتية في برنامج المكفوفين.
 - ☑ الاتاحة لتلقي شكاوى الكهرباء والاستفسارات الخاصة بخدمات الكهرباء من خلال برنامج خاص (واصل) يتيح للأشخاص - من ذوي إعاقات التخاطب أو السمع - الاتصال بجهات الخدمات العامة في الدولة وتم التعامل وحل ٨٩٨ شكوى خلال التطبيق.
- مع توفير حزمة من التطبيقات خاصة بالأشخاص ذوي الإعاقة تتضمن:
 - ☑ برنامج عرض الخدمات - برنامج يعمل على "Windows" متصل بشاشة ٤٣ بوصة تعمل باللمس، تم وضعها في ٢٥ مركز خدمة على مستوى الجمهورية.
 - ☑ تطبيق اندرويد - التعريف بالخدمات للصم.
 - ☑ تطبيق اندرويد - التعريف بالخدمات للمكفوفين.
 - ☑ تطبيق اندرويد - خدمة عملاء يعمل على التابلت بالفرع لسهولة التواصل مع الأشخاص ذوي الاعاقة السمعية والتحدث.

د- تطبيق الطوارئ:

- تم إطلاق تطبيق الطوارئ وأعطال الكهرباء وربطه بالخط الساخن ١٢١ والمنصة الموحدة لخدمات الكهرباء، تحقيقاً لرؤية الدولة في التحول الرقمي واستخدام الوسائل التكنولوجية الحديثة في مجال تقديم الخدمات للمواطنين وتنوع قنوات الخدمة بما يتوافق مع كافة الفئات المجتمعية وتوفير وسائل أكثر مرونة ويسر وبشكل مؤمن يحفظ سرية وخصوصية البيانات.
- تتفاعل وتتصل المنظومة من خلال خطوط اتصال مؤمنة ومنظومة متكاملة ومتابعتها من خلال مركز المراقبة الرقمية والتشغيل بالعاصمة الإدارية والمراكز الفرعية بالشركات.
- تجهيز التطبيق للربط مع الشبكة الوطنية للطوارئ والأزمات.
- بلغ عدد البلاغات (١١,٢) ألف بلاغ.

أهداف التطبيق:

- **الإدارة الفعالة للأعطال:** متابعة بلاغات الأعطال في الشبكة الكهربائية لسرعة حلها، مما يساعد على تحقيق استجابة سريعة وفعالة لمشاكل الكهرباء التي يواجهها المواطنون وتساعد في اتخاذ القرارات.
- **متابعة بلاغات الطوارئ للمواطنين:** للتدخل نحو توفير شاحنات الكهرباء في الحالات فائقة الخطورة، وذلك لضمان استمرارية الخدمات الأساسية.

٤- مركز المراقبة الرقمية والتشغيل:

- يعتبر مركز المراقبة الرقمية والتشغيل في قطاع الكهرباء من الحلول الحديثة التي تساعد في تحسين جودة الخدمات المقدمة للمواطنين.
- يتم من خلال المركز تتبع حالة البنية التحتية للأنظمة بشركات توزيع الكهرباء ومراقبة الأعطال والمشاكل التي يمكن أن تؤثر على الخدمات، مما يساعد في توفير خدمات ذات جودة عالية وبشكل مستمر.

أهداف المركز:

- متابعة مشروعات شركات التوزيع على مدار الساعة.
- العمل على تحسين الأداء للشركات في المشرعات المختلفة.
- توفير خدمات ذات جودة عالية.
- تحسين رضا المتعاملين وتحقيق مستويات عالية من الكفاءة والإنتاجية.

المكونات الرئيسية للمركز:

- **المنصة الموحدة للخدمات:** متابعة المنصة الموحدة لخدمات الكهرباء بشركات التوزيع وموقف خطوط الربط وأجهزة الخوادم المسؤولة عن تشغيل خدمات المنصة بالشركات ومؤسسات أداء الخدمات.
- **مشروع تكويد المهمات:** متابعة منظومة تكويد مهمات الشبكة الكهربائية بشركات التوزيع والتوزيع الجغرافي لمكونات الشبكة وكذلك منظومة ميكنة أعمال الصيانة لمهمات الشبكة.
- **مشروع حياة كريمة:** متابعة تنفيذ مشروع حياة كريمة بالقرى التابعة لشركات التوزيع واستلام المهمات والاختبارات الخاصة بها.
- **المنظومة الموحدة للشكاوى والأعطال:** متابعة بلاغات المواطنين والشكاوى التجارية عبر منظومة الشكاوى الموحدة ١٢١ والقنوات المتصلة بها.
- **منصة الطاقة الشمسية:** لتقديم الخدمات للمواطنين والتوعية بكيفية تنفيذ محطة طاقة شمسية وربط المحطة الشمسية بالشبكة، واختيار الشركة المنفذة للمحطة الشمسية وخدمة تقديم ومتابعة شكوى سواء من (المواطن / الشركات المنفذة) وذلك لتسهيل على المواطنين والشركات المنفذة وتشجيعهم على تركيب محطات طاقة شمسية وتوفير الوقت وسهولة التواصل بين الجهات.

الخدمات المقدمة من المركز:

- **متابعة حالة البنية المعلوماتية:** تتبع حالة البنية المعلوماتية التي توفر خدمات الكهرباء للمواطنين، وذلك بجمع البيانات من مختلف المصادر وتحليلها بشكل شامل للكشف عن أي مشكلة أو خلل في الأنظمة.
- **الإدارة الفعالة للأعطال:** متابعة بلاغات الأعطال في الشبكة الكهربائية لسرعة حلها، مما يساعد على تحقيق استجابة سريعة وفعالة لمشاكل الكهرباء التي يواجهها المواطنون وتساعد في اتخاذ القرارات.
- **خدمات الطوارئ:** متابعة بلاغات تطبيق الطوارئ للمواطنين، للتدخل نحو توفير شاحنات الكهرباء في الحالات فائقة الخطورة، وذلك لضمان استمرارية الخدمات الأساسية.
- **الربط بالشبكة الوطنية:** المركز مهين للاتصال بالشبكة الوطنية للكهرباء والتعاون معها في تقديم الخدمات للمواطنين.
- **الأمان والحماية:** يتميز المركز بميزات أمان عالية، حيث يتم توفير المزيد من الحماية والأمان للمواطنين من خلال استخدام تقنيات التشفير والحماية الأخرى للبيانات.

و- تطبيق المحمول لتقديم خدمات شحن العدادات:

- تم إطلاق المشروع بنجاح من خلال عدة تطبيقات لشحن العدادات مسبقة الدفع من خلال أجهزة المحمول باستخدام خاصية NFC وهي: تطبيق (سهل - الكهرباء خالص - MY Fawry) ويتم متابعة تأمين هذه المنظومة من خلال المخابرات العامة، ويتم الإعلان من خلال وسائل التواصل والقنوات الإعلامية الخاصة بوزارة الكهرباء والطاقة المتجددة للتوعية بكيفية استخدام خاصية الـ NFC ومميزاتها وما توفره من سهولة في شحن العدادات.
- جرى العمل لتشغيل خدمة الشحن باستخدام خاصية NFC من الهاتف المحمول عبر التطبيق الخاص بالمنصة الموحدة لخدمات الكهرباء (تم بالفعل الانتهاء من شركة المصرية لصناعة العدادات الذكية وجرى العمل مع باقي شركات العدادات).

منظومة الاتصال بمركز خدمة العملاء على الرقم الموحد (١٢١) لتلقي الشكاوى والبلاغات

- اعتباراً من ٢٠١٦/٦/٢٦ تم التعاقد مع شركة إكسبيد (Exceed) لتقديم خدمة (Call center) لتلقي البلاغات والشكاوى من خلال الاتصال بالرقم الموحد (١٢١) وتقوم شركة (Exceed) بإعادة الاتصال بالسادة العملاء للتأكد من الاستجابة وحل المشكلة للبلاغات المقدمة منهم وذلك بنسبة ٢٠٪ للبلاغات الفنية الرئيسية و١٠٠٪ للبلاغات التجارية بكل شركة توزيع.
- منذ تاريخ التعاقد وحتى ٢٠٢٥/١١/١٨ بلغ عدد المكالمات التي تم استقبالها حوالي (٢٥,٩٤ مليون مكالمة) وبلغ متوسط الاستجابة للبلاغات الفنية ٩٩,٩ ٪ والبلاغات التجارية ٩٩,٩٨ ٪.
- تم توفير قنوات متعددة لتلقي الشكاوى والأعطال وتم ربطها مع المنظومة (المنصة الموحدة - تطبيق واصل (للصم والبكم) - تطبيق الطوارئ - ورديات إعادة التيار) ويتم إعطاء أولوية للعمل على البلاغات الواردة من ذوي الاحتياجات الخاصة والصم والبكم والبلاغات فائقة الخطورة.

التحصيل الإلكتروني

- قامت وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة متمثلة في الشركة القابضة لكهرباء مصر بتوقيع بروتوكول تعاون مع كبرى الجهات في مجال الدفع الإلكتروني لأي مستحقات مالية وهذه الجهات متمثلة في (بنك مصر، البنك الأهلي، شركة فوري دهب للخدمات الإلكترونية، بنك قطر الوطني QNB) لتوريد أحدث ماكينات السداد الإلكتروني POS.
- تشغيلها بمراكز الخدمة لتنفيذ عمليات السداد لأي مستحقات مقابل الخدمات.
- مع المحصلين القائمين على تحصيل فواتير الكهرباء لتحصيل الفواتير من المواطنين بشكل الكتروني.
- إمكانية شحن كروت العدادات مسبقة الدفع بمعرفة المحصلين أثناء المرور لتحصيل الفواتير.
- تتيح المنظومة التقارير اللازمة لمتابعة عمليات التحصيل والشحن وسداد أي مستحقات لشركات التوزيع لحظياً فور حدوثها.
- تتيح المنظومة عدم طباعة الفواتير الورقية وتقليل النفقات المتمثلة في أوراق الطباعة سابقة التجهيز والأحبار المستخدمة في الطباعة وتوفير الوقت والجهد المبذول.

التحول الرقمي:

- فى إطار سعى قطاع الكهرباء ممثلاً فى الشركة القابضة لكهرباء مصر وشركاتها التابعة ليكون جزءاً فعالاً من منظومة التحول الرقمي وبالتعاون مع هيئة الرقابة الإدارية ووزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بتنفيذ مشروع توحيد قواعد بيانات المشتركين وربط المشتركين مكانياً على خرائط المناطق واليوميات.
- تم الانتهاء من أعمال الربط فى عدد (١٥) محافظة (بورسعيد - السويس - الإسماعيلية - جنوب سيناء - الأقصر - أسوان - بنى سويف - المنيا - أسيوط - الفيوم - الوادي الجديد - قنا - سوهاج - البحر الأحمر - الاسكندرية) بإجمالي عدد حوالي ١١,٥ مليون مشترك.
- جارى أعمال الربط بعدد (١١) محافظات (العاشر والمدن الجديدة - القاهرة - الجيزة - دمياط - كفر الشيخ - الدقهلية - القليوبية - المنوفية - الغربية - البحيرة - مطروح) بإجمالي عدد مشتركين ٢٦,٨ مليون مشترك وتم الانتهاء من ربط عدد ٢٠,٧ مليون مشترك.
- وبذلك يصبح إجمالي عدد المشتركين الذين تم الانتهاء من الربط المكاني لهم ٣٨,٦ مليون مشترك.
- يتم طباعة الرقم القومي العقاري على فواتير وإيصالات سداد الاستهلاك الخاصة بمشتركيين مؤجل الدفع وجاري التنسيق مع شركة ساي شيلد وشركات الدفع الإلكتروني لطباعة الرقم القومي العقاري على إيصالات شحن مسبق الدفع.

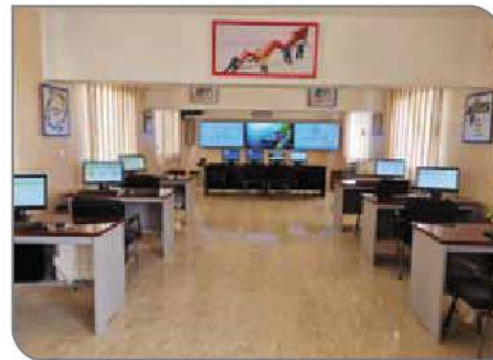
العدادات الذكية:

١- المشروع التجريبي لتوريد وتركيب وتشغيل العدادات الذكية:

- مارس ٢٠١٦ تم توقيع بروتوكول تعاون بين الشركة القابضة لكهرباء مصر ومجلس الدفاع الوطني لدعم تأمين وتطوير نظم المعلومات وإنشاء قواعد البيانات في مجالات العدادات الذكية وتطبيقاتها وذلك حرصاً على سرية المعلومات والبيانات الخاصة بشركات توزيع الكهرباء..
- مايو ٢٠١٧ تم توقيع عقد توريد وتركيب وتشغيل وصيانة أنظمة القياس المتقدمة للبنية التحتية بنظام تسليم مفتاح لتوريد وتركيب وتشغيل عدد (٢١٣ ألف) عداد ذكي كمشروع تجريبي في نطاق ست شركات (شمال القاهرة - جنوب القاهرة - الإسكندرية - القناة - جنوب الدلتا - مصر الوسطى) لتوزيع الكهرباء.
- تم إنشاء وتشغيل مراكز بيانات بعدد ٦ شركات توزيع وإنشاء مركز البيانات الرئيسي والمركز التبادلي.
- تم تركيب وتشغيل حوالي ٢١٣ ألف عداد وإصدار فواتير من المنظومة لحوالي ١٩٧ ألف عداد.
- تم التسليم الابتدائي للمشروع بجميع شركات التوزيع.



تركيب عدادات ذكية



غرفة عمليات مركز البيانات

٢- مشروع تركيب ٢٧٠ ألف عداد ذكي لكبار المشتركين على الجهد المتوسط والموزعات والمحولات؛ أهداف تنفيذ المشروع هي:

- قياس الفقد بين شركة النقل والموزعات وبين الموزعات والمحولات بصورة دقيقة.
- قياس الطاقة المستهلكة بصورة دقيقة دون الحاجة إلى العامل البشري.
- متابعة أحمال الموزعات والمحولات والكابلات عن بعد ودون الحاجة إلى العامل البشري.
- متابعة الجهود ومعامل القدرة وذلك لاتخاذ الإجراءات اللازمة لتحسينها.
- تحديد الحمل الأقصى لكل شركة توزيع بصورة دقيقة.
- تحديد احتياجات شركات التوزيع في الخطة الاستثمارية بصورة دقيقة.

الموقف التنفيذي:

- تم التعاقد مع الشركة المصرية للعدادات الذكية لتوريد عدد ٢٧٠ ألف عداد كمرحلة أولى لمحطات المحولات والموزعات والمحولات العامة والخاصة بهدف حصر الفقد وتخفيضه.
- تم عمل كود موحد للعدادات (Unified Obis Code) وذلك لتكامل جميع العدادات مع نظام تجميع العدادات الموحد (Unified Head End System).
- تم التعاقد مع جهاز المخابرات العامة على توريد الـ (HES) الموحد وذلك لتأمين البيانات وضمان سريتها.
- تم إنهاء إجراءات التكامل بين المنظومة الموردة الـ (HES) الموحد بين شركة ساي شيلد والعدادات.
- تم الانتهاء من توريد العدادات وجارى التركيب ومتوقع الانتهاء من التركيبات فى يونيو ٢٠٢٦

العدادات مسبقة الدفع:



- تم بدء التوسع في استخدام هذا النوع من العدادات منذ عام ٢٠١١ وتم تعميمها فى عام ٢٠١٤ حيث تم تركيب حوالي ٢١,٨ مليون عداد حتى ٢٠٢٥/١٠/٣٠ وتهدف العدادات مسبقة الدفع إلى:
- تحقيق سيولة مالية لشركات الكهرباء نتيجة الدفع المسبق بقيمة الشحن.
- تلافي المشاكل مع بعض المستهلكين مثل تقدير كمية الاستهلاك، بالإضافة إلى توفير الأمان للمشارك لعدم الاحتياج لدخول أى شخص لمنزل المشترك.
- خلال عام ٢٠٢٤/٢٠٢٥ تم الانتهاء من تركيب ٢٦ مليون عداد ومن المستهدف تركيب عدد ٢,٥ مليون عداد خلال العام ٢٠٢٥/٢٠٢٦.

إنشاء وتطوير تحكمات شركات التوزيع:

تقوم وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة والمتمثلة فى الشركة القابضة لكهرباء مصر بتطوير الشبكات بشركات التوزيع وذلك لرفع مستوى الأداء وتحسين مستوى جودة التغذية الكهربائية حيث تم وضع خطة لإنشاء وتطوير عدد من مراكز التحكم فى شبكات توزيع الكهرباء على عدة مراحل موزعة جغرافياً على سائر أنحاء الجمهورية والتي ستعمل على مراقبة شبكة توزيع الكهرباء وتحسين أدائها وستكون قادرة على تلبية احتياجات النمو السكاني فى البلاد بالإضافة إلى متطلبات التنمية الصناعية والتي من فوائدها تنفيذ الآتي:

- تشغيل المهمات والمعدات بالشكل الأمثل.
- تخفيض تكلفة التشغيل والصيانة بشبكات التوزيع.
- زيادة اعتمادية الشبكات وجوده التغذية الكهربائية.
- خفض نسبة الفقد.

• تم اعداد خطة للتنفيذ بشركات التوزيع على مراحل كالآتي:

- تم الانتهاء من تنفيذ مراكز التحكم بالمرحلة الأولى بإجمالي عدد (٥) مراكز كالتالي: عدد (٤) مراكز تحكم تنفيذ شركة شنايدر إليكتريك بشركتي شمال وجنوب القاهرة وهي تحكمات (مدينة نصر - القاهرة الجديدة - الدقي - ٦ أكتوبر) بالإضافة إلى مركز تحكم شرق إسكندرية تنفيذ شركة جنرال إليكتريك.
- جاري استكمال إجراءات المرحلة الثانية تنفيذ شركة شنايدر لعدد (٣) مراكز تحكم وهم (تحكم شرهم الشيخ - تحكم المنيا - تحكم جنوب الدلتا).
- سيتم البدء في تنفيذ المرحلة الثالثة لعدد (٨) مراكز تحكم بعد الانتهاء من المرحلة الثانية بالإضافة الى توفير التمويل وجاهزية الشبكة الكهربائية.
- تم التأكيد على استخدام أحدث ما تم الوصول إليه فى أنظمة التحكم والمراقبة والاتصالات.

مشروع تحسين كفاءة الطاقة بشبكات التوزيع (الجاىكا):

تم توقيع اتفاقية القرض الممول من الهيئة اليابانية للتعاون الدولي (JICA) بمبلغ ٢٤,٧٦٢ مليار ين ياباني لتنفيذ مشروع إنشاء شبكة ذكية متكاملة فى ثلاث شركات توزيع بهدف خفض الفقد فى الطاقة الكهربائية وتقليل الانبعاثات الحرارية ونسبة ثاني أكسيد الكربون فى الجو وتحسين ورفع كفاءة أداء الشبكة الكهربائية وتوقيع عقد الاستشاري مع شركة TEPCO حيث تم الآتي:

الحزمة الثانية (LOT2) لصالح شركة شمال القاهرة لتوزيع الكهرباء:

- بتاريخ ٢٠٢٠/١١/٣٠ تم توقيع عقد التنفيذ بين شركة شمال القاهرة لتوزيع الكهرباء وتحالف شركتي (تويوتا - السويدي) مقاول المشروع لتنفيذ مركز تحكم الحمية وتركيب عدد ٤٩٠ ألف عداد ذكي فى مرحلة الاختبارات للأنظمة التحكم والعدادات الذكية بمركز التحكم، ومتوقع بدء التشغيل التجريبي يونيو ٢٠٢٦.

الحزمة الأولى (LOT1) لصالح شركة الإسكندرية لتوزيع الكهرباء:

- بتاريخ ٢٠٢٢/٩/٨ تم توقيع العقد مع شركة سيمنز الألمانية مقاول المشروع لتنفيذ مركزي تحكم الإشرافي - غرب اسكندرية وتركيب عدد ٣٠٠ ألف عداد ذكي بالإضافة الى سنتين ضمان ومتوقع بدء التشغيل التجريبي فبراير ٢٠٢٦.

الحزمة الثالثة (LOT3) لصالح شركة شمال الدلتا لتوزيع الكهرباء:

- بتاريخ ٢٠٢٢/١٢/١ تم توقيع العقد مع شركة سيمنز الألمانية - مقاول المشروع - لتنفيذ مركز تحكم دمياط وتركيب عدد ١٧٥ ألف عداد ذكي بالإضافة الى سنتين ضمان ومتوقع بدء التشغيل التجريبي يونيو ٢٠٢٦.

منظومة تأمين العدادات:

- تم عمل برنامج (Unified Head End System) للعدادات الذكية طبقاً للمواصفات الخاصة بمشروع ٢٧٠ ألف عداد ذكي.
- تم تطبيق منظومة تأمين العدادات بجميع شركات التوزيع وجرى الدراسة لتحديد مستلزمات المنظومة التبادلية للطوارئ (DR) Disaster Recovery الخاص بجميع الشركات الخاصة بالأنظمة الحرجة.
- جرى تحديد المتطلبات الخاصة بالبنية التحتية Data Ware House وعمل التطبيق الخاص بها وتفعيل الذكاء الاصطناعي.
- تم عمل CRM موحد وجرى تفعيله بشركات التوزيع.
- تم عمل برنامج موحد لأنظمة العدادات (مسبق - آجل - CRM - ذكي).

البرنامج الموحد لشحن العدادات:

• تم التعاقد مع جهاز المخابرات العامة على تنفيذ برنامج موحد لشحن العدادات وتم التشغيل بجميع شركات التوزيع.

المواصفات:

• تم إعداد مواصفات موحدة لمهمات شركات التوزيع لعدد ١٥١ مواصفة موحدة ووضع تكويد لهم طبقاً للمواصفات الموحدة المصرية ووضعها على موقع الشركة القابضة لكهرباء مصر.

مركز أبحاث الجهد الفائق:**أولاً: البنية التحتية والقدرات الفنية**

- مصادر الجهد المتردد (٥٠ ذ/ث) حتى (٢٢٥٠) ك.ف.
- مصادر الجهد الدفعي بنبضة الصواعق (٥٠/١,٢ ميكروثانية) حتى (٢٤٠٠) ك.ف.
- مصادر الجهد المستمر حتى (١٠٠) ك.ف.
- مصادر التيار المتردد حتى (٦٣٠٠) أمبير.
- معمل متنقل لاختبارات الكابلات بالجهد المتردد (٢٠ - ٣٠٠) ذ/ث حتى جهد (٥٠٠) ك.ف.
- عمل متنقل لاختبارات المهمات المعزولة بالغاز (GIS) حتى جهد (٨٠٠) ك.ف.

ثانياً: شهادات الاعتماد والجودة

- شهادة الاعتماد كجهة تقييم مطابقة طبقاً لمتطلبات المواصفة القياسية الدولية ISO/IEC 17025:2017 من المجلس الوطني للاعتماد (إيجاك) بتاريخ ٢٠٢٠/١٠/١٥، مع تجديد وتمديد مجال الاعتماد بتاريخ ٢٠٢٥/١/٣١.
- شهادة إدارة نظم الجودة 2015 : ISO/IEC 9001 افي سبتمبر ٢٠٢٣، وسارية حتى سبتمبر ٢٠٢٦.
- شهادة إدارة نظم البيئة 2015 : ISO/IEC 14001 في يناير ٢٠٢٤، وسارية حتى يناير ٢٠٢٧.
- مجال الاعتماد طبقاً لمتطلبات المواصفة القياسية الدولية (ISO/IEC 17025:2017):
 - Heating cycle voltage test followed by partial discharge test for power cable up to (150) kV.
 - Lightning impulse voltage test followed by a power frequency voltage test, for power cable up to (150) kV.
 - Lightning impulse voltage test followed by a power frequency voltage test, for power cable up to (30) kV.
 - Measurement of insulation thickness, for Polyvinyl Chloride Insulated cables up to (450/750) Volt.
 - Measurement of insulation sheath thickness, for Polyvinyl Chloride Insulated cables up to (450/750) Volt.
 - Measurement of overall dimensions, for Polyvinyl Chloride Insulated cables up to (450/750) Volt.
 - Electrical resistance of conductors, for Polyvinyl Chloride Insulated cables up to (450/750) Volt.
 - Insulation resistance, for Polyvinyl Chloride Insulated cables up to (450/750) Volt.
 - Voltage test on core, for Polyvinyl Chloride Insulated cables up to (450/750) Volt.
 - Voltage test on completed cable, for Polyvinyl Chloride Insulated cables up to (450/750) Volt.
 - Heat shock test for sheath (Insulation), for Polyvinyl Chloride Insulated cables up to (450/750) Volt.
 - Heat shock test for sheath (sheath), for Polyvinyl Chloride Insulated cables up to (450/750) Volt.
 - Hot set test for cross-linked material, for Polyvinyl Chloride Insulated cables up to (450/750) Volt.

ثالثاً: التطوير الفني والتجهيزات

- تحديث نظام قراءة قوى الشد والضغط لماكينة الشد الميكانيكي (١٠٠٠ ك.نيوتن).
- إعداد منظومة اختبار التشغيل الميكانيكي تحت الحمل الكهربائي للمفاتيح منخفضة الجهد.
- شراء أجهزة ومعدات جديدة، منها خلية تحميل للاختبارات الميكانيكية.
- جارٍ استكمال إجراءات شراء ماكينة شد ميكانيكي (١٠ ك.نيوتن) وونش شوكة (كلارك) بقدرة (١٥ طن).

رابعاً: الإجراءات الإدارية والمالية

- معايرة دورية لكافة الأجهزة والمعدات.
- تصنيف بواقي عينات الكابلات المختبرة وإدراجها بمخزن المرتجعات وفق اللائحة المعتمدة بتاريخ ٢٠٢٣/١/١.
- إنهاء بيع بكر الكابلات الحديد والخشب طبقاً للمزايدات المحدودة.
- تحقيق إيرادات بلغت نحو (١١,٧) مليون جنيه مصري شاملة ضريبة القيمة المضافة خلال الفترة من ٢٠٢٥/٧/١ حتى ٢٠٢٥/١٢/١٥.
- إصدار جميع الفواتير الإلكترونية عبر بوابة مصلحة الضرائب منذ مايو ٢٠٢١ دون غرامات تأخير.
- اعتماد قائمة الأسعار المحدثة بتاريخ ٢٠٢٤/٣/١١ وفق قواعد حساب التكاليف المعتمدة.

خامساً: مشروعات البنية التحتية والطاقة

- إنشاء شبكة صرف صحي وشبكة مياه بديلة عن الخزانات.
- إنشاء عدد (٥) محطات طاقة شمسية بقدرة إجمالية (٢٥٠ ك.وات).
- استكمال إجراءات تطبيق الدورة المستندية إلكترونياً.

ترشيد وتحسين كفاءة الطاقة الكهربائية واستخدام الطاقات المتجددة؛

أولاً: محطات الطاقة الشمسية

- محطات الطاقة الشمسية أعلى أسطح مباني الحي الحكومي بالعاصمة الجديدة:

- تم تركيب عدد (٧٦) محطة طاقة شمسية أعلى أسطح مباني الحي الحكومي بالعاصمة الجديدة بإجمالي قدرات ٨,٤ ميجا وات.
- محطات الطاقة الشمسية التي تم تنفيذها أعلى مباني شركات توزيع الكهرباء والمحطات التي تم تنفيذها من قبل المشتركين وربطها على الشبكة بنظام التعريفة المميزة والمحطات التي تم تنفيذها بنظام محصلة الاستهلاك ونظام الاستهلاك الذاتي وكذا المحطات المعزولة عن الشبكة حتى شهر سبتمبر ٢٠٢٥ كالتالي:
- إجمالي القدرات المركبة فعلياً على الشبكة) أعلى مباني شركات توزيع، نظام التعريفة، نظام محصلة الاستهلاك): ٢٢٥,٨٨ ميجا وات.
- إجمالي القدرات المركبة بنظام الاستهلاك الذاتي ٣٥,١٣ ميجا وات.
- إجمالي قدرات المحطات الشمسية المعزولة عن الشبكة ٢٤ ميجاوات.
- (بإجمالي عدد المحطات الشمسية: ٢٥٢٩ محطة شمسية وإجمالي القدرات ٢٨٥,٠١ ميجا وات)

- التوسع في استخدام محطات الطاقة الشمسية أعلى أسطح المباني الحكومية:

- تم عمل دراسة التوسع في استخدام محطات الطاقة الشمسية على أسطح المباني الحكومية والهيئات التابعة للدولة مع عمل المعاينات على المباني من قبل شركات توزيع الكهرباء لعدد (٦٨٣٩) مبنى بقدرة إجمالية لمحطات الطاقة الشمسية طبقاً لأقصى حمل للمباني تقريباً بإجمالي قدرات (٢٢٨,١) ميجاوات.
- تم عمل مقترح لآلية تنفيذ مشروع محطات طاقة شمسية أعلى أسطح المباني الحكومية.

- تنفيذ محطات شمسية أعلى مباني الجهد الفائق:

- تم تنفيذ عدد (٤) محطات الطاقة الشمسية بقدرة إجمالية (١٧,٩٧) ك.وات أعلى أسطح مباني مركز أبحاث الجهد الفائق.
- جاري تنفيذ المحطة الخامسة أعلى مبنى الصيانة والتشغيل بقدرة ٨٠ ك.وات ليتم تركيبها على أرض أمام صالة التفريغ الجزئي.

- منصة الطاقة الشمسية:

بتاريخ ٢٠٢٤/٣/٣ تم إطلاق منصة الطاقة الشمسية <https://pv-hub.org> لتقديم الخدمات للمواطنين والتوعية بكيفية تنفيذ محطة طاقة شمسية وربط المحطة الشمسية بالشبكة، واختيار الشركة المنفذة للمحطة الشمسية وخدمة تقديم ومتابعة شكوى سواء من (المواطن / الشركات المنفذة) وذلك للتسهيل على المواطنين والشركات المنفذة للتواصل مع هيئة استخدام الطاقة الجديدة والمتجددة وشركات توزيع الكهرباء وتشجيعهم على تركيب محطات طاقة شمسية وتوفير الوقت وسهولة التواصل بين الجهات المعنية والتي تختص بما يلي:

- خدمات المواطن (كيفية حساب قدرة محطة طاقة شمسية / اختيار الشركة المنفذة للمحطة الشمسية).
- خدمة للشركات المنفذة لمحطات الطاقة الشمسية (طلب تأهيل / تجديد تأهيل)، وخدمة ربط محطة طاقة شمسية (تقديم ملف فني / تقديم طلب معاينة / استعلام ومتابعة خدمة).
- خدمة تقديم ومتابعة شكوى المواطن / الشركات / شركات توزيع الكهرباء.

- مشروع حياة كريمة:

قامت شركات توزيع الكهرباء بعمل معاينات فنية على الطبيعة لعدد (٣٣١) وحدة محلية (أسواق - مواقف - الإطفاء المصغرة)، وقد بلغ عدد المباني التي يمكن إنشاء محطات طاقة شمسية أعلى أسطحها (١٧) مبنى بقدرة إجمالية (٩٨) كيلووات وقد تم إرسالها للجهات المختصة للتنفيذ.

ثانياً: فيها يخص ترشيد وتحسين كفاءة الطاقة:

بالتعاون بين وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة واللجنة المصرية للأمانىة للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة وحماية البيئة (JCEE)، حيث تم إصدار أدلة:

"ترشيد وتحسين كفاءة الطاقة في المباني الحكومية" و "ترشيد وتحسين كفاءة الطاقة في المستشفيات" وأدلة "ترشيد وتحسين كفاءة الطاقة في القطاع الصناعي" وأدلة "ترشيد وتحسين كفاءة الطاقة في القطاع السياحي".

التوعية بأهمية ترشيد استخدام الطاقة الكهربائية

- بتاريخ ٢٠٢٤/٩/١٧ تم إطلاق مبادرة جديدة على مستوى جمهورية مصر العربية وهي مبادرة رئيس الجمهورية للتنمية البشرية " مبادرة بداية جديدة لبناء الإنسان " لمدة ١٠٠ يوم تشجيعا لرفع الوعي بأهمية ترشيد الطاقة وتحسين كفاءة استخدامها في جميع محافظات الجمهورية.
- عقد ورش عمل وتوعية بأهمية ترشيد الطاقة من قبل شركات توزيع الكهرباء بإجمالي عدد (٣٢٨) وعدد المتدربين (١٠٢٦٠) شخص ما بين العاملين بالهيئات الحكومية وطلبة جامعات ومدارس حتى سبتمبر ٢٠٢٥.
- تم عمل برنامج لتحسين كفاءة الطاقة وتحديد فرص ترشيد الطاقة في مستشفى شرم الشيخ الدولي التابعة للهيئة العامة للرعاية الصحية لتكون نواه لمشروع تحويل المستشفيات الصحية إلى مستشفيات صديقة للبيئة.
- تم تنظيم ورش عمل للسادة مسئولو الترشيح وكفاءة الطاقة في الوزارات والجهات الحكومية المختلفة من ممثلي وزارات (الانتاج الحربي - الخارجية - التعاون الدولي - الاسكان والجهات التابعة - الصناعة والتجارة - التضامن الاجتماعي - الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات) على استخدام دليل ترشيد وتحسين كفاءة الطاقة.
- تم بتاريخ (١٣-١٠/٢٠٢٥) عقد ورشتي عمل عن ترشيد وتحسين كفاءة الطاقة في جهاز مدينة العاشر من رمضان، جهاز السادس من أكتوبر.
- تم بتاريخ ٢٠٢٥/١٠/٢٧ المشاركة في ورشة عمل عند ترشيد وتحسين كفاءة الطاقة بوحدة الأوزون التابعة لجهاز شئون البيئة.
- عمل دراسات تحسين كفاءة الطاقة بالمصانع والمباني الحكومية من قبل شركات التوزيع.

التعاون مع شركة شنادير إلكترونيك لتحديد فرص ترشيد وتحسين كفاءة الطاقة داخل المنشآت الصناعية

- المشاركة في عمل تقرير مراجعة وتدقيق الطاقة لعدد (٢٥) مصنع بمختلف الصناعات بجميع أنحاء الجمهورية بالتعاون مع شركة شنادير إلكترونيك لتحديد فرص ترشيد وتحسين كفاءة الطاقة داخل المنشآت الصناعية.
- شملت المهام تنفيذ زيارات فنية للمواقع - جمع وتحليل بيانات التشغيل ومراجعة الأحمال الكهربائية، مقارنة الاستهلاكات السنوية بالمعايير القياسية، كما تضمنت الأعمال إعداد تقارير فنية يعرض فيه الحلول المقترحة - فرص التوفير - التوصيات الفنية - خطط التحسين التي تؤدي إلى خفض استهلاك الطاقة ورفع كفاءة التشغيل بالمنشآت.

التعاون مع الهيئة العامة للخدمات الحكومية - وزارة المالية

- تم التعاون مع هيئة الشراء المركزي بالهيئة العامة للخدمات الحكومية بوزارة المالية بوضع المواصفات الفنية للمبات الليد طبقا للمواصفات الفنية القياسية للشركة القابضة لكهرباء مصر وفحص وتحليل الممارسات لشراء اللبات الليد للعام (٢٠٢٤/٢٠٢٥)، (٢٠٢٥/٢٠٢٦).
- المشاركة في وضع المواصفات الفنية القياسية لنظم التبريد (التكييفات) مما يؤدي الى ضمان استخدام المهمات ذات الكفاءة الأعلى لترشيد استخدام الطاقة للعام (٢٠٢٤/٢٠٢٥).

مشروع تحويل الخطوط الهوائية الى كابلات أرضية:

- في إطار توجيهات السيد رئيس الجمهورية للقضاء على العشوائيات بتاريخ ٢٠١٦/١١/٢٣ تم توقيع بروتوكول تعاون بين صندوق تطوير المناطق العشوائية ووزارة الكهرباء والطاقة المتجددة بشأن تطوير المناطق العشوائية غير الآمنة الواقعة في حرم خطوط الكهرباء.
- اعتباراً من أكتوبر ٢٠١٧ تم البدء في تنفيذ المرحلة الاولى من المشروع ولمدة ثمانية مراحل متتالية بنطاق شركات توزيع الكهرباء حيث بلغ إجمالي ما تم تنفيذه من كابلات بنهاية المرحلة الثامنة خلال العام المالي ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ حوالي ٢٠٢,٥١٦٩ كم بالإضافة الى مهمات ربط هذه الكابلات بإجمالي تكلفة بلغت حوالي ٢٤٩٦,٤١٤ مليون جنيهاً بتمويل من الخزنة العامة للدولة.
- وفى إطار التنسيق مع بنك الاستثمار القومي ووزارة التخطيط تم إعداد خطة لاستكمال تنفيذ المشروع بنطاق شركات التوزيع حيث تم اعتماد مبلغ ٥٠٠ مليون جنيه موزعة بين الشركة المصرية لنقل الكهرباء وشركات التوزيع لاستكمال تنفيذ العمليات المستهدفة ضمن المشروع بنطاق شركات التوزيع للمرحلة التاسعة خلال العام المالي ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦.

الصيانة الكهربائية:

- يتم مراجعة وتحديث مستندات إجراءات الصيانة الخاصة بالمهمات الكهربائية (MPIS)، بالإضافة إلى إعداد مستندات جديدة، وقد شمل ذلك تحديث نماذج الصيانة لـ (الصيانة السنوية لموزعات الجهد المتوسط - الصيانة السنوية لصناديق توزيع الجهد المنخفض - الصيانة السنوية لأكشاك السكاكين) وحدات الربط الحلقي للجهد المتوسط - الصيانة النصف سنوية للخطوط الهوائية للجهد المتوسط - تركيب وصلات المنتصف لموصلات السبكة AAAC بالخطوط الهوائية - الصيانة النصف سنوية للمحولات الجافة داخل الحجرات أو الأكشاك - سجل اختبار وتغيير الزيت - طريقة أخذ عينة زيوت محولات التوزيع - أوامر شغل للعمل على شبكات الجهد المتوسط والمنخفض).
- تم إعداد مستندات صيانة (MPIS) لقياس درجة حرارة نقاط الاتصال والرباطات لـ (مكثفات الجهد المتوسط - وحدات الربط الحلقي للمحولات بأنواعها - لوحات توزيع الجهد المنخفض - صناديق توزيع الجهد المنخفض - أجهزة الفصل وإعادة التوصيل التلقائي - أجهزة منظمات الجهد المتوسط).
- بالإضافة إلى إعداد مستندات إجراءات الصيانة للمهمات (وحدة التحكم الطرفية بالموزعات RTU - لوحات الربط الحلقي الذكية "Smart RMU" - المحولات الذاتية Auto Transformer - منظمات الجهد AUTOMATIC VOLTAGE REGULATOR).
- ويتم متابعة تنفيذ أعمال الصيانة على المهمات الكهربائية (موزعات الجهد المتوسط - الخطوط الهوائية للجهد المتوسط والمنخفض - لوحات الربط الحلقي - صناديق توزيع الجهد المنخفض) على مدار العام، وذلك من خلال الزيارات الميدانية على المواقع، والمراجعة الورقية، وكذلك عبر منصة التحول الرقمي ويتم إرسال الملاحظات المرصودة لتلافيها لتحسين أداء المهمات والحفاظ عليها واستمرارية التيار الكهربائي وتحسين جودة التغذية الكهربائية.

الخطة الاستراتيجية

تقوم شئون شركات التوزيع بالشركة بمراجعة الخطط الاستراتيجية (إحلال - توسعات) بشركات التوزيع، ومتابعة تنفيذ العمليات من خلال التقارير المصورة ومناقشة معدلات التنفيذ. ويتم كذلك رصد أي حيود أو ملاحظات للعمل على تلافيها، بما يضمن الالتزام بالأصول الفنية السليمة عند تركيب المهمات على الجهدين المتوسط والمنخفض، وتهدف هذه الإجراءات إلى ضمان استقرار الشبكة الكهربائية، وتحسين جودة التغذية الكهربائية.

قطاع السلامة والصحة المهنية والبيئة

في ضوء إهتمام الدولة بمنظومة السلامة والصحة المهنية، في إطار سعي الشركة القابضة للمحافظة على الأفراد والمهمات يقوم قطاع السلامة والصحة المهنية والبيئة بعمل الآتي:

- متابعة الأزمات والكوارث التي قد تحدث بشركات توزيع الكهرباء مثل السيول والأمطار أو الرياح والعواصف بالتنسيق مع غرفة العمليات المركزية لمركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بمجلس الوزراء وكيفية التعامل مع الأزمة في مرحلة (ما قبل حدوث الأزمة - المواجهة والاستجابة والاحتواء - بعد انتهاء الأزمة وإستعادة الأوضاع) ووضع الحلول الجذرية لمجابهة تكرار حدوث هذه الأزمات مستقبلاً.
- تأمين مصادر التغذية الكهربائية بمنطقة ادارة الحدث في برامج (تجربة مصر) السنوية التي ينظمها مركز البحث والإنقاذ الرئيسي للقوات المسلحة.
- متابعة تنفيذ برامج التدريب المختلفة لأعمال السلامة والصحة المهنية والبيئة بالمواقع المختلفة.
- المتابعة والتأكد من توفر أنظمة الحريق والإطفاء اليدوية والثابتة والتلقائية ونظم الإنذار الآلى للكشف المبكر عن الحريق.
- التأكد من تطبيق إجراءات السلامة والصحة المهنية لمهمات شبكات التوزيع وذلك عن طريق المرور الدورى من قبل مهندسى قطاع السلامة والصحة المهنية للتأكد من سلامة المهمات والمعدات وإجراءات الصيانة والتشغيل وذلك لتجنب وقوع حوادث.
- تحليل الحوادث (وفيات - إصابات) التي تقع للعاملين بفرق إزالة الأعطال وذلك عن طريق التحليل الفنى الدقيق وإجراءات تأمين بيئة العمل وذلك للوصول إلى السبب المباشر للحدث والأسباب التي أدت لوقوع الحادث وذلك للحد من الحوادث مع وضع التوصيات اللازمة لعدم تكرار الحادث وذلك للحفاظ على سلامة العاملين والمواطنين.
- عمل بيان مجمع بالحوادث ونشره على الشركات للإستفادة منها لعدم تكرارها.
- المتابعة والتعقيب على الجزاءات الموقعة على العاملين في حوادث شركات التوزيع.
- قياس النقاط الساخنة للمهمات (متوسط - منخفض) وقياس بعض النقاط على الطبيعة.
- مراجعة إختبار عينات زيوت المحولات التي تم إختبارها وشهادات إختبار المعامل وإختبار عينة عشوائية.
- مراجعة قياسات مقاومة الأرضي للمحولات والأبراج والموزعات وقياس بعضها على الطبيعة.
- مراجعة الإختبارات التي تتم على القواطع جهد ١١ ك.ف (مقاومة التلامس - زمن الفصل).

- مراجعة إختبار مهمات الأمان والوقاية الشخصية (مبينات الجهد والعصا العازلة - الأراضي المحلية وعصا الأرضي - أحزمة الأمان - السلاالم)
- القيام بعمل مواصفات موحدة لمهمات السلامة والصحة المهنية لجميع شركات التوزيع من خلال عقد إجتماعات مع مسؤولي شركات التوزيع.
- متابعة إختبارات فئة الأمان الصناعي للعاملين بشركات التوزيع.
- متابعة الحد من إستخدامات الزئبق عن طريق اللجنة الوطنية المشكلة من مجلس الوزراء .

كما يتم من خلال اللجنة الدائمة للسلامة والصحة المهنية عمل الآتي:

- تحديث المواصفات الفنية لمهمات السلامة والصحة المهنية والدفاع المدني والحريق إذا لزم الأمر.
- دراسة الحوادث التي تحدث بالشبكة لوضع التوصيات اللازمة للحد من الإصابات ومنع تكرارها.
- وضع الضوابط اللازمة لفرق الصيانة وإصلاح الأعطال بالمواقع لمتابعتها ومراقبتها وحمايتها للحد من وقوع الحوادث.
- مناقشة كل ما يعوق أعمال السلامة والصحة المهنية بكل شركات توزيع الكهرباء.
- التأكد من توفير طفايات حريق بوفرة كيميائية جافة أوتوماتيك للمحولات مع عمل تجربة حريق وهمى وإخلاء جزئي والتدريب على الإسعافات الأولية.
- المرور على فرق الصيانة وإزالة الأعطال أثناء المرور للتأكد من إستخدام مهمات الأمان والإجراءات اللازمة لتأمين منطقة العمل.
- متابعة الأوامر التنفيذية الصادرة لإحلال وتجديد (المحولات - الأبراج والأعمدة المتهالكة - الموصلات).
- المرور على بعض المهمات المدرجة بالخطة للتأكد على الطبيعة من حالتها.
- عقد ندوات عن كيفية تأمين مواقع العمل وإتباع قواعد السلامة التي تكفل الأمان للعاملين بالشبكات بالعديد من شركات التوزيع عن طريق السيد المهندس / رئيس قطاع السلامة والصحة المهنية.
- متابعة تأمين النسخة الرابعة من معرض مصر للصناعات الدفاعية (EDEX-2025) والذي تم إنعقاده خلال الفترة من ٢٠٢٥/١٢/١ حتى ٢٠٢٥/١٢/٤
- توجيه شركات التوزيع بضرورة حصول سائقي الأوناش على الدورات اللازمة.

ويمكن الاطلاع على مزيد من المعلومات على الرابط
الإلكتروني: <http://www.eehc.gov>

بيانات عن شركات توزيع الكهرباء

شركة التوزيع	النطاق الجغرافي	المركز الرئيسي	رأس المال (مليون جنيه)	نسبة رأس مال الشركة لاستثمارات الشركة القابضة %	العنوان	رقم التليفون
القاهرة شمال	أحياء شمال وشرق محافظة القاهرة الكبرى ومدينة القاهرة الجديدة ومدينة السلام ومدينة العبور بمحافظه القاهرة والخانكة وشبرا الخيمة والقناطر الخيرية وبهتيم بمحافظه القليوبية	محافظة القاهرة	٧٩٦,٨٣٥	% ١,٩٤	٢ طريق النصر بحوار قسم اول مدينة نصر - القاهرة	٠٢/٢٢٧٢٥٠٩٥ ٠٢/٢٢٧٢٤٤٠٩ www.ncedc.gov.eg
القاهرة جنوب	أحياء غرب وجنوب محافظة القاهرة وكامل احياء محافظة الجيزة	محافظة القاهرة	٦٩٤,٥٢٦	% ١,٦٩	٥٣ ش ٢٦ يوليو - القاهرة	٠٢/٢٥٧٦٦٤٠٠ www.scedc.com.eg
الإسكندرية	من ابوقير شرقا حتى الكيلو ٦٦ غرب طريق الإسكندرية / مطروح	محافظة الإسكندرية	٣٧٧,٠٠٨	% ٠,٩٢	٩ شارع سيدي المتولي العطارين - الاسكندرية	٠٣/٣٩١١٩٦٧ ٠٣/٤٩٤٨١٠٧ www.aedc.gov.eg
القناة	محافظات الإسماعيلية وبورسعيد والسويس والشرقية وشمال سيناء وجنوب سيناء والبحر الأحمر والمدن الجديدة بالنطاق الجغرافي للشركة	محافظة الإسماعيلية	١٤٥٥,٤١٩	% ٣,٥٤	ميدان عثمان احمد عثمان الشيخ زايد - الاسماعيلية	٠٤/٣٢٠٩٦٠٠ ٠٤/٣٢٣٢١٣٠ www.cced.gov.eg
شمال الدلتا	محافظات الدقهلية ودمنياط وكفر الشيخ	محافظة الدقهلية	٤٨٦,٦٩٤	% ١,١٩	ش الجمهورية - امام مبنى ديوان عام محافظة الدقهلية	٠٥٠/٢٣٠٤١٨٦ ٠٥٠/٢٣٠٤١٨٧ www.ndedco.org
جنوب الدلتا	محافظات القليوبية (ماعدا امتداد القاهرة الكبرى) والمنوفية (ماعدا مدينة السادات والقرى التابعة لها ومركز الخطاطبة) والغربية	محافظة الغربية	٤٥٧,٢١٤	% ١,١	أول طريق كفر الشيخ - طنطا - الغربية	٠٤٠/٣٤٥٥٥١٦ ٠٤٠/٣٤٥٥٥١٩ www.sdcdc.net
البحيرة	محافظات البحيرة ومطروح وما بعد الكيلو ٦٦ طريق الإسكندرية/مطروح ومدينة السادات والقرى التابعة لها ومركز الخطاطبة بمحافظه المنوفية	محافظة البحيرة	٦٠٠,٠٠٠	% ١,٤٦	شارع الجمهورية - دمنهور - البحيرة	٠٤٥/٣٢٢١٥٩ www.bedc.gov.eg
الوسطى مصر	محافظات بنى سويف والفيوم والمنيا وأسيوط والوادي الجديد	محافظة المنيا	١٠٨,٢١٧	% ٢,٤٨	٧٨ شارع الحرية - المنيا	٠٨٦/٢٣٤٦٧٣٣ ٠٨٦/٢٣٥٣٥٢٧ www.meedco.gov.eg
الغربية مصر	محافظات سوهاج وقنا والاقصر وأسوان	محافظة أسوان	٤٨٤,٥٤٧	% ١,١٨	السد العالي غرب اسوان	٠٩٧/٣٤٨٠٣١٧ ٠٩٧/٣٤٨٠٣١٦ www.ueedc.com



الموارد البشرية والتدريب

تحرص الشركة القابضة لكهرباء مصر على مواكبة أحدث المتغيرات والتوجهات العالمية. وإيماناً من قيادة الشركة بأهمية المورد البشري وقدرته على المساهمة إيجابياً في تحقيق الأهداف ودفع عملية الإنتاج، فإنه يتم بصفة مستمرة تطوير وتنمية قدرات الموارد البشرية ورفع قدرتها في التعامل مع التطور التكنولوجي ومستحدثاته.

القوى العاملة

بلغ إجمالي عدد العاملين بالشركة القابضة وشركاتها التابعة ١٠٥٢٦٠ عاملا في ٢٠٢٥/٦/٣٠ مقابل ١٠٩٦٨٥ عاملا في ٢٠٢٤/٦/٣٠ وبنسبة انخفاض ٤٪ كما يلي:



الشركة القابضة لكهرباء مصر الإجمالي = ٢٢٦٢ عاملا

شركات التوزيع
الإجمالي = ٧٦٣١٢ عاملا

- شمال القاهرة = ١٠٦٦
- الأسكندرية = ٨٣٣٥
- شمال الدلتا = ٦١٩٣
- البحيرة = ٦٣٥٠
- مصر العليا = ٥٩١٧
- جنوب القاهرة = ١٣٦٩٨
- القناة = ١١٦٠١
- جنوب الدلتا = ٦٨٠٤
- مصر الوسطى = ٧٣٤٨

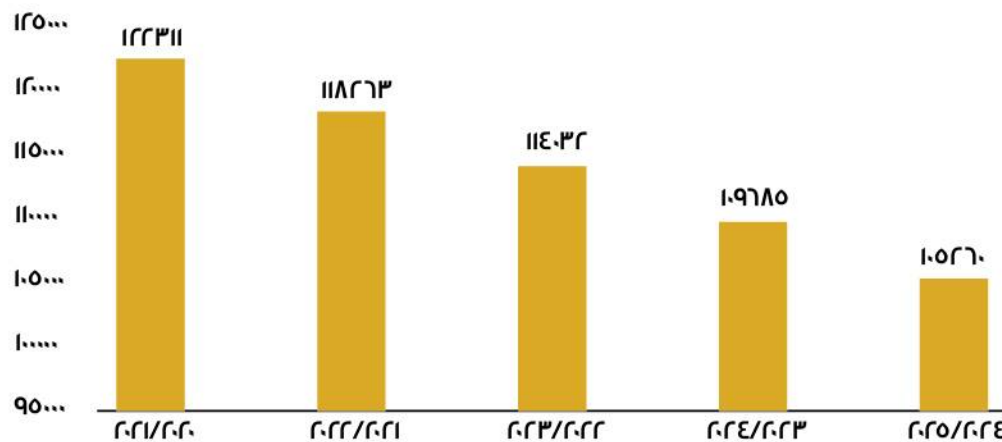
شركات الإنتاج
الإجمالي = ٢٥٢٦١ عاملا

- القاهرة = ٣٧٠٣
- وسط الدلتا = ٥٢٠٥
- الوجه القبلي = ٣١٦١
- شرق الدلتا = ٥١٥٣
- غرب الدلتا = ٥٧١٠
- المحطات المائية = ٢٣٢٩

شركة الخدمات الطبية
الإجمالي = ١٤٢٥ عامل

تطور إجمالي عدد العاملين بالشركة القابضة وشركاتها التابعة
(بدون الشركة المصرية لنقل الكهرباء)

عامل



تنمية وتطوير الموارد البشرية وتحسين الأداء

إيماناً من قيادة الشركة بالتغيير الذي يمكن أن يحدثه المورد البشري كونه أهم عناصر العملية الإنتاجية، مما يحتم علينا التغيير من سياستنا وإستراتيجياتنا بما يمكننا من مواجهة التحديات لضمان الاستمرارية، وانطلاقاً من ذلك فقد تم الآتي:

- التحول من الإدارة التقليدية للموارد البشرية إلى الإدارة الإستراتيجية للموارد البشرية والتي تعد من محاورها عملية تخطيط الموارد البشرية على مستوى جميع الوظائف الموجودة بالشركة القابضة وشركاتها التابعة وتحديد الاحتياجات المطلوبة من القوى العاملة نوعاً وعداداً من خلال المنظومة المتكاملة للموارد البشرية والتي تهدف إلى استقطاب عناصر ذات كفاءة لتحقيق إستراتيجية ورسالة ورؤية الشركة القابضة لكهرباء مصر وشركاتها التابعة.
- تطبيق سياسة الإحلال والتعاقب الوظيفي وتحسين عملية التعيين للوظائف القيادية والتطوير الفعال للخلفاء المحتملين وذلك في ضوء أهداف الشركة القابضة لكهرباء مصر وشركاتها التابعة.
- قامت الشركة باستكمال وتنفيذ المحاور الرئيسية لإستراتيجية تطوير وتنمية الموارد البشرية والتي أعدت للارتقاء بمستوى الأداء وإنجاز مستهدفات الشركة بكفاءة وفاعلية والتي تتركز حول نشر وتأسيس ثقافة إدارية تقوم على حسن الأداء والخضوع للمساءلة وإنشاء قوة عمل أكثر تنوعاً وتطوير وتبسيط إجراءات العمل ووضع خطة إدارة الموارد البشرية ليتكامل مع الخطة الإستراتيجية للشركة.
- تقديم الدعم الفني للشركات باستكمال بياناتها عبر المنظومة المتكاملة للموارد البشرية والمراجعة الدورية للتحقق من دقة البيانات والتنسيق مع قطاع نظم وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات للتنفيذ والمطابقة مع قاعدة بيانات الموارد البشرية بوزارة الكهرباء والطاقة المتجددة.
- الانتهاء من تطبيق (DASHBOARD) والذي من خلاله يتم استعراض مرتبات وأجور العاملين بكافة تفاصيلها وذلك بعد الانتهاء من متابعة الشركات لرفع الأجور على المنظومة والتي تمكن المديرين من إتخاذ القرارات الملائمة.
- استكمال تنفيذ تطبيق (الهاتف المحمول) الخاص بالمنظومة المتكاملة للموارد البشرية والذي يحتوي على العديد من الخدمات للعاملين على سبيل المثال وليس الحصر (تمكين العاملين بالاطلاع على بياناتهم الأساسية والوظيفية وتحديثها - الاطلاع على المستحقات المالية - ميكنة طلبات شكاوى العاملين وإرسالها إلى الموارد البشرية - تقديم الإجازات بجميع أنواعها)، وتم البدء فعلياً في تفعيلها وتطبيقها في إحدى عشر شركة وجاري متابعة التنفيذ بباقي (ستة) شركات الكهرباء التابعة.
- الانتهاء من مراجعة JOB PROFIL لعدد (٢٠) وظيفة من الشركة القابضة لكهرباء مصر وشركاتها التابعة وذلك تمهيداً لتعميم الملف الوظيفي على الوظائف المتشابهة بالشركات التابعة وتحديد الكفاءات السلوكية المطلوبة لتلك الوظائف والتي سيتم على أساسها تقييم العناصر الواعدة المرشحة لشغل الوظائف (SUCCESSORS) لقياس مدى استيفائهم لتلك الجدارات ووضع خطط التطوير للمرشحين حيث تتضمن أبرز الوسائل المقترحة لعلاج تلك الفجوات الخاصة بالجدارات السلوكية.
- تعزيز العمل بروح الفريق ورفع درجة رضا العاملين وتحسين إنتاجيتهم من خلال تطوير النظام الداخلي والسياسات التي تحكم منظومة العمل.

الرعاية الصحية

تحرص الشركة القابضة لكهرباء مصر على تطوير وتحسين تقديم الرعاية الصحية للعاملين وذلك من خلال:

- إنشاء شركة الخدمات الطبية لتقديم رعاية صحية شاملة متميزة كما سيرد تفصيلاً لاحقاً.
- إعداد استراتيجية القطاع الطبي بالشركة القابضة لكهرباء مصر والتي تركز على ما يلي :
 - الارتقاء بمستوى خدمات الرعاية الطبية الأولية وقائياً وعلاجياً وتنقيفياً والتوسع في تقديم الخدمات المتكاملة حيث تم اتخاذ العديد من الإجراءات الوقائية فعلى سبيل المثال:
 - إعداد قاعدة بيانات كاملة عن العاملين وأعمارهم والأمراض التي يعانون منها والوظيفة ومخاطرها وعلى أساسها يتم إعداد خطة فحص شاملة للعاملين حيث تم عمل الكشف الدوري لحوالي ٨٣٠ عامل وتم الاكتشاف المبكر لعدد (٩) تسع حالات من الأورام السرطانية.
 - تفعيل دور الأطباء بالمرور على مواقع العمل للتأكد من تنفيذ معايير السلامة والصحة المهنية حرصاً على صحة العاملين.
 - تنفيذ برامج التثقيف الطبي ورفع الثقافة الصحية بين العاملين من خلال عقد محاضرات ودورات تدريبية.
 - التوعية الصحية للعاملين ونشر المفاهيم الصحية وترسيخ السلوك الصحي السليم.
 - تطوير العيادات الخارجية والخدمات العلاجية والعاجلة وتطوير الخدمة الصحية المقدمة للمرضى سواء العاملين بالشركة القابضة لكهرباء مصر وديوان عام الوزارة والشركة المصرية لنقل الكهرباء وكذلك للمحاليين للمعاشات.
 - تم إنشاء عيادات متخصصة مجمعة بالاشتراك مع جهات متعاقد معها لتقديم خدمة طبية متميزة ومتكاملة للسادة العاملين بالشركة القابضة لكهرباء مصر وديوان عام الوزارة والشركة المصرية لنقل الكهرباء.
 - تم إنشاء نظام معلومات متكامل للقطاع الطبي يساعد على تقديم الخدمة الطبية بأعلى جودة مع الحفاظ على التشغيل الاقتصادي حيث تم ميكنة المطالبات الخاصة بالمستشفيات المتعاقد معها والصيدليات لسرعة إنجاز العمل وتقليل الجهد المبذول وإعداد نظام الحجز الآلي عن طريق المنظومة الطبية لمنع تكديس العاملين.
 - وجار استكمال ميكنة المنظومة الطبية حيث يتم من خلالها تقديم كافة الخدمات الطبية للعاملين بمقر الشركة القابضة لكهرباء مصر بالعاصمة الجديدة ورفع كفاءة العاملين من خلال التدريب العملي لاستخدام الأنظمة الحديثة الخاصة بذلك.
 - إعداد فريق عمل متخصص لتقديم رعاية صحية للعاملين تتسم بالشمولية والجودة والكفاءة.
 - تجهيز مركز طبي متكامل بمبنى السواح مجهز بأحدث المعدات الطبية لتقديم خدمة طبية مميزة ومتكاملة للسادة العاملين مكون من ثماني عيادات تخصصية ومعمل للتحاليل الطبية ووحدات أشعة ومركز للعلاج الطبيعي وقسم للأسنان وتم ربط المركز الطبي بمركز تدريب محطات شمال القاهرة بالسواح بالعيادات التخصصية المجهزة بمقر الوزارة بالعاصمة الجديدة.
 - تم تشغيل عيادة إسعافات أولية مجهزة بالعاصمة الجديدة وكذلك تجهيز سيارة إسعاف مجهزة بأحدث الأجهزة.
 - تم الانتهاء من تنفيذ العديد من الإجراءات للتيسير على أصحاب المعاشات حيث تم التعاقد مع معامل التحاليل لسحب العينات الخاصة بالمرضى بمقر السكن لتجديد قرار قومسيون وكذلك توصيل العلاج للمنازل دون تحمل الشركة القابضة لكهرباء مصر تكلفة إضافية.
 - إنشاء وحدة داخلية لشكاوى العاملين بالشركة القابضة لكهرباء مصر لدراساتها والعمل على حلها.
 - إعادة تقييم التعاقدات الطبية حيث تمت مراجعة كافة التعاقدات مع المستشفيات والمراكز والصيدليات والتفاوض للحصول على أفضل شروط للتعاقد وتم التعاقد مع مستشفيات جديدة لتقديم خدمة متميزة للعاملين.

التدريب وبناء القدرات

إن الهدف الإستراتيجي للتدريب هو المساهمة في نجاح الشركة واستمرارها عن طريق وضع إستراتيجية تدريبية ملائمة تحافظ على مستوى عالٍ من المهارات والقدرات التنافسية للعاملين والأداء المتميز والتحسين المستمر من خلال تنمية العاملين وصقل مهاراتهم وتمكينهم من أداء أدوارهم التي يساهمون بها في تحقيق رؤية ورسالة الشركة القابضة لكهرباء مصر وشركاتها التابعة، في ضوء الإستراتيجية لتطوير ورفع كفاءة المنظومة التدريبية واصلت الشركة القابضة لكهرباء مصر خلال العام المالي ٢٠٢٥/٢٠٢٤ سياسة الاستثمار في مواردها البشرية من مختلف المستويات الإدارية ورفع كفاءتهم وفي سبيل ذلك قامت الشركة بإعداد برامج تدريبية تهدف إلى تطوير الكفاءات على النحو التالي :

أولاً: البرامج التدريبية

- ١ - خلال عام ٢٠٢٥/٢٠٢٤ تم مراجعة واعتماد عدد (٩) مواد علمية لشركات الإنتاج والاستعانة باستشاريين متخصصين لتطوير بعض المواد العلمية طبقاً لمعايير تربوية وعلمية حديثة.
- ٢ - خلال عام ٢٠٢٥/٢٠٢٤ تم تنفيذ الدورات التالية:

م	الدورة	عدد المتدربين من الشركة القابضة والشركات التابعة
١	التنبؤ بالأحمال	٢٢
٢	المحاميين الجدد (المرحلة الأولى) الدعاوى والتحقيقات والعقود والفتوى والتظلمات	١٧٣
٣	الشبكات الذكية	٢٩
٤	التحكم الإشرافي وتجميع البيانات	٢٦
٥	توليد الطاقة الكهربائية (ميكانيكا - كهرباء - إلكترونيات)	٧٥
٦	تسويق التدريب	٣٥
٧	نظام إدارة شبكات التوزيع المتقدم	٤٨
٨	الطاقة وتكنولوجيا التخزين	٣٢
٩	اقتصاديات الإنتاج والنقل والتشغيل	٣٢
١٠	تطبيقات نظام القدرة والتشغيل	١٥
١١	الرقابة على المخازن	٣١
١٢	صياغة العقود باللغة الإنجليزية	٥٦
١٣	الأجهزة الإلكترونية الذكية	١٦

ثانياً: الندوات العلمية وورش العمل

تم خلال العام التدريبي ٢٠٢٤/٢٠٢٥ عقد الندوات العلمية وورش العمل التالية:

٣	النشاط	عدد المتدربين من الشركة القابضة والشركات التابعة
١	ندوة حساب عناصر الفقد في الطاقة	٣٤
٢	ندوة تأهيل معامل القياس والمعايرة للاعتماد	٣٠
٣	ندوة اقتصاديات الهيدروجين الأخضر	٣٦
٤	ندوة التوعية بالأنشطة الغير مصرفية	٣٤
٥	ندوة تطبيقات الواقع الافتراضي في التدريب	٢٨
٦	ندوة التسهيلات الضريبية الجديدة	٣٢
٧	ندوة السلامة والصحة المهنية	٣٠
٨	ندوة إطارات السيارات	٤٠

كما تهدف الشركة القابضة لكهرباء مصر إلى سد الفجوة المعرفية بين القطاعات المختلفة وإثراء المعرفة التخصصية لذلك تم دراسة عقد ندوات علمية، في مختلف التخصصات تستهدف السادة العاملين بشركات الإنتاج والنقل والتوزيع.

ثالثاً: يوضح الجدول التالي بيان بالأنشطة التدريبية خلال عام ٢٠٢٤/٢٠٢٥

النشاط التدريبي للعام ٢٠٢٤/٢٠٢٥	البند
٤٠٠	تدريب العاملين داخل الشركة
٢٩	تدريب العاملين خارج الشركة بمراكز تدريب الشركات الشقيقة
٣٠	تدريب العاملين خارج الشركة بجهات أخرى داخل جمهورية مصر العربية
١٠	تدريب العاملين خارج الشركة خارج جمهورية مصر العربية
٣٣٠	مؤتمرات وندوات من داخل الشركة والشركات التابعة
٢١	الدراسات العليا
١٤٣	التعليم الصناعي (الملتحقين من خلال الشركة القابضة لكهرباء مصر)

بإجمالي إيرادات بمبلغ (١,٧٠١,١٠٠) جنيه مصري (فقط مليون وسبعمائة وواحد ألف ومائة جنيه لا غير).



رابعا: تسويق التدريب

- في إطار الإستراتيجية التي تنتهجها الشركة القابضة لكهرباء مصر لتعظيم أوجه التعاون مع الدول العربية والأفريقية في مجال التدريب وبناء القدرات، فقد تم عمل أنشطة من خلال الإدارة العامة لتسويق التدريب بالشركة القابضة لكهرباء مصر خلال العام المالي ٢٠٢٤/٢٠٢٥ كالتالي: -
- تم تنفيذ دورات تدريبية متميزة لعدد ٧٣ متدرب من الكوادر العربية والأفريقية وذلك من خلال التعاون المباشر أو من خلال التعاون مع الجهات المانحة الدولية.
 - تم تحقيق إيرادات للشركة القابضة لكهرباء مصر بإجمالي ٧,٥ مليون جنيه مصري (فقط سبعة مليون وخمسمائة ألف جنيه مصري لا غير) طبقاً للجدول التالي: -

جهة التعاقد	بلد الموفد	عدد المتدربين	عدد الدورات	إجمالي الإيرادات (جم)	إجمالي الإيرادات (دولار)
وكالة التعاون اليابانية (JICA)	دول أفريقية متعددة	١٣	١	١,٣٥٠,٠٠٠	-----
الوكالة المصرية للشراكة من أجل التنمية (EAPD)	دول أفريقية متعددة	١٦	١	٣٢٠,٠٠٠	-----
الشركة الكينية للطاقة (KPLC)	كينيا	٤٤	٢	-----	١١٥,٦٩٠
الإجمالي		٧٣	٤	١,٦٧٠,٠٠٠ (جم)	١١٥,٦٩٠ (دولار)



مركز إعداد القادة لقطاع الكهرباء

إعتمادات مركز إعداد القادة:

- ١- اعتماد الجهاز المركزي للتنظيم والإدارة لمركز إعداد القادة للسنة الحادية العشر ضمن دليل مراكز التدريب ذات الطابع الخاص المعتمد على المستوى القومي.
- ٢- اعتماد المركز وحصوله على شهادة ISO 21001 / 2018 كما تم تجديد الشهادة ISO 9001/2015 .

أولاً: قسم إعداد القادة: -

- ١- دورة إعداد القادة الدفعة ٣٩، ٣٨ وتضم ٣٠ متدرب في كل منهما يمثلون الشركة القابضة لكهرباء مصر والشركات التابعة والهيئات.
- ٢- دورات تمهيدية للدفعات (٤١/٤٠) لإعداد القادة، بإجمالي عدد (٥) دورات بإجمالي (٩٦) متدرب.

ثانياً: دورات تنمية مهارات القيادة والإدارة: -

- ١- دورات الترقى لوظائف الإدارة العليا (مدير عام / رئيس قطاع) وقد تم تنفيذ عدد (٦) دورات بإجمالي (٩٢) متدرب.
- ٢- دورات القيادة والإدارة ومنها (الشفافية والنزاهة - دورات بناء على طلب الجهات المختلفة - دورات الخطة السنوية - إعداد مدرب) بإجمالي عدد (١٧٥) دورة لعدد (٣٨٠٥) متدرب.

ثالثاً: دورات تنمية مهارات الحاسب الآلي واللغة: - بإجمالي عدد (٢٦) دورة لعدد (٢٨٢) متدرب.

رابعاً- دورات المسؤولية المجتمعية: - بإجمالي عدد (١) دورة لـ (٢٥) متدرب.

خامساً- دورات الضبطية القضائية: - بإجمالي عدد (٧) دورة لـ (٢٦٦) متدرب.

سادساً- الاختبارات: - تم عقد اختبارات لعدد (٧٤٩٣) متقدم لإعلانات التعيين بالشركة القابضة لكهرباء مصر.

سابعاً: تأهيل مراكز التدريب بالشركات للحصول على شهادة الأيزو:

- ١- الشركات التابعة التي تم تقديم الأعمال الاستشارية لقطاعاتها لتجديد شهادة ISO 9001 / 2015 بعدد (٨) شركات.

- ٢- الشركات التابعة التي جاري تأهيل قطاعاتها للحصول على شهادتي ISO 9001 / 2015 ، ISO 21001 / 2018 بعدد (٢) شركة.

- ٣- الشركات التابعة التي جاري تأهيل قطاعاتها للحصول على شهادة ISO 21001/ 2018 بعدد (٦) شركات.

ثامناً: الجهات الخارجية التي تم التعامل معها: تم عقد دورات بإجمالي ٤ جهات مختلفة لعدد ٦٢ متدرب.

الموقف المالي: - إيرادات المركز للعام المالي ٢٠٢٤/٢٠٢٥ وصلت إلى ٩٤٠٨٩٣٢ جنيهاً مصرية مقارنة بالفترة النظرية للعام المالي ٢٠٢٤/٢٠٢٣ كانت ٨٦٣٣٧٠٢ جنيهاً مصرية.



تطوير اللوائح والهيكل التنظيمية للشركة القابضة لكهرباء مصر والشركات التابعة

لمواكبة كافة المستجدات التي تطرأ على منظومة العمل تم إصدار وتعديل بعض اللوائح والإجراءات القائمة من أجل خلق بيئة عمل محفزة والتي يذكر منها على سبيل المثال:

- تم استحداث قطاع الضبطية القضائية ومتابعة الفقد التابع لرئيس مجلس الإدارة ولتطوير المنظومة الموحدة للضبطية القضائية بهدف التطوير المؤسسي ومتابعة أعمال الضبطية القضائية بشركات الكهرباء التابعة لتحقيق أقصى كفاءة والحد من الفقد الغير فني.
- تم الانتهاء من إعداد تعديلات لبعض بنود اللائحة الموحدة للعقود والمشتريات والحدود المالية لسلطات الشراء والاعتماد لمواكبة المتغيرات الاقتصادية وكذلك تم الانتهاء من إعداد كلاً من القواعد التنفيذية للائحة العقود والمشتريات الموحدة والقواعد التنفيذية للائحة المالية وجارى اتخاذ الترتيبات اللازمة لمراجعتها واعتمادها وإقرارها للعمل بها.
- تم البدء فى اعداد لائحة موحدة للمخازن لمواكبة التكويد الموحد لمهمات المخازن على مستوى شركات الكهرباء.
- لمواكبة المستجدات التى طرأت على قانون العمل جارى إجراء تعديلات فى كلاً من لائحة نظام العاملين الموحدة وكذلك لائحة المخالفات والجزاءات للشركة القابضة لكهرباء مصر وشركاتها التابعة.
- تم الانتهاء من تعديل لائحة التدريب للشركة القابضة وشركاتها التابعة وجارى اتخاذ الإجراءات اللازمة لمراجعتها واعتمادها.
- تفعيلاً للائحة الإسكان الموحدة بالشركة القابضة لكهرباء مصر وشركاتها التابعة وبما يتفق مع أحكام قرار رئيس الجمهورية رقم ٣٥١ لسنة ٢٠٢١ بتنظيم شروط وقواعد انتفاع العاملين المدنيين بالدولة بالمساكن الملحقة بالمرافق والمنشآت الحكومية وتعديلاته تم التصميم والتنفيذ والبدء فى تفعيل منظومة الإسكان الإداري الموحدة على مستوى الشركة القابضة لكهرباء مصر وشركاتها التابعة متضمنة الرفع المساحي للمستعمرات السكنية التابعة للشركات التابعة والرسومات الهندسية للوحدات السكنية والتجارية وصور تبين الوضع الحالي وقرارات تخصيص أو عقود شراء الأراضي المقام عليها المستعمرات.
- إنشاء نظام إلكتروني موحد تحت مسمى المنظومة المتكاملة للموارد البشرية تهدف إلى توفير البيانات والمعلومات ومساعدة متخذي القرار في الاطلاع على المتغيرات أولاً بأول.
- تفعيل العمل في العديد من اللجان للتحقق من مدى الالتزام بتطبيق اللوائح المنظمة وقامت اللجنة العليا لأعمال الضبطية القضائية برئاسة المستشار القانوني بمراجعة أعمال الضبطية القضائية ببعض شركات التوزيع والتفتيش المفاجئ على تطبيق الضوابط عن طريق المراجعة منذ بدء تحرير المحضر حتى التصالح مما كان له الأثر على تطوير آليات العمل المتعلقة بأعمال الضبطية وتفعيلها.
- العمل على نشر اللوائح على الموقع الإلكتروني للشركة القابضة لكهرباء مصر وشركاتها التابعة وتحديثها بصفة دورية.
- تحديث الإنجازات الشهرية والبيانات الفنية والمالية والتجارية للشركات التابعة على الموقع الإلكتروني للشركة القابضة لكهرباء مصر.

التحسين المستمر وفقاً لمعايير جودة عالية من خلال كوادر مؤهلة

- تشكيل اللجنة العليا للإدارات القانونية والتي ساهمت فى إعداد ورفع كفاءة الكوادر القانونية للشركة القابضة لكهرباء مصر وشركاتها التابعة مما أدى إلى تطوير أدائهم بما يتواءم مع الإستراتيجيات المستهدف تحقيقها.
- تفعيل دور الإدارة العامة للدعم التشريعي والدراسات والبحوث القانونية فى دراسة عدد من الفتاوى والشكاوى وكذلك مشروعات القوانين واللوائح التنفيذية وخاصة تلك التى لها علاقة بقطاع الكهرباء وكذلك دراسة ملاحظات الأجهزة الرقابية وجهات التحقيق والعمل على تصحيح الرؤية لدى هذه الجهات مما كان له أثر إيجابي على الشركة القابضة لكهرباء مصر وشركاتها التابعة وحماية مصالحها.
- تفعيل مشروع لتحديد المعارف والمهارات والسلوكيات KSB الواجب توافرها خلال المسار الوظيفي لكل فئة وظيفية طبقاً لمستويات ومجالات العمل المختلفة.
- تم إعداد خطة لتأهيل الكوادر الفنية والإدارية للوظائف القيادية بما يساهم في دعم القادة الحاليين في المواقع المختلفة بالإضافة إلى تأهيل صف ثاني من قيادات قادرة على تحمل المسؤولية وبما يحقق رؤية الشركة ومواكبة إستراتيجية التنمية المستدامة للدولة ٢٠٣٠ من خلال اكتساب المعرفة والمهارات الإدارية والقيادية للتعامل مع مستجدات التكنولوجيا الحديثة.
- التقييم والتحسين المستمر لإجراءات السلامة والصحة المهنية تجنباً لإصابات العمل والعمل على استدامة الأداء.
- تم تفعيل منظومة تقييم أداء لشاغلي الوظائف القيادية في الشركة القابضة لكهرباء مصر والشركات التابعة يستند على مبدأ الإدارة بالأهداف وتكون مرجعية في اتخاذ قرار استمرارية شاغلي الوظائف القيادية في الوظيفة من عدمه وفقاً لما ورد في لائحة نظام العاملين، الأمر الذي يتطلب تقييم شاغلي الوظائف القيادية في نهاية كل سنتين وفقاً لمعايير معينة.
- إدارة ملف العلاقات الخارجية الأفريقية فى مجال الموارد البشرية وذلك من خلال عضوية الشركة القابضة لكهرباء مصر فى اتحاد مرافق الطاقة الأفريقية APUA حيث تم نشر إعلانات الوظائف الدولية التي يتم الإعلان عنها في المنظمات الأفريقية والدولية على الشركة القابضة لكهرباء مصر وشركاتها التابعة وديوان عام الوزارة ومتابعة المرشحين لشغل تلك الوظائف طبقاً لأفضل الكفاءات.
- تتضافر جهود مجلس إدارة الشركة القابضة لكهرباء مصر على تعزيز القدرة التنافسية وتهيئة شركات الكهرباء للسوق التنافسي حيث يقوم مجلس إدارة الشركة القابضة لكهرباء مصر بعقد اجتماعات دورية مع الشركات التابعة لتقييم الأداء المالي والتجاري والفني ومتابعة إجراءات تحسين الأداء.

لجنة المراجعة

- لجنة المراجعة بالشركة القابضة لكهرباء مصر: -

- خلال العام المالي ٢٠٢٤/٢٠٢٥ تم عقد عدد (٣) اجتماعات للجنة المراجعة لمناقشة العديد من الموضوعات على النحو التالي:-
- مراجعة القوائم المالية المبدئية والحسابات الختامية للشركة القابضة لكهرباء مصر عن العام المالي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ والتوصية بالعرض على مجلس إدارة الشركة الموقر تمهيداً لإرسالها للجهاز المركزي للمحاسبات.
- مناقشة تقرير قطاع الشئون المالية بشأن القوائم المالية النهائية والإيضاحات المتممة لها عن العام المالي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ وكذلك تقرير الجهاز المركزي للمحاسبات والتوصية بالعرض على مجلس إدارة الشركة لإقرارها تمهيداً للعرض على الجمعية العامة للشركة.
- مراجعة الموازنة التخطيطية للشركة القابضة لكهرباء مصر عن العام المالي ٢٠٢٥/٢٠٢٦ والتوصية بالعرض على مجلس إدارة الشركة الموقر للنظر في اعتمادها.

- لجان المراجعة بالشركات التابعة: -

- من أهم مهام لجان المراجعة بالشركات التابعة خلال العام المالي ٢٠٢٤/٢٠٢٥ ما يلي :-
- التأكد من وجود نظام رقابة فعال لحماية الأصول.
- التحقق من الالتزام بالسياسات واللوائح المنظمة للعمل.
- متابعة تقارير إدارة المراجعة الداخلية بالشركات التابعة وتقييم مدى فعاليتها في إنجاز الدور المنوط بها.
- متابعة الانتهاء من تسجيل الأراضي والعمل على الانتهاء من توكيد الأصول الثابتة إحصائياً وإدارياً.
- متابعة أعمال المشتريات والتأكد من الالتزام بالسياسات والإجراءات واللوائح والموافقة على الشراء طبقاً لسلطات الاعتماد.
- متابعة لجنة المراجعة لكل شركة لمدى تنفيذ مشروعات الخطة الاستثمارية وفحص تقارير الإنجاز ومقارنتها مع المستهدفات ودراسة الانحرافات.
- التأكد من دقة إعداد تقديرات الموازنة التخطيطية للعام المالي ٢٠٢٥/٢٠٢٦ بما يتواءم مع الخطط والإستراتيجيات المستهدف تحقيقها.
- دراسة ملاحظات الجهاز المركزي للمحاسبات على الموازنة التخطيطية والقوائم المالية والحسابات الختامية لكل شركة ومدى عمل الشركة على تلافي هذه الملاحظات وخاصة المتكرر منها.
- مراجعة أي عقود أو تعاقدات تتم بين الشركة وأي أطراف خارجية.
- متابعة تنفيذ خطط المراجعة السنوية وضمان استقلاليتها.
- مراقبة مدى استجابة الإدارة التنفيذية للتوصيات الواردة في تقارير إدارة المراجعة الداخلية ومحاضر لجان المراجعة.
- مراجعة القوائم المالية المبدئية والحسابات الختامية للشركات التابعة عن العام المالي ٢٠٢٣/٢٠٢٤.
- مراجعة الموازنة التخطيطية للشركات التابعة عن العام المالي ٢٠٢٥/٢٠٢٦.
- متابعة نتائج الجرد المفاجئ والدوري للمخازن ومدى تأثيره على تخفيض المخزون الراكد.

- فيما يخص شركات التوزيع: -

- متابعة الموقف التنفيذي للمشروعات وبحث أسباب التأخير عن تنفيذ المشروعات.
- متابعة تحقيق مؤشرات الأداء التجاري المستهدف لكل شركة وأسباب الانحراف وإصدار التوصيات لتلافيها.
- متابعة أعمال اللجنة لكل شركة فيما يتعلق بالإجراءات التي يتم اتخاذها بشأن تنشيط التحصيل وخفض المتأخرات وكذلك الإجراءات المتبعة لتحسين نسب الفقد الفني والتجاري وتقييم أعمال القائمين على تنفيذ الضبطية القضائية.
- متابعة مؤشرات الجودة والإجراءات اللازمة لفحص عدد مرات وزمن انقطاع التيار الكهربائي عن المشتركين.
- متابعة خطط إحلال العدادات وتغيير العدادات إلى عدادات مسبقة الدفع.

- فيما يخص شركات الإنتاج: -

- دراسة الطاقات العاطلة والبحث عن الاستفادة القصوى لهذه الطاقات.
- متابعة مؤشرات الأداء الفني للمحطات.
- دراسة إجراءات السلامة والصحة المهنية تجنباً لإصابات العمل، والعمل على استدامة الأداء.
- دراسة أسباب المشاكل الخاصة بالمخزون وبواقى التركيبات ووضع الحلول الجذرية لها والمتابعة المستمرة عن عمليات التفتيش والرقابة على المخزون والتصرف الاقتصادي للمخزون الراكد.

الحوكمة

- فى إطار المجهودات التى تقوم بها الشركة القابضة لكهرباء مصر نحو تفعيل وتطبيق مبادئ الحوكمة وكذا تهيئة شركات الكهرباء للسوق التنافسي لذا تتضافر جهود مجلس إدارة الشركة القابضة لكهرباء مصر مع الإدارة التنفيذية على تنفيذ مبادئ وقواعد " الحوكمة " وذلك من خلال: -
- تنفيذ برامج تدريبية وثقافية بمراكز الخدمة بشركات توزيع الكهرباء لنشر ثقافة الالتزام وتوعية العاملين بخطورة الفساد وأهمية مكافحته والتي تهدف إلى:-
 - تحسين جودة الخدمات المقدمة من شركات توزيع الكهرباء إلى كافة العملاء.
 - التسويق لكافة الخدمات المقدمة من شركات توزيع الكهرباء.

التواصل الاجتماعي وخدمة العملاء

منذ الأول من يناير لعام ٢٠٢٠، أطلقت الشركة القابضة لكهرباء مصر حساباتها الرسمية علي مواقع التواصل الاجتماعي كاحدى قنوات التواصل والوصول لملايين العملاء، وذلك في إطار توجه الدولة نحو التحول الرقمي وتطوير قنوات تقديم الخدمات وتلك الحسابات علي المواقع التالية: (Facebook, Instagram, X, Telegram, WhatsApp, YouTube, LinkedIn). حيث استهدفت منذ اطلاقها الاتي:

- تقديم كافة أنواع الدعم للسادة العملاء.

- الرد على الاستفسارات والاسئلة وتلقي الطلبات والشكاوى ومتابعتها وحلها.

- توعية وتوجيه العملاء إلى الخدمات والإنجازات المختلفة.

- نشر البيانات الرسمية المعتمدة، وتصحيح المعلومات غير الدقيقة.

- رصد وتحليل ما يتم تداوله عن قطاع الكهرباء عبر منصات التواصل الاجتماعي والإنترنت، وإعداد التقارير اللازمة لذلك.

وقد حققت حسابات التواصل الاجتماعي للشركة القابضة لكهرباء مصر خلال العام المالي (٢٠٢٥/٢٠٢٤) نتائج تعكس كفاءة وفاعلية منظومة التواصل الاجتماعي، وحجم التفاعل مع العملاء، وسرعة الاستجابة للطلبات والاستفسارات وحل الشكاوى، ودعم استخدام الخدمات من خلال تلك الحسابات، وذلك على النحو التالي:

النتائج المحققة من خلال التواصل الاجتماعي

٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

٩٠+ ألف

عدد مرات توعية المواطنين
لزيرة الخدمات الإلكترونية
المختلفةنسبة التطور
العام السابق
٦٧,٥ ألف
٧٥%+

١٧٠+ ألف

عدد المواطنين
الذين تلقوا دعماً فنياً رقمياًنسبة التطور
العام السابق
١٠٢ ألف
٦٠%+

١,٥ مليون

اجمالي تفاعل
المواطنين مع المحتوىنسبة التطور
العام السابق
٦٢,٢ ألف
١٤٢%+

٥٠+ مليون

عدد مرات ظهور محتوى
الشركة الي المواطنيننسبة التطور
العام السابق
١١ مليون
٦٠%+

٨٠٠+ ألف

اجمالي الرسائل والمحادثات
مع المواطنيننسبة التطور
العام السابق
٥٠ ألف
٦٠%+

١٠٠%

الردود علي الاستفسارات
والطلبات والشكاوينسبة التطور
العام السابق
١٠٠
٠%+

٨+ ألف

اجمالي الطلبات والخدمات
المنجزة رقمياًنسبة التطور
العام السابق
٣,٥ ألف
١٢٩%+

١٠٠+ ألف

عدد المتابعون الجدد
للحسابات الرسميةنسبة التطور
العام السابق
٨٠ ألف
٢٥%+

الأنشطة الرياضية والثقافية والاجتماعية

النشاط الرياضي بشركة شمال القاهرة لتوزيع الكهرباء.

- تقوم الشركة بتنظيم دورات رياضية وثقافية داخلية بين قطاعات الشركة المختلفة في جميع الألعاب الرياضية والأنشطة الثقافية والاجتماعية بالشركة.
- تقوم الشركة بالاشتراك في عدد (٢٥ لعبة رياضية وثقافية) للمسابقات التي ينظمها الاتحاد الرياضي للشركات في منطقة القاهرة وبطولة الجمهورية ويمثل الشركة عدد حوالي (٥٣٥ موظف وموظفة) من أبناء الشركة وتم حصول فرق الشركة على عدد كبير من كؤوس الجمهورية للشركات كالتالي: -
 - ١- الفوز بعدد ١٧٨ ميدالية متنوعة في بطولة الجمهورية للشركات.
 - ٢- فوز الفرق الرياضية بالشركة على كأس المركز الاول بالجمهورية للشركات لسنة ٢٠٢٤ (رفع الأثقال عمومي رواد ٤٥ سنة - كرة السلة ٤٥ سنة - الفنون التشكيلية - كرة القدم ٥٠ سنة صالات - كرة القدم ٥٠ سنة شاطئية).
 - ٣- حصول الفرق الرياضية بالشركة على كأس المركز الثاني بالجمهورية للشركات لسنة ٢٠٢٤ (كرة القدم ٣٥ سنة - الشطرنج - تنس أرضي ٥٠ سنة - تنس ارضي ٥٥ سنة - تنس ارضي عمومي - تنس أرضي سيدات).
 - ٤- الاشتراك في تصوير كافة الادارات بالشركة من فريق الفنون التشكيلية والاشتراك في معرض وزارة الثقافة باسم الشركة.
 - ٥- اشتراك بعض موظفي الشركة في أولمبياد باريس ٢٠٢٤ وهم: -
 - الكابتن / علاء الدين حسن كامل - المدير الفني لمنتخب مصر لرفع الأثقال - الحصول على التكريم الرئاسي من فخامة الرئيس عبد الفتاح السيسي (وسام من الطبقة الاولى) عقب اشتراكه في الدورة الاولمبية باريس ٢٠٢٤.
 - الكابتن / محمد حسني طه - مدرب منتخب مصر لرفع الأثقال.
 - اللاعب / كريم ابراهيم أبو كحله - لاعب منتخب مصر لرفع الأثقال.
 - ٦- مشاركة الفرق الرياضية في بطولة منطقة القاهرة الكبرى لسنة ٢٠٢٥ وأحرازها المراكز الاولى (رفع الأثقال عمومي - الفنون الثقافية - التنس الارضي عمومي (٤٠-٥٥) سنة - تنس الطاولة (٥٠-٥٥) سنة - كرة القدم ٥٠ سنة صالات - كرة القدم شاطئية - كرة اليد صالات).
 - ٧- واحراز باقي الفرق الرياضية على المركز الثاني في بطولة منطقة القاهرة الكبرى للشركات لسنة ٢٠٢٥ (كرة القدم ٣٥ سنة - الشطرنج - كرة السلة ٤٠ سنة - تنس طاولة سيدات ٤٥ سنة).
 - ٨- تم تأهل عدد ٢٠ فريق للاشتراك في بطولة الجمهورية للشركات رقم (٥٨) والتي تقام بمدينة بورسعيد خلال العام المالي ٢٠٢٤/٢٠٢٥.
 - ٩- دخول بعض موظفي الشركة في مجالس ادارة الاتحادات الرياضية المختلفة مثل: -
 - الاستاذ / سامح عبد العزيز محمد (اتحاد الكياك والكانوى).
 - الاستاذ / محمد إحسان عطية (اتحاد رفع الأثقال).
 - الاستاذ / مصطفى راغب محمد (اتحاد رفع الأثقال).
 - تم حصول بعض العاملين بالشركة على نوط الدولة من الطبقة الاولى وذلك لاشتراكهم في الدورة الافريقية غانا ٢٠٢٤ (ك / علاء الدين حسن كامل - ك/ اسماعيل سنوسي اسماعيل - كريم ابراهيم أبو كحله - اسلام أبو الوفا محمد - احمد سيد عاشور).



النشاط الرياضي بشركة جنوب القاهرة لتوزيع الكهرباء.

تقوم الشركة بالاشتراك في بطوله الجمهورية للشركات بصعود عدد (١١) فريق وحصول بعض الفرق على المراكز المتقدمة كالآتي: -

- عدد ٦ فرق على المركز الاول / عدد (٤) فرق على المركز الثاني / عدد (١) فريق على المركز الثالث.
- المشاركة في البطولة العربية لكرة القدم للشركات وحصوله على كأس المركز الأول.
- المشاركة في البطولة العربية لتنس الطاولة للشركات وحصوله على كأس المركز الثالث.
- مشاركة المدرب / جابر احمد فرحان في الدورة الافريقية (غانا) وبطولة العالم للكبار في البحرين وحصولها على (نوط النيل) من رئاسة الجمهورية.
- مشاركة المدرب / احمد محمد عبد العزيز في بطولة العالم للشباب في بيرو.

النشاط الرياضي بشركة شمال الدلتا لتوزيع الكهرباء.

تقوم الشركة بالاشتراك في بطولة الجمهورية للشركات بصعود عدد (٢) فريق وحصول بعض الفرق على المراكز المتقدمة كالآتي:

- مشاركة اللاعب / رجب عبد الحي سعد في البطولة الافريقية المؤهلة للدورة الاولمبية باريس ٢٠٢٤ وحصوله على ثلاث (٣) ميداليات ذهبية والمشاركة في الدورة الافريقية (غانا) وإحرازه ثلاث (٣) ميداليات ذهبية كما حصل على الميدالية الذهبية في بطولة الجمهورية للشركات ٢٠٢٤.

النشاط الرياضي بشركة جنوب الدلتا لتوزيع الكهرباء.

تقوم الشركة بالاشتراك في بطولة منطقة وسط الدلتا الكبرى للشركات في التصفيات المؤهلة لبطولة الجمهورية للشركات ٢٠٢٥/٢٠٢٤ وتشارك الشركة في بطولة الجمهورية للشركات ٢٠٢٥ بصعود عدد (٤) فرق وحصول بعض الفرق على المراكز المتقدمة كالآتي: -

- رفع الاثقال العمومي كأس المركز الثالث / الملاكمة حصول على عدد (٢) ميدالية / شطرنج عدد (١) ميدالية برونز.

النشاط الرياضي بشركة مصر الوسطي لتوزيع الكهرباء.

تقوم الشركة بالاشتراك في بطولة منطقة وسط وشمال الصعيد الكبرى للشركات في تصفيات المؤهلة لبطولة الجمهورية ٢٠٢٤/٢٠٢٥ وتشارك الشركة بعدد من الفرق في الجمهورية للشركات ٢٠٢٥ بصعود (٥) فرق وحصول بعض الفرق على مراكز المتقدمة كالآتي: -

- رفع الأثقال رواد ٣٥ سنة كأس المركز الثالث / ألعاب القوى حصول على عدد ٢ ميدالية / الفنون التشكيلية / التنس الطاولة / الفنون الاستعراضية.



المسؤولية المجتمعية والبيئية

- تساهم الشركة القابضة لكهرباء مصر وشركاتها التابعة في خدمة المجتمع في عدة مجالات منها:

١- مشروع حياة كريمة للقرى الأكثر احتياجاً

- يتم شهرياً عمل موقف تنفيذي دوري لمشروع حياة كريمة متضمن (موقف اعتماد الرسومات والتصميمات / موقف اعتماد المهمات / موقف لجان المرور والمتابعة / الموقف التنفيذي للعمليات / قرى / مراكز / محافظات / شركات) وكذلك صور ما تم تنفيذه طبقاً للأصول الفنية وصور أهم الملاحظات التي تم رصدها من قبل لجان المرور من الشركة القابضة لكهرباء مصر وشركات التوزيع.

٢- المشاركة الفعالة مع المجتمع

- خدمة الأهداف القومية لتطوير المراكز والقرى بتصنيع أعمدة الجهد المنخفض لشركات توزيع الكهرباء طبقاً لتعليمات الشركة القابضة لكهرباء مصر.
- مشاركة سيارات الإطفاء والإسعاف بمحطات الشركات التابعة في عمليات الإطفاء أو إنقاذ المصابين في القرى المجاورة أو على الطرق السريعة.
- إرسال قوافل طبية الي جميع محافظات الجمهورية للوصول بالخدمة الطبية لجميع العاملين بقطاع الكهرباء وخصوصاً للمناطق النائية والتي تفتقد إلى الخدمة الصحية اللائقة.
- المشاركة الفعالة في تنمية المجتمع المحلي بعقد دورات تخصصية وحاسب آلي ولغة إنجليزية لأسر العاملين لتنمية مهاراتهم التدريبية.



اكل مصري .. لكل مصيبة

- استمرار التعاون مع وزارة التعليم العالي لتدريب طلاب الجامعات والمعاهد الحكومية والخاصة بمراكز التدريب التابعة للشركة القابضة لكهرباء مصر وشركاتها التابعة وذلك لخدمة سوق العمل.
- تخريج أجيال مدربة من المدارس الصناعية نظام (٣) سنوات و(٥) سنوات.
- توفير زيارات ميدانية لطلاب المدارس الفنية لمحطات الإنتاج لتنمية روح الانتماء لديهم واطلاعهم على الإنجازات التي تمت ومواكبة التكنولوجيا في مجال إنتاج الكهرباء.

٣- الحفاظ على البيئة وتقليل انبعاثات الكربون

- المحافظة على التزام محطات توليد الكهرباء بيئياً وتوافقها مع قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ ولائحته التنفيذية بتعديلاتها
- اعداد خطة الطوارئ البيئية المتكاملة لمكافحة تلوث مياه النيل وذلك للمحطات التي تقع على نهر النيل واعتمادها سنوياً من خلال قطاع الامتياز والكوارث البيئية - بجهاز شؤون البيئة.
- يتم مراقبه الانبعاثات الصادرة من مداخل محطات إنتاج الكهرباء على مستوى الجمهورية عن طريق ربطها بالشبكة القومية لرصد الانبعاثات الصناعية (Continuous Emissions Monitoring System) التابعة لجهاز شؤون البيئة مما يساعد على متابعه الانبعاثات الكربونية ومدى التزام المحطات بهدف خفض هذه الانبعاثات طبقاً للملحق رقم (٦) بقانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤.
- المحافظة على حماية مياه نهر النيل واستغلالها الاستغلال الأمثل عن طريق استخدام مياه الصرف (الصحي - الصناعي) المعالج في ري الاشجار والنباتات غير المثمرة داخل محيط محطات إنتاج الكهرباء.
- استغلال مياه الصرف الصناعي المعالج في زراعة اشجار الجوجوبا بمحطة غرب أسيوط.
- إعادة استخدام مياه الصرف الصناعي المعالج في العمليات الانتاجية بتقنية Zero Liquid Discharge بمحطة العاصمة الجديدة.

• لقد تم اتخاذ العديد من الإجراءات لتطوير الهيدروجين الأخضر في مصر منها: -

- تم اعتماد الإستراتيجية الوطنية للهيدروجين منخفض الكربون من قبل المجلس الأعلى للطاقة في فبراير ٢٠٢٤ والمتضمنة الرؤية "أن تصبح مصر واحدة من رواد العالم في اقتصاد الهيدروجين منخفض الكربون، وذلك اعتماداً على الخبرات الرائدة في إنتاج الهيدروجين ومشتقاته، وموارد الطاقة المتجددة والموقع الإستراتيجي لمصر، وتتضمن الإستراتيجية هدف طموح لتصدير كميات من الهيدروجين الأخضر بما يمثل ٥ - ٨٪ من سوق التجارة العالمي للهيدروجين".
- صدر قانون في يناير ٢٠٢٤ بشأن حوافز مشروعات إنتاج الهيدروجين الأخضر ومشتقاته متضمناً الحوافز الضريبية، وغير الضريبية، والضوابط لمنح هذه الحوافز والذي سوف يساهم في تشجيع القطاع الخاص على المشاركة بفاعلية في مشروعات الهيدروجين الأخضر.
- في مجال إنتاج الطاقة من المخلفات الصلبة تم توقيع عقد شراء الطاقة والربط على الشبكة الكهربائية لمحطة تحويل المخلفات الصلبة البلدية إلى طاقة كهربائية في نطاق شركة جنوب القاهرة لتوزيع الكهرباء بقدرة ٣٠ ميجا وات.
- في مجال السيارات الكهربائية:
- تم تركيب جهاز قياسات الجودة الكهربائية لثلاث شركات توزيع الكهرباء، وهي: شمال القاهرة وجنوب القاهرة والإسكندرية، وتم عمل دراسة فنية لعناصر الشبكة الكهربائية لوحدة الشحن بالتيار المتناوب ووحدات الشحن بالتيار المستمر، وذلك لنشر وتوسيع استخدام وسائل التنقل الكهربائي لما له من أثر إيجابي في الحفاظ على البيئة.
- تم توصيل التغذية الكهربائية لعدد ٣٢٠ شاحن كهربائي للسيارات الكهربائية للقطاع التجاري، وعدد ١٣٥ شاحن كهربائي للقطاع المنزلي.



شركة الخدمات الطبية

وافقت الجمعية العمومية للشركة القابضة لكهرباء مصر في ٢٠٢٠/٢/١٦ على
تشكيل أول مجلس إدارة مستقل لشركة الخدمات الطبية.

اسم الشركة	النطاق الجغرافي	المركز الرئيسي	رأس المال (مليون جنيه)	رقم التليفون
الخدمات الطبية	جميع محافظات الجمهورية	مدينة نصر القاهرة	٣٩٩,٠٠٠	٢٦٧٨٦٧٩-٠٢ الخط الساخن: ١٥٦٣٧ www.eehc.gov.eg/msc

رؤية شركة الخدمات الطبية:

تقديم رعاية صحية شاملة ومتميزة تواكب التقدم الطبي محلياً وخارجياً.

الرسالة:

تقديم خدمات طبية متميزة وأمنة ذات جودة عالية وبتكلفة مقبولة مع الإلتزام بالتطوير والتحسين والإبتكار والاستخدام الأمثل للموارد المتاحة من خلال كوادر طبية مؤهلة - تقنيات حديثة والمساهمة في إنشاء خدمة صحية بمشتملاتها بهدف رفع مستوى الرعاية الصحية للعاملين بالكهرباء والمجتمع المصري.

وتتمثل أهداف الشركة فيما يلي:

- التطوير الشامل للمنظومة الصحية والخدمات الطبية المقدمة (كمياً و كيفاً) مع الأخذ فى الاعتبار التكلفة الإقتصادية والمردود المالى لما يقدم من خدمات مع تيسير سبل القياس والتقييم.
- توحيد معيار الخدمات الطبية لكل العاملين على كافة المستويات.
- استدامة التطوير والتدريب ومواكبته وذلك برفع كفاءة عناصر تقديم الخدمة (الموارد البشرية - التجهيزات - البنية التحتية).
- استحداث منظومة النظم والمعلومات لكى تربط جميع قطاعات الشركة.
- إنشاء وحدة للأبحاث والتطوير (الطبية - المهنية) لتعزيز الكفاءات المتواجدة لضمان التطوير المستمر والإستدامة.
- رفع الثقافة الصحية لجميع العاملين بالكهرباء واستحداث خدمة (طب الصناعات - الصحة العقلية - الطب الوقائى).
- المحافظة على البيئة وفقاً للمعايير القومية والعالمية والمشاركة المجتمعية.
- العمل على إعداد المستشفيات الطبية الخاصة بالشركة وتأهيلها للحصول على الإعتماد المصرى للجودة تمهيداً لمنظومة التأمين الصحى الشامل.



القطاعات الطبية والخدمات للشركة

تتكون شركة الخدمات الطبية من ستة قطاعات طبية (القاهرة، الجيزة، الإسماعيلية، أسيوط، المنصورة، الإسكندرية) حيث تم توحيد المعايير فيما يتعلق بتقديم الخدمة الطبية بجميع الشركات وإضافة بعض المزايا للعاملين مما يعود بالنفع على العاملين وصالح الشركات.

خلال عام ٢٠٢٤/٢٠٢٥ قامت الشركة باتخاذ العديد من الإجراءات فعلى سبيل المثال:

- ⚡ زيادة فى شبكة تقديم الخدمات لتسيير تقديم الخدمات لكل العاملين بجميع محافظات الجمهورية مع التركيز على المحافظات النائية .
- ⚡ تطوير منظومة العمل بالعيادات الخارجية والأقسام الداخلية والأقسام المعاونة (المعمل – الأشعة – العلاج الطبيعي) والرعاية المركزة.
- ⚡ تزويد مستشفى كهرباء ألماتة والإسماعيلية بأحدث الأجهزة ذات التقنية الحديثة مما يحقق طفرة في التشخيص .
- ⚡ لحكومة الخدمة الطبية داخل مستشفى الكهرباء تم تشكيل العديد من اللجان الطبية لوضع الضوابط التنظيمية اللازمة لمراجعة الحالات ووضع الخطط العلاجية طبقاً للبروتوكولات الدولية ومنها لجنة أمراض القلب المركزية ، لجنة الأورام والعلاج البيولوجي وعلاج أمراض السمّة .
- ⚡ إستكمال تطوير مستشفى كهرباء الإسماعيلية وزيادة قدرتها الإستيعابية إلى (٧٢) سرير بدلاً من (٢٠) سرير وإعداد مبنى كامل للعيادات الخارجية.
- ⚡ جارى اعتماد التصميمات الأولية من هيئة الاعتماد والرقابة الصحية لمشروع تطوير مستشفى السد العالى بأسوان وتحويلها إلى مركز متطور لجراحات اليوم الواحد.
- ⚡ تم الإنتهاء من تصميمات مستشفى كهرباء المنصورة واعتمادها من الهيئة العامة والرقابة الصحية.
- ⚡ تفعيل العمل فى أربع عيادات تخصصية ضمن خطة شركة الخدمات الطبية لإنشاء سلسلة من العيادات التخصصية بمحافظات جمهورية مصر العربية (عيادات روكسى - المنيا - أسيوط - الإبراهيمية)
- ⚡ تطوير وحدات الرعاية الصحية الأولية وإعادة تأهيلها بما يتناسب مع معايير هيئة الاعتماد والرقابة الصحية.
- ⚡ وضع وتوزيع سياسات مكافحة العدوى وتطوير وحدة مكافحة العدوى.
- ⚡ إرسال قوافل طبية للمناطق النائية للوصول بالخدمة الطبية لجميع العاملين بقطاع الكهرباء.
- ⚡ تحسين نظم تكنولوجيا المعلومات بالشركة حيث تم الإستلام المبدئى للنظام المعلوماتى الجديد Medical Cloud Care وتم ربط عيادات الرعاية الأولية بالشبكة المعلوماتية الخاصة بالشركة.
- ⚡ تم إعداد كروت خدمة طبية للعاملين بشركات الكهرباء وسيتم تباعاً طباعة كروت للعلاج الأسرى والمعاشات.
- ⚡ التقييم المستمر للعاملين لتحسين الأداء .
- ⚡ إتخاذ إجراءات لإحكام الدورة المستندية والرقابة الداخلية والحوكمة.
- ⚡ زيادة الإهتمام برفع مستوى الكوادر الطبية والفنية من العاملين بالقطاع الطبي بالشركة القابضة لكهرباء مصر وشركة الخدمات الطبية وإطلاعهم على المجالات الطبية الحديثة من خلال الدورات التدريبية في الجامعات المصرية وحضور المؤتمرات الطبية لمواكبة التطورات العلمية.



النشاط المالى والتجارى والتمويلى

تقوم الشركة القابضة لكهرباء مصر بإدارة محفظة الأوراق المالية واستثمار أموالها، بما يعزز إدارة السيولة النقدية المتاحة لتأمين سداد الالتزامات الحتمية، منها: مستحقات قطاع البترول، وأعباء القروض، والأجور، وكذلك تدبير التمويل اللازم لتنفيذ المشروعات الاستثمارية بالشركة القابضة وشركاتها التابعة.

إعادة تسعير الكهرباء:

ترمي سياسات التسعير المتعارف عليها عالمياً إلى أن:

- تحقق الأسعار الكفاءة الاقتصادية والمالية لمرفق الكهرباء.
- تغطي الأسعار التكلفة طبقاً لجهد التغذية.
- تعطى الأسعار المؤشر الصحيح لاستخدام الكهرباء، مراعاة البعد الاجتماعي (أى أن يستطيع المستهلك تحمل قيمة فاتورة الكهرباء) والشفافية والسهولة والعدالة.

وفقاً لقانون الكهرباء فقد تم تكليف جهاز تنظيم مرفق الكهرباء وحماية المستهلك بمراجعة الأسعار المعتمدة من مجلس الوزراء لبيع الكهرباء وقد صدر قرار رئيس مجلس الوزراء رقم ١٢٥٧ لسنة ٢٠١٤ بشأن إعادة هيكلة تعريفية بيع الكهرباء والمعدل بالقرار رقم ٢٢٥٩ لسنة ٢٠١٥.

- بتاريخ ٢٠٢٠/٤/٢٨ صدر قرار مجلس إدارة جهاز تنظيم مرفق الكهرباء وحماية المستهلك بجلسته التاسعة لعام ٢٠٢٠/٢٠١٩ بإقرار تعريفية بيع الكهرباء للسنوات الخمس المقبلة بدءاً من ٢٠٢١/٢٠٢٠.
- بتاريخ ٢٠٢٠/٦/٩ صدر قرار السيد وزير الكهرباء والطاقة المتجددة رقم ١٠٠ لسنة ٢٠٢٠ والمتضمن بالمادة الأولى منه على أن "تحدد تعريفية الطاقة الكهربائية ومقابل خدمة العملاء للخمس سنوات القادمة اعتباراً من ٢٠٢٠/٧/١.

نظراً للمتغيرات الاقتصادية التي تمر لها البلاد وتخفيفاً للأعباء الاقتصادية على المواطنين، فقد تم تأجيل زيادة الاسعار التي كان من المقرر تطبيقها للعام الثالث بالقرار رقم ١٠٠ لسنة ٢٠٢٠ التي كانت مقررة على النحو التالي:

- بتاريخ ٢٠٢٢/٨/٢ صدر القرار الوزاري رقم ١٦٠ لسنة ٢٠٢٢ بتأجيل تعريفية بيع الطاقة الكهربائية التي كان مقرر تطبيقها في ٢٠٢٢/٧/١ وذلك لمدة ستة أشهر تنتهي في ٢٠٢٢/١٢/٣١ ثم صدر بتاريخ ٢٠٢٣/١١/٩ القرار الوزاري رقم ٨ لسنة ٢٠٢٣ بمد العمل بالقرار الوزاري رقم ١٦٠ لسنة ٢٠٢٢ لمدة ستة أشهر أخرى تنتهي في ٢٠٢٣/٦/٣٠ على أن يستمر العمل بأسعار عام ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ خلال تلك الفترات.
- بتاريخ ٢٠٢٣ / ٨ / ١٧ صدر القرار الوزاري رقم ٢٧ لسنة ٢٠٢٣ بتأجيل تطبيق تعريفية بيع الطاقة الكهربائية المقررة بقرار وزير الكهرباء والطاقة المتجددة رقم ١٠٠ لسنة ٢٠٢٠ للعام الرابع التي كان مقرر تطبيقها في ٢٠٢٣ / ٧ / ١ وذلك لمدة ستة أشهر أخرى تنتهي في ٢٠٢٣ / ١٢ / ٣١، على أن يستمر العمل بالتعريفية المقررة للعام المالي ٢٠٢١ / ٢٠٢٢.
- بتاريخ ٢٠٢٣ / ١٢ / ٣١ صدر قرار وزير الكهرباء والطاقة المتجددة ٣٤٢ لسنة ٢٠٢٣ بتعريفية بيع الكهرباء المقرر تطبيقها من ٢٠٢٤/١/١ حتى ٢٠٢٤ / ٦ / ٣٠، واستمر العمل بقرار المشار إليه خلال شهر يوليو ٢٠٢٤.
- بتاريخ ٢٠٢٤ / ٨ / ١٨ صدر قرار وزير الكهرباء والطاقة المتجددة رقم ١٤٦ لسنة ٢٠٢٤ بتعريفية بيع الطاقة الكهربائية لتطبيق اعتباراً من استهلاك شهر أغسطس ٢٠٢٤.

والجدول التالي يوضح تعريفات بيع الكهرباء ومقابل خدمة العملاء المحدد للاستخدامات المختلفة للعملاء حتى ٣٠ يونيو ٢٠٢٥:

غرض الاستخدام	تعريفية البيع (قرش/ك.و.س)	مقابل خدمة العملاء جنيه/مشارك-شهر
الجهد الفائق (٢٢-١٣٢ ك.ف)		
كيما	١٦٠	٣٥,٠
مترو الانفاق	١٦٠	
باقي المشتركين	١٦٠	
الجهد العالى (٣٣-٦٦ ك.ف)		
مترو الانفاق	١٧٤	٣٥,٠
باقي المشتركين	١٧٤	
الجهد المتوسط (١١-٢٢ ك.ف)		
اغراض الري	١٩٤	٣٥,٠
شركات المياه والصرف الصحي	١٩٤	
باقي المشتركين	١٩٤	
الجهد المنخفض (٣٨٠ فولت)		
الري	٢٠٠	٤,٠
باقي المشتركين	٢٣٤	١٥
انارة عامة	٢٣٤	

مقابل خدمة عملاء

شرائح الاستهلاك (ك.و.س/شهر)	جنيه/مشارك شهر
الاستخدامات المنزلية	
٥٠ - ٠	١,٠
١٠٠ - ٥١	٢,٠
٢٠٠ - ١٠١	٦,٠
٣٥٠ - ٢٠١	١١,٠
٦٥٠ - ٣٥١	١٥,٠
١٠٠٠ - ٦٥١	٢٥,٠
أكثر من ١٠٠٠	٤٠,٠
المقروء بصفر والمغلق	٩,٠
المحلات التجارية	
١٠٠ - ٠	٥,٠
٢٥٠ - ١٠١	١٥,٠
٦٠٠ - ٢٥١	٢٠
١٠٠٠ - ٦٠١	٢٥,٠
أكثر من ١٠٠٠	٤٠,٠
المقروء بصفر والمغلق	٩,٠

المحلات التجارية

شرائح الاستهلاك (ك.و.س/شهر)	قرش/ك.و.س
١٠٠ - ٠	٨٥,٠
المستهلك من ١٠١ الى ٢٥٠ ك.و.س	
٢٥٠ - ٠	١٦٨,٠
المستهلك من ٢٥١ الى ١٠٠٠ ك.و.س	
٦٠٠ - ٠	٢٢٠,٠
١٠٠٠ - ٦٠١	٢٢٧,٠
المستهلك أكثر من ١٠٠٠ ك.و.س	
من صفر لأكثر من ١٠٠٠	٢٣٣,٠

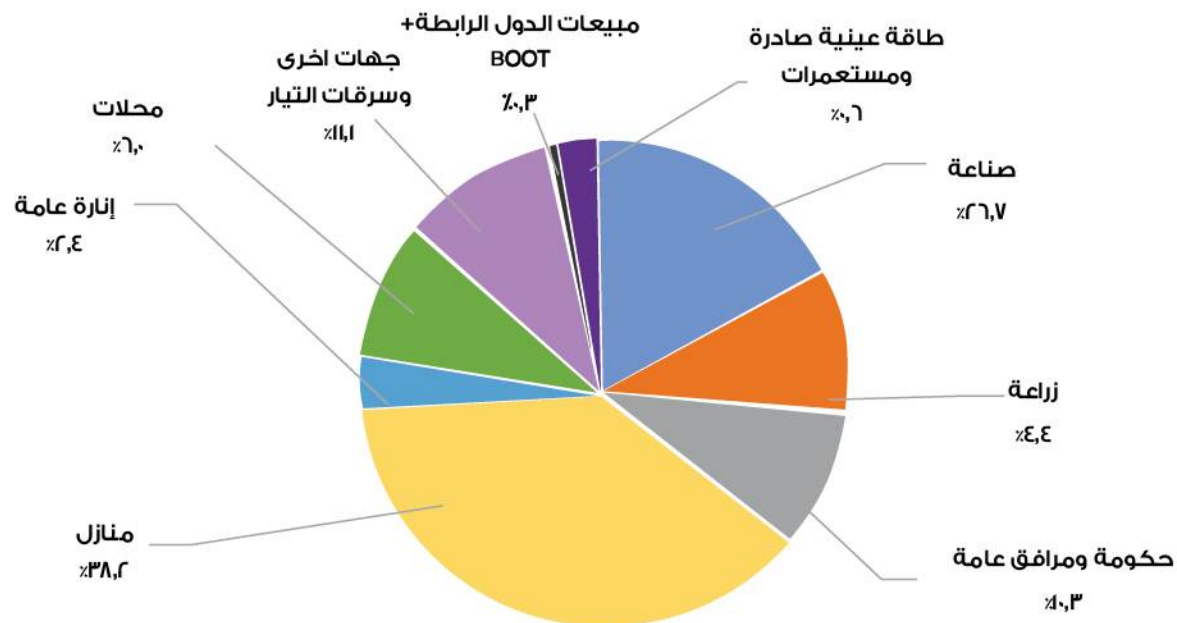
الاستخدامات المنزلية

شرائح الاستهلاك (ك.و.س/شهر)	قرش/ك.و.س
٥٠ - ٠	٦٨,٠
١٠٠ - ٥١	٧٨,٠
المستهلك من ١٠١ الى ٦٥٠ ك.و.س	
٢٠٠ - ٠	٩٥,٠
٣٥٠ - ٢٠١	١٥٥,٠
٦٥٠ - ٣٥١	١٩٥,٠
المستهلك أكثر من ٦٥٠ ك.و.س	
من صفر الى اقل من ١٠٠٠	٢١٠,٠
من صفر لأكثر من ١٠٠٠	٢٢٣,٠

- ١- الأسعار تطبق على أساس معامل قدرة ٠,٩٢
- ٢- الأسعار محددة وفقاً لسعر الصرف المعلن من البنك المركزي وعلى أن يتم إعادة النظر في التعريفات حال تغير سعر الصرف

كمية الطاقة المباعة موزعة على الأغراض (٢٠٢٤ - ٢٠٢٥)

الأغراض	شركات توزيع الكهرباء		الشركة المصرية لنقل الكهرباء		الإجمالي العام	
	الكمية (ج.و.س)	النسبة %	الكمية (ج.و.س)	النسبة %	الكمية (ج.و.س)	النسبة %
صناعة	٢٤٣٩٨	١٦%	٢٦٠٩٢	٧٢,٥%	٥٠٤٩٠	٢٦,٧%
زراعة	٦١٨٦	٤%	٢٠٧٢	٥,٨%	٨٢٥٨	٤,٤%
حكومة ومرافق عامة	١٨٥٧٢	١٢,٢%	٩٠٤	٢,٥%	١٩٤٧٦	١٠,٣%
منازل	٧٢١١٢	٤٧,٢%	----	----	٧٢١١٢	٣٨,٢%
محلات تجارية	١١٣٠٠	٧,٤%	----	----	١١٣٠٠	٦%
إنارة عامة	٤٤٣٩	٢,٩%	----	----	٤٤٣٩	٢,٤%
أخرى	١٥٧٨٩	١٠,٣%	٥١٣٤	١٤,٣%	٢٠٩٢٣	١١,١%
مبيعات دول الربط + BOOT	٠	----	٦١٤	١,٧%	٦١٤	٠,٣%
طاقة عينية صادرة ومستعمرات	٠	----	١١٦٤	٣,٢%	١١٦٤	٠,٦%
الإجمالي العام	١٥٢٧٩٦	١٠٠%	٣٥٩٨٠	١٠٠%	١٨٨٧٧٦	١٠٠%



إجمالي الطاقة المباعة على جميع الجهود موزعة على الأغراض (ج.و.س) للعام المالي ٢٠٢٥/٢٠٢٤

البيان	٢٠٢١/ ٢٠٢٠	٢٠٢٢/ ٢٠٢١	٢٠٢٣/ ٢٠٢٢	٢٠٢٤/ ٢٠٢٣	٢٠٢٥/ ٢٠٢٤
صناعة	٤٢١٢٣	٤٥٧٠١	٤٦٤٤٨	٤٨٥٢٢	٥٠٤٩٠
زراعة	٧٩٢٣	٨١٣٩	٩٥٤٠	٩٨٣٨	٨٢٥٨
مرافق	٦٨٦	٧١١٤	٧٤١٧	٧٧٩٥	٨٠٩١
انارة عامه	٥٤٦٣	٥٨٧٩	٥٣٦١	٤٧٩٢	٤٤٣٩
جهات حكومية	٧٤٧٢	٩٠٦	١٦٤٨	١٠٧٨٧	١١٣٨٥
منازل	٦٢٣٩٣	٦٢٩١٢	٦٣٤١٥	٦٥٧١	٧٢١١٢
محلات وأخرى	٢٠٢٢	٢٢٧٢٠	٢٤٨٦٨	٢٨٧٨٢	٣٢٢٢٣
مبيعات دول الربط + BOOT	١٤٢٧	١٥٠١	١٢٤٧	١٢٩٢	١٠٤
طاقة عينية صادرة ومستعمرات	٤٨٧	٤٥٣	٦٣٥	٨١٤	١١٦٤
الإجمالي العام	١٥٤١٧٦	١٦٣٩٨٥	١٦٩٥٨٠	١٧٩١٩٣	١٨٨٧٧٦



الموقف المالي للشركة القابضة لكهرباء مصر وشركاتها التابعة

التطور (%)	٢٠٢٥/٢٠٢٤	٢٠٢٤/٢٠٢٣	البيان
٢٠,٨٢	٥٥٤,٢	٦٩٩,٩	صافي الأصول الثابتة (مليار جنيه)
(٢٢,٧٢)	٦١,٩	٨٠,١	المخزون (مليار جنيه)
(٣٣,٨٥)	٢١,٥	٣٢,٥	رصيد النقدية (مليار جنيه)
١٧٠,١٣	١٦,٢	(٢٣,١)	صافي رأس المال العامل (مليار جنيه)
(٦,١٤)	١٦٣,٧	١٧٤,٤	حقوق الملكية (مليار جنيه)
١٦١,٧٢	٨٦٩,٧	٣٣٢,٣	إجمالي الإيرادات (بدون إيرادات الطاقة المتبادلة) (مليار جنيه)
١٧٠,٨٧	٨٦١,١	٣١٧,٩	إجمالي التكاليف والمصروفات (بدون مصروفات الطاقة المتبادلة) (مليار جنيه)
(٣٩,٥٨)	٨,٧	١٤,٤	صافي الربح (الخسارة) (مليار جنيه)
(٢٩,٩٥)	١٣,١	١٨,٧	إجمالي الاستثمارات المنفذة (مليار جنيه)
١٠,٣٠	٩٥,٣	٨٦,٤	أعباء التمويل (قسط، فائدة) (مليار جنيه)
(١٩,٧٥)	٤٢٨,٣	٥٣٣,٧	القروض (مليار جنيه)

أهم المؤشرات المالية

- ١- ارتفاع نسبة التداول لتصبح ١,٠٣ مرة بدلاً من ٠,٩٤ مرة في العام المالي السابق نتيجة لزيادة الأصول المتداولة.
- ٢- ارتفاع نسبة السيولة لتصبح ٠,٩١ مرة بدلاً من ٠,٧٣ مرة في العام المالي السابق نتيجة لزيادة الأصول المتداولة.
- ٣- انخفاض نسبة القروض/حقوق الملكية لتصبح ٢,٦٢:١ بدلاً من ٣,٠٦:١ في العام المالي السابق نتيجة للانخفاض في أرصدة القروض والناجمة عن تخفيض رصيد القروض بقيمة أرصدة قروض الشركة المصرية لنقل الكهرباء وذلك نتيجة إلى فصل الشركة المصرية لنقل الكهرباء عن الشركة القابضة لكهرباء مصر.
- ٤- ارتفاع نسبة إجمالي الالتزامات/حقوق الملكية لتصبح ٥٩٠,٨٥% بدلاً من ٥٤١,٤٢% في العام المالي السابق نتيجة للزيادة في قيمة إجمالي الالتزامات وخاصة موردي البترول.

الشركات التي تشارك الشركة القابضة في رأسمالها

نسبة المشاركة في عدد أسهم الشركة %	رأس المال المدفوع	إسم الشركة
٤,٩٦ %	٧٢,٥ مليون جنيه مصري	الشركة المصرية لصناعة العازلات الكهربائية
٤٠ %	٥ مليون جنيه مصري	الشركة المصرية لهندسة نظم القوى الكهربائية
٦٢,٤٨ %	٢٥٠ مليون جنيه مصري	الشركة المصرية الألمانية للمنتجات الكهربائية (إجيماك)
٢٠ %	١٠٥ مليون جنيه مصري	الشركة الاستشارية الهندسية لمحطات القوى الكهربائية (بجسكو)
٤٩ %	٣ مليون دولار أمريكي	الشركة العربية للإستشارات والخدمات الهندسية (اسيسكو)
١٠ %	٥ مليون دينار ليبي	الشركة الإفريقية للمشروعات الكهربائية والميكانيكية (ليبيا)
٢٩,٧ %	٥١,٣ مليون جنيه مصري	شركة النصر لصناعة المحولات (الماكو)
٦٥ %	٥٠ مليون جنيه مصري	شركة إلكو لتصنيع العدادات الذكية
١٠ %	١٢٠ مليون جنيه مصري	شركة إجيماك للطاقة المستدامة



قائمة المركز المالي المجمعة للشركة القابضة والشركات التابعة
في ٢٠٢٥/٦/٣٠

الشركة القابضة لكهرباء مصر
قطاع الدراسات والتخطيط المالي والتمويل
الإدارة العامة للشئون المالية المركزية

قائمة المركز المالي المجمعة للشركة القابضة والشركات التابعة
في ٢٠٢٥/٦/٣٠

تقمة بالتك جنيه

الإجمالي	الاضافي	توضيحات	رقم الإخراج	الميزان	موازن لعام ٢٠٢٤/٦/٣٠

قائمة الدخل المجمعة للشركة القابضة والشركات التابعة من الفترة المالية ٢٠٢٤/٧/١ حتى ٢٠٢٥/٦/٣٠

الشركة القابضة لكهرباء مصر
قطاع الدراسات والتخطيط المالي والتمويل
الإدارة العامة للشئون المالية المركزية

لائحة الدخل المجمعة للشركة القابضة والشركات التابعة
من الفترة المالية من ٢٠٢٤/٧/١ حتى ٢٠٢٥/٦/٣٠

القيمة بالآلاف جنيه

المقارن	البيان	رقم الإيضاح	جزئ	كل
٧٩٩١٢٧	إيرادات العمليات المستمرة	٦	٧٧٦٥٩١	
٢٠٤٨٣٢٩٥٨	مبيعات إنتاج تسام (أعمال خارجية)		٦٤٢٨٧٥٠٨٢	
٢٠٧٤	مبيعات (طاقة)		٢٠٨٦	
٣٣٧٤٣٦	مبيعات بضائع مشتراه (لمبات)		٣٥٨٧٨١٦	
١٣٠٠١٤٥٨	خدمات مـــــاعة (خدمة عملاء)		١٨٨٨١٤٦١	
١٤٦٩٧١	خدمات مـــــاعة (أخرى)		٩٦٨٦٥٧	
٩٩١٣٥٠١	مقابل استخدام الشبكة		١٠٤٧٨١١٥	
٩٣٨٣	إيرادات تشغيل الغاز		٩٧٢٠٨٦	
٥٥٩٢٠	إيرادات الخدمات الطبية		٣٧٦٨٣١	
	إيرادات النشاط الأخرى			
٤٢٢٢٥٦٩	منح وإعانات:			
٣٠٨٠١٧٥	منح وإعانات (خضف في أسعار الطاقة للصناعة)		١٧٩٢٨١٥	
٧٨٧٦٢٣١٨	منح وإعانات (تصيب وزارة المالية من قادة قرض الخطة المموحة)		١٥٧٥٣٤٠	
١١٠٩٧	منح وإعانات (الفرق بين متوسط التكلفة وسعر البيع)		١٧٣٥١٢٧١٢	
	منح وإعانات أخرى			
٣١٨١٧٥٩٨٧	إجمالي إيرادات العمليات المستمرة			٨٥٥٧٩٩٥٩٢
٢٨٦٩٨٣٧٣٠	يخصم منها:	٧		
١٩٣٩٤٨٧٠	متكلفة إنتاج أو شراء الوحدات المباعة		٧٩٥٨٣٩٠١٠٠	
١٠١٧٤٤١٠	فوائد قروض تأجير تمويلي		٢١٠٢١١٦٠	
	استهلاك أصول مؤجرة تمويلية		١٠٣٥٩٩٩٠	
٢٨٢٣٥٣٦	مجموع الربح (الخسارة)			٥٦٨٢٢٤٦٧
٨٢٧٧٩٥٠٠	التكاليف التشغيلية (البيع والتوزيع)	٧	٨٥٠٤١١٥٠	
٧٤٢٨١٠	المصروفات الإدارية والصومية	٧	٦٤٢٤٧٠	
١٠٦٩١٠٥٨٠	رواتب مقطوعة وبدلات حضور جلسات وانتقال أعضاء مجلس الإدارة		٩٥٥٩١٤٥٠	
٢٤٨٩٤٢٩٠	مصرفات إدارية أخرى		٢٥١٠٧٢٠٠	
١١٥٥١٥	مخصصات (خلاف الأهلاك و مخصصات هبوط أسعار المخزون)	٧	٣٠٠٩٤٩	
٦٨٦٣٦٠٠	مخصصات انتفى الغرض منها	٦	٣١٠٣١٧٩٧٠	
١٩٤٦٥٦	مكاسب (خسائر) فروق صنة		٢٣١٧٥٨	
١٧٢٧٠٠	أرباح (خسائر) رأسمالية		٢٣١٨٣٩	
٨٠٩٠٤٦٨	مكاسب (خسائر) تقييم وإعادة تقييم الاستثمارات المالية	٦	٩٥٤٦٩٤٢	
٢٨٧٣٧٤٤٠	إيرادات أخرى	٦	٩٩٢٥٥٣٢٠	
	مصرفات أخرى	٧		
١١٧٦٥٨٥٣	نتائج أنشطة التشغيل			٥٥٢٨٢٩٨
٣٦٠٤٤٣٤	إيرادات تمويلية	٦	٣٥٩٠٠٦٥	
٨٢٠٠٢٧٠	مصرفات تمويلية	٧	١٩٠٥٠٦٠	
٢٧٨٤٤٠٧	صافي تكلفة التمويل			٣٣٩٩٥٥٩
١٤٥٥٠٢٦٠	صافي الربح (الخسارة) قبل ضرائب الدخل			٨٩٣٧٨٥٧
١٦٧٦٠٢٠	مضرائب الدخل	٧		٢٤٨٨٠٧٠
١٤٢٨٢٦٥٧	صافي الربح (الخسارة) من العمليات المستمرة			٨٦٨٩٠٥٠
	صافي الربح (الخسارة) من العمليات غير المستمرة (بعد خصم الضرائب)			
١٤٢٨٢٦٥٧	صافي الربح (الخسارة)	٨		٨٦٨٩٠٥٠

ملاحظة: في مبيعات وشركات الطاقة نتيجة لفصل شركة لمصرية لنقل الكهرباء عن الشركة القابضة لكهرباء مصر وانفصالها بوزن وحصل لها ١٠٠٪ من إيراداتها من إيرادات شركات الإنتاج بشركة لمصرية لنقل الكهرباء . وتضمنت مشروعات الطاقة بشركات توليد الكهرباء من الشركة لمصرية لنقل الكهرباء .
* مضروب قبل شركات (المحطات) لتوليد الطاقة . جانب الطاقة للتوليد . مصر فيها للتوليد . الخدمات الفنية .

رئيس مجلس الإدارة
مهندس / جابر دسوقي مصطفى

عضو مجلس الإدارة الملتزم
للشئون المالية والإدارية والتمويل
محاسبة / علا رجبان إسماعيل