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 اساسية للتنمية المستدامة والنمو الاقتصادي، ولم يعد امن الطاقة مقصورا على تأمين الاحتياجات للاستخدامات المنزلية والصناعية والزراعية وغيرها، بل اصبح توجها استراتيجيا للدولة، في اطار دورها الريادي كحلقة وصل بين قارات العالم ، ومن هنا كانت قصة النجاح التى قادها فخامة الرئيس عبدالفتاح السيسي، للتحول من عجز القدرات التوليدية إلى فائض كمى ونوعي ، ساعد على الارتقاء بمستوى الخدمات المقدمة، وتحسين جودة التغذية الكهربائية ، وتنفيذ شبكة ربط كهربائي مع دول الجوار ، لتصبح الشبكة القومية للكهرباء جسرا لمرور ونقل الطاقة بين دول العالم.

دائما ما كان قطاع الكهرباء سباقا فى الاعتماد على التكنولوجيا، بل وإدخال التكنولوجيات الحديثة وتطويعها بما يحقق الاهداف المرجوة فى اطار خطة الدولة للتحول الرقمي ولدينا مثالاً فى قطاع توزيع الكهرباء كحلقة وصل هامة ، وواجهة للوزارة وشركاتها التابعة امام المشتركين، وكذلك قطاع الانتاج وما تحقق على صعيد الكفاءة فى التشغيل وخفض استهلاك الوقود لكل كيلو وات ، وتأمين الاحتياجات والوفاء بمتطلبات الزيادة فى الطلب على الطاقة.

وكانت " وزارة الكهرباء " سباقة فى مجال الطاقات المتجددة والطاقة النظيفة، وصياغة الاستراتيجية الوطنية للطاقة بالتعاون مع الجهات المعنية، لضمان امن 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 ، وادخال 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

المحتويات

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

الشركة القابضة لكهرباء مصر

شركة مساهمة مصرية تتمتع بالجنسية المصرية تخضع لاحكام 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 الرئيسى	رأس المال المصدر (مليار جنية)	رأس المال المرخص (مليار جنية)	العنوان	رقم التليفون
القاهرة	٩١,٦١٥٨٢٥	١٢٠	القاهرة - العاصمة الجديدة - الحي الحكومي	٠٢/٢٠٥٣٣٥٣٣ الموقع الإلكترونى / 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 اعتمادا على قدرات بشرية وتكنولوجية عالية الكفاءة وإنجاز الأعمال بطريقة مسئولة أخلاقياً بما يحقق صالح عملائنا، عاملينا، مجتمعنا.

٢٥ عاماً من النور

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

الهيكل التنظيمى للشركة القابضة لكهرباء مصر فى ٢٠٢٥/٦/٣٠

وزير الكهرباء والطاقة المتجددة
ورئيس الجمعية العامة للشركة القابضة
دكتور مهندس/ محمود مصطفى عصمت

رئيس مجلس إدارة الشركة القابضة ورئيس
الجمعية العامة للشركات التابعة
مهندس/ جابر دسوقى مصطفى

- العضو المتفرغ للموارد البشرية والشئون الإدارية
- العضو المتفرغ للتخطيط والبحوث ومشروعات التوليد — د.م/ أكرم براهيم على
- العضو المتفرغ لشئون شركات التوزيع — د.م/ خالد محمد الدستاوى
- العضو المتفرغ لشئون شركات الإنتاج — م/ محمود محمد النقيب
- العضو المتفرغ للشئون المالية والتجارة والتمويل — محاسبة / عزة رمضان اسماعيل

الشركات التابعة

شركات التوزيع

- شمال القاهرة — م / حسن محمد البيلى عوض
- جنوب القاهرة — م/ طارق محمد عبد الشافي
- الإسكندرية — م/ إيهاب سمير الفقي
- القناة — م/ سامي عرفة ابو وردة
- شمال الدلتا — م/ أحمد أحمد على رمضان
- جنوب الدلتا — م/ خالد مسعود غمرى محمد
- البحيرة — م/ بهجت عبد الحليم فياض
- مصر الوسطى — م رأفت حسين شمعة
- مصر العليا — م/ أحمد صدقي عبد الله

شركة الخدمات الطبية
أ.د / محمد إسماعيل الخواص

شركات الإنتاج

- القاهرة — م طارق عبد الحميد طه
- وسط الدلتا — م/ محمد السعيد العبد
- الوجه القبلي — م/ محمد مختار راغب
- شرق الدلتا — م محمد عبد الباقي ابوسنة
- غرب الدلتا — م/ محمد إسماعيل الباتع
- المحطات المائية — هشام كمال محمد

اعضاء مجلس الإدارة فى ٢٠٢٥/٦/٣٠



مهندس/ جابر دسوقي مصطفى إبراهيم
رئيس مجلس الإدارة

ممثلو الشركة القابضة لكهرباء مصر



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



دكتور مهندس/ خالد محمد الدستاوى
عضو مجلس الإدارة المتفرغ لشئون شركات التوزيع



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



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



أستاذ/ هشام أحمد فؤاد
عضو مجلس الإدارة ممثلاً عن العاملين

ممثلو الوزارات والأجهزة الحكومية وذوو الخبرة



أستاذ/ محمد جمال الدين السبكى
عضوٌ ممثلاً عن وزارة المالية



مهندس/ عربى مصطفى سيد
عضوٌ ممثلاً عن وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة



أستاذ/ كمال نصر حماد
عضوٌ ممثلاً عن وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية والتعاون الدولى



أستاذ/ هشام ممدوح عوض الله
عضوٌ ممثلاً عن البنك المركزى المصرى



مهندس/ يس محمد أحمد يس
عضوٌ ممثلاً عن وزارة البترول والثروة المعدنية

بتاريخ ٢٠٢٥/٤/٢٧ صدر القرار الوزارى رقم (٦٣) لسنة ٢٠٢٥ بشأن اعادة تشكيل مجلس ادارة الشركة القابضة لكهرباء مصر

أغـــراض الشركـــــة

١ العمل على توفير الطاقة الكهربائية على الجهود المختلفة لكافة الاستخدامات بكفاءة عالية واسعار مناسبة.

٢ التخطيط والدراسات والتصميمات فى مجال اختصاص الشركة وشركاتها التابعه .

٣ إدارة محفظة الاوراق المالية للشركة وإستثمار اموالها من خلال الشركات التابعه 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 الاقتصادى للشركات التابعه 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 المياة وبيع المياه المحلاة المنتجة من هذه المشروعات .

٨ القيام بالاعمال الاستشارية والخدمية فى مجال إنتاج ونقل وتوزيع الكهرباء محلياً 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 وآمنة 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 خـلال الشركات التابعه لها أو الشركات المساهمة التى تؤسسها بنفسها أو بالاشتراك مع الأخرين .



مؤشرات قطاع الكهرباء لعام ٢٠٢٤/٢٠٢٥

البيـــــــان	الوحدة	٢٠٢٤/٢٠٢٣	٢٠٢٥/٢٠٢٤	التطور ٪
القدرة الاسمية الكلية [١]	م.وات	٥٩٦٩٤,١٨	٦٠٨١٩,١٨	١,٨٩
• مائى		٢٨٣٢	٢٨٣١,٦٨	٠,٠١١
• حرارى (شركات تابعه ومحطات الشركة القابضة [٢])		٥٣٣٠٤,١٨	٥٢٧٢٩,١٨	(١,٠٧٩)
• جديدة ومتجددة (رياح / شمسى/ شمسى حرارى)		٣٥٥٨,٣٢	٥٢٥٨	٤٧,٧٧
• محطات قطاع خاص (حرارى)		٦٨٢,٥	—	(١٠٠)
الحمل الاقصـى	م.وات	٣٦٨٠٠	٣٨٠٠٠	٣,٢٦
اجمالى الطاقة المولدة على مستوى الجمهورية [٣]	ج.و.س	٢٢٩٢٨٤,٢٣	٢٤٠٠٩١,٤	٤,٧١
• مائى		١٥٠٥٦,٤٩	١٦٤٣٧,٧٩١	٩,١٧
• حرارى		٢٠٤٤٠١,١١	٢٠٨٢٢,١٢	٢,٨٧
• الطـاقـات الجديدة والمتجددة [٤]		١١٦٣٠,٦٢٨	١٥٢٤٨,٨٧	٣١,١١
• القطاع الخاص (BOOT)		٨٧,٣٢٨	—	(١٠٠)
• محطات غير المرتبط والاحتياطى		١٨٣	١٩٠	٣,٨
• فائض الشركات الصناعية		١٣	١٢,٦	(٣,١)
إجمالي استهلاك الوقود [٥]	ألف طن م. م	٣٥٥٦٨,٠٤٥	٣٦٧٣٦,٨٨	٣,٢٩
• بشركات الإنتاج التابعة (شامل محطات الشركة القابضة)		٣٥٥٤٩,٣	٣٦٧٣٦,٨٨	٣,٣٤
• بمحطات قطاع خاص (BOOT)		١٨,٧٥٤	—	(١٠٠)
معدل استهلاك الوقود بشركات الانتاج	جم / ك.و.س مولد	١٧٥,٧١	١٧٦,٤٥	٠,٤
معدل استهلاك الوقود شامل BOOT		١٧٥,٧٣	—	(١٠٠)
الكفاءة الحرارية شامل BOOT	%	٤٩,٩٣	٤٩,٧٢	(٠,٤)
نسبـة الغـاز الطبيعـى لاجمالى الوقود المستخدم شامل BOOT	%	٨٣,٦٧	٧٩,٠٦	(٥,٥١)
نسبة الغاز الطبيعى بالمحطات المرتبطة بشبكة الغاز شامل BOOT	%	٨٥,٦٦	٨٣,٦٧	(٢,٣٢)
أطوال دوائر النقل "خطوط وكابلات" على الجهدين الفائق والعالى	كم	٥٨٨٩,٤	٥٨٩٣٨	١,١
سعات محولات نقل الكهرباء على الجهدين الفائق والعالى	م.ف. أ	٢٠٤٧١٦,٢	٢١٣٦٩٧	٤,٤
أطوال الخطوط والكابلات على الجهدين المتوسط والمنخفض	كم	٦٠٩٠٤,٣	٦٣٣٧٣٧,٢	٥,١
سعات محولات التوزيع على الجهدين المتوسط والمنخفض	م.ف. أ	١٠٥٠٦٧	١٠٧٦٥٣	٢,٤٦
عدد المشتركين بشركات التوزيع	مليون مشترك	٤٢,١	٤٣,٨	٣,٨٨
عدد المشتركين بالشركة المصرية لنقل الكهرباء (فائق وعالى ومتوسط)	مشترك	١٧٩	١٨٠	٠,٥٦
إجمالى عدد العاملين بالشركة القابضة وشركاتها التابعة [٦]	عامل	١٣٣٠٥٥	١٠٥٢٦٠	(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) بالاضافة إلى إجمالى كمية الوقود المستهلك بالمحطات الغير مربوطه والاحتياطيه والبالغ ٣٩,٤ الف طن وقود معادل .
(٦) بلغ إجمالي عدد العاملين بالشركة القابضة وشركاتها التابعة١٠٥٢٦٠ عامل في ٢٠٢٥/٦/٣٠ مقابل ١٠٩٦٨٥ عامل بدون العاملين بالشركة المصرية لنقل الكهرباء في ٢٠٢٤/٦/٣٠ وبنسبة انخفاض ٤,٢٪



انتـــاج الطاقة الكهربائية

شركات انتاج الطاقة الكهربائية

- شركـــة القـــاهـــرة لإنتـــاج الكـــهربـاء
- شركـــة شـــرق الدلتـــا لإنتـــاج الكـــهرباء
- شركـــة وســـط الدلـتـــا لإنتـاج الكـــهرباء
- شركـــة غـــرب الدلـتـــا لإنتـاج الكـــهرباء
- شركـــة الوجـــه القبلـــي لإنتـاج الكـــهرباء
- شركـــة المحطـات المائية لإنتـاج الكـــهرباء
- محطـــات الشـــركـــة الـقـابضـــة

أغراض شركات انتاج 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.

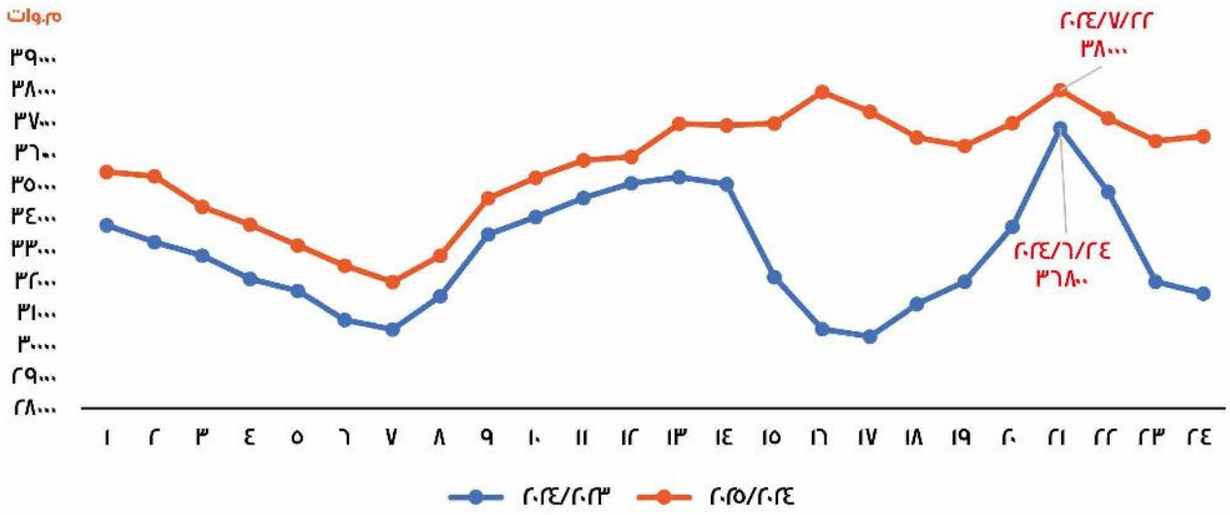
٦. القيام بأية أعمال أو أنشطة أخرى مرتبطة أو مكملة لغرض الشركة.



الحمل الأقصى

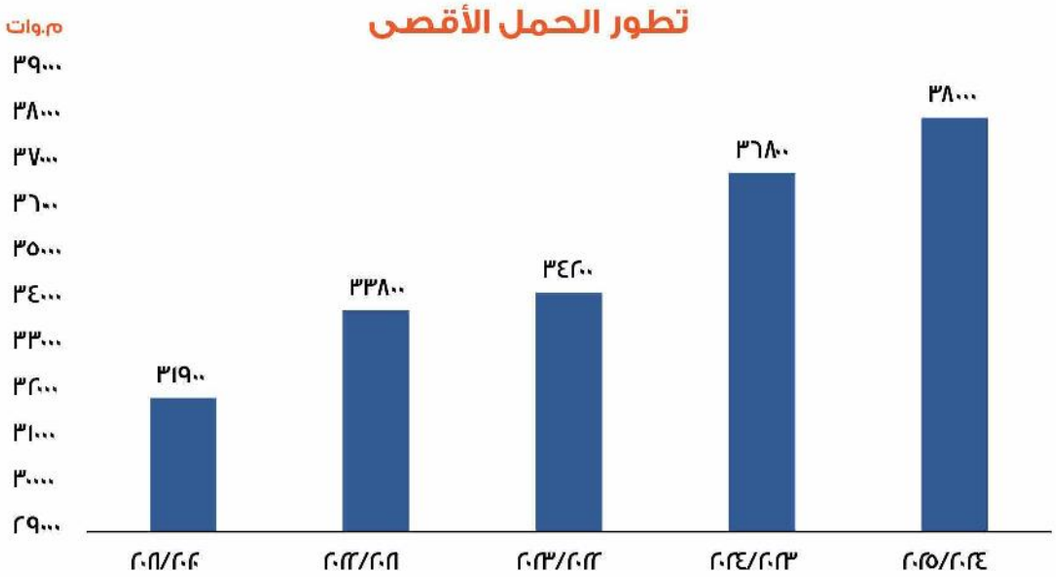
البيـــــان	٢٠٢٤/٢٠٢٣	٢٠٢٥/٢٠٢٤	نسبه التطور ٪
الحمل الأقصى م.وات	٣٦٨٠٠	٣٨٠٠٠	٣,٢٦

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.

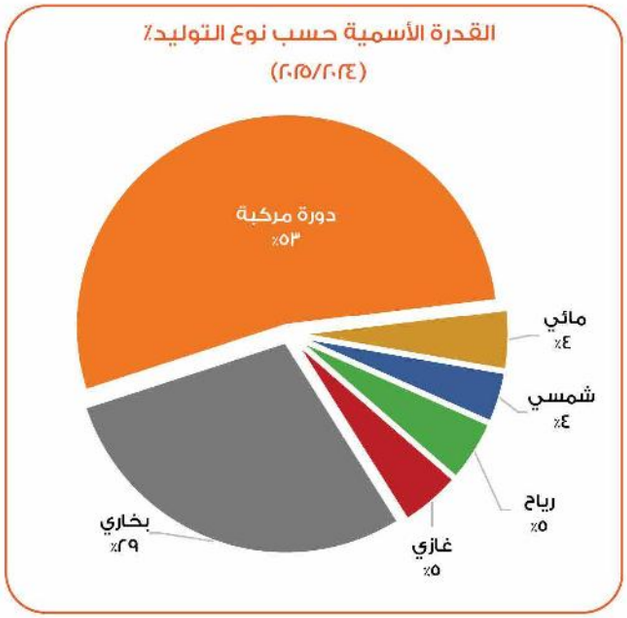
تطور الحمل الأقصى

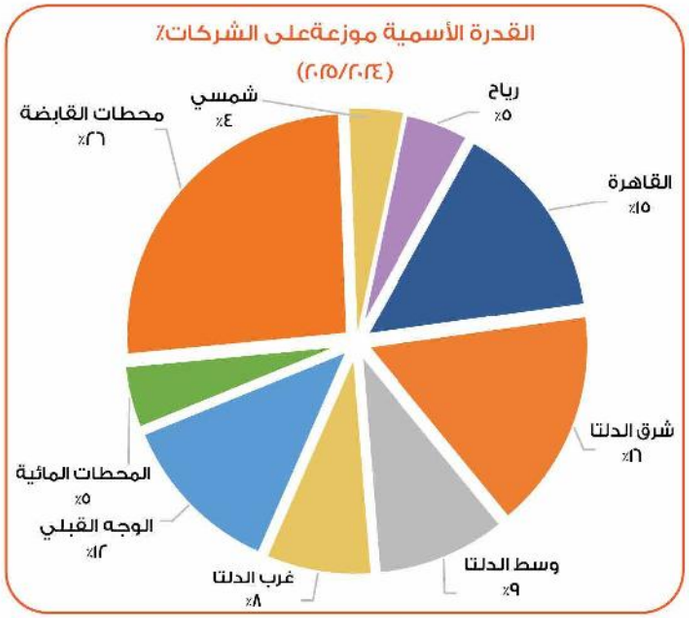


قدرات التوليد الإسمية ٢٠٢٥/٦/٣٠

البيـــــان	٢٠٢٣ / ٢٠٢٤	٢٠٢٤ / ٢٠٢٥	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		--	--	١٧٦٣,٥
دورة مركبة	٤٦٦٨,٨	٤٢٠٠	٥١٠٦,٦٤	٩٠٦,٥	٣٠٠٠	--	--	--	١٤٤٠٠	--	--	٣٢٢٨١,٨٧
مائى	--	--	--	--	--	٢٨٣١,٦٨	--	--	--	--	--	٢٨٣١,٦٨
جديدة ومتجددة										٢٣٧٤		٢٣٧٤
جديدة ومتجددة											٢٨٨٤	٢٨٨٤
الاجمالى	٨٩٥٨,٧	٩٩٠٤,٥	٥٨٦٣	٤٧٨٤,٢٥	٧٤٥٤	٢٨٣١,٦٨	٦٨٢,٥	٦٨٢,٥	١٤٤٠٠	٢٣٧٤	٢٨٨٤	٦٠٨١٩,١٨





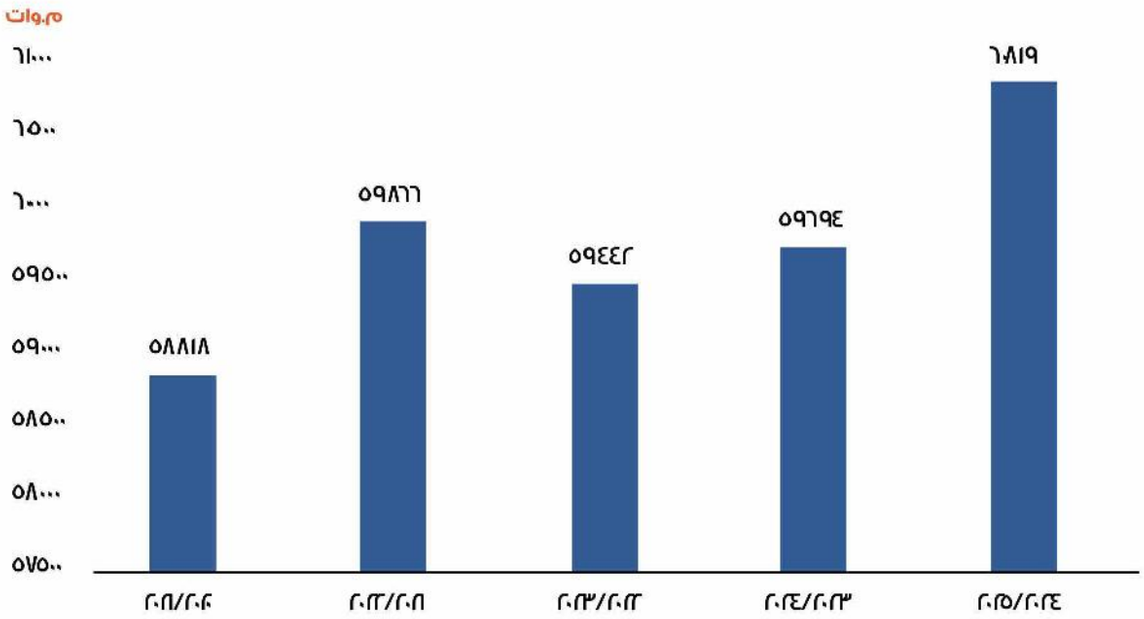
تطور القدرات الاسمية طبقا لنوع التوليد (م.وات)

البيـــــان		٢٠٢٠/٢٠٢١	٢٠٢١/٢٠٢٢	٢٠٢٢/٢٠٢٣	٢٠٢٣/٢٠٢٤	٢٠٢٤/٢٠٢٥
غـــــازى		٣٣٤٣	٢٨٤٣	٢٨٤٣,٨١	٢٨٤٣,٨١	٢٨٤٣,٨١
بخـــــارى		١٧١٧٩	١٨٤٧٩	١٨١٧٨,٥	١٨١٧٨,٥	١٧٦٣,٥
دورة مـركبـــة		٣٢٤٤٨	٣٢٤٤٧	٣٢٢٨١,٨٧	٣٢٢٨١,٨٧	٣٢٢٨١,٨٧
مـــائـــى		٢٨٣٢	٢٨٣٢	٢٨٣١,٦٨	٢٨٣١,٦٨	٢٨٣١,٦٨
جديدة ومتجددة	شمسى	١٦٣١	١٦٣١	١٦٧٤	١٦٧٤	٢٣٧٤
	ريـــاح	١٣٨٥	١٦٣٣	١٦٣٢,٣٢	١٨٨٤,٣٢	٢٨٨٤
الاجمـــالـــى		٥٨٨١٨	٥٩٨٦٦	٥٩٤٤٢,١٤	٥٩٦٩٤,١٨	٦٨١٩,١٨

خلال عام ٢٠٢٤/٢٠٢٥ :

- محطات الشركة القابضة تشمل [محطات سيمنز، خليج السويس، وبورسعيد (شرق التفريعة)]

تطور القدرات الاسمية طبقاً لنوع التوليد



القدرات الإسمية لمحطات التوليد (٢٠٣٥/٦/٣٠) (١)(٢)

الشركة	المحطة		الوحدات	اجمالي القدرة الاسمية م.وات	اجمالي القدرة الفعلية م.وات	نوع الوقود الاساسى	الربط على الشبكه	التشغيل التجاري
القاهرة	شبرا الخيمة (٦)	(ب)	٣١٥×٣	٩٤٥	٩٠٠	غاز طبيعى – مازوت	١٩٨٣–٨٤–٨٥–١٩٨٨	١٩٨٤–٨٥–١٩٨٨
	شبرا الخيمة	(غ)	٣٥×١	٣٥	٢٠	غاز طبيعى	١٩٨٥	١٩٨٦
	توسيع غرب القاهرة	(ب)	٢ × ٣٣٠ + ٣٥٠×٢	١٣٦٠	١٣٦٠	غاز طبيعى – مازوت	١٩٩٤–١٩٩٥–٢٠١٠–٢٠١١	١٩٩٥ – ٢٠١١
	غرب القاهرة التاسعة	(ب)	٦٥٠ ×١	٦٥٠	٦٥٠	غاز طبيعى – مازوت	٢٠٠٨	٢٠٠٨
	شمال القاهرة المركبة	(م)	٤×٢٥٠+٢٥٠×٢	١٥٠٠	١٥٠٠	غاز طبيعى	٢٠٠٤–٢٠٠٥–٢٠٠٦ - ٢٠٠٧	٢٠٠٤ –٢٠٠٦–٢٠٠٨
	التبين	(ب)	٣٥٠×٢	٧٠٠	٧٠٠	غاز طبيعى – مازوت	٢٠١٠	٢٠١٠
	٦ اكتوبر	(غ)	١٥٠×٤	٦٠٠	٦٠٠	غاز طبيعى – سولار	٢٠١٢	٢٠١٢
	توسيع ٦ اكتوبر	(م)	٤×١٥٠×١ ٣١٨,٧٥	٩١٨,٧٥	٩١٨,٧٥	غاز طبيعى	٢٠١٥–٢٠١٨	٢٠١٥–٢٠١٩
	شمال الجيزة المركبة	(م)	٦ × ٢٥٠ + ٢٥٠×٣	٢٢٥٠	٢٢٥٠	غاز طبيعى– سولار	٢٠١٤–٢٠١٥	٢٠١٤–٢٠١٥–٢٠١٦
	الاجمالي			٨٩٥٨,٧٥	٨٨٩٨,٧٥			
شرق الدلتا	عتاقة	(ب)	٣٠٠×٢	٦٠٠	٦٠٠	غاز طبيعى	١٩٧٦–١٩٨٣–١٩٨٦	١٩٨٥–١٩٨٩
	ابوسلطان	(ب)	١٥٠×٤	٦٠٠	٦٠٠	غاز طبيعى – مازوت	١٩٧٩–١٩٨١–١٩٨٤	١٩٨٤–١٩٨٥–١٩٨٩
	الشباب الجديدة المركبة	(م)	٨×١٢٥ + ٢٥٠×٢	١٥٠٠	١٥٠٠	غاز طبيعى	٢٠١١–٢٠١٧–٢٠١٨	٢٠١١ – ٢٠١٨
	العريش	(ب)	٣٣×٢	٦٦	٦٦	غاز طبيعى– مازوت	١٩٩٣	١٩٩٧
	عيون موسى	(ب)	٣٢٠×٢	٦٤٠	٦٤٠	غاز طبيعى	١٩٩٧	٢٠٠١
	دمياط الغازية الجديدة	(غ)	١٢٥×٢	٢٥٠	٢٥٠	غاز طبيعى	٢٠١١	٢٠١١
	العريش الغازية	(غ)	١٢٥×٢	٢٥٠	٢٥٠	غاز طبيعى	٢٠٢٣	٢٠٢٣
	غرب دمياط المركبة	(م)	٤×١٢٥×١+ ٢٥٠×١	٧٥٠	٧٥٠	غاز طبيعى	٢٠١٢–٢٠١٣–٢٠١٨	٢٠١٢–٢٠١٨
	دمياط المركبة	(م)	٦×١٣٢ + ١٣٦×٣	١٢٠٠	١١٦٤	غاز طبيعى	١٩٨٩–١٩٩٢	١٩٨٩ -١٩٩٢
	توسيع غرب دمياط	(م)	٤×١٢٥×١+ ٢٥٠×١	٧٥٠	٧٥٠	غاز طبيعى	٢٠١٥–٢٠١٨	٢٠١٦–٢٠١٨
	المساعيد الغازية	(غ)	٢×٢٤,٢٧	٤٨,٥٤	٣٠	سولار	–	–
	العين السخنة	(ب)	٦٥٠×٢	١٣٠٠	١٣٠٠	غاز طبيعى – مازوت	٢٠١٤	٢٠١٥
	السويس الحرارية	(ب)	٦٥٠×١	٦٥٠	٦٥٠	غاز طبيعى – مازوت	٢٠١٦	٢٠١٧
	عتاقة الغازية	(غ)	٢×١٦٤+١٥٦×٢	٦٤٠	٦٤٠	غاز طبيعى	٢٠١٥	٢٠١٥
	توسيع بورسعيد الغازية	(غ)	٢×٤٢	٨٤	٠	غاز طبيعى	٢٠١٥	٢٠١٧
	توسيع الغردقة (٣)	(غ)	٦×٤٨	٢٨٨	٠	غاز طبيعى	٢٠١٥	٢٠١٧
	توسيع شرم الشيخ (٤)	(غ)	٦×٤٨	٢٨٨	٠	غاز طبيعى	٢٠١٥	٢٠١٧
	الاجمالي			٩٩٠٤,٥٤	٩١٩٠			
وسط الدلتا	طلخا المركبة	(م)	٨×٢٤,٧×٢+٤٥٩×٢	٢٨٩٦٤	٢٣٦	غاز طبيعى	١٩٧٨–١٩٧٩–١٩٨٨	١٩٧٩–١٩٨٠–١٩٨٩
	طلخا ٢١٠	(ب)	٢١٠×٢	٤٢٠	٣٦٠	غاز طبيعى	١٩٩٢–١٩٩٤	١٩٩٣–١٩٩٥
	طلخا ٧٥٠ المركبة	(م)	٢×٢٥٠ + ٢٥٠×١	٧٥٠	٧٥٠	غاز طبيعى	٢٠٠٦–٢٠١٠	٢٠٠٦–٢٠١٠
	النوبارية المركبة	(م)	٦×٢٥٠ + ٢٥٠×٣	٢٢٥٠	٢٢٥٠	غاز طبيعي	٢٠٠٥–٢٠٠٦–٢٠٠٩ –٢٠١٠	٢٠٠٥–٢٠٠٦–٢٠٠٩–٢٠١٠
	المحمودية المركبة	(م)	٨×٢٥+٢×٥٨,٥	٣١٧	٢٦٨	غاز طبيعى	١٩٨٢–١٩٩٤	١٩٨٣–١٩٩٥
	المحمودية الجديدة	(غ)	٢×١٦٨	٣٣٦	٣٣٦	غاز طبيعى	٢٠١٥	٢٠١٥
	العطف المركبة	(م)	٢×٢٥٠+١×٢٥٠	٧٥٠	٧٥٠	غاز طبيعى	٢٠٠٩–٢٠١٠	٢٠٠٩–٢٠١٠
	بنها المركبة	(م)	٢×٢٥٠ + ١×٢٥٠	٧٥٠	٧٥٠	غاز طبيعي	٢٠١٣–٢٠١٤	٢٠١٣–٢٠١٤
	الاجمالي			٥٨٦٢,٦٤	٥٧٨٠			

تابع: القدرات الإسمية لمحطات التوليد (٢٠٣٥/٦/٣٠)

الشركة	المحطة		الوحدات	اجمالي القدرة الاسمية م.وات	اجمالي القدرة الفعلية م.وات	نوع الوقود الاساسى	الربط على الشبكه	التشغيل التجاري
غرب الدلتا	كفر الدوار [1]	(ب)	١١٠×١	١١٠	٨٥	غاز طبيعى - مازوت	١٩٨٥-٨٠	١٩٨٠
	دمنهـور توسيع	(ب)	٣٠٠×١	٣٠٠	٣٠٠	غاز طبيعى- مازوت-سولار	١٩٩٠	١٩٩٢
	دمنهـور المركبـة	(م)	٤×٢٤,٦٢+٥٨×١	١٥٦,٤٨	١٣٠	غاز طبيعى-سولار	١٩٩٤-١٩٨٤	١٩٩٥-١٩٨٦
	ابو قير الجديدة	(ب)	٦٥٠×٢	١٣٠٠	١٣٠٠	غاز طبيعى - مازوت	٢٠١٢	٢٠١٣ - ٢٠١٢
	ابو قير البخارية [3]	(ب)	٣١١×١+١٥٠×٣	٧٦١	٦٦٠	غاز طبيعى-مازوت	١٩٩٠-٨٣-٨٢	١٩٩١-٨٥-٨٤-٨٣
	ابـوقيـر الغازية	(غ)	٢٤,٢٧×١	٢٤,٢٧	٢٣	سولار	١٩٨٢	١٩٨٣
	سيـدى كريـر ٢،١	(ب)	٣٢٠×٢	٦٤٠	٦٤٠	غاز طبيعى-سولار-مازوت	١٩٩٩-١٩٩٨	٢٠٠١
	سيدي كرير٣ ،٤ [5]	(ب)	٣٤١,٢٥×٢	٦٨٢,٥	٦٨٢,٥	غاز طبيعى-مازوت	٢٠٠١	٢٠٠٢
	سيدى كرير المركبه	(م)	٢٥٠×١+٢٥٠×٢	٧٥٠	٧٥٠	غاز طبيعى	٢٠٠٩-٢٠١٠	٢٠٠٩ -٢٠١٠
	مطروح	(ب)	٣٠×٢	٦٠	٦٠	غاز طبيعى-مازوت -سولار	١٩٨٩	١٩٩٠
	الاجمالي			٤٧٨٤,٢٥	٤٦٣٠,٥			
الوجه القبلي	الوليـديـة	(ب)	٣٠٠×٢	٦٠	٦٠	مـــازوت	١٩٩٢-١٩٩٧	١٩٩٢-١٩٩٧
	الكريمـــات	(ب)	٦٢٧×٢	١٢٥٤	١٢٥٤	غاز طبيعى - مازوت	١٩٩٧-١٩٩٨	١٩٩٧-١٩٩٨
	الكريمـــات المركبة ١	(م)	٢٥٠×١+٢٥٠×٢	٧٥٠	٧٥٠	غاز طبيعى	٢٠٠٦-٢٠٠٧-٢٠٠٨	٢٠٠٧-٢٠٠٩
	الكريمـــات المركبة ٢	(م)	٢٥٠×١+٢٥٠×٢	٧٥٠	٧٥٠	غاز طبيعى	٢٠٠٨-٢٠١٠	٢٠٠٩-٢٠١١
	غرب اسيوط المركبة	(م)	٢٥٠×٢+١٢٥×٨	١٥٠٠	١٥٠٠	غاز طبيعى - سولار	٢٠١٥-٢٠١٨	٢٠١٥-٢٠١٩-٢٠٢٠
	جنوب حلوان	(ب)	٦٥٠×٣	١٩٥٠	١٩٥٠	غاز طبيعى -مازوت	٢٠١٨ - ٢٠١٩	٢٠١٩
	اسيوط الوليدية الجديدة	(ب)	٦٥٠×١	٦٥٠	٦٥٠	غاز طبيعى -مازوت	٢٠٢١	٢٠٢٢
	الاجمالي			٧٤٥٤	٧٤٥٤			
محطات الشركة القابضة	البرلس المركبة	(م)	٤٠٠×٤+٤٠٠×٨	٤٨٠٠	٤٨٠٠	غاز طبيعى	٢٠١٦-٢٠١٧-٢٠١٨	٢٠١٧ - ٢٠١٨-٢٠١٩
	بني سويف المركبة	(م)	٤٠٠×٤+٤٠٠×٨	٤٨٠٠	٤٨٠٠	غاز طبيعى	٢٠١٦-٢٠١٧-٢٠١٨	٢٠١٧ - ٢٠١٨
	العاصمة الادارية المركبة	(م)	٤٠٠×٤+٤٠٠×٨	٤٨٠٠	٤٨٠٠	غاز طبيعى	٢٠١٦-٢٠١٧-٢٠١٨	٢٠١٧ - ٢٠١٨
	خليج السويس	(ب)	٣٤١,٢٥×٢	٦٨٢,٥	٦٨٢,٥	غاز طبيعى - مازوت	٢٠٠٢	٢٠٠٣
	بورسعيد-شرق التفريعة	(ب)	٣٤١,٢٥×٢	٦٨٢,٥	٦٨٢,٥	غاز طبيعى - مازوت	٢٠٠٢	٢٠٠٣
	الاجمالي			١٥٧٦٥	١٥٧٦٥			
جديدة ومتجددة	الزعفـــرانـة	رياح	٠,٨٥×٤٧٢+٠,٦٦×١١٧+٠,٦×١٠٣	٥٤٠,٢٢	٥٤٠,٢٢	رياح	من ٢٠٠١ - ٢٠٠٨ على مراحل	من ٢٠٠٧ - ٢٠١٠ على مراحل
	جبل الزيت	رياح	٢٩٠×٢	٥٨٠	٥٨٠	رياح	٢٠١٥-٢٠١٦-٢٠١٨	٢٠١٦-٢٠١٨-٢٠١٩
	راس غارب(شقير)	رياح	٢,١×١٢٥	٢٦٢,٥	٢٦٢,٥	رياح	٢٠١٩	٢٠١٩
	ليكيلا (قطاع خاص)	رياح	٢,٦×٩٦	٢٤٩,٦	٢٤٩,٦	رياح	٢٠٢١	٢٠٢١
	فستاس (KFW)	رياح	٣,٦×٧٠	٢٥٢	٢٥٢	رياح	٢٠٢٣	٢٠٢٣
	البحر الأحمر [7]	رياح	٦٥٠	٥٠٠	٥٠٠	رياح		٢٠٢٥
	امونت [7]	رياح	٥٠٠	٥٠٠	٥٠٠	رياح		٢٠٢٥
	إجمالي رياح			٢٨٨٤	٢٨٨٤			
	الكريمات الشمسية / الحرارية	حراري / شمسي	٢٠×١ + ٥٠×١+ ٧٠×١	١٤٠	١٤٠	غاز طبيعى- شمسى	٢٠١٠	٢٠١١
	الزعفرانة الشمسية		٤٣×١	٤٣	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 الاساسى	الربط على الشبكه	التشغيل التجاري
جديدة ومتجددة	بنبان قطاع خاص	خلايا ضوئية	٢٧×٥٠×١+٣٠×٣+٢٠+٢٥×١	١٤٦٥	١٤٦٥	شمسى	٢٠١٧-٢٠١٨-٢٠١٩	٢٠١٨-٢٠١٩
	كوم أمبو	خلايا ضوئية	٢٦×١	٢٦	٢٦	شمسى	٢٠٢	٢٠٢
	اكوا باور (٧)		٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠			٢٠٢٤
	أبيدوس (٧)		٥٠٠	٥٠٠	٥٠٠			٢٠٢٤
	إجمالي شمسي			٢٣٧٤	٢٣٧٤			
	الاجمالي		١٧٥×١٢	٥٢٥٨,٣٢	٥٢٥٨,٣٢			
المحطات المائية	السد العالى		٤٠×٧	٢١٠٠	٢١٠٠	مائى	١٩٦٧	١٩٦٧
	خزان اسوان ١		٦٧,٥×٤	٢٨٠	٢٨٠	مائى	١٩٦٠	١٩٦٠
	خزان اسوان ٢		١٤,٢٨×٦	٢٧٠	٢٧٠	مائى	١٩٨٥	٨٥-٨٦
	اسنا		١٦×٤	٨٥,٦٨	٨٥,٦٨	مائى	١٩٩٣	١٩٩٣
	نجع حمادى		٨×٤	٦٤	٦٤	مائى	٢٠٠٨	٢٠٠٨
	اسيوط			٣٢	٣٢	مائى	٢٠١٨	٢٠١٨
	الاجمالي			٢٨٣١,٦٨	٢٨٣١,٦٨			
إجمالي الشبكة الموحدة				٦٨١٩,١٨	٥٩٧٢٨,٢٥			

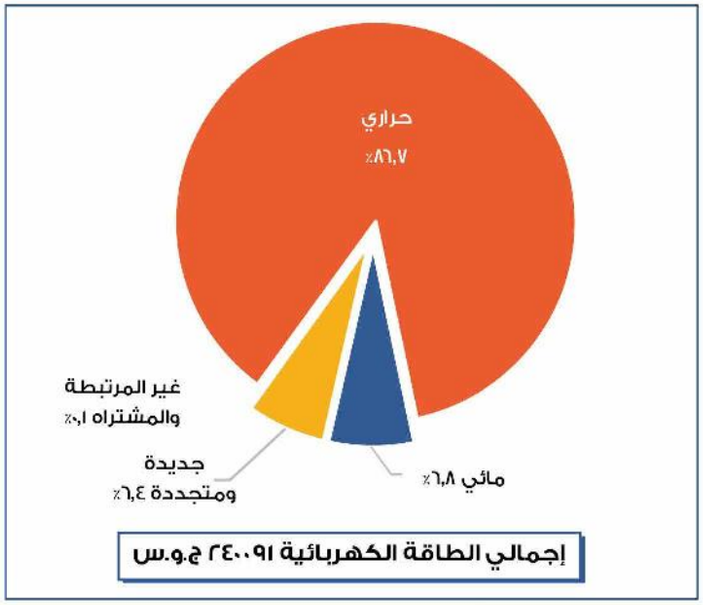
١- بالإضافة الى ١٤٩٣ م.وات وحدات الاحتياطية وغير المربوطة بالشبكة .
٢- بالإضافة إلي وجود بطاريات تخزين بقدرة ٣٠٠ م.وات.ساعة.
٣- تم تأجير عدد (٦) وحدات من محطة الغردقة بقدرة إجمالية ٢٨٨ م.و لشركة PROENERGY الأمريكية من شهر ٢٠٢٤/٢
٤- تم تأجير عدد (٣) وحدات بمحطة شرم الشيخ بقدرة إجمالية ١٤٤م.و لشركة PROENERGY الامريكية من شهر ٢٠٢٣/١٠
٥- تم نقل تبعية محطة سيدي كرير ٣&٤ من محطات الشركة القابضة إلي شركة غرب الدلتا لإنتاج الكهرباء بتاريخ ٢٠٢٤/٧/١.
٦- تم تكهين الوحدات التالية:
- شبرا الخيمة: الوحدة البخارية الاولي (قدرة إسمية ٣١٥م.و) بتاريخ ٢٠٢٤/١٠/١.
- ابوقير القديمة: الوحدة البخارية الثالثة (قدرة إسمية ١٥٠م.و) بتاريخ ٢٠٢٤/١١/٢١.
- كفر الدوار: الوحدة البخارية الثالثة(قدرة إسمية ١١٠م.و) بتاريخ ٢٠٢٤/١١/٢١.

٧- تم تشغيل المحطات التالية باستخدام الطاقة الجديدة والمتجددة مما ساهم في زيادة قدرة هيئة الطاقة الجديدة المتجددة إلي ٥٢٥٨,٣٢ م.و للعام ٢٠٢٤/٢٠٢٥:
- البحر الأحمر (رياح) بقدرة ٥٠٠م.و
- امونت (رياح) بقدرة ٥٠٠م.و
- اكوا باور (شمسي) بقدرة ٢٠٠م.و
- ابيدوس (شمسي) بقدرة ٥٠٠م.و

الطاقة الكهربائية المولدة والمشتراه *

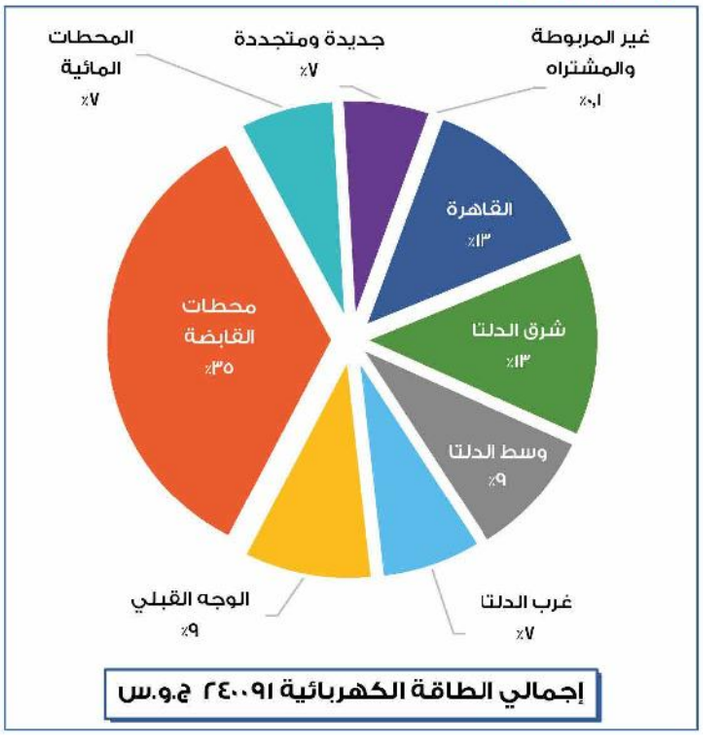
طبقا لنوع التوليد (ج.و.س)

نوع التوليد		٢٠٢٤/٢٠٢٣	٢٠٢٥/٢٠٢٤	التطور٪
بخارى	شركات تابعة	٤٨٢٤٦٥٧٧	٥٢٣٩٩١٥	٨,٦١
	محطات الشركة القابضة	٣٧٩٩٥	٣٤٥٦٠٨٩	(٩,٠٤)
	قطاع خاص	٨٦٣٣	٠	(١٠٠)
غازى	شركات تابعة	١٢٨٨٠٧٩	١٥٨٥٠٤٢	٢٣,٠٢
دورة	شركات تابعه	٧١٩٩٠٣٣	٧٠٨٥٨٠٢٧	(١,٥٧)
مركبة	البرلس-العاصمه الاداريه- بنى سويف	٧٦٩٨٨٠٦٠	٧٩٩٠٣٠١٨٦	٣,٧٩
اجمالى الحرارى*		٢٠٢٤٠١١١	٢٠٨٢٠٢١١٦	٢,٨٧
مائى		١٥٠٥٦٠٤٩	١٦٤٣٧٠٧٩١	٩,١٧
جديدة ومتجددة	رياح	٦٣٣٧٠٩٨١	٨٤١٦٠٧٤٨	٣٢,٨٠
	شمسي	٥٢٩٢٠٦٤٧	٦٨٣٢٠١٢	٢٩,٠٩
إجمالي الشبكة		٢٢٩٠٨٨٠٢٣	٢٣٩٨٨٨٠٧٧	٤,٧١
الاحتياطية وغير المربوطة		١٨٣	١٩٠	٣,٨
مشتراه من الشركات الصناعية		١٣	١٢٠٦	(٣,١)
إجمالي		٢٢٩٢٨٤	٢٤٠٠٩١	٤,٧



فى نطاق شركات إنتاج الكهرباء (ج.و.س)

الشركة		٢٠٢٤/٢٠٢٣	٢٠٢٥/٢٠٢٤	التطور٪
القاهرة		٣٢١٦٦٥١٠	٣١٥٥٦٤٥	(١,٩٠)
شرق الدلتا		٢٨٣٠٣٦٥٩	٣١٥٨٤٠١٦٤	١١,٥٩
وسط الدلتا		٢٤٨٢٤٠٠٢٨	٢١٩١٤٠٩٩٦	(١١,٧٢)
غرب الدلتا		١٦٣٠٦٨٦٤	١٧٥١٥٠٣٤٠	٧,٤١
الوجه القبلي		١٩٩٢٤٠٦٢٩	٢٢٢٧١٠٨٨٩	١١,٧٨
محطات الشركة القابضه	البرلس-العاصمه الاداريه- بنى سويف	٧٦٩٨٨٠٥٩٩	٧٩٩٠٣٠١٨٦	٣,٧٩
	خليج السويس	٨١٢٠٧٦٥	١٦٣٦٠٦٩٦	١٠١,٣٧
	سيدى كرير٣-٤ **	١٦٤٢٠٤١٧	٠	(١٠٠)
	بورسعيد- شرق التفريعة	١٣٤٤٠٣١٦	١٨١٩٠٣٩٣	٣٥,٣٤
المحطات المائية		١٥٠٥٦٠٤٩١	١٦٤٣٧٠٧٩١	٩,١٧
جديدة ومتجددة		١١٦٣٠٦٢٨	١٥٢٤٨٠٨٧	٣١,١١
قطاع خاص BOOT		٨١٣٢٨	٠	(١٠٠)
إجمالي الشبكة		٢٢٩٠٨٨٠٢٣	٢٣٩٨٨٨٠٧٧	٤,٧١
الاحتياطية وغير المربوطة		١٨٣	١٩٠	٣,٨
مشتراة من الشركات الصناعية		١٣	١٢٠٦	(٣,١)
اجمالى العام		٢٢٩٢٨٤	٢٤٠٠٩١	٤,٧

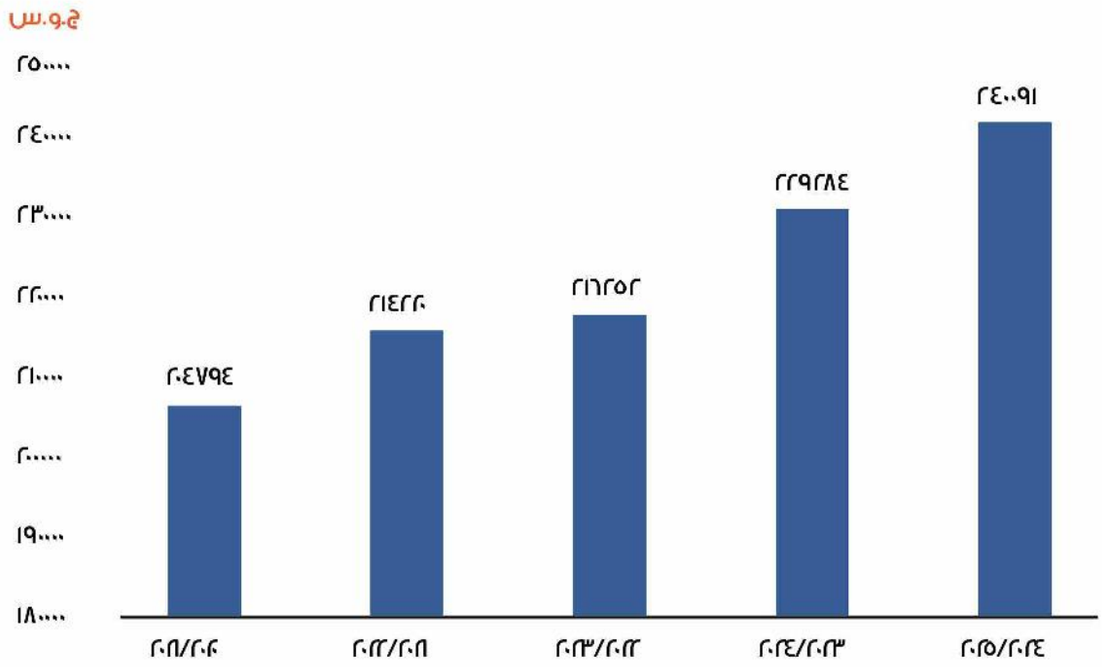


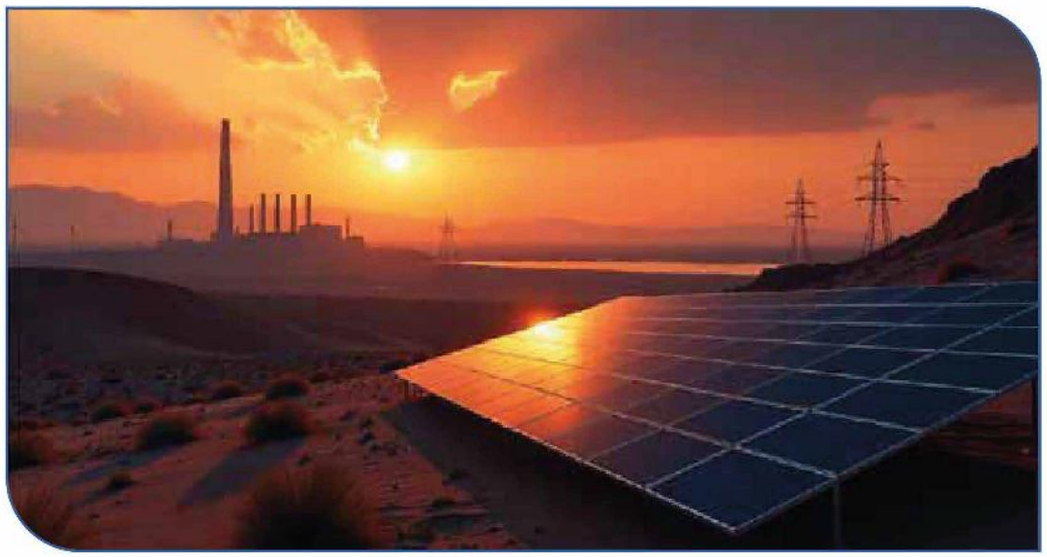
* شاملة تجارب التشغيل و المحطات الاحتياطية وغير المربوطة و المشتراة من الشركات الصناعية.

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

تطور الطاقة الكهربائية المولدة والمشـتراة

البيـــــان	٢٠٢٤/٢٠٣	٢٠٢٥/٢٠٢٤	نسبه التطور ٪
الطاقة الكهربائية المولدة والمشتراة (ج.و.س)	٢٢٩٢٨٤	٢٤٠٠٩١	٤,٧





احصائيات متنوعة لمحطات التوليد ٢٠٢٤/٢٠٢٥

الشركه	المحطة		الطاقة المولده ج.و.س	الطاقة المرسلة ج.و.س	نسبة الاستهلاك الذاتي ٪	الوقود المستهلك (الف طن م.م)	معدل استهلاك الوقود مولد جم/ك.و.س	الكفاءة الحرارية ٪	اقصي حمل م.وات.	معامل الحمل ٪	معامل السعة ٪	معامل الاتاحية ٪
القاهرة	شبرا الخيمة		٣١٨٨,٧٦٨	٣٠١٧,٠٥٧	٥,٣٨	٧٩٦,٥١٢	٢٤٩,٧٩	٣٥,١٢٦	٩٥٧,٩٧	٣٧,٩٩	٣٧,٣٠	٥٥,٧٢
	شبرا الغازية		٠	٠	٠	٠,٠٠٦	٠	٠	٠	٠	٠	١٠٠
	غرب القاهرة	٦-٥	١٥٨٨,٥٤	١٥٢٥,٥٨٨	٣,٩٦	٣٦١,٤١٣	٢٢٧,٥١	٣٨,٥٦	٥٤٠,٤٥	٣٣,٥٥	٢٧,٤٨	٨٩,٦٠
		٨-٧	١٠٨٩,٢١٠	١٠٠٣,٥٣٣	٧,٨٧	٢٤٦,٧٩٣	٢٢٦,٥٨	٣٨,٧٢	٥٤٥,٢	٢٢,٨١	١٧,٧٦	٨٩,٥٧
		٩	٣٧٨٥,٠٧٩	٣٦٧٢,٤١٢	٢,٩٨	٧٤٣,٩٣٦	١٩٦,٥٤	٤٤,٦٤	٦٥١,١٨	٦٦,٣٥	٦٦,٤٧	٨٦,٦٦
	شمال القاهرة المركبة		٧٧١١,٤١٨	٧٥٤٩,٣٣١	٢,١٠	١١٨٤,٩٣	١٥٣,٦٦	٥٧,١٠	١٣٦١,٩٦	٦٤,٦٤	٥٨,٦٨	٩٠,٤٢
	التبين		٢٢٥٠,٢٥٨	٢٠٧٢,١٧٧	٧,٩١	٤٨٨,٩١٢	٢١٧,٢٧	٤٠,٣٨	٦١٠,٨٢	٤٢,٠٥	٣٦,٦٩	٨٥,٠٦
	٦ الكتوبر		٣٩٥,٠٧٧	٣٨٦,٩٠٠	٢,٠٧	١١٣,٩٢٢	٢٨٨,٣٥	٣٠,٤٢	٦٢٦,٣	٧,٢٠	٧,٥٢	٩٨,٢٣٣
	توسيع ٦ اكتوبر		٤٠٨٧,٦٤	٤٠٠٢,٩٩٢	٢,٠٧	٧٢٨,٥٨٢	١٧٨,٢٤	٤٩,٢٣	٧٣٣,٩٣	٦٣,٥٨	٥٠,٧٨	٩٤,٦١
	شمال الجيزة		٧٤٦,٤٩٧	٧٢٧٥,١٤٧	٢,٤٨	١٢٤٠,٢٣	١٦٦,٢٤	٥٢,٧٨	٢٢٥٤,٧٤	٣٧,٧٧	٣٧,٨٥	٨٢,٧٩
	إجمالى القاهرة		٣١٥٥٦,٤٥٢	٣٠٥٠,١٤	٣,٣٣	٥٩٠٥,٢٣	١٨٧,١٣	٤٦,٨٩	٦٥٠٤,٥٤	٥٥,٣٨	٤٠,١٤	٨٤,٨٩
شرق الدلتا	عتاقة البخارية		٠	٧,٩٨٦-	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١٠٠
	ابو سلطان		٨٢٣,٣٩٣٥	٧٥٣,٦٢٦	٨,٤٧	٢١٤,٥٦٩	٢٦٦,٥٩	٣٣,٦٧	٤١٥	٢٢,٦٥	١٥,٦٦	٩١,٢٠
	الشباب الجديدة المركبة		٨٨٥٨,٩٣١	٨٦٤٣,٩٢٥	٢,٤٢٦	١٦٣,٨٩	١٨١,٠٤	٤٨,٤٦	١٤٥٠,٤١	٦٩,٧٢	٦٧,٤٢	٩٥,٣٩
	العريش البخارية		٤٦,٩٤١	٤١,٩٣١	١٠,٦٧	١٣,٦٥٥	٢٩٠,٩١	٣٠,١٦	٢٤	٢٢,٣٢	٨,١٢	٩٨,٤٢
	عيون موسى البخارية		٢٣٦٥,٥٥٧	٢٢٤٤,٠٦	٥,١٤	٥١٦,٠١١	٢١٨,١٤	٤٠,٢٢	٦٩,٠١	٤٤,٣٤	٤٢,١٩	٩٠,٥٦
	دمياط الجديدة الغازية		١٦٤,٩٧٢	١٦١,٣١٩	٢,٢١	٤٥,٢٥٨	٢٧٤,٣٤	٣١,٩٨	٢٥٨,٧١	٧,٢٨	٧,٥٣	٩٧,٦٥
	العريش الغازية		٩٨٤,٤٠٣	٩٧٧,٦٨٣	٠,٦٨	٢٦٥,١٨٧	٢٦٩,٣٩	٣٢,٥٧	٢٢٣	٥٠,٣٩	٤٤,٩٥	٥١,٩٥
	غرب دمياط المركبة (١)		١٦٢٤,٦٤٨	١٥٨٧,٦٦٣	٢,٢٨	٢٩٧,٩٢٦	١٨٣,٣٨	٤٧,٨٥	٥٦٥,٢٧	٣٢,٨١	٢٤,٧٣	٧٢,٨٨
	دمياط المركبة		٢٦٩٦,٢٠٩	٢٦٤١,٣٣٢	٢,٠٤	٥٦٧,٢٧	٢١٠,٣٩	٤١,٧٠	١٠٣٣,٢٢	٢٩,٧٩	٢٦,٤٤	٩٥,٤٩
	غرب دمياط المركبة (٢)		٣٧١٥,٢٩٤	٣٦٢٣,٦٢٦	٢,٤٧	٦٧٣,٨٣٢	١٨١,٣٧	٤٨,٣٨	٧٣٣,٩٢	٥٧,٧٨	٥٦,٥٥	٩٥,٨٦
	المساعيد الغازية		٠	٠,٠٤-	٠	٠,٠٠٥	٠	٠	٠	٠	٠	١٠٠
	العين السخنة		٦٦٤٦,٤٩٧	٦٤٧٩,٣٣٩	٢,٥١	٦٤١٢,٢٣	٢١٢,٤٨	٤١,٢٩	١٢٣٠,٥٢	٦١,٦٦	٥٨,٣٦	٨٩,٠٩
	السويس الحرارية		٣٦٥١,٧٦٣	٣٥١١,٤٣٧	٣,٨٤	٧٨٦,٥٣٢	٢١٥,٣٨	٤٠,٧٤	٦٢٠,٩٣	٦٧,١٤	٦٤,١٣	٨٦,٦٧
	عتاقة الغازية		٥,٥٥٦٣	١,٨٨٩٨	٦٥,٩٩	١,٤٩	٢٦٧,٤٣	٣٢,٨١	٤٤٤,٩٥	٠,١٤٢	٠,١٠	٩٨,١٦
	توسعة بورسعيد الغازية		٠	٠,٣٥٩-	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
	توسعة الغردقة الغازية		٠	٢,٨٠٨-	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
	توسعة شرم الشيخ الغازية		٠	٣,٥١١-	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
	اجمالى شرق الدلتا		٣١٥٨٤,١٦٤	٣٠٦٥٣,٠٧	٢,٩٥	٦٣٩٧,٨٦	٢٠٢,٥٧	٤٣,٣١	٦٢٨١,١٤	٥٧,٤٠	٣٩,٢٣	٩٠,٨٩٧
وسط الدلتا	طلخا المركبة		٠	٠,٥٦-	٠	٠٠,٠١٥	٠	٠	٠	٠	٠	١٠٠
	طلخا ٢١٠		٠	٢,٨٦-	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١٠٠
	طلخا ٧٥٠ المركبة		٣٠٥٢,٥٨٤٢	٢٩٨٨,٠٠٨	٢,١١٥	٤٧٩,٧٤	١٥٧,١٥٧	٥٥,٨٢	٧٥٠,١٦	٤٦,٤٥	٤٦,٤٦	٦٣,٢٨
	النوبارية المركبة	٢-١	٥٦٣,٦٤٩	٥٤٨٩,١٩٥	٢,٠٤٢	٩٣٩,٩٨٩	١٦٧,٧٤٥	٥٢,٣١	١٤٤٢,٧١	٤٤,٣٤	٤٢,٦٤	٩٥,٢٧
	النوبارية المركبة	٣	٣٨٨٨,٠٣٠	٣٨٠٥,٠٥٧	٢,١٣٤	٦٣١,٠١٦	١٦٢,٢٩٧	٥٤,٠٦	٨٤٢,٦	٥٢,٦٧	٥٩,١٧	٩٠,٠٨
	المحمودية المركبة		١,١٤٠	٢٢,٨١١-	٢١٠١,٠٤	٠,٤٨٩	٤٢٨,٩٧	٢٠,٤٥	٧٥	٠,١٧٣	٠,٠٤٩	٩٩,٨٨
	المحمودية الجديدة الغازية		٣٥,٤٠٨٨	٣٢,٠٨٦٥	٩,٣٨	١٠,٨١٩	٣٠٥,٥٦	٢٨,٧١	٣١٣	١,٢٩	١,٢٠٣	٩٩,٧٩
	العطف المركبة		٤٦٨٧,٧٥١	٤٥٨٥,٣٢٧	٢,١٨٤	٧٥٦,٦٧١	١٦١,٤١	٥٤,٣٦	٨٠٢,١	٦٦,٧٢	٧١,٣٥	٩٧,١١
	بنها المركبة		٤٦٤٦,٤٣٣	٤٥٥٩,٦٧٨	١,٨٧	٧٥٤,٣٣٤	١٦٢,٣٤٧	٥٤,٠٤	٧٨٨,٦١	٦٧,٢٦	٧٠,٧٢	٩١,٤٢
	اجمالى وسط الدلتا		٢١٩١٥	٢١٤٣٣,١٢	٢,٢٠	٣٥٧٣,٠٧	١٦٣,٠٤	٥٣,٨١	٤٥٦٣,٩٦	٥٤,٨١	٤٣,٨٩	٩١,٠٩

الشركه	المحطة	الطاقة المولده ج.و.س	الطاقة المرسلة ج.و.س	نسبة الاستهلاك الذاتي ٪	الوقود المستهلك الف طن وقود معادل	معدل استهلاك الوقود مولد جم/ك.و.س	الكفاءة الحرارية ٪	اقصي حمل م.وات.	معامل الحمل ٪	معامل السعة ٪	معامل الاتاحية ٪
غرب الدلتا	كفر الدوار البخارية	٠	٦,٢٥٢	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	٠,٠١٦	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 (١-٤)	٠	-١٠,٤٨٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١٠٠
	ابوقير ٥	١٠,٤١٩	-٢١,٨٨١	٣١٠,٠١	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
	سيدى كرير البخارية ١ & ٢	١٤٦١,٤٨	١٣٩٢,٤٢	٤,٧٣	٣٥٥,١٧٥	٢٤٣,٠٢	٣٦,١٠٣	٥٧٥	٢٩,٠٢	٢٦,٠٦٨	٩١,١٢
	سيدى كرير البخارية ٣ & ٤	٢٤٣٩,٠٣	٢٢٢٨,٦٠	٨,٦٣	٥٢٥,٢٥٣	٢١٥,٣٥	٤٠,٧٤	٦٥٩	٤٢,٢٥	٤٠,٧٩	٩٠,٣٥
	سيدى كرير المركبة	٤٩٩٧,٨٣	٤٨٥٩,٨٤	٢,٧٦	٨٠٨,٣	١٦١,٧٣	٥٤,٢٥	٧٩٠	٧٢,٢٢	٧٦,٠٧	٩٦,٧٤
	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
الوجة القبلى	الوليدية البخارية	١٦٨٧,٧١	١٥٩٢,٥٦	٥,٦٤	٣٩٥,٤٤	٢٣٤,٣٠	٣٧,٤٥	٥٢٤	٣٦,٧٦	٣٢,١١	٨٣,٠٣
	الكريمات البخارية	٢٨٦,٥٢	٢٧٧١,٥٣	٣,١١	٦٢٦,٦٠	٢١٩,٠٥	٤٠,٠٥	١٢٤٦	٢٦,٢١	٢٦,٠٤	٩٦,٥٦
	الكريمات المركبة ١	١٣١٨,٩٨	١٢٧٩,٨٩	٢,٩٦	٢١٢,١٤	١٦,٨٤	٥٤,٥٥	٦٠٥	٢٤,٨٩	٢٠,٠٧	٩٩,١٤
	الكريمات 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	٢٠٣,١٥	٤٣,١٩	١٦٥٦	٤٨,٦٢	٤١,٢٩	٨٩,١٤
	أسيوط الوليدية الجديدة	٢٨٤٤,١٣	٢٧٤٣,٣٩	٣,٥٤	٥٩٣,٩٩	٢٠٨,٨٥	٤٢,٠١	٦٥٢	٤٩,٨٠	٤٩,٩٥	٦٨,١٤
	إجمالى الوجة القبلى	٢٢٢٧١,٩	٢١٥٧٩,٧	٣,١١	٤٣٦٥,٩	١٩٦,٠٣	٤٤,٧٦	٥٢٦٩	٤٨,٢٥	٣٤,١١	٩١,٣٧
محطات شركة القابضه	البرلس	٢٦٣٧٣,٧	٢٥٦٢٣,٦	٢,٨٤	٤٠٠٧,١٣	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
	اجمالى سيمنز	٧٩٩٠٣,٢	٧٧٦٣٨,٩	٢,٨٣	١٢١٢,٧	١٥١,٦٩	٥٧,٨٤	١٢١٤٣	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
	بورسعيد شرق التفريعه	١٨١٩,٣٩	١٦٩٠,٤٦	٧,٠٨	٣٨٩,٦١	٢١٤,١٤	٤٠,٩٧	٣٤٠,٠	٦١,٠٨	٣٠,٤٣	٨٩,١٤
	اجمالى محطات القابضه	٨٣٣٥٩,٣	٨٠٨٤٤,٢	٣,٠٢	١٢٨٦٦,٩	١٥٤,٣٦	٥٦,٨٤			٦,٣٦	٩٠,٣٨
اجمالى الحرارى		٢٠٨٢٢,١١٦	٢٠١٧٠٣,١٤٠	٣,١٢	٣٦٧٣٦,٨٨	١٧٦,٤٥	٤٩,٧٢			٤٦,٠٣	

الشركه	المحطة	الطاقة المولده ج.و.س	الطاقة المرسلة .ج.و.س	نسبة الاستهلاك الذاتي ٪	الوقود المستهلك الف طن وقود معادل	معدل استهلاك الوقود مولد جم/ك.و.س	الكفاءة الحرارية ٪	اقصي حمل م.وات.	معامل الحمل ٪	معامل السعة ٪	معامل الاتاحية ٪
المحطات المائية	السد العالى	١١٦٤١,٩٢٥	١١٥٨٣,٩٢٢	٠,٤٩٨	—	—	—	٢٣٨٠	٥٥,٨٤	٦٣,٢٩	٩١,٨١
	خزان اسوان ١	١٩٦٤,٨٣٧	١٩٢٨,٥٩٥	١,٨٤	—	—	—	٢٧٨	٨٠,٦٨	٨٠,١١	٩٥,٧٩
	خزان اسوان ٢	١٦٧٨,٠٣٥	١٦٦٨,١٩٦	٠,٥٩	—	—	—	٢٥٢	٧٥,٨٦	٧٩,٩٥	٨٠,٠٥
	اسنا الجديدة	٤٥٥,٤٠٢	٤٤٩,٦٨٨	١,٢٥	—	—	—	٨٤,٣	٦١,٦٧	٦,٦٨	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	٦٣,٠٦	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 (شقير) (رياح)	١١٨٤,٨٤١	١١٨٤,١٥٣	٠,٠٦	—	—	—	—	—	—	—
	فستاس (KFW)	٩٥٠,٤٨٢	٩٤٩,٤٣٥	٠,٠١١	—	—	—	—	—	—	—
	لكيلا (قطاع خاص)(رياح)	٩٣٠,٦٧٢	٩٢٩,٥٤٨	٠,١٢	—	—	—	—	—	—	—
	البحر الأحمر	١١٩٠,٨٤٨	١٠١٦,٣١	١٤,٦٥	—	—	—	—	—	—	—
	امونت	٥١٧,٩٤٥	٥١٧,٧٩	٠,٠٣	—	—	—	—	—	—	—
	الكريمات الشمسية	٧٤٠,٣٠٨	٧١١,٥٥٣	٣,٨٨	—	—	—	—	—	—	—
	الزعفرانة الشمسية	٩٦,٨٤٨	٩٦,٥٧٨	٠,٢٨	—	—	—	—	—	—	—
	بنبان الشمسية (قطاع خاص) (خلايا ضوئية)	٤٤٢٠,٩٥٧	٤٢٨٣,٢٨٩	٣,١١	—	—	—	—	—	—	—
	كوم امبو (خلايا ضوئية)	٥٦,٢٠٥	٥٢,٠٢٨	٧,٤٣	—	—	—	—	—	—	—
	اكوا باور	٥٤٤,٦٩	٥٤١,٩٠٥	٠,٥	—	—	—	—	—	—	—
	أبيدوس	٩٧٣,١٩٤	٩٦٥,٧٧	٠,٧٦	—	—	—	—	—	—	—
	الإجمالي الجديدة والمتجددة	١٥٢٤٨,٨٦٨	١٤٨٨٤,٨٨١	٢,٣٩	—	—	—	—	—	٣٨,٤٠	—
إجمالي الشبكة المرتبطة		٢٣٩٨٨٨,٧٧	٢٣٢٩٠٤,٥٧٣	٢,٩١	٣٦٧٣٦,٨٨	١٧٦,٤٥	٤٩,٧٢	٣٨٠٠٠	—	٤٧,٠٨	٩٠,٢٤
محطات غير المربوطة والاحتياطية		١٩٠	—	—	—	—	—	—	—	—	—
المشتراة من الشركات الصناعية		١٢,٦	١١,٩	—	—	—	—	—	—	—	—
إجمالي الشبكة الموحدة *		٢٤٠٠٩١,٤	٢٣٢٩٢١,٥٧٣	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 الفتره م.و.س / عدد ساعات الفتره)

- معامل الحمل ٪ = (الحمل المتوسط / اقصى حمل خلال الفتره) × ١٠٠
- معامل السعة ٪ = (الحمل المتوسط / القدرة الفعلية) × ١٠٠

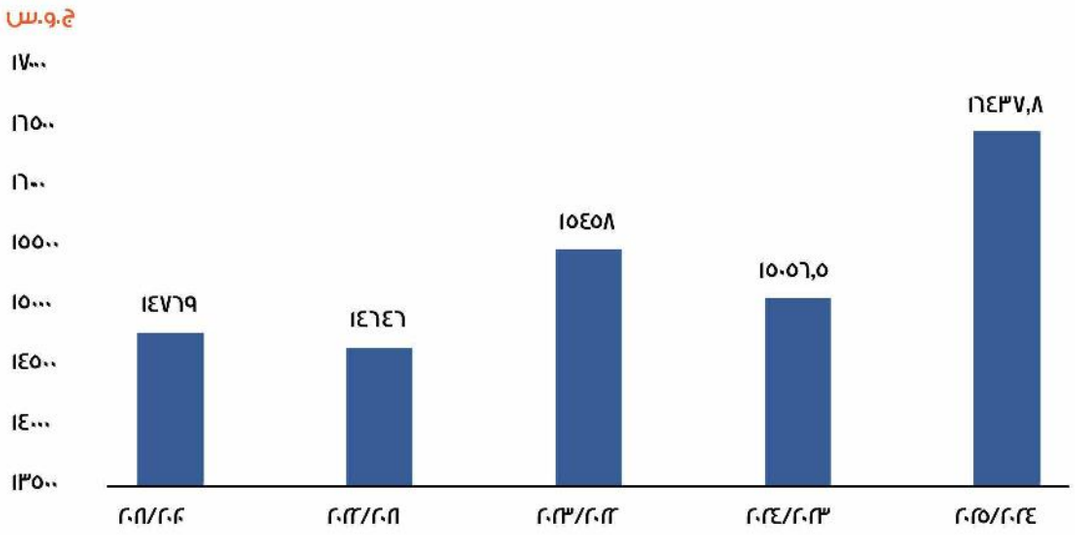
الكفاءة الحرارية ٪ = (٨٦٠ × ١٠٠٠ / ٩٨٠٠ × معدل استهلاك الوقود (المولد)) × ١٠٠

معامل الاتاحية ٪= ((عدد ساعات التشغيل + عدد ساعات الاحتياطى) / عدد ساعات الفترة) × ١٠٠

الطاقة المائية

البيان	السد العالى	خزان أسوان (١)	خزان اسوان (٢)	اسنا	نجع حمادى	اسيوط	العام المالى ٢٠٢٤/٢٠٢٥
الطاقة المولدة (ج.و.س)	١١٦٤١,٩٢٥	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





الوقـــــود



- 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 ٢٠٢٤/٢٠٢٥ بينما بلغت النسبة ٨٣,٦٧٪ من إجمالي الوقود المستهلك في عام ٢٠٢٣/٢٠٢٤.

الوقود المستهلك حسب النوع

البيان	مازوت		غاز طبيعى		سولار مخصوص وعادى		الاجمالى
	الف طن	الف طن م.م*	مليون م٣	الف طن م.م*	الف طن	الف طن م.م*	الف طن م.م
إجمالى الوقود ٢٠٢٣/٢٠٢٤	٥٧٤٢,٣	٥٧٠٥	٣٥٥٢٢,٣٧	٢٩٧٥٨,٤٥	١٠٠,٥	١٠٤,٦	٣٥٥٦٨,٠٤٥
إجمالي الوقود ٢٠٢٤/٢٠٢٥	٧٤٨٦,٥٣	٧٤٢٧,٧٣	٣٤٥٣٠,٧٠	٢٩٠٤٥,٧	٢٥٣,١٣	٢٦٣,٤٧	٣٦٧٣٦,٨٨
نسبة التطور ٪	٣٠,٣٨	٣٠,٢٠	(٢,٧٩)	(٢,٣٩)	١٥١,٨٨	١٥١,٨٨	٣,٢٩

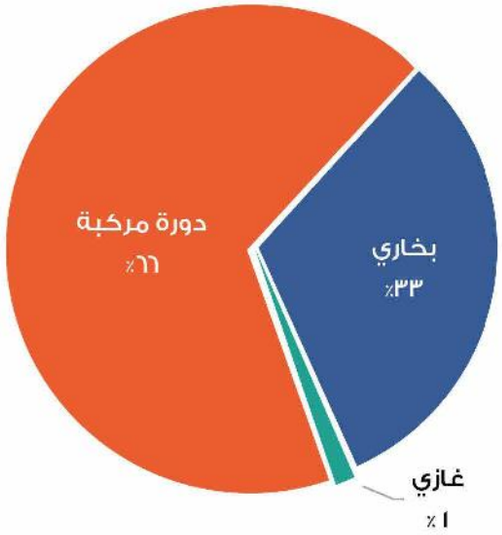
* طن م.م : طن وقود معادل

الوقود المستهلك خلال العام ٢٠٢٤/٢٠٢٥ يتضمن :

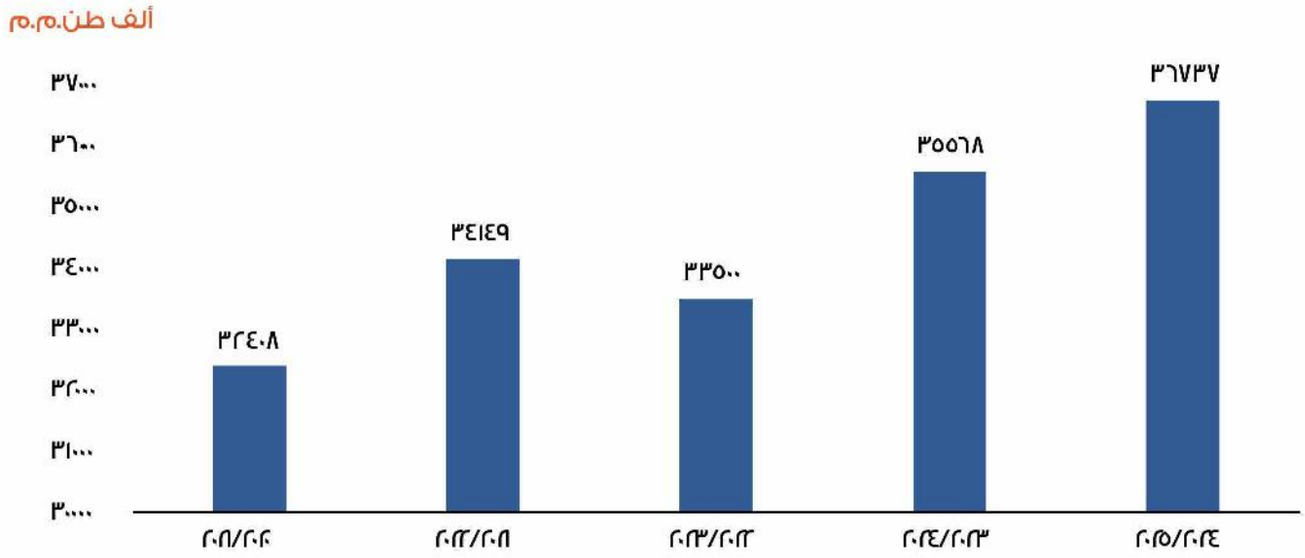
- وقود تجارب التشغيل والقطاع الخاص ومحطات الشركة القابضة و هيئة الطاقة الجديدة والمتجددة.
- الوقود (الغاز الطبيعي) المستهلك بمحطات الشركة القابضة (البرلس ، العاصمة الادارية ، بنى سويف ، خليج السويس ، بوسعيد - شرق التفريعة) البالغ ١٥١٧٢,٧٩ مليون متر مكعب غاز طبيعي بإجمالي يعادل ١٢٨٦٦٩٩ الف طن وقود معادل وفي هيئة الطاقة الجديدة والمتجددة ١٥٤,٦٣ مليون متر مكعب.
- لا يشمل استهلاك المحطات الاحتياطية وغيرالمربوطة والبالغ ٣٩٤ الف طن وقود معادل

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

نوع التوليد		٢٠٢٤/٢٠٢٣	٢٠٢٥/٢٠٢٤	التطور ٪
بخارى (الف طن.م.م)	شركات تابعة	١٠٦٤٨.١٧٧	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	٣٥٢,٨٣٦	٤٣٦,٦٨٧	٢٣,٧٧
دورة مركبة (الف طن.م.م)	شركات تابعة	١٢١١٢,١٨	١١٩٨٤,١٩٨	(١,٠٦)
	البرلس- العاصمه الاداريه -بنى سويف	١١٦١٧,٠٧	١٢١٢٠,٦٩٠	٤,٣٤
اجمـالـــى *		٣٥٥٦٨,٠٥	٣٦٧٣٦,٨٨١	٣,٢٩

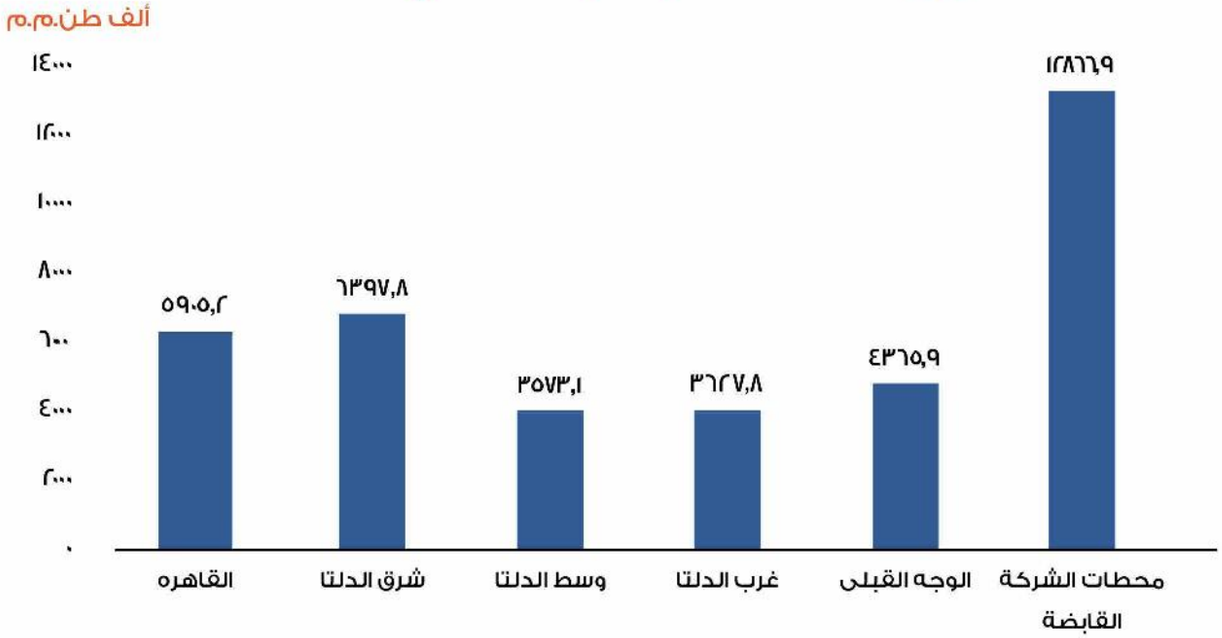


تطور إجمالي الوقود المستهلك

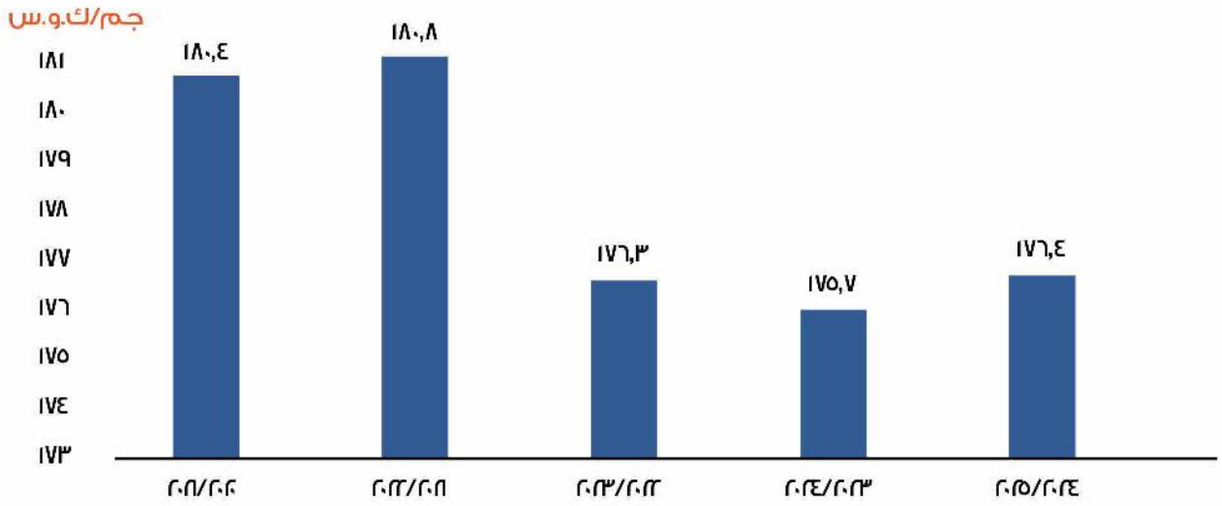


* شاملاً محطات الشركة القابضة لكهرباء مصر وتجارب التشغيل

الوقود المستهلك بالشركات للعام ٢٠٢٤/٢٠٢٥



تطور معدل استهلاك الوقود (مولد) *



* شاملاً محطات الشركة القابضة لكهرباء مصر وتجارب التشغيل

المحطات الاحتياطية وغير المربوطة (٢٠٢٤/٢٠٣٥)

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 الأسمية والطاقة المولدة للمحطات الاحتياطية وغير المربوطة*

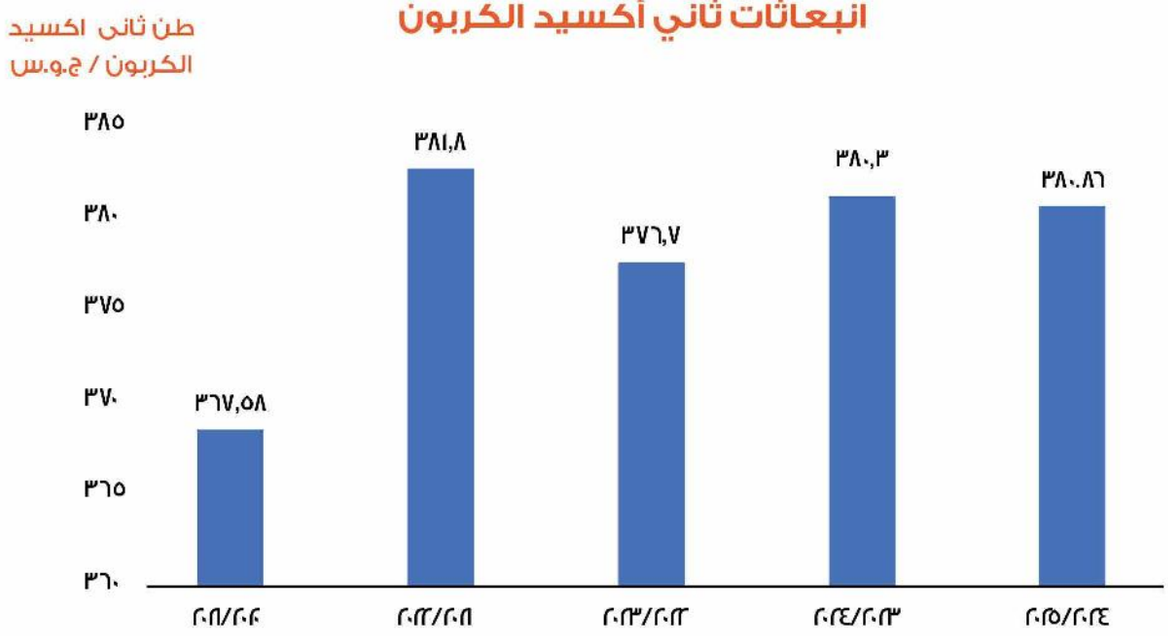
شركة التوزيع	النوع	القدرة الاسمية (م.وات)		الطاقة المولدة (ج.و.س)		الطاقة المرسلة (ج.و.س)	
		٢٠٢٤/٢٠٢٣	٢٠٢٥/٢٠٢٤	٢٠٢٤/٢٠٢٣	٢٠٢٥/٢٠٢٤	٢٠٢٤/٢٠٢٣	٢٠٢٥/٢٠٢٤
القناة	ديـــزل	٤٧,٦	٤٤,٤٨	٤٨,٢٨	٥٠,٦١	٤٨,١٧	٥٠,٥
	شمسي	١٤	١٤	١١,٤٨	٧,٦٧	١١,٤٨	٧,٦٧
البحيرة	ديـــزل	٤١,١١	٣٦,٧٠	٦٣,٤	٧١	٥٥,٢٣	٦٨,١٠
	شمسي	١٠	١٠	١١,٩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

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

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

الالتزام البيئى للمحطات الحرارية

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) طبقا 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 و يرجع 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 متضمنًا محطات الشركة القابضة لتصل إلي ٦٢,٨٥٪ من إجمالي الطاقة المولدة.
- دخول المحطات البخارية التي تعمل بالضغوط فوق الحرجة ذات الكفاءة المرتفعة ومعدلات استهلاك وقود الاقل، مثل: محطة كهرباء (العين السخنة– جنوب حلوان– غرب القاهرة التاسعة– الوليدية الجديدة).

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

الشركة	المحطـــــــــة	القدرة (م.وات)	غازات الاحتباس الحرارى (نطاق ١) * (كجم ثاني أكسيد كربون مكافئ)
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 اكتوبر الغازية	٦٠٠	٢٩٤,١٥٧,٥٩٤,١٠
	توسعات ٦ أكتوبر	٩١٨,٥	١,٧٦١,٥٥٨,٣٥٠,٥٤
	شمال المركبة	١٥٠٠	٢,٨٦٦,٢٣٣,٢٧٢,٠٢
شرق الدلتا	عتاقة (ب)	٦٠٠	٠
	عتاقة الجديدة (توسعة عتاقة)	٦٤٠	٣,٥٧٢,١٠٠
	ابو سلطان (ب)	٦٠٠	٦٣٥,٧٠٣,٨٤١,٠١
	العريش (ب)	٦٦	٣٤,٦٠٢,١٣١,٣٠
	العريش الغازيه	٢٥٠	٦٣٥,٧٣٩,٨٥٥
	عيون موسى	٦٤٠	١,٢٣٩,٦٥٤,٢٠٠,٥٣
	الشباب الجديده	١٥٠٠	٣,٨٦٨,٢٨٥,١٦٧,٣١
	توسيع بورسعيد	٨٤	٩٥
	دمياط الغازيه الجديده	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 السخنة	١٣٠٠	٤,١٤٥,٧٨٠,٩٧٨,٣٠
	السويس الحرارى	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 بور سعيد	٦٨٢,٥	٩٤٠,٣١٠,٣٤١
وسط الدلتا	توسيع طلخا البخارية (٢١٠)	٤٢٠	٠,٠٠
	طلخا الغازيه والمركبة	٢٩٠	٣٧٤٤١,٣٥
	طلخا المركبة (٧٥٠)	٧٥٠	١١٥٠٨٤٦٤٢٣,١٧
	النوبارية المركبه	٢٢٥٠	٣٦٣٩٤١١٢١٩,٥٥
	المحمودية المركبة	٣١٧	٦٣٠٧٧١,٨٢
	المحمودية الجديدة	٣٣٦	٢٧٦٢٣٢٥٢,٥٠
	بنها المركبة	٧٥٠	١٨١٦٢١١٧٣٢,٠٤
	العطف المركبة	٧٥٠	١٧٩٤٧٩٣٥٢٥,٢٤

الشركة	المحطـــــــــة	القدرة (م.وات)	غازات الاحتباس الحرارى (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)	٦٠	٠,٠٠
	توسيع ابو قير (٦٥٠م.و)	١٣٠٠	٤,٧٩٦,٠٤٢,٧٤١,٨
	سيدى كرير البخارية	٦٤٠	٩٧٦,٨٥٣,٣١٣,٦٦
	مطروح البخاريه	٦٠	٢٨٣,٢١٣,٣٤٨,٣٣
	دمنهور المركبة	١٥٨	٣٢,٣٤٤,٩٩
	سيدى كرير المركبة	٧٥٠	١,٩٤٢,٥٠٣,٦٦,٤٠
	سيدي كرير ٣,٤	٦٨٢,٥	١,٠٣٥,١٧٩,٦٣٠,٠٣
الوجة القبلى	الوليدية (ب) (مازوت)	٦٠	١٢٤٤٦٩٨٦٨١,١٧
	اسيوط الجديدة البخارية	٦٥٠	١٧٨٠٥٣١٤٢٠,١٩
	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 الاداريه	٤٨٠٠	٩٣٧٦٦٥٧٢٥٥,٧٠
	بني سويف	٤٨٠٠	٩,٩٣٤,٧٩٥,٠٨٥,٢٣
	البرلس	٤٨٠٠	٩٦٩٢٩٥٥٢٠٤,٧١

- ابتعاثات غازات الاحتباس الحرارى نطاق ١ (CO_2, CH_4, N_2O & 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 إحتساب الإنبعاثات 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) ٢٠٢٣/٢٠٢٤ 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 وفقًا 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 المصرى .

كما يتماشى 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 (SF_6) وبذلك يكون لدينا نظام لحساب ونشر كميات ومؤشرات إنبعاثات الغازات الدفيئة المنتجة بكل محطة توليد للكهرباء سنوياً .

وتساهم التقارير المتعلقة بالغازات الدفيئة فى 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 والذى أستلزم إنشاء وتطبيق الآتى:

- 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 المداخن 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 وفقًا 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 الإلكترونى للشركة القابضة لكهرباء مصر سنويًا 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 الدولى (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 وفقًا 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 والتراسل الالكتروني وخلافه) لضمان معالجة وحل أي شكوى مقدمة من أي عامل داخل المحطة و/أو المجتمع.

الادارة المثلي للأصول في مجال التوليد :

تقوم الشركة القابضة لكهرباء مصر بإدارة اصولها بافضل الطرق لتحقيق الادارة المثلي 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 وامثل 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 الفنى 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) التى ساهمت فى رفع أداء منظومة التشغيل فى ظل الحفاظ على بيئة عمل آمنة.

مشروعات محطات انتاج الكهرباء

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

الشركة	المحطة	القدرة الحالية (م.و)	القدرة المضافة (م.و)	توصيف المشروع
القاهرة لإنتاج الكهرباء	جنوب القاهرة	٠	١٠٢	إضافة موديول كامل مكون من عدد(٢) وحدة غازية بقدرة(٢*٣٤٠م.و) عدد(١) وحدة بخارية بقدرة(٣٤٠م.و) وذلك للعمل بنظام الدورة المركبة.
	٦ أكتوبر الغازية	٦٠٠	١٥٠	إضافة وحدة بخارية قدرة(١٥٠م.و) إلي الوحدتين الغازيتين الحاليين قدرة(٢*١٥٠ م.و).
	شبرا الخيمة	٦٠٠	١٥٠	اقتراح نقل الوحدتين المتبقيين بمحطة ٦- أكتوبرالغازية إلي محطة شبرا الخيمة وإضافة وحدة بخارية بقدرة(١٥٠ م.و) إليهما للعمل بنظام الدورة المركبة.
شرق الدلتا لإنتاج الكهرباء	العريش الغازية	٢٥٠	١٢٥	إضافة وحدة بخارية قدرة(١٢٥ م.و) إلي الوحدتين الغازيتين الحاليين قدرة (٢*١٢٥ م.و) للعمل بنظام الدورة المركبة.
	عتاقة الغازية	٦٤٠	٢٣٥	ربط ٣ وحدات غازية بمحطة عتاقة الغازية إلي وحدة بخارية بقدرة (٢٣٥م.و) بمحطة عتاقة البخارية.
وسط الدلتا لإنتاج الكهرباء	المحمودية الغازية	٣٣٦	١٦٨	مقترح أول: إضافة وحدة بخارية قدرة (١٦٨م.و) إلي الوحدتين الحاليتين قدرة (٢*١٦٨ م.و) للعمل بنظام الدورة المركبة مقترح ثاني: نقلهم إلي العريش الغازية التابعة لشركة شرق الدلتا لإنتاج الكهرباء خاصة وهم اعلي كفاءة من الوحدات الغازية القائمة حاليًا.
إجمالي القدرات الفعلية المقترح إضافتها (م.و)			١٨٤٨	

– و يتـم العمـل لإضـافـة قـدرات من الطاقـة الجديدة والمتجددة (كهرومائية) وذلك برفع كفـاءة محطة السد العالي قدرة (٢١٠٠ م.و) لتصبح(٢٤٠٠م.و) لتصبح القدرة الكلية للمحطات المائية(٣١٣٢م.و).

تحسين معدلات استهلاك الوقود(AGP) بمحطات الكهرباء:

- قامت الشركة الصانعة GE بتحديث النظام في محطات (غرب دمياط (٢) –الكريمات 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 مدي 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 بنسبة٤,٤٪ (ما يعادل ١٠م.و تقريبا لكل وحدة).
- رفع الكفاءة الحرارية للتوليد بجميع وحدات التوليد 9E قدرة (١٢٥ م.و) بنسبة ٠,٦٪ وزيادة القدرة بنسبة ٤,٤٪(ما يعادل ٥,٥ م.وات تقريباً لكل وحدة).

وجاري مفاوضة 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 عتاقه بالسويس.

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

مشروع تحول 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 الإجماليه 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 الشركه القابضة ٪	العنوان	رقم التليفون
القاهرة	القاهرة الكبرى	القاهرة	٣٣٩٩٩٢٥	٪ ٨,٢٨	السبتية – ٢٢ شارع شنن	٠٢/٢٥٧٩٣٠٤ ٠٢/٢٥٧٤٠٥٠ www.cairoepc.com
شرق الدلتا	محافظات دمياط والإسماعيلية وبورسعيد والسويس وشمال سيناء وجنوب سيناء والبحر الأحمر	محافظة الإسماعيلية	٧٤٦٣,٠٣٥	٪١٨,١٧	شارع شبين الكوم بجوار التحكم الاقليمى الإسماعيلية	٠٦٤/٣٢٠١٤٩٢ ٠٦٤/٣٢٠٥١٤٦ 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	محافظة الدقهلية	٣٤٣٧٫٢٥٠	٪٨,٣٧	طريق مصنع السماد طلخا	٠٥٠/٢٥٢٤١٤٩ ٠٤٥/٣٥٤٧٣٨٠٤ www.mdepc.gov.eg
غرب الدلتا	محافظات الإسكندرية ومطروح والبحيرة فيما عدا مدينة المحمودية و كوم حمادة	محافظة الإسكندرية	١٦٤٢,١٧٠	٪٤	٧شارع رياض جليم	٠٣/٥٧٦١٣٧٥ ٠٣/٥٧٤٤١٤٧ www.wdpc-alx.com
الوجة القبلى	محافظات الجيزة (ما عدا ما يدخل فى نطاق القاهرة الكبرى)، والفيوم ،وبنى سويف ،والمنيا ،وأسيوط ،والوادى الجديد ،وسوهاج ، وقنا والأقصر وأسوان	محافظة الجيزة	٨٤١٢,٤١٠	٪ ٢٠,٤٩	بجوار حديقة الحيوان– الجيزه	٠٢/٣٨٧٨١٣٠٠ ٠٨٢/٩٢١٠٧٣٣ www.ueep.com
المحطات المائية	المحطات المائية التابعة فى جميع أنحاء الجمهورية	محافظة أسوان	٦٦٧,٨٧٤	٪١,٦٣	السد العالى – غرب صحارى	٠٩٧/٣٤٨٠٤١٢ ٠٩٧/٣٤٨١٩٧٤ www.hpgc.com.eg



نقـــل
الطاقة الكهربائية

في ضـــوء صـــدور 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 فى 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 التى تتم فى 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.

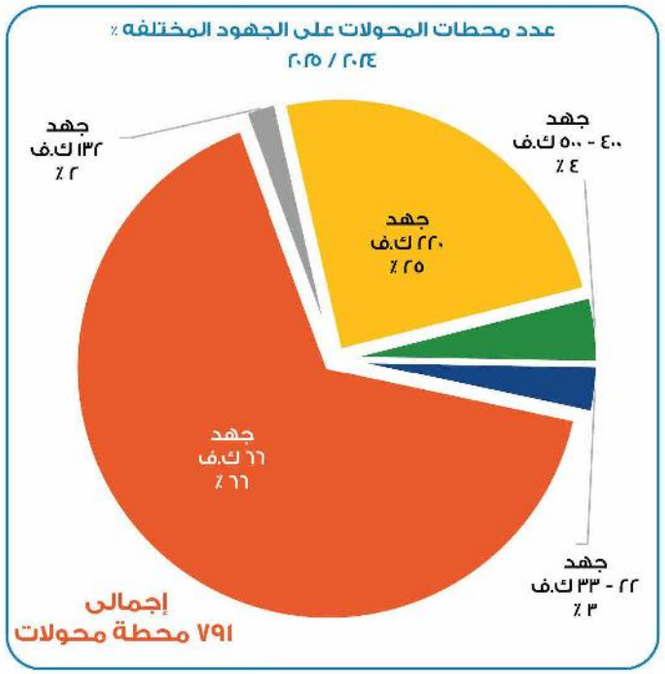
٧. التنسيق مع هيئة المحطات المائية وهيئة الطاقة الجديدة والمتجددة فى اعداد الدراسات للربط بشبكة نقل الكهرباء القومية.

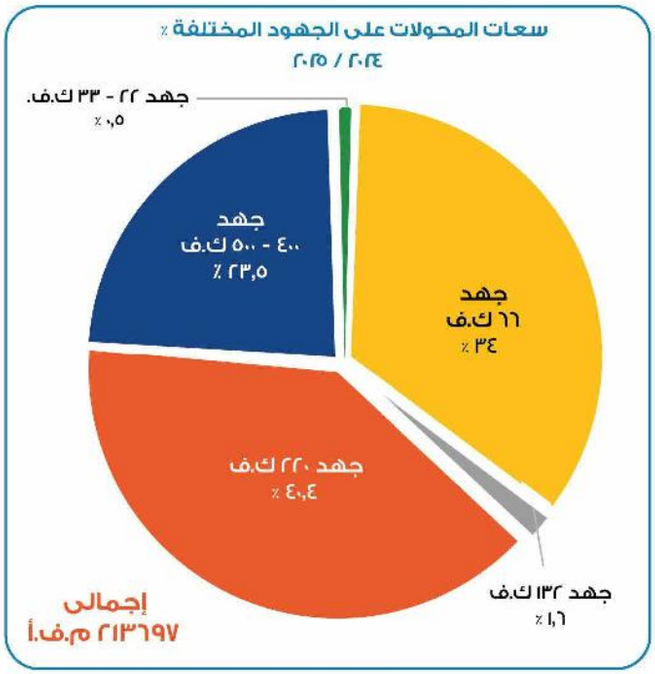
إحصائيات شبكات نقل الكهرباء في ٢٠٢٥/٦/٣٠

محطات المحولات

البيان		٢٠٢٤/٢٠٢٣	٢٠٢٥/٢٠٢٤	نسبة التطور ٪
على الجهدين الفائق والعالي	إجمالي سعات 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
٢٢-٣٣ (ك.ف)	١١٦٤	٢٤	٧٩	١٢١٦	٢٣	٧٢
٦٦ (ك.ف)	٧٩٢٧	٥١٥	٢٢٤١	٧٢٥٨٩	٥١٨	٢٢٨١
١٣٢ (ك.ف)	٣٥٢٤	١٦	٧٤	٣٥٢٤	١٦	٧٤
٢٢٠ (ك.ف)	٨٠٨٧٥	١٩٢	٦٣٢	٨٦٢٤٥	٢٠٠	٦٦٤
٤٠٠-٥٠٠ (ك.ف)	٤٨١٧٥	٣٣	٨٦	٥٠١٧٥	٣٤	٨٩
الإجمالي	٢٠٤٧١٧	٧٨٠	٣١١٢	٢١٣٦٩٧	٧٩١	٣١٨٠

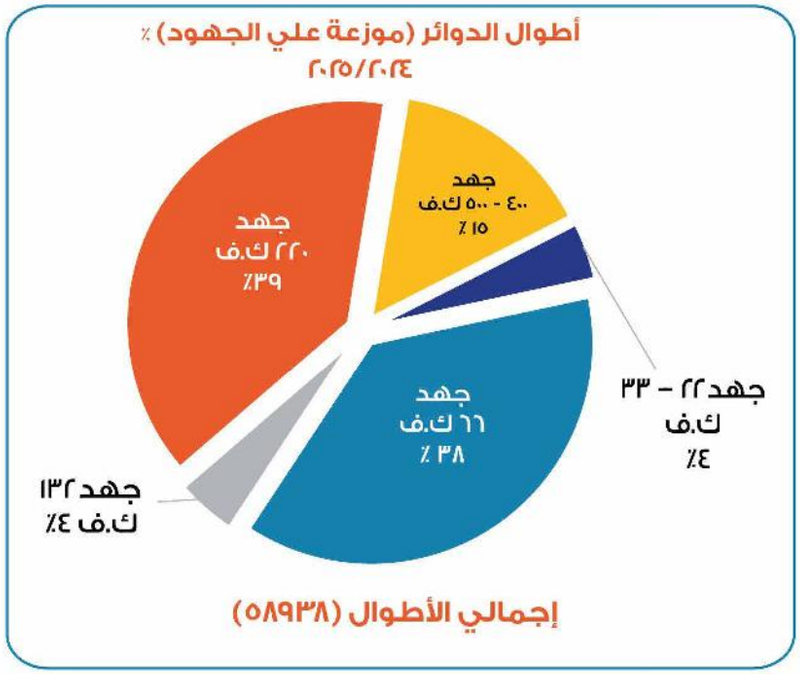




إجمالي أطوال الدوائر (خطوط هوائية + كابلات)

البيـــــــان		٢٠٢٤/٢٠٢٣	٢٠٢٥/٢٠٢٤	نسبة التطور ٪
على الجهدين الفائق والعالي	إجمالي اطوال الدوائر(كم)	٥٨٢٩٠	٥٨٩٣٨	١,١

الجهد (ك.ف)	٢٠٢٢/٢٠٢١	٢٠٢٣/٢٠٢٢	٢٠٢٤/٢٠٢٣	٢٠٢٥/٢٠٢٤
٢٢ ك.ف	٢١	١٠٢٤	١٠٢٤	١٠٢٤
٣٣ ك.ف	١٧٤٦	١٧٨٥	١٥٦١	١٣٩٧
٦٦ ك.ف	٢١٠٣	٢١٨٠٥	٢٢١١٢	٢١٩٣١
١٣٢ ك.ف	٢٤٨٥	٢٥٥٩	٢٥٥٩	٢٥٥٩
٢٢٠ ك.ف	٢١٣٩٥	٢١٦٠١	٢١٩١٢	٢٢٦٩١
٤٠٠-٥٠٠ ك.ف	٧٢٠٤	٧٦٩١	٨٣٣٥	٨٦٨٨
الإجمالي	٥٣٨٥٤	٥٦٤٦٥	٥٧٥٠٤	٥٨٩٣٨

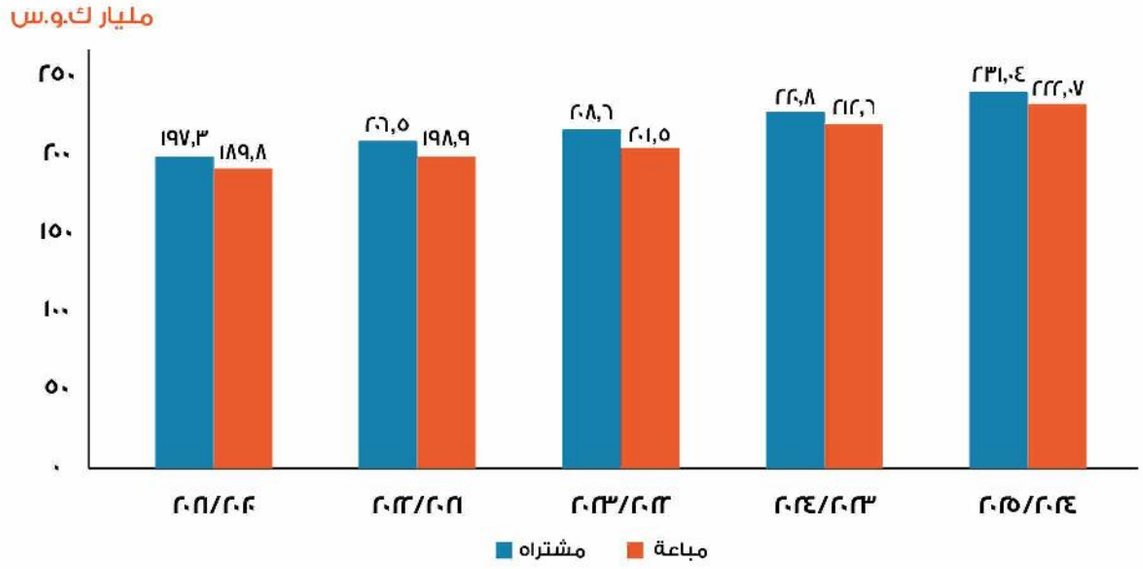


إجمالي الطاقة المشتراة والمباعة:

البيان	٢٠٢٤/٢٠٢٣	٢٠٢٥/٢٠٢٤	نسبة التطور ٪
الطاقة المشتراة ج.و.س	٢٢٠٨١٥	٢٣١٠٣٦	٤,٦
الطاقة المباعة ج.و.س	٢١٢٦٦١	٢٢٢٠٦٩	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





الربط الكهربائي وسوق الكهرباء الإقليمية

انجازات الثقة والريادة

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 الى إنشاء بنية أساسية لتجارة الطاقة على المستويين الإقليمي والدولي، وذلك عن طريق الربط الكهربائي مع دول الجوار من خلال الربط القائم بين الاردن 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:

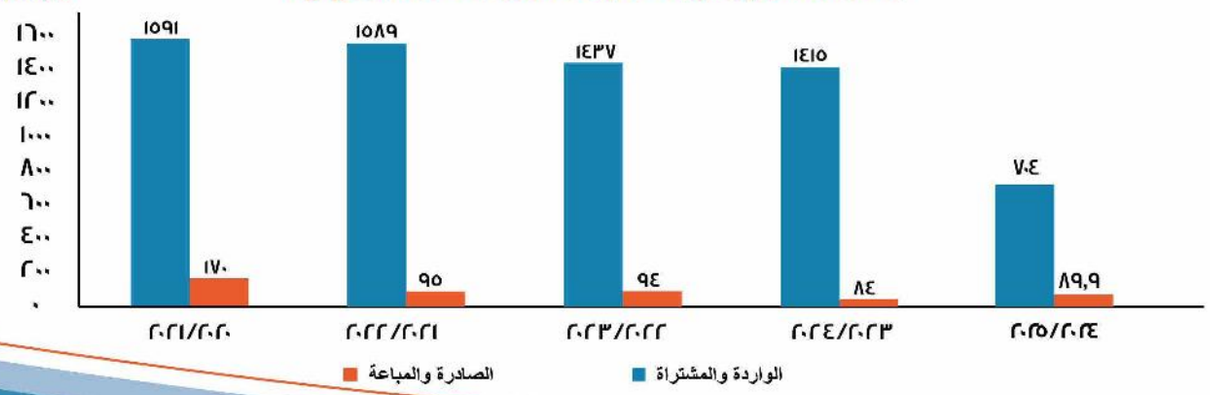
- تحرص الشركة المصرية لنقل الكهرباء على تدعيم وتطوير الشبكة الكهربائية الموحدة لجعل مصر مركزا اقليميا لتبادل الطاقة عن طريق.

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 ٢٠٠٨
جهد الربط (ك. ف)	٢٢٠	٤٠٠			٢٢٠
دول الربط	ليبيا	الأردن	سوريا	لبنان	السودان
الطاقة الصادرة والمباعة (ج. و. س)	٩٩,٢٢	٢٩٨,٨٢	٠	٠	٢١٦,٢
الطاقة الواردة والمشتراه (ج. و.س)	٠	٠	٠	٠	٠

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

الطاقة الواردة والصادرة تشمل الطاقة العينية



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 الاوروومتوسطى.
- تبادل الخبرات الفنية من خلال التشغيل الفعلي واللجان المشتركة للتشغيل والتخطيط.

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

الربط المصري / الأردني :

بتاريخ ٢٠٢٣/٣/٢٣ 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 ٢٠٠٠م.وات بدلا من ٥٥٠ م.وات الحالية من خلال تكنولوجيا HVAC.

الربط المصري/ الليبي:

- بتاريخ ٧ – ٨/ ٣/ ٢٠٢٣ تم عقد اجتماعات بين الجانبين لتجديد عقود توريد الطاقة لعام ٢٠٢٣ ، وأفاد الجانب الليبي أنه قد تم عمل التدعيمات 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) ستاتيكى وديناميكي 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.
- كما يجري حاليا دراسة ادراج مشروع الربط المصري الليبي (السلوم – طبرق) ٥٠٠ ك.ف ضمن برنامج الطاقة القاري في افريقيا (٢٠٢٥–٢٠٢٨ CMP-CEPA) المدعم من الإتحاد الأوربي لعمل دراسات ما قبل الجدوى.

الربط المصري / السوداني:

- بتاريخ ٢٠/٤/٢٠٢١ تم تغذية الشبكة السودانية من الشبكة المصرية ضمن المرحلة الأولى للتغذية وبقدرة تصل إلى ٨٠ م.وات.
- جاري تركيب عدد(٢) معوض قدرة غير فعالة (STATCOM)سعة ± ١٥٠ م.فار في محطتي مروى 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.
- بتاريخ١٥ / ٤/ ٢٠٢٣ تم توقف الأعمال تماماً بسبب الأحداث السياسية الجارية في السودان.
- كما انه تم المُضي قدما في دراسة الجدوى الخاصة بالربط الكهربائي بين مصر والسودان على جهد ٥٠٠ ك.ف وبسعة ٢٠٠٠ م.ف.أ (مشروع القاهرة كيب تاون) ، كونه خطوة أساسية نحو ممر نقل طاقة شمال جنوب قارة أفريقيا ، ويهدف إلى ربط مصر عبر السودان بتجمعات الطاقة في شرق وجنوب أفريقيا (SAPP & EAPP) لتكون مصر هي البوابة لتصدير الطاقة من أفريقيا إلى أوروبا.

الربط ال مصري / 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 ٢٠٢٤/١٠/٥ .

الربط المصري / الأردنى / الخليجي:

- بتاريخ ٢٠٢٣/١/١ تم توقيع اتفاقية عدم الإفصاح من قبل الشركة المصرية لنقل الكهرباء EETC ، و هيئة الربط الكهربائى بمجلس التعاون الخليجى GCCIA ، والشركة الوطنية الأردنية NEPCO ، والاستشارى EGI المعين من قبل هيئة الربط الخليجى لدراسة هيكل المشروع، وتم إرسال البيانات المطلوبة للاستشارى.
- 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 ١٤ / ١٠ / ٢٠٢١ تم توقيع مذكرة تفاهم ثنائية بين مصر واليونان لدراسة الربط الكهربائى بقدرة كهربائية تصل إلى حوالي (٣٠٠٠ م.وات) على الجهد ± ٥٠٠ 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 الكهربائى القارى وسوق الكهرباء:

- تأتى 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 والثانية من الدراسة وإصدار التقرير النهائي في ديسمبر ٢٠٢٣، وجارى حاليا إصدار التقارير النهائية للمرحلة الثالثة (الوسيطة Bridge phase) بالتعاون مع تجمعات الطاقة الخمسة بأفريقيا والتنسيق والتواصل المستمر والاجتماعات الافتراضية مع أعضاء اللجان الفنية من الدول الأعضاء لمناقشة التقارير الخاصة بالدراسة والمتضمنة توقعات الطلب على الطاقة و سيناريوهات التخطيط والنمذجة ونتائج الدراسات وتحليل التكاليف والفائدة وذلك بالتعاون مع وكالة الاتحاد الأفريقي للتنمية (AUDA-EPAD)) والإتحاد الأوروبي والوكالة الدولية للطاقة المتجددة (IRENA)، وعرض التقارير على اللجنة الفنية المتخصصة للاتحاد الأفريقي) STC).

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



- لقد رسمت إنجازات الشركة القابضة لكهرباء مصر بخبرتها وكفاءتها خارطة طريق طموحة، تُعيد تعريف دور مصر كقلب نابض ومنظم للعمل الجماعي العربي والإفريقي في مجال الكهرباء والطاقة. ونستعرض من خلال الكلمات القليلة القادمة والمختصرة ملحمة الإنجاز الدولي للشركة القابضة لكهرباء مصر، مسلطة الضوء على محطات الريادة والقيادة التي جعلت منها اسمًا لامعًا في سماء الطاقة العالمية، وعمودًا فقريًا في بناء مستقبل أكثر إشراقًا وتعاونًا على المستويين العربي والإفريقي.

- إن مصـر بتاريخهـا وموقعهـا وإمكانياتهـا البشـرية تتولى الريـادة في النظـام الكهربائي في القـارة الأفريقيـة وخاصة الربط الكهربائي مع الدول والتجمعات الإفريقية ومن خلال عضوية مصر في تجمع الطاقة لدول شرق أفريقيا (EAPP)، وبعضوية حتى الآن بلغـت (١٣) دولة على رأسـها مصر والتي تمثل ٢٢٪ من قـدرات القارة الأفريقية وحوالي ٧٠٪ من قـدرات التجمع بالإضافة إلى كفاءة وجودة وأمان المنظومة الكهربائية المصرية حيث تشارك مصر في جميع الفعاليات والاجتماعات والأنشطة التي يقوم بهـا التجمـع من خلال مشـاركتها الفعالة فـي اجتماعات المجلس الـوزاري واللجنـة التوجيهية للتجمع وكذلـك في عضوية وأنشطة لجان التشغيل والتخطيط وسوق الكهرباء والموارد البشرية والحوكمة بالتجمع، ومن الجدير بالذكر أن مصر قد ترأست لجنة سوق الكهرباء بالتجمع لمدة ثلاث أعوام حتى ديسمبر ٢٠٢٤.



- أسفرت اجتماعات اللجنة التوجيهية (٣٢) والمجلس الوزاري (٢٠) المنعقدة في كمبالا بأوغندا خلال الفترة من ١٦-١٧ أبريل ٢٠٢٥، عن تولي مصر رئاسة اللجنة التوجيهية (متمثلة في الشركة القابضة لكهرباء مصر) والمجلس الوزاري (متمثل في وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة) بتجمع الطاقة لدول شرق أفريقيا، كذلك تم اختيار جمهورية مصر العربية لتكون المقر الدائم لمشغل سوق الكهرباء(Market Operator) بالتجمع. وأيضا يتم الآن مراجعة الهيكل الحكومي للتجمع بما يخدم تعزيز القدرة المؤسسية تمهيداً للربط الكهربائي الإقليمي وتجارة الكهرباء بين الدول، وخلق سوق تنافسي للكهرباء، من خلال دراسة ومراجعة التعديلات المقترحة من الدول بمشاركة أعضاء اللجان المعنية تمهيدا لعرضها على المجلس الوزاري واللجنة التوجيهية للموافقة عليها، وقد تم الانتهاء من دراسة تأثيرات الربط بين تجمعي الطاقة لدول شرق افريقيا ولدول جنوب أفريقيا بمشاركة الدول الأعضاء بالتجمع.

وتشارك الشركة القابضة لكهرباء مصر بفرق عمل تمثل قطاع الكهرباء المصري في النشاطات والمشروعات التالية:

أولا: دراسة جاهزية التشغيل لدول تجمع الطاقة لشرق أفريقيا:

تم إعداد دراسة للربط بين تجمعي الطاقة لدول شرق إفريقيا ودول الجنوب الإفريقي SAPP-EAPP Impact Study والذي نتج عنه ضرورة دراسة جاهزية التشغيل للشبكات المرتبطة، وعليه شاركت مصر مع دول تجمع الطاقة لدول شرق أفريقيا (EAPP) بالتعاون مع البنك الدولي (WB) لدراسة جاهزية التشغيل لدول تجمع (EAPP) والتي تتضمن استكمال تنفيذ الخطة الاستراتيجية للعشر سنوات للتجمع، على أن تتضمن الدراسة ما يلي:

- **المهمة «١»** : الامتثال لكود الشبكات
- **المهمة «٢»** : توازن القدرات
- **المهمة «٣»** : تقييم برامج تدريب مشغلي الشبكات الحالية
- **المهمة «٤»** : نمذجة وتحليل نظم القوى الكهربائية.

المرحلة الأولى من مشروع جاهزية التشغيل والتي أنتهت في نهاية عام ٢٠٢١ و من التوصيات الرئيسية لدراسة المرحلة الأولى النقاط التالية:

تفعيل وحدة تنسيق شبكة EAPP (GCU) – أهمية التحكم في التردد في تشغيل الشبكة – ضرورة استكمال الدراسة من خلال مرحلة ثانية وإنشاء لجان للمنطقة المتزامنة لضمان التحكم المنسق في الترددات (synchronous area committees)

وتم التوصية بإنشاء لجنتين للمناطق المتزامنة داخل تجمع الطاقة لدول الشرق الافريقي:

- المنطقة الشمالية المتزامنة : ليبيا – مصر – السودان – إثيوبيا – جيبوتي
- المنطقة الجنوبية المتزامنة : بوروندي – جمهورية الكونغو الديمقراطية – كينيا - رواندا – تنزانيا - أوغندا غير متضمنين الصومال وجنوب السودان.

المرحلة الثانية من مشروع جاهزية التشغيل والتي بدأت في شهر يوليو ٢٠٢٢ لدول شرق أفريقيا وتم الانتهاء منها خلال عام ٢٠٢٥ وإصدار النسخة النهائية من التقارير وذلك للمهام التالية:



- **المهمة A1** : التحقق من صحة النموذج الثابت
- **المهمة B1** : التحقق من صحة النموذج الديناميكي
- **المهمة C1** : تحليل تعويض القدرة الغير فعالة
- **المهمة D1** : تحليل تنظيم التردد.
- **المهمة** E1 : إعداد خطة الاستثمار للامتثال لكود الربط (IC)

ثانيا: 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.

ثالثا: بيان توازن القدرات:

- تقوم لجنة التخطيط بتجمع الطاقة لدول شرق إفريقيا (EAPP) بإعداد بيان توازن الطاقة، والذي يتم حسابه سنويًا لمدة زمنية عشر سنوات، وتصدر لجنة التخطيط بالتجمع البيان في نهاية شهر سبتمبر من كل عام. تتكون هذه اللجنة من ممثلي التخطيط من الدول الأعضاء الثلاثة عشر في EAPP بالاشتراك مع سكرتارية التجمع لإعداد التقرير السنوي وتحديث بيان توازن الطاقة طبقا للبيانات الواردة من قطاع التخطيط الإستراتيجي بالشركة القابضة لكهرباء مصر والذي يتم بصفة دورية كل عام ، حيث يتضمن البيان تقديرات للأحمال الحالية والمحتملة والقدرات الخاصة بتوليد الطاقة.
- بيان توازن الطاقة لعامي ٢٠١٩ و٢٠٢٠ والذين تم تطويرهما واصدارهما بدعم من البنك الدولي كجزء من مشروع "المساعدة الفنية لدعم الجاهزية التشغيلية لـ للتجمع، بالتعاون الوثيق مع لجنة التخطيط.
- أحدث تقرير لل PBS على موقع التجمع ومعد من قبل فريق مهام مكون من أعضاء بلجنة التخطيط موجود وبدعم من السكرتارية العامة للتجمع (GS) EAPP السنوات ٢٠٢٣حتى٢٠٣٣، وجاري العمل على الانتهاء من التقرير ٢٠٢٤.

رابعاً: سوق الكهرباء لدول تجمع الطاقة لشرق أفريقيا:

- 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 حديثا للتجمع (جنوب السودان والصومال) ومتوافقًا 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، وفي إطار بناء القدرات وتفعيل السوق، يشارك ممثلو مصر في "مجموعة عمل المتاجرين" (Traders)، حيث شاركوا في مراحل التشغيل التجريبي (Dry Run)، وجاري حالياً الحصول على شهادات اعتمادهم (Certification) للتمكن من مزاولة تجارة الطاقة وتقديم عروض وطلبات الطاقة على منصة التجمع (MTP).
- استضافت جمهورية مصر العربية اجتماع لجنة سوق الكهرباء الذي عقد في عام ٢٠٢٤ لتنفيذ خطة تنفيذية لتشغيل وحدة سوق الكهرباء وتجارة الطاقة بالتجمع كوحدة منفصلة لتشغيل سوق الكهرباء من خلال لجنة سوق الكهرباء بالتجمع، وقد تم اعتمادها والموافقة عليه من قبل المجلس الوزاري للتجمع.

مؤتمر تجارة الطاقة الإقليمي الذي عقد في مومباسا - كينيا خلال الفترة من ٩-١١ ديسمبر ٢٠٢٤:



دعم البنك الدولي وشركاء التنمية الآخرون تطوير سوق الطاقة الإقليمية في تجمع الطاقة لدول شرق افريقيا من خلال محفظة واسعة تشمل الاستثمارات في البنية التحتية، وتعزيز المؤسسات، والمساعدة الفنية، وبناء القدرات.

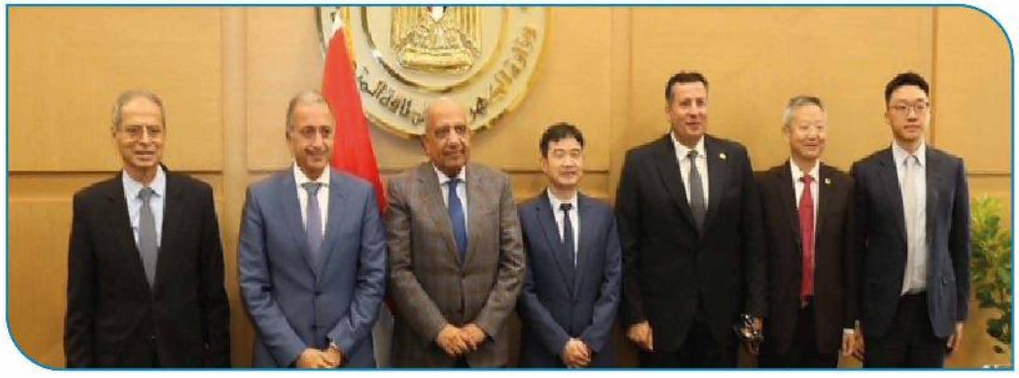
تم تنظيم مؤتمر مومباسا - كينيا خلال الفترة من ٩-١١ ديسمبر ٢٠٢٤ حيث شارك فيه خبراء من جميع أنحاء العالم مع أصحاب المصلحة في المنطقة، وقد جمع هذا المؤتمر وزراء دول التجمع ورؤساء شركات الكهرباء لمناقشة الإجراءات الاستراتيجية للتحضير لإطلاق سوق الكهرباء الآجل في أفريقيا. كما جمع إدارات شركات الكهرباء وأصحاب المصلحة الإقليميين الآخرين حول الطاولة لمناقشة خارطة الطريق لإطلاق السوق مع اقتراب موعد إطلاق سوق اليوم الاجل في مارس ٢٠٢٥، وفهم الاعتبارات والإجراءات الرئيسية اللازمة من جانب أصحاب المصلحة الوطنيين والإقليميين لضمان سوق طاقة ناجح يبدأ بإطلاق سوق الكهرباء الاجل، وقد شاركت تجمعات الطاقة الأخرى (SAPP, WAPP)، لدعم التنسيق المتزايد بين أصحاب المصلحة في التجمع لتعزيز التنسيق الإقليمي والتجارة بشكل أكبر.

التعـــــاون الدولـــــي:

التعاون مع الدول الأفريقية:

- تم إعداد دراسة مبدئية للربط الكهربائي القاري بين (القاهرة – كيب تاون) والموازي للطريق البري الجاري العمل عليه بين القاهرة وكيب تاون والذي يشمل المرحلة الأولى من المشروع بين (مصر – السودان – إثيوبيا) على ان يستخدم ذلك الممر كمسار رئيسي للربط عبر أفريقيا، وقد تم إدراج هذا المشروع ضمن دراسة الربط الكهربائي القاري برعاية وكالة النيباد.
- 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.
- تشارك الشركة القابضة لكهرباء مصر في جميع الفاعليات والاجتماعات مع الوزارات المعنية في المشاريع ذات الصلة وعلى سبيل المثال مشروع الممر الملاحي من بحيرة فيكتوريا Vic- Med.

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



- قامت مصر بالعديد من الخطوات من أجل تطوير قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة، ومن بينها التعاون مع دولة اليابان، حيث قامت وكالة التعاون الدولي اليابانية (جايكا) بتمويل الخدمات الاستشارية المقدمة للشركة القابضة لكهرباء مصر.
- قامت شركة تيبسكو (شركة طوكيو لخدمات الطاقة الكهربائية) بتقديم الخدمات الاستشارية للشركة القابضة لكهرباء مصر من اجل تعزيز قدرتها على توفيق أوضاعها في ضوء متطلبات قانون الكهرباء رقم (٨٧) لسنة ٢٠١٥ وتعديلاته اللاحقة، بما يحقق استدامة الدور الرئيسي للشركة باعتبارها كياناً رائداً ومسئولاً عن الكهرباء في جمهورية مصر العربية يهدف إلى تأمين التغذية الكهربية،

- قام الاستشاري الياباني بوضع خطة عمل لتنفيذ أنشطة الخدمات الاستشارية والتي تضمنت أربع نطاقات عمل رئيسية خاصة بتعزيز قدرة قطاع الكهرباء، وصياغة الخطة المؤسسية للشركة، وتطوير متطلبات الربط الكهربائي، وتنمية الموارد البشرية.
- تم 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 للمشاريع التجريبية، والتي اشتملت 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 (جايكا) 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.
- تم تنظيم زيارة من قبل هيئة التعاون الدولي اليابانية (جايكا) لكبار المسؤولين بقطاع الكهرباء المصري الى دولة اليابان وذلك بهدف تبادل الخبرات والاطلاع على ما وصل اليه الجانب الياباني فيما يخص تطوير قطاع الكهرباء وذلك ضمن أنشطة الخدمات الاستشارية الخاصة بإعادة هيكلة وتطوير قطاع الكهرباء المصري، وقد تم اعداد التقرير الختامي للمشروع بالاشتراك بين استشاري المشروع من شركة تيبسكو وفريق العمل من الشركة القابضة لكهرباء مصر.

التعاون مع الدنمارك (برنامج شراكة الطاقة المصرية الدنماركية):

- يتضمن اتفاق التعاون القطاعي الاستراتيجي Strategic Sector Cooperation (SSC) الخاص ببرنامج "شراكة الطاقة المصرية الدانمركية"2020-2023 بين مصر والدنمارك تقديم عدد من مجالات الدعم الفني من الجانب الدنماركي الى 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.
- يهدف التعاون الى الاستفادة من تحول الدنمارك إلى السوق الحر ومعرفة هيكل سوق الكهرباء في اوروبا، وآلية عمله، والجهات المشاركة في السـوق هناك، ودور كل منها، والعملية اليومية التي تتم خلال سوق اليوم الآجل (DAM) والسوق اللحظي (IDM) وسوق الموازنة وسوق الخدمات المساعدة.

تم التوافق على برنامج عمل تُعرض فيه أربعة خطوط عمل رئيسية هي:

- زيادة القدرة على تخطيط قطاع الطاقة للطاقة المتجددة المتغيرة.
- تعزيز قدرة نظام الطاقة على إدماج الطاقة المتجددة المولدة في نظام الطاقة بطريقة فعالة من حيث التكلفة.
- تقييم واستعراض خيارات تطوير مشاريع طاقة الرياح في مصر.
- كفاءة الطاقة في قطاعات الطاقة في مصر.

تشارك الشركة القابضة لكهرباء مصر بفاعلية في كافة الانشطة والاجتماعات وورش العمل التي ينظمها الجانب الدانماركي بالتنسيق مع الجانب المصري ومنها:

المكون الأول (وتشرف عليه الشركة القابضة لكهرباء مصر):

نمذجة الطاقة Balmoral Model وذلك للعمل على التقرير التوقعي للطاقة الخاص بمصر.

المكون الثاني (وتشرف عليه الشركة المصرية لنقل الكهرباء):

- تصميم اسواق الطاقة / اكواد تشغيل الشبكات / الخدمات المساعدة / الربط الكهربائي البيني.
- تم الانتهاء من تقرير منظور قطاع الكهرباء المصري، ويجري حاليا دراسة الأنشطة المستقبلية فيما يخص المكون الأول مثل التدريب على برنامج الـ SISYFOS، والتدريب على برمجة لغة الـ GAMS المستخدمة في برنامج الـ Balmorel، وكذلك برامج تخطيط الإنتاج الأخرى مثل MESSAGE، MARKAL-TIMES، وبحث إمكانية ربط نموذج مصر على برنامج الـ Balmorel بالنموذج المصري المستخدم الآن في تحديث إستراتيجية مصر MARKAL-TIMES، وكذلك بحث إمكانية أن تكون الخوادم الخاصة بتشغيل برنامج الـ Balmorel مستقبلا في مقر الشركة القابضة لكهرباء مصر بالعاصمة الجديدة.

عضوية مصر في المنظمات الدولية:

- تشارك الشركة القابضة لكهرباء مصر بصفتها عضواً في منظمة جيديكو(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، ودراسة مدى مطابقة الكود الوطني مع الكود الخاص بمشغلي شبكات النقل حول المتوسط بهدف الوصول إلى الربط الكهربائي المشترك حول البحر الأبيض المتوسط.

عضوية مصر في الاتحاد من اجل المتوسط UFM:

- الاتحاد من أجل المتوسط (UfM) هو منظمة حكومية دولية تضم ٤٣ دولة من أوروبا والشرق الأوسط وشمال إفريقيا، مقرها برشلونة، إسبانيا، ويهدف إلى تعزيز التعاون الإقليمي والتنمية المستدامة في المنطقة الأورومتوسطية، وقد تأسس الاتحاد في يوليو ٢٠٠٨ خلال قمة باريس كمرحلة جديدة من "عملية برشلونة" التي بدأت عام ١٩٩٥.
- الأهداف الرئيسية للاتحاد هي تعزيز الاستقرار والتكامل الإقليمي بين ضفتي المتوسط وتشجيع التنمية الاجتماعية والاقتصادية المستدامة في دول المنطقة وتنفيذ مشاريع ملموسة في مجالات التعليم، الطاقة، البيئة، النقل، التنمية الحضرية، المياه، وبناء جسور الحوار السياسي والاقتصادي بين أوروبا ودول جنوب المتوسط.
- يركز الاتحاد على ست قطاعات رئيسية هي تنمية الأعمال والتوظيف، التعليم العالي والبحث العلمي، الشؤون الاجتماعية والمدنية، الطاقة والتدابير المناخية، النقل والتنمية الحضرية، المياه والبيئة.
- يشارك ممثلون عن الشركة القابضة لكهرباء مصر في الاجتماعات والمؤتمرات التي ينظمها الاتحاد (حضوريا او افتراضيا) والتي تناقش منصات الطاقة، التغير المناخي، المياه، البيئة، أسواق الطاقة، تأمين الطاقة، التحول للطاقات الخضراء، التمويلات والاستثمارات، أمن المياه والغذاء، الحفاظ على البيئة.

عضوية مصر في اتحاد مرافق الكهرباء الأفريقية APUA:



- تأسس اتحاد المرافق الافريقية APUA بغرض دعم تطوير وتكامل انظمة الكهرباء الافريقية عن طريق الربط الكهربائي بين شبكات البلدان الافريقية وتبادل الخبرات فيما بينها واستغلال مصادر الطاقة بكفاءة بشكل يضمن المصلحة المشتركة لكل الأعضاء، وتترأس الشركة القابضة لكهرباء مصر رئاسة اللجنة العلمية.
- استضافت مصر اجتماع الاتحاد خلال عام ٢٠٢٤ بمدينة شرم الشيخ، كما استضافت اجتماع الاتحاد خلال عام ٢٠٢٥ بمدينة القاهرة، وقد شاركت العديد من الوفود الافارقة المعنيين بالكهرباء والطاقة المتجددة للدول الاعضاء في الاتحاد ورؤساء مرافق الكهرباء الافريقية وممثلي تجمعات الطاقة الاقليمية وشركاء التنمية الدوليين في هذه الاجتماعات، وجدير بالذكر ان الشركة القابضة لكهرباء مصر قد تسلمت رئاسة الإتحاد لمدة ٣ سنوات اعتباراً من ٢٠٢٥ حتى ٢٠٢٨.

عضوية مصر في الاتحاد العربي للكهرباء:

- تم انشاء الاتحاد العربي للكهرباء عام ١٩٨٧ حيث يهدف إلى تنمية وتطوير قطاع الكهرباء بالوطن العربي بما يشمله من مجالات التوليد والنقل والتوزيع والتصنيع وغيرها، وتشارك جمهورية مصر العربية في عضوية الاتحاد العربي للكهرباء وكافة انشطته.
- يضم الاتحاد في عضويته ٣٢ عضواً عاملاً من مختلف الوزارات والهيئات والمؤسسات العاملة بقطاع الطاقة الكهربائية بالدول العربية، ويشارك قطاع الشئون الفنية لسوق الكهرباء والربط الدولي ممثلا عن الشركة القابضة لكهرباء مصر في عضوية لجنة تنسيق تشغيل شبكات الربط الكهربائي العربي.
- استضافت الشركة القابضة لكهرباء مصر اجتماع لجنة تنسيق تشغيل شبكات الربط الكهربائي العربي في ديسمبر ٢٠٢٤، حيث تم التوافق على خطة عمل اللجنة خلال عام ٢٠٢٥) كما تم ومناقشة العديد من الموضوعات الهامة الخاصة باللجنة مثل: (مؤشرات الأداء – الدليل التشغيلي – بيانات الربط الكهربائي – حوادث الانقطاعات – مناقشة اليات احتساب الاحتياطي – مستجدات مشاريع الربط العربي)، وعلى هامش الاجتماع تم عقد ورشة عمل حول موضوع Inertia Management قدمها المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة.
- تم عقد اجتماعين للجنة تنسيق تشغيل شبكات الربط الكهربائي العربي خلال عام ٢٠٢٥، الأول في عمان - المملكة الأردنية الهاشمية، والثاني في مدينة طنجة - المملكة المغربية، وقد تم اختيار السيدة الدكتورة رئيس قطاع الشئون الفنية لسوق الكهرباء والربط الدولي "عضو اللجنة عن الشركة القابضة لكهرباء مصر" لتكون نائبا لرئيس اللجنة.

الربط الكهربائي العربي الشامل - السوق العربية المشتركة للكهرباء:



- تقوم السوق العربية المشتركة للكهرباء على أساس وجود إطار مؤسسي قوي مع بنية تحتية متكاملة تأخذ في الاعتبار الجوانب الفنية، ولتحقيق تكامل السوق العربية المشتركة للكهرباء تم وضع إطار تشريعي يقوم على أربع وثائق أساسية لحوكمة السوق وهي: مذكرة التفاهم، الاتفاقية العامة، اتفاقية السوق العربية المشتركة للكهرباء، قواعد تشغيل الشبكات.
- تشارك جمهورية مصر العربية في مشروع الربط الكهربائي العربي الشامل والذي يؤسس لإنشاء السوق العربية المشتركة للكهرباء، حيث تترأس جمهورية مصر العربية حاليا المكتب التنفيذي للمجلس الوزاري العربي للكهرباء كما تترأس لجنة خبراء الكهرباء في الدول العربية، بالإضافة إلى ترأسها اللجنة التوجيهية المكلفة بمتابعة دراسة الربط الكهربائي العربي الشامل، بالإضافة الى فريق عمل دراسة للربط الكهربائي العربي الشامل (فريق متخصص من الشركة القابضة لكهرباء مصر: قانوني وفني ومالي).
- صدر قرار مجلس جامعة الدول العربية على المستوى الوزاري رقم ٩٠٨٠ بتاريخ ٢٠٢٤/٩/١٠ والذي ينص على: "اعتماد اتفاقيتي السوق العربية المشتركة للكهرباء (الاتفاقية العامة واتفاقية السوق) بالصيغة المرفقة".
- تم استضافة الدورة الخامسة عشر للمجلس الوزاري العربي للكهرباء والاجتماعات المصاحبة له بجمهورية مصر العربية، حيث عُقد اجتماع المكتب التنفيذي بتاريخ ٢٠٢٤/١٢/١ برئاسة السيد الدكتور وزير الكهرباء والطاقة المتجددة (نيابة عن دولة قطر)، كما عُقد اجتماع المجلس الوزاري العربي للكهرباء بتاريخ ٢٠٢٤/١٢/٢ وتسلمت دولة الاردن رئاسة المجلس الوزاري العربي للكهرباء من جمهورية مصر العربية، وخلال الاجتماع تم انتخاب مصر رئيساً للمكتب التنفيذي للمجلس الوزاري العربي للكهرباء ورئيساً للجنة خبراء الكهرباء في الدول العربية.
- وقد تم تتويج هذا المسار الطويل بإنجاز تاريخي تمثل في صياغة اتفاقيتي السوق العربية المشتركة للكهرباء بإجماع وتوافق الدول العربية الاعضاء، وهو الإنجاز الذي احتفت به العواصم العربية بالتوقيع في القاهرة، ديسمبر ٢٠٢٤، كحدث تاريخي استثنائي مؤكدة مركز مصر المحوري.
- ان توقيع اتفاقيتي السوق العربية المشتركة للكهرباء يعد حدث تاريخي يجب البناء عليه، كما ان الربط الكهربائي العربي الشامل يحظى باهتمام ملوك ورؤساء الدول العربية ووزراء الكهرباء والطاقة المتجددة، وهذا ما أكده السيد الدكتور وزير الكهرباء والطاقة المتجددة في كلمته في الجلسة الافتتاحية للمجلس الوزاري العربي للكهرباء.
- ان التوقيع على اتفاقيتي السوق يُعد جنيا لثمار مجهودات امتدت على مدار عقود طويلة تجاوزت العشرين عاما لتحقيق الهدف الاسمي وهو الربط الكهربائي العربي الشامل والذي سيكون دافعا للتنمية في بلداننا العربية، وقد شدد السيد الدكتور وزير الكهرباء والطاقة المتجددة على أهمية استكمال المنظومة الكهربائية الداخلية لكل دولة كخطوة ضرورية لربطها مع الدول العربية كهربائيا، مع التأكيد على موائمة الأطر المؤسسية والقانونية مع ما تتطلبه مشاريع الربط الكهربائي.





- وقد أضاف السيد الدكتور وزير الكهرباء والطاقة المتجددة خلال كلمته ان هناك أهمية بالغة لاستكمال مشروعات الربط الكهربائي العربي كركيزة أساسية لسوق كهرباء عربية مشتركة متكاملة للطاقة تُدار وفقا لأسس اقتصادية يصاحبها بنية تحتية متكاملة تأخذ في الاعتبار الجوانب الفنية لتحقيق تكامل السوق، حيث أوضح سيادته ضرورة تعزيز وتضافر الجهود خلال الفترة القادمة لتمهيد الطريق للانطلاق نحو تنفيذ ما جاء بالاتفاقيتين والاسراع في استكمال الإجراءات اللازمة لتفعيل السوق والعمل على استكمال البناء المؤسسي لإدارة السوق.
- تمت الموافقة على اتفاقيتي السوق من مجلس الوزراء المصري ثم من مجلس النواب، وختاما صدر قرار السيد رئيس الجمهورية رقم ٢١٢ لسنه ٢٠٢٥ بالموافقة على اتفاقيتي السوق العربية المشتركة للكهرباء (الاتفاقية العامة – اتفاقية السوق) تنفيذا لأحكام المادة ١٥١ من الدستور المصري التي تنظم آلية إقرار الاتفاقيات الدولية.

سوق الكهرباء المصري:

يسير التطوير في قطاع الكهرباء المصري وفق سياسات عدة محددة وخطط وبرامج متكاملة وقوانين وتشريعات تنظيمية، حيث صدر «قانون الكهرباء» رقم 87 لسنة 2015 ولائحته 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.

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.

وفى هذا الصدد تم تنفيذ ما يلى خلال العام المالي ٢٠٢٤/٢٠٢٥:

أولاً : مشاركة القطاع الخاص بمشروعات طاقة الرياح :

م	أسـم المحطة	أسـم المستثمر	القدرة (م.وات)	موعد التشغيل التجارى
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 التجارى ٢٠٢٠/١١/١٣
٣	البحر الأحمر لطاقة الرياح	إنجى - تويوتا – أوراسكوم	٥٠٠	تم التشغيل ٣٠٦ م.و ٢٠٢٤/١١/٣٠، 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 بى إتش	مصدر	٢٠٠	متوقع ٢٠٢٧/٧
٧	أمونت (٢) لطاقة الرياح	النويس الإماراتية	٥٠٠	متوقع٢٠٢٨/٩
٨	مشروع (NAIT)	سيمنز وجاميسا	٥٠٠	متوقع ٢٠٢٩/٩

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

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

ثانياً: مشاركة القطاع الخاص من الطاقة الشمسية:

القدرات الشمسية التى تم التوقيع عليها على النحو التالى :-

م	أسـم المحطة	أسـم المستثمر	القدرة (م.وات)	موعد التشغيل التجارى
١	بنبان	مجموعة مستثمرين	١٤٦٥ م.وات	تم التشغيل التجارى
٢	أكوا باور كوم أمبو	أكوا باور	٢٠٠ م.وات	تم التشغيل التجارى ٢٠٢٤/٧/٩
٣	أبيدوس (١)	النويس 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)	النويس الاماراتية	١٠٠٠ م.وات + ٦٠ م.و.س	١٠٠٠ م.وات + ٦٠ 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 وانيفنتى وحسن علام	مصدر وانيفنتى وحسن علام	٢٠٠ م.وات + ١٢٠ م.و.س ١٠٠٠ م.وات +٦٠ 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	أسـم المحطة	أسـم المستثمر	القدرة (م.وات)
١	كوم أمبو	هيئة الطاقة الجديدة والمتجددة	٢٦
٢	الزعفرانة		٤٣
٣	الشمسية الحرارية بالكريمات		١٤٠
	الإجمـالـى		٢٠٩



توزيـــع الطاقة الكهربائية

شركـات التـــوزيـــع

- شركـــة شمال القاهرة لتوزيع الكهرباء
- شركـــة جنوب القاهرة لتوزيع الكهرباء
- شركـــة الإسكنـدريـة لتوزيع الكهرباء
- شركـــة القـنـاة لتوزيـــع الكـــهربـــاء
- شركـــة شمال الدلتـا لتوزيـع الكهرباء
- شركـــة جنـوب الدلتـا لتوزيـع الكهرباء
- شركـــة البحيرة لـتوزيـــع الكـهـربـــاء
- شركـــة مصـر الوسطى لتوزيع الكهرباء
- شركـــة مصـــر العليـا لتوزيـع الكهرباء

أغراض شركات توزيع الكهرباء

١. توزيع وبيع الطاقة الكهربائية للمشتركين 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 للمشتركين فى 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 بأى أعمال او أنشطة اخرى مرتبطة او مكملة لغرض الشركة بالإضافة الى ما تعهد به اليها الشركة القابضة لكهرباء مصر من أعمال تدخل فى اختصاصها.

٧. القيام بما يعهد به الغير للشركة من أعمال تدخل فى نشاطها بما يحقق عائدًا اقتصاديًا للشركة.



إحصائيات شبكات توزيع الكهرباء فى ٢٠٢٥/٦/٣٠

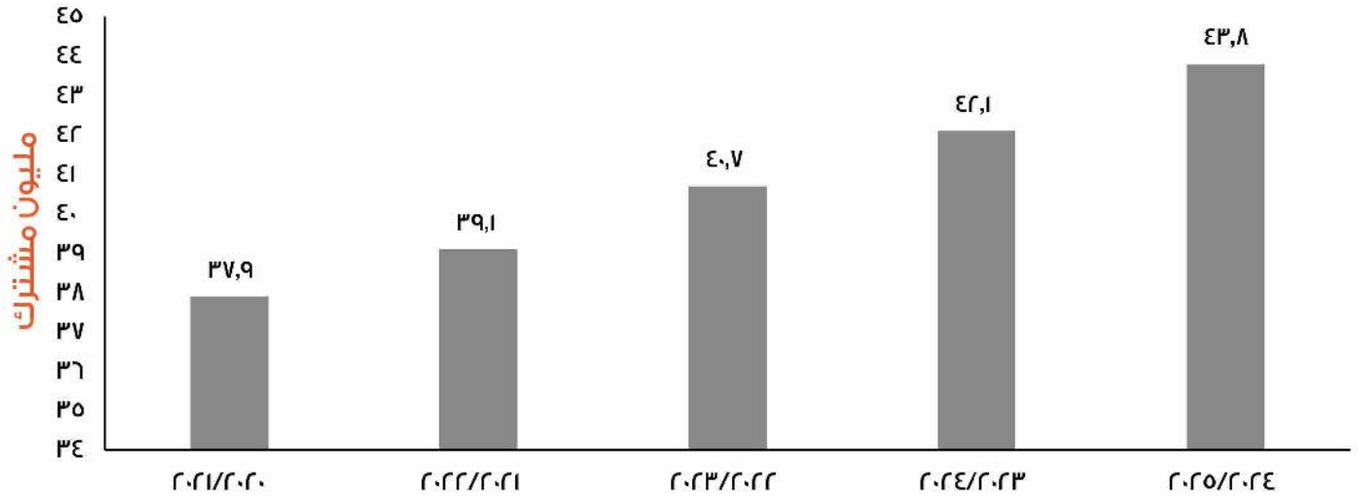
شركات التوزيع / البيان		شمال القاهرة	جنوب القاهرة	الإسكندرية	القناة	شمال الدلتا	جنوب الدلتا	البحيرة	مصر الوسطى	مصر العليا	الاجمالى
عدد المشتركين (الف مشترك)		٥٤٦١	٦٩٥٨	٣١٢١	٥٣٥٧	٥٠٨٧	٥٥٨٦	٢٩٦٠	٥٢٤٠	٤٠٣٣	٤٣٨٠٣
الطاقة المباعة للمشتركين (ج.و.س)*		٢٠٧٩٨	٢٤١٦٢٫٢	٩٢٩٣٫٤	٢٨٧٤٫٥	١٣٣٦٩٧	١٢٣١١٫٥	١٢٨٢٥٫٥	١٨٦٣٫٨	١٣٢٤٦٫٦	١٥٢٦٣٣
اجمالى الطاقة المشتراه (ج.و.س)**		٢٤٩١٧٩٢	٣٤٤٦٢٫٥٧	١٠٨٥٤	٣٢٤٨٢	١٦٤٠٩٥٦	١٥١٠١٩١	١٥٦٦	٢٢٦٧١	١٦١٥١	١٨٨٦٥٦
موزعات الجهد المتوسط (عدد)		٥٨١	٥٦٧	٤٣٦	١٩٦٥	٢٦٦	٢٦٣	٣٤٠	٢٣٦	٢٧١	٤٩٢٥
النسبة من الإجمالي العام (٪)		١١٫٨٠	١١٫٥١	٨٫٨٥	٣٩٫٩٠	٥٫٤٠	٥٫٣٤	٦٫٩٠	٤٫٧٩	٥٫٥٠	١٠٠
اطوال شبكة الجهد المتوسط (كم)	خطوط	١٠٠٫٨	٢٦٢٤	٤٠٥	١٦١٧٨	١٠٠٣٩	٧٦٩٦	١٧٥٣٨	٢٣٥٨٢٫٥	١١٧٧١٫٠	٨٩٩٣٤٫٢
	كابلات	٢٩٣٠٤٩	٣٠٨٢١	١٣٤٩١	٢٩٣٨٧	١٠٠٤٥	٩١٠٦	١٣٨٨١	١٣٢٥٧٣	١٢٦٧٨٧	١٦١٩٧٢
	إجمالي	٢٩٤٠٦	٣٣٤٤٥	١٣٨٩٦	٤٥٥٦٥	٢٠٨٤	١٦٨٠٢	٣١٤١٩	٣٦٨٤٠	٢٤٤٥٠	٢٥١٩٠٦
اطوال شبكة الجهد المنخفض (كم)	خطوط	١١٤٣٥٫٣	٧٦٤٣٫١	٤٨١٨٫٤	٣٤٧٣٥٫٠	٢٤١٦٣٫٨	١٩٦٩٫٤	٢٩٤٧٠	٤١٥١٧٫٩	٣٨٩٢٫٩	٢١٢٣٩٤٫٨
	كابلات	٤١٦٢٫٩	٧١٥٩٤٫٥	٦٩٩٢٫٣	٣١٠٨٦٫٠	٣٤٥٩٤	١٢٥٦٫٣	٤٢٥٥٫٠	٤٩٣٠٫١	٤٢٤١٫٦	١٦٩٤٣٦٫
	إجمالي	٥٣٠٥٦	٧٩٢٣٨	١١٨١١	٦٥٨٢١	٢٧٦٢٣	٢٠٩٤٧	٣٣٧٢٠	٤٦٤٤٨	٤٣١٦٣	٣٨١٨٣١
إجمالي اطوال الخطوط والكابلات (كم)		٨٢٤٦١٫٩	١١٢٦٨٢٫٨	٢٥٧٦٫٥	١١١٣٨٦	٤٧٧٠٧٫٥	٣٧٧٤٨٫٥	٦٥٤٤٤	٨٣٢٨٧٫٨	٦٧٦١٢٫٢	٦٣٣٧٣٧٫٢
النسبة من الإجمالي العام (٪)		١٣٫٠١	١٧٫٧٨	٤٫٠٦	١٧٫٥٨	٧٫٥٣	٥٫٩٦	١٠٫٢٨	١٣٫١٤	١٠٫٦٧	١٠٠
عدد المشتركين (بالألف) / اجمالي الاطوال (كم)		٠٫٦٦	٠٫٦٢	٠٫١٢١	٠٫٠٤٨	٠٫١٠٧	٠٫١٤٨	٠٫٠٤٥	٠٫٦٣	٠٫٦٠	٠٫٦٩
الطاقة المباعة (ج.و.س)/ اجمالي الأطوال(كم)		٠٫٢٤	٠٫٨	٠٫٣٦	٠٫٢٦	٠٫٢٨	٠٫٣٣	٠٫٢	٠٫٢٢	٠٫٢	٠٫٢٤
عدد محولات التوزيع		٢١٣١٢	٢٧٦٣٣	١٠١٠٧	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
سعات محولات التوزيع (م. ف. ا)		١٨٦٦٣	٢١٣٠٥	٧٣٧٤	١٩٧٥٠	٧٠٢١	٧٤٢٦	٨٩٤٥	٩٤٢٨	٧٧٤١	١٠٧٦٥٣
نسبة عدد المحولات من الإجمالي العام (٪)		٩٫	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	٦٩٢٧	٢٣٣٣٧	٢٢٤٣٢	٣٤٧٢٩	١٥٨١٣٩	١٦٨٣٢	٣٥١٣٢٦
النسبة من الإجمالي 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 المشتراة غير متضمنة التوليد الذاتي.

احصائيات شركات التوزيع (على الجهدين المتوسط والمنخفض)

١ عدد المشتركين:

البيان	٢٠٢٣ / ٢٠٢٤	٢٠٢٤ / ٢٠٢٥	نسبة التطور ٪
إجمالى عدد المشتركين على الجهدين المتوسط والمنخفض (مليون مشترك)	٤٢,١	٤٣,٨	٣,٨٨

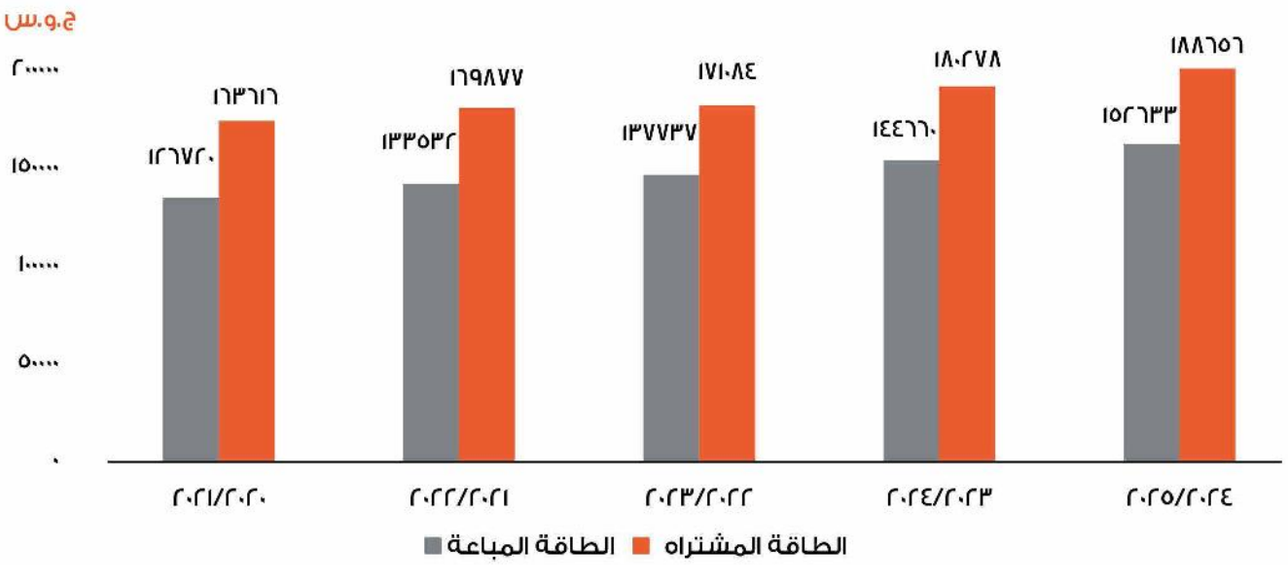


متوسط معدل التطور لعدد المشتركين ٢,٧٪ سنوياً خلال الفترة من ٢٠٢١/٢٠٢٠ حتى ٢٠٢٥/٢٠٢٤.



٢ كمية الطاقة المشتراة والمباعة بشركات التوزيع:

البيان	٢٠٢٣ / ٢٠٢٤	٢٠٢٤ / ٢٠٢٥	نسبة التطور ٪
إجمالى الطاقة المشتراه (ج.و.س)	١٨٠٢٧٨	١٨٨٦٥٦	٤,٦٥
إجمالى الطاقة المباعة (ج.و.س)	١٤٤٦٦٠	١٥٢٦٣٣	٥,٥

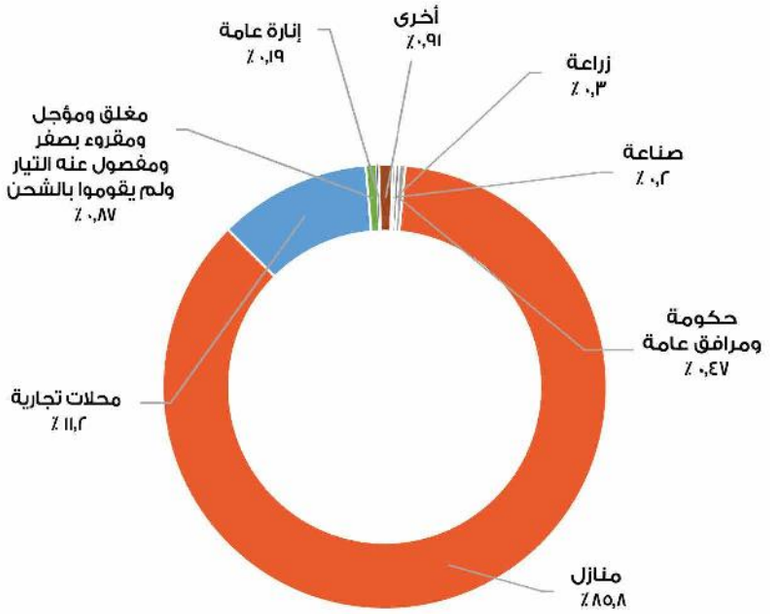


متوسط معدل التطور لكمية الطاقة المباعة ٣,٧ ٪ بينما بلغ متوسط معدل التطور لكمية الطاقة المشتراة ٢,٩ ٪ سنويًا خلال الفترة من ٢٠٢٠/٢٠٢١ حتى ٢٠٢٤/٢٠٢٥

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

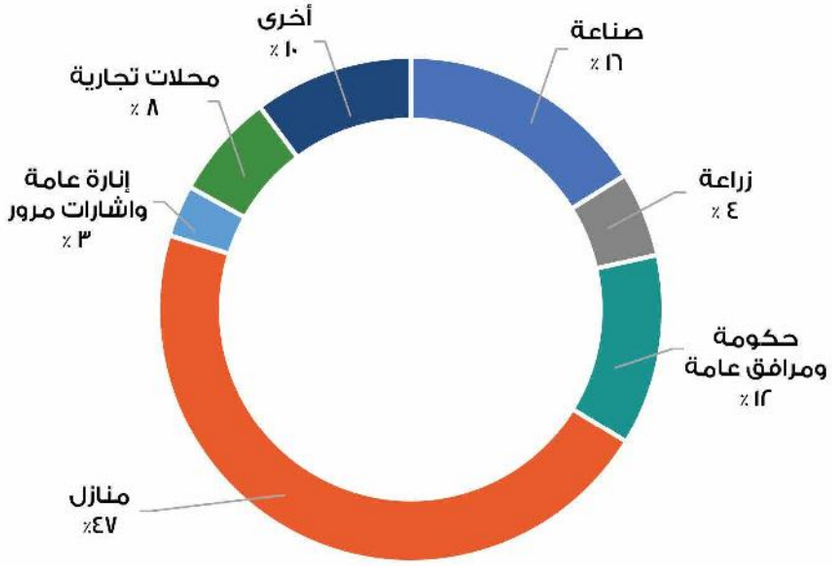


٣ عدد المشتركين (على الجهدين المتوسط والمنخفض) موزعة على الأغراض فى ٢٠٢٥/٦/٣٠:



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

٤ كمية الطاقة المباعة (على الجهدين المتوسط والمنخفض) موزعة على الاغراض فى ٢٠٢٥/٦/٣٠:

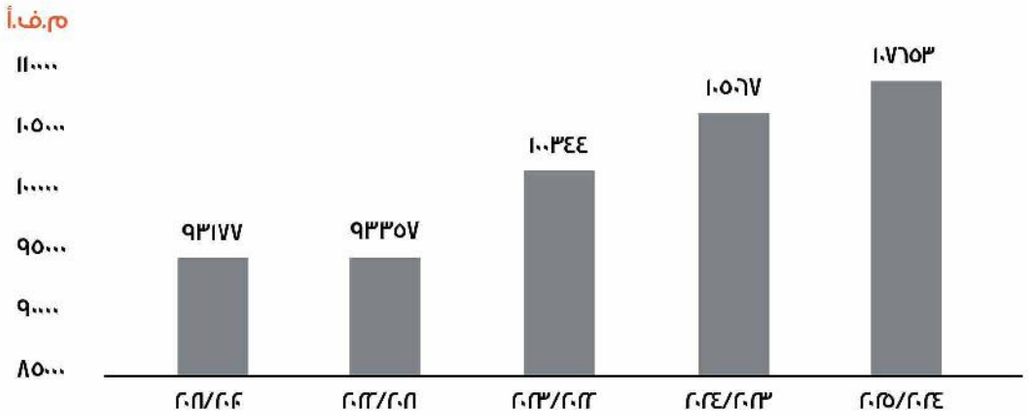


البيان	كمية الطاقة المباعة (مليون ك.و.س)
صناعة	٢٤٣٩٨
زراعة	٦١٨٦
حكومة ومرافق عامة	١٨٥٧٢
منازل	٧٢١١٢
محلات تجارية	١١٣٠٠
إنارة عامة واشارات مرور	٤٤٣٩
أخرى	١٥٧٨٩
اجمالى	١٥٢٧٩٦

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

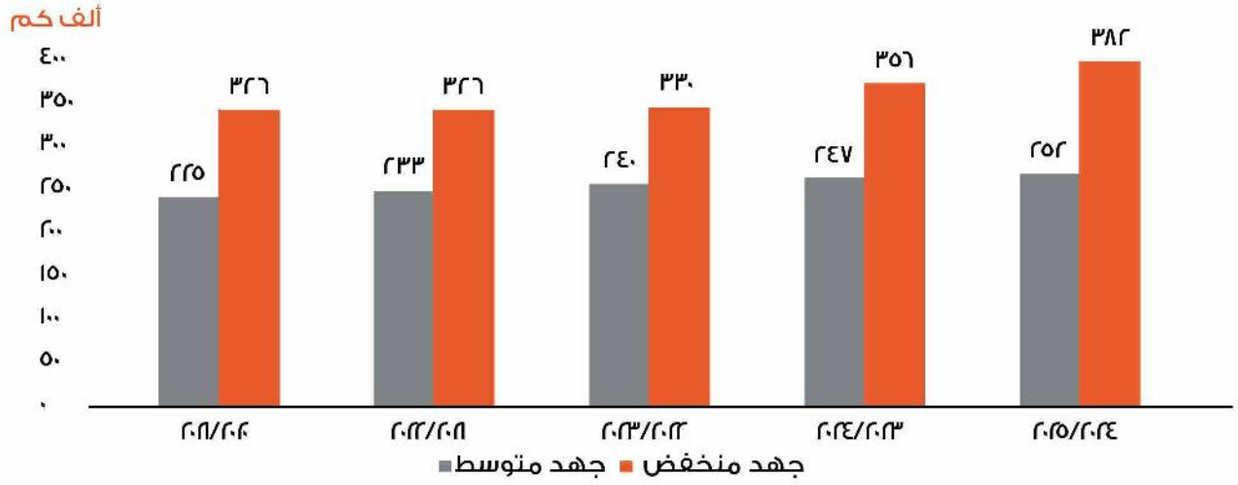
٥ إجمالي سعات محولات التوزيع:

البيان	٢٠٢٤/٢٠٢٣	٢٠٢٥/٢٠٢٤	نسبة التطور ٪
إجمالي سعات محولات التوزيع على الجهدين المتوسط والمنخفض (م.ف.أ)	١٠٥٦٧	١٠٧٦٥٣	٢,٥



٦ أطوال خطوط وكابلات الجهدين المتوسط والمنخفض:

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



الخدمـــات الذكيـــة

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 آداء مراكز خدمة العملاء، والذي يسهم في رفع معدلات آداء شركات توزيع الكهرباء ومراكز خدمة العمـلاء إلى مستويات تنافسية من الإبـــداع والشفافية والمعرفة، وذلك حرصاً على تحقيق التنمية المستدامة ورفـــع 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 لإجـراء الخدمـة ومؤشـر الآداء لكل عملية، وذلك لقياس مستوى الآداء وتحقيق رضا العملاء.
- تم تطبيق الهوية البصرية الموحدة على عدد ١٩٤ مركز خدمة من٤٦٥ 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 الاجراءات وطلبات الخدمة المقدمة حيث تم المرور على ٢٠٠ مركز خدمـة ومركـز شحن تابعين لشركـــات التوزيـع المختلفة لمتابعة الجهود المبذولة في تطوير المراكز والعمل على رضا العملاء وتوفير الخدمـات 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 موظفا بفروع الخدمة على عدد ١٤ برنامجا تدريبيا.



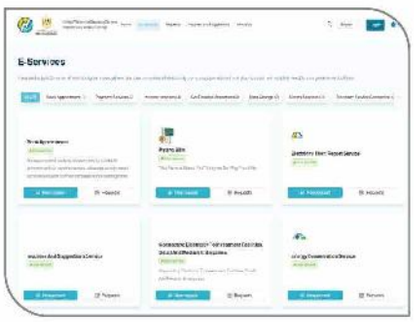
ب- المنصة الموحدة لخدمات الكهرباء الذكية:

- 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 موفرة 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.
- اتاحة امكانية متابعة سير طلبات الخدمة للمواطنين دون الحاجة للتوجه لمراكز الخدمة.
- اتاحة سداد كافة الرسوم وقيمة المقايسات بشكل الكترونى دون التعامل النقدي مع الفروع.
- البدء فى تنفيذ المنطقة الذكية ببعض مراكز الخدمة والذي يسهل على المواطنين تقديم طلبات الخدمة إلكترونيا بشكل ذاتي مع الحفاظ على سرية البيانات وجودة الخدمة المقدمة.

أرقام المنصة:



- عدد المستخدمين (٦٨) مليون مستخدم.
- عدد الطلبات لكافة الخدمات (٩٣٦) مليون طلب منها:
  - (٦٨) مليون طلب تركيب عداد كودى.
  - (٢٢٣) ألف طلب تركيب عداد قانونى.
  - (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 (٢٩٣٤) 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 فى البشر.

اهداف التطبيقات:

- المزيد من ابراز وتعظيم مسئوليتنا المجتمعية في توفير تقنيات حديثة تخدم شريحة كبيرة من أبناء الوطن.
- اتاحة المعلومات عن خدمات الكهرباء وكيفية الحصول عليها عن طريق:
  - ✓ لغة الاشارة 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 اعاقات التخاطب او 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 الاشخاص 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.

اهداف التطبيق:

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

٥- 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 المسئولة عن تشغيل خدمات المنصة بالشركات ومؤشرات أداء الخدمات.
- **مشروع تكويد المهمات:** متابعة منظومة تكويد مهمات الشبكة الكهربائية بشركات التوزيع والتوقيع 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 والاعطال:** متابعة بلاغات المواطنين والشكاوى التجارية عبر منظومة الشكاوى الموحدة ١٢١ والقنوات المتصلة بها.
- **منصة الطاقة الشمسية:** لتقديم الخدمات للمواطنين والتوعية بكيفية تنفيذ محطه 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 وتشجعيهم 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 يواجها 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 مهيئ 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 العداد:

- تم إطلاق المشروع بنجاح من خلال عدة تطبيقات لشحن العدادات مسبوقة 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.
- جارى 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 وجارى العمل مع باقي شركات العدادات).

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

- اعتبارا من ٢٠١٦/٦/٢٦ تم التعاقد مع شركة إكسيد (Exceed) لتقديم خدمة (Call center) لتلقى 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 لتلقى 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 الكترونى.
- امكانية شحن كروت العدادات مسبقة الدفع بمعرفة المحصلين اثناء المرور لتحصيل الفواتير.
- تتيح المنظومة التقارير اللازمة لمتابعة عمليات التحصيل والشحن وسداد أي مستحقات لشركات التوزيع لحظيا فور حدوثها.
- تتيح المنظومة عدم طباعة الفواتير الورقية وتقليل النفقات المتمثلة في اوراق الطباعة سابقة التجهيز والأحبار المستخدمة فى الطباعة وتوفير الوقت والجهد المبذول.

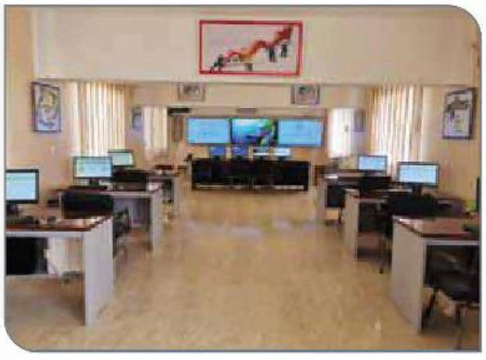
التحول الرقمي:

- فى إطار سعى قطاع الكهرباء ممثلا فى الشركة القابضة لكهرباء مصر وشركاتها التابعة ليكون جزءا فعالاً من منظومة التحول الرقمي وبالتعاون مع هيئة الرقابة الإدارية ووزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بتنفيذ مشروع توحيد قواعد بيانات المشتركين وربط المشتركين مكانيا 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 ٢,٧ مليون مشترك.
- وبذلك يصبح إجمالي عدد المشتركين الذين تم الانتهاء من الربط المكاني لهم ٣١,٦ مليون مشترك.
- يتم طباعة الرقم القومي العقاري على فواتير وايصالات سداد الاستهلاك الخاصة بمشتركين مؤجل الدفع وجاري التنسيق مع شركة ساي شيلد وشركات الدفع الالكتروني لطباعة الرقم القومي العقاري على ايصالات شحن مسبق الدفع.

العدادات الذكية:

١- المشروع التجريبي لتوريد وتركيب وتشغيل العدادات الذكية:

- مارس٢٠١٦ 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..
- مايو٢٠١٧ 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 وانشاء مركز البيانات الرئيسي والمركز التبادلي.
- تم تركيب وتشغيل حوالي ٢١٣ ألف عداد واصدار فواتير من المنظومة لحوالي ١٩٧ ألف عداد.
- تم التسليم الابتدائي للمشروع بجميع شركات التوزيع.



غرفة عمليات مركز البيانات



تركيب عدادات ذكية

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 المشتراة بصورة دقيقة دون الحاجة إلى العامل البشرى.
- متابعة أحمال الموزعات والمحولات والكابلات عن بعد ودون الحاجة إلى العامل البشرى.
- 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.
  - تلافى المشاكل مع بعض المستهلكين مثل تقدير كمية الاستهلاك، بالإضافة إلى توفير الأمان للمشترك لعدم الاحتياج لدخول أى شخص لمنزل المشترك.
- خلال عام ٢٠٢٤/٢٠٢٥ تم الانتهاء من تركيب ٢,٦ 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 في 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 فوائد تنفيذها الآتي:

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

- **تم اعداد خطة للتنفيذ بشركات التوزيع على مراحل كالاتي:**

– 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 وهى 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 شرم 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 (الجايكا):

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 TEPSCO 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 الحلمية وتركيب عدد ٤٩٠ ألف عداد ذكي فى مرحلة الاختبارات للأنظمة التحكم والعدادات الذكية بمركز التحكم، ومتوقع بدء التشغيل التجريبى 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 التجريبى 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 التجريبى 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 وجارى الدراسة لتحديد مستلزمات المنظومة التبادلية للطوارئ Disaster Recovery (DR) الخاص بجميع الشركات الخاصة بالأنظمة الحرجة.
- جارى تحديد المتطلبات الخاصة بالبنية التحتية Data Ware House وعمل التطبيق الخاص بها وتفعيل الذكاء الاصطناعي.
- تم عمل CRM موحد وجارى التفعيل 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 (١,٢/٥٠ 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 طبقًا 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 ISO/IEC 9001 : 2015 في سبتمبر ٢٠٢٣، وسارية حتى سبتمبر ٢٠٢٦.
- شهادة إدارة نظم البيئة ISO/IEC 14001 : 2015 في يناير ٢٠٢٤، وسارية حتى يناير ٢٠٢٧.
- مجال الاعتماد طبقًا 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 طبقًا 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 إلكترونيًا.

ترشيد وتحسين كفاءة الطاقة الكهربائية واستخدام الطاقات المتجددة:

أولا: 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) اعلى 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 محطه شمسية وإجمالي القدرات ٢٨٥,٠١ ميجا وات)**

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

- تم عمل دراسة التوسع فى 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 لمحطـات الطاقـة الشمسية طبقاً لأقصى حمل للمباني تقريبا بإجمالي قدرات (٢٢٨,١) ميجاوات.
- تم عمل مقترح لآلية تنفيذ مشروع محطات طاقة شمسية اعلى 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 اعلى مبنى الصيانة والتشغيل بقدره 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 محطه طاقة شمسية وربط المحطة الشمسية بالشبكـة، 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 وتشجعيهم 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 لمحطـات 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 وقـد تم إرسالها للجهات المختصة للتنفيذ.

ثانياً: فيما يخص ترشيد وتحسين كفاءة الطاقة:

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

" ترشيـد وتحسين كفـاءة الطـاقـة في المباني الحكومية" و " ترشيد وتحسين كفـاءة الطاقة في المستشفيات" وأدلـة " ترشيد وتحسين كفاءة الطاقة في القطاع الصناعي" وأدلة " ترشيد وتحسين كفاءة الطاقة في القطاع السياحي".

التوعية بأهمية ترشيد استخدام الطاقة الكهربية

- 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 (١٠٦٠) شخص ما بين العاملين بالهيئات الحكومية وطلبة جامعات ومدارس حتى سبتمبر ٢٠٢٥.
- تم عمل برنامج لتحسين كفاءه 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 مسئولي الترشيد وكفاءة الطاقة في الوزارات والجهات الحكومية المختلفة من ممثلي وزرات (الانتاج الحربي - الخارجية – التعاون الدولي – الاسكان والجهات التابعة - الصناعة والتجارة – التضامن الاجتماعي – الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات) على استخدام دليل ترشيد وتحسين كفاءة الطاقة.
- تم بتاريخ (١٣–٢٠٢٥/١٠/١٥) عقد ورشتي عمل عن ترشيد وتحسين كفاءة الطاقة فى جهاز مدينة العاشر من رمضان، جهاز السادس من أكتوبر.
- تم بتاريخ ٢٠٢٥/١٠/٢٧ المشاركة فى 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 شنايدر إليكتريك لتحديد فرص ترشيد وتحسين كفاءة الطاقة داخل المنشآت الصناعية

- المشاركة فى عمل تقرير مراجعة وتدقيق الطاقة لعدد (٢٥) مصنع بمختلف الصناعات بجميع أنحاء الجمهورية بالتعاون مع شركة شنايدر إليكتريك لتحديد فرص ترشيد وتحسين كفاءة الطاقة داخل المنشآت الصناعية.
- شملت المهام تنفيذ زيارات فنية للمواقع – جمع وتحاليل بيانات التشغيل ومراجعة الأحمال الكهربائية، مقارنة الاستهلاكات السنوية بالمعايير القياسية، كما تضمنت الأعمال إعداد تقارير فنيه يعرض فيه الحلول المقترحة – فرص التوفير - التوصيات الفنية - خطط التحسين التي تؤدى 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 اللمبات الليد للعام (٢٠٢٤/٢٠٢٥)، (٢٠٢٥/٢٠٢٦).
- المشاركة في وضع المواصفات الفنية القياسية لنظم التبريد (التكييفات) مما يؤدى الى ضمان إستخدام المهمات ذات الكفاءة الأعلى لترشيد إستخدام الطاقة للعام (٢٠٢٤/٢٠٢٥).

مشروع تحويل الخطوط الهوائية الى كابلات أرضية:

- في إطـار توجيهـات السيد رئيس الجمهورية للقضاء على العشوائيات بتاريخ ٢٠١٦/١١/٢٣ تم توقيع بروتوكول تعاون بين صندوق تطوير المناطـق العشوائية ووزارة الكهرباء والطاقـة المتجددة بشأن تطوير المناطق العشوائية غير الآمنة الواقعة في حـرم خطوط الكهرباء.
- اعتبارا 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 ٢٠٤,٥١٦٩ كم بالإضـافة الى مهمات ربط هذه الكابلات بإجمالي تكلفة بلغت حوالى ٢٤٩٦٤١٤ مليون جنيهاً بتمويل من الخزانة 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 الكهربـاء 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 الربـط الحلقي للجهد المتوسط –الصيانة النصف سنوية للخطوط الهوائية للجهد المتوسط– تركيب وصـلات المنتصف لموصـلات السبيكة 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 المتوسـط –وحـدات الـربـط الحلقي المحولات 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 المتوسـط 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 الاستثمارية

تقوم شئون شركات التوزيع بالشركة بمراجعة الخطط الاستثمارية (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 ضـوء إهتمام الدولة بمنظومة السلامة والصحة المهنية، فى اطار سعي الشركة القابضة للمحافظة على الأفراد والمهمات يقوم قطاع السلامة والصحة المهنية والبيئة بعمل الآتي:

- متابعة الأزمات والكوارث التى قد تحدث بشركات توزيع الكهرباء مثل السيول والأمطار أو الرياح والعواصف بالتنسيق مع غرفة العمليات المركزية لمركز المعلومات ودعم إتخاذ القرار بمجلس الوزراء وكيفية التعامل مع الازمة فى مرحلة (ما قبل حدوث الأزمة - المواجهة والاستجابة والاحتواء – بعد إنتهاء الأزمة وإستعادة الأوضاع) ووضع الحلول الجذرية لمجابهة تكرار حدوث هذه الأزمات مستقبلاً.
- تأمين مصـادر التغذيـة الكهربيـة بمنطقـة ادارة الحـدث في برامج (تجربة مصر) السنوية التى ينظمهـا 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) التى تقع للعاملين بفرق إزالة الأعطال وذلك عن طريق التحليل الفنى الدقيق وإجـراءات تامين بيئة العمل وذلك للوصول إلى السبب المباشر للحادث والأسباب التى أدت لوقوع الحادث وذلك للحد من الحـوادث 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 إختبارعينات زيوت المحولات التي تم إختبارها وشهادات إختبار المعامل وإختبارعينة عشوائية.
- مراجعة قياسات مقاومة الأرضي للمحولات والأبراج والموزعات و قياس بعضها على الطبيعة.
- مراجعة الإختبارات التى تتم على القواطع جهد ا ك.ف (مقاومة التلامس - زمن الفصل).

- مراجعـة إختبـار مهمـات الأمـان والوقاية الشخصية (مبينات الجهد والعصا العازلة - الأراضى المحلية وعصا الأرضـي - أحزمة الأمان - السلالم)
- القيـام بعمـل مواصفـات موحدة لمهمات السلامة والصحة المهنية لجميع شركات التوزيع من خلال عقـد إجتماعـات مع مسئولي شركات التوزيع.
- متابعة إختبارات فئة الأمن 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 بودرة كيماوية جافة أوتوماتيك للمحولات مع عمل تجربة حريق وهمى وإخلاء جزئي والتدريب على الإسعافات الأولية.
- المرور على فرق الصيانة وإزالة الأعطال أثناء المرورللتأكد من إستخدام مهمات الأمان والإجراءات اللازمة لتأمين منطقة العمل.
- متابعة الأوامر التنفيذية الصادرة لإحلال وتجديد (المحولات - الأبراج والأعمدة المتهالكة - الموصلات).
- المرورعلى 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	راس المال (مليون جنيه)	نسبة رأس مال الشركة لاستثمارات الشركة القابضة ٪	العنوان	رقم التليفون
شمال القاهرة	أحياء شمال وشرق محافظة القاهرة الكبرى ومدينة القاهرة الجديدة ومدينة السلام ومدينة العبور بمحافظة القاهرة والخانكة وشبرا الخيمة والقناطر الخيرية وبهتيم بمحافظة القليوبية	محافظة القاهرة	٧٩٦,٨٣٥	١,٩٤ ٪	٢ طريق النصر بجوار قسم اول مدينة نصر – القاهرة	٠٢/٢٢٧٢٥٠٩٥ ٠٢/٢٢٧٢٤٤٠٩ www.ncedc.gov.eg
جنوب القاهرة	أحياء غرب وجنوب محافظة القاهرة وكامل احياء محافظة الجيزة	محافظة القاهرة	٦٩٤,٥٢٦	١,٦٩ ٪	٥٣ ش ٢٦ يوليو – القاهرة	٠٢/٢٥٧٦٤٠٠ www.scedc.com.eg
الإسكندرية	من ابوقير شرقا حتى الكيلو ٦٦ غرب طريق الإسكندرية / مطروح	محافظة الإسكندرية	٣٧٧,٠٨	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	٠٦٤/٣٢٠٩٦٠ ٠٦٤/٣٢٣٢١٣٠ www.cced.gov.eg
شمال الدلتا	محافظات الدقهلية ودمياط وكفر الشيخ	محافظة الدقهلية	٤٨٦,٦٩٤	١,١٩ ٪	ش الجمهورية - امام مبنى ديوان عام محافظة الدقهلية – 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	٤٥٧,٦٤	١,١ ٪	أول طريق كفر الشيخ – طنطا – الغربية	٠٤٠/٣٤٥٥٥١٦ ٠٤٠/٣٤٥٥٥١٩ www.sdedc.net
البحيرة	محافظات البحيرة ومطروح وما بعد الكيلو٦٦ طريق الإسكندرية/مطروح ومدينة السادات والقرى التابعة لها ومركز الخطاطبة بمحافظة المنوفية	محافظة البحيرة	٦٠,٠٠٠	١,٤٦ ٪	شارع الجمهورية – دمنهور – البحيرة	٠٤٥/٣٢٢١٥٩ www.bedc.gov.eg
مصر الوسطى	محافظات بنى سويف والفيوم والمنيا وأسيوط والوادي الجديد	محافظة المنيا	١٠١٨,٢١٧	٢,٤٨ ٪	٧٨ شارع الحرية – المنيا	٠٨٦/٢٣٤٦٧٣٣ ٠٨٦/٢٣٥٣٥٢٧ www.meedco.gov.eg
مصر العليا	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 إيجابيًا فى 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 الإجمالى = ٢٢٦٢ عاملا

شركات الإنتاج
الإجمالى = ٢٥٢٦١ عاملا

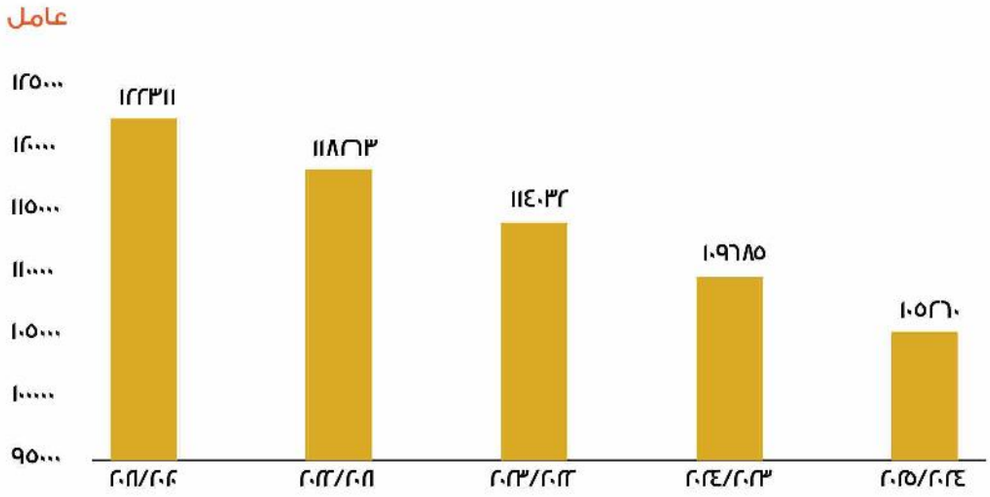
- القاهرة = ٣٧٠٣
- شرق الدلتا = ٥١٥٣
- وسط الدلتا =٥٢٠٥
- غرب الدلتا = ٥٧١٠
- الوجه القبلى = ٣١٦١
- المحطات المائية = ٢٣٢٩

شركات التوزيع
الإجمالى = ٧٦٣١٢ عاملا

- شمال القاهرة =١٠٠٦٦
- جنوب القاهرة = ١٣٦٩٨
- الأسكندرية = ٨٣٣٥
- القناة = ١١٦٧
- شمال الدلتا = ٦١٩٣
- جنوب الدلتا = ٦٨٠٤
- البحيرة = ٦٣٥٠
- مصر الوسطى = ٧٣٤٨
- مصر العليا = ٥٩١٧

شركة الخدمات الطبية
الإجمالى = ١٤٢٥ عامل

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



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 وعدداً 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 فى 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 فى تفعيلها وتطبيقها فى إحدى عشر شركة وجارى 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 رضاء 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 تفصيلا لاحقاً.**
- **إعداد استراتيجية القطاع الطبى بالشركة القابضة لكهرباء مصر والتى ترتكز على ما يلى :**

– الارتقاء بمستوى خدمات الرعاية الطبية الأولية وقائياً وعلاجياً وتثقيفياً 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 ٨٣ 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 للمحالين 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 تكدس 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 لعاملين 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 لدراستها 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 فى نجاح الشركة واستمرارها عن طريق وضع إستراتيجية تدريبية ملائمة تحافظ على مستوى عالى من المهارات والقدرات التنافسية للعاملين والآداء المتميز والتحسين المستمر من خلال تنمية العاملين وصقل مهاراتهم وتمكينهم من أداء أدوارهم التي يساهمون بها فى 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 ٢٠٢٤/٢٠٢٥ سياسة الاستثمار فى مواردها البشرية من مختلف المستويات الإدارية ورفع كفاءتهم وفي سبيل ذلك قامت الشركة بإعداد برامج تدريبية تهدف إلى تطوير الكفاءات على النحو التالي :

أولا: البرامج التدريبية

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

٢– خلال عام ٢٠٢٤/٢٠٢٥ تم تنفيذ الدورات التالية:

م	الـــــدورة	عدد المتدربين من الشركة القابضة والشركات التابعة
١	التنبؤ بالأحمال	٢٢
٢	المحامين الجدد (المرحلة الأولى) الدعاوى والتحقيقات والعقود والفتوى والتظلمات	١٧٣
٣	الشبكات الذكية	٢٩
٤	التحكم الإشرافى 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 الإليكترونية الذكية	١٦

ثانيا: الندوات العلمية وورش العمل

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

م	النشـــــاط	عدد المتدربين من الشركة القابضة والشركات التابعة
١	ندوة حساب عناصر الفقد فى الطاقة	٣٤
٢	ندوة تأهيل معامل القياس والمعايرة للاعتماد	٣٠
٣	ندوة اقتصاديات الهيدروجين الاخضر	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، فى مختلف التخصصات تستهدف السادة العاملين بشركات الإنتاج والنقل والتوزيع.

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

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

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



رابعا: تسويق التدريب

فى 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 جنيها مصريا 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
الإجمـالـــــي		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 إعـــداد القادة: -

١- دورة إعداد القادة الدفعة ٣٨،٣٩ وتضم ٣٠ متدرب في كل منهما يمثلون الشركة القابضة لكهرباء مصر والشركات التابعة والهيئات.

٢- دورات تمهيدية للدفعات (٤٠/٤١) لإعـداد القـادة، بإجمالي عدد (٥) دورات بإجمالي (٩٦) متدرب.

ثانياً: دورات تنمية مهـارات القيـادة والإدارة: -

١- دورات الترقي لـوظائـف الإدارة العليا **(مـديـر عـام / رئيس قطاع)** وقد تم تنفيذ عدد (٦) دورات بإجمالي (٩٢) متدرب.

٢- **دورات القيـادة والإدارة ومنها** (الشفافية والنزاهة - دورات بناء على طلب الجهات المختلفة - دورات الخطة السنوية – إعداد مدرب) بإجمالي عـدد (١٧٥) دورة لـعدد (٣٨٠٥) متدرب.

ثـالثـاً: دورات تنميـة مهـارات الحاسب الآلـي واللغة: - بإجمالي عدد (٢٦) دورة لعدد (٢٨٢) متدرب.

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

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

سادساً- الاختبارات: - تم عقد اختبارات لعـدد (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.

المـوقف المالي: - إيـــرادات المـركـــز للعـام المالي ٢٠٢٤/٢٠٢٥ وصلت إلى ٩٤٨٩٣٢ جنيهاً مصرياً مقارنة بالفترة النظيرة بالعـام المالـــي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ كانت ٨٦٣٣٧٠٢ جنيهاً مصرياً.





تطوير اللوائح والهياكل 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 في 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 ٢٠١٨ 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 يتوائم 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 المسئولية 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 إتحاد 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 التالى:-

- 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 يلى :-

- 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 فى إنجاز الدور المنوط بها.
- متابعة الانتهاء من تسجيل الأراضي والعمل على الانتهاء من تكويد الأصول الثابتة إحكاماً للرقابـــة.
- 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 يتوائم 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 أى عقود أو تعاقدات تتم بين الشركة وأي أطراف خارجية.
- متابعة تنفيذ خطط المراجعة السنوية وضمان استقلاليتها.
- مراقبة مدى استجابة الإدارة التنفيذية للتوصيات الواردة فى 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 وبواقي 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 وتثقيفية 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 الاجتماعى 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:

@EEHCSM

- تقديم كافة أنواع الدعم للسادة العملاء.
- الرد على الاستفسارات والاسئلة وتلقي الطلبات والشكاوى ومتابعتها وحلها.
- توعية وتوجية العملاء إلى الخدمات والإنجازات المختلفة.
- نشر البيانات الرسمية المعتمدة، وتصحيح المعلومات غير الدقيقة.
- رصد وتحليل ما يتم تداولة عن قطاع الكهرباء عبر منصات التواصل الاجتماعي والإنترنت، وإعداد التقارير اللازمة لذلك.

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

النتائج المحققة من خلال التواصل الاجتماعي
٢٠٢٤ – ٢٠٢٥

+ ٥٠ مليون عدد مرات ظهور محتوي الشركة الي المواطنين	+ ١,٥ مليون اجمالي تفاعل المواطنين مع المحتوي	+ ١٧٠ الف عدد المواطنين الذين تلقو دعماً فنياً رقمياً	+ ٩٠ الف عدد مرات توجية المواطنين لزيارة الخدمات الإلكترونية المختلفة
العام السابق: ١١ مليون نسبة التطور: + ٦٠٪	العام السابق: ٦٢,٢ الف نسبة التطور: + ١٤٢٪	العام السابق: ١٠٢ الف نسبة التطور: + ٦٠٪	العام السابق: ٦٧,٥ الف نسبة التطور: + ٧٥٪
+ ١٠٠ الف عدد المتابعون الجدد للحسابات الرسمية	+ ٨ الف اجمالي الطلبات والخدمات المنجزة رقمياً	١٠٠٪ الردود علي الاستفسارات والطلبات والشكاوي	+ ٨٠٠ الف اجمالي الرسائل والمحادثات مع المواطنين
العام السابق: ٨٠ الف نسبة التطور: + ٢٥٪	العام السابق: ٣,٥ الف نسبة التطور: + ١٢٩٪	العام السابق: ١٠٠٪ نسبة التطور: + ٠٪	العام السابق: ٥٠٠ الف نسبة التطور: + ٦٠٪

الأنشطة الرياضية والثقافية والاجتماعية

النشاط الرياضي بشركة شمال القاهرة لتوزيع الكهرباء.

- **تقوم الشركة بتنظيم دورات رياضية وثقافية داخلية بين قطاعات الشركة المختلفة في جميع الالعاب الرياضية والانشطة 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 الاثقال عمومي رواد ٤٥ سنه - كرة السلة ٤٥ سنه - الفنون التشكيلية - كرة القدم ٥٠ سنة صالات - كرة القدم ٥٠ سنه شاطئية).

٣- حصول الفرق الرياضية بالشركة على كأس المركز الثاني بالجمهورية للشركات لسنة ٢٠٢٤ (كره القدم ٣٥ سنه - الشطرنج- تنس أرضي ٥٠ سنة -تنس ارضي ٥٥ سنة - تنس ارضي عمومي - تنس أرضى 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 الاثقال - الحصول على التكريم الرئاسي من فخامة الرئيس عبد الفتاح السيسي (وسام من الطبقة الاولي) عقب اشتراكه في الدورة الاولمبية باريس ٢٠٢٤.
- الكابتن / محمد حسني طه - مدرب منتخب مصر لرفع الاثقال.
- اللاعب / كريم ابراهيم أبو كحله - لاعب منتخب مصر لرفع الاثقال.

٦- مشاركة الفرق الرياضية في بطولة منطقة القاهرة الكبرى لسنة ٢٠٢٥ وأحرازها المراكز الاولي (رفع الاثقال عمومي - الفنون الثقافية – التنس الارضي عمومي (٤٠-٥٥) سنة – تنس الطاولة (٥٠-٥٥) سنة - كره 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 - كره السله ٤٠ سنة – تنس طاوله 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 الاثقال).
- الاستاذ / مصطفي راغب محمد (اتحاد رفع الاثقال).

– تم حصول بعض العاملين بالشركة على نوط الدولة من الطبقة الاولي وذلك لاشتراكهم في الدورة الافريقية غانا ٢٠٢٤ (ك / علاء الدين حسن كامل - ك/ اسماعيل سنوسي اسماعيل - كريم ابراهيم ابو كحله –اسلام ابو الوفا محمد - احمد سيد عاشور).



النشاط الرياضي بشركة جنوب القاهرة لتوزيع الكهرباء.

تقوم الشركة بالاشتراك في بطوله الجمهورية للشركـات بصعـود عـدد (١١) فريق وحصول بعض الفرق على المراكز المتقدمـة كالاتي: –

- عدد ٦ فرق على المركز الاول / عدد (٤) فرق على المركز الثاني / عدد (١) فريق علي 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) وبطوله 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 كالاتي:

- مشاركة اللاعب / رجب عبد الحي سعد في البطولة الافريقية المؤهلة للدورة الاولمبية باريس ٢٠٢٤ وحصولـه على ثـلاث (٣) ميداليات الذهبية والمشاركة في الدورة الافريقية (غانا) وإحرازه ثلاث (٣) ميداليات ذهبية كما حصل على الميداليـة 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 لبطـولة الجمهـورية للشـركـات ٢٠٢٤/٢٠٢٥ وتشارك الشركة في بطولة الجمهورية للشركات ٢٠٢٥ بصعود عدد (٤) فرق وحصول بعض الفرق على المراكز المتقدمة كالاتي: –

- 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 وسـط وشمـال الصعيد الكبرى للشركات في تصفيات المؤهلة لبطولة الجمهورية ٢٠٢٤/٢٠٢٥ وتشارك الشركة بعدد من الفرق في الجمهورية للشركات ٢٠٢٥ بصعود (٥) فرق وحصـول بعـض الفـرق على المراكـز المتقدمة كالاتي: -

- رفع الاثقال رواد ٣٥ سنه كأس المركز الثالث / العاب القوى حصول على عدد ٢ ميدالية / الغنون التشكيلية / التنس الطاولة / الغنون الاستعراضية.



المسئولية المجتمعية والبيئية

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

١- مشروع حياة كريمة للقرى الاكثر احتياجاً

- يتم شهريا عمل موقف تنفيذي دوري لمشروع حياة كريمة متضمن (موقف اعتماد الرسومات والتصميمـات / موقف اعتمـاد المهمـات / موقف لجان المرور والمتابعة / الموقف التنفيذي للعمليات / قرى / مراكز / محـافظات / شركات) وكذلك صـور مـا تم تنفيذه طبقـا للأصـول الفنية وصـور أهـم الملاحظات التي تم رصدهـا من قبل لجـان المرور من الشركـة القابضـة لكهرباء مصر وشركـات التوزيع.

حياة كريمة
لكل مصري .. لكل مصرية

٢- المشاركة الفعالة مع المجتمع

- خدمـة الأهـداف القوميـة لتطـوير المراكز والقرى بتصنيع أعمـدة الجهـد المنخفض لشركـات توزيع الكهرباء طبقاً لتعليمـات الشركة القابضة لكهرباء مصر.
- مشاركة سيارات الإطفاء والإسعاف بمحطات الشركات التابعة فى عمليات الإطفاء أو إنقاذ المصابين فى القرى المجاورة أو على الطرق السريعة.
- ارسـال قوافـل طبيـة الي جميع محافظات الجمهورية للوصول بالخدمة الطبية لجميـع العاملين بقطاع الكهرباء وخصوصاً للمناطق النائية والتى تفتقد إلى الخدمة الصحية اللائقة.
- المشاركـة الفعـالة فى تنميـة المجتمـع المحلـى بعقد دورات تخصصية وحـاسـب آلي ولغـة إنجليزية لأسـر العاملين لتنمـية مهاراتهم التدريبية.

- 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 زيـارات ميدانيـة لطـلاب المدارس الفنية لمحطـات الإنتاج لتنمية روح الانتماء لديهم واطلاعهم على الإنجازات التى تمت ومواكبة التكنولوجيا في مجال إنتاج الكهرباء.

٣- الحفاظ على البيئة وتقليل انبعاثات الكربون

- المحافظة على التزام محطات توليد الكهرباء بيئيا وتوافقها مع قانون البيئة رقم ٤ لسنه ١٩٩٤ ولائحته التنفيذية بتعديلاتها
- اعداد خطة الطوارئ البيئية المتكاملة لمكافحة تلوث مياه النيل وذلك للمحطات التي تقع على نهر النيل واعتمادها سنويا من خلال قطاع الازمات والكوارث البيئية - بجهاز شؤن البيئة.
- يتم مراقبه الانبعاثات الصادرة من مداخن محطات انتاج الكهرباء على مستوى الجمهورية عن طريق ربطها بالشبكة القومية لرصد الانبعاثـات الصناعيـة (Continuous Emissions Monitoring System) التابعة لجهاز شؤن البيئة مما يسـاعد على متابعـه الانبعاثات الكربونية ومدى التزام المحطات بهدف خفض هذه الانبعاثات طبقا للملحق رقم (٦) بقانون البيئة رقم ٤ لسنه ١٩٩٤.
- المحافظـة على حماية مياه نهر النيـل واستغلالها الاستغـلال الامثل عن طريق استخـدام مياه الصـرف (الصحي –الصناعي) المعالج في ري الاشجار والنباتات غير المثمرة داخل محيط محطات انتاج الكهرباء.
  - استغلال مياه الصرف الصناعي المعالج في زراعه اشجار الجوجوبا بمحطة غرب أسيوط.
  - اعادة 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 انتاج 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".
  - صـدر قـانـون في ينـايـر ٢٠٢٤ بشـأن حوافـز مشروعـات انتاج الهيدروجين الأخضر ومشتقاته متضمناً الحـوافز الضريبية، وغير الضريبية، والضوابط لمنح هذه الحـوافـز والذي سـوف يسـاهم في تشجيع القطـاع الخـاص على المشاركـة بفـاعليـة 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:**
    - تـم تركـيـب جهـاز قيـاسـات الجـودة الكهربائية لثـلاث شركـات توزيع الـكهرباء، وهي: شمـال القاهرة وجنـوب القاهـرة والإسكندريـة، وتم عمل دراسـة فنيـة لعناصـر الشبكـة الكهربائية لوحدات الشحن بالتيار المتناوب ووحدات الشحن بالتيار المستمر، وذلك لنشر وتوسيع استخدام وسائل التنقل الكهربي لما له من أثر إيجابي في الحفاظ على البيئة.
    - تم توصيـل التغذية الكهربائية لعدد ٣٢٠ شاحـن كهربائي للسيارات الكهربائية للقطاع التجاري، وعدد ١٣٥ شاحن كهربائي للقطاع المنزلي.



شـــركـــة
الخدمات الطبية

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

اسم الشركة	النطاق الجغرافى	المركز الرئيسى	رأس المال (مليون جنيه)	رقم التليفون
الخدمات الطبية	جميع محافظات الجمهورية	مدينة نصر القاهرة	٣٩٩,٠٠٠	٠٢-٢٦٧٨٦١٧٩ 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 وآمنة 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 يلى:

- التطوير الشامل للمنظومة الصحية والخدمات الطبية المقدمة (كماً 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 للابحاث 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 والخدمية 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 بإتخاذ 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 ألماظة والإسماعيلية بأحدث الأجهزة ذات التقنية الحديثة مما يحقق طفرة في التشخيص .
- لحوكمة 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 البيولوجى وعلاج أمراض السمنة .
- إستكمال تطوير مستشفى كهرباء الإسماعيلية وزيادة قدرتها الإستيعابية إلى (٧٢) سرير بدلاً من (٢٠) سرير وإعداد مبنى كامل للعيادات الخارجية.
- جارى إعتماد التصميمات الأولية من هيئة الإعتماد 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 الإعتماد 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.



النشـــاط المالـــى 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:

ترمى سياسات التسعير المتعارف عليها عالمياً إلى أن:

- تحقق الأسعار الكفاءة الاقتصادية والمالية لمرفق الكهرباء.
- تغطى 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 تعريفة 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 تعريفة بيع الكهرباء للسنوات الخمس المقبلة بدءا من ٢٠٢٠/٢٠٢١.
- بتاريخ ٢٠٢٠/٦/٩ صدر قرار السيد وزير الكهرباء والطاقة المتجددة رقم ١٠٠ لسنة ٢٠٢٠ والمتضمن بالمادة الأولى منه على أن " تحدد تعريفة الطاقة الكهربائية ومقابل خدمة العملاء للخمس سنوات القادمة اعتبارا من ٢٠٢٠/٧/١.

نظراً للمتغيرات الاقتصادية التى 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 التى كانت مقررة على النحو التالى:

- بتاريخ ٢٠٢٢/٨/٢ صدر القرار الوزاري رقم١٦٠ لسنة ٢٠٢٢ بتأجيل تعريفة بيع الطاقة الكهربائية التى كان مقرر تطبيقها فى ٢٠٢٢/٧/١ وذلك لمدة ستة أشهر تنتهي فى٢٠٢٢/١٢/٣١ ثم صدر بتاريخ ٢٠٢٣/١/٩القرار الوزاري رقم ٨ لسنة ٢٠٢٣ بمد العمل بالقرار الوزاري رقم١٦٠ لسنة ٢٠٢٢ لمدة ستة أشهر أخرى تنتهي في ٣٠ / ٦ / ٢٠٢٣ على أن يستمر العمل بأسعار عام ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ خلال تلك الفترات.
- بتاريخ ١٧ / ٨ / ٢٠٢٣ صدر القرار الوزاري رقم ٢٠٧ لسنة ٢٠٢٣ بتأجيل تطبيق تعريفة بيع الطاقة الكهربائية المقررة بقرار وزير الكهرباء والطاقة المتجددة رقم ١٠٠ لسنة ٢٠٢٠ للعام الرابع التي كان مقرر تطبيقها في ١/ ٧/ ٢٠٢٣ وذلك لمدة ستة أشهر أخرى تنتهي في ٣١ / ١٢ / ٢٠٢٣، على أن يستمر العمل بالتعريفة المقررة للعام المالي ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ .
- بتاريخ ٣١ / ١٢ / ٢٠٢٣ صدر قرار وزير الكهرباء والطاقة المتجددة ٣٤٢ لسنة ٢٠٢٣ بتعريفة بيع الكهرباء المقرر تطبيقها من٢٠٢٤/١/١ حتى ٣٠ / ٦ / ٢٠٢٤، واستمر العمل بقرار المشار إليه خلال شهر يوليو ٢٠٢٤ .
- بتاريخ ١٨ / ٨ / ٢٠٢٤ صدر قرار وزير الكهرباء والطاقة المتجددة رقم ١٤٦ لسنة ٢٠٢٤ بتعريفة بيع الطاقة الكهربائية لتطبق اعتبارًا من استهلاك شهر أغسطس ٢٠٢٤.

والجدول التالي يوضـح تعريفـة بيع الكهربـاء ومقابل خدمة العمـلاء المحدد للاستخدامـات المختلفة للعامين حتـى ٣٠ يونيـو ٢٠٢٥:

غرض الاستخدام	تعريفة البيع (قرش/ك.و.س)	مقابل خدمة العملاء جنيه/مشترك-شهر
الجهد الفائق (١٣٢-٢٢٠ ك.ف)		
كيما	١٦٠	٣٥,٠
مترو الانفاق	١٦٠	
باقى المشتركين	١٦٠	
الجهد العالى (٦٦-٣٣ ك.ف)		
مترو الانفاق	١٧٤	٣٥,٠
باقى المشتركين	١٧٤	
الجهد المتوسط (١١-٢٢ ك.ف)		
اغراض الرى	١٩٤	٣٥,٠
شركات المياه والصرف الصحى	١٩٤	
باقى المشتركين	١٩٤	
الجهد المنخفض (٣٨٠ فولت)		
الرى	٢٠٠	٤,٠
باقى المشتركين	٢٣٤	١٥
انارة عامة	٢٣٤	

الاستخدامات المنزليه

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

المحلات التجارية

شرائح الاستهلاك (ك.و.س/شهر)	قرش/ ك.و.س
٠ - ١٠٠	٨٥,٠
المستهلك من ١٠١ الى ٢٥٠ ك.و.س	
٠ - ٢٥٠	١٦٨,٠
المستهلك من ٢٥١ الى ١٠٠٠ ك.و.س	
٠ - ٦٠	٢٢٠,٠
٦١ - ١٠٠٠	٢٢٧,٠
المستهلك أكثر من ١٠٠٠ ك.و.س	
من صفر لأكثر من ١٠٠٠	٢٣٣,٠

مقابل خدمة عملاء

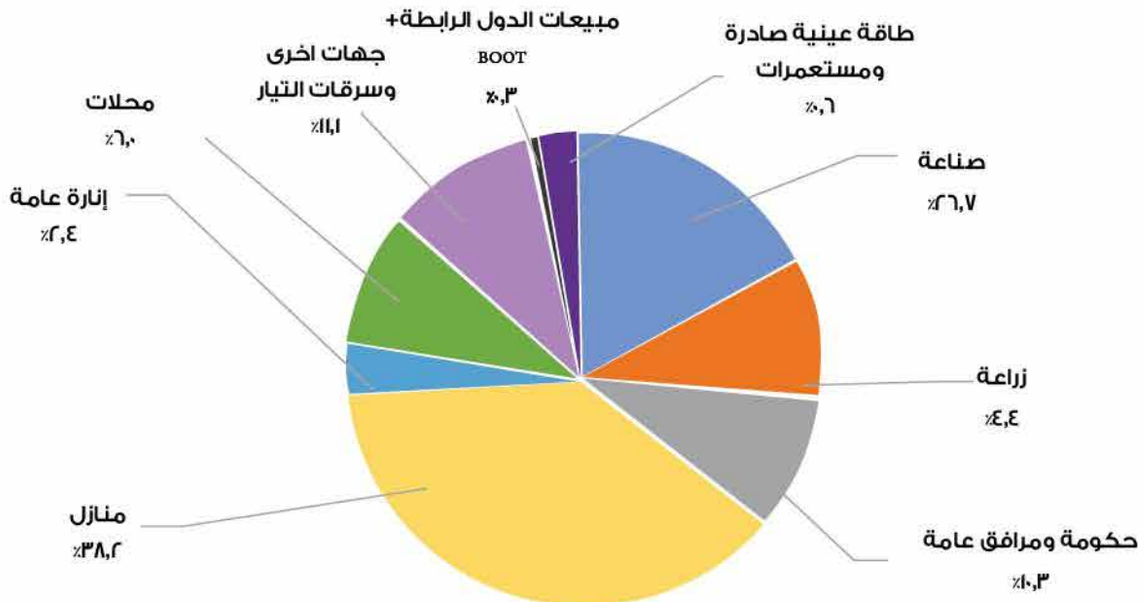
شرائح الاستهلاك (ك.و.س/شهر)	جنيه/مشترك شهر
الاستخدمات المنزلية	
٠ - ٥٠	١,٠
٥١ - ١٠٠	٢,٠
١٠١ - ٢٠٠	٦,٠
٢٠١ - ٣٥٠	١١,٠
٣٥١ - ٦٥٠	١٥,٠
٦٥١ - ١٠٠٠	٢٥,٠
أكثر من ١٠٠٠	٤٠,٠
المقروء بصفر والمغلق	٩,٠
المحلات التجارية	
٠ - ١٠٠	٥,٠
١٠١ - ٢٥٠	١٥,٠
٢٥١ - ٦٠	٢٠
٦١ - ١٠٠٠	٢٥,٠
أكثر من ١٠٠٠	٤٠,٠
المقروء بصفر والمغلق	٩,٠

١- الأسعار تطبق على أساس معامل قدرة ٠,٩٢

٢-الأسعار محددة وفقاً لسعر الصرف المعلن من البنك المركزى وعلى أن يتم إعادة النظر فى التعريفة حال تغير سعر الصرف

كمية الطاقة المباعة موزعة على الاغراض (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
الاجمالى العام	١٥٢٧٩٦	٪١٠٠	٣٥٩٨٠	٪١٠٠	١٨٨٧٧٦	٪١٠٠



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

البيان	٢٠٢١/ ٢٠٢٢	٢٠٢٢/ ٢٠٢٣	٢٠٢٣/ ٢٠٢٤	٢٠٢٤/ ٢٠٢٣	٢٠٢٥/ ٢٠٢٤
صناعة	٤٢١٢٣	٤٥٧١	٤٦٤٤٨	٤٨٥٢٢	٥٠٤٩٠
زراعة	٧٩٢٣	٨٦٣٩	٩٥٤٠	٩٨٣٨	٨٢٥٨
مرافق	٦٨٦٦	٧١١٤	٧٤١٧	٧٧٩٥	٨٠٩١
انارة عامه	٥٤٦٣	٥٨٧٩	٥٣٦١	٤٧٩٢	٤٤٣٩
جهات حكومية	٧٤٧٢	٩٠٦٦	١٠٦٤٨	١٠٧٨٧	١١٣٨٥
منازل	٦٢٣٩٣	٦٢٩١٢	٦٣٤١٥	٦٦٥٧١	٧٢١١٢
محلات وأخرى	٢٠٠٣	٢٢٧٢٠	٢٤٨٦٨	٢٨٧٨٢	٣٢٢٢٣
مبيعات دول الربط + BOOT	١٤٢٧	١٥٠١	١٢٤٧	١٢٩٢	٦١٤
طاقة عينية صادرة ومستعمرات	٤٨٧	٤٥٣	٦٣٥	٨١٤	١١٦٤
الإجمالي العام	١٥٤١٧٦	١٦٣٩٨٥	١٦٩٥٨٠	١٧٩١٩٣	١٨٨٧٦



الموقف المالي للشركة القابضة لكهرباء مصر وشركاتها التابعة

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

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 ١:٢,٦٢ بدلاً من ١:٣,٠٦ في العام المالي السابق نتيجة للانخفاض في أرصدة القروض والناتجة 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

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



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

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

قائمة المركز المالى المجمعة للشركة القابضة والشركات التابعة

فى ٢٠٢٥/٦/٣٠

القيمة بالألف جنيه

الإجمالى	العملى	ترميز الحسابات	رقم الإيضاح	البيـــــان	مقارن لعام ٢٠٢٤/٦/٣٠
		١		**الأصول:**	
		١١	١	**الأصول غير المتداولة**	
	٥٥٤٢٠٨٢١٢	١١١	١/١	الأصول الثابتة	٩٩٩٩٢٥٣٧٧
	١١٠٦٦٥٣٠	١١٢	٢/١	مشروعات تحت التنفيذ	٢٧٥٠٩٧٥٤
	٣٣٨٩٩٢	١١٤	٣/١	إستثمارات طويلة الأجل	٣٣٥٦٨٦
	٢٣٩٩٣٠٤٧	١١٥	٤/١	عملاء وأوراق قبض و الحسابات المدينة غير المتداولة	٢٩٧٢٦٠٨٨
	٢١٦٠	١١٧	٥/١	أصول مستأجرة	٢١٨٨
	٥٠٠٧٣٢	١١٩	٦/١	أصول أخرى	٦٤٢٧٣٠
٥٩٠١٠٩٦٧٣				مجموع الأصول الغير متداولة	٧٦٥٩٤٢٢٠٣
		١٢	٢	**الأصول المتداولة**	
	١١٠٤٧١	١٢١		أصول محتفظ بها بغرض البيع	٩١٠٤٠٨
	٦١٨٨٥٥١٧	١٢٢		المخزون	٨٠١٣٠١٠٤
	٤٥٩١٩٤٧٨	١٢٣		عملاء وأوراق قبض وحسابات مدينة أخرى	٢٣٩٥٠٩٢٩
	١١٥١٦١٨	١٢٥		إستثمارات مالية متداولة	١١١٦١٧٣
	٢١٥١٠٣٨٢	١٢٨		نقدية بالبنوك و الصندوق	٢٢٥٢٤٩٦
٥٤٠٨٥٢٢٩٧				مجموع الأصول المتداولة	٣٥٣٤١٠١٧٧
٥١٣٠٩٦١٩٤٠				إجمالى الأصول	١١١٨٥٥٢٣٨٠
		٢	٣	**حقوق الملكية:**	
٩١٦٦١٥٨٢٥		٢١		رأس المال المدفوع	٩٩٩٣٣١٣٧
		٢٢		**الاحتياطات :**	
	٢١٨٥١٤٤٢			إحتياطى قانونى	٢٢٩٨٣٦٥٦
	٢٨١٠٠٢٦			إحتياطى راسمالى	٢٩٥٣٧٤٤
	٥٤٩٠٠			إحتياطيات أخرى	٩٧٦٦٩
	٤٦٠٣٥			أرباح التقييم	٤٦٠٣٥
	١٧٣١٨٣٠٥	٢٤		أرباح (خسائر) مرحلة	٤٨٣٧٤٠٦٨
٧٢٠٩٠٧٠٨					٧٤٤٥٣١٧٤
١٦٣٧٠٦٥٣٣				مجموع حقوق الملكية	١٧٤٣٨٩٣٠٩
		٣١	٤	**الإلتزامات غير المتداولة:**	
		٣١١		**القروض وأدوات الدين غير المتداولة:**	
	٢٧٧٨٢٨٣٠٤			قروض من بنوك	٣٥٤٦١٧٧٥
	٦٣١٨٤٨٣٩			قروض من جهات أخرى	٨٤١٩٤٩٧٢
	٢٨٤٣٠٩٦٥			إلتزامات تأجير تمويلى	٣٢٥١٣٤٣٥
٣٦٤٤٤٨٦٨٨					٤٦٨٦٢٠١٢٢
		٣١٦		أرباح مؤجل الإعتراف بها	٧٩٨٧٧٤٠
		٣١٩		**الإلتزامات أخرى غير متداولة :**	
٧٣٩٢٢٧٤٠				إلتزامات أخرى غير متداولة	٩١٣٠٧٥٢٢
٤٤٢٥٧٥٨٢٨				مجموع الإلتزامات غير المتداولة	٥٦٧٦١٥٣٨١
		٣٢	٥	**الإلتزامات المتداولة :**	
	٦٣٤٨٤٤٧	٣٢٢	١/٥	المخصصات	٥٩٧٠٠٢٩
	٥٤١٢١٤١	٣٢٣١	٢/٥	بنوك دائنة	٣٢٥١٧٧١
	٧٧٦٠٦٩٨٠	٣٢٣٤	٣/٥	أقساط إلتزامات غير متداولة	٧٣٩٢٠٦٠٥
	٤٤٥٣١٦٠٤١	٣٢٤	٤/٥	موردون وأوراق دفع و الحسابات الدائنة الأخرى	٢٩٣٤٠٨٢٦٧
٥٢٤١٧٩٥٧٩				مجموع الإلتزامات المتداولة	٣٧١٥٥٠٦٨٢
١١٣٠٩٦١٩٤٠				مجموع حقوق الملكية والإلتزامات	١١١٨٥٥٢٣٨٠

عضو مجلس الإدارة المتفرغ
للشئون المالية والتجارية والتمويل

محاسبة / عزة عثمان اسماعيل

رئيس مجلس الإدارة

مهندس/ جابر دسوقى مصطفى

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

الشركة القابضة لكهرباء مصـــــر
قطاع الدراسات والتخطيط المالى والتمويل
الإدارة العامة للشئون المالية المركزية

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

القيمة بالألف جنيه

البيـــان	رقم الإيضاح	جزئى	كلى	المقارن
ايرادات العمليات المستمرة	٦			
مبيعات إنتاج تـــام (أعمال خارجية)		٧٧٦٥٩١		٧٩٩١٢٧
*مبيعات (طاقة)		٦٤٢٨٧٥٠٨٢		٢٠٤٨٣٢٩٥٨
مبيعات بضائع مشتراه (لعبات)		٢٠٨٦		٢٠٧٤
خدمات مبـــــــاعة (خدمه عملاء)		٣٥٨٧٨١٦		٣٣٣٧٤٣٦
خدمات مبـــــــاعة (أخرى)		١٨٨٨١٤٦١		١٣٠٠١٤٥٨
مقابل استخدام الشبكة		٩٦٨٦٥٧		١٤٦٩٧١
أيـــــــردات تشغيل للغير		١٠٤٧٨١١٥		٩٩١٣٥٠١
إيـــــــرادات الخدمات الطبية		٩٧٢٠٨٦		٩٣٨٣
أيـــــــردات للنشاط الاخرى		٣٧٦٨٣١		٥٥٩٢٠
منح واعانات:				
منـح واعانات (خلص في أسعار الطاقة للصناعة)		١٧٩٣٨١٥		٤٢٣٣٥٦٩
منـح واعانات (نصيب وزارة المالية من فائدة قرض الخطة الطموحة)		١٥٧٥٣٤٠		٣٠٨٠١٧٥
منح واعانات (الفرق بين متوسط التكلفة وسعر البيع)		١٧٣٥١٢٧١٢		٧٨٧٦٢٣١٨
منح واعانات أخرى		٠		١١٠٩٧
إجمالي إيرادات العمليات المستمرة			٨٥٥٧٩٩٥٩٢	٣١٨١٧٥٩٨٧
يخصم منها	٧			
*تكلفة النتاج او شراء الوحدات المباعة		٧٩٥٨٣٩٠١٠٠		٢٨٦٩٨٣٧٢٣٠-
فوائد قروض تأجير تمويلى		٢١٠٢١١٦٠		١٩٣٩٤٨٧٠-
استهلاك اصول موجرة تمويليا		١٠٣٥٩٩٠		١٠١٧٤٤١٠-
مجمل الربح (الخسارة)			٥٦٨٢٢٤٦٧	٢٨٢٣٥٣٢٦
التكاليف التسويقية (البيع والتوزيع)	٧	٨٥٠٤١١٥٠-		٨٢٢٧٩٥٠٠
المصروفات الإدارية والعمومية	٧			
رواتب مقطوعة وبدلات حضور جلسات وانتقال اعضاء مجلس الادارة		٦٤٣٤٧٠-		٧٤٢٨١٠
مصروفات ادارية اخـــــــرى		٩٥٥٩١٤٥٠		١٠٦٩١٠٥٨٠
مخصصات (بخلاف الاهلاك و مخصصات هبوط أسعار المخزون)	٧	٢٥١٠٧٢٠٠		٢٤٨٩٤٣٩٠
مخصصات انتفى الغرض منها	٦	٣٠٠٩٤٩		١١٥٥١٥
مكاسب (خسائر) فروق عملة		٣١٠٣١٧٩٧٠		٦٨٦٣٦٠٠
أرباح (خســـائر) رأسمالية		٢٣١٧٥٨		١٩٤٦٥٦
مكاسب (خســـائر) تقييم وإعادة تبويب الاستثمارات المالية	٦	٢٣١٨٣٩		١٧٢٧٠٠
إيرادات أخرى	٦	٩٥٤٦٩٤٢		٨٠٩٠٤٦٨
مصروفات أخرى	٧	٩٩٢٥٥٣٣٠-		٢٨٧٣٧٣٤٠-
ناتج أنشطة التشغيل			٥٥٣٨٢٩٨	١١٧٦٥٨٥٣
إيرادات تمويلية	٦	٣٥٩٠٠٦٥		٣٦٠٤٤٣٤
مصروفات تمويلية	٧	١٩٠٥٠٦٠-		٨٣٠٠٢٧٠-
صافي تكلفة التمويل			٣٣٩٩٥٥٩	٢٧٨٤٤٠٧
صافى الربح (الخسارة) قبل ضرائب الدخل			٨٩٣٧٨٥٧	١٤٥٥٠٢٦٠
**ضرائب الدخـــــــــــل	٧		٢٤٨٨٠٧٠-	١٦٧٦٠٣٠
صافى الربح (الخسارة) من العمليات المستمرة			٨٦٨٩٠٥٠	١٤٣٨٢٦٥٧
صافى الربح (الخسارة) من العمليات غير المستمرة(بعد خصم الضرائب)		٠		٠
صافى الربح (الخسارة)	٨		٨٦٨٩٠٥٠	١٤٣٨٢٦٥٧

*الزيادة فى مبيعات ومشتريات الطاقة ناتجة للفصل الشركة المصرية لنقل الكهرباء عن الشركة القابضة لكهرباء مصر واعتبارها مورد وعميل خارجى وذلك لتضمين مبيعات الطاقة ومبيعات شركات الإنتاج للشركة المصرية لنقل الكهرباء ، وتضمين مشتريات الطاقة بمشتريات شركات التوزيع من الشركة المصرية لنقل الكهرباء.

** ضرائب الدخل تخص شركات (المحطات الغازية لإنتاج - جنوب القاهرة للتوزيع - مصر الجديدة للتوزيع - الخدمات الطبية).

رئيس مجلس الإدارة

مهندس / جابر دسوقى مصطفى

عضو مجلس الإدارة المفوض
للشئون المالية والإدارية والتمويل

محاسبة / عزة رمضان إسماعيل