

إمباور» ترفع طاقة تبريد «الخليج التجاري» إلى 185 ألف طن بمحطة رابعة»



دبي: «الخليج»

أعلنت مؤسسة الإمارات لأنظمة التبريد المركزي «إمباور»، عن انتهاء عمليات تشغيل رابع محطاتها لتبريد المناطق في «الخليج التجاري» بدبي. وأوضحت المؤسسة أن حجم الطاقة الإنتاجية الإجمالية للمحطة وصل إلى 50,000 طن تبريد، ليرتفع إجمالي طاقة تبريد المناطق التي تتزود بها مشاريع الخليج التجاري من «إمباور» إلى أكثر من 185,000 طن تبريد.

يأتي تشغيل المحطة الرابعة لـ «إمباور» ضمن استراتيجية المؤسسة لتلبية الطلب المتزايد على خدمات تبريد المناطق، وحرصاً منها على توفير خدمات تبريد ذات جودة عالية وصديقة للبيئة ولخدمة المتعاملين في منطقة الخليج التجاري التي تشهد حراكاً سكانياً متصاعداً وتوسعاً في أعمال الشركات التي تتخذ من تلك المنطقة الحيوية مقار لها فضلاً عن دخول عدة مشاريع نوعية جديدة إلى السوق، من بينها، برجاً ” ذا رزيدنسز دورتشستر كولكشن دبي” وفندق لانا ومشاريع ضخمة أخرى أبرزها فندق وشقق إس إل إس دبي وفندق باراماونت دبي وغيرها.

معايير مستدامة

وقال أحمد بن شعفار، الرئيس التنفيذي لـ «إمباور»: إن محطة بريد «الخليج التجاري» الرابعة، تمثل نخبة ما توصلت إليه المؤسسة من تطور وابتكار في قطاع تبريد المناطق، إذ تضمن معايير تشغيل رائدة تسهم في خفض استهلاك الطاقة لعمليات التبريد واتباع منهجيات مستدامة في استخدام مياه الصرف المعالجة، وتطبيق تكنولوجيا توزيع قياسية تضمن خدمة موثوقة عالية الجودة، هذا غير ريادتها في مواكبة معايير الريادة في الطاقة والتصميم البيئي لمحطاتها. وأكد ابن شعفار على أن المحطة نموذج عالمي يحتذى به في صناعة تبريد المناطق، وتشغيلها يعكس الالتزام العالي باتباع حلول الاستدامة البيئية، وتطبيق أعلى معايير الكفاءة والموثوقية. مضيفاً: «نسهم في إدخال تقنيات جديدة تنفيذاً لتوجيهات صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، التي تهدف إلى خفض معدلات استهلاك الكهرباء والمياه، وجعل الإمارة مركزاً عالمياً للاقتصاد الأخضر والمدينة الأقل في البصمة الكربونية على مستوى العالم بحلول 2050، وبما ينسجم مع توجهات حكومة دبي في ما يتعلق بالاستدامة البيئية.

وأشار ابن شعفار إلى أن المؤسسة تطبق في هذه المحطة كما في باقي محطاتها، أنظمة جديدة توظف تقنيات الذكاء مما يساهم في توفير كم هائل من الطاقة الكهربائية، كما (TES) الاصطناعي في تشغيل أنظمة تخزين الطاقة الحرارية في العمليات التشغيلية للمحطة، والتي تساهم في تقليل استهلاك المياه TSE تستخدم المؤسسة تقنية المياه المعالجة العذبة، والحفاظ على الموارد الطبيعية للأجيال القادمة. كما تستخدم المؤسسة تطبيقات الذكاء الاصطناعي وتحليل بيانات تنبؤات الأحوال الجوية.

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.