

تم المشاركة في اعداد وإطلاق الاستراتيجية الوطنية للحياد المناخي 2050 وتحديث استراتيجية الطاقة 2050 و اعداد استراتيجية وطنية للهيدروجين 2050 لضمان تحقيق المستهدفات الجديدة للدولة للوصول للحياد المناخي بحلول 2050 إضافة إلى المشاريع التي ساهمت في خفض الانبعاثات ورصد تقدم الدولة في تحقيق المستهدفات كإعداد ونشر تقرير البلاغ الوطني والتقارير ذات العلاقة ضمن اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ بالتنسيق مع الجهات المعنية. وإعداد تقرير جرد انبعاثات الغازات الدفيئة على مستوى الدولة بشكل سنوي ووضع السياسات والإجراءات اللازمة لخفض تلك الانبعاثات في الدولة. المشاركة في اعداد المشروع النظام الوطني للرصد والتحقق والابلاغ المعني بجمع البيانات والتدقيق عليها ومن الذي سيتم من خلاله إعداد تقرير جرد الانبعاثات على المستوى الوطني على حسب متطلبات UNFCCC بالتنسيق مع جميع الجهات على مستوى الدولة، اعداد تقرير المساهمات المحددة وطنيا ، ورسخ اتفاق الإمارات التاريخي نجاح رئاسة مؤتمر الأطراف 28 في حشد الجهود الدولية نحو 198 دولة وتحقيق توافق تاريخي بين الدول الأطراف من أجل مستقبل العمل المناخي والحفاظ على البشرية وكوكب الأرض كما تم العمل على شراكات ثنائية كالشراكة الاماراتية الالمانية للطاقة وإدارج محور المناخ ضمن الشراكة وانضمام كل من وزارة التغير المناخي والبيئية ووزارة الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة كأعضاء أساسيين في الشراكة وتم عقد العديد من ورش تبادل المعرفة والخبرات في مجال تسعير الكربون ضريبة الكربون الحدودية (CBAM) وتم الاطلاع على افضل الممارسات المطبقة لدى الدول الرائدة في خفض الانبعاثات والتي نتج عنها تطبيق مشروع دراسة تسعير الكربون على مستوى الدولة والعمل مع المنظمات الدولية ومن أهمها اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن التغير المناخي ووكالة الطاقة الدولية. يتم جمع بيانات من جميع الجهات المعنية في قطاع الطاقة في الدولة اضافة الى استخدام المنهجية المحدثة للاتفاقية الإطارية للأمم المتحدة بشأن التغير المناخي يتم احتساب هذا المؤشر وفق الآلية المعتمدة دوليا IPCC2006 اورصد انجاز الدولة في خفض الانبعاثات كما نتبنى عن طريق السيناريوهات الخاصة بالحياد المناخي الوصول للمستهدفات التالية لخفض الانبعاثات بنسبة 40% مقارنة مع سيناريو الوضع الاعتيادي للأعمال بحلول عام 2030،