

مشاريع تعويض الكربون المؤكدة من جهات خارجية

الدولة	اسم المشروع ووصفه	نوع المشروع	الكمية (طن متري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون)
الصين	استعادة مراعي غولو يمتد مشروع الإدارة المستدامة لمراعي غولو في الصين ليعطي ست مقاطعات في منطقة التبت ذاتية الحكم بمحافظة غولو. ويهدف المشروع إلى استعادة 160,549 هكتارا من مراعي "شاطئ التربة السوداء" إضافة إلى تعزيز التنمية المحلية من خلال ممارسات الرعي والإدارة المستدامة.	إزالة الانبعاثات الكربونية بحلول مستمددة من الطبيعة	27,646
الهند	نظام التدفئة الحرارية الأرضية في لوهي يقدم مشروع نظام التدفئة الحرارية الأرضية في لوهي، في الهند، نظامًا للتدفئة قائم على الطاقة الحرارية الأرضية للمباني السكنية الجديدة في مدينة لوهي خلال فصل الشتاء. ويحل هذا النظام محل إمدادات الطاقة الحرارية التقليدية من المراحل المعزولة التي تعمل بالفحم، مما يعزز اتباع نهج أكثر استدامة.	تسخير التقنية لتجنب الانبعاثات الكربونية	12,660
بنما	المزج الاستوائي لتحويل ثاني أكسيد الكربون إلى ميثانول يعمل مشروع المزج الاستوائي لتحويل ثاني أكسيد الكربون إلى ميثانول في بنما على إعادة تشجير الأراضي البور والمتدهورة بأشجار محلية في الغالب، لتتشكل غابات تضم مزيجًا من الأشجار. وتستخدم بعض المناطق لإنتاج الكاكاو العضوي. ويجمع المشروع بين الإنتاج المستدام للأخشاب والكاكاو وحماية التنوع الحيوي واستعادة النظام البيئي.	إزالة الانبعاثات الكربونية بحلول مستمددة من الطبيعة	36,901
الولايات المتحدة الأمريكية	تقنية كربون كيور لتقليل البصمة الكربونية في الخرسانة يهدف مشروع كربون كيور في الولايات المتحدة الأمريكية إلى استخلاص مخلفات ثاني أكسيد الكربون ومعدنتها لتحويلها إلى خرسانة جاهزة، وهي طريقة قائمة على تخزين ثاني أكسيد الكربون مباشرة داخل المواد. ويساهم اتباع هذا النهج في تعزيز البنية التحتية ذات التأثير الإيجابي على المناخ ودعم التنمية المستدامة.	إزالة الانبعاثات الكربونية طويلة الأجل	4,872
فيتنام	معالجة مياه الصرف الصحي في فيتستار يهدف مشروع معالجة النفايات "فيتستار" في فيتنام إلى خفض من انبعاثات غاز الميثان من مياه الصرف الصحي والمواد العضوية. ومن المتوقع أن يقلل المشروع من الانبعاثات الكربونية بمقدار 1.8 مليون طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون على مدى عشر سنوات عن طريق فرز وتصنيف 432,000 طن من النفايات سنويا، وإعادة تدوير البلاستيك، واستخدام تقنيات التسميد المتقدمة للمواد العضوية المتبقية.	تسخير التقنية لتجنب الانبعاثات الكربونية	10,480
			92,559
			طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون إجمالي أرصدة الكربون المستخدمة لمشروع أرامكو السعودية التجريبي