



أكبر قاعدة لإنتاج الطاقة الشمسية في الصين

بكين / متابعة :
باتت الصين واحدة من الدول المتقدمة نسبياً في استخدامات الطاقة المتجددة خاصة في مجال توليد الكهرباء وتسخين المياه، ويعتبر ما يسمى «وادي الطاقة الشمسية» في مدينة دوجو شمال البلاد أكبر قاعدة لإنتاج الطاقة الشمسية في العالم ولم تجلب هذه التكنولوجيا الصديقة للبيئة الرخاء للسكان المحليين فحسب بل غيرت ملامح المنطقة بشكل كامل.
وأشار وانج شيان دوجو رئيس قسم التقنية في المشروع، إلى أن الهدف من المشروع هو جعله تجربة قابلة للتكرار فنحن لا نطمح لتحقيق الربح على المدى القريب ولعل مستقبل المشروع الرائد كان وراء جذب مائة شركة للدخول فيه باستثمارات تجاوز حجمها 700 مليون دولار.
ويقام وادي الطاقة الشمسية على ما يزيد على 300 مليون متر مربع من أراضي مدينة دوجو الصينية، حيث تنتشر مشاريع بناء وحدات سكنية مزودة بأنظمة استخدام طاقة الشمس، بالإضافة إلى أعمدة الإنارة في الشوارع والحدائق المجهزة بمصابيح حديثة تعمل بالطاقة الشمسية.
وتشير الإحصاءات إلى استثمار الصين أكثر من 30 مليار دولار في مختلف قطاعات الطاقة المتجددة في العام الماضي أي ما يعادل ضعف نظيره في الولايات المتحدة وعلى الرغم من ترعها على عرش الدول المنتجة لتقنية الطاقة الشمسية فإن اعتمادها عليها لم يتجاوز 7٪ من إجمالي استهلاكها للطاقة خلال العام الماضي.



معالم وآثار

هي عبارة عن أرخبيل يضم تسع جزر، إنها محمية الجزر الطبيعية «الديمانيات» الواقعة قبالة ساحل ولاية السيب وولاية بركاء بسلسلة عمان، والتي أعلنت محمية عام 1996م بموجب المرسوم السلطاني العماني السامي رقم (23/96).
تضم المحمية المحيط البحري وتوسع جزر رئيسية وهي (الخرابة، الحابوت، الجبل الكبير، الجبل الصغير، المملعة، اللومية، قسمة، الجون، أولاد الجون).
تتكون المحمية من منحدرات صخرية وجروف رملية وصخور جيرية، وتتميز بالتشكيلات الجميلة من الشعاب المرجانية والأسماك ونوعين من السلاحف البحرية وأنواع من الطيور، وتهدف حماية شواطئها وتشبيش السلاحف والمناظر الطبيعية الجميلة، حماية الشعاب المرجانية والطيور وحماية النباتات البرية.
وتتميز جزر المحمية، وفقاً لموقع وزارة الإعلام العمانية، بجليعتها البكر ومناظرها الجميلة الخلابة التي توصلها لأن تصعب متحفاً للطبيعة، كما أنها تعتبر منطقة حماية رائعة ذات أهمية وطنية وإقليمية، فهي ذات تراث طبيعي غني وتعد مركزاً إقليمياً ودولياً مهماً لتكاثر أعداد لا حصر لها من أنواع الطيور المهاجرة والمستوطنة حيث تعيش بها الطيور البحرية بكثافة عالية، كما توجد بها المواقع الوحيدة المعروفة



ثلاثة إخوة بأعمار مختلفة وعيد ميلاد واحد

تحتفل أسرة كرواتية في 21 يونيو من كل عام بعيد ميلاد ثلاثة أطفال لها، بسبب ولادتهم في اليوم نفسه والشهر نفسه لكن في أعوام مختلفة في توقيت صادر التكرار.
وكانت ليلى (36 عاماً) قد وضعت ابنتها الأولى انيتا في 7 ديسمبر 1999 أما ولادة بيقية الأطفال وهم ابنة وولان فقد تم ولدا في يوم 21 يونيو لكن في أعوام مختلفة «عام 2003، 2006 و2010». وتحتفل الأسرة بعيد ميلاد الثلاثة أبناء بقالب واحد يجري تقسيمه لثلاثة أقسام غير أن كل واحد منهم يتلقى هدايا مختلفة.



بدون تعليق



الديمانيات

محمية الجزر الطبيعية في عمان



انقراض الفيلة يزيد حرارة الأرض

واشنطن / متابعة :
توصل باحثون أمريكيون إلى أن الاحتباس الحراري الذي جاء بسبب نشاط الإنسان قد يكون ظاهرة جديدة لأن الإنسان ما قبل التاريخ أيضاً قد يكون أثر كذلك على بيئته.
وأعلنت منظمة الاتحاد الجيوفيزيائي الأمريكي أن الصيادين الأوائل الذين ساهموا في انقراض فيلة الماموث منذ 15 ألف عام تقريبا، قد يكونوا ساهموا أيضاً في التأثير سلباً على الأرض وارتفاع درجة حرارتها. وشرح الباحثون نظريتهم في المجلة الصادرة عن الاتحاد، وقالوا إن حيوانات الماموث في المناطق الشمالية ربما كانت تقاتل على شجر القضبان، وترتك الأعراب، ومع انخفاض عدد تلك الحيوانات وانقراضها بسبب اضطهاد الإنسان، انتشرت أشجار القضبان وتغلقت على الأعشاب.
تكون كثرة الأشجار غيرت لون المنظر الطبيعي لتجعله مظلماً أكثر، وأدت إلى امتصاص أكبر لحرارة الشمس، ما زاد من حرارة الجو.
وأكد كريستوف المسؤول عن الدراسة في معهد «كارنجي» للعلوم في ستانفورد بكاليفورنيا، أن انقراض هذا النوع من الماموث، قد يكون أثر على البيئة والحياة النباتية التي لها تأثيرها الكبير على المناخ.

كلمات متقاطعة

أفقياً:
1- ترجمان نسطوري كان يجالس المسلمين في المناظرات الدينية في (دار الروم) في بغداد نقل من السريانية إلى العربية بعض الأسفار المقدسة.
2- من الألوان - نبات.
3- يتبع - رقد - خاصتي.
4- فعل ماضٍ ناسخ - تمر - محافظة يمنية.
5- للتعريف - قهوة - لاحق.
6- فرد - من الزهور العطرية.
7- أحد أبطال قصص ألف ليلة وليلة - ميثاق.
8- من قبائل الشمال إليها ينسب الشاعر طفيل بن عوف.
9- مطلوب - متشابهان.
10- من نجوم كرة القدم الإنجليزية.
11- للتعريف - في العروق - عملة - الإله الأعظم عند الديانة الكنعانية.
12- مدينة إماراتية - نادي كرة قدم فرنسي - بقايا الجمر.
عمودياً:
1- اله النار عند الرومان - حبر.
2- من أنواع الخيول - من أحياء استانبول - عقل.



ذكريات

الذكريات صورة مشقة

زوجان متصلان

انقطعا جزأين دون رابط بينهما

سعادة وشقاء

كلاهما متصلان

بلاصق وورقة

عينان مألوفتان

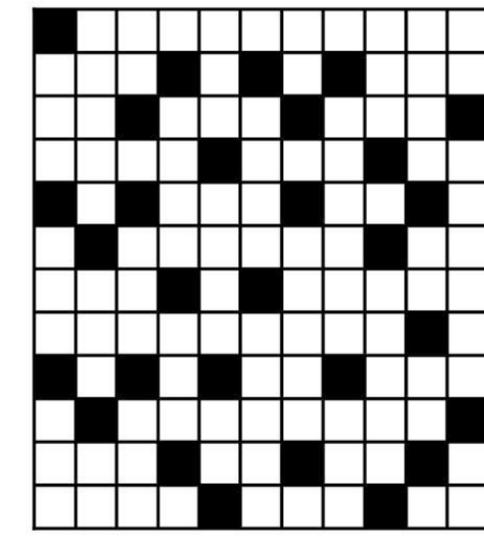
من هذه اللحظة تلقيان نظرة غريبة

أقوال مأثورة

لا تقل القليل بكلمات كثيرة، بل الكثير بكلمات قليلة.

فيثاغورس

120 غبي صدم شرطياً فقتله، واتصل بـ 120 وقالهم: أحب أن أبلغكم أنكم أصبحتم 120.



حدث الكابيرا

تصوير وتعليق/ علي الدرب:
مرت فترة طويلة على هدم سور حدائق المعلا وتم تأهيل البعض منه وترك جزء منه كما هو دون أن يتم إزالة المخلفات المنتشرة على جانبي طرق وممرات شارع مردم والشارع الخلفي حافون مسببة الإزعاج والمضايقة للمارة ومستخدمي الطرق وتشويه المنظر العام الجميع يتمنون إزالة هذه المخلفات المتروكة منذ فترة طويلة.