

دستاوردهای طرح جنگل‌زایی چین ۴

۲۷ دی ۱۴۰۱



برنامه جنگل کمر بند حفاظتی سه شمال (Three-North Shelterbelt Forest Program) چین که از سال ۱۹۷۸ آغاز شده و

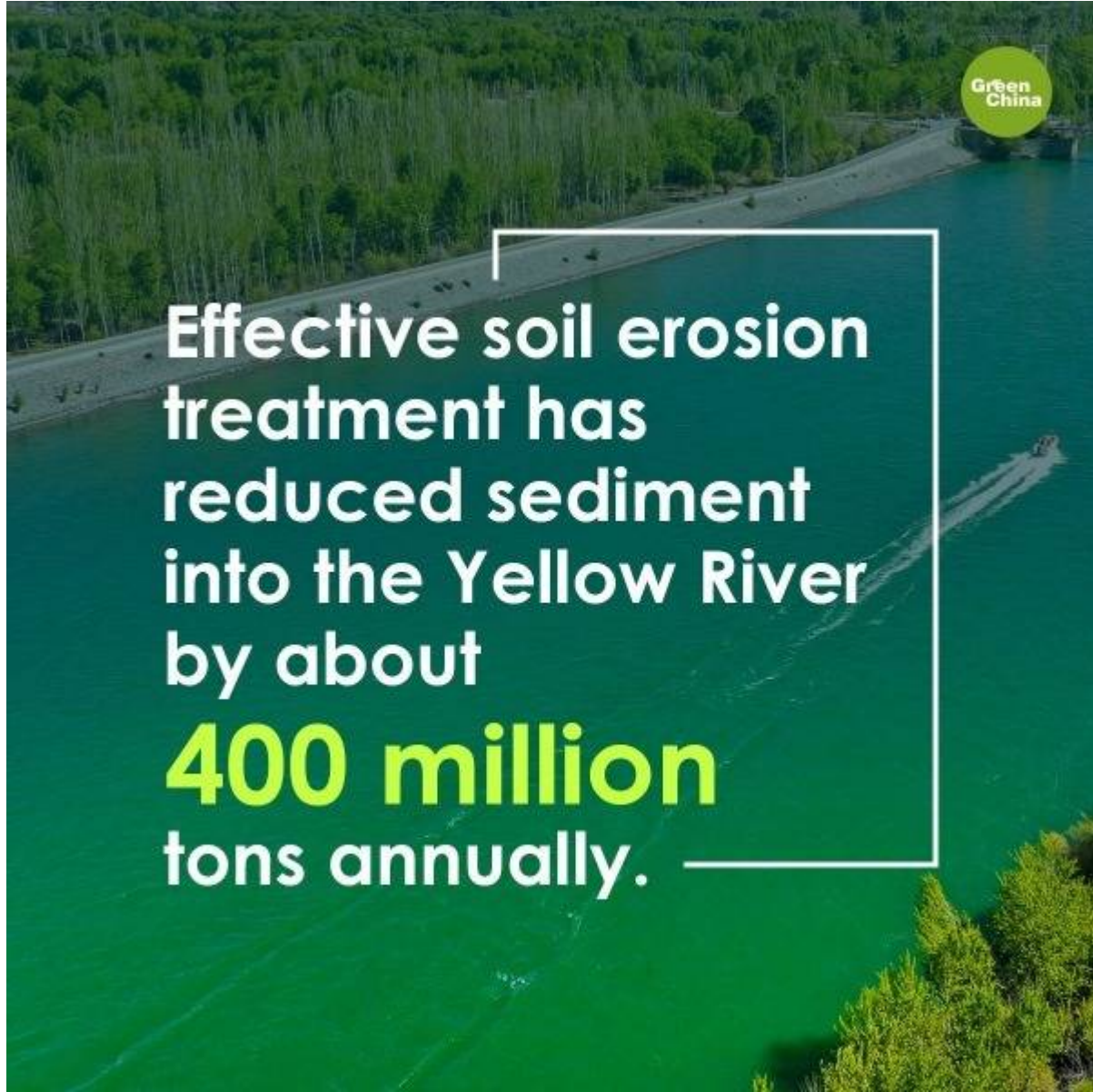
تا ۲۰۵۰ ادامه دارد، شامل ۱۳ منطقه استانی می‌شود و بزرگ‌ترین و برجسته‌ترین طرح مهندسی زیست‌بوم مصنوعی در کشور است. تا پایان سال ۲۰۲۰، مقدار ۳۱/۷۴ میلیون هکتار جنگل‌زایی حفاظت‌شده ایجاد شدند. نرخ پوشش جنگلی نیز از ۵/۰۵ درصد به ۱۳/۵۷ درصد افزایش یافته است. گفتنی‌ست ذخیره کربن به تقریباً ۲/۳ میلیارد تن رسیده است. همچنین اصلاح مؤثر فرسایش خاک موجب کاهش انتقال سالیانه ۴۰۰ میلیون تن سدی به رودخانه زرد شده است.



Green
China

The forest
coverage rate
increased from
5.05% to
13.57%.

The carbon
storage has
increased
about
2.3 billion
tons.



Effective soil erosion
treatment has
reduced sediment
into the Yellow River
by about
400 million
tons annually.