دستاوردهای طرح جنگل‌زایی چین

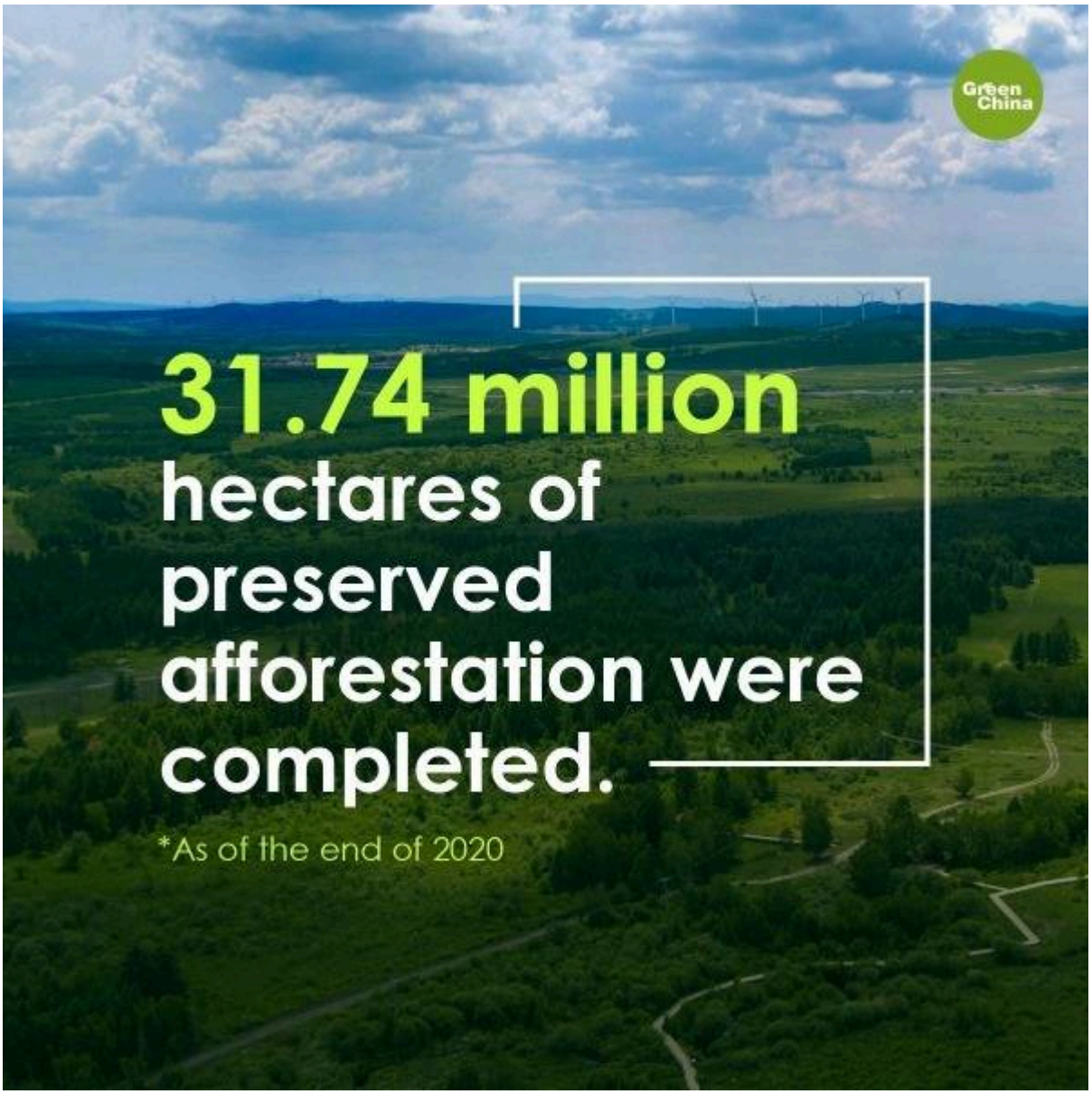
۲۷ دی ۱۴۰۱

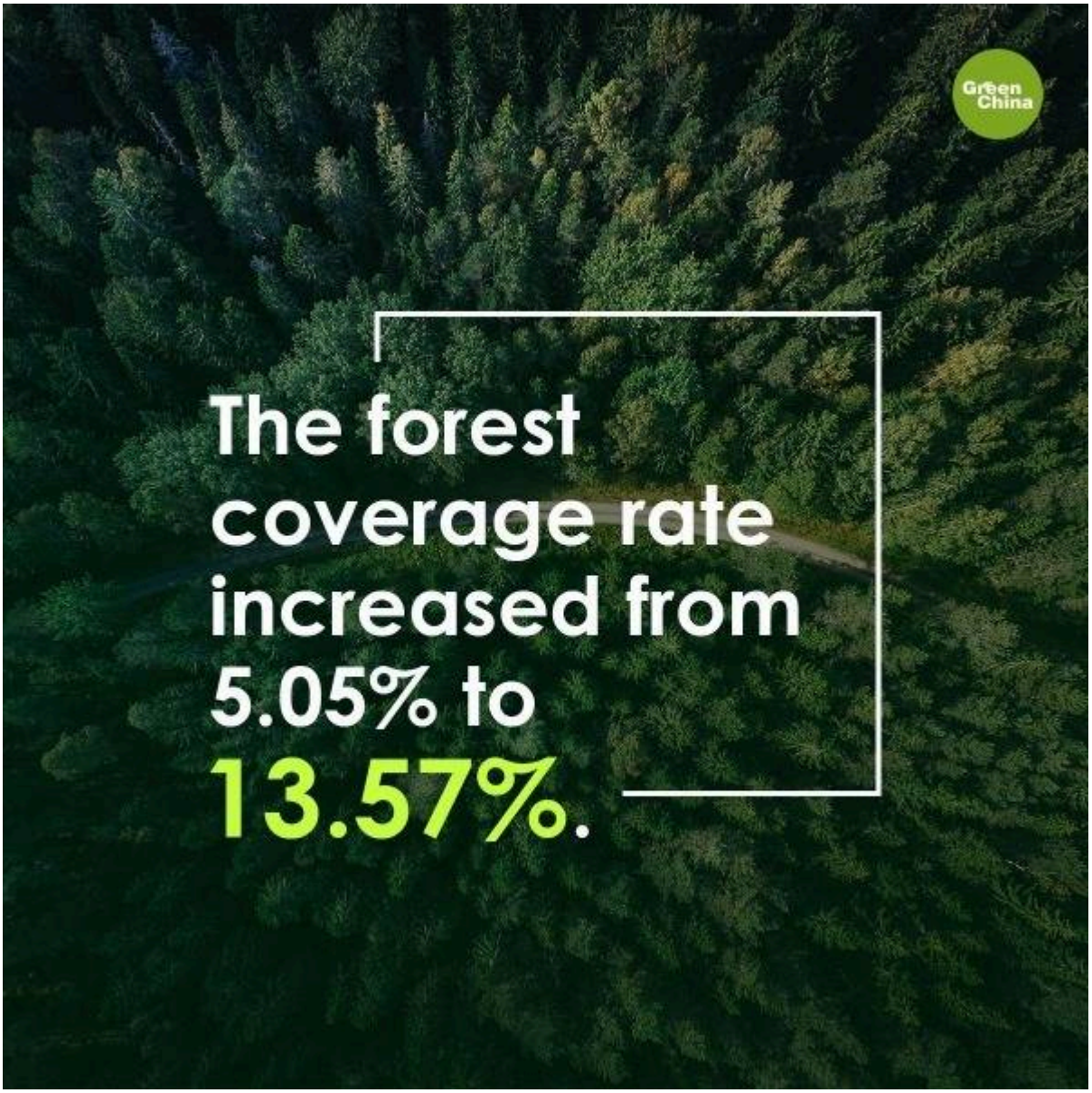


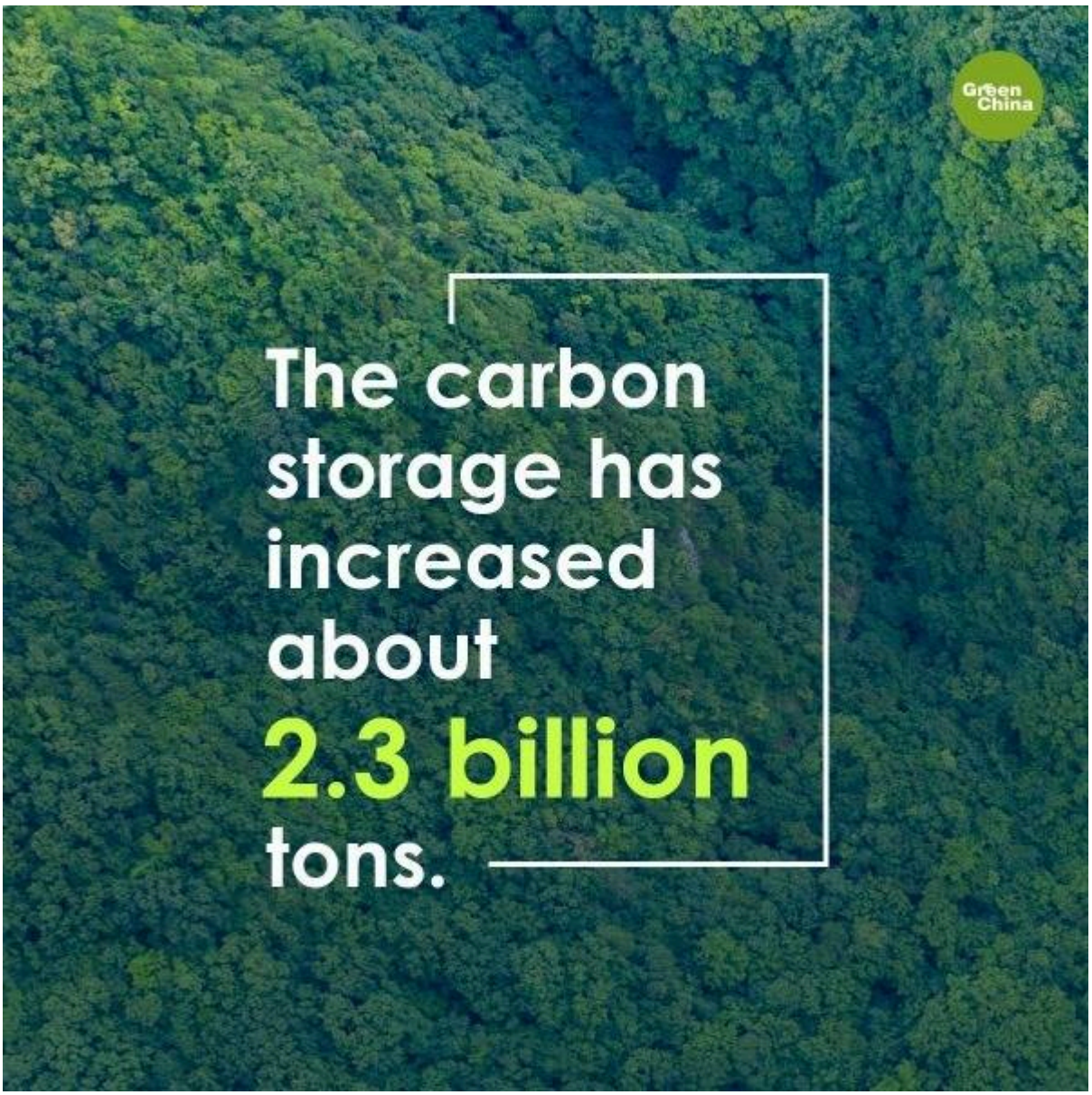


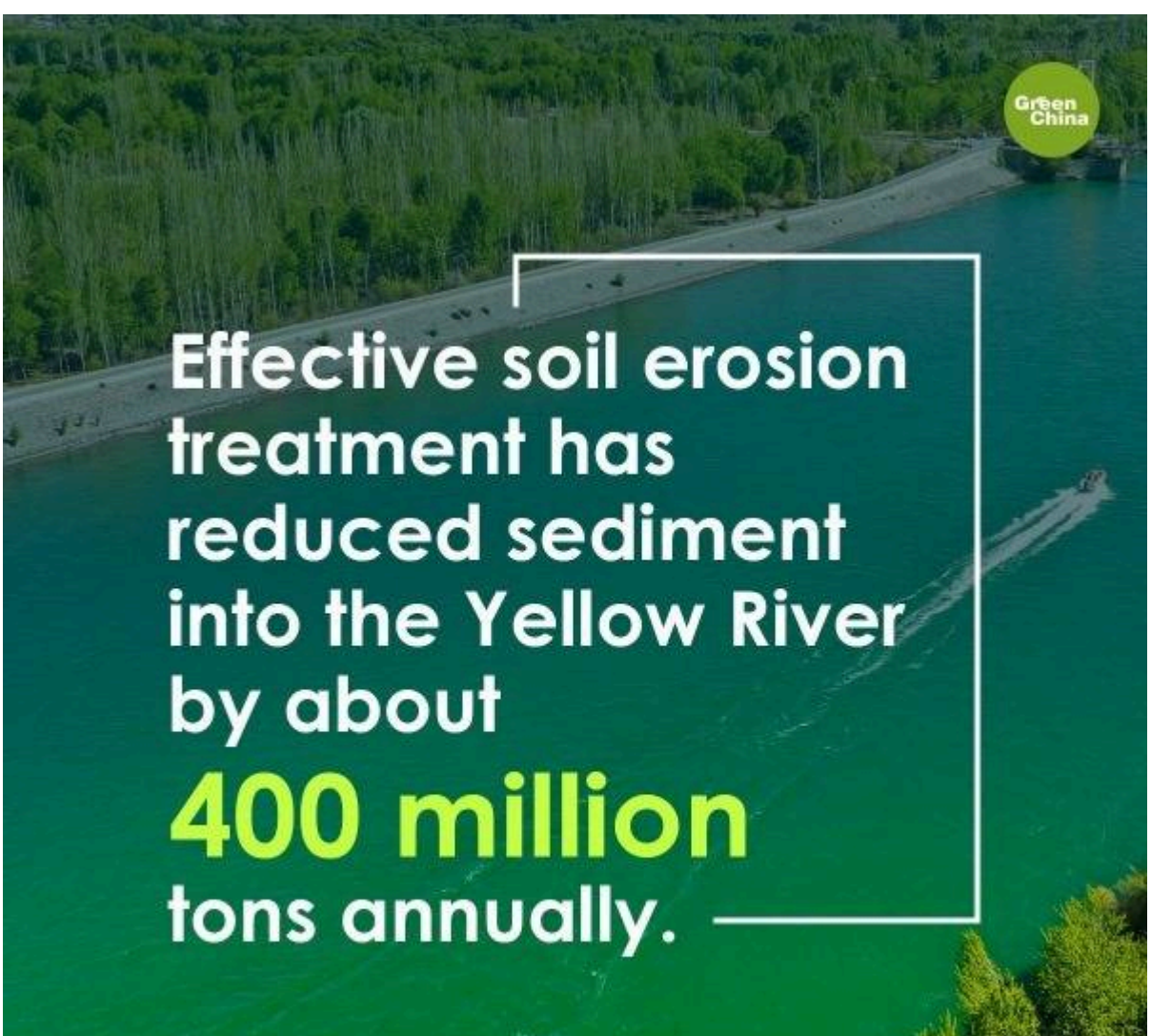
برنامه جنگل کمربند حفاظتی سه شمال (Three-North Shelterbelt Forest Program) چین که از سال ۱۹۷۸ آغاز شده و

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 سدیم به رودخانه زرد شده است.




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


Green China
The carbon storage has increased about
2.3 billion
tons.


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