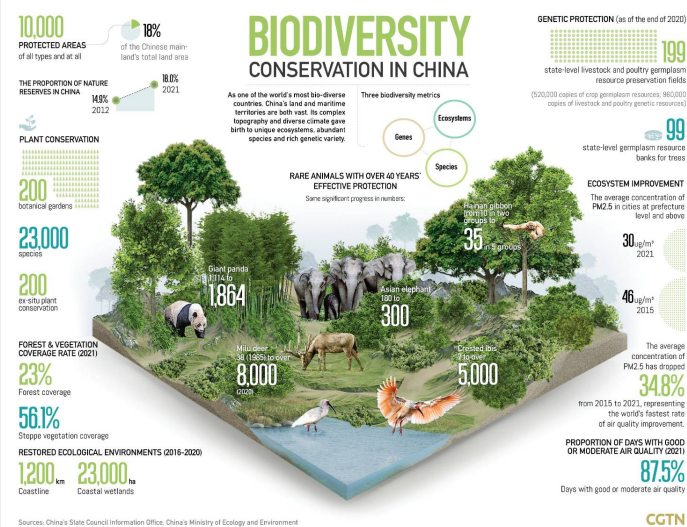


پیشگامی چین در عرصه محیط‌زیست

۲۹ آذر ۱۴۰۱





10,000
PROTECTED AREAS
of all types and at all

18%
of the Chinese main-
land's total land area

THE PROPORTION OF NATURE
RESERVES IN CHINA
14.9%
2012

18.0%
2021

PLANT CONSERVATION

200
botanical gardens

23,000
species

200
ex-situ plant
conservation

FOREST & VEGETATION COVERAGE RATE (2021)

23%
Forest coverage

56.1%
Steppe vegetation coverage

RESTORED ECOLOGICAL ENVIRONMENTS (2016-2020)

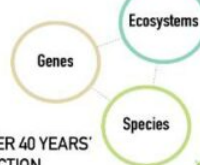
1,200 km
Coastline

23,000 ha
Coastal wetlands

BIODIVERSITY CONSERVATION IN CHINA

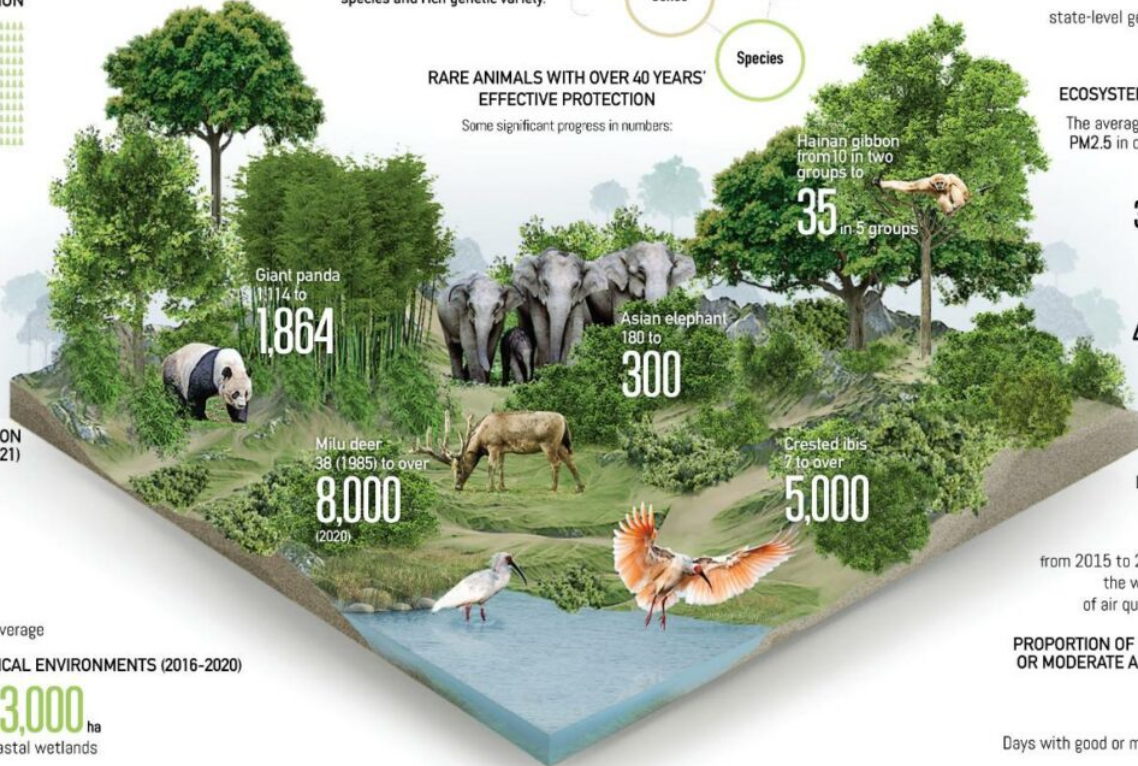
As one of the world's most bio-diverse countries, China's land and maritime territories are both vast. Its complex topography and diverse climate gave birth to unique ecosystems, abundant species and rich genetic variety.

Three biodiversity metrics



RARE ANIMALS WITH OVER 40 YEARS' EFFECTIVE PROTECTION

Some significant progress in numbers:



GENETIC PROTECTION (as of the end of 2020)

199
state-level livestock and poultry germplasm
resource preservation fields

(520,000 copies of crop germplasm resources; 960,000
copies of livestock and poultry genetic resources)

99

state-level germplasm resource
banks for trees

ECOSYSTEM IMPROVEMENT

The average concentration of
PM2.5 in cities at prefecture
level and above

30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
2021

46 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
2015

The average
concentration of
PM2.5 has dropped

34.8%

from 2015 to 2021, representing
the world's fastest rate
of air quality improvement.

PROPORTION OF DAYS WITH GOOD OR MODERATE AIR QUALITY (2021)

87.5%

Days with good or moderate air quality

Sources: China's State Council Information Office, China's Ministry of Ecology and Environment

CGTN

کشور چین در ۱۵ اُمین نشست کنوانسیون تنوع زیستی (COP15) در مونترال کانادا حضور یافت. وزیر محیط زیست چین به عنوان رئیس COP15 اظهار کرد چین به دنبال رفع خلأها و ایجاد قواعد بلندمدت، منطقی و متعادل در محیط زیست است. سازمان ملل طرح ابتکار شان شوئی چین را به دلیل احیای ۱۰ میلیون هکتار زیست بوم در سراسر کشور، به عنوان یکی از ۱۰ طرح برتر دنیا برای حفاظت از محیط زیست شناخت. در این ابتکار ۷۵ پروژه بزرگ، از کوهستان ها تا دلتاهای ساحلی، با هم ترکیب شدند. شایان ذکر است چین از زمان آغاز برنامه پنج ساله ۱۳ اُم (۲۰۱۶ تا ۲۰۲۰)، ۴۴ پروژه ی ابتکار شان شوئی را اجرا و حفاظت و احیای بیش از ۳/۵ میلیون هکتار از محیط زیست را به اتمام رسانده است. گفتنی ست، چین از سال ۲۰۱۵ بیش از ۱۰ برنامه ی آزمایشی برای طبیعت پارک ملی تعیین کرده است که شامل ۲/۲ میلیون هکتار می شود. در این منطقه از گونه های در معرض خطر مثل پاندای بزرگ و بز کوهی تبتی به خوبی محافظت می شود. گفتنی ست چین ۱۰ هزار منطقه محافظت شده ایجاد کرده است که ۱۸ درصد از مساحت کشور را در بر می گیرد. طی پروژه های محافظتی کشور چین، از ۲۰۰ باغ گیاه شناسی

با بیش از ۲۴ هزار گونه گیاهی و ۲۵۰ پایگاه نجات و پرورش حیات وحش با بیش از ۶۰ گونه جانوری در خطر انقراض، محافظت شده است. چشم‌انداز چین ادامه برنامه‌های بهبود محیط زیست و ترویج همزیستی بین انسان و طبیعت است.