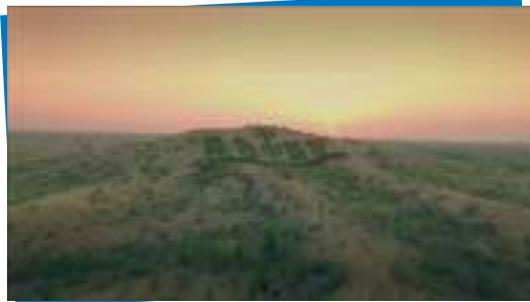




## Green Projects in China

Many people are aware of China's pollution problems, but many are not aware of some of the projects the Chinese people have launched to solve these problems. Let's take a look at the following five impressive green projects now underway in China.



### 1. Green Great Wall of China

Desertification occurs when vegetation is gradually destroyed and wildlife natural habitats deteriorate. In order to prevent land desertification, China has devised

With the development of China's economy and the people's growing awareness of the importance of environmental protection, China's national carbon market is expected to expand to cover eight high energy-consuming sectors across the Chinese economy. This system will significantly reduce China's pollution over the next decades.

### 3. Panda Green Energy

If you like giant pandas, then you might like this project — the Panda Solar Plant. The project is so named because the shape of the power station resembles a giant panda.





zhōng guó de huán bǎo gōng chéng  
**中国的环保工程**

hěn duō rén dōu duì zhōng guó de wū rǎn wèn tí yǒu  
很多人都对中国的污染问题有  
suǒ liǎo jiě , què duì zhōng guó de huán bǎo gōng chéng zhī zhī  
所了解，却对中国的环保工程知之  
shèn shǎo 。 xiàn zài wǒ men yì qǐ lái liǎo jiě yí xià zhōng  
甚少。现在我们一起来了解一下中  
guó de wǔ gè bǐ jiào yǒu tè sè de huán bǎo gōng chéng 。  
国的五个比较有特色的环保工程。

yī zhōng guó de lǜ sè cháng chéng  
一、中国的绿色长城

tǔ dì shā mò huà yì wèi zhe zhí bèi rì yì zāo  
土地沙漠化意味着植被日益遭  
dào pò huài , yě shēng dòng wù de shēng cún huán jìng rì  
到破坏，野生动物的生存环境日  
yì è huà 。 wèi le fáng zhì tǔ dì shā mò huà , zhōng  
益恶化。为了防治土地沙漠化，中

guó shè jì chū yì zhǒng kàn sì bú xiàn shí de zhì lǐ fāng  
国设计 出 一种 看似 不现实的 治理方  
shì zài zhōng guó dōng běi huá běi xī běi de gē  
式： 在 中国 东北、华北、西北 的 戈  
bì shā mò 4500 gōng lǐ de biān yuán xiàn shàng zhòng  
壁 沙漠 4500 公里 的 边缘 线上 种  
zhí 1000 yì kē shù dào mù qián wéi zhǐ zhè  
植 1000 亿 棵树。 到 目前 为止， 这  
lǐ yǐ jīng zhòng xià le shù shí yì kē shù mù zhè xiàng  
里 已经 种下 了 数十 亿 棵 树木。 这 项  
gōng chéng bèi dà jiā chēng wéi lǜ sè cháng chéng  
工 程 被 大家 称 为 “ 绿色 长城 ”。

zhè ge xiàng mù zì 1979 nián kāi shǐ yù  
这 个 项 目 自 1979 年 开 始， 预  
jì zài 2050 nián wán chéng lǜ sè cháng chéng gōng chéng  
计 在 2050 年 完 成。 绿 色 长 城 工 程  
jí zuì xīn yán jiū chū de “ kòng shā fáng shā ” jì shù  
及 最 新 研 究 出 的 “ 控 沙 防 沙 ” 技 术  
jiāng bāng zhù zhōng guó fáng zhì tǔ dì shā mò huà gǎi shàn  
将 帮 助 中 国 防 治 土 地 沙 漠 化， 改 善  
shēng tài huán jìng  
生 态 环 境。



## èr zhōng guó tàn jiāo yì shì chǎng 二、中国碳交易市场

nián yuè rì zhōng guó zhèng shì  
2017年12月19日，中国正式

qǐ dòng quán guó tàn jiāo  
启动全国碳交  
yì shì chǎng jiàn shè ,  
易市场建设，  
zhè jiāng shì quán qiú zuì  
这将是全球最  
dà de tàn jiāo yì shì  
大的碳交易市



chǎng 。 zhè ge xiàng mù de qǐ dòng wèi fáng zhì wū rǎn hé  
场。这个项目的启动为防治污染和  
yìng duì qì hòu biàn huà mài chū le guān jiàn yí bù 。  
应对气候变化迈出了关键一步。

suī rán gāi xiàng mù chū qī jǐn jǐn fù gài le néng  
虽然该项目初期仅仅覆盖了能  
yuán shēng chǎn fāng miàn , dàn yī rán duì jiě jué qì hòu biàn  
源生产方面，但依然对解决气候变  
huà wèn tí yǒu zhe zhòng dà yǐng xiǎng 。 zài zhōng guó ,  
化问题有着重大影响。在中国，  
méi tàn fā diàn zhàn quán guó měi nián fā diàn zǒng liàng de  
煤炭发电占全国每年发电总量的  
65% , zhè jiù yì wèi zhe měi nián de tàn pái fàng jiāng  
65%，这就意味着每年的碳排放将  
chāo guò 35 yì dūn 。 zhè ge shàng xiàn shì ōu méng tàn  
超过35亿吨。这个上限是欧盟碳  
jiāo yì shì chǎng de liǎng bèi , shì jiā zhōu tàn jiāo yì shì  
交易市场的两倍，是加州碳交易市  
chǎng tàn pái fàng shàng xiàn de 10 bèi 。  
场碳排放上限的10倍。

900 万。这座城市依山傍水，三面环绕着黄海，因举办2008年奥运会帆船比赛、有亚洲最大的海滨浴场，以及拥有著名的啤酒品牌“青岛啤酒”而闻名于世。该项目建成后，国内外游客可以从这里认识到自身行为对环境的影响，并学习如何减少自己的碳足迹。

## 五、中国垂直森林工程

在南京市中心，有两座被1,100棵树和2,500株灌木覆盖着的建筑物——这是意大利建筑设计师史提芬诺·博埃里的杰作。这两座名为“绿塔”的建筑建成之后，在造氧排氧的同时，每年还能够吸收25吨