

STATI FEDERATI DI MICRONESIA

MILLENNIUM - SCIENZA E TECNOLOGIA DELLA CINA ANTICA - DALL'ANNO ZERO, ALL'ANNO 1000 D.C.



**MILLENNIUM
0-1000 AD**
SCIENCE AND TECHNOLOGY OF
ANCIENT CHINA

As we prepare to enter the dawn of a new millennium, one that many historians believe will usher in the "Pacific Century", China continues to demonstrate its strength as the world's fastest growing economic power. Many eyes are turned to China as it develops into one of the major global powers. Chinese cultural, economic, social and political innovations have long made their influence to all corners of the world. This sheetlet of stamps highlights significant Chinese scientific and technological of the first millennium following the birth of Christ.

Time of Chinese Inventions and Discoveries and Their Adoption or Recognition in the West

- Deep Drilling Well of Salt and Natural Gas
1st Century AD 1834 AD
- Chain Pump
1st Century AD
16th Century AD
- Magic Lantern
2nd Century AD
17th Century AD
- Seismograph
2nd Century AD 1703 AD
- Dial and Pointer Devices
3rd Century AD
15th Century AD
- A Refind Value of P
3rd Century AD 1600 AD
- Porcelain
3rd Century AD
18th Century AD
- Geared Water Power Mill
3rd Century AD
12th Century AD
- Stirrup
3rd Century AD 580 AD
- Tea as Science and Art Form
3rd Century AD
14th Century AD
- Umbrella
4th Century AD
16th Century AD
- Brandy and Whiskey
7th Century AD
12th Century AD
- Printing
8th Century AD
15th Century AD
- Paper Money
9th Century AD 1661 AD
- Gun Powder
9th Century AD
12th Century AD
- Segmental Arch Bridge
7th Century AD
13th Century AD
- Mercator Map Projection
10th Century AD 1568 AD



FEDERATED STATE OF MICRONESIA 33¢



FEDERATED STATE OF MICRONESIA 33¢



FEDERATED STATE OF MICRONESIA 33¢



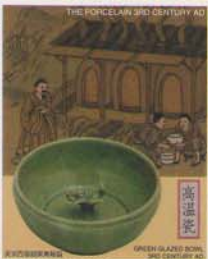
FEDERATED STATE OF MICRONESIA 33¢



FEDERATED STATE OF MICRONESIA 33¢



FEDERATED STATE OF MICRONESIA 33¢



FEDERATED STATE OF MICRONESIA 33¢



FEDERATED STATE OF MICRONESIA 33¢



FEDERATED STATE OF MICRONESIA 33¢



FEDERATED STATE OF MICRONESIA 33¢



FEDERATED STATE OF MICRONESIA 33¢



FEDERATED STATE OF MICRONESIA 33¢



FEDERATED STATE OF MICRONESIA 33¢



FEDERATED STATE OF MICRONESIA 33¢



FEDERATED STATE OF MICRONESIA 33¢



FEDERATED STATE OF MICRONESIA 33¢



FEDERATED STATE OF MICRONESIA 33¢



FEDERATED STATE OF MICRONESIA 33¢



STATI FEDERATI DI MICRONESIA

MILLENNIUM – SCIENZA E TECNOLOGIA DELLA CINA ANTICA – DALL'ANNO ZERO, ALL'ANNO 1000 D.C.

17 VALORI UNITI IN FOGLIETTO CON VIGNETTA CENTRALE SENZA VALORE CHE RIPRODUCE IL BASSORILIEVO DI UNA TOMBA HAN DEL 1° SECOLO
CON DATI E COMMENTI A MARGINE.

IN **ROSSO** LA DATA DELLE INVENZIONI O SCOPERTE CINESI.

IN **BLU** LA DATA DELL'ADOZIONE O COGNIZIONE NEL MONDO OCCIDENTALE.

I SECOLO – POZZO PER L'ESTRAZIONE DEL SALE E DEL GAS NATURALE – (1834).

I SECOLO – SISTEMA IDRAULICO – (XVI SECOLO).

II SECOLO – LANTERNA MAGICA – (XVII SECOLO).

II SECOLO – SISMOGRAFO – (1703).

III SECOLO – DISPOSITIVI CON QUADRANTE E LANCETTA – (XV SECOLO).

III SECOLO – UN QUADRANTE DI GEOMANZIA, PER UNA PRECISA VALUTAZIONE DEL π GRECO, E IL NONO CAPITOLO DI LUI HUI SULLE SCIENZE MATEMATICHE DELL'ANNO 264 DC – (XV SECOLO).

III SECOLO – PORCELLANA VERDE – (XVIII SECOLO).

III SECOLO – MOLINO AD ACQUA – (XII SECOLO).

III SECOLO – STAFFA DI CAVALLO. DETTAGLIO DI UN BASSORILIEVO CON CAVALLO DELLA TOMBA DI TANG TAI-TSUNG – (XII SECOLO).

III SECOLO – ARTE E SCIENZA DEL THE. DETTAGLIO DI UNA PITTURA DI LIU SONGNIAN (II SECOLO) E SCRITTI SUL THE DI LU-YU (780 DC) – (XIV SECOLO).

IV SECOLO – L'OMBRELLO – (XVI SECOLO).

VII SECOLO – FABBRICAZIONE DELL'ACQUAVITE – (XII SECOLO).

VII SECOLO – ARCO DI PONTE – PONTE D'ANJI COSTRUITO FRA IL 581 DC E IL 618 DC – (XIII SECOLO).

VIII SECOLO – LA STAMPA. PAGINA DI UN'OPERA DELL'ANNO 868 DC – LEGNO INCISO E STAMPA – (XV SECOLO).

IX SECOLO – CARTA MONETA – MATRICE IN RAME E STAMPA DEL 1127-1279 – (1661).

IX SECOLO – LA POLVERE DA SPARO – INCISIONE SUL LEGNO (ROMANZA DI CHIN PING-MEI DEL 1643) – (XII SECOLO).

X SECOLO – MAPPA DELLE COSTELLAZIONI DEL 940 DC – DIAGRAMMA DELLE STELLE SU LASTRA DI BRONZO (618-907 DC) – (1568).