

林秦文, 肖翠, 马金双 (2022) 中国外来植物数据集. 生物多样性, 30, 22127.
<https://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2022127>.

附录1 世界各大洲、国家及地区和中国省份代码

Appendix 1 Codes of continents, country/area in the world, and provinces of China

附表1 世界各大洲代码

Table 1 Codes of Continents

(来自维基百科([https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_sovereign_states_and_dependent_territories_by_continent_\(data_file\)](https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_sovereign_states_and_dependent_territories_by_continent_(data_file))))

| Code | Continent | 洲 |
|------|---------------|-----|
| (AF) | Africa | 非洲 |
| (AN) | Antarctica | 南极洲 |
| (AS) | Asia | 亚洲 |
| (EU) | Europe | 欧洲 |
| (NA) | North America | 北美洲 |
| (OC) | Oceania | 大洋洲 |
| (SA) | South America | 南美洲 |

附表2 国家或地区代码表

Table 2 Codes of country/area in the world

(来自国际标准代码ISO 3166-2:2013 (<https://www.iso.org/standard/63546.html>))

| Code | Continent | Country/Area | 国家或地区 |
|------|-----------|----------------------------------|--------------------|
| AD | (EU) | Andorra | 安道尔 |
| AE | (AS) | United Arab Emirates (the) | 阿拉伯联合酋长国(简称: 阿联酋) |
| AF | (AS) | Afghanistan | 阿富汗 |
| AG | (NA) | Antigua and Barbuda | 安提瓜和巴布达 |
| AI | (NA) | Anguilla | 安圭拉 |
| AL | (EU) | Albania | 阿尔巴尼亚 |
| AM | (AS) | Armenia | 亚美尼亚 |
| AO | (AF) | Angola | 安哥拉 |
| AR | (SA) | Argentina | 阿根廷 |
| AS | (OC) | American Samoa | 美属萨摩亚 |
| AT | (EU) | Austria | 奥地利 |
| AU | (OC) | Australia | 澳大利亚 |
| AW | (NA) | Aruba | 阿鲁巴 |
| AX | (EU) | Åland Islands | 阿赫韦南马群岛(奥兰群岛) |
| AZ | (AS) | Azerbaijan | 阿塞拜疆 |
| BA | (EU) | Bosnia and Herzegovina | 波斯尼亚和黑塞哥维那(简称: 波黑) |
| BB | (NA) | Barbados | 巴巴多斯 |
| BD | (AS) | Bangladesh | 孟加拉国 |
| BE | (EU) | Belgium | 比利时 |
| BF | (AF) | Burkina Faso | 布基纳法索 |
| BG | (EU) | Bulgaria | 保加利亚 |
| BH | (AS) | Bahrain | 巴林 |
| BI | (AF) | Burundi | 布隆迪 |
| BJ | (AF) | Benin | 贝宁 |
| BL | (NA) | Saint Barthélemy | 圣巴泰勒米岛(圣巴托洛缪岛) |
| BM | (NA) | Bermuda | 百慕大 |
| BN | (AS) | Brunei Darussalam | 文莱 |
| BO | (SA) | Bolivia (Plurinational State of) | 玻利维亚 |
| BQ | (NA) | Bonaire, Sint Eustatius and Saba | 博奈尔, 圣尤斯特歇斯和萨巴 |
| BR | (SA) | Brazil | 巴西 |
| BS | (NA) | Bahamas (the) | 巴哈马 |
| BT | (AS) | Bhutan | 不丹 |
| BV | (AN) | Bouvet Island | 布韦岛 |
| BW | (AF) | Botswana | 博茨瓦纳 |
| BY | (EU) | Belarus | 白俄罗斯 |

| Code | Continent | Country/Area | 国家或地区 |
|-------|-----------|--|-----------------------------|
| BZ | (NA) | Belize | 伯利兹 |
| CA | (NA) | Canada | 加拿大 |
| CC | (OC) | Cocos (Keeling) Islands (the) | 科科斯(基灵)群岛 |
| CD | (AF) | Congo (the Democratic Republic of the) [Zaire] | 刚果民主共和国(简称: 刚果(金); 旧称: 扎伊尔) |
| CF | (AF) | Central African Republic (the) | 中非共和国(简称: 中非) |
| CG | (AF) | Congo (the) | 刚果共和国(简称: 刚果(布)) |
| CH | (EU) | Switzerland | 瑞士 |
| CI | (AF) | Côte d'Ivoire (Ivory Coast) | 科特迪瓦(旧称: 象牙海岸) |
| CK | (OC) | Cook Islands (the) | 库克群岛 |
| CL | (SA) | Chile | 智利 |
| CM | (AF) | Cameroon | 喀麦隆 |
| CN | (AS) | China | 中国 |
| CO | (SA) | Colombia | 哥伦比亚 |
| CR | (NA) | Costa Rica | 哥斯达黎加 |
| CU | (NA) | Cuba | 古巴 |
| CV | (AF) | Cabo Verde (Cape Verde) | 佛得角群岛 |
| CW | (NA) | Curaçao | 库拉索 |
| CX | (OC) | Christmas Island | 圣诞岛 |
| CY | (AS) | Cyprus | 塞浦路斯 |
| CZ | (EU) | Czechia (the Czech Republic) | 捷克 |
| DE | (EU) | Germany | 德国 |
| DJ | (AF) | Djibouti | 吉布提 |
| DK | (EU) | Denmark | 丹麦 |
| DM | (NA) | Dominica | 多米尼克国 |
| DO | (NA) | Dominican Republic (the) | 多米尼加共和国 |
| DZ | (AF) | Algeria | 阿尔及利亚 |
| EC | (SA) | Ecuador | 厄瓜多尔 |
| EC-GP | (SA) | Galápagos Islands, Ecuador | (厄瓜多尔)加拉帕戈斯群岛 |
| EE | (EU) | Estonia | 爱沙尼亚 |
| EG | (AF) | Egypt | 埃及 |
| EH | (AF) | Western Sahara | 西撒哈拉 |
| ER | (AF) | Eritrea | 厄立特里亚 |
| ES | (EU) | Spain | 西班牙 |
| ES-CS | (AF) | Canary Islands, Spain | (西班牙)加那利群岛 |
| ET | (AF) | Ethiopia | 埃塞俄比亚 |
| FI | (EU) | Finland | 芬兰 |
| FJ | (OC) | Fiji | 斐济 |
| FK | (SA) | Falkland Islands (the) [Malvinas] | 福克兰群岛(马尔维纳斯群岛) |
| FM | (OC) | Micronesia (Federated States of) | 密克罗尼西亚 |
| FO | (EU) | Faroe Islands (the) [Føroyar] | 法罗群岛 |
| FR | (EU) | France | 法国 |
| GA | (AF) | Gabon | 加蓬 |
| GB | (EU) | United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland (the) | 大不列颠及北爱尔兰联合王国(简称: 英国) |
| GD | (NA) | Grenada | 格林纳达 |
| GE | (AS) | Georgia | 格鲁吉亚 |
| GF | (SA) | French Guiana | 法属圭亚那 |
| GG | (EU) | Guernsey | 根西 |
| GH | (AF) | Ghana | 加纳 |
| GI | (EU) | Gibraltar | 直布罗陀 |
| GL | (NA) | Greenland | 格陵兰 |
| GM | (AF) | Gambia (the) | 冈比亚 |
| GN | (AF) | Guinea | 几内亚 |

| Code | Continent | Country/Area | 国家或地区 |
|-------|-----------|---|---------------------------|
| GP | (NA) | Guadeloupe | 瓜德罗普 |
| GQ | (AF) | Equatorial Guinea | 赤道几内亚 |
| GR | (EU) | Greece | 希腊 |
| GS | (SA) | South Georgia and the South Sandwich Islands | 南乔治亚岛和南桑威奇群岛 |
| GT | (NA) | Guatemala | 危地马拉 |
| GU | (OC) | Guam | 关岛 |
| GW | (AF) | Guinea-Bissau | 几内亚比绍 |
| GY | (SA) | Guyana | 圭亚那 |
| HM | (OC) | Heard Island and McDonald Islands | 赫德岛和麦克唐纳群岛 |
| HN | (NA) | Honduras | 洪都拉斯 |
| HR | (EU) | Croatia | 克罗地亚 |
| HT | (NA) | Haiti | 海地 |
| HU | (EU) | Hungary | 匈牙利 |
| ID | (AS) | Indonesia | 印度尼西亚 |
| ID-ML | (OC) | Maluku (Moluccas), Indonesia | (印度尼西亚)马鲁古群岛 (摩鹿加群岛、香料群岛) |
| IE | (EU) | Ireland | 爱尔兰 |
| IL | (AS) | Israel | 以色列 |
| IM | (EU) | Isle of Man | 马恩岛 |
| IN | (AS) | India | 印度 |
| IO | (AS) | British Indian Ocean Territory (the) [Chagos Archipelago] | 英属印度洋领地(查戈斯群岛) |
| IQ | (AS) | Iraq | 伊拉克 |
| IR | (AS) | Iran (Islamic Republic of) | 伊朗 |
| IS | (EU) | Iceland | 冰岛 |
| IT | (EU) | Italy | 意大利 |
| JE | (EU) | Jersey | 泽西 |
| JM | (NA) | Jamaica | 牙买加 |
| JO | (AS) | Jordan | 约旦 |
| JP | (AS) | Japan | 日本 |
| JP-BN | (AS) | Bonin Islands, Japan | (日本)小笠原群岛 |
| KE | (AF) | Kenya | 肯尼亚 |
| KG | (AS) | Kyrgyzstan (Kirgizistan) | 吉尔吉斯斯坦 |
| KH | (AS) | Cambodia | 柬埔寨 |
| KI | (OC) | Kiribati Islands | 基里巴斯群岛 |
| KM | (AF) | Comoros (the) | 科摩罗 |
| KN | (NA) | Saint Kitts and Nevis | 圣基茨和尼维斯 |
| KP | (AS) | Korea (the Democratic People's Republic of) | 朝鲜民主主义人民共和国(简称: 朝鲜) |
| KR | (AS) | Korea (the Republic of) | 大韩民国(简称: 韩国) |
| KW | (AS) | Kuwait | 科威特 |
| KY | (NA) | Cayman Islands (the) | 开曼群岛 |
| KZ | (AS) | Kazakhstan | 哈萨克斯坦 |
| LA | (AS) | Lao People's Democratic Republic (the) | 老挝 |
| LB | (AS) | Lebanon | 黎巴嫩 |
| LC | (NA) | Saint Lucia | 圣卢西亚 |
| LI | (EU) | Liechtenstein | 列支敦士登 |
| LK | (AS) | Sri Lanka | 斯里兰卡 |
| LR | (AF) | Liberia | 利比里亚 |
| LS | (AF) | Lesotho | 莱索托 |
| LT | (EU) | Lithuania | 立陶宛 |
| LU | (EU) | Luxembourg | 卢森堡 |
| LV | (EU) | Latvia | 拉脱维亚 |
| LW | (NA) | Leeward Islands | 背风群岛 |
| LY | (AF) | Libya | 利比亚 |

| Code | Continent | Country/Area | 国家或地区 |
|-------|-----------|---|-------------------|
| MA | (AF) | Morocco | 摩洛哥 |
| MC | (EU) | Monaco | 摩纳哥 |
| MD | (EU) | Moldova (the Republic of) | 摩尔多瓦共和国 |
| ME | (EU) | Montenegro | 黑山 |
| MF | (NA) | Saint Martin (French part) | 法属圣马丁 |
| MG | (AF) | Madagascar | 马达加斯加 |
| MH | (OC) | Marshall Islands (the) | 马绍尔群岛 |
| MK | (EU) | Macedonia (the former Yugoslav Republic of) | 马其顿(前南斯拉夫的马其顿共和国) |
| ML | (AF) | Mali | 马里 |
| MM | (AS) | Myanmar | 缅甸 |
| MN | (AS) | Mongolia | 蒙古 |
| MP | (AS) | Northern Mariana Islands (the) | 北马里亚纳群岛 |
| MQ | (NA) | Martinique | 马提尼克 |
| MR | (AF) | Mauritania | 毛里塔尼亚 |
| MS | (NA) | Montserrat | 蒙特塞拉特 |
| MT | (EU) | Malta | 马耳他 |
| MU | (AF) | Mauritius | 毛里求斯 |
| MV | (AS) | Maldives | 马尔代夫 |
| MW | (AF) | Malawi | 马拉维 |
| MX | (NA) | Mexico | 墨西哥 |
| MY | (AS) | Malaysia | 马来西亚 |
| MZ | (AF) | Mozambique | 莫桑比克 |
| NA | (AF) | Namibia | 纳米比亚 |
| NC | (OC) | New Caledonia | 新喀里多尼亚 |
| NE | (AF) | Niger (the) | 尼日尔 |
| NF | (OC) | Norfolk Island | 诺福克岛 |
| NG | (AF) | Nigeria | 尼日利亚 |
| NI | (NA) | Nicaragua | 尼加拉瓜 |
| NL | (EU) | Netherlands (the) | 荷兰 |
| NL-AN | (NA) | Netherlands Antilles | 荷属安的列斯 |
| NO | (EU) | Norway | 挪威 |
| NP | (AS) | Nepal | 尼泊尔 |
| NR | (OC) | Nauru | 瑙鲁 |
| NU | (OC) | Niue | 纽埃 |
| NZ | (OC) | New Zealand | 新西兰 |
| OM | (AS) | Oman | 阿曼 |
| PA | (NA) | Panama | 巴拿马 |
| PAF | (OC) | Pacific Islands | 太平洋岛屿 |
| PE | (SA) | Peru | 秘鲁 |
| PF | (OC) | French Polynesia | 法属玻利尼西亚 |
| PG | (OC) | Papua New Guinea | 巴布亚新几内亚 |
| PH | (AS) | Philippines (the) | 菲律宾 |
| PK | (AS) | Pakistan | 巴基斯坦 |
| PL | (EU) | Poland | 波兰 |
| PM | (NA) | Saint Pierre and Miquelon | 圣皮埃尔和密克隆 |
| PN | (OC) | Pitcairn Islands | 皮特凯恩群岛 |
| PR | (NA) | Puerto Rico | 波多黎各 |
| PS | (AS) | Palestine, State of | 巴勒斯坦 |
| PT | (EU) | Portugal | 葡萄牙 |
| PT-20 | (AF) | Azores, Portugal | 亚速尔群岛 |
| PT-30 | (AF) | Madeira, Portugal | 马德拉群岛 |
| PW | (OC) | Palau | 帕劳 |
| PY | (SA) | Paraguay | 巴拉圭 |

| Code | Continent | Country/Area | 国家或地区 |
|-------|-----------|---|---------------------|
| QA | (AS) | Qatar | 卡塔尔 |
| RE | (AF) | Réunion | 留尼汪 |
| RO | (EU) | Romania | 罗马尼亚 |
| RS | (EU) | Serbia | 塞尔维亚 |
| RU | (EU) | Russian Federation (the) | 俄罗斯联邦 |
| RU-AS | (AS) | Russian Federation (the) [Asian part] | 俄罗斯联邦(亚洲部分) |
| RW | (AF) | Rwanda | 卢旺达 |
| SA | (AS) | Saudi Arabia | 沙特阿拉伯 |
| SB | (OC) | Solomon Islands | 所罗门群岛 |
| SC | (AF) | Seychelles | 塞舌尔 |
| SD | (AF) | Sudan (the) | 苏丹 |
| SE | (EU) | Sweden | 瑞典 |
| SG | (AS) | Singapore | 新加坡 |
| SH | (AF) | Saint Helena, Ascension and Tristan da Cunha | 圣海伦娜, 阿森松和特里斯坦-达库尼亚 |
| SI | (EU) | Slovenia | 斯洛文尼亚 |
| SJ | (EU) | Svalbard and Jan Mayen | 斯瓦尔巴和扬马延 |
| SK | (EU) | Slovakia | 斯洛伐克 |
| SL | (AF) | Sierra Leone | 塞拉利昂 |
| SM | (EU) | San Marino | 圣马力诺 |
| SN | (AF) | Senegal | 塞内加尔 |
| SO | (AF) | Somalia | 索马里 |
| SR | (SA) | Suriname | 苏里南 |
| SS | (AF) | South Sudan | 南苏丹 |
| ST | (AF) | Sao Tome and Principe (São Tomé and Príncipe) | 圣多美和普林西比 |
| SV | (NA) | El Salvador | 萨尔瓦多 |
| SX | (NA) | Sint Maarten (Dutch part) | 圣马丁岛 |
| SY | (AS) | Syrian Arab Republic | 阿拉伯叙利亚共和国(简称: 叙利亚) |
| SZ | (AF) | Swaziland | 斯威士兰 |
| TC | (NA) | Turks and Caicos Islands (the) | 特克斯和凯科斯群岛 |
| TD | (AF) | Chad | 乍得 |
| TF | (OC) | French Southern Territories (the) | 法属南部领地 |
| TG | (AF) | Togo | 多哥 |
| TH | (AS) | Thailand | 泰国 |
| TJ | (AS) | Tajikistan | 塔吉克斯坦 |
| TK | (OC) | Tokelau | 托克劳 |
| TL | (AS) | Timor-Leste | 东帝汶 |
| TM | (AS) | Turkmenistan | 土库曼斯坦 |
| TN | (AF) | Tunisia | 突尼斯 |
| TO | (OC) | Tonga | 汤加 |
| TR | (AS) | Turkey | 土耳其 |
| TT | (NA) | Trinidad and Tobago | 特立尼达和多巴哥 |
| TV | (OC) | Tuvalu | 图瓦卢 |
| TZ | (AF) | Tanzania, United Republic of | 坦桑尼亚联合共和国 |
| UA | (EU) | Ukraine | 乌克兰 |
| UG | (AF) | Uganda | 乌干达 |
| UM | (OC) | United States Minor Outlying Islands (the) | 美国本土外小岛屿(美国外岛) |
| US | (NA) | United States of America (the) | 美利坚合众国(简称: 美国) |
| US-H | (OC) | Hawaii | 夏威夷 |
| W | | | |
| UY | (SA) | Uruguay | 乌拉圭 |
| UZ | (AS) | Uzbekistan | 乌兹别克斯坦 |
| VA | (EU) | Holy See (the) [Vatican City State] | 梵蒂冈 |
| VC | (NA) | Saint Vincent and the Grenadines | 圣文森特和格林纳丁斯 |

林秦文, 肖翠, 马金双 (2022) 中国外来植物数据集. 生物多样性, 30, 22127.
<https://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2022127>.

| Code | Continent | Country/Area | 国家或地区 |
|------|-----------|------------------------------------|-----------|
| VE | (SA) | Venezuela (Bolivarian Republic of) | 委内瑞拉 |
| VG | (NA) | Virgin Islands (British) | 英属维尔京群岛 |
| VI | (NA) | Virgin Islands (U.S.) | 美属维尔京群岛 |
| VN | (AS) | Viet Nam | 越南 |
| VU | (OC) | Vanuatu | 瓦努阿图 |
| WF | (OC) | Wallis and Futuna Islands | 瓦利斯和富图纳群岛 |
| WS | (OC) | Samoa | 萨摩亚 |
| WW | (NA) | Windward Islands | 向风群岛 |
| YE | (AS) | Yemen | 也门 |
| YT | (AF) | Mayotte | 马约特 |
| ZA | (AF) | South Africa | 南非 |
| ZM | (AF) | Zambia | 赞比亚 |
| ZW | (AF) | Zimbabwe | 津巴布韦 |

附表3 中国各省、地区简称及代码

Table S3 Codes of provinces of China

(来自2006年中华人民共和国信息产业部发布的《中国互联网络域名体系》, http://www.gov.cn/gzdt/2006-02/24/content_210497_2.htm)

| Code | Province/Municipality/Region | 省/市/区 | Code | Province/Municipality/Region | 省/市/区 |
|------|------------------------------|-------|------|------------------------------|-------|
| AH | Anhui | 安徽 | JS | Jiangsu | 江苏 |
| BJ | Beijing | 北京 | JX | Jiangxi | 江西 |
| CQ | Chongqing | 重庆 | LN | Liaoning | 辽宁 |
| FJ | Fujian | 福建 | MO | Macao | 澳门 |
| GD | Guangdong | 广东 | NX | Ningxia | 宁夏 |
| GS | Gansu | 甘肃 | QH | Qinghai | 青海 |
| GX | Guangxi | 广西 | SC | Sichuan | 四川 |
| GZ | Guizhou | 贵州 | SD | Shandong | 山东 |
| HA | Henan | 河南 | SH | Shanghai | 上海 |
| HB | Hubei | 湖北 | SN | Shaanxi | 陕西 |
| HE | Hebei | 河北 | SX | Shanxi | 山西 |
| HI | Hainan | 海南 | TJ | Tianjin | 天津 |
| HK | Hong Kong | 香港 | TW | Taiwan | 台湾 |
| HL | Heilongjiang | 黑龙江 | XJ | Xinjiang | 新疆 |
| HN | Hunan | 湖南 | XZ | Xizang (Tibet) | 西藏 |
| NM | Inner Mongolia (Nei Mongol) | 内蒙古 | YN | Yunnan | 云南 |
| L | Jilin | 吉林 | ZJ | Zhejiang | 浙江 |