**不可再生**

煤炭

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | AZ | CA | NM | TX |
| 煤炭消耗总量（能量） | 526480.789 | 53194.4822 | 406132.6438 | 767638.0146 |
| 煤炭消耗总量（数量） | 26888.7089 | 2224.46 | 21982.986 | 39428.196 |
| 煤炭总支出（价格） | 959.3209 | 185.0694 | 983.4232 | 2563.9469 |
| 煤炭最终用途总消费量（能量） | 8729.9917 | 32739.1827 | 1495.7424 | 22879.8314 |
| 煤炭最终用途总消费量（数量） | -1814.4088 | 1389.161 | 60.3272 | -7964.5021 |
|  |  |  |  |  |
| 煤炭生产总量（能量） | 9424.7356 | 0 | 33328 | -13980.564 |
| 煤炭生产总量（数量） | 166371.376 | 0.0269 | 466100.4539 | -236065.7762 |
| 煤炭平均价格 | 2.2263 | 2.8837 | 2.5224 | 3.6888 |
|  |  |  |  |  |
| 生产与消耗之差（数量） | 139482.667 | -2224.4331 | 444117.4679 | -275493.9722 |

2025：

数量上：

1、AZ的生产量大于消耗总量

2、CA的生产量小于消耗总量

3、NM的生产量大于消耗总量

4、TX的生产量小于消耗总量

5、四个州之间整个生产消耗能够保证（总生产>总消耗）

6、煤炭的价格为TX>CA>NM>AZ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | AZ | CA | NM | TX |
| 煤炭消耗总量（能量） | 685654.3 | 53194.48 | 562337.5 | -394292 |
| 煤炭消耗总量（数量） | 35123.64 | 2224.46 | 30437.98 | -50569.1 |
| 煤炭总支出（价格） | 1279.481 | 256.2499 | 1607.808 | 2563.928 |
| 煤炭最终用途总消费量（能量） | 8729.992 | 32739.18 | 1495.742 | 22879.83 |
| 煤炭最终用途总消费量（数量） | -5346.3 | 1389.161 | 60.3272 | -22115.3 |
|  |  |  |  |  |
| 煤炭生产总量（能量） | 175626 | 0.0269 | 466100.5 | -1322918 |
| 煤炭生产总量（数量） | 13540.6 | 0 | 46146 | -91025.8 |
| 煤炭平均价格 | 2.8524 | 2.8837 | 3.4926 | 6.4561 |
|  |  |  |  |  |
| 生产与消耗之差（数量） | -21583 | -2224.46 | 15708.02 | -40456.7 |

2050

数量上：

1、AZ的生产量小于消耗总量

2、CA的生产量小于消耗总量

3、NM的生产量大于消耗总量

4、TX的生产量小于消耗总量

5、四个州之间整个生产消耗不能够保证（总生产<总消耗）

6、煤炭的价格为TX>NM>CA>AZ

天然气

2025

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | AZ2025 | CA2025 | NM2025 | TX2025 |
| 天然气总支出（价格） | 2884.814 | 14165.7127 | 824.2508 | 13058.66 |
| 天然气总用量（能量） | 10.971 | 1563641.172 | 175567.1 | 2046354 |
| 天然气总消耗量（体积） | 690886.8 | 2338778.123 | 240638.1 | 3384370 |
| 天然气总消耗量（能量） | 13957.63 | 2402376.973 | 247302.8 | 3462216 |
|  |  |  |  |  |
| 天然气销售生产（能量） | 1084.509 | 309836.689 | 2066319 | 8081647 |
| 天然气销售生产（体积） | 4743.345 | 276575.2534 | 1834597 | 7291493 |
| 天然气最终用途总支出 | 10.971 | 17587.8248 | 672.7995 | 8862.849 |
| 天然气最终用途总用量(体积) | 2884.814 | 1522577.495 | 170742.1 | 1996949 |
|  |  |  |  |  |
| 天然气均价，各行业（价格） | 0 | 7.4391 | 6.2112 | 6.0488 |
| 生产消耗体积差 | -686143 | -2062202.87 | 1593959 | 3907123 |

2050

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | AZ2050 | CA2050 | NM2050 | TX2050 |
| 天然气总支出（价格） | 2884.814 | 14165.7127 | 824.2508 | 13058.66 |
| 天然气总用量（能量） | 10.9708 | 1563641.172 | 175567.1 | 2046354 |
| 天然气总消耗量（体积） | 956612.4 | 2338778.123 | 240638.1 | 3384370 |
| 天然气总消耗量（能量） | 19325.94 | 2402376.973 | 247302.8 | 3462216 |
|  |  |  |  |  |
| 天然气销售生产（能量） | 1898.311 | 309836.689 | 2861057 | 8081647 |
| 天然气销售生产（体积） | 7940.919 | 276575.2534 | 2540211 | 7291493 |
| 天然气最终用途总支出 | 10.9708 | 17587.8248 | 931.5685 | 8867.708 |
| 天然气最终用途总用量(体积) | 2884.814 | 1522577.495 | 170742.1 | 1996949 |
|  |  |  |  |  |
| 天然气均价，各行业（价格） | 0 | 7.4391 | 6.2112 | 6.0488 |
| 生产消耗体积差 | -948672 | -2062202.87 | 2299573 | 3907123 |

**清洁能源**

**2025**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | AZ2025 | CA2025 | NM2025 | TX2025 |
| 核电产生的电力（能量） | 0 | 302946.8 | 0 | 575800.6 |
| 核电产生的电力(数量) | 0 | 28944.56 | 0 | 50945.8 |
| 核燃料总支出。 | 0 | 0.5142 | 0 | 0.7316 |

2050

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | AZ2050 | CA2050 | NM2050 | TX2050 |
| 核电产生的电力（能量） | 0 | 302946.8 | 0 | 797262.4 |
| 核电产生的电力(数量) | 0 | 28944.56 | 0 | 65548.15 |
| 核燃料总支出。 | 0 | 27753.99 | 983.6478 | 34000.33 |

**清洁可再生能源**

地热能

2025

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | AZ2025 | CA2025 | NM2025 | TX2025 |
| 地热能源产生电力(能量) |  | 166404.2 | 0 | 0 |
| 地热能源产生电力（数量） | 1055.746 | 12861.98 | 0 | 0 |
| 地热能源消费总量(能量) | 99.1846 | 127534.4 | 452.0199 | 1722.403 |
| 地热总用途消费(能量) | 345.7178 | 2017.962 | 321.7932 | 2019.154 |

2050

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | AZ2025 | CA2025 | NM2025 | TX2025 |
| 地热能源产生电力(能量) | | 166404.2 | 0 | 0 |
| 地热能源产生电力（数量） | 2705.35 | 12861.98 | 0 | 0 |
| 地热能源消费总量(能量) | -1747.81 | 127534.4 | 452.0199 | 1722.403 |
| 地热总用途消费(能量) | 345.7178 | 2017.962 | 321.7932 | 2019.154 |

水电

2025

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | AZ2025 | CA2025 | NM2025 | TX2025 |
| 水电总产量（能量） | 62730.89 | 269798.6 | 2694.917 | 10065.27 |
| 水电总产量（数量） | 6427.345 | 27468.05 | 275.6661 | 1028.816 |
| 水电由最终用户部门生产（能量） | 0.0014 | 3.5685 | 0 | 0 |
| 水电由最终用户部门生产（数量） | 0 | 0.3705 | 0 | 0 |

2050

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | AZ2050 | CA2050 | NM2050 | TX2025 |
| 水电总产量（能量） | 62730.89 | 269798.6 | 2694.917 | 10065.27 |
| 水电总产量（数量） | 6427.345 | 27468.05 | 275.6661 | 1028.816 |
| 水电由最终用户部门生产（能量） | 0.0019 | 3.5685 | 0 | 0 |
| 水电由最终用户部门生产（数量） | 0 | 0.3705 | 0 | 0 |

风能

2025

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | AZ2025 | CA2025 | NM2025 | TX2025 |
| 电力部门从风能产生的电力。 |  | 75607.7 | -19689 | 983774.1 |
| 电力部门从风能产生的电力。 |  | 7746.691 | -1657.87 | 101612.5 |
| 风能产生的电力。 |  | 75607.7 | -19689 | 983774.1 |

2050

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | AZ2050 | CA2050 | NM2050 | TX2050 |
| 电力部门从风能产生的电力。 |  | 104687.6 | -76612 | 2207601.512 |
| 电力部门从风能产生的电力。 |  | 10726.19 | -6917.15 | 228355.7163 |
| 风能产生的电力。 |  | 104687.6 | -76612 | 2207601.512 |

太阳能

2025

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | AZ2025 | CA2025 | NM2025 | TX2025 |
| 太阳能光伏产生电力（能量） | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 太阳能光伏产生电力（数量） | 14.1485 | 647.7809 | 0 | 0 |
| 光伏和太阳能热能总消耗（能量） | 4727.7778 | 31357 | 282.2621 | 0 |
| 光伏和太阳能热能最终用途总消耗量（能量） | 6094.1772 | 33267.38 | 282.5266 | 809.4181 |

2050

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | AZ2050 | CA2050 | NM2050 | TX2050 |
| 太阳能光伏产生电力（能量） | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 太阳能光伏产生电力（数量） | 14.1485 | 647.7809 | 0 | 0 |
| 光伏和太阳能热能总消耗（能量） | 4727.778 | 31357 | 282.2621 | 0 |
| 光伏和太阳能热能最终用途总消耗量（能量） | 8438.092 | 46062.52 | 282.5266 | 809.4181 |