**附件4：1995年~2004年长江流域水质报告**

**1995年长江流域水质报告表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 时  段 | 评 价  范 围 | | 评 价河 长 | Ⅰ类 | | Ⅱ类 | | Ⅲ类 | | Ⅳ类 | | Ⅴ类 | | 劣Ⅴ类 | |
| 河 长 | 百分比 | 河 长 | 百分比 | 河 长 | 百分比 | 河 长 | 百分比 | 河 长 | 百分比 | 河 长 | 百分比 |
| 枯  水  期 | | 全流域 | 9925 | 1452 | 14.6 | 5906 | 59.5 | 1879 | 18.9 | 268 | 2.7 | 170 | 1.7 | 250 | 2.5 |
| 干　流 | 4456 | 1216 | 27.3 | 2600 | 58.3 | 640 | 14.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 支　流 | 5469 | 236 | 4.3 | 3306 | 60.5 | 1239 | 22.6 | 268 | 4.9 | 170 | 3.1 | 250 | 4.6 |
| 丰  水  期 | | 全流域 | 9925 | 2105 | 21.2 | 2871 | 28.9 | 3840 | 38.7 | 506 | 5.1 | 356 | 3.6 | 247 | 2.5 |
| 干　流 | 4456 | 668 | 15.0 | 789 | 17.7 | 2182 | 48.9 | 390 | 8.7 | 248 | 5.6 | 179 | 4.0 |
| 支　流 | 5469 | 1437 | 26.3 | 2082 | 38.0 | 1658 | 30.3 | 116 | 2.1 | 108 | 2.0 | 68 | 1.2 |
| 水  文  年 | | 全流域 | 9925 | 2564 | 25.8 | 4225 | 42.6 | 2452 | 24.7 | 387 | 3.9 | 297 | 3.0 | 0 | 0 |
| 干　流 | 4456 | 1101 | 24.7 | 1590 | 35.7 | 1338 | 30 | 130 | 2.9 | 297 | 6.7 | 0 | 0 |
| 支　流 | 5469 | 1463 | 26.7 | 2635 | 48.2 | 1114 | 20.4 | 257 | 4.7 | 0 | 0 | 0 | 0 |

注：1995年长江总流量9205亿立方米，废水排放总量174亿吨

**1996年长江流域水质报告表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 时 段 | 评 价 范 围 | 评 价 河 长 | Ⅰ类 | | Ⅱ类 | | Ⅲ类 | | Ⅳ类 | | Ⅴ类 | | 劣Ⅴ类 | |
| 河　长 | 百分比 | 河　长 | 百分比 | 河　长 | 百分比 | 河　长 | 百分比 | 河　长 | 百分比 | 河　长 | 百分比 |
| 枯 水 期 | 全流域 | 10172 | 1242 | 12.2 | 1650 | 16.2 | 5534 | 54.4 | 961 | 9.5 | 387 | 3.8 | 397 | 3.9 |
| 干　流 | 4479 | 418 | 9.3 | 811 | 18.1 | 3250 | 72.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 支　流 | 5693 | 824 | 14.5 | 839 | 14.7 | 2284 | 40.1 | 961 | 16.9 | 387 | 6.8 | 397 | 7 |
| 丰 水 期 | 全流域 | 10037 | 1456 | 14.5 | 2523 | 25.1 | 4612 | 45.9 | 1017 | 10.1 | 151 | 1.5 | 278 | 2.8 |
| 干　流 | 4479 | 931 | 20.8 | 1817 | 40.5 | 1614 | 36.1 | 0 | 0 | 49 | 1.1 | 68 | 1.5 |
| 支　流 | 5558 | 525 | 9.5 | 706 | 12.7 | 2998 | 53.9 | 1017 | 18.3 | 102 | 1.8 | 210 | 3.8 |
| 水  文  年 | 全流域 | 10037 | 1533 | 15.3 | 2030 | 20.2 | 4998 | 49.8 | 974 | 9.7 | 191 | 1.9 | 311 | 3.1 |
| 干　流 | 4479 | 1146 | 25.6 | 1322 | 29.5 | 1975 | 44.1 | 0 | 0 | 36 | 0.8 | 0 | 0 |
| 支　流 | 5558 | 387 | 7.0 | 708 | 12.7 | 3023 | 54.4 | 974 | 17.5 | 155 | 2.8 | 311 | 5.6 |

注：1996年长江总流量9513亿立方米，废水排放总量179亿吨

**1997年长江流域水质报告表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 时  段 | 评 价  范 围 | 评 价  河 长 | Ⅰ类 | | Ⅱ类 | | Ⅲ类 | | Ⅳ类 | | Ⅴ类 | | 劣Ⅴ类 | |
| 河 长 | 百分比 | 河 长 | 百分比 | 河 长 | 百分比 | 河 长 | 百分比 | 河 长 | 百分比 | 河 长 | 百分比 |
| 枯  水  期 | 全流域 | 9992 | 1045 | 10.5 | 1363 | 13.6 | 4313 | 43.2 | 2599 | 26.0 | 319.7 | 3.2 | 349.7 | 3.5 |
| 干 流 | 4479 | 560 | 12.5 | 781 | 17.4 | 1926 | 43 | 1212 | 27.1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 支 流 | 5513 | 485 | 8.8 | 582 | 10.5 | 2387 | 43.3 | 1387 | 25.2 | 319.7 | 5.8 | 349.7 | 6.3 |
| 丰  水  期 | 全流域 | 9992 | 1468 | 14.7 | 2895 | 28.9 | 4405 | 44.1 | 816 | 8.2 | 99.1 | 1 | 309.7 | 3.1 |
| 干 流 | 4479 | 875 | 19.6 | 1492 | 33.3 | 2112 | 47.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 支 流 | 5513 | 593 | 10.7 | 1403 | 25.5 | 2293 | 41.6 | 816 | 14.8 | 99.1 | 1.8 | 309.7 | 5.6 |
| 水  文  年 | 全流域 | 9992 | 1225 | 12.2 | 2582 | 24.9 | 4356.5 | 43.6 | 1328.9 | 13.3 | 259.8 | 2.6 | 339.7 | 3.4 |
| 干 流 | 4479 | 654 | 14.6 | 1236 | 27.6 | 1993.1 | 44.5 | 595.7 | 13.3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 支 流 | 5513 | 671 | 12.2 | 1346 | 20.8 | 2363.4 | 42.9 | 733.2 | 13.3 | 259.8 | 4.7 | 339.7 | 6.2 |

注：1997年长江总流量9171.26亿立方米，废水排放总量183亿吨

**1998年长江流域水质报告表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 时 段 | 评 价 范 围 | 评 价 河 长 | Ⅰ类 | | Ⅱ类 | | Ⅲ类 | | Ⅳ类 | | Ⅴ类 | | 劣Ⅴ类 | |
| 河 长 | 百分比 | 河 长 | 百分比 | 河 长 | 百分比 | 河 长 | 百分比 | 河 长 | 百分比 | 河 长 | 百分比 |
| 枯  水  期 | 全流域 | 10958 | 1520 | 13.9 | 2810 | 25.6 | 5059 | 46.2 | 897 | 8.2 | 300 | 2.7 | 372 | 3.4 |
| 干　流 | 4529 | 534 | 11.8 | 927 | 20.5 | 3068 | 67.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 支　流 | 6429 | 986 | 15.3 | 1883 | 29.3 | 1991 | 31.0 | 897 | 14.0 | 300 | 2.7 | 372 | 3.4 |
| 丰  水  期 | 全流域 | 10958 | 540 | 4.9 | 1825 | 16.7 | 7274 | 66.4 | 780 | 7.1 | 330 | 3.0 | 309 | 2.8 |
| 干　流 | 4529 | 124 | 2.7 | 368 | 8.2 | 3847 | 84.9 | 0 | 0 | 190 | 4.2 | 0 | 0 |
| 支　流 | 6429 | 416 | 6.5 | 1457 | 22.6 | 3427 | 53.3 | 780 | 12.2 | 140 | 2.2 | 309 | 4.8 |
| 水  文  年 | 全流域 | 10958 | 1256 | 11.5 | 2645 | 24.1 | 5786 | 52.8 | 905 | 8.3 | 186 | 1.7 | 180 | 1.6 |
| 干　流 | 4529 | 465 | 10.3 | 910 | 20.1 | 3154 | 69.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 支　流 | 6429 | 791 | 12.3 | 1735 | 27.0 | 2632 | 40.9 | 905 | 14.1 | 186 | 2.9 | 180 | 2.8 |

注：1998年长江总流量13127亿立方米，废水排放总量189亿吨

**1999年长江流域水质报告表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 时  段 | 评价  范围 | 评价  河长 | Ⅰ类 | | Ⅱ类 | | Ⅲ类 | | Ⅳ类 | | Ⅴ类 | | 劣Ⅴ类 | |
| 河 长 | 百分比 | 河 长 | 百分比 | 河 长 | 百分比 | 河 长 | 百分比 | 河 长 | 百分比 | 河 长 | 百分比 |
| 枯  水  期 | 全流域 | 30466 | 1522 | 5.0 | 12714 | 41.7 | 9220 | 30.3 | 3778 | 12.4 | 1493 | 4.9 | 1739 | 5.7 |
|
| 干　流 | 6136 | 0 | 0 | 3229 | 52.6 | 2119 | 34.5 | 649 | 10.6 | 139 | 2.3 | 0 | 0 |
| 支 流 | 24330 | 1522 | 6.2 | 9485 | 39 | 7101 | 29.2 | 3129 | 12.9 | 1354 | 5.6 | 1739 | 7.1 |
| 丰  水  期 | 全流域 | 30466 | 1601 | 5.3 | 12348 | 40.5 | 10465 | 34.3 | 3103 | 10.2 | 1279 | 4.2 | 1670 | 5.5 |
|
| 干　流 | 6136 | 0 | 0 | 3590 | 58.5 | 1897 | 30.9 | 649 | 10.6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 支 流 | 24330 | 1601 | 6.6 | 8758 | 36 | 8568 | 35.2 | 2454 | 10.1 | 1279 | 5.2 | 1670 | 6.9 |
| 水  文  年 | 全流域 | 30466 | 1571 | 5.2 | 12133 | 39.8 | 10738 | 35.2 | 2888 | 9.5 | 1897 | 6.2 | 1239 | 4.1 |
|
| 干　流 | 6136 | 0 | 0 | 3459 | 56.4 | 1889 | 30.8 | 340 | 5.5 | 448 | 7.3 | 0 | 0 |
| 支 流 | 24330 | 1571 | 6.5 | 8674 | 34.5 | 8849 | 35.2 | 2548 | 10.4 | 1449 | 6.0 | 1239 | 5.1 |

注：1999年长江总流量9513亿吨，废水排放总量207亿吨

**2000年长江流域水质报告表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 时  段 | 评价  范围 | 评价  河长 | Ⅰ类 | | Ⅱ类 | | Ⅲ类 | | Ⅳ类 | | Ⅴ类 | | 劣Ⅴ类 | |
| 河 长 | 百分比 | 河 长 | 百分比 | 河 长 | 百分比 | 河 长 | 百分比 | 河 长 | 百分比 | 河 长 | 百分比 |
| 枯  水  期 | 全流域 | 30312 | 2402 | 7.9 | 10681 | 35.2 | 9093 | 30 | 4530 | 14.9 | 1797 | 5.9 | 1809 | 6 |
| 干　流 | 5285 | 850 | 16.1 | 1692 | 32 | 1398 | 26.5 | 1345 | 25.4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 支 流 | 25027 | 1552 | 6.2 | 8989 | 35.9 | 7695 | 30.8 | 3185 | 12.7 | 1797 | 7.2 | 1809 | 7.2 |
| 丰  水  期 | 全流域 | 30312 | 1729 | 5.7 | 10001 | 33 | 11507 | 38 | 4489 | 14.8 | 1258 | 4.1 | 1328 | 4.4 |
| 干　流 | 5285 | 500 | 9.5 | 1772 | 33.5 | 1668 | 31.6 | 1345 | 25.4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 支 流 | 25027 | 1229 | 4.9 | 8229 | 32.9 | 9839 | 39.3 | 3144 | 12.6 | 1258 | 5 | 1328 | 5.3 |
| 水  文  年 | 全流域 | 30312 | 1705 | 5.6 | 9944 | 32.8 | 10792 | 35.6 | 5037 | 16.6 | 1320 | 4.4 | 1608 | 5.3 |
| 干　流 | 5285 | 500 | 9.5 | 1899 | 35.9 | 1541 | 29.1 | 1345 | 25.4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 支 流 | 25027 | 1205 | 4.8 | 8045 | 32.2 | 9251 | 37 | 3692 | 14.8 | 1320 | 5.3 | 1608 | 6.4 |

注：2000年长江总流量9924亿立方米，废水排放总量234亿吨

**2001年长江流域水质报告表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 时  段 | 评价范围 | 评价  河长 | Ⅰ类 | | Ⅱ类 | | Ⅲ类 | | Ⅳ类 | | Ⅴ类 | | 劣Ⅴ类 | |
| 河 长 | 百分比 | 河 长 | 百分比 | 河 长 | 百分比 | 河 长 | 百分比 | 河 长 | 百分比 | 河 长 | 百分比 |
| 枯  水  期 | 全流域 | 34146 | 307.3 | 0.9 | 11712 | 34.3 | 12327 | 36.1 | 5122 | 15 | 2151 | 6.3 | 2527 | 7.4 |
| 干　流 | 6012 | 222 | 3.7 | 1641 | 27.3 | 2158 | 35.9 | 1148 | 19.1 | 487 | 8.1 | 415 | 6.9 |
| 支 流 | 28134 | 85.3 | 0.3 | 10071 | 35.8 | 10169 | 36.1 | 3974 | 14.1 | 1664 | 5.9 | 2112 | 7.5 |
| 丰  水  期 | 全流域 | 34146 | 2424 | 7.1 | 11200 | 32.8 | 12736 | 37.3 | 4678 | 13.7 | 1332 | 3.9 | 1776 | 5.2 |
| 干　流 | 6012 | 36 | 0.6 | 2050 | 34.1 | 2297 | 38.2 | 848 | 14.1 | 475 | 7.9 | 307 | 5.1 |
| 支 流 | 28134 | 2388 | 8.5 | 9150 | 32.5 | 10439 | 37.1 | 3830 | 13.6 | 857 | 3.1 | 1469 | 5.2 |
| 水  文  年 | 全流域 | 34146 | 2013 | 5.9 | 11289 | 33.1 | 11855 | 34.7 | 4784 | 14 | 1876 | 5.5 | 2329 | 6.8 |
| 干　流 | 6012 | 138 | 2.3 | 1810 | 30.1 | 2122 | 35.3 | 1124 | 18.7 | 469 | 7.8 | 349 | 5.8 |
| 支 流 | 28134 | 1875 | 6.7 | 9479 | 33.7 | 9733 | 34.6 | 3660 | 13 | 1407 | 5 | 1980 | 7 |

注：2001年长江总流量8892.8亿立方米，废水排放总量220.5亿吨

**2002年长江流域水质报告表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 时  段 | 评价  范围 | 评价  河长 | Ⅰ类 | | Ⅱ类 | | Ⅲ类 | | Ⅳ类 | | Ⅴ类 | | 劣Ⅴ类 | |
| 河 长 | 百分比 | 河 长 | 百分比 | 河 长 | 百分比 | 河 长 | 百分比 | 河 长 | 百分比 | 河 长 | 百分比 |
| 枯  水  期 | 全流域 | 35386 | 283 | 0.8 | 12633 | 35.7 | 11005 | 31.1 | 5697 | 16.1 | 1026 | 2.9 | 4742 | 13.4 |
| 干　流 | 5983 | 0 | 0 | 1580 | 26.4 | 2220 | 37.1 | 1221 | 20.4 | 485 | 8.1 | 473 | 7.9 |
| 支 流 | 29403 | 283 | 1 | 11053 | 37.6 | 8785 | 30 | 4476 | 15.2 | 541 | 1.8 | 4269 | 14.5 |
| 丰  水  期 | 全流域 | 35386 | 2300 | 6.5 | 9943 | 28.1 | 14190 | 40.1 | 4919 | 13.9 | 2194 | 6.2 | 1840 | 5.2 |
| 干　流 | 5983 | 90 | 1.5 | 1669 | 27.9 | 2483 | 41.5 | 909 | 15.2 | 545 | 9.1 | 287 | 4.8 |
| 支 流 | 29403 | 2210 | 7.5 | 8274 | 28.1 | 11707 | 39.8 | 4010 | 13.6 | 1649 | 5.6 | 1553 | 5.3 |
| 水  文  年 | 全流域 | 35386 | 1572 | 4.4 | 15574 | 44 | 10022 | 28.3 | 3544 | 10.0 | 1136 | 3.2 | 3538 | 10.0 |
| 干　流 | 5983 | 185 | 3.1 | 2118 | 35.4 | 1813 | 30.3 | 1041 | 17.4 | 305 | 5.1 | 521 | 8.7 |
| 支 流 | 29403 | 1387 | 4.7 | 13456 | 45.7 | 8209 | 27.9 | 2503 | 8.5 | 831 | 2.8 | 3017 | 10.3 |

注：2002年长江总流量10210亿立方米，废水排放总量256亿吨

**2003年长江流域水质报告表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 时  段 | 评价  范围 | 评价  河长 | Ⅰ类 | | Ⅱ类 | | Ⅲ类 | | Ⅳ类 | | Ⅴ类 | | 劣Ⅴ类 | |
| 河 长 | 百分比 | 河 长 | 百分比 | 河 长 | 百分比 | 河 长 | 百分比 | 河 长 | 百分比 | 河 长 | 百分比 |
| 枯  水  期 | 全流域 | 38513 | 501.1 | 1.3 | 11169 | 29.5 | 16060 | 41.7 | 3697 | 9.6 | 1309 | 3.4 | 5584 | 14.5 |
| 干　流 | 6226 | 131 | 2.1 | 1295 | 20.8 | 2503 | 40.2 | 1718 | 27.6 | 579 | 9.3 | 0 | 0 |
| 支 流 | 32287 | 4880 | 5.1 | 9874 | 28.9 | 13557 | 40.3 | 1979 | 6.1 | 730 | 2.3 | 5584 | 17.3 |
| 丰  水  期 | 全流域 | 38513 | 809 | 2.1 | 10938 | 28.4 | 14288 | 37.1 | 7664 | 19.9 | 3120 | 8.1 | 1772 | 4.6 |
| 干　流 | 6226 | 118 | 1.9 | 2123 | 34.1 | 2472 | 39.7 | 1108 | 17.8 | 405 | 6.5 | 0 | 0 |
| 支 流 | 32287 | 691 | 2.1 | 8815 | 27.3 | 11816 | 36.6 | 6556 | 20.3 | 2715 | 8.4 | 1772 | 5.5 |
| 水  文  年 | 全流域 | 38513 | 1824 | 4.7 | 15964 | 41.5 | 12048 | 31.3 | 2458 | 6.4 | 2246 | 5.8 | 3973 | 10.3 |
| 干　流 | 6226 | 500.0 | 8 | 1107 | 17.8 | 4236 | 68 | 94 | 1.5 | 289 | 4.6 | 0 | 0 |
| 支 流 | 32287 | 1324 | 4.1 | 14857 | 46 | 7812 | 24.2 | 2364 | 7.3 | 1957 | 6.1 | 3973 | 12.3 |

注：2003年长江总流量9980亿立方米，废水排放总量270亿吨

**2004年江流域水质报告表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 时  段 | 评价  范围 | 评价  河长 | Ⅰ类 | | Ⅱ类 | | Ⅲ类 | | Ⅳ类 | | Ⅴ类 | | 劣Ⅴ类 | |
| 河 长 | 百分比 | 河 长 | 百分比 | 河 长 | 百分比 | 河 长 | 百分比 | 河 长 | 百分比 | 河 长 | 百分比 |
| 枯  水  期 | 全流域 | 39412 | 354 | 0.9 | 10525 | 26.7 | 15843 | 40.2 | 5951 | 15.1 | 2049 | 5.2 | 4690 | 11.9 |
| 干　流 | 6341 | 70 | 1.1 | 1592 | 25.1 | 2479 | 39.1 | 704 | 11.1 | 596 | 9.4 | 900 | 14.2 |
| 支 流 | 33071 | 284 | 0.9 | 8933 | 27 | 13364 | 40.4 | 5247 | 15.9 | 1453 | 4.4 | 3790 | 11.4 |
| 丰  水  期 | 全流域 | 39412 | 551 | 1.4 | 10681 | 27.1 | 15607 | 39.6 | 5794 | 14.7 | 2641 | 6.7 | 4138 | 10.5 |
| 干　流 | 6341 | 82 | 1.3 | 1535 | 24.2 | 2632 | 41.5 | 1033 | 16.3 | 469 | 7.4 | 590 | 9.3 |
| 支 流 | 33071 | 469 | 1.4 | 9146 | 27.7 | 12975 | 39.2 | 4761 | 14.4 | 2172 | 6.6 | 3548 | 10.7 |
| 水  文  年 | 全流域 | 39412 | 473 | 1.2 | 10602 | 26.9 | 15725 | 39.9 | 5833 | 14.8 | 2325 | 5.9 | 4454 | 11.3 |
| 干　流 | 6341 | 70 | 1.1 | 1636 | 25.8 | 2574 | 40.6 | 995 | 15.7 | 495 | 7.8 | 571 | 9.0 |
| 支 流 | 33071 | 403 | 1.2 | 8966 | 27.1 | 13151 | 39.8 | 4838 | 14.6 | 1830 | 5.5 | 3883 | 11.7 |

注：2004年长江总流量9405亿立方米，废水排放总量285亿吨

**说明：** (1) 表中河长单位为km，比例单位为% 。

(2) 水文年是指在一年内所有检测数据的平均值。

(3) 根据统计资料，每年长江的枯水期为1月～4月，丰水期为5月～10月，平水期为11月～12月。

(4) 此数据主要参考长江水利委员会编辑出版的《长江年鉴》中公布的相关资料整理。