

## 沂水变电站2023年3月份主变可开放容量一览表

| 电压等级  | 变电站       | 主变名称     | 额定容量(MVA) | 额定电流(A) | 最大电流(A) | 最大电流出现时间         | 主变负载率  | 主变可开放容量(MVA) |
|-------|-----------|----------|-----------|---------|---------|------------------|--------|--------------|
| 110kV | 110kV南庄站  | #1变10kV侧 | 63        | 3464.2  | 1647.2  | 2022/12/17 18:00 | 47.55% | 25.020496    |
|       |           | #2变10kV侧 | 40        | 2100    | 2016    | 2022/12/6 11:45  | 96.00% | -0.91712     |
|       | 110kV北辰站  | #1变10kV侧 | 50        | 2624.4  | 1584.18 | 2022/12/17 9:30  | 60.36% | 15.0620024   |
|       |           | #2变10kV侧 | 50        | 2749.3  | 2084.94 | 2022/12/16 8:35  | 75.84% | 6.3888392    |
|       | 110kV许家湖站 | #1变10kV侧 | 63        | 3464.1  | 1523.89 | 2022/12/8 10:00  | 43.99% | 27.1562252   |
|       |           | #2变10kV侧 | 50        | 2749.3  | 1065.93 | 2022/12/8 8:40   | 38.77% | 24.0380924   |
|       | 110kV庐山站  | #1变10kV侧 | 50        | 2749.3  | 552.33  | 2023/2/21 9:05   | 20.09% | 32.9336444   |
|       |           | #2变10kV侧 | 50        | 2749.3  | 667.2   | 2022/9/24 14:30  | 24.27% | 30.944096    |
|       | 110kV长安站  | #1变10kV侧 | 50        | 2749.3  | 1641.85 | 2022/9/6 16:15   | 59.72% | 14.063158    |
|       |           | #2变10kV侧 | 50        | 2749.3  | 1282.81 | 2022/12/6 8:20   | 46.66% | 20.2817308   |
|       | 110kV高桥站  | #1变10kV侧 | 40        | 2199.4  | 897.98  | 2023/2/18 8:35   | 40.83% | 18.4469864   |
|       |           | #2变10kV侧 | 40        | 2199.4  | 327.78  | 2022/10/10 12:10 | 14.90% | 28.3228504   |
|       | 110kV善疃站  | #1变10kV侧 | 50        | 2749.3  | 459.69  | 2023/2/18 8:05   | 16.72% | 34.5381692   |
|       |           | #2变10kV侧 | 31.5      | 1732.1  | 248.42  | 2022/12/22 14:55 | 14.34% | 22.4723656   |
|       | 110kV夏蔚站  | #1变10kV侧 | 50        | 2749.3  | 520.75  | 2022/10/10 11:40 | 18.94% | 33.48061     |
|       |           | #2变10kV侧 | 50        | 2749.3  | 532.35  | 2022/10/10 11:40 | 19.36% | 33.279698    |
|       | 110kV崔家峪站 | #1变10kV侧 | 50        | 2749.3  | 228.6   | 2023/1/21 23:15  | 8.31%  | 38.540648    |
|       |           | #2变10kV侧 | 40        | 2100    | 38.4    | 2023/1/12 17:45  | 1.83%  | 33.334912    |
|       | 110kV院东头站 | #1变10kV侧 | 50        | 2749.3  | 461.4   | 2022/9/13 18:55  | 16.78% | 34.508552    |
|       |           | #2变10kV侧 | 50        | 2749.3  | 259.71  | 2023/2/23 18:35  | 9.45%  | 38.0018228   |
|       | 110kV雪山站  | #1变10kV侧 | 50        | 2749.3  | 1952.85 | 2022/12/8 10:30  | 71.03% | 8.676638     |
|       |           | #2变10kV侧 | 50        | 2749.3  | 769.92  | 2023/2/13 16:05  | 28.00% | 29.1649856   |
|       | 110kV于沟站  | #1变10kV侧 | 50        | 2749.3  | 534.17  | 2022/9/21 11:05  | 19.43% | 33.2481756   |
|       |           | #2变10kV侧 | 50        | 2749.3  | 544.46  | 2023/2/27 11:55  | 19.80% | 33.0699528   |
|       | 110kV康庄站  | #1变10kV侧 | 50        | 2749.3  | 476.36  | 2022/9/21 9:00   | 17.33% | 34.2494448   |
|       |           | #2变10kV侧 | 50        | 2749.3  | 476     | 2022/9/21 9:00   | 17.31% | 34.25568     |
|       | 110kV荆山站  | #1变10kV侧 | 50        | 2749.3  | 356.87  | 2022/9/17 18:55  | 12.98% | 36.3190116   |
|       |           | #2变10kV侧 | 50        | 2749.3  | 655.67  | 2022/12/14 17:10 | 23.85% | 31.1437956   |
| 35kV  | 35kV龙家圈站  | #1变10kV侧 | 20        | 1099.7  | 800.16  | 2023/1/10 16:55  | 72.76% | 3.1412288    |
|       |           | #2变10kV侧 | 20        | 1100    | 687.85  | 2023/2/9 9:55    | 62.53% | 5.086438     |
|       | 35kV黄山站   | #1变10kV侧 | 20        | 1099.7  | 761.5   | 2023/2/12 14:50  | 69.25% | 3.81082      |
|       |           | #2变10kV侧 | 20        | 1099.7  | 417.68  | 2022/12/10 17:40 | 37.98% | 9.7657824    |
|       | 35kV杏峪站   | #1变10kV侧 | 10        | 549.9   | 204.61  | 2022/12/17 18:45 | 37.21% | 4.9561548    |

### 沂水变电站2023年3月份主变可开放容量一览表

| 电压等级 | 变电站      | 主变名称     | 额定容量(MVA) | 额定电流(A) | 最大电流(A) | 最大电流出现时间         | 主变负载率  | 主变可开放容量(MVA) |
|------|----------|----------|-----------|---------|---------|------------------|--------|--------------|
|      |          | #2变10kV侧 | 6.3       | 346.4   | 260.08  | 2023/1/24 21:00  | 75.08% | 0.8504144    |
|      | 35kV四十里站 | #1变10kV侧 | 16        | 879.8   | 633.1   | 2023/1/24 20:40  | 71.96% | 2.634708     |
|      |          | #2变10kV侧 | 20        | 1099.7  | 406.24  | 2022/12/17 17:25 | 36.94% | 9.9639232    |
|      | 35kV诸葛站  | #1变10kV侧 | 16        | 879.8   | 366.36  | 2023/1/13 15:55  | 41.64% | 7.2546448    |
|      |          | #2变10kV侧 | 20        | 1099.7  | 370.14  | 2022/12/14 17:30 | 33.66% | 10.5891752   |
|      | 35kV跋山站  | #1变10kV侧 | 20        | 1099.7  | 666.28  | 2023/2/7 8:25    | 60.59% | 5.4600304    |
|      |          | #2变10kV侧 | 10        | 549.9   | 448.54  | 2023/1/19 5:05   | 81.57% | 0.7312872    |
|      | 35kV沙沟站  | #1变10kV侧 | 10        | 549.9   | 229.2   | 2022/10/9 12:05  | 41.68% | 4.530256     |
|      |          | #2变10kV侧 | 10        | 549.9   | 220.8   | 2022/10/9 12:05  | 40.15% | 4.675744     |
|      | 35kV马站站  | #1变10kV侧 | 20        | 1099.7  | 598.83  | 2022/12/17 17:20 | 54.45% | 6.6282644    |
|      |          | #2变10kV侧 | 10        | 549.9   | 351.73  | 2023/1/1 17:05   | 63.96% | 2.4080364    |
|      | 35kV泉庄站  | #1变10kV侧 | 16        | 879.8   | 296.22  | 2023/1/24 17:55  | 33.67% | 8.4694696    |
|      |          | #2变10kV侧 | 20        | 1099.7  | 314.68  | 2023/1/24 20:25  | 28.62% | 11.5497424   |
|      | 35kV官庄站  | #1变10kV侧 | 10        | 549.9   | 292.71  | 2023/2/25 12:00  | 53.23% | 3.4302628    |
|      |          | #2变10kV侧 | 10        | 549.9   | 374.45  | 2022/12/2 11:45  | 68.09% | 2.014526     |
|      | 35kV杨庄站  | #1变10kV侧 | 10        | 549.9   | 241.32  | 2023/2/9 14:40   | 43.88% | 4.3203376    |
|      |          | #2变10kV侧 | 6.3       | 346.4   | 157.56  | 2023/2/9 14:40   | 45.48% | 2.6260608    |
|      | 35kV圈里站  | #1变10kV侧 | 10        | 549.9   | 246.13  | 2023/2/19 12:35  | 44.76% | 4.2370284    |
|      |          | #2变10kV侧 | 16        | 879.8   | 384.39  | 2022/10/20 10:20 | 43.69% | 6.9423652    |
|      | 35kV姚店子站 | #1变10kV侧 | 20        | 1099.7  | 312.88  | 2022/12/17 17:15 | 28.45% | 11.5809184   |
|      |          | #2变10kV侧 | 10        | 549.9   | 170.36  | 2023/1/21 23:40  | 30.98% | 5.5493648    |
|      | 35kV常庄站  | #1变10kV侧 | 10        | 549.9   | 305.14  | 2022/10/23 12:05 | 55.49% | 3.2149752    |
|      |          | #2变10kV侧 | 10        | 549.9   | 178.95  | 2022/10/9 11:55  | 32.54% | 5.400586     |
|      | 35kV道托站  | #1变10kV侧 | 20        | 1099.7  | 419.4   | 2023/2/21 22:25  | 38.14% | 9.735992     |
|      |          | #2变10kV侧 | 20        | 1099.7  | 300.84  | 2022/12/20 11:20 | 27.36% | 11.7894512   |

注：1、力率按0.95计算；2、开放容量保留至千分位。

## 沂水变电站2023年3月份主变可开放容量一览表

| 电压等级 | 变电站 | 主变名称 | 额定容量(MVA) | 额定电流(A) | 最大电流(A) | 最大电流出现时间 | 主变负载率 | 主变可开放容量(MVA) |
|------|-----|------|-----------|---------|---------|----------|-------|--------------|
|      |     |      |           |         |         |          |       |              |

## 2023年3月份10kV配电线路可开放容量统计

| 变电站         | 线路名称          | 允许电流 (A) 25℃时 | 最大电流值 (A) | 最大电流出现时间         | 负载率    | 可开放电流值 (A) | 可开放容量 (kVA) |
|-------------|---------------|---------------|-----------|------------------|--------|------------|-------------|
| 110kV北辰变电站  | 10kV1641西农线   | 600           | 145       | 2022/12/14 9:10  | 24.17% | 365        | 6321.8      |
| 110kV北辰变电站  | 10kV1642食品线   | 600           | 88.44     | 2023/2/8 20:30   | 14.74% | 421.56     | 7301.4192   |
| 110kV北辰变电站  | 10kV1643酶厂线   | 600           | 24.24     | 2023/1/15 18:15  | 4.04%  | 485.76     | 8413.3632   |
| 110kV北辰变电站  | 10kV6北辰四线     | 600           | 1.69      | 2023/2/12 16:30  | 0.28%  | 508.31     | 8803.9292   |
| 110kV北辰变电站  | 10kV1645油厂线   | 600           | 115.5     | 2023/2/16 9:00   | 19.25% | 394.5      | 6832.74     |
| 110kV北辰变电站  | 10kV1646龙冈线   | 600           | 55.13     | 2023/1/18 11:25  | 9.19%  | 454.87     | 7878.3484   |
| 110kV北辰变电站  | 10kV1647明珠线   | 600           | 144.65    | 2023/1/20 21:05  | 24.11% | 365.35     | 6327.862    |
| 110kV北辰变电站  | 10kV1648正阳线   | 600           | 314.68    | 2023/1/16 9:30   | 52.45% | 195.32     | 3382.9424   |
| 110kV北辰变电站  | 10kV16410健康线  | 600           | 375.41    | 2022/12/17 17:55 | 62.57% | 134.59     | 2331.0988   |
| 110kV北辰变电站  | 10kV16413汽配线  | 600           | 307.74    | 2023/1/15 18:20  | 51.29% | 202.26     | 3503.1432   |
| 110kV北辰变电站  | 10kV16414机床线  | 600           | 420.17    | 2022/12/17 18:00 | 70.03% | 89.83      | 1555.8556   |
| 110kV北辰变电站  | 10kV16415业隆线  | 600           | 123.14    | 2023/2/21 10:05  | 20.52% | 386.86     | 6700.4152   |
| 110kV北辰变电站  | 10kV16416鼎福线  | 600           | 404.9     | 2022/12/1 8:35   | 67.48% | 105.1      | 1820.332    |
| 110kV北辰变电站  | 10kV16417青援线  | 300           | 114.12    | 2022/12/13 17:05 | 38.04% | 140.88     | 2440.0416   |
| 110kV北辰变电站  | 10kV16422北工业线 | 600           | 528.43    | 2023/2/9 10:50   | 88.07% | -18.43     | -319.2076   |
| 110kV北辰变电站  | 10kV16423双龙线  | 600           | 511.43    | 2023/2/2 8:45    | 85.24% | -1.43      | -24.7676    |
| 110kV北辰变电站  | 10kV24北辰十七线   | 600           | 97.81     | 2023/1/28 9:40   | 16.30% | 412.19     | 7139.1308   |
| 110kV北辰变电站  | 10kV27北辰十线    | 600           | 254.65    | 2023/1/28 8:20   | 42.44% | 255.35     | 4422.662    |
| 110kV北辰变电站  | 10kV31幸福里线    | 600           | 27.02     | 2023/1/26 19:35  | 4.50%  | 482.98     | 8365.2136   |
| 110kV北辰变电站  | 10kV15北坛线     | 600           | 0.3       | 2023/2/1 0:00    | 0.05%  | 509.7      | 8828.004    |
| 110kV崔家峪变电站 | 10kV3崔家峪一线    | 600           | 109.94    | 2023/2/2 9:10    | 18.32% | 400.06     | 6929.0392   |
| 110kV崔家峪变电站 | 10kV4常庄线      | 300           | 28.7      | 2023/1/20 20:25  | 9.57%  | 226.3      | 3919.516    |
| 110kV崔家峪变电站 | 10kV5荆山线      | 200           | 37.74     | 2023/1/24 18:40  | 18.87% | 132.26     | 2290.7432   |
| 110kV崔家峪变电站 | 10kV6润地线      | 200           | 57.24     | 2023/2/5 7:40    | 28.62% | 112.76     | 1953.0032   |
| 110kV崔家峪变电站 | 10kV12崔家峪七线   | 300           | 54.91     | 2023/1/21 23:20  | 18.30% | 200.09     | 3465.5588   |
| 110kV崔家峪变电站 | 10kV13李家峪线    | 400           | 25.88     | 2023/2/21 12:25  | 6.47%  | 314.12     | 5440.5584   |
| 110kV高桥变电站  | 10kV3高桥一线     | 600           | 91.36     | 2022/12/4 15:20  | 15.23% | 418.64     | 7250.8448   |
| 110kV高桥变电站  | 10kV4高桥二线     | 600           | 0         | 2106/2/7 14:28   | 0.00%  | 510        | 8833.2      |
| 110kV高桥变电站  | 10kV5高桥三线     | 600           | 201.45    | 2022/9/1 0:40    | 33.58% | 308.55     | 5344.086    |
| 110kV高桥变电站  | 10kV6高桥四线     | 200           | 0         | 2106/2/7 14:28   | 0.00%  | 170        | 2944.4      |

## 2023年3月份10kV配电线路可开放容量统计

| 变电站        | 线路名称          | 允许电流(A) 25℃时 | 最大电流值(A) | 最大电流出现时间         | 负载率    | 可开放电流值(A) | 可开放容量(kVA) |
|------------|---------------|--------------|----------|------------------|--------|-----------|------------|
| 110kV高桥变电站 | 10kV7高桥五线     | 600          | 472.11   | 2023/2/18 10:40  | 78.69% | 37.89     | 656.2548   |
| 110kV高桥变电站 | 10kV8高桥六线     | 600          | 245.4    | 2022/10/9 11:25  | 40.90% | 264.6     | 4582.872   |
| 110kV高桥变电站 | 10kV9高桥七线     | 600          | 129.33   | 2023/2/21 12:05  | 21.56% | 380.67    | 6593.2044  |
| 110kV高桥变电站 | 10kV10高桥八线    | 600          | 125.51   | 2022/9/21 19:35  | 20.92% | 384.49    | 6659.3668  |
| 110kV高桥变电站 | 10kV17高桥九线    | 600          | 233.09   | 2022/10/10 11:30 | 38.85% | 276.91    | 4796.0812  |
| 110kV高桥变电站 | 10kV18高桥十线    | 600          | 0        | 2106/2/7 14:28   | 0.00%  | 510       | 8833.2     |
| 110kV高桥变电站 | 10kV19高桥十一线   | 600          | 249.21   | 2022/12/20 11:55 | 41.54% | 260.79    | 4516.8828  |
| 110kV高桥变电站 | 10kV20高桥十二线   | 600          | 0.3      | 2023/2/1 0:00    | 0.05%  | 509.7     | 8828.004   |
| 110kV高桥变电站 | 10kV21高桥十三线   | 400          | 262.22   | 2022/12/20 11:50 | 65.56% | 77.78     | 1347.1496  |
| 110kV庐山变电站 | 10kV4上峪线      | 600          | 111.45   | 2023/1/24 19:05  | 18.58% | 398.55    | 6902.886   |
| 110kV庐山变电站 | 10kV5庐山三线     | 600          | 147.98   | 2022/11/15 10:30 | 24.66% | 362.02    | 6270.1864  |
| 110kV庐山变电站 | 10kV6庐山四线     | 600          | 150.25   | 2023/2/6 9:10    | 25.04% | 359.75    | 6230.87    |
| 110kV庐山变电站 | 10kV3庐山五线     | 600          | 119.32   | 2022/11/11 9:20  | 19.89% | 390.68    | 6766.5776  |
| 110kV庐山变电站 | 10kV9庐山六线     | 600          | 322.5    | 2023/2/6 9:30    | 53.75% | 187.5     | 3247.5     |
| 110kV庐山变电站 | 10kV10东邱线     | 600          | 136.84   | 2022/11/15 14:35 | 22.81% | 373.16    | 6463.1312  |
| 110kV庐山变电站 | 10kV17庐工 I 线  | 600          | 195.23   | 2023/2/21 16:30  | 32.54% | 314.77    | 5451.8164  |
| 110kV庐山变电站 | 10kV18庐工 II 线 | 600          | 236.37   | 2023/2/15 21:40  | 39.40% | 273.63    | 4739.2716  |
| 110kV庐山变电站 | 10kV25庐山十五线   | 600          | 121.52   | 2022/11/10 16:25 | 20.25% | 388.48    | 6728.4736  |
| 110kV庐山变电站 | 10kV19庐山十二线   | 600          | 8.47     | 2023/1/4 20:50   | 1.41%  | 501.53    | 8686.4996  |
| 110kV南庄变电站 | 10kV1南庄一线     | 600          | 401.08   | 2022/12/17 18:00 | 66.85% | 108.92    | 1886.4944  |
| 110kV南庄变电站 | 10kV3南庄二线     | 600          | 336.04   | 2023/1/15 17:30  | 56.01% | 173.96    | 3012.9872  |
| 110kV南庄变电站 | 10kV411恒泰线    | 600          | 192.6    | 2023/2/13 18:30  | 32.10% | 317.4     | 5497.368   |
| 110kV南庄变电站 | 10kV412如意线    | 600          | 216.21   | 2022/9/11 12:10  | 36.04% | 293.79    | 5088.4428  |
| 110kV南庄变电站 | 10kV414雪峰线    | 600          | 283.66   | 2023/1/15 17:45  | 47.28% | 226.34    | 3920.2088  |
| 110kV南庄变电站 | 10kV415阳光线    | 600          | 302.64   | 2023/2/15 8:35   | 50.44% | 207.36    | 3591.4752  |
| 110kV南庄变电站 | 10kV418财保线    | 600          | 208.07   | 2023/1/28 10:25  | 34.68% | 301.93    | 5229.4276  |
| 110kV南庄变电站 | 10kV8南庄五线     | 600          | 160.96   | 2022/12/17 18:50 | 26.83% | 349.04    | 6045.3728  |
| 110kV南庄变电站 | 10kV9南庄六线     | 600          | 292.45   | 2023/1/26 18:00  | 48.74% | 217.55    | 3767.966   |
| 110kV南庄变电站 | 10kV6南庄四线     | 600          | 314.6    | 2022/12/16 18:10 | 52.43% | 195.4     | 3384.328   |
| 110kV南庄变电站 | 10kV12南庄八线    | 600          | 245.69   | 2023/1/15 18:10  | 40.95% | 264.31    | 4577.8492  |

## 2023年3月份10kV配电线路可开放容量统计

| 变电站         | 线路名称         | 允许电流 (A) 25℃时 | 最大电流值 (A) | 最大电流出现时间         | 负载率     | 可开放电流值 (A) | 可开放容量 (kVA) |
|-------------|--------------|---------------|-----------|------------------|---------|------------|-------------|
| 110kV善瞳变电站  | 10kV2龙泉线     | 600           | 101.26    | 2023/1/21 23:55  | 16.88%  | 408.74     | 7079.3768   |
| 110kV善瞳变电站  | 10kV8儒林线     | 600           | 150.33    | 2023/2/18 9:55   | 25.06%  | 359.67     | 6229.4844   |
| 110kV善瞳变电站  | 10kV17罗张线    | 600           | 136.46    | 2023/2/10 10:10  | 22.74%  | 373.54     | 6469.7128   |
| 110kV善瞳变电站  | 10kV20仁村线    | 600           | 181.41    | 2022/12/18 17:35 | 30.24%  | 328.59     | 5691.1788   |
| 110kV夏蔚变电站  | 10kV1夏蔚一线    | 600           | 93.47     | 2023/1/24 19:45  | 15.58%  | 416.53     | 7214.2996   |
| 110kV夏蔚变电站  | 10kV4夏蔚二线    | 600           | 103.79    | 2022/10/10 11:45 | 17.30%  | 406.21     | 7035.5572   |
| 110kV夏蔚变电站  | 10kV5夏蔚三线    | 600           | 260.66    | 2022/10/7 22:40  | 43.44%  | 249.34     | 4318.5688   |
| 110kV夏蔚变电站  | 10kV6前峪线     | 600           | 146.83    | 2022/10/9 12:15  | 24.47%  | 363.17     | 6290.1044   |
| 110kV夏蔚变电站  | 10kV11夏蔚五线   | 600           | 57.64     | 2022/9/4 11:15   | 9.61%   | 452.36     | 7834.8752   |
| 110kV夏蔚变电站  | 10kV12夏蔚六线   | 600           | 394.08    | 2022/9/3 12:35   | 65.68%  | 115.92     | 2007.7344   |
| 110kV夏蔚变电站  | 10kV14王庄线    | 600           | 316.03    | 2022/10/10 11:00 | 52.67%  | 193.97     | 3359.5604   |
| 110kV许家湖变电站 | 10kV4许家湖一线   | 600           | 501.99    | 2023/2/11 14:25  | 83.67%  | 8.01       | 138.7332    |
| 110kV许家湖变电站 | 10kV5许家湖二线   | 600           | 291.05    | 2022/12/14 16:15 | 48.51%  | 218.95     | 3792.214    |
| 110kV许家湖变电站 | 10kV6许家湖三线   | 600           | 125.81    | 2023/2/12 14:35  | 20.97%  | 384.19     | 6654.1708   |
| 110kV许家湖变电站 | 10kV7许家湖四线   | 600           | 104.36    | 2023/1/28 10:40  | 17.39%  | 405.64     | 7025.6848   |
| 110kV许家湖变电站 | 10kV8许家湖五线   | 600           | 235.85    | 2022/12/2 17:15  | 39.31%  | 274.15     | 4748.278    |
| 110kV许家湖变电站 | 10kV9许家湖六线   | 600           | 609.92    | 2022/12/8 9:35   | 101.65% | -99.92     | -1730.6144  |
| 110kV许家湖变电站 | 10kV15许家湖八线  | 600           | 113.15    | 2023/2/25 7:35   | 18.86%  | 396.85     | 6873.442    |
| 110kV许家湖变电站 | 10kV16许家湖九线  | 600           | 440.11    | 2023/2/26 9:55   | 73.35%  | 69.89      | 1210.4948   |
| 110kV许家湖变电站 | 10kV17许家湖十线  | 600           | 282.61    | 2022/12/16 8:40  | 47.10%  | 227.39     | 3938.3948   |
| 110kV许家湖变电站 | 10kV18许家湖十一线 | 600           | 412.34    | 2022/12/8 8:40   | 68.72%  | 97.66      | 1691.4712   |
| 110kV雪山变电站  | 10kV1雪山一线    | 600           | 61.54     | 2023/1/24 19:05  | 10.26%  | 448.46     | 7767.3272   |
| 110kV雪山变电站  | 10kV34雪山二线   | 600           | 0.3       | 2023/2/1 0:00    | 0.05%   | 509.7      | 8828.004    |
| 110kV雪山变电站  | 10kV3雪山三线    | 600           | 363.33    | 2022/12/1 16:10  | 60.56%  | 146.67     | 2540.3244   |
| 110kV雪山变电站  | 10kV5雪山五线    | 600           | 466.76    | 2023/2/8 15:55   | 77.79%  | 43.24      | 748.9168    |
| 110kV雪山变电站  | 10kV6雪山六线    | 600           | 302.09    | 2022/12/16 9:50  | 50.35%  | 207.91     | 3601.0012   |
| 110kV雪山变电站  | 10kV10雪山九线   | 600           | 335.2     | 2022/12/19 8:30  | 55.87%  | 174.8      | 3027.536    |
| 110kV雪山变电站  | 10kV11雪山十线   | 600           | 254.92    | 2022/12/1 10:20  | 42.49%  | 255.08     | 4417.9856   |
| 110kV雪山变电站  | 10kV14雪山十一线  | 600           | 0         | 2106/2/7 14:28   | 0.00%   | 510        | 8833.2      |
| 110kV雪山变电站  | 10kV15雪山十二线  | 600           | 0         | 2106/2/7 14:28   | 0.00%   | 510        | 8833.2      |

## 2023年3月份10kV配电线路可开放容量统计

| 变电站         | 线路名称         | 允许电流(A) 25℃时 | 最大电流值(A) | 最大电流出现时间         | 负载率     | 可开放电流值(A) | 可开放容量(kVA) |
|-------------|--------------|--------------|----------|------------------|---------|-----------|------------|
| 110kV雪山变电站  | 10kV33雪山十九线  | 600          | 293.15   | 2022/11/13 13:15 | 48.86%  | 216.85    | 3755.842   |
| 110kV雪山变电站  | 10kV36雪山二十二线 | 600          | 50.57    | 2023/1/6 13:10   | 8.43%   | 459.43    | 7957.3276  |
| 110kV雪山变电站  | 10kV26雪山十七线  | 600          | 122.64   | 2023/2/11 6:30   | 20.44%  | 387.36    | 6709.0752  |
| 110kV雪山变电站  | 10kV35雪山二十一线 | 600          | 152.53   | 2023/1/24 19:25  | 25.42%  | 357.47    | 6191.3804  |
| 110kV雪山变电站  | 10kV20雪山十三线  | 600          | 205.61   | 2023/2/19 11:05  | 34.27%  | 304.39    | 5272.0348  |
| 110kV雪山变电站  | 10kV21雪十四线   | 600          | 344.13   | 2023/2/20 14:00  | 57.36%  | 165.87    | 2872.8684  |
| 110kV雪山变电站  | 10kV27雪山十八线  | 600          | 268.19   | 2023/2/7 16:10   | 44.70%  | 241.81    | 4188.1492  |
| 110kV雪山变电站  | 10kV38雪山二十三线 | 600          | 67.45    | 2023/2/23 13:45  | 11.24%  | 442.55    | 7664.966   |
| 110kV于沟变电站  | 10kV1于沟一线    | 600          | 28.24    | 2022/10/20 12:05 | 4.71%   | 481.76    | 8344.0832  |
| 110kV于沟变电站  | 10kV3于沟三线    | 600          | 405.13   | 2022/9/4 23:55   | 67.52%  | 104.87    | 1816.3484  |
| 110kV于沟变电站  | 10kV5于沟五线    | 600          | 139      | 2023/2/19 11:20  | 23.17%  | 371       | 6425.72    |
| 110kV于沟变电站  | 10kV6于沟六线    | 600          | 378.68   | 2022/10/20 11:15 | 63.11%  | 131.32    | 2274.4624  |
| 110kV于沟变电站  | 10kV7于沟七线    | 600          | 76.69    | 2022/12/6 17:15  | 12.78%  | 433.31    | 7504.9292  |
| 110kV于沟变电站  | 10kV8于沟八线    | 600          | 0.3      | 2023/2/1 0:00    | 0.05%   | 509.7     | 8828.004   |
| 110kV于沟变电站  | 10kV9于沟九线    | 600          | 0.3      | 2023/2/1 0:00    | 0.05%   | 509.7     | 8828.004   |
| 110kV于沟变电站  | 10kV10于沟十线   | 600          | 0.3      | 2023/2/1 0:00    | 0.05%   | 509.7     | 8828.004   |
| 110kV于沟变电站  | 10kV11于沟十一线  | 600          | 0.3      | 2023/2/1 0:00    | 0.05%   | 509.7     | 8828.004   |
| 110kV院东头变电站 | 10kV1院东头一线   | 600          | 73.38    | 2022/12/17 14:40 | 12.23%  | 436.62    | 7562.2584  |
| 110kV院东头变电站 | 10kV5院东头四线   | 600          | 37.14    | 2023/1/21 23:30  | 6.19%   | 472.86    | 8189.9352  |
| 110kV院东头变电站 | 10kV10院东头九线  | 600          | 40.5     | 2023/1/21 23:25  | 6.75%   | 469.5     | 8131.74    |
| 110kV院东头变电站 | 10kV11院东头十线  | 600          | 115.02   | 2023/1/21 23:40  | 19.17%  | 394.98    | 6841.0536  |
| 110kV院东头变电站 | 10kV14院东头十一线 | 600          | 88.14    | 2023/1/24 18:25  | 14.69%  | 421.86    | 7306.6152  |
| 110kV院东头变电站 | 10kV15院东头十二线 | 600          | 120.42   | 2023/1/21 23:25  | 20.07%  | 389.58    | 6747.5256  |
| 110kV院东头变电站 | 10kV9院东头八线   | 600          | 19.2     | 2022/9/21 14:30  | 3.20%   | 490.8     | 8500.656   |
| 110kV院东头变电站 | 10kV6院东头五线   | 600          | 15.06    | 2023/2/8 22:00   | 2.51%   | 494.94    | 8572.3608  |
| 110kV长安变电站  | 10kV3曹河线     | 600          | 120.41   | 2022/12/20 10:50 | 20.07%  | 389.59    | 6747.6988  |
| 110kV长安变电站  | 10kV4牛岭线     | 600          | 81.81    | 2022/11/16 9:35  | 13.64%  | 428.19    | 7416.2508  |
| 110kV长安变电站  | 10kV6友兰线     | 600          | 628.2    | 2022/12/15 17:10 | 104.70% | -118.2    | -2047.224  |
| 110kV长安变电站  | 10kV17中盛光伏线  | 600          | 55.5     | 2023/1/16 12:40  | 9.25%   | 454.5     | 7871.94    |
| 110kV长安变电站  | 10kV18全美线    | 600          | 145.16   | 2022/11/2 18:15  | 24.19%  | 364.84    | 6319.0288  |

## 2023年3月份10kV配电线路可开放容量统计

| 变电站        | 线路名称        | 允许电流(A) 25℃时 | 最大电流值(A) | 最大电流出现时间         | 负载率    | 可开放电流值(A) | 可开放容量(kVA) |
|------------|-------------|--------------|----------|------------------|--------|-----------|------------|
| 110kV长安变电站 | 10kV22梨行线   | 600          | 544.34   | 2022/12/13 8:55  | 90.72% | -34.34    | -594.7688  |
| 110kV长安变电站 | 10kV19长安九线  | 600          | 391.88   | 2023/1/3 9:40    | 65.31% | 118.12    | 2045.8384  |
| 110kV长安变电站 | 10kV21长安十线  | 600          | 498.31   | 2022/12/17 16:40 | 83.05% | 11.69     | 202.4708   |
| 110kV长安变电站 | 10kV9长安五线   | 600          | 69.33    | 2023/2/18 15:25  | 11.56% | 440.67    | 7632.4044  |
| 110kV长安变电站 | 10kV10长安六线  | 600          | 299.87   | 2023/1/4 9:45    | 49.98% | 210.13    | 3639.4516  |
| 110kV长安变电站 | 10kV20长安十三线 | 600          | 258.92   | 2022/12/20 11:55 | 43.15% | 251.08    | 4348.7056  |
| 110kV长安变电站 | 10kV25长安十一线 | 600          | 252.19   | 2022/12/20 11:50 | 42.03% | 257.81    | 4465.2692  |
| 110kV荆山变电站 | 10kV1荆山一线   | 600          | 142.51   | 2022/12/25 9:20  | 23.75% | 367.49    | 6364.9268  |
| 110kV荆山变电站 | 10kV6荆山三线   | 600          | 113.64   | 2023/1/24 19:25  | 18.94% | 396.36    | 6864.9552  |
| 110kV荆山变电站 | 10kV7荆山四线   | 600          | 77.74    | 2022/12/25 9:15  | 12.96% | 432.26    | 7486.7432  |
| 110kV荆山变电站 | 10kV10荆山六线  | 600          | 336.86   | 2022/10/4 9:10   | 56.14% | 173.14    | 2998.7848  |
| 110kV荆山变电站 | 10kV12荆山七线  | 600          | 0.65     | 2023/2/1 0:05    | 0.11%  | 509.35    | 8821.942   |
| 110kV荆山变电站 | 10kV13荆山八线  | 600          | 0        | 2106/2/7 14:28   | 0.00%  | 510       | 8833.2     |
| 110kV荆山变电站 | 10kV14荆山九线  | 600          | 159.4    | 2023/2/21 13:30  | 26.57% | 350.6     | 6072.392   |
| 110kV荆山变电站 | 10kV15荆山十线  | 600          | 128.83   | 2022/9/19 10:05  | 21.47% | 381.17    | 6601.8644  |
| 110kV康庄变电站 | 10kV1康庄一线   | 600          | 90.9     | 2023/1/20 21:20  | 15.15% | 419.1     | 7258.812   |
| 110kV康庄变电站 | 10kV2康庄二线   | 600          | 189.74   | 2022/12/17 17:50 | 31.62% | 320.26    | 5546.9032  |
| 110kV康庄变电站 | 10kV3康庄三线   | 600          | 312.73   | 2022/9/21 10:30  | 52.12% | 197.27    | 3416.7164  |
| 110kV康庄变电站 | 10kV4康庄四线   | 600          | 300.04   | 2022/9/21 9:45   | 50.01% | 209.96    | 3636.5072  |
| 110kV康庄变电站 | 10kV7康庄七线   | 600          | 214.2    | 2022/10/19 7:00  | 35.70% | 295.8     | 5123.256   |
| 110kV康庄变电站 | 10kV8康庄八线   | 600          | 103.96   | 2023/1/24 20:05  | 17.33% | 406.04    | 7032.6128  |
| 110kV康庄变电站 | 10kV11康庄十一线 | 600          | 286.48   | 2022/9/11 14:45  | 47.75% | 223.52    | 3871.3664  |
| 110kV康庄变电站 | 10kV12康庄十二线 | 600          | 1.57     | 2023/2/8 2:50    | 0.26%  | 508.43    | 8806.0076  |
| 110kV康庄变电站 | 10kV21康庄十四线 | 600          | 27.46    | 2023/2/6 19:05   | 4.58%  | 482.54    | 8357.5928  |
| 110kV康庄变电站 | 10kV25康庄十六线 | 600          | 2.13     | 2023/2/8 4:20    | 0.36%  | 507.87    | 8796.3084  |
| 110kV康庄变电站 | 10kV32康庄十九线 | 600          | 107.85   | 2023/2/24 8:25   | 17.98% | 402.15    | 6965.238   |
| 35kV跋山变电站  | 10kV1跋山一线   | 600          | 327.38   | 2023/2/2 8:45    | 54.56% | 182.62    | 3162.9784  |
| 35kV跋山变电站  | 10kV2跋山二线   | 600          | 259.15   | 2023/1/7 8:10    | 43.19% | 250.85    | 4344.722   |
| 35kV跋山变电站  | 10kV3跋山三线   | 600          | 169.47   | 2023/1/21 20:55  | 28.25% | 340.53    | 5897.9796  |
| 35kV跋山变电站  | 10kV6跋山四线   | 600          | 0        | 2106/2/7 14:28   | 0.00%  | 510       | 8833.2     |

## 2023年3月份10kV配电线路可开放容量统计

| 变电站        | 线路名称         | 允许电流(A) 25℃时 | 最大电流值(A) | 最大电流出现时间         | 负载率    | 可开放电流值(A) | 可开放容量(kVA) |
|------------|--------------|--------------|----------|------------------|--------|-----------|------------|
| 35kV跋山变电站  | 10kV12跋山六线   | 600          | 133.59   | 2023/1/23 19:35  | 22.27% | 376.41    | 6519.4212  |
| 35kV跋山变电站  | 10kV13跋山七线   | 600          | 403.23   | 2023/1/19 5:05   | 67.21% | 106.77    | 1849.2564  |
| 35kV官庄变电站  | 10kV1841官南线  | 600          | 103.38   | 2022/10/10 11:40 | 17.23% | 406.62    | 7042.6584  |
| 35kV官庄变电站  | 10kV3慧丰线     | 600          | 186.14   | 2022/10/11 9:10  | 31.02% | 323.86    | 5609.2552  |
| 35kV官庄变电站  | 10kV5官庄三线    | 600          | 12.16    | 2022/12/21 9:05  | 2.03%  | 497.84    | 8622.5888  |
| 35kV官庄变电站  | 10kV1844官北线  | 600          | 167.27   | 2023/1/24 18:10  | 27.88% | 342.73    | 5936.0836  |
| 35kV官庄变电站  | 10kV1846何庄线  | 600          | 235.03   | 2022/10/10 11:40 | 39.17% | 274.97    | 4762.4804  |
| 35kV官庄变电站  | 10kV9官庄五线    | 600          | 199.39   | 2022/12/3 7:10   | 33.23% | 310.61    | 5379.7652  |
| 35kV黄山变电站  | 10kV441纸厂线   | 600          | 0        | 2106/2/7 14:28   | 0.00%  | 510       | 8833.2     |
| 35kV黄山变电站  | 10kV442镇直线   | 600          | 0        | 2106/2/7 14:28   | 0.00%  | 510       | 8833.2     |
| 35kV黄山变电站  | 10kV443北农线   | 600          | 210.34   | 2022/9/9 5:40    | 35.06% | 299.66    | 5190.1112  |
| 35kV黄山变电站  | 10kV8黄山五线    | 600          | 292.94   | 2022/12/13 8:35  | 48.82% | 217.06    | 3759.4792  |
| 35kV黄山变电站  | 10kV447黄铁线   | 600          | 8.74     | 2022/12/26 18:40 | 1.46%  | 501.26    | 8681.8232  |
| 35kV黄山变电站  | 10kV9黄山六线    | 600          | 421.68   | 2022/12/10 15:15 | 70.28% | 88.32     | 1529.7024  |
| 35kV黄山变电站  | 10kV13黄山八线   | 600          | 0.3      | 2023/2/1 0:00    | 0.05%  | 509.7     | 8828.004   |
| 35kV黄山变电站  | 10kV14黄山九线   | 600          | 72.76    | 2023/1/15 17:20  | 12.13% | 437.24    | 7572.9968  |
| 35kV黄山变电站  | 10kV16黄山十线   | 600          | 0.3      | 2023/2/1 0:00    | 0.05%  | 509.7     | 8828.004   |
| 35kV黄山变电站  | 10kV17黄山十一线  | 600          | 208.53   | 2022/12/4 14:40  | 34.76% | 301.47    | 5221.4604  |
| 35kV黄山变电站  | 10kV18黄山十二线  | 600          | 190.64   | 2022/9/18 19:20  | 31.77% | 319.36    | 5531.3152  |
| 35kV龙家圈变电站 | 10kV3南工业线    | 600          | 0        | 2106/2/7 14:28   | 0.00%  | 510       | 8833.2     |
| 35kV龙家圈变电站 | 10kV4制胶厂线    | 600          | 0        | 2106/2/7 14:28   | 0.00%  | 510       | 8833.2     |
| 35kV龙家圈变电站 | 10kV5南农线     | 600          | 346.63   | 2023/1/7 8:40    | 57.77% | 163.37    | 2829.5684  |
| 35kV龙家圈变电站 | 10kV6鲁电线     | 600          | 229.94   | 2023/1/25 11:10  | 38.32% | 280.06    | 4850.6392  |
| 35kV龙家圈变电站 | 10kV8针钉厂线    | 600          | 140.03   | 2023/2/13 9:40   | 23.34% | 369.97    | 6407.8804  |
| 35kV龙家圈变电站 | 10kV13龙马线    | 600          | 217.25   | 2023/2/14 9:50   | 36.21% | 292.75    | 5070.43    |
| 35kV龙家圈变电站 | 10kV14自来水线   | 600          | 115.95   | 2022/12/16 20:05 | 19.33% | 394.05    | 6824.946   |
| 35kV龙家圈变电站 | 10kV16龙家圈十线  | 600          | 166.34   | 2023/2/9 9:55    | 27.72% | 343.66    | 5952.1912  |
| 35kV龙家圈变电站 | 10kV17龙家圈十一线 | 600          | 2.32     | 2023/2/1 0:00    | 0.39%  | 507.68    | 8793.0176  |
| 35kV龙家圈变电站 | 10kV7龙家圈五线   | 600          | 2.73     | 2023/2/1 0:00    | 0.46%  | 507.27    | 8785.9164  |

## 2023年3月份10kV配电线路可开放容量统计

| 变电站        | 线路名称        | 允许电流(A) 25℃时 | 最大电流值(A) | 最大电流出现时间         | 负载率    | 可开放电流值(A) | 可开放容量(kVA) |
|------------|-------------|--------------|----------|------------------|--------|-----------|------------|
| 35kV龙家圈变电站 | 10kV15龙家圈九线 | 600          | 277.02   | 2023/2/9 10:25   | 46.17% | 232.98    | 4035.2136  |
| 35kV龙家圈变电站 | 10kV16龙家圈十线 | 600          | 166.34   | 2023/2/9 9:55    | 27.72% | 343.66    | 5952.1912  |
| 35kV马站变电站  | 10kV6马站四线   | 600          | 165.79   | 2023/2/22 18:35  | 27.63% | 344.21    | 5961.7172  |
| 35kV马站变电站  | 10kV7马站五线   | 600          | 285.56   | 2023/1/20 20:10  | 47.59% | 224.44    | 3887.3008  |
| 35kV马站变电站  | 10kV3马站二线   | 600          | 92.1     | 2023/1/21 23:45  | 15.35% | 417.9     | 7238.028   |
| 35kV马站变电站  | 10kV12马站七线  | 600          | 0        | 2106/2/7 14:28   | 0.00%  | 510       | 8833.2     |
| 35kV马站变电站  | 10kV13马站八线  | 600          | 112.73   | 2022/10/4 8:35   | 18.79% | 397.27    | 6880.7164  |
| 35kV马站变电站  | 10kV14马站九线  | 600          | 172.35   | 2022/9/24 6:50   | 28.73% | 337.65    | 5848.098   |
| 35kV马站变电站  | 10kV1马站一线   | 600          | 90.04    | 2022/10/17 17:15 | 15.01% | 419.96    | 7273.7072  |
| 35kV马站变电站  | 10kV4马站三线   | 300          | 99.49    | 2022/12/14 18:40 | 33.16% | 155.51    | 2693.4332  |
| 35kV马站变电站  | 10kV17马站十线  | 600          | 174.23   | 2022/12/12 19:25 | 29.04% | 335.77    | 5815.5364  |
| 35kV马站变电站  | 10kV18马站十一线 | 300          | 33.54    | 2023/1/20 21:05  | 11.18% | 221.46    | 3835.6872  |
| 35kV圈里变电站  | 10kV4瑞龙线    | 600          | 80.89    | 2023/1/23 20:15  | 13.48% | 429.11    | 7432.1852  |
| 35kV圈里变电站  | 10kV10考洼线   | 300          | 285.77   | 2023/2/15 12:35  | 95.26% | -30.77    | -532.9364  |
| 35kV圈里变电站  | 10kV6西山线    | 600          | 182.55   | 2023/2/25 11:50  | 30.43% | 327.45    | 5671.434   |
| 35kV圈里变电站  | 10kV7圈里四线   | 600          | 0        | 2106/2/7 14:28   | 0.00%  | 510       | 8833.2     |
| 35kV圈里变电站  | 10kV13圈北线   | 600          | 95.34    | 2023/1/24 20:50  | 15.89% | 414.66    | 7181.9112  |
| 35kV泉庄变电站  | 10kV1941泉南线 | 400          | 366.67   | 2023/2/21 12:05  | 91.67% | -26.67    | -461.9244  |
| 35kV泉庄变电站  | 10kV1942泉直线 | 600          | 70.11    | 2022/12/19 9:30  | 11.69% | 439.89    | 7618.8948  |
| 35kV泉庄变电站  | 10kV1943泉北线 | 600          | 281.63   | 2023/1/24 18:30  | 46.94% | 228.37    | 3955.3684  |
| 35kV泉庄变电站  | 10kV1946新民线 | 600          | 157.49   | 2023/2/19 11:35  | 26.25% | 352.51    | 6105.4732  |
| 35kV泉庄变电站  | 10kV9泉庄五线   | 600          | 53.02    | 2023/1/23 19:35  | 8.84%  | 456.98    | 7914.8936  |
| 35kV沙沟变电站  | 10kV4双沟线    | 600          | 326.24   | 2022/10/13 12:05 | 54.37% | 183.76    | 3182.7232  |
| 35kV沙沟变电站  | 10kV5水库线    | 600          | 0.02     | 2023/2/1 0:00    | 0.00%  | 509.98    | 8832.8536  |
| 35kV沙沟变电站  | 10kV6上流线    | 600          | 0.32     | 2023/2/1 0:00    | 0.05%  | 509.68    | 8827.6576  |
| 35kV沙沟变电站  | 10kV9军用线    | 600          | 0.4      | 2023/2/1 2:20    | 0.07%  | 509.6     | 8826.272   |
| 35kV沙沟变电站  | 10kV10张马线   | 600          | 0.32     | 2023/2/1 0:00    | 0.05%  | 509.68    | 8827.6576  |
| 35kV沙沟变电站  | 10kV11沙沟六线  | 600          | 120.9    | 2023/2/26 12:30  | 20.15% | 389.1     | 6739.212   |
| 35kV四十里变电站 | 10kV2马庄线    | 600          | 129.67   | 2023/1/24 19:35  | 21.61% | 380.33    | 6587.3156  |
| 35kV四十里变电站 | 10kV4张庄线    | 600          | 213.16   | 2023/1/24 20:55  | 35.53% | 296.84    | 5141.2688  |

## 2023年3月份10kV配电线路可开放容量统计

| 变电站        | 线路名称          | 允许电流 (A) 25℃时 | 最大电流值 (A) | 最大电流出现时间         | 负载率     | 可开放电流值 (A) | 可开放容量 (kVA) |
|------------|---------------|---------------|-----------|------------------|---------|------------|-------------|
| 35kV四十里变电站 | 10kV5三十里线     | 600           | 100.72    | 2023/1/24 20:10  | 16.79%  | 409.28     | 7088.7296   |
| 35kV四十里变电站 | 10kV6西崖线      | 600           | 209.59    | 2023/1/21 20:25  | 34.93%  | 300.41     | 5203.1012   |
| 35kV四十里变电站 | 10kV10四十里五线   | 200           | 245.79    | 2022/12/17 17:25 | 122.90% | -75.79     | -1312.6828  |
| 35kV四十里变电站 | 10kV11四十里六线   | 200           | 153.19    | 2022/12/17 18:40 | 76.60%  | 16.81      | 291.1492    |
| 35kV四十里变电站 | 10kV12四十里七线   | 600           | 117.77    | 2022/9/7 17:40   | 19.63%  | 392.23     | 6793.4236   |
| 35kV杏峪变电站  | 10kV2541王家庄子线 | 600           | 58.37     | 2023/1/23 21:35  | 9.73%   | 451.63     | 7822.2316   |
| 35kV杏峪变电站  | 10kV2542鞋厂线   | 200           | 181.77    | 2022/12/22 8:35  | 90.89%  | -11.77     | -203.8564   |
| 35kV杏峪变电站  | 10kV2544高庄线   | 300           | 134.91    | 2023/1/25 20:20  | 44.97%  | 120.09     | 2079.9588   |
| 35kV杏峪变电站  | 10kV11杏峪五线    | 300           | 134.52    | 2022/12/16 18:05 | 44.84%  | 120.48     | 2086.7136   |
| 35kV杨庄变电站  | 10kV1041杨直线   | 400           | 93.28     | 2022/12/17 18:00 | 23.32%  | 246.72     | 4273.1904   |
| 35kV杨庄变电站  | 10kV3杨庄二线     | 600           | 158.78    | 2022/10/16 22:55 | 26.46%  | 351.22     | 6083.1304   |
| 35kV杨庄变电站  | 10kV1044兴盛线   | 600           | 33.94     | 2023/1/25 19:25  | 5.66%   | 476.06     | 8245.3592   |
| 35kV杨庄变电站  | 10kV8杨庄五线     | 600           | 228.8     | 2023/2/9 19:30   | 38.13%  | 281.2      | 4870.384    |
| 35kV姚店子变电站 | 10kV7姚店子四线    | 600           | 69        | 2023/1/25 19:20  | 11.50%  | 441        | 7638.12     |
| 35kV姚店子变电站 | 10kV8姚店子五线    | 600           | 228.79    | 2022/10/13 17:00 | 38.13%  | 281.21     | 4870.5572   |
| 35kV姚店子变电站 | 10kV12姚店子七线   | 600           | 62.05     | 2022/11/16 8:30  | 10.34%  | 447.95     | 7758.494    |
| 35kV姚店子变电站 | 10kV13姚店子八线   | 600           | 246.24    | 2023/1/21 23:45  | 41.04%  | 263.76     | 4568.3232   |
| 35kV姚店子变电站 | 10kV19姚店子十二线  | 600           | 82.2      | 2023/1/10 23:45  | 13.70%  | 427.8      | 7409.496    |
| 35kV诸葛变电站  | 10kV841葛庄线    | 600           | 132.11    | 2023/1/21 22:00  | 22.02%  | 377.89     | 6545.0548   |
| 35kV诸葛变电站  | 10kV842银粉线    | 600           | 204.52    | 2023/2/14 17:00  | 34.09%  | 305.48     | 5290.9136   |
| 35kV诸葛变电站  | 10kV843镇直线    | 600           | 292.02    | 2022/10/24 6:00  | 48.67%  | 217.98     | 3775.4136   |
| 35kV诸葛变电站  | 10kV844华庄线    | 600           | 302.52    | 2022/10/10 12:00 | 50.42%  | 207.48     | 3593.5536   |
| 35kV诸葛变电站  | 10kV845古村线    | 600           | 342.19    | 2022/12/15 18:00 | 57.03%  | 167.81     | 2906.4692   |
| 35kV常庄变电站  | 10kV6常庄三线     | 600           | 244.77    | 2022/9/3 12:15   | 40.80%  | 265.23     | 4593.7836   |
| 35kV常庄变电站  | 10kV4常庄一线     | 600           | 65.54     | 2023/2/19 12:25  | 10.92%  | 444.46     | 7698.0472   |
| 35kV常庄变电站  | 10kV8常庄四线     | 600           | 94.37     | 2023/1/21 23:40  | 15.73%  | 415.63     | 7198.7116   |
| 35kV常庄变电站  | 10kV15常庄七线    | 600           | 17.53     | 2023/1/21 23:45  | 2.92%   | 492.47     | 8529.5804   |
| 35kV常庄变电站  | 10kV16常庄八线    | 600           | 0.3       | 2023/2/1 0:00    | 0.05%   | 509.7      | 8828.004    |
| 35kV道托变电站  | 10kV5道托一线     | 600           | 189.5     | 2022/12/20 11:05 | 31.58%  | 320.5      | 5551.06     |

### 2023年3月份10kV配电线路可开放容量统计

| 变电站       | 线路名称       | 允许电流 (A) 25℃时 | 最大电流值 (A) | 最大电流出现时间         | 负载率    | 可开放电流值 (A) | 可开放容量 (kVA) |
|-----------|------------|---------------|-----------|------------------|--------|------------|-------------|
| 35kV道托变电站 | 10kV6道托二线  | 600           | 282.16    | 2022/12/20 11:20 | 47.03% | 227.84     | 3946.1888   |
| 35kV道托变电站 | 10kV7道托三线  | 600           | 166.26    | 2023/1/21 22:40  | 27.71% | 343.74     | 5953.5768   |
| 35kV道托变电站 | 10kV18道托七线 | 600           | 238.04    | 2022/9/4 18:25   | 39.67% | 271.96     | 4710.3472   |
| 35kV道托变电站 | 10kV19道托八线 | 600           | 179.63    | 2022/12/20 12:20 | 29.94% | 330.37     | 5722.0084   |



| 电压    | CT/导线 | 功率因数  |      |         |
|-------|-------|-------|------|---------|
| 10000 | 600   | 1.732 | 0.95 | 9872400 |
| 10000 | 595   | 1.732 | 0.95 | 9790130 |