

沂水变电站2023年1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	440.84	2022/12/14 16:40	16.03%	34.8646512
		#2变10kV侧	50	2749.3	376.76	2022/12/20 9:15	13.70%	35.9745168
	110kV长安站	#1变10kV侧	50	2749.3	1166.19	2022/12/8 10:35	42.42%	22.3015892
		#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	759.65	2022/12/18 17:25	34.54%	20.842862
		#2变10kV侧	40	2199.4	269.95	2022/12/1 11:05	12.27%	29.324466
	110kV善疃站	#1变10kV侧	50	2749.3	454.97	2022/12/16 17:20	16.55%	34.6199196
		#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	421.11	2022/12/1 12:10	15.32%	35.2063748
		#2变10kV侧	50	2749.3	430.45	2022/12/1 11:50	15.66%	35.044606
	110kV崔家峪站	#1变10kV侧	50	2749.3	228.6	2022/12/17 17:35	8.31%	38.540648
		#2变10kV侧	40	2100	33	2022/12/2 13:15	1.57%	33.42844
	110kV院东头站	#1变10kV侧	50	2749.3	168	2022/12/17 17:20	6.11%	39.59024
		#2变10kV侧	50	2749.3	167.79	2022/12/23 19:10	6.10%	39.5938772
	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	754.1	2022/12/10 11:00	27.43%	29.438988
	110kV于沟站	#1变10kV侧	50	2749.3	279.7	2022/12/22 11:55	10.17%	37.655596
		#2变10kV侧	50	2749.3	271.3	2022/12/2 11:55	9.87%	37.801084
	110kV康庄站	#1变10kV侧	50	2749.3	419.88	2022/12/13 9:45	15.27%	35.2276784
		#2变10kV侧	50	2749.3	416.15	2022/12/13 9:45	15.14%	35.292282
	110kV荆山站	#1变10kV侧	50	2749.3	300.62	2022/12/13 15:40	10.93%	37.2932616
		#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	546.92	2022/12/17 10:10	49.73%	7.5273456
		#2变10kV侧	20	1100	647.41	2022/12/17 17:25	58.86%	5.7868588
	35kV黄山站	#1变10kV侧	20	1099.7	706.11	2022/12/13 8:35	64.21%	4.7701748
		#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1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	154.17	2022/12/17 17:25	44.51%	2.6847756
	35kV四十里站	#1变10kV侧	16	879.8	480.1	2022/12/17 17:25	54.57%	5.284668
		#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	350.94	2022/12/14 17:30	39.89%	7.5217192
		#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	608.27	2022/12/19 17:10	55.31%	6.4647636
		#2变10kV侧	10	549.9	446.79	2022/12/21 17:50	81.25%	0.7615972
	35kV沙沟站	#1变10kV侧	10	549.9	189.6	2022/12/2 12:05	34.48%	5.216128
		#2变10kV侧	10	549.9	182.4	2022/12/1 12:30	33.17%	5.340832
	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	349.98	2022/12/19 18:50	63.64%	2.4383464
	35kV泉庄站	#1变10kV侧	16	879.8	230.3	2022/12/17 17:25	26.18%	9.611204
		#2变10kV侧	20	1099.7	230.3	2022/12/17 17:25	20.94%	13.011204
	35kV官庄站	#1变10kV侧	10	549.9	262.82	2022/12/16 16:45	47.79%	3.9479576
		#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	228.36	2022/12/10 17:25	41.53%	4.5448048
		#2变10kV侧	6.3	346.4	150.18	2022/12/10 17:25	43.35%	2.7538824
	35kV圈里站	#1变10kV侧	10	549.9	193.01	2022/12/1 11:15	35.10%	5.1570668
		#2变10kV侧	16	879.8	338.11	2022/12/1 11:30	38.43%	7.7439348
	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	167.4	2022/12/17 17:00	30.44%	5.600632
	35kV常庄站	#1变10kV侧	10	549.9	153.01	2022/12/2 12:05	27.83%	5.8498668
		#2变10kV侧	10	549.9	148.61	2022/12/2 12:05	27.02%	5.9260748
	35kV道托站	#1变10kV侧	20	1099.7	299.56	2022/12/20 11:05	27.24%	11.8116208
		#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1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1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	57.9	2022/12/15 10:00	9.65%	452.1	7830.372
110kV北辰变电站	10kV1643酶厂线	600	18.69	2022/12/18 17:20	3.12%	491.31	8509.4892
110kV北辰变电站	10kV6北辰四线	600	1.34	2022/12/1 1:30	0.22%	508.66	8809.9912
110kV北辰变电站	10kV1645油厂线	600	88.09	2022/12/10 21:35	14.68%	421.91	7307.4812
110kV北辰变电站	10kV1646龙冈线	600	45.76	2022/12/15 8:35	7.63%	464.24	8040.6368
110kV北辰变电站	10kV1647明珠线	600	143.96	2022/12/17 17:55	23.99%	366.04	6339.8128
110kV北辰变电站	10kV1648正阳线	600	282.76	2022/12/14 8:50	47.13%	227.24	3935.7968
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	295.94	2022/12/17 18:15	49.32%	214.06	3707.5192
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	115.16	2022/12/8 9:30	19.19%	394.84	6838.6288
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	452.44	2022/12/17 8:30	75.41%	57.56	996.9392
110kV北辰变电站	10kV16423双龙线	600	497.55	2022/12/16 16:30	82.93%	12.45	215.634
110kV北辰变电站	10kV24北辰十七线	600	86.01	2022/12/5 9:30	14.34%	423.99	7343.5068
110kV北辰变电站	10kV27北辰十线	600	236.61	2022/12/17 9:40	39.44%	273.39	4735.1148
110kV北辰变电站	10kV31幸福里线	600	24.59	2022/12/29 18:45	4.10%	485.41	8407.3012
110kV北辰变电站	10kV15北坛线	600	0.3	2022/12/1 0:00	0.05%	509.7	8828.004
110kV崔家峪变电站	10kV2441镇直线	600	99.42	2022/12/9 8:35	16.57%	410.58	7111.2456
110kV崔家峪变电站	10kV2442常庄线	300	18.72	2022/12/22 17:55	6.24%	236.28	4092.3696
110kV崔家峪变电站	10kV2443荆山线	200	25.25	2022/12/17 18:20	12.63%	144.75	2507.07
110kV崔家峪变电站	10kV2445润地线	200	49.54	2022/12/29 17:20	24.77%	120.46	2086.3672
110kV崔家峪变电站	10kV15崔家峪七线	300	54.4	2022/12/26 11:05	18.13%	200.6	3474.392
110kV崔家峪变电站	10kV24410李家峪线	400	48.08	2022/12/9 14:45	12.02%	291.92	5056.0544
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	158.86	2022/12/3 20:15	26.48%	351.14	6081.7448
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1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	362.77	2022/12/8 10:00	60.46%	147.23	2550.0236
110kV高桥变电站	10kV8高桥六线	600	195.77	2022/12/21 16:40	32.63%	314.23	5442.4636
110kV高桥变电站	10kV10高桥八线	600	105.77	2022/12/4 15:45	17.63%	404.23	7001.2636
110kV高桥变电站	10kV17高桥九线	600	196.48	2022/12/1 11:20	32.75%	313.52	5430.1664
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	2022/12/1 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	106.67	2022/12/17 19:40	17.78%	403.33	6985.6756
110kV庐山变电站	10kV5庐山三线	600	1.75	2022/12/19 16:50	0.29%	508.25	8802.89
110kV庐山变电站	10kV6庐山四线	600	48.83	2022/12/22 18:10	8.14%	461.17	7987.4644
110kV庐山变电站	10kV3庐山五线	600	0.3	2022/12/20 14:55	0.05%	509.7	8828.004
110kV庐山变电站	10kV9庐山六线	600	308.65	2022/12/20 9:00	51.44%	201.35	3487.382
110kV庐山变电站	10kV10东邱线	600	78.02	2022/12/1 8:45	13.00%	431.98	7481.8936
110kV庐山变电站	10kV17庐工 I 线	600	160.39	2022/12/28 10:55	26.73%	349.61	6055.2452
110kV庐山变电站	10kV18庐工 II 线	600	229.61	2022/12/19 9:10	38.27%	280.39	4856.3548
110kV庐山变电站	10kV25庐山十五线	600	0.3	2022/12/20 14:55	0.05%	509.7	8828.004
110kV庐山变电站	10kV19庐山十二线	600	8.07	2022/12/21 20:45	1.35%	501.93	8693.4276
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	317.06	2022/12/17 17:40	52.84%	192.94	3341.7208
110kV南庄变电站	10kV411恒泰线	600	188.74	2022/12/17 17:50	31.46%	321.26	5564.2232
110kV南庄变电站	10kV412如意线	600	142.68	2022/12/17 18:35	23.78%	367.32	6361.9824
110kV南庄变电站	10kV414雪峰线	600	274.87	2022/12/17 17:45	45.81%	235.13	4072.4516
110kV南庄变电站	10kV415阳光线	600	281.9	2022/12/19 8:50	46.98%	228.1	3950.692
110kV南庄变电站	10kV418财保线	600	188.39	2022/12/19 10:30	31.40%	321.61	5570.2852
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	280.14	2022/12/17 18:00	46.69%	229.86	3981.1752
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	239.01	2022/12/17 17:55	39.84%	270.99	4693.5468
110kV善瞳变电站	10kV2龙泉线	600	74.58	2022/12/20 7:15	12.43%	435.42	7541.4744

2023年1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	10kV8儒林线	600	140.59	2022/12/10 18:20	23.43%	369.41	6398.1812
110kV善瞳变电站	10kV17罗张线	600	127.63	2022/12/8 11:25	21.27%	382.37	6622.6484
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	86.64	2022/12/13 8:35	14.44%	423.36	7332.5952
110kV夏蔚变电站	10kV4夏蔚二线	600	81.92	2022/12/1 11:15	13.65%	428.08	7414.3456
110kV夏蔚变电站	10kV5夏蔚三线	600	209.69	2022/12/3 17:05	34.95%	300.31	5201.3692
110kV夏蔚变电站	10kV6前峪线	600	120.66	2022/12/1 11:25	20.11%	389.34	6743.3688
110kV夏蔚变电站	10kV11夏蔚五线	600	49.66	2022/12/1 11:20	8.28%	460.34	7973.0888
110kV夏蔚变电站	10kV12夏蔚六线	600	343.83	2022/12/1 11:35	57.31%	166.17	2878.0644
110kV夏蔚变电站	10kV14王庄线	600	265.83	2022/12/1 11:15	44.31%	244.17	4229.0244
110kV许家湖变电站	10kV4许家湖一线	600	409.18	2022/12/10 14:05	68.20%	100.82	1746.2024
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	117.02	2022/12/17 15:00	19.50%	392.98	6806.4136
110kV许家湖变电站	10kV7许家湖四线	600	88.9	2022/12/22 18:40	14.82%	421.1	7293.452
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	93.47	2022/12/5 8:55	15.58%	416.53	7214.2996
110kV许家湖变电站	10kV16许家湖九线	600	382.11	2022/12/16 18:40	63.69%	127.89	2215.0548
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	59.49	2022/12/27 14:25	9.92%	450.51	7802.8332
110kV雪山变电站	10kV2雪山二线	600	208.04	2022/12/6 8:55	34.67%	301.96	5229.9472
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	436.28	2022/12/2 9:45	72.71%	73.72	1276.8304
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
110kV雪山变电站	10kV33雪山十九线	600	271	2022/12/1 8:00	45.17%	239	4139.48

2023年1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	10kV36雪山二十二线	600	30.18	2022/12/28 19:05	5.03%	479.82	8310.4824
110kV雪山变电站	10kV26雪山十七线	600	103.31	2022/12/15 14:55	17.22%	406.69	7043.8708
110kV雪山变电站	10kV35雪山二十一线	600	139.87	2022/12/17 18:35	23.31%	370.13	6410.6516
110kV于沟变电站	10kV1于沟一线	600	21.98	2022/12/2 12:50	3.66%	488.02	8452.5064
110kV于沟变电站	10kV3于沟三线	600	297.24	2022/12/6 1:05	49.54%	212.76	3685.0032
110kV于沟变电站	10kV5于沟五线	600	120.95	2022/12/19 17:35	20.16%	389.05	6738.346
110kV于沟变电站	10kV6于沟六线	600	356.94	2022/12/2 12:20	59.49%	153.06	2650.9992
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	2022/12/1 0:00	0.05%	509.7	8828.004
110kV于沟变电站	10kV9于沟九线	600	0.3	2022/12/1 0:00	0.05%	509.7	8828.004
110kV于沟变电站	10kV10于沟十线	600	0.3	2022/12/1 0:00	0.05%	509.7	8828.004
110kV于沟变电站	10kV11于沟十一线	600	0.3	2022/12/1 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	26.7	2022/12/23 18:45	4.45%	483.3	8370.756
110kV院东头变电站	10kV10院东头九线	600	39.18	2022/12/11 19:25	6.53%	470.82	8154.6024
110kV院东头变电站	10kV11院东头十线	600	111.9	2022/12/23 20:00	18.65%	398.1	6895.092
110kV院东头变电站	10kV14院东头十一线	600	84.66	2022/12/17 17:35	14.11%	425.34	7366.8888
110kV院东头变电站	10kV15院东头十二线	600	72.78	2022/12/17 17:35	12.13%	437.22	7572.6504
110kV院东头变电站	10kV9院东头八线	600	8.22	2022/12/28 9:20	1.37%	501.78	8690.8296
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	0.3	2022/12/1 0:00	0.05%	509.7	8828.004
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	47.46	2022/12/1 12:20	7.91%	462.54	8011.1928
110kV长安变电站	10kV18全美线	600	133.93	2022/12/8 10:15	22.32%	376.07	6513.5324
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	375.5	2022/12/8 10:45	62.58%	134.5	2329.54
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	68.53	2022/12/9 9:10	11.42%	441.47	7646.2604
110kV长安变电站	10kV10长安六线	600	283.7	2022/12/10 11:00	47.28%	226.3	3919.516
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

2023年1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	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	92.52	2022/12/22 19:20	15.42%	417.48	7230.7536
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	30.22	2022/12/16 19:25	5.04%	479.78	8309.7896
110kV荆山变电站	10kV14荆山九线	600	140.4	2022/12/26 9:45	23.40%	369.6	6401.472
110kV荆山变电站	10kV15荆山十线	600	119.28	2022/12/2 14:20	19.88%	390.72	6767.2704
110kV康庄变电站	10kV1康庄一线	600	82.53	2022/12/16 18:45	13.76%	427.47	7403.7804
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	49.76	2022/12/13 9:50	8.29%	460.24	7971.3568
110kV康庄变电站	10kV4康庄四线	600	266.35	2022/12/16 14:05	44.39%	243.65	4220.018
110kV康庄变电站	10kV7康庄七线	600	73.74	2022/12/23 19:25	12.29%	436.26	7556.0232
110kV康庄变电站	10kV8康庄八线	600	75.38	2022/12/16 17:45	12.56%	434.62	7527.6184
110kV康庄变电站	10kV11康庄十一线	600	261.09	2022/12/7 1:10	43.52%	248.91	4311.1212
110kV康庄变电站	10kV12康庄十二线	600	1.56	2022/12/19 2:45	0.26%	508.44	8806.1808
35kV跋山变电站	10kV1跋山一线	600	308.04	2022/12/19 8:35	51.34%	201.96	3497.9472
35kV跋山变电站	10kV2跋山二线	600	229.96	2022/12/27 17:10	38.33%	280.04	4850.2928
35kV跋山变电站	10kV3跋山三线	600	119.17	2022/12/16 17:55	19.86%	390.83	6769.1756
35kV跋山变电站	10kV6跋山四线	600	0	2106/2/7 14:28	0.00%	510	8833.2
35kV跋山变电站	10kV12跋山六线	600	123.75	2022/12/27 18:15	20.63%	386.25	6689.85
35kV跋山变电站	10kV13跋山七线	600	392.69	2022/12/21 17:50	65.45%	117.31	2031.8092
35kV官庄变电站	10kV1841官南线	600	97.05	2022/12/4 10:15	16.18%	412.95	7152.294
35kV官庄变电站	10kV3慧丰线	600	121.8	2022/12/18 12:25	20.30%	388.2	6723.624
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	152.62	2022/12/23 17:40	25.44%	357.38	6189.8216
35kV官庄变电站	10kV1846何庄线	600	196.43	2022/12/1 11:50	32.74%	313.57	5431.0324
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	123.76	2022/12/17 18:00	20.63%	386.24	6689.6768

2023年1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	2022/12/1 0:00	0.05%	509.7	8828.004
35kV黄山变电站	10kV14黄山九线	600	72.76	2022/12/16 17:55	12.13%	437.24	7572.9968
35kV黄山变电站	10kV16黄山十线	600	0.3	2022/12/1 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	180.39	2022/12/23 3:55	30.07%	329.61	5708.8452
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	284.63	2022/12/14 16:25	47.44%	225.37	3903.4084
35kV龙家圈变电站	10kV6鲁电线	600	204.36	2022/12/17 20:35	34.06%	305.64	5293.6848
35kV龙家圈变电站	10kV8针钉厂线	600	123.72	2022/12/1 10:10	20.62%	386.28	6690.3696
35kV龙家圈变电站	10kV13龙马线	600	163.08	2022/12/17 17:35	27.18%	346.92	6008.6544
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	141.64	2022/12/13 12:25	23.61%	368.36	6379.9952
35kV龙家圈变电站	10kV17鑫源线	600	0.3	2022/12/1 0:00	0.05%	509.7	8828.004
35kV马站变电站	10kV6马站四线	600	157.88	2022/12/15 16:50	26.31%	352.12	6098.7184
35kV马站变电站	10kV7马站五线	600	279.4	2022/12/19 9:00	46.57%	230.6	3993.992
35kV马站变电站	10kV8马站二线	600	82.61	2022/12/1 11:30	13.77%	427.39	7402.3948
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	39.34	2022/12/29 18:15	6.56%	470.66	8151.8312
35kV马站变电站	10kV14马站九线	600	165.79	2022/12/13 8:25	27.63%	344.21	5961.7172
35kV马站变电站	10kV1马站一线	600	69.59	2022/12/3 16:45	11.60%	440.41	7627.9012
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	32.31	2022/12/23 18:00	10.77%	222.69	3856.9908
35kV圈里变电站	10kV4瑞龙线	600	55.72	2022/12/13 17:30	9.29%	454.28	7868.1296
35kV圈里变电站	10kV10考洼线	300	272.98	2022/12/2 12:40	90.99%	-17.98	-311.4136

2023年1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圈里变电站	10kV6西山线	600	150.18	2022/12/1 11:30	25.03%	359.82	6232.0824
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	74.36	2022/12/1 11:30	12.39%	435.64	7545.2848
35kV泉庄变电站	10kV1941泉南线	400	324.25	2022/12/1 11:15	81.06%	15.75	272.79
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	218.24	2022/12/15 17:45	36.37%	291.76	5053.2832
35kV泉庄变电站	10kV1946新民线	600	131.75	2022/12/16 8:45	21.96%	378.25	6551.29
35kV泉庄变电站	10kV9泉庄五线	600	35.83	2022/12/1 11:45	5.97%	474.17	8212.6244
35kV沙沟变电站	10kV4双沟线	600	282.77	2022/12/1 12:10	47.13%	227.23	3935.6236
35kV沙沟变电站	10kV5水库线	600	0.02	2022/12/1 0:00	0.00%	509.98	8832.8536
35kV沙沟变电站	10kV6上流线	600	0.32	2022/12/1 0:15	0.05%	509.68	8827.6576
35kV沙沟变电站	10kV9军用线	600	0.32	2022/12/1 0:00	0.05%	509.68	8827.6576
35kV沙沟变电站	10kV10张马线	600	0.32	2022/12/1 0:00	0.05%	509.68	8827.6576
35kV沙沟变电站	10kV11沙沟六线	600	106.6	2022/12/17 18:25	17.77%	403.4	6986.888
35kV四十里变电站	10kV2马庄线	600	121.96	2022/12/22 16:55	20.33%	388.04	6720.8528
35kV四十里变电站	10kV4张庄线	600	178.62	2022/12/17 19:05	29.77%	331.38	5739.5016
35kV四十里变电站	10kV5三十里线	600	93.16	2022/12/20 17:40	15.53%	416.84	7219.6688
35kV四十里变电站	10kV6西崖线	600	132.42	2022/12/15 19:50	22.07%	377.58	6539.6856
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	63.9	2022/12/8 10:10	10.65%	446.1	7726.452
35kV杏峪变电站	10kV2541王家庄子线	600	57.82	2022/12/16 17:10	9.64%	452.18	7831.7576
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	127.45	2022/12/17 18:15	42.48%	127.55	2209.166
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	124.61	2022/12/1 17:50	20.77%	385.39	6674.9548
35kV杨庄变电站	10kV1044兴盛线	600	31	2022/12/22 18:40	5.17%	479	8296.28
35kV杨庄变电站	10kV8杨庄五线	600	217.46	2022/12/10 17:40	36.24%	292.54	5066.7928
35kV姚店子变电站	10kV7姚店子四线	600	68.93	2022/12/16 16:25	11.49%	441.07	7639.3324

2023年1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姚店子变电站	10kV8姚店子五线	600	185.93	2022/12/17 19:05	30.99%	324.07	5612.8924
35kV姚店子变电站	10kV12姚店子七线	600	58.97	2022/12/12 9:00	9.83%	451.03	7811.8396
35kV姚店子变电站	10kV13姚店子八线	600	182.34	2022/12/28 18:25	30.39%	327.66	5675.0712
35kV姚店子变电站	10kV19姚店子十二线	600	76.79	2022/12/6 23:15	12.80%	433.21	7503.1972
35kV诸葛变电站	10kV841葛庄线	600	87.31	2022/12/23 18:00	14.55%	422.69	7320.9908
35kV诸葛变电站	10kV842银粉线	600	180.62	2022/12/15 20:00	30.10%	329.38	5704.8616
35kV诸葛变电站	10kV843镇直线	600	97.19	2022/12/25 1:00	16.20%	412.81	7149.8692
35kV诸葛变电站	10kV844华庄线	600	255.79	2022/12/2 12:00	42.63%	254.21	4402.9172
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	201.64	2022/12/4 11:30	33.61%	308.36	5340.7952
35kV常庄变电站	10kV4常庄一线	600	55.69	2022/12/4 12:10	9.28%	454.31	7868.6492
35kV常庄变电站	10kV8常庄四线	600	82.07	2022/12/8 17:15	13.68%	427.93	7411.7476
35kV常庄变电站	10kV15常庄七线	600	12.08	2022/12/18 19:00	2.01%	497.92	8623.9744
35kV常庄变电站	10kV16常庄八线	600	0.3	2022/12/1 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
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	126.56	2022/12/17 18:15	21.09%	383.44	6641.1808
35kV道托变电站	10kV18道托七线	600	202.9	2022/12/4 6:45	33.82%	307.1	5318.972
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