

沂水变电站2023年5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	2311.2	2022/8/4 12:55	66.72%	13.520016
		#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	1855.62	2022/8/8 11:00	70.71%	10.3606616
		#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	1524.77	2022/8/15 15:20	44.02%	27.1409836
		#2变10kV侧	50	2749.3	1272.79	2022/8/15 15:20	46.30%	20.4552772
	110kV庐山站	#1变10kV侧	50	2749.3	613.56	2023/4/6 13:50	22.32%	31.8731408
		#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	1552.16	2022/8/22 16:15	56.46%	15.6165888
	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	600.87	2023/4/20 6:05	27.32%	23.5929316
	110kV善疃站	#1变10kV侧	50	2749.3	497.46	2022/8/14 19:25	18.09%	33.8839928
		#2变10kV侧	31.5	1732.1	293.56	2022/8/23 17:25	16.95%	21.6905408
	110kV夏蔚站	#1变10kV侧	50	2749.3	526.68	2023/4/7 12:45	19.16%	33.3779024
		#2变10kV侧	50	2749.3	980.37	2023/4/27 12:20	35.66%	25.5199916
	110kV崔家峪站	#1变10kV侧	50	2749.3	288.6	2022/8/5 14:25	10.50%	37.501448
		#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	531	2022/8/14 16:50	19.31%	33.30308
		#2变10kV侧	50	2749.3	276.36	2022/8/19 13:15	10.05%	37.7134448
	110kV雪山站	#1变10kV侧	50	2749.3	2045.14	2022/8/4 13:55	74.39%	7.0781752
		#2变10kV侧	50	2749.3	875.39	2022/8/4 13:55	31.84%	27.3382452
	110kV于沟站	#1变10kV侧	50	2749.3	573.35	2022/7/15 20:00	20.85%	32.569578
		#2变10kV侧	50	2749.3	632.18	2023/4/27 11:35	22.99%	31.5506424
	110kV康庄站	#1变10kV侧	50	2749.3	626.51	2022/8/8 13:20	22.79%	31.6488468
		#2变10kV侧	50	2749.3	615.67	2022/8/8 13:30	22.39%	31.8365956
	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	840.85	2022/8/15 14:00	76.44%	2.436478
	35kV黄山站	#1变10kV侧	20	1099.7	787.89	2023/4/6 15:20	71.65%	3.3537452
		#2变10kV侧	20	1099.7	430.87	2022/8/2 17:45	39.18%	9.5373316
	35kV杏峪站	#1变10kV侧	10	549.9	205.04	2022/8/4 20:00	37.29%	4.9487072

沂水变电站2023年5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	659.47	2022/8/4 20:05	74.96%	2.1779796
		#2变10kV侧	20	1099.7	743.89	2022/8/8 19:20	67.64%	4.1158252
	35kV诸葛站	#1变10kV侧	16	879.8	379.92	2022/8/4 19:45	43.18%	7.0197856
		#2变10kV侧	20	1099.7	501.36	2023/4/25 12:10	45.59%	8.3164448
	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	409.2	2023/3/23 17:35	74.41%	1.412656
		#2变10kV侧	10	549.9	322.8	2023/3/23 13:15	58.70%	2.909104
	35kV马站站	#1变10kV侧	20	1099.7	735.12	2022/8/4 20:05	66.85%	4.2677216
		#2变10kV侧	10	549.9	420.32	2022/8/14 21:10	76.44%	1.2200576
	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	294.47	2023/4/7 12:05	53.55%	3.3997796
		#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	265.62	2022/8/4 21:25	48.30%	3.8994616
		#2变10kV侧	6.3	346.4	171.72	2022/8/4 21:40	49.57%	2.3808096
	35kV圈里站	#1变10kV侧	10	549.9	263.68	2023/4/7 12:40	47.95%	3.9330624
		#2变10kV侧	16	879.8	402.26	2023/4/7 12:30	45.72%	6.6328568
	35kV姚店子站	#1变10kV侧	20	1099.7	472.32	2022/8/8 20:10	42.95%	8.8194176
		#2变10kV侧	10	549.9	247.92	2022/8/8 19:45	45.08%	4.2060256
	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	192.58	2023/4/7 12:45	35.02%	5.1645144
	35kV道托站	#1变10kV侧	20	1099.7	532.32	2023/3/27 6:15	48.41%	7.7802176
		#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5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5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	340.01	2023/3/27 9:20	56.67%	169.99	2944.2268
110kV北辰变电站	10kV1642食品线	600	216.13	2023/3/27 16:15	36.02%	293.87	5089.8284
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	2023/3/4 8:30	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	347	2022/8/4 12:40	57.83%	163	2823.16
110kV北辰变电站	10kV1648正阳线	600	420.56	2022/8/8 10:30	70.09%	89.44	1549.1008
110kV北辰变电站	10kV16410健康线	600	491.7	2022/8/14 12:30	81.95%	18.3	316.956
110kV北辰变电站	10kV16413汽配线	600	465.67	2022/8/8 20:00	77.61%	44.33	767.7956
110kV北辰变电站	10kV16414机床线	600	594.41	2022/8/4 12:35	99.07%	-84.41	-1461.9812
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	472.96	2022/8/5 10:35	78.83%	37.04	641.5328
110kV北辰变电站	10kV16417青援线	600	514.21	2023/3/27 10:40	85.70%	-4.21	-72.9172
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	521.54	2022/8/15 15:10	86.92%	-11.54	-199.8728
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	29.84	2022/8/4 12:35	4.97%	480.16	8316.3712
110kV北辰变电站	10kV15北坛线	600	0.3	2023/4/1 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	600	28.7	2023/1/20 20:25	4.78%	481.3	8336.116
110kV崔家峪变电站	10kV5荆山线	600	37.74	2023/1/24 18:40	6.29%	472.26	8179.5432
110kV崔家峪变电站	10kV6润地线	600	59.29	2023/4/15 13:20	9.88%	450.71	7806.2972
110kV崔家峪变电站	10kV12崔家峪七线	600	54.91	2023/1/21 23:20	9.15%	455.09	7882.1588
110kV崔家峪变电站	10kV13李家峪线	600	26.2	2023/4/7 11:05	4.37%	483.8	8379.416
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	224.65	2022/8/13 20:20	37.44%	285.35	4942.262
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5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	144.8	2023/4/7 11:30	24.13%	365.2	6325.264
110kV高桥变电站	10kV10高桥八线	600	137.41	2023/4/23 17:00	22.90%	372.59	6453.2588
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	2023/4/1 0:00	0.05%	509.7	8828.004
110kV高桥变电站	10kV21高桥十三线	600	262.22	2022/12/20 11:50	43.70%	247.78	4291.5496
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	240.31	2023/4/6 13:50	40.05%	269.69	4671.0308
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	150.08	2023/3/22 10:05	25.01%	359.92	6233.8144
110kV庐山变电站	10kV17庐工 I 线	600	198.39	2023/4/26 13:55	33.07%	311.61	5397.0852
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	581.13	2022/8/4 13:05	96.86%	-71.13	-1231.9716
110kV南庄变电站	10kV3南庄二线	600	441.91	2022/8/4 13:15	73.65%	68.09	1179.3188
110kV南庄变电站	10kV411恒泰线	600	269.65	2022/8/5 12:20	44.94%	240.35	4162.862
110kV南庄变电站	10kV412如意线	600	235.55	2022/8/5 12:40	39.26%	274.45	4753.474
110kV南庄变电站	10kV414雪峰线	600	471.09	2022/7/6 12:05	78.52%	38.91	673.9212
110kV南庄变电站	10kV415阳光线	600	350.51	2022/8/8 11:10	58.42%	159.49	2762.3668
110kV南庄变电站	10kV418财保线	600	296.72	2022/8/5 11:45	49.45%	213.28	3694.0096
110kV南庄变电站	10kV8南庄五线	600	196.52	2022/8/15 13:05	32.75%	313.48	5429.4736
110kV南庄变电站	10kV9南庄六线	600	478.48	2022/8/7 13:20	79.75%	31.52	545.9264
110kV南庄变电站	10kV6南庄四线	600	464.41	2022/8/5 12:40	77.40%	45.59	789.6188
110kV南庄变电站	10kV12南庄八线	600	281.95	2022/8/15 12:30	46.99%	228.05	3949.826

2023年5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	184.92	2022/8/14 20:25	30.82%	325.08	5630.3856
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	271.28	2022/7/26 23:55	45.21%	238.72	4134.6304
110kV夏蔚变电站	10kV6前峪线	600	148.68	2023/4/8 11:40	24.78%	361.32	6258.0624
110kV夏蔚变电站	10kV11夏蔚五线	600	58.41	2023/4/8 11:45	9.74%	451.59	7821.5388
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	324.05	2023/4/7 12:55	54.01%	185.95	3220.654
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	343.84	2022/8/4 21:25	57.31%	166.16	2877.8912
110kV许家湖变电站	10kV6许家湖三线	600	130.43	2022/8/13 13:30	21.74%	379.57	6574.1524
110kV许家湖变电站	10kV7许家湖四线	600	479.84	2023/4/7 13:45	79.97%	30.16	522.3712
110kV许家湖变电站	10kV8许家湖五线	600	261.92	2022/8/5 14:10	43.65%	248.08	4296.7456
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	396.22	2022/8/5 13:35	66.04%	113.78	1970.6696
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	437	2022/8/5 11:10	72.83%	73	1264.36
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	81.16	2022/8/8 19:50	13.53%	428.84	7427.5088
110kV雪山变电站	10kV34雪山二线	600	0.3	2023/4/1 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	539.41	2022/8/13 14:35	89.90%	-29.41	-509.3812
110kV雪山变电站	10kV6雪山六线	600	392.33	2022/8/13 14:00	65.39%	117.67	2038.0444
110kV雪山变电站	10kV10雪山九线	600	421.92	2022/8/5 12:20	70.32%	88.08	1525.5456
110kV雪山变电站	10kV11雪山十线	600	507.18	2022/7/14 14:30	84.53%	2.82	48.8424
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5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	321.33	2022/8/20 8:15	53.56%	188.67	3267.7644
110kV雪山变电站	10kV36雪山二十二线	600	79.1	2022/7/6 9:40	13.18%	430.9	7463.188
110kV雪山变电站	10kV26雪山十七线	600	130.38	2023/4/14 14:55	21.73%	379.62	6575.0184
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	280.49	2023/4/18 10:05	46.75%	229.51	3975.1132
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雪山变电站	10kV8雪山七线	600	176.1	2023/4/25 9:55	29.35%	333.9	5783.148
110kV雪山变电站	10kV9雪山八线	600	100.51	2023/4/6 19:30	16.75%	409.49	7092.3668
110kV于沟变电站	10kV1于沟一线	600	31.26	2023/4/25 12:15	5.21%	478.74	8291.7768
110kV于沟变电站	10kV3于沟三线	600	479.36	2022/7/16 4:55	79.89%	30.64	530.6848
110kV于沟变电站	10kV5于沟五线	600	327.47	2023/3/23 18:20	54.58%	182.53	3161.4196
110kV于沟变电站	10kV6于沟六线	600	399.27	2023/4/25 12:10	66.55%	110.73	1917.8436
110kV于沟变电站	10kV7于沟七线	600	107.07	2023/4/22 17:50	17.85%	402.93	6978.7476
110kV于沟变电站	10kV8于沟八线	600	0.3	2023/4/1 0:00	0.05%	509.7	8828.004
110kV于沟变电站	10kV9于沟九线	600	0.3	2023/4/1 0:00	0.05%	509.7	8828.004
110kV于沟变电站	10kV10于沟十线	600	0.3	2023/4/1 0:00	0.05%	509.7	8828.004
110kV于沟变电站	10kV11于沟十一线	600	0.3	2023/4/1 0:00	0.05%	509.7	8828.004
110kV院东头变电站	10kV1院东头一线	600	73.8	2022/8/13 13:45	12.30%	436.2	7554.984
110kV院东头变电站	10kV5院东头四线	600	64.02	2023/4/15 19:20	10.67%	445.98	7724.3736
110kV院东头变电站	10kV10院东头九线	600	54.6	2022/8/8 19:45	9.10%	455.4	7887.528
110kV院东头变电站	10kV11院东头十线	600	126	2022/8/13 19:30	21.00%	384	6650.88
110kV院东头变电站	10kV14院东头十一线	600	123.36	2022/8/14 14:55	20.56%	386.64	6696.6048
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	19.26	2023/4/20 15:10	3.21%	490.74	8499.6168
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

2023年5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	10kV17中盛光伏线	600	66.06	2023/4/25 12:50	11.01%	443.94	7689.0408
110kV长安变电站	10kV18全美线	600	145.16	2022/11/2 18:15	24.19%	364.84	6319.0288
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	140.45	2022/8/14 19:50	23.41%	369.55	6400.606
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	2023/4/1 0:00	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	179.87	2022/7/8 13:50	29.98%	330.13	5717.8516
110kV荆山变电站	10kV15荆山十线	600	136.22	2022/7/13 14:45	22.70%	373.78	6473.8696
110kV康庄变电站	10kV1康庄一线	600	130.74	2022/8/7 21:40	21.79%	379.26	6568.7832
110kV康庄变电站	10kV2康庄二线	600	235.99	2022/8/5 12:40	39.33%	274.01	4745.8532
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	351.3	2023/3/27 8:40	58.55%	158.7	2748.684
110kV康庄变电站	10kV8康庄八线	600	107.86	2022/8/14 20:20	17.98%	402.14	6965.0648
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	332.86	2022/8/7 12:20	55.48%	177.14	3068.0648
110kV康庄变电站	10kV21康庄十四线	600	30.32	2023/4/6 19:40	5.05%	479.68	8308.0576
110kV康庄变电站	10kV25康庄十六线	600	2.13	2023/3/27 12:25	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	290.1	2023/3/27 7:00	48.35%	219.9	3808.668

2023年5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	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
35kV跋山变电站	10kV12跋山六线	600	173.39	2022/8/7 20:00	28.90%	336.61	5830.0852
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	181.94	2022/8/7 21:10	30.32%	328.06	5681.9992
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	243.41	2023/4/7 12:50	40.57%	266.59	4617.3388
35kV官庄变电站	10kV9官庄五线	600	205.6	2023/3/21 3:40	34.27%	304.4	5272.208
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	313.04	2022/8/4 22:25	52.17%	196.96	3411.3472
35kV黄山变电站	10kV8黄山五线	600	338.02	2022/8/7 22:25	56.34%	171.98	2978.6936
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	424.19	2022/8/7 15:10	70.70%	85.81	1486.2292
35kV黄山变电站	10kV13黄山八线	600	0.3	2023/4/1 0:00	0.05%	509.7	8828.004
35kV黄山变电站	10kV14黄山九线	600	87.93	2022/8/4 19:00	14.66%	422.07	7310.2524
35kV黄山变电站	10kV16黄山十线	600	0.3	2023/4/1 0:00	0.05%	509.7	8828.004
35kV黄山变电站	10kV17黄山十一线	600	208.93	2022/8/2 17:55	34.82%	301.07	5214.5324
35kV黄山变电站	10kV18黄山十二线	600	209.99	2022/7/10 22:35	35.00%	300.01	5196.1732
35kV龙家圈变电站	10kV3龙家圈一线	600	0	2106/2/7 14:28	0.00%	510	8833.2
35kV龙家圈变电站	10kV4龙家圈二线	600	0	2106/2/7 14:28	0.00%	510	8833.2
35kV龙家圈变电站	10kV5南农线	600	366.84	2022/8/3 13:50	61.14%	143.16	2479.5312
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	223.12	2022/8/14 10:55	37.19%	286.88	4968.7616
35kV龙家圈变电站	10kV14自来水线	600	165.16	2022/8/5 12:15	27.53%	344.84	5972.6288
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

2023年5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	10kV17龙家圈十一线	600	2.32	2023/4/1 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
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	198.91	2022/8/12 20:00	33.15%	311.09	5388.0788
35kV马站变电站	10kV7马站五线	600	313.04	2022/8/5 12:55	52.17%	196.96	3411.3472
35kV马站变电站	10kV3马站二线	600	100.02	2023/4/7 11:55	16.67%	409.98	7100.8536
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	187.65	2022/8/14 21:10	31.28%	322.35	5583.102
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	600	135.72	2022/8/4 19:45	22.62%	374.28	6482.5296
35kV马站变电站	10kV17马站十线	600	182.73	2022/8/2 17:55	30.46%	327.27	5668.3164
35kV马站变电站	10kV18马站十一线	600	33.54	2023/1/20 21:05	5.59%	476.46	8252.2872
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	600	307.11	2023/4/24 11:15	51.19%	202.89	3514.0548
35kV圈里变电站	10kV6西山线	600	190.74	2023/4/7 12:20	31.79%	319.26	5529.5832
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	101.55	2023/4/7 12:40	16.93%	408.45	7074.354
35kV泉庄变电站	10kV1941泉南线	600	379.1	2023/4/7 11:40	63.18%	130.9	2267.188
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	162.42	2022/8/4 20:10	27.07%	347.58	6020.0856
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	343.16	2023/3/12 12:20	57.19%	166.84	2889.6688
35kV沙沟变电站	10kV5水库线	600	0.02	2023/4/1 0:55	0.00%	509.98	8832.8536
35kV沙沟变电站	10kV6上流线	600	383.15	2023/3/23 18:20	63.86%	126.85	2197.042
35kV沙沟变电站	10kV9军用线	600	87.54	2023/3/23 13:20	14.59%	422.46	7317.0072
35kV沙沟变电站	10kV10张马线	600	0.32	2023/4/1 0:10	0.05%	509.68	8827.6576
35kV沙沟变电站	10kV11沙沟六线	600	145.33	2023/4/25 12:05	24.22%	364.67	6316.0844

2023年5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	10kV2马庄线	600	154.29	2022/8/4 19:55	25.72%	355.71	6160.8972
35kV四十里变电站	10kV4张庄线	600	306.66	2022/8/14 19:40	51.11%	203.34	3521.8488
35kV四十里变电站	10kV5三十里线	600	113.06	2022/8/8 18:50	18.84%	396.94	6875.0008
35kV四十里变电站	10kV6西崖线	600	236.22	2022/8/2 19:55	39.37%	273.78	4741.8696
35kV四十里变电站	10kV10四十里五线	600	431.63	2022/8/8 19:45	71.94%	78.37	1357.3684
35kV四十里变电站	10kV11四十里六线	600	180.03	2022/8/5 12:20	30.01%	329.97	5715.0804
35kV四十里变电站	10kV12四十里七线	600	198.05	2022/8/13 18:00	33.01%	311.95	5402.974
35kV杏峪变电站	10kV2541王家庄子线	600	80.16	2022/8/13 19:40	13.36%	429.84	7444.8288
35kV杏峪变电站	10kV2542鞋厂线	300	181.77	2022/12/22 8:35	60.59%	73.23	1268.3436
35kV杏峪变电站	10kV2544高庄线	600	136.4	2022/8/5 13:40	22.73%	373.6	6470.752
35kV杏峪变电站	10kV11杏峪五线	600	134.52	2022/12/16 18:05	22.42%	375.48	6503.3136
35kV杨庄变电站	10kV1041杨直线	600	115.38	2022/8/5 12:45	19.23%	394.62	6834.8184
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	49.72	2022/8/13 5:15	8.29%	460.28	7972.0496
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	101.2	2022/8/15 14:40	16.87%	408.8	7080.416
35kV姚店子变电站	10kV8姚店子五线	600	312.58	2022/8/8 19:45	52.10%	197.42	3419.3144
35kV姚店子变电站	10kV12姚店子七线	600	72.46	2022/8/7 20:05	12.08%	437.54	7578.1928
35kV姚店子变电站	10kV13姚店子八线	600	260.32	2022/8/8 20:10	43.39%	249.68	4324.4576
35kV姚店子变电站	10kV19姚店子十二线	600	95.21	2023/4/25 6:30	15.87%	414.79	7184.1628
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	347.02	2023/4/8 12:00	57.84%	162.98	2822.8136
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	261.25	2023/4/25 12:40	43.54%	248.75	4308.35
35kV常庄变电站	10kV4常庄一线	600	77.32	2023/4/7 12:55	12.89%	432.68	7494.0176
35kV常庄变电站	10kV8常庄四线	600	124.85	2022/8/7 21:45	20.81%	385.15	6670.798
35kV常庄变电站	10kV15常庄七线	600	52.17	2023/4/15 19:05	8.70%	457.83	7929.6156

2023年5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常庄变电站	10kV16常庄八线	600	0.3	2023/4/1 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	170.32	2022/8/14 20:15	28.39%	339.68	5883.2576
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