

沂水变电站2023年4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4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4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4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4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4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4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4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4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4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4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4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