

沂水变电站2023年2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	1644.8	2023/1/15 18:10	47.48%	25.062064
		#2变10kV侧	40	2100	985.6	2023/1/15 18:10	46.93%	16.929408
	110kV北辰站	#1变10kV侧	50	2624.4	1385.28	2023/1/4 10:30	52.78%	18.5069504
		#2变10kV侧	50	2749.3	1635.66	2023/1/4 10:30	59.49%	14.1703688
	110kV许家湖站	#1变10kV侧	63	3464.1	1020.52	2023/1/11 9:20	29.46%	35.8745936
		#2变10kV侧	50	2749.3	865.23	2023/1/11 9:20	31.47%	27.5142164
	110kV庐山站	#1变10kV侧	50	2749.3	379.99	2023/1/4 9:55	13.82%	35.9185732
		#2变10kV侧	50	2749.3	381.41	2023/1/4 9:10	13.87%	35.8939788
	110kV长安站	#1变10kV侧	50	2749.3	1081.64	2023/1/5 9:50	39.34%	23.7659952
		#2变10kV侧	50	2749.3	1083.61	2023/1/5 9:50	39.41%	23.7318748
	110kV高桥站	#1变10kV侧	40	2199.4	656.49	2023/1/21 23:30	29.85%	22.6295932
		#2变10kV侧	40	2199.4	289.64	2023/1/16 12:50	13.17%	28.9834352
	110kV善瞳站	#1变10kV侧	50	2749.3	428	2023/1/2 17:20	15.57%	35.08704
		#2变10kV侧	31.5	1732.1	0	2106/2/7 14:28	0.00%	26.775
	110kV夏蔚站	#1变10kV侧	50	2749.3	482.3	2023/1/16 12:30	17.54%	34.146564
		#2变10kV侧	50	2749.3	493.7	2023/1/16 12:30	17.96%	33.949116
	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	211.8	2023/1/21 23:25	7.70%	38.831624
		#2变10kV侧	50	2749.3	206.82	2023/1/21 23:25	7.52%	38.9178776
	110kV雪山站	#1变10kV侧	50	2749.3	1585.13	2023/1/3 8:35	57.66%	15.0455484
		#2变10kV侧	50	2749.3	718.95	2023/1/6 15:25	26.15%	30.047786
	110kV于沟站	#1变10kV侧	50	2749.3	314.63	2023/1/25 12:15	11.44%	37.0506084
		#2变10kV侧	50	2749.3	279.03	2023/1/20 12:20	10.15%	37.6672004
	110kV康庄站	#1变10kV侧	50	2749.3	403.96	2023/1/5 9:30	14.69%	35.5034128
		#2变10kV侧	50	2749.3	405.02	2023/1/5 9:30	14.73%	35.4850536
	110kV荆山站	#1变10kV侧	50	2749.3	168.77	2023/1/4 9:50	6.14%	39.5769036
		#2变10kV侧	50	2749.3	356.84	2023/1/4 9:50	12.98%	36.3195312
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	526.06	2023/1/4 10:00	47.82%	7.8886408
	35kV黄山站	#1变10kV侧	20	1099.7	604.98	2023/1/10 7:45	55.01%	6.5217464
		#2变10kV侧	20	1099.7	414.17	2023/1/12 12:55	37.66%	9.8265756
	35kV杏峪站	#1变10kV侧	10	549.9	146.69	2023/1/3 17:30	26.68%	5.9593292

沂水变电站2023年2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	376.34	2023/1/11 18:10	34.22%	10.4817912
	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	344.7	2023/1/15 17:45	31.34%	11.029796
	35kV跋山站	#1变10kV侧	20	1099.7	643.43	2023/1/4 17:20	58.51%	5.8557924
		#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	197.4	2023/1/20 12:35	35.90%	5.081032
		#2变10kV侧	10	549.9	189	2023/1/20 12:35	34.37%	5.22652
	35kV马站站	#1变10kV侧	20	1099.7	597.07	2023/1/21 23:30	54.29%	6.6587476
		#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	254.91	2023/1/24 20:40	46.36%	4.0849588
		#2变10kV侧	10	549.9	264.58	2023/1/24 19:15	48.11%	3.9174744
	35kV杨庄站	#1变10kV侧	10	549.9	186.3	2023/1/24 18:35	33.88%	5.273284
		#2变10kV侧	6.3	346.4	119.76	2023/1/24 18:35	34.57%	3.2807568
	35kV圈里站	#1变10kV侧	10	549.9	223.89	2023/1/21 23:30	40.71%	4.6222252
		#2变10kV侧	16	879.8	355.23	2023/1/20 11:30	40.38%	7.4474164
	35kV姚店子站	#1变10kV侧	20	1099.7	309	2023/1/21 23:40	28.10%	11.64812
		#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	170.6	2023/1/20 12:40	31.02%	5.545208
		#2变10kV侧	10	549.9	165.32	2023/1/20 12:40	30.06%	5.6366576
	35kV道托站	#1变10kV侧	20	1099.7	209.84	2023/1/9 17:20	19.08%	13.3655712
		#2变10kV侧	20	1099.7	211.08	2023/1/6 9:10	19.19%	13.3440944

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2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2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	131.12	2023/1/5 9:25	21.85%	378.88	6562.2016
110kV北辰变电站	10kV1642食品线	600	56.86	2023/1/6 18:35	9.48%	453.14	7848.3848
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	1.34	2023/1/1 0:00	0.22%	508.66	8809.9912
110kV北辰变电站	10kV1645油厂线	600	81.15	2023/1/3 17:15	13.53%	428.85	7427.682
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	366.73	2023/1/15 20:30	61.12%	143.27	2481.4364
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	402.13	2023/1/15 18:15	67.02%	107.87	1868.3084
110kV北辰变电站	10kV16415业隆线	600	99.2	2023/1/29 10:35	16.53%	410.8	7115.056
110kV北辰变电站	10kV16416鼎福线	600	336.89	2023/1/3 8:55	56.15%	173.11	2998.2652
110kV北辰变电站	10kV16417青援线	300	88.79	2023/1/3 16:40	29.60%	166.21	2878.7572
110kV北辰变电站	10kV16422北工业线	600	411.5	2023/1/4 10:30	68.58%	98.5	1706.02
110kV北辰变电站	10kV16423双龙线	600	469.44	2023/1/6 8:55	78.24%	40.56	702.4992
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	2023/1/1 0:00	0.05%	509.7	8828.004
110kV崔家峪变电站	10kV2441镇直线	600	84.2	2023/1/3 20:45	14.03%	425.8	7374.856
110kV崔家峪变电站	10kV2442常庄线	300	28.7	2023/1/20 20:25	9.57%	226.3	3919.516
110kV崔家峪变电站	10kV2443荆山线	200	37.74	2023/1/24 18:40	18.87%	132.26	2290.7432
110kV崔家峪变电站	10kV2445润地线	200	44.71	2023/1/21 22:50	22.36%	125.29	2170.0228
110kV崔家峪变电站	10kV15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	10kV24410李家峪线	400	25.6	2023/1/21 22:40	6.40%	314.4	5445.408
110kV高桥变电站	10kV3高桥一线	600	55.5	2023/1/2 18:40	9.25%	454.5	7871.94
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	145.5	2023/1/14 17:35	24.25%	364.5	6313.14
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2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	302.3	2023/1/21 23:40	50.38%	207.7	3597.364
110kV高桥变电站	10kV8高桥六线	600	229.88	2023/1/24 12:05	38.31%	280.12	4851.6784
110kV高桥变电站	10kV10高桥八线	600	91.01	2023/1/4 9:25	15.17%	418.99	7256.9068
110kV高桥变电站	10kV17高桥九线	600	215.81	2023/1/16 12:50	35.97%	294.19	5095.3708
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	37.92	2023/1/21 21:30	6.32%	472.08	8176.4256
110kV高桥变电站	10kV20高桥十二线	600	0.3	2023/1/1 0:00	0.05%	509.7	8828.004
110kV高桥变电站	10kV21高桥十三线	400	0.3	2023/1/1 0:00	0.08%	339.7	5883.604
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	0.3	2023/1/1 0:00	0.05%	509.7	8828.004
110kV庐山变电站	10kV6庐山四线	600	54.48	2023/1/24 18:55	9.08%	455.52	7889.6064
110kV庐山变电站	10kV3庐山五线	600	0.3	2023/1/1 0:00	0.05%	509.7	8828.004
110kV庐山变电站	10kV9庐山六线	600	266.44	2023/1/15 18:05	44.41%	243.56	4218.4592
110kV庐山变电站	10kV10东邱线	600	101.84	2023/1/16 10:10	16.97%	408.16	7069.3312
110kV庐山变电站	10kV17庐工 I 线	600	152.28	2023/1/4 10:10	25.38%	357.72	6195.7104
110kV庐山变电站	10kV18庐工 II 线	600	230.83	2023/1/5 10:10	38.47%	279.17	4835.2244
110kV庐山变电站	10kV25庐山十五线	600	0.3	2023/1/1 0:00	0.05%	509.7	8828.004
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	387.72	2023/1/25 18:05	64.62%	122.28	2117.8896
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	164.48	2023/1/10 9:10	27.41%	345.52	5984.4064
110kV南庄变电站	10kV412如意线	600	156.04	2023/1/27 10:05	26.01%	353.96	6130.5872
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	272.41	2023/1/29 8:50	45.40%	237.59	4115.0588
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	156.75	2023/1/26 20:10	26.13%	353.25	6118.29
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	310.38	2023/1/26 18:55	51.73%	199.62	3457.4184
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
110kV善瞳变电站	10kV2龙泉线	600	101.26	2023/1/21 23:55	16.88%	408.74	7079.3768

2023年2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	133.12	2023/1/8 8:00	22.19%	376.88	6527.5616
110kV善瞳变电站	10kV17罗张线	600	115.28	2023/1/3 7:10	19.21%	394.72	6836.5504
110kV善瞳变电站	10kV20仁村线	600	174.68	2023/1/11 20:10	29.11%	335.32	5807.7424
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	88.09	2023/1/16 12:30	14.68%	421.91	7307.4812
110kV夏蔚变电站	10kV5夏蔚三线	600	159.61	2023/1/19 20:10	26.60%	350.39	6068.7548
110kV夏蔚变电站	10kV6前峪线	600	125.69	2023/1/16 12:30	20.95%	384.31	6656.2492
110kV夏蔚变电站	10kV11夏蔚五线	600	51.68	2023/1/16 12:30	8.61%	458.32	7938.1024
110kV夏蔚变电站	10kV12夏蔚六线	600	392.2	2023/1/16 12:30	65.37%	117.8	2040.296
110kV夏蔚变电站	10kV14王庄线	600	287.69	2023/1/16 12:25	47.95%	222.31	3850.4092
110kV许家湖变电站	10kV4许家湖一线	600	413.39	2023/1/10 13:55	68.90%	96.61	1673.2852
110kV许家湖变电站	10kV5许家湖二线	600	262.22	2023/1/14 10:35	43.70%	247.78	4291.5496
110kV许家湖变电站	10kV6许家湖三线	600	88.9	2023/1/9 8:35	14.82%	421.1	7293.452
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	202.45	2023/1/21 23:30	33.74%	307.55	5326.766
110kV许家湖变电站	10kV9许家湖六线	600	202.8	2023/1/6 8:35	33.80%	307.2	5320.704
110kV许家湖变电站	10kV15许家湖八线	600	79.75	2023/1/8 13:05	13.29%	430.25	7451.93
110kV许家湖变电站	10kV16许家湖九线	600	419.72	2023/1/6 8:30	69.95%	90.28	1563.6496
110kV许家湖变电站	10kV17许家湖十线	600	266.09	2023/1/5 8:35	44.35%	243.91	4224.5212
110kV许家湖变电站	10kV18许家湖十一线	600	255.89	2023/1/28 9:25	42.65%	254.11	4401.1852
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	10kV2雪山二线	600	0.3	2023/1/1 0:00	0.05%	509.7	8828.004
110kV雪山变电站	10kV3雪山三线	600	280.99	2023/1/1 16:25	46.83%	229.01	3966.4532
110kV雪山变电站	10kV5雪山五线	600	396.73	2023/1/2 9:50	66.12%	113.27	1961.8364
110kV雪山变电站	10kV6雪山六线	600	266.93	2023/1/4 8:55	44.49%	243.07	4209.9724
110kV雪山变电站	10kV10雪山九线	600	285.39	2023/1/4 9:35	47.57%	224.61	3890.2452
110kV雪山变电站	10kV11雪山十线	600	251.69	2023/1/26 19:55	41.95%	258.31	4473.9292
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	277.68	2023/1/6 13:50	46.28%	232.32	4023.7824

2023年2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	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	104.71	2023/1/5 16:05	17.45%	405.29	7019.6228
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于沟变电站	10kV1于沟一线	600	22.37	2023/1/16 12:35	3.73%	487.63	8445.7516
110kV于沟变电站	10kV3于沟三线	600	232.43	2023/1/7 7:45	38.74%	277.57	4807.5124
110kV于沟变电站	10kV5于沟五线	600	120.9	2023/1/28 12:15	20.15%	389.1	6739.212
110kV于沟变电站	10kV6于沟六线	600	348.5	2023/1/20 11:40	58.08%	161.5	2797.18
110kV于沟变电站	10kV7于沟七线	600	75.78	2023/1/21 21:10	12.63%	434.22	7520.6904
110kV于沟变电站	10kV8于沟八线	600	0.3	2023/1/1 0:00	0.05%	509.7	8828.004
110kV于沟变电站	10kV9于沟九线	600	0.3	2023/1/1 0:00	0.05%	509.7	8828.004
110kV于沟变电站	10kV10于沟十线	600	0.3	2023/1/1 0:00	0.05%	509.7	8828.004
110kV于沟变电站	10kV11于沟十一线	600	0.3	2023/1/1 0:00	0.05%	509.7	8828.004
110kV院东头变电站	10kV1院东头一线	600	66.54	2023/1/13 14:00	11.09%	443.46	7680.7272
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	14.34	2023/1/6 9:45	2.39%	495.66	8584.8312
110kV长安变电站	10kV3曹河线	600	43.85	2023/1/21 21:05	7.31%	466.15	8073.718
110kV长安变电站	10kV4牛岭线	600	0.3	2023/1/1 0:00	0.05%	509.7	8828.004
110kV长安变电站	10kV6友兰线	600	425.34	2023/1/4 17:15	70.89%	84.66	1466.3112
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	106.5	2023/1/4 9:15	17.75%	403.5	6988.62
110kV长安变电站	10kV22梨行线	600	531.97	2023/1/3 8:50	88.66%	-21.97	-380.5204
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	479.93	2023/1/5 8:50	79.99%	30.07	520.8124
110kV长安变电站	10kV9长安五线	600	63.98	2023/1/29 7:35	10.66%	446.02	7725.0664
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	43.79	2023/1/21 21:55	7.30%	466.21	8074.7572

2023年2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	42.83	2023/1/1 7:40	7.14%	467.17	8091.3844
110kV荆山变电站	10kV1荆山一线	600	118.92	2023/1/15 19:35	19.82%	391.08	6773.5056
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	0.65	2023/1/1 1:15	0.11%	509.35	8821.942
110kV荆山变电站	10kV10荆山六线	600	245.29	2023/1/4 9:50	40.88%	264.71	4584.7772
110kV荆山变电站	10kV14荆山九线	600	154.83	2023/1/2 10:20	25.81%	355.17	6151.5444
110kV荆山变电站	10kV15荆山十线	600	121.04	2023/1/4 9:35	20.17%	388.96	6736.7872
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	175.9	2023/1/3 18:45	29.32%	334.1	5786.612
110kV康庄变电站	10kV3康庄三线	600	48.26	2023/1/11 10:35	8.04%	461.74	7997.3368
110kV康庄变电站	10kV4康庄四线	600	204.17	2023/1/2 9:35	34.03%	305.83	5296.9756
110kV康庄变电站	10kV7康庄七线	600	79.57	2023/1/24 19:55	13.26%	430.43	7455.0476
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	263.98	2023/1/4 2:45	44.00%	246.02	4261.0664
110kV康庄变电站	10kV12康庄十二线	600	1.55	2023/1/12 23:20	0.26%	508.45	8806.354
35kV跋山变电站	10kV1跋山一线	600	325.97	2023/1/4 9:00	54.33%	184.03	3187.3996
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
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	95.23	2023/1/24 19:10	15.87%	414.77	7183.8164
35kV官庄变电站	10kV3慧丰线	600	2.79	2023/1/16 12:45	0.47%	507.21	8784.8772
35kV官庄变电站	10kV5官庄三线	600	0.56	2023/1/2 8:40	0.09%	509.44	8823.5008
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	198.71	2023/1/15 12:15	33.12%	311.29	5391.5428
35kV官庄变电站	10kV9官庄五线	600	146.51	2023/1/20 11:50	24.42%	363.49	6295.6468
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	153.66	2023/1/21 23:25	25.61%	356.34	6171.8088

2023年2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	236.67	2023/1/10 22:15	39.45%	273.33	4734.0756
35kV黄山变电站	10kV447黄铁线	600	8.04	2023/1/28 20:15	1.34%	501.96	8693.9472
35kV黄山变电站	10kV9黄山六线	600	383.69	2023/1/6 8:50	63.95%	126.31	2187.6892
35kV黄山变电站	10kV13黄山八线	600	0.3	2023/1/1 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	2023/1/1 0:00	0.05%	509.7	8828.004
35kV黄山变电站	10kV17黄山十一线	600	206.42	2023/1/12 12:55	34.40%	303.58	5258.0056
35kV黄山变电站	10kV18黄山十二线	600	177.57	2023/1/10 0:30	29.60%	332.43	5757.6876
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	104.61	2023/1/26 11:45	17.44%	405.39	7021.3548
35kV龙家圈变电站	10kV13龙马线	600	141.38	2023/1/9 17:25	23.56%	368.62	6384.4984
35kV龙家圈变电站	10kV14自来水线	600	101.71	2023/1/26 17:45	16.95%	408.29	7071.5828
35kV龙家圈变电站	10kV16龙家圈十线	600	103.47	2023/1/6 14:55	17.25%	406.53	7041.0996
35kV龙家圈变电站	10kV17鑫源线	600	3.87	2023/1/29 12:30	0.65%	506.13	8766.1716
35kV马站变电站	10kV6马站四线	600	156.65	2023/1/14 18:55	26.11%	353.35	6120.022
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	10kV8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	51.65	2023/1/25 19:20	8.61%	458.35	7938.622
35kV马站变电站	10kV14马站九线	600	153.48	2023/1/1 16:50	25.58%	356.52	6174.9264
35kV马站变电站	10kV1马站一线	600	55.7	2023/1/28 13:00	9.28%	454.3	7868.476
35kV马站变电站	10kV4马站三线	300	93.51	2023/1/21 23:35	31.17%	161.49	2797.0068
35kV马站变电站	10kV17马站十线	600	167.02	2023/1/2 17:05	27.84%	342.98	5940.4136
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	280.28	2023/1/24 12:10	93.43%	-25.28	-437.8496

2023年2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	145.47	2023/1/21 23:30	24.25%	364.53	6313.6596
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	345.13	2023/1/16 12:25	86.28%	-5.13	-88.8516
35kV泉庄变电站	10kV1942泉直线	600	65.82	2023/1/4 10:20	10.97%	444.18	7693.1976
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	137.55	2023/1/23 19:40	22.93%	372.45	6450.834
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	298.38	2023/1/20 11:45	49.73%	211.62	3665.2584
35kV沙沟变电站	10kV5水库线	600	0.02	2023/1/1 0:00	0.00%	509.98	8832.8536
35kV沙沟变电站	10kV6上流线	600	0.32	2023/1/1 0:00	0.05%	509.68	8827.6576
35kV沙沟变电站	10kV9军用线	600	0.4	2023/1/10 12:30	0.07%	509.6	8826.272
35kV沙沟变电站	10kV10张马线	600	0.32	2023/1/1 1:00	0.05%	509.68	8827.6576
35kV沙沟变电站	10kV11沙沟六线	600	120.06	2023/1/24 18:10	20.01%	389.94	6753.7608
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
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	230.15	2023/1/21 23:40	115.08%	-60.15	-1041.798
35kV四十里变电站	10kV11四十里六线	200	143.24	2023/1/5 18:25	71.62%	26.76	463.4832
35kV四十里变电站	10kV12四十里七线	600	58.2	2023/1/9 11:10	9.70%	451.8	7825.176
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	85.35	2023/1/13 8:50	42.68%	84.65	1466.138
35kV杏峪变电站	10kV2544高压线	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	131.56	2023/1/23 20:40	43.85%	123.44	2137.9808
35kV杨庄变电站	10kV1041杨直线	400	88.78	2023/1/20 19:50	22.20%	251.22	4351.1304
35kV杨庄变电站	10kV3杨庄二线	600	94.57	2023/1/12 18:05	15.76%	415.43	7195.2476
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	146.46	2023/1/12 16:10	24.41%	363.54	6296.5128
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

2023年2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	95.33	2023/1/25 18:10	15.89%	414.67	7182.0844
35kV姚店子变电站	10kV12姚店子七线	600	46.82	2023/1/21 23:40	7.80%	463.18	8022.2776
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	118.62	2023/1/4 9:00	19.77%	391.38	6778.7016
35kV诸葛变电站	10kV843镇直线	600	136.94	2023/1/28 20:00	22.82%	373.06	6461.3992
35kV诸葛变电站	10kV844华庄线	600	270.14	2023/1/27 12:00	45.02%	239.86	4154.3752
35kV诸葛变电站	10kV845古村线	600	304.78	2023/1/7 20:00	50.80%	205.22	3554.4104
35kV常庄变电站	10kV6常庄三线	600	237.16	2023/1/20 12:40	39.53%	272.84	4725.5888
35kV常庄变电站	10kV4常庄一线	600	60.09	2023/1/21 23:05	10.02%	449.91	7792.4412
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	2023/1/1 0:00	0.05%	509.7	8828.004
35kV道托变电站	10kV5道托一线	600	54.71	2023/1/2 20:10	9.12%	455.29	7885.6228
35kV道托变电站	10kV6道托二线	600	164.44	2023/1/11 9:40	27.41%	345.56	5985.0992
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	184.09	2023/1/7 9:50	30.68%	325.91	5644.7612
35kV道托变电站	10kV19道托八线	600	45.79	2023/1/21 19:35	7.63%	464.21	8040.1172

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