

梨树县供电公司10kV配电线路

单位	变电站	线路	CT变比	过负荷定值	出口电缆	主干线
梨树县调	孤南变	辽医专线	200/5	160	240铝双	YJLGJ-240
梨树县调		纸厂线	600/5	400	300铝双	YJLGJ-240
梨树县调		三塔线	600/5	220	300铝单	YJLGJ-240
梨树县调		孤南线	400/5	400	300铝双	YJLGJ-240
梨树县调		街南线	600/5	320	300铝双	YJLGJ-240
梨树县调		小宽线	600/5	220	300铝单	LGJ-50
梨树县调		粮库线	200/5	48	150铝单	LGJ-50
梨树县调		街北线	400/5	400	300铝双	YJLGJ-240
梨树县调		沈洋线	600/5	220	300铝单	YJLGJ-240
梨树县调		孤北线	600/5	400	300铝双	YJLGJ-240
梨树县调	榆树台变	泉眼岭线	200/5	无		LGJ-150
梨树县调		董家线	150/5	无		LGJ-50
梨树县调		胜利线	200/5	无		LGJ-50
梨树县调		团结线	200/5	无		LGJ-50
梨树县调	蔡家变	蔡孟线	600/5	164		LGJ-50
梨树县调		粮库线	100/5	36		LGJ-50
梨树县调		蔡东线	600/5	220		LGJ-50
梨树县调		蔡北线	600/5	164		LGJ-50
梨树县调		蔡南线	600/5	220		LGJ-50
梨树县调		蔡工线	600/5	200		LGJ-50
梨树县调		中谷线	100/5	72		LGJ-50
梨树县调	万发变	万南线	100/5	100		LGJ-50
梨树县调		万北线	150/5	150		LGJ-50
梨树县调		东河线	150/5	150		LGJ-50
梨树县调		粮库线	30/5	30		LGJ-50
梨树县调		太平线	150/5	200		LGJ-50
梨树县调	十家堡变	十西线	200/5	192	70铝单	LGJ-70
梨树县调		十东线	400/5	400	300铝单	YJLGJ-150
梨树县调		天水丙线	600/5	610	300铝双	YJLGJ-2*185
梨树县调		工业甲线	600/5	600	300铝单	YJLGJ-240
梨树县调		工业乙线	600/5	600	300铝单	YJLGJ-240
梨树县调		三家子线	400/5	420	400铝单	LGJ-185
梨树县调		十北线	300/5	300	300铝单	YJLGJ-150
梨树县调		粮库线	50/5	50	50铜单	LGJ-50
梨树县调		三家乙线	600/5	600	300铝单	LGJ-240
梨树县调	喇嘛甸变	四工线	200/5	无	300铝单	LGJ-50
梨树县调		喇东线	200/5	无	300铝单	LGJ-150
梨树县调		四农线	200/5	无	300铝单	LGJ-50
梨树县调		喇西线	200/5	无	300铝单	LGJ-150

梨树县调		喇工线	150/5	无	300铝单	LGJ-50
梨树县调	小城子变	小工线	150/5	150	240铝双	LGJ-50
梨树县调		双河线	200/5	195	240铝双	LGJ-50
梨树县调		河山线	200/5	195	240铝双	LGJ-150
梨树县调		小农线	100/5	100	240铝双	LGJ-50
梨树县调		粮库线	100/5	100	240铝双	LGJ-50
梨树县调		金山线	300/5	200	240铝双	LGJ-50
梨树县调		城北线	100/5	100	240铝双	LGJ-50
梨树县调		林北线	200/5	无	240铝双	LGJ-50
梨树县调	林海变	林西线	150/5	无	300铝双	LGJ-50
梨树县调		林东线	150/5	无	300铝双	LGJ-50
梨树县调		林粮线	30/5	无	300铝双	LGJ-50
梨树县调		林长线	150/5	无	300铝双	LGJ-50
梨树县调		矿山甲线	600/5	300	双300铝	LGJ-240
梨树县调	孟家岭变	矿山乙线	300/5	300	240铝双	LGJ-240
梨树县调		街内线	150/5	150	120铜单	LGJ-50
梨树县调		伟华专线	150/5	无	240铝单	YJLGJ-120
梨树县调		街南线	150/5	200	240铝单	LGJ-50
梨树县调	刘家馆变	刘西线	150/5	200	240铝单	LGJ-50
梨树县调		刘东线	150/5	200	240铝单	LGJ-50
梨树县调		胜东线	150/5	200	240铝双	LGJ-50
梨树县调	胜利变	胜西线	150/5	200	240铝双	LGJ-50
梨树县调		金南线	200/5	192	240铝单	LGJ-120
梨树县调	金山变	金北线	200/5	192	240铝单	LGJ-120
梨树县调		辽南线	600/5	400	300铝双	YJLGJ-240
梨树县调	辽河变	辽北线	600/5	200	300铝单	YJLGJ-240
梨树县调		经一线	200/5	200	300铝单	YJLGJ-240
梨树县调		八里线	600/5	200	300铝双	LGJ-240
梨树县调	梨东变	经开线 (梨南	600/5	600	300铝单	JKLYJ-150
梨树县调		八一线	600/5	600	300铝+240 铝	LGJ-120
梨树县调	梨北变	梨白线(梨 榆线)	600/5	300	双300铝	YJLGJ-240
梨树县调		霍十线 (原农村	600/5	600	300铝单	LGJ-120

路可开放容量信息

允许电流 (A)	最大电流 (A)	最大负载率	可开放容量 (kVA)按线 路80%承载 能力计算	可开放容量 (kVA)按线 路100%承载 能力计算	考虑拉手线路 可开放容量 (kVA)
200	22.51	11.26%	2500	3228	无拉手
553	332.04	60.04%	2007	4018	无拉手
328	158.28	48.26%	1894	3087	无拉手
400	222.77	55.69%	1768	3223	无拉手
553	232.50	42.04%	3817	5829	无拉手
210	155.11	73.86%	234	998	无拉手
200	24.89	12.45%	2457	3184	无拉手
400	250.20	62.55%	1269	2724	无拉手
328	223.35	68.09%	710	1903	无拉手
553	215.96	39.05%	4118	6129	无拉手
200	151.93	75.96%	147	874	无拉手
150	97.15	64.77%	416	961	无拉手
200	5.40	2.70%	2812	3539	无拉手
200	114.74	57.37%	823	1550	无拉手
210	51.33	24.44%	2122	2886	无拉手
100	0.00	0.00%	1455	1819	无拉手
210	139.22	66.29%	523	1287	0
210	59.41	28.29%	1975	2739	无拉手
210	85.43	40.68%	1502	2265	无拉手
210	46.41	22.10%	2211	2975	无拉手
100	44.18	44.18%	651	1015	无拉手
100	57.51	57.51%	409	773	无拉手
150	110.09	73.40%	180	726	无拉手
150	94.38	62.92%	466	1011	0
30	23.15	77.18%	15	124	无拉手
150	99.07	66.05%	381	926	无拉手
152	60.14	39.57%	1118	1670	无拉手
328	175.10	53.38%	1588	2781	无拉手
600	388.78	64.80%	1659	3841	无拉手
328	200.41	61.10%	1127	2320	无拉手
328	0.00	0.00%	4772	5965	无拉手
374	292.18	78.12%	128	1488	无拉手
300	224.67	74.89%	279	1370	无拉手
50	6.94	13.89%	601	783	无拉手
328	61.53	18.76%	3653	4846	无拉手
200	110.95	55.47%	892	1620	无拉手
200	145.13	72.56%	270	998	无拉手
200	109.35	54.67%	921	1649	无拉手
200	107.15	53.57%	961	1689	无拉手

150	77.21	51.47%	778	1324	无拉手
150	96.60	64.40%	426	971	无拉手
200	153.60	76.80%	116	844	无拉手
200	136.80	68.40%	422	1149	无拉手
100	55.20	55.20%	451	815	无拉手
100	55.40	55.40%	447	811	无拉手
210	129.60	61.71%	698	1462	0
100	39.00	39.00%	746	1109	无拉手
200	68.97	34.48%	1656	2383	无拉手
150	99.25	66.17%	377	923	无拉手
150	98.80	65.87%	386	931	无拉手
30	26.99	89.96%	0	55	无拉手
150	91.91	61.27%	511	1057	无拉手
600	356.03	59.34%	2255	4437	无拉手
292	69.64	23.85%	2982	4044	无拉手
150	74.48	49.65%	828	1373	无拉手
150	51.26	34.18%	1250	1796	无拉手
150	97.16	64.77%	415	961	0
150	110.92	73.95%	165	711	无拉手
150	92.36	61.57%	503	1048	无拉手
150	96.56	64.37%	426	972	无拉手
150	69.00	46.00%	927	1473	无拉手
200	46.65	23.33%	2061	2789	无拉手
200	73.61	36.80%	1571	2299	844
553	294.00	53.16%	2699	4710	无拉手
328	168.84	51.48%	1701	2894	无拉手
200	126.36	63.18%	612	1339	无拉手
600	226.76	37.79%	4605	6788	无拉手
328	244.34	74.49%	329	1522	无拉手
380	281.84	74.17%	403	1785	无拉手
553	403.44	72.95%	709	2720	无拉手
328	232.50	70.88%	544	1737	0

四平城郊供电公司10kV配

单位	变电站	线路	CT变比	过负荷定值	出口电缆	主干线	允许电流(A)
城郊县调	长发变	城东线	600/5	420	400铝单	JKLYJ-240	374
城郊县调	长发变	长平线	600/5	420	400铝单	JKLYJ-240	374
城郊县调	长发变	长哈线	300/5	420	95铜单	LGJ-120	305
城郊县调	长发变	永乐线	300/5	420	400铝单	LGJ-70	374
城郊县调	东发变	东开甲线	600/5	420	400铝单	JKLYJ-240	374
城郊县调	东发变	路器材厂	600/5	420	300铝单	JKLYJ-240	328
城郊县调	山门变	街内甲线	800/5	420	400铝单	JKLYJ-240	374
城郊县调	山门变	山平线	600/5	420	400铝单	JKLYJ-240	374
城郊县调	山门变	工业线	600/5	420	400铝单	JKLYJ-240	374
城郊县调	山门变	世宝专线	1000/5	960	400铝双	LGJ-400（双根并列）	758
城郊县调	山门变	街内乙线	500/5	420	400铝单	JKLYJ-240	374
城郊县调	东发变	君乐宝线	1200/5	800	300铝单	JKLYJ-240	328
城郊县调	东发变	东开乙线	1200/5	420	400铝单	JKLYJ-240	374
城郊县调	城北变	北太线	600/5	420	400铝单	JKLYJ-240	374
城郊县调	城北变	烟厂线	600/5	420	400铝单	JKLYJ-240	374
城郊县调	城北变	西环线	600/5	420	400铝单	JKLYJ-240	374
城郊县调	城北变	循环线	600/5	420	400铝单	JKLYJ-240	374
城郊县调	叶赫变	叶西线	200/5	420	240铝单	LGJ-50	240
城郊县调	叶赫变	叶东线	200/5	420	240铝单	LGJ-50	240
城郊县调	叶赫变	东街线	200/5	420	240铝单	LGJ-50	240
城郊县调	长发变	军工线	100/5	420	240铝单	LGJ-35	240

电线路可开放容量信息

最大电流 (A)	最大负载率	可开放容量 (kVA) 按线路80%承 载能力计算	可开放容量 (kVA) 按线路100%承载 能力计算	考虑拉手线路可开放 容量 (kVA)
348	93.05%	0	473	无拉手
470	125.67%	0	0	0
192	62.95%	946	2055	无拉手
149	39.84%	2732	4092	无拉手
82	21.93%	3950	5310	无拉手
190	57.93%	1317	2510	无拉手
93	24.87%	3750	5110	无拉手
130	34.76%	3077	4437	1717
236	63.10%	1149	2510	0
588	77.57%	335	3092	无拉手
322	86.10%	0	946	无拉手
234	71.34%	516	1709	无拉手
37	9.89%	4768	6129	无拉手
214	57.22%	1549	2910	189
234	62.57%	1186	2546	无拉手
225	60.16%	1349	2710	0
521	139.30%	0	0	无拉手
137	57.08%	1000	1873	无拉手
150	62.50%	764	1637	无拉手
80	33.33%	2037	2910	无拉手
47	19.58%	2637	3510	无拉手

国网伊通县供电公司10kV配电

单位	变电站	线路	CT变比	过负荷定值	出口电缆	主干线
伊通县调	营城子变	营北线	200/5	200	240铝单	JKLYJ-120
伊通县调	营城子变	营南线	200/5	200	240铝单	JKLYJ-120
伊通县调	营城子变	地局子线	200/5	200	240铝单	JKLYJ-150
伊通县调	营城子变	板石线	200/5	200	240铝单	LGJ-70
伊通县调	伊丹变	二道线	300/5	200	240铝单	JKLYJ-150
伊通县调	伊丹变	伊西线	300/5	300	240铝单	JKLYJ-150
伊通县调	伊丹变	伊东线	300/5	300	240铝单	JKLYJ-150
伊通县调	伊丹变	伊北线	300/5	200	240铝单	JKLYJ-150
伊通县调	伊丹变	新兴线	300/5	200	240铝单	LGJ-70
伊通县调	伊丹变	新兴工业线	300/5	200	240铝双	JKLYJ-240
伊通县调	伊丹变	水务线	300/5	200	240铝单	LGJ-50
伊通县调	头道变	西苇线	300/5	300		JKLYJ-185
伊通县调	头道变	头道线	200/5	150		LGJ-70
伊通县调	头道变	爱民线	200/5	200		LGJ-70
伊通县调	吴家沟变	新家线	300/5	300		JKLYJ-240
伊通县调	吴家沟变	新北线	200/5	200		JKLYJ-150
伊通县调	吴家沟变	东尖线	600/5	420		LGJ-95
伊通县调	吴家沟变	东尖工业线	300/5	200	240铝双	JKLYJ-240
伊通县调	马鞍变	东尖北线	300/5	300		LGJ-120
伊通县调	马鞍变	马北线	300/5	240		JKLYJ-240
伊通县调	马鞍变	马新线	300/5	300		JKLYJ-240
伊通县调	马鞍变	马南线	150/5	150		LGJ-70
伊通县调	劳动变	丁家线	200/5	200	240铝单	JKLYJ-150
伊通县调	劳动变	劳动线	200/5	120	240铝单	JKLYJ-150
伊通县调	劳动变	莫姜联络线	200/5	200	240铝单	JKLYJ-150
伊通县调	劳动变	莫锦线	300/5	200	240铝双	JKLYJ-150
伊通县调	景台变	景西线	600/5	600		JKLYJ-240
伊通县调	景台变	景东线	600/1	250		LGJ-120
伊通县调	景台变	景南线	600/5	500		LGJ-120
伊通县调	发展变	宏伟线	300/5	300	240铝单	JKLYJ-150
伊通县调	发展变	永久线	300/5	240	240铝单	JKLYJ-240
伊通县调	发展变	农林线	300/5	240	240铝单	JKLYJ-150
伊通县调	新兴变	新九线	600/5	300	300铝双	JKLYJ-240
伊通县调	新兴变	新庄线	600/5	300	300铝双	JKLYJ-240
伊通县调	新兴变	新向线	600/5	300	300铝双	JKLYJ-240
伊通县调	新兴变	新姜线	600/5	300	300铝双	JKLYJ-240
伊通县调	黄岭子变	莽丈线	200/1	200	240铝单	LGJ-120
伊通县调	黄岭子变	迎风线	200/1	200	240铝单	LGJ-120
伊通县调	黄岭子变	杨家线	200/1	160	240铝单	LGJ-70
伊通县调	大孤山变	大孤山线	600/5	150	240铝单	JKLYJ-150
伊通县调	大孤山变	大西线	600/5	200	240铝单	JKLYJ-150
伊通县调	大孤山变	五一线	600/5	100	240铝单	LGJ-70
伊通县调	小孤山变	小东线	600/1	250		LGJ-70
伊通县调	小孤山变	小西线	600/1	250		LGJ-70
伊通县调	小孤山变	三道线	600/1	250		LGJ-150

线路可开放容量信息

允许电流 (A)	最大电流 (A)	最大负载率	可开放容量 (kVA)按线 路80%承载 能力计算	可开放容量 (kVA)按线 路100%承载 能力计算	考虑拉手线路 可开放容量 (kVA)
200	71	35.50%	1619	2346	无拉手
200	108	54.00%	946	1673	无拉手
200	62	31.00%	1782	2510	无拉手
200	99	49.50%	1109	1837	382
200	136	68.00%	436	1164	无拉手
292	66	22.60%	3048	4110	无拉手
292	97	33.22%	2484	3546	无拉手
200	77	38.50%	1509	2237	无拉手
200	120	60.00%	727	1455	0
200	0	0.00%	2910	3637	2182
200	38	19.00%	2219	2946	无拉手
300	121	40.33%	2164	3255	无拉手
150	41	27.33%	1437	1982	无拉手
200	72	36.00%	1600	2328	873
300	188	62.67%	946	2037	无拉手
200	23	11.50%	2491	3219	无拉手
305	261	85.57%	0	800	0
200	0	0.00%	2910	3637	2182
300	144	48.00%	1746	2837	655
240	78	32.50%	2073	2946	无拉手
300	56	18.67%	3346	4437	无拉手
150	39	26.00%	1473	2019	无拉手
200	53	26.50%	1946	2673	无拉手
120	38	31.67%	1055	1491	无拉手
200	72	36.00%	1600	2328	873
200	62	31.00%	1782	2510	1055
553	265	47.92%	3226	5238	1215
250	80	32.00%	2182	3092	无拉手
380	150	39.47%	2801	4183	无拉手
292	16	5.48%	3957	5019	2895
240	68	28.33%	2255	3128	无拉手
240	24	10.00%	3055	3928	无拉手
300	66	22.00%	3164	4256	无拉手
300	78	26.00%	2946	4037	1855
300	13	4.33%	4128	5219	无拉手
300	84	28.00%	2837	3928	1746
200	52	26.00%	1964	2692	无拉手
200	26	13.00%	2437	3164	无拉手
160	38	23.75%	1637	2219	无拉手
150	78	52.00%	764	1309	无拉手
200	79	39.50%	1473	2201	746
100	51	51.00%	527	891	无拉手
250	85	34.00%	2091	3001	无拉手
250	80	32.00%	2182	3092	无拉手
250	89	35.60%	2019	2928	无拉手

双辽供电公司10kV配电线路

单位	变电站	线路	CT变比	过负荷定值	出口电缆	主干线
双辽县调	茂林变	茂向线	600/5	300	300铝双	LGJ-150
双辽县调	茂林变	茂桂线	600/5	240	300铝双	LGJ-150
双辽县调	茂林变	茂林线	600/5	240	300铝双	LGJ-120
双辽县调	茂林变	茂三线	600/5	240	300铝双	LGJ-150
双辽县调	茂林变	茂粮线	600/5	240	300铝双	LGJ-120
双辽县调	茂林变	茂原线	600/5	300	300铝双	JKLYJ-240
双辽县调	卧虎变	卧玻线	300/5	210	240铝单	LGJ-95
双辽县调	卧虎变	卧原线	400/5	80	240铝单	LGJ-120
双辽县调	卧虎变	卧虎线	300/5	240	240铝单	LGJ-150
双辽县调	卧虎变	卧大线	200/5	80	240铝单	LGJ-185
双辽县调	卧虎变	卧粮线	300/5	120	240铝双	LGJ-70
双辽县调	卧虎变	绿豆粉线	200/5	80	150铝单	LGJ-95
双辽县调	兴隆变	兴隆线	300/5	180	-	LGJ-70
双辽县调	兴隆变	兴服线	500/5	0	-	LGJ-150
双辽县调	兴隆变	兴服乙线	500/5	0	-	LGJ-120
双辽县调	兴隆变	兴秀线	500/5	300	-	LGJ-150
双辽县调	山场变	红旗线	400/5	320	300铝单	LGJ-120
双辽县调	山场变	靠山线	200/5	80	300铝单	LGJ-185
双辽县调	山场变	东机线	600/5	240	300铝单	JKLYJ-240
双辽县调	山场变	惠丰线	300/5	120	300铝单	LGJ-120
双辽县调	王奔变	王东甲线	600/5	480	300铝双	LGJ-150
双辽县调	王奔变	王东乙线	600/5	480	300铝双	JKLYJ-240
双辽县调	王奔变	王高线	500/5	300	300铝双	LGJ-150
双辽县调	王奔变	王三线	500/5	300	300铝双	LGJ-150
双辽县调	王奔变	王仕线	500/5	300	300铝双	LGJ-150
双辽县调	王奔变	综合厂线	300/5	180	300铝双	LGJ-150
双辽县调	王奔变	水厂线	300/5	180	300铝双	JKLYJ-240
双辽县调	双山变	双新乙线	600/5	540	300铝双	JKLYJ-240
双辽县调	双山变	双新线	400/5	360	300铝双	LGJ-120
双辽县调	双山变	双秀线	400/5	360	300铝双	LGJ-150
双辽县调	双山变	双白线	400/5	360	300铝双	LGJ-150
双辽县调	双山变	双长线	400/5	360	300铝双	LGJ-150
双辽县调	双山变	双高线	400/5	360	300铝双	LGJ-150
双辽县调	双山变	双柳线	400/5	360	300铝双	LGJ-150
双辽县调	鸭场变	北干线	200/5	0	-	LGJ-35
双辽县调	鸭场变	西干线	200/5	0	-	LGJ-35
双辽县调	鸭场变	东干线	200/5	0	-	LGJ-120
双辽县调	鸭场变	南干线	200/5	0	-	LGJ-35
双辽县调	种羊场变	工业线	400/5	0	-	LGJ-150
双辽县调	种羊场变	分场线	400/5	0	-	LGJ-150
双辽县调	种羊场变	场直线	200/5	0	-	LGJ-35

双辽县调	种羊场变	粮库线	300/5	0	-	LGJ-95
双辽县调	柳条变	柳东线	400/1	0	300铝单	LGJ-150
双辽县调	柳条变	农阁线	100/1	0	300铝单	LGJ-150
双辽县调	柳条变	街里线	100/1	0	240铝单	LGJ-185
双辽县调	柳条变	柳条线	400/1	0	240铝单	LGJ-95
双辽县调	永加变	秀水线	200/5	160	300铝双	LGJ-120
双辽县调	永加变	洪源线	200/5	160	300铝双	LGJ-120
双辽县调	永加变	采石线	200/5	160	300铝双	LGJ-120
双辽县调	永加变	新风线	200/5	160	300铝双	LGJ-150
双辽县调	向桂变	向姜线	200/5	200	300铝单	LGJ-120
双辽县调	向桂变	向乔线	200/5	80	300铝单	LGJ-120
双辽县调	向桂变	向先线	200/5	80	300铝单	LGJ-120
双辽县调	服先变	勤俭线	600/5	240	300铝双	LGJ-150
双辽县调	服先变	胜利线	600/5	240	300铝双	LGJ-185
双辽县调	服先变	五一线	600/5	240	300铝双	LGJ-120
双辽县调	服先变	安乐线	600/5	240	300铝双	LGJ-150

可开放容量信息

允许电流 (A)	最大电流 (A)	最大负载率	可开放容量 (kVA)按线 路80%承载 能力计算	可开放容量 (kVA)按线 路100%承载 能力计算	考虑拉手线路 可开放容量 (kVA)
440	225	51.14%	2310	3910	709
440	243.65	55.38%	1970	3571	370
380	132.46	34.86%	3120	4502	无拉手
440	120.58	27.40%	4209	5809	无拉手
380	102.3	26.92%	3668	5050	无拉手
553		0.00%	8045	10057	无拉手
292	173.85	59.54%	1087	2149	0
170	33.18	19.52%	1870	2488	无拉手
292	187.36	64.16%	841	1903	无拉手
200	100.42	50.21%	1084	1811	356
255	84.63	33.19%	2171	3098	无拉手
200	57.63	28.82%	1862	2589	无拉手
255	128.67	50.46%	1370	2297	无拉手
440		0.00%	6401	8002	4801
380		0.00%	5529	6911	无拉手
440	240.52	54.66%	2027	3628	427
328	248.04	75.62%	261	1454	0
200	36.53	18.27%	2245	2973	1518
328	20.36	6.21%	4402	5595	无拉手
300	63.89	21.30%	3203	4294	无拉手
440	277.44	63.05%	1356	2956	0
553	418.2	75.62%	440	2451	无拉手
440	186.66	42.42%	3007	4607	无拉手
440	67.62	15.37%	5172	6772	无拉手
440	61.24	13.92%	5288	6888	无拉手
300	148.92	49.64%	1656	2748	0
553	48.12	8.70%	7170	9182	无拉手
553	424.36	76.74%	328	2339	无拉手
380	297.43	78.27%	119	1502	0
400	84.36	21.09%	4285	5740	无拉手
400	215.42	53.86%	1902	3357	447
400	201.96	50.49%	2147	3602	692
400	264.9	66.23%	1002	2457	0
400	300.23	75.06%	360	1814	0
170	86.45	50.85%	901	1519	无拉手
170	73.41	43.18%	1138	1757	无拉手
200	69.21	34.61%	1651	2379	924
170	33.59	19.76%	1862	2481	1244
440	190.45	43.28%	2938	4538	1338
440	187.85	42.69%	2985	4586	无拉手
170	103.95	61.15%	583	1201	无拉手

300	167.36	55.79%	1321	2412	无拉手
328	300.18	91.52%	0	506	0
100	76.95	76.95%	0	419	0
100	68.46	68.46%	0	574	0
292	239.54	82.03%	0	954	0
200	155.84	77.92%	76	803	无拉手
200	53.96	26.98%	1928	2656	无拉手
200	141.4	70.70%	338	1066	无拉手
200	100.89	50.45%	1075	1802	无拉手
200	176.14	88.07%	0	434	0
200	56.78	28.39%	1877	2605	1150
200	64.56	32.28%	1736	2463	1008
440	59.11	13.43%	5326	6927	无拉手
560	167.36	29.89%	5104	7141	无拉手
380	150.94	39.72%	2784	4166	1401
440	90.44	20.55%	4757	6357	无拉手

10kV配电线路可

地区	变电站	线路	CT变比	过负荷定值	出口电缆	主干线	允许电流(A)
铁西区	条子河变	纬南甲线	600/5	420	400铝双	JKLYJ-10-240	420
铁西区	条子河变	纬南乙线	600/5	540	300铝双	JKLYJ-10-240	540
铁西区	条子河变	纬北甲线	500/5	450	300铝双	JKLYJ-10-240	450
铁西区	条子河变	纬北乙线	500/5	450	400铝双	JKLYJ-10-240	450
铁西区	条子河变	酒厂线	600/5	540	300铝双	JKLYJ-10-240	540
铁西区	条子河变	农村线	600/5	480	300铝双	JKLYJ-10-240	480
铁西区	条子河变	条镁线	300/5	300	300铝双	LGJ-70	255
铁西区	海丰变	海政线	600/5	600	300铝双	JKLYJ-10-240（部分LGJ-150）	410
铁西区	海丰变	南湖线	600/5	600	300铝双	JKLYJ-10-240	553
铁西区	海丰变	轻工线	600/5	600	240铜双	JKLYJ-10-240	553
铁西区	海丰变	涤纶线	600/5	600	300铝双	LGJ-150	410
铁西区	海丰变	迎宾线	600/5	600	300铝双	JKLYJ-10-240	553
铁西区	海丰变	师院线	600/5	600	400铝单	JKLYJ-10-240	374
铁西区	海丰变	海东线	300/5	300	300铝双	JKLYJ-10-240	300
铁西区	海丰变	南环甲线	300/5	300	300铝双	JKLYJ-10-240	300
铁西区	海丰变	南环乙线	600/5	600	300铝单	JKLYJ-10-240	328
铁西区	铁西中心变	中兴乙线	600/5	600	300铝双	JKLYJ-10-240	553
铁西区	铁西中心变	站前线	500/5	500	300铝双	JKLYJ-10-240	500
铁西区	铁西中心变	商贸线	500/5	500	300铝双	JKLYJ-10-240	500
铁西区	铁西中心变	园北线	600/5	600	300铝双	JKLYJ-10-240	553
铁西区	铁西中心变	苗圃线	400/5	400	300铝双	JKLYJ-10-240	400
铁西区	铁西中心变	仁兴线	600/5	600	300铝双	JKLYJ-10-240	553
铁西区	西农园变	西海线	600/5	600	300铝双	全电缆线路	600
铁西区	西农园变	西武线	600/5	600	400铝单	JKLYJ-10-240	374
铁西区	西农园变	西政线	600/5	600	300铝双	JKLYJ-10-240	553
铁西区	西农园变	西地线	600/5	600	400铝单	JKLYJ-10-240	374
铁西区	西农园变	西华线	600/5	600	300铝双	全电缆线路	600
铁西区	西农园变	西郊线	600/5	600	300铝双	JKLYJ-10-240	553
铁西区	高新变	兴业线	300/5	300	300铜单	JKLYJ-10-240	300
铁西区	高新变	兴红线	600/5	408	300铜单	JKLYJ-10-240	408
铁西区	高新变	新材线	600/5	600	300铜单	JKLYJ-10-240	423
铁西区	高新变	新平线	600/5	600	400铝单	JKLYJ-10-240	374
铁西区	高新变	新科甲线	600/5	600	400铝单	JKLYJ-10-240	374
铁西区	高新变	新科乙线	600/5	600	400铝单	JKLYJ-10-240	374
铁西区	高新变	新达线	600/5	600	300铝双	JKLYJ-10-240	553
铁东区	平南变	棉纺线	600/5	600	400铝单	JKLYJ-10-240	374
铁东区	平南变	白钢线	600/5	600	400铝单	JKLYJ-10-240	374

铁东区	平南变	南一线	600/5	600	400铝单	JKLYJ-10-240	374
铁东区	平南变	机砖线	600/5	600	400铝单	LGJ-70	255
铁东区	北门变	新华线	600/5	600	300铝双	JKLYJ-10-240	553
铁东区	北门变	东干线	600/5	600	300铝双	JKLYJ-10-240	553
铁东区	北门变	南干线	600/5	600	300铝双	JKLYJ-10-240	553
铁东区	北门变	西干线	600/5	600	300铝双	JKLYJ-10-240	553
铁东区	北门变	北干线	600/5	600	300铝双	JKLYJ-10-240	553
铁东区	北门变	腰干线	600/5	600	300铝双	JKLYJ-10-240	553
铁东区	北门变	农药线	600/5	600	300铝双	JKLYJ-10-240	553
铁东区	北门变	北山线	600/5	600	400铝双	JKLYJ-10-240	553
铁东区	铁东中心变	中二线	300/5	300	300铝双	JKLYJ-10-185	300
铁东区	铁东中心变	中四线	300/5	300	240铜单	JKLYJ-10-240	300
铁东区	铁东中心变	中北线	400/5	400	240铜单	JKLYJ-10-240	376
铁东区	铁东中心变	三达线	800/5	800	300铜单	JKLYJ-10-240	423
铁东区	铁东中心变	中达线	600/5	600	300铜单	JKLYJ-10-240	423
铁东区	铁东中心变	中一线	300/5	300	400铝单	JKLYJ-10-240	300
铁东区	平东变	道里线	600/5	600	300铝双	JKLYJ-10-240	553
铁东区	平东变	联络线	600/5	600	300铝双	JKLYJ-10-240	553
铁东区	平东变	山门线	600/5	660	300铝双	JKLYJ-10-120	325
铁东区	平东变	富航线	600/5	600	400铝单	JKLYJ-10-240	374
铁东区	平东变	东源线	600/5	600	240铝单	LGJ-70	255
铁东区	平东变	工联线	600/5	600	240铝单	JKLYJ-10-240	292
铁东区	振兴变	工业三线	600/5	600	300铜单	JKLYJ-10-240	423
铁东区	振兴变	工业一线	300/5	300	300铜单	JKLYJ-10-240	300
铁东区	振兴变	油脂线	600/5	408	300铜单	JKLYJ-10-240	408
铁东区	振兴变	烟厂线	300/5	300	240铜单	JKLYJ-10-240	300
铁东区	振兴变	兴联线	600/5	600	300铜单	JKLYJ-10-240	423
铁东区	振兴变	兴海线	800/5	800	300铝双	全电缆线路	656
铁东区	一面城变	农村线	600/5	600	300铝双	JKLYJ-10-240	553
铁东区	一面城变	城南线	600/5	600	300铝单	JKLYJ-10-240	328
铁东区	一面城变	城区线	600/5	600	300铝双	JKLYJ-10-240	553
铁东区	一面城变	城东线	600/5	600	300铝单	JKLYJ-10-240	328
铁东区	东山变	东吉甲线	800/5	800	300铝双	JKLYJ-10-240	553
铁东区	东山变	东吉乙线	800/5	800	300铜双	JKLYJ-10-240	553
铁东区	东山变	白象线	400/5	400	300铝双	JKLYJ-10-240	400
铁东区	东山变	汽贸线	600/5	600	300铝双	JKLYJ-10-240	553
铁东区	东山变	东城乙线	600/5	600	300铝双	JKLYJ-10-240	553
铁东区	东山变	东政线	600/5	600	300铝双	JKLYJ-10-240	553
铁东区	东山变	东达甲线	600/5	600	300铝双	JKLYJ-10-240	553
铁东区	东山变	东达乙线	600/5	600	300铝双	JKLYJ-10-240	553
铁东区	奋进变	新开线	600/5	600	300铝双	JKLYJ-10-240	553
铁东区	奋进变	开运甲线	600/5	600	300铝双	JKLYJ-10-240	553
铁东区	奋进变	开运乙线	600/5	600	300铝双	JKLYJ-10-240	553
铁东区	奋进变	进大甲线	800/5	800	300铝双	全电缆线路	656
铁东区	奋进变	进大乙线	800/5	800	300铝双	全电缆线路	656

梨树	梨东变	梨东南线	400/5	400	300铝双	JKLYJ-10-240	400
梨树	梨东变	梨东北线	400/5	400	185铝双	JKLYJ-10-240	400
梨树	梨东变	经开线	600/5	600	300铝双	JKLYJ-10-240	553
梨树	梨东变	农村线	400/5	400	185铝单	LGJ-240	246
梨树	梨东变	八里线	600/5	600	300铝双	LGJ-240	600
梨树	梨东变	奉化线	500/5	500	300铝双	JKLYJ-10-240	500
梨树	梨树变	八一线	600/5	600	300铝 185铝	LGJ-120	380
梨树	梨树变	南干线	600/5	600	300铝双	JKLYJ-10-240	553
梨树	梨树变	北干线	600/5	600	300铝双	JKLYJ-10-240	553
梨树	梨树变	梨南线	600/5	600	300铝双	JKLYJ-10-240	553
梨树	梨树变	农机线	500/5	500	300铝双	JKLYJ-10-240	500
梨树	郭家店变	道上线	400/5	400	300铝双	JKLYJ-10-240	400
梨树	郭家店变	道下线	400/5	400	300铝双	JKLYJ-10-240	400
梨树	郭家店变	粮油线	300/5	300	300铝双	JKLYJ-10-240	300
梨树	郭家店变	河南线	300/5	300	300铝双	JKLYJ-10-240	300
梨树	郭家店变	化工线	400/5	400	300铝双	JKLYJ-10-240	400
梨树	郭家店变	农村线	300/5	300	300铝单	JKLYJ-10-240	300
梨树	郭家店变	煤矿线	600/5	600	300铝双	JKLYJ-10-240	553
梨树	梨北变	小康线	600/5	600	300铝双	JKLYJ-10-240	553
梨树	梨北变	梨白线	600/5	300	300铝双	JKLYJ-10-240	300
梨树	梨北变	霍十线	600/5	600	300铝单	LGJ-120	328
双辽	郑家屯变	东干线	300/5	300	300铝双	JKLYJ-10-240	300
双辽	郑家屯变	南干线	600/5	600	300铝双	JKLYJ-10-185	465
双辽	郑家屯变	北干线	600/5	600	300铝双	JKLYJ-10-185	465
双辽	郑家屯变	六三线	150/5	300	300铝双	JKLYJ-10-185	150
双辽	双西变	中兴线	600/5	600	300铝双	JKLYJ-10-240	553
双辽	双西变	北兴线	600/5	600	300铝双	JKLYJ-10-185	465
双辽	双西变	联北线	600/5	600	300铝双	JKLYJ-10-185	465
双辽	双北变	农村线	600/5	600	300铝双	JKLYJ-10-240	553
双辽	双北变	西干线	600/5	600	300铝双	JKLYJ-10-240	553
双辽	双北变	前大线	600/5	600	300铝双	JKLYJ-10-240	553
双辽	双北变	团结线	600/5	600	300铝双	JKLYJ-10-240	553
双辽	辽西变	辽南甲线	600/5	600	300铝双	JKLYJ-10-240	553
双辽	辽西变	辽北甲线	600/5	600	300铝双	JKLYJ-10-240	553
双辽	辽西变	辽北乙线	600/5	600	300铝双	JKLYJ-10-240	553
双辽	三江口变	三农线	300/5	300	120铝单	JKLYJ-10-120	205
双辽	三江口变	镇内线	300/5	300	300铝双	JKLYJ-10-240	300
伊通	城东变	工业一线	500/5	500	400铝双	JKLYJ-10-240	500
伊通	城东变	工业二线	500/5	500	400铝单	JKLYJ-10-240	374
伊通	城东变	城东线	500/5	500	300铝双	JKLYJ-10-240	500
伊通	城东变	城南线	500/5	500	400铝单	JKLYJ-10-240	374
伊通	城东变	开发线	500/5	500	400铝单	JKLYJ-10-240	374
伊通	城西变	西岭线	600/5	600	300铝双	JKLYJ-10-240	553
伊通	城西变	福安线	600/5	600	300铝双	JKLYJ-10-240	553
伊通	城西变	水泥线	600/5	600	300铝双	JKLYJ-10-240	553
伊通	城西变	东干线	500/5	500	300铝双	JKLYJ-10-240	500
伊通	城西变	南干线	600/5	553	300铝双	JKLYJ-10-240	553
伊通	城西变	库伦线	600/5	600	300铝双	JKLYJ-10-240	553
伊通	城西变	北干线	600/5	600	240铝单	JKLYJ-10-240	292
八面城	八面城变	城中线	600/5	600	300铝双	JKLYJ-10-240	553

八面城	八面城变	名仕线	300/5	300	300铝双	JKLYJ-10-240	300
八面城	八面城变	曙光线	300/5	300	400铝单	JKLYJ-10-240	300
八面城	八面城变	农村南线	300/5	300	300铝单	JKLYJ-10-240	300
八面城	八面城变	农村北线	300/5	300	300铝单	JKLYJ-10-240	300
石岭子镇	石岭子变	天德线	300/5	200	240铝单	LGJ-35	170
石岭子镇	石岭子变	叶赫线	400/5	200	300铝单	LGJ-50	200
石岭子镇	石岭子变	街内线	400/5	200	240铝单	JKLYJ-10-240	200
石岭子镇	石岭子变	二龙线	300/5	200	300铝单	LGJ-50	200
石岭子镇	石岭子变	东军线	400/5	300	240铝单	LGJ-35	170
石岭子镇	石岭子变	北军线	600/5	600	240铝单	LGJ-95	292

彡布取10kV线路近一年最大电流(2020. 08. 26-2021. 08. 25)

10kV线路电压U1取平均值10. 5kV

开放容量信息

最大电流 (A)	最大负载率	可开放容量 (kVA)	满载可开放容量 (kVA)	考虑拉手线路可 开放容量 (kVA)
209	49.76%	2310	3837	782
425.5	78.80%	118	2082	0
346.7	77.04%	242	1879	0
301.97	67.10%	1055	2692	0
336.68	62.35%	1733	3698	无拉手
114.39	23.83%	4903	6649	3157
63.68	24.97%	2552	3479	无拉手
221.45	54.01%	1938	3429	446
442.54	80.03%	0	2009	0
280.15	50.66%	2951	4962	939
306.16	74.67%	397	1888	0
331	59.86%	2026	4037	无拉手
266.08	71.14%	602	1963	无拉手
150.79	50.26%	1622	2714	无拉手
158	52.67%	1491	2582	无拉手
114.328	34.86%	2693	3886	无拉手
402	72.69%	735	2746	0
302	60.40%	1782	3601	0
175	35.00%	4092	5910	2273
292.61	52.91%	2724	4735	713
272	68.00%	873	2328	0
0	0.00%	8045	10057	6034
64.02	10.67%	7565	9747	无拉手
201.19	53.79%	1782	3143	422
342.94	62.01%	1809	3820	无拉手
333.7	89.22%	0	733	0
117.13	19.52%	6599	8781	无拉手
398.87	72.13%	792	2803	0
172.5	57.50%	1228	2319	136
288	70.59%	698	2182	0
220.4	52.10%	2146	3684	607
16	4.28%	5150	6511	3790
100.8	26.95%	3608	4968	无拉手
325.8	87.11%	0	877	0
170.4	30.81%	4947	6958	2935
186.43	49.85%	2051	3411	无拉手
18.98	5.07%	5096	6456	无拉手

334.95	89.56%	0	710	0
137.38	53.87%	1212	2139	284
111.45	20.15%	6019	8030	4007
337.5	61.03%	1908	3919	0
240.12	43.42%	3679	5690	1667
218.32	39.48%	4075	6086	2064
150.82	27.27%	5303	7314	3291
128.74	23.28%	5704	7716	3693
49.92	9.03%	7138	9149	5126
479.53	86.71%	0	1336	无拉手
179.98	59.99%	1092	2183	无拉手
191.15	63.72%	888	1980	0
81.15	21.58%	3995	5362	2627
4.65	1.10%	6070	7608	4531
17.43	4.12%	5837	7376	无拉手
0	0.00%	4365	5456	3273
256.29	46.35%	3385	5396	1373
52.03	9.41%	7099	9111	5088
232.73	71.61%	496	1678	0
47.81	12.78%	4572	5932	无拉手
75.94	29.78%	2329	3256	1401
0	0.00%	4248	5310	3186
256.63	60.67%	1487	3026	0
125.68	41.89%	2079	3170	988
151.17	37.05%	3187	4671	无拉手
117.77	39.26%	2223	3314	无拉手
279.72	66.13%	1067	2606	0
74.58	11.37%	8188	10574	无拉手
16.21	2.93%	7751	9762	无拉手
241.12	73.51%	387	1580	0
206.23	37.29%	4295	6306	2284
251.22	76.59%	203	1396	0
0	0.00%	8045	10057	6034
19.21	3.47%	7696	9708	5685
137.61	34.40%	3317	4772	无拉手
210.33	38.03%	4220	6232	2209
151.21	27.34%	5296	7307	无拉手
204.11	36.91%	4334	6345	无拉手
192.83	34.87%	4539	6550	无拉手
128.83	23.30%	5703	7714	3691
8.14	1.47%	7897	9909	5886
62.58	11.32%	6907	8919	4896
36.57	6.61%	7380	9392	5369
1.01	0.15%	9526	11912	7140
28.54	4.35%	9025	11411	6639

240.36	60.09%	1448	2903	0
233.44	58.36%	1574	3029	119
429.79	77.72%	229	2241	无拉手
0	0.00%	已转带	已转带	已转带
225	37.50%	4637	6820	无拉手
133.05	26.61%	4855	6673	无拉手
281.84	74.17%	403	1785	无拉手
265.04	47.93%	3225	5237	1214
15.69	2.84%	7760	9772	无拉手
123.56	22.34%	5798	7810	无拉手
172.66	34.53%	4134	5953	无拉手
247.5	61.88%	1318	2773	0
77.11	19.28%	4417	5872	无拉手
68.38	22.79%	3121	4212	无拉手
119.01	39.67%	2200	3291	无拉手
160.78	40.20%	2896	4350	1441
168.75	56.25%	1296	2387	无拉手
350	63.29%	1680	3692	无拉手
221.95	40.14%	4009	6020	1998
249.38	83.13%	0	921	无拉手
232.5	70.88%	544	1737	0
202.95	67.65%	674	1765	0
394.29	84.79%	0	1286	0
258.52	55.60%	2064	3755	372
50.59	33.73%	1262	1808	717
342.31	61.90%	1820	3832	0
412	88.60%	0	964	0
205.29	44.15%	3032	4723	1340
245.16	44.33%	3587	5598	无拉手
93.74	16.95%	6341	8352	无拉手
64.72	11.70%	6868	8880	4857
275.94	49.90%	3027	5039	1016
189.79	34.32%	4594	6605	无拉手
114.29	20.67%	5967	7978	无拉手
0	0.00%	8045	10057	无拉手
167	81.46%	0	691	无拉手
138.226	46.08%	1851	2942	无拉手
243.00	48.60%	2855	4674	1037
164.31	43.93%	2453	3813	无拉手
386.75	77.35%	241	2060	0
95.04	25.41%	3713	5073	2353
351.75	94.05%	0	405	0
186.68	33.76%	4651	6662	2639
166.64	30.13%	5015	7026	3004
95.98	17.36%	6300	8311	4289
142.38	28.48%	4685	6504	2866
429.96	77.75%	226	2238	0
397.27	71.84%	821	2832	无拉手
14.41	4.93%	3986	5048	无拉手
450.57	81.48%	0	1863	无拉手

222.47	74.16%	319	1410	无拉手
74.57	24.86%	3009	4100	无拉手
272.07	90.69%	0	508	无拉手
200.49	66.83%	719	1810	无拉手
147.90	87.00%	0	402	无拉手
12.66	6.33%	2679	3407	无拉手
132.25	66.13%	505	1232	无拉手
0.00	0.00%	已转带	已转带	已转带
92.62	54.48%	789	1407	无拉手
12.31	4.22%	4024	5086	无拉手