

## 郑州航空港兴港电力有限公司 2024 年 6 月份可开放容量清单

一、配电网公用线路可用容量统计表										
序号	变电站	主变	主变容量 (MVA)	最大负荷 (MVA)	主变负载率 (%)	主变受限类型 (过载、重载、无)	线路	线路限额 (A)	最大负荷电流 (A)	线路受限类型 (过载、重载、无)
1	志洋站	志洋 #1 主变	63	22561	35.81	无				无
2		志洋 #2 主变	63	18548	29.44	无				无
3	钟观站	钟观 #1 主变	63	15608	24.77	无				无
4		钟观 #2 主变	63	0	0	无				无
5	荆州站	荆州 #1 主变	63	8932	14.17	无				无
6		荆州 #2 主变	63	0	0	无				无
7	嘉兰站	嘉兰 #1 主变	63	0	0	无				无
8		嘉兰 #2 主变	63	0	0	无				无
9	冯庄站	冯庄 #1 主变	63	0	0	无				无
10		冯庄 #2 主变	63	0	0	无				无
<p>填表说明：1 主变负载率统计范围为年度，主变年最大负载率 = 主变年最大负荷 / 主变容量 * 100%；主变年最大负荷 = MAX(统计当天之前 365 天的每日最大负荷)。重载标准：80% ≤ 最大负载率 ≤ 100%，且持续 2 小时；过载标准：最大负载率 &gt; 100%，且持续 2 小时。2. 线路负载率统计范围为年度，线路年最大负载率 = 线路年最大电流 / 线路输送限额 * 100%；线路最大电流 = MAX(统计当天之前 365 天的每日最大电流)；重载标准：70% ≤ 最大负载率 ≤ 100%，且持续 2 小时；过载标准：最大负载率 &gt; 100%，且持续 2 小时。3. 线路剩余容量 (KVA) = <math>\sqrt{3} * 10 * (\text{线路输送限额} * 70\% - \text{线路年最大电流}) - \text{最大负荷日后已接入容量}</math>，仅作为业扩报装可接入容量的理论值，各单位应根据实际在运情况评估可开放的容量。4. 主变受限类型为重过载时，其下属线路受限类型与主变保持一致，且线路剩余容量按线路重过载条件下计算</p>										

