

110kV景罕线（景洪变～勐罕变110kV线路）“π”接入110kV橄榄坝变110kV线路

带电作业清单

序号	服务内容	单价最高限价	服务内容的说明（此服务标准均按单回线路考虑，双回及以上的按照实际计费）	数量
1	绝缘杆作业法装、拆线路故障	4709.56 元/次	(1) 新安装故障指示器：1 基杆塔按 1 次计费； (2) 拆除原有故障指示器：1 基杆塔按 1 次计费（拆	
2	绝缘杆作业法清洗（清扫）	4709.56 元/次	(1) 清扫 1 个台变（含本台变上和旁边的所有设备）按 1 次计费，即 1 个台变上的设备不能分次计算；	
3	绝缘杆作业法清理线路障碍	4709.56 元/次	1 档架空线路按 1 次计费。	
4	绝缘杆作业法装、拆绝缘遮	4709.56 元/次	同 1 天内同 1 基杆塔装、拆绝缘遮蔽按 1 次计费；	
5	绝缘杆作业法断、接分支线路引（流）线	接引流线： 7888.05 元 三相/次；断 引 流 线： 6710.96 元 三相/次。	(1) 单独断分支线路引流线：1 基杆塔按 1 次计费； (2) 单独接分支线路引流线：1 基杆塔按 1 次计费； (3) 同一基杆塔上既要断分支线引流线又要接分支线引流线：1 基杆塔按（1 次断+1 次接）×70%计费， 搭接和拆除在不同天开展的按照 2 次计费。	
6	绝缘杆作业法断、接跌落式熔断器引（流）线	接引流线： 7888.05 元 三相/次；断 引 流 线： 6710.96 元 三相/次。	(1) 单独接跌落式熔断器引（流）线：1 基杆塔按 1 次计费； (2) 单独断跌落式熔断器引（流）线：1 基杆塔按 1 次计费； (3) 同一基杆塔上既要断熔断器引流线又要接熔断器引流线：1 基杆塔按（1 次断+1 次接）×70%	
7	绝缘杆作业法断、接隔离开关引（流）线	接引流线： 7888.05 元 三相/次；断 引 流 线： 6710.96 元 三相/次。	(1) 单独接隔离开关引（流）线：1 基杆塔按 1 次计费； (2) 单独断隔离开关引（流）线：1 基杆塔按 1 次计费。 (3) 同一基杆塔上既要断隔离开关引流线又要接隔离开关引流线：1 基杆塔按（1 次断+1 次接）×70%	

8	绝缘杆作业法 断、接断路器 引（流）线	接引流线： 7888.05 元 三相/次；断 引 流 线： 6710.96 元	单独接断路器引（流）线：1 基杆塔按 1 次计费； 中间断路器、联络断路器涉及两侧同时断、接引流线的按照（1 次断+1 次接）×70%计费 （2）单独断断路器引（流）线：1 基杆塔按 1 次计费。 （3）同一基杆塔上既要断断路器引流线又要接断路	
		三相/次。	器引流线：1 基杆塔按（1 次断+1 次接）×70%计费，	
9	绝缘杆作业法 断、接避雷器 引（流）线	接引流线： 7888.05 元 三相/次；断 引 流 线： 6710.96 元 三相/次。	包含本体及引流线更换。 （1）单独接避雷器引流线：1 基杆塔按 1 次计费； （2）单独断避雷器引流线：1 基杆塔按 1 次计费。 （3）同一基杆塔上既要断避雷器引流线又要接避雷器引流线：1 基杆塔按（1 次断+1 次接）×70%计费， 搭接和拆除在不同天开展的按照 2 次计费。	
10	绝缘杆作业法 更换直线杆绝	3576.23 元 处/次	更换 1 基杆塔按 1 次计费。	
11	绝缘杆作业法 更换直线杆横	7932.69 元 处/次	1 基杆塔（包含横担绝缘子拆装）按 1 次计费。	
12	绝缘手套作业 法装、拆线路	4709.56 元/ 次	（1）单独新安装故障指示器：1 基杆塔按 1 次计费； （2）单独拆除原有故障指示器：1 基杆塔按 1 次计费	
13	绝缘手套作业 法装、拆线路	5886.95 元/ 次	1 基杆塔按 1 次计费。	
14	绝缘手套作业 法修补线路导	5886.95 元/ 次	1 档 3 相架空线路按 1 次计费。	
15	绝缘手套作业 法清理线路障	5886.95 元/ 次	1 档 3 相架空线路按 1 次计费。	
16	绝缘手套作业 法装、拆绝缘 遮蔽	5886.95 元/ 次	（1）同 1 天内同 1 基杆塔装、拆绝缘遮蔽按 1 次计费； （2）同 1 基杆塔，装、拆绝缘遮蔽不在同 1 天内完成，各按 1 次计费； 注：只有单独的装、拆绝缘遮蔽时才可计费，在绝缘手套法段、接分支线、熔断器、隔离开关、断路器、	
			线路耐张杆、避雷器、空载线路引流线、包含同塔等	

17	绝缘手套作业 法断、接分支 线路引（流） 线	接引流线： 7888.05 元 三相/次；断 引 流 线： 6710.96 元 三相/次。	(1) 单独断分支线路引流线：1 基杆塔按 1 次计费； (2) 单独接分支线路引流线：1 基杆塔按 1 次计费； (3) 同一基杆塔上既要断分支线引流线又要接分支 线引流线：1 基杆塔按（1 次断+1 次接）×70%计费， 搭接和拆除在不同天开展的按照 2 次计费。	
18	绝缘手套作业 法断、接跌落 式熔断器引 （流）线	接引流线： 7888.05 元 三相/次；断 引 流 线： 6710.96 元 三相/次。	(1) 单独接跌落式熔断器引（流）线：1 基杆塔按 1 次计费； (2) 单独断跌落式熔断器引（流）线：1 基杆塔按 1 次计费。 (3) 同一基杆塔上既要断熔断器引流线又要接熔断 器引流线：1 基杆塔按（1 次断+1 次接）×70%计费，	
19	绝缘手套作业 法断、接隔离 开关引（流） 线	接引流线： 7888.05 元 三相/次；断 引 流 线： 6710.96 元 三相/次。	(1) 单独接隔离开关引（流）线：1 基杆塔按 1 次计 费； (2) 单独断隔离开关引（流）线：1 基杆塔按 1 次计 费。 (3) 同一基杆塔上既要断隔离开关引流线又要接隔 离开关引流线：1 基杆塔按（1 次断+1 次接）×70%	
20	绝缘手套作业 法断、接断路 器引（流）线	接引流线： 7888.05 元 三相/次；断 引 流 线： 6710.96 元 三相/次。	单独接断路器引（流）线：1 基杆塔按 1 次计费； (2) 单独断断路器引（流）线：1 基杆塔按 1 次计费。 中间断路器、联络断路器涉及两侧同时断、接引流线 的按照 2 次×70%计费 (3) 同一基杆塔上既要断断路器引流线又要接断路 器引流线：1 基杆塔按（1 次断+1 次接）×70%计费，	
21	绝缘手套作业 法断、接线路 耐张杆引（流） 线	接引流线： 7888.05 元 三相/次；断 引 流 线： 6710.96 元 三相/次。	(1) 单独接线路耐张杆引流线：1 基杆塔按 1 次计费； (2) 单独断线路耐张杆引流线：1 基杆塔按 1 次计费。 (3) 同一基杆塔上既要断耐张杆引流线又要接耐张 杆引流线：1 基杆塔按（1 次断+1 次接）×70%计费， 搭接和拆除在不同天开展的按照 2 次计费。	2（1 次断+1 次接）
22	绝缘手套作业 法断、接避雷 器引（流）线	接引流线： 7888.05 元 三相/次；断 引 流 线： 6710.96 元 三相/次。	包含本体及引流线更换。 (1) 单独接避雷器引流线：1 基杆塔按 1 次计费； (2) 单独断避雷器引流线：1 基杆塔按 1 次计费。 (3) 同一基杆塔上既要断避雷器引流线又要接避雷 器引流线：1 基杆塔按（1 次断+1 次接）×70%计费， 搭接和拆除在不同天开展的按照 2 次计费。	

23	绝缘手套作业 法断、接空载	接引流线： 7888.05 元	(1) 单独接空载电缆线路引（流）线：1 基杆塔按 1 次计费；	
	电 缆 线 路 引 （流）线	三相/次；断 引 流 线： 6710.96 元 三相/次。	(2) 单独断空载电缆线路引（流）线：1 基杆塔按 1 次计费。 (3) 同一基杆塔上既要断电缆线路引流线又要接电 缆线路引流线：1 基杆塔按（1 次断+1 次接） ×70%	
24	绝缘手套作业 法更换直线杆	3576.23 元 处/次	更换 1 基杆塔按 1 次计费。	
25	绝缘手套作业 法更换直线杆	7932.69 元 处/次	更换 1 基杆塔（包含横担绝缘子）按 1 次计费。	
26	绝缘手套作业 法更换耐张杆	4107.23 元 处/次	更换耐张杆绝缘子：1 基杆塔按 1 次计费。	
27	绝缘手套作业 法更换耐张杆	8725.95 元 处/次	更换 1 基杆塔（包含横担绝缘子）按 1 次计费。	
28	绝缘手套作业 法组立新直线 杆（拆除旧直 线杆）	立 电 杆： 8580.67 元/ 基；撤电杆： 8327.48 元/ 基	单独立电杆：组立新直线杆，横担、金具安装、导线 绑扎固定，按 1 次计费； (2) 单独撤电杆：导线拆除转移、拆除旧直线杆及 金具，按 1 次计费。 (3) 同一地点立电杆又要撤电杆：按（1 次立+1 次	
29	绝缘手套作业 法更换直线杆	立 电 杆： 8580.67 元/ 基；撤电杆： 8327.48 元/ 基	(1) 单独立电杆：组立新直线杆，横担、金具安装、 导线绑扎固定，按 1 次计费； (2) 单独撤电杆：导线拆除转移、拆除旧直线杆及 金具，按 1 次计费。 (3) 同一地点立电杆又要撤电杆：按（1 次立+1 次	
30	绝缘手套作业 法直线杆改终 端杆	带 负 荷： 13593.44 元 /基；不带负 荷： 10874.75 元 /基。	(1) 带负荷：1 基杆按 1 次计费，含转移导线，更换 横担，安装金具及附件，制作安装上把拉线，制作耐 张终端，不含地面工作内容：挖基坑，吊车使用，拉 线盘埋设，青苗补偿及协调。(2) 不带负荷：1 基杆 按 1 次计费，含转移导线，更换横担，安装金具及附 件，制作安装上把拉线，制作耐张终端，不含地面工	
31	绝缘手套作业 法直线杆改耐 张杆	带 负 荷： 13593.44 元 /基；不带负 荷： 10874.75 元 /基。	(1) 带负荷：1 基杆按 1 次计费，含旁路系统安装拆 除、转移导线，更换横担，安装金具及附件，制作安 装上把拉线，不含地面工作内容：挖基坑，吊车使用， 拉线盘埋设，青苗补偿及协调。(2) 不带负荷：1 基 杆按 1 次计费，含转移导线，更换横担，安装金具及 附件，制作安装上把拉线，不含地面工作内容：挖基	1次：(1) 带 负荷

32	绝缘手套作业 法调整耐张段	7888.05 元 处/次	(1) 1 个独立耐张档内架空线路，不论相数按 1 次计费；	
33	综合作业法 断、接跌落式	7664.97 元 三相/次	1 基杆塔按 1 次计费，含旁路系统安装拆除、跌落式熔断器引流线拆除安装，跌落熔断器安装、拆除。	
34	综合作业法 断、接隔离开 关引（流）线	安 装： 13632.80 元 三 相 / 次 拆 除： 11526.94 元 三相/次	(1) 单独安装：1 基杆塔按 1 次计费，含旁路系统安装拆除、隔离开关引流线搭接及其他不满足安全距离的临近带电体作业。 (2) 单独拆除：1 基杆塔按 1 次计费，含旁路系统安装拆除、隔离开关引流线断开及其他不满足安全距离的临近带电体作业。	
35	综合作业法 断、接线路耐 张杆引（流） 线	接引流线： 8676.85 元 三相/次；断 引 流 线： 7382.05 元 三相/次。	(1) 接引流线：1 基杆塔按 1 次计费，含旁路系统安装拆除、耐张引流线搭接及其他不满足安全距离的临近带电体作业。 (2) 断引流线：1 基杆塔按 1 次计费，含旁路系统安装拆除、耐张引流线断开及其他不满足安全距离的临近带电体作业。	
36	综合作业法 断、接断路器 引（流）线	安 装： 13284.55 元 台/次拆除： 10529.64 元 台/次	(1) 安装：1 基杆塔按 1 次计费，含旁路系统安装拆除、耐张引流线断接，不包含断路器安装施工。 (2) 拆除：1 基杆塔按 1 次计费，含旁路系统安装拆除、耐张引流线断接，不包含断路器拆除施工。	
37	综合作业法旁 路系统接入、 退出	接引流线： 8676.85 元 三相/次；断 引 流 线： 7382.05 元 三相/次。	旁路系统接入：按 1 次计费，包含旁路系统两侧电缆安装，及其他不满足安全距离的临近带电体作业。是否包含开关安装、拆除 不含旁路电缆转运、敷设、试验是否包含看护 (2) 旁路系统退出：按 1 次计费，包含旁路系统两侧电缆拆除，及其他不满足安全距离的临近带电体作业。	2（1次断+1 次接）

38	综合作业法移动中压负荷转供系统接入、退出	接引流线： 8676.85 元 三相/次；断 引 流 线： 7382.05 元 三相/次。	(1) 接引流线：同 1 天 1 基杆塔按 1 次计费，包含旁路系统安装、拆除，耐张引流线断接，及其他不满足安全距离的临近带电体作业。 (2) 不同天的按照接引流线和断引流线分别各 1 次计费，包含旁路系统安装、拆除，耐张引流线断接，及其他不满足安全距离的临近带电体作业。	
39	综合作业法移动低压负荷转供系统接入、退出	接引流线： 8676.85 元 三相/次；断 引 流 线： 7382.05 元 三相/次。	(1) 接引流线：同 1 天 1 基杆塔按 1 次计费，包含旁路系统安装、拆除，耐张引流线断接，及其他不满足安全距离的临近带电体作业。 (2) 不同天的按照接引流线和断引流线分别各 1 次计费，包含旁路系统安装、拆除，耐张引流线断接，及其他不满足安全距离的临近带电体作业。	
40	综合作业法移动中压发电转供系统接入、退出	接引流线： 8676.85 元 三相/次；断 引 流 线： 7382.05 元 三相/次。	(1) 接引流线：1 基杆塔按 1 次计费，包含发电系统安装，及其他不满足安全距离的临近带电体作业。 (2) 断引流线：1 基杆塔按 1 次计费，包含发电系统拆除，及其他不满足安全距离的临近带电体作业。	
41	综合作业法移动低压发电转供系统接入、退出	接引流线： 8676.85 元 三相/次；断 引 流 线： 7382.05 元 三相/次。	(1) 接引流线：1 基杆塔按 1 次计费，包含发电系统安装，及其他不满足安全距离的临近带电体作业。 (2) 断引流线：1 基杆塔按 1 次计费，包含发电系统拆除，及其他不满足安全距离的临近带电体作业。	

注：如有特殊加最后面。