

国网吉林超高压公司 500kV 嘉包 1 号线等 4 条线路跨长榆高速公路迁改工程 拆旧物资明细表

一、工程概况

500kV 嘉包 1 号线等 4 条线路跨长榆高速公路迁改工程涉及 500kV 嘉包 1 号线、500kV 嘉包 2 号线以及 500kV 九嘉 1、2 号线（双回），500kV 嘉包 1 号线新建铁塔 10 基，拆除铁塔 7 基，500kV 嘉包 2 号线新建铁塔 8 基，拆除铁塔 5 基，500kV 九嘉 1、2 号线（双回）新建铁塔 8 基，拆除铁塔 5 基，另外由于 500kV 九嘉 1、2 号线（双回）是九台华能电厂唯一送出线路，不能同时停电，故本次施工作业还需新建 2 基临时杆塔，以满足作业要求，作业完成后将 2 基临时杆塔拆除。迁改施工作业位置在长春市九台区杨树沟村、腰褊家店以及 006 乡道附近，线路路径整体向北迁移。

二、拆旧情况

500kV 嘉包 1 号线等 4 条线路跨长榆高速公路迁改工程，共拆除杆塔 19 基，具体拆旧物资明细如下表所示：

国网吉林超高压公司 500kV 嘉包 1 号线跨长榆高速公路迁改工程

材料名称	数量	单位	备注
铁塔	69.29	吨	
导线单联悬垂 I 绝缘子串	23	套	含绝缘子，32 号双串
导线单联悬垂 V 绝缘子串	1	套	含绝缘子，34 号中相
光缆悬垂串	14	套	7 基塔，每套 2 基
导线	38.25	吨	30-36 线路长度 2.363km，12 根
光缆	4.726	千米	30-36 线路长度 2.363km，2 根
拉线	40	根	5 基拉线塔，1 基 8 根
导线间隔棒	105	付	6 档，单相 1 档 5，其余 5 档 6

国网吉林超高压公司 500kV 嘉包 2 号线跨长榆高速公路迁改工程

材料名称	数量	单位	备注
------	----	----	----

铁塔	108.66	吨	
导线双联悬垂 I 绝缘子串	8	套	含绝缘子
导线单联悬垂 V 绝缘子串	4	套	含绝缘子
导线双联耐张绝缘子串	6	套	含绝缘子, 31 号
跳线单联绝缘子串	4	套	含绝缘子, 31 号
光缆悬垂串	8	套	4 基塔, 每套 2 基
光缆耐张串	4	套	1 基塔, 每套 4 基
导线	30.55	吨	30-34 线路长度 1.887km, 12 根
光缆	3.774	千米	30-34 线路长度 1.887km, 2 根
导线间隔棒	132	付	4 档, 单相 1 档 10, 2 档 11, 1 档 12

国网吉林超高压公司 500kV 九嘉 1、2 号线跨长榆高速公路迁改工程

材料名称	数量	单位	备注
铁塔	457.783	吨	含 2 基过渡塔
导线双联悬垂 I 绝缘子串	24	套	含绝缘子
导线双联耐张绝缘子串	24	套	含绝缘子, 56 号, 过渡 2 基
跳线单联绝缘子串	12	套	含绝缘子, 56 号, 过渡 2 基
光缆悬垂串	8	套	4 基塔, 每套 2 基
光缆耐张串	4	套	1 基塔, 每套 4 基
导线	59.70	吨	53-57 线路 1.844km, 24 根
光缆	3.688	千米	53-57 线路 1.844km, 2 根
导线间隔棒	180	付	4 档, 单相 1 档 8, 1 档 9, 1 档 7, 1 档 6
相间间隔棒	32	套	2 档 5, 2 档 3

注：上述工程拆旧物资为计划数量，现场收旧因施工原因存在损耗，具体以现场实际收资为准。

国网吉林省电力有限公司

超高压公司

2026 年 3 月 12 日

