

线路名称	运行号	塔型及呼高	登塔措施	有登塔设施的主塔数	脚钉更换(个)			备注
					M16	M20	M24	
象桥 I II 线	N1	JGUS5-15	脚钉	1	60	12	10	
	N2	ZGUS1-20	脚钉	1	74	12	0	
	N3	JGUS5-18	脚钉	1	66	12	12	
	N4	ZGUS1-20	脚钉	1	74	12	0	
	N5	ZGUS1-20	脚钉	1	74	12	0	
	N6	ZGUS1-20	脚钉	1	74	12	0	
	N7	JGUS4-18	脚钉	1	74	14	0	
	N8	ZGUS1-35	脚钉	1	98	20	0	
	N9	ZGUS1-35	脚钉	1	98	20	0	
	N10	JGUS4-18	脚钉	1	74	14	0	
	N11	JGUS5-18	脚钉	1	66	12	12	
	N12	JGUS5-21	脚钉	1	70	12	16	
	N13	JGUS5-21	脚钉	1	70	12	16	
	N14	JG41-18	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	N15	ZG41-18	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	N16	JG41-18	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	N17	JG41-18	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	N18	JG41-18	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	N19	JG41-18	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	N20	JGUS5-18	脚钉	1	66	12	12	
	N21	JGUS5-21	脚钉	1	70	12	16	
	N22	JGUS5-21	脚钉	1	70	12	16	
	N23	JGUS5-18	脚钉	1	66	12	12	
	N24	JGUS5-18	脚钉	1	66	12	12	
	N25	ZGUS1-20	脚钉	1	74	12	0	
	N26	JGUS4-18	脚钉	1	74	14	0	
	N27	JGUS5-18	脚钉	1	66	12	12	
	N28	JGU3-18	脚钉	1	46	10	0	
象潭 I II 线	N1	JGU6-12	脚钉	1	32	18	0	
	N2	JGUS5-15	脚钉	1	60	12	10	
	N3	1D4W3-J3G-30	脚钉、爬梯、笼式爬梯	4	0	0	0	钢管组合塔
	N4	1D4W3-J3G-30	脚钉、爬梯、笼式爬梯	4	0	0	0	钢管组合塔
	N5	1D4W3-J3G-42	脚钉、爬梯、笼式爬梯	4	0	0	0	钢管组合塔
	N6	1D4W3-J3G-30	脚钉、爬梯、笼式爬梯	4	0	0	0	钢管组合塔
	N7	JGUS4-21	脚钉	1	78	16	0	
	N8	ZGUS1-35	脚钉	1	98	20	0	
	N9	JGUS5-21	脚钉	1	70	12	16	
	N10	JGUS4-15	脚钉	1	68	12	0	
	N11	ZGUS1-20	脚钉	1	74	12	0	
	N12	1D4W3-J1-18	脚钉	1	106	36	10	
	N13	1D4W3-Z3-45	脚钉、笼式爬梯	2	210	34	14	
	N14	1D4W3-Z3-45	脚钉、笼式爬梯	2	210	34	14	
	N15	1D4W3-JT-21	脚钉、笼式爬梯	2	102	32	20	
	N16	1214L-27	脚钉、笼式爬梯	2	94	16	14	
燕川线	N1	JSn42-18	脚钉	2	62	10	12	
	N2	JGu4a-18	脚钉	2	48	12	0	
	N3	ZGu4a-30	脚钉	2	66	12	0	
	N4	JGu4a-18	脚钉	2	48	12	0	
	N5	JGD-18	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	N6	JGD-15	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	N7	JGU7a-23	脚钉	2	56	12	0	
	N8	JGu6-21	脚钉	1	42	28	0	
	N9	JGu7-26	脚钉	2	62	12	0	
	N10	JGu5-18	脚钉	1	48	14	0	
	N11	ZGu3-21	脚钉	1	56	12	0	
	N12	JGu6-15	脚钉	1	36	20	0	
育光 II 线	育光线N1、育光I线N1	JGUS3-15/12	脚钉	2	42	30	0	
	育光线N2、育光I线N2	ZS2-24	脚钉	1	86	16	0	
	育光线N3、育光I线N3	JGUS1-21	脚钉	1	70	16	10	
	育光线N4、育光I线N4	ZS1-18	脚钉	1	70	18	0	
	育光线N5、育光I线N5	ZS2-18	脚钉	1	78	12	0	
	育光线N6、育光I线N6	JGUS3-12	脚钉	2	42	20	0	
	育光线N7、育光I线N7	JGU6-8	脚钉	1	26	16	0	
	育光线N8、育光I线N8	JGU4-18-3	脚钉	1	48	12	0	
	育光线N9、育光I线N9	JGU6-15	脚钉	1	36	20	0	
	育光线N10、育光I线N10	JGU4-18-3	脚钉	1	48	12	0	
	育光线N11、育光I线N11	SJGU1-21	脚钉	2	56	8	6	
	育光线N12、育光I线N12	SJGU3-21	脚钉	2	48	10	10	
	育光线N13、育光I线N13	JGUS3-21	脚钉	1	48	44	0	
	育光线N14、育光I线N14	JGUS1-21	脚钉	1	70	16	10	
	育光线N15、育光I线N15	ZS2-27	脚钉	1	88	20	0	
	育光线N16、育光I线N16	JGUS3-12	脚钉	2	42	20	0	
	育光线N17、育光I线N17	JGUS2-21	脚钉	1	90	4	18	
	育光线N18、育光I线N18	JGU6-18	脚钉	1	38	24	0	
	育光线N19、育光I线N19	JTA444-24	脚钉	2	82	4	6	
	育光线N20、育光I线N20	ZTA441-18	脚钉	2	70	6	0	
	育光线N21、育光I线N21	JTA444-24	脚钉	2	82	4	6	
	育光线N22、育光I线N22	ZTA443-33	脚钉	2	102	6	4	
	育光线N23、育光I线N23	JTA445-21	脚钉	2	76	4	8	
	育光线N24	JTA443-15	脚钉	2	70	4	4	

线路名称	运行号	塔型及呼高	登塔措施	有登塔设施的主塔数	脚钉更换(个)			备注	
					M16	M20	M24		
育光 II 线	育光线N1、育光I线N2	JGUS3-15/12	脚钉	2	42	30	0		
	育光线N2、育光I线N3	ZS1-18	脚钉	2	70	18	0		
	育光线N3、育光I线N4	JGUS1-21	脚钉	1	70	16	10		
	育光线N4、育光I线N5	ZS2-18	脚钉	1	78	12	0		
	育光线N5、育光I线N6	ZS1-18	脚钉	1	70	18	0		
	育光线N6、育光I线N7	JGUS3-21	脚钉	1	48	44	0		
	育光线N7	JGU5-12	脚钉	1	36	14	0		
	育光线N8	JGU5-8	脚钉	1	48	14	0		
	育光线N9、育光I线N11	JTA242-18	脚钉	2	48	14	0		
	育光线N10、育光I线N12	JTA243-18	脚钉	1	38	24	0		
	育光线N11、育光I线N13	ZTA241-21	脚钉	2	56	12	0		
	育光线N12、育光I线N14	JTA242-18	脚钉	2	48	14	0		
	育光线N13、育光I线N15	JTA242-18	脚钉	2	48	14	0		
	育光线N14、育光I线N16	ZTA241-21	脚钉	2	56	12	0		
	育光线N15、育光I线N17	ZTA241-27	脚钉	2	66	14	0		
	育光线N16、育光I线N18	ZTA241-24	脚钉	2	60	14	0		
	育光线N17、育光I线N19	DTA446-18	脚钉	1	68	2	8		
	育光线N18、育光I线N20	ZTA441-24	脚钉	2	82	6	0		
	育光线N19、育光I线N21	ZTA441-21	脚钉	2	76	6	0		
	育光线N20、育光I线N22	JTA443-15	脚钉	2	70	4	4		
	育光线N21、育光I线N23	ZTA441-27	脚钉	2	86	8	0		
	育光线N22、育光I线N24	ZTA441-21	脚钉	2	76	6	0		
	育光线N23、育光I线N25	DTA446-18	脚钉	1	68	2	8		
	育光线N24、育光I线N26	JG42-21	爬梯	1	0	0	0	钢管杆	
	育光线N25、育光I线N27	JG41-21	爬梯	1	0	0	0	钢管杆	
	育光线N26、育光I线N28	ZG41-21	爬梯	1	0	0	0	钢管杆	
	育光线N27、育光I线N29	ZG41-24	爬梯	2	0	0	0	钢管杆	
	育光线N28、育光I线N30	ZG41-24	爬梯	2	0	0	0	钢管杆	
	育光线N29、育光I线N31	JG43-21	爬梯	1	0	0	0	钢管杆	
	育光线N30、育光I线N32	JG42-21	爬梯	1	0	0	0	钢管杆	
	育光线N31、育光I线N33	JG43-18	爬梯	1	0	0	0	钢管杆	
	育糖蒋线	N1	JGUS3-15/12	脚钉	2	42	30	0	
		N2	ZS1-18	脚钉	2	70	18	0	
N3		JGUS1-21	脚钉	1	70	16	10		
N4		ZS2-18	脚钉	1	78	12	0		
N5		ZS1-18	脚钉	1	70	18	0		
N6		JGUS3-21	脚钉	1	48	44	0		
N7		JGU5-12	脚钉	1	36	14	0		
N8		JGU5-8	脚钉	1	66	18	0		
N9		JGU6-18	脚钉	1	38	24	0		
N10		ZGU3-18	脚钉	1	56	12	0		
N11		JGU6-12	脚钉	1	32	18	0		
N12		1D1W8-J4-21	脚钉	1	32	8	0		
N13		耐张塔-24	脚钉	2	80	20	0		
N14		电终端塔-24	爬梯	1	0	0	0	钢管杆	
N15		LGAF2144-18	爬梯	1	0	0	0	钢管杆	
N16					66	12	12	缺少资料，暂为预估	
N17					66	12	12		
N18					66	12	12		
N19					66	12	12		
N20					66	12	12		
N21					66	12	12		
N22					66	12	12		
N23					66	12	12		
N24					66	12	12		
N25					66	12	12		
N26					66	12	12		
N27					66	12	12		
N28					66	12	12		
N29					66	12	12		
N30					66	12	12		
N31					66	12	12		
N32					66	12	12		
N33					66	12	12		
N34					66	12	12		
N35				66	12	12			
N36				66	12	12			
N37				66	12	12			
N38				66	12	12			
N39				66	12	12			
N40				66	12	12			
N41				66	12	12			
N42				66	12	12			
N43				66	12	12			
N44				66	12	12			
N45				66	12	12			
N46				66	12	12			

说明:

- 1、表中脚钉更换个数按原设计图理论值统计，与现场难免存在差异，施工前需根据现场情况复核。
- 2、施工过程中，应详细记录每基铁塔实际更换脚钉的规格和数量，并汇总表格后反馈设计。
- 3、更换脚钉时应精细化作业，逐个更换，避免使用蛮力，对塔材造成损伤。

SPAD 深圳供电规划设计院有限公司				东一片区架空线路防坠落脚钉改造		工程	施工图	设计阶段
批准	设计	校核	制图	工程数量表(五)				
审核	设计	校核	制图					
日期	2024.11	比例		图号	090000MS62231571-T0200-09			