

附件

宁夏中卫沙坡头区 10 千伏香山线电缆线路新建工程等 14 项配电网项目 汇总表

序号	工程项目	工程概况	总投资 (万元)
	国网中卫供电公司		5763.11
一	沙坡头公司		1182.42
1	宁夏中卫沙坡头区 10kV 香山线电缆线 路新建工程	新建 630kVA 箱变 1 台，安装 TTU 设备 1 套；新建一进五出分支箱 1 台，安装 DTU 设备 1 套，新建一进五出低压分支箱 2 台；新建电缆通道 0.23km，其中采用 6+1 回 $\phi 200\text{C-PVC}$ 排管 0.17km，采用 2 回 $\phi 200\text{C-PVC}$ 排管 0.06km；新建 2m $\times$ 2m 电缆井 4 座；新建 10kV 电缆线路 0.64km，其中采用 YJLV22-8.5/15kV-3 $\times$ 240 铝缆路径长 0.26km，采用 YJLV22-8.5/15kV-3 $\times$ 120 铝缆路径长 0.38km；新建 0.4kV 电缆路径长 0.59km，其中采用 YJLV22-0.6/1KV-4 $\times$ 240 铝缆路径长 0.23km，采用 YJLV22-0.6/1KV-4 $\times$ 120 铝缆路径长 0.36km；敷设 GYSTZ-48 芯通讯光缆 0.26km；拆除 400kVA 变压器 1 台、柱上断路器 1 台、跌落 5 组，拆除 10kV 架空绝缘线 0.2km，0.4kV 架空绝缘线 0.2km。	167.36
2	宁夏中卫沙坡头区 草台 110kV 变电站 站外 10kV 环网柜新 建工程	新建两进四出环网箱 1 台，安装 DTU 设备 1 套，安装故障指示器 4 套；新建电缆通道 0.04km，采用 6 回 $\phi 175\text{CPVC}$ 管+1 回七孔梅花管排管；新建 2m $\times$ 2m 电缆井 2 座；新建 10kV 电缆线路 0.14km，采用 YJLV22-8.5/15kV-3 $\times$ 400 电缆；敷设 GYSTZ-48 芯光缆 0.14km，配置 ONU 设备 1 套。	86.82
3	宁夏中卫沙坡头区 应理 110kV 变电站 站外 10kV 环网柜新 建工程	新建两进四出环网箱 4 台，安装 DTU 设备 4 套，安装故障指示器 16 套；新建电缆通道 0.055km，其中 16 回 $\phi 175\text{CPVC}$ 管+1 回七孔梅花管排管通道 0.03km，6 回 $\phi 175\text{CPVC}$ 管+1 回七孔梅花管排管通道 0.025km；新建 2m $\times$ 2m 电缆井 4 座；新建 10kV 电缆线路 0.7km，采用 YJLV22-8.5/15kV-3 $\times$ 400 电缆；敷设 GYSTZ-48 芯光缆 0.19km，配置 ONU 设备 4 套，分光器 4 台。	304.15
4	宁夏中卫沙坡头区	新建两进四出环网箱 4 台，安装 DTU 设备 4 套，安装故障指示器 16 套；新建电缆通	312.99

	美利 110kV 变电站外 10kV 环网柜新建工程	道 0.08km, 其中 16 回 ϕ 175CPVC 管+1 回七孔梅花管排管通道 0.06km, 6 回 ϕ 175CPVC 管+1 回七孔梅花管排管通道 0.02km; 新建 2m $\times$ 2m 电缆井 5 座; 新建 10kV 电缆线路 0.18km, 采用 YJLV22-8.5/15kV-3 $\times$ 400 电缆; 敷设 GYSTZ-48 芯光缆 0.06km, 配置 ONU 设备 4 套, 分光器 4 台。	
5	宁夏中卫沙坡头区卫北 110kV 变电站外 10kV 环网柜新建工程	新建两进四出环网箱 4 台, 安装 DTU 设备 4 套, 安装故障指示器 16 套; 新建电缆通道 0.09km, 其中 16 回 ϕ 175CPVC 管+1 回七孔梅花管排管通道 0.07km, 6 回 ϕ 175CPVC 管+1 回七孔梅花管排管通道 0.02km; 新建 2m $\times$ 2m 电缆井 4 座; 新建 10kV 电缆线路 0.22km, 采用 YJLV22-8.5/15kV-3 $\times$ 400 电缆; 敷设 GYSTZ-48 芯光缆 0.07km, 配置 ONU 设备 4 套, 分光器 4 台。	311.1
二	中宁公司		4580.69
1	宁夏中卫中宁县徐套乡 10kV 惠民 1 号等 14 个台区清洁能源供电工程	本工程新建 400kVA 成套变压器 14 台, 配置智能融合终端 (TTU) 14 套; 新建 0.4kV 架空线路 6.51km, 采用 JKLGYJ-1-120/20 导线; 新立电杆 129 基, 其中 12 米电杆 124 基, 15 米电杆 5 基; 新建拉线 24 组。拆除 200kVA 变压器 12 台, 100kVA 变压器 2 台, 拆除导线 0.72km。	333.89
2	宁夏中卫中宁县恩和镇 10kV 朱台九队等 6 个台区清洁能源供电工程	本工程新建 400kVA 成套变压器 2 台, 新建 200kVA 成套变压器 1 台, 配套安装配变终端 (TTU) 3 套; 新建 10kV 架空线路 0.21km, 采用 JKLGYJ-10-120/20 导线; 新建 0.4kV 架空线路 3.76km, 采用 JKLGYJ-1-120/20 导线; 新立电杆 83 基, 其中 10 米电杆 3 基, 12 米电杆 76 基, 15 米电杆 4 基; 新建拉线 42 组; 新装电表箱 112 只, 新装接户线 3.38km, 采用 BS3-JKLYJ-2 $\times$ 35 导线, 新装进户线 8.96km, 采用 BS3-JKLYJ-2 $\times$ 16 导线, 新装低压漏电开关 224 套; 拆除 100kVA 变压器 2 台, 50kVA 变压器 1 台, 拆除导线 3.56km, 拆除电杆 67 基。	181.09
3	宁夏中卫中宁县舟塔乡 10kV 舟塔村台区清洁能源供电工程	本工程新建 400kVA 成套变压器 1 台, 配套安装配变终端 (TTU) 1 套; 新建 0.4kV 架空线路 0.49km, 采用 JKLGYJ-1-120/20 导线; 新立 12 米电杆 12 基; 新装电表箱 16 只, 新装接户线 0.37km, 采用 BS3-JKLYJ-2 $\times$ 35 导线, 新装进户线 1km, 采用 BS3-JKLYJ-2 $\times$ 16 导线, 新装低压漏电开关 25 套; 拆除 200kVA 变压器 1 台, 拆除导线 0.47km, 拆除电杆 11 基。	34.83

4	宁夏中卫中宁县长农 10kV 花豹湾二队等 3 个台区清洁能源供电工程	本工程新建 400kVA 成套变压器 3 台,新建 200kVA 成套变压器 1 台, 配套安装配变终端 (TTU) 4 套; 新建 10kV 架空线路 0.45km, 采用 JKLGYJ-10-120/20 导线; 新建 0.4kV 架空线路 1.92km, 采用 JKLGYJ-1-120/20 导线; 新立 47 基, 其中 12 米电杆 32 基, 15 米电杆 15 基, 新建拉线 11 组; 新装电表箱 99 只, 新装接户线 2.2km, 采用 BS3-JKLYJ-2×35 导线, 新装进户线 4.4km, 采用 BS3-JKLYJ-2×16 导线, 新装低压漏电开关 110 套; 拆除 100kVA 变压器 2 台, 拆除导线 1.37km, 拆除电杆 38 基。	141.96
5	宁夏中卫中宁县喊叫水乡 10kV 北沟沿 1 号等 30 个台区清洁能源供电工程	本工程新建 400kVA 成套变压器 29 台,配套安装配变终端 (TTU) 29 套, 迁移 100kVA 变压器 1 台; 新建 10kV 架空线路 0.36km, 采用 JKLGYJ-10-120/20 导线; 新建 0.4kV 架空线路 0.14km, 采用 JKLGYJ-1-120/20 导线; 新立电杆 23 基, 其中 12 米电杆 14 基, 15 米电杆 9 基; 拆除 50kVA 变压器 7 台, 拆除 100kVA 变压器 22 台, 拆除电杆 2 基。	455.13
6	宁夏中卫中宁县石空镇倪丁塞上新居别墅区清洁能源供电工程	本工程新建 400kVA 箱式变压器 1 台,新建 630kVA 箱式变压器 1 台,配套安装配变终端 (TTU) 2 套; 新建柱上断路器 2 台,配套安装 FTU 设备 2 台; 新建 10kV 架空线路 0.35km, 采用 JKLGYJ-10-120/20 导线; 新建 10kV 电缆线路 0.06km, 采用 YJLV22-3×120 型电缆; 新建 3 回 φ175CPVC 管穿管直埋 0.01km; 新建 0.4kV 架空线路 0.35km, 采用 JKLGYJ-1-120/20 导线; 新建 0.4kV 电缆线路 0.06km, 采用 YJLV22-4×240 型电缆; 新立电杆 19 基, 其中 12 米电杆 11 基, 15 米电杆 8 基; 新装电表箱 14 只, 新装接户线 0.15km, 采用 YJLV-4×50 导线, 新装进户线 0.69km, 采用 YJLV-4×35 导线。	99.69
7	宁夏中卫中宁县新堡镇创业村清洁能源供电工程	本工程新建 400kVA 成套变压器 2 台, 新建 200kVA 成套变压器 1 台, 配置智能融合终端 (TTU) 1 套, 迁移智能融合终端 (TTU) 2 套; 新建 10kV 架空线路 0.42km, 采用 JKLGYJ-10-120/20 导线; 迁移利旧 10kV 架空线路 0.4km, 新建 0.4kV 架空线路 4.89km, 采用 JKLGYJ-1-120/20 导线, 迁移 0.4kV 架空线路 0.07km; 新立电杆 122 基, 其中 15 米杆 12 基, 12 米电杆 103 基, 10 米电杆 7 基; 新建拉线 37 组; 新装表箱 45 面, 迁移表箱 93 面; 新装接户线 5.41km, 采用 BS3-JKLYJ-2*35 导线, 新装进户线 14.76km, 采用 BS3-JKLYJ-2*16 导线, 新装低压漏电开关 369 套。拆除 160kVA 变压器 1 台, 100kVA 变压器 2 台, 拆除绝缘铝芯线 4.54km, 拆除裸铝线 0.32km, 拆除集束导线 0.1km, 拆除电杆 113 基。	220.34

8	宁夏中卫中宁县方舱医院 10kV 电源新建工程（一期）	本项目共有 5 路电源，电源分别引自东华变 10kV513 新区 1 线黄河路 1-1 分支箱、黄河路 1 号环网柜和东华变 10kV518 亲水 I 线清水街 2-1 分支箱。工程新建 1 进 5 出分支箱 4 台，基础 4 座；新建 630kVA 箱式变 16 台，基础 16 座，新建 400kVA 柱上成套变压器 9 台，新建 200kVA 柱上成套变压器 12 台，配置智能融合终端（TTU）37 台；新建成套柱上断路器 1 台，配置 FTU 设备 1 套；新建高压电缆路径长 1.03km，电缆采用 YJLV22-8.5/15kV-3x300 铝缆；新建高压电缆路径长 2.64km，电缆采用 YJLV22-8.5/15kV-3x120 铝缆；新建低压电缆路径长 10.91km，电缆采用 YJLV22-0.6/1KV-4x240 铝缆；新建低压电缆路径长 2.246km，电缆采用 YJLV22-0.6/1KV-4x120 铝缆；新建 10kV 架空线路 1.07km，采用 JKLGYJ-10-240/30 型导线；新建 10kV 架空线路 0.88km，采用 JKLGYJ-10-120/20 型导线；新建 0.4kV 架空线路 5km，采用 BS3-JKLYJ-2x35 集束绝缘导线；新建 0.4kV 架空线路长 3.34km，采用 BS3-JKLYJ-2x16 集束绝缘导线；新建 12m 电杆 123 基；新建拉线 4 组；拆除恢复沥青路 340m；开挖直埋宽 1.5mx 深 1.2m，总共 8.24km	1500.96
9	宁夏中卫中宁县方舱医院 10kV 电源新建工程（二期）	本项目共有 2 路电源，电源点 1 由新寺沟变 10kV523 新园 I 线中宁县石空方舱医院分支杆 17 号杆 T 接新建 10kV 架空线路；电源点 2 由新寺沟变 10kV521 西扩 I 线 99 号杆 T 接新建 10kV 架空线路。工程新建 2 进 4 出环网柜 3 台，新建 1 进 5 出分支箱 5 台；新建 500kVA 箱式变 1 台，新建 630kVA 箱式变 21 台，新建设备基础 30 座。新建 400kVA 柱上成套变压器 6 台，新建 200kVA 柱上成套变压器 9 台，配置智能融合终端（TTU）37 台；新建成套柱上断路器 3 台，配置 FTU 设备 3 套；新建高压电缆路径长 1.437km，电缆采用 YJLV22-8.5/15kV-3x400 铝缆；新建高压电缆路径长 0.479km，电缆采用 YJLV22-8.5/15kV-3x300 铝缆；新建高压电缆路径长 1.891km，电缆采用 YJLV22-8.5/15kV-3x120 铝缆；新建 10kV 架空线路 5.289km，采用 JKLGYJ-10-240/30 型导线；新建 10kV 架空线路 0.97km，采用 JKLGYJ-10-120/20 型导线；新建 12m 电杆 141 基，新建 15m 电杆 17 基；新建拉线 60 组；开挖直埋宽 1.5mx 深 1.2m，总共 1.39km。其中高压单回 0.79km，高双回 0.15km，高压三回 0.24km，高压四回 0.13km，高压五回 0.040km，高压六回 0.028km，高压七回 0.012km；拆除恢复混凝土路面 300m；推修路长 100mx 宽 3m	1612.8