

附件

宁夏中卫金梁 110 千伏变电站 10 千伏间隔扩建工程等 43 项 配网工程项目汇总表

序号	项目名称	建设地点	建设内容	投资 (万元)	项目 数量
一	基建项目		新建配变 101 台，容量 23.2 兆伏安；安装柱上断路器 18 台；新建电缆通道 23.995 公里；新建 10 千伏架空线路 77.13 公里；新建 10 千伏电缆线路 20.43 公里。	16322.6 5	43
1	宁夏中卫沙坡头区东园镇 10 千伏 516 东园线东园砖厂分支负荷转接工程	东园镇	本工程新建 200kVA 变压器 1 台，新建 100kVA 变压器 1 台，配置智能融合终端（TTU）2 套，迁移用户开关一套；新建 10kV 架空线路 2.907km，其中采用 JKLGJYJ-10-120/20 导线 2.407km，采用 JKLGJYJ-10-240/30 导线 0.5km；新建 10kV 电缆线路 0.235km，其中采用 YJLV-10-3*240 电力电缆 0.135km，其中采用 YJLV-10-3*400 电力电缆 0.1km；新建 0.4kV 架空线路 0.72km，采用 JKLGJYJ-1-120/20 导线；新建 0.4 千伏电缆线路 0.17km，采用 YJLV-1-4*240 电力电缆；新建电缆通道 0.405km，其中采用 2 回 ϕ 175CPVC 穿管直埋；新立电杆 86 基，其中 15 米电杆 69 基，12 米电杆 17 基；新建拉线 38 组；新装电表箱 8 只；新装接户线 0.496km，采用 BS3-JKLYJ-2*35 导线，新装进户线 0.16km，采用 BS3-JKLYJ-2*16 导线，新装低压漏电开关 4 套；拆除裸导线 1.535km，电杆 30 基，拉线 6 组。	162.41	
2	宁夏中卫中宁县振兴社区配电设施改造工程	中宁县 县城	本工程新建 630kVA 箱变 1 台，配套安装配变智能终端（TTU）1 套；新建柱上断路器 1 台；新建 1 进 6 出低压电缆分支箱 31 台；新建电缆通道 17.81km，其中采用 ϕ 100CPVC 型电缆管通道 14.94km，采用 ϕ 63CPVC 型电缆管通道 2.11km，采用 ϕ 32CPVC 型电缆管通道 0.76km；新建 10kV 电缆线路长 0.03km，采用 YJLV22-3 $\times$ 300 型电缆；新建 0.4kV 电缆线路长 9.32km，其中采用 YJLV22-4 $\times$ 240 铝芯电缆 2.1 km、采用 YJLV22-4 $\times$ 70 铝芯电缆 7.22 km；新建进户线 2.94km，采用 BV-10 型铜塑线；新建表箱 16 个；新建 1.5m $\times$ 1.5m 钢筋混凝土电缆井 39 座，新建 1.0m $\times$ 1.0m 观察井 111 个；新建 630kVA 箱变基础 1 座；新建分支箱基础 6 座。	410.98	

3	宁夏中卫海原县海城镇白石头梁等4项台区新增布点及动力电供电工程	海城镇	本工程更换100kVA成套变压器2台,新建200kVA成套变压器4台,配置智能融合终端(TTU)6台;新建10kV架空线路0.72km,采用JKLGYJ-10-120/20型导线;新建0.4kV架空线路12.6km,采用JKLGYJ-1-120/20型导线;新立电杆324基,其中12m杆293基,15m杆31基;新建拉线245组;新建电表282只;新装接进户线1.61km,采用BS3-JKLYJ-2*35导线;新装进户线12km,采用BS3-JKLYJ-2*16导线;新装低压漏电开关300套。	560.54	
4	宁夏中卫海原县海城镇三道坡等2项台区新增布点及动力电供电工程	海城镇	本工程更换100kVA成套变压器2台,新建100kVA成套变压器4台,配置智能融合终端(TTU)6台;新建10kV架空线路0.9km,采用JKLGYJ-10-120/20型导线;新建0.4kV架空线路8.23km,采用JKLGYJ-1-120/20型导线;新立电杆188基,其中12米电杆163基;15米电杆25基;新建普通拉线134组;新建电表箱168只;新装接户线5.92km,采用BS3-JKLYJ-2*35导线;新装进户线8.96km,采用BS3-JKLYJ-2*16导线;新装低压漏电开关224套。	352.77	
5	宁夏中卫海兴开发区10kV514新园线金华幼儿园小区配电设施改造	海兴开发区	本工程新建10kV电缆长0.22km,采用YJLV22-3×70铝芯电缆;新立15m电杆1根;新建柱上断路器1台;新装FTU终端1套;新建2回埋管通道长0.06km,采用Φ100,CPVC电缆管;新建2回拉管通道长0.14km,采用Φ110PE管;新建1.5m×1.5m×1.8m混凝土电缆井4座。	27.96	
6	宁夏中卫海兴开发区10kV516新城线红宝花园廉租小区配电设施改造	海兴开发区	本工程新建1进6出低压电缆分支箱5台;新建0.4kV电缆长1.27km,其中采用YJLV22-4×240铝芯电缆0.22km、采用YJLV22-4×70铝芯电缆1.05km;新建CPVCΦ100管长1.01km;新建CPVCΦ63管长0.18km;新建1.5m×1.5m混凝土电缆井5座,新建0.8m×0.6m×1m手孔井28座。拆除2*35型集束导线长20米。	57.77	
7	宁夏中卫沙坡头区香山乡10kV峡门村公变等5个配变台区新增布点及动力电供电工程	香山乡	工程新建100kVA变压器2台,更换100kVA变压器2台,配置智能融合终端(TTU)4套;新建10kV架空线路0.164km,采用JKLGYJ-10-120/20导线;新建0.4kV架空线路7.607km,采用JKLGYJ-1-120/20导线;新立电杆174基,其中15米电杆4基,12米电杆170基;新建拉线172组;新装电表箱126只;新装接户线2.296km,采用BS3-JKLYJ-2*35导线,新装进户线6.72km,采用BS3-JKLYJ-2*16导线,新装低压漏电开关168套;拆除30kVA变压器1台,50kVA变压器1台,集束导线0.75km,裸导线2.295km,钢芯铝绞线0.24km,电杆96基,拉线47组。	281.03	

8	宁夏中卫沙坡头区 10kV 刘营变 524 常 乐线与景庄变 522 景庄线联络工程	刘营乡	工程新建柱上断路器 4 台；新建 10kV 架空线路 7.88km，采用 JKLGJYJ-10-120/20 导线；新立电杆 167 基，其中 15 米电杆 8 基，12 米电杆 141 基，12 米三连杆 6 组 18 基；新建拉线 133 组；新建防雷绝缘子 19 组；新建砌护 55 处；修路 2.3km。	297.79	
9	宁夏中卫沙坡头区 东园镇 10kV 黑山 1#公变等 5 个配变 台区新增布点工程	东园镇	工程新建 200kVA 变压器 5 台，配置智能融合终端（TTU）5 套，迁移、改造变压器台架 1 套；新建 10kV 架空线路 0.41km，其中采用 JKLGJYJ-10-240/30 导线 0.02km，采用 JKLGJYJ-10-120/20 导线 0.39km；新建 0.4kV 架空线路 7.473km，采用 JKLGJYJ-1-120/20 导线；新立电杆 227 基，其中 15 米电杆 62 基，12 米电杆 165 基；新建拉线 103 组；新装电表箱 234 只；新装接户线 11.388km，采用 BS3-JKLYJ-2*35 导线，新装进户线 17.16km，采用 BS3-JKLYJ-2*16 导线，新装低压漏电开关 429 套；拆除 50kVA 变压器 1 台，100kVA 变压器 3 台，集束导线 0.95km，裸导线 3.07km，绝缘铝绞线 0.158km，电杆 142 基，拉线 14 组。	407.86	
10	宁夏中卫沙坡头区 东园镇 10kV 新滩 6#公变等 5 个配变 台区新增布点工程	东园镇	工程新建 200kVA 变压器 3 台，配置智能融合终端（TTU）3 套，迁移、改造变压器台架 5 套，更换 JP 柜一面；新建 10kV 架空线路 1.5km，采用 JKLGJYJ-10-120/20 导线；新建 10kV 电缆线路 0.05km，采用 YJLV22-3*240 型电缆；新建 0.4kV 架空线路 11.323km，采用 JKLGJYJ-1-120/20 导线；新建 0.4kV 电缆线路 0.1km，采用 YJLV-1-4*240 型电缆；新建电缆通道 0.15km，采用 2 回 ϕ 175CPVC 穿管直埋；新立电杆 348 基，其中 15 米电杆 54 基，12 米电杆 294 基；新建拉线 161 组；新装电表箱 359 只；新装接户线 19.498km，采用 BS3-JKLYJ-2*35 导线，新装进户线 22.48km，采用 BS3-JKLYJ-2*16 导线，新装低压漏电开关 562 套；拆除集束导线 1.91km，裸导线 3.617km，绝缘铝绞线 2.72km，电杆 225 基，拉线 23 组。	586.61	
11	宁夏中卫沙坡头区 永康镇 10kV 刘湾 东公变等 5 个配变 台区新增布点工程	永康镇	工程新建 200kVA 变压器 1 台，配置智能融合终端（TTU）1 套，迁移、改造变压器台架 2 套；新建 10kV 架空线路 0.3km，采用 JKLGJYJ-10-120/20 导线；新建 0.4kV 架空线路 8.873km，采用 JKLGJYJ-1-120/20 导线；新建 0.4kV 电缆线路 0.07km，采用 YJLV-1-4*240 型电缆；新建电缆通道 0.07km，采用 2 回 ϕ 175CPVC 穿管直埋；新立电杆 260 基，其中 15 米电杆 25 基，12 米电杆 235 基；新建拉线 117 组；新装电表箱 304 只；新装接户线 13.848km，采用 BS3-JKLYJ-2*35 导线，新装进户线 24.6km，采用 BS3-JKLYJ-2*16 导线，新装低压漏电开关 615 套；拆除集束导线 5.31km，钢芯铝绞线 1.42km，绝缘铝绞线 0.21km，电杆 169 基，拉线 13 组。	430.06	

12	宁夏中卫中宁县 110kV 鸣沙变 10kV516 白马线砂 石厂等 8 条支线改 造工程	鸣沙镇	本工程迁移变压器 1 台（变压器、配电箱及 TTU 利旧，其他附件为新），新建柱上断路器 2 台，配置 FTU 设备 2 套，迁移柱上断路器 1 台；新建 10kV 架空线路 5.87km，其中采用 JKLGJYJ-10-240/30 导线 2.68km，采用 JKLGJYJ-10-120/20 导线 3.19km；新建 2 回 Φ 175CPVC 管+1 回七孔梅花管穿管直埋 0.44km，新建 3 回 Φ 175CPVC 管+1 回七孔梅花管穿管直埋 0.12km，新建 2 回 Φ 200PE 管+1 回七孔梅花管拉管通道 0.18km。新建 10kV 电缆线路 0.95km，其中采用 YJLV22-3*400 型电缆 0.68km，采用 YJLV22-3*300 型电缆 0.27km；新建 2m $\times$ 2m 预制电缆井 1 座；新建 0.4kV 电缆线路 0.09km，采用 YJLV22-4*240 型电缆，迁移 0.4kV 线路 0.57km；迁移 24 芯光缆线路 1.27km；新立电杆 133 基，其中 15 米电杆 126 基，12 米电杆 7 基；新建拉线 62 组；新装电表箱 13 只，新装接户线 0.29km，采用 BS3-JKLYJ-2*35 导线，新装进户线 2.16km，采用 BS3-JKLYJ-2*16 导线，新装低压漏电开关 54 套；拆除钢芯铝绞线 3.04km，拆除电杆 77 基。	329.93	
13	宁夏中卫中宁县 110kV 古城变 10kV518 康滩线轿 子山林场支线改造 工程	恩和镇	本工程新建柱上断路器 1 台，配置 FTU 设备 1 套，迁移柱上断路器 1 台；新建 10kV 架空线路 7.06km，采用 JKLGJYJ-10-120/20 导线；新建 2 回 Φ 175CPVC 管+1 回七孔梅花管穿管直埋 0.19km；新建 10kV 电缆线路 0.3km，采用 YJLV22-3*300 型电缆；新建 0.4kV 架空线路 0.55km，采用 JKLGJYJ-1-120/20 导线，迁移 0.4kV 线路 0.47km；迁移 24 芯光缆线路 5.6km；新立电杆 145 基，其中 15 米电杆 120 基，12 米电杆 24 基，10 米电杆 1 基；新建拉线 61 组；新装电表箱 6 只，新装接户线 0.13km，采用 BS3-JKLYJ-2*35 导线，新装进户线 0.6km，采用 BS3-JKLYJ-2*16 导线，新装低压漏电开关 15 套；拆除钢芯铝绞线 5.6km，拆除集束导线 0.52km，拆除电杆 82 基。	230.89	
14	宁夏中卫中宁县大 战场 10kV 东河 5 队上等 7 个台区新 增布点工程	大战场	本工程新建 200kVA 变压器 7 台，配置智能融合终端（TTU）7 套；新建 10kV 架空线路 1.85km，采用 JKLGJYJ-10-120/20 导线；新建 0.4kV 架空线路 0.21km，采用 JKLGJYJ-1-120/20 导线；新立电杆 54 基，其中 15 米电杆 41 基；12 米电杆 13 基，新建拉线 11 组；新装电表箱 21 只，新装接户线 0.45km，采用 BS3-JKLYJ-2*35 导线，新装进户线 1.76km，采用 BS3-JKLYJ-2*16 导线，新装低压漏电开关 16 套；拆除 100kVA 变压器 2 台；50kVA 变压器 1 台；拆除电杆 6 基。	174.86	

15	宁夏中卫中宁徐套10kV北圈口子7号等6个台区新增布点及动力电供电工程	徐套乡	本工程新建100kVA变压器6台，新建200kVA变压器3台，迁移利旧原100kVA变压器1台(变压器、配电箱及TTU利旧，其他附件为新)，配置智能融合终端(TTU)9套；新建柱上断路器1台，配套FTU设备1套，新建10kV架空线路5.02km，采用JKLGYJ-10-120/20导线；新建0.4kV架空线路2.82km，采用JKLGYJ-1-120/20导线；新建2回Φ175CPVC管穿管直埋0.05km，新建0.4kV电缆线路0.07km，采用YJLV 22-4*240型电缆；新立电杆155基，其中15米电杆118基；12米电杆37基；新建拉线61组；新装电表箱61只，新装接户线1.47km，采用BS3-JKLYJ-2*35导线，新装进户线5.84km，采用BS3-JKLYJ-2*16导线，新装低压漏电开关146套；拆除200kVA变压器1台，拆除集束导线0.74km；钢芯铝绞线1.49km；拆除绝缘铝绞线0.75km；拆除电杆108基。	350.66	
16	宁夏中卫中宁县宁安10kV黄滨小康村等6个台区新增布点及动力电供电工程	宁安乡	本工程新建200kVA变压器3台，新建400kVA变压器2台，迁移利旧原315kVA变压器1台(变压器、配电箱及TTU利旧，其他附件为新)；配置智能融合终端(TTU)5套；新建10kV架空线路1.26km，采用JKLGYJ-10-120/20导线；新建电缆通道0.14km，采用3回Φ175CPVC管+1回七孔梅花管穿管直埋；新建10kV电缆线路0.17km，采用YJLV22-3*300型电缆；新建0.4kV架空线路4.07km，采用JKLGYJ-1-120/20导线；新建0.4kV电缆线路0.17km，采用YJLV22-4*240型电缆；新立电杆115基，其中15米电杆31基；12米电杆84基；新建拉线77组，新装电表箱77只，新装接户线1.7km，采用BS3-JKLYJ-2*35导线，新装进户线5km，采用BS3-JKLYJ-2*16导线，新装低压漏电开关125套；拆除250kVA变压器1台；拆除集束导线1.14km；钢芯铝绞线0.1km；拆除绝缘铝绞线0.93km；拆除电杆34基。	268.7	
17	宁夏中卫中宁县石空10kV新桥一二队等4个台区新增布点及动力电供电工程	石空镇	本工程迁移利旧160kVA变压器1台、迁移利旧315kVA变压器1台(变压器、配电箱及TTU利旧，其他附件为新)，新建200kVA成套变压器3台，400kVA成套变压器1台，配置智能融合终端(TTU)4套；新建10kV架空线路1.42km，其中采用JKLGYJ-10-120/20导线1.33km，采用JKLGYJ-10-240/30导线0.09km；新建0.4kV架空线路6.91km，采用JKLGYJ-1-120/20导线；新建电缆通道0.13km，采用2回Φ175CPVC管穿管直埋0.11km，新建1回Φ175CPVC管穿管直埋0.03km；新建0.4kV电缆线路0.22km，采用YJLV22-4*240型电缆；新立电杆214基，其中15米电杆53基，12米电杆161基；新建拉线137组；新装电表箱157只，新装接户线4.57km，采用BS3-JKLYJ-2*35导线，新装进户线18.4km，采用BS3-JKLYJ-2*16导线，新装低压漏电开关460套；拆除200kVA变压器1台；拆除绝缘铝绞线3.1km，拆除拆除集束导线2.29km，拆除电杆94基。	409.97	

18	宁夏中卫海原县树台乡台区新增布点及动力电供电工程	树台乡	本工程新建 200kVA 成套变压器 4 台，配置智能融合终端（TTU）4 台。迁移改造原有 100kVA 变压器及综合配电箱 6 台。新建 10kV 架空线路 1.261km，采用 JKLGYJ-10-120/20 型导线。新建 0.4kV 架空线路 14.514km，采用 JKLGYJ-1-120/20 型导线。新立电杆 429 根，其中 12m 电杆 367 根，15m 电杆 62 根。新建拉线 299 组。新建表箱 344 只，其中四表箱 268 只，动力表箱 76 只。新装接进户线 13.746km，采用-JKLYJ-2*35 导线；新装单相进户线 22.04km，采用 BS3-JKLYJ-2*16 导线，新装低压用户开关 551 套。	688.74	
19	宁夏中卫海原县圣特新能源 10kV 线路并网新建工程	海城镇	本工程新新增柱上断路器 2 台。新建 10kV 电缆线路长 0.15km，采用 YJLV-3*240 型电缆。新建 10kV 架空线路长 0.585km，采用 JKLGYJ-10-120/20 型导线。新建 10kV 电缆通道 0.15km，采用新建 4 回 Φ 200PE+1 回七孔梅花管拉管 0.15km，新建 2.0m*2.0m*2.0m 预制电缆井 4 座。新建光缆线路长 0.665km，采用 48 芯全介质自承式光缆(ADSS)；新立电杆共 16 基，其中 15m 电杆 15 基，12m 电杆 1 基。新建拉线 6 组。	72.63	
20	宁夏中卫海兴贾塘乡 10kV 黑洼等 7 个配变台区新增负荷供电工程	贾塘乡	工程迁移改造原有 100kVA 变压器 3 台（除变压器、JP 柜外其余为新）。新建 3 台 200kVA 变压器，新建 1 台 100kVA 变压器。将原有 1 台 50kVA 变压器更换为 100kVA 变压器，将原有 1 台 80kVA 变压器更换为 100kVA 变压器。配置融合终端(TTU)6 套。新建 10kV 线路路径长 1.98km，采用 JKLGYJ-10-120/20 型导线。新建 0.4kV 线路路径长 17.331km，采用 JKLGYJ-1-120/20 型导线。新建电杆：432 根，其中 12m 电杆 375 根，15m 电杆 57 根。新建普通拉线 258 组。新装表箱：共 341 只。新装接户线 13.662km，采用采用 BS3-JKLYJ-2*35 导线，新装进户线 15.24km，采用 BS3-JKLYJ-2*16 导线。新装低压用户开关 381 套。拆除 50kVA 变压器 1 台、80kVA 变压器 1 台；拆除集束导线 17.3km；拆除表箱 167 只；拆除电杆 192 根。	713.15	
21	宁夏中卫海兴九彩乡 10kV 马湾等 4 个配变台区新增负荷供电工程	九彩乡	工程迁移改造原有 100kVA 变压器 3 台（除变压器、JP 柜外其余为新）；新建 2 台 200kVA 变压器，将原有 1 台 30kVA 变压器更换为 100kVA 变压器，配置融合终端（TTU）3 套。新建 10kV 线路路径长 2.207km，采用 JKLGYJ-10-120/20 型导线。新建 0.4kV 线路路径长 11.266km，采用 JKLGYJ-1-120/20 型导线。新建电杆：310 根，其中 12m 电杆 249 根，15m 电杆 61 根。新建普通拉线 227 组。新装表箱共 176 只。新装接户线 7.392km，采用采用 BS3-JKLYJ-2*35 导线，新装进户线 8.16km，采用 BS3-JKLYJ-2*16 导线。新装低压用户开关 204 套。拆除 30kVA 变压器 1 台；拆除集束导线 9.11km；拆除表箱 70 只；拆除电杆 129 根。	472.24	

22	宁夏中卫金梁 110 千伏变电站 10 千伏间隔扩建工程	中卫工业园区	新建 10 千伏出线柜 12 面、10 千伏电容器柜 2 面，10 千伏接地变柜 1 面，10 千伏分段柜 1 面，10 千伏母线设备柜 1 面，10 千伏主变进线柜 1 面，新上 10 千伏接地变及消弧线圈成套装置 1 套。	377	
23	宁夏中卫新星 110 千伏变电站 10 千伏间隔扩建工程	中卫工业园区	新建 10 千伏出线柜 12 面、10 千伏电容器柜 2 面，10 千伏接地变柜 1 面，10 千伏分段柜 1 面，10 千伏母线设备柜 1 面，10 千伏主变进线柜 1 面，新上 10 千伏接地变及消弧线圈成套装置 1 套。	377	
24	宁夏中卫沙坡头区 110kV 暖阳变 10kV 线路配出工程	沙坡头区	工程新建断路器 1 台，配置智能融合终端（TTU）1 套，迁移断路器 4 台；新建 10kV 架空线路 8.922km，其中采用 JKLGYJ-120/20 导线 3.761km，采用 JKLGYJ-240/30 导线 5.161km；新建 10kV 电缆线路 0.35km，采用 YJLV-10-3×400 电力电缆；新建电缆通道 0.06km，采用 4 回 Φ 175CPVC 排管 0.01km，采用 2 回 Φ 175CPVC 排管 0.05km；新立电杆 98 基，其中 15 米电杆 2 基，12 米电杆 96 基；新建拉线 85 组；拆除电杆 20 基，钢芯铝绞线 5km，拉线 22 组，断路器一台。	208.02	
25	宁夏中卫沙坡头区 10kV 东街线电缆线路新建工程	沙坡头区	新建两进四出环网箱 2 台，一进五出分支箱 2 台，安装 DTU 设备 4 套，新建 630kVA 箱变 3 台，安装 TTU 设备 3 套，新建一进五出低压分支箱 5 台；新建电缆通道 1.24km，其中采用 12+1 回 Φ 200 PE 排管 0.05km，采用 2 回 Φ 200 PE 排管通道长 0.15km，采用 6 回 Φ 175 C-PVC 埋管通道长 0.205km，采用 4 回 Φ 175C-PVC 埋管通道长 0.305km，采用 2 回 Φ 100C-PVC 埋管通道长 0.53km；新建 2m×3m 电缆井 4 座，1.5m×1.5m 电缆井 25 座，新建设备基础 12 座；新建 10kV 电缆线路 3.86km，其中采用 YJLV22-8.5/15kV-3×300 铝缆路径长 1.6km，采用 YJLV22-8.5/15kV-3×240 铝缆路径长 0.81km，采用 YJLV22-8.5/15kV-3×120 铝缆路径长 0.89km，采用 YJLV22-8.5/15kV-3×70 铝缆路径长 0.56km；新建 0.4kV 电缆路径长 2.051km，其中采用 YJLV22-0.6/1KV-4×240 铝缆路径长 0.72km，采用 YJLV22-0.6/1KV-4×150 铝缆路径长 0.41km，采用 YJLV22-0.6/1KV-4×70 铝缆路径长 0.85km，采用 YJLV22-0.6/1KV-4×35 铝缆路径长 0.071km；敷设 GYSTZ-48 芯通讯光缆 1.03km，ONU 设备 4 套；拆除 400kVA 变压器 3 台、柱上断路器 6 台、跌落 6 组，拆除 10kV 架空绝缘线 0.95km，0.4kV 架空绝缘线 1.7km；拆除电杆 46 基，拉线 12 组。	647.73	

26	宁夏中卫沙坡头区 香山东西街 10kV 电缆线路新建工程	沙坡头 区	新建两进四出环网箱 3 台，一进五出分支箱 2 台，更换一进五出分支箱 1 台，安装 DTU 设备 6 套，新建 630kVA 箱变 4 台，安装 TTU 设备 4 套，新建一进五出低压分支箱 7 台；新建 10kV 电缆线路 3.795km，其中采用 YJLV22-8.5/15kV-3×400 铝缆路径长 1.2km，采用 YJLV22-8.5/15kV-3×300 铝缆路径长 0.1km，采用 YJLV22-8.5/15kV-3×240 铝缆路径长 0.73km，采用 YJLV22-8.5/15kV-3×120 铝缆路径长 0.96km，采用 YJLV22-8.5/15kV-3×95 铝缆路径长 0.28km，采用 YJLV22-8.5/15kV-3×50 铝缆路径长 0.37km，采用 YJLV22-8.5/15kV-3×35 铝缆路径长 0.155km；新建 0.4kV 电缆路径长 1.65km，其中采用 YJLV22-0.6/1KV-4×240 铝缆路径长 0.36km，采用 YJLV22-0.6/1KV-4×185 铝缆路径长 0.44km，采用 YJLV22-0.6/1KV-4×120 铝缆路径长 0.22km，采用 YJLV22-0.6/1KV-4×50 铝缆路径长 0.41km，采用 YJLV22-0.6/1KV-4×35 铝缆路径长 0.22km；敷设 GYSTZ-48 芯通讯光缆 1.88km，ONU 设备 6 套。	541.62	
27	宁夏中卫沙坡头区 海河村 10kV 煤改 电工程	宣和镇	新建 400kVA 箱式变压器 6 台，智能融合终端（TTU）2 套，迁移智能融合终端（TTU）4 套；新建 10kV 架空线路 0.646km，采用 JKLGYJ-10-120/20 导线；新建 0.4kV 架空线路 1.479km，其中采用 JKLGYJ-1-120/20 导线 0.73km，采用 JKLYJ-1-70 导线 0.749km，迁移利旧 JKLYJ-1-70 导线 0.646km；新立 12m 电杆 26 基；新建拉线 2 组；拆除 200kVA 变压器 4 台，电杆 23 基。	78.05	
28	宁夏中卫中宁县白 马乡白马村清洁能 源供电工程	白马乡	本工程新建 200kVA 成套变压器 1 台，配置智能融合终端（TTU）1 套；新建 0.4kV 架空线路 0.64km，采用 JKLGYJ-1-120/20 导线；新立电杆 23 基，其中 12 米电杆 19 基，15 米杆 4 基；新建拉线 12 组；安装电表箱 16 只，新装接户线 0.35km，采用 BS3-JKLYJ-2*35 导线，新装进户线 2.4km，采用 BS3-JKLYJ-2*16 导线，安装低压漏电开关 60 套；拆除 100kVA 变压器 1 台，拆除集束线 0.51km，拆除电杆 17 基。	51.41	
29	宁夏中卫中宁县新 堡镇盖湾村清洁能 源供电工程	新堡镇	本工程新建 200kVA 成套变压器 3 台，配置智能融合终端（TTU）3 套；新建 10kV 架空线路 0.01km，采用 JKLGYJ-10-120/20 导线，迁移 10kV 架空线路 0.51km，采用 JKLGYJ-10-120/20 导线，新建 0.4kV 架空线路 4.28km，采用 JKLGYJ-1-120/20 导线；新建电缆通道 0.07km，采用 2 回 Φ175CPVC 管穿管直埋，新立电杆 98 基，其中 12 米电杆 85 基，新立 15 米杆 13 基；新建拉线 58 组；新装电表箱 84 只，迁移电表箱 52 只，新装接户线 6.2km，采用 BS3-JKLYJ-2*35 导线，新装进户线 18.6km，采用 BS3-JKLYJ-2*16 导线，安装低压漏电开关 465 套；拆除 100kVA 变压器 3 台，拆除绝缘线 3.74km，拆除电杆 45 基。	84.44	

30	宁夏中卫中宁县 35kV 喊叫水变 10kV522 喊河线路 径优化改造工程	喊叫水 乡	本工程迁移变压器 2 台（变压器配电箱利旧，其他附件为新），新建柱上断路器 2 台，配置 FTU 设备 2 套，迁移柱上断路器 2 台；新建 10kV 架空线路 14.62km，其中采用 JKLGJYJ-10-240/30 导线 14.27km，采用 JKLGJYJ-10-120/20 导线 0.35km；新建 0.4kV 架空线路 0.92km，采用 JKLGJYJ-1-120 导线；迁移 0.4kV 架空线路 4.47km；新立电杆 297 基，其中 15 米电杆 287 基，12 米电杆 10 基；新建拉线 162 组；新装电表箱 40 只，迁移电表箱 30 面；新装接户线 1.56km，采用 BS3-JKLYJ-2*35 导线，新装进户线 2.96km，采用 BS3-JKLYJ-2*16 导线，新装低压漏电开关 74 套；拆除导线 7.27km，拆除电杆 140 基。	539.31	
31	宁夏中卫中宁县 35kV 大战场变 10kV515 马西线负 荷转供改造工程	大战场 乡	本工程新建柱上断路器 4 台，配套 FTU 设备 4 套；新建 10kV 架空线路 3.53km，其中采用 JKLGJYJ-10-240/30 导线 2.45km，采用 JKLGJYJ-10-120/20 导线 1.08km；新建电缆通道 0.5km，其中采用 2 回 ϕ 175CPVC 管+1 回七孔梅花管穿管直埋 0.23km，采用 3 回 ϕ 175CPVC 管+1 回七孔梅花管穿管直埋 0.11km，采用 2 回 ϕ 200PE 管+1 回七孔梅花管拉管 0.15km；新建 10kV 电缆线路 0.69km，其中采用 YJLV22-3 $\times$ 400 型电缆 0.49km，采用 YJLV22-3 $\times$ 300 型电缆 0.2km；迁移 0.4kV 架空线路 0.8km，新建 0.4kV 电缆线路 0.09km，采用 YJLV22-4 $\times$ 240 型电缆；新立电杆 66 基，其中 15 米电杆 57 基，12 米电杆 9 基；新建拉线 21 组；新建 2m*2m 预制电缆井 1 座；新装电表箱 17 面，迁移电表箱 12 面，新装接户线 2km，采用 BS3-JKLYJ-2*35 导线。新装进户线 1.44km，采用 BS3-JKLYJ-2*16 导线，新装低压漏电开关 36 套；拆除导线 0.35km，拆除电杆 17 基。	288.83	
32	宁夏中卫中宁县喊 叫水 10kV 五丰台 东等 8 个台区增容 改造及动力电供电 工程	喊叫水 乡	本工程新建 100kVA 成套变压器 3 台，配置智能融合终端(TTU)3 套；新建 10kV 架空线路 0.08km，采用 JKLGJYJ-10-120/20 导线；新建 0.4kV 架空线路 5.84km，采用 JKLGJYJ-1-120/20 导线，迁移 0.4kV 架空线路 0.42km；新立 12 米电杆 138 基，新立 15 米杆 4 基；新建拉线 99 组；新装电表箱 96 只，新装接户线 4.57km，采用 BS3-JKLYJ-2*35 导线，新装进户线 7.36km，采用 BS3-JKLYJ-2*16 导线，安装低压漏电开关 184 套；拆除 50kVA 变压器 3 台，拆除导线 4.92km，拆除电杆 113 基。	245.72	
33	宁夏中卫中宁县大 战场 10kV 兴业十 队台区动力电供电 工程	大战场 乡	本工程新建 0.4kV 架空线路 0.67km，采用 JKLGJYJ-1-120/20 导线；新立 15 米电杆 11 基；新建拉线 1 组；新装电表箱 21 只；新装接户线 0.46km，采用 BS3-JKLYJ-2*35 导线，新装进户线 1.04km，采用 BS3-JKLYJ-2*16 导线，新装低压漏电开关 26 套；拆除导线 0.62km，拆除电杆 9 基。	25.04	

34	宁夏中卫中宁县 220kV 恩和变 10kV512 恩城线线 路延伸工程	恩和镇	本工程新建 2 进 4 出环网箱 4 台，1 进 5 出电缆分支箱 1 台，配置 DTU 设备（含加密）5 套；新建电缆通道 1.51km，采用 12 回 ϕ 175CPVC 管+2 回七孔梅花管排管 1.19km，采用 12 回 ϕ 200PE 管+2 回七孔梅花管拉管 0.32km；新建 10kV 电缆线路 4.42km，其中采用 ZC-YJLV22-8.7/15-3*400 型电缆线路 3.33km，ZC-YJLV22-8.7/15-3*300 型电缆线路 0.43km，ZC-YJLV22-8.7/15-3*120 型电缆线路 0.66km；新建 2m*2m 电缆井 13 座，新建 3m*3m 电缆井 5 座；敷设 GYSTZ-48 芯光缆 3.8km，配置 ONU 设备、分光器 5 套；拆除柱上断路器 7 台，拆除跌落式熔断器 3 只，拆除导线 1.21km，拆除电杆 25 基。	1225.42	
35	宁夏中卫中宁县 10kV 平安西街电 力通道新建工程	中宁县 城	本工程新建 2 进 4 出环网柜 1 台；新建 1 进 5 出分支箱 2 台；ONU 设备 3 套，DTU 通讯终端 3 套。新建 15+2 回排管通道长 1.35km，采用 ϕ 175 CPVC 管；新建 12 回通道长 0.050km，采用 ϕ 200 PE 管，新建 2m $\times$ 2m 钢筋混凝土电缆井 16 座，2m $\times$ 3m 钢筋混凝土电缆井 6 座；设备基础 3 座，新建电缆路径长 1.4km，电缆采用 YJLV22-8.5/15-3*400 铝缆；新建电缆路径长 2.3km，电缆采用 ZC-YJLV22-8.5/15-3*300 铝缆；敷设 GYSTZ-48 芯通讯光缆 1.4km，拆除电缆路径长 0.6km，ZC-YJLV22-8.5/15-3*300 铝缆。	1087.99	
36	宁夏中卫海原县利 民小区配电设施改 造工程	海城镇	本工程主要解决利民小区变压器设备老旧且无保护装置，接户线路包裹于保温层内，不易维护，存在老化、漏电及串接现象等问题。工程新建 630kVA 箱式变压器 2 座，配置智能融合终端(TTU) 2 套；新建箱变基础 2 座（预制）；新建 1 进 6 出低压电缆分支箱 6 台，新建分支箱基础 6 座（预制）；新建 10kV 电缆线路 0.67km。采用 ZC-YJLV22-8.7/15-3*240 型电缆；新建 0.4kV 电缆线路 2.18km。其中采用 ZC-YJLV22-0.6/1-4*240 型电缆 0.63km，采用 ZC-YJLV22-0.6/1-4*70 型电缆 1.55km；新建电缆通道 1.3km，采用 10 回 ϕ 100CPVC 排管 0.04km，采用 6 回 ϕ 100CPVC 排管 0.06km，采用 5 回 ϕ 100CPVC 排管 0.06km，采用 4 回 ϕ 100CPVC 排管 0.28km，采用 3 回 ϕ 100CPVC 管排管 0.27km，采用 2 回 ϕ 100CPVC 排管 0.21km，采用 1 回 ϕ 100CPVC 排管 0.46km；新建 1.5 $\times$ 1.5 $\times$ 1.8 钢筋混凝土电缆井（预制）11 座，新建 1.0 $\times$ 1.0 $\times$ 1.5 砖混观察井 23 座。	178.08	
37	宁夏中卫海原县育 才小区配电设施改 造工程	海城镇	工程新建高压分支箱 2 台，设备基础 2 座；新建 10kV 电缆线路 0.84km，采用 ZC-YJLV22-8.7/15-3*240 型电缆；新建 10kV 电缆通道 0.39km，其中采用 6 回 ϕ 200PE+1 七孔梅花管拉管 0.06km，采用 4 回 ϕ 200PE+1 七孔梅花管拉管 0.06km，采用 3 回 ϕ 175CPVC 排管 0.25km，采用 6 回 ϕ 175CPVC+1 回七孔梅花管排管 0.02km，利用原有通道 0.22km；新建 1.5m $\times$ 1.5m 预制电缆井 6 座。	161.65	

38	宁夏中卫海原县西安镇西山洼等 6 个公变新增布点及动力电供电工程	西安镇	工程更换成套 200kVA 变压器 2 台，新建成套 200kVA 变压器 2 台，新建成套 100kVA 变压器 1 台，配置智能融合终端 (TTU) 5 套，迁移改造 100kVA 变压器 4 台；新建 10kV 架空线路 1.192km，采用 JKLGJYJ-10-120/20 型导线；新建 0.4kV 架空线路 14.79km，采用 JKLGJYJ-1-120/20 型导线；新建 0.4kV 电缆线路 0.08km，采用 ZC-YJLV22-0.6/1-4*150 型低压电缆；新建拉管通道 0.08km，采用 Φ 200PE 管 2 回；新建电杆 365 基，其中 12m 电杆 323 基，15m 电杆 42 基；新建拉线 254 组；新建表箱 330 只；新装进户线 29.41km，其中 BS3-JKLYJ-2*35 型导线 12.85km，BS3-JKLYJ-2*16 型导线 16.56km；拆除 S9-100 变压器 1 台，S9-50 变压器 1 台；拆除导线长 12.7km；拆除电杆 280 基。	643.34	
39	宁夏中卫海原县史店乡新堡子等 4 项台区新增布点及动力电供电工程	史店乡	工程新建 200kVA 成套变压器 3 台，配置智能融合终端 (TTU) 3 台，新建 100kVA 成套变压器 3 台，配置智能融合终端 (TTU) 3 台，迁移改造原有 100kVA 变压器及综合配电箱 3 台；新建 10kV 架空线路 1.28km，采用 JKLGJYJ-10-120/20 型导线；新建 0.4kV 电缆线路 0.07km，采用 ZC-YJLV22-0.6/1-4*240 型低压电缆；新建电缆通道 0.07km，采用 2* Φ 175CPVC 电缆保护管；新建 0.4kV 架空线路 13.6km，采用 JKLGJYJ-1-120/20 型导线；新立电杆 400 基，其中 12m 电杆 346 基，15m 电杆 54 基；新建拉线 289 组；新建表箱 357 只；新装接户线 13.25km，采用 BS3-JKLYJ-2*35 型导线；新装进户线 13km，采用 BS3-JKLYJ-2*16 型导线；新装低压用户开关 483 套。	638.69	
40	宁夏中卫海原县史店乡龚庄等 4 项台区新增布点及动力电供电工程	史店乡	工程新建 200kVA 成套变压器 1 台，配置智能融合终端 (TTU) 1 台，新建 100kVA 成套变压器 2 台，配置智能融合终端 (TTU) 2 台，迁移改造原有 100kVA 变压器及综合配电箱 1 台，迁移改造原有 160kVA 变压器及综合配电箱 1 台；新建 10kV 架空线路 0.46km，采用 JKLGJYJ-10-120/20 型导线；新建 0.4kV 架空线路 6.37km，采用 JKLGJYJ-1-120/20 型导线；新立电杆 165 基，其中 12m 电杆 145 基，15m 电杆 20 基；新建拉线 120 组；新建表箱 127 只；新装接户线 4.68km，采用 BS3-JKLYJ-2*35 型导线；新装进户线 4.64km，采用 BS3-JKLYJ-2*16 型导线；新装低压用户开关 116 套。	272.65	

41	宁夏中卫海兴三河镇 10kV 苋麻三队等 5 个配变台区新增负荷供电工程	三河镇	工程迁移改造原有 200kVA 变压器 1 台、100kVA 变压器 3 台（除变压器、JP 柜外其余为新），新建 1 台 200kVA 变压器，新建 5 台 100kVA 变压器，配置融合终端（TTU）6 套；新建 10kV 架空线路 1.526km，采用 JKLGJYJ-10-120/20 导线，新建 0.4kV 架空线路 15.585km，采用 JKLGJYJ-1-120/20 导线，新建 0.4kV 电缆线路长 0.12km，采用 YJLV-4×150 型电缆；新立电杆 429 基，其中 15m 电杆 46 基，12m 电杆 383 基；新建普通拉线 265 组；新装电表箱 379 只；新装接户线 15.458km，采用 BS3-JKLYJ-2*35 导线，新装进户线 22.72km，采用 BS3-JKLYJ-2*16 导线；新装低压用户开关 568 个。拆除 BS-16 型集束导线 16.4km，拆除电杆 216 根。	699.32	
42	宁夏中卫海兴郑旗乡 10kV 老瓜川等 5 个配变台区新增负荷供电工程	郑旗乡	工程迁移改造原有 50kVA 变压器 1 台、100kVA 变压器 1 台，将 1 台原 S9-50kVA 变压器更换为 S20-100kVA 变压器，新建 3 台 100kVA 变压器，更换低压综合配电箱 1 面，配置融合终端（TTU）3 套；新建 10kV 线路 0.69km，采用 JKLGJYJ-10-120/20 型导线，新建 0.4kV 线路 7.45km，采用 JKLGJYJ-1-120/20 导线；新立电杆 176 基，其中 15m 电杆 15 基，12m 电杆 161 基；新建普通拉线 109 组；新装电表箱 85 只；新装接户线 1.82km，采用 BS3-JKLYJ-2*35 导线，新装进户线 4.2km，采用 BS3-JKLYJ-2*16 导线；新装低压用户开关 105 套。拆除 S9-50kVA 变压器 1 台，拆除 0.4kV 导线 7.2km，拆除 0.2kV 导线 3.85km，拆除电杆 115 基。	291.53	
43	宁夏中卫海兴郑旗乡 10kV 上吴湾等 5 个配变台区新增负荷供电工程	郑旗乡	工程迁移改造原有 100kVA 变压器 3 台，新建 2 台 100kVA 变压器，配置融合终端（TTU）2 套；新建 10kV 线路 0.88km，采用 JKLGJYJ-10-120/20 型导线，新建 0.4kV 线路 10.78km，采用 JKLGJYJ-1-120/20 导线；新立电杆 252 基，其中 15m 电杆 19 基，12m 电杆 233 基；新建普通拉线 199 组；新装电表箱 124 只；新装接户线 2.704km，采用 BS3-JKLYJ-2*35 导线，新装进户线 5.72km，采用 BS3-JKLYJ-2*16 导线；新装低压用户开关 143 套。拆除 0.4kV 导线 6.4km，拆除 0.2kV 导线 5.3km，拆除电杆 133 基。	372.26	