

附件

宁夏中卫沙坡头区常乐镇水车村牛场 10kV 业扩配套供电工程等 25 项配网工程项目汇总表

序号	建设单位/项目名称	建设地点	建设内容	投资 (万元)	项目类型/ 项目数量
	国网中卫供电公司		新建环网柜 4 台，分支箱 4 台，新安装断路器 4 台，新建配电变压器 32 台，容量 6.72 兆伏安，新建 10kV 线路 25.15km，新建 10kV 电缆通道 4.12km，新建低压线路 76.12km。	4866.52	25
一	业扩配套供电工程		新建配电柱上变压器 17 台，容量 2.6 兆伏安；安装柱上开关 4 台；新建 10 千伏电缆通道 0.42 公里；新建 10 千伏线路 14.14 公里；新建 0.4 千伏线路 16.48 公里。	1813.29	16
1	宁夏中卫沙坡头区常乐镇水车村牛场10kV业扩配套供电工程	常乐镇	本工程新建100kVA成套变压器1台，配置智能融合终端（TTU）1套；新建10kV架空线路0.26km，采用JKLGJYJ-10-120/20型导线；新建0.4kV架空线路0.1km，采用JKLGJYJ-1-120/20型导线；新立电杆共11基，其中15m电杆8基，12m电杆3基；新建普通拉线7组；新建表箱4只，新装接户线0.25km，采用BS-JKLYJ-2*35导线；新装单相进户线0.08km，采用BS3-JKLYJ-2*16导线；新装低压漏电保护器2套。	23.42	
2	宁夏中卫沙坡头区永康镇景台村砖厂10kV业扩配套供电工程	永康镇	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10kV架空线0.71km，采用JKLGJYJ-10-120/20型导线；新建0.4kV架空线0.15km，采用JKLYJ-70型导线，迁移低压线路0.41km；新立电杆19基，其中15m电杆15基，12m电杆4基；迁移利旧10m电杆2基，迁移利旧12m电杆1基；新建普通拉线27组；新建表箱4只；新装接户线0.32km，采用BS-JKLYJ-2*35导线；新装单相进户线0.04km，采用BS3-JKLYJ-2*16导线；新装低压漏电保护器1套。	47.75	
3	宁夏中卫沙坡头区东园镇10kV业扩配套供电工程	东园镇	本工程新建100kVA成套变压器1台，200kVA成套变压器2台，配置智能融合终端（TTU）3套；新建10kV线路长0.22km，采用型号JKLGJYJ-10-120/20导线；新立12电杆9基；新建普通拉线2组，高桩拉线1组，自身拉线1组。	29.94	

4	宁夏中卫沙坡头区金梁110kV变电站站外10kV环网柜新建工程	中卫工业园区	本工程新建两进四出（六个断路器间隔）环网柜4台，出线间隔均安装电缆型故障指示器1套，共计16套；新建YJLV22-8.7/15-3×400型电缆线路（四回）0.475km，新建YJV22-8.7/15-3×400型电缆线路（三回）0.30km；新建GYSTZ-48芯防火阻燃光缆及附属设施0.14km，配置OLT设备1台，ONU设备4台，分光器4台；新建设备基础4座；新建2.0m×2.0m现浇混凝土电缆井1座；新建16回Φ175CPVC管+1回七孔梅花管排管通道0.11km。	350.52	
5	宁夏中卫市沙坡头区新星110kV变电站站外10kV环网柜新建工程	中卫工业园区	本工程新建两进四出（六个断路器间隔）环网柜4台，出线间隔均安装电缆型故障指示器1套，共计16套；新建YJLV22-8.7/15-3×400型电缆线路（四回）0.67km；新建GYSTZ-48芯防火阻燃光缆及附属设施0.185km，配置OLT设备1台，ONU设备4台，分光器4台；新建设备基础4座；新建2.0m×2.0m现浇混凝土电缆井2座；新建16回Φ175CPVC管+1回七孔梅花管排管通道0.15km。	337.75	
6	宁夏中卫中宁县大战场镇红梅杏种植基地10kV业扩配套供电工程	大战场镇	本工程新建100kVA变压器1台，配套安装配变终端（TTU）1套；新建10kV架空线路0.28km，采用JKLGYJ-10-120/20导线；新建0.4kV架空线路0.25km，采用JKLGYJ-1-120/20导线；新立电杆15基，其中15m电杆8基，12m电杆7基；新建普通拉线4组，新建V型拉线1组；新装电表箱3只，新装接户线0.07km，采用BS-JKLYJ-2*35导线，新装进户线0.04km，采用BS3-JKLYJ-2*16导线，新装低压漏电开关1套。	26.72	
7	宁夏中卫中宁县宁安镇古城龙坑种植养殖基地10kV业扩配套供电工程	宁安镇	本工程新建400kVA变压器1台，新建100kVA变压器1台，配套安装配变终端（TTU）2套；新建10kV架空线路1.11km，采用JKLGYJ-10-120/20导线；新建0.4kV架空线路0.96km，采用JKLGYJ-1-120/20导线；新立电杆39基，其中15m电杆10基，12m电杆29基；新建普通拉线27组，新建V型拉线2组；新装电表箱9只，新装接户线0.2km，采用BS-JKLYJ-2*35导线，新装进户线0.2km，采用BS3-JKLYJ-2*16导线，新装低压漏电开关5套。	78.58	
8	宁夏中卫中宁县宁安镇瀛海水泥厂养殖场10kV业扩配套供电工程	宁安镇	本工程新建200kVA变压器1台，配套安装配变终端（TTU）1套；新建10kV架空线路0.32km，采用JKLGYJ-10-120/20导线；新建0.4kV架空线路1.01km，采用JKLGYJ-1-120/20导线；新立电杆25基，其中15m电杆7基，12m电杆18基；新建普通拉线12组，新建V型拉线1组；新装电表箱10只，新装接户线0.22km，采用BS-JKLYJ-2*35导线，新装进户线0.2km，采用BS3-JKLYJ-2*16导线，新装低压漏电开关5套。	44.13	

9	宁夏中卫中宁县大战场镇刘刚井种植养殖基地10kV业扩配套供电工程	大战场镇	本工程新建200kVA变压器2台,配套安装配变终端(TTU)2套;新建柱上断路器1台,配置FTU设备1套;新建10kV架空线路3.32km,采用JKLGYJ-10-120/20导线;新建电缆通道0.14km,采用2回Φ175CPVC管+1回七孔梅花管穿管直埋;新建10kV电缆线路0.22km,采用YJLV22-3*300型电缆;新建0.4kV架空线路1.16km,采用JKLGYJ-1-120/20导线;新立12m电杆89基;新建普通拉线25组,新建V型拉线3组;新装电表箱6只,新装接户线0.11km,采用BS-JKLYJ-2*35导线,新装进户线0.08km,采用BS3-JKLYJ-2*16导线,新装低压漏电开关2套。	140.82	
10	宁夏中卫中宁县恩和镇红梧山枸杞产业基地10kV业扩配套供电工程	恩和镇	本工程新建柱上断路器3台,配置FTU设备3套;迁移利旧柱上断路器3台;新建10kV架空线路3.02km,其中采用JKLGYJ-10-120/20导线路径长0.29km,采用JKLGYJ-10-240/30导线路径长2.73km,新建2回Φ200PE管+1回七孔梅花管拉管通道0.16km;新建10kV电缆线路0.19km,采用YJLV22-3*400型电缆;新立电杆67基,其中15m电杆35基,12m电杆32基;新建普通拉线17组,高桩拉线1组。拆除钢芯铝绞线0.17km,拆除裸铝线0.31km,拆除电杆10基。	148.52	
11	宁夏中卫海兴郑旗乡路家山西村牛场10kV业扩配套供电工程	郑旗乡	本工程新增100kVA成套变压器1台,配置融合终端(TTU)1套。新建10kV线路路径长0.41km,采用JKLGYJ-10-120/20型导线。新建0.4kV线路路径长2.33km,采用JKLYJ-1-70型导线。新立电杆57基,其中15m电杆14基,12m电杆43基。新建普通拉线57组。新建表箱共34只。新装接户线1.05km,采用BS3-JKLYJ-2×35导线;新装进户线1.6km,采用BS3-JKLYJ-2×16导线。	79.1	
12	宁夏中卫海兴九彩乡马圈东牛场10kV业扩配套供电工程	九彩乡	本工程新建S20-100kVA变压器1台,配置融合终端(TTU)1套。新建10kV线路路径长0.128km,采用JKLGYJ-10-120/20型导线。新建0.4kV线路路径长2.466km,采用JKLYJ-1-70型导线。新建12m电杆81基。新建普通拉线60组。新装表箱共55只。新装接户线1.93km,采用采用BS3-JKLYJ-2*35导线,新装进户线2.88km,采用BS3-JKLYJ-2*16导线。新装低压用户开关72套。新装防撞墩10个。	101.96	

13	宁夏中卫海兴九彩乡马圈西牛场10kV业扩配套供电工程	九彩乡	本工程新建S20-100kVA变压器1台，配置融合终端（TTU）1套，迁移改造原有100kVA变压器1台（除变压器、JP柜外其余为新）。新建10kV线路路径长0.638km，采用JKLGYJ-10-120/20型导线。新建0.4kV线路路径长2.517km，采用JKLYJ-1-70型导线。新建电杆：71基，其中12m电杆53基，15m电杆18基。新建普通拉线56组。新装表箱共24只。新装接户线1.088km，采用采用BS3-JKLYJ-2*35导线，新装进户线1.64km，采用BS3-JKLYJ-2*16导线新装低压用户开关41套。新装防撞墩10个。	102.65	
14	宁夏中卫海兴九彩乡马套北牛场10kV业扩配套供电工程	九彩乡	本工程新建S20-100kVA变压器1台，配置融合终端（TTU）1套。新建10kV线路路径长0.484km，采用JKLGYJ-10-120/20型导线。新建0.4kV线路路径长1.156km，采用JKLYJ-1-70型导线。新建电杆37基，其中12m电杆25基，15m电杆12基。新建普通拉线39组。新装表箱共29只。新装接户线1.438km，采用采用BS3-JKLYJ-2*35导线，新装进户线1.24km，采用BS3-JKLYJ-2*16导线。新装低压用户开关31套。新装防撞墩10个。	64.69	
15	宁夏中卫海兴九彩乡马套南牛场10kV业扩配套供电工程	九彩乡	本工程新建S20-100kVA变压器1台，配置融合终端（TTU）1套；迁移改造原有100kVA变压器1台（变压器、JP柜利旧）。新建10kV线路路径长0.162km，采用JKLGYJ-10-120/20型导线。新建0.4kV线路路径长4.184km，采用JKLYJ-1-70型导线。新建电杆111基，其中12m电杆106基，15m电杆5基。新建普通拉线79组。新装表箱共65只。新装接户线2.47km，采用采用BS3-JKLYJ-2*35导线，新装进户线3.24km，采用BS3-JKLYJ-2*16导线。新装低压用户开关81套。新装防撞墩10个。	137.14	
16	宁夏中卫海兴三河镇小河村牛场10kV业扩配套供电工程	三河镇	本工程新建S20-100kVA变压器1台；新建10kV线路路径长1.933km，采用JKLGYJ-10-120/20型导线。新建0.4kV线路路径长0.2km，采用JKLGYJ-1-120/20型导线。新建2+1回拉管通道路径长0.15km，采用Φ200-PE型管0.3km。新建2+1回埋管通道0.075km，采用Φ175-CPVC型管0.15km。新立电杆50基，其中采用12m电杆39基，15m电杆11基。新建普通拉线28组。新装表箱2只。新装接户线0.157km，采用采用BS3-JKLYJ-2*35导线，新装进户线0.04km，采用BS3-JKLYJ-2*16导线，新装低压用户开关1套。	99.6	
二	基建工程		新建环网柜4台，分支箱4台，新建配电变压器15台，容量4.12MVA，新建10kV线路11.01km，新建10kV电缆通道3.70km，新建低压线路59.64km。	3053.23	9

1	宁夏中卫海原10kV513城网线政府东街低压电缆分支箱配出工程	海原县城	1、新增低压电缆分支箱（AC400V, 塑壳断路器, 七路, 630A）10台。 2、新敷设10kV电缆0.32km, 其中敷设YJLV22-8.7/15kV-3×120型铝芯电缆0.18km, 敷设YJLV22-8.7/15kV-3×70型铝芯电缆0.14km。 3、新敷设低压电缆6.19km, 其中敷设YJLV22-0.6/1kV-4×240型铝芯电缆2.267km, 敷设YJLV22-0.6/1kV-4×120型铝芯电缆0.663km, 敷设YJLV22-0.6/1kV-4×70型铝芯电缆3.26km。 4、新增悬挂式电能计量箱11面。 5、新建低压电缆分支箱基础10座。 6、新建砖砌手孔井59座。 7、新建排管通道0.671km, 其中6回Φ100CPVC排管通道0.061km, 4回Φ100CPVC排管通道0.097km, 2回Φ100CPVC排管通道0.513km。 8、拆除变压器2台, 绝缘导线3.3km, 电杆16基。	186.6	
2	宁夏中卫海原10kV517城网Ⅱ线东城路负荷新增工程	海原县城	1、新增 S13-630kVA 箱变(含 TTU)1 台, 新增分支箱（一进五出）1 台, 新增低压电缆分支箱（AC400V, 塑壳断路器, 七路, 630A）18 台。 2、新敷设 10kV 电缆 1.126km, 其中敷设 YJLV22-8.7/15kV-3×300 型铝芯电缆 0.672km, 敷设 YJLV22-8.7/15kV-3×120 型铝芯电缆 0.394km, 敷设 YJLV22-8.7/15kV-3×70 型铝芯电缆 0.06km。 3、新敷设低压电缆 6.0km, 其中敷设 YJLV22-0.6/1kV-4×240 型铝芯电缆 2.84km, 敷设 YJLV22-0.6/1kV-4×120 型铝芯电缆 0.8km, 敷设 YJLV22-0.6/1kV-4×70 型铝芯电缆 2.36km。 4、新增三相, 1, SMC, 80A, 悬挂式电能计量箱 9 面、单相, 9, SMC, 80A, 悬挂式电能计量箱 4 面。 5、新敷设 GYSTZ—48 光缆 0.65km, 新增 ONU1 套, 新增 DTU1 套, 分光器 1 套。 6、新增 Φ270×12m 锥形混凝土杆 1 基。 7、新建低压电缆分支箱基础 13 座。 8、新建 2.0×2.0m 钢筋混凝土井 1 座, 新建砖砌手孔井 76 座。 9、新建排管通道 1.295km, 其中 8 回 Φ100CPVC 排管通道 0.055km, 6 回 Φ100CPVC 排管通道 0.193km, 4 回 Φ100CPVC 排管通道 0.221km, 2 回 Φ100CPVC 排管通道 0.791km。新建 6 回拉管通道 0.035km。	270.87	

			10、拆除混凝土杆 32 基，架空绝缘导线 8km，变压器 1 台。		
3	宁夏中卫海原10kV517 城网Ⅱ线政府北街负荷 新增工程	海原县城	1、新增环网柜（二进四出）1 台，新增分支箱（一进五出）1 台，新增 S13-630kVA 箱变 1 台(含 TTU)，新增低压电缆分支箱（AC400V, 塑壳断路器, 七路, 630A）8 台。 2、新敷设 10kV 电缆 1.764km，其中敷设 YJLV22-8.7/15kV-3×400 型铝芯电缆 0.5km，敷设 YJLV22-8.7/15kV-3×300 型铝芯电缆 0.29km，敷设 YJLV22-8.7/15kV-3×120 型铝芯电缆 0.614km，敷设 YJLV22-8.7/15kV-3×70 型铝芯电缆 0.36km。 3、新敷设低压电缆 1.89km，其中敷设 YJLV22-0.6/1kV-4×240 型铝芯电缆 0.98km，敷设 YJLV22-0.6/1kV-4×120 型铝芯电缆 0.76km，敷设 YJLV22-0.6/1kV-4×70 型铝芯电缆 0.15km。 4、新增三相, 1, SMC, 80A, 悬挂式电能计量箱 2 面。 5、新敷设 GYSTZ—48 光缆 0.48km, 新增 ONU2 套，分光器 2 套，DTU 2 套。 6、新建低压电缆分支箱基础 7 座。现浇 2.0m×2.0m 钢筋混凝土井 2 座，新建砖砌手孔井 28 座。 7、新建排管通道 0.436km，其中 8 回 Φ100CPVC 排管通道 0.007km，6 回 Φ100CPVC 排管通道 0.040km，4 回 Φ100CPVC 排管通道 0.054km，2 回 Φ100CPVC 排管通道 0.335km。 8、拆除混凝土杆 10 基，变压器 1 台，架空绝缘导线 2.95km。	221.69	
4	宁夏中卫海原10kV525 县城线政府南街负荷新 增工程	海原县城	1、新增环网柜（二进四出）1 台，新增分支箱（一进五出）1 台，新增 S13-630kVA 箱变(含 TTU)1 台，新增低压电缆分支箱（AC400V, 塑壳断路器, 七路, 630A）6 台。 2、新敷设 10kV 电缆 1.477km，其中敷设 YJLV22-8.7/15kV-3×400 型铝芯电缆 0.54km，敷设 YJLV22-8.7/15kV-3×300 型铝芯电缆 0.023km，敷设 YJLV22-8.7/15kV-3×120 型铝芯电缆 0.774km，敷设 YJLV22-8.7/15kV-3×70 型铝芯电缆 0.14km。 3、新敷设低压电缆 2.4km，其中敷设 YJLV22-0.6/1kV-4×240 型铝芯电缆 0.86km，敷设 YJLV22-0.6/1kV-4×120 型铝芯电缆 0.73km，敷设 YJLV22-0.6/1kV-4×70 型铝芯电缆 0.81km。 4、新增悬挂式电能计量箱 4 面。 5、新敷设 GYSTZ—48 光缆 0.52km, 新增 ONU2 套，分光器 2 套，DTU 2 套。 6、新建低压电缆分支箱基础 6 座。 7、新建电缆井 2 座，新建砖砌手孔井 25 座。 8、新建排管通道 0.655km, 其中 12+1 回(12 回 Φ175CPVC+1 回 Φ32UPVC)排管通道 0.12km,	245.42	

			6 回 ϕ 100CPVC 排管通道 0.021km, 4 回 ϕ 100CPVC 排管通道 0.165km, 2 回 ϕ 100CPVC 排管通道 0.349km。 9、拆除电杆 13 基, 变压器 1 台, 架空绝缘导线 3.61km。		
5	宁夏中卫海原树台乡美丽小城镇建设工程	树台乡	本工程新装0LT设备1台, 新装柱上断路器1台(含PT, FTU), 新装环网柜(全断路器间隔, 含PT、DTU) 2台, 新装630kVA箱式变电站(含TTU) 4台, 新装落地式低压电缆分支箱15台, 更换单项9表位表箱7个, 更换6表位表箱54个, 更换4表位表箱1个, 更换2表位三相动力表箱40个, 更换1表位三相动力表箱13个, 更单项1表位表箱1个; 新立190*12m非预应力锥形水泥电杆 1 基; 沿埋管通道敷 YJLV22-8.7/15kV-3*400 电缆 1.39km, 敷 YJLV22-8.7/15kV-3*70 电缆 1.1km, 敷设阻燃通讯光缆 GYTZS-48 芯 1.5km; 敷 YJLV22-0.6/1kV-4*240 电缆 3.8km, 敷 YJLV22-0.6/1kV-4*70 电缆 0.2km, 敷 YJLV22-0.6/1kV-4*50 电缆 4.12km, 敷设表后线 BV-6 布电线 21.78km; 新建环网柜基础 2 座, 箱变基础 4 座, 低压分支箱基础 15 座; 新建 2+1 回 PE-200 非开挖拉管通道 0.05km, 新建 9+1 回 CPVC-175 埋管通道 0.12km, 新建 CPVC-75 埋管通道 2.3km; 敷设 PVC-50 保护管 1.55km, 敷设 PVC-16 保护管 5.45km。拆除原有电杆、导线、表箱、铁附件等。	499.41	
6	宁夏中卫海原兴仁镇配变台区新增负荷供电工程	兴仁镇	新建电缆通道0.525千米, 其中采用4回 ϕ 200PE+1回七孔梅花管拉管0.125千米, 采用2回 ϕ 175CPVC+1回七孔梅花管排管0.4千米。新建10千伏电缆线路长0.465千米, 采用YJLV22-3 $\times$ 240型电缆。新建0.4千伏电缆线路长0.06千米, 采用YJLV22-4 $\times$ 240型电缆。新建2米 $\times$ 2米预制电缆井11座。新建0.4千伏架空线路长29.222千米, 其中采用JkLYJ-70导线27.042千米, 采用1JKLGYJ-120/20导线2.18千米。新立电杆785基。其中采用10电杆614基, 采用12电杆169基, 采用15电杆2基。新建普通拉线525组, 采用GJ-50型463组, 采用GJ-80型62组。新建表箱790个, 单相六表箱4个, 四表箱133个, 单相两表箱345个, 动力1表箱308个, 新装低压用户开关957套。新建接户线采用BS3-JKLYJ-2 $\times$ 35型号共36.143千米, 新建进户线采用BS3-JKLYJ-2 $\times$ 16型号共38.28千米。新建防撞墩116个。	1235.19	
7	宁夏中卫海兴李旺镇10kV九百户村养殖场等3个台区新增负荷供电工程	李旺镇	新建 10 千伏架空线路 2.688 千米; 新建变压器 3 台, 容量为 0.7 兆伏安; 新建双杆断路器 1 台; 新建 0.4 千伏架空线路 1.134 千米。	144.44	
8	宁夏中卫海兴贾塘乡10kV黑洼等2个台区新增负荷供电工程	贾塘乡	新建 10 千伏架空线路 0.52 千米; 新建变压器 2 台, 容量为 0.2 兆伏安; 新建 0.4 千伏架空线路 1.647 千米。	93.51	

9	宁夏中卫海兴李俊乡 10kV大坪等6个台区新 增负荷供电工程	李俊乡	新建 10 千伏架空线路 2.65 千米；新建变压器 6 台，容量为 0.7 兆伏安；新建 0.4 千伏架 空线路 0.47 千米。	156.1	
---	--------------------------------------	-----	---	-------	--