



电网工程设备材料信息参考价（2023年第三季度）
总第45期

2023年10月

电网工程设备材料信息参考价(2023 年第三季度)

(总第 45 期) 编制说明

一、编制总体情况

电网工程设备材料信息参考价是根据电网工程设备材料计价需求定期统计发布的参考价格，主要目的是为电网工程可研估算、初设概算及施工图预算编制提供计价参考，使用过程中应结合工程实际建设特点及当前市场情况进行合理计价。

本季度信息参考价计算基础数据来源于国家电网有限公司输变电工程项目 2023 年第三季度物资招标数据，本季度样本数量 68819 条，采用相关性聚类分析、帕累托排序、统计窗口迭代等统计方法构建的信息参考价格测算模型进行数据计算和分析，统一采用 13%的增值税税率，经专家审查，最终发布交流设备材料信息参考价 1211 条。

二、使用说明

1.交流变压器中已综合考虑高能效节能及高阻抗对价格的影响，GIS组合电器进（出）线间隔信息参考价中综合考虑了一键顺控微动开关费用。

2.GIS 组合电器信息参考价中综合考虑了部分母线量，其中 GIS 组合电器价内母线（包括主母线和分支母线）折单长度 750kV 为 68 三相米，500kV 为 25 三相米，330kV 为 18 三相米，220kV 为 5 三相米，110kV 为 2.5 三相米，66kV 为 3.2 三相米，超出部分可进行单独计价。

3.智能变电站一次设备在线监测系统的前端设备由制造商配置并集成，信息参考价已综合考虑，不应单独计价。其中变压器包含油温/油位数字化远传表计、铁心/夹件接地电流在线监测传感器；GIS、HGIS组合电器包含绝缘气体密度数字化远传表计、

避雷器泄漏电流数字化远传表计；充气式高压开关柜包含绝缘气体密度数字化远传表计；避雷器包含泄露电流数字化远传表计。

4.主变压器本体电流互感器、高压并联电抗器本体电流互感器、敞开式布置的电压互感器、组合电器及断路器类设备的合并单元及智能终端由制造商配置并集成，不应单独计价。10~35kV配电装置采用户内开关柜的，仅主变间隔包含合并单元和智能终端。

5.常规变电站 10kV~35kV 电压等级线路保护、电容器保护、电抗器保护，智能变电站 35kV~110kV 电压等级线路保护、电容器保护、电抗器保护、接地变/站用变保护、母联（分段）保护的信息参考价均含测控装置费用，变压器保护、母线保护的信息参考价不含测控装置费用。110kV/66kV/35kV（智能）变压器保护的信息参考价为主后合一的价格。保护的信息参考价中已综合考虑自主可控芯片对价格的影响。

6.35kV~750kV（智能）变电站监控系统信息参考价中包含以下设备装置：

（1）站控层设备包含监控主机、数据服务器、综合应用服务器、交换机、操作员工作站、工程师工作站、计划管理终端、数据通信网关机、图形通信网关机、防火墙、正反向隔离装置、打印机、防误工作站、一键顺控系统、智能接口设备、音响及语音报警装置、系统集成及配套联调。

（2）间隔层设备包含公用测控、各电压等级测控、保护测控集成装置、主变压器测控、母线测控、电压并列屏、以太网交换机，不包含（智能）线路保护测控集成装置。

（3）过程层设备包含过程层交换机。

(4) 网络通信设备包含组网的超五类网络通信线、屏蔽双绞线、尾缆、尾纤、非预制光缆。

7. 预制舱式二次组合设备包含预制舱舱体、舱内辅助设施（照明、暖通、通信等）、故障录波装置、时间同步装置、一体化电源系统、电能量采集终端（仅 110kV 和 66kV 变电站采用的预制舱式二次组合设备包含该设备）、集中接线柜及空机柜的设备材料费及安装调试费；不包含保护装置、测控装置、监控系统、网络分析记录装置、电能表等设备费用，以及由仓内接至设备的预制光缆、预制电缆的材料费用，但包含预制舱集成厂家对预制舱内设备的集成安装费用。

8. 光缆信息参考价不含金具。

9. 装配式建构筑物的材料价格参考各省平均价格水平。

三、近三年主要设备材料价格趋势

经统计 2020 年第三季度至 2023 年第三季度，变压器类设备价格季度平均增长率为 2.13%、组合电器类设备价格季度平均增长率为 1.76%、断路器类设备价格季度平均增长率为 0.29%；电缆类材料价格季度平均增长率为 2.49%、杆塔类材料价格季度平均下降率为 1.78%、导线类材料价格季度平均增长率为 1.98%。

四、其他

电网工程设备材料信息参考价主要反映特定时间段内设备材料的一般价格水平，实际使用中可根据具体工程的设计阶段结合里程碑计划进行适当调整。

编制单位：国网经济技术研究院有限公司、国网物资有限公司、江西博微新技术有限公司

编写人员：陈立、李培栋、冀凯琳、任妍、张若辰、辛诚、陈天穹、石维特、刘晋、闫炜阳、曹博洋、周洋、刘壮壮、马洪松、史炳垣、徐扬、马洪松、邓嘉翕、汪睿、崔翔、刘雅琼、范滢丹、曲华磊、郭楠、刘明、张志珍、巩沙东

评审专家：于超、贾海玲、张宝财、赵杰、翟树军、屠庆波、张春辉、万文杰

目录

一、一次设备.....	1
二、二次设备.....	11
三、智能变电站二次设备.....	12
四、装置性材料.....	13
五、通信设备.....	25

电网工程设备材料信息参考价（2023年第三季度）

（总第45期）

序号	大类	设备材料名称	属性组合	单位	信息价（含税）	信息价（不含税）
一	一次设备					
1	750kV变压器（电压等级,额定容量,相数,变比,调压方式,结构型式）					
1.1	一次设备	750kV变压器	750kV,700MVA,单相,750/330/66,无励磁,三绕组自耦	台	18870000	16700000
2	500kV变压器（电压等级,额定容量,相数,变比,调压方式,结构型式）					
2.1	一次设备	500kV变压器	500kV,400MVA,单相,500/220/66,有载,三绕组自耦	台	13480000	11930000
2.2	一次设备	500kV变压器	500kV,400MVA,单相,500/220/66,无励磁,三绕组自耦	台	10740000	9504000
2.3	一次设备	500kV变压器	500kV,334MVA,单相,500/220/66,无励磁,三绕组自耦	台	8998000	7963000
2.4	一次设备	500kV变压器	500kV,334MVA,单相,500/220/35,无励磁,三绕组自耦	台	9201000	8142000
2.5	一次设备	500kV变压器	500kV,250MVA,单相,500/220/66,无励磁,三绕组自耦	台	8023000	7100000
2.6	一次设备	500kV变压器	500kV,250MVA,单相,500/220/35,无励磁,三绕组自耦	台	7550000	6681000
3	330kV变压器（电压等级,额定容量,相数,变比,调压方式,结构型式）					
3.1	一次设备	330kV变压器	330kV,360MVA,三相,330/110/35,有载,三绕组自耦	台	13760000	12180000
3.2	一次设备	330kV变压器	330kV,240MVA,三相,330/110/35,有载,三绕组自耦	台	8897000	7874000
3.3	一次设备	330kV变压器	330kV,150MVA,三相,330/110/35,有载,三绕组自耦	台	7490000	6628000
4	220kV变压器（电压等级,额定容量,相数,变比,调压方式,结构型式）					
4.1	一次设备	220kV变压器	220kV,240MVA,三相,220/110/35,有载,三绕组	台	9587000	8484000
4.2	一次设备	220kV变压器	220kV,240MVA,三相,220/110/35,有载,三绕组自耦	台	8145000	7208000
4.3	一次设备	220kV变压器	220kV,240MVA,三相,220/110/20,有载,三绕组	台	9160000	8106000
4.4	一次设备	220kV变压器	220kV,240MVA,三相,220/110/20,有载,三绕组自耦	台	7971000	7054000
4.5	一次设备	220kV变压器	220kV,240MVA,三相,220/110/10,有载,三绕组	台	9149000	8097000
4.6	一次设备	220kV变压器	220kV,240MVA,三相,220/110/10,有载,三绕组自耦	台	8712000	7710000
4.7	一次设备	220kV变压器	220kV,240MVA,三相,220/66/10,有载,三绕组	台	8547000	7564000
4.8	一次设备	220kV变压器	220kV,240MVA,三相,220/66,有载,双绕组	台	8252000	7302000
4.9	一次设备	220kV变压器	220kV,180MVA,三相,220/110/35,有载,三绕组	台	7541000	6673000
4.10	一次设备	220kV变压器	220kV,180MVA,三相,220/110/35,有载,三绕组自耦	台	7540000	6673000
4.11	一次设备	220kV变压器	220kV,180MVA,三相,220/110/10,有载,三绕组	台	7604000	6730000
4.12	一次设备	220kV变压器	220kV,180MVA,三相,220/110/10,有载,三绕组自耦	台	7600000	6726000
4.13	一次设备	220kV变压器	220kV,180MVA,三相,220/66/10,有载,三绕组	台	7500000	6637000
4.14	一次设备	220kV变压器	220kV,180MVA,三相,220/66,有载,双绕组	台	6866000	6076000
4.15	一次设备	220kV变压器	220kV,150MVA,三相,220/110/10,有载,三绕组	台	6603000	5843000
5	110kV变压器（电压等级,额定容量,变比,调压方式,结构型式）					
5.1	一次设备	110kV变压器	110kV,80MVA,110/20,有载,双绕组	台	3730000	3301000
5.2	一次设备	110kV变压器	110kV,80MVA,110/10,有载,双绕组	台	3736000	3306000
5.3	一次设备	110kV变压器	110kV,63MVA,110/35/10,有载,三绕组	台	3486000	3085000
5.4	一次设备	110kV变压器	110kV,63MVA,110/10,有载,双绕组	台	3000000	2655000
5.5	一次设备	110kV变压器	110kV,50MVA,110/35/10,有载,三绕组	台	3105000	2748000
5.6	一次设备	110kV变压器	110kV,50MVA,110/10,有载,双绕组	台	2714000	2402000
5.7	一次设备	110kV变压器	110kV,40MVA,110/35/10,有载,三绕组	台	2676000	2368000
5.8	一次设备	110kV变压器	110kV,40MVA,110/10,有载,双绕组	台	2201000	1948000
5.9	一次设备	110kV变压器	110kV,31.5MVA,110/35/10,有载,三绕组	台	2480000	2195000
5.10	一次设备	110kV变压器	110kV,31.5MVA,110/10,有载,双绕组	台	2197000	1944000
6	66kV变压器（电压等级,额定容量,变比,调压方式,结构型式）					
6.1	一次设备	66kV变压器	66kV,50MVA,66/10,有载,双绕组	台	2543000	2250000
6.2	一次设备	66kV变压器	66kV,40MVA,66/10,有载,双绕组	台	1902000	1683000

序号	大类	设备材料名称	属性组合	单位	信息价 (含税)	信息价 (不含税)
6.3	一次设备	66kV变压器	66kV, 31.5MVA, 66/10, 有载, 双绕组	台	1816000	1607000
6.4	一次设备	66kV变压器	66kV, 1250kVA, 66/0.4, 有载, 双绕组	台	777200	687800
6.5	一次设备	66kV变压器	66kV, 800kVA, 66/0.4, 有载, 双绕组	台	646800	572400
6.6	一次设备	66kV变压器	66kV, 630kVA, 66/0.4, 无励磁, 双绕组	台	546500	483600
7	35kV变压器 (电压等级, 额定容量, 变比, 绝缘方式, 调压方式)					
7.1	一次设备	35kV变压器	35kV, 31.5MVA, 35/10, 油浸, 有载	台	1894000	1676000
7.2	一次设备	35kV变压器	35kV, 25MVA, 35/10, 油浸, 有载	台	1350000	1195000
7.3	一次设备	35kV变压器	35kV, 20MVA, 35/10, 油浸, 有载	台	1343000	1188000
7.4	一次设备	35kV变压器	35kV, 10MVA, 35/10, 油浸, 有载	台	839300	742800
7.5	一次设备	35kV变压器	35kV, 6300kVA, 35/10, 油浸, 有载	台	651500	576500
7.6	一次设备	35kV变压器	35kV, 4000kVA, 35/10, 油浸, 有载	台	560700	496200
7.7	一次设备	35kV变压器	35kV, 3150kVA, 35/10, 油浸, 有载	台	502300	444500
7.8	一次设备	35kV变压器	35kV, 2500kVA, 35/0.4, 油浸, 有载	台	426900	377800
7.9	一次设备	35kV变压器	35kV, 1600kVA, 35/0.4, 油浸, 有载	台	322900	285800
7.10	一次设备	35kV变压器	35kV, 1250kVA, 35/0.4, 油浸, 无励磁	台	335800	297200
7.11	一次设备	35kV变压器	35kV, 1250kVA, 35/0.4, 油浸, 有载	台	361500	319900
7.12	一次设备	35kV变压器	35kV, 1000kVA, 35/0.4, 油浸, 有载	台	331700	293500
7.13	一次设备	35kV变压器	35kV, 800kVA, 35/0.4, 干式, 有载	台	454300	402000
7.14	一次设备	35kV变压器	35kV, 800kVA, 35/0.4, 油浸, 有载	台	288100	254900
7.15	一次设备	35kV变压器	35kV, 800kVA, 35/0.4, 干式, 无励磁	台	203000	179600
7.16	一次设备	35kV变压器	35kV, 800kVA, 35/0.4, 油浸, 无励磁	台	217200	192200
7.17	一次设备	35kV变压器	35kV, 630kVA, 35/0.4, 油浸, 有载	台	222100	196600
7.18	一次设备	35kV变压器	35kV, 630kVA, 35/0.4, 干式, 无励磁	台	185500	164200
7.19	一次设备	35kV变压器	35kV, 630kVA, 35/0.4, 油浸, 无励磁	台	171800	152100
7.20	一次设备	35kV变压器	35kV, 400kVA, 35/0.4, 干式, 无励磁	台	155300	137400
7.21	一次设备	35kV变压器	35kV, 400kVA, 35/0.4, 油浸, 无励磁	台	123900	109700
7.22	一次设备	35kV变压器	35kV, 200kVA, 35/0.4, 油浸, 无励磁	台	84200	74500
7.23	一次设备	35kV变压器	35kV, 100kVA, 35/0.4, 油浸, 无励磁	台	75800	67100
7.24	一次设备	35kV变压器	35kV, 100kVA, 35/0.4, 干式, 无励磁	台	92200	81600
7.25	一次设备	35kV变压器	35kV, 50kVA, 35/0.4, 油浸, 无励磁	台	58100	51400
7.26	一次设备	35kV变压器	35kV, 50kVA, 35/0.4, 干式, 无励磁	台	71200	63000
8	20kV变压器 (电压等级, 额定容量, 绝缘方式, 安装方式, 铁芯材质)					
8.1	一次设备	20kV变压器	20kV, 400kVA, 干式, 普通, 硅钢片	台	124600	110300
8.2	一次设备	20kV变压器	20kV, 200kVA, 干式, 普通, 硅钢片	台	104800	92700
8.3	一次设备	20kV变压器	20kV, 100kVA, 干式, 普通, 硅钢片	台	49200	43500
9	10kV变压器 (电压等级, 额定容量, 绝缘方式, 安装方式, 铁芯材质)					
9.1	一次设备	10kV变压器	10kV, 3150kVA, 油浸, 普通, 硅钢片	台	328300	290600
9.2	一次设备	10kV变压器	10kV, 2500kVA, 干式, 普通, 硅钢片	台	326600	289000
9.3	一次设备	10kV变压器	10kV, 1600kVA, 干式, 普通, 硅钢片	台	263000	232700
9.4	一次设备	10kV变压器	10kV, 1250kVA, 油浸, 普通, 硅钢片	台	284800	252100
9.5	一次设备	10kV变压器	10kV, 800kVA, 干式, 普通, 硅钢片	台	188800	167100
9.6	一次设备	10kV变压器	10kV, 800kVA, 油浸, 普通, 硅钢片	台	179700	159000
9.7	一次设备	10kV变压器	10kV, 630kVA, 干式, 普通, 硅钢片	台	156000	138100
9.8	一次设备	10kV变压器	10kV, 630kVA, 油浸, 普通, 硅钢片	台	120600	106700
9.9	一次设备	10kV变压器	10kV, 400kVA, 干式, 普通, 硅钢片	台	136300	120600
9.10	一次设备	10kV变压器	10kV, 400kVA, 油浸, 普通, 硅钢片	台	87000	77000

序号	大类	设备材料名称	属性组合	单位	信息价 (含税)	信息价 (不含税)
9.11	一次设备	10kV变压器	10kV, 315kVA, 干式, 普通, 硅钢片	台	116400	103000
9.12	一次设备	10kV变压器	10kV, 200kVA, 干式, 普通, 硅钢片	台	97200	86000
9.13	一次设备	10kV变压器	10kV, 200kVA, 油浸, 普通, 硅钢片	台	65700	58200
9.14	一次设备	10kV变压器	10kV, 100kVA, 干式, 普通, 硅钢片	台	70600	62400
9.15	一次设备	10kV变压器	10kV, 100kVA, 油浸, 普通, 硅钢片	台	44100	39000
9.16	一次设备	10kV变压器	10kV, 50kVA, 干式, 普通, 硅钢片	台	41300	36600
9.17	一次设备	10kV变压器	10kV, 50kVA, 油浸, 普通, 硅钢片	台	30600	27000
10	复合式组合电器 (HGIS)	(电压等级, 额定开断电流, 断路器组合方式)				
10.1	一次设备	复合式组合电器 (HGIS)	AC750kV, 63kA, 1CB	套	13070000	11560000
10.2	一次设备	复合式组合电器 (HGIS)	AC500kV, 63kA, 1CB	套	3720000	3292000
10.3	一次设备	复合式组合电器 (HGIS)	AC330kV, 63kA, 1CB	套	3559000	3150000
10.4	一次设备	复合式组合电器 (HGIS)	AC330kV, 50kA, 1CB	套	3240000	2867000
10.5	一次设备	复合式组合电器 (HGIS)	AC220kV, 63kA, 1CB	套	3054000	2703000
10.6	一次设备	复合式组合电器 (HGIS)	AC220kV, 50kA, 1CB	套	1908000	1689000
10.7	一次设备	复合式组合电器 (HGIS)	AC110kV, 40kA, 1CB	套	719600	636800
10.8	一次设备	复合式组合电器 (HGIS)	AC66kV, 40kA, 1CB	套	805300	712600
10.9	一次设备	复合式组合电器 (HGIS)	AC66kV, 31.5kA, 1CB	套	699300	618800
10.10	一次设备	复合式组合电器 (HGIS)	AC35kV, 31.5kA, 1CB	套	341700	302400
11	气体绝缘封闭式组合电器 (GIS)	(电压等级, 额定开断电流, 接线类型)				
11.1	一次设备	气体绝缘封闭式组合电器 (GIS)	AC750kV, 63kA, 3/2接线开关间隔, 1CB	间隔	25930000	22950000
11.2	一次设备	气体绝缘封闭式组合电器 (GIS)	AC500kV, 63kA, 3/2接线开关间隔, 1CB	间隔	4468000	3954000
11.3	一次设备	气体绝缘封闭式组合电器 (GIS)	AC500kV, 63kA, 分段间隔	间隔	5161000	4567000
11.4	一次设备	气体绝缘封闭式组合电器 (GIS)	AC500kV, 63kA, 电缆出线间隔	间隔	5955000	5270000
11.5	一次设备	气体绝缘封闭式组合电器 (GIS)	AC500kV, 63kA, 母联间隔	间隔	3482000	3081000
11.6	一次设备	气体绝缘封闭式组合电器 (GIS)	AC500kV, 无开关间隔	间隔	(1548000, 3355000)	(1370000, 2969000)
11.7	一次设备	气体绝缘封闭式组合电器 (GIS)	AC330kV, 63kA, 3/2接线开关间隔, 1CB	间隔	4126000	3651000
11.8	一次设备	气体绝缘封闭式组合电器 (GIS)	AC330kV, 63kA, 分段间隔	间隔	3011000	2665000
11.9	一次设备	气体绝缘封闭式组合电器 (GIS)	AC330kV, 63kA, 架空出线间隔	间隔	3973000	3516000
11.10	一次设备	气体绝缘封闭式组合电器 (GIS)	AC330kV, 63kA, 母联间隔	间隔	3181000	2815000
11.11	一次设备	气体绝缘封闭式组合电器 (GIS)	AC330kV, 50kA, 主变架空进线间隔	间隔	3436000	3041000
11.12	一次设备	气体绝缘封闭式组合电器 (GIS)	AC330kV, 50kA, 分段间隔	间隔	2668000	2361000
11.13	一次设备	气体绝缘封闭式组合电器 (GIS)	AC330kV, 50kA, 架空出线间隔	间隔	3339000	2955000
11.14	一次设备	气体绝缘封闭式组合电器 (GIS)	AC330kV, 50kA, 母联间隔	间隔	2676000	2368000
11.15	一次设备	气体绝缘封闭式组合电器 (GIS)	AC330kV, 无开关间隔	间隔	(1002000, 2170000)	(886500, 1921000)
11.16	一次设备	气体绝缘封闭式组合电器 (GIS)	AC220kV, 63kA, 主变架空进线间隔	间隔	3343000	2958000
11.17	一次设备	气体绝缘封闭式组合电器 (GIS)	AC220kV, 63kA, 架空出线间隔	间隔	2237000	1980000
11.18	一次设备	气体绝缘封闭式组合电器 (GIS)	AC220kV, 63kA, 母线设备间隔	间隔	1128000	998200
11.19	一次设备	气体绝缘封闭式组合电器 (GIS)	AC220kV, 63kA, 母联间隔	间隔	2651000	2346000
11.20	一次设备	气体绝缘封闭式组合电器 (GIS)	AC220kV, 50kA, 主变架空进线间隔	间隔	1947000	1723000
11.21	一次设备	气体绝缘封闭式组合电器 (GIS)	AC220kV, 50kA, 主变电缆进线间隔	间隔	1675000	1482000
11.22	一次设备	气体绝缘封闭式组合电器 (GIS)	AC220kV, 50kA, 分段间隔	间隔	1413000	1250000
11.23	一次设备	气体绝缘封闭式组合电器 (GIS)	AC220kV, 50kA, 架空出线间隔	间隔	1772000	1568000
11.24	一次设备	气体绝缘封闭式组合电器 (GIS)	AC220kV, 50kA, 母线设备间隔	间隔	489100	432800
11.25	一次设备	气体绝缘封闭式组合电器 (GIS)	AC220kV, 50kA, 母联间隔	间隔	1189000	1052000
11.26	一次设备	气体绝缘封闭式组合电器 (GIS)	AC220kV, 50kA, 电缆出线间隔	间隔	1736000	1537000
11.27	一次设备	气体绝缘封闭式组合电器 (GIS)	AC220kV, 无开关间隔	间隔	(531500, 1152000)	(470300, 1019000)

序号	大类	设备材料名称	属性组合	单位	信息价 (含税)	信息价 (不含税)
11.28	一次设备	气体绝缘封闭式组合电器 (GIS)	AC110kV, 40kA, 主变架空进线间隔	间隔	888900	786600
11.29	一次设备	气体绝缘封闭式组合电器 (GIS)	AC110kV, 40kA, 主变电缆进线间隔	间隔	732600	648300
11.30	一次设备	气体绝缘封闭式组合电器 (GIS)	AC110kV, 40kA, 分段间隔	间隔	570000	504500
11.31	一次设备	气体绝缘封闭式组合电器 (GIS)	AC110kV, 40kA, 架空出线间隔	间隔	802900	710500
11.32	一次设备	气体绝缘封闭式组合电器 (GIS)	AC110kV, 40kA, 母联间隔	间隔	554900	491100
11.33	一次设备	气体绝缘封闭式组合电器 (GIS)	AC110kV, 40kA, 电缆出线间隔	间隔	800800	708700
11.34	一次设备	气体绝缘封闭式组合电器 (GIS)	AC110kV, 无开关间隔	间隔	(240900, 521900)	(213200, 461800)
11.35	一次设备	气体绝缘封闭式组合电器 (GIS)	AC66kV, 40kA, 分段间隔	间隔	543700	481200
11.36	一次设备	气体绝缘封闭式组合电器 (GIS)	AC66kV, 40kA, 主变架空进线间隔	间隔	952000	842500
11.37	一次设备	气体绝缘封闭式组合电器 (GIS)	AC66kV, 40kA, 主变电缆进线间隔	间隔	701500	620800
11.38	一次设备	气体绝缘封闭式组合电器 (GIS)	AC66kV, 40kA, 架空出线间隔	间隔	802300	710000
11.39	一次设备	气体绝缘封闭式组合电器 (GIS)	AC66kV, 40kA, 母联间隔	间隔	526000	465500
11.40	一次设备	气体绝缘封闭式组合电器 (GIS)	AC66kV, 40kA, 电缆出线间隔	间隔	715400	633100
11.41	一次设备	气体绝缘封闭式组合电器 (GIS)	AC66kV, 31.5kA, 主变架空进线间隔	间隔	710100	628400
11.42	一次设备	气体绝缘封闭式组合电器 (GIS)	AC66kV, 31.5kA, 架空出线间隔	间隔	783300	693200
11.43	一次设备	气体绝缘封闭式组合电器 (GIS)	AC66kV, 31.5kA, 电缆出线间隔	间隔	650000	575200
11.44	一次设备	气体绝缘封闭式组合电器 (GIS)	AC66kV, 无开关间隔	间隔	(235000, 509100)	(208000, 450600)
12	瓷柱式交流断路器 (电压等级, 额定电流, 额定开断电流, 绝缘方式)					
12.1	一次设备	瓷柱式交流断路器	AC500kV, 5000A, 63kA, SF6	台	858800	760000
12.2	一次设备	瓷柱式交流断路器	AC500kV, 4000A, 63kA, SF6	台	715100	632800
12.3	一次设备	瓷柱式交流断路器	AC330kV, 5000A, 63kA, SF6	台	675200	597500
12.4	一次设备	瓷柱式交流断路器	AC330kV, 4000A, 50kA, SF6	台	680000	601800
12.5	一次设备	瓷柱式交流断路器	AC220kV, 5000A, 63kA, SF6	台	492000	435400
12.6	一次设备	瓷柱式交流断路器	AC220kV, 4000A, 50kA, SF6	台	264800	234400
12.7	一次设备	瓷柱式交流断路器	AC110kV, 3150A, 40kA, SF6	台	128700	113900
12.8	一次设备	瓷柱式交流断路器	AC66kV, 4000A, 40kA, SF6	台	183200	162100
13	罐式交流断路器 (电压等级, 额定开断电流, 额定电流, 绝缘方式, 操作方式)					
13.1	一次设备	罐式交流断路器	AC750kV, 63kA, 5000A, SF6, 分相操作	台	5880000	5204000
13.2	一次设备	罐式交流断路器	AC500kV, 63kA, 4000A, SF6, 分相操作	台	2300000	2035000
13.3	一次设备	罐式交流断路器	AC330kV, 50kA, 4000A, SF6, 分相操作	台	2146000	1899000
13.4	一次设备	罐式交流断路器	AC220kV, 50kA, 4000A, SF6, 分相操作	台	631900	559200
13.5	一次设备	罐式交流断路器	AC66kV, 50kA, 4000A, SF6, 三相机械联动	台	680900	602600
13.6	一次设备	罐式交流断路器	AC66kV, 31.5kA, 3150A, SF6, 三相机械联动	台	342500	303100
13.7	一次设备	罐式交流断路器	AC66kV, 31.5kA, 2000A, SF6, 三相机械联动	台	252000	223000
13.8	一次设备	罐式交流断路器	AC35kV, 31.5kA, 1600A, SF6, 三相机械联动	台	217800	192700
14	交流三相隔离开关 (电压等级, 额定短时耐受电流, 额定电流, 接地开关数, 结构型式)					
14.1	一次设备	交流三相隔离开关	AC750kV, 5000A, 63kA, 电动三柱水平旋转, 双接地	组	1232000	1090000
14.2	一次设备	交流三相隔离开关	AC750kV, 5000A, 63kA, 电动三柱水平旋转, 单接地	组	1086000	961100
14.3	一次设备	交流三相隔离开关	AC500kV, 63kA, 4000A, 三接地, 三柱水平伸缩	组	662400	586200
14.4	一次设备	交流三相隔离开关	AC500kV, 63kA, 4000A, 双接地, 三柱水平伸缩	组	408900	361900
14.5	一次设备	交流三相隔离开关	AC500kV, 63kA, 4000A, 双接地, 双柱水平伸缩	组	386000	341600
14.6	一次设备	交流三相隔离开关	AC500kV, 63kA, 4000A, 单接地, 双柱水平伸缩	组	373100	330200
14.7	一次设备	交流三相隔离开关	AC500kV, 63kA, 4000A, 单接地, 双臂垂直伸缩	组	325200	287800
14.8	一次设备	交流三相隔离开关	AC500kV, 63kA, 4000A, 单接地, 单臂垂直伸缩	组	298200	263900
14.9	一次设备	交流三相隔离开关	AC500kV, 63kA, 5000A, 不接地, 单臂垂直伸缩	组	326300	288800
14.10	一次设备	交流三相隔离开关	AC330kV, 63kA, 5000A, 三接地, 五柱水平旋转	组	867900	768100

序号	大类	设备材料名称	属性组合	单位	信息价 (含税)	信息价 (不含税)
14.11	一次设备	交流三相隔离开关	AC330kV, 63kA, 5000A, 单接地, 单臂垂直伸缩	组	287200	254200
14.12	一次设备	交流三相隔离开关	AC220kV, 63kA, 5000A, 单接地, 三柱水平旋转	组	210700	186500
14.13	一次设备	交流三相隔离开关	AC220kV, 63kA, 5000A, 单接地, 双臂垂直伸缩	组	210600	186400
14.14	一次设备	交流三相隔离开关	AC220kV, 63kA, 5000A, 单接地, 单臂垂直伸缩	组	210400	186200
14.15	一次设备	交流三相隔离开关	AC220kV, 63kA, 5000A, 不接地, 三柱水平旋转	组	200800	177700
14.16	一次设备	交流三相隔离开关	AC220kV, 50kA, 4000A, 双接地, 三柱水平旋转	组	230300	203800
14.17	一次设备	交流三相隔离开关	AC220kV, 50kA, 4000A, 单接地, 三柱水平旋转	组	198300	175500
14.18	一次设备	交流三相隔离开关	AC220kV, 50kA, 4000A, 单接地, 双臂垂直伸缩	组	175500	155300
14.19	一次设备	交流三相隔离开关	AC220kV, 50kA, 4000A, 单接地, 单臂垂直伸缩	组	191800	169700
14.20	一次设备	交流三相隔离开关	AC220kV, 50kA, 4000A, 不接地, 三柱水平旋转	组	178400	157900
14.21	一次设备	交流三相隔离开关	AC220kV, 50kA, 4000A, 不接地, 双臂垂直伸缩	组	156800	138700
14.22	一次设备	交流三相隔离开关	AC220kV, 50kA, 4000A, 不接地, 单臂垂直伸缩	组	155000	137200
14.23	一次设备	交流三相隔离开关	AC220kV, 50kA, 3150A, 双接地, 三柱水平旋转	组	194300	171900
14.24	一次设备	交流三相隔离开关	AC220kV, 50kA, 3150A, 双接地, 双柱水平旋转	组	189700	167900
14.25	一次设备	交流三相隔离开关	AC220kV, 50kA, 3150A, 单接地, 双臂垂直伸缩	组	132500	117300
14.26	一次设备	交流三相隔离开关	AC220kV, 50kA, 3150A, 不接地, 双臂垂直伸缩	组	124300	110000
14.27	一次设备	交流三相隔离开关	AC220kV, 50kA, 2500A, 单接地, 双柱水平旋转	组	159600	141200
14.28	一次设备	交流三相隔离开关	AC220kV, 50kA, 2500A, 不接地, 双柱水平旋转	组	136700	121000
14.29	一次设备	交流三相隔离开关	AC110kV, 40kA, 3150A, 双接地, 双柱水平旋转	组	94400	83600
14.30	一次设备	交流三相隔离开关	AC110kV, 40kA, 3150A, 双接地, V型旋转	组	96700	85600
14.31	一次设备	交流三相隔离开关	AC110kV, 40kA, 3150A, 单接地, 双臂垂直伸缩	组	113500	100500
14.32	一次设备	交流三相隔离开关	AC110kV, 40kA, 3150A, 单接地, 单臂垂直伸缩	组	109000	96500
14.33	一次设备	交流三相隔离开关	AC110kV, 40kA, 3150A, 单接地, V型旋转	组	80600	71300
14.34	一次设备	交流三相隔离开关	AC110kV, 40kA, 3150A, 不接地, 双臂垂直伸缩	组	97200	86000
14.35	一次设备	交流三相隔离开关	AC110kV, 40kA, 3150A, 不接地, 单臂垂直伸缩	组	91500	81000
14.36	一次设备	交流三相隔离开关	AC110kV, 40kA, 3150A, 不接地, V型旋转	组	72800	64400
14.37	一次设备	交流三相隔离开关	AC110kV, 40kA, 2000A, 单接地, 双臂垂直伸缩	组	117400	103900
14.38	一次设备	交流三相隔离开关	AC110kV, 40kA, 2000A, 单接地, V型旋转	组	77800	68800
14.39	一次设备	交流三相隔离开关	AC110kV, 40kA, 2000A, 不接地, V型旋转	组	44300	39200
14.40	一次设备	交流三相隔离开关	AC110kV, 40kA, 2000A, 不接地, V型旋转	组	35900	31800
14.41	一次设备	交流三相隔离开关	AC66kV, 40kA, 3150A, 双接地, V型旋转	组	105900	93700
14.42	一次设备	交流三相隔离开关	AC66kV, 40kA, 3150A, 单接地, V型旋转	组	89300	79000
14.43	一次设备	交流三相隔离开关	AC66kV, 40kA, 3150A, 不接地, V型旋转	组	71800	63500
14.44	一次设备	交流三相隔离开关	AC66kV, 31.5kA, 3150A, 双接地, V型旋转	组	81200	71900
14.45	一次设备	交流三相隔离开关	AC66kV, 31.5kA, 3150A, 双接地, 双柱水平旋转	组	81000	71900
14.46	一次设备	交流三相隔离开关	AC66kV, 31.5kA, 3150A, 单接地, 双臂垂直伸缩	组	81000	71700
14.47	一次设备	交流三相隔离开关	AC66kV, 31.5kA, 3150A, 单接地, V型旋转	组	70800	62700
14.48	一次设备	交流三相隔离开关	AC66kV, 31.5kA, 3150A, 不接地, V型旋转	组	61700	54600
14.49	一次设备	交流三相隔离开关	AC66kV, 31.5kA, 2000A, 双接地, V型旋转	组	69300	61300
14.50	一次设备	交流三相隔离开关	AC66kV, 31.5kA, 2000A, 单接地, 双臂垂直伸缩	组	63800	55900
14.51	一次设备	交流三相隔离开关	AC66kV, 31.5kA, 2000A, 单接地, V型旋转	组	59900	53000
14.52	一次设备	交流三相隔离开关	AC66kV, 31.5kA, 2000A, 不接地, V型旋转	组	55100	48800
14.53	一次设备	交流三相隔离开关	AC66kV, 31.5kA, 1250A, 双接地, 双柱水平旋转	组	87200	77200
14.54	一次设备	交流三相隔离开关	AC66kV, 31.5kA, 1250A, 双接地, V型旋转	组	81100	72200
14.55	一次设备	交流三相隔离开关	AC66kV, 31.5kA, 1250A, 单接地, 双臂垂直伸缩	组	74500	65900
14.56	一次设备	交流三相隔离开关	AC66kV, 31.5kA, 1250A, 单接地, V型旋转	组	70200	62100

序号	大类	设备材料名称	属性组合	单位	信息价 (含税)	信息价 (不含税)
14.57	一次设备	交流三相隔离开关	AC66kV, 31.5kA, 1250A, 不接地, V型旋转	组	49900	44200
15	电容式电压互感器 (电压等级)					
15.1	一次设备	电容式电压互感器	AC750kV	台	216000	191200
15.2	一次设备	电容式电压互感器	AC500kV	台	135200	119700
15.3	一次设备	电容式电压互感器	AC330kV	台	131900	116800
15.4	一次设备	电容式电压互感器	AC220kV	台	50700	44900
15.5	一次设备	电容式电压互感器	AC110kV	台	49600	43900
15.6	一次设备	电容式电压互感器	AC66kV	台	50600	44800
16	电磁式电流互感器 (电压等级, 绝缘方式)					
16.1	一次设备	电磁式电流互感器	AC500kV, SF6	台	195000	172600
16.2	一次设备	电磁式电流互感器	AC500kV, 油浸	台	238000	210600
16.3	一次设备	电磁式电流互感器	AC220kV, SF6	台	65000	57500
16.4	一次设备	电磁式电流互感器	AC220kV, 油浸	台	53300	47200
16.5	一次设备	电磁式电流互感器	AC110kV, 干式	台	30000	26500
16.6	一次设备	电磁式电流互感器	AC110kV, 油浸	台	32100	28400
16.7	一次设备	电磁式电流互感器	AC66kV, 干式	台	25000	22100
16.8	一次设备	电磁式电流互感器	AC66kV, 油浸	台	42000	37200
17	避雷器 (电压等级, 外绝缘材质)					
17.1	一次设备	避雷器	AC750kV, 瓷	台	234200	207300
17.2	一次设备	避雷器	AC750kV, 硅橡胶	台	223100	197400
17.3	一次设备	避雷器	AC500kV, 瓷	台	93600	82800
17.4	一次设备	避雷器	AC500kV, 硅橡胶	台	54000	47800
17.5	一次设备	避雷器	AC330kV, 瓷	台	55800	49400
17.6	一次设备	避雷器	AC330kV, 硅橡胶	台	49900	44200
17.7	一次设备	避雷器	AC220kV, 瓷	台	11400	10100
17.8	一次设备	避雷器	AC220kV, 硅橡胶	台	6430	5690
17.9	一次设备	避雷器	AC110kV, 瓷	台	5370	4750
17.10	一次设备	避雷器	AC110kV, 硅橡胶	台	3990	3530
17.11	一次设备	避雷器	AC66kV, 瓷	台	5750	5090
17.12	一次设备	避雷器	AC66kV, 硅橡胶	台	4330	3830
17.13	一次设备	避雷器	AC35kV, 瓷	台	2800	2480
17.14	一次设备	避雷器	AC35kV, 硅橡胶	台	2170	1920
17.15	一次设备	避雷器	AC20kV, 硅橡胶	台	800	710
17.16	一次设备	避雷器	AC10kV, 瓷	台	1290	1140
17.17	一次设备	避雷器	AC10kV, 硅橡胶	台	650	570
18	并联电抗器 (电压等级, 额定容量, 绝缘方式, 铁芯形式)					
18.1	一次设备	并联电抗器	AC750kV, 120Mvar, 油浸, 铁芯	台	6676000	5908000
18.2	一次设备	并联电抗器	AC750kV, 100Mvar, 油浸, 铁芯	台	6301000	5576000
18.3	一次设备	并联电抗器	AC750kV, 80MVar, 油浸, 铁芯	台	6104000	5402000
18.4	一次设备	并联电抗器	AC750kV, 70MVar, 油浸, 铁芯	台	5520000	4885000
18.5	一次设备	并联电抗器	AC500kV, 70MVar, 油浸, 铁芯	台	4831000	4275000
18.6	一次设备	并联电抗器	AC500kV, 60MVar, 油浸, 铁芯	台	3725000	3296000
18.7	一次设备	并联电抗器	AC500kV, 50MVar, 油浸, 铁芯	台	3650000	3230000
18.8	一次设备	并联电抗器	AC500kV, 40MVar, 油浸, 铁芯	台	3640000	3221000
18.9	一次设备	并联电抗器	AC220kV, 20MVar, 油浸, 铁芯	台	3495000	3093000
18.10	一次设备	并联电抗器	AC110kV, 80MVar, 干式, 空心	台	2781000	2461000

序号	大类	设备材料名称	属性组合	单位	信息价 (含税)	信息价 (不含税)
18.11	一次设备	并联电抗器	AC66kV, 80MVar, 油浸, 铁芯	台	3200000	2832000
18.12	一次设备	并联电抗器	AC66kV, 60MVar, 油浸, 铁芯	台	2658000	2352000
18.13	一次设备	并联电抗器	AC66kV, 40MVar, 干式, 空心	台	632900	560100
18.14	一次设备	并联电抗器	AC66kV, 30MVar, 干式, 空心	台	499200	441800
18.15	一次设备	并联电抗器	AC66kV, 20MVar, 干式, 空心	台	370300	327700
18.16	一次设备	并联电抗器	AC35kV, 60MVar, 油浸, 铁芯	台	2049000	1813000
18.17	一次设备	并联电抗器	AC35kV, 45MVar, 油浸, 铁芯	台	2000000	1770000
18.18	一次设备	并联电抗器	AC35kV, 20MVar, 油浸, 铁芯	台	1262000	1117000
18.19	一次设备	并联电抗器	AC35kV, 20MVar, 干式, 空心	台	324800	287400
18.20	一次设备	并联电抗器	AC35kV, 10MVar, 油浸, 铁芯	台	944000	835400
18.21	一次设备	并联电抗器	AC35kV, 10MVar, 干式, 空心	台	219800	194500
18.22	一次设备	并联电抗器	AC35kV, 10MVar, 干式, 铁芯	台	952400	842800
18.23	一次设备	并联电抗器	AC10kV, 10MVar, 干式, 铁芯	台	804900	712300
18.24	一次设备	并联电抗器	AC10kV, 5000kvar, 油浸, 铁芯	台	600000	531000
18.25	一次设备	并联电抗器	AC10kV, 3330kvar, 干式, 空心	台	111500	98700
18.26	一次设备	并联电抗器	AC10kV, 3000kvar, 干式, 铁芯	台	395500	350000
18.27	一次设备	并联电抗器	AC10kV, 2000kvar, 油浸, 铁芯	台	401200	355000
18.28	一次设备	并联电抗器	AC10kV, 2000kvar, 干式, 空心	台	99000	87600
18.29	一次设备	并联电抗器	AC10kV, 1500kvar, 油浸, 铁芯	台	360800	319300
18.30	一次设备	并联电抗器	AC10kV, 500kvar, 干式, 空心	台	68900	61000
18.31	一次设备	并联电抗器	AC10kV, 667kvar, 干式, 空心	台	70800	62700
18.32	一次设备	并联电抗器	AC10kV, 500kvar, 干式, 空心	台	68900	61000
19	高压开关柜 (电压等级, 类型, 额定电流, 额定开断电流)					
19.1	一次设备	高压开关柜	AC35kV, 进线开关柜, 2500A, 31.5kA	台	321600	284600
19.3	一次设备	高压开关柜	AC35kV, 进线开关柜, 2500A, 25kA	台	233500	206600
19.5	一次设备	高压开关柜	AC35kV, 进线隔离柜, 2500A, 无开关	台	157400	139300
19.6	一次设备	高压开关柜	AC35kV, 分段隔离柜, 2500A, 无开关	台	148600	131500
19.7	一次设备	高压开关柜	AC35kV, 进线开关柜, 1250A, 31.5kA	台	180700	159900
19.8	一次设备	高压开关柜	AC35kV, 馈线开关柜, 1250A, 31.5kA	台	176000	155700
19.9	一次设备	高压开关柜	AC35kV, 电容器开关柜, 1250A, 31.5kA	台	244500	216400
19.10	一次设备	高压开关柜	AC35kV, 接地变柜, 1250A, 31.5kA	台	180000	159300
19.11	一次设备	高压开关柜	AC35kV, 母线设备柜, 1250A, 31.5kA	台	150300	133000
19.12	一次设备	高压开关柜	AC35kV, 电抗器开关柜, 1250A, 31.5kA	台	254200	224900
19.13	一次设备	高压开关柜	AC35kV, 站用变开关柜, 1250A, 31.5kA	台	169500	150000
19.14	一次设备	高压开关柜	AC35kV, 进线隔离柜, 1250A, 31.5kA	台	142200	125800
19.15	一次设备	高压开关柜	AC35kV, 电容器开关柜, 1250A, 25kA	台	228600	202300
19.16	一次设备	高压开关柜	AC35kV, 电抗器开关柜, 1250A, 25kA	台	199800	176800
19.17	一次设备	高压开关柜	AC35kV, 馈线开关柜, 1250A, 25kA	台	179000	158400
19.18	一次设备	高压开关柜	AC35kV, 进线隔离柜, 1250A, 无开关	台	129200	114300
19.19	一次设备	高压开关柜	AC35kV, 分段隔离柜, 1250A, 无开关	台	97700	86400
19.20	一次设备	高压开关柜	AC20kV, 馈线开关柜, 1250A, 25kA	台	99100	87700
19.21	一次设备	高压开关柜	AC10kV, 分段断路器柜, 4000A, 40kA	台	148100	131100
19.22	一次设备	高压开关柜	AC10kV, 纵旋式开关柜, 4000A, 40kA	台	253200	224100
19.23	一次设备	高压开关柜	AC10kV, 进线开关柜, 4000A, 40kA	台	230900	204400
19.24	一次设备	高压开关柜	AC10kV, 进线隔离柜, 4000A, 无开关	台	118900	105200
19.25	一次设备	高压开关柜	AC10kV, 分段隔离柜, 4000A, 无开关	台	103100	91200

序号	大类	设备材料名称	属性组合	单位	信息价（含税）	信息价（不含税）
19.26	一次设备	高压开关柜	AC10kV, 纵旋式开关柜, 3150A, 40kA	台	160500	142100
19.27	一次设备	高压开关柜	AC10kV, 分段隔离柜, 3150A, 40kA	台	78800	69700
19.28	一次设备	高压开关柜	AC10kV, 进线开关柜, 3150A, 40kA	台	204100	180600
19.29	一次设备	高压开关柜	AC10kV, 分段隔离柜, 3150A, 无开关	台	91400	80800
19.30	一次设备	高压开关柜	AC10kV, 分段隔离柜, 1600A, 无开关	台	88300	78100
19.31	一次设备	高压开关柜	AC10kV, 纵旋式开关柜, 1250A, 31.5kA	台	110900	98100
19.32	一次设备	高压开关柜	AC10kV, 电容器开关柜, 1250A, 31.5kA	台	73100	64700
19.33	一次设备	高压开关柜	AC10kV, 电抗器开关柜, 1250A, 31.5kA	台	73900	65400
19.34	一次设备	高压开关柜	AC10kV, 母线设备柜, 1250A, 31.5kA	台	73300	64900
19.35	一次设备	高压开关柜	AC10kV, 接地变柜, 1250A, 31.5kA	台	71000	62900
19.36	一次设备	高压开关柜	AC10kV, 站用变开关柜, 1250A, 31.5kA	台	65800	58300
19.37	一次设备	高压开关柜	AC10kV, 分段断路器柜, 1250A, 31.5kA	台	57600	51000
19.38	一次设备	高压开关柜	AC10kV, 进线开关柜, 1250A, 31.5kA	台	67000	59300
19.39	一次设备	高压开关柜	AC10kV, 馈线开关柜, 1250A, 31.5kA	台	72300	64000
19.40	一次设备	高压开关柜	AC10kV, 进线隔离柜, 1250A, 无开关	台	48800	43200
19.41	一次设备	高压开关柜	AC10kV, 分段隔离柜, 1250A, 无开关	台	38900	34400
19.42	一次设备	高压开关柜	AC10kV, 母线设备柜, 1250A, 无开关	台	66600	58900
19.43	一次设备	高压开关柜	AC10kV, 站用变开关柜, 1250A, 无开关	台	76400	67600
20	一次设备	充气式高压开关柜（电压等级, 类型, 额定电流, 额定开断电流, 绝缘气体）				
20.1	一次设备	充气式高压开关柜	AC35kV, 进线开关柜, 2500A, 31.5kA, SF6	台	512000	453100
20.2	一次设备	充气式高压开关柜	AC35kV, 分段断路器柜, 2500A, 31.5kA, SF6	台	331100	293000
20.3	一次设备	充气式高压开关柜	AC35kV, 进线隔离柜, 2500A, 无开关, SF6	台	338000	299100
20.4	一次设备	充气式高压开关柜	AC35kV, 分段隔离柜, 2500A, 无开关, SF6	台	248100	219600
20.5	一次设备	充气式高压开关柜	AC35kV, 进线开关柜, 1250A, 31.5kA, SF6	台	348200	308100
20.6	一次设备	充气式高压开关柜	AC35kV, 馈线开关柜, 1250A, 31.5kA, SF6	台	328200	290400
20.7	一次设备	充气式高压开关柜	AC35kV, 站用变开关柜, 1250A, 31.5kA, SF6	台	317000	280500
20.8	一次设备	充气式高压开关柜	AC35kV, 电抗器开关柜, 1250A, 31.5kA, SF6	台	340300	301200
20.9	一次设备	充气式高压开关柜	AC35kV, 电容器开关柜, 1250A, 31.5kA, SF6	台	316100	279700
20.10	一次设备	充气式高压开关柜	AC35kV, 分段断路器柜, 1250A, 31.5kA, SF6	台	281800	249400
20.11	一次设备	充气式高压开关柜	AC35kV, 分段断路器柜, 1250A, 25kA, SF6	台	274000	242500
20.12	一次设备	充气式高压开关柜	AC35kV, 进线开关柜, 1250A, 25kA, SF6	台	344800	305100
20.13	一次设备	充气式高压开关柜	AC35kV, 馈线开关柜, 1250A, 25kA, SF6	台	349300	309100
20.14	一次设备	充气式高压开关柜	AC35kV, 电容器开关柜, 1250A, 25kA, SF6	台	303900	268900
20.15	一次设备	充气式高压开关柜	AC35kV, 电抗器开关柜, 1250A, 25kA, SF6	台	282000	249600
20.16	一次设备	充气式高压开关柜	AC35kV, 进线隔离柜, 1250A, 无开关, SF6	台	285000	252200
20.17	一次设备	充气式高压开关柜	AC35kV, 分段隔离柜, 1250A, 无开关, SF6	台	197300	174600
20.18	一次设备	充气式高压开关柜	AC35kV, 母线设备柜, 1250A, 无开关, SF6	台	275600	243900
20.19	一次设备	充气式高压开关柜	AC10kV, 进线开关柜, 3150A, 40kA, SF6	台	580300	513600
20.20	一次设备	充气式高压开关柜	AC10kV, 分段断路器柜, 3150A, 40kA, SF6	台	373800	330800
20.21	一次设备	充气式高压开关柜	AC10kV, 分段隔离柜, 3150A, 无开关, SF6	台	277900	245900
20.22	一次设备	充气式高压开关柜	AC10kV, 进线开关柜, 1250A, 31.5kA, SF6	台	201200	178100
20.23	一次设备	充气式高压开关柜	AC10kV, 馈线开关柜, 1250A, 31.5kA, SF6	台	207000	183200
20.24	一次设备	充气式高压开关柜	AC10kV, 电抗器开关柜, 1250A, 31.5kA, SF6	台	243000	215100
20.25	一次设备	充气式高压开关柜	AC10kV, 电容器开关柜, 1250A, 31.5kA, SF6	台	209700	185600
20.26	一次设备	充气式高压开关柜	AC10kV, 分段断路器柜, 1250A, 31.5kA, SF6	台	175700	155500
20.27	一次设备	充气式高压开关柜	AC10kV, 接地变开关柜, 1250A, 31.5kA, SF6	台	231200	204600

序号	大类	设备材料名称	属性组合	单位	信息价 (含税)	信息价 (不含税)
20.28	一次设备	充气式高压开关柜	AC10kV, 站用变开关柜, 1250A, 31.5kA, SF6	台	198400	175600
20.29	一次设备	充气式高压开关柜	AC10kV, 母线设备柜, 1250A, 无开关, SF6	台	195900	173400
20.30	一次设备	充气式高压开关柜	AC10kV, 分段隔离柜, 1250A, 无开关, SF6	台	129800	114900
21	中性点成套装置 (电压等级, 隔离开关电压, 电流互感器套管材质, 使用环境)					
21.1	一次设备	中性点成套装置	AC220kV, 126kV, 硅橡胶, 户外	套	60800	53800
21.2	一次设备	中性点成套装置	AC220kV, 126kV, 硅橡胶, 户内	套	57300	50700
21.3	一次设备	中性点成套装置	AC110kV, 72.5kV, 环氧树脂, 户外	套	58800	52000
21.4	一次设备	中性点成套装置	AC110kV, 72.5kV, 硅橡胶, 户外	套	46000	40700
21.5	一次设备	中性点成套装置	AC110kV, 72.5kV, 硅橡胶, 户内	套	45100	39900
22	消弧线圈 (电压等级, 额定容量, 绝缘方式, 使用环境)					
22.1	一次设备	消弧线圈	AC66kV, 5700kVA, 油浸, 户外	台	1161000	1027000
22.2	一次设备	消弧线圈	AC66kV, 3800kVA, 油浸, 户外	台	920300	814500
22.3	一次设备	消弧线圈	AC66kV, 1900kVA, 油浸, 户外	台	739400	654300
22.4	一次设备	消弧线圈	AC35kV, 3300kVA, 干式, 户内	台	555600	491700
22.5	一次设备	消弧线圈	AC35kV, 2200kVA, 油浸, 户外	台	630900	558300
22.6	一次设备	消弧线圈	AC35kV, 2200kVA, 干式, 户外	台	538100	476200
22.7	一次设备	消弧线圈	AC35kV, 2200kVA, 干式, 户内	台	481600	426200
22.8	一次设备	消弧线圈	AC35kV, 1100kVA, 油浸, 户外	台	487800	431700
22.9	一次设备	消弧线圈	AC35kV, 1100kVA, 干式, 户外	台	395500	350000
22.10	一次设备	消弧线圈	AC35kV, 1100kVA, 干式, 户内	台	389300	344500
22.11	一次设备	消弧线圈	AC35kV, 630kVA, 干式, 户外	台	308900	273300
22.12	一次设备	消弧线圈	AC35kV, 630kVA, 干式, 户内	台	324800	287400
22.13	一次设备	消弧线圈	AC35kV, 630kVA, 油浸, 户外	台	367600	325300
22.14	一次设备	消弧线圈	AC35kV, 550kVA, 油浸, 户外	台	316900	280400
23	消弧线圈接地变成套装置 (电压等级, 接地变额定容量, 绝缘方式, 额定电流, 调谐)					
23.1	一次设备	消弧线圈接地变成套装置	AC35kV, 2600kVA, 干式, 110A, 调匝	套	1005000	889400
23.2	一次设备	消弧线圈接地变成套装置	AC35kV, 2200kVA, 干式, 110A, 调匝	套	918800	813100
23.3	一次设备	消弧线圈接地变成套装置	AC35kV, 1500kVA, 干式, 50A, 调匝	套	626000	554000
23.4	一次设备	消弧线圈接地变成套装置	AC35kV, 1200kVA, 干式, 28A, 调匝	套	549300	486100
23.5	一次设备	消弧线圈接地变成套装置	AC35kV, 1100kVA, 干式, 55A, 调匝	套	634900	561900
23.6	一次设备	消弧线圈接地变成套装置	AC35kV, 1000kVA, 干式, 28A, 调匝	套	568600	503200
23.7	一次设备	消弧线圈接地变成套装置	AC10kV, 1500kVA, 干式, 165A, 调匝	套	382700	338700
23.8	一次设备	消弧线圈接地变成套装置	AC10kV, 1200kVA, 干式, 165A, 调匝	套	331600	293500
23.9	一次设备	消弧线圈接地变成套装置	AC10kV, 1000kVA, 干式, 165A, 调匝	套	323000	285800
23.10	一次设备	消弧线圈接地变成套装置	AC10kV, 1000kVA, 干式, 100A, 调匝	套	298500	264100
23.11	一次设备	消弧线圈接地变成套装置	AC10kV, 800kVA, 干式, 100A, 调匝	套	277100	245200
23.12	一次设备	消弧线圈接地变成套装置	AC10kV, 700kVA, 干式, 100A, 调匝	套	268100	237300
23.13	一次设备	消弧线圈接地变成套装置	AC10kV, 630kVA, 干式, 100A, 调匝	套	268000	237200
23.14	一次设备	消弧线圈接地变成套装置	AC10kV, 500kVA, 干式, 50A, 调匝	套	223500	197800
23.15	一次设备	消弧线圈接地变成套装置	AC10kV, 400kVA, 干式, 50A, 调匝	套	223000	197300
23.16	一次设备	消弧线圈接地变成套装置	AC10kV, 400kVA, 油浸, 50A, 调匝	套	300200	265700
23.17	一次设备	消弧线圈接地变成套装置	AC10kV, 315kVA, 干式, 50A, 调匝	套	220500	195200
23.18	一次设备	消弧线圈接地变成套装置	AC6kV, 630kVA, 干式, 165A, 调匝	套	276900	245000
24	限流电抗器 (电压等级, 额定电流, 铁芯形式, 绝缘方式, 相数)					
24.1	一次设备	限流电抗器	AC35kV, 4000A, 空芯, 干式, 单相	台	89900	79500
24.2	一次设备	限流电抗器	AC35kV, 2000A, 空芯, 干式, 单相	台	79800	70600

序号	大类	设备材料名称	属性组合	单位	信息价 (含税)	信息价 (不含税)
24.3	一次设备	限流电抗器	AC10kV, 4000A, 空芯, 干式, 单相	台	66500	58800
24.4	一次设备	限流电抗器	AC10kV, 3000A, 空芯, 干式, 单相	台	60300	53300
24.5	一次设备	限流电抗器	AC10kV, 2000A, 空芯, 干式, 单相	台	47200	41800
25	封闭绝缘母线 (电压等级, 额定电流, 相数)					
25.1	一次设备	封闭绝缘母线	AC35kV, 3150A, 单相	米	4200	3720
25.2	一次设备	封闭绝缘母线	AC35kV, 2500A, 单相	米	5750	5090
25.3	一次设备	封闭绝缘母线	AC10kV, 6300A, 单相	米	6030	5330
25.4	一次设备	封闭绝缘母线	AC10kV, 4000A, 单相	米	5390	4770
25.5	一次设备	封闭绝缘母线	AC10kV, 2000A, 单相	米	4600	4070
26	封闭母线桥 (电压等级, 额定电流, 结构)					
26.1	一次设备	封闭母线桥	AC35kV, 3150A, 共箱	米	12100	10700
26.2	一次设备	封闭母线桥	AC35kV, 2500A, 共箱	米	11100	9790
26.3	一次设备	封闭母线桥	AC35kV, 1250A, 共箱	米	6450	5710
26.4	一次设备	封闭母线桥	AC20kV, 2500A, 共箱	米	9560	8460
26.5	一次设备	封闭母线桥	AC10kV, 4000A, 共箱	米	14200	12600
26.6	一次设备	封闭母线桥	AC10kV, 3150A, 共箱	米	10700	9470
26.7	一次设备	封闭母线桥	AC10kV, 2500A, 共箱	米	7920	7010
26.8	一次设备	封闭母线桥	AC10kV, 1250A, 共箱	米	4910	4350
27	接地变压器 (电压等级, 额定容量)					
27.1	一次设备	接地变压器	AC35kV, 3300kVA	台	472200	417900
27.2	一次设备	接地变压器	AC35kV, 1500kVA	台	286800	253800
27.3	一次设备	接地变压器	AC35kV, 1100kVA	台	258700	228900
28	框架式并联电容器成套装置 (电压等级, 额定容量/单台容量kvar)					
28.1	一次设备	框架式并联电容器成套装置	66kV, 120000/500	套	2311000	2045000
28.2	一次设备	框架式并联电容器成套装置	66kV, 90000/500	套	1704000	1508000
28.3	一次设备	框架式并联电容器成套装置	66kV, 60000/500	套	1374000	1216000
28.4	一次设备	框架式并联电容器成套装置	66kV, 20000/417	套	656300	580800
28.5	一次设备	框架式并联电容器成套装置	35kV, 60000/500	套	1034000	914900
28.6	一次设备	框架式并联电容器成套装置	35kV, 30000/500	套	554500	490700
28.7	一次设备	框架式并联电容器成套装置	35kV, 20000/417	套	458100	405400
28.8	一次设备	框架式并联电容器成套装置	35kV, 10000/417	套	269000	238000
28.9	一次设备	框架式并联电容器成套装置	20kV, 6000/334	套	179000	158400
28.10	一次设备	框架式并联电容器成套装置	10kV, 10000/417	套	253700	224500
28.11	一次设备	框架式并联电容器成套装置	10kV, 8000/334	套	196200	173600
28.12	一次设备	框架式并联电容器成套装置	10kV, 6000/334	套	158000	139800
28.13	一次设备	框架式并联电容器成套装置	10kV, 5000/417	套	137900	122100
28.14	一次设备	框架式并联电容器成套装置	10kV, 4800/200	套	151500	134000
28.15	一次设备	框架式并联电容器成套装置	10kV, 4000/334	套	120200	106400
28.16	一次设备	框架式并联电容器成套装置	10kV, 3600/200	套	122800	108700
28.17	一次设备	框架式并联电容器成套装置	10kV, 3000/334	套	113600	100500
28.18	一次设备	框架式并联电容器成套装置	10kV, 2000/334	套	98600	87200
28.19	一次设备	框架式并联电容器成套装置	10kV, 1000/334	套	89300	79000
28.20	一次设备	框架式并联电容器成套装置	10kV, 600/200	套	85300	75500
28.21	二次设备	框架式并联电容器成套装置	10kV, 300/100	套	79300	70200
1	消谐装置 (电压等级)					

序号	大类	设备材料名称	属性组合	单位	信息价 (含税)	信息价 (不含税)
1.1	二次设备	消谐装置	AC10kV	套	25500	22500
1.2	二次设备	消谐装置	AC35kV	套	27600	24400
2	变压器保护 (电压等级)					
2.1	二次设备	变压器保护	AC750kV	套	328600	290800
2.2	二次设备	变压器保护	AC500kV	套	302200	267500
2.3	二次设备	变压器保护	AC330kV	套	139300	123300
2.4	二次设备	变压器保护	AC220kV	套	134600	119100
2.5	二次设备	变压器保护	AC110kV	套	84900	75100
2.6	二次设备	变压器保护	AC66kV	套	68100	60300
3	线路保护 (电压等级)					
3.1	二次设备	线路保护	AC750kV (1套线路保护装置, 1面屏)	套	150500	133200
3.2	二次设备	线路保护	AC500kV (1套线路保护装置, 1面屏)	套	147900	130900
3.3	二次设备	线路保护	AC330kV (1套线路保护装置, 1面屏)	套	127200	112500
3.4	二次设备	线路保护	AC220kV (1套线路保护装置, 1面屏)	套	123000	108900
3.5	二次设备	线路保护	AC220kV (2套线路保护装置, 1面屏)	套	226400	200300
3.6	二次设备	线路保护	AC110kV (1套线路保护装置, 1面屏)	套	55600	49200
3.7	二次设备	线路保护	AC110kV (2套线路保护装置, 1面屏)	套	100600	89000
3.8	二次设备	线路保护	AC66kV (1套线路保护装置, 1面屏)	套	50700	44900
3.9	二次设备	线路保护	AC66kV (2套线路保护装置, 1面屏)	套	90300	79900
4	断路器保护 (电压等级)					
4.1	二次设备	断路器保护	AC750kV	套	117700	104100
4.2	二次设备	断路器保护	AC500kV	套	104900	92800
4.3	二次设备	断路器保护	AC330kV	套	84500	74800
4.4	二次设备	断路器保护	AC220kV	套	94200	83300
5	母线保护 (电压等级)					
5.1	二次设备	母线保护	AC750kV	套	158800	140500
5.2	二次设备	母线保护	AC500kV	套	155500	137600
5.3	二次设备	母线保护	AC330kV	套	147000	130100
5.4	二次设备	母线保护	AC220kV	套	137200	121400
5.5	二次设备	母线保护	AC110kV	套	73500	65000
5.6	二次设备	母线保护	AC66kV	套	71900	63600
6	电容器保护 (电压等级)					
6.1	二次设备	电容器保护	AC66kV	套	34200	30300
6.2	二次设备	电容器保护	AC35kV	套	19500	17300
6.3	二次设备	电容器保护	AC10kV	套	15600	13800
7	电抗器保护 (电压等级)					
7.1	二次设备	电抗器保护	AC750kV	套	135300	119700
7.2	二次设备	电抗器保护	AC500kV	套	134700	119200
7.3	二次设备	电抗器保护	AC330kV	套	73000	64600
7.4	二次设备	电抗器保护	AC66kV	套	26800	23700
8	稳定控制装置 (电压等级)					
8.1	二次设备	稳定控制装置	AC500kV	套	193500	171300
8.2	二次设备	稳定控制装置	AC330kV	套	183100	162000
8.3	二次设备	稳定控制装置	AC220kV	套	173200	153300
8.4	二次设备	稳定控制装置	AC110kV	套	130700	115600
9	故障测距装置 (电压等级)					

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/657042053106006132>