

瓦房店市人民法院查封财产清单



辽宁绿源配售电有限公司（富力一号变电站）220kV 变电站新建工程电气一次设备

序号	设备名称	设备范围	备注
1	40MVA 主变压器	1X40MVA(#2 主变)	
2	240MVA 主变压器	1X240MVA(#1 主变)	
3	220kV GIS	4 个出线间隔	
		2 个主变间隔	
		4 个 PT 间隔	
		2 个母联间隔,	
		2 个分段间隔,	
4	110kV GIS	1 个主变间隔	
		6 个出线间隔	
		2 个 PT 间隔	
		1 个母联间隔	
5	10kV 配电装置	2 个主变间隔,	
		8 个出线间隔,	
		2 个 PT 间隔,	
		2 个接地变间隔,	
		1 个分段间隔,	
		1 个隔离间隔	
6	35kV 配电装置	2 个主变间隔	
		8 个电容器间隔	
		2 个 PT 间隔	
7	220kV 避雷器	4 回 220kV 进线间隔: 12 只	
		2 回主变间隔: 6 只	
8	110kV 避雷器	3 只	
9	220kV 中性点放电间隙	2 台主变 (240MVA+40MVA) 共计 2 套	
10	110kV 中性点放电间隙	1 台主变(240MVA):1 套	
11	10kV 接地变成套装置	2 套	
12	35kV 电容器	4 套	
13	排油注氮	1 套	
14	10kV 箱变	1 套	

辽宁绿源配售电有限公司（富力一号变电站）220kV 变电站新建工程电气二次设备

序号	设备名称	单位	数量	备注
1	220kV 线路保护屏			
1.1	220kV 线路分相电流差动保护装置	台	8	
1.2	通道接口装置	台	8	
1.3	屏体	面	10	
2	220kV 母联（分段）保护屏			
2.1	220kV 母联（分段）保护装置	台	4	
2.2	屏体	面	4	
3	220kV 母线保护屏			
3.1	220kV 母线保护装置	台	4	
3.2	屏体	面	4	
4	220kV 故障录波器屏			
4.1	220kV 故障录波装置	台	2	
4.2	屏体	面	2	
5	220kV 电压并列屏			
5.1	电压并列装置	台	2	
5.2	屏体	面	1	
6	220kV 电压转接屏	面	2	
7	220kV 计量电压切换屏			
7.1	电压切换装置	台	2	
7.2	屏体	面	1	
8	主变保护屏			
8.1	主变保护装置 I	台	2	
8.2	主变保护装置 II	台	2	
8.3	非电量保护、操作箱及电压切换装置	台	2	
8.4	屏体	面	6	
9	主变故障录波屏			
9.1	主变故障录波装置	台	2	
9.2	屏体	面	2	
10	110kV 线路保护屏			
10.1	110kV 微机距离保护装置	台	6	
10.2	炉变非电量保护装置	台	6	



10.3	屏体	面	3	
11	110kV 母联保护屏			
11.1	110kV 母联保护装置	台	1	
11.2	屏体	面	1	
12	110kV 母线保护屏			
12.1	110kV 母线保护装置	台	1	
12.2	屏体	面	1	
13	110kV 故障录波屏			
13.1	110kV 故障录波装置	台	1	
13.2	屏体	面	1	
14	110kV 电压并列屏			
14.1	电压并列装置	台	1	
14.2	屏体	面	1	
15	110kV 电压转接屏	面	1	
16	110kV 计量电压切换屏			
16.1	计量电压切换装置	台	3	
16.2	屏体	面	1	
17	35kV 电容器保护测控装置	台	8	
18	10kV 分段保护测控装置	台	1	
19	10kV 线路保护测控装置	台	8	
20	10kV 接地变保护测控装置	台	2	
21	10kV 及 35kV 电压转接屏	面	1	
22	110kV 及 10kV 备自投装置屏			
22.1	110kV 备自投装置	台	0	
22.2	10kV 备自投装置	台	0	
22.3	屏体	面	0	
23	110kV 及 10kV 低频低压减载屏			
23.1	110kV 低频低压减装置	台	1	
23.2	10kV 低频低压减载装置	台	1	
23.3	屏体	面	1	
24	10kV 电压并列装置	台	1	
25	继电保护信息管理子站			
25.1	继电保护信息管理子站	台	1	
25.2	屏体	面	1	
26	一体化电源系统屏			
26.1	直流进线屏	面	2	

26.2	直流馈线屏	面	4	
26.3	直流联络屏	面	1	
26.4	电源监控屏	面	1	
26.5	交流进线屏	面	4	
26.6	交流馈线屏	面	4	
26.7	UPS 电源屏	面	2	
26.8	通信电源屏	面	0	
26.9	事故照明配电屏	面	1	
26.10	蓄电池	组	2	
27	试验电源屏	面	1	
28	电度表屏			
28.1	主变高压侧 0.2S 级常规电度表	块	2	
28.2	主变 (中) 低 0.5S 级常规电度表	块	3	
28.3	220kV0.2S 级常规电度表	块	4	
28.4	110kV0.2S 级常规电度表	块	6	
28.5	35kV0.5S 级常规电度表	块	8	
28.6	10kV0.5S 级常规电度表	块	2	
28.7	10kV0.2S 级常规电度表	块	8	
28.7	屏体	面	5	
29	控制电缆	米	118000	以施工图为准
30	动力电缆	米	12000	以施工图为准
31	电缆槽盒	米	0	
32	PT 消谐屏			
32.1	PT 消谐装置	台	4	
32.2	屏体	面	1	
33	以太网线	米	4000	
34	电能质量在线监测屏			
34.1	电能质量在线监测装置	台	2	
34.2	屏体	面	1	
35	行波测距屏			
35.1	行波测距装置	台	1	
35.2	屏体	面	1	
一、变电站监控系统				
1	监控主机			

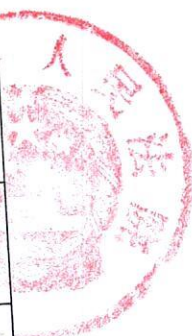
1.1	监控主机	台	3	
2	数据服务器			
2.1	数据服务器	台	0	
3	综合应用服务器			
3.1	综合应用服务器	台	1	
4	数据通信网关机屏			
4.1	I 区数据通信网关机	台	2	
4.2	II 区数据通信网关机	台	2	
4.3	III/IV 区数据通信网关机	台	1	
4.4	双机切换装置	台	2	
4.5	232/2M 规约转换器	台	2	
4.6	协议转换器	台	2	
4.7	屏体	面	2	
5	站控层及间隔层交换机屏			
5.1	站控层交换机	台	4	
5.2	间隔层交换机	台	10	
5.3	35 及 10kV 交换机	台	4	
5.4	屏体	面	2	
6	220kV 线路测控屏			
6.1	220kV 线路测控装置	台	4	
6.2	屏体	面	2	
7	220kV 母联（分段）测控屏			
7.1	220kV 母联（分段）测控装置	台	4	
7.2	屏体	面	2	
8	220kV 母线测控屏			
8.1	220kV 母线测控装置	台	2	
8.2	屏体	面	1	
9	220kV 及 110kV 公用测控屏			
9.1	公用测控装置	台	2	
9.2	屏体	面	1	
10	110kV 线路测控屏			
10.1	110kV 线路测控装置	台	6	
10.2	屏体	面	2	
11	110kV 母联及母线测控装置	台	1	
11.1	110kV 母联测控装置	台	1	
11.2	110kV 母线测控装置	台	1	

11.3	屏体	面	1	
12	35kV 及 10kV 公用测控屏			
12.1	35kV 及 10kV 公用测控装置	台	2	
12.2	屏体	面	1	
13	1 号、3 号主变测控屏			
13.1	主变高压侧测控装置	台	1	
13.2	主变中压侧测控装置	台	1	
13.3	主变低压侧测控装置	台	1	
13.4	主变本体测控装置	台	1	
13.5	屏体	面	1	
14	2 号、4 号主变测控屏			
14.1	主变高压侧测控装置	台	1	
14.2	主变低压侧测控装置	台	1	
14.3	主变本体测控装置	台	1	
14.4	屏体	面	1	
15	35kV 母线测控	台	1	
16	10kV 母线测控	台	1	
17	监控系统软件	套	2	
18	高级应用软件	套	2	
19	操作台	套	1	
20	五防系统			
20.1	五防主机及显示器	套	1	
20.2	五防软件	套	1	
20.3	五防锁具	套	1	
20.4	电脑钥匙	把	2	
20.5	电脑钥匙充电器	组	1	
21	网络打印机	台	3	
22	远方跳闸装置	对	0	
23	单模光缆	千米	1.5	
24	屏体	面	6	
25	OMS 系统			
25.1	路由器	台	1	
25.2	交换机	台	1	
25.3	防火墙	台	1	
25.4	电脑主机	台	1	
25.5	辅助配件	套	1	

25.6	屏体	面	1	
27	转换装置			
27.1	RS485 接口转光口转换装置	台	6	
27.2	PLC 远动接口转光口转换装置	台	6	
27.3	8 口单模 ST 光缆接线盒	条	12	
27.3.1	8 口单模 ST 光缆接线盒	台	6	
27.4	站控层接入炉变 PLC 信息交换机	台	0	
27.5	屏体	面	1	
二、电能计量系统				
1	电能量采集终端屏			
1.1	电能量采集终端	台	1	
1.2	屏体	面	1	
2	负荷控制屏			
2.1	负荷控制装置	台	2	
2.2	屏体	面	1	
3	电压监测屏			
3.1	电压监测装置	台	6	
3.2	屏体	面	1	
三、调度数据网及二次安全防护				
1	调度数据网屏 1			
1.1	路由器	台	1	
1.2	交换机	台	2	
1.3	屏体	面	1	
2	调度数据网屏 2			
2.1	路由器	台	1	
2.2	交换机	台	2	
2.3	屏体	面	1	
3	纵向加密认证装置	台	4	
4	防火墙	台	2	
5	正向物理隔离装置	台	1	
6	反向物理隔离装置	台	1	
7	网络安全监测装置	台	1	
四、全站时间同步系统				
1	GPS 对时屏			
1.1	GPS 对时主机	台	2	
1.2	对时拓展装置	台	1	

1.3	屏体	面	2	
五、智能辅助控制系统				
1	智能辅助控制系统			
1.1	遥视安防系统	套	1	
1.2	视频监控主机 (含显示器)	台	1	
1.3	视频软件	套	1	
1.4	网络视频服务器	台	2	
1.5	协议转换器	台	2	
1.6	网络交换机 24 口	台	2	
1.7	网络快速球机	台	42	
1.8	全景摄像头	台	1	
1.9	二芯电源线 (RVVB2×1.0)	米	8000	
1.1	以太网线	米	8000	
1.11	双绞控制线 (五类)	米	300	
1.12	PVC 管	米	1500	
1.13	钢管杆 (户外摄像机用)	根	16	
1.14	遥视机柜	面	1	
1.15	声光报警器	个	0	
1.16	主动红外对射报警器	对	1	
1.17	铠装阻燃屏蔽电缆	米	1200	
1.1.8	光纤收发器	对	6	
1.1.9	电子围栏	套	2	
六、一次设备在线监测系统				
1	一次设备状态在线监测系统屏			
1.1	监测主机	台	0	
1.2	变压器在线监测系统			
1.2.1	在线监测智能控制柜	面	2	
1.2.2	主变在线监测 IED	台	2	
1.3	避雷器在线监测系统			
1.3.1	避雷器在线监测传感器	台	24	
1.3.2	避雷器在线监测 IED	台	2	
1.4	软件及辅助配件	套	1	
1.5	屏体	面	0	
七、监控室液晶显示器				
1	调度模拟屏			
1.1	DLP 液晶屏	块	0	

1.2	屏幕底座	套	0	
1.3	辅助配件	套	0	
1	220KV GIS 成套设备及附属设备	套	1	生产厂家: 正泰电气股份有限公司
2	110KV GIS 成套设备及附属设备	套	1	生产厂家: 正泰电气股份有限公司
3	35KV 柜 12 面及无功补偿装置及附属设备	套	1	生产厂家: 正泰电气股份有限公司
4	10KV 柜 16 面及附属设备	套	1	生产厂家: 正泰电气股份有限公司
5	主控室、保护室、各种保护控制柜 109 面及附属设备	套	1	生产厂家: 正泰电气股份有限公司
6	消防成套设备、防雷及附属设备	套	1	生产厂家: 正泰电气股份有限公司
7	所用变:0 号所用变、1 号所用变、2 号所用变及附属设备	套	1	生产厂家: 正泰电气股份有限公司



>

7