

合同编号	供应商	设备名称	价值	主要设备或型号	规格/参数
HNHD-013	青岛捷能汽轮机集团股份有限公司	汽轮机两台	9000000	N12-8.83	高压、高温、凝汽式、额定功率12MW、额定功率13.2MW
HNHD-106	张家港华东锅炉有限公司	2#循环流化床锅炉一台	6000000	HDB75/9.81-T	蒸发量75t/h、出口主蒸汽压力9.81MPa、出口主蒸汽温度540℃、给水温度215℃、锅炉排污率≤2%、运转层标高7m
HNHD-001 (合作)	张家港华东锅炉有限公司	循环流化床锅炉一台	4700000	HDB75/9.81-T	蒸发量75t/h、出口主蒸汽压力9.81MPa、出口主蒸汽温度540℃、给水温度215℃、锅炉排污率≤2%、运转层标高7m
HNHD-007	济南东方环宇环保设备有限公司	除尘器两套	3500000	1. 清灰系统及配套、2. 卸灰系统及配套、3. 保护系统及配套、4. 控制系统	1. 清灰系统及配套：电磁脉冲阀 3”、喷吹系统 DN80、储气罐及压缩空气管路(含管件) 含储气罐 3m ² 。2. 卸灰系统及配套：清堵空气炮DN40、灰斗加热系统 电加热。3. 保护系统及配套：布袋旁路阀Φ1400。4. 控制系统：差压计 EJA110A/3051CD、测温仪 PT100 、料位计 BJRF8800。
HNHD-016	许继电气股份有限公司	GIS设备一套	2000000	GIS设备及配套	1. 2#主变间隔 ZF48-126(145)/T2000-40 2. 2#线路间隔 ZF48-126(145)/T2000-40 3. I母线设间隔 ZF48-126(145)/T2000-40 4. I母线设备间隔 ZF48-126(145)/T2000-40 5. 母联间隔 ZF48-126(145)/T2000-40 6. 线路间隔 ZF48-126(145)/T2000-40 7. 1#主变间隔 ZF48-126(145)/T2000-40 8. 备品备件
HNHD-005	山东海伦环保科技有限公司	水处理类及炉内加药装置一套	1260000	1. 生水加热器及配套 2. 多介质过滤器装置及配套	1. 生水加热器及配套：Q=32m ³ /h，升温5℃-20℃蒸汽参数：0.267Mpa，174℃。2. 多介质过滤器装置及配套：设备正常出力：30m ³ /h/台

HNHD-014	山东同泰集团股份有限公司	水泵一宗	1050000	<p>1. 锅炉给水泵： DG85-120*11</p> <p>2. 凝结水泵： 100N160</p> <p>3. 射水泵： IS100-65-200</p> <p>4. 疏水泵： IS100-65-200</p> <p>5. 水工. 生活泵： IS65-40-200</p> <p>6. 水工. 排污泵： 50QW20-15-3</p> <p>7. 水工. 工业水泵： IS100-65-200</p> <p>8. 水工. 化水补水泵： IS65-40-200</p> <p>9. 水工. 消防水泵： IS125-100-250</p> <p>10. 循环水泵： 500S22A</p> <p>11. 排污泵： 50QW24-20-4</p>
HNHD-023	山东华电电器有限公司	低压开关柜一套	950000	<p>MNS PC段/MNS MCC段</p> <p>1. 采光间MCC柜 靠墙</p> <p>2. 除尘控制室MCC柜 不靠墙</p> <p>3. 联合泵房MCC柜 不靠墙</p> <p>4. 换热首站MCC柜 不靠墙</p> <p>5. GIS继电器室MCC柜 不靠墙</p> <p>6. 锅炉房MCC柜 靠墙</p> <p>7. 1#机汽机房MCC柜 靠墙</p> <p>8. 2#机汽机房MCC柜 靠墙</p> <p>9. 煤仓间MCC柜 靠墙</p> <p>10. 主厂房检修箱 户内壁挂式</p> <p>11. 换热首站检修箱 户内壁挂式</p> <p>12. 热水锅炉房检修箱 户内壁挂式</p> <p>13. 联合泵房检修箱 户内壁挂式</p> <p>14. 高压变频器室及空压 户内壁挂式</p>

HNHD-027	山东泰开变压器有限公司	66KV油浸式变压器 两套	900000	变压器及配套	<ol style="list-style-type: none"> 1. 变压器主体 S11-20000/66 2. 套管 BRDLW-72.5/630 3. BDW-20/3150 4. BJL-10/50 5. 开关 WDT11400/66-6*5 6. 保护 QJ9-80A 7. YSF9-55/130DKJ 8. ES-BWG 9. 电流互感器 10. 冷却装置 PCE1800(1400)-22(2)/520 11. 端子箱 12. 储油柜 胶囊式储油柜
----------	-------------	------------------	--------	--------	--

HNHD-091	深圳市微科安邦智能电子有限公司	调度数据网等设备一套	740000	调度数据网设备及配套	<p>1.1 机柜：含PDU、补空板等，2260(高)x800(深)x600(宽)；</p> <p>1.2 路由器：总线带宽：≥40Gbps，包转发率：≥8Mpps，原始业务槽位：≥2个，10M/100M以太网接口数：≥8，E1接口数：≥8</p> <p>1.3 交换机：转发率：≥60Mpps，10/100/1000Base-T≥24个，1000Base-X千兆SFP端口≥4个</p> <p>1.4 纵向加密认证装置：最大并发加密隧道数≥1024条，明文数据包吞吐量≥95Mbps(50条安全策略，1024报文长度)密文数据包吞吐量≥25Mbps(50条安全策略，1024报文长度)，数据包转发延迟<1ms10M/100M以太网端口≥4个</p> <p>1.5 配套线缆及安装工具：含接地线、同轴电缆，网线，2把卡线刀，1把2M 压线钳等</p> <p>2. 电能计量远方终端装置：同时具备网络、拨号功能</p> <p>3. 电能计费交易系统：电能计费系统软件，服务器3220/2G/500G/2个RS232接口19"LCD/声卡/音箱RS485/RS232转换器</p> <p>4. 调度运行考核系统的终端设备：显示器24"LCD三星P2450H</p> <p>5. 逆变电源：5KVVA，组屏安装</p> <p>6. 时钟同步装置：具备北斗和GPRS双时钟源，优先采用北斗对时(需提供实际线缆米数)组屏安装</p> <p>7. 发电计划曲线上报系统：显示器24"LCD三星P2450H</p> <p>8. 地调调度数据网接口子板：型号：CR53-P10-2xcPOS/STM1-SFP</p>
HNHD-004	烟台磐能电气控制有限公司	电气自动化控制系统硬件及配套软件一套	560000	制系统硬件及配套： YPN2000 2. 电气自动化控制系统软件V1.0及配套： YPN2000	

HNHD-008	济南东方环宇环保设备有限公司	运料除尘系统除尘器一套	530000	1. 清灰系统及配套、2. 卸灰系统及配套、3. 保护系统及配套、4. 控制系统	1. 清灰系统及配套：电磁脉冲阀 3”、喷吹系统 DN80、储气罐及压缩空气管路(含管件)含储气罐 3m ² 。2. 卸灰系统及配套：清堵空气炮DN40、灰斗加热系统 电加热。3. 保护系统及配套：布袋旁路阀Φ1400。4. 控制系统：差压计 EJA1110A/3051CD、测温仪 PT100 料位计 BJRF8800。
HNHD-011	鞍山钢峰风机有限责任公司	风机类—宗	480000	集散控制系统及配套设施	1. 一次风机(含配套电机)：QALG-1B-19.5D 2. 二次风机(含配套电机)：QALG-2B-14.7D 3. 引风机(含配套电机)：QAY-1B-16.5D 4. 罗茨风机(含配套电机)：HDSR100-A
HNHD-026	杭州优稳自动化系统有限公司	DCS控制系统及硬件一套	340000	集散控制系统及配套设施	集散控制系统(含优稳自动化实时控制软件V30) UW500
HNHD-029	上海东方泵业(集团)有限公司	热网水泵—宗	320000	1. 循环泵及配套设施：DNSS500-13N/4B、2. 补水泵及配套设施：DFG100-160/2/15、3. 疏水泵及配套设施：DFG80-250/4/5.5	1. 循环泵流量：2300m ³ /h、2. 补水泵流量：100m ³ /h、3. 疏水泵流量：30m ³ /h

HNHD-006	济南东方环宇环保设备有限公司	气力输灰系统钢制灰库一套	300000	灰库、钢架、支架	<ol style="list-style-type: none"> 1. 螺杆式空压机：UD90A-8C 2. 微热再生吸附式干燥机：DSG-18D 3. 前置过滤器：UF180-V 4. 后置过滤器：UF180-A 5. 精密过滤器：UF180-B 6. 储气罐：C-6/0.8
HNHD-002	济南罗尔斯贸易有限公司	空压机装置一套	240000	空压机及配套	<ol style="list-style-type: none"> 1. 立式单级泵消防泵 XBD11.0/100 2. 稳压泵 32LG*7 3. 稳压设备控制柜 QAZK-5.5 4. 气压罐 1000*1.6 5. 稳压设备附件 6. 消防控制柜 7. 自动巡检控制柜 8. 冷却水泵 150QW200-22-22
HNHD-34	山东同泰集团股份有限公司	数字智能消防巡检系统及配套一套	230000	数字智能消防巡检系统及配套	
HNHD-019	福州天宇电气股份有限公司	干式变压器两套	230000	干式变压器及配套	<ol style="list-style-type: none"> 1. 变压器本体：SCB10-2500 2. 风机 3. 温控系统 4. 外壳

HNHD-089	吉林省华诺信息工程有限公司	通信设备一套	230000	通信设备及配套硬件	<ol style="list-style-type: none"> 1. N66T拼装机柜 (2200x600x600mm) SSQB9RACK032260*600*600颜色北京红狮501面对机柜右门轴 2. 增强型子架 SSQESUBRACK 3. 系统辅助处理板 SSQ2SAP 4. STM-4主控交叉光接口合一板 (L4. 1. LC) SSQ5CXL416 5. 63xE1业务处理板 (E1/75欧姆) SSN2PQ1A 6. 8路带交换功能的快速以太网处理板 SSN5EFS001 7. 8路带交换功能的快速以太网处理板 SSN5EFS001 8. 8路带交换功能的快速以太网处理板 SSN5EFS001 9. 8路带交换功能的快速以太网处理板 SSN5EFS001 10. 8路带交换功能的快速以太网处理板 SSN5EFS001 11. 8路带交换功能的快速以太网处理板 SSN5EFS001
HNHD-123	秦皇岛晨星电力技术有限公司	烟气自动监测设备一套	210000	污染源在线监测系统及配套	<ol style="list-style-type: none"> 1. 污染源在线监测系统: MS-100 2. 采样探头 MS-CY 3. 采样管线 FHT D40-A2 4. 分析仪 U23.S02X量程均为0~200mg/m3, O2量程为0~25%, 所测数据有4~20mA输出4. IPLC S7-200 4. 2抽气泵 KNFN86KTE
HNHD-090	长春市言东信息技术有限责任公司	高频开关电源、免维护蓄电池组、调度总机一套	260000	1. 高频开关电源-48V/90A、 2. 免维护蓄电池组 200AH、 3. 调度总机 48线	

HNHD-012	上海阿美泰克工业设备有限公司	热网加热器、热网除污器一套	180000	1. 热网加热器A AMR-164 2. 热网加热器B AMR-105 3. 热网除污器 AMX-900	
HNHD-020	南京联衡电子有限公司	地磅两台	150000	1. 数字式电子汽车衡 3. 4x18米 2. 数字式电子汽车衡 3. 4x18米	1、80吨 2、40吨