

附表一：富锰渣 2#炉

| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量 | 计量单位 | 购置日期 | 启用日期 |
|----|-----------|-------------------|--------|----|------|---------|---------|
| 1 | 其中：柴油发电机 | 710GF1 | 江苏英泰 | 台 | 1 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 2 | 高压鼓风机 | | | 套 | 3 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 3 | 电机 1 | YKR1250-2/990 | 沈阳电机厂 | 台 | 3 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 4 | 风机 1 | FTG520-225/0.98 | 西安丰泰 | 台 | 3 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 5 | 油压冷却系统 | YZ-125AJ | | 套 | 3 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 6 | 水泵 1 | KQSN300-N9/445 | 上海凯泉泵业 | 台 | 3 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 7 | 电机 2 | YJTG315L-4A 160KW | 西安泰富 | 台 | 3 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 8 | 水泵 2 | KQSN200-N9/228 | 上海凯泉泵业 | 台 | 3 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 9 | 电机 3 | YJTG250M-2A 55KW | 西安泰富 | 台 | 3 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 10 | 水泵 3 | 9-28No6.3D | 咸阳鑫森 | 台 | 3 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 11 | 电机 4 | YVF315L-10 75KW | 山西电机厂 | 台 | 3 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 12 | 水泵 4 | KQW100/185 | 上海凯泉泵业 | 台 | 2 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 13 | 电机 5 | YUS160L-2 18.5KW | 浙江金龙 | 台 | 2 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 14 | 密闭水冷系统 | | 西安鑫达 | 套 | 2 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 15 | 脉冲袋式除尘器 1 | | 河北天翔 | 套 | 2 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 16 | 电机 6 | 185KW | 佛山风机厂 | 台 | 2 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 17 | 风机 2 | Y4-73No135 | 佛山风机厂 | 台 | 2 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 18 | 脉冲袋式除尘器 2 | | 河北天翔 | 套 | 1 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 19 | 电机 7 | Y315M1-4 132KW | 佛山风机厂 | 台 | 1 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 20 | 风机 3 | 4-68No12.50 | 佛山风机厂 | 台 | 1 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 21 | 深井水泵 | QJ250 37KW | | 台 | 1 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 22 | 上料破碎机 | | | 台 | 1 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 23 | 电机 8 | Y225M-6 30KW | 宁夏鑫瑞特 | 台 | 1 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 24 | 振筛 | ZSG-1020F | 河南新乡 | 套 | 3 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 25 | 电机 9 | Y132S-4 7.5KW | | 台 | 3 | 2012年6月 | 2012年6月 |

| | | | | | | | |
|----|-------------|-------------------|-------|---|----|---------|---------|
| 26 | 上料皮带运输机 1 | B650*18 7.5KW | | 台 | 1 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 27 | 上料皮带运输机 2 | B650*13 7.5KW | | 台 | 1 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 28 | 上料皮带运输机 3 | B650*9 7.5KW | | 台 | 1 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 29 | 上料皮带运输机 4 | B650*18 7.5KW | | 台 | 1 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 30 | 上料皮带运输机 5 | B650*8 7.5KW | | 台 | 1 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 31 | 上料皮带运输机 6 | B650*73 18.5KW | | 台 | 2 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 32 | 高架料仓 | 200m ³ | | 座 | 16 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 33 | 卷扬机 | ZQ850-20-IX | 江苏泰隆 | 套 | 2 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 34 | 电机 10 | YVF315L1-10 | 山西 | 台 | 2 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 35 | 液压系统 | | 金泽液压 | 套 | 4 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 36 | 配料给料机 | ZG-30 | 河南新乡 | 套 | 16 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 37 | 配料皮带运输机 1 | B500*110 22KW | | 台 | 2 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 38 | 配料皮带运输机 2 | B500*28 4KW | | 台 | 2 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 39 | 配料皮带运输机 3 | B500*23 4KW | | 台 | 2 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 40 | 配料皮带运输机 4 | B500*44 4KW | | 台 | 2 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 41 | 配料皮带运输机 5 | B500*18 4KW | | 台 | 1 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 42 | 上料料称仓 | 3m ³ | | 座 | 16 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 43 | 铸铁机 | ZQ800-315-I | 江苏泰隆 | 台 | 4 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 44 | 电机 11 | YVF250M1-6 | 山西 | 台 | 4 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 45 | 高炉炉体 | | | 套 | 2 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 46 | 开堵眼机 | | | 套 | 2 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 47 | 单梁吊 | LX/5t | 河南恒远 | 台 | 4 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 48 | 煤气预热系统 | | | 套 | 6 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 49 | 助燃风机 | 9-28No6.3D | 陕西咸阳 | 台 | 4 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 50 | 螺杆空压机 | JN110-8 | 上海 | 台 | 2 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 51 | 电机 12 | Y2-315S-2 110KW | 江苏清江 | 台 | 1 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 52 | 冷凝干燥机 | PFD-20/8 | 杭州普菲特 | 台 | 1 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 53 | 制氮机 | PFN-250C | 杭州普菲特 | 台 | 1 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 54 | 脉冲袋式除尘器 3 | | | 套 | 1 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 55 | 电机 13 | Y2-400L-6 400KW | 六安江淮 | 台 | 1 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 56 | 风机 4 | TYPEG4-73No19D | 石家庄鑫风 | 台 | 1 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 57 | 重力除尘系统 | | 河北天翔 | 套 | 2 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 58 | 氮气反吹长袋煤气除尘器 | | 河北天翔 | 套 | 2 | 2012年6月 | 2012年6月 |

| | | | | | | | |
|----|-----------------|--------------------------|------|---|----|---------|---------|
| 59 | 煤气检测分析系统 | | 河北火翔 | 套 | 2 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 60 | 煤气泄漏报警系统 | | 河北火翔 | 套 | 2 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 61 | 高压配电柜 | KYN28-12 | | 面 | 13 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 62 | 低压配电柜 | GGD | | 面 | 16 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 63 | 直流充电屏 | JZE | | 台 | 1 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 64 | 直流馈电屏 | JZE | | 台 | 1 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 65 | 直流电池屏 | JZE | | 台 | 1 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 66 | 动力变压器 | S9-M-2000/10 | 安德利 | 台 | 2 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 67 | 高压变频器 | HARSVERT-VA10/100/1250KW | 利德华福 | 台 | 3 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 68 | 电源进线柜 1 | CW2-4000/3 | | 台 | 9 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 69 | 电源进线柜 2 | CW2-1600/3 | | 台 | 16 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 70 | 电容补偿柜 1 | GGJ2-01 320KVAR | | 台 | 1 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 71 | 电容补偿柜 2 | GGJ2-02 320KVAR | | 台 | 1 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 72 | 1#热风炉炉循环泵变频控制柜 | GG2-03 VFD750F43A | | 台 | 1 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 73 | 2#热风炉炉循环泵变频控制柜 | GG2-03 VFD750F43A | | 台 | 1 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 74 | 备用循环泵变频控制柜 1 | GG2-03 VFD750F43A | | 台 | 1 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 75 | 1#富锰渣炉循环泵变频控制柜 | GG2-03 VFD1850F43A | | 台 | 1 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 76 | 2#富锰渣炉循环泵变频控制柜 | GG2-03 VFD1850F43A | | 台 | 1 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 77 | 备用循环泵变频控制柜 2 | GG2-03 VFD1850F43A | | 台 | 1 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 78 | 1#上塔泵变频控制柜 | GG2-03 VFD900F43A | | 台 | 1 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 79 | 2#上塔泵变频控制柜 | GG2-03 VFD900F43A | | 台 | 1 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 80 | 备用上塔泵变频控制柜 3 | GG2-03 VFD900F43A | | 台 | 1 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 81 | 1#高压风机冷却泵变频控制柜 | GG2-03 VFD220F43A | | 台 | 1 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 82 | 2#变高压风机冷却泵变频控制柜 | GG2-03 VFD220F43A | | 台 | 1 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 83 | 1#卷扬小车变频控制柜 | GG2-03 VFD900F43A | | 台 | 2 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 84 | 2#卷扬小车变频控制柜 | GG2-03 VFD900F43A | | 台 | 2 | 2012年6月 | 2012年6月 |

| | | | | | | | |
|----|-----------|----------------------|--|---|-------|---------|---------|
| 85 | 助燃风机变频控制柜 | GG2-03 VFD150F43A VF | | 台 | 4 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 86 | 铸铁机变频控制柜 | GG2-03 VFD4500F43A | | 台 | 4 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 87 | 高压电缆 1 | YJV-10 1*300 | | 米 | 4,800 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 88 | 高压电缆 2 | YJV-10 3*95 | | 米 | 760 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 89 | 高压电缆 3 | YJV-10 3*70 | | 米 | 140 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 90 | 槽式桥架 | 600*300 | | 米 | 600 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 91 | 电力电缆 1 | 1*500 | | 米 | 1,900 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 92 | 电力电缆 2 | 1*300 | | 米 | 3,400 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 93 | 电力电缆 3 | 1*240 | | 米 | 1,180 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 94 | 电力电缆 4 | 1*185 | | 米 | 860 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 95 | 电力电缆 5 | 1*120 | | 米 | 860 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 96 | 控制电缆 1 | KVVP22 4×1.5 | | 米 | 860 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 97 | 控制电缆 2 | KVV22 4×1.5 | | 米 | 860 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 98 | 控制电缆 3 | RVV22 3×1.5 | | 米 | 860 | 2012年6月 | 2012年6月 |
| 99 | 控制电缆 4 | RVVP22 3×1.5 | | 米 | 860 | 2012年6月 | 2012年6月 |

附表二：精炼电炉

| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量 | 计量单位 | 购置日期 | 启用日期 |
|----|-------------|----------------|------|----|------|----------|----------|
| 二 | 精炼电炉 | | | 套 | 1 | 2010-6-1 | 2010-6-1 |
| 1 | 其中：电炉变压器 | HKSSP-5000/35 | | 台 | 1 | 2010-6-1 | 2010-6-1 |
| 2 | 油水冷却器 | LSL-0.6/200KW | | 台 | 1 | 2010-6-1 | 2010-6-1 |
| 3 | 电极把持器 | | | 台 | 3 | 2010-6-1 | 2010-6-1 |
| 4 | 液压站 | | | 台 | 1 | 2010-6-1 | 2010-6-1 |
| 5 | 短网 | | | 套 | 3 | 2010-6-1 | 2010-6-1 |
| 6 | 炉盖 | | | 副 | 1 | 2010-6-1 | 2010-6-1 |
| 7 | 炉体 | | | 座 | 1 | 2010-6-1 | 2010-6-1 |
| 8 | 拉包车 | | | 台 | 3 | 2010-6-1 | 2010-6-1 |
| 9 | 铁水包 | | | 只 | 4 | 2010-6-1 | 2010-6-1 |
| 10 | 铸铁模 | | | 只 | 6 | 2010-6-1 | 2010-6-1 |
| 11 | 袋式除尘器 | | | 套 | 1 | 2010-6-1 | 2010-6-1 |
| 12 | 风机 | Y6-51-14D | | 台 | 1 | 2010-6-1 | 2010-6-1 |
| 13 | 电机 | y31512-4 200KW | | 台 | 1 | 2010-6-1 | 2010-6-1 |
| 14 | 高压进线柜 | KYN10-40.5G | | 台 | 1 | 2010-6-1 | 2010-6-1 |
| 15 | 高压电炉柜 | KYN10-40.5G | | 台 | 1 | 2010-6-1 | 2010-6-1 |
| 16 | 高压 PT 柜 | KYN10-40.5G | | 台 | 1 | 2010-6-1 | 2010-6-1 |
| 17 | 直流充电屏 | GZDW | | 台 | 1 | 2010-6-1 | 2010-6-1 |
| 18 | 直流馈电屏 | GZDW | | 台 | 1 | 2010-6-1 | 2010-6-1 |
| 19 | 直流电池屏 | GZDW | | 台 | 2 | 2010-6-1 | 2010-6-1 |
| 20 | 电度表屏 | GCSF-D2 | | 台 | 1 | 2010-6-1 | 2010-6-1 |
| 21 | 主变保护测控柜 | GBH326G-101C/4 | | 台 | 1 | 2010-6-1 | 2010-6-1 |
| 22 | 皮带秤变频柜 | GGD | | 台 | 1 | 2010-6-1 | 2010-6-1 |
| 23 | 皮带控制柜 | GGD | | 台 | 1 | 2010-6-1 | 2010-6-1 |
| 24 | 自动化 DCS 柜 1 | GGD | | 台 | 1 | 2010-6-1 | 2010-6-1 |
| 25 | 自动化 DCS 柜 2 | GGD | | 台 | 1 | 2010-6-1 | 2010-6-1 |
| 26 | 1#行走皮带机 | B500*12M | | 台 | 1 | 2010-6-1 | 2010-6-1 |
| 27 | 2#行走皮带机 | B500*12M | | 台 | 1 | 2010-6-1 | 2010-6-1 |
| 28 | 正反皮带机 | B500*5M | | 台 | 1 | 2010-6-1 | 2010-6-1 |
| 29 | 波纹挡边输送带 | B650*35M | | 台 | 1 | 2010-6-1 | 2010-6-1 |
| 30 | 集料皮带机 | B650*21M | | 台 | 1 | 2010-6-1 | 2010-6-1 |

| | | | | | | | |
|----|----------|-------------|--|---|-------|----------|----------|
| 31 | 自动化计量称 | | | 套 | 4 | 2010-6-1 | 2010-6-1 |
| 32 | 高压电缆 | YJV-35 1*95 | | 米 | 1,050 | 2010-6-1 | 2010-6-1 |
| 33 | 控制电缆 | KVV22 | | 米 | 1,000 | 2010-6-1 | 2010-6-1 |
| 34 | 高压配电室接地网 | | | 套 | 1 | 2010-6-1 | 2010-6-1 |
| 35 | 电炉防雷接地网 | | | 套 | 1 | 2010-6-1 | 2010-6-1 |

附表三：尾气余热电厂

| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量 | 计量单位 | 购置日期 | 启用日期 |
|----|-----------|------------------------------------|------|----|------|---------|---------|
| 1 | 尾气余热电厂 | 12MV | | 套 | 1 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 一 | 加药装置 | | | 套 | 3 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 1 | 磷酸盐搅拌箱 | WA-0.5-1 | | 台 | 2 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 2 | 计量泵 | 200L/H | | 台 | 4 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 3 | 电控箱 | | | 台 | 3 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 4 | 氮气罐 | 8m ³ | | 台 | 2 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 5 | 仪用压缩空气罐 | 8m ³ | | 台 | 2 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 二 | 汽机及其辅机设备 | | | | | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 1 | 凝汽式汽轮机 | N20-3.43 | | 台 | 1 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 2 | 汽轮发电机 | QF-J20-2 | | 台 | 1 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 3 | 凝汽器 | N-2000 | | 台 | 1 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 4 | 空气冷却器 | 900kW | | 台 | 3 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 5 | 轴封冷却器 | LQ-80 | | 台 | 2 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 6 | 本体疏水扩容器 | | | 台 | 2 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 7 | 均压箱 | | | 台 | 1 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 8 | 滤水器 | | | 台 | 6 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 9 | 射水抽气器 | JN-24 | | 台 | 4 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 10 | 射水箱（现场制作） | 14m ³ ，2500×2800×2000mm | | 台 | 1 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 11 | 射水泵 | 420m ³ /h | | 台 | 4 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 12 | 给水泵 | 90m ³ /h | | 台 | 5 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 13 | 凝结水泵 | 160m ³ /h | | 台 | 5 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 14 | 集成油箱 | 10m ³ | | 台 | 2 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 15 | 冷油器 | 6m ³ /h | | 台 | 4 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 16 | 滤油器 | 4m ³ /h | | 台 | 6 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 17 | 高压电动油泵 | 25m ³ /h | | 台 | 2 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 18 | 交流辅助油泵 | 10m ³ /h | | 台 | 2 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 19 | 直流辅助油泵 | 8m ³ /h | | 台 | 2 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 20 | 大气式热力除氧器 | 180m ³ /h | | 台 | 1 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 21 | 疏水扩容器 | 5m ³ | | 台 | 1 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 22 | 疏水泵 | 80m ³ /h | | 台 | 2 | 2011年6月 | 2011年6月 |

| | | | | | | | |
|----|---------------|---------------|--|---|-----|---------|---------|
| 23 | 慢速桥式起重机 | QD25/5t-13.5m | | 台 | 1 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 24 | 移动式滤油器 | | | 台 | 2 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 三 | 烟风煤气管道 | | | | | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 1 | 烟风煤气管道 | Q235-A | | t | 100 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 2 | 不锈钢管 | | | t | 5 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 3 | 膨胀节 | 非金属 | | 个 | 16 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 4 | 膨胀节 | 金属 | | 个 | 12 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 5 | 气动调节风门 | PN2.2000X2000 | | 个 | 4 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 6 | 手动蝶阀 | PN1.0DN600 | | 个 | 12 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 7 | 气动调节阀 | PN1.0DN800 | | 个 | 2 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 8 | 气动调节阀 | PN1.0DN1500 | | 个 | 2 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 9 | 盲板阀 | PN1.0DN800 | | 个 | 2 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 10 | 盲板阀 | PN1.0DN1500 | | 个 | 2 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 11 | 气动快切阀 | PN1.0DN800 | | 个 | 2 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 12 | 气动快切阀 | PN1.0DN1500 | | 个 | 2 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 13 | 气动快切阀 | PN1.0DN800 | | 个 | 6 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 14 | 气动蝶阀 | PN1.0DN800 | | 个 | 2 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 15 | 气动蝶阀 | PN1.0DN1500 | | 个 | 2 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 16 | 气动快切阀 | PN1.0DN600 | | 个 | 8 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 17 | 手动蝶阀 | PN1.0DN800 | | 个 | 2 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 18 | 手动蝶阀 | PN1.0DN1500 | | 个 | 2 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 19 | 电磁放散阀 | PN1.6DN100 | | 个 | 16 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 20 | 电磁放散阀 | PN1.6DN200 | | 个 | 6 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 21 | 手动球阀 | PN1.6DN50 | | 个 | 30 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 22 | 手动球阀 | PN1.6DN20 | | 个 | 4 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 23 | 手动球阀 | PN1.6DN100 | | 个 | 2 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 24 | 设备平台、扶梯、栏杆、支架 | Q235-B | | t | 2 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 四 | 汽水管道 | | | | | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 1 | 电动闸阀 | PN15 DN500 | | 个 | 2 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 2 | 电动闸阀 | PN15 DN100 | | 个 | 2 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 3 | 主蒸汽管道 | 30CrMo | | t | 5 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 4 | 电动闸阀 | PN15 DN150 | | 个 | 6 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 5 | 高压给水管道 | 80.00 | | t | 3 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 6 | 电动闸阀 | PN1.6DN100 | | 个 | 4 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 7 | 无缝钢管 | 80.00 | | t | 80 | 2011年6月 | 2011年6月 |

| | | | | | | | |
|-----|-------------|---------------------|--|----------------|--------|---------|---------|
| 8 | 手动阀 | ≥DN300 | | 个 | 60 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 9 | 手动阀 | <DN100 | | 个 | 120 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 10 | 支吊架 | | | t | 30 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 五 | 保温油漆 | | | | | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 1 | 设备管道保温 | | | m ³ | 1,400 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 2 | 设备管道金属保护层敷设 | | | m ² | 16,000 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 六 | 发电机出线小室 | | | | | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 1 | 电流互感器 | LMZB6-10Q | | 只 | 3 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 2 | 电压互感器柜 | KYN28A-12 | | 面 | 2 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 3 | 励磁变柜 | KYN28A-12 | | 面 | 1 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 4 | 中置式手车柜 | KYN28A-12 | | 面 | 1 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 5 | 中置式联络柜 | KYN28A-12(改) | | 面 | 2 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 七 | 10kV 配电装置 | | | | | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 1 | 中置式手车柜 | KYN28A-12 | | 面 | 3 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 2 | 中置式手车柜 | KYN28A-12 | | 面 | 4 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 3 | 中置式手车柜 | KYN28A-12 | | 面 | 1 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 4 | 10kV 封闭母线桥 | | | 米 | 20 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 5 | 并网联络线 | YJV23-12/20KV-3*300 | | 米 | 2,000 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 八 | 低压配电装置 | | | | | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 1 | 低压干式变压器 | SCB10-1250/10 | | 台 | 2 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 2 | 低压固定式开关柜 | GGD 型 | | 面 | 8 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 3 | 低压固定式开关柜 | GGD 型 | | 面 | 20 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 8.1 | 变频器 | | | | | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 4 | 240kW 变频器 | | | 台 | 6 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 5 | 220kW 变频器 | | | 台 | 6 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 6 | 200kW 变频器 | | | 台 | 4 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 7 | 90kW 变频器 | | | 台 | 4 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 8 | 动力箱 | XI.-21 | | 面 | 1 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 9 | 检修电源箱 | JXP 型 | | 台 | 5 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 10 | 风机空调操作箱 | | | 台 | 10 | 2011年6月 | 2011年6月 |

| | | | | | | | |
|----|-------------------|---------------------|--|---|-------|---------|---------|
| 九 | 微机保护与自动化装置 | | | | | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 1 | 操作员站 | | | 套 | 1 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 2 | 工程师站 | | | 套 | 1 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 3 | 励磁屏(发电机厂配套) | | | 面 | 1 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 4 | 发电机测控保护屏 | | | 面 | 1 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 5 | 同期屏 | | | 面 | 1 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 6 | 公用屏 | | | 面 | 1 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 7 | 低周低压减载屏 | | | 面 | 1 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 8 | 安全稳定控制屏 | | | 面 | 4 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 9 | 安全稳定控制屏配套光纤通讯装置 | | | 套 | 2 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 10 | 厂变保护装置 | | | 套 | 4 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 11 | 电动机保护装置 | | | 套 | 4 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 12 | 低压备自投装置 | | | 套 | 1 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 13 | 线路光纤差动保护装置(含后备保护) | | | 套 | 2 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 14 | 多模光纤(带光纤头及尾纤) | | | 米 | 2,000 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 十 | 220V 直流系统 | | | | | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 1 | 电池屏 | 400Ah | | 套 | 1 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 2 | 充电屏 | | | 套 | 1 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 3 | 直流馈线屏 | | | 套 | 1 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 十一 | 主要设备 | | | | | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 1 | 原水泵 | 30kW | | 套 | 2 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 2 | 反洗水泵 | 30kW | | 套 | 1 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 3 | 絮凝剂加药装置 | | | 套 | 1 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 4 | 多介质过滤器 | 40m ³ /h | | 套 | 1 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 5 | 活性炭过滤器 | 40m ³ /h | | 套 | 1 | 2011年6月 | 2011年6月 |

| | | | | | | | |
|----|-----------|-----------------------|--|---|----|---------|---------|
| 6 | 阻垢剂加药装置 | | | 套 | 1 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 7 | 一级保安过滤器 | 40m ³ /h | | 套 | 1 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 8 | 一级RO系统 | 45m ³ /h | | 套 | 1 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 9 | 清洗装置 | | | 套 | 1 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 10 | 中间水箱 | 30m ³ | | 套 | 1 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 11 | 中间水泵 | 25m ³ /h | | 套 | 2 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 12 | PH调节装置 | | | 套 | 1 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 13 | 二级保安过滤器 | 25m ³ /h | | 套 | 1 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 14 | 二级RO系统 | 42.5m ³ /h | | 套 | 1 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 15 | RO水箱 | 30m ³ | | 套 | 1 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 16 | RO水泵 | 42.5m ³ /h | | 套 | 2 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 17 | EDI装置 | 30m ³ | | 套 | 1 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 18 | 除盐水泵 | 15m ³ /h | | 套 | 2 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 19 | 加氨装置 | | | 套 | 1 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 20 | 原水池 | 100m ³ | | 个 | 1 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 21 | 反洗水池 | 80m ³ | | 个 | 1 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 22 | 除盐水池 | 400m ³ | | 个 | 1 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 23 | 管阀系统 | | | 套 | 1 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 24 | PLC控制系统 | | | 套 | 1 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 十二 | 锅炉系统 | | | 套 | 2 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 1 | 燃气锅炉 | | | 台 | 1 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 2 | 余热锅炉 | | | 台 | 1 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 3 | 热电阻 Pt100 | | | 支 | 30 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 4 | 热电偶 K分度 | | | 支 | 40 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 5 | 双金属温度计 | | | 支 | 25 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 6 | 智能压力变送器 | | | 台 | 30 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 7 | 智能差压变送器 | | | 台 | 25 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 8 | 压力表 | | | 块 | 35 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 9 | 压力开关 | | | 台 | 35 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 10 | 标准孔板 | | | 副 | 6 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 11 | 焊接喷嘴 | | | 副 | 4 | 2011年6月 | 2011年6月 |

| | | | | | | | |
|----|----------|--|--|---|----|---------|---------|
| 12 | 一体式巴类流量计 | | | 副 | 8 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 13 | 风速变送器 | | | 台 | 8 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 14 | CO报警装置 | | | 台 | 10 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 15 | 氧化钴测量分析仪 | | | 台 | 4 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 16 | CO在线分析仪 | | | 台 | 2 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 17 | 电接点水位计 | | | 台 | 2 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 18 | 调节阀 | | | 套 | 2 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 19 | 锅炉配电柜 | | | 面 | 1 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 20 | 保温保护箱 | | | 只 | 20 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 21 | FSSS机柜 | | | 个 | 1 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 22 | FSSS操作员站 | | | 套 | 1 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 十三 | 汽机部分 | | | 台 | 1 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 1 | 热电阻 | | | 支 | 30 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 2 | 热电偶 K分度 | | | 支 | 15 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 3 | 双金属温度计 | | | 支 | 25 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 4 | 智能压力变送器 | | | 台 | 40 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 5 | 智能差压变送器 | | | 台 | 30 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 6 | 压力表 | | | 块 | 45 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 7 | 压力开关 | | | 台 | 20 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 8 | 焊接孔板 | | | 副 | 20 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 9 | 焊接喷嘴 | | | 副 | 15 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 10 | 磁翻板液位计 | | | 台 | 4 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 11 | 调节阀 | | | 副 | 4 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 12 | 汽机配电柜 | | | 面 | 1 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 十四 | 循环水部分 | | | | | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 1 | 智能压力变送器 | | | 台 | 3 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 2 | 压力表 | | | 块 | 8 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 3 | 压力开关 | | | 台 | 8 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 4 | 投入式液位变送器 | | | 台 | 8 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 5 | 电磁流量计 | | | 台 | 6 | 2011年6月 | 2011年6月 |

| | | | | | | | |
|----|------------|------------------------------|--|---|-----|---------|---------|
| 十五 | DCS | | | | | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 1 | DCS 系统 | | | 套 | 1 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 2 | I/O 机柜 | | | 个 | 4 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 3 | OS 操作员站 | | | 套 | 2 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 4 | ES 工程师站 | | | 套 | 1 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 5 | 打印机 | | | 台 | 2 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 6 | 操作台 (含打印机) | | | 只 | 7 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 7 | 继电柜、辅助柜 | | | 只 | 2 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 8 | 安全栅 | | | 只 | 140 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 9 | UPS 电源 | 45kVA | | 套 | 1 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 十六 | 工业电视 | | | 套 | 2 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 1 | 摄像头 | | | 只 | 4 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 2 | 摄像头 (火焰监测) | | | 只 | 4 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 3 | 视频切换器 | 1TB 硬盘刻录 | | 台 | 1 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 4 | 彩色显示器 LCD | 50 寸 | | 台 | 2 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 十七 | 空调、冷却器 | | | | | 2011年6月 | 2011年6月 |
| | 风冷柜式空调器 | LFD12W | | 台 | 2 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 1 | 壁挂式空调 | KFR-40GW | | 台 | 2 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 2 | 轴流风机 | T35-11 NO. 4. 5 | | 台 | 6 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 3 | 轴流风机 | T35-11 NO. 3. 55 | | 台 | 10 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 4 | 钢制池翅片管散热器 | GC8-50/800-2. 0 | | 组 | 120 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 十八 | 循环水系统 | | | | | 2011年6月 | 2011年6月 |
| A | 冷却塔部分 | | | | | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 1 | 机械通风冷却塔 | Q=4×5200m ³ /h | | 座 | 2 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| B | 循环水泵部分 | | | | | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 1 | 循环水泵 | Q=2600-3400m ³ /h | | 台 | 4 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 2 | 管阀 | DN1000 | | 台 | 6 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 3 | 涡轮传动蝶阀 | DN1200 | | 台 | 6 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 4 | 涡轮传动蝶阀 | DN1000 | | 台 | 6 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| C | 循环水管沟部分 | | | | | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 1 | 焊接钢管 | Φ1500×10 | | m | 480 | 2011年6月 | 2011年6月 |

| | | | | | | | |
|-----|------------|------------------------|--|---|-----|---------|---------|
| 2 | 循环水管 | $\Phi 1020 \times 10$ | | m | 70 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 3 | 循环水管 | $\Phi 720 \times 10$ | | m | 30 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 4 | 泄、溢流管 | $\Phi 500 \times 10$ | | m | 80 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 5 | 涡轮传动蝶阀 | DN500 | | 个 | 4 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 6 | 涡轮传动蝶阀 | DN1200 | | 个 | 2 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 7 | 涡轮传动蝶阀 | DN1000 | | 个 | 4 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 8 | 涡轮传动蝶阀 | DN500 | | 个 | 2 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 9 | 涡轮传动蝶阀 | DN500 | | 个 | 2 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 10 | 阀门井 | $\Phi 1800$ | | 座 | 4 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| D | 循环水过滤设备 | | | | | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 1 | 无阀过滤器 | Q=300m ³ /h | | 台 | 2 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 2 | 涡轮传动蝶阀 | DN300 | | 个 | 4 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 3 | 管道管 | $\Phi 159 \times 8$ | | m | 70 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 十九 | 厂区补给水管道 | | | | | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 1 | 补给水管 | DN300 | | m | 300 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 2 | 焊接钢管 | DN108 | | m | 100 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 3 | 焊接钢管 | DN108 | | m | 180 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 4 | 涡轮传动蝶阀 | DN500 | | 个 | 3 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 5 | 手动蝶阀 | DN100 | | 个 | 8 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 6 | 电动蝶阀 | DN500 | | 个 | 5 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 7 | 流量计井 | 8000×4000×5000 (mm) | | 座 | 3 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 二十 | 厂区排水 | | | | | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 1 | 排水钢管 | DN500 | | m | 100 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 2 | 钢筋混凝土排水水管 | DN800 | | m | 300 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 3 | 污水检查井 | 1400×2500 | | 座 | 9 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 4 | 化粪池 | 10m ³ | | 座 | 1 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 5 | 潜水排污泵 | Q=30m ³ /h | | 个 | 6 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 6 | 焊接钢管 | DN150 | | m | 150 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 7 | 手动蝶阀 | DN1500 | | 个 | 8 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 二十一 | 室内生活给排水 | | | | | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 1 | 主厂房室内给排水系统 | | | 套 | 2 | 2011年6月 | 2011年6月 |

| | | | | | | | |
|-----|-----------------|-----------|--|---|-----|---------|---------|
| 二十一 | 室内外消防部分 | | | | | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 1 | 手动蝶阀 | DN100 | | 套 | 30 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 2 | 止回阀 | DN100 | | 套 | 8 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 3 | 阀门井 | Φ1400 | | 座 | 6 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 4 | 戊型单栓室内 消火栓、箱 | | | 个 | 20 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 5 | 墙壁式消防水 泵接合器 | SQB100-A型 | | 套 | 4 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 6 | 焊接钢管 | DN150 | | m | 100 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 7 | 焊接钢管 | DN300 | | m | 260 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 8 | 手提式干粉灭 火器 | MF/ABC8 | | 具 | 60 | 2011年6月 | 2011年6月 |
| 9 | 推车式干粉灭 火器 | MFT/ABC50 | | 辆 | 15 | 2011年6月 | 2011年6月 |