000104

# 附件一：抵押资产清单

2021 年 12 月 2 日

| | |
|---|---|
| 抵押人：上海亿鼎投资中心（有限合伙） | 抵押权人：东方汇智资产管理有限公司（代东方汇智-浙商亿利单一客户专项资产管理计划） |
| 主合同：（1）《有限合伙财产份额远期收购协议》、（2）《有限合伙财产份额远期收购协议之补充协议》（合同编号为【DFHZ-A16282-SGBC02】、（3）《有限合伙财产份额远期收购协议之第二次补充协议》（合同编号为【DFHZ-A16282-SGBC04】）、（4）《有限合伙财产份额远期收购协议之第三次补充协议》（合同编号：DFHZ-A16282-SGBC06）（5）《协议书》（编号为【DFHZ-A16282-XYS】） | 抵押合同编号：DFHZ-A16282-ZCDY |

## 一、设备明细单

| 序号 | 项目名称 | 抵押物名称 | 数量 | 计量单位 | 价值 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 220 变电站 | SF6 柱式断路器 | 2 | 台 | 1355953.79 | |
| 2 | 220 变电站 | 隔离开关 | 2 | 组 | 345420.95 | |
| 3 | 220 变电站 | 隔离开关 | 2 | 组 | 389283.93 | |
| 4 | 220 变电站 | 隔离开关 | 2 | 组 | 379524.42 | |
| 5 | 220 变电站 | 油浸式电流互感器 | 6 | 台 | 465824.82 | |
| 6 | 220 变电站 | 电容式电压互感器 | 2 | 台 | 115140.32 | |
| 7 | 220 变电站 | 220kV 支柱绝缘子 | 10 | 只 | 40134.62 | |
| 8 | 220 变电站 | 220kV 线路保护 I 柜 | 2 | 面 | 562542.69 | |
| 9 | 220 变电站 | 220kV 线路保护 II 柜 | 2 | 面 | 583377.59 | |
| 10 | 220 变电站 | 220kV 线路测控柜 | 1 | 面 | 75839.08 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 220 变电站 | 谐波监测屏 | 1 | 面 | 166679.32 | |
| 12 | 220 变电站 | 电能量关口电能表 | 4 | 块 | 482492.76 | |
| 13 | 220 变电站 | 远方电能量计量屏 | 1 | 面 | 65794.46 | |
| 14 | 220 变电站 | 电压切换装置 | 2 | 台 | 105271.15 | |
| 15 | 220 变电站 | 电源保护器 | 2 | 个 | 9869.18 | |
| 16 | 220 变电站 | 光传输设备 | 1 | 套 | 1864176.56 | |
| 17 | 220 变电站 | 光传输设备 | 1 | 套 | 1780836.93 | |
| 18 | 220 变电站 | PCM 终端设备 | 4 | 套 | 552673.51 | |
| 19 | 220 变电站 | 数字配线架 | 1 | 套 | 63601.31 | |
| 20 | 220 变电站 | 光纤配线架 | 2 | 套 | 71496.65 | |
| 21 | 220 变电站 | 光口盘 | 1 | 套 | 120623.19 | |
| 22 | 220 变电站 | 光口盘 | 1 | 套 | 129395.79 | |
| 23 | 220 变电站 | 通信机架 | 3 | 面 | 23028.07 | |
| 24 | 220 变电站 | 220kV 主变压器 | 2 | 台 | 22061107.80 | |
| 25 | 220 变电站 | 35KV 站用变 | 2 | 台 | 256940.57 | |
| 26 | 220 变电站 | 主变中性点成套装置 | 2 | 套 | 197383.40 | |
| 27 | 220 变电站 | 220kV GIS 组合电器 | 1 | 套 | 25328018.81 | |
| 28 | 220 变电站 | GIS 备品备件及专用工具 | 1 | 套 | 527671.61 | |
| 29 | 220 变电站 | 35kV 充气柜 | 4 | 台 | 3166284.16 | |
| 30 | 220 变电站 | 35kV 充气柜 | 1 | 台 | 619870.51 | |
| 31 | 220 变电站 | 35kV 充气柜 | 1 | 台 | 652124.07 | |
| 32 | 220 变电站 | 35kV 充气柜 | 1 | 台 | 378226.07 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | 220 变电站 | 35kV 充气柜 | 12 | 台 | 7737324.07 | |
| 34 | 220 变电站 | 35kV 充气柜 | 4 | 台 | 2579108.04 | |
| 35 | 220 变电站 | 35kV 充气柜 | 2 | 台 | 1289554.00 | |
| 36 | 220 变电站 | 35kV 充气柜 | 4 | 台 | 2227331.33 | |
| 37 | 220 变电站 | 35kV 框架式电容器 | 4 | 套 | 3888733.73 | |
| 38 | 220 变电站 | 全膜高压并联电容器（备品备件） | 6 | 台 | 85532.81 | |
| 39 | 220 变电站 | 35kV 消弧线圈 | 2 | 套 | 1745746.53 | |
| 40 | 220 变电站 | 户外氧化锌避雷器 | 12 | 台 | 239307.65 | |
| 41 | 220 变电站 | 低压开关柜 | 2 | 台 | 114741.15 | |
| 42 | 220 变电站 | 低压开关柜 | 8 | 台 | 481580.40 | |
| 43 | 220 变电站 | 低压开关柜 | 1 | 台 | 51789.03 | |
| 44 | 220 变电站 | 主变泡沫喷雾灭火装置 | 1 | 套 | 1731403.35 | |
| 45 | 220 变电站 | GIS 室 10t 天车 | 1 | 套 | 195306.48 | |
| 46 | 220 变电站 | 视频监控电子围栏 | 1 | 套 | 285805.03 | |
| 47 | 220 变电站 | 操作员站及工程师站 | 1 | 套 | 176471.72 | |
| 48 | 220 变电站 | 微机五防闭锁装置 | 1 | 套 | 128343.06 | |
| 49 | 220 变电站 | 打印机 | 1 | 套 | 52087.30 | |
| 50 | 220 变电站 | 站控层网络通信柜 | 1 | 套 | 75839.08 | |
| 51 | 220 变电站 | 公共接口设备 | 1 | 套 | 102091.07 | |
| 52 | 220 变电站 | 音响及语音报警装置 | 2 | 套 | 8333.96 | |
| 53 | 220 变电站 | 继电保护试验电源柜 | 1 | 面 | 85318.96 | |
| 54 | 220 变电 | 公用测控屏 I | 1 | 面 | 75839.08 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 站 | （共含2台测控装置） | | | | |
| 55 | 220变电站 | 公用测控屏III（共含3台测控装置） | 1 | 面 | 169492.02 | |
| 56 | 220变电站 | 220kV测控屏 | 1 | 面 | 75839.08 | |
| 57 | 220变电站 | 220kV母联辅助屏 | 1 | 面 | 115217.07 | |
| 58 | 220变电站 | 主变测控屏 | 1 | 套 | 292938.91 | |
| 59 | 220变电站 | 安装于35kV开关柜内的装置，每套含： | 1 | 套 | 907152.20 | |
| 60 | 220变电站 | 主变电度表屏 | 1 | 面 | 50003.79 | |
| 61 | 220变电站 | 35kV0.5S级双向双串口三相四线智能电度表，带试验盒 | 14 | 块 | 87506.64 | |
| 62 | 220变电站 | 35kV0.2S级双向双串口三相四线智能电度表，带试验盒 | 2 | 块 | 41669.83 | |
| 63 | 220变电站 | 电压转接屏 | 2 | 面 | 41669.83 | |
| 64 | 220变电站 | 时间同步系统 | 1 | 套 | 395863.39 | |
| 65 | 220变电站 | UPS、直流一体化电源系统 | 1 | 套 | 1142509.96 | |
| 66 | 220变电站 | 火灾自动报警装置（含主机、感温感烟探测器等） | 1 | 套 | 126347.31 | |
| 67 | 220变电站 | 电热辐射器装置 | 1 | 套 | 30265.46 | |
| 68 | 220变电站 | 光纤测温装置（含光纤） | 1 | 套 | 109657.44 | |
| 69 | 220变电站 | 主变故障录波屏（1套装置对应2台主变） | 1 | 面 | 250018.98 | |
| 70 | 220变电站 | 低频低压减载装置屏 | 1 | 面 | 125009.48 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | （1套装置含30个跳闸出口） | | | | |
| 71 | 220变电站 | 谐波监测装置屏（共含1套装置共监测6回出线） | 2 | 面 | 333358.63 | |
| 72 | 220变电站 | GIS室SF6智能检测系统 | 2 | 套 | 548287.22 | |
| 73 | 220变电站 | 电能量远方终端（中调） | 1 | 套 | 493458.51 | |
| 74 | 220变电站 | 电能量远方终端（区调） | 1 | 套 | 187514.24 | |
| 75 | 220变电站 | 远方电能量计量屏 | 2 | 面 | 131588.94 | |
| 76 | 220变电站 | 防雷器(电源和通道) | 7 | 台 | 34542.09 | |
| 77 | 220变电站 | 电压切换箱 | 4 | 套 | 236860.07 | |
| 78 | 220变电站 | 电压切换屏 | 1 | 面 | 59215.02 | |
| 79 | 220变电站 | 电力调度数据网调度端接入设备 | 1 | 套 | 1401422.13 | |
| 80 | 220变电站 | 主变保护Ⅰ(A柜) | 2 | 面 | 300022.78 | |
| 81 | 220变电站 | 主变保护Ⅰ(C柜) | 2 | 面 | 283354.84 | |
| 82 | 220变电站 | 主变保护Ⅱ(B柜) | 2 | 面 | 416698.30 | |
| 83 | 220变电站 | 220kV线路保护Ⅰ柜 | 2 | 面 | 562542.69 | |
| 84 | 220变电站 | 220kV线路保护Ⅱ柜 | 2 | 面 | 583377.59 | |
| 85 | 220变电站 | 220kV母线保护Ⅰ柜 | 1 | 面 | 406280.84 | |
| 86 | 220变电站 | 220kV母线保护Ⅱ柜 | 1 | 面 | 416698.30 | |
| 87 | 220变电站 | 220kV故障录波器柜 | 1 | 面 | 250018.98 | |
| 88 | 220变电站 | 保护信息管理柜 | 1 | 面 | 385445.93 | |
| 89 | 220变电 | 就地显示工作 | 1 | 套 | 31252.37 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 站 | 站 | | | | |
| 90 | 220 变电站 | 数字调度交换机 | 1 | 套 | 1081989.98 | |
| 91 | 220 变电站 | 通信备用电源 | 2 | 套 | 236860.07 | |
| 92 | 220 变电站 | 电池屏 | 48 | 只 | 86322.35 | |
| 93 | 220 变电站 | 音频配线柜 | 1 | 面 | 62175.78 | |
| 94 | 220 变电站 | 电话机 | 30 | 部 | 6579.46 | |
| 95 | 220 变电站 | 室外电话防雨箱 | 4 | 个 | 4386.29 | |
| 96 | 220 变电站 | 室内壁嵌式分线盒 | 4 | 个 | 17545.21 | |
| 97 | 220 变电站 | 室内壁嵌式分线盒 | 4 | 个 | 13158.88 | |
| 98 | 220 变电站 | 室内壁嵌式出线盒 | 8 | 个 | 3509.04 | |
| 99 | 220 变电站 | 室内壁嵌式出线盒 | 15 | 个 | 3289.72 | |
| 100 | 220 变电站 | 通用示波器 | 1 | 台 | 10965.75 | |
| 101 | 220 变电站 | 话机测试器 | 1 | 台 | 1096.57 | |
| 102 | 220 变电站 | 电能量关口电能表 | 4 | 块 | 482492.76 | |
| 103 | 220 变电站 | 远方电能量计量屏 | 1 | 面 | 59215.02 | |
| 104 | 220 变电站 | 电压切换装置 | 2 | 台 | 98691.71 | |
| 105 | 220 变电站 | 电源保护器 | 2 | 个 | 9869.18 | |
| 106 | 220 变电站 | 电厂光通信终端设备 | 1 | 套 | 883409.15 | |
| 107 | 220 变电站 | 电厂 AVC 系统 | 1 | 套 | 767602.12 | |
| 108 | 220 变电站 | 操作台 | 1 | 套 | 33335.88 | |
| 109 | 220 变电站 | 高精度多功能电能表（0.2s） | 4 | 块 | 570218.72 | |
| 110 | 220 变电站 | 高精度多功能电能表（0.2s） | 5 | 块 | 603115.95 | |

000110

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 111 | 220变电站 | 兆欧表 | 1 | 块 | 10965.75 | |
| 112 | 220变电站 | 数字万用表 | 1 | 块 | 1096.55 | |
| 113 | 启动锅炉 | 锅炉主机 | 1 | 台 | 1615522.98 | |
| 114 | 启动锅炉 | 锅炉主机 | 1 | 台 | 1615522.98 | |
| 115 | 启动锅炉 | 出渣机 | 1 | 台 | 35120.06 | |
| 116 | 启动锅炉 | 出渣机 | 1 | 台 | 35120.06 | |
| 117 | 启动锅炉 | 上煤机 | 1 | 台 | 28096.06 | |
| 118 | 启动锅炉 | 上煤机 | 1 | 台 | 28096.06 | |
| 119 | 启动锅炉 | 热力除氧器 | 1 | 台 | 196672.36 | |
| 120 | 启动锅炉 | 锅炉水处理 | 1 | 台 | 98336.18 | |
| 121 | 启动锅炉 | 锅炉水处理 | 1 | 台 | 98336.18 | |
| 122 | 启动锅炉 | 除氧水泵 | 1 | 台 | 7024.01 | |
| 123 | 启动锅炉 | 除氧水泵 | 1 | 台 | 7024.01 | |
| 124 | 启动锅炉 | 取样冷却器 | 1 | 台 | 1404.80 | |
| 125 | 启动锅炉 | 取样冷却器 | 1 | 台 | 1404.80 | |
| 126 | 启动锅炉 | 水浴除尘器 | 1 | 台 | 56192.10 | |
| 127 | 启动锅炉 | 水浴除尘器 | 1 | 台 | 56192.10 | |
| 128 | 启动锅炉 | 捞灰机 | 1 | 台 | 21072.03 | |
| 129 | 启动锅炉 | 捞灰机 | 1 | 台 | 21072.03 | |
| 130 | 启动锅炉 | 烟囱 | 1 | 台 | 168576.31 | |
| 131 | 启动锅炉 | 分汽缸 | 1 | 台 | 42144.09 | |
| 132 | 启动锅炉 | 定排 | 1 | 台 | 28096.06 | |
| 133 | 启动锅炉 | 连排 | 1 | 台 | 42144.09 | |
| 134 | 启动锅炉 | 空预器 | 1 | 台 | 70240.13 | |
| 135 | 启动锅炉 | 空预器 | 1 | 台 | 70240.13 | |
| 136 | 启动锅炉 | 鼓风机(含消音器) | 1 | 台 | 42144.09 | |
| 137 | 启动锅炉 | 鼓风机(含消音器) | 1 | 台 | 42144.09 | |
| 138 | 启动锅炉 | 引风机 | 1 | 台 | 49168.09 | |
| 139 | 启动锅炉 | 引风机 | 1 | 台 | 49168.09 | |
| 140 | 启动锅炉 | 给水泵 | 1 | 台 | 21072.03 | |
| 141 | 启动锅炉 | 给水泵 | 1 | 台 | 21072.03 | |
| 142 | 启动锅炉 | 给水泵 | 1 | 台 | 21072.03 | |
| 143 | 启动锅炉 | 除氧器控制柜 | 1 | 台 | 70240.13 | |
| 144 | 启动锅炉 | 低压配电柜 | 1 | 台 | 42144.09 | |
| 145 | 启动锅炉 | 低压配电柜 | 1 | 台 | 42144.09 | |
| 146 | 启动锅炉 | 低压配电柜 | 1 | 台 | 42144.09 | |
| 147 | 启动锅炉 | 低压配电柜 | 1 | 台 | 42144.09 | |
| 148 | 启动锅炉 | 锅炉操作柜 | 1 | 台 | 105360.19 | |
| 149 | 启动锅炉 | 锅炉操作柜 | 1 | 台 | 105360.19 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 150 | 启动锅炉 | 锅炉房进户配电柜 | 1 | 台 | 26691.26 | |
| 151 | 启动锅炉 | 干式变压器柜 | 1 | 台 | 119408.22 | |
| 152 | 启动锅炉 | 高压柜 | 1 | 台 | 42144.09 | |
| 153 | 启动锅炉 | 高压柜 | 1 | 台 | 42144.09 | |
| 154 | 启动锅炉 | 炉排减速机 | 1 | 台 | 35120.06 | |
| 155 | 启动锅炉 | 炉排减速机 | 1 | 台 | 35120.06 | |
| 156 | 启动锅炉 | 省煤机 | 1 | 台 | 105360.19 | |
| 157 | 启动锅炉 | 省煤机 | 1 | 台 | 105360.19 | |
| 158 | 启动锅炉 | 烟风道 | 1 | 套 | 49168.09 | |
| 159 | 启动锅炉 | 烟风道 | 1 | 套 | 49168.09 | |
| 160 | 启动锅炉 | 仪表阀门 | 1 | 套 | 28096.06 | |
| 161 | 启动锅炉 | 仪表阀门 | 1 | 套 | 28096.06 | |
| 162 | 启动锅炉 | 备品备件 | 1 | 台 | 7024.01 | |
| 163 | 启动锅炉 | 备品备件 | 1 | 台 | 7024.01 | |
| 164 | 启动锅炉 | 吹灰器 | 1 | 台 | 6321.61 | |
| 165 | 启动锅炉 | 吹灰器 | 1 | 台 | 6321.61 | |
| 166 | 脱盐水装置 | 原水箱 | 1 | 台 | 941151.99 | |
| 167 | 脱盐水装置 | 原水泵 | 4 | 台 | 125486.93 | |
| 168 | 脱盐水装置 | 原水换热器 | 1 | 台 | 200779.09 | |
| 169 | 脱盐水装置 | 多介质过滤器 | 12 | 台 | 2823455.98 | |
| 170 | 脱盐水装置 | 过滤器反洗水泵 | 2 | 台 | 81566.51 | |
| 171 | 脱盐水装置 | 过滤器罗茨风机 | 2 | 台 | 78429.33 | |
| 172 | 脱盐水装置 | 管道过滤器 | 1 | 台 | 31371.73 | |
| 173 | 脱盐水装置 | 超滤装置 | 5 | 套 | 8235079.94 | |
| 174 | 脱盐水装置 | 超滤反洗水泵 | 2 | 台 | 125486.93 | |
| 175 | 脱盐水装置 | 超滤反洗加药系统 | 1 | 台 | 329403.20 | |
| 176 | 脱盐水装置 | 超滤水箱 | 1 | 台 | 941151.99 | |
| 177 | 脱盐水装置 | 超滤水泵 | 5 | 台 | 211759.20 | |
| 178 | 脱盐水装置 | 原水保安过滤器、滤芯 | 5 | 台 | 258816.80 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 179 | 脱盐水装置 | 原水高压泵 | 5 | 台 | 768607.46 | |
| 180 | 脱盐水装置 | 原水反渗透装置 | 5 | 套 | 7842933.28 | |
| 181 | 脱盐水装置 | 反渗透浓水箱 | 1 | 台 | 501947.73 | |
| 182 | 脱盐水装置 | 浓水泵 | 3 | 台 | 70586.40 | |
| 183 | 脱盐水装置 | 浓水保安过滤器、滤芯 | 2 | 台 | 87840.85 | |
| 184 | 脱盐水装置 | 浓水高压泵 | 2 | 台 | 188230.40 | |
| 185 | 脱盐水装置 | 浓水反渗透装置 | 2 | 套 | 1725445.32 | |
| 186 | 脱盐水装置 | 除碳器、填料、鼓风机 | 2 | 套 | 389950.64 | |
| 187 | 脱盐水装置 | 反渗透进水加药系统 | 1 | 套 | 266659.73 | |
| 188 | 脱盐水装置 | 化学清洗 | 1 | 套 | 258816.80 | |
| 189 | 脱盐水装置 | 反渗透冲洗水泵 | 1 | 台 | 45489.01 | |
| 190 | 脱盐水装置 | 中间水泵 | 4 | 台 | 213327.79 | |
| 191 | 脱盐水装置 | 一级混床及树脂 | 4 | 台 | 1354317.72 | |
| 192 | 脱盐水装置 | 二级混床及树脂 | 4 | 台 | 1354317.72 | |
| 193 | 脱盐水装置 | 树脂捕捉器 | 8 | 台 | 112938.24 | |
| 194 | 脱盐水装置 | 脱盐水箱 | 2 | 台 | 1882303.99 | |
| 195 | 脱盐水装置 | 脱盐水泵 | 8 | 台 | 752921.59 | |
| 196 | 脱盐水装置 | 氨加药装置 | 1 | 套 | 94115.20 | |
| 197 | 脱盐水装置 | 透平冷凝液水箱 | 1 | 台 | 564691.20 | |
| 198 | 脱盐水装置 | 透平冷凝液水泵 | 3 | 台 | 178818.88 | |
| 199 | 脱盐水装置 | 精密过滤器、滤元 | 2 | 台 | 730961.38 | |
| 200 | 脱盐水装置 | 过滤器反洗水泵 | 2 | 台 | 53331.95 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 201 | 脱盐水装置 | 透平混床、树脂 | 3 | 台 | 1016287.29 | |
| 202 | 脱盐水装置 | 树脂捕捉器 | 3 | 台 | 47057.60 | |
| 203 | 脱盐水装置 | 一级换热器 | 1 | 台 | 218033.55 | |
| 204 | 脱盐水装置 | 二级换热器 | 1 | 台 | 254111.04 | |
| 205 | 脱盐水装置 | 工艺冷凝液水箱 | 1 | 台 | 941151.99 | |
| 206 | 脱盐水装置 | 工艺冷凝液水泵 | 3 | 台 | 188230.40 | |
| 207 | 脱盐水装置 | 除油除铁过滤器、滤元 | 2 | 台 | 792136.26 | |
| 208 | 脱盐水装置 | 过滤器反洗水泵 | 2 | 台 | 40783.25 | |
| 209 | 脱盐水装置 | 前置阳床、树脂 | 5 | 台 | 1632584.99 | |
| 210 | 脱盐水装置 | 工艺冷凝液混床、树脂 | 4 | 台 | 1354317.72 | |
| 211 | 脱盐水装置 | 树脂捕捉器 | 4 | 台 | 56469.12 | |
| 212 | 脱盐水装置 | 再生水泵 | 2 | 台 | 50194.77 | |
| 213 | 脱盐水装置 | 卸酸泵 | 2 | 台 | 25097.39 | |
| 214 | 脱盐水装置 | 卸碱泵 | 2 | 台 | 21960.21 | |
| 215 | 脱盐水装置 | 酸储罐 | 2 | 台 | 470576.00 | |
| 216 | 脱盐水装置 | 碱储罐 | 2 | 台 | 470576.00 | |
| 217 | 脱盐水装置 | 酸计量箱 | 3 | 台 | 78429.33 | |
| 218 | 脱盐水装置 | 碱计量箱 | 2 | 台 | 62743.47 | |
| 219 | 脱盐水装置 | 酸喷射器 | 3 | 台 | 25097.39 | |
| 220 | 脱盐水装置 | 碱喷射器 | 2 | 台 | 15685.87 | |
| 221 | 脱盐水装置 | 酸雾吸收器 | 1 | 台 | 4705.76 | |
| 222 | 脱盐水装置 | 安全淋浴器 | 2 | 台 | 18823.04 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 223 | 脱盐水装置 | 洗眼器 | 2 | 台 | 18823.04 | |
| 224 | 脱盐水装置 | 电动葫芦 | 2 | 台 | 31371.73 | |
| 225 | 脱盐水装置 | 压缩空气储罐 | 2 | 台 | 109801.07 | |
| 226 | 脱盐水装置 | 废水排放泵(自吸式) | 2 | 台 | 175681.71 | |
| 227 | 烟气脱硫 | 净烟气挡板门 | 3 | 台 | 847362.92 | |
| 228 | 烟气脱硫 | 浓缩泵 | 6 | 台 | 1446166.05 | |
| 229 | 烟气脱硫 | 脱硫循环泵1 | 9 | 台 | 1271044.38 | |
| 230 | 烟气脱硫 | 浆液排出泵 | 6 | 台 | 282454.31 | |
| 231 | 烟气脱硫 | 扰动泵 | 3 | 台 | 547961.35 | |
| 232 | 烟气脱硫 | 氧化风机 | 4 | 台 | 1883028.71 | |
| 233 | 烟气脱硫 | 离心机 | 2 | 台 | 1694725.84 | |
| 234 | 烟气脱硫 | 振动流化床干燥器 | 2 | 台 | 2385797.37 | |
| 235 | 烟气脱硫 | 自动包装机 | 2 | 台 | 546078.33 | |
| 236 | 烟气脱硫 | 母液箱搅拌器 | 1 | 台 | 56490.86 | |
| 237 | 烟气脱硫 | 母液泵 | 2 | 台 | 169472.58 | |
| 238 | 烟气脱硫 | 事故箱搅拌器 | 1 | 台 | 167589.56 | |
| 239 | 烟气脱硫 | 事故浆液返回泵 | 1 | 台 | 47075.72 | |
| 240 | 烟气脱硫 | 地坑泵 | 2 | 台 | 56490.86 | |
| 241 | 烟气脱硫 | 硫铵综合楼区域地坑地坑泵 | 1 | 台 | 28245.43 | |
| 242 | 烟气脱硫 | 氨水泵 | 4 | 台 | 67789.03 | |
| 243 | 烟气脱硫 | 氨水制备器 | 1 | 台 | 1223968.66 | |
| 244 | 烟气脱硫 | 工艺水泵 | 4 | 台 | 64022.98 | |
| 245 | 烟气脱硫 | 氧化风机检修手动单梁双轨吊 | 1 | 台 | 47075.72 | |
| 246 | 烟气脱硫 | 离心机检修起吊 | 1 | 台 | 56490.86 | |
| 247 | 烟气脱硫 | 净烟气膨胀节1 | 3 | 台 | 169472.58 | |
| 248 | 烟气脱硫 | 净烟气膨胀节2 | 3 | 台 | 149135.87 | |
| 249 | 烟气脱硫 | 原烟气膨胀节1 | 3 | 台 | 161752.17 | |
| 250 | 烟气脱硫 | 原烟气膨胀节2 | 6 | 台 | 230482.71 | |
| 251 | 烟气脱硫 | 事故降温喷淋 | 3 | 套 | 112981.72 | |

| | | 装置 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 252 | 烟气脱硫 | 除雾器 | 3 | 套 | 937748.30 | |
| 253 | 烟气脱硫 | 填料 | 3 | 套 | 898204.69 | |
| 254 | 烟气脱硫 | 喷淋管 | 15 | 套 | 1129817.23 | |
| 255 | 烟气脱硫 | 喷嘴1 | 432 | 个 | 244040.52 | |
| 256 | 烟气脱硫 | 喷嘴2 | 126 | 个 | 90197.08 | |
| 257 | 烟气脱硫 | 扰动管 | 3 | 套 | 163823.50 | |
| 258 | 烟气脱硫 | 扰动喷头 | 24 | 个 | 24855.98 | |
| 259 | 烟气脱硫 | 氧化槽空气分布器 | 3 | 套 | 135578.07 | |
| 260 | 烟气脱硫 | 吸收塔空气分布器 | 3 | 套 | 135578.07 | |
| 261 | 烟气脱硫 | 旋流器 | 3 | 台 | 384137.86 | |
| 262 | 烟气脱硫 | 缓冲罐 | 1 | 台 | 103566.58 | |
| 263 | 烟气脱硫 | 储气罐 | 1 | 台 | 94151.44 | |
| 264 | 烟气脱硫 | 事故水箱（非标） | 1 | 台 | 64022.98 | |
| 265 | 烟气脱硫 | 烟道及支架(非标) | 3 | 套 | 4123832.87 | |
| 266 | 烟气脱硫 | 脱硫塔（非标） | 3 | 套 | 11750099.14 | |
| 267 | 烟气脱硫 | 氧化槽（非标） | 3 | 台 | 1751216.70 | |
| 268 | 烟气脱硫 | 母液箱（非标） | 1 | 台 | 225963.45 | |
| 269 | 烟气脱硫 | 事故箱(非标) | 1 | 台 | 564908.61 | |
| 270 | 烟气脱硫 | 氨水箱（非标） | 1 | 台 | 376605.74 | |
| 271 | 烟气脱硫 | 工艺水箱（非标） | 1 | 台 | 169472.58 | |
| 272 | 烟气脱硫 | FGD-DCS 系统 | 1 | 套 | 1223968.66 | |
| 273 | 烟气脱硫 | 入口 CEMS | 3 | 套 | 1412271.53 | |
| 274 | 烟气脱硫 | 出口 CEMS | 3 | 套 | 2115017.85 | |
| 275 | 烟气脱硫 | 火灾报警系统 | 1 | 套 | 301284.59 | |
| 276 | 烟气脱硫 | 工业电视监控系统 | 1 | 套 | 282454.31 | |
| 277 | 烟气脱硫 | 通信系统 | 1 | 套 | 47075.72 | |
| 278 | 烟气脱硫 | 压力表 | 32 | 个 | 19960.10 | |
| 279 | 烟气脱硫 | 隔膜压力表 | 30 | 个 | 67789.03 | |
| 280 | 烟气脱硫 | 双金属温度计 | 4 | 个 | 3389.45 | |
| 281 | 烟气脱硫 | 热电阻 | 12 | 个 | 38413.79 | |
| 282 | 烟气脱硫 | 压力变送器 | 6 | 个 | 101683.55 | |
| 283 | 烟气脱硫 | 隔爆压力变送器 | 2 | 个 | 24479.37 | |
| 284 | 烟气脱硫 | 差压变送器 | 6 | 个 | 61010.13 | |
| 285 | 烟气脱硫 | 液位变送器 | 11 | 个 | 144993.21 | |
| 286 | 烟气脱硫 | 隔膜双法兰差 | 3 | 个 | 42368.15 | |

000116

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 压变送器 | | | | |
| 287 | 烟气脱硫 | 电磁流量计 | 8 | 个 | 64776.19 | |
| 288 | 烟气脱硫 | 孔板流量计 | 1 | 个 | 14875.93 | |
| 289 | 烟气脱硫 | 超声液位变送器 | 3 | 个 | 42368.15 | |
| 290 | 烟气脱硫 | 隔爆磁翻板液位计 | 1 | 个 | 13181.20 | |
| 291 | 烟气脱硫 | 隔爆漏氨检测器 | 1 | 个 | 11298.17 | |
| 292 | 烟气脱硫 | 磁翻板液位计 | 3 | 个 | 33894.52 | |
| 293 | 烟气脱硫 | PH计 | 9 | 个 | 279629.76 | |
| 294 | 烟气脱硫 | 执行机构 | 15 | 个 | 1101571.79 | |
| 295 | 烟气脱硫 | PC段配电柜（电源进线及联络柜） | 3 | 台 | 282454.31 | |
| 296 | 烟气脱硫 | PC段配电柜（馈线） | 11 | 台 | 1035665.79 | |
| 297 | 烟气脱硫 | 低压变压器 | 2 | 台 | 564908.61 | |
| 298 | 热电装置 | 电动给水泵 | 4 | 台 | 12952935.3 | |
| 299 | 热电装置 | 高压除氧器及水箱 | 3 | 台 | 3740490.50 | |
| 300 | 热电装置 | 连续排污扩容器换热器 | 1 | 台 | 117486.94 | |
| 301 | 热电装置 | 卸煤沟水雾抑尘供水装置 | 1 | 套 | 113374.32 | |
| 302 | 热电装置 | 煤场抑尘水喷洒装置 | 1 | 套 | 204073.77 | |
| 303 | 热电装置 | 连续排污扩容器 | 3 | 台 | 330432.02 | |
| 304 | 热电装置 | 2号高压加热器 | 2 | 台 | 1940978.27 | |
| 305 | 热电装置 | 1号高压加热器 | 2 | 台 | 1940978.27 | |
| 306 | 热电装置 | 布袋除尘器(包括钢支架、灰斗料位计及除尘器控制装置) | 3 | 台 | 26567139.97 | |
| 307 | 热电装置 | 客货电梯 | 1 | 台 | 558062.97 | |
| 308 | 热电装置 | 石灰石系统设备 | 1 | 套 | 3044909.65 | |
| 309 | 热电装置 | 播煤风机 | 3 | 台 | 2365567.26 | |
| 310 | 热电装置 | 流化风机 | 9 | 台 | 1321728.09 | |
| 311 | 热电装置 | 二次风机(配液 | 6 | 台 | 7642601.90 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 力耦合器) | | | | |
| 312 | 热电装置 | 一次风机 | 6 | 台 | 7424241.85 | |
| 313 | 热电装置 | 给煤机 | 18 | 台 | 5022275.96 | |
| 314 | 热电装置 | 二次风暖风器 | 3 | 台 | 264345.62 | |
| 315 | 热电装置 | 引风机(配液力耦合器) | 6 | 台 | 18196671.22 | |
| 316 | 热电装置 | 低压疏水扩容器 | 1 | 台 | 58743.47 | |
| 317 | 热电装置 | 定期排污扩容器 | 3 | 台 | 440576.03 | |
| 318 | 热电装置 | 一次风暖风器 | 3 | 台 | 176230.41 | |
| 319 | 热电装置 | 暖风器疏水泵 | 6 | 台 | 52869.12 | |
| 320 | 热电装置 | 汽水换热机组 | 1 | 套 | 983953.13 | |
| 321 | 热电装置 | 减温减压器 | 4 | 台 | 5750148.11 | |
| 322 | 热电装置 | 电动双梁起重机 | 1 | 台 | 1658128.45 | |
| 323 | 热电装置 | 石灰石输送风机 | 5 | 台 | 697578.72 | |
| 324 | 热电装置 | 屋顶通风器 | 54 | m | 320239.55 | |
| 325 | 热电装置 | 卸油泵 | 2 | 台 | 68024.94 | |
| 326 | 热电装置 | 供油泵 立式螺杆泵 | 2 | 台 | 181399.84 | |
| 327 | 热电装置 | 供油泵 立式螺杆泵 | 2 | 台 | 113374.90 | |
| 328 | 热电装置 | 缓冲滚筒 | 8 | 台 | 362799.68 | |
| 329 | 热电装置 | 单侧桥式叶轮给煤机 QYG-1000 型 | 4 | 台 | 2280649.46 | |
| 330 | 热电装置 | 斗轮堆取料机 | 2 | 台 | 17623041.22 | |
| 331 | 热电装置 | 可逆锤击式碎煤机 | 2 | 台 | 8491779.90 | |
| 332 | 热电装置 | 环式碎煤机 | 2 | 台 | 1455733.70 | |
| 333 | 热电装置 | 高幅细粒筛煤机 | 2 | 台 | 1331021.31 | |
| 334 | 热电装置 | 等厚滚轴筛 | 2 | 台 | 727866.85 | |
| 335 | 热电装置 | 带式输送机 | 1 | 套 | 29992367.91 | |
| 336 | 热电装置 | 振动斜煤篦 | 56 | 台 | 2539597.73 | |
| 337 | 热电装置 | 输送机头部伸缩装置 | 2 | 台 | 873440.22 | |
| 338 | 热电装置 | 输送机头部伸缩装置 | 2 | 台 | 873440.22 | |
| 339 | 热电装置 | 细燃油过滤器 | 4 | 台 | 136049.88 | |
| 340 | 热电装置 | 中燃油过滤器 | 2 | 台 | 45349.96 | |

000118

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 341 | 热电装置 | 油罐 | 1 | 台 | 136049.88 | |
| 342 | 热电装置 | 灰库气化风机 | 3 | 台 | 470616.75 | |
| 343 | 热电装置 | 灰斗气化风机 | 2 | 台 | 181424.32 | |
| 344 | 热电装置 | 电动葫芦 | 3 | 台 | 406114.56 | |
| 345 | 热电装置 | 电动葫芦 | 6 | 台 | 295321.57 | |
| 346 | 热电装置 | 电动葫芦 | 6 | 台 | 147675.37 | |
| 347 | 热电装置 | 电动葫芦 | 12 | 台 | 1772221.09 | |
| 348 | 热电装置 | 电动葫芦 | 4 | 台 | 53239.55 | |
| 349 | 热电装置 | 电动葫芦 | 7 | 台 | 46584.97 | |
| 350 | 热电装置 | 手动单轨小车及手拉葫芦 | 9 | 台 | 29947.79 | |
| 351 | 热电装置 | 手动单轨小车及手拉葫芦 | 20 | 台 | 90699.45 | |
| 352 | 热电装置 | 手动单轨小车及手拉葫芦 | 4 | 台 | 5323.08 | |
| 353 | 热电装置 | 电动单梁桥式起重机 | 1 | 台 | 99825.98 | |
| 354 | 热电装置 | 电动单梁桥式起重机 | 1 | 台 | 133101.80 | |
| 355 | 热电装置 | 电动单梁桥式起重机 | 1 | 台 | 51018.44 | |
| 356 | 热电装置 | 恒温恒湿空调机 | 9 | 台 | 1195466.09 | |
| 357 | 热电装置 | 分体风冷柜式空调器 | 2 | 台 | 65707.23 | |
| 358 | 热电装置 | 恒温恒湿空调机 | 1 | 台 | 77094.24 | |
| 359 | 热电装置 | 防暴分体风冷柜式空调器 | 1 | 台 | 41501.07 | |
| 360 | 热电装置 | 分体风冷柜式空调器 | 2 | 台 | 65707.23 | |
| 361 | 热电装置 | 分体风冷柜式空调器 | 1 | 台 | 29218.61 | |
| 362 | 热电装置 | 电动葫芦 | 1 | 台 | 17008.52 | |
| 363 | 热电装置 | 电动葫芦 | 1 | 台 | 11446.33 | |
| 364 | 热电装置 | 电动葫芦 | 1 | 台 | 5723.17 | |
| 365 | 热电装置 | 人孔门 | 2 | 台 | 10205.12 | |
| 366 | 热电装置 | 人孔门 | 2 | 台 | 10917.48 | |
| 367 | 热电装置 | 库顶切换阀 | 12 | 台 | 272136.48 | |
| 368 | 热电装置 | 疏水箱 | 2 | 台 | 117486.94 | |
| 369 | 热电装置 | 干式散装机 | 2 | 台 | 90712.17 | |
| 370 | 热电装置 | 电动锁气器 | 2 | 台 | 34017.06 | |
| 371 | 热电装置 | 双轴搅拌机 | 2 | 台 | 279016.80 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 372 | 热电装置 | 双轴搅拌机 | 2 | 台 | 260797.47 | |
| 373 | 热电装置 | 灰斗仓泵 | 18 | 套 | 1632818.94 | |
| 374 | 热电装置 | 空预器仓泵 | 6 | 套 | 408204.73 | |
| 375 | 热电装置 | 除渣系统设备费 | 1 | 套 | 5976757.94 | |
| 376 | 热电装置 | 灰斗气化板 | 36 | 块 | 61230.69 | |
| 377 | 热电装置 | 灰库气化斜槽 | 300 | 米 | 510255.78 | |
| 378 | 热电装置 | 压力释放阀 | 2 | 台 | 29481.45 | |
| 379 | 热电装置 | 气动插板门 | 4 | 台 | 63498.51 | |
| 380 | 热电装置 | 手动插板门 | 4 | 台 | 36284.87 | |
| 381 | 热电装置 | 电动三通换向阀 配电动推杆 | 6 | 台 | 170282.64 | |
| 382 | 热电装置 | 灰斗气化风机电加热器 配套温控柜 | 2 | 台 | 136068.24 | |
| 383 | 热电装置 | 灰库气化风机电加热器 配套温控柜 | 3 | 台 | 334548.50 | |
| 384 | 热电装置 | 压力释放阀 | 2 | 台 | 11308.12 | |
| 385 | 热电装置 | 布袋除尘器 | 2 | 台 | 204102.37 | |
| 386 | 热电装置 | 高高料位计 | 2 | 台 | 38552.66 | |
| 387 | 热电装置 | 高料位计 | 2 | 台 | 38552.66 | |
| 388 | 热电装置 | 高料位计 | 2 | 台 | 41246.73 | |
| 389 | 热电装置 | 低料位计 | 2 | 台 | 41246.73 | |
| 390 | 热电装置 | 低料位计 | 2 | 台 | 38552.66 | |
| 391 | 热电装置 | 酸雾吸收器 | 1 | 台 | 20407.48 | |
| 392 | 热电装置 | 给水自动加氨装置 | 1 | 套 | 244889.78 | |
| 393 | 热电装置 | 丙酮肟加药装置 | 1 | 套 | 244889.78 | |
| 394 | 热电装置 | 取样冷却水管道泵 | 2 | 台 | 48977.95 | |
| 395 | 热电装置 | 汽水集中取样装置 | 3 | 套 | 3265197.08 | |
| 396 | 热电装置 | 磷酸盐加药装置 | 2 | 套 | 1088399.03 | |
| 397 | 热电装置 | 电抗器 | 1 | 台 | 573923.71 | |
| 398 | 热电装置 | 电抗器 | 1 | 台 | 633548.33 | |
| 399 | 热电装置 | 污水池污水提升泵 | 2 | 台 | 18142.43 | |
| 400 | 热电装置 | 雨水提升泵 | 2 | 台 | 22678.04 | |
| 401 | 热电装置 | 锅炉排污降温池液下排污泵 | 2 | 台 | 181424.32 | |

000120

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 402 | 热电装置 | 电梯井污水提升泵 | 1 | 台 | 22678.04 | |
| 403 | 热电装置 | 机械振打布袋除尘器 | 12 | 台 | 1138629.37 | |
| 404 | 热电装置 | 机械振打布袋除尘器 | 2 | 台 | 213493.43 | |
| 405 | 热电装置 | 隧道风机 | 1 | 台 | 17660.96 | |
| 406 | 热电装置 | 机械振打布袋除尘器 | 2 | 台 | 219073.19 | |
| 407 | 热电装置 | 机械振打布袋除尘器 | 2 | 台 | 221451.80 | |
| 408 | 热电装置 | 机械振打布袋除尘器 | 2 | 台 | 221451.80 | |
| 409 | 热电装置 | 机械振打布袋除尘器 | 2 | 台 | 221451.80 | |
| 410 | 热电装置 | 机械振打布袋除尘器 | 2 | 台 | 221451.80 | |
| 411 | 热电装置 | 机械振打布袋除尘器 | 2 | 台 | 221451.80 | |
| 412 | 热电装置 | 机械振打布袋除尘器 | 2 | 台 | 221451.80 | |
| 413 | 热电装置 | 机械振打布袋除尘器 | 2 | 台 | 282581.18 | |
| 414 | 热电装置 | 推煤机 TY220 | 10 | 台 | 8536894.89 | |
| 415 | 热电装置 | 机械振打布袋除尘器 | 2 | 台 | 282581.18 | |
| 416 | 热电装置 | 化学实验室设备费 | 1 | 套 | 113390.20 | |
| 417 | 热电装置 | 煤水综合处理机 | 2 | 台 | 634985.14 | |
| 418 | 热电装置 | 低位水泵 | 1 | 台 | 11748.69 | |
| 419 | 热电装置 | 低位水箱 | 1 | 台 | 44057.60 | |
| 420 | 热电装置 | 滤油机 | 2 | 台 | 440576.03 | |
| 421 | 热电装置 | 暖风器疏水罐 | 6 | 台 | 88115.21 | |
| 422 | 热电装置 | 电液双侧犁式卸料器 | 20 | 台 | 906998.90 | |
| 423 | 热电装置 | 电液刮水器 | 4 | 台 | 90699.45 | |
| 424 | 热电装置 | 物料调节器 | 20 | 台 | 453498.72 | |
| 425 | 热电装置 | 电子皮带秤 | 2 | 台 | 158724.04 | |
| 426 | 热电装置 | 模拟实物校验装置一循环链码 | 2 | 台 | 680248.81 | |
| 427 | 热电装置 | 碎煤机减振装 | 2 | 台 | 665510.44 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 置 | | | | |
| 428 | 热电装置 | 重力式煤沟封煤装置 | 282 | 组 | 496968.60 | |
| 429 | 热电装置 | 电动三通挡板 | 10 | 台 | 226748.63 | |
| 430 | 热电装置 | 主变压器 | 2 | 台 | 7482743.30 | |
| 431 | 热电装置 | 高压电容器柜 | 4 | 台 | 362799.68 | |
| 432 | 热电装置 | 微机消谐装置 | 5 | 台 | 51018.70 | |
| 433 | 热电装置 | 铁壳开关 | 30 | 台 | 10203.75 | |
| 434 | 热电装置 | 通讯管理机柜 | 2 | 台 | 56687.45 | |
| 435 | 热电装置 | 高压手车式开关柜 | 4 | 台 | 1832678.80 | |
| 436 | 热电装置 | 应急电源 | 1 | 套 | 238087.29 | |
| 437 | 热电装置 | UPS电源（含主机柜、旁路柜、馈线柜和蓄电池等） | 2 | 套 | 1292473.84 | |
| 438 | 热电装置 | 应急电源 | 1 | 套 | 158724.86 | |
| 439 | 热电装置 | PT柜 | 8 | 台 | 453499.59 | |
| 440 | 热电装置 | 母线快切装置柜 | 1 | 台 | 226749.80 | |
| 441 | 热电装置 | 母线保护柜 | 1 | 台 | 226749.80 | |
| 442 | 热电装置 | 低压成套配电盘 PC | 91 | 台 | 7221981.04 | |
| 443 | 热电装置 | 低压成套配电盘 MCC | 61 | 台 | 3457934.41 | |
| 444 | 热电装置 | 馈线柜 | 67 | 台 | 6836506.38 | |
| 445 | 热电装置 | 进线柜 | 20 | 台 | 2720997.56 | |
| 446 | 热电装置 | 应急电源EPS | 1 | 套 | 113374.90 | |
| 447 | 热电装置 | 高厂变（高备变） | 2 | 台 | 3968121.45 | |
| 448 | 热电装置 | 变压器 | 2 | 台 | 408149.63 | |
| 449 | 热电装置 | 变压器 | 4 | 台 | 932848.66 | |
| 450 | 热电装置 | 变压器 | 2 | 台 | 306792.47 | |
| 451 | 热电装置 | 发电机出口断路器 | 2 | 台 | 1333288.80 | |
| 452 | 热电装置 | 发电机出口电流互感器 | 36 | 台 | 183667.34 | |
| 453 | 热电装置 | 中性点电流互感器 | 18 | 台 | 91833.66 | |
| 454 | 热电装置 | 隔离开关 | 6 | 台 | 114482.68 | |
| 455 | 热电装置 | 高备变保护屏 | 1 | 面 | 102037.41 | |
| 456 | 热电装置 | 微机综合自动化 | 1 | 套 | 746687.08 | |

000122

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 457 | 热电装置 | 馈（分）电柜 | 6 | 面 | 323798.71 | |
| 458 | 热电装置 | 蓄电池 | 412 | 只 | 747367.34 | |
| 459 | 热电装置 | 蓄电池 | 206 | 只 | 1346896.07 | |
| 460 | 热电装置 | 扩音系统 43 话站 | 1 | 套 | 510187.04 | |
| 461 | 热电装置 | 扩音系统 22 话站 | 1 | 套 | 283437.25 | |
| 462 | 热电装置 | 高频开关电源柜 | 6 | 面 | 340124.70 | |
| 463 | 热电装置 | 变送器屏 | 1 | 面 | 48467.77 | |
| 464 | 热电装置 | 小电流接地选线屏 | 2 | 块 | 34012.47 | |
| 465 | 热电装置 | 输煤程控装置 | 1 | 套 | 1813998.38 | |
| 466 | 热电装置 | 输煤工业电视 | 1 | 套 | 113374.90 | |
| 467 | 热电装置 | 电抗器保护屏 | 2 | 块 | 90699.92 | |
| 468 | 热电装置 | 移动式放电装置 | 6 | 块 | 612224.45 | |
| 469 | 热电装置 | 电度表屏 | 1 | 块 | 37300.34 | |
| 470 | 热电装置 | 运煤系统一次元件 | 1 | 套 | 906999.19 | |
| 471 | 热电装置 | 发变组保护屏 | 4 | 块 | 657574.41 | |
| 472 | 热电装置 | 事故照明切换屏 | 6 | 块 | 102037.41 | |
| 473 | 热电装置 | 厂用电快切装置屏 | 1 | 块 | 217679.81 | |
| 474 | 热电装置 | 母线保护屏 | 2 | 块 | 453499.59 | |
| 475 | 热电装置 | 变压器保护屏 | 1 | 块 | 164393.60 | |
| 476 | 热电装置 | 浊度仪 | 3 | 台 | 223529.95 | |
| 477 | 热电装置 | 电磁阀箱 | 30 | 面 | 180266.09 | |
| 478 | 热电装置 | 执行机构配电柜 | 20 | 台 | 600886.96 | |
| 479 | 热电装置 | 风量测量装置 | 120 | 台 | 5768468.82 | |
| 480 | 热电装置 | 吹扫流量计 | 216 | 台 | 259583.17 | |
| 481 | 热电装置 | 差压变送器 | 136 | 台 | 817206.26 | |
| 482 | 热电装置 | 不锈钢耐震压力表 | 17 | 台 | 5720.46 | |
| 483 | 热电装置 | 就地仪表保护箱 | 1170 | 台 | 5624301.96 | |
| 484 | 热电装置 | 中间水箱 | 1 | 台 | 56694.45 | |
| 485 | 热电装置 | 双金属温度计 | 148 | 台 | 62251.89 | |
| 486 | 热电装置 | 压力开关 | 72 | 台 | 328805.35 | |
| 487 | 热电装置 | 压力变送器 | 600 | 台 | 2523725.24 | |
| 488 | 热电装置 | 分散控制系统 | 1 | 套 | 5167627.87 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 分散控制系统 | | | | |
| 489 | 热电装置 | 不锈钢耐震压力表 | 20 | 台 | 12017.74 | |
| 490 | 热电装置 | S02分析仪 | 6 | 台 | 1081596.54 | |
| 491 | 热电装置 | 石灰石输送系统 | 1 | 套 | 360532.17 | |
| 492 | 热电装置 | 石灰石系统设备 | 1 | 套 | 2845709.95 | |
| 493 | 热电装置 | 全厂闭路电视系统 | 1 | 套 | 781153.06 | |
| 494 | 热电装置 | 空压机程控系统 | 1 | 套 | 480709.58 | |
| 495 | 热电装置 | 静压式液位变送器 | 3 | 台 | 28842.58 | |
| 496 | 热电装置 | 雷达料位计 | 35 | 台 | 715055.48 | |
| 497 | 热电装置 | 除灰程控系统 | 1 | 套 | 600886.96 | |
| 498 | 热电装置 | 长颈喷嘴 | 49 | 套 | 706643.07 | |
| 499 | 热电装置 | 酸露点仪 | 6 | 台 | 3605321.77 | |
| 500 | 热电装置 | 辅助系统监控网 | 1 | 套 | 1442128.71 | |
| 501 | 热电装置 | 质量流量计 | 8 | 台 | 961419.14 | |
| 502 | 热电装置 | 电磁流量计 | 7 | 台 | 71505.55 | |
| 503 | 热电装置 | 节流孔板 | 23 | 套 | 193485.61 | |
| 504 | 热电装置 | 弹簧管压力表 | 80 | 台 | 8172.04 | |
| 505 | 热电装置 | 磁翻版液位计 | 17 | 台 | 163441.25 | |
| 506 | 热电装置 | 盘、台、柜 主厂房 电源柜 | 10 | 块 | 144212.87 | |
| 507 | 热电装置 | 电压互感器及避雷器柜 | 2 | 台 | 423790.10 | |
| 508 | 热电装置 | 电动执行器 | 201 | 台 | 4348018.06 | |
| 509 | 热电装置 | 料位开关 | 126 | 台 | 575409.36 | |
| 510 | 热电装置 | 节流孔板 | 3 | 套 | 39658.54 | |
| 511 | 热电装置 | 就地控制箱 | 60 | 台 | 340122.95 | |
| 512 | 热电装置 | 料位变送器 | 6 | 台 | 30284.71 | |
| 513 | 热电装置 | 燃油泵房程控系统 | 1 | 套 | 360532.17 | |
| 514 | 热电装置 | 真空吸尘车 | 1 | 台 | 1539507.70 | |
| 515 | 热电装置 | 氧化锆氧量分析仪 | 12 | 套 | 721064.35 | |
| 516 | 热电装置 | 测振仪 | 80 | 台 | 480709.58 | |
| 517 | 热电装置 | 涡街流量计 | 42 | 台 | 429033.29 | |
| 518 | 热电装置 | 液位变送器 | 6 | 台 | 72106.43 | |
| 519 | 热电装置 | 温度变送器 | 657 | 台 | 394782.74 | |

000124

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 520 | 热电装置 | 测控装置屏 | 5 | 面 | 340124.40 | |
| 521 | 热电装置 | 烟气含碳量分析仪 | 1 | 台 | 480709.58 | |
| 522 | 热电装置 | 热电偶 | 340 | 支 | 204301.57 | |
| 523 | 热电装置 | 热电阻 | 25 | 支 | 12017.74 | |
| 524 | 热电装置 | 热电阻 | 388 | 支 | 233144.14 | |
| 525 | 热电装置 | 煤输送系统污水处理控制系统 | 1 | 套 | 360532.17 | |
| 526 | 热电装置 | 液晶显示器装配盘 | 1 | 套 | 6008.87 | |
| 527 | 热电装置 | 投入式液位变送器 | 6 | 台 | 57685.15 | |
| 528 | 热电装置 | 不锈钢弹簧管压力表 | 72 | 台 | 17305.54 | |
| 529 | 热电装置 | 电热式胶袋修补机（修补.修边.补带） | 2 | 台 | 199651.96 | |
| 530 | 热电装置 | 铠装双支防磨热电偶 | 320 | 支 | 249968.97 | |
| 531 | 热电装置 | 进口电动执行机构 | 16 | 台 | 769135.31 | |
| 532 | 热电装置 | 液晶显示器 | 4 | 台 | 144212.87 | |
| 533 | 热电装置 | 液晶显示器 | 4 | 台 | 72106.43 | |
| 534 | 热电装置 | 弹簧管压力表 | 210 | 台 | 21451.60 | |
| 535 | 热电装置 | 伴热电源柜 | 3 | 台 | 43263.87 | |
| 536 | 热电装置 | SIS 系统 | 1 | 套 | 4206208.74 | |
| 537 | 热电装置 | 就地仪表伴热保温箱 | 20 | 台 | 120177.39 | |
| 538 | 热电装置 | 电动单梁起重机 起重量 | 1 | 台 | 113390.20 | |
| 539 | 热电装置 | 离心式空压机 | 3 | 台 | 5782900.41 | |
| 540 | 热电装置 | 余热再生吸附干燥 | 3 | 台 | 884443.59 | |
| 541 | 热电装置 | 超强磁带式电磁除铁器 | 2 | 台 | 272098.36 | |
| 542 | 热电装置 | 超强磁带式电磁除铁器 | 6 | 台 | 748273.40 | |
| 543 | 热电装置 | 仪用气罐 2m3 | 1 | 台 | 12129.33 | |
| 544 | 热电装置 | 压缩气罐 8m3 | 1 | 台 | 36392.37 | |
| 545 | 热电装置 | 自动准同期装 SID-2CM 置屏 | 1 | 块 | 97501.33 | |
| 546 | 热电装置 | 输送贮气罐 | 3 | 台 | 170085.30 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 575 | 热电装置 | 防爆轴流风机 ST35-11N03.15 | 2 | 台 | 4981.50 | |
| 576 | 热电装置 | 玻璃钢轴流风机 ST35-11N05.6 | 10 | 台 | 39140.39 | |
| 577 | 热电装置 | 新风机组 8000 立方米/时 | 2 | 台 | 71164.33 | |
| 578 | 热电装置 | 暖风机 NC125 | 16 | 台 | 151817.26 | |
| 579 | 热电装置 | 高温排烟风机 7200 立方米/时 | 6 | 台 | 106746.51 | |
| 580 | 热电装置 | 玻璃钢轴流风机 ST35-11N04 | 5 | 台 | 17791.09 | |
| 581 | 热电装置 | 玻璃钢轴流风机 ST35-11N04 | 5 | 台 | 17661.32 | |
| 582 | 热电装置 | 煤场明火监测装置 | 2 | 台 | 811764.27 | |
| 583 | 热电装置 | 自动电话机 | 22 | 台 | 12471.23 | |
| 584 | 热电装置 | 端子箱 | 2 | 台 | 2267.50 | |
| 585 | 热电装置 | 电话分线盒 | 4 | 台 | 906.99 | |
| 586 | 热电装置 | 电话交接箱 | 1 | 台 | 2267.50 | |
| 587 | 热电装置 | 无线对讲机备用电池 | 20 | 台 | 2267.50 | |
| 588 | 热电装置 | 无线对讲机 | 40 | 台 | 22674.98 | |
| 589 | 热电装置 | 紧急停机按钮 | 90 | 台 | 51018.70 | |
| 590 | 热电装置 | 全厂火灾报警系统 | 1 | 套 | 2267497.97 | |
| 591 | 热电装置 | 劳保监测站设备费 | 1 | 套 | 283475.51 | |
| 592 | 热电装置 | 环保监测站设备费 | 1 | 套 | 453560.82 | |
| 593 | 热电装置 | 玻璃钢轴流风机 ST35-11N04 | 5 | 台 | 17531.57 | |
| 594 | 热电装置 | 消火栓 | 18 | 套 | 21037.89 | |
| 595 | 热电装置 | 推车式干粉灭火器 | 38 | 套 | 43418.92 | |
| 596 | 热电装置 | 手提式干粉灭火器（室外） | 50 | 套 | 29219.29 | |
| 597 | 热电装置 | 手提式干粉灭火器（室内） | 156 | 套 | 54698.43 | |
| 598 | 热电装置 | 手提式干粉灭火器 | 216 | 套 | 75736.29 | |
| 599 | 热电装置 | 手提式 CO2 灭 | 28 | 套 | 9817.67 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 547 | 热电装置 | 仪用贮气罐 | 1 | 台 | 408204.73 | |
| 548 | 热电装置 | 高压疏水扩容器 | 1 | 台 | 73429.34 | |
| 549 | 热电装置 | 主变有载调压开关 | 2 | 台 | 566874.49 | |
| 550 | 热电装置 | 变压器智能检测装置及保护装置 | 4 | 套 | 4534995.94 | |
| 551 | 热电装置 | 防闭塞装置 | 30 | 台 | 204073.77 | |
| 552 | 热电装置 | 检修用气贮罐 | 1 | 台 | 170085.30 | |
| 553 | 热电装置 | 煤泥浓缩罐 | 1 | 台 | 56694.45 | |
| 554 | 热电装置 | 行车式刮泥机 | 1 | 台 | 85042.40 | |
| 555 | 热电装置 | 煤泥输送泵 | 2 | 台 | 22677.78 | |
| 556 | 热电装置 | 电动单梁悬挂起重机 | 1 | 台 | 22677.78 | |
| 557 | 热电装置 | 回用水泵（变频） | 2 | 台 | 124727.79 | |
| 558 | 热电装置 | 反冲洗水泵 | 1 | 台 | 17007.61 | |
| 559 | 热电装置 | 中间水泵 | 3 | 台 | 20410.00 | |
| 560 | 热电装置 | 煤水提升泵 | 3 | 台 | 40820.00 | |
| 561 | 热电装置 | 污泥离心脱水机 | 1 | 台 | 96381.29 | |
| 562 | 热电装置 | 自动加药机 XTJY-1.0 | 2 | 台 | 68033.34 | |
| 563 | 热电装置 | 叶轮给煤机远程控制装置 | 4 | 套 | 680248.81 | |
| 564 | 热电装置 | 直流油泵专用盘 | 2 | 台 | 136049.18 | |
| 565 | 热电装置 | 疏水泵 40m3/h 32KW | 2 | 台 | 23479.89 | |
| 566 | 热电装置 | 渣浆泵 30m3/h 11KW | 12 | 台 | 272098.36 | |
| 567 | 热电装置 | 过滤器 10m3/h | 2 | 台 | 147407.03 | |
| 568 | 热电装置 | 真空滤油机 | 1 | 台 | 453560.82 | |
| 569 | 热电装置 | 微机备自投装置 | 3 | 台 | 51018.70 | |
| 570 | 热电装置 | 液位控制设备 | 10 | 台 | 566874.49 | |
| 571 | 热电装置 | 汽轮机储油箱 | 1 | 台 | 117486.94 | |
| 572 | 热电装置 | 输油泵 | 1 | 台 | 22028.80 | |
| 573 | 热电装置 | 压力真空释放阀 | 6 | 台 | 109174.74 | |
| 574 | 热电装置 | 玻璃钢轴流风机 ST35-11NO4 | 35 | 台 | 124537.59 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 火器(室内) | | | | |
| 600 | 热电装置 | 手提式 CO2 灭火器 | 50 | 套 | 17531.54 | |
| 601 | 热电装置 | 发电机 | 2 | 台 | 28448591.48 | |
| 602 | 热电装置 | 汽轮机 | 2 | 台 | 38754923.70 | |
| 603 | 热电装置 | 锅炉 | 3 | 台 | 255215527.00 | |
| 604 | 热电装置 | 给水泵 | 1 | 台 | 1171210.09 | |
| 605 | 热电装置 | 柴油机 | 1 | 台 | 1203743.70 | |
| 606 | 热电装置 | 离合器、变速箱 | 1 | 台 | 1008542.02 | |
| 607 | 换热站 | 全焊接式板式换热器 | 4 | 台 | 795731.05 | |
| 608 | 换热站 | 凝液罐(含就地液位仪) | 1 | 台 | 378405.44 | |
| 609 | 换热站 | 蒸汽冷凝器 | 1 | 台 | 206941.46 | |
| 610 | 换热站 | 常压闪蒸罐 | 1 | 台 | 172124.03 | |
| 611 | 换热站 | 热水循环泵 | 4 | 台 | 922107.30 | |
| 612 | 换热站 | 补水泵 | 2 | 台 | 197577.76 | |
| 613 | 换热站 | 凝结水泵 | 2 | 台 | 185836.33 | |
| 614 | 换热站 | 止回阀 | 2 | 个 | 13104.97 | |
| 615 | 换热站 | 止回阀 | 1 | 个 | 8019.89 | |
| 616 | 换热站 | 止回阀 | 8 | 个 | 79242.79 | |
| 617 | 换热站 | 截止阀 | 15 | 个 | 133515.52 | |
| 618 | 换热站 | 截止阀 | 12 | 个 | 109977.05 | |
| 619 | 换热站 | 截止阀 | 8 | 个 | 51568.74 | |
| 620 | 换热站 | 闸阀 | 1 | 个 | 2645.19 | |
| 621 | 换热站 | 蝶阀 | 1 | 个 | 4655.55 | |
| 622 | 换热站 | 蝶阀 | 3 | 个 | 24809.62 | |
| 623 | 换热站 | 蝶阀 | 12 | 个 | 112302.16 | |
| 624 | 换热站 | 蝶阀 | 3 | 个 | 41921.48 | |
| 625 | 换热站 | 疏水阀 | 5 | 个 | 12553.74 | |
| 626 | 换热站 | 手动蝶阀 | 1 | 个 | 3991.52 | |
| 627 | 换热站 | 手动蝶阀 | 2 | 个 | 15948.56 | |
| 628 | 换热站 | 手动蝶阀 | 8 | 个 | 74367.98 | |
| 629 | 换热站 | 手动蝶阀 | 1 | 个 | 17212.11 | |
| 630 | 换热站 | 手动蝶阀 | 2 | 个 | 14985.74 | |
| 631 | 换热站 | 手动蝶阀 | 4 | 个 | 37408.89 | |
| 632 | 换热站 | 手动蝶阀 | 1 | 个 | 10535.43 | |
| 633 | 换热站 | 手动蝶阀 | 2 | 个 | 54946.22 | |
| 634 | 换热站 | 闸阀 | 28 | 个 | 41782.32 | |
| 635 | 换热站 | 直通式自清洗过滤器 | 1 | 个 | 19849.78 | |
| 636 | 换热站 | 安全阀 | 1 | 个 | 18916.03 | |
| 637 | 换热站 | 安全阀 | 1 | 个 | 20791.05 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 638 | 换热站 | 安全阀 | 1 | 个 | 20015.02 | |
| 639 | 换热站 | 疏水阀 | 2 | 个 | 36006.91 | |
| 640 | 换热站 | 调节阀 | 1 | 个 | 21135.38 | |
| 641 | 换热站 | 调节阀 | 2 | 个 | 37890.82 | |
| 642 | 换热站 | 低压柜 | 6 | 台 | 1474982.64 | |
| 643 | 换热站 | 双金属温度计 | 13 | 台 | 9153.06 | |
| 644 | 换热站 | 一体式温度变送器 | 13 | 台 | 23328.54 | |
| 645 | 换热站 | 不锈钢压力表 | 20 | 台 | 13044.16 | |
| 646 | 换热站 | 压力变送器 | 9 | 台 | 245284.36 | |
| 647 | 换热站 | 平衡式流量计 | 2 | 台 | 82079.93 | |
| 648 | 换热站 | 平衡式流量计 | 1 | 台 | 40633.36 | |
| 649 | 换热站 | 流量差压变送器 | 6 | 台 | 195825.06 | |
| 650 | 换热站 | 节流装置 | 3 | 台 | 47335.34 | |
| 651 | 换热站 | 内藏孔板流量计 | 2 | 台 | 38104.19 | |
| 652 | 换热站 | 磁致伸缩液位计 | 1 | 台 | 15332.71 | |
| 653 | 换热站 | 蝶阀 | 1 | 台 | 35151.35 | |
| 654 | 换热站 | Globe 阀 | 4 | 台 | 36396.68 | |
| 655 | 换热站 | 安装照明配电箱 | 1 | 台 | 15634.44 | |
| 656 | 换热站 | 防爆接线箱(底进底出) | 1 | 台 | 10494.62 | |
| 657 | 换热站 | 边墙式排风机 | 1 | 台 | 16340.25 | |
| 658 | 换热站 | DCS 系统 | 1 | 套 | 202517.73 | |
| 659 | 换热站 | 手提式干粉灭火器 | 30 | 个 | 23933.35 | |
| 660 | 换热站 | 两具装灭火器箱 | 15 | 具 | 23507.44 | |
| 661 | 换热站 | 拖车式干粉灭火器 | 1 | 台 | 6484.83 | |
| 662 | 换热站 | 拖车式干粉灭火器 | 1 | 台 | 6484.83 | |
| 663 | 热电装置煤场 | 电子汽车衡 | 1 | 台 | 138908.85 | |
| 664 | 热电装置煤场 | 电子汽车衡 | 1 | 台 | 138908.85 | |
| 665 | 热电装置煤场 | 电子汽车衡 | 1 | 台 | 138908.86 | |
| 666 | 热电装置脱销 | 脱销设备 | 3 | 套 | 1583282.94 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 667 | 热电装置脱销 | 脱销设备 | 3 | 套 | 1583282.94 | |
| 668 | 热电装置脱销 | 脱销设备 | 3 | 套 | 1583282.94 | |
| | 合计 | | | | 779,938,313.11 | |

**二、土建明细单**

| 序号 | 项目名称 | 土建项目名称 | 结构 | 单位 | 建筑面积/容积 | 价值 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

备注：上述抵押设备及土建资产存放地均位于【鄂尔多斯杭锦旗独贵塔拉北工业园区】。

**三、土地使用权明细单**

| 序号 | 土地权证编号 | 用地性质 | 土地用途 | 面积 | 价值 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |

抵押人公章：

法定代表人
或授权代表：

抵押权人公章：

法定代表人
或授权代表：

注：本附件为资产抵押合同（编号：【DFHZ-A16282-ZCDY】）之不可分割的组成部分