

# 固定资产——机器设备抵押清单

产权持有单位名称：河南尚宇新能源股份有限公司

| 序号 | 设备名称      | 规格型号      | 生产厂家             | 计量单位 | 数量 | 启用日期       | 重置价格       | 成新率 % |
|----|-----------|-----------|------------------|------|----|------------|------------|-------|
| 1  | 智能变压变送器   | EJA110    | 天长市海翔自控设备有限公司    | 台    | 1  | 2009.10.31 | 3,237.00   | 57    |
| 2  | 电动葫芦      | GMH-625T  | 新乡新远             | 台    | 1  | 2009.10.31 | 4,190.00   | 57    |
| 3  | 旋风分离器     | 325*1360  | 三门峡市信德化工装备有限责任公司 | 台    | 20 | 2009.10.31 | 109,469.00 | 57    |
| 4  | 电动葫芦      | GMH-625T  | 新乡新远             | 台    | 1  | 2009.10.31 | 11,278.00  | 57    |
| 5  | 热油泵       | WRRY5.5KW | 大连海密特克泵业有限公司     | 台    | 1  | 2009.10.31 | 12,816.00  | 57    |
| 6  | 气体缓冲罐     |           | 江苏福斯特石化装备有限公司    | 台    | 1  | 2009.10.31 | 14,593.00  | 57    |
| 7  | 存灰罐       | 1000*2195 | 焦作市安捷化工装备工程有限公司  | 台    | 16 | 2009.10.31 | 266,993.00 | 57    |
| 8  | 高位料仓      | 1200*3669 | 焦作市安捷化工装备工程有限公司  | 台    | 4  | 2009.10.31 | 85,439.00  | 57    |
| 9  | 料仓        | 2.38M3    | 焦作市安捷化工装备工程有限公司  | 台    | 1  | 2009.10.31 | 21,360.00  | 57    |
| 10 | 柜间母线桥     | MNS       | 河南中州电器销售有限公司     | 台    | 1  | 2009.10.31 | 38,631.00  | 57    |
| 11 | 氯化氢气体加热器  | 1600/3346 | 江苏福斯特石化装备有限公司    | 台    | 4  | 2009.10.31 | 160,198.00 | 57    |
| 12 | 硫酸储罐      | 1400*2500 | 焦作市安捷化工装备工程有限公司  | 台    | 1  | 2009.10.31 | 41,651.00  | 57    |
| 13 | 电力变压器     | MNS       | 焦作市环宇石化装备科技有限公司  | 台    | 1  | 2009.10.31 | 42,013.00  | 57    |
| 14 | 中间料仓      | 1500/3867 | 新乡市金鑫化工装备有限责任公司  | 台    | 4  | 2009.10.31 | 168,743.00 | 57    |
| 15 | 机前缓冲罐     | 1600*6506 | 焦作市安捷化工装备工程有限公司  | 台    | 1  | 2009.10.31 | 45,390.00  | 57    |
| 16 | 合成夜储罐     | 1600*6506 | 焦作市安捷化工装备工程有限公司  | 台    | 1  | 2009.10.31 | 45,390.00  | 57    |
| 17 | 硅粉干燥罐     | 1100/3510 | 新乡市金鑫化工装备有限责任公司  | 台    | 4  | 2009.10.31 | 183,694.00 | 57    |
| 18 | 三氯氢硅缓冲罐   | 3200*1200 | 焦作市环宇石化装备科技有限公司  | 台    | 1  | 2009.10.31 | 50,167.00  | 57    |
| 19 | 顶塔缓冲罐     | 3200*800  | 焦作市环宇石化装备科技有限公司  | 台    | 1  | 2009.10.31 | 50,167.00  | 57    |
| 20 | 四氯化硅塔过料罐  | 1200*1000 | 焦作市环宇石化装备科技有限公司  | 台    | 1  | 2009.10.31 | 50,167.00  | 57    |
| 21 | 成品缓冲罐     | 1200*8    | 焦作市环宇石化装备科技有限公司  | 台    | 1  | 2009.10.31 | 50,167.00  | 57    |
| 22 | 四氯化硅缓冲罐   | 1500*800  | 焦作市环宇石化装备科技有限公司  | 台    | 1  | 2009.10.31 | 50,167.00  | 57    |
| 23 | 三氯氢硅过料罐   | 1200*1000 | 焦作市环宇石化装备科技有限公司  | 台    | 1  | 2009.10.31 | 50,167.00  | 57    |
| 24 | -35度二级冷却器 | 600*4105  | 三门峡市信德化工装备有限责任公司 | 台    | 1  | 2009.10.31 | 56,069.00  | 57    |

|    |          |             |                  |   |    |            |             |    |
|----|----------|-------------|------------------|---|----|------------|-------------|----|
| 25 | 低压出线柜    | MNS         | 河南中州电器销售有限公司     | 台 | 4  | 2009.10.31 | 188,525.00  | 57 |
| 26 | 循环水冷却器   | 700/4330    | 江苏福斯特石化设备有限公司    | 台 | 4  | 2009.10.31 | 575,169.00  | 57 |
| 27 | 过滤器      | SI101-SI102 | 焦作市安捷化工装备工程有限公司  | 台 | 2  | 2009.10.31 | 120,365.00  | 57 |
| 28 | 零沫分离器    | 1200*2264   | 三门峡市信德化工装备有限责任公司 | 台 | 1  | 2009.10.31 | 61,409.00   | 57 |
| 29 | 机前零沫分离器  | 1200*2264   | 三门峡市信德化工装备有限责任公司 | 台 | 1  | 2009.10.31 | 64,080.00   | 57 |
| 30 | 低压出线柜    | MNS         | 河南中州电器销售有限公司     | 台 | 3  | 2009.10.31 | 575,169.00  | 57 |
| 31 | 气体缓冲罐    | 1000*3000   | 江苏福斯特石化设备有限公司    | 台 | 2  | 2009.10.31 | 154,564.00  | 57 |
| 32 | 变压吸附真空泵  | YKT-36LL    | 泰兴新型工业泵厂         | 台 | 1  | 2009.10.31 | 82,712.00   | 57 |
| 33 | 空冷器      | 1200*3000   | 焦作市安捷化工装备工程有限公司  | 台 | 3  | 2009.10.31 | 694,193.00  | 57 |
| 34 | 存灰罐      | 2200        | 焦作市环宇石化装备科技有限公司  | 台 | 1  | 2009.10.31 | 96,119.00   | 57 |
| 35 | 5度冷却器    | 800*4382    | 三门峡市信德化工装备有限责任公司 | 台 | 4  | 2009.10.31 | 400,496.00  | 57 |
| 36 | 预塔冷却器    | 45MM        | 焦作市环宇石化装备科技有限公司  | 台 | 1  | 2009.10.31 | 100,334.00  | 57 |
| 37 | 低压出线柜    | MNS         | 河南中州电器销售有限公司     | 台 | 2  | 2009.10.31 | 117,037.00  | 57 |
| 38 | 低压出线柜    | MNS         | 河南中州电器销售有限公司     | 台 | 2  | 2009.10.31 | 118,182.00  | 57 |
| 39 | 导热油地位储罐  | 2800*6104   | 江苏福斯特石化设备有限公司    | 台 | 1  | 2009.10.31 | 120,149.00  | 57 |
| 40 | 布袋过滤器    | 1660/4874   | 三门峡市信德化工装备有限责任公司 | 台 | 16 | 2009.10.31 | 1,975,78.00 | 57 |
| 41 | 四氯化硅冷却器  | 450MM       | 焦作市环宇石化装备科技有限公司  | 台 | 1  | 2009.10.31 | 125,418.00  | 57 |
| 42 | 氯化氢缓冲罐   | 30立方米       | 江苏福斯特石化设备有限公司    | 台 | 1  | 2009.10.31 | 128,159.00  | 57 |
| 43 | 氯化氢缓冲罐   | 2000/4257   | 江苏福斯特石化设备有限公司    | 台 | 2  | 2009.10.31 | 266,995.00  | 57 |
| 44 | 三氯氢硅事故储罐 | 3200*6906   | 焦作市环宇石化装备科技有限公司  | 台 | 1  | 2009.10.31 | 153,487.00  | 57 |
| 45 | 母联柜      | MNS         | 河南中州电器销售有限公司     | 台 | 1  | 2009.10.31 | 161,677.00  | 57 |
| 46 | -5度二级冷却器 | 600*4400    | 三门峡市信德化工装备有限责任公司 | 台 | 1  | 2009.10.31 | 162,869.00  | 57 |
| 47 | 罗茨风机     | RRC-80N     | 山东章丘鼓风机厂         | 台 | 3  | 2009.10.31 | 490,845.00  | 57 |
| 48 | 三塔冷却器    | 500MM       | 焦作市环宇石化装备科技有限公司  | 台 | 1  | 2009.10.31 | 175,585.00  | 57 |
| 49 | 低压补偿柜    | 低压补偿柜       | 河南中州电器销售有限公司     | 台 | 1  | 2009.10.31 | 177,416.00  | 57 |
| 50 | 低压补偿柜    | MNS         | 河南中州电器销售有限公司     | 台 | 1  | 2009.10.31 | 177,416.00  | 57 |
| 51 | 石墨冷却器    | YKB60M      | 南通三明星设备有限公司      | 台 | 2  | 2009.10.31 | 373,797.00  | 57 |

|    |             |                |                    |   |   |            |              |    |
|----|-------------|----------------|--------------------|---|---|------------|--------------|----|
| 52 | 气体缓冲罐       | 2400           | 新乡市金鑫化工设备有限公司      | 台 | 1 | 2009.10.31 | 196,777.00   | 57 |
| 53 | 粗合成液槽       | 3200*6506      | 新乡市金鑫化工设备有限公司      | 台 | 1 | 2009.10.31 | 202,918.00   | 57 |
| 54 | 预塔冷却器A      | 800MM          | 江苏福斯特石化装备有限公司      | 台 | 1 | 2009.10.31 | 225,751.00   | 57 |
| 55 | 电力变压器       | MNS            | 焦作市环宇石化装备科技有限公司    | 台 | 2 | 2009.10.31 | 226,133.00   | 57 |
| 56 | 高压开关柜       | KYN28A-12      | 河南中州电器销售有限公司       | 台 | 2 | 2009.10.31 | 457,847.00   | 57 |
| 57 | 四氯化硅储罐      | 3200*2006      | 焦作市环宇石化装备科技有限公司    | 台 | 3 | 2009.10.31 | 692,656.00   | 57 |
| 58 | 三氟氢硅储罐      | 3200*12006     | 焦作市环宇石化装备科技有限公司    | 台 | 4 | 2009.10.31 | 924,853.00   | 57 |
| 59 | 四氯化硅循环水冷蒸发器 | 450MM          | 焦作市环宇石化装备科技有限公司    | 台 | 1 | 2009.10.31 | 250,835.00   | 57 |
| 60 | 含氢混合气压缩机    | 2DS.5W         | 北京金凯威通用机械有限公司      | 台 | 2 | 2009.10.32 | 2,882,215.00 | 57 |
| 61 | 低压补偿柜       | MNS            | 河南中州电器销售有限公司       | 台 | 1 | 2009.10.31 | 298,459.00   | 57 |
| 62 | 低压补偿柜       | MNS            | 河南中州电器销售有限公司       | 台 | 1 | 2009.10.31 | 298,459.00   | 57 |
| 63 | 空压机         | FHG150W20NM3/H | 阿特拉斯·科普特(上海)贸易有限公司 | 台 | 2 | 2009.10.31 | 620,272.00   | 57 |
| 64 | 低压补偿柜       | MNS            | 河南中州电器销售有限公司       | 台 | 3 | 2009.10.31 | 325,644.00   | 57 |
| 65 | 低压补偿柜       | MNS            | 河南中州电器销售有限公司       | 台 | 3 | 2009.10.31 | 325,644.00   | 57 |
| 66 | 预塔再沸器       | 1000MM         | 江苏福斯特石化装备有限公司      | 台 | 1 | 2009.10.31 | 351,169.00   | 57 |
| 67 | 四氯化硅冷源器A    | 600MM          | 焦作市环宇石化装备科技有限公司    | 台 | 1 | 2009.10.31 | 376,253.00   | 57 |
| 68 | -35度一级冷却器   | 800*4348       | 三门峡市信德化工装备有限责任公司   | 台 | 4 | 2009.10.31 | 1,508,536.00 | 57 |
| 69 | 防爆导热油加热系统   | 2400*2GE-180-C | 无锡恒业电热电器有限公司       | 台 | 1 | 2009.10.31 | 384,142.00   | 57 |
| 70 | 淋洗塔         | 2000*15150     | 沁阳锦辉玻璃钢制品厂         | 台 | 4 | 2009.10.31 | 1,739,933.00 | 57 |
| 71 | 防爆导热油加热系统   | PCGE-180-C     | 无锡恒业电热电器有限公司       | 台 | 1 | 2009.10.31 | 392,486.00   | 57 |
| 72 | 防爆导热油加热系统   | PCGE-180-C     | 无锡恒业电热电器有限公司       | 台 | 1 | 2009.10.31 | 392,486.00   | 57 |
| 73 | 防爆导热油加热系统   | PCGE-180-C     | 无锡恒业电热电器有限公司       | 台 | 1 | 2009.10.31 | 400,831.00   | 57 |
| 74 | 硅粉输送系统      | SZF-100        | 诸暨市富特隆机电工程技术有限公司   | 台 | 1 | 2009.10.31 | 611,799.00   | 57 |
| 75 | 四氯化硅再沸器     | 1200MM         | 焦作市环宇石化装备科技有限公司    | 台 | 1 | 2009.10.31 | 627,088.00   | 57 |
| 76 | 三氟氢硅预塔      | 600MM          | 四川开元科技有限公司         | 台 | 1 | 2009.10.31 | 677,255.00   | 57 |
| 77 | 空压机         | FHOG340W-42/0  | 阿特拉斯·科普特(上海)贸易有限公司 | 台 | 1 | 2009.10.31 | 680,843.00   | 57 |
| 78 | 三塔冷却器A      | 900MM          | 江苏福斯特石化装备有限公司      | 台 | 1 | 2009.10.31 | 702,339.00   | 57 |

|     |              |                                |                |   |   |            |              |    |
|-----|--------------|--------------------------------|----------------|---|---|------------|--------------|----|
| 79  | 三氟氢硅再沸器      | .600MM                         | 江苏福斯特石化装备有限公司  | 台 | 1 | 2009.10.31 | 903,007.00   | 57 |
| 80  | 变压吸附氮装置      | PD600-39                       | 天津市纽泰科技有限公司    | 台 | 1 | 2009.10.31 | 942,001.00   | 57 |
| 81  | 四氯化硅精馏塔      | .000MM                         | 四川开元科技有限公司     | 台 | 1 | 2009.10.31 | 1,234,109.00 | 57 |
| 82  | 三氟氢硅精馏塔      | 2000MM                         | 四川开元科技有限公司     | 台 | 1 | 2009.10.31 | 2,105,246.00 | 57 |
| 83  | 5° 水冷却器      | 700*8                          | 江苏福斯特石化装备有限公司  | 台 | 1 | 2009.11.30 | 15,958.00    | 57 |
| 84  | 循环水冷却器       | 800*8                          | 江苏福斯特石化装备有限公司  | 台 | 1 | 2009.11.30 | 85,343.00    | 57 |
| 85  | 3.7立方硅粉回收缓冲罐 | 1600*2600                      | 江苏福斯特石化装备有限公司  | 台 | 1 | 2010.01.31 | 8,534.00     | 62 |
| 86  | 真空泵          | VKT-361L                       | 泰兴新理工业泵厂       | 台 | 1 | 2010.04.31 | 152,646.00   | 62 |
| 87  | 硅灰回收罐        | 1000*2400                      | 江苏福斯特石化装备有限公司  | 台 | 2 | 2010.05.31 | 8,800.00     | 62 |
| 88  | 硅粉回收缓冲罐      | 160*2750                       | 江苏福斯特石化装备有限公司  | 台 | 2 | 2010.05.31 | 15,569.00    | 62 |
| 89  | 高纯氢发生器       | SPGH-300                       | 天海市海翔自控设备有限公司  | 台 | 1 | 2010.05.30 | 3,926.00     | 62 |
| 90  | 色谱仪          | GC-4001A                       | 北京东西分析仪器有限公司   | 套 | 1 | 2010.05.30 | 19,360.00    | 62 |
| 91  | -35° 冷凝器     | 600*8*3211                     | 新乡市金鑫化工设备有限公司  | 台 | 1 | 2010.11.30 | 15,569.00    | 62 |
| 92  | 冷凝器          | 300*10*4619                    | 新乡市金鑫化工设备有限公司  | 台 | 1 | 2010.11.30 | 46,369.00    | 62 |
| 93  | 罗茨风机         | PRD-100KRH                     | 山东章丘鼓风机厂       | 台 | 2 | 2011.04.31 | 97,595.00    | 62 |
| 94  | 自吸式污水泵       | MFK80-30-50                    | 上海中石泵业有限公司     | 台 | 1 | 2011.03.31 | 7,005.00     | 67 |
| 95  | 高纯氢发生器       | SPGH-300                       | 天海市海翔自控设备有限公司  | 台 | 1 | 2011.03.31 | 4,077.00     | 67 |
| 96  | 高纯氢发生器       | SPGH-300                       | 天海市海翔自控设备有限公司  | 台 | 1 | 2011.03.31 | 4,077.00     | 67 |
| 97  | 罗茨风机         | PRD-100KRH                     | 山东章丘鼓风机厂       | 台 | 1 | 2011.05.31 | 17,913.00    | 67 |
| 98  | 过滤器          | DN65/DN100                     | 新乡市天圆压力容器有限公司  | 台 | 1 | 2011.05.31 | 6,486.00     | 67 |
| 99  | 变送器          | EJA438EAT20DA-BA492DA/NF1DN80  | 天海市海翔自控设备有限公司  | 台 | 1 | 2011.07.31 | 9,760.00     | 67 |
| 100 | 压力变送器        | 0-0.6Mpa                       | 天海市海翔自控设备有限公司  | 台 | 1 | 2011.07.31 | 5,312.00     | 67 |
| 101 | 变送器          | *1187METH2AA-BA04-970/NF10-50K | 天海市海翔自控设备有限公司  | 台 | 1 | 2011.07.31 | 19,828.00    | 67 |
| 102 | 空气压缩机        | 20立方                           | 北京金凯威通机械设备有限公司 | 台 | 1 | 2011.09.30 | 28,290.00    | 67 |
| 103 | 罗茨鼓风机        | PRE-150KRH                     | 山东章丘鼓风机厂       | 台 | 1 | 2011.09.30 | 143,305.00   | 67 |
| 104 | 加热器          |                                | 无锡恒业电热电器有限公司   | 台 | 1 | 2011.10.31 | 7,412.00     | 67 |
| 105 | 真空泵          | VKT-362L                       | 大连海密梯克泵业有限公司   | 台 | 2 | 2011.10.31 | 139,598.00   | 67 |

|     |             |              |                    |   |   |            |           |    |
|-----|-------------|--------------|--------------------|---|---|------------|-----------|----|
| 106 | 离心泵         | IHF65-50     | 大连海密梯克泵业有限公司       | 台 | 1 | 2011.11.30 | 2,211.00  | 68 |
| 107 | 盐水泵         | IHF75-60     | 大连海密梯克泵业有限公司       | 台 | 1 | 2011.11.30 | 2,347.00  | 68 |
| 108 | 高压清洗机       |              | 承德国诚电子有限公司         | 台 | 1 | 2011.11.30 | 39,791.00 | 68 |
| 109 | 变频器         |              | 承德国诚电子有限公司         | 台 | 1 | 2011.12.31 | 2,965.00  | 68 |
| 110 | 磁翻板液位计      | O-1200MM     | 江苏红光仪表厂有限公司        | 台 | 1 | 2011.12.31 | 8,131.00  | 68 |
| 111 | 可燃气体变送器     | QB2000N      | 承德国诚电子有限公司         | 台 | 1 | 2011.12.31 | 8,972.00  | 68 |
| 112 | 度硫酸泵        | IHF65-50-125 | 安徽卧龙泵阀有限责任公司       | 台 | 1 | 2011.12.31 | 12,336.00 | 68 |
| 113 | 差压变送器       | EJA10A-ELT4A | 天长市海翔自控设备有限公司      | 台 | 1 | 2011.12.31 | 12,793.00 | 68 |
| 114 | 齿轮减速机       | G35-1        | 阿特拉斯·科普特(上海)贸易有限公司 | 台 | 1 | 2011.12.31 | 17,943.00 | 68 |
| 115 | 衬胶砂浆泵       | MF80-30-50   | 上海中石泵业有限公司         | 台 | 1 | 2011.12.31 | 20,467.00 | 68 |
| 116 | 衬胶砂浆泵       | MF80-30-50   | 上海中石泵业有限公司         | 台 | 1 | 2011.12.31 | 20,467.00 | 68 |
| 117 | 固定式氯化氢气体探测器 | QB2000N      | 河南骏诚电气有限公司         | 台 | 1 | 2011.12.31 | 23,551.00 | 68 |
| 118 | 衬胶砂浆泵       | MF40-12-30   | 上海中石泵业有限公司         | 台 | 1 | 2011.12.31 | 25,233.00 | 68 |
| 119 | 玻璃钢管室罐      | DN1200*2700  | 冀州市中意复合材料有限公司      | 台 | 1 | 2011.12.31 | 25,233.00 | 68 |
| 120 | 机后缓冲罐       | 800*8*3975   | 河南创亿机械制造有限公司       | 台 | 1 | 2011.12.31 | 25,793.00 | 68 |
| 121 | 磁翻板液位计      | O-500MM      | 江苏红光仪表厂有限公司        | 台 | 1 | 2011.12.31 | 26,915.00 | 68 |
| 122 | 波纹补偿器       | DN250        | 焦作吉诺尔商贸有限公司        | 台 | 1 | 2011.12.31 | 32,298.00 | 68 |
| 123 | 料仓          | 1500*1000    | 焦作市安捷化工装备工程有限公司    | 台 | 1 | 2011.12.31 | 33,644.00 | 68 |
| 124 | 循环罐         | 1200*8       | 河南省创亿机械制造有限公司      | 台 | 2 | 2011.12.31 | 67,287.00 | 68 |
| 125 | 防爆电动机葫芦     | 3CD5T-28M    | 河南省劲鼎起重设备有限公司      | 台 | 1 | 2011.12.31 | 40,653.00 | 68 |
| 126 | 一级旋风分离器     | 700*1360     | 盐城市和成化工机械有限公司      | 台 | 1 | 2011.12.31 | 44,858.00 | 68 |
| 127 | 二级旋风分离器     | 300*1360     | 盐城市和成化工机械有限公司      | 台 | 1 | 2011.12.31 | 44,858.00 | 68 |
| 128 | 冷却器         | 1200*2254    | 新乡市金鑫化工设备有限公司      | 台 | 1 | 2011.12.31 | 44,858.00 | 68 |
| 129 | 气动全功能超轻调节阀  | ZSRH-16KDN65 | 诸暨市宣伟隆机电工程技术有限公司   | 只 | 1 | 2011.12.31 | 44,858.00 | 68 |
| 130 | 料仓          | 1500*8       | 焦作市安捷化工装备工程有限公司    | 台 | 1 | 2011.12.31 | 46,540.00 | 68 |
| 131 | 循环罐         | 1200*8       | 河南创亿机械制造有限公司       | 台 | 4 | 2011.12.31 | 93,081.00 | 68 |
| 132 | 气流分离器       | DN1400*3000  | 新乡市天圆压力容器有限公司      | 台 | 1 | 2011.12.31 | 49,064.00 | 68 |

|     |                |                      |                  |   |   |            |            |    |
|-----|----------------|----------------------|------------------|---|---|------------|------------|----|
| 133 | 浓硫酸泵           | I:HF65-40-200        | 安徽卧龙泵阀有限责任公司     | 台 | 1 | 2011.12.31 | 49,344.00  | 68 |
| 134 | 气液缓冲罐          | 2000*3600            | 江苏福斯特石化装备有限公司    | 台 | 1 | 2011.12.31 | 54,951.00  | 68 |
| 135 | 合成液储罐          | 1600*250             | 新乡市金鑫化工设备有限责任公司  | 台 | 1 | 2011.12.31 | 57,474.00  | 68 |
| 136 | MC18脉冲袋式除尘器    |                      | 河北环科除尘设备有限公司     | 台 | 1 | 2011.12.31 | 61,680.00  | 68 |
| 137 | 玻璃钢除渣柜         |                      | 河南创亿机械制造有限公司     | 台 | 1 | 2011.12.31 | 62,185.00  | 68 |
| 138 | 浓硫酸高位槽         | 2600*3000            | 盐城市和欣化工机械有限公司    | 台 | 1 | 2011.12.31 | 67,287.00  | 68 |
| 139 | 低压开关柜          | MNS                  | 焦作光源电气股份有限公司     | 台 | 1 | 2011.12.31 | 72,894.00  | 68 |
| 140 | 高位料仓           | 1600*2000            | 盐城市和欣化工机械有限公司    | 台 | 3 | 2011.12.31 | 218,683.00 | 68 |
| 141 | 气液薄膜调节阀        | HCB-25KSDN40         | 清江市富特隆机电工程技术有限公司 | 只 | 1 | 2011.12.31 | 75,698.00  | 68 |
| 142 | 稀硫酸循环泵         | IHF125-80-160        | 安徽卧龙泵阀有限责任公司     | 台 | 2 | 2011.12.31 | 78,502.00  | 68 |
| 143 | 低压开关柜          | AP23                 | 焦作光源电气股份有限公司     | 台 | 1 | 2011.12.31 | 78,782.00  | 68 |
| 144 | 低压开关柜          | AP22                 | 焦作光源电气股份有限公司     | 台 | 1 | 2011.12.31 | 83,829.00  | 68 |
| 145 | 气动全功能超控调节阀     | ZSKH-16KDN50         | 清江市富特隆机电工程技术有限公司 | 只 | 5 | 2011.12.31 | 84,109.00  | 68 |
| 146 | 低压开关柜          | AP25                 | 焦作光源电气股份有限公司     | 台 | 1 | 2011.12.31 | 84,109.00  | 68 |
| 147 | 屏蔽泵            | X42-316H4BM-0405T1-B | 大连帝国屏蔽泵有限公司      | 台 | 1 | 2011.12.31 | 89,716.00  | 68 |
| 148 | FR11301洗尘塔顶冷液器 | DN500*8              | 鹤壁市鑫大化工机械有限公司    | 台 | 1 | 2011.12.31 | 91,679.00  | 68 |
| 149 | 一级存灰罐          | 1000*600             | 河南创亿机械制造有限公司     | 台 | 2 | 2011.12.31 | 190,647.00 | 68 |
| 150 | 浓硫酸储罐          | 2400                 | 新乡市金鑫化工设备有限责任公司  | 台 | 1 | 2011.12.31 | 98,127.00  | 68 |
| 151 | 低压开关柜          | AP27                 | 焦作光源电气股份有限公司     | 台 | 1 | 2011.12.31 | 105,977.00 | 68 |
| 152 | 差压变送器          | EJA10A-FMT41A        | 大连帝国屏蔽泵有限公司      | 台 | 1 | 2011.12.31 | 115,137.00 | 68 |
| 153 | 低压开关柜          | AP24                 | 焦作光源电气股份有限公司     | 台 | 1 | 2011.12.31 | 121,117.00 | 68 |
| 154 | 屏蔽泵            | X42-416H4BM-05067-E7 | 大连帝国屏蔽泵有限公司      | 台 | 1 | 2011.12.31 | 122,799.00 | 68 |
| 155 | -35℃水冷冷却器      | 700*4000             | 新乡市金鑫化工设备有限责任公司  | 台 | 1 | 2011.12.31 | 130,369.00 | 68 |
| 156 | 除尘塔            | 800*15190            | 盐城市和欣化工机械有限公司    | 台 | 1 | 2011.12.31 | 134,574.00 | 68 |
| 157 | 屏蔽泵            | X42-417H4BM-06908T-B | 大连帝国屏蔽泵有限公司      | 台 | 1 | 2011.12.31 | 140,182.00 | 68 |
| 158 | 预塔5°冷液器        | DN450*8*200          | 新乡市金鑫化工设备有限责任公司  | 台 | 1 | 2011.12.31 | 159,867.00 | 68 |
| 159 | 稀硫酸储罐          | 2400*4000            | 新乡市金鑫化工设备有限责任公司  | 台 | 1 | 2011.12.31 | 182,236.00 | 68 |

|     |               |                       |                  |   |     |            |            |    |
|-----|---------------|-----------------------|------------------|---|-----|------------|------------|----|
| 160 | 二级存渣罐         | 1000*600              | 焦作市环宇石化装备科技有限公司  | 台 | 1   | 2011.12.31 | 190,647.00 | 68 |
| 161 | 雾沫分离器         | 2400*4700             | 盐城天和成化工机械有限公司    | 台 | 1   | 2011.12.31 | 196,254.00 | 68 |
| 162 | 雾沫分离器         | 2400*4700             | 盐城天和成化工机械有限公司    | 台 | 1   | 2011.12.31 | 196,254.00 | 68 |
| 163 | 酸雾捕集纤维床除雾器用罐体 | 2100*400mm            | 南京康托克环保科技有限公司    | 支 | 1   | 2011.12.31 | 196,254.00 | 68 |
| 164 | ECL加热器        | 600*2000              | 三门峡市信德化工装备有限责任公司 | 台 | 1.5 | 2011.12.31 | 224,291.00 | 68 |
| 165 | 预塔-35℃冷凝器     | DN500*8*3000          | 新乡市金鑫化工装备有限责任公司  | 台 | 1   | 2011.12.31 | 227,094.00 | 68 |
| 166 | 合成液储罐         | 3200*4800             | 新乡市金鑫化工装备有限责任公司  | 台 | 2   | 2011.12.31 | 465,403.00 | 68 |
| 167 | 硅粉干燥器         | 1000*2500             | 新乡市金鑫化工装备有限责任公司  | 台 | 2   | 2011.12.31 | 235,505.00 | 68 |
| 168 | 中间料仓          | 1400*1400             | 新乡市金鑫化工装备有限责任公司  | 台 | 3   | 2011.12.31 | 235,505.00 | 68 |
| 169 | 差压变送器         | ET4430A-FAS4A         | 河南上自测控技术有限公司     | 套 | 5   | 2011.12.31 | 243,019.00 | 68 |
| 170 | 四塔5℃水冷器       | ND600*8*200           | 新乡市金鑫化工装备有限责任公司  | 台 | 1   | 2011.12.31 | 243,916.00 | 68 |
| 171 | 水冷器           | DN700*4324            | 新乡市金鑫化工装备有限责任公司  | 台 | 1   | 2011.12.31 | 246,720.00 | 68 |
| 172 | 三塔冷凝器         |                       | 新乡市金鑫化工装备有限责任公司  | 台 | 1   | 2011.12.31 | 246,720.00 | 68 |
| 173 | 一二级-35℃水冷冷却器  | 900*4348              | 新乡市金鑫化工装备有限责任公司  | 台 | 1   | 2011.12.31 | 252,327.00 | 68 |
| 174 | 一二级-35℃水冷冷却器  | 900*4348              | 新乡市金鑫化工装备有限责任公司  | 台 | 1   | 2011.12.31 | 252,327.00 | 68 |
| 175 | HCL缓冲罐        | 2000*3000             | 焦作市安捷化工装备工程有限公司  | 台 | 2   | 2011.12.31 | 257,934.00 | 68 |
| 176 | 搅拌罐           | 1200*1400             | 焦作市安捷化工装备工程有限公司  | 台 | 1   | 2011.12.31 | 280,363.00 | 68 |
| 177 | 蒸汽发生器         | TN11167               | 常州市常成能源设备有限公司    | 套 | 2   | 2011.12.31 | 271,991.00 | 68 |
| 178 | 空冷器           | 1200*3000             | 焦作市安捷化工装备工程有限公司  | 台 | 6   | 2011.12.31 | 291,578.00 | 68 |
| 179 | 屏蔽泵           | 342-31614BM-01067SI-B | 大连帝国屏蔽泵有限公司      | 台 | 1   | 2011.12.31 | 291,578.00 | 68 |
| 180 | 酸雾捕集纤维床除雾器    | 20*120*120            | 南京康托克环保科技有限公司    | 支 | 4   | 2011.12.31 | 650,443.00 | 68 |
| 181 | 二三级-35℃水冷冷却器  | 700*4000              | 新乡市金鑫化工装备有限责任公司  | 台 | 2   | 2011.12.31 | 328,025.00 | 68 |
| 182 | 三塔5℃水冷器       | DN600*8*3000          | 新乡市金鑫化工装备有限责任公司  | 台 | 2   | 2011.12.31 | 333,632.00 | 68 |
| 183 | 蒸汽发生器         |                       | 常州市常成能源设备有限公司    | 套 | 4   | 2011.12.31 | 320,561.00 | 68 |
| 184 | 塔顶冷凝器         | 550*4000              | 鹤壁市鑫大化工机械有限公司    | 套 | 2   | 2011.12.31 | 353,258.00 | 68 |
| 185 | 圆块孔石墨换热器      | 169平方米                | 焦作东方海纳科技发展有限公司   | 套 | 1   | 2011.12.31 | 392,509.00 | 68 |
| 186 | 搅拌罐           | DN200*4               | 鹤壁市鑫大化工机械有限公司    | 套 | 2   | 2011.12.31 | 420,545.00 | 68 |

|     |             |                            |                    |   |   |            |              |    |
|-----|-------------|----------------------------|--------------------|---|---|------------|--------------|----|
| 187 | 石墨预热器       | 1300*4044                  | 南通星球石墨设备有限公司       | 套 | 1 | 2011.12.31 | 434,563.00   | 68 |
| 188 | 屏蔽泵         | Y42-5.6TOBM-101801-B       | 大连帝国屏蔽泵有限公司        | 套 | 1 | 2011.12.31 | 521,476.00   | 68 |
| 189 | 预塔一级冷换热器    | LN800*8*3000               | 江苏福斯特石化装备有限公司      | 套 | 1 | 2011.12.31 | 616,799.00   | 68 |
| 190 | 四塔循环冷却器     | LN700*8*4500               | 江苏福斯特石化装备有限公司      | 套 | 1 | 2011.12.31 | 616,799.00   | 68 |
| 191 | 差压变送器       | ETA118W-FMSH2AA            | 天长市海翔自控设备有限公司      | 套 | 1 | 2011.12.31 | 647,650.00   | 68 |
| 192 | 板式换热器       | AL35/11/1.6MPA/C/276/VITON | 上海艾克森新技术有限公司       | 套 | 1 | 2011.12.31 | 751,374.00   | 68 |
| 193 | 二级石墨冷却器     | 1300*4044                  | 南通三星石墨设备有限公司       | 套 | 4 | 2011.12.31 | 869,126.00   | 68 |
| 194 | 差压变送器       | EJA038W-FASH2AA            | 天长市海翔自控设备有限公司      | 套 | 1 | 2011.12.31 | 1,056,089.00 | 68 |
| 195 | 一级布袋过滤器     | DNI500*4814                | 新乡市中天圆压力容器有限公司     | 套 | 8 | 2011.12.31 | 1,076,595.00 | 68 |
| 196 | 二级布袋过滤器     | DNI500*4814                | 新乡市中天圆压力容器有限公司     | 套 | 8 | 2011.12.31 | 1,076,595.00 | 68 |
| 197 | DCS控制系统     | DCS-100                    | 浙江中控技术股份有限公司       | 套 | 1 | 2011.12.31 | 1,570,035.00 | 68 |
| 198 | 防爆电加热器      | PGZ-180-C                  | 无锡恒业电热器有限公司        | 套 | 4 | 2011.12.31 | 1,614,893.00 | 68 |
| 199 | 一级-35℃水冷冷却器 | 900*4348                   | 新乡市金鑫化工设备有限责任公司    | 套 | 4 | 2011.12.31 | 1,872,827.00 | 68 |
| 200 | 干燥塔         | Φ2600*1755                 | 莱州市新力复合材料有限公司      | 套 | 1 | 2011.12.31 | 2,256,925.00 | 68 |
| 201 | 三氯氢硅合成炉     | 1400mm                     | 江苏福斯特石化装备有限公司      | 套 | 4 | 2011.12.31 | 2,467,197.00 | 68 |
| 202 | 含氢混合气压缩机    | 2D5.5W-16.5/7.5            | 北京金凯威通用机械有限公司      | 套 | 2 | 2011.12.31 | 2,729,248.00 | 68 |
| 203 | -35℃增压泵     |                            | 上海中石泵业有限公司         | 套 | 1 | 2012.02.28 | 2,122.00     | 72 |
| 204 | 热水泵         | DN654KW                    | 上海中石泵业有限公司         | 套 | 1 | 2012.02.28 | 2,733.00     | 72 |
| 205 | 热水泵         | DN654KW                    | 上海中石泵业有限公司         | 套 | 1 | 2012.02.28 | 2,733.00     | 72 |
| 206 | 高纯氢气发生器     | SPGH300                    | 河南驰诚电气有限公司         | 套 | 1 | 2012.03.31 | 4,747.00     | 72 |
| 207 | 屏蔽泵         | X42-3.6H4BM-040571-B       | 大连帝国屏蔽泵有限公司        | 套 | 1 | 2012.03.31 | 23,015.00    | 72 |
| 208 | 压滤机         | XAAAY45/800-84             | 阿特拉斯·科普特(上海)贸易有限公司 | 套 | 1 | 2012.03.31 | 28,482.00    | 72 |
| 209 | 屏蔽泵         | X42-417J4BM-060871-B       | 大连帝国屏蔽泵有限公司        | 套 | 1 | 2012.03.31 | 35,962.00    | 72 |
| 210 | 换热器         | 600*8*2986                 | 上海艾克森新技术有限公司       | 套 | 1 | 2012.09.30 | 21,217.00    | 72 |
| 211 | 换热器         | 600*8*2986                 | 上海艾克森新技术有限公司       | 套 | 1 | 2012.09.30 | 21,217.00    | 72 |
| 212 | 除尘塔         | 1000*21.3m                 | 河北环科除尘设备有限公司       | 套 | 1 | 2013.01.28 | 204,981.00   | 77 |
| 213 | A5000工作站    |                            | 阿特拉斯·科普特(上海)贸易有限公司 | 套 | 1 | 2013.05.25 | 5,754.00     | 77 |

|     |         |                |                  |   |   |            |            |    |
|-----|---------|----------------|------------------|---|---|------------|------------|----|
| 214 | 砂浆泵     | SCMPY15-50-1   | 上海中石泵业有限公司       | 台 | 1 | 2013.06.30 | 11,436.00  | 77 |
| 215 | 真空泵     | EV-4.2222      | 泰兴新型工业泵厂         | 台 | 1 | 2013.06.30 | 12,946.00  | 77 |
| 216 | 反应器     | 325*8          | 承德国诚电子有限公司       | 台 | 1 | 2013.06.30 | 15,104.00  | 77 |
| 217 | 换热器     | 325*8          | 焦作东方海纳科技发展有限公司   | 台 | 1 | 2013.06.30 | 16,542.00  | 77 |
| 218 | 耙式干燥机   | ZHG-2000       | 盐城市和依化工机械有限公司    | 台 | 2 | 2013.06.30 | 107,885.00 | 77 |
| 219 | 计量泵     | VH300          | 上海中石泵业有限公司       | 台 | 1 | 2013.07.31 | 6,977.00   | 77 |
| 220 | HCL加热器  | 600*8*3346     | 三门峡市信德化工装备有限责任公司 | 台 | 1 | 2013.07.31 | 14,385.00  | 77 |
| 221 | 高纯氢气发生器 | SPGH-300       | 常州市常成能源设备有限公司    | 套 | 1 | 2013.05.31 | 4,747.00   | 77 |
| 222 | 主油泵     |                | 上海中石泵业有限公司       | 台 | 1 | 2013.05.31 | 6,743.00   | 77 |
| 223 | 主油泵     |                | 上海中石泵业有限公司       | 台 | 1 | 2013.05.31 | 6,743.00   | 77 |
| 224 | 蓝式过滤器   | 100*65         | 焦作市安捷化工装备有限责任公司  | 台 | 1 | 2013.05.30 | 7,084.00   | 77 |
| 225 | 布袋除尘器   | MC-18          | 河北环科除尘设备有限公司     | 台 | 1 | 2013.05.30 | 15,823.00  | 77 |
| 226 | 小料泵     |                | 大连帝国库藏泵有限公司      | 台 | 1 | 2013.05.30 | 27,690.00  | 77 |
| 227 | 预塔再沸器   |                | 焦作市安捷化工装备有限责任公司  | 台 | 1 | 2013.05.30 | 75,519.00  | 77 |
| 228 | 盐酸泵     | LF-65-80-160   | 上海中石泵业有限公司       | 台 | 1 | 2013.10.31 | 5,035.00   | 77 |
| 229 | 离心泵     |                | 上海中石泵业有限公司       | 台 | 1 | 2013.11.30 | 2,086.00   | 77 |
| 230 | 接触器     | LCD300FC       | 焦作市安捷化工装备有限责任公司  | 台 | 1 | 2013.12.31 | 3,237.00   | 77 |
| 231 | 智能式感应器  | 0-100kpa       | 焦作市安捷化工装备有限责任公司  | 台 | 1 | 2014.01.30 | 6,905.00   | 77 |
| 232 | 循环油泵    |                | 上海中石泵业有限公司       | 台 | 1 | 2014.02.28 | 2,697.00   | 82 |
| 233 | 循环油泵    |                | 上海中石泵业有限公司       | 台 | 1 | 2014.02.28 | 2,697.00   | 82 |
| 234 | 压缩机油泵   | MK2-95-00A     | 上海中石泵业有限公司       | 台 | 1 | 2014.02.28 | 2,697.00   | 82 |
| 235 | 离心泵     | 50*32-200      | 上海中石泵业有限公司       | 台 | 1 | 2014.02.28 | 4,315.00   | 82 |
| 236 | 泵       | IEH55*50-160   | 上海中石泵业有限公司       | 台 | 1 | 2014.02.28 | 5,035.00   | 82 |
| 237 | 高纯氢气发生器 | SPGH-300       | 焦作市安捷化工装备有限责任公司  | 台 | 1 | 2014.03.31 | 3,237.00   | 82 |
| 238 | 氯化氢加热器  | 500*2000       | 三门峡市信德化工装备有限责任公司 | 台 | 1 | 2014.03.31 | 12,227.00  | 82 |
| 239 | 氯化氢加热器  | 500*2000       | 三门峡市信德化工装备有限责任公司 | 台 | 1 | 2014.03.31 | 12,227.00  | 82 |
| 240 | 压滤机     | XAY80/1000-UBD | 河南东泰压力容器有限公司     | 台 | 1 | 2014.03.31 | 37,400.00  | 32 |

|     |                  |                     |                   |   |   |            |            |    |
|-----|------------------|---------------------|-------------------|---|---|------------|------------|----|
| 241 | 屏蔽泵              |                     | 大连帝国屏蔽泵有限公司       | 台 | 1 | 2014.05.31 | 8,631.00   | 82 |
| 242 | 耐酸碱泵             | IHF80-50-200        | 上海中石泵业有限公司        | 台 | 1 | 2014.07.31 | 5,754.00   | 82 |
| 243 | 高纯氢发生器           | 99.999%             | 焦作市安捷化工装备工程有限责任公司 | 台 | 1 | 2014.08.31 | 3,237.00   | 82 |
| 244 | 电磁流量计            |                     | 河北远大阀门集团有限公司      | 台 | 1 | 2014.08.31 | 3,884.00   | 82 |
| 245 | 消街流量计            |                     | 河北远大阀门集团有限公司      | 台 | 1 | 2014.08.31 | 4,711.00   | 82 |
| 246 | 耐酸碱泵             | 42-80-50-200pk-G53A | 上海中石泵业有限公司        | 台 | 1 | 2014.08.31 | 5,754.00   | 82 |
| 247 | 循环吸收泵            | 65-50-160           | 上海中石泵业有限公司        | 台 | 1 | 2014.09.30 | 5,035.00   | 85 |
| 248 | HCl加热器           | 600=2000            | 三门峡市信德化工装备有限责任公司  | 台 | 1 | 2014.09.30 | 12,227.00  | 85 |
| 249 | HCl加热器           | 600=2000            | 三门峡市信德化工装备有限责任公司  | 台 | 1 | 2014.09.30 | 12,227.00  | 85 |
| 250 | 屏蔽泵              | CNF50-32-160        | 大连帝国屏蔽泵有限公司       | 台 | 1 | 2014.09.30 | 13,766.00  | 85 |
| 251 | 屏蔽泵              | CNF50-32-160        | 大连帝国屏蔽泵有限公司       | 台 | 1 | 2014.09.30 | 13,766.00  | 85 |
| 252 | 屏蔽泵              | CAM216              | 大连帝国屏蔽泵有限公司       | 台 | 1 | 2014.09.30 | 17,830.00  | 85 |
| 253 | 屏蔽泵              | CAM216              | 大连帝国屏蔽泵有限公司       | 台 | 1 | 2014.09.30 | 17,830.00  | 85 |
| 254 | 导热油蒸发器           | HD-Y-0.5T           | 新乡市金鑫化工设备有限责任公司   | 台 | 8 | 2014.09.30 | 161,108.00 | 85 |
| 255 | 杭州耐酸碱泵           | 8C-50-200           | 上海中石泵业有限公司        | 台 | 1 | 2014.09.30 | 20,219.00  | 85 |
| 256 | 屏蔽泵              | CNF65-40-200        | 大连帝国屏蔽泵有限公司       | 台 | 1 | 2014.09.30 | 21,570.00  | 85 |
| 257 | 屏蔽泵              | CNF-65-40-200       | 大连帝国屏蔽泵有限公司       | 台 | 1 | 2014.09.30 | 21,570.00  | 85 |
| 258 | 屏蔽泵              | CNF-80-50-250       | 大连帝国屏蔽泵有限公司       | 台 | 1 | 2014.09.30 | 49,699.00  | 85 |
| 259 | 屏蔽泵              | CNF-80-50-250       | 大连帝国屏蔽泵有限公司       | 台 | 1 | 2014.09.30 | 49,699.00  | 85 |
| 260 | 制氮机组             | FVD-360-295         | 江苏苏净集团有限公司        | 台 | 1 | 2014.09.30 | 198,000.00 | 85 |
| 261 | 余热锅炉注水泵          | DG3-25*5            | 上海中石泵业有限公司        | 台 | 1 | 2014.10.31 | 6,168.00   | 85 |
| 262 | 余热锅炉注水泵          | DG3-25*5            | 上海中石泵业有限公司        | 台 | 1 | 2014.10.31 | 6,168.00   | 85 |
| 263 | 一级除轻塔回流流量计       | C-17m3/12DN50       | 河北远大阀门集团有限公司      | 台 | 1 | 2014.10.31 | 15,839.00  | 85 |
| 264 | 二级除轻塔回流流量计       | C-25m3/12DN50       | 河北远大阀门集团有限公司      | 台 | 1 | 2014.10.31 | 15,839.00  | 85 |
| 265 | 金属浮子流量计          | 400-4000kg/h        | 河北远大阀门集团有限公司      | 台 | 1 | 2014.11.30 | 4,493.00   | 85 |
| 266 | 除轻塔塔釜压力变送器       | C-0.6MPa DN80       | 天长市海翔自控设备有限公司     | 台 | 1 | 2014.12.31 | 6,549.00   | 85 |
| 267 | 除轻塔冷凝器A管程进口压力变送器 | C-0.6MPa DN80       | 天长市海翔自控设备有限公司     | 台 | 1 | 2014.12.31 | 6,549.00   | 85 |

|     |              |                          |                 |   |    |            |              |    |
|-----|--------------|--------------------------|-----------------|---|----|------------|--------------|----|
| 263 | 塔釜塔顶压力变送器    | 0-0.6MPa DN80            | 天长市海翔自控设备有限公司   | 台 | 1  | 2014.12.31 | 6,549.00     | 85 |
| 269 | 子塔           | DI000                    | 新乡市金鑫化工设备有限责任公司 | 台 | 1  | 2014.12.31 | 538,577.00   | 85 |
| 270 | 三塔再沸器        |                          | 新乡市金鑫化工设备有限责任公司 | 台 | 1  | 2015.07.27 | 51,785.00    | 87 |
| 271 | 气体报警检测仪      |                          | 河南东泰压力容器有限公司    | 台 | 1  | 2015.04.28 | 3,046.00     | 87 |
| 272 | 气体报警检测仪      |                          | 河南东泰压力容器有限公司    | 台 | 1  | 2015.04.28 | 3,046.00     | 87 |
| 273 | 气体报警器        |                          | 河南东泰压力容器有限公司    | 台 | 14 | 2015.04.28 | 40,514.00    | 87 |
| 274 | 气体报警检测仪      |                          | 河南东泰压力容器有限公司    | 台 | 1  | 2015.04.30 | 3,046.00     | 87 |
| 275 | 气相色谱仪        | GC-4000A                 | 北京东西分析仪器有限公司    | 套 | 1  | 2015.04.30 | 12,976.00    | 87 |
| 276 | 三氟氢硅预塔塔节     | Q60C                     | 河南东泰压力容器有限公司    | 台 | 1  | 2015.06.17 | 9,138.00     | 90 |
| 277 | 三氟氢硅四塔塔节     | Q100J                    | 河南东泰压力容器有限公司    | 台 | 1  | 2015.06.17 | 10,281.00    | 90 |
| 278 | 强制循环蒸发器      | Q60C                     | 衡水中强电力设备有限公司    | 台 | 1  | 2015.06.17 | 12,185.00    | 90 |
| 279 | STC前沸处理器     | Q1600                    | 衡水中强电力设备有限公司    | 台 | 1  | 2015.06.30 | 23,608.00    | 90 |
| 280 | 三氟氢硅塔        | Φ2400×42150              | 河北化大科技有限公司      | 套 | 1  | 2015       | 2,248,252.00 | 93 |
| 281 | 预塔           | Φ1000×37700              | 河北化大科技有限公司      | 套 | 1  | 2015       | 589,663.00   | 93 |
| 282 | 四氯化硅塔塔板      | Φ1600×22650              | 河北化大科技有限公司      | 套 | 1  | 2015       | 267,360.00   | 93 |
| 283 | 四氯化硅中部冷却器    | DN300*10                 | 新乡市金鑫化工设备有限责任公司 | 台 | 1  | 2015       | 269,790.00   | 93 |
| 284 | 预塔冷却器A       | DN600*8                  | 新乡市金鑫化工设备有限责任公司 | 台 | 1  | 2015       | 211,457.00   | 93 |
| 285 | 预塔冷却器B       | DN600*8                  | 新乡市金鑫化工设备有限责任公司 | 台 | 1  | 2015       | 171,353.00   | 93 |
| 286 | 预塔冷却器C       | DN600*8                  | 新乡市金鑫化工设备有限责任公司 | 台 | 1  | 2015       | 6,076.00     | 93 |
| 287 | 三氟氢硅塔进料槽     | DN800*8                  | 新乡市金鑫化工设备有限责任公司 | 台 | 1  | 2015       | 117,274.00   | 93 |
| 288 | 三氟氢硅冷却器A     | DN1200*12                | 新乡市金鑫化工设备有限责任公司 | 台 | 1  | 2015       | 929,682.00   | 93 |
| 289 | 三氟氢硅冷却器B     | DN900*10                 | 新乡市金鑫化工设备有限责任公司 | 台 | 1  | 2015       | 507,983.00   | 93 |
| 290 | 四氯化硅中部冷液液缓冲罐 | DN1400*8                 | 新乡市金鑫化工设备有限责任公司 | 台 | 1  | 2015       | 16,042.00    | 93 |
| 291 | 三氟氢硅塔回流罐     | DN1600*8                 | 新乡市金鑫化工设备有限责任公司 | 台 | 1  | 2015       | 24,062.00    | 93 |
| 292 | 三氟氢硅塔冷液液加热器  | DN800*10                 | 新乡市金鑫化工设备有限责任公司 | 台 | 1  | 2015       | 65,017.00    | 93 |
| 293 | 二合一石墨合成及吸收装置 |                          | 南通星球石墨设备有限公司    | 套 | 1  | 2015       | 3,402,759.00 | 93 |
| 294 | 尾气离心风机       | f6-43-5c3000m3/h额定全压2KPa | 德州亚太集团有限公司      | 台 | 2  | 2015       | 21,875.00    | 93 |

|     |               |                                |                 |   |   |      |               |    |
|-----|---------------|--------------------------------|-----------------|---|---|------|---------------|----|
| 295 | 离心风机          | 14-7.2-2 8a2200mm3/L 额定全压600pa | 德州亚太集团有限公司      | 台 | 2 | 2016 | 7,292.00      | 93 |
| 296 | 预塔进料泵         | p42-416h4bm-0405ul1-b-1        | 大连帝国屏蔽电泵有限公司    | 台 | 2 | 2016 | 61,833.00     | 93 |
| 297 | 预塔回流泵         | p42-317h4bm-0405tl-b-1         | 大连帝国屏蔽电泵有限公司    | 台 | 2 | 2016 | 49,043.00     | 93 |
| 298 | 三塔进料泵         | p42-416h4bm-0405tl-b-1         | 大连帝国屏蔽电泵有限公司    | 台 | 2 | 2016 | 52,843.00     | 93 |
| 299 | 三塔回流泵         | p42-518h4bm-0810us1-b-1        | 大连帝国屏蔽电泵有限公司    | 台 | 2 | 2016 | 104,392.00    | 93 |
| 300 | 回塔进料泵         | p42-516h4bm-0204tl-b-1         | 大连帝国屏蔽电泵有限公司    | 台 | 2 | 2016 | 49,534.00     | 93 |
| 301 | 回塔回流泵         | p42-416h4bm-0506tl-b-1         | 大连帝国屏蔽电泵有限公司    | 台 | 2 | 2016 | 57,701.00     | 93 |
| 302 | 低压开关柜         | MNS                            | 济源市丰源电力设备有限公司   | 台 | 1 | 2016 | 42,291.00     | 93 |
| 303 | 空压机           | GA250W-8.5                     | 郑州明瑞机械设备有限公司    | 台 | 1 | 2016 | 498,261.00    | 93 |
| 304 | 金属管转子流量计      | 1250/ERL/M9/ESK2A/EXDDN125     | 承德热河克罗尼仪表有限公司   | 台 | 1 | 2016 | 14,219.00     | 93 |
| 305 | 金属管转子流量计      | 1250/ERL/M9/ESK2A/EXDDN150     | 承德热河克罗尼仪表有限公司   | 台 | 1 | 2016 | 15,191.00     | 93 |
| 306 | 金属管转子流量计      | H250/ERL/M9/ESK2A/EXDDN40      | 承德热河克罗尼仪表有限公司   | 台 | 2 | 2016 | 18,472.00     | 93 |
| 307 | 金属管转子流量计      | H250/ERL/M9/ESK2A/EXDDN50      | 承德热河克罗尼仪表有限公司   | 台 | 6 | 2016 | 55,416.00     | 93 |
| 308 | 循环水泵          | KPS50-350                      | 广东省佛山水泵厂有限公司    | 套 | 5 | 2016 | 1,069,439.00  | 93 |
| 309 | 三氟氨硅再沸器       | DN1800*14                      | 新乡市金鑫化工设备有限责任公司 | 台 | 1 | 2016 | 277,083.00    | 93 |
| 310 | 10KV电容器       | HVC2-10-1800/300+600+900       | 郑州市三和电力科技有限公司   | 套 | 2 | 2016 | 315,971.00    | 93 |
| 311 | 板式换热器         | AU10L2-1TE                     | 上海艾克森新技术有限公司    | 台 | 2 | 2016 | 170,138.00    | 93 |
| 312 | 南通平底篮式过滤器     | DN100                          | 南京浦源石化设备有限公司    | 台 | 5 | 2016 | 20,660.00     | 93 |
| 313 | FR1026-028吸尘塔 | DN1000*10/12*21279             | 梅州市鑫大化工机械有限公司   | 台 | 3 | 2016 | 353,670.00    | 93 |
| 314 | 真空泵           | VKT181L                        | 泰兴新型工业泵厂        | 台 | 3 | 2016 | 188,853.00    | 93 |
| 315 | 无填料喷雾冷却塔      | WGPI1500M3/H                   | 四川蓝光伟业高新技术有限公司  | 台 | 4 | 2016 | 1,093,744.00  | 93 |
| 总计  |               |                                |                 |   |   |      | 79,492,659.00 |    |