本资产评估报告依据中国资产评估准则编制

# 天津泰达环保有限公司拟转让股权所涉及的
# 天津泰环再生资源利用有限公司
# 股东全部权益价值项目
# 资产评估报告

中瑞评报字[2020]第 000998 号

（共二册，第二册）

中瑞世联资产评估集团有限公司

2020 年 11 月 20 日

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

返回索引页

# 资 产 评 估 结 果 汇 总 表

评估基准日：2020年6月30日

表1

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司　　金额单位：人民币万元

| 项目 | | 账面价值 | 评估价值 | 增减值 | 增值率% |
|---|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C=B-A | D=C/A×100% |
| 1 | 流动资产 | 6,234.69 | 6,015.73 | -218.96 | -3.51 |
| 2 | 非流动资产 | 92,624.52 | 89,785.05 | -2,839.47 | -3.07 |
| 3 | 其中：可供出售金融资产 | - | - | - | |
| 4 | 持有至到期投资 | - | - | - | |
| 5 | 长期应收款 | 17,320.93 | - | -17,320.93 | -100.00 |
| 6 | 长期股权投资 | - | - | - | |
| 7 | 投资性房地产 | - | - | - | |
| 8 | 固定资产 | 73.35 | 78.79 | 5.44 | 7.42 |
| 9 | 在建工程 | - | - | - | |
| 10 | 工程物资 | - | - | - | |
| 11 | 固定资产清理 | - | - | - | |
| 12 | 生产性生物资产 | - | - | - | |
| 13 | 油气资产 | - | - | - | |
| 14 | 无形资产 | 75,223.98 | 89,700.00 | 14,476.02 | 19.24 |
| 15 | 开发支出 | - | - | - | |
| 16 | 商誉 | - | - | - | |
| 17 | 长期待摊费用 | - | - | - | |
| 18 | 递延所得税资产 | 6.26 | 6.26 | - | - |
| 19 | 其他非流动资产 | - | - | - | |
| 20 | **资产总计** | **98,859.21** | **95,800.78** | **-3,058.43** | **-3.09** |
| 21 | 流动负债 | 58,066.98 | 58,066.98 | - | - |
| 22 | 非流动负债 | 19,096.05 | 16,682.53 | -2,413.52 | -12.64 |
| 23 | **负债合计** | **77,163.03** | **74,749.51** | **-2,413.52** | **-3.13** |
| 24 | **净资产（所有者权益）** | **21,696.18** | **21,051.27** | **-644.91** | **-2.97** |

评估机构：中瑞世联资产评估集团有限公司



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

返回索引页 返回

# 资产评估结果分类汇总表

评估基准日：2020年6月30日

表2

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 科目名称 | 账面价值 | 评估价值 | 增减值 | 增值率% |
|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **一、流动资产合计** | **62,346,865.82** | **60,157,261.38** | **-2,189,604.44** | **-3.51** |
| 2 | 货币资金 | 132,879.13 | 132,879.13 | - | - |
| 3 | 交易性金融资产 | - | - | - | |
| 4 | 应收票据 | - | - | - | |
| 5 | 应收账款 | 31,804,404.32 | 31,836,240.56 | 31,836.24 | **0.10** |
| 6 | 预付款项 | 3,405,492.50 | 3,405,492.50 | - | - |
| 7 | 应收利息 | - | - | - | |
| 8 | 应收股利 | - | - | - | |
| 9 | 其他应收款 | 3,793,132.01 | 3,793,132.01 | - | - |
| 10 | 存货 | 836,191.34 | 836,191.34 | - | - |
| 11 | 一年内到期的非流动资产 | 2,221,440.68 | - | -2,221,440.68 | **-100.00** |
| 12 | 其他流动资产 | 20,153,325.84 | 20,153,325.84 | - | - |
| **13** | **二、非流动资产合计** | **926,245,235.20** | **897,850,527.54** | **-28,394,707.66** | **-3.07** |
| 14 | 可供出售金融资产 | - | - | - | |
| 15 | 持有至到期投资 | - | - | - | |
| 16 | 长期应收款 | 173,209,312.36 | - | -173,209,312.36 | **-100.00** |
| 17 | 长期股权投资 | - | - | - | |
| 18 | 投资性房地产 | - | - | - | |
| 19 | 固定资产 | 733,541.18 | 787,940.60 | 54,399.42 | **7.42** |
| 20 | 在建工程 | - | - | - | |
| 21 | 工程物资 | - | - | - | |
| 22 | 固定资产清理 | - | - | - | |
| 23 | 生产性生物资产 | - | - | - | |
| 24 | 油气资产 | - | - | - | |
| 25 | 无形资产 | 752,239,794.72 | 897,000,000.00 | 144,760,205.28 | **19.24** |
| 26 | 开发支出 | - | - | - | |
| 27 | 商誉 | - | - | - | |



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 长期待摊费用 | - | - | - | |
| 29 | 递延所得税资产 | 62,586.94 | 62,586.94 | - | - |
| 30 | 其他非流动资产 | - | - | - | |
| **31** | **三、资产总计** | **988,592,101.02** | **958,007,788.92** | **-30,584,312.10** | **-3.09** |
| **32** | **四、流动负债合计** | **580,669,740.92** | **580,669,740.92** | **-** | **-** |
| 33 | 短期借款 | 19,224,749.68 | 19,224,749.68 | - | - |
| 34 | 交易性金融负债 | - | - | - | |
| 35 | 应付票据 | - | - | - | |
| 36 | 应付账款 | 3,461,849.58 | 3,461,849.58 | - | - |
| 37 | 预收款项 | 10,853,769.90 | 10,853,769.90 | - | - |
| 38 | 应付职工薪酬 | 30.00 | 30.00 | - | - |
| 39 | 应交税费 | - | - | - | |
| 40 | 应付利息 | 1,302,417.77 | 1,302,417.77 | - | - |
| 41 | 应付股利 | - | - | - | |
| 42 | 其他应付款 | 490,423,063.63 | 490,423,063.63 | - | - |
| 43 | 一年内到期的非流动负债 | 55,403,860.36 | 55,403,860.36 | - | - |
| 44 | 其他流动负债 | - | - | - | |
| **45** | **五、非流动负债合计** | **190,960,520.53** | **166,825,309.29** | **-24,135,211.24** | **-12.64** |
| 46 | 长期借款 | 159,861,929.01 | 159,861,929.01 | - | - |
| 47 | 应付债券 | - | - | - | |
| 48 | 长期应付款 | - | - | - | |
| 49 | 专项应付款 | 31,098,591.52 | 6,963,380.28 | -24,135,211.24 | **-77.61** |
| 50 | 预计负债 | - | - | - | |
| 51 | 递延所得税负债 | - | - | - | |
| 52 | 其他非流动负债 | - | - | - | |
| **53** | **六、负债总计** | **771,630,261.45** | **747,495,050.21** | **-24,135,211.24** | **-3.13** |
| **54** | **七、净资产（所有者权益）** | **216,961,839.57** | **210,512,738.71** | **-6,449,100.86** | **-2.97** |

评估机构：中瑞世联资产评估集团有限公司



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

返回索引页　　返回

# 流动资产评估汇总表

评估基准日：2020年6月30日

表3

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司　　金额单位：人民币元

| 编号 | 科目名称 | 账面价值 | 评估价值 | 增减值 | 增值率% |
|---|---|---|---|---|---|
| 3-1 | 货币资金 | 132,879.13 | 132,879.13 | - | - |
| 3-2 | 交易性金融资产 | - | - | - | |
| 3-3 | 应收票据 | - | - | - | |
| 3-4 | 应收账款 | 31,804,404.32 | 31,836,240.56 | 31,836.24 | 0.10 |
| 3-5 | 预付账款 | 3,405,492.50 | 3,405,492.50 | - | - |
| 3-6 | 应收利息 | - | - | - | |
| 3-7 | 应收股利 | - | - | - | |
| 3-8 | 其他应收款 | 3,793,132.01 | 3,793,132.01 | - | - |
| 3-9 | 存货 | 836,191.34 | 836,191.34 | - | - |
| 3-10 | 一年内到期的非流动资产 | 2,221,440.68 | - | -2,221,440.68 | -100.00 |
| 3-11 | 其他流动资产 | 20,153,325.84 | 20,153,325.84 | - | - |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 3 | 流动资产合计 | 62,346,865.82 | 60,157,261.38 | -2,189,604.44 | -3.51 |

被评估单位填表人：裴宁　　评估人员：王凌杰、唐予倩、陆宁致

填表日期：2020年9月25日



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

返回索引页　返回

# 货币资金评估汇总表

评估基准日：2020年6月30日

表3-1

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司　　金额单位：人民币元

| 编号 | 科目名称 | 账面价值 | 评估价值 | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3-1-1 | 现金 | - | - | - | | |
| 3-1-2 | 银行存款 | 132,879.13 | 132,879.13 | - | - | |
| 3-1-3 | 其他货币资金 | - | - | - | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合　　计 | | 132,879.13 | 132,879.13 | - | - | |

被评估单位填表人：裴宁　　评估人员：王凌杰、唐予倩、陆宁致

填表日期：2020年9月25日



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

返回索引页 返回

# 货币资金—银行存款评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表3-1-2

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 开户银行 | 账号 | 币种 | 银行对账单金额 | 评估基准日汇率 | 账面价值 | 评估价值 | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 中国农业银行天津解放路支行 | 02150001040007961 | 人民币 | 8,691.47 | | 8,691.47 | 8,691.47 | - | - | |
| 2 | 中国工商银行天津大丰路支行 | 0302016919300057782 | 人民币 | 9,734.18 | | 9,744.18 | 9,744.18 | - | - | |
| 3 | 兴业银行天津森淼支行 | 441100100100142209 | 人民币 | 34,788.27 | | 34,788.27 | 34,788.27 | - | - | |
| 4 | 招商银行天津中山路支行 | 122904451210902 | 人民币 | 49,019.01 | | 49,019.01 | 49,019.01 | - | - | |
| 5 | 交通银行天津市分行营业部 | 200660210180000066910 | 人民币 | 12,757.88 | | 12,757.88 | 12,757.88 | - | - | |
| 6 | 国家开发银行天津市分行 | 12001560006841860000 | 人民币 | 1,235.55 | | 1,235.55 | 1,235.55 | - | - | |
| 7 | 建设银行天津开发分行 | 12050183510000003222 | 人民币 | 192.85 | | 192.85 | 192.85 | - | - | |
| 8 | 建设银行天津开发分行 | 12050183510000003223 | 人民币 | 320.11 | | 320.11 | 320.11 | - | - | |
| 9 | 天津滨海农村商业银行金港支行 | 101902000281779 | 人民币 | 7,634.76 | | 7,634.76 | 7,634.76 | - | - | |
| 10 | 中国银行天津市泰达大街支行 | 280489773399 | 人民币 | 1,737.16 | | 1,737.16 | 1,737.16 | - | - | |
| 11 | 天津银行滨海分行 | 256801201090029109 | 人民币 | 6,757.89 | | 6,757.89 | 6,757.89 | - | - | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 合　　计 | | | | 132,869.13 | | 132,879.13 | 132,879.13 | - | - | |

被评估单位填表人：裴宁　　评估人员：王凌杰、唐予倩、陆宁致

填表日期：2020年9月25日



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

返回索引页 返回

# 应收账款评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表3-4

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 欠款单位名称（结算对象) | 业务内容 | 发生日期 | 账龄 | 账面价值 | 评估价值 | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 天津市电力公司 | 电费 | 2020.6 | 1年以内 | 20,230,002.88 | 20,230,002.88 | - | - | |
| 2 | 天津市垃圾分类处理中心 | 垃圾处理费 | 2020.6 | 1年以内 | 11,606,237.68 | 11,606,237.68 | - | - | |
| 合　　计 | | | | | 31,836,240.56 | 31,836,240.56 | | - | |
| 减：应收账款坏账准备 | | | | | 31,836.24 | | | -100.00 | |
| 减：评估风险损失 | | | | | | | | | |
| 合　　计 | | | | | 31,804,404.32 | 31,836,240.56 | 31,836.24 | 0.10 | |

被评估单位填表人：裴宁　　评估人员：王凌杰、唐予倩、陆宁致

填表日期：2020年9月25日

注1：注明账龄在一年以上的账款的可收回性，若有部分可能不能收回，请估计不能收回的金额，以供评估时作参考。

注2："备注"栏填写方法：1）欠款单位为关联方、总公司内部或本公司内部单位的，应在备注栏注明"关联方"、"总公司内部"、"内部单位"；

2）涉诉款项应在备注中标明"涉诉"；

3）评估基准日后已部分或全部收回款项的，应注明日期及金额，如"2003年2月4日收回8,530.00元"；

4）填表单位认为其他应说明的事项



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

返回索引页 返回

# 预付账款评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表3-5

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 收款单位名称（结算对象) | 业务内容 | 发生日期 | 账龄 | 账面价值 | 评估价值 | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 北京金泰康利德工贸有限公司 | 备品备件 | 2019.9 | 1年以内 | 0.40 | 0.40 | - | - | |
| 2 | 北京帕莫瑞科技有限公司 | 备品备件 | 2020.3 | 1年以内 | 8,840.00 | 8,840.00 | - | - | |
| 3 | 北京帕莫瑞科技有限公司 | 备品备件 | 2020.5 | 1年以内 | 198,164.00 | 198,164.00 | - | - | |
| 4 | 天津四联京川仪器仪表有限公司 | 备品备件 | 2020.4 | 1年以内 | 124,663.73 | 124,663.73 | - | - | |
| 5 | 天津市宇创温度仪表有限公司 | 备品备件 | 2020.4 | 1年以内 | 165,681.39 | 165,681.39 | - | - | |
| 6 | 天津市尚拓环保科技有限公司 | 处理费 | 2020.4 | 1年以内 | 247,787.61 | 247,787.61 | - | - | |
| 7 | 天津市尚拓环保科技有限公司 | 处理费 | 2020.6 | 1年以内 | 1,454,800.00 | 1,454,800.00 | - | - | |
| 8 | 天津市和平办公设备总公司商务中心 | 电子设备 | 2020.5 | 1年以内 | 23,000.00 | 23,000.00 | - | - | |
| 9 | 天津保丽洁物业管理有限公司 | 物业费 | 2020.6 | 1年以内 | 74,700.00 | 74,700.00 | - | - | |
| 10 | 天津壹鸣环境污染治理有限公司 | 处理费 | 2020.6 | 1年以内 | 364,901.31 | 364,901.31 | - | - | |
| 11 | 江苏万远电力建设有限公司 | 维护费 | 2020.6 | 1年以内 | 540,568.39 | 540,568.39 | - | - | |
| 12 | 天津市电力科技发展有限公司 | 备品备件 | 2020.6 | 1年以内 | 72,452.83 | 72,452.83 | - | - | |
| 13 | 天津诺诚物业服务有限公司 | 物业费 | 2020.6 | 1年以内 | 96,038.84 | 96,038.84 | - | - | |
| 14 | 天津企顺金属门窗有限公司 | 备品备件 | 2020.6 | 1年以内 | 21,900.00 | 21,900.00 | - | - | |
| 15 | 天津智汇一方电子商务有限公司 | 电子设备 | 2020.6 | 1年以内 | 11,994.00 | 11,994.00 | - | - | |
| 合　　计 | | | | | 3,405,492.50 | 3,405,492.50 | | - | |
| 减：预付账款坏账准备 | | | | | | | | | |
| 减：评估风险损失 | | | | | | | | | |
| 合　　计 | | | | | 3,405,492.50 | 3,405,492.50 | - | - | |

被评估单位填表人：裴宁　　评估人员：王凌杰、唐予倩、陆宁致

填表日期：2020年9月25日



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

返回索引页 返回

# 其他应收款评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表3-8

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 欠款单位（人）名称（结算对象） | 业务内容 | 发生日期 | 账龄 | 1年以内金额 | 1~2年金额 | 2~3年金额 | 3~4年金额 | 4~5年金额 | 5年以上金额 | 账面价值 | 评估价值 | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 天津市电力公司 | 垫付款 | 2013.7 | 5年以上 | | | | | | 3,683,500.00 | 3,683,500.00 | 3,683,500.00 | - | - | |
| 2 | 职工 | 养老保险 | 2020.6 | 1年以内 | 43,138.16 | | | | | | 43,138.16 | 43,138.16 | - | - | |
| 3 | 职工 | 医疗保险 | 2020.6 | 1年以内 | 11,304.54 | | | | | | 11,304.54 | 11,304.54 | - | - | |
| 4 | 职工 | 失业保险 | 2020.6 | 1年以内 | 2,696.31 | | | | | | 2,696.31 | 2,696.31 | - | - | |
| 5 | 职工 | 住房公积金 | 2020.6 | 1年以内 | 52,493.00 | | | | | | 52,493.00 | 52,493.00 | - | - | |
| 合　　计 | | | | | 109,632.01 | - | - | - | - | 3,683,500.00 | 3,793,132.01 | 3,793,132.01 | | - | |
| 减：其他应收款坏账准备 | | | | | | | | | | | | - | | | |
| 减：评估风险损失 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合　　计 | | | | | 109,632.01 | - | - | - | - | 3,683,500.00 | 3,793,132.01 | 3,793,132.01 | - | - | |

被评估单位填表人：裴宁　　评估人员：王凌杰、唐予倩、陆宁致

填表日期：2020年9月25日

注1：注明账龄在一年以上的账款的可收回性，若有部分可能不能收回，请估计不能收回的金额，以供评估时作参考。

注2："备注"栏填写方法：1）欠款单位为关联方、总公司内部或本公司内部单位的，应在备注栏注明"关联方"、"总公司内部"、"内部单位"；

2）涉诉款项应在备注中标明"涉诉"；

3）评估基准日后已部分或全部收回款项的，应注明日期及金额，如"2003年2月4日收回8,530.00元"；

4）填表单位认为其他应说明的事项



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

返回索引页 返回

# 存货评估汇总表

评估基准日：2020年6月30日

表3-9

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司　　金额单位：人民币元

| 编号 | 科目名称 | 账面价值 | 评估价值 | 增减值 | 增值率% |
|---|---|---|---|---|---|
| 3-9-1 | 材料采购（在途物资） | - | - | - | |
| 3-9-2 | 原材料 | 836,191.34 | 836,191.34 | - | - |
| 3-9-3 | 在库周转材料 | - | - | - | |
| 3-9-4 | 委托加工物资 | - | - | - | |
| 3-9-5 | 产成品（库存商品） | - | - | - | |
| 3-9-6 | 在产品（自制半成品） | - | - | - | |
| 3-9-7 | 发出商品 | - | - | - | |
| 3-9-8 | 在用周转材料 | - | - | - | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | 合　计 | 836,191.34 | 836,191.34 | - | - |
| | 减：存货跌价准备 | | | | |
| | 合　计 | 836,191.34 | 836,191.34 | - | - |

被评估单位填表人：裴宁　　评估人员：王凌杰、唐予倩、陆宁致

填表日期：2020年9月25日



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

返回索引页 返回

# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表3-9-2

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 名称及规格型号 | 计量单位 | 存放地点 | 账面价值 | | | 评估价值 | | | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价 | 金额 | 实际数量 | 评估单价 | 金额 | | | |
| 1 | 回油过滤器 | 定制 | 个 | 21 | 1,592.92 | 33,451.32 | 21 | 1,592.92 | 33,451.32 | - | - | |
| 2 | 压力侧滤过滤器 | 定制 | 个 | 5 | 1,415.93 | 7,079.65 | 5 | 1,415.93 | 7,079.65 | - | - | |
| 3 | 压力侧旁路滤器芯 | 定制 | 个 | 9 | 460.18 | 4,141.62 | 9 | 460.18 | 4,141.62 | - | - | |
| 4 | 炉排轴销 | 定制 | 个 | 145 | 11.33 | 1,642.85 | 145 | 11.33 | 1,642.85 | - | - | |
| 5 | 油泵滤网 | 定制 | 个 | 2 | 150.44 | 300.88 | 2 | 150.44 | 300.88 | - | - | |
| 6 | 油泵o型圈 | 定制 | 个 | 41 | 2.21 | 90.61 | 41 | 2.21 | 90.61 | - | - | |
| 7 | 螺栓 | M16 | 套 | 10 | 5.75 | 57.50 | 10 | 5.75 | 57.50 | - | - | |
| 8 | 球阀 | Q11F-16P D | 台 | 7 | 33.13 | 216.79 | 7 | 33.13 | 216.79 | - | - | |
| 9 | 截止阀 | J61H1D N15 | 件 | 3 | 175.22 | 525.66 | 3 | 175.22 | 525.66 | - | - | |
| 10 | 内加强缠绕垫 过热器安全阀 | DN80 | 个 | 19 | 18.58 | 353.02 | 19 | 18.58 | 353.02 | - | - | |
| 11 | 内加强缠绕垫 汽包安全阀 | DN100 | 个 | 27 | 21.68 | 585.36 | 27 | 21.68 | 585.36 | - | - | |
| 12 | 金属缠绕垫 | 内加强DN50 | 个 | 3 | 5.31 | 15.93 | 3 | 5.31 | 15.93 | - | - | |
| 13 | 金属缠绕垫 | 内加强DN1 | 个 | 5 | 24.79 | 108.40 | 5 | 24.79 | 108.40 | - | - | |
| 14 | 金属石墨缠绕垫 | 32x42 | 个 | 14 | 3.10 | 43.40 | 14 | 3.10 | 43.40 | - | - | |
| 15 | 金属缠绕垫 | 48x36x4 | 个 | 13 | 19.11 | 248.43 | 13 | 19.11 | 248.43 | - | - | |
| 16 | 炉排液压缸固定螺栓 | M16x100 | 根 | 11 | 10.61 | 116.71 | 11 | 10.61 | 116.71 | - | - | |
| 17 | 液压缸固定螺栓 | M16X120 | 根 | 13 | 11.94 | 155.22 | 13 | 11.94 | 155.22 | - | - | |
| 18 | 紫铜垫 | 42x32x3 | 个 | 1 | 3.54 | 3.54 | 1 | 3.54 | 3.54 | - | - | |
| 19 | 蛇形管 | φ51x5 15珞 | 根 | 9 | 769.91 | 6,929.19 | 9 | 769.91 | 6,929.19 | - | - | |
| 20 | 蛇形管 | φ41x5 | 根 | 9 | 601.77 | 5,415.93 | 9 | 601.77 | 5,415.93 | - | - | |
| 21 | 高强螺栓 | M24x120 | 套 | 28 | 25.22 | 706.16 | 28 | 25.22 | 706.16 | - | - | |
| 22 | 信号开关 | NBB10-30G | 套 | 5 | 318.58 | 1,592.90 | 5 | 318.58 | 1,592.90 | - | - | |
| 23 | 高强螺栓 | M12X120 | 套 | 10 | 5.31 | 53.10 | 10 | 5.31 | 53.10 | - | - | |
| 24 | 安全阀 | DN50 | 只 | 2 | 568.96 | 1,137.92 | 2 | 568.96 | 1,137.92 | - | - | |
| 25 | 安全阀 | DN40 | 只 | 2 | 439.65 | 879.30 | 2 | 439.65 | 879.30 | - | - | |
| 26 | 球阀垫片 | DN10 | 件 | 2 | 143.55 | 287.10 | 2 | 143.55 | 287.10 | - | - | |
| 27 | 球阀垫片 | DN25 | 件 | 1 | 377.47 | 377.47 | 1 | 377.47 | 377.47 | - | - | |



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 喷枪外套 | 定制 | 套 | 15 | 4,256.91 | 63,853.65 | 15 | 4,256.91 | 63,853.65 | - | - | |
| 29 | 焊接法兰 | PN16 DN15 | 片 | 1 | 99.29 | 99.29 | 1 | 99.29 | 99.29 | - | - | |
| 30 | 手动蝶阀 | D371X-16Q | 台 | 2 | 689.38 | 1,378.76 | 2 | 689.38 | 1,378.76 | - | - | |
| 31 | 截止阀 | J41H-16C D | 台 | 2 | 569.91 | 1,139.82 | 2 | 569.91 | 1,139.82 | - | - | |
| 32 | 管箍 | 定制 | 个 | 3 | 6.64 | 19.92 | 3 | 6.64 | 19.92 | - | - | |
| 33 | 压油管 | ID2MM | 跟 | 1 | 175.22 | 175.22 | 1 | 175.22 | 175.22 | - | - | |
| 34 | 链接半目 | 与垃圾吊链 | 个 | 14 | 10.62 | 148.68 | 14 | 10.62 | 148.68 | - | - | |
| 35 | 双排链接 | 与垃圾吊链 | 个 | 14 | 7.96 | 111.44 | 14 | 7.96 | 111.44 | - | - | |
| 36 | 电缆终端滑车 | 65x100 100 | 套 | 1 | 796.46 | 796.46 | 1 | 796.46 | 796.46 | - | - | |
| 37 | 雾化盘 | Φ36 | 箱 | 2 | 1.77 | 3.54 | 2 | 1.77 | 3.54 | - | - | |
| 38 | 石灰浆储罐搅拌电机轴承 | 6403 | 个 | 10 | 66.37 | 663.70 | 10 | 66.37 | 663.70 | - | - | |
| 39 | 骨架油封 | 45x70x12 | 个 | 5 | 19.47 | 97.33 | 5 | 19.47 | 97.33 | - | - | |
| 40 | 不锈钢接头 | 一寸、六分 | 个 | 4 | 23.01 | 92.04 | 4 | 23.01 | 92.04 | - | - | |
| 41 | 过滤器 | DN25 | 台 | 3 | 256.65 | 769.95 | 3 | 256.65 | 769.95 | - | - | |
| 42 | 轴承 | NSK 6210 | 个 | 1 | 137.17 | 137.17 | 1 | 137.17 | 137.17 | - | - | |
| 43 | 烟气降温泵骨架油封 | 35x60x12 | 套 | 2 | 57.52 | 115.04 | 2 | 57.52 | 115.04 | - | - | |
| 44 | 烟气降温泵轴 | 定制 | 根 | 1 | 752.21 | 752.21 | 1 | 752.21 | 752.21 | - | - | |
| 45 | 雾化器密封件 | 17件套 | 套 | 5 | 336.28 | 1,681.40 | 5 | 336.28 | 1,681.40 | - | - | |
| 46 | 止回阀 | 一寸/DN25 | 个 | 4 | 141.59 | 566.36 | 4 | 141.59 | 566.36 | - | - | |
| 47 | 外螺纹不锈钢管 | 一寸/DN25 | 个 | 16 | 45.96 | 735.32 | 16 | 45.96 | 735.32 | - | - | |
| 48 | 骨架油封 | 50X72X12 | 个 | 2 | 8.84 | 17.68 | 2 | 8.84 | 17.68 | - | - | |
| 49 | 骨架油封 | 65X90X13 | 个 | 4 | 11.50 | 46.00 | 4 | 11.50 | 46.00 | - | - | |
| 50 | 轴承 | NSK 6211 | 个 | 4 | 146.01 | 584.04 | 4 | 146.01 | 584.04 | - | - | |
| 51 | 气动球阀 | Q641F-16P | 套 | 1 | 1,584.07 | 1,584.07 | 1 | 1,584.07 | 1,584.07 | - | - | |
| 52 | 轴承 | NSK6215 | 个 | 1 | 225.66 | 225.66 | 1 | 225.66 | 225.66 | - | - | |
| 53 | 轴承 | NSK 6309 | 个 | 5 | 194.69 | 973.45 | 5 | 194.69 | 973.45 | - | - | |
| 54 | 骨架油封 | TC55-80-12 | 个 | 8 | 7.52 | 60.16 | 8 | 7.52 | 60.16 | - | - | |
| 55 | 合金机封 | 石灰浆泵 | 套 | 3 | 1,044.25 | 3,132.75 | 3 | 1,044.25 | 3,132.75 | - | - | |
| 56 | 接触器 | 1201-36V | 套 | 5 | 97.35 | 486.75 | 5 | 97.35 | 486.75 | - | - | |
| 57 | 轴承 | NSK 6206 | 套 | 3 | 53.10 | 159.30 | 3 | 53.10 | 159.30 | - | - | |
| 58 | 滑轮 | 固定式 2T | 个 | 1 | 146.02 | 146.02 | 1 | 146.02 | 146.02 | - | - | |
| 59 | 球阀 | 304 DN20 P | 个 | 5 | 37.17 | 185.85 | 5 | 37.17 | 185.85 | - | - | |
| 60 | 密封圈 | 液压缸 丁晴 | 个 | 38 | 8.84 | 335.92 | 38 | 8.84 | 335.92 | - | - | |
| 61 | 轴承 | NSK RN307 | 套 | 18 | 137.16 | 2,468.88 | 18 | 137.16 | 2,468.88 | - | - | |
| 62 | 轴承 | NSK6209 | 套 | 7 | 92.92 | 650.44 | 7 | 92.92 | 650.44 | - | - | |



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | 螺栓 | M6X30 | 套 | 4 | 0.62 | 2.48 | 4 | 0.62 | 2.48 | - | - | |
| 64 | 保温绳 | 10mm | 公斤 | 15 | 27.43 | 411.45 | 15 | 27.43 | 411.45 | - | - | |
| 65 | 玻璃丝保温布 | 100mm | 包 | 4 | 26.54 | 106.16 | 4 | 26.54 | 106.16 | - | - | |
| 66 | 金属缠绕垫 | DN40 | 个 | 15 | 9.73 | 145.95 | 15 | 9.73 | 145.95 | - | - | |
| 67 | 消防栓 | 定制 | 台 | 2 | 88.49 | 176.98 | 2 | 88.49 | 176.98 | - | - | |
| 68 | 法兰片 | 内273 | 片 | 4 | 139.82 | 559.28 | 4 | 139.82 | 559.28 | - | - | |
| 69 | 出渣机高强螺栓 | M30x180 | 套 | 24 | 37.17 | 892.08 | 24 | 37.17 | 892.08 | - | - | |
| 70 | 螺栓 | M18x90 | 套 | 96 | 9.29 | 891.84 | 96 | 9.29 | 891.84 | - | - | |
| 71 | 外丝变径接头 | 一寸变2分 | 个 | 4 | 6.19 | 24.76 | 4 | 6.19 | 24.76 | - | - | |
| 72 | 法兰盘 | DN50-PN16 | 片 | 1 | 18.58 | 18.58 | 1 | 18.58 | 18.58 | - | - | |
| 73 | 螺栓 | M16x50 | 套 | 9 | 5.49 | 49.41 | 9 | 5.49 | 49.41 | - | - | |
| 74 | 增强管 | φ11x3 | 米 | 3.75 | 159.29 | 597.34 | 3.75 | 159.29 | 597.34 | - | - | |
| 75 | 增强管 | φ6x2 | 米 | 7.5 | 92.92 | 696.90 | 7.5 | 92.92 | 696.90 | - | - | |
| 76 | 六角轮 | φ112 | 块 | 8 | 13.27 | 106.16 | 8 | 13.27 | 106.16 | - | - | |
| 77 | 螺栓 | M16X80 | 套 | 46 | 7.26 | 333.96 | 46 | 7.26 | 333.96 | - | - | |
| 78 | 胀管 | M14X120 | 套 | 21 | 3.54 | 74.34 | 21 | 3.54 | 74.34 | - | - | |
| 79 | 变径 | 50-25 | 个 | 1 | 6.19 | 6.19 | 1 | 6.19 | 6.19 | - | - | |
| 80 | 磁力泵 | MP-30R | 台 | 1 | 330.89 | 330.89 | 1 | 330.89 | 330.89 | - | - | |
| 81 | 橡胶减震块 | 85/100*130* | 个 | 15 | 318.58 | 4,778.70 | 15 | 318.58 | 4,778.70 | - | - | |
| 82 | 双头螺栓 | M10x50 12.9 | 个 | 39 | 2.04 | 79.56 | 39 | 2.04 | 79.56 | - | - | |
| 83 | 内六角螺栓 | M14x35 12.9 | 个 | 45 | 2.65 | 119.25 | 45 | 2.65 | 119.25 | - | - | |
| 84 | 内六角螺栓 | M18x50 12.9 | 个 | 40 | 6.90 | 276.00 | 40 | 6.90 | 276.00 | - | - | |
| 85 | 外六角螺栓 | M12x40 | 套 | 20 | 2.65 | 53.00 | 20 | 2.65 | 53.00 | - | - | |
| 86 | 螺栓 | M12x40 | 套 | 10 | 1.86 | 18.60 | 10 | 1.86 | 18.60 | - | - | |
| 87 | 不锈钢接头宝塔 | 一寸/DN25 | 套 | 1 | 35.39 | 35.39 | 1 | 35.39 | 35.39 | - | - | |
| 88 | 伸缩管/软连接 | φ180 | 米 | 1 | 263.72 | 263.72 | 1 | 263.72 | 263.72 | - | - | |
| 89 | 快速接头PP | 一寸/DN25 | 套 | 1 | 64.25 | 64.25 | 1 | 64.25 | 64.25 | - | - | |
| 90 | 高强螺栓 | M10X40 | 套 | 33 | 2.30 | 75.90 | 33 | 2.30 | 75.90 | - | - | |
| 91 | 高强螺栓 | M10X60 | 套 | 25 | 2.65 | 66.25 | 25 | 2.65 | 66.25 | - | - | |
| 92 | 轴承弹簧卡 | φ25 | 个 | 20 | 1.76 | 35.20 | 20 | 1.76 | 35.20 | - | - | |
| 93 | 过滤棉 | 5X6X100 | 张 | 28 | 15.04 | 421.12 | 28 | 15.04 | 421.12 | - | - | |
| 94 | 轴承 | NSK 7209A | 个 | 2 | 123.89 | 247.78 | 2 | 123.89 | 247.78 | - | - | |
| 95 | 氟胶骨架油封 | 45X70X12 | 个 | 10 | 26.55 | 265.50 | 10 | 26.55 | 265.50 | - | - | |
| 96 | 轴承 | NSK 6213 | 个 | 13 | 199.12 | 2,588.56 | 13 | 199.12 | 2,588.56 | - | - | |
| 97 | 六角盘浆液连接管 | RXID25 | 米 | 3.6 | 336.28 | 1,210.61 | 3.6 | 336.28 | 1,210.61 | - | - | |



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 98 | 不锈钢弯头 304 | 304 φ57x3.5 | 个 | 6 | 28.32 | 169.89 | 6 | 28.32 | 169.89 | - | - | |
| 99 | 法兰片 | 304 DN50 P | 片 | 2 | 76.99 | 153.98 | 2 | 76.99 | 153.98 | - | - | |
| 100 | 渗沥液回喷喷枪 | SHSX-SU-3 | 套 | 1 | 3,539.82 | 3,539.82 | 1 | 3,539.82 | 3,539.82 | - | - | |
| 101 | 法兰片 | DN125 PN1 | 片 | 2 | 44.25 | 88.50 | 2 | 44.25 | 88.50 | - | - | |
| 102 | 传动轴 | 石灰浆制备 | 个 | 1 | 395.28 | 395.28 | 1 | 395.28 | 395.28 | - | - | |
| 103 | 炉排传动轴杆 | 焚烧炉排 | 套 | 4 | 1,752.21 | 7,008.84 | 4 | 1,752.21 | 7,008.84 | - | - | |
| 104 | 橡胶垫 | DN100 PN1 | 片 | 3 | 3.10 | 9.30 | 3 | 3.10 | 9.30 | - | - | |
| 105 | 不锈钢压力表 表座 | PN16 DN15 | 套 | 3 | 66.37 | 199.11 | 3 | 66.37 | 199.11 | - | - | |
| 106 | 钢丝绳 | φ5mm | 米 | 35 | 4.87 | 170.45 | 35 | 4.87 | 170.45 | - | - | |
| 107 | 钢丝绳 | 18 2AB6X1 | 米 | 120 | 55.75 | 6,690.00 | 120 | 55.75 | 6,690.00 | - | - | |
| 108 | 双头螺栓 | M22X70 10. | 套 | 4 | 12.21 | 48.84 | 4 | 12.21 | 48.84 | - | - | |
| 109 | 轴承外卡簧 | DN25 DN32 | 个 | 38 | 1.33 | 50.54 | 38 | 1.33 | 50.54 | - | - | |
| 110 | 管卡 | φ89 双头捆 | 个 | 8 | 6.64 | 53.12 | 8 | 6.64 | 53.12 | - | - | |
| 111 | 管卡 | φ57 | 个 | 5 | 13.27 | 66.35 | 5 | 13.27 | 66.35 | - | - | |
| 112 | 盲板 | DN50 PN16 | 片 | 2 | 25.67 | 51.34 | 2 | 25.67 | 51.34 | - | - | |
| 113 | 不锈钢球阀 | DN65 PN16 | 台 | 1 | 867.26 | 867.26 | 1 | 867.26 | 867.26 | - | - | |
| 114 | 橡胶板 | 3mm | 公斤 | 15 | 14.16 | 212.40 | 15 | 14.16 | 212.40 | - | - | |
| 115 | 油任垫 | 6分 | 个 | 29 | 0.53 | 15.37 | 29 | 0.53 | 15.37 | - | - | |
| 116 | 振打清灰销钉 | 25x100 | 套 | 14 | 11.33 | 158.62 | 14 | 11.33 | 158.62 | - | - | |
| 117 | 内丝 | 四分 | 个 | 6 | 2.83 | 16.98 | 6 | 2.83 | 16.98 | - | - | |
| 118 | 机封 | 博格曼 渗沥 | 套 | 2 | 75.22 | 150.44 | 2 | 75.22 | 150.44 | - | - | |
| 119 | 密封圈 | 氟胶 内85x3 | 个 | 10 | 10.62 | 106.20 | 10 | 10.62 | 106.20 | - | - | |
| 120 | 密封圈 | 内100x3.6 | 个 | 10 | 11.95 | 119.50 | 10 | 11.95 | 119.50 | - | - | |
| 121 | 密封圈 | 内60x6 | 个 | 10 | 14.16 | 141.60 | 10 | 14.16 | 141.60 | - | - | |
| 122 | 双头螺栓 | M16x170 | 套 | 50 | 8.85 | 442.50 | 50 | 8.85 | 442.50 | - | - | |
| 123 | 双头 螺栓 | M16X60 | 套 | 7 | 5.58 | 39.06 | 7 | 5.58 | 39.06 | - | - | |
| 124 | 传动皮带 | B2261 | 条 | 2 | 35.40 | 70.80 | 2 | 35.40 | 70.80 | - | - | |
| 125 | 不锈钢弯头 | 304 DN40 9 | 个 | 3 | 66.37 | 199.11 | 3 | 66.37 | 199.11 | - | - | |
| 126 | 弯头 | φ32 | 个 | 4 | 5.75 | 23.00 | 4 | 5.75 | 23.00 | - | - | |
| 127 | 弯头 | φ76x4 | 个 | 7 | 45.13 | 315.90 | 7 | 45.13 | 315.90 | - | - | |
| 128 | 不锈钢螺栓 | M16x65 | 套 | 87 | 11.50 | 1,000.50 | 87 | 11.50 | 1,000.50 | - | - | |
| 129 | 对丝 | 四分 | 个 | 1 | 5.75 | 5.75 | 1 | 5.75 | 5.75 | - | - | |
| 130 | 高压橡胶管 | 4分 700mm | 套 | 2 | 66.37 | 132.74 | 2 | 66.37 | 132.74 | - | - | |
| 131 | 安全阀 | 一寸 PN1.0 | 个 | 3 | 66.37 | 199.11 | 3 | 66.37 | 199.11 | - | - | |
| 132 | 橡胶垫 | DN50 PN25 | 个 | 1 | 2.65 | 2.65 | 1 | 2.65 | 2.65 | - | - | |



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 133 | 不锈钢浮球 | 六分 | 套 | 4 | 57.52 | 230.08 | 4 | 57.52 | 230.08 | - | - | |
| 134 | 变径 | DN50-DN40 | 个 | 1 | 17.70 | 17.70 | 1 | 17.70 | 17.70 | - | - | |
| 135 | 法兰片 | 304 DN65 P | 片 | 4 | 92.92 | 371.68 | 4 | 92.92 | 371.68 | - | - | |
| 136 | 电机减速机 | GRF-69-Y1. | 套 | 1 | 3,230.09 | 3,230.09 | 1 | 3,230.09 | 3,230.09 | - | - | |
| 137 | 法兰金属软管 | DN65 PN40 | 套 | 5 | 283.19 | 1,415.95 | 5 | 283.19 | 1,415.95 | - | - | |
| 138 | 金属石墨垫 | φ530x2.5MN | 个 | 3 | 57.52 | 172.56 | 3 | 57.52 | 172.56 | - | - | |
| 139 | 法兰盘 | DN80 PN1.6 | 个 | 2 | 28.32 | 56.64 | 2 | 28.32 | 56.64 | - | - | |
| 140 | 高温润滑脂 | 长城 7014-1 | 公斤 | 4 | 154.87 | 619.48 | 4 | 154.87 | 619.48 | - | - | |
| 141 | 卡箍 | 1寸，2寸， | 套 | 3 | 7.96 | 23.88 | 3 | 7.96 | 23.88 | - | - | |
| 142 | 滑动炉排片 | 定制 | 块 | 52 | 2,637.20 | 137,134.40 | 52 | 2,637.20 | 137,134.40 | - | - | |
| 143 | 内加强缠绕垫 汽包安全阀 | DN100 | 个 | 14 | 21.68 | 303.52 | 14 | 21.68 | 303.52 | - | - | |
| 144 | 高压疏水器 | CS45Y-100I | 台 | 3 | 3,768.14 | 11,304.42 | 3 | 3,768.14 | 11,304.42 | - | - | |
| 145 | 法兰截止阀 | PN1.6 DN80 | 台 | 3 | 822.15 | 2,466.45 | 3 | 822.15 | 2,466.45 | - | - | |
| 146 | 法兰截止阀 | PN1.6 DN40 | 台 | 13 | 411.51 | 5,349.63 | 13 | 411.51 | 5,349.63 | - | - | |
| 147 | 止回阀 | PN1.6 DN40 | 台 | 1 | 612.48 | 612.48 | 1 | 612.48 | 612.48 | - | - | |
| 148 | Y型过滤器 | PN1.6 DN50 | 台 | 1 | 408.90 | 408.90 | 1 | 408.90 | 408.90 | - | - | |
| 149 | 截止阀 | DN20,1.6 | 套 | 15 | 167.04 | 2,505.60 | 15 | 167.04 | 2,505.60 | - | - | |
| 150 | 截止阀 | DN32,1.6 | 套 | 4 | 321.03 | 1,284.12 | 4 | 321.03 | 1,284.12 | - | - | |
| 151 | 截止阀 | DN20,2.5 | 套 | 12 | 167.04 | 2,004.48 | 12 | 167.04 | 2,004.48 | - | - | |
| 152 | 截止阀 | DN20,10 | 套 | 3 | 219.24 | 657.72 | 3 | 219.24 | 657.72 | - | - | |
| 153 | 截止阀 | DN40，4 | 套 | 1 | 411.51 | 411.51 | 1 | 411.51 | 411.51 | - | - | |
| 154 | 截止阀 | DN20，4 | 套 | 5 | 167.04 | 835.20 | 5 | 167.04 | 835.20 | - | - | |
| 155 | 截止阀 | DN65,1.6 | 套 | 1 | 795.18 | 795.18 | 1 | 795.18 | 795.18 | - | - | |
| 156 | 截止阀 | DN50，10 | 套 | 9 | 800.40 | 7,203.60 | 9 | 800.40 | 7,203.60 | - | - | |
| 157 | 截止阀 | DN32，10 | 套 | 3 | 464.58 | 1,393.74 | 3 | 464.58 | 1,393.74 | - | - | |
| 158 | 截止阀 | DN25,1.6 | 套 | 1 | 218.37 | 218.37 | 1 | 218.37 | 218.37 | - | - | |
| 159 | 截止阀 | DN40，2.5 | 套 | 1 | 1,706.94 | 1,706.94 | 1 | 1,706.94 | 1,706.94 | - | - | |
| 160 | 截止阀 | DN15,1.6 | 套 | 2 | 591.60 | 1,183.20 | 2 | 591.60 | 1,183.20 | - | - | |
| 161 | 内衬四氟弯管法兰接头 | DN50×285× | 件 | 3 | 704.70 | 2,114.10 | 3 | 704.70 | 2,114.10 | - | - | |
| 162 | 内衬四氟弯管法兰接头 | DN65×380× | 件 | 6 | 800.40 | 4,802.40 | 6 | 800.40 | 4,802.40 | - | - | |
| 163 | 球阀Q41F46-16C | DN40/DN50 | 台 | 4 | 517.65 | 2,070.60 | 4 | 517.65 | 2,070.60 | - | - | |
| 164 | 遥控浮球阀 100X | DN50 | 台 | 2 | 682.95 | 1,365.90 | 2 | 682.95 | 1,365.90 | - | - | |
| 165 | 料斗 | DT30 | 只 | 9 | 95.70 | 861.30 | 9 | 95.70 | 861.30 | - | - | |
| 166 | 链条 公用输灰 | 24A-2 | 条 | 40 | 108.75 | 4,350.00 | 40 | 108.75 | 4,350.00 | - | - | |
| 167 | 法兰片 | 内273 | 片 | 1 | 85.26 | 85.26 | 1 | 85.26 | 85.26 | - | - | |



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 168 | 90°弯头 | 273x8 | 个 | 3 | 169.65 | 508.95 | 3 | 169.65 | 508.95 | - | - | |
| 169 | 石棉绳 | 10MMx5公 | 公斤 | 35 | 13.80 | 483.00 | 35 | 13.80 | 483.00 | - | - | |
| 170 | 直缝焊管 | φ273x7.5x6 | 米 | 12 | 350.00 | 4,200.00 | 12 | 350.00 | 4,200.00 | - | - | |
| 171 | 截止阀 | DN100 PN1 | 件 | 2 | 2,400.00 | 4,800.00 | 2 | 2,400.00 | 4,800.00 | - | - | |
| 172 | 布袋输灰链条 | 定制 | 节 | 20 | 108.75 | 2,175.00 | 20 | 108.75 | 2,175.00 | - | - | |
| 173 | 半干塔输灰链条 | 定制 | 节 | 20 | 108.75 | 2,175.00 | 20 | 108.75 | 2,175.00 | - | - | |
| 174 | 炉底刮板机链条 | 定制 | 节 | 20 | 139.20 | 2,784.00 | 20 | 139.20 | 2,784.00 | - | - | |
| 175 | 轴承 | ZWZ1318 | 个 | 6 | 435.00 | 2,610.00 | 6 | 435.00 | 2,610.00 | - | - | |
| 176 | 螺栓 | 定制 | 个 | 1 | 15.68 | 15.68 | 1 | 15.68 | 15.68 | - | - | |
| 177 | 高压熔断器 | XRNP1-10/0 | 件 | 27 | 104.40 | 2,818.80 | 27 | 104.40 | 2,818.80 | - | - | |
| 178 | 备用功率单元 | 定制 | 件 | 2 | 10,367.08 | 20,734.15 | 2 | 10,367.08 | 20,734.15 | - | - | |
| 179 | 接触器 | AE75-30-11 | 台 | 4 | 2,300.88 | 9,203.52 | 4 | 2,300.88 | 9,203.52 | - | - | |
| 180 | 接触器 | AE50-30-11 | 台 | 4 | 1,946.90 | 7,787.60 | 4 | 1,946.90 | 7,787.60 | - | - | |
| 181 | 灯管 | 11瓦 | 个 | 21 | 7.07 | 148.47 | 21 | 7.07 | 148.47 | - | - | |
| 182 | 疏散标志灯 | | 个 | 40 | 33.62 | 1,344.80 | 40 | 33.62 | 1,344.80 | - | - | |
| 183 | LED光源 | 24W | 个 | 5 | 22.12 | 110.60 | 5 | 22.12 | 110.60 | - | - | |
| 184 | 防火泥 | | 公斤 | 40 | 17.40 | 696.00 | 40 | 17.40 | 696.00 | - | - | |
| 185 | 应急灯 | 双眼 | 套 | 20 | 57.52 | 1,150.40 | 20 | 57.52 | 1,150.40 | - | - | |
| 186 | 管灯 | 18瓦 | 个 | 120 | 6.92 | 830.40 | 120 | 6.92 | 830.40 | - | - | |
| 187 | 镇流器 | 18瓦，一拖 | 个 | 47 | 32.74 | 1,538.78 | 47 | 32.74 | 1,538.78 | - | - | |
| 188 | 管灯 | 36瓦 | 个 | 140 | 6.90 | 966.00 | 140 | 6.90 | 966.00 | - | - | |
| 189 | 镇流器 | 36瓦，一拖 | 个 | 8 | 32.74 | 261.92 | 8 | 32.74 | 261.92 | - | - | |
| 190 | LED灯具 | GT315/50W | 套 | 13 | 849.56 | 11,044.28 | 13 | 849.56 | 11,044.28 | - | - | |
| 191 | ABB直流接触器 | AF63-30-11 | 台 | 2 | 1,740.00 | 3,480.00 | 2 | 1,740.00 | 3,480.00 | - | - | |
| 192 | 中文操作面板 | LCP102 | 个 | 4 | 609.00 | 2,436.00 | 4 | 609.00 | 2,436.00 | - | - | |
| 193 | 继电器 | RXM2LB2P | 个 | 10 | 33.93 | 339.30 | 10 | 33.93 | 339.30 | - | - | |
| 194 | 继电器 | KXM4LB2P | 个 | 10 | 33.93 | 339.30 | 10 | 33.93 | 339.30 | - | - | |
| 195 | 接触器 | LC1D50M7 | 个 | 2 | 530.70 | 1,061.40 | 2 | 530.70 | 1,061.40 | - | - | |
| 196 | 接触器 | LC1D15000 | 个 | 1 | 1,618.20 | 1,618.20 | 1 | 1,618.20 | 1,618.20 | - | - | |
| 197 | 辅助触头模块 | LADN40C | 个 | 1 | 56.55 | 56.55 | 1 | 56.55 | 56.55 | - | - | |
| 198 | 塑壳断路器 | EZD100/40A | 个 | 2 | 469.80 | 939.60 | 2 | 469.80 | 939.60 | - | - | |
| 199 | 塑壳断路器 | EZD100/50A | 个 | 1 | 469.80 | 469.80 | 1 | 469.80 | 469.80 | - | - | |
| 200 | 热缩管 | φ150 | 米 | 47 | 34.51 | 1,621.97 | 47 | 34.51 | 1,621.97 | - | - | |
| 201 | 热缩管 | φ100 | 米 | 48 | 33.62 | 1,613.76 | 48 | 33.62 | 1,613.76 | - | - | |
| 202 | 热缩管 | φ50 | 米 | 39 | 24.77 | 966.03 | 39 | 24.77 | 966.03 | - | - | |



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 203 | 热缩管 | φ20 | 米 | 90 | 3.98 | 358.20 | 90 | 3.98 | 358.20 | - | - | |
| 204 | 热缩管 | φ10 | 米 | 93 | 3.09 | 287.37 | 93 | 3.09 | 287.37 | - | - | |
| 205 | 电缆 | ZCZR-YJV2 | 米 | 39 | 150.48 | 5,868.72 | 39 | 150.48 | 5,868.72 | - | - | |
| 206 | 热浸锌螺栓 | M12*40 | 套 | 49 | 2.65 | 129.85 | 49 | 2.65 | 129.85 | - | - | |
| 207 | 热浸锌螺栓 | M12*60 | 套 | 40 | 2.65 | 106.00 | 40 | 2.65 | 106.00 | - | - | |
| 208 | 电缆 | ZRKVVP4* | 米 | 10 | 10.61 | 106.10 | 10 | 10.61 | 106.10 | - | - | |
| 209 | 套筒扳手 | | 套 | 1 | 12.27 | 12.27 | 1 | 12.27 | 12.27 | - | - | |
| 210 | 雾化器电源航空插头 插座 | TB-09 | 套 | 2 | 1,538.46 | 3,076.92 | 2 | 1,538.46 | 3,076.92 | - | - | |
| 211 | 电缆 | ZRYJV 5*4 | 米 | 130 | 13.27 | 1,725.10 | 130 | 13.27 | 1,725.10 | - | - | |
| 212 | 屏蔽线 | ZRKVVP5* | 米 | 40 | 15.48 | 619.20 | 40 | 15.48 | 619.20 | - | - | |
| 213 | 冷却风机 | G200A/150V | 台 | 3 | 389.38 | 1,168.14 | 3 | 389.38 | 1,168.14 | - | - | |
| 214 | 冷却风机 | G315A/550V | 台 | 2 | 601.77 | 1,203.54 | 2 | 601.77 | 1,203.54 | - | - | |
| 215 | 冷却风机 | G355/600W | 台 | 2 | 610.62 | 1,221.24 | 2 | 610.62 | 1,221.24 | - | - | |
| 216 | 高温润滑脂 | LGHP2/1 | 桶 | 5 | 211.50 | 1,057.50 | 5 | 211.50 | 1,057.50 | - | - | |
| 217 | 接触器 | AE75-30-11/ | 台 | 2 | 2,300.88 | 4,601.76 | 2 | 2,300.88 | 4,601.76 | - | - | |
| 218 | 接触器 | AE50-30-11/ | 台 | 2 | 1,946.90 | 3,893.80 | 2 | 1,946.90 | 3,893.80 | - | - | |
| 219 | 接触器 | AL16-30-10/ | 台 | 2 | 575.22 | 1,150.44 | 2 | 575.22 | 1,150.44 | - | - | |
| 220 | 接触器 | AL26-30-10/ | 台 | 2 | 690.27 | 1,380.54 | 2 | 690.27 | 1,380.54 | - | - | |
| 221 | 接触器 | AE63-30-11/ | 台 | 2 | 2,123.89 | 4,247.78 | 2 | 2,123.89 | 4,247.78 | - | - | |
| 222 | 接触器 | A30-30-10/2 | 台 | 2 | 371.68 | 743.36 | 2 | 371.68 | 743.36 | - | - | |
| 223 | 接触器 | A26-30-10/2 | 台 | 2 | 283.19 | 566.38 | 2 | 283.19 | 566.38 | - | - | |
| 224 | 接触器 | A16-30-10/2 | 台 | 2 | 203.54 | 407.08 | 2 | 203.54 | 407.08 | - | - | |
| 225 | 电流变送器 | 0-100A | 台 | 6 | 477.88 | 2,867.28 | 6 | 477.88 | 2,867.28 | - | - | |
| 226 | 断路器 | GV2-PM32C/ | 台 | 2 | 380.53 | 761.06 | 2 | 380.53 | 761.06 | - | - | |
| 227 | 滑环碳刷 | 12.5*20*40 | 个 | 100 | 42.48 | 4,248.00 | 100 | 42.48 | 4,248.00 | - | - | |
| 228 | 接地碳刷 | 12.5*12.5* | 个 | 100 | 39.82 | 3,982.00 | 100 | 39.82 | 3,982.00 | - | - | |
| 229 | 压簧 | 12.5*20*40 | 个 | 100 | 4.42 | 442.00 | 100 | 4.42 | 442.00 | - | - | |
| 230 | SKF轴承 | 6316-2Z | 个 | 2 | 610.91 | 1,221.82 | 2 | 610.91 | 1,221.82 | - | - | |
| 231 | 轴承 | NJ2315EM/C | 个 | 2 | 321.24 | 642.48 | 2 | 321.24 | 642.48 | - | - | |
| 232 | #2极压复合锂基脂 | 15KG | 件 | 1 | 637.17 | 637.17 | 1 | 637.17 | 637.17 | - | - | |
| 233 | 保安过滤器滤芯 | 5微米 | 根 | 476 | 61.94 | 29,483.44 | 476 | 61.94 | 29,483.44 | - | - | |
| 234 | 一级RO给水泵轴套304 | 65-50-160 | 套 | 1 | 265.48 | 265.48 | 1 | 265.48 | 265.48 | - | - | |
| 235 | 二级RO给水泵机械密封304 | 65-50-160 | 套 | 1 | 398.23 | 398.23 | 1 | 398.23 | 398.23 | - | - | |
| 236 | 二级RO给水泵轴套304 | 65-50-160 | 套 | 1 | 265.49 | 265.49 | 1 | 265.49 | 265.49 | - | - | |
| 237 | EDI给水泵机械密封304 | 65-40-200 | 套 | 2 | 398.23 | 796.46 | 2 | 398.23 | 796.46 | - | - | |



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 238 | EDI给水泵轴套304 | 65-40-200 | 套 | 2 | 265.48 | 530.96 | 2 | 265.48 | 530.96 | - | - | |
| 239 | 除盐水泵机械密封304 | 50-32-250 | 套 | 2 | 477.87 | 955.74 | 2 | 477.87 | 955.74 | - | - | |
| 240 | 除盐水泵轴套304 | 50-32-250 | 套 | 2 | 424.77 | 849.54 | 2 | 424.77 | 849.54 | - | - | |
| 241 | 原水泵机械密封304 | 50-32-160 | 套 | 5 | 371.68 | 1,858.40 | 5 | 371.68 | 1,858.40 | - | - | |
| 242 | 原水泵轴套304 | 50-32-160 | 套 | 3 | 265.48 | 796.44 | 3 | 265.48 | 796.44 | - | - | |
| 243 | 超滤反洗水泵机械密封304 | 65-50-160 | 套 | 2 | 371.68 | 743.36 | 2 | 371.68 | 743.36 | - | - | |
| 244 | 反渗透防爆膜片 | 0.1-0.2MP D | 片 | 10 | 106.19 | 1,061.90 | 10 | 106.19 | 1,061.90 | - | - | |
| 245 | 反渗透防爆膜片 | 0. 1-0. 2MP | 片 | 8 | 115.04 | 920.32 | 8 | 115.04 | 920.32 | - | - | |
| 246 | 变色树脂 | 4KG/袋 | 袋 | 1 | 731.74 | 731.74 | 1 | 731.74 | 731.74 | - | - | |
| 247 | 原水泵机械密封304 | 150-125-315 | 套 | 2 | 575.22 | 1,150.44 | 2 | 575.22 | 1,150.44 | - | - | |
| 248 | 中间水泵机械密封304 | 125-100-400 | 套 | 2 | 584.07 | 1,168.14 | 2 | 584.07 | 1,168.14 | - | - | |
| 249 | 中水反洗水泵机械密封304 | 200-150-315 | 套 | 3 | 584.07 | 1,752.21 | 3 | 584.07 | 1,752.21 | - | - | |
| 250 | 原水泵轴套 | 150-125-31 | 套 | 2 | 265.48 | 530.96 | 2 | 265.48 | 530.96 | - | - | |
| 251 | 中间水泵轴套304 | 125-100-40 | 套 | 3 | 486.72 | 1,460.16 | 3 | 486.72 | 1,460.16 | - | - | |
| 252 | 中水反洗水泵轴套304 | 200-150-31 | 套 | 2 | 663.71 | 1,327.42 | 2 | 663.71 | 1,327.42 | - | - | |
| 253 | 轴承 | SKF6308 | 套 | 6 | 77.58 | 465.48 | 6 | 77.58 | 465.48 | - | - | |
| 254 | 轴承 | SKF6309 | 套 | 4 | 106.03 | 424.12 | 4 | 106.03 | 424.12 | - | - | |
| 255 | 轴承 | SKF6306 | 套 | 5 | 46.02 | 230.10 | 5 | 46.02 | 230.10 | - | - | |
| 256 | 机械密封 | 108U-60 | 套 | 4 | 806.89 | 3,227.59 | 4 | 806.89 | 3,227.59 | - | - | |
| 257 | 骨架油封 | 氟胶50*72* | 个 | 6 | 84.48 | 506.90 | 6 | 84.48 | 506.90 | - | - | |
| 258 | 骨架油封 | 丁晴30*47* | 个 | 2 | 50.00 | 100.00 | 2 | 50.00 | 100.00 | - | - | |
| 259 | 轴承 | NSK6310 | 个 | 6 | 153.44 | 920.69 | 6 | 153.44 | 920.69 | - | - | |
| 260 | 轴承 | NSK6306 | 个 | 2 | 96.55 | 193.10 | 2 | 96.55 | 193.10 | - | - | |
| 261 | 弹性胶垫 | 聚氨酯直径 | 个 | 2 | 38.79 | 77.59 | 2 | 38.79 | 77.59 | - | - | |
| 262 | 灯塔油漆 | 醇酸银粉漆 | 公斤 | 15 | 37.06 | 556.03 | 15 | 37.06 | 556.03 | - | - | |
| 263 | 灯塔油漆 | 环氧带锈底 | 公斤 | 217.5 | 42.67 | 9,281.25 | 217.5 | 42.67 | 9,281.25 | - | - | |
| 264 | 灯塔油漆 | 醇酸磁漆50 | 公斤 | 150 | 41.81 | 6,271.55 | 150 | 41.81 | 6,271.55 | - | - | |
| 265 | 灯塔油漆 | 醇酸磁漆 天 | 公斤 | 17 | 41.81 | 710.78 | 17 | 41.81 | 710.78 | - | - | |
| 266 | 灯塔油漆 | 醇酸磁漆 中 | 公斤 | 17 | 41.81 | 710.78 | 17 | 41.81 | 710.78 | - | - | |
| 267 | 灯塔油漆 | 醇酸磁漆 飞 | 公斤 | 156 | 46.12 | 7,194.83 | 156 | 46.12 | 7,194.83 | - | - | |
| 268 | 灯塔油漆 | 醇酸磁漆 柠 | 公斤 | 61 | 46.12 | 2,813.36 | 61 | 46.12 | 2,813.36 | - | - | |
| 269 | 灯塔油漆 | 醇酸磁漆 鲜 | 公斤 | 61 | 46.12 | 2,813.36 | 61 | 46.12 | 2,813.36 | - | - | |
| 270 | 灯塔油漆 | X-7稀料 | 公斤 | 91 | 36.63 | 3,334.05 | 91 | 36.63 | 3,334.05 | - | - | |
| 271 | 灯塔油漆 | X-6稀料 | 公斤 | 96 | 33.18 | 3,186.21 | 96 | 33.18 | 3,186.21 | - | - | |
| 272 | 铜管卡 | 机械加工 | 套 | 2 | 187.93 | 375.86 | 2 | 187.93 | 375.86 | - | - | |



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 273 | 消防栓 | SN65 | 套 | 10 | 231.03 | 2,310.34 | 10 | 231.03 | 2,310.34 | - | - | |
| 274 | 弹簧片1 | 定制 | 件 | 76 | 8.70 | 661.20 | 76 | 8.70 | 661.20 | - | - | |
| 275 | 汽封弹簧片 | 定制 | 件 | 170 | 8.70 | 1,479.00 | 170 | 8.70 | 1,479.00 | - | - | |
| 276 | 弹簧片3 | 定制 | 件 | 200 | 8.70 | 1,740.00 | 200 | 8.70 | 1,740.00 | - | - | |
| 277 | 阀碟 | Φ50/Φ60 | 套 | 5 | 1,106.19 | 5,530.95 | 5 | 1,106.19 | 5,530.95 | - | - | |
| 278 | 手动溢流阀 | DB10-1-L5X | 个 | 2 | 553.09 | 1,106.18 | 2 | 553.09 | 1,106.18 | - | - | |
| 279 | 电控油站滤芯 | SGF-H110*1 | 只 | 6 | 495.58 | 2,973.48 | 6 | 495.58 | 2,973.48 | - | - | |
| 280 | 轴瓦 | 定制 | 套 | 1 | 12,441.00 | 12,441.00 | 1 | 12,441.00 | 12,441.00 | - | - | |
| 281 | 给水泵过滤网 | 304不锈钢 | 套 | 2 | 10,005.00 | 20,010.00 | 2 | 10,005.00 | 20,010.00 | - | - | |
| 282 | 焊接闸阀 | Z61H-100 D | 台 | 4 | 263.72 | 1,054.88 | 4 | 263.72 | 1,054.88 | - | - | |
| 283 | 焊接闸阀 | Z61H-16 DN | 台 | 4 | 227.43 | 909.72 | 4 | 227.43 | 909.72 | - | - | |
| 284 | 疏水阀 | CS47H-16C | 台 | 4 | 840.71 | 3,362.84 | 4 | 840.71 | 3,362.84 | - | - | |
| 285 | 法兰截止阀 | J41H-16C D | 台 | 4 | 263.72 | 1,054.88 | 4 | 263.72 | 1,054.88 | - | - | |
| 286 | 射水泵轴对 | 定制 | 套 | 2 | 826.50 | 1,653.00 | 2 | 826.50 | 1,653.00 | - | - | |
| 287 | SKF轴承 | DFWH125-20 | 个 | 2 | 495.57 | 991.14 | 2 | 495.57 | 991.14 | - | - | |
| 288 | 博格曼机封 | DFWH125-2 | 套 | 2 | 867.25 | 1,734.50 | 2 | 867.25 | 1,734.50 | - | - | |
| 289 | 射水泵机械密封 | 59U-50 | 台 | 3 | 106.19 | 318.57 | 3 | 106.19 | 318.57 | - | - | |
| 290 | 疏水泵机械密封 | 59U-35 | 套 | 2 | 175.22 | 350.44 | 2 | 175.22 | 350.44 | - | - | |
| 291 | 入口滤网 | 定制 | 个 | 2 | 304.50 | 609.00 | 2 | 304.50 | 609.00 | - | - | |
| 292 | 消防泵护网 | 定制 | 套 | 7 | 30.97 | 216.79 | 7 | 30.97 | 216.79 | - | - | |
| 293 | 生产泵靠背轮螺栓 | 定制 | 套 | 22 | 15.92 | 350.24 | 22 | 15.92 | 350.24 | - | - | |
| 294 | 缓冲垫 | 定制 | 个 | 68 | 1.76 | 119.68 | 68 | 1.76 | 119.68 | - | - | |
| 295 | 差压发讯器 | CS-V | 个 | 1 | 309.73 | 309.73 | 1 | 309.73 | 309.73 | - | - | |
| 296 | 涡轮机油 | 力妥（统一 | 件 | 3 | 6,316.20 | 18,948.60 | 3 | 6,316.20 | 18,948.60 | - | - | |
| 297 | #100真空泵油 | AH8030 | 桶 | 1 | 353.98 | 353.98 | 1 | 353.98 | 353.98 | - | - | |
| 298 | 钢制截止阀 | J61H-100II 1 | 套 | 6 | 630.75 | 3,784.50 | 6 | 630.75 | 3,784.50 | - | - | |
| 299 | 钢制截止阀 | J61H-100II 1 | 套 | 1 | 456.75 | 456.75 | 1 | 456.75 | 456.75 | - | - | |
| 300 | 水封截止阀 | DS/J41H-25 | 套 | 1 | 147.90 | 147.90 | 1 | 147.90 | 147.90 | - | - | |
| 301 | 闸阀 | Z41H-16C 1 | 套 | 1 | 1,062.27 | 1,062.27 | 1 | 1,062.27 | 1,062.27 | - | - | |
| 302 | 水封闸阀 | DS/J41H-16 | 套 | 1 | 1,062.27 | 1,062.27 | 1 | 1,062.27 | 1,062.27 | - | - | |
| 303 | 截止阀 | J41H-16C 1. | 套 | 1 | 147.90 | 147.90 | 1 | 147.90 | 147.90 | - | - | |
| 304 | 截止阀 | J41H-25C PI | 套 | 4 | 218.37 | 873.48 | 4 | 218.37 | 873.48 | - | - | |
| 305 | 截止阀 | J41H-100 DI | 台 | 18 | 415.92 | 7,486.56 | 18 | 415.92 | 7,486.56 | - | - | |
| 306 | 截止阀 | J41H-100 DI | 台 | 4 | 247.78 | 991.12 | 4 | 247.78 | 991.12 | - | - | |
| 307 | 真空闸阀 | DKZ41H-16 | 台 | 2 | 1,353.98 | 2,707.96 | 2 | 1,353.98 | 2,707.96 | - | - | |



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 308 | 真空闸阀 | DKZ41H-16 | 台 | 4 | 725.66 | 2,902.64 | 4 | 725.66 | 2,902.64 | - | - | |
| 309 | 闸阀 | Z41H-100 D | 台 | 1 | 1,680.53 | 1,680.53 | 1 | 1,680.53 | 1,680.53 | - | - | |
| 310 | 闸阀 | Z41H-100 D | 台 | 1 | 2,415.93 | 2,415.93 | 1 | 2,415.93 | 2,415.93 | - | - | |
| 311 | 闸阀 | Z41H-100 D | 台 | 1 | 4,601.77 | 4,601.77 | 1 | 4,601.77 | 4,601.77 | - | - | |
| 312 | 闸阀 | Z41H-16C D | 台 | 1 | 2,743.36 | 2,743.36 | 1 | 2,743.36 | 2,743.36 | - | - | |
| 313 | 闸阀 | Z41H-16C D | 台 | 1 | 1,106.19 | 1,106.19 | 1 | 1,106.19 | 1,106.19 | - | - | |
| 314 | 闸阀 | DN200 PN1. | 件 | 1 | 2,656.11 | 2,656.11 | 1 | 2,656.11 | 2,656.11 | - | - | |
| 315 | 闸阀 | DN125 PN1. | 件 | 1 | 1,435.50 | 1,435.50 | 1 | 1,435.50 | 1,435.50 | - | - | |
| 316 | 闸阀 | DN80 PN2.5 | 件 | 2 | 836.94 | 1,673.88 | 2 | 836.94 | 1,673.88 | - | - | |
| 317 | 蝶阀 | DN200 PN16 | 件 | 1 | 2,088.00 | 2,088.00 | 1 | 2,088.00 | 2,088.00 | - | - | |
| 318 | 止回阀 | DN100 PN1 | 件 | 1 | 1,314.57 | 1,314.57 | 1 | 1,314.57 | 1,314.57 | - | - | |
| 319 | 安全阀 | DN100 PN1. | 台 | 1 | 1,800.90 | 1,800.90 | 1 | 1,800.90 | 1,800.90 | - | - | |
| 320 | 安全阀 | DN40 PN1.6 | 台 | 1 | 443.70 | 443.70 | 1 | 443.70 | 443.70 | - | - | |
| 321 | 安全阀 | DN25 PN1. 6 | 台 | 1 | 304.50 | 304.50 | 1 | 304.50 | 304.50 | - | - | |
| 322 | 冷却塔收水片 | 定制 | 片 | 30 | 34.80 | 1,044.00 | 30 | 34.80 | 1,044.00 | - | - | |
| 323 | 机械密封1 | 定制 | 套 | 1 | 1,818.44 | 1,818.44 | 1 | 1,818.44 | 1,818.44 | - | - | |
| 324 | 电液转换器 | SVA9-N | 台 | 1 | 10,176.99 | 10,176.99 | 1 | 10,176.99 | 10,176.99 | - | - | |
| 325 | 压力表 | Y-250 0~10 | 块 | 1 | 238.37 | 238.37 | 1 | 238.37 | 238.37 | - | - | |
| 326 | 压力表 | Y-150 0~1.6 | 块 | 2 | 70.79 | 141.58 | 2 | 70.79 | 141.58 | - | - | |
| 327 | 压力表 | Y-150 0~2.5 | 块 | 3 | 70.79 | 212.37 | 3 | 70.79 | 212.37 | - | - | |
| 328 | 压力表 | Y-150 0~4M | 块 | 1 | 70.79 | 70.79 | 1 | 70.79 | 70.79 | - | - | |
| 329 | 压力表 | Y-150 0~0.6 | 块 | 4 | 70.79 | 283.16 | 4 | 70.79 | 283.16 | - | - | |
| 330 | 压力表 | Y-100ZT 0~ | 块 | 2 | 59.29 | 118.58 | 2 | 59.29 | 118.58 | - | - | |
| 331 | 截止阀 | J61Y-160P D | 个 | 4 | 153.85 | 615.40 | 4 | 153.85 | 615.40 | - | - | |
| 332 | 双金属温度计 | WSS-411 0~ | 台 | 2 | 115.04 | 230.08 | 2 | 115.04 | 230.08 | - | - | |
| 333 | 双金属温度计 | WSS-411 0~ | 台 | 1 | 115.04 | 115.04 | 1 | 115.04 | 115.04 | - | - | |
| 334 | 双金属温度计 | WSS-411 0~ | 块 | 9 | 203.53 | 1,831.77 | 9 | 203.53 | 1,831.77 | - | - | |
| 335 | 不锈钢阀 | J23W-160P | 个 | 6 | 143.36 | 860.16 | 6 | 143.36 | 860.16 | - | - | |
| 336 | 不锈钢阀 | J61W-160P | 个 | 7 | 159.29 | 1,115.03 | 7 | 159.29 | 1,115.03 | - | - | |
| 337 | 压力表 | Y150 0~1.0 | 块 | 4 | 70.79 | 283.16 | 4 | 70.79 | 283.16 | - | - | |
| 338 | 双金属一体化铂电阻 | 汽轮机回油 | 个 | 2 | 495.58 | 991.16 | 2 | 495.58 | 991.16 | - | - | |
| 339 | 雾化器信号航空插头（母头） | TB-09（母） | 个 | 2 | 1,538.46 | 3,076.92 | 2 | 1,538.46 | 3,076.92 | - | - | |
| 340 | 有毒气体探测器 | T24 2S | 个 | 2 | 3,628.32 | 7,256.64 | 2 | 3,628.32 | 7,256.64 | - | - | |
| 341 | 电缆 | ZR-DJYPV | 米 | 155 | 21.23 | 3,290.65 | 155 | 21.23 | 3,290.65 | - | - | |
| 342 | 浮球开关 | 5米 | 个 | 3 | 159.29 | 477.87 | 3 | 159.29 | 477.87 | - | - | |



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 343 | 热电偶芯 | 装配式芯体 | 个 | 1 | 34.48 | 34.48 | 1 | 34.48 | 34.48 | - | - | |
| 344 | 气动阀门气缸 | DA83 | 个 | 1 | 827.58 | 827.58 | 1 | 827.58 | 827.58 | - | - | |
| 345 | 电磁阀 | 二位三通阀 | 个 | 4 | 575.22 | 2,300.88 | 4 | 575.22 | 2,300.88 | - | - | |
| 346 | 交流接触器 | NC3-16-30-( | 个 | 3 | 292.04 | 876.12 | 3 | 292.04 | 876.12 | - | - | |
| 347 | 紫铜垫片 | ¢22 | 个 | 150 | 1.95 | 292.50 | 150 | 1.95 | 292.50 | - | - | |
| 348 | 铂电阻芯 | WZP-010 Pt | 支 | 2 | 79.64 | 159.28 | 2 | 79.64 | 159.28 | - | - | |
| 349 | 给料炉排比例流量阀（速度扌 | SEH 2-2/4/1 | 个 | 1 | 4,035.40 | 4,035.40 | 1 | 4,035.40 | 4,035.40 | - | - | |
| 350 | 给料炉排换向阀 | SWPN 2 W- | 个 | 1 | 407.08 | 407.08 | 1 | 407.08 | 407.08 | - | - | |
| 351 | 破桥器换向阀 | SWPN 8 D-( | 个 | 1 | 1,026.55 | 1,026.55 | 1 | 1,026.55 | 1,026.55 | - | - | |
| 352 | 给料溜槽闸门换向阀 | D41VW4C4 | 个 | 1 | 2,752.21 | 2,752.21 | 1 | 2,752.21 | 2,752.21 | - | - | |
| 353 | PLC柜电源模块(液压油站） | 380V,QUIN | 块 | 1 | 5,796.46 | 5,796.46 | 1 | 5,796.46 | 5,796.46 | - | - | |
| 354 | PLC柜电源模块（液压油站） | 220V, QUIN | 块 | 1 | 3,787.61 | 3,787.61 | 1 | 3,787.61 | 3,787.61 | - | - | |
| 355 | 电子断路器 | EC-EA 4A | 个 | 1 | 1,061.95 | 1,061.95 | 1 | 1,061.95 | 1,061.95 | - | - | |
| 356 | 压力表 | Y-100 0-1M | 块 | 4 | 59.29 | 237.16 | 4 | 59.29 | 237.16 | - | - | |
| 357 | 防腐耐磨热电偶 | WRNFM-23 | 只 | 2 | 1,256.64 | 2,513.28 | 2 | 1,256.64 | 2,513.28 | - | - | |
| 358 | 接地电缆 | BVR10平方 | 米 | 27 | 5.75 | 155.25 | 27 | 5.75 | 155.25 | - | - | |
| 359 | 接地电缆 | BVR25平方 | 米 | 40 | 13.27 | 530.80 | 40 | 13.27 | 530.80 | - | - | |
| 360 | 镀锌铜鼻子 | OT18-B | 个 | 147 | 1.76 | 258.72 | 147 | 1.76 | 258.72 | - | - | |
| 361 | 镀锌铜鼻子 | OT35-B | 个 | 170 | 2.21 | 375.70 | 170 | 2.21 | 375.70 | - | - | |
| 362 | 模拟量输出卡 | 6ES7332-5H | 块 | 1 | 1,769.91 | 1,769.91 | 1 | 1,769.91 | 1,769.91 | - | - | |
| 363 | 接触器 | LC1D65M7( | 个 | 1 | 432.74 | 432.74 | 1 | 432.74 | 432.74 | - | - | |
| 364 | 双金属温度计套管 | 定制 | 个 | 4 | 49.18 | 196.72 | 4 | 49.18 | 196.72 | - | - | |
| 365 | 液位计 | YC3351-YW | 套 | 1 | 1,991.15 | 1,991.15 | 1 | 1,991.15 | 1,991.15 | - | - | |
| 366 | 护套线 | 3*2.5mm | 米 | 90 | 5.51 | 495.90 | 90 | 5.51 | 495.90 | - | - | |
| 367 | 继电器 | 菲尼克斯 29 | 个 | 20 | 48.67 | 973.40 | 20 | 48.67 | 973.40 | - | - | |
| 368 | 启燃辅燃共用压力开关 | 定制 | 个 | 2 | 1,681.42 | 3,362.84 | 2 | 1,681.42 | 3,362.84 | - | - | |
| 369 | 截止阀 | J61Y-160P I | 个 | 2 | 159.29 | 318.58 | 2 | 159.29 | 318.58 | - | - | |
| 370 | 不锈钢阀 | J23W-160P | 个 | 4 | 143.36 | 573.44 | 4 | 143.36 | 573.44 | - | - | |
| 371 | 转速开关 | XSAL-1180 | 个 | 2 | 787.61 | 1,575.22 | 2 | 787.61 | 1,575.22 | - | - | |
| 372 | 耐震压力表 | YTN-150 0~ | 块 | 2 | 345.13 | 690.26 | 2 | 345.13 | 690.26 | - | - | |
| 373 | 垃圾吊称重传感器 | QCX-5T | 个 | 2 | 3,451.33 | 6,916.62 | 2 | 3,451.33 | 6,916.62 | - | - | |
| 374 | 给料溜槽闸门换向阀电磁阀 | D1VW004C | 个 | 2 | 803.54 | 1,607.08 | 2 | 803.54 | 1,607.08 | - | - | |
| 375 | 温湿度表 | 定制 | 块 | 7 | 44.25 | 309.75 | 7 | 44.25 | 309.75 | - | - | |
| 376 | 双金属温度计 | WSS-401 L= | 块 | 4 | 70.80 | 283.20 | 4 | 70.80 | 283.20 | - | - | |
| 377 | 一体化带法兰铂电阻（反应扌 | WBWZP-43 | 支 | 4 | 530.90 | 2,123.60 | 4 | 530.90 | 2,123.60 | - | - | |



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 378 | 紫铜垫 | 28mm | 片 | 24 | 1.77 | 42.48 | 24 | 1.77 | 42.48 | - | - | |
| 379 | 不锈钢管 | 16mm*2mm | 米 | 12 | 44.25 | 531.00 | 12 | 44.25 | 531.00 | - | - | |
| 380 | 精密仪器清洁剂 | WD40 | 瓶 | 12 | 132.74 | 1,592.88 | 12 | 132.74 | 1,592.88 | - | - | |
| 381 | 大屏电源 | 40A-5V | 个 | 2 | 105.44 | 210.88 | 2 | 105.44 | 210.88 | - | - | |
| 382 | 12件套长内六角扳手 | 定制 | 套 | 1 | 118.97 | 118.97 | 1 | 118.97 | 118.97 | - | - | |
| 合　　计 | | | | | | 836,191.34 | | | 836,191.34 | - | - | |

被评估单位填表人：裴宁　　评估人员：王凌杰、唐予倩、陆宁致

填表日期：2020年9月25日

注1：1）正常，无需填写；2）残次，填“A”；3）变质，填“B”；4）毁损，填“C”；5）滞销，填“E”；
6）积压，填“D”并在备注中填写已积压时间“1年以内”、“1~2年”、“2~3年”、“3年以上”；7）其他情形用文字表述。



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

返回索引页 返回

# 一年内到期的非流动资产评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表3-10

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 项目及内容 | 发生日期 | 结算内容 | 账面价值 | 评估价值 | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 天津市垃圾分类处理中心、天津市电力公司 | 2019年12月 | 垃圾处理特许经营权一年内到期的保底业务量 | 2,221,440.68 | - | -2,221,440.68 | -100.00 | 评估值含在无形资产评估值中 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合　　计 | | | | 2,221,440.68 | - | -2,221,440.68 | -100.00 | |

被评估单位填表人：裴宁　　评估人员：王凌杰、唐予倩、陆宁致

填表日期：2020年9月25日



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

返回索引页 返回

# 其他流动资产评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表3-11

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 项目及内容 | 发生日期 | 结算内容 | 成本 | 账面价值 | 评估价值 | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 待抵扣进项税 | 2020.6 | 进项税 | | 20,153,325.84 | 20,153,325.84 | - | - | |
| 合　　计 | | | | | 20,153,325.84 | 20,153,325.84 | - | - | |

被评估单位填表人：裴宁　　评估人员：王凌杰、唐予倩、陆宁致

填表日期：2020年9月25日



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

返回索引页 返回

# 非流动资产评估汇总表

评估基准日：2020年6月30日

表4

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司　　金额单位：人民币元

| 编号 | 科目名称 | 账面价值 | 评估价值 | 增减值 | 增值率% |
|---|---|---|---|---|---|
| 4-1 | 可供出售金融资产 | - | - | - | |
| 4-2 | 持有至到期投资 | - | - | - | |
| 4-3 | 长期应收款 | 173,209,312.36 | - | -173,209,312.36 | -100.00 |
| 4-4 | 长期股权投资 | - | - | - | |
| 4-5 | 投资性房地产 | - | - | - | |
| 4-6 | 固定资产 | 733,541.18 | 787,940.60 | 54,399.42 | 7.42 |
| 4-7 | 在建工程 | - | - | - | |
| 4-8 | 工程物资 | - | - | - | |
| 4-9 | 固定资产清理 | - | - | - | |
| 4-10 | 生产性生物资产 | - | - | - | |
| 4-11 | 油气资产 | - | - | - | |
| 4-12 | 无形资产 | 752,239,794.72 | 897,000,000.00 | 144,760,205.28 | 19.24 |
| 4-13 | 开发支出 | - | - | - | |
| 4-14 | 商誉 | - | - | - | |
| 4-15 | 长期待摊费用 | - | - | - | |
| 4-16 | 递延所得税资产 | 62,586.94 | 62,586.94 | - | - |
| 4-17 | 其他非流动资产 | - | - | - | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 合　　计 | | 926,245,235.20 | 897,850,527.54 | -28,394,707.66 | -3.07 |

被评估单位填表人：裴宁　　评估人员：王凌杰、唐予倩、陆宁致

填表日期：2020年9月25日



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

返回索引页 返回

# 长期应收款评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-3

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 欠款单位名称（结算对象） | 业务内容 | 发生日期 | 账面价值 | 评估价值 | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 天津市垃圾分类处理中心、天津市电力公司 | 特许经营权协议中保底业务量收款权利现值 | 2020年 | 173,209,312.36 | - | -173,209,312.36 | -100.00 | 评估值含在无形资产评估值中 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合　　计 | | | | 173,209,312.36 | - | -173,209,312.36 | -100.00 | |
| 减：长期应收款坏账准备 | | | | | - | | | |
| 净　　额 | | | | 173,209,312.36 | - | -173,209,312.36 | -100.00 | |

被评估单位填表人：裴宁　　评估人员：王凌杰、唐予倩、陆宁致

填表日期：2020年9月25日

注1：注明账龄在一年以上的账款的可收回性，若有部分可能不能收回，请估计不能收回的金额，以供评估时作参考。

注2："备注"栏填写方法：1）欠款单位为关联方、总公司内部或本公司内部单位的，应在备注栏注明"关联方"、"总公司内部"、"内部单位"；

2）涉诉款项应在备注中标明"涉诉"；

3）评估基准日后已部分或全部收回款项的，应注明日期及金额，如"2003年2月4日收回8,530.00元"；

4）填表单位认为其他应说明的事项



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

返回索引页 返回

# 固定资产评估汇总表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司　　金额单位：人民币元

| 编号 | 科目名称 | 账面价值 | | 评估价值 | | 增值额 | | 增值率% | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 原值 | 净值 | 原值 | 净值 | 原值 | 净值 | 原值 | 净值 |
| | 房屋建筑物类合计 | - | - | - | - | - | - | | |
| 4-6-1 | 固定资产-房屋建筑物 | - | - | - | - | - | - | | |
| 4-6-2 | 固定资产-构筑物及其他辅助设施 | - | - | - | - | - | - | | |
| 4-6-3 | 固定资产-管道及沟槽 | - | - | - | - | - | - | | |
| | | | | | | | | | |
| | 设备类合计 | 3,466,937.35 | 733,541.18 | 1,827,570.00 | 787,940.60 | -1,639,367.35 | 54,399.42 | -47.29 | 7.42 |
| 4-6-4 | 固定资产-机器设备 | - | - | - | - | - | - | | |
| 4-6-5 | 固定资产-车辆 | 2,259,113.29 | 506,212.66 | 1,017,800.00 | 549,156.00 | -1,241,313.29 | 42,943.34 | -54.95 | 8.48 |
| 4-6-6 | 固定资产-电子设备 | 1,207,824.06 | 227,328.52 | 809,770.00 | 238,784.60 | -398,054.06 | 11,456.08 | -32.96 | 5.04 |
| | | | | | | | | | |
| 4-6-7 | 固定资产-土地 | - | - | - | - | - | - | | |
| | 固定资产合计 | 3,466,937.35 | 733,541.18 | 1,827,570.00 | 787,940.60 | -1,639,367.35 | 54,399.42 | -47.29 | 7.42 |
| | 减：固定资产减值准备 | | | | - | | - | | |
| 5 | 固定资产合计 | 3,466,937.35 | 733,541.18 | 1,827,570.00 | 787,940.60 | -1,639,367.35 | 54,399.42 | -47.29 | 7.42 |

被评估单位填表人：裴宁　　评估人员：王凌杰、张弛

填表日期：2020年9月25日



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

返回

# 固定资产—车辆评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-5

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 车辆牌号 | 车辆名称及规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 已行驶里程(公里) | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 | 证载权利人 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | | |
| 1 | 津BT6965 | 捷达FV7160CIF E3 | 大众 | 辆 | 1 | 2005.11 | 2005.11 | 155000 | 113,734.16 | 5,686.71 | 2,000.00 | | 2,000.00 | -64.83 | 待报废 | |
| 2 | 津BR5118 | 桑塔纳SVW7180CEI | 大众 | 辆 | 1 | 2005.11 | 2005.11 | 154366 | 108,587.16 | 5,429.36 | 21,600.00 | 15 | 3,240.00 | -40.32 | | |
| 3 | 津DW8156 | 捷达FV7160CIF E3 | 大众 | 辆 | 1 | 2006.12 | 2006.12 | 155000 | 104,132.00 | 5,206.60 | 2,000.00 | | 2,000.00 | -61.59 | 待报废 | |
| 4 | 津DK9890 | 捷达FV7160CIF E3 | 大众 | 辆 | 1 | 2006.12 | 2006.12 | 158132 | 104,132.00 | 5,206.60 | 21,600.00 | 15 | 3,240.00 | -37.77 | | |
| 5 | 津HHB025 | 桑塔纳SVW7180LED | 大众 | 辆 | 1 | 2009.9 | 2009.9 | 180186 | 79,631.00 | 3,981.55 | 21,600.00 | 29 | 6,264.00 | 57.33 | | |
| 6 | 津HHB035 | 桑塔纳SVW7180LED | 大众 | 辆 | 1 | 2009.7 | 2009.7 | 227911 | 79,631.00 | 3,981.55 | 21,600.00 | 29 | 6,264.00 | 57.33 | | |
| 7 | 津HHB055 | 桑塔纳SVW7180LED | 大众 | 辆 | 1 | 2009.7 | 2009.7 | 135368 | 79,632.00 | 3,981.60 | 21,600.00 | 29 | 6,264.00 | 57.32 | | |
| 8 | 津HHB075 | 长城CC6460KM29 | 长城 | 辆 | 1 | 2009.8 | 2009.8 | 150000 | 125,974.00 | 6,298.70 | 51,100.00 | 29 | 14,819.00 | 135.27 | | |
| 9 | 津GHB111 | 帕萨特SVW7183SJD | 大众 | 辆 | 1 | 2010.3 | 2010.3 | 151710 | 245,462.00 | 12,273.10 | 91,000.00 | 30 | 27,300.00 | 122.44 | | |
| 10 | 津GHB085 | 桑塔纳SVW7180LED | 大众 | 辆 | 1 | 2010.11 | 2010.11 | 209130 | 83,507.00 | 7,480.44 | 42,800.00 | 38 | 16,264.00 | 117.42 | | |
| 11 | 津AL7039 | 考斯特SCT6703TRB53L | 丰田 | 辆 | 1 | 2011.4 | 2011.4 | 25549 | 722,622.00 | 93,337.68 | 360,200.00 | 39 | 140,478.00 | 50.51 | | |
| 12 | 津CA7378 | 丰福马龙牌FLM5160GQXD5 | 丰福马龙 | 辆 | 1 | 2018.12 | 2018.12 | 4255 | 412,068.97 | 353,348.77 | 360,700.00 | 89 | 321,023.00 | -9.15 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合　　计 | | | | | 12 | | | | 2,259,113.29 | 506,212.66 | 1,017,800.00 | | 549,156.00 | 8.48 | | |
| 减：车辆减值准备 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合　　计 | | | | | 12 | | | | 2,259,113.29 | 506,212.66 | 1,017,800.00 | | 549,156.00 | 8.48 | | |

被评估单位填表人：裴宁　　评估人员：王凌杰、张弛

填表日期：2020年9月25日



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

# 固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-6

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | |
| 1 | 传真机 | 613 | 松下 | 台 | 1 | 2005.10 | 2005.10 | 2,230.00 | 111.50 | 50.00 | | 50.00 | -55.16 | 待报废 |
| 2 | 投影仪 | DH558 | 丽讯 | 台 | 1 | 2006.6 | 2006.6 | 12,800.00 | 640.00 | 50.00 | | 50.00 | -92.19 | 待报废 |
| 3 | 笔记本电脑 | Vostro14-3468 | 戴尔 | 台 | 1 | 2006.12 | 2006.12 | 10,960.00 | 548.00 | 50.00 | | 50.00 | -90.88 | 待报废 |
| 4 | 笔记本电脑 | Inspiron3583 | 戴尔 | 台 | 1 | 2006.12 | 2006.12 | 10,737.00 | 536.85 | 50.00 | | 50.00 | -90.69 | 待报废 |
| 5 | 投影仪 | VPL-DX11 | 索尼 | 台 | 1 | 2007.1 | 2007.1 | 11,000.00 | 550.00 | 100.00 | | 100.00 | -81.82 | 待报废 |
| 6 | 笔记本电脑 | Inspiron3583 | 戴尔 | 台 | 1 | 2007.1 | 2007.1 | 12,789.97 | 639.50 | 50.00 | | 50.00 | -92.18 | 待报废 |
| 7 | 电脑 | E2210C | 戴尔 | 台 | 4 | 2007.1 | 2007.1 | 18,476.64 | 923.83 | 200.00 | | 200.00 | -78.35 | 待报废 |
| 8 | 笔记本电脑 | ThinkPad Edge E50 | 联想 | 台 | 1 | 2007.4 | 2007.4 | 5,150.00 | 257.50 | 50.00 | | 50.00 | -80.58 | 待报废 |
| 9 | 笔记本电脑 | Inspiron3583 | 戴尔 | 台 | 1 | 2007.5 | 2007.5 | 11,937.99 | 596.90 | 50.00 | | 50.00 | -91.62 | 待报废 |
| 10 | 笔记本电脑 | Inspiron3583 | 戴尔 | 台 | 1 | 2007.5 | 2007.5 | 11,937.86 | 596.89 | 50.00 | | 50.00 | -91.62 | 待报废 |
| 11 | 笔记本电脑 | Inspiron3583 | 戴尔 | 台 | 1 | 2010.3 | 2010.3 | 9,700.00 | 485.00 | 50.00 | | 50.00 | -89.69 | 待报废 |
| 12 | 电脑 | E2210C | 戴尔 | 台 | 2 | 2010.3 | 2010.3 | 9,990.00 | 499.50 | 100.00 | | 100.00 | -79.98 | 待报废 |
| 13 | 笔记本电脑 | ins15RD-358 | 戴尔 | 台 | 5 | 2010.3 | 2010.3 | 33,240.00 | 1,662.00 | 250.00 | | 250.00 | -84.96 | 待报废 |
| 14 | 投影仪 | VPL-DX11 | 索尼 | 台 | 1 | 2010.4 | 2010.4 | 11,500.00 | 575.00 | 100.00 | | 100.00 | -82.61 | 待报废 |
| 15 | 复印机 | DP-1515P-PK | 松下 | 台 | 1 | 2010.4 | 2010.4 | 17,990.00 | 899.50 | 100.00 | | 100.00 | -88.88 | 待报废 |
| 16 | 视频设备 | HZ55H55 | 海信 | 台 | 1 | 2010.4 | 2010.4 | 14,155.00 | 707.75 | 100.00 | | 100.00 | -85.87 | 待报废 |
| 17 | 笔记本电脑 | Inspiron3583 | 戴尔 | 台 | 2 | 2010.7 | 2010.7 | 12,994.00 | 649.70 | 100.00 | | 100.00 | -84.61 | 待报废 |
| 18 | 电脑 | E2210C | 戴尔 | 台 | 1 | 2010.10 | 2010.10 | 4,650.00 | 232.50 | 50.00 | | 50.00 | -78.49 | 待报废 |
| 19 | 电脑 | E2210C | 戴尔 | 台 | 2 | 2010.12 | 2010.12 | 8,980.00 | 449.00 | 50.00 | | 50.00 | -88.86 | 待报废 |
| 20 | 相机 | EOS-1DX | 佳能 | 台 | 1 | 2011.4 | 2011.4 | 28,000.00 | 1,400.00 | 24,340.00 | 15 | 3,651.00 | 160.79 | |
| 21 | 笔记本电脑 | Inspiron14-5447 | 戴尔 | 台 | 1 | 2011.7 | 2011.7 | 5,630.00 | 281.50 | 50.00 | | 50.00 | -82.24 | 待报废 |
| 22 | 电脑 | 灵越3000 | 戴尔 | 台 | 1 | 2011.8 | 2011.8 | 6,316.24 | 315.81 | 50.00 | | 50.00 | -84.17 | 待报废 |



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 复印机 | DP-2520 | 东芝 | 台 | 2 | 2011.11 | 2011.11 | 17,500.00 | 875.00 | 200.00 | | 200.00 | -77.14 | 待报废 |
| 24 | 升降椅 | 1000*1000*2000 | 金海马家具 | 把 | 20 | 2012.9 | 2012.9 | | | | | | | |
| 25 | 木质椅子 | 1000*1000*2000 | 金海马家具 | 把 | 12 | 2012.9 | 2012.9 | | | | | | | |
| 26 | 多媒体椅子 | 1000*1000*2000 | 金海马家具 | 把 | 114 | 2012.9 | 2012.9 | | | | | | | |
| 27 | 皮质椅子 | 1000*1000*2000 | 金海马家具 | 把 | 22 | 2012.9 | 2012.9 | | | | | | | |
| 28 | 办公桌 | 2000*2000*1000 | 金海马家具 | 台 | 18 | 2012.9 | 2012.9 | 571,860.00 | 28,593.00 | 518,270.00 | 15 | 77,740.50 | 171.89 | |
| 29 | 会议室桌子 | )*2000*1000/8000*3000*1 | 金海马家具 | 台 | 2 | 2012.9 | 2012.9 | | | | | | | |
| 30 | 柜子 | 2000*3000*1000 | 金海马家具 | 台 | 3 | 2012.9 | 2012.9 | | | | | | | |
| 31 | 皮质沙发 | 2000*2000*2000 | 金海马家具 | 套 | 18 | 2012.9 | 2012.9 | | | | | | | |
| 32 | 双人皮质沙发 | 2000*4000*2000 | 金海马家具 | 套 | 1 | 2012.9 | 2012.9 | | | | | | | |
| 33 | 笔记本电脑 | xps14Z-3195 | 戴尔 | 台 | 1 | 2012.10 | 2012.10 | 7,307.70 | 365.39 | 5,930.00 | 15 | 889.50 | 143.44 | |
| 34 | 格力空调 | KFR-35GW/(35556) | 格力 | 台 | 14 | 2012.12 | 2012.12 | 71,623.93 | 3,581.20 | 53,760.00 | 15 | 8,064.00 | 125.18 | |
| 35 | 佳能打印机 | 7100CN | 佳能 | 台 | 1 | 2013.7 | 2013.7 | 2,150.00 | 107.50 | 1,930.00 | 15 | 289.50 | 169.30 | |
| 36 | 笔记本电脑 | INS14MR-1728S | 戴尔 | 台 | 3 | 2014.7 | 2014.7 | 20,730.00 | 1,036.50 | 5,570.00 | 15 | 835.50 | -19.39 | |
| 37 | 电脑 | Inspiron14-5447 | 戴尔 | 台 | 2 | 2014.11 | 2014.11 | 8,290.60 | 414.53 | 5,130.00 | 15 | 769.50 | 85.63 | |
| 38 | 电脑 | inspiron 4-5447 | 戴尔 | 台 | 1 | 2014.12 | 2014.12 | 4,401.71 | 220.09 | 3,970.00 | 15 | 595.50 | 170.57 | |
| 39 | 笔记本电脑 | 17-6500 | 戴尔 | 台 | 1 | 2016.7 | 2016.7 | 5,150.00 | 257.50 | 4,660.00 | 20 | 932.00 | 261.94 | |
| 40 | 笔记本电脑 | STR01155-33556688r-252 | 戴尔 | 台 | 1 | 2017.7 | 2017.7 | 4,850.00 | 2,162.35 | 4,260.00 | 39 | 1,661.40 | -23.17 | |
| 41 | 海尔六门冰箱 | SL-1450C3013 | 海尔 | 台 | 1 | 2017.10 | 2017.10 | 7,788.00 | 3,842.08 | 5,130.00 | 50 | 2,565.00 | -33.24 | |
| 42 | 电脑 | SE-2218SV | 戴尔 | 台 | 5 | 2018.1 | 2018.1 | 13,887.18 | 7,510.66 | 11,050.00 | 50 | 5,525.00 | -26.44 | |
| 43 | 海尔四门冷柜 | SL-1020C2D2 | 海尔 | 台 | 1 | 2018.8 | 2018.8 | 5,630.00 | 3,668.92 | 5,130.00 | 70 | 3,591.00 | -2.12 | |
| 44 | 格力空调 | KFR-50GW(50556)NhAd-3 | 格力 | 台 | 2 | 2018.11 | 2018.11 | 7,724.14 | 5,400.44 | 6,970.00 | 70 | 4,879.00 | -9.66 | |
| 45 | 格力空调 | KFR-23GW/(23570)Ca-3 | 格力 | 台 | 1 | 2018.11 | 2018.11 | 1,719.83 | 1,202.46 | 1,550.00 | 70 | 1,085.00 | -9.77 | |
| 46 | 格力空调 | RF28W/B-N5 | 格力 | 台 | 1 | 2018.11 | 2018.11 | 24,111.21 | 16,857.80 | 21,680.00 | 70 | 15,176.00 | -9.98 | |
| 47 | 五节柜 | TWJ 1.2*2.5*0.5 | JIDA | 台 | 12 | 2018.11 | 2018.11 | 11,100.00 | 7,760.75 | 10,020.00 | 70 | 7,014.00 | -9.62 | |
| 48 | 消毒柜 | RTP680A2-17 | 亿高双门 | 台 | 1 | 2019.1 | 2019.1 | 7,000.00 | 5,115.89 | 6,380.00 | 80 | 5,104.00 | -0.23 | |
| 49 | 电脑 | V3980-1506B台式 | 戴尔 | 台 | 2 | 2019.4 | 2019.4 | 20,265.48 | 15,773.33 | 19,480.00 | 80 | 15,584.00 | -1.20 | |
| 50 | 电脑 | V3583-1525B笔记本 | 戴尔 | 台 | 1 | 2019.4 | 2019.4 | 4,672.57 | 3,636.85 | 3,190.00 | 80 | 2,552.00 | -29.83 | |
| 51 | 电脑 | V3583-1525B笔记本 | 戴尔 | 台 | 1 | 2019.4 | 2019.4 | 4,672.57 | 3,636.85 | 3,190.00 | 80 | 2,552.00 | -29.83 | |
| 52 | 空调 | KFR-72LW/72596FNA | 格力 | 台 | 1 | 2019.5 | 2019.5 | 5,308.85 | 4,216.07 | 4,850.00 | 80 | 3,880.00 | -7.97 | |



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | 空调 | KFR-72GW/AaD3 | 格力 | 台 | 1 | 2019.5 | 2019.5 | 5,043.36 | 4,005.31 | 4,290.00 | 80 | 3,432.00 | -14.31 | |
| 54 | 电脑 | ps13-9360-5505si5-8250 | 戴尔 | 台 | 1 | 2019.5 | 2019.5 | 6,902.65 | 5,481.88 | 3,980.00 | 80 | 3,184.00 | -41.92 | |
| 55 | 电脑 | 灵越3583 | 戴尔 | 台 | 1 | 2019.5 | 2019.5 | 4,672.57 | 3,710.83 | 3,540.00 | 80 | 2,832.00 | -23.68 | |
| 56 | 电脑 | V3980-1506B台式 | 戴尔 | 台 | 1 | 2019.5 | 2019.5 | 4,053.10 | 3,218.89 | 3,700.00 | 80 | 2,960.00 | -8.04 | |
| 57 | 蒸饭箱 | 700*700*1480 | 豪华 | 台 | 1 | 2019.8 | 2019.8 | 7,450.00 | 6,270.40 | 4,510.00 | 85 | 3,833.50 | -38.86 | |
| 58 | 电冰箱 | BCD-279W(KG27EA220C) | 西门子 | 台 | 1 | 2019.8 | 2019.8 | 3,999.00 | 3,365.80 | 2,920.00 | 85 | 2,482.00 | -26.26 | |
| 59 | 东芝复印机 | 3018A | 东芝 | 台 | 1 | 2019.8 | 2019.8 | 12,123.89 | 11,548.01 | 10,220.00 | 85 | 8,687.00 | -24.77 | |
| 60 | 笔记本电脑 | VOSTRO3583 | 戴尔 | 台 | 5 | 2019.8 | 2019.8 | 4,672.57 | 3,932.77 | 3,950.00 | 85 | 3,357.50 | -14.63 | |
| 61 | 笔记本电脑 | VOSTRO3583 | 戴尔 | 台 | 5 | 2019.9 | 2019.9 | 6,973.45 | 5,979.76 | 3,950.00 | 85 | 3,357.50 | -43.85 | |
| 62 | 台式机 | INTELI5-8500CPU | 戴尔 | 台 | 5 | 2019.10 | 2019.10 | 4,053.10 | 3,539.74 | 3,710.00 | 90 | 3,339.00 | -5.67 | |
| 63 | 豆浆米糊机 | A20-04 | 禾元 | 台 | 1 | 2019.10 | 2019.10 | 2,619.47 | 2,287.71 | 1,950.00 | 90 | 1,755.00 | -23.29 | |
| 64 | 格力防爆空调 | KFR-65GW/(35556)FB2 | 格力 | 台 | 2 | 2019.10 | 2019.10 | 10,442.48 | 9,119.76 | 4,070.00 | 90 | 3,663.00 | -59.83 | |
| 65 | dell台式机 | VOSTRO3671 | 戴尔 | 台 | 1 | 2019.12 | 2019.12 | 4,292.04 | 3,884.28 | 3,450.00 | 90 | 3,105.00 | -20.06 | |
| 66 | dell台式机 | VOSTRO3671 | 戴尔 | 台 | 1 | 2020.3 | 2020.3 | 4,318.58 | 4,113.44 | 3,450.00 | 95 | 3,277.50 | -20.32 | |
| 67 | 笔记本电脑 | DELL 3590 | 戴尔 | 台 | 1 | 2020.5 | 2020.5 | 4,690.27 | 4,616.01 | 3,540.00 | 95 | 3,363.00 | -27.14 | |
| 68 | 笔记本电脑 | DELL 3590 | 戴尔 | 台 | 1 | 2020.5 | 2020.5 | 4,690.27 | 4,616.01 | 3,540.00 | 95 | 3,363.00 | -27.14 | |
| 69 | 笔记本电脑 | DELL 3590 | 戴尔 | 台 | 1 | 2020.5 | 2020.5 | 4,690.26 | 4,616.00 | 3,540.00 | 95 | 3,363.00 | -27.14 | |
| 70 | 台式电脑 | DELL V3671 | 戴尔 | 台 | 1 | 2020.6 | 2020.6 | 3,796.46 | 3,796.46 | 3,720.00 | 96 | 3,571.20 | -5.93 | |
| 71 | 空调 | KFR-72LW | 美的 | 台 | 1 | 2020.6 | 2020.6 | 3,884.07 | 3,884.07 | 3,880.00 | 96 | 3,724.80 | -4.10 | |
| 72 | 滚筒洗衣机 | VQG100-B016G | 海尔 | 台 | 1 | 2020.6 | 2020.6 | 1,899.00 | 1,899.00 | 1,890.00 | 96 | 1,814.40 | -4.45 | |
| 73 | 冷柜 | SP-430C2 | 海尔 | 台 | 1 | 2020.6 | 2020.6 | 3,649.00 | 3,649.00 | 3,630.00 | 96 | 3,484.80 | -4.50 | |
| 合　计 | | | | | 331 | | | 1,207,824.06 | 227,328.52 | 809,770.00 | | 238,784.60 | 5.04 | |
| 减：电子设备减值准备 | | | | | | | | | | | | | | |
| 合　计 | | | | | 331 | | | 1,207,824.06 | 227,328.52 | 809,770.00 | | 238,784.60 | 5.04 | |

被评估单位填表人：裴宁　　评估人员：王凌杰、张弛

填表日期：2020年9月25日



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

返回索引页 返回

# 无形资产评估汇总表

评估基准日：2020年6月30日

表4-12

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司　　金额单位：人民币元

| 编号 | 科目名称 | 账面价值 | 评估价值 | 增减值 | 增值率% |
|---|---|---|---|---|---|
| 4-12-1 | 无形资产-土地使用权 | - | - | - | |
| 4-12-2 | 无形资产-矿业权 | - | - | - | |
| 4-12-3 | 无形资产-其他无形资产 | 752,239,794.72 | 897,000,000.00 | 144,760,205.28 | 19.24 |
| 合　　计 | | 752,239,794.72 | 897,000,000.00 | 144,760,205.28 | |
| 减：无形资产减值准备 | | | | | |
| 总　　计 | | 752,239,794.72 | 897,000,000.00 | 144,760,205.28 | 19.24 |

被评估单位填表人：裴宁　　评估人员：王凌杰、张弛 王凌杰、唐予倩、陆宁致

填表日期：2020年9月25日



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

返回索引页 返回

# 无形资产—其他无形资产评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-12-3

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 无形资产名称和内容 | 取得日期 | 法定（预计）使用年 | 原始入账价值 | 账面价值 | 尚可使用年限 | 评估价值 | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 特许经营权 | 2019.5 | 30年 | 953,125,040.43 | 752,239,794.72 | 28.85年 | 897,000,000.00 | 144,760,205.28 | 19.24 | bot经营期限为2019年5月1日-2049年4月30日 |
| 2 | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | |
| 合　　计 | | | | 953,125,040.43 | 752,239,794.72 | | 897,000,000.00 | 144,760,205.28 | 19.24 | |

被评估单位填表人：裴宁　　评估人员：王凌杰、唐予倩、陆宁致

填表日期：2020年9月25日



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

# 以特许经营权为核心的无形资产计算表

评估基准日：2020年6月30日

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司

单位：人民币元

| 项目名称 | 未来预测<br>2020年7-12月 | 2021年 | 2022年 | 2023年 | 2024年 | 2025年 | 2026年 | 2027年 | 2028年 | 2029年 | 2030年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 无形资产对应的毛现金流 | 40,591,640.11 | 93,917,150.01 | 94,503,995.83 | 94,240,750.12 | 94,496,916.14 | 86,490,172.37 | 87,408,864.90 | 88,345,895.07 | 89,301,629.21 | 90,276,440.97 | 91,270,711.49 |
| 减：营运资金回报 | 1,742,002.11 | 2,896,526.46 | 3,293,894.14 | 3,298,247.11 | 3,316,225.51 | 3,347,551.72 | 3,389,364.64 | 3,432,013.82 | 3,475,515.98 | 3,519,888.18 | 3,565,147.83 |
| 劳动力补偿回报 | 141,213.68 | 138,508.28 | 155,000.45 | 163,241.16 | 171,924.23 | 176,266.49 | 176,266.49 | 176,266.49 | 176,266.49 | 176,266.49 | 176,266.49 |
| 资本性支出 | 186,938.43 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 |
| 期末移交时资本性支出 | | | | | | | | | | | |
| **特许经营权贡献的净现金流** | **38,521,485.90** | **90,508,238.42** | **90,681,224.38** | **90,405,384.99** | **90,634,889.55** | **82,592,477.31** | **83,469,356.92** | **84,363,737.91** | **85,275,969.89** | **86,206,409.44** | **87,155,420.32** |
| 折现年限 | 0.25 | 1.00 | 2.00 | 3.00 | 4.00 | 5.00 | 6.00 | 7.00 | 8.00 | 9.00 | 10.00 |
| 折现率 | 9.30% | 9.30% | 9.36% | 9.36% | 9.36% | 9.50% | 9.50% | 9.50% | 9.50% | 9.50% | 9.50% |
| 折现系数 | 0.9780 | 0.9149 | 0.8368 | 0.7652 | 0.6997 | 0.6394 | 0.5839 | 0.5333 | 0.4870 | 0.4448 | 0.4062 |
| **超额收益的现值** | **37,674,542.78** | **82,807,171.47** | **75,885,339.54** | **69,179,322.53** | **63,418,930.38** | **52,811,400.60** | **48,741,640.39** | **44,989,873.11** | **41,530,915.32** | **38,341,603.60** | **35,400,630.63** |
| 账面固定资产合计 | 733,541.18 | | | | | | | | | | |
| **特许经营权价值** | 897,195,644.07 | | | | | | | | | | |
| **特许经营权价值（单位万元）** | 89,700.00 | | | | | | | | | | |

注：现金流量详细预测参见收益法预测表

## 营运资金和营运资金贡献率（CAC）估算表

单位：人民币元

| 项目名称 | 2019年 | 2020年1-6月 | 2020年7-12月 | 2021年 | 2022年 | 2023年 | 2024年 | 2025年 | 2026年 | 2027年 | 2028年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 销售收入 | 32,333,393.48 | 41,567,022.96 | 56,593,418.68 | 124,228,723.49 | 125,330,997.08 | 126,455,316.13 | 127,602,121.57 | 128,771,863.12 | 129,964,999.50 | 131,181,998.60 | 132,423,337.69 |
| 营运资金起初余额 | | 35,074,699.35 | 21,871,140.87 | 60,021,420.52 | 79,207,135.61 | 79,165,311.54 | 79,416,429.15 | 80,029,723.63 | 81,025,603.42 | 82,041,400.81 | 83,077,514.14 |
| 营运资金增加 | | -13,203,558.48 | 38,150,279.65 | 19,185,715.09 | -41,824.07 | 251,117.60 | 613,294.49 | 995,879.79 | 1,015,797.39 | 1,036,113.33 | 1,056,835.60 |
| 期末余额 | 35,074,699.35 | 21,871,140.87 | 60,021,420.52 | 79,207,135.61 | 79,165,311.54 | 79,416,429.15 | 80,029,723.63 | 81,025,603.42 | 82,041,400.81 | 83,077,514.14 | 84,134,349.74 |
| 年平均占用额 | 17,537,349.68 | 28,472,920.11 | 40,946,280.70 | 69,614,278.07 | 79,186,223.58 | 79,290,870.35 | 79,723,076.39 | 80,527,663.53 | 81,533,502.12 | 82,559,457.47 | 83,605,931.94 |
| 年中折现到年初（1） | | | 0.9780 | 0.9565 | 0.9562 | 0.9562 | 0.9562 | 0.9556 | 0.9556 | 0.9556 | 0.9556 |
| **回报额 Return On（2） 4.35%** | | | **1,742,002.11** | **2,896,526.46** | **3,293,894.14** | **3,298,247.11** | **3,316,225.51** | **3,347,551.72** | **3,389,364.64** | **3,432,013.82** | **3,475,515.98** |
| 销售收入 (%) | | | | 2.33% | 2.63% | 2.61% | 2.60% | 2.60% | 2.61% | 2.62% | 2.62% |

注释：

(1) 平均占用额考虑为年中值，需要折现到年初值

(2) 回报率取短期贷款利率

## 劳动力及劳动力贡献率（CAC）估算表

单位：人民币元

| 项目名称 | | 2020年7-12月 | 2021年 | 2022年 | 2023年 | 2024年 | 2025年 | 2026年 | 2027年 | 2028年 | 2029年 | 2030年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 销售收入 | | 56,593,418.68 | 124,228,723.49 | 125,330,997.08 | 126,455,316.13 | 127,602,121.57 | 128,771,863.12 | 129,964,999.50 | 131,181,998.60 | 132,423,337.69 | 133,689,503.56 | 134,980,992.74 |
| 增长率（%） | | | | 0.89% | 0.90% | 0.91% | 0.92% | 0.93% | 0.94% | 0.95% | 0.96% | 0.97% |
| 期初余额 | | 1,389,919.76 | 1,165,624.18 | 1,397,309.44 | 1,471,579.73 | 1,549,835.85 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 |
| 劳动力投入(3) | | -224,295.58 | 231,685.26 | 74,270.29 | 78,256.12 | 82,458.07 | - | - | - | - | - | - |
| 期末余额 | | 1,165,624.18 | 1,397,309.44 | 1,471,579.73 | 1,549,835.85 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 |
| 平均值 | | 1,277,771.97 | 1,281,466.81 | 1,434,444.58 | 1,510,707.79 | 1,591,064.88 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 |
| 年中折现到年初（1） | | 0.9780 | 0.9565 | 0.9562 | 0.9562 | 0.9562 | 0.9556 | 0.9556 | 0.9556 | 0.9556 | 0.9556 | 0.9556 |
| 投资回报率 | | 11.30% | 11.30% | 11.30% | 11.30% | 11.30% | 11.30% | 11.30% | 11.30% | 11.30% | 11.30% | 11.30% |
| **投资回报** | | **141,213.68** | **138,508.28** | **155,000.45** | **163,241.16** | **171,924.23** | **176,266.49** | **176,266.49** | **176,266.49** | **176,266.49** | **176,266.49** | **176,266.49** |
| 占销售收入比例(%) | | | 0.11% | 0.12% | 0.13% | 0.13% | 0.14% | 0.14% | 0.13% | 0.13% | 0.13% | 0.13% |



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

# 以特许经营权为核心的无形资产计算表

评估基准日：2020年6月30日

被评估单位：天津泰环再生资

单位：人民币元

| 项目名称 | 未来预测 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2031年 | 2032年 | 2033年 | 2034年 | 2035年 | 2036年 | 2037年 | 2038年 | 2039年 | 2040年 | 2041年 | 2042年 |
| 无形资产对应的毛现金流 | 92,284,829.56 | 93,319,191.71 | 94,374,202.44 | 94,885,785.41 | 96,135,042.52 | 97,406,210.25 | 98,699,726.23 | 100,016,036.83 | 101,355,597.38 | 102,718,872.31 | 104,106,335.37 | 105,518,469.80 |
| 减：营运资金回报 | 3,611,312.67 | 3,658,400.81 | 3,706,430.71 | 3,751,764.31 | 3,790,763.92 | 3,827,106.03 | 3,864,467.53 | 3,902,868.82 | 3,942,330.69 | 3,982,874.34 | 4,024,521.42 | 4,067,293.99 |
| 劳动力补偿回报 | 176,266.49 | 176,266.49 | 176,266.49 | 176,266.49 | 176,266.49 | 176,266.49 | 176,266.49 | 176,266.49 | 176,266.49 | 176,266.49 | 176,266.49 | 176,266.49 |
| 资本性支出 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 9,398,031.18 | 9,398,031.18 | 9,398,031.18 | 9,398,031.18 | 9,398,031.18 | 9,398,031.18 | 9,398,031.18 | 9,398,031.18 | 9,398,031.18 |
| 期末移交时资本性支出 | | | | | | | | | | | | |
| **特许经营权贡献的净现金流** | **88,123,373.54** | **89,110,647.55** | **90,117,628.38** | **81,559,723.44** | **82,769,980.94** | **84,004,806.56** | **85,260,961.04** | **86,538,870.35** | **87,838,969.03** | **89,161,700.30** | **90,507,516.29** | **91,876,878.14** |
| 折现年限 | 11.00 | 12.00 | 13.00 | 14.00 | 15.00 | 16.00 | 17.00 | 18.00 | 19.00 | 20.00 | 21.00 | 22.00 |
| 折现率 | 9.50% | 9.50% | 9.50% | 9.50% | 9.50% | 9.50% | 9.50% | 9.50% | 9.50% | 9.50% | 9.50% | 9.50% |
| 折现系数 | 0.3709 | 0.3388 | 0.3094 | 0.2825 | 0.2580 | 0.2356 | 0.2152 | 0.1965 | 0.1795 | 0.1639 | 0.1497 | 0.1367 |
| **超额收益的现值** | **32,688,394.62** | **30,186,861.22** | **27,879,436.61** | **23,042,832.59** | **21,355,948.07** | **19,794,111.76** | **18,347,123.58** | **17,006,496.94** | **15,764,374.89** | **14,613,483.28** | **13,547,087.41** | **12,558,951.89** |
| 账面固定资产合计 | | | | | | | | | | | | |
| **特许经营权价值** | | | | | | | | | | | | |
| **特许经营权价值（单位万元）** | | | | | | | | | | | | |

注：现金流量详细预测参见收益法预测表

## 营运资金和营运资金贡献率（CAC）估算表

单位：人民币元

| 项目名称 | | 2029年 | 2030年 | 2031年 | 2032年 | 2033年 | 2034年 | 2035年 | 2036年 | 2037年 | 2038年 | 2039年 | 2040年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 销售收入 | | 133,689,503.56 | 134,980,992.74 | 136,298,311.71 | 137,641,977.06 | 139,012,515.72 | 140,410,465.15 | 141,836,373.57 | 143,290,800.15 | 144,774,315.27 | 146,287,500.69 | 147,830,949.82 | 149,405,267.93 |
| 营运资金起初余额 | | 84,134,349.74 | 85,212,322.05 | 86,311,853.81 | 87,433,376.20 | 88,577,329.04 | 89,744,160.94 | 90,758,390.92 | 91,620,485.73 | 92,506,859.97 | 93,417,999.24 | 94,354,398.84 | 95,316,563.97 |
| 营运资金增加 | | 1,077,972.31 | 1,099,531.76 | 1,121,522.39 | 1,143,952.84 | 1,166,831.90 | 1,014,229.98 | 862,094.80 | 886,374.24 | 911,139.27 | 936,399.60 | 962,165.13 | 988,445.98 |
| 期末余额 | | 85,212,322.05 | 86,311,853.81 | 87,433,376.20 | 88,577,329.04 | 89,744,160.94 | 90,758,390.92 | 91,620,485.73 | 92,506,859.97 | 93,417,999.24 | 94,354,398.84 | 95,316,563.97 | 96,305,009.94 |
| 年平均占用额 | | 84,673,335.90 | 85,762,087.93 | 86,872,615.01 | 88,005,352.62 | 89,160,744.99 | 90,251,275.93 | 91,189,438.33 | 92,063,672.85 | 92,962,429.61 | 93,886,199.04 | 94,835,481.40 | 95,810,786.96 |
| 年中折现到年初（1） | | 0.9556 | 0.9556 | 0.9556 | 0.9556 | 0.9556 | 0.9556 | 0.9556 | 0.9556 | 0.9556 | 0.9556 | 0.9556 | 0.9556 |
| **回报额 Return On（2）** | **4.35%** | **3,519,888.18** | **3,565,147.83** | **3,611,312.67** | **3,658,400.81** | **3,706,430.71** | **3,751,764.31** | **3,790,763.92** | **3,827,106.03** | **3,864,467.53** | **3,902,868.82** | **3,942,330.69** | **3,982,874.34** |
| 销售收入 (%) | | 2.63% | 2.64% | 2.65% | 2.66% | 2.67% | 2.67% | 2.67% | 2.67% | 2.67% | 2.67% | 2.67% | 2.67% |

注释：

(1) 平均占用额考虑为年中值，需要折现到年初

(2) 回报率取短期贷款利率

## 劳动力及劳动力贡献率（CAC）估算表

单位：人民币元

| 项目名称 | | 2031年 | 2032年 | 2033年 | 2034年 | 2035年 | 2036年 | 2037年 | 2038年 | 2039年 | 2040年 | 2041年 | 2042年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 销售收入 | | 136,298,311.71 | 137,641,977.06 | 139,012,515.72 | 140,410,465.15 | 141,836,373.57 | 143,290,800.15 | 144,774,315.27 | 146,287,500.69 | 147,830,949.82 | 149,405,267.93 | 151,011,072.41 | 152,648,992.97 |
| 增长率（%） | | 0.98% | 0.99% | 1.00% | 1.01% | 1.02% | 1.03% | 1.04% | 1.05% | 1.06% | 1.06% | 1.07% | 1.08% |
| 期初余额 | | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 |
| 劳动力投入(3) | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 期末余额 | | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 |
| 平均值 | | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 |
| 年中折现到年初（1） | | 0.9556 | 0.9556 | 0.9556 | 0.9556 | 0.9556 | 0.9556 | 0.9556 | 0.9556 | 0.9556 | 0.9556 | 0.9556 | 0.9556 |
| 投资回报率 | | 11.30% | 11.30% | 11.30% | 11.30% | 11.30% | 11.30% | 11.30% | 11.30% | 11.30% | 11.30% | 11.30% | 11.30% |
| **投资回报** | | **176,266.49** | **176,266.49** | **176,266.49** | **176,266.49** | **176,266.49** | **176,266.49** | **176,266.49** | **176,266.49** | **176,266.49** | **176,266.49** | **176,266.49** | **176,266.49** |
| 占销售收入比例(%) | | 0.13% | 0.13% | 0.13% | 0.13% | 0.12% | 0.12% | 0.12% | 0.12% | 0.12% | 0.12% | 0.12% | 0.12% |



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

# 以特许经营权为核心的无形资产计算表

评估基准日：2020年6月30日

被评估单位：天津泰环再生资

单位：人民币元

| 项目名称 | 未来预测 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2043年 | 2044年 | 2045年 | 2046年 | 2047年 | 2048年 | 2049年1-4月 | 期末移交维修费 |
| 无形资产对应的毛现金流 | 106,955,768.52 | 108,418,734.33 | 109,907,880.10 | 111,423,728.96 | 112,966,814.54 | 114,537,681.16 | 38,701,855.95 | |
| 减：营运资金回报 | 4,111,214.57 | 4,156,306.11 | 4,202,592.04 | 4,250,096.23 | 4,298,843.06 | 4,348,857.38 | 1,028,739.57 | |
| 劳动力补偿回报 | 176,266.49 | 176,266.49 | 176,266.49 | 176,266.49 | 176,266.49 | 176,266.49 | 181,680.28 | |
| 资本性支出 | 9,398,031.18 | 9,398,031.18 | 9,398,031.18 | 9,398,031.18 | 9,398,031.18 | 9,398,031.18 | 3,165,642.01 | |
| 期末移交时资本性支出 | | | | | | | | 6,920,166.56 |
| **特许经营权贡献的净现金流** | **93,270,256.29** | **94,688,130.56** | **96,130,990.40** | **97,599,335.07** | **99,093,673.82** | **100,614,526.12** | **34,325,794.10** | **-6,920,166.56** |
| 折现年限 | 23.00 | 24.00 | 25.00 | 26.00 | 27.00 | 28.00 | 28.67 | 28.83 |
| 折现率 | 9.50% | 9.50% | 9.50% | 9.50% | 9.50% | 9.50% | 9.50% | 9.50% |
| 折现系数 | 0.1248 | 0.1140 | 0.1041 | 0.0951 | 0.0868 | 0.0793 | 0.0746 | 0.0735 |
| **超额收益的现值** | **11,643,303.49** | **10,794,796.78** | **10,008,482.31** | **9,279,777.19** | **8,604,437.83** | **7,978,534.69** | **2,562,164.24** | **-508,784.53** |
| 账面固定资产合计 | | | | | | | | |
| **特许经营权价值** | | | | | | | | |
| **特许经营权价值（单位万元）** | | | | | | | | |

注：现金流量详细预测参见收益法预测表

## 营运资金和营运资金贡献率（CAC）估算表

单位：人民币元

| 项目名称 | | 2041年 | 2042年 | 2043年 | 2044年 | 2045年 | 2046年 | 2047年 | 2048年 | 2049年1-4月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 销售收入 | | 151,011,072.41 | 152,648,992.97 | 154,319,671.94 | 156,023,764.50 | 157,761,938.90 | 159,534,876.79 | 161,343,273.45 | 163,187,838.03 | 55,023,097.97 |
| 营运资金起初余额 | | 96,305,009.94 | 97,320,262.38 | 98,362,857.41 | 99,433,341.88 | 100,532,273.58 | 101,660,221.46 | 102,817,765.84 | 104,005,498.64 | 105,224,023.65 |
| 营运资金增加 | | 1,015,252.44 | 1,042,595.03 | 1,070,484.47 | 1,098,931.70 | 1,127,947.88 | 1,157,544.38 | 1,187,732.81 | 1,218,525.01 | -66,390,353.14 |
| 期末余额 | | 97,320,262.38 | 98,362,857.41 | 99,433,341.88 | 100,532,273.58 | 101,660,221.46 | 102,817,765.84 | 104,005,498.64 | 105,224,023.65 | 38,833,670.51 |
| 年平均占用额 | | 96,812,636.16 | 97,841,559.90 | 98,898,099.64 | 99,982,807.73 | 101,096,247.52 | 102,238,993.65 | 103,411,632.24 | 104,614,761.15 | 72,028,847.08 |
| 年中折现到年初（1） | | 0.9556 | 0.9556 | 0.9556 | 0.9556 | 0.9556 | 0.9556 | 0.9556 | 0.9556 | 0.9850 |
| **回报额 Return On（2）** | **4.35%** | **4,024,521.42** | **4,067,293.99** | **4,111,214.57** | **4,156,306.11** | **4,202,592.04** | **4,250,096.23** | **4,298,843.06** | **4,348,857.38** | **1,028,739.57** |
| 销售收入 (%) | | 2.67% | 2.66% | 2.66% | 2.66% | 2.66% | 2.66% | 2.66% | 2.66% | 1.87% |

注释：

(1) 平均占用额考虑为年中值，需要折现到年初

(2) 回报率取短期贷款利率

## 劳动力及劳动力贡献率（CAC）估算表

单位：人民币元

| 项目名称 | | 2043年 | 2044年 | 2045年 | 2046年 | 2047年 | 2048年 | 2049年1-4月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 销售收入 | | 154,319,671.94 | 156,023,764.50 | 157,761,938.90 | 159,534,876.79 | 161,343,273.45 | 163,187,838.03 | 55,023,097.97 |
| 增长率（%） | | 1.09% | 1.10% | 1.11% | 1.12% | 1.13% | 1.14% | -66.28% |
| 期初余额 | | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 |
| 劳动力投入(3) | | - | - | - | - | - | - | - |
| 期末余额 | | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 |
| 平均值 | | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 | 1,632,293.91 |
| 年中折现到年初（1） | | 0.9556 | 0.9556 | 0.9556 | 0.9556 | 0.9556 | 0.9556 | 0.9850 |
| 投资回报率 | | 11.30% | 11.30% | 11.30% | 11.30% | 11.30% | 11.30% | 11.30% |
| **投资回报** | | **176,266.49** | **176,266.49** | **176,266.49** | **176,266.49** | **176,266.49** | **176,266.49** | **181,680.28** |
| 占销售收入比例(%) | | 0.11% | 0.11% | 0.11% | 0.11% | 0.11% | 0.11% | 0.33% |



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

返回索引页 返回

# 递延所得税资产评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-16

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 内容或名称 | 发生日期 | 账面价值 | 评估价值 | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 无形资产摊销会计政策与税收政策不同形成的时间性差异 | 2019年12月 | 62,586.94 | 62,586.94 | - | - | |
| 合　　计 | | | 62,586.94 | 62,586.94 | - | - | |

被评估单位填表人：裴宁　　评估人员：王凌杰、唐予倩、陆宁致

填表日期：2020年9月25日



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

返回索引页 返回

# 流动负债评估汇总表

评估基准日：2020年6月30日

表5

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司　　金额单位：人民币元

| 编号 | 科目名称 | 账面价值 | 评估价值 | 增减值 | 增值率% |
|---|---|---|---|---|---|
| 5-1 | 短期借款 | 19,224,749.68 | 19,224,749.68 | - | - |
| 5-2 | 交易性金融负债 | - | - | - | |
| 5-3 | 应付票据 | - | - | - | |
| 5-4 | 应付账款 | 3,461,849.58 | 3,461,849.58 | - | - |
| 5-5 | 预收款项 | 10,853,769.90 | 10,853,769.90 | - | - |
| 5-6 | 应付职工薪酬 | 30.00 | 30.00 | - | - |
| 5-7 | 应交税费 | - | - | - | |
| 5-8 | 应付利息 | 1,302,417.77 | 1,302,417.77 | - | - |
| 5-9 | 应付股利（应付利润） | - | - | - | |
| 5-10 | 其他应付款 | 490,423,063.63 | 490,423,063.63 | - | - |
| 5-11 | 一年内到期的非流动负债 | 55,403,860.36 | 55,403,860.36 | - | - |
| 5-12 | 其他流动负债 | - | - | - | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 流动负债合计 | | 580,669,740.92 | 580,669,740.92 | - | - |

被评估单位填表人：裴宁　　评估人员：王凌杰、唐予倩、陆宁致

填表日期：2020年9月25日



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

返回索引页 返回

# 短期借款评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表5-1

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 放款银行(或机构)名称 | 发生日期 | 到期日 | 月利率% | 币种 | 外币金额 | 账面价值 | 外币基准日汇率 | 评估价值 | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 中国银行天津滨海分行 | 2020.3.9 | 2021.3.8 | 0.33% | 人民币 | 人民币 | 1,439,953.88 | | 1,439,953.88 | - | | |
| 2 | 建设银行天津开发分行 | 2020.3.11 | 2021.3.10 | 0.17% | 人民币 | 人民币 | 461,498.34 | | 461,498.34 | - | | |
| 3 | 中国银行天津滨海分行 | 2020.4.17 | 2021.4.16 | 0.33% | 人民币 | 人民币 | 557,045.40 | | 557,045.40 | - | | |
| 4 | 天津银行滨海分行 | 2020.4.8 | 2021.4.7 | 0.38% | 人民币 | 人民币 | 5,000,000.00 | | 5,000,000.00 | - | | |
| 5 | 天津银行滨海分行 | 2020.5.7 | 2021.5.6 | 0.38% | 人民币 | 人民币 | 5,000,000.00 | | 5,000,000.00 | - | | |
| 6 | 前海结算商业保理（深圳）有限公司 | 2020.6.18 | 2021.5.31 | 0.69% | 人民币 | 人民币 | 6,766,252.06 | | 6,766,252.06 | - | | |
| 合　　计 | | | | | | | 19,224,749.68 | | 19,224,749.68 | | | |

被评估单位填表人：裴宁　　评估人员：王凌杰、唐予倩、陆宁致

填表日期：2020年9月25日



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

返回索引页 返回

# 应付账款评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表5-4

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 户名（结算对象) | 发生日期 | 业务内容 | 账面价值 | 评估价值 | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 北京创伟高科电子公司 | 2019.12 | 备品备件 | 19,550.00 | 19,550.00 | - | - | |
| 2 | 河间市华电耐火材料公司 | 2019.12 | 备品备件 | 49,056.80 | 49,056.80 | - | - | |
| 3 | 天津泰达洁净材料有限公司 | 2019.12 | 备品备件 | 390,600.00 | 390,600.00 | - | - | |
| 4 | 天津广日电梯 | 2019.12 | 设备款 | 24,000.00 | 24,000.00 | - | - | |
| 5 | 天津如通电力环保公司 | 2019.12 | 备品备件 | 109,900.00 | 109,900.00 | - | - | |
| 6 | 天津市金世纪电子科技有限公司 | 2019.12 | 备品备件 | 17,840.00 | 17,840.00 | - | - | |
| 7 | 天津市金世纪电子科技有限公司 | 2019.12 | 备品备件 | 7,505.00 | 7,505.00 | - | - | |
| 8 | 天津四联京川仪器仪表有限公司 | 2019.12 | 备品备件 | 64,870.00 | 64,870.00 | - | - | |
| 9 | 天津特琳梓工业公司 | 2019.12 | 备品备件 | 143,845.00 | 143,845.00 | - | - | |
| 10 | 铁岭铁光仪器仪表有限责任公司 | 2020.8 | 备品备件 | 45,600.00 | 45,600.00 | - | - | |
| 11 | 天津市中天环宇数码科技有限公司 | 2019.12 | 备品备件 | 17,240.00 | 17,240.00 | - | - | |
| 12 | 天津塔隆自控技术有限公司 | 2019.12 | 设备款 | 24,540.00 | 24,540.00 | - | - | |
| 13 | 天津中兴盛通机电设备有限公司 | 2019.12 | 备品备件 | 34,700.00 | 34,700.00 | - | - | |
| 14 | 天津市如通电力环保有限公司 | 2019.12 | 备品备件 | 86,565.00 | 86,565.00 | - | - | |
| 15 | 天津市瓦克斯阀门制造有限公司 | 2018.12 | 备品备件 | 44,380.00 | 44,380.00 | - | - | |
| 16 | 永一阀门集团有限公司 | 2018.12 | 备品备件 | 28,535.35 | 28,535.35 | - | - | |
| 17 | 天津市滨海水业集团有限公司 | 2019.12 | 水费 | 203,572.95 | 203,572.95 | - | - | |
| 18 | 天津保丽洁物业管理有限公司 | 2019.12 | 物业费 | 70,500.00 | 70,500.00 | - | - | |
| 19 | 天津市宇创温度仪表有限公司 | 2019.12 | 备品备件 | 51,340.00 | 51,340.00 | - | - | |
| 20 | 天津联创建合科技有限公司 | 2019.12 | 备品备件 | 8,450.00 | 8,450.00 | - | - | |
| 21 | 天津托利称重仪器股份有限公司 | 2019.12 | 备品备件 | 685.00 | 685.00 | - | - | |
| 22 | 无锡卓能环境科技有限公司 | 2019.12 | 备品备件 | 579,480.00 | 579,480.00 | - | - | |
| 23 | 天津国能科技有限公司 | 2019.12 | 备品备件 | 42,900.00 | 42,900.00 | - | - | |
| 24 | 天津市东宝机电设备有限公司 | 2019.12 | 备品备件 | 3,072.00 | 3,072.00 | - | - | |
| 25 | 唐山晨晖炭业有限公司 | 2019.12 | 材料费 | 82,222.00 | 82,222.00 | - | - | |
| 26 | 唐山晨晖炭业有限公司 | 2018.12 | 材料费 | 56,742.00 | 56,742.00 | - | - | |
| 27 | 光大环保技术装备（常州）有限公司 | 2018.12 | 备品备件 | 22,660.00 | 22,660.00 | - | - | |
| 28 | 天津力合天成科技有限公司 | 2019.12 | 备品备件 | 50,000.00 | 50,000.00 | - | - | |
| 29 | 河北富方环保科技有限公司 | 2019.12 | 备品备件 | 4,210.00 | 4,210.00 | - | - | |
| 30 | 大广阀业（天津）有限公司 | 2019.10 | 备品备件 | 6,550.00 | 6,550.00 | - | - | |



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 飞象（天津）工业控制系统公司 | 2019.12 | 备品备件 | 24,640.00 | 24,640.00 | - | - | |
| 32 | 天津市东丽区神华机电设备维修中心 | 2019.12 | 维修费 | 24,500.00 | 24,500.00 | - | - | |
| 33 | 天津市江达杨升工程技术有限公司 | 2019.12 | 工程款 | 8,457.52 | 8,457.52 | - | - | |
| 34 | 天津金凯达电器有限公司 | 2019.12 | 备品备件 | 17,955.00 | 17,955.00 | - | - | |
| 35 | 天津市东丽区金盛元机电设备维修中心 | 2019.12 | 维修费 | 4,374.00 | 4,374.00 | - | - | |
| 36 | 天津渤海安全技术有限公司 | 2019.12 | 服务费 | 30,000.00 | 30,000.00 | - | - | |
| 37 | 天津市奥信机电设备有限公司 | 2019.12 | 备品备件 | 6,000.00 | 6,000.00 | - | - | |
| 38 | 秦皇岛维洪化工有限公司 | 2019.12 | 材料费 | 133,824.00 | 133,824.00 | - | - | |
| 39 | 天津壹鸣环境科技股份有限公司 | 2019.12 | 飞灰运费 | 175,818.76 | 175,818.76 | - | - | |
| 40 | 淄博齐鲁乙烯化工有限公司 | 2019.12 | 材料费 | 47,127.60 | 47,127.60 | - | - | |
| 41 | 天津市博德曼机电设备有限公司 | 2019.12 | 备品备件 | 6,750.00 | 6,750.00 | - | - | |
| 42 | 天津智通微尘科技发展有限公司 | 2020.4 | 备品备件 | 6,850.60 | 6,850.60 | - | - | |
| 43 | 天津市尚拓环保科技有限公司 | 2020.4 | 备品备件 | 14,000.00 | 14,000.00 | - | - | |
| 44 | 秦皇岛天拓化工有限公司 | 2020.4 | 材料费 | 141,766.00 | 141,766.00 | - | - | |
| 45 | 天津市清源环境监测有限公司 | 2020.4 | 服务费 | 524,000.00 | 524,000.00 | - | - | |
| 46 | 天津市一轻建筑安装工程有限公司 | 2020.5 | 工程款 | 4,675.00 | 4,675.00 | - | - | |
| 合　　计 | | | | 3,461,849.58 | 3,461,849.58 | | | |

被评估单位填表人：裴宁　　评估人员：王凌杰、唐予倩、陆宁致

填表日期：2020年9月25日



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

返回索引页 返回

# 预收账款评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表5-5

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 户名（结算对象） | 发生日期 | 业务内容 | 账面价值 | 评估价值 | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 天津市长振建材有限公司 | 2019.9 | 售渣款 | 100,000.00 | 100,000.00 | - | - | |
| 2 | 天津泉泰生活垃圾处理有限公司 | 2020.5 | 废水处理费 | 9,253,769.90 | 9,253,769.90 | - | - | |
| 3 | 天津雍泰生活垃圾处理有限公司 | 2020.6 | 废水处理费 | 1,500,000.00 | 1,500,000.00 | - | - | |
| 合　　计 | | | | 10,853,769.90 | 10,853,769.90 | | | |

被评估单位填表人：裴宁　　评估人员：王凌杰、唐予倩、陆宁致

填表日期：2020年9月25日



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

返回索引页 返回

# 应付职工薪酬评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表5-6

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 结算内容 | 发生日期 | 账面价值 | 评估价值 | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 工资、奖金、津贴和补贴 | 2020.6 | 30.00 | 30.00 | - | - | |
| 2 | 职工福利费 | | | | | | |
| 3 | 医疗保险费 | | | | | | |
| 4 | 基本养老保险费 | | | | | | |
| 5 | 年金缴费 | | | | | | |
| 6 | 失业保险费 | | | | | | |
| 7 | 工伤保险费 | | | | | | |
| 8 | 生育保险费 | | | | | | |
| 9 | 住房公积金 | | | | | | |
| 10 | 工会经费 | | | | | | |
| 11 | 职工教育经费 | | | | | | |
| 12 | 非货币性福利 | | | | | | |
| 13 | 辞退福利 | | | | | | |
| 14 | 股份支付 | | | | | | |
| 15 | 其他 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 合　　计 | | | 30.00 | 30.00 | | | |

被评估单位填表人：裴宁　　评估人员：王凌杰、唐予倩、陆宁致

填表日期：2020年9月25日



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

返回索引页 返回

# 应付利息评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表5-8

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 户名（结算对象） | 发生日期 | 本金 | 利息所属期间 | 利息率% | 账面价值 | 评估价值 | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 天津滨海农村商业银行滨海分行 | 2020.6.30 | 10,000,000.00 | 2020.6.21-2020.6.30 | 4.55% | 11,375.00 | 11,375.00 | - | - | |
| 2 | 中国银行天津滨海分行 | 2020.6.30 | 1,439,953.88 | 2020.6.21-2020.6.30 | 3.92% | 1,409.35 | 1,409.35 | - | - | |
| 3 | 中国银行天津滨海分行 | 2020.6.30 | 557,045.40 | 2020.6.21-2020.6.30 | 3.92% | 545.21 | 545.21 | - | - | |
| 4 | 建设银行天津开发分行 | 2020.6.30 | 461,498.34 | 2020.6.21-2020.6.30 | 2.05% | 236.52 | 236.52 | - | - | |
| 5 | 天津银行滨海分行 | 2020.6.30 | 5,000,000.00 | 2020.6.21-2020.6.30 | 4.55% | 5,687.50 | 5,687.50 | - | - | |
| 6 | 天津银行滨海分行 | 2020.6.30 | 5,000,000.00 | 2020.6.21-2020.6.30 | 4.55% | 5,687.50 | 5,687.50 | - | - | |
| 7 | 天津市开发区财政局 | 2020.6.30 | 1,636,362.00 | 2020.4.1-2020.6.30 | 1.80% | 7,445.44 | 7,445.44 | - | - | |
| 8 | 交银金融租赁有限公司 | 2020.6.30 | 232,500,000.00 | 2020.5.16-2020.6.30 | 4.37% | 1,270,031.25 | 1,270,031.25 | - | - | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 合　　计 | | | 256,594,859.62 | | | 1,302,417.77 | 1,302,417.77 | - | - | |

被评估单位填表人：裴宁　　评估人员：王凌杰、唐予倩、陆宁致

填表日期：2020年9月25日



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

返回索引页 返回

# 其他应付款评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表5-10

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 户名（结算对象） | 发生日期 | 业务内容 | 账面价值 | 评估价值 | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 天津泰达股份有限公司 | 2020.3 | 往来款 | 100,000,000.00 | 100,000,000.00 | - | - | |
| 2 | 北京北方大高阀门 | 2012.8 | 设备款 | 4,220.00 | 4,220.00 | - | - | |
| 3 | 北京创伟高科电子公司 | 2014.8 | 设备款 | 22,540.00 | 22,540.00 | - | - | |
| 4 | 北京方圆航奥科技公司 | 2013.9 | 设备款 | 3,050.00 | 3,050.00 | - | - | |
| 5 | 北京甘兰化新技术发展有限公司 | 2015.12 | 设备款 | 37,300.00 | 37,300.00 | - | - | |
| 6 | 北京煜邦电力技术有限公司 | 2013.7 | 设备款 | 95,000.00 | 95,000.00 | - | - | |
| 7 | 常州江南电力环境工程有限公司 | 2013.10 | 工程款 | 1,897,600.00 | 1,897,600.00 | - | - | |
| 8 | 大连大高阀门股份有限公司 | 2013.6 | 设备款 | 185,100.00 | 185,100.00 | - | - | |
| 9 | 戈尔工业品贸易公司 | 2015.6 | 设备款 | 199,980.00 | 199,980.00 | - | - | |
| 10 | 哈尔滨九洲电气 | 2012.8 | 设备款 | 59,700.00 | 59,700.00 | - | - | |
| 11 | 天津泰达环保有限公司 | 2014.12 | 往来款 | 343,003,918.34 | 343,003,918.34 | - | - | |
| 12 | 天津渤海环保工程有限公司 | 2012.12 | 设备款 | 1,148,600.00 | 1,148,600.00 | - | - | |
| 13 | 天津泉泰生活垃圾处理有限公司 | 2020.3 | 往来款 | 10,000,000.00 | 10,000,000.00 | - | - | |
| 14 | 杭州浙起机械有限公司 | 2014.11 | 设备款 | 173,150.00 | 173,150.00 | - | - | |
| 15 | 河北科力空调工程有限公司 | 2012.9 | 设备款 | 58,920.00 | 58,920.00 | - | - | |
| 16 | 河间市华电耐火材料公司 | 2013.1 | 设备款 | 49,960.00 | 49,960.00 | - | - | |
| 17 | 江苏海鸥冷却塔股份有限公司 | 2014.7 | 设备款 | 84,800.00 | 84,800.00 | - | - | |
| 18 | 江苏维尔利环保科技公司 | 2013.5 | 设备款 | 10,264,048.26 | 10,264,048.26 | - | - | |
| 19 | 卡尔斯阀门 | 2014.9 | 设备款 | 63,290.00 | 63,290.00 | - | - | |
| 20 | 梅特勒-托利多 | 2014.1 | 设备款 | 43,000.00 | 43,000.00 | - | - | |
| 21 | 南京汽轮电机（集团）有限公司 | 2012.11 | 设备款 | 518,000.00 | 518,000.00 | - | - | |
| 22 | 上海福克斯波罗有限公司 | 2014.4 | 设备款 | 477,000.00 | 477,000.00 | - | - | |
| 23 | 上海诺赛泵业制造有限公司 | 2012.11 | 设备款 | 7,950.00 | 7,950.00 | - | - | |
| 24 | 深圳奥特迅电力公司 | 2012.8 | 设备款 | 33,600.00 | 33,600.00 | - | - | |
| 25 | 天津恒益源科技公司 | 2013.11 | 设备款 | 45,480.00 | 45,480.00 | - | - | |
| 26 | 天津鸿鹄瑞达科技有限公司 | 2016.4 | 设备款 | 9,632.70 | 9,632.70 | - | - | |
| 27 | 天津市安克达电气 | 2012.10 | 设备款 | 74,554.00 | 74,554.00 | - | - | |
| 28 | 天津市合力科技有限公司 | 2016.12 | 设备款 | 60,350.00 | 60,350.00 | - | - | |
| 29 | 天津市金世纪电子科技有限公司 | 2014.9 | 设备款 | 25,970.00 | 25,970.00 | - | - | |
| 30 | 天津四联京川仪器仪表有限公司 | 2014.4 | 设备款 | 54,225.50 | 54,225.50 | - | - | |
| 31 | 天津特琳梓工业公司 | 2018.12 | 工程款 | 202,290.00 | 202,290.00 | - | - | |
| 32 | 天津亿兆创辉科技有限公司 | 2013.7 | 设备款 | 32,980.00 | 32,980.00 | - | - | |



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | 铁岭铁光仪器仪表有限责任公司 | 2015.12 | 设备款 | 100,800.00 | 100,800.00 | - | - | |
| 34 | 无锡华光锅炉股份有限公司 | 2014.9 | 设备款 | 290,000.00 | 290,000.00 | - | - | |
| 35 | 无锡市宜刚耐火材料有限公司 | 2012.11 | 设备款 | 472,534.60 | 472,534.60 | - | - | |
| 36 | 无锡雪浪环境科技股份有限公司 | 2013.5 | 设备款 | 1,441,210.00 | 1,441,210.00 | - | - | |
| 37 | 重庆川仪自动化股份有限公司 | 2012.11 | 设备款 | 182,820.00 | 182,820.00 | - | - | |
| 38 | 天津世嘉化学品贸易有限公司 | 2012.6 | 设备款 | 18,150.00 | 18,150.00 | - | - | |
| 39 | 重庆市陆顺科技发展有限公司 | 2012.5 | 设备款 | 8,700.00 | 8,700.00 | - | - | |
| 40 | 天津麦思卑斯建筑材料有限公司 | 2013.2 | 工程款 | 1,343.00 | 1,343.00 | - | - | |
| 41 | 南京嘉昌仓储设备有限公司 | 2013.8 | 设备款 | 2,830.00 | 2,830.00 | - | - | |
| 42 | 天津塔隆自控技术有限公司 | 2014.1 | 设备款 | 5,220.00 | 5,220.00 | - | - | |
| 43 | 天津市海利达科技发展有限公司 | 2015.7 | 设备款 | 11,950.00 | 11,950.00 | - | - | |
| 45 | 天津志友众合环保科技有限公司 | 2019.10 | 设备款 | 2,964.50 | 2,964.50 | - | - | |
| 46 | 天津市如通电力环保有限公司 | 2018.5 | 工程款 | 5,900.00 | 5,900.00 | - | - | |
| 47 | 天津市瓦克斯阀门制造有限公司 | 2018.12 | 设备款 | 9,872.00 | 9,872.00 | - | - | |
| 48 | 天津市绿源环境景观工程有限公司 | 2018.11 | 工程款 | 272,500.00 | 272,500.00 | - | - | |
| 49 | 天津中津瑞尔环保科技有限公司 | 2019.12 | 设备款 | 190,584.00 | 190,584.00 | - | - | |
| 50 | 上海捷斐汽轮机配件有限公司 | 2018.4 | 设备款 | 14,618.80 | 14,618.80 | - | - | |
| 51 | 永一阀门集团有限公司 | 2018.11 | 设备款 | 20,308.00 | 20,308.00 | - | - | |
| 52 | 天津市科达斯实业有限公司 | 2018.5 | 设备款 | 531,658.78 | 531,658.78 | - | - | |
| 53 | 党组织工作经费 | 2018.7 | | 49,950.34 | 49,950.34 | - | - | |
| 54 | 天津市翔凯建筑安装工程有限公司 | 2019.12 | 工程款 | 582,446.00 | 582,446.00 | - | - | |
| 55 | 天津市亮彩广告有限公司 | 2018.11 | 服务费 | 332.43 | 332.43 | - | - | |
| 56 | 天津中联智云科技有限公司 | 2019.12 | 设备款 | 36,000.00 | 36,000.00 | - | - | |
| 57 | 河南省发达起重机有限公司 | 2018.11 | 设备款 | 2,013.00 | 2,013.00 | - | - | |
| 58 | 无锡市华威耐火材料有限公司 | 2018.11 | 设备款 | 2,340.00 | 2,340.00 | - | - | |
| 59 | 天津市东丽区万兴达机电设备维修服务中心 | 2018.11 | 设备款 | 3,720.00 | 3,720.00 | - | - | |
| 60 | 科林环保技术有限公司 | 2018.11 | 设备款 | 16,200.00 | 16,200.00 | - | - | |
| 61 | 上海电站阀门厂有限公司 | 2018.11 | 设备款 | 88,000.00 | 88,000.00 | - | - | |
| 62 | 天津崇泰世纪园林工程有限公司 | 2018.12 | 工程款 | 8,661.20 | 8,661.20 | - | - | |
| 63 | 中国能源建设集团黑龙江能源建设有限公司 | 2018.12 | 调试费 | 387,200.00 | 387,200.00 | - | - | |
| 64 | 天津国能科技有限公司 | 2018.12 | 设备款 | 43,650.00 | 43,650.00 | - | - | |
| 65 | 福建龙马环卫装备销售有限公司 | 2018.12 | 设备款 | 23,900.00 | 23,900.00 | - | - | |
| 66 | 河北三阳盛业玻璃钢集团有限公司 | 2019.1 | 设备款 | 2,135.00 | 2,135.00 | - | - | |
| 67 | 江苏万远电力建设有限公司 | 2019.11 | 工程款 | 3,094,284.64 | 3,094,284.64 | - | - | |
| 68 | 澜德斯（上海）咨询策划事务所 | 2019.4 | 咨询费 | 20,000.00 | 20,000.00 | - | - | |
| 69 | 天津市耀辉工程建筑有限公司 | 2019.8 | 工程款 | 13,765.89 | 13,765.89 | - | - | |
| 70 | 河北富方环保科技有限公司 | 2019.9 | 设备款 | 10,975.00 | 10,975.00 | - | - | |
| 71 | 安阳市西兰商贸有限公司 | 2019.10 | 设备款 | 11,200.00 | 11,200.00 | - | - | |



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 72 | 宜兴市金刚耐火工程有限公司 | 2019.9 | 设备款 | 10,249.20 | 10,249.20 | - | - | |
| 73 | 天津市长振建材有限公司 | 2019.12 | 工程款 | 113,207.15 | 113,207.15 | - | - | |
| 74 | 天津瑞和科技发展有限公司 | 2019.12 | 设备款 | 68,695.00 | 68,695.00 | - | - | |
| 75 | 天津盛昌工程建设有限公司 | 2019.11 | 工程款 | 12,643.68 | 12,643.68 | - | - | |
| 76 | 天津市电力科技发展有限公司 | 2019.12 | 设备款 | 350,000.00 | 350,000.00 | - | - | |
| 77 | 天津市江达杨升工程技术有限公司 | 2019.12 | 设备款 | 9,335.90 | 9,335.90 | - | - | |
| 78 | 天津市防雷技术中心第一分中心 | 2019.12 | 咨询费 | 10,000.00 | 10,000.00 | - | - | |
| 79 | 长园共创电力安全技术股份有限公司 | 2019.12 | 设备款 | 50,000.00 | 50,000.00 | - | - | |
| 80 | 北京联讯欣烨科技有限公司 | 2019.12 | 设备款 | 48,150.00 | 48,150.00 | - | - | |
| 81 | 天津贵和鸿兴钢机构工程有限公司 | 2019.12 | 设备款 | 1,105.00 | 1,105.00 | - | - | |
| 82 | 天津市一米阳光广告传播有限公司 | 2019.12 | 服务费 | 10,260.00 | 10,260.00 | - | - | |
| 83 | 秦皇岛维洪化工有限公司 | 2019.12 | 货款 | 102,931.20 | 102,931.20 | - | - | |
| 84 | 天津壹鸣环境科技股份有限公司 | 2019.12 | 飞灰运费 | 34,265.00 | 34,265.00 | - | - | |
| 85 | 北京帕莫瑞科技有限公司 | 2019.12 | 设备款 | 696,000.00 | 696,000.00 | - | - | |
| 86 | 北京市建筑工程公司 | 2019.12 | 工程款 | 152,145.01 | 152,145.01 | - | - | |
| 87 | 北京五环建设监理公司 | 2019.12 | 监理费 | 82,000.00 | 82,000.00 | - | - | |
| 88 | 海门友鹏电力 | 2019.12 | 设备款 | 1,880.00 | 1,880.00 | - | - | |
| 89 | 杭州华惠阀门有限公司 | 2019.12 | 设备款 | 86,400.00 | 86,400.00 | - | - | |
| 90 | 河北枣强玻璃钢集团有限公司 | 2019.12 | 设备款 | 104,700.00 | 104,700.00 | - | - | |
| 91 | 上海东方泵业集团有限公司 | 2019.12 | 设备款 | 32,620.00 | 32,620.00 | - | - | |
| 92 | 上海康大泵业制造有限公司 | 2019.12 | 设备款 | 104,985.00 | 104,985.00 | - | - | |
| 93 | 上海能翼泵机有限公司 | 2019.12 | 设备款 | 284,400.00 | 284,400.00 | - | - | |
| 94 | 沈阳鑫森烨机电设备有限公司 | 2019.12 | 设备款 | 135,600.00 | 135,600.00 | - | - | |
| 95 | 天津凯运金属制品 | 2019.12 | 设备款 | 4,050.50 | 4,050.50 | - | - | |
| 96 | 天津美亚雕塑艺术有限公司 | 2019.12 | 工程款 | 16,600.00 | 16,600.00 | - | - | |
| 97 | 天津名门防火建材公司 | 2019.12 | 设备款 | 216,997.00 | 216,997.00 | - | - | |
| 98 | 天津圣博建筑公司 | 2019.12 | 工程款 | 612,817.89 | 612,817.89 | - | - | |
| 99 | 天津市水利勘测设计院 | 2019.12 | 设计费 | 188,679.25 | 188,679.25 | - | - | |
| 100 | 西安西变中特电气有限责任公司 | 2019.12 | 设备款 | 173,600.00 | 173,600.00 | - | - | |
| 101 | 西安兴仪启动发电公司 | 2019.12 | 设备款 | 1,084,000.00 | 1,084,000.00 | - | - | |
| 102 | 枣强县鸿博玻璃钢有限公司 | 2019.12 | 设备款 | 4,139.36 | 4,139.36 | - | - | |
| 103 | 天津昊通华石机电工程公司 | 2019.12 | 工程款 | 2,160.56 | 2,160.56 | - | - | |
| 104 | 天津市花苗木工程有限公司 | 2019.12 | 工程款 | 608,415.04 | 608,415.04 | - | - | |
| 105 | 天津市电力公司 | 2019.12 | 垫付款 | 2,775,000.00 | 2,775,000.00 | - | - | |
| 106 | 美厦鑫阁（天津）建材有限公司 | 2019.12 | 工程款 | 11,412.38 | 11,412.38 | - | - | |
| 107 | 北京金泰康利德工贸有限公司 | 2019.12 | 设备款 | 50,851.31 | 50,851.31 | - | - | |
| 108 | 天津市渤海安全技术有限公司 | 2019.12 | 设备款 | 33,396.22 | 33,396.22 | - | - | |
| 109 | 天津同阳科技发展有限公司 | 2019.12 | 设备款 | 19,800.00 | 19,800.00 | - | - | |



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 110 | 天津环科源环保科技有限公司 | 2019.12 | 设备款 | 4.72 | 4.72 | - | - | |
| 111 | 天津鼎泰新能电力科技有限公司 | 2019.12 | 设备款 | 4.85 | 4.85 | - | - | |
| 112 | 天津鑫田管道穿越有限公司 | 2019.12 | 工程款 | 11,899.55 | 11,899.55 | - | - | |
| 113 | 天津力合天成科技有限公司 | 2019.12 | 设备款 | 28,301.89 | 28,301.89 | - | - | |
| 114 | 泊头市福特阀门有限公司 | 2019.12 | 设备款 | 3,572.00 | 3,572.00 | - | - | |
| 115 | 天津市安通科技有限公司 | 2019.12 | 设备款 | 63,487.16 | 63,487.16 | - | - | |
| 116 | 天津市森野化工贸易有限公司 | 2019.12 | 货款 | 53,097.35 | 53,097.35 | - | - | |
| 117 | 天津市汇源化工有限公司 | 2019.12 | 货款 | 185,973.79 | 185,973.79 | - | - | |
| 118 | 天津市南洋机电设备安装工程公司 | 2019.12 | 工程款 | 163,018.29 | 163,018.29 | - | - | |
| 119 | 河南神雕通用起重机械有限公司 | 2019.12 | 设备款 | 55,860.00 | 55,860.00 | - | - | |
| 120 | 个税奖励 | 2019.12 | 个税奖励 | 2,336.13 | 2,336.13 | - | - | |
| 121 | 泛亚机电 | 2019.12 | 保证金 | 55,000.00 | 55,000.00 | - | - | |
| 122 | 食堂 | 2020.1 | 保证金 | 10,000.00 | 10,000.00 | - | - | |
| 123 | 吉宝西格斯比利时有限公司 | 2019.12 | 设备款 | 3,453,076.00 | 3,453,076.00 | - | - | |
| 124 | 天津市河北区美歌电器销售中心 | 2019.12 | 设备款 | 1,869.32 | 1,869.32 | - | - | |
| 125 | 天津森桐商贸有限公司 | 2019.12 | 设备款 | 32,000.00 | 32,000.00 | - | - | |
| 126 | 天津市警青土石方工程有限公司 | 2019.12 | 工程款 | 295,668.00 | 295,668.00 | - | - | |
| 127 | 天津宏利德建筑 | 2019.12 | 工程款 | 3,886.00 | 3,886.00 | - | - | |
| 128 | 天津市滨海新区大港宇恒门窗厂 | 2019.12 | 设备款 | 13,083.00 | 13,083.00 | - | - | |
| 129 | 天津市海成消防器材有限公司 | 2019.12 | 设备款 | 1,200.00 | 1,200.00 | - | - | |
| 130 | 中国有色工程设计研究总院 | 2019.12 | 设计费 | 659,000.00 | 659,000.00 | - | - | |
| 131 | 天津市房屋鉴定勘测设计院 | 2019.12 | 设计费 | 99,900.00 | 99,900.00 | - | - | |
| 132 | 天津渤海环保工程有限公司 | 2019.12 | 设备款 | 8,717.95 | 8,717.95 | - | - | |
| 133 | 工会 | 2020.1 | 会费 | 1,670.00 | 1,670.00 | - | - | |
| 合　　计 | | | | 490,423,063.63 | 490,423,063.63 | - | - | |

被评估单位填表人：裴宁　　评估人员：王凌杰、唐予倩、陆宁致

填表日期：2020年9月25日



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

返回索引页 返回

# 一年内到期的非流动负债评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表5-11

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 结算项目 | 发生日期 | 到期日 | 票面月利率% | 账面价值 | 评估价值 | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 交银金融租赁有限公司 | 2019.8.15 | 2020.8.15 | 0.36% | 22,500,000.00 | 22,500,000.00 | - | - | |
| 2 | 交银金融租赁有限公司 | 2019.8.15 | 2020.11.15 | 0.36% | 22,500,000.00 | 22,500,000.00 | - | - | |
| 3 | 交银金融租赁有限公司 | 2019.8.15 | 2021.2.15 | 0.36% | 22,500,000.00 | 22,500,000.00 | - | - | |
| 4 | 交银金融租赁有限公司 | 2019.8.15 | 2021.2.15 | 0.36% | -12,914,321.64 | -12,914,321.64 | - | - | 融资租赁费用摊销 |
| 5 | 天津市开发区财政局 | 2004.4.15 | 2021.4.15 | 0.15% | 818,182.00 | 818,182.00 | - | - | |
| 合　　计 | | | | | 55,403,860.36 | 55,403,860.36 | - | - | |

被评估单位填表人：裴宁　　评估人员：王凌杰、唐予倩、陆宁致

填表日期：2020年9月25日



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

返回索引页　返回

# 非流动负债评估汇总表

评估基准日：2020年6月30日

表6

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司　　金额单位：人民币元

| 编号 | 科目名称 | 账面价值 | 评估价值 | 增值额 | 增减值 | 增值率% | 增值率% |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6-1 | 长期借款 | 159,861,929.01 | 159,861,929.01 | - | -159,861,929.01 | -100 | - |
| 6-2 | 应付债券 | - | - | - | - | | |
| 6-3 | 长期应付款 | - | - | - | - | | |
| 6-4 | 专项应付款 | 31,098,591.52 | 6,963,380.28 | -24,135,211.24 | -31,098,591.52 | -446.6019414 | -77.61 |
| 6-5 | 预计负债 | - | - | - | - | | |
| 6-6 | 递延所得税负债 | - | - | - | - | | |
| 6-7 | 其他非流动负债 | - | - | - | - | | |
| | | | | | - | | |
| | | | | | - | | |
| | | | | | - | | |
| | | | | | - | | |
| | | | | | - | | |
| | | | | | - | | |
| | | | | | - | | |
| | | | | | - | | |
| | | | | | - | | |
| | | | | | - | | |
| | | | | | - | | |
| | | | | | - | | |
| | | | | | - | | |
| | | | | | - | | |
| | | | | | - | | |
| | | | | | - | | |
| | 非流动负债合计 | 190,960,520.53 | 166,825,309.29 | -24,135,211.24 | -190,960,520.53 | -114.4673559 | -12.64 |

被评估单位填表人：裴宁　　评估人员：王凌杰、唐予倩、陆宁致

填表日期：2020年9月25日



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

返回索引页 返回

# 长期借款评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表6-1

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 放款银行（或机构）名称 | 发生日期 | 到期日 | 月利率% | 币种 | 外币金额 | 账面价值 | 外币基准日汇率 | 评估价值 | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 交银金融租赁有限公司 | 2019.8.15 | 2021.5.15 | 0.36% | 人民币 | | 22,500,000.00 | | 22,500,000.00 | - | | 一年内到期的借款 |
| 2 | 交银金融租赁有限公司 | 2019.8.15 | 2021.8.15 | 0.36% | 人民币 | | 22,500,000.00 | | 22,500,000.00 | - | | |
| 3 | 交银金融租赁有限公司 | 2019.8.15 | 2021.11.15 | 0.36% | 人民币 | | 22,500,000.00 | | 22,500,000.00 | - | | |
| 4 | 交银金融租赁有限公司 | 2019.8.15 | 2022.2.15 | 0.36% | 人民币 | | 22,500,000.00 | | 22,500,000.00 | - | | |
| 5 | 交银金融租赁有限公司 | 2019.8.15 | 2022.5.15 | 0.36% | 人民币 | | 22,500,000.00 | | 22,500,000.00 | - | | |
| 6 | 交银金融租赁有限公司 | 2019.8.15 | 2022.8.15 | 0.36% | 人民币 | | 22,500,000.00 | | 22,500,000.00 | - | | |
| 7 | 交银金融租赁有限公司 | 2019.8.15 | 2022.11.15 | 0.36% | 人民币 | | 7,500,000.00 | | 7,500,000.00 | - | | |
| 8 | 交银金融租赁有限公司 | 2019.8.15 | 2023.2.15 | 0.36% | 人民币 | | 7,500,000.00 | | 7,500,000.00 | - | | |
| 9 | 交银金融租赁有限公司 | 2019.8.15 | 2023.5.15 | 0.36% | 人民币 | | 7,500,000.00 | | 7,500,000.00 | - | | |
| 10 | 交银金融租赁有限公司 | 2019.8.15 | 2023.8.15 | 0.36% | 人民币 | | 7,500,000.00 | | 7,500,000.00 | - | | |
| 11 | 交银金融租赁有限公司 | 2019.8.15 | 2023.8.15 | 0.36% | 人民币 | | -15,956,250.99 | | -15,956,250.99 | - | | 融资租赁费用摊销 |
| 12 | 天津市开发区财政局 | 2004.4.15 | 2022.4.15 | 0.15% | 人民币 | | 818,180.00 | | 818,180.00 | - | | |
| 13 | 天津滨海农村商业银行滨海分行 | 2020.3.24 | 2020.9.23 | 0.55% | 人民币 | | 500,000.00 | | 500,000.00 | - | | 一年内到期的借款 |
| 14 | 天津滨海农村商业银行滨海分行 | 2020.3.24 | 2021.3.23 | 0.55% | 人民币 | | 500,000.00 | | 500,000.00 | - | | 一年内到期的借款 |
| 15 | 天津滨海农村商业银行滨海分行 | 2020.3.24 | 2021.9.23 | 0.55% | 人民币 | | 500,000.00 | | 500,000.00 | - | | |
| 16 | 天津滨海农村商业银行滨海分行 | 2020.3.24 | 2022.3.23 | 0.55% | 人民币 | | 500,000.00 | | 500,000.00 | - | | |
| 17 | 天津滨海农村商业银行滨海分行 | 2020.3.24 | 2022.9.23 | 0.55% | 人民币 | | 500,000.00 | | 500,000.00 | - | | |
| 18 | 天津滨海农村商业银行滨海分行 | 2020.3.24 | 2023.3.23 | 0.55% | 人民币 | | 7,500,000.00 | | 7,500,000.00 | - | | |
| 合　　计 | | | | | | | 159,861,929.01 | | 159,861,929.01 | - | | |

被评估单位填表人：裴宁　　评估人员：王凌杰、唐予倩、陆宁致

填表日期：2020年9月25日



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

返回索引页 返回

# 专项应付款评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表-4

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 户名（或结算对象） | 款项内容 | 发生日期 | 账面价值 | 评估价值 | 增减值 | 增值率% | 备 注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 天津市开发区财政局 | 国债补贴 | 2004.4.15 | 31,098,591.52 | 6,963,380.28 | -24,135,211.24 | -77.61 | 无需支付，保留所得税 |
| | | | | | | - | | |
| | | | | | | - | | |
| | | | | | | - | | |
| | | | | | | - | | |
| | | | | | | - | | |
| | | | | | | - | | |
| | | | | | | - | | |
| | | | | | | - | | |
| | | | | | | - | | |
| | | | | | | - | | |
| | | | | | | - | | |
| | | | | | | - | | |
| | | | | | | - | | |
| | | | | | | - | | |
| | | | | | | - | | |
| | | | | | | - | | |
| | | | | | | - | | |
| | | | | | | - | | |
| | | | | | | - | | |
| 合　　计 | | | | 31,098,591.52 | 6,963,380.28 | -24,135,211.24 | -77.60869564 | |

被评估单位填表人：裴宁　　评估人员：王凌杰、唐予倩、陆宁致

填表日期：2020年9月25日



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

# 资产评估结果汇总表（收益法）

评估基准日：2020年6月30日

表1

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司　　金额单位：人民币万元

| 项　目 | | 账面价值 | 评估值 | 增减值 | 增值率(%) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C=B-A | D=C/A*100 |
| 流动资产 | 1 | 6,234.69 | | | |
| 非流动资产 | 2 | 92,624.52 | | | |
| 其中：长期应收款 | 3 | 17,320.93 | | | |
| 固定资产 | 4 | 73.35 | | | |
| 无形资产 | 5 | 75,223.98 | | | |
| 其中：特许经营权 | 6 | 75,223.98 | | | |
| 递延所得税资产 | 7 | 6.26 | | | |
| 其他非流动资产 | 8 | | | | |
| **资产总计** | **9** | **98,859.21** | | | |
| 流动负债 | 10 | 58,066.97 | | | |
| 非流动负债 | 11 | 19,096.05 | | | |
| **负债总计** | **12** | **77,163.03** | | | |
| **净 资 产** | **13** | **21,696.18** | **21,673.00** | **-23.18** | **-0.11** |

评估机构：中瑞世联资产评估集团有限公司



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

# 股权价值测算表

评估基准日：2020年6月30日

表2

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司

金额单位：人民币元

| 项目 | 未来预测 | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2020年7-12月 | 2021年 | 2022年 | 2023年 | 2024年 | 2025年 | 2026年 | 2027年 | 2028年 | 2029年 | 2030年 |
| **经营现金流** | 40,591,640.11 | 93,917,150.01 | 94,503,995.83 | 94,240,750.12 | 94,496,916.14 | 86,490,172.37 | 87,408,864.90 | 88,345,895.07 | 89,301,629.21 | 90,276,440.97 | 91,270,711.49 |
| 减：资本性支出 | 186,938.43 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 |
| 营运资金增加/减少 | 38,150,279.65 | 19,185,715.09 | -41,824.07 | 251,117.60 | 613,294.49 | 995,879.79 | 1,015,797.39 | 1,036,113.33 | 1,056,835.60 | 1,077,972.31 | 1,099,531.76 |
| 加：进项税流回 | 4,484,563.19 | 10,639,393.33 | 5,029,369.32 | | | | | | | | |
| **企业自由现金流** | **6,738,985.22** | **84,996,951.39** | **99,201,312.37** | **93,615,755.66** | **93,509,744.79** | **85,120,415.73** | **86,019,190.66** | **86,935,904.89** | **87,870,916.75** | **88,824,591.80** | **89,797,302.88** |
| 折现年限 | 0.25 | 1.00 | 2.00 | 3.00 | 4.00 | 5.00 | 6.00 | 7.00 | 8.00 | 9.00 | 10.00 |
| 折现率 | 9.24% | 9.24% | 8.98% | 8.98% | 8.98% | 8.73% | 8.73% | 8.73% | 8.73% | 8.73% | 8.73% |
| 折现系数 | 0.9781 | 0.9154 | 0.8390 | 0.7699 | 0.7064 | 0.6490 | 0.5968 | 0.5489 | 0.5049 | 0.4643 | 0.4270 |
| **企业自由现金流现值** | 6,591,725.00 | 77,807,535.14 | 83,228,387.14 | 72,070,279.23 | 66,056,768.72 | 55,239,036.41 | 51,340,290.54 | 47,721,354.38 | 44,361,819.60 | 41,242,789.00 | 38,346,763.10 |
| 企业股权价值 | 946,057,858.21 | | | | | | | | | | |
| 减：付息负债 | 677,494,457.39 | | | | | | | | | | |
| 加：溢余资产 | | | | | | | | | | | |
| 非经营性资产净值 | -51,831,147.45 | | | | | | | | | | |
| **股东全部权益价值** | 216,732,253.37 | | | | | | | | | | |
| **股东全部权益价值（万元）取整** | 21,673.00 | | | | | | | | | | |



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

# 股权价值测算表

评估基准日：2020年6月30日

表2

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司　　金额单位：人民币元

| 项目 | 未来预测 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2031年 | 2032年 | 2033年 | 2034年 | 2035年 | 2036年 | 2037年 | 2038年 | 2039年 | 2040年 |
| **经营现金流** | 92,284,829.56 | 93,319,191.71 | 94,374,202.44 | 94,885,785.41 | 96,135,042.52 | 97,406,210.25 | 98,699,726.23 | 100,016,036.83 | 101,355,597.38 | 102,718,872.31 |
| 减：资本性支出 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 9,398,031.18 | 9,398,031.18 | 9,398,031.18 | 9,398,031.18 | 9,398,031.18 | 9,398,031.18 | 9,398,031.18 |
| 营运资金增加/减少 | 1,121,522.39 | 1,143,952.84 | 1,166,831.90 | 1,014,229.98 | 862,094.80 | 886,374.24 | 911,139.27 | 936,399.60 | 962,165.13 | 988,445.98 |
| 加：进项税流回 | | | | | | | | | | |
| **企业自由现金流** | **90,789,430.31** | **91,801,362.01** | **92,833,493.68** | **84,473,524.25** | **85,874,916.54** | **87,121,804.83** | **88,390,555.79** | **89,681,606.06** | **90,995,401.07** | **92,332,395.16** |
| 折现年限 | 11.00 | 12.00 | 13.00 | 14.00 | 15.00 | 16.00 | 17.00 | 18.00 | 19.00 | 20.00 |
| 折现率 | 8.73% | 8.73% | 8.73% | 8.73% | 8.73% | 8.73% | 8.73% | 8.73% | 8.73% | 8.73% |
| 折现系数 | 0.3927 | 0.3612 | 0.3322 | 0.3055 | 0.2810 | 0.2584 | 0.2377 | 0.2186 | 0.2011 | 0.1849 |
| **企业自由现金流现值** | 35,657,535.30 | 33,160,095.03 | 30,840,538.23 | 25,810,028.21 | 24,131,527.09 | 22,516,244.37 | 21,009,976.49 | 19,605,308.97 | 18,295,335.13 | 17,073,621.10 |
| 企业股权价值 | | | | | | | | | | |
| 减：付息负债 | | | | | | | | | | |
| 加：溢余资产 | | | | | | | | | | |
| 非经营性资产净值 | | | | | | | | | | |
| **股东全部权益价值** | | | | | | | | | | |
| **股东全部权益价值（万元）取整** | | | | | | | | | | |



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

# 股权价值测算表

评估基准日：2020年6月30日

表2

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司

金额单位：人民币元

| 项目 | 未来预测 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2041年 | 2042年 | 2043年 | 2044年 | 2045年 | 2046年 | 2047年 | 2048年 | 2049年1-4月 | 期末 |
| **经营现金流** | 104,106,335.37 | 105,518,469.80 | 106,955,768.52 | 108,418,734.33 | 109,907,880.10 | 111,423,728.96 | 112,966,814.54 | 114,537,681.16 | 38,701,855.95 | |
| 减：资本性支出 | 9,398,031.18 | 9,398,031.18 | 9,398,031.18 | 9,398,031.18 | 9,398,031.18 | 9,398,031.18 | 9,398,031.18 | 9,398,031.18 | 3,165,642.01 | |
| 营运资金增加/减少 | 1,015,252.44 | 1,042,595.03 | 1,070,484.47 | 1,098,931.70 | 1,127,947.88 | 1,157,544.38 | 1,187,732.81 | 1,218,525.01 | -66,390,353.14 | -38,833,670.51 |
| 加：进项税流回 | | | | | | | | | | |
| **企业自由现金流** | **93,693,051.75** | **95,077,843.60** | **96,487,252.88** | **97,921,771.45** | **99,381,901.04** | **100,868,153.40** | **102,381,050.56** | **103,921,124.98** | **101,926,567.08** | **38,833,670.51** |
| 折现年限 | 21.00 | 22.00 | 23.00 | 24.00 | 25.00 | 26.00 | 27.00 | 28.00 | 28.67 | 28.83 |
| 折现率 | 8.73% | 8.73% | 8.73% | 8.73% | 8.73% | 8.73% | 8.73% | 8.73% | 8.73% | 8.73% |
| 折现系数 | 0.1701 | 0.1564 | 0.1439 | 0.1323 | 0.1217 | 0.1119 | 0.1029 | 0.0947 | 0.0895 | 0.0883 |
| **企业自由现金流现值** | 15,934,173.24 | 14,871,407.86 | 13,880,123.01 | 12,955,472.21 | 12,092,939.98 | 11,288,319.15 | 10,537,689.63 | 9,837,398.69 | 9,124,958.65 | 3,428,417.62 |
| 企业股权价值 | | | | | | | | | | |
| 减：付息负债 | | | | | | | | | | |
| 加：溢余资产 | | | | | | | | | | |
| 非经营性资产净值 | | | | | | | | | | |
| **股东全部权益价值** | | | | | | | | | | |
| **股东全部权益价值（万元）取整** | | | | | | | | | | |



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

# 现金流量测算表

现金流量测算表

表3

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司

金额单位：人民币元

| 项目 | 未来预测 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2020年7-12月 | 2021年 | 2022年 | 2023年 | 2024年 | 2025年 | 2026年 | 2027年 | 2028年 | 2029年 |
| 一、营业收入 | **56,593,418.68** | **124,228,723.49** | **125,330,997.08** | **126,455,316.13** | **127,602,121.57** | **128,771,863.12** | **129,964,999.50** | **131,181,998.60** | **132,423,337.69** | **133,689,503.56** |
| 减：营业成本 | 28,046,841.69 | 54,950,414.57 | 55,598,281.17 | 56,268,318.85 | 56,961,431.72 | 56,961,431.72 | 56,961,431.72 | 56,961,431.72 | 56,961,431.72 | 56,961,431.72 |
| 税金及附加 | 1,921,190.58 | 3,294,000.25 | 3,971,743.96 | 4,579,899.93 | 4,584,624.20 | 4,593,418.32 | 4,602,388.32 | 4,611,537.72 | 4,620,870.11 | 4,630,389.14 |
| 销售费用 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 管理费用 | 2,098,040.06 | 4,195,746.20 | 4,355,010.53 | 4,523,433.11 | 4,701,566.24 | 4,713,263.66 | 4,725,195.02 | 4,737,365.01 | 4,749,778.41 | 4,762,440.06 |
| 财务费用 | 5,727,674.59 | 7,738,337.29 | 3,334,238.38 | 621,874.00 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 |
| 资产减值损失 | | | | | | | | | | |
| 加：其他收益 | | | | | | | | | | |
| 投资收益 | | | | | | | | | | |
| 转回信用减值损失 | | | | | | | | | | |
| **二、营业利润** | **18,799,671.75** | **54,050,225.18** | **58,071,723.04** | **60,461,790.25** | **61,338,375.40** | **62,487,625.42** | **63,659,860.43** | **64,855,540.15** | **66,075,133.46** | **67,319,118.63** |
| 加：营业外收入 | - | - | 9,877,916.06 | 9,899,360.99 | 9,921,286.99 | 9,972,989.03 | 10,025,677.39 | 10,079,371.24 | 10,134,090.10 | 10,189,853.94 |
| 减：营业外支出 | | | | | | | | | | |
| **三、利润总额** | **18,799,671.75** | **54,050,225.18** | **67,949,639.10** | **70,361,151.23** | **71,259,662.40** | **72,460,614.45** | **73,685,537.82** | **74,934,911.38** | **76,209,223.56** | **77,508,972.57** |
| 所得税率 | 0% | 0% | 12.5% | 12.5% | 12.5% | 25% | 25% | 25% | 25% | 25% |
| 减：所得税费用 | - | - | 8,493,704.89 | 8,795,143.90 | 8,907,457.80 | 18,115,153.61 | 18,421,384.46 | 18,733,727.85 | 19,052,305.89 | 19,377,243.14 |
| **四、净利润** | **18,799,671.75** | **54,050,225.18** | **59,455,934.21** | **61,566,007.33** | **62,352,204.60** | **54,345,460.84** | **55,264,153.37** | **56,201,183.54** | **57,156,917.67** | **58,131,729.43** |
| 加：税后利息支出 | 5,719,612.59 | 7,722,213.29 | 2,903,350.08 | 530,031.25 | - | - | | | | |
| 折旧摊销 | 16,072,355.77 | 32,144,711.54 | 32,144,711.54 | 32,144,711.54 | 32,144,711.54 | 32,144,711.54 | 32,144,711.54 | 32,144,711.54 | 32,144,711.54 | 32,144,711.54 |
| **五、经营现金流** | **40,591,640.11** | **93,917,150.01** | **94,503,995.83** | **94,240,750.12** | **94,496,916.14** | **86,490,172.37** | **87,408,864.90** | **88,345,895.07** | **89,301,629.21** | **90,276,440.97** |



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

# 现金流量测算表

现金流量测算表

表3

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司

金额单位：人民币元

| 项目 | 未来预测 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2030年 | 2031年 | 2032年 | 2033年 | 2034年 | 2035年 | 2036年 | 2037年 | 2038年 | 2039年 |
| 一、营业收入 | **134,980,992.74** | **136,298,311.71** | **137,641,977.06** | **139,012,515.72** | **140,410,465.15** | **141,836,373.57** | **143,290,800.15** | **144,774,315.27** | **146,287,500.69** | **147,830,949.82** |
| 减：营业成本 | 56,961,431.72 | 56,961,431.72 | 56,961,431.72 | 56,961,431.72 | 57,262,236.86 | 57,863,847.15 | 58,465,457.44 | 59,067,067.73 | 59,668,678.02 | 60,270,288.30 |
| 税金及附加 | 4,640,098.56 | 4,650,002.16 | 4,660,103.84 | 4,670,407.55 | 4,540,140.52 | 4,550,860.50 | 4,561,794.88 | 4,572,947.95 | 4,584,324.08 | 4,595,927.73 |
| 销售费用 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 管理费用 | 4,775,354.96 | 4,788,528.15 | 4,801,964.80 | 4,815,670.19 | 4,829,649.68 | 4,843,908.76 | 4,858,453.03 | 4,873,288.18 | 4,888,420.04 | 4,903,854.53 |
| 财务费用 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 |
| 资产减值损失 | | | | | | | | | | |
| 加：其他收益 | | | | | | | | | | |
| 投资收益 | | | | | | | | | | |
| 转回信用减值损失 | | | | | | | | | | |
| **二、营业利润** | **68,587,983.51** | **69,882,225.69** | **71,202,352.71** | **72,548,882.27** | **73,762,314.08** | **74,561,633.15** | **75,388,970.80** | **76,244,887.41** | **77,129,954.56** | **78,044,755.26** |
| 加：营业外收入 | 10,246,683.10 | 10,304,598.34 | 10,363,620.85 | 10,423,772.27 | 9,491,377.56 | 9,555,587.58 | 9,620,993.19 | 9,687,617.50 | 9,755,484.11 | 9,824,617.08 |
| 减：营业外支出 | | | | | | | | | | |
| **三、利润总额** | **78,834,666.61** | **80,186,824.02** | **81,565,973.56** | **82,972,654.53** | **83,253,691.64** | **84,117,220.73** | **85,009,963.99** | **85,932,504.92** | **86,885,438.67** | **87,869,372.34** |
| 所得税率 | 25% | 25% | 25% | 25% | 25% | 25% | 25% | 25% | 25% | 25% |
| 减：所得税费用 | 19,708,666.65 | 20,046,706.01 | 20,391,493.39 | 20,743,163.63 | 20,813,422.91 | 21,029,305.18 | 21,252,491.00 | 21,483,126.23 | 21,721,359.67 | 21,967,343.09 |
| **四、净利润** | **59,125,999.96** | **60,140,118.02** | **61,174,480.17** | **62,229,490.90** | **62,440,268.73** | **63,087,915.55** | **63,757,473.00** | **64,449,378.69** | **65,164,079.00** | **65,902,029.26** |
| 加：税后利息支出 | | | | | | | | | | |
| 折旧摊销 | 32,144,711.54 | 32,144,711.54 | 32,144,711.54 | 32,144,711.54 | 32,445,516.68 | 33,047,126.97 | 33,648,737.26 | 34,250,347.54 | 34,851,957.83 | 35,453,568.12 |
| **五、经营现金流** | **91,270,711.49** | **92,284,829.56** | **93,319,191.71** | **94,374,202.44** | **94,885,785.41** | **96,135,042.52** | **97,406,210.25** | **98,699,726.23** | **100,016,036.83** | **101,355,597.38** |



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

# 现金流量测算表

现金流量测算表

表3

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司

金额单位：人民币元

| 项目 | 未来预测 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2040年 | 2041年 | 2042年 | 2043年 | 2044年 | 2045年 | 2046年 | 2047年 | 2048年 | 2049年1-4月 |
| 一、营业收入 | **149,405,267.93** | **151,011,072.41** | **152,648,992.97** | **154,319,671.94** | **156,023,764.50** | **157,761,938.90** | **159,534,876.79** | **161,343,273.45** | **163,187,838.03** | **55,023,097.97** |
| 减：营业成本 | 60,871,898.59 | 61,473,508.88 | 62,075,119.17 | 62,676,729.46 | 63,278,339.74 | 63,879,950.03 | 64,481,560.32 | 65,083,170.61 | 65,684,780.90 | 22,062,773.49 |
| 税金及附加 | 4,607,763.45 | 4,619,835.89 | 4,632,149.78 | 4,644,709.94 | 4,657,521.31 | 4,670,588.90 | 4,683,917.85 | 4,697,513.38 | 4,711,380.81 | 1,574,660.95 |
| 销售费用 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 管理费用 | 4,919,597.71 | 4,935,655.75 | 4,952,034.96 | 4,968,741.75 | 4,985,782.67 | 5,003,164.42 | 5,020,893.80 | 5,038,977.76 | 5,057,423.41 | 1,692,079.32 |
| 财务费用 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 | 5,374.67 |
| 资产减值损失 | | | | | | | | | | |
| 加：其他收益 | | | | | | | | | | |
| 投资收益 | | | | | | | | | | |
| 转回信用减值损失 | | | | | | | | | | |
| **二、营业利润** | **78,989,884.18** | **79,965,947.88** | **80,973,565.07** | **82,013,366.80** | **83,085,996.77** | **84,192,111.55** | **85,332,380.83** | **86,507,487.70** | **87,718,128.91** | **29,688,209.54** |
| 加：营业外收入 | 9,895,041.02 | 9,966,781.01 | 10,039,862.69 | 10,114,312.20 | 10,190,156.26 | 10,267,422.11 | 10,346,137.60 | 10,426,331.12 | 10,508,031.69 | 3,526,887.15 |
| 减：营业外支出 | | | | | | | | | | |
| **三、利润总额** | **88,884,925.20** | **89,932,728.89** | **91,013,427.75** | **92,127,679.00** | **93,276,153.03** | **94,459,533.66** | **95,678,518.43** | **96,933,818.82** | **98,226,160.60** | **33,215,096.70** |
| 所得税率 | 25% | 25% | 25% | 25% | 25% | 25% | 25% | 25% | 25% | 25% |
| 减：所得税费用 | 22,221,231.30 | 22,483,182.22 | 22,753,356.94 | 23,031,919.75 | 23,319,038.26 | 23,614,883.42 | 23,919,629.61 | 24,233,454.71 | 24,556,540.15 | 8,303,774.17 |
| **四、净利润** | **66,663,693.90** | **67,449,546.67** | **68,260,070.82** | **69,095,759.25** | **69,957,114.77** | **70,844,650.25** | **71,758,888.82** | **72,700,364.12** | **73,669,620.45** | **24,911,322.52** |
| 加：税后利息支出 | | | | | | | | | | |
| 折旧摊销 | 36,055,178.41 | 36,656,788.70 | 37,258,398.98 | 37,860,009.27 | 38,461,619.56 | 39,063,229.85 | 39,664,840.14 | 40,266,450.42 | 40,868,060.71 | 13,790,533.43 |
| **五、经营现金流** | **102,718,872.31** | **104,106,335.37** | **105,518,469.80** | **106,955,768.52** | **108,418,734.33** | **109,907,880.10** | **111,423,728.96** | **112,966,814.54** | **114,537,681.16** | **38,701,855.95** |



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

# 营业收入预测表

评估基准日：2020年6月30日

表4

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司

金额单位：人民币元

| 序号 | 项目 | 未来数据预测 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2020年7-12月 | 2021年 | 2022年 | 2023年 | 2024年 | 2025年 | 2026年 | 2027年 | 2028年 | 2029年 |
| 一 | **主营业务收入** | **56,593,418.68** | **124,228,723.49** | **125,330,997.08** | **126,455,316.13** | **127,602,121.57** | **128,771,863.12** | **129,964,999.50** | **131,181,998.60** | **132,423,337.69** | **133,689,503.56** |
| 1 | 垃圾处理费 | 27,548,965.85 | 55,113,679.25 | 56,215,952.83 | 57,340,271.89 | 58,487,077.32 | 59,656,818.87 | 60,849,955.25 | 62,066,954.35 | 63,308,293.44 | 64,574,459.31 |
| 2 | 电费 | 28,955,957.26 | 69,026,548.67 | 69,026,548.67 | 69,026,548.67 | 69,026,548.67 | 69,026,548.67 | 69,026,548.67 | 69,026,548.67 | 69,026,548.67 | 69,026,548.67 |
| 3 | 炉渣 | 88,495.58 | 88,495.58 | 88,495.58 | 88,495.58 | 88,495.58 | 88,495.58 | 88,495.58 | 88,495.58 | 88,495.58 | 88,495.58 |
| 4 | 服务收入 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | | | | | | | | | | | |
| 二 | **其他业务收入** | - | - | - | - | - | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | |
| 三 | **合计** | **56,593,418.68** | **124,228,723.49** | **125,330,997.08** | **126,455,316.13** | **127,602,121.57** | **128,771,863.12** | **129,964,999.50** | **131,181,998.60** | **132,423,337.69** | **133,689,503.56** |
| 四 | 增长率 | 36.1% | 26.6% | 0.9% | 0.9% | 0.9% | 0.9% | 0.9% | 0.9% | 0.9% | 1.0% |



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

# 营业收入预测表

评估基准日：2020年6月30日

表4

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司

金额单位：人民币元

| 序号 | 项目 | 未来数据预测 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2030年 | 2031年 | 2032年 | 2033年 | 2034年 | 2035年 | 2036年 | 2037年 | 2038年 | 2039年 |
| 一 | **主营业务收入** | **134,980,992.74** | **136,298,311.71** | **137,641,977.06** | **139,012,515.72** | **140,410,465.15** | **141,836,373.57** | **143,290,800.15** | **144,774,315.27** | **146,287,500.69** | **147,830,949.82** |
| 1 | 垃圾处理费 | 65,865,948.50 | 67,183,267.47 | 68,526,932.81 | 69,897,471.47 | 71,295,420.90 | 72,721,329.32 | 74,175,755.90 | 75,659,271.02 | 77,172,456.44 | 78,715,905.57 |
| 2 | 电费 | 69,026,548.67 | 69,026,548.67 | 69,026,548.67 | 69,026,548.67 | 69,026,548.67 | 69,026,548.67 | 69,026,548.67 | 69,026,548.67 | 69,026,548.67 | 69,026,548.67 |
| 3 | 炉渣 | 88,495.58 | 88,495.58 | 88,495.58 | 88,495.58 | 88,495.58 | 88,495.58 | 88,495.58 | 88,495.58 | 88,495.58 | 88,495.58 |
| 4 | 服务收入 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | | | | | | | | | | | |
| 二 | **其他业务收入** | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | |
| 三 | **合计** | **134,980,992.74** | **136,298,311.71** | **137,641,977.06** | **139,012,515.72** | **140,410,465.15** | **141,836,373.57** | **143,290,800.15** | **144,774,315.27** | **146,287,500.69** | **147,830,949.82** |
| 四 | 增长率 | 1.0% | 1.0% | 1.0% | 1.0% | 1.0% | 1.0% | 1.0% | 1.0% | 1.0% | 1.1% |



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

# 营业收入预测表

评估基准日：2020年6月30日

表4

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司

金额单位：人民币元

| 序号 | 项目 | 未来数据预测 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2040年 | 2041年 | 2042年 | 2043年 | 2044年 | 2045年 | 2046年 | 2047年 | 2048年 | 2049年1-4月 |
| 一 | **主营业务收入** | **149,405,267.93** | **151,011,072.41** | **152,648,992.97** | **154,319,671.94** | **156,023,764.50** | **157,761,938.90** | **159,534,876.79** | **161,343,273.45** | **163,187,838.03** | **55,023,097.97** |
| 1 | 垃圾处理费 | 80,290,223.68 | 81,896,028.16 | 83,533,948.72 | 85,204,627.69 | 86,908,720.25 | 88,646,894.65 | 90,419,832.55 | 92,228,229.20 | 94,072,793.78 | 31,984,749.89 |
| 2 | 电费 | 69,026,548.67 | 69,026,548.67 | 69,026,548.67 | 69,026,548.67 | 69,026,548.67 | 69,026,548.67 | 69,026,548.67 | 69,026,548.67 | 69,026,548.67 | 23,008,849.56 |
| 3 | 炉渣 | 88,495.58 | 88,495.58 | 88,495.58 | 88,495.58 | 88,495.58 | 88,495.58 | 88,495.58 | 88,495.58 | 88,495.58 | 29,498.53 |
| 4 | 服务收入 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | | | | | | | | | | | |
| 二 | **其他业务收入** | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | |
| 三 | **合计** | **149,405,267.93** | **151,011,072.41** | **152,648,992.97** | **154,319,671.94** | **156,023,764.50** | **157,761,938.90** | **159,534,876.79** | **161,343,273.45** | **163,187,838.03** | **55,023,097.97** |
| 四 | 增长率 | 1.1% | 1.1% | 1.1% | 1.1% | 1.1% | 1.1% | 1.1% | 1.1% | 1.1% | -66.3% |



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

# 营业成本预测表

评估基准日：2020年6月30日

表5

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司

金额单位：人民币元

| 序号 | 项目 | 未来数据预测 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2020年7-12月 | 2021年 | 2022年 | 2023年 | 2024年 | 2025年 | 2026年 | 2027年 | 2028年 | 2029年 |
| 一 | **主营业务成本** | **28,046,841.69** | **54,950,414.57** | **55,598,281.17** | **56,268,318.85** | **56,961,431.72** | **56,961,431.72** | **56,961,431.72** | **56,961,431.72** | **56,961,431.72** | **56,961,431.72** |
| 1 | 物料消耗 | 2,322,509.75 | 4,737,919.89 | 4,832,678.29 | 4,929,331.85 | 5,027,918.49 | 5,027,918.49 | 5,027,918.49 | 5,027,918.49 | 5,027,918.49 | 5,027,918.49 |
| 2 | 水费 | 1,133,782.97 | 1,224,000.00 | 1,248,480.00 | 1,273,449.60 | 1,298,918.59 | 1,298,918.59 | 1,298,918.59 | 1,298,918.59 | 1,298,918.59 | 1,298,918.59 |
| 3 | 电费 | 50,000.00 | 102,000.00 | 104,040.00 | 106,120.80 | 108,243.22 | 108,243.22 | 108,243.22 | 108,243.22 | 108,243.22 | 108,243.22 |
| 4 | 人工费 | 2,345,148.53 | 6,142,500.00 | 6,449,625.00 | 6,772,106.25 | 7,110,711.56 | 7,110,711.56 | 7,110,711.56 | 7,110,711.56 | 7,110,711.56 | 7,110,711.56 |
| 5 | 摊销 | 15,885,417.34 | 31,770,834.68 | 31,770,834.68 | 31,770,834.68 | 31,770,834.68 | 31,770,834.68 | 31,770,834.68 | 31,770,834.68 | 31,770,834.68 | 31,770,834.68 |
| 6 | 维护费 | 2,354,277.23 | 3,468,000.00 | 3,537,360.00 | 3,608,107.20 | 3,680,269.34 | 3,680,269.34 | 3,680,269.34 | 3,680,269.34 | 3,680,269.34 | 3,680,269.34 |
| 7 | 飞灰处理费 | 2,000,000.00 | 4,080,000.00 | 4,161,600.00 | 4,244,832.00 | 4,329,728.64 | 4,329,728.64 | 4,329,728.64 | 4,329,728.64 | 4,329,728.64 | 4,329,728.64 |
| 8 | 渗沥液处理费 | 1,659,027.20 | 2,106,300.00 | 2,148,426.00 | 2,191,394.52 | 2,235,222.41 | 2,235,222.41 | 2,235,222.41 | 2,235,222.41 | 2,235,222.41 | 2,235,222.41 |
| 9 | 财产保险 | - | 255,000.00 | 260,100.00 | 265,302.00 | 270,608.04 | 270,608.04 | 270,608.04 | 270,608.04 | 270,608.04 | 270,608.04 |
| 10 | 办公费 | 24,712.62 | 36,720.00 | 37,454.40 | 38,203.49 | 38,967.56 | 38,967.56 | 38,967.56 | 38,967.56 | 38,967.56 | 38,967.56 |
| 11 | 差旅费 | 3,310.28 | 20,400.00 | 20,808.00 | 21,224.16 | 21,648.64 | 21,648.64 | 21,648.64 | 21,648.64 | 21,648.64 | 21,648.64 |
| 12 | 检验检测费 | 29,100.36 | 88,740.00 | 90,514.80 | 92,325.10 | 94,171.60 | 94,171.60 | 94,171.60 | 94,171.60 | 94,171.60 | 94,171.60 |
| 13 | 咨询管理服务费 | | | | | | | | | | |
| 14 | 工程委托费 | | | | | | | | | | |
| 15 | 其他 | 239,555.41 | 918,000.00 | 936,360.00 | 955,087.20 | 974,188.94 | 974,188.94 | 974,188.94 | 974,188.94 | 974,188.94 | 974,188.94 |
| | | | | | | | | | | | |
| 二 | **其他业务成本** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | |
| 三 | **合计** | **28,046,841.69** | **54,950,414.57** | **55,598,281.17** | **56,268,318.85** | **56,961,431.72** | **56,961,431.72** | **56,961,431.72** | **56,961,431.72** | **56,961,431.72** | **56,961,431.72** |
| 四 | 营业成本/营业收入 | 49.6% | 44.2% | 44.4% | 44.5% | 44.6% | 44.2% | 43.8% | 43.4% | 43.0% | 42.6% |



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

# 营业成本预测表

评估基准日：2020年6月30日

表5

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司

金额单位：人民币元

| 序号 | 项目 | 未来数据预测 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2030年 | 2031年 | 2032年 | 2033年 | 2034年 | 2035年 | 2036年 | 2037年 | 2038年 | 2039年 |
| 一 | **主营业务成本** | **56,961,431.72** | **56,961,431.72** | **56,961,431.72** | **56,961,431.72** | **57,262,236.86** | **57,863,847.15** | **58,465,457.44** | **59,067,067.73** | **59,668,678.02** | **60,270,288.30** |
| 1 | 物料消耗 | 5,027,918.49 | 5,027,918.49 | 5,027,918.49 | 5,027,918.49 | 5,027,918.49 | 5,027,918.49 | 5,027,918.49 | 5,027,918.49 | 5,027,918.49 | 5,027,918.49 |
| 2 | 水费 | 1,298,918.59 | 1,298,918.59 | 1,298,918.59 | 1,298,918.59 | 1,298,918.59 | 1,298,918.59 | 1,298,918.59 | 1,298,918.59 | 1,298,918.59 | 1,298,918.59 |
| 3 | 电费 | 108,243.22 | 108,243.22 | 108,243.22 | 108,243.22 | 108,243.22 | 108,243.22 | 108,243.22 | 108,243.22 | 108,243.22 | 108,243.22 |
| 4 | 人工费 | 7,110,711.56 | 7,110,711.56 | 7,110,711.56 | 7,110,711.56 | 7,110,711.56 | 7,110,711.56 | 7,110,711.56 | 7,110,711.56 | 7,110,711.56 | 7,110,711.56 |
| 5 | 摊销 | 31,770,834.68 | 31,770,834.68 | 31,770,834.68 | 31,770,834.68 | 32,071,639.83 | 32,673,250.11 | 33,274,860.40 | 33,876,470.69 | 34,478,080.98 | 35,079,691.27 |
| 6 | 维护费 | 3,680,269.34 | 3,680,269.34 | 3,680,269.34 | 3,680,269.34 | 3,680,269.34 | 3,680,269.34 | 3,680,269.34 | 3,680,269.34 | 3,680,269.34 | 3,680,269.34 |
| 7 | 飞灰处理费 | 4,329,728.64 | 4,329,728.64 | 4,329,728.64 | 4,329,728.64 | 4,329,728.64 | 4,329,728.64 | 4,329,728.64 | 4,329,728.64 | 4,329,728.64 | 4,329,728.64 |
| 8 | 渗沥液处理费 | 2,235,222.41 | 2,235,222.41 | 2,235,222.41 | 2,235,222.41 | 2,235,222.41 | 2,235,222.41 | 2,235,222.41 | 2,235,222.41 | 2,235,222.41 | 2,235,222.41 |
| 9 | 财产保险 | 270,608.04 | 270,608.04 | 270,608.04 | 270,608.04 | 270,608.04 | 270,608.04 | 270,608.04 | 270,608.04 | 270,608.04 | 270,608.04 |
| 10 | 办公费 | 38,967.56 | 38,967.56 | 38,967.56 | 38,967.56 | 38,967.56 | 38,967.56 | 38,967.56 | 38,967.56 | 38,967.56 | 38,967.56 |
| 11 | 差旅费 | 21,648.64 | 21,648.64 | 21,648.64 | 21,648.64 | 21,648.64 | 21,648.64 | 21,648.64 | 21,648.64 | 21,648.64 | 21,648.64 |
| 12 | 检验检测费 | 94,171.60 | 94,171.60 | 94,171.60 | 94,171.60 | 94,171.60 | 94,171.60 | 94,171.60 | 94,171.60 | 94,171.60 | 94,171.60 |
| 13 | 咨询管理服务费 | | | | | | | | | | |
| 14 | 工程委托费 | | | | | | | | | | |
| 15 | 其他 | 974,188.94 | 974,188.94 | 974,188.94 | 974,188.94 | 974,188.94 | 974,188.94 | 974,188.94 | 974,188.94 | 974,188.94 | 974,188.94 |
| | | | | | | | | | | | |
| 二 | **其他业务成本** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | |
| 三 | **合计** | **56,961,431.72** | **56,961,431.72** | **56,961,431.72** | **56,961,431.72** | **57,262,236.86** | **57,863,847.15** | **58,465,457.44** | **59,067,067.73** | **59,668,678.02** | **60,270,288.30** |
| 四 | 营业成本/营业收入 | 42.2% | 41.8% | 41.4% | 41.0% | 40.8% | 40.8% | 40.8% | 40.8% | 40.8% | 40.8% |



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

# 营业成本预测表

评估基准日：2020年6月30日

表5

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司

金额单位：人民币元

| 序号 | 项目 | 未来数据预测 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2040年 | 2041年 | 2042年 | 2043年 | 2044年 | 2045年 | 2046年 | 2047年 | 2048年 | 2049年1-4月 |
| 一 | **主营业务成本** | **60,871,898.59** | **61,473,508.88** | **62,075,119.17** | **62,676,729.46** | **63,278,339.74** | **63,879,950.03** | **64,481,560.32** | **65,083,170.61** | **65,684,780.90** | **22,062,773.49** |
| 1 | 物料消耗 | 5,027,918.49 | 5,027,918.49 | 5,027,918.49 | 5,027,918.49 | 5,027,918.49 | 5,027,918.49 | 5,027,918.49 | 5,027,918.49 | 5,027,918.49 | 1,675,972.83 |
| 2 | 水费 | 1,298,918.59 | 1,298,918.59 | 1,298,918.59 | 1,298,918.59 | 1,298,918.59 | 1,298,918.59 | 1,298,918.59 | 1,298,918.59 | 1,298,918.59 | 432,972.86 |
| 3 | 电费 | 108,243.22 | 108,243.22 | 108,243.22 | 108,243.22 | 108,243.22 | 108,243.22 | 108,243.22 | 108,243.22 | 108,243.22 | 36,081.07 |
| 4 | 人工费 | 7,110,711.56 | 7,110,711.56 | 7,110,711.56 | 7,110,711.56 | 7,110,711.56 | 7,110,711.56 | 7,110,711.56 | 7,110,711.56 | 7,110,711.56 | 2,370,237.19 |
| 5 | 摊销 | 35,681,301.55 | 36,282,911.84 | 36,884,522.13 | 37,486,132.42 | 38,087,742.71 | 38,689,352.99 | 39,290,963.28 | 39,892,573.57 | 40,494,183.86 | 13,665,907.81 |
| 6 | 维护费 | 3,680,269.34 | 3,680,269.34 | 3,680,269.34 | 3,680,269.34 | 3,680,269.34 | 3,680,269.34 | 3,680,269.34 | 3,680,269.34 | 3,680,269.34 | 1,226,756.45 |
| 7 | 飞灰处理费 | 4,329,728.64 | 4,329,728.64 | 4,329,728.64 | 4,329,728.64 | 4,329,728.64 | 4,329,728.64 | 4,329,728.64 | 4,329,728.64 | 4,329,728.64 | 1,443,242.88 |
| 8 | 渗沥液处理费 | 2,235,222.41 | 2,235,222.41 | 2,235,222.41 | 2,235,222.41 | 2,235,222.41 | 2,235,222.41 | 2,235,222.41 | 2,235,222.41 | 2,235,222.41 | 745,074.14 |
| 9 | 财产保险 | 270,608.04 | 270,608.04 | 270,608.04 | 270,608.04 | 270,608.04 | 270,608.04 | 270,608.04 | 270,608.04 | 270,608.04 | 90,202.68 |
| 10 | 办公费 | 38,967.56 | 38,967.56 | 38,967.56 | 38,967.56 | 38,967.56 | 38,967.56 | 38,967.56 | 38,967.56 | 38,967.56 | 12,989.19 |
| 11 | 差旅费 | 21,648.64 | 21,648.64 | 21,648.64 | 21,648.64 | 21,648.64 | 21,648.64 | 21,648.64 | 21,648.64 | 21,648.64 | 7,216.21 |
| 12 | 检验检测费 | 94,171.60 | 94,171.60 | 94,171.60 | 94,171.60 | 94,171.60 | 94,171.60 | 94,171.60 | 94,171.60 | 94,171.60 | 31,390.53 |
| 13 | 咨询管理服务费 | | | | | | | | | | |
| 14 | 工程委托费 | | | | | | | | | | |
| 15 | 其他 | 974,188.94 | 974,188.94 | 974,188.94 | 974,188.94 | 974,188.94 | 974,188.94 | 974,188.94 | 974,188.94 | 974,188.94 | 324,729.65 |
| | | | | | | | | | | | |
| 二 | **其他业务成本** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | |
| 三 | **合计** | **60,871,898.59** | **61,473,508.88** | **62,075,119.17** | **62,676,729.46** | **63,278,339.74** | **63,879,950.03** | **64,481,560.32** | **65,083,170.61** | **65,684,780.90** | **22,062,773.49** |
| 四 | 营业成本/营业收入 | 40.7% | 40.7% | 40.7% | 40.6% | 40.6% | 40.5% | 40.4% | 40.3% | 40.3% | 40.1% |



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

# 税金及附加预测表

评估基准日：2020年6月30日

表6

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 明细项 | 单位 | 未来预测 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 2020年7-12月 | 2021年 | 2022年 | 2023年 | 2024年 | 2025年 | 2026年 | 2027年 | 2028年 | 2029年 |
| 一 | **增值税** | | | | | | | | | | | |
| 1 | **销项税** | 元 | **5,428,716.82** | **12,291,776.51** | **12,357,912.92** | **12,425,372.07** | **12,494,180.39** | **12,564,364.88** | **12,635,953.07** | **12,708,973.01** | **12,783,453.36** | **12,859,423.31** |
| 1-1 | 营业收入—电费、炉渣 | 元 | 29,044,452.83 | 69,115,044.25 | 69,115,044.25 | 69,115,044.25 | 69,115,044.25 | 69,115,044.25 | 69,115,044.25 | 69,115,044.25 | 69,115,044.25 | 69,115,044.25 |
| | 销项税 | 13% | 3,775,778.87 | 8,984,955.75 | 8,984,955.75 | 8,984,955.75 | 8,984,955.75 | 8,984,955.75 | 8,984,955.75 | 8,984,955.75 | 8,984,955.75 | 8,984,955.75 |
| 1-2 | 营业收入-垃圾处理 | 元 | 27,548,965.85 | 55,113,679.25 | 56,215,952.83 | 57,340,271.89 | 58,487,077.32 | 59,656,818.87 | 60,849,955.25 | 62,066,954.35 | 63,308,293.44 | 64,574,459.31 |
| | 销项税 | 6% | 1,652,937.95 | 3,306,820.75 | 3,372,957.17 | 3,440,416.31 | 3,509,224.64 | 3,579,409.13 | 3,650,997.31 | 3,724,017.26 | 3,798,497.61 | 3,874,467.56 |
| 2 | **进项税** | 元 | **944,153.63** | **1,652,383.18** | **1,684,458.76** | **1,717,175.86** | **1,750,547.29** | **1,750,547.29** | **1,750,547.29** | **1,750,547.29** | **1,750,547.29** | **1,750,547.29** |
| 2-1 | 物料消耗、电费、维护费 | 元 | 4,726,786.98 | 8,307,919.89 | 8,474,078.29 | 8,643,559.85 | 8,816,431.05 | 8,816,431.05 | 8,816,431.05 | 8,816,431.05 | 8,816,431.05 | 8,816,431.05 |
| | 进项税 | 13% | 614,482.31 | 1,080,029.59 | 1,101,630.18 | 1,123,662.78 | 1,146,136.04 | 1,146,136.04 | 1,146,136.04 | 1,146,136.04 | 1,146,136.04 | 1,146,136.04 |
| 2-2 | 水费、飞灰处理、冷却水等 | 元 | 5,089,488.84 | 8,729,160.00 | 8,903,743.20 | 9,081,818.06 | 9,263,454.43 | 9,263,454.43 | 9,263,454.43 | 9,263,454.43 | 9,263,454.43 | 9,263,454.43 |
| | 进项税 | 6% | 305,369.33 | 523,749.60 | 534,224.59 | 544,909.08 | 555,807.27 | 555,807.27 | 555,807.27 | 555,807.27 | 555,807.27 | 555,807.27 |
| 2-3 | 资本性支出 | 元 | 186,938.43 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 |
| | 进项税 | 13% | 24,302.00 | 48,603.99 | 48,603.99 | 48,603.99 | 48,603.99 | 48,603.99 | 48,603.99 | 48,603.99 | 48,603.99 | 48,603.99 |
| | 待抵扣进项税 | | | | | | | | | | | |
| 3 | **应交增值税** | 元 | **-15,668,762.65** | **-5,029,369.32** | **5,644,084.84** | **10,708,196.21** | **10,743,633.10** | **10,813,817.59** | **10,885,405.77** | **10,958,425.72** | **11,032,906.07** | **11,108,876.02** |
| 二 | **附加税金** | | | | | | | | | | | |
| 4 | 城建税 | 7% | | | 395,085.94 | 749,573.73 | 752,054.32 | 756,967.23 | 761,978.40 | 767,089.80 | 772,303.42 | 777,621.32 |
| 5 | 教育费附加 | 3% | | | 169,322.55 | 321,245.89 | 322,308.99 | 324,414.53 | 326,562.17 | 328,752.77 | 330,987.18 | 333,266.28 |
| 6 | 地方教育费附加 | 2% | | | 112,881.70 | 214,163.92 | 214,872.66 | 216,276.35 | 217,708.12 | 219,168.51 | 220,658.12 | 222,177.52 |
| 7 | 资源税 | | 1,025,817.60 | 1,500,000.00 | 1,500,000.00 | 1,500,000.00 | 1,500,000.00 | 1,500,000.00 | 1,500,000.00 | 1,500,000.00 | 1,500,000.00 | 1,500,000.00 |
| 8 | 房产税 | | 812,722.38 | 1,625,444.76 | 1,625,444.76 | 1,625,444.76 | 1,625,444.76 | 1,625,444.76 | 1,625,444.76 | 1,625,444.76 | 1,625,444.76 | 1,625,444.76 |
| 9 | 土地使用税 | | 59,724.53 | 119,449.06 | 119,449.06 | 119,449.06 | 119,449.06 | 119,449.06 | 119,449.06 | 119,449.06 | 119,449.06 | 119,449.06 |
| 10 | 车船使用税 | | 1,485.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | 3,000.00 |
| 11 | 印花税—销售合同 | 0.03% | 18,606.64 | 40,956.15 | 41,306.67 | 41,664.21 | 42,028.89 | 42,400.87 | 42,780.29 | 43,167.29 | 43,562.04 | 43,964.68 |
| 12 | 印花税—物料成本 | 0.03% | 2,834.43 | 5,150.28 | 5,253.29 | 5,358.36 | 5,465.52 | 5,465.52 | 5,465.52 | 5,465.52 | 5,465.52 | 5,465.52 |
| 三 | **税金及附加合计** | 元 | **1,921,190.58** | **3,294,000.25** | **3,971,743.96** | **4,579,899.93** | **4,584,624.20** | **4,593,418.32** | **4,602,388.32** | **4,611,537.72** | **4,620,870.11** | **4,630,389.14** |
| 四 | 税金及附加/营业收入 | | 3.4% | 2.7% | 3.2% | 3.6% | 3.6% | 3.6% | 3.5% | 3.5% | 3.5% | 3.5% |



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

# 税金及附加预测表

评估基准日：2020年6月30日

表6

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 明细项 | 单位 | 未来预测 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 2030年 | 2031年 | 2032年 | 2033年 | 2034年 | 2035年 | 2036年 | 2037年 | 2038年 | 2039年 |
| 一 | **增值税** | | | | | | | | | | | |
| 1 | **销项税** | 元 | **12,936,912.66** | **13,015,951.80** | **13,096,571.72** | **13,178,804.04** | **13,262,681.01** | **13,348,235.51** | **13,435,501.11** | **13,524,512.01** | **13,615,303.14** | **13,707,910.09** |
| 1-1 | 营业收入—电费、炉渣 | 元 | 69,115,044.25 | 69,115,044.25 | 69,115,044.25 | 69,115,044.25 | 69,115,044.25 | 69,115,044.25 | 69,115,044.25 | 69,115,044.25 | 69,115,044.25 | 69,115,044.25 |
| | 销项税 | 13% | 8,984,955.75 | 8,984,955.75 | 8,984,955.75 | 8,984,955.75 | 8,984,955.75 | 8,984,955.75 | 8,984,955.75 | 8,984,955.75 | 8,984,955.75 | 8,984,955.75 |
| 1-2 | 营业收入-垃圾处理 | 元 | 65,865,948.50 | 67,183,267.47 | 68,526,932.81 | 69,897,471.47 | 71,295,420.90 | 72,721,329.32 | 74,175,755.90 | 75,659,271.02 | 77,172,456.44 | 78,715,905.57 |
| | 销项税 | 6% | 3,951,956.91 | 4,030,996.05 | 4,111,615.97 | 4,193,848.29 | 4,277,725.25 | 4,363,279.76 | 4,450,545.35 | 4,539,556.26 | 4,630,347.39 | 4,722,954.33 |
| 2 | **进项税** | 元 | **1,750,547.29** | **1,750,547.29** | **1,750,547.29** | **1,750,547.29** | **2,923,687.35** | **2,923,687.35** | **2,923,687.35** | **2,923,687.35** | **2,923,687.35** | **2,923,687.35** |
| 2-1 | 物料消耗、电费、维护费 | 元 | 8,816,431.05 | 8,816,431.05 | 8,816,431.05 | 8,816,431.05 | 8,816,431.05 | 8,816,431.05 | 8,816,431.05 | 8,816,431.05 | 8,816,431.05 | 8,816,431.05 |
| | 进项税 | 13% | 1,146,136.04 | 1,146,136.04 | 1,146,136.04 | 1,146,136.04 | 1,146,136.04 | 1,146,136.04 | 1,146,136.04 | 1,146,136.04 | 1,146,136.04 | 1,146,136.04 |
| 2-2 | 水费、飞灰处理、冷却水等 | 元 | 9,263,454.43 | 9,263,454.43 | 9,263,454.43 | 9,263,454.43 | 9,263,454.43 | 9,263,454.43 | 9,263,454.43 | 9,263,454.43 | 9,263,454.43 | 9,263,454.43 |
| | 进项税 | 6% | 555,807.27 | 555,807.27 | 555,807.27 | 555,807.27 | 555,807.27 | 555,807.27 | 555,807.27 | 555,807.27 | 555,807.27 | 555,807.27 |
| 2-3 | 资本性支出 | 元 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 9,398,031.18 | 9,398,031.18 | 9,398,031.18 | 9,398,031.18 | 9,398,031.18 | 9,398,031.18 |
| | 进项税 | 13% | 48,603.99 | 48,603.99 | 48,603.99 | 48,603.99 | 1,221,744.05 | 1,221,744.05 | 1,221,744.05 | 1,221,744.05 | 1,221,744.05 | 1,221,744.05 |
| | 待抵扣进项税 | | | | | | | | | | | |
| 3 | **应交增值税** | 元 | **11,186,365.37** | **11,265,404.51** | **11,346,024.43** | **11,428,256.75** | **10,338,993.65** | **10,424,548.16** | **10,511,813.75** | **10,600,824.66** | **10,691,615.78** | **10,784,222.73** |
| 二 | **附加税金** | | | | | | | | | | | |
| 4 | 城建税 | 7% | 783,045.58 | 788,578.32 | 794,221.71 | 799,977.97 | 723,729.56 | 729,718.37 | 735,826.96 | 742,057.73 | 748,413.10 | 754,895.59 |
| 5 | 教育费附加 | 3% | 335,590.96 | 337,962.14 | 340,380.73 | 342,847.70 | 310,169.81 | 312,736.44 | 315,354.41 | 318,024.74 | 320,748.47 | 323,526.68 |
| 6 | 地方教育费附加 | 2% | 223,727.31 | 225,308.09 | 226,920.49 | 228,565.13 | 206,779.87 | 208,490.96 | 210,236.28 | 212,016.49 | 213,832.32 | 215,684.45 |
| 7 | 资源税 | | 1,500,000.00 | 1,500,000.00 | 1,500,000.00 | 1,500,000.00 | 1,500,000.00 | 1,500,000.00 | 1,500,000.00 | 1,500,000.00 | 1,500,000.00 | 1,500,000.00 |
| 8 | 房产税 | | 1,625,444.76 | 1,625,444.76 | 1,625,444.76 | 1,625,444.76 | 1,625,444.76 | 1,625,444.76 | 1,625,444.76 | 1,625,444.76 | 1,625,444.76 | 1,625,444.76 |
| 9 | 土地使用税 | | 119,449.06 | 119,449.06 | 119,449.06 | 119,449.06 | 119,449.06 | 119,449.06 | 119,449.06 | 119,449.06 | 119,449.06 | 119,449.06 |
| 10 | 车船使用税 | | 3,000.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | 3,000.00 |
| 11 | 印花税—销售合同 | 0.03% | 44,375.37 | 44,794.28 | 45,221.56 | 45,657.40 | 46,101.94 | 46,555.38 | 47,017.89 | 47,489.65 | 47,970.84 | 48,461.66 |
| 12 | 印花税—物料成本 | 0.03% | 5,465.52 | 5,465.52 | 5,465.52 | 5,465.52 | 5,465.52 | 5,465.52 | 5,465.52 | 5,465.52 | 5,465.52 | 5,465.52 |
| 三 | **税金及附加合计** | 元 | **4,640,098.56** | **4,650,002.16** | **4,660,103.84** | **4,670,407.55** | **4,540,140.52** | **4,550,860.50** | **4,561,794.88** | **4,572,947.95** | **4,584,324.08** | **4,595,927.73** |
| 四 | 税金及附加/营业收入 | | 3.4% | 3.4% | 3.4% | 3.4% | 3.2% | 3.2% | 3.2% | 3.2% | 3.1% | 3.1% |



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

# 税金及附加预测表

评估基准日：2020年6月30日

表6

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 明细项 | 单位 | 未来预测 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 2040年 | 2041年 | 2042年 | 2043年 | 2044年 | 2045年 | 2046年 | 2047年 | 2048年 | 2049年1-4月 |
| 一 | **增值税** | | | | | | | | | | | |
| 1 | **销项税** | 元 | **13,802,369.17** | **13,898,717.44** | **13,996,992.68** | **14,097,233.41** | **14,199,478.97** | **14,303,769.43** | **14,410,145.71** | **14,518,649.50** | **14,629,323.38** | **4,914,070.24** |
| 1-1 | 营业收入—电费、炉渣 | 元 | 69,115,044.25 | 69,115,044.25 | 69,115,044.25 | 69,115,044.25 | 69,115,044.25 | 69,115,044.25 | 69,115,044.25 | 69,115,044.25 | 69,115,044.25 | 23,038,348.08 |
| | 销项税 | 13% | 8,984,955.75 | 8,984,955.75 | 8,984,955.75 | 8,984,955.75 | 8,984,955.75 | 8,984,955.75 | 8,984,955.75 | 8,984,955.75 | 8,984,955.75 | 2,994,985.25 |
| 1-2 | 营业收入-垃圾处理 | 元 | 80,290,223.68 | 81,896,028.16 | 83,533,948.72 | 85,204,627.69 | 86,908,720.25 | 88,646,894.65 | 90,419,832.55 | 92,228,229.20 | 94,072,793.78 | 31,984,749.89 |
| | 销项税 | 6% | 4,817,413.42 | 4,913,761.69 | 5,012,036.92 | 5,112,277.66 | 5,214,523.21 | 5,318,813.68 | 5,425,189.95 | 5,533,693.75 | 5,644,367.63 | 1,919,084.99 |
| 2 | **进项税** | 元 | **2,923,687.35** | **2,923,687.35** | **2,923,687.35** | **2,923,687.35** | **2,923,687.35** | **2,923,687.35** | **2,923,687.35** | **2,923,687.35** | **2,923,687.35** | **978,847.89** |
| 2-1 | 物料消耗、电费、维护费 | 元 | 8,816,431.05 | 8,816,431.05 | 8,816,431.05 | 8,816,431.05 | 8,816,431.05 | 8,816,431.05 | 8,816,431.05 | 8,816,431.05 | 8,816,431.05 | 2,938,810.35 |
| | 进项税 | 13% | 1,146,136.04 | 1,146,136.04 | 1,146,136.04 | 1,146,136.04 | 1,146,136.04 | 1,146,136.04 | 1,146,136.04 | 1,146,136.04 | 1,146,136.04 | 382,045.35 |
| 2-2 | 水费、飞灰处理、冷却水等 | 元 | 9,263,454.43 | 9,263,454.43 | 9,263,454.43 | 9,263,454.43 | 9,263,454.43 | 9,263,454.43 | 9,263,454.43 | 9,263,454.43 | 9,263,454.43 | 3,087,818.14 |
| | 进项税 | 6% | 555,807.27 | 555,807.27 | 555,807.27 | 555,807.27 | 555,807.27 | 555,807.27 | 555,807.27 | 555,807.27 | 555,807.27 | 185,269.09 |
| 2-3 | 资本性支出 | 元 | 9,398,031.18 | 9,398,031.18 | 9,398,031.18 | 9,398,031.18 | 9,398,031.18 | 9,398,031.18 | 9,398,031.18 | 9,398,031.18 | 9,398,031.18 | 3,165,642.01 |
| | 进项税 | 13% | 1,221,744.05 | 1,221,744.05 | 1,221,744.05 | 1,221,744.05 | 1,221,744.05 | 1,221,744.05 | 1,221,744.05 | 1,221,744.05 | 1,221,744.05 | 411,533.46 |
| | 待抵扣进项税 | | | | | | | | | | | |
| 3 | **应交增值税** | 元 | **10,878,681.82** | **10,975,030.09** | **11,073,305.32** | **11,173,546.06** | **11,275,791.61** | **11,380,082.08** | **11,486,458.35** | **11,594,962.15** | **11,705,636.02** | **3,935,222.35** |
| 二 | **附加税金** | | | | | | | | | | | |
| 4 | 城建税 | 7% | 761,507.73 | 768,252.11 | 775,131.37 | 782,148.22 | 789,305.41 | 796,605.75 | 804,052.08 | 811,647.35 | 819,394.52 | 275,465.56 |
| 5 | 教育费附加 | 3% | 326,360.45 | 329,250.90 | 332,199.16 | 335,206.38 | 338,273.75 | 341,402.46 | 344,593.75 | 347,848.86 | 351,169.08 | 118,056.67 |
| 6 | 地方教育费附加 | 2% | 217,573.64 | 219,500.60 | 221,466.11 | 223,470.92 | 225,515.83 | 227,601.64 | 229,729.17 | 231,899.24 | 234,112.72 | 78,704.45 |
| 7 | 资源税 | | 1,500,000.00 | 1,500,000.00 | 1,500,000.00 | 1,500,000.00 | 1,500,000.00 | 1,500,000.00 | 1,500,000.00 | 1,500,000.00 | 1,500,000.00 | 500,000.00 |
| 8 | 房产税 | | 1,625,444.76 | 1,625,444.76 | 1,625,444.76 | 1,625,444.76 | 1,625,444.76 | 1,625,444.76 | 1,625,444.76 | 1,625,444.76 | 1,625,444.76 | 541,814.92 |
| 9 | 土地使用税 | | 119,449.06 | 119,449.06 | 119,449.06 | 119,449.06 | 119,449.06 | 119,449.06 | 119,449.06 | 119,449.06 | 119,449.06 | 39,816.35 |
| 10 | 车船使用税 | | 3,000.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | 1,000.00 |
| 11 | 印花税—销售合同 | 0.03% | 48,962.29 | 49,472.94 | 49,993.80 | 50,525.07 | 51,066.97 | 51,619.71 | 52,183.51 | 52,758.58 | 53,345.15 | 17,981.15 |
| 12 | 印花税—物料成本 | 0.03% | 5,465.52 | 5,465.52 | 5,465.52 | 5,465.52 | 5,465.52 | 5,465.52 | 5,465.52 | 5,465.52 | 5,465.52 | 1,821.84 |
| 三 | **税金及附加合计** | 元 | **4,607,763.45** | **4,619,835.89** | **4,632,149.78** | **4,644,709.94** | **4,657,521.31** | **4,670,588.90** | **4,683,917.85** | **4,697,513.38** | **4,711,380.81** | **1,574,660.95** |
| 四 | 税金及附加/营业收入 | | 3.1% | 3.1% | 3.0% | 3.0% | 3.0% | 3.0% | 2.9% | 2.9% | 2.9% | 2.9% |



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

# 管理费用预测表

评估基准日：2020年6月30日

表7

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司

金额单位：人民币元

| 序号 | 费用明细项 | 未来预测数据 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2020年7-12月 | 2021年 | 2022年 | 2023年 | 2024年 | 2025年 | 2026年 | 2027年 | 2028年 | 2029年 |
| 1 | 工资 | 940,000.00 | 1,608,108.84 | 1,707,489.97 | 1,813,012.85 | 1,925,057.04 | 1,925,057.04 | 1,925,057.04 | 1,925,057.04 | 1,925,057.04 | 1,925,057.04 |
| 2 | 福利费 | 224.00 | 456.96 | 466.10 | 475.42 | 484.93 | 484.93 | 484.93 | 484.93 | 484.93 | 484.93 |
| 3 | 统筹保险费(27.35%) | 98,700.00 | 439,817.77 | 466,998.51 | 495,859.01 | 526,503.10 | 526,503.10 | 526,503.10 | 526,503.10 | 526,503.10 | 526,503.10 |
| 4 | 住房公积金(12%) | 112,800.00 | 192,973.06 | 204,898.80 | 217,561.54 | 231,006.85 | 231,006.85 | 231,006.85 | 231,006.85 | 231,006.85 | 231,006.85 |
| 5 | 残疾人保证金 | 62,597.70 | 71,300.15 | 75,706.50 | 80,385.16 | 85,352.96 | 85,352.96 | 85,352.96 | 85,352.96 | 85,352.96 | 85,352.96 |
| 6 | 办公费 | 69,645.75 | 142,077.33 | 144,918.88 | 147,817.25 | 150,773.60 | 150,773.60 | 150,773.60 | 150,773.60 | 150,773.60 | 150,773.60 |
| 7 | 物业及水电费 | 61,200.00 | 124,848.00 | 127,344.96 | 129,891.86 | 132,489.70 | 132,489.70 | 132,489.70 | 132,489.70 | 132,489.70 | 132,489.70 |
| 8 | 折旧费 | 186,938.43 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 |
| 9 | 防洪费 | | - | - | - | - | | | | | |
| 10 | 车船使用税 | | - | - | - | - | | | | | |
| 11 | 其它 | 565,934.19 | 1,242,287.23 | 1,253,309.97 | 1,264,553.16 | 1,276,021.22 | 1,287,718.63 | 1,299,649.99 | 1,311,819.99 | 1,324,233.38 | 1,336,895.04 |
| **12** | **合计** | **2,098,040.06** | **4,195,746.20** | **4,355,010.53** | **4,523,433.11** | **4,701,566.24** | **4,713,263.66** | **4,725,195.02** | **4,737,365.01** | **4,749,778.41** | **4,762,440.06** |
| 13 | 管理费用/营业收入 | 3.7% | 3.4% | 3.5% | 3.6% | 3.7% | 3.7% | 3.6% | 3.6% | 3.6% | 3.6% |



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

# 管理费用预测表

评估基准日：2020年6月30日

表7

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司

金额单位：人民币元

| 序号 | 费用明细项 | 未来预测数据 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2030年 | 2031年 | 2032年 | 2033年 | 2034年 | 2035年 | 2036年 | 2037年 | 2038年 | 2039年 |
| 1 | 工资 | 1,925,057.04 | 1,925,057.04 | 1,925,057.04 | 1,925,057.04 | 1,925,057.04 | 1,925,057.04 | 1,925,057.04 | 1,925,057.04 | 1,925,057.04 | 1,925,057.04 |
| 2 | 福利费 | 484.93 | 484.93 | 484.93 | 484.93 | 484.93 | 484.93 | 484.93 | 484.93 | 484.93 | 484.93 |
| 3 | 统筹保险费(27.35%) | 526,503.10 | 526,503.10 | 526,503.10 | 526,503.10 | 526,503.10 | 526,503.10 | 526,503.10 | 526,503.10 | 526,503.10 | 526,503.10 |
| 4 | 住房公积金(12%) | 231,006.85 | 231,006.85 | 231,006.85 | 231,006.85 | 231,006.85 | 231,006.85 | 231,006.85 | 231,006.85 | 231,006.85 | 231,006.85 |
| 5 | 残疾人保证金 | 85,352.96 | 85,352.96 | 85,352.96 | 85,352.96 | 85,352.96 | 85,352.96 | 85,352.96 | 85,352.96 | 85,352.96 | 85,352.96 |
| 6 | 办公费 | 150,773.60 | 150,773.60 | 150,773.60 | 150,773.60 | 150,773.60 | 150,773.60 | 150,773.60 | 150,773.60 | 150,773.60 | 150,773.60 |
| 7 | 物业及水电费 | 132,489.70 | 132,489.70 | 132,489.70 | 132,489.70 | 132,489.70 | 132,489.70 | 132,489.70 | 132,489.70 | 132,489.70 | 132,489.70 |
| 8 | 折旧费 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 |
| 9 | 防洪费 | | | | | | | | | | |
| 10 | 车船使用税 | | | | | | | | | | |
| 11 | 其它 | 1,349,809.93 | 1,362,983.12 | 1,376,419.77 | 1,390,125.16 | 1,404,104.65 | 1,418,363.74 | 1,432,908.00 | 1,447,743.15 | 1,462,875.01 | 1,478,309.50 |
| **12** | **合计** | **4,775,354.96** | **4,788,528.15** | **4,801,964.80** | **4,815,670.19** | **4,829,649.68** | **4,843,908.76** | **4,858,453.03** | **4,873,288.18** | **4,888,420.04** | **4,903,854.53** |
| 13 | 管理费用/营业收入 | 3.5% | 3.5% | 3.5% | 3.5% | 3.4% | 3.4% | 3.4% | 3.4% | 3.3% | 3.3% |



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

# 管理费用预测表

评估基准日：2020年6月30日

表7

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司

金额单位：人民币元

| 序号 | 费用明细项 | 未来预测数据 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2040年 | 2041年 | 2042年 | 2043年 | 2044年 | 2045年 | 2046年 | 2047年 | 2048年 | 2049年1-4月 |
| 1 | 工资 | 1,925,057.04 | 1,925,057.04 | 1,925,057.04 | 1,925,057.04 | 1,925,057.04 | 1,925,057.04 | 1,925,057.04 | 1,925,057.04 | 1,925,057.04 | 641,685.68 |
| 2 | 福利费 | 484.93 | 484.93 | 484.93 | 484.93 | 484.93 | 484.93 | 484.93 | 484.93 | 484.93 | 161.64 |
| 3 | 统筹保险费(27.35%) | 526,503.10 | 526,503.10 | 526,503.10 | 526,503.10 | 526,503.10 | 526,503.10 | 526,503.10 | 526,503.10 | 526,503.10 | 175,501.03 |
| 4 | 住房公积金(12%) | 231,006.85 | 231,006.85 | 231,006.85 | 231,006.85 | 231,006.85 | 231,006.85 | 231,006.85 | 231,006.85 | 231,006.85 | 77,002.28 |
| 5 | 残疾人保证金 | 85,352.96 | 85,352.96 | 85,352.96 | 85,352.96 | 85,352.96 | 85,352.96 | 85,352.96 | 85,352.96 | 85,352.96 | 28,450.99 |
| 6 | 办公费 | 150,773.60 | 150,773.60 | 150,773.60 | 150,773.60 | 150,773.60 | 150,773.60 | 150,773.60 | 150,773.60 | 150,773.60 | 50,257.87 |
| 7 | 物业及水电费 | 132,489.70 | 132,489.70 | 132,489.70 | 132,489.70 | 132,489.70 | 132,489.70 | 132,489.70 | 132,489.70 | 132,489.70 | 44,163.23 |
| 8 | 折旧费 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 124,625.62 |
| 9 | 防洪费 | | | | | | | | | | |
| 10 | 车船使用税 | | | | | | | | | | |
| 11 | 其它 | 1,494,052.68 | 1,510,110.72 | 1,526,489.93 | 1,543,196.72 | 1,560,237.64 | 1,577,619.39 | 1,595,348.77 | 1,613,432.73 | 1,631,878.38 | 550,230.98 |
| **12** | **合计** | **4,919,597.71** | **4,935,655.75** | **4,952,034.96** | **4,968,741.75** | **4,985,782.67** | **5,003,164.42** | **5,020,893.80** | **5,038,977.76** | **5,057,423.41** | **1,692,079.32** |
| 13 | 管理费用/营业收入 | 3.3% | 3.3% | 3.2% | 3.2% | 3.2% | 3.2% | 3.1% | 3.1% | 3.1% | 3.1% |



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

# 财务费用预测表

评估基准日：2020年6月30日

表8

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司

金额单位：人民币元

| 序号 | 费用明细项 | 未来预测数据 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2020年7-12月 | 2021年 | 2022年 | 2023年 | 2024年 | 2025年 | 2026年 | 2027年 | 2028年 | 2029年 |
| 1 | 年度平均短期银行借款本金额 | | | | | | | | | | |
| 2 | 短期银行借款利息支出 | 556,828.14 | 395,894.38 | | | | | | | | |
| 3 | 年度平均长期银行借款本金额 | | | | | | | | | | |
| 4 | 长期银行借款利息支出 | 328,471.95 | 607,443.91 | 532,239.38 | 114,125.00 | | | | | | |
| 5 | 年度平均企业发行债券本金额 | | | | | | | | | | |
| 6 | 债券利息支出 | | | | | | | | | | |
| 7 | 年度平均长期应付款本金额 | - | | | | | | | | | |
| 8 | 长期应付款利息支出 | - | | | | | | | | | |
| 9 | 年度平均其他渠道融资本金额 | - | | | | | | | | | |
| 10 | 融资租赁利息支出 | 4,834,312.50 | 6,718,875.00 | 2,785,875.00 | 491,625.00 | | | | | | |
| **11** | **利息支出小计** | **5,719,612.59** | **7,722,213.29** | **3,318,114.38** | **605,750.00** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 12 | 利息收入 | | | | | | | | | | |
| 13 | 手续费 | 8,062.00 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 |
| 14 | 汇兑损益 | | | | | | | | | | |
| **15** | **合计** | **5,727,674.59** | **7,738,337.29** | **3,334,238.38** | **621,874.00** | **16,124.00** | **16,124.00** | **16,124.00** | **16,124.00** | **16,124.00** | **16,124.00** |
| 16 | 财务费用/营业收入 | 10.1% | 6.2% | 2.7% | 0.5% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% |



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

# 财务费用预测表

评估基准日：2020年6月30日

表8

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司

金额单位：人民币元

| 序号 | 费用明细项 | 未来预测数据 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2030年 | 2031年 | 2032年 | 2033年 | 2034年 | 2035年 | 2036年 | 2037年 | 2038年 | 2039年 |
| 1 | 年度平均短期银行借款本金额 | | | | | | | | | | |
| 2 | 短期银行借款利息支出 | | | | | | | | | | |
| 3 | 年度平均长期银行借款本金额 | | | | | | | | | | |
| 4 | 长期银行借款利息支出 | | | | | | | | | | |
| 5 | 年度平均企业发行债券本金额 | | | | | | | | | | |
| 6 | 债券利息支出 | | | | | | | | | | |
| 7 | 年度平均长期应付款本金额 | | | | | | | | | | |
| 8 | 长期应付款利息支出 | | | | | | | | | | |
| 9 | 年度平均其他渠道融资本金额 | | | | | | | | | | |
| 10 | 融资租赁利息支出 | | | | | | | | | | |
| **11** | **利息支出小计** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | 利息收入 | | | | | | | | | | |
| 13 | 手续费 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 |
| 14 | 汇兑损益 | | | | | | | | | | |
| **15** | **合计** | **16,124.00** | **16,124.00** | **16,124.00** | **16,124.00** | **16,124.00** | **16,124.00** | **16,124.00** | **16,124.00** | **16,124.00** | **16,124.00** |
| 16 | 财务费用/营业收入 | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% |



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

# 财务费用预测表

评估基准日：2020年6月30日

表8

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司

金额单位：人民币元

| 序号 | 费用明细项 | 未来预测数据 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2040年 | 2041年 | 2042年 | 2043年 | 2044年 | 2045年 | 2046年 | 2047年 | 2048年 | 2049年1-4月 |
| 1 | 年度平均短期银行借款本金额 | | | | | | | | | | |
| 2 | 短期银行借款利息支出 | | | | | | | | | | |
| 3 | 年度平均长期银行借款本金额 | | | | | | | | | | |
| 4 | 长期银行借款利息支出 | | | | | | | | | | |
| 5 | 年度平均企业发行债券本金额 | | | | | | | | | | |
| 6 | 债券利息支出 | | | | | | | | | | |
| 7 | 年度平均长期应付款本金额 | | | | | | | | | | |
| 8 | 长期应付款利息支出 | | | | | | | | | | |
| 9 | 年度平均其他渠道融资本金额 | | | | | | | | | | |
| 10 | 融资租赁利息支出 | | | | | | | | | | |
| **11** | **利息支出小计** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | 利息收入 | | | | | | | | | | |
| 13 | 手续费 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 | 5,374.67 |
| 14 | 汇兑损益 | | | | | | | | | | |
| **15** | **合计** | **16,124.00** | **16,124.00** | **16,124.00** | **16,124.00** | **16,124.00** | **16,124.00** | **16,124.00** | **16,124.00** | **16,124.00** | **5,374.67** |
| 16 | 财务费用/营业收入 | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% |



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

# 资本性支出预测表

评估基准日：2020年6月30日

表10

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司

金额单位：人民币元

| 费用明细项 | | 未来预测数据 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2020年7-12月 | 2021年 | 2022年 | 2023年 | 2024年 | 2025年 | 2026年 | 2027年 | 2028年 | 2029年 |
| 用于现有生产设备的维护方面的支出 | 固定资产购建/更新/改造 | 186,938.43 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 |
| | 无形资产-机器设备购置/更新/改造 | | | | | | | | | | |
| 用于新增生产能力方面的支出 | 固定资产购建/更新/改造 | | | | | | | | | | |
| | 无形资产购置/开发 | | | | | | | | | | |
| 其他资产 | | | | | | | | | | | |
| 合 计 | | 186,938.43 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 |



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

# 资本性支出预测表

评估基准日：2020年6月30日

表10

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司

金额单位：人民币元

| 费用明细项 | | 未来预测数据 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2030年 | 2031年 | 2032年 | 2033年 | 2034年 | 2035年 | 2036年 | 2037年 | 2038年 | 2039年 |
| 用于现有生产设备的维护方面的支出 | 固定资产购建/更新/改造 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 |
| | 无形资产-机器设备购置/更新/改造 | | | | | 9,024,154.32 | 9,024,154.32 | 9,024,154.32 | 9,024,154.32 | 9,024,154.32 | 9,024,154.32 |
| 用于新增生产能力方面的支出 | 固定资产购建/更新/改造 | | | | | | | | | | |
| | 无形资产购置/开发 | | | | | | | | | | |
| 其他资产 | | | | | | | | | | | |
| 合 计 | | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 9,398,031.18 | 9,398,031.18 | 9,398,031.18 | 9,398,031.18 | 9,398,031.18 | 9,398,031.18 |



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

# 资本性支出预测表

评估基准日：2020年6月30日

表10

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司

金额单位：人民币元

| 费用明细项 | | 未来预测数据 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2040年 | 2041年 | 2042年 | 2043年 | 2044年 | 2045年 | 2046年 | 2047年 | 2048年 | 2049年1-4月 |
| 用于现有生产设备的维护方面的支出 | 固定资产购建/更新/改造 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 124,625.62 |
| | 无形资产-机器设备购置/更新/改造 | 9,024,154.32 | 9,024,154.32 | 9,024,154.32 | 9,024,154.32 | 9,024,154.32 | 9,024,154.32 | 9,024,154.32 | 9,024,154.32 | 9,024,154.32 | 3,041,016.39 |
| 用于新增生产能力方面的支出 | 固定资产购建/更新/改造 | | | | | | | | | | |
| | 无形资产购置/开发 | | | | | | | | | | |
| 其他资产 | | | | | | | | | | | |
| 合 计 | | 9,398,031.18 | 9,398,031.18 | 9,398,031.18 | 9,398,031.18 | 9,398,031.18 | 9,398,031.18 | 9,398,031.18 | 9,398,031.18 | 9,398,031.18 | 3,165,642.01 |



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

# 折旧/摊销预测表

评估基准日：2020年6月30日

表9

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司

金额单位：人民币元

| 期 间 | 资产类型 | 资产原值 | 资产净额 | 摊销年限 | 残值率 | 2020年7-12月 | 2021年 | 2022年 | 2023年 | 2024年 | 2025年 | 2026年 | 2027年 | 2028年 | 2029年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 期初余额 | 运输工具 | 2,041,227 | 495,319 | 10 | 5% | 96,958.29 | 193,916.58 | 193,916.58 | 193,916.58 | 193,916.58 | 193,916.58 | 193,916.58 | 193,916.58 | 193,916.58 | 193,916.58 |
| | 电子设备 | 947,159 | 214,295 | 5 | 5% | 89,980.14 | 179,960.28 | 179,960.28 | 179,960.28 | 179,960.28 | 179,960.28 | 179,960.28 | 179,960.28 | 179,960.28 | 179,960.28 |
| | 无形资产-机器设备(2033年以后需更新) | 138,403,331 | 134,707,083.13 | 30 | 0% | 2,306,722.19 | 4,613,444.37 | 4,613,444.37 | 4,613,444.37 | 4,613,444.37 | 4,613,444.37 | 4,613,444.37 | 4,613,444.37 | 4,613,444.37 | 4,613,444.37 |
| | 无形资产-其他无形资产 | 814,721,709 | 792,963,464.63 | 30 | 0% | 13,578,695.15 | 27,157,390.31 | 27,157,390.31 | 27,157,390.31 | 27,157,390.31 | 27,157,390.31 | 27,157,390.31 | 27,157,390.31 | 27,157,390.31 | 27,157,390.31 |
| 后续资本性支出 | 无形资产-机器设备(2034年) | 9,024,154 | 9,024,154 | 15 | 0% | | | | | | | | | | |
| | 无形资产-机器设备(2035年) | 9,024,154 | 9,024,154 | 15 | 0% | | | | | | | | | | |
| | 无形资产-机器设备(2036年) | 9,024,154 | 9,024,154 | 15 | 0% | | | | | | | | | | |
| | 无形资产-机器设备(2037年) | 9,024,154 | 9,024,154 | 15 | 0% | | | | | | | | | | |
| | 无形资产-机器设备(2038年) | 9,024,154 | 9,024,154 | 15 | 0% | | | | | | | | | | |
| | 无形资产-机器设备(2039年) | 9,024,154 | 9,024,154 | 15 | 0% | | | | | | | | | | |
| | 无形资产-机器设备(2040年) | 9,024,154 | 9,024,154 | 15 | 0% | | | | | | | | | | |
| | 无形资产-机器设备(2041年) | 9,024,154 | 9,024,154 | 15 | 0% | | | | | | | | | | |
| | 无形资产-机器设备(2042年) | 9,024,154 | 9,024,154 | 15 | 0% | | | | | | | | | | |
| | 无形资产-机器设备(2043年) | 9,024,154 | 9,024,154 | 15 | 0% | | | | | | | | | | |
| | 无形资产-机器设备(2044年) | 9,024,154 | 9,024,154 | 15 | 0% | | | | | | | | | | |
| | 无形资产-机器设备(2045年) | 9,024,154 | 9,024,154 | 15 | 0% | | | | | | | | | | |
| | 无形资产-机器设备(2046年) | 9,024,154 | 9,024,154 | 15 | 0% | | | | | | | | | | |
| | 无形资产-机器设备(2047年) | 9,024,154 | 9,024,154 | 15 | 0% | | | | | | | | | | |
| | 无形资产-机器设备(2048年) | 9,024,154 | 9,024,154 | 15 | 0% | | | | | | | | | | |
| | 无形资产-机器设备(2049年1-4月) | 3,041,016 | 3,041,016 | 15 | 0% | | | | | | | | | | |
| 期末余额 | 无形资产摊销合计 | | | | | **15,885,417.34** | **31,770,834.68** | **31,770,834.68** | **31,770,834.68** | **31,770,834.68** | **31,770,834.68** | **31,770,834.68** | **31,770,834.68** | **31,770,834.68** | **31,770,834.68** |
| | 固定资产折旧合计 | | | | | **186,938.43** | **373,876.86** | **373,876.86** | **373,876.86** | **373,876.86** | **373,876.86** | **373,876.86** | **373,876.86** | **373,876.86** | **373,876.86** |
| | 折旧与摊销合计 | | | | | **16,072,355.77** | **32,144,711.54** | **32,144,711.54** | **32,144,711.54** | **32,144,711.54** | **32,144,711.54** | **32,144,711.54** | **32,144,711.54** | **32,144,711.54** | **32,144,711.54** |



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

# 折旧/摊销预测表

评估基准日：2020年6月30日

表9

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司

金额单位：人民币元

| 期 间 | 资产类型 | 资产原值 | 资产净额 | 摊销年限 | 残值率 | 2030年 | 2031年 | 2032年 | 2033年 | 2034年 | 2035年 | 2036年 | 2037年 | 2038年 | 2039年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 期初余额 | 运输工具 | 2,041,227 | 495,319 | 10 | 5% | 193,916.58 | 193,916.58 | 193,916.58 | 193,916.58 | 193,916.58 | 193,916.58 | 193,916.58 | 193,916.58 | 193,916.58 | 193,916.58 |
| | 电子设备 | 947,159 | 214,295 | 5 | 5% | 179,960.28 | 179,960.28 | 179,960.28 | 179,960.28 | 179,960.28 | 179,960.28 | 179,960.28 | 179,960.28 | 179,960.28 | 179,960.28 |
| | 无形资产-机器设备(2033年以后需更新) | 138,403,331 | 134,707,083.13 | 30 | 0% | 4,613,444.37 | 4,613,444.37 | 4,613,444.37 | 4,613,444.37 | 4,613,444.37 | 4,613,444.37 | 4,613,444.37 | 4,613,444.37 | 4,613,444.37 | 4,613,444.37 |
| | 无形资产-其他无形资产 | 814,721,709 | 792,963,464.63 | 30 | 0% | 27,157,390.31 | 27,157,390.31 | 27,157,390.31 | 27,157,390.31 | 27,157,390.31 | 27,157,390.31 | 27,157,390.31 | 27,157,390.31 | 27,157,390.31 | 27,157,390.31 |
| 后续资本性支出 | 无形资产-机器设备(2034年) | 9,024,154 | 9,024,154 | 15 | 0% | | | | | 300,805.14 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 |
| | 无形资产-机器设备(2035年) | 9,024,154 | 9,024,154 | 15 | 0% | | | | | | 300,805.14 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 |
| | 无形资产-机器设备(2036年) | 9,024,154 | 9,024,154 | 15 | 0% | | | | | | | 300,805.14 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 |
| | 无形资产-机器设备(2037年) | 9,024,154 | 9,024,154 | 15 | 0% | | | | | | | | 300,805.14 | 601,610.29 | 601,610.29 |
| | 无形资产-机器设备(2038年) | 9,024,154 | 9,024,154 | 15 | 0% | | | | | | | | | 300,805.14 | 601,610.29 |
| | 无形资产-机器设备(2039年) | 9,024,154 | 9,024,154 | 15 | 0% | | | | | | | | | | 300,805.14 |
| | 无形资产-机器设备(2040年) | 9,024,154 | 9,024,154 | 15 | 0% | | | | | | | | | | |
| | 无形资产-机器设备(2041年) | 9,024,154 | 9,024,154 | 15 | 0% | | | | | | | | | | |
| | 无形资产-机器设备(2042年) | 9,024,154 | 9,024,154 | 15 | 0% | | | | | | | | | | |
| | 无形资产-机器设备(2043年) | 9,024,154 | 9,024,154 | 15 | 0% | | | | | | | | | | |
| | 无形资产-机器设备(2044年) | 9,024,154 | 9,024,154 | 15 | 0% | | | | | | | | | | |
| | 无形资产-机器设备(2045年) | 9,024,154 | 9,024,154 | 15 | 0% | | | | | | | | | | |
| | 无形资产-机器设备(2046年) | 9,024,154 | 9,024,154 | 15 | 0% | | | | | | | | | | |
| | 无形资产-机器设备(2047年) | 9,024,154 | 9,024,154 | 15 | 0% | | | | | | | | | | |
| | 无形资产-机器设备(2048年) | 9,024,154 | 9,024,154 | 15 | 0% | | | | | | | | | | |
| | 无形资产-机器设备(2049年1-4月) | 3,041,016 | 3,041,016 | 15 | 0% | | | | | | | | | | |
| 期末余额 | 无形资产摊销合计 | | | | | 31,770,834.68 | 31,770,834.68 | 31,770,834.68 | 31,770,834.68 | 32,071,639.83 | 32,673,250.11 | 33,274,860.40 | 33,876,470.69 | 34,478,080.98 | 35,079,691.27 |
| | 固定资产折旧合计 | | | | | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 | 373,876.86 |
| | 折旧与摊销合计 | | | | | 32,144,711.54 | 32,144,711.54 | 32,144,711.54 | 32,144,711.54 | 32,445,516.68 | 33,047,126.97 | 33,648,737.26 | 34,250,347.54 | 34,851,957.83 | 35,453,568.12 |



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

# 折旧/摊销预测表

评估基准日：2020年6月32日

表9

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司

金额单位：人民币元

| 期 间 | 资产类型 | 资产原值 | 资产净额 | 摊销年限 | 残值率 | 2040年 | 2041年 | 2042年 | 2043年 | 2044年 | 2045年 | 2046年 | 2047年 | 2048年 | 2049年1-4月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 期初余额 | 运输工具 | 2,041,227 | 495,319 | 10 | 5% | 193,916.58 | 193,916.58 | 193,916.58 | 193,916.58 | 193,916.58 | 193,916.58 | 193,916.58 | 193,916.58 | 193,916.58 | 64,638.86 |
| | 电子设备 | 947,159 | 214,295 | 5 | 5% | 179,960.28 | 179,960.28 | 179,960.28 | 179,960.28 | 179,960.28 | 179,960.28 | 179,960.28 | 179,960.28 | 179,960.28 | 59,986.76 |
| | 无形资产-机器设备(2033年以后需更新) | 138,403,331 | 134,707,083.13 | 30 | 0% | 4,613,444.37 | 4,613,444.37 | 4,613,444.37 | 4,613,444.37 | 4,613,444.37 | 4,613,444.37 | 4,613,444.37 | 4,613,444.37 | 4,613,444.37 | 1,537,814.79 |
| | 无形资产-其他无形资产 | 814,721,709 | 792,963,464.63 | 30 | 0% | 27,157,390.31 | 27,157,390.31 | 27,157,390.31 | 27,157,390.31 | 27,157,390.31 | 27,157,390.31 | 27,157,390.31 | 27,157,390.31 | 27,157,390.31 | 9,052,463.44 |
| 后续资本性支出 | 无形资产-机器设备(2034年) | 9,024,154 | 9,024,154 | 15 | 0% | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 200,536.76 |
| | 无形资产-机器设备(2035年) | 9,024,154 | 9,024,154 | 15 | 0% | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 200,536.76 |
| | 无形资产-机器设备(2036年) | 9,024,154 | 9,024,154 | 15 | 0% | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 200,536.76 |
| | 无形资产-机器设备(2037年) | 9,024,154 | 9,024,154 | 15 | 0% | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 200,536.76 |
| | 无形资产-机器设备(2038年) | 9,024,154 | 9,024,154 | 15 | 0% | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 200,536.76 |
| | 无形资产-机器设备(2039年) | 9,024,154 | 9,024,154 | 15 | 0% | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 200,536.76 |
| | 无形资产-机器设备(2040年) | 9,024,154 | 9,024,154 | 15 | 0% | 300,805.14 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 200,536.76 |
| | 无形资产-机器设备(2041年) | 9,024,154 | 9,024,154 | 15 | 0% | | 300,805.14 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 200,536.76 |
| | 无形资产-机器设备(2042年) | 9,024,154 | 9,024,154 | 15 | 0% | | | 300,805.14 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 200,536.76 |
| | 无形资产-机器设备(2043年) | 9,024,154 | 9,024,154 | 15 | 0% | | | | 300,805.14 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 200,536.76 |
| | 无形资产-机器设备(2044年) | 9,024,154 | 9,024,154 | 15 | 0% | | | | | 300,805.14 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 200,536.76 |
| | 无形资产-机器设备(2045年) | 9,024,154 | 9,024,154 | 15 | 0% | | | | | | 300,805.14 | 601,610.29 | 601,610.29 | 601,610.29 | 200,536.76 |
| | 无形资产-机器设备(2046年) | 9,024,154 | 9,024,154 | 15 | 0% | | | | | | | 300,805.14 | 601,610.29 | 601,610.29 | 200,536.76 |
| | 无形资产-机器设备(2047年) | 9,024,154 | 9,024,154 | 15 | 0% | | | | | | | | 300,805.14 | 601,610.29 | 200,536.76 |
| | 无形资产-机器设备(2048年) | 9,024,154 | 9,024,154 | 15 | 0% | | | | | | | | | 300,805.14 | 200,536.76 |
| | 无形资产-机器设备(2049年1-4月) | 3,041,016 | 3,041,016 | 15 | 0% | | | | | | | | | | 67,578.14 |
| 期末余额 | 无形资产摊销合计 | | | | | **35,681,301.55** | **36,282,911.84** | **36,884,522.13** | **37,486,132.42** | **38,087,742.71** | **38,689,352.99** | **39,290,963.28** | **39,892,573.57** | **40,494,183.86** | **13,665,907.81** |
| | 固定资产折旧合计 | | | | | **373,876.86** | **373,876.86** | **373,876.86** | **373,876.86** | **373,876.86** | **373,876.86** | **373,876.86** | **373,876.86** | **373,876.86** | **124,625.62** |
| | 折旧与摊销合计 | | | | | **36,055,178.41** | **36,656,788.70** | **37,258,398.98** | **37,860,009.27** | **38,461,619.56** | **39,063,229.85** | **39,664,840.14** | **40,266,450.42** | **40,868,060.71** | **13,790,533.43** |



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

# 营运资金预测表

评估基准日：2020年6月30日

表11

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司

金额单位：人民币元

| 项目 | 未来预测 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2020年7-12月 | 2021年 | 2022年 | 2023年 | 2024年 | 2025年 | 2026年 | 2027年 | 2028年 | 2029年 |
| 营业收入 | 56,593,418.68 | 124,228,723.49 | 125,330,997.08 | 126,455,316.13 | 127,602,121.57 | 128,771,863.12 | 129,964,999.50 | 131,181,998.60 | 132,423,337.69 | 133,689,503.56 |
| 营业成本 | 28,046,841.69 | 54,950,414.57 | 55,598,281.17 | 56,268,318.85 | 56,961,431.72 | 56,961,431.72 | 56,961,431.72 | 56,961,431.72 | 56,961,431.72 | 56,961,431.72 |
| **完全成本** | 35,872,556.35 | 66,884,498.06 | 63,287,530.08 | 61,413,625.96 | 61,679,121.96 | 61,690,819.38 | 61,702,750.74 | 61,714,920.73 | 61,727,334.12 | 61,739,995.78 |
| 期间费用 | 7,825,714.66 | 11,934,083.49 | 7,689,248.91 | 5,145,307.11 | 4,717,690.24 | 4,729,387.66 | 4,741,319.02 | 4,753,489.01 | 4,765,902.41 | 4,778,564.06 |
| 销售费用 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 管理费用 | 2,098,040.06 | 4,195,746.20 | 4,355,010.53 | 4,523,433.11 | 4,701,566.24 | 4,713,263.66 | 4,725,195.02 | 4,737,365.01 | 4,749,778.41 | 4,762,440.06 |
| 财务费用 | 5,727,674.59 | 7,738,337.29 | 3,334,238.38 | 621,874.00 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 |
| **折旧摊销** | 16,072,355.77 | 32,144,711.54 | 32,144,711.54 | 32,144,711.54 | 32,144,711.54 | 32,144,711.54 | 32,144,711.54 | 32,144,711.54 | 32,144,711.54 | 32,144,711.54 |
| 付现成本 | 19,800,200.58 | 34,739,786.52 | 31,142,818.54 | 29,268,914.42 | 29,534,410.43 | 29,546,107.84 | 29,558,039.21 | 29,570,209.20 | 29,582,622.59 | 29,595,284.25 |
| 最低现金保有量 | 6,600,066.86 | 5,789,964.42 | 5,190,469.76 | 4,878,152.40 | 4,922,401.74 | 4,924,351.31 | 4,926,339.87 | 4,928,368.20 | 4,930,437.10 | 4,932,547.37 |
| 存货 | 1,846,199.98 | 1,978,846.47 | 2,002,177.11 | 2,026,306.17 | 2,051,266.20 | 2,051,266.20 | 2,051,266.20 | 2,051,266.20 | 2,051,266.20 | 2,051,266.20 |
| 应收款项 | 83,406,996.74 | 105,557,234.28 | 106,493,836.93 | 107,449,171.62 | 108,423,613.02 | 109,417,543.24 | 110,431,352.06 | 111,465,437.06 | 112,520,203.76 | 113,596,065.80 |
| 应付款项 | 31,831,843.06 | 34,118,909.56 | 34,521,172.25 | 34,937,201.05 | 35,367,557.32 | 35,367,557.32 | 35,367,557.32 | 35,367,557.32 | 35,367,557.32 | 35,367,557.32 |
| 营运资本 | 60,021,420.52 | 79,207,135.61 | 79,165,311.54 | 79,416,429.15 | 80,029,723.63 | 81,025,603.42 | 82,041,400.81 | 83,077,514.14 | 84,134,349.74 | 85,212,322.05 |
| **营运资本增加额** | 38,150,279.65 | 19,185,715.09 | -41,824.07 | 251,117.60 | 613,294.49 | 995,879.79 | 1,015,797.39 | 1,036,113.33 | 1,056,835.60 | 1,077,972.31 |



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

# 营运资金预测表

评估基准日：2020年6月30日

表11

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司

金额单位：人民币元

| 项目 | 未来预测 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2030年 | 2031年 | 2032年 | 2033年 | 2034年 | 2035年 | 2036年 | 2037年 | 2038年 | 2039年 |
| 营业收入 | 134,980,992.74 | 136,298,311.71 | 137,641,977.06 | 139,012,515.72 | 140,410,465.15 | 141,836,373.57 | 143,290,800.15 | 144,774,315.27 | 146,287,500.69 | 147,830,949.82 |
| 营业成本 | 56,961,431.72 | 56,961,431.72 | 56,961,431.72 | 56,961,431.72 | 57,262,236.86 | 57,863,847.15 | 58,465,457.44 | 59,067,067.73 | 59,668,678.02 | 60,270,288.30 |
| **完全成本** | 61,752,910.68 | 61,766,083.86 | 61,779,520.52 | 61,793,225.90 | 62,108,010.54 | 62,723,879.92 | 63,340,034.47 | 63,956,479.91 | 64,573,222.05 | 65,190,266.83 |
| 期间费用 | 4,791,478.96 | 4,804,652.15 | 4,818,088.80 | 4,831,794.19 | 4,845,773.68 | 4,860,032.76 | 4,874,577.03 | 4,889,412.18 | 4,904,544.04 | 4,919,978.53 |
| 销售费用 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 管理费用 | 4,775,354.96 | 4,788,528.15 | 4,801,964.80 | 4,815,670.19 | 4,829,649.68 | 4,843,908.76 | 4,858,453.03 | 4,873,288.18 | 4,888,420.04 | 4,903,854.53 |
| 财务费用 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 |
| **折旧摊销** | 32,144,711.54 | 32,144,711.54 | 32,144,711.54 | 32,144,711.54 | 32,445,516.68 | 33,047,126.97 | 33,648,737.26 | 34,250,347.54 | 34,851,957.83 | 35,453,568.12 |
| 付现成本 | 29,608,199.14 | 29,621,372.33 | 29,634,808.98 | 29,648,514.37 | 29,662,493.86 | 29,676,752.95 | 29,691,297.21 | 29,706,132.36 | 29,721,264.22 | 29,736,698.71 |
| 最低现金保有量 | 4,934,699.86 | 4,936,895.39 | 4,939,134.83 | 4,941,419.06 | 4,943,748.98 | 4,946,125.49 | 4,948,549.54 | 4,951,022.06 | 4,953,544.04 | 4,956,116.45 |
| 存货 | 2,051,266.20 | 2,051,266.20 | 2,051,266.20 | 2,051,266.20 | 2,062,098.64 | 2,083,763.53 | 2,105,428.41 | 2,127,093.29 | 2,148,758.18 | 2,170,423.06 |
| 应收款项 | 114,693,445.07 | 115,812,771.93 | 116,954,485.33 | 118,119,033.00 | 119,306,871.62 | 120,518,467.01 | 121,754,294.31 | 123,014,838.16 | 124,300,592.88 | 125,612,062.70 |
| 应付款项 | 35,367,557.32 | 35,367,557.32 | 35,367,557.32 | 35,367,557.32 | 35,554,328.31 | 35,927,870.30 | 36,301,412.28 | 36,674,954.27 | 37,048,496.26 | 37,422,038.24 |
| 营运资本 | 86,311,853.81 | 87,433,376.20 | 88,577,329.04 | 89,744,160.94 | 90,758,390.92 | 91,620,485.73 | 92,506,859.97 | 93,417,999.24 | 94,354,398.84 | 95,316,563.97 |
| **营运资本增加额** | 1,099,531.76 | 1,121,522.39 | 1,143,952.84 | 1,166,831.90 | 1,014,229.98 | 862,094.80 | 886,374.24 | 911,139.27 | 936,399.60 | 962,165.13 |



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

# 营运资金预测表

评估基准日：2020年6月30日

表11

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司

金额单位：人民币元

| 项目 | 未来预测 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2040年 | 2041年 | 2042年 | 2043年 | 2044年 | 2045年 | 2046年 | 2047年 | 2048年 | 2049年1-4月 |
| 营业收入 | 149,405,267.93 | 151,011,072.41 | 152,648,992.97 | 154,319,671.94 | 156,023,764.50 | 157,761,938.90 | 159,534,876.79 | 161,343,273.45 | 163,187,838.03 | 55,023,097.97 |
| 营业成本 | 60,871,898.59 | 61,473,508.88 | 62,075,119.17 | 62,676,729.46 | 63,278,339.74 | 63,879,950.03 | 64,481,560.32 | 65,083,170.61 | 65,684,780.90 | 22,062,773.49 |
| **完全成本** | 65,807,620.30 | 66,425,288.63 | 67,043,278.13 | 67,661,595.20 | 68,280,246.42 | 68,899,238.45 | 69,518,578.12 | 70,138,272.37 | 70,758,328.30 | 23,760,227.48 |
| 期间费用 | 4,935,721.71 | 4,951,779.75 | 4,968,158.96 | 4,984,865.75 | 5,001,906.67 | 5,019,288.42 | 5,037,017.80 | 5,055,101.76 | 5,073,547.41 | 1,697,453.99 |
| 销售费用 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 管理费用 | 4,919,597.71 | 4,935,655.75 | 4,952,034.96 | 4,968,741.75 | 4,985,782.67 | 5,003,164.42 | 5,020,893.80 | 5,038,977.76 | 5,057,423.41 | 1,692,079.32 |
| 财务费用 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 | 16,124.00 | 5,374.67 |
| **折旧摊销** | 36,055,178.41 | 36,656,788.70 | 37,258,398.98 | 37,860,009.27 | 38,461,619.56 | 39,063,229.85 | 39,664,840.14 | 40,266,450.42 | 40,868,060.71 | 13,790,533.43 |
| 付现成本 | 29,752,441.89 | 29,768,499.93 | 29,784,879.14 | 29,801,585.93 | 29,818,626.86 | 29,836,008.60 | 29,853,737.98 | 29,871,821.95 | 29,890,267.59 | 9,969,694.05 |
| 最低现金保有量 | 4,958,740.32 | 4,961,416.66 | 4,964,146.52 | 4,966,930.99 | 4,969,771.14 | 4,972,668.10 | 4,975,623.00 | 4,978,636.99 | 4,981,711.27 | 4,984,847.02 |
| 存货 | 2,192,087.95 | 2,213,752.83 | 2,235,417.72 | 2,257,082.60 | 2,278,747.49 | 2,300,412.37 | 2,322,077.26 | 2,343,742.14 | 2,365,407.03 | 794,513.41 |
| 应收款项 | 126,949,761.91 | 128,314,215.11 | 129,705,957.37 | 131,125,534.48 | 132,573,503.13 | 134,050,431.15 | 135,556,897.73 | 137,093,493.64 | 138,660,821.48 | 46,753,165.29 |
| 应付款项 | 37,795,580.23 | 38,169,122.21 | 38,542,664.20 | 38,916,206.19 | 39,289,748.17 | 39,663,290.16 | 40,036,832.15 | 40,410,374.13 | 40,783,916.12 | 13,698,855.21 |
| 营运资本 | 96,305,009.94 | 97,320,262.38 | 98,362,857.41 | 99,433,341.88 | 100,532,273.58 | 101,660,221.46 | 102,817,765.84 | 104,005,498.64 | 105,224,023.65 | 38,833,670.51 |
| **营运资本增加额** | 988,445.98 | 1,015,252.44 | 1,042,595.03 | 1,070,484.47 | 1,098,931.70 | 1,127,947.88 | 1,157,544.38 | 1,187,732.81 | 1,218,525.01 | -66,390,353.14 |



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

# 负息负债明细表

评估基准日：2020年6月30日

表12

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司

金额单位：人民币元

| 序号 | 负债类型 | 负债具体明细项 | 借款日期 | 到期日期 | 借款利率 | 借款金额 | 借款截止基准日余额 | 债权重估价值 | 借款主要用途 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 银行借款 | 短期借款 | | | | | 19,224,749.68 | 19,224,749.68 | 运营费 | |
| 7 | | 长期借款 | | | | | 159,861,929.01 | 159,861,929.01 | | |
| 8 | | 一年内到期的非流动资产 | | | | | 55,403,860.36 | 55,403,860.36 | | |
| 9 | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | |
| 11 | | **银行借款小计** | | | | - | **234,490,539.05** | **234,490,539.05** | | |
| 12 | 公司债券 | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | |
| 15 | | **公司债券小计** | | | | - | - | - | | |
| 16 | 其他 | 其他应付款 | | | | | 443,003,918.34 | 443,003,918.34 | 股东借款 | |
| 17 | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 19 | | **其他小计** | | | | - | **443,003,918.34** | **443,003,918.34** | | |
| **20** | **负息负债合计** | | | | | - | **677,494,457.39** | **677,494,457.39** | | |



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

# 非经营性资产分析表

评估基准日：2020年6月30日

表13

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司　　金额单位：人民币元

| 项目 | 账面价值 | 评估值 | 备注 |
|---|---|---|---|
| **一、非经营性资产** | | | |
| 非正常经营所需货币资金 | | | |
| 交易性金融资产 | | | |
| 应收账款 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 其他应收款 | 3,683,500.00 | 3,683,500.00 | 往来款垫付款 |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 固定资产 | 23,926.54 | 5,900.00 | 待报废资产 |
| 持有至到期投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 在建工程 | | | |
| 递延所得税资产 | 62,586.94 | 62,586.94 | |
| 其他流动资产 | | - | |
| **非经营性资产小计** | **3,770,013.48** | **3,751,986.94** | |
| **三、非经营性负债** | | | |
| 交易性金融负债 | - | - | |
| 应付利息 | 1,302,417.77 | 1,302,417.77 | |
| 应付股利 | - | - | |
| 其他应付款-建设期工程款、关联方往来 | 47,255,663.82 | 47,255,663.82 | 建设期工程款、关联方往来 |
| 应付账款 | 61,672.52 | 61,672.52 | 应付工程款 |
| 专项应付款 | 31,098,591.52 | 6,963,380.28 | 国债补贴款不需支付，评估保留所得税 |
| 递延所得税负债 | - | - | |
| | | | |
| **非经营性负债小计** | **79,718,345.63** | **55,583,134.39** | |
| **非经营性资产净值** | **-75,948,332.15** | **-51,831,147.45** | |



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

# 资产负债调整表

评估基准日：2020年6月30日

表14

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司

金额单位：人民币元

| 项目 | 历史数据 | | 非经营性资产、非经营性负债和负息负债调整 | | 调整后账面值 | | 评估值 | 调整原因 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2019年 | 2020年1-6月 | 2019年 | 2020年1-6月 | 2019年 | 2020年1-6月 | | | |
| **一、流动资产合计** | **53,949,788.02** | **62,346,865.82** | **10,751,128.84** | **23,836,825.84** | **43,198,659.18** | **38,510,039.98** | 23,836,825.84 | | |
| 货币资金 | 580,709.43 | 132,879.13 | | | 580,709.43 | 132,879.13 | | | |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | | | | - | - | | | |
| 应收票据 | | | | | - | - | | | |
| 应收账款 | 38,878,086.07 | 31,804,404.32 | | | 38,878,086.07 | 31,804,404.32 | | | |
| 预付款项 | | 3,405,492.50 | | | - | 3,405,492.50 | | | |
| 应收利息 | | | | | - | - | | | |
| 应收股利 | | | | | - | - | | | |
| 其他应收款 | 3,722,154.20 | 3,793,132.01 | 3,625,964.67 | 3,683,500.00 | 96,189.53 | 109,632.01 | 3,683,500.00 | 往来款 | |
| 存货 | 1,422,233.47 | 836,191.34 | | | 1,422,233.47 | 836,191.34 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | 2,221,440.68 | 2,221,440.68 | | | 2,221,440.68 | 2,221,440.68 | - | | |
| 其他流动资产 | 7,125,164.17 | 20,153,325.84 | 7,125,164.17 | 20,153,325.84 | - | - | 20,153,325.84 | 未抵扣增值税 | |
| **二、非流动资产合计** | **957,727,849.84** | **926,245,235.20** | **18,731,626.48** | **62,586.94** | **938,996,223.36** | **926,182,648.26** | 62,586.94 | | |
| 发放贷款及垫款 | | | | | - | - | | | |
| 持有至到期投资 | | | | | - | - | | | |
| 长期应收款 | 174,320,032.70 | 173,209,312.36 | | | 174,320,032.70 | 173,209,312.36 | - | | |
| 长期股权投资 | | | | | - | - | | | |
| 投资性房地产 | | | | | - | - | | | |
| 固定资产 | 784,093.12 | 733,541.18 | | | 784,093.12 | 733,541.18 | | | |
| 其中：建筑物类 | | | | | - | - | | | |
| 设备类 | | | | | - | - | | | |
| 在建工程 | | | | | - | - | | | |
| 工程物资 | | | | | - | - | | | |
| 固定资产清理 | | | | | - | - | | | |
| 生产性生物资产 | | | | | - | - | | | |
| 油气资产 | | | | | - | - | | | |
| 无形资产 | 763,892,097.54 | 752,239,794.72 | | | 763,892,097.54 | 752,239,794.72 | | | |
| 其中：土地使用权 | | | | | - | - | | | |
| 其他无形资产 | | | | | - | - | | | |
| 开发支出 | | | | | - | - | | | |
| 商誉 | | | | | - | - | | | |
| 长期待摊费用 | | | | | - | - | | | |
| 递延所得税资产 | 62,586.94 | 62,586.94 | 62,586.94 | 62,586.94 | - | - | 62,586.94 | 非营运资金 | |
| 其他非流动资产 | 18,669,039.54 | | 18,669,039.54 | - | - | - | - | | |
| **三、资产总计** | **1,011,677,637.86** | **988,592,101.02** | **29,482,755.32** | **23,899,412.78** | **982,194,882.54** | **964,692,688.24** | **23,899,412.78** | | |



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

# 资产负债调整表

评估基准日：2020年6月30日

表14

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司

金额单位：人民币元

| 项目 | 历史数据 | | 非经营性资产、非经营性负债和负息负债调整 | | 调整后账面值 | | 评估值 | 调整原因 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2019年 | 2020年1-6月 | 2019年 | 2020年1-6月 | 2019年 | 2020年1-6月 | | | |
| **四、流动负债合计** | **609,360,730.90** | **580,669,740.92** | **598,571,917.18** | **566,252,282.49** | **10,788,813.72** | **14,417,458.43** | **566,252,282.49** | | |
| 短期借款 | | 19,224,749.68 | - | 19,224,749.68 | - | - | 19,224,749.68 | 付息负债 | |
| 吸收存款及同业存放 | | | | | - | - | | | |
| 存入保证金 | | | | | - | - | | | |
| 应付账款 | 9,471,189.27 | 3,461,849.58 | | 61,672.52 | 9,471,189.27 | 3,400,177.06 | 61,672.52 | 应付工程款等 | |
| 预收款项 | 100,000.00 | 10,853,769.90 | | | 100,000.00 | 10,853,769.90 | | | |
| 应付职工薪酬 | 447,636.40 | 30.00 | | | 447,636.40 | 30.00 | | | |
| 应交税费 | 595,881.60 | | | | 595,881.60 | - | | | |
| 应付利息 | | 1,302,417.77 | - | 1,302,417.77 | - | - | 1,302,417.77 | 付息负债 | |
| 应付股利 | | | | | - | - | | | |
| 其他应付款 | 519,523,981.27 | 490,423,063.63 | 519,349,874.82 | 490,259,582.16 | 174,106.45 | 163,481.47 | 490,259,582.16 | 应付工程款、股东借款等 | |
| 一年内到期的非流动负债 | 79,222,042.36 | 55,403,860.36 | 79,222,042.36 | 55,403,860.36 | - | - | 55,403,860.36 | 付息负债 | |
| 其他流动负债 | | | | | - | - | | | |
| **五、非流动负债合计** | **200,126,365.63** | **190,960,520.53** | **200,126,365.63** | **190,960,520.53** | **-** | **-** | **190,960,520.53** | | |
| 长期借款 | 168,486,929.01 | 159,861,929.01 | 168,486,929.01 | 159,861,929.01 | - | - | 159,861,929.01 | 付息负债 | |
| 应付债券 | | | | | - | - | | | |
| 长期应付款 | | | | | - | - | | | |
| 专项应付款 | 31,639,436.62 | 31,098,591.52 | 31,639,436.62 | 31,098,591.52 | - | - | 31,098,591.52 | 非经营性 | |
| 预计负债 | | | | | - | - | | | |
| 递延所得税负债 | | | | | - | - | | | |
| 其他非流动负债 | | | | | - | - | | | |
| **六、负债合计** | **809,487,096.53** | **771,630,261.45** | **798,698,282.81** | **757,212,803.02** | **10,788,813.72** | **14,417,458.43** | **757,212,803.02** | | |
| **七、净资产(所有者权益)** | **202,190,541.33** | **216,961,839.57** | **-769,215,527.49** | **-733,313,390.24** | **971,406,068.82** | **950,275,229.81** | **-733,313,390.24** | | |



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

# 折现率计算表（加权平均资本成本）

评估基准日：2020年6月30日

表15

被评估单位：天津泰环再生资源利用有限公司　　金额单位：人民币万元

| 股票代码 | 对比公司名称 | 负息负债(D) | 债权比例 | 股权公平市场价值(E) | 股权价值比例 | 含资本结构因素的Beta | 剔除资本结构因素的Beta | 所得税税率(T) | 加权平均资本成本(WACC) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 600323.SH | 瀚蓝环境 | 1,016,680.56 | 37.51% | 1,693,729.49 | 62.49% | 0.9193 | 0.6339 | 25.0% | | |
| 601200.SH | 上海环境 | 772,424.70 | 41.06% | 1,108,593.21 | 58.94% | 1.0045 | 0.6597 | 25.0% | | |
| 603568.SH | 伟明环保 | 123,650.22 | 4.06% | 2,924,142.11 | 95.94% | 0.8289 | 0.8034 | 25.0% | | |
| 对比公司剔除资本结构因素的 Beta 平均值 | | | | | | 0.9176 | 0.6990 | | | |
| 对比公司平均资本结构 | | | 27.50% | | 72.50% | | | | | |
| 被评估企业的目标资本结构 | | | 27.50% | | 72.50% | | | | | |
| β系数（25%税率） | | | | | | 0.9336 | | 25.0% | | |
| β系数（25%税率） | | | | | | 0.9552 | | 12.5% | | |
| β系数（25%税率） | | | | | | 0.9767 | | 0.0% | | |
| 无风险收益率 (Rf) | | | | | | | | | 3.86% | |
| 超额风险收益率(Rf-Rm) | | | | | | | | | 6.27% | |
| 公司特有风险超额收益率(Rs) | | | | | | | | | 1.00% | |
| 股权收益率(Re)（25%税率） | | | | | | | | | 10.71% | |
| 股权收益率(Re)（12.5%税率） | | | | | | | | | 10.85% | |
| 股权收益率(Re)（0%税率） | | | | | | | | | 10.98% | |
| 债权收益率(Rd) | | | | | | | | | 4.65% | |
| 加权平均资本成本(WACC)（25%税率） | | | | | | | | | 8.73% | |
| 加权平均资本成本(WACC)（12.5%税率） | | | | | | | | | 8.98% | |
| 加权平均资本成本(WACC)（0%税率） | | | | | | | | | 9.24% | |



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

# 关于资产账面价值与评估结论存在较大差异的说明

天津泰环再生资源利用有限公司股东全部权益价值资产基础法评估结果为21,051.27万元，较账面值21,696.18万元，评估减值644.91万元，减值率2.97%；收益法（定价方法）评估结果为21,673.00万元万元，较账面价值21,696.18万元，评估减值23.18万元，减值率为0.11%。

两种评估方法增减值均不大。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

本资产评估说明依据中国资产评估准则编制

# 天津泰达环保有限公司拟转让股权所涉及的天津泰环再生资源利用有限公司股东全部权益价值项目

# 资产评估说明

中瑞评报字[2020]第 000998 号

（共一册，第一册）

中瑞世联资产评估集团有限公司

2020 年 11 月 20 日

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

# 目 录

**第一部分 关于资产评估说明使用范围的声明 ..... 1**

**第二部分 企业关于进行资产评估有关事项的说明 ..... 2**

**第三部分 资产评估说明 ..... 3**

**第一章 评估对象与评估范围说明 ..... 4**

一、 评估对象与评估范围 ..... 4
二、 实物资产分布情况及特点 ..... 5
三、 企业申报的账面记录或者未记录的无形资产情况 ..... 7
四、 企业申报的表外资产（如有申报）的类型、数量 ..... 7
五、 引用其他机构出具的报告结论的情况 ..... 7

**第二章 资产核实情况总体说明 ..... 8**

一、 资产核实人员组织、实施时间和过程 ..... 8
二、 影响资产核实的事项及处理方法 ..... 8
三、 核实结论 ..... 9

**第三章 资产基础法评估技术说明 ..... 10**

一、 流动资产评估技术说明 ..... 10
二、 非流动资产评估技术说明 ..... 14
三、 流动负债评估技术说明 ..... 27
四、 非流动负债评估技术说明 ..... 29

**第四章 收益法评估技术说明 ..... 32**

一、评估对象 ..... 32
二、收益法的应用前提及选择的理由和依据 ..... 32
三、收益预测的假设条件 ..... 33
四、宏观、区域经济因素分析 ..... 33
五、行业状况及发展前景分析 ..... 42
六、被评估企业的业务分析 ..... 51
七、评估计算及分析过程 ..... 56

**第五章 评估结论及分析 ..... 74**

一、 评估结论 ..... 74
二、 评估结论与账面价值比较变动情况及原因 ..... 76
三、 控制权与流动性对评估对象价值的影响考虑 ..... 76

**评估说明附件 ..... 77**



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

# 第一部分　关于资产评估说明使用范围的声明

本资产评估说明供国有资产监督管理机构（含所出资企业）、相关监管机构和部门使用。除法律、行政法规规定外，材料的全部或者部分内容不得提供给其他任何单位和个人，不得见诸公开媒体。



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

# 第二部分　企业关于进行资产评估有关事项的说明

本部分内容由委托人和被评估单位编写、单位负责人签字、加盖单位公章并签署日期，内容见附件一：企业关于进行资产评估有关事项的说明。



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

# 第三部分　资产评估说明

本部分由评估对象与评估范围说明、资产核实情况总体说明、资产基础法评估技术说明、收益法评估技术说明、评估结论及分析共五章组成。详见下文。



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

# 第一章　评估对象与评估范围说明

## 一、评估对象与评估范围

（一）评估对象

评估对象为天津泰环再生资源利用有限公司股东全部权益价值。

（二）评估范围

评估范围为天津泰环再生资源利用有限公司的全部资产及负债。评估基准日，评估范围内的资产包括流动资产、长期应收款、固定资产、无形资产、递延所得税资产和其他非流动资产，总资产账面价值为 988,592,101.02 元；负债包括流动负债和非流动负债，总负债账面价值为 771,630,261.45 元；净资产账面价值为 216,961,839.57 元。具体资产类型和审计后账面价值见下表：

金额单位：人民币元

| 序号 | 科目名称 | 账面价值 |
|---|---|---|
| **一** | **流动资产合计** | **62,346,865.82** |
| 1 | 货币资金 | 132,879.13 |
| 2 | 应收账款 | 31,804,404.32 |
| 3 | 预付款项 | 3,405,492.50 |
| 5 | 其他应收款 | 3,793,132.01 |
| 6 | 存货 | 836,191.34 |
| 7 | 一年内到期的非流动资产 | 2,221,440.68 |
| 8 | 其他流动资产 | 20,153,325.84 |
| **二** | **非流动资产合计** | **926,245,235.20** |
| 1 | 长期应收款 | 173,209,312.36 |
| 3 | 固定资产 | 733,541.18 |
| 6 | 无形资产 | 752,239,794.72 |
| 8 | 递延所得税资产 | 62,586.94 |
| 9 | 其他非流动资产 | |
| **三** | **资产总计** | **988,592,101.02** |
| **四** | **流动负债** | **580,669,740.92** |
| 1 | 短期借款 | 19,224,749.68 |
| 2 | 应付票据 | |
| 3 | 应付账款 | 3,461,849.58 |



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

| | | |
|---|---|---|
| 4 | 预收款项 | 10,853,769.90 |
| 5 | 应付职工薪酬 | 30.00 |
| 6 | 应交税费 | |
| 7 | 应付利息 | 1,302,417.77 |
| 8 | 应付股利(应付利润) | |
| 9 | 其他应付款 | 490,423,063.63 |
| 10 | 一年内到期的非流动负债 | 55,403,860.36 |
| **五** | **非流动负债** | **190,960,520.53** |
| 1 | 长期借款 | 159,861,929.01 |
| 2 | 长期应付款 | |
| 3 | 递延收益（其他非流动负债） | 31,098,591.52 |
| **六** | **负债总计** | **771,630,261.45** |
| **七** | **净资产（股东全部权益）** | **216,961,839.57** |

委托评估对象和评估范围与经济行为涉及的评估对象和评估范围一致。账面值业经天津广信有限责任会计师事务所审计，并出具了津广信审字(2020)Ⅳ044 号标准无保留意见审计报告。

（三）委托评估的资产权属状况

天津贯庄垃圾焚烧综合处理项目土地系政府划拨，已取得房地证津字第110051000022 号《房地产权证》。企业投资的办公楼房产等至评估基准日尚未取得产权证。

除此项外，评估范围内的资产和负债权属清晰，权属证明完善。

**二、实物资产分布情况及特点**

评估范围内的主要实物资产包括：存货、车辆、电子设备、以及特许经营权依托的相关实物资产。资产的类型及特点如下：

（一）存货

存货包括原材料—备品备件等，存放于车间及库房，存放管理较好，至评估基准日均正常使用。

（二）车辆

车辆共 12 辆，账面原值 2,259,113.29 元，账面净值 506,212.66 元，为公司日常办公用车。除 2 辆车已处于待报废状态外（车辆评估明细表序号 1、3），其余车辆至评估基准日在正常使用，日常维护保养一般。

（三）电子设备



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

电子设备主要为电脑、复印机、空调等办公设备。账面原值 1,207,824.06 元，账面净值 227,328.52 元，存放于办公室内。部分电子设备已超期使用处于待报废状态，其余资产至评估基准日，均在正常使用，日常维护保养一般。

（四）特许经营权依托的相关资产

特许经营权依托的相关资产包括房屋建筑物、构筑物、机器设备、土地使用权。相关资产概况如下：

1、房屋建筑物

房屋建筑物分布于厂区内，包括厂房、综合楼等，建成于 2012 年，未取得房产证。明细如下：

| 序号 | 权证编号 | 建筑物名称 | 坐落位置 | 结构 | 层数 | 建成年月 | 建筑面积（$m^2$） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 无证 | 综合主厂房 | 东丽区金钟街杨北公路西 | 钢混 | 1 | 2012.5 | 23539.77 |
| 2 | 无证 | 综合楼 | 东丽区金钟街杨北公路西 | 钢混 | 3 | 2012.5 | 4118.20 |
| 3 | 无证 | 雨水泵房 | 东丽区金钟街杨北公路西 | 钢混 | 1 | 2012.5 | 201.50 |
| 4 | 无证 | 大门及门卫 | 东丽区金钟街杨北公路西 | 钢混 | 1 | 2012.5 | 54.26 |
| 5 | 无证 | 综合水泵房及水池 | 东丽区金钟街杨北公路西 | 钢混 | 1 | 2012.5 | 384.30 |
| 6 | 无证 | 油库油泵房及罐区 | 东丽区金钟街杨北公路西 | 钢混 | 1 | 2012.5 | 43.80 |
| 7 | 无证 | 中水深度处理房及水池 | 东丽区金钟街杨北公路西 | 钢混 | 1 | 2012.5 | 613.60 |
| 8 | 无证 | 循环水泵房及水池 | 东丽区金钟街杨北公路西 | 钢混 | 1 | 2012.5 | 518.25 |
| 9 | 无证 | 污水处理及水池 | 东丽区金钟街杨北公路西 | 钢混 | 1 | 2012.5 | 27.09 |
| 10 | 无证 | 渗沥液处理站及调节池 | 东丽区金钟街杨北公路西 | 钢混 | 1 | 2012.5 | 1178.83 |
| 11 | 无证 | 汽车衡及控制室（含高架桥） | 东丽区金钟街杨北公路西 | 钢混 | 1 | 2012.5 | 30.00 |

2、构筑物

构筑物分布于厂区内，主要包括绿化工程、厂区路面。明细如下：

| 序号 | 名称 | 结构 | 建成年月 | 计量单位 | 面积 $m^2$ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 绿化工程 | | 2012.5 | $m^2$ | 40000 |
| 2 | 厂区路面 | 混凝土 | 2012.5 | $m^2$ | 14400 |

3、机器设备

机器设备主要为垃圾焚烧设备及附属设备，主要包括焚烧炉、汽轮发电机组、余热锅炉、变压器等。

机器设备分布于厂区车间内，用于生产。企业设备由设备部门进行统一管



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

理，定期进行维修，设备保养良好，使用状态较佳。

4、土地使用权

天津贯庄垃圾焚烧综合处理项目土地系政府划拨，已取得房地证津字第110051000022 号《房地产权证》。委估土地使用权坐落于东丽区金钟街杨北公路西，2009 年 9 月取得，用地性质为划拨，土地用途为基础设施用地，土地面积 79632.7 平方米。土地上建有厂房、综合楼等。

**三、企业申报的账面记录或者未记录的无形资产情况**

企业申报的纳入评估范围的无形资产包括：特许经营权。

根据 2019 年 4 月签订的《天津市生活垃圾处理特许经营协议》和《生活垃圾的供应与结算协议》，天津市垃圾分类处理中心特许天津泰环再生资源利用有限公司经营生活垃圾处理业务，期限 30 年。于特许经营期结束时（2049 年 4 月 30 日）天津泰环再生资源利用有限公司须将相关设施无偿移交给政府。天津泰环再生资源利用有限公司在从事特许经营期内有权利向获取服务的对象收取服务费。根据特许经营协议，授权方承诺了服务保底业务量，该承诺构成一项无条件收款权利，确认为长期应收款。超过保底作业量的业务，确认为无形资产—特许经营权。

**四、企业申报的表外资产（如有申报）的类型、数量**

无。

**五、引用其他机构出具的报告结论的情况**

本次评估报告引用由天津广信有限责任会计师事务所于出具的津广信审字(2020)Ⅳ044 号标准无保留意见审计报告所反映的审计结论，以及由普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）审计并出具的普华永道中天天津审字[2018]第 0046 号标准无保留意见的审计报告、普华永道中天天津审字[2019]第 0064 号标准无保留意见的审计报告、普华永道中天天津审字[2020]第 0084 号标准无保留意见的审计报告。



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

# 第二章　资产核实情况总体说明

## 一、资产核实人员组织、实施时间和过程

根据纳入评估范围的资产类型、数量和分布状况等特点，评估项目团队分为流资等评估小组，并制定了详细的现场清查核实计划。2020 年 9 月 20 日至 2020 年 10 月 15 日，评估人员对评估范围内的资产和负债进行了必要的清查核实。

1.指导被评估单位填表和准备应向评估机构提供的资料

评估人员指导被评估单位的财务与资产管理人员在自行资产清查的基础上，按照评估机构提供的资产评估申报明细表及其填写要求、资料清单等，对纳入评估范围的资产进行细致准确的填报，同时收集准备资产的产权证明文件等。

2.初步审查和完善被评估单位提交的资产评估申报明细表

评估人员通过查阅有关资料，了解纳入评估范围的具体资产的详细状况，然后仔细审查资产评估申报明细表，检查有无填项不全、错填、资产项目不明确等情况，并根据经验及掌握的有关资料，检查资产评估申报明细表有无漏项等，同时反馈给被评估单位对资产评估申报明细表进行完善。

3.现场实地勘查

根据纳入评估范围的资产类型、数量和分布状况，评估人员在被评估单位相关人员的配合下，按照资产评估准则的相关规定，对资产进行了现场勘查。

4.补充、修改和完善资产评估申报明细表

评估人员根据现场实地勘查结果，并和被评估单位相关人员充分沟通，进一步完善资产评估申报明细表，以做到：账、表相符。

5.查验产权证明文件资料

评估人员对纳入评估范围的实物资产的产权证明文件资料进行查验。

## 二、影响资产核实的事项及处理方法

在我们履行核实程序中，发现以下事项对资产勘查核实有一定影响：

1．房屋建筑物共 11 项尚未取得房产证。被评估单位提供了工程建设的批准文件、工程预决算等权属证明资料，证明上述无证房屋确实为被评估单位所有，并承诺如果上述房屋产权出现问题愿承担相应的法律责任。上述房屋的建筑面积



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn