

资产评估报告编码回执



(中国资产评估协会全国统一编码)

资产评估报告编码： 3333020001202000496

资产评估报告名称： 杭州杭新固体废物处置有限公司拟增资扩股涉及
的公司股东全部权益价值评估项目资产评估报告

资产评估报告文号： 坤元评报〔2019〕707号

资产评估机构名称： 坤元资产评估有限公司

签字资产评估专业人员： 潘华锋(资产评估师)、 窦孜哉(资产评估师)

说明：本回执仅证明该资产评估报告已进行了全国统一编码，不作为资产评估机构及其
签字资产评估专业人员免除相关法律责任的依据。

本资产评估报告依据中国资产评估准则编制

杭州杭新固体废物处置有限公司拟增资扩股
涉及的公司股东全部权益价值评估项目

资 产 评 估 报 告

坤元评报〔2019〕707号

(共一册 第一册)

坤元资产评估有限公司

二〇一九年十二月二十一日

目 录

声 明	1
资产评估报告·摘要	2
资产评估报告·正文	4
一、委托人、被评估单位及其他资产评估报告使用人	4
二、评估目的	6
三、评估对象和评估范围	6
四、价值类型及其定义	7
五、评估基准日	7
六、评估依据	7
七、评估方法	10
八、评估程序实施过程 and 情况	19
九、评估假设	20
十、评估结论	22
十一、特别事项说明	23
十二、资产评估报告使用限制说明	25
十三、资产评估报告日	26
资产评估报告·备查文件	
一、委托人暨被评估单位基准日专项审计报告	28
二、委托人暨被评估单位营业执照	65
三、评估对象涉及的主要权属证明资料	66
四、委托人暨被评估单位的承诺函和签名资产评估师的承诺函	71
五、资产账面价值与评估结论存在较大差异的说明	73
六、资产评估机构营业执照	74
七、资产评估机构备案公告和证券期货相关业务评估资格证书	75
八、签名资产评估师职业资格证书登记卡	77
资产基础法评估结果汇总表及明细表	79
收益法评估明细表	143

声 明

一、本资产评估报告依据财政部发布的资产评估基本准则和中国资产评估协会发布的资产评估执业准则和职业道德准则编制。

二、委托人或者其他资产评估报告使用人应当按照法律、行政法规规定及本资产评估报告载明的使用范围使用资产评估报告；委托人或者其他资产评估报告使用人违反前述规定使用资产评估报告的，本资产评估机构及资产评估师不承担责任。

本资产评估报告仅供委托人、资产评估委托合同中约定的其他资产评估报告使用人和法律、行政法规规定的资产评估报告使用人使用；除此之外，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人。

本资产评估机构及资产评估师提示资产评估报告使用人应当正确理解和使用评估结论，评估结论不等同于评估对象可实现价格，评估结论不应当被认为是评估对象可实现价格的保证。

三、本资产评估机构及资产评估师遵守法律、行政法规和资产评估准则，坚持独立、客观和公正的原则，并对所出具的资产评估报告依法承担责任。

四、本资产评估机构及资产评估师与资产评估报告中的评估对象没有现存或者预期的利益关系；与相关当事人没有现存或者预期的利益关系，对相关当事人不存在偏见。

五、本资产评估机构出具的资产评估报告中的分析、判断和结果受资产评估报告中假设和限制条件的限制，资产评估报告使用人应当充分关注资产评估报告中载明的假设、限制条件、特别事项说明及其对评估结论的影响。

杭州杭新固体废物处置有限公司拟增资扩股 涉及的公司股东全部权益价值评估项目 资产评估报告

坤元评报〔2019〕707号

摘 要

以下内容摘自资产评估报告正文，欲了解本评估项目的详细情况和合理理解评估结论，应当认真阅读资产评估报告正文。

一、委托人和被评估单位及其他资产评估报告使用人

本次资产评估的委托人和被评估单位均为杭州杭新固体废物处置有限公司（以下简称“杭新固废处置公司”）。

根据《资产评估委托合同》，本资产评估报告的其他使用人为国家法律、法规规定的资产评估报告使用人。

二、评估目的

根据《建德市国有资产管理委员会请示事项审批单》（编号：202001号），杭新固废处置公司拟增资扩股，为此需要对杭新固废处置公司的股东全部权益价值进行评估。

本次评估目的是为该经济行为提供杭新固废处置公司股东全部权益价值的参考依据。

三、评估对象和评估范围

评估对象为涉及上述经济行为的杭新固废处置公司的股东全部权益价值。

评估范围为杭新固废处置公司申报的并经过建德信安会计师事务所审计的截至2019年7月31日全部资产及相关负债，包括流动资产、非流动资产及流动负债、非流动负债。按照杭新固废处置公司提供的业经建德信安会计师事务所审计的2019年7月31日财务报表反映，资产、负债及股东权益的账面价值分别为397,649,965.56元、365,535,533.66元和32,114,431.90元。

四、价值类型

本次评估的价值类型为市场价值。

五、评估基准日

评估基准日为 2019 年 7 月 31 日。

六、评估方法

根据评估对象、价值类型、资料收集情况等相关条件，本次分别采用资产基础法和收益法进行评估。

七、评估结论

经综合分析，本次评估最终采用收益法评估结论作为杭新固废处置公司股东全部权益的评估值，杭新固废处置公司股东全部权益的评估价值为 210,000,000.00 元(大写为人民币贰亿壹仟万元整)，与账面价值 32,114,431.90 元相比，评估增值 177,885,568.10 元，增值率为 553.91%。

八、评估结论的使用有效期

本评估结论仅对增资扩股之经济行为有效。本评估结论的使用有效期为一年，即自评估基准日 2019 年 7 月 31 日起至 2020 年 7 月 30 日止。

九、对评估结论有重大影响的特别事项

1. 列入评估范围的全部房屋(建筑面积合计 9,491.23 平方米)均未办理不动产权证。未办产权证的房屋的建筑面积数据按杭新固废处置公司提供的竣工资料中的建筑面积数据填列，若将来办理权证时的建筑面积发生变化，会对评估价值产生影响，且本次评估未考虑相关的办证费用。

2. 根据公司提供的天平建专审[2019]0125 号《关于杭州杭新固体废物处置有限公司征地费用情况的专项审计报告》显示：杭州第二工业固废处置中心(一期)项目实际完成征地 334.1572 亩。截至评估基准日，已办理产权证的土地面积合计 113,028.00 平方米(约 169.54 亩)，未办理产权证的土地面积合计 109,743.47 平方米(约 164.62 亩)。未办理产权证的土地征用手续基本完善，未来不影响正常使用。本次评估对列入评估范围的未办理产权证的土地以核实后的账面价值为评估价值。

资产评估报告的特别事项说明和使用限制说明请阅读资产评估报告正文。

杭州杭新固体废物处置有限公司拟增资扩股 涉及的公司股东全部权益价值评估项目 资产评估报告

坤元评报〔2019〕707号

杭州杭新固体废物处置有限公司：

坤元资产评估有限公司接受贵公司的委托，根据有关法律、行政法规和资产评估准则的规定，坚持独立、客观、公正的原则，分别采用资产基础法和收益法，按照必要的评估程序，对贵公司拟增资扩股涉及的股东全部权益在2019年7月31日的市场价值进行了评估。现将资产评估情况报告如下：

一、委托人、被评估单位及其他资产评估报告使用人

本次资产评估的委托人和被评估单位均为杭州杭新固体废物处置有限公司。

（一）委托人暨被评估单位概况

一）企业名称、类型与组织形式

1. 名称：杭州杭新固体废物处置有限公司（以下简称“杭新固废处置公司”）
2. 住所：浙江省杭州市建德市梅城镇姜山村秋家坞王圣堂39号
3. 法定代表人：吴玉柱
4. 注册资本：叁仟万元整
5. 类型：有限责任公司（法人独资）
6. 统一社会信用代码：9133018209704261XA
7. 登记机关：建德市市场监督管理局

8. 经营范围：固体废弃物及危险废物的收集、处置、利用及再生产品的开发和销售，环保技术咨询，废弃物处置设施的投资和建设，环境污染治理及技术咨询，环保工业服务。货运：普通货运、经营性危险货运运输。危险废物经营（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

二）企业历史沿革

1. 公司成立时情况

杭新固废处置公司成立于 2014 年 4 月 15 日，初始注册资本 3,000.00 万元，均由建德市国有资产经营有限公司出资。

2. 公司历次股权变更情况

2014 年 8 月 25 日，根据建德市财政局《关于划转杭州杭新固体废物处置有限公司股权的通知》（建财国资〔2014〕484 号），将建德市国有资产经营有限公司持有的杭新固废处置公司的 100% 股权划转至建德市城市建设发展投资有限公司，并于 2016 年 3 月完成了工商登记。

经上述股权变更后，截至评估基准日杭新固废处置公司公司的注册资本为 3,000.00 万元，股权结构如下：

股东名称	出资额(万元)	出资比例
建德市城市建设发展投资有限公司	3,000.00	100%
合计	3,000.00	100%

三) 被评估单位前 3 年及截至评估基准日的资产、负债状况及经营业绩见下表：

单位：人民币元

项目名称	2016 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	基准日
资产	334,723,217.51	329,805,090.94	461,908,825.18	397,649,965.56
负债	307,895,023.00	304,653,956.60	428,609,238.47	365,535,533.66
股东权益	26,828,194.51	25,151,134.34	33,299,613.71	32,114,431.90
项目名称	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年 1-7 月
营业收入	-	-	6,928,096.86	19,739,359.50
营业成本	-	-	23,460,054.87	13,389,497.23
利润总额	-1,927,607.30	-1,677,060.17	-13,342,820.63	2,312,175.04
净利润	-1,927,607.30	-1,677,060.17	-13,342,820.63	2,272,273.90

上述年度及基准日的财务报表均已经注册会计师审计，且均出具了无保留意见的审计报告。

四) 公司经营情况

杭新固废处置公司是一家从事固体废弃物及危险废物的收集、无害化处置的环保型企业，主要服务于化工、生物制药、电镀等行业产生的废渣、废泥、试剂等废物处置。杭新固废处置公司位于建德市梅城镇姜山村秋家坞。距离大洋镇规划区边缘 2.6 公里，距建德市 40 公里，距桐庐市 45 公里，距杭州市区 150 公里，可通过、白章线与 320 国道相通，交通较为便利。杭新固废处置公司目前建有一条处理能力为 9,000 吨/年焚烧处理线，同时配套一座 10 万立方米的安全填埋场，焚烧系统处理能力为 9,000 吨/年；安全填埋能力为 8,000 吨/年。

(二) 其他资产评估报告使用人

根据《资产评估委托合同》，本资产评估报告的其他使用人为国家法律、法规规定的评估报告使用人。

二、评估目的

根据《建德市国有资产管理委员会请示事项审批单》(编号：202001 号)，杭新固废处置公司拟增资扩股，为此需要对杭新固废处置公司的股东全部权益价值进行评估。

本次评估目的是为该经济行为提供杭新固废处置公司股东全部权益价值的参考依据。

三、评估对象和评估范围

评估对象为涉及上述经济行为的杭新固废处置公司的股东全部权益。

评估范围为杭新固废处置公司申报的并经过建德信安会计师事务所审计的截至2019年7月31日全部资产及相关负债，包括流动资产、非流动资产及流动负债、非流动负债。按照杭新固废处置公司提供的业经建德信安会计师事务所审计的2019年7月31日财务报表反映，资产、负债及股东权益的账面价值分别为397,649,965.56元、365,535,533.66元和32,114,431.90元。具体内容如下：

单位：元

项 目	账面原值	账面净值
一、流动资产		205,096,542.68
二、非流动资产		192,553,422.88
其中：固定资产	169,328,088.00	155,841,336.77
在建工程		1,941.75
无形资产		36,658,159.89
其中：无形资产——土地使用权		0.00
长期待摊费用		12,083.33
递延所得税资产		39,901.14
资产总计		397,649,965.56
三、流动负债		38,946,022.30
四、非流动负债		326,589,511.36
其中：长期借款		106,900,000.00
长期应付款		85,399,531.98
专项应付款		134,289,979.38
负债合计		365,535,533.66
股东权益合计		32,114,431.90

其中：

1. 列入评估范围的存货均系原材料，主要包括柴油、活性炭、清洗剂 HDPE 土工膜等，位于杭新固废处置公司经营场所内。

2. 列入评估范围的建筑物类固定资产位于建德市梅城镇姜山村秋家坞。房屋建筑物 8 幢，合计建筑面积 9,491.23 平方米，系物化及暂存库、焚烧车间、机修及固化车间等。构筑物及其他辅助设施 39 项，系烟囱、道路工程及挡墙工程等厂区附属工程。施工质量及维修使用情况良好。

3. 列入评估范围的设备类固定资产共计 1,784 台(项/套/辆)，主要设备为回转窑、剪切式破碎机、二燃室、蒸汽锅炉等，委估设备除主要设备外，还包括供配电等公用工程设备和电脑、打印机等办公设备及车辆，均分布于杭新固废处置公司经营场所内。

4. 列入评估范围的在建工程系在建雨棚项目，项目规模小，尚未完工。

5. 列入评估范围的无形资产—土地使用权 3 宗，面积合计 222,771.47 平方米，位于建德市梅城镇姜山村秋家坞。

委托评估对象和评估范围与上述经济行为涉及的评估对象和评估范围一致。

四、价值类型及其定义

本次评估的价值类型为市场价值。

市场价值是指自愿买方和自愿卖方在各自理性行事且未受任何强迫的情况下，评估对象在评估基准日进行正常公平交易的价值估计数额。

五、评估基准日

为使得评估基准日与拟进行的经济行为和评估工作日接近，委托人确定本次评估基准日为 2019 年 7 月 31 日，并在评估委托合同中作了相应约定。

此基准日是委托人在综合考虑被评估企业的资产规模、工作量大小、预计所需时间、合规性等因素的基础上确定的。

六、评估依据

(一) 经济行为依据

《建德市国有资产管理委员会请示事项审批单》(编号：202001 号)。

（二）法律法规依据

1. 《资产评估法》；
2. 《国有资产评估管理办法》；
3. 《国有资产评估管理若干问题的规定》；
4. 《企业国有资产监督管理暂行条例》；
5. 《企业国有资产评估管理暂行办法》；
6. 《关于加强企业国有资产评估管理工作有关问题的通知》；
7. 《企业国有资产法》；
8. 《企业国有资产交易监督管理办法》；
9. 《证券法》、《公司法》、《合同法》等；
10. 其他与资产评估有关的法律、法规等。

（三）评估准则依据

1. 《资产评估基本准则》；
2. 《资产评估职业道德准则》；
3. 《资产评估执业准则——资产评估程序》；
4. 《资产评估执业准则——资产评估报告》；
5. 《资产评估执业准则——资产评估委托合同》；
6. 《资产评估执业准则——资产评估档案》；
7. 《资产评估执业准则——利用专家工作及相关报告》；
8. 《资产评估执业准则——企业价值》；
9. 《资产评估执业准则——不动产》；
10. 《资产评估执业准则——机器设备》；
11. 《企业国有资产评估报告指南》；
12. 《资产评估价值类型指导意见》；
13. 《资产评估对象法律权属指导意见》。

（四）权属依据

1. 杭新固废处置公司提供的《营业执照》、公司章程等；
2. 与资产及权利的取得及使用有关的经济合同、协议、资金拨付证明(凭证)、财务报表及其他会计资料；

3. 征地文件、国有土地使用证、建设用地规划许可证、建设工程规划许可证、不动产权证书、机动车行驶证、发票等权属证明；

4. 其他产权证明文件。

(五) 取价依据

1. 被评估单位提供的评估申报表；

2. 被评估单位截至评估基准日的专项审计报告以及相关财务报表；

3. 2018 年《浙江省建筑工程消耗量定额》、《浙江省建设工程工程量计算规则》、《浙江省建筑工程费用项目构成及计算规则》、《浙江省安装工程消耗量定额》、《杭州市建筑工程价目表》；

4. 建德市建设工程价格信息；

5. 《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》；

6. 《关于印发〈基本建设项目成本管理规定的通知〉》；

7. 有关工程的原始资料、竣工决算资料、工程承包合同、业务合同、询价记录等；

8. 资产所在地的房地产市场价格调查资料；

9. 《机电产品报价手册》及其他市场价格资料、询价记录；

10. 主要设备的购置合同、发票、付款凭证；有关设备的技术档案、检测报告、运行记录等资料；

13. 浙江省人民政府及相关政府部门颁布的有关政策、规定、实施办法等法规文件；

14. 主要原材料市场价格信息调查资料；

15. 被评估单位的历史生产经营资料、经营规划和收益预测资料；

16. 行业统计资料、相关行业及市场容量、市场前景、市场发展及趋势分析资料、定价策略及未来营销方式、类似业务公司的相关资料；

17. 从“同花顺 iFinD 金融数据终端”查询的相关数据；

18. 中国人民银行公布的评估基准日贷款利率；

19. 企业会计准则及其他会计法规和制度、部门规章等；

20. 评估专业人员对资产核实、勘察、检测、分析等所搜集的佐证资料；

21. 其他资料。

七、评估方法

（一）评估方法的选择

根据现行资产评估准则及有关规定，企业价值评估的基本方法有资产基础法、市场法和收益法。

由于杭新固废处置公司各项资产、负债能够根据会计政策、企业经营等情况合理加以识别，评估中有条件针对各项资产、负债的特点选择适当、具体的评估方法，并具备实施这些评估方法的操作条件，故本次评估适宜采用资产基础法。

因国内产权交易市场交易信息的获取途径有限，且同类企业在产品结构和主营业务构成方面差异较大，结合本次评估被评估单位的特殊性，评估人员难以在公开市场上收集到与被评估单位相类似的可比上市公司，也无法收集并获得在公开市场上相同或者相似的交易案例，故不适合采用市场法。

杭新固废处置公司业务模式已经逐步趋于成熟，在延续现有的业务内容和范围的情况下，未来收益能够合理预测，与企业未来收益的风险程度相对应的折现率也能合理估算，结合本次资产评估的对象、评估目的和评估师所收集的资料，确定分别采用资产基础法和收益法对委托评估的杭新固废处置公司的股东全部权益价值进行评估。

在上述评估基础上，对形成的各种初步价值结论依据实际状况充分、全面分析，综合考虑不同评估方法和初步价值结论的合理性后，确定采用收益法的结论作为评估对象的评估结论。

（二）资产基础法简介

资产基础法是指以被评估单位评估基准日的资产负债表为基础，合理评估企业表内及可识别的表外各项资产、负债价值，确定评估对象价值的评估方法。它是以重置各项生产要素为假设前提，根据委托评估的分项资产的具体情况选用适宜的方法分别评定估算各分项资产的价值并累加求和，再扣减相关负债评估值，得出股东全部权益的评估价值。计算公式为：

股东全部权益评估价值=Σ各分项资产的评估价值-Σ各分项负债的评估价值

主要资产的评估方法如下：

一）流动资产

1. 货币资金

对于人民币现金和存款，以核实后账面值为评估值。

2. 应收账款、其他应收款和相应坏账准备

(1) 应收账款：

1) 对于有充分证据表明可以全额收回的款项，包括应收政府部门款项，估计发生坏账的风险较小，以其核实后的账面余额为评估值。

2) 对于可能有部分不能收回或有收回风险的款项，评估人员进行了分析计算，估计其坏账损失金额与相应计提的坏账准备差异不大，故将相应的坏账准备金额确认为预估坏账损失，该部分应收账款的评估值即为其账面余额扣减预估坏账损失后的净额。

公司按规定计提的坏账准备评估为零。

(2) 其他应收款

1) 对于有充分证据表明可以全额收回的款项，系应收关联方款项，估计发生坏账的风险较小，以其核实后的账面余额为评估值。

2) 对于可能有部分不能收回或有收回风险的款项，评估人员进行了分析计算，估计其坏账损失金额与相应计提的坏账准备差异不大，故将相应的坏账准备金额确认为预估坏账损失，该部分其他应收款的评估值即为其账面余额扣减预估坏账损失后的净额。

公司按规定计提的坏账准备评估为零。

3. 预付款项

预付账款包括配件款、货款等，经评估人员核实，对于发票未到而挂账的费用，期后不能实现相应的资产或权益，评估为零；其余款项期后能够实现相应的资产或权益，以核实后账面值为评估值。

4. 存货

存货均系原材料，主要包括柴油、活性炭、清洗剂 HDPE 土工膜等。

原材料由于购入的时间较短，周转较快，且杭新固废处置公司材料成本核算比较合理，以核实后的账面值为评估值。

5. 其他流动资产

其他流动资产各项费用原始发生额正确，摊销合理，期后尚存在对应的价值或

权利，待抵扣增值税进项税期后应可抵扣，以核实后的账面值为评估值。

二) 非流动资产

1. 建筑物类固定资产

由于列入本次评估范围的建筑物类固定资产系公共设施建筑及附属设施，结构功能特殊，市场不活跃以及未来预期正常收益存在很大的不确定性，故本次评估选用成本法。该类建筑物的评估值中不包含相应土地使用权的评估价值。

成本法是通过用现时条件下重新购置或建造一个全新状态的待估建筑物所需的全部成本，减去待估建筑物已经发生的各项贬值，得到的差额作为评估价值的评估方法。本次评估采用成新折扣的方法来确定待估建筑物已经发生的各项贬值。计算公式为：

评估价值 = 重置成本 × 成新率

A. 重置成本的确定

重置成本一般由建安工程费用、前期费用、建筑规费、应计利息、投资利润和其他费用组成，结合评估对象具体情况的不同略有取舍。

B. 成新率

房屋建筑物分别按年限法、完损等级打分法确定成新率后，经加权平均，确定综合成新率。

采用年限法计算成新率的计算公式为：

成新率 (K1) = 尚可使用年限 / 经济耐用年限 × 100%

采用完损等级打分法的计算公式为：

完损等级评定系数 (K2) = 结构部分比重 × 结构部分完损系数 + 装饰部分比重 × 装饰部分完损系数 + 设备部分比重 × 设备部分完损系数

将上述两种方法的计算结果取加权平均值确定综合成新率。计算公式为：

$$K = A1 \times K1 + A2 \times K2$$

其中 A1、A2 分别为加权系数，本次评估 A1、A2 各取 0.5。

2. 设备类固定资产

根据本次资产评估的特定目的、相关条件、委估设备的特点和资料收集等情况，采用成本法进行评估。

成本法是指按照重建或者重置被评估资产的思路，将评估对象的重建或者重置

成本作为确定资产价值的基础，扣除相关贬值(包括实体性贬值、功能性贬值、经济性贬值)，以此确定资产价值的评估方法。本次评估采用成新折扣的方法来确定待估设备已经发生的实体性贬值，计算公式为：

$$\begin{aligned}\text{评估价值} &= \text{重置成本} - \text{实体性贬值} - \text{功能性贬值} - \text{经济性贬值} \\ &= \text{重置成本} \times \text{成新率} - \text{功能性贬值} - \text{经济性贬值}\end{aligned}$$

(1) 重置成本的评定

重置成本是指资产的现行再取得成本，由设备现行购置价、运杂费、安装调试费、建设期管理费、资金成本等若干项组成。

(2) 成新率的确定

根据委估设备特点、使用情况、重要性等因素，确定设备成新率。

A. 对价值较大、重要的设备，采用综合分析系数调整法确定成新率。

综合分析系数调整法，即以年限法为基础，先根据被评设备的构成、功能特性、使用经济性等综合确定经济耐用年限 N ，并据此初定该设备的尚可使用年限 n ；再按照现场调查时的设备技术状态，对其技术状况、利用率、工作负荷、工作环境、维护保养情况等因素加以分析，确定各项成新率调整系数，综合评定该设备的成新率。

B. 对于价值量较小的设备，以及电脑、打印机等办公设备，主要以年限法为基础，结合设备的维护保养情况和外观现状，确定成新率，计算公式为：

$$\text{年限法成新率}(K1) = (\text{经济耐用年限} - \text{已使用年限}) / \text{经济耐用年限} \times 100\%$$

C. 对于车辆，首先按年限法和行驶里程法分别计算理论成新率，采用孰低法确定其理论成新率，以此为基础，结合车辆的维护保养情况和外观现状，确定成新率。

(3) 功能性贬值的确定

本次对于委估的设备采用更新重置成本，故不考虑功能性贬值。

(4) 经济性贬值的确定

经了解，委估设备目前利用率正常，不存在因外部经济因素影响引起的产量下降、使用寿命缩短等情况，故不考虑经济性贬值。

3. 在建工程

评估人员核查了该项目的财务记录，对项目账面记录的明细构成进行了整理，发现账面余额系雨棚建设工程，截至评估基准日尚未开工建设，账面余额为项目前期的预算审核费。由于雨棚项目尚处于购建前期，各项费用支出合理，以核实后账

面价值为评估价值。

4. 无形资产--土地使用权

(1) 土地使用权的价值内涵

根据杭新固废处置公司提供的资料及评估人员现场踏勘，委估宗地 A、B 用途为公共设施用地，均为划拨用地，使用年限为永久。宗地 A、B 实际开发程度均为规划红线外基础设施开发程度为“五通”（通上、下水、通路、通电、通讯），规划红线内房屋已建成，评估设定的开发程度为宗地红线外“五通”（通上、下水、通路、通电、通讯）和宗地红线内场地平整。

综上所述，本次评估宗地 A、B 地价的内涵是指在评估基准日 2019 年 7 月 31 日，委估宗地在划拨权利状态、设定的土地开发程度、土地用途及土地使用年限条件下的国有土地使用权价格。

宗地 C 尚未开发利用，账面价值由土地征用补偿费、拆迁安置补偿费及耕地占用税等构成，由于其权属存在瑕疵，本次以核实后的的账面价值作为评估价值。

(2) 评估方法的选择

通行的评估方法有市场比较法、收益还原法、剩余法、成本逼近法、公示地价系数修正法等，结合评估师收集的有关资料，根据建德市公共设施用地市场情况并结合评估对象的具体条件、用地性质及评估目的等，选择适当的评估方法。由于委估宗地地处偏僻，用途特殊，类似土地市场不活跃，故本次对宗地 A、B 采用成本法进行评估。

(3) 选用的评估方法简介及参数的选取路线

成本法也称成本逼近法。以成本法评估划拨土地使用权价格，成本一般包括土地取得费、土地开发费、资金成本、利润，计算公式为：

划拨土地使用权价格 = (土地取得费 + 土地开发费 + 开发期资金成本 + 利润) × 个别因素修正系数 × 使用年限修正系数

土地取得费包括征地补偿费、征地税费、房屋拆迁补偿费及移民安置费等，根据建设期的征地、拆迁补偿标准结合现时征地工作实际支付水平评定。

土地开发费包括宗地内部的开发费和外围开发的费用。宗地内部开发费包括内部场地平整和内部水、电等管线的架设等费用；宗地外围开发费包括宗地外围道路、电力、上下水、通讯等市政设施的建设及接入宗地的有关费用。土地开发费本次只

考虑场地内部土方工程费用，其内部水、电等管线和外围道路、电力、上下水、通讯等市政设施的建设费用在房屋建筑物评估时考虑。

开发期资金成本即开发期应计的利息，计算公式为：

资金成本 = (土地取得费 + 土地开发费 / 2) × 年资金成本率 × 开发期 + (土地取得费 + 土地开发费) × 年资金成本率 × (建设期 - 开发期)

利润即投资利润，对土地而言，投资也同样应获得相应的利润。根据公司所属行业的市场情况和收益水平，确定合理的利润率。计算公式为：

利润 = (土地取得费 + 土地开发费) × 利润率

个别因素修正：根据委评宗地在区域内的位置和宗地条件等，对以上积算价格进行个别因素修正。

本次委估土地均为划拨用地，故不考虑土地增值收益和使用年限修正，土地评估价值不考虑契税。

5. 长期待摊费用

长期待摊费用系租赁费的摊余额，企业按 3 年摊销。

评估人员查阅了相关文件和原始凭证，检查了各项费用尚存的价值与权利。租赁费经复核原始发生额正确，企业在受益期内平均摊销，期后尚存在对应的价值或权利(受益期为 3 年)，以剩余受益期应分摊的金额确定评估价值。

6. 递延所得税资产

递延所得税资产包括杭新固废处置公司应收账款及其他应收款坏账准备产生的可抵扣暂时性差异而形成的所得税资产。因递延所得税资产为在确认企业所得税中会计准则规定与税收法规不同所引起的纳税暂时性差异形成的资产，资产基础法评估时，难以全面准确地对各项资产评估增减额考虑相关的税收影响，故对上述递延所得税资产以核实后的账面值为评估值。

三) 负债

负债包括流动负债和非流动负债，包括应付账款、预收款项、应付职工薪酬、应交税费、其他应付款等流动负债，及长期借款、长期应付款和专项应付款三项非流动负债。通过核对明细账与总账的一致性、对金额较大的发放函证、查阅原始凭证等相关资料进行核实。经核实，各项负债均为实际应承担的债务，以核实后的账面值为评估值。

（二）收益法简介

收益法是指通过将被评估单位的预期收益资本化或折现以确定评估对象价值的评估方法。

一）收益法的应用前提

1. 投资者在投资某个企业时所支付的价格不会超过该企业(或与该企业相当且具有同等风险程度的同类企业)未来预期收益折算成的现值。
2. 能够对企业未来收益进行合理预测。
3. 能够对与企业未来收益的风险程度相对应的折现率进行合理估算。

二）收益法的模型

结合本次评估目的和评估对象，采用企业自由现金流折现模型确定企业自由现金流价值，并分析公司溢余资产、非经营性资产的价值，确定公司的整体价值，并扣除公司的付息债务确定公司的股东全部权益价值。具体公式为：

股东全部权益价值=企业整体价值-付息债务

企业整体价值=企业自由现金流评估值+非经营性资产价值+溢余资产价值

$$\text{企业自由现金流评估值} = \sum_{t=1}^n \frac{CFF_t}{(1+r_t)^t} + P_n \times (1+r_n)^{-n}$$

式中：n——明确的预测年限

CFF_t ——第 t 年的企业现金流

r——加权平均资本成本

t——未来的第 t 年

P_n ——第 n 年以后的连续价值

三）收益期与预测期的确定

本次评估假设公司的存续期间为永续期，那么收益期为无限期。采用分段法对公司的收益进行预测，即将公司未来收益分为明确的预测期间的收益和明确的预测期之后的收益，其中对于明确的预测期的确定综合考虑了危废处理行业的周期性和企业自身发展的情况，根据评估人员的市场调查和预测，取 2024 年作为分割点较为适宜。

四）收益额—现金流的确定

本次评估中预期收益口径采用企业自由现金流，计算公式如下：

企业自由现金流=息前税后利润+折旧及摊销-营运资金增加额-资本性支出

息前税后利润=营业收入-营业成本-税金及附加-销售费用-管理费用-财务费用(除利息支出外)-资产减值损失+营业外收入-营业外支出-所得税

五) 折现率的确定

1. 折现率计算模型

企业自由现金流评估值对应的是企业所有者的权益价值和债权人的权益价值，对应的折现率是企业资本的加权平均资本成本(WACC)。

$$WACC = K_e \times \frac{E}{E+D} + K_d \times (1-T) \times \frac{D}{E+D}$$

式中：WACC——加权平均资本成本；

K_e ——权益资本成本；

K_d ——债务资本成本；

T——所得税率；

D/E——资本结构。

债务资本成本 K_d 采用现时的平均利率水平，权数采用企业同行业上市公司平均债务构成计算取得。

权益资本成本按国际通常使用的 CAPM 模型求取，计算公式如下：

$$K_e = R_f + \text{Beta} \times \text{ERP} + R_c$$

式中： K_e ——权益资本成本

R_f ——目前的无风险利率

R_m ——市场回报率

Beta——权益的系统风险系数

ERP——市场风险溢价

R_c ——企业特定风险调整系数

2. 模型中有关参数的计算过程

(1) 无风险报酬率的确定。

国债收益率通常被认为是无风险的，截至评估基准日，评估人员查阅了部分国债市场上长期(超过十年)国债的交易情况，并取平均到期年收益率作为无风险报酬率。

(2) 资本结构

通过“同花顺 iFinD”查询沪、深两市相关上市公司至评估基准日资本结构，参照上述资料，可得公司目标资本结构的取值。

(3) 企业风险系数Beta

通过“同花顺 iFinD 终端”查询沪、深两地行业上市公司含财务杠杆的 Beta 系数(相对于沪深 300 指数)后，通过公式 $\beta_u = \beta_l \div [1 + (1-T) \times (D \div E)]$ (公式中，T 为税率， β_l 为含财务杠杆的 Beta 系数， β_u 为剔除财务杠杆因素的 Beta 系数，D÷E 为资本结构)对各项 beta 调整为剔除财务杠杆因素后的 Beta 系数。

(4) 计算市场收益率及市场风险溢价 ERP

衡量股市 ERP 指数的选取：估算股票市场的投资回报率首先需要确定一个衡量股市波动变化的指数，中国目前沪、深两市有许多指数，评估人员选用沪深 300 指数为 A 股市场投资收益的指标。本次对具体指数的时间区间选择为 2009 年到 2018 年。

经计算得到各年的算术平均及几何平均收益率后再与各年无风险收益率比较，得到股票市场各年的 ERP。

由于几何平均收益率能更好地反映股市收益率的长期趋势，故采用几何平均收益率而估算的 ERP 的算术平均值作为目前国内股市的风险收益率。

(5) Rc—企业特定风险调整系数的确定

企业特定风险调整系数表示非系统性风险，是由于被评估单位特定的因素而要求的风险回报。与同行业上市公司相比，综合考虑被评估单位的企业经营规模、市场知名度、竞争优势、资产负债情况等，分析确定企业特定风险调整系数。

3. 加权平均成本的计算

(1) 权益资本成本 K_e 的计算

$$K_e = R_f + \text{Beta} \times \text{ERP} + R_c$$

(2) 债务资本成本 K_d 计算

债务资本成本 K_d 采用基准日一年期贷款利率。

(3) 加权资本成本计算

$$\text{WACC} = K_e \times \frac{E}{E+D} + K_d \times (1-T) \times \frac{D}{E+D}$$

六) 非经营性资产和溢余资产的价值

非经营性资产是指与企业经营收益无关的资产。

溢余资产是指超过企业正常经营需要的资产规模的那部分经营性资产，包括多余的现金及现金等价物，有价证券等。

公司的溢余资产为溢余的货币资金，非经营性资产(负债)包括关联方拆借款等项目。对上述非经营性资产和溢余资产，按资产基础法中相应资产的评估价值确定其价值。

七) 付息债务价值

截至评估基准日，公司付息债务包括长期借款和长期应付款，付息债务以核实后的账面价值作为其评估。

八、评估程序实施过程 and 情况

本项资产评估工作于 2019 年 12 月 1 日开始，评估报告日为 2019 年 12 月 21 日。整个评估工作分五个阶段进行：

(一) 接受委托阶段

1. 项目调查与风险评估，明确评估业务基本事项，确定评估目的、评估对象和范围、评估基准日；
2. 接受委托人委托，签订资产评估委托合同；
3. 编制资产评估计划；
4. 组成项目小组，并对项目组成员进行培训。

(二) 资产核实阶段

1. 评估机构根据资产评估工作的需要，向被评估单位提供资产评估申报表表样，并协助其进行资产清查工作；
2. 了解被评估单位基本情况及委估资产状况，并收集相关资料；
3. 审查核对被评估单位提供的资产评估申报表和有关测算资料；
4. 根据资产评估申报表的内容进行现场核实和勘察，收集整理资产购建、运行、维修等相关资料，并对资产状况进行勘查、记录；
5. 收集整理委估资产的产权证、合同、发票等产权证明资料，核实资产权属情况；

6. 收集整理危废处理行业资料，了解被评估单位的竞争优势和风险；
7. 获取被评估单位的历史收入、成本以及费用等资料，了解其现有的生产能力和发展规划；
8. 收集并查验资产评估所需的其他相关资料。

(三) 评定估算阶段

1. 根据委估资产的实际状况和特点，制订各类资产的具体评估方法；
2. 收集市场信息；
3. 对委估资产进行评估，测算其评估价值；
4. 在被评估单位提供的未来收益预测资料的基础上，结合被评估单位的实际情况，查阅有关资料，合理确定评估假设，形成未来收益预测。然后分析、比较各项参数，选择具体计算方法，确定评估结果。

(四) 结果汇总阶段

1. 分析并汇总分项资产的评估结果，形成评估结论；
2. 对各种方法评估形成的测算结果进行分析比较，确定评估结论；
3. 编制初步资产评估报告；
4. 对初步资产评估报告进行内部审核；
5. 征求有关各方意见。

(五) 出具报告阶段

征求意见后，正式出具资产评估报告。

九、评估假设

1. 基本假设

(1) 本次评估以委估资产的产权利益主体变动为前提，产权利益主体变动包括利益主体的全部改变和部分改变；

(2) 本次评估以公开市场交易为假设前提；

(3) 本次评估以被评估单位按预定的经营目标持续经营为前提，即被评估单位的所有资产仍然按照目前的用途和方式使用，不考虑变更目前的用途或用途不变而变更规划和使用方式；

(4) 本次评估以被评估单位提供的有关法律性文件、各种会计凭证、账簿和其

他资料真实、完整、合法、可靠为前提；

(5) 本次评估以宏观环境相对稳定为假设前提，即国内外现有的宏观经济、政治、政策及被评估单位所处行业的产业政策无重大变化，或其变化能明确预期；国家货币金融政策基本保持不变，现行的利率、汇率等无重大变化，或其变化能明确预期；国家税收政策、税种及税率等无重大变化，或其变化能明确预期；

(6) 本次评估以被评估单位经营环境相对稳定为假设前提，即被评估单位主要经营场所及业务所涉及地区的社会、政治、法律、经济等经营环境无重大改变；被评估单位能在既定的经营范围内开展经营活动，不存在任何政策、法律或人为障碍。

2. 具体假设

(1) 本次评估中的收益预测是基于被评估单位提供的其在维持现有经营范围、持续经营状况下企业的发展规划和盈利预测的基础上进行的；

(2) 假设被评估单位管理层勤勉尽责，具有足够的管理才能和良好的职业道德；

(3) 假设被评估单位每一年度的营业收入、成本费用、更新及改造等的支出，均在年度内均匀发生；

(4) 假设被评估单位在收益预测期内采用的会计政策与评估基准日时采用的会计政策在所有重大方面一致；

(5) 假设无其他人力不可抗拒因素及不可预见因素，对被评估单位造成重大不利影响。

3. 特殊假设

(1) 税收优惠假设

根据《财政部、国家税务总局关于印发〈资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录〉的通知》(财税〔2015〕78号)，杭新固废处置公司符合优惠条件，享受增值税即征即退70%的优惠。

根据《中华人民共和国企业所得税法》和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》(国务院令第512号)，杭新固废处置公司经营业务属于“危险废物处理项目”，依照《环境保护、节能节水项目企业所得税优惠目录》，可享受企业所得税“三免三减半”优惠(即2017年-2019年免征，2020年-2022年减半征收)。

本次假设杭新固废处置公司目前享受的上述所得税、增值税税收优惠政策在预测期内不发生变化。

(2) 资质到期后能够顺利续期假设

根据杭新固废处置公司提供的编号为 3301000029 的《危险废物经营许可证》记载,公司危废处置的经营有效期自 2018 年 3 月 26 日至 2023 年 3 月 25 日,共 5 年。

根据杭新固废处置公司提供的《道路运输经营许可证》(浙交运管许可杭字 330182101769 号)记载,公司危险品运输资质有效期自 2018 年 1 月 8 日至 2022 年 1 月 8 日。

本次评估假设杭新固废处置公司各项经营许可证到期后能够顺利申领新的经营许可证,未来各项资质的续期不存在障碍。

评估人员根据资产评估的要求,认定这些前提条件在评估基准日时成立,当以上评估前提和假设条件发生变化,评估结论将失效。

十、评估结论

1. 资产基础法评估结果

在本报告所揭示的评估假设基础上,杭新固废处置公司的资产、负债及股东全部权益采用资产基础法的评估结果为:

资产账面价值 397,649,965.56 元,评估价值 403,286,515.92 元,评估增值 5,636,550.36 元,增值率为 1.42%;

负债账面价值 365,535,533.66 元,评估价值 365,535,533.66 元;

股东全部权益账面价值 32,114,431.90 元,评估价值 37,750,982.26 元,评估增值 5,636,550.36 元,增值率为 17.55%。

资产评估结果汇总如下表:

单位: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
一、流动资产	205,096,542.68	205,094,492.68	-2,050.00	-0.001
二、非流动资产	192,553,422.88	198,192,023.24	5,638,600.36	2.93
其中: 固定资产	155,841,336.77	151,821,620.00	-4,019,716.77	-2.58
在建工程	1,941.75	1,941.75		
无形资产	36,658,159.89	46,316,477.02	9,658,317.13	26.35
其中: 无形资产——土地使用权	36,658,159.89	46,316,477.02	9,658,317.13	26.35
长期待摊费用	12,083.33	12,083.33		
递延所得税资产	39,901.14	39,901.14		
资产总计	397,649,965.56	403,286,515.92	5,636,550.36	1.42
三、流动负债	38,946,022.30	38,946,022.30		

四、非流动负债	326,589,511.36	326,589,511.36		
其中：长期借款	106,900,000.00	106,900,000.00		
长期应付款	85,399,531.98	85,399,531.98		
专项应付款	134,289,979.38	134,289,979.38		
负债合计	365,535,533.66	365,535,533.66		
股东权益合计	32,114,431.90	37,750,982.26	5,636,550.36	17.55

评估结论根据以上评估工作得出，详细情况见评估明细表。

2. 收益法评估结果

在本报告所揭示的评估假设基础上，杭新固废处置公司股东全部权益价值采用收益法评估的结果为 210,000,000.00 元。

3. 两种方法评估结果的比较分析和评估价值的确定

杭新固废处置公司股东全部权益价值采用资产基础法的评估结果为 37,750,982.26 元，收益法的评估结果为 210,000,000.00 元，两者相差 172,249,017.74 元，差异率为 456.28%。

评估人员认为，由于资产基础法固有的特性，采用该方法是通过对被评估单位的资产及负债进行评估来确定企业的股东全部权益价值，未能对商誉等无形资产单独进行评估，其评估结果未能涵盖企业的全部资产的价值，由此导致资产基础法与收益法两种方法下的评估结果产生差异。以收益法得出的评估值更能科学合理地反映企业股东全部权益的价值。

因此，本次评估最终采用收益法评估结果 210,000,000.00 元(大写为人民币贰亿壹仟万元整)作为杭新固废处置公司股东全部权益的评估值。

十一、特别事项说明

1. 在对杭新固废处置公司股东全部权益价值评估中，评估人员对杭新固废处置公司提供的评估对象和相关资产的法律权属资料及其来源进行了必要的查验，除下述事项外，未发现其他评估对象和相关资产的权属资料存在瑕疵情况。提供有关资产真实、合法、完整的法律权属资料是杭新固废处置公司的责任，评估人员的责任是对杭新固废处置公司提供的资料作必要的查验，资产评估报告不能作为对评估对象和相关资产的法律权属的确认和保证。若被评估单位不拥有前述资产的所有权，或对前述资产的所有权存在部分限制，则前述资产的评估结论和杭新固废处置公司股东全部权益价值评估结论会受到影响。

(1) 列入评估范围的全部房屋（建筑面积合计 9,491.23 平方米）均未办理不动产权证。上述房屋的建筑面积数据按杭新固废处置公司提供的竣工资料中的建筑面积数据填列，若将来办理权证时的建筑面积发生变化，会对评估价值产生影响，且本次评估未考虑相关的办证费用。

(2) 根据公司提供的天平建专审[2019]0125 号《关于杭州杭新固体废物处置有限公司征地费用情况的专项审计报告》显示：杭州第二工业固废处置中心(一期)项目实际完成征地 334.1572 亩。截至评估基准日，已办理产权证的土地面积合计 113,028.00 平方米(约 169.54 亩)，未办理产权证的土地面积合计 109,743.47 平方米(约 164.62 亩)。未办理产权证的土地征用手续基本完善，未来不影响正常使用。本次评估对列入评估范围的未办理产权证的土地以核实后的账面价值为评估价值。

2. 截至评估基准日，杭新固废处置公司存在以下资产抵押、融资租赁事项，可能对相关资产产生影响，但评估时难以考虑：

(1) 抵押和接受担保

序号	放款银行或机构名称	贷款种类	贷款余额(元)	保证人	抵押/质押物
1	上海浦东发展银行杭州建德支行	抵押\保证	65,000,000.00	建德市城市建设发展投资有限公司	建国用(2015)第2807号土地使用权
2	华能贵诚信托有限公司	保证	41,900,000.00		

(2) 融资租赁

项 目	内 容	备 注
机构名称	永赢金融租赁有限公司	
融资租赁类型	售后回租	
租赁物	脱酸及除尘系统、在线监测系统等 8 项设备系统	
租赁成本	RMB 123,212,120.13 元	
截至评估基准日尚余本息和	RMB 85,399,531.98 元	
保证人	建德市城市建设发展投资有限公司	连带保证责任，担保期限自保证合同签署之日起至主合同项下主债务履行期届满之日起两年
租赁期间	2018.11.6 至 2023.8.6	共 11 期，尚余 9 期

杭新固废处置公司承诺，截至评估基准日，除上述事项外，不存在其他资产抵押、质押、对外担保、未决诉讼、重大财务承诺等或有事项。

3. 本次评估中，评估人员未对各种设备在评估基准日时的技术参数和性能做技术检测，评估人员在假定被评估单位提供的有关技术资料 and 运行记录是真实有效的

前提下，通过实地勘察作出的判断。

4. 本次评估中，评估人员未对各种建、构筑物的隐蔽工程及内部结构(非肉眼所能观察的部分)做技术检测，评估人员在假定被评估单位提供的有关工程资料是真实有效的前提下，在未借助任何检测仪器的条件下，通过实地勘察作出的判断。

5. 在资产基础法评估时，未对各项资产评估增减额考虑相关的税收影响。

6. 本评估结果是依据本次评估目的、以报告中揭示的假设前提而确定的股东全部权益的现时市场价值，没有考虑特殊的交易方式可能追加或减少付出的价格等对评估价值的影响，也未考虑宏观经济环境发生变化以及遇有自然力和其它不可抗力对资产价格的影响；本次评估对象为股东全部权益价值，部分股东权益价值并不必然等于股东全部权益价值和股权比例的乘积，可能存在控制权溢价或缺乏控制权的折价。

7. 本次股东全部权益价值评估时，评估人员依据现时的实际情况作了评估人员认为必要、合理的假设，在资产评估报告中列示。这些假设是评估人员进行资产评估的前提条件。当未来经济环境和以上假设发生较大变化时，评估人员将不承担由于前提条件的改变而推导出不同资产评估结论的责任。

8. 本评估机构及评估人员不对资产评估委托人和被评估单位提供的有关经济行为批文、营业执照、验资报告、审计报告、权证、会计凭证等证据资料本身的合法性、完整性、真实性负责。

9. 本次评估对被评估单位可能存在的其他影响评估结论的瑕疵事项，在进行资产评估时被评估单位未作特别说明而评估师根据其执业经验一般不能获悉的情况下，评估机构和评估人员不承担相关责任。

资产评估报告使用人应注意上述特别事项对评估结论的影响。

十二、资产评估报告使用限制说明

1. 本资产评估报告只能用于资产评估报告载明的评估目的和用途。

2. 委托人或者其他资产评估报告使用人未按照法律、行政法规规定和资产评估报告载明的使用范围使用资产评估报告的，资产评估机构及资产评估师不承担责任。

3. 除委托人、资产评估委托合同中约定的其他资产评估报告使用人和法律、行政法规规定的资产评估报告使用人之外，其他任何机构和个人不能成为资产评估报

告的使用人。

4. 资产评估报告使用人应当正确理解评估结论。评估结论不等同于评估对象可实现的价格，评估结论不应当被认为是评估对象可实现价格的保证。

5. 本评估结论的使用有效期为一年，即自评估基准日 2019 年 7 月 31 日起至 2020 年 7 月 30 日止。当评估目的在评估基准日后的一年内实现时，可以以评估结论作为交易价格的参考依据，超过一年，需重新确定评估结论。

6. 如果存在资产评估报告日后、有效期以内的重大事项，不能直接使用本评估结论。若资产数量发生变化，应根据原评估方法对资产价值额进行相应调整；若资产价格标准发生重大变化，并对资产评估价值已经产生明显影响时，委托人应及时聘请评估机构重新确定评估结果。

7. 当政策调整对评估结论产生重大影响时，应当重新确定评估基准日进行评估。

十三、资产评估报告日

本资产评估报告日为 2019 年 12 月 21 日。



坤元资产评估有限公司

资产评估师：

潘华锋 资产评估师 33050001
吴友成 资产评估师 33170001

杭州杭新固体废物处置有限公司

专项审计报告

建信会审字(2019)第 559 号

关于杭州杭新固体废物处置有限公司截止 2019 年 7 月 31 日净资产情况的专项审计报告

建信会审字(2019)第 559 号

杭州杭新固体废物处置有限公司:

我们接受委托,对杭州杭新固体废物处置有限公司(以下简称杭新固废公司)截至 2019 年 7 月 31 日止的净资产情况进行了专项审计。

按照企业会计准则的规定编制财务报表是杭新固废公司管理层的责任。我们的责任是在实施审计工作的基础上对杭新固废公司截止 2019 年 7 月 31 日的净资产情况发表审计意见。

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守职业道德规范,计划和实施审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获得合理保证。审计工作涉及实施审计程序,以获取有关财务报表金额和披露的审计证据,选择的审计程序取决于注册会计师的判断,包括对由于舞弊或错报导致的财务报表重大错报风险的评估。

审核过程中,我们结合杭新固废公司实际情况,实施了包括检查、抽查、抽盘等我们认为必要的审计程序,我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。现将审计情况报告如下:

一、公司基本情况

杭州杭新固体废物处置有限公司成立于 2014 年 04 月 15 日，取得建德市市场监督管理局核发的统一社会信用代码 9133018209704261XA 号《营业执照》，由建德市城市建设发展投资有限公司出资组建，注册资本人民币 3000 万元；住所：浙江省杭州市建德市梅城镇姜山村秋家坞王圣堂 39 号。公司法定代表人：吴玉柱。

主要经营范围：包括固体废弃物及危险废物的收集、处置、利用及再生产品的开发和销售，环保技术咨询，废弃物处置设施的投资和建设，环境污染治理及技术咨询，环保工业服务。货运：普通货运、经营性危险货运运输。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）危险废物经营（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

二、资产情况

截止 2019 年 7 月 31 日，账面资产 394,852,213.36 元，审计调整增加 2,797,752.20 元，调整后合计 397,649,965.56 元，其中：

1、货币资金

账面余额为 5,116,757.40 元，审核后为 5,116,811.61 元，审计调增 54.21 元，系调增未入账的利息，审计详见《货币资金明细表》。

2、应收账款

账面原值余额为 5,982,892.95 元，账面计提坏账准备 99,842.03 元，账面净值 5,883,050.92 元。审核调增账面原值 315,242.00 元，系应收账款负数重分类至预收账款，审核后为账面原值 6,298,134.95 元，审核调整补计提坏账准备 209,535.21 元，审核后坏账准备 309,377.24 元，审核后应收账款账面净值 5,988,757.71 元，详见《应收账款明细表》。

3、预付账款

账面余额为 0 元，审核后为 118,480.34 元，审核调增 118,480.34 元，系应付账款负数重分类，详见《预付账款明细表》。

4、其他应收款

账面原值余额为 186,164,256.24 元，账面坏账准备 4,804.79 元，账面其他应收款净值 186,159,451.45 元。审核后原值为 186,158,970.13 元，审核调整待抵扣增值税进项税重分类至其他流动资产 5,286.11 元。审核补充计提坏账准备 5,027.12 元，审核后坏账准备 9,831.91 元，净值 186,149,138.22 元，详见《其他应收款明细表》。

5、存货

账面余额为 615,681.76 元，审核后金额为 615,681.76 元，详见《存货明细表》。

6、其他流动资产

其他流动资产账面金额 0 元，审计调整增加 7,107,673.04 元，系待抵扣进项税、运维服务费科目重分类至其他流动资产，审核后金额 7,107,673.04 元。

7、固定资产

账面原值 211,470,773.77 元、账面累计折旧 15,044,751.89 元，账面净值 196,426,021.88 元，其中：房屋建筑物 79,388,769.17 元、设备 117,037,252.71 元，审核调减固定资产原值 42,142,685.77 元，其中调整至无形资产 37,348,061.55 元、从在建工程调整至固定资产 10,377.36 元、账面数与竣工财务决算审核固定资产投资额差异-4,805,001.58 元；审核调减累计折旧-1,558,000.66 元，审核调整后账面净值 155,841,336.77 元。详见《固定资产明细表》。

8、在建工程

账面余额 12,319.11 元,系本期发生的零星项目支出,审计调整减少 10,377.36 元,系调整测绘费、路面改造工程至固定资产,调整后金额 1,941.75 元、系在建雨棚。详见《在建工程明细表》。

9、无形资产

无形资产账面原值 0 元,审核调增账面原值 37,348,061.55 元、调增累计摊销 689,901.66 元,审核后无形资产净值 36,658,159.89 元。

10、长期待摊费用

账面余额 638,930.84 元,审核后为 12,083.33 元,调减 626,847.51 元,系长期待摊费用调整计入其他流动资产 628,930.84 元,调减多摊销款 2,083.33 元。

11、递延所得税资产

递延所得税资产账面 0 元,审核调整增加 39,901.14 元,系因计提坏账准备对应需计提的递延所得税资产 39,901.14 元。

三、截止 2019 年 7 月 31 日负债情况

截止 2019 年 7 月 31 日,账面负债 360,048,736.95 元,审计调整增加 5,486,796.71 元,调整后合计 365,535,533.66 元。其中:

1、应付账款

账面余额为 38,578,761.87 元,审核调减-1,157,309.38 元,其中负数重分类调整至预付账款 118,480.34 元、根据竣工财务决算审核报告应付账款不含税金额与账面应付账款差异调减应付账款-1,275,789.72 元,审核后为 37,421,452.49 元,详见《应付账款明细表》。

2、应付职工薪酬

账面余额为 425,384.84 元，审核后为 425,384.84 元，详见《应付职工薪酬明细表》。

3、应交税费

账面余额为-6,471,961.42 元，审核后余额 1,494.67 元，调整增加 6,473,456.09 元，系进项税红字重分类至其他流动资产。

4、其他应付款

账面余额为 927,040.30 元，审核后 930,840.30 元，审核调整增加 3,800.00 元，系电信已扣款但尚未获得发票部分，属于实际发生的管理费用，详见《其他应付款明细表》。

5、预收账款

账面余额为 0 元，审核后余额 166,850.00 元，调整应收账款负数重分类至预收账款 315,242.00 元，预收款项调整确认以前年度损益 148,392.00 元。

6、长期借款

长期借款账面余额为 192,299,531.98 元，审核后为 106,900,000.00 元，审核调整减少 85,399,531.98 元，系永赢金融租赁有限公司售后租回调整至长期应付款。详见《长期借款明细表》。

7、长期应付款

长期应付款账面金额 0 元，审核后金额 85,399,531.98 元，调整增加 85,399,531.98 元，系永赢金融租赁有限公司售后租回从长期借款调整至长期应付款。

8、专项应付款

专项应付款账面余额为 134,289,979.38 元，审核后为 134,289,979.38 元，详

见《专项应付款明细表》。

四、截止 2019 年 7 月 31 日净资产情况

账面净资产 34,803,476.41 元，审计调减 2,689,044.51 元，调整后合计 32,114,431.90 元。其中：

1、实收资本

实收资本 30,000,000.00 元，其中：建德市城市发展投资有限公司 30,000,000.00 元，占注册资本总额的 100%。

2、资本公积

资本公积账面余额 22,120,700.00 元。

3、专项储备

专项储备-37,979.00 元。

3、未分配利润

账面金额-17,279,244.59 元。

调增事项：①调增未入账利息收入 54.21 元；②预收款项确认以前年度损益 148,392.00 元；③因坏账准备调减所得税费用 39,901.14 元；④长期待摊费用多摊销冲减管理费用 2,083.33 元；⑤调减累计折旧、摊销 868,099.00 元。

调减事项：①补充计提坏账准备 214,562.33 元；②调减电信费用 3800 元；③因竣工财务决算审核剔除运营费用等调减未分配利润 3,529,211.86 元；。

审核后未分配利润金额为-19,968,289.10 元。

五、其他事项说明

1、应付账款中，应付杭州京源环境技术有限公司 11,436,036.55 元，系杭新固公司根据与杭州京源环境技术有限公司之间的服务协议预估的运营服务费，实

际是否要支付仍未确定，审计暂时不做调整。

附表：审定资产负债表

科目明细表



中国注册会计师：
330000370519

中国注册会计师：
330000370524

浙江·建德

报告日期：2019 年 12 月 19 日



资产负债表

编制单位：杭州杭新固废废物处置有限公司

2019年7月31日

金额单位：人民币元

资 产	行次	期末余额	期初余额	负债和所有者权益（或股东权益）	行次	期末余额	期初余额
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	5,116,811.61	901,636.43	短期借款	76	-	-
△结算备付金	2	-	-	△向中央银行借款	77	-	-
△拆出资金	3	-	-	△吸收存款及同业存放	78	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的	4	-	-	△拆入资金	79	-	-
衍生金融资产	5	-	-	以公允价值计量且其变动计入当期损益的	80	-	-
应收票据	6	-	-	衍生金融负债	81	-	-
应收账款	7	6,298,134.95	2,185,364.50	应付票据	82	-	-
减：应收账款坏账准备	8	309,377.24	99,842.03	应付账款	83	37,421,452.49	40,711,469.01
应收账款净额	9	5,988,757.71	2,085,522.47	预收款项	84	166,850.00	169,992.00
预付款项	10	118,480.34	-	△卖出回购金融资产款	85	-	-
△应收保费	11	-	-	△应付手续费及佣金	86	-	-
△应收分保账款	12	-	-	应付职工薪酬	87	425,384.84	115,884.48
△应收分保合同准备金	13	-	-	应交税费	88	1,494.67	-7,505,421.26
应收利息	14	-	-	应付利息	89	-	-
应收股利	15	-	-	应付股利	90	-	-
其他应收款	16	186,158,970.13	250,264,853.13	其他应付款	91	930,840.30	390,405.77
减：其他应收款坏账准备	17	9,831.91	4,804.79	△应付分保账款	92	-	-
其他应收款净额	18	186,149,138.22	250,260,048.34	△保险合同准备金	93	-	-
△买入返售金融资产	19	-	-	△代理买卖证券款	94	-	-
存货	20	615,681.76	168,798.72	△代理承销证券款	95	-	-
减：存货跌价准备	21	-	-	持有待售负债	96	-	-
存货净额	22	615,681.76	168,798.72	一年内到期的非流动负债	97	-	-
持有待售资产	23	-	-	其他流动负债	98	-	-
一年内到期的非流动资产	24	-	-				
其他流动资产	25	7,107,673.04	-				
流动资产合计	26	205,096,542.68	253,416,005.96	流动负债合计	99	38,946,022.30	33,882,330.00
非流动资产：				非流动负债：			
△发放贷款及垫款	27	-	-	长期借款	100	106,900,000.00	202,000,000.00
可供出售金融资产	28	-	-	应付债券	101	-	-
减：可供出售金融资产减值准备	29	-	-	其中：优先股	102	-	-
可供出售金融资产净额	30	-	-	永续债	103	-	-
持有至到期投资	31	-	-	长期应付款	104	85,399,531.98	-
减：持有至到期投资减值准备	32	-	-	长期应付职工薪酬	105	-	-
持有至到期投资净额	33	-	-	专项应付款	106	134,289,979.38	184,739,673.78
长期应收款	34	-	-	预计负债	107	-	-
减：长期应收款坏账准备	35	-	-	递延收益	108	-	-
长期应收款净额	36	-	-	递延所得税负债	109	-	-
长期股权投资	37	-	-	其他非流动负债	110	-	-
减：长期股权投资减值准备	38	-	-				
长期股权投资净额	39	-	-				
投资性房地产	40	-	-				
减：投资性房地产累计折旧	41	-	-				
减：投资性房地产减值准备	42	-	-				
投资性房地产净额	43	-	-				
固定资产	44	169,328,088.00	209,454,242.59				
减：累计折旧	45	13,486,751.23	8,948,631.06				
减：固定资产减值准备	46	-	-				
固定资产净额	47	155,841,336.77	200,505,611.53				
在建工程	48	1,941.75	-				
减：在建工程减值准备	49	-	-				
在建工程净额	50	1,941.75	-				
工程物资	51	-	-				
减：工程物资减值准备	52	-	-				
工程物资净额	53	-	-				
固定资产清理	54	-	-				
生产性生物资产	55	-	-				
减：生产性生物资产累计折旧	56	-	-				
减：生产性生物资产减值准备	57	-	-	非流动负债合计	111	326,589,511.36	386,739,673.78
生产性生物资产净额	58	-	-	负债合计	112	365,535,533.66	420,622,003.78
油气资产	59	-	-	所有者权益（或股东权益）：			
减：油气资产累计折旧	60	-	-	实收资本（或股本）	113	30,000,000.00	30,000,000.00
减：油气资产减值准备	61	-	-	其他权益工具	114	-	-
油气资产净额	62	-	-	其中：优先股	115	-	-
无形资产	63	37,348,061.55	-	永续债	116	-	-
减：累计摊销	64	689,901.66	-	资本公积	117	22,120,700.00	22,120,700.00
减：无形资产减值准备	65	-	-	减：库存股	118	-	-
无形资产净额	66	36,658,159.89	-	其他综合收益	119	-	-
开发支出	67	-	-	其中：外币报表折算差额	120	-	-
商誉	68	-	-	专项储备	121	-37,979.00	-
减：商誉减值准备	69	-	-	盈余公积	122	-	-
商誉净额	70	-	-	△一般风险准备	123	-	-
长期待摊费用	71	12,083.33	-	未分配利润	124	-19,968,289.10	-18,821,086.29
递延所得税资产	72	39,901.14	-	归属于母公司所有者权益合计	125	32,114,431.90	33,299,613.71
其他非流动资产	73	-	-	少数股东权益	126	-	-
非流动资产合计	74	192,553,422.88	200,505,611.53	所有者权益（或股东权益）合计	127	32,114,431.90	33,299,613.71
资产总计	75	397,649,965.56	453,921,617.49	负债和所有者权益（或股东权益）总计	128	397,649,965.56	453,921,617.49

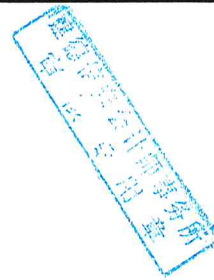
货币资金审定表

被审计单位名称：杭州新固体废物处置有限公司

审计项目名称：货币资金

会计报表截止日：2019年7月31日

序号	项目名称	期末未审数	账项调整		重分类调整		期末审定数
			借方	贷方	借方	贷方	
1	库存现金	1,614.62					1,614.62
2	银行存款	5,115,142.78	54.21				5,115,196.99
合计		5,116,757.40	54.21				5,116,811.61



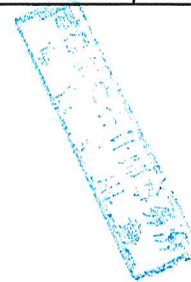
银行存款审定表

被审计单位名称：杭州新固体废物处置有限公司

审计项目名称：货币资金

会计报表截止日：2019年7月31日

序号	开户银行名称及账号	期初审定数	银行存款账面期末余额（本位币）	银行对账单余额	函证	调节相符	调整数	审定数
1	交行建德支行		1,883,189.72	1,883,189.72			-	1,883,189.72
			2,276.84	2,278.62			1.78	2,278.62
3	农商行梅城支行		5,000.00	5,000.00			-	5,000.00
			68,386.40	68,438.83			52.43	68,438.83
5	浦发行一般户		3,156,289.82	3,156,289.82			-	3,156,289.82
	合计		5,115,142.78	5,115,196.99	-	-	54.21	5,115,196.99



应收账款审定表

被审计单位名称：杭州新固体废物处置有限公司

审计项目名称：应收账款

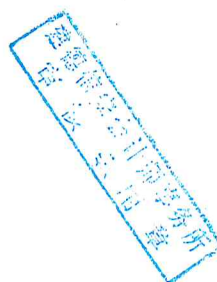
会计报表截止日：2019年7月31日

序号	户名	主要内容	账龄	期末未审数	重分类数	账项调整数	审定数
1	桐庐国明喷涂厂			70.00			70.00
2	嘉兴敏惠汽车零部件有限公司			85.26			85.26
3	杭州华大海天科技有限公司			1,900.00			1,900.00
4	浙江中屹纺织机械科技有限公司			2,500.00			2,500.00
5	桐庐默顿喷涂有限公司			3,500.00			3,500.00
6	桐庐杭万彩色印务有限公司			3,500.00			3,500.00
7	建德市下涯镇人民政府			4,220.00			4,220.00
8	德清县新安康顺涂料厂			7,500.00			7,500.00
9	浙江德俊新材料有限公司			8,562.00			8,562.00
10	杭州临安美文彩印包装有限公司			8,574.00			8,574.00
11	浙江杰凯拉链科技有限公司			9,426.00			9,426.00
12	桐庐县分水镇文俊喷涂厂			11,600.00			11,600.00
13	农夫山泉（建德）新安江饮料有限公司			12,075.80			12,075.80
14	临安市无他密封件厂			12,996.00			12,996.00
15	浙江华纳药业有限公司			17,900.00			17,900.00
16	费列罗食品（杭州）有限公司			19,020.00			19,020.00
17	湖州佳士汽车配件有限公司			19,560.00			19,560.00
18	杭州东方雨虹建筑材料有限公司			20,380.00			20,380.00
19	湖州三友印染有限公司			21,200.00			21,200.00
20	浙江新化化工股份有限公司			22,380.00			22,380.00
21	桐庐县分水镇永平喷涂厂			24,705.00			24,705.00
22	浙江天杭生物科技股份有限公司			27,164.00			27,164.00
23	杭州千岛湖天鑫有限公司			27,288.00			27,288.00
24	昕超盟机电（湖州）有限公司			27,748.00			27,748.00
25	杭州荣恩自行车有限公司			28,200.00			28,200.00
26	长安福特汽车有限公司杭州分公司			28,661.39			28,661.39
27	杭州卡洛实业有限公司			29,186.00			29,186.00
28	桐庐雷华喷涂有限公司			30,840.00			30,840.00
29	建德市乾泰再生资源有限公司			31,180.00			31,180.00
30	德清亚泰肠衣有限公司			31,879.20			31,879.20
31	万马科技股份有限公司			34,836.00			34,836.00
32	诸暨清荣新材料有限公司			37,296.00			37,296.00
33	浙江佰亿达精密塑胶有限公司			37,300.00			37,300.00
34	长兴铭信塑胶科技有限公司			37,800.00			37,800.00
35	杭州玺匠文化创意股份有限公司			38,894.00			38,894.00
36	建德市新安植保有限责任公司			40,546.00			40,546.00
37	浙江新安迈图有机硅有限责任公司			43,378.00			43,378.00
38	浙江德清劳博家具有限公司			48,800.00			48,800.00

序号	户名	主要内容	账龄	期末未审数	重分类数	账项调整数	审定数
39	杭州富阳晶城包装装饰有限公司			49,536.00			49,536.00
40	杭州叉车门架有限公司			49,844.00			49,844.00
41	杭州君瀚喷涂有限公司			56,933.50			56,933.50
42	衢州市聚合环保科技有限公司			60,128.00			60,128.00
43	嘉兴市固体废物处置有限责任公司			70,760.00			70,760.00
44	绍兴市金葵环保科技有限公司			72,810.00			72,810.00
45	浙江建机起重机械有限公司			73,400.00			73,400.00
46	浙江新安化工集团股份有限公司-硅酮密封胶厂			135,742.40			135,742.40
47	杭州比亚迪汽车有限公司			141,050.00			141,050.00
48	建德市新化综合服务有限公司			158,685.00			158,685.00
49	应开票未开票			222,331.60			222,331.60
50	浙江新安化工集团股份有限公司-白南山			342,790.00			342,790.00
51	建德市大洋镇人民政府			342,810.00			342,810.00
52	格林生物科技股份有限公司			388,560.00			388,560.00
53	浙江新安化工集团股份有限公司-农药厂			485,140.10			485,140.10
54	国际香料香精（杭州）有限公司			816,171.70			816,171.70
55	杭州绿能环保发电有限公司			832,260.00			832,260.00
56	浙江新安化工集团股份有限公司-化工二厂			1,186,532.00			1,186,532.00
57	建德市紫山湾精细化工有限公司			-50,000.00	50,000.00		-
58	浙江百亿达精密塑胶有限公司			-37,300.00	37,300.00		-
59	浙江物产中大电机铁芯制造有限公司			-20,500.00	20,500.00		-
60	张苏平			-11,600.00	11,600.00		-
61	浙江钱江纺织印染有限公司			-10,000.00	10,000.00		-
62	德清华之杰家具有限公司			-10,000.00	10,000.00		-
63	浙江颖辉制冷设备有限公司			-10,000.00	10,000.00		-
64	浙江哈迪曼森智能家具有限公司			-10,000.00	10,000.00		-
65	杭州临安浩良制笔厂			-7,450.00	7,450.00		-
66	濮国方			-5,950.00	5,950.00		-
67	桐庐县城南街道友佳汽车修理厂			-4,000.00	4,000.00		-
68	杭州卡迷汽车服务有限公司			-3,942.00	3,942.00		-
69	杭州洛科曼有机硅有限公司			-3,500.00	3,500.00		-
70	桐庐县瑶琳镇恒云喷涂厂			-3,500.00	3,500.00		-
71	建德市曲木椅业有限公司			-3,500.00	3,500.00		-
72	桐庐金山印刷厂			-3,500.00	3,500.00		-
73	杭州美全机械有限公司			-3,500.00	3,500.00		-
74	吴军			-3,500.00	3,500.00		-
75	桐庐华创彩印厂			-3,500.00	3,500.00		-
76	丁喆玲、丁朝炯			-3,500.00	3,500.00		-
77	桐庐海昌汽车有限公司			-3,500.00	3,500.00		-
78	冯赵鹏			-3,500.00	3,500.00		-
79	杭州兴诚飞机模型制品有限公司			-3,500.00	3,500.00		-

序号	户名	主要内容	账龄	期末未审数	重分类数	账项调整数	审定数
80	徐忠华			-3,500.00	3,500.00		-
81	高社君			-3,500.00	3,500.00		-
82	桐庐敏洲包装印务有限公司			-3,500.00	3,500.00		-
83	华永良			-3,500.00	3,500.00		-
84	胡樟君			-3,500.00	3,500.00		-
85	杭州里德通信有限公司			-3,500.00	3,500.00		-
86	桐庐顺达不锈钢制品厂			-3,500.00	3,500.00		-
87	杭州励升科技有限公司			-3,500.00	3,500.00		-
88	浙江鑫盛舞台设备有限公司			-3,000.00	3,000.00		-
89	杭州嘉华家居用品有限公司			-2,000.00	2,000.00		-
90	杭州三立电炉有限公司			-2,000.00	2,000.00		-
91	桐庐锦瑞化工有限公司			-2,000.00	2,000.00		-
92	桐庐县横村镇众帮喷涂厂			-2,000.00	2,000.00		-
93	五色石新材料(杭州)有限公司			-2,000.00	2,000.00		-
94	桐庐鑫达木艺厂			-2,000.00	2,000.00		-
95	杭州云博汽车服务有限公司			-2,000.00	2,000.00		-
96	桐庐众远汽车服务有限公司			-2,000.00	2,000.00		-
97	桐庐万泰汽车修理有限公司			-2,000.00	2,000.00		-
98	杭州金鹤来食品添加剂有限公司			-2,000.00	2,000.00		-
99	桐庐县城南街道宏建汽车修理厂			-2,000.00	2,000.00		-
100	桐庐一修汽车修理有限公司			-2,000.00	2,000.00		-
101	杭州华易鞋业有限公司			-2,000.00	2,000.00		-
102	桐庐风之行汽车修理有限公司			-2,000.00	2,000.00		-
103	桐庐宏德汽车维修有限公司			-2,000.00	2,000.00		-
104	桐庐众腾汽车修理有限公司			-2,000.00	2,000.00		-
105	杭州春江阀门有限公司			-2,000.00	2,000.00		-
106	杭州华星印务有限公司			-2,000.00	2,000.00		-
107	桐庐金茂汽车销售服务有限公司			-2,000.00	2,000.00		-
108	桐庐美宝龙汽车服务有限公司			-2,000.00	2,000.00		-
109	浙江为环科技有限公司			-2,000.00	2,000.00		-
110	桐庐方圆锁业有限公司			-2,000.00	2,000.00		-
111	浙江新发电机股份有限公司			-2,000.00	2,000.00		-
112	杭州三汇水电设备有限公司			-2,000.00	2,000.00		-
113	桐庐八下里汽车销售服务有限公司			-2,000.00	2,000.00		-
114	桐庐县中义汽车修配厂			-2,000.00	2,000.00		-
115	桐庐传彬汽车服务有限公司			-2,000.00	2,000.00		-
116	桐庐电力开发有限公司汽车修理分公司			-2,000.00	2,000.00		-
117	桐庐勤和汽车有限公司			-2,000.00	2,000.00		-
118	浙江茂丰工艺品有限公司			-2,000.00	2,000.00		-
119	浙江国奥家具有限公司			-2,000.00	2,000.00		-
120	杭州福瑞特环境科技有限公司			-2,000.00	2,000.00		-

序号	户名	主要内容	账龄	期末未审数	重分类数	账项调整数	审定数
121	杭州科鹏工具制造有限公司			-1,000.00	1,000.00		-
	合计			5,982,892.95	315,242.00	0.00	6,298,134.95
	坏账准备						309,377.24
	应收账款账面净值						5,988,757.71



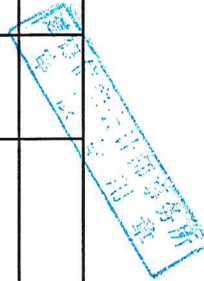
预付账款审定表

被审计单位名称：杭州新固体废物处置有限公司

审计项目名称：预付账款

会计报表截止日：2019年7月31日

序号	户名	主要内容	账龄	期末未审数	重分类数	账项调整数	审定数
1	常熟市首誉机械有限公司				43,500.00		43,500.00
2	宾奇（上海）环保科技有限公司				24,830.00		24,830.00
3	中石化				19,040.34		19,040.34
4	杭州千岛泵业有限公司				12,000.00		12,000.00
5	浙江快达建设安装工程集团有限公司建德分公司				6,840.00		6,840.00
6	苏州市宇康净化设备科技有限公司				4,320.00		4,320.00
7	安徽南方化工泵业有限公司				3,600.00		3,600.00
8	上海太平洋制泵（集团）有限公司				2,300.00		2,300.00
9	建德市特种设备协会				2,050.00		2,050.00
	合计			-	118,480.34	-	118,480.34



其他应收款明细表

被审计单位名称：杭州新固体废物处置有限公司

审计项目名称：其他应收款

会计报表截止日：2019年7月31日

序号	户名	主要内容	账龄	期末未审数	重分类调整数	账务调整数	审定数
1	建德市城市建设发展投资有限公司			184,903,932.03			184,903,932.03
2	职工缴纳公积金			71,026.00			71,026.00
3	职工缴纳社保			22,656.18			22,656.18
4	华能贵诚信托有限公司			1,000,000.00			1,000,000.00
5	电费			102,955.93			102,955.93
6	杭州钢铁集团有限公司			20,000.00			20,000.00
7	上海一嗨汽车租赁有限公司			28,200.00			28,200.00
8	待抵扣进项税			5,286.11	-5,286.11		-
9	林兰香			3,900.00			3,900.00
10	沈晓华			-0.01			-0.01
11	卢勇生			3,000.00			3,000.00
12	周依雯			3,300.00			3,300.00
13	建德市城市发展投资有限公司						-
	合计			186,164,256.24	-5,286.11	-	186,158,970.13
	坏账准备			4,804.79			9,831.91
	其他应收款净值			186,159,451.45			186,149,138.22



存货-原材料明细表

被审计单位名称：杭州新固体废物处置有限公司

审计项目名称：存货-原材料

会计报表截止日：2019年7月31日

序号	名称及规格型号	计量单位	数量	帐面价值	盘盈数量	盘亏数量	调整后账面值		备注
							数量	金额	
1	柴油		4.35	27,943.70			4.35	27,943.70	
2	液碱		13.95	17,310.63			13.95	17,310.63	
3	氢氧化钙（消石灰）		2.08	1,199.81			2.08	1,199.81	
4	磷酸三钠		945.00	2,423.08			945.00	2,423.08	
5	尿素		3,210.00	6,218.27			3,210.00	6,218.27	
6	活性炭（煤质）		10,575.00	59,548.55			10,575.00	59,548.55	
7	工业盐		2,000.00	1,213.60			2,000.00	1,213.60	
8	氢氧化钠（片碱）		3,950.00	13,260.41			3,950.00	13,260.41	
9	硫酸		2,700.00	3,823.88			2,700.00	3,823.88	
10	盐酸		750.00	769.23			750.00	769.23	
11	水泥32#		13.65	5,297.65			13.65	5,297.65	
12	纯碱		400.00	957.26			400.00	957.26	
13	硫酸亚铁		2,125.00	2,192.75			2,125.00	2,192.75	

序号	名称及规格型号	计量单位	数量	帐面价值	盘盈数量	盘亏数量	调整后账面值		备注
							数量	金额	
14	PAM		66.60	1,322.50			66.60	1,322.50	
15	PAC/聚合氯化铝		525.00	1,535.55			525.00	1,535.55	
16	COD降解剂		200.00	2,068.00			200.00	2,068.00	
17	葡萄糖		700.00	2,167.57			700.00	2,167.57	
18	阻垢分散剂		550.00	16,616.13			550.00	16,616.13	
19	清洗剂C238		725.00	21,562.26			725.00	21,562.26	
20	磷酸二氢钾		25.00	258.62			25.00	258.62	
21	活性炭（颗粒）		250.00	1,185.34			250.00	1,185.34	
22	硫化钠		993.00	2,953.32			993.00	2,953.32	
23	软水专用盐		1,000.00	2,413.79			1,000.00	2,413.79	
24	酸性清洁剂/柠檬酸		875.00	5,028.07			875.00	5,028.07	
25	碱性清洗剂/次氯酸钠		2,632.50	5,449.71			2,632.50	5,449.71	
26	锯末		405.00	5,376.10			405.00	5,376.10	
27	HDPE土工膜/0.75MM		4,200.00	34,194.69			4,200.00	34,194.69	
28	HDPE土工膜/2MM		2,100.00	44,230.09			2,100.00	44,230.09	
29	备品备件		182.00	321,392.62			182.00	321,392.62	
30	化验室试剂、耗材			5,768.58			-	5,768.58	
	合 计			615,681.76	0.00	0.00	42,118.13	615,681.76	

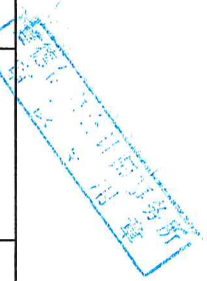
2019年杭州杭新固体废物处置有限公司固定资产

序号	资产名称	型号	类别	部门	单位	数量	使用时间	审定原值	残值率	预计残值	年限	累计折旧	折旧、摊销调整	资产净值
1	夏普数码复合机		电子设备、办公用品	综合	台	1	2014年5月	3,700.00	5%	185.00	3	3515.00		185.00
2	戴尔笔记本			综合	台	1	2014年5月	4,300.00	5%	215.00	3	4085.00		215.00
3	戴尔台式机			综合	台	3	2014年5月	9,000.00	5%	450.00	3	8550.00		450.00
4	戴尔台式机			综合	台	2	2014年12月	5,860.00	5%	293.00	3	5567.00		293.00
5	夏普双面输稿器			综合	台	1	2014年12月	2,660.00	5%	133.00	3	2527.00		133.00
6	三星数码相机			综合	台	1	2015年2月	1,620.00	5%	81.00	3	1539.00		81.00
7	联想电脑			综合	台	2	2017年1月	6,570.00	5%	328.50	3	5201.40		1,368.60
8	NFC投影仪、120寸投影幕布			综合	套	1	2017年1月	5,000.00	5%	250.00	3	3958.20		1,041.80
9	监控设备			综合	套	1	2017年2月	6,900.00	5%	345.00	3	5280.32		1,619.68
10	监控报警系统			综合	套	1	2017年3月	69,766.67	5%	3,488.33	3	51549.96		18,216.71
11	智能化办公设备			综合	套	1	2017年4月	367,333.33	5%	18,366.67	3	261725.04		105,608.29
12	办公家具			综合	套	1	2017年5月	402,693.18	5%	20,134.66	3	276292.38		126,400.80
13	会议桌椅			综合	套	1	2017年5月	19,658.12	5%	982.91	3	13487.76		6,170.36
14	LED显示屏			综合	台	1	2017年5月	23,931.62	5%	1,196.58	3	16419.78		7,511.84
15	标签打印机			综合	台	1	2017年11月	1,324.79	5%	66.24	3	699.20		625.59
16	松下328传真机			综合	台	1	2017年11月	1,145.63	5%	57.28	3	604.60		541.03
17	厨房设备			综合	套	1	2017年5月	238,461.55	5%	11,923.08	5	98166.64		140,294.91
18	洗衣机	MD100VT13DS5		综合	台	1	2019年5月	2,565.49	5%	128.27	3	136.40		2,429.09
办公设备、电子设备合计														
19	叉车-CPC30-AG51	CPC30-AG51	生产经营范围器具、工具、家具	固化填埋	台	1	2019年3月	56,724.14	5%	2,836.21	10	1796.28		413,185.70
20	迷你士工膜焊接机	miniwelder gao2		固化填埋	台	1	2019年3月	6,896.55	5%	344.83	5	436.80		54,977.86
21	自动焊机	Twinnny S		固化填埋	台	1	2019年3月	46,379.31	5%	2,318.97	10	1468.68		6,459.75
22	热风焊枪	ST		固化填埋	台	1	2019年3月	2,068.97	5%	103.45	10	65.52		44,910.63
23	挤出式焊枪	FUSION 3	生产经营范围器具、工具、家具	固化填埋	台	1	2019年3月	21,379.31	5%	1,068.97	10	677.00		2,003.45
24	柴油发电机	6KW		固化填埋	只	1	2019年3月	3,879.31	5%	193.97	5	245.68		20,702.31
3,633.63														

2019年杭州杭新固体废物处置有限公司固定资产

序号	资产名称	型号	类别	部门	单位	数量	使用时间	审定原值	残值率	预计残值	年限	累计折旧	折旧、摊销调整	资产净值
25	潜污泵	CP51.5-65(4P)		污水	台	1	2019年3月	5,935.34	5%	296.77	5	375.92		5,559.42
26	高压过滤器	GTL		化验室	台	1	2019年4月	10,517.24	5%	525.86	5	499.56		10,017.68
27	十立方敏水槽			运输车队	个	1	2019年4月	15,533.98	5%	776.70	3	1229.76		14,304.22
28	保管箱			化验室	个	1	2019年5月	2,600.00	5%	130.00	3	138.22		2,461.78
29	潜水泵			固化填埋	台	1	2019年6月	1,646.02	5%	82.30	3	43.44		1,602.58
30	洗衣机			综合			2019年7月	1,061.06						1,061.06
31	叉车1台及配件-杭州杭新			仓储			2019年7月	67,168.14						67,168.14
32	焊枪一套(挤出式焊枪1把、特制焊枪)			固化填埋			2019年7月	24,274.33						24,274.33
33	污水潜水泵-建德成富机电			污水			2019年7月	1,646.02						1,646.02
34	竣工决算的设备							63,812,097.36				8,775,401.19	-1,648,949.77	53,387,746.40
								64,079,807.08				8,782,378.05		53,648,479.26
								65,252,297.46				9,541,682.73	-1,648,949.77	54,061,664.96
机器设备小计														
设备合计														

序号	资产名称	类别	部门	单位	数量	使用时间	原值	残值率	预计残值	年限	累计折旧	资产净值
35	岗亭	房屋建筑物		座	1	2017年5月	15,619.00	5%	780.95	5	6,429.80	9,189.20
36	竣工决算的房屋建筑物、详见竣工决算文	房屋建筑物	综合	/	/	2018年2月	103,953,241.32	5%	5,197,662.07	30	5,496,639.36	98,547,551.07
37	2019年新增						105,043.43					105,043.43
38	道路						1,886.79					1,886.79
房屋建筑物小计												
							104,075,790.54		5,198,443.02		5,503,069.16	98,663,670.49
							169,328,088.00				15,044,751.89	155,841,336.77
固定资产合计												
39	无形资产						37,348,061.55				689,901.66	36,658,159.89



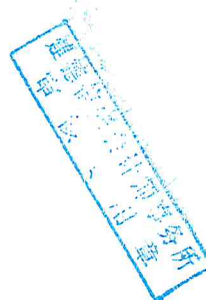
在建工程审定表

被审计单位名称：杭州新固体废物处置有限公司

审计项目名称： 在建工程

会计报表截止日：2019年7月31日

序号	项目名称	期末未审数	账项调整		重分类调整		期末审定数	备注
			借方	贷方	借方	贷方		
1	第二工业固体废物处置中心（一期）	12,319.11		10,377.36			1,941.75	雨棚
2								
3								
合计		12,319.11		10,377.36			1,941.75	



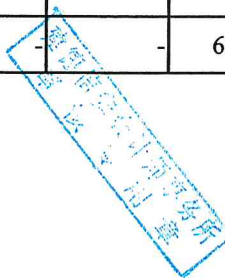
长期待摊费用审定表

被审计单位名称：杭州新固体废物处置有限公司

审计项目名称：长期待摊费用

会计报表截止日：2019年7月31日

项目名称	期末未审数	账项调整		重分类调整		期末审定数	上期末审定数
		借方	贷方	借方	贷方		
服务费	628,930.84				628,930.84	-	
租赁费	10,000.00	2,083.33				12,083.33	
合计	638,930.84	2,083.33		-	628,930.84	12,083.33	



预收账款审定表

被审计单位名称：杭州新固体废物处置有限公司

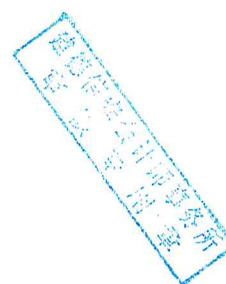
审计项目名称：预收账款

会计报表截止日：2019年7月31日

序号	户名	主要内容	账龄	期末未审数	重分类数	账项调整数	审定数
1	建德市紫山湾精细化工有限公司			-	50,000.00		50,000.00
2	浙江百亿达精密塑胶有限公司			-	37,300.00		37,300.00
3	浙江物产中大电机铁芯制造有限公司			-	20,500.00		20,500.00
4	张苏平			-	11,600.00		11,600.00
5	浙江钱江纺织印染有限公司			-	10,000.00		10,000.00
6	德清华之杰家具有限公司			-	10,000.00		10,000.00
7	浙江颖辉制冷设备有限公司			-	10,000.00		10,000.00
8	浙江哈迪曼森智能家具有限公司			-	10,000.00		10,000.00
9	杭州临安浩良制笔厂			-	7,450.00		7,450.00
10	濮国方			-	5,950.00	-5,950.00	-
11	桐庐县城南街道友佳汽车修理厂			-	4,000.00	-4,000.00	-
12	杭州卡迷汽车服务有限公司			-	3,942.00	-3,942.00	-
13	杭州洛科曼有机硅有限公司			-	3,500.00	-3,500.00	-
14	桐庐县瑶琳镇恒云喷涂厂			-	3,500.00	-3,500.00	-
15	建德市曲木椅业有限公司			-	3,500.00	-3,500.00	-
16	桐庐金山印刷厂			-	3,500.00	-3,500.00	-
17	杭州美全机械有限公司			-	3,500.00	-3,500.00	-
18	吴军			-	3,500.00	-3,500.00	-
19	桐庐华创彩印厂			-	3,500.00	-3,500.00	-
20	丁喆玲、丁朝炯			-	3,500.00	-3,500.00	-
21	桐庐海昌汽车有限公司			-	3,500.00	-3,500.00	-
22	冯赵鹏			-	3,500.00	-3,500.00	-
23	杭州兴诚飞机模型制品有限公司			-	3,500.00	-3,500.00	-
24	徐忠华			-	3,500.00	-3,500.00	-
25	高杜君			-	3,500.00	-3,500.00	-
26	桐庐敏洲包装印务有限公司			-	3,500.00	-3,500.00	-
27	华永良			-	3,500.00	-3,500.00	-
28	胡樟君			-	3,500.00	-3,500.00	-
29	杭州里德通信有限公司			-	3,500.00	-3,500.00	-
30	桐庐顺达不锈钢制品厂			-	3,500.00	-3,500.00	-

序号	户名	主要内容	账龄	期末未审数	重分类数	账项调整数	审定数
31	杭州励升科技有限公司			-	3,500.00	-3,500.00	-
32	浙江鑫盛舞台设备有限公司			-	3,000.00	-3,000.00	-
33	杭州嘉华家居用品有限公司			-	2,000.00	-2,000.00	-
34	杭州三立电炉有限公司			-	2,000.00	-2,000.00	-
35	桐庐锦瑞化工有限公司			-	2,000.00	-2,000.00	-
36	桐庐县横村镇众帮喷涂厂			-	2,000.00	-2,000.00	-
37	五色石新材料（杭州）有限公司			-	2,000.00	-2,000.00	-
38	桐庐鑫达木艺厂			-	2,000.00	-2,000.00	-
39	杭州云博汽车服务有限公司			-	2,000.00	-2,000.00	-
40	桐庐众远汽车服务有限公司			-	2,000.00	-2,000.00	-
41	桐庐万泰汽车修理有限公司			-	2,000.00	-2,000.00	-
42	杭州金鹤来食品添加刘有限公司			-	2,000.00	-2,000.00	-
43	桐庐县城南街道宏建汽车修理厂			-	2,000.00	-2,000.00	-
44	桐庐一修汽车修理有限公司			-	2,000.00	-2,000.00	-
45	杭州华易鞋业有限公司			-	2,000.00	-2,000.00	-
46	桐庐风之行汽车修理有发公司			-	2,000.00	-2,000.00	-
47	桐庐宏德汽车维修有限公司			-	2,000.00	-2,000.00	-
48	桐庐众腾汽车修理有限公司			-	2,000.00	-2,000.00	-
49	杭州春江阀门有限公司			-	2,000.00	-2,000.00	-
50	杭州华星印务有限公司			-	2,000.00	-2,000.00	-
51	桐庐金茂汽车销售服务有限公司			-	2,000.00	-2,000.00	-
52	桐庐美保龙汽车服务有限公司			-	2,000.00	-2,000.00	-
53	浙江为环科技有限公司			-	2,000.00	-2,000.00	-
54	桐庐方圆锁业有限公司			-	2,000.00	-2,000.00	-
55	浙江新发电机股份有限公司			-	2,000.00	-2,000.00	-
56	杭州三汇水电设备有限公司			-	2,000.00	-2,000.00	-
57	桐庐八下里汽车销售服务有限公司			-	2,000.00	-2,000.00	-
58	桐庐县中义汽车修配厂			-	2,000.00	-2,000.00	-
59	桐庐传彬汽车服务有限公司			-	2,000.00	-2,000.00	-
60	桐庐电力开发有限公司汽车修理分公司			-	2,000.00	-2,000.00	-
61	桐庐勤和汽车有限公司			-	2,000.00	-2,000.00	-
62	浙江茂丰工艺品有限公司			-	2,000.00	-2,000.00	-
63	浙江国奥家具有限公司			-	2,000.00	-2,000.00	-
64	杭州福瑞特环境科技有限公司			-	2,000.00	-2,000.00	-

序号	户名	主要内容	账龄	期末未审数	重分类数	账项调整数	审定数
65	杭州科鹏工具制造有限公司			-	1,000.00	-1,000.00	-
	合计			-	315,242.00	(148,392.00)	166,850.00



应付账款明细表

被审计单位名称：杭州新固体废物处置有限公司

审计项目名称：应付账款

会计报表截止日：2019年7月31日

序号	户名	主要内容	账龄	期末未审数	重分类至预付账款	其他账务调整	审定数
1	建德市新安植保有限责任公司			4,760.00			4,760.00
2	杭州富阳泰安物流有限公司			6,100.00			6,100.00
3	杭州天动立化学制品有限公司			6,450.00			6,450.00
4	建德国丰钙业有限公司			6,510.70			6,510.70
5	建德市银顺化工防腐有限公司			7,106.10			7,106.10
6	杭州富阳春建电镀材料厂（普通合伙）			8,016.00			8,016.00
7	建德市汇杰五金机电贸易有限公司			9,973.30			9,973.30
8	杭州庄易贸易有限公司			12,321.00			12,321.00
9	杭州宏晟化工有限公司			12,412.37			12,412.37
10	零星户			13,311.15			13,311.15
11	建德市成富机电有限公司			13,578.00			13,578.00
12	北京英泰科环境工程技术有限公司			62,893.11			62,893.11
13	浙江省国际技术设备招标有限公司			99,432.00			99,432.00
14	浙江省工程物探勘察院			117,553.60			117,553.60
15	浙江江南工程管理股份有限公司			207,759.60			61,258.83
16	中国市政工程华北设计研究总院有限公司			240,625.35			471,698.11
17	杭州京源环境技术有限公司			464,537.73			464,537.73
18	建德市梅城新城建设有限公司			2,196,779.00			4,865,505.55
19	浙江钜元建设有限公司			10,449,194.50			10,032,703.50
20	杭州京源环境技术有限公司			11,436,036.55			11,436,036.55
21	中国市政工程华北设计研究总院有限公司			13,321,892.15			9,616,639.33
22	常熟市首誉机械有限公司			-43,500.00	43,500.00		-
23	宾奇（上海）环保科技有限公司			-24,830.00	24,830.00		-
24	中石化			-19,040.34	19,040.34		-
25	杭州千岛泵业有限公司			-12,000.00	12,000.00		-
26	浙江快达建设安装工程集团有限公司建德分公司			-6,840.00	6,840.00		-
27	苏州市宇康净化设备科技有限公司			-4,320.00	4,320.00		-
28	安徽南方化工泵业有限公司			-3,600.00	3,600.00		-
29	上海太平洋制泵（集团）有限公司			-2,300.00	2,300.00		-
30	建德市特种设备协会			-2,050.00	2,050.00		-
	杭州龙源电力有限公司					47,074.31	47,074.31
31	浙江天平会计师事务所有限责任公司建德分所						16,704.17
32	建德信安会计师事务所有限公司						25,048.54
33	浙江建安工程管理有限公司建德分公司						1,886.79
34	浙江华夏工程管理有限公司建德分公司						1,941.75
合计				38,578,761.87	118,480.34	47,074.31	37,421,452.49

审计说明：

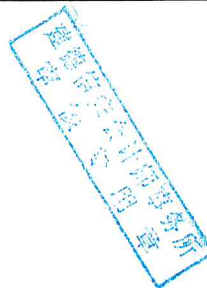
应付职工薪酬明细表

被审计单位名称：杭州新固体废物处置有限公司

审计项目名称：应付职工薪酬

会计报表截止日：2019年7月31日

项目名称	期末未审数	账项调整		重分类调整		期末审定数	上期末审定数
		借方	贷方	借方	贷方		
一、短期薪酬	385,278.20	-	-	-	-	385,278.20	
1. 工资、奖金、津贴和补贴	326,512.00					326,512.00	
2. 职工福利费	27,050.00					27,050.00	
3. 社会保险费	30,702.24					30,702.24	
(1) 医疗保险费	27,659.66					27,659.66	
(2) 工伤保险费	1,659.59					1,659.59	
(3) 生育保险费	1,382.99					1,382.99	
4. 住房公积金						-	
5. 工会经费	1,013.96					1,013.96	
6. 职工教育经费						-	
二、离职后福利—设定提存计划	40,106.64					40,106.64	
1. 基本养老保险	38,723.58					38,723.58	
2. 失业保险费	1,383.06					1,383.06	
3. 企业年金缴费						-	
合计	425,384.84	-	-	-	-	425,384.84	



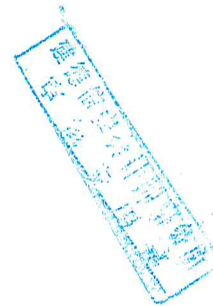
应交税费审定表

被审计单位名称：杭州新固体废物处置有限公司

审计项目名称：应交税费

会计报表截止日：2019年7月31日

序号	项目名称	期末未审数	重分类调整	账项调整	期末审定数
1	印花税	1,206.20			1,206.20
2	残疾人保障金	288.47			288.47
3	增值税	-6,473,456.09	6,473,456.09		-
	合计	-6,471,961.42	6,473,456.09	-	1,494.67



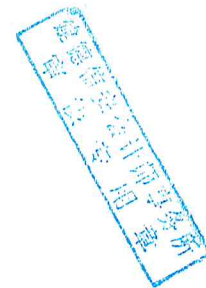
其他应付款明细表

被审计单位名称：杭州新固体废物处置有限公司

审计项目名称：其他应付款

会计报表截止日：2019年7月31日

序号	户名	主要内容	账龄	期末未审数	重分类调整数	调整数	审定数
一	其他应付款			266,295.61	0.00	3,800.00	270,095.61
1	建德市国有资产经营有限公司			160,000.00			160,000.00
2	建德市新水建设有限公司			1,782.66			1,782.66
3	中国电信股份有限公司杭州分公司			(3,800.00)		3,800.00	-
4	建德市方圆电脑有限公司			42,978.00			42,978.00
5	建德市大海厨房设备有限公司			13,950.00			13,950.00
6	押金			2,120.00			2,120.00
7	建德市鹏春园林养护有限公司			5,000.00			5,000.00
8	培养人员资助经费			2,000.00			2,000.00
9	洪茂红			20,000.00			20,000.00
10	建德市古建园林工程有限公司			2,264.95			2,264.95
11	建德市红莲贸易有限公司			20,000.00			20,000.00
二	预提费用			157,600.00			157,600.00
1	运输费用			157,600.00			157,600.00
三	预计负债			503,144.69			503,144.69
1	英泰科运营费用			503,144.69			503,144.69
	合计		-	927,040.30	-	3,800.00	930,840.30



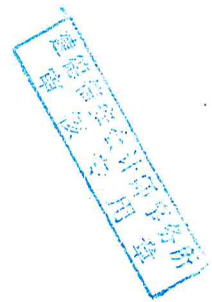
长期借款审定表

被审计单位名称：杭州新固体废物处置有限公司

审计项目名称：长期借款

会计报表截止日：2019年7月31日

序号	项目名称	借款类型	期末未审数	账项调整		期末审定数	上期末审定数
				借方	贷方		
1	永赢金融租赁有限公司		85,399,531.98	85,399,531.98		-	
2	浦发行		106,900,000.00			106,900,000.00	
	合计		192,299,531.98	85,399,531.98	-	106,900,000.00	



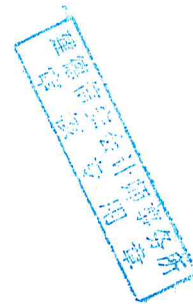
专项应付款明细表

被审计单位名称：杭州新固体废物处置有限公司

审计项目名称：专项应付款

会计报表截止日：2019年7月31日

序号	户名	主要内容	账龄	期末未审数	重分类调整数	调整数	审定数
1	建德市财政局（财政直付款）			134,289,979.38			134,289,979.38
	合计		-	134,289,979.38	-	-	134,289,979.38



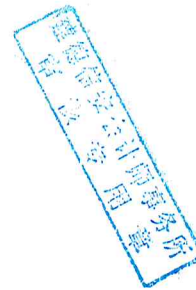
实收资本明细表

被审计单位名称：杭州新固体废物处置有限公司

审计项目名称：实收资本

会计报表截止日：2019年7月31日

股本名称	期末未审数	账项调整		期末审定数	上期末审定数	索引号
		借方	贷方			
建德市城市建设发展 投资有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
合计	30,000,000.00			30,000,000.00		



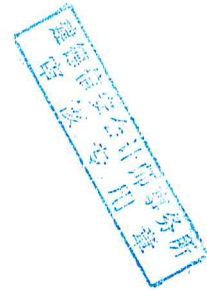
资本公积明细表

被审计单位名称：杭州新固体废物处置有限公司

审计项目名称：资本公积

会计报表截止日：2019年7月31日

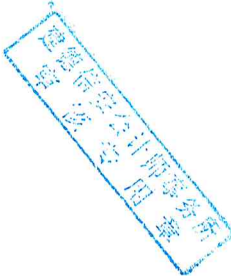
项目名称	期末未审数	账项调整		期末审定数	期初审定数
		借方	贷方		
其他资本公积	22,120,700.00			22,120,700.00	
合计	22,120,700.00			22,120,700.00	



专项储备明细表

被审计单位名称：杭州新固体废物处置有限公司
审计项目名称：专项储备
会计报表截止日：2019年7月31日

项目名称	期末未审数	账项调整		期末审定数	期初审定数
		借方	贷方		
专项储备-安全生产费	(37,979.00)			(37,979.00)	
合计	-37,979.00			-37,979.00	



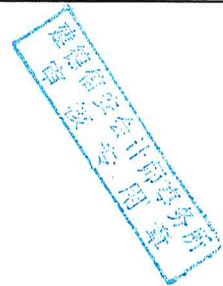
未分配利润明细表

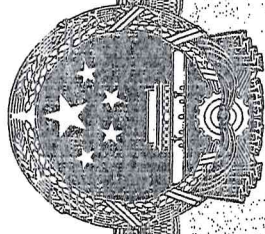
被审计单位名称：杭州新固体废物处置有限公司

审计项目名称：未分配利润

会计报表截止日：2019年7月31日

股本名称	期末未审数	账项调整		期末审定数	上期末审定数
		借方	贷方		
一、上期期末余额	-18,821,086.29			-18,821,086.29	
加：会计政策变更					
前期差错更正		-118,459.13		-118,459.13	
其他				-	
二、本期期初余额	-18,821,086.29	3,380,819.86		-22,320,365.28	
三、本期净利润	1,660,300.83	-649,736.67	42,038.68	2,352,076.18	
四、利润分配					
1.提取盈余公积					
2.对所有者（股东）的分配					
3.其他					
五、所有者权益内部结转					
1.盈余公积弥补亏损					
2.其他					
六、本期期末余额					
合计	-17,160,785.46	2,731,083.19	42,038.68	-19,968,289.10	





营业执照

(副本)

统一社会信用代码

9133018270429393XT (1/1)

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息



名称 建德信安会计师事务所有限公司

类型 有限责任公司（自然人投资或控股）

法定代表人 胡衡

经营范围 审查企业会计报表，验证企业资本；企业合并、分立、清算事宜中的业基建预算审计及其他审计业务；会计管理咨询；受聘任任常年会计顾问，代理记账；项目可行性研究和项目评价；培训财会人员及其他会计咨询、服务；资产评估业务（具体业务范围见资格证书）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

注册资本 叁拾万元整

成立日期 1999年11月26日

营业期限 1999年11月26日至 长期

住所 建德市新安江街道新安路123号



登记机关



2019年10月08日



营业执照

(副本) 统一社会信用代码

9133018209704261XA (1/1)

名称 杭州杭新固体废物处置有限公司
 类型 有限责任公司（法人独资）
 住所 浙江省杭州市建德市梅城镇姜山村秋家坞王圣堂 39 号
 法定代表人 吴玉柱
 注册资本 叁仟万元整
 成立日期 2014 年 04 月 15 日
 营业期限 2014 年 04 月 15 日至 2034 年 04 月 14 日
 经营范围 固体废弃物及危险废物的收集、处置、利用及再生产品的开发和销售，环保技术咨询，废弃物处置设施的投资和建设，环境污染治理及技术咨询，环保工业服务。货运：普通货运、经营性危险货运运输。危险废物经营（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）



多证合一

登记机关



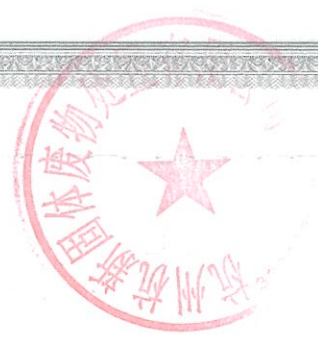
2017 年 09 月 26 日

企业应当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过浙江省企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告

4.1.3 / 4.1.10



不动产权证书



根据《中华人民共和国物权法》等法律
法规，为保护不动产权利人合法权益，对
不动产权利人申请登记的本证所列不动产
权利，经审核核实，准予登记，颁发此证。



中华人民共和国国土资源部监制

编号 NO D 33000683763



Handwritten notes and marks in the top right corner, including '11-1-4' and '1/3'.

该宗地待项目复核验收后办理变更登记。批准建设工期至2013年8月。

权利人	杭州杭新固体废物处置有限公司	
共有情况	单独所有	
坐落	梅城镇姜山村秋家坞	
不动产单元号	330182 010008 GB00048 W000000000	
权利类型	国有建设用地使用权	
权利性质	划拨	
用途	公共设施用地	
面积	3028.00m²	
使用期限		
权利其他状况		

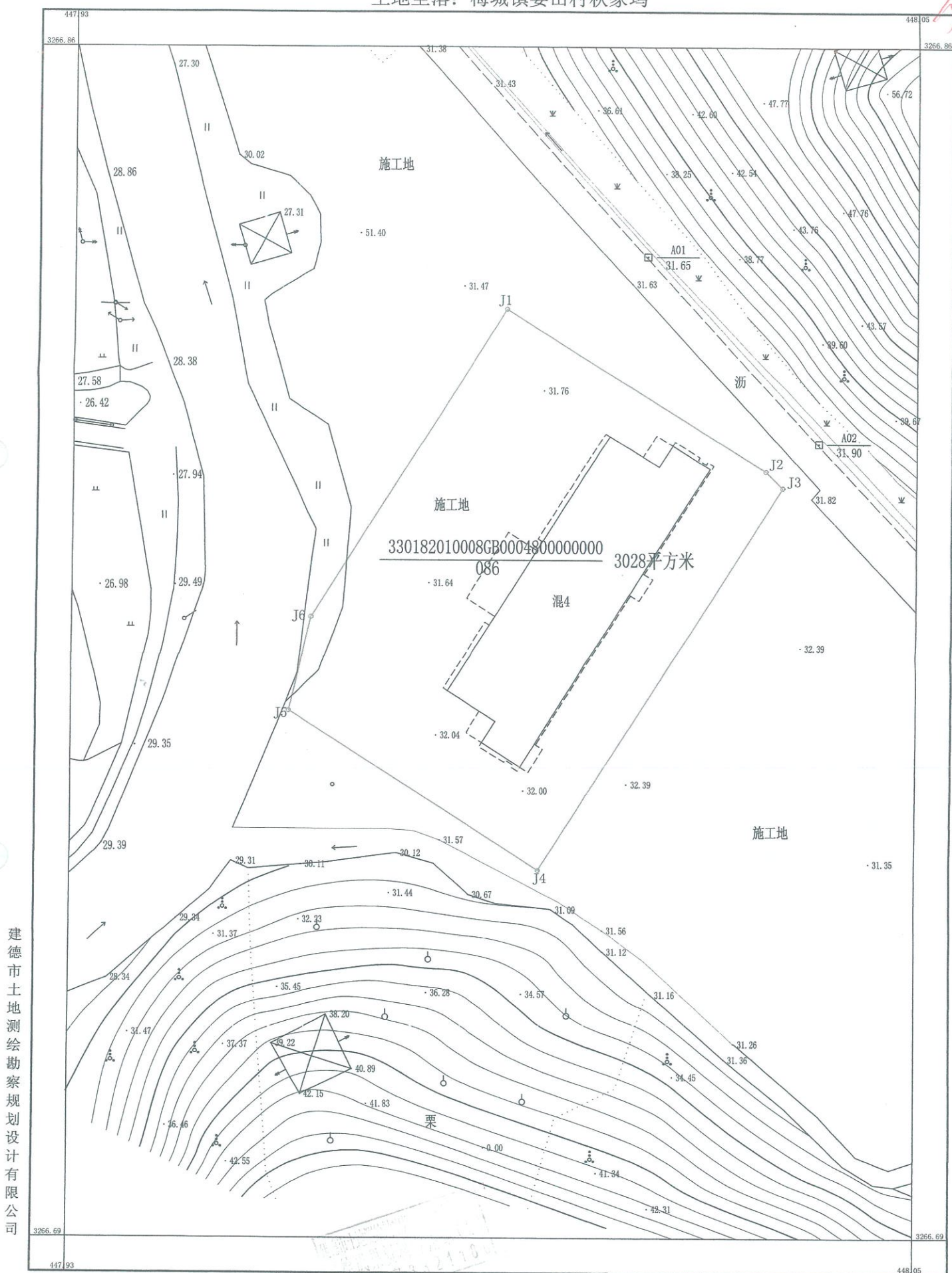
2/3

杭州杭新固体废物处置有限公司宗地图

土地坐落：梅城镇姜山村秋家坞

杭州杭新固体废物处置有限公司

梅城镇姜山村秋家坞



建德市土地测绘勘察规划设计有限公司

2016年9月数字化成图。
1954北京坐标系。
1985国家高程基准，等高距为1米。
1996年版图式。

1:500

测量员：王华荣
绘图员：方益峰
检查员：刘小兵

根据《中华人民共和国宪法》、《中华人民共和国土地管理法》和《中华人民共和国城市房地产管理法》等法律法规，为保护土地使用权人的合法权益，对土地使用者申请登记的本证所列土地权利，经审查核实，准予登记，颁发此证。

建德市 人民政府 (章)
2015年7月10日

冊
四

该宗地待项目复核验收后办理变更登记。批准建设工期至2017年4月。该宗地用于建设杭州市第二工业固废处置中心项目。

第 1 次变更, 想变更(2015) 第 0066 号, 该号地址在上海南京路良辰良行有限公司杭州
记票人, 抵押面积为 11000.2 平方米, 抵押金额为 1287.1 万元, 抵押期限为 2015 年 7 月 30 日
双方当事人在抵押期满 15 日内到建信中国工商银行
抵押登记手续。

登记机关

证书监制机关



22

梅城鎮姜山村
地形圖

1:3000

1. 比例尺 1:3000
2. 等高距 5米
3. 注記 等高距 5米

建德市土地測繪院有限公司
測繪成果資料印章(2)
測繪字 3324180

梅城鎮姜山村地形圖



建德市土地測繪院有限公司

委托人暨被评估单位承诺函

坤元资产评估有限公司：

因本公司拟进行增资扩股，为此委托贵公司对本公司的股东全部权益价值进行评估。为确保评估机构客观、公正、合理地进行资产评估，承诺如下，并承担相应的法律责任：

1. 资产评估所对应的经济行为符合国家规定，并已经得到批准；
2. 委托评估的资产范围与本次经济行为涉及的资产范围一致，不重复、不遗漏；
3. 所提供的财务会计及其他资料真实、准确、完整，有关重大事项充分揭示；
4. 纳入评估范围的资产权属明晰，所提供的资产权属证明文件合法有效；
5. 所提供的公司生产经营管理等资料是客观、真实、完整、合理的；
6. 截至评估基准日，本公司已提供与评估对象有关的资产抵押事项，不存在与评估对象有关的资产质押、未决诉讼等或有事项及租赁事项；
7. 本公司不存在评估基准日至评估报告完成日所发生的涉及上述评估对象的期后事项；
8. 不干预评估机构和评估人员独立、客观、公正执业；
9. 接受评估行政主管部门的监督检查。

委托人暨被评估单位：

杭州杭新固体废物处置有限公司

企业负责人：



二〇一九年十二月四日

资产评估师承诺函

杭州杭新固体废物处置有限公司：

受贵公司的委托，我们对贵公司拟增资扩股所涉及的股东全部权益价值，以2019年7月31日为基准日进行了评估，形成了资产评估报告。在本报告中披露的假设条件成立的前提下，我们承诺如下：

- 一、具备相应的职业资格。
- 二、评估对象和评估范围与资产评估委托合同的约定一致。
- 三、对评估对象及其所涉及的资产进行了必要的核实。
- 四、根据资产评估准则选用了评估方法。
- 五、充分考虑了影响评估价值的因素。
- 六、评估结论合理。
- 七、评估工作未受到非法干预并独立进行。

资产评估师：

潘华锋



梁致哉



二〇一九年十二月二十一日

资产账面价值与评估结论存在较大差异的说明

纳入本次评估范围的股东全部权益账面价值 32,114,431.90 元，评估值 210,000,000.00 元，评估增值 177,885,568.10 元，增值率为 553.91%，资产账面价值与评估结论存在较大差异，差异原因归纳如下：

1. 危废处理项目有严格的资质准入门槛，根据《国家危险废物名录》，危险废物可分为 50 个类别，杭州杭新固体废物处置有限公司已拥有其中 32 个类别的经营许可。目前浙江省共有 266 家危废处置单位，其中杭州地区共有 45 家，但大部分处置单位危废处置资质范围相对单一。

杭州杭新固体废物处置有限公司设备主体装置焚烧系统采用 DCS 控制，焚烧炉排放标准严于国家《危险废物焚烧污染控制标准》(GB18484-2001)中的要求，装置运行稳定，工艺较为先进。在当前危废处理行业整体“散、小、弱”的竞争格局下，杭州杭新固体废物处置有限公司顺应危废综合处理的行业趋势，依托适应性高的处理技术以及生产经营中积累的采购渠道，形成了一定的竞争优势。

杭州杭新固体废物处置有限公司拥有的技术、资质优势，按照现有的会计准则和制度，无法在账面反映。

2. 由于危废处理行业的特殊性，危废的跨省市转移有比较严格的规定和程序要求。此外，危险废物跨区转移运输成本较高，危废处理企业的发展受运输半径的限制存在明显的区域性特点。受区域壁垒影响，危险废物处理企业所在省份工业发展水平直接决定企业有效市场规模。杭州杭新固体废物处置有限公司所在地区为浙江省，根据生态环境部发布的《2018 年全国大中城市固体废物污染环境防治年报》，浙江省工业危废产生量分别位于全国第四，而危险废物持证单位收集和处理利用能力以及实际收集和处理利用量远低于危废产生量。在目前危废处理行业市场需求快速增长、处理能力存在较大缺口的背景下，杭州杭新固体废物处置有限公司具有明显的区位优势，未来发展潜力较大。

综上，导致资产账面价值与评估结论存在较大差异。



营业执照

(副本)

统一社会信用代码

913300001429116867 (1/1)

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息



名称 坤元资产评估有限公司

注册资本 壹仟万元整

类型 有限责任公司（自然人投资或控股）

成立日期 2000年03月01日

法定代表人 俞华开

营业期限 2000年03月01日至长期

经营范围 资产评估及有关咨询服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

住所 杭州市西溪路128号901室

登记机关



2019

年07月29日

杭州市财政局

杭财资备案[2018]1号

备案公告

坤元资产评估有限公司报来的《资产评估机构备案表》及有关材料收悉。根据《中华人民共和国资产评估法》、《资产评估行业财政监督管理办法》（财政部第86号令）、《浙江省资产评估机构财政监督管理实施办法》（浙财企〔2017〕92号）的有关规定，予以备案。

一、资产评估机构名称为坤元资产评估有限公司，组织形式为有限责任公司。

二、法定代表人为俞华开。

三、资产评估机构的股东的基本情况，申报的资产评估专业人员基本情况等备案相关信息已录入备案信息管理系统，可通过财政部、中国资产评估协会官方网站进行查询。

特此公告。



— 1 —



证券期货相关业务评估资格证书

经财政部、中国证券监督管理委员会审查，批准

坤元资产评估有限公司

从事证券、期货相关评估业务。

批准文号：财企[2009]2号 证书编号:0571013001

变更文号：财办企[2010]104号

序列号:000107

发证时间：二〇〇九年一月





资产评估师职业资格证书 登记卡

(评估机构人员)

姓名：潘华锋

性别：男

登记编号：33050001

单位名称：坤元资产评估有限公司

初次执业登记日期：2005-02-22

年检信息：通过（2019-04-30）

所在行业组织：中国资产评估协会



（扫描二维码，查询评估师信息）

本人签名：潘华锋

本人印鉴：



打印日期：2019-04-30

资产评估师信息以中国资产评估协会官方网站查询结果为准
官网查询地址：<http://cx.cas.org.cn>



资产评估师职业资格证书 登记卡

(评估机构人员)

姓名：窦孜哉

性别：男

登记编号：33170001



单位名称：坤元资产评估有限公司

初次执业登记日期：2017-01-03

年检信息：通过（2019-04-30）



（扫描二维码，查询评估师信息）

所在行业组织：中国资产评估协会

本人签名：窦孜哉

本人印鉴：



打印日期：2019-05-05



资产评估师信息以中国资产评估协会官方网站查询结果为准

官网查询地址：<http://cx.cas.org.cn>

资产评估结果汇总表

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司
 评估基准日：2019年7月31日
 评估结果使用有效期至：2020年7月30日
 表1
 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
一、流动资产	20,509.65	20,509.45	(0.20)	(0.001)
二、非流动资产	19,255.34	19,819.20	563.86	2.93
其中：长期股权投资				
投资性房地产				
固定资产	15,584.13	15,182.16	(401.97)	(2.58)
在建工程	0.19	0.19		
无形资产	3,665.82	4,631.65	965.83	26.35
其中：无形资产——土地使用权	3,665.82	4,631.65	965.83	26.35
无形资产——其他无形资产				
长期待摊费用	1.21	1.21		
递延所得税资产	3.99	3.99		
其他非流动资产				
资产总计	39,765.00	40,328.65	563.65	1.42
三、流动负债	3,894.60	3,894.60		
四、非流动负债	32,658.95	32,658.95		
其中：递延所得税负债				
负债合计	36,553.55	36,553.55		
股东权益合计	3,211.44	3,775.10	563.66	17.55

评估机构：坤元资产评估有限公司

资产评估结果汇总表

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司
 评估基准日：2019年7月31日
 评估结果使用有效期至：2020年7月30日
 表1
 金额单位：人民币元

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
一、流动资产	205,096,542.68	205,094,492.68	(2,050.00)	(0.001)
二、非流动资产	192,553,422.88	198,192,023.24	5,638,600.36	2.93
其中：长期股权投资				
投资性房地产				
固定资产	155,841,336.77	151,821,620.00	(4,019,716.77)	(2.58)
在建工程	1,941.75	1,941.75		
无形资产	36,658,159.89	46,316,477.02	9,658,317.13	26.35
其中：无形资产——土地使用权	36,658,159.89	46,316,477.02	9,658,317.13	26.35
无形资产——其他无形资产				
长期待摊费用	12,083.33	12,083.33		
递延所得税资产	39,901.14	39,901.14		
其他非流动资产				
资产总计	397,649,965.56	403,286,515.92	5,636,550.36	1.42
三、流动负债	38,946,022.30	38,946,022.30		
四、非流动负债	326,589,511.36	326,589,511.36		
其中：递延所得税负债				
负债合计	365,535,533.66	365,535,533.66		
股东权益合计	32,114,431.90	37,750,982.26	5,636,550.36	17.55

评估机构：坤元资产评估有限公司

资产评估结果分类汇总表

评估基准日：2019年7月31日

表2

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司

金额单位:人民币元

序号	科目名称	账面价值	评估价值	增值额	增值率%
1	一、流动资产				
2	货币资金	5,116,811.61	5,116,811.61		
3	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
4	衍生金融资产				
5	应收票据及应收账款	5,988,757.71	5,988,757.71		
6	预付款项	118,480.34	116,430.34	(2,050.00)	(1.73)
7	其他应收款	186,149,138.22	186,149,138.22		
8	存货	615,681.76	615,681.76		
9	持有代售资产				
10	一年内到期的非流动资产				
11	其他流动资产	7,107,673.04	7,107,673.04		
12	流动资产合计	205,096,542.68	205,094,492.68	(2,050.00)	(0.001)
13					
14	二、非流动资产				
15	可供出售金融资产				
16	持有至到期投资				
17	长期应收款				
18	长期股权投资				
19	投资性房地产				
20	固定资产	155,841,336.77	151,821,620.00	(4,019,716.77)	(2.58)
21	在建工程	1,941.75	1,941.75		
22	生物性生物资产				
23	油气资产				
24	无形资产	36,658,159.89	46,316,477.02	9,658,317.13	26.35
25	开发支出				
26	商誉				
27	长期待摊费用	12,083.33	12,083.33		
28	递延所得税资产	39,901.14	39,901.14		
29	其他非流动资产				
30	非流动资产合计	192,553,422.88	198,192,023.24	5,638,600.36	2.93
31					
32	三、资产总计	397,649,965.56	403,286,515.92	5,636,550.36	1.42

资产评估结果分类汇总表

评估基准日：2019年7月31日

表2

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司

金额单位:人民币元

序号	科目名称	账面价值	评估价值	增值额	增值率%
33	四、流动负债				
34	短期借款				
35	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
36	衍生金融负债				
37	应付票据及应付账款	37,421,452.49	37,421,452.49		
38	预收款项	166,850.00	166,850.00		
39	应付职工薪酬	425,384.84	425,384.84		
40	应交税费	1,494.67	1,494.67		
41	其他应付款	930,840.30	930,840.30		
42	持有待售负债				
43	一年内到期的非流动负债				
44	其他流动负债				
45	流动负债小计	38,946,022.30	38,946,022.30		
46					
47	五、非流动负债				
48	长期借款	106,900,000.00	106,900,000.00		
49	应付债券				
50	长期应付款	85,399,531.98	85,399,531.98		
51	长期应付职工薪酬				
52	预计负债				
53	递延收益				
54	递延所得税负债				
55	专项应付款	134,289,979.38	134,289,979.38		
56	其他非流动负债				
57	非流动负债小计	326,589,511.36	326,589,511.36		
58					
59	六、负债合计	365,535,533.66	365,535,533.66		
60					
61	七、股东权益合计	32,114,431.90	37,750,982.26	5,636,550.36	17.55

评估机构：坤元资产评估有限公司

流动资产评估汇总表

评估基准日：2019年7月31日

表3

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司

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%
3-1	货币资金	5,116,811.61	5,116,811.61		
3-2	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
3-3	衍生金融资产				
3-4	应收票据及应收账款余额	6,298,134.95	5,988,757.71	(309,377.24)	(4.91)
3-4	减：坏账准备	309,377.24	0.00	(309,377.24)	(100.00)
3-4	应收票据及应收账款	5,988,757.71	5,988,757.71		
3-5	预付款项余额	118,480.34	116,430.34	(2,050.00)	(1.73)
3-5	减：坏账准备				
3-5	预付款项	118,480.34	116,430.34	(2,050.00)	(1.73)
3-6	其他应收款余额	186,158,970.13	186,149,138.22	(9,831.91)	(0.01)
3-6	减：坏账准备	9,831.91	0.00	(9,831.91)	(100.00)
3-6	其他应收款	186,149,138.22	186,149,138.22		
3-7	存货余额	615,681.76	615,681.76		
3-7	减：存货跌价准备				
3-7	存货	615,681.76	615,681.76		
3-8	持有待售资产余额				
3-8	减：持有待售资产减值准备				
3-8	持有待售资产				
3-9	一年内到期的非流动资产				
3-10	其他流动资产	7,107,673.04	7,107,673.04		
3	流动资产合计	205,096,542.68	205,094,492.68	(2,050.00)	(0.001)

评估人员：汪凡婷

货币资金——库存现金评估明细表

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司				表3-1-1			
评估基准日：2019年7月31日				金额单位：人民币元			
序号	存放部门(单位)	币种	账面价值	评估价值	增值额	增值率%	备注
1	财务部	人民币	1,614.62	1,614.62			
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
合 计			1,614.62	1,614.62			
被评估单位填表人员：易小红							
填表时间：2019年12月4日							
评估人员：汪凡婷							

货币资金——银行存款评估明细表

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司

评估基准日：2019年7月31日

表3-1-2

金额单位：人民币元

序号	开户银行	账号	币种	账面价值	评估价值	增值额	增值率%	备注
1	交通银行杭州建德支行	303063180018170178877	人民币	1,883,189.72	1,883,189.72			基本户
2	宁波银行杭州分行	71010122001802907	人民币	2,278.62	2,278.62			
3	建德农村商业银行梅城支行	201000226462917	人民币	5,000.00	5,000.00			
4	上海浦东发展银行杭州建德支行	952701545000000050	人民币	68,438.83	68,438.83			
5	上海浦东发展银行杭州建德支行	952701545000000068	人民币	3,156,289.82	3,156,289.82			
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
合 计				5,115,196.99	5,115,196.99			

被评估单位填表人员：易小红

填表时间：2019年12月4日

评估人员：汪凡婷

应收票据及应收账款评估汇总表

评估基准日：2019年7月31日

表3-4

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司

金额单位：人民币元

编号	名称	账面价值	评估价值	增值额	增值率%	备注
3-4-1	应收票据					
3-4-2	应收账款	5,988,757.71	5,988,757.71			
合 计		5,988,757.71	5,988,757.71			

评估人员：汪凡婷

应收账款评估明细表

评估基准日：2019年7月31日

表3-4-2

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司

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	币种	账面价值	评估价值	增值额	增值率%	备注
1	桐庐国明喷涂厂	危废处置及运输费	2019年7月	1年以内	人民币	70.00	70.00			
2	嘉兴敏惠汽车零部件有限公司	危废处置及运输费	2018年7月	1-2年	人民币	85.26	85.26			
3	杭州华大海天科技有限公司	危废处置及运输费	2019年7月	1年以内	人民币	1,900.00	1,900.00			
4	浙江中屹纺织机械科技有限公司	危废处置及运输费	2019年4月	1年以内	人民币	2,500.00	2,500.00			
5	桐庐默顿喷涂有限公司	危废处置及运输费	2017年9月	1-2年	人民币	3,500.00	3,500.00			
6	桐庐杭万彩色印务有限公司	危废处置及运输费	2017年12月	1-2年	人民币	3,500.00	3,500.00			
7	建德市下涯镇人民政府	危废处置及运输费	2019年7月	1年以内	人民币	4,220.00	4,220.00			
8	德清县新安康顺涂料厂	危废处置及运输费	2019年5月	1年以内	人民币	7,500.00	7,500.00			
9	浙江德俊新材料有限公司	危废处置及运输费	2019年7月	1年以内	人民币	8,562.00	8,562.00			
10	杭州临安美文彩印包装有限公司	危废处置及运输费	2019年7月	1年以内	人民币	8,574.00	8,574.00			
11	浙江杰凯拉链科技有限公司	危废处置及运输费	2019年7月	1年以内	人民币	9,426.00	9,426.00			
12	桐庐县分水镇文俊喷涂厂	危废处置及运输费	2018年6月	1-2年	人民币	11,600.00	11,600.00			
13	农夫山泉（建德）新安江饮料有限公司	危废处置及运输费	2019年5月	1年以内	人民币	12,075.80	12,075.80			
14	临安市无他密封件厂	危废处置及运输费	2019年7月	1年以内	人民币	12,996.00	12,996.00			
15	浙江华纳药业有限公司	危废处置及运输费	2019年7月	1年以内	人民币	17,900.00	17,900.00			
16	费列罗食品（杭州）有限公司	危废处置及运输费	2019年5月	1年以内	人民币	19,020.00	19,020.00			
17	湖州佳士汽车配件有限公司	危废处置及运输费	2019年7月	1年以内	人民币	19,560.00	19,560.00			
18	杭州东方雨虹建筑材料有限公司	危废处置及运输费	2019年7月	1年以内	人民币	20,380.00	20,380.00			
19	湖州三友印染有限公司	危废处置及运输费	2019年6月	1年以内	人民币	21,200.00	21,200.00			
20	浙江新化工股份有限公司	危废处置及运输费	2019年7月	1年以内	人民币	22,380.00	22,380.00			
21	桐庐县分水镇永平喷涂厂	危废处置及运输费	2019年6月	1年以内	人民币	24,705.00	24,705.00			
22	浙江天杭生物科技股份有限公司	危废处置及运输费	2019年5月	1年以内	人民币	27,164.00	27,164.00			
23	杭州千岛湖天鑫有限公司	危废处置及运输费	2019年7月	1年以内	人民币	27,288.00	27,288.00			
24	昕超盟机电（湖州）有限公司	危废处置及运输费	2019年7月	1年以内	人民币	27,748.00	27,748.00			
25	杭州荣恩自行车有限公司	危废处置及运输费	2019年4月	1年以内	人民币	28,200.00	28,200.00			
26	长安福特汽车有限公司杭州分公司	危废处置及运输费	2019年3月	1年以内	人民币	28,661.39	28,661.39			
27	杭州卡洛实业有限公司	危废处置及运输费	2019年7月	1年以内	人民币	29,186.00	29,186.00			
28	桐庐雷华喷涂有限公司	危废处置及运输费	2019年6月	1年以内	人民币	30,840.00	30,840.00			
29	建德市乾泰再生资源有限公司	危废处置及运输费	2019年7月	1年以内	人民币	31,180.00	31,180.00			
30	德清亚泰阳光衣有限公司	危废处置及运输费	2019年7月	1年以内	人民币	31,879.20	31,879.20			
31	万马科技股份有限公司	危废处置及运输费	2019年6月	1年以内	人民币	34,836.00	34,836.00			
32	诸暨清荣新材料有限公司	危废处置及运输费	2019年7月	1年以内	人民币	37,296.00	37,296.00			

应收账款评估明细表

评估基准日：2019年7月31日

表3-4-2

被评估单位：杭州杭新固废废物处置有限公司

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	币种	账面价值	评估价值	增值额	增值率%	备注
33	浙江佰亿达精密塑胶有限公司	危废处置及运输费	2019年5月	1年以内	人民币	37,300.00	37,300.00			
34	长兴铭信塑胶科技有限公司	危废处置及运输费	2019年7月	1年以内	人民币	37,800.00	37,800.00			
35	杭州奎匠文化创意股份有限公司	危废处置及运输费	2019年7月	1年以内	人民币	38,894.00	38,894.00			
36	建德市新安植保有限责任公司	危废处置及运输费	2019年7月	1年以内	人民币	40,546.00	40,546.00			
37	浙江新安迈图有机硅有限责任公司	危废处置及运输费	2019年7月	1年以内	人民币	43,378.00	43,378.00			
38	浙江德清劳博家具有限公司	危废处置及运输费	2019年5月	1年以内	人民币	48,800.00	48,800.00			
39	杭州富阳晶城包装装饰有限公司	危废处置及运输费	2019年7月	1年以内	人民币	49,536.00	49,536.00			
40	杭州叉车门架有限公司	危废处置及运输费	2019年6月	1年以内	人民币	49,844.00	49,844.00			
41	杭州君瀚喷涂有限公司	危废处置及运输费	2019年7月	1年以内	人民币	56,933.50	56,933.50			
42	衢州市聚合环保科技有限公司	危废处置及运输费	2018年7月	1-2年	人民币	60,128.00	60,128.00			
43	嘉兴市固废废物处置有限责任公司	危废处置及运输费	2019年7月	1年以内	人民币	70,760.00	70,760.00			
44	绍兴市金葵环保科技有限公司	危废处置及运输费	2019年5月	1年以内	人民币	72,810.00	72,810.00			
45	浙江建机起重机械有限公司	危废处置及运输费	2019年7月	1年以内	人民币	73,400.00	73,400.00			
46	浙江新安化工集团股份有限公司-硅酮密封胶厂	危废处置及运输费	2019年7月	1年以内	人民币	135,742.40	135,742.40			
47	杭州比亚迪汽车有限公司	危废处置及运输费	2019年7月	1年以内	人民币	141,050.00	141,050.00			
48	建德市新化综合服务有限公司	危废处置及运输费	2019年6月	1年以内	人民币	158,685.00	158,685.00			
49	杭州申亿实业有限公司、建德市紫山湾精细化工有限公司等	危废处置及运输费	2019年7月	1年以内	人民币	222,331.60	222,331.60			
50	浙江新安化工集团股份有限公司-白南山	危废处置及运输费	2019年7月	1年以内	人民币	342,790.00	342,790.00			
51	建德市大洋镇人民政府	危废处置及运输费	2018年6月	1-2年	人民币	342,810.00	342,810.00			
52	格林生物科技股份有限公司	危废处置及运输费	2019年7月	1年以内	人民币	388,560.00	388,560.00			
53	浙江新安化工集团股份有限公司-农药厂	危废处置及运输费	2019年7月	1年以内	人民币	485,140.10	485,140.10			
54	国际香料香精（杭州）有限公司	危废处置及运输费	2019年7月	1年以内	人民币	816,171.70	816,171.70			
55	杭州绿能环保发电有限公司	危废处置及运输费	2019年7月	1年以内	人民币	832,260.00	832,260.00			
56	浙江新安化工集团股份有限公司-化工二厂	危废处置及运输费	2019年7月	1年以内	人民币	1,186,532.00	1,186,532.00			
57	预估坏账损失				人民币		(309,377.24)	(309,377.24)		
58										
应收账款余额合计						6,298,134.95	5,988,757.71	(309,377.24)	(4.91)	
减：坏账准备						309,377.24	0.00	(309,377.24)	(100.00)	
应收账款净额合计						5,988,757.71	5,988,757.71			

被评估单位填表人员：易小红

填表时间：2019年12月4日

评估人员：汪凡婷

预付款项评估明细表

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司

评估基准日：2019年7月31日

表3-5

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	币种	账面价值	评估价值	增值额	增值率%	备注
1	常熟市首誉机械有限公司	配件款	2019年6月	1年以内	人民币	43,500.00	43,500.00			
2	宾奇（上海）环保科技有限公司	货款	2019年7月	1年以内	人民币	24,830.00	24,830.00			
3	中国石油化工集团有限公司	油卡充值	2019年7月	1年以内	人民币	19,040.34	19,040.34			
4	杭州千岛泵业有限公司	货款	2019年7月	1年以内	人民币	12,000.00	12,000.00			
5	浙江快达建设安装工程集团有限公司建德分公司	货款	2019年5月	1年以内	人民币	6,840.00	6,840.00			
6	苏州市宇康净化设备科技有限公司	货款	2019年7月	1年以内	人民币	4,320.00	4,320.00			
7	安徽南方化工泵业有限公司	货款	2019年1月	1年以内	人民币	3,600.00	3,600.00			
8	上海太平洋制泵（集团）有限公司	货款	2019年5月	1年以内	人民币	2,300.00	2,300.00			
9	建德市特种设备协会	培训费	2019年4月	1年以内	人民币	2,050.00	0.00	(2,050.00)	(100.00)	发票未到挂账费用
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
预付款项余额合计						118,480.34	116,430.34	(2,050.00)	(1.73)	
减：坏账准备										
预付款项净额合计						118,480.34	116,430.34	(2,050.00)	(1.73)	

被评估单位填表人员：易小红

填表时间：2019年12月4日

评估人员：汪凡婷

其他应收款评估汇总表

评估基准日：2019年7月31日

表3-6

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司

金额单位：人民币元

[illegible]

评估人员：汪凡婷

其他应收款评估明细表

评估基准日：2019年7月31日

表3-6-3

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司

金额单位：人民币元

序号	欠款单位名称	业务内容	发生日期	账龄	币种	账面价值	评估价值	增值额	增值率%	备注
1	建德市城市建设发展投资有限公司	拆借及往来款	2019年7月	1年以内	人民币	184,903,932.03	184,903,932.03			关联方
2	公司员工	公积金	2019年1月	1年以内	人民币	71,026.00	71,026.00			
3	公司员工	社保	2019年1月	1年以内	人民币	22,656.18	22,656.18			
4	华能贵诚信托有限公司	保证金	2015年6月	4-5年	人民币	1,000,000.00	1,000,000.00			
5	国网浙江建德市供电公司	电费	2019年7月	1年以内	人民币	102,955.92	102,955.92			
6	杭州钢铁集团有限公司	保证金	2018年12月	1年以内	人民币	20,000.00	20,000.00			
7	上海一嗨汽车租赁有限公司	押金	2019年1月	1年以内	人民币	28,200.00	28,200.00			
8	林兰香	备用金	2019年7月	1年以内	人民币	3,900.00	3,900.00			
9	卢勇生	备用金	2019年7月	1年以内	人民币	3,000.00	3,000.00			
10	周依雯	备用金	2019年7月	1年以内	人民币	3,300.00	3,300.00			
11	预估坏账损失				人民币		(9,831.91)	(9,831.91)		
12										
13										
14										
15										
16										
其他应收款余额合计						186,158,970.13	186,149,138.22	(9,831.91)	(0.01)	
减：坏账准备						9,831.91	0.00	(9,831.91)	(100.00)	
其他应收款净额合计						186,149,138.22	186,149,138.22			

被评估单位填表人员：易小红

评估人员：汪凡婷

填表时间：2019年12月4日

存 货 评 估 汇 总 表

评估基准日：2019年7月31日

表3-7

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司

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%
3-9-1	材料采购(在途物资)				
3-9-2	原材料余额	615,681.76	615,681.76		
3-9-2	减：跌价准备				
3-9-2	原材料	615,681.76	615,681.76		
3-9-3	库存商品余额				
3-9-3	减：跌价准备				
3-9-3	库存商品				
3-9-4	发出商品余额				
3-9-4	减：跌价准备				
3-9-4	发出商品				
3-9-5	委托加工物资余额				
3-9-5	减：跌价准备				
3-9-5	委托加工物资				
3-9-6-1	在库周转材料余额				
3-9-6-1	减：跌价准备				
3-9-6-1	在库周转材料				
3-9-6-2	在用周转材料余额				
3-9-6-2	减：跌价准备				
3-9-6-2	在用周转材料				
3-9-7	在产品余额				
3-9-7	减：跌价准备				
3-9-7	在产品				
3-9-8	消耗性生物资产余额				
3-9-8	减：跌价准备				
3-9-8	消耗性生物资产				
3-9-9	开发产品余额				
3-9-9	减：跌价准备				
3-9-9	开发产品				
3-9-10	房产开发成本余额				
3-9-10	减：跌价准备				
3-9-10	房产开发成本				
3-9	存货账面余额小计	615,681.76	615,681.76		
3-9	减：存货跌价准备				
3-9	存货净额小计	615,681.76	615,681.76		

评估人员：汪凡婷

存 货——原 材 料 评 估 明 细 表

评估基准日：2019年7月31日

表3-10-2

被评估单位：杭州杭新固废废物处置有限公司

金额单位：人民币元

序号	名称	规格型号	计量单位	账 面 价 值			实际数量	评 估 价 值		增值额	增值率%	备注
				数量	单 价	金 额		单 价	金 额			
1	柴油	0#(VI)	T	4.00	6,985.93	27,943.70	4.00	6,985.93	27,943.70			
2	液碱	0.30	KG	14.00	1,236.47	17,310.63	14.00	1,236.47	17,310.63			
3	氢氧化钙（消石灰）	200目	T	2.10	571.34	1,199.81	2.10	571.34	1,199.81			
4	磷酸三钠		KG	945.00	2.56	2,423.08	945.00	2.56	2,423.08			
5	尿素	通用	KG	3,210.00	1.94	6,218.27	3,210.00	1.94	6,218.27			
6	活性炭（煤质）	粉末	KG	10,575.00	5.63	59,548.55	10,575.00	5.63	59,548.55			
7	工业盐		KG	2,000.00	0.61	1,213.60	2,000.00	0.61	1,213.60			
8	氢氧化钠（片碱）		KG	3,950.00	3.36	13,260.41	3,950.00	3.36	13,260.41			
9	硫酸	0.5	KG	2,700.00	1.42	3,823.88	2,700.00	1.42	3,823.88			
10	盐酸		KG	750.00	1.03	769.23	750.00	1.03	769.23			
11	水泥32#	PC325	T	13.70	386.69	5,297.65	13.70	386.69	5,297.65			
12	纯碱	含碱量>=98.8%，50KG	KG	400.00	2.39	957.26	400.00	2.39	957.26			
13	硫酸亚铁	工业级，25KG	KG	2,125.00	1.03	2,192.75	2,125.00	1.03	2,192.75			
14	PAM	工业级，25KG	KG	66.60	19.86	1,322.50	66.60	19.86	1,322.50			
15	PAC/聚合氯化铝	浓度>=30%，25KG	KG	525.00	2.92	1,535.55	525.00	2.92	1,535.55			
16	COD降解剂	含量>=99%，25KG	KG	200.00	10.34	2,068.00	200.00	10.34	2,068.00			
17	葡萄糖	工业级，25KG	KG	700.00	3.10	2,167.57	700.00	3.10	2,167.57			
18	阻垢分散剂	25KG	KG	550.00	30.21	16,616.13	550.00	30.21	16,616.13			
19	清洗剂C238	25KG	KG	725.00	29.74	21,562.26	725.00	29.74	21,562.26			
20	磷酸二氢钾	固体浓度99%，25KG	KG	25.00	10.34	258.62	25.00	10.34	258.62			
21	活性炭（颗粒）	无	KG	250.00	4.74	1,185.34	250.00	4.74	1,185.34			
22	硫化钠	无	KG	993.00	2.97	2,953.32	993.00	2.97	2,953.32			
23	软水专用盐	无	KG	1,000.00	2.41	2,413.79	1,000.00	2.41	2,413.79			
24	酸性清洁剂/柠檬酸	固体，25KG	KG	875.00	5.75	5,028.07	875.00	5.75	5,028.07			
25	碱性清洗剂/次氯酸钠	浓度12%，150KG	KG	2,632.50	2.07	5,449.71	2,632.50	2.07	5,449.71			
26	锯末	通用	包	405.00	13.27	5,376.10	405.00	13.27	5,376.10			
27	HDPE土工膜0.75MM	0.75MM	M2	4,200.00	8.14	34,194.69	4,200.00	8.14	34,194.69			
28	HDPE土工膜2MM	2MM	M2	2,100.00	21.06	44,230.09	2,100.00	21.06	44,230.09			
29	零星备件		批	1.00	7,138.42	7,138.42	1.00	7,138.42	7,138.42			
30	测氧仪（氧化锆转体器）	ZR402G-M-C-C-A	只	1.00	23,756.64	23,756.64	1.00	23,756.64	23,756.64			
31	测氧仪（氧化锆探头）	ZR22G-015-S-Q-E-T-M-E-A	只	1.00	4,300.88	4,300.88	1.00	4,300.88	4,300.88			
32	测氧仪（高温适配器）	ZO21P-H-B-100-E*B	只	2.00	5,221.24	10,442.48	2.00	5,221.24	10,442.48			
33	日光灯管	T816W/LED	只	20.00	10.35	206.90	20.00	10.35	206.90			
34	二联件	AC5010 / 10	只	1.00	228.45	228.45	1.00	228.45	228.45			
35	圆柱销螺丝（螺栓）	Φ20	只	20.00	8.85	176.99	20.00	8.85	176.99			
36	平垫	M14	只	200.00	0.09	17.70	200.00	0.09	17.70			
37	弹簧圈垫	M14	只	200.00	0.07	14.16	200.00	0.07	14.16			
38	过滤器滤芯	DN100、10目不锈钢	只	16.00	56.64	906.19	16.00	56.64	906.19			
39	气接管	8*5	卷	1.00	141.59	141.59	1.00	141.59	141.59			
40	玻璃转子流量计	LZB-25	只	1.00	500.00	500.00	1.00	500.00	500.00			
41	不锈钢法兰衬氟软管	DN40*200	只	6.00	232.76	1,396.55	6.00	232.76	1,396.55			
42	不锈钢法兰衬氟软管	DN50*200	只	6.00	293.10	1,758.62	6.00	293.10	1,758.62			
43	不锈钢法兰衬氟软管	DN65*180	只	5.00	340.52	1,702.59	5.00	340.52	1,702.59			
44	不锈钢法兰衬氟软管	DN65*200	只	5.00	362.07	1,810.34	5.00	362.07	1,810.34			
45	不锈钢法兰衬氟软管	DN80*200	只	5.00	439.66	2,198.28	5.00	439.66	2,198.28			
46	不锈钢法兰衬氟软管	DN100*200	只	6.00	556.04	3,336.21	6.00	556.04	3,336.21			
47	包塑钢丝绳	6*7、3mm、3包4	包	30.00	1.33	39.82	30.00	1.33	39.82			
48	浮球阀		套	3.00	34.19	102.57	3.00	34.19	102.57			
49	内六角扳手	9件、DL3090	只	1.00	24.14	24.14	1.00	24.14	24.14			
50	内六角扳手	9件、09101	只	2.00	81.90	163.79	2.00	81.90	163.79			
51	呆扳手	22-24、DL33321	只	2.00	13.80	27.59	2.00	13.80	27.59			
52	玻璃胶		支	22.00	7.90	173.85	22.00	7.90	173.85			
53	滚筒刷	16mm	只	9.00	8.18	73.64	9.00	8.18	73.64			
54	油漆刷	大号	只	10.00	7.69	76.92	10.00	7.69	76.92			
55	大红油漆	2.3Kg	桶	1.00	22.12	22.12	1.00	22.12	22.12			
56	除锈剂	WD40	罐	14.00	28.32	396.48	14.00	28.32	396.48			
57	齿轮油	H6900T、0.8L/桶	桶	8.00	137.17	1,097.35	8.00	137.17	1,097.35			
58	异形气管接头	Φ12*10	只	3.00	1.29	3.86	3.00	1.29	3.86			
59	异形气管接头	Φ12*8	只	8.00	1.03	8.24	8.00	1.03	8.24			
60	异形气管接头	Φ10*8	只	6.00	0.86	5.16	6.00	0.86	5.16			
61	异形气管接头	Φ8*6	只	10.00	0.65	6.50	10.00	0.65	6.50			
62	异形气管接头	Φ8*4	只	10.00	0.69	6.90	10.00	0.69	6.90			
63	内螺纹气管接头	Φ1/4*8	只	9.00	1.71	15.39	9.00	1.71	15.39			
64	外螺纹气管接头	Φ½*8	只	15.00	3.42	51.30	15.00	3.42	51.30			
65	等径气管三通	10mm	只	18.00	1.59	28.67	18.00	1.59	28.67			
66	等径气管三通	8mm	只	20.00	1.06	21.24	20.00	1.06	21.24			
67	不锈钢三通	Φ1"	只	4.00	11.64	46.56	4.00	11.64	46.56			
68	堵头	DN50	只	5.00	5.86	29.31	5.00	5.86	29.31			
69	PPR直通	4分	只	7.00	1.47	10.26	7.00	1.47	10.26			
70	PPR三通	4分	只	9.00	1.98	17.84	9.00	1.98	17.84			
71	PPR内牙三通	4分	只	10.00	10.35	103.45	10.00	10.35	103.45			
72	PPR弯头	4分	只	6.00	1.55	9.31	6.00	1.55	9.31			
73	PPR活接直通	4分	只	9.00	22.84	205.60	9.00	22.84	205.60			

存 货——原 材 料 评 估 明 细 表

评估基准日：2019年7月31日

表3-10-2

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司

金额单位：人民币元

序号	名称	规格型号	计量单位	账面价值			实际数量	评估价值		增值额	增值率%	备注
				数量	单价	金额		单价	金额			
74	PPR全塑活接	DN50	只	5.00	43.36	216.81	5.00	43.36	216.81			
75	PE直通	4分	只	10.00	0.86	8.62	10.00	0.86	8.62			
76	PE三通	4分	只	10.00	1.47	14.66	10.00	1.47	14.66			
77	PE活接直通	4分 (Φ20*½)	只	8.00	15.52	124.14	8.00	15.52	124.14			
78	法兰片	DN100	只	10.00	38.79	387.90	10.00	38.79	387.90			
79	盲板	DN80	只	4.00	170.94	683.76	4.00	170.94	683.76			
80	UPVC止回阀	DN100	只	2.00	557.47	1,114.94	2.00	557.47	1,114.94			
81	UPVC止回阀	DN80	只	2.00	353.45	706.90	2.00	353.45	706.90			
82	不锈钢常闭法兰电磁阀	DN25	只	2.00	431.03	862.06	2.00	431.03	862.06			
83	铸钢法兰过滤阀	DN80	只	2.00	254.31	508.62	2.00	254.31	508.62			
84	不锈钢过滤阀	DN80	只	2.00	254.31	508.62	2.00	254.31	508.62			
85	不锈钢过滤阀	DN25	只	1.00	159.29	159.29	1.00	159.29	159.29			
86	排污阀	Z44H-DN25	只	1.00	280.17	280.17	1.00	280.17	280.17			
87	截止阀	DN100	只	2.00	637.93	1,275.86	2.00	637.93	1,275.86			
88	截止阀	DN50	只	5.00	280.17	1,400.85	5.00	280.17	1,400.85			
89	截止阀	DN40	只	3.00	139.66	418.98	3.00	139.66	418.98			
90	截止阀	DN25	只	12.00	146.55	1,758.60	12.00	146.55	1,758.60			
91	截止阀	DN15	只	6.00	127.59	765.54	6.00	127.59	765.54			
92	叉车安全带		只	3.00	194.69	584.07	3.00	194.69	584.07			
93	防爆开桶器		只	1.00	969.03	969.03	1.00	969.03	969.03			
94	尼龙扎带	3*100、1000支/包	包	1.00	35.40	35.40	1.00	35.40	35.40			
95	不锈钢抱箍	91-110	只	3.00	1.77	5.31	3.00	1.77	5.31			
96	不锈钢合页	100mm	付	10.00	15.93	159.29	10.00	15.93	159.29			
97	美工刀		把	5.00	4.31	21.55	5.00	4.31	21.55			
98	刀片		片	2.00	3.45	6.90	2.00	3.45	6.90			
99	钢卷尺	5m	把	4.00	14.16	56.64	4.00	14.16	56.64			
100	铲刀	不锈钢	把	6.00	7.59	45.51	6.00	7.59	45.51			
101	切割片	100*1*16	片	50.00	0.89	44.25	50.00	0.89	44.25			
102	套筒头子	17*12.5	只	1.00	16.38	16.38	1.00	16.38	16.38			
103	套筒头子	18*12.5	只	1.00	17.24	17.24	1.00	17.24	17.24			
104	套筒头子	22*12.5	只	1.00	20.69	20.69	1.00	20.69	20.69			
105	套筒头子	27*12.5	只	1.00	30.17	30.17	1.00	30.17	30.17			
106	温湿度表	指针式	只	2.00	23.01	46.02	2.00	23.01	46.02			
107	焊条	Φ3.2*350mm、5Kg/盒	Kg	25.00	16.28	407.08	25.00	16.28	407.08			
108	焊条	Φ2.5*300mm	Kg	10.00	26.55	265.49	10.00	26.55	265.49			
109	不锈钢焊条	A102/3.2mm	Kg	9.00	26.55	238.94	9.00	26.55	238.94			
110	不锈钢焊条	A102/2.5mm	Kg	9.00	26.55	238.94	9.00	26.55	238.94			
111	金属软管	大号	根	3.00	17.09	51.28	3.00	17.09	51.28			
112	金属软管	中号	根	1.00	15.52	15.52	1.00	15.52	15.52			
113	金属软管	小号	根	8.00	11.97	95.76	8.00	11.97	95.76			
114	耐高压油管(粗)	GH493-16/16MPa	根	2.00	103.45	206.90	2.00	103.45	206.90			
115	耐高压油管(细)	16MPa/160	根	2.00	103.45	206.90	2.00	103.45	206.90			
116	丝口铜球阀	DN50	只	2.00	67.24	134.48	2.00	67.24	134.48			
117	生料带		盒	74.00	1.91	141.34	74.00	1.91	141.34			
118	变频电机风机	G100	只	1.00	146.02	146.02	1.00	146.02	146.02			
119	衬氟球阀	DN100	只	4.00	974.14	3,896.56	4.00	974.14	3,896.56			
120	衬氟球阀	DN80	只	3.00	766.38	2,299.14	3.00	766.38	2,299.14			
121	衬氟球阀	DN65	只	1.00	762.07	762.07	1.00	762.07	762.07			
122	衬氟球阀	DN50	只	4.00	410.35	1,641.40	4.00	410.35	1,641.40			
123	衬氟球阀	DN15	只	2.00	291.38	582.76	2.00	291.38	582.76			
124	不锈钢球阀	DN20	只	2.00	17.24	34.48	2.00	17.24	34.48			
125	不锈钢球阀	DN15	只	2.00	12.93	25.86	2.00	12.93	25.86			
126	疏水阀	DN50	只	1.00	474.14	474.14	1.00	474.14	474.14			
127	蝶阀	DN250	只	1.00	1,043.10	1,043.10	1.00	1,043.10	1,043.10			
128	蝶阀	DN150	只	1.00	551.72	551.72	1.00	551.72	551.72			
129	密封	HSGK01-125/90	只	3.00	1,034.49	3,103.47	3.00	1,034.49	3,103.47			
130	骨架油封	TC100-130-12	只	5.00	6.03	30.15	5.00	6.03	30.15			
131	骨架油封	TC65-90-12	只	3.00	4.31	12.93	3.00	4.31	12.93			
132	骨架油封	TC45-72-12	只	5.00	1.72	8.60	5.00	1.72	8.60			
133	骨架油封	TC45-70-12	只	3.00	1.72	5.16	3.00	1.72	5.16			
134	骨架油封	TC45-62-12	只	4.00	1.72	6.88	4.00	1.72	6.88			
135	骨架油封	65*80*12	只	5.00	6.64	33.19	5.00	6.64	33.19			
136	密封	63/36X	只	6.00	387.93	2,327.58	6.00	387.93	2,327.58			
137	机封	WB2-35	只	3.00	193.97	581.91	3.00	193.97	581.91			
138	机封	WB2-40	只	4.00	202.59	810.36	4.00	202.59	810.36			
139	机械密封	100-80-160	只	2.00	987.18	1,974.36	2.00	987.18	1,974.36			
140	机械密封	WB2-40	只	2.00	897.44	1,794.88	2.00	897.44	1,794.88			
141	油壶		只	7.00	6.47	45.26	7.00	6.47	45.26			
142	轴承座	UCP208	只	4.00	33.62	134.48	4.00	33.62	134.48			
143	轴承	6308-2Z	只	10.00	25.86	258.62	10.00	25.86	258.62			
144	轴承	6309-2RS	只	3.00	35.27	105.80	3.00	35.27	105.80			
145	轴承	6210-2Z	只	3.00	21.37	64.11	3.00	21.37	64.11			
146	轴承	6307-2RS	只	10.00	18.97	189.70	10.00	18.97	189.70			

存 货——原 材 料 评 估 明 细 表

评估基准日：2019年7月31日

表3-10-2

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司

金额单位：人民币元

序号	名称	规格型号	计量单位	账 面 价 值			实际数量	评 估 价 值		增值额	增值率%	备注
				数量	单 价	金 额		单 价	金 额			
147	轴承	6307-ZZ	只	6.00	18.80	112.80	6.00	18.80	112.80			
148	轴承	6207-2RS	只	10.00	12.07	120.70	10.00	12.07	120.70			
149	轴承	6207-RS	只	10.00	12.07	120.70	10.00	12.07	120.70			
150	轴承	6206-2RZ	只	20.00	9.91	198.20	20.00	9.91	198.20			
151	轴承	6206-2RS	只	16.00	12.93	206.88	16.00	12.93	206.88			
152	轴承	6305-RZ	只	3.00	10.78	32.34	3.00	10.78	32.34			
153	轴承	6205-2RS	只	7.00	6.90	48.30	7.00	6.90	48.30			
154	轴承	6302-2RS	只	5.00	10.78	53.90	5.00	10.78	53.90			
155	轴承	UCF210	只	3.00	39.82	119.47	3.00	39.82	119.47			
156	WG轴承	22315CA/W33	只	2.00	216.82	433.63	2.00	216.82	433.63			
157	轴承	2213	只	4.00	75.22	300.88	4.00	75.22	300.88			
158	轴承	6304	只	6.00	10.62	63.72	6.00	10.62	63.72			
159	减速机	WPWKO	只	1.00	206.90	206.90	1.00	206.90	206.90			
160	喷枪枪头		只	2.00	2,586.21	5,172.41	2.00	2,586.21	5,172.41			
161	一体化热电阻	L=500*350MM)-50-150℃	根	3.00	1,415.93	4,247.79	3.00	1,415.93	4,247.79			
162	热电偶	L=1050(0-1300℃	支	1.00	3,982.30	3,982.30	1.00	3,982.30	3,982.30			
163	热电偶	L=900、0-1300℃	支	2.00	3,716.82	7,433.63	2.00	3,716.82	7,433.63			
164	热电偶	L*1=900*750mm、0-1300℃	支	2.00	3,716.82	7,433.63	2.00	3,716.82	7,433.63			
165	万向轮	带轮	只	8.00	18.97	151.72	8.00	18.97	151.72			
166	万向轮	不带轮	只	4.00	17.24	68.97	4.00	17.24	68.97			
167	叶轮	IHF50-32-160	只	3.00	353.45	1,060.35	3.00	353.45	1,060.35			
168	洗涤塔视窗玻璃	小号	块	4.00	41.30	165.19	4.00	41.30	165.19			
169	U型卡箍	大号	只	11.00	2.93	32.23	11.00	2.93	32.23			
170	U型卡箍	中号1*	只	30.00	1.29	38.70	30.00	1.29	38.70			
171	沉头螺丝	M4*16	只	100.00	0.04	4.42	100.00	0.04	4.42			
172	沉头螺丝	M4*50	只	100.00	0.13	13.27	100.00	0.13	13.27			
173	沉头螺丝	M5*10	只	100.00	0.04	4.42	100.00	0.04	4.42			
174	脉冲电磁阀	DCF-Z-20J6分	只	4.00	56.64	226.55	4.00	56.64	226.55			
175	高压线	锅炉及辅助设备用	根	6.00	44.25	265.49	6.00	44.25	265.49			
176	控制变压器	BK-50	只	2.00	57.52	115.04	2.00	57.52	115.04			
177	传感器		只	1.00	3,793.10	3,793.10	1.00	3,793.10	3,793.10			
178	高压钠灯	150W/E40	只	9.00	40.52	364.68	9.00	40.52	364.68			
179	金属卤化物灯泡	E27、150W	只	20.00	61.95	1,238.94	20.00	61.95	1,238.94			
180	LED灯贴	24W组模	只	1.00	23.01	23.01	1.00	23.01	23.01			
181	平板灯	300*300	只	9.00	31.86	286.73	9.00	31.86	286.73			
182	电子触发器		只	5.00	57.75	288.75	5.00	57.75	288.75			
183	电子触发器	CD-2A	只	8.00	8.85	70.80	8.00	8.85	70.80			
184	镇流器	NBE150Z	只	2.00	659.52	1,319.04	2.00	659.52	1,319.04			
185	镇流器	NBE150Z	只	8.00	60.18	481.42	8.00	60.18	481.42			
186	继电器		只	40.00	47.42	1,896.80	40.00	47.42	1,896.80			
187	乙炔减压阀		只	1.00	74.14	74.14	1.00	74.14	74.14			
188	氧气减压阀		只	1.00	74.14	74.14	1.00	74.14	74.14			
189	空气减压阀		只	2.00	168.11	336.21	2.00	168.11	336.21			
190	压力表	0.25MPa	只	4.00	228.45	913.80	4.00	228.45	913.80			
191	压力表	大号1.6MPa (0-1.6) MPa	只	2.00	45.26	90.52	2.00	45.26	90.52			
192	耐震压力表	YN-60、0-1.6MPa	只	3.00	25.86	77.58	3.00	25.86	77.58			
193	普通压力表(纸盒)	1.0MPa (0-1)	只	1.00	38.79	38.79	1.00	38.79	38.79			
194	耐震不锈钢压力表	YBF100(1.0MPa	只	1.00	327.59	327.59	1.00	327.59	327.59			
195	耐震压力表(待校准)	2.5MPa	只	1.00	228.45	228.45	1.00	228.45	228.45			
196	龙头压力表	Y-100、0-1.6	只	5.00	35.40	176.99	5.00	35.40	176.99			
197	龙头压力表	Y-150(0-2.5	只	1.00	48.67	48.67	1.00	48.67	48.67			
198	10A三极插头	T3-10	只	10.00	3.54	35.40	10.00	3.54	35.40			
199	16A三极插头	T3-16	只	10.00	5.31	53.10	10.00	5.31	53.10			
200	切换电容器接触器	HZC19-32/220V	只	1.00	107.96	107.96	1.00	107.96	107.96			
201	熔断器	630A	只	10.00	178.45	1,784.48	10.00	178.45	1,784.48			
202	熔断器	160A	只	30.00	15.95	478.45	30.00	15.95	478.45			
203	熔断器	80A	只	10.00	15.95	159.48	10.00	15.95	159.48			
204	熔断器	63A	只	10.00	33.62	336.21	10.00	33.62	336.21			
205	熔断器	50A	只	10.00	15.95	159.48	10.00	15.95	159.48			
206	熔断器	6A	只	12.00	33.62	403.45	12.00	33.62	403.45			
207	水位计电接头/电接点电极	BYDJ16187	只	12.00	68.97	827.59	12.00	68.97	827.59			
208	电磁阀	160-15	只	1.00	94.83	94.83	1.00	94.83	94.83			
209	电磁阀	210-D6	只	2.00	34.49	68.98	2.00	34.49	68.98			
210	86明装接线盒	86HM33	个	6.00	1.95	11.68	6.00	1.95	11.68			
211	一插一方插座	A86Z、223-10N只	个	6.00	5.75	34.51	6.00	5.75	34.51			
212	16A三极插座	A86Z、13-16N	个	4.00	5.31	21.24	4.00	5.31	21.24			
213	伺服电机		只	3.00	2,557.52	7,672.57	3.00	2,557.52	7,672.57			
214	点火线圈		只	1.00	131.47	131.47	1.00	131.47	131.47			
215	电磁换向阀	24VDC-36W	只	1.00	1,120.69	1,120.69	1.00	1,120.69	1,120.69			
216	电磁换向阀	24VDC-30W	只	1.00	1,060.34	1,060.34	1.00	1,060.34	1,060.34			
217	电控换向阀	24VDC-605W	只	2.00	919.54	1,839.08	2.00	919.54	1,839.08			
218	工业插头	5*63A配插座	个	7.00	112.07	784.48	7.00	112.07	784.48			
219	工业插头	5*32A配插头	个	10.00	25.86	258.62	10.00	25.86	258.62			

存 货——原 材 料 评 估 明 细 表

评估基准日：2019年7月31日

表3-10-2

被评估单位：杭州杭新固废废物处置有限公司

金额单位：人民币元

序号	名称	规格型号	计量单位	账面价值			实际数量	评估价值		增值额	增值率%	备注
				数量	单价	金额		单价	金额			
220	自喷漆	红色	瓶	4.00	7.08	28.32	4.00	7.08	28.32			
221	自喷漆	黄色	瓶	3.00	7.08	21.24	3.00	7.08	21.24			
222	自喷漆	黑色	瓶	3.00	7.08	21.24	3.00	7.08	21.24			
223	HDPE焊条	4mm、5Kg/卷、40卷	卷	155.00	24.78	3,840.71	155.00	24.78	3,840.71			
224	初效铝相滤网	650*475*20mm、15片/箱	箱	2.00	62.07	124.14	2.00	62.07	124.14			
225	PTFE复膜滤袋	160*6000mm、10条/桶	桶	6.00	786.32	4,717.92	6.00	786.32	4,717.92			
226	电缆		卷	1.00	376.07	376.07	1.00	376.07	376.07			
227	风机		只	2.00	1,034.48	2,068.96	2.00	1,034.48	2,068.96			
228	钢管	特大号	卷	1.00	10.17	10.17	1.00	10.17	10.17			
229	电缆线	YJV22 3*6*2*4	米	142.00	20.17	2,864.48	142.00	20.17	2,864.48			
230	齿轮油（润滑油）	CKC220/18L/桶	桶	5.00	261.06	1,305.31	5.00	261.06	1,305.31			
231	齿轮油（润滑油）	CKD320/18L/桶	桶	8.00	292.04	2,336.28	8.00	292.04	2,336.28			
232	阻燃PVC电线槽	25*15、3米/根	根	6.00	2.04	12.21	6.00	2.04	12.21			
233	扫把	竹制	个	3.00	12.93	38.79	3.00	12.93	38.79			
234	扫把	加厚竹制	个	15.00	17.70	265.49	15.00	17.70	265.49			
235	扫把	棕丝	个	6.00	27.66	165.93	6.00	27.66	165.93			
236	扫把	加厚竹制	把	10.00	17.70	176.99	10.00	17.70	176.99			
237	自吸泵	1.1KW	个	1.00	344.83	344.83	1.00	344.83	344.83			
238	废液喷枪	SN-YJ-200A	个	1.00	6,034.48	6,034.48	1.00	6,034.48	6,034.48			
239	304不锈钢管	32*3	根	2.00	336.29	672.57	2.00	336.29	672.57			
240	分体超声波液位计	TRD8027A	个	1.00	2,844.83	2,844.83	1.00	2,844.83	2,844.83			
241	高温黄油	3*、18升/桶	升	36.00	12.83	461.95	36.00	12.83	461.95			
242	电缆卷筒卷黄	25-12/100A	卷	3.00	1,666.67	5,000.01	3.00	1,666.67	5,000.01			
243	铝合金人字梯	4米伸缩梯	个	1.00	950.00	950.00	1.00	950.00	950.00			
244	黄油抢嘴	97212软管	个	5.00	33.63	168.14	5.00	33.63	168.14			
245	铜挂锁（长梗）	40mm	个	12.00	11.95	143.36	12.00	11.95	143.36			
246	不锈钢球阀	DN25	只	1.00	46.55	46.55	1.00	46.55	46.55			
247	铁板		张	5.00	1,398.23	6,991.15	5.00	1,398.23	6,991.15			
248	角钢		支	10.00	84.96	849.56	10.00	84.96	849.56			
249	锯末		包	160.00	13.27	2,123.89	160.00	13.27	2,123.89			
250	发动机-油缸	YPDY5(1.5)2.3D-16	根	1.00	3,362.83	3,362.83	1.00	3,362.83	3,362.83			
251	螺帽	M30	只	6.00	2.66	15.93	6.00	2.66	15.93			
252	法兰球阀（铸钢）	DN25	只	4.00	115.05	460.18	4.00	115.05	460.18			
253	减速机	SAF57-82-YVPO	台	1.00	2,522.12	2,522.12	1.00	2,522.12	2,522.12			
254	减速机	SAF67-72.39-YVP1	台	1.00	3,336.28	3,336.28	1.00	3,336.28	3,336.28			
255	定子	FG30-2	只	2.00	1,017.70	2,035.40	2.00	1,017.70	2,035.40			
256	配电箱	30*40	只	1.00	53.10	53.10	1.00	53.10	53.10			
257	电缆线	YZ3*G+2*4	米	100.00	20.04	2,004.42	100.00	20.04	2,004.42			
258	抹布（碎布条）		斤	50.00	8.85	442.48	50.00	8.85	442.48			
259	平拖把	60#	把	1.00	35.40	35.40	1.00	35.40	35.40			
260	角铁	4#	根	6.00	57.52	345.13	6.00	57.52	345.13			
261	螺纹钢	Φ50	根	13.00	52.21	678.76	13.00	52.21	678.76			
262	松香水	6KG	桶	1.00	45.66	45.66	1.00	45.66	45.66			
263	出渣机马蹄环	Φ21*65*25	米	54.00	247.79	13,380.53	54.00	247.79	13,380.53			
264	出渣机圆环连	Φ21*65*25	节	56.00	191.15	10,704.42	56.00	191.15	10,704.42			
265	前七角轮	铸钢	只	2.00	4,327.44	8,654.87	2.00	4,327.44	8,654.87			
266	钢管磷化管	LHS18*2*6M	米	2.00	53.10	106.19	2.00	53.10	106.19			
267	钢管磷化管	LHS20*2*6M	米	2.00	57.52	115.04	2.00	57.52	115.04			
268	接头	1D-30RN	套	8.00	22.12	176.99	8.00	22.12	176.99			
269	接头	1C-26RN	套	8.00	17.70	141.59	8.00	17.70	141.59			
270	滤油器	RFA-250*20FYW	只	1.00	185.84	185.84	1.00	185.84	185.84			
271	滤油器	P164375	只	2.00	495.58	991.15	2.00	495.58	991.15			
272	滤油器	P176566	只	1.00	787.61	787.61	1.00	787.61	787.61			
273	液位控制器	YKJD24-150-50 CJ	支	1.00	517.70	517.70	1.00	517.70	517.70			
274	液位计	YWZ-250T/LV	支	1.00	66.37	66.37	1.00	66.37	66.37			
275	冷却器	GLC2-3	只	1.00	1,637.17	1,637.17	1.00	1,637.17	1,637.17			
276	压力继电器	IPH-035/A	只	1.00	1,752.21	1,752.21	1.00	1,752.21	1,752.21			
277	压力继电器	IPH-350/A	只	1.00	1,752.21	1,752.21	1.00	1,752.21	1,752.21			
278	电磁溢流阀	DBW10B-1-50/315/24A	只	1.00	681.42	681.42	1.00	681.42	681.42			
279	电磁阀	4WE10J/24 HD	只	1.00	482.30	482.30	1.00	482.30	482.30			
280	电磁阀	4WE6J/24 HD	只	1.00	363.72	363.72	1.00	363.72	363.72			
281	电磁阀	4WE6E/24 HD	只	2.00	363.72	727.43	2.00	363.72	727.43			
282	龙头压力表	Y-100、0-1.6	只	5.00	35.40	176.99	5.00	35.40	176.99			
283	PE直接	Φ25	只	10.00	1.77	17.70	10.00	1.77	17.70			
284	压力表	YN60(40)/1/4	只	7.00	57.52	402.65	7.00	57.52	402.65			
285	测压软管	HFH2-H2-1000	根	7.00	101.77	712.39	7.00	101.77	712.39			
286	测压接头	PT-3/M14*1.5/M16	只	7.00	39.82	278.76	7.00	39.82	278.76			
287	测压接头	PT-7/G1/4/M16	只	7.00	39.82	278.76	7.00	39.82	278.76			
288	PE直接	Φ25	只	10.00	1.77	17.70	10.00	1.77	17.70			
289	薄膜袋(内袋)	0.95m、30只/包、10包	只	90.00	15.93	1,433.63	90.00	15.93	1,433.63			
290	薄膜袋（内袋）	1200*1200*240、25只/包、	只	988.00	15.93	15,738.05	988.00	15.93	15,738.05			
291	手持式手电（工作灯）	24V检修90715	把	5.00	74.34	371.68	5.00	74.34	371.68			
292	三角皮带	A型889	根	4.00	4.43	17.70	4.00	4.43	17.70			

存 货——原 材 料 评 估 明 细 表

评估基准日：2019年7月31日

表3-10-2

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司

金额单位：人民币元

序 号	名称	规格型号	计量 单位	账 面 价 值			实际数量	评 估 价 值		增值额	增值率%	备注
				数量	单 价	金 额		单 价	金 额			
293	镀锌膨胀螺丝	10*80	只	100.00	0.71	70.80	100.00	0.71	70.80			
294	不锈钢抱箍	33-57	只	10.00	1.33	13.27	10.00	1.33	13.27			
295	不锈钢球阀	（水龙头用）DN20	只	1.00	17.70	17.70	1.00	17.70	17.70			
296	耐高温黄油	美孚至尊（200g/听）	听	10.00	69.03	690.27	10.00	69.03	690.27			
297	机械密封	WB2-35S/S	只	4.00	199.12	796.46	4.00	199.12	796.46			
298	机械密封	WB2-40S/S	只	4.00	212.39	849.56	4.00	212.39	849.56			
299	直柄钻头	M6.5	支	10.00	4.96	49.56	10.00	4.96	49.56			
300	直柄钻头	M8.5	支	10.00	9.74	97.35	10.00	9.74	97.35			
301	直柄钻头	M10.2	支	10.00	14.16	141.59	10.00	14.16	141.59			
302	电锤钻头	6*160圆头	支	4.00	3.54	14.16	4.00	3.54	14.16			
303	合页	140*125重型	片	10.00	12.39	123.89	10.00	12.39	123.89			
304	配电柜锁	MS818	把	7.00	9.73	68.14	7.00	9.73	68.14			
305	折手锁	防火门、不锈钢锁芯	把	9.00	66.37	597.35	9.00	66.37	597.35			
306	插簧端子+护套接头	6.3mm	只	300.00	0.09	26.55	300.00	0.09	26.55			
307	插簧端子+护套接头	4.8mm	只	300.00	0.09	26.55	300.00	0.09	26.55			
308	插簧端子+护套接头	2.8mm	只	300.00	0.05	15.93	300.00	0.05	15.93			
309	交流接触器	LC1N40Q5N(施耐德)	只	2.00	128.32	256.64	2.00	128.32	256.64			
310	交流接触器	LC1D9Q7C(施耐德)	只	2.00	51.33	102.65	2.00	51.33	102.65			
311	有机玻璃板	1*1.5*5mm	张	7.00	212.39	1,486.73	7.00	212.39	1,486.73			
312	有机玻璃板	1.2*2.4*5mm	张	1.00	309.73	309.73	1.00	309.73	309.73			
313	高级绝缘自粘带（防水）	J-20	卷	9.00	7.96	71.68	9.00	7.96	71.68			
314	扁铁（热镀锌）	4*4	根	1.00	43.36	43.36	1.00	43.36	43.36			
315	upvc法兰	Φ90	片	2.00	53.10	106.19	2.00	53.10	106.19			
316	upvc手扳蝶阀	DN80	只	1.00	141.59	141.59	1.00	141.59	141.59			
317	PPR活接	Φ50	只	4.00	26.55	106.19	4.00	26.55	106.19			
318	pvc胶水		瓶	1.00	17.70	17.70	1.00	17.70	17.70			
319	透明胶带	55*5.5*60	卷	10.00	3.98	39.82	10.00	3.98	39.82			
320	钢丝绳	Φ25	kg	13.50	15.93	215.04	13.50	15.93	215.04			
321	无尘石棉线	Φ12	kg	15.00	6.19	92.92	15.00	6.19	92.92			
322	无尘石棉线	Φ10	kg	10.00	6.20	61.95	10.00	6.20	61.95			
323	镀锌	2M	支	2.00	106.20	212.39	2.00	106.20	212.39			
324	六角螺丝	30*130	只	6.00	8.85	53.10	6.00	8.85	53.10			
325	六角螺母	M30	只	12.00	2.66	31.86	12.00	2.66	31.86			
326	堵漏王	超力王中王	箱	16.00	119.47	1,911.50	16.00	119.47	1,911.50			
327	铸钢自由式疏水阀	DN32*25C	只	2.00	367.26	734.51	2.00	367.26	734.51			
328	铸钢加重型旋启式止回阀	DN40*25C	只	5.00	203.54	1,017.70	5.00	203.54	1,017.70			
329	玉柱法兰立卧两用止回阀	H41S-16-DN40	只	1.00	141.59	141.59	1.00	141.59	141.59			
330	氧气	普通	瓶	4.00	30.97	123.89	4.00	30.97	123.89			
331	乙炔	普通	瓶	2.00	97.35	194.69	2.00	97.35	194.69			
332	焊枪（FUSION3）	230V/3500W	台	1.00	21,371.68	21,371.68	1.00	21,371.68	21,371.68			
333	交叠焊靴	交叠焊缝30mm	个	4.00	725.66	2,902.65	4.00	725.66	2,902.65			
334	塑料试管	16*150mm、100支/包	包	8.00	0.62	4.96	8.00	0.62	4.96			
335	塑料滴管	2ml、100支/包	包	14.00	13.27	185.84	14.00	13.27	185.84			
336	塑料滴管	5ml、100支/包	包	2.00	22.13	44.25	2.00	22.13	44.25			
337	冰块模具	252格	只	2.00	47.79	95.58	2.00	47.79	95.58			
338	玻璃取样管	闭口、1.2m	根	95.00	33.19	3,152.65	95.00	33.19	3,152.65			
339	单刀移液枪	1000-5000ul	支	1.00	176.99	176.99	1.00	176.99	176.99			
340	不锈钢镊	16cm	把	10.00	5.31	53.10	10.00	5.31	53.10			
341	塑料洗瓶	500ml	个	10.00	3.10	30.97	10.00	3.10	30.97			
342	不锈钢药匙（单头）	25cm	支	20.00	3.54	70.80	20.00	3.54	70.80			
343	瓷坩埚	50ml	只	30.00	3.54	106.19	30.00	3.54	106.19			
344	三角烧瓶	250ml	只	20.00	6.37	127.43	20.00	6.37	127.43			
345	参比电极（雷磁）	232-01	支	2.00	75.22	150.44	2.00	75.22	150.44			
346	氟电极（卡扣式）	PF-2/01	只	2.00	218.59	437.17	2.00	218.59	437.17			
347	点火枪		把	5.00	30.97	154.87	5.00	30.97	154.87			
348	零星耗材		批	1.00	977.34	977.34	1.00	977.34	977.34			
349												
350												
351												
352												
353												
354												
355												
356												
357												
358												
359												
360												
原材料余额合计						615,681.76			615,681.76			
减：存货跌价准备												
原材料净额合计						615,681.76			615,681.76			

被评估单位填表人员：易小红

评估人员：田梦阳

填表时间：2019年12月4日

其他流动资产评估明细表

评估基准日：2019年7月31日

表3-10

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司

金额单位：人民币元

序号	户名(结算对象)	业务内容	发生日期	币种	账面价值	评估价值	增值额	增值率%	备注
1	国家税务总局建德市税务局	待抵扣增值税进项税	2019年1月	人民币	6,478,742.20	6,478,742.20			
2	北京英泰科环境工程技术有限公司	运维服务费	2019年7月	人民币	628,930.84	628,930.84			
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
合 计					7,107,673.04	7,107,673.04			

被评估单位填表人员：易小红

评估人员：汪凡婷

填表时间：2019年12月4日

非流动资产评估汇总表

评估基准日：2019年7月31日

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司

表4
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%
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				
4-4	长期股权投资				
4-5	投资性房地产				
4-6	固定资产	155,841,336.77	151,821,620.00	(4,019,716.77)	(2.58)
	其中：建筑物类固定资产	97,231,265.33	90,266,430.00	(6,964,835.33)	(7.16)
	设备类固定资产	58,610,071.44	61,555,190.00	2,945,118.56	5.02
	土地				
	固定资产清理				
4-7	在建工程	1,941.75	1,941.75		
4-8	生产性生物资产				
4-9	油气资产				
4-10	无形资产	36,658,159.89	46,316,477.02	9,658,317.13	26.35
4-10-1	其中：土地使用权	36,658,159.89	46,316,477.02	9,658,317.13	26.35
4-10-2	采矿权				
4-10-3	其他无形资产				
4-11	开发支出				
4-12	商誉				
4-13	长期待摊费用	12,083.33	12,083.33		
4-14	递延所得税资产	39,901.14	39,901.14		
4-15	其他非流动资产				
4	非流动资产合计	192,553,422.88	198,192,023.24	5,638,600.36	2.93

评估人员：严加胜、田梦阳、王学程

固定资产评估汇总表

评估基准日：2019年7月31日

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司

表4-6

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
	建筑物类固定资产合计	104,073,903.75	97,231,265.33	101,107,010.00	90,266,430.00	(2,966,893.75)	(6,964,835.33)	(2.85)	(7.16)
4-6-1	固定资产——房屋建筑物	36,921,301.39	34,495,721.15	38,523,250.00	36,315,770.00	1,601,948.61	1,820,048.85	4.34	5.28
4-6-2	固定资产——构筑物及其他辅助设施	67,152,602.36	62,735,544.18	62,583,760.00	53,950,660.00	(4,568,842.36)	(8,784,884.18)	(6.80)	(14.00)
4-6-3	固定资产——管道及沟槽								
	设备类固定资产合计	65,254,184.25	58,610,071.44	74,413,920.00	61,555,190.00	9,159,735.75	2,945,118.56	14.04	5.02
4-6-4	固定资产——机器设备	62,297,087.88	56,710,940.76	71,609,120.00	59,351,810.00	9,312,032.12	2,640,869.24	14.95	4.66
4-6-5	固定资产——车辆	1,784,605.99	1,624,487.18	1,724,690.00	1,501,530.00	(59,915.99)	(122,957.18)	(3.36)	(7.57)
4-6-6	固定资产——电子设备	1,172,490.38	274,643.50	1,080,110.00	701,850.00	(92,380.38)	427,206.50	(7.88)	155.55
4-6-7	固定资产——土地								
4-6-8	固定资产清理								
	固定资产合计	169,328,088.00	155,841,336.77	175,520,930.00	151,821,620.00	6,192,842.00	(4,019,716.77)	3.66	(2.58)
	减：固定资产减值准备								
	固定资产	169,328,088.00	155,841,336.77	175,520,930.00	151,821,620.00	6,192,842.00	(4,019,716.77)	3.66	(2.58)

评估人员：严加胜、田梦阳、王学程

固定资产—房屋建筑物评估明细表

评估基准日：2019年7月31日

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司

表4-6-1

金额单位：人民币元

序 号	权证编号	建筑物名称	结构	建成 年月	建筑面积 (平方米)	账面价值		评估价值			评估增(减)值		备注
						原值	净值	原值	成新率%	净值	增值	增值率%	
1	未办理权证	计量间	钢混	2016年6月	42.51	181,442.00	169,521.99	191,260.00	94	179,780.00	10,258.01	6.05	
2	未办理权证	综合楼	钢混	2016年12月	2,972.27	9,720,246.81	9,081,665.89	10,392,240.00	95	9,872,630.00	790,964.11	8.71	账面已含消防水池、化水池、回用水池及浓水池
3	未办理权证	消防泵房	钢混	2016年6月	58.28	1,022,915.39	955,713.98	152,970.00	94	143,790.00	(811,923.98)	(84.95)	
4	未办理权证	焚烧车间	钢混	2016年6月	2,925.72	11,067,699.90	10,340,596.76	11,832,850.00	94	11,122,880.00	782,283.24	7.57	
5	未办理权证	物化及暂存库	钢混	2016年6月	1,752.60	5,950,417.15	5,559,498.80	6,361,790.00	94	5,980,080.00	420,581.20	7.57	
6	未办理权证	机修及固化车间、中央变电配电室	钢混	2016年6月	1,222.23	5,631,584.89	5,261,612.53	6,020,920.00	94	5,659,660.00	398,047.47	7.57	
7	未办理权证	污水处理车间	钢混	2016年6月	401.06	2,870,761.85	2,682,164.40	3,069,230.00	94	2,885,080.00	202,915.60	7.57	
8	未办理权证	洗车间	钢混	2016年6月	116.56	476,233.39	444,946.78	501,990.00	94	471,870.00	26,923.22	6.05	
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
固定资产——房屋建筑物合计						36,921,301.39	34,495,721.15	38,523,250.00		36,315,770.00	1,820,048.85	5.28	
减：减值准备													
固定资产——房屋建筑物净额						-----	34,495,721.15	-----		36,315,770.00	1,820,048.85	5.28	

被评估单位填表人员：易小红

评估人员：严加胜、王学程

填表时间：2019年12月4日

固 定 资 产——构筑物及其他辅助设施评估明细表

评估基准日：2019年7月31日

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司

表4-6-2

金额单位：人民币元

序 号	名 称	结构	建成 年月	长度 (m)	面积体积 (M ² /M ³)	账面价值		评估价值		评估增(减)值		备注
						原值	净值	原值	成新率%	增值	增值率%	
1	雨棚及水池	钢结构/钢混	2016年6月			381,753.54	356,673.87	400,760.00	85	(16,023.87)	(4.49)	
2	烟卤	钢混	2016年6月			3,111,700.64	2,907,274.48	3,293,380.00	90	56,765.52	1.95	
3	可燃废液储罐区	钢混	2016年6月			671,389.35	627,281.79	707,700.00	90	9,648.21	1.54	
4	填埋区土石方平整		2016年6月			1,715,486.26	1,602,785.75	1,815,650.00	80	(150,265.75)	(9.38)	
5	挡渣坝	重力坝	2016年6月			586,888.74	548,332.52	618,630.00	80	(53,432.52)	(9.74)	
6	渗沥液导排系统		2016年6月			3,906,049.28	3,649,437.63	4,134,110.00	86	(94,107.63)	(2.58)	包含调节池、事故缓冲池及初期雨水池
7	渗沥液调节池	钢混	2016年6月			576,743.99	538,854.24	610,420.00	86	(13,894.24)	(2.58)	包含渗沥液调节池、物化反应沉淀池及污泥池
8	环境监测系统		2016年6月			506,775.24	473,482.16	534,190.00	80	(46,132.16)	(9.74)	
9	地下水、渗沥液提升井		2016年6月			333,989.11	312,047.38	352,050.00	90	4,802.62	1.54	
10	场外工程-场外供电		2016年6月			3,823,532.46	3,572,341.84	3,461,340.00	85	(134,611.84)	(3.77)	
11	场外工程-场外供水		2016年6月					583,050.00	85			
12	进场道路	沥青路面	2016年6月			4,078,128.92	3,810,212.33	4,316,230.00	85	(141,412.33)	(3.71)	
13	厂外电力		2016年6月			234,108.61	218,728.62	245,760.00	85	(9,828.62)	(4.49)	
14	厂外通讯		2016年6月			108,501.39	101,373.28	113,900.00	85	(4,553.28)	(4.49)	
15	岗亭	钢结构	2017年5月			15,619.00	9,189.20	20,290.00	85	8,060.80	87.72	
16	焚烧车间路面		2016年6月			83,117.43	77,656.95	113,140.00	85	18,513.05	23.84	
17	停车场		2016年6月			21,926.00	20,485.55	29,850.00	85	4,884.45	23.84	
18	总图											
19	其中：除臭设施	钢混	2016年6月					463,720.00	90			
20	地磅基础	钢混	2016年6月					54,720.00	90			
21	总绿化工程		2016年6月					499,730.00	90			
22	景观绿地-配电给水		2016年6月					390,250.00	85			
23	景观绿地小品工程		2016年6月					301,930.00	85			
24	景观绿地水景工程		2016年6月					1,069,370.00	85			
25	景观工程种植		2016年6月					1,097,490.00	94			

固 定 资 产——构筑物及其他辅助设施评估明细表

评估基准日：2019年7月31日

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司
表4-6-2
金额单位：人民币元

序 号	名 称	结构	建成 年月	长度 (M)	面积体积 (M ² /M ³)	账面价值		评估价值		评估增减值		备注
						原值	净值	原值	成新率%	净值	增值	增值率%
26	景观工程铺装		2016年6月					789,890.00	94	742,500.00		
27	桥梁	钢混	2016年6月	44.00				1,524,100.00	90	1,371,690.00		
28	围栏		2016年6月	1,800.00				708,900.00	86	609,650.00		
29	总图土方		2016年6月								(9,019,046.59)	(20.54)
30	场区道路工程		2016年6月									在土地评估时考虑
31	大门		2016年6月		3,540.00			2,206,120.00	86	1,897,260.00		
32	填埋作业道路工程		2016年6月					92,310.00	85	78,460.00		
33	截洪沟	钢混	2016年6月	2,040.00				2,128,030.00	86	1,830,110.00		
34	生物池及MBR膜池	钢混	2016年6月					2,877,690.00	90	2,589,920.00		
35	护坡	石砌墙	2016年6月		2,800.00			836,490.00	86	719,380.00		
36	挡墙	石砌墙	2016年6月					1,240,910.00	86	1,067,180.00		
37	铁艺围墙	铁丝网	2016年6月					11,646,330.00	86	10,015,840.00		
38	管网、电气		2016年6月					1,739,590.00	85	1,478,650.00		
39	消防水池	钢混	2016年6月			0.00	0.00	10,640,460.00	85	9,044,390.00		
40	贮水池、回用水池及浓水池	钢混	2016年6月			0.00	0.00	459,460.00	86	395,140.00	395,140.00	账面价值包含在消防泵房中
41								465,820.00	86	400,610.00	400,610.00	
42												
43												
44												
45												
46												
固定资产——构筑物及其他辅助设施合计						67,152,602.36	62,735,544.18	62,583,760.00		53,950,660.00	(8,784,884.18)	(14.00)
减：减值准备												
固定资产——构筑物及其他辅助设施净额						-----	62,735,544.18	-----		53,950,660.00	(8,784,884.18)	(14.00)

被评估单位填表人员：易小红
评估人员：严加胜、王学程
填表时间：2019年12月4日

固定资产-机器设备评估明细表

评估基准日：2019年7月31日

被评估单位：杭州杭新固固体废物处置有限公司

表4-6-4
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		评估增值(%)		备注
								原值	净值	原值	成新率%	增值	增值率%	
1	剪切式破碎机	3t/h, 75KW, 出料尺寸<200mm	破碎机机械	台	1	2015年3月	2016年12月	3,425,077.92	3,117,772.32	3,897,570.00	87	3,390,890.00	273,117.68	8.76
2	制氮机组	PSA-200/250型	北京机电院	套	1	2015年3月	2016年12月	311,797.99	283,822.78	354,290.00	87	308,230.00	24,407.22	8.60
3	破碎机上料	提升机3kw, 及钢结构等	北京机电院	套	1	2015年3月	2016年12月	152,842.13	139,128.79	173,670.00	87	151,090.00	11,961.21	8.60
4	双梁行车抓斗	39.2kw, W=5t, S=19.5m, H=36m,	河南中州	台	1	2015年3月	2016年12月	953,735.12	868,163.89	1,032,330.00	83	856,830.00	(11,333.89)	(1.31)
5	进料斗	3m ³	北京机电院	个	1	2015年3月	2016年12月	30,567.72	27,825.12	36,440.00	81	29,520.00	1,694.88	6.09
6	链板输送机	宽1200mm, 5.5KW	无锡誉浪	套	1	2015年3月	2016年12月	193,193.39	175,859.65	219,530.00	87	190,990.00	15,130.35	8.60
7	溜管	Q235	北京机电院	个	1	2015年3月	2016年12月	18,341.16	16,695.55	20,840.00	82	17,090.00	394.45	2.36
8	提升机	材质Q235, 功率3.0kw, 1.0t/h	北京机电院	套	1	2015年3月	2016年12月	152,842.13	139,128.79	173,670.00	87	151,090.00	11,961.21	8.60
9	推料机构	料斗、密封门、推料	北京机电院	台	1	2015年3月	2016年12月	348,481.19	317,214.68	395,980.00	87	344,500.00	27,285.32	8.60
10	液压站	2×7.5KW	北京机电院	台	1	2015年3月	2016年12月	128,388.13	116,868.86	145,890.00	87	126,920.00	10,051.14	8.60
11	废物料坑耐腐蚀液下泵	Q=8m ³ h H=20m 2.2kW, 材质304 一用一备	川源（中国）机械有限公司	台	2	2015年3月	2016年12月	29,346.21	26,713.20	33,350.00	73	24,350.00	(2,363.20)	(8.85)
12	回料室	材质Q235-B, 转速0.1-1.0r/min, 22kw, 头重, 及附件	北京机电院	台	1	2015年3月	2016年12月	2,421,023.65	2,203,804.03	2,738,830.00	87	2,382,780.00	178,975.97	8.12
13	窑头推料冷却风机	流量5712-10662m ³ h, 全压2554-1673pa	上虞风机	台	1	2015年3月	2016年12月	18,341.16	16,695.55	20,840.00	87	18,130.00	1,434.45	8.59
14	冷却风机4-72 NO3.2A	2.2kw, 1698-3517m ³ h, 792-1300Pa	上虞风机	台	1	2015年3月	2016年12月	13,449.93	12,243.08	15,280.00	87	13,290.00	1,046.92	8.55
15	二燃室	钢结构及附件		套	1	2015年3月	2016年12月	1,540,651.41	1,402,420.74	1,750,660.00	87	1,523,070.00	120,649.26	8.60
16	高热值废液喷淋	PN1.0, 200Kgh, 带供风, 压力3000Pa	北京机电院	套	2	2015年3月	2016年12月	146,729.29	133,564.41	166,720.00	87	145,050.00	11,485.59	8.60
17	低热值废液喷淋	PN1.0, 200Kgh, PN1.0, 100Kgh	北京机电院	套	1	2015年3月	2016年12月	48,908.88	44,520.67	55,580.00	87	48,350.00	3,829.33	8.60
18	回料室燃烧器	110-325kg/h, 7.5KW		套	1	2015年3月	2016年12月	77,363.96	70,422.69	87,920.00	87	76,490.00	6,067.31	8.62
19	回料室清焦燃烧器	68-177kg/h, 3KW		套	1	2015年3月	2016年12月	55,971.00	50,949.16	63,600.00	87	55,330.00	4,380.84	8.60
20	三燃室燃烧器	68-177kg/h, 3KW		套	2	2015年3月	2016年12月	96,467.41	87,812.14	109,630.00	87	95,380.00	7,567.86	8.62
21	可燃废液转运泵	Q=0.75m ³ h, H=30 m,	川源（中国）机械有限公司	台	2	2015年3月	2016年12月	17,114.05	15,578.54	19,450.00	73	14,200.00	(1,378.54)	(8.85)
22	可燃废液输送泵	Q=20m ³ h, H=30 m	川源（中国）机械有限公司	台	4	2015年3月	2016年12月	68,459.43	62,317.10	77,750.00	73	56,760.00	(5,557.10)	(8.92)
23	轻柴油卸车泵	Q=20m ³ h, H=30m	川源（中国）机械有限公司	台	1	2015年3月	2016年12月	17,114.86	15,579.28	19,440.00	73	14,190.00	(1,389.28)	(8.92)
24	轻柴油输送泵	Q=8m ³ h, H=30m	川源（中国）机械有限公司	台	2	2015年3月	2016年12月	27,384.09	24,927.13	31,120.00	73	22,720.00	(2,207.13)	(8.85)
25	高热值废液罐	Φ2200, H=3000,	北京机电院	台	2	2015年3月	2016年12月	195,638.18	178,085.09	222,310.00	87	193,410.00	15,324.91	8.61
26	低热值废液罐	Φ2200, H=3000,	北京机电院	台	2	2015年3月	2016年12月	195,638.18	178,085.09	222,310.00	87	193,410.00	15,324.91	8.61
27	轻柴油储罐	Φ2200, H=3000,	北京机电院	台	2	2015年3月	2016年12月	195,638.18	178,085.09	222,310.00	87	193,410.00	15,324.91	8.61
28	临时废液罐	IBC 废液桶 1000L 材质PP	北京机电院	个	2	2015年3月	2016年12月	3,668.06	3,338.95	4,170.00	87	3,630.00	291.05	8.72
29	筛式过滤器	流量1.0m ³ h, 压力1.0Mpa, 过滤精度μm-80um		个	2	2015年3月	2016年12月	14,673.11	13,356.61	16,660.00	73	12,160.00	(1,196.61)	(8.96)
30	桶泵	6m ³ h H=7m 最高压力6.8bar	川源（中国）机械有限公司	个	2	2015年3月	2016年12月	58,690.66	53,424.80	66,680.00	73	48,680.00	(4,744.80)	(8.88)
31	中间油箱	V=1M ³ Q235		个	1	2015年3月	2016年12月	612.08	557.16	700.00	87	610.00	52.84	9.48
32	供油泵	渣转泵（柴油）Q=1.08m ³ h, PN=2.5Mpa	川源（中国）机械有限公司	台	2	2015年3月	2016年12月	36,682.32	33,391.10	41,690.00	73	30,430.00	(2,961.10)	(8.87)
33	回料室鼓风机4-72NO4.5A	5962m ³ h, 1723Pa	上虞风机	台	1	2015年3月	2016年12月	17,118.77	15,582.84	19,450.00	73	14,200.00	(1,382.84)	(8.87)
34	三燃室一次鼓风机	3130-3685Nm ³ h, 4910-4776Pa	上虞风机	台	1	2015年3月	2016年12月	18,341.16	16,695.55	20,840.00	73	15,210.00	(1,485.55)	(8.90)
35	二次鼓风机9-26NO5A	5941m ³ h, 5553Pa,	上虞风机	台	1	2015年3月	2016年12月	22,009.22	20,034.50	25,010.00	73	18,260.00	(1,774.50)	(8.86)
36	二次风换热器	进风温度15℃, 出口温度150℃,		台	1	2015年3月	2016年12月	100,793.59	91,750.17	114,530.00	73	83,610.00	(8,140.17)	(8.87)
37	引风机	160kw, 35000m ³ h,	上虞风机	台	1	2015年3月	2016年12月	177,297.90	161,390.34	201,460.00	73	147,070.00	(14,320.34)	(8.87)
38	蒸汽锅炉本体	1.3MPa, 194℃, 4吨/h, 膜式炉结构		套	1	2015年3月	2016年12月	1,895,245.44	1,725,199.81	2,153,570.00	87	1,873,610.00	148,410.19	8.60
39	排污扩容器	有效容积0.7m ³ 工作压力0.13MPa, 工作温度90℃		套	1	2015年3月	2016年12月	42,796.04	38,956.28	48,630.00	87	42,310.00	3,353.72	8.61
40	分汽缸	Φ273×10, L=3500mm, 材质20, 带带100mm保温。		套	1	2015年3月	2016年12月	46,463.22	42,294.44	52,800.00	87	45,940.00	3,645.56	8.62

固定资产-机器设备评估明细表

评估基准日：2019年7月31日

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司

表4-6-4

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		评估增值		备注
								原值	净值	原值	成新率%	增值	增值率%	
81	压缩空气管路	管路DN50、25、15、阀门、仪表	北京机电院	套	1	2015年3月	2016年12月	124,720.08	113,529.92	148,640.00	82	8,350.08	7.35	
82	急冷水管路	管路DN25、15、阀门、仪表	北京机电院	套	1	2015年3月	2016年12月	28,122.94	25,599.69	33,520.00	82	27,490.00	1,890.31	7.38
83	洗涤水管路	管路DN50、阀门、仪表	北京机电院	套	1	2015年3月	2016年12月	146,729.29	133,564.41	174,870.00	82	143,390.00	9,825.59	7.36
84	碱液管路	管路DN25、15、阀门、仪表	北京机电院	套	1	2015年3月	2016年12月	77,031.82	70,120.35	91,810.00	82	75,280.00	5,159.65	7.36
85	窑头水冷系统管路	管路DN40、阀门、仪表	北京机电院	套	1	2015年3月	2016年12月	28,122.94	25,599.69	33,520.00	82	27,490.00	1,890.31	7.38
86	循环水池外排管路	管路DN150、阀门、仪表	北京机电院	套	1	2015年3月	2016年12月	14,673.11	13,356.61	17,490.00	82	14,340.00	983.39	7.36
87	系统设备检修平台	平台、扶梯、栏杆、支撑		套	1	2015年3月	2016年12月	489,095.00	445,212.31	582,910.00	87	507,130.00	61,917.69	13.91
88	钢架	型钢		套	1	2015年3月	2016年12月	1,039,328.09	946,077.26	1,238,680.00	87	1,077,650.00	131,572.74	13.91
89	保温材料	铝合金板、岩棉、彩钢板及辅料		套	1	2015年3月	2016年12月	220,093.94	200,346.62	250,090.00	87	217,233.38	17,233.38	8.60
90	油漆	采用耐风化、防腐蚀、耐高温的优质油漆		套	1	2015年3月	2016年12月	207,864.74	189,214.65	236,200.00	87	205,490.00	16,275.35	8.60
91	螺杆空压机	12.5m³/min、0.8Mpa、78dB、75KW		台	3	2015年3月	2016年12月	443,855.06	404,031.40	504,370.00	87	438,800.00	34,768.60	8.61
92	压缩空气罐	系统供气用、15m³ 阀门仪表附件、材料Q235		台	1	2015年3月	2016年12月	56,489.83	51,421.44	64,180.00	87	55,840.00	4,418.56	8.59
93	压缩空气罐	气动阀组要用、12m³ 阀门仪表附件、材料Q235		台	1	2015年3月	2016年12月	47,075.30	42,851.60	54,980.00	87	47,830.00	4,978.40	11.62
94	压缩空气罐	气动阀组要用、8m³ 阀门仪表附件、材料Q235		台	1	2015年3月	2016年12月	29,591.04	26,936.07	34,560.00	87	30,070.00	3,133.93	11.63
95	冷冻式干燥机	Q=17m³/min		台	2	2015年3月	2016年12月	41,571.89	37,841.97	47,230.00	87	41,090.00	3,248.03	8.58
96	余热烘干干燥机	Q=3.5m³/min		台	2	2015年3月	2016年12月	61,870.82	56,319.63	70,300.00	87	61,160.00	4,840.37	8.59
97	过滤器			台	6	2015年3月	2016年12月	12,105.03	11,018.94	13,780.00	73	10,060.00	(958.94)	(8.70)
98	排风管			台	3	2015年3月	2016年12月	20,175.63	18,365.43	22,930.00	82	18,800.00	434.57	2.37
99	集成控制系统			套	1	2015年3月	2016年12月	69,137.80	62,934.60	76,420.00	73	55,790.00	(7,144.60)	(11.35)
100	耐火材料1	窑头罩、回转窑、二燃室、烟罩、急排副罩等		套	1	2015年3月	2016年12月	3,130,211.71	2,849,362.16	3,730,600.00	87	3,245,620.00	396,257.84	13.91
101	耐火材料2	余热锅炉本体		套	1	2015年3月	2016年12月	556,346.81	506,430.14	663,050.00	87	576,850.00	70,419.86	13.91
102	电脑桌			台	4	2015年3月	2016年12月	13,694.66	12,465.94	15,570.00	73	11,370.00	(1,095.94)	(8.79)
103	UPS电源及分配	GSN (11KVA 60min)		台	1	2015年3月	2016年12月	103,933.25	94,608.13	118,090.00	73	86,210.00	(8,398.13)	(8.88)
104	工程师站	西门子工控机7400/2G/500G、	北京机电院	台	1	2015年3月	2016年12月	18,341.16	16,695.55	20,840.00	73	15,210.00	(1,485.55)	(8.90)
105	操作员站	西门子工控机7400/2G/500G、	北京机电院	台	2	2015年3月	2016年12月	36,682.32	33,391.10	41,690.00	73	30,430.00	(2,961.10)	(8.87)
106	HP激光打印机	A4激光彩色打印机		台	1	2015年3月	2016年12月	2,444.78	2,225.43	2,790.00	47	1,310.00	(915.43)	(41.13)
107	过程控制站	系统、控制柜及附件	北京机电院	台	1	2015年3月	2016年12月	562,459.65	511,994.52	639,130.00	73	466,560.00	(45,434.52)	(8.87)
108	组态软件、编程软件	PCS7软件		套	1	2015年3月	2016年12月	132,056.19	120,207.82	150,050.00	87	130,540.00	10,332.18	8.60
109	工业电视系统	高温（2套）、低温（19套）		台	1	2015年3月	2016年12月	168,823.02	153,675.84	191,830.00	73	140,040.00	(13,635.84)	(8.87)
110	等离子电视	52寸		台	2	2015年3月	2016年12月	17,118.77	15,582.84	19,450.00	73	14,200.00	(1,382.84)	(8.87)
111	抓斗称重计量	OCS无功抓斗秤		个	1	2015年3月	2016年12月	30,567.72	27,825.12	32,910.00	73	24,020.00	(3,805.12)	(13.68)
112	斗提称重计量	电子秤0-2000kg		个	1	2015年3月	2016年12月	23,230.73	21,146.42	25,010.00	73	18,260.00	(2,886.42)	(13.65)
113	高低热值废液罐液位计	差压式、4~20mAADC信号、	北京机电院	个	2	2015年3月	2016年12月	17,118.77	15,582.84	18,430.00	87	16,030.00	447.16	2.87
114	高低热值废液泵出口总管压力	量程0~1.0Mpa、4~20mAADC	川源（中国）机械有限公司	个	2	2015年3月	2016年12月	7,336.11	6,677.90	8,960.00	82	6,860.00	182.10	2.73
115	高低热值废液泵出口流量	管径：3/4"、电磁、4~20mAADC信号、	川源（中国）机械有限公司	个	2	2015年3月	2016年12月	36,682.32	33,391.10	41,690.00	73	30,430.00	(2,961.10)	(8.87)
116	回转窑出口烟温	分度号：S、介质温度1300℃		个	2	2015年3月	2016年12月	17,118.77	15,582.84	19,450.00	73	14,200.00	(1,382.84)	(8.87)
117	回转窑出口烟气压力	过程温度40~100℃、压力范围：±KPa、		个	2	2015年3月	2016年12月	12,227.44	11,130.37	13,880.00	73	10,130.00	(1,000.37)	(8.99)
118	回转窑红外测温仪	点式测温、霍泰、红外测温、100~600℃		支	1	2015年3月	2016年12月	8,559.38	7,791.41	9,380.00	73	6,850.00	(941.41)	(12.08)
119	二燃室出口烟温	分度号：S、介质温度1300℃		个	2	2015年3月	2016年12月	17,118.77	15,582.84	19,450.00	73	14,200.00	(1,382.84)	(8.87)
120	二燃室出口烟气压力	过程温度40~100℃、压力范围：±KPa、		个	1	2015年3月	2016年12月	6,113.72	5,565.18	6,940.00	73	5,070.00	(495.18)	(8.90)

固定资产-机器设备评估明细表

评估基准日：2019年7月31日

被评估单位：杭州杭新固废处置有限公司

表4-6-4
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		评估增减值		备注
								原值	净值	原值	成新率%	增值	增值率%	
121	锅炉出口氧含量	温度500℃以上，量程：0~20.6%， 双液位计，PN2.5，B49H-25，L=440		个	1	2015年3月	2016年12月	55,022.60	50,085.85	62,330.00	73	(4,435.85)	(8.86)	
122	锅炉上锅筒液位A	电接点液位计，PN2.5，SW1-4A-25，L=440		支	1	2015年3月	2016年12月	6,113.72	5,565.18	6,940.00	73	(495.18)	(8.90)	
123	锅炉上锅筒液位B	差压式液位计，温度：0~300℃，量程：320mm.		支	1	2015年3月	2016年12月	8,559.38	7,791.41	9,730.00	73	(691.41)	(8.87)	
124	锅炉上锅筒液位C	温度：0~300℃，压力70~2.0MPa		支	2	2015年3月	2016年12月	14,673.11	13,356.61	16,660.00	73	(1,196.61)	(8.96)	
125	锅筒蒸汽压力	工作压力，80℃，压力范围：0~2.0Mpa.		支	1	2015年3月	2016年12月	4,891.33	4,452.47	5,560.00	73	(392.47)	(8.81)	
126	锅炉给水压力	温度0~100℃，量程：0~6/h		支	1	2015年3月	2016年12月	9,781.78	8,904.14	11,120.00	73	(784.14)	(8.81)	
127	锅炉给水流量	温度0~100℃，量程：0~6/h		支	1	2015年3月	2016年12月	18,341.16	16,695.55	20,840.00	73	(1,485.55)	(8.90)	
128	锅炉化水箱液位计	温度0~80℃，0~2m，差压式		支	1	2015年3月	2016年12月	6,725.80	6,122.35	7,240.00	73	(832.35)	(13.60)	
129	锅炉水质在线监测	硬度仪、硬度仪、pH值、电导率， 量程：500ms，量程：0~1000℃，K50℃，精度：0.579%	北京机电院	套	1	2015年3月	2016年12月	354,594.91	322,779.87	402,930.00	73	(28,639.87)	(8.87)	
130	急冷塔进口烟温	量程：-199~500℃，pt100分度	北京机电院	支	2	2015年3月	2016年12月	2,427.17	2,209.40	2,760.00	73	(199.40)	(9.03)	
131	急冷塔出口烟温	量程：-199~500℃，pt100分度	北京机电院	支	2	2015年3月	2016年12月	2,444.78	2,225.43	2,790.00	73	(185.43)	(8.33)	
132	急冷水流量	温度：0~50℃，压力范围：0~1.0Mpa，4~20mA DC信号		支	1	2015年3月	2016年12月	15,896.38	14,470.12	18,060.00	73	(1,290.12)	(8.92)	
133	急冷水压力	温度：0~50℃，压力范围：0~1.0Mpa，4~20mA DC信号		支	1	2015年3月	2016年12月	4,891.33	4,452.47	5,560.00	73	(392.47)	(8.81)	
134	急冷雾化压缩空气压力	温度：0~50℃，压力范围：0~1.0Mpa，4~20mA DC信号		支	1	2015年3月	2016年12月	4,891.33	4,452.47	5,560.00	73	(392.47)	(8.81)	
135	急冷水箱液位计	差压式，4~20mA DC信号，带就地显示		支	1	2015年3月	2016年12月	7,336.11	6,677.90	7,890.00	73	(917.90)	(13.75)	
136	布袋进口烟温	量程：-199~500℃，pt100分度	江苏宝华	支	2	2015年3月	2016年12月	2,444.78	2,225.43	2,790.00	73	(185.43)	(8.33)	
137	布袋出口烟温	量程：-199~500℃，pt100分度	江苏宝华	支	1	2015年3月	2016年12月	1,223.27	1,113.52	1,390.00	73	(103.52)	(9.30)	
138	布袋袋灰斗灰温	温度：500ms，量程：-59~500℃，pt100分度，P型，500ms	江苏宝华	支	6	2015年3月	2016年12月	7,336.11	6,677.90	8,360.00	73	(577.90)	(8.65)	
139	布袋进出口烟气差压	过程流量：440~100℃，压力范围：0Mpa，量程：4~20mA.	江苏宝华	支	1	2015年3月	2016年12月	6,113.72	5,565.18	6,940.00	73	(495.18)	(8.90)	
140	压缩空气站母管压力	温度：0~50℃，压力范围：0~1.0Mpa，4~20mA DC信号		个	1	2015年3月	2016年12月	4,891.33	4,452.47	5,560.00	82	107.53	2.42	
141	引风机冷却水回水温度	量程：-199~500℃，pt100分度	上虞风机	个	1	2015年3月	2016年12月	1,223.27	1,113.52	1,390.00	73	(103.52)	(9.30)	
142	预冷器洗涤水流量	量程：-199~500℃，pt100分度		支	1	2015年3月	2016年12月	15,896.38	14,470.12	18,060.00	73	(1,290.12)	(8.92)	
143	预冷器洗涤水压力	温度：0~100℃，0~100 m hb，4~20mA DC信号		支	1	2015年3月	2016年12月	4,891.33	4,452.47	5,560.00	73	(392.47)	(8.81)	
144	洗涤塔进口烟温	量程：-199~500℃，pt100分度	北京机电院	支	3	2015年3月	2016年12月	3,668.06	3,338.95	4,180.00	73	(288.95)	(8.65)	
145	洗涤塔出口烟温	量程：-199~500℃，pt100分度	北京机电院	支	2	2015年3月	2016年12月	2,444.78	2,225.43	2,790.00	73	(185.43)	(8.33)	
146	洗涤塔进出口烟气差压	过程流量：440~100℃，压力范围：0Mpa，量程：4~20mA.	北京机电院	支	1	2015年3月	2016年12月	6,113.72	5,565.18	6,940.00	73	(495.18)	(8.90)	
147	洗涤水电导率仪	温度：80℃ 0~200ms/cm		支	1	2015年3月	2016年12月	28,122.94	25,599.69	30,840.00	73	(3,089.69)	(10.07)	
148	洗涤水PH计	温度：80℃ 0~14		支	2	2015年3月	2016年12月	36,682.32	33,391.10	39,500.00	73	(4,551.10)	(13.63)	
149	冷却水箱液位计	温度：0~80℃，0~2m，4~20mA DC信号		支	1	2015年3月	2016年12月	7,336.11	6,677.90	7,890.00	73	(917.90)	(13.75)	
150	碱液罐液位计	差压式，4~20mA DC信号，带就地显示	北京机电院	支	1	2015年3月	2016年12月	8,559.38	7,791.41	9,210.00	73	(1,071.41)	(13.75)	
151	水池液位开关	洗涤水池、冷却水池上下限报警		个	6	2015年3月	2016年12月	7,336.11	6,677.90	8,360.00	73	(577.90)	(8.65)	
152	热风温度	量程：-199~500℃，pt100分度		个	2	2015年3月	2016年12月	2,444.78	2,225.43	2,790.00	73	(185.43)	(8.33)	
153	焚烧装置MCC电气柜	非标设计		套	1	2015年3月	2016年12月	550,232.21	500,864.15	625,240.00	87	543,960.00	8.60	
154	变频器	回转器，鼓、引风机等		套	1	2015年3月	2016年12月	195,638.18	178,085.09	222,900.00	73	(15,805.09)	(8.88)	
155	部分设备现场电气柜	动力、控制非标设计		套	1	2015年3月	2016年12月	152,842.13	139,128.79	173,670.00	87	151,090.00	8.60	
156	现场操作箱、柱	操作柱、就地按钮箱等非标准设计		套	1	2015年3月	2016年12月	30,567.72	27,855.12	34,730.00	87	30,220.00	8.61	
157	焚烧设备工艺用照明	指焚烧设备局部增强照明		套	1	2015年3月	2016年12月	30,567.72	27,855.12	34,730.00	73	(2,475.12)	(8.90)	
158	焚烧设备接地	焚烧设备分支接地，引口焚烧设备旁设接地端子板，不包括灯/用接地线		套	1	2015年3月	2016年12月	24,454.88	22,260.73	27,790.00	87	1,919.27	8.62	
159	电动阀	DN150mm，流量：25t/h，工作压力：0.6MPa，口径：100mm，材质：碳钢		个	7	2015年3月	2016年12月	179,742.68	163,615.77	204,310.00	73	(14,465.77)	(8.84)	
160	电动阀	二燃室二次风电动阀		个	1	2015年3月	2016年12月	48,908.88	44,520.67	56,540.00	73	(3,250.67)	(7.30)	

固定资产-机器设备评估明细表

评估基准日：2019年7月31日

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司

表4-6-4
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		评估增减值		备注
								原值	净值	原值	成新率%	增值	增值率%	
161	焚烧装置电缆	工艺设备动力、控制、计算机、通信电缆		套	1	2015年3月	2016年12月	427,958.68	389,561.28	486,290.00	87	422,070.00	33,508.72	8.60
162	焚烧装置电缆桥架、穿线管	槽式桥架、穿线管、支撑及附件		套	1	2015年3月	2016年12月	207,865.27	189,215.14	236,200.00	82	193,680.00	4,464.86	2.36
163	烟气在线监测系统	OL、CO、NO ₂ 、NO _x 、SO ₂ 、H ₂ S、HCL、HF、HBr、HNO ₃ 、H ₂ SO ₄	西门子	套	1	2015年3月	2016年12月	1,140,447.37	1,038,123.90	1,295,890.00	73	946,000.00	(92,123.90)	(8.87)
164	电动桥式双梁 起重机	起重量5t、工作级别M6、L=16.5m、H=16m		套	1	2015年3月	2016年12月	516,390.10	470,058.43	610,970.00	87	531,540.00	61,481.57	13.08
165	绳索式抓斗	V=1.0m ³		套	1	2015年3月	2016年12月	109,015.69	99,234.56	123,880.00	87	107,780.00	8,545.44	8.61
166	粉料仓	V=30m ³		台	2	2015年3月	2016年12月	172,130.03	156,686.14	195,600.00	87	170,170.00	13,483.86	8.61
167	阻旋料位	UL-1		件	4	2015年3月	2016年12月	6,885.20	6,267.44	7,810.00	87	6,790.00	522.56	8.34
168	仓顶除尘器	20m*0.15KW	江苏宝华	台	2	2015年3月	2016年12月	34,426.01	31,337.23	39,140.00	73	28,570.00	(2,767.23)	(8.83)
169	仓顶排气阀	Q235		件	2	2015年3月	2016年12月	8,032.73	7,312.02	9,120.00	73	6,660.00	(652.02)	(8.92)
170	手动插板阀	300x300		个	2	2015年3月	2016年12月	3,901.44	3,551.39	4,450.00	73	3,250.00	(301.39)	(8.49)
171	螺旋输送机	φ219、L=8500/N=11KW		台	2	2015年3月	2016年12月	59,671.74	54,317.86	67,800.00	87	58,990.00	4,672.14	8.60
172	主体机架及平台	型钢		台	1	2015年3月	2016年12月	175,572.63	159,819.86	199,500.00	87	173,570.00	13,750.14	8.60
173	GFS1500混合机	液压打门、电动油泵、V=1.5m ³ *18.5KW		台	1	2015年3月	2016年12月	269,670.38	245,474.95	306,430.00	87	266,590.00	21,115.05	8.60
174	高压清洗机	3KW		台	1	2015年3月	2016年12月	4,245.79	3,864.85	4,820.00	73	3,520.00	(344.85)	(8.92)
175	主机除尘器	20m*1.5KW	江苏宝华	台	1	2015年3月	2016年12月	17,213.00	15,668.61	19,570.00	73	14,290.00	(1,378.61)	(8.80)
176	排污箱	1m*0.235		台	1	2015年3月	2016年12月	6,885.20	6,267.44	7,820.00	73	5,710.00	(557.44)	(8.89)
177	粉料秤斗及秤架	Q235/V=1.2m ³ 和0.6m ³		台	2	2015年3月	2016年12月	42,458.74	38,649.25	48,260.00	87	41,990.00	3,340.75	8.64
178	气动蝶阀	DN300		件	2	2015年3月	2016年12月	10,327.80	9,401.17	11,740.00	73	8,570.00	(831.17)	(8.84)
179	压力传感器	ZMHBXA-1000		件	6	2015年3月	2016年12月	10,327.80	9,401.17	11,710.00	73	8,550.00	(851.17)	(9.05)
180	废料秤	Q235-A牌体、高分子衬里/白钢衬板		台	1	2015年3月	2016年12月	76,884.75	69,986.48	87,360.00	73	63,770.00	(6,216.48)	(8.88)
181	双气面卸料门	Q335		台	1	2015年3月	2016年12月	20,655.60	18,802.33	23,460.00	87	20,410.00	1,607.67	8.55
182	压力传感器	ZMHBXA-3000		件	4	2015年3月	2016年12月	6,885.20	6,267.44	7,810.00	73	5,700.00	(567.44)	(9.05)
183	振动机	N=0.37KW		台	4	2015年3月	2016年12月	2,295.07	2,089.15	2,620.00	73	1,910.00	(179.15)	(8.58)
184	卧车泵	SB-6	川源（中国）机械有限公司	台	1	2015年3月	2016年12月	3,213.62	2,925.29	3,650.00	73	2,660.00	(265.29)	(9.07)
185	聚合剂储罐	V=2m ³ 白钢		台	2	2015年3月	2016年12月	84,917.48	77,298.49	96,490.00	87	83,950.00	6,651.51	8.60
186	搅拌机	1.5KW	北京机电院	台	2	2015年3月	2016年12月	11,475.34	10,445.75	13,050.00	87	11,350.00	904.25	8.66
187	磁翻板液位计	GLP-UHZ3021		台	2	2015年3月	2016年12月	10,786.64	9,818.84	11,590.00	73	8,460.00	(1,358.84)	(13.84)
188	磁力泵	E46/N=1.5KW	川源（中国）机械有限公司	台	4	2015年3月	2016年12月	20,655.60	18,802.33	23,470.00	73	17,130.00	(1,672.33)	(8.89)
189	聚合剂秤及秤架	白钢		台	1	2015年3月	2016年12月	9,754.48	8,879.29	11,090.00	87	9,650.00	770.71	8.68
190	气动蝶阀	BW100P		件	1	2015年3月	2016年12月	4,361.16	3,969.87	5,090.00	73	3,720.00	(249.87)	(6.29)
191	传感器	ZMHBXA-50		支	3	2015年3月	2016年12月	4,131.30	3,760.63	4,680.00	73	3,420.00	(340.63)	(9.06)
192	液体管路及附件	PVC/DN25	北京机电院	套	1	2015年3月	2016年12月	11,475.34	10,445.75	13,030.00	82	10,680.00	234.25	2.24
193	清水罐	V=2m ³ Q235	北京机电院	台	1	2015年3月	2016年12月	10,327.80	9,401.17	11,740.00	87	10,210.00	808.83	8.60
194	中水罐	V=2m ³ Q235	北京机电院	台	1	2015年3月	2016年12月	10,327.80	9,401.17	11,740.00	87	10,210.00	808.83	8.60
195	磁翻板液位计	GLP-UHZ3021		台	2	2015年3月	2016年12月	11,934.17	10,863.41	13,090.00	73	9,560.00	(1,303.41)	(12.00)
196	潜水泵	QY40-12/N=2.2KW	川源（中国）机械有限公司	台	2	2015年3月	2016年12月	3,901.44	3,551.39	4,450.00	73	3,250.00	(301.39)	(8.49)
197	水秤及秤架	白钢		台	1	2015年3月	2016年12月	9,754.48	8,879.29	11,090.00	87	9,650.00	770.71	8.68
198	气动蝶阀	BW100P		件	1	2015年3月	2016年12月	4,361.16	3,969.87	5,090.00	73	3,720.00	(249.87)	(6.29)
199	传感器	ZMHBXA-500		支	3	2015年3月	2016年12月	4,819.11	4,386.73	5,290.00	73	3,860.00	(526.73)	(12.01)
200	液体管路及附件	PVC/DN40	北京机电院	套	1	2015年3月	2016年12月	14,917.94	13,579.47	17,250.00	82	14,150.00	570.53	4.20

固定资产-机器设备评估明细表

评估基准日：2019年7月31日

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司

表4-6-4
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		评估增减值		备注
								原值	净值	成新率%	净值	增减值	增值率%	
201	潜污泵	WQ40-15-1.5	川源（中国）机械有限公司	台	1	2015年3月	2016年12月	7,459.41	6,790.14	73	6,190.00	(600.14)	(8.84)	
202	空压机	LB75250-5.5KW		套	1	2015年3月	2016年12月	7,459.41	6,790.14	87	7,380.00	589.86	8.69	
203	储气罐	0.6m³	北京机电院	台	1	2015年3月	2016年12月	4,016.81	3,656.41	87	3,970.00	313.59	8.58	
204	气体管路及附件	DN15铝塑管/DN12聚氨酯管	北京机电院	套	1	2015年3月	2016年12月	13,770.40	12,534.89	82	12,830.00	295.11	2.35	
205	袋装粉料上料系统	FD粉料输送机		台	1	2015年3月	2016年12月	137,704.03	125,348.92	87	136,130.00	10,781.08	8.60	
206	2T提升系统	2T提升系统		套	1	2015年3月	2016年12月	43,606.27	39,693.82	87	43,100.00	3,406.18	8.58	
207	彩钢房	彩钢房		套	1	2015年3月	2016年12月	37,868.61	34,470.95	87	37,440.00	2,969.05	8.61	
208	电气控制系统	IPC610L工控机		套	1	2015年3月	2016年12月	149,179.36	135,794.66	87	147,480.00	11,685.34	8.61	
209	强电柜	GGD		台	3	2015年3月	2016年12月	134,261.42	122,215.19	87	132,720.00	10,504.81	8.60	
210	就地控制柜	400*300*200		套	1	2015年3月	2016年12月	9,180.27	8,356.60	87	9,070.00	713.40	8.54	
211	电缆	YJV、KVV		套	1	2015年3月	2016年12月	91,802.68	83,565.94	87	90,760.00	7,194.06	8.61	
212	走线槽及桥架	塑料合金/Q235-A		套	1	2015年3月	2016年12月	42,458.74	38,649.25	87	41,970.00	3,320.75	8.59	
213	监控	4点		套	1	2015年3月	2016年12月	34,426.01	31,337.23	73	28,550.00	(2,787.23)	(8.89)	
214	HDPE膜	2mm，8×105 7200平方	SOMAX	项	1	2015年3月	2016年12月	347,922.84	316,706.43	87	360,750.00	44,043.57	13.91	
215	单糙面膜	2mm HDPE，8×105 39000平方		项	1	2015年3月	2016年12月	1,982,146.23	1,804,303.67	87	2,055,230.00	250,926.33	13.91	
216	无纺布土工布	800g/m²聚酯，4.5×45	浙江海宁吉华	项	1	2015年3月	2016年12月	428,098.71	389,688.74	87	443,880.00	54,191.26	13.91	
217	无纺布土工布	500g/m²聚酯，4.5×45 23000平方	浙江海宁吉华	项	1	2015年3月	2016年12月	267,627.19	243,615.08	87	277,500.00	33,884.92	13.91	
218	膨润土垫	4800g/m²GCL，6×30 23000平方		项	1	2015年3月	2016年12月	433,641.74	394,734.44	87	449,630.00	54,895.56	13.91	
219	双向拉伸土工格栅	TGSG4040，2×30 3500平方		项	1	2015年3月	2016年12月	57,795.88	52,610.31	87	59,930.00	7,319.69	13.91	
220	土袋	400*600*300,37000个		项	1	2015年3月	2016年12月	64,962.02	59,133.48	87	67,360.00	8,226.52	13.91	
221	无纺布土工布	600g/m²聚酯4.5×55 3500平方	浙江海宁吉华	项	1	2015年3月	2016年12月	47,232.06	42,994.29	87	48,970.00	5,975.71	13.90	
222	截渗盲沟	φ315*28.6 130m	浙江佑逸管业	项	1	2015年3月	2016年12月	434,978.62	395,951.37	87	451,010.00	55,058.63	13.91	
223	排渗盲沟	φ200*18.2 400m	浙江佑逸管业	项	1	2015年3月	2016年12月	303,492.24	276,262.24	87	314,690.00	38,427.76	13.91	
224	地下水导排盲沟	φ1000	浙江佑逸管业	项	1	2015年3月	2016年12月	112,725.14	102,611.19	87	116,880.00	14,268.81	13.91	
225	HDPE管	de315 50m	浙江佑逸管业	项	1	2015年3月	2016年12月	39,080.43	35,574.05	82	38,200.00	2,625.95	7.38	
226	碎石导排层	(40-60mm粒径碎石) 1050平方		项	1	2015年3月	2016年12月	86,681.50	78,904.24	87	89,880.00	10,975.76	13.91	
227	碎石	20-50mm 1100平方		项	1	2015年3月	2016年12月	90,808.39	82,660.86	87	94,160.00	11,499.14	13.91	
228	HDPE穿孔管	φ315*28.6 130m	浙江佑逸管业	项	1	2015年3月	2016年12月	101,607.36	92,490.92	82	99,290.00	6,799.08	7.35	
229	HDPE穿孔管	φ200*18.2 400m	浙江佑逸管业	项	1	2015年3月	2016年12月	134,931.63	122,825.26	82	131,860.00	9,034.74	7.36	
230	砖砌检查井	φ1000		口	6	2015年3月	2016年12月	18,763.01	17,079.55	87	18,510.00	1,430.45	8.38	
231	HDPE管	de300 200m	浙江佑逸管业	项	1	2015年3月	2016年12月	156,318.20	142,292.98	82	152,770.00	10,477.02	7.36	
232	编织土工布	200g/m²聚酯，6.05*800 3500平方	浙江海宁吉华	项	1	2015年3月	2016年12月	15,744.02	14,331.43	87	16,320.00	1,988.57	13.88	
233	土工复合排水网	6.3mm，4.6×30425平方		项	1	2015年3月	2016年12月	1,274,853.41	1,160,470.73	87	1,321,850.00	161,379.27	13.91	
234	HDPE膜	0.5mm，8×140 8000平方	SOMAX	项	1	2015年3月	2016年12月	115,855.09	105,460.31	87	120,130.00	14,669.69	13.91	
235	移动式柴油泵 功率 4kw		川源（中国）机械有限公司	台	1	2015年3月	2016年12月	5,003.18	4,554.28	73	4,150.00	(404.28)	(8.88)	
236	高强度软管	φ80 50米	浙江佑逸管业	项	1	2015年3月	2016年12月	3,752.60	3,415.91	82	3,670.00	254.09	7.44	
237	HDPE土工膜	2.0mm，8×105 1000平方	SOMAX	项	1	2015年3月	2016年12月	48,322.35	43,986.76	87	50,100.00	6,113.24	13.90	
238	HDPE土工膜	1.5mm，8×105 1000平方	SOMAX	项	1	2015年3月	2016年12月	39,900.35	36,320.40	87	41,370.00	5,049.60	13.90	
239	GCL膨润土垫	4800g/m²，6×30 1800平方		项	1	2015年3月	2016年12月	25,674.63	23,371.05	87	26,620.00	3,248.95	13.90	
240	无纺布土工布	600g/m²聚酯，4.5×55 1000平方	浙江海宁吉华	项	1	2015年3月	2016年12月	13,495.63	12,284.77	87	13,990.00	1,705.23	13.88	

固定资产-机器设备评估明细表

评估基准日：2019年7月31日

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司

表4-6-4
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		评估增减值		备注
								原值	净值	原值	成新率%	增值	增值率%	
241	HDPE管	de110 120m	浙江佑逸管业	项	1	2015年3月	2016年12月	12,112.95	11,026.15	14,440.00	82	813.85	7.38	
242	无纺土工布	300g/m 聚酯, 4.5×105 400平方	浙江海宁吉华	项	1	2015年3月	2016年12月	2,703.71	2,461.13	3,230.00	87	348.87	14.18	
243	中粗砂			立方	10	2015年3月	2016年12月	876.28	797.66	950.00	87	32.34	4.05	
244	方砖压护（C20）	500X500X30mm 600块		项	1	2015年3月	2016年12月	9,005.89	8,197.86	10,740.00	87	9,340.00	13.93	
245	碎石	40立方		项	1	2015年3月	2016年12月	3,303.45	3,007.06	3,940.00	87	422.94	14.06	
246	d4315HDPE碎石盲沟	上底10mm, 下底5mm, 厚度15mm, 内圈碎石和HDPE碎石层 22米	浙江佑逸管业	项	1	2015年3月	2016年12月	19,076.53	17,364.94	22,740.00	87	19,780.00	2,415.06	13.91
247	地下水提升泵		川源（中国）机械有限公司	口	1	2015年3月	2016年12月	18,763.01	17,079.55	21,330.00	73	15,570.00	(1,509.55)	(8.84)
248	渗透液提升泵		川源（中国）机械有限公司	口	1	2015年3月	2016年12月	18,763.01	17,079.55	21,330.00	73	15,570.00	(1,509.55)	(8.84)
249	不锈钢栏杆	（底部为地脚螺栓基础, 0.5×0.5m横管径120米		项	1	2015年3月	2016年12月	36,023.57	32,791.46	42,940.00	87	37,360.00	4,568.54	13.93
250	调节池覆盖膜系统	8×105（1.5mm）HDPE土工膜 1200平方		项	1	2015年3月	2016年12月	38,548.78	35,090.10	45,950.00	87	39,980.00	4,889.90	13.94
251	DN100HDPE配重管	（内填粗砂）50m	浙江佑逸管业	项	1	2015年3月	2016年12月	5,624.06	5,119.46	6,700.00	82	5,490.00	370.54	7.24
252	DN100HDPE导气管	400m	浙江佑逸管业	项	1	2015年3月	2016年12月	40,374.16	36,751.70	48,110.00	82	39,450.00	2,698.30	7.34
253	低压开关柜	MNS		台	3	2015年3月	2016年12月	121,918.61	110,979.80	140,950.00	87	122,630.00	11,650.20	10.50
254	动力配电箱			台	2	2015年3月	2016年12月	10,977.75	9,992.80	12,830.00	87	11,160.00	1,167.20	11.68
255	现场按钮盒			台	31	2015年3月	2016年12月	42,540.64	38,723.80	50,550.00	87	43,980.00	5,256.20	13.57
256	低压配电柜	MNS		台	5	2015年3月	2016年12月	185,854.64	169,179.35	211,230.00	87	183,770.00	14,590.65	8.62
257	检修配电箱	NM-XZS3-064(F)IP65		台	2	2015年3月	2016年12月	10,977.75	9,992.80	12,470.00	87	10,850.00	857.20	8.58
258	低压开关柜	XL-21-F		台	2	2015年3月	2016年12月	37,518.97	34,152.68	42,640.00	87	37,100.00	2,947.32	8.63
259	动力配电箱	PXT-F		台	1	2015年3月	2016年12月	5,489.31	4,996.80	6,420.00	87	5,590.00	593.20	11.87
260	10kV中置式手车柜	KYN28A-12KV		台	6	2015年3月	2016年12月	387,205.82	352,464.85	440,020.00	87	382,820.00	30,355.15	8.61
261	电力变压器	SCB10-800kVA-10kV,		台	1	2015年3月	2016年12月	192,119.84	174,882.42	218,310.00	87	189,930.00	15,047.58	8.60
262	低压配电柜	MNS		台	8	2015年3月	2016年12月	501,047.43	456,092.34	579,270.00	87	503,960.00	47,867.66	10.50
263	柴油机组	康明斯进口品牌		台	1	2015年3月	2016年12月	528,411.46	481,001.21	610,970.00	83	507,110.00	26,108.79	5.43
264	交流屏			台	1	2015年3月	2016年12月	48,029.96	43,720.61	54,580.00	73	39,840.00	(3,880.61)	(8.88)
265	直流电源屏	38Ah		台	1	2015年3月	2016年12月	62,202.84	56,621.86	70,680.00	73	51,600.00	(5,021.86)	(8.87)
266	信号屏			台	1	2015年3月	2016年12月	62,202.84	56,621.86	70,680.00	73	51,600.00	(5,021.86)	(8.87)
267	密集母线槽	2500A		米	20	2015年3月	2016年12月	109,782.76	99,932.81	130,940.00	87	113,920.00	13,987.19	14.00
268	综保系统	微机		台	1	2015年3月	2016年12月	55,764.14	50,760.86	63,360.00	73	46,250.00	(4,510.86)	(8.89)
269	仪表配电箱	PXT-非标		台	2	2015年3月	2016年12月	10,977.75	9,992.80	12,050.00	87	10,480.00	487.20	4.88
270	维修配电箱	PXT-非标		台	3	2015年3月	2016年12月	16,467.94	14,990.40	18,710.00	87	16,280.00	1,289.60	8.60
271	动力配电箱	XL-21-非标		台	2	2015年3月	2016年12月	46,108.30	41,971.36	52,400.00	87	45,590.00	3,618.64	8.62
272	配电柜	XL-21		台	2	2015年3月	2016年12月	46,108.30	41,971.36	52,400.00	87	45,590.00	3,618.64	8.62
273	动力配电箱	PXT-F		台	9	2015年3月	2016年12月	49,402.07	44,969.61	57,240.00	87	50,230.00	5,260.39	11.70
274	工艺插座箱	PXT-F		台	14	2015年3月	2016年12月	38,423.44	34,976.00	45,830.00	87	39,870.00	4,894.00	13.99
275	工艺配电箱	PXT-F		台	13	2015年3月	2016年12月	35,679.22	32,478.00	42,520.00	87	37,020.00	4,542.00	13.98
276	紫外可见分光光度计	TU-1950		台	1	2015年3月	2016年12月	106,421.21	96,872.86	123,030.00	73	89,810.00	(7,062.86)	(7.29)
277	气相色谱仪	G5		台	1	2015年3月	2016年12月	193,296.03	175,953.08	223,460.00	73	163,130.00	(12,823.08)	(7.29)
278	原子吸收分光光度计	A3AFG		台	1	2015年3月	2016年12月	418,085.08	380,573.56	483,330.00	73	352,830.00	(27,743.56)	(7.29)
279	电子分析天平	FA2004		台	2	2015年3月	2016年12月	9,773.19	8,896.32	11,310.00	73	8,260.00	(636.32)	(7.15)
280	分析天平	JY10001		台	1	2015年3月	2016年12月	977.10	889.43	1,110.00	73	810.00	(79.43)	(8.93)

固定资产-机器设备评估明细表

评估基准日：2019年7月31日

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司

表4-6-4
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		评估增减值		备注
								原值	净值	原值	成新率%	增减值	增值率%	
281	氮氢空三气一体机	GX500A		台	1	2015年3月	2016年12月	32,156.68	29,271.51	36,530.00	73	(2,601.51)	(8.89)	
282	石油产品运动粘度测定仪	SYG-265D		台	1	2015年3月	2016年12月	10,425.33	9,489.95	12,060.00	73	(689.95)	(7.27)	
283	石油产品水分测定仪	SYG-260		台	1	2015年3月	2016年12月	2,280.26	2,075.67	2,630.00	73	(155.67)	(7.50)	
284	石油产品开口闪点测定仪	SYG-3536		台	1	2015年3月	2016年12月	3,257.36	2,965.10	3,700.00	73	(265.10)	(8.94)	
285	石油产品馏程测定仪	SYG-255		台	1	2015年3月	2016年12月	3,475.48	3,163.65	3,810.00	73	(383.65)	(12.13)	
286	DO测定仪	JPB-607A		台	1	2015年3月	2016年12月	3,040.35	2,767.56	3,330.00	73	(337.56)	(12.20)	
287	BOD5测定仪	310D-24		台	1	2015年3月	2016年12月	21,501.70	19,572.52	23,580.00	73	(2,362.52)	(12.07)	
288	COD测定仪	ET99718		台	1	2015年3月	2016年12月	21,284.69	19,374.98	23,340.00	73	(2,334.98)	(12.05)	
289	速度仪	HI98713		台	1	2015年3月	2016年12月	5,972.76	5,436.87	6,550.00	73	(656.87)	(12.08)	
290	电导仪	DDS-11A		台	1	2015年3月	2016年12月	1,086.16	988.71	1,190.00	73	(118.71)	(12.01)	
291	便携式酸度计	MP512-01		台	1	2015年3月	2016年12月	1,954.19	1,778.86	2,110.00	73	(238.86)	(13.43)	
292	微量水份测定仪	DHS-16A		台	1	2015年3月	2016年12月	11,728.50	10,676.19	12,860.00	73	(1,286.19)	(12.05)	
293	电热蒸馏水器	DZQ130-20		台	1	2015年3月	2016年12月	1,520.18	1,383.79	1,730.00	73	(123.79)	(8.95)	
294	氧化还原电位（ORP）计	AZ8551		台	1	2015年3月	2016年12月	1,954.19	1,778.86	2,110.00	73	(238.86)	(13.43)	
295	水泥净浆搅拌机	JL-5		台	1	2015年3月	2016年12月	7,383.87	6,721.37	8,390.00	73	(601.37)	(8.95)	
296	水泥标准养护箱	HBV-40A		台	1	2015年3月	2016年12月	5,592.15	5,090.41	6,360.00	73	(450.41)	(8.85)	
297	水泥胶砂震实台	ZS-15		台	1	2015年3月	2016年12月	4,507.11	4,102.72	5,120.00	73	(362.72)	(8.84)	
298	电动折抗压试验机	DKZ-5000		台	1	2015年3月	2016年12月	6,298.83	5,733.68	7,150.00	73	(513.68)	(8.96)	
299	压力试验机	TYE-2000B		台	1	2015年3月	2016年12月	30,405.74	27,677.67	34,560.00	73	(2,447.67)	(8.84)	
300	总有机碳测定仪	Elab-TOC		台	1	2015年3月	2016年12月	215,014.74	195,723.14	231,460.00	73	(168,970.00)	(26,753.14)	(13.67)
301	量热仪	ZDHW-HN700C		台	1	2015年3月	2016年12月	31,491.90	28,666.38	34,530.00	73	(25,210.00)	(3,456.38)	(12.06)
302	生化培养箱（250L）	SPX-250D-Z		台	1	2015年3月	2016年12月	9,556.19	8,698.79	10,860.00	73	(768.79)	(8.84)	
303	灰熔点测定仪	HR-6		台	1	2015年3月	2016年12月	67,328.43	61,287.57	73,820.00	73	(7,397.57)	(12.07)	
304	微波消解装置	MDS-6		台	1	2015年3月	2016年12月	94,476.81	86,000.14	101,700.00	73	(11,760.14)	(13.67)	
305	超声波清洗器	KQ-100YDB		台	2	2015年3月	2016年12月	14,767.74	13,442.75	16,780.00	73	(1,192.75)	(8.87)	
306	恒温水浴锅	HW601A		台	2	2015年3月	2016年12月	3,474.37	3,162.64	3,950.00	73	(282.64)	(8.94)	
307	电热板	HP550-S		台	1	2015年3月	2016年12月	2,063.25	1,878.13	2,340.00	73	(168.13)	(8.95)	
308	恒温磁力搅拌机	MS-H-S		台	1	2015年3月	2016年12月	1,954.19	1,778.86	2,230.00	73	(148.86)	(8.37)	
309	台式离心机	D2012		台	1	2015年3月	2016年12月	6,515.83	5,931.22	7,400.00	73	(531.22)	(8.96)	
310	玻璃旋转蒸发器	RE100-PRO		台	1	2015年3月	2016年12月	17,375.19	15,816.25	19,750.00	73	(1,396.25)	(8.83)	
311	电热鼓风干燥箱	BGZ-146		台	1	2015年3月	2016年12月	6,298.83	5,733.68	7,150.00	73	(513.68)	(8.96)	
312	冰箱	210L		台	1	2015年3月	2016年12月	4,235.57	3,855.55	4,810.00	73	(345.55)	(8.96)	
313	箱式高温炉	SG-XL1100		台	1	2015年3月	2016年12月	17,158.18	15,618.71	19,500.00	73	(1,378.71)	(8.83)	
314	水平振荡器	SHZ-C		台	1	2015年3月	2016年12月	6,406.77	5,831.94	7,270.00	73	(521.94)	(8.95)	
315	定槽式水银气压计	DYM-2		台	2	2015年3月	2016年12月	9,773.19	8,896.32	10,520.00	73	(1,216.32)	(13.67)	
316	真空泵	AP-9925	川源（中国）机械有限公司	台	1	2015年3月	2016年12月	2,389.32	2,174.94	2,710.00	73	(194.94)	(8.96)	
317	移压电源	SVC-2000VA		台	3	2015年3月	2016年12月	1,629.24	1,483.06	1,860.00	73	(123.06)	(8.30)	
318	固体样品粉碎机	H3106-FW-177		台	1	2015年3月	2016年12月	2,172.32	1,977.41	2,480.00	73	(167.41)	(8.47)	
319	洗眼器	CK1-1		台	1	2015年3月	2016年12月	1,303.17	1,186.25	1,480.00	73	(106.25)	(8.96)	
320	自动旋光仪	WZZ-2B		台	1	2015年3月	2016年12月	14,551.84	13,246.22	15,950.00	73	(1,696.22)	(12.13)	

固定资产-机器设备评估明细表

评估基准日：2019年7月31日

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司

表4-6-4
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		评估增减值		备注
								原值	净值	原值	成新率%	增减值	增值率%	
321	闭口闪点测定仪	SYP1002-III		台	1	2015年3月	2016年12月	4,126.51	3,756.27	4,520.00	73	3,300.00	(456.27)	(12.15)
322	恩式粘度测定仪	WDE-1A		台	1	2015年3月	2016年12月	4,126.51	3,756.27	4,520.00	73	3,300.00	(456.27)	(12.15)
323	玛瑞研钵	成分SiO ₂ 、MgO、CaO、Mn2O3		台	1	2015年3月	2016年12月	3,257.36	2,965.10	3,700.00	73	2,700.00	(265.10)	(8.94)
324	铂金坩埚	20ml		台	1	2015年3月	2016年12月	10,316.27	9,390.67	11,710.00	73	8,550.00	(840.67)	(8.95)
325	纯水器	GWA-UNI-F20		台	1	2015年3月	2016年12月	41,808.17	38,057.05	47,510.00	73	34,680.00	(3,377.05)	(8.87)
326	便携式气体分析仪	GP200		台	1	2015年3月	2016年12月	24,976.07	22,735.16	27,390.00	73	19,990.00	(2,745.16)	(12.07)
327	辐射计量仪	RENG00A		台	1	2015年3月	2016年12月	16,940.06	15,420.16	18,240.00	73	13,320.00	(2,100.16)	(13.62)
328	管路配套及阀门	按要求	北京机电院	套	1	2015年3月	2016年12月	34,750.37	31,632.49	39,480.00	82	32,370.00	737.51	2.33
329	化验室建筑设备	按要求		套	1	2015年3月	2016年12月	575,799.03	524,137.06	684,710.00	87	595,700.00	71,562.94	13.65
330	叉车	2T		辆	1	2015年3月	2016年12月	52,841.15	48,100.12	60,940.00	73	43,830.00	(4,270.12)	(8.88)
331	推土机	履带式110kW		辆	1	2015年3月	2016年12月	440,342.88	400,834.34	500,360.00	73	365,260.00	(35,574.34)	(8.88)
332	挖掘机			辆	1	2015年3月	2016年12月	748,582.90	681,418.38	850,620.00	73	620,950.00	(60,468.38)	(8.87)
333	离心风机	P=3000Pa,N=30kW	上虞风机	台	1	2015年3月	2016年12月	97,676.86	88,913.08	114,080.00	73	83,280.00	(5,633.08)	(6.34)
334	活性炭吸附塔	玻璃钢φ2200*3500(h)	北京机电院	座	1	2015年3月	2016年12月	257,443.82	234,345.39	305,490.00	87	265,780.00	31,434.61	13.41
335	吸附填料	活性炭		立方	10	2015年3月	2016年12月	75,718.72	68,925.07	85,350.00	15	12,800.00	(56,125.07)	(81.43)
336	化学洗涤塔	玻璃钢φ1900*4500(h)	北京机电院	座	1	2015年3月	2016年12月	287,730.61	261,914.78	336,060.00	87	292,370.00	30,455.22	11.63
337	洗涤填料	多面空心球		立方	5	2015年3月	2016年12月	9,086.03	8,270.81	9,760.00	15	1,460.00	(6,810.81)	(82.35)
338	循环水泵	4B-125DA, Q=11.7m³/h,I=16m,N=1.1kW 耐酸泵, 一用一备	川源（中国）机械有限公司	台	2	2015年3月	2016年12月	12,115.59	11,028.55	14,140.00	73	10,320.00	(708.55)	(6.42)
339	水质过滤器	DN40, UPVC		个	2	2015年3月	2016年12月	2,272.17	2,068.31	2,570.00	73	1,880.00	(188.31)	(9.10)
340	控制柜	10kV, 400V, 1500V, 2000V, 3000V, 4000V, 5000V, 6000V, 7000V, 8000V, 9000V, 10000V, 11000V, 12000V, 13000V, 14000V, 15000V, 16000V, 17000V, 18000V, 19000V, 20000V, 21000V, 2200V, 2300V, 2400V, 2500V, 2600V, 2700V, 2800V, 2900V, 3000V, 3100V, 3200V, 3300V, 3400V, 3500V, 3600V, 3700V, 3800V, 3900V, 4000V, 4100V, 4200V, 4300V, 4400V, 4500V, 4600V, 4700V, 4800V, 4900V, 5000V, 5100V, 5200V, 5300V, 5400V, 5500V, 5600V, 5700V, 5800V, 5900V, 6000V, 6100V, 6200V, 6300V, 6400V, 6500V, 6600V, 6700V, 6800V, 6900V, 7000V, 7100V, 7200V, 7300V, 7400V, 7500V, 7600V, 7700V, 7800V, 7900V, 8000V, 8100V, 8200V, 8300V, 8400V, 8500V, 8600V, 8700V, 8800V, 8900V, 9000V, 9100V, 9200V, 9300V, 9400V, 9500V, 9600V, 9700V, 9800V, 9900V, 10000V, 10100V, 10200V, 10300V, 10400V, 10500V, 10600V, 10700V, 10800V, 10900V, 11000V, 11100V, 11200V, 11300V, 11400V, 11500V, 11600V, 11700V, 11800V, 11900V, 12000V, 12100V, 12200V, 12300V, 12400V, 12500V, 12600V, 12700V, 12800V, 12900V, 13000V, 13100V, 13200V, 13300V, 13400V, 13500V, 13600V, 13700V, 13800V, 13900V, 14000V, 14100V, 14200V, 14300V, 14400V, 14500V, 14600V, 14700V, 14800V, 14900V, 15000V, 15100V, 15200V, 15300V, 15400V, 15500V, 15600V, 15700V, 15800V, 15900V, 16000V, 16100V, 16200V, 16300V, 16400V, 16500V, 16600V, 16700V, 16800V, 16900V, 17000V, 17100V, 17200V, 17300V, 17400V, 17500V, 17600V, 17700V, 17800V, 17900V, 18000V, 18100V, 18200V, 18300V, 18400V, 18500V, 18600V, 18700V, 18800V, 18900V, 19000V, 19100V, 19200V, 19300V, 19400V, 19500V, 19600V, 19700V, 19800V, 19900V, 20000V, 20100V, 20200V, 20300V, 20400V, 20500V, 20600V, 20700V, 20800V, 20900V, 21000V, 21100V, 21200V, 21300V, 21400V, 21500V, 21600V, 21700V, 21800V, 21900V, 22000V, 22100V, 22200V, 2230V, 2240V, 2250V, 2260V, 2270V, 2280V, 2290V, 2300V, 2310V, 2320V, 2330V, 2340V, 2350V, 2360V, 2370V, 2380V, 2390V, 2400V, 2410V, 2420V, 2430V, 2440V, 2450V, 2460V, 2470V, 2480V, 2490V, 2500V, 2510V, 2520V, 2530V, 2540V, 2550V, 2560V, 2570V, 2580V, 2590V, 2600V, 2610V, 2620V, 2630V, 2640V, 2650V, 2660V, 2670V, 2680V, 2690V, 2700V, 2710V, 2720V, 2730V, 2740V, 2750V, 2760V, 2770V, 2780V, 2790V, 2800V, 2810V, 2820V, 2830V, 2840V, 2850V, 2860V, 2870V, 2880V, 2890V, 2900V, 2910V, 2920V, 2930V, 2940V, 2950V, 2960V, 2970V, 2980V, 2990V, 3000V, 3010V, 3020V, 3030V, 3040V, 3050V, 3060V, 3070V, 3080V, 3090V, 3100V, 3110V, 3120V, 3130V, 3140V, 3150V, 3160V, 3170V, 3180V, 3190V, 3200V, 3210V, 3220V, 3230V, 3240V, 3250V, 3260V, 3270V, 3280V, 3290V, 3300V, 3310V, 3320V, 3330V, 3340V, 3350V, 3360V, 3370V, 3380V, 3390V, 3400V, 3410V, 3420V, 3430V, 3440V, 3450V, 3460V, 3470V, 3480V, 3490V, 3500V, 3510V, 3520V, 3530V, 3540V, 3550V, 3560V, 3570V, 3580V, 3590V, 3600V, 3610V, 3620V, 3630V, 3640V, 3650V, 3660V, 3670V, 3680V, 3690V, 3700V, 3710V, 3720V, 3730V, 3740V, 3750V, 3760V, 3770V, 3780V, 3790V, 3800V, 3810V, 3820V, 3830V, 3840V, 3850V, 3860V, 3870V, 3880V, 3890V, 3900V, 3910V, 3920V, 3930V, 3940V, 3950V, 3960V, 3970V, 3980V, 3990V, 4000V, 4010V, 4020V, 4030V, 4040V, 4050V, 4060V, 4070V, 4080V, 4090V, 4100V, 4110V, 4120V, 4130V, 4140V, 4150V, 4160V, 4170V, 4180V, 4190V, 4200V, 4210V, 4220V, 4230V, 4240V, 4250V, 4260V, 4270V, 4280V, 4290V, 4300V, 4310V, 4320V, 4330V, 4340V, 4350V, 4360V, 4370V, 4380V, 4390V, 4400V, 4410V, 4420V, 4430V, 4440V, 4450V, 4460V, 4470V, 4480V, 4490V, 4500V, 4510V, 4520V, 4530V, 4540V, 4550V, 4560V, 4570V, 4580V, 4590V, 4600V, 4610V, 4620V, 4630V, 4640V, 4650V, 4660V, 4670V, 4680V, 4690V, 4700V, 4710V, 4720V, 4730V, 4740V, 4750V, 4760V, 4770V, 4780V, 4790V, 4800V, 4810V, 4820V, 4830V, 4840V, 4850V, 4860V, 4870V, 4880V, 4890V, 4900V, 4910V, 4920V, 4930V, 4940V, 4950V, 4960V, 4970V, 4980V, 4990V, 5000V, 5010V, 5020V, 5030V, 5040V, 5050V, 5060V, 5070V, 5080V, 5090V, 5100V, 5110V, 5120V, 5130V, 5140V, 5150V, 5160V, 5170V, 5180V, 5190V, 5200V, 5210V, 5220V, 5230V, 5240V, 5250V, 5260V, 5270V, 5280V, 5290V, 5300V, 5310V, 5320V, 5330V, 5340V, 5350V, 5360V, 5370V, 5380V, 5390V, 5400V, 5410V, 5420V, 5430V, 5440V, 5450V, 5460V, 5470V, 5480V, 5490V, 5500V, 5510V, 5520V, 5530V, 5540V, 5550V, 5560V, 5570V, 5580V, 5590V, 5600V, 5610V, 5620V, 5630V, 5640V, 5650V, 5660V, 5670V, 5680V, 5690V, 5700V, 5710V, 5720V, 5730V, 5740V, 5750V, 5760V, 5770V, 5780V, 5790V, 5800V, 5810V, 5820V, 5830V, 5840V, 5850V, 5860V, 5870V, 5880V, 5890V, 5900V, 5910V, 5920V, 5930V, 5940V, 5950V, 5960V, 5970V, 5980V, 5990V, 6000V, 6010V, 6020V, 6030V, 6040V, 6050V, 6060V, 6070V, 6080V, 6090V, 6100V, 6110V, 6120V, 6130V, 6140V, 6150V, 6160V, 6170V, 6180V, 6190V, 6200V, 6210V, 6220V, 6230V, 6240V, 6250V, 6260V, 6270V, 6280V, 6290V, 6300V, 6310V, 6320V, 6330V, 6340V, 6350V, 6360V, 6370V, 6380V, 6390V, 6400V, 6410V, 6420V, 6430V, 6440V, 6450V, 6460V, 6470V, 6480V, 6490V, 6500V, 6510V, 6520V, 6530V, 6540V, 6550V, 6560V, 6570V, 6580V, 6590V, 6600V, 6610V, 6620V, 6630V, 6640V, 6650V, 6660V, 6670V, 6680V, 6690V, 6700V, 6710V, 6720V, 6730V, 6740V, 6750V, 6760V, 6770V, 6780V, 6790V, 6800V, 6810V, 6820V, 6830V, 6840V, 6850V, 6860V, 6870V, 6880V, 6890V, 6900V, 6910V, 6920V, 6930V, 6940V, 6950V, 6960V, 6970V, 6980V, 6990V, 7000V, 7010V, 7020V, 7030V, 7040V, 7050V, 7060V, 7070V, 7080V, 7090V, 7100V, 7110V, 7120V, 7130V, 7140V, 7150V, 7160V, 7170V, 7180V, 7190V, 7200V, 7210V, 7220V, 7230V, 7240V, 7250V, 7260V, 7270V, 7280V, 7290V, 7300V, 7310V, 7320V, 7330V, 7340V, 7350V, 7360V, 7370V, 7380V, 7390V, 7400V, 7410V, 7420V, 7430V, 7440V, 7450V, 7460V, 7470V, 7480V, 7490V, 7500V, 7510V, 7520V, 7530V, 7540V, 7550V, 7560V, 7570V, 7580V, 7590V, 7600V, 7610V, 7620V, 7630V, 7640V, 7650V, 7660V, 7670V, 7680V, 7690V, 7700V, 7710V, 7720V, 7730V, 7740V, 7750V, 7760V, 7770V, 7780V, 7790V, 7800V, 7810V, 7820V, 7830V, 7840V, 7850V, 7860V, 7870V, 7880V, 7890V, 7900V, 7910V, 7920V, 7930V, 7940V, 7950V, 7960V, 7970V, 7980V, 7990V, 8000V, 8010V, 8020V, 8030V, 8040V, 8050V, 8060V, 8070V, 8080V, 8090V, 8100V, 8110V, 8120V, 8130V, 8140V, 8150V, 8160V, 8170V, 8180V, 8190V, 8200V, 8210V, 8220V, 8230V, 8240V, 8250V, 8260V, 8270V, 8280V, 8290V, 8300V, 8310V, 8320V, 8330V, 8340V, 8350V, 8360V, 8370V, 8380V, 8390V, 8400V, 8410V, 8420V, 8430V, 8440V, 8450V, 8460V, 8470V, 8480V, 8490V, 8500V, 8510V, 8520V, 8530V, 8540V, 8550V, 8560V, 8570V, 8580V, 8590V, 8600V, 8610V, 8620V, 8630V, 8640V, 8650V, 8660V, 8670V, 8680V, 8690V, 8700V, 8710V, 8720V, 8730V, 8740V, 8750V, 8760V, 8770V, 8780V, 8790V, 8800V, 8810V, 8820V, 8830V, 8840V, 8850V, 8860V, 8870V, 8880V, 8890V, 8900V, 8910V, 8920V, 8930V, 8940V, 8950V, 8960V, 8970V, 8980V, 8990V, 9000V, 9010V, 9020V, 9030V, 9040V, 9050V, 9060V, 9070V, 9080V, 9090V, 9100V, 9110V, 9120V, 9130V, 9140V, 9150V, 9160V, 9170V, 9180V, 9190V, 9200V, 9210V, 9220V, 9230V, 9240V, 9250V, 9260V, 9270V, 9280V, 9290V, 9300V, 9310V, 9320V, 9330V, 9340V, 9350V, 9360V, 9370V, 9380V, 9390V, 9400V, 9410V, 9420V, 9430V, 9440V, 9450V, 9460V, 9470V, 9480V, 9490V, 9500V, 9510V, 9520V, 9530V, 9540V, 9550V, 9560V, 9570V, 9580V, 9590V, 9600V, 9610V, 9620V, 9630V, 9640V, 9650V,												

固定资产-机器设备评估明细表

评估基准日：2019年7月31日

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司

表4-6-4
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		评估增减值		备注
								原值	净值	原值	成新率%	增值	增值率%	
401	电源防雷器	DAI475-2000-20kA 1p, 4pKA 10mm - 浪涌电压限制器(IEC60949)		台	8	2015年3月	2016年12月	3,951.64	3,597.09	4,290.00	73	(467.09)	(12.99)	
402	信号防雷器	ASB25-250/100/100/PC 10/20/PC 10kA 10mm 10/400		台	16	2015年3月	2016年12月	7,628.50	6,944.05	9,140.00	73	(274.05)	(3.95)	
403	系统软件	WinXP SP3		套	2	2015年3月	2016年12月	5,164.34	4,700.98	5,550.00	73	(650.98)	(13.85)	
404	PLC编程软件	STEP7		套	1	2015年3月	2016年12月	60,245.95	54,840.55	64,860.00	73	(7,490.55)	(13.66)	
405	PLC控制柜	800*600*2200		面	1	2015年3月	2016年12月	6,196.51	5,640.55	6,680.00	87	169.45	3.00	
406	组态软件	PCS7软件		台	1	2015年3月	2016年12月	17,213.00	15,668.61	18,530.00	73	(2,138.61)	(13.65)	
407	热电阻	分度号：Pt100 测量范围：0~100℃		支	8	2015年3月	2016年12月	5,783.46	5,264.56	6,760.00	73	(334.56)	(6.35)	
408	双金属温度计	测量温度：0~100℃		支	8	2015年3月	2016年12月	4,626.24	4,211.16	5,050.00	73	(521.16)	(12.38)	
409	精密耐震压力表	型号：YTN-100测量范围：0~1.0Mpa		支	14	2015年3月	2016年12月	7,229.55	6,580.90	8,670.00	73	(250.90)	(3.81)	
410	封装型磁性浮子液位计	测量范围：0~2.7m 输出：4~20mA	天仪	套	4	2015年3月	2016年12月	29,744.28	27,075.56	32,000.00	73	(3,715.56)	(13.72)	
411	封装型磁性浮子液位计	测量范围：0~2.4m 输出：4~20mA	天仪	套	2	2015年3月	2016年12月	14,872.14	13,537.78	16,000.00	73	(1,857.78)	(13.72)	
412	封装型磁性浮子液位计	测量范围：0~1.8m 输出：4~20mA	天仪	套	2	2015年3月	2016年12月	11,151.24	10,150.73	13,020.00	73	(650.73)	(6.41)	
413	放射性检测仪	收运系统		台	4	2015年3月	2016年12月	114,018.86	103,788.83	122,750.00	73	(14,178.83)	(13.66)	
414	硬盘录像机	16路		套	1	2015年3月	2016年12月	2,117.17	1,927.21	2,400.00	73	(177.21)	(9.20)	
415	监控级硬盘	3T		套	10	2015年3月	2016年12月	14,287.37	13,005.48	16,190.00	73	(1,185.48)	(9.12)	
416	液晶监视器	22寸		个	1	2015年3月	2016年12月	2,977.40	2,664.75	3,320.00	73	(244.75)	(9.18)	
417	监控机柜			套	1	2015年3月	2016年12月	1,686.51	1,535.19	1,920.00	87	134.81	8.78	
418	硬盘录像机	16路模拟		个	1	2015年3月	2016年12月	2,117.17	1,927.21	2,400.00	73	(177.21)	(9.20)	
419	视频监控箱	(自带UPS电源)		套	1	2015年3月	2016年12月	8,665.07	7,887.62	9,330.00	73	(1,077.62)	(13.66)	
420	视频监控机	8路		套	1	2015年3月	2016年12月	5,066.41	4,611.84	5,450.00	73	(631.84)	(13.70)	
421	摄像头			个	5	2015年3月	2016年12月	20,192.22	18,380.53	21,780.00	73	(2,480.53)	(13.50)	
422	室外高速监控摄像头	带遮光器		个	11	2015年3月	2016年12月	73,528.45	66,931.31	87,600.00	73	(2,981.31)	(4.45)	
423	室外防护罩			个	11	2015年3月	2016年12月	2,524.05	2,297.59	3,010.00	73	(97.59)	(4.25)	
424	6米立杆	配水泥基础		个	11	2015年3月	2016年12月	6,311.87	5,745.55	7,460.00	87	744.45	12.96	
425	潜水泵	Q=15m³/h,H=16m	川源（中国）机械有限公司	台	6	2015年3月	2016年12月	160,945.32	146,504.95	186,050.00	73	(10,684.95)	(7.29)	
426	潜水泵	Q=25m³/h,H=15m	川源（中国）机械有限公司	台	2	2015年3月	2016年12月	66,008.28	60,085.87	76,300.00	73	(4,385.87)	(7.30)	
427	回转式格栅除污机	XQ600-1.5		台	1	2015年3月	2016年12月	103,219.89	93,958.77	117,280.00	87	102,030.00	8.59	
428	回转式格栅除污机	XQ900-1.5		台	1	2015年3月	2016年12月	144,508.20	131,542.60	167,060.00	87	145,340.00	10.49	
429	潜水搅拌机	N=1.5kW		台	2	2015年3月	2016年12月	132,016.56	120,171.74	150,010.00	73	(10,661.74)	(8.87)	
430	手电两用铸钢铸铁圆闸门	DN600		台	3	2015年3月	2016年12月	49,703.26	45,243.77	56,460.00	87	3,876.23	8.57	
431	平板格网	1600*2000		台	1	2015年3月	2016年12月	1,052.42	957.99	1,200.00	87	82.01	8.56	
432	机械混合搅拌机	1.5X5.5		台	6	2015年3月	2016年12月	123,863.17	112,749.89	140,770.00	87	122,470.00	8.62	
433	潜水搅拌机	N=1.5kW		台	1	2015年3月	2016年12月	66,008.28	60,085.87	75,000.00	73	(5,335.87)	(8.88)	
434	混凝沉淀一体化设备	N=4.0kW		台	1	2015年3月	2016年12月	76,799.27	69,908.67	87,260.00	87	75,920.00	8.60	
435	沉淀池斜板			批	1	2015年3月	2016年12月	12,361.31	11,252.23	14,050.00	87	967.77	8.60	
436	盐酸制备槽	D1000*1500	市政工程华北设计研究总院	台	1	2015年3月	2016年12月	15,515.92	14,123.80	17,630.00	87	15,340.00	8.61	
437	硫酸亚铁制备槽	D1000*1500	市政工程华北设计研究总院	台	1	2015年3月	2016年12月	15,512.44	14,120.63	17,620.00	87	1,209.37	8.56	
438	氢氧化钠制备槽	D1000*1500	市政工程华北设计研究总院	台	1	2015年3月	2016年12月	15,515.92	14,123.80	17,630.00	87	1,216.20	8.61	
439	PAM制备槽	D1000*1500	市政工程华北设计研究总院	台	1	2015年3月	2016年12月	15,515.92	14,123.80	17,630.00	87	1,216.20	8.61	
440	PAC制备槽	D1000*1500	市政工程华北设计研究总院	台	1	2015年3月	2016年12月	15,515.92	14,123.80	17,630.00	87	1,216.20	8.61	

固定资产-机器设备评估明细表

评估基准日：2019年7月31日

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司

表4-6-4
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		评估增减值		备注
								原值	净值	原值	成新率%	增减值	增值率%	
441	双氧水制备槽	D1000*1500	市政工程华北设计研究总院	台	1	2015年3月	2016年12月	15,515.92	14,123.80	17,630.00	87	1,216.20	8.61	
442	碳酸钠制备槽	D1000*1500	市政工程华北设计研究总院	台	1	2015年3月	2016年12月	15,512.44	14,120.63	17,620.00	87	1,209.37	8.56	
443	板框压滤机	XJZ60/1000U		台	1	2015年3月	2016年12月	72,319.27	65,830.62	82,180.00	87	71,500.00	8.61	
444	污泥脱水加药设备	N=1.5kW		套	1	2015年3月	2016年12月	13,411.96	12,208.61	15,240.00	87	13,260.00	8.61	
445	气动隔膜泵	Q=600L/min	川源（中国）机械有限公司	台	2	2015年3月	2016年12月	11,569.22	10,531.20	13,140.00	73	9,590.00	(8.94)	
446	计量泵	N=0.37kW	川源（中国）机械有限公司	台	6	2015年3月	2016年12月	81,214.02	73,927.32	94,770.00	73	69,180.00	(6.42)	
447	NF进水泵	Q=18m³/h, H=30m	川源（中国）机械有限公司	台	2	2015年3月	2016年12月	43,392.27	39,499.02	49,330.00	73	36,010.00	(8.83)	
448	回用水泵（变频）	Q=18m³/h, H=30m	川源（中国）机械有限公司	台	2	2015年3月	2016年12月	43,392.27	39,499.02	49,330.00	73	36,010.00	(8.83)	
449	浓水泵	Q=12m³/h, H=30m	川源（中国）机械有限公司	台	2	2015年3月	2016年12月	36,027.97	32,795.46	40,920.00	73	29,870.00	(8.92)	
450	二氧化碳发生器	Q=100g/h		套	1	2015年3月	2016年12月	14,463.50	13,165.80	16,430.00	73	11,990.00	(8.93)	
451	罗茨风机	14.5m³/min	罗茨风机	台	2	2015年3月	2016年12月	90,729.13	82,588.71	103,080.00	87	89,680.00	8.59	
452	管网件			批	1	2015年3月	2016年12月	103,219.89	93,958.77	117,280.00	82	2,211.23	2.35	
453	电缆			批	1	2015年3月	2016年12月	61,932.46	56,375.74	72,340.00	87	62,940.00	11.64	
454	NF增压泵	CRNI0-9	川源（中国）机械有限公司	台	1	2015年3月	2016年12月	22,748.11	20,707.10	25,850.00	73	18,870.00	(1.837.10)	(8.87)
455	NF循环泵	CRNI5-3	川源（中国）机械有限公司	台	3	2015年3月	2016年12月	65,087.96	59,248.12	73,990.00	73	54,010.00	(5.238.12)	(8.84)
456	NF清洗泵	CRNI5-2	川源（中国）机械有限公司	台	1	2015年3月	2016年12月	18,934.74	17,235.87	21,520.00	73	15,710.00	(1.525.87)	(8.85)
457	NF膜元件	NF270-400		支	18	2015年3月	2016年12月	306,505.07	279,004.75	365,310.00	73	266,680.00	(12.324.75)	(4.42)
458	NF膜壳	WAVE300E-8-6wh		支	3	2015年3月	2016年12月	22,879.34	20,826.55	26,000.00	73	18,980.00	(1.846.55)	(8.87)
459	保安过滤器	YSS-40, 标准型		只	1	2015年3月	2016年12月	3,680.39	3,350.18	4,180.00	73	3,050.00	(300.18)	(8.96)
460	管道混合器	GH65		只	1	2015年3月	2016年12月	1,052.42	957.99	1,200.00	82	22.01	2.30	
461	NF系统集成支架	非标设备		套	1	2015年3月	2016年12月	31,030.96	28,246.79	35,270.00	87	30,680.00	2,433.21	8.61
462	NF系统集成材料	非标设备		批	1	2015年3月	2016年12月	31,030.96	28,246.79	35,270.00	87	30,680.00	2,433.21	8.61
463	膜储罐	PT-1500L	北京机电院	只	1	2015年3月	2016年12月	2,103.96	1,915.19	2,390.00	87	2,080.00	164.81	8.61
464	NF清洗箱	PT-1500L		台	1	2015年3月	2016年12月	2,103.96	1,915.19	2,390.00	87	2,080.00	164.81	8.61
465	NF液流箱	PT-10000L		台	1	2015年3月	2016年12月	12,361.31	11,252.23	14,050.00	87	12,220.00	967.77	8.60
466	RO进水泵	CRNI0-4	川源（中国）机械有限公司	台	1	2015年3月	2016年12月	17,355.67	15,798.48	19,220.00	73	14,400.00	(1.398.48)	(8.85)
467	RO增压泵	CRNI0-20	川源（中国）机械有限公司	台	1	2015年3月	2016年12月	39,182.59	35,667.04	44,520.00	73	32,500.00	(3.167.04)	(8.88)
468	RO循环泵	CRNI5-3	川源（中国）机械有限公司	台	3	2015年3月	2016年12月	65,087.96	59,248.12	73,990.00	73	54,010.00	(5.238.12)	(8.84)
469	RO清洗泵	CRNI5-2	川源（中国）机械有限公司	台	1	2015年3月	2016年12月	18,934.74	17,235.87	21,520.00	73	15,710.00	(1.525.87)	(8.85)
470	RO膜元件	BW30-400-FR		支	18	2015年3月	2016年12月	223,666.00	203,598.19	266,540.00	73	194,570.00	(9,028.19)	(4.43)
471	RO膜壳	WAVE450E-8-6-wh		支	3	2015年3月	2016年12月	33,924.50	30,881.08	38,530.00	73	28,130.00	(2,751.08)	(8.91)
472	保安过滤器	YSS-40, 标准型		只	1	2015年3月	2016年12月	3,680.39	3,350.18	4,180.00	73	3,050.00	(300.18)	(8.96)
473	管道混合器	GH65		只	1	2015年3月	2016年12月	1,052.42	957.99	1,200.00	82	980.00	22.01	2.30
474	RO系统集成支架	非标设备		套	1	2015年3月	2016年12月	31,030.96	28,246.79	35,270.00	87	30,680.00	2,433.21	8.61
475	RO系统集成材料	非标设备		批	1	2015年3月	2016年12月	31,030.96	28,246.79	35,270.00	87	30,680.00	2,433.21	8.61
476	RO清洗箱	PT-1500L		台	1	2015年3月	2016年12月	2,103.96	1,915.19	2,390.00	87	2,080.00	164.81	8.61
477	自吸泵	Q=10m³/h, H=20m	川源（中国）机械有限公司	台	2	2015年3月	2016年12月	33,136.68	30,163.58	37,640.00	73	27,480.00	(2,683.58)	(8.90)
478	空压机	0.33m³/min, 转速：930rpm		台	1	2015年3月	2016年12月	5,220.15	4,751.79	6,090.00	87	5,300.00	548.21	11.54
479	冷干机	1.6m³/min, N=0.5Kw,		台	1	2015年3月	2016年12月	6,180.65	5,626.11	7,020.00	87	6,110.00	483.89	8.60
480	气动阀门	NKT40-200		只	12	2015年3月	2016年12月	44,181.36	40,217.31	52,710.00	73	38,480.00	(1,737.31)	(4.32)

固定资产-机器设备评估明细表

评估基准日：2019年7月31日

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司

表4-6-4

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		评估增减值		备注
								原值	净值	原值	成新率%	增减值	增值率%	
481	过滤器	C-35/T-35/A-35		只	3	2015年3月	2016年12月	5,128.23	4,668.11	6,000.00	73	(288.11)	(6.17)	
482	酸投加泵	Q=25L/h, 10bar,	川源（中国）机械有限公司	台	2	2015年3月	2016年12月	13,149.52	11,959.72	14,950.00	73	(1,059.72)	(8.85)	
483	阻垢剂投加装置	0.37kw, 系：10L/h		套	1	2015年3月	2016年12月	7,232.19	6,583.30	8,210.00	87	556.70	8.46	
484	潜水搅拌机	N=0.85KW		台	1	2015年3月	2016年12月	51,675.12	47,038.71	60,350.00	73	(2,978.71)	(6.33)	
485	曝气器	曝气量：0.5~5m³/h		套	180	2015年3月	2016年12月	47,337.74	43,090.49	55,510.00	87	5,379.51	12.48	
486	曝气管路		北京机电院	套	2	2015年3月	2016年12月	8,151.63	7,420.25	9,260.00	73	(660.25)	(8.90)	
487	电动蝶阀	DN125		台	1	2015年3月	2016年12月	4,076.69	3,710.92	4,530.00	73	(330.92)	(8.92)	
488	浸入式膜组件	膜面积：225m², 材质：PVDF		套	5	2015年3月	2016年12月	702,160.19	639,160.82	797,880.00	87	54,999.18	8.60	
489	投加支架	非标设备		套	5	2015年3月	2016年12月	103,219.89	93,958.77	117,310.00	87	102,060.00	8,101.23	8.62
490	回流泵	Q=20m³/h, H=7m,	川源（中国）机械有限公司	台	1	2015年3月	2016年12月	23,141.78	21,065.45	26,290.00	73	(1,875.45)	(8.90)	
491	清洗箱	PT-1000L		台	1	2015年3月	2016年12月	2,103.96	1,915.19	2,390.00	87	164.81	8.61	
492	预压力表	YN100 -0.1~0.1mpa		只	1	2015年3月	2016年12月	132.98	121.05	150.00	73	(11.05)	(9.13)	
493	低压配电柜	抽屉柜		台	4	2015年3月	2016年12月	315,577.01	287,262.74	364,820.00	87	317,390.00	30,127.26	10.49
494	自控系统	GGD型		台	1	2015年3月	2016年12月	357,658.82	325,568.88	406,410.00	73	(28,888.88)	(8.87)	
495	分析仪表	变送器：Promag 10传感器PromagW		只	3	2015年3月	2016年12月	61,932.46	56,375.74	71,600.00	73	(4,105.74)	(7.28)	
496	气体流量计	LZB-65		台	2	2015年3月	2016年12月	8,151.63	7,420.25	8,780.00	73	(1,010.25)	(13.61)	
497	pH测定仪	CPM 23		只	2	2015年3月	2016年12月	31,030.96	28,246.79	35,880.00	73	(2,056.79)	(7.28)	
498	温度测定仪	TR-10		只	2	2015年3月	2016年12月	10,256.47	9,336.24	11,860.00	73	(676.24)	(7.24)	
499	压力传感器	A-10, 0~10bar0~10bar, 0~25bar		只	12	2015年3月	2016年12月	17,355.67	15,798.48	20,710.00	73	(678.48)	(4.29)	
500	投入式液位计	LS-10, 0~10m, 0~6m, 0~2m		只	5	2015年3月	2016年12月	36,160.08	32,915.72	38,920.00	73	(4,505.72)	(13.69)	
501	高压洗车设备	QL-360		套	1	2015年3月	2016年12月	5,128.23	4,668.11	5,820.00	87	5,060.00	391.89	8.40
502	不锈钢水箱	SXS-6		台	2	2015年3月	2016年12月	54,436.07	49,551.94	61,870.00	87	53,830.00	4,278.06	8.63
503	虎口钳	180	世达	把	2	2015年3月	2016年12月	103.04	93.80	120.00	73	(3.80)	(4.05)	
504	管子钳	250 900	世达	把	2	2015年3月	2016年12月	184.94	168.35	210.00	73	(18.35)	(10.90)	
505	水泵钳	160 200	世达	把	2	2015年3月	2016年12月	184.94	168.35	210.00	73	(18.35)	(10.90)	
506	活板手	150 200 300	世达	把	3	2015年3月	2016年12月	117.13	106.62	140.00	73	(6.62)	(6.21)	
507	管或两用板手	250 300	世达	把	2	2015年3月	2016年12月	201.68	183.58	240.00	73	(3.58)	(1.95)	
508	管道清理机	手持式电动	世达	台	1	2015年3月	2016年12月	1,541.20	1,402.92	1,830.00	73	(62.92)	(4.48)	
509	手推车	0.5t		辆	1	2015年3月	2016年12月	698.38	635.72	830.00	73	(25.72)	(4.05)	
510	型材切割机	JTC-400型		台	1	2015年3月	2016年12月	2,722.20	2,477.96	3,090.00	73	(217.96)	(8.80)	
511	立钻	Z525		台	1	2015年3月	2016年12月	35,442.32	32,262.36	40,270.00	87	2,767.64	8.58	
512	台钻	Z4012		台	1	2015年3月	2016年12月	3,051.58	2,777.79	3,480.00	87	252.21	9.08	
513	砂轮机	M1030		台	1	2015年3月	2016年12月	2,824.36	2,570.95	3,210.00	73	(230.95)	(8.98)	
514	交流电焊机	BX1-250		台	1	2015年3月	2016年12月	2,229.02	2,029.03	2,540.00	78	(49.03)	(2.42)	
515	虎钳180, 钳口180mm	1600*2000		台	1	2015年3月	2016年12月	388.38	353.53	440.00	87	380.00	26.47	7.49
516	空压机	BW-09/7		台	1	2015年3月	2016年12月	4,417.52	4,021.17	5,150.00	87	4,480.00	458.83	11.41
517	普通车床	QH-330		台	1	2015年3月	2016年12月	66,776.24	60,784.93	75,870.00	87	66,010.00	5,225.07	8.60
518	电动葫芦	CD1-0.5		台	1	2015年3月	2016年12月	3,904.08	3,553.80	4,430.00	87	3,850.00	296.20	8.33
519	轻型货架	L1500xW500xH2000		个	6	2015年3月	2016年12月	4,930.96	4,488.54	5,570.00	87	4,850.00	361.46	8.05
520	重型货架	L2000xW600xH2000		个	9	2015年3月	2016年12月	6,037.98	5,496.24	6,860.00	87	473.76	8.62	

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2019年7月31日

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司

表4-6-4
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		评估增减值		备注
								原值	净值	原值	成新率%	增值	增值率%	
521	废碱倒运泵	QBY-15.Q=0.75m³/h,H=20m, 气体流量 0.3m³/min	川源（中国）机械有限公司	台	1	2015年3月	2016年12月	4,417.05	4,020.74	5,020.00	73	(360.74)	(8.97)	
522	废碱倒运泵	QBY-15.Q=0.75m³/h,H=20m, 气体流量 0.3m³/min	川源（中国）机械有限公司	台	1	2015年3月	2016年12月	4,417.05	4,020.74	5,020.00	73	(360.74)	(8.97)	
523	废碱倒运泵	QBY-15.Q=0.75m³/h,H=20m, 气体流量 0.3m³/min	川源（中国）机械有限公司	台	2	2015年3月	2016年12月	8,834.10	8,041.48	10,050.00	73	(701.48)	(8.72)	
524	废酸反应罐HDPE	Ø2200.H=2700mm,V=10m³ 配电机,N=5.5 kw	市政工程华北设计研究总院	台	1	2015年3月	2016年12月	83,343.70	75,865.92	94,700.00	87	6,524.08	8.60	
525	废酸反应罐HDPE	Ø2200.H=2700mm,V=10m³ 配电机,N=5.5 kw	市政工程华北设计研究总院	台	1	2015年3月	2016年12月	83,343.70	75,865.92	94,700.00	87	6,524.08	8.60	
526	废盐反应罐HDPE	Ø2200.H=2700mm,V=10m³ 配电机,N=5.5 kw	市政工程华北设计研究总院	台	2	2015年3月	2016年12月	166,687.39	151,731.83	189,410.00	87	13,058.17	8.61	
527	废碱提升泵	QBY-65.Q=20m³/h,H=20m, 气体流量 0.9m³/min	川源（中国）机械有限公司	台	1	2015年3月	2016年12月	25,056.71	22,808.57	28,470.00	73	(2,028.57)	(8.89)	
528	废碱提升泵	QBY-65.Q=20m³/h,H=20m, 气体流量 0.9m³/min	川源（中国）机械有限公司	台	1	2015年3月	2016年12月	25,056.71	22,808.57	28,470.00	73	(2,028.57)	(8.89)	
529	废盐提升泵	QBY-65.Q=20m³/h,H=20m, 气体流量 0.9m³/min	川源（中国）机械有限公司	台	2	2015年3月	2016年12月	59,266.63	53,949.10	67,350.00	73	(4,779.10)	(8.86)	
530	废酸碱闸式压滤机	过滤面积60m², 自动	川源（中国）机械有限公司	台	1	2015年3月	2016年12月	175,947.80	160,161.37	199,940.00	73	(14,201.37)	(8.87)	
531	滤液提升泵	QBY-65.Q=20m³/h,H=20m, 气体流量 0.9m³/min	川源（中国）机械有限公司	台	1	2015年3月	2016年12月	25,056.71	22,808.57	28,470.00	73	(2,028.57)	(8.89)	
532	药剂调配泵	QBY-15.Q=0.75m³/h,H=20m, 气体流量 0.3m³/min	川源（中国）机械有限公司	台	1	2015年3月	2016年12月	4,417.05	4,020.74	5,020.00	73	(360.74)	(8.97)	
533	硫酸制备加药罐	Ø1800.H=2400mm,V=5m³ 配电机,N=2.2 kw	市政工程华北设计研究总院	台	1	2015年3月	2016年12月	55,562.46	50,577.27	63,140.00	87	4,352.73	8.61	
534	氢氧化钠加药罐	Ø1800.H=2400mm,V=5m³ 配电机,N=2.2 kw	市政工程华北设计研究总院	台	1	2015年3月	2016年12月	55,562.46	50,577.27	63,140.00	87	4,352.73	8.61	
535	预留加药罐1	Ø1300.H=1800mm,V=2m³ 配电机,N=1.1 kw	市政工程华北设计研究总院	台	1	2015年3月	2016年12月	22,224.99	20,230.91	25,260.00	87	1,749.09	8.65	
536	预留加药罐2	Ø1300.H=1800mm,V=2m³ 配电机,N=1.1 kw	市政工程华北设计研究总院	台	1	2015年3月	2016年12月	22,224.99	20,230.91	25,260.00	87	1,749.09	8.65	
537	硫酸加药罐提升泵	Q=1m³/h,H=30m, 配电机,N=0.75 kw	川源（中国）机械有限公司	台	1	2015年3月	2016年12月	8,335.69	7,587.79	9,480.00	73	(667.79)	(8.80)	
538	氢氧化钠加药罐提升泵	Q=1m³/h,H=30m, 配电机,N=0.75 kw	川源（中国）机械有限公司	台	1	2015年3月	2016年12月	8,335.69	7,587.79	9,480.00	73	(667.79)	(8.80)	
539	预留加药罐提升泵	Q=1m³/h,H=30m, 配电机,N=0.75 kw	川源（中国）机械有限公司	台	1	2015年3月	2016年12月	8,335.69	7,587.79	9,480.00	73	(667.79)	(8.80)	
540	预留加药罐提升泵	Q=1m³/h,H=30m, 配电机,N=0.75 kw	川源（中国）机械有限公司	台	1	2015年3月	2016年12月	8,336.04	7,588.11	9,480.00	73	(668.11)	(8.80)	
541	卸车卸管			个	4	2015年3月	2016年12月	11,112.49	10,115.45	12,620.00	82	234.55	2.32	
542	电气控制			套	1	2015年3月	2016年12月	111,125.28	101,154.87	126,270.00	73	(8,974.87)	(8.87)	
543	仪表自控			套	1	2015年3月	2016年12月	222,250.21	202,309.43	239,250.00	73	(27,659.43)	(13.67)	
544	现场操作柱			个	9	2015年3月	2016年12月	20,002.13	18,207.49	22,710.00	73	(1,627.49)	(8.94)	
545	电缆及桥架			批	1	2015年3月	2016年12月	92,604.11	84,295.46	105,230.00	87	7,254.54	8.61	
546	操作平台			套	1	2015年3月	2016年12月	148,166.57	134,872.74	168,360.00	87	11,597.26	8.60	
547	输送管道			批	1	2015年3月	2016年12月	92,604.11	84,295.46	105,230.00	82	86,290.00	1,994.54	2.37
548	电磁阀			个	10	2015年3月	2016年12月	33,337.48	30,346.37	37,970.00	73	(2,626.37)	(8.65)	
549	地磅系统	30t		套	1	2015年3月	2016年12月	395,110.86	359,660.64	448,970.00	87	30,939.36	8.60	
550	带钢塞塑料圆桶	容积200升 500个		项	1	2015年3月	2016年12月	88,949.26	80,968.53	106,010.00	73	(3,578.53)	(4.42)	
551	塑料桶	容积200升 500个		项	1	2015年3月	2016年12月	88,949.26	80,968.53	106,010.00	73	(3,578.53)	(4.42)	
552	控制柜			个	3	2015年3月	2016年12月	14,515.46	13,213.10	15,610.00	73	(1,813.10)	(13.72)	
553	光电管			个	6	2015年3月	2016年12月	7,741.23	7,046.67	8,360.00	73	(946.67)	(13.43)	
554	点火线			个	6	2015年3月	2016年12月	7,741.23	7,046.67	8,360.00	73	(946.67)	(13.43)	
555	喷头			个	6	2015年3月	2016年12月	2,902.74	2,642.30	3,140.00	87	87.70	3.32	
556	废液喷头	200kg/h, 1.0Mpa		个	2	2015年3月	2016年12月	48,384.88	44,043.68	52,090.00	87	1,276.32	2.90	
557	废液过滤器			个	4	2015年3月	2016年12月	77,415.80	70,469.88	83,370.00	73	(9,609.88)	(13.64)	
558	急冷喷淋喷头		北京机电院	个	1	2015年3月	2016年12月	48,384.88	44,043.68	52,090.00	87	1,276.32	2.90	
559	布袋电磁阀		江苏宝华	个	2	2015年3月	2016年12月	16,128.00	14,680.96	17,380.00	73	(1,990.96)	(13.56)	
560	马达启动器	1.5Kw		个	2	2015年3月	2016年12月	1,935.75	1,762.07	2,090.00	73	(232.07)	(13.17)	

固定资产-机器设备评估明细表

评估基准日：2019年7月31日

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司

表4-6-4
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		评估增减值		备注
								原值	净值	原值	成新率%	增减值	增值率%	
561	马达启动器	2.2kw		个	2	2015年3月	2016年12月	1,935.75	1,762.07	2,090.00	73	(232.07)	(13.17)	
562	马达启动器	4kw		个	2	2015年3月	2016年12月	1,935.75	1,762.07	2,090.00	73	(232.07)	(13.17)	
563	马达启动器	7.5Kw		个	2	2015年3月	2016年12月	2,580.41	2,348.89	2,980.00	73	(168.89)	(7.19)	
564	交流接触器	1.5Kw		个	2	2015年3月	2016年12月	644.66	586.82	740.00	73	(46.82)	(7.98)	
565	交流接触器	2.2kw		个	2	2015年3月	2016年12月	644.66	586.82	740.00	73	(46.82)	(7.98)	
566	交流接触器	4kw		个	2	2015年3月	2016年12月	644.66	586.82	740.00	73	(46.82)	(7.98)	
567	交流接触器	7.5Kw		个	2	2015年3月	2016年12月	644.66	586.82	740.00	73	(46.82)	(7.98)	
568	中间继电器	MY2NJ,24VDC 20个		项	1	2015年3月	2016年12月	1,935.75	1,762.07	2,310.00	73	(72.07)	(4.09)	
569	中间继电器	MY2NJ,220VAC 20个		项	1	2015年3月	2016年12月	1,935.75	1,762.07	2,310.00	73	(72.07)	(4.09)	
570	选择开关			个	10	2015年3月	2016年12月	1,612.54	1,467.86	1,900.00	73	(77.86)	(5.30)	
571	指示灯	绿色 220VAC		个	5	2015年3月	2016年12月	323.21	294.21	360.00	73	(34.21)	(11.63)	
572	指示灯	红色 220VAC		个	5	2015年3月	2016年12月	323.21	294.21	360.00	73	(34.21)	(11.63)	
573	熔断器熔芯	2A, 每盒20只	施耐德	盒	2	2015年3月	2016年12月	323.21	294.21	380.00	73	(14.21)	(4.83)	
574	熔断器熔芯	6A, 每盒20只	施耐德	盒	2	2015年3月	2016年12月	323.21	294.21	380.00	73	(14.21)	(4.83)	
575	温度传感器	K分度温度传感器		个	4	2015年3月	2016年12月	90,318.73	82,215.13	97,230.00	73	(11,235.13)	(13.67)	
576	温度传感器	S分度温度传感器		个	5	2015年3月	2016年12月	16,128.00	14,680.96	18,810.00	73	(950.96)	(6.48)	
577	温度传感器	Pt100温度传感器		个	5	2015年3月	2016年12月	16,128.00	14,680.96	18,810.00	73	(950.96)	(6.48)	
578	燃烧器喷头专用工具			个	2	2015年3月	2016年12月	1,935.75	1,762.07	2,090.00	73	(232.07)	(13.17)	
579	除尘器滤芯		江苏宝华	件	10	2015年3月	2016年12月	4,838.49	4,404.37	5,240.00	73	(574.37)	(13.04)	
580	二位三通	2W-160-15		件	2	2015年3月	2016年12月	1,290.20	1,174.44	1,500.00	73	(74.44)	(6.34)	
581	传感器	ZMHBXA-3000		件	2	2015年3月	2016年12月	9,676.98	8,808.74	11,190.00	73	(638.74)	(7.25)	
582	传感器	ZMHBXA-1000		件	3	2015年3月	2016年12月	14,515.46	13,213.10	16,780.00	73	(963.10)	(7.29)	
583	传感器	ZMHBXA-500		件	3	2015年3月	2016年12月	13,547.59	12,332.07	15,680.00	73	(882.07)	(7.15)	
584	传感器	ZMHBXA-500		件	3	2015年3月	2016年12月	11,612.72	10,570.80	13,430.00	73	(770.80)	(7.29)	
585	骨科秤气缸			件	2	2015年3月	2016年12月	5,806.36	5,285.40	6,950.00	87	764.60	14.47	
586	螺旋支承总承			件	2	2015年3月	2016年12月	8,386.77	7,634.29	10,020.00	73	(324.29)	(4.25)	
587	振动电机			件	1	2015年3月	2016年12月	1,290.20	1,174.44	1,550.00	73	(44.44)	(3.78)	
588	铜丝钳	7"		套	1	2015年3月	2016年12月	435.06	396.03	520.00	73	(16.03)	(4.05)	
589	尖嘴钳	6"		套	1	2015年3月	2016年12月	442.10	402.43	520.00	73	(22.43)	(5.57)	
590	活扳手	8"		套	1	2015年3月	2016年12月	370.77	337.50	440.00	73	(17.50)	(5.19)	
591	水泵钳	8"		套	1	2015年3月	2016年12月	642.02	584.42	760.00	73	(34.42)	(5.89)	
592	钳工锤	0.25kg		套	1	2015年3月	2016年12月	609.43	554.75	730.00	73	(24.75)	(4.46)	
593	棘轮扳手	1/4"		套	1	2015年3月	2016年12月	535.46	487.42	640.00	73	(17.42)	(3.57)	
594	套筒	0		套	1	2015年3月	2016年12月	361.08	328.68	430.00	73	(18.68)	(5.68)	
595	螺批	6x100		套	1	2015年3月	2016年12月	361.08	328.68	430.00	73	(18.68)	(5.68)	
596	螺批	3x100		套	1	2015年3月	2016年12月	361.08	328.68	430.00	73	(18.68)	(5.68)	
597	批头接杆			套	1	2015年3月	2016年12月	435.06	396.03	520.00	73	(16.03)	(4.05)	
598	电笔			套	1	2015年3月	2016年12月	361.08	328.68	430.00	73	(18.68)	(5.68)	
599	钢卷尺			套	1	2015年3月	2016年12月	370.77	337.50	440.00	73	(17.50)	(5.19)	
600	内六角			套	1	2015年3月	2016年12月	503.75	458.55	600.00	73	(18.55)	(4.05)	

固定资产-机器设备评估明细表

评估基准日：2019年7月31日

被评估单位：杭州杭新固废处置有限公司

表4-6-4

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		评估增减值		备注
								原值	净值	原值	成新率%	增值	增值率%	
601	批头接杆			套	1	2015年3月	2016年12月	500.23	455.35	600.00	73	(15.35)	(3.37)	
602	两用扳手	41566		套	1	2015年3月	2016年12月	251.00	228.48	300.00	73	(8.48)	(3.71)	
603	脚踏注油器	DN1/8		台	1	2015年3月	2016年12月	2,096.03	1,907.97	2,500.00	73	(77.97)	(4.09)	
604	石磨管	-		只	5	2015年3月	2016年12月	1,113.19	1,013.31	1,310.00	73	(53.31)	(5.26)	
605	空压机	-		台	1	2015年3月	2016年12月	12,579.72	11,451.04	14,750.00	87	1,378.96	12.04	
606	纯水包	-		个	1	2015年3月	2016年12月	2,871.04	2,613.44	3,420.00	73	(113.44)	(4.34)	
607	风机皮带	配套风机	上虞风机	组	6	2015年3月	2016年12月	8,278.45	7,535.69	9,930.00	73	(285.69)	(3.79)	
608	喷嘴	PVC		套	20	2015年3月	2016年12月	3,690.07	3,358.99	4,290.00	73	(228.99)	(6.82)	
609	链板	不锈钢		个	10	2015年3月	2016年12月	879.81	800.87	1,050.00	73	(30.87)	(3.85)	
610	肥齿	不锈钢50个		项	1	2015年3月	2016年12月	4,395.50	4,001.13	5,240.00	73	(171.13)	(4.28)	
611	机械密封、	gp50.75-50		套	1	2015年3月	2016年12月	4,220.25	3,841.60	5,040.00	73	(161.60)	(4.21)	
612	机械密封、	gp51.5-50		套	2	2015年3月	2016年12月	9,847.83	8,964.26	11,740.00	73	(384.26)	(4.40)	
613	机械密封、	gp52.2-50		套	1	2015年3月	2016年12月	4,923.03	4,481.32	5,870.00	73	(191.32)	(4.27)	
614	曝气器	QMZM 30		套	10	2015年3月	2016年12月	12,308.46	11,204.12	14,280.00	87	12,420.00	10.85	
615	滤芯	YS5-40		个	10	2015年3月	2016年12月	2,813.79	2,561.33	3,330.00	73	(131.33)	(5.13)	
616	油封	BK7011		个	2	2015年3月	2016年12月	2,461.52	2,240.67	2,950.00	73	(90.67)	(4.05)	
617	V型皮带	BK7011		套	2	2015年3月	2016年12月	2,461.52	2,240.67	2,950.00	73	(90.67)	(4.05)	
618	浸入式膜片	PEIER-B-150		片	5	2015年3月	2016年12月	13,188.27	12,004.99	15,270.00	73	(484.99)	(4.12)	
619	空开			个	10	2015年3月	2016年12月	2,110.12	1,920.80	2,500.00	73	(90.80)	(4.73)	
620	热继			个	10	2015年3月	2016年12月	4,220.25	3,841.60	5,000.00	73	(191.60)	(4.99)	
621	接线端子	100个		项	1	2015年3月	2016年12月	14,067.19	12,805.05	16,760.00	73	(575.05)	(4.49)	
622	万用表			套	1	2015年3月	2016年12月	1,230.32	1,119.93	1,460.00	73	(49.93)	(4.46)	
623	游标卡尺			套	1	2015年3月	2016年12月	1,055.06	960.40	1,260.00	73	(40.40)	(4.21)	
624	塞尺			套	1	2015年3月	2016年12月	422.73	384.80	500.00	73	(14.80)	(3.85)	
625	顺专用拆卸工具	8"		套	1	2015年3月	2016年12月	1,230.32	1,119.93	1,460.00	73	(49.93)	(4.46)	
626	开口扳手	7mm~65mm洛批圆		套	1	2015年3月	2016年12月	1,124.64	1,023.73	1,350.00	73	(33.73)	(3.29)	
627	梅花扳手	5.5mm~30mm，塔机钢		套	1	2015年3月	2016年12月	1,230.32	1,119.93	1,460.00	73	(49.93)	(4.46)	
628	内六角扳手	S3~S27塔机钢		套	1	2015年3月	2016年12月	1,124.64	1,023.73	1,350.00	73	(33.73)	(3.29)	
629	十字起	不锈钢		套	2	2015年3月	2016年12月	177.02	161.14	210.00	73	(11.14)	(6.91)	
630	一字起	不锈钢		套	2	2015年3月	2016年12月	177.02	161.14	210.00	73	(11.14)	(6.91)	
631	备品备件，废液倒运泵膜片	QBY-15,Q=0.75m³h,H=50m	川源（中国）机械有限公司	套	20	2015年3月	2016年12月	23,224.56	21,140.80	27,620.00	73	(980.80)	(4.64)	
632	备品备件，废液倒运泵配气阀	QBY-15,Q=0.75m³h,H=50m	川源（中国）机械有限公司	套	20	2015年3月	2016年12月	38,707.90	35,234.94	46,190.00	73	(1,514.94)	(4.30)	
633	备品备件，废液倒运泵膜片	QBY-65,Q=20m³h,H=50m	川源（中国）机械有限公司	套	10	2015年3月	2016年12月	51,610.48	46,979.87	61,540.00	73	(2,059.87)	(4.38)	
634	备品备件，废液倒运泵配气阀	QBY-65,Q=20m³h,H=50m	川源（中国）机械有限公司	套	10	2015年3月	2016年12月	58,061.50	52,852.09	69,160.00	73	(2,362.09)	(4.47)	
635	备品备件，废液倒运泵过滤机滤布	过滤面积60㎡		套	4	2015年3月	2016年12月	77,415.80	70,469.88	92,280.00	73	(3,109.88)	(4.41)	
636	备品备件，加药罐提升泵机械密封	Q=1m³h,H=30m,	川源（中国）机械有限公司	套	16	2015年3月	2016年12月	25,804.97	23,489.69	30,660.00	73	(1,109.69)	(4.72)	
637	备品备件，加药罐提升泵叶轮	Q=1m³h,H=30m,	川源（中国）机械有限公司	套	2	2015年3月	2016年12月	3,225.60	2,936.19	3,860.00	73	(116.19)	(3.96)	
638	仪器仪表	实验室用pH计		台	1	2015年3月	2016年12月	16,127.65	14,680.64	18,320.00	73	(1,310.64)	(8.93)	
639	400KVA欧式箱变	4500*2500		台	1	2015年3月	2016年12月	480,018.45	436,950.13	526,130.00	87	20,779.87	4.76	
640	叉车	2T		台	1	2015年3月	2016年12月	52,841.15	48,100.12	61,100.00	73	(3,500.12)	(7.28)	

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2019年7月31日

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		评估增减值		备注
									原值	净值	成新率%	净值	增减值	增值率%	
641		杭州叉车	CPC30-AG51	杭州叉车厂	台	1	2019年3月	2019年3月	56,724.14	52,682.51	96	54,370.00	1,687.49	3.20	
642		迷你士工服焊机	miniwelder geo2	上海礼荣	台	1	2019年3月	2019年3月	6,896.55	5,913.75	97	6,690.00	776.25	13.13	
643		自动焊机	Twinnv S	瑞士莱丹	台	1	2019年3月	2019年3月	46,379.31	43,074.78	97	44,640.00	1,565.22	3.63	
644		热风焊枪	ST	瑞士莱丹	台	1	2019年3月	2019年3月	2,068.97	1,921.55	97	1,980.00	58.45	3.04	
645		挤出式焊枪	FUSION 3	瑞士莱丹	台	1	2019年3月	2019年3月	21,379.31	19,856.06	97	20,600.00	743.94	3.75	
646		柴油发电机	6KW	台州绿田机械股份有限公司	只	1	2019年3月	2019年3月	3,879.31	3,326.53	98	3,730.00	403.47	12.13	
647		潜污泵	CP51.5-65(4P)	川源（中国）机械有限公司	台	1	2019年3月	2019年3月	5,935.34	5,089.52	96	5,690.00	600.48	11.80	
648		高压过滤器	GTL	常州市金坛博科试验设备研究院	台	1	2019年4月	2019年4月	10,517.24	9,185.08	97	10,130.00	944.92	10.29	
649		十立方软水槽	定制	建德市梅城镇紫园建材经营部	个	1	2019年4月	2019年4月	15,533.98	12,254.62	97	15,030.00	2,775.38	22.65	
650		保险箱	智尚	浙江永康市诺戈箱柜制造厂	个	1	2019年5月	2019年5月	2,600.00	2,113.73	98	2,520.00	406.27	19.22	
651		潜水泵	WQ60-13-4	杭州永康市诺戈箱柜制造厂	台	1	2019年6月	2019年6月	1,646.02	1,395.38	98	1,610.00	224.62	16.21	
652		洗衣机	MB100V31 10KG	合肥美的洗衣机械有限公司	台	1	2019年7月	2019年7月	1,061.06	921.06	99	1,050.00	128.94	14.00	
653		叉车及配件	CPCD30-AG65J	杭州叉车厂	台	1	2019年7月	2019年7月	67,168.14	64,509.39	99	66,490.00	1,980.61	3.07	
654		挤出式焊枪(特制焊枪)4个	FUSION 3	瑞士莱丹	套	1	2019年7月	2019年7月	24,274.33	23,313.48	99	24,030.00	716.52	3.07	
655		污水潜水泵	WQ60-13-4/380V/4寸	杭州钱源泵业有限公司	台	1	2019年7月	2019年7月	1,646.02	1,428.82	99	1,620.00	191.18	13.38	
656															
657															
658															
659															
660															
661															
662															
663															
664															
665															
666															
667															
668															
669															
670															
		固定资产——机器设备合计				1,752			62,297,087.88	56,710,940.76		59,351,810.00	2,640,869.24	4.66	
		减：减值准备													
		固定资产——机器设备净额				1,752			-----	56,710,940.76		59,351,810.00	2,640,869.24	4.66	

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司
被评估单位填表人员：易小红
填表时间：2019年12月4日
评估人员：田梦阳

固定资产--车辆评估明细表

评估基准日：2019年7月31日

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司

表4-6-5

金额单位：人民币元

序号	车辆 牌号	车辆名称	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	账面价值		评估价值			评估增(减)值		备注
										原值	净值	原值	成新率%	净值	增减值	增值率%	
1	浙A1T110	金杯海狮	SY6498M1S3BH	华晨金杯	辆	1	2018年5月	2018年5月	22,161	105,682.29	96,200.24	105,440.00	88	92,790.00	(3,410.24)	(3.54)	
2	浙AR35Q3	江铃皮卡	JX1030TSGA5	江铃汽车	辆	1	2018年4月	2018年4月	23,300	105,682.29	96,200.24	91,810.00	87	79,870.00	(16,330.24)	(16.98)	
3	浙A5T066	7吨厢式货车	JDF5070XZWHFC5	江特汽车	辆	1	2018年4月	2018年4月	1,537	159,119.12	144,842.60	156,250.00	87	135,940.00	(8,902.60)	(6.15)	
4	浙A2T316	7吨厢式货车	JDF5070XZWHFC5	江特汽车	辆	1	2018年4月	2018年4月	1,527	159,119.12	144,842.60	156,250.00	87	135,940.00	(8,902.60)	(6.15)	
5	浙A7T293	16吨厢式货车	JDF5160XZWLZ5	江特汽车	辆	1	2018年4月	2018年4月	2,492	232,057.08	211,236.40	224,390.00	87	195,220.00	(16,016.40)	(7.58)	
6	浙A5T952	16吨厢式货车	JDF5160XZWLZ5	江特汽车	辆	1	2018年4月	2018年4月	1,138	232,057.08	211,236.40	224,390.00	87	195,220.00	(16,016.40)	(7.58)	
7	浙A5T089	16吨厢式货车	JDF5160XZWLZ5	江特汽车	辆	1	2018年4月	2018年4月	13,980	232,057.09	211,236.41	224,390.00	87	195,220.00	(16,016.41)	(7.58)	
8	浙A3T269	11吨自卸卡车	CNJ3120ZPB37V	南骏汽车	辆	1	2018年4月	2018年4月	2,620	186,277.30	169,564.09	180,590.00	87	157,110.00	(12,454.09)	(7.34)	
9	浙A2T936	11吨自卸卡车	CNJ3120ZPB37V	南骏汽车	辆	1	2018年4月	2018年4月	2,535	186,277.31	169,564.10	180,590.00	87	157,110.00	(12,454.10)	(7.34)	
10	浙A7T626	11吨自卸卡车	CNJ3120ZPB37V	南骏汽车	辆	1	2018年4月	2018年4月	6,831	186,277.31	169,564.10	180,590.00	87	157,110.00	(12,454.10)	(7.34)	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
固定资产——车辆合计						10				1,784,605.99	1,624,487.18	1,724,690.00		1,501,530.00	(122,957.18)	(7.57)	
减：减值准备																	
固定资产——车辆净额						10					1,624,487.18			1,501,530.00	(122,957.18)	(7.57)	

被评估单位填表人员：易小红

填表时间：2019年12月4日

评估人员：田梦阳

固定资产--电子设备评估明细表

评估基准日：2019年7月31日

表4-6-6

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司

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			评估增减值		备注
								原值	净值	原值	成新率%	净值	增减值	增值率%	
1	夏普数码复印机	AR-1808S	夏普办公设备公司	台	1	2014年5月	2014年5月	3,700.00	185.00	3,080.00	15	460.00	275.00	148.65	
2	戴尔笔记本电脑	Inspiron 14-5439	戴尔公司	台	1	2014年5月	2014年5月	4,300.00	215.00	2,830.00	15	420.00	205.00	95.35	
3	戴尔台式电脑	VOSTRO 3900 Series	戴尔公司	台	3	2014年5月	2014年5月	9,000.00	450.00	8,190.00	15	1,230.00	780.00	173.33	
4	戴尔台式电脑	VOSTRO 3900 Series	戴尔公司	台	2	2014年12月	2014年12月	5,860.00	293.00	5,460.00	15	820.00	527.00	179.86	
5	夏普双面输稿器	J232C	夏普办公设备公司	台	1	2014年12月	2014年12月	2,660.00	133.00	2,210.00	15	330.00	197.00	148.12	
6	三星数码相机	WB350F	三星电子公司	台	1	2015年2月	2015年2月	1,620.00	81.00	1,150.00	15	170.00	89.00	109.88	
7	联想电脑	扬天M4200f-00	联想公司	台	2	2017年1月	2017年1月	6,570.00	501.70	5,840.00	48	2,800.00	2,298.30	458.10	
8	NEC投影仪	120寸投影幕布	NEC	套	1	2017年1月	2017年1月	5,000.00	382.10	4,420.00	48	2,120.00	1,737.90	454.83	
9	监控设备		华数数字电视	套	1	2017年2月	2017年2月	6,900.00	709.28	5,840.00	69	4,030.00	3,320.72	468.18	
10	监控报警系统		杭州臻万科技	套	1	2017年3月	2017年3月	69,766.67	9,011.36	61,950.00	70	43,370.00	34,358.64	381.28	
11	智能化办公设备	启天M4600	联想公司	批	1	2017年4月	2017年4月	367,333.33	57,140.69	312,210.00	53	165,470.00	108,329.31	189.58	
12	办公家具		浙江致隆伟邦实业公司	批	1	2017年5月	2017年5月	402,693.18	73,267.65	394,600.00	72	284,110.00	210,842.35	287.77	
13	会议桌椅		浙江致隆伟邦实业公司	套	1	2017年5月	2017年5月	19,658.12	3,576.56	19,290.00	72	13,890.00	10,313.44	288.36	
14	LED显示屏	P10全红户外LED显示屏	华数数字电视有限公司	套	1	2017年5月	2017年5月	23,931.62	4,354.19	22,740.00	72	16,370.00	12,015.81	275.96	
15	标签打印机	CP-2140M	力象科技股份有限公司	台	1	2017年11月	2017年11月	1,324.79	450.79	830.00	65	540.00	89.21	19.79	
16	松下328传真机	KX-FL328CN	松下系统网络科技株式会社	台	1	2017年11月	2017年11月	1,145.63	389.88	710.00	65	460.00	70.12	17.99	
17	厨房设备		建德大海厨房设备公司	套	1	2017年5月	2017年5月	238,461.55	121,416.71	226,550.00	72	163,120.00	41,703.29	34.35	
18	洗衣机	MD100VT13DS5	合肥美的洗衣机公司	台	1	2019年5月	2019年5月	2,565.49	2,085.59	2,210.00	97	2,140.00	54.41	2.61	
19															
20															
固定资产——电子设备合计								1,172,490.38	274,643.50	1,080,110.00		701,850.00	427,206.50	155.55	
减：减值准备															
固定资产——电子设备净额									274,643.50			701,850.00	427,206.50	155.55	

被评估单位填表人员：易小红

评估人员：田梦阳

填表时间：2019年12月4日

在建工程--土建工程评估明细表

评估基准日：2019年7月31日

表4-7-1

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司			金额单位：人民币元			
序号	项目名称	开工日期	账面价值	评估价值	增值额	增值率%
1	构筑物-雨棚工程	2019年5月	1,941.75	1,941.75		
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
土建工程余额合计			1,941.75	1,941.75		
减：减值准备						
土建工程净额合计			1,941.75	1,941.75		

被评估单位填表人员：易小红

填表时间：2019年12月4日

评估人员：严加胜、王学程

无形资产---土地使用权评估明细表

评估基准日：2019年7月31日

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司

表4-10-1

金额单位：人民币元

序号	土地权证编号	土地位置	用地性质	用途	开发程度	面积(平方米)	原始入账价值	账面价值	评估价值	增值额	增值率%	备注
1	浙(2016)建德市不动产权第0000370号	梅城镇姜山村秋家坞	划拨	公共设施用地	五通一平	3,028.00	507,649.97	498,272.55	757,020.00	258,747.45	51.93	包含土地土方开发成本
2	建国用(2015)第2807号	梅城镇姜山村秋家坞	划拨	公共设施用地	五通一平	110,000.00	18,441,709.66	18,101,050.32	27,500,620.00	9,399,569.68	51.93	包含土地土方开发成本
3	未办证土地	梅城镇姜山村秋家坞			毛地	109,743.47	18,398,701.92	18,058,837.02	18,058,837.02			
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
无形资产——土地使用权余额合计							37,348,061.55	36,658,159.89	46,316,477.02	9,658,317.13	26.35	
减：无形资产减值准备								0.00	0.00			
无形资产——土地使用权净额合计								36,658,159.89	46,316,477.02	9,658,317.13	26.35	

被评估单位填表人员：易小红

填表时间：2019年12月4日

评估人员：严加胜、王学程

长期待摊费用评估明细表

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司

评估基准日：2019年7月31日

表4-13

金额单位：人民币元

序号	费用名称或内容	形成日期	原始发生额	预计摊销 月数	已摊销 月数	币种	账面价值	尚存受 益月数	评 估 价 值	增值额	增值率%	备 注
1	广告牌租赁费	2019年1月	15,000.00	36	7	人民币	12,083.33	29	12,083.33			
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
合 计			15,000.00				12,083.33		12,083.33			

被评估单位填表人员：易小红

填表时间：2019年12月4日

评估人员：汪凡婷

递延所得税资产评估明细表

评估基准日：2019年7月31日

表4-14

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司

金额单位：人民币元

序号	暂时性差异项目	暂时性差异金额	所得税税率	币种	账面价值	评估价值	增值额	增值率%	备注
1	应收账款坏账准备	309,377.24	12.5%	人民币	38,672.15	38,672.15			
2	其他应收款坏账准备	9,831.91	12.5%	人民币	1,228.99	1,228.99			
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
合 计					39,901.14	39,901.14			

被评估单位填表人员：易小红

评估人员：汪凡婷

填表时间：2019年12月4日

流动负债评估汇总表

评估基准日：2019年7月31日

表5
金额单位：人民币元

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司

编号	科目名称	账面价值	评估价值	增值额	增值率%
5-1	短期借款				
5-2	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
5-3	衍生金融负债				
5-4	应付票据及应付账款	37,421,452.49	37,421,452.49		
5-5	预收款项	166,850.00	166,850.00		
5-6	应付职工薪酬	425,384.84	425,384.84		
5-7	应交税费	1,494.67	1,494.67		
5-8	其他应付款	930,840.30	930,840.30		
5-9	持有待售负债				
5-10	一年内到期的非流动负债				
5-11	其他流动负债				
5	流动负债合计	38,946,022.30	38,946,022.30		

评估人员：汪凡婷

应付款评估明细表

评估基准日：2019年7月31日

表5-4-2

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司

金额单位：人民币元

序号	户名(结算对象)	业务内容	发生日期	账龄	币种	账面价值	评估价值	增值额	增值率%	备注
1	建德市新安置保有限责任公司	货款	2019年7月	1年以内	人民币	4,760.00	4,760.00			
2	杭州富阳泰安物流有限公司	运输费	2019年5月	1年以内	人民币	6,100.00	6,100.00			
3	杭州天动立化学制品有限公司	货款	2019年6月	1年以内	人民币	6,450.00	6,450.00			
4	建德国丰钙业有限公司	货款	2019年7月	1年以内	人民币	6,510.70	6,510.70			
5	建德市银顺化工防腐有限公司	货款	2019年6月	1年以内	人民币	7,106.10	7,106.10			
6	杭州富阳春建电镀材料厂（普通合伙）	货款	2019年5月	1年以内	人民币	8,016.00	8,016.00			
7	建德市汇杰五金机电贸易有限公司	货款	2019年7月	1年以内	人民币	9,973.30	9,973.30			
8	杭州庄易贸易有限公司	货款	2019年7月	1年以内	人民币	12,321.00	12,321.00			
9	杭州宏晟化工有限公司	货款	2019年7月	1年以内	人民币	12,412.37	12,412.37			
10	零星户	货款	2019年7月	1年以内	人民币	13,311.15	13,311.15			
11	建德市成富机电有限公司	货款	2019年7月	1年以内	人民币	13,578.00	13,578.00			
12	北京英泰科环境工程技术有限公司	运营费	2019年5月	1年以内	人民币	62,893.11	62,893.11			
13	浙江省国际技术设备招标有限公司	工程款	2018年12月	1年以内	人民币	99,432.00	99,432.00			
14	浙江省工程物探勘察院	工程款	2018年12月	1年以内	人民币	117,553.60	117,553.60			
15	浙江江南工程管理有限公司	监理费	2018年12月	1年以内	人民币	61,258.83	61,258.83			
16	中国市政工程华北设计研究院有限公司	设备款	2018年11月	1年以内	人民币	471,698.11	471,698.11			
17	杭州京源环境技术有限公司	运营费	2018年12月	1年以内	人民币	464,537.73	464,537.73			
18	建德市梅城新城建设有限公司	工程款	2018年12月	1年以内	人民币	4,865,505.55	4,865,505.55			
19	浙江钜元建设有限公司	工程款	2018年12月	1年以内	人民币	10,032,703.50	10,032,703.50			
20	杭州京源环境技术有限公司	运营费	2019年1月	1年以内	人民币	11,436,036.55	11,436,036.55			暂估
21	中国市政工程华北设计研究院有限公司	工程款	2018年12月	1年以内	人民币	9,616,639.33	9,616,639.33			
22	杭州龙源电力有限公司	工程款	2019年7月	1年以内	人民币	47,074.31	47,074.31			
23	浙江天平会计师事务所有限责任公司建德分所	审计费	2019年7月	1年以内	人民币	16,704.17	16,704.17			
24	建德信安会计师事务所有限公司	工程款	2019年7月	1年以内	人民币	25,048.54	25,048.54			

应付账款评估明细表

评估基准日：2019年7月31日

表5-4-2

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司

金额单位：人民币元

序号	户名(结算对象)	业务内容	发生日期	账龄	币种	账面价值	评估价值	增值额	增值率%	备 注
25	浙江建安工程管理有限公司建德分公司	工程款	2019年7月	1年以内	人民币	1,886.79	1,886.79			
26	浙江华夏工程管理有限公司建德分公司	工程款	2019年7月	1年以内	人民币	1,941.75	1,941.75			
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										
43										
44										
45										
合 计						37,421,452.49	37,421,452.49			

被评估单位填表人员：易小红

评估人员：汪凡婷

填表时间：2019年12月4日

预收款项评估明细表

评估基准日：2019年7月31日

表5-5

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司

金额单位：人民币元

序号	户名(结算对象)	业务内容	发生日期	账龄	币种	账面价值	评估价值	增值额	增值率%	备注
1	建德市紫山湾精细化工有限公司	处置费及运费	2019年7月	1年以内	人民币	50,000.00	50,000.00			
2	浙江百亿达精密塑胶有限公司	处置费及运费	2019年7月	1年以内	人民币	37,300.00	37,300.00			
3	浙江物产中大电机铁芯制造有限公司	处置费及运费	2019年7月	1年以内	人民币	20,500.00	20,500.00			
4	张苏平	处置费及运费	2018年9月	1年以内	人民币	11,600.00	11,600.00			
5	浙江钱江纺织印染有限公司	处置费及运费	2018年6月	1-2年	人民币	10,000.00	10,000.00			
6	德清华之杰家具有限公司	处置费及运费	2019年4月	1年以内	人民币	10,000.00	10,000.00			
7	浙江颖辉制冷设备有限公司	处置费及运费	2019年5月	1年以内	人民币	10,000.00	10,000.00			
8	浙江哈迪曼森智能家具有限公司	处置费及运费	2019年5月	1年以内	人民币	10,000.00	10,000.00			
9	杭州临安浩良制笔厂	处置费及运费	2019年6月	1年以内	人民币	7,450.00	7,450.00			
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
合 计						166,850.00	166,850.00			

被评估单位填表人员：易小红

填表时间：2019年12月4日

评估人员：汪凡婷

应付职工薪酬评估明细表

评估基准日：2019年7月31日

表5-6

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司

金额单位：人民币元

序号	部门或内容	发生日期	币种	账面价值	评估价值	增值额	增值率%	备 注
1	工资、奖金、津贴和补贴	2019年7月	人民币	326,512.00	326,512.00			
2	职工福利费	2019年7月	人民币	27,050.00	27,050.00			
3	医疗保险费	2019年7月	人民币	27,659.66	27,659.66			
4	工伤保险费	2019年7月	人民币	1,659.59	1,659.59			
5	生育保险费	2019年7月	人民币	1,382.99	1,382.99			
6	工会经费	2019年7月	人民币	1,013.96	1,013.96			
7	基本养老保险	2019年7月	人民币	38,723.58	38,723.58			
8	失业保险费	2019年7月	人民币	1,383.06	1,383.06			
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
合 计				425,384.84	425,384.84			

被评估单位填表人员：易小红

评估人员：汪凡婷

填表时间：2019年12月4日

应 交 税 费 评 估 明 细 表

评估基准日：2019年7月31日

表5-7

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司

金额单位：人民币元

序号	征税机关	税种	发生日期	币种	账面价值	评估价值	增值额	增值率%	备 注
1	国家税务总局建德市税务局	印花税	2019年7月	人民币	1,206.20	1,206.20			
2	国家税务总局建德市税务局	残疾人保障金	2019年7月	人民币	288.47	288.47			
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
合 计					1,494.67	1,494.67			

被评估单位填表人员：易小红

评估人员：汪凡婷

填表时间：2019年12月4日

其他应付款评估明细表

评估基准日：2019年7月31日

表5-8-3

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司

金额单位：人民币元

序号	户名(结算对象)	业务内容	发生日期	账龄	币种	账面价值	评估价值	增值额	增值率%	备注
1	建德市国有资产经营有限公司	借款	2015年以前	3年以上	人民币	160,000.00	160,000.00			
2	建德市新水建设有限公司	工资	2019年1月	1年以内	人民币	1,782.66	1,782.66			关联方
3	建德市方圆电脑有限公司	质保金	2017年4月	2-3年	人民币	42,978.00	42,978.00			
4	建德市大海厨房设备有限公司	质保金	2017年4月	2-3年	人民币	13,950.00	13,950.00			
5	员工	押金	2019年7月	1年以内	人民币	2,120.00	2,120.00			
6	建德市鹏春园林养护有限公司	质保金	2019年3月	1年以内	人民币	5,000.00	5,000.00			
7	建德市财政局	培养人员资助经费	2019年3月	1年以内	人民币	2,000.00	2,000.00			
8	洪茂红	质保金	2019年4月	1年以内	人民币	20,000.00	20,000.00			
9	建德市古建园林工程有限公司	质保金	2019年6月	1年以内	人民币	2,264.95	2,264.95			
10	建德市红莲贸易有限公司	质保金	2019年6月	1年以内	人民币	20,000.00	20,000.00			
11	杭州富阳泰安物流有限公司	运输费用	2019年7月	1年以内	人民币	157,600.00	157,600.00			
12	北京英泰科环境工程技术有限公司	运维费用	2019年7月	1年以内	人民币	503,144.69	503,144.69			
13										
14										
15										
16										
17										
合 计						930,840.30	930,840.30			

被评估单位填表人员：易小红

填表时间：2019年12月4日

评估人员：汪凡婷

非流动负债评估汇总表

评估基准日：2019年7月31日

表6

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司

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%
6-1	长期借款	106,900,000.00	106,900,000.00		
6-2	应付债券				
6-3	长期应付款	85,399,531.98	85,399,531.98		
6-4	长期应付职工薪酬				
6-5	预计负债				
6-6	递延收益				
6-7	递延所得税负债				
6-8	其他非流动负债	134,289,979.38	134,289,979.38		
6	非流动负债合计	326,589,511.36	326,589,511.36		

评估人员：汪凡婷

长期借款评估明细表

评估基准日：2019年7月31日

表6-1

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司

金额单位：人民币元

序号	放款银行或机构名称	贷款种类	发生日期	到期日	年利率%	币种	账面价值	评估价值	增值额	增值率%	备注
1	上海浦东发展银行杭州建德支行	抵押/保证	2015年8月31日	2023年6月26日	4.9%	人民币	65,000,000.00	65,000,000.00			
2	华能贵诚信托有限公司	保证	2015年6月26日	2023年6月25日	7.7%	人民币	41,900,000.00	41,900,000.00			
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
合 计							106,900,000.00	106,900,000.00			

被评估单位填表人员：易小红

填表时间：2019年12月4日

评估人员：汪凡婷

长期应付款评估明细表

评估基准日：2019年7月31日

表6-3

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司

金额单位：人民币元

序号	负债名称	主要内容	发生日期	币种	账面价值	评估价值	增值额	增值率%	备注
1	永赢金融租赁有限公司-售后回租	本金	2018年11月6日	人民币	106,390,908.28	106,390,908.28			
2	永赢金融租赁有限公司-售后回租	未确认融资费用	2018年11月6日	人民币	(20,991,376.30)	(20,991,376.30)			
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
合 计					85,399,531.98	85,399,531.98			

被评估单位填表人员：易小红

评估人员：汪凡婷

填表时间：2019年12月4日

专项应付款评估明细表

评估基准日：2019年7月31日

表6-8

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司

金额单位：人民币元

序号	负债名称	主要内容	发生日期	币种	账面价值	评估价值	增值额	增值率%	备注
1	建德市财政局-专项应付款	垫付工程款及设备款	2019年1月	人民币	134,289,979.38	134,289,979.38			
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
合 计					134,289,979.38	134,289,979.38			

被评估单位填表人员：易小红

评估人员：汪凡婷

填表时间：2019年12月4日

收益预测表及评估结果表

评估基准日：2019年7月31日

SY-2

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司

金额单位：人民币万元

项目\年度	2019年8-12月	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	永续期
一、营业收入	2,372.71	6,063.52	6,494.03	6,623.91	6,756.39	7,236.10	7,236.10
减：营业成本	1,113.56	2,503.44	2,534.62	2,570.92	2,602.93	2,635.11	2,577.53
税金及附加	0.86	100.48	146.24	147.65	149.09	154.95	154.95
销售费用	161.11	372.67	391.06	397.43	403.93	424.32	424.32
管理费用	208.82	468.16	473.22	477.81	481.13	486.36	470.95
财务费用(不含利息支出)	-0.21	-0.55	-0.58	-0.60	-0.61	-0.63	-0.63
资产减值损失	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
加：公允价值变动收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
投资收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、营业利润	888.57	2,619.32	2,949.47	3,030.70	3,119.92	3,535.99	3,608.98
加：营业外收入	0.00	157.67	477.09	486.68	496.46	536.52	536.52
减：营业外支出	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
三、息税前利润	888.57	2,776.99	3,426.56	3,517.38	3,616.38	4,072.51	4,145.50
减：所得税费用	0.00	347.33	428.53	439.89	904.53	1,018.57	1,036.82
四、息前税后利润	888.57	2,429.66	2,998.03	3,077.49	2,711.85	3,053.94	3,108.68
加：折旧摊销	432.07	859.85	860.23	866.38	866.38	865.85	792.86
减：资本性支出	58.43	931.61	934.35	968.43	931.45	0.00	702.27
减：营运资金补充	-41.92	-74.93	89.51	27.49	28.14	95.85	0.00
五、企业自由现金流	1,304.13	2,432.83	2,834.40	2,947.95	2,618.64	3,823.94	3,199.27
折现率	9.88%	9.58%	9.58%	9.58%	9.27%	9.27%	9.27%
折现期	0.21	0.92	1.92	2.92	3.92	4.92	4.92
折现系数	0.9804	0.9193	0.8389	0.7656	0.7064	0.6465	6.9742
六、现金流现值	1,278.60	2,236.50	2,377.80	2,257.00	1,849.80	2,472.20	22,312.30
七、现金流现值累计			34,784.20				
八、溢余资产			301.23				
九、非经营性资产			18,590.39				
十、非经营性负债			13,445.00				
十一、企业整体价值			40,230.00				
十二、付息债务			19,229.95				
十三、股东全部权益价值			21,000.00				

营业收入、营业成本预测表

评估基准日：2019年7月31日

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司		金额单位：人民币万元						SY-3	
项目\年度	2019年8-12月	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	永续期		
营业收入	2,372.71	6,063.52	6,494.03	6,623.91	6,756.39	7,236.10	7,236.10		
危废处置费	2,264.39	5,806.74	6,219.02	6,343.40	6,470.27	6,929.66	6,929.66		
危废运输费	108.32	256.78	275.01	280.51	286.12	306.44	306.44		
营业成本	1,113.56	2,503.44	2,534.62	2,570.92	2,602.93	2,635.11	2,577.53		
毛利率	53.07%	58.71%	60.97%	61.19%	61.47%	63.58%	64.38%		

税金及附加预测表

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司						SY-4		
评估基准日：2019年7月31日						金额单位：人民币万元		
项目\年度	2019年8-12月	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	永续期	
营业收入	2,372.71	6,063.52	6,494.03	6,623.91	6,756.39	7,236.10	7,236.10	
税金及附加	0.86	100.48	146.24	147.65	149.09	154.95	154.95	
占比	0.04%	1.66%	2.25%	2.23%	2.21%	2.14%	2.14%	

销售费用预测表

评估基准日：2019年7月31日

SY-5

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司

金额单位：人民币万元

项目\年度	2019年8-12月	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	永续期
营业收入	2,372.71	6,063.52	6,494.03	6,623.91	6,756.39	7,236.10	7,236.10
销售费用	161.11	372.67	391.06	397.43	403.93	424.32	424.32
占比	6.79%	6.15%	6.02%	6.00%	5.98%	5.86%	5.86%

管理费用预测表

评估基准日：2019年7月31日

SY-6

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司

金额单位：人民币万元

项目\年度	2019年8-12月	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	永续期
营业收入	2,372.71	6,063.52	6,494.03	6,623.91	6,756.39	7,236.10	7,236.10
管理费用	208.82	468.16	473.22	477.81	481.13	486.36	470.95
占比	8.80%	7.72%	7.29%	7.21%	7.12%	6.72%	6.51%

财务费用预测表

评估基准日：2019年7月31日

SY-7

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司

金额单位：人民币万元

项目\年度	2019年8-12月	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	永续期
营业收入	2,372.71	6,063.52	6,494.03	6,623.91	6,756.39	7,236.10	7,236.10
财务费用(不含利息支出)	-0.21	-0.55	-0.58	-0.60	-0.61	-0.63	-0.63
占比	-0.01%	-0.01%	-0.01%	-0.01%	-0.01%	-0.01%	-0.01%

营业外收入预测表

评估基准日：2019年7月31日

SY-8

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司

金额单位：人民币万元

项目\年度	2019年8-12月	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	永续期
营业外收入		157.67	477.09	486.68	496.46	536.52	536.52

所得税费用预测表

评估基准日：2019年7月31日

SY-9

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司

金额单位：人民币万元

项目\年度	2019年8-12月	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	永续期
所得税费用		347.33	428.53	439.89	904.53	1,018.57	1,036.82

息前税后利润预测表

评估基准日：2019年7月31日

SY-10

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司		金额单位：人民币万元					
项目\年度	2019年8-12月	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	永续期
一、营业收入	2,372.71	6,063.52	6,494.03	6,623.91	6,756.39	7,236.10	7,236.10
减：营业成本	1,113.56	2,503.44	2,534.62	2,570.92	2,602.93	2,635.11	2,577.53
税金及附加	0.86	100.48	146.24	147.65	149.09	154.95	154.95
销售费用	161.11	372.67	391.06	397.43	403.93	424.32	424.32
管理费用	208.82	468.16	473.22	477.81	481.13	486.36	470.95
财务费用(不含利息支出)	-0.21	-0.55	-0.58	-0.60	-0.61	-0.63	-0.63
资产减值损失							
加：公允价值变动收益							
投资收益							
二、营业利润	888.57	2,619.32	2,949.47	3,030.70	3,119.92	3,535.99	3,608.98
加：营业外收入	0.00	157.67	477.09	486.68	496.46	536.52	536.52
减：营业外支出							
三、息税前利润	888.57	2,776.99	3,426.56	3,517.38	3,616.38	4,072.51	4,145.50
减：所得税费用	0.00	347.33	428.53	439.89	904.53	1,018.57	1,036.82
四、息前税后利润	888.57	2,429.66	2,998.03	3,077.49	2,711.85	3,053.94	3,108.68

折旧摊销预测表

评估基准日：2019年7月31日

SY-11

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司

金额单位：人民币万元

项目\年度	2019年8-12月	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	永续期
折旧及摊销	432.07	859.85	860.23	866.38	866.38	865.85	792.86

营运资金预测表

评估基准日：2019年7月31日

SY-12

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司

金额单位：人民币万元

项目\年度	基准日金额	2019年(预测)	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	永续期
营业收入		4,346.65	6,063.52	6,494.03	6,623.91	6,756.39	7,236.10	7,236.10
营业成本		2,452.51	2,503.44	2,534.62	2,570.92	2,602.93	2,635.11	2,635.11
最低现金保有量	210.46	210.46	215.41	223.74	227.29	230.89	236.24	236.24
应收项目	638.63	825.86	1,152.07	1,233.87	1,258.54	1,283.71	1,374.86	1,374.86
存货项目	61.57	73.58	75.10	76.04	77.13	78.09	79.05	79.05
应付项目	124.27	122.63	125.17	126.73	128.55	130.15	131.76	131.76
营运资金	786.39	987.27	1,317.41	1,406.92	1,434.41	1,462.55	1,558.40	1,558.40
可抵扣进项税影响		242.80	405.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
营运资金的变动		-41.92	-74.93	89.51	27.49	28.14	95.85	0.00

资本性支出预测表

评估基准日：2019年7月31日

SY-13

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司

金额单位：人民币万元

项目\年度	2019年8-12月	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	永续期
追加投资	19.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61
更新支出	38.62	0.16	2.90	36.98	0.00	0.00	701.67
应付工程款	0.00	931.45	931.45	931.45	931.45	0.00	0.00
资本性支出合计	58.43	931.61	934.35	968.43	931.45	0.00	702.27

现金流预测表

评估基准日：2019年7月31日

SY-14

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司

金额单位：人民币万元

项目\年度	2019年8-12月	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	永续期
息前税后利润	888.57	2,429.66	2,998.03	3,077.49	2,711.85	3,053.94	3,108.68
加：折旧摊销	432.07	859.85	860.23	866.38	866.38	865.85	792.86
减：资本性支出	58.43	931.61	934.35	968.43	931.45	0.00	702.27
减：营运资金补充	-41.92	-74.93	89.51	27.49	28.14	95.85	0.00
企业自由现金流	1,304.13	2,432.83	2,834.40	2,947.95	2,618.64	3,823.94	3,199.27

折现率计算表

评估基准日：2019年7月31日

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司

SY-15

加权平均资本成本模型									
公式	wacc=有息负债占投资资本的比重×负债成本×(1-所得税率)+股东权益占投资资本的比重×股东权益要求的回报率								
项目\年度	2019年8-12月	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	永续期		
有息负债占投资资本的比重	25.77%	25.77%	25.77%	25.77%	25.77%	25.77%	25.77%	25.77%	25.77%
负债成本	4.35%	4.35%	4.35%	4.35%	4.35%	4.35%	4.35%	4.35%	4.35%
股东权益占投资资本的比重	74.23%	74.23%	74.23%	74.23%	74.23%	74.23%	74.23%	74.23%	74.23%
股东权益要求的回报率	11.80%	11.58%	11.58%	11.58%	11.36%	11.36%	11.36%	11.36%	11.36%
所得税税率	0.00%	12.50%	12.50%	12.50%	25.00%	25.00%	25.00%	25.00%	25.00%
计算结论	9.88%	9.58%	9.58%	9.58%	9.27%	9.27%	9.27%	9.27%	9.27%
股东权益要求的回报率									
公式	r=无风险报酬率+(社会平均收益率－无风险报酬率)×β+企业特定风险								
项目\年度	2019年8-12月	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	永续期		
无风险报酬率	3.96%	3.96%	3.96%	3.96%	3.96%	3.96%	3.96%	3.96%	3.96%
β系数	108.77%	105.27%	105.27%	105.27%	101.76%	101.76%	101.76%	101.76%	101.76%
市场风险溢价ERP	6.29%	6.29%	6.29%	6.29%	6.29%	6.29%	6.29%	6.29%	6.29%
企业特定风险	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%
计算结论	11.80%	11.58%	11.58%	11.58%	11.36%	11.36%	11.36%	11.36%	11.36%

溢余资产和非经营性资产分析表

评估基准日：2019年7月31日

SY-16

被评估单位：杭州杭新固体废物处置有限公司

金额单位：人民币万元

序号	项目	账面价值	评估值	备注
一	溢余资产			
1	溢余的货币资金	301.23	301.23	
	溢余资产合计	301.23	301.23	
二	非经营性资产			
1	关联方拆借款	18,490.39	18,490.39	
2	银行借款保证金	100.00	100.00	
	非经营性资产合计	18,590.39	18,590.39	
三	非经营性负债			
1	关联方拆借款	16.00	16.00	
2	财政局代付款	13,429.00	13,429.00	
	非经营性负债合计	13,445.00	13,445.00	