

本资产评估报告依据中国资产评估准则编制

大连华锐重工集团股份有限公司拟
处置闲置报废资产所涉及的资产价值项目
资产评估报告

华亚正信评报字【2020】第B06-0005号

（共1册，第1册）

北京华亚正信资产评估有限公司
二〇二〇年七月十七日

目录

资产评估报告声明	2
资产评估报告摘要	4
资产评估报告正文	6
一、委托人、产权持有人和资产评估委托合同约定的其他资产评估报告使用 人的概况	6
二、评估目的	7
三、评估对象和评估范围	7
四、价值类型	8
五、评估基准日	8
六、评估依据	8
七、评估方法	10
八、评估程序实施过程 and 情况	11
九、评估假设	13
十、评估结论	14
十一、特别事项说明	14
十二、评估报告使用限制说明	14
十三、资产评估报告日	15
资产评估报告附件	16

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、评估对象涉及的资产清单由委托人、产权持有人申报并经其采用签名、盖章或法律允许的其他方式确认；委托人和其他相关当事人依法对其提供资料的真实性、完整性、合法性负责。

五、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。

六、资产评估师已经对资产评估报告中的评估对象及其所涉及资产进行现场调查；已经对评估对象及其所涉及资产的法律权属状况给予必要的关注，对评估对象及其所涉及资产的法律权属资料进行了查验，对已经发现的问题进行了如实披露，并且已提请委托人及其他相关当事人完善产权以满足出具资产评估报告的要求。

七、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考虑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。

大连华锐重工集团股份有限公司拟处置 闲置报废资产所涉及的资产价值项目

资产评估报告摘要

华亚正信评报字【2020】第 B06-0005 号

大连华锐重工集团股份有限公司：

北京华亚正信资产评估有限公司接受贵公司的委托，按照法律、行政法规和资产评估准则的规定，坚持独立、客观和公正的原则，采用市场法，按照必要的评估程序，对大连华锐重工集团股份有限公司拟处置闲置、报废资产所涉及的机器设备在评估基准日的市场价值进行了评估。现将资产评估情况摘要报告如下：

一、 **评估目的：**对大连华锐重工集团股份有限公司申报的闲置、报废设备在评估基准日的市场价值进行评估，为大连华锐重工集团股份有限公司提供拟处置这些闲置、报废设备的定价参考依据。

二、 **评估对象：**大连华锐重工集团股份有限公司拟处置的一批闲置、报废设备的市场价值。

三、 **评估范围：**大连华锐重工集团股份有限公司申报的 250 台闲置、报废设备。详见提供的资产评估明细表。

四、 **评估基准日：**2020 年 3 月 31 日。

五、 **价值类型：**市场价值。

六、 **评估结论：**在满足评估假设前提条件下，大连华锐重工集团股份有限公司拟处置的一批闲置、报废设备在评估基准日的市场价值约为人民币肆仟壹佰壹拾陆万陆仟捌佰捌拾肆元（¥41,166,884.00 元）。

本评估报告仅为评估报告中描述的经济行为提供价值参考依据，评估结论的使用有效期为自评估基准日起 1 年，即自评估基准日 2020 年 3 月 31 日至 2021 年 3 月 30 日。如在有效期内资产状况、市场状况与评估基准日资产相关状况相比发生重大变化，委托人应当委托评估机构执行评估更新业务或重新评估。

本评估报告存在如下特别事项，提请报告使用者关注其对评估结论的影响：

（一）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。

（二）本次评估按委托人提供的并经委托人工程技术人员、管理人员、评估人员现场核实的重量估价，未考虑与实际重量可能存在的误差对评估值的影响；

（三）纳入本次评估范围的报废资产全部按就地报废拆零变现不再继续使用进行评估，并考虑了就地拆除及清理费用等；闲置资产按就地拆除、移地继续使用进行评估，并考虑了拆除及清理费用等，本报告评估结论为含税价格。

评估报告使用者应当充分考虑评估报告中载明的假设、限定条件、特别事项说明及其对评估结论的影响。

以上内容摘自资产评估报告正文，欲了解本评估业务的详细情况和正确理解评估结论，应当阅读资产评估报告正文。

大连华锐重工集团股份有限公司拟处置 闲置报废资产所涉及的资产价值项目

资产评估报告正文

华亚正信评报字【2020】第 B06-0005 号

大连华锐重工集团股份有限公司：

北京华亚正信资产评估有限公司接受贵公司的委托，按照法律、行政法规和资产评估准则的规定，坚持独立、客观和公正的原则，采用市场法，按照必要的评估程序，对大连华锐重工集团股份有限公司拟处置闲置、报废资产所涉及的机器设备在评估基准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、产权持有人和资产评估委托合同约定的其他资产评估报告使用人的概况

本次资产评估项目的委托人和产权持有人均为大连华锐重工集团股份有限公司。

（一）委托人暨产权持有人概况

企业名称：大连华锐重工集团股份有限公司（简称“大连重工”，证券代码 002204）

统一社会信用代码 91210200716904902K

注册地址：辽宁省大连市西岗区八一路 169 号

法定代表人：丛红

注册资本：人民币壹拾玖亿叁仟壹佰叁拾柒万零叁拾贰元整

成立日期：1993-02-18

企业性质：股份有限公司

经营范围：机械设备设计制造、安装调试；备、配件供应；金属制品、金属结构制造；工具、模具、模型设计、制造；金属表面处理及热处理；机电设备零件及制造、协作加工；起重机械特种设备设计、制造、安装、改造、维修；压力容器设计、制造；铸钢件、铸铁件、铸铜件、铸铝件、锻件加工制造；钢锭铸坯、钢材轧制、防尘设备设计、制造、安装、调试；铸造工艺及材料技术开发；造型

材料制造；货物进出口、技术进出口；房地产开发；仓储；商业贸易；工程总承包；机电设备租赁及技术开发、咨询；计算机应用；房屋建筑工程施工；机电设备安装工程；普通货运；国内货运代理；承办海上、陆路、航空国际货运代理(含报关、报验)；人工搬运；货物包装；大型物件运输。(特业部分限下属企业在许可范围内)*** (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)。

企业简介：大连华锐重工集团股份有限公司（以下简称“大连重工”）是大连重工·起重集团有限公司的控股子公司，是国家起重机行业的大型重点骨干企业。现有从业人员 10000 余人，总资产近 200 亿元。大连重工主要为冶金、港口、能源、矿山、工程、交通、航空航天、造船等国民经济基础产业提供成套技术装备、高新技术产品和服务，现已形成冶金机械、起重机械、散料装卸机械、港口机械能源机械、传动与控制系统、船用零部件、工程机械、海工机械等九大产品结构。

（二）资产评估委托合同约定的其他资产评估报告使用人概况

无其他资产评估报告使用人。

资产评估报告除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、行政法规规定的其他资产评估报告使用人外，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的其他使用人。

二、评估目的

对大连华锐重工集团股份有限公司申报的闲置、报废设备在评估基准日的市场价值进行评估，为大连华锐重工集团股份有限公司提供拟处置这些闲置、报废设备的定价参考依据。

三、评估对象和评估范围

（一）评估对象

评估对象为大连华锐重工集团股份有限公司拟处置的一批闲置、报废设备的市场价值。

（二）评估范围

1.评估范围：大连华锐重工集团股份有限公司申报的 250 台闲置、报废设备。具体以委托方申报、评估机构与委托方现场核实、并经委托方确认的范围为准（详见提供的资产评估明细表）。

委托评估对象和评估范围与本次经济行为涉及的评估对象和评估范围一致。

2. 委估资产主要情况

纳入本次评估范围的闲置和报废资产共 250 项，账面原值 141,723,706.71 元，评估基准日账面净值 39,633,458.84 元。大多数资产购置时间较长、资产现状较差，部分资产长期闲置，部分资产已报废拆除。

四、价值类型

根据本次评估目的，确定评估对象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

评估基准日是 2020 年 3 月 31 日。

评估基准日由委托人确定的。

本次资产评估的取价标准，原则上为评估基准日有效的价格标准。

六、评估依据

本次评估工作中所遵循的具体行为依据、法律依据、准则依据、权属依据和取价依据为：

（一）经济行为依据

大连华锐重工集团股份有限公司总裁办公例会纪要（2020 年 4 月 27 日）。

（二）法律法规依据

1. 《中华人民共和国资产评估法》（2016 年 7 月 2 日第十二届全国人民代表大会常务委员会第二十一次会议通过）；
2. 《中华人民共和国企业国有资产法》（2008 年 10 月 28 日第十一届全国人民代表大会常务委员会第五次会议通过）；
3. 《国有资产评估管理办法》（1991 年国务院 91 号令）；
4. 《国有资产评估管理若干问题的规定》（2001 年财政部令第 14 号）；
5. 《企业国有资产监督管理暂行条例》（国务院令第 378 号）；
6. 《企业国有资产评估管理暂行办法》（国务院国资委第 12 号令 2005 年 8 月 25 日）；

7. 《关于加强企业国有资产评估管理工作有关问题的通知》（国资委产权[2006]274号）；

8. 其他相关法律、法规、通知文件等。

（三）评估准则依据

1. 《资产评估基本准则》（财资〔2017〕43号）；
2. 《资产评估职业道德准则》（中评协〔2017〕30号）；
3. 《资产评估执业准则——评估程序》（中评协〔2018〕36号）；
4. 《资产评估执业准则——评估报告》（中评协〔2018〕35号）；
5. 《资产评估执业准则——资产评估委托合同》（中评协〔2017〕33号）；
6. 《资产评估执业准则——资产评估档案》（中评协〔2018〕37号）；
7. 《资产评估执业准则——机器设备》（中评协〔2017〕39号）；
8. 《资产评估执业准则——资产评估方法》（中评协〔2019〕35号）；
9. 《企业国有资产评估报告指南》（中评协〔2017〕42号）；
10. 《资产评估机构业务质量控制指南》（中评协〔2017〕46号）；
11. 《资产评估价值类型指导意见》（中评协〔2017〕47号）；
12. 《资产评估对象法律权属指导意见》（中评协〔2017〕48号）。

（四）权属依据

1. 委托人暨产权持有人承诺函；
2. 固定资产卡片等。

（五）取价依据

1. 废旧物资网、废金属资讯等相关网站价格信息；
2. 《2020年机电产品价格信息》（机械工业信息研究院）；
3. 资产评估常用数据与参数手册（北京科学技术出版社）；
4. 委托人提供的资料；
5. 本评估机构收集积累的评估资料、价格资料、市场调查资料。

（六）其他参考依据

1. 资产评估委托合同；
2. 企业提供的资产评估申报明细表；

3. 北京华亚正信资产评估有限公司信息库。

七、评估方法

根据《资产评估基本准则》，资产评估师执行单项资产评估业务，对于不再继续使用的实物资产的评估方法通常有市场法和成本法。评估方法的选用应当根据评估对象、价值类型、资料收集情况，以及评估目的涉及的经济行为所对应的市场条件和评估对象本身的相关条件，分析各种方法的适用性，恰当选择一种或多种评估方法。

成本法是指估算在评估基准日重新建造与评估对象相同结构、相同用途、相同配套、相似规模、相似档次的全新资产的重置价值，然后分析估测并扣除评估对象的实体性贬值、功能性贬值、经济性贬值后确定评估对象现状价值的方法。

市场法是指将被评估资产与可比较的参考案例即在市场上交易过的可比资产进行比较，以参考资产的交易价格为基础，加以调整修正后确定评估对象价值的评估方法。市场法以市场实际交易为参照来评价评估对象的现行市场价值，具有评估过程直观、评估数据取材于市场的特点。

评估人员依据本次评估目的、评估对象自身特点、价值类型、评估目的所对应的经济行为，经过分析采用市场法进行评估。

1. 报废资产采用的估值公式：

评估值=可变现金额-清理费用-变现折扣

$$= \sum (\text{组成资产的各种材料的重量} \times \text{各种材料的回收单价}) - \text{清理费用} - \text{变现折扣}$$

各种材料包括铜、铁、钢、各种塑料等，对于价值量影响特别小的材料忽略不计。

清理费用主要包括拆解费用、吊装费用等。

回收单价根据电话询价和网上信息确定。

本次评估不考虑运输费用对评估结论的影响。

2. 尚可使用的闲置资产采用的估值公式：

评估值=设备重置价格×成新率-清理费用-变现折扣

设备重置价格的确定：主要是通过向生产厂家或经销商咨询评估基准日市场

价格，通用设备主要依据《2020 机电产品报价手册》和网上查询价等价格资料，以及参考近期同类设备的合同价格确定；对部分未能查询到购置价的设备，比较同年代，同类型设备功能、产能，根据 wind 资讯价格指数，采取价格变动率推算确定购置价。

成新率的确定：对于专用设备和通用机器设备，主要依据设备经济寿命年限、已使用年限，并通过现场勘察设备现状及查阅有关设备运行，修理及设备管理档案资料，以及向工程技术人员、操作人员了解设备技术状况、实际负荷情况、故障情况、大修理情况、技术改造情况、维修保养情况等，在对设备各组成部分进行勘察的基础上，同时考虑设备的已使用年限等因素，综合确定设备的尚可使用年限，然后按以下公式确定成新率。

$$\text{成新率} = (1 - \text{已使用年限} / \text{经济寿命}) \times 100\%$$

$$\text{或：成新率} = \text{尚可使用年限} / (\text{已使用年限} + \text{尚可使用年限}) \times 100\%$$

本次评估，变现折扣包括了变现手续费，变现折扣依据评估对象的通用性强弱、流通性大小、可变现能力、行业经验数据，容易变现的通用类资产其折扣率取低值，不易变现的专用资产其折扣率取高值。

对一经拆除就报废的闲置资产，本次评估按报废资产估值。

八、评估程序实施过程 and 情况

北京华亚正信资产评估有限公司评估人员于 2020 年 5 月 11 日至 2020 年 7 月 17 日对委托人委托评估的固定资产进行了评估。主要评估程序实施过程和情况如下：

（一）接受委托订立业务委托合同

与委托人洽谈，明确评估业务基本事项，对自身专业胜任能力、独立性和业务风险进行综合分析和评价，接受委托，签订资产评估委托合同。

（二）前期准备

1. 组建评估项目组，确定项目负责人和项目组人员，按照本次委托评估资产的特点以及时间上的总体要求，制定资产评估工作计划。

2. 根据委托评估资产的特点，有针对性地布置资产评估申报明细表及相关资产调查表，确定所需资料清单；派评估专业人员指导产权持有人做好资产评估申

报表的填报及评估资料提供工作，以确保评估申报资料的质量。

3. 为保证评估项目的质量和提高工作效率，对项目团队成员进行培训，了解评估工作计划的具体安排，讲解项目的经济行为背景、评估对象涉及资产的特点、评估总体技术思路和具体操作要求等。

(三) 现场调查

评估人员于 2020 年 5 月 11 日至 2020 年 5 月 12 日对评估对象涉及的资产进行了必要的清查核实，对产权持有人的经营管理状况等进行了必要的尽职调查。

(1) 指导产权持有人的相关人员在自行资产清查的基础上，按照评估机构提供的“资产评估申报表”及资料清单等，对纳入评估范围的资产进行细致准确的填报，同时收集准备资产的产权证明文件和相关经营财务资料等。

(2) 初步审查和完善产权持有人填报的资产评估申报表，与企业有关的财务记录数据进行核对，检查有无填项不全、错填或填列内容不明确等情况，对发现的问题进行了解，并及时反馈给产权持有人对“资产评估申报表”进行完善。

(3) 现场实地勘查。根据纳入评估范围的资产类型、数量和分布状况，评估人员在产权持有人相关人员的配合下，按照资产评估准则的相关规定，对各项资产的数量、质量、基准日使用状况等进行了盘点和现场勘查，并针对不同的资产性质及特点，采取了访谈、核对、监盘、勘查等不同的方法。

(4) 补充、修改和完善资产评估申报表 评估人员根据现场实地勘查结果，并和产权持有人相关人员充分沟通，进一步完善“资产评估申报表”，以做到账、表、实相符。

(5) 资产评估专业人员关注了评估对象法律权属，核实查验了评估对象权益状况相关的证明等有关重要法律文件原件，收集了相关权属资料，了解核实了纳入评估范围内的资产是否涉及抵押、担保、诉讼事项。

(四) 资料收集

1. 资产评估专业人员根据评估项目的具体情况收集资产评估业务需要的资料，包括：委托人和产权持有人提供的涉及评估对象和评估范围等资料，从政府部门、各类专业机构以及市场等渠道获取的相关资料。并对收集的评估资料进行了必要分析、归纳和整理，形成评定估算和编制资产评估报告的依据。

2. 资产评估专业人员对委托人及产权持有人提供的评估申报明细表及相关重要资料进行签字确认，对评估中使用的重要资料通过观察、询问、书面审查、实地调查、查询、复核等方式进行了核查、验证。以保证所用资料信息的合理、可信。

(五) 评定估算

评估人员针对各类资产的具体情况，根据所采用的评估方法，选取相应的公式和参数进行分析、计算和判断，形成测算结果。经对形成的测算结果综合分析后形成初步评估结论，编制初步资产评估报告。

(六) 内部审核及报告出具

根据资产评估准则的规定和我公司内部质量控制制度，项目负责人在完成评估报告初稿一级复核后提交公司质控部复核。在公司内部复核完成后，与委托人或委托人同意的其他相关当事人就资产评估报告有关内容进行沟通，根据沟通意见进行合理修改后，由公司出具并提交委托人资产评估报告。

九、评估假设

1. 交易假设：假定所有待评估资产已经处在交易过程中，评估师根据待评估资产的交易条件等模拟市场进行估价。

2. 公开市场假设：公开市场假设是对资产拟进入的市场的条件以及资产在这样的市场条件下接受何种影响的一种假定。公开市场是指充分发达与完善的市场条件，是指一个有自愿的买方和卖方的竞争性市场，在这个市场上，买方和卖方的地位平等，都有获取足够市场信息的机会和时间，买卖双方的交易都是在自愿的、理智的、非强制性或不受限制的条件下进行。

3. 假设委托人提供的与本次评估相关全部资料真实、完整、合法、有效；

4. 假设委估资产不再继续使用，报废资产整体报废、闲置资产移地继续使用，资产就地变现、公开处置；

5. 假设废旧物资回收市场的回收价格、回收方式没有较大的变动；

6. 假设委托人对纳入评估范围的资产拥有完整的所有权，无抵押、担保、查封等他项权利限制。

本评估报告评估结论在上述假设条件下在评估基准日时成立，当上述假设条

件发生较大变化时，签字资产评估师及本评估机构将不承担由于假设条件改变而推导出不同评估结论的责任。

十、评估结论

在满足评估假设前提条件下，大连华锐重工集团股份有限公司拟处置的一批闲置、报废设备在评估基准日的市场价值约为人民币肆仟壹佰壹拾陆万陆仟捌佰捌拾肆元（¥41,166,884.00 元）。

十一、特别事项说明

提请报告使用者关注下列特别事项对评估结论产生的影响：

（一）根据《资产评估对象法律权属指导意见》，产权持有人和相关当事人应当依法提供评估对象法律权属等资料，并保证其真实性、完整性、合法性。资产评估师的责任是对该资料及其来源进行必要的查验和披露，不代表对评估对象的权属提供任何保证，对评估对象法律权属进行确认或发表意见超出资产评估师执业范围。

（二）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）本次评估按委托人提供的并经委托人工程技术人员、管理人员、评估人员现场核实的重量估价，未考虑与实际重量可能存在的误差对评估值的影响；

（四）纳入本次评估范围的报废资产全部按就地报废拆零变现不再继续使用进行评估，并考虑了就地拆除及清理费用等；闲置资产按就地拆除、移地继续使用进行评估，并考虑了拆除及清理费用等，本报告评估结论为含税价格。

十二、评估报告使用限制说明

（一）使用范围

1. 本资产评估报告使用人为委托人；无委托人以外的其他使用人。
2. 本资产评估报告只能用于评估报告载明的评估目的和用途。
3. 本评估报告只能由评估报告载明的评估报告使用人使用。
4. 评估结论的使用有效期为自评估基准日起 1 年。即自评估基准日 2020 年 3 月 31 日至 2021 年 3 月 30 日。如在有效期内资产状况、市场状况与评估基准日资产相关状况相比发生重大变化，委托人应当委托评估机构执行评估更新业务或重

新评估。

5. 未经委托人书面许可，评估机构及资产评估专业人员不得将资产评估报告的内容向第三方提供或者公开，法律、行政法规另有规定的除外。

6. 未征得评估机构同意，资产评估报告的内容不得被摘抄、引用或者披露与公开媒体，法律、行政法规规定以及相关当事人另有约定的除外。

（二）委托人或者其他资产评估报告人未按照法律、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，资产评估机构及其资产评估专业人员不承担责任。

（三）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价格，评估结论不应当被认为是对其评估对象可实现价格的保证。

（四）本评估报告经资产评估师签字、评估机构盖章后方可使用。

十三、资产评估报告日

资产评估报告日为 2020 年 7 月 17 日。

资产评估师：李宝忠

资产评估师：毕红春

资产评估机构：北京华亚正信资产评估有限公司

二〇二〇年七月十七日

资产评估报告附件

- 一、 委托人暨产权持有人营业执照复印件
- 二、 委托人暨产权持有人承诺函
- 三、 资产评估机构备案文件或者资格证明文件复印件
- 四、 评估机构法人营业执照副本复印件
- 五、 签字资产评估师资格证明文件复印件
- 六、 评估结果明细表



营业执照

(副本)

统一社会信用代码 91210200716904902K

名称 大连华锐重工集团股份有限公司 (副本号: 5-2)

类型 股份有限公司

住所 辽宁省大连市西岗区八一路169号

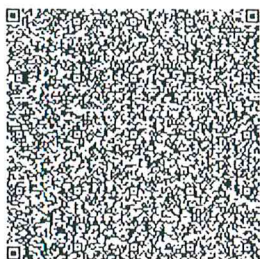
法定代表人 丛红

注册资本 人民币壹拾玖亿叁仟壹佰叁拾柒万零叁拾贰元整

成立日期 1993年02月18日

营业期限 自1993年02月18日至2043年02月17日

经营范围 机械设备设计制造、安装调试; 备、配件供应; 金属制品、金属结构制造; 工具、模具、模型设计、制造; 金属表面处理及热处理; 机电设备零件及制造、协作加工; 起重机械特种设备设计、制造、安装、改造、维修; 压力容器设计、制造; 铸钢件、铸铁件、铸铜件、铸铝件、锻件加工制造; 钢锭铸坯、钢材轧制、防尘设备设计、制造、安装、调试; 铸造工艺及材料技术开发; 造型材料制造; 货物进出口、技术进出口; 房地产开发; 仓储; 商业贸易; 工程总承包; 机电设备租赁及技术开发、咨询; 计算机应用; 房屋建筑工程施工; 机电设备安装工程; 普通货运; 国内货运代理; 承办海上、陆路、航空国际货运代理(含报关、报验); 人工搬运; 货物包装; 大型物件运输。(特业部分限下属企业在许可范围内)*** (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)。



登记机关

2018 年 06 月 14 日

提示: 应当于每年1月1日至6月30日, 通过企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告并公示。

委托人暨产权持有人承诺函

北京华亚正信资产评估有限公司：

我公司因处置闲置、报废资产的需要，特委托贵公司对该行为所涉及的资产在评估基准日 2020 年 3 月 31 日的市场价值进行评估。为确保资产评估机构客观、公正、合理地进行资产评估，我们承诺如下，并承担相应的法律责任：

- 1、资产评估的经济行为符合国家规定；
- 2、所提供的财务会计资料及其他与评估相关的资料真实、准确、完整，不存在虚假、误导、或重大遗漏，有关重大事项揭示充分；
- 3、委托评估的资产范围与经济行为涉及的资产范围一致，不重复、无遗漏。纳入评估范围的资产权属明确，出具的资产权属证明文件合法有效；
- 4、所提供的公司生产经营管理资料客观、科学、合理；
- 5、不干预评估工作。

委托人暨产权持有人：大连华锐重工集团股份有限公司



法定代表人：



2020 年 5 月 13 日

北京市财政局

2019-0088 号

变更备案公告

北京华亚正信资产评估有限公司变更事项备案及有关材料收悉。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》的有关规定，予以备案。变更备案的相关信息如下：

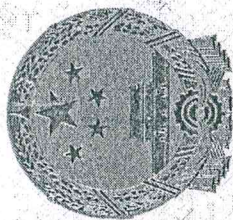
北京华亚正信资产评估有限公司股东由姜波（资产评估师证书编号：21000204）、张志华（资产评估师证书编号：42000539）、洪蓓、杨奕（资产评估师证书编号：11000992）、吴翰林、贺华（资产评估师证书编号：44000839）、刘宪强（资产评估师证书编号：11000994）、连自若（资产评估师证书编号：11000154）、王庆泽（土地估价师证书编号：94010013）、汪泽志（房地产估价师证书编号：2320140078）、肖文明（资产评估师证书编号：44000840）、李宝忠（资产评估师证书编号：21070052）、王吉庆（资产评估师证书编号：21000207）、李玉斌（资产评估师证书编号：44020098）、初妍（资产评估师证书编号：13000261）、唐汉林（资产评估师证书编号：44000838）、李肖梅（资产评估师证书编号：11000391）、王小华（资产评估师证书编号：42000223）、王昱文（资产评估师证书编号：32030027）、陶志军（资

产评估师证书编号：41130055)、张国强(资产评估师证书编号：12030020)，变更为姜波(资产评估师证书编号：21000204)、张志华(资产评估师证书编号：42000539)、杨奕(资产评估师证书编号：11000992)、吴斐(资产评估师证书编号：42030035)、刘宏(资产评估师证书编号：51020042)、张国强(资产评估师证书编号：12030020)、汪泽志(房地产估价师证书编号：2320140078)、唐汉林(资产评估师证书编号：44000838)、肖文明(资产评估师证书编号：44000840)、贺华(资产评估师证书编号：44000839)、李宝忠(资产评估师证书编号：21070052)、王吉庆(资产评估师证书编号：21000207)、李玉斌(资产评估师证书编号：44020098)、初妍(资产评估师证书编号：13000261)、李肖梅(资产评估师证书编号：11000391)、王小华(资产评估师证书编号：42000223)、王昱文(资产评估师证书编号：32030027)、陶志军(资产评估师证书编号：41130055)。

其他相关信息可通过中国资产评估协会官方网站进行查询。

特此公告。





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

北京华亚正信资产评估有限公司 从事证券、期货相关评估业务。

批准文号：财企〔2010〕181号证书编号：0100072030

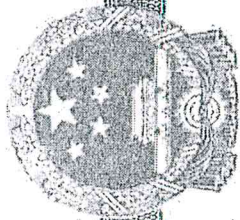
变更文号：财办资〔2019〕12号

序列号：000154

发证时间：

二〇一九年三月





统一社会信用代码

91110105722612527M

营业执照

(副本) (5-4)



扫描二维码
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多信息、
备案、许可、监
管信息

名称 北京华亚正信资产评估有限公司

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人 姜波

经营范围

从事各类单项资产评估、企业整体资产评估、市场所需的其他资产评估或者项目评估；经济信息咨询；企业管理咨询；工程招标代理。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

注册资本 1000万元

成立日期 2000年08月09日

营业期限 2000年08月09日至 长期

住所

北京市东城区永定门西滨河路8号院7楼9层1001内05单元



登记机关

2019 年 10 月 21 日

<http://www.gsxt.gov.cn>

国家企业信用信息公示系统网址:

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制



资产评估师职业资格证书 登记卡

(评估机构人员)

姓名：李宝忠

性别：男

登记编号：21070052



单位名称：北京华亚正信资产评估
有限公司大连分公司



初次执业登记日期：2007-12-17

年检信息：通过（2019-07-31）

（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：

本人印鉴：



打印日期：2019-07-31

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：毕红春

性别：女

登记编号：21090065



单位名称：北京华亚正信资产评估
有限公司大连分公司



初次执业登记日期：2009-12-16

年检信息：通过（2019-07-31）

（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：

本人印鉴：



打印日期：2019-07-31

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>

固定资产—机器设备评估明细表

第1页，共11页

评估基准日：2020年3月31日

产权持有人：大连华锐重工集团股份有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	型号	规格	生产厂家	计量 单位	数量	启用日期	账面价值		评估结果	备注
									原值	净值		
1	200007520157	交流焊机	BX1-500		上海凯仕达电焊机有限公司	台	1	2006/6/1	5,716.00	285.80	172.00	
2	200007520158	交流焊机	hk-500		上海凯仕达电焊机有限公司	台	1	2006/6/1	5,716.00	285.80	172.00	
3	200007520159	交流焊机	BX1-500		上海凯仕达电焊机有限公司	台	1	2006/6/1	5,716.00	285.80	172.00	
4	200000326019	双吊钩抛丸清理	QZG-S500B	500KG	无锡国达机械设备有限公司	台	1	2005/11/30	90,509.26	4,525.46	12,469.00	
5	200000269018	剪式升降机	STY1.0-14	14m	济南霸王力液压机械公司	台	1	2006/8/1	40,598.29	4,903.67	2,878.00	
6	200000025069	摇臂钻床	Z3050	Φ50	中捷摇臂钻床厂	台	1	2006/04/10	48,935.03	7,934.95	3,837.00	
7	202600025071	摇臂钻床	Z3080	Φ80	中捷摇臂钻床厂	台	1	2006/04/10	-	-	7,674.00	
8	2026000999041	数控回转盘	SFSHK-5427-32-406	2500×1300×6200	北飞工业集团物资装备有限公司	台	1	2006/6/2	318,656.00	15,058.04	11,664.00	
9	2026000999042	数控回转盘	SFSHK-5427-32-406	2500×1300×6200	北飞工业集团物资装备有限公司	台	1	2006/6/2	318,656.00	15,058.04	11,664.00	
10	202600619038	直燃式汽化器	160H	1280kg/h	美国ALGAS公司	台	1	2006/8/30	475,543.02	87,777.31	716.00	
11	202600619043	直燃式汽化器	160H	1280kg/h	美国ALGAS公司	台	1	2006/5/13	441,884.01	81,564.43	716.00	
12	200007500016	直流埋弧焊机	MZ-1-1000A	500A	上海电焊机厂	台	1	2003/3/1	33,727.90	1,686.40	172.00	
13	200007500017	直流埋弧焊机	MZ-1-1000A	500A	上海电焊机厂	台	1	2003/3/1	33,727.90	1,686.40	172.00	
14	200000533001	弯管机	WG-10	10H	自制	台	1	1960/1/1	5,020.60	251.03	1,432.00	
15	200007510045	直流焊机	ZX5-500-		无锡威华电焊机公司	台	1	2003/4/1	6,603.93	330.20	172.00	
16	200007510047	直流焊机	ZX5-500-		无锡威华电焊机公司	台	1	2003/4/1	6,861.88	343.09	172.00	
17	200007580017	碳弧气刨机	ZSF-1200		庄河电焊机厂	台	1	1988/8/1	893.11	44.66	172.00	
18	200007580023	碳弧气刨机	ZSF-1000		庄河电焊机厂	台	1	2000/12/1	8,315.80	415.79	172.00	
19	200000849013	焊剂烘干箱	XZYH-100	1400×400×100	温州焊接设备厂	台	1	2003/5/26	5,185.81	155.57	358.00	
20	70000CNBA135	叉车	CPCD30FA			台	1	2005/11/1	56,010.42	2,800.52	1,919.00	
21	200007510033	整流弧焊机	ZX5-630		北京东升焊机厂	台	1	2010/8/17	6,145.00	307.25	172.00	
22	200007510130	交直流电焊机	ZXE1-500		大连亿德电焊机有限公司	台	1	2007/12/31	5,299.14	264.96	172.00	
23	200007590114	二氧化碳气体保护焊机	OTCXC-500		牡丹江OTC有限公司	台	1	2006/8/1	3,345.79	167.29	172.00	
24	200000832019	井式加热炉	DWK-Z180	Φ1000×3500	吴江方正电热器有限公司	台	1	2010/10/27	173,000.00	18,363.72	1,535.00	

固定资产—机器设备评估明细表

第2页，共11页

评估基准日：2020年3月31日

产权持有人：大连华锐重工集团股份有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	型号	规格	生产厂家	计量单位	数量	启用日期	账面价值		评估结果	备注
									原值	净值		
25	200007550012	喷焊堆焊专机	YJMD-2000	Φ100-Φ500	北京冶建新技术公司	台	1	2003/10/30	1,386,496.40	69,324.82	2,302.00	
26	200007550023	堆焊专用机	YJDH-2080	Φ600-Φ2000	中冶集团建筑研究院总院	台	1	2003/12/1	973,304.48	48,665.22	4,797.00	
27	200007550027	喷焊堆焊专机	YJDH-2000	Φ80-Φ400	中冶集团建筑研究院总院	台	1	2006/8/30	227,656.09	11,382.80	2,302.00	
28	200007510145	直流电焊机	易特流	Φ4	安徽易特流焊割发展有限公司	台	1	2009/8/1	-	-	172.00	
29	200007510146	直流电焊机	易特流	Φ4	安徽易特流焊割发展有限公司	台	1	2009/8/2	-	-	172.00	
30	200000269011	液压升降台	STY0.3-10	10m	山东济阳机械厂	台	1	2005/9/30	16,796.21	839.81	384.00	
31	200000269010	液压升降台	STY0.3-10	6m	山东济阳机械厂	台	1	2005/9/30	11,757.34	587.87	288.00	
32	200000269022	升降机	SJY0.3-10	10m	山东济阳机械厂	台	1	2009/3/1	29,059.83	1,452.99	384.00	
33	200000219002	平衡吊	YPD-1000	1000kg	阳泉市电工机械	台	1	1987/8/1	5,932.67	177.98	959.00	
34	200007510126	可控硅整流弧焊	ZX5-500		上海施威专用焊接设备厂	台	1	2005/8/1	4,349.64	217.48	172.00	
35	200007520146	交流焊机	BX1-500		上海施威专用焊接设备厂	台	1	2005/8/1	2,208.28	110.41	172.00	
36	200007520147	交流焊机	BX1-500		上海施威专用焊接设备厂	台	1	2005/8/1	2,208.28	110.41	172.00	
37	200007520148	交流焊机	BX1-500		上海施威专用焊接设备厂	台	1	2005/8/1	2,208.28	110.41	172.00	
38	200007520149	交流焊机	BX1-500		上海施威专用焊接设备厂	台	1	2005/8/1	2,208.28	110.41	172.00	
39	200007990077	鼠式切割机	GS-150	450×120×210	大连造船工具技术开发公司	台	1	2013/12/1	5,128.24	2,245.71	29.00	
40	200007990078	鼠式切割机	GS-150	450×120×210	大连造船工具技术开发公司	台	1	2013/12/1	5,128.20	2,245.71	29.00	
41	200007990079	鼠式切割机	GS-150	450×120×210	大连造船工具技术开发公司	台	1	2013/12/1	5,128.20	2,245.71	29.00	
42	200007990080	鼠式切割机	GS-150	450×120×210	大连造船工具技术开发公司	台	1	2013/12/1	5,128.20	2,245.71	29.00	
43	200007990081	鼠式切割机	GS-150	450×120×210	大连造船工具技术开发公司	台	1	2013/12/1	5,128.20	2,245.71	29.00	
44	200007990060	打印式切割机	HBB-1	3000×12000	大连华锐重工数控设备有限公司	台	1	2009/10/1	51,282.05	2,564.10	286.00	
45	200000326016	喷砂器	G06-4	0.4m3	大连金雷机电技术开发有限公司	台	1	2004/8/1	5,128.41	256.42	14.00	
46	200000326026	喷涂机	GPQ9C		上海良叶机械设备有限公司	台	1	2010/7/1	-	-	14.00	
47	200000169001	型钢切断机	HI-900HD	900×500	天田株式会社	台	1	1978/1/1	7,405.13	7,405.13	573.00	
48	200000533014	弯管机	R100-600mm	38-114mm	德系弯管机制造厂	台	1	2010/1/1	102,564.10	15,683.76	16,312.00	

固定资产—机器设备评估明细表

第3页, 共11页

评估基准日: 2020年3月31日

产权持有人: 大连华锐重工集团股份有限公司

金额单位: 人民币元

序号	设备编号	设备名称	型号	规格	生产厂家	计量 单位	数量	启用日期	账面价值		评估结果	备注
									原值	净值		
49	200007590024	二氧焊机	YD-500KR1VTA		唐山松下公司	台	1	1997/2/1	516.25	516.25	172.00	
50	200007590026	二氧焊机	YD-500KR1VTA		唐山松下公司	台	1	1997/2/1	523.72	523.72	172.00	
51	200007590044	二氧焊机	YD-500KR1VTA		唐山松下公司	台	1	1998/2/1	439.33	439.33	172.00	
52	200007590046	二氧焊机	YD-500KR1VTA		唐山松下公司	台	1	1998/2/1	439.33	439.33	172.00	
53	200007590049	二氧焊机	YD-500KR1VTA		唐山松下公司	台	1	1997/7/1	439.33	439.33	172.00	
54	200007590131	二氧焊机	YD-500KR2HGE		唐山松下公司	台	1	2002/6/1	22,500.00	375.00	172.00	
55	200007590134	二氧焊机	YD-500KR2HGE		唐山松下公司	台	1	2002/6/1	22,500.00	675.00	172.00	
56	200000025044	万向摇臂钻床	Z3725×8	Φ25	桂林二机床	台	1	2003/4/27	14,877.00	446.31	384.00	
57	200007550003	等离子喷涂设备	LP-60Z	60KW	武汉九江等离子喷涂厂	台	1	1988/8/3	36,000.00	12,581.68	143.00	
58	200007550004	电弧喷涂设备	XDP-4		沈阳工业大学	台	1	1996/5/1	40,000.00	16,048.04	143.00	
59	200007550005	二维自动跟踪系统	HG-NB		哈尔滨焊接研究所	台	1	1998/9/1	45,000.00	15,727.10	143.00	
60	200007990023	多头直条切割机	CG1-3000	L=3000	上海伊萨-汉考克	台	1	1996/5/1	172,131.75	5,163.95	1,432.00	
61	200000016067	普通车床	CA6140	Φ400×1500	沈阳一机床	台	1	1988/9/1	9,400.00	282.00	3,837.00	
62	200000952017	袋式除尘器	LLH-25		温州环保设备厂	台	1	1996/1/21	-	-	72.00	
63	200000999005	高速火焰喷枪	QHT-7/H		北京冶建院	台	1	1998/10/1	-	-	72.00	
64	200007510015	硅整流弧焊机	ZXC-400	27.1-34.9KVA	天津电焊机厂	台	1	1982/7/1	2,087.18	62.62	172.00	
65	200007510019	直流弧焊机	MBC-400-		上海电焊机厂	台	1	1995/10/1	59,000.00	2,950.00	172.00	
66	200007510028	直流弧焊机	YD-400AT2HGE	21KVA	唐山松下产业机器有限	台	1	2000/9/1	8,712.28	261.37	172.00	
67	200007510034	直流逆变弧焊机	NSA-400	28-35.6KVA	上海电焊机厂	台	1	1982/5/1	939.94	28.20	172.00	
68	200007590012	半自动CO2弧焊机	MM350	18.5KVA	大阪变压器株式	台	1	1986/12/1	7,253.16	217.59	172.00	
69	200007560005	交流氩弧焊机	NSA-400	28-35.6KVA	上海电焊机厂	台	1	1982/5/1	939.94	28.20	172.00	
70	200007590549	CO2气体保护焊机	YD-500KR II		唐山松下产业机器有限公司	台	1	2008/4/1	14,188.03	2,281.91	172.00	
71	200007590552	CO2气体保护焊机	YD-500KR II		唐山松下产业机器有限公司	台	1	2008/4/1	14,188.03	2,281.91	172.00	
72	200007590555	CO2气体保护焊机	YD-500KR II		唐山松下产业机器有限公司	台	1	2008/4/1	14,188.03	2,281.91	172.00	

固定资产—机器设备评估明细表

第4页，共11页

评估基准日：2020年3月31日

产权持有人：大连华锐重工集团股份有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	型号	规格	生产厂家	计量单位	数量	启用日期	账面价值		评估结果	备注
									原值	净值		
73	200007590585	二氧焊机	NB-350EGBT		成都熊谷电焊机工业有限公司	台	1	2008/6/1	9,829.06	2,825.86	172.00	
74	200000081001	无齿锯		Φ50	大连波浪家用电器公司	台	1	1991/1/1	-	-	14.00	
75	200000025060	万向摇臂钻	Z3140A	Φ40	中捷摇臂钻厂	台	1	2004/4/25	178,374.28	5,351.23	7,674.00	
76	200000025061	万向摇臂钻	Z3140A	Φ40	中捷摇臂钻厂	台	1	2004/1/13	178,374.28	5,351.23	2,302.00	
77	200000215031	门式起重机		20/5t×18	重工起重集团	台	1	2002/07/01	334,833.60	16,741.68	55,134.00	
78	200000200009	台钻	ZT-512B	Φ12	杭州	台	1	1984/1/1	-	-	134.00	
79	200000849011	焊剂烘干箱	XZYH-100		温州焊接设备厂	台	1	2003/5/26	9,000.00	270.00	358.00	
80	200000849012	焊剂烘干箱	XZYH-100		温州焊接设备厂	台	1	2003/5/26	9,000.00	270.00	358.00	
81	200000641037	螺杆式空压机	S100		德国博格	台	1	2002/4/1	209,183.00	6,275.49	315.00	
82	200000641059	螺杆式空压机	SA-60A-7.5	10m3/min	北京复盛	台	1	2004/5/1	130,982.90	3,929.49	315.00	
83	200000021005	圆柱立式钻床	Z5140A	Φ40	宁夏大河机床厂	台	1	2003/1/24	29,137.00	874.11	1,535.00	
84	200000172006	板材矫平机	8-32×3200	7辊	沈阳重型机器厂	台	1	1991年	643,370.00	19,301.12	23,023.00	
85	70000CNBA123	叉车	CPCD60F		大连西牛	台	1	2008/12/24	169,230.77	8,461.54	16,500.00	
86	70000CNBA125	叉车	CPCD60F		大连西牛	台	1	2008/12/24	169,230.77	8,461.54	16,500.00	
87	200000269019	剪式升降机	STY1.0-14	14m	济南新玉龙液压机械公司	台	1	2006/8/1	40,598.29	4,903.67	1,151.00	
88	207007590271	CO2气体保护焊	YM-505KR2		唐山松下电焊机有限公司	台	1	2003/6/6	17,441.10	523.23	172.00	
89	207007590273	CO2气体保护焊	YM-505KR2		唐山松下电焊机有限公司	台	1	2003/6/6	17,441.10	523.23	172.00	
90	207007590277	CO2气体保护焊	YM-505KR2		唐山松下电焊机有限公司	台	1	2003/6/6	17,441.10	523.23	172.00	
91	207007590283	CO2气体保护焊	YM-505KR2		唐山松下电焊机有限公司	台	1	2003/6/6	17,441.10	523.23	172.00	
92	207007590297	CO2气体保护焊	YM-505KR2		唐山松下电焊机有限公司	台	1	2003/6/6	17,441.10	523.23	172.00	
93	207007590300	CO2气体保护焊	YM-505KR2		唐山松下电焊机有限公司	台	1	2003/6/6	17,441.10	523.23	172.00	
94	207007590304	CO2气体保护焊	YM-505KR2		唐山松下电焊机有限公司	台	1	2003/6/6	17,441.10	523.23	172.00	
95	207007590307	CO2气体保护焊	YM-505KR2		唐山松下电焊机有限公司	台	1	2003/6/6	17,441.10	523.23	172.00	
96	207007590323	CO2气体保护焊	YM-505KR2		唐山松下电焊机有限公司	台	1	2003/6/6	18,890.00	566.70	172.00	

固定资产—机器设备评估明细表

第5页，共11页

评估基准日：2020年3月31日

产权持有人：大连华锐重工集团股份有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	型号	规格	生产厂家	计量 单位	数量	启用日期	账面价值		评估结果	备注
									原值	净值		
97	207007590324	CO2气体保护焊	YM-505KR2		唐山松下电焊机有限公司	台	1	2003/6/6	18,890.00	566.70	172.00	
98	207007590327	CO2气体保护焊	YM-505KR2		唐山松下电焊机有限公司	台	1	2003/6/6	18,890.00	566.70	172.00	
99	207007590331	CO2气体保护焊	YM-505KR2		唐山松下电焊机有限公司	台	1	2003/6/6	18,890.00	566.70	172.00	
100	207007590422	二氧焊机	YM-500KR2		唐山松下电焊机有限公司	台	1	2004/8/13	12,821.00	641.05	172.00	
101	207007590447	二氧焊机	YM-500KR2		唐山松下电焊机有限公司	台	1	2004/8/13	19,103.05	955.15	172.00	
102	207007590452	二氧焊机	YM-500KR2		唐山松下电焊机有限公司	台	1	2004/8/13	12,821.00	641.05	172.00	
103	202510028003	深孔镗床	T2163X40/63	Φ160X400	齐重数控装备股份有限公司	台	1	2008/9/30	3,658,750.32	388,710.49	275,886.00	
104	200400999016	液化石油气罐		25立方	大化设计院	台	1	2003/4/1	536,193.00	14,089.05	5,993.00	
105	200400999017	液化石油气罐		25立方	大化设计院	台	1	2003/4/1	536,193.00	14,089.05	5,993.00	
106	200000122018	双动厚板冲压油压机	2000t×2500	立式四柱	沈阳重型机器厂	台	1	1990/2/1	6,055,559.77	181,666.79	614,548.00	
107	20000074010	插床	B5050A	500*740*1000	抚顺机床厂	台	1	1976/11/1	-	-	16,054.00	
108	200000269006	液压升降台	SJCQ1.0-10		太原索斯沃斯公司	台	1	2004/1/1	42,464.64	5,821.19	1,247.00	
109	200000829003	轴承加热器	24KW	1200×1200×1200	宁波东方加热设备有限公司	台	1	2004/2/1	51,282.05	1,538.46	96.00	
110	200100952057	除尘器		96筒 1200平方米	无锡市丰伟除尘设备有限公司	台	1	2013/9/1	213,675.18	35,758.12	10,262.00	
111	200100952058	除尘器		96筒 1200平方米	无锡市丰伟除尘设备有限公司	台	1	2013/9/1	427,350.42	17,879.16	10,262.00	
112	200000952059	除尘器		96筒 1200平方米	无锡市丰伟除尘设备有限公司	台	1	2013/9/1	-	-	10,262.00	
113	200007500022	直流埋弧自动焊机	A2	ESAB	瑞典依萨公司	台	1	2003/9/1	177,835.00	5,335.05	859.00	
114	200007500023	直流埋弧自动焊机	A2	ESAB	瑞典依萨公司	台	1	2003/9/1	177,835.00	5,335.05	859.00	
115	200007500027	焊接系统	EHD	6000×6000	瑞典依萨公司	台	1	1988/1/1	356,795.73	21,512.75	19,186.00	
116	200100971004	打砂喷漆处理系统		30000×20000×2000	无锡国达机械设备有限公司	台	1	2008/6/30	512,820.51	20,041.16	15,392.00	
117	200000269008	液压升降台	STY0.3-10	10m	山东济阳合力液压机械厂	台	1	2004/9/1	-	-	1,091.00	
118	200000269009	液压升降台	STY0.3-10	10m	山东济阳合力液压机械厂	台	1	2004/9/1	-	-	576.00	
119	200100641033	螺杆式空压机	S125	15.70m3/min,90+4.00kw	博格	台	1	2002/4/1	278,959.00	8,368.77	616.00	
120	200000829007	轴承加热器	ZJ20X-3		泰州华胜机电设备厂	台	1	2004/11/1	-	-	57.00	

固定资产—机器设备评估明细表

第6页，共11页

评估基准日：2020年3月31日

产权持有人：大连华锐重工集团股份有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	型号	规格	生产厂家	计量单位	数量	启用日期	账面价值		评估结果	备注
									原值	净值		
121	200000829008	轴承加热器	ZJ20X-3		泰州华胜机电设备厂	台	1	2004/11/1	-	-	57.00	
122	200000829009	轴承加热器	ZJ20X-3		泰州华胜机电设备厂	台	1	2004/11/1	-	-	57.00	
123	200000829010	轴承加热器	ZJ20X-3		泰州华胜机电设备厂	台	1	2005/6/1	-	-	57.00	
124	200000849017	远红外自动烘干保温烘	YZH2-100	6KW	吴江中意电热设备公司	台	1	2004/7/1	-	-	200.00	
125	200000849020	热处理温度控制箱	NCK-60-03-06	60KW	吴江中意电热设备公司	台	1	2004/5/1	-	-	72.00	
126	200000849021	热处理温度控制箱	NCK-60-03-06	60KW	吴江中意电热设备公司	台	1	2004/5/1	-	-	72.00	
127	200000849022	热处理温度控制箱	NCK-360-06-12	360KW	吴江中意电热设备公司	台	1	2005/9/1	-	-	72.00	
128	200000849023	热处理温度控制箱	NCK-360-06-12	360KW	吴江中意电热设备公司	台	1	2005/9/1	-	-	72.00	
129	200007500007	直流埋弧焊机	MD-1000		韩国朝兴	台	1	1998/6/1	-	-	172.00	
130	200007500008	直流埋弧焊机	MD-1000		韩国朝兴	台	1	1998/6/1	-	-	172.00	
131	200007500021	直流埋弧自动焊机	A2	ESAB	瑞典依萨公司	台	1	2003/9/1	177,835.00	5,335.05	172.00	
132	200007580004	碳弧气刨机	ZSF-1200	75KVA	辽宁省庄河电工程机械厂	台	1	1988/12/1	-	-	172.00	
133	200007590085	二氧焊机	YM-500KRIVTA		唐山松下产业机器有限	台	1	1995/11/1	27,200.00	816.00	172.00	
134	200007590107	二氧焊机	CPXC-500		牡丹江OTC焊机公司	台	1	2000/3/1	-	-	172.00	
135	200007590350	二氧焊机	YP-500KR2		唐山松下电焊机有限公司	台	1	2004/1/1	16,025.00	480.75	172.00	
136	200007590354	二氧焊机	YP-500KR2		唐山松下电焊机有限公司	台	1	2004/1/1	16,025.00	480.75	172.00	
137	200007590404	二氧焊机	YP-500KR2		唐山松下电焊机有限公司	台	1	2004/1/1	12,820.50	384.62	172.00	
138	200007520010	交流电焊机	BX -500	26KVA	大重知青厂	台	1	1982/5/1	5,000.00	150.00	172.00	
139	200007580014	硅整流式碳弧气刨机	ZXB-1000		天津电焊机厂	台	1	1994/5/1	25,000.00	750.00	172.00	
140	200007590380	二氧焊机	YP-500KR2		唐山松下电焊机有限公司	台	1	2004/1/1	12,820.50	384.62	172.00	
141	200000251073	电动平车	KP-30-1C	30t	常熟市亿安电动车有限公司	台	1	2006/9/1	46,581.20	2,329.06	8,634.00	
142	201700026096	锥孔专用镗床		ZT-900	大连格乾矿山冶金机械厂	台	1	2013/5/10	1,892,307.72	1,104,849.51	717,464.00	
143	200700075009	锥孔键槽专用拉床			大连格乾矿山冶金机械厂	台	1	2013/5/1	102,564.10	41,599.09	38,676.00	
144	2017000219008	抓斗起重机		5t×10.5	大连辽南起重机器有限公司	台	1	2008/1/1	427,350.43	32,955.51	20,679.00	

固定资产—机器设备评估明细表

第7页, 共11页

评估基准日: 2020年3月31日

产权持有人: 大连华锐重工集团股份有限公司

金额单位: 人民币元

序号	设备编号	设备名称	型号	规格	生产厂家	计量单位	数量	启用日期	账面价值		评估结果	备注
									原值	净值		
145	201700219009	抓斗起重机		5t×28.5	大连江南起重机械有限公司	台	1	2008/1/1	598,290.60	48,210.39	55,145.00	
146	201710671012	燃煤热水锅炉	SZL14-1.25/95/70-AII	8000LMP-JE-E71.13MPa	大连锅炉厂	台	1	2008/10/1	3,022,222.22	168,604.21	175,523.00	
147	201710671013	燃煤热水锅炉	SZL14-1.25/95/70-AII	8000LMP-JE-E71.13MPa	大连锅炉厂	台	1	2008/10/1	3,022,222.22	168,604.21	175,523.00	
148	200000015036	立式车床	TMM200—1 二手设备	Φ5000×3150	法国BTS公司	台	1		6,823,475.34	2,272,882.77	180,000.00	
149	70000CNBF077	叉车		8t	大连叉车	台	1		280,769.23	32,246.79	32,617.00	
150	201700619059	直燃式汽化器	480H 960kg/h	480H 960kg/h	大连腾源燃气设备有限公司	台	1	2008/9/1	348,076.92	83,538.46	803.00	
151	201700619060	直燃式汽化器	480H 960kg/h	480H 960kg/h	大连腾源燃气设备有限公司	台	1	2008/9/1	348,076.92	83,538.46	803.00	
152	201700619061	直燃式汽化器	480H 960kg/h	480H 960kg/h	大连腾源燃气设备有限公司	台	1	2008/9/1	348,076.92	83,538.46	803.00	
153	201700619062	直燃式汽化器	480H 960kg/h	480H 960kg/h	大连腾源燃气设备有限公司	台	1	2008/9/1	348,076.92	83,538.46	803.00	
154	201700999064	浴池加热器	WD50		大连腾源燃气设备有限公司	台	1	2008/11/1	442,000.00	106,080.00	57.00	
155	200000999071	扫地机	FELLOW	MODEL36-	大连裕盛环保科技有限公司	台	1	2009/1/31	27,863.25	9,334.18	57.00	
156	200000999072	扫地机	FELLOW	MODEL36-	大连裕盛环保科技有限公司	台	1	2009/1/31	27,863.25	9,334.18	57.00	
157	200000999073	扫地机	FELLOW	MODEL36-	大连裕盛环保科技有限公司	台	1	2009/1/31	27,863.25	9,334.18	57.00	
158	200000999078	三维涂胶机	HGTJ401	8m-12m	大连华工环保科技有限公司	台	1	2010/6/30	254,700.86	34,915.24	430.00	
159	200000167005	数控转塔冲床	A255	200 kN	日本天田株式会社	台	1	2006/9/1	974,359.00	48,717.95	45,645.00	
160	200000162008	数控剪板机	EK6-31	6×3100mm	中国百超(天津)机械有限公司	台	1	2006/8/1	261,538.48	13,076.92	12,252.00	
161	200007530001	点焊机	YR-500	SM1	唐山松下产业机器有限公司	台	1	2003/7/1	51,589.00	1,547.67	286.00	
162	200007530002	点凸焊机	YR-500	CM2	唐山松下产业机器有限公司	台	1	2003/7/1	51,589.00	1,547.67	286.00	
163	200000169002	板材冲孔机	WJ-PFP510A	3.2mm	韩国宇进精工	台	1	2003/6/1	170,543.00	48,718.95	11,600.00	
164	200000025039	摇臂钻床	Z3050×16/1	Φ50	中捷摇臂钻床厂	台	1	2003/4/20	61,742.40	16,228.92	7,722.00	
165	200000026024	刨台式数显镗床	WHN13.8	Φ130	tos公司	台	1	1986/2/21	1,205,994.63	36,179.84	157,500.00	
166	200000058003	ZP08磨齿机	ZP08	Φ800×m11	德国NILES公司	台	1	2001/9/1	9,546,548.54	1,681,919.35	1,031,031.00	
167	200000999004	氧气汇流排	HLP/YQ55		北京治建研究院	台	1	1999/1/1	-	-	14.00	
168	200000948006	性能水基淬火槽系统 (B槽)		30.5m×6.8m×5m	大连华锐热处理技术有限公司	台	1	2008/7/10	3,927,401.00	196,370.08	165,169.00	

固定资产—机器设备评估明细表

第8页，共11页

评估基准日：2020年3月31日

产权持有人：大连华锐重工集团股份有限公司

序号	设备编号	设备名称	型号	规格	生产厂家	计量单位	数量	启用日期	账面价值		评估结果	备注
									原值	净值		
169	200000641026	螺杆式空压机	0.7m3/min	W-1/7	沈阳德曼动力工程公司	台	1	2002/4/1	107,077.50	3,212.33	143.00	
170	200000026037	数控卧式镗床	TX611C	Φ110	汉川机床厂	台	1	1997/2/1	22,410.83	672.32	47,966.00	
171	200000641025	螺杆式空压机		0.7m3/min	沈阳德曼动力工程公司	台	1	2002/4/1	107,077.50	3,212.33	143.00	
172	200000016085	普通车床	CA6140	Φ400x2000	沈阳一机床	台	1	1994/2/1	1,423.94	1,423.94	1,535.00	
173	200000020007	台钻	Z512A	Φ12	郑州第二机床厂	台	1	1971/9/1	-	-	38.00	
174	200000721211	高压开关柜			华锐电控厂	台	1	2009/7/31	62,949.00	23,579.65	43.00	
175	200000721212	高压开关柜			华锐电控厂	台	1	2009/7/31	62,949.00	23,579.65	43.00	
176	200000016160	数控车床		Φ500×850	沈阳机床厂	台	1	2009/12/1	166,666.68	20,208.33	16,702.00	
177	200000083017	小型带锯机	SD-18	Φ200	北京神东设备公司	台	1	2008/6/1	4,088.31	204.42	29.00	
178	200000083018	小型带锯机	SD-18	Φ200	北京神东设备公司	台	1	2008/6/1	4,088.31	204.42	29.00	
179	200000083019	小型带锯机	SD-18	Φ200	北京神东设备公司	台	1	2008/6/1	4,088.31	204.42	29.00	
180	200000083020	小型带锯机	SD-18	Φ200	北京神东设备公司	台	1	2008/6/1	4,088.31	204.42	29.00	
181	200000083021	小型带锯机	SD-18	Φ200	北京神东设备公司	台	1	2008/6/1	4,088.31	204.42	29.00	
182	200000083022	小型带锯机	SD-18	Φ200	北京神东设备公司	台	1	2008/6/1	4,088.31	204.42	29.00	
183	200007560020	氩弧焊机（焊接电源）		EW306 T0777a	上海华超管道焊接技术公司	台	1	2004/9/27	198,242.16	9,912.11	29.00	
184	200000322001	滤油机			徐州油液净化设备厂	台	1	1988/5/1	3,500.00	105.00	29.00	
185	200000947006	管道清枪	A-2TM50mKIJ		大连忠永机电设备有限公司	台	1	2008/10/20	28,205.11	1,410.26	7.00	
186	200000549003	密封式制样粉碎机	GJ-95	Φ450 35t/h	浙江福特机械制造有限公司	台	1	2008/3/1	32,478.63	7,537.75	29.00	
187	200000641001	无油润空压机	压力10公斤/厘米2	3W-0.4/10	鞍山市空压机厂	台	1	1985/9/1	810.00	24.30	14.00	
188	200000015039	数控双柱立式铣床	CKJQ5280	Φ800-4000, (3T-150t)	武汉威泰数控立车有限公司	台	1	2008/12/31	7,024,786.32	1,927,864.82	2,751,276.00	
189	200000015040	双控刀架立车	CK52110E	Φ1000-4000, 500/快速-250	武汉威泰数控立车有限公司	台	1	2007/7/30	9,181,008.50	2,519,612.99	3,594,040.00	
190	200000015043	数控双柱立式铣床	CKXD52125*50250	Φ1250mm*5000mm*250t	武汉重机床集团有限公司	台	1	2011/8/1	15,199,179.48	10,686,923.06	10,871,072.00	
191	200000016164	数控重型卧式车床	Φ2000×14000m	CK61200×14/40	青島華昌機床有限公司	台	1	2010/11/16	1,646,914.53	936,755.64	1,005,236.00	
192	200000069002	移动式铣床	W-300 Y-2000 N-4000	无	沈阳大地机床技术改造项目	台	1	2007/4/30	726,495.70	152,881.61	155,972.00	

金额单位：人民币元

固定资产—机器设备评估明细表

第9页，共11页

评估基准日：2020年3月31日

产权持有人：大连华锐重工集团股份有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	型号	规格	生产厂家	计量单位	数量	启用日期	账面价值		评估结果	备注
									原值	净值		
193	202100016123	重型卧式车床	φ1600×6000×32t	C61160×632-I	青海重型机床厂	台	1	2005/12/31	867,280.03	304,204.50	316,615.00	
194	202100016140	数控卧式车床	φ1600×3000×20t	HT160×30/20	齐重数控装备有限公司	台	1	2007/6/30	1,097,236.71	357,195.61	357,542.00	
195	202100016165	重型卧式车床	φ2000×14000mm	C61200×14/40	齐重数控装备有限公司	台	1	2010/7/7	2,639,991.45	1,384,513.53	1,409,337.00	
196	202100016172	数控重型卧式车床	φ1800×3000	CK61180×3/10T	山东普利特机床制造有限公司	台	1	2010/3/1	900,606.84	472,313.03	481,290.00	
197	202100021011	极坐标数控钻床	φ160 Y=400mm 8t	PD160	沈阳中捷机械有限公司	台	1	2011/4/2	878,984.25	456,608.99	360,003.00	
198	202100026031	数显卧式镗床	Φ130	TP*6113	中捷友谊厂	台	1	1987/7/1	347,060.03	10,411.80	105,664.00	
199	200000015038	数控双柱立式车床	Φ10000×4000×32×150t	CKJQD52100	武汉威泰数控设备有限公司	台	1	2008/11/1	7,765,182.08	2,131,057.12	3,305,896.00	
200	2000000836014	箱式电阻炉	RX3-15-9		沈阳市电炉厂	台	1	2006/9/30	17,094.02	854.70	286.00	
201	2000000836015	箱式电阻炉	25KW/1350℃/2600mm×2600mm×2000mm	SX-25-13	沈阳市电炉厂	台	1	2006/9/30	28,547.01	1,427.35	430.00	
202	2000000836016	箱式电阻炉	25KW/1350℃/2600mm×2600mm×2000mm	SX-25-13	沈阳市电炉厂	台	1	2006/9/30	28,547.01	1,427.35	430.00	
203	201600824003	锻造台车式加热炉	10000×4000	40t	北京北工节能环保科技有限公司	台	1	2008/12/30	3,276,153.76	1,057,648.95	1,174,052.00	
204	201600824004	锻造台车式加热炉	10000×4000	40t	北京北工节能环保科技有限公司	台	1	2008/12/30	3,266,153.76	1,054,420.64	1,170,468.00	
205	201600824005	锻造台车式加热炉	10000×4000	40t	北京北工节能环保科技有限公司	台	1	2008/12/30	3,276,153.76	1,057,648.95	1,174,052.00	
206	201600831020	台车式热处理炉(锻压)	10000×4000	250t	哈尔滨金鑫电气有限公司	台	1	2008/11/30	2,116,025.75	683,121.90	747,637.00	
207	201600831021	台车式热处理炉(锻压)	10000×4000	250t	哈尔滨金鑫电气有限公司	台	1	2008/11/30	2,116,025.75	683,121.90	747,637.00	
208	201600831022	台车式热处理炉(锻压)	10000×4000	250t	哈尔滨金鑫电气有限公司	台	1	2008/11/30	2,116,025.75	683,121.90	747,637.00	
209	201600831023	台车式热处理炉(锻压)	10000×4000	250t	哈尔滨金鑫电气有限公司	台	1	2008/11/30	2,116,025.75	683,121.90	747,637.00	
210	202100831041	台车式燃气热处理炉	16000×4000×3600	400t	哈尔滨金鑫电气有限公司	台	1	2009/1/3	2,727,128.15	942,969.25	1,003,210.00	
211	202100831042	蓄热式加热炉	3600mm×2500mm×8000mm×1800	无	哈尔滨滨阳炉业有限公司	台	1	2013/1/10	2,190,282.05	838,812.03	1,213,838.00	
212	202100831043	蓄热式加热炉	3600mm×2500mm×8000mm×1800	无	哈尔滨滨阳炉业有限公司	台	1	2013/1/10	2,190,282.05	838,812.03	1,213,838.00	
213	201600214027	电动单梁起重机械	3t	LDA型	大连辽南起重机械有限公司	台	1	2008/8/1	81,196.58	4,059.83	5,148.00	
214	201600626012	闭式冷却塔	500000Kcal/h	KBL-14	无锡市巨臣机械制造有限公司	台	1	2008/8/1	528,205.14	26,410.26	29,159.00	
215	200000251018	电动平车	63t	KPD-63-1S	自制	台	1	1988/8/31	-	-	13,430.00	
216	200000251048	电动平车	120t	KPD120S	无锡电平车厂	台	1	2005/3/1	294,427.35	14,721.37	17,268.00	

固定资产—机器设备评估明细表

第10页，共11页

评估基准日：2020年3月31日

产权持有人：大连华锐重工集团股份有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	型号	规格	生产厂家	计量单位	数量	启用日期	账面价值		评估结果	备注
									原值	净值		
217	200000251050	电动平车	150t	PDG-150	无锡市电动平车厂	台	1	2005/3/30	441,641.03	22,082.05	18,227.00	
218	200000641070	空压机	19.6L/S	GX7FF-7.5/TM	无锡阿特拉斯公司	台	1	2004/8/5	39,316.24	1,965.81	387.00	
219	200000641071	空压机	19.6L/S	GX7P-7.5	无锡阿特拉斯公司	台	1	2005/1/5	39,316.24	1,965.81	387.00	
220	200000641072	空压机	19.6L/S	GX7FF-7.5	无锡阿特拉斯公司	台	1	2006/3/1	40,170.94	2,008.55	387.00	
221	200000749008	单臂三维测量划线机	单轨道	CHXY-80-20-35C	四川测量仪器有限公司	台	1	2005/3/1	123,931.62	6,196.58	288.00	
222	200000749014	悬臂式三坐标划线机	单轨道	80.15.20CT2W	重庆仪中仪（成都）测量仪器有限公司	台	1	2008/12/31	183,760.68	9,188.03	384.00	
223	200000925014	恒温恒湿机组	无	HTHA-35	宁波恒湿特种制冷设备有限公司	台	1	2011/4/11	136,752.14	51,225.08	56,286.00	
224	200000999013	热水器及储水器	30t 水箱25t	8m³ 2个	大连东达环境科技发展有限公司	台	1	2002/6/4	39,624.00	1,981.20	573.00	
225	201600251064	电动平车	100t	PDG-100	无锡电瓶车制造有限公司	台	1	2008/10/1	188,034.19	9,401.71	26,988.00	
226	201600251065	电动平车	100t	PDG-100	无锡电瓶车制造有限公司	台	1	2008/10/1	188,034.19	9,401.71	26,988.00	
227	201600999061	加热混水器	3t	JKH-3000	大连好利通暖通设备有限公司	台	1	2008/12/30	128,461.53	6,423.08	286.00	
228	202107990058	悬臂数控大厚度火焰切割机	无	ZCSDH-2000	哈尔滨派尔利数控设备有限公司	台	1	2008/9/30	1,517,345.82	472,441.14	487,052.00	
229	200000211142	桥式起重机的	50/10t×22.5×18/20	QD	大连冶金起重厂	台	1	2004/7/1	741,880.34	37,094.02	191,952.00	
230	账外	电葫芦吊	25t×7.25×12			台	1		-	-	27,000.00	
231	账外	电动平车	25T	报废在用		台	1		-	-	5,756.00	
232	账外	电动平车	25T	报废在用		台	1		-	-	5,756.00	
233	账外	电动平车	63T	报废在用	无锡电瓶车	台	1		-	-	13,430.00	
234	账外	电动抓斗	1m³			台	1		-	-	1,823.00	
235	账外	电动抓斗	1m³			台	1		-	-	1,823.00	
236	账外	机械抓斗	1m³			台	1		-	-	959.00	
237	账外	移动式混砂机20T	2005年报废在用		日本大洋	台	1		-	-	85,500.00	
238	账外	磁粉探伤磁化电源	CMD-20000A		上海中光宏源检测设备制造有限公司	台	1		-	-	286.00	
239	账外	电力变压器	S7-1000/11	1000KVA	大连变压器厂	台	1		-	-	2,878.00	
240	账外	冷却风机	4-71/15A/220V-18.1/100-0.12		自制	台	1		-	-	4,869.00	

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2020年3月31日

产权持有人：大连华锐重工集团股份有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	型号	规格	生产厂家	计量 单位	数量	启用日期	账面价值		评估结果	备注
									原值	净值		
241	202117550041	单丝窄间隙埋弧焊机	HDS-600W		哈尔滨威德焊接公司	台	1	2009/1/5	2,085,342.07	211,233.46	224,658.00	
242	200000219004	抓斗式起重机械	301	2t×6m×3.6	大连起重设备厂	台	1	1990/10/9	116,580.00	-	14,677.00	
243	402121FZX041	交直流磁粉探伤	CBD-2000A		上海三环仪器公	台	1	2005/11/20	356,581.20	31,028.37	36,171.00	
244	402121FZX042	交直流磁粉探伤	CBD-2000A		上海三环仪器公	台	1	2005/11/20	226,324.79	19,693.94	22,958.00	
245	200000016171	数控重型卧式车床	CK61200	φ2000×5000×10T	天水星火机床有限责任公司	台	1	2010/1/1	1,594,521.37	900,687.80	923,544.00	
246	200000641051	螺杆式空压机	20m³/min	GA110-7.5	无锡阿特拉斯公司	台	1	2002/3/1	153,868.00	4,616.04	12,420.00	
247	200000641052	螺杆式空压机	20m³/min	GA110-7.5	无锡阿特拉斯公司	台	1	2002/3/1	153,868.00	4,616.04	6,210.00	
248	200000641053	螺杆式空压机	20m³/min	GA110-7.5	无锡阿特拉斯公司	台	1	2002/3/1	153,868.00	4,616.04	12,420.00	
249	400021FZX203	50t吊钩秤	OCS-50-XS2		常州市常欣电子衡器有限公司	台	1	2018/10/1	50,431.03	44,442.35	29,075.00	
250	202100671001	锅炉	20t	SZL4-1.0/130/70	大连锅炉厂	台	1	2002/08/01	1,795,093.00	53,852.79	79,960.00	
合 计												
减：机器设备减值准备									141,723,706.71	39,633,458.84	41,166,884.00	
合 计									141,723,706.71	39,633,458.84	41,166,884.00	

产权持有人填表人：王保钢
填表日期：2020年5月9日

评估机构：北京华亚正信资产评估有限公司