

本报告依据中国资产评估准则编制

冰山冷热科技股份有限公司拟转让  
冰山技术服务(大连)有限公司股权  
涉及的冰山技术服务(大连)有限公司  
股东全部权益价值  
资产评估报告  
中企华评报字(2021)第6406号  
(共一册, 第一册)

北京中企华资产评估有限责任公司  
二〇二一年十二月三十一日



# 中国资产评估协会

## 资产评估业务报告备案回执

报告编码:	2411020110240401202200005
合同编号:	PG20211042977000
报告类型:	法定评估业务资产评估报告
报告文号:	中企华评报字(2021)第6406号
报告名称:	冰山冷热科技股份有限公司拟转让 冰山技术服务(大连)有限公司股权涉及的 冰山技术服务(大连)有限公司股东全部权益价值资产评估报告
评估结论:	2,588.82元
评估机构名称:	北京中企华资产评估有限责任公司
签名人员:	王晨煜 (资产评估师) 会员编号: 24000264 于世博 (资产评估师) 会员编号: 47190017
	
(可扫描二维码查询备案业务信息)	

说明: 报告备案回执仅证明此报告已在业务报备管理系统进行了备案, 不作为协会对该报告认证、认可的依据, 也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。

生成日期: 2022年01月12日

## 目 录

声 明.....	1
资产评估报告摘要.....	3
资产评估报告正文.....	5
一、 委托人、被评估单位和资产评估委托合同约定的其他资产评估报告使用人 .....	5
二、 评估目的 .....	8
三、 评估对象和评估范围 .....	8
四、 价值类型 .....	10
五、 评估基准日 .....	10
六、 评估依据 .....	10
七、 评估方法 .....	13
八、 评估程序实施过程和情况 .....	13
九、 评估假设 .....	16
十、 评估结论 .....	17
十一、 特别事项说明 .....	18
十二、 资产评估报告使用限制说明 .....	19
十三、 资产评估报告日 .....	21
资产评估报告附件.....	22

## 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、本资产评估机构及其资产评估专业人员遵守法律、行政法规和资产评估准则，坚持独立、客观、公正的原则，并对所出具的资产评估报告依法承担责任。

三、委托人或者其他资产评估报告使用人应当按照法律、行政法规规定和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，资产评估机构及其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对其评估对象可实现价格的保证。

四、评估对象涉及的资产、负债清单及企业经营预测资料由委托人、被评估单位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、资产评估师已对评估对象及其所涉及资产进行现场调查；已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。

六、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。

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。

八、资产评估师对机器设备、车辆、电子设备等实物资产的勘察按常规仅限于观察，了解使用状况、保养状况，未触及内部被遮盖、

隐蔽及难于接触到的部位,我们不具备专业鉴定能力也未接受委托对上述资产的内部质量进行专业技术检测和鉴定,我们的评估以委托人和其他相关当事人提供的资料为基础,如果这些评估对象的内在质量有瑕疵,评估结论可能会受到不同程度的影响。

## 资产评估报告摘要

### 重要提示

本摘要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并合理理解和使用评估结论，应认真阅读资产评估报告正文。

冰山冷热科技股份有限公司、冰山技术服务（大连）有限公司：

北京中企华资产评估有限责任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、公正的原则，按照必要的评估程序，对冰山技术服务（大连）有限公司的股东全部权益在评估基准日 2021 年 10 月 31 日的市场价值进行了评估。现将资产评估报告摘要如下：

评估目的：冰山冷热科技股份有限公司拟转让冰山技术服务（大连）有限公司股权，为此需要对评估基准日时冰山技术服务（大连）有限公司的股东全部权益的市场价值进行评估，为上述经济行为提供价值参考。

评估对象：冰山技术服务(大连)有限公司的股东全部权益价值。

评估范围：冰山技术服务（大连）有限公司的全部资产及负债。评估基准日，评估范围内的资产包括流动资产、固定资产、无形资产、使用权资产、长期待摊费用、递延所得税资产，总资产账面价值为 10,792.45 万元；总负债账面价值为 8,496.95 万元；净资产账面价值 2,295.50 万元。

评估基准日：2021 年 10 月 31 日

价值类型：市场价值

评估方法：资产基础法、收益法

评估结论：本资产评估报告选用资产基础法评估结果作为评估结论。具体评估结论如下：冰山技术服务（大连）有限公司评估基准日总资产账面价值为 10,792.45 万元，评估价值为 11,085.77 万元，增值额为 293.32 万元，增值率为 2.72%；总负债账面价值为 8,496.95 万

冰山冷热科技股份有限公司拟转让冰山技术服务(大连)有限公司股权  
涉及的冰山技术服务(大连)有限公司股东全部权益价值资产评估报告

元，评估价值为 8,496.95 万元，增值额为 0.00 万元，增值率为 0.00%；净资产账面价值为 2,295.50 万元，评估价值 2,588.82 万元，增值额为 293.32 万元，增值率为 12.78%。

资产基础法具体评估结果详见下列评估结果汇总表：

**资产基础法评估结果汇总表**

评估基准日：2021 年 10 月 31 日

金额单位：人民币万元

项目	账面价值	评估价值	增值额	增值率%
	A	B	C=B-A	D=C/A×100
一、流动资产	9,489.55	9,489.55	0.00	0.00
二、非流动资产	1,302.90	1,596.22	293.32	22.51
其中：固定资产	58.07	74.97	16.90	29.10
无形资产	124.32	400.74	276.42	222.35
其他非流动资产	1,120.51	1,120.51	0.00	0.00
<b>资产总计</b>	<b>10,792.45</b>	<b>11,085.77</b>	<b>293.32</b>	<b>2.72</b>
三、流动负债	7,550.94	7,550.94	0.00	0.00
四、非流动负债	946.01	946.01	0.00	0.00
<b>负债总计</b>	<b>8,496.95</b>	<b>8,496.95</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>净资产</b>	<b>2,295.50</b>	<b>2,588.82</b>	<b>293.32</b>	<b>12.78</b>

本资产评估报告仅为资产评估报告中描述的经济行为提供价值参考，评估结论的使用有效期限自评估基准日起一年有效。

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并正确理解和使用评估结论，应当阅读资产评估报告正文。

**冰山冷热科技股份有限公司拟转让  
冰山技术服务（大连）有限公司股权涉及的  
冰山技术服务（大连）有限公司股东全部权益价值**

**资产评估报告正文**

冰山冷热科技股份有限公司、冰山技术服务（大连）有限公司：

北京中企华资产评估有限责任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、公正的原则，采用资产基础法和收益法，按照必要的评估程序，对冰山冷热科技股份有限公司拟转让冰山技术服务（大连）有限公司股权行为涉及的冰山技术服务（大连）有限公司股东全部权益在 2021 年 10 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、被评估单位和资产评估委托合同约定的其他资产评估报告使用人**

本次评估的委托人为冰山冷热科技股份有限公司、冰山技术服务（大连）有限公司，被评估单位为冰山技术服务（大连）有限公司，资产评估委托合同未约定其他资产评估报告使用人。

**(一) 委托人之一简介**

名称：冰山冷热科技股份有限公司

住所：辽宁省大连经济技术开发区辽河东路 106 号

法定代表人：纪志坚

注册资本：84321.251 万人民币

类型：股份有限公司

经营范围：一般项目：制冷制热设备及配套辅机、配件、节能环保产品的研发、设计、制造、销售、租赁、安装及维修；技术服务、技术咨询、技术推广；制冷空调成套工程、机电安装工程、钢



结构工程、防腐保温工程的设计、施工、安装、维修及保养服务；  
房屋租赁；普通货物运输；物业管理；低温仓储；货物进出口、技  
术进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

统一社会信用代码：912102002423613009

成立日期：1993年12月18日

经营期限：1993年12月18日至长期

(二) 委托人之二暨被评估单位简介

1. 公司简况

名称：冰山技术服务（大连）有限公司

住所：辽宁省大连经济技术开发区辽河东路106号

法定代表人：范跃坤

注册资本：2,000.00万元

类型：有限责任公司（法人独资）

经营范围：制冷空调成套设备的技术咨询、现场维修、维护、  
保养服务；机电安装工程、管道安装工程施工；节能安全技术开发、  
咨询、推广服务；合同能源管理；制冷设备租赁；国内一般贸易。（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）。

统一社会信用代码：91210200311548372X

成立日期：2014年12月16日

营业期限：2014年12月16日至2034年12月15日

2. 公司股东及持股比例、股权变更情况

冰山技术服务（大连）有限公司位于辽宁省大连经济技术开发区  
辽河东路106号，是冰山冷热科技股份有限公司的全资子公司。公司  
成立于2014年12月16日，注册资本为2,000.00万元。由大连冰山国  
际贸易有限公司和大连冷冻机股份有限公司出资设立，设立时，股东  
出资金额及比例如下：

股东名称	注册资本金额（万元）	持股比例
大连冰山国际贸易有限公司	800.00	40.00%
大连冷冻机股份有限公司	1,200.00	60.00%

冰山冷热科技股份有限公司拟转让冰山技术服务(大连)有限公司股权  
涉及的冰山技术服务(大连)有限公司股东全部权益价值资产评估报告

股东名称	注册资本金额(万元)	持股比例
合计	2,000.00	100.00%

2015年9月,大连冰山国际贸易有限公司将其持有的40%公司股权转让给大连冷冻机股份有限公司。本次股权变更后,股东出资金额及比例如下:

股东名称	注册资本金额(万元)	持股比例
大连冷冻机股份有限公司	2,000.00	100.00%
合计	2,000.00	100.00%

2020年7月,股东名称变更为冰山冷热科技股份有限公司。

截至评估基准日,冰山技术服务(大连)有限公司股权结构如下:

股东名称	注册资本金额(万元)	持股比例
冰山冷热科技股份有限公司	2,000.00	100.00%

### 3.近三年的资产、财务和经营状况

被评估单位近三年一期的财务状况如下表:

金额单位:人民币万元

项目	2018年12月31日	2019年12月31日	2020年12月31日	2021年10月31日
资产总计	6,171.65	6,786.01	7,769.46	10,792.45
负债总计	2,292.03	2,503.46	3,033.90	8,496.95
所有者权益	3,879.63	4,282.54	4,735.56	2,295.50

被评估单位近三年一期的经营状况如下表:

金额单位:人民币万元

项目	2018年度	2019年度	2020年度	2021年1-10月
营业收入	13,761.40	13,726.49	14,161.82	14,198.92
利润总额	829.83	323.56	766.46	316.18
净利润	728.10	402.92	696.55	323.11

被评估单位评估基准日、2020年度会计报表经致同会计师事务所(特殊普通合伙)审计,并发表了无保留意见。2019年度、2018年度的会计报表均经信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)大连分所审计,并发表了无保留意见。

### 4.委托人与被评估单位之间的关系

委托人之一为被评估单位的股东。

(三) 资产评估委托合同约定的其他资产评估报告使用人

资产评估委托合同未约定其他资产评估报告使用人。

本资产评估报告仅供委托人和国家法律、法规规定的资产评估报告使用人使用，不得被其他任何第三方使用或依赖。

## 二、评估目的

冰山冷热科技股份有限公司拟转让冰山技术服务(大连)有限公司股权，为此需要对评估基准日时冰山技术服务(大连)有限公司股东全部权益的市场价值进行评估，为上述经济行为提供价值参考。

## 三、评估对象和评估范围

### (一) 评估对象

评估对象是冰山技术服务(大连)有限公司的股东全部权益价值。

### (二) 评估范围

评估范围是冰山技术服务(大连)有限公司的全部资产及负债。评估基准日，评估范围内的资产包括流动资产、固定资产、无形资产、使用权资产、长期待摊费用、递延所得税资产。总资产账面价值为10,792.45万元；总负债账面价值为8,496.95万元；净资产账面价值2,295.50万元。

委托评估对象和评估范围与经济行为涉及的评估对象和评估范围一致。评估基准日，评估范围内的资产、负债账面价值已经致同会计师事务所(特殊普通合伙)审计，并发表了无保留意见。

评估范围内主要资产的情况如下：

#### 1. 存货

存货为库存商品，共3250项，为配件和劳保用品，包括垫片、螺塞、活塞、工装等。

#### 2. 设备类资产

纳入评估范围的设备类资产包括：机器设备、车辆、电子设备。

机器设备共 7 项，包括检漏仪、大修车间用平台、托盘车等。全部为 2016 年以后购置。

车辆共 2 项，为哈佛 H6 小型普通客车，购置于 2015 年。

电子设备共 67 项，主要为电脑、打印机、办公家具等办公用品。共有 54 项购置于 2018 年及以前，其中 31 项为电脑。

### 3.其他无形资产

纳入评估范围的其他无形资产包括 2 项办公软件，为被评估单位外购获得。

### 4.企业申报的表外资产的类型、数量。

企业申报的表外资产为无形资产，包括 12 项实用新型专利，具体如下：

专利名称	专利类型	权证编号	证载权利人
一种模块化液位控制装置	实用新型专利	证书号第10474356号	冰山技术服务(大连)有限公司
一种用于螺杆制冷压缩机组的油过滤器	实用新型专利	证书号第10604170号	冰山技术服务(大连)有限公司
一种干式蒸发器前管箱	实用新型专利	证书号第10603040号	冰山技术服务(大连)有限公司
一种多适应型测温套管	实用新型专利	证书号第10178372号	冰山技术服务(大连)有限公司
一种用于拆装圆螺母的工具	实用新型专利	证书号第10477018号	冰山技术服务(大连)有限公司
一种降膜式蒸发器	实用新型专利	证书号第10456838号	冰山技术服务(大连)有限公司
一种具有双液包结构的卧式管壳式冷凝器	实用新型专利	证书号第9257535号	冰山技术服务(大连)有限公司
一种满液式蒸发器回油装置	实用新型专利	证书号第9120889号	冰山技术服务(大连)有限公司
一种电子膨胀供液模块化装置	实用新型专利	证书号第9131614号	冰山技术服务(大连)有限公司
一种用于紧固和拆卸螺杆压缩机圆螺母的扳手	实用新型专利	证书号第9132882号	冰山技术服务(大连)有限公司
一种用于螺杆冷水机组制冷剂集中充注的装置	实用新型专利	证书号第9120892号	冰山技术服务(大连)有限公司
一种用于制冷压缩机的机械密封装置	实用新型专利	证书号第9132883号	冰山技术服务(大连)有限公司

上述专利为被评估单位自行研制开发获得，相关发生费用计入历史年度损益，因此无账面值，为账外资产。

### 5.使用权资产

评估基准日，纳入评估范围的使用权资产为承租的房屋，租赁期限 20 年（2016 年 10 月 1 日至 2036 年 9 月 30 日）。

#### 四、价值类型

根据本次评估目的、市场条件、评估对象自身条件等因素，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

本报告评估基准日是 2021 年 10 月 31 日。

评估基准日由委托人确定。确定评估基准日主要考虑经济行为的实现、会计期末因素。资产评估是对某一时点的资产提供价值参考，选择会计期末作为评估基准日，能够全面反映评估对象资产的整体情况；同时本着有利于保证评估结果有效地服务于评估目的，准确划定评估范围，准确高效地清查核实资产，合理选取评估作价依据的原则，选择距相关经济行为计划实现日较接近的日期作为评估基准日。

#### 六、评估依据

##### (一)经济行为依据

1.委托评估函。

##### (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.《中华人民共和国公司法》(2018 年 10 月 26 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第六次会议第四次修正)；
- 3.《中华人民共和国民法典》(2020 年 5 月 28 日第十三届全国人民代表大会第三次会议通过)；
- 4.《中华人民共和国证券法》(2019 年 12 月 28 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第十五次会议第二次修订)；

5. 《资产评估行业财政监督管理办法》(中华人民共和国财政部令第86号发布, 财政部令第97号修改);
6. 《中华人民共和国企业所得税法》(2018年12月29日第十三届全国人民代表大会常务委员会第七次会议第二次修正);
7. 《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);
8. 《企业国有资产监督管理暂行条例》(国务院令第378号, 国务院令第709号修订);
9. 《国有资产评估管理办法》(国务院令第91号);
10. 《企业会计准则——基本准则》(财政部令第33号)、《财政部关于修改<企业会计准则——基本准则>的决定》(财政部令第76号);
11. 《中华人民共和国增值税暂行条例》(国务院令第691号);
12. 《财政部税务总局关于调整增值税税率的通知》(财税〔2018〕32号);
13. 《中华人民共和国增值税暂行条例实施细则》(财政部、国家税务总局令第65号);
14. 《关于深化增值税改革有关政策的公告》(财政部 税务总局海关总署公告2019年第39号);
15. 有关其他法律、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—资产评估报告》(中评协〔2018〕35号);
4. 《资产评估执业准则—资产评估程序》(中评协〔2018〕36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—利用专家工作及报告》(中评协〔2017〕35号);
8. 《资产评估执业准则—企业价值》(中评协〔2018〕38号);

- 9.《资产评估执业准则—无形资产》(中评协〔2017〕37号);
- 10.《资产评估执业准则—机器设备》(中评协〔2017〕39号);
- 11.《企业国有资产评估报告指南》(中评协〔2017〕42号);
- 12.《资产评估机构业务质量控制指南》(中评协〔2017〕46号);
- 13.《资产评估价值类型指导意见》(中评协〔2017〕47号);
- 14.《资产评估对象法律权属指导意见》(中评协〔2017〕48号);
- 15.《专利资产评估指导意见》(中评协〔2017〕49号);
- 16.《资产评估执业准则—资产评估方法》(中评协〔2019〕35号);
- 17.《资产评估准则术语 2020》(中评协〔2020〕31号)。

#### (四)权属依据

- 1.专利证书;
- 2.机动车行驶证;
- 3.其他有关产权证明。

#### (五)取价依据

- 1.《机动车强制报废标准规定》(商务部、发改委、公安部、环境保护部令 2012 年第 12 号,自 2013 年 5 月 1 日起施行);
- 2.《机电产品报价手册》(2021 年);
- 3.企业提供的以前年度的财务报表、审计报告;
- 4.企业有关部门提供的未来年度经营计划;
- 5.企业提供的主要产品目前及未来年度市场预测资料;
- 6.企业与相关单位签订的库存商品购买合同;
- 7.评估人员现场勘察记录及收集的其他相关估价信息资料;
- 8.与此次资产评估有关的其他资料。

#### (六)其他参考依据

- 1.《资产评估专家指引第 8 号—资产评估中的核査验证》(中评协〔2019〕39 号);
- 2.《资产评估专家指引第 12 号—收益法评估企业价值中折现率的测算》(中评协〔2020〕38 号);
- 3.被评估单位提供的资产清单和评估申报表;
- 4.致同会计师事务所(特殊普通合伙)出具的审计报告;

## 5.北京中企华资产评估有限责任公司信息库。

### 七、评估方法

本次评估选用的评估方法为：收益法、资产基础法。

收益法，是指将评估对象的预期收益资本化或者折现，以确定其价值的各种评估方法的总称。本次采用收益法中的现金流量折现法对企业整体价值评估来间接获得股东全部权益价值。

市场法，是指将评估对象与可比上市公司或者可比交易案例进行比较，确定其价值的评估方法。

资产基础法，是指以被评估单位或经营体评估基准日的资产负债表为基础，评估表内及表外可识别的各项资产、负债价值，确定评估对象价值的评估方法。

《资产评估执业准则——企业价值》规定，执行企业价值评估业务，应当根据评估目的、评估对象、价值类型、资料收集等情况，分析收益法、市场法和资产基础法三种基本方法的适用性，选择评估方法。对于适合采用不同评估方法进行企业价值评估的，资产评估专业人员应当采用两种以上评估方法进行评估。

评估方法选择理由如下：由于市场上难以找到与被评估单位可比的上市公司或交易案例，因此不适用市场法。被评估单位未来预期收益可以预测并可以用货币衡量、获得未来预期收益所承担的风险可以衡量，因此，本项目选用收益法对评估对象进行评估。考虑委托评估的各类资产负债能够履行现场勘查程序、并满足评定估算的资料要求，因此，本项目选用资产基础法对评估对象进行评估。故采用收益法和资产基础法。

### 八、评估程序实施过程和情况

评估人员于2021年12月10日至2021年12月31日对评估对象涉及的资产实施了评估。主要评估程序实施过程和情况如下：

#### (一) 接受委托



2021年12月10日, 我公司与委托人就评估目的、评估对象和评估范围、评估基准日等评估业务基本事项, 以及各方的权利、义务等达成一致, 并与委托人协商拟定了相应的评估计划。

## (二) 前期准备

接受委托后, 项目组根据评估目的、评估对象特点以及时间计划, 拟定了具体的评估工作方案, 组建评估团队。同时, 根据项目的实际需要拟定评估所需资料清单及申报表格。

## (三) 现场调查

评估人员于2021年12月16日至2021年12月20日对评估对象涉及的资产和负债进行了必要的清查核实, 对被评估单位的经营管理状况等进行了必要的调查。

### 1. 资产核实

#### (1) 指导被评估单位填表和准备应向评估机构提供的资料

评估人员指导被评估单位的财务与资产管理人员在自行资产清查的基础上, 按照评估机构提供的“资产评估明细表”及其填写要求、资料清单等, 对纳入评估范围的资产进行细致准确地填报, 同时收集准备资产的产权证明文件和反映性能、状态、经济技术指标等情况的文件资料等。

#### (2) 初步审查和完善被评估单位填报的资产评估明细表

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

#### (3) 现场实地勘查

根据纳入评估范围的资产类型、数量和分布状况, 评估人员在被评估单位相关人员的配合下, 按照资产评估准则的相关规定, 对各项资产进行了现场勘查, 并针对不同的资产性质及特点, 采取了不同的勘查方法。

#### (4) 补充、修改和完善资产评估明细表

评估人员根据现场实地勘察结果,并和被评估单位相关人员充分沟通,进一步完善“资产评估明细表”,以做到:账、表、实相符。

#### (5) 查验产权证明文件资料

评估人员对纳入评估范围的车辆、无形资产等资产的产权证明文件资料进行查验,对权属资料不完善、权属不清晰的情况提请企业核实或出具相关产权说明文件。

### 2. 尽职调查

评估人员为了充分了解被评估单位的经营管理状况及其面临的风险,进行了必要的调查。调查的主要内容如下:

(1) 被评估单位的历史沿革、主要股东及持股比例、必要的产权和经营管理结构;

(2) 被评估单位的资产、财务、生产经营管理状况;

(3) 被评估单位的经营计划、发展规划和财务预测信息;

(4) 影响被评估单位生产经营的宏观、区域经济因素;

(5) 被评估单位所在行业的发展状况与前景;

(6) 其他相关信息资料。

#### (四) 资料收集

评估人员根据评估项目的具体情况进行了评估资料收集,包括直接从市场等渠道独立获取的资料,从委托方等相关当事方获取的资料,以及从政府部门、各类专业机构和其他相关部门获取的资料,并对收集的评估资料进行了必要分析、归纳和整理,形成评定估算的依据。

#### (五) 评定估算

评估人员针对各类资产的具体情况,根据选用的评估方法,选取相应的公式和参数进行分析、计算和判断,形成了初步评估结论。项目负责人对各类资产评估初步结论进行汇总,撰写并形成初步资产评估报告。

#### (六) 内部审核

根据我公司评估业务流程管理办法规定,项目负责人在完成初步资产评估报告后提交公司内部审核。完成内部审核后,在不影响对评

估结论进行独立判断的前提下,与委托人或者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。完成上述资产评估程序后,出具并提交正式资产评估报告。

## 九、评估假设

本资产评估报告分析估算采用的假设条件如下:

(一) 假设在市场上交易的资产,或拟在市场上交易的资产,资产交易双方彼此地位平等,彼此都有获取足够市场信息的机会和时间,交易行为都是自愿的、理智的,都能对资产的功能、用途及其交易价格等作出理智的判断;

(二) 假设被评估资产按照目前的用途和使用方式等持续使用;

(三) 假设国家现行的有关法律法规及政策、国家宏观经济形势无重大变化,本次交易各方所处地区的政治、经济和社会环境无重大变化;

(四) 针对评估基准日资产的实际状况,假设企业持续经营;

(五) 假设和被评估单位相关的利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征收费用等评估基准日后不发生重大变化;

(六) 假设评估基准日后被评估单位的管理层是负责的、稳定的,且有能力担当其职务;

(七) 除非另有说明,假设公司完全遵守所有有关的法律法规;

(八) 假设评估基准日后无不可抗力及不可预见因素对被评估单位造成重大不利影响;

(九) 假设评估基准日后被评估单位采用的会计政策和编写本资产评估报告时所采用的会计政策在重要方面保持一致;

(十) 假设评估基准日后被评估单位在现有管理方式和管理水平的基础上,经营范围、方式与目前保持一致;

(十一) 假设评估基准日后被评估单位的现金流入为平均流入,现金流出为平均流出;

(十二) 冰山技术服务(大连)有限公司于2020年12月3日取得编号为GR202021200540的高新技术企业证书,有效期三年。本次评估

假设在未来各年内,公司能保持高新技术企业认定条件,执行15%的企业所得税率。

本资产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,签名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

### (一) 收益法评估结果

冰山技术服务(大连)有限公司评估基准日总资产账面价值为10,792.45万元;总负债账面价值为8,496.95万元;净资产账面价值2,295.50万元。

收益法评估后股东全部权益评估价值为2,419.71万元,增值额为124.21万元,增值率为5.41%。

### (二) 资产基础法评估结果

冰山技术服务(大连)有限公司评估基准日总资产账面价值为10,792.45万元,评估价值为11,085.77万元,增值额为293.32万元,增值率为2.72%;总负债账面价值为8,496.95万元,评估价值为8,496.95万元,增值额为0.00万元,增值率为0.00%;净资产账面价值为2,295.50万元,评估价值2,588.82万元,增值额为293.32万元,增值率为12.78%。

资产基础法具体评估结果详见下列评估结果汇总表:

资产基础法评估结果汇总表

评估基准日:2021年10月31日

金额单位:人民币万元

项目	账面价值	评估价值	增值额	增值率%
	A	B	C=B-A	D=C/A×100
一、流动资产	9,489.55	9,489.55	0.00	0.00
二、非流动资产	1,302.90	1,596.22	293.32	22.51
固定资产	58.07	74.97	16.90	29.10
无形资产	124.32	400.74	276.42	222.35
其他非流动资产	1,120.51	1,120.51	0.00	0.00
资产总计	10,792.45	11,085.77	293.32	2.72
三、流动负债	7,550.94	7,550.94	0.00	0.00

冰山冷热科技股份有限公司拟转让冰山技术服务(大连)有限公司股权  
涉及的冰山技术服务(大连)有限公司股东全部权益价值资产评估报告

项目	账面价值	评估价值	增值额	增值率%
	A	B	C=B-A	D=C/A×100
四、非流动负债	946.01	946.01	0.00	0.00
负债总计	8,496.95	8,496.95	0.00	0.00
净资产	2,295.50	2,588.82	293.32	12.78

### (三) 评估结论

收益法评估后的股东全部权益价值为 2,419.71 万元，资产基础法评估后的股东全部权益价值为 2,588.82 万元，两者相差 169.11 万元，差异率为 6.53%。

资产基础法从资产重置的角度反映了资产的公平市场价值，结合本次评估情况，被评估单位提供了其资产负债相关资料、评估师也从外部收集到满足资产基础法所需的资料，对被评估单位资产及负债进行了全面的清查和评估，资产基础法评估结论公允的反映了评估基准日冰山技术服务(大连)有限公司的股东全部权益的市场价值。收益法是从未来收益的角度，以折现后的现金流量之和加上溢余和非经营性资产及负债，反映的是企业的未来盈利能力。在评估基准日，冰山技术服务(大连)有限公司面临业务结构调整，未来年度的收益存在一定的不确定性，因此本次收益法评估结果仅作为对资产基础法评估结果进行比较参考，最终以资产基础法评估结果作为评估结论。

根据上述分析，本资产评估报告评估结论采用资产基础法评估结果，即：冰山技术服务(大连)有限公司的股东全部权益价值评估结果为 2,588.82 万元。本资产评估报告没有考虑流动性对评估对象价值的影响。

### 十一、特别事项说明

以下为在评估过程中已发现可能影响评估结论但非评估人员执业水平和专业能力所能评定估算的有关事项：

(一)本资产评估报告中，所有以万元为金额单位的表格或者文字表述，如存在总计数与各分项数值之和出现尾差，均为四舍五入原因造成。

(二)本次评估利用了致同会计师事务所（特殊普通合伙）于2021年12月23日出具的致同审字（2021）第210C025052号审计报告。根据《资产评估执业准则—企业价值》第12条规定：资产评估专业人员根据所采用的评估方法对财务报表的使用要求对其进行了分析和判断，但对相关财务报表是否公允反映评估基准日的财务状况和当期经营成果、现金流量发表专业意见并非资产评估专业人员的责任。

(三)根据《资产评估法》和《资产评估对象法律权属指导意见》，委托人和相关当事人委托资产评估业务，应当对其提供的权属证明、财务会计信息和其他资料的真实性、完整性和合法性负责。执行资产评估业务的目的是对资产评估对象价值进行估算并发表专业意见，对资产评估对象法律权属确认或者发表意见超出资产评估专业人员的执业范围。资产评估专业人员不对资产评估对象的法律权属提供保证。

资产评估报告使用人应注意以上特别事项对评估结论产生的影响。

## 十二、资产评估报告使用限制说明

### (一)资产评估报告使用范围

1.资产评估报告的使用人为：委托人和国家法律、行政法规规定的资产评估报告使用人。

2.资产评估报告所揭示的评估结论仅对本项目对应的经济行为有效。

3.资产评估报告的评估结论使用有效期为自评估基准日起一年。  
委托人或者其他资产评估报告使用人应当在载明的评估结论使用有效期内使用资产评估报告。

4.未经委托人书面许可，资产评估机构及其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。

5.未征得资产评估机构同意，资产评估报告的内容不得被摘抄、引用或者披露于公开媒体，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，资产评估机构及其资产评估专业人员不承担责任。

(三)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。

(四)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对评估对象可实现价格的保证。

(五)资产评估报告是指资产评估机构及其资产评估专业人员遵守法律、行政法规和资产评估准则要求，根据委托履行必要的评估程序后，由资产评估机构对评估对象在评估基准日特定目的下的价值出具的专业报告。本报告经承办该评估业务的资产评估师签名并加盖评估机构公章方可正式使用。

### 十三、资产评估报告日

本资产评估报告日为 2021 年 12 月 31 日。

资产评估师:



资产评估师:



北京中企华资产评估有限责任公司

二〇二一年十二月三十一日





## 资产评估报告附件

- 附件一、与评估目的相对应的经济行为文件;
- 附件二、被评估单位专项审计报告;
- 附件三、委托人和被评估单位营业执照;
- 附件四、评估对象涉及的主要权属证明资料;
- 附件五、委托人和其他相关当事人的承诺函;
- 附件六、签名资产评估师的承诺函;
- 附件七、北京中企华资产评估有限责任公司资产评估资格证书  
复印件;
- 附件八、北京中企华资产评估有限责任公司备案公告;
- 附件九、北京中企华资产评估有限责任公司营业执照副本复印  
件;
- 附件十、资产评估师职业资格证书登记卡复印件;

冰山技术服务（大连）有限公司  
2020 年度、2021 年 1-10 月  
审计报告

致同会计师事务所（特殊普通合伙）

## 目 录

审计报告	1-3
资产负债表	1-2
利润表	3
现金流量表	4
所有者权益变动表	5
财务报表附注	6-48

## 审计报告

致同审字（2021）第 210C025052 号

冰山技术服务（大连）有限公司全体股东：

### 一、审计意见

我们审计了冰山技术服务（大连）有限公司（以下简称“冰山技术服务公司”）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日、2021 年 10 月 31 日的资产负债表，2020 年度、2021 年 1-10 月的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了冰山技术服务公司 2020 年 12 月 31 日、2021 年 10 月 31 日的财务状况以及 2020 年度、2021 年 1-10 月的经营成果和现金流量。

### 二、形成审计意见的基础

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。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于冰山技术服务公司，并履行了职业道德方面的其他责任。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。

### 三、管理层和治理层对财务报表的责任

冰山技术服务公司管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估冰山技术服务公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算冰山技术服务公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督冰山技术服务公司的财务报告过程。

#### 四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对冰山技术服务公司的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致冰山技术服务公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。



中国注册会计师

中国注册会计师

中国·北京

二〇二一年十二月二十三日

## 资产负债表

2021年10月31日

编制单位：冰山技术服务（大连）有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2021年10月31日	2020年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五、1	15,302,253.79	17,150,185.85
交易性金融资产			
应收票据	五、2	3,031,580.90	8,884,979.02
应收账款	五、3	46,636,733.46	26,774,600.01
应收款项融资			
预付款项	五、4	15,821,853.32	6,317,445.14
其他应收款	五、5	1,841,102.61	2,330,296.76
其中：应收利息			
应收股利			
存货	五、6	8,863,989.00	10,420,585.91
合同资产	五、7	2,971,866.69	1,967,120.79
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、8	426,129.93	1,829,988.17
流动资产合计		<b>94,895,509.70</b>	<b>75,675,201.65</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、9	580,707.18	743,664.10
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、10	9,593,512.17	
无形资产	五、11	1,243,195.70	23,299.88
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、12	709,459.64	746,997.14
递延所得税资产	五、13	902,083.74	505,439.76
其他非流动资产			
非流动资产合计		<b>13,028,958.43</b>	<b>2,019,400.88</b>
资产总计		<b>107,924,468.13</b>	<b>77,694,602.53</b>

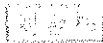
## 资产负债表（续）

项 目	附注	2021年10月31日	2020年12月31日
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
应付票据			
应付账款	五、14	29,500,234.36	10,291,399.44
预收款项			
合同负债	五、15	11,125,511.55	3,646,213.22
应付职工薪酬	五、16	218,414.32	3,007,544.28
应交税费	五、17	333,692.91	656,378.34
其他应付款	五、18	29,446,381.39	3,378,518.98
其中：应付利息			
应付股利		27,631,682.30	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、19	448,448.03	
其他流动负债	五、20	4,436,734.26	9,358,986.74
<b>流动负债合计</b>		<b>75,509,416.82</b>	<b>30,339,041.00</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
租赁负债	五、21	9,460,064.77	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>9,460,064.77</b>	
<b>负债合计</b>		<b>84,969,481.59</b>	<b>30,339,041.00</b>
实收资本	五、22	20,000,000.00	20,000,000.00
资本公积			
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、23	2,954,986.54	2,954,986.54
未分配利润	五、24		24,400,574.99
<b>所有者权益合计</b>		<b>22,954,986.54</b>	<b>47,355,561.53</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>		<b>107,924,468.13</b>	<b>77,694,602.53</b>

公司法定代表人：



主管会计工作的公司负责人：



公司会计机构负责人：







## 利润表

2021年1-10月

编制单位：冰山技术服务（大连）有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	本期金额	上年金额
一、营业收入	五、25	141,989,187.15	141,618,165.85
减：营业成本	五、25	120,379,554.02	124,299,176.50
税金及附加	五、26	526,274.86	705,579.91
销售费用	五、27	3,116,165.77	5,433,605.45
管理费用	五、28	6,454,014.18	7,893,138.21
研发费用	五、29	5,679,567.50	5,716,231.06
财务费用	五、30	386,869.60	-27,224.90
其中：利息费用		421,664.00	
利息收入		47,818.81	41,218.71
加：其他收益	五、31	350,000.00	10,914,204.86
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、32	-2,561,229.09	-750,389.19
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、33	-83,064.14	-96,880.26
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		3,152,447.99	7,664,595.03
加：营业外收入	五、34	9,342.82	
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		3,161,790.81	7,664,595.03
减：所得税费用	五、35	-69,316.50	699,072.11
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		3,231,107.31	6,965,522.92
其中：持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		3,231,107.31	6,965,522.92
终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
六、综合收益总额		3,231,107.31	6,965,522.92

公司法定代表人：



主管会计工作的公司负责人：



公司会计机构负责人：





## 现金流量表

2021年1-10月

编制单位：冰山技术服务（大连）有限公司

项 目	附注	本期金额	上年金额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		106,308,586.23	115,803,998.61
收到的税费返还		173,704.71	
收到其他与经营活动有关的现金		222,194,222.79	4,716,149.43
经营活动现金流入小计		328,676,513.73	120,520,148.04
购买商品、接受劳务支付的现金		55,165,946.59	65,342,146.57
支付给职工以及为职工支付的现金		32,668,056.14	30,559,331.18
支付的各项税费		6,053,942.14	7,192,336.81
支付其他与经营活动有关的现金		236,641,100.92	16,030,260.21
经营活动现金流出小计		330,529,045.79	119,124,074.77
经营活动产生的现金流量净额		-1,852,532.06	1,396,073.27
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购置固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		10,200.00	46,055.21
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		10,200.00	46,055.21
投资活动产生的现金流量净额		-10,200.00	-46,055.21
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			161,450.00
筹资活动现金流入小计			161,450.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			260.04
其中：子公司支付少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			260.04
筹资活动产生的现金流量净额			161,189.96
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
		-1,862,732.06	1,511,208.02
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>			
加：期初现金及现金等价物余额		17,150,185.85	15,638,977.83
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>			
		15,287,453.79	17,150,185.85

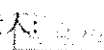
公司法定代表人：



主管会计工作的公司负责人：



公司会计机构负责人：



# 所有者权益变动表

2021年1-10月

编制单位：冰山技术服务（大连）有限公司

单位：人民币元

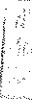
项目	本期金额						所有者权益合计
	实收资本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	
一、上年年末余额	20,000,000.00					2,954,986.54	47,355,561.53
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年年初余额	20,000,000.00					2,954,986.54	47,355,561.53
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）						-24,400,574.99	-24,400,574.99
（一）综合收益总额						3,231,107.31	3,231,107.31
（二）所有者投入和减少资本							
1. 股东投入的普通股							
3. 股份支付计入股东权益的金额							
4. 其他							
（三）利润分配							
1. 提取盈余公积						-27,631,682.30	-27,631,682.30
2. 对所有者的分配							
3. 其他						-27,631,682.30	-27,631,682.30
（四）股东权益内部结转							
1. 资本公积转增资本							
2. 盈余公积转增资本							
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 其他综合收益结转留存收益							
5. 其他							
（五）专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用							
（六）其他							
四、本年年末余额	20,000,000.00					2,954,986.54	22,954,986.54



法定代表人：



主管会计工作的公司负责人：



公司会计机构负责人：

# 所有者权益变动表

2021年1-10月

单位：人民币元

编制单位：冰山技术服务（大连）有限公司

项 目	上年金额						所有者权益合计
	实收资本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	
一、上年年末余额	20,000,000.00					2,282,544.06	42,825,440.61
加：会计政策变更						-24,109.81	-396,716.04
前期差错更正							
其他							
二、本年年初余额	20,000,000.00					2,258,434.25	42,404,614.76
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）						696,552.29	4,950,946.77
（一）综合收益总额							6,965,522.92
（二）所有者投入和减少资本							
1. 股东投入的普通股							
3. 股份支付计入所有者权益的金额							
4. 其他							
（三）利润分配							
1. 提取盈余公积						696,552.29	-2,711,128.44
2. 对所有者的分配						696,552.29	-696,552.29
3. 其他							-2,014,576.15
（四）股东权益内部结转							
1. 资本公积转增资本							
2. 盈余公积转增资本							
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 其他综合收益结转留存收益							
5. 其他							
（五）专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用							
（六）其他							
四、本年年末余额	20,000,000.00					2,954,986.54	47,355,561.53



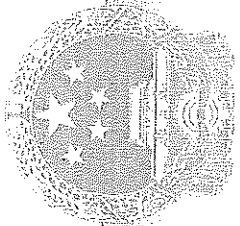
公司会计机构负责人：



主管会计工作的公司负责人：



公司法定代表人：



# 营业执照

统一社会信用代码

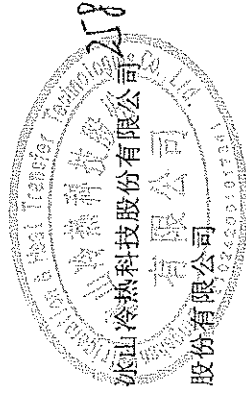
912102002423613009



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。

(副本)

(副本号: 4-1)



名称 辽山制冷科技股份有限公司  
类型 股份有限公司

法定代表人 纪志坚

注册资本 人民币捌亿肆仟叁佰贰拾壹万贰仟伍佰零柒元整

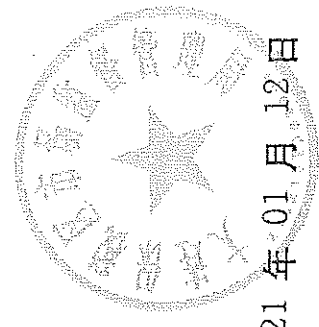
成立日期 1993年12月18日

营业期限 自1993年12月18日至长期

经营范围

一般项目: 制冷制热设备及配套辅机、配件、节能环保产品的研发、设计、制造、销售、租赁、安装及维修; 技术服务、技术咨询、技术推广; 制冷空调成套工程、机电安装工程、钢结构工程、防腐保温工程的设计、施工、安装、维修及保养服务; 房屋租赁; 普通货物运输; 物业管理; 低温仓储; 货物进出口、技术进出口。(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)

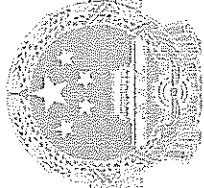
住所 辽宁省大连经济技术开发区辽河东路106号



复印件仅供  
提供评估材料使用

登记机关

2021年01月12日



# 营业执照

统一社会信用代码  
91210200311548372X

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。

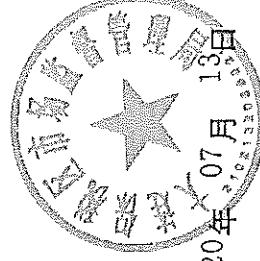


(副本)

(副本号: 1-1)

名称	冰山技术服务(大连)有限公司	注册资本	人民币贰仟万元整
类型	有限责任公司(法人独资)	成立日期	2014年12月16日
法定代表人	范跃坤	营业期限	自2014年12月16日至2034年12月15日
经营范围	制冷空调成套设备的技术咨询、现场维修、维护、保养服务;机电安装工程、管道安装工程施工;节能安全技术开发、咨询、推广服务;合同能源管理;制冷设备租赁;国内一般贸易。(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	辽宁省大连经济技术开发区辽河东路106号		

登记机关



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。

http://www.gsxt.gov.cn

国家企业信用信息公示系统网址:



中华人民共和国机动车行驶证

Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 Plate No. 辽BX8X53 车辆类型 Vehicle Type 小型普通客车

所有人 Owner 冰山技术服务(大连)有限公司

住址 Address 辽宁省大连市沙河口区西南路555号

使用性质 Use Character 非营运 品牌型号 Model 哈弗牌CC6461RM67

辽宁省大连 车辆识别代号 VIN LGWEF4A53FF134865

市公安局交 发动机号码 Engine No. 1505678833

通警察支队 注册日期 Register Date 2015-08-04 发证日期 Issue Date 2015-08-04

中华人民共和国机动车行驶证

Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 Plate No. 辽BX8X23 车辆类型 Vehicle Type 小型普通客车

所有人 Owner 冰山技术服务(大连)有限公司

住址 Address 辽宁省大连市沙河口区西南路555号

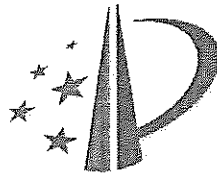
使用性质 Use Character 非营运 品牌型号 Model 哈弗牌CC6461RM67

辽宁省大连 车辆识别代号 VIN LGWEF4A53FF137396

市公安局交 发动机号码 Engine No. 1505678833

通警察支队 注册日期 Register Date 2015-08-04 发证日期 Issue Date 2015-08-04

证书号第10474356号



# 实用新型专利证书

实用新型名称：一种模块化液位控制装置

发明人：朱国鑫;姜龙生;于海龙;孙立强;王维兵;郭肇强;来关锋

专利号：ZL 2019 2 1513818.8

专利申请日：2019年09月12日

专利权人：冰山技术服务(大连)有限公司

地址：116630 辽宁省大连市经济技术开发区辽河东路106号

授权公告日：2020年05月08日

授权公告号：CN 210488325 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨


申长雨

2020年05月08日

第1页(共2页)

其他事项参见续页





证书号第10474356号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年09月12日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

冰山技术服务(大连)有限公司

发明人：

朱国鑫;姜龙生;于海龙;孙立强;王维兵;郭肇强;来关锋

证书号第10604170号



# 实用新型专利证书

实用新型名称：一种用于螺杆制冷压缩机组的油过滤器

发明人：朱国鑫；于海龙；孙立强；王维兵；于洪涛；王健；曲福文  
王丽娜

专利号：ZL 2019 2 1405027.3

专利申请日：2019年08月27日

专利权人：冰山技术服务(大连)有限公司

地址：116630 辽宁省大连市经济技术开发区辽河东路106号

授权公告日：2020年05月26日

授权公告号：CN 210623086 U

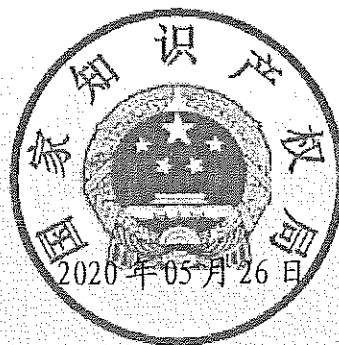
国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见续页

证书号第10604170号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年08月27日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

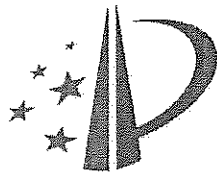
申请人：

冰山技术服务(大连)有限公司

发明人：

朱国鑫；于海龙；孙立强；王维兵；于洪涛；王健；曲福文；王丽娜

证书号第 10603040 号



# 实用新型专利证书

实用新型名称：一种干式蒸发器前管箱

发明人：朱国鑫；于海龙；孙立强；王维兵；于洪涛；王健；曲福文  
王丽娜

专利号：ZL 2019 2 1406183.1

专利申请日：2019年08月27日

专利权人：冰山技术服务(大连)有限公司

地址：116630 辽宁省大连市经济技术开发区辽河东路 106 号

授权公告日：2020年05月26日

授权公告号：CN 210625017 U

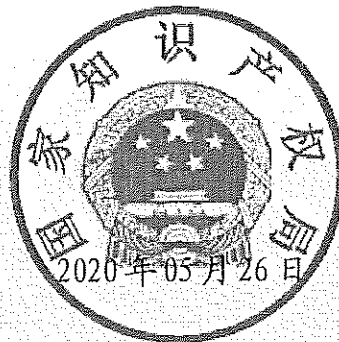
国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 10603040 号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 08 月 27 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

冰山技术服务(大连)有限公司

发明人：

朱国鑫；于海龙；孙立强；王维兵；于洪涛；王健；曲福文；王丽娜

证书号第10178372号



# 实用新型专利证书

实用新型名称：一种多适应型测温套管

发明人：杨明;李兆鹏;王维兵;姜明成;孙立强;程安妮;于海龙  
来关锋

专利号：ZL 2019 2 1074421.3

专利申请日：2019年07月10日

专利权人：冰山技术服务(大连)有限公司

地址：116630 辽宁省大连市经济技术开发区辽河东路106号

授权公告日：2020年03月27日

授权公告号：CN 210198575 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。




局长  
申长雨

申长雨

2020年03月27日

第1页(共2页)

其他事项参见续页



证书号第10178372号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年07月10日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

冰山技术服务(大连)有限公司

发明人：

杨明；李兆鹏；王维兵；姜明成；孙立强；程安妮；于海龙；来关锋

证书号第 10477018 号



# 实用新型专利证书

实用新型名称：一种用于拆装圆螺母的工具

发 明 人：刘辉;李兆鹏;姜明成;于海龙;孙立强;王维兵;王丽娜  
曲福文

专 利 号：ZL 2019 2 1075283.0

专利申请日：2019 年 07 月 10 日

专 利 权 人：冰山技术服务(大连)有限公司

地 址：116630 辽宁省大连市经济技术开发区辽河东路 106 号

授权公告日：2020 年 05 月 08 日

授权公告号：CN 210476763 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨


申长雨

2020 年 05 月 08 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页





证书号第10477018号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年07月10日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

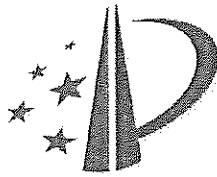
申请人：

冰山技术服务(大连)有限公司

发明人：

刘辉;李兆鹏;姜明成;于海龙;孙立强;王维兵;王丽娜;曲福文

证书号第 10456838 号



# 实用新型专利证书

实用新型名称：一种降膜式蒸发器

发 明 人：毕菲菲；张昕；李兆鹏；阎盖宝；孙立强；王维兵；姜明成  
郭肇强

专 利 号：ZL 2019 2 1075288.3

专利申请日：2019 年 07 月 10 日

专 利 权 人：冰山技术服务(大连)有限公司

地 址：116630 辽宁省大连市经济技术开发区辽河东路 106 号

授权公告日：2020 年 05 月 08 日

授权公告号：CN 210486189 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。




局长  
申长雨

申长雨

2020 年 05 月 08 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页



证书号第 10456838 号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 07 月 10 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

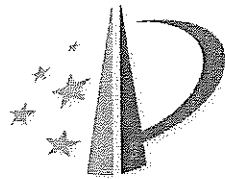
申请人：

冰山技术服务(大连)有限公司

发明人：

毕菲菲；张昕；李兆鹏；阎盖宝；孙立强；王维兵；姜明成；郭肇强

证书号第 9257535 号



# 实用新型专利证书

实用新型名称：一种具有双液包结构的卧式管壳式冷凝器

发明人：王恕清；林宽雨；毕菲菲；张昕；姜远新；李兆鹏；张为民

专利号：ZL 2018 2 1828639.9

专利申请日：2018 年 11 月 07 日

专利权人：冰山技术服务(大连)有限公司；大连冷冻机股份有限公司

地址：116630 辽宁省大连市经济技术开发区辽河东路 106 号

授权公告日：2019 年 08 月 20 日 授权公告号：CN 209279445 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见背面

证书号第 9257535 号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 11 月 07 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

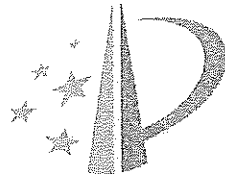
申请人：

冰山技术服务(大连)有限公司; 大连冷冻机股份有限公司

发明人：

王恕清; 林宽雨; 毕菲菲; 张昕; 姜远新; 李兆鹏; 张为民

证书号第9120889号



# 实用新型专利证书

实用新型名称：一种满液式蒸发器回油装置

发明人：曲福文；李兆鹏；王丽娜；杜长明；于洪涛；王健；朱国鑫

专利号：ZL 2018 2 1573003.4

专利申请日：2018年09月26日

专利权人：冰山技术服务(大连)有限公司

地址：116630 辽宁省大连市经济技术开发区辽河东路106号

授权公告日：2019年07月23日

授权公告号：CN 209147525 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

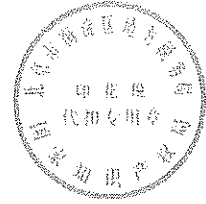


局长  
申长雨

申长雨



证书号第9120889号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年09月26日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

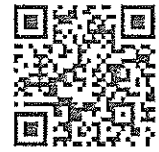
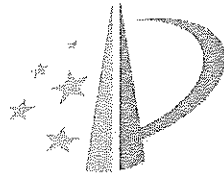
申请人：

冰山技术服务(大连)有限公司

发明人：

曲福文；李兆鹏；王丽娜；杜长明；于洪涛；王健；朱国鑫

证书号第9131614号



# 实用新型专利证书

实用新型名称：一种电子膨胀供液模块化装置

发明人：李兆鹏；朱国鑫；王丽娜；杜长明；于洪涛；曲福文；王健

专利号：ZL 2018 2 1573029.9

专利申请日：2018年09月26日

专利权人：冰山技术服务(大连)有限公司

地址：116630 辽宁省大连市经济技术开发区辽河东路106号

授权公告日：2019年07月23日

授权公告号：CN 209147514 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



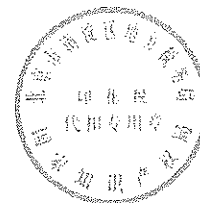
局长  
申长雨

申长雨





证书号第9131614号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年09月26日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

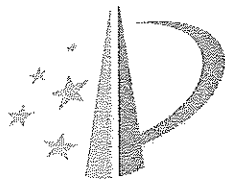
申请人：

冰山技术服务(大连)有限公司

发明人：

李兆鹏；朱国鑫；王丽娜；杜长明；于洪涛；曲福文；王健

证书号第9132882号



# 实用新型专利证书

实用新型名称：一种用于紧固和拆卸螺杆压缩机圆螺母的扳手

发明人：李兆鹏；杜长明；朱国鑫；于洪涛；曲福文；王健；王丽娜

专利号：ZL 2018 2 1574890.7

专利申请日：2018年09月26日

专利权人：冰山技术服务(大连)有限公司

地址：116630 辽宁省大连市经济技术开发区辽河东路106号

授权公告日：2019年07月23日

授权公告号：CN 209140785 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

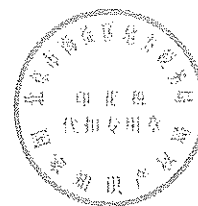


局长  
申长雨

申长雨



证书号第9132882号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年09月26日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

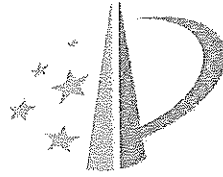
申请人：

冰山技术服务(大连)有限公司

发明人：

李兆鹏；杜长明；朱国鑫；于洪涛；曲福文；王健；王丽娜

证书号第 9120892 号



# 实用新型专利证书

实用新型名称：一种用于螺杆冷水机组制冷剂集中充注的装置

发 明 人：邢海波；于洪涛；王健；朱国鑫；王丽娜；杜长明；曲福文

专 利 号：ZL 2018 2 1574920.4

专利申请日：2018 年 09 月 26 日

专 利 权 人：冰山技术服务(大连)有限公司

地 址：116630 辽宁省大连市经济技术开发区辽河东路 106 号

授权公告日：2019 年 07 月 23 日      授权公告号：CN 209147527 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



证书号第9120892号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年09月26日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

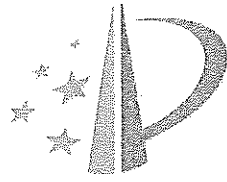
申请人：

冰山技术服务(大连)有限公司

发明人：

邢海波；于洪涛；王健；朱国鑫；王丽娜；杜长明；曲福文

证书号第9132883号



# 实用新型专利证书

实用新型名称：一种用于制冷压缩机的机械密封装置

发明人：王丽娜;李兆鹏;王健;朱国鑫;杜长明;于洪涛

专利号：ZL 2018 2 1574986.3

专利申请日：2018年09月26日

专利权人：冰山技术服务(大连)有限公司

地址：116630 辽宁省大连市经济技术开发区辽河东路106号

授权公告日：2019年07月23日

授权公告号：CN 209145796 U

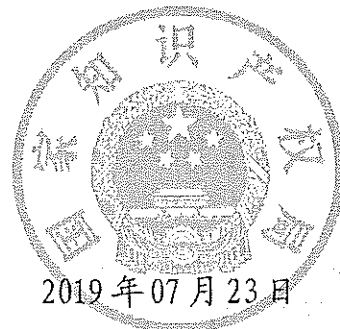
国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

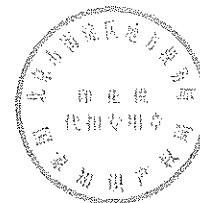


局长  
申长雨

申长雨



证书号第 9132883 号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 09 月 26 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

冰山技术服务(大连)有限公司

发明人：

王丽娜; 李兆鹏; 王健; 朱国鑫; 杜长明; 于洪涛

# 冰山冷热科技股份有限公司

## 承 诺 函

北京中企华资产评估有限责任公司：

因冰山冷热科技股份有限公司拟转让冰山技术服务(大连)有限公司股权事宜，我单位委托你公司对该经济行为所涉及的冰山技术服务(大连)有限公司股东全部权益价值进行评估。为确保资产评估机构独立、客观、公正地进行资产评估，我单位承诺如下，并承担相应的法律责任：

- 一、 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；
- 二、 纳入资产评估范围的资产在评估基准日至资产评估报告日期间发生影响评估行为及结果的事项，对其披露及时、完整；
- 三、 不干预评估机构和评估人员独立、客观、公正地执业。



法定代表人 (签字)



年 月 日



# 冰山技术服务（大连）有限公司

## 承 诺 函

北京中企华资产评估有限责任公司：

因冰山冷热科技股份有限公司拟转让冰山技术服务（大连）有限公司股权事宜，我单位委托你公司对该经济行为所涉及的冰山技术服务（大连）有限公司股东全部权益价值进行评估。为确保资产评估机构独立、客观、公正地进行资产评估，我单位承诺如下，并承担相应的法律责任：

- 一、 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；
- 二、 所提供的权属证明、财务会计信息及其他资料真实、完整、合法；
- 三、 纳入资产评估范围的资产与经济行为涉及的资产范围一致，不重复、不遗漏；
- 四、 纳入资产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；
- 五、 纳入资产评估范围的资产在评估基准日至资产评估报告日期间发生影响评估行为及结果的事项，对其披露及时、完整；
- 六、 不干预评估机构和评估人员独立、客观、公正地执业。

冰山技术服务（大连）有限公司（盖章）

法定代表人（签字）



年 月 日

## 资产评估师承诺函

冰山冷热科技股份有限公司、冰山技术服务(大连)有限公司:

受你单位的委托,我们对你单位拟实施转让冰山技术服务(大连)有限公司股权事宜所涉及的冰山技术服务(大连)有限公司股东全部权益价值,以2021年10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、根据资产评估准则和相关评估规范选用了评估方法;
- 五、充分考虑了影响评估价值的因素;
- 六、评估结论合理;
- 七、评估工作未受到干预并独立进行。

资产评估师:



王晨煜

A handwritten signature in black ink, appearing to read "王晨煜".

资产评估师:



于世博

A handwritten signature in black ink, appearing to read "于世博".

2021年12月31日

北京中企华资产评估  
有限责任公司

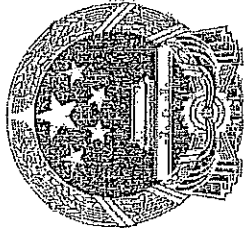
机构名称

权思光

首席合伙人  
(法定代表人、  
分支机构负责人)

**资产评估范围：**

单项资产评估、资产组合评估、  
企业价值评估、其他资产评估，以及相  
关的咨询业务。



# 资产评估 资格证书

(副本)

京财企【2006】2553号

批准文号：  
批准机关：  
证书编号：  
发证时间：



序列号：00010618

中华人民共和国财政部印制

根据《财政部关于做好资产评估机构备案管理工作的通知》（财资[2017]26号）第十四条的有关规定，我公司原取得的资产评估资格证书已交回，详见公告内容：

# 北京市财政局

2017-0070号

---

## 备案公告

根据《财政部关于做好资产评估机构备案管理工作的通知》（财资〔2017〕26号）第十四条有关规定，下列原取得资产评估资格证书的资产评估机构，符合《资产评估法》第十五条规定条件，其原持有的资产评估资格证书已交回，现予以公告。

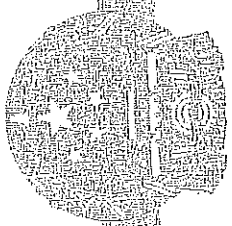
- 1、北京中企华资产评估有限责任公司
- 2、北京亚太联华资产评估有限公司
- 3、中建银（北京）资产评估有限公司
- 4、中林促资产评估（北京）有限公司
- 5、北京德通资产评估有限责任公司
- 6、北京中评瑞资产评估事务所有限公司

7、北京中海盛资产评估有限公司

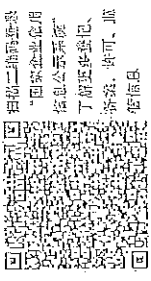
以上资产评估机构的相关信息可通过中国资产评估协会官方网站进行查询

特此公告。





# 营业执照



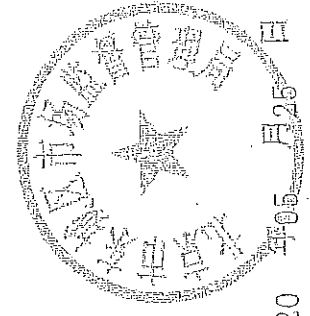
扫描二维码或  
“国家企业信用  
信息公示系统”  
了解详细登记、  
备案、许可、监  
管信息

统一社会信用代码  
91110101633784423X

(副本)(3-1)

名称 北京中企华资产评估有限责任公司  
 类型 有限责任公司(自然人投资或控股)  
 法定代表人 权忠光  
 经营范围 探矿权和采矿权评估;从矿业类单项资产评估、企业整体资产评估、市场所需的其他资产评估或项目评估;土地调查评估服务;经济信息咨询;财务咨询;劳务服务;从事资产评估业务。(市场主体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;不得从事国家和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 1996年12月16日  
 营业期限 1996年12月16日至 2046年12月15日  
 住所 北京市东城区青龙胡同35号



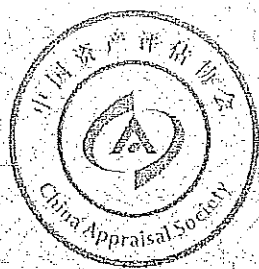
登记机关

2020年05月25日

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。

国家企业信用信息公示系统网址:<http://www.gsxt.gov.cn>

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：王晨煜

性别：女

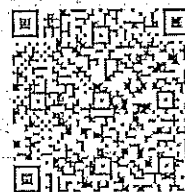
登记编号：24000264

单位名称：北京中企华资产评估有  
限责任公司大连分公司

初次执业登记日期：1999-12-31

年检信息：通过（2020-07-02）

所在行业组织：中国资产评估协会

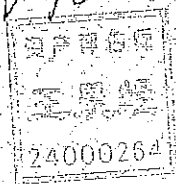


(扫描二维码，查询评估师信息)

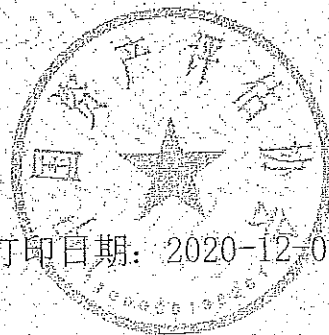
本人签名：

*王晨煜*

本人印鉴：



打印日期：2020-12-08



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：于世博

性别：女

登记编号：47190017

单位名称：北京中企华资产评估有  
限责任公司大连分公司

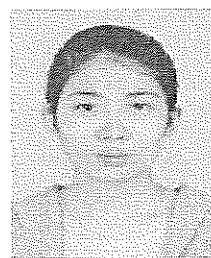
初次执业登记日期：2019-06-14

年检信息：通过（2021-04-12）

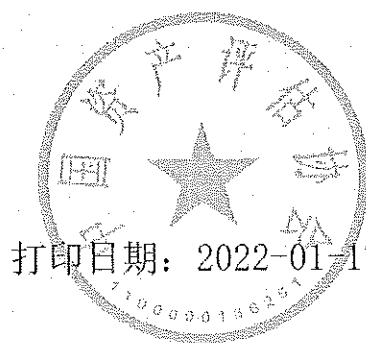
所在行业组织：中国资产评估协会

本人签名：

本人印鉴：



(扫描二维码，查询评估师信息)



打印日期：2022-01-17

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

评估基准日：2021年10月31日

表1

被评估单位：冰山技术服务(大连)有限公司

金额单位：人民币万元

项 目	账面价值		评估价值 B	增减值 C=B-A	增值率% D=C/A×100%
	A				
流动资产	1	9,489.55	9,489.55	0.00	0.00
非流动资产	2	1,302.90	1,596.22	293.32	22.51
其中：长期股权投资	3	0.00	0.00	0.00	
投资性房地产	4	0.00	0.00	0.00	
固定资产	5	58.07	74.97	16.90	29.10
在建工程	6	0.00	0.00	0.00	
油气资产	7	0.00	0.00	0.00	
无形资产	8	124.32	400.74	276.42	222.35
其中：土地使用权	9	0.00	0.00	0.00	
其他非流动资产	10	1,120.51	1,120.51	0.00	0.00
<b>资产总计</b>	11	10,792.45	11,085.77	293.32	2.72
流动负债	12	7,550.94	7,550.94	0.00	0.00
非流动负债	13	946.01	946.01	0.00	0.00
<b>负债总计</b>	14	8,496.95	8,496.95	0.00	0.00
<b>净资产</b>	15	2,295.50	2,588.82	293.32	12.78

评估机构：北京中企华资产评估有限责任公司

## 资产评估结果分类汇总表

评估基准日：2021年10月31日

表2

被评估单位：冰山技术服务(大连)有限公司

金额单位：人民币元

序号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
1	一、流动资产合计	94,895,509.70	94,895,509.70	0.00	0.00
2	货币资金	15,302,253.79	15,302,253.79	0.00	0.00
3	交易性金融资产	0.00	0.00	0.00	
4	衍生金融资产	0.00	0.00	0.00	
5	应收票据	3,031,580.90	3,031,580.90	0.00	0.00
6	应收账款	46,636,733.46	46,636,733.46	0.00	0.00
7	应收款项融资	0.00	0.00	0.00	
8	预付款项	15,821,853.32	15,821,853.32	0.00	0.00
9	其他应收款	1,841,102.61	1,841,102.61	0.00	0.00
10	存货	8,863,989.00	8,863,989.00	0.00	0.00
11	合同资产	2,971,866.69	2,971,866.69	0.00	0.00
12	持有待售资产	0.00	0.00	0.00	
13	一年内到期的非流动资产	0.00	0.00	0.00	
14	其他流动资产	426,129.93	426,129.93	0.00	0.00
15	二、非流动资产合计	13,028,958.43	15,962,161.55	2,933,203.12	22.51
16	债权投资	0.00	0.00	0.00	
17	其他债权投资	0.00	0.00	0.00	
18	长期应收款	0.00	0.00	0.00	
19	长期股权投资	0.00	0.00	0.00	
20	其他权益工具投资	0.00	0.00	0.00	
21	其他非流动金融资产	0.00	0.00	0.00	
22	投资性房地产	0.00	0.00	0.00	
23	固定资产原值	1,773,615.75	1,361,900.00	-411,715.75	-23.21

## 资产评估结果分类汇总表

评估基准日：2021年10月31日

表2

被评估单位：冰山技术服务(大连)有限公司

金额单位：人民币元

序号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
24	其中：建筑物类	0.00	0.00	0.00	
25	设备类	1,773,615.75	1,361,900.00	-411,715.75	-23.21
26	土地类	0.00	0.00	0.00	
27	减：累计折旧	1,192,908.57	612,194.00	-580,714.57	-48.68
28	固定资产净值	580,707.18	749,706.00	168,998.82	29.10
29	其中：建筑物类	0.00	0.00	0.00	
30	设备类	580,707.18	749,706.00	168,998.82	29.10
31	土地类	0.00	0.00	0.00	
32	减：固定资产减值准备	0.00	0.00	0.00	
33	固定资产净额	580,707.18	749,706.00	168,998.82	29.10
34	在建工程	0.00	0.00	0.00	
35	生产性生物资产	0.00	0.00	0.00	
36	油气资产	0.00	0.00	0.00	
37	使用权资产	9,593,512.17	9,593,512.17	0.00	0.00
38	无形资产	1,243,195.70	4,007,400.00	2,764,204.30	222.35
39	其中：土地使用权	0.00	0.00	0.00	
40	开发支出	0.00	0.00	0.00	
41	商誉	0.00	0.00	0.00	
42	长期待摊费用	709,459.64	709,459.64	0.00	0.00
43	递延所得税资产	902,083.74	902,083.74	0.00	0.00
44	其他非流动资产	0.00	0.00	0.00	
45	三、资产总计	107,924,468.13	110,857,671.25	2,933,203.12	2.72
46	四、流动负债合计	75,509,416.82	75,509,416.82	0.00	0.00

## 资产评估结果分类汇总表

评估基准日：2021年10月31日

表2  
金额单位：人民币元

序号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
47	短期借款	0.00	0.00	0.00	0.00
48	交易性金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00
49	衍生金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00
50	应付票据	0.00	0.00	0.00	0.00
51	应付账款	29,500,234.36	29,500,234.36	0.00	0.00
52	预收款项	0.00	0.00	0.00	0.00
53	合同负债	11,125,511.55	11,125,511.55	0.00	0.00
54	应付职工薪酬	218,414.32	218,414.32	0.00	0.00
55	应交税费	333,692.91	333,692.91	0.00	0.00
56	其他应付款	29,446,381.39	29,446,381.39	0.00	0.00
57	持有待售负债	0.00	0.00	0.00	0.00
58	一年内到期的非流动负债	448,448.03	448,448.03	0.00	0.00
59	其他流动负债	4,436,734.26	4,436,734.26	0.00	0.00
60	<b>五、非流动负债合计</b>	<b>9,460,064.77</b>	<b>9,460,064.77</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
61	长期借款	0.00	0.00	0.00	0.00
62	应付债券	0.00	0.00	0.00	0.00
63	租赁负债	9,460,064.77	9,460,064.77	0.00	0.00
64	长期应付款	0.00	0.00	0.00	0.00
65	预计负债	0.00	0.00	0.00	0.00
66	递延收益	0.00	0.00	0.00	0.00
67	递延所得税负债	0.00	0.00	0.00	0.00
68	其他非流动负债	0.00	0.00	0.00	0.00
69	<b>六、负债总计</b>	<b>84,969,481.59</b>	<b>84,969,481.59</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

# 资产评估结果分类汇总表

评估基准日：2021年10月31日

表2

被评估单位：冰山技术服务(大连)有限公司

金额单位：人民币元

序号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
70	七、净资产(所有者权益)	22,954,986.54	25,888,189.65	2,933,203.12	12.78
71	八、不含长投标识为“Y”	22,954,986.54	25,888,189.65	2,933,203.12	12.78
72	九、关联方资产			0.00	
73	十、关联方负债			0.00	

评估机构：北京中企华资产评估有限责任公司

## 流动资产评估汇总表

评估基准日：2021年10月31日

表3

金额单位：人民币元

被评估单位：冰山技术服务(大连)有限公司

编号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
3-1	货币资金	15,302,253.79	15,302,253.79	0.00	0.00
3-2	交易性金融资产	0.00	0.00	0.00	
3-3	衍生金融资产	0.00	0.00	0.00	
3-4	应收票据	3,031,580.90	3,031,580.90	0.00	0.00
3-5	应收账款	46,636,733.46	46,636,733.46	0.00	0.00
3-6	应收款项融资	0.00	0.00	0.00	
3-7	预付款项	15,821,853.32	15,821,853.32	0.00	0.00
3-8	其他应收款	1,841,102.61	1,841,102.61	0.00	0.00
3-9	存货	8,863,989.00	8,863,989.00	0.00	0.00
3-10	合同资产	2,971,866.69	2,971,866.69	0.00	0.00
3-11	持有待售资产	0.00	0.00	0.00	
3-12	一年内到期的非流动资产	0.00	0.00	0.00	
3-13	其他流动资产	426,129.93	426,129.93	0.00	0.00
	流动资产合计	94,895,509.70	94,895,509.70	0.00	0.00

评估人员：程瑶







## 应收票据评估明细表

评估基准日：2021年10月31日

表3-4

被评估单位：冰山技术服务(大连)有限公司

金额单位：人民币元

序号	户名(结算对象)	出票日期	到期日期	账面余额		评估价值	增值率%	备注
				账面价值	计提减值准备			
1	四川其亚铝业集团有限公司	2021.10.1	2022.4.18	30,000.00		30,000.00	0.00	
2	浙江俱进汽摩配件有限公司		2021.11.27	144,000.00		144,000.00	0.00	已背书 2021.3.16
3	沧州和升号商贸有限公司		2022.4.2	200,000.00		200,000.00	0.00	已背书 2021.4.16
4	杭州开来实业有限公司		2021.11.11	60,000.00		60,000.00	0.00	已背书 2021.5.21
5	山东侨昌现代农业进出口有限公司		2021.11.19	20,000.00		20,000.00	0.00	已背书 2021.6.3
6	辽宁缘泰石油化工有限公司		2021.11.10	200,000.00		200,000.00	0.00	已背书 2021.5.27
7	深圳科大智联实业有限公司		2021.11.25	50,000.00		50,000.00	0.00	已背书 2021.5.31
8	永康市冠吉科技有限公司		2022.4.2	100,000.00		100,000.00	0.00	已背书 2021.5.27
9	江阴远广服饰有限公司		2021.11.18	100,000.00		100,000.00	0.00	已背书 2021.6.10
10	宁波升与国际贸易有限公司		2021.11.17	10,000.00		10,000.00	0.00	已背书 2021.6.28
11	武汉中南环铁物资有限公司		2021.11.6	100,000.00		100,000.00	0.00	已背书 2021.6.24
12	台州富豪车轮有限公司		2021.12.18	50,000.00		50,000.00	0.00	已背书 2021.7.2
13	广东云卷云舒实业有限公司		2021.12.23	200,000.00		200,000.00	0.00	已背书 2021.7.14
14	杭州米达进出口有限公司		2021.12.29	50,000.00		50,000.00	0.00	已背书 2021.7.15
15	浙江耀义实业有限公司		2022.1.15	100,000.00		100,000.00	0.00	已背书 2021.7.22
16	南充五龙商贸有限公司		2021.12.9	100,000.00		100,000.00	0.00	已背书 2021.8.6
17	温州巴赫国际贸易有限公司		2022.1.27	10,000.00		10,000.00	0.00	已背书 2021.8.4
18	广西南宁坤武超材料有限公司		2021.12.10	60,000.00		60,000.00	0.00	已背书 2021.8.6
19	台州市乐天新材料有限公司		2021.12.30	50,000.00		50,000.00	0.00	已背书 2021.8.26
20	山东巨力玻璃有限公司		2021.12.9	100,000.00		100,000.00	0.00	已背书 2021.8.26
21	大连绿舟能源有限公司		2021.12.18	100,000.00		100,000.00	0.00	已背书 2021.8.19
22	杭州致康贸易有限公司		2021.12.24	100,000.00		100,000.00	0.00	已背书 2021.8.26
23	温岭市大得利鞋厂(普通合伙)		2021.12.21	62,500.00		62,500.00	0.00	已背书 2021.9.14
24	杭州钻宇贸易有限公司		2021.12.10	100,000.00		100,000.00	0.00	已背书 2021.9.14
25	深圳德能通电子科技有限公司		2021.11.14	50,000.00		50,000.00	0.00	已背书 2021.9.14
26	沈阳诚圆信商贸有限公司		2022.2.1	50,000.00		50,000.00	0.00	已背书 2021.9.14
27	宁波英铭科技有限公司		2022.2.26	50,000.00		50,000.00	0.00	已背书 2021.9.14
28	武汉中恒华信投资有限公司		2022.3.6	50,000.00		50,000.00	0.00	已背书 2021.9.14

# 应收票据评估明细表

评估基准日：2021年10月31日

表3-4

被评估单位：冰山技术服务(大连)有限公司

金额单位：人民币元

序号	户名(结算对象)	出票日期	到期日期	账面余额		评估价值	增值率%	备注
				账面价值	计提减值准备			
29	嘉兴博成环保科技有限公司		2021.12.30	50,000.00		50,000.00	0.00	已背书 2021.9.29
30	宁波市速通模塑有限公司		2022.3.2	50,000.00		50,000.00	0.00	已背书 2021.9.29
31	临沂科友化工有限公司		2022.2.24	100,000.00		100,000.00	0.00	已背书 2021.9.29
32	南京路得商贸有限公司		2022.2.26	30,000.00		30,000.00	0.00	已背书 2021.9.30
33	温州东极电气有限公司		2022.3.1	170,000.00		170,000.00	0.00	已背书 2021.10.1
34	浙江瑞兆丰供应链管理有限公司		2022.3.23	50,000.00		50,000.00	0.00	已背书 2021.10.2
35	秦皇岛天业通联安装工程有限责任公司		2022.2.7	200,000.00		200,000.00	0.00	已背书 2021.10.2
36	宁波兰花电器制造有限公司		2021.11.26	50,000.00		50,000.00	0.00	已背书 2021.10.2
37	浙江淘工供应链技术有限公司		2022.4.19	35,080.90		35,080.90	0.00	已背书 2021.10.2
	应收票据合计			3,031,580.90	0.00	3,031,580.90	0.00	
	减：应收票据坏账准备			0.00				
	应收票据净额			3,031,580.90		3,031,580.90	0.00	

评估人员：程璐

被评估单位填表人：陈加亮

填表日期：2021年12月6日

## 应收账款评估明细表

评估基准日：2021年10月31日

表3-5

被评估单位：冰山技术服务(大连)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	最后一次变动日期	账龄(月)	币种	账面余额	坏账准备	评估价值	增值率%	备注
1	大连冰山集团销售有限公司	暂估收入	2021/10	0.00	人民币	47,530.00	7,956.52	47,530.00	0.00	
2	大连冰山菱设速冻设备有限公司	配件	2021/10	0.00	人民币	173,600.00	12,186.72	173,600.00	0.00	
3	南京冰山制冷设备工程有限公司	配件	2019/01	33.00	人民币	200,567.76	14,079.86	200,567.76	0.00	
4	宁波冰山制冷空调工程有限公司	工程	2019/10	24.00	人民币	14,284.25	1,002.75	14,284.25	0.00	
5	阿克陶县畜牧兽医局	工程	2021/09	1.00	人民币	466,826.00	78,146.67	466,826.00	0.00	
6	安徽华塑股份有限公司	配件	2021/10	0.00	人民币	7,551.00	530.08	7,551.00	0.00	
7	百威(保定)啤酒有限公司(百威英博(保定)啤酒有限公司)	工程	2021/08	2.00	人民币	60,771.17	4,266.14	60,771.17	0.00	
8	百威(佛山)啤酒有限公司	工程	2021/10	0.00	人民币	34,873.87	2,448.15	34,873.87	0.00	
9	百威(河南)啤酒有限公司	配件	2021/10	0.00	人民币	38,589.84	2,709.01	38,589.84	0.00	
10	百威(佳木斯)啤酒有限公司	维保	2017/12	46.00	人民币	37,505.01	2,632.85	37,505.01	0.00	
11	百威(锦州)啤酒有限公司	托管	2021/10	0.00	人民币	20,499.87	1,439.09	20,499.87	0.00	
12	百威(昆明)啤酒有限公司	托管	2021/10	0.00	人民币	17,432.74	1,223.78	17,432.74	0.00	
13	百威(南宁)啤酒有限公司	工程	2021/10	0.00	人民币	91,299.50	6,409.22	91,299.50	0.00	
14	百威(南通)啤酒有限公司	配件	2021/10	0.00	人民币	109,492.32	7,686.36	109,492.32	0.00	
15	百威(宁波)啤酒有限公司	配件	2021/09	1.00	人民币	15,417.37	1,082.30	15,417.37	0.00	
16	百威(四川)啤酒有限公司	维保	2021/10	0.00	人民币	64,698.83	4,541.86	64,698.83	0.00	
17	百威(宿迁)啤酒有限公司	配件	2021/10	0.00	人民币	49,505.34	3,475.27	49,505.34	0.00	
18	百威(台州)啤酒有限公司	配件	2019/08	26.00	人民币	12,335.35	865.94	12,335.35	0.00	
19	百威(唐山)啤酒有限公司	托管	2019/08	26.00	人民币	14,021.78	984.33	14,021.78	0.00	
20	百威(武汉)啤酒有限公司	维保	2021/10	0.00	人民币	7,788.30	546.74	7,788.30	0.00	
21	百威(信阳)啤酒有限公司	配件	2021/10	0.00	人民币	2,429.96	170.58	2,429.96	0.00	
22	百威(信阳)啤酒有限公司	维保	2021/08	2.00	人民币	14,199.90	996.83	14,199.90	0.00	
23	百威(延吉)啤酒有限公司	工程	2018/12	34.00	人民币	46,695.12	3,278.00	46,695.12	0.00	
24	百威(营口)啤酒有限公司(原百威英博(营口)啤酒有限公司)	配件	2021/07	3.00	人民币	10,009.00	702.63	10,009.00	0.00	
25	百威哈尔滨啤酒有限公司	配件	2018/11	35.00	人民币	5,198.00	364.90	5,198.00	0.00	
26	百威雪津(苦水)啤酒有限公司	配件	2021/08	2.00	人民币	16,752.64	1,176.04	16,752.64	0.00	
27	百威雪津(南昌)啤酒有限公司	配件	2021/07	3.00	人民币	110,619.19	7,765.47	110,619.19	0.00	
28	百威雪津(漳州)啤酒有限公司	配件	2021/08	2.00	人民币	20,353.50	1,428.82	20,353.50	0.00	
29	百威雪津啤酒有限公司	配件	2021/03	7.00	人民币	84,704.60	5,946.26	84,704.60	0.00	
30	宝来利安德巴赛尔石化有限公司	配件	2021/10	0.00	人民币	8,800.00	617.76	8,800.00	0.00	
31	北京千喜鹤食品有限公司	配件	2021/09	1.00	人民币	9,574.36	1,602.75	9,574.36	0.00	

## 应收账款评估明细表

评估基准日：2021年10月31日

表3-5

被评估单位：冰山技术服务(大连)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	最后一次变动日期	账龄(月)	币种	账面余额	坏账准备	评估价值	增值率%	备注
32	昌吉市项目代建管理局	配件	2021/10	0.00	人民币	4,000.00	280.80	4,000.00	0.00	
33	常熟药明康德新药开发有限公司	配件	2021/09	1.00	人民币	73,800.00	5,180.76	73,800.00	0.00	
34	常州合全药业有限公司	配件	2016/12	58.00	人民币	27,957.75	1,962.63	27,957.75	0.00	
35	常州新东化工发展有限公司(华明玻璃纸)	配件	2021/09	1.00	人民币	786,796.60	130,260.98	786,796.60	0.00	
36	成都丽雅纤维股份有限公司	工程	2021/10	0.00	人民币	19,315.00	19,315.00	19,315.00	0.00	
37	成都实德塑胶工业有限公司	工程	2021/10	0.00	人民币	12,750.00	2,134.35	12,750.00	0.00	
38	成都伊利乳业有限公司	配件	2021/10	0.00	人民币	9,317.12	654.06	9,317.12	0.00	
39	成都银犁冷链物流股份有限公司	配件	2021/04	6.00	人民币	119,000.00	8,353.80	119,000.00	0.00	
40	承德二商大红门肉类食品有限公司	配件	2021/10	0.00	人民币	55,735.20	3,912.61	55,735.20	0.00	
41	承德寰科精细化工股份有限公司	配件	2021/06	4.00	人民币	8,000.00	8,000.00	8,000.00	0.00	
42	往平信发华兴化工有限公司	配件	2021/08	2.00	人民币	10,000.00	1,547.64	10,000.00	0.00	
43	慈溪市蔬菜开发有限公司	配件	2021/10	0.00	人民币	5,000.00	3,607.50	5,000.00	0.00	
44	大连保税区磐洋工贸有限公司	配件	2021/05	5.00	人民币	30,284.00	21,849.91	30,284.00	0.00	
45	大连晟达建筑工程有限公司	维保	2021/08	2.00	人民币	8,183.04	2,522.83	8,183.04	0.00	
46	大连佳海食品有限公司	配件	2021/09	1.00	人民币	12,000.00	3,699.60	12,000.00	0.00	
47	大连实德新型建材制造有限公司	配件	2021/10	0.00	人民币	11,750.00	1,966.95	11,750.00	0.00	
48	大连四方制冷技术有限公司	配件	2020/12	10.00	人民币	197,179.48	13,842.00	197,179.48	0.00	
49	大连天源基化学有限公司	配件	2020/01	21.00	人民币	21,991.50	1,543.80	21,991.50	0.00	
50	大连铁越集团有限公司大连城市物流共同配送中心	配件	2021/10	0.00	人民币	1,174.00	82.41	1,174.00	0.00	
51	大连铁越集团有限公司沈阳城市物流配送分公司	维保	2016/01	69.00	人民币	9,700.00	680.94	9,700.00	0.00	
52	大连友联海味品有限公司	配件	2021/05	5.00	人民币	20,000.00	1,404.00	20,000.00	0.00	
53	大庆石油化工机械厂有限公司	配件	2021/10	0.00	人民币	458,800.00	32,207.76	458,800.00	0.00	
54	大庆油田有限责任公司呼伦贝尔分公司	维保	2017/09	49.00	人民币	26,487.00	1,859.39	26,487.00	0.00	
55	大庆油田有限责任公司资金结算中心第贰拾分理处	配件	2021/05	5.00	人民币	29,470.00	14,537.55	29,470.00	0.00	
56	大庆榆树林油田开发有限责任公司	配件	2021/09	1.00	人民币	48,607.85	8,136.95	48,607.85	0.00	
57	丹东零点食品有限公司	工程	2021/09	1.00	人民币	318,865.15	53,378.03	318,865.15	0.00	
58	东营华泰化工集团有限公司	配件	2021/10	0.00	人民币	10,800.00	758.16	10,800.00	0.00	
59	东营金茂铝业高科技有限公司	工程	2021/10	0.00	人民币	-17,799.80	-1,249.55	-17,799.80	0.00	
60	东营市瀚邦化工有限公司	配件	2021/10	0.00	人民币	66,911.60	4,697.19	66,911.60	0.00	
61	芬美意香料(张家港)有限公司	维保	2021/10	0.00	人民币	9,800.00	687.96	9,800.00	0.00	
62	佛山市亿隆达机电有限公司	配件	2021/10	0.00	人民币	225.00	15.80	225.00	0.00	

## 应收账款评估明细表

评估基准日：2021年10月31日

表3-5

金额单位：人民币元

序号	欠款单位名称（结算对象）	业务内容	最后一次变动日期	账龄（月）	币种	账面余额	坏账准备	评估价值	增值率%	备注
63	福建省邵武市永飞化工有限公司	配件	2021/10	0.00	人民币	1,175.49	196.78	1,175.49	0.00	
64	福建永晶科技股份有限公司	配件	2021/10	0.00	人民币	63,124.51	4,431.34	63,124.51	0.00	
65	阜新双汇肉类加工有限公司	配件	2020/08	14.00	人民币	7,000.00	491.40	7,000.00	0.00	
66	光明乳业股份有限公司	配件	2020/06	16.00	人民币	25,008.00	1,755.56	25,008.00	0.00	
67	广安诚信化工有限公司	配件	2021/10	0.00	人民币	2,394.08	168.06	2,394.08	0.00	
68	广州萨热机电设备有限公司	配件	2021/10	0.00	人民币	7,440.00	522.29	7,440.00	0.00	
69	海阳中慧食品有限公司	工程	2021/09	1.00	人民币	813,000.00	116,656.20	813,000.00	0.00	
70	海洋石油富岛有限公司	配件	2020/09	13.00	人民币	47,416.00	3,328.60	47,416.00	0.00	
71	杭州萧山杭氧气体有限公司	维保	2018/08	38.00	人民币	1,910.00	319.73	1,910.00	0.00	
72	昊华宇航化工有限公司	配件	2021/10	0.00	人民币	160,000.00	11,232.00	160,000.00	0.00	
73	合肥伊利乳业有限责任公司	配件	2021/10	0.00	人民币	71.50	5.02	71.50	0.00	
74	合肥周谷堆大兴农产品国际物流园有限责任公司	配件	2020/04	18.00	人民币	121,986.71	8,563.47	121,986.71	0.00	
75	合盛硅业（泸州）有限公司	配件	2021/10	0.00	人民币	136,000.00	9,547.20	136,000.00	0.00	
76	河北八维化工有限公司	工程	2020/11	11.00	人民币	40,500.00	4,592.70	40,500.00	0.00	
77	河北诚信集团有限公司	工程	2021/04	6.00	人民币	164,879.97	22,060.51	164,879.97	0.00	
78	河北诚信九天医药化工有限公司	配件	2021/06	4.00	人民币	228,000.00	38,167.20	228,000.00	0.00	
79	河北冀衡化学股份有限公司	配件	2021/08	2.00	人民币	5,269.00	369.88	5,269.00	0.00	
80	河北冀衡化学股份有限公司	配件	2019/03	31.00	人民币	87,329.54	13,778.18	87,329.54	0.00	
81	河北蓝亭啤酒有限公司	工程	2021/09	1.00	人民币	10,000.00	702.00	10,000.00	0.00	
82	河北蓝亭啤酒有限公司	配件	2021/10	0.00	人民币	447,998.51	55,554.95	447,998.51	0.00	
83	河北三川化工有限公司	配件	2021/07	3.00	人民币	86,058.00	14,406.11	86,058.00	0.00	
84	河北省东北化工有限公司	配件	2021/10	0.00	人民币	5,800.00	407.16	5,800.00	0.00	
85	河南陈州华英实业有限公司	配件	2021/10	0.00	人民币	90,360.00	15,126.26	90,360.00	0.00	
86	河南华英农业发展股份有限公司	维保	2021/08	2.00	人民币	92,000.00	19,486.90	92,000.00	0.00	
87	河南开祥精细化工有限公司	工程	2021/10	0.00	人民币	21,015.80	1,475.31	21,015.80	0.00	
88	河南双汇投资发展股份有限公司	配件	2021/08	2.00	人民币	87,503.48	6,142.74	87,503.48	0.00	
89	鹤壁市永达食品有限公司	工程	2021/07	3.00	人民币	18,500.00	13,347.75	18,500.00	0.00	
90	黑龙江百家得冷冻食品有限公司	配件	2021/10	0.00	人民币	37,750.00	11,638.33	37,750.00	0.00	
91	黑龙江宝泉岭双汇北大荒食品有限公司	配件	2018/07	39.00	人民币	10,473.00	735.20	10,473.00	0.00	
92	黑龙江省光明松鹤乳品有限责任公司	维保	2021/04	6.00	人民币	26,900.00	1,888.38	26,900.00	0.00	
93	黑龙江中盟化工有限公司	配件	2021/08	2.00	人民币	374,999.70	89,193.66	374,999.70	0.00	

## 应收账款评估明细表

评估基准日：2021年10月31日

表3-5

金额单位：人民币元

序号	欠款单位名称(结算对象)	业务内容	最后一次变动日期	账龄(月)	币种	账面余额	坏账准备	评估价值	增值率%	备注
94	湖北百科格莱制药有限公司	维保	2016/12	58.00	人民币	30,740.00	22,178.91	30,740.00	0.00	
95	湖北百科亨通药业有限公司	配件	2021/09	1.00	人民币	21,500.00	15,512.25	21,500.00	0.00	
96	湖北郡泰医药化工有限公司	配件	2021/08	2.00	人民币	7,750.00	544.05	7,750.00	0.00	
97	湖北武汉双汇食品有限公司	配件	2021/10	0.00	人民币	845.50	59.35	845.50	0.00	
98	湖北兴瑞硅材料有限公司	工程	2020/11	11.00	人民币	141,396.79	9,926.05	141,396.79	0.00	
99	华峰铝业(集团)有限公司	工程	2021/10	0.00	人民币	4,000.00	280.80	4,000.00	0.00	
100	华懋双汇实业(集团)有限公司	配件	2021/08	2.00	人民币	5,164.56	362.55	5,164.56	0.00	
101	华润雪花啤酒(滨州)有限公司	配件	2021/08	2.00	人民币	3,826.13	268.59	3,826.13	0.00	
102	华润雪花啤酒(甘肃)有限公司	维保	2020/05	17.00	人民币	28.00	1.97	28.00	0.00	
103	华润雪花啤酒(广东)有限公司	托管	2021/08	2.00	人民币	2,410,966.22	397,090.17	2,410,966.22	0.00	
104	华润雪花啤酒(河北)有限公司	配件	2021/06	4.00	人民币	11,575.00	8,351.36	11,575.00	0.00	
105	华润雪花啤酒(河南)有限公司	维保	2021/04	6.00	人民币	8,572.25	1,434.99	8,572.25	0.00	
106	华润雪花啤酒(南京)有限公司	配件	2021/05	5.00	人民币	1,535.00	107.76	1,535.00	0.00	
107	华润雪花啤酒(泰州)有限公司	配件	2021/08	2.00	人民币	2,060.00	144.61	2,060.00	0.00	
108	华润雪花啤酒(中国)有限公司烟台分公司	配件	2021/07	3.00	人民币	21,293.88	1,654.09	21,293.88	0.00	
109	黄海造船有限公司	维保	2021/09	1.00	人民币	11,856.22	3,655.27	11,856.22	0.00	
110	黄龙生物科技(辽宁)有限公司	托管	2021/10	0.00	人民币	9,000.00	631.80	9,000.00	0.00	
111	济源双汇食品有限公司	维保	2021/08	2.00	人民币	46,075.16	3,234.48	46,075.16	0.00	
112	江苏淮安双汇食品有限公司	托管	2021/09	1.00	人民币	5,410.85	379.84	5,410.85	0.00	
113	江苏省信诺医药对外贸易有限公司	维保	2021/10	0.00	人民币	6,000.00	421.20	6,000.00	0.00	
114	江西赣锋锂业股份有限公司	维保	2021/10	0.00	人民币	57,703.85	4,050.81	57,703.85	0.00	
115	江西洪安化工有限公司	配件	2021/09	1.00	人民币	18,400.00	1,291.68	18,400.00	0.00	
116	江西欧氏化工有限公司	配件	2021/09	1.00	人民币	150,976.00	10,598.52	150,976.00	0.00	
117	江西龙实业股份有限公司	配件	2021/10	0.00	人民币	3,200.00	224.64	3,200.00	0.00	
118	江西中氟化学材料科技股份有限公司	配件	2021/10	0.00	人民币	30,140.00	2,115.83	30,140.00	0.00	
119	快安佳(济南)工业技术有限公司	维保	2021/10	0.00	人民币	650.00	45.63	650.00	0.00	
120	襄阳龙瑞食品有限公司	维保	2021/10	0.00	人民币	1,680.00	117.94	1,680.00	0.00	
121	兰州伊利乳业有限公司	维保	2021/07	3.00	人民币	12,141.06	1,907.43	12,141.06	0.00	
122	辽宁千喜鹤食品有限公司	配件	2021/10	0.00	人民币	6,523.80	457.97	6,523.80	0.00	
123	聊城鲁西化工物资有限公司	配件	2021/04	6.00	人民币	129,069.20	9,060.66	129,069.20	0.00	
124	溧州伊利乳业有限公司	配件	2019/07	27.00	人民币	1,071.49	75.22	1,071.49	0.00	

## 应收账款评估明细表

评估基准日：2021年10月31日

表3-5

金额单位：人民币元

序号	欠款单位名称（结算对象）	业务内容	最后一次变动日期	账龄（月）	币种	账面余额	坏账准备	评估价值	增值率%	备注
125	漯河德斯夫新型建材有限公司	维保	2021/07	3.00	人民币	12,750.00	895.05	12,750.00	0.00	
126	漯河汇特食品有限公司	工程	2021/08	2.00	人民币	3,430.52	240.82	3,430.52	0.00	
127	漯河连邦化学有限公司	配件	2021/10	0.00	人民币	1,380.00	96.88	1,380.00	0.00	
128	蒙羊牧业（乌拉特中旗）有限公司	工程	2021/05	5.00	人民币	39,990.50	12,329.07	39,990.50	0.00	
129	绵阳双汇食品有限公司	配件	2021/09	1.00	人民币	3,511.09	246.48	3,511.09	0.00	
130	南昌双汇食品有限公司	配件	2021/09	1.00	人民币	9,600.00	673.92	9,600.00	0.00	
131	南京卫岗乳业有限公司	配件	2021/10	0.00	人民币	7,250.00	1,213.65	7,250.00	0.00	
132	南京制药厂有限公司原料药分公司	配件	2021/10	0.00	人民币	50,000.00	15,415.00	50,000.00	0.00	
133	南宁双汇食品有限公司	配件	2021/03	7.00	人民币	25,058.60	1,759.11	25,058.60	0.00	
134	内蒙古恒业成有机硅有限公司	配件	2017/11	47.00	人民币	108,473.30	7,614.83	108,473.30	0.00	
135	内蒙古乌海化工有限公司	配件	2017/12	46.00	人民币	2,613.37	183.46	2,613.37	0.00	
136	内蒙古乌海化工有限公司	配件	2021/10	0.00	人民币	21,228.80	1,490.26	21,228.80	0.00	
137	内蒙古伊利实业集团股份有限公司	配件	2021/09	1.00	人民币	5,073.52	356.16	5,073.52	0.00	
138	内蒙古伊利实业集团股份有限公司北京乳品厂	配件	2021/07	3.00	人民币	1,693.77	118.90	1,693.77	0.00	
139	内蒙古中谷矿业有限责任公司	配件	2021/09	1.00	人民币	9,758.06	1,633.50	9,758.06	0.00	
140	宁波精丰测控技术有限公司	配件	2021/08	2.00	人民币	220.00	15.44	220.00	0.00	
141	宁夏金昱元高新材料有限公司	工程	2021/10	0.00	人民币	178,279.30	12,515.21	178,279.30	0.00	
142	宁夏金昱元广拓能源有限公司	配件	2021/10	0.00	人民币	113,478.48	7,966.19	113,478.48	0.00	
143	宁夏金昱元能源化学有限公司	配件	2021/08	2.00	人民币	254,143.31	24,853.19	254,143.31	0.00	
144	宁夏泰瑞制药股份有限公司	配件	2021/10	0.00	人民币	137,800.00	42,483.74	137,800.00	0.00	
145	宁夏天辅星化工有限公司	维保	2021/09	1.00	人民币	12,000.00	3,699.60	12,000.00	0.00	
146	宁夏紫光天化蛋氨酸有限责任公司	配件	2021/10	0.00	人民币	87,454.00	6,139.27	87,454.00	0.00	
147	诺力昂化学产品（宁波）有限公司	配件	2021/10	0.00	人民币	103,465.00	7,263.24	103,465.00	0.00	
148	齐齐哈爾广发水产有限公司	维保	2021/08	2.00	人民币	117,925.00	58,172.40	117,925.00	0.00	
149	青岛华卓空调设备有限公司	维保	2021/09	1.00	人民币	480.00	33.70	480.00	0.00	
150	青岛啤酒（三水）有限公司	工程	2021/01	9.00	人民币	75,000.00	12,555.00	75,000.00	0.00	
151	青岛啤酒（厦门）有限公司	工程	2021/10	0.00	人民币	26,815.86	1,882.47	26,815.86	0.00	
152	青海泰丰先行理能科技有限公司	工程	2021/07	3.00	人民币	107,600.00	7,553.52	107,600.00	0.00	
153	清远双汇食品有限公司	托管	2021/08	2.00	人民币	31,805.42	2,232.74	31,805.42	0.00	
154	三亚崖州港湾投资有限公司	配件	2017/01	57.00	人民币	170,304.85	11,955.40	170,304.85	0.00	
155	山东德州双汇食品有限公司	工程	2017/05	53.00	人民币	34,000.00	2,386.80	34,000.00	0.00	

## 应收账款评估明细表

评估基准日：2021年10月31日

表3-5

金额单位：人民币元

序号	欠款单位名称(结算对象)	业务内容	最后一次变动日期	账龄(月)	币种	账面余额	坏账准备	评估价值	增值率%	备注
156	山东凤祥食品有限公司	工程	2017/07	51.00	人民币	27,469.00	4,598.31	27,469.00	0.00	
157	山东凯瑞英材料科技有限公司	配件	2021/08	2.00	人民币	55,600.00	3,903.12	55,600.00	0.00	
158	山东联盟化工股份有限公司	配件	2021/10	0.00	人民币	1,100,000.00	184,140.00	1,100,000.00	0.00	
159	山东龙大肉食品股份有限公司	配件	2021/08	2.00	人民币	940.80	290.05	940.80	0.00	
160	山东龙藤不二食品有限公司	维保	2021/10	0.00	人民币	8,646.00	606.95	8,646.00	0.00	
161	山东铝业公司	配件	2020/11	11.00	人民币	6,000.00	6,000.00	6,000.00	0.00	
162	山东齐润源新材料科技有限公司	配件	2021/09	1.00	人民币	10,000.00	1,674.00	10,000.00	0.00	
163	山东润泽化工有限公司	配件	2021/08	2.00	人民币	11,400.00	800.28	11,400.00	0.00	
164	山东三元乳业有限公司	配件	2021/06	4.00	人民币	3,300.00	231.66	3,300.00	0.00	
165	山东味珍食品有限公司	工程	2021/10	0.00	人民币	10,020,119.45	703,412.39	10,020,119.45	0.00	
166	山东新和成氨基酸有限公司	配件	2021/09	1.00	人民币	124,669.20	8,751.78	124,669.20	0.00	
167	山东新和成精细化工有限公司	维保	2020/10	12.00	人民币	8,200.00	575.64	8,200.00	0.00	
168	山东中海精细化工有限公司	维保	2017/04	54.00	人民币	19,000.00	1,333.80	19,000.00	0.00	
169	山东绿农产品集团股份有限公司	维保	2018/05	41.00	人民币	77,083.07	5,411.23	77,083.07	0.00	
170	山西星宇化工科技股份有限公司	配件	2021/10	0.00	人民币	10,724.00	752.82	10,724.00	0.00	
171	山西榆化精细化工有限公司	维保	2021/07	3.00	人民币	12,500.00	877.50	12,500.00	0.00	
172	陕西兴化集团有限责任公司	配件	2021/10	0.00	人民币	544,702.45	38,238.11	544,702.45	0.00	
173	陕西延长石油(集团)有限责任公司	工程	2021/09	1.00	人民币	18,000.00	3,013.20	18,000.00	0.00	
174	陕西延长石油榆林煤化有限公司	配件	2021/09	1.00	人民币	6,894.15	483.97	6,894.15	0.00	
175	陕西伊利乳业有限责任公司	维保	2021/10	0.00	人民币	32,842.33	2,305.53	32,842.33	0.00	
176	上海联和冷链物流有限公司	配件	2021/10	0.00	人民币	150,000.00	10,530.00	150,000.00	0.00	
177	上海五丰上食食品有限公司	配件	2021/10	0.00	人民币	16,653.00	1,169.04	16,653.00	0.00	
178	上海臻友设备工程技术有限公司	配件	2021/10	0.00	人民币	20,000.00	1,404.00	20,000.00	0.00	
179	绍兴市上虞金冠化工有限公司	配件	2021/09	1.00	人民币	12,463.20	874.92	12,463.20	0.00	
180	沈阳双汇食品有限公司	配件	2021/09	1.00	人民币	2,358.40	165.56	2,358.40	0.00	
181	石家庄正元化肥有限公司	配件	2021/10	0.00	人民币	331,889.30	55,558.27	331,889.30	0.00	
182	四川金忠食品股份有限公司	配件	2021/10	0.00	人民币	1,742,364.20	122,313.97	1,742,364.20	0.00	
183	四平宏宝莱饮品股份有限公司	维保	2021/07	3.00	人民币	3,993,290.00	280,328.96	3,993,290.00	0.00	
184	四平金士百纯生啤酒有限公司	工程	2021/03	7.00	人民币	148,007.12	10,390.10	148,007.12	0.00	
185	泰兴市昇科化工有限公司	配件	2021/10	0.00	人民币	16,000.00	1,123.20	16,000.00	0.00	
186	天津港国际物流发展有限公司	配件	2021/10	0.00	人民币	368,313.00	25,855.57	368,313.00	0.00	



## 应收账款评估明细表

评估基准日：2021年10月31日

表3-5

金额单位：人民币元

序号	欠款单位名称(结算对象)	业务内容	最后一次变动日期	账龄(月)	币种	账面余额	坏账准备	评估价值	增值率%	备注
187	天津实德新型建材科技有限公司	维保	2021/01	9.00	人民币	12,750.00	2,134.35	12,750.00	0.00	
188	望奎双汇北大荒食品有限公司	工程	2016/12	58.00	人民币	18,923.20	1,328.41	18,923.20	0.00	
189	潍坊振祥食品有限公司	工程	2021/09	1.00	人民币	1,620.00	113.72	1,620.00	0.00	
190	沃森氏(威海)农牧发展有限公司	工程	2021/07	3.00	人民币	21,250.49	1,491.78	21,250.49	0.00	
191	无锡市振太酒业有限公司	配件	2021/10	0.00	人民币	3,500.00	245.70	3,500.00	0.00	
192	芜湖双汇食品有限公司	配件	2021/10	0.00	人民币	4,800.00	336.96	4,800.00	0.00	
193	武汉山绿冷链物流有限公司	配件	2021/10	0.00	人民币	103,540.90	7,268.57	103,540.90	0.00	
194	武汉市汇海伟业投资有限公司	配件	2021/10	0.00	人民币	46,800.00	33,766.20	46,800.00	0.00	
195	武汉市南极冷气设备有限公司	维保	2021/10	0.00	人民币	479,806.06	50,187.53	479,806.06	0.00	
196	武汉武新制冷设备有限公司	配件	2021/07	3.00	人民币	41,686.49	2,926.39	41,686.49	0.00	
197	武汉武新制药有限公司富池分公司	配件	2018/04	42.00	人民币	9,640.00	676.73	9,640.00	0.00	
198	武汉新世界制冷工业有限公司	配件	2019/12	22.00	人民币	146,510.00	10,285.00	146,510.00	0.00	
199	西安伊利察普克饮品有限公司	配件	2019/12	22.00	人民币	46,104.00	3,236.50	46,104.00	0.00	
200	新疆众联子业能源技术有限公司	维保	2021/04	6.00	人民币	133,880.00	27,219.33	133,880.00	0.00	
201	新源动力股份有限公司	配件	2021/07	3.00	人民币	308,000.00	51,559.20	308,000.00	0.00	
202	雪花酿酒有限公司东莞松山湖分公司	配件	2021/10	0.00	人民币	7,716.00	541.66	7,716.00	0.00	
203	雪花酿酒有限公司佛山分公司	配件	2021/08	2.00	人民币	460,000.00	32,292.00	460,000.00	0.00	
204	雪花啤酒(海南)有限公司	配件	2021/09	1.00	人民币	7,653.00	537.24	7,653.00	0.00	
205	燕京啤酒(玉林)有限公司	配件	2021/10	0.00	人民币	7,760.00	544.75	7,760.00	0.00	
206	燕京啤酒(抚州)有限公司	托管	2021/10	0.00	人民币	38,664.00	2,714.21	38,664.00	0.00	
207	阳江市健辉实业有限公司	配件	2021/10	0.00	人民币	28,000.00	13,812.40	28,000.00	0.00	
208	荔阳市口珠王农产品有限责任公司	工程	2021/03	7.00	人民币	56,450.00	3,962.79	56,450.00	0.00	
209	营口兴福化工有限公司	配件	2021/10	0.00	人民币	4,004.76	281.13	4,004.76	0.00	
210	永城国联环保科技有限公司	配件	2021/10	0.00	人民币	6,200.00	1,037.88	6,200.00	0.00	
211	粤海永顺泰(广州)麦芽有限公司	维保	2018/09	37.00	人民币	2,190.00	153.74	2,190.00	0.00	
212	云南鸿浩水产有限公司	配件	2019/12	22.00	人民币	44,965.55	22,181.51	44,965.55	0.00	
213	肇庆市天然气有限公司	配件	2021/10	0.00	人民币	38,000.00	2,667.60	38,000.00	0.00	
214	浙江嘉福新材料科技有限公司	配件	2021/09	1.00	人民币	105,076.93	7,376.40	105,076.93	0.00	
215	浙江嘉福新材料科技有限公司	托管	2021/09	1.00	人民币	84,602.00	61,040.34	84,602.00	0.00	
216	浙江卫星石化股份有限公司	配件	2021/10	0.00	人民币	34,500.00	2,421.90	34,500.00	0.00	
217	浙江伊利乳业股份有限公司	配件	2021/10	0.00	人民币	94,899.13	6,661.92	94,899.13	0.00	
218	振华石油化工有限公司	配件	2021/10	0.00	人民币	7,894.75	554.21	7,894.75	0.00	



## 预付款项评估明细表

评估基准日：2021年10月31日

表3-7

被评估单位：冰山技术服务(大连)有限公司

金额单位：人民币元

序号	收款单位名称(结算对象)	业务内容	发生日期	账龄(月)	币种	账面余额	计提减值准备	评估价值	增值率%	备注
1	昌吉市中小企业融资担保有限责任公司	其他	2021-10	1.00	人民币	9,050.00		9,050.00	0.00	
2	安丘市亚泰玻璃有限公司	配件	2021-8	3.03	人民币	18,900.00		18,900.00	0.00	
3	北京金星佳业化工产品有限公司	配件	2021-9	2.00	人民币	12,110.00		12,110.00	0.00	
4	冰山冷热科技股份有限公司	配件	2021-10	1.00	人民币	10,122,223.49		10,122,223.49	0.00	
5	博驰冷冻机(大连)有限公司	配件	2021-10	1.00	人民币	2,045,000.00		2,045,000.00	0.00	
6	常州市鹭翔机械有限公司	配件	2021-10	1.00	人民币	539.72		539.72	0.00	
7	大连冰山集团冷冻设备有限公司	配件	2021-10	1.00	人民币	426,331.99		426,331.99	0.00	
8	大连川奇机电有限公司	配件	2021-10	1.00	人民币	20,995.00		20,995.00	0.00	
9	大连创明机械有限公司	配件	2021-10	1.00	人民币	3,200.00		3,200.00	0.00	
10	大连帝国屏蔽电泵有限公司	配件	2021-10	1.00	人民币	11,599.80		11,599.80	0.00	
11	大连费尔利德流体设备有限公司	配件	2021-10	1.00	人民币	3,740.00		3,740.00	0.00	
12	大连弘润电子冷气工程有限公司	配件	2021-10	1.00	人民币	4,725.00		4,725.00	0.00	
13	大连金亿工业弹簧厂	配件	2021-10	1.00	人民币	1,888.91		1,888.91	0.00	
14	大连冷嘉机电技术有限公司	配件	2020-8	15.20	人民币	5,469.91		5,469.91	0.00	
15	大连晟达建筑工程有限公司	配件	2021-10	1.00	人民币	198,000.10		198,000.10	0.00	
16	大连伟林制漆有限公司	配件	2021-10	1.00	人民币	1,280.00		1,280.00	0.00	
17	大连欣源环保科技有限公司	配件	2021-10	1.00	人民币	263,250.50		263,250.50	0.00	
18	大连秀仆科技有限公司	配件	2021-7	4.07	人民币	14,000.00		14,000.00	0.00	
19	大同市冰山制冷工程有限公司	配件	2021-9	2.00	人民币	18,000.00		18,000.00	0.00	
20	佛山市协力弹簧有限公司	配件	2021-9	2.00	人民币	1,740.00		1,740.00	0.00	
21	河南丰之茂环保制冷科技有限公司	配件	2021-4	7.10	人民币	167,600.00		167,600.00	0.00	
22	黑龙江大冷空调工程有限公司	配件	2021-8	3.03	人民币	12,600.00		12,600.00	0.00	
23	济南泽顺升降机械有限公司	配件	2019-12	23.33	人民币	12,600.00		12,600.00	0.00	
24	南京冰山制冷设备工程有限公司	配件	2020-11	12.13	人民币	509,823.10		509,823.10	0.00	
25	宁波市鄞州欧可液压元件有限公司	配件	2019-7	28.43	人民币	7,900.00		7,900.00	0.00	
26	宁波制冷自控元件厂	配件	2021-10	1.00	人民币	385.75		385.75	0.00	
27	山东三九制冷设备有限公司	配件	2021-10	1.00	人民币	357,229.20		357,229.20	0.00	
28	山东粤安化工有限公司	配件	2021-8	3.03	人民币	100,000.00		100,000.00	0.00	
29	上海德树制冷科技有限公司	配件	2021-10	1.00	人民币	99,336.00		99,336.00	0.00	
30	上海汉钟精机股份有限公司济南分公司	配件	2021-10	1.00	人民币	22,482.72		22,482.72	0.00	

## 预付款项评估明细表

评估基准日：2021年10月31日

表3-7

金额单位：人民币元

被评估单位：冰山技术服务(大连)有限公司

序号	收款单位名称(结算对象)	业务内容	发生日期	账龄(月)	币种	账面余额	计提减值准备	评估价值	增值率%	备注
31	上海鹏圣实业有限公司	配件	2021-4	7.10	人民币	3,750.02		3,750.02	0.00	
32	沈阳安仕得科技有限公司	配件	2021-10	1.00	人民币	16,800.00		16,800.00	0.00	
33	石家庄瑞达冷冻设备有限公司	配件	2021-10	1.00	人民币	171,067.39		171,067.39	0.00	
34	苏州工业园区雷灵机电有限公司	配件	2021-10	1.00	人民币	2,541.00		2,541.00	0.00	
35	天津市碟形弹簧制造厂	配件	2021-10	1.00	人民币	1,647.10		1,647.10	0.00	
36	武汉艾文斯通风设备有限公司	配件	2021-9	2.00	人民币	139,500.00		139,500.00	0.00	
37	武汉嘉斐特种润滑油有限公司	配件	2021-10	1.00	人民币	88,000.00		88,000.00	0.00	
38	武汉凯兴经济发展有限责任公司	配件	2021-9	2.00	人民币	22,950.00		22,950.00	0.00	
39	武汉市南极冷气设备工程有限公司	配件	2021-8	3.03	人民币	452,649.33		452,649.33	0.00	
40	武汉一控自动化科技有限公司	配件	2021-10	1.00	人民币	18,465.00		18,465.00	0.00	
41	西安联盛能源科技有限公司	配件	2018-8	39.57	人民币	8,000.00		8,000.00	0.00	
42	孝感冰锋制冷设备工程有限公司	配件	2021-10	1.00	人民币	33,000.00		33,000.00	0.00	
43	漳州冰川制冷设备有限公司	配件	2019-6	29.43	人民币	2,400.00		2,400.00	0.00	
44	长春巨洋气体有限责任公司	配件	2021-6	5.07	人民币	4,200.00		4,200.00	0.00	
45	浙江冷王科技有限责任公司	配件	2021-10	1.00	人民币	310,500.00		310,500.00	0.00	
46	郑州市向洋制冷设备有限公司	配件	2021-6	5.07	人民币	2,280.00		2,280.00	0.00	
47	中南焦作氨阀股份有限公司	配件	2021-10	1.00	人民币	72,102.29		72,102.29	0.00	
		预付款项合计				15,821,853.32	0.00	15,821,853.32	0.00	
		减：预付款项坏账准备				0.00				
		预付款项净额				15,821,853.32		15,821,853.32	0.00	

被评估单位填表人：陈加亮

填表日期：2021年12月6日

评估人员：程瑶

## 其他应收款评估明细表

评估基准日：2021年10月31日

表3-8

被评估单位：冰山技术服务(大连)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	账龄(月)	币种	账面余额	坏账准备	评估价值	增值率%	备注
1	陈加亮	备用金	1年以内	人民币	103,000.00	9,726.19	103,000.00	0.00	
2	翁尔光	备用金	1年以内	人民币	3,000.00	283.29	3,000.00	0.00	
3	张国庆	备用金	1年以内	人民币	3,000.00	283.29	3,000.00	0.00	
4	董传宗	备用金	1年以内	人民币	3,000.00	283.29	3,000.00	0.00	
5	邱振禹	备用金	1年以内	人民币	2,983.00	281.68	2,983.00	0.00	
6	喻浪W	备用金	1年以内	人民币	5,800.00	547.69	5,800.00	0.00	
7	梁国强	备用金	1年以内	人民币	6,000.00	566.57	6,000.00	0.00	
8	于金喜	备用金	1年以内	人民币	5,500.00	519.36	5,500.00	0.00	
9	邢海波	备用金	1年以内	人民币	3,000.00	283.29	3,000.00	0.00	
10	王彪	备用金	1年以内	人民币	3,000.00	283.29	3,000.00	0.00	
11	龚天鹏W	备用金	1年以内	人民币	18,382.93	1,735.88	18,382.93	0.00	
12	孔磊W	备用金	1年以内	人民币	3,000.00	283.29	3,000.00	0.00	
13	王志刚	备用金	1年以内	人民币	26,400.00	2,492.93	26,400.00	0.00	
14	刘兆阳	备用金	1年以内	人民币	3,000.00	283.29	3,000.00	0.00	
15	侍铭	备用金	1年以内	人民币	3,000.00	283.29	3,000.00	0.00	
16	王振海	备用金	1年以内	人民币	3,000.00	283.29	3,000.00	0.00	
17	柏永召W	备用金	1年以内	人民币	101,197.00	9,555.93	101,197.00	0.00	
18	崔祥新	备用金	1年以内	人民币	2,998.00	283.10	2,998.00	0.00	
19	王帅	备用金	1年以内	人民币	3,500.00	330.50	3,500.00	0.00	
20	徐超	备用金	1年以内	人民币	3,000.00	283.29	3,000.00	0.00	
21	胡远远W	备用金	1年以内	人民币	1,500.00	141.64	1,500.00	0.00	
22	张瑞清	备用金	1年以内	人民币	3,000.00	283.29	3,000.00	0.00	
23	白洪帅	备用金	1年以内	人民币	4,400.00	415.49	4,400.00	0.00	
24	万俊文W	备用金	1年以内	人民币	1,824.74	172.31	1,824.74	0.00	
25	彭万水W	备用金	1年以内	人民币	3,000.00	283.29	3,000.00	0.00	
26	王子行	备用金	1年以内	人民币	3,000.00	283.29	3,000.00	0.00	
27	王斌	备用金	1年以内	人民币	14,500.00	1,369.22	14,500.00	0.00	
28	陈晓峰	备用金	1年以内	人民币	3,000.00	283.29	3,000.00	0.00	
29	邹坤	备用金	1年以内	人民币	6,700.00	632.67	6,700.00	0.00	
30	夏德运	备用金	1年以内	人民币	3,000.00	283.29	3,000.00	0.00	
31	欧阳骏W	备用金	3-4年	人民币	57,352.00	5,415.69	57,352.00	0.00	
32	刘滨W	备用金	1年以内	人民币	3,000.00	283.29	3,000.00	0.00	

## 其他应收款评估明细表

评估基准日：2021年10月31日

表3-8

金额单位：人民币元

序号	欠款单位名称(结算对象)	业务内容	账龄(月)	币种	账面余额	坏账准备	评估价值	增值率%	备注
33	王栉	备用金	1年以内	人民币	3,000.00	283.29	3,000.00	0.00	
34	尚鹏W	备用金	1年以内	人民币	98.00	9.25	98.00	0.00	
35	顾勇华W	备用金	1年以内	人民币	3,000.00	283.29	3,000.00	0.00	
36	杨德强	备用金	1年以内	人民币	3,000.00	283.29	3,000.00	0.00	
37	徐涵宇	备用金	1年以内	人民币	3,000.00	283.29	3,000.00	0.00	
38	姜涛	备用金	1年以内	人民币	3,000.00	283.29	3,000.00	0.00	
39	陶学军W	备用金	1年以内	人民币	3,000.00	283.29	3,000.00	0.00	
40	何浩W	备用金	1年以内	人民币	3,000.00	283.29	3,000.00	0.00	
41	张强	备用金	1年以内	人民币	3,000.00	283.29	3,000.00	0.00	
42	詹秋生W	备用金	1年以内	人民币	2,250.00	212.47	2,250.00	0.00	
43	雷洋W	备用金	1年以内	人民币	3,000.00	283.29	3,000.00	0.00	
44	于连东	备用金	1年以内	人民币	3,000.00	283.29	3,000.00	0.00	
45	姜中华	备用金	1年以内	人民币	2,700.00	254.96	2,700.00	0.00	
46	刘胜营W	备用金	1年以内	人民币	3,000.00	283.29	3,000.00	0.00	
47	黄洋W	备用金	1年以内	人民币	1,323.00	124.93	1,323.00	0.00	
48	杨斌	备用金	1年以内	人民币	3,028.91	286.02	3,028.91	0.00	
49	付尧	备用金	1年以内	人民币	7,000.00	661.00	7,000.00	0.00	
50	吴国新	备用金	1年以内	人民币	100,000.00	9,442.90	100,000.00	0.00	
51	王维兵	备用金	1年以内	人民币	2,000.00	188.86	2,000.00	0.00	
52	曲福文	备用金	1年以内	人民币	50,000.00	4,721.45	50,000.00	0.00	
53	借调-陈志文	备用金	1年以内	人民币	5,917.50	558.78	5,917.50	0.00	
54	王丽娜	备用金	1年以内	人民币	5,000.00	472.15	5,000.00	0.00	
55	姜龙生	备用金	1年以内	人民币	3,000.00	283.29	3,000.00	0.00	
56	于海龙	备用金	1年以内	人民币	3,000.00	283.29	3,000.00	0.00	
57	孙立强	备用金	1年以内	人民币	335.60	31.69	335.60	0.00	
58	徐展召	备用金	1年以内	人民币	8,000.00	753.43	8,000.00	0.00	
59	荣关峰	备用金	1年以内	人民币	73,749.00	6,964.04	73,749.00	0.00	
60	姜明成	备用金	2-3年	人民币	8,423.36	795.41	8,423.36	0.00	
61	贾滨任	备用金	1年以内	人民币	63,000.00	5,949.03	63,000.00	0.00	
62	迟丹凤	备用金	1年以内	人民币	1,240.79	117.17	1,240.79	0.00	
63	程安妮	备用金	1年以内	人民币	32,338.53	3,053.70	32,338.53	0.00	
64	王博宁	备用金	1年以内	人民币	8,944.22	844.59	8,944.22	0.00	

## 其他应收款评估明细表

评估基准日：2021年10月31日

表3-8

金额单位：人民币元

序号	欠款单位名称（结算对象）	业务内容	账龄（月）	币种	账面余额	坏账准备	评估价值	增值率%	备注
65	宋思洋	备用金	1年以内	人民币	3,000.00	283.29	3,000.00	0.00	
66	于洋	备用金	1年以内	人民币	3,000.00	283.29	3,000.00	0.00	
67	韩征	备用金	1年以内	人民币	11,505.00	1,086.41	11,505.00	0.00	
68	张震	备用金	1年以内	人民币	2,870.95	271.10	2,870.95	0.00	
69	谷禹庆	备用金	1年以内	人民币	30,000.00	2,832.87	30,000.00	0.00	
70	程安妮	备用金	1年以内	人民币	5,200.00	491.03	5,200.00	0.00	
71	雷海生W	备用金	1年以内	人民币	20,299.48	1,916.86	20,299.48	0.00	
72	杨硕	备用金	1年以内	人民币	18,020.00	1,701.61	18,020.00	0.00	
73	付投标保证金-华润正招标有限公司	投标保证金	1年以内	人民币	60,000.00	5,665.74	60,000.00	0.00	
74	付投标保证金-昌吉市政府采购中心	投标保证金	1年以内	人民币	19,000.00	1,794.15	19,000.00	0.00	
75	付投标保证金-山东联盟化工股份有限公司	投标保证金	1-2年	人民币	40,000.00	3,777.16	40,000.00	0.00	
76	付投标保证金-中国铁路沈阳局集团有限公司物资采购所	投标保证金	1-2年	人民币	6,440.58	608.18	6,440.58	0.00	
77	付投标保证金-东营金茂铝业高科技股份有限公司	投标保证金	1年以内	人民币	30,000.00	2,832.87	30,000.00	0.00	
78	付投标保证金-山东得益乳业股份有限公司	投标保证金	1年以内	人民币	343,000.00	32,389.15	343,000.00	0.00	
79	付履约保证金-全国周香雅大兴农产品国际物流园有限责任公司	履约保证金	1年以内	人民币	72,728.39	6,867.67	72,728.39	0.00	
80	付履约保证金-大连铁越集团有限公司沈阳城市物流配送中心	履约保证金	1年以内	人民币	19,700.00	1,860.25	19,700.00	0.00	
81	履约保证金--河南双汇	履约保证金	5年以上	人民币	20,000.00	1,888.58	20,000.00	0.00	
82	付履约保证金-大连铁越集团有限公司长春城市物流配送中心	履约保证金	1年以内	人民币	10,000.00	944.29	10,000.00	0.00	
83	付履约保证金-阿克陶畜牧兽医局	履约保证金	1-2年	人民币	444,782.58	42,000.37	444,782.58	0.00	
84	付标书费-新疆浩源鼎盛工程项目管理有限公司	其他保证金	1年以内	人民币	1,200.00	113.31	1,200.00	0.00	
85	其他保证金--三得利气体有限公司	其他保证金	4-5年	人民币	1,400.00	132.20	1,400.00	0.00	
86	付投标保证金--中粮麦芽（江阴）有限公司	其他保证金	1年以内	人民币	2,000.00	188.86	2,000.00	0.00	
87	其他保证金--聊城鲁西化工物资有限公司	其他保证金	1年以内	人民币	13,850.00	1,307.84	13,850.00	0.00	
88	其他保证金--内蒙古-正大集团饲料有限公司沈阳城市物流配送分公司	其他保证金	1年以内	人民币	650.00	61.38	650.00	0.00	
89	付大连机车医院体检费	其他	1年以内	人民币	840.00	54.94	840.00	0.00	
90	移动托收-中国移动通信集团辽宁有限公司大连分公司	其他	1年以内	人民币	27,200.62	1,778.92	27,200.62	0.00	
91	付东方通信技术有限公司	其他	1年以内	人民币	500.00	32.70	500.00	0.00	
92	付标书费-中国铁路沈阳局集团物资采购所	其他	1年以内	人民币	200.00	13.08	200.00	0.00	
93	大连无界科技服务有限公司	其他	1年以内	人民币	286.31	27.04	286.31	0.00	
94	其他	其他	1年以内	人民币	99.94	6.70	99.94	0.00	
	其他应收款合计				2,032,160.43	191,057.82	2,032,160.43	0.00	

## 其他应收款评估明细表

评估基准日：2021年10月31日

表3-8

金额单位：人民币元

序号	欠款单位名称（结算对象）	业务内容	账龄（月）	币种	账面余额	坏账准备	评估价值	增值率%	备注
	减：坏账准备				191,057.82		191,057.82		
	减：评估风险损失						1,841,102.61	0.00	
	其他应收款净额				1,841,102.61		1,841,102.61		

被评估单位填表人：陈加亮

填表日期：2021年12月6日

评估人员：程瑶





# 合同资产评估明细表

评估基准日：2021年10月31日

表3-10

被评估单位：冰山技术服务(大连)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	履约义务	最后一次变动日期	账龄(月)	币种	账面余额	坏账准备	评估价值	增值率%	备注
1	百威(保定)啤酒有限公司	配件	348295.4	2021-10	1.00	人民币	44,367.00	3,114.56	44,367.00	0.00	
2	百威(佛山)啤酒有限公司	托管	965000	2021-10	1.00	人民币	53,466.18	3,753.33	53,466.18	0.00	
3	百威(南通)啤酒有限公司	托管	950000	2021-10	1.00	人民币	86,312.83	6,059.16	86,312.83	0.00	
4	百威(宁波)啤酒有限公司	配件	194965	2021-10	1.00	人民币	35,780.00	2,511.76	35,780.00	0.00	
5	百威(四川)啤酒有限公司	工程	1580000	2021-08	3.00	人民币	37,831.12	2,655.74	37,831.12	0.00	
6	百威(延吉)啤酒有限公司	托管	580000	2021-10	1.00	人民币	43,392.24	3,046.14	43,392.24	0.00	
7	北京冷链在线电子商务有限公司	配件	143123.9	2021-10	1.00	人民币	54,666.00	3,837.55	54,666.00	0.00	
8	成都伊和利乳业有限公司	配件	900000	2021-10	1.00	人民币	67,224.32	4,719.15	67,224.32	0.00	
9	大连伊和利乳业有限公司沈阳城市物流配送分公司	配件	129813.2	2021-10	1.00	人民币	49,250.00	3,457.35	49,250.00	0.00	
10	东营金茂铝业高科技有限公司	配件	127800	2021-10	1.00	人民币	73,063.80	5,129.08	73,063.80	0.00	
11	华润雪花啤酒(广东)有限公司	配件	112000	2021-10	1.00	人民币	30,000.00	2,106.00	30,000.00	0.00	
12	江西天地壹号饮料有限公司	配件	108000	2021-10	1.00	人民币	158,000.00	14,075.45	158,000.00	0.00	
13	聊城鲁西化工物资有限公司	配件	74992	2021-10	1.00	人民币	50,000.00	3,510.00	50,000.00	0.00	
14	漯河汇特食品有限公司	配件	637998	2021-06	5.00	人民币	127,800.00	8,971.56	127,800.00	0.00	
15	内蒙古百化工有限公司	配件	89463.92	2021-10	1.00	人民币	170,650.00	17,680.41	170,650.00	0.00	
16	山东味珍食品有限公司	配件	67224.32	2021-10	1.00	人民币	108,000.00	7,581.60	108,000.00	0.00	
17	陕西伊和利乳业有限公司	配件	88000	2021-10	1.00	人民币	143,123.94	10,047.30	143,123.94	0.00	
18	深圳市添粮冷链物流有限公司	配件	499460	2021-10	1.00	人民币	289,500.00	20,322.90	289,500.00	0.00	
19	秦兴市昇科化工有限公司	维保	655992	2021-10	1.00	人民币	68,493.81	4,808.27	68,493.81	0.00	
20	天津渤化化工发展有限公司	配件	53466.18	2021-07	4.00	人民币	74,992.00	5,264.44	74,992.00	0.00	
21	天津二商迎宾肉类食品有限公司	配件	51000	2021-07	4.00	人民币	142,500.00	10,003.50	142,500.00	0.00	
22	天津德国际物流发展有限公司	配件	72000	2021-10	1.00	人民币	237,500.00	16,672.50	237,500.00	0.00	
23	威海美商能龙食品有限公司	托管	50000	2021-10	1.00	人民币	11,217.00	787.43	11,217.00	0.00	
24	潍坊伊和利乳业有限公司	配件	197000	2021-10	1.00	人民币	394,147.98	27,669.19	394,147.98	0.00	
25	无锡慈岳化工集团有限公司	配件	45852.6	2021-10	1.00	人民币	30,000.00	2,106.00	30,000.00	0.00	
26	新乡市雨轩清真食品股份有限公司	配件	44367	2021-10	1.00	人民币	145,000.00	10,179.00	145,000.00	0.00	
27	益阳市口味王农产品有限责任公司	配件	43392.24	2021-10	1.00	人民币	111,200.00	7,806.24	111,200.00	0.00	
28	浙江伊和利乳业有限公司	维保	43326.85	2021-10	1.00	人民币	324,778.20	22,799.43	324,778.20	0.00	
29	中外运普菲斯物流(上海)有限公司	配件	37831.12	2021-09	2.00	人民币	43,326.85	3,041.54	43,326.85	0.00	
	合同资产合计						3,205,583.27	233,716.58	3,205,583.27	0.00	
	减：坏账准备						233,716.58				
	减：评估风险损失										
	合同资产净额						2,971,866.69		233,716.58		
	被评估单位填表人：陈加亮								2,971,866.69	0.00	
	填表日期：2021年12月6日										

评估人员：程瑶

## 其他流动资产评估明细表

评估基准日：2021年10月31日

表3-13

被评估单位：冰山技术服务(大连)有限公司 金额单位：人民币元

序号	项目及内容	发生日期	账面价值	评估价值	增值率%	备注
1	待抵扣进项税额	2021-10	426,129.93	426,129.93	0.00	
合 计			426,129.93	426,129.93	0.00	

被评估单位填表人：陈加亮 评估人员：程璐

填表日期：2021年12月6日

## 非流动资产评估汇总表

评估基准日：2021年10月31日

表4

被评估单位：冰山技术服务(大连)有限公司	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
4-1	债权投资	0.00	0.00	0.00	
4-2	其他债权投资	0.00	0.00	0.00	
4-3	长期应收款	0.00	0.00	0.00	
4-4	长期股权投资	0.00	0.00	0.00	
4-5	其他权益工具投资	0.00	0.00	0.00	
4-6	其他非流动金融资产	0.00	0.00	0.00	
4-7	投资性房地产	0.00	0.00	0.00	
4-8	固定资产原值	1,773,615.75	1,361,900.00	-411,715.75	-23.21
	其中：建筑物类	0.00	0.00	0.00	
	设备类	1,773,615.75	1,361,900.00	-411,715.75	-23.21
	土地类	0.00	0.00	0.00	
	减：累计折旧	1,192,908.57	612,194.00	-580,714.57	-48.68
	固定资产净值	580,707.18	749,706.00	168,998.82	29.10
	其中：建筑物类	0.00	0.00	0.00	
	设备类	580,707.18	749,706.00	168,998.82	29.10
	土地类	0.00	0.00	0.00	
	减：固定资产减值准备	0.00	0.00	0.00	
	固定资产净额	580,707.18	749,706.00	168,998.82	29.10
4-9	在建工程	0.00	0.00	0.00	
4-10	生产性生物资产	0.00	0.00	0.00	
4-11	油气资产	0.00	0.00	0.00	
4-12	使用权资产	9,593,512.17	9,593,512.17	0.00	0.00
4-13	无形资产	1,243,195.70	4,007,400.00	2,764,204.30	222.55

## 非流动资产评估汇总表

评估基准日：2021年10月31日

表4

被评估单位：冰山技术服务(大连)有限公司	金额单位：人民币元				
编号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
	其中：土地使用权	0.00	0.00	0.00	0.00
4-14	开发支出	0.00	0.00	0.00	0.00
4-15	商誉	0.00	0.00	0.00	0.00
4-16	长期待摊费用	709,459.64	709,459.64	0.00	0.00
4-17	递延所得税资产	902,083.74	902,083.74	0.00	0.00
4-18	其他非流动资产	0.00	0.00	0.00	0.00
	合计	13,028,958.43	15,962,161.55	2,933,203.12	22.51

评估人员：程瑶

## 固定资产评估汇总表

评估基准日：2021年10月31日

表4-8

被评估单位：冰山技术服务(大连)有限公司

金额单位：人民币元

编号	科目名称	账面价值		评估价值		增值额		增值率%	
		原值	净值	原值	净值	原值	净值	原值	净值
	房屋建筑物类合计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
4-8-1	固定资产-房屋建筑物	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
4-8-2	固定资产-构筑物及其他辅助设施	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
4-8-3	固定资产-管道及沟槽	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
4-8-4	固定资产-井巷工程	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	设备类合计	1,773,615.75	580,707.18	1,361,900.00	749,706.00	-411,715.75	168,998.82	-23.21	29.10
4-8-5	固定资产-机器设备	187,452.57	85,619.72	217,500.00	83,342.00	30,047.43	-2,277.72	16.03	-2.66
4-8-6	固定资产-车辆	245,384.62	12,269.23	86,200.00	86,200.00	-159,184.62	73,930.77	-64.87	602.57
4-8-7	固定资产-电子设备	1,340,778.56	482,818.23	1,058,200.00	580,164.00	-282,578.56	97,345.77	-21.08	20.16
4-8-8	固定资产-土地	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
4-8-9	固定资产-船舶	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	固定资产合计	1,773,615.75	580,707.18	1,361,900.00	749,706.00	-411,715.75	168,998.82	-23.21	29.10
	减：固定资产减值准备		0.00		0.00		0.00		
	固定资产净额	1,773,615.75	580,707.18	1,361,900.00	749,706.00	-411,715.75	168,998.82	-23.21	29.10

评估人员：程瑶







固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2021年10月31日

表4-8-7

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	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	资产状态	账面价值		计提减值准备金额		评估价值		增值率%	备注
										原值	净值	原值	净值	原值	成新率%		
1	空调	KFR-72LW		台	1	2015-08	2015/8/26	5.00	在用	4,529.06	226.45	4,400.00	23.00	1,012.00	23.00	346.90	
2	空调	KFR-35GW		台	2	2015-08	2015/8/26	5.00	在用	4,271.79	213.59	4,100.00	23.00	943.00	23.00	341.50	
3	办公家具	帝威	大连欧德家具有限公司	台	1	2017-06	2017/6/12	5.00	在用	138,291.00	24,431.39	117,100.00	45.00	52,695.00	45.00	115.69	
4	落地机	GM50B	大连大富荣誉酒店用品有限公司	台	1	2017-07	2017/7/6	5.00	在用	12,393.16	2,385.68	11,500.00	46.00	5,290.00	46.00	121.74	
5	文件柜		大连深县市场佳世办公家具经销处	台	1	2017-08	2017/8/16	5.00	在用	5,388.35	1,122.57	5,200.00	47.00	2,444.00	47.00	117.71	
6	办公椅			台	6	2017-10	2017/10/18	5.00	在用	3,180.00	763.20	2,700.00	50.00	1,350.00	50.00	76.89	
7	凭证装订机	得力		台	1	2019-04	2019/4/19	5.00	在用	1,508.62	791.98	1,700.00	49.00	833.00	49.00	5.18	
8	打印机	epson3250K	爱普生	台	1	2015-01	2015/1/31	3.00	在用	3,974.36	198.72	300.00	300.00	300.00	300.00	50.97	
9	扫描仪		大连森科新技术发展有限公司	台	1	2015-01	2015/1/31	3.00	在用	3,672.95	183.65	300.00	300.00	300.00	300.00	63.35	
10	电脑	兼容机		台	2	2015-05	2015/5/31	3.00	在用	6,837.61	341.88	600.00	600.00	600.00	600.00	75.50	
11	笔记本电脑			台	1	2015-07	2015/7/31	3.00	在用	5,025.64	251.28	300.00	300.00	300.00	300.00	19.39	
12	电视	兼容机	大连新科伟业科技发展有限公司	台	4	2015-02	2015/2/2	3.00	在用	14,659.83	732.99	1,200.00	15.00	2,400.00	15.00	181.62	
13	电视	兼容机		台	1	2015-04	2015/4/14	3.00	在用	17,044.19	852.21	16,000.00	15.00	2,400.00	15.00	183.50	
14	电脑	兼容机		台	1	2015-04	2015/4/30	3.00	在用	8,888.88	444.44	8,400.00	15.00	1,260.00	15.00	75.50	
15	电脑	兼容机	大连新科伟业科技发展有限公司	台	5	2015-06	2015/6/30	3.00	在用	17,094.02	854.70	1,500.00	300.00	300.00	300.00	21.04	
16	笔记本电脑			台	1	2015-06	2015/6/30	3.00	在用	4,957.26	247.86	900.00	900.00	900.00	900.00	67.46	
17	台式电脑(银行公司)			台	3	2015-08	2015/8/25	3.00	在用	10,748.72	537.44	3,100.00	15.00	465.00	15.00	172.03	
18	相机	D5300	尼康	台	1	2015-10	2015/10/29	3.00	在用	3,418.80	170.94	3,000.00	15.00	945.00	15.00	109.65	
19	服务器	RQPHORXK400	大连金盛科技有限公司	台	2	2015-12	2015/12/31	3.00	在用	94,871.79	4,743.59	66,300.00	15.00	300.00	15.00	27.17	
20	笔记本电脑		大连新科伟业科技发展有限公司	台	1	2015-12	2015/12/31	3.00	在用	4,717.95	235.90	300.00	300.00	300.00	300.00	67.54	
21	电脑			台	5	2016-01	2016/1/28	3.00	在用	17,905.98	895.30	1,500.00	15.00	1,500.00	15.00	144.17	
22	扫描仪及电脑主机		大连金盛科技有限公司	台	2	2016-02	2016/2/26	3.00	在用	4,914.53	245.73	600.00	600.00	600.00	600.00	186.19	
23	数据采集器	MOTO3190S	沈阳恒利格泰信息系统有限公司	台	1	2016-04	2016/4/29	3.00	在用	17,820.51	891.03	17,000.00	15.00	2,550.00	15.00	64.22	
24	电脑	L450	大连金盛科技有限公司	台	4	2016-08	2016/8/17	3.00	在用	14,614.53	730.73	1,200.00	300.00	300.00	300.00	126.45	
25	电脑	LX	大连金盛科技有限公司	台	1	2016-08	2016/8/22	3.00	在用	2,649.57	132.48	300.00	300.00	300.00	300.00	6.56	
26	平板电脑			台	1	2016-09	2016/9/21	3.00	在用	5,630.77	281.54	300.00	300.00	300.00	300.00	73.03	
27	电脑主机		武汉腾升兄弟科技有限公司	台	1	2016-11	2016/11/30	3.00	在用	3,467.52	173.38	300.00	300.00	300.00	300.00	261.89	
28	服务器	IBM	大连金盛科技有限公司	台	1	2016-12	2016/12/14	3.00	在用	22,051.28	1,102.56	21,000.00	19.00	3,990.00	19.00	75.50	
29	笔记本电脑		大连金盛科技有限公司	台	1	2016-12	2016/12/24	3.00	在用	3,418.80	170.94	300.00	300.00	300.00	300.00	0.28	
30	电脑	兼容机	大连金盛科技有限公司	台	1	2016-12	2016/12/24	3.00	在用	3,418.80	170.94	300.00	300.00	300.00	300.00	19.24	
31	笔记本电脑	T460	大连金盛科技有限公司	台	1	2016-12	2016/12/24	3.00	在用	5,982.91	299.15	300.00	300.00	300.00	300.00	131.86	
32	笔记本电脑		沈阳京泰世纪贸易有限公司	台	1	2016-12	2016/12/24	3.00	在用	5,031.80	251.59	300.00	300.00	300.00	300.00	120.07	
33	空气净化设备	F-VJL55C	松下	台	2	2016-12	2016/12/31	3.00	在用	10,998.00	549.90	8,500.00	15.00	1,275.00	15.00	128.82	
34	空气净化设备	F-VXM30C-P	松下	台	1	2016-12	2016/12/31	3.00	在用	2,999.00	149.95	2,200.00	15.00	350.00	15.00	75.50	
35	电脑一体机	SS	武汉京东金德贸易有限公司	台	1	2016-12	2016/12/31	3.00	在用	2,622.22	131.11	300.00	300.00	300.00	300.00	17.00	
36	电脑一体机		大连金盛科技有限公司	台	2	2017-04	2017/4/14	3.00	在用	6,837.61	341.88	600.00	600.00	600.00	600.00	80.46	
37	笔记本电脑		大连金盛科技有限公司	台	1	2017-04	2017/4/14	3.00	在用	5,128.21	256.41	300.00	300.00	300.00	300.00	0.28	
38	电脑		大连金盛科技有限公司	台	1	2017-04	2017/4/14	3.00	在用	5,982.91	299.15	300.00	300.00	300.00	300.00	80.46	
39	联想电脑		武汉申润科技有限公司	台	1	2017-07	2017/7/6	3.00	在用	3,324.79	166.24	300.00	300.00	300.00	300.00	-3.82	
40	笔记本电脑	DELL7560-1745	大连金盛科技有限公司	台	1	2017-06	2017/6/9	3.00	在用	6,238.46	311.92	300.00	300.00	300.00	300.00		













## 应付账款评估明细表

评估基准日：2021年10月31日

表5-5

被评估单位：冰山技术服务(大连)有限公司

金额单位：人民币元

序号	户名(结算对象)	发生日期	业务内容	币种	账面余额	评估价值	备注
1	采购暂估	2021-10	采购暂估	人民币	19,702,996.76	19,702,996.76	
2	大连创世联方网络科技有限公司	2020-9	其他	人民币	48,600.00	48,600.00	
3	大连巨峰木业有限公司	2021-10	其他	人民币	10,406.50	10,406.50	
4	大连开尔文科技有限公司	2021-8	其他	人民币	250,000.00	250,000.00	
5	大连沐华和力建筑工程有限公司	2021-6	其他	人民币	6,000.00	6,000.00	
6	大连润地装饰装饰工程有限公司	2015-9	其他	人民币	338.00	338.00	
7	大连圣诺工贸有限公司	2021-10	其他	人民币	14,824.00	14,824.00	
8	大连盛益包装有限公司	2021-10	其他	人民币	4,220.00	4,220.00	
9	上海芦锐机电设备有限公司	2021-6	其他	人民币	3,542.55	3,542.55	
10	武汉成辉汽车运输有限公司	2019-2	其他	人民币	11,000.00	11,000.00	
11	BAC大连有限公司	2021-10	配件	人民币	18,448.00	18,448.00	
12	鞍山骏达制冷设备有限公司	2021-10	配件	人民币	77,016.07	77,016.07	
13	北京常盛发环境工程有限公司	2017-12	配件	人民币	8,000.00	8,000.00	
14	常州市银铃机械制造有限公司	2021-10	配件	人民币	22,290.00	22,290.00	
15	大连保税区三霖制冷设备有限公司	2021-10	配件	人民币	9,058.20	9,058.20	
16	大连冰山国际贸易有限公司	2021-10	配件	人民币	673,617.21	673,617.21	
17	大连冰山慕德自动化有限公司	2021-10	配件	人民币	372,487.20	372,487.20	
18	大连冰山菱设速冻设备有限公司	2021-7	配件	人民币	423,000.00	423,000.00	
19	大连博格曼有限公司	2021-3	配件	人民币	0.08	0.08	
20	大连德运科技有限公司	2021-7	配件	人民币	146,991.37	146,991.37	
21	大连鼎信神州制冷技术有限公司	2021-6	配件	人民币	10,860.00	10,860.00	
22	大连贵友防爆电器制造有限公司	2021-10	配件	人民币	2,767.40	2,767.40	
23	大连贵友机电销售有限公司	2021-5	配件	人民币	19,542.80	19,542.80	
24	大连海密梯克泵业有限公司	2021-10	配件	人民币	20,360.00	20,360.00	
25	大连洪立电机有限公司	2021-10	配件	人民币	32,327.48	32,327.48	
26	大连华峰发展公司	2016-7	配件	人民币	19,500.00	19,500.00	
27	大连环友屏蔽泵有限公司	2021-10	配件	人民币	1,960.00	1,960.00	
28	大连汇洋船舶机械有限公司	2020-7	配件	人民币	0.64	0.64	
29	大连佳木斯电机有限公司	2021-10	配件	人民币	2,388.60	2,388.60	



## 应付账款评估明细表

评估基准日：2021年10月31日

表S-5

被评估单位：冰山技术服务(大连)有限公司

金额单位：人民币元

序号	户名(结算对象)	发生日期	业务内容	币种	账面余额	评估价值	备注
30	大连佳特联轴器有限公司	2021-8	配件	人民币	9,904.86	9,904.86	
31	大连建机电安装工程有限公司	2021-1	配件	人民币	1,400.00	1,400.00	
32	大连朗润换热设备有限公司	2021-10	配件	人民币	469,648.00	469,648.00	
33	大连联胜和制冷安装工程有限公司	2021-9	配件	人民币	842,478.55	842,478.55	
34	大连铭浩然经贸有限公司	2018-7	配件	人民币	0.77	0.77	
35	大连年华机电设备有限公司	2021-1	配件	人民币	17,329.20	17,329.20	
36	大连日鑫达设备有限公司	2021-10	配件	人民币	1,225.15	1,225.15	
37	大连三得利气体工业有限公司	2021-10	配件	人民币	674.00	674.00	
38	大连斯频德环境设备有限公司	2021-10	配件	人民币	127,484.00	127,484.00	
39	大连伟杰制冷空调安装有限公司	2021-8	配件	人民币	445,250.00	445,250.00	
40	大连沃达丰管道联接技术有限公司	2021-10	配件	人民币	14,370.09	14,370.09	
41	大连祥霖制冷设备有限公司	2021-10	配件	人民币	37,977.43	37,977.43	
42	大连新科伟业科技发展有限公司	2021-2	配件	人民币	31,950.00	31,950.00	
43	大连雪山北方制冷工程有限公司	2021-1	配件	人民币	5,598.91	5,598.91	
44	大连正大仪器仪表有限公司	2021-10	配件	人民币	720.71	720.71	
45	大连郑氏橡胶有限公司	2021-9	配件	人民币	27,644.72	27,644.72	
46	河南省冰山空调冷冻设备有限公司	2021-4	配件	人民币	8,750.00	8,750.00	
47	黑龙江龙冷科技有限公司	2020-8	配件	人民币	6,097.48	6,097.48	
48	济南雪域制冷设备有限公司	2021-4	配件	人民币	14,806.90	14,806.90	
49	江苏金索兰机械有限公司	2021-10	配件	人民币	96,952.56	96,952.56	
50	江苏前川制冷设备有限公司	2021-10	配件	人民币	201,850.00	201,850.00	
51	江苏优顿换热设备有限公司	2021-9	配件	人民币	61,200.00	61,200.00	
52	荆州市东圣制冷工程有限公司	2021-6	配件	人民币	162,701.00	162,701.00	
53	辽宁中天冷热科技有限公司	2021-10	配件	人民币	96,700.00	96,700.00	
54	辽阳市北方电表有限公司	2021-9	配件	人民币	19,550.02	19,550.02	
55	旅顺江西农机修配厂	2021-8	配件	人民币	3,200.00	3,200.00	
56	南阳防爆(苏州)特种设备有限公司	2020-12	配件	人民币	45,000.00	45,000.00	
57	山东风顺制冷空调有限公司	2021-10	配件	人民币	94,842.50	94,842.50	
58	山东四方安装工程服务有限公司	2021-7	配件	人民币	211,000.00	211,000.00	

## 应付账款评估明细表

评估基准日：2021年10月31日

表5-5

金额单位：人民币元

被评估单位：冰山技术服务(大连)有限公司

序号	户名(结算对象)	发生日期	业务内容	币种	账面余额	评估价值	备注
59	山东粤安新型材料有限公司	2021-8	配件	人民币	100,000.00	100,000.00	
60	山商环境科技(山东)有限公司	2021-10	配件	人民币	82,655.00	82,655.00	
61	陕西昌润环境工程有限公司	2021-2	配件	人民币	24,726.70	24,726.70	
62	上海宝丰机械制造有限公司	2021-5	配件	人民币	19,000.00	19,000.00	
63	上海凯瑞贸易有限公司	2021-9	配件	人民币	46,499.98	46,499.98	
64	上海联工阀门制造有限公司大连销售分	2021-10	配件	人民币	12,849.00	12,849.00	
65	上海芦锐机电设备有限公司	2021-10	配件	人民币	7,000.00	7,000.00	
66	深圳市冰海制冷设备有限公司	2021-10	配件	人民币	249,386.00	249,386.00	
67	沈阳大冰制冷空调设备有限公司	2021-2	配件	人民币	47,662.50	47,662.50	
68	沈阳雪龙机电设备有限公司	2020-12	配件	人民币	35,640.00	35,640.00	
69	四川省和盛制冷科技有限公司	2021-10	配件	人民币	31,320.00	31,320.00	
70	武汉冰谷制冷科技有限公司	2021-8	配件	人民币	365,451.60	365,451.60	
71	武汉大华仪表有限公司	2019-12	配件	人民币	120.00	120.00	
72	武汉恒冰耀制冷设备有限公司	2021-10	配件	人民币	263,895.12	263,895.12	
73	武汉新世界制冷工业有限公司	2021-10	配件	人民币	1,846,081.19	1,846,081.19	
74	武汉鑫云华制冷设备有限公司	2021-3	配件	人民币	14,000.00	14,000.00	
75	武汉兴隆达自动化设备有限公司	2021-8	配件	人民币	19,516.00	19,516.00	
76	西安四星动力工程有限公司	2021-10	配件	人民币	84.00	84.00	
77	新疆豪顿压缩机工程技术有限公司	2020-10	配件	人民币	969,660.00	969,660.00	
78	新乡市万和过滤技术股份公司	2021-10	配件	人民币	77,293.38	77,293.38	
79	烟台万信制冷设备有限公司	2021-10	配件	人民币	294.00	294.00	
80	约翰克兰科技(天津)有限公司	2021-8	配件	人民币	291,191.56	291,191.56	
81	浙江万享科技股份有限公司	2020-12	配件	人民币	22,058.62	22,058.62	
82	重庆力杰消防工程有限公司	2016-11	配件	人民币	5,000.00	5,000.00	
	合计				29,500,234.36	29,500,234.36	

评估人员：程瑶

被评估单位填表人：陈加亮

填表日期：2021年12月6日

## 合同负债评估明细表

评估基准日：2021年10月31日

表5-7

序号	户名(结算对象)	发生日期	业务内容	履约义务	币种	账面余额	评估价值	备注
1	北京冰山机电冷冻设备有限公司	2019/10/30	配件	184.68	人民币	3,891.54	3,891.54	
2	北京冰山制冷空调成套设备有限公司	2021/10/27	配件	6918.00	人民币	31.89	31.89	
3	大同市冰山制冷工程有限责任公司	2021/9/17	配件	334443.16	人民币	74.54	74.54	
4	合肥冰山制冷设备有限公司	2021/7/7	配件	29449.43	人民币	23,157.74	23,157.74	
5	宁夏大冷冰山制冷空调设备有限公司	2021/10/8	配件	66954.92	人民币	2,546.51	2,546.51	
6	沈阳大冷冰山制冷空调设备有限公司	2017/3/30	配件	1000.00	人民币	296,230.34	296,230.34	
7	太原大冷冰山制冷设备销售有限公司	2021/9/6	配件	70699.02	人民币	34,078.97	34,078.97	
8	天津市大冷冰山制冷设备销售有限公司	2016/3/30	配件	800.00	人民币	35,429.68	35,429.68	
9	烟台冰山经纬制冷空调设备有限公司	2021/10/8	配件	1832.70	人民币	152,479.23	152,479.23	
10	安徽冰联制冷设备工程有限公司	2021/6/30	配件	19600.00	人民币	760.93	760.93	
11	白京爰	2020/9/30	配件	3.10	人民币	885.74	885.74	
12	白银利鑫源商贸有限公司	2021/8/18	工程	135600.00	人民币	3,897.26	3,897.26	
13	百川化工(如皋)有限公司	2015/4/30	配件	380.00	人民币	1,771.48	1,771.48	
14	百威英博雷津(三明)啤酒有限公司	2021/7/10	配件	3000.00	人民币	0.27	0.27	
15	北海保通食品股份有限公司	2019/6/25	配件	90.00	人民币	0.19	0.19	
16	北海龙达渔业捕捞有限责任公司	2021/6/29	配件	8980.00	人民币	0.02	0.02	
17	北海中海兴食品冷冻有限公司	2017/11/30	配件	320.00	人民币	15,943.36	15,943.36	
18	北京达世瑞冷冻设备有限公司	2021/10/27	配件	116000.00	人民币	0.04	0.04	
19	北京汇源食品饮料有限公司	2019/5/30	配件	20000.00	人民币	885.74	885.74	
20	北京慧聪国际资讯有限公司	2020/4/30	配件	21442.70	人民币	0.13	0.13	
21	毕重洋	2015/9/30	配件	3000.00	人民币	21,700.68	21,700.68	
22	滨海新东方医化有限公司	2015/9/30	配件	3000.00	人民币	35.43	35.43	
23	常德市武陵区湘北工业品经营部	2015/9/30	配件	2120.00	人民币	0.89	0.89	
24	常山县南方碳酸钙有限公司	2021/8/27	配件	4000.00	人民币	1,771.48	1,771.48	
25	成都大灵冷冻机销售有限公司	2017/12/30	配件	335.76	人民币	300.00	300.00	
26	成都新世界制冷设备工程有限公司	2015/12/30	配件	4000.00	人民币	15,957.53	15,957.53	
27	大连北方种貂繁育有限公司	2016/1/30	配件	2000.00	人民币	2,657.23	2,657.23	
28	大连冰城制冷设备有限公司	2019/10/30	配件	3250.00	人民币	163.58	163.58	
29	大连川岛冷冻机有限公司	2016/3/30	配件	3000.00	人民币	124.00	124.00	

被评估单位：冰山技术服务(大连)有限公司

金额单位：人民币元

## 合同负债评估明细表

评估基准日：2021年10月31日

表S-7

序号	户名(结算对象)	发生日期	业务内容	履约义务	币种	账面余额	评估价值	备注
30	大连国际合作远洋渔业有限公司	2016/10/30	配件	6628.00	人民币	59,304.78	59,304.78	
31	大连航鑫水产有限公司	2017/1/30	配件	1900.00	人民币	5,314.45	5,314.45	
32	大连浩丰水产养殖有限公司	2021/8/16	维保	36000.00	人民币	3,542.97	3,542.97	
33	大连花园口经济区殿顺冷冻加工厂	2018/9/30	配件	4.00	人民币	1,771.48	1,771.48	
34	大连惠城海产有限公司	2016/7/30	配件	2000.00	人民币	26,084.60	26,084.60	
35	大连极光制冷有限公司	2021/10/29	配件	360.00	人民币	1,682.91	1,682.91	
36	大连金港集团有限公司	2016/8/30	配件	6000.00	人民币	35,429.68	35,429.68	
37	大连经济技术开发区大李家永益冷库	2016/8/30	配件	450.00	人民币	2,657.23	2,657.23	
38	大连经济技术开发区金山水产有限公司	2016/11/25	配件	0.50	人民币	18,992.70	18,992.70	
39	大连朗润换热设备有限公司	2021/10/19	配件	220.50	人民币	3.54	3.54	
40	大连冷冻机厂兰州制冷设备销售部	2017/7/30	配件	3000.00	人民币	8.59	8.59	
41	大连孟哥食品有限公司	2017/7/30	配件	2500.00	人民币	17,714.84	17,714.84	
42	大连名森制药有限公司	2017/10/30	配件	3800.00	人民币	885.74	885.74	
43	大连普惠制冷电气有限公司	2017/11/30	配件	24.00	人民币	157.34	157.34	
44	大连双瑞五金有限公司	2017/11/30	配件	2000.00	人民币	26.92	26.92	
45	大连通洋食品有限公司	2017/11/30	配件	1000.00	人民币	2,657.23	2,657.23	
46	大连雪龙和牛食品加工有限公司	2017/11/30	配件	90.00	人民币	175,908.35	175,908.35	
47	大连亿鑫泉进出口有限公司	2017/11/30	配件	2000.00	人民币	655.01	655.01	
48	大连银谷制冷设备有限公司	2017/11/30	配件	5472.00	人民币	297.40	297.40	
49	大连真心罐头食品有限公司	2015/12/30	配件	229.40	人民币	3,542.97	3,542.97	
50	大连中海世船舶机械有限公司	2016/11/30	配件	29.00	人民币	5,137.30	5,137.30	
51	大庆三聚能源净化有限公司	2015/12/30	配件	2000.00	人民币	2,657.23	2,657.23	
52	大庆市业成机械备件制造有限公司	2017/3/30	配件	63.00	人民币	440.21	440.21	
53	定州伊利乳业有限责任公司	2015/11/30	配件	2000.00	人民币	227,928.41	227,928.41	
54	杜蕾	2016/6/30	配件	1000.00	人民币	4,428.71	4,428.71	
55	汾阳市大象农牧食品有限公司	2016/8/30	配件	2000.00	人民币	582,773.91	582,773.91	
56	佛山市顺德区嘉富冷藏服务有限公司	2021/3/24	配件	14763.84	人民币	1,328.61	1,328.61	
57	福建滨海化工有限公司	2018/8/30	配件	447.93	人民币	4,437.57	4,437.57	
58	福建省长庆化工有限公司	2021/9/18	配件	780.00	人民币	24,180.76	24,180.76	

被评估单位：冰山技术服务(大连)有限公司

金额单位：人民币元

## 合同负债评估明细表

评估基准日：2021年10月31日

表5-7

序号	户名(结算对象)	发生日期	业务内容	履约义务	币种	账面余额	评估价值	备注
59	福州市冰极制冷成套设备有限公司	2021/6/15	配件	506.88	人民币	119,006.41	119,006.41	
60	抚顺市鑫龙化工有限公司	2021/6/29	配件	2000.00	人民币	31,886.71	31,886.71	
61	阜新德美工贸有限公司	2016/4/30	配件	500.00	人民币	708.59	708.59	
62	阜新龙瑞药业有限责任公司	2015/1/30	配件	3000.00	人民币	7,953.96	7,953.96	
63	阜新春光氟化学有限公司	2015/4/30	配件	500.00	人民币	95,084.40	95,084.40	
64	阜新小东北食品有限公司	2021/10/28	工程	241820.00	人民币	0.44	0.44	
65	阜新伊利乳品有限责任公司	2016/7/30	配件	4000.00	人民币	0.71	0.71	
66	甘肃丰盛环保科技有限公司	2016/7/30	配件	6000.00	人民币	7,185.14	7,185.14	
67	甘肃锐联机电有限公司	2016/11/30	配件	4000.00	人民币	228.96	228.96	
68	高邮市助剂厂	2017/7/30	配件	17500.00	人民币	885.74	885.74	
69	关中兴	2019/2/28	配件	1500.00	人民币	283.44	283.44	
70	广西汇华食品有限责任公司	2019/4/30	配件	500.00	人民币	409,921.37	409,921.37	
71	广西那那佰峰庄园酒业有限公司隆安分公司	2021/10/27	配件	13284.00	人民币	4,428.71	4,428.71	
72	广州市涛特机电设备有限公司	2015/1/30	配件	1840.00	人民币	6,953.61	6,953.61	
73	广州兴雅机电工程有限公司	2021/6/10	配件	2420.00	人民币	68,756.78	68,756.78	
74	广州中臣埃普科技有限公司	2021/6/9	配件	48703.20	人民币	119,575.16	119,575.16	
75	哈尔滨丰源农牧业有限公司	2021/9/9	配件	165000.00	人民币	1,328.61	1,328.61	
76	哈尔滨连冷制冷设备销售有限公司	2018/8/30	配件	198.00	人民币	396.75	396.75	
77	哈尔滨新双马机电设备有限公司	2017/12/30	配件	2700.00	人民币	3,542.97	3,542.97	
78	海南翔泰渔业股份有限公司	2017/11/30	配件	498.60	人民币	221,435.49	221,435.49	
79	杭州壹度制冷科技有限公司	2021/10/29	配件	112016.00	人民币	305.40	305.40	
80	昊华气体有限公司	2021/8/16	配件	64000.00	人民币	18,671.44	18,671.44	
81	昊华宇航化工有限责任公司沁阳氮碱分公司	2015/7/30	配件	258.50	人民币	141,718.71	141,718.71	
82	合盛硅业股份有限公司	2015/5/30	配件	9.70	人民币	43,026.31	43,026.31	
83	和远潜江电子特种气体有限公司	2021/6/3	配件	11550.00	人民币	44,287.10	44,287.10	
84	河北冰元制冷设备安装工程有限公司	2015/12/31	配件	4400.00	人民币	442,870.97	442,870.97	
85	河南红东方化工股份有限公司	2015/9/30	配件	4393.54	人民币	125,540.63	125,540.63	
86	河南花花牛乳业集团股份有限公司郑州分公司	2015/12/30	配件	1000.00	人民币	752,880.65	752,880.65	
87	河南双穗环保科技有限公司	2021/8/24	配件	579.00	人民币	7,085.94	7,085.94	

被评估单位：冰山技术服务(大连)有限公司

金额单位：人民币元

## 合同负债评估明细表

评估基准日：2021年10月31日

表S-7

被评估单位：冰山技术服务(大连)有限公司

金额单位：人民币元

序号	户名(结算对象)	发生日期	业务内容	履约义务	币种	账面余额	评估价值	备注
88	河南永银化工实业有限公司	2016/4/30	配件	408.00	人民币	8,857.42	8,857.42	
89	贺州市德鑫机电设备有限公司	2015/9/30	配件	17158.00	人民币	7.09	7.09	
90	黑龙江大冷空调工程有限公司	2016/6/25	配件	0.15	人民币	5,314.45	5,314.45	
91	黑龙江力拓精细化工有限公司	2017/8/25	配件	0.08	人民币	3,542.97	3,542.97	
92	黑龙江龙冷科技有限公司	2021/10/15	配件	50000.00	人民币	305.70	305.70	
93	衡阳富海工贸有限公司	2021/9/14	配件	4369.44	人民币	11,755.57	11,755.57	
94	衡阳天生龙市场服务有限公司	2021/10/21	配件	38475.05	人民币	1,328.61	1,328.61	
95	湖北黄冈伊利乳业有限责任公司	2021/7/15	配件	36000.00	人民币	447,136.88	447,136.88	
96	湖南海利常德农药化工有限公司	2021/5/12	配件	657950.00	人民币	25,420.79	25,420.79	
97	湖南湘穗食品有限公司	2021/8/20	配件	63995.28	人民币	348,982.33	348,982.33	
98	华润雪花啤酒(辽宁)有限公司	2021/10/28	配件	544.00	人民币	2.75	2.75	
99	华正骏	2016/7/30	配件	2000.00	人民币	0.01	0.01	
100	化州市新海水产有限公司	2016/9/30	配件	10000.00	人民币	7,085.94	7,085.94	
101	淮安安达世瑞制冷空调成套设备有限公司	2021/10/25	配件	257330.49	人民币	26.57	26.57	
102	黄玉梅	2021/10/26	配件	18322.00	人民币	214.28	214.28	
103	黄正	2021/9/6	配件	500000.00	人民币	0.66	0.66	
104	辉春东扬实业有限公司	2016/9/30	配件	5.90	人民币	1,771.48	1,771.48	
105	吉林省博汇机电工程有限公司	2020/12/30	维保	170000.00	人民币	203.19	203.19	
106	吉林省天成天然气有限公司	2021/5/25	配件	160000.00	人民币	1,417.19	1,417.19	
107	吉林市大华饭店有限公司	2016/3/30	配件	500.00	人民币	885.74	885.74	
108	济南和顺制冷设备有限公司	2021/10/18	维保	141735.00	人民币	617.45	617.45	
109	济源市恒通高新材料有限公司	2021/10/27	配件	33000.00	人民币	23,915.03	23,915.03	
110	江苏道明化学有限公司	2021/10/27	工程	2390000.00	人民币	17,581.98	17,581.98	
111	江苏万玛石化工程有限公司	2021/7/23	维保	8000.00	人民币	326.31	326.31	
112	江苏维多股份有限公司	2021/10/29	配件	21080.00	人民币	885.74	885.74	
113	江西九二盐业有限责任公司	2016/7/30	配件	697.10	人民币	79,716.78	79,716.78	
114	姜龙生	2021/3/15	配件	26404.54	人民币	1.95	1.95	
115	乐平市亿可达化工有限公司	2019/1/30	配件	80.00	人民币	8,857.42	8,857.42	
116	黎小康	2021/10/25	配件	540610.00	人民币	0.44	0.44	

## 合同负债评估明细表

评估基准日：2021年10月31日

表5-7

序号	户名(结算对象)	发生日期	业务内容	履约义务	币种	账面余额	评估价值	备注
117	李更宇	2021/10/27	配件	34435.26	人民币	25.69	25.69	
118	李世惠	2015/10/30	配件	0.90	人民币	1,771.48	1,771.48	
119	利民化学有限责任公司	2021/10/19	配件	296749.00	人民币	37,201.16	37,201.16	
120	连云港市金国农化有限公司	2021/1/31	维保	20790.00	人民币	13,968.12	13,968.12	
121	辽宁大平渔业集团有限公司	2021/6/3	维保	640000.00	人民币	6,127.56	6,127.56	
122	辽宁鼎际得石化股份有限公司	2018/5/30	配件	20.52	人民币	102,746.07	102,746.07	
123	辽宁省大连南关岭监狱	2015/12/30	配件	240.00	人民币	194,420.36	194,420.36	
124	辽宁双增食品开发(集团)有限公司	2016/8/30	配件	0.03	人民币	2,878.66	2,878.66	
125	辽宁伊利乳业有限责任公司	2021/9/14	配件	293254.07	人民币	96,085.30	96,085.30	
126	辽阳瑞兴化工有限公司	2018/6/30	配件	2800.00	人民币	336.58	336.58	
127	临沂市安福电子有限公司	2017/11/25	配件	0.50	人民币	2,657.23	2,657.23	
128	刘春来	2021/8/19	维保	74000.00	人民币	3,365.82	3,365.82	
129	刘福俊	2020/1/30	配件	1100.00	人民币	983.17	983.17	
130	刘海军(吉林白城)	2021/10/26	配件	3874.81	人民币	55.80	55.80	
131	刘作岩	2019/9/30	配件	3000.00	人民币	0.09	0.09	
132	罗尹希	2021/5/28	维保	211046.00	人民币	4,846.78	4,846.78	
133	麻大临	2021/10/25	工程	632000.00	人民币	1.06	1.06	
134	梅州伊利冷冻食品有限责任公司	2021/3/16	配件	4810.00	人民币	368,329.30	368,329.30	
135	蒙牛乳业(马鞍山)有限公司	2021/4/21	配件	19700.00	人民币	0.24	0.24	
136	孟州福达生物科技有限公司	2021/4/30	配件	6220.40	人民币	442.87	442.87	
137	明水富康化工有限公司	2021/9/23	配件	75577.38	人民币	442.87	442.87	
138	南京吉塔特商贸有限公司	2021/9/29	配件	29410.00	人民币	26,678.55	26,678.55	
139	南京武新制冷设备工程有限公司	2021/10/25	配件	56499.38	人民币	8,857.42	8,857.42	
140	南通博亿化工有限公司	2021/6/22	维保	15620.00	人民币	102,568.92	102,568.92	
141	南通市天久食品有限公司	2016/8/30	配件	12260.00	人民币	7,528.81	7,528.81	
142	内蒙古草原宏宝食品股份有限公司	2016/12/30	配件	5000.00	人民币	1,771.48	1,771.48	
143	内蒙古草原蒙福肉业食品有限公司	2021/6/18	配件	15000.00	人民币	4,597.00	4,597.00	
144	内蒙古草原鑫河食品有限公司	2021/10/26	配件	6020.00	人民币	1,771.48	1,771.48	
145	内蒙古华凌食品有限公司	2020/2/25	配件	0.01	人民币	212,578.07	212,578.07	

被评估单位：冰山技术服务(大连)有限公司

金额单位：人民币元

## 合同负债评估明细表

评估基准日：2021年10月31日

表5-7

被评估单位：冰山技术服务(大连)有限公司

金额单位：人民币元

序号	户名(结算对象)	发生日期	业务内容	履约义务	币种	账面余额	评估价值	备注
146	内蒙古泰尼特机电成套设备有限公司	2021/10/22	配件	2420.00	人民币	572.60	572.60	
147	内蒙古五新化工有限公司	2021/10/29	配件	7241.10	人民币	26,572.26	26,572.26	
148	内蒙古伊利实业集团股份有限公司乌兰察布乳品厂	2021/10/29	配件	4800.00	人民币	344,234.75	344,234.75	
149	宁波北仑众美顺机电设备有限公司	2018/4/30	配件	7.50	人民币	507.53	507.53	
150	宁波超隆环保科技有限公司	2017/4/30	配件	1000.00	人民币	8,857.42	8,857.42	
151	宁波博转爽石油化工有限公司	2016/8/30	配件	2500.00	人民币	9.57	9.57	
152	宁波人健化学制药有限公司	2021/9/6	配件	84970.00	人民币	28,751.18	28,751.18	
153	宁波人健医药化工有限公司	2021/10/22	工程	758375.00	人民币	442.87	442.87	
154	宁夏恒源万福清真食品股份有限公司	2016/4/30	配件	40.00	人民币	1,771.48	1,771.48	
155	宁夏伊顺园工贸有限公司	2017/1/31	配件	2000.00	人民币	4.43	4.43	
156	盘锦德汇建材有限公司	2021/8/30	配件	2017.00	人民币	7,794.53	7,794.53	
157	盘锦信汇新材料有限公司	2021/3/1	配件	10000.00	人民币	10,672.89	10,672.89	
158	乔宇	2015/8/30	配件	8500.00	人民币	5,870.70	5,870.70	
159	秦法家	2015/9/30	配件	6000.00	人民币	0.80	0.80	
160	青岛颐和制冷设备有限公司	2016/4/30	配件	51000.00	人民币	23,387.61	23,387.61	
161	荣成市祥升贸易有限公司	2016/9/30	配件	15769.96	人民币	3,432.08	3,432.08	
162	厦门永迅远洋渔业发展有限公司	2021/10/29	配件	19850.00	人民币	4,021.27	4,021.27	
163	山东昌邑四方医药化工有限公司	2016/10/30	配件	1000.00	人民币	26,049.67	26,049.67	
164	山东风顺制冷空调有限公司	2021/10/26	配件	115800.00	人民币	30,500.75	30,500.75	
165	山东菏泽玉皇化工有限公司	2020/12/30	配件	30120.00	人民币	70.86	70.86	
166	山东泓达生物科技有限公司	2021/10/9	维保	100000.00	人民币	170,062.45	170,062.45	
167	山东华鲁恒升化工股份有限公司	2021/8/13	配件	140000.00	人民币	262,843.04	262,843.04	
168	山东汇丰石化集团有限公司	2021/10/29	配件	368.40	人民币	22.71	22.71	
169	山东金典化工有限公司	2021/9/30	配件	70000.00	人民币	0.03	0.03	
170	山东凯力制冷设备有限公司	2021/8/25	维保	16522.00	人民币	259,747.43	259,747.43	
171	山东三木化工有限公司	2015/8/30	配件	500.00	人民币	17,449.12	17,449.12	
172	山东兖矿国际焦化有限公司	2016/10/30	配件	10000.00	人民币	18.18	18.18	
173	山东亿盛实业股份有限公司	2020/6/30	维保	110001.00	人民币	4,260.42	4,260.42	
174	山东众瑞新材料科技有限公司	2020/9/30	配件	10.80	人民币	0.44	0.44	



## 合同负债评估明细表

评估基准日：2021年10月31日

表5-7

序号	户名(结算对象)	发生日期	业务内容	履约义务	币种	账面余额	评估价值	备注
175	山商环境科技(山东)有限公司	2021/5/17	配件	1800.00	人民币	66,942.06	66,942.06	
176	山西省平遥县龙海实业有限公司	2021/10/27	配件	108200.00	人民币	31,886.71	31,886.71	
177	陕西北元化工集团股份有限公司	2021/9/10	配件	573.00	人民币	73,073.71	73,073.71	
178	陕西十三坊食品有限公司	2017/12/30	配件	5010.00	人民币	43,138.47	43,138.47	
179	汕头市红冠食品加工有限公司	2015/3/25	配件	0.30	人民币	17,714.84	17,714.84	
180	上海避风塘食品有限公司	2016/6/30	配件	0.74	人民币	5,332.17	5,332.17	
181	上海大冷制冷空调设备有限公司	2015/6/30	配件	4540.00	人民币	50,043.87	50,043.87	
182	上海大宛食品有限公司	2021/10/29	配件	134357.88	人民币	1,328.61	1,328.61	
183	上海斗品膳食品管理有限公司	2020/4/30	工程	39000.00	人民币	10,859.20	10,859.20	
184	上海巨岩网络科技有限公司	2021/6/23	配件	142860.00	人民币	0.01	0.01	
185	上海金和生物制药有限公司	2020/5/25	配件	0.27	人民币	13,286.13	13,286.13	
186	上海同昌生物医药科技有限公司	2021/8/11	配件	20195.52	人民币	4,428.71	4,428.71	
187	上海伟略餐饮管理有限公司	2021/10/14	配件	5310.00	人民币	1,978.13	1,978.13	
188	上海壹创机电有限公司	2021/9/17	配件	504014.00	人民币	4,251.56	4,251.56	
189	上乙机电工程(上海)有限公司	2021/10/25	配件	2000.00	人民币	13,835.29	13,835.29	
190	深圳市科冷商用设备有限公司	2018/12/30	配件	800.01	人民币	7,440.23	7,440.23	
191	沈阳世纪华新制冷有限公司	2021/10/29	配件	504816.20	人民币	2,214.35	2,214.35	
192	沈阳市信生牧业有限公司	2018/5/30	配件	6877.00	人民币	16,829.10	16,829.10	
193	石家庄冰城制冷设备有限公司	2016/7/30	配件	5635.00	人民币	56,683.30	56,683.30	
194	石家庄瑞达冷冻设备有限公司	2021/7/30	配件	50000.00	人民币	288.75	288.75	
195	石嘴山市昊鹏商贸有限公司	2016/4/30	配件	1.00	人民币	58,016.10	58,016.10	
196	苏州乐贝来食品有限公司	2019/2/28	配件	1400.00	人民币	45,172.84	45,172.84	
197	宿迁市永香工贸有限公司	2021/10/21	配件	143000.00	人民币	5,314.45	5,314.45	
198	孙霞	2020/1/30	配件	1500.00	人民币	2,657.23	2,657.23	
199	汤柏兴	2018/9/30	配件	54.46	人民币	0.09	0.09	
200	陶静静	2021/10/20	配件	45776.00	人民币	442.87	442.87	
201	陶膳生	2018/10/30	配件	1500.00	人民币	79.72	79.72	
202	天地新光机电设备(北京)有限公司	2016/1/30	配件	2000.00	人民币	0.07	0.07	
203	天津伊利康业冷冻食品有限公司	2016/10/25	配件	0.10	人民币	116,862.18	116,862.18	

被评估单位：冰山技术服务(大连)有限公司

金额单位：人民币元

## 合同负债评估明细表

评估基准日：2021年10月31日

表5-7

序号	户名(结算对象)	发生日期	业务内容	履约义务	币种	账面余额	评估价值	备注
204	田震	2016/9/30	配件	7978.00	人民币	361.38	361.38	
205	通化长白山特产食品有限责任公司	2020/4/30	工程	860000.00	人民币	1,771.48	1,771.48	
206	王好	2021/10/27	配件	13272.00	人民币	398.58	398.58	
207	王健	2016/12/30	配件	8400.00	人民币	318.87	318.87	
208	王晓青	2016/12/30	配件	20000.00	人民币	1,771.48	1,771.48	
209	王瑶	2021/7/15	配件	258754.00	人民币	1,771.48	1,771.48	
210	威县君乐宝乳业有限公司	2016/7/30	配件	8000.00	人民币	16,228.56	16,228.56	
211	潍坊立群食品有限公司	2015/10/30	配件	400.00	人民币	559,788.91	559,788.91	
212	潍坊美比特食品有限公司	2016/5/30	配件	1500.00	人民币	186,932.29	186,932.29	
213	潍坊市海欣药业有限公司	2016/12/30	配件	183000.00	人民币	2,480.08	2,480.08	
214	翁尔光	2021/10/26	配件	7850.60	人民币	1,771.48	1,771.48	
215	乌鲁木齐天泰格商贸有限公司	2021/10/27	工程	519803.39	人民币	441.63	441.63	
216	无锡市大冷制冷设备有限公司	2021/7/6	配件	135000.00	人民币	6.64	6.64	
217	五大连池宝泉啤酒饮品有限公司	2021/10/27	配件	10000.00	人民币	442.87	442.87	
218	五大连池宝泉啤酒饮品有限责任公司	2021/9/10	工程	712000.00	人民币	15,500.48	15,500.48	
219	武汉冰谷制冷科技有限公司	2021/10/13	维保	90000.00	人民币	446,426.34	446,426.34	
220	武汉冰连制冷有限公司	2020/5/30	配件	338.70	人民币	379.43	379.43	
221	武汉冰世界制冷设备有限公司	2021/9/23	配件	18016.00	人民币	44,287.10	44,287.10	
222	武汉格凌兰制冷设备工程有限公司	2017/12/30	配件	1.20	人民币	6,091.25	6,091.25	
223	武汉格陵兰制冷设备工程有限公司	2015/5/25	配件	0.21	人民币	4,991.16	4,991.16	
224	武汉武冷辅机配套有限公司	2018/7/25	配件	0.02	人民币	126,661.10	126,661.10	
225	武汉新武新制冷设备有限公司	2018/4/30	配件	8.00	人民币	708.60	708.60	
226	西安埃伯格制冷设备有限公司	2017/2/28	配件	5000.00	人民币	175.38	175.38	
227	西安百跃羊乳集团有限公司	2017/11/30	配件	18000.00	人民币	885.74	885.74	
228	西安惠实机电设备有限公司	2021/10/20	配件	34047.00	人民币	1,629.77	1,629.77	
229	西安旭邦机电科技有限公司	2016/1/30	配件	2000.00	人民币	11,766.20	11,766.20	
230	西姆科工业设备(北京)有限公司	2015/12/30	配件	5.00	人民币	15,197.56	15,197.56	
231	锡林浩特伊利乳品有限责任公司	2021/10/27	配件	65500.00	人民币	105,779.55	105,779.55	
232	香港康隆航运有限公司上海代表处	2021/9/17	配件	131937.05	人民币	6,413.75	6,413.75	

被评估单位：冰山技术服务(大连)有限公司

金额单位：人民币元

## 合同负债评估明细表

评估基准日：2021年10月31日

表5-7

序号	户名(结算对象)	发生日期	业务内容	履约义务	币种	账面余额	评估价值	备注
233	湘西自治州鑫汇金属新材料有限公司	2021/9/26	配件	40000.00	人民币	7,066.45	7,066.45	
234	新发药业有限公司	2019/12/30	配件	2233.30	人民币	44,287.10	44,287.10	
235	新疆成和天利能源科技股份有限公司	2018/1/30	配件	2000.00	人民币	99,217.27	99,217.27	
236	新疆华科机械设备有限公司	2016/4/30	配件	241.92	人民币	2,391.50	2,391.50	
237	新疆杉柠鸿业商贸有限公司	2021/10/26	工程	485800.00	人民币	17,714.84	17,714.84	
238	新世纪冷库	2016/8/30	配件	2000.00	人民币	8,857.42	8,857.42	
239	烟台都益流体机械设备有限公司	2016/11/30	配件	5190.00	人民币	212.58	212.58	
240	烟台龙大食品有限公司	2021/10/13	工程	163850.00	人民币	8,012.42	8,012.42	
241	阳江市明峰水产有限公司	2021/4/16	配件	100000.00	人民币	162,090.78	162,090.78	
242	姚景明	2021/10/9	配件	12958.20	人民币	1,771.48	1,771.48	
243	依安县汇利薯业有限公司	2021/8/30	托管	480000.00	人民币	442.87	442.87	
244	宜昌汉能工程技术有限公司	2021/8/6	配件	250000.00	人民币	1,240.04	1,240.04	
245	宜昌双汇食品有限责任公司	2019/8/30	配件	1167.08	人民币	1,771.48	1,771.48	
246	尹铁军	2018/3/30	配件	500.00	人民币	5.23	5.23	
247	营创三征(营口)精细化工有限公司	2019/8/30	配件	49.20	人民币	15,482.93	15,482.93	
248	营口现代渔业科技产业园	2021/9/28	配件	140.00	人民币	1,877.77	1,877.77	
249	营口正润装修工程有限公司	2018/7/30	配件	739.50	人民币	5,068.04	5,068.04	
250	遇吉明	2018/7/30	配件	1110.00	人民币	43.58	43.58	
251	喻浪	2018/8/30	配件	35.00	人民币	1,328.61	1,328.61	
252	御隆膜科技南通有限公司	2021/10/15	配件	5800.00	人民币	88,574.19	88,574.19	
253	张百林	2019/1/25	配件	0.01	人民币	21.26	21.26	
254	张德才	2019/3/30	配件	30.39	人民币	354.30	354.30	
255	张家港市华怡浆料有限公司	2019/5/30	配件	24500.00	人民币	2,214.35	2,214.35	
256	长春实德节能建材有限公司	2021/9/10	配件	344.80	人民币	1,771.48	1,771.48	
257	长沙冰城制冷机电设备有限公司	2021/10/25	配件	161500.00	人民币	48.24	48.24	
258	赵丽	2020/5/30	配件	80000.00	人民币	31.00	31.00	
259	肇东市伊利乳业有限公司	2021/10/11	工程	3740000.00	人民币	159,807.54	159,807.54	
260	浙江海洲制药有限公司	2021/3/12	配件	113000.00	人民币	14,634.23	14,634.23	
261	浙江嘉化能源化工股份有限公司	2021/10/27	配件	19000.00	人民币	62,001.94	62,001.94	

被评估单位：冰山技术服务(大连)有限公司

金额单位：人民币元

## 合同负债评估明细表

评估基准日：2021年10月31日

表5-7

被评估单位：冰山技术服务(大连)有限公司

金额单位：人民币元

序号	户名(结算对象)	发生日期	业务内容	履约义务	币种	账面余额	评估价值	备注
262	中昊(大连)化工研究院有限公司实验厂	2021/10/19	配件	12049.66	人民币	143,047.32	143,047.32	
263	中粮麦芽(江阴)有限公司	2021/7/20	工程	439000.00	人民币	45,653.35	45,653.35	
264	中水集团远洋股份有限公司	2021/8/13	配件	8800.00	人民币	974.32	974.32	
265	中盐常州化工股份有限公司	2021/9/9	配件	5721.80	人民币	75,261.49	75,261.49	
266	重庆企鹤制冷设备有限公司	2021/10/29	配件	5000.00	人民币	1,033.73	1,033.73	
267	舟山市普陀基良制冷设备有限公司	2016/4/30	配件	36.00	人民币	1,594.34	1,594.34	
268	邹平市兴华工程有限公司	2021/10/31	配件	317.54	人民币	317.54	317.54	
	合计					11,125,511.55	11,125,511.55	

被评估单位填表人：陈加亮

评估人员：程瑶

填表日期：2021年12月6日



## 应交税费评估明细表

评估基准日：2021年10月31日

表5-9

被评估单位：冰山技术服务(大连)有限公司

金额单位：人民币元

序号	征税机关	发生日期	税费种类	账面价值	评估价值	备注
1	大连市税务局	2021-10	企业所得税	327,327.48	327,327.48	
2	大连市税务局	2021-10	代扣代缴个人所得税	6,365.43	6,365.43	
合 计				333,692.91	333,692.91	

被评估单位填表人：陈加亮  
填表日期：2021年12月6日

评估人员：程瑶

## 其他应付款评估明细表

评估基准日：2021年10月31日

表5-10

被评估单位：冰山技术服务(大连)有限公司

金额单位：人民币元

序号	户名(结算对象)	发生日期	业务内容	币种	账面价值	评估价值	备注
1	何启伦W	2021-10	其他	人民币	4,755.50	4,755.50	
2	曲春义	2021-10	其他	人民币	2,131.00	2,131.00	
3	郭永强	2021-10	其他	人民币	200.00	200.00	
4	刘志华	2021-10	其他	人民币	3,135.70	3,135.70	
5	李洪军	2021-10	其他	人民币	18,960.00	18,960.00	
6	刘秀丰	2021-10	其他	人民币	2,840.00	2,840.00	
7	于勇	2021-10	其他	人民币	7,475.15	7,475.15	
8	阎盖宝	2021-10	其他	人民币	80.00	80.00	
9	柳明	2021-10	其他	人民币	7,694.20	7,694.20	
10	沈阳大冷冰山制冷空调有限公司	2017-12	保证金	人民币	100,000.00	100,000.00	
11	黑龙江龙冷科技有限公司	2021-10	保证金	人民币	60,000.00	60,000.00	
12	西安旭邦机电科技有限公司(原西安海拓工贸)	2021-10	保证金	人民币	60,000.00	60,000.00	
13	乌鲁木齐迅鼎仪器设备有限公司	2021-10	保证金	人民币	60,000.00	60,000.00	
14	大同市冰山制冷工程有限公司	2017-12	保证金	人民币	100,000.00	100,000.00	
15	石家庄冰城制冷设备有限公司	2017-12	保证金	人民币	100,000.00	100,000.00	
16	郑州新世纪制冷设备有限公司	2017-12	保证金	人民币	101,830.00	101,830.00	
17	青岛颐和制冷设备有限公司	2017-12	保证金	人民币	100,000.00	100,000.00	
18	烟台冰山经纬制冷空调设备有限公司	2021-10	保证金	人民币	60,000.00	60,000.00	
19	山东风顺制冷空调有限公司	2021-10	保证金	人民币	60,000.00	60,000.00	
20	山东凯力制冷设备有限公司	2021-10	保证金	人民币	60,000.00	60,000.00	
21	上海大冷制冷空调设备有限公司	2017-12	保证金	人民币	100,000.00	100,000.00	
22	杭州市大冷制冷空调设备有限公司	2017-12	保证金	人民币	100,000.00	100,000.00	
23	福州市冰极制冷成套设备有限公司	2017-12	保证金	人民币	100,000.00	100,000.00	
24	合肥冰山制冷设备有限公司	2021-10	保证金	人民币	50,000.00	50,000.00	
25	武汉冰连制冷有限公司	2017-12	保证金	人民币	100,000.00	100,000.00	
26	天津市大冷冰山制冷设备销售有限公司	2021-10	保证金	人民币	80,000.00	80,000.00	
27	呼和浩特市泰尼特机电成套设备有限公司	2021-10	保证金	人民币	60,000.00	60,000.00	
28	成都冰山制冷工程有限公司	2017-12	保证金	人民币	100,000.00	100,000.00	
29	大庆市鑫隆裕石油机械装备制造有限公司	2021-10	保证金	人民币	50,000.00	50,000.00	

## 其他应付款评估明细表

评估基准日：2021年10月31日

表5-10

被评估单位：冰山技术服务(大连)有限公司

金额单位：人民币元

序号	户名(结算对象)	发生日期	业务内容	币种	账面价值	评估价值	备注
30	大连英科液压机械有限公司	2021-10	保证金	人民币	20,000.00	20,000.00	
31	西安四星动力工程有限公司	2021-10	保证金	人民币	20,000.00	20,000.00	
32	新乡市万和过滤技术股份公司	2021-10	保证金	人民币	20,000.00	20,000.00	
33	荣成市祥升贸易有限公司	2021-08	保证金	人民币	100,000.00	100,000.00	
34	联通托收-中国联通合网络通信有限公司大连市分公司	2021-10	单位往来	人民币	50.00	50.00	
35	付APP使用费用-大连优恩特科技有限公司	2021-10	单位往来	人民币	1,650.00	1,650.00	
36	退手续费	2021-10	其他	人民币	3,897.54	3,897.54	
37	应付股利	2021-11	股利	人民币	27,631,682.30	27,631,682.30	
	合 计				29,446,381.39	29,446,381.39	

被评估单位填表人：陈加亮

评估人员：程瑶

填表日期：2021年12月6日





## 其他流动负债评估明细表

评估基准日：2021年10月31日

表5-13

序号	户名（结算对象）	发生日期	账面价值	评估价值	备注
1	待转销项税	2021-10	1,435,153.36	1,435,153.36	
2	浙江俱进汽摩配件有限公司	2021-03	144,000.00	144,000.00	已背书 2021.3.16
3	沧州和升号商贸有限公司	2021-04	200,000.00	200,000.00	已背书 2021.4.16
4	杭州开来实业有限公司	2021-05	60,000.00	60,000.00	已背书 2021.5.21
5	山东侨昌现代农业进出口有限公司	2021-05	20,000.00	20,000.00	已背书 2021.6.3
6	辽宁缘泰石油化工有限公司	2021-05	200,000.00	200,000.00	已背书 2021.5.27
7	深圳科大智联实业有限公司	2021-05	50,000.00	50,000.00	已背书 2021.5.31
8	永康市冠吉科技有限公司	2021-05	100,000.00	100,000.00	已背书 2021.5.27
9	江阴远广服饰有限公司	2021-06	100,000.00	100,000.00	已背书 2021.6.10
10	宁波升与国际贸易有限公司	2021-06	10,000.00	10,000.00	已背书 2021.6.28
11	武汉中南环铁物资有限公司	2021-06	100,000.00	100,000.00	已背书 2021.6.24
12	台州富豪车轮有限公司	2021-06	50,000.00	50,000.00	已背书 2021.7.2
13	广东云卷云舒实业有限公司	2021-07	200,000.00	200,000.00	已背书 2021.7.14
14	杭州米达进出口有限公司	2021-07	50,000.00	50,000.00	已背书 2021.7.15
15	浙江耀义实业有限公司	2021-07	100,000.00	100,000.00	已背书 2021.7.22
16	南充五龙商贸有限公司	2021-07	100,000.00	100,000.00	已背书 2021.8.6
17	温州巴赫国际贸易有限公司	2021-07	10,000.00	10,000.00	已背书 2021.8.4
18	广西南宁宇坤武超材料有限公司	2021-08	60,000.00	60,000.00	已背书 2021.8.6
19	台州市乐天新材料有限公司	2021-08	50,000.00	50,000.00	已背书 2021.8.26
20	山东巨力玻璃有限公司	2021-08	100,000.00	100,000.00	已背书 2021.8.26
21	大连绿舟能源有限公司	2021-08	100,000.00	100,000.00	已背书 2021.8.19
22	杭州致康贸易有限公司	2021-08	100,000.00	100,000.00	已背书 2021.8.26
23	温岭市大得利鞋厂（普通合伙）	2021-08	62,500.00	62,500.00	已背书 2021.9.14
24	杭州钻宇贸易有限公司	2021-08	100,000.00	100,000.00	已背书 2021.9.14
25	深圳德能通电子科技有限公司	2021-09	50,000.00	50,000.00	已背书 2021.9.14
26	沈阳诚圆信商贸有限公司	2021-09	50,000.00	50,000.00	已背书 2021.9.14
27	宁波英铭科技有限公司	2021-09	50,000.00	50,000.00	已背书 2021.9.14
28	武汉中恒华信投资有限公司	2021-09	50,000.00	50,000.00	已背书 2021.9.14
29	嘉兴博成环保科技有限公司	2021-09	50,000.00	50,000.00	已背书 2021.9.29

被评估单位：冰山技术服务(大连)有限公司

金额单位：人民币元

## 其他流动负债评估明细表

评估基准日：2021年10月31日

表5-13

被评估单位：冰山技术服务(大连)有限公司

金额单位：人民币元

序号	户名(结算对象)	发生日期	账面价值	评估价值	备注
30	宁波市速通模塑有限公司	2021-09	50,000.00	50,000.00	已背书 2021.9.29
31	临沂科友化工有限公司	2021-09	100,000.00	100,000.00	已背书 2021.9.29
32	南京路得商贸有限公司	2021-09	30,000.00	30,000.00	已背书 2021.9.30
33	温州东极电气有限公司	2021-10	170,000.00	170,000.00	已背书 2021.10.1
34	浙江瑞兆丰供应链管理有限公司	2021-10	50,000.00	50,000.00	已背书 2021.10.2
35	秦皇岛天业通联安装工程有限公司	2021-10	200,000.00	200,000.00	已背书 2021.10.2
36	宁波兰花电器制造有限公司	2021-10	50,000.00	50,000.00	已背书 2021.10.2
37	浙江淘工供应链技术有限公司	2021-10	35,080.90	35,080.90	已背书 2021.10.2
	合 计		4,436,734.26	4,436,734.26	

被评估单位填表人：陈加亮

评估人员：程瑶

填表日期：2021年12月6日



## 租赁负债评估明细表

评估基准日：2021年10月31日

表6-3

金额单位：人民币元

被评估单位：冰山技术服务(大连)有限公司

序号	项目名称	出租人	发生日期	账面价值	评估价值	备注
1	应付租赁款	大连冷热电科技股份有限公司	2021-01	9,460,064.77	9,460,064.77	
合 计				9,460,064.77	9,460,064.77	

评估人员：程瑶

被评估单位填表人：陈加亮

填表日期：2021年12月6日

表1-股东全部权益价值—收益法测算汇总表

评估基准日：2021年10月31日

被评估单位：冰山技术服务（大连）有限公司

金额单位：人民币万元

ID	项目	2021年11-12月	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	永续期
1	一、营业总收入	2,471.08	17,848.00	20,525.00	23,603.00	25,492.00	27,532.00	27,532.00
2	减：营业成本	2,101.21	15,172.36	17,445.28	20,058.47	21,662.87	23,395.44	23,395.44
3	税金及附加	21.71	72.96	83.61	96.47	104.22	111.88	111.94
4	销售费用	73.11	524.29	600.35	687.68	741.87	800.34	800.34
5	管理费用	168.91	911.95	954.87	1,077.45	1,127.91	1,183.21	1,189.55
6	研发费用	100.71	716.95	817.34	932.42	1,004.68	1,082.59	1,082.59
7	二、营业利润	5.43	449.50	623.55	750.51	850.46	958.54	972.13
8	加：营业外收入	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	减：营业外支出	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	三、利润总额	5.43	449.50	623.55	750.51	850.46	958.54	972.13
11	减：所得税费用	6.93	0.00	0.00	4.01	52.22	62.59	64.63
12	四、净利润	-1.51	449.50	623.55	746.50	798.25	895.95	907.51
13	利息支出*（1-所得税率）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	五、息税前净利润	-1.51	449.50	623.55	746.50	798.25	895.95	907.51
15	加：折旧及摊销	17.14	101.56	96.46	97.16	95.63	96.09	82.43
16	减：资本性支出	39.61	10.20	31.64	16.34	16.06	61.31	60.71
17	营运资金增加或减少	-396.78	279.35	681.28	783.25	481.06	519.48	0.00
18	加：其他（减项以“-”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	六、自由现金流量	372.81	261.51	7.09	44.08	396.76	411.25	929.23
20	折现率年限	0.08	0.67	1.67	2.67	3.67	4.67	0.00
21	七、折现率	11.53%	11.53%	11.53%	11.53%	11.53%	11.53%	11.53%
22	折现系数	0.99	0.93	0.83	0.75	0.67	0.60	5.21
23	八、各年净现金流量折现值	369.45	243.15	5.91	32.95	265.91	247.12	4,842.75
24	九、预测期经营价值	6,007.24						
25	加：溢余资产	-3,587.53						
26	非经营性资产	0.00						
27	单独评估的长期股权投资	0.00						
28	十、企业整体价值	2,419.71						
29	减：有息负债	0.00						
30	十一、股东全部权益价值	2,419.71						
31	减：少数股东权益	0.00						
32	十二、归属母公司的所有者权益	2,419.71						