中国资产评估协会

资产评估业务报告备案回执

报告编码：	4444020112202400081
合同编号：	业评合约[2023]第9-050号
报告类型：	法定评估业务资产评估报告
报告文号：	业评资字[2024]第09-BZ0002号
报告名称：	松下.万宝（广州）压缩机有限公司拟购置设备涉及冰山松洋压缩机（大连）有限公司持有的224项机械制造类机器设备资产市场价值资产评估报告
评估结论：	17,588,700.00元
评估报告日：	2024年01月14日
评估机构名称：	广州业勤资产评估土地房地产估价有限公司
签名人员：	廖雅清　（资产评估师）　会员编号：44180051 崔丽雯　（资产评估师）　会员编号：44210137

（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。

备案回执生成日期：2024年01月16日

本报告依据中国资产评估准则编制

松下.万宝（广州）压缩机有限公司拟购置设备涉及冰山松洋压缩机（大连）有限公司持有的224项机械制造类机器设备资产市场价值

资产评估报告

业评资字[2024]第09-BZ0002号

签字评估师：　廖雅清（44180051）

崔丽雯（44210137）

广州业勤资产评估土地房地产估价有限公司

GUANGZHOU YEQIN ASSETS & LAND AND REAL ESTATE APPRAISAL CO. LTD

评估基准日：二〇二三年十二月三十一日

评估报告日：二〇二四年一月十四日

目　录

第一部分 声　明 ..... - 1 -

第二部分 资产评估报告摘要 ..... - 3 -

第三部分 资产评估报告 ..... - 5 -

一、绪言 ..... - 5 -

二、委托人、产权持有者和资产评估委托合同约定的其他资产评估报告使用人概况 - 5 -

三、评估目的 ..... - 6 -

四、评估对象和评估范围 ..... - 6 -

五、价值类型 ..... - 8 -

六、评估基准日 ..... - 9 -

七、评估依据 ..... - 9 -

八、评估方法 ..... - 12 -

九、评估程序实施过程和情况 ..... - 14 -

十、评估假设 ..... - 15 -

十一、评估结论 ..... - 17 -

十二、特别事项说明 ..... - 17 -

十三、资产评估报告使用限制说明 ..... - 18 -

十四、评估报告日 ..... - 19 -

十五、签名盖章 ..... - 20 -

第四部分 附　件 ..... - 21 -

第一部分 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中国资产评估协会发布的资产评估执业准则和职业道德准则编制。

二、委托人或其他资产评估报告使用人应该按照法律、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。

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

六、评估对象涉及的产权资料、资产清单由委托人及相关当事方申报并经其采用签名、盖章或法律允许的其他方式确认，我司针对委托人及相关当事方提供产权资料、资产清单进行了必要的核查验证，但提供必要的资料并保证所提供资料的真实性、合法性、完整性是委托人和相关当事方的责任。

七、我们与评估报告中的评估对象没有现存或者预期的利益关系，与相关当事方没有现存或者预期的利益关系，对相关当事方不存在偏见。

八、我们已对评估报告中的评估对象及其所涉及资产进行现场勘察，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查验，但无法对评估对象及其所涉及资产法律权属的真实性做任何形式的保证。我们已提请委托人及相关当事方完善产权以满足出具评估报告的要求，并对已发现的问题进行如实披露。

九、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。

十、我们及其所在的评估机构具备本评估业务所需的执业资质和相关专业评估经验。除已在评估报告中披露的运用评估机构或专家的工作外，评估过程中没有运用其他评估机构或专家的工作成果。

（本页余下空白）

第二部分 资产评估报告摘要

委托人一：松下.万宝（广州）压缩机有限公司

委托人二/产权持有者：冰山松洋压缩机（大连）有限公司

经济行为：松下.万宝（广州）压缩机有限公司拟购买冰山松洋压缩机（大连）有限公司持有的一批机械制造类机器设备（以下简称“机器设备”），合计 224 项，故委托评估机构对拟资产转让涉及的冰山松洋压缩机（大连）有限公司持有的 224 项机器设备资产市场价值进行评估，以作为委托人资产转让的定价参考依据。

评估目的：为委托人拟资产转让提供委估资产市场价值参考依据。

评估对象及范围：根据拟进行的经济行为需要，本次资产评估的评估对象为冰山松洋压缩机（大连）有限公司所持有的一批机器设备资产市场价值，评估范围为松下.万宝（广州）压缩机有限公司申报的 224 项机器设备，具体范围仅包括设备本体，不包括设备的安装、运输、基础、附属设施、软件、技术服务、技术资料等。截止评估基准日，评估范围内的设备账面原值 119,377,228.49 元，账面净值 17,253,123.94 元。

评估对象及评估范围与经济行为所涉及的评估对象和评估范围为一致。详见委托人提供的《资产评估清查明细表》。

评估基准日：2023 年 12 月 31 日。

评估价值类型：市场价值。

评估方法：成本法。

评估结论：广州业勤资产评估土地房地产估价有限公司根据国家有关资产评估的规定，本着独立、客观、公正的原则，按照必要的评估程序采用成本法对委托人委托评估的资产在评估基准日时的市场价值进行评估测算，根据以上评估工作，得出评估结论如下：

松下.万宝（广州）压缩机有限公司、冰山松洋压缩机（大连）有限公司委托评估资产在评估基准日时的账面原值为 119,377,228.49 元，账面净值 17,253,123.94 元，评估价值为**人民币壹仟柒佰伍拾捌万捌仟柒佰元整（￥17,588,700.00）(不含增值税）**，与净值比较增值为 335,576.06 元，增值率为 2%，具体评估结果详见《资产评估结果明细表》。

对评估结论产生影响的特别事项：

无。

评估报告日：2024年 1 月 14 日。

本次评估结论系在本次评估假设前提下成立。本评估报告结论有效使用期限自评估基准日起一年，即自 2023 年 12 月 31 日至 2024 年 12 月 30 日内有效。

提请报告使用者注意评估报告中载明的假设、限定条件、特别事项说明及其对评估结论的影响。

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

（本页余下空白）

第三部分 资产评估报告

一、绪言

松下.万宝（广州）压缩机有限公司、冰山松洋压缩机（大连）有限公司：

广州业勤资产评估土地房地产估价有限公司（以下简称本公司）接受贵公司的委托，按照法律、行政法规和资产评估准则的规定，坚持独立、客观和公正的原则，采用成本法，按照必要的评估程序，对拟评估 224 项机器设备资产在 2023 年 12 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：

二、委托人、产权持有者和资产评估委托合同约定的其他资产评估报告使用人概况

(一)委托人一概况

统一社会信用代码：914401136184153718

名　　称：松下.万宝（广州）压缩机有限公司

类　　型：有限责任公司(中外合资)

住　　所：广州市番禺区钟村万宝基地万宝北街 36 号

法定代表人：西畅彦

注 册 资本：11,384.00 万元（美元）

成 立 日期：1993 年 06 月 10 日

营 业 期限：1993 年 06 月 10 日至 2033 年 06 月 10 日

经 营 范围：通用机械设备销售;气体压缩机械制造;汽车零部件及配件制造（不含汽车发动机制造）;制冷、空调设备制造;信息技术咨询服务;机械零部件加工;

(二)委托人二/产权持有者概况

统一社会信用代码：912102136048202 96J

名　　称：冰山松洋压缩机（大连）有限公司

类　　型：有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

住　　所：辽宁省大连经济技术开发区松岚街 8 号

法定代表人：范文

注 册 资本：44,239.67 万元（人民币）

成 立 日期：1994 年 09 月 15 日

营 业 期限：1994 年 09 月 15 日至 2044 年 09 月 14 日

经 营 范围：一般项目：气体压缩机械制造，气体压缩机械销售，通用设备修理，信息技术咨询服务（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）

(三)委托人与产权持有者之间的关系

委托人一拟购买委托人二持有机器设备。

(四)资产评估委托合同约定的其他资产评估报告使用人概况

与本次评估目的相关的除委托人以外的当事人及上级主管部门。

除国家法律、法规另有规定外，任何未经评估机构和委托人确认的机构或个人不能由于得到评估报告而任意使用本报告。

三、评估目的

经济行为：松下.万宝（广州）压缩机有限公司拟购买冰山松洋压缩机（大连）有限公司持有的一批机器设备，合计 224 项，故委托评估机构对拟资产转让涉及的冰山松洋压缩机（大连）有限公司持有的 224 项机器设备资产市场价值进行评估，以作为委托人资产转让的定价参考依据。

评估目的：为委托人拟资产转让提供委估资产市场价值参考依据。

四、评估对象和评估范围

（一）评估对象及范围

根据拟进行的经济行为需要，本次资产评估的评估对象为冰山松洋压缩机（大连）有限公司所持有的一批机器设备资产市场价值，评估范围为松下.万宝（广州）压缩机有限公司申报的 224 项机器设备，具体范围仅包括设备本体，不包括设备的安装、运输、基础、附属设施、软件、技术服务、技术资料等。截止评估基准日，评估范围内的设备账面原值 119,377,228.49 元，账面净值 17,253,123.94 元。

评估对象及评估范围与经济行为所涉及的评估对象和评估范围为一致。详见委托人提供的《资产评估清查明细表》。

(二)评估对象概况

1、权益状况

根据委托人二提供设备购置原始合同等资料，本次评估对象涉及资产权属人为冰山松洋压缩机（大连）有限公司。于评估基准日时，评估对象不存在抵押及其他限制情况。

2、实物状况

评估对象为机器设备资产市场价值，具体评估范围包括冰山松洋压缩机（大连）有限公司持有一批机械制造类机器设备，包括磨床、焊机、检查器等 224 项。以上资产均安装及建筑于冰山松洋压缩机（大连）有限公司厂区内。

3、现场勘察

2024 年 1 月 3 日-4 日，本公司评估人员在委托人工作人员带领下进行现场勘察，对本次待评估设备就外表、功能进行现场勘察，填写设备现场勘察表。

在委托人相关工作人员带领下，对被评估单位申报资产进行盘点和现场勘察，对其提供的资料进行验证，同时对可能影响资产评估重大事项进行调查了解，并针对不同资产的性质、特点，采取不同的勘察方法，核实资产数量、使用状态、产权及其他影响评估作价的重要因素。

针对各资产，查阅主要资产的购建资料、竣工验收记录、运行日志、重大事故报告书、大修理和技改等技术资料和文件，并通过与资产管理人员和操作人员的深入沟通，了解资产的购置日期、产地和生产厂家、制造质量、各项购建费用的支出情况，了解资产的技术等级、实际运行是否达标、存在的隐患，查阅资产的运行和故障记录，填写资产现场勘察记录等。

现场勘察时，部分资产是由设计单位和资产供应商根据厂房规模、产品性质及工艺要求量身制造。至评估基准日时，资产成新一般，并未发现部件缺失，功能严重退化等情况。资产存放于厂区室内，目前资产配套齐全，资产精度较好，技术参数能基本达到一般生产要求，运行环境良好，符合资产的性能要求，正常使用，有专人管理，管理良好。

五、价值类型

㈠价值类型

本项目选取的价值类型为市场价值。主要原因为从经济行为和评估目的分析：基于经济行为考虑，本次评估目的是为经济行为各关联方提供评估对象的价值参考意见，各方均处于平等地位，其实施的经济行为是正常、公平的市场交易行为,按市场价值进行交易一般较能为交易各方所接受；从市场条件分析：随着市场经济的不断发展，资产交易日趋频繁，按市场价值进行交易已为越来越多的投资者所接受；从价值类型的选择与评估假设的相关性分析：本次评估的评估假设是立足于模拟一个完全公开和充分竞争的市场而设定的，即设定评估假设条件的目的在于排除非市场因素和非正常因素对评估结果的影响；从价值类型选择惯例分析：当对市场条件和评估对象的使用等并无特别限制和要求时，应当选择市场价值作为评估结果的价值类型。经评估人员与委托人充分沟通后，根据评估目的及对象面临的市场条件，本次评估选取市场价值类型与其他价值类型相比，更能反映交易双方的公平性和合理性，使评估结果能满足本次评估目的之需要。故本项目选取的价值类型为市场价值。

㈡价值定义

由于与本项目评估目的相关的经济行为实施各关联方均处于平等地位，是正常公平的市场交易行为，故本项目选取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。

根据该定义，其内涵为：

1、自愿买方。指具有购买动机，但并没有被强迫进行购买的一方当事人。

2、自愿卖方。指既不准备以任何价格急于出售或被强迫出售，也不会因期望获得被现行市场视为不合理的价格而继续持有资产的一方当事人。

3、评估基准日。指市场价值是某一特定日期的时点价值，仅反映了评估基准日的真实市场情况和条件，而不是评估基准日以前或以后的市场情况和条件。

4、以货币单位表示。市场价值是在公平的市场交易中，以货币形式表示的为资产所

支付的价格，通常为本国货币。

5、公平交易。指在没有特定或特殊关系的当事人之间的交易，即假设在互无关系且独立行事的当事人之间的交易。

6、资产在市场上有足够的展示时间。指资产应当以最恰当的方式在市场上予以展示，不同资产的具体展示时间应根据资产特点和市场条件而有所不同，但该展示时间应当使该资产能够引起足够数量的潜在购买者的注意。

7、当事人双方各自精明，理性行事。指自愿买方和自愿卖方都合理地知道资产的性质和特点、实际用途、潜在用途以及评估基准日的市场状况，并假定当事人都根据上述知识为自身利益而决策，理性行事以争取在交易中为自己获得最好的价格。

8、估计数额。市场价值中的估计数额是指在公平交易中，以货币形式（正常情况下是本国货币）表现的资产的价格。

六、评估基准日

本项目资产评估基准日为 2023 年 12 月 31 日。

该评估基准日的选择依据本次评估目的、相应经济行为的需要，结合现场勘察时间，经与委托人协商并由委托人确认 2023 年 12 月 31 日作为评估基准日。

本次评估中所采用的价格标准是评估基准日有效的价格标准。

七、评估依据

(一)经济行为依据

《资产评估委托合同》。

(二)法律法规依据

1、《中华人民共和国资产评估法》（主席令第 46 号，2016 年 12 月 1 日起施行）；

2、《中华人民共和国民法典》（第十三届全国人民代表大会第三次会议通过，2021 年 1 月 1 日起施行）；

3、《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税〔2016〕36 号，2016 年 5 月 1 日起执行)、《关于调整增值税税率的通知》（财税〔2018〕32 号，2018 年 5 月 1 日

起执行）、《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，2019年4月1日起执行）；

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、《中华人民共和国企业国有资产法》（中华人民共和国主席令第5号，2009年5月1日起施行）；

6、《国有资产评估管理办法》(1991年11月16日中华人民共和国国务院令第91号发布 根据2020年11月29日《国务院关于修改和废止部分行政法规的决定》修订，2020年11月29日起施行)；

7、《企业国有资产监督管理暂行条例》（国务院令第709号，2019年3月2日修订）；

8、《企业国有资产交易监督管理办法》（国资委令、财政部令第32号，2016年6月24日施行）；

9、《企业国有资产评估项目备案工作指引》（国资发产权〔2013〕64号，2013年5月10日起施行）；

10、《企业国有资产评估管理暂行办法》(国务院国有资产监督管理委员会令第12号，2005年9月1日起施行)；

11、《关于加强企业国有资产评估管理工作有关问题的通知》（国资委产权〔2006〕274号，2006年12月12日发布）；

12、《关于改革国有资产评估行政管理方式、加强资产评估监督管理工作的意见》（国办发〔2001〕102号，2001年12月28日发布）；

13、《关于企业国有资产评估报告审核工作有关事项的通知》（国资发产权〔2009〕941号，2009年9月11日发布）

14、《国有资产评估管理若干问题的规定》（财政部第14号令，2002年1月1日起施行）。

(三)评估准则依据

1、《资产评估基本准则》（财资〔2017〕43号，2017年10月1日起施行）；

2、《资产评估职业道德准则》（中评协〔2017〕30号，2017年10月1日起施行）；

3、《资产评估机构业务质量控制指南》（中评协〔2017〕46号，2017年10月1日起施行）；

4、《资产评估价值类型指导意见》（中评协〔2017〕47号，2017年10月1日起施行）；

5、《资产评估对象法律权属指导意见》（中评协〔2017〕48号，2017年10月1日起施行）；

6、《资产评估执业准则-资产评估程序》（中评协〔2018〕36号，2019年1月1日起施行）；

7、《资产评估执业准则-资产评估委托合同》（中评协〔2017〕33号，2017年10月1日起施行）；

8、《资产评估执业准则-资产评估方法》（中评协〔2019〕35号，2020年3月1日起施行）；

9、《资产评估专家指引第8号——资产评估中的核查验证》（中评协〔2019〕39号）；

10、《资产评估执业准则-资产评估报告》（中评协〔2018〕35号，2019年1月1日起施行）；

11、《资产评估执业准则-资产评估档案》（中评协〔2018〕37号，2019年1月1日起施行）；

12、《资产评估准则术语2020》（中评协〔2020〕31号，2020年11月25日起施行）；

13、《中国资产评估协会资产评估业务报备管理办法》(中评协〔2021〕30号,2022年1月1日起施行);

14、《资产评估执业准则—机器设备》（中评协（2017）39号，2017年10月1日起

施行）；

15、《企业国有资产评估报告指南》（中评协〔2017〕42号，2017年10月1日起施行）。

(四)权属依据

1、申报评估明细表；

2、设备发票/购买合同/票据/大型设备建造安装合同等；

3、其他相关权属证明资料。

(五)取价依据

1、北京科学技术出版社出版的《资产评估常用数据与参数手册》及相关风险系数资料；

2、《机电产品价格信息查询系统》（机械工业信息研究院）；

3、中国人民银行颁布的金融机构存贷款利率及外汇汇率；

4、各财经网站相关资料；

5、评估人员向生产厂家及经销商询价资料；

6、评估人员现场勘察及市场调查有关资料。

八、评估方法

（一）资产评估的基本方法

根据《资产评估基本准则》、《资产评估执业准则-资产评估报告》、《资产评估执业准则-资产评估方法》，资产评估基本的评估方法有三种：市场法、收益法和成本法，根据国家关于资产评估的有关法规，遵循独立、客观、公正和科学的原则及其他一般公认的评估原则，我们对委托评估范围内资产进行了必要的核查及技术调查，实施了我们认为必要的其他程序，在此基础上，分别对资产市场法、收益法、成本法三种评估方法的适用性进行了分析判断。

1、市场法

市场法也称比较法、市场比较法，是指通过将评估对象与可比参照物进行比较，以可比参照物的市场价格为基础确定评估对象价值的评估方法的总称。

市场法包括多种具体方法。例如，企业价值评估中的交易案例比较法和上市公司比较法，单项资产评估中的直接比较法和间接比较法等。

资产评估专业人员选择和使用市场法时应当考虑市场法应用的前提条件：

（1）评估对象的可比参照物具有公开的市场，以及活跃的交易；

（2）有关交易的必要信息可以获得。

2、收益法

收益法是指通过将评估对象的预期收益资本化或者折现，来确定其价值的各种评估方法的总称。

收益法包括多种具体方法。例如，企业价值评估中的现金流量折现法、股利折现法等；无形资产评估中的增量收益法、超额收益法、节省许可费法、收益分成法等。

资产评估专业人员选择和使用收益法时应当考虑收益法应用的前提条件：

（1）评估对象的未来收益可以合理预期并用货币计量；

（2）预期收益所对应的风险能够度量；

（3）收益期限能够确定或者合理预期。

3、成本法

成本法是指按照重建或者重置被评估对象的思路，将重建或者重置成本作为确定评估对象价值的基础，扣除相关贬值，以此确定评估对象价值的评估方法的总称。

成本法包括多种具体方法。例如，复原重置成本法、更新重置成本法、成本加和法（也称资产基础法）等。

资产评估专业人员选择和使用成本法时应当考虑成本法应用的前提条件：

（1）评估对象能正常使用或者在用；

（2）评估对象能够通过重置途径获得；

（3）评估对象的重置成本以及相关贬值能够合理估算。

（二）评估方法的选取

1、市场法适用性分析

本次委估设备属于机械制造类专用设备，多为生产用专业定制设备，公开市场上较少

见，且专用设备二手市场交易不活跃，缺乏足够的交易案例，客观上限制了采用市场法进行评估。

2、收益法适用性分析

本次委估设备系单项机械制造类机器设备资产，不能单独产生收益，不具备使用收益法进行评估的前提。

3、成本法适用性分析

本次评估的机械制造类机器设备，为公开市场上较常见的设备，相关资产的重置成本较易获得，成新率也可量化，因此可以使用成本法进行评估。

综上所述，本次评估采用成本法进行测算。

九、评估程序实施过程和情况

整个评估工作共分五个阶段进行。

（一）前期准备阶段

1、初期接触：初期接触：在签署《评估委托合同》前，本公司派出项目负责人与委托人接触，了解委托评估资产的基本情况，向委托人介绍本公司的基本情况、评估程序以及对本项目的相关建议等，并就委托评估目的、评估范围、评估收费以及委托人应提供的资料、如何协助工作等事项进行协商；

2、经协商后，本公司就评估对象内容及特点，拟定工作计划，确定评估目的、评估对象和评估范围，选定评估基准日，并签定了《评估委托合同》。

3、评估项目组人员对委估对象实地进行总体了解，布置资产评估工作，指导委托人进行委估资产申报工作，收集资产评估所需基本文件资料。

（二）资产清查核实和现场勘察阶段

1、评估人员辅导产权持有方进行资产清查、申报评估资产明细表等评估资料的收集整理；

2、项目小组赴所现场进行现场勘察，听取有关人员对本次评估涉及的相关资产历史和现状的介绍，了解评估对象的基本情况，清查时间为2024年1月3日-4日；

3、现场对评估对象进行了解，做好并完善记录、拍照。

（三）评定估算阶段

1、根据委估资产的实际状况和特点，选择制定具体的评估方法；

2、查阅委估资产的产权证明文件、对产权持有单位提供的权属资料进行查验；

3、收集价格信息资料，开展市场调研询价工作。

4、对各项委估资产进行数据处理，分项评定估算，并初步汇算出评估价值。

（四）评估汇总阶段

根据各专业评估小组对各类资产评估的初步结果，进行汇总分析，检查并确认有无错、漏、重评的情况，对评估结果进行必要的调整、修改和完善。

（五）提交报告阶段

评估小组组织讨论并分析评估结果，撰写评估报告，与委托人就评估结果交换意见，在全面考虑有关意见后，按评估机构内部资产评估报告三审制度和程序对报告进行组织审查，汇集工作底稿。最后，向委托人提交《资产评估报告》。

十、评估假设

本次评估的资产价值结果仅在下述评估假设和前提没有重大变化之情形下成立。

㈠评估基本假设

1、假设评估对象的交易不受限制，处于交易过程中，评估师根据评估对象的交易条件等模拟市场进行估价，评估结果是对评估对象最可能达成交易价格的估计。

2、假设评估对象所涉及资产是在公开市场上进行交易的，在该市场上，交易双方的地位平等，彼此都有获取足够市场信息的机会和时间，交易双方的交易行为都是在自愿的、理智的、非强制条件下进行的。

3、假设在评估目的经济行为实现时，评估对象所涉及的资产可以按其评估基准日设定的价值内涵和交易方式进行。

4、假设国家的产业政策、金融政策、税收政策等宏观环境相对稳定。

㈡关于评估对象的假设

1、假设评估对象所涉及资产的购置、取得、改良、建设开发过程均符合国家有关法律法规规定。

2、假设评估对象所涉及资产均无附带影响其价值的权利瑕疵、负债和限制。

3、假设评估对象所涉及的环境无影响其持续使用的重大缺陷，相关资产中不存在对其价值有不利影响的有害物质，资产所在地无危险物及其他有害环境条件对该等资产价值产生不利影响。

4、持续使用假设：是指评估设备资产未来将按某种特定的用途持续使用，包括按现行用途使用、改变用途使用、原地使用、移地使用。经委托方确认，本次价值内涵仅设备本体，按现行用途原地使用假设。

5、假设评估对象实物及权益状况自现场勘察日至评估报告日并无重大变化。

㈢评估限制条件

1、报告使用人仅能在本次经济行为目的下使用本资产评估报告。

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

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

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

5、评估报告中所依据的由委托人和相关当事方提供的法律和相关经济行为文件、产权资料，以及技术、经营等评估相关文件、资料，是基于真实有效为前提。我司对相关资料进行了必要的核查验证，但提供必要的资料并保证所提供资料的真实性、合法性、完整性是委托人和相关当事方的责任。

6、资产评估师已对评估对象所涉及资产从其可见实体外部进行勘察，并尽职对其内部是否存在问题进行了解，但未对相关资产的技术数据、技术状态、结构、附属物等组织专项技术检测。

7、除本报告有特别说明外，资产评估师未考虑评估对象所涉及资产已经存在或将来可能承担的抵押、担保事宜，以及特殊的交易方式等因素的影响。

8、本评估报告未考虑国家宏观经济政策发生重大变化以及遇有不可抗力等不可预见因素对资产价值的影响。

当上述限制条件以及评估中遵循的评估原则等其它情况发生变化时，将会影响并改变评估结论，评估报告将会失效。

十一、评估结论

广州业勤资产评估土地房地产估价有限公司根据国家有关资产评估的规定，本着独立、客观、公正的原则，按照必要的评估程序，采用成本法对委托人委托评估的资产在评估基准日时的市场价值进行评估测算，根据以上评估工作，得出评估结论如下：

松下.万宝（广州）压缩机有限公司、冰山松洋压缩机（大连）有限公司委托评估资产在评估基准日时的账面原值为 119,377,228.49 元，账面净值 17,253,123.94 元，评估价值为**人民币壹仟柒佰伍拾捌万捌仟柒佰元整（￥17,588,700.00）(不含增值税）**，与净值比较增值为 335,576.06 元，增值率为 2%，具体评估结果详见《资产评估结果明细表》。

十二、特别事项说明

以下事项可能影响评估结论的使用，评估报告使用者应特别注意以下事项对评估结论的影响：

（一）引用其他机构出具报告结论的情况

本次评估未引用其他机构出具的报告结论。

（二）权属资料不全面或者存在瑕疵的情形

本公司对评估对象的法律权属予以了必要的关注，也对产权资料原件进行核查验证，未发现评估对象权属资料存在瑕疵事项。

（三）评估程序受到限制的情形

本次评估未受到限制。

（四）评估资料不完整的情形

本次评估不存在评估资料不完整情况。

（五）评估基准日存在的法律、经济等未决事项

评估对象于评估基准日未发现存在法律、经济等未决事项。

（六）担保、租赁及其或有负债（或有资产）等事项的性质、金额及与评估对象的关系

本次评估未涉及担保、租赁及其或有负债（或有资产）。

（七）评估基准日至资产评估报告日之间可能对评估结论产生影响的事项

评估对象在此期间无重大影响评估事项发生。

（八）本次资产评估对应的经济行为中，可能对评估结论产生重大影响的瑕疵情形

本次资产评估对应的经济行为中，未发现可能对评估结论产生重大影响的瑕疵情况。

（九）其他特别事项说明

评估对象可能存在未能在本报告披露的其他影响资产评估值的瑕疵事项，在委托时未作特别说明而评估人员根据专业经验一般不能获悉，评估机构及评估人员不承担相关责任。建议报告使用人在实现本经济行为时，就评估对象相关债权债务进行固化，对可能存在的债权债务情况进行详细约定，特此提醒

以上存在的特别事项特提请报告使用者注意。

十三、资产评估报告使用限制说明

（一）本评估报告的使用范围是报告载明的经济行为和评估目的；

（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师不承担责任；

（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）未征得出具评估报告的评估机构的同意，本评估报告的内容不得被摘抄、引用或披露于公开媒体，法律、法规规定以及相关当事方另有约定的除外；

（六）本次评估结论系在本次评估假设前提下成立。本评估报告结论有效使用期限自

评估基准日起一年，即自 2023 年 12 月 31 日至 2024 年 12 月 30 日内有效；

（七）本评估报告的解释权为本公司所有。

十四、评估报告日

评估报告日为 2024 年 1 月 14 日。

（本页余下空白）

（此页为签字盖章页，无正文）

十五、签名盖章

资产评估师： 廖雅清

资产评估师 廖雅清 44180051

广州业勤资产评估土地房地产估价有限公司

资产评估师： 崔丽雯

资产评估师 崔丽雯 44210137

第四部分 附 件

1. 资产评估结果明细表
2. 委托人营业执照副本复印件
3. 《资产评估委托合同》复印件
4. 委托评估清单
5. 主要设备权属证明资料复印件
6. 资产评估委托人承诺函
7. 资产评估师承诺函
8. 评估机构企业法人营业执照
9. 资产评估备案公告
10. 资产评估机构从事证券服务业务备案证明
11. 中国资产评估协会单位会员信用信息记录
12. 资产评估师职业资格证书登记卡
13. 资产评估师身份证复印件
14. 评估对象现场照片

固定资产-评估结果明细表

委托方：松下.万宝（广州）压缩机有限公司、冰山松洋压缩机（大连）有限公司　　评估基准日：2023/12/31

产权持有方：冰山松洋压缩机（大连）有限公司　　评估单位：广州业勤资产评估土地房地产估价有限公司

序号	资产编号（财务）	设备编号	设备名称	设备厂家	设备型号	启用日期	出厂日期	账面原值（元）	账面净值（元）	重置价值	成新率	评估净值	评估增值（元）	增值率	备注
1	103000000108	3R12-01	扩管机	三洋电机	——	2012/11/28	2010/8/1	538,199.42	85,006.39	335,117.68	21%	70,400.00	-14606.39	-17%	
2	103000000112	R11-01	储能焊机	日昭电机	SM-6001	2012/11/28	2006/3/1	646,630.49	66,516.78	433,267.20	11%	47,700.00	-18816.78	-28%	
3	103000000235	R11-02	接线盒与螺柱焊接凸焊机	广州(从化)亨龙机电制造实业有限公司	DB-220KVA	2012/9/30	2012/8/1	213,675.21	29,665.63	227,778.33	5%	11,400.00	-18265.63	-62%	
4	103000000182	R11-03	打标机	沈阳赛普贝司科技有限公司	SP3000B	2012/10/31	2012/9/1	8,547.01	393.16	8,580.55	10%	900.00	506.84	129%	
5	103000000234	R12-01-A	支架焊接凸焊机	广州(从化)亨龙机电制造实业有限公司	DB-440KVA	2012/9/30	2012/8/1	256,410.26	35,627.01	273,334.00	5%	13,700.00	-21927.01	-62%	
6	103000000242	R12-01-A-01	风冷冷水(热泵)机组	无锡同方人工环境有限公司	HSL(R)-17C(S)E	2012/8/31	2012/7/1	28,077.77	3,987.01	26,220.84	38%	10,000.00	6012.99	151%	
7	103000000113	R12-02-A	15F套管高频钎焊设备	保定三伊天星电气有限公司	GCYP-50-30	2012/11/28	2012/4/1	230,769.23	35,840.07	245,216.26	10%	24,500.00	-11340.07	-32%	
8	103000000114	R12-02-C	高频钎焊机	日昭电机	YHM-2287	2012/11/28	2008/3/1	891,451.08	91,590.95	603,509.39	11%	66,400.00	-25190.95	-28%	
9	103000000115	R12-03-A	扩管机	日昭电机	——	2012/11/28	2003/1/1	351,844.45	53,771.50	219,081.03	20%	43,800.00	-9971.5	-19%	
10	103000000116	R12-03-B	扩管机	三洋电机	——	2012/11/28	2006/6/1	81,886.22	12,481.91	50,987.66	20%	10,200.00	-2281.91	-18%	
11	103000000253	R12-04	油压机	合肥压力机械有限责任公司	Y30-10T	2012/6/30	2012/4/1	29,059.83	3,811.27	33,290.57	18%	6,000.00	2188.73	57%	
12	103000000117	R12-05	CS焊机 · 抛光机	日昭电机	N-SC-RB	2012/11/28	2001/11/1	527,760.94	39,723.36	357,955.41	6%	21,500.00	-18223.36	-46%	
13	103000000118	R12-06	CS焊机	日昭电机	N-AC	2012/11/28	2007/6/1	621,792.84	63,886.95	395,190.00	11%	43,500.00	-20386.95	-32%	
14	103000000119	R12-07	抛光机	日昭电机	N-AC	2012/11/28	2007/6/1	287,605.53	20,951.80	186,930.01	6%	11,200.00	-9751.8	-47%	
15	103000000236	R12-08	基板焊接凸焊机	广州(从化)亨龙机电制造实业有限公司	DB-880KVA	2012/9/30	2012/8/1	415,213.68	57,749.25	442,618.86	5%	22,100.00	-35649.25	-62%	
16	103000000246	3H11-04	CO2焊机	大连东方焊接技术展有限公司	YM-350KR2	2012/6/30	2012/5/1	10,854.70	1,065.00	8,145.76	5%	400.00	-665	-62%	
17	103000000247	3H12-01	CO2焊机	大连东方焊接技术展有限公司	YM-350KR2	2012/6/30	2012/5/1	10,854.70	1,065.00	8,145.76	5%	400.00	-665	-62%	
18	103000000194	3H12-02	支架焊接凸焊机	广州(从化)亨龙机电制造实业有限公司	DB-440KVA	2012/9/30	2012/8/1	256,410.26	35,627.01	273,334.00	5%	13,700.00	-21927.01	-62%	
19	103000000241	3H12-02-01	风冷冷水(热泵)机组	无锡同方人工环境有限公司	HSL(R)-17C(S)E	2012/8/31	2012/8/1	28,077.77	3,987.01	26,220.84	38%	10,000.00	6012.99	151%	
20	103000000195	3H12-04	CS焊机	日昭电机	N-AC-R1	2012/9/30	2002/9/1	861,355.62	80,616.14	539,849.76	5%	27,000.00	-53616.14	-67%	
21	103000000196	3H12-05	CS焊机	日昭电机	N-AC	2012/9/30	2005/1/1	930,715.42	88,899.54	583,320.60	5%	29,200.00	-59699.54	-67%	
22	103000000198	3H12-07	33F套管高频钎焊设备	保定三伊天星电气有限公司	50KW30KHZ	2012/9/30	2012/4/1	230,769.23	32,106.62	245,216.26	5%	12,300.00	-19806.62	-62%	
23	103000000081	R31-01	MAC冲床	会田ENG	HMX-3000	2013/6/28	2000/11/1	2,156,652.22	119,028.50	1,228,612.38	5%	61,400.00	-57628.5	-48%	
24	108000000006	R31-02	MAC模具(15FDC)	三井HT	043-2022	2012/11/30	2010/3/1	1,747,804.26	17,478.04	1,114,109.87	6%	66,800.00	49321.96	282%	
25	108000000007	R31-03	MAC模具(20FDC)	三井HT	043-1698	2012/11/30	2007/12/1	569,789.32	5,697.89	363,312.88	6%	21,800.00	16102.11	283%	
26	108000000008	R31-07	MAC模具(33FDC)	三井HT	043-1692	2012/11/30	2007/11/1	774,812.42	7,748.12	493,891.79	5%	24,700.00	16951.88	219%	
27	108000000005	R31-13	MAC模具(15F定频)	三井HT	043-1652	2012/11/30	2007/9/1	670,129.65	6,701.30	427,292.50	6%	25,600.00	18898.7	282%	
28	103000000069	3H32-08	卷线试验机	日本国住友商事机电株式会社	DK-21097	2013/8/22	2012/3/1	635,040.77	128,746.79	433,572.57	28%	121,400.00	-7346.79	-6%	
29	103000000105	3H32-10	端子压接机	日本国住友商事机电株式会社	CM-3000D	2012/11/28	2000/8/1	115,147.81	18,381.08	70,569.96	25%	17,600.00	-781.08	-4%	
30	103000000249	3H32-13	打标机	沈阳赛普贝司科技有限公司	SP3000A	2012/6/30	2012/6/30	7,264.96	917.54	7,293.46	5%	400.00	-517.54	-56%	
31	103000000146	R32-01-A	槽内绝缘纸插入机	小田原ENG	CEL-UCBT	2012/11/28	2008/4/1	809,558.24	133,791.10	667,556.00	25%	166,900.00	33108.9	25%	
32	103000000147	R32-02-A	卷线机	小田原ENG	SPW-2309	2012/11/28	1999/9/1	350,620.72	55,971.44	239,385.46	45%	107,700.00	51728.56	92%	
33	103000000148	R32-03-A	卷线机	小田原ENG	SPW-2309	2012/11/28	2000/8/1	842,770.98	139,020.70	575,399.88	45%	258,900.00	119879.3	86%	
34	103000000149	R32-03-B	卷线机	小田原ENG	SPW-23018L	2012/11/28	2008/10/1	991,043.73	162,690.28	676,632.74	25%	169,200.00	6509.72	4%	
35	103000000103	3H32-03	卷线机	日本国住友商事机电株式会社	SPW-2101	2012/11/28	2013/11/1	606,763.65	96,860.53	414,266.44	45%	186,400.00	89539.47	92%	
36	103000000104	3H32-04	卷线机	日本国住友商事机电株式会社	SPW-2101S	2012/11/28	2005/8/1	764,282.80	122,006.12	521,812.26	45%	234,800.00	112793.88	92%	
37	103000000121	R21-01	立式双端面磨床	光洋机械	9607VD-760	2012/11/28	1996/9/1	935,890.01	138,880.69	660,701.16	20%	132,100.00	-6780.69	-5%	
38	103000000122	R21-02	立式双端面磨床	光洋机械	9612VD-793	2012/11/28	1997/2/1	549,571.34	86,890.86	387,975.52	20%	77,600.00	-9290.86	-11%	
39	103000000123	R21-03	沟槽磨床	光洋机械	Z0377AB07	2012/11/28	2001/7/1	960,695.89	142,582.88	748,866.65	20%	149,800.00	7217.12	5%	
40	103000000124	R21-04	内圆磨床	东洋先进机床	T-11JAS	2012/11/28	2006/7/1	1,565,559.38	232,815.31	1,102,796.36	20%	220,600.00	-12215.31	-5%	
41	103000000238	R21-05	气缸去毛刺机	珠海和氏自动化设备有限公司	HPGG-Z06A	2012/9/19	2012/6/1	418,803.42	46,107.18	426,696.44	10%	42,700.00	-3407.18	-7%	
42	103000000199	3H21-01	立式双端面磨床	光洋机械	KVD-300S	2012/9/30	1996/11/1	391,127.79	53,877.90	277,189.61	19%	52,700.00	-1177.9	-2%	
43	103000000200	3H21-02	沟槽加工专用机	新机械科研	SN-60	2012/9/30	2006/4/1	1,465,048.64	217,585.92	1,197,611.23	19%	227,500.00	9914.08	5%	
44	103000000201	3H21-04	立式双端面磨床	光洋机械	9302VD-584	2012/9/30	1993/2/1	1,503,718.48	215,086.00	1,067,709.74	19%	202,900.00	-12186	-6%	
45	103000000202	3H21-05	沟槽磨床	光洋机械	SAM-084	2012/9/30	2005/12/1	1,810,381.11	258,950.43	1,411,200.00	19%	268,100.00	9149.57	4%	
46	103000000023	B27-01-01	内圆磨床	东洋先进机床有限公司	TVG-15C	2015/12/31	2015/1/1	2,347,922.89	910,994.12	2,009,567.25	50%	1,008,800.00	97805.88	11%	
47	103000000203	3H21-06	内圆磨床	东洋先进机床	T-11C12	2012/9/30	1992/8/1	909,316.21	129,802.66	641,794.02	19%	121,900.00	-7902.66	-6%	
48	103000000483	C23-01-03	NC车床	OKUMA	SL0071(LB15)	2005/7/31	1989/8/1	177,580.33	8,168.69	131,175.06	10%	13,100.00	4931.31	60%	
49	103000000125	R22-01	无芯磨床	光洋机械	KC105AG09	2012/11/28	2006/9/1	1,684,173.11	250,456.19	1,186,349.12	20%	237,300.00	-13156.19	-5%	
50	103000000185	R22-01-01	切削液过滤系统 C式样	白山机工(无锡)机械有限公司	M98FZ110815 -1	2012/10/31	2012/9/30	42,735.04	1,965.83	25,752.62	10%	2,600.00	634.17	32%	
51	103000000126	R22-02	端面磨床	喜基亚精机	GAS-20-25ND2	2012/11/28	1996/1/1	1,082,249.92	160,945.22	762,230.90	20%	152,400.00	-8545.22	-5%	
52	103000000186	R22-02-01	切削液过滤系统 A式样	白山机工(无锡)机械有限公司	M98FZ110813 -1	2012/10/31	2012/9/30	42,735.04	1,965.83	25,752.62	10%	2,600.00	634.17	32%	

53	103000000127	R22-03	无芯磨床	光洋机械	4520C	2012/11/28	1996/1/1	575,304.59	90,952.62	404,479.41	20%	80,900.00	-10052.62	-11%	
54	103000000187	R22-03-01	切削液过滤系统 C式样	白山机工(无锡)机械有限公司	M98FZ110815 -1	2012/10/31	2012/9/30	42,735.05	1,965.84	25,752.62	10%	2,600.00	634.16	32%	
55	103000000128	R22-04	偏心磨床	喜基亚精机	GPES-30-25	2012/11/28	2006/7/1	1,887,534.96	280,656.76	1,329,394.86	20%	265,900.00	-14756.76	-5%	
56	103000000204	3H22-01	中心孔加工机	玉木铁工所	SM-2FUC	2012/9/30	2006/1/1	464,402.41	66,477.77	261,852.88	19%	49,800.00	-16677.77	-25%	
57	103000000205	3H22-02-A	外圆磨床	大限	GP-25T	2012/9/30	2004/12/1	1,294,110.02	185,077.77	914,981.32	19%	173,800.00	-11277.77	-6%	
58	103000000206	3H22-02-B	外圆磨床	大限	GP-25T	2012/9/30	2004/12/1	1,192,402.98	170,575.31	843,070.88	19%	160,200.00	-10375.31	-6%	
59	103000000207	3H22-03	外圆磨床	大限	GA-25T	2012/9/30	2006/1/1	1,251,564.43	178,975.87	884,900.10	19%	168,100.00	-10875.87	-6%	
60	103000000088	3H22-04	偏心磨床	丰田工机	GL5P-63Ⅲ	2013/4/28	2005/2/1	2,232,354.24	400,663.39	1,262,355.08	24%	308,000.00	-92663.39	-23%	
61	103000000038	B27-02-01	外圆磨床	上海中限机床贸易有限公司	GP-26TⅡ	2015/8/25	2014/12/1	3,110,721.03	1,125,222.91	3,160,898.44	38%	1,201,100.00	75877.09	7%	
62	103000000100	3H22-05	外圆磨床	大限	GP-25T	2012/11/28	2002/9/1	797,483.09	126,128.88	560,598.51	20%	112,100.00	-14028.88	-11%	
63	103000000134	R24-02	立式加工中心	森精机	ACCUMILL4000	2012/11/28	2003/2/1	484,347.28	75,375.88	323,799.02	20%	64,800.00	-10575.88	-14%	
64	103000000135	R24-03	立式加工中心	森精机	ACCUMILL4000	2012/11/28	2003/9/1	409,994.42	63,840.45	274,092.18	20%	54,800.00	-9040.45	-14%	
65	103000000136	R24-04	立式单端面磨床	光洋机械	3V152AC11	2012/11/28	2002/11/1	692,164.17	109,447.50	488,636.47	20%	97,700.00	-11747.5	-11%	
66	103000000137	R24-05	内圆磨床	东洋先进机床	——	2012/11/28	2006/2/1	791,641.65	125,186.27	556,574.95	20%	111,300.00	-13886.27	-11%	
67	103000000190	R24-05-01	切削液过滤系统 B式样	白山机工(无锡)机械有限公司	M98FZ110814 -1	2012/10/31	2012/9/30	42,735.04	1,965.83	25,752.62	10%	2,600.00	634.17	32%	
68	103000000138	R24-06	去毛刺机	三洋电机	——	2012/11/28	2009/4/1	360,590.40	25,620.10	256,687.37	6%	15,400.00	-10220.1	-40%	
69	103000000191	R24-06-01	切削液过滤系统 D式样	白山机工(无锡)机械有限公司	M98FZ110816 -1	2012/10/31	2012/9/30	42,735.05	1,965.84	25,752.62	10%	2,600.00	634.16	32%	
70	103000000139	R24-09	20F简易去毛刺机	三洋电机	——	2012/11/28	2006/9/1	54,332.05	3,839.99	38,676.44	6%	2,300.00	-1539.99	-40%	
71	103000000140	R25-01	立式加工中心	KIRA	——	2012/11/28	2006/5/1	563,384.06	89,066.92	376,637.20	20%	75,300.00	-13766.92	-15%	
72	103000000141	R25-02	立式单端面磨床	光洋机械	VR230AG09	2012/11/28	2006/9/1	1,294,560.98	192,524.43	915,643.65	20%	183,100.00	-9424.43	-5%	
73	103000000090	R25-03	内圆磨床	东洋先进机床	T-11JAS	2013/4/28	2006/7/1	1,490,772.47	267,604.06	843,129.67	25%	207,400.00	-60204.06	-22%	
74	103000000142	R25-04	去毛刺机	三洋电机	——	2012/11/28	2009/4/1	1,093,332.32	80,604.31	779,778.31	6%	46,800.00	-33804.31	-42%	
75	103000000091	R26-01	立式双端面磨床	光洋机械	3V464AG09	2013/4/28	2006/9/1	1,392,246.17	249,838.95	790,643.59	25%	197,700.00	-52138.95	-21%	
76	103000000181	R26-01-01	切削液过滤系统 A式样	白山机工(无锡)机械有限公司	M98FZ110813 -1	2012/10/31	2012/9/30	42,735.04	1,965.83	25,752.62	10%	2,600.00	634.17	32%	
77	103000000248	3H24-01	数控双工位螺旋槽机	珠海民同机械设备有限公司	MT-SKXCJ-V	2012/6/30	2012/3/1	160,683.76	21,074.29	149,346.00	22%	32,900.00	11825.71	56%	
78	103000000102	3H24-02	NC铣床	长谷川机械	——	2012/11/28	2006/9/1	165,313.56	24,681.08	113,031.97	20%	22,600.00	-2081.08	-8%	
79	103000000209	3H24-03	立式单端面磨床	光洋机械	KVD-301	2012/9/30	2006/9/1	1,208,922.38	172,873.66	858,141.06	19%	163,000.00	-9873.66	-6%	
80	103000000210	3H24-04	NC车床	村田机械	MS60E	2012/9/30	2006/2/1	408,126.33	56,177.38	301,474.80	19%	57,300.00	1122.62	2%	
81	103000000211	3H24-05-A	内圆磨床	东洋先进机床	T-11J99	2012/9/30	2002/9/1	1,243,315.85	177,826.65	879,194.26	19%	167,000.00	-10826.65	-6%	
82	103000000212	3H24-05-B	内圆磨床	东洋先进机床	T-11J99	2012/9/30	2005/3/1	1,742,756.48	249,258.91	1,232,367.03	19%	234,100.00	-15158.91	-6%	
83	103000000213	3H24-06	手动珩磨床	富士HONING	FK-8A	2012/9/30	2009/4/1	35,029.62	5,025.15	24,125.30	19%	4,600.00	-425.15	-8%	
84	103000000129	R23-01	立式双端面磨床	光洋机械	3V147AC11	2012/11/28	2002/11/1	563,622.97	89,067.39	397,895.46	20%	79,600.00	-9467.39	-11%	
85	103000000188	R23-01-01	切削液过滤系统 A式样	白山机工(无锡)机械有限公司	M98FZ110813 -1	2012/10/31	2012/9/30	42,735.04	1,965.83	25,752.62	10%	2,600.00	634.17	32%	
86	103000000130	R23-02	外圆磨床	东洋先进机床	T-11LA88	2012/11/28	2006/7/1	1,379,728.66	205,228.17	971,745.79	20%	194,300.00	-10928.17	-5%	
87	103000000131	R23-03	去毛刺机	三洋电机	——	2012/11/28	2009/4/1	821,524.05	60,188.51	594,668.50	6%	35,700.00	-24488.51	-41%	
88	103000000132	R23-04	内圆磨床	三洋电机	T-11LA88	2012/11/28	2006/7/1	1,157,255.40	172,124.72	815,182.80	20%	163,000.00	-9124.72	-5%	
89	103000000133	R23-05	去毛刺机	三洋电机	——	2012/11/28	2009/4/1	839,274.39	60,514.42	597,444.55	6%	35,800.00	-24714.42	-41%	
90	103000000101	3H23-01	立式双端面磨床	光洋机械	9603VD-735	2012/11/28	1996/4/1	694,163.15	109,809.48	490,045.10	20%	98,000.00	-11809.48	-11%	
91	103000000033	3H23-02	无心磨床	无锡光洋机床有限公司	KC-200	2015/8/31	2013/9/1	401,182.81	145,117.53	357,300.00	40%	144,300.00	-817.53	-1%	
92	103000000208	3H23-03	去毛刺机	三洋电机	——	2012/9/30	2009/4/1	761,508.64	55,385.50	553,299.71	10%	55,300.00	-85.5	0%	
93	103000000074	3H23-04	内圆磨床	东洋先进机床	T-11LA88	2013/6/28	2006/2/1	1,855,189.58	345,011.82	1,047,366.90	22%	230,400.00	-114611.82	-33%	
94	103000000150	R42-01-A	阀片铆接・泄漏检查装置	诺亚机械	M0329	2012/11/28	2009/4/1	149,284.29	10,273.66	91,832.23	6%	5,500.00	-4773.66	-46%	
95	103000000153	R42-02-A	上气缸扫描定位机	三洋电机	——	2012/11/28	2002/4/1	351,126.33	74,005.96	256,463.04	26%	66,700.00	-7305.96	-10%	
96	103000000156	R42-03-A	下气缸扫描定位机	日本电产东测	——	2012/11/28	2002/4/1	320,427.86	69,102.66	234,040.85	26%	60,900.00	-8202.66	-12%	
97	103000000158	R42-04-A	BP设置装置	三洋电机	——	2012/11/28	2002/4/1	214,006.75	34,182.16	144,127.26	21%	30,300.00	-3882.16	-11%	
98	103000000151	R42-01-B	阀片铆接・泄漏检查装置	三成工业	——	2012/11/28	2002/6/1	578,677.00	92,374.84	355,973.22	25%	89,000.00	-3374.84	-4%	
99	103000000154	R42-02-B	上气缸扫描定位机	三成工业	——	2012/11/28	2009/2/1	286,730.33	45,797.83	193,104.45	26%	50,200.00	4402.17	10%	
100	103000000157	R42-03-B	下气缸扫描定位机	三成工业	——	2012/11/28	2008/7/1	465,197.78	74,303.43	313,297.06	26%	81,500.00	7196.57	10%	
101	103000000159	R42-04-B	BP设置装置	三成工业	——	2012/11/28	2009/2/1	70,273.18	11,224.28	47,326.92	26%	12,300.00	1075.72	10%	
102	103000000152	R42-01-D	阀泄漏检测装置	ORIMA	——	2012/11/28	2006/6/1	145,162.66	10,478.94	93,338.24	11%	10,300.00	-178.94	-2%	
103	103000000155	R42-02-C	上气缸扫描定位机	三洋电机	——	2012/11/28	2006/6/1	40,714.23	6,503.06	27,419.84	26%	7,100.00	596.94	9%	
104	103000000160	R42-03-C	下气缸扫描定位机	三洋电机	——	2012/11/28	2006/6/1	105,435.47	16,840.68	71,007.69	26%	18,500.00	1659.32	10%	
105	103000000161	R42-04-C	BP设置装置	ORIMA	——	2012/11/28	2006/6/1	64,207.14	10,255.44	43,241.64	26%	11,200.00	944.56	9%	
106	103000000214	3H42-01	阀泄漏检测装置	三洋电机	AP-SLH-U	2012/9/30	2002/7/1	70,499.01	5,038.01	41,223.84	5%	2,100.00	-2938.01	-58%	
107	103000000215	3H42-02	上气缸扫描定位机	三洋电机	——	2012/9/30	2006/9/1	51,773.76	7,692.07	31,714.27	25%	7,900.00	207.93	3%	
108	103000000075	3H42-03	下气缸扫描定位机	日本电产东测	——	2013/6/28	2006/9/1	300,406.04	53,490.63	209,364.75	30%	62,800.00	9309.37	17%	
109	103000000076	3H42-04	下支撑定位机	日本电产东测	——	2013/6/28	2006/9/1	160,030.43	31,846.09	178,185.84	30%	53,500.00	21653.91	68%	
110	103000000216	3H42-05	压入机	日本移管	——	2012/9/30	2002/10/1	75,158.66	11,050.81	51,389.20	19%	9,800.00	-1250.81	-11%	
111	103000000217	3H42-06	压入机	ORIMA	——	2012/9/30	1995/12/1	29,569.77	4,376.80	20,345.95	19%	3,900.00	-476.8	-11%	
112	103000000096	3H41-02	二硫化钼出吹付装置	利美(上海)工业清洗设备有限公司深圳分公	CL-1000	2012/12/29	2006/9/1	136,752.14	22,466.43	148,029.00	26%	38,500.00	16033.57	71%	
113	103000000933	B21-04-01	电气炉	宁波电热烘箱厂	TD特型	1998/12/30	1998/5/1	100,000.00	4,600.00	93,754.10	10%	9,400.00	4800	104%	
114	103000000098	R41-03-A	抛光机	AYALA产业	——	2012/11/30	2006/6/1	119,001.10	8,704.15	77,360.00	5%	3,900.00	-4804.15	-55%	
115	103000000237	R43-01	15F壳体热装设备	保定三伊天星电气有限公司	100KW30KHZ	2012/9/30	2012/8/30	181,196.58	26,726.47	179, 628. 18	34%	61,100.00	34373.53	129%	

116	103000000243	R43-01-01	风冷冷水(热泵)机组	无锡同方人工环境有限公司	HSL(R)-30C(S)E	2012/8/31	2012/7/30	38,525.66	5,470.63	35,977.76	38%	13,700.00	8229.37	150%	
117	103000000162	R43-02	TACK下打孔焊接机	日昭电机	N-AC-SP1	2012/11/28	2006/7/1	2,140,186.01	224,881.93	1,452,012.46	6%	87,100.00	-137781.93	-61%	
118	103000000163	R43-06	15F转子热装设备	保定三伊天星电气有限公司	100KW15KHZ	2012/11/28	2012/8/30	186,324.78	29,559.40	184,712.00	35%	64,600.00	35040.6	119%	
119	103000000180	R43-07	转子热装冷却线	大连国腾机械有限公司	——	2012/11/20	2012/10/20	196,581.20	31,186.52	194,879.64	35%	68,200.00	37013.48	119%	
120	103000000164	R43-09-A	充磁·磁通量检查装置	日昭电机	83-1350	2012/11/28	2002/6/1	395,742.21	38,211.44	271,082.48	10%	27,100.00	-11111.44	-29%	
121	103000000165	R43-09-B	充磁·磁通量检查装置	AYALA产业	SR-L3006	2012/11/28	2005/2/1	268,519.96	25,913.87	183,935.52	8%	14,700.00	-11213.87	-43%	
122	103000000166	R43-10	短路试验机	明工	——	2012/11/28	2002/1/1	60,440.24	4,211.24	42,544.52	5%	2,100.00	-2111.24	-50%	
123	103000000167	R43-11	综合性能检查装置	电子控制国际	DK-21091	2012/11/28	2012/3/1	561,902.42	89,716.89	402,592.97	25%	100,600.00	10883.11	12%	
124	103000000168	R43-12-A	CS焊机	日昭电机	N-SC-CO2	2012/11/28	2006/9/1	1,132,986.20	119,017.21	700,330.78	6%	42,000.00	-77017.21	-65%	
125	103000000169	R43-12-B	CS焊机	日昭电机	N-CS-06G	2012/11/28	2006/8/1	484,473.42	49,421.73	298,896.76	6%	17,900.00	-31521.73	-64%	
126	103000000170	R43-13	钎焊机	三洋电机	——	2012/11/28	2003/9/1	320,697.60	32,680.43	217,122.88	6%	13,000.00	-19680.43	-60%	
127	103000000171	R43-14-A	氦检装置	爱发科	ALT-21HS	2012/11/28	2006/10/1	1,293,643.84	174,289.65	903,814.15	25%	226,000.00	51710.35	30%	
128	103000000172	R43-14-B	氦检装置	爱发科	ALT-21HSPR	2012/11/28	2006/10/1	1,670,636.67	266,757.67	1,167,203.12	45%	525,200.00	258442.33	97%	
129	103000000173	R43-14-C	氦检装置	爱发科	ALT-21HSPR	2012/11/28	2009/6/1	4,275,375.10	682,667.33	2,987,023.56	28%	836,400.00	153732.67	23%	
130	103000000174	R43-15	反转移动装置	日昭电机	——	2012/11/28	2006/10/1	188,085.72	30,032.77	128,150.00	25%	32,000.00	1967.23	7%	
131	103000000257	R43-18	手工电弧焊机	大连东方焊接技术展有限公司	YK-305AA2	2012/6/30	2012/5/30	2,735.05	352.74	3,208.60	10%	300.00	-52.74	-15%	
132	103000000258	R43-32	油压机	合肥压力机械有限责任公司	HY-Y30-6.3C24	2012/6/30	2012/5/1	24,786.32	3,250.88	31,332.31	18%	5,600.00	2349.12	72%	
133	103000000176	R43-34	组装传输线	ORIMA	(10000*600*600)	2012/11/28	2002/5/1	182,889.79	29,203.11	103,200.00	27%	27,900.00	-1303.11	-4%	
134	103000000109	3R43-01	转子着磁装置	日昭电机	N-M6-1	2012/11/28	2010/3/1	1,120,678.04	122,921.68	756,174.79	10%	75,600.00	-47321.68	-38%	
135	103000000110	3R43-02	磁通量检查装置	日昭电机	N-FM-685	2012/11/28	2009/5/1	132,485.56	12,809.96	90,752.30	6%	5,400.00	-7409.96	-58%	
136	103000000111	3R43-03	TACK·CS焊接机	日昭电机	N-BFE-RB	2012/11/28	2010/3/1	2,290,509.97	240,663.52	1,554,000.00	6%	93,200.00	-147463.52	-61%	
137	103000000252	3R43-05	油压机	合肥压力机械有限责任公司	HY-Y30-6.3C23	2012/6/30	2012/5/1	27,350.43	3,587.15	32,311.44	18%	5,800.00	2212.85	62%	
138	103000000218	3H43-01	壳体热装冷却线	日本国住友商事机电株式会社	S-COM	2012/9/30	2005/8/1	78,402.26	11,644.44	70,050.00	24%	16,800.00	5155.56	44%	
139	103000000219	3H43-02	扩管机	三洋电机	——	2012/9/30	2002/10/1	359,561.82	52,814.96	224,700.89	19%	42,700.00	-10114.96	-19%	
140	103000000221	3H43-04	移动装置	AYALA产业	AM3304011	2012/9/30	2005/7/1	271,555.56	40,332.16	183,124.30	24%	43,900.00	3567.84	9%	
141	103000000077	3H43-05	TACK焊机	日昭电机	N-TK-05-449	2013/6/28	2003/7/1	1,641,312.91	228,062.84	1,168,115.27	34%	397,200.00	169137.16	74%	
142	103000000222	3H43-07	33F转子热装设备	保定三伊天星电气有限公司	GCYP-100-15	2012/9/30	2012/4/1	186,324.78	27,482.94	184,712.00	34%	62,800.00	35317.06	129%	
143	103000000223	3H43-08	转子热装冷却线	日本移管	——	2012/9/30	2005/8/1	170,512.46	25,324.88	152,347.57	34%	51,800.00	26475.12	105%	
144	103000000224	3H43-09	充磁·磁通量检查装置	AYALA产业	AM-3301026	2012/9/30	2002/8/1	453,801.68	42,304.14	335,688.17	5%	16,800.00	-25504.14	-60%	
145	103000000225	3H43-10	短路试验机	明工	——	2012/9/30	2002/8/1	105,339.93	7,379.57	74,409.11	5%	3,700.00	-3679.57	-50%	
146	103000000089	3H43-11	综合性能检查装置	明工	——	2013/4/28	2012/3/1	290,005.68	20,646.88	164,120.22	10%	16,400.00	-4246.88	-21%	
147	103000000078	3H43-12	CS焊接机	日昭电机	N-AC-3	2013/6/28	2005/4/1	852,408.38	112,011.11	494,668.43	12%	59,400.00	-52611.11	-47%	
148	103000000226	3H43-13	耐压气密检查装置	AYALA产业	——	2012/9/30	2005/9/1	178,855.22	12,777.74	120,611.56	5%	6,000.00	-6777.74	-53%	
149	103000000227	3H43-16	高压气体封入装置	JAPAN AIR GASES	——	2012/9/30	2005/9/1	109,661.60	16,285.18	72,631.05	24%	17,400.00	1114.82	7%	
150	103000000228	3H43-17	水槽泄漏检测装置	日本化机	——	2012/9/30	2005/9/1	398,056.10	28,474.76	268,430.36	5%	13,400.00	-15074.76	-53%	
151	103000000251	3H43-18	气动平衡助力机械手	上海永乾机电有限公司	PBF-HF75	2012/6/30	2012/6/1	74,358.97	9,752.45	68,015.77	15%	10,200.00	447.55	5%	
152	103000000143	R31-10	磁石铆接机	松本ES-TECH	1307R	2012/11/28	2012/1/1	594,807.73	62,896.83	541,830.66	11%	59,600.00	-3296.83	-5%	
153	103000000144	R31-11	磁石吸拔检查装置	松本ES-TECH	——	2012/11/28	2012/1/1	42,717.13	4,242.94	28,318.04	11%	3,100.00	-1142.94	-27%	
154	103000000145	R31-12	旋铆机	三井HT	——	2012/11/28	2012/1/1	634,705.40	101,330.34	411,980.21	26%	107,100.00	5769.66	6%	
155	103000000092	R44-01	短路试验机	日本电子控制国际	——	2013/4/28	2000/9/1	13,238.31	393.98	7,491.68	5%	400.00	6.02	2%	
156	103000000177	R44-02	短路试验机	明工	——	2012/11/28	2000/9/1	39,866.74	2,806.48	28,049.40	5%	1,400.00	-1406.48	-50%	
157	103000000082	R44-03-A	真空排气装置	三洋电机	PV-70	2013/6/28	2009/4/1	38,243.78	7,050.93	26,038.00	27%	7,000.00	50.93	-1%	
158	103000000083	R44-03-B	真空排气装置	三洋电机	——	2013/6/28	2001/5/1	83,487.44	15,525.54	56,841.80	27%	15,300.00	225.54	-1%	
159	103000000178	R44-06	重量检查装置	AYALA产业	HV/HW	2012/11/28	1998/1/1	23,232.85	1,625.23	14,124.80	11%	1,600.00	-25.23	-2%	
160	103000000086	R44-07	氮气封入装置	三洋电机	HT-6121	2013/6/28	2002/7/1	54,483.77	10,793.52	38,237.99	27%	10,300.00	-493.52	-5%	
161	103000000179	R44-08	绝缘·耐电压·阻抗检查装置	电子控制国际	DK-21090	2012/11/28	2012/3/1	564,456.15	90,122.02	402,592.97	26%	104,700.00	-14577.98	-16%	
162	103000000093	R44-09	启动吸引检查装置(AC)	日本电子控制国际	SS3P-450-20MD	2013/4/28	2000/9/1	158,466.66	11,416.19	96,579.70	8%	7,700.00	-3716.19	-33%	
163	103000000079	3H44-01-A	短路检查装置(DC用)	三洋电机	——	2013/6/28	2000/9/1	100,099.39	7,168.85	56,538.50	7%	4,000.00	-3168.85	-44%	
164	103000000229	3H44-01-B	短路检查装置(AC用)	明工	——	2012/9/30	2000/9/1	62,379.70	6,784.45	56,538.50	5%	2,800.00	-3984.45	-59%	
165	103000000107	3H44-05	重量检查装置	AYALA产业	HV/HW	2012/11/28	1998/1/1	37,582.11	2,586.85	23,829.47	11%	2,600.00	13.15	1%	
166	103000000080	3H44-06	氮气封入装置	三洋电机	——	2013/6/28	1992/5/1	25,362.53	5,022.02	17,800.00	27%	4,800.00	-222.02	-4%	
167	103000000231	3H44-07	绝缘·耐电压·阻抗检查装置	电子控制国际	DK-21090	2012/9/30	2012/3/1	562,238.86	83,497.58	402,592.97	25%	100,600.00	17102.42	20%	
168	103000000232	3H44-08	启动吸引检查装置	电子控制国际	——	2012/9/30	2011/12/1	562,238.86	83,497.58	402,592.97	25%	100,600.00	17102.42	20%	
169	103000000065	3H44-10	涂装生产线	大连信威技术工程有限公司	——	2013/12/30	2013/10/30	324,786.32	76,324.82	316,132.06	29%	91,700.00	15875.18	20%	
170	103000000895	B45-09-01	下线平衡吊	日商岩井	——	1998/12/31	1998/12/31	185,307.70	8,524.02	169,500.00	10%	17,000.00	8475.98	99%	
171	103000000899	B45-14-01	真空泵(转子用)	日商岩井	KP1352	1998/12/31	1998/4/1	1,803,155.23	82,945.35	2,114,339.87	10%	211,400.00	128454.65	155%	
172	109000000113	WD-BYQ-01	三相隔离变压器	东莞市金保机电有限公司	KPDI-3080	2012/6/30	2012/6/30	12,393.17	123.93	8,548.80	37%	3,200.00	3076.07	2482%	
173	109000000114	WD-BYQ-02	三相隔离变压器	东莞市金保机电有限公司	KPDI-3080	2012/6/30	2012/6/30	12,393.17	123.93	8,548.80	37%	3,200.00	3076.07	2482%	
174	109000000115	WD-BYQ-03	三相隔离变压器	东莞市金保机电有限公司	KPDI-3080	2012/6/30	2012/6/30	12,393.17	123.93	8,548.80	37%	3,200.00	3076.07	2482%	
175	109000000116	WD-BYQ-04	三相隔离变压器	东莞市金保机电有限公司	KPDI-3080	2012/6/30	2012/6/30	12,393.17	123.93	8,548.80	37%	3,200.00	3076.07	2482%	
176	109000000117	WD-BYQ-05	三相隔离变压器	东莞市金保机电有限公司	KPDI-3080	2012/6/30	2012/6/30	12,393.16	123.93	8,548.80	37%	3,200.00	3076.07	2482%	
177	109000000107	WD-BYQ-07	三相隔离变压器	东莞市金保机电有限公司	KPDI-30100	2012/6/30	2012/6/30	14,529.91	145.30	10,022.73	37%	3,700.00	3554.7	2446%	
178	109000000108	WD-BYQ-08	三相隔离变压器	东莞市金保机电有限公司	KPDI-30100	2012/6/30	2012/6/30	14,529.91	145.30	10,022.73	37%	3,700.00	3554.7	2446%	

179	109000000109	WD-BYQ-09	三相隔离变压器	东莞市金保机电有限公司	KPDI-30100	2012/6/30	2012/6/30	14,529.91	145.30	10,022.73	37%	3,700.00	3554.7	2446%	
180	109000000110	WD-BYQ-10	三相隔离变压器	东莞市金保机电有限公司	KPDI-30100	2012/6/30	2012/6/30	14,529.91	145.30	10,022.73	37%	3,700.00	3554.7	2446%	
181	109000000111	WD-BYQ-11	三相隔离变压器	东莞市金保机电有限公司	KPDI-30100	2012/6/30	2012/6/30	14,529.91	145.30	10,022.73	37%	3,700.00	3554.7	2446%	
182	109000000101	WD-BYQ-14	三相隔离变压器	东莞市金保机电有限公司	KPDI-30150	2012/6/30	2012/6/30	19,658.12	196.58	13,560.17	37%	5,000.00	4803.42	2443%	
183	109000000103	WD-BYQ-15	三相隔离变压器	东莞市金保机电有限公司	KPDI-30200	2012/6/30	2012/6/30	22,905.98	229.06	15,800.54	37%	5,800.00	5570.94	2432%	
184	109000000104	WD-BYQ-16	三相隔离变压器	东莞市金保机电有限公司	KPDI-30200	2012/6/30	2012/6/30	22,905.98	229.06	15,800.54	37%	5,800.00	5570.94	2432%	
185	109000000105	WD-BYQ-17	三相隔离变压器	东莞市金保机电有限公司	KPDI-30200	2012/6/30	2012/6/30	22,905.98	229.06	15,800.54	37%	5,800.00	5570.94	2432%	
186	109000000106	WD-BYQ-18	三相隔离变压器	东莞市金保机电有限公司	KPDI-30200	2012/6/30	2012/6/30	22,905.98	229.06	15,800.54	37%	5,800.00	5570.94	2432%	
187	104000000018	JC6000260	R410a及CO2制冷压缩机试验装置	合肥通用环境控制技术有限公司		2013/7/29	2013/7/29	4,932,045.72	81,967.34	4,921,907.91	5%	246,100.00	164132.66	200%	
188	105000000081	H82004	专用检具（HFC转子倒角检具）	上海一测		2017/6/30	2017/6/30	30,247.86	302.48	26,043.51	52%	13,500.00	13197.52	4363%	
189	105000000080	H82005	专用检具（CO2转子倒角检具）	上海一测		2017/6/30	2017/6/30	16,888.89	168.89	14,541.39	52%	7,600.00	7431.11	4400%	
190	105000000121	F12735	气动测头（HFC气缸平面度）	浙江新宝	TS-1918-3	2018/6/30	2018/6/30	14,982.91	149.82	14,193.56	40%	5,700.00	5550.18	3705%	
191	105000000122	F12726	气动测头（HFC气缸内径）	浙江新宝		2018/6/30	2018/6/30	12,427.35	124.26	11,772.64	40%	4,700.00	4575.74	3682%	
192	105000000123	F12720	气动测头（HFC气缸槽宽）	浙江新宝		2018/6/30	2018/6/30	11,846.15	118.48	11,222.06	40%	4,500.00	4381.52	3698%	
193	105000000124	F12729	气动测头（HFC上支撑内径）	浙江新宝		2018/6/30	2018/6/30	25,085.47	250.86	23,763.88	40%	9,500.00	9249.14	3687%	
194	105000000125	F12728	气动测头（HFC气缸平面度）	浙江新宝		2018/6/30	2018/6/30	14,982.91	149.82	14,193.56	40%	5,700.00	5550.18	3705%	
195	105000000126	F12730	气动测头（HFC气缸内径）	浙江新宝		2018/6/30	2018/6/30	12,427.35	124.26	11,772.64	40%	4,700.00	4575.74	3682%	
196	105000000127	F12724	气动测头（HFC滚动转子外径）	浙江新宝		2018/6/30	2018/6/30	8,282.05	82.83	7,845.72	40%	3,100.00	3017.17	3643%	
197	105000000128	F12727	气动测头（HFC滚动转子内径）	浙江新宝		2018/6/30	2018/6/30	17,170.94	171.73	16,266.32	40%	6,500.00	6328.27	3685%	
198	105000000129	F12717	气动测头（HFC下支撑内径）	浙江新宝		2018/6/30	2018/6/30	5,811.97	58.12	5,505.78	40%	2,200.00	2141.88	3685%	
199	105000000114	F12731	气动测头（CO2气缸平面度）	浙江新宝		2018/6/30	2018/6/30	13,589.74	135.90	12,873.79	40%	5,100.00	4964.1	3653%	
200	105000000115	F12732	气动测头（CO2气缸平面度）	浙江新宝		2018/6/30	2018/6/30	13,589.75	135.90	12,873.80	40%	5,100.00	4964.1	3653%	
201	105000000116	F12722	气动测头（CO2滚动转子外径）	浙江新宝		2018/6/30	2018/6/30	10,658.12	106.59	10,096.61	40%	4,000.00	3893.41	3653%	
202	105000000117	F12718	气动测头（CO2滚动转子外径）	浙江新宝		2018/6/30	2018/6/30	10,658.12	106.59	10,096.61	40%	4,000.00	3893.41	3653%	
203	105000000118	F12719	气动测头（CO2滚动转子外径）	浙江新宝		2018/6/30	2018/6/30	10,658.12	106.59	10,096.61	40%	4,000.00	3893.41	3653%	
204	105000000119	F12723	气动测头（CO2上支撑内径）	浙江新宝		2018/6/30	2018/6/30	10,666.67	106.67	10,104.71	40%	4,000.00	3893.33	3650%	
205	105000000130	F12721	气动测头（CO2气缸槽宽）	浙江新宝		2018/6/30	2018/6/30	10,658.12	106.59	10,096.61	40%	4,000.00	3893.41	3653%	
206	105000000133	F12737	气动测头（CO2曲轴偏心外径）	日本电产新宝（浙江）有限公司		2018/9/27	2018/9/27	9,387.93	93.89	8,893.34	42%	3,700.00	3606.14	3841%	
207	105000000134	F12738	气动测头（CO2曲轴偏心外径）	日本电产新宝（浙江）有限公司		2018/9/27	2018/9/27	9,387.93	93.89	8,893.34	42%	3,700.00	3606.11	3841%	
208	105000000135	F12736	气动测头（CO2曲轴偏心外径）	日本电产新宝（浙江）有限公司		2018/9/27	2018/9/27	9,387.93	93.89	8,893.34	42%	3,700.00	3606.11	3841%	
209	105000000136	F12742	气动测头（CO2曲轴偏心量）	日本电产新宝（浙江）有限公司		2018/9/27	2018/9/27	30,413.79	304.12	28,811.49	42%	12,100.00	11795.88	3879%	
210	105000000137	F12743	气动测头（CO2曲轴偏心量）	日本电产新宝（浙江）有限公司		2018/9/27	2018/9/27	30,413.79	304.12	28,811.49	42%	12,100.00	11795.88	3879%	
211	105000000138	F12740	气动测头（CO2滚动转子内径）	日本电产新宝（浙江）有限公司		2018/9/27	2018/9/27	21,120.69	211.22	20,007.98	42%	8,400.00	8188.78	3877%	
212	105000000139	F12741	气动测头（CO2滚动转子内径）	日本电产新宝（浙江）有限公司		2018/9/27	2018/9/27	21,120.69	211.22	20,007.98	42%	8,400.00	8188.78	3877%	
213	105000000162	JL7000194	绘图测量仪器（气动侧头）	亿莱瑞德机电科技（苏州）有限公司	TS-1925	2019/4/25	2019/4/25	10,344.83	800.07	9,799.83	48%	4,700.00	3899.93	487%	
214	105000000165	JL7000197	气动测头（CO2滚动转子外径）	三门峡中测量仪有限公司	TS-5084	2019/5/22	2019/5/22	6,250.00	587.83	5,920.73	49%	2,900.00	2312.17	393%	
215	105000000166	JL7000198	气动测头（CO2滚动转子外径）	三门峡中测量仪有限公司	TS-5060	2019/5/22	2019/5/22	6,250.00	587.83	5,920.73	49%	2,900.00	2312.17	393%	
216	105000000167	JL7000199	气动测头（CO2气缸内径	三门峡中测量仪有限公司	TS-5074	2019/5/22	2019/5/22	7,068.96	664.81	6,696.54	49%	3,300.00	2635.19	396%	
217	105000000178	JL7000210	穴位检查器	日本一测		2019/7/25	2019/7/25	16,948.28	2,158.31	14,467.80	51%	7,400.00	5241.69	243%	
218	104000000024	F312090145	变频电源	千野测控设备（昆山）有限公司		2012/12/18	2012/12/18	48,974.36	4,063.50	38,298.64	10%	3,800.00	263.5	-6%	
219	104000000016	YF-R52-01	CO2性能试验机1	日本千野测控设备有限公司	AFC（7）-33010T	2013/8/22	2013/8/22	3,458,818.66	679,014.21	2,157,509.42	31%	677,500.00	-1514.21	0%	
220	104000000017	YF-R52-02	CO2性能试验机2	日本千野测控设备有限公司	AFC（7）-33010T	2013/8/22	2013/8/22	3,458,818.66	679,014.21	2,157,509.42	31%	677,500.00	-1514.21	0%	
221	104000000015	YF-R52-03	CO2气负荷装置	日本千野测控设备有限公司	FR11037	2013/8/30	2013/8/30	2,297,605.26	484,495.03	1,600,667.49	31%	496,200.00	11704.97	2%	
222	104000000023	P312100047	程控变频电源	千野测控设备（昆山）有限公司		2012/12/18	2012/12/18	114,273.50	12,837.97	103,245.33	10%	10,300.00	-2537.97	-20%	
223	104000000013	JC-R52-04	CO2耐久试验装置1	千野测控设备有限公司		2013/8/30	2013/8/30	1,414,099.26	284,652.47	904,781.80	26%	235,200.00	-49452.47	-17%	
224	104000000014	JC-R52-05	CO2耐久试验装置2	千野测控设备有限公司		2013/8/30	2013/8/30	1,414,099.26	284,652.47	904,781.80	26%	235,200.00	-49452.47	-17%	
合计								119,377,228.49	17,253,123.94	86,394,415.95		17,588,700.00	335,576.06	2%	

编号：外S2620180552l5G(1-1)

统一社会信用代码

91440113618415371 8

营业执照

（副 本）

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

名　　称　松下．万宝（广州）压缩机有限公司

类　　型　有限责任公司(中外合资)

法定代表人　西畅彦

经营范围　通用设备制造业（具体经营项目请登录国家企业信用信息公示系统查询，网址：http://www.gsxt.gov.cn/。涉及国家规定实施准入特别管理措施的外商投资企业，经营范围以审批机关核定的为准；依法需经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）

注册资本　壹亿壹仟叁佰捌拾肆万元（美元）

成立日期　1993年06月10日

住　　所　广州市番禺区钟村万宝基地万宝北街36号

仅限对CDL大连移管设备作资产评估用

松下万宝（广州）压缩机有限公司

登记机关　广州市番禺区市场监督管理局

2023 年 10 月 24 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

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

国家市场监督管理总局监制

营业执照

（副 本）

统一社会信用代码

91210213604820296J

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。

（副本号：3-1）

名　　称　冰山松洋压缩机（大连）有限公司

类　　型　有限责任公司（法人独资）

法定代表人　范文

经营范围　一般项目：气体压缩机械制造，气体压缩机械销售，通用设备修理，信息技术咨询服务（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）

注册资本　人民币肆亿肆仟贰佰叁拾玖万陆仟柒佰元整

成立日期　1994年09月15日

住　　所　辽宁省大连经济技术开发区松岚街8号

登记机关　大连高新区市场监督管理局

2022 年 12 月 06 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

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

国家市场监督管理总局监制

评估委托合同书

业评合约 [2023] 第 9-050 号

甲方一（委托人）：松下.万宝（广州）压缩机有限公司

住所：广州市番禺区钟村万宝基地万宝北街 36 号

甲方二（委托人/产权持有单位）：冰山松洋压缩机（大连）有限公司

住所：辽宁省大连经济技术开发区松岚街 8 号

乙方（受托方）：广州业勤资产评估土地房地产估价有限公司

住所：广州市番禺区东环街金山谷创意十街 6 号 701-719

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国资产评估法》之规定，经三方在平等、自愿、互利的基础上，签订本合同，共同信守。

一、评估目的

甲方一拟购买甲方二所持有的一批机器设备，合计 224 项，本次评估结果作为该经济行为计算相关资产价值的参考依据。

二、评估对象和范围

根据评估目的，本次资产评估对象是 甲方二所持有合计 224 项机器设备市场价值 ，评估范围是 甲方二所持有合计 224 项机器设备 。具体清单详见甲方提交给乙方的资产清查评估明细表。

三、评估基准日

评估基准日由甲方确定为 2023 年 12 月 31 日。

四、价值类型

本次评估采用 市场价值 类型。

五、评估报告提交期限

在甲方充分配合的基础上，乙方必须保证组织足够的评估力量按照甲方的进度安排，在甲方提供必要评估资料后十个工作日内完成评估分析、估算，提交征求意见稿，经甲方确认后三个工作日内出具评估报告。

六、甲方的责任与义务

1、甲方的责任：（1）对评估目的所涉及相关经济行为的合法性、可行性负责；（2）甲方

二提供评估对象法律权属、会计账册及其他等必要评估等资料；（3）根据评估目的对应经济行为的需要恰当地使用评估报告；（4）不干预评估机构的评估工作。

2、甲方的义务：（1）甲方二及时按资产评估的要求向乙方提供真实、充分、合法的资料，法律权属证明文件及其他相关法律文件；（2）甲方二根据资产评估的要求，对各项资产进行全面清查、盘点；（3）甲方二认真填写各项清查明细报表，在乙方要求的时间内报送乙方；对提供的评估明细表及相关证明材料以签字、盖章或者其他方式进行确认；（4）在评估过程中组织人力、物力协助乙方，以及为乙方的评估人员提供必要的工作条件和配合；（5）根据评估业务的需要，负责评估师与评估项目相关当事方之间的协调和沟通；（6）除法律、法规规定以及甲、乙双方另有约定之外，未征得乙方同意，对乙方提供的包括评估报告、补充说明、解释、建议等文件和材料在内的各项内容不得用于与本次评估目的经济行为无关事件的摘抄、引用或者披露于公开媒体；

七、乙方的责任与义务

1、乙方的责任：（1）遵守国家有关法律、法规和资产评估准则要求，对评估对象在评估基准日特定目的下的价值进行分析、估算并发表专业意见；（2）维护所发表专业意见的独立性、客观性、公正性；（3）对甲方或被评估单位所提供的有关文件资料和执业过程中获知的商业秘密，应妥善保管并负保密责任。除法律、法规另有规定的以外，未经甲方书面许可，乙方和资产评估师不得将评估报告内容，以及甲方或被评估单位提供的有关文件资料和执业过程中获知的商业秘密向第三方提供或者公开。

2、乙方的义务：（1）遵守相关资产评估的有关法规和规范要求，及时拟定评估工作方案和工作计划，确定评估途径和方法；（2）在收到符合评估要求的各项报表、资料后，及时组织相关的专职评估人员做好评估对象现场勘察工作；（3）配合甲方相关经济行为的实施进度，在甲方提供必要评估资料后十个工作日内完成评估分析、估算，将问题及时反馈给甲方，并经甲方确认后出具评估报告；（4）在甲方的协助下，根据评估工作方案和计划如期完成资产评估工作；（5）按照相关评估规范中对质量和评估报告的要求发表专业意见和出具评估报告；（6）严格遵守保密承诺，对甲方或被评估单位提供材料的妥善保管，未经甲方许可不得泄露有关内容；（7）督促执行评估业务的人员遵守职业道德，诚实正直，勤勉尽责，恪守独立、客观、公正的原则。

3、若乙方违反此条任一约定，甲方有权追究乙方的违约责任并要求承担甲方因此遭受的实际损失。

八、评估服务费用

1、计费标准：根据国家发展改革委、财政部《资产评估收费管理办法》（发改价格【2009】2914 号）及广东省物价局《关于资产评估收费有关问题的通知》（粤价【2010】142 号）规定，参考评估业务的工作量计算评估服务收费。

2、评估服务费总额为人民币　捌万贰仟玖佰伍拾　元整（￥82,950）；评估服务费用由甲方一、甲方二各支付 50%；前述评估服务费为含税价格（税率 6%），包括调研费、报告编制费、税费及其他费用（含广东省外的交通费及住宿费），除此之外甲方无须再向乙方支付其他费用。

3、支付时间：进入评估现场评估后收取总费用的　30%　，出具正式评估报告收取总费用的　70%　；由甲方一、甲方二在前述各阶段进度完成十五个工作日内按各自承担的 50%比例支付。

如遇评估范围、评估基准日调整，费用另行协商。

尽管有前述付款时点的约定，甲方支付评估服务费的前提条件是乙方已向甲方开具并提供合法有效的增值税发票。

4、支付方式：银行转账。

乙方账户信息如下：

户名：广州业勤资产评估土地房地产估价有限公司

账号：673057745849

开户行：中国银行股份有限公司广州番禺支行

5、双方依据交易习惯，协商一致约定，所开具的发票不视为本委托合同中已付款的凭证，向本委托合同指定的账户转账并妥收后的相关银行转账凭证系履行本协议唯一的付款凭证。

6、乙方开具的增值税发票送达甲方后，如因甲方原因导致发票遗失（包括但不限于丢失、灭失、被盗等），甲方应按照相关税收法律法规的规定完成税务机关要求的相关手续办理，且所产生相关费用由甲方自行承担。

九、评估报告使用者和使用责任

1、乙方提供的资产评估报告使用者是甲方和国家法律、法规规定的评估报告使用者。

2、除法律、法规另有规定的以外，资产评估报告由本合同约定的评估报告使用者于约定的资产评估目的下合法使用。

3、乙方和资产评估师不对因甲方和其他评估报告使用者不当使用评估报告所造成的后果承担责任。

4、除本合同约定的评估报告使用者以外，如需要增加其他评估报告使用者，甲方应以书

面形式向乙方提出，并得到乙方的书面同意。否则，评估报告将失效，乙方亦不对其他报告使用者承担任何责任；同时，乙方拥有追索甲方和其他报告使用者不当使用评估报告对乙方造成损失的权利。

5、除法律、法规规定以及甲方和乙方另有约定的以外，报告使用者未征得乙方同意，对乙方提交的包括资产评估报告、补充说明、解释、建议等文件和材料在内的各项内容不得摘抄、引用或者披露于公开媒体。

十、资产评估提交方式

1、乙方完成资产评估有关程序后，向甲方提交经乙方和经办资产评估师签章的纸质版资产评估报告书。

2、乙方向甲方提交正式资产评估报告书一式__肆__份，甲方一、甲方二各执贰份。

十一、合同的有效期限

1、本合同书壹式叁份，甲方一、甲方二、乙方各持壹份，并具有同等法律效力。

2、本合同书自三方签公章后起生效，在本合同委托事项全部完成日之前有效。

十二、合同事项的变更

1、本合同签订后，签约各方若发现相关事项约定不明确，或者履行评估程序受到限制需要增加、调整约定事项的，将通过友好协商对合同相关条款进行变更，并签订补充协议或者重新签订委托合同书。

2、如因甲方原因终止履行本合同，而且乙方已实施了相应的评估程序，乙方所收评估服务费不予退还。若乙方已完成的工作量所对应的应收评估服务费超过乙方已收取的评估服务费，乙方可以要求甲方按照已完成的工作量支付相应的评估服务费。

3、当执行评估程序所受到限制对与评估目的相对应的评估结论构成重大影响时，乙方可以终止履行委托合同，并将所收评估服务费扣除已完成工作量所对应的应收评估服务费后的余额退还甲方；相关限制无法排除时，乙方可以单方解除委托合同而不承担违约责任。

4、如因乙方原因终止履行本合同的，乙方应向甲方退还已收取但未完成部分的评估服务费，且甲方有权要求乙方承担甲方因此遭受的实际损失。

5、执行本合同如发生争议，签约各方同意向原告方所在地人民法院起诉。

（余下无正文）

甲方一（委托人）：松下.万宝（广州）压缩机有限公司

法定代表人或授权代表：

甲方二（委托人/产权持有单位）：冰山松洋压缩机（大连）有限公司

法定代表人或授权代表：

乙方（评估机构）：广州业勤资产评估土地房地产估价有限公司

法定代表人或授权代表：

签约日期：2024 年 1 月

签约地点：广州

保密承诺

就松下.万宝（广州）压缩机有限公司、冰山松洋压缩机（大连）有限公司 委托我公司进行的价值评估等评估及咨询项目（下称“项目”），承诺人（以下简称“我方”）将接触转子机项目的相关保密信息，为了保护贵单位的商业利益，我方特作如下承诺：

1 保密信息

本承诺中的保密信息是指贵单位向我方、我方的代理或顾问提供的，有关贵单位或该项目的尚未对外公开披露的有关信息（以下简称“保密信息”），包括但不限于以下保密信息：

1.1 项目洽谈过程中获得的信息。我方在合作洽谈及业务开展过程中所获知的相关保密信息等；

1.2 项目尽职调查过程中获得的信息。我方在尽职调查过程中所获得的与项目交易基础资产相关的信息，包括但不限于资产信息、财务信息、经营状况信息等。

1.3 该项目的交易信息。与项目进展、签署、执行过程中形成的交易结构、交易模式、交易文件相关的法律、商务信息。

1.4 其他保密信息。我方获得的其他与贵单位要求保密的相关信息。

2 接触保密信息的人员范围

我方承诺接触保密信息的人员为我方直接参与该项目的相关参与人员、我方为该项目聘请的相应专业顾问（如有）及协助我方完成交易的其它相关方（如有）（以下合称“有权人士”。）

3 保密义务

3.1 采取必要的保密措施的义务

我方承诺将采取一切合理保密措施，妥善保管贵单位的保密信息，禁止任何与该保密信息无关之人员接触或取得该保密信息。

3.2 对外披露的书面许可义务

未经松下.万宝（广州）压缩机有限公司、冰山松洋压缩机（大连）有限公司的书面许可，我方承诺不以任何方式将保密信息公布、披露给任何第三方，或许可任何第三方使用上述保密信息。

3.3 确保有权人士遵守保密信息的义务

我方有确保有权人士遵守保密信息的义务，就有权人士对保密信息的保密义务承担连带责任。

4 注意义务

我方同意采取一切合理措施对贵单位的保密信息予以保密，尽到与保护自身商业秘密相同的最高程度的谨慎注意义务。

5 声明、保证和承诺

我方承诺所接触的保密信息将仅为完成该项目目的而使用，不将保密信息用于其他任何场合及交易，也不以任何其他方式滥用保密信息。

广州业勤资产评估土地房地产估价有限公司

评估人员（签名）：

固定资产-评估清查明细表

评估基准日：2023/12/31

委托方：松下.万宝（广州）压缩机有限公司

产权持有单位：冰山松洋压缩机（大连）有限公司

序号	资产编号(财务)	设备编号	设备名称	设备厂家	设备型号	报竣日期	出厂日期	账面原值(元)	账面净值(元)	备注
1	103000000108	3R12-01	扩管机	三洋电机	——	2012/11/28	2010/8/1	538,199.42	85,006.39	
2	103000000112	R11-01	储能焊机	日昭电机	SM-6001	2012/11/28	2006/3/1	646,630.49	66,516.78	
3	103000000235	R11-02	接线盒与螺柱焊接凸焊机	广州(从化)亨龙机电制造实业有限公司	DB-220KVA	2012/9/30	2012/8/1	213,675.21	29,665.63	
4	103000000182	R11-03	打标机	沈阳赛普贝司科技有限公司	SP3000B	2012/10/31	2012/9/1	8,547.01	393.16	
5	103000000234	R12-01-A	支架焊接凸焊机	广州(从化)亨龙机电制造实业有限公司	DB-440KVA	2012/9/30	2012/8/1	256,410.26	35,627.01	
6	103000000242	R12-01-A-01	风冷冷水(热泵)机组	无锡同方人工环境有限公司	HSL(R)-17C(S)E	2012/8/31	2012/7/1	28,077.77	3,987.01	
7	103000000113	R12-02-A	15F套管高频钎焊设备	保定三伊天星电气有限公司	GCYP-50-30	2012/11/28	2012/4/1	230,769.23	35,840.07	
8	103000000114	R12-02-C	高频钎焊机	日昭电机	YHM-2287	2012/11/28	2008/3/1	891,451.08	91,590.95	
9	103000000115	R12-03-A	扩管机	日昭电机	——	2012/11/28	2003/1/1	351,844.45	53,771.50	
10	103000000116	R12-03-B	扩管机	三洋电机	——	2012/11/28	2006/6/1	81,886.22	12,481.91	
11	103000000253	R12-04	油压机	合肥压力机械有限责任公司	Y30-10T	2012/6/30	2012/4/1	29,059.83	3,811.27	
12	103000000117	R12-05	CS焊机 · 抛光机	日昭电机	N-SC-RB	2012/11/28	2001/11/1	527,760.94	39,723.36	
13	103000000118	R12-06	CS焊机	日昭电机	N-AC	2012/11/28	2007/6/1	621,792.84	63,886.95	
14	103000000119	R12-07	抛光机	日昭电机	N-AC	2012/11/28	2007/6/1	287,605.53	20,951.80	
15	103000000236	R12-08	基板焊接凸焊机	广州(从化)亨龙机电制造实业有限公司	DB-880KVA	2012/9/30	2012/8/1	415,213.68	57,749.25	
16	103000000246	3H11-04	CO2焊机	大连东方焊接技术展有限公司	YM-350KR2	2012/6/30	2012/5/1	10,854.70	1,065.00	
17	103000000247	3H12-01	CO2焊机	大连东方焊接技术展有限公司	YM-350KR2	2012/6/30	2012/5/1	10,854.70	1,065.00	
18	103000000194	3H12-02	支架焊接凸焊机	广州(从化)亨龙机电制造实业有限公司	DB-440KVA	2012/9/30	2012/8/1	256,410.26	35,627.01	
19	103000000241	3H12-02-01	风冷冷水(热泵)机组	无锡同方人工环境有限公司	HSL(R)-17C(S)E	2012/8/31	2012/8/1	28,077.77	3,987.01	
20	103000000195	3H12-04	CS焊机	日昭电机	N-AC-R1	2012/9/30	2002/9/1	861,355.62	80,616.14	
21	103000000196	3H12-05	CS焊机	日昭电机	N-AC	2012/9/30	2005/1/1	930,715.42	88,899.54	
22	103000000198	3H12-07	33F套管高频钎焊设备	保定三伊天星电气有限公司	50KW30KHZ	2012/9/30	2012/4/1	230,769.23	32,106.62	
23	103000000081	R31-01	MAC冲床	会田ENG	HMX-3000	2013/6/28	2000/11/1	2,156,652.22	119,028.50	
24	108000000006	R31-02	MAC模具(15FDC)	三井HT	043-2022	2012/11/30	2010/3/1	1,747,804.26	17,478.04	
25	108000000007	R31-03	MAC模具(20FDC)	三井HT	043-1698	2012/11/30	2007/12/1	569,789.32	5,697.89	
26	108000000008	R31-07	MAC模具(33FDC)	三井HT	043-1692	2012/11/30	2007/11/1	774,812.42	7,748.12	
27	108000000005	R31-13	MAC模具(15F定频)	三井HT	043-1652	2012/11/30	2007/9/1	670,129.65	6,701.30	
28	103000000069	3H32-08	卷线试验机	日本国住友商事机电株式会社	DK-21097	2013/8/22	2012/3/1	635,040.77	128,746.79	
29	103000000105	3H32-10	端子压接机	日本国住友商事机电株式会社	CM-3000D	2012/11/28	2000/8/1	115,147.81	18,381.08	
30	103000000249	3H32-13	打标机	沈阳赛普贝司科技有限公司	SP3000A	2012/6/30	2012/6/30	7,264.96	917.54	
31	103000000146	R32-01-A	槽内绝缘纸插入机	小田原ENG	CEL-UCBT	2012/11/28	2008/4/1	809,558.24	133,791.10	

32	103000000147	R32-02-A	卷线机	小田原ENG	SPW-2309	2012/11/28	1999/9/1	350,620.72	55,971.44	
33	103000000148	R32-03-A	卷线机	小田原ENG	SPW-2309	2012/11/28	2000/8/1	842,770.98	139,020.70	
34	103000000149	R32-03-B	卷线机	小田原ENG	SPW-23018L	2012/11/28	2008/10/1	991,043.73	162,690.28	
35	103000000103	3H32-03	卷线机	日本国住友商事机电株式会社	SPW-2101	2012/11/28	2013/11/1	606,763.65	96,860.53	
36	103000000104	3H32-04	卷线机	日本国住友商事机电株式会社	SPW-2101S	2012/11/28	2005/8/1	764,282.80	122,006.12	
37	103000000121	R21-01	立式双端面磨床	光洋机械	9607VD-760	2012/11/28	1996/9/1	935,890.01	138,880.69	
38	103000000122	R21-02	立式双端面磨床	光洋机械	9612VD-793	2012/11/28	1997/2/1	549,571.34	86,890.86	
39	103000000123	R21-03	沟槽磨床	光洋机械	Z0377AB07	2012/11/28	2001/7/1	960,695.89	142,582.88	
40	103000000124	R21-04	内圆磨床	东洋先进机床	T-11JAS	2012/11/28	2006/7/1	1,565,559.38	232,815.31	
41	103000000238	R21-05	气缸去毛刺机	珠海和氏自动化设备有限公司	HPGG-Z06A	2012/9/19	2012/6/1	418,803.42	46,107.18	
42	103000000199	3H21-01	立式双端面磨床	光洋机械	KVD-300S	2012/9/30	1996/11/1	391,127.79	53,877.90	
43	103000000200	3H21-02	沟槽加工专用机	新机械科研	SN-60	2012/9/30	2006/4/1	1,465,048.64	217,585.92	
44	103000000201	3H21-04	立式双端面磨床	光洋机械	9302VD-584	2012/9/30	1993/2/1	1,503,718.48	215,086.00	
45	103000000202	3H21-05	沟槽磨床	光洋机械	SAM-084	2012/9/30	2005/12/1	1,810,381.11	258,950.43	
46	103000000023	B27-01-01	内圆磨床	东洋先进机床有限公司	TVG-15C	2015/12/31	2015/1/1	2,347,922.89	910,994.12	
47	103000000203	3H21-06	内圆磨床	东洋先进机床	T-11C12	2012/9/30	1992/8/1	909,316.21	129,802.66	
48	103000000483	C23-01-03	NC车床	OKUMA	SL0071(LB15)	2005/7/31	1989/8/1	177,580.33	8,168.69	
49	103000000125	R22-01	无芯磨床	光洋机械	KC105AG09	2012/11/28	2006/9/1	1,684,173.11	250,456.19	
50	103000000185	R22-01-01	切削液过滤系统C式样	白山机工(无锡)机械有限公司	M98FZ110815-1	2012/10/31	2012/9/30	42,735.04	1,965.83	
51	103000000126	R22-02	端面磨床	喜基亚精机	GAS-20-25ND2	2012/11/28	1996/1/1	1,082,249.92	160,945.22	
52	103000000186	R22-02-01	切削液过滤系统A式样	白山机工(无锡)机械有限公司	M98FZ110813-1	2012/10/31	2012/9/30	42,735.04	1,965.83	
53	103000000127	R22-03	无芯磨床	光洋机械	4520C	2012/11/28	1996/1/1	575,304.59	90,952.62	
54	103000000187	R22-03-01	切削液过滤系统C式样	白山机工(无锡)机械有限公司	M98FZ110815-1	2012/10/31	2012/9/30	42,735.05	1,965.84	
55	103000000128	R22-04	偏心磨床	喜基亚精机	GPES-30-25	2012/11/28	2006/7/1	1,887,534.96	280,656.76	
56	103000000204	3H22-01	中心孔加工机	玉木铁工所	SM-2FUC	2012/9/30	2006/1/1	464,402.41	66,477.77	
57	103000000205	3H22-02-A	外圆磨床	大隈	GP-25T	2012/9/30	2004/12/1	1,294,110.02	185,077.77	
58	103000000206	3H22-02-B	外圆磨床	大隈	GP-25T	2012/9/30	2004/12/1	1,192,402.98	170,575.31	
59	103000000207	3H22-03	外圆磨床	大隈	GA-25T	2012/9/30	2006/1/1	1,251,564.43	178,975.87	
60	103000000088	3H22-04	偏心磨床	丰田工机	GL5P-63Ⅲ	2013/4/28	2005/2/1	2,232,354.24	400,663.39	
61	103000000038	B27-02-01	外圆磨床	上海中隈机床贸易有限公司	GP-26TⅡ	2015/8/25	2014/12/1	3,110,721.03	1,125,222.91	
62	103000000100	3H22-05	外圆磨床	大隈	GP-25T	2012/11/28	2002/9/1	797,483.09	126,128.88	
63	103000000134	R24-02	立式加工中心	森精机	ACCUMILL4000	2012/11/28	2003/2/1	484,347.28	75,375.88	
64	103000000135	R24-03	立式加工中心	森精机	ACCUMILL4000	2012/11/28	2003/9/1	409,994.42	63,840.45	
65	103000000136	R24-04	立式单端面磨床	光洋机械	3V152AC11	2012/11/28	2002/11/1	692,164.17	109,447.50	
66	103000000137	R24-05	内圆磨床	东洋先进机床	——	2012/11/28	2006/2/1	791,641.65	125,186.27	
67	103000000190	R24-05-01	切削液过滤系统B式样	白山机工(无锡)机械有限公司	M98FZ110814-1	2012/10/31	2012/9/30	42,735.04	1,965.83	
68	103000000138	R24-06	去毛刺机	三洋电机	——	2012/11/28	2009/4/1	360,590.40	25,620.10	
69	103000000191	R24-06-01	切削液过滤系统D式样	白山机工(无锡)机械有限公司	M98FZ110816-1	2012/10/31	2012/9/30	42,735.05	1,965.84	
70	103000000139	R24-09	20F简易去毛刺机	三洋电机	——	2012/11/28	2006/9/1	54,332.05	3,839.99	
71	103000000140	R25-01	立式加工中心	KIRA	——	2012/11/28	2006/5/1	563,384.06	89,066.92	
72	103000000141	R25-02	立式单端面磨床	光洋机械	VR230AG09	2012/11/28	2006/9/1	1,294,560.98	192,524.43	
73	103000000090	R25-03	内圆磨床	东洋先进机床	T-11JAS	2013/4/28	2006/7/1	1,490,772.47	267,604.06	
74	103000000142	R25-04	去毛刺机	三洋电机	——	2012/11/28	2009/4/1	1,093,332.32	80,604.31	
75	103000000091	R26-01	立式双端面磨床	光洋机械	3V464AG09	2013/4/28	2006/9/1	1,392,246.17	249,838.95	

76	103000000181	R26-01-01	切削液过滤系统A式样	白山机工(无锡)机械有限公司	M98FZ110813-1	2012/10/31	2012/9/30	42,735.04	1,965.83	
77	103000000248	3H24-01	数控双工位螺旋槽机	珠海民同机械设备有限公司	MT-SKXCJ-V	2012/6/30	2012/3/1	160,683.76	21,074.29	
78	103000000102	3H24-02	NC铣床	长谷川机械	——	2012/11/28	2006/9/1	165,313.56	24,681.08	
79	103000000209	3H24-03	立式单端面磨床	光洋机械	KVD-301	2012/9/30	2006/9/1	1,208,922.38	172,873.66	
80	103000000210	3H24-04	NC车床	村田机械	MS60E	2012/9/30	2006/2/1	408,126.33	56,177.38	
81	103000000211	3H24-05-A	内圆磨床	东洋先进机床	T-11J99	2012/9/30	2002/9/1	1,243,315.85	177,826.65	
82	103000000212	3H24-05-B	内圆磨床	东洋先进机床	T-11J99	2012/9/30	2005/3/1	1,742,756.48	249,258.91	
83	103000000213	3H24-06	手动珩磨床	富士HONING	FK-8A	2012/9/30	2009/4/1	35,029.62	5,025.15	
84	103000000129	R23-01	立式双端面磨床	光洋机械	3V147AC11	2012/11/28	2002/11/1	563,622.97	89,067.39	
85	103000000188	R23-01-01	切削液过滤系统A式样	白山机工(无锡)机械有限公司	M98FZ110813-1	2012/10/31	2012/9/30	42,735.04	1,965.83	
86	103000000130	R23-02	外圆磨床	东洋先进机床	T-11LA88	2012/11/28	2006/7/1	1,379,728.66	205,228.17	
87	103000000131	R23-03	去毛刺机	三洋电机	——	2012/11/28	2009/4/1	821,524.05	60,188.51	
88	103000000132	R23-04	内圆磨床	三洋电机	T-11LA88	2012/11/28	2006/7/1	1,157,255.40	172,124.72	
89	103000000133	R23-05	去毛刺机	三洋电机	——	2012/11/28	2009/4/1	839,274.39	60,514.42	
90	103000000101	3H23-01	立式双端面磨床	光洋机械	9603VD-735	2012/11/28	1996/4/1	694,163.15	109,809.48	
91	103000000033	3H23-02	无心磨床	无锡光洋机床有限公司	KC-200	2015/8/31	2013/9/1	401,182.81	145,117.53	
92	103000000208	3H23-03	去毛刺机	三洋电机	——	2012/9/30	2009/4/1	761,508.64	55,385.50	
93	103000000074	3H23-04	内圆磨床	东洋先进机床	T-11LA88	2013/6/28	2006/2/1	1,855,189.58	345,011.82	
94	103000000150	R42-01-A	阀片铆接·泄漏检查装置	诺亚机械	M0329	2012/11/28	2009/4/1	149,284.29	10,273.66	
95	103000000153	R42-02-A	上气缸扫描定位机	三洋电机	——	2012/11/28	2002/4/1	351,126.33	74,005.96	
96	103000000156	R42-03-A	下气缸扫描定位机	日本电产东测	——	2012/11/28	2002/4/1	320,427.86	69,102.66	
97	103000000158	R42-04-A	BP设置装置	三洋电机	——	2012/11/28	2002/4/1	214,006.75	34,182.16	
98	103000000151	R42-01-B	阀片铆接·泄漏检查装置	三成工业	——	2012/11/28	2002/6/1	578,677.00	92,374.84	
99	103000000154	R42-02-B	上气缸扫描定位机	三成工业	——	2012/11/28	2009/2/1	286,730.33	45,797.83	
100	103000000157	R42-03-B	下气缸扫描定位机	三成工业	——	2012/11/28	2008/7/1	465,197.78	74,303.43	
101	103000000159	R42-04-B	BP设置装置	三成工业	——	2012/11/28	2009/2/1	70,273.18	11,224.28	
102	103000000152	R42-01-D	阀泄漏检测装置	ORIMA	——	2012/11/28	2006/6/1	145,162.66	10,478.94	
103	103000000155	R42-02-C	上气缸扫描定位机	三洋电机	——	2012/11/28	2006/6/1	40,714.23	6,503.06	
104	103000000160	R42-03-C	下气缸扫描定位机	三洋电机	——	2012/11/28	2006/6/1	105,435.47	16,840.68	
105	103000000161	R42-04-C	BP设置装置	ORIMA	——	2012/11/28	2006/6/1	64,207.14	10,255.44	
106	103000000214	3H42-01	阀泄漏检测装置	三洋电机	AP-5LH-U	2012/9/30	2002/7/1	70,499.01	5,038.01	
107	103000000215	3H42-02	上气缸扫描定位机	三洋电机	——	2012/9/30	2006/9/1	51,773.76	7,692.07	
108	103000000075	3H42-03	下气缸扫描定位机	日本电产东测	——	2013/6/28	2006/9/1	300,406.04	53,490.63	
109	103000000076	3H42-04	下支撑定位机	日本电产东测	——	2013/6/28	2006/9/1	160,030.43	31,846.09	
110	103000000216	3H42-05	压入机	日本移管	——	2012/9/30	2002/10/1	75,158.66	11,050.81	
111	103000000217	3H42-06	压入机	ORIMA	——	2012/9/30	1995/12/1	29,569.77	4,376.80	
112	103000000096	3H41-02	二硫化钼出吹付装置	利美(上海)工业清洗设备有限公司深圳分公	CL-1000	2012/12/29	2006/9/1	136,752.14	22,466.43	
113	103000000933	B21-04-01	电气炉	宁波电热烘箱厂	TD特型	1998/12/30	1998/5/1	100,000.00	4,600.00	
114	103000000098	R41-03-A	抛光机	AYALA产业	——	2012/11/30	2006/6/1	119,001.10	8,704.15	
115	103000000237	R43-01	15F壳体热装设备	保定三伊天星电气有限公司	100KW30KHZ	2012/9/30	2012/8/30	181,196.58	26,726.47	
116	103000000243	R43-01-01	风冷冷水(热泵)机组	无锡同方人工环境有限公司	HSL(R)-30C(S)E	2012/8/31	2012/7/30	38,525.66	5,470.63	
117	103000000162	R43-02	TACK下打孔焊接机	日昭电机	N-AC-SP1	2012/11/28	2006/7/1	2,140,186.01	224,881.93	
118	103000000163	R43-06	15F转子热装设备	保定三伊天星电气有限公司	100KW15KHZ	2012/11/28	2012/8/30	186,324.78	29,559.40	
119	103000000180	R43-07	转子热装冷却线	大连国腾机械有限公司	——	2012/11/20	2012/10/20	196,581.20	31,186.52	

120	103000000164	R43-09-A	充磁・磁通量检查装置	日昭电机	83-1350	2012/11/28	2002/6/1	395,742.21	38,211.44	
121	103000000165	R43-09-B	充磁・磁通量检查装置	AYALA产业	SR-L3006	2012/11/28	2005/2/1	268,519.96	25,913.87	
122	103000000166	R43-10	短路试验机	明工	——	2012/11/28	2002/1/1	60,440.24	4,211.24	
123	103000000167	R43-11	综合性能检查装置	电子控制国际	DK-21091	2012/11/28	2012/3/1	561,902.42	89,716.89	
124	103000000168	R43-12-A	CS焊机	日昭电机	N-SC-CO2	2012/11/28	2006/9/1	1,132,986.20	119,017.21	
125	103000000169	R43-12-B	CS焊机	日昭电机	N-CS-06G	2012/11/28	2006/8/1	484,473.42	49,421.73	
126	103000000170	R43-13	钎焊机	三洋电机	——	2012/11/28	2003/9/1	320,697.60	32,680.43	
127	103000000171	R43-14-A	氦检装置	爱发科	ALT-21HS	2012/11/28	2006/10/1	1,293,643.84	174,289.65	
128	103000000172	R43-14-B	氦检装置	爱发科	ALT-21HSPR	2012/11/28	2006/10/1	1,670,636.67	266,757.67	
129	103000000173	R43-14-C	氦检装置	爱发科	ALT-21HSPR	2012/11/28	2009/6/1	4,275,375.10	682,667.33	
130	103000000174	R43-15	反转移动装置	日昭电机	——	2012/11/28	2006/10/1	188,085.72	30,032.77	
131	103000000257	R43-18	手工电弧焊机	大连东方焊接技术展有限公司	YK-305AA2	2012/6/30	2012/5/30	2,735.05	352.74	
132	103000000258	R43-32	油压机	合肥压力机械有限责任公司	HY-Y30-6.3C24	2012/6/30	2012/5/1	24,786.32	3,250.88	
133	103000000176	R43-34	组装传输线	ORIMA	(10000*600*600)	2012/11/28	2002/5/1	182,889.79	29,203.11	
134	103000000109	3R43-01	转子着磁装置	日昭电机	N-M6-1	2012/11/28	2010/3/1	1,120,678.04	122,921.68	
135	103000000110	3R43-02	磁通量检查装置	日昭电机	N-FM-685	2012/11/28	2009/5/1	132,485.56	12,809.96	
136	103000000111	3R43-03	TACK・CS焊接机	日昭电机	N-BFE-RB	2012/11/28	2010/3/1	2,290,509.97	240,663.52	
137	103000000252	3R43-05	油压机	合肥压力机械有限责任公司	HY-Y30-6.3C23	2012/6/30	2012/5/1	27,350.43	3,587.15	
138	103000000218	3H43-01	壳体热装冷却线	日本国住友商事机电株式会社	S-COM	2012/9/30	2005/8/1	78,402.26	11,644.44	
139	103000000219	3H43-02	扩管机	三洋电机	——	2012/9/30	2002/10/1	359,561.82	52,814.96	
140	103000000221	3H43-04	移动装置	AYALA产业	AM3304011	2012/9/30	2005/7/1	271,555.56	40,332.16	
141	103000000077	3H43-05	TACK焊机	日昭电机	N-TK-05-449	2013/6/28	2003/7/1	1,641,312.91	228,062.84	
142	103000000222	3H43-07	33F转子热装设备	保定三伊天星电气有限公司	GCYP-100-15	2012/9/30	2012/4/1	186,324.78	27,482.94	
143	103000000223	3H43-08	转子热装冷却线	日本移管	——	2012/9/30	2005/8/1	170,512.46	25,324.88	
144	103000000224	3H43-09	充磁・磁通量检查装置	AYALA产业	AM-3301026	2012/9/30	2002/8/1	453,801.68	42,304.14	
145	103000000225	3H43-10	短路试验机	明工	——	2012/9/30	2002/8/1	105,339.93	7,379.57	
146	103000000089	3H43-11	综合性能检查装置	明工	——	2013/4/28	2012/3/1	290,005.68	20,646.88	
147	103000000078	3H43-12	CS焊接机	日昭电机	N-AC-3	2013/6/28	2005/4/1	852,408.38	112,011.11	
148	103000000226	3H43-13	耐压气密检查装置	AYALA产业	——	2012/9/30	2005/9/1	178,855.22	12,777.74	
149	103000000227	3H43-16	高压气体封入装置	JAPAN AIR GASES	——	2012/9/30	2005/9/1	109,661.60	16,285.18	
150	103000000228	3H43-17	水槽泄漏检测装置	日本化机	——	2012/9/30	2005/9/1	398,056.10	28,474.76	
151	103000000251	3H43-18	气动平衡助力机械手	上海永乾机电有限公司	PBF-HF75	2012/6/30	2012/6/1	74,358.97	9,752.45	
152	103000000143	R31-10	磁石铆接机	松本ES-TECH	1307R	2012/11/28	2012/1/1	594,807.73	62,896.83	
153	103000000144	R31-11	磁石吸拔检查装置	松本ES-TECH	——	2012/11/28	2012/1/1	42,717.13	4,242.94	
154	103000000145	R31-12	旋铆机	三井HT	——	2012/11/28	2012/1/1	634,705.40	101,330.34	
155	103000000092	R44-01	短路试验机	日本电子控制国际	——	2013/4/28	2000/9/1	13,238.31	393.98	
156	103000000177	R44-02	短路试验机	明工	——	2012/11/28	2000/9/1	39,866.74	2,806.48	
157	103000000082	R44-03-A	真空排气装置	三洋电机	PV-70	2013/6/28	2009/4/1	38,243.78	7,050.93	
158	103000000083	R44-03-B	真空排气装置	三洋电机	——	2013/6/28	2001/5/1	83,487.44	15,525.54	
159	103000000178	R44-06	重量检查装置	AYALA产业	HV/HW	2012/11/28	1998/1/1	23,232.85	1,625.23	
160	103000000086	R44-07	氮气封入装置	三洋电机	HT-6121	2013/6/28	2002/7/1	54,483.77	10,793.52	
161	103000000179	R44-08	缘・耐电压・阻抗检查装	电子控制国际	DK-21090	2012/11/28	2012/3/1	564,456.15	90,122.02	
162	103000000093	R44-09	启动吸引检查装置(AC)	日本电子控制国际	SS3P-450-20MD	2013/4/28	2000/9/1	158,466.66	11,416.19	
163	103000000079	3H44-01-A	短路检查装置(DC用)	三洋电机	——	2013/6/28	2000/9/1	100,099.39	7,168.85	

164	103000000229	3H44-01-B	短路检查装置(AC用)	明工	——	2012/9/30	2000/9/1	62,379.70	6,784.45	
165	103000000107	3H44-05	重量检查装置	AYALA产业	HV/HW	2012/11/28	1998/1/1	37,582.11	2,586.85	
166	103000000080	3H44-06	氮气封入装置	三洋电机	——	2013/6/28	1992/5/1	25,362.53	5,022.02	
167	103000000231	3H44-07	缘・耐电压・阻抗检查装	电子控制国际	DK-21090	2012/9/30	2012/3/1	562,238.86	83,497.58	
168	103000000232	3H44-08	启动吸引检查装置	电子控制国际	——	2012/9/30	2011/12/1	562,238.86	83,497.58	
169	103000000065	3H44-10	涂装生产线	大连信威技术工程有限公司	——	2013/12/30	2013/10/30	324,786.32	76,324.82	
170	103000000895	B45-09-01	下线平衡吊	日商岩井	——	1998/12/31	1998/12/31	185,307.70	8,524.02	
171	103000000899	B45-14-01	真空泵(转子用)	日商岩井	KP1352	1998/12/31	1998/4/1	1,803,155.23	82,945.35	
172	109000000113	WD-BYQ-01	三相隔离变压器	东莞市金保机电有限公司	KPDI-3080	2012/6/30	2012/6/30	12,393.17	123.93	
173	109000000114	WD-BYQ-02	三相隔离变压器	东莞市金保机电有限公司	KPDI-3080	2012/6/30	2012/6/30	12,393.17	123.93	
174	109000000115	WD-BYQ-03	三相隔离变压器	东莞市金保机电有限公司	KPDI-3080	2012/6/30	2012/6/30	12,393.17	123.93	
175	109000000116	WD-BYQ-04	三相隔离变压器	东莞市金保机电有限公司	KPDI-3080	2012/6/30	2012/6/30	12,393.17	123.93	
176	109000000117	WD-BYQ-05	三相隔离变压器	东莞市金保机电有限公司	KPDI-3080	2012/6/30	2012/6/30	12,393.16	123.93	
177	109000000107	WD-BYQ-07	三相隔离变压器	东莞市金保机电有限公司	KPDI-30100	2012/6/30	2012/6/30	14,529.91	145.30	
178	109000000108	WD-BYQ-08	三相隔离变压器	东莞市金保机电有限公司	KPDI-30100	2012/6/30	2012/6/30	14,529.91	145.30	
179	109000000109	WD-BYQ-09	三相隔离变压器	东莞市金保机电有限公司	KPDI-30100	2012/6/30	2012/6/30	14,529.91	145.30	
180	109000000110	WD-BYQ-10	三相隔离变压器	东莞市金保机电有限公司	KPDI-30100	2012/6/30	2012/6/30	14,529.91	145.30	
181	109000000111	WD-BYQ-11	三相隔离变压器	东莞市金保机电有限公司	KPDI-30100	2012/6/30	2012/6/30	14,529.91	145.30	
182	109000000101	WD-BYQ-14	三相隔离变压器	东莞市金保机电有限公司	KPDI-30150	2012/6/30	2012/6/30	19,658.12	196.58	
183	109000000103	WD-BYQ-15	三相隔离变压器	东莞市金保机电有限公司	KPDI-30200	2012/6/30	2012/6/30	22,905.98	229.06	
184	109000000104	WD-BYQ-16	三相隔离变压器	东莞市金保机电有限公司	KPDI-30200	2012/6/30	2012/6/30	22,905.98	229.06	
185	109000000105	WD-BYQ-17	三相隔离变压器	东莞市金保机电有限公司	KPDI-30200	2012/6/30	2012/6/30	22,905.98	229.06	
186	109000000106	WD-BYQ-18	三相隔离变压器	东莞市金保机电有限公司	KPDI-30200	2012/6/30	2012/6/30	22,905.98	229.06	
187	104000000018	JC6000260	a及CO2制冷压缩机试验	合肥通用环境控制技术有限公司		2013/7/29	2013/7/29	4,932,045.72	81,967.34	
188	105000000081	H82004	检具（HFC转子倒角检具	上海一测		2017/6/30	2017/6/30	30,247.86	302.48	
189	105000000080	H82005	检具（CO2转子倒角检具	上海一测		2017/6/30	2017/6/30	16,888.89	168.89	
190	105000000121	F12735	动测头（HFC气缸平面度	浙江新宝	TS-1918-3	2018/6/30	2018/6/30	14,982.91	149.82	
191	105000000122	F12726	动测头（HFC气缸内径）	浙江新宝		2018/6/30	2018/6/30	12,427.35	124.26	
192	105000000123	F12720	动测头（HFC气缸槽宽）	浙江新宝		2018/6/30	2018/6/30	11,846.15	118.48	
193	105000000124	F12729	动测头（HFC上支撑内径	浙江新宝		2018/6/30	2018/6/30	25,085.47	250.86	
194	105000000125	F12728	动测头（HFC气缸平面度	浙江新宝		2018/6/30	2018/6/30	14,982.91	149.82	
195	105000000126	F12730	动测头（HFC气缸内径）	浙江新宝		2018/6/30	2018/6/30	12,427.35	124.26	
196	105000000127	F12724	测头（HFC滚动转子外径	浙江新宝		2018/6/30	2018/6/30	8,282.05	82.83	
197	105000000128	F12727	测头（HFC滚动转子内径	浙江新宝		2018/6/30	2018/6/30	17,170.94	171.73	
198	105000000129	F12717	动测头（HFC下支撑内径	浙江新宝		2018/6/30	2018/6/30	5,811.97	58.12	
199	105000000114	F12731	动测头（CO2气缸平面度	浙江新宝		2018/6/30	2018/6/30	13,589.74	135.90	
200	105000000115	F12732	动测头（CO2气缸平面度	浙江新宝		2018/6/30	2018/6/30	13,589.75	135.90	
201	105000000116	F12722	测头（CO2滚动转子外径	浙江新宝		2018/6/30	2018/6/30	10,658.12	106.59	
202	105000000117	F12718	测头（CO2滚动转子外径	浙江新宝		2018/6/30	2018/6/30	10,658.12	106.59	
203	105000000118	F12719	测头（CO2滚动转子外径	浙江新宝		2018/6/30	2018/6/30	10,658.12	106.59	
204	105000000119	F12723	动测头（CO2上支撑内径	浙江新宝		2018/6/30	2018/6/30	10,666.67	106.67	
205	105000000130	F12721	动测头（CO2气缸槽宽）	浙江新宝		2018/6/30	2018/6/30	10,658.12	106.59	
206	105000000133	F12737	测头（CO2曲轴偏心外径	日本电产新宝（浙江）有限公司		2018/9/27	2018/9/27	9,387.93	93.89	
207	105000000134	F12738	测头（CO2曲轴偏心外径	日本电产新宝（浙江）有限公司		2018/9/27	2018/9/27	9,387.93	93.89	

208	105000000135	F12736	动测头（CO2曲轴偏心外径	日本电产新宝（浙江）有限公司		2018/9/27	2018/9/27	9,387.93	93.89	
209	105000000136	F12742	动测头（CO2曲轴偏心量	日本电产新宝（浙江）有限公司		2018/9/27	2018/9/27	30,413.79	304.12	
210	105000000137	F12743	动测头（CO2曲轴偏心量	日本电产新宝（浙江）有限公司		2018/9/27	2018/9/27	30,413.79	304.12	
211	105000000138	F12740	动测头（CO2滚动转子内径	日本电产新宝（浙江）有限公司		2018/9/27	2018/9/27	21,120.69	211.22	
212	105000000139	F12741	动测头（CO2滚动转子内径	日本电产新宝（浙江）有限公司		2018/9/27	2018/9/27	21,120.69	211.22	
213	105000000162	JL7000194	全图测量仪器（气动侧头）	亿莱瑞德机电科技（苏州）有限公司	TS-1925	2019/4/25	2019/4/25	10,344.83	800.07	
214	105000000165	JL7000197	动测头（CO2滚动转子外径	三门峡中测量仪有限公司	TS-5084	2019/5/22	2019/5/22	6,250.00	587.83	
215	105000000166	JL7000198	动测头（CO2滚动转子外径	三门峡中测量仪有限公司	TS-5060	2019/5/22	2019/5/22	6,250.00	587.83	
216	105000000167	JL7000199	气动测头（CO2气缸内径	三门峡中测量仪有限公司	TS-5074	2019/5/22	2019/5/22	7,068.96	664.81	
217	105000000178	JL7000210	穴位检查器	日本一测		2019/7/25	2019/7/25	16,948.28	2,158.31	
218	104000000024	F312090145	变频电源	千野测控设备(昆山)有限公司		2012/12/18	2012/12/18	48,974.36	4,063.50	
219	104000000016	YF-R52-01	CO2性能试验机1	日本千野测控设备有限公司	AFC（7）-33010T	2013/8/22	2013/8/22	3,458,818.66	679,014.21	
220	104000000017	YF-R52-02	CO2性能试验机2	日本千野测控设备有限公司	AFC（7）-33010T	2013/8/22	2013/8/22	3,458,818.66	679,014.21	
221	104000000015	YF-R52-03	CO2气负荷装置	日本千野测控设备有限公司	FR11037	2013/8/30	2013/8/30	2,297,605.26	484,495.03	
222	104000000023	P312100047	程控变频电源	千野测控设备(昆山)有限公司		2012/12/18	2012/12/18	114,273.50	12,837.97	
223	104000000013	JC-R52-04	CO2耐久试验装置1	千野测控设备有限公司		2013/8/30	2013/8/30	1,414,099.26	284,652.47	
224	104000000014	JC-R52-05	CO2耐久试验装置2	千野测控设备有限公司		2013/8/30	2013/8/30	1,414,099.26	284,652.47	
合计								119,377,228.49	17,253,123.94	

中国大连三洋压缩机有限公司同日本国住友商事机电株式会社签定的

设备买卖合同　(Contract No. POTG-0906)

总部位于中国辽宁省大连经济技术开发区松岚街 8 号的大连三洋压缩机有公司(以下简称[甲方])同总部于位于日本国东京都中央区晴海 1-8-8 特里同办公楼 W8 的住友商事机电株式会社（以下简称[乙方]）就三洋电机株式会社（以下简称[丙方]） 准备、采购的下述第 1 条中规定的设备，签定买卖合同（以下简称[本合同]）如下。

第1条　品名及明细

商用冷冻冷藏、空调用旋转式全封闭压缩机的制造设备
（具体指制造该压缩机所用的机械、装置、零部件，试验设备、胎具、模具、计量仪器，机械器材、辅材等）
以下简称[合同设备]，具体明细参照附件 1[设备价格一览表]及附件 2[日本准备设备规格书]。

第2条　合同金额

中国大连市甘井子区东海路 78 号 大连三洋压缩机有限公司
旋转式压缩机工厂厂房门前车上交货：

一组 总额　1，117，268，100日元

各工序设备的 DDU 价格见附件[设备价格一览表]

但是，乙方及丙方的供货范围如下。

（1）　乙方提供的设备中，包括丙方认为需要的适用于该设备的下列物品。
　（a）　丙方或者设备厂家规定的在通常情况下该设备所附带的标准附件/作业工具等。
　（b）　为了满足该设备的功能、精度等所必须的与该设备一体不可缺的专用胎具/模具/工具等特别附属件。

（2）　该合同金额虽不包括在中国国内课税的捐税及三检费用（商品检查费用、卫生检查费用及动植物检疫费用），但是包括在大连新港的通关手续费及到甲方工厂厂房门前的运输费用。

（3）　合同金额及合同设备中不包括下述项目
　（a）　由甲方准备的厂房、基础施工、能源供给源等。
　（b）　在甲方工厂进行的开箱、搬入、搬运、安装施工及所用的器材。
　（c）　包括往电气控制盘内引线在内的一次侧电气配线施工及所用器材等。
　（d）　合同设备的组合法兰盘以后的配管施工及器材。（但是，组合法兰盘由乙方提供）

工业用水、蒸气、温水； 设备给、排水口以后部分。
空气、气体等 ； 合同设备的接口以后部分。

（e） 排气（换气）装置的组合法兰盘以后部分的施工及器材。
（f） 在甲方工厂试运转等所需的计量仪器。
（g） 设备验收交付后的生产辅助材料费。
（h） 同追加设备相关的设备配置施工费。
（i） 同追加设备相关的技术指导人员费用。

第3条 装船日期

本合同签定后 2 个月以内。甲方、乙方、丙方三方代表签字日为本合同的签定日，乙方从甲方收到本合同第 5 条记载的信用证为条件，本合同正式生效。
此外，规定中国方面的卸货港为大连新港。

第4条 包装、唛头

标准海上运输用出口包装
唛头如下
DSA
CONTRACT NO.
DALIAN CHINA
CASE NO.
MEASUREMENT. G. WEIGHT
ITEM NO.
MADE IN JAPAN

第5条 结算条件

本合同的货款结算为凭一流银行发行的可分批装运的不可撤销信用证见票即付，规定在本合同签定之日起 2 个月以内开出信用证。
议付有效期自最终预定装船日起 1 个月。

第6条 装船单据

乙方需在每次装船后，将下述装船单据经由上述第 5 条信用证中的议付行及直接提交给甲方

装船单据	经由议付行	直接寄送甲方
（1）装船发票	正本 3 份	副本 2 份
（2）装箱单	正本 3 份	副本 2 份

（3）提单	正本发行 3 份 其中的 2 份	副本　　3 份
（4）海上保险单	正本　2 份	副本　2 份

第7条　货物海上保险

从日本国装船港至大连市甘井子区东海路 78 号甲方工厂的运输中，乙方需按各批装船的 CIF 发票金额的 110%的保险金额，以 ALL RISK 及 WAR & SRCC 条件投保。

第8条　合同设备的各种技术资料

有关合同设备的下述资料，在各设备装船时提交甲方。
提供的各种技术资料采用 JIS 及日本惯用的度量衡，用日文写成。
技术资料提供 2 份，内容如下：

（1）　基础施工图纸
（2）　设备外型图纸（含连接能源的相关图纸）
（3）　设备使用说明书
　　模具、胎具、检测胎具、量具类，其制作图纸可以代替设备使用说明书。
（4）　其它丙方认为需要的资料。

第9条　合同设备的检查

在日本国内进行的合同设备的检查或试验，应按设备厂家或丙方事先规定的规格或方法实施，然后由丙方颁发质量及精度的合格证或检查记录，这些证明书应由丙方转交给甲方，构成合同设备的质量证明的一部分。

第10条 合同设备的试运转、验收试加工/运转、验收

（1）　乙方向甲方交付合同设备的条件是，甲方工厂内车上交货。
（2）　在甲方工厂进行的合同设备试运转，验收试加工/运转验收，应按照事先由丙方或者设备厂家规定的规格、方法，经甲方确认后实施。原则上每个设备要由丙方（有时包括设备厂家）及/或者甲方人员进行。
（3）　判断验收试加工/运转合格后，甲方及丙方代表按事先规定的方法制作一份[合同设备验收书]并签字。
　　签字后的[合同设备验收书]的正本由丙方保管，甲、乙双方各自保管复印件。
　　签署[合同设备验收书]即告验收完毕。视为合同设备已移交给甲方。
（4）　另外，合同设备中设备厂家的标准产品（如：计量仪器等）经由甲方的确认后，可用设备厂家或者丙方发行的质量保证书或质量检查证明书代替验收。
（5）　在验收完成之前，对于有关合同设备在设计、制造上的失误、功能不全、及劣质的材料、零件引起的设备缺陷、故障或者其它问题，应由丙方负责修理或者更换，无偿排除原因。

第11条 合同设备的保修

(1)合同设备保修期为[合同设备验收书]签字日起12个月内。
在上述期间内，对于有关合同设备在设计、制造上的失误、功能不全、及劣质的材料、零件引起的设备缺陷、故障或者其它问题，应由丙方负责修理或者更换，无偿排除原因。
在此情况下，修理或者更换过的机器、零件或者部位的保修期为实施修理、更换（完成日）起12个月。

(2)对于保修期满后发现的由于同设备在设计、制造上的失误、功能不全、及使用劣质的材料、零件引起的设备缺陷、故障或者其它问题，使甲方在使用上感到不适的，丙方应负责向制造厂家联系并尽快解决。

(3)明显由于甲方原因造成的故障，问题或者功能件等的固定消耗或磨损而引起的精度或功能的降低，劣化等不在乙方保修范围之内。
如果处理这些保修范围以外的事情，需要设备厂家或者丙方派遣技术人员时，甲方需负担处理问题所需要的一切费用（技术指导人员的派遣旅费、住宿费、补贴、该修理件费、其它）。

第12条 合同期限

本合同以乙方从甲方收到本合同第5条记载的信用证为条件，正式生效。根据第11条规定在甲方工厂的各合同设备保修期满后，合同终止。
但是，根据日本政府出口贸易管理及外汇管理法规的规定，乙方在出口本合同设备时，如果有必要取得出口许可或出口认可，则以取得上述许可为前提履行本合同。

第13条 使用语言

本合同用日文、中文各制作3份，甲、乙、丙三方代表签字后，甲、乙、丙三方保留日文、中文各一份。日、中两种文本具有同等的法律效力。

第14条 其他

1)关于合同设备，如果发生了本合同未涉及的事态或问题，甲、乙、丙三方应尽快地进行友好协商，寻找解决方案加以处理。

2)Sales Contract No. POTG-0906-1～20均为本合同分项合同，其条款与本合同不一致的，均以本合同为准。

原

２０１２年　１月　１７日

买方（甲方）

大连三洋压缩机有限公司

总经理　赵之海

卖方（乙方）

住友商事机电株式会社

亚洲事业部　副部长　中町　卓哉

证人（丙方）

三洋电机株式会社

原　正之

附件 1　设备价格一览表

合同编号：POTG-0906

采购区分　J：三洋电机　Si：PT. SANYO Indonesia

单位：日元

No.	ITEM No.	设备名称	取得年月	厂家名	采购区分	台数	价格 DDU DSA FACTORY	管理No
【END CAP】15&20F CO2								
1	R11-01	冷凝器专用焊机	2006年6月	日昭电机	J	1	6,893,900	SW-98
【CASE】15F内部中间 CO2								
5	R12-02-C	高频加热装置	2008年6月	日昭电机	J	1	9,501,700	XK-76
6	R12-03-A	扩张机	2003年1月	三洋电机	J	1	3,750,200	XP-59
8	R12-05	CS焊机・刷光装置	2002年3月	日昭电机	J	1	5,626,600	AW-133
9	R12-06	CS焊机	2007年9月	日昭电机	J	1	6,629,100	AW-143
10	R12-07	刷光装置	2007年7月	日昭电机	J	1	2,938,300	NK-139
【CASE】15F内部高压&20F CO2								
2	R12-03-B	扩张机	2006年6月	三洋电机	J	1	872,800	XP-60
【CASE】33F CO2								
2	3R12-01	扩张机	2010年8月	三洋电机	J	1	5,736,500	XP-61
【CASE】33F HFC								
4	3H12-04	CS焊机	2002年10月	日昭电机	S	1	9,328,900	R32-109
5	3H12-05	CS焊机		日昭电机	S	1	10,080,100	R32-110
【CYLINDER－UP&LOW】15F CO2 + 20F CO2								
1	R21-01	立式双头平面磨床（粗）	1996年11月	光洋机械	J	1	9,990,500	XG-260
2	R21-02	立式双头平面磨床（精）	1997年4月	光洋机械	J	1	5,868,600	XG-261
3	R21-03	阀槽磨床	2001年9月	光洋机械	J	1	10,256,300	XG-274
4	R21-04	内圆磨床	2006年11月	东洋先进机床	J	1	16,744,000	XG-281
【CYLINDER－UP&LOW】33F CO2&HFC								
1	3H21-01	立式双头平面磨床	1996年10月	光洋机械	S	1	4,191,400	RA-103
2	3H21-02	镗加工专用机	2006年1月	新机械技研	S	1	16,400,600	R31-109
4	3H21-04	立式双头平面磨床	1993年6月	光洋机械	J	1	16,144,900	XG-247
5	3H21-05	阀槽磨床	2006年1月	光洋机械	S	1	19,438,100	R31-110
6	3H21-06	内圆磨床	1992年9月	东洋先进机床	S	1	9,744,500	R31-114
【SHAFT】15F CO2								
1	R22-01	无心磨床（粗、精）	2006年12月	光洋机械	J	1	18,012,600	SG-60
2	R22-02	外圆磨床（压入部）	1996年3月	喜基亚精机	J	1	11,574,900	CG-52
3	R22-03	无心磨床（精）	1996年3月	光洋机械	J	1	6,141,300	SG-59
3	R22-04	偏心挫磨床	2006年9月	喜基亚精机	J	1	20,187,600	CG-55
【SHAFT】33F CO2&HFC								
1	3H22-01	中心孔加工机	2006年1月	玉木铁工所	S	1	4,757,200	R31-307
2	3H22-02-A	NC外圆磨床	2005年3月	大限	S	1	13,894,500	R31-301
3	3H22-02-B	NC外圆磨床	2005年2月	大限	S	1	12,802,500	R31-302
4	3H22-03	NC外圆磨床	2006年1月	大限	S	1	13,437,700	R31-303
5	3H22-04	NC外圆磨床	2005年3月	丰田工机	S	1	23,924,100	R31-304
6	3H22-05	NC外圆磨床	2002年10月	大限	S	1	8,513,000	R31-305
【ROLLER加工(UP&LOW)】15F・20F CO2								
1	R23-01	立式双头平面磨床	2003年1月	光洋机械	J	1	6,016,600	XG-279
2	R23-02	外径磨床	2006年11月	东洋先进机床	J	1	14,756,500	XG-285
3	R23-03	倒角机	2009年4月	三洋电机	J	1	8,525,700	NK-143
4	R23-04	内圆磨床	2006年11月	东洋先进机床	J	1	12,377,100	XG-282
5	R23-05	去毛刺机	2009年4月	三洋电机	J	1	8,565,500	NK-142
【ROLLER加工(UP&LOW)】33F CO2&HFC								
1	3H23-01	立式双头平面磨床	1996年6月	光洋机械	S	1	7,410,000	R31-401
2	3H23-02	特殊无心磨床	1985年3月	丰田工机	S	1	4,256,200	R31-402
3	3H23-03	倒角机	2006年1月	三洋电机	S	1	7,932,600	R31-403
4	3H23-04	内圆磨床	2006年1月	东洋先进机床	S	1	19,846,600	R31-404
【MAIN FRAME】15F CO2								
3	R24-02	立式加工中心1	2003年4月	森精机	J	1	5,170,300	XM-233
5	R24-03	立式加工中心2	2003年10月	森精机	J	1	4,376,600	XM-235
6	R24-04	立式单头平面磨床	2003年1月	光洋机械	J	1	7,389,700	XG-278
7	R24-05	内圆磨床	2003年2月	东洋先进机床	J	1	8,450,600	XG-280
8	R24-06	去毛刺机	2003年4月	三洋电机	J	1	3,880,100	NK-136
【MAIN FRAME & BEARING PLATE】20F CO2								
3	R24-09	简易去毛刺装置	2006年9月	三洋电机	J	1	554,500	NK-138
【BEARING PLATE】15F・20F CO2								
1	R25-01	立式加工中心	2006年9月	KIRA	J	1	6,014,000	XM-245
3	R25-02	立式单头平面磨床	2006年11月	光洋机械	J	1	13,845,500	XG-284
4	R25-03	内圆磨床	2006年11月	东洋先进机床	J	1	15,976,500	XG-283
5	R25-04	去毛刺机	2009年4月	三洋电机	J	1	11,179,600	NK-141
【MAIN FRAME & BEARING PLATE】33F CO2&HFC								
2	3H24-02	NC铣床	1992年9月	长谷川机械	S	1	1,839,100	R31-606
3	3H24-03	立式平面磨床	2002年10月	光洋机械	S	1	12,976,000	R31-608
4	3H24-04	NC车床	2006年1月	村田机械	S	1	4,372,300	R31-502B
5	3H24-05-A	内圆磨床	2002年10月	东洋先进机床	S	1	13,349,000	R31-609
6	3H24-05-B	内圆磨床	2005年3月	东洋先进机床	S	1	18,711,300	R31-610
7	3H24-06	手动镗床	1996年7月	富士HONING	S	1	364,800	R31-611
【PLATE MIDDLE】15F・20F・33F								
1	R26-01	立式双头平面磨床	2006年11月	光洋机械	J	1	14,920,600	XG-265
【部品清洗・准备】15F・20F・33F CO2 & 33F HFC								

No.	ITEM No.	设备名称		取得年月	厂家名	采购区分	台数	价格 DDU DSA FACTORY	管理No
4	R41-04-A	耐光装置		2004年6月	AYALA产业	J	1	1,219,000	NK-137
【	蒸体组装 】	15F-A CO2							
1	R42-01-A	铆阀片检漏检查装置	✓	2002年6月	诸亚机械	J	1	1,591,500	TK-200
2	R42-02-A	扫描定位机（UP）	✓	2002年4月	三洋电机	J	1	2,850,400	BK-203
3	R42-03-A	扫描定位机（LOW）	✓	2002年5月	日本电产东测	J	1	2,492,100	BK-204
4	R42-04-A	下轴承定位机	✓	2008年2月	三洋电机	J	1	2,497,800	BK-246
【	蒸体组装 】	15F-B CO2							
6	R42-01-B	铆阀片检漏检查装置	✓	2009年4月	三成工业	J	1	6,169,200	TK-237
7	R42-02-B	扫描定位机（UP）	✓	2009年2月	三洋电机	J	1	3,346,600	BK-247
8	R42-03-B	扫描定位机（LOW）	✓	2008年7月	三洋电机	J	1	5,429,600	BK-245
9	R42-04-B	下轴承定位机	✓	1991年4月	三洋电机	J	1	820,200	BK-155
【	蒸体组装 】	20F CO2							
2	R42-01-D	阀漏检查装置	✓	2006年6月	ORIMA	J	1	1,617,600	TK-231
3	R42-02-C	扫描定位机（UP）	✓	2006年6月	三洋电机	J	1	475,200	BK-248
4	R42-03-C	扫描定位机（LOW）	✓	2006年6月	三洋电机	J	1	1,230,600	BK-249
5	R42-04-C	下轴承定位机	✓	2006年6月	ORIMA	J	1	749,400	BK-242
【	蒸体组装 】	33F CO2&HFC							
1	3H42-01	泄漏试验装置	✓	2002年10月	三洋电机	S	1	788,100	R32-602
2	3H42-02	扫描定位机（UP）	✓	1991年6月	三洋电机	S	1	606,300	R32-701
3	3H42-03	扫描定位机（LOW）	✓	1991年6月	日本电产东测	S	1	3,900,900	R32-702
5	3H42-05	压入机	✓	2002年10月		S	1	803,700	R32-704
6	3H42-06	压入机	✓	1995年12月	ORIMA	S	1	316,200	R32-705
【	压缩机组装 】	15F・20F							
	R43-02	TACK焊机	✓	2006年11月	日昭电机	J	1	22,860,600	AW-141
2	R43-14	组装传送线		2002年4月	ORIMA	J	1	2,038,000	CV-347
	R43-15	压缩机翻转＆移载装置	✓	2006年11月	日昭电机	J	1	2,095,900	BK-243
9	R43-09-A	着磁・磁通检查装置	✓	2002年6月	平田机工	J	1	4,293,300	BK-205
10	R43-09-B	着磁・磁通检查装置	✓	2005年2月	AYALA产业	J	1	2,913,100	TE-177
12	R43-10	短路试验机	✓	2002年6月	明工	J	1	655,700	TE-169
13	R43-11	综合检查装置	✓	新购	（电子控制国际）	（J）	1	6,204,800	
【	压缩机组装 】	33F CO2							
1	3R43-01	ROTOR着磁装置	✓		日昭电机	J	1	13,104,900	BK-250
2	3R43-02	磁通检查装置	✓		日昭电机	J	1	1,437,300	AW-145
3	3R43-03	TACK焊机	✓		日昭电机	J	1	24,466,300	AW-145
【	压缩机组装 】	33F HFC							
1	3H43-01	热装传送线	✓	2005年10月		S	1	876,800	R33-***
2	3H43-02	扩张机	✓	2002年10月	三洋电机	S	1	3,846,400	R33-102(XP-58)
4	3H43-04	移载装置	✓	2005年10月	AYALA产业	S	1	3,036,900	R33-105
5	3H43-05	TACK焊机	✓	2005年10月	日昭电机	S	1	18,390,900	R33-107
9	3H43-08	冷却传送线	✓	2005年10月		S	1	1,906,900	R33-***
10	3H43-09	着磁传送线	✓	2002年9月	AYALA产业	S	1	5,316,500	R33-115(BK-207)
11	3H43-10	短路检查装置	✓	1998年5月	明工	S	1	1,146,800	R33-116(TE-172)
12	3H43-11	综合检查装置	✓	2005年10月	明工	S	1	3,156,800	R33-117
13	3H43-12	CS焊机	✓	2005年10月	日昭电机	S	1	9,216,700	R33-119
14	3H43-13	耐压密封检查装置	✓	2002年10月	AYALA产业	S	1	2,000,200	R33-202
17	3H43-16	高压气体封入装置	✓	2005年10月	JAPAN AIR GASES	S	1	1,204,500	R33-205
18	3H43-17	水槽气漏检查装置	✓	2005年10月	日本化机	S	1	4,451,800	R33-207
【	焊接 】	15F-主生产线 CO2							
1	R43-12-A	CS焊机	✓	2006年9月	日昭电机	J	1	12,102,100	AW-140
2	R43-12-B	CS焊机	✓	2005年11月	日昭电机	J	1	5,165,100	AW-138
3	R43-13	上锡槽	✓	2009年4月	三洋电机	J	1	3,418,400	
4	R43-14-A	He气漏检查装置	✓	2002年7月	爱发科	J	1	14,440,700	TK-201
5	R43-14-B	He气漏检查装置	✓	2006年9月	爱发科	J	1	18,649,000	TK-232
6	R43-14-C	He气漏检查装置	✓	2009年7月	爱发科	J	1	47,726,200	TK-239
9	R43-16	He封入装置	✓	2004年1月	JAPAN AIR GASES	J	1	1,368,800	BK-210
【	注油 】	15&20F							
1	R44-01	短路试验机	✓	1995年5月	电子控制国际	J	1	144,100	TE-93
2	R44-02	短路试验机	✓	1995年5月	明工	J	1	432,300	TE-134
3	R44-03-A	真空排气装置	✓	2001年3月	爱发科	J	1	426,700	PV-70
4	R44-03-B	真空排气装置	✓	2009年4月	三洋电机	J	1	931,500	LX-542
5	R44-04	净油・注油装置	✓	2005年8月	東洋油机	J	1	4,659,700	OZ-65
6	R44-05	净油・注油装置	✓	2000年1月	東洋油机	S	1	2,511,600	RH06-04B
7	R44-06	重量检查装置	✓	1998年2月	AYALA产业	J	1	246,500	TK-124
8	R44-07	N2封入装置	✓	2002年7月	三洋电机	J	1	597,200	BK-206
9	R44-08	绝缘・耐电压・阻抗检查装置		新购	（电子控制国际）	（J）	1	6,204,800	
10	R44-09	起动吸引检查装置（AC）	✓	新购	（电子控制国际）	（J）	1	1,748,600	
【	注油 】	33F CO2&HFC							
1	3H44-01-A	短路检查装置（DC用）	✓	1999年3月		S	1	1,087,500	R33-217
	3H44-01-B	短路检查装置（AC用）	?	1998年5月	明工	S	1	706,700	R33-217
3	3H44-03	抽真空装置	✓	2004年4月	ORIMA	S	1	839,700	RH06-03
4	3H44-04	净油・注油机	✓	2003年4月	東洋油机	S	1	4,399,600	R33-220
5	3H44-05	重量检查装置	✓	2002年4月	AYALA产业	S	1	398,700	R33-221
6	3H44-06	N2封入装置	✓	1992年5月	三洋电机	J	1	278,000	BK-170
7	3H44-07	综合检查装置	✓	新购	（电子控制国际）	（J）	1	6,204,800	
8	3H44-08	起动吸引试验装置	✓	新购	（电子控制国际）	（J）	1	6,204,800	
9	3H44-09	氦气封入装置	✓	2004年6月	三成工业	S	1	293,600	RH06-10

No.	ITEM No.	设备名称	取得年月	厂家名	采购区分	台数	价格 DDU DSA FACTORY	管理No.
【CORE加工】15F・20F								
1	R31-01 ✓	MAC冲床	2001年1月	金田ENG	S	1	22,891,600	RS31-01
2	R31-02 ✓	MAC模具(15FDC)	2007年11月	三井HT	J	1	19,308,100	
3	R31-03 ✓	MAC模具(20FDC)	2010年3月	三井HT	J	1	6,298,400	
4	R31-13 ✓	MAC模具(15F定速)	2007年9月	三井HT	J	1	7,405,200	
【CORE加工】33F								
2	R31-07 ✓	MAC模具(33FDC)	2998年1月	三井HT	S	1	8,559,400	
【ROTOR組装】15・20F						1		
1	R31-10 ✓	磁铁铆接机	2010年3月	松本ES-TECH	J	1	6,421,400	
2	R31-11 ✓	磁铁吸力检查装置	2010年3月	松本ES-TECH	J	1	473,800	
3	R31-12 ✓	铆钉铆接机	新购	松本ES-TECH	(J)	1	6,893,000	
【STATOR绕线生产线】15F DC								
2	R32-01-A ✓	绝缘纸插入机	2008年4月	小田原ENG	J	1	9,448,900	BK-231
3	R32-02-A ✓	绕线机	1999年9月	小田原ENG	J	1	3,754,200	
4	R32-03-A ✓	绕线机	2004年9月	小田原ENG	J	1	9,023,800	
8	3H32-10 ✓	端子压着机			S	1	1,227,000	R34-320
9	3H32-12 ✓	绕线试验机			S	1	3,118,300	R34-308
【STATOR绕线生产线】20F DC								
3	R32-03-B ✓	绕线机	2008年10月	小田原ENG	J	1	10,611,400	
【STATOR绕线生产线】33F DC								
3	3H32-03 ✓	绕线机①			S	1	9,493,700	R34-318
4	3H32-04 ✓	绕线机②			S	1	8,179,500	R34-319
8	3H32-08 ✓	绕线试验机	新规		(J)	1	7,017,900	
【产品评价】002 15&20F&33F								
1	R52-01	卡洛里试验机	新购		(J)	1	36,236,300	
2	R52-02	卡洛里试验机	新购		(J)	1	36,236,300	
3	R52-03	噪音测定装置	新购		(J)	1	26,883,900	
4	R52-04	耐久试验装置	新购		(J)	1	15,196,200	
5	R52-05	耐久试验装置	新购		(J)	1	15,196,200	
6	R52-06	耐压试验机	新购		(J)	1	726,400	
7	R52-07	耐压试验机	新购		(J)	1	726,400	
合计							1,117,268,100	

重大-2

销 售 合 同 / 売買契約書

合同号/契約番号：DSA-CG-20141015-024-545
签定地点/契約場所：大连
签订日期/契約日：2014 年 10 月 20 日
甲方/甲方：大连三洋压缩机有限公司(买方)
地址/住所：大连市经济技术开发区松岚街 8 号
邮编/郵便番号：116031
电话/電話番号：0411-62658779　　传真/FAX 番号：0411-86565926
乙方/乙方：パナソニック株式会社　アプライアンス社 冷熱空調デバイス事業部(卖方)
地址/住所：525-0058　滋賀県草津市野路東 2 丁目 3 番 1-3 号
电话/電話番号：077-567-9870　　传真/FAX 番号：077-561-3198
丙方/丙方：パナソニック株式会社　プロキュアメント社 部材調達センター (卖方)
地址/住所：540-6255　大阪府大阪市中央区城見区 2 丁目 1 番 61 号
电话/電話番号：050-3587-7223　　传真/FAX 番号：060-6937-7702

经买卖双方同意按照以下条款甲方购进乙方售出的以下商品：
売買両方が合意して、以下の内容で甲方が乙丙方から下記の商品を購入する。

1、项目：CIF DALIAN PORT, CHINA <甲⇔乙·丙>

名 称	数量（套）	单价 （日元）	小计 （日元）
複合旋盤： COMPOSITE LATHE 型式:MICROSTAR L100-T, 機番: 2059	1 SET	31,286,000	31,286,000
内径研削盤： INTERNAL CYLINDRICAL GRINDING MACHINE 型式:TVG-15C 機番: 53486	1 SET	41,338,000	41,338,000
合計	2SET	CIF 大连合计	72,624,000

大写（日元）柒仟贰佰陆拾贰万肆仟日元

2、技术要求、服务：详见技术协议。<甲⇔乙>
技術要求、サービス：詳細内容は技術協議を参考する。

3、付款条件：<甲⇔乙·丙>
货物在日本离港前 10 日甲方向丙方开具面额为 100%合同金额（JPY72,624,000），120 日不可撤销信用证（L/C）。甲方持最终验收合格书同开设银行结算。

決済条件：<甲⇔乙·丙>
甲は日本出港 10 日前までに丙に対して額面を契約金額 100%(JPY72,624,000)、120 日サイトとした取消不能の信用状（L/C）を開設する。甲方は最終検収合格書を持って開設銀行と決済を行う。

4、关于税款/税金：<甲⇔乙·丙>
与执行本合同有关的在日本境内的任何税费均由乙方和丙方负担。
与执行本合同有关的在中国境内的任何税费均由甲方负担。
本契約書に関する日本で発生する一切税の税金は乙方と丙方が負担する。
本契約書に関する中国で発生する一切税の税金は甲方が負担する。

5、设计、制造厂家　/設計、製造メーカー<甲⇔乙>
复合车床由高桥负责设计和制造・内径磨床由 TOYO 负责设计和制造
複合旋盤は高橋機械が設計製造を担当、内径研削盤は TOYO が設計と製造を担当する。

6、包装<甲⇔丙>
使用适合海上长距离运输标准的出口包装。具有防湿，防潮，防尘，防锈功能。如果由于包装不良发生生锈和破损情况发生时，丙方对设备发生的损失负有责任。

長距離海上輸送に適した輸出梱包を行い、防湿、防潮、防塵、防錆に適した措置をとること。
梱包不良により錆や破損など生じた設備の損失は丙方が負担するものとする。

7、包装标识/ケースマーク<甲⇔丙>
丙方需在所有包装箱上做上不脱色标识，包装箱号、尺寸、包装后重量、净重、和“请勿倒置”(THIS SIDE UP)，“小心搬运”(HANDLE WITH CARE)，“注意防潮”(KEEP AWAY FROM MOISTURE) 等国际贸易通用符号、以及甲方指定的唛头：DSA ******

丙方は全ての梱包箱上に褐色しないインクにて、梱包番号、採寸、梱包後重量、梱包前重量、THIS SIDE UP、HANDLE WITH CARE、KEEP AWAY FROM MOISTURE 等の国際貿易で通用する記号、図案、甲方が指示するシッピングマーク (DSA****) を表示するものとする。

8、货物到港时间 /貨物の大連港到着時期<甲⇔乙>
2014 年 12 月 31 日大連港着
2014 年 12 月 31 日大連港着

9、目的港口　/　仕向港<甲⇔丙>
中国大连港
中国大連港

10、保险<甲⇔丙>
由丙方投保以甲方为受益人，保险值为到达大连港发票值的 110%的一切保险。
丙方は受益人を甲方として、インボイス価額の 110%とした大連港着までの All Risk 保険をかける。

11、装船单据<甲⇔丙>
A. 准备整洁、无记名、 标明：“运费已付” 空白背书。2/3 正本提交银行、5 个工作日内将 1/3 正本提交甲方。
B 100%合同金额、注明合同号及装运唛头的发票 5 份。
C 装箱单 5 份、原产地证明 1 份。
D 制造商出具的产品合格证书 1 份。
E 保险单 1 份。
F 上述资料在装船后立即通过 EMAIL 给甲方发送相关资料各一份。装船完成后 4 日内（工作日）送到甲方指定地址。

船積書類<甲⇔丙>
A クリーン、無記名、白地裏書で「海上運賃支払済」と記載した船荷証券。正本 2/3 部は銀行へ提出、5 日以内で(実働日)正本 1/3 部は買方へ提出。
B. 契約額 100%、契約番号、ケースマークを記載した商業インボイス 5 部
C. パッキングリスト 5 部、原産地証明書 1 部
D. 製造メーカー発行の製品合格書 1 部
E. 保険証券　1 部。
F. 上記書類を船積完了後、早急に甲方へ各 1 部ずつを EMAIL で送信し、船積完了後 4 日以内（実働日）に甲方の指示先へ送付する。

12、发货通知/貨物発送通知<甲⇔丙>
丙方在装船后 3 日内以 EMAIL 方式通知甲方。通知内容为，合同号，商品名称，数量，发票金额，重量，船名和离港日期等。

丙方は船積み後 3 日以内に EMAIL で甲方へ通知する。通知内容は、契約番号、商品名称、数量、インボイス金額、重量、船便名、出港日等。

13、保修期/保証期間<甲⇔乙>
在甲方正确的操作和实施保养的情况下，乙方保证所售商品满足合同所规定的质量和技术规格、性能。甲方在正常使用情况下保修期为设备最终验收合格之日起十二个月。在保修期内，如果因产品本身的质量问题而发生故障，由乙方承担全部责任，并维修后达到验收标准。设备质保期相应顺延。例如设备故障 5 天，则保修时间为 12 个月 5 天，保修地点为甲方工厂。

甲方の正確な操作とメンテナンスを実行するため、乙は販売した商品が契約で定めた品質と技術規格、性能と合致することを保証する。甲方が正常に使用している場合の保修期間は最終検収合格日から 12 ヶ月間。保修期間内に製品の品質問題でトラブルが発生した場合、乙方は全ての責任を持って修理し修理後に検収標準まで達成させる。設備の保証期間は順延する。例：設備 5 日修理した場合、１年間＋5 日保修期間、尚、保証対象場所は甲方の工場とする。

14、索赔/賠償<甲⇔乙>
１）在货物到达目的港后的 60 天内如发现货物的规格和数量与合同规定不符合时（除属于保险公司责任外），甲方有权要求换货或赔偿。因而发生的一切费用和对甲方造成的损失由乙方承担。
２）在保修期内若因设备质量问题导致设备无法使用时，乙方应全力进行维修，若故障时间续超过 30 天，仍无法解决时，甲方有权退货，若甲方提出退货，乙方必须全部返还甲方已付货款，并赔偿由此对甲方造成的全部损失

１）貨物が目的港に到着後 60 日以内に貨物の規格と数量が契約書の中に規定した内容と相違する事を発見した場合（保険会社責任の輸送ダメージ以外の事）、甲方は返品或いは賠償を要求する権利が有す。これにより発生した費用と甲方の損失は、乙方が負担する。
２）保修期間内に設備品質問題で設備が使用できない場合、乙方は全力協力して修理しなければならない。故障時間が連続的に 30 日越える場合、それでもまだ解決できなければ、甲方が貨物を返却する権利を持つ。もしも、甲方が貨物を返却する事を表明した場合、乙方は必ず甲方が支払った金額を返金する。この事で甲方に損失した分を全て乙方が賠償する。

15、不可抗力因素/不可抗力<甲⇔乙>
乙方因不可抗力因素所造成的迟交或不能交货不承担责任。如战争、严重水灾、洪水、台风、地震。这些在制造或发货期间判断可能发生事件，乙方需在上述事件发生后 14 天内立即通知甲方；乙方需在收到当地权威机构签发的事件发生证明书后快递给甲方作为事件发生的证明。在此情况下乙方仍有义务采取一切必要措施尽早发货。如果事件持续十周以上，甲方有权撤消合同。

乙方は不可抗力により出荷遅延、出荷停止となった場合は免責とする。例えば戦争、水害、洪水、台風、地震。これらの事で製造と出荷時に発生する可能性が判明した場合、乙方は上記発生後、14 日以内に甲方に連絡する。乙は関係部門発行の災害証明書を DHL で発送し証明する。この様な場合でも乙方は必要な処置を取り、なるべく早く出荷する義務を持つ。万一、災害が 10 週間以上になる場合、甲方はこの契約をキャンセルする権利を持つ。

16、迟交货和罚款/出荷遅延罰則<甲⇔乙>
如果乙方由于自身原因未能在合同所规定的时间内发货，在乙方同意支付罚款的前提下甲方同意延迟交货，罚款由银行从货款中扣除。但罚款数额不得超出迟交货物价值的 5%。罚款比率为每 7 天 0.3%，不足七天按 7 天计算。如果乙方在合同规定的发货时间后 4 周内仍不能发货，甲方有权撤消合同，但乙方仍必须支付上述迟交货罚款，同时退还甲方所有已付款项。

乙方自身の原因により契約書で定めた日程まで出荷できず、乙方が出荷遅れによる罰金の支払を了承をすれば、甲方は出荷遅れに同意する。罰金は契約金額からマイナスする。しかし、罰金額は貨物の価値の５％を越えない。罰金は７日間毎に０．３％、7日間に満たない場合は７日間で計算する。乙方は契約で定めた出荷日後４週間以内でも出荷出来ない場合、甲方は契約をキャンセルする権利を持つ。キャンセルの場合は乙方が上述の支払済の罰金は甲方が同時に返却する。

17、仲裁/仲裁<甲⇔乙>
在合同执行的过程中或与本合同有关的任何争议需由甲方乙方友好协商解决。如果协商不能解决，则需提请仲裁。仲裁将在中国大连仲裁委员会进行，由仲裁机构按仲裁程序进行仲裁。仲裁决定是终局的，对双方具有同等约束力。除非仲裁书中有相应说明，仲裁费用均由败诉方承担。

本契約を履行する過程で発生する何れの紛争に対して、甲方乙方は友好な協議を行い解決する。協議して解決しなければ仲裁部門に書類を提出する。仲裁は中国大連仲裁委員会で行う。仲裁機関は仲裁規定に従って仲裁する。仲裁部門での決定は最終的に双方に同じ効力をもつ。仲裁書に記載した内容以外、仲裁費用は負けた方が負担する。

18、本合同正本六份，附件具有等同效力。签字，盖章后，甲方四份，乙方丙方二份。<甲⇔乙·丙>
本契約書は６部とし、添付資料も含め効力は同じ。署名押印後、甲方４部、乙方と丙方は２部とする。

19、本合同适用于中华人民共和国法律及法规。<甲⇔乙·丙>
本契約書は中華人民共和国の法律、法規に適応する。

20、本合同和附件内容中，中日文不一致之处，以中文内容为准。<甲⇔乙·丙>
本契約書の内容と添付資料中で、中文、日文の解釈が一致しない場合は中文の内容が基準となる。

甲(买方)：大连三洋压缩机有限公司

2014.12.20

乙(卖方)：　パナソニック株式会社
アプライアンス社 冷熱空調デバイス事業部

藤　二

丙（卖方）：パナソニック株式会社
プロキュアメント社　部材調達センター
AP&ES 調達グループ　設備チーム

高木　豪史

重大-3

合同登记编号：

合肥通用环境控制技术有限责任公司

合　同　书

项目名称：　R410a 及 CO_2 制冷压缩机试验装置

买方（甲方）：　大连三洋压缩机有限公司

卖方（乙方）：　合肥通用环境控制技术有限责任公司

签订地点：　辽宁省大连市

签订日期：　2012 年 05 月 22 日

合肥通用环境控制技术有限责任公司监制

依据《中华人民共和国合同法》的规定，合同双方就甲方采购乙方 R410a 及 CO_2制冷压缩机试验装置，经友好协商达成一致，签订本合同。

一、 双方责任：

（一）甲方责任：

1. 负责提供现场的平面和外围空间尺寸要求，负责提供所需试验装置的技术参数和规格要求。
2. 负责按合同规定向乙方支付费用。
3. 设计方案确定后，若因甲方原因提出设计更改的，则甲方应承担相应的设计费用（甲乙双方另行协商），并调整相应的设计周期。
4. 负责设备所需的水、电、气/汽（如需要）按设计要求送至本装置设备的接口及一次电源供电安装工作。
5. 按照乙方提供的设计要求负责该试验装置的基建、设备基础（如需要）等土建工作。
6. 负责完成在《R410a 及 CO2 制冷压缩机试验装置规格书》中规定由甲方负责该试验装置系统设备部分的采购、制作、安装等全部工作，并严格按照乙方提供的设计图纸或技术要求制作和实施，保证质量，提供这部分工作和设备的合格证明和说明书等资料。
7. 配合乙方进行设备调试安装工作。
8. 负责提供设备装卸及现场搬运工具（甲方免费提供叉车等工具）。
9. 应在乙方进场前 3 天保证必要的施工条件。施工条件如下：
   （1）提供仓储间，以确保乙方进场货物安全；
   （2）施工工位已经按设计具备了安装条件；
   （3）施工用水、电、气已经接通至本项目施工现场指定位置。
10. 负责提供调试用试验样机及其装卸。
11. 负责乙方人员为该试验装置现场工作提供食宿方便。

（二） 乙方责任：

1. 全面负责本试验装置的项目研制，保证该试验装置符合《R410a 及 CO_2 制冷压缩机试验装置规格书》的要求。
2. 负责在《R410a 及 CO_2 制冷压缩机试验装置规格书》中规定由乙方负责该试验装置部分设备的采购、制作等全部工作，并对这部分工作和设备的质量负责，提供这部分设备的合格证明和说明书等资料。
3. 负责软件的编制工作，乙方所编制的软件应满足该试验装置的要求。
4. 负责对甲方制作和采购的设备提供设计图纸或技术要求并进行确认。
5. 负责按进度要求完成乙方的工作。
6. 负责该试验装置现场安装、调试工作。
7. 对于甲方负责施工的项目，乙方应根据要求定期进行现场的指导和监理。

8. 负责对甲方操作人员（具备大专以上学历的电气、制冷系统人员各 2 人以上）进行装置的操作、维护培训，并提供设备操作说明书及维修手册等。

二、 研制技术的内容、形式和要求：

见《R410a 及 CO_2 制冷压缩机试验装置规格书》。

三、 由甲方负责采购、制作的设备：

见《R410a 及 CO_2 制冷压缩机试验装置规格书》。

四、 由乙方负责采购、制作的设备：

见《R410a 及 CO_2 制冷压缩机试验装置规格书》。

五、 项目应达到的技术指标和参数：

见《R410a 及 CO_2 制冷压缩机试验装置规格书》。

六、 项目的进度：

1. 在首批预付款到达乙方账户（同时甲方向乙方提供了该试验装置所在的厂房建筑结构图）45 天内，乙方向甲方提供 1 套该试验装置的设计图纸（流程图、平面布置图、电器原理图、设备外购清单以及配电负荷等技术参数）。
2. 甲方在收到乙方图纸后的 3 天内组织评审，并给出书面评审意见（若甲方在收到乙方图纸后的 10 天内未给出书面评审意见，则默认评审通过并已作为最终设计）。乙方在收到甲方书面评审结论 3 天内，给出书面的最终设计。
3. 第二笔合同款按期到位后 120 天内且在现场具备施工条件下，乙方完成该试验装置的采购、制作、安装工作。在乙方发货前，甲方向乙方支付第三笔合同款。
4. 该试验装置的安装工作全部结束后，同时甲方提供并安装好样机，在甲方的配合下 30 天内（在现场具备运行条件下，具体调试时间由产品种类及工况等情况确定）完成该试验装置的调试工作。接着完成验收工作，该试验装置进入质保期。同时在该试验装置验收后 5 天内，甲方并向乙方支付合同验收款。

七、 甲方应付乙方费用总计：人民币 柒佰肆拾叁万圆整（小写：

¥ 7,430,000.00 元），乙方提供增值税发票。

付款方式：电汇，分期支付：

1) 合同盖章签字后一周内甲方支付合同总费用的 30%（即 222.9 万元，大写：贰佰贰拾贰万玖仟圆整）。
2) 乙方向甲方交付评审通过后的整套该试验装置设计图纸（流程图、平面布置

图、电器原理图、设备外购清单以及配电负荷等技术参数）后 2 天内，甲方向乙方支付合同总费用的 30%（即 222.9 万元，大写：贰佰贰拾贰万玖仟圆整），用于制作采购；

3) 发货前 5 天内，甲方向乙方支付合同总费用的 25%（即 185.75 万元，大写：壹佰捌拾伍万柒仟伍佰圆整）。

4) 该试验装置调试验收后 5 天内，甲方向乙方支付合同总费用的 10%（即 74.3 万元，大写：柒拾肆万叁仟圆整）。

5) 一年质保期满后 5 天内，支付合同总费用为 5%（即 37.15 万元，大写：叁拾柒万壹仟伍佰圆整）的质量保证金（质保期自验收通过日算起）。

发票提供方式：

在甲方支付第二笔款前，乙方方提供合同金额 60%增值税发票后，甲方付款。在甲方支付验收款前，乙方提供合同总金额至 100%发票后，甲方付款。
乙方对发票的真实性负责，因乙方提供发票不及时影响付款，一切责任由乙方承担。

八、 履行的期限、地点和方式：

本合同自签约之日起至质保期内在 大连三洋压缩机有限公司 履行。

九、 技术情报和资料的保密：

甲方应保守该项目技术和商业秘密，不得向第三方泄漏；如果向第三方泄漏，乙方有权向甲方提出赔偿要求。乙方对涉及到本装置的甲方被测产品的技术保密，甲方有权向乙方提出赔偿要求。

十、 技术和质量的保证：

乙方保证该装置符合《R410a 及 CO_2 制冷压缩机试验装置规格书》的要求。质保和服务内容如下：

1. 本项目的质保期为壹年（质保期为验收之日起计算），质保期内提供免费的技术服务。对乙方提供的设备，非不可抗力及非甲方原因损坏因素造成的维修零件乙方免费维修或配件更换。
2. 用户咨询电话的 24 小时内回复，必要时到用户现场服务。
3. 终身的技术服务。质保期满后，乙方仍提供技术服务，但根据具体情况收取适当的材料和成本费用。
4. 不定期的用户回访。
5. 乙方举办的技术培训班甲方人员可免费参加接受技术培训（食宿差旅费用自理）。

十一、 验收的标准和方式：

1、试验装置应进行大、小样机的测试运行，由甲方提供设备测量范围内的大、小样机，测试可以和调试同时进行，测试名义工况制冷量重复性误差不超过1%且测试过程和结果符合符合《R410a及CO_2制冷压缩机试验装置规格书》的要求（重复性精度要求、再现性精度要求等）并输出相应的试验报告为通过验收。若甲方被试机或试验条件不具备且从设备具备验收条件起超过30天，则应视为验收。此次验收作为该装置的最终验收。

2、验收资料由乙方负责整理，甲方协助。验收完成后，乙方提供2套验收资料给甲方。同时提供设备操作说明书，维修手册等资料给甲方。

3、若甲方需要该试验装置认证，则乙方协助甲方申请国家压缩机制冷设备质量监督检测中心的试验装置认证，所有费用（如仪器仪表的计量、试验装置性能评定等费用）均由甲方承担。

十二、争议的解决办法：

（一）在本合同履行过程中发生争执，双方应当本着友好合作的方式协商解决。

（二）双方不愿协商、调解不成的，双方商定，可采用按司法程序向大连市甘井子区人民法院进行诉讼解决。

十三、其他

1. 乙方人员在甲方工作期间，应遵守甲方的相关制度；

2. 若甲方现场电源品质低于标准的要求，甲方应另备稳压电源；

3. 未尽事宜，双方友好协商，另签定备忘录，备忘录与合同具同等效力；

4. 合同自签订、盖章后生效，本合约一式四份，甲方持二份，乙方持二份。

----------以下空白----------

十四、签约人：

买方（甲方）	名称（或姓名）*	大连三洋压缩机有限公司 （签字）		
	法定代表人*	（签字）	委托代理人	（签字）
	联系人	（签字）	签字日期*	2012.5.18
	住所（通讯地址）*	大连[illegible]路78号		
	电话*	0411-62658195	传真*	0411-86565926
	开户银行*	工行大连经济技术开发区分行		
	账号*	3400201409024216092	邮政编码*	116033
	税号*	210213604820296		
	法人代码		技术中介服务机构*	否 □ 是 □
	地区*			
	性质*			
卖方（乙方）	名称（或姓名）	合肥通用环境控制技术有限责任公司 （签章）		
	法定代表人	（签字）	委托代理人	
	联系人	（签字）	签字日期	2012.05.22
	住 所	安徽省合肥市高新区天湖路 29 号		
	电话	0551-5335430	传真	0551-5316600
	开户银行	中国银行合肥市高新技术产业开发区支行		
	账号	496800560708091001	邮政编码	230088

注(1)

[地区] 栏一般填写：省、市、区 / 县名；

[性质] 栏一般填写：企业法人、内资企业、有限责任公司 / 股份有限公司 / 国有企业 / 集体企业 / 股份合作企业 / 联营企业 / 私营企业 / 其他企业。

或：企业法人、外商投资企业、中外合资经营企业 / 中外合作经营企业 / 外资企业 外商投资股份有限公司。

或：企业法人、个体经营、个体工商户 / 个人合伙。

(2) 卖方(乙方)通讯地址：合肥市高新开发区天湖路 29 号五楼 523 室

邮政编码：230088

鱼大-4

合同编号：

高频设备采购合同

编号：

签定日：

买　　方：　大连三洋压缩机有限公司　　中国大连市甘井子区东海路 78 号

TEL：　0411-62658188　　FAX：　0411-86565926

卖　　方：　保定三伊天星电气有限公司　地址　：河北省保定市高新区向阳北大街 1968 号

TEL：　0312-3327323　　FAX：　0312-3327367

本合同书经过买卖双方共同协商制定，根据本合同条款买方同意采购，卖方同意销售下述产品。

1．货物名称及明细：

货物名称	规格	数量&单位	含税单价（人民币：元）
15F 壳体热装设备	100KW，30KHz	1 台	￥212，000.00
33F 壳体热装设备	100KW，30KHz	1 台	￥212，000.00
15F 转子热装设备	100KW，15KHz	1 台	￥218，000.00
33F 转子热装设备	100KW，15KHz	1 台	￥218，000.00
15F 套管高频钎焊设备	50KW，30KHz	1 台	￥270，000.00
33F 套管高频钎焊设备	50KW，30KHz	1 台	￥270，000.00
合计人民币金额（大写）：壹佰肆拾万元整			￥1，400，000.00

2．付款条件：

2-1 买方应以合同中设备总金额的30%（420000元）为预付金，在交易合同签订后15个工作日内，以电汇向卖方支付。

2-2 买方在卖方厂内验收设备合格后，在15个工作日内，应以合同中设备总金额的40%（560000元）以电汇向卖方支付提货款，卖方收到款后发货。

2-3 在合同中设备送达买方公司经买方公司终验收合格，双方签订《终验收书》。买方在 15 个工作日内，以合同中设备总金额的 20%（280000 元）以电汇向卖方支付验收款，卖方在收到验收款后 10 个工作日内向买方出具合同金额的全额增值税发票，买方在未收到发票前，有权停止向卖方支付下一次款项。因卖方提供发票不及时影响付款及导致后果的，一切责任由卖方承担。卖方必须对提供的增值税专用发票合法性负责，如因增值税专用发票产生问题后果由卖方承担，并赔偿买方因此产生的一切损失，

2-4 合同中设备总金额的10%（140000元）作为设备质保金，自设备终验收合格，双方签订《终验收书》日起，在设备正常使用期满12个月，同时在买方确认设备满足质量要求的情况下，买方在15个工作日内以电汇向卖方支付。

3．产国和制造者：中国制造　保定三伊天星电气有限公司

4．交货期：2012 年 4 月 15 日之前交付。

交货地点：大连三洋压缩机有限公司第二工厂（地址：大连市甘井子区东海路 78 号）。

5．包装和运输标准：

卖方在所有包装上采用不掉色墨水，将合同编号，包装编号、「向上标识」「使用注意」「严禁漏水」

等标识全部标注，应清晰，准确；包装采用适合运输、防潮、防震、防碰撞的包装方式，包装和运输费用由卖方承担。

6. 质量标准：

卖方保证产品的质量、规格及性能要完全按照设备式样书规定制作，满足《高频设备技术协议》要求。

7. 安装调试

7-1 卖方在接到设备已经到买方指定的工厂内并已就位的通知后，一周内到买方工厂(国内)，进行设备的安装调试、试运转检查工作，买方应给予积极配合。

7-2 卖方保证设备安装后，能够达到本合同所规定的所有设备性能满足《高频设备技术协议》要求。

7-3 买方确认本设备的运行状况、试运转完成时卖方制作验收完成确认书，并经买方认可。

8. 验收

8-1 卖方在交货前对产品作出全面检查和对验收文件进行整理列出清单，作为买方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随设备交给买方。

8-2 设备验收时，买方依照设备规格书、《高频设备技术协议》上的技术要求和国家有关标准进行现场验收，性能达到技术要求的，给予签收。

8-3 设备运输到买方指定地点后，调试合格，进行终验收，双方签订《终验收书》。

8-4 设备安装后，经买方三次以上验收，仍无法达到本合同所规定的设备性能要求，买方有权解除本合同。若因上述原因，买方解除本合同，卖方应向买方退回已收取的合同价款和向买方支付合同总价款5%的违约金，并自行承担因合同解除而对买方产生的一切费用和损失。

9. 培训

在买方生产现场，买方完成设备验收后，卖方将对买方有关技术、操作、维修人员进行系统的设备结构讲解、操作过程和注意事项、常用维修和维护等免费技术培训。

10. 维修责任及保修期限

10-1 质量保证期为设备自终验收通过之日起一年。质保期内，卖方免费负责解决设备故障(因买方操作不当造成设备故障由买方负责)和产品质量问题，如有设备零件损坏，卖方无条件更换后，还需再对该零件保修一年，如果超过质保期所发生的故障，如买方要更换零部件，卖方只收取零部件成本费。同时，此期间内产品出现的任何质量问题，卖方负责48小时内上门维修，一般故障48小时内维修完毕，超过10天，卖方将发送同种设备供买方使用，超过20天仍不能修好，买方有权退货并要求卖方返还全部货款并支付相当于合同总金额50%的赔偿金，同样的质量问题出现两次尚不能彻底解决，卖方负责包换，包换的设备在其质量保证期内若仍然存在质量问题，卖方负责退货并返还全部货款；并赔偿给买方造成的全部损失。

10-2 质保期内，若发生非买方人为因素造成的故障，维修费用（包含备件更换）由卖方承担。卖方在收到买方要求服务的通知后30分钟内予以电话答复，卖方的维修人员48小时之内到达买方现场进行维修。

11. 索赔：

11-1 如果货物的质量，样式，重量，数量与合同要求不相符，货到后 90 日内买方可以向卖方提出索赔申请书。买方发出索赔申请书后 3 个工作日内卖方予以答复解决方案，逾期将视为卖方认可索赔方案，对于方案中双方有分歧的部分，双方协调解决，如无法协调解决，买方有权解除本合同，同时卖方退还全部货款，并支付合同总金额 5%的赔偿金给买方。

11-2 除不可抗拒导致的事故导致交货延迟外，每延迟交货一天，卖方应支付买方每天按合同总价的 1‰的违约金，但不超过合同总价的 5%。如延迟交付超过原定期限 4 周时，买方有权终止本合同，以传真或信函的方式通知卖方，通知即生效。如买方终止本合同，卖方应向买方退回已收取的合同价款，且卖方仍应向买方支付以上规定违约金，不得推诿或迟延。

11-3 设备安装调试周期为 30 天（买方向卖方发出设备已到货就位通知之日算起），如调试周期延迟，因买方原因造成调试周期延迟，卖方不承担责任，如因卖方原因造成调试周期延迟，每延迟一天，卖方应支付买方每天按合同总价的 1‰的违约金。如因卖方原因造成调试周期超过原定期限 10 天时，买方有权终止本合同，以传真或信函的方式通知卖方，通知即生效。如买方终止本合同，卖方应向买方退回已收取的合同价款，且卖方仍应向买方支付以上规定违约金，不得推诿或迟延。买方依据本条款解除本合同，产生的一切费用和损失由卖方承担。

12. 不可抗拒导致的事故责任：

卖方因自然灾害、不可抗拒原因造成商品拖延到货的情况不负责任。但是卖方应尽快通知买方。卖方有义务在以上情况发生后 14 日内提出书面的作为正式合同书的追加事项说明报告。并且要收到买方签署的了解情况文书。双方共同努力选择最好的日程、配送方式达到工作顺利进行的目的。因上述、诸事等原因造成 10 周以上的延期情况发生时在双方共同协商基础上做出最终的决策。

13. 本合同一式四份，买方三份，卖方一份。《高频设备技术协议》和设备规格书为合同附件，与合同正本具有同等法律效力。

14. 其它：

本合同执行中华人民共和国法律。

一切因执行本合同与本合同有关的争执，应由双方通过友好协商解决，如经协商未得到解决时，双方均可依法向大连市甘井子区人民法院起诉。

买方	卖方
买方（章）：大连三洋压缩机有限公司	卖方（章）：保定三伊天星电气有限公司
地址：大连甘井子区东海路 78 号	地址：河北省保定市高新区向阳北大街 1968 号
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电话：（0411）-82058128	电话：0312-3327323
传真：（0411）-86602966	传真：0312-3327367
开户银行：工行开发区分行	开户银行：保定市建行高开区支行
帐号：3400201409024216092	帐号：1300 1665 5080 5050 0187
税号：210213604820296	税号：1306 1177 1300 986
签订日期：	签订日期：2012.2.10

委托人承诺函

广州业勤资产评估土地房地产估价有限公司：

因 购置设备 之经济行为，委托贵公司对该经济行为所涉及的 冰山松洋压缩机（大连）有限公司持有的一批机械制造类机器设备资产市场价值 进行评估，为确保评估机构独立、客观、公正、科学地进行评估，我们承诺如下，并承担相应的责任：

一、资产评估所对应的经济行为符合国家规定；

二、我方所提供的财务会计及其他资料真实、准确、完整、合规，有关重大事项如实地充分揭示；

三、我方所提供的企业生产经营管理资料客观、真实、完整、合理；

四、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；

五、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；

六、纳入资产评估范围的资产在评估基准日至评估报告提交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；

七、不干预评估机构和评估人员独立、客观、公正地执业；

八、我方所提供的资产评估情况公示资料真实、完整。

委托人（签章）：松下·万宝（广州）压缩机有限公司

法定代表人（签章）：

委托人暨被评估单位承诺函

广州业勤资产评估土地房地产估价有限公司：

因 资产转让 之经济行为，委托贵公司对该经济行为所涉及的 我司持有的一批机械制造类机器设备资产市场价值 进行评估，为确保评估机构独立、客观、公正、科学地进行评估，我们承诺如下，并承担相应的责任：

一、资产评估所对应的经济行为符合国家规定；

二、我方所提供的财务会计及其他资料真实、准确、完整、合规，有关重大事项如实地充分揭示；

三、我方所提供的企业生产经营管理资料客观、真实、完整、合理；

四、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；

五、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；

六、纳入资产评估范围的资产在评估基准日至评估报告提交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；

七、不干预评估机构和评估人员独立、客观、公正地执业；

八、我方所提供的资产评估情况公示资料真实、完整。

委托人/被评估单位（签章）：

法定代表人（签章）：

评估师承诺函

松下.万宝（广州）压缩机有限公司、冰山松洋压缩机（大连）有限公司：

受贵单位委托，我们对 冰山松洋压缩机（大连）有限公司持有的一批（合计 224 项）机械制造类机器设备市场价值 进行了认真的清查核实、评定估算，并形成了资产评估报告书，在假设条件成立的情况下，我们对资产评估结果承诺如下，并承担相应的责任：

一、双方共同签定的评估业务约定书所确定的资产评估范围与评估报告书所列的资产范围一致；

二、对各类资产进行了合理的抽查、核实；

三、评估方法选用恰当，选用的参照数据、资料真实可靠，运算过程及所用数据准确无误；

四、影响资产评估价值的因素考虑周全；

五、资产评估结果公允、适用；

六、评估工作未受任何人为干预并独立进行；

七、其他我们评估师认为可以保留的意见。

资产评估师（签章）：

资产评估师 廖雅清 44180051

资产评估师（签章）：

资产评估师 崔丽雯 44210137

编号：26110031442G(3-1)

统一社会信用代码

91440113718179193 4

营业执照

（副 本）

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

名　　称　广州业勤资产评估土地房地产估价有限公司

类　　型　有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人　何占平

经营范围　商务服务业（具体经营项目请登录国家企业信用信息公示系统查询，网址：http://www.gsxt.gov.cn/。依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）

注册资本　伍佰万元（人民币）

成立日期　2000年01月20日

住　　所　广州市番禺区东环街金山谷创意十街6号701-719

登记机关　广州市番禺区市场监督管理局

2023 年 09 月 27 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

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

国家市场监督管理总局监制

广东省财政厅

粤财评备〔2017〕8号

关于广州业勤资产评估土地房地产估价有限公司备案公告

广州业勤资产评估土地房地产估价有限公司报来的《资产评估机构备案表》和《资产评估机构变更事项备案表》及有关材料收悉。根据《中华人民共和国资产评估法》、《资产评估行业财政监督管理办法》（财政部令第86号）、《关于做好资产评估机构备案管理工作的通知》（财资〔2017〕26号）的有关规定，予以备案。

一、资产评估机构名称广州业勤资产评估土地房地产估价有限公司，组织形式为有限责任公司，统一社会组织代码为91440113718179193 4。

二、广州业勤资产评估土地房地产估价有限公司法定代表人为何占平。

三、广州业勤资产评估土地房地产估价有限公司原取得资产评估资格证书（证书编号：44020112，序列号为：00000543，原

取得资产证书批准文号为：粤国资评〔1999〕161号）已按规定回收。

四、广州业勤资产评估土地房地产估价有限公司变更后的股东为：何占平（资产评估师证书编号：44000692）、侯西臣（资产评估师证书编号：44000695）、庄冬松（资产评估师证书编号：44020065）、龚鸣镝（资产评估师证书编号：44000694）、邓虹（资产评估师证书编号：44111771）、廖强（资产评估师证书编号：44160009）。

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

特此公告。

广东省财政厅

2017年10月24日

从事证券服务业务备案名单

序号	资产评估机构名称	通讯地址	联系电话
74	广东信德资产评估与房地产土地估价有限公司	广东省佛山市顺德区大良文晖路29号逸林苑11座商务中心四楼	0757-22336316
75	广东中广信资产评估有限公司	广东省广州市越秀区东风中路300号之一11楼A室	020-83637841
76	广东卓越土地房地产评估咨询有限公司	广东省广州市天河区长福路217号G201单元	020-87371987
77	广州安城信房地产土地资产评估与规划测绘有	广州市天河区天寿路10号朝晖商业中心231、233、235室	020-38860916
78	广州合富房地产土地资产评估咨询有限公司	广州市天河区金穗路1号9层01及10层01单元（仅限办公）	020-83199769
79	广州业勤资产评估土地房地产估价有限公司	广州市番禺区东环街金山谷（意库）创意十街6号A63栋七楼	020-84632371
80	贵州黔元房地产资产评估事务所有限公司	贵州省贵阳市观山湖区金阳北路3号附1号金阳汇城商业办公楼14层2	0851-85802202
81	国宏信价格评估集团有限公司	北京市丰台区南三环西路88号春岚大厦1层	010-63266550
82	国众联资产评估土地房地产估价有限公司	深圳市罗湖区清水河街道清水河社区清水河三路7号中海慧智大厦1栋	0755-25882942
83	国专正华（北京）资产评估有限责任公司	北京市海淀区莲花池东路39号6层606室	010-68278880-2180
84	海南瑞衡资产评估土地房地产估价有限公司	海口市国贸大道48号新达商务大厦808室	0898-68540528
85	杭州禄诚资产评估有限公司	杭州拱墅区美都广场A座10楼	0571-85067109
86	河北立千资产评估有限责任公司	河北省石家庄市桥西区康乐街14号祥源大厦1708室	0311-89639591
87	湖北华审资产评估土地房地产估价有限公司	宜昌市伍家岗区沿江大道特162号21楼	0717-6743200
88	湖北永业行资产评估咨询有限公司	武汉市武昌区徐家棚三角路村福星惠誉水岸国际6号地块1栋21层211	027-86627473
89	湖北众联资产评估有限公司	湖北省武汉市武昌区东湖路169号1栋4层	027-85826771
90	华夏资产评估（北京）有限公司	北京市朝阳区北苑路13号院1号楼7层B单元701号	010-66090385

中国资产评估协会单位会员信用信息记录

机构名称：广州业勤资产评估土地房地产估价有限公司

机构代码：44020112

序号	性质	内容	决定机关	决定文号	决定生效日期
未查询到信用信息					

声明：1.信用信息为查询日期之前三年的情况。

2.信用信息仅限本系统所收集到的信息。

查询日期：2024年1月15日

资产评估师职业资格证书
登　记　卡

（评估机构人员）

姓名：廖雅清

性别：女

登记编号：44180051

单位名称：广州业勤资产评估土地房地产估价有限公司

初次执业登记日期：2018-07-24

年检信息：通过（2023-06-28）

（扫描二维码，查询评估师信息）

所在行业组织：中国资产评估协会

本人签名：廖雅清

本人印鉴：资产评估师 廖雅清 44180051

打印日期：2023-07-05

资产评估师信息以中国资产评估协会官方网站查询结果为准

官网查询地址：http://cx.cas.org.cn

资产评估师职业资格证书
登　记　卡

（评估机构人员）

姓名：崔丽雯

性别：女

登记编号：44210137

单位名称：广州业勤资产评估土地房地产估价有限公司

初次执业登记日期：2021-05-19

年检信息：通过（2023-06-28）

（扫描二维码，查询评估师信息）

所在行业组织：中国资产评估协会

本人签名：崔丽雯

本人印鉴：资产评估师 崔丽雯 44210137

打印日期：2023-07-05

资产评估师信息以中国资产评估协会官方网站查询结果为准

官网查询地址：http://cx.cas.org.cn

姓 名 廖雅清
性 别 女 民 族 汉
出 生 1990 年 10 月 26 日
住 址 广州市番禺区亚运大道
498号第一期七幢三座502
房
公民身份号码 430381199010262422

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 广州市公安局番禺分局
有效期限 2018.12.03-2038.12.03

姓 名 崔丽雯
性 别 女 民 族 汉
出 生 1992 年 12 月 14 日
住 址 广东省佛冈县水头镇新联
村委会下村31号
公民身份号码 441821199212141526

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 佛冈县公安局
有效期限 2020.09.11-2040.09.11

现场照片

关键工序

A59180