

中国资产评估协会

资产评估业务报告备案回执

报告编码:	5151020001202200201
合同编号:	川华资合字【2022】170号
报告类型:	法定评估业务资产评估报告
报告文号:	川华衡评报(2022)186号
报告名称:	中国航发航空科技股份有限公司拟对四川法斯特机械制造有限责任公司增资涉及民机业务相关资产权益价值项目
评估结论:	83,182,276.00元
评估机构名称:	四川天健华衡资产评估有限公司
签名人员:	史万强 (资产评估师) 会员编号: 51000005 杨梅 (资产评估师) 会员编号: 51000020
 (可扫描二维码查询备案业务信息)	

说明: 报告备案回执仅证明此报告已在业务报备管理系统进行了备案, 不作为协会对该报告认证、认可的依据, 也不作为资产评估机构及其签字资产评估专业人员免除相关法律责任的依据。

生成日期: 2022年12月01日

本资产评估报告依据中国资产评估准则编制

中国航发航空科技股份有限公司拟对四川法斯特机械制造
有限责任公司增资涉及民机业务相关资产权益价值项目

资产评估报告

川华衡评报〔2022〕186号

四川天健华衡资产评估有限公司

二〇二二年十一月四日



目 录

声明	1
资产评估报告摘要	2
资产评估报告	3
一、委托人、产权持有单位和资产评估委托合同约定的其他资产评估报告使用人概况	3
二、评估目的	4
三、评估对象和评估范围	4
四、价值类型	5
五、评估基准日	5
六、评估依据	5
七、评估方法	7
八、评估程序实施过程 and 情况	9
九、评估假设	9
十、评估结论	10
十一、特别事项说明	10
十二、资产评估报告使用限制说明	11
十三、资产评估报告日	11
附件	13

声明

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

二、委托人或者其他资产评估报告使用人应当按照法律、行政法规规定和资产评估报告载明的使用范围使用资产评估报告；委托人或者其他资产评估报告使用人违反前述规定使用资产评估报告的，四川天健华衡资产评估有限公司及其资产评估专业人员不承担责任。

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能成为资产评估报告的使用人。

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

五、本资产评估报告中的分析、判断和结论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关注评估结论成立的假设前提、资产评估报告特别事项说明和使用限制。

六、四川天健华衡资产评估有限公司及其资产评估专业人员遵守法律、行政法规和资产评估准则，坚持独立、客观、公正的原则，并对所出具的资产评估报告依法承担责任。

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

八、四川天健华衡资产评估有限公司及资产评估师与资产评估报告中的评估对象没有现存或者预期的利益关系；与相关当事人没有现存或者预期的利益关系，对相关当事人不存在偏见。

九、资产评估师已经对资产评估报告中的评估对象及其所涉及资产进行现场调查；已经对评估对象及其所涉及资产的法律权属状况给予必要的关注，对评估对象及其所涉及资产的法律权属资料进行了查验，对已经发现的问题进行了如实披露。

资产评估报告摘要

重要提示

以下内容摘自川华衡评报〔2022〕186号资产评估报告正文，欲了解本评估项目的详细情况和正确理解和使用评估结论，应当阅读资产评估报告正文并关注评估结论成立的假设前提、资产评估报告特别事项说明和使用限制。

评估目的：中国航发航空科技股份有限公司（以下简称：航发科技）拟以民机业务相关资产对四川法斯特机械制造有限公司（以下简称：法斯特）增资。

评估对象：航发科技拟用于对法斯特增资的民机业务相关资产权益。

评估范围：215台机器设备。

价值类型：市场价值。

评估基准日：2022年9月30日。

评估方法：采用成本法评估。

评估结论：在满足评估假设条件下，采用成本法评估，航发科技拟用于对法斯特增资的215台机器设备的账面值为7,047.14万元，评估值为8,318.23万元（含增值税），评估增值1,271.08万元，增值率18.04%。

评估结论使用有效期：本资产评估报告结论使用有效期一年，自评估基准日2022年9月30日起，至2023年9月29日止。

特别事项说明：本次评估未考虑增资过程中除增值税以外的其他税费负担对评估结论的影响。

中国航发航空科技股份有限公司拟对四川法斯特机械制造
有限责任公司增资涉及民机业务相关资产权益价值项目

资产评估报告

川华衡评报〔2022〕186号

中国航发航空科技股份有限公司、四川法斯特机械制造有限责任公司：

四川天健华衡资产评估有限公司（以下简称：四川华衡）接受贵公司委托，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，对中国航发航空科技股份有限公司拟以民机业务相关资产对四川法斯特机械制造有限责任公司（以下简称：法斯特）增资所涉及的中国航发航空科技股份有限公司民机业务相关资产权益在 2022 年 9 月 30 日的市场价值进行了评估。现将资产评估情况报告如下：

一、委托人、产权持有单位和资产评估委托合同约定的其他资产评估报告使用人概况

（一）委托人之一及产权持有单位

名称：中国航发航空科技股份有限公司（以下简称：航发科技）

类型：其他股份有限公司(上市)

法定代表人：丛春义

注册资本：(人民币)叁亿叁仟零壹拾贰万玖仟叁佰陆拾柒元整

成立日期：1999 年 12 月 28 日

营业期限：1999 年 12 月 28 日至长期

住所：中国(四川)自由贸易试验区成都高新区天韵路 150 号 1 栋 9 楼 901 号

统一社会信用代码：91510100720324302D

经营范围：研究、制造、加工、维修、销售航空发动机及零部件、燃气轮机及零部件、轴承、机械设备、非标准设备、环保设备、金属锻铸件、金属制品、燃烧器、燃油燃气器具、纺织机械、医疗及化工机械（不含医疗机械）；金属及非金属表面处理；工艺设备及非标准设备的设计、制造及技术咨询服务；项目投资（不得从事非法集资、吸收公众资金等金融活动），企业管理服务；架线和管道工程施工、建筑安装工程施工（凭相关资质许可证从事经营）；会议及展览服务；体育场馆服务；休闲健身活动服务；机械设备租赁；自有房地产经营；货物进出口，技术进出口（国家法律、行政法规禁止的除外，法律、法规限制的项目

取得许可后方可经营）（工业项目另设分支机构或另择经营场地经营）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可展开经营活动）。

（二）委托人之二

名称：四川法斯特机械制造有限责任公司（以下简称：法斯特）

类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

法定代表人：熊奕

注册资本：贰仟陆佰柒拾万元整

成立日期：2005年10月11日

营业期限：2005年10月11日至长期

住所：四川省成都金牛高新技术产业园区二期起步园隆华路153号

统一社会信用代码：91510106780121566K

经营范围：制造、加工、销售及维修：机械设备及零部件、金属制品、非标设备、金属结构件及原辅材料；各种货物的进出口及技术进出口业务（国家有专项规定从其规定）；其它无需行政许可或审批的合法项目。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可经营）。

（三）其他资产评估报告使用人

资产评估委托合同约定，其他资产评估报告使用人为法律、行政法规规定的资产评估报告使用人。

二、评估目的

根据中国航空发动机集团有限公司《关于对中国航发航空科技股份有限公司拟增资子公司的相关资产进行资产评估的批复》（资字[2022]58号）、中国航发成都发动机有限公司《关于控股子公司中国航发航空科技股份有限公司对全资子公司四川法斯特机械制造有限责任公司增资项目评估立项的请示》（成发资字[2022]142号）、中国航发成都发动机有限公司总经理办公会专项通知单（[2022]29号）、航发科技总经理办公会专项通知单（[2022]18号）、法斯特2022年10月27日股东决定，航发科技拟以民机业务相关资产对法斯特进行增资，为此需对拟用于增资的民机业务相关资产权益进行评估，为本次增资提供价值参考。

三、评估对象和评估范围

（一）评估对象和评估范围

评估对象为航发科技拟用于对法斯特增资的民机业务相关资产权益，涉及的

评估范围为 215 台机器设备，具体资产类型、数量等以航发科技签章确认的评估明细表为准：

金额单位：人民币万元

序号	项目	账面价值
1	机器设备	7,047.14
2	合计	7,047.14

评估对象和评估范围与经济行为涉及的评估对象和评估范围一致。

(二)机器设备状况

机器设备共计 215 台，主要包括镗铣加工中心、卧式加工中心、立式加工中心等各类机床，以及三坐标测量机等检测仪器仪表等。机器设备于 1960 年至 2021 年间陆续购进，截至评估基准日，除 7 台设备闲置外，其余设备均处于在用状态。

闲置的 7 台设备中：编号为 3650048、3650055、3650099、3650044 的 4 台设备因目前设备精度性能无法满足现有生产需求，已闲置 3 年以上；编号为 3650114 的设备因航发科技产品线调整，无法满足现有生产需求，已闲置 1 年以上；编号为 3102024 的设备因设备系统老化，无法满足现有生产需求，偶尔闲置；编号为 960735 的设备因工艺路线改进不能满足现场零件加工，已闲置 6 年以上。

航发科技本次拟用于对法斯特增资的机器设备分布较为集中，均位于成都市新都区蜀龙路 800 号航发科技的生产区域内，分布在机匣分厂、叶片分厂、机加分厂等地。本次增资完成后，上述设备将暂时在原地继续使用。

四、价值类型

充分考虑本项目之评估目的、市场条件和评估对象自身条件等因素，确定评估对象的价值类型为市场价值。

市场价值是指自愿买方和自愿卖方在各自理性行事且未受任何强迫的情况下，评估对象在评估基准日进行正常公平交易的价值估计数额。市场价值反映了市场整体而不是市场中的某些主体对资产价值的认识和判断。

五、评估基准日

本项目评估基准日是 2022 年 9 月 30 日。

评估基准日是由委托人根据增资的需要予以确定的。

六、评估依据

(一)经济行为依据

1. 中国航空发动机集团有限公司《关于对中国航发航空科技股份有限公司拟增资子公司的相关资产进行资产评估的批复》（资字[2022]58号）；
2. 中国航发成都发动机有限公司《关于控股子公司中国航发航空科技股份有限公司对全资子公司四川法斯特机械制造有限公司增资项目评估立项的请示》（成发资字[2022]142号）；
3. 中国航发成都发动机有限公司总经理办公会专项通知单([2022]29号)；
4. 航发科技总经理办公会专项通知单（[2022]18号）；
5. 法斯特 2022 年 10 月 27 日股东决定。

(二)法律法规依据

1. 主席令十二届第四十六号《中华人民共和国资产评估法》；
2. 主席令十三届第四十五号《中华人民共和国民法典》；
3. 国务院令 第 91 号《国有资产评估管理办法》(1991 年 11 月 16 日)及其施行细则；
4. 国务院令 第 378 号《企业国有资产监督管理暂行条例》；
5. 国资委令 第 12 号《企业国有资产评估管理暂行办法》；
6. 国资委产权〔2006〕274 号《关于加强企业国有资产评估管理工作有关问题的通知》；
7. 国资产权〔2009〕941 号《关于企业国有资产评估报告审核工作有关事项的通知》；
8. 国资发产权〔2013〕64 号《关于印发〈企业国有资产评估项目备案工作指引〉的通知》；
9. 财政部令 第 14 号《国有资产评估管理若干问题的规定》；
10. 财税〔2016〕36 号《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》；
11. 国务院令 第 691 号《国务院关于废止〈中华人民共和国营业税暂行条例〉和修改〈中华人民共和国增值税暂行条例〉的决定》；
12. 财政部 税务总局 海关总署公告 2019 年第 39 号《关于深化增值税改革有关政策的公告》；
13. 《中国航空发动机集团有限公司资产评估管理办法》(HF1102〔V02〕)。

(三)评估准则依据

1. 《资产评估基本准则》（财资〔2017〕43号）；
2. 《资产评估职业道德准则》（中评协〔2017〕30号）；

3. 《资产评估执业准则——资产评估委托合同》（中评协[2017]33号）；
4. 《资产评估执业准则——机器设备》（中评协[2017]39号）；
5. 《企业国有资产评估报告指南》（中评协[2017]42号）
6. 《资产评估机构业务质量控制指南》（中评协[2017]46号）；
7. 《资产评估价值类型指导意见》（中评协[2017]47号）；
8. 《资产评估对象法律权属指导意见》（中评协[2017]48号）；
9. 《资产评估执业准则——资产评估报告》（中评协[2018]35号）；
10. 《资产评估执业准则——资产评估程序》（中评协[2018]36号）；
11. 《资产评估执业准则——资产评估档案》（中评协[2018]37号）；
12. 《资产评估执业准则——资产评估方法》（中评协[2019]35号）；
13. 《资产评估准则术语 2020》（中评协[2020]31号）。

(四)法律权属依据

1. 重点设备的购置合同、发票等复印件。

(五)取价依据

1. 机电产品价格信息网网络版《机电产品报价手册》等价格信息刊物；
2. 机械工业出版社《资产评估常用方法与参数手册》2011.11；
3. 中国外汇交易中心公布的评估基准日人民币汇率中间价；
4. 评估基准日贷款市场同期 LPR 贷款利率；
5. 评估人员收集、查询、整理的其他与评估有关的询价资料、参数资料。

七、评估方法

(一)评估方法的选择

根据《资产评估准则——机器设备》，以及评估对象、价值类型、资料收集情况等相关条件，分析成本法、市场法和收益法三种资产评估基本方法的适用性，确定采用成本法进行评估。原因如下：

成本法是通过估算被评估对象的重置成本和资产实体性贬值、功能性贬值、经济性贬值，将重置成本扣减各种贬值作为被评估对象价值的方法。由于本次对机器设备可通过市场询价、厂家报价以及查询相关价格资料等方式取得购置或购建设备所发生的必要的、合理的成本、费用等重置成本构成要素，能采用相关方法合理估算设备的各种贬值因素，故可以采用成本法进行评估。

市场法是根据目前公开市场上与被评估对象相似的或可比的参照物的价格

来确定被评估对象价值的方法。如果参照物与被评估对象不是完全相同,需要根据评估对象与参照物之间的差异对价值的影响做出调整。由于本次评估的设备没有活跃的二手交易市场,不能提供足够数量的可比参照物的销售数据,故不宜采用市场法进行评估。

收益法是通过预测设备的获利能力,将对未来资产带来的净利润或净现金流按一定的折现率折为现值,作为被评估对象价值的方法。由于机器设备一般不具有独立获利能力,获利能力也难以量化,且本次需要对外进行增资,故不宜采用收益法进行评估。

(二)成本法具体运用

成本法是指在资产继续使用前提下,从再取得资产的角度反映资产价值,即通过资产的重置成本扣减各种贬值反映资产价值。基本公式为:

评估值=重置成本-实体性贬值-功能性贬值-经济性贬值

或:评估价值=重置成本×成新率

1、重置成本的确定

(1)国产机器设备

①对需安装的国产机器设备,其重置成本计算公式如下:

需安装机器设备的重置成本=含税设备购置价+运杂费+基础费+安装调试费+工程建设其他费用+资金成本

②对不需安装的国产机器设备,因其价值量较小,运杂费用较低且基本不需要安装(或运输、安装等由厂家或销售商负责),其重置成本计算公式如下:

不需安装机器设备的重置成本=含税设备购置价+运杂费

(2)进口设备

进口设备的重置成本确定遵循替代性原则。如存在国内同类型可替代设备,则按上述国产设备的重置成本确定方法确定该类进口设备的重置成本。如国内无可替代设备,则主要通过向生产地进行调查询价、查阅进口设备合同等方式确定进口设备的FOB价/CIF价;对无法直接询到购置价格的进口设备,通过查询与评估对象结构性能相类似、生产能力相近设备的现行FOB价/CIF价,或了解同类设备的价格变化情况调整后调整确定其FOB价/CIF价,并按以下公式进行计算:

进口设备重置成本=(FOB价+国外运输费+国外运输保险费)×评估基准日外汇汇率+关税+消费税+增值税+外贸及其他手续费+国内运杂费+设备基础费+安装调试费+工程建设其他费用+资金成本

进口设备重置成本=CIF价×评估基准日外汇汇率+关税+消费税+增值税+外贸及其他手续费+国内运杂费+设备基础费+安装调试费+工程建设其他费用+资金成本

2、成新率的确定

(1)采用年限法确定成新率，其计算公式为：

$$\text{成新率}=(1-t/T)\times 100\%$$

式中： t ——已使用年限。以企业填写的评估明细表中相关栏目数为基础，视实际使用状况等因素予以调整。

T ——经济使用年限。根据现场察看结果，按设备的设计制造质量、技术档次、维护保养水平并结合其行业设备运行特点等因素综合确定。

(2)对闲置设备，本次考虑了一定的功能性贬值。

八、评估程序实施过程和情况

(一)接受委托及前期准备

四川华衡于 2022 年 10 月接受评估委托，成立项目团队，制定评估计划，编制评估申报明细表、资产调查表、评估资料清单及其填报要求。

(二)指导企业清查资产、准备评估资料

对协助评估工作的企业人员进行指导，对评估申报明细表、资产调查表、需提供的评估资料等进行具体的讲解和答疑。

(三)现场调查及收集评估资料

对评估对象及其所涉及资产进行现场调查，获取评估所需的基础资料。

(四)评定估算、测算结果汇总、评估结论分析

对评估资料进行必要分析、归纳和整理，形成评定估算依据。分析各种评估方法的适用性，选择成本法评估资产权益价值，形成测算结果并对其进行综合分析。

(五)内部审核和与委托人进行沟通

撰写初步资产评估报告，进行内部审核。与委托人就资产评估报告有关内容进行沟通，并引导委托人正确理解和使用评估结论。

九、评估假设

资产评估师根据评估准则，认定下列假设在评估基准日时成立，当未来经济环境发生较大变化时，将不承担由于假设改变而推导出不同评估结论的责任。

(一)继续使用假设

基于实际情况之考虑，本次评估假设评估对象在原地按目前的用途和使用的方式、规模、频度、环境等情况继续使用。

(二)交易假设

假定评估对象已经处在交易的过程中,资产评估师根据评估对象的交易条件等模拟市场进行估价。

(三)公开市场假设

公开市场假设,是假定在市场上交易的资产,或拟在市场上交易的资产,交易双方彼此地位平等,彼此都有获取足够市场信息的机会和时间,以便于对资产的功能、用途及其交易价格等做出理智的判断。

(四)外部环境假设

国家现行的有关法律法规及政策、国家宏观经济形势无重大变化;本次交易各方所处地区的政治、经济和社会环境无重大变化;有关利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征收费用等不发生重大变化;无其他不可预测和不可抗力因素造成的重大不利影响。

(五)资料真实性假设

对于评估结论所依据而由委托人及相关当事人提供的信息资料,资产评估师假定其为可信并根据评估程序进行了必要的验证,但资产评估师对这些信息资料的真实性、合法性、完整性不做任何保证。

十、评估结论

在满足评估假设条件下,采用成本法评估,航发科技拟用于对法斯特增资的215台机器设备的账面值为7,047.14万元,评估值为8,318.23万元(含增值税),评估增值1,271.08万元,增值率18.04%。

金额单位:人民币万元

项目	账面价值	评估价值	增减值	增减率(%)
机器设备	7,047.14	8,318.23	1,271.08	18.04
合计	7,047.14	8,318.23	1,271.08	18.04

本资产评估报告结论使用有效期一年,自评估基准日2022年9月30日起,至2023年9月29日止。

十一、特别事项说明

以下为在评估过程中已发现可能影响评估结论但非资产评估师执业水平和能力所能评定估算的有关事项,评估报告使用者应关注以下特别事项可能对经济行为的影响。

(一)评估程序受限及采取的弥补措施情形

本次评估中,评估师未对各种设备在评估基准日的技术参数和性能做技术检测,评估师在假定企业提供的有关技术资料 and 运行记录是真实有效的前提下,通过现场调查做出判断。

(二)其他事项

本次评估未考虑增资过程中除增值税以外的其他税费负担对评估结论的影响。

(三)期后事项

评估基准日后、使用有效期以内,若评估对象涉及的资产之状态、使用方式、市场环境等方面与评估基准日时发生显著变化,或者由于评估假设已发生重大变化,从而导致本评估结论发生重大变化时,不能直接使用本评估结论,须对评估结论进行调整或重新评估。

十二、资产评估报告使用限制说明

(一)使用范围。资产评估报告只能用于资产评估报告载明的评估目的和用途;资产评估报告只能由资产评估报告载明的资产评估报告使用人使用;除法律、行政法规规定及相关当事人另有约定外,未征得四川华衡同意,资产评估报告的内容不得被摘抄、引用或披露于公开媒体;资产评估报告在有效使用期内有效。

(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,四川华衡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和使用评估结论,评估结论不等同于评估对象可实现价格,评估结论不应当被认为是评估对象可实现价格的保证。

(五)资产评估报告须经国有资产监督管理机构(含所出资企业)备案后方可使用。

十三、资产评估报告日

资产评估报告日为二〇二二年十一月四日。

(此页无正文)

资产评估机构：： 四川天健华衡资产评估有限公司



法定代表人：： 唐光兴

资产评估师：： 史万强

资产评估师：： 杨 梅

附件

- 一、资产评估明细表
- 二、经济行为文件
- 三、委托人营业执照
- 四、委托人企业产权登记表
- 五、评估对象涉及的主要权属证明资料
- 六、委托人承诺函
- 七、签名资产评估师承诺函
- 八、资产评估机构资格证明文件
- 九、资产评估机构营业执照副本
- 十、负责该评估业务的资产评估师资格证明文件
- 十一、资产评估委托合同
- 十二、资产账面价值与评估结论存在较大差异的说明

资产评估结果汇总表

评估基准日: 2022/9/30

产权持有人: 中国航发航空科技股份有限公司

人民币万元

项目	账面值	评估值	增减值	增值率%
	A	B	C=B-A	D=C/A×100
1 流动资产				
2 非流动资产				
其中: 债权投资	7,047.14	8,318.23	1,271.08	18.04
其他债权投资				
可供出售金融资产				
长期应收款				
长期股权投资				
其他权益工具投资				
持有至到期投资				
其他非流动金融资产				
投资性房地产				
固定资产	7,047.14	8,318.23	1,271.08	18.04
在建工程				
生产性生物资产				
油气资产				
使用权资产				
无形资产				
开发支出				
商誉				
长期待摊费用				
递延所得税资产				
其他非流动资产				
3 资产总计	7,047.14	8,318.23	1,271.08	18.04
4 流动负债				
5 非流动负债				
6 负债合计				
7 股东权益				

评估机构: 四川天健华衡资产评估有限公司



资产评估结果分类汇总表

表2
人民币元

评估基准日：2022/9/30

产权持有人：中国航发航空科技股份有限公司

序号	科目名称	账面值	评估值	增值额	增值率%
1	一 流动资产合计	-	-		
2	货币资金				
3	交易性金融资产				
4	衍生金融资产				
5	应收票据				
6	应收账款				
7	应收款项融资				
8	预付款项				
9	其他应收款				
10	存货				
11	合同资产				
12	持有待售资产				
13	一年内到期的非流动资产				
14	其他流动资产	70,471,436.44	83,182,276.00	12,710,839.56	18.04
15	二 非流动资产				
16	债权投资				
17	其他债权投资				
22	可供出售金融资产				
18	长期应收款				
19	长期股权投资				
20	其他权益工具投资				
23	持有至到期投资				
21	其他非流动金融资产				
24	投资性房地产				
25	固定资产	70,471,436.44	83,182,276.00	12,710,839.56	18.04
26	在建工程				
27	生产性生物资产				
28	油气资产				
29	使用权资产				
30	无形资产				
31	开发支出				
32	商誉				
33	长期待摊费用				
34	递延所得税资产				
35	其他非流动资产				
36	三 资产总计	70,471,436.44	83,182,276.00	12,710,839.56	18.04



资产评估结果分类汇总表

表2

评估基准日：2022/9/30

人民币元

产权持有人：中国航发航空科技股份有限公司

序号	科目名称	账面值	评估值	增值额	增值率%
37	四 流动负债合计	-	-		
38	短期借款				
39	交易性金融负债				
40	衍生金融负债				
41	应付票据				
42	应付账款				
43	预收款项				
44	合同负债				
45	应付职工薪酬				
46	应交税费				
47	其他应付款				
48	持有待售负债				
49	一年内到期的非流动负债				
50	其他流动负债				
51	五 非流动负债合计	-	-		
52	长期借款				
53	应付债券				
54	其中：优先股				
55	永续债				
56	租赁负债				
57	长期应付款				
58	预计负债				
59	递延收益				
60	递延所得税负债				
61	其他非流动负债				
63	六 负债合计				
64	七 股东(或所有者)权益	70,471,436.44	83,182,276.00	12,710,839.56	18.04

评估机构：四川天健华衡资产评估有限公司

签字资产评估师：史万强 杨梅



非流动资产评估汇总表

表4

评估基准日：2022/9/30

产权持有人：中国航发航空科技股份有限公司

返回上一级

人民币元

表号	科目名称	账面值	评估值	增值额	增值率%
4-1	债权投资				
4-2	其他债权投资				
	可供出售金融资产				
4-3	长期应收款				
4-4	长期股权投资				
4-5	其他权益工具投资				
	持有至到期投资				
4-6	其他非流动金融资产				
4-7	投资性房地产				
4-8	固定资产	70,471,436.44	83,182,276.00	12,710,839.56	18.04
4-9	在建工程				
4-10	生产性生物资产				
4-11	油气资产				
4-12	使用权资产				
4-13	无形资产				
4-14	开发支出				
4-15	商誉				
4-16	长期待摊费用				
4-17	递延所得税资产				
4-18	其他非流动资产				
4	非流动资产合计	70,471,436.44	83,182,276.00	12,710,839.56	18.04

评估人员：杨梅

单位填表人：匡孟杰

填表日期：2022/10/14

固定资产评估汇总表

表4-8

评估基准日: 2022/9/30

人民币元

返回上一级

产权持有人: 中国航发航空科技股份有限公司

序号	资产名称	账面值		评估值		增值额		增值率%					
		原值	净值	原值	净值	原值	净值	原值	净值				
4-8-1	固定资产--房屋建筑物												
4-8-2	固定资产--构筑物及其他辅助设施												
4-8-3	固定资产--管道及沟槽												
	减: 房屋建筑物减值准备												
	房屋建筑物类合计												
4-8-4	固定资产--机器设备	250,634,269.14	70,471,436.44	269,840,500.00	83,182,276.00	19,206,230.86	12,710,839.56	7.66	18.04				
4-8-5	固定资产--车辆												
4-8-6	固定资产--电子设备												
	减: 设备减值准备												
	设备类合计	250,634,269.14	70,471,436.44	269,840,500.00	83,182,276.00	19,206,230.86	12,710,839.56	7.66	18.04				
4-8-7	固定资产清理												
4-8	固定资产合计	250,634,269.14	70,471,436.44	269,840,500.00	83,182,276.00	19,206,230.86	12,710,839.56	7.66	18.04				

评估人员: 杨梅

单位填表人: 匡孟杰

填表日期: 2022/10/14

固定资产——机器设备评估明细表

评估基准日：2022/9/30

人民币元

返回上一级

产权人：中国航发航空科技股份有限公司

序号	设备编号	财务编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估值		增值率%	备注
										原值	净值	原值	成新率%		
1	2112004	2112004	数控立式车床	CJK5112	苏联	台	1	2000/12/31	2000/12/31	961,960.00	28,858.80	890,400.00	15	133,560.00	362.81
2	2140039	2140039	数控单柱立式车床	CH5116B	武汉威泰	台	1	2011/5/23	2011/5/23	1,498,815.79	429,908.36	1,616,400.00	29	468,756.00	9.04
3	2240064	C2240064	立式加工中心	VMC500	北京机电院	台	1	2009/4/27	2009/4/27	1,551,999.70	380,233.96	1,502,200.00	16	240,352.00	-36.79
4	3650087	3650087	五坐标加工中心	DMU125P	德国德马吉(沈阳机床有限公司)	台	1	2009/5/23	2009/5/23	4,791,474.21	668,049.87	5,898,500.00	17	1,002,745.00	50.10
5	2111005	2111005-Y	数控卧车	MK163	苏联	台	1	2007/6/30	2007/6/30	439,153.29	13,174.60	425,000.00	15	63,750.00	383.89
6	2111019	2111019	数控卧车	MK163	苏联	台	1	2000/12/31	2000/12/31	935,700.00	28,071.00	425,000.00	15	63,750.00	127.10
7	2112051	2112051	数控立车(刘巧)	C5112A	齐齐哈尔一机厂	台	1	2000/12/31	2000/12/31	732,500.00	21,975.00	678,100.00	15	101,715.00	362.87
8	3650032	G3650032-Y	卧式五轴加工中心	THM63100IV	德国通快(沈阳机床有限公司)	台	1	2008/8/21	2008/8/21	3,371,413.82	620,252.99	2,870,200.00	15	430,530.00	-30.59
9	3650127	3650127	立式加工中心	VMC1250	北京机电院	台	1	2013/3/31	2013/3/31	1,338,363.25	522,275.50	1,495,800.00	41	613,688.00	17.50
10	1409031	1409031	(沈阳机床)数控卧车	512H	英国	台	1	2000/12/31	2000/12/31	1,168,313.14	197,937.47	1,044,500.00	15	156,675.00	-20.85
11	1413001	1413001	老德国数控电子坐标机	KS150-C150KM-NC	德国SST	台	1	2009/5/22	2009/5/22	15,136,738.15	3,109,833.77	12,636,000.00	26	3,285,360.00	5.64
12	3140044	3140044	数控火花小孔机床	ZT-018C	德国通快(沈阳机床有限公司)	台	1	2013/3/31	2013/3/31	598,151.94	231,814.20	699,300.00	41	286,713.00	23.68
13	2140035	2140035	数控立车	CH5112B	武汉威泰	台	1	2009/5/23	2009/5/23	1,280,980.82	207,045.17	1,502,800.00	17	255,476.00	23.39
14	2640002	C2640002-Z	数控座标镗床	TK42100/2	昆明机床厂	台	1	2009/4/27	2009/4/27	2,357,852.30	622,758.23	2,766,100.00	16	442,576.00	-28.93
15	3650005	3650005-Y	单柱立式车削中心	CH5112B	武汉重型机床厂	台	1	2007/6/30	2007/6/30	1,136,109.82	34,083.29	1,152,800.00	15	179,920.00	407.35
16	3650217	3650217	镗铣加工中心	MX12	法国捷尔摩有限公司	台	1	2017/9/16	2017/9/16	12,497,694.93	8,457,684.17	13,885,500.00	69	9,580,995.00	13.28
17	3650177	3650177	镗铣加工中心	H6000	德国HELLER	台	1	2014/9/23	2014/9/23	5,030,317.80	2,431,342.23	7,365,300.00	50	3,682,650.00	51.47
18	3650207	3650207	镗铣加工中心(五轴)	MILL1250	德国巨浪	台	1	2017/2/27	2017/2/27	5,459,508.90	3,488,322.67	6,887,300.00	65	4,444,245.00	27.40
19	2140027	G2140027-Y	数控立车	CH5112B	武汉威泰	台	1	2008/8/21	2008/8/21	1,155,989.82	135,693.54	1,152,800.00	15	172,930.00	27.43
20	3650001	3650001-Y	数控加工中心	H6C	日本三井	台	1	2007/6/29	2007/6/29	2,196,385.19	335,616.49	2,178,600.00	15	326,790.00	-2.63
21	1409079	1409079	气弧焊机	WSM-400(6E21-400P)	北京新时达	台	1	2004/5/31	2004/5/31	21,300.00	639.00	14,800.00	15	2,220.00	247.42
22	1410007	1410007	数控电火花机床	WES-500iGBT	成都华远	台	1	2013/3/31	2013/3/31	12,830.51	4,944.25	13,300.00	15	1,995.00	-59.65
23	3140046	3140046	数控电火花机床	SE-HC001	苏州中特公司	台	1	2013/3/31	2013/3/31	700,716.04	271,369.57	799,400.00	41	327,754.00	20.78
24	3140027	3140027-Y	数控电火花槽床	ZT-021C	昆明机床厂	台	1	2007/6/29	2007/6/29	976,791.38	29,303.74	945,200.00	15	141,780.00	383.83
25	2640004	G2640004-Y	数控双柱坐标镗床	TK42100/2	武汉威泰	台	1	2008/8/21	2008/8/21	4,230,769.94	934,801.78	3,650,100.00	15	547,515.00	-41.43
26	2140026	G2140026-Y	数控立车	CH5112B	武汉威泰	台	1	2008/8/21	2008/8/21	1,155,989.82	135,693.54	1,152,800.00	15	172,920.00	27.43
27	3650215	3650215	数控加工中心	MX10	法国捷尔摩有限公司	台	1	2017/5/27	2017/5/27	12,157,405.07	7,978,608.25	12,505,100.00	67	8,378,417.00	5.01
28	3650135	3650135	数控加工中心	DMU100MONO	德国德马吉(沈阳机床有限公司)	台	1	2014/2/28	2014/2/28	2,485,298.07	1,107,562.17	3,750,300.00	46	1,725,138.00	55.76
29	3140045	3140045	数控电火花线切割床	ZT-021C	苏州中特公司	台	1	2013/6/19	2013/6/19	681,622.03	274,863.64	779,400.00	42	327,348.00	19.09
30	3140052	3140052	数控电火花线切割床	CT1900FX/S	日本电研株式会社	台	1	2017/12/1	2017/12/1	6,719,860.77	4,721,581.77	7,548,900.00	70	5,284,230.00	11.92
31	3650168	3650168	数控加工中心	DMU160P	德国DMG	台	1	2014/5/21	2014/5/21	6,018,315.52	2,780,735.24	8,853,700.00	48	4,249,776.00	52.83
32	YQ00345	YQ00345	喷墨打印机	Imaga 9030	依玛士(上海)	台	1	2007/9/25	2007/9/25	93,502.14	3,505.68	69,800.00	15	10,470.00	198.66
33	YQ00426	YQ00426	电化蒸馏镀膜压机	ME3000T20	英国UMS	台	1	2016/2/1	2016/2/1	111,111.12	63,808.29	118,000.00	17	20,060.00	-68.56

固定资产——机器设备评估明细表

评估基准日：2022/9/30

返回上一级

产权持有人：中国航发航空科技股份有限公司

人民币元

序号	设备编号	财务编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面值		评估值		增减率%	备注
										原值	净值	原值	成新率%		
34	YQ00450	YQ00450	点阵标印机	DQ-W/T2000ZL	深圳佳利科技股份有限公司	台	1	2019/10/23	2019/10/23	60,176.99	48,826.84	66,000.00	63	41,580.00	-14.84
35	9620023	9620023	三维点阵标印机	PRYOR	英国PRYOR	台	1	2013/3/31	2013/3/31	228,205.13	88,011.35	234,700.00	15	35,205.00	-60.00
36	CF-CL-01031	YQ00384	气体流量试验台	JOB3530	美国	台	1	2010/2/28	2010/2/28	1,164,006.35	238,388.46	1,020,000.00	15	153,000.00	-35.82
37	0501119	0501119	五坐标加工中心	GA45-PA10	无锡阿特拉斯	台	1	2010/5/28	2010/5/28	262,299.81	58,199.34	267,700.00	15	40,155.00	-31.00
38	3650048	G3650048-Y	五坐标加工中心	XKH1600	北京机电院	台	1	2007/12/31	2007/12/31	3,011,478.63	618,544.44	2,987,000.00	15	448,050.00	-27.56
39	3650055	G3650055-Y	五坐标加工中心	XKH1600	北京机电院	台	1	2007/12/31	2007/12/31	3,011,478.62	710,569.88	2,987,000.00	15	448,050.00	-36.94
40	3650099	3650099	磨式加工中心	XH766	青海一机	台	1	2008/5/31	2008/5/31	1,405,591.18	363,393.38	1,401,700.00	15	210,255.00	-42.14
41	3650092	G3650092-Y	磨式加工中心	XK755C	青海一机	台	1	2008/9/25	2008/9/25	789,504.26	193,548.31	787,300.00	15	118,095.00	-38.98
42	9607035	9607035	振动光饰机	BJG-X400B	北方天宇机电	台	1	2012/12/25	2012/12/25	559,829.06	221,940.74	647,700.00	15	97,155.00	-56.22
43	2709067	2709067	万能刀具磨	M6025H	武汉机床厂	台	1	1993/1/25	1993/1/25	54,340.00	1,630.20	49,100.00	15	7,365.00	351.79
44	9607053	9607053	精饰机	PM-DD	郑州豫莫	台	1	2017/6/25	2017/6/25	82,923.08	54,770.90	100,000.00	56	56,000.00	2.24
45	9607054	9607054	精饰机	PM-DD	郑州豫莫	台	1	2017/6/25	2017/6/25	82,923.08	54,770.90	100,000.00	56	56,000.00	2.24
46	9607055	9607055	精饰机	PM-DD	郑州豫莫	台	1	2017/6/25	2017/6/25	82,923.08	54,770.90	100,000.00	56	56,000.00	2.24
47	3140050	3140050	数控线切割机	DK850H	东莞市	台	1	2014/11/25	2014/11/25	91,483.93	45,634.93	108,000.00	51	55,080.00	20.70
48	3140036	3140036	数控线切割机	DK7763	江苏泰州方正	台	1	2007/11/25	2007/11/25	73,000.00	2,927.17	70,700.00	15	10,605.00	262.30
49	3140037	3140037	数控线切割机	DK7763	江苏泰州方正	台	1	2007/11/25	2007/11/25	73,000.00	2,927.17	70,700.00	15	10,605.00	262.30
50	3102024	3102024	电火花线切割机床	DK7755B	新火花机床厂	台	1	1994/1/25	1994/1/25	172,140.00	5,164.20	155,700.00	15	23,355.00	352.25
51	3650121	3650121	磨式加工中心	FMH-630	杭州友佳	台	1	2012/6/25	2012/6/25	1,623,019.66	565,351.27	1,934,700.00	36	696,492.00	23.20
52	3650122	3650122	磨式加工中心	FMH-630	杭州友佳	台	1	2012/6/25	2012/6/25	1,623,019.66	565,351.27	1,934,700.00	36	696,492.00	23.20
53	3650147	3650147	磨式加工中心	FMH-630	杭州友佳	台	1	2013/5/25	2013/5/25	1,696,581.20	690,885.30	2,033,100.00	42	853,902.00	23.60
54	3650148	3650148	磨式加工中心	FMH-630	杭州友佳	台	1	2013/5/25	2013/5/25	1,696,581.20	690,885.30	2,033,100.00	42	853,902.00	23.60
55	3650185	3650185	磨式加工中心	HM1250	韩国斗山	台	1	2015/2/25	2015/2/25	3,705,478.24	1,953,578.42	4,518,700.00	53	2,394,911.00	22.59
56	3650114	3650114	磨式加工中心	HMC50e	沈阳机床	台	1	2011/3/25	2011/3/25	1,704,716.88	746,161.61	2,021,400.00	22	444,708.00	-40.40
57	3650103	3650103	磨式加工中心	TH6350	汉川	台	1	2009/7/25	2009/7/25	903,731.74	278,223.81	1,060,100.00	18	190,818.00	-31.42
58	3650104	3650104	磨式加工中心	TH6350	汉川	台	1	2009/7/25	2009/7/25	876,248.69	202,936.46	1,060,100.00	18	190,818.00	-5.97
59	3650111	3650111	磨式加工中心	THM6363A	四川省内江机床有限公司	台	1	2011/3/25	2011/3/25	1,822,637.20	638,344.50	2,161,100.00	28	605,108.00	-5.21
60	3650112	3650112	磨式加工中心	THM6363A	四川省内江机床有限公司	台	1	2011/4/25	2011/4/25	1,794,735.93	658,228.98	2,161,100.00	29	626,719.00	-4.79
61	3650143	3650143	磨式加工中心	TMH-630	杭州友佳	台	1	2013/5/25	2013/5/25	1,696,581.20	188,037.90	2,033,100.00	42	853,902.00	354.11
62	3650144	3650144	磨式加工中心	TMH-630	杭州友佳	台	1	2013/5/25	2013/5/25	1,696,581.20	188,037.90	2,033,100.00	42	853,902.00	354.11
63	3650106	3650106	磨式加工中心	XH755C-2	青海一机	台	1	2010/7/25	2010/7/25	679,334.64	148,410.96	801,300.00	24	192,312.00	29.58
64	3650107	3650107	磨式加工中心	XH755C-2	青海一机	台	1	2010/3/25	2010/3/25	852,838.92	245,025.84	1,005,900.00	22	221,298.00	-9.68
65	3650091	G3650091-Y	磨式数控加工中心	XK755C	青海一机	台	1	2008/9/25	2008/9/25	910,623.88	168,878.01	908,100.00	15	136,215.00	-19.34
66	2240018	2240018	数控磨式机床	XK754	上海第四机床厂	台	1	2000/9/25	2000/9/25	406,913.34	12,207.40	376,600.00	15	56,490.00	362.75

固定资产——机器设备评估明细表

评估基准日：2022/9/30

返回上一级

产权持有人：中国航空航空科技股份有限公司

人民币元

序号	设备编号	财务编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估值		增减率%	备注
										原值	净值	原值	成新率%		
67	YQ00405	YQ00405	激光标印机	YLP-20	成都	台	1	2013/12/25	2013/12/25	117,948.72	47,396.01	121,300.00	15	18,195.00	-61.61
68	YQ00421	YQ00421	激光标印机	YLP-30	成都昕源科技有限公司	台	1	2015/12/25	2015/12/25	126,410.25	74,638.29	132,800.00	15	19,920.00	-73.31
69	YQ00422	YQ00422	激光标印机	YLP-30	成都昕源科技有限公司	台	1	2015/12/25	2015/12/25	126,410.25	74,638.29	132,800.00	15	19,920.00	-73.31
70	YQ00424	YQ00424	激光标印机	YLP-30	成都昕源科技有限公司	台	1	2015/12/25	2015/12/25	126,410.26	74,638.30	132,800.00	15	19,920.00	-73.31
71	YQ00425	YQ00425	激光标印机	YLP-30	成都昕源科技有限公司	台	1	2015/12/25	2015/12/25	126,410.26	74,638.30	132,800.00	15	19,920.00	-73.31
72	2401083	2401083	立式钻床	Z5125	大河机床厂	台	1	1982/1/25	1982/1/25	27,270.00	818.10	24,400.00	15	3,660.00	347.38
73	2401023	2401023	立式钻床	Z5932	云南第三机床厂	台	1	1988/3/25	1988/3/25	21,228.33	636.85	18,900.00	15	2,835.00	345.16
74	3650071	G3650071-Y	立式加工中心	BV100	北京机电院	台	1	2008/7/25	2008/7/25	770,247.96	193,703.79	749,400.00	15	112,410.00	-41.97
75	3650072	G3650072-Y	立式加工中心	BV100	北京机电院	台	1	2008/7/25	2008/7/25	770,247.87	182,212.00	749,400.00	15	112,410.00	-38.31
76	3650017	G3650017	立式加工中心	BV100	北京机电院	台	1	2006/12/25	2006/12/25	756,447.75	250,576.51	749,400.00	15	112,410.00	-55.14
77	3650066	G3650066-Y	立式加工中心	TH5656	大河	台	1	2008/7/25	2008/7/25	675,000.00	59,872.50	656,700.00	15	98,505.00	64.52
78	3650068	3650068	立式加工中心	TH5656	大河	台	1	2008/7/25	2008/7/25	634,645.59	375,710.88	952,200.00	29	276,138.00	-26.50
79	3650084	G3650084-Y	立式加工中心	VMC1100C	南通科技	台	1	2008/7/25	2008/7/25	634,900.00	56,315.11	617,700.00	15	92,655.00	64.53
80	3650183	3650183	立式加工中心	VMC2580S	沈阳机床(集团)有限公司	台	1	2015/7/25	2015/7/25	1,545,455.03	839,660.17	1,730,300.00	55	951,665.00	13.34
81	3650186	3650186	立式加工中心	VMC2580S	沈阳机床(集团)有限公司	台	1	2015/7/25	2015/7/25	1,545,455.03	839,660.17	1,730,300.00	55	951,665.00	13.34
82	2240012	2240012	数控立式铣床	HV-50	台湾协鸿	台	1	1999/5/25	1999/5/25	843,768.03	25,313.04	772,200.00	15	115,830.00	357.59
83	2240007	2240007-Y	数控立式铣床	VMC-850	台湾协鸿	台	1	1999/5/25	1999/5/25	481,450.58	14,443.52	440,500.00	15	66,075.00	357.47
84	3650043	3650043	五坐标加工中心	A155	意大利法拉利	台	1	2007/11/25	2007/11/25	4,400,860.00	177,003.18	4,983,000.00	15	747,450.00	322.28
85	3650021	3650021	五坐标加工中心	A175-E580	意大利法拉利	台	1	2006/7/25	2006/7/25	5,769,121.54	173,073.65	6,084,600.00	15	912,690.00	427.34
86	3650027	3650027	五坐标加工中心	A175-E580	意大利法拉利	台	1	2006/7/25	2006/7/25	4,725,821.93	141,774.66	5,074,200.00	15	761,130.00	436.86
87	3650028	3650028	五坐标加工中心	A175-E580	意大利法拉利	台	1	2006/7/25	2006/7/25	4,725,821.93	141,774.66	5,074,200.00	15	761,130.00	436.86
88	3650029	3650029	五坐标加工中心	A175-E580	意大利法拉利	台	1	2006/7/25	2006/7/25	4,725,821.93	141,774.66	5,074,200.00	15	761,130.00	436.86
89	3650045	3650045	五坐标加工中心	A175	意大利法拉利	台	1	2007/12/25	2007/12/25	4,457,049.00	206,635.38	5,067,400.00	15	760,110.00	267.85
90	3650004	3650004-Y	五坐标加工中心	A17-B550	意大利法拉利	台	1	2000/9/25	2000/9/25	4,484,873.29	134,546.20	5,525,400.00	15	828,810.00	516.00
91	3650026	3650026	五坐标加工中心	A185-E580	意大利法拉利	台	1	2006/7/25	2006/7/25	6,857,952.78	739,731.26	7,588,700.00	15	1,138,305.00	53.88
92	3650044	G3650044-Y	五坐标加工中心	XKH800A	北京机电院	台	1	2008/7/25	2008/7/25	2,891,011.14	582,813.31	2,883,200.00	15	432,480.00	-25.79
93	3650007	3650007-Y	五坐标铣削中心	A17-E560	C.B.法拉利	台	1	2002/11/25	2002/11/25	4,182,158.17	125,464.75	3,783,100.00	15	567,465.00	352.29
94	3650008	3650008-Y	五坐标铣削中心	A17-E560	C.B.法拉利	台	1	2002/11/25	2002/11/25	3,777,427.11	519,355.30	3,783,100.00	15	567,465.00	9.26
95	3650009	3650009-Y	五坐标铣削中心	A17-E560	C.B.法拉利	台	1	2002/11/25	2002/11/25	4,182,158.17	125,464.75	3,783,100.00	15	567,465.00	352.29
96	3650010	3650010-Y	五坐标铣削中心	A17-E560	C.B.法拉利	台	1	2002/11/25	2002/11/25	4,251,268.35	311,265.52	3,783,100.00	15	567,465.00	82.31
97	9603175	9603175	抛光机	E271-4061	贵州平水机械厂	台	1	1981/1/25	1981/1/25	6,270.00	188.10	6,600.00	15	990.00	426.32
98	9603177	9603177	抛光机	E271-4061	自制	台	1	1981/1/25	1981/1/25	4,000.00	120.00	4,200.00	15	630.00	425.00
99	9603052	9603052	抛光机	ILT-5	自制	台	1	1960/1/25	1960/1/25	4,000.00	120.00	4,200.00	15	630.00	425.00

固定资产——机器设备评估明细表

评估基准日：2022/9/30

产权持有人：中国航发航空科技股份有限公司

返回上一级

人民币元

序号	设备编号	财务编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面值		评估值		增值率%	备注
										原值	净值	原值	成新率%		
100	9603108	9603108	抛光机	PLI-5	自制	台	1	1965/1/25	1965/1/25	4,000.00	120.00	4,200.00	15	630.00	425.00
101	9603109	9603109	抛光机	PLI-5	自制	台	1	1965/1/25	1965/1/25	4,000.00	120.00	4,200.00	15	630.00	425.00
102	9603110	9603110	抛光机	PLI-5	自制	台	1	1965/1/25	1965/1/25	4,000.00	120.00	4,200.00	15	630.00	425.00
103	9603112	9603112	抛光机	PLI-5	自制	台	1	1965/1/25	1965/1/25	4,000.00	120.00	4,200.00	15	630.00	425.00
104	9603114	9603114	抛光机	PLI-5	自制	台	1	1965/1/25	1965/1/25	4,000.00	120.00	4,200.00	15	630.00	425.00
105	9603119	9603119	抛光机	PLI-5	自制	台	1	1965/1/25	1965/1/25	4,000.00	120.00	4,200.00	15	630.00	425.00
106	9603121	9603121	抛光机	PLI-5	自制	台	1	1965/1/25	1965/1/25	4,000.00	120.00	4,200.00	15	630.00	425.00
107	9603157	9603157	抛光机	PLI-5	自制	台	1	1960/1/25	1960/1/25	4,000.00	120.00	4,200.00	15	630.00	425.00
108	9603158	9603158	抛光机	PLI-5	自制	台	1	1960/1/25	1960/1/25	4,000.00	120.00	4,200.00	15	630.00	425.00
109	9603160	9603160	抛光机	PLI-5	自制	台	1	1960/1/25	1960/1/25	4,000.00	120.00	4,200.00	15	630.00	425.00
110	9603014	9603014	抛光机	PLI-5	自制	台	1	1960/1/25	1960/1/25	4,000.00	120.00	4,200.00	15	630.00	425.00
111	9603041	9603041	抛光机	PLI-5	自制	台	1	1960/1/25	1960/1/25	4,000.00	120.00	4,200.00	15	630.00	425.00
112	9603049	9603049	抛光机	PLI-5	自制	台	1	1960/1/25	1960/1/25	4,000.00	120.00	4,200.00	15	630.00	425.00
113	9603077	9603077	抛光机	PLI-5	自制	台	1	1960/1/25	1960/1/25	4,000.00	120.00	4,200.00	15	630.00	425.00
114	9603007	9603007	抛光机	PLI-5	自制	台	1	1960/1/25	1960/1/25	4,000.00	120.00	4,200.00	15	630.00	425.00
115	9603008	9603008	抛光机	PLI-5	自制	台	1	1960/1/25	1960/1/25	4,000.00	120.00	4,200.00	15	630.00	425.00
116	9603012	9603012	抛光机	PLI-5	自制	台	1	1960/1/25	1960/1/25	4,100.00	123.00	4,200.00	15	630.00	412.20
117	9603013	9603013	抛光机	PLI-5	自制	台	1	1960/1/25	1960/1/25	4,000.00	120.00	4,200.00	15	630.00	425.00
118	9603016	9603016	抛光机	PLI-5	自制	台	1	1960/1/25	1960/1/25	4,000.00	123.00	4,200.00	15	630.00	412.20
119	9603020	9603020	抛光机	PLI-5	自制	台	1	1960/1/25	1960/1/25	4,000.00	120.00	4,200.00	15	630.00	425.00
120	9603023	9603023	抛光机	PLI-5	自制	台	1	1960/1/25	1960/1/25	4,000.00	120.00	4,200.00	15	630.00	425.00
121	9603024	9603024	抛光机	PLI-5	自制	台	1	1960/1/25	1960/1/25	4,000.00	120.00	4,200.00	15	630.00	425.00
122	9603025	9603025	抛光机	PLI-5	自制	台	1	1960/1/25	1960/1/25	4,000.00	120.00	4,200.00	15	630.00	425.00
123	9603027	9603027	抛光机	PLI-5	自制	台	1	1960/1/25	1960/1/25	4,000.00	123.00	4,200.00	15	630.00	412.20
124	9603031	9603031	抛光机	PLI-5	自制	台	1	1960/1/25	1960/1/25	4,000.00	120.00	4,200.00	15	630.00	425.00
125	9603032	9603032	抛光机	PLI-5	自制	台	1	1960/1/25	1960/1/25	4,000.00	120.00	4,200.00	15	630.00	425.00
126	9603034	9603034	抛光机	PLI-5	自制	台	1	1960/1/25	1960/1/25	4,100.00	123.00	4,200.00	15	630.00	412.20
127	9603197	9603197	砂带抛光机	2M51350-A	成都凯扬	台	1	2014/6/25	2014/6/25	22,948.72	11,571.08	26,800.00	31	8,308.00	-28.20
128	9516014	C9516014	侧喷丸机	4BF5-9807	成都成航发工艺	台	1	2007/11/25	2007/11/25	560,895.78	126,789.85	556,400.00	15	83,460.00	-34.17
129	9516015	C9516015	侧喷丸机	4BF5-9807	成都成航发工艺	台	1	2007/11/25	2007/11/25	560,895.78	126,789.85	556,400.00	15	83,460.00	-34.17
130	9516026	9516026	数控喷丸机	MP1500TI	WHEELABRATOR	台	1	2010/1/25	2010/1/25	5,413,645.93	1,504,293.67	6,845,700.00	21	1,437,597.00	-4.43
131	9516025	9516025	数控升降喷丸机	PW-1500-25	成都成航发工艺	台	1	2009/7/25	2009/7/25	1,078,373.48	380,763.66	1,265,100.00	18	227,718.00	-40.19
132	9607045	9607045	振动光饰机	LMJ1500	无锡江华	台	1	2015/11/25	2015/11/25	61,111.11	36,082.79	72,200.00	43	31,046.00	-13.96

固定资产——机器设备评估明细表

评估基准日: 2022/9/30

人民币元

返回上一级

产权持有人: 中国航发航空科技股份有限公司

序号	设备编号	财务编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面值		评估值		增减率%	备注
										原值	净值	原值	净值		
133	9607046	9607046	振动光饰机	LMJ500	无锡江华	台	1	2015/11/25	2015/11/25	61,111.11	36,082.79	72,200.00	31,046.00	-13.96	
134	9607040	9607040	振动光饰机	LMJ600	无锡江华	台	1	2015/11/25	2015/11/25	61,111.11	36,082.79	72,200.00	31,046.00	-13.96	
135	9607041	9607041	振动光饰机	LMJ600	无锡江华	台	1	2015/11/25	2015/11/25	61,111.11	36,082.79	72,200.00	31,046.00	-13.96	
136	9607042	9607042	振动光饰机	LMJ600	无锡江华	台	1	2015/11/25	2015/11/25	61,111.11	36,082.79	72,200.00	31,046.00	-13.96	
137	9607043	9607043	振动光饰机	LMJ600	无锡江华	台	1	2015/11/25	2015/11/25	61,111.11	36,082.79	72,200.00	31,046.00	-13.96	
138	9607044	9607044	振动光饰机	LMJ600	无锡江华	台	1	2015/11/25	2015/11/25	61,111.11	36,082.79	72,200.00	31,046.00	-13.96	
139	9607019	9607019	振动光饰机	M2-900L	无锡	台	1	2006/7/25	2006/7/25	52,019.42	1,560.58	49,200.00	7,380.00	372.90	
140	9607027	9607027	振动光饰机	MSL-600L	无锡江华	台	1	2009/10/25	2009/10/25	31,797.19	7,193.98	36,000.00	5,400.00	-24.94	
141	9607028	9607028	振动光饰机	MSL-600L	无锡江华	台	1	2009/10/25	2009/10/25	31,797.19	7,193.98	36,000.00	5,400.00	-24.94	
142	9607038	9607038	振动光饰机	ZLZ1200	大连黄城	台	1	2015/5/25	2015/5/25	161,538.46	86,674.60	190,800.00	74,412.00	-14.15	
143	9607047	9607047	精饰机	PM-DA	郑州豫莫	台	1	2016/11/25	2016/11/25	82,923.08	57,452.06	99,000.00	50,490.00	-12.12	
144	9607048	9607048	精饰机	PM-DA	郑州豫莫	台	1	2016/11/25	2016/11/25	82,923.08	57,452.06	99,000.00	50,490.00	-12.12	
145	9607049	9607049	精饰机	PM-DA	郑州豫莫	台	1	2016/11/25	2016/11/25	82,923.08	57,452.06	99,000.00	50,490.00	-12.12	
146	9607050	9607050	精饰机	PM-DE	郑州豫莫	台	1	2017/6/25	2017/6/25	82,923.08	54,770.90	100,000.00	56,000.00	2.24	
147	9607051	9607051	精饰机	PM-DF	郑州豫莫	台	1	2017/6/25	2017/6/25	82,923.08	54,770.90	100,000.00	56,000.00	2.24	
148	9607052	9607052	精饰机	PM-DF	郑州豫莫	台	1	2017/6/25	2017/6/25	82,923.08	54,770.90	100,000.00	56,000.00	2.24	
149	2203186	2203186	万能升降台铣床	B1-400W	北京一机厂	台	1	1999/6/25	1999/6/25	137,250.00	4,117.50	125,600.00	18,840.00	357.56	
150	2203189	2203189	万能升降台铣床	B1-400W	北京一机厂	台	1	1999/7/25	1999/7/25	91,683.33	2,750.50	125,600.00	18,840.00	584.97	
151	2201078	2201078-Y	万能升降台铣床	X6132	托普集团	台	1	2002/11/25	2002/11/25	63,273.60	1,898.21	59,200.00	8,880.00	367.81	
152	2203222	2203222	万能升降台铣床	XA6132	北京一机厂	台	1	2004/11/25	2004/11/25	94,960.00	2,848.80	90,400.00	13,560.00	375.99	
153	2203223	2203223	万能升降台铣床	XA6132	北京一机厂	台	1	2004/11/25	2004/11/25	94,960.00	2,848.80	90,400.00	13,560.00	375.99	
154	2203191	2203191	万能卧式铣床	XA6132	北京一机厂	台	1	1999/6/25	1999/6/25	91,683.34	2,750.50	83,900.00	12,585.00	357.55	
155	2203170	2203170	万能铣床	B1-400W	北京一机厂	台	1	1994/1/25	1994/1/25	133,760.00	4,012.80	125,600.00	18,840.00	369.50	
156	2203184	2203184	万能铣床	B1-400W	北京一机厂	台	1	1998/3/25	1998/3/25	137,250.00	4,117.50	125,600.00	18,840.00	357.56	
157	2202198	2202198	立式升降台铣床	B1-400K	北京一机厂	台	1	1999/7/25	1999/7/25	143,757.14	4,312.71	124,600.00	18,690.00	333.37	
158	2202221	2202221	立式升降台铣床	B1-400K	北京一机厂	台	1	2002/4/25	2002/4/25	133,130.00	3,993.90	124,600.00	18,690.00	367.96	
159	2701088	2701088	平面磨床	M730	杭州机床厂	台	1	1982/1/25	1982/1/25	120,886.70	3,626.60	99,900.00	14,985.00	313.20	
160	2701115	2701115	平面磨床	M730	杭州机床厂	台	1	1982/1/25	1982/1/25	109,061.84	3,271.86	99,900.00	14,985.00	358.00	
161	2703022	2703022	半自动外圆磨床	MB1332B	上海机床厂	台	1	1999/7/25	1999/7/25	165,666.66	4,970.00	151,600.00	22,740.00	357.55	
162	2703024	2703024	高精度万能外圆磨床	MG1432C/1000	北京二机	台	1	2011/3/25	2011/3/25	146,153.84	38,218.87	169,000.00	47,320.00	23.81	
163	2709070	2709070	万能工具磨	M6025K	营口机床厂	台	1	2007/10/25	2007/10/25	53,000.00	1,839.23	51,300.00	7,695.00	318.38	
164	2709064	2709064	万能工具磨	MQ6025A	武汉机床厂	台	1	1988/1/25	1988/1/25	54,340.00	1,630.20	48,600.00	7,290.00	347.18	
165	2705067	2705067	万能磨床	MG1432A	上海机床厂	台	1	1979/1/25	1979/1/25	173,050.00	5,191.50	154,800.00	23,220.00	347.27	

固定资产——机器设备评估明细表

评估基准日：2022/9/30

产权持有人：中国航发航空科技股份有限公司

返回上一级

人民币元

序号	设备编号	财务编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面值		评估值		增值率%	备注
										原值	净值	原值	净值		
166	9516013	9516013-Y	钢质丸机	PW-1200-15	五厂64A	台	1	2002/12/25	2002/12/25	651,268.79	19,538.06	624,900.00	93,735.00	379.76	
167	YQ00365	YQ00365	气动标记机	DQ-T2000ZB	重庆迪佳	台	1	2007/11/25	2007/11/25	21,500.00	978.38	17,700.00	2,655.00	171.37	
168	CF-CL-03204	CF-CL-03204	投影仪	ST600S	施奈德	台	1	2016/9/25	2016/9/25	757,264.93	467,526.71	804,400.00	402,200.00	-13.97	
169	2140043	2140043	数控卧式车床	CKN6140	四川普华数控机床有限公司	台	1	2013/7/22	2013/7/22	279,504.27	79,289.41	319,800.00	137,514.00	73.43	
170	2140095	2140095	数控卧式车床	T7	杭州丽伟	台	1	2013/7/22	2013/7/22	536,752.15	218,577.45	627,500.00	269,825.00	23.45	
171	2140096	2140096	数控卧式车床	T7	杭州丽伟	台	1	2013/7/22	2013/7/22	536,752.15	218,577.45	627,500.00	269,825.00	23.45	
172	2140076	2140076	数控卧式车床	NEX110	台湾波洋	台	1	2012/7/19	2012/7/19	600,677.00	207,449.84	683,800.00	246,168.00	18.66	
173	3650074	G3650074-Y	立式加工中心	BV100	北京机电院	台	1	2008/8/21	2008/8/21	726,128.47	187,546.22	749,400.00	112,410.00	-40.06	
174	3650075	G3650075-Y	立式加工中心	BV100	北京机电院	台	1	2008/8/21	2008/8/21	944,214.73	343,519.74	749,400.00	112,410.00	-67.28	
175	2140037	2140037	数控卧式车床	TNA400	大连因代克斯	台	1	2009/7/15	2009/7/15	1,541,754.62	211,035.41	1,692,300.00	287,691.00	36.32	
176	2140082	2140082	数控卧式车床	NEX110	台湾波洋	台	1	2012/11/21	2012/11/21	588,733.13	215,833.55	683,800.00	259,844.00	20.39	
177	2140021	G2140021-Y	数控卧式车床	HTC69100	沈阳机床	台	1	2008/8/21	2008/8/21	799,900.00	70,951.39	778,200.00	116,730.00	64.52	
178	3650012	3650012-Y	卧式加工中心	THM6363	宁江机床厂	台	1	2007/6/29	2007/6/29	1,930,275.65	57,908.27	1,784,400.00	267,660.00	362.21	
179	3650131	3650131	立式加工中心	VB715A	杭州友佳	台	1	2013/6/30	2013/6/30	1,161,965.80	563,916.40	1,379,800.00	579,516.00	2.77	
180	3650132	3650132	立式加工中心	VB715A	杭州友佳	台	1	2013/6/30	2013/6/30	961,965.80	386,549.57	1,183,500.00	497,070.00	28.59	
181	3650067	3650067	五轴加工中心	HPM150U	米克朗	台	1	2009/5/23	2009/5/23	4,214,898.22	583,323.72	5,187,000.00	881,790.00	51.17	
182	3650033	G3650033-Y	立式加工中心	VMC1250	北京阿奇	台	1	2008/8/21	2008/8/21	1,604,555.56	291,205.23	1,346,400.00	201,960.00	-30.65	
183	3140053	3140053	电火花成型机	FORM30	北京阿奇	台	1	2016/8/29	2016/8/29	834,188.00	506,027.45	1,006,100.00	62,3782.00	23.27	
184	2140080	2140080	数控卧式车床	LG20	宁夏新瑞长城	台	1	2012/11/22	2012/11/22	594,201.40	250,669.94	683,800.00	259,844.00	3.66	
185	2140010	2140010	数控卧式车床	SSCK20	沈阳机床	台	1	2005/2/23	2005/2/23	281,600.00	8,448.00	261,800.00	39,270.00	364.84	
186	2240011	2240011	立式加工中心	HV50	台湾协鸿	台	1	2000/12/31	2000/12/31	946,332.10	28,389.96	875,900.00	131,385.00	362.79	
187	3650006	3650006-Y	卧式加工中心	FMH400	台湾友嘉	台	1	2007/6/29	2007/6/29	1,327,519.47	70,714.50	1,284,700.00	192,705.00	172.51	
188	7278032	7278032	密封试验	非标	成都	台	1	2011/5/1	2011/5/1	134,300.00	4,029.00	148,800.00	22,320.00	453.98	
189	2702059	2702059	内孔磨	M2110C	无锡	台	1	2011/5/1	2011/5/1	17,145.90	514.38	19,800.00	5,742.00	1,016.30	
190	1315181	1315181	加温炉	TIDG-1	成都电烘箱厂	台	1	2000/12/31	2000/12/31	14,910.00	447.30	13,800.00	2,070.00	362.78	
191	2702057	2702057	内孔磨	M250A	无锡机床厂	台	1	2000/12/31	2000/12/31	135,450.00	4,063.50	125,400.00	18,810.00	362.90	
192	080901024	080901024	立式动平衡机	VB1-100	武汉光学电子有限责任公司	台	1	2006/7/27	2006/7/27	59,000.00	1,770.00	55,900.00	8,385.00	373.73	
193	080901023	080901023	动平衡机	YYQ-50	上海申克	台	1	2003/8/20	2003/8/20	76,000.00	2,280.00	71,100.00	10,665.00	367.76	
194	7278412	7278412	流量试验器	非标	航机非标	台	1	2007/11/21	2007/11/21	66,000.00	2,646.21	60,400.00	9,060.00	242.38	
195	2701137	2701137	圆平磨	M7350A	天津机床厂	台	1	2000/12/31	2000/12/31	221,088.03	6,632.64	204,600.00	30,690.00	362.71	
196	YQ00427	YQ00427	标印机	C3000	PRYOR	台	1	2016/6/27	2016/6/27	288,888.88	172,129.63	306,900.00	67,518.00	-60.77	
197	YQ00478	YQ00478	看谱镜	WX-5	天津广普光学仪器有限公司	台	1	2021/9/30	2021/9/30	17,699.12	16,936.08	19,800.00	17,424.00	2.88	
198	CF-CL-03006	120101037	磁力探伤机	GWH100*1500	德国Tiede	台	1	2010/4/30	2010/4/30	548,302.24	108,220.92	557,600.00	83,640.00	-22.71	

固定资产——机器设备评估明细表

评估基准日：2022/9/30

人民币元

返回上一级

产权持有人：中国航空航空科技股份有限公司

序号	设备编号	财务编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估值		增减率%	备注
										原值	净值	原值	成新率%		
199	CF-CL-03007	120101038	磁力探伤机	GWH80*1500	德国Tiede	台	1	2010/4/30	2010/4/30	548,302.25	108,220.93	557,600.00	15	83,640.00	-22.71
200	CF-CL-03079	CF-CL-03079	磁力探伤机	D-2060	磁通	台	1	2015/12/31	2015/12/31	828,034.18	479,984.14	870,200.00	44	382,888.00	-20.23
201	CF-CL-03206	CF-CL-03206	磁力探伤机	MPI-4000	江苏迅达	台	1	2017/1/31	2017/1/31	179,487.18	118,551.06	192,700.00	53	102,131.00	-13.85
202	7278374	7278374	退磁机	/	644自制	台	1	2002/11/30	2002/11/30	51,700.00	1,551.00	39,900.00	15	5,985.00	285.88
203	CF-CL-01028	CYQ00355	三坐标测量机	GLOBAL 7107	青岛海克斯康公司	台	1	2008/1/31	2008/1/31	876,671.41	272,149.67	823,600.00	27	222,372.00	-18.29
204	CF-CL-01025	YQ00272-Z	三坐标测量机	Z003/15107	青岛前哨朗普公司	台	1	2009/3/31	2009/3/31	734,543.54	331,599.68	734,900.00	32	235,168.00	-29.08
205	CF-CL-01029	CYQ00358	三坐标测量机	GLOBAL15.22.10	青岛海克斯康公司	台	1	2008/1/31	2008/1/31	1,404,415.69	422,252.61	1,319,400.00	27	356,238.00	-15.63
206	CF-CL-01032	YQ00393	三坐标测量机	GLOBAL15.22.10	青岛海克斯康公司	台	1	2008/1/31	2008/1/31	1,638,047.06	563,891.97	1,538,900.00	27	415,503.00	-26.32
207	CF-CL-03048	CYQ00360	三坐标测量机	GLOBAL 7107	青岛海克斯康公司	台	1	2007/11/30	2007/11/30	608,095.72	80,207.72	564,900.00	15	84,735.00	5.64
208	CF-CL-03056	CF-CL-03056	三坐标测量机	GLOBAL 7107	青岛海克斯康公司	台	1	2012/6/30	2012/6/30	709,628.19	235,383.39	757,800.00	15	113,670.00	-51.71
209	CF-CL-03059	CF-CL-03059	三坐标测量机	GLOBAL 7107	青岛海克斯康公司	台	1	2012/6/30	2012/6/30	709,628.19	235,383.39	757,800.00	15	113,670.00	-51.71
210	CF-CL-03039	YQ00282-Y	三坐标测量机	GLOBAL-STAU598	青岛海克斯康公司	台	1	2002/6/30	2002/6/30	835,536.00	25,066.08	767,200.00	15	115,080.00	359.11
211	CF-CL-03046	CYQ00356	三坐标测量机	GLOBAL 7107	青岛海克斯康公司	台	1	2007/11/30	2007/11/30	802,003.52	181,052.41	744,900.00	15	111,735.00	-38.29
212	CF-CL-03049	CYQ00361	三坐标测量机	GLOBAL 091208	青岛海克斯康公司	台	1	2007/11/30	2007/11/30	865,544.21	189,433.61	804,000.00	15	120,600.00	-36.34
213	CF-CL-03057	CF-CL-03057	三坐标测量机	GLOBAL 091208	青岛海克斯康公司	台	1	2012/6/30	2012/6/30	859,200.85	284,996.71	971,500.00	15	145,725.00	-48.87
214	CF-CL-03058	CF-CL-03058	三坐标测量机	GLOBAL 091208	青岛海克斯康公司	台	1	2012/6/30	2012/6/30	859,200.85	284,996.71	971,500.00	15	145,725.00	-48.87
215	CF-CL-03047	CYQ00357	三坐标测量机	GLOBAL 091208	青岛海克斯康公司	台	1	2007/11/30	2007/11/30	1,139,726.93	225,598.63	1,058,600.00	15	158,790.00	-29.61
							215			250,634,269.14	70,471,436.44	269,840,500.00		83,182,276.00	18.04
			合计												

评估人员：杨梅

单位填表人：匡孟杰

填表日期：2022/10/14

公 开

中国航空发动机集团有限公司部门文件

资字〔2022〕58号

关于对中国航发航空科技股份有限公司拟增资子公司的相关资产进行资产评估的批复

中国航发成都发动机有限公司：

你单位《关于控股子公司中国航发航空科技股份有限公司对全资子公司四川法斯特机械制造有限公司增资项目评估立项的请示》（成发资字〔2022〕142号）收悉。经研究，同意你单位对中国航发航空科技股份有限公司民机业务相关资产进行资产评估，目的是对四川法斯特机械制造有限公司进行增资。

请你单位按照国有资产评估的法律法规要求和中国航空发动机集团有限公司《资产评估管理办法》（HF1102）相关规定组

织做好资产评估工作，自评估基准日起6个月内上报评审材料，履行资产评估评审、公示和备案程序。


中国航空发动机集团有限公司
资产管理部
2022年10月24日

中国航发综合管理部

2022年10月24日印发

联系人：胡孝虎

电话：010-68201308

共印2份

公开

中国航发成都发动机有限公司文

成发资字(2022)142号

签发人:熊奕

关于控股子公司中国航发航空科技股份有限公司 对全资子公司四川法斯特 机械制造有限公司增资 项目评估立项的请示

中国航空发动机集团有限公司:

为贯彻中国航空发动机集团有限公司(以下简称集团)聚焦主责主业要求,根据中国航发成都发动机有限公司(以下简称中国航发成发)“十四五”规划需要,中国航发成发的控股上市公司中国航发航空科技股份有限公司(以下简称航发科技)拟以民机业务相关资产对全资子公司四川法斯特机械制造有限公司(以下简称法斯特)进行增资,根据《中国航空发动机集团资

产评估管理办法》(HF1102 (V02)) 的规定, 需向集团申请评估立项, 现将评估立项相关事项请示如下。

一、项目背景

(一) 必要性

为加速航发科技民机产业发展, 形成独立经营、直面客户、快速响应、开放共享, 可适应未来民机市场竞争的专业化平台公司, 航发科技拟以民机业务相关资产对全资子公司法斯特进行增资, 将其打造成为航发科技民机产业制造基地。

1. 落实中国航发成发“十四五”规划布局, 加速实现产业调整

为进一步聚焦主责主业, 持续深化专业化整合、体系化建设、社会化协作, 中国航发成发研究提出了以法斯特所在的天回金牛高科产业园为平台, 布局民用航空发动机及燃气轮机产业(简称民机项目)。根据项目发展规划, 创新体制机制, 通过专业化运营公司模式进一步完善市场化、资本化、专业化的民机产业发展机制, 逐步推动形成独立经营、直面客户、快速响应、开放共享, 可适应未来民机市场竞争的专业化平台公司, 也有利于巩固转包国际市场, 适应客户关于单独建立生产线的需求。

2. 抓住民机市场复苏机遇, 完善民机业务产能和运行机制

“十四五”期间, 中国航发成发参研的长江系列发动机进入关键研制阶段, 研制任务逐年递增, 呈现良好发展势头; 外贸转

包市场回暖，国外 GE、RR、HON 公司航空发动机制造业务逐步复苏，预计每年平均销售收入可达到 1.6 亿美元以上，市场前景依然向好。有利于通过提高资源（天回园区）使用效率，快速解决中国航发成发主园区军品科研生产急缺的产能问题，为落实中国航发成发“十四五”战略规划和业务上量提供有力支撑。

3. 解决历史遗留问题，完成项目所在地不动产权证办理

地方政府以法斯特投资规模不足、年纳税额未达到要求等理由，长期以来不予办理天回工业园土地证，民机产业制造基地建立所带来的业务增量，为中国航发成发妥善解决不动产权证办理提供良好基础。

4. 优化法斯特资产负债结构，大幅降低资产负债率

2014 年—2016 年期间，法斯特因石油机械市场波动造成连续经营亏损，导致资产负债率居高不下。近年来，随着法斯特经营效益的好转，资产负债率也逐年改善，由 2018 年的 133%降低至 2022 年 9 月末的 104.32%，但与国资委资产负债率管控线 70% 还有较大差距，航发科技通过向法斯特增资，可以大幅降低其资产负债率至 70% 以下。

（二）增资资产概况

航发科技拟投入的民机业务相关设备共计 215 项，账面原值为 25,063 万元，账面净值为 7,047 万元（最终以经备案的评估报告为准）。

二、决策程序

2022年10月17日，中国航发成发和航发科技总办会分别审议通过了关于启动民机项目投资专项工作的议案，同意正式启动民机项目投资专项工作并开展资产评估工作。

三、评估目的

评估目的：航发科技拟以民机业务相关资产对全资子公司法斯特投资，作为该经济行为的价值参考依据。

四、评估基准日的选择

评估基准日拟选为2022年9月30日。

五、评估对象、评估范围

评估对象：航发科技民机业务相关资产价值。

评估范围：航发科技民机业务所需的设备共计215项，账面原值共计25,063万元，账面净值共计7,047万元（最终以经备案的评估报告为准）。

六、资产评估机构的选择

拟选择中国航空发动机集团有限公司评估机构备选库中的评估机构进行此次资产评估工作。

妥否，请批示。

- 附件：1. 中国航发成发总办会专项通知单
2. 航发科技总办会专项通知单

3. 民机项目拟投资设备清单



2022年10月20日

中国航发成发综合部

2022年10月20日印发

联系人：匡孟杰

电话：028-89358616

共印1份

公开

中国航发成都发动机有限公司综合部

总经理办公会专项通知单

(2022) 29 号

资产管理部：

2022 年 10 月 17 日，总办会通过了关于启动民机项目投资
专项工作的提案。会议同意：

一、启动民机项目投资专项工作并开展资产评估工作，评估
基准日为 2022 年 9 月 30 日，评估范围为航发科技民机业务所需
的设备共计 215 项，账面原值共计 25063 万元，账面净值共计
7047 万元（最终以经备案的评估报告为准）。

二、选择中国航发评估机构备选库名录内的评估机构开展评
估工作。



抄送：熊奕。

联系人：段 萧

电话：89357375

共印 0 份

公开

中国航发航空科技股份有限公司综合管理部

总经理办公会专项通知单

(2022) 18 号

资产管理部：

2022 年 10 月 17 日，总办会通过了关于启动民机项目投资专项工作的提案。会议同意：

一、启动民机项目投资专项工作并开展资产评估工作，评估基准日为 2022 年 9 月 30 日，评估范围为航发科技民机业务所需的设备共计 215 项，账面原值共计 25063 万元，账面净值共计 7047 万元（最终以经备案的评估报告为准）。

二、选择中国航发评估机构备选库名录内的评估机构开展评估工作。



2022 年 10 月 17 日

抄送：熊奕。

联系人：段 萧

电话：89357375

共印 0 份

民机项目拟投资设备清单

评估基准日：2022年9月30日

产权持有者：中国航发航空科技股份有限公司

序号	设备编号	财务编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	账面值	
								原值(元)	净值(元)
1	2112004	2112004	数控立式车床	CJK5112	苏联	台	1	961,960.00	28,858.80
2	2140039	2140039	数控单柱立式车床	CH5116B	武汉威泰	台	1	1,498,815.79	429,908.36
3	2240064	C2240064	立式加工中心	VMC1500	北京机电院	台	1	1,551,929.70	380,233.96
4	3650087	3650087	五坐标加工中心	DMU125P	德国DECKEL MAHO	台	1	4,791,474.21	668,049.87
5	2111005	2111005-Y	数控卧车	MK163	苏联	台	1	439,153.29	13,174.60
6	2111019	2111019	数控卧车	MK163	苏联	台	1	935,700.00	28,071.00
7	2112051	2112051	数控立车(刘巧)	C5112A	齐齐哈尔一机厂	台	1	732,500.00	21,975.00
8	3650032	G3650032-Y	卧式五轴加工中心	THM63100IV	宁江机床	台	1	3,371,413.82	620,252.99
9	3650127	3650127	立式加工中心	VMC1250	北京机电院	台	1	1,338,363.25	522,275.50
10	1409031	1409031	自动等离子氩弧焊(老)	512H	英国	台	1	1,168,313.14	197,937.47
11	1413001	1413001	老德国真空电子束焊机	KS150-G150KM-NC	德国SST	台	1	15,136,738.15	3,109,833.77
12	3140044	3140044	数控电火花小孔机床	ZT-018C	苏州电加工机床研究所有限公司	台	1	598,151.94	231,814.20
13	2140035	2140035	数控立车	CH5112B	武汉威泰	台	1	1,280,989.82	207,045.17
14	2640002	C2640002-Z	数控座标镗床	TK42100/2	昆明机床厂	台	1	2,357,852.30	622,758.23
15	3650005	3650005-Y	单柱立式车削中心	CH5112B	武汉重型机器厂	台	1	1,136,109.82	34,083.29
16	3650217	3650217	镗铣加工中心	MX12	法国优龙	台	1	12,497,694.93	8,457,684.17
17	3650177	3650177	镗铣加工中心	H6000	德国HELLER	台	1	5,030,317.80	2,431,342.23
18	3650207	3650207	镗铣加工中心(五轴)	MILL1250	德国巨浪	台	1	5,459,508.90	3,488,322.67
19	2140027	G2140027-Y	数控立车	CH5112B	武汉威泰	台	1	1,155,989.82	135,693.54
20	3650001	3650001-Y	数控加工中心	H6C	日本三井	台	1	2,196,385.19	335,616.49
21	1409079	1409079	氩弧焊机	WSM--400(9NE21-400P)	北京新时代	台	1	21,300.00	639.00
22	1410007	1410007	逆变交直流手工钨极氩弧焊	WES-500IGBT	成都华远	台	1	12,820.51	4,944.25
23	3140046	3140046	数控电火花机床	SE-HC001	苏州电加工机床研究所有限公司	台	1	700,716.04	271,369.57
24	3140027	3140027-Y	数控电火花孔槽机	ZT--021C	苏州中特公司	台	1	976,791.38	29,303.74
25	2640004	G2640004-Y	数控双柱坐标镗床	TK42100/2	昆明机床厂	台	1	4,230,769.94	934,801.78

民机项目拟投资设备清单

评估基准日：2022年9月30日

产权持有者：中国航发航空科技股份有限公司

序号	设备编号	财务编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	账面值	
								原值(元)	净值(元)
26	2140026	G2140026-Y	数控立车	CH5112B	武汉威泰	台	1	1,155,989.82	135,693.54
27	3650215	3650215	镗铣加工中心	MX10	法国优龙	台	1	12,157,465.07	7,978,608.25
28	3650135	3650135	镗铣加工中心	DMU100MONO	德国DECKEL MAHO	台	1	2,485,298.07	1,107,562.17
29	3140045	3140045	数控电火花蜂窝磨床	ZT-021C	苏州电加工机床研究所有限公司	台	1	681,622.03	274,863.64
30	3140052	3140052	五轴数控电火花高速小孔机	CT900FX/S	日本Lenix.inc	台	1	6,719,860.77	4,721,581.77
31	3650168	3650168	镗铣加工中心	DMU160P	德国DMG	台	1	6,018,315.52	2,780,735.24
32	YQ00345	YQ00345	喷墨标印机	Imaga 9030	依玛士(上海)	台	1	93,502.14	3,505.68
33	YQ00426	YQ00426	电化学腐蚀标印机	ME3000T20	英国UMS	台	1	111,111.12	63,808.29
34	YQ00450	YQ00450	点阵标印机	DQ-W/T2000ZL	重庆迪佳科技股份有限公司	台	1	60,176.99	48,826.84
35	9620023	9620023	二维码点阵标印机	pryor	英国PRYOR	台	1	228,205.13	88,011.35
36	F-CL-0103	YQ00384	气体流量试验台	JOB3530	美国	台	1	1,164,006.35	238,388.46
37	0501119	0501119	空压机(气体流量试验台)	GA45+PA10	无锡阿特拉斯	台	1	262,299.81	58,199.34
38	3650048	G3650048-Y	五坐标加工中心	XKH1600	北京机电院	台	1	3,011,478.63	618,544.44
39	3650055	G3650055-Y	五坐标加工中心	XKH1600	北京机电院	台	1	3,011,478.62	710,569.88
40	3650099	3650099	卧式加工中心	XH766	青海一机	台	1	1,405,591.18	363,393.38
41	3650092	G3650092-Y	卧式数控加工中心	XK755C	青海一机	台	1	789,504.26	193,548.31
42	9607035	9607035	振动光饰机	BJG-X400B	北方天宇机电	台	1	559,829.06	221,940.74
43	2709067	2709067	万能工具磨	M6025H	武汉机床厂	台	1	54,340.00	1,630.20
44	9607053	9607053	精饰机	PM-DD	郑州豫莫	台	1	82,923.08	54,770.90
45	9607054	9607054	精饰机	PM-DD	郑州豫莫	台	1	82,923.08	54,770.90
46	9607055	9607055	精饰机	PM-DD	郑州豫莫	台	1	82,923.08	54,770.90
47	3140050	3140050	数控线切割	DK850H	东莞市	台	1	91,483.93	45,634.93
48	3140036	3140036	数控线切割机	DK7763	江苏泰州方正	台	1	73,000.00	2,927.17
49	3140037	3140037	数控线切割机	DK7763	江苏泰州方正	台	1	73,000.00	2,927.17

民机项目拟投资设备清单

评估基准日：2022年9月30日

产权持有者：中国航发航空科技股份有限公司

序号	设备编号	财务编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	账面价值	
								原值(元)	净值(元)
50	3102024	3102024	电火花线切割机床	DK7725B	新火花机床厂	台	1	172,140.00	5,164.20
51	3650121	3650121	卧式加工中心	FMH-630	杭州友佳	台	1	1,623,019.66	565,351.27
52	3650122	3650122	卧式加工中心	FMH-630	杭州友佳	台	1	1,623,019.66	565,351.27
53	3650147	3650147	卧式加工中心	FMH-630	杭州友佳	台	1	1,696,581.20	690,885.30
54	3650148	3650148	卧式加工中心	FMH-630	杭州友佳	台	1	1,696,581.20	690,885.30
55	3650185	3650185	卧式加工中心	HM1250	韩国斗山	台	1	3,705,478.24	1,953,578.42
56	3650114	3650114	卧式加工中心	HMC50e	沈阳机床	台	1	1,704,716.88	746,161.61
57	3650103	3650103	卧式加工中心	TH6350	汉川	台	1	903,731.74	278,223.81
58	3650104	3650104	卧式加工中心	TH6350	汉川	台	1	876,248.69	202,936.46
59	3650111	3650111	卧式加工中心	THM6363A	四川普什宁江机床有限公司	台	1	1,822,637.20	638,344.50
60	3650112	3650112	卧式加工中心	THM6363A	四川普什宁江机床有限公司	台	1	1,794,735.93	658,228.98
61	3650143	3650143	卧式加工中心	TMH-630	杭州友佳	台	1	1,696,581.20	188,037.90
62	3650144	3650144	卧式加工中心	TMH-630	杭州友佳	台	1	1,696,581.20	690,885.30
63	3650106	3650106	卧式加工中心	XH755C-2	青海一机	台	1	679,334.64	148,410.96
64	3650107	3650107	卧式加工中心	XH755C-2	青海一机	台	1	852,838.92	245,025.84
65	3650091	G3650091-Y	卧式数控加工中心	XK755C	青海一机	台	1	910,623.88	168,878.01
66	2240018	2240018	数控卧式铣床	XK754	上海第四机床厂	台	1	406,913.34	12,207.40
67	YQ00405	YQ00405	激光标识机	YLP-20	成都	台	1	117,948.72	47,396.01
68	YQ00421	YQ00421	激光标识机	YLP-30	成都昕源科技有限公司	台	1	126,410.25	74,638.29
69	YQ00422	YQ00422	激光标识机	YLP-30	成都昕源科技有限公司	台	1	126,410.25	74,638.29
70	YQ00424	YQ00424	激光标识机	YLP-30	成都昕源科技有限公司	台	1	126,410.26	74,638.30
71	YQ00425	YQ00425	激光标识机	YLP-30	成都昕源科技有限公司	台	1	126,410.26	74,638.30
72	2401083	2401083	立式钻床	Z5125	大河机床厂	台	1	27,270.00	818.10
73	2401023	2401023	立式钻床	Z5932	云南第三机床厂	台	1	21,228.33	636.85
74	3650071	G3650071-Y	立式加工中心	BV100	北京机电院	台	1	770,247.96	193,703.79
75	3650072	G3650072-Y	立式加工中心	BV100	北京机电院	台	1	770,247.87	182,212.00
76	3650017	C3650017	立式加工中心	BV100	北京机电院	台	1	756,447.75	250,576.51
77	3650066	G3650066-Y	立式加工中心	TH5656	大河	台	1	675,000.00	59,872.50
78	3650068	3650068	立式加工中心	TH5656	大河	台	1	634,645.59	375,710.88
79	3650084	G3650084-Y	立式加工中心	VMC1100C	南通科技	台	1	634,900.00	56,315.11
80	3650183	3650183	立式加工中心	VMC2580s	沈阳机床	台	1	1,545,455.03	839,660.17

民机项目拟投资设备清单

评估基准日：2022年9月30日

产权持有者：中国航发航空科技股份有限公司

序号	设备编号	财务编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	账面价值	
								原值(元)	净值(元)
81	3650186	3650186	立式加工中心	VMC2580S	沈阳机床(集团)有限公司	台	1	1,545,455.03	839,660.17
82	2240012	2240012	数控立式铣床	HV-50	台湾协鸿	台	1	843,768.03	25,313.04
83	2240007	2240007-Y	数控立式铣床	VMC-850	台湾协鸿	台	1	481,450.58	14,443.52
84	3650043	3650043	五坐标加工中心	A155	意大利.法拉利	台	1	4,400,860.00	177,003.18
85	3650021	3650021	五坐标加工中心	A175	意大利.法拉利	台	1	5,769,121.54	173,073.65
86	3650027	3650027	五坐标加工中心	A175	意大利.法拉利	台	1	4,725,821.93	141,774.66
87	3650028	3650028	五坐标加工中心	A175	意大利.法拉利	台	1	4,725,821.93	141,774.66
88	3650029	3650029	五坐标加工中心	A175	意大利.法拉利	台	1	4,725,821.93	141,774.66
89	3650045	3650045	五坐标加工中心	A175	意大利.法拉利	台	1	4,457,049.00	206,635.38
90	3650004	3650004-Y	五坐标加工中心	A17-E550	法拉利	台	1	4,484,873.29	134,546.20
91	3650026	3650026	五坐标加工中心	A185	意大利.法拉利	台	1	6,857,952.78	739,731.26
92	3650044	G3650044-Y	五坐标加工中心	XKH800A	北京机电院	台	1	2,891,011.14	582,813.31
93	3650007	3650007-Y	五坐标铣削中心	A17-E560	C.B.法拉利	台	1	4,182,158.17	125,464.75
94	3650008	3650008-Y	五坐标铣削中心	A17-E560	C.B.法拉利	台	1	3,777,427.11	519,355.30
95	3650009	3650009-Y	五坐标铣削中心	A17-E560	C.B.法拉利	台	1	4,182,158.17	125,464.75
96	3650010	3650010-Y	五坐标铣削中心	A17-E560	C.B.法拉利	台	1	4,251,268.35	311,265.52
97	9603175	9603175	抛光机	E271-4061	贵州平水机厂	台	1	6,270.00	188.10
98	9603177	9603177	抛光机	E271-4061	自制	台	1	4,000.00	120.00
99	9603052	9603052	抛光机	E271-4062	自制	台	1	4,000.00	120.00
100	9603108	9603108	抛光机	E271-4062	62A自制	台	1	4,000.00	120.00
101	9603109	9603109	抛光机	E271-4062	62A自制	台	1	4,000.00	120.00
102	9603110	9603110	抛光机	E271-4062	62A自制	台	1	4,000.00	120.00
103	9603112	9603112	抛光机	E271-4062	62A自制	台	1	4,000.00	120.00
104	9603114	9603114	抛光机	E271-4062	62A自制	台	1	4,000.00	120.00
105	9603119	9603119	抛光机	E271-4062	62A自制	台	1	4,000.00	120.00
106	9603121	9603121	抛光机	E271-4062	62A自制	台	1	4,000.00	120.00
107	9603157	9603157	抛光机	E271-4062	自制	台	1	4,000.00	120.00
108	9603158	9603158	抛光机	E271-4062	自制	台	1	4,000.00	120.00
109	9603160	9603160	抛光机	E271-4062	自制	台	1	4,000.00	120.00
110	9603014	9603014	抛光机	II JI-5	自制	台	1	4,000.00	120.00
111	9603041	9603041	抛光机	II JI-5	自制	台	1	4,000.00	120.00

民机项目拟投资设备清单

评估基准日：2022年9月30日

产权持有者：中国航发航空科技股份有限公司

序号	设备编号	财务编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	账面值	
								原值(元)	净值(元)
112	9603049	9603049	抛光机	II JI-5	自制	台	1	4,000.00	120.00
113	9603077	9603077	抛光机	II JI-5	自制	台	1	4,000.00	120.00
114	9603007	9603007	抛光机	II JI-5	自制	台	1	4,000.00	120.00
115	9603008	9603008	抛光机	II JI-5	自制	台	1	4,000.00	120.00
116	9603012	9603012	抛光机	II JI-5	自制	台	1	4,100.00	123.00
117	9603013	9603013	抛光机	II JI-5	自制	台	1	4,000.00	120.00
118	9603016	9603016	抛光机	II JI-5	自制	台	1	4,100.00	123.00
119	9603020	9603020	抛光机	II JI-5	自制	台	1	4,000.00	120.00
120	9603023	9603023	抛光机	II JI-5	自制	台	1	4,000.00	120.00
121	9603024	9603024	抛光机	II JI-5	自制	台	1	4,000.00	120.00
122	9603025	9603025	抛光机	II JI-5	自制	台	1	4,000.00	120.00
123	9603027	9603027	抛光机	II JI-5	自制	台	1	4,100.00	123.00
124	9603031	9603031	抛光机	II JI-5	自制	台	1	4,000.00	120.00
125	9603032	9603032	抛光机	II JI-5	自制	台	1	4,100.00	123.00
126	9603034	9603034	抛光机	II JI-5	自制	台	1	4,100.00	123.00
127	9603197	9603197	砂带抛光机	2M51350-A	成都凯扬	台	1	22,948.72	11,571.08
128	9516014	C9516014	钢喷丸机	4BF5-9807	成都成航发工艺	台	1	560,895.78	126,789.85
129	9516015	C9516015	钢喷丸机	4BF5-9807	成都成航发工艺	台	1	560,895.78	126,789.85
130	9516026	9516026	数控喷丸机	MP1500TI	WHEELABRATOR	台	1	5,413,645.93	1,504,293.67
131	9516025	9516025	数控升降喷丸机	PW-1500-25	成都成航发工艺	台	1	1,078,373.48	380,763.66
132	9607045	9607045	振动光饰机	LMJ1500	无锡江华	台	1	61,111.11	36,082.79
133	9607046	9607046	振动光饰机	LMJ1500	无锡江华	台	1	61,111.11	36,082.79
134	9607040	9607040	振动光饰机	LMJ600	无锡江华	台	1	61,111.11	36,082.79
135	9607041	9607041	振动光饰机	LMJ600	无锡江华	台	1	61,111.11	36,082.79
136	9607042	9607042	振动光饰机	LMJ600	无锡江华	台	1	61,111.11	36,082.79
137	9607043	9607043	振动光饰机	LMJ600	无锡江华	台	1	61,111.11	36,082.79
138	9607044	9607044	振动光饰机	LMJ600	无锡江华	台	1	61,111.11	36,082.79
139	9607019	9607019	振动光饰机	M2-900L	无锡	台	1	52,019.42	1,560.58
140	9607027	9607027	振动光饰机	MSL-600L	无锡江华	台	1	31,797.19	7,193.98
141	9607028	9607028	振动光饰机	MSL-600L	无锡江华	台	1	31,797.19	7,193.98
142	9607038	9607038	振动光饰机	ZLZ1200	大连真诚	台	1	161,538.46	86,674.60

民机项目拟投资设备清单

评估基准日：2022年9月30日

产权持有者：中国航发航空科技股份有限公司

序号	设备编号	财务编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	账面值	
								原值(元)	净值(元)
143	9607047	9607047	精饰机	PM-DA	郑州豫莫	台	1	82,923.08	57,452.06
144	9607048	9607048	精饰机	PM-DA	郑州豫莫	台	1	82,923.08	57,452.06
145	9607049	9607049	精饰机	PM-DA	郑州豫莫	台	1	82,923.08	57,452.06
146	9607050	9607050	精饰机	PM-DE	郑州豫莫	台	1	82,923.08	54,770.90
147	9607051	9607051	精饰机	PM-DF	郑州豫莫	台	1	82,923.08	54,770.90
148	9607052	9607052	精饰机	PM-DF	郑州豫莫	台	1	82,923.08	54,770.90
149	2203186	2203186	万能升降台铣床	B1-400W	北京一机厂	台	1	137,250.00	4,117.50
150	2203189	2203189	万能升降台铣床	B1-400W	北京一机厂	台	1	91,683.33	2,750.50
151	2201078	2201078-Y	万能升降台铣床	X6132	托普集团	台	1	63,273.60	1,898.21
152	2203222	2203222	万能升降台铣床	XA6132	北京一机厂	台	1	94,960.00	2,848.80
153	2203223	2203223	万能升降台铣床	XA6132	北京一机厂	台	1	94,960.00	2,848.80
154	2203191	2203191	万能卧式铣床	XA6132	北京一机厂	台	1	91,683.34	2,750.50
155	2203170	2203170	万能铣床	B1-400W	北京一机厂	台	1	133,760.00	4,012.80
156	2203184	2203184	万能铣床	B1-400W	北京一机厂	台	1	137,250.00	4,117.50
157	2202198	2202198	立式升降台铣床	B1-400K	北京一机厂	台	1	143,757.14	4,312.71
158	2202221	2202221	立式升降台铣床	B1-400K	北京一机厂	台	1	133,130.00	3,993.90
159	2701088	2701088	平面磨床	M7130	杭州机床厂	台	1	120,886.70	3,626.60
160	2701115	2701115	平面磨床	M7130	杭州机床厂	台	1	109,061.84	3,271.86
161	2703022	2703022	半自动外圆磨床	MB1332B	上海机床厂	台	1	165,666.66	4,970.00
162	2703024	2703024	高精度万能外圆磨床	MG1432C/1000	北京二机	台	1	146,153.84	38,218.87
163	2709070	2709070	万能工具磨	M6025K	营口机床厂	台	1	53,000.00	1,839.23
164	2709064	2709064	万能工具磨	MQ6025A	武汉机床厂	台	1	54,340.00	1,630.20
165	2705067	2705067	万能磨床	MG1432A	上海机床厂	台	1	173,050.00	5,191.50
166	9516013	9516013-Y	钢喷丸机	PW-1200-15	五厂64A	台	1	651,268.79	19,538.06
167	YQ00365	YQ00365	气动标记机	DQ-T2000ZB	重庆迪佳	台	1	21,500.00	978.38

民机项目拟投资设备清单

评估基准日：2022年9月30日

产权持有者：中国航发航空科技股份有限公司

序号	设备编号	财务编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	账面值	
								原值(元)	净值(元)
168	F-CL-0320	CF-CL-03204	投影仪	ST600S	施奈德	台	1	757,264.93	467,526.71
169	2140043	2140043	数控卧式车床	CKN6140	四川晋什宁江机床有限公司	台	1	279,504.27	79,289.41
170	2140095	2140095	数控卧式车床	T7	杭州丽伟	台	1	536,752.15	218,577.15
171	2140096	2140096	数控卧式车床	T7	杭州丽伟	台	1	536,752.15	218,577.15
172	2140076	2140076	数控卧式车床	NEX110	台湾泷泽	台	1	600,677.00	207,449.84
173	3650074	G3650074-Y	立式加工中心	BV100	北京机电院	台	1	726,128.47	187,546.22
174	3650075	G3650075-Y	立式加工中心	BV100	北京机电院	台	1	941,214.73	343,519.74
175	2140037	2140037	数控卧式车床	TNA400	大连因代克斯	台	1	1,541,754.62	211,035.41
176	2140082	2140082	数控卧式车床	NEX110	台湾泷泽	台	1	588,733.13	215,833.55
177	2140021	G2140021-Y	数控卧式车床	HTC63100	沈阳机床	台	1	799,900.00	70,951.39
178	3650012	3650012-Y	卧式加工中心	THM6363	宁江机床厂	台	1	1,930,275.65	57,908.27
179	3650131	3650131	立式加工中心	VB715A	杭州友佳	台	1	1,161,965.80	563,916.40
180	3650132	3650132	立式加工中心	VB715A	杭州友佳	台	1	961,965.80	386,549.57
181	3650067	3650067	五轴加工中心	HPM1150U	米克郎	台	1	4,214,898.22	583,323.72
182	3650033	G3650033-Y	立式加工中心	VMC1250	北京机电院	台	1	1,604,555.56	291,205.23
183	3140053	3140053	电火花成型机	FORM30	北京阿奇	台	1	834,188.00	506,027.45
184	2140080	2140080	数控卧式车床	LG20	宁夏新瑞长城	台	1	594,201.40	250,669.94
185	2140010	2140010	数控卧式车床	SSCK20	沈阳机床	台	1	281,600.00	8,448.00
186	2240011	2240011	立式加工中心	HV50	台湾协鸿	台	1	946,332.10	28,389.96
187	3650006	3650006-Y	卧式加工中心	FMH400	台湾友嘉	台	1	1,327,519.47	70,714.50
188	7278032	7278032	密封试验	非标	成都	台	1	134,300.00	4,029.00
189	2702059	2059 (270200	内孔磨	M2110C	无锡	台	1	17,145.90	514.38
190	1315181	1315181	加温炉	TDG-1	成都电烘箱厂	台	1	14,910.00	447.30
191	2702057	2702057	内孔磨	M250A	无锡机床厂	台	1	135,450.00	4,063.50
192	080901024	080901024	静平衡机	VB1-100	武汉大为电子有限责任公司	台	1	59,000.00	1,770.00
193	080901023	080901023	动平衡机	YYQ-50	上海申克	台	1	76,000.00	2,280.00
194	7278412	7278412	流量试验器	非标	航机非标	台	1	66,000.00	2,646.21

民机项目拟投资设备清单

评估基准日：2022年9月30日

产权持有者：中国航空航空科技股份有限公司

序号	设备编号	财务编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	账面价值	
								原值(元)	净值(元)
195	2701137	2701137	圆平磨	M7350A	天津机床厂	台	1	221,088.03	6,632.64
196	YQ00427	YQ00427	标印机	C3000	PRYOR	台	1	288,888.88	172,129.63
197	YQ00478		看谱镜	WX-5	天津广普光学仪器有限公司	台	1	17,699.12	16,936.08
198	F-CL-0300	120101037	磁力探伤机	GWH100*1500	德国Tiede	台	1	548,302.24	108,220.92
199	F-CL-0300	120101038	磁力探伤机	GWH80*1500	德国Tiede	台	1	548,302.25	108,220.93
200	F-CL-0307	CF-CL-03079	磁力探伤机	D-2060	磁通	台	1	828,034.18	479,984.14
201	F-CL-0320	CF-CL-03206	磁力探伤机	MPI-4000	江苏迅达	台	1	179,487.18	118,551.06
202	7278374	7278374	退磁机	/	64A自制	台	1	51,700.00	1,551.00
203	F-CL-0102	CYQ00355	三坐标测量机	GLOBAL 7107	青岛海克斯康	台	1	876,671.41	272,149.67
204	F-CL-0102	YQ00272-Z	三坐标测量机	Z003/15107	青岛前哨朗普公司	台	1	734,543.54	331,599.68
205	F-CL-0102	CYQ00358	三坐标测量机	GLOBAL15.22.10	青岛海克斯康	台	1	1,404,415.69	422,252.61
206	F-CL-0103	YQ00393	三坐标测量机	GLOBAL15.22.10	青岛海克斯康	台	1	1,638,047.06	563,891.97
207	F-CL-0304	CYQ00360	三坐标测量机	GLOBAL 7107	青岛海克斯康	台	1	608,095.72	80,207.72
208	F-CL-0305	CF-CL-03056	三坐标测量机	GLOBAL 7107	青岛海克斯康	台	1	709,628.19	235,383.39
209	F-CL-0305	CF-CL-03059	三坐标测量机	GLOBAL 7107	青岛海克斯康	台	1	709,628.19	235,383.39
210	F-CL-0303	YQ00282-Y	三坐标测量机	GLOBALSTAUS998	青岛海克斯康	台	1	835,536.00	25,066.08
211	F-CL-0304	CYQ00356	三坐标测量机	GLOBAL 7107	青岛海克斯康	台	1	802,003.52	181,052.41
212	F-CL-0304	CYQ00361	三坐标测量机	GLOBAL 091208	青岛海克斯康	台	1	865,544.21	189,433.61
213	F-CL-0305	CF-CL-03057	三坐标测量机	GLOBAL 09128	青岛海克斯康	台	1	859,200.85	284,996.71
214	F-CL-0305	CF-CL-03058	三坐标测量机	GLOBAL 09128	青岛海克斯康	台	1	859,200.85	284,996.71
215	F-CL-0304	CYQ00357	三坐标测量机	GLOBAL 09128	青岛海克斯康	台	1	1,139,726.93	225,598.63
	合计							250,634,269.14	70,471,436.44

四川法斯特机械制造有限责任公司 股东决定

2022年10月27日，按照《公司法》和《公司章程》的有关规定，
做出如下决定：

1. 同意关于“启动民机项目投资专项工作”的议案

（以下无正文，下页为决议签字页）

决议签字页，此页无正文。

四川法斯特机械制造有限责任公司

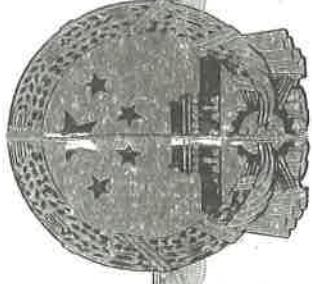
2022年10月27日



股东（或授权委托人）签字
中国航发航空科技股份有限公司



法定代表人签字：[Handwritten Signature]



营业执照

统一社会信用代码

91510100720324302D



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 中国航空科技股份有限公司
类型 其他股份有限公司(上市)

注册资本 叁亿叁仟零壹拾贰万玖仟叁佰陆拾柒元整

成立日期 1999年12月28日

法定代表人 丛春义

营业期限 1999年12月28日至 长期

经营范围 研究、制造、加工、维修、销售航空发动机及零部件、燃气轮机及零部件、轴承、轴承、机械设备、非标准设备、环保设备、金属铸锻件、金属制品、燃烧器、燃油燃气器具、纺织机械、医疗及化工机械(不含医疗器械);金属及非金属表面处理;工艺设备及非标准设备的设计、制造及技术咨询;项目投资(不得从事非法集资、吸收公众资金等金融活动)、企业管理咨询;架线和管道工程施工、建筑安装工程(凭相关资质证书从事经营);会议及展览服务;体育场馆管理服务;休闲健身活动服务;机械设备租赁;自有房地产经营;货物进出口,技术进出口(国家法律、行政法规禁止的除外,法律、法规限制的项目取得许可后方可经营)(工业项目另设分支机构或另择经营场所经营)(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。



登记机关

2022

3月23日



统一社会信用代码
91510106780121566K

营业执照

(副本)

副本编号: 1-1



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

名称 四川法斯特机械制造有限责任公司

注册资本 贰仟陆佰柒拾万元整

类型 有限责任公司(非自然人投资或控股的法人
独资)

成立日期 2005年10月11日

法定代表人 熊奕

营业期限 2005年10月11日至长期

经营范围 制造、加工、销售及维修; 机械设备及零部件、金属制品、非
标准设备、金属结构件及原辅材料, 各种货物的进出口及技术
进出口业务(国家有专项规定从其规定); 其它无需行政审批可或
审批的合法项目。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可
经营)。

住所 四川省成都金牛高新技术产业园区二期起
步园隆华路153号



登记机关

2022年1月21日

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

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

国家企业信用信息公示系统网址:

国家市场监督管理总局监制



编号: M000000 20190822 00801

企业产权登记表 **仅限用于资产评估**

企业名称		中国航发航空科技股份有限公司		
国家出资企业		中国航空发动机集团有限公司	企业级次	3级
注册地点		四川省-成都市-市辖区	注册日期	1999-12-28
注册资本(万元)		33,012.9367	组织形式	股份有限公司
序号	出资人名称	实缴资本 (万元)	认缴资本 (万元)	股权比例 (%)
1	其他流通股	19,386.7662	19,386.7662	58.71
2	中国航发成都发动机有限公司	11,890.7305	11,890.7305	36.02
3	中国建设银行股份有限公司-鹏华中证国防指数分级证券投资基金	668.83	668.83	2.03
4	全国社保基金四一四组合	199.99	199.99	0.61
5	吕晓义	159.37	159.37	0.48
6	林奇	156.44	156.44	0.47
7	孙伟	134.4	134.4	0.41
8	中国建设银行股份有限公司-华商未来主题混合型证券投资基金	117.21	117.21	0.36
9	香港中央结算有限公司	114.31	114.31	0.35
10	中国建设银行股份有限公司-华商上颐精选混合型证券投资基金	96.88	96.88	0.29
11	慕永杰	88.01	88.01	0.27
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
合计	*****	33,012.9367	33,012.9367	

再次复印无效



经办人: 张涛

备注:

1. 本表是出资人在发放时点对所投资企业产权状况信息的记载
2. 本表所记载信息来源于企业章程、审计报告、验资报告等资料, 以上资料所记载信息的真实性、准确性由相关各方负责, 不因出具本表而转移相关各方的责任

385 76

进口委托代理协议 1509(科技投改)W/134

甲方：四川成发航空科技股份有限公司 代理协议号：2015ATDS/UT138CN 日期：2015-7-16
 乙方：中航国际航空发展有限公司 进口合同号：2015DMAB/UT1380K 签约地：北京
 经协商甲方同意委托乙方向外商进口货物并由乙方与外商签订进口合同，有关具体事宜见下表：

中文品名	镗铣加工中心				英文品名	Boring and Milling Machining Center				
计量单位	中	台	英	SET	数量	1	单价 (美元)	1,530,000.00	总金额 (美元)	1,530,000.00
详细规格	MX 10									
供方(外商)信息	MILLB Hongkong International Co., Limited									
预计交货时间	2016.6					国内运输方式		国内到货口岸		
						陆运		上海港		
国外运输方式	海运		国内到货目的地			中国成都				
收货单位联系人及电话	吴华 028-89358506									
进口货款或其他费用的支付方式	预付					乙方开户行名称及帐号		北京市招商银行亚运村支行 账号：0780171510001		
结算方式	1.5%代理费，0.4%银行手续费									

- 一、甲方同意以本协议及乙方按本协议同供方签订的采购代理合同为双方进行结算的原始根据。
- 二、甲方同意进口合同项下进口货款及其他费用的支付期限及金额，并按照甲乙双方签订的《进口设备采购合作框架协议》将所需货款额、代理手续费汇至乙方指定账户，其中10%预付款应于2015年9月份支付，30%货款应在2016年4月份支付，50%货款应在2016年7月份支付，10%尾款应在设备验收之后30天内支付。乙方向供方支付货款后十五日内，按照银行实际付汇汇率向甲方开具代理费用结算单据，并附外商形式发票和海关报关单，作为甲方报账依据，多退少补。
- 三、货物如出现损毁、短缺或规格、品质与合同不符时，甲方在十五个工作日内通知乙方，乙方协助甲方向责任方索赔。甲方应在完成检验后视情况进行货物的安装或使用，以避免货物实际使用后对索赔造成不便。
- 四、货物的交货周期如果超过合同规定期限，乙方协助甲方依据采购合同中规定的迟交货条款，向责任方索赔。
- 五、甲方享有并行使采购合同项下有关产品质量的权利及义务，货物发生产品质量问题且根据采购合同责任由供应商承担的，甲方同意乙方协助其根据采购合同向供方追究相应责任。
- 六、在货物到达港口前，乙方代理甲方负责从承运人处接收货物，并根据甲方提供的相关产品信息办理报关。乙方应及时提供报关委托书、报检委托书及其他相关文件，甲方应及时提供相关的技术文件，以保证报关的正常进行。报关过程中，如因乙方相关单证原因所产生的额外费用由乙方承担。
- 七、乙方可协助甲方对外索赔，乙方应根据甲方的要求及合同的约定采取协商解决或提起仲裁或诉讼的方式，并及时向甲方通报索赔进程、转付索赔所得款项。
- 八、乙方协助甲方办理进口合同项下的运输、保险、报关和商检等相关手续，费用由甲方支付，发票抬头为甲方。
- 九、本合同一式六份，甲方四份，乙方二份，自双方签字、盖章之日生效，未尽事宜由双方另行协商确定。

甲方签章
 负责人：
 电话：028-89358506
 地址：四川省成都市新都
 蜀龙大道成发工业园

乙方签章
 负责人：王孟
 电话：010-84808992
 地址：北京市朝阳区北辰东路18号




册号	序号
344	27

进口委托代理协议

甲方：四川成发航空科技股份有限公司 代理协议号：2015ATDS/UT148CN 日期：2015-8-10
 乙方：中航国际航空发展有限公司 进口合同号：2015DMAB/UT148IK 签约地：北京

经协商甲方同意委托乙方向外商进口货物并由乙方与外商签订进口合同，有关具体事宜见下表：

中文品名	镗铣加工中心				英文品名	Boring and Milling Machining Center				
计量单位	中文	台	英文	SET	数量	1	单价(美元)	1,549,000.00	总金额(美元)	1,549,000.00
详细规格	MX 12									
供方(外商)信息	MHLB Hongkong International Co., Limited									
预计交货时间	2016.7						国内运输方式		国内到货口岸	
							陆运		上海港	
国外运输方式	海运			国内到货目的地			中国成都			
收货单位联系人及电话	吴华 028-89358506									
进口货款或其他费用的支付方式	预付 1,549,000.00 * 1.019 * 6.4 = 10,101,958.4						乙方开户行名称及帐号	北京市招商银行亚运村支行 账号：0780171510001		
结算方式	1.5%代理费，0.4%银行手续费									
一、	甲方同意以本协议及乙方按本协议同供方签订的采购代理合同为双方进行结算的原始根据。									
二、	甲方同意进口合同项下进口货款及其他费用的支付期限及金额，并按照甲乙双方签订的《进口设备采购合作框架协议》将所需货款额、代理手续费汇至乙方指定账户，其中10%预付款应于2015年10月份支付，30%货款应在2016年5月份支付，50%货款应在2016年8月份支付，10%尾款应在设备验收之后30天内支付。乙方向供方支付货款后十五日内，按照银行实际付汇率向甲方开具代理费用结算单据，并附外商形式发票和海关报关单，作为甲方报账依据，多退少补。									
三、	货物如出现损毁、短缺或规格、品质与合同不符时，甲方在十五个工作日内通知乙方，乙方协助甲方向责任方索赔。甲方应在完成检验后视情况进行货物的安装或使用，以避免货物实际使用后对索赔造成不便；									
四、	货物的交货周期如果超过合同规定期限，乙方协助甲方依据采购合同中规定的迟交货条款，向责任方索赔；									
五、	甲方享有并行行使采购合同项下有关产品质量的权利及义务，货物发生产品质量问题且根据采购合同责任由供应商承担的，甲方同意乙方协助其根据采购合同向供方追究相应责任；									
六、	在货物到达港口前，乙方代理甲方负责从承运人处接收货物，并根据甲方提供的相关产品信息办理报关。乙方应及时提供报关委托书、报检委托书及其他相关文件，甲方应及时提供相关的技术文件，以保证报关的正常进行。报关过程中，如因乙方相关单证原因所产生的额外费用由乙方承担。									
七、	乙方可协助甲方对外索赔，乙方应根据甲方的要求及合同的约定采取协商解决或提起仲裁或诉讼的方式，并及时向甲方通报索赔进程、转付索赔所得款项。									
八、	乙方协助甲方办理进口合同项下的运输、保险、报关和商检等相关手续，费用由甲方支付，发票抬头为甲方。									
九、	本合同一式六份，甲方四份，乙方二份，自双方签字、盖章之日生效，未尽事宜由双方另行协商确定。									

甲方签章
 负责人： 
 电话：028-89358506
 地址：四川省成都市新都区
 蜀龙大道成发工业园

乙方签章
 负责人：王孟 
 电话：010-84808992
 地址：北京市朝阳区北辰东路18号

MHLB Hongkong International Co., Limited
 TO: AVIC International Aero-Development
 6th Floor, CATIC PLAZA,
 No.18 Beichen East St.,
 Chaoyang District, Beijing(100101), China
 Tel: 0086-10-84808992
 Fax: 0086-10-84809042

Consignee:

Incorporation		Shipping Mark:	Package Method/qty:
China		2012DMAB/UG114HK SHANGHAI SEAPORT, CHINA	Wooden 28930 22200
Means of transport: By Sea		Terms of Delivery: FOB German Main Seaport	Gross Wt.(kg) Net Wt.(kg) Payment term: L/C No.:11500010004604
From: Germany	To: Shanghai	Currency	ORIGINAL
Item No.	Description	USD	
Contract No.:2012DMAB/UG114HK		Quantity	Total Price

1	The boring and milling machining center H6000 镗铣加工中心 H6000	1	US\$77,000.00	US\$77,000.00
---	---	---	---------------	---------------

Total Contract Price: US\$770,000.00.
 90% of contract price will be paid by opening of an Irrevocable Letter of Credit against shipping documents
 10% of contract price will be paid by opening of an Irrevocable Letter of Credit after final acceptance



TOTAL: 1 US\$77,000.00

SAY: US Dollars seventy seven thousand only

附件

MHLB Hongkong International Co., Limited

TO: AVIC International Aero-Development Corporation 6th Floor, CATIC PLAZA, No.18 Beichen East St., Chaoyang District, Beijing(100101), China Tel: 0086-10-84808992 Fax: 0086-10-84809042	Shipping Mark: 2012DMAB/UG114HK SHANGHAI SEAPORT, CHINA	Package Method /qty: Wooden Gross Wt.(kg) 28930 Net Wt.(kg) 22200 Payment term: L/C No.:11500010004604
---	--	---

Consignee:		Terms of Delivery: FOB German Main Seaport	Currency	ORIGINAL
Means of transport: By Sea				
From: Germany	To: Shanghai		USD	

Item No.	Description	Quantity	Unit Price	Total Price
----------	-------------	----------	------------	-------------

Contract No.:2012DMAB/UG114HK

1	The boring and milling machining center H6000 镗铣加工中心 H6000	1	US\$693,000.00	US\$693,000.00
---	---	---	----------------	----------------

Total Contract Price: US\$770,000.00.

90% of contract price will be paid by opening of an Irrevocable Letter of Credit against shipping documents
10% of contract price will be paid by opening of an Irrevocable Letter of Credit after final acceptance

TOTAL: 1 US\$693,000.00

SAY: US Dollars Six Hundred and Ninety Three Thousand only

NOTE: Vessel:Ever Liven
Shipment Date:Nov 9,2013
Bill of Lading:DEHAM-511313100014



REF.No.:	Address: Unit 2508A, 25/F Bank of America Tower Central Hong Kong P.R.China	Bank Name:The Hongkong and Shanghai Banking Corporation Limited Account Number: 8010-2945-5838 SWIFT CODE: HSBCHKHHHKH
----------	---	--

Xieneng CNC(Hong Kong) International Trade

DATE: 26 Nov. 2015

INVOICE NO. 20151126

COMMERCIAL INVOICE

MESSRS.
ADDRESS

AVIC INTERNATIONAL AERO-DEVELOPMENT CORPORATION
6TH FLOOR, CATIC PLAZA, NO. 18 BEICHENEAST
ST. CHAOYANG DIST. BJ. CHINA

CONTRACT NO.

2015DMABIUT103HK

PORT OF SHIPMENT
YOKOHAMA, CY JAPAN

PORT OF DESTINATION
SHANGHAI, CY CHINA

PIO NO.

DC number

QUANTITY

UNIT PRICE

AMOUNT

GOODS

COMMODITY: MULTI-AXIS CNC ELECTRICAL
SMALL HOLE MACHINE
QUANTITY: 1 SET
MODEL: CT900FX/S
COUNTRY OF ORIGIN AND MANUFACTURE
ELENIX INC. JAPAN

1 SET

USD790,000.00

USD790,000.00

FOB YOKOHAMA, JAPAN

TERMS OF PAYMENT:

90% LC USD711,000.00 AT SIGHT

AFTER THE SHIPMENT

10% LC USD79,000.00 AT SIGHT AFTER THE

FINAL ACCEPTANCE

L/C NO 0102LC15010028

USD790,000.00

USD711,000.00

100%

90% LC

TOTAL

TOTAL



Handwritten signature and initials

原始凭证粘贴单

原始凭证(大写) 叁 张
 △ 额 131392.83 元

Xieneng CNC(Hong Kong) International Trade Limited

COMMERCIAL INVOICE

DATE: 11 Mar. 2019

MESSRS.
ADDRESS

AVIC INTERNATIONAL AERO-DEVELOPMENT CORPORATION
 6TH FLOOR, CATIC PLAZA, NO. 18 BEICHENEAST
 ST, CHAOYANG DIST, BJ, CHINA

INVOICE NO. 20190311

CONTRACT NO.

2015DMAB/UT103HK

PORT OF SHIPMENT

YOKOHAMA, CY JAPAN

PORT OF DESTINATION VIA

SHANGHAI, CY CHINA

P/O NO.

DC number

GOODS

QUANTITY

UNIT PRICE

AMOUNT

(0102LC15010028)

COMMODITY: MULTI-AXIS CNC ELECTRICAL
 SMALL HOLE MACHINE
 QUANTITY: 1 SET
 MODEL: CT900FX/S
 COUNTRY OF ORIGIN AND MANUFACTURE
 ELENIX INC. JAPAN

1 SET

USD790,000.00

USD790,000.00

FOB YOKOHAMA, JAPAN

TERMS OF PAYMENT:

PAYMENT FOR BALANCE

TOTAL:

100%

USD790,000.00

BALANCE

USD19,000.00

Account No: 098551591838

SWIFT CODE: HSBCHKHHHKH

Bank name: The Hong Kong and Shanghai Banking Corporation Limited

ADDRESS: 1 Queen's Road, Central, Hong Kong



For and on behalf of
 Xieneng CNC (Hong Kong) International Trade Limited
 香港国际贸易有限公司

李云

Authorized Signature(s)

光大银行
 USD 19,000.00

2019 3 11

公开

委托人承诺函

四川天健华衡资产评估有限公司：

因中国航发航空科技股份有限公司(以下简称“本公司”)拟以民机业务相关资产对四川法斯特机械制造有限公司增资事宜，本公司委托贵公司对该经济行为所涉及的民机业务相关资产权益价值进行评估。为确保贵公司客观、公正、合理地进行估值，本公司承诺如下，并承担相应的法律责任：

一、资产评估所对应的经济行为符合国家规定；

二、委托评估对象和评估范围与经济行为涉及的评估对象和评估范围一致，不重复、不遗漏；

三、本公司所提供的权属证明、财务会计信息和其他资料真实、完整和合法；

四、截至评估基准日，本公司不存在与评估对象及其所涉及资产有关的抵押、质押、未决诉讼等或有事项及租赁事项；

五、本公司不存在评估基准日至评估报告日发生的影响评估行为及评估结论的重大期后事项；

六、本公司不干预评估机构和评估专业人员独立客观公正执业。

委托人：中国航发航空科技股份有限公司（章）

法定代表人：



二〇二二年十一月四日

公开

委托人承诺函

四川天健华衡资产评估有限公司：

因中国航发航空科技股份有限公司拟以民机业务相关资产对四川法斯特机械制造有限公司(以下简称“本公司”)增资事宜，本公司委托贵公司对该经济行为所涉及的中国航发航空科技股份有限公司民机业务相关资产权益价值进行评估。为确保贵公司客观、公正、合理地进行估值，本公司承诺如下，并承担相应的法律责任：

- 一、资产评估所对应的经济行为符合国家规定；
- 二、委托评估对象和评估范围与经济行为涉及的评估对象和评估范围一致，不重复、不遗漏；
- 三、本公司所提供的权属证明、财务会计信息和其他资料真实、完整和合法；
- 四、本公司不干预评估机构和评估专业人员独立客观公正执业。

委托人：四川法斯特机械制造有限公司（章）

法定代表人：

熊安



二〇二二年十一月四日

签字资产评估师承诺函

中国航发航空科技股份有限公司、四川法斯特机械制造有限公司：

受贵公司委托，我们对中国航发航空科技股份有限公司拟以民机业务相关资产对四川法斯特机械制造有限公司增资事宜所涉及的中国航发航空科技股份有限公司民机业务相关资产权益价值，以2022年9月30日为评估基准日进行了评估，形成了资产评估报告。在本资产评估报告中披露的假设条件成立的前提下，我们承诺如下：

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

资产评估师：史万强 杨梅



二〇二二年十一月四日

四川省财政厅

川财企函〔2017〕38号

资产评估机构备案公告

四川天健华衡资产评估有限公司等 10 家资产评估机构报来的《资产评估机构备案表》及有关材料收悉。根据《中华人民共和国资产评估法》、《资产评估行业财政监督管理办法》的有关规定，现予以备案。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，可通过财政部、中国资产评估协会官方网站进行查询。资产评估机构（分支机构）名称、组织形式，执行合伙事务的合伙人（法定代表人）（分支机构负责人）等详见附件。

附件：资产评估机构基本情况表

特此公告。



2017年10月20日

附件:

资产评估机构基本情况表

序号	资产评估机构名称	组织形式	执行合伙事务的合 伙人(法定代表人) (分支机构负责人)	备注
1	四川天健华衡资产评估有限公司	有限责任公司	唐光兴	
2	四川嘉汇资产评估事务所有限责任公司	有限责任公司	李勇	
3	四川大家资产评估事务所有限公司	有限责任公司	魏世财	
4	四川中联资产评估有限公司	有限责任公司	邓晓川	
5	四川天润四通资产评估有限责任公司	有限责任公司	杜贤明	
6	四川佳华资产评估事务所(普通合伙)	普通合伙企业	张蕾	
7	四川新良信恒达资产评估有限责任公司	有限责任公司	周婧	
8	四川诺力达资产评估房地产土地估价有限公司	有限责任公司	韩雄辉	
9	四川中智达资产评估有限公司	有限责任公司	唐勇江	
10	万隆(上海)资产评估有限公司四川分公司	有限责任公司 分公司	戴冠群	



营业执照

(副本) 副本编号: 1-1
统一社会信用代码 915100002018151779

名称 四川天健华衡资产评估有限公司
 类型 其他有限责任公司
 住所 成都市锦江区天仙桥南路3号4楼
 法定代表人 唐光兴
 注册资本 肆佰壹拾伍万元整
 成立日期 1992年05月03日
 营业期限 1992年05月03日 至 长期
 经营范围 从事各类单项资产评估、企业整体资产评估、市场所需的其他资产评估或项目评估；探矿权和采矿权评估；证券期货相关业务评估。（以上项目及期限以许可证为准）一般经营项目（以下范围不含前置许可项目，后置许可项目凭许可证或审批文件经营）；评估咨询及经济管理咨询。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）



登记机关



请于每年1月1日至6月30日年报。
公司出资、股权变更、企业行政许可、
企业行政处罚等信息产生后
应在20个工作日内公示。



资产评估师职业资格证书 登记卡

(评估机构人员)

姓名：史万强

性别：男

登记编号：51000005

单位名称：四川天健华衡资产评估
有限公司



初次执业登记日期：1980-01-01

年检信息：通过 (2022-04-27)

(扫描二维码，查询评估师信息)

所在行业组织：中国资产评估协会

本人签名：

本人印鉴：



打印日期：2022-05-19

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淮
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：杨梅

性别：女

登记编号：51000020

单位名称：四川天健华衡资产评估
有限公司

初次执业登记日期：1998-06-12

年检信息：通过（2022-04-27）

所在行业组织：中国资产评估协会

本人签名：杨梅

本人印鉴：



打印日期：2022-05-10



(扫描二维码，查询评估师信息)

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>



公开

资产评估委托合同



202211W436

本合同于 2022 年 10 月 31 日在四川省成都市订立。

委托人（甲方一）：中国航发航空科技股份有限公司

法定住所：中国（四川）自由贸易试验区成都高新区天韵路
150 号 1 栋 9 楼 901 号

委托人（甲方二）：四川法斯特机械制造有限公司

法定住所：成都市金牛区高科技产业园二期起步园隆华路
153 号

评估机构（乙方）：四川天健华衡资产评估有限公司

法定住所：成都市锦江区天仙桥南路 3 号 4 楼

甲方（以下提到“甲方”包含甲方一和甲方二）需资产评估，委托乙方作为评估机构，乙方接受甲方的委托。甲、乙双方依据《资产评估法》《中华人民共和国民法典》《资产评估执业准则——资产评估委托合同》之规定，经协商一致，订立本合同。

一、评估目的

甲方一拟以民机业务相关资产对全资子公司四川法斯特机械制造有限公司进行增资，为此需对所涉及的资产权益进行评估，为本次增资提供价值参考。

二、评估对象和评估范围

评估对象：甲方一民机业务相关资产价值。

评估范围：甲方一民机业务所需的设备共计 215 项，账面原值共计 25,063 万元，账面净值共计 7,047 万元。



437216280009

三、评估基准日

2022年9月30日。

四、评估报告使用范围

资产评估报告使用人为甲方和其他资产评估报告使用人。

本合同约定，其他资产评估报告使用人为_____/_____, 以及法律、行政法规规定的使用人。

资产评估报告仅供本合同约定的和法律、行政法规规定的使用人使用，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人。

甲方或者其他资产评估报告使用人应当按照法律、行政法规规定和资产评估报告载明的使用目的及用途使用资产评估报告。甲方或者其他资产评估报告使用人违反前述约定使用资产评估报告的，乙方及其指定的评估专业人员不承担责任。

资产评估报告使用人应当在资产评估报告载明的评估结论使用有效期内使用资产评估报告。

未经甲方书面许可，乙方及其指定的评估专业人员不得将资产评估报告的内容向第三方提供或者公开，法律、行政法规另有规定的除外。

未征得乙方同意，资产评估报告的内容不得被摘抄、引用或者披露于公开媒体，法律、行政法规规定以及甲、乙双方另有约定的除外。

五、评估报告提交期限和方式

乙方收到甲方提供的完整资料后10日内完成资产评估工作，并向甲方以书面方式提供正式的《资产评估报告》5份。

六、评估服务费用及付款方式

1、评估服务费用根据《中国航发航空科技股份有限公司以民机业务相关资产对全资子公司法斯特增资项目评估服务》比选结果中的乙方中标价格予以确定。

本合同评估服务费用总额为含税价整。评估服务费用含乙方因履行本合同而发生的评估专业人员的差旅费、食宿费等。

本合同项下评估服务费用在书面正式报告出具后1个月内一次性支付。款项由甲方一以转账方式支付。款项支付前，乙方须向甲方一



出具增值税专用发票，否则甲方一有权拒付款项。

由于无法预见的原因，致使乙方实际执行的评估范围较本合同订立时约定的评估范围有明显增加或减少时，甲、乙双方应通过协商重新确定评估服务费用。

2、如非乙方原因造成项目中止或甲方不需要评估报告时，按照乙方已完成的工作量计算评估费用，甲方一在收到乙方开具的增值税专用发票后向乙方支付费用，具体金额如下：

(1) 乙方进驻评估现场 5 个工作日内，非乙方原因造成项目中止时，由甲方一向乙方支付评估费用总额的 30%；

(2) 乙方完成现场评估工作后，非乙方原因造成项目中止时，由甲方一向乙方支付至评估费用总额的 50%；

(3) 乙方向甲方提供本次评估事项的初步评估结果后，非乙方原因造成项目中止时，由甲方一向乙方支付至评估费用总额的 90%。

甲方将在中止合同或甲方不需要报告后，5 个工作日内甲方一向乙方指定的账号汇入相应的评估费用。

七、甲方的权利和义务

(一) 甲方的权利

(1) 甲方有权要求与相关当事人及评估对象有利害关系的乙方评估专业人员回避；(2) 甲方对资产评估报告有异议时，可以要求乙方解释；(3) 甲方认为乙方或者其指定的评估专业人员违法开展业务的，可以向有关评估行政管理部门或者行业协会投诉、举报。

(二) 甲方的义务

(1) 甲方应当为乙方及其指定的评估专业人员开展评估业务提供必要的工作条件和协助，甲方应当根据评估业务需要，负责乙方及其指定的评估专业人员与其他相关当事人之间的协调；(2) 甲方应当按照本合同约定向乙方支付评估服务费用，不得索要、收受或者变相索要、收受回扣；(3) 甲方应当对其提供的权属证明、财务会计信息和其他资料的真实性、完整性和合法性负责；(4) 甲方不得串通、唆使乙方或其指定的评估专业人员出具虚假资产评估报告。

八、乙方的权利和义务

(一) 乙方的权利

乙方指定的评估专业人员有权：(1) 要求甲方提供相关的权属



证明、财务会计信息和其他资料，以及为执行公允的评估程序所需的必要协助；（2）依法向有关国家机关或者其他组织查阅从事业务所需的文件、证明和资料；（3）拒绝甲方或者其他组织、个人对评估结果的非法干预。

（二）乙方的义务

乙方指定的评估专业人员应当：（1）诚实守信，依法独立、客观、公正从事业务；（2）遵守评估准则，履行调查职责，独立分析估算，勤勉谨慎从事业务；（3）对评估活动中使用的有关文件、证明和资料的真实性、准确性、完整性进行核查和验证；（4）对评估活动中知悉的国家秘密、商业秘密和个人隐私予以保密；（5）与甲方或者其他相关当事人及评估对象有利害关系的，应当回避。

乙方不得利用开展业务之便，谋取不正当利益；不得出具虚假或者有重大遗漏的资产评估报告；不得指定不符合《资产评估法》规定的人员从事本评估业务。

九、甲乙双方责任

遵守相关法律、行政法规和资产评估准则，对评估对象在评估基准日特定目的下的价值进行分析和估算并出具资产评估报告，是乙方及其资产评估专业人员的责任。

依法提供资产评估业务需要的资料并保证资料的真实性、完整性、合法性，恰当使用资产评估报告是甲方和其他相关当事人的责任；甲方或者其他相关当事人应当对其提供的资产评估明细表及其他重要资料的真实性、完整性、合法性进行确认，确认方式包括签字、盖章或者法律允许的其他方式。甲方和其他相关当事人如果拒绝提供或者不如实提供开展资产评估业务所需的权属证明、财务会计信息或者其他相关资料的，乙方有权拒绝履行资产评估委托合同。

十、约定事项的变更

本合同订立后发现相关事项存在遗漏、约定不明确，或者在合同履行中约定内容发生变化的，乙方可以要求与甲方订立补充合同或者重新订立资产评估委托合同，或者以法律允许的其他方式对本合同的相关条款进行变更。

十一、终止条款

甲方提前终止资产评估业务、解除资产评估委托合同的，甲方应当按照已经开展资产评估业务的时间、进度，或者已经完成的工作量



支付相应的评估服务费。

在以下 3 种情形下,乙方可以采取向甲方提出合理通知的方式单方解除本合同,甲方应当按照乙方已经开展资产评估业务的时间、进度,或者已经完成的工作量支付相应的评估服务费用。

1、因甲方或者其他相关当事人原因导致资产评估程序受限,乙方无法履行本合同;

2、甲方要求乙方出具虚假评估报告或者有其他非法干预评估结果情形;

3、乙方根据其职业道德及其他有关专业职责、适用的法律法规或其他任何法定的要求,认为已不适宜继续为甲方提供本合同约定的资产评估服务时。

十二、违约责任和争议解决

甲、乙双方按照《中华人民共和国民法典》的规定承担违约责任。甲、乙双方因不可抗力无法履行本合同时,根据不可抗力的影响,部分或者全部免除责任,法律另有规定的除外。

本合同的所有方面均适用中华人民共和国法律进行解释并受其约束。本合同履行地为乙方出具资产评估报告所在地,因本合同所引起的或与本合同有关的任何纠纷或争议(包括关于本合同条款的存在、效力或终止,或无效之后果),双方选择以下第 2 种解决方式:

1. 向有管辖权的人民法院提起诉讼;
2. 提交成都仲裁委员会仲裁。

十三、其他事项

本合同经甲、乙双方法定代表人(或授权代表人)签字加盖法人公章后生效,并在甲、乙双方履行完毕本合同约定事项后终止。

本合同一式四份,甲、乙双方各两份,具有同等法律效力。

(本页的下一页为本合同的签字页面)

(本页以下为空白)



(本页为资产评估委托合同签字页)

甲方一 (盖章):
中国航发航空科技股份有限公司



法定代表人:
或授权代表人: [Signature]

2022年 10月 31日

经办人:

电话:
传真:

甲方二 (盖章):
四川法斯特机械制造有限公司



法定代表人:
或授权代表人: [Signature]

经办人:

电话:
传真:

乙方 (盖章):
四川天健华衡资产评估有限公司



法定代表人:
或授权代表人:



经办人: 杨梅

电话: 18108048389
传真: 028-8665 2220

开户行: 中国光大银行成都玉双路支行

账号: 087826120100302035312

税号: 915100002018151779

资产账面价值与评估结论存在较大差异的说明

在满足评估假设条件下，采用成本法评估，航发科技拟用于对法斯特增资的 215 台机器设备的账面值为 7,047.14 万元，评估值为 8,318.23 万元(含增值税)，评估增值 1,271.08 万元，增值率 18.04%。

增值的主要原因为：

由于航发科技为增值税一般纳税人，2009 年以后的机器设备账面原值中不包含增值税进项税，本次评估设备时重置成本中考虑了增值税进项税，并且考虑了机器设备应分摊的工程建设其他费用，以及美元汇率上升等因素，从而导致评估原值增值。同时本次评估时机器设备的综合贬值率低于账面综合累计折旧率，从而进一步导致评估净值增值。

资产评估师：史万强



资产评估师：杨 梅

