

中国航发北京长空机械有限责任公司  
拟转让资产  
专项审计报告

众环专字[2021]0203103号

目 录

一、	审计报告 .....	1
二、	已审财务报表	
1、	拟转让资产明细表 .....	1
2、	拟转让资产明细表附注 .....	2

# 审 计 报 告

众环专字[2021] 0203103 号

中国航发北京长空机械有限责任公司:

## 一、 审计意见

我们审计了后附的中国航发北京长空机械有限责任公司(以下简称“北京长空公司”)2020年12月31日“拟转让资产明细表”(以下简称明细表)及相关附注。

我们认为,北京长空公司2020年12月31日“拟转让资产明细表”在所有重大方面公允反映了拟转让资产的财务状况。

## 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于北京长空公司,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

## 三、 其他事项—分发与使用的限制

北京长空公司编制拟转让资产明细表是为了拟向中国航发北京航科发动机控制系统科技有限公司(以下简称“北京航科”)转让之目的。因此,明细表可能不适用于其他用途。本报告仅用于北京长空公司和北京航科,而不应分发至除北京长空公司和北京航科以外的其他机构或人员或为其使用。本段内容不影响已发表的审计意见。

## 四、 管理层和治理层对明细表的责任

北京长空公司管理层负责按照拟转让资产明细表附注二所述的编制基础编制明细表,并负责设计、执行和维护必要的内部控制,以使明细表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

治理层负责监督北京长空公司的明细表报告过程。

## 五、 注册会计师对明细表审计的责任

我们的目标是对明细表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证,并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证,但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致,如果合理预期错报单独或汇总

起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 评价明细表的总体列报、结构和内容，并评价明细表是否公允反映相关交易和事项。

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

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）



中国注册会计师：

魏云锋



中国注册会计师：

刘斌



中国·武汉

2021年3月26日

# 拟转让资产明细表

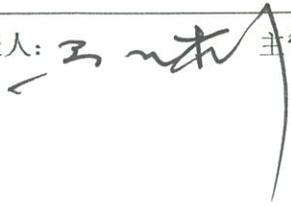
2020年12月31日

编制单位：中国航发北京长空机械有限责任公司

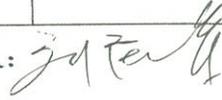
人民币单位：元

资产名称	注释	账面金额
固定资产	四、1	17,871,181.98
无形资产	四、2	15,206,370.29
合计		33,077,552.27

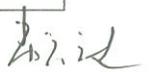
公司法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



# 拟转让资产明细表附注

## 一、基本情况

### (一) 中国航发北京长空机械有限责任公司

中国航发北京长空机械有限责任公司（以下简称“本公司”或“公司”）成立于1969年6月1日。统一社会信用代码911101141011013965，公司注册地为北京市昌平区科技园利祥路1号，法定代表人：马川利；注册资本：4654万元；组织形式为有限责任公司（法人独资）。

公司的主要经营范围：制造、加工航空航天器液压配件、航空航天器发动机配件、机械液压配件、加气机、压铆机、尼氟龙制品、制氧机、精密机械；销售、维修航空航天器液压配件、航空航天器发动机配件、机械液压配件、加气机、压铆机、尼氟龙制品、制氧机、精密机械；出租商业用房、办公用房；租赁机械设备、仪器仪表、计算机辅助设备；软件技术服务。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

主要经营活动和主要业务板块：现代服务业。

本公司母公司及最终控制人为中国航空发动机集团有限公司。

本公司营业期限为：1969年6月1日至2023年5月31日。

### (二) 中国航发北京航科发动机控制系统科技有限公司

中国航发北京航科发动机控制系统科技有限公司（原名北京航科发动机控制系统科技有限公司，以下简称“北京航科”），系由中航动力控制股份有限公司于2010年3月1日出资组建成立。

北京航科原实际控制人中国航空工业集团有限公司（以下简称“中航工业”）按照国务院国资委关于中国航空发动机集团有限公司（以下简称“中国航发”）组建方案的要求，将中航工业下属的中航发动机控股有限公司100%股权划转至中国航发。中国航发已对北京航科的母公司中航动力控制股份有限公司实施实际控制权。

北京航科于2017年3月7日进行了名称变更，名称由“北京航科发动机控制系统科技有限公司”变更为“中国航发北京航科发动机控制系统科技有限公司”。

北京航科的统一社会信用代码为91110114551412001R；

注册资本：53,348.072012万元；

法定代表人：马川利；

注册地址：北京市昌平区科技园区利祥路1号2幢。

北京航科的经营范围为：制造、加工、生产航空发动机控制系统产品、航空器及发动机液压泵阀类产品、通用液压泵类产品、尼氟龙制品、精密机械；航空发动机控制系统产品、航空器及发动机液压泵阀类产品、通用液压泵阀类产品、尼氟龙制品、精密机械的研究、设计、维修；销售机

械设备、电子产品;技术测试服务;出租办公用房;技术转让;技术服务;货物进出口、技术进出口、代理进出口。(企业依法自主选择经营项目,开展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

### (三) 拟用于转让资产情况

根据北京长空公司相关决议, 同意协议转让中国航发北京长空机械有限责任公司的部分固定资产及无形资产售予中国航发北京航科发动机控制系统科技有限公司。

## 二、编制基础

鉴于北京长空公司拟向北京航科转让部分固定资产、无形资产之目的, 北京长空公司就拟转让的资产情况编制了拟转让资产明细表(以下简称“明细表”)。本明细表按照财政部于2006年2月15日及以后期间颁布的《企业会计准则——基本准则》、《企业会计准则第4号——固定资产》及相关规定(以下合称“企业会计准则”)的相关规定进行编制, 采用的会计政策与会计估计与北京长空公司现行的会计政策与会计估计一致。

## 三、会计政策与会计估计

### 1、固定资产

#### (1) 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的, 使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入公司, 且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

#### (2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起, 采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下:

类别	使用年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	30	5	3.17
机器设备	10	5	9.50
运输设备	8	5	11.88
办公设备	5	5	19.00
电子设备	5	5	19.00

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态, 公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

#### (3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、3“长期资产减值”。

#### (4) 融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

#### (4) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

## 2、无形资产

### (1) 无形资产

无形资产是指公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

## (2) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、3“长期资产减值”。

### 3、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 四、明细表项目注释

### 1、固定资产

项 目	2020年12月31日			
	账面余额	累计折旧	减值准备	账面价值
房屋建筑物	24,863,484.50	6,992,302.52		17,871,181.98
合 计	24,863,484.50	6,992,302.52		17,871,181.98

### 2、无形资产

项 目	2020年12月31日			
	账面余额	累计摊销	减值准备	账面价值
土地使用权	19,495,346.09	4,288,975.80		15,206,370.29
合 计	19,495,346.09	4,288,975.80		15,206,370.29





# 营业执照 (副本)

统一社会信用代码  
91420106081978608B



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。

1-5

名称 中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙

执行事务合伙人 石文先; 管云涛; 杨荣强

经营范围

审查企业会计报表,出具审计报告;验证企业资本,出具验资报  
告;办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务,出具有关报  
告;基本建设年度财务审计;基本建设决算(结)算审核;法律、法  
规规定的其他业务;代理记账;会计咨询、税务咨询、管理咨询、  
会计培训。(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)

成立日期 2013年11月06日

合伙期限 长期

主要经营场所 武汉市武昌区东湖路169号2-9层

登记机关



2020 12 10



# 会计师事务所 执业证书

名称：中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)  
 首席合伙人：石喜先  
 主任会计师：王培忠  
 经营场所：武汉市武昌区东湖路19号2-9层  
 统一社会信用代码：914201080003391119

组织形式：特殊普通合伙  
 执业证书编号：42010005  
 批准执业文号：鄂财会发〔2013〕25号  
 批准执业日期：2013年10月28日

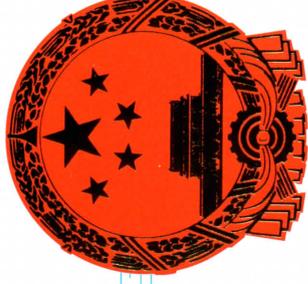
证书序号：0010577

## 说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



中华人民共和国财政部制

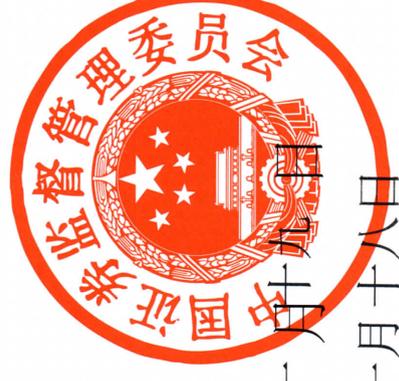


证书序号: 000387

# 会计师事务所 证券、期货相关业务许可证

经财政部、中国证券监督管理委员会审查，批准  
中审众环会计师事务所(特殊普通合伙) 执行证券、期货相关业务。

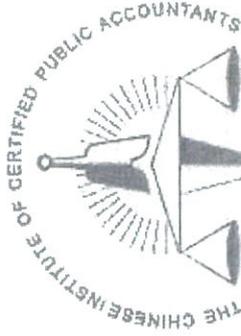
首席合伙人: 石文先



证书号: 53

发证时间: 二〇二一年十一月十八日

证书有效期至: 二〇二一年十一月十八日



中国注册会计师协会



姓名 李魏云德  
 Full name 李魏云德  
 性别 男  
 Sex 男  
 出生日期 1978-07-11  
 Date of birth 1978-07-11  
 工作单位 陕西中审众环会计师事务所  
 Working unit 陕西中审众环会计师事务所  
 身份证号 612522197807114117  
 Identity card No. 612522197807114117



年度检验登记  
 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。  
 This certificate is valid for another year after  
 this renewal.



证书编号: 110201481034  
 No. of Certificate 110201481034

批准注册协会: 中国注册会计师协会  
 Authorized Institute of CPAs 中国注册会计师协会

发证日期: 2020-04-21  
 Date of Issuance 2020-04-21



日期

### 年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after this renewal.



姓名：刘斌  
证书编号：110101301429

证书编号：110101301429

批准注册协会：北京注册会计师协会  
Authorized Institute of CPAs

发证日期：2018 年 05 月 18 日  
Date of Issuance



THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS  
中国注册会计师协会



姓名 Full name 刘斌  
性别 Sex 男  
出生日期 Date of birth 1977-09-16  
工作单位 Working unit 瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）  
身份证号码 Identity card No. 120109197709160514

### 注册会计师工作单位变更事项登记

Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出  
Agree the holder to be transferred from

转出协会盖章  
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2018 年 11 月 16 日  
/y /m /d

事务所 CPAs

---

同意调入  
Agree the holder to be transferred to

转入协会盖章  
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2018 年 11 月 16 日  
/y /m /d

事务所 CPAs