

湖南金博碳素股份有限公司
会计估计变更专项说明的审核报告
天职业字[2022]3393-5 号

目 录

会计估计变更专项说明的审核报告	1
会计估计变更专项说明	3

会计估计变更专项说明的审核报告

天职业字[2022] 3393-5 号

湖南金博碳素股份有限公司全体股东：

我们接受委托，审核了后附的湖南金博碳素股份有限公司（以下简称“金博股份”）管理层编制的《会计估计变更专项说明》（以下简称“专项说明”）。

一、管理层的责任

金博股份管理层的责任是提供真实、合法、完整的相关资料，按照《企业会计准则第 28 号—会计政策、会计估计变更和差错更正》及上海证券交易所《科创板上市公司自律监管指南第 3 号—日常信息披露》之《第十六号科创板上市公司会计差错更正、会计政策或会计估计变更公告》等相关规定编制专项说明，并保证其内容真实、合法、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

二、注册会计师的责任

我们的责任是按照《中国注册会计师其他鉴证业务准则第 3101 号—历史财务信息审计或审阅以外的鉴证业务》执行审核工作。该准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审核工作以对专项说明是否不存在重大错报获取合理保证。在审核过程中，我们实施了我们认为必要的审核程序。

我们相信，我们的审核工作为发表意见提供了合理的基础。

三、审核意见

我们认为，金博股份管理层编制的专项说明已按照《企业会计准则第 28 号—会计政策、会计估计变更和差错更正》及上海证券交易所《科创板上市公司自律监管指南第 3 号—日常信息披露》之《第十六号科创板上市公司会计差错更正、会计政策或会计估计变更公告》等相关规定编制，在所有重大方面如实反映了金博股份的会计估计变更情况。

四、对报告使用者和使用目的的限定

本审核报告仅供金博股份为满足上海证券交易所《科创板上市公司自律监管指南第 3 号—日常信息披露》之《第十六号科创板上市公司会计差错更正、会计政策或会计估计变更公告》的要求之目的参考使用，不得用作其他用途使用。由于使用不当造成的后果，与本会计师事务所及注册会计师无关。



中国注册会计师：



中国注册会计师：



中国注册会计师：



湖南金博碳素股份有限公司

会计估计变更专项说明

2022年2月25日，湖南金博碳素股份有限公司（以下简称“公司”）第二届董事会第三十三次会议通过了《关于会计估计变更的议案》，有关情况说明如下：

一、会计估计变更概述

为了更加客观公正地反映公司财务状况和经营成果，使固定资产折旧年限与使用寿命更加接近，适应公司业务发展和固定资产管理的需要，湖南金博碳素股份有限公司（以下简称“公司”或“金博股份”）根据企业会计准则的规定，对气相沉积炉的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行了复核，对规格型号为34000L及以上的气相沉积炉的预计使用年限进行重新确定，折旧年限由目前的5年调整为10年。

二、具体情况及对公司的影响

（一）变更的内容

根据公司固定资产的实际情况，公司决定从2022年1月1日起调整部分固定资产折旧年限，变更前后的情况如下：

1、变更前固定资产折旧政策

固定资产类别及名称	折旧方法	规格型号	预计使用年限	残值率(%)	年折旧率(%)
机器设备-气相沉积炉	平均年限法	不区分	5	5.00	19.00

2、变更后固定资产折旧政策

固定资产类别及名称	折旧方法	规格型号	预计使用年限	残值率(%)	年折旧率(%)
机器设备-气相沉积炉	平均年限法	34000L以下	5	5.00	19.00
机器设备-气相沉积炉	平均年限法	34000L及以上	10	5.00	9.50

（二）变更的原因

根据《企业会计准则第4号—固定资产》规定，企业至少应当于每年年度终了，对固定资产使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如果固定资产使用寿命预计数与原先估计数有差异，应当调整固定资产预计使用年限。

公司根据上述企业会计准则的规定，对公司气相沉积炉的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行了复核。

公司新购置的规格型号为 34000L 及以上的气相沉积炉能满足未来大尺寸产品需求，不存在因产品尺寸增大而提前淘汰的风险；且考虑到市场前景性、腐蚀损耗等影响使用寿命的因素，公司新购置的规格型号为 34000L 及以上的气相沉积炉较旧设备均实现了优化改进，具体情况如下：

使用寿命因素	旧设备	新设备
市场前景性	大尺寸产品装料后无法满足单位产品能耗要求	完全满足未来大尺寸产品装料需求
腐蚀损耗	有反应气体在高温区域与炉体的本体接触，使炉体的钢板产生碳化	无反应气体在高温区域与炉体的本体接触，炉体的钢板不会产生碳化

综上，公司新购置的规格型号为 34000L 及以上的气相沉积炉的稳定性及使用寿命有了极大的提高，使用寿命预计可达到或超过 10 年。为了更加客观反映气相沉积炉的预计使用年限，公司依照会计准则等相关规定并结合实际情况，对规格型号为 34000L 及以上的气相沉积炉的折旧年限由 5 年调整为 10 年。

（三）会计估计变更的日期

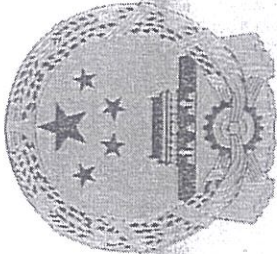
本次会计估计变更自 2022 年 1 月 1 日开始执行。

（四）会计估计变更对公司的影响

根据《企业会计准则第 28 号—会计政策、会计估计变更和差错更正》的相关规定，公司对于本次会计估计变更事项采用未来适用法处理，无需对公司已披露的财务报表进行追溯调整，对以往各年度财务状况和经营成果不会产生影响。

会计估计变更对当期的影响情况：预计减少 2022 年的固定资产折旧额约为 3,402 万元，假设上述折旧额全部结转当期损益，且不考虑公司固定资产增减变动，在扣除企业所得税的影响后，预计增加公司 2022 年净利润约为 2,892 万元。（上述数据未经审计，具体影响金额以经会计师审计后的 2022 年度审计报告为准）。





营业执照

统一社会信用代码
911101085923425568

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 天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）

成立日期 2012年03月05日

类型 特殊普通合伙企业

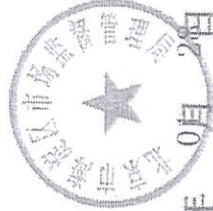
合伙期限 2012年03月05日至长期

执行事务合伙人 邱靖之

主要经营场所 北京市海淀区车公庄西路19号68号楼A-1和A-5区域

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；基本建设年度决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务；技术开发、应用软件开发、基础软件服务；产品设计；云计算中心（数据处理服务中的银行中心、PUF值在1.4以上的云计算数据中心除外）；企业管理咨询；销售计算机、软件及辅助设备。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）



登记机关

2022年0月2日

证书序号: 0000175

说明

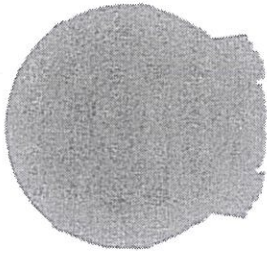
- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关:

二〇一八年七月二十六日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所

执业证书

天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)

名称:

邱靖之

首席合伙人:

主任会计师:

经营场所:

北京市海淀区车公庄西路19号68号楼A-1和A-5区域

特殊普通合伙

组织形式:

11010150

执业证书编号:

京财会许可[2011]0105号

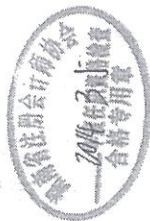
批准执业文号:

2011年11月14日

批准执业日期:

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.



证书编号:
No. of Certificate

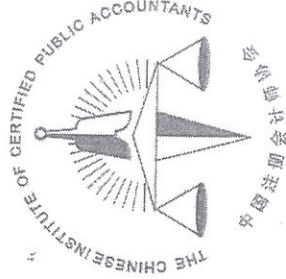
430200070016

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs

湖北省注册会计师协会

发证日期:
Date of Issuance

1990年 08 月 01 日
1990年 08 月 27 日



姓名 Full name 刘智强
性别 Sex 男
出生日期 Date of birth 1968-11-02
工作单位 Working unit 大原国际会计师事务所 (特殊普通合伙)
身份证号码 Identity card No. 4302021968110220115

年度检验登记
Annual Renewal Registration

Annual Renewal Registration

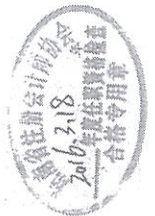
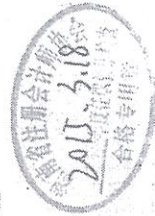
本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



年度检验登记
Annual Renewal Registration

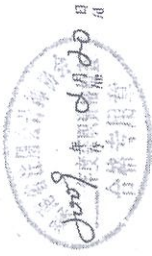
Annual Renewal Registration

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



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: 110002400151
 批准注册协会: 湖南省注册会计师协会
 发证日期: 二〇〇九年 月 五日

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: 曾春卫
 Full name: ZENG Chunwei
 性别: 男
 Sex: Male
 出生日期: 1975-01-14
 Date of birth: 1975-01-14
 工作单位: 天职国际会计师事务所有限公司
 Working unit: Tianzhi International Accounting Firm Co., Ltd.
 身份证号码: 430521750114003
 Identity card No.: 430521750114003



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



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
 年 月 日

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
 年 月 日

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
 年 月 日

年度检验合格
Annual Renewal Certificate
合格专用章

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

2015.3.18
合格专用章

2016.3.18
合格专用章

110101504654

证书编号:
No. of Certificate

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs

2014 04 29
年 月 日

发证日期:
Date of Issuance

年度检验合格
Annual Renewal Certificate
合格专用章

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

2019.1.22
合格专用章

2018.1.22
合格专用章



冯俭专
姓名 男
Full name 冯 俭 专
Sex 男
1986-01-21
出生日期 1986-01-21
Date of birth
天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)湖南分所
工作单位 522401198601213510
Working unit
身份证号码
Identity card No.