

北京天智航医疗科技股份有限公司
会计估计变更事项专项说明的专项审核报告
上会师报字(2023)第 11304 号

上会会计师事务所（特殊普通合伙）

中国 上海



上会会计师事务所（特殊普通合伙）

Shanghai Certified Public Accountants (Special General Partnership)

关于北京天智航医疗科技股份有限公司 会计估计变更事项专项说明的专项审核报告

上会师报字(2023)第 11304 号

北京天智航医疗科技股份有限公司全体股东：

我们接受委托，审核了后附的北京天智航医疗科技股份有限公司（以下简称“天智航”）管理层编制的《北京天智航医疗科技股份有限公司关于会计估计变更事项的专项说明》（以下简称“专项说明”）。

一、管理层的责任

天智航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》以及上海证券交易所《科创板上市公司自律监管指南第 3 号——日常信息披露》的相关规定如实编制和对外披露会计估计变更专项说明，保证其内容真实、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

我们的责任是在实施审核工作的基础上对天智航管理层编制的专项说明发表审核意见，我们根据《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》的规定执行了审核工作。在审核过程中，我们实施了包括询问、检查记录和文件等我们认为必要的程序。

我们相信，我们的审核工作为发表意见提供了合理的基础。



上会会计师事务所(特殊普通合伙)

Shanghai Certified Public Accountants (Special General Partnership)

三、工作概述

我们认为,天智航管理层编制的专项说明符合《企业会计准则第 28 号—会计政策、会计估计变更和差错更正》以及上海证券交易所《科创板上市公司自律监管指南第 3 号——日常信息披露》的相关规定。

四、对报告使用者和使用目的的限定

本审核报告仅供天智航披露专项说明时使用,未经本所书面同意,不得用作任何其他目的。

上会会计师事务所(特殊普通合伙)



中国 上海

中国注册会计师

赵玉朋



中国注册会计师

吴岳



二〇二三年八月二十二日

北京天智航医疗科技股份有限公司

关于会计估计变更事项的专项说明

2023年8月22日，北京天智航医疗科技股份有限公司（以下简称“天智航”或“公司”）召开第五届董事会第二十四次会议、第四届监事会第十三次会议，审议通过了《关于会计估计变更的议案》，同意对研发项目会计估计进行变更。公司独立董事对该议案发表了同意的独立意见。本次会计估计变更事项无需提交公司股东大会审议。

一、会计估计变更概述

（一）本次会计估计变更原因

近年来，手术机器人行业从市场发展初期进入市场培育期，多家企业相关产品获得国家药品监督管理局（NMPA）批准，机器人辅助手术在临床应用占比逐步提升。在产品化和产业化实践中，公司积累了丰富的研发和商业化经验。公司第三代产品“天玑”骨科手术机器人于2016年11月获得第三类医疗器械注册证，“天玑2.0”骨科手术机器人于2021年2月获得第三类医疗器械注册证，膝关节置换手术机器人于2023年7月获得第三类医疗器械注册证，配套产品和各管线机器人研发有序进行，公司在产品研发和商业化方面走在行业前列。公司研发成果转化效果显著、产品商业化能力突出，在机器人研发领域已经形成了成熟的研发体系。同时公司对研发项目推行了信息化与精细化管理。基于研发项目支出归集及核算可靠性的提高，以及研发结果不确定性的降低，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，并参考同行业上市公司的研发支出资本化情况，公司决定对研发支出资本化时点的估计进行变更，使公司研发费计量更加符合公司实际情况。

（二）本次会计估计变更日期

本次会计估计变更经公司第五届董事会第二十四次会议审议通过后，自2023年8月1日起执行。

（三）本次会计估计变更内容

1、变更前公司采用的会计估计

本次会计估计变更前，公司基于谨慎性原则将内部研发项目的所有支出于发生时计入当期损益。

2、变更后公司采用的会计估计

本次会计估计变更后，公司将开发阶段支出中达到以下条件后发生的支出予以资本化：

需要临床试验的项目，以医院伦理会通过，并取得伦理批件时间为资本化时点；

不需要临床试验的项目，以第三方检测机构检测合格（型检完成），取得型检完成报告时间为资本化时点。

二、本次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，本次会计估计变更采用未来适用法进行会计处理，无需对已披露的财务报告进行追溯调整，对公司以往各年度财务状况和经营成果不会产生影响。经财务部门初步测算，本次会计估计变更后，预计2023年研发支出资本化约 832.15万元，利润总额增加约 832.15万元。

以上数据仅为公司财务部门的初步测算数据，最终数据以经年审会计师审计后的2023年度财务报告为准。

北京天智航医疗科技股份有限公司

二〇二三年八月二十二日

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
2017年 11月 14日
/y /m /d

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
/y /m /d

姓名 赵玉朋
Sex 男
Date of birth 1983-12-14
Working unit 上海上会会计师事务所有限公司山东分
身份证号 372526198312147216
Identity card No.



证书编号:
No. of Certificate

31000000419

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs

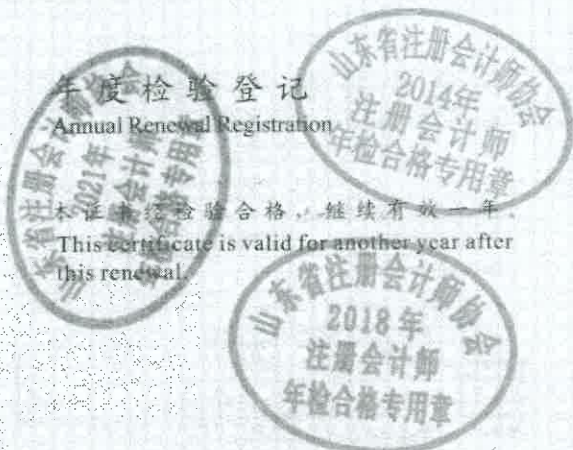
山东省注册会计师协会

发证日期:
Date of Issuance

二〇〇九年 月 日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



2010年度任职资格检查合格



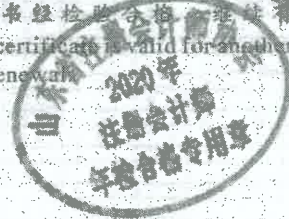
本复印件已审核与原件一致



姓名	吴新
Full name	
性别	男
Sex	
出生日期	1988-11-20
Date of birth	
工作单位	上海会计师事务所(特殊普 通合伙)-山东分所
Working unit	
身份证号码	370303198811202136
Identity card No.	



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



证书编号: 310000080064
No. of Certificate

批准注册协会: 山东省注册会计师协会
Authorized Institute of CPA Shandong Province

发证日期: 2019 年 10 月 31 日
Date of Issuance



本复印件已审核与原件一致

证书序号: 0001116

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》。

会计师事务所

执业证书

上海会计师事务所 (特殊普通合伙)

名称: 上海会计师事务所 (特殊普通合伙)
张晓荣
注册会计师

本复印件已审核与原件一致

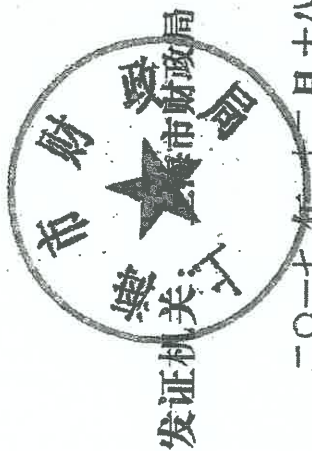
经营场所: 上海市静安区威海路755号25层

组织形式: 特殊普通合伙制

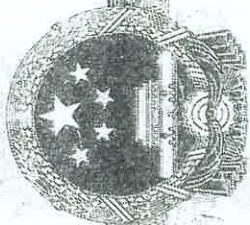
执业证书编号: 310000098

批准执业文号: 沪财会 [98] 160号 (转制批文 沪财会 [2013] 71号)

批准执业日期: 1998年12月28日 (转制日期 2013年12月11日)



中华人民共和国财政部制



营业执照

(副本)

统一社会信用代码

91310106086242261L

证照编号: 06000000202305040078



名称 上海会计师事务所 (特殊普通合伙)

出资额 人民币2940.0000万元整

类型 特殊普通合伙企业

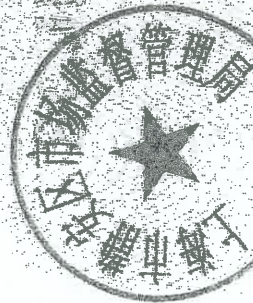
成立日期 2013年12月27日

张健, 张晓荣, 耿磊, 巢序, 沈佳云, 朱清滨, 杨澄

主要经营场所 上海市静安区威海路753号25层

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。
【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

2023年05月04日

本复印件已审核与原件一致