

证券代码：688277

证券简称：天智航

公告编号：2023-053

## 北京天智航医疗科技股份有限公司 关于会计估计变更的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

### 重要内容提示：

- 本次会计估计变更自北京天智航医疗科技股份有限公司（以下简称“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。
- 本次会计估计变更是公司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。
- 经过长期的研发投入和技术积累，公司研发项目的可行性不断提高，公司本次会计估计变更的资本化时点为：需要临床试验的研发项目，以医院伦理会通过，并取得伦理批件时间为资本化时点；不需要临床试验的研发项目，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。

### 一、会计估计变更概述

#### （一）会计估计变更的原因

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）会计估计变更的日期

本次会计估计变更自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）会计估计变更的内容

### 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于以资本化：

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。

### 三、独立董事、监事会和会计师事务所的结论性意见

#### （一）独立董事意见

经审核，我们认为公司本次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，符合《企业会计准则》及相关法律法规的规定，不会对公司已披露的财务报告产生影响，不存在损害公司及股东利益的行为。本次会计估计变更的决策程序符合有关法律法规和《公司章程》的规定。我们同意公司本次会计估计变更事项。

#### （二）监事会意见

经审核，公司本次会计估计变更符合《企业会计准则》等相关规定，其审议程序符合相关法律、法规及《公司章程》等规范性文件的规定，使公司研发费计量更加符合公司实际情况，不存在损害公司及股东利益的情形。同意公司本次会计估计变更事项。

#### （三）会计师事务所意见

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、上网公告附件

- （一）《独立董事对公司第五届董事会第二十四次会议有关事项的独立意见》；
- （二）《第四届监事会第十三次会议决议公告》；
- （三）上会会计师事务所（特殊普通合伙）《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》。

特此公告。

北京天智航医疗科技股份有限公司董事会

2023 年 8 月 23 日