

证券代码：688277

证券简称：天智航

# 北京天智航医疗科技股份有限公司

## 2022 年第一季度报告

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

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人（会计主管人员）保证季度报告中财务报表信息的真实、准确、完整。

第一季度财务报表是否经审计

是 否

### 一、主要财务数据

(一)主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

| 项目                     | 本报告期           | 本报告期比上年同期增减变动幅度(%) |
|------------------------|----------------|--------------------|
| 营业收入                   | 17,154,459.17  | -23.84             |
| 归属于上市公司股东的净利润          | -28,768,004.29 | 不适用                |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | -33,142,880.40 | 不适用                |

|                 |                  |                  |                     |
|-----------------|------------------|------------------|---------------------|
| 经营活动产生的现金流量净额   |                  | -50,080,568.65   | 不适用                 |
| 基本每股收益（元/股）     |                  | -0.07            | 不适用                 |
| 稀释每股收益（元/股）     |                  | -0.07            | 不适用                 |
| 加权平均净资产收益率（%）   |                  | -2.90            | 不适用                 |
| 研发投入合计          |                  | 21,093,619.30    | -14.37              |
| 研发投入占营业收入的比例（%） |                  | 122.96           | 增加 13.60 个百分点       |
|                 | 本报告期末            | 上年度末             | 本报告期末比上年度末增减变动幅度（%） |
| 总资产             | 1,241,803,906.09 | 1,279,050,151.42 | -2.91               |
| 归属于上市公司股东的所有者权益 | 978,148,979.47   | 1,006,947,231.67 | -2.86               |

## (二)非经常性损益项目和金额

单位：元 币种：人民币

| 项目  | 本期金额         | 说明 |
|---|--------------|----|
| 非流动资产处置损益   | -6,764.47    |    |
| 越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免  |              |    |
| 计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外  | 5,794,771.80 |    |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费   |              |    |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益  |              |    |
| 非货币性资产交换损益  |              |    |
| 委托他人投资或管理资产的损益  |              |    |
| 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备   |              |    |
| 债务重组损益  |              |    |
| 企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等   |              |    |
| 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益   |              |    |
| 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益   |              |    |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益   |              |    |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 | 1,256,183.24 |    |
| 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回  |              |    |
| 对外委托贷款取得的损益   |              |    |

|                                      |              |  |
|--------------------------------------|--------------|--|
| 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益     |              |  |
| 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响 |              |  |
| 受托经营取得的托管费收入                         |              |  |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出                   | 5,000.00     |  |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目                    |              |  |
| 减：所得税影响额                             | 264,843.81   |  |
| 少数股东权益影响额（税后）                        | 2,409,470.65 |  |
| 合计                                   | 4,374,876.11 |  |

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

(三)主要会计数据、财务指标发生变动的情况、原因

适用 不适用

| 项目名称                   | 变动比例（%） | 主要原因  |
|------------------------|---------|---|
| 经营活动产生的现金流量净额_年初至本报告期末 | 不适用     | 经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 3,975.85 万元，主要原因：一方面，报告期内收到的政府补助较上年同期有较大幅度减少，导致收到其他与经营活动有关的现金同比减少；另一方面，购买商品、接受劳务支付的现金较上年同期有较大幅度增加。 |

## 二、股东信息

(一)普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前十名股东持股情况表

单位：股

| 报告期末普通股股东总数  | 16,639 | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有） | 不适用     |             |                  |            |    |
|--------------|--------|-----------------------|---------|-------------|------------------|------------|----|
| 前 10 名股东持股情况 |        |                       |         |             |                  |            |    |
| 股东名称         | 股东性质   | 持股数量                  | 持股比例（%） | 持有有限售条件股份数量 | 包含转融通借出股份的限售股份数量 | 质押、标记或冻结情况 |    |
|              |        |                       |         |             |                  | 股份状态       | 数量 |
| 张送根          | 境内自然人  | 75,664,000            | 18.02   | 75,664,000  | 0                | 无          | 0  |

| 北京智汇合创投资合伙企业（有限合伙）                       | 境内非<br>国有法<br>人               | 33,045<br>,560 | 7.87    | 33,045,<br>560 | 0 | 无  | 0              |
|--|-------------------------------|----------------|---------|----------------|---|----|----------------|
| 先进制造产业投资基金（有限合伙）                         | 境内非<br>国有法<br>人               | 25,523<br>,412 | 6.08    | 0              | 0 | 无  | 0              |
| 京津冀产业协同发展投资基金（有限合伙）                      | 境内非<br>国有法<br>人               | 25,523<br>,412 | 6.08    | 0              | 0 | 无  | 0              |
| 吴旗                                       | 境内自<br>然人                     | 12,508<br>,400 | 2.98    | 0              | 0 | 冻结 | 12,508,4<br>00 |
| 蒋文军                                      | 境内自<br>然人                     | 11,290<br>,000 | 2.69    | 0              | 0 | 无  | 0              |
| 萍乡市玖兆月辰投资管理合伙企业（有限合伙）                    | 境内非<br>国有法<br>人               | 10,037<br>,213 | 2.39    | 0              | 0 | 无  | 0              |
| 北京润信鼎泰投资中心（有限合伙）                         | 境内非<br>国有法<br>人               | 9,500,<br>700  | 2.26    | 0              | 0 | 无  | 0              |
| 李巧玲                                      | 境内自<br>然人                     | 9,221,<br>200  | 2.20    | 0              | 0 | 无  | 0              |
| 智汇德创（天津）科技中心（有限合伙）                       | 境内非<br>国有法<br>人               | 9,200,<br>000  | 2.19    | 9,200,0<br>00  | 0 | 无  | 0              |
| 前 10 名无限售条件股东持股情况                        |                               |                |         |                |   |    |                |
| 股东名称                                     | 持有无限售条件<br>流通股的数量             |                | 股份种类及数量 |                |   |    |                |
|  |                               |                | 股份种类    | 数量             |   |    |                |
| 先进制造产业投资基金（有限合伙）                         | 25,523,412                    |                | 人民币普通股  | 25,523,412     |   |    |                |
| 京津冀产业协同发展投资基金（有限合伙）                      | 25,523,412                    |                | 人民币普通股  | 25,523,412     |   |    |                |
| 吴旗                                       | 12,508,400                    |                | 人民币普通股  | 12,508,400     |   |    |                |
| 蒋文军                                      | 11,290,000                    |                | 人民币普通股  | 11,290,000     |   |    |                |
| 萍乡市玖兆月辰投资管理合伙企业（有限合伙）                    | 10,037,213                    |                | 人民币普通股  | 10,037,213     |   |    |                |
| 北京润信鼎泰投资中心（有限合伙）                         | 9,500,700                     |                | 人民币普通股  | 9,500,700      |   |    |                |
| 李巧玲                                      | 9,221,200                     |                | 人民币普通股  | 9,221,200      |   |    |                |
| 王飞                                       | 6,965,200                     |                | 人民币普通股  | 6,965,200      |   |    |                |
| 萍乡市玖兆安元股权投资合伙企业（有限合伙）                    | 6,913,990                     |                | 人民币普通股  | 6,913,990      |   |    |                |
| 苏州纪源源星股权投资合伙企业（有限合伙）                     | 4,061,460                     |                | 人民币普通股  | 4,061,460      |   |    |                |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明                         | 张送根与北京智汇合创投资合伙企业（有限合伙）为一致行动人。 |                |         |                |   |    |                |
| 前 10 名股东及前 10 名无限售股东参与融资融券及转融通业务情况说明（如有） | 不适用                           |                |         |                |   |    |                |

### 三、其他提醒事项

需提醒投资者关注的关于公司报告期经营情况的其他重要信息

√适用 □不适用

- 1、报告期内，由于国内部分地区疫情反复，造成了公司骨科手术机器人装机验收工作的延迟，未能按计划在规定时间内确认收入。
- 2、2021 年 12 月《“十四五”医疗装备产业发展规划》发布，文中提出：“鼓励有条件的地区开展医疗装备应用推广中心建设，积极探索“购买技术服务”等模式”。报告期内，公司积极推进该模式的业务拓展，已在报告期内实现“购买技术服务”合作模式的签约、装机入院。
- 3、公司与强生公司共同研发的 Viper Prime™天玑脊柱机器人创新解决方案于 2021 年 11 月底正式获批。作为“内植入系统+数字化机器人”创新解决方案，Viper Prime™天玑脊柱机器人的光学跟踪系统可实时监测患者微动，配合机械臂更为精确的定位和稳定执行，能帮助医生更精确置钉。同时，其可视化的导航可全程追踪植入物，减少辐射暴露为医生带来的危害。报告期内，Viper Prime™天玑脊柱机器人创新解决方案已正式上市，该 Viper Prime™天玑脊柱机器人创新解决方案已分别在北京积水潭医院、山东齐鲁医院、福建省立医院、莆田学院附属医院等多家医院实现应用。
- 4、截至本报告披露日，骨科手术导航定位系统 TiRobot Recon（即 TKA 全膝关节置换机器人）临床试验入组工作即临床试验手术已全部完成。本次公司骨科手术导航定位系统 TiRobot Recon 临床试验入组工作的完成，是公司全膝关节置换手术机器人研发工作的一项重要进展。详见公司于 2022 年 4 月 21 日在上交所网站披露的《关于自愿披露全膝关节置换机器人临床试验进展的公告》（编号：2022-011）。
- 5、截至本报告披露日，公司向特定对象发行股票申请已获得中国证券监督管理委员会同意注册批复，详见公司于 2022 年 4 月 22 日在上交所网站披露的《关于向特定对象发行股票申请获得中国证券监督管理委员会同意注册批复的公告》（编号：2022-012）。
- 6、公司未来一定期间内无法盈利或业绩进一步下滑的风险提示：公司主营产品骨科手术机器人销售推广受到市场认知程度、产品价格等多方面因素影响而销量较小，公司存在短期内无法盈利的风险。从市场认知程度来看，相对于传统骨科手术，骨科机器人辅助手术能够辅助医生更精准、更小创伤、更快速的完成手术，减少术中 X 光辐射，压缩术后恢复时间，但骨科手术机器人进入临床手术尚处于起步期，增进医院、医生、患者对骨科手术机器人辅助手术的认知程度尚需一定时间；从产品销售价格和使用价格来看，公司骨科手术机器人作为大型医疗设备，医院购置费用相对较高，医院购置骨科手术机器人涉及的环节较多、流程相对复杂，导致销售周期长，进而增加了骨科手术机器人销售的不确定性；同时，对于患者来说，使用骨科手术机器人辅助的骨科手术收费一般要高于传统手术模式，而且除北京地区外，目前使用骨科手术机器人的费用多数尚未纳入医保报销范围，该部分费用需要完全由患者自行承担，从而增加了公司产品临床应用的推广难度；从终端客户来看，公司的核心产品虽然在骨科手术的部分重点医院（尤其三甲医院）实现销售，但是相对于全国范围内的医疗机构，特别是广大基层医疗机构来讲，支付能力与骨科手术机器人价格相比仍有很大不足。此外，公司所从事的高端医疗设备领域，存在前期研发投入高、获批上市销售流程时间长等特点，

结合公司拟实施和正在实施的募投项目情况，公司需要持续进行研发投入。2019 年至 2021 年，公司研发费用投入占营业收入的比例分别为 33.55%、54.53%和 70.37%，若公司将自有资金和外部融资持续用于骨科手术机器人相关项目研发，可能导致公司亏损进一步加剧。

#### 四、季度财务报表

##### (一) 审计意见类型

适用  不适用

##### (二) 财务报表

#### 合并资产负债表

2022 年 3 月 31 日

编制单位:北京天智航医疗科技股份有限公司

单位:元 币种:人民币 审计类型:未经审计

| 项目            | 2022 年 3 月 31 日 | 2021 年 12 月 31 日 |
|---------------|-----------------|------------------|
| <b>流动资产:</b>  |                 |                  |
| 货币资金          | 249,293,892.68  | 287,112,585.08   |
| 结算备付金         |                 |                  |
| 拆出资金          |                 |                  |
| 交易性金融资产       | 106,071,062.56  | 120,628,447.13   |
| 衍生金融资产        |                 |                  |
| 应收票据          | 4,000,000.00    | 4,000,000.00     |
| 应收账款          | 14,886,142.21   | 27,254,544.36    |
| 应收款项融资        |                 |                  |
| 预付款项          | 14,693,481.07   | 6,060,045.23     |
| 应收保费          |                 |                  |
| 应收分保账款        |                 |                  |
| 应收分保合同准备金     |                 |                  |
| 其他应收款         | 11,510,795.65   | 10,162,748.32    |
| 其中: 应收利息      |                 |                  |
| 应收股利          |                 |                  |
| 买入返售金融资产      |                 |                  |
| 存货            | 46,126,709.41   | 37,944,429.67    |
| 合同资产          | 3,862,271.66    | 3,862,271.66     |
| 持有待售资产        |                 |                  |
| 一年内到期的非流动资产   | 2,398,558.85    | 2,398,558.85     |
| 其他流动资产        | 6,750,199.12    | 7,997,243.81     |
| 流动资产合计        | 459,593,113.21  | 507,420,874.11   |
| <b>非流动资产:</b> |                 |                  |

|              |                  |                  |
|--------------|------------------|------------------|
| 发放贷款和垫款      |                  |                  |
| 债权投资         |                  |                  |
| 其他债权投资       |                  |                  |
| 长期应收款        | 3,485,608.79     | 3,413,488.50     |
| 长期股权投资       | 19,995,639.76    | 19,995,742.59    |
| 其他权益工具投资     | 245,194,398.59   | 245,224,648.59   |
| 其他非流动金融资产    |                  |                  |
| 投资性房地产       |                  |                  |
| 固定资产         | 51,255,160.69    | 40,539,956.56    |
| 在建工程         |                  |                  |
| 生产性生物资产      |                  |                  |
| 油气资产         |                  |                  |
| 使用权资产        | 65,190,880.56    | 71,806,843.41    |
| 无形资产         | 6,922,285.97     | 7,610,570.49     |
| 开发支出         |                  |                  |
| 商誉           |                  |                  |
| 长期待摊费用       | 18,882,487.40    | 20,230,657.28    |
| 递延所得税资产      | 58,248,655.08    | 54,164,880.76    |
| 其他非流动资产      | 313,035,676.04   | 308,642,489.13   |
| 非流动资产合计      | 782,210,792.88   | 771,629,277.31   |
| 资产总计         | 1,241,803,906.09 | 1,279,050,151.42 |
| <b>流动负债：</b> |                  |                  |
| 短期借款         |                  |                  |
| 向中央银行借款      |                  |                  |
| 拆入资金         |                  |                  |
| 交易性金融负债      |                  |                  |
| 衍生金融负债       |                  |                  |
| 应付票据         |                  |                  |
| 应付账款         | 13,887,860.36    | 13,909,068.51    |
| 预收款项         | 1,899,799.13     | 1,559,584.63     |
| 合同负债         | 32,660,641.87    | 29,998,165.30    |
| 卖出回购金融资产款    |                  |                  |
| 吸收存款及同业存放    |                  |                  |
| 代理买卖证券款      |                  |                  |
| 代理承销证券款      |                  |                  |
| 应付职工薪酬       | 12,011,794.57    | 31,551,843.46    |
| 应交税费         | 667,505.49       | 4,701,626.21     |
| 其他应付款        | 12,343,113.59    | 7,716,031.87     |
| 其中：应付利息      |                  |                  |
| 应付股利         |                  |                  |
| 应付手续费及佣金     |                  |                  |
| 应付分保账款       |                  |                  |

|                      |                  |                  |
|----------------------|------------------|------------------|
| 持有待售负债               |                  |                  |
| 一年内到期的非流动负债          | 20,523,600.68    | 22,585,203.21    |
| 其他流动负债               | 807,035.40       | 1,204,514.26     |
| 流动负债合计               | 94,801,351.09    | 113,226,037.45   |
| <b>非流动负债：</b>        |                  |                  |
| 保险合同准备金              |                  |                  |
| 长期借款                 | 20,000,000.00    |                  |
| 应付债券                 |                  |                  |
| 其中：优先股               |                  |                  |
| 永续债                  |                  |                  |
| 租赁负债                 | 42,654,497.36    | 48,174,696.23    |
| 长期应付款                |                  |                  |
| 长期应付职工薪酬             |                  |                  |
| 预计负债                 | 7,419,855.10     | 6,821,488.87     |
| 递延收益                 | 16,662,000.00    | 20,699,537.50    |
| 递延所得税负债              | 22,597,156.88    | 22,560,954.57    |
| 其他非流动负债              |                  |                  |
| 非流动负债合计              | 109,333,509.34   | 98,256,677.17    |
| 负债合计                 | 204,134,860.43   | 211,482,714.62   |
| <b>所有者权益（或股东权益）：</b> |                  |                  |
| 实收资本（或股本）            | 419,846,848.00   | 419,846,848.00   |
| 其他权益工具               |                  |                  |
| 其中：优先股               |                  |                  |
| 永续债                  |                  |                  |
| 资本公积                 | 670,675,601.88   | 670,675,601.88   |
| 减：库存股                |                  |                  |
| 其他综合收益               | 108,511,579.87   | 108,541,827.78   |
| 专项储备                 |                  |                  |
| 盈余公积                 |                  |                  |
| 一般风险准备               |                  |                  |
| 未分配利润                | -220,885,050.28  | -192,117,045.99  |
| 归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计 | 978,148,979.47   | 1,006,947,231.67 |
| 少数股东权益               | 59,520,066.19    | 60,620,205.13    |
| 所有者权益（或股东权益）合计       | 1,037,669,045.66 | 1,067,567,436.80 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计    | 1,241,803,906.09 | 1,279,050,151.42 |

公司负责人：张送根 主管会计工作负责人：邢玉柱 会计机构负责人：齐敏

### 合并利润表

2022 年 1—3 月

编制单位：北京天智航医疗科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：未经审计



| 项目                     | 2022 年第一季度     | 2021 年第一季度     |
|------------------------|----------------|----------------|
| 一、营业总收入                | 17,154,459.17  | 22,523,377.19  |
| 其中：营业收入                | 17,154,459.17  | 22,523,377.19  |
| 利息收入                   |                |                |
| 已赚保费                   |                |                |
| 手续费及佣金收入               |                |                |
| 二、营业总成本                | 60,547,770.93  | 57,434,655.75  |
| 其中：营业成本                | 6,147,558.62   | 5,620,718.61   |
| 利息支出                   |                |                |
| 手续费及佣金支出               |                |                |
| 退保金                    |                |                |
| 赔付支出净额                 |                |                |
| 提取保险责任准备金净额            |                |                |
| 保单红利支出                 |                |                |
| 分保费用                   |                |                |
| 税金及附加                  | 25,255.51      | 318,950.05     |
| 销售费用                   | 16,173,564.10  | 13,961,964.71  |
| 管理费用                   | 16,586,471.76  | 13,670,073.52  |
| 研发费用                   | 21,093,619.30  | 24,632,032.55  |
| 财务费用                   | 521,301.64     | -769,083.69    |
| 其中：利息费用                | 814,879.53     | 664,506.00     |
| 利息收入                   | 440,019.85     | 1,450,499.93   |
| 加：其他收益                 | 6,530,678.77   | 5,627,538.77   |
| 投资收益（损失以“-”号填列）        | 644,935.98     | 1,295,262.00   |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益     | -102.83        | -162.67        |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益     |                |                |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列）        |                |                |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列）     |                |                |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）    | 611,144.43     |                |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列）      | 1,692,601.81   | -176,970.96    |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列）      |                | -87,585.21     |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列）      | -6,764.47      |                |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列）      | -33,920,715.24 | -28,253,033.96 |
| 加：营业外收入                | 5,000.00       |                |
| 减：营业外支出                |                | 35,613.46      |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）    | -33,915,715.24 | -28,288,647.42 |
| 减：所得税费用                | -4,047,572.01  | -3,246,168.73  |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列）      | -29,868,143.23 | -25,042,478.69 |
| （一）按经营持续性分类            |                |                |
| 1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | -29,868,143.23 | -25,042,478.69 |
| 2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列） |                |                |
| （二）按所有权归属分类            |                |                |

|                             |                |                |
|-----------------------------|----------------|----------------|
| 1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列） | -28,768,004.29 | -24,462,266.30 |
| 2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）       | -1,100,138.94  | -580,212.39    |
| 六、其他综合收益的税后净额               | -30,247.91     | -6,314,274.89  |
| （一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额     | -30,247.91     | -3,788,564.93  |
| 1. 不能重分类进损益的其他综合收益          |                | -3,788,564.93  |
| （1）重新计量设定受益计划变动额            |                |                |
| （2）权益法下不能转损益的其他综合收益         |                |                |
| （3）其他权益工具投资公允价值变动           |                | -3,788,564.93  |
| （4）企业自身信用风险公允价值变动           |                |                |
| 2. 将重分类进损益的其他综合收益           | -30,247.91     |                |
| （1）权益法下可转损益的其他综合收益          |                |                |
| （2）其他债权投资公允价值变动             |                |                |
| （3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额       |                |                |
| （4）其他债权投资信用减值准备             |                |                |
| （5）现金流量套期储备                 |                |                |
| （6）外币财务报表折算差额               | -30,247.91     |                |
| （7）其他                       |                |                |
| （二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额      |                | -2,525,709.96  |
| 七、综合收益总额                    | -29,898,391.14 | -31,356,753.58 |
| （一）归属于母公司所有者的综合收益总额         | -28,798,252.20 | -28,250,831.23 |
| （二）归属于少数股东的综合收益总额           | -1,100,138.94  | -3,105,922.35  |
| 八、每股收益：                     |                |                |
| （一）基本每股收益(元/股)              | -0.07          | -0.06          |
| （二）稀释每股收益(元/股)              | -0.07          | -0.06          |

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：张送根 主管会计工作负责人：邢玉柱 会计机构负责人：齐敏

### 合并现金流量表

2022 年 1—3 月

编制单位：北京天智航医疗科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：未经审计

| 项目                    | 2022年第一季度     | 2021年第一季度     |
|-----------------------|---------------|---------------|
| <b>一、经营活动产生的现金流量：</b> |               |               |
| 销售商品、提供劳务收到的现金        | 35,730,636.33 | 23,151,225.70 |
| 客户存款和同业存放款项净增加额       |               |               |
| 向中央银行借款净增加额           |               |               |
| 向其他金融机构拆入资金净增加额       |               |               |
| 收到原保险合同保费取得的现金        |               |               |

|                           |                |                |
|---------------------------|----------------|----------------|
| 收到再保业务现金净额                |                |                |
| 保户储金及投资款净增加额              |                |                |
| 收取利息、手续费及佣金的现金            |                |                |
| 拆入资金净增加额                  |                |                |
| 回购业务资金净增加额                |                |                |
| 代理买卖证券收到的现金净额             |                |                |
| 收到的税费返还                   | 3,954,776.26   |                |
| 收到其他与经营活动有关的现金            | 7,887,580.54   | 38,373,009.68  |
| 经营活动现金流入小计                | 47,572,993.13  | 61,524,235.38  |
| 购买商品、接受劳务支付的现金            | 23,903,756.45  | 4,206,576.01   |
| 客户贷款及垫款净增加额               |                |                |
| 存放中央银行和同业款项净增加额           |                |                |
| 支付原保险合同赔付款项的现金            |                |                |
| 拆出资金净增加额                  |                |                |
| 支付利息、手续费及佣金的现金            |                |                |
| 支付保单红利的现金                 |                |                |
| 支付给职工及为职工支付的现金            | 48,193,515.64  | 47,193,180.38  |
| 支付的各项税费                   | 2,970,775.77   | 1,684,664.59   |
| 支付其他与经营活动有关的现金            | 22,585,513.92  | 18,761,911.92  |
| 经营活动现金流出小计                | 97,653,561.78  | 71,846,332.90  |
| 经营活动产生的现金流量净额             | -50,080,568.65 | -10,322,097.52 |
| <b>二、投资活动产生的现金流量：</b>     |                |                |
| 收回投资收到的现金                 | 125,000,000.00 | 261,974,903.63 |
| 取得投资收益收到的现金               | 813,567.81     | 10,105,960.83  |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 5,600.00       |                |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额       |                |                |
| 收到其他与投资活动有关的现金            | 13,971,012.00  | 2,068,000.00   |
| 投资活动现金流入小计                | 139,790,179.81 | 274,148,864.46 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   | 30,839,087.26  | 7,618,503.70   |
| 投资支付的现金                   | 110,000,000.00 | 29,468,430.00  |
| 质押贷款净增加额                  |                |                |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额       |                |                |
| 支付其他与投资活动有关的现金            |                |                |
| 投资活动现金流出小计                | 140,839,087.26 | 37,086,933.70  |
| 投资活动产生的现金流量净额             | -1,048,907.45  | 237,061,930.76 |
| <b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>     |                |                |
| 吸收投资收到的现金                 |                |                |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金       |                |                |
| 取得借款收到的现金                 | 20,000,000.00  |                |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            |                |                |
| 筹资活动现金流入小计                | 20,000,000.00  |                |

|                           |                |                |
|---------------------------|----------------|----------------|
| 偿还债务支付的现金                 |                |                |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金         |                |                |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润       |                |                |
| 支付其他与筹资活动有关的现金            | 6,556,791.46   | 4,815,393.08   |
| 筹资活动现金流出小计                | 6,556,791.46   | 4,815,393.08   |
| 筹资活动产生的现金流量净额             | 13,443,208.54  | -4,815,393.08  |
| <b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b> | -132,424.84    | 108,900.00     |
| <b>五、现金及现金等价物净增加额</b>     | -37,818,692.40 | 222,033,340.16 |
| 加：期初现金及现金等价物余额            | 287,112,585.08 | 468,402,017.87 |
| <b>六、期末现金及现金等价物余额</b>     | 249,293,892.68 | 690,435,358.03 |

公司负责人：张送根 主管会计工作负责人：邢玉柱 会计机构负责人：齐敏

### 母公司资产负债表

2022 年 3 月 31 日

编制单位：北京天智航医疗科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：未经审计

| 项目            | 2022 年 3 月 31 日 | 2021 年 12 月 31 日 |
|---------------|-----------------|------------------|
| <b>流动资产：</b>  |                 |                  |
| 货币资金          | 172,418,626.27  | 165,711,606.23   |
| 交易性金融资产       | 65,869,795.84   | 120,628,447.13   |
| 衍生金融资产        |                 |                  |
| 应收票据          | 4,000,000.00    | 4,000,000.00     |
| 应收账款          | 26,536,942.21   | 40,474,944.36    |
| 应收款项融资        |                 |                  |
| 预付款项          | 11,201,776.00   | 5,314,578.36     |
| 其他应收款         | 52,900,569.75   | 49,893,573.77    |
| 其中：应收利息       |                 |                  |
| 应收股利          |                 |                  |
| 存货            | 39,444,694.15   | 33,136,207.51    |
| 合同资产          | 3,862,271.66    | 3,862,271.66     |
| 持有待售资产        |                 |                  |
| 一年内到期的非流动资产   | 2,398,558.85    | 2,398,558.85     |
| 其他流动资产        | 2,778,187.37    | 2,854,214.86     |
| 流动资产合计        | 381,411,422.10  | 428,274,402.73   |
| <b>非流动资产：</b> |                 |                  |
| 债权投资          |                 |                  |
| 其他债权投资        |                 |                  |
| 长期应收款         | 3,485,608.79    | 3,413,488.50     |
| 长期股权投资        | 274,075,169.76  | 274,075,272.59   |
| 其他权益工具投资      | 161,582,693.25  | 161,582,693.25   |

|               |                  |                  |
|---------------|------------------|------------------|
| 其他非流动金融资产     |                  |                  |
| 投资性房地产        |                  |                  |
| 固定资产          | 15,254,278.73    | 16,379,925.76    |
| 在建工程          |                  |                  |
| 生产性生物资产       |                  |                  |
| 油气资产          |                  |                  |
| 使用权资产         | 28,161,461.72    | 30,635,343.17    |
| 无形资产          | 6,676,353.85     | 7,346,141.18     |
| 开发支出          |                  |                  |
| 商誉            |                  |                  |
| 长期待摊费用        | 221,197.45       | 246,528.07       |
| 递延所得税资产       | 57,191,591.91    | 53,067,000.61    |
| 其他非流动资产       | 170,412,844.04   | 170,412,844.04   |
| 非流动资产合计       | 717,061,199.50   | 717,159,237.17   |
| 资产总计          | 1,098,472,621.60 | 1,145,433,639.90 |
| <b>流动负债：</b>  |                  |                  |
| 短期借款          |                  |                  |
| 交易性金融负债       |                  |                  |
| 衍生金融负债        |                  |                  |
| 应付票据          |                  |                  |
| 应付账款          | 7,201,643.96     | 11,535,604.30    |
| 预收款项          |                  |                  |
| 合同负债          | 30,335,170.19    | 29,526,467.19    |
| 应付职工薪酬        | 10,529,450.64    | 27,640,048.07    |
| 应交税费          | 532,128.80       | 4,592,453.57     |
| 其他应付款         | 6,883,446.10     | 2,091,261.23     |
| 其中：应付利息       |                  |                  |
| 应付股利          |                  |                  |
| 持有待售负债        |                  |                  |
| 一年内到期的非流动负债   | 8,798,649.00     | 8,803,995.86     |
| 其他流动负债        | 807,035.40       | 1,176,212.37     |
| 流动负债合计        | 65,087,524.09    | 85,366,042.59    |
| <b>非流动负债：</b> |                  |                  |
| 长期借款          |                  |                  |
| 应付债券          |                  |                  |
| 其中：优先股        |                  |                  |
| 永续债           |                  |                  |
| 租赁负债          | 13,558,713.42    | 17,263,927.77    |
| 长期应付款         |                  |                  |
| 长期应付职工薪酬      |                  |                  |
| 预计负债          | 7,419,855.10     | 6,821,488.87     |
| 递延收益          | 1,060,233.33     | 749,600.00       |

|                      |                  |                  |
|----------------------|------------------|------------------|
| 递延所得税负债              | 14,385,764.63    | 14,349,562.32    |
| 其他非流动负债              |                  |                  |
| 非流动负债合计              | 36,424,566.48    | 39,184,578.96    |
| 负债合计                 | 101,512,090.57   | 124,550,621.55   |
| <b>所有者权益（或股东权益）：</b> |                  |                  |
| 实收资本（或股本）            | 419,846,848.00   | 419,846,848.00   |
| 其他权益工具               |                  |                  |
| 其中：优先股               |                  |                  |
| 永续债                  |                  |                  |
| 资本公积                 | 665,562,750.28   | 665,562,750.28   |
| 减：库存股                |                  |                  |
| 其他综合收益               | 79,629,356.89    | 79,629,356.89    |
| 专项储备                 |                  |                  |
| 盈余公积                 |                  |                  |
| 未分配利润                | -168,078,424.14  | -144,155,936.82  |
| 所有者权益（或股东权益）合计       | 996,960,531.03   | 1,020,883,018.35 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计    | 1,098,472,621.60 | 1,145,433,639.90 |

公司负责人：张送根 主管会计工作负责人：邢玉柱 会计机构负责人：齐敏

### 母公司利润表

2022 年 1—3 月

编制单位：北京天智航医疗科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：未经审计

| 项目                  | 2022 年第一季度    | 2021 年第一季度    |
|---------------------|---------------|---------------|
| 一、营业收入              | 12,430,846.99 | 20,851,141.32 |
| 减：营业成本              | 2,681,162.71  | 4,092,900.92  |
| 税金及附加               | 12,940.80     | 305,149.83    |
| 销售费用                | 14,759,648.51 | 11,930,405.80 |
| 管理费用                | 10,712,519.08 | 8,277,976.49  |
| 研发费用                | 16,449,446.59 | 22,690,293.08 |
| 财务费用                | 112,654.32    | -1,017,072.46 |
| 其中：利息费用             | 304,174.61    | 194,528.86    |
| 利息收入                | 329,259.86    | 1,219,345.97  |
| 加：其他收益              | 1,446,615.87  | 852,900.00    |
| 投资收益（损失以“-”号填列）     | 644,935.98    | 1,295,262.00  |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益  | -102.83       | -162.67       |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益  |               |               |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列）  |               |               |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | 409,877.71    |               |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列）   | 1,785,219.15  | -169,367.68   |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列）   |               | -87,585.21    |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列）   |               |               |

|                        |                |                |
|------------------------|----------------|----------------|
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列）      | -28,010,876.31 | -23,537,303.23 |
| 加：营业外收入                |                |                |
| 减：营业外支出                |                | 35,613.46      |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）    | -28,010,876.31 | -23,572,916.69 |
| 减：所得税费用                | -4,088,388.99  | -3,350,869.74  |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列）      | -23,922,487.32 | -20,222,046.95 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | -23,922,487.32 | -20,222,046.95 |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列） |                |                |
| 五、其他综合收益的税后净额          |                |                |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益     |                |                |
| 1. 重新计量设定受益计划变动额       |                |                |
| 2. 权益法下不能转损益的其他综合收益    |                |                |
| 3. 其他权益工具投资公允价值变动      |                |                |
| 4. 企业自身信用风险公允价值变动      |                |                |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益      |                |                |
| 1. 权益法下可转损益的其他综合收益     |                |                |
| 2. 其他债权投资公允价值变动        |                |                |
| 3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额  |                |                |
| 4. 其他债权投资信用减值准备        |                |                |
| 5. 现金流量套期储备            |                |                |
| 6. 外币财务报表折算差额          |                |                |
| 7. 其他                  |                |                |
| 六、综合收益总额               | -23,922,487.32 | -20,222,046.95 |
| 七、每股收益：                |                |                |
| （一）基本每股收益(元/股)         |                |                |
| （二）稀释每股收益(元/股)         |                |                |

公司负责人：张送根 主管会计工作负责人：邢玉柱 会计机构负责人：齐敏

### 母公司现金流量表

2022 年 1—3 月

编制单位：北京天智航医疗科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：未经审计

| 项目                    | 2022年第一季度     | 2021年第一季度     |
|-----------------------|---------------|---------------|
| <b>一、经营活动产生的现金流量：</b> |               |               |
| 销售商品、提供劳务收到的现金        | 29,772,312.81 | 18,945,000.00 |
| 收到的税费返还               | 735,906.97    |               |
| 收到其他与经营活动有关的现金        | 6,138,271.61  | 1,923,283.07  |
| 经营活动现金流入小计            | 36,646,491.39 | 20,868,283.07 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金        | 21,805,077.64 | 4,878,176.08  |
| 支付给职工及为职工支付的现金        | 40,416,850.68 | 41,581,283.78 |
| 支付的各项税费               | 2,907,391.75  | 1,664,614.37  |
| 支付其他与经营活动有关的现金        | 16,090,534.22 | 13,325,868.61 |

|                           |                |                |
|---------------------------|----------------|----------------|
| 经营活动现金流出小计                | 81,219,854.29  | 61,449,942.84  |
| 经营活动产生的现金流量净额             | -44,573,362.90 | -40,581,659.77 |
| <b>二、投资活动产生的现金流量：</b>     |                |                |
| 收回投资收到的现金                 | 125,000,000.00 | 230,000,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金               | 813,567.81     | 1,791,780.83   |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 |                |                |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额       |                |                |
| 收到其他与投资活动有关的现金            |                |                |
| 投资活动现金流入小计                | 125,813,567.81 | 231,791,780.83 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   | 427,857.00     | 1,227,114.00   |
| 投资支付的现金                   | 70,000,000.00  | 27,119,530.00  |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额       |                |                |
| 支付其他与投资活动有关的现金            |                |                |
| 投资活动现金流出小计                | 70,427,857.00  | 28,346,644.00  |
| 投资活动产生的现金流量净额             | 55,385,710.81  | 203,445,136.83 |
| <b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>     |                |                |
| 吸收投资收到的现金                 |                |                |
| 取得借款收到的现金                 |                |                |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            |                |                |
| 筹资活动现金流入小计                |                |                |
| 偿还债务支付的现金                 |                |                |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金         |                |                |
| 支付其他与筹资活动有关的现金            | 4,105,327.87   | 5,047,993.96   |
| 筹资活动现金流出小计                | 4,105,327.87   | 5,047,993.96   |
| 筹资活动产生的现金流量净额             | -4,105,327.87  | -5,047,993.96  |
| <b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b> |                |                |
| <b>五、现金及现金等价物净增加额</b>     | 6,707,020.04   | 157,815,483.10 |
| 加：期初现金及现金等价物余额            | 165,711,606.23 | 394,102,492.56 |
| <b>六、期末现金及现金等价物余额</b>     | 172,418,626.27 | 551,917,975.66 |

公司负责人：张送根 主管会计工作负责人：邢玉柱 会计机构负责人：齐敏

2022 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

特此公告

北京天智航医疗科技股份有限公司董事会  
2022 年 4 月 26 日