



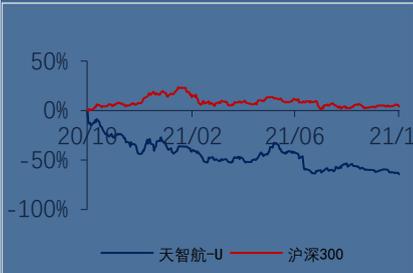
Research and  
Development Center

# 业绩基本符合预期，手术机器人先行者稳定 增长

—天智航(688277)公司点评报告

2021年10月27日

周平  
S1500521040001  
15310622991  
zhouping@cindasc.com

**证券研究报告**
**公司研究**
**公司点评报告**
**天智航 (688277)**


资料来源：万得，信达证券研发中心

**公司主要数据**

收盘价(元)	22.76
52周内股价波动区间(元)	22.76-48.71
最近一月涨跌幅(%)	-10.71
总股本(亿股)	4.20
流通A股比例(%)	70.76
总市值(亿元)	95.60

资料来源：信达证券研发中心

信达证券股份有限公司  
CINDA SECURITIES CO., LTD  
北京市西城区闹市口大街9号院1号楼  
邮编：100031

# 业绩基本符合预期，手术机器人先行者稳定增长

2021年10月27日

**本期内容提要：**

**事件：**公司发布三季报，业绩基本符合预期。2021前三季度实现收入1.05亿元，同比+37.09%，归母净利润-0.64亿元，同比-24.49%，扣非后归母净利润-0.8亿元，同比-3.63%。第三季度单季度实现收入0.28亿元，同比-1%，归母净利润-0.25亿元，同比-46.07%，扣非后归母净利润-0.32亿元，同比-28.9%。

**点评：**

- **公司核心手术机器人业务稳定增长。**前三季度由于疫情影响减弱，公司骨科手术导航定位机器人的采购招标、装机、市场推广活动逐渐恢复，骨科手术导航定位机器人销量及销售额均有所增长，驱动公司的业务在前三季度实现37%增长。
- **手术机器人纳入医保，积极推动手术机器人及耗材成长。**北京市医疗服务价格项目调整纳入“机器人辅助骨科手术”和“一次性机器人专用器械”后，10月23日医保支付已开始执行，此调整预计会对公司产品的推广和骨科机器人手术量的提升产生积极影响。
- **利润率基本稳定，销售管理费用率降低。**前三季度公司毛利率为68.56%，同比-2.99个pp，净利率为-61.26%，同比+8.69个pp，期间费用率为162.66%，同比-25.96个pp。其中销售费用率为47.77%，同比-5.24个pp，管理费用率为50.24%，同比-30.32个pp，财务费用率为-2.03%，同比-1.3个pp。
- **研发维持高投入，新产品持续储备。**作为研发为导向的公司，前三季度研发投入6988万元，研发费用率为66.68%，同比+10.91个pp，维持在较高水平。公司与水木天蓬合作的手术机器人融合超声骨刀系统已进行了临床前研究与验证，取得了良好效果。此外，公司的创伤机器人已研发成功且完成了注册。膝关节置换手术机器人系统已处于临床试验阶段，髌关节置换手术机器人系统处于产品开发阶段，新产品后续陆续上市能够让公司产品线对多骨科使用场景实现全面覆盖。

**投资逻辑：**

- **骨科手术微创化是必然的发展趋势。**采用手术机器人进行微创手术能够减少医生的依赖，对于患者而言能够减少痛苦、加快恢复并减少综合医疗费用支出，因此该市场未来需求会持续释放，推动行业持续增长。
- **政策红利促进行业加速发展。**在北京将手术机器人与耗材纳入医保后，能够大幅降低患者使用手术机器人的费用，因此将有利于手术量和耗材量的提升，随着全国将手术机器人使用陆续纳入医保，将推动市场快速增长。

**盈利预测：**我们预计公司 2021-2023 年营业收入分别为 2.6/3.2/4.4 亿元，增速为 90.9%/23.6%/38.4%，净利润分别为-5900/400/3100 万元。

**风险因素：**新冠扰动销售，机器人产品销售不及预期。

重要财务指标	2019A	2020A	2021E	2022E	2023E
营业总收入(百万元)	230	136	260	321	444
增长率 YoY %	81.2%	-40.8%	90.9%	23.6%	38.4%
归属母公司净利润(百万元)	-31	-54	-59	4	31
增长率 YoY%	-3516.7%	-76.0%	-9.0%	106.6%	682.1%
毛利率%	84.9%	77.0%	72.0%	72.6%	73.4%
净资产收益率 ROE%	-5.3%	-5.5%	-6.3%	0.4%	3.1%
EPS(摊薄)(元)	-0.07	-0.13	-0.14	0.01	0.07
市盈率 P/E(倍)	—	—	—	2,448.30	313.02
市净率 P/B(倍)	0.00	16.07	10.20	10.16	9.84

资料来源：万得，信达证券研发中心预测；股价为 2021 年 10 月 27 日收盘价

会计年度	单位:百万元				
	2019A	2020A	2021E	2022E	2023E
<b>流动资产</b>	528	794	708	700	732
货币资金	153	468	343	353	359
应收票据	0	0	0	0	0
应收账款	46	16	30	37	51
预付账款	13	7	22	13	18
存货	32	35	40	24	26
其他	284	268	274	273	279
<b>非流动资产</b>	186	325	346	350	352
长期股权投资	20	20	20	20	20
固定资产(合计)	20	24	24	24	24
无形资产	3	6	8	6	4
其他	143	274	294	299	304
<b>资产总计</b>	714	1,119	1,055	1,050	1,085
<b>流动负债</b>	96	81	75	67	71
短期借款	0	0	0	0	0
应付票据	0	0	0	0	0
应付账款	4	5	11	13	18
其他	92	76	64	53	53
<b>非流动负债</b>	21	12	12	12	12
长期借款	0	0	0	0	0
其他	21	12	12	12	12
<b>负债合计</b>	117	93	87	79	83
少数股东权益	11	31	31	31	31
归属母公司股东权益	585	996	937	941	971
<b>负债和股东权益</b>	714	1,119	1,055	1,050	1,085

会计年度	单位:百万元				
	2019A	2020A	2021E	2022E	2023E
营业总收入	230	136	260	321	444
同比(%)	81.2%	-40.8%	90.9%	23.6%	38.4%
归属母公司净利润	-31	-54	-59	4	31
同比(%)	-3516.7%	-76.0%	-9.0%	106.6%	682.1%
毛利率(%)	84.9%	77.0%	72.0%	72.6%	73.4%
ROE%	-5.3%	-5.5%	-6.3%	0.4%	3.1%
EPS(摊薄)(元)	-0.07	-0.13	-0.14	0.01	0.07
P/E	—	—	—	2,448.30	313.02
P/B	0.00	16.07	10.20	10.16	9.84
EV/EBITDA	2.84	-171.86	-115.58	-2,403.02	372.81

会计年度	单位:百万元				
	2019A	2020A	2021E	2022E	2023E
<b>营业总收入</b>	230	136	260	321	444
营业成本	35	31	73	88	118
营业税金及附加	3	1	3	3	4
销售费用	86	66	78	64	80
管理费用	98	70	78	71	89
研发费用	77	74	109	103	133
财务费用	0	-2	-6	-4	-4
减值损失合计	0	-1	0	0	0
投资净收益	7	7	5	6	9
其他	22	36	1	2	2
<b>营业利润</b>	-39	-64	-68	4	35
营业外收支	-3	-4	0	0	0
<b>利润总额</b>	-43	-68	-68	4	35
所得税	-9	-14	-9	1	5
<b>净利润</b>	-34	-54	-59	4	31
少数股东损益	-3	0	0	0	0
<b>归属母公司净利润</b>	-31	-54	-59	4	31
EBITDA	-54	-90	-79	-4	25
EPS(当年)(元)	-0.07	-0.13	-0.14	0.01	0.07

会计年度	单位:百万元				
	2019A	2020A	2021E	2022E	2023E
<b>经营活动现金流</b>	21	-58	-108	11	5
净利润	-34	-54	-59	4	31
折旧摊销	15	17	1	4	5
财务费用	0	0	0	0	0
投资损失	17	-7	-7	-5	-6
营运资金变动	53	-1	-45	9	-22
其它	-7	-12	0	0	0
<b>投资活动现金流</b>	-147	-100	-17	-1	1
资本支出	-20	-132	-23	-8	-8
长期投资	-134	26	0	0	0
其他	7	7	5	6	9
<b>筹资活动现金流</b>	-2	473	0	0	0
吸收投资	5	488	0	0	0
借款	0	0	0	0	0
支付利息或股息	0	0	0	0	0
<b>现金流净增加额</b>	-129	316	-126	10	6

## 研究团队简介

**周平**，医药行业首席分析师。北京大学本科、清华大学硕士，5年证券从业经验。曾入职西南证券、华西证券，2021年4月加入信达证券担任医药首席分析师。作为团队核心成员获得2015/2016/2017年新财富医药行业最佳分析师第六名/五名/四名。

**赵雅韵**，团队成员，西安交通大学化学硕士，2021年加入信达证券，曾就职天风证券，负责CDMO、医药消费研究。

**李雨辰**，团队成员，北京协和医学院医学博士。具有5年医药行业实业工作经验。曾就职于生物梅里埃、贝克曼库尔特（丹纳赫集团），具有丰富的实业经验。2021年7月加入信达证券，负责医疗器械板块研究工作。

**史慧颖**，团队成员，上海交通大学大学药学硕士，曾在PPC佳生和Parexel从事临床CRO工作，2021年加入信达证券，负责CXO行业研究。

## 机构销售联系人

区域	姓名	手机	邮箱
全国销售总监	韩秋月	13911026534	hanqiuyue@cindasc.com
华北区销售副总监(主持工作)	陈明真	15601850398	chenmingzhen@cindasc.com
华北区销售	阙嘉程	18506960410	quejiacheng@cindasc.com
华北区销售	刘晨旭	13816799047	liuchenxu@cindasc.com
华北区销售	祁丽媛	13051504933	qiliyuan@cindasc.com
华北区销售	陆禹舟	17687659919	luyuzhou@cindasc.com
华东区销售副总监(主持工作)	杨兴	13718803208	yangxing@cindasc.com
华东区销售	吴国	15800476582	wuguo@cindasc.com
华东区销售	国鹏程	15618358383	guopengcheng@cindasc.com
华东区销售	李若琳	13122616887	liruolin@cindasc.com
华东区销售	戴剑箫	13524484975	daijianxiao@cindasc.com
华南区销售总监	王留阳	13530830620	wangliuyang@cindasc.com
华南区销售	陈晨	15986679987	chenchen3@cindasc.com
华南区销售	王雨霏	17727821880	wangyufei@cindasc.com
华南区销售	王之明	15999555916	wangzhiming@cindasc.com
华南区销售	闫娜	13229465369	yanna@cindasc.com

## 分析师声明

负责本报告全部或部分内容的每一位分析师在此申明，本人具有证券投资咨询执业资格，并在中国证券业协会注册登记为证券分析师，以勤勉的职业态度，独立、客观地出具本报告；本报告所表述的所有观点准确反映了分析师本人的研究观点；本人薪酬的任何组成部分不曾与，不与，也将不会与本报告中的具体分析意见或观点直接或间接相关。

## 免责声明

信达证券股份有限公司(以下简称“信达证券”)具有中国证监会批复的证券投资咨询业务资格。本报告由信达证券制作并发布。

本报告是针对与信达证券签署服务协议的签约客户的专属研究产品，为该类客户进行投资决策时提供辅助和参考，双方对权利与义务均有严格约定。本报告仅提供给上述特定客户，并不面向公众发布。信达证券不会因接收人收到本报告而视其为本公司的当然客户。客户应当认识到有关本报告的电话、短信、邮件提示仅为研究观点的简要沟通，对本报告的参考使用须以本报告的完整版本为准。

本报告是基于信达证券认为可靠的已公开信息编制，但信达证券不保证所载信息的准确性和完整性。本报告所载的意见、评估及预测仅为本报告最初出具日的观点和判断，本报告所指的证券或投资标的的价格、价值及投资收入可能会出现不同程度的波动，涉及证券或投资标的的历史表现不应作为日后表现的保证。在不同时期，或因使用不同假设和标准，采用不同观点和分析方法，致使信达证券发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告，对此信达证券可不发出特别通知。

在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见并不构成对任何人的投资建议，也没有考虑到客户特殊的投资目标、财务状况或需求。客户应考虑本报告中的任何意见或建议是否符合其特定状况，若有必要应寻求专家意见。本报告所载的资料、工具、意见及推测仅供参考，并非作为或被视为出售或购买证券或其他投资标的的邀请或向人做出邀请。

在法律允许的情况下，信达证券或其关联机构可能会持有报告中涉及的公司所发行的证券并进行交易，并可能会为这些公司正在提供或争取提供投资银行业务服务。

本报告版权仅为信达证券所有。未经信达证券书面同意，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制、发布、转发或引用本报告的任何部分。若信达证券以外的机构向其客户发放本报告，则由该机构独自为此发送行为负责，信达证券对此等行为不承担任何责任。本报告同时不构成信达证券向发送本报告的机构之客户提供的投资建议。

如未经信达证券授权，私自转载或者转发本报告，所引起的一切后果及法律责任由私自转载或转发者承担。信达证券将保留随时追究其法律责任的权利。

## 评级说明

投资建议的比较标准	股票投资评级	行业投资评级
本报告采用的基准指数：沪深300指数（以下简称基准）； 时间段：报告发布之日起6个月内。	<b>买入</b> ：股价相对强于基准20%以上；	<b>看好</b> ：行业指数超越基准；
	<b>增持</b> ：股价相对强于基准5%~20%；	<b>中性</b> ：行业指数与基准基本持平；
	<b>持有</b> ：股价相对基准波动在±5%之间；	<b>看淡</b> ：行业指数弱于基准。
	<b>卖出</b> ：股价相对弱于基准5%以下。	

## 风险提示

证券市场是一个风险无时不在的市场。投资者在进行证券交易时存在赢利的可能，也存在亏损的风险。建议投资者应当充分深入地了解证券市场蕴含的各项风险并谨慎行事。

本报告中所述证券不一定能在所有的国家和地区向所有类型的投资者销售，投资者应当对本报告中的信息和意见进行独立评估，并应同时考量各自的投资目的、财务状况和特定需求，必要时就法律、商业、财务、税收等方面咨询专业顾问的意见。在任何情况下，信达证券不对任何人因使用本报告中的任何内容所引致的任何损失负任何责任，投资者需自行承担风险。