

競天公誠律師事務所

JINGTIAN & GONGCHENG

北京市朝阳区建国路77号华贸中心3号写字楼34层 邮编: 100025
34/F, Tower 3, China Central Place, 77 Jianguo Road, Beijing 100025, China
T: (86-10) 5809 1000 F: (86-10) 5809 1100

北京市竞天公诚律师事务所

关于深圳市精锋医疗科技股份有限公司
首次公开发行境外上市股份（H股）并在
香港联合交易所有限公司主板上市

之

法律意见书

二〇二五年十二月

目录

一、发行人的设立及历史沿革	1
(一) 发行人设立的程序、方式和出资情况	1
(二) 股本及演变情况	3
(三) 主体资格和有效存续情况	39
(四) 合规证明	39
二、发行人的发起人与股东	40
(一) 发起人的基本情况	40
(二) 现有股东的基本情况	40
三、发行人的业务	57
(一) 经营范围及主营业务	57
(二) 业务资质和许可	57
(三) 特许经营权情况	68
(四) 下属公司及分支机构情况	68
(五) 重大资产收购和交易情况	73
(六) 重大合同和重大债权债务情况	73
(七) 对外投资情况	73
(八) 其他主要财产	73
四、发行人的公司治理	76
(一) 公司章程的制定和修改情况	76
(二) 发行人治理结构	77
(三) 发行人董事、监事、高级管理人员的基本情况和任职资格	78
五、发行人的规范运作情况	79
(一) 对外担保情况	79
(二) 税务合规情况	79
(三) 劳动和社会保障情况	80
(四) 环境保护、安全生产合规情况	84

(五) 重大诉讼、仲裁或行政处罚情况	85
六、 总体结论性意见	85
附件一： 发行人境内下属企业合规证明情况表	88
附件二： 发行人及其下属企业重大合同情况表	90
附件三： 发行人及其境内下属企业租赁物业基本情况表	92
附件四： 发行人及其境内下属企业于中国境内的知识产权清单	96
(一) 已注册商标	96
(二) 已授权专利	99
(三) 已注册著作权	136
(四) 域名	137

释义

除非本法律意见书中另有说明，下列词语之特定含义如下：

简称	指	全称/释义
发行人或公司或精锋医疗	指	深圳市精锋医疗科技股份有限公司
精锋医疗有限	指	深圳市精锋医疗科技有限公司
下属公司	指	截至最后实际可行日期，包括境内子公司、香港精锋及精锋医疗下设3家分公司
境内子公司	指	截至最后实际可行日期，包括深圳市精锋智造有限公司、深圳市精锋科创有限责任公司、上海精锋医疗科技有限公司、北京精锋医疗装备有限公司
境内下属企业	指	截至最后实际可行日期，包括境内子公司及精锋医疗下设3家分公司
精锋智造	指	深圳市精锋智造有限公司
精锋科创	指	深圳市精锋科创有限责任公司
上海精锋	指	上海精锋医疗科技有限公司
北京精锋	指	北京精锋医疗装备有限公司
香港精锋	指	精锋医疗（香港）有限公司，英文名为 EDGE MEDICAL (HONG KONG) LIMITED
广州分公司	指	深圳市精锋医疗科技股份有限公司广州分公司
成都分公司	指	深圳市精锋医疗科技股份有限公司成都分公司
武汉分公司	指	深圳市精锋医疗科技股份有限公司武汉分公司
精锋华瑞	指	海南精锋华瑞科技有限公司，迁址更名前为深圳精锋科技有限公司
协合创锋（澄迈）	指	协合创锋（澄迈）科技合伙企业（有限合伙），迁址更名前为协合创锋（深圳）科技合伙企业（有限合伙）、协合创锋（海南）科技合伙企业（有限合伙）
协力创峰（深圳）	指	协力创峰（深圳）科技合伙企业（有限合伙），迁址更名前为协力创峰（海南）科技合伙企业（有限合伙）
成都明晟	指	成都明晟投资有限公司
深圳智汇	指	深圳市智汇未来投资合伙企业（有限合伙）
广发信德	指	广发信德中恒汇金（龙岩）股权投资合伙企业（有限合伙），曾用名广发信德汇金（龙岩）股权投资合伙企业（有限合伙）
广远众合	指	广远众合（珠海）投资企业（有限合伙）
嘉兴縫子	指	嘉兴縫子马太股权投资合伙企业（有限合伙）
杭州利城	指	杭州利城启赋股权投资合伙企业（有限合伙）
杭州奥赢	指	杭州奥赢投资合伙企业（有限合伙）
珠海联骐	指	珠海市联骐股权投资基金合伙企业（有限合伙）
北京星浩	指	北京星浩创业企业管理中心（有限合伙）

霍尔果斯联磐	指	霍尔果斯联磐前沿创业投资有限公司
南京叁正	指	南京建邺叁正顺心股权投资合伙企业（有限合伙），曾用名宁波梅山保税港区叁正顺心股权投资合伙企业（有限合伙）
心健投资	指	Centroid Investments Limited（心健投资有限公司）
健稜投资	指	Robust Edge Investments Limited（健稜投资有限公司）
上海国策	指	上海国策科技制造股权投资基金合伙企业（有限合伙），曾用名上海国和人工智能股权投资基金合伙企业（有限合伙）
嘉兴煜昇	指	嘉兴煜昇创业投资合伙企业（有限合伙），曾用名湖州烨御股权投资合伙企业（有限合伙）
GUADALUPE	指	Guadalupe Peak Limited
海南远峰	指	海南远峰科技合伙企业（有限合伙）
杭州银凯欣	指	杭州银凯欣医疗科技合伙企业（有限合伙）
康基医疗	指	Kangji Medical (Hong Kong) Limited（康基医疗（香港）有限公司）
中金浦成	指	中金浦成投资有限公司
祥峰投资	指	祥峰（厦门）投资合伙企业（有限合伙）
成都博远嘉昱	指	成都博远嘉昱创业投资合伙企业（有限合伙）
北京雅惠锦霖	指	北京雅惠锦霖创业投资合伙企业（有限合伙）
精锋（海南）科技	指	精锋（海南）科技合伙企业（有限合伙）
天津瑞鹏兴	指	天津瑞鹏兴科技合伙企业（有限合伙）
太嘉杉健康产业	指	太嘉杉健康产业股权投资基金（上海）合伙企业（有限合伙）
瀚辰创业	指	深圳市瀚辰创业投资基金合伙企业（有限合伙），曾用名深圳市红杉瀚辰股权投资合伙企业（有限合伙）
嘉兴偲绮	指	嘉兴偲绮股权投资合伙企业（有限合伙），曾用名湖州偲绮股权投资合伙企业（有限合伙）
Intelligent Spark	指	INTELLIGENT SPARK INVESTMENT PTE. LTD.
Spark Plug	指	Spark Plug Limited
HSG Growth VI	指	HSG Growth VI Holdco AH, Ltd., 曾用名 SCC Growth VI Holdco AH, Ltd.
无锡晨壹	指	无锡晨壹成长股权投资基金（有限合伙）
OGF	指	OrbiMed Genesis Master Fund, L.P.
ONH	指	OrbiMed New Horizons Master Fund, L.P.
上海临港	指	上海临港生命蓝湾一期私募投资基金合伙企业（有限合伙）
GBA FUND	指	GBA Fund Investment Limited
Sage Partners	指	Sage Partners Alpha 1 L.P.
未来资产	指	MIRAE ASSET GLOBAL INVESTMENTS (HONG KONG) LIMITED（未来资产环球投资（香港）有限公司）
青岛羿舟	指	青岛羿舟私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）
杭州向淑医疗	指	杭州向淑医疗科技合伙企业（有限合伙）

混改基金	指	中国国有企业混合所有制改革基金有限公司
Octagon Investments	指	Octagon Investments Master Fund LP
SPRINGLEAF	指	SPRINGLEAF INVESTMENTS PTE. LTD.
True Light	指	TRUE LIGHT INVESTMENTS P PTE. LTD.
东莞云集	指	东莞市云集成成长股权投资基金企业（有限合伙）
北京联想之星	指	北京联想之星未来投资管理有限公司
中山繸子	指	中山繸子摩西股权投资中心（有限合伙）
苏州君联	指	苏州君联相道股权投资合伙企业（有限合伙）
社保基金	指	社保基金中关村自主创新投资基金（北京）合伙企业（有限合伙）
杭州康银	指	杭州康银投资管理有限公司
广州槿源	指	广州槿源首建投股权投资基金合伙企业（有限合伙）
国策绿色	指	上海国策绿色科技制造私募投资基金合伙企业（有限合伙）
叁正正昀	指	南京建邺叁正正昀股权投资合伙企业（有限合伙）
国家企业信用信息公示系统	指	网址为 www.gsxt.gov.cn 的国家企业信用信息公示系统
本次发行上市	指	发行人本次申请首次公开发行境外上市股份（H股）并在香港联交所主板上市之行为
整体变更	指	发行人以2021年11月8日为基准日，由有限责任公司整体变更为股份有限公司之行为
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
香港联交所	指	香港联合交易所有限公司
香港证监会	指	香港证券及期货事务监察委员会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》及其不时通过的修正案
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》及其不时通过的修正案
《管理试行办法》及其指引	指	《境内企业境外发行证券和上市管理试行办法》（证监会公告〔2023〕3号）以及《监管规则适用指引——境外发行上市类第1号》《监管规则适用指引——境外发行上市类第2号：备案材料内容和格式指引》《监管规则适用指引——境外发行上市类第3号：报告内容指引》《监管规则适用指引——境外发行上市类第4号：备案沟通指引》《监管规则适用指引——境外发行上市类第5号：境外证券公司备案指引》《监管规则适用指引——境外发行上市类第6号：境内上市公司境外发行全球存托凭证指引》和《监管规则适用指引——境外发行上市类第7号：关于境内企业由境外场外市场转至境外证券交易所实现境外发行的监管要求》
中国法律	指	《证券法》《公司法》《管理试行办法》及其指引及其他已公开颁布并现行有效的中国境内法律、行政法规、地方性法规、部门规章及规范性文件
《公司章程》	指	《深圳精锋医疗科技股份有限公司章程》及其不时生效的修正案

《香港上市规则》	指	《香港联合交易所有限公司证券上市规则》
《H股章程》（草案）	指	经发行人2025年第一次临时股东会审议通过并将于发行人本次发行上市之日起生效的《深圳市精锋医疗科技股份有限公司章程》（草案）
《上市公司章程指引》	指	《上市公司章程指引》（中国证券监督管理委员会公告〔2025〕6号）
报告期	指	2023年1月1日至2025年6月30日
最后实际可行日期	指	2025年12月21日
中国	指	中华人民共和国
中国境内或境内	指	中华人民共和国境内，为方便表述，仅为本法律意见书之目的，不包括中华人民共和国香港特别行政区、澳门特别行政区及台湾地区
香港	指	中华人民共和国香港特别行政区
本所或我们	指	北京市竞天公诚律师事务所
元或万元	指	人民币元或万元，中国的法定货币单位（除另有说明外）
本法律意见书	指	本所出具的《北京市竞天公诚律师事务所关于深圳市精锋医疗科技股份有限公司首次公开发行境外上市股份（H股）并在香港联合交易所有限公司主板上市之法律意见书》

本法律意见书除特别说明外，若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况，均系因四舍五入所致。

**关于深圳市精锋医疗科技股份有限公司
首次公开发行境外上市股份（H股）并在
香港联合交易所有限公司主板上市之
法律意见书**

致：深圳市精锋医疗科技股份有限公司

北京市竞天公诚律师事务所（以下称“本所”或“我们”）为在中华人民共和国境内注册的律师事务所。本所接受深圳市精锋医疗科技股份有限公司（以下称“发行人”、“公司”或“精锋医疗”）的委托，就精锋医疗首次公开发行境外上市股份（H股）并在香港联合交易所有限公司主板上市事宜（以下称“本次发行上市”）担任发行人之中国法律顾问，根据发行人的委托现就发行人截至最后实际可行日期发行人及纳入其合并报表的下属公司及本次发行上市事宜出具本法律意见书。

本所及经办律师依据《证券法》《公司法》《管理暂行办法》及其指引、《律师事务所从事证券法律业务管理办法》《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》等法律、法规和中国证监会的有关规定及本法律意见书出具之日（或明确说明最后实际可行日期）以前已经发生或者存在的事实，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责的精神，就发行人及其下属公司以及本次发行上市事宜，出具本法律意见书。

为出具本法律意见书，本所律师特作如下声明：

1、本所及经办律师依据《证券法》《公司法》《律师事务所从事证券法律业务管理办法（2023）》《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》等规定、本所律师根据本法律意见书（或明确说明最后实际可行日期）前已经发生或存在的事实、发行人提供的文件和资料和中国现行法律、法规和规范性文件的规定，并基于本所律师对有关事实的了解及对相关现行法律、法规及规范性文件的理解而出具本法律意见书。就对本法律意见书出具之日现行有效的中国法律的理解，不排除本所与政府行政部门、司法部门或仲裁机关存在不一致的可能性。同时，本法律意见书可能受本法律意见书出具之日之后中国法律的变化所影响，包括具有溯及效力的法律变化，本所没有也不会有义务据此变化对本法律意见书进行更新。

2、本法律意见书仅就发行人及其下属公司的成立、其在中国境内所进行的业务、相关中国政府及监管机构的批准以及发行人本次发行上市涉及的其他相关中

国法律问题发表法律意见，并不对发行人是否符合香港联交所的上市条件发表意见，亦不对任何有关会计、审计、资产评估、财务分析、投资决策、业务发展等法律之外的专业事项和报告发表意见。本所在本法律意见书中对有关财务报表、审计报告和资产评估报告中某些数据和结论的引述，并不意味着本所对这些数据、结论的真实性、准确性和完整性作出任何明示或默示的保证。对于该等数据、报告及其结论等内容，本所及本所律师并不具备核查和作出评价的适当资格。

3、对于法律意见书至关重要且涉及有关境外法律的事项或者事实，相关境外律师出具的法律意见书、法律备忘录或者相关文件所描述之事实情况真实准确且不存在重大遗漏和误导，于境外法律项下的安排并无违反相应的境外法律，有效且可执行。本所及本所律师不具备对境外法律事项发表法律意见的适当资格，本法律意见书中涉及境外法律事项的相关内容（如有），均为对境外律师的相关法律文件的引用、摘录与翻译，并受限于境外律师的相关声明、假设与条件。

4、发行人及其下属公司及本次发行上市涉及的证券服务机构（如适用）保证已提供本所律师认为为出具本法律意见书所必需的、真实的、准确的、完整的、合法的原始书面材料、副本材料、复印材料或口头证言，一切足以影响本法律意见书的事实和文件均已向本所披露，并无任何隐瞒、虚假或误导之处，并保证签署文件或做出陈述和说明的主体均具有相应的权利能力和行为能力，有关材料上的签字及/或印章均是真实的，任何已签署的文件和已作出的陈述和说明均获得相关当事各方有效授权，且由其法定代表人或合法授权代表签署或授权做出，副本材料或复印件与原件一致。所有向本所提供的文件中对事实的陈述都是准确、完整的，不存在任何遗漏、误导或隐瞒；所有文件均保持完全的效力，从提供给本所之时起至本法律意见书出具日的期间内并未以任何方式被替代、修改、补充或撤销，不存在未告知本所的，任何可能影响到文件真实性、完整性、有效性的情形。如果该等相关资料和信息因公司故意隐瞒或者重大疏忽致使其提供的相关资料和信息不真实、不准确或不完整，导致本法律意见书的内容或结论有误，本所亦不应因此承担任何责任。

5、发行人及其下属公司所提供的政府批复、许可、登记、备案、资质、证照等文件均由发行人及其下属公司以合法方式取得，上述文件与政府部门存档的文件一致。

6、对本法律意见书至关重要又无法得到独立证据支持的事实，本所律师依赖于有关政府部门、发行人或者其他有关单位出具的证明文件以及相关专业机构出具的书面报告作出判断。

7、本法律意见书中所使用的“经核查”或就有关事项所作出的其他类似表述，是指对本次发行上市进行调查的本所律师目前实际知晓的任何信息。除本法律意

见书明确表示外，本所并不进行任何独立的调查，从而不对任何事实的存在或缺失作出判断。本所针对发行人及其下属公司就本次发行及上市作出的任何陈述和确认出具本法律意见书，不能推论出本所知晓任何事实的存在或缺失。

8、本法律意见书中所述任何合同、协议或文件的“可执行性”，受限于以下情形或因素：（1）任何适用的有关破产、无力偿还到期债务、欺诈性转让、重组、延期偿付的法律，或其他类似的具有普遍适用性的、关系或影响债权人权利的法律；（2）可能的司法或行政行为或措施；（3）司法机关在赔偿、救济或防卫措施的可行性、损害赔偿金额计算、律师费或其他费用的合理性、司法程序豁免权的放弃等方面所拥有的自由裁量权。

9、本所及经办律师依据《证券法》《律师事务所从事证券法律业务管理办法（2023）》《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》等规定及本法律意见书出具之日以前已经发生或者存在的事实，严格履行了法定职责，遵循了勤勉尽责和诚实信用原则，对本次发行上市进行了充分的核查验证，保证本法律意见书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担相应法律责任。

基于上述，本所律师根据《公司法》《证券法》《管理试行办法》及其指引等现行法律、法规和规范性文件的要求，按照中国律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，就发行人及其下属公司的情况以及本次发行上市相关事宜出具法律意见如下：

正文

一、发行人的设立及历史沿革

(一) 发行人设立的程序、方式和出资情况

发行人前身为深圳市精锋医疗科技有限公司，系一家于2017年5月4日成立的有限责任公司。2021年12月13日，精锋医疗有限整体变更为深圳市精锋医疗科技股份有限公司，并取得深圳市市场监督管理局核发的《营业执照》（统一社会信用代码：91440300MA5EH2LU6N）。发行人整体变更设立为股份有限公司的程序、方式和出资情况如下：

2021年12月8日，毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）出具《审计报告》（毕马威华振审字第2106121号），截至2021年11月8日，精锋医疗有限经审计的净资产值为人民币1,642,387,567.57元。

2021年12月8日，中水致远资产评估有限公司出具《深圳市精锋医疗科技有限公司拟整体改制变更为股份有限公司所涉及的深圳市精锋医疗科技有限公司净资产资产评估报告》（中水致远评报字[2021]第010321号），截至2021年11月8日，精锋医疗有限净资产的评估值为人民币2,209,756,000.00元。

2021年12月8日，精锋医疗有限召开2021年第六次董事会会议，全体董事一致同意公司以整体变更方式设立股份公司，变更后的公司名称为“深圳市精锋医疗科技股份有限公司”，股份公司的经营期限为永续经营。

2021年12月8日，精锋医疗有限召开2021年第六次股东会会议，全体股东一致同意公司以整体变更方式设立股份公司，精锋医疗有限名称变更为“深圳市精锋医疗科技股份有限公司”。

2021年12月8日，精锋医疗有限当时的46名股东，即精锋（海南）科技、精锋华瑞、协合创锋（澄迈）、GUADALUPE、成都明晟、广发信德、Intelligent Spark、南京叁正、协力创峰（深圳）、健稜投资、心健投资、杭州利城、上海国策、康基医疗、深圳智汇、北京星浩、霍尔果斯联磐、HSG Growth VI、嘉兴煜昇、嘉兴缝子、Spark Plug、上海临港、余安定、混改基金、祥峰投资、北京雅惠锦霖、太嘉杉健康产业、瀚辰创业、珠海联骐、海南远峰、杭州银凯欣、中金浦成、成都博远嘉昱、无锡晨壹、GBA FUND、广远众合、杭州奥赢、Sage Partners、范晓霖、青岛羿舟、嘉兴偲绮、OGF、ONH、未来资产、杭州向淑医疗、姜昊作为发起人共同签订《关于设立深圳市精锋医疗科技股份有限公司的发起人协议》（以下简称“《发起人协议》”），约定对精锋医疗有限进行股份制改造，依法整体变更为“深圳市精锋医疗科技股份有限公司”。

2021年12月9日，发行人召开了创立大会暨第一次股东大会，审议通过了《关于变更设立深圳市精锋医疗科技股份有限公司的议案》等整体变更相关议

案。2021年12月9日，发行人召开第一届董事会第一次会议，选举王建辰为董事长并担任法定代表人。2021年12月9日，发行人召开第一届监事会第一次会议，选举叶国强为监事会主席。

2021年12月9日，发行人全体股东签署了《深圳市精锋医疗科技股份有限公司章程》。

2021年12月9日，毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《深圳市精锋医疗科技股份有限公司（筹）验资报告》（毕马威华振验字第2101276号），截至2021年12月9日止，发行人已收到全体发起人以净资产缴纳的注册资本合计人民币11,097,081.00元，占申请登记注册资本总额的100%。

2021年12月13日，发行人取得深圳市市场监督管理局核发的《营业执照》（统一社会信用代码：91440300MA5EH2LU6N），据证载，公司名称为深圳市精锋医疗科技股份有限公司，成立日期为2017年5月4日，类型为股份有限公司（外商投资，未上市），住所为深圳市龙岗区宝龙街道宝龙社区宝荷大道76号智慧家园二期2B1901，法定代表人为王建辰。

发行人设立时，其股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量（股）	持股比例
1	精锋（海南）科技	3,172,014	28.5842%
2	精锋华瑞	1,236,516	11.1428%
3	协合创锋（澄迈）	760,457	6.8528%
4	GUADALUPE	601,754	5.4226%
5	成都明晟	555,435	5.0052%
6	广发信德	519,085	4.6777%
7	Intelligent Spark	454,820	4.0986%
8	南京叁正	423,054	3.8123%
9	协力创峰（深圳）	395,513	3.5641%
10	健稜投资	269,495	2.4285%
11	心健投资	266,125	2.3982%
12	杭州利城	211,956	1.9100%
13	上海国策	196,070	1.7669%
14	康基医疗	186,123	1.6772%
15	深圳智汇	174,700	1.5743%
16	北京星浩	155,250	1.3990%
17	霍尔果斯联磐	155,250	1.3990%
18	HSG Growth VI	136,446	1.2296%
19	嘉兴煜昇	116,327	1.0483%
20	嘉兴缝子	76,302	0.6876%
21	Spark Plug	75,803	0.6831%
22	上海临港	75,803	0.6831%
23	余安定	69,708	0.6282%
24	混改基金	60,643	0.5465%

序号	股东姓名/名称	持股数量(股)	持股比例
25	祥峰投资	56,006	0.5047%
26	北京雅惠锦霖	54,415	0.4904%
27	太嘉杉健康产业	49,272	0.4440%
28	瀚辰创业	49,272	0.4440%
29	珠海联骐	49,238	0.4437%
30	海南远峰	46,531	0.4193%
31	杭州银凯欣	46,531	0.4193%
32	中金浦成	46,531	0.4193%
33	成都博远嘉昱	46,531	0.4193%
34	无锡晨壹	37,902	0.3415%
35	GBA FUND	37,902	0.3415%
36	广远众合	37,078	0.3341%
37	杭州奥赢	27,233	0.2454%
38	Sage Partners	22,741	0.2049%
39	范晓霖	22,741	0.2049%
40	青岛羿舟	22,741	0.2049%
41	嘉兴偲绮	19,709	0.1776%
42	OGF	18,951	0.1708%
43	ONH	18,951	0.1708%
44	未来资产	15,161	0.1366%
45	杭州向淑医疗	15,161	0.1366%
46	姜昊	11,834	0.1066%
	合计	11,097,081	100.0000%

根据发行人的确认并经本所适当核查，发行人上述设立的程序、资格、条件、方式符合《公司法》等当时有效的法律、法规和规范性文件的规定，并已办理必要的批准、登记手续。发行人设立过程中所签订的《发起人协议》符合有关法律、法规和其他规范性文件的规定。

(二) 股本及演变情况

1、2017年5月，精锋医疗有限设立

2017年4月27日，王建辰和高元倩签署了《深圳市精锋医疗科技有限公司章程》，同意设立精锋医疗有限，公司注册资本10万元，其中王建辰认缴8万元，占注册资本80%；高元倩认缴2万元，占注册资本20%。均以货币方式出资。

2017年5月4日，精锋医疗有限办理完成设立的工商登记手续。

精锋医疗有限设立时的股权结构为：

序号	股东姓名	认缴出资额(万元)	出资比例
1	王建辰	8.0000	80.0000%

序号	股东姓名	认缴出资额 (万元)	出资比例
2	高元倩	2.0000	20.0000%
合计		10.0000	100.0000%

2、2017年9月，第一次股权转让

2017年8月28日，精锋医疗有限股东王建辰、高元倩分别与精锋华瑞签署《股权转让协议书》，王建辰将其持有的精锋医疗有限80%股权（对应出资额8万元）以人民币8万元的对价转让给精锋华瑞，高元倩将其持有的精锋医疗有限20%股权（对应出资额2万元）以人民币2万元的对价转让给精锋华瑞。

同日，精锋医疗有限股东作出股东会决议，同意上述股权转让。

同日，精锋医疗有限及其全体股东签署了新的《深圳市精锋医疗科技有限公司章程》。

2017年9月4日，精锋医疗有限办理完成本次股权转让的工商变更登记手续。

本次股权转让后，精锋医疗有限的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	出资比例
1	精锋华瑞	10.0000	100.0000%
合计		10.0000	100.0000%

3、2017年11月，第一次增资

2017年9月19日，精锋医疗有限、精锋华瑞与赵凯签署《深圳市精锋医疗科技有限公司增资协议》，同意赵凯向精锋医疗有限投资500万元，其中1.2994万元计入公司注册资本，剩余498.7006万元计入公司资本公积；2017年11月2日，精锋医疗有限、精锋华瑞、赵凯与成都明晟签署《深圳市精锋医疗科技有限公司增资协议补充协议》，同意赵凯将前述增资股权及全部权益全部转让予成都明晟。

2017年11月2日，精锋医疗有限股东作出股东会决议，同意公司的注册资本由10万元增加至11.2994万元。新增注册资本全部由新股东成都明晟认缴，成都明晟出资500万元认购11.5%股权，其中1.2994万元计入公司注册资本，498.7006万元计入公司资本公积。

同日，针对上述变更事项，精锋医疗有限及其全体股东签署了新的《深圳市精锋医疗科技有限公司章程》。

2017年11月10日，精锋医疗有限办理完成本次增资的工商变更登记手续。

本次增资后，精锋医疗有限的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	出资比例
1	精锋华瑞	10.0000	88.5000%
2	成都明晟	1.2994	11.5000%
合计		11.2994	100.0000%

4、2018年1月，第二次增资

2017年11月22日，精锋医疗有限、精锋华瑞、王建辰、成都明晟与深圳智汇签署《关于深圳市精锋医疗科技有限公司之增资协议》，深圳智汇出资306万元认购3.4%股权，其中0.3977万元计入注册资本，305.6023万元计入公司资本公积。

2017年12月14日，精锋医疗有限股东作出股东会决议，同意公司的注册资本由11.2994万元增加至11.6971万元。新增注册资本全部由新股东深圳智汇认缴，深圳智汇出资306万元认购3.4%股权，其中0.3977万元计入公司注册资本，305.6023万元计入公司资本公积。

同日，针对上述变更事项，精锋医疗有限及全体股东签署了新的《深圳市精锋医疗科技有限公司章程》。

2018年1月3日，精锋医疗有限办理完成本次增资的工商变更登记手续。

同日，深圳市市场监督管理局向精锋医疗有限核发新的《营业执照》，据证载，统一社会信用代码：91440300MA5EH2LU6N，名称：深圳市精锋医疗科技有限公司，类型：有限责任公司，住所：深圳市龙岗区龙城街道黄阁路441号龙岗天安数码创新园2号楼B座404，法定代表人：王建辰，成立日期：2017年5月4日。

本次增资后，精锋医疗有限的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	出资比例
1	精锋华瑞	10.0000	85.4913%
2	成都明晟	1.2994	11.1087%
3	深圳智汇	0.3977	3.4000%
合计		11.6971	100.0000%

5、2018年4月，第三次增资

2018年3月30日，精锋医疗有限股东作出股东会决议，同意公司的注册资本由11.6971万元增加至500万元，新增注册资本488.3029万元由全体股东按持股比例以公司资本公积转增认缴，其中精锋华瑞以资本公积转增417.4565万元作为注册资本；成都明晟以资本公积转增54.2441万元作为注册资本；深圳智汇以资本公积转增16.6023万元作为注册资本。

同日，针对上述变更事项，精锋医疗有限及全体股东签署了新的《深圳市精锋医疗科技有限公司章程》。

2018年4月2日，精锋医疗有限办理完成本次增资的工商变更登记手续。

本次增资后，精锋医疗有限的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	出资比例
1	精锋华瑞	427.4565	85.4913%
2	成都明晟	55.5435	11.1087%
3	深圳智汇	17.0000	3.4000%
	合计	500.0000	100.0000%

6、2018年12月，第四次增资

2018年10月8日，广发信德、广远众合与精锋医疗有限、精锋华瑞、协合创锋（澄迈）签署《投资协议》，广发信德出资现金2,800万元认购精锋医疗有限新增注册资本59.1466万元，广远众合出资现金200万元认购精锋医疗有限新增注册资本4.2248万元；2018年10月16日，嘉兴缝子与精锋医疗有限、精锋华瑞、协合创锋（澄迈）签署《投资协议》，嘉兴缝子出资现金1,500万元认购精锋医疗有限新增注册资本31.6857万元；2018年10月18日，东莞云集与精锋医疗有限、精锋华瑞、协合创锋（澄迈）签署《投资协议》，东莞云集出资现金330万元认购精锋医疗有限新增注册资本6.9708万元。前述三份《投资协议》均约定协合创锋（澄迈）出资现金31.6857万元认购精锋医疗有限新增注册资本31.6857万元。

2018年10月，广发信德、广远众合、嘉兴缝子、东莞云集分别与王建辰、高元倩、精锋华瑞、协合创锋（澄迈）、成都明晟、深圳智汇及精锋医疗有限就上述投资协议签署《补充协议》。

2018年11月27日，精锋医疗有限股东作出股东会决议，同意公司的注册资本由500万元增加至633.7136万元。新增注册资本由以下主体认缴：广发信德出资2,800万元认购9.3333%股权（对应注册资本59.1466万元）；广远众合出资200万元认购0.6667%股权（对应注册资本4.2248万元）；嘉兴缝子出资1,500万元认购5%股权（对应注册资本31.6857万元）；东莞云集出资330万元认购1.1%股权（对应注册资本6.9708万元）；协合创锋（澄迈）出资31.6857万元认购5%股权（对应注册资本31.6857万元）。

同日，针对上述变更事项，精锋医疗有限及全体股东签署了新的《深圳市精锋医疗科技有限公司章程》。

2018年12月11日，精锋医疗有限办理完成本次增资的工商变更登记手续。

本次增资后，精锋医疗有限的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	出资比例
1	精锋华瑞	427.4565	67.4526%
2	广发信德	59.1466	9.3333%
3	成都明晟	55.5435	8.7648%
4	嘉兴繇子	31.6857	5.0000%
5	协合创锋 (澄迈)	31.6857	5.0000%
6	深圳智汇	17.0000	2.6826%
7	东莞云集	6.9708	1.1000%
8	广远众合	4.2248	0.6667%
合计		633.7136	100.0000%

7、2019年2月，第二次股权转让

2019年1月20日，精锋医疗有限股东精锋华瑞与股东协合创锋（澄迈）签署《股权转让协议书》，精锋华瑞将其持有的精锋医疗有限7%股权（对应出资额44.3599万元）以人民币44.3599万元的对价转让给协合创锋（澄迈）。

同日，精锋医疗有限股东作出股东会决议，同意1)精锋医疗有限股东精锋华瑞向股东协合创锋（澄迈）转让公司注册资本44.3599万元；2)协合创锋（澄迈）认购公司注册资本31.6857万元的对价由31.6857万元上调至200万元，增资款超过认缴注册资本的金额计入公司的资本公积。

同日，针对上述变更事项，精锋医疗有限及全体股东签署了新的《深圳市精锋医疗科技有限公司章程》。

2019年2月14日，精锋医疗有限办理完成本次股权转让的工商变更登记手续。

本次股权转让后，精锋医疗有限的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	出资比例
1	精锋华瑞	383.0965	60.4526%
2	协合创锋 (澄迈)	76.0457	12.0000%
3	广发信德	59.1466	9.3333%
4	成都明晟	55.5435	8.7648%
5	嘉兴繇子	31.6857	5.0000%
6	深圳智汇	17.0000	2.6826%
7	东莞云集	6.9708	1.1000%
8	广远众合	4.2248	0.6667%
合计		633.7136	100.0000%

8、2020年4月，第五次增资

2020年1月18日，杭州利城、杭州奥赢、北京星浩、北京联想之星、南京叁正、中山縫子与精锋医疗有限、王建辰、高元倩、精锋华瑞、协合创锋（澄迈）、成都明晟、深圳智汇、广发信德、广远众合、东莞云集以及嘉兴縫子签署《投资协议》及《股东协议》。

2020年3月7日，北京联想之星、霍尔果斯联磐与精锋医疗有限签署《关于精锋医疗 A+轮融资协议之权利义务转让协议》，北京联想之星将其在 A+轮融资协议项下的全部权利和义务（包括但不限于对于精锋医疗的出资义务）概括转让予霍尔果斯联磐。

2020年3月25日，中山縫子与精锋医疗签署《关于退出 A+轮融资交易的协议》，由于中山縫子自身特殊情况，退出本次交易。

2020年3月25日，南京叁正与精锋医疗有限签署《关于承接投资份额的协议》，南京叁正同意承接中山縫子认购份额。

2020年3月25日，精锋医疗有限股东作出股东会决议，同意1)公司的注册资本由633.7136万元增加至710.0532万元，新增注册资本由以下主体认缴：杭州利城出资2,500万元认购4.1319%股权（对应注册资本29.3386万元），溢价部分计入公司的资本公积；杭州奥赢出资400万元认购0.6611%股权（对应注册资本4.6942万元），溢价部分计入公司的资本公积；北京星浩出资1,250万元认购2.0659%股权（对应注册资本14.6693万元），溢价部分计入公司的资本公积；霍尔果斯联磐出资现金1,250万元认购2.0659%股权（对应注册资本14.6693万元），溢价部分计入公司的资本公积；南京叁正出资1,105.0505万元认购1.8264%股权（对应注册资本12.9682万元），溢价部分计入公司的资本公积；2)公司全体现有股东放弃对上述增资的优先认购权及公司现有章程或其他协议约定的一切同意权、反稀释权、优先权等特殊权利和程序要求（如有）。

同日，针对上述变更事项，精锋医疗有限及全体股东签署了新的《深圳市精锋医疗科技有限公司章程》。

2020年4月13日，精锋医疗有限办理完成本次增资的工商变更登记手续。

同日，深圳市市场监督管理局向精锋医疗有限核发新的《营业执照》，据证载，统一社会信用代码：91440300MA5EH2LU6N，名称：深圳市精锋医疗科技有限公司，类型：有限责任公司，法定代表人：王建辰，成立日期：2017年5月4日，住所：深圳市龙岗区园山街道荷坳社区龙岗大道8288号大运软件小镇39栋301。

本次增资后，精锋医疗有限的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	出资比例
1	精锋华瑞	383.0965	53.9533%
2	协合创锋（澄迈）	76.0457	10.7099%
3	广发信德	59.1466	8.3299%

4	成都明晟	55.5435	7.8224%
5	嘉兴繇子	31.6857	4.4624%
6	杭州利城	29.3386	4.1319%
7	深圳智汇	17.0000	2.3942%
8	北京星浩	14.6693	2.0659%
9	霍尔果斯联磐	14.6693	2.0659%
10	南京叁正	12.9682	1.8264%
11	东莞云集	6.9708	0.9817%
12	杭州奥赢	4.6942	0.6611%
13	广远众合	4.2248	0.5950%
合计		710.0532	100.0000%

9、2020年9月，第三次股权转让

2020年9月8日，精锋医疗有限股东精锋华瑞与上海国策签署《股权转让协议书》，精锋华瑞将其持有的精锋医疗有限1%股权（对应出资额7.1005万元）以人民币1,200万元的对价转让给上海国策；精锋医疗有限股东嘉兴繇子与股东南京叁正签署《股权转让协议书》，嘉兴繇子将其持有的精锋医疗有限2%股权（对应出资额14.2011万元）以人民币2,400万元的对价转让给南京叁正。

同日，精锋医疗有限股东作出2020年第三次股东会决议，同意上述股权转让。

同日，针对上述变更事项，精锋医疗有限及全体股东签署了新的《深圳市精锋医疗科技有限公司章程》。

2020年9月22日，精锋医疗有限办理完成本次股权转让的工商变更登记手续。

本次股权转让后，精锋医疗有限的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	出资比例
1	精锋华瑞	375.9960	52.9533%
2	协合创锋 (澄迈)	76.0457	10.7099%
3	广发信德	59.1466	8.3299%
4	成都明晟	55.5435	7.8224%
5	杭州利城	29.3386	4.1319%
6	南京叁正	27.1693	3.8264%
7	嘉兴缝子	17.4846	2.4624%
8	深圳智汇	17.0000	2.3942%
9	北京星浩	14.6693	2.0659%
10	霍尔果斯联磐	14.6693	2.0659%
11	上海国策	7.1005	1.0000%
12	东莞云集	6.9708	0.9817%
13	杭州奥赢	4.6942	0.6611%
14	广远众合	4.2248	0.5950%
	合计	710.0532	100.0000%

10、2020年9月，第六次增资

2020年9月10日，南京叁正、心健投资、姜昊、杭州利城、北京星浩、霍尔果斯联磐、上海国策与精锋医疗有限、王建辰、高元倩、精锋华瑞、协合创锋 (澄迈)、协力创峰 (深圳)、成都明晟、深圳智汇、广发信德、广远众合、东莞云集、嘉兴缝子及杭州奥赢签署《投资协议》和《股东协议》。

同日，精锋医疗有限股东作出2020年第四次股东会决议，同意公司的注册资本由710.0532万元增加至791.0242万元，新增注册资本由以下主体认缴：南京叁正出资1,410.7679万元认购1.0553%股权（对应注册资本8.3477万元），溢价部分计入公司的资本公积；心健投资出资等额于人民币3,810.7679万元的美元认购2.8506%股权（对应注册资本22.5487万元），溢价部分计入公司的资本公积；姜昊出资200万元认购0.1496%股权（对应注册资本1.1834万元），溢价部分计入公司的资本公积；杭州利城出资289.2321万元认购0.2164%股权（对应注册资本1.7114万元），溢价部分计入公司的资本公积；北京星浩出资144.6161万元认购0.1082%股权（对应注册资本0.8557万元），溢价部分计入公司的资本公积；霍尔果斯联磐出资144.6161万元认购0.1082%股权（对应注册资本0.8557万元），溢价部分计入公司的资本公积；上海国策出资1000万元认购7.4803%股权（对应注册资本5.9171万元），溢价部分计入公司的资本公积；协力创峰 (深圳) 出资39.5513万元认购5%股权（对应注册资本39.5513万元）。

同日，针对上述变更事项，精锋医疗有限及全体股东签署了新的《深圳市精锋医疗科技有限公司章程》。

2020年9月29日，精锋医疗有限办理完成本次增资的工商变更登记手续。

同日，深圳市市场监督管理局向精锋医疗有限核发新的《营业执照》，据证载，统一社会信用代码：91440300MA5EH2LU6N，名称：深圳市精锋医疗科技有限公司，类型：有限责任公司（港澳台投资，非独资），法定代表人：王建辰，成立日期：2017年5月4日，住所：深圳市龙岗区宝龙街道宝龙社区宝荷大道76号智慧家园二期2B1901。

本次增资后，精锋医疗有限的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例
1	精锋华瑞	375.9960	47.5329%
2	协合创锋（澄迈）	76.0457	9.6136%
3	广发信德	59.1466	7.4772%
4	成都明晟	55.5435	7.0217%
5	协力创峰（深圳）	39.5513	5.0000%
6	南京叁正	35.5170	4.4900%
7	杭州利城	31.0500	3.9253%
8	心健投资	22.5487	2.8506%
9	嘉兴缝子	17.4846	2.2104%
10	深圳智汇	17.0000	2.1491%
11	北京星浩	15.5250	1.9626%
12	霍尔果斯联磐	15.5250	1.9626%
13	上海国策	13.0176	1.6457%
14	东莞云集	6.9708	0.8812%
15	杭州奥赢	4.6942	0.5934%
16	广远众合	4.2248	0.5341%
17	姜昊	1.1834	0.1496%
	合计	791.0242	100.0000%

11、2021年1月，第四次股权转让

2020年12月30日，精锋医疗有限股东东莞云集与余安定签署《股权转让协议书》，东莞云集将其持有的0.8812%股权（对应出资额6.9708万元）以人民币264.36万元的对价转让给余安定；精锋医疗有限股东广远众合与海南远峰签署《股权转让协议书》，广远众合将其持有的0.0654%股权（对应出资额0.5170万元）以人民币200.0019万元的对价转让给海南远峰；精锋医疗有限股东广发信德与海南远峰签署《股权转让协议书》，广发信德将其持有的0.5229%的股权（对应出资额4.1361万元）以人民币1,599.9981万元的对价转让给海南远峰；精锋医疗有限股东广发信德与精锋医疗有限股东上海国策签署《股权转让协议书》，广发信德将其持有的0.1569%的股权（对应出资额1.2408万元）以人民币480万元的对价转让给上海国策；精锋医疗有限股东广发信德与精锋医疗有限股东南京叁正签署《股权转让协议书》，广发信德将其持有的0.2353%股权（对应出资额1.8612万元）以人民币720万元的对价转让给南京叁正。

同日，精锋医疗有限股东作出2020年第五次股东会决议，同意上述股权转让。

同日，针对上述变更事项，精锋医疗有限及全体股东签署了新的《深圳市精锋医疗科技有限公司章程》。

2021年1月15日，精锋医疗有限办理完成本次股权转让的工商变更登记手续。

本次股权转让后，精锋医疗有限的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例
1	精锋华瑞	375.9960	47.5329%
2	协合创锋（澄迈）	76.0457	9.6137%
3	成都明晟	55.5435	7.0217%
4	广发信德	51.9085	6.5622%
5	协力创峰（深圳）	39.5513	5.0000%
6	南京叁正	37.3782	4.7253%
7	杭州利城	31.0500	3.9253%
8	心健投资	22.5487	2.8506%
9	嘉兴缝子	17.4846	2.2104%
10	深圳智汇	17.0000	2.1491%
11	北京星浩	15.5250	1.9626%
12	霍尔果斯联磐	15.5250	1.9626%
13	上海国策	14.2584	1.8025%
14	余安定	6.9708	0.8812%
15	杭州奥赢	4.6942	0.5934%
16	海南远峰	4.6531	0.5882%
17	广远众合	3.7078	0.4687%
18	姜昊	1.1834	0.1496%
	合计	791.0242	100.0000%

12、2021年1月，第七次增资

2021年1月12日，精锋医疗有限与王建辰、高元倩、精锋华瑞、协合创锋（澄迈）、协力创峰（深圳）、成都明晟、深圳智汇、广发信德、广远众合、嘉兴缝子、余安定、杭州利城、杭州奥赢、北京星浩、霍尔果斯联磐、南京叁正、心健投资、姜昊、上海国策、GUADALUPE、杭州银凯欣、康基医疗、中金浦成、祥峰投资、成都博远嘉昱、北京雅惠锦霖、珠海联骐、健稜投资、嘉兴煜昇及海南远峰签署《投资协议（关于深圳市精锋医疗科技有限公司B轮投资）》及《股东协议（关于深圳市精锋医疗科技有限公司B轮投资）》。

同日，精锋医疗股东作出2021年第一次股东会决议，同意1)公司的投资总额由791.0242万元变更为916.4629万元；2)公司的注册资本由791.0242万元增加至916.4629万元，新增注册资本由以下主体认缴：GUADALUPE出资等额于人民币20,000万元的等值美元认购5.0772%股权（对应注册资本46.5308万元），溢价部分计入公司资本公积；康基医疗出资等额于人民币8,000万元的等

值美元认购 2.0309%股权（对应注册资本 18.6123 万元），溢价部分计入公司资本公积；健稜投资出资等额于人民币 6,533.3000 万元的等值美元认购 1.6586%股权（对应注册资本 15.2000 万元），溢价部分计入公司资本公积；心健投资出资等额于人民币 1,746.7000 万元的等值美元认购 0.4434%股权（对应注册资本 4.0638 万元），溢价部分计入公司资本公积；上海国策出资人民币 520 万元认购 0.1320%股权（对应注册资本 1.2098 万元），溢价部分计入公司资本公积；嘉兴煜昇出资人民币 5,000 万元认购 1.2693%股权（对应注册资本 11.6327 万元），溢价部分计入公司资本公积；杭州银凯欣出资人民币 2,000 万元认购 0.5077%股权（对应注册资本 4.6531 万元），溢价部分计入公司资本公积；中金浦成出资人民币 2,000 万元认购 0.5077%股权（对应注册资本 4.6531 万元），溢价部分计入公司资本公积；祥峰投资出资人民币 2,000 万元认购 0.5077%股权（对应注册资本 4.6531 万元），溢价部分计入公司资本公积；成都博远嘉昱出资人民币 2,000 万元认购 0.5077%股权（对应注册资本 4.6531 万元），溢价部分计入公司资本公积；北京雅惠锦霖出资人民币 2,000 万元认购 0.5077%股权（对应注册资本 4.6531 万元），溢价部分计入公司资本公积；珠海联骐出资人民币 2,116.3758 万元认购 0.5373%股权（对应注册资本 4.9238 万元），溢价部分计入公司资本公积；3) 公司全体现有股东放弃对上述增资的优先认购权及公司现有章程或其他协议约定的一切同意权、反稀释权、优先权等特殊权利和程序要求（如有）。

同日，针对上述变更事项，精锋医疗有限及全体股东签署了新的《深圳市精锋医疗科技有限公司章程》。

2021 年 1 月 21 日，精锋医疗有限办理完成本次增资的工商变更登记手续。

同日，深圳市市场监督管理局向精锋医疗有限核发新的《营业执照》，据证载，统一社会信用代码：91440300MA5EH2LU6N，名称：深圳市精锋医疗科技有限公司，类型：有限责任公司（外商投资，非独资），法定代表人：王建辰，成立日期：2017 年 5 月 4 日，住所：深圳市龙岗区宝龙街道宝龙社区宝荷大道 76 号智慧家园二期 2B1901。

本次增资后，精锋医疗有限的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例
1	精锋华瑞	375.9960	41.0269%
2	协合创锋（澄迈）	76.0457	8.2978%
3	成都明晟	55.5435	6.0606%
4	广发信德	51.9085	5.6640%
5	GUADALUPE	46.5308	5.0772%
6	协力创峰（深圳）	39.5513	4.3158%
7	南京叁正	37.3782	4.0785%
8	杭州利城	31.0500	3.3880%
9	心健投资	26.6125	2.9038%
10	康基医疗	18.6123	2.0309%
11	嘉兴缝子	17.4846	1.9078%

序号	股东姓名/名称	认缴出资额 (万元)	出资比例
12	深圳智汇	17.0000	1.8550%
13	北京星浩	15.5250	1.6940%
14	霍尔果斯联磐	15.5250	1.6940%
15	上海国策	15.4682	1.6878%
16	健稜投资	15.2000	1.6586%
17	嘉兴煜昇	11.6327	1.2693%
18	余安定	6.9708	0.7606%
19	珠海联骐	4.9238	0.5373%
20	杭州奥赢	4.6942	0.5122%
21	海南远峰	4.6531	0.5077%
22	杭州银凯欣	4.6531	0.5077%
23	中金浦成	4.6531	0.5077%
24	祥峰投资	4.6531	0.5077%
25	成都博远嘉昱	4.6531	0.5077%
26	北京雅惠锦霖	4.6531	0.5077%
27	广远众合	3.7078	0.4046%
28	姜昊	1.1834	0.1291%
	合计	916.4629	100.0000%

13、2021年9月，第五次股权转让

2021年9月17日，精锋医疗有限股东精锋华瑞分别与精锋（海南）科技、天津瑞鹏兴签署《股权转让协议》，精锋华瑞将其持有的27.0846%股权（对应出资额248.2203万元）以人民币137.750380万元的对价转让给精锋（海南）科技，精锋华瑞将其持有的0.4500%股权（对应出资额4.1241万元）以人民币2.288669万元的对价转让给天津瑞鹏兴。

2021年9月17日，针对上述变更事项，精锋医疗有限法定代表人签署《深圳市精锋医疗科技有限公司章程修正案》，对《深圳市精锋医疗科技有限公司章程》第八条和第十二条作出修正。

同日，精锋医疗有限股东作出2021年第二次股东会决议，同意上述股权转让及通过公司章程修正案。

2021年9月30日，精锋医疗有限办理完成本次股权转让的工商变更登记手续。

本次股权转让后，精锋医疗有限的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额 (万元)	出资比例
1	精锋（海南）科技	248.2203	27.0846%
2	精锋华瑞	123.6516	13.4923%
3	协合创锋（澄迈）	76.0457	8.2978%
4	成都明晟	55.5435	6.0606%

序号	股东姓名/名称	认缴出资额 (万元)	出资比例
5	广发信德	51.9085	5.6640%
6	GUADALUPE	46.5308	5.0772%
7	协力创峰 (深圳)	39.5513	4.3158%
8	南京叁正	37.3782	4.0785%
9	杭州利城	31.0500	3.3880%
10	心健投资	26.6125	2.9038%
11	康基医疗	18.6123	2.0309%
12	嘉兴缙子	17.4846	1.9078%
13	深圳智汇	17.0000	1.8550%
14	北京星浩	15.5250	1.6940%
15	霍尔果斯联磐	15.5250	1.6940%
16	上海国策	15.4682	1.6878%
17	健稜投资	15.2000	1.6586%
18	嘉兴煜昇	11.6327	1.2693%
19	余安定	6.9708	0.7606%
20	珠海联骐	4.9238	0.5373%
21	杭州奥赢	4.6942	0.5122%
22	海南远峰	4.6531	0.5077%
23	杭州银凯欣	4.6531	0.5077%
24	中金浦成	4.6531	0.5077%
25	祥峰投资	4.6531	0.5077%
26	成都博远嘉昱	4.6531	0.5077%
27	北京雅惠锦霖	4.6531	0.5077%
28	天津瑞鹏兴	4.1241	0.4500%
29	广远众合	3.7078	0.4046%
30	姜昊	1.1834	0.1291%
	合计	916.4629	100.0000%

14、2021年10月，第八次增资

2021年9月30日，精锋医疗有限、精锋华瑞、协合创峰（澄迈）、协力创峰（深圳）、成都明晟、深圳智汇、广发信德、广远众合、余安定、嘉兴缙子、杭州利城、杭州奥赢、珠海联骐、北京星浩、霍尔果斯联磐、南京叁正、心健投资、健稜投资、姜昊、上海国策、嘉兴煜昇、海南远峰、GUADALUPE、杭州银凯欣、康基医疗、中金浦成、祥峰投资、成都博远嘉昱、北京雅惠锦霖、天津瑞鹏兴与精锋（海南）科技签署《增资协议》，约定 1) 各方同意精锋医疗有限的注册资本由人民币 9,164,629 元增加至人民币 9,854,440 元，本次新增加注册资本 689,811 元，新增注册资本全部由精锋（海南）科技进行认购；2) 各方同意，精锋（海南）科技以人民币 689,811 元作为对价认缴精锋医疗有限新增注册资本 689,811 元。

同日，针对上述变更事项，精锋医疗有限法定代表人签署《深圳市精锋医疗科技有限公司章程修正案》，对《深圳市精锋医疗科技有限公司章程》第十二条作出修正。

同日，精锋医疗有限股东作出 2021 年第三次股东会决议，同意上述增资及通过公司章程修正案。

2021 年 10 月 11 日，精锋医疗有限办理完成本次增资的工商变更登记手续。

本次增资后，精锋医疗有限的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例
1	精锋（海南）科技	317.2014	32.1887%
2	精锋华瑞	123.6516	12.5478%
3	协合创锋（澄迈）	76.0457	7.7169%
4	成都明晟	55.5435	5.6364%
5	广发信德	51.9085	5.2675%
6	GUADALUPE	46.5308	4.7218%
7	协力创峰（深圳）	39.5513	4.0132%
8	南京叁正	37.3782	3.7930%
9	杭州利城	31.0500	3.1509%
10	心健投资	26.6125	2.7006%
11	康基医疗	18.6123	1.8887%
12	嘉兴缝子	17.4846	1.7743%
13	深圳智汇	17.0000	1.7251%
14	北京星浩	15.5250	1.5754%
15	霍尔果斯联磐	15.5250	1.5754%
16	上海国策	15.4682	1.5697%
17	健稜投资	15.2000	1.5425%
18	嘉兴煜昇	11.6327	1.1805%
19	余安定	6.9708	0.7074%
20	珠海联骐	4.9238	0.4997%
21	杭州奥赢	4.6942	0.4764%
22	海南远峰	4.6531	0.4722%
23	杭州银凯欣	4.6531	0.4722%
24	中金浦成	4.6531	0.4722%
25	祥峰投资	4.6531	0.4722%
26	成都博远嘉昱	4.6531	0.4722%
27	北京雅惠锦霖	4.6531	0.4722%
28	天津瑞鹏兴	4.1241	0.4185%
29	广远众合	3.7078	0.3763%
30	姜昊	1.1834	0.1201%
	合计	985.4440	100.0000%

15、2021 年 10 月，第六次股权转让

2021 年 10 月 15 日，精锋医疗有限股东嘉兴缝子与精锋医疗有限股东南京叁正签署《股权转让协议书》，嘉兴缝子将其持有 0.5000%的股权（对应公司

注册资本 49,272 元) 以 650 万美元等值人民币的对价转让给南京叁正; 精锋医疗有限股东嘉兴缝子与精锋医疗有限股东北京雅惠锦霖签署《股权转让协议书》, 嘉兴缝子将其持有 0.0800% 的股权 (对应公司注册资本 7,884 元) 以 104 万美元等值人民币的对价转让给北京雅惠锦霖; 精锋医疗有限股东嘉兴缝子与精锋医疗有限股东上海国策签署《股权转让协议书》, 嘉兴缝子将其持有 0.4200% 的股权 (对应公司注册资本 41,388 元) 以 546 万美元等值人民币的对价转让给上海国策; 精锋医疗有限股东杭州利城与太嘉杉健康产业签署《股权转让协议书》, 杭州利城将其持有 0.5000% 的股权 (对应公司注册资本 49,272 元) 以 650 万美元等值人民币的对价转让给太嘉杉健康产业; 精锋医疗有限股东杭州利城与瀚辰创业签署《股权转让协议书》, 杭州利城将其持有 0.5000% 的股权 (对应公司注册资本 49,272 元) 以 650 万美元等值人民币的对价转让给瀚辰创业; 精锋医疗有限股东杭州奥赢与嘉兴偲绮签署《股权转让协议书》, 杭州奥赢将其持有 0.2000% 的股权 (对应公司注册资本 19,709 元) 以 260 万美元等值人民币的对价转让给嘉兴偲绮; 精锋医疗有限股东天津瑞鹏兴与精锋医疗有限股东 GUADALUPE 签署《股权转让协议书》, 天津瑞鹏兴将其持有 0.4185% 的股权 (对应公司注册资本 41,241 元) 以 544.05 万美元的对价转让给 GUADALUPE。

同日, 针对上述变更事项, 精锋医疗有限法定代表人签署《深圳市精锋医疗科技有限公司章程修正案》, 对《深圳市精锋医疗科技有限公司章程》第八条和第十二条作出修正。

同日, 精锋医疗有限股东作出 2021 年第四次股东会决议, 同意上述股权转让及通过公司章程修正案。

2021 年 10 月 18 日, 精锋医疗有限办理完成本次股权转让的工商变更登记手续。

本次股权转让后, 精锋医疗有限的股权结构如下:

序号	股东姓名/名称	认缴出资额 (万元)	出资比例
1	精锋 (海南) 科技	317.2014	32.1887%
2	精锋华瑞	123.6516	12.5478%
3	协合创锋 (澄迈)	76.0457	7.7169%
4	成都明晟	55.5435	5.6364%
5	广发信德	51.9085	5.2675%
6	GUADALUPE	50.6549	5.1403%
7	南京叁正	42.3054	4.2930%
8	协力创峰 (深圳)	39.5513	4.0132%
9	心健投资	26.6125	2.7006%
10	杭州利城	21.1956	2.1509%
11	上海国策	19.6070	1.9897%
12	康基医疗	18.6123	1.8887%
13	深圳智汇	17.0000	1.7251%
14	北京星浩	15.5250	1.5754%

序号	股东姓名/名称	认缴出资额 (万元)	出资比例
15	霍尔果斯联磐	15.5250	1.5754%
16	健稜投资	15.2000	1.5425%
17	嘉兴煜昇	11.6327	1.1805%
18	嘉兴繇子	7.6302	0.7743%
19	余安定	6.9708	0.7074%
20	北京雅惠锦霖	5.4415	0.5522%
21	太嘉杉健康产业	4.9272	0.5000%
22	瀚辰创业	4.9272	0.5000%
23	珠海联骐	4.9238	0.4997%
24	海南远峰	4.6531	0.4722%
25	杭州银凯欣	4.6531	0.4722%
26	中金浦成	4.6531	0.4722%
27	祥峰投资	4.6531	0.4722%
28	成都博远嘉昱	4.6531	0.4722%
29	广远众合	3.7078	0.3763%
30	杭州奥赢	2.7233	0.2764%
31	嘉兴偲绮	1.9709	0.2000%
32	姜昊	1.1834	0.1201%
	合计	985.4440	100.0000%

16、2021年10月，第九次增资

2021年10月20日，精锋医疗有限、王建辰、高元倩、精锋华瑞、精锋（海南）科技、协合创锋（澄迈）、协力创峰（深圳）、成都明晟、广发信德、广远众合、嘉兴繇子、杭州利城、杭州奥赢、珠海联骐、北京星浩、霍尔果斯联磐、南京叁正、心健投资、上海国策、姜昊、余安定、海南远峰、嘉兴煜昇、杭州银凯欣、康基医疗、中金浦成、成都博远嘉昱、北京雅惠锦霖、太嘉杉健康产业、瀚辰创业、嘉兴偲绮与深圳智汇、健稜投资、GUADALUPE、祥峰投资、Intelligent Spark、Spark Plug、HSG Growth VI、无锡晨壹、OGF、ONH、上海临港、GBA FUND、Sage Partners、范晓霖、未来资产、青岛羿舟、杭州向淑医疗、混改基金签署《投资协议（关于深圳市精锋医疗科技有限公司 Cross-over 轮投资）》与《股东协议（关于深圳市精锋医疗科技有限公司 Cross-over 轮投资）》。

同日，针对上述变更事项，精锋医疗有限法定代表人签署《深圳市精锋医疗科技有限公司章程修正案》，对《深圳市精锋医疗科技有限公司章程》第八条、第十二条、第十三条、第二十六条、第三十四条、第三十五条、第三十七条、第三十九条及第七十五条作出修正。

同日，精锋医疗有限股东作出2021年第五次股东会决议，同意1) 公司与现有股东及新股东签署《投资协议》及《股东协议》；2) 公司注册资本由9,854,440元增加至11,097,081元，该等新增注册资本由以下主体认购：Intelligent Spark 以等值于6,000万美元的人民币认购公司新增注册资本人民币454,820元，出资方式为现金出资，溢价部分计入公司的资本公积；Spark Plug

以等值于 1,000 万美元的人民币认购公司新增注册资本人民币 75,803 元，出资方式为现金出资，溢价部分计入公司的资本公积；HSG Growth VI 以等值于 1,800 万美元的人民币认购公司注册资本人民币 136,446 元，出资方式为现金出资，溢价部分计入公司的资本公积；无锡晨壹以等值于 500 万美元的人民币认购公司新增注册资本人民币 37,902 元，出资方式为现金出资，溢价部分计入公司的资本公积；OGF 以等值于 250 万美元的人民币认购公司新增注册资本人民币 18,951 元，出资方式为现金出资，溢价部分计入公司的资本公积；ONH 以等值于 250 万美元的人民币认购公司新增注册资本人民币 18,951 元，出资方式为现金出资，溢价部分计入公司的资本公积；上海临港以等值于 1,000 万美元的人民币认购公司新增注册资本人民币 75,803 元，出资方式为现金出资，溢价部分计入公司的资本公积；GBA FUND 以等值于 500 万美元的人民币认购公司新增注册资本人民币 37,902 元，出资方式为现金出资，溢价部分计入公司的资本公积；Sage Partners 以等值于 300 万美元的人民币认购公司新增注册资本人民币 22,741 元，出资方式为现金出资，溢价部分计入公司的资本公积；范晓霖以等值于 300 万美元的人民币认购公司新增注册资本人民币 22,741 元，出资方式为现金出资，溢价部分计入公司的资本公积；未来资产以等值于 200 万美元的人民币认购公司新增注册资本人民币 15,161 元，出资方式为现金出资，溢价部分计入公司的资本公积；青岛羿舟以等值于 300 万美元的人民币认购公司新增注册资本人民币 22,741 元，出资方式为现金出资，溢价部分计入公司的资本公积；深圳智汇以等值于 62 万美元的人民币认购公司新增注册资本人民币 4,700 元，出资方式为现金出资，溢价部分计入公司的资本公积；祥峰投资以等值于 125 万美元的人民币认购公司新增注册资本人民币 9,475 元，出资方式为现金出资，溢价部分计入公司的资本公积；GUADALUPE 以等值于 1,255.95 万美元的人民币认购公司新增注册资本人民币 95,205 元，出资方式为现金出资，溢价部分计入公司的资本公积；健稜投资以等值于 1,550 万美元的人民币认购公司新增注册资本人民币 117,495 元，出资方式为现金出资，溢价部分计入公司的资本公积；杭州向淑医疗以等值于 200 万美元的人民币认购公司新增注册资本人民币 15,161 元，出资方式为现金出资，溢价部分计入公司的资本公积；混改基金以等值于 800 万美元的人民币认购公司新增注册资本人民币 60,643 元，出资方式为现金出资，溢价部分计入公司的资本公积；3) 公司全体现有股东放弃对上述增资的优先认购权及公司现有章程或其他协议约定的一切同意权、反稀释权、优先权等特殊权利和程序要求（如有）；4) 通过公司章程修正案。

2021年10月27日，精锋医疗有限办理完成本次增资的工商变更登记手续。

本次增资后，精锋医疗有限的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例
1	精锋（海南）科技	317.2014	28.5842%
2	精锋华瑞	123.6516	11.1428%
3	协合创锋（澄迈）	76.0457	6.8528%
4	GUADALUPE	60.1754	5.4226%
5	成都明晟	55.5435	5.0052%
6	广发信德	51.9085	4.6777%

7	Intelligent Spark	45.4820	4.0986%
8	南京叁正	42.3054	3.8123%
9	协力创峰（深圳）	39.5513	3.5641%
10	健稜投资	26.9495	2.4285%
11	心健投资	26.6125	2.3982%
12	杭州利城	21.1956	1.9100%
13	上海国策	19.6070	1.7669%
14	康基医疗	18.6123	1.6772%
15	深圳智汇	17.4700	1.5743%
16	北京星浩	15.5250	1.3990%
17	霍尔果斯联磐	15.5250	1.3990%
18	HSG Growth VI	13.6446	1.2296%
19	嘉兴煜昇	11.6327	1.0483%
20	嘉兴繇子	7.6302	0.6876%
21	Spark Plug	7.5803	0.6831%
22	上海临港	7.5803	0.6831%
23	余安定	6.9708	0.6282%
24	混改基金	6.0643	0.5465%
25	祥峰投资	5.6006	0.5047%
26	北京雅惠锦霖	5.4415	0.4904%
27	太嘉杉健康产业	4.9272	0.4440%
28	瀚辰创业	4.9272	0.4440%
29	珠海联骐	4.9238	0.4437%
30	海南远峰	4.6531	0.4193%
31	杭州银凯欣	4.6531	0.4193%
32	中金浦成	4.6531	0.4193%
33	成都博远嘉昱	4.6531	0.4193%
34	无锡晨壹	3.7902	0.3415%
35	GBA FUND	3.7902	0.3415%
36	广远众合	3.7078	0.3341%
37	杭州奥赢	2.7233	0.2454%
38	Sage Partners	2.2741	0.2049%
39	范晓霖	2.2741	0.2049%
40	青岛羿舟	2.2741	0.2049%
41	嘉兴偲绮	1.9709	0.1776%
42	OGF	1.8951	0.1708%
43	ONH	1.8951	0.1708%
44	未来资产	1.5161	0.1366%
45	杭州向淑医疗	1.5161	0.1366%
46	姜昊	1.1834	0.1066%
合计		1,109.7081	100.0000%

17、2021年12月，整体变更为股份有限公司

2021年12月8日，发行人召开创立大会暨第一次股东大会，精锋医疗有限以经审计的截至2021年11月8日的净资产值整体变更为股份有限公司（详见本法律意见书“一、发行人的设立及历史沿革”之“（一）发行人设立的程序、方式和出资情况”）。

18、2021年12月，第十次增资

2021年10月27日，发行人、王建辰、高元倩、精锋华瑞、精锋（海南）科技、协合创锋（澄迈）、协力创峰（深圳）、成都明晟、广发信德、广远众合、嘉兴缝子、杭州利城、杭州奥赢、珠海联骐、北京星浩、霍尔果斯联磐、南京叁正、心健投资、上海国策、姜昊、余安定、海南远峰、嘉兴煜昇、杭州银凯欣、康基医疗、中金浦成、成都博远嘉昱、北京雅惠锦霖、太嘉杉健康产业、瀚辰创业、嘉兴偲绮、深圳智汇、健稜投资、GUADALUPE、祥峰投资、Intelligent Spark、Spark Plug、HSG Growth VI、无锡晨壹、OGF、ONH、上海临港、GBA FUND、Sage Partners、范晓霖、未来资产、青岛羿舟、杭州向淑医疗、混改基金分别与 Octagon Investments、SPRINGLEAF、True Light 签署了《投资协议之加入协议》以及《股东协议之加入协议》。

针对上述变更事项，发行人法定代表人签署《深圳市精锋医疗科技股份有限公司章程修正案》，将《深圳市精锋医疗科技股份有限公司章程》第十五条修改为“公司注册资本为 1,142.3036 万元人民币，股份总数为 11,423,036 股，全部为普通股，每股面值人民币 1 元。”

2021年12月13日，发行人股东作出2021年第二次临时股东大会决议，全票通过同意1)公司股份总数由11,097,081股增加至11,423,036股（对应注册资本由11,097,081元增加至11,423,036元），该等新增股份由 Octagon Investments、SPRINGLEAF 和 True Light 认购，Octagon Investments 以 300 万美元认购公司新增股份 22,741 股（对应注册资本人民币 22,741 元），SPRINGLEAF 以 3,200 万美元认购公司新增股份 242,571 股（对应注册资本人民币 242,571 元），True Light 以 800 万美元认购公司新增股份 60,643 股（对应注册资本人民币 60,643 元），出资方式为现金出资，溢价部分计入公司的资本公积；2)公司分别与 Octagon Investments、SPRINGLEAF 和 True Light 签署《投资协议之加入协议》和《股东协议之加入协议》，以及为完成该等增资所需签署的其他法律文件（如有），并同意公司履行该等法律文件；3)通过《深圳市精锋医疗科技股份有限公司章程修正案》。

2021年12月15日，发行人办理完成本次增资的工商变更登记手续。

本次增资后，发行人的股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	持股数额（股）	持股比例
1	精锋（海南）科技	3,172,014	27.7686%
2	精锋华瑞	1,236,516	10.8248%
3	协合创锋（澄迈）	760,457	6.6572%

序号	股东名称/姓名	持股数额（股）	持股比例
4	GUADALUPE	601,754	5.2679%
5	成都明晟	555,435	4.8624%
6	广发信德	519,085	4.5442%
7	Intelligent Spark	454,820	3.9816%
8	南京叁正	423,054	3.7035%
9	协力创峰（深圳）	395,513	3.4624%
10	健稜投资	269,495	2.3592%
11	心健投资	266,125	2.3297%
12	SPRINGLEAF	242,571	2.1235%
13	杭州利城	211,956	1.8555%
14	上海国策	196,070	1.7164%
15	康基医疗	186,123	1.6294%
16	深圳智汇	174,700	1.5294%
17	北京星浩	155,250	1.3591%
18	霍尔果斯联磐	155,250	1.3591%
19	HSG Growth VI	136,446	1.1945%
20	嘉兴煜昇	116,327	1.0184%
21	嘉兴燧子	76,302	0.6680%
22	Spark Plug	75,803	0.6636%
23	上海临港	75,803	0.6636%
24	余安定	69,708	0.6102%
25	混改基金	60,643	0.5309%
26	True Light	60,643	0.5309%
27	祥峰投资	56,006	0.4903%
28	北京雅惠锦霖	54,415	0.4764%
29	太嘉杉健康产业	49,272	0.4313%
30	瀚辰创业	49,272	0.4313%
31	珠海联骐	49,238	0.4310%
32	海南远峰	46,531	0.4073%
33	杭州银凯欣	46,531	0.4073%
34	中金浦成	46,531	0.4073%
35	成都博远嘉昱	46,531	0.4073%
36	无锡晨壹	37,902	0.3318%
37	GBA FUND	37,902	0.3318%
38	广远众合	37,078	0.3246%
39	杭州奥赢	27,233	0.2384%
40	Sage Partners	22,741	0.1991%
41	范晓霖	22,741	0.1991%
42	青島羿舟	22,741	0.1991%
43	Octagon Investments	22,741	0.1991%

序号	股东名称/姓名	持股数额（股）	持股比例
44	嘉兴偲绮	19,709	0.1725%
45	OGF	18,951	0.1659%
46	ONH	18,951	0.1659%
47	未来资产	15,161	0.1327%
48	杭州向淑医疗	15,161	0.1327%
49	姜昊	11,834	0.1036%
	合计	11,423,036	100.0000%

19、2021年12月，第十一次增资（资本公积转增股本）

2021年12月29日，发行人股东作出2021年第三次临时股东大会决议，全票通过同意1) 公司目前总股本11,423,036股为基数，以资本公积金向全体股东实施每10股转306股，转增中公司全体股东同意用资本公积金补足每股股东因转增形成的非整数部分至1股，共计转增股本348,576,964股，每股面值1元。本次转增后，公司股本总数由11,423,036股增加至360,000,000股。本次转增股本的资本公积金总额为348,576,964元，全部为公司以往股东投入的股本溢价所形成的资本公积金；2) 通过《深圳市精锋医疗科技股份有限公司章程修正案》。

同日，发行人法定代表人签署《深圳市精锋医疗科技股份有限公司章程修正案》，将《深圳市精锋医疗科技股份有限公司章程》第十五条修改为“公司注册资本为36,000.0000万元人民币，股份总数为360,000,000股，全部为普通股，每股面值人民币1元。”

2021年12月31日，发行人办理完成本次增资的工商变更登记手续。

本次资本公积转增股本完成后，发行人的股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	持股数额（股）	持股比例
1	精锋（海南）科技	99,967,680	27.7688%
2	精锋华瑞	38,969,280	10.8248%
3	协合创锋（澄迈）	23,965,920	6.6572%
4	GUADALUPE	18,964,440	5.2679%
5	成都明晟	17,504,640	4.8624%
6	广发信德	16,359,120	4.5442%
7	Intelligent Spark	14,333,760	3.9816%
8	南京叁正	13,332,600	3.7035%
9	协力创峰（深圳）	12,464,640	3.4624%
10	健梭投资	8,493,120	2.3592%
11	心健投资	8,386,920	2.3297%
12	SPRINGLEAF	7,644,600	2.1235%
13	杭州利城	6,679,800	1.8555%

序号	股东名称/姓名	持股数额 (股)	持股比例
14	上海国策	6,179,040	1.7164%
15	康基医疗	5,865,840	1.6294%
16	深圳智汇	5,505,840	1.5294%
17	北京星浩	4,892,760	1.3591%
18	霍尔果斯联磐	4,892,760	1.3591%
19	HSG Growth VI	4,300,200	1.1945%
20	嘉兴煜昇	3,666,240	1.0184%
21	嘉兴繇子	2,404,800	0.6680%
22	Spark Plug	2,388,960	0.6636%
23	上海临港	2,388,960	0.6636%
24	余安定	2,196,720	0.6102%
25	混改基金	1,911,240	0.5309%
26	True Light	1,911,240	0.5309%
27	祥峰投资	1,765,080	0.4903%
28	北京雅惠锦霖	1,715,040	0.4764%
29	太嘉杉健康产业	1,552,680	0.4313%
30	瀚辰创业	1,552,680	0.4313%
31	珠海联骐	1,551,600	0.4310%
32	海南远峰	1,466,280	0.4073%
33	杭州银凯欣	1,466,280	0.4073%
34	中金浦成	1,466,280	0.4073%
35	成都博远嘉昱	1,466,280	0.4073%
36	无锡晨壹	1,194,480	0.3318%
37	GBA FUND	1,194,480	0.3318%
38	广远众合	1,168,560	0.3246%
39	杭州奥赢	858,240	0.2384%
40	Sage Partners	716,760	0.1991%
41	范晓霖	716,760	0.1991%
42	青岛羿舟	716,760	0.1991%
43	Octagon Investments	716,760	0.1991%
44	嘉兴偲绮	621,000	0.1725%
45	OGF	597,240	0.1659%
46	ONH	597,240	0.1659%
47	未来资产	477,720	0.1327%
48	杭州向淑医疗	477,720	0.1327%
49	姜昊	372,960	0.1036%
	合计	360,000,000	100.0000%

20、2023年12月，第七次股权转让

2023年12月29日，发行人股东精锋（海南）科技分别与王建辰、高元倩签署《股权转让协议》，精锋（海南）科技将其持有的发行人69,977,376股股份转让给王建辰，转让价格为人民币1,447,120.36元；精锋（海南）科技将其持有的发行人29,990,304股股份转让给高元倩，转让价格为人民币620,194.44元。

2023年12月31日，发行人股东精锋华瑞分别与王建辰、高元倩签署《股权转让协议》，精锋华瑞将其持有的发行人27,278,496股股份转让给王建辰，转让价格为人民币22,594元；精锋华瑞将其持有的发行人11,690,784股股份转让给高元倩，转让价格为9,683元。

2023年12月31日，发行人股东协合创锋（澄迈）分别与王建辰、高元倩签署《股权转让协议》，协合创锋（澄迈）将其持有的发行人9,981,863股股份转让给王建辰，转让价格为人民币1,017,765元；协合创锋（澄迈）将其持有的发行人9,985,796股股份转让给高元倩，转让价格为人民币1,018,166元。

本次股份转让完成后，发行人的股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	持股数额（股）	持股比例
1	王建辰	107,237,735	29.7883%
2	高元倩	51,666,884	14.3519%
3	GUADALUPE	18,964,440	5.2679%
4	成都明晟	17,504,640	4.8624%
5	广发信德	16,359,120	4.5442%
6	Intelligent Spark	14,333,760	3.9816%
7	南京叁正	13,332,600	3.7035%
8	协力创峰（深圳）	12,464,640	3.4624%
9	健稜投资	8,493,120	2.3592%
10	心健投资	8,386,920	2.3297%
11	SPRINGLEAF	7,644,600	2.1235%
12	杭州利城	6,679,800	1.8555%
13	上海国策	6,179,040	1.7164%
14	康基医疗	5,865,840	1.6294%
15	深圳智汇	5,505,840	1.5294%
16	北京星浩	4,892,760	1.3591%
17	霍尔果斯联磐	4,892,760	1.3591%
18	HSG Growth VI	4,300,200	1.1945%
19	协合创锋（澄迈）	3,998,261	1.1106%
20	嘉兴煜昇	3,666,240	1.0184%
21	嘉兴繇子	2,404,800	0.6680%

序号	股东名称/姓名	持股数额（股）	持股比例
22	Spark Plug	2,388,960	0.6636%
23	上海临港	2,388,960	0.6636%
24	余安定	2,196,720	0.6102%
25	混改基金	1,911,240	0.5309%
26	True Light	1,911,240	0.5309%
27	祥峰投资	1,765,080	0.4903%
28	北京雅惠锦霖	1,715,040	0.4764%
29	太嘉杉健康产业	1,552,680	0.4313%
30	瀚辰创业	1,552,680	0.4313%
31	珠海联骐	1,551,600	0.4310%
32	海南远峰	1,466,280	0.4073%
33	杭州银凯欣	1,466,280	0.4073%
34	中金浦成	1,466,280	0.4073%
35	成都博远嘉昱	1,466,280	0.4073%
36	无锡晨壹	1,194,480	0.3318%
37	GBA FUND	1,194,480	0.3318%
38	广远众合	1,168,560	0.3246%
39	杭州奥赢	858,240	0.2384%
40	Sage Partners	716,760	0.1991%
41	范晓霖	716,760	0.1991%
42	青岛羿舟	716,760	0.1991%
43	Octagon Investments	716,760	0.1991%
44	嘉兴偲绮	621,000	0.1725%
45	OGF	597,240	0.1659%
46	ONH	597,240	0.1659%
47	未来资产	477,720	0.1327%
48	杭州向淑医疗	477,720	0.1327%
49	姜昊	372,960	0.1036%
	合计	360,000,000	100.0000%

21、2024年5月，第八次股权转让

2024年5月7日，发行人股东杭州奥赢与太嘉杉健康、瀚辰创业签署《股份转让协议》，杭州奥赢将其持有的858,240股股份转让给太嘉杉健康、瀚辰创业，转让价格为人民币13,112,000元，其中太嘉杉健康、瀚辰创业受让股份数量分别为429,120股股份。

2024年5月7日，发行人股东珠海联骐与太嘉杉健康、瀚辰创业签署《股份转让协议》，珠海联骐将其持有的1,551,600股股份转让给太嘉杉健康、瀚辰

创业，转让价格为人民币 23,705,000 元，其中太嘉杉健康、瀚辰创业受让股份数量分别为 775,800 股股份。

2024 年 5 月 7 日，发行人股东杭州利城与太嘉杉健康、瀚辰创业签署《股份转让协议》，杭州利城将其持有的 3,272,728 股股份转让给太嘉杉健康、瀚辰创业，转让价格为人民币 50,000,000 元，其中太嘉杉健康、瀚辰创业受让股份数量分别为 1,636,364 股股份。

2024 年 5 月 31 日，发行人股东王建辰与苏州君联、社保基金签署《关于深圳市精锋医疗科技股份有限公司的股份转让协议》，王建辰将其持有的发行人 2,675,076 股股份转让给苏州君联、社保基金，转让价格为人民币 65,002,308 元，其中苏州君联受让股份数量为 1,926,055 股股份，社保基金受让股份数量为 749,021 股股份。

同日，发行人股东嘉兴偲绮与苏州君联、社保基金签署《关于深圳市精锋医疗科技股份有限公司的股份转让协议》，嘉兴偲绮将其持有的发行人 287,414 股股份转让给苏州君联、社保基金，转让价格为人民币 5,428,927.95 元，其中苏州君联受让股份数量为 206,938 股股份，社保基金受让股份数量为 80,476 股股份。

同日，发行人股东嘉兴煜昇与苏州君联、社保基金签署《关于深圳市精锋医疗科技股份有限公司的股份转让协议》，嘉兴煜昇将其持有的发行人 3,497,880 股股份转让给苏州君联、社保基金，转让价格为人民币 66,071,072.05 元，其中苏州君联受让股份数量为 2,518,474 股股份，社保基金受让股份数量为 979,406 股股份。

同日，发行人股东南京叁正与苏州君联、社保基金签署《关于深圳市精锋医疗科技股份有限公司的股份转让协议》，南京叁正将其持有的发行人 1,641,176 股股份转让给苏州君联、社保基金，转让价格为人民币 31,000,000 元，其中苏州君联受让股份数量为 1,181,647 股股份，社保基金受让股份数量为 459,529 股股份。

同日，发行人股东上海国策与苏州君联、社保基金签署《关于深圳市精锋医疗科技股份有限公司的股份转让协议》，上海国策将其持有的发行人 3,361,765 股股份转让给苏州君联、社保基金，转让价格为人民币 63,500,000 元，其中苏州君联受让股份数量为 2,420,471 股股份，社保基金受让股份数量为 941,294 股股份。

同日，发行人股东协力创峰（深圳）与苏州君联、社保基金签署《关于深圳市精锋医疗科技股份有限公司的股份转让协议》，协力创峰（深圳）将其持有的发行人 781,823 股股份转让给苏州君联、社保基金，转让价格为人民币 18,997,692 元，其中苏州君联受让股份数量为 562,913 股股份，社保基金受让股份数量为 218,910 股股份。

本次股份转让完成后，发行人的股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	持股数额（股）	持股比例
1	王建辰	104,562,659	29.0452%
2	高元倩	51,666,884	14.3519%
3	GUADALUPE	18,964,440	5.2679%
4	成都明晟	17,504,640	4.8624%
5	广发信德	16,359,120	4.5442%
6	Intelligent Spark	14,333,760	3.9816%
7	南京叁正	11,691,424	3.2476%
8	协力创峰（深圳）	11,682,817	3.2452%
9	苏州君联	8,816,498	2.4490%
10	健稜投资	8,493,120	2.3592%
11	心健投资	8,386,920	2.3297%
12	SPRINGLEAF	7,644,600	2.1235%
13	康基医疗	5,865,840	1.6294%
14	深圳智汇	5,505,840	1.5294%
15	北京星浩	4,892,760	1.3591%
16	霍尔果斯联磐	4,892,760	1.3591%
17	太嘉杉健康产业	4,393,964	1.2205%
18	瀚辰创业	4,393,964	1.2205%
19	HSG Growth VI	4,300,200	1.1945%
20	协合创锋（澄迈）	3,998,261	1.1106%
21	社保基金	3,428,636	0.9524%
22	杭州利城	3,407,072	0.9464%
23	上海国策	2,817,275	0.7826%
24	嘉兴縫子	2,404,800	0.6680%
25	Spark Plug	2,388,960	0.6636%
26	上海临港	2,388,960	0.6636%
27	余安定	2,196,720	0.6102%
28	混改基金	1,911,240	0.5309%
29	True Light	1,911,240	0.5309%
30	祥峰投资	1,765,080	0.4903%
31	北京雅惠锦霖	1,715,040	0.4764%
32	海南远峰	1,466,280	0.4073%
33	杭州银凯欣	1,466,280	0.4073%
34	中金浦成	1,466,280	0.4073%
35	成都博远嘉昱	1,466,280	0.4073%
36	无锡晨壹	1,194,480	0.3318%

序号	股东名称/姓名	持股数额（股）	持股比例
37	GBA FUND	1,194,480	0.3318%
38	广远众合	1,168,560	0.3246%
39	Sage Partners	716,760	0.1991%
40	范晓霖	716,760	0.1991%
41	青岛羿舟	716,760	0.1991%
42	Octagon Investments	716,760	0.1991%
43	OGF	597,240	0.1659%
44	ONH	597,240	0.1659%
45	未来资产	477,720	0.1327%
46	杭州向淑医疗	477,720	0.1327%
47	姜昊	372,960	0.1036%
48	嘉兴偲绮	333,586	0.0927%
49	嘉兴煜昇	168,360	0.0468%
	合计	360,000,000	100.0000%

22、2024年11月，第九次股权转让

2024年11月22日，发行人股东杭州银凯欣与杭州康银签署《关于深圳市精锋医疗科技股份有限公司之股份转让协议》，杭州银凯欣将其持有的发行人1,466,280股股份转让给杭州康银，转让价格为人民币20,000,000元。

本次股份转让完成后，发行人的股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	持股数额（股）	持股比例
1	王建辰	104,562,659	29.0452%
2	高元倩	51,666,884	14.3519%
3	GUADALUPE	18,964,440	5.2679%
4	成都明晟	17,504,640	4.8624%
5	广发信德	16,359,120	4.5442%
6	Intelligent Spark	14,333,760	3.9816%
7	南京叁正	11,691,424	3.2476%
8	协力创峰（深圳）	11,682,817	3.2452%
9	苏州君联	8,816,498	2.4490%
10	健稜投资	8,493,120	2.3592%
11	心健投资	8,386,920	2.3297%
12	SPRINGLEAF	7,644,600	2.1235%
13	康基医疗	5,865,840	1.6294%
14	深圳智汇	5,505,840	1.5294%
15	北京星浩	4,892,760	1.3591%

序号	股东名称/姓名	持股数额 (股)	持股比例
16	霍尔果斯联磐	4,892,760	1.3591%
17	太嘉杉健康产业	4,393,964	1.2205%
18	瀚辰创业	4,393,964	1.2205%
19	HSG Growth VI	4,300,200	1.1945%
20	协合创锋 (澄迈)	3,998,261	1.1106%
21	社保基金	3,428,636	0.9524%
22	杭州利城	3,407,072	0.9464%
23	上海国策	2,817,275	0.7826%
24	嘉兴繇子	2,404,800	0.6680%
25	Spark Plug	2,388,960	0.6636%
26	上海临港	2,388,960	0.6636%
27	余安定	2,196,720	0.6102%
28	混改基金	1,911,240	0.5309%
29	True Light	1,911,240	0.5309%
30	祥峰投资	1,765,080	0.4903%
31	北京雅惠锦霖	1,715,040	0.4764%
32	海南远峰	1,466,280	0.4073%
33	杭州康银	1,466,280	0.4073%
34	中金浦成	1,466,280	0.4073%
35	成都博远嘉昱	1,466,280	0.4073%
36	无锡晨壹	1,194,480	0.3318%
37	GBA FUND	1,194,480	0.3318%
38	广远众合	1,168,560	0.3246%
39	Sage Partners	716,760	0.1991%
40	范晓霖	716,760	0.1991%
41	青岛羿舟	716,760	0.1991%
42	Octagon Investments	716,760	0.1991%
43	OGF	597,240	0.1659%
44	ONH	597,240	0.1659%
45	未来资产	477,720	0.1327%
46	杭州向淑医疗	477,720	0.1327%
47	姜昊	372,960	0.1036%
48	嘉兴偲绮	333,586	0.0927%
49	嘉兴煜昇	168,360	0.0468%
	合计	360,000,000	100.0000%

23、2024年12月，第十次股权转让

2024年12月4日，发行人股东余安定与苏州君联、社保基金签署《关于深圳市精锋医疗科技股份有限公司的股份转让协议》，余安定将其持有的发行人720,000股股份转让给苏州君联、社保基金，转让价格为人民币11,000,000元，其中苏州君联受让股份数量为518,400股股份，社保基金受让股份数量为201,600股股份。

2024年12月10日，发行人股东杭州利城与苏州君联、社保基金签署《关于深圳市精锋医疗科技股份有限公司的股份转让协议》，杭州利城将其持有的发行人3,407,072股股份转让给苏州君联、社保基金，转让价格为人民币52,052,488.89元，其中苏州君联受让股份数量为2,453,092股股份，社保基金受让股份数量为953,980股股份。

本次股份转让完成后，发行人的股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	持股数额（股）	持股比例
1	王建辰	104,562,659	29.0452%
2	高元倩	51,666,884	14.3519%
3	GUADALUPE	18,964,440	5.2679%
4	成都明晟	17,504,640	4.8624%
5	广发信德	16,359,120	4.5442%
6	Intelligent Spark	14,333,760	3.9816%
7	苏州君联	11,787,990	3.2744%
8	南京叁正	11,691,424	3.2476%
9	协力创峰（深圳）	11,682,817	3.2452%
10	健稜投资	8,493,120	2.3592%
11	心健投资	8,386,920	2.3297%
12	SPRINGLEAF	7,644,600	2.1235%
13	康基医疗	5,865,840	1.6294%
14	深圳智汇	5,505,840	1.5294%
15	北京星浩	4,892,760	1.3591%
16	霍尔果斯联磐	4,892,760	1.3591%
17	社保基金	4,584,216	1.2734%
18	太嘉杉健康产业	4,393,964	1.2205%
19	瀚辰创业	4,393,964	1.2205%
20	HSG Growth VI	4,300,200	1.1945%
21	协合创锋（澄迈）	3,998,261	1.1106%
22	上海国策	2,817,275	0.7826%
23	嘉兴繇子	2,404,800	0.6680%
24	Spark Plug	2,388,960	0.6636%
25	上海临港	2,388,960	0.6636%

序号	股东名称/姓名	持股数额（股）	持股比例
26	混改基金	1,911,240	0.5309%
27	True Light	1,911,240	0.5309%
28	祥峰投资	1,765,080	0.4903%
29	北京雅惠锦霖	1,715,040	0.4764%
30	余安定	1,476,720	0.4102%
31	海南远峰	1,466,280	0.4073%
32	杭州康银	1,466,280	0.4073%
33	中金浦成	1,466,280	0.4073%
34	成都博远嘉昱	1,466,280	0.4073%
35	无锡晨壹	1,194,480	0.3318%
36	GBA FUND	1,194,480	0.3318%
37	广远众合	1,168,560	0.3246%
38	Sage Partners	716,760	0.1991%
39	范晓霖	716,760	0.1991%
40	青岛羿舟	716,760	0.1991%
41	Octagon Investments	716,760	0.1991%
42	OGF	597,240	0.1659%
43	ONH	597,240	0.1659%
44	未来资产	477,720	0.1327%
45	杭州向淑医疗	477,720	0.1327%
46	姜昊	372,960	0.1036%
47	嘉兴偲绮	333,586	0.0927%
48	嘉兴煜昇	168,360	0.0468%
	合计	360,000,000	100.0000%

24、2025年1月，第十一次股权转让

2025年1月17日，发行人股东嘉兴繇子与健稜投资签署《关于深圳市精锋医疗科技股份有限公司的股份转让协议》，嘉兴繇子将其持有的发行人1,460,584股股份转让给健稜投资，转让价格为人民币22,314,478元。

同日，发行人股东深圳智汇与健稜投资签署《关于深圳市精锋医疗科技股份有限公司的股份转让协议》，深圳智汇将其持有的发行人609,847股股份转让给健稜投资，转让价格为人民币9,317,107元。

2025年1月19日，发行人股东深圳智汇与广州槿源签署《关于深圳市精锋医疗科技股份有限公司的股份转让协议》，深圳智汇将其持有的发行人422,071股股份转让给广州槿源，转让价格为人民币6,448,306.94元。

本次股份转让完成后，发行人的股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	持股数额 (股)	持股比例
1	王建辰	104,562,659	29.0452%
2	高元倩	51,666,884	14.3519%
3	GUADALUPE	18,964,440	5.2679%
4	成都明晟	17,504,640	4.8624%
5	广发信德	16,359,120	4.5442%
6	Intelligent Spark	14,333,760	3.9816%
7	苏州君联	11,787,990	3.2744%
8	南京叁正	11,691,424	3.2476%
9	协力创峰 (深圳)	11,682,817	3.2452%
10	健稜投资	10,563,551	2.9343%
11	心健投资	8,386,920	2.3297%
12	SPRINGLEAF	7,644,600	2.1235%
13	康基医疗	5,865,840	1.6294%
14	北京星浩	4,892,760	1.3591%
15	霍尔果斯联磐	4,892,760	1.3591%
16	社保基金	4,584,216	1.2734%
17	深圳智汇	4,473,922	1.2428%
18	太嘉杉健康产业	4,393,964	1.2205%
19	瀚辰创业	4,393,964	1.2205%
20	HSG Growth VI	4,300,200	1.1945%
21	协合创锋 (澄迈)	3,998,261	1.1106%
22	上海国策	2,817,275	0.7826%
23	Spark Plug	2,388,960	0.6636%
24	上海临港	2,388,960	0.6636%
25	混改基金	1,911,240	0.5309%
26	True Light	1,911,240	0.5309%
27	祥峰投资	1,765,080	0.4903%
28	北京雅惠锦霖	1,715,040	0.4764%
29	余安定	1,476,720	0.4102%
30	海南远峰	1,466,280	0.4073%
31	杭州康银	1,466,280	0.4073%
32	中金浦成	1,466,280	0.4073%
33	成都博远嘉昱	1,466,280	0.4073%
34	无锡晨壹	1,194,480	0.3318%
35	GBA FUND	1,194,480	0.3318%
36	广远众合	1,168,560	0.3246%
37	嘉兴縫子	944,216	0.2623%

序号	股东名称/姓名	持股数额（股）	持股比例
38	Sage Partners	716,760	0.1991%
39	范晓霖	716,760	0.1991%
40	青岛羿舟	716,760	0.1991%
41	Octagon Investments	716,760	0.1991%
42	OGF	597,240	0.1659%
43	ONH	597,240	0.1659%
44	未来资产	477,720	0.1327%
45	杭州向淑医疗	477,720	0.1327%
46	广州槿源	422,071	0.1172%
47	姜昊	372,960	0.1036%
48	嘉兴偲绮	333,586	0.0927%
49	嘉兴煜昇	168,360	0.0468%
	合计	360,000,000	100.0000%

25、2025年3月，第十二次股权转让

2025年3月31日，发行人股东协合创锋（澄迈）与国策绿色签署《关于深圳市精锋医疗科技股份有限公司的股份转让协议》，协合创锋（澄迈）将其持有的发行人3,998,261股股份转让给国策绿色，转让价格为人民币63,305,799元。

本次股份转让完成后，发行人的股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	持股数额（股）	持股比例
1	王建辰	104,562,659	29.0452%
2	高元倩	51,666,884	14.3519%
3	GUADALUPE	18,964,440	5.2679%
4	成都明晟	17,504,640	4.8624%
5	广发信德	16,359,120	4.5442%
6	Intelligent Spark	14,333,760	3.9816%
7	苏州君联	11,787,990	3.2744%
8	南京叁正	11,691,424	3.2476%
9	协力创峰（深圳）	11,682,817	3.2452%
10	健稜投资	10,563,551	2.9343%
11	心健投资	8,386,920	2.3297%
12	SPRINGLEAF	7,644,600	2.1235%
13	康基医疗	5,865,840	1.6294%
14	北京星浩	4,892,760	1.3591%
15	霍尔果斯联磐	4,892,760	1.3591%
16	社保基金	4,584,216	1.2734%

序号	股东名称/姓名	持股数额 (股)	持股比例
17	深圳智汇	4,473,922	1.2428%
18	太嘉杉健康产业	4,393,964	1.2205%
19	瀚辰创业	4,393,964	1.2205%
20	HSG Growth VI	4,300,200	1.1945%
21	国策绿色	3,998,261	1.1106%
22	上海国策	2,817,275	0.7826%
23	Spark Plug	2,388,960	0.6636%
24	上海临港	2,388,960	0.6636%
25	混改基金	1,911,240	0.5309%
26	True Light	1,911,240	0.5309%
27	祥峰投资	1,765,080	0.4903%
28	北京雅惠锦霖	1,715,040	0.4764%
29	余安定	1,476,720	0.4102%
30	海南远峰	1,466,280	0.4073%
31	杭州康银	1,466,280	0.4073%
32	中金浦成	1,466,280	0.4073%
33	成都博远嘉昱	1,466,280	0.4073%
34	无锡晨壹	1,194,480	0.3318%
35	GBA FUND	1,194,480	0.3318%
36	广远众合	1,168,560	0.3246%
37	嘉兴繇子	944,216	0.2623%
38	Sage Partners	716,760	0.1991%
39	范晓霖	716,760	0.1991%
40	青岛羿舟	716,760	0.1991%
41	Octagon Investments	716,760	0.1991%
42	OGF	597,240	0.1659%
43	ONH	597,240	0.1659%
44	未来资产	477,720	0.1327%
45	杭州向淑医疗	477,720	0.1327%
46	广州槿源	422,071	0.1172%
47	姜昊	372,960	0.1036%
48	嘉兴偲绮	333,586	0.0927%
49	嘉兴煜昇	168,360	0.0468%
合计		360,000,000	100.0000%

26、2025年4月，第十三次股权转让

2025年4月14日，发行人股东南京叁正与叁正正昀签署《关于深圳市精锋医疗科技股份有限公司之股份转让协议》，南京叁正将其持有的发行人11,691,424股股份转让给叁正正昀，转让价格为人民币85,837,325.55元。

本次股份转让完成后，发行人的股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	持股数额（股）	持股比例
1	王建辰	104,562,659	29.0452%
2	高元倩	51,666,884	14.3519%
3	GUADALUPE	18,964,440	5.2679%
4	成都明晟	17,504,640	4.8624%
5	广发信德	16,359,120	4.5442%
6	Intelligent Spark	14,333,760	3.9816%
7	苏州君联	11,787,990	3.2744%
8	叁正正昀	11,691,424	3.2476%
9	协力创峰（深圳）	11,682,817	3.2452%
10	健稜投资	10,563,551	2.9343%
11	心健投资	8,386,920	2.3297%
12	SPRINGLEAF	7,644,600	2.1235%
13	康基医疗	5,865,840	1.6294%
14	北京星浩	4,892,760	1.3591%
15	霍尔果斯联磐	4,892,760	1.3591%
16	社保基金	4,584,216	1.2734%
17	深圳智汇	4,473,922	1.2428%
18	太嘉杉健康产业	4,393,964	1.2205%
19	瀚辰创业	4,393,964	1.2205%
20	HSG Growth VI	4,300,200	1.1945%
21	国策绿色	3,998,261	1.1106%
22	上海国策	2,817,275	0.7826%
23	Spark Plug	2,388,960	0.6636%
24	上海临港	2,388,960	0.6636%
25	混改基金	1,911,240	0.5309%
26	True Light	1,911,240	0.5309%
27	祥峰投资	1,765,080	0.4903%
28	北京雅惠锦霖	1,715,040	0.4764%
29	余安定	1,476,720	0.4102%
30	海南远峰	1,466,280	0.4073%
31	杭州康银	1,466,280	0.4073%
32	中金浦成	1,466,280	0.4073%

序号	股东名称/姓名	持股数额（股）	持股比例
33	成都博远嘉昱	1,466,280	0.4073%
34	无锡晨壹	1,194,480	0.3318%
35	GBA FUND	1,194,480	0.3318%
36	广远众合	1,168,560	0.3246%
37	嘉兴繇子	944,216	0.2623%
38	Sage Partners	716,760	0.1991%
39	范晓霖	716,760	0.1991%
40	青岛羿舟	716,760	0.1991%
41	Octagon Investments	716,760	0.1991%
42	OGF	597,240	0.1659%
43	ONH	597,240	0.1659%
44	未来资产	477,720	0.1327%
45	杭州向淑医疗	477,720	0.1327%
46	广州槿源	422,071	0.1172%
47	姜昊	372,960	0.1036%
48	嘉兴偲绮	333,586	0.0927%
49	嘉兴煜昇	168,360	0.0468%
	合计	360,000,000	100.0000%

27、2025年6月，第十四次股权转让

2025年6月24日，发行人股东协力创峰（深圳）与发行人股东社保基金、苏州君联签署《关于深圳市精锋医疗科技股份有限公司的股份转让协议》，约定协力创峰（深圳）将其持有的974,691股股份转让给社保基金、苏州君联，转让价格为人民币18,410,830.00元。

本次股份转让完成后，发行人的股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	持股数额（股）	持股比例
1	王建辰	104,562,659	29.0452%
2	高元倩	51,666,884	14.3519%
3	GUADALUPE	18,964,440	5.2679%
4	成都明晟	17,504,640	4.8624%
5	广发信德	16,359,120	4.5442%
6	Intelligent Spark	14,333,760	3.9816%
7	苏州君联	12,489,768	3.4694%
8	叁正正昀	11,691,424	3.2476%
9	协力创峰（深圳）	10,708,126	2.9745%
10	健稜投资	10,563,551	2.9343%

序号	股东名称/姓名	持股数额 (股)	持股比例
11	心健投资	8,386,920	2.3297%
12	SPRINGLEAF	7,644,600	2.1235%
13	康基医疗	5,865,840	1.6294%
14	北京星浩	4,892,760	1.3591%
15	霍尔果斯联磐	4,892,760	1.3591%
16	社保基金	4,857,129	1.3492%
17	深圳智汇	4,473,922	1.2428%
18	太嘉杉健康产业	4,393,964	1.2205%
19	瀚辰创业	4,393,964	1.2205%
20	HSG Growth VI	4,300,200	1.1945%
21	国策绿色	3,998,261	1.1106%
22	上海国策	2,817,275	0.7826%
23	Spark Plug	2,388,960	0.6636%
24	上海临港	2,388,960	0.6636%
25	混改基金	1,911,240	0.5309%
26	True Light	1,911,240	0.5309%
27	祥峰投资	1,765,080	0.4903%
28	北京雅惠锦霖	1,715,040	0.4764%
29	余安定	1,476,720	0.4102%
30	海南远峰	1,466,280	0.4073%
31	杭州康银	1,466,280	0.4073%
32	中金浦成	1,466,280	0.4073%
33	成都博远嘉昱	1,466,280	0.4073%
34	无锡晨壹	1,194,480	0.3318%
35	GBA FUND	1,194,480	0.3318%
36	广远众合	1,168,560	0.3246%
37	嘉兴縫子	944,216	0.2623%
38	Sage Partners	716,760	0.1991%
39	范晓霖	716,760	0.1991%
40	青岛羿舟	716,760	0.1991%
41	Octagon Investments	716,760	0.1991%
42	OGF	597,240	0.1659%
43	ONH	597,240	0.1659%
44	未来资产	477,720	0.1327%
45	杭州向淑医疗	477,720	0.1327%
46	广州槿源	422,071	0.1172%
47	姜昊	372,960	0.1036%
48	嘉兴偲绮	333,586	0.0927%

序号	股东名称/姓名	持股数额（股）	持股比例
49	嘉兴煜昇	168,360	0.0468%
	合计	360,000,000	100.0000%

28、结论

综上所述，根据发行人的确认并经本所律师适当核查，本所认为，截至最后实际可行日期，发行人的上述历次股本变更均已履行《公司章程》规定的内部决策程序，并依法办理了必要的批准、工商登记或备案。

（三）主体资格和有效存续情况

发行人前身为精锋医疗有限，系一家于2017年5月4日成立的有限责任公司。2021年12月13日，精锋医疗有限整体变更为深圳市精锋医疗科技股份有限公司，并取得深圳市市场监督管理局核发的《营业执照》（统一社会信用代码：91440300MA5EH2LU6N）。

根据发行人现行有效的《营业执照》并经本所律师登录国家企业信用信息公示系统查询，截至最后实际可行日期，发行人的基本情况如下：

公司名称	深圳市精锋医疗科技股份有限公司
统一社会信用代码	91440300MA5EH2LU6N
住所	深圳市龙岗区宝龙街道宝龙社区宝荷大道76号智慧家园二期2B1901
法定代表人	王建辰
注册资本	36,000万元
公司类型	股份有限公司（外商投资、未上市）
成立日期	2017年5月4日
营业期限	永续经营
经营范围	一般经营项目是：经济信息咨询；软件开发。 许可经营项目是：电子设备、医疗器械及其配件的进出口；智能设备、电子仪器、医疗机器人、导管机器人及机电一体化设备的研发、生产、销售、技术服务、咨询服务；I类、II类和III类医疗器械的研发、销售、生产。

经本所律师适当核查，发行人是根据中国法律依法设立并有效存续的股份有限公司，具有独立的企业法人地位和资格，依法独立享有民事权利及承担民事责任，具备申请本次发行上市的主体资格。截至最后实际可行日期，发行人有效存续，不存在依据中国相关法律或其《公司章程》的规定需要终止或解散的情形。

（四）合规证明

根据信用中国（广东）网站分别于2025年4月8日和2025年8月19日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》，经核查，2023年1月1日至2025

年 6 月 30 日期间，未发现发行人被列入严重违法失信企业名单，未发现发行人被列入经营异常名录，未发现发行人在市场监管领域因违反市场监管相关法律法规而受到行政处罚的记录。

二、发行人的发起人与股东

(一) 发起人的基本情况

发行人系由精锋医疗有限以截至 2021 年 11 月 8 日经审计后的账面净资产折股整体变更为股份有限公司。根据本所适当核查，发行人由精锋医疗有限整体变更为股份有限公司时共有 46 名发起人，即精锋（海南）科技、精锋华瑞、协合创锋（澄迈）、GUADALUPE、成都明晟、广发信德、Intelligent Spark、南京叁正、协力创峰（深圳）、健稜投资、心健投资、杭州利城、上海国策、康基医疗、深圳智汇、北京星浩、霍尔果斯联磐、HSG Growth VI、嘉兴煜昇、嘉兴燧子、Spark Plug、上海临港、余安定、混改基金、祥峰投资、北京雅惠锦霖、太嘉杉健康产业、瀚辰创业、珠海联骐、海南远峰、杭州银凯欣、中金浦成、成都博远嘉昱、无锡晨壹、GBA FUND、广远众合、杭州奥赢、Sage Partners、范晓霖、青岛羿舟、嘉兴偲绮、OGF、ONH、未来资产、杭州向淑医疗、姜昊。发起人的基本情况请见本法律意见书“二、发行人的发起人与股东”之“（二）现有股东的基本情况”一节相关部分。

(二) 现有股东的基本情况

截至最后实际可行日期，发行人的股东共 49 名。根据发行人提供的资料并经本所律师适当核查，截至最后实际可行日期，发行人现有股东的具体情况如下：

1、王建辰

身份证号：130123198812*****

住所：广东省深圳市龙岗区清林路 209 号人力资源服务大楼***

持股比例：截至最后实际可行日期，王建辰直接持有发行人 104,562,659 股股份，占发行人股本总额的 29.0452%。

2、高元倩

身份证号：120222198609*****

住所：广东省深圳市龙岗区清林路 209 号人力资源服务大楼***

持股比例：截至最后实际可行日期，高元倩直接持有发行人 51,666,884 股股份，占发行人股本总额的 14.3519%。

3、GUADALUPE

主要经营场所：P.O. Box 31119, Grand Pavilion, Hibiscus Way, 802 West Bay Road, Grand Cayman, KY1-1205, Cayman Islands

成立日期：2020年9月8日

授权代表：陈刚

持股比例：截至最后实际可行日期，GUADALUPE 直接持有发行人 18,964,440 股股份，占发行人股本总额的 5.2679%。

4、成都明晟

注册地址：中国（四川）自由贸易试验区成都高新区天府大道北段 1700 号 7 栋 1 单元 11 楼 1133 号

成立日期：2017年9月28日

营业期限：2017年9月28日至永久

法定代表人：张海涛

注册资本：1,000 万元

公司类型：有限责任公司（自然人投资或控股）

经营范围：项目投资及管理；资产管理；投资咨询；企业资产管理咨询；（不得从事非法集资、吸收公众资金等金融活动）（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）。

持股比例：截至最后实际可行日期，成都明晟直接持有发行人 17,504,640 股股份，占发行人股本总额的 4.8624%。

根据成都明晟的确认，其投资发行人的资金均属于自有资金，不存在向他人募集资金或以非公开方式向合格投资者募集资金设立的情形，不涉及资产委托基金管理人或聘请管理人进行投资管理的情形，也未担任任何私募投资基金的管理人，不属于《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试行）》和《私募投资基金监督管理暂行办法》规定的私募基金，无需根据上述规定在中国证券投资基金业协会履行登记备案程序。

5、广发信德

主要经营场所：福建省龙岩市新罗区西陂街道华莲社区华莲路 138 号 A1A2 幢 2002

成立日期：2017年5月15日

合伙期限：2017年5月15日至长期

执行事务合伙人：广发信德投资管理有限公司

类型：有限合伙企业

经营范围：股权投资，与股权投资有关的债权投资以及法律允许的其他投资活动。（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）

持股比例：截至最后实际可行日期，广发信德直接持有发行人 16,359,120 股股份，占发行人股本总额的 4.5442%。

经核查，广发信德已于 2019 年 3 月 26 日在中国证券投资基金业协会进行私募投资基金备案，基金编号为 SCV356，基金类型为创业投资基金。广发信德的基金管理人为广发信德投资管理有限公司，系经中国证券投资基金业协会登记备案的私募基金管理人，登记编号为 PT2600011589。

6、 Intelligent Spark

主要经营场所：10 ANSON ROAD, #26-06A, INTERNATIONAL PLAZA, SINGAPORE 079903

成立日期：2021年9月28日

授权代表：何颖珩（Ho Wing Hang Florence）

持股比例：截至最后实际可行日期，Intelligent Spark 直接持有发行人 14,333,760 股股份，占发行人股本总额的 3.9816%。

7、 苏州君联

主要经营场所：苏州市相城区相城大道 1168 号品上商业中心 5 幢 910（1）室

成立日期：2021年3月3日

合伙期限：2021年3月3日至2051年3月2日

执行事务合伙人：拉萨君祺企业管理有限公司

类型：有限合伙企业

经营范围：一般项目：以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动（须在中国证券投资基金业协会完成登记备案后方可从事经营活动）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

持股比例：截至最后实际可行日期，苏州君联直接持有发行人 12,489,768 股股份，占发行人股本总额的 3.4694%。

经核查，苏州君联已于 2021 年 4 月 1 日在中国证券投资基金业协会进行私募投资基金备案，基金编号为 SQG232，基金类型为股权投资基金。苏州君联的基金管理人为君联资本管理股份有限公司，系经中国证券投资基金业协会登记备案的私募基金管理人，登记编号为 P1000489。

8、 叁正正昀

主要经营场所：南京市建邺区白龙江东街 9 号 B2 幢北楼 4 层 401-330 室

成立日期：2022年7月20日

合伙期限：2022年7月20日至长期

执行事务合伙人：海南叁正守正健康管理有限公司

类型：有限合伙企业

经营范围：股权投资。（除须依法须经批准的项目，凭营业执照依法自主开展经营活动）

持股比例：截至最后实际可行日期，叁正正昀直接持有发行人 11,691,424 股股份，占发行人股本总额的 3.2476%。

根据叁正正昀的确认，其投资发行人的资金均属于自有资金，不存在向他人募集资金或以非公开方式向合格投资者募集资金设立的情形，不涉及资产委托基金管理人或聘请管理人进行投资管理的情形，也未担任任何私募投资基金的管理人，不属于《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试行）》和

《私募投资基金监督管理暂行办法》规定的私募基金，无需根据上述规定在中国证券投资基金业协会履行登记备案程序。

9、协力创峰（深圳）

主要经营场所：深圳市龙岗区宝龙街道宝龙社区宝荷大道 76 号智慧家园二期 2B1902

成立日期：2018 年 7 月 23 日

合伙期限：2018 年 7 月 23 日至长期

执行事务合伙人：王建辰

类型：有限合伙企业

经营范围：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；创业投资（限投资未上市企业）；软件开发；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；信息技术咨询服务；网络与信息安全软件开发。^无

持股比例：截至最后实际可行日期，协力创峰（深圳）直接持有发行人 10,708,126 股股份，占发行人股本总额的 2.9745%。

根据协力创峰（深圳）的确认，其投资发行人的资金均属于自有资金，不存在向他人募集资金或以非公开方式向合格投资者募集资金设立的情形，不涉及资产委托基金管理人或聘请管理人进行投资管理的情形，也未担任任何私募投资基金的管理人，不属于《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试行）》和《私募投资基金监督管理暂行办法》规定的私募基金，无需根据上述规定在中国证券投资基金业协会履行登记备案程序。

10、健稜投资

主要经营场所：香港薄扶林数码港道 100 号数码港 3 座 D 区 6 楼 616 室

成立日期：2020 年 11 月 3 日

授权代表：王顺龙

持股比例：截至最后实际可行日期，健稜投资直接持有发行人 10,563,551 股股份，占发行人股本总额的 2.9343%。

11、心健投资

主要经营场所：香港薄扶林数码港道 100 号数码港 3 座 D 区 6 楼 616 室

成立日期：2020 年 7 月 2 日

授权代表：王顺龙

持股比例：截至最后实际可行日期，心健投资直接持有发行人 8,386,920 股股份，占发行人股本总额的 2.3297%。

12、SPRINGLEAF

主要经营场所：60B Orchard Road #06-18 The Atrium@Orchard Singapore (238891)

成立日期：2021 年 1 月 12 日

授权代表：Ethan PARK

持股比例：截至最后实际可行日期，SPRINGLEAF 直接持有发行人 7,644,600 股股份，占发行人股本总额的 2.1235%。

13、康基医疗

主要经营场所：香港九龙加连威老道 100 号港晶中心 10 楼 1007B 室

成立日期：2015 年 12 月 21 日

授权代表：钟鸣

持股比例：截至最后实际可行日期，康基医疗直接持有发行人 5,865,840 股股份，占发行人股本总额的 1.6294%。

14、北京星浩

主要经营场所：北京市海淀区海淀西大街 39 号 4 层 406

成立日期：2017 年 6 月 20 日

合伙期限：2017 年 6 月 20 日至长期

执行事务合伙人：曲水县星环创业投资管理中心（有限合伙）

类型：有限合伙企业

经营范围：企业管理；企业管理咨询；经济贸易咨询；财务咨询（不得开展审计、验资、查帐、评估、会计咨询、代理记账等需经专项审批的业务，不得出具相应的审计报告、验资报告、查帐报告、评估报告等文字材料）；市场调查。（下期出资时间为 2047 年 06 月 20 日；企业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；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

持股比例：截至最后实际可行日期，北京星浩直接持有发行人 4,892,760 股股份，占发行人股本总额的 1.3591%。

经核查，北京星浩已于 2017 年 9 月 29 日在中国证券投资基金业协会进行私募投资基金备案，基金编号为 SX1863，基金类型为创业投资基金。北京星浩的基金管理人为北京联想之星未来投资管理有限公司，系经中国证券投资基金业协会登记备案的私募基金管理人，登记编号为 P1061772。

15、霍尔果斯联磐

注册地址：新疆伊犁哈萨克自治州霍尔果斯市神州路 8 号霍尔果斯北社区邻里中心 C-1172（中国（新疆）自由贸易试验区）

成立日期：2018 年 3 月 28 日

营业期限：2018 年 3 月 28 日至长期

法定代表人：王姗姗

注册资本：3,000 万元

类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

经营范围：创业投资业务，创业投资咨询业务；代理其他创业投资企业等机构或个人的创业投资业务，为创业企业提供创业管理服务。（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）

持股比例：截至最后实际可行日期，霍尔果斯联磐直接持有发行人4,892,760股股份，占发行人股本总额的1.3591%。

根据霍尔果斯联磐的确认，其投资发行人的资金均属于自有资金，不存在向他人募集资金或以非公开方式向合格投资者募集资金设立的情形，不涉及资产委托基金管理人或聘请管理人进行投资管理的情形，也未担任任何私募投资基金的管理人，不属于《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试行）》和《私募投资基金监督管理暂行办法》规定的私募基金，无需根据上述规定在中国证券投资基金业协会履行登记备案程序。

16、社保基金

主要经营场所：北京市海淀区海淀北二街8号6层710

成立日期：2023年7月20日

合伙期限：2023年7月20日至长期

执行事务合伙人：北京君创励新创业投资合伙企业（有限合伙）

类型：有限合伙企业

经营范围：一般项目：以自有资金从事投资活动；创业投资（限投资未上市企业）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（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。）（“1、未经有关部门批准，不得以公开方式募集资金；2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动；3、不得发放贷款；4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”；下期出资时间为2035年12月30日；）

持股比例：截至最后实际可行日期，社保基金直接持有发行人4,857,129股股份，占发行人股本总额的1.3492%。

经核查，社保基金已于2023年8月4日在中国证券投资基金业协会进行私募投资基金备案，基金编号为SB8589，基金类型为创业投资基金。社保基金的基金管理人为君联资本管理股份有限公司，系经中国证券投资基金业协会登记备案的私募基金管理人，登记编号为P1000489。

17、深圳智汇

主要经营场所：深圳市龙岗区龙城街道黄阁路441号龙岗天安数码创新园二号厂房B401-U

成立日期：2017年11月20日

合伙期限：2017年11月20日至无固定期限

执行事务合伙人：李红菊

类型：有限合伙企业

经营范围：投资兴办实业（具体项目另行申报）；代理其他创业投资企业等机构或个人的创业投资业务、为创业企业提供创业管理服务业务（不得从事证券投资活动、不得以公开方式募集资金开展投资活动、不得从事公开募集基金管理业务）；经济信息咨询；企业管理咨询（不含人才中介服务），国内贸易；物业管理。（法律、行政法规或者国务院决定禁止和规定在登记前须经批准的项目除外）

持股比例：截至最后实际可行日期，深圳智汇直接持有发行人 4,473,922 股股份，占发行人股本总额的 1.2428%。

根据深圳智汇的确认，其投资发行人的资金均属于自有资金，不存在向他人募集资金或以非公开方式向合格投资者募集资金设立的情形，不涉及资产委托基金管理人或聘请管理人进行投资管理的情形，也未担任任何私募投资基金的管理人，不属于《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试行）》和《私募投资基金监督管理暂行办法》规定的私募基金，无需根据上述规定在中国证券投资基金业协会履行登记备案程序。

18、太嘉杉健康产业

主要经营场所：中国（上海）自由贸易试验区临港新片区新杨公路 1800 弄 1 号 3 幢 212-213 室

成立日期：2020 年 12 月 29 日

合伙期限：2020 年 12 月 29 日至 2035 年 12 月 28 日

执行事务合伙人：红杉保慧（厦门）股权投资合伙企业（有限合伙）

类型：有限合伙企业

经营范围：一般项目：股权投资。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

持股比例：截至最后实际可行日期，太嘉杉健康产业直接持有发行人 4,393,964 股股份，占发行人股本总额的 1.2205%。

经核查，太嘉杉健康产业已于 2021 年 1 月 22 日在中国证券投资基金业协会进行私募投资基金备案，基金编号为 SNQ973，基金类型为股权投资基金。太嘉杉健康产业的基金管理人为红杉资本股权投资管理（天津）有限公司，系经中国证券投资基金业协会登记备案的私募基金管理人，登记编号为 P1000645。

19、瀚辰创业

主要经营场所：深圳市前海深港合作区南山街道梦海大道 5033 号前海卓越金融中心（一期）8 号楼 708B

成立日期：2019 年 9 月 29 日

合伙期限：2019 年 9 月 29 日至 2034 年 9 月 29 日

执行事务合伙人：深圳红杉安泰股权投资合伙企业（有限合伙）

类型：有限合伙企业

经营范围：一般经营项目是：无，许可经营项目是：以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动（须在中国证券投资基金业协会完成登记备

案后方可从事经营活动)。(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,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)。

持股比例:截至最后实际可行日期,瀚辰创业直接持有发行人 4,393,964 股股份,占发行人股本总额的 1.2205%。

经核查,瀚辰创业已于 2020 年 3 月 8 日在中国证券投资基金业协会进行私募投资基金备案,基金编号为 SJQ837,基金类型为创业投资基金。瀚辰创业的基金管理人为红杉资本股权投资管理(天津)有限公司,系经中国证券投资基金业协会登记备案的私募基金管理人,登记编号为 P1000645。

20、HSG Growth VI

主要经营场所:Maples Corporate Services Limited, PO Box 309, Umland House, Grand Cayman, KY1-1104, Cayman Islands

成立日期:2021 年 4 月 12 日

授权代表:Siu Wai Eva IP

持股比例:截至最后实际可行日期,HSG Growth VI 直接持有发行人 4,300,200 股股份,占发行人股本总额的 1.1945%。

21、国策绿色

主要经营场所:中国(上海)自由贸易试验区临港新片区环湖西二路 888 号 A 楼 679 室

成立日期:2021 年 7 月 30 日

合伙期限:2021 年 7 月 30 日至长期

执行事务合伙人:上海国策投资管理有限公司

类型:有限合伙企业

经营范围:一般项目:以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动(须在中国证券投资基金业协会完成备案登记后方可从事经营活动)。

(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)

持股比例:截至最后实际可行日期,国策绿色直接持有发行人 3,998,261 股股份,占发行人股本总额的 1.1106%。

经核查,国策绿色已于 2021 年 9 月 29 日在中国证券投资基金业协会进行私募投资基金备案,基金编号为 SSH337,基金类型为股权投资基金。国策绿色的基金管理人为上海国策投资管理有限公司,系经中国证券投资基金业协会登记备案的私募基金管理人,登记编号为 P1071195。

22、上海国策

主要经营场所:上海市闵行区虹梅路 3081 号 85 幢 3 层 3-17

成立日期:2019 年 4 月 24 日

合伙期限:2019 年 4 月 24 日至 2039 年 4 月 23 日

执行事务合伙人:上海国策投资管理有限公司

类型:有限合伙企业

经营范围：股权投资，实业投资，投资管理，资产管理，投资咨询。（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）

持股比例：截至最后实际可行日期，上海国策直接持有发行人 2,817,275 股股份，占发行人股本总额的 0.7826%。

经核查，上海国策已于 2020 年 3 月 16 日在中国证券投资基金业协会进行私募投资基金备案，基金编号为 SJV799，基金类型为股权投资基金。上海国策的基金管理人为上海国策投资管理有限公司，系经中国证券投资基金业协会登记备案的私募基金管理人，登记编号为 P1071195。

23、Spark Plug

主要经营场所：ROOM 1502, 15/F., WORLD-WIDE HOUSE, 19 DES VOEUX ROAD CENTRAL, CENTRAL, HONG KONG

成立日期：2021 年 9 月 7 日

授权代表：Wan Wang

持股比例：截至最后实际可行日期，Spark Plug 直接持有发行人 2,388,960 股股份，占发行人股本总额的 0.6636%。

24、上海临港

主要经营场所：中国（上海）自由贸易试验区临港新片区新杨公路 1800 弄 1 号 3 幢 216、218 室

成立日期：2021 年 7 月 13 日

合伙期限：2021 年 7 月 13 日至 2036 年 7 月 12 日

执行事务合伙人：上海临港蓝湾私募基金管理有限公司

类型：有限合伙企业

经营范围：一般项目：以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动（须在中国证券投资基金业协会完成备案登记后方可从事经营活动）；企业管理；财务咨询（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

持股比例：截至最后实际可行日期，上海临港直接持有发行人 2,388,960 股股份，占发行人股本总额的 0.6636%。

经核查，上海临港已于 2021 年 9 月 27 日在中国证券投资基金业协会进行私募投资基金备案，基金编号为 SSH393，基金类型为创业投资基金。上海临港的基金管理人为上海临港蓝湾私募基金管理有限公司，系经中国证券投资基金业协会登记备案的私募基金管理人，登记编号为 P1072137。

25、True Light

主要经营场所：3 FRASER STREET #20-26 DUO TOWER SINGAPORE (189352)

成立日期：2021 年 2 月 9 日

授权代表：Leow Li San, Serene

持股比例：截至最后实际可行日期，True Light 直接持有发行人 1,911,240 股股份，占发行人股本总额的 0.5309%。

26、混改基金

注册地址：中国（上海）自由贸易试验区临港新片区环湖西二路 888 号 821 室

成立日期：2020 年 12 月 24 日

营业期限：2020 年 12 月 24 日至 2030 年 12 月 23 日

法定代表人：郭祥玉

注册资本：7,070,000 万元

公司类型：其他有限责任公司

经营范围：一般项目：股权投资；资产管理；投资咨询；企业管理咨询业务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

持股比例：截至最后实际可行日期，混改基金直接持有发行人 1,911,240 股股份，占发行人股本总额的 0.5309%。

经核查，混改基金已于 2021 年 5 月 12 日在中国证券投资基金业协会进行私募投资基金备案，基金编号为 SQN313，基金类型为股权投资基金。混改基金的基金管理人为诚通混改私募基金管理有限公司，系经中国证券投资基金业协会登记备案的私募基金管理人，登记编号为 P1071956。

27、祥峰投资

主要经营场所：厦门市集美区杏林湾路 492 号 2101 单元 A03

成立日期：2018 年 8 月 23 日

合伙期限：2018 年 8 月 23 日至 2026 年 8 月 22 日

执行事务合伙人：祥谭晟（厦门）股权投资合伙企业（有限合伙）

类型：有限合伙企业

经营范围：对第一产业、第二产业、第三产业的投资（法律、法规另有规定除外）；投资咨询（法律、法规另有规定除外）。

持股比例：截至最后实际可行日期，祥峰投资直接持有发行人 1,765,080 股股份，占发行人股本总额的 0.4903%。

经核查，祥峰投资已于 2019 年 4 月 8 日在中国证券投资基金业协会进行私募投资基金备案，基金编号为 SGC008，基金类型为股权投资基金。祥峰投资的基金管理人为祥峰甲子（厦门）私募基金管理有限公司，系经中国证券投资基金业协会登记备案的私募基金管理人，登记编号为 P1071923。

28、北京雅惠锦霖

主要经营场所：北京市大兴区榆顺路 12 号 D 座 0029 号中国（北京）自由贸易试验区高端产业片区

成立日期：2020 年 7 月 7 日

合伙期限：2020年7月7日至2040年7月6日

执行事务合伙人：宁波梅山保税港区雅惠鑫汇投资管理中心（有限合伙）

类型：有限合伙企业

经营范围：股权投资及咨询。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；下期出资时间为2040年07月01日；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。）

持股比例：截至最后实际可行日期，北京雅惠锦霖直接持有发行人1,715,040股股份，占发行人股本总额的0.4764%。

经核查，北京雅惠锦霖已于2020年9月7日在中国证券投资基金业协会进行私募投资基金备案，基金编号为SLU505，基金类型为创业投资基金。北京雅惠锦霖的基金管理人为北京雅惠资产管理有限公司，系经中国证券投资基金业协会登记备案的私募基金管理人，登记编号为P1030003。

29、余安定

身份证号：36232919741001****

住所：广东省深圳市福田区泰然四路25号天安创新科技广场B栋****房

持股比例：截至最后实际可行日期，余安定直接持有发行人1,476,720股股份，占发行人股本总额的0.4102%。

30、海南远峰

主要经营场所：海南省澄迈县老城镇高新技术产业示范区海南生态软件园孵化楼三楼4001

成立日期：2020年12月28日

合伙期限：2020年12月28日至长期

执行事务合伙人：沙乃丹

类型：有限合伙企业

经营范围：一般项目：信息技术咨询服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）

持股比例：截至最后实际可行日期，海南远峰直接持有发行人1,466,280股股份，占发行人股本总额的0.4073%。

根据海南远峰的确认，其投资发行人的资金均属于自有资金，不存在向他人募集资金或以非公开方式向合格投资者募集资金设立的情形，不涉及资产委托基金管理人或聘请管理人进行投资管理的情形，也未担任任何私募投资基金的管理人，不属于《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试行）》和《私募投资基金监督管理暂行办法》规定的私募基金，无需根据上述规定在中国证券投资基金业协会履行登记备案程序。

31、中金浦成

注册地址：中国（上海）自由贸易试验区陆家嘴环路 1233 号 26 层 2608A 单元

成立日期：2012 年 4 月 10 日

营业期限：2012 年 4 月 10 日至不约定期限

法定代表人：田汀

注册资本：600,000 万元

公司类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

经营范围：投资管理，投资咨询，从事货物及技术的进出口业务，国内货物运输代理服务，仓储（除危险品）。（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）

持股比例：截至最后实际可行日期，中金浦成直接持有发行人 1,466,280 股股份，占发行人股本总额的 0.4073%。

根据中金浦成的确认，其投资发行人的资金均属于自有资金，不存在向他人募集资金或以非公开方式向合格投资者募集资金设立的情形，不涉及资产委托基金管理人或聘请管理人进行投资管理的情形，也未担任任何私募投资基金的管理人，不属于《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试行）》和《私募投资基金监督管理暂行办法》规定的私募基金，无需根据上述规定在中国证券投资基金业协会履行登记备案程序。

32、成都博远嘉昱

主要经营场所：中国（四川）自由贸易试验区成都市天府新区兴隆街道湖畔路西段 6 号成都科学城天府菁蓉中心 C 区

成立日期：2017 年 11 月 2 日

合伙期限：2017 年 11 月 2 日至 2027 年 11 月 1 日

执行事务合伙人：上海博睿嘉天企业管理合伙企业（有限合伙）

类型：有限合伙企业

经营范围：创业投资及相关服务。（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，不得从事非法集资、吸收公众资金等金融活动）。

持股比例：截至最后实际可行日期，成都博远嘉昱直接持有发行人 1,466,280 股股份，占发行人股本总额的 0.4073%。

经核查，成都博远嘉昱已于 2017 年 12 月 29 日在中国证券投资基金业协会进行私募投资基金备案，基金编号为 SY6979，基金类型为创业投资基金。成都博远嘉昱的基金管理人为博睿瑜业（上海）股权投资管理有限公司，系经中国证券投资基金业协会登记备案的私募基金管理人，登记编号为 P1064224。

33、杭州康银

注册地址：浙江省杭州市桐庐县凤川街道桐庐经济开发区洋洲南路 199 号科技孵化园 B 座 2 楼 202-529 工位

成立日期：2015年6月4日

营业期限：2015年6月4日至2035年6月3日

法定代表人：钟鸣

注册资本：1,515.1515万元

公司类型：有限责任公司（自然人投资或控股）

经营范围：股权投资、投资管理、经济信息咨询、投资咨询（除证券、期货），财务管理咨询（除代理记账）、企业管理咨询、健康管理咨询。（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）

持股比例：截至最后实际可行日期，杭州康银直接持有发行人1,466,280股股份，占发行人股本总额的0.4073%。

根据杭州康银的确认，其投资发行人的资金均属于自有资金，不存在向他人募集资金或以非公开方式向合格投资者募集资金设立的情形，不涉及资产委托基金管理人或聘请管理人进行投资管理的情形，也未担任任何私募投资基金的管理人，不属于《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试行）》和《私募投资基金监督管理暂行办法》规定的私募基金，无需根据上述规定在中国证券投资基金业协会履行登记备案程序。

34、无锡晨壹

主要经营场所：无锡市新吴区净慧西道123号净慧科创园19幢1楼夹层02-2

成立日期：2021年6月17日

合伙期限：2021年6月17日至长期

执行事务合伙人：无锡晨壹成启咨询管理合伙企业（有限合伙）

类型：有限合伙企业

经营范围：一般项目：以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动（须在中国证券投资基金业协会完成登记备案后方可从事经营活动）；创业投资（限投资未上市企业）；股权投资；以自有资金从事投资活动；自有资金投资的资产管理服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

持股比例：截至最后实际可行日期，无锡晨壹直接持有发行人1,194,480股股份，占发行人股本总额的0.3318%。

经核查，无锡晨壹已于2021年7月27日在中国证券投资基金业协会进行私募投资基金备案，基金编号为SQX524，基金类型为股权投资基金。无锡晨壹的基金管理人为晨壹基金管理（北京）有限公司，系经中国证券投资基金业协会登记备案的私募基金管理人，登记编号为P1070356。

35、GBA FUND

主要经营场所：香港湾仔港湾道26号华润大厦38楼3806-10室

成立日期：2019年7月8日

授权代表：殷聪

持股比例：截至最后实际可行日期，GBA FUND 直接持有发行人 1,194,480 股股份，占发行人股本总额的 0.3318%。

36、广远众合

主要经营场所：珠海市横琴新区宝华路 6 号 105 室-39957（集中办公区）

成立日期：2017 年 11 月 16 日

合伙期限：2017 年 11 月 16 日至 2067 年 11 月 16 日

执行事务合伙人：珠海信远兆康投资企业（有限合伙）

类型：有限合伙企业

经营范围：一般项目：以自有资金从事投资活动；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

持股比例：截至最后实际可行日期，广远众合直接持有发行人 1,168,560 股股份，占发行人股本总额的 0.3246%。

根据广远众合的确认，其投资发行人的资金均属于自有资金，不存在向他人募集资金或以非公开方式向合格投资者募集资金设立的情形，不涉及资产委托基金管理人或聘请管理人进行投资管理的情形，也未担任任何私募投资基金的管理人，不属于《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试行）》和《私募投资基金监督管理暂行办法》规定的私募基金，无需根据上述规定在中国证券投资基金业协会履行登记备案程序。

37、嘉兴縫子

主要经营场所：浙江省嘉兴市南湖区南江路 1856 号基金小镇 1 号楼 131 室-58

成立日期：2018 年 9 月 6 日

合伙期限：2018 年 9 月 6 日至长期

执行事务合伙人：深圳市縫子私募股权投资基金管理有限公司

类型：有限合伙企业

经营范围：股权投资。（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）

持股比例：截至最后实际可行日期，嘉兴縫子直接持有发行人 944,216 股股份，占发行人股本总额的 0.2623%。

经核查，嘉兴縫子已于 2019 年 5 月 9 日在中国证券投资基金业协会进行私募投资基金备案，基金编号为 SEX134，基金类型为创业投资基金。嘉兴縫子的基金管理人为深圳市縫子私募股权投资基金管理有限公司，系经中国证券投资基金业协会登记备案的私募基金管理人，登记编号为 P1004066。

38、Sage Partners

主要经营场所：PO Box 309, Uglund House, Grand Cayman, KY1-1104, Cayman Islands

成立日期：2020年12月1日
授权代表：王斐
持股比例：截至最后实际可行日期，Sage Partners 直接持有发行人 716,760 股股份，占发行人股本总额的 0.1991%。

39、Octagon Investments

主要经营场所：Ogier Global (Cayman) Limited, 89 Nexus Way, Camana Bay, Grand Cayman KY1-9009, Cayman Islands
成立日期：2018年9月26日
授权代表：Ting Jia
持股比例：截至最后实际可行日期，Octagon Investments 直接持有发行人 716,760 股股份，占发行人股本总额的 0.1991%。

40、青岛羿舟

主要经营场所：山东省青岛市崂山区金水路 36 号 d 座 219-3
成立日期：2021年7月5日
合伙期限：2021年7月5日至 2031年7月4日
执行事务合伙人：青岛羿凯创业投资管理有限公司
类型：有限合伙企业
经营范围：一般项目：以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动（须在中国证券投资基金业协会完成登记备案后方可从事经营活动）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
持股比例：截至最后实际可行日期，青岛羿舟直接持有发行人 716,760 股股份，占发行人股本总额的 0.1991%。

经核查，青岛羿舟已于 2021 年 11 月 4 日在中国证券投资基金业协会进行私募投资基金备案，基金编号为 SSY912，基金类型为创业投资基金。青岛羿舟的基金管理人为青岛羿凯创业投资管理有限公司，系经中国证券投资基金业协会登记备案的私募基金管理人，登记编号为 P1071783。

41、范晓霖

身份证号：21022119880708****
住所：广东省深圳市福田区深南中路新城大厦西座***
持股比例：截至最后实际可行日期，范晓霖直接持有发行人 716,760 股股份，占发行人股本总额的 0.1991%。

42、OGF

主要经营场所：c/o Walkers Corporate Limited, 190 Elgin Avenue, George Town, Grand Cayman, KY1-9008, Cayman Islands
成立日期：2019年11月5日
授权代表：Xuan Xing

持股比例：截至最后实际可行日期，OGF 直接持有发行人 597,240 股股份，占发行人股本总额的 0.1659%。

43、ONH

主要经营场所：c/o Walkers Corporate Limited, 190 Elgin Avenue, George Town, Grand Cayman, KY1-9008, Cayman Islands

成立日期：2020 年 2 月 7 日

授权代表：Xuan Xing

持股比例：截至最后实际可行日期，ONH 直接持有发行人 597,240 股股份，占发行人股本总额的 0.1659%。

44、未来资产

主要经营场所：Unit 1101, Level 11, Lee Garden Three, 1 Sunning Road, Causeway Bay, Hong Kong

成立日期：2003 年 12 月 17 日

授权代表：Byung Ha Kim（金炳夏）

持股比例：截至最后实际可行日期，未来资产直接持有发行人 477,720 股股份，占发行人股本总额的 0.1327%。

45、杭州向淑医疗

主要经营场所：浙江省杭州市桐庐县县城健康路 9 号 4 号楼 307 室

成立日期：2021 年 10 月 5 日

合伙期限：2021 年 10 月 5 日至长期

执行事务合伙人：钟淑

类型：有限合伙企业

经营范围：一般项目：医学研究和试验发展；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

持股比例：截至最后实际可行日期，杭州向淑医疗直接持有发行人 477,720 股股份，占发行人股本总额的 0.1327%。

根据杭州向淑医疗的确认，其投资发行人的资金均属于自有资金，不存在向他人募集资金或以非公开方式向合格投资者募集资金设立的情形，不涉及资产委托基金管理人或聘请管理人进行投资管理的情形，也未担任任何私募投资基金的管理人，不属于《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试行）》和《私募投资基金监督管理暂行办法》规定的私募基金，无需根据上述规定在中国证券投资基金业协会履行登记备案程序。

46、广州槿源

主要经营场所：广州市番禺区南村镇汉溪大道东 386 号 3414 室

成立日期：2023 年 12 月 21 日

合伙期限：2023年12月21日至长期

执行事务合伙人：广东槿源私募基金管理有限公司

类型：有限合伙企业

经营范围：创业投资（限投资未上市企业）；以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动（须在中国证券投资基金业协会完成备案登记后方可从事经营活动）

持股比例：截至最后实际可行日期，广州槿源直接持有发行人422,071股股份，占发行人股本总额的0.1172%。

经核查，广州槿源已于2024年4月9日在中国证券投资基金业协会进行私募投资基金备案，基金编号为SAHA70，基金类型为股权投资基金。广州槿源的基金管理人为广东槿源私募基金管理有限公司，系经中国证券投资基金业协会登记备案的私募基金管理人，登记编号为P1066574。

47、姜昊

身份证号：13010419830422****

住所：天津市和平区和平路和香苑2号楼1门****号

持股比例：截至最后实际可行日期，姜昊直接持有发行人372,960股股份，占发行人股本总额的0.1036%。

48、嘉兴偲绮

主要经营场所：浙江省嘉兴市南湖区东栅街道南江路1856号基金小镇1号楼192室-59（自主申报）

成立日期：2020年10月29日

合伙期限：2020年10月29日至2030年10月28日

执行事务合伙人：上海晟阁企业管理中心（有限合伙）

类型：有限合伙企业

经营范围：一般项目：股权投资（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

持股比例：截至最后实际可行日期，嘉兴偲绮直接持有发行人333,586股股份，占发行人股本总额的0.0927%。

经核查，嘉兴偲绮已于2020年11月19日在中国证券投资基金业协会进行私募投资基金备案，基金编号为SNB538，基金类型为股权投资基金。嘉兴偲绮的基金管理人为上海国策投资管理有限公司，系经中国证券投资基金业协会登记备案的私募基金管理人，登记编号为P1071195。

49、嘉兴煜昇

主要经营场所：浙江省嘉兴市南湖区东栅街道南江路1856号基金小镇1号楼192室-55（自主申报）

成立日期：2020年12月3日

合伙期限：2020年12月3日至长期

执行事务合伙人：上海晟阂企业管理中心（有限合伙）

类型：有限合伙企业

经营范围：一般项目：股权投资；创业投资（限投资未上市企业）；（未经金融等监管部门批准，不得从事向公众融资存款、融资担保、代客理财等金融服务）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

持股比例：截至最后实际可行日期，嘉兴煜昇直接持有发行人168,360股股份，占发行人股本总额的0.0468%。

经核查，嘉兴煜昇已于2021年2月3日在中国证券投资基金业协会进行私募投资基金备案，基金编号为SNQ182，基金类型为股权投资基金。嘉兴煜昇的基金管理人为上海国策投资管理有限公司，系经中国证券投资基金业协会登记备案的私募基金管理人，登记编号为P1071195。

三、发行人的业务

（一）经营范围及主营业务

根据发行人持有的现行有效的《营业执照》并经本所律师于国家企业信用信息公示系统核查，发行人的经营范围为：一般经营项目是：经济信息咨询；软件开发。许可经营项目是：电子设备、医疗器械及其配件的进出口；智能设备、电子仪器、医疗机器人、导管机器人及机电一体化设备的研发、生产、销售、技术服务、咨询服务；I类、II类和III类医疗器械的研发、销售、生产。

根据发行人的确认，截至最后实际可行日期，发行人的主营业务为手术机器人及传统微创手术器械的研发、生产和销售。

（二）业务资质和许可

1、发行人的业务资质和许可

根据发行人提供的资料及确认，并经本所律师核查，截至最后实际可行日期，发行人就其实际从事的主营业务取得了如下资质、许可及备案：

（1）医疗器械临床试验备案

根据发行人的确认并经本所适当核查，截至最后实际可行日期，发行人已就其临床试验完成如下临床试验备案：

项目	备案部门	临床试验机构	备案时间
评价内窥镜手术器械控制系统（MP1000）安全性和有效性的	广东省药品监督管理局	中国人民解放军总医院第一医学中心	2021年10月19日
		中山大学孙逸仙纪念医院	

项目	备案部门	临床试验机构	备案时间
多中心、随机、单盲、平行对照临床试验（泌尿外科领域）		郑州大学第一附属医院	
		中山大学肿瘤防治中心	
评价内窥镜手术器械控制系统（MP1000）安全性和有效性的多中心、随机、单盲、平行对照临床试验（妇科领域）	广东省药品监督管理局	中国人民解放军总医院第一医学中心	2022年3月21日
		郑州大学第一附属医院	
评价内窥镜手术器械控制系统（SP1000）安全性和有效性的前瞻性、多中心、单组目标值临床试验（妇科领域）	广东省药品监督管理局	中国人民解放军总医院第一医学中心	2022年4月6日
		武汉大学中南医院	
		西安交通大学第二附属医院	
		四川大学华西第二医院	
评价内窥镜手术器械控制系统（MP1000）安全性和有效性的前瞻性、多中心、单组目标值临床试验（普通外科和胸外科领域）	广东省药品监督管理局	华中科技大学同济医学院附属同济医院	2022年7月28日
		中南大学湘雅二医院	
		南昌大学第一附属医院	
		中国人民解放军总医院第一医学中心	
评价内窥镜手术器械控制系统（SP1000）安全性和有效性的前瞻性、多中心、单组目标值临床试验（泌尿外科、普通外科和胸外科领域）	广东省药品监督管理局	中国人民解放军总医院第一医学中心（泌尿外科）	2024年4月9日
		武汉大学中南医院（泌尿外科）	
		山东省立医院（胃肠外科）	
		南昌大学第一附属医院（泌尿外科及胸外科）	
		南京大学医学院附属鼓楼医院（泌尿外科及普通外科-肝胆外科）	

项目	备案部门	临床试验机构	备案时间
		山东大学齐鲁医院（胸外科）	
		中国医学科学院肿瘤医院深圳医院（胸外科）	
评价腹腔内窥镜手术系统（MP1000）远程手术安全性和有效性的临床试验（远程泌尿）	广东省药品监督管理局	安徽医科大学第一附属医院	2024年6月21日
		中国人民解放军总医院第三医学中心	
		哈尔滨医科大学附属肿瘤医院	
		浙江大学医学院附属第一医院	
评价内窥镜手术器械控制系统（SP1000）在耳鼻喉-头颈外科手术安全性和有效性的临床试验（头颈外科）	广东省药品监督管理局	浙江省人民医院	2024年7月8日
		四川省肿瘤医院	
评价腹腔内窥镜手术系统（MP1000）远程结直肠手术安全性和有效性的临床试验（远程肠）	广东省药品监督管理局	广东省人民医院	2024年11月13日
		赣州市立医院	
评价胸腹腔内窥镜手术系统（MP1000）远程胃部手术安全性和有效性的临床试验（远程胃）	广东省药品监督管理局	温州医科大学附属第一医院	2025年1月2日
		衢州市人民医院	
评价胸腹腔内窥镜手术系统（MP1000）远程妇科手术安全性和有效性的临床试验（远程妇科）	广东省药品监督管理局	中国人民解放军总医院第七医学中心	2025年1月24日
		深圳市妇幼保健院	
		郑州大学第一附属医院	

项目	备案部门	临床试验机构	备案时间
评价胸腹腔内窥镜手术系统（MP1000）远程肝脏手术安全性和有效性的临床试验（远程肝脏）	广东省药品监督管理局	华中科技大学同济医学院附属同济医院	2025年2月18日
		贵州医科大学附属医院	
评价胸腹腔内窥镜手术系统（MP1000）远程胸外手术安全性和有效性的临床试验（远程胸外）	广东省药品监督管理局	广东省人民医院	2025年5月28日
		江门市中心医院	

（2）海关进出口货物收发货人备案

2021年12月28日，发行人取得中华人民共和国海关福中海关出具的《海关进出口货物收发货人备案回执》，海关备案日期为2018年6月29日，海关注册编码为44039309NC，检验检疫备案号为4700310576，有效期为长期。

（3）对外贸易经营者备案登记

2021年12月16日，发行人取得对外贸易经营者备案登记机关核发的《对外贸易经营者备案登记表》（编号：04983452），经营场所为深圳市龙岗区宝龙街道宝龙社区宝荷大道76号智慧家园二期2B1901。

（4）医疗器械注册证

根据发行人的确认并经本所适当核查，截至最后实际可行日期，发行人已获得如下医疗器械的注册批准：

序号	注册证编号	注册人	产品名称	型号、规格	审批部门	发证日期	有效期至
1	国械注准 20223011623	发行人	胸腹腔内窥镜手术系统	MP1000 、 MP2000 、 MP2000 Power、 MP2000 Apex	国家药品监督管理局	2022年12月14日	2027年12月13日
2	粤械注准	发行	一次性	DR1001、	广东省	2022年7	2027年7

	20222140883	人	使用无菌保护罩	DR1002、DR1003、DR1004、DR1005、DR1006、DR1007	药品监督管理局	月6日	月5日
3	粤械注准 20222061620	发行人	3D高清电子腹腔镜	HE1000A、HE2000W A、HE2000F A、HE1000B、HE2000W B、HE2000F B、HE1000C、HE2000W C、HE2000F C	广东省药品监督管理局	2022年10月21日	2027年10月20日
4	粤械注准 20222061814	发行人	电子内窥镜图像处理器	HE1001、HE2001、HE2001F L	广东省药品监督管理局	2022年11月18日	2027年11月17日
5	粤械注准 20232060849	发行人	医用内窥镜冷光源	HE1003、HE1004	广东省药品监督管理局	2023年5月18日	2028年5月17日
6	粤械注准 20232010946	发行人	一次性电动腔镜直线型切割吻合器	ESA60L3 40X、ESA45L3 40X	广东省药品监督管理局	2023年6月1日	2028年5月31日
7	粤械注准 20232011285	发行人	一次性使用超声刀具	MP1500	广东省药品监督管理局	2023年7月28日	2028年7月27日
8	国械注准 20233011753	发行人	腹腔内窥镜单孔手术	SP1000	国家药品监督管理局	2023年11月24日	2028年11月23日

			系统				
9	粤械注准 20232022023	发行人	腹腔内 窥镜手 术系统 用穿刺 器套装	TR0- A8B、 TR0- A8BS、 TR0- A8P、 TR0- A8PS、 TR0- A8NB、 TR0- A8NBS、 TR0- A8NP、 TR0- A8NPS、 TR0-A8B- L、TR0- A8BS-L、 TR0-A8P- L、TR0- A8PS-L、 TR0- A8NB- L、TR0- A8NBS- L、TR0- A8NP- L、TR0- A8NPS- L、TR0- A12B、 TR0- A12P、 TR0- A12NB、 TR0- A12NP、 TR0- A8IBD、 TR0- A8IPD、 TR0- A8IBD- L、TR0-	广东省 药品监 督管理 局	2023年12 月11日	2028年12 月10日

				A8IPD- L、TR0- A8EBD、 TR0- A8EPD、 TR0- A8EBD- L、TR0- A8EPD- L、TR0- A12SBD 、TR0- A12SPD 、TR0- A12SBD- L、TR0- A12SPD- L、TR0- A15SBD 、TR0- A15SPD 、TR0- A15SBD- L、TR0- A15SPD- L、TR0- B8IBD、 TR0- B8IPD、 TR0- B8IBD- L、TR0- B8IPD- L、TR0- B8EBD、 TR0- B8EPD、 TR0- B8EBD- L、TR0- B8EPD- L、TR0- B12SBD 、TR0- B12SPD 、TR0-			
--	--	--	--	--	--	--	--

				B12SBD-L、TR0-B12SPD-L			
10	粤械注准 20242021347	发行人	一次性 腔镜用 直线型 切割吻 合器	MP3-S30W、MP3-S30B、MP3-S45W、MP3-S45B、MP3-S45Y、MP3-S45G、MP3-S60W、MP3-S60B、MP3-S60Y、MP3-S60G、MP3-S30W-A、MP3-S45W-A、MP3-S45B-A、MP3-S45G-A、MP3-S60W-A、MP3-S60B-A、MP3-S60G-A、MP3-S45T-U、MP3-S45P-U、MP3-S45D-U、MP3-S60T-U、	国家药 品监督 管理局	2024年10 月14日	2029年10 月13日

				MP3-S60P-U、MP3-S60D-U			
11	粤械注准 20242021044	发行人	腹腔内窥镜单孔手术系统用套管套装	TR0-BB、TR0-SP	广东省药品监督管理局	2024年8月2日	2029年8月1日
12	粤械注准 20242061021	发行人	恒压气腹机	IF0-50VF、IF0-50VFE、IF0-50VFR	广东省药品监督管理局	2024年7月31日	2029年7月30日
13	粤械注准 20242021457	发行人	一次性使用无菌穿刺器	IF2-5L100VS、IF2-5L120VS、IF2-8L100VS、IF2-8L120VS、IF2-12L100VS H、IF2-12L120VS H、IF2-12L150VS H、IF2-12L100B、IF2-12L120B	广东省药品监督管理局	2024年11月4日	2029年11月3日
14	国械注准 20253010298	发行人	支气管镜操作系统	CP1000	国家药品监督管理局	2025年1月26日	2030年1月25日
15	国械注准 20253060450	发行人	支气管镜操作系统用支气管镜	电子支气管镜：XP1101；支气管镜导引鞘管：XP1201	国家药品监督管理局	2025年2月26日	2030年2月25日

(5) 医疗器械生产许可证

2024年4月3日，发行人取得广东省药品监督管理局核发更新的《医疗器械生产许可证》，许可证编号：粤药监械生产许20224789号，许可期限：自2022年7月14日至2027年7月13日，生产范围：新版：II类02无源手术器械，II类01有源手术器械，III类01有源手术器械，II类14注输、护理和防护器械，II类06医用成像器械。

(6) 医疗器械经营许可/备案

2022年10月21日，发行人取得深圳市市场监督管理局核发的《医疗器械经营许可证》，许可证编号：粤深药监械经营许20220873号，经营方式：批零兼营，经营范围：2002版目录：6804，6815，6821，6822，6823，6824，6825，6826，6828，6830，6832，6833，6840（体外诊断试剂除外），6845，6854，6858，6863，6864，6865，6866，6870，以上类别中包含的植入和介入类产品除外，以上类别中包含的角膜接触镜产品除外，以上类别中包含的助听器产品除外；2017版目录：01，02，03，04，05，06，07，08，09，10，14，16，17，18，20，21，22，以上类别中包含的植入和介入类产品除外，以上类别中包含的角膜接触镜产品除外，以上类别中包含的助听器产品除外，许可期限：自2022年10月21日至2027年10月20日。

2023年2月7日，发行人取得深圳市市场监督管理局核发的《第二类医疗器械经营备案凭证》，备案编号：粤深药监械经营备20230752号，经营方式：批零兼营，经营范围：2002版目录：6803，6807，6809，6810，6815，6820，6821，6822，6823，6824，6825，6826，6827，6830，6831，6833，6840（体外诊断试剂除外），6841，6845，6854，6855，6856，6857，6858，6863，6864，6865，6866，6870，以上类别中包含的植入和介入类产品除外，以上类别中包含的角膜接触镜产品除外，以上类别中包含的助听器产品除外；2017版目录：01，02，03，04，05，06，07，08，09，10，11，14，15，16，17，18，19，20，21，22，以上类别中包含的植入和介入类产品除外，以上类别中包含的角膜接触镜产品除外，以上类别中包含的助听器产品除外。

(7) 互联网药品信息服务资格

2022年6月8日，发行人的网站域名edgemedicalrobotics.com、edgemed.cn取得广东省药品监督管理局核发的《互联网药品信息服务资格证书》，证书编号：（粤）—非经营性—2022—0174，服务性质：非经营性，有效期至2027年6月7日。

(8) 医疗器械产品出口销售证明

根据发行人的确认并经本所适当核查，截至最后实际可行日期，发行人已取得如下医疗器械的产品出口销售证明：

2024年12月30日，发行人取得广东省药品监督管理局核发的《中华人民共和国医疗器械产品出口销售证明》（证书编号：粤食药监械出20241975号），产品名称：腹腔内窥镜单孔手术系统，规格型号：SP1000；兹证明该产品已准许在中国生产和销售，该证明有效日期至：2026年12月29日。

2025年7月14日，发行人取得广东省药品监督管理局核发的《中华人民共和国医疗器械产品出口销售证明》（证书编号：粤食药监械出20251092号），产品名称：一次性使用超声刀具，规格型号：MP1500；兹证明该产品已准许在中国生产和销售，该证明有效日期至：2027年7月13日。

2025年7月15日，发行人取得广东省药品监督管理局核发的《中华人民共和国医疗器械产品出口销售证明》（证书编号：粤食药监械出20251098号），产品名称：腹腔内窥镜手术系统用穿刺套装，规格型号：见证明附件；兹证明该产品已准许在中国生产和销售，该证明有效日期至：2027年7月13日。

2025年7月15日，发行人取得广东省药品监督管理局核发的《中华人民共和国医疗器械产品出口销售证明》（证书编号：粤食药监械出20251100号），产品名称：一次性使用无菌保护罩，规格型号：DR1001、DR1002、DR1003、DR1004、DR1005、DR1006、DR1007；兹证明该产品已准许在中国生产和销售，该证明有效日期至：2027年7月5日。

2025年7月16日，发行人取得广东省药品监督管理局核发的《中华人民共和国医疗器械产品出口销售证明》（证书编号：粤食药监械出20251112号），产品名称：胸腹腔内窥镜手术系统，规格型号：MP1000；兹证明该产品已准许在中国生产和销售，该证明有效日期至：2027年7月13日。

2025年7月16日，发行人取得广东省药品监督管理局核发的《中华人民共和国医疗器械产品出口销售证明》（证书编号：粤食药监械出20251113号），产品名称：医用内窥镜冷光源，规格型号：HE1003；兹证明该产品已准许在中国生产和销售，该证明有效日期至：2027年7月13日。

2、精锋科创的业务资质和许可

根据发行人的说明及确认，截至最后实际可行日期，精锋科创尚未实际开展业务。因此，精锋科创无需取得除营业执照外的其他有关许可经营资质。

3、精锋智造的业务资质和许可

根据发行人的说明及确认，截至最后实际可行日期，精锋智造实际从事的主营业务为机械加工零部件的工艺验证打样及生产业务。精锋智造就其实际从事的主营业务无需取得除营业执照外的其他有关许可经营资质。

4、上海精锋的业务资质和许可

根据发行人的说明及确认，截至最后实际可行日期，上海精锋尚未实际开展业务。因此，上海精锋无需取得除营业执照外的其他有关许可经营资质。

5、北京精锋的业务资质和许可

根据发行人的说明及确认，截至最后实际可行日期，北京精锋实际从事的主营业务为医疗器械的开发与销售。

根据发行人提供的资料及确认，并经本所律师核查，截至最后实际可行日期，北京精锋就其实际从事的主营业务取得了如下资质、许可及备案：

(1) 医疗器械注册证

序号	注册证编号	注册人	产品名称	型号、规格	审批部门	发证日期	有效期至
1	国械注准 20253012108	北京 精锋	胸腹腔 内窥镜 手术系 统	MP2000B 、 MP2000B Power、 MP2000B Apex	国家药 品监督 管理局	2025年10 月27日	2030年10 月26日

(三) 特许经营权情况

根据发行人及其境内子公司的确认，发行人及其境内子公司在报告期内及截至最后实际可行日期不存在签署特殊经营合同及从事特许经营活动的情形。

(四) 下属公司及分支机构情况

1、发行人境内子公司

根据发行人的确认并经本所律师适当核查，截至最后实际可行日期，发行人在中国境内共拥有4家子公司，具体情况如下：

(1) 精锋科创

根据深圳市市场监督管理局于2025年7月21日核发的《营业执照》（统一社会信用代码：91440300MA5GE8YG6D）以及本所在国家企业信用信息公示系统所查询的信息，截至最后实际可行日期，精锋科创的基本状况如下：

企业名称	深圳市精锋科创有限责任公司
住所	深圳市龙岗区宝龙街道宝龙社区宝荷大道76号智慧家园二期3A16楼
法定代表人	高元倩
注册资本	50万元

公司类型	有限责任公司（法人独资）		
经营范围	<p>一般经营项目是：信息传输、软件和信息技术服务业；计算机软件、信息系统软件的开发、销售；信息系统设计、集成、运行维护；信息技术咨询；集成电路设计、研发；信息咨询（不含限制项目）；经济信息咨询（不含限制项目）；贸易咨询；企业管理咨询（不含限制项目）；商务信息咨询；商业信息咨询；农业技术、生物技术、新材料技术、节能技术推广；生物制品的技术开发；生物科技产品的技术开发。（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）</p> <p>许可经营项目是：智能设备、电子仪器、医疗机器人、导管机器人及机电一体化设备的研发、生产、销售、技术服务、咨询服务；I类、II类和III类医疗器械的研发、销售、生产。</p>		
经营期限	永续经营		
股权结构	股东	出资额（万元）	出资比例
	发行人	50.0000	100.0000%

（2）精锋智造

根据深圳市市场监督管理局于2023年4月4日核发的《营业执照》（统一社会信用代码：91440300MA5GL9TF7E）以及本所在国家企业信用信息公示系统所查询的信息，截至最后实际可行日期，精锋智造的基本状况如下：

企业名称	深圳市精锋智造有限公司		
住所	深圳市龙岗区宝龙街道宝龙社区宝荷大道76号智慧家园二期2B401		
法定代表人	王建辰		
注册资本	10万元		
公司类型	有限责任公司（法人独资）		
经营范围	<p>一般经营项目是：计算机软件、信息系统软件的开发、销售；信息系统设计、集成、运行维护；信息技术咨询；集成电路设计、研发。经济信息咨询；软件开发；信息咨询（不含限制项目）；经济信息咨询（不含限制项目）；贸易咨询；企业管理咨询（不含限制项目）；商务信息咨询；商业信息咨询；电子设备的进出口。</p> <p>许可经营项目是：医疗器械及其配件的进出口；智能设备、电子仪器、医疗机器人、导管机器人及机电一体化设备的研发、生产、销售、技术服务、咨询服务；I类、II类和III类医疗器械的研发、销售、生产；医疗设备及器械制造；第二、三类医疗器械生产。</p>		
经营期限	永续经营		
股权结构	股东	出资额（万元）	出资比例

	发行人	10.0000	100.0000%
--	-----	---------	-----------

(3) 上海精锋

根据中国（上海）自由贸易试验区临港新片区市场监督管理局于 2022 年 1 月 11 日向上海精锋核发的《营业执照》（统一社会信用代码：91310000MA7G0E8P8N）以及本所在国家企业信用信息公示系统所查询的信息，截至最后实际可行日期，上海精锋的基本状况如下：

企业名称	上海精锋医疗科技有限公司		
住所	中国（上海）自由贸易试验区临港新片区新杨公路 860 号 10 幢		
法定代表人	王建辰		
注册资本	100 万元		
公司类型	有限责任公司（外商投资企业法人独资）		
经营范围	许可项目：第三类医疗器械经营（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：从事医疗科技（人体干细胞、基因诊断与治疗技术开发和应用除外）领域内的技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发（音像制品、电子出版物除外）；第一类医疗器械销售；第二类医疗器械销售；可穿戴智能设备销售；智能仪器仪表销售；服务消费机器人销售；智能机器人销售；智能机器人的研发（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。		
经营期限	长期		
股权结构	股东	出资额（万元）	出资比例
	发行人	100.0000	100.0000%

(4) 北京精锋

根据北京市大兴区市场监督管理局于 2024 年 12 月 2 日向北京精锋核发的《营业执照》（统一社会信用代码：91110115MAE554BN34）以及本所在国家企业信用信息公示系统所查询的信息，截至最后实际可行日期，北京精锋的基本状况如下：

企业名称	北京精锋医疗装备有限公司		
住所	北京市大兴区中关村科技园区大兴生物医药产业基地永大路 38 号 1 幢 4 层 409 室（集群注册）		
法定代表人	王建辰		
注册资本	100 万元		
公司类型	有限责任公司（法人独资）		

经营范围	许可项目：第二类医疗器械生产；第三类医疗设备租赁；第三类医疗器械经营；第三类医疗器械生产。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；机械设备研发；智能机器人的研发；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；医学研究和试验发展（除人体干细胞、基因诊断与治疗技术开发和应用）；第一类医疗器械销售；第一类医疗设备租赁；第一类医疗器械生产；第二类医疗设备租赁；第二类医疗器械销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（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。）		
经营期限	长期		
股权结构	股东	出资额（万元）	出资比例
	发行人	100.0000	100.0000%

2、发行人境内分支机构

根据发行人的确认并经本所适当核查，截至最后实际可行日期，发行人及其境内子公司在中国境内共拥有 3 家分支机构，具体情况如下：

(1) 广州分公司

广州分公司目前持有广州市天河区行政审批局于 2023 年 11 月 9 日核发的《营业执照》（统一社会信用代码：91440106MAD4Q4QY0N），其基本情况如下：

企业名称	深圳市精锋医疗科技股份有限公司广州分公司
营业场所	广州市天河区黄埔大道西 120 号 802 房自编 B011
负责人	王建辰
类型	分公司
经营范围	第二类医疗器械销售；智能仪器仪表销售；第一类医疗器械销售；电子专用设备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；机械设备销售；信息技术咨询服务；软件开发；第三类医疗器械经营

(2) 武汉分公司

武汉分公司目前持有武汉市武昌区市场监督管理局于 2024 年 8 月 14 日核发的《营业执照》（统一社会信用代码：91420106MAD577CGXA），其基本情况如下：

企业名称	深圳市精锋医疗科技股份有限公司武汉分公司
-------------	----------------------

营业场所	湖北省武汉市武昌区尚隆苑地球村16栋1-2层2号E102室
负责人	王建辰
类型	外商投资企业分公司
经营范围	许可项目：第三类医疗器械经营。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：第二类医疗器械销售；第一类医疗器械销售；电子专用设备销售；智能仪器仪表销售；信息技术咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；机械设备销售。（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）

(3) 成都分公司

成都分公司目前持有成都高新技术产业开发区市场监督管理局于2025年9月18日核发的《营业执照》（统一社会信用代码：91510100MAD5G4BB3T），其基本情况如下：

企业名称	深圳市精锋医疗科技股份有限公司成都分公司
营业场所	四川省成都高新区锦韵路533号5栋13楼6号
负责人	王建辰
类型	外商投资企业分公司
经营范围	一般项目：第一类医疗器械销售；第二类医疗器械销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；仪器仪表销售；机械设备销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：第三类医疗器械经营。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（涉及国家规定实施准入特别管理措施的除外）

3、发行人的境外子公司

根据发行人的确认，截至最后实际可行日期，发行人在中国境外共拥有1家子公司，具体情况如下：

根据发行人的确认，截至最后实际可行日期，发行人于中国香港设立香港精锋。根据发行人提供的资料，香港精锋于2023年12月28日设立，发行人持有香港精锋100%股权，投资额为280万美元。针对发行人境外投资香港精锋事宜，发行人已经取得：

(1) 深圳市商务局核发的《企业境外投资证书》（境外投资证第 N4403202400356 号）。

(2) 深圳市发展和改革委员会出具的《境外投资项目备案通知书》（深发改境外备〔2024〕第 609 号），同意发行人在中国香港新设精锋医疗（香港）有限公司搭建境外销售平台项目，项目总投资额为 280 万美元。

(3) 招商银行股份有限公司深圳分行出具的《业务登记凭证》（业务编号为：35440300202409115533）。

4、合规证明

发行人境内下属企业的合规证明开具情况详见本法律意见书之附件一：《发行人境内下属企业合规证明情况表》。

(五) 重大资产收购和交易情况

根据发行人的确认并经本所适当核查，报告期内及截至最后实际可行日期，发行人不存在金额超过发行人对应年度前一期经审计总资产 30% 的重大资产收购和交易。

(六) 重大合同和重大债权债务情况

1、重大合同

根据发行人的确认及提供的资料，截至报告期末，发行人及其下属企业与前五大客户、供应商签署的适用中国法律且发行人认为对其业务经营具有重大影响并正在履行的合同具体情况详见本法律意见书之附件二：《发行人及其下属企业重大合同情况表》。

2、重大债权、债务

根据发行人的确认，截至最后实际可行日期，发行人及其境内下属企业不存在适用中国法律且正在履行的银行借款合同、授信协议及对应相关的担保合同。

(七) 对外投资情况

根据发行人的确认并经本所律师适当核查，截至最后实际可行日期，发行人在境内共拥有 4 家子公司和 3 家分支机构，在境外拥有 1 家子公司，具体情况详见本法律意见书“三、发行人的业务”之“（四）下属公司及分支机构情况”。

(八) 其他主要财产

1、国有土地使用权

根据发行人的确认并经本所适当核查，截至最后实际可行日期，发行人通过挂牌出让拍卖竞得深圳市龙岗区宝龙街道宗地号为 G02113-0058 的土地使用权。

2023 年 6 月 12 日，发行人与出让人深圳市规划和自然资源局龙岗管理局签署《深圳市国有建设用地使用权出让合同》（以下简称“《出让合同》”），约定宗地号为 G02113-0058 宗地（以下简称“该宗地”）的建设项目应在 2024 年 12 月 11 日之前开工，2026 年 12 月 11 日之前竣工。根据发行人的确认，截至最后实际可行日期，发行人尚未就宗地号为 G02113-0058 的土地使用权办理《国有土地使用权证书》。根据发行人提供的资料及说明，因发行人经营计划变更，不再对该宗地进行开发利用，发行人根据《出让合同》第三十二条的约定，于 2024 年 11 月 25 日向深圳市规划和自然资源局提交该宗地退地申请。2025 年 12 月 9 日，发行人与出让人深圳市规划和自然资源局龙岗管理局签署《〈深圳市国有建设用地使用权出让合同〉补充协议》（以下简称“《补充协议》”），约定《出让合同》自《补充协议》签订之日起解除，相关权利义务终止。出让人收回该宗地土地使用权。除前述情况外，截至最后实际可行日期，发行人及其境内子公司不存在其他自有及租赁土地使用权。

2、物业

(1) 自有物业

根据发行人的确认并经本所适当核查，截至最后实际可行日期，发行人及其境内下属企业不存在自有房产。

(2) 租赁物业

根据发行人的确认并经本所适当核查，截至最后实际可行日期，发行人及其境内下属企业共租赁了 11 处物业，具体情况详见本法律意见书之附件三：《发行人及其境内下属企业租赁物业基本情况表》。

根据发行人的确认，截至最后实际可行日期，上述 11 项租赁物业中：

- 1) 共计 1 项租赁物业，出租方未能提供有效的权属证明文件以证明其权属归属；
- 2) 共计 1 项租赁物业，租赁实际用途与该处物业权属证明所载规划用途不一致；
- 3) 共计 1 项租赁物业，涉及划拨用地但无法提供已履行法定程序的证明文件；

4) 共计 6 项租赁物业正在履行的租赁合同均未办理租赁备案手续。

对于前述 1) 项下附件三之第 9 项出租方无法提供有效权属证明的租赁物业，在出租方不具备出租房屋的主体资格或法律权利的情形下，相关租赁行为不能对抗房屋所有权人或其他有权主体。根据发行人的确认，截至最后实际可行日期，该租赁物业不存在相关主体因租赁事宜提出质疑、争议或产生纠纷的情形，亦未曾因前述瑕疵被主管部门处以行政处罚亦未收到相关主管部门的处罚或调查通知；且承租的租赁物业仅用于办理工商注册地址登记，相关房屋的可替代性较高，即使被要求从上述存在瑕疵的租赁物业中搬离，寻找相关替代物业较为方便。

对于前述 2) 项下附件三之第 6 项租赁物业租赁用途与该处物业权属证明所载规划用途不一致。根据《商品房屋租赁管理办法》，违反规定改变房屋使用性质的房屋不得出租，否则由直辖市、市、县人民政府建设（房地产）主管部门责令限期改正。若相关出租方改变房屋使用性质而将该等物业予以出租，相关租赁协议存在被相关主管部门责令限期改正导致后续无法继续履行的风险，承租方亦存在被迫搬迁的风险。根据发行人的确认，截至最后实际可行日期，该租赁物业不存在相关主体因租赁事宜提出质疑、争议或产生纠纷的情形，亦未曾因前述瑕疵被主管部门处以行政处罚亦未收到相关主管部门的调查或责令改正通知。

对于前述 3) 项下附件三之第 7 项涉及划拨用地且无法证明已履行法定程序的租赁物业，根据《中华人民共和国土地管理法》《中华人民共和国土地管理法实施条例》《中华人民共和国城镇国有土地使用权出让和转让暂行条例》等相关法律、法规的规定，划拨土地使用权和地上建筑物所有权出租应取得土地管理部门和房产管理部门批准，同时补交土地使用权出让金或者以出租所获收益抵交土地使用权出让金，未经批准擅自出租的单位，相关土地管理部门应当没收其非法收入，并根据情节处以罚款。若相关出租方未经合法审批将划拨土地使用权和地上建筑物予以出租，相关租赁协议存在被认定为无效的风险，承租方亦存在被迫搬迁的风险。根据发行人的确认，截至最后实际可行日期，该租赁物业不存在相关主体因租赁事宜提出质疑、争议或产生纠纷的情形，亦未曾因前述瑕疵被主管部门处以行政处罚亦未收到相关主管部门的处罚或调查通知，且承租的租赁物业仅用于办公，相关房屋的可替代性较高，即使被要求从上述存在瑕疵的租赁物业中搬离，寻找相关替代物业较为方便。

对于前述 4) 项下附件三之第 5-7 项及第 9-11 项未办理租赁登记备案手续的租赁物业，根据《中华人民共和国民法典》等相关法律规定，未办理租赁登记备案手续并不影响该等租赁协议的效力。根据《商品房屋租赁管理办法》的规定，房屋租赁当事人可能会被房屋主管部门要求限期改正，单位逾期不改正的，将被处以一千元以上一万元以下罚款。根据《中华人民共和国民法典》的规定，当事人未依照法律、行政法规规定办理租赁合同登记备案手续的，不影响合同的效力。因此发行人及其相关附属企业上述房屋租赁合同不会因为未办理租赁

登记备案而无效。根据发行人的确认，截至最后实际可行日期，发行人及其相关境内下属企业没有因未办理房屋租赁备案而被要求限期改正或罚款的情形。

3、在建工程

根据发行人的确认，截至最后实际可行日期，发行人及其境内下属企业不存在任何在建工程。

4、知识产权

根据发行人的确认并经本所适当核查，截至最后实际可行日期，发行人及其境内下属企业在境内拥有的且正在使用的知识产权包括商标、专利、计算机软件著作权和域名，具体情况详见本法律意见书附件四：《发行人及其境内下属企业于中国境内的知识产权清单》。

根据发行人的确认并经本所适当核查，截至最后实际可行日期，发行人及其境内下属企业合法持有上述知识产权。根据发行人的确认，截至最后实际可行日期，发行人及其境内下属企业持有的上述知识产权不存在未决的且对发行人及其境内下属企业的业务经营产生重大不利影响的知识产权相关诉讼仲裁，上述知识产权不存在质押或其他权利受到限制的情况。

四、发行人的公司治理

(一) 公司章程的制定和修改情况

1、发行人前身精锋医疗有限章程的制定

精锋医疗有限设立时，根据《公司法》的有关规定制定了精锋医疗有限章程，该章程已经在工商登记机关备案。

2、发行人报告期至今的章程制定与修改情况

根据发行人的确认并经本所适当核查，发行人报告期内对《公司章程》进行了如下修订：

(1) 2025年6月16日，发行人召开2025年度第一次临时股东会，审议通过《关于修订公司现行有效<公司章程>和配套的议事规则的议案》等议案，相应修订《公司章程》有关内容。

3、发行人H股上市后《公司章程（草案）》的制定

为本次发行上市之目的，发行人于2025年6月16日召开2025年第一次临时股东会，审议通过了本次发行上市后适用的《H股章程》（草案），并授权董事会根据境内外法律法规的规定、境内外监管机构的要求与建议、公司本次

发行上市的实际情况等，对《H股章程》（草案）进行调整和修改。《H股章程》（草案）于本次发行上市后生效。

本所认为，发行人报告期内的章程修改均已履行法定程序，内容符合当时中国法律的规定；发行人本次发行上市之日起生效并实施的H股上市后《公司章程（草案）》的内容符合《公司法》《管理试行办法》《上市公司章程指引》的规定。

（二）发行人治理结构

1、根据发行人现行《深圳市精锋医疗科技股份有限公司章程》（以下简称“《公司章程》”）的规定，并经本所适当核查，发行人现行的组织机构主要包括：

（1）股东会

股东会是发行人的权力机构，由全体股东组成，代表股东的利益，按照《公司法》《公司章程》的规定行使权利。

（2）董事会

公司设董事会，对公司股东会负责。公司董事会由6名董事组成，按照《公司法》《公司章程》的规定行使权利。

（3）监事会

公司设监事会，对公司股东会负责。由3名监事组成，设监事会主席1名，由全体监事过半数选举产生。监事会应包括适当比例的股东和职工代表，其中职工代表不低于全体监事的三分之一。监事会中的职工代表由公司通过职工代表大会选举产生。

（4）总经理及其他高级管理人员

公司设总经理1名，副总经理若干名、财务负责人1名，董事会秘书1名，公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人为公司高级管理人员，前述人员均由董事会聘任或解聘。

本所认为，发行人已设置符合《公司法》和《公司章程》规定的组织机构和治理结构。

2、根据将在本次发行上市完成后生效并实施的《H股章程》（草案）的规定，发行人的组织机构主要包括：

（1）股东会

股东会是发行人的最高权力机构，依法行使职权。

(2) 董事会

董事会由 9 名董事组成，设董事长 1 名。董事会应当有三分之一以上独立非执行董事，独立非执行董事总数不应少于 3 名。董事长由董事会全体董事的过半数选举和罢免，任期二年，可以连选连任。董事会下设审计委员会，并根据需要设立提名、薪酬等相关专门委员会。

(3) 监事会

监事会由 3 名监事组成。监事会设主席 1 名。监事会主席的任免，应当经过半数监事会成员表决通过。监事会应当包括股东代表和适当比例的公司职工代表，其中职工代表的比例不低于三分之一。监事会中的职工代表由公司职工通过职工代表大会、职工大会或者其他形式民主选举产生。监事的任期每届为三年。监事任期届满，连选可以连任。

(4) 总经理及其他高级管理人员

公司设总经理 1 名，副总经理若干名、财务负责人 1 名，董事会秘书 1 名，公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人为公司高级管理人员，前述人员均由董事会聘任或解聘。

(三) 发行人董事、监事、高级管理人员的基本情况和任职资格

1、基本情况

截至最后实际可行日期，发行人现任董事 6 名；现任监事 3 名，其中 1 名为职工代表监事；现任高级管理人员 3 名，包括 1 名总经理，1 名副总经理及财务负责人，1 名董事会秘书，上述人员的具体职务情况如下：

姓名	任职情况
王建辰	董事长、总经理
高元倩	董事、副总经理、财务负责人
吴梦媛	董事、董事会秘书
盛利	董事
陈刚	董事
邱翔	董事
叶国强	监事会主席、职工代表监事
张相平	监事
林民才	监事

2、任职资格

经本所适当核查并根据董事、监事、高级管理人员签署的《调查问卷》，截至最后实际可行日期，发行人现任董事、监事、高级管理人员的任职资格符合《公司法》有关股份有限公司董事、监事和高级管理人员任职资格的规定及《公司章程》的规定，不存在《公司法》第一百七十八条列示的“不得担任公司的董事、监事、高级管理人员”的情形，亦不存在《公司章程》规定的禁止性情形。

五、发行人的规范运作情况

(一) 对外担保情况

根据发行人的确认及其提供的资料，截至最后实际可行日期，发行人及其境内下属企业不存在现行有效且正在履行的对外担保。

(二) 税务合规情况

1、税务登记

根据《国务院办公厅关于加快推进“三证合一”登记制度改革的意见》（国办发〔2015〕50号）、国家税务总局《关于落实“三证合一”登记制度改革的通知》（税总函〔2015〕482号）等相关规定，从2016年10月1日起，全国范围内实施“五证合一”登记，即营业执照、组织机构代码证、税务登记证、社会保险登记证、统计登记证五证合一。根据发行人提供的资料及确认，截至最后实际可行日期，发行人及其境内下属企业均已依法取得了《营业执照》，办理相关税务登记。

2、主要税种、税率

根据发行人的说明及确认并经本所适当核查，截至最后实际可行日期，发行人及其境内下属企业适用的主要税种及税率详见下表：

纳税人	主要税种	适用税率
发行人及其境内下属企业	增值税	6%、13%
	城市维护建设税	5%、7%
	教育费附加	3%
	地方教育附加	2%
	企业所得税	15%、25%

3、税收优惠

根据发行人提供的资料并经本所适当核查，报告期内，发行人及其境内下属企业享受的主要税收优惠政策如下：

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。

2024 年 12 月 26 日，发行人取得深圳市工业和信息化局、深圳市财政局和国家税务总局深圳市税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202444207006），有效期 3 年。根据发行人的确认，报告期内，发行人自被认定为高新技术企业之日起享受上述税收优惠。

4、合规证明

国家税务总局深圳市龙岗区税务局分别于 2025 年 4 月 10 日和 2025 年 8 月 18 日出具的《税务违法记录证明》（深税违法〔2025〕16527 号、深税违法〔2025〕16528 号和深税违法〔2025〕38939 号），该局未发现发行人 2023 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日期间有重大税务违法记录。

发行人境内下属企业的税务合规证明开具情况详见本法律意见书附件一：《发行人境内下属企业合规证明情况表》。

(三) 劳动和社会保障情况

1、劳动合同

根据发行人确认，截至报告期末，精锋科创无聘用员工，未与员工建立劳动关系。发行人及其除精锋科创外的其他境内下属企业均与其正式聘用的员工签订了书面劳动合同。经审阅发行人提供的劳动合同（范本），本所认为，该劳动合同（范本）不存在违反中国强制性法律法规的内容。

2、社会保险和住房公积金合规情况

根据发行人的说明，发行人及其境内下属企业报告期内存在未为建立劳动关系的员工按照实际工资基数足额缴纳社会保险费和住房公积金的情形。

(1) 发行人、精锋智造和北京精锋

根据《中华人民共和国社会保险法》的相关规定，“用人单位未按时足额缴纳社会保险费的，由社会保险费征收机构责令限期缴纳或者补足，并自欠缴之日起，按日加收万分之五的滞纳金；逾期仍不缴纳的，由有关行政部门处欠缴数额一倍以上三倍以下的罚款。”

根据《住房公积金管理条例》的相关规定，“违反本条例的规定，单位逾期不缴或者少缴住房公积金的，由住房公积金管理中心责令限期缴存；逾期仍不缴存的，可以申请人民法院强制执行。”

2018年9月国务院常务会议提出，对历史形成的社保费征缴参差不齐等问题，严禁自行对企业历史欠费进行集中清缴。2018年9月21日，人力资源社会保障部办公厅印发“人社厅函[2018]246号”《关于贯彻落实国务院常务会议精神切实做好稳定社保费征收工作的紧急通知》，重申了上述意见，规定“严禁自行组织对企业历史欠费进行集中清缴。目前，仍承担社保费征缴和清欠职能职责的地区，要稳妥处理好历史欠费问题，严禁自行对企业历史欠费进行集中清缴。已经开展集中清缴的，要立即纠正，并妥善做好后续工作”。2018年11月，国家税务总局于发布《关于实施进一步支持和服务民营经济发展若干措施的通知》（税总发[2018]174号），规定“对包括民营企业在内的缴费人以前年度欠费，一律不得自行组织开展集中清缴”。2019年4月1日，国务院办公厅于发布《国务院办公厅关于印发降低社会保险费率综合方案的通知》（国办发[2019]13号），规定“妥善处理好企业历史欠费问题，在征收体制改革过程中不得自行对企业历史欠费进行集中清缴，不得采取任何增加小微企业实际缴费负担的做法，避免造成企业生产经营困难”。

根据本所律师于2025年2月26日与深圳市社会保险基金管理局龙岗分局、国家税务局深圳市龙岗区税务局的咨询结果，在没有收到员工投诉、举报的情况下，该等主管部门不会主动要求公司补缴相关社保费用、缴纳滞纳金或给予行政处罚，如收到员工投诉、举报，会就相关员工投诉、举报的事项进行个案处理，不会对企业整体进行集中清缴。

根据本所律师于2025年5月26日与深圳市住房公积金管理中心龙岗管理部的咨询结果，在没有收到投诉、举报的情况下，该部不会主动核查企业住房公积金缴纳情况，不会要求企业进行整体补缴。如果收到投诉、举报，允许企业和员工进行协商解决，该部只针对投诉、举报的事项进行个案处理，不会对企业整体进行集中清缴。

根据本所律师于2025年5月16日与北京市大兴区社会保险管理中心的咨询结果，该中心不会自行组织要求公司补缴相关社保费用，若收到投诉、举报，该中心会先进行核查和处理，且一般只针对投诉、举报的个案进行调查，不会对企业整体进行集中清缴。

根据本所律师于2025年5月19日与北京住房公积金管理中心大兴管理部的咨询结果，在没有收到投诉、举报的情况下，该部不会主动核查要求企业补缴住房公积金。若收到第三方举报、投诉，会在情况核查属实的情况下，要求企业限期补缴，不会直接给予行政处罚或予以强制执行。该部只针对投诉、举报的事项进行个案处理，不会对企业整体进行集中清缴。

根据信用中国（广东）网站分别于2025年4月8日和2025年8月19日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》，经核查，2023年1月1日至2025

年6月30日期间，未发现发行人在人力资源社会保障领域受到行政处罚的记录。

根据信用中国（广东）网站分别于2025年4月8日和2025年8月19日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》，经核查，2023年1月1日至2025年6月30日期间，未发现发行人在住房公积金领域因违反公积金相关法律法规而受到行政处罚的记录。

根据信用中国（广东）网站分别于2025年4月9日和2025年8月17日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》，经核查，2023年1月1日至2025年6月30日期间，未发现精锋智造在人力资源社会保障领域受到行政处罚的记录。

根据信用中国（广东）网站分别于2025年4月9日和2025年8月17日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》，经核查，2023年1月1日至2025年6月30日期间，未发现精锋智造在住房公积金领域因违反公积金相关法律法规而受到行政处罚的记录。

根据北京市公共信用信息服务中心（信用中国（北京））分别于2025年4月9日和2025年8月17日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》，经核查，自2023年1月1日至2025年6月30日期间，未查见北京精锋于社会保障领域和医疗保障领域的违法违规行为信息。

根据北京市公共信用信息服务中心（信用中国（北京））分别于2025年4月9日和2025年8月17日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》，经核查，自2023年1月1日至2025年6月30日期间，未查见北京精锋于公积金领域的违法违规行为信息。

根据发行人的确认，报告期内及截至最后实际可行日期，发行人、精锋智造及北京精锋未收到过员工关于社会保险或住房公积金缴纳相关的举报、投诉或就此产生过争议，亦未曾受到过社会保险及住房公积金主管部门的行政处罚；如被有权机关要求其在宽限期内整改、补缴社会保险和/或住房公积金及滞纳金（如涉及），发行人、精锋智造及北京精锋将在有权机关要求的限期内完成整改、为该等员工补缴社会保险和/或住房公积金及滞纳金（如涉及）。

综上，本所认为，在现行社会保险和住房公积金相关政策法规及地方政府的执行和监察要求没有重大变化、无员工举报或投诉发生且若发行人、精锋智造及北京精锋被主管部门要求整改或补缴时其可以在规定期限内完成整改和补缴的前提下，截至最后实际可行日期，发行人、精锋智造及北京精锋因未按照实际工资基数为员工缴纳社会保险费用和住房公积金被主管部门自行要求整体限期集中缴纳或补足、要求缴纳滞纳金并处于重大行政处罚的风险较低。

(2) 上海精锋

根据上海市公共信用信息服务中心分别于2025年4月9日和2025年8月17日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》，经核查，自

2023年1月1日至2025年6月30日期间，未查见上海精锋于人力资源社会保障领域和医疗保障领域的违法记录信息。

根据上海市公共信用信息服务中心分别于2025年4月9日和2025年8月17日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》，经核查，自2023年1月1日至2025年6月30日期间，未查见上海精锋于公积金管理领域的违法记录信息。

(3) 广州分公司

根据信用中国（广东）网站分别于2025年4月9日和2025年8月17日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》，经核查，2023年1月1日至2025年6月30日期间，未发现广州分公司在人力资源社会保障领域受到行政处罚的记录，广州分公司无欠缴社保缴纳记录，未发现广州分公司有税务（含社保缴纳）领域的税收违法违章行为记录。

根据信用中国（广东）网站分别于2025年4月9日和2025年8月17日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》，经核查，2023年1月1日至2025年6月30日期间，未发现广州分公司在住房公积金领域因违反公积金相关法律法规而受到行政处罚的记录。

(4) 武汉分公司

根据信用中国（湖北武汉）分别于2025年4月17日和2025年8月20日出具的《武汉市企业专用信用报告（无违法违规记录证明上市版）》，2023年11月14日至2025年7月23日，武汉分公司在人力资源和社会保障领域无“在公示”的行政处罚违法记录；截至2025年7月23日，在人力资源和社会保障领域无“在公示”的严重失信违法违规记录。

根据信用中国（湖北武汉）分别于2025年4月17日和2025年8月20日出具的《武汉市企业专用信用报告（无违法违规记录证明上市版）》，2023年11月14日至2025年7月23日，武汉分公司在住房公积金领域无“在公示”的行政处罚违法记录；截至2025年7月23日，在住房公积金领域无“在公示”的严重失信违法违规记录。

(5) 成都分公司

根据信用中国（四川成都）网站分别于2025年4月9日和2025年8月17日出具的《市场主体专用信用报告（无违法违规证明版）》，经核查，2023年1月1日至2025年6月30日期间，在人力社保领域的行政处罚及拖欠农民工工资失信联合惩戒对象名单、医保领域的行政处罚均未查见成都分公司的违法违规行为信息。

根据信用中国（四川成都）网站分别于2025年4月9日和2025年8月17日出具的《市场主体专用信用报告（无违法违规证明版）》，经核查，2023年

1月1日至2025年6月30日期间，在住房公积金领域的行政处罚均未查见成都分公司的违法违规行为信息，成都分公司无责令限期缴存记录。

(四) 环境保护、安全生产合规情况

1、环境保护

(1) 固定污染源排污登记

2025年8月7日，发行人完成固定污染源排污变更登记并取得《固定污染源排污登记回执》（登记编号：91440300MA5EH2LU6N001Z），有效期为2025年8月7日至2030年8月6日。

(2) 排水备案

2021年12月30日，发行人取得深圳市龙岗区水务局出具的《排水备案回执》（深龙水排备〔2021〕01454号），办理完成排水备案。

(3) 危险废物处理

根据发行人及精锋智造的确认及提供的《工业废水处理处置及工业服务合同》（合同编号：23GDSZLD00693）、《废物（液）处理处置及工业服务合同》（合同编号：23GDSZBJ02101）、《废物（液）处理处置及工业服务合同》（合同编号：24GDSZBJ02100）、《合作处置工业废水协议书》（合同编号：深绿绿达协 2024-542号）、《合作处置危险废物协议书》（合同编号：深绿绿达协 2024-A686号），报告期内，发行人及精锋智造在生产经营过程中的工业废水及危险废物（液）委托深圳市宝安东江环保技术有限公司、深圳市绿绿达环保有限公司进行处置。深圳市宝安东江环保技术有限公司已取得广东省生态环境厅核发的《危险废物经营许可证》（编号：440306050101），有效期自2022年9月7日至2027年9月6日；已取得深圳市生态环境局宝安管理局核发的《排污许可证》（证书编号：914403003594785297001V），有效期自2022年5月6日至2027年5月5日止；已取得深圳市交通运输局核发的《道路危险货物运输许可证》（粤交运管许可深字440300170485号），有效期自2022年9月5日至2026年9月4日。深圳市绿绿达环保有限公司已取得广东省生态环境厅核发的《危险废物收集许可证》（编号：440307220609），有效期自2023年5月24日至2026年5月23日；已取得深圳市生态环境局龙岗管理局核发的《排污许可证》（证书编号：914403007152762115001V），有效期自2022年7月14日至2027年7月13日止；已取得深圳市交通运输局核发的《道路危险货物运输许可证》（粤交运管许可深字440300036308号），有效期自2023年5月31日至2026年5月23日。

(4) 合规证明

根据信用中国（广东）网站分别于2025年4月8日和2025年8月19日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》，经核查，2023年1月1日至2025

年6月30日期间，未发现发行人在生态环境领域和水利领域受到行政处罚的记录。

根据信用中国（广东）网站分别于2025年4月9日和2025年8月17日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》，经核查，2023年1月1日至2025年6月30日期间，未发现精锋智造在生态环境领域受到行政处罚的记录。

2、安全生产

根据信用中国（广东）网站分别于2025年4月8日和2025年8月19日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》，经核查，2023年1月1日至2025年6月30日期间，未发现发行人在安全生产领域因违反安全生产管理相关法律法规而受到行政处罚的记录。

根据信用中国（广东）网站分别于2025年4月9日和2025年8月17日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》，经核查，2023年1月1日至2025年6月30日期间，未发现精锋智造在安全生产领域因违反安全生产管理相关法律法规而受到行政处罚的记录。

（五）重大诉讼、仲裁或行政处罚情况

根据发行人的确认并经本所适当核查，截至最后实际可行日期，发行人及其境内下属企业不存在金额在人民币100万元以上尚未了结的对发行人的财务状况及生产经营产生重大不利影响或对本次发行上市构成重大不利影响的诉讼、仲裁。

根据发行人的确认并经本所适当核查，发行人及其境内下属企业报告期内不存在处罚金额在人民币10万元以上的行政处罚。

六、总体结论性意见

综上所述，本所通过对发行人提供的材料及有关事实进行核查后认为：截至最后实际可行日期，发行人为依法设立且有效存续的股份有限公司，具备本次发行上市的主体资格；本次发行上市已完成中国证监会的备案，发行人已就本次发行上市获得现阶段中国境内应取得的必要批准；发行人本次发行上市的应用符合《公司法》《证券法》《管理试行办法》及其指引等中国法律、法规和规范性文件的规定，发行人本次发行上市及本次发行人股东持有的非上市股份转换为境外上市股份（H股）并上市已完成中国证监会的备案，尚需取得香港联交所的批准。

根据中国证监会于2007年11月20日发布的《关于印发〈律师事务所从事证券法律业务管理办法〉第十一条有关规定的适用意见——证券期货法律适用意见[2007]第2号的通知》（证监法律字[2007]14号）的要求，本所仅向发行人就本次发行上市之目的出具法律意见，供发行人办理前述事宜。本所同意发行人或者发行人的保荐人及承销商可将本法律意见书提交香港联交所、香港证监会。

发行人、保荐人及承销商在招股说明书及其他与本次发行上市及全球发售相关文件中可以引用或按中国证监会、香港联交所及/或香港证监会的审核要求参考和引用本所出具的本法律意见书的部分或全部内容，并作为备查文件。

本法律意见书正本一式三份，经本所签署后生效。本法律意见书仅供本次发行上市之目的使用，任何人不得将其用于本次发行上市之外的目的。

(以下无正文)

(本页无正文，为《北京市竞天公诚律师事务所关于深圳市精锋医疗科技股份有限公司首次公开发行境外上市股份（H股）并在香港联合交易所有限公司主板上市之法律意见书》之签署页）

北京市竞天公诚律师事务所
北京市竞天公诚律师事务所

2015年12月30日

附件一：发行人境内下属企业合规证明情况表

序号	公司名称	市场监管	税务
1	精锋科创	根据信用中国（广东）网站分别于2023年8月16日出具的《信用报告（无违法违规证明版）》、2025年5月7日和2025年8月18日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》，经核查，2023年1月1日至2025年6月30日期间，未发现精锋科创被列入严重违法失信企业名单，未发现精锋科创被列入经营异常名录，未发现精锋科创在市场监管领域因违反市场监管相关法律法规而受到行政处罚的记录。	国家税务总局深圳市福田区税务局于2025年4月10日出具的《税务违法记录证明》（深税违证〔2025〕16533号和深税违证〔2025〕16535号），该局未发现发行人2023年1月1日至2024年12月31日期间有重大税务违法记录。国家税务总局深圳市龙岗区税务局于2025年8月18日出具的《税务违法记录证明》（深税违证〔2025〕38949号），该局未发现发行人2025年1月1日至2025年6月30日期间有重大税务违法记录。
2	精锋智造	根据信用中国（广东）网站分别于2025年4月9日和2025年8月17日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》，经核查，2023年1月1日至2025年6月30日期间，未发现精锋智造被列入严重违法失信企业名单，未发现精锋智造被列入经营异常名录，未发现精锋智造在市场监管领域因违反市场监管相关法律法规而受到行政处罚的记录。	国家税务总局深圳市龙岗区税务局分别于2025年4月10日和2025年8月18日出具的《税务违法记录证明》（深税违证〔2025〕16529号、深税违证〔2025〕16530号和深税违证〔2025〕38940号），该局未发现精锋智造2023年1月1日至2025年6月30日期间有重大税务违法记录。
3	上海精锋	根据上海市公共信用信息服务中心分别于2025年4月9日和2025年8月17日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》，经核查，自2023年1月1日至2025年6月30日期间，未查见上海精锋于市场监管领域的违法记录信息。	根据上海市公共信用信息服务中心分别于2025年4月9日和2025年8月17日出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》，经核查，自2023年1月1日至2025年6月30日期间，未查见上海精锋于税务领域的违法记录信息。
4	北京精锋	根据北京市公共信用信息服务中心（信用中国（北京））分别于2025年4月9日和2025年8月17日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法	根据北京市公共信用信息服务中心（信用中国（北京））分别于2025年4月9日和2025年8月17日出具的《市场主体专用信用报告（有无违法

序号	公司名称	市场监管	税务
		违规信息查询版)》，经核查，自 2023 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日期间，未查见北京精锋于市场监管领域的违法违规行为信息。	违规信息查询版)》，经核查，自 2023 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日期间，未查见北京精锋于税务领域的违法违规行为信息。
5	广州分公司	根据信用中国（广东）网站分别于 2025 年 4 月 9 日和 2025 年 8 月 17 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》，经核查，2023 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日期间，未发现广州分公司被列入严重违法失信企业名单，未发现广州分公司被列入经营异常名录，未发现广州分公司在市场监管领域因违反市场监管相关法律法规而受到行政处罚的记录。	根据信用中国（广东）网站分别于 2025 年 4 月 9 日和 2025 年 8 月 17 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》，经核查，2023 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日期间，广州分公司无欠缴税费记录，未发现广州分公司有税务（含社保缴纳）领域的税收违法违章行为记录。
6	武汉分公司	根据信用中国（湖北武汉）分别于 2025 年 4 月 17 日和 2025 年 8 月 20 日出具的《武汉市企业专用信用报告（无违法违规记录证明上市版）》，2023 年 11 月 14 日至 2025 年 7 月 23 日，武汉分公司在市场监督管理领域无“在公示”的行政处罚违法记录；截至 2025 年 7 月 23 日，在市场监督管理领域无“在公示”的严重失信违法违规记录。	根据信用中国（湖北武汉）分别于 2025 年 4 月 17 日和 2025 年 8 月 20 日出具的《武汉市企业专用信用报告（无违法违规记录证明上市版）》，2023 年 11 月 14 日至 2025 年 7 月 23 日，武汉分公司在税务领域无“在公示”的行政处罚违法记录；截至 2025 年 7 月 23 日，在税务领域无“在公示”的严重失信违法违规记录。
7	成都分公司	根据信用中国（四川成都）网站分别于 2025 年 4 月 9 日和 2025 年 8 月 17 日出具的《市场主体专用信用报告（无违法违规证明版）》，经核查，2023 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日期间，在市场监管领域的行政处罚、经营异常名录及市场监管严重违法失信名单均未查见成都分公司的违法违规行为信息。	根据信用中国（四川成都）网站分别于 2025 年 4 月 9 日和 2025 年 8 月 17 日出具的《市场主体专用信用报告（无违法违规证明版）》，经核查，2023 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日期间，在税务领域的行政处罚及重大税收违法失信主体名单均未查见成都分公司的违法违规行为信息。

附件二：发行人及其下属企业重大合同情况表

(一) 销售合同

序号	合同名称	合作方	公司方	合同内容	签订日期	履行情况
1.	设备销售合同	客户 A	发行人	销售腹腔镜内窥镜手术系统（型号：MP1000）	2025 年 6 月	正在履行
2.	政府采购合同	客户 B	发行人	采购腔镜手术机器人系统（型号：MP2000）	2025 年 5 月	正在履行
3.	Equipment Sales Contract（设备销售合同）	客户 C	香港精锋	销售腹腔镜内窥镜手术系统	2025 年 6 月	正在履行
4.	购销合同	客户 D	发行人	销售手术机器人（腹腔镜内窥镜手术系统）（胸腹腔内窥镜手术系统）（型号：MP2000）	2025 年 6 月	正在履行
5.	商品采购合同	客户 E	发行人	销售手术机器人系统（胸腹腔内窥镜手术控制系统）（型号：MP2000 Apex）	2025 年 5 月	正在履行

(二) 采购合同

序号	合同名称	合作方	公司方	合同内容	签订日期	履行情况
1.	采购框架合作协议	供应商 A	发行人	采购塑胶定制件产品	2024 年 4 月	正在履行
2.	商务旅行服务协议	供应商 B	发行人	向发行人提供商务旅行服务	2022 年 8 月	正在履行
3.	采购框架合作协议	供应商 C	发行人	采购电源、电机驱动器等产品	2022 年 8 月	正在履行
4.	采购订单				2025 年 6 月	正在履行
5.	房屋租赁合同	深圳市龙岗区城市建设投资集团有限公司	发行人、精锋智造	租赁合作方位于深圳市龙岗区宝龙街道龙岗智慧家园二期的相关	详见本法律意见书之附件三	正在履行

				物业，详见本法律意见书之附件三《发行人境内下属企业租赁物业基本情况表》	《发行人境内下属企业租赁物业基本情况表》	
6.	销售合同（合同编号 SQ0116693-1）	供应商 D	发行人	采购控制器产品	2025 年 5 月	正在履行
7.	销售合同（合同编号 SQ10120817-2）				2025 年 6 月	正在履行
8.	销售合同（合同编号 SQ10120887-2）				2025 年 6 月	正在履行
9.	销售合同（合同编号 SQ10120815-2）				2025 年 6 月	正在履行

附件三：发行人及其境内下属企业租赁物业基本情况表

序号	承租方	出租方	租赁地址	面积 (m ²)	实际用途	租赁期限	备案 情况	房屋所有权 证	房屋所有 权证载类 型/用途
1	发行人	深圳市龙岗区城市建设投资集团有限公司	深圳市龙岗区宝龙街道宝荷大道76号智慧家园二期2栋B座19、20、21层	6,190.5	办公、厂房、研发	2020.4.16 - 2026.4.15	已备案	粤(2021)深圳市不动产权第0148722号	厂房、食堂、办公及宿舍
2	精锋智造	深圳市龙岗区城市建设投资集团有限公司	深圳市龙岗区宝龙街道宝荷大道76号智慧家园二期2栋B座4层	1,763.67	厂房、研发	2024.6.1-2026.5.31	已备案	粤(2021)深圳市不动产权第0148722号	厂房、食堂、办公及宿舍
3	精锋智造	深圳市龙岗区城市建设投资集团有限公司	深圳市龙岗区宝龙街道龙岗智慧家园二期3栋A座16层	2,017.21	办公	2024.6.1-2026.5.31	已备案	粤(2021)深圳市不动产权第0148723号	一类工业用地、厂房
4	精锋智造	深圳市龙岗区城市	深圳市龙岗区宝龙	2,017.21	办公	2024.6.1-2026.5.31	已备案	粤(2021)深圳市不动产权	一类工业用地、厂

序号	承租方	出租方	租赁地址	面积 (m ²)	实际用途	租赁期限	备案情况	房屋所有权证	房屋所有权证载类型/用途
		建设投资集团有限公司	街道龙岗智慧家园二期3栋A座15层					第0148723号	房
5	精锋智造	深圳市宏昌实业有限公司	深圳市龙岗区宝龙街道宝龙社区新阳光工业厂区2号厂房(中李阳光科技园B栋一楼)	600	办公、生产、仓储	2025.8.15-2026.8.14	未备案	深房地字第6000394396号	厂房
6	发行人	北京光谷创新置业有限公司	北京市通州区科创东二街5号47幢整栋(地下一层与地上1-5层)	3,177.79	办公	2023.4.1-2029.3.31	未备案	京房权证通字第1314364号	厂房、车库、配电所、热交换站
7	发行人	广州市金鑫汇投资	广州市天河区黄埔	55	办公	2025.8.14-2026.8.13	未备案	粤(2017)广州市不动产权	办公

序号	承租方	出租方	租赁地址	面积 (m²)	实际用途	租赁期限	备案情况	房屋所有权证	房屋所有权证载类型/用途
		有限公司	大道西 120号802 房自编 B011房号					第00211833 号	
8	发行人	深圳市龙岗区城市建设投资集团有限公司	深圳市龙岗区宝龙街道智慧家园一期1栋B座1803单元	505.21	厂房	2023.11.27- 2026.4.15	已备案	粤(2019)深 圳市不动产权 第0263725号	一类工业 用地/厂 房、食 堂、物 业服 务用 房及 办公
9	武汉分公司	楚韵光电(武汉)有限公司	武昌区尚隆苑地球村16栋1-2层2号E102室	10	办理工商 注册地址 登记	2025.07.11- 2026.07.10	未备案	无法提供	无法提供
10	成都分公司	王汶戈	四川省成都高新区锦韵路533号5栋13楼6号	31.5	办理工商 注册地址 登记	2025.09.06- 2026.09.05	未备案	川(2020)成 都市不动产权 第0236704号	商务金融 用地/办 公
11	发行人	深圳市龙岗区城市建设投资	深圳市龙岗区宝龙街道宝荷	911.98	厂房	2025.9.16- 2026.4.15	未备案	粤(2021)深 圳市不动产权 第0148722号	厂房、 食堂、办 公及宿 舍

序号	承租方	出租方	租赁地址	面积 (m ²)	实际用途	租赁期限	备案情况	房屋所有权证	房屋所有权证载类型/用途
		集团有限公司	大道76号 智慧家园 二期2栋 B座601 单元						

附件四：发行人及其境内下属企业于中国境内的知识产权清单

(一) 已注册商标

序号	商标	注册人	类别	注册号	有效期
1	精锋医疗	精锋医疗	37	42543380	2020年10月28日至2030年10月27日
2	EDGE MEDICAL	精锋医疗	37	42551399	2020年08月28日至2030年08月27日
3	EDGE MEDICAL 精锋医疗	精锋医疗	10	30335238	2019年12月28日至2029年12月27日
4	EDGE MEDICAL	精锋医疗	35	30331511A	2019年03月21日至2029年03月20日
5	精锋医疗	精锋医疗	10	30326406	2019年02月07日至2029年02月06日
6	精锋医疗	精锋医疗	25	50690514	2021年10月07日至2031年10月06日
7	精锋医疗	精锋医疗	41	58774332	2022年02月28日至2032年02月27日
8	RocX	精锋医疗	10	57312937	2022年01月14日至2032年01月13日
9	精图内窥镜	精锋医疗	10	57311845	2022年01月21日至2032年01月20日
10	精图	精锋医疗	10	57305051	2022年01月21日至2032年01月20日
11		精锋医疗	10	57304924	2022年01月21日至2032年01月20日
12	Xedge	精锋医疗	10	57299199	2022年01月21日至2032年01月20日
13	E-hand	精锋医疗	10	57297656	2022年01月21日至2032年01月20日
14	edge surgical robot	精锋医疗	10	57281898	2022年01月14日至2032年01月13日
15	edge robot	精锋医疗	10	57281884	2022年01月14日至2032年01月13日
16	精锋	精锋医疗	10	57183883	2022年01月14日至2032年01月13日

17	RocE	精锋医疗	10	57281811	2022年01月21日至2032年01月20日
18	edgeX	精锋医疗	10	62034007	2022年07月07日至2032年07月06日
19	EDGE	精锋医疗	35	57420918	2022年12月07日至2032年12月06日
20	精锋云	精锋医疗	38	81019520	2025年03月28日至2035年03月27日
21	精锋云	精锋医疗	9	81019199	2025年03月28日至2035年03月27日
22	精锋云	精锋医疗	35	81010335	2025年03月28日至2035年03月27日
23	精锋云	精锋医疗	44	81021095	2025年03月28日至2035年03月27日
24	EDGE CLOUD	精锋医疗	37	81018356	2025年03月28日至2035年03月27日
25	EDGE CLOUD	精锋医疗	44	81023606	2025年03月28日至2035年03月27日
26	精锋云	精锋医疗	10	81019290	2025年03月28日至2035年03月27日
27	精锋云	精锋医疗	37	81016675	2025年03月28日至2035年03月27日

28	EDGE CLOUD	精锋医疗	10	81023656	2025年03月28日至2035年03月27日
----	------------	------	----	----------	-------------------------

(二) 已授权专利

序号	专利权人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	专利权期限至
1	精锋医疗	末端可旋转的操作臂、从操作设备及手术机器人	发明专利	201810196214.9	2018年3月9日	2038年3月9日
2	精锋医疗	手术机器人的从操作设备及手术机器人	发明专利	201810199276.5	2018年3月12日	2038年3月12日
3	精锋医疗	操作臂驱动机构的张紧方法	发明专利	201810199215.9	2018年3月12日	2038年3月12日
4	精锋医疗	连接组件、操作臂、从操作设备及手术机器人	发明专利	201810211359.1	2018年3月14日	2038年3月14日
5	精锋医疗	微创手术的连接组件、操作臂、从操作设备及手术机器人	发明专利	201810210761.8	2018年3月14日	2038年3月14日
6	精锋医疗	连接组件、操作臂、从操作设备及手术机器人	发明专利	201810210927.6	2018年3月14日	2038年3月14日
7	精锋医疗	可平移的连接组件、操作臂、从操作设备及手术机器人	发明专利	201810210909.8	2018年3月14日	2038年3月14日
8	精锋医疗	连接组件、操作臂、从操作设备及手术机器人	发明专利	201810210919.1	2018年3月14日	2038年3月14日
9	精锋医疗	驱动丝驱动的连接组件、操作臂及手术机器人	发明专利	201810210926.1	2018年3月14日	2038年3月14日
10	精锋医疗	具有转动部的连接组件、操作臂及手术机器人	发明专利	201810210765.6	2018年3月14日	2038年3月14日
11	精锋医疗	连接组件、操作臂、从操作设备及手术机器人	发明专利	201810210916.8	2018年3月14日	2038年3月14日

序号	专利权人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	专利权期限至
12	精锋医疗	具有驱动丝的连接组件、操作臂及手术机器人	发明专利	201810210917.2	2018年3月14日	2038年3月14日
13	精锋医疗	连接组件、操作臂、从操作设备及手术机器人	发明专利	201810211358.7	2018年3月14日	2038年3月14日
14	精锋医疗	可平移的连接组件、操作臂及手术机器人	发明专利	201810210910.0	2018年3月14日	2038年3月14日
15	精锋医疗	丝驱动连接组件、操作臂及手术机器人	发明专利	201810210918.7	2018年3月14日	2038年3月14日
16	精锋医疗	连接组件、操作臂及手术机器人	发明专利	201810211352.X	2018年3月14日	2038年3月14日
17	精锋医疗	操作臂	发明专利	201810244005.7	2018年3月23日	2038年3月23日
18	精锋医疗	操作臂及从操作设备	发明专利	201810649857.4	2018年6月22日	2038年6月22日
19	精锋医疗	单切口手术机器人	发明专利	201810649861.0	2018年6月22日	2038年6月22日
20	精锋医疗	动力机构、从操作设备	发明专利	201810649286.4	2018年6月22日	2038年6月22日
21	精锋医疗	具有安装槽的手术机器人	发明专利	201810649859.3	2018年6月22日	2038年6月22日
22	精锋医疗	连接机构、动力机构、操作臂及从操作设备	发明专利	201810650764.3	2018年6月22日	2038年6月22日
23	精锋医疗	操作准确的手术机器人	发明专利	201810652504.X	2018年6月22日	2038年6月22日
24	精锋医疗	手术机器人	发明专利	201810652473.8	2018年6月22日	2038年6月22日

序号	专利权人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	专利权期限至
25	精锋医疗	连接机构、动力机构、操作臂及从操作设备	发明专利	201810650675.9	2018年6月22日	2038年6月22日
26	精锋医疗	高精度手术机器人	发明专利	201810650674.4	2018年6月22日	2038年6月22日
27	精锋医疗	可调整的手术机器人	发明专利	201810651658.7	2018年6月22日	2038年6月22日
28	精锋医疗	连接机构、动力机构、操作臂及从操作设备	发明专利	201810654220.4	2018年6月22日	2038年6月22日
29	精锋医疗	手术机器人	发明专利	201810654217.2	2018年6月22日	2038年6月22日
30	精锋医疗	从操作设备	发明专利	201810651636.0	2018年6月22日	2038年6月22日
31	精锋医疗	连接单元、连接机构	发明专利	201810651619.7	2018年6月22日	2038年6月22日
32	精锋医疗	高精度从操作设备	发明专利	201810653007.1	2018年6月22日	2038年6月22日
33	精锋医疗	可快速安装的从操作设备、操作臂、动力机构及连接机构	发明专利	201810654258.1	2018年6月22日	2038年6月22日
34	精锋医疗	从操作设备、连接机构、动力机构及操作臂	发明专利	201810651864.8	2018年6月22日	2038年6月22日
35	精锋医疗	内窥镜、操作臂、从操作设备及手术机器人	发明专利	201811100002.2	2018年9月20日	2038年9月20日
36	精锋医疗	一种操作台设备的扶手组件及操作台设备	实用新型专利	201821630952.1	2018年10月8日	2028年10月8日

序号	专利权人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	专利权期限至
37	精锋医疗	具有多操作臂的从操作设备组件及手术机器人	发明专利	201811228513.2	2018年10月22日	2038年10月22日
38	精锋医疗	能够调节的从操作设备组件及手术机器人	发明专利	201811228880.2	2018年10月22日	2038年10月22日
39	精锋医疗	调节性较好的从操作设备组件及手术机器人	发明专利	201811228891.0	2018年10月22日	2038年10月22日
40	精锋医疗	从操作设备组件及手术机器人	发明专利	201811228494.3	2018年10月22日	2038年10月22日
41	精锋医疗	从操作设备组件及手术机器人	发明专利	201811229155.7	2018年10月22日	2038年10月22日
42	精锋医疗	从操作设备组件及手术机器人	发明专利	201811228685.X	2018年10月22日	2038年10月22日
43	精锋医疗	机械臂、从操作设备组件及手术机器人	发明专利	201811229154.2	2018年10月22日	2038年10月22日
44	精锋医疗	具有内窥镜的从操作设备组件及手术机器人	发明专利	201811229153.8	2018年10月22日	2038年10月22日
45	精锋医疗	视野较好的从操作设备组件及手术机器人	实用新型专利	201821709493.6	2018年10月22日	2028年10月22日
46	精锋医疗	微创手术从操作设备组件及手术机器人	实用新型专利	201821713034.5	2018年10月22日	2028年10月22日
47	精锋医疗	可调节从操作设备组件及手术机器人	实用新型专利	201821709246.6	2018年10月22日	2028年10月22日
48	精锋医疗	可调节操作臂的从操作设备组件及手术机器人	实用新型专利	201821709532.2	2018年10月22日	2028年10月22日
49	精锋医疗	连接组件、操作臂、从操作设备及手术机器人	发明专利	201811565441.0	2018年12月20日	2038年12月20日

序号	专利权人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	专利权期限至
50	精锋医疗	主操作台及手术机器人	实用新型专利	201822153291.4	2018年12月20日	2028年12月20日
51	精锋医疗	提升沉浸感的主操作台及手术机器人	实用新型专利	201822153018.1	2018年12月20日	2028年12月20日
52	精锋医疗	具有目镜的主操作台及手术机器人	实用新型专利	201822153017.7	2018年12月20日	2028年12月20日
53	精锋医疗	戳卡的安装结构	实用新型专利	201822150167.2	2018年12月20日	2028年12月20日
54	精锋医疗	接触密封件、密封组件及戳卡	实用新型专利	201822153283.X	2018年12月20日	2028年12月20日
55	精锋医疗	接触密封结构、密封组件及戳卡	实用新型专利	201822150118.9	2018年12月20日	2028年12月20日
56	精锋医疗	推车控制把手及推车	实用新型专利	201920231898.1	2019年2月21日	2029年2月21日
57	精锋医疗	手柄及主操作台	实用新型专利	201920227164.6	2019年2月21日	2029年2月21日
58	精锋医疗	手柄及主操作台	实用新型专利	201920228564.9	2019年2月21日	2029年2月21日
59	精锋医疗	手柄及主操作台	实用新型专利	201920228557.9	2019年2月21日	2029年2月21日
60	精锋医疗	手术器械	发明专利	201910338549.4	2019年4月25日	2039年4月25日
61	精锋医疗	手术器械	发明专利	201910338315.X	2019年4月25日	2039年4月25日
62	精锋医疗	手术器械	实用新型专利	201920584647.1	2019年4月25日	2029年4月24日

序号	专利权人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	专利权期限至
63	精锋医疗	手术器械	实用新型专利	201920584644.8	2019年4月25日	2029年4月25日
64	精锋医疗	末端器械及手术器械	实用新型专利	201920594896.9	2019年4月25日	2029年4月25日
65	精锋医疗	手术器械	实用新型专利	201920594881.2	2019年4月25日	2029年4月25日
66	精锋医疗	手术机器人的启动方法、可读取存储器及手术机器人	发明专利	201910425073.8	2019年5月21日	2039年5月21日
67	精锋医疗	手术机器人的启动方法、可读取存储器及手术机器人	发明专利	201910424372.X	2019年5月21日	2039年5月21日
68	精锋医疗	手术机器人的启动方法、可读取存储器及手术机器人	发明专利	201910424362.6	2019年5月21日	2039年5月21日
69	精锋医疗	手术机器人从操作设备	外观设计专利	201930387772.9	2019年7月19日	2029年7月19日
70	精锋医疗	手术机器人从操作设备	外观设计专利	201930387771.4	2019年7月19日	2029年7月19日
71	精锋医疗	手术机器人主操作台	外观设计专利	201930387758.9	2019年7月19日	2029年7月19日
72	精锋医疗	手术机器人主操作台	外观设计专利	201930387773.3	2019年7月19日	2029年7月19日
73	精锋医疗	手术机器人动力部件	外观设计专利	201930387757.4	2019年7月19日	2029年7月19日
74	精锋医疗	手术机器人动力部件	外观设计专利	201930387756.X	2019年7月19日	2029年7月19日
75	精锋医疗	手术机器人动力部件	外观设计专利	201930388181.3	2019年7月19日	2029年7月19日

序号	专利权人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	专利权期限至
76	精锋医疗	手术机器人动力部件	外观设计专利	201930388180.9	2019年7月19日	2029年7月19日
77	精锋医疗	手术机器人动力部组件	外观设计专利	201930388179.6	2019年7月19日	2029年7月19日
78	精锋医疗	手术器械	实用新型专利	201921268352.X	2019年8月5日	2029年8月5日
79	精锋医疗	手术机器人及其末端器械的控制方法、控制装置	发明专利	201910854118.3	2019年9月10日	2039年9月10日
80	精锋医疗	手术机器人及其末端器械的控制方法、控制装置	发明专利	201910854900.5	2019年9月10日	2039年9月10日
81	精锋医疗	手术机器人及末端器械的控制方法、控制装置、存储介质	发明专利	201910854104.1	2019年9月10日	2039年9月10日
82	精锋医疗	手术机器人及其控制方法、控制装置	发明专利	201910854921.7	2019年9月10日	2039年9月10日
83	精锋医疗	手术机器人及其末端器械的控制方法、控制装置	发明专利	201910854902.4	2019年9月10日	2039年9月10日
84	精锋医疗	手术机器人及其末端器械的控制方法、控制装置	发明专利	201910854094.1	2019年9月10日	2039年9月10日
85	精锋医疗	手术机器人及其机械臂的控制方法、控制装置	发明专利	201910854105.6	2019年9月10日	2039年9月10日
86	精锋医疗	手术机器人及其臂体的控制方法、控制装置	发明专利	201910854899.6	2019年9月10日	2039年9月10日
87	精锋医疗	保护套、手术器械及手术器械组件	实用新型专利	202020028598.6	2020年1月7日	2030年1月7日

序号	专利权人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	专利权期限至
88	精锋医疗	保护套、手术器械及手术器械组件	实用新型专利	202020029113.5	2020年1月7日	2030年1月7日
89	精锋医疗	减速组件及壳体	实用新型专利	202020028596.7	2020年1月7日	2030年1月7日
90	精锋医疗	密封装置及穿刺装置	实用新型专利	202020025089.8	2020年1月7日	2030年1月7日
91	精锋医疗	密封装置及穿刺装置	实用新型专利	202020025529.X	2020年1月7日	2030年1月7日
92	精锋医疗	用于接合驱动装置和手术器械的接合装置及手术机器人	实用新型专利	202020030493.4	2020年1月7日	2030年1月7日
93	精锋医疗	手术装置及手术机器人	实用新型专利	202020157060.5	2020年2月9日	2030年2月9日
94	精锋医疗	用于执行外科手术的末端器械及手术机器人	实用新型专利	202020157384.9	2020年2月9日	2030年2月9日
95	精锋医疗	手术器械以及手术机器人	实用新型专利	202020156955.7	2020年2月9日	2030年2月9日
96	精锋医疗	从操作设备	实用新型专利	202020175069.9	2020年2月9日	2030年2月9日
97	精锋医疗	主操作台及其脚踏机构、连接机构	实用新型专利	202020156953.8	2020年2月9日	2030年2月9日
98	精锋医疗	主操作台及其脚踏机构、连接机构	实用新型专利	202020157059.2	2020年2月9日	2030年2月9日
99	精锋医疗	驱动盒、操作臂以及手术机器人	实用新型专利	202020156957.6	2020年2月9日	2030年2月9日
100	精锋医疗	驱动盒、操作臂以及手术机器人	实用新型专利	202020157070.9	2020年2月9日	2030年2月9日

序号	专利权人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	专利权期限至
101	精锋医疗	驱动盒、操作臂以及手术机器人	实用新型专利	202020157383.4	2020年2月9日	2030年2月9日
102	精锋医疗	操作臂以及手术机器人	实用新型专利	202020156242.0	2020年2月9日	2030年2月9日
103	精锋医疗	驱动盒、操作臂以及手术机器人	实用新型专利	202020159458.2	2020年2月9日	2030年2月9日
104	精锋医疗	电机组合及具有该电机组合的手术机器人	实用新型专利	202020173962.8	2020年2月9日	2030年2月9日
105	精锋医疗	电机组合及具有该电机组合的手术机器人	实用新型专利	202020156248.8	2020年2月9日	2030年2月9日
106	精锋医疗	电机组合及具有该电机组合的手术机器人	实用新型专利	202020156249.2	2020年2月9日	2030年2月9日
107	精锋医疗	螺丝、具有该螺丝的传动带及臂体	实用新型专利	202021242705.1	2020年6月30日	2030年6月30日
108	精锋医疗	连接臂、操纵器臂及手术机器人	实用新型专利	202021262553.1	2020年6月30日	2030年6月30日
109	精锋医疗	手术机器人及其机械臂的控制方法、控制装置	发明专利	202010770529.7	2019年9月10日	2039年9月10日
110	精锋医疗	手术机器人及其机械臂的控制方法、控制装置	发明专利	202010770647.8	2019年9月10日	2039年9月10日
111	精锋医疗	电子内窥镜以及手术机器人	实用新型专利	202021885014.3	2020年8月31日	2030年8月31日
112	精锋医疗	电子内窥镜以及手术机器人	实用新型专利	202021885015.8	2020年8月31日	2030年8月31日
113	精锋医疗	电子内窥镜以及手术机器人	实用新型专利	202021883713.4	2020年8月31日	2030年8月31日

序号	专利权人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	专利权期限至
114	精锋医疗	电子内窥镜以及手术机器人	实用新型专利	202021879526.9	2020年8月31日	2030年8月31日
115	精锋医疗	手术机器人主操作台	外观设计专利	202030591006.7	2020年9月29日	2030年9月29日
116	精锋医疗	手术机器人主操作台观察部件	外观设计专利	202030589029.4	2020年9月29日	2030年9月29日
117	精锋医疗	手术机器人主操作台支撑部件	外观设计专利	202030589028.X	2020年9月29日	2030年9月29日
118	精锋医疗	手术机器人主操作台脚踏部件	外观设计专利	202030589020.3	2020年9月29日	2030年9月29日
119	精锋医疗	手术机器人影像车	外观设计专利	202030589019.0	2020年9月29日	2030年9月29日
120	精锋医疗	用于主操作台的显示屏面板的图形用户界面	外观设计专利	202030589018.6	2020年9月29日	2030年9月29日
121	精锋医疗	带主控界面图形用户界面的手术机器人图像主机	外观设计专利	202030589026.0	2020年9月29日	2030年9月29日
122	精锋医疗	手术机器人从操作设备	外观设计专利	202030591003.3	2020年9月29日	2030年9月29日
123	精锋医疗	手术机器人动力部件	外观设计专利	202030591004.8	2020年9月29日	2030年9月29日
124	精锋医疗	手术机器人推手部件	外观设计专利	202030591001.4	2020年9月29日	2030年9月29日
125	精锋医疗	手术机器人内窥镜	外观设计专利	202030589024.1	2020年9月29日	2030年9月29日
126	精锋医疗	手术机器人内窥镜驱动盒	外观设计专利	202030590995.8	2020年9月29日	2030年9月29日

序号	专利权人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	专利权期限至
127	精锋医疗	手术机器人内窥镜（相似设计1、2）	外观设计专利	202030589025.6	2020年9月29日	2030年9月29日
128	精锋医疗	手术机器人操作臂驱动盒（相似设计1、2）	外观设计专利	202030589009.7	2020年9月29日	2030年9月29日
129	精锋医疗	手术机器人操作臂（相似设计1、2、3）	外观设计专利	202030589007.8	2020年9月29日	2030年9月29日
130	精锋医疗	手术机器人操作臂驱动盒（相似设计1~3）	外观设计专利	202030589006.3	2020年9月29日	2030年9月29日
131	精锋医疗	手术机器人操作臂（相似设计1、2、3）	外观设计专利	202030590993.9	2020年9月29日	2030年9月29日
132	精锋医疗	手术机器人操作臂驱动盒（相似设计1~3）	外观设计专利	202030590992.4	2020年9月29日	2030年9月29日
133	精锋医疗	手术机器人操作臂（相似设计1~10）	外观设计专利	202030590991.X	2020年9月29日	2030年9月29日
134	精锋医疗	手术机器人操作臂驱动盒（相似设计1~6）	外观设计专利	202030590990.5	2020年9月29日	2030年9月29日
135	精锋医疗	手术机器人从操作设备	外观设计专利	202030589023.7	2020年9月29日	2030年9月29日
136	精锋医疗	手术机器人持械臂	外观设计专利	202030589022.2	2020年9月29日	2030年9月29日
137	精锋医疗	手术机器人器械驱动部件（相似设计1、2）	外观设计专利	202030589021.8	2020年9月29日	2030年9月29日
138	精锋医疗	手术机器人连接部件	外观设计专利	202030588995.4	2020年9月29日	2030年9月29日
139	精锋医疗	手术机器人被动臂	外观设计专利	202030590989.2	2020年9月29日	2030年9月29日

序号	专利权人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	专利权期限至
140	精锋医疗	手术机器人主动臂	外观设计专利	202030590988.8	2020年9月29日	2030年9月29日
141	精锋医疗	手术机器人支撑装置	外观设计专利	202030590987.3	2020年9月29日	2030年9月29日
142	精锋医疗	手术器械、从操作设备及手术机器人	实用新型专利	202022224170.1	2020年9月30日	2030年9月30日
143	精锋医疗	手术器械、从操作设备及手术机器人	实用新型专利	202022224010.7	2020年9月30日	2030年9月30日
144	精锋医疗	手术器械、从操作设备及手术机器人	实用新型专利	202022223510.9	2020年9月30日	2030年9月30日
145	精锋医疗	手术器械、从操作设备及手术机器人	实用新型专利	202022224169.9	2020年9月30日	2030年9月30日
146	精锋医疗	手术器械、从操作设备及手术机器人	实用新型专利	202022223833.8	2020年9月30日	2030年9月30日
147	精锋医疗	手术器械、从操作设备及手术机器人	实用新型专利	202022224130.7	2020年9月30日	2030年9月30日
148	精锋医疗	手术器械、从操作设备及手术机器人	实用新型专利	202022224129.4	2020年9月30日	2030年9月30日
149	精锋医疗	手术器械、从操作设备及手术机器人	实用新型专利	202022223440.7	2020年9月30日	2030年9月30日
150	精锋医疗	手术器械、从操作设备及手术机器人	实用新型专利	202022224126.0	2020年9月30日	2030年9月30日
151	精锋医疗	手术器械、从操作设备及手术机器人	实用新型专利	202022223439.4	2020年9月30日	2030年9月30日
152	精锋医疗	手术器械、从操作设备及手术机器人	实用新型专利	202022224035.7	2020年9月30日	2030年9月30日

序号	专利权人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	专利权期限至
153	精锋医疗	手术器械、从操作设备及手术机器人	实用新型专利	202022223485.4	2020年9月30日	2030年9月30日
154	精锋医疗	内窥镜的图像处理方法、装置、存储介质	发明专利	202010770523.X	2020年8月4日	2040年8月4日
155	精锋医疗	内窥镜的图像处理方法、装置、存储介质	发明专利	202010770530.X	2020年8月4日	2040年8月4日
156	精锋医疗	结构简单的连接单元、连接机构	发明专利	201810651616.3	2018年6月22日	2038年6月22日
157	精锋医疗	精度较高的手术机器人	发明专利	201810654216.8	2018年6月22日	2038年6月22日
158	精锋医疗	微创手术从操作设备、连接机构、动力机构及操作臂	发明专利	201810654262.8	2018年6月22日	2038年6月22日
159	精锋医疗	可调节内窥镜、操作臂、从操作设备及手术机器人	发明专利	201811099990.3	2018年9月20日	2038年9月20日
160	精锋医疗	手术机器人及其控制方法、控制装置	发明专利	202010901495.0	2019年9月10日	2039年9月10日
161	精锋医疗	手术机器人及其运动错误检测方法、检测装置	发明专利	202011068075.5	2020年10月8日	2040年10月8日
162	精锋医疗	支撑装置及底座	实用新型专利	202020030539.2	2020年1月7日	2030年1月7日
163	精锋医疗	手术器械、从操作设备及手术机器人	实用新型专利	202022223482.0	2020年9月30日	2030年9月30日
164	精锋医疗	手术器械、从操作设备及手术机器人	实用新型专利	202022224082.1	2020年9月30日	2030年9月30日
165	精锋医疗	器械夹持装置、机械臂以及手术机器人	实用新型专利	202022529801.0	2020年11月5日	2030年11月5日

序号	专利权人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	专利权期限至
166	精锋医疗	器械夹持装置、机械臂以及手术机器人	实用新型专利	202022539736.X	2020年11月5日	2030年11月5日
167	精锋医疗	手术机器人及其机械臂的控制方法、控制装置	发明专利	202010770634.0	2019年9月10日	2039年9月10日
168	精锋医疗	器械夹持装置、从操作设备及手术机器人	实用新型专利	202022529500.8	2020年11月5日	2030年11月5日
169	精锋医疗	器械夹持装置、机械臂以及手术机器人	实用新型专利	202023077146.6	2020年12月19日	2030年12月19日
170	精锋医疗	手术器械、从操作设备及手术机器人	实用新型专利	202023090154.4	2020年12月19日	2030年12月19日
171	精锋医疗	手术器械、从操作设备及手术机器人	实用新型专利	202023090153.X	2020年12月19日	2030年12月19日
172	精锋医疗	手术器械以及手术机器人	实用新型专利	202023073524.3	2020年12月19日	2030年12月19日
173	精锋医疗	手术器械以及手术机器人	实用新型专利	202023077222.3	2020年12月19日	2030年12月19日
174	精锋医疗	手术器械装置以及手术机器人	实用新型专利	202023073685.2	2020年12月19日	2030年12月19日
175	精锋医疗	张紧机构、手术器械、从操作设备及手术机器人	实用新型专利	202023106417.6	2020年12月19日	2030年12月19日
176	精锋医疗	手术器械、从操作设备及手术机器人	实用新型专利	202023088008.8	2020年12月19日	2030年12月19日
177	精锋医疗	手术器械、从操作设备及手术机器人	实用新型专利	202023234110.4	2020年12月28日	2030年12月28日
178	精锋医疗	手术器械、从操作设备及手术机器人	实用新型专利	202120026930.X	2021年1月6日	2031年1月6日

序号	专利权人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	专利权期限至
179	精锋医疗	手术系统的无菌罩配件、无菌罩以及手术系统	实用新型专利	202120888444.9	2021年4月27日	2031年4月27日
180	精锋医疗	屈光调节机构、主操作台、头戴式设备	实用新型专利	202120767264.5	2021年4月14日	2031年4月14日
181	精锋医疗	操作臂	发明专利	201810244035.8	2018年3月23日	2038年3月23日
182	精锋医疗	内窥镜、操作臂、从操作设备及手术机器人	发明专利	201811099998.X	2018年9月20日	2038年9月20日
183	精锋医疗	手术机器人及其控制方法、控制装置	发明专利	202010901516.9	2019年9月10日	2039年9月10日
184	精锋医疗	手术机器人及其图形化控制装置、图形化显示方法	发明专利	202011068074.0	2020年10月8日	2040年10月8日
185	精锋医疗	手术机器人及其图形化控制装置、图形化显示方法	发明专利	202011068091.4	2020年10月8日	2040年10月8日
186	精锋医疗	手术器械、手术装置、从操作设备及手术机器人	实用新型专利	202120021223.1	2021年1月6日	2031年1月6日
187	精锋医疗	手术机器人、主操作台、调节机构及其调节部、球副结构	实用新型专利	202120763205.0	2021年4月14日	2031年4月14日
188	精锋医疗	手术系统的无菌罩以及手术系统	实用新型专利	202120892358.5	2021年4月27日	2031年4月27日
189	精锋医疗	电子内窥镜以及手术机器人	实用新型专利	202120904244.8	2021年4月27日	2031年4月27日
190	精锋医疗	密封装置及穿刺装置	实用新型专利	202121646860.4	2021年7月17日	2031年7月17日

序号	专利权人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	专利权期限至
191	精锋医疗	手术器械与驱动装置的接合方法、从操作设备及手术机器人	发明专利	202010014069.5	2020年1月7日	2040年1月7日
192	精锋医疗	微创手术从操作设备及手术机器人	发明专利	201810244042.8	2018年3月23日	2038年3月23日
193	精锋医疗	单切口手术的从操作设备及手术机器人	发明专利	201810244003.8	2018年3月23日	2038年3月23日
194	精锋医疗	操作臂、从操作设备及手术机器人	发明专利	201810244041.3	2018年3月23日	2038年3月23日
195	精锋医疗	多目内窥镜、操作臂、从操作设备及手术机器人	发明专利	201811100356.7	2018年9月20日	2038年9月20日
196	精锋医疗	手术机器人及其虚拟成像控制方法、虚拟成像控制装置	发明专利	202011068082.5	2020年10月8日	2040年10月8日
197	精锋医疗	手术机器人及其控制方法、控制装置	发明专利	202011476064.0	2020年12月15日	2040年12月15日
198	精锋医疗	手术机器人及其控制方法、控制装置	发明专利	202011472823.6	2020年12月15日	2040年12月15日
199	精锋医疗	手术机器人及其控制装置、控制方法	发明专利	202011472821.7	2020年12月15日	2040年12月15日
200	精锋医疗	手术机器人及其引导手术臂移动的方法、控制装置	发明专利	202110011216.8	2021年1月6日	2041年1月6日
201	精锋医疗	手术系统的无菌罩以及手术系统	实用新型专利	202120893539.X	2021年4月27日	2031年4月27日
202	精锋医疗	穿刺器密封部件	外观设计专利	202130455187.5	2021年7月17日	2036年7月17日

序号	专利权人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	专利权期限至
203	精锋医疗	一种接合装置、从操作设备及手术机器人	实用新型专利	202121700889.6	2021年7月23日	2031年7月23日
204	精锋医疗	手术器械、从操作设备和手术机器人	实用新型专利	202121877483.5	2021年8月11日	2031年8月11日
205	精锋医疗	从操作设备和手术机器人	实用新型专利	202122252422.6	2021年9月16日	2031年9月16日
206	精锋医疗	外科手术器械和手术机器人	实用新型专利	202122389877.2	2021年9月29日	2031年9月29日
207	精锋医疗	护套、手术器械、从操作设备及手术机器人	实用新型专利	202122435476.6	2021年10月9日	2031年10月9日
208	精锋医疗	一种手术器械	实用新型专利	202122500972.5	2021年10月18日	2031年10月18日
209	精锋医疗	传动机构、机械臂及手术机器人	实用新型专利	202122573708.4	2021年10月25日	2031年10月25日
210	精锋医疗	一种绝缘套及应用其的手术设备	实用新型专利	202122630213.0	2021年10月29日	2031年10月29日
211	精锋医疗	致动器、从操作设备和手术机器人	实用新型专利	202122765313.4	2021年11月11日	2031年11月11日
212	精锋医疗	内窥镜、手术器械操作臂及手术机器人	实用新型专利	202122778047.9	2021年11月12日	2031年11月12日
213	精锋医疗	手术系统的无菌罩以及手术系统	实用新型专利	202122903755.0	2021年11月19日	2031年11月19日
214	精锋医疗	穿刺器密封部件	外观设计专利	202130789122.4	2021年7月17日	2036年7月17日
215	精锋医疗	转动关节模组、臂体组件、机械臂及机器人	实用新型专利	202220183224.0	2022年1月22日	2032年1月22日

序号	专利权人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	专利权期限至
216	精锋医疗	转动关节模组、机械臂、臂体组件及机器人	实用新型专利	202220173313.7	2022年1月22日	2032年1月22日
217	精锋医疗	手术机器人及其控制方法、控制装置	发明专利	202011472838.2	2020年12月15日	2040年12月15日
218	精锋医疗有限	手术器械、从操作设备及手术机器人	实用新型专利	202023225717.6	2020年12月28日	2030年12月28日
219	精锋医疗有限	驱动装置、从操作设备及手术机器人	实用新型专利	202023225914.8	2020年12月28日	2030年12月28日
220	精锋医疗	接合装置、从操作设备及手术机器人	实用新型专利	202121091560.4	2021年5月20日	2031年5月20日
221	精锋医疗	外科手术器械和手术机器人	实用新型专利	202123055491.4	2021年12月6日	2031年12月6日
222	精锋医疗	从操作设备及手术系统	实用新型专利	202123110024.7	2021年12月10日	2031年12月10日
223	精锋医疗	按键组件、手柄组件、电子内窥镜及手术机器人	实用新型专利	202123434427.7	2021年12月30日	2031年12月30日
224	精锋医疗	双极电凝钳、手术器械和手术机器人	实用新型专利	202220102447.X	2022年1月12日	2032年1月12日
225	精锋医疗	线性移动臂、从操作设备及手术机器人	实用新型专利	202220420182.8	2022年2月28日	2032年2月28日
226	精锋医疗	手术机器人和其持械装置	实用新型专利	202220466202.5	2022年3月4日	2032年3月4日
227	精锋医疗	戳卡的夹持套、无菌罩及手术机器人	实用新型专利	202220567246.7	2022年3月11日	2032年3月11日
228	精锋医疗	线缆张紧装置	实用新型专利	202220960544.2	2022年4月23日	2032年4月23日

序号	专利权人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	专利权期限至
229	精锋医疗	中继盒、电子内窥镜以及手术机器人	发明专利	202110874313.X	2021年7月30日	2041年7月30日
230	精锋医疗	转接组件、电子内窥镜以及手术机器人	实用新型专利	202121199920.2	2021年5月31日	2031年5月31日
231	精锋医疗	接合装置、从操作设备及手术机器人	实用新型专利	202121097555.4	2021年5月20日	2031年5月20日
232	精锋医疗	操控界面组件及从操作设备	实用新型专利	202123304991.7	2021年12月24日	2031年12月24日
233	精锋医疗	手术器械、从操作设备及手术机器人	实用新型专利	202220066645.5	2022年1月11日	2032年1月11日
234	精锋医疗	主操作设备和手术机器人	实用新型专利	202220173312.2	2022年1月22日	2032年1月22日
235	精锋医疗	电子内窥镜的手柄组件以及电子内窥镜	实用新型专利	202220684321.8	2022年3月26日	2032年3月26日
236	精锋医疗	手术系统及无菌隔离组件	实用新型专利	202220684164.0	2022年3月26日	2032年3月26日
237	精锋医疗	具有图像系统的医疗机器人	实用新型专利	202220770633.0	2022年4月2日	2032年4月2日
238	精锋医疗	柔性器械及其导管	实用新型专利	202221851057.9	2022年7月18日	2032年7月18日
239	精锋医疗	用于手术器械的检测系统	实用新型专利	202222303643.6	2022年8月31日	2032年8月31日
240	精锋医疗	穿刺器密封部件	外观设计专利	202130788214.0	2021年7月17日	2036年7月17日
241	精锋医疗	内窥镜及手术机器人	实用新型专利	202221227546.7	2022年5月21日	2032年5月21日

序号	专利权人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	专利权期限至
242	精锋医疗	手术器械的护套拆装工具及医疗装置	实用新型专利	202221349514.4	2022年5月27日	2032年5月27日
243	精锋医疗	柔性器械及医疗设备	实用新型专利	202221853143.3	2022年7月18日	2032年7月18日
244	精锋医疗	主控制台及其图像主机	实用新型专利	202221995635.6	2022年7月29日	2032年7月29日
245	精锋医疗	输入装置、主操作设备和手术机器人	实用新型专利	202222328049.2	2022年8月31日	2032年8月31日
246	精锋医疗	手术器械、手术机器人及手术系统	实用新型专利	202320032864.6	2023年1月6日	2033年1月6日
247	精锋医疗	导管器械以及导管系统	实用新型专利	202222347036.X	2022年9月2日	2032年9月2日
248	精锋医疗	导管机器人及其配准方法、可读存储介质	发明专利	202310026323.7	2023年1月9日	2043年1月9日
249	精锋医疗	内窥镜配准方法及装置和标定系统	发明专利	202310154245.9	2023年2月23日	2043年2月23日
250	精锋医疗	过滤器（相似设计1、2）	外观设计专利	202330080913.9	2023年2月28日	2038年2月28日
251	精锋医疗	一种操作台设备的扶手组件及操作台设备	发明专利	201811169253.6	2018年10月8日	2038年10月8日
252	精锋医疗	主操作台及手术机器人	发明专利	201811565444.4	2018年12月20日	2038年12月20日
253	精锋医疗	电气抽屉箱及医用台车	实用新型专利	202222133841.2	2022年8月12日	2032年8月12日
254	精锋医疗	机械臂和手术机器人	实用新型专利	202222189073.2	2022年8月19日	2032年8月19日

序号	专利权人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	专利权期限至
255	精锋医疗	导管器械以及导管系统	实用新型专利	202222344273.0	2022年9月2日	2032年9月2日
256	精锋医疗	可调节从操作设备组件及手术机器人	发明专利	201811228893.X	2018年10月22日	2038年10月22日
257	精锋医疗	自适应的支撑装置及手术系统	实用新型专利	202222253373.2	2022年8月25日	2032年8月25日
258	精锋医疗	医疗台车	实用新型专利	202222266631.0	2022年8月26日	2032年8月26日
259	精锋医疗	手术从操作设备和手术机器人	实用新型专利	202222247335.6	2022年8月25日	2032年8月25日
260	精锋医疗	导管机器人	实用新型专利	202222188342.3	2022年8月18日	2032年8月18日
261	精锋医疗	导管器械以及导管系统	实用新型专利	202222347115.0	2022年9月2日	2032年9月2日
262	精锋医疗	机械臂、从操作设备、手术机器人	发明专利	202111334168.2	2021年11月11日	2041年11月11日
263	精锋医疗	手术机器人及其控制装置、控制方法	发明专利	202010616822.8	2020年6月30日	2040年6月30日
264	精锋医疗	手术器械与驱动装置的接合方法、从操作设备及手术机器人	发明专利	202111246824.3	2020年1月7日	2040年1月7日
265	精锋医疗	推车控制把手及推车	发明专利	201910128362.1	2019年2月21日	2039年2月21日
266	精锋医疗	机械臂、从操作设备及手术机器人	发明专利	202110981875.4	2021年8月25日	2041年8月25日

序号	专利权人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	专利权期限至
267	精锋医疗	一种操纵器、从操作设备和手术机器人	发明专利	202111333214.7	2021年11月11日	2041年11月11日
268	精锋医疗	手术器械、从操作设备及手术机器人	实用新型专利	202320234614.0	2023年2月10日	2033年2月10日
269	精锋医疗	手术器械装置及手术机器人	实用新型专利	202320525299.7	2023年3月11日	2033年3月11日
270	精锋医疗	手术器械	实用新型专利	202320301162.3	2023年2月13日	2033年2月13日
271	精锋医疗	蛇骨及手术器械	实用新型专利	202320364332.2	2023年2月22日	2033年2月22日
272	精锋医疗	具有目镜的主操作台及手术机器人	发明专利	201811565884.X	2018年12月20日	2038年12月20日
273	精锋医疗	提升沉浸感的主操作台及手术机器人	发明专利	201811564964.3	2018年12月20日	2038年12月20日
274	精锋医疗	穿刺器以及气腹系统	实用新型专利	202320745278.6	2023年3月31日	2033年3月31日
275	精锋医疗	微创手术从操作设备组件及手术机器人	发明专利	201811228929.4	2018年10月22日	2038年10月22日
276	精锋医疗	气腹机（相似设计1、2）	外观设计专利	202330019616.3	2023年1月30日	2038年1月30日
277	精锋医疗	手术机器人及其图形化控制装置、图形化显示方法	发明专利	202210130963.8	2020年10月8日	2040年10月8日
278	精锋医疗	手术机器人及其图形化控制装置、图形化显示方法	发明专利	202210177304.X	2020年10月8日	2040年10月8日
279	精锋医疗	视野较好的从操作设备组件及手术机器人	发明专利	201811228515.1	2018年10月22日	2038年10月22日

序号	专利权人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	专利权期限至
280	精锋医疗	一种手术器械	实用新型专利	202320384229.4	2023年3月4日	2033年3月4日
281	精锋医疗	界面显示控制方法和装置、计算机设备和系统、及介质	发明专利	202111316069.1	2021年11月8日	2041年11月8日
282	精锋医疗	导管器械手柄及其主体（相似设计1、2、3）	外观设计专利	202230418449.5	2022年7月4日	2037年7月4日
283	精锋医疗	一种手术机器人用腔内吸引器	实用新型专利	202320847612.9	2023年4月8日	2033年4月8日
284	精锋医疗	手术机器人系统	发明专利	202311067426.4	2023年8月23日	2043年8月23日
285	精锋医疗	手术机器人及其控制方法、控制装置	发明专利	202111285649.9	2021年11月1日	2041年11月1日
286	精锋医疗	手术机器人及其控制方法、计算机可读存储介质	发明专利	202311093699.6	2023年8月29日	2043年8月29日
287	精锋医疗	驱动盒、操作臂以及手术机器人	发明专利	202010083294.4	2020年2月9日	2040年2月9日
288	精锋医疗	末端器械及手术器械	发明专利	201910338544.1	2019年4月25日	2039年4月25日
289	精锋医疗	手术器械	发明专利	201910338545.6	2019年4月25日	2039年4月25日
290	精锋医疗	输入装置、主操作设备及手术机器人	发明专利	202110462541.6	2021年4月27日	2041年4月27日
291	精锋医疗	一种手术机器人的机械臂	实用新型专利	202320862631.9	2023年4月8日	2033年4月8日
292	精锋医疗	手术机器人及其控制装置、控制方法	发明专利	202010616821.3	2020年6月30日	2040年6月30日

序号	专利权人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	专利权期限至
293	精锋医疗	驱动装置、手术器械及手术机器人	发明专利	202311380305.5	2023年10月24日	2043年10月24日
294	精锋医疗	手术器械	发明专利	201910338303.7	2019年4月25日	2039年4月25日
295	精锋医疗	可调节操作臂的从操作设备组件及手术机器人	发明专利	201811228482.0	2018年10月22日	2038年10月22日
296	精锋医疗	手术机器人系统	发明专利	202311146464.9	2023年9月7日	2043年9月7日
297	精锋医疗	手术机器人及其控制方法、计算机可读存储介质	发明专利	202311093611.0	2023年8月29日	2043年8月29日
298	精锋医疗	手术机器人系统	发明专利	202311146445.6	2023年9月7日	2043年9月7日
299	精锋医疗	手术机器人系统	发明专利	202311146422.5	2023年9月7日	2043年9月7日
300	精锋医疗	认证方法、认证装置及手术机器人	发明专利	202111052224.3	2021年9月8日	2041年9月8日
301	精锋医疗	供电装置、控制设备开关机的方法、工作设备及工作系统	发明专利	202111310979.9	2021年11月5日	2041年11月5日
302	精锋医疗	手术器械、从操作设备及手术机器人	发明专利	202011063671.4	2020年9月30日	2040年9月30日
303	精锋医疗	手柄及主操作台	发明专利	201910128361.7	2019年2月21日	2039年2月21日
304	精锋医疗	手柄及主操作台	发明专利	201910128357.0	2019年2月21日	2039年2月21日

序号	专利权人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	专利权期限至
305	精锋医疗	一种手术机器人	实用新型专利	202322584131.6	2023年4月8日	2033年4月8日
306	精锋医疗	一种用于手术机器人的吸引器械	实用新型专利	202322730975.7	2023年10月11日	2033年10月11日
307	精锋医疗	内窥镜手柄的主体	外观设计专利	202130540378.1	2021年8月19日	2036年8月19日
308	精锋医疗	穿刺器的外壳	外观设计专利	202330168627.8	2023年3月31日	2038年3月31日
309	精锋医疗	保持RC点不变的方法、机械臂、设备、机器人和介质	发明专利	202111334158.9	2021年11月11日	2041年11月11日
310	精锋医疗	手术装置及手术机器人	发明专利	202010083306.3	2020年2月9日	2040年2月9日
311	精锋医疗	手术装置及手术机器人	发明专利	202311380272.4	2023年10月24日	2043年10月24日
312	精锋医疗	远程手术机器人的带宽分配方法、系统及存储介质	发明专利	202411291040.6	2024年9月14日	2044年9月14日
313	精锋医疗	远程手术机器人的带宽调节方法、系统及存储介质	发明专利	202411291017.7	2024年9月14日	2044年9月14日
314	精锋医疗	戳卡的安装结构	发明专利	201811565455.2	2018年12月20日	2038年12月20日
315	精锋医疗	远程手术机器人及对应的立体视觉效果生成方法和介质	发明专利	202411471884.9	2024年10月22日	2044年10月22日
316	精锋医疗	手术机器人影像车	外观设计专利	202430172186.3	2024年3月29日	2039年3月29日
317	精锋医疗	手术器械	发明专利	201910338326.8	2019年4月25日	2039年4月25日

序号	专利权人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	专利权期限至
318	精锋医疗	手术器械	发明专利	201910338541.8	2019年4月25日	2039年4月25日
319	精锋医疗	用于联接手术器械和操纵器的无菌适配器	实用新型专利	202323138677.5	2023年11月17日	2033年11月17日
320	精锋医疗	手术器械	发明专利	201910338318.3	2019年4月25日	2039年4月25日
321	精锋医疗	手术器械、从操作设备及手术机器人	发明专利	202011063628.8	2020年9月30日	2040年9月30日
322	精锋医疗	手术机器人机械臂及其主体	外观设计专利	202430194353.4	2024年4月9日	2039年4月9日
323	精锋医疗	手术机器人主操作台	外观设计专利	202430426149.0	2024年7月9日	2039年7月9日
324	精锋医疗	手术器械、从操作设备及手术机器人	发明专利	202011066536.5	2020年9月30日	2040年9月30日
325	精锋医疗	手术机器人主操作台	外观设计专利	202430426138.2	2024年7月9日	2039年7月9日
326	精锋医疗	密封装置及穿刺装置	发明专利	202010013758.4	2020年1月7日	2040年1月7日
327	精锋医疗	远程手术机器人的带宽调节方法、系统及存储介质	发明专利	202411290891.9	2024年9月14日	2044年9月14日
328	精锋医疗	支撑装置及底座	发明专利	202010013757.X	2020年1月7日	2040年1月7日
329	精锋医疗	远程手术机器人系统、及对应的图像处理方法和介质	发明专利	202411471869.4	2024年10月22日	2044年10月22日
330	精锋医疗	远程手术机器人的带宽调节方法、系统及存储介质	发明专利	202411290968.2	2024年9月14日	2044年9月14日

序号	专利权人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	专利权期限至
331	精锋医疗	医疗机器人台车	实用新型专利	202420716782.8	2024年4月9日	2034年4月9日
332	精锋医疗	手术器械、从操作设备及手术机器人	发明专利	202011063674.8	2020年9月30日	2040年9月30日
333	精锋医疗	手术床平板遥控器	外观设计专利	202430521027.X	2024年8月16日	2039年8月16日
334	精锋医疗	手术器械以及手术机器人	发明专利	202011509536.8	2020年12月19日	2040年12月19日
335	精锋医疗	手术机器人手柄	外观设计专利	202430172193.3	2024年3月29日	2039年3月29日
336	精锋医疗	手术器械、从操作设备及手术机器人	发明专利	202110015212.7	2021年1月6日	2041年1月6日
337	精锋医疗	手术器械装置以及手术机器人	发明专利	202011512201.1	2020年12月19日	2040年12月19日
338	精锋医疗	器械夹持装置、机械臂以及手术机器人	发明专利	202011220856.1	2020年11月5日	2040年11月5日
339	精锋医疗	手术器械、从操作设备及手术机器人	发明专利	202011069106.9	2020年9月30日	2040年9月30日
340	精锋医疗	手术机器人影像车	外观设计专利	202430426093.9	2024年7月9日	2039年7月9日
341	精锋医疗	驱动盒、操作臂以及手术机器人	发明专利	202010085537.8	2020年2月9日	2040年2月9日
342	精锋医疗	器械夹持装置、机械臂以及手术机器人	发明专利	202011220845.3	2020年11月5日	2040年11月5日
343	精锋医疗	手术器械、从操作设备及手术机器人	发明专利	202011066533.1	2020年9月30日	2040年9月30日

序号	专利权人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	专利权期限至
344	精锋医疗	手术器械、从操作设备及手术机器人	发明专利	202011066544.X	2020年9月30日	2040年9月30日
345	精锋医疗	一种接合装置、从操作设备及手术机器人	发明专利	202110837669.6	2021年7月23日	2041年7月23日
346	精锋医疗	手术机器人从操作设备（相似设计1、2）	外观设计专利	202430507684.9	2024年8月12日	2039年8月12日
347	精锋医疗	远程手术机器人系统及其设备互联的方法	发明专利	202411338155.6	2024年9月25日	2044年9月25日
348	精锋医疗	手术器械、从操作设备及手术机器人	发明专利	202011063643.2	2020年9月30日	2040年9月30日
349	精锋医疗	手术机器人从操作设备	外观设计专利	202430507840.1	2024年8月12日	2039年8月12日
350	精锋医疗	内窥镜、图像处理装置以及手术机器人	发明专利	202011509658.7	2020年12月19日	2040年12月19日
351	精锋医疗	手术床	外观设计专利	202430520841.X	2024年8月16日	2039年8月16日
352	精锋医疗	器械夹持装置、机械臂以及手术机器人	发明专利	202011512173.3	2020年12月19日	2040年12月19日
353	精锋医疗	手术器械、从操作设备及手术机器人	发明专利	202011066539.9	2020年9月30日	2040年9月30日
354	精锋医疗	手术器械装置以及手术机器人	发明专利	202011509620.X	2020年12月19日	2040年12月19日
355	精锋医疗	手术器械、从操作设备及手术机器人	发明专利	202011063664.4	2020年9月30日	2040年9月30日
356	精锋医疗	手术器械、从操作设备及手术机器人	发明专利	202011066540.1	2020年9月30日	2040年9月30日

序号	专利权人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	专利权期限至
357	精锋医疗	手术机器人从操作设备	外观设计专利	202430507716.5	2024年8月12日	2039年8月12日
358	精锋医疗	手术机器人	发明专利	201810196607.X	2018年3月9日	2038年3月9日
359	精锋医疗	可靠性较高的从操作设备、连接机构、动力机构及操作臂	发明专利	201810651863.3	2018年6月22日	2038年6月22日
360	精锋医疗	手术器械、从操作设备及手术机器人	发明专利	202011063607.6	2020年9月30日	2040年9月30日
361	精锋医疗	手术器械、从操作设备及手术机器人	发明专利	202011063630.5	2020年9月30日	2040年9月30日
362	精锋医疗	手术器械、从操作设备及手术机器人	发明专利	202011063666.3	2020年9月30日	2040年9月30日
363	精锋医疗	手术器械、从操作设备及手术机器人	发明专利	202011069493.6	2020年9月30日	2040年9月30日
364	精锋医疗	电子内窥镜以及手术机器人	发明专利	202010899446.8	2020年8月31日	2040年8月31日
365	精锋医疗	电子内窥镜以及手术机器人	发明专利	202010899423.7	2020年8月31日	2040年8月31日
366	精锋医疗	电子内窥镜以及手术机器人	发明专利	202010899427.5	2020年8月31日	2040年8月31日
367	精锋医疗	电子内窥镜以及手术机器人	发明专利	202010901493.1	2020年8月31日	2040年8月31日
368	精锋医疗	手术器械、从操作设备及手术机器人	发明专利	202011512464.2	2020年12月19日	2040年12月19日

序号	专利权人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	专利权期限至
369	精锋医疗	张紧机构、手术器械、从操作设备及手术机器人	发明专利	202011510480.8	2020年12月19日	2040年12月19日
370	精锋医疗	手术器械、从操作设备及手术机器人	发明专利	202011510502.0	2020年12月19日	2040年12月19日
371	精锋医疗	手术器械、从操作设备及手术机器人	发明专利	202011578362.0	2020年12月28日	2040年12月28日
372	精锋医疗	手术器械、从操作设备及手术机器人	发明专利	202110013993.6	2021年1月6日	2041年1月6日
373	精锋医疗	接合装置、从操作设备及手术机器人	发明专利	202110551338.6	2021年5月20日	2041年5月20日
374	精锋医疗	接合装置、从操作设备及手术机器人	发明专利	202110551314.0	2021年5月20日	2041年5月20日
375	精锋医疗	远程手术机器人系统及其设备互联的方法	发明专利	202411338129.3	2024年9月25日	2044年9月25日
376	精锋医疗	用于接合驱动装置和手术器械的接合装置及手术机器人	发明专利	202010013754.6	2020年1月7日	2040年1月7日
377	精锋医疗	操作臂以及手术机器人	发明专利	202010085505.8	2020年2月9日	2040年2月9日
378	精锋医疗	转接组件、电子内窥镜以及手术机器人	发明专利	202110597535.1	2021年5月31日	2041年5月31日
379	精锋医疗	器械夹持装置、从操作设备及手术机器人	发明专利	202011220840.0	2020年11月5日	2040年11月5日
380	精锋医疗	手术器械、从操作设备及手术机器人	发明专利	202011512462.3	2020年12月19日	2040年12月19日
381	精锋医疗	手术系统的无菌罩以及手术系统	发明专利	202110462537.X	2021年4月27日	2041年4月27日

序号	专利权人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	专利权期限至
382	精锋医疗	手术机器人、主操作台、姿态调节机构及其调节部、球副结构	发明专利	202110398816.4	2021年4月14日	2041年4月14日
383	精锋医疗	手术机器人及其臂的防碰撞方法、防碰撞系统	发明专利	202110809871.8	2021年7月17日	2041年7月17日
384	精锋医疗	密封装置及穿刺装置	发明专利	202110809859.7	2021年7月17日	2041年7月17日
385	精锋医疗	外科手术器械和手术机器人	发明专利	202111148432.3	2021年9月29日	2041年9月29日
386	精锋医疗	机械臂、主操作台、手术机器人	发明专利	202111272398.0	2021年10月29日	2041年10月29日
387	精锋医疗	穿刺器、手术机器人及其执行手术的方法	发明专利	202111339972.X	2021年11月12日	2041年11月12日
388	精锋医疗	手术机器人、手术器械及其钳头自转驱动系统	发明专利	202111478088.4	2021年12月6日	2041年12月6日
389	精锋医疗	手术机器人、手术器械及其钳头摆动驱动系统	发明专利	202111478111.X	2021年12月6日	2041年12月6日
390	精锋医疗	手术机器人、手术器械及其钳口开合驱动系统	发明专利	202111480884.1	2021年12月6日	2041年12月6日
391	精锋医疗	紧急解除装置、手术器械及手术机器人	发明专利	202111481143.5	2021年12月6日	2041年12月6日
392	精锋医疗	手术机器人及手术器械	发明专利	202111480874.8	2021年12月6日	2041年12月6日
393	精锋医疗	外科手术器械和手术机器人	发明专利	202111481917.4	2021年12月6日	2041年12月6日

序号	专利权人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	专利权期限至
394	精锋医疗	手术器械及手术机器人	发明专利	202111481947.5	2021年12月6日	2041年12月6日
395	精锋医疗	末端器械、手术器械和机器人	发明专利	202111479782.8	2021年12月6日	2041年12月6日
396	精锋医疗	手术器械、从操作设备和手术机器人	发明专利	202111482180.8	2021年12月6日	2041年12月6日
397	精锋医疗	手术器械和手术机器人	发明专利	202111482124.4	2021年12月6日	2041年12月6日
398	精锋医疗	长管及其制作方法、电外科手术器械、手术机器人	发明专利	202111510667.2	2021年12月10日	2041年12月10日
399	精锋医疗	手术机器人及其图形化控制装置、图形化显示方法	发明专利	202210175560.5	2020年10月8日	2040年10月8日
400	精锋医疗	手术机器人及其引导手术臂移动的方法、控制装置	发明专利	202210212414.5	2021年1月6日	2041年1月6日
401	精锋医疗	手术机器人及其引导手术臂移动的方法、控制装置	发明专利	202210211901.X	2021年1月6日	2041年1月6日
402	精锋医疗	手术机器人及其引导手术臂移动的方法、控制装置	发明专利	202210214444.X	2021年1月6日	2041年1月6日
403	精锋医疗	手术机器人及其控制方法、控制系统	发明专利	202210341691.6	2022年4月2日	2042年4月2日
404	精锋医疗	手术机器人及其控制装置、控制方法	发明专利	202210492894.5	2020年12月5日	2040年12月5日
405	精锋医疗	手术机器人、计算机可读存储介质及控制装置	发明专利	202210801268.X	2020年12月15日	2040年12月15日
406	精锋医疗	柔性手术器械、导管及关节组件	发明专利	202210843427.2	2022年7月18日	2042年7月18日

序号	专利权人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	专利权期限至
407	精锋医疗	手术机器人从操作设备	外观设计专利	202430194354.9	2024年4月9日	2039年4月9日
408	精锋医疗	手术机器人机械臂及其主体	外观设计专利	202530016884.9	2024年4月9日	2039年4月9日
409	精锋医疗	手术器械、从操作设备和机器人	发明专利	202111482178.0	2021年12月6日	2041年12月6日
410	精锋医疗	手术器械和手术机器人	发明专利	202111482143.7	2021年12月6日	2041年12月6日
411	精锋医疗	基于标注图像的医学图像预处理方法、设备及介质	发明专利	202211490468.4	2022年11月25日	2042年11月25日
412	精锋医疗	接触密封件、密封组件及戳卡	发明专利	201811564772.2	2018年12月20日	2038年12月20日
413	精锋医疗	密封组件及戳卡	发明专利	201811565872.7	2018年12月20日	2038年12月20日
414	精锋医疗	密封装置及穿刺装置	发明专利	202010014108.1	2020年1月7日	2040年1月7日
415	精锋医疗	手术机器人、主操作台及其控制方法、控制装置	发明专利	202110399026.8	2021年4月14日	2041年4月14日
416	精锋医疗	手术器械、从操作设备和手术机器人	发明专利	202110919981.X	2021年8月11日	2041年8月11日
417	精锋医疗	护套、手术器械、从操作设备及手术机器人	发明专利	202111177898.6	2021年10月9日	2041年10月9日
418	精锋医疗	主手手腕、主操作设备及手术机器人	发明专利	202111345890.6	2021年11月11日	2041年11月11日
419	精锋医疗	手术器械及手术机器人	发明专利	202111479385.0	2021年12月6日	2041年12月6日

序号	专利权人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	专利权期限至
420	精锋医疗	手术器械及手术机器人	发明专利	202111479383.1	2021年12月6日	2041年12月6日
421	精锋医疗	手术器械及手术机器人	发明专利	202111479365.3	2021年12月6日	2041年12月6日
422	精锋医疗	手术器械、从操作设备和手术机器人	发明专利	202111482166.8	2021年12月6日	2041年12月6日
423	精锋医疗	手术器械和手术机器人	发明专利	202111479754.6	2021年12月6日	2041年12月6日
424	精锋医疗	从操作设备、手术机器人及其移动控制方法	发明专利	202111603260.4	2021年12月24日	2041年12月24日
425	精锋医疗	具有平行关节的器械、手术机器人	发明专利	202111604327.6	2021年12月24日	2041年12月24日
426	精锋医疗	具有平行关节的器械、手术机器人	发明专利	202111604322.3	2021年12月24日	2041年12月24日
427	精锋医疗	手术机器人的对位激活方法、装置及手术机器人	发明专利	202111654482.9	2021年12月30日	2041年12月30日
428	精锋医疗	手术器械、手术装置、从操作设备及手术机器人	发明专利	202210011067.X	2022年1月5日	2042年1月5日
429	精锋医疗	手术机器人及其引导手术臂移动的方法、控制装置	发明专利	202210212333.5	2021年1月6日	2041年1月6日
430	精锋医疗	手术机器人及其引导手术臂移动的方法、控制装置	发明专利	202210212354.7	2021年1月6日	2041年1月6日
431	精锋医疗	导管弯曲转向控制方法、导管系统及存储介质	发明专利	202211497241.2	2022年11月28日	2042年11月28日
432	精锋医疗	手术机器人及驱动系统	发明专利	202310578769.0	2023年5月20日	2043年5月20日

序号	专利权人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	专利权期限至
433	精锋医疗	软组织缝合模拟方法、设备和介质	发明专利	202310646544.4	2023年6月1日	2043年6月1日
434	精锋医疗	软组织缝合模拟方法、设备和介质	发明专利	202310645027.5	2023年6月1日	2043年6月1日
435	精锋医疗	软组织缝合模拟方法、设备和介质	发明专利	202310648260.9	2023年6月1日	2043年6月1日
436	精锋医疗	软组织缝合模拟方法、设备和介质	发明专利	202310643725.1	2023年6月1日	2043年6月1日
437	精锋医疗	医疗设备以及手术机器人	发明专利	202310658620.3	2023年6月5日	2043年6月5日
438	精锋医疗	一种手术机器人、控制方法及计算机可读存储介质	发明专利	202310731863.5	2023年6月16日	2043年6月16日
439	精锋医疗	一种手术机器人、控制方法及计算机可读存储介质	发明专利	202310729621.2	2023年6月16日	2043年6月16日
440	精锋医疗	导管机器人及其配准方法	发明专利	202310799168.2	2023年6月30日	2043年6月30日
441	精锋医疗	导航系统和可读存储介质	发明专利	202310912649.X	2023年7月22日	2043年7月22日
442	精锋医疗	手术机器人	发明专利	202410201029.X	2024年2月22日	2044年2月22日
443	精锋医疗	手术机器人	发明专利	202410208080.3	2024年2月22日	2044年2月22日
444	精锋医疗	一种手术器械	发明专利	202410199337.3	2024年2月22日	2044年2月22日
445	精锋医疗	导管机器人系统	发明专利	202310990888.7	2023年8月5日	2043年8月5日

序号	专利权人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	专利权期限至
446	精锋医疗	导管器械以及导管系统	发明专利	202311037519.2	2023年8月16日	2043年8月16日
447	精锋医疗	手术机器人及其控制方法、 计算机可读存储介质	发明专利	202311093664.2	2023年8月29日	2043年8月29日
448	精锋医疗	软组织缝合模拟方法、设备 和介质	发明专利	202311137114.6	2023年9月1日	2043年9月1日
449	精锋医疗	导管系统、导管的驱动空间 计算方法及存储介质	发明专利	202311178556.5	2023年9月13日	2043年9月13日
450	精锋医疗	导管机器人系统及其控制方 法、计算机可读存储介质	发明专利	202311208786.1	2023年9月18日	2043年9月18日
451	精锋医疗	导管机器人系统及其控制方 法、计算机可读存储介质	发明专利	202311204966.2	2023年9月18日	2043年9月18日
452	精锋医疗	导管机器人系统及其控制方 法、计算机可读存储介质	发明专利	202311209946.4	2023年9月18日	2043年9月18日
453	精锋医疗	手术机器人系统	发明专利	202311537474.5	2023年9月7日	2043年9月7日
454	精锋医疗	手术机器人系统	发明专利	202311534549.4	2023年8月23日	2043年8月23日
455	精锋医疗	远程手术机器人系统	实用新型 专利	202422347251.9	2024年9月25日	2034年9月25日
456	精锋医疗	远程手术机器人系统	实用新型 专利	202422550463.7	2024年10月22日	2034年10月22日
457	精锋医疗	手术器械、从操作设备及手 术机器人	发明专利	202011063661.0	2020年9月30日	2040年9月30日
458	精锋医疗	手术机器人及其引导手术臂 移动的方法、控制装置	发明专利	202210284003.7	2021年1月6日	2041年1月6日

序号	专利权人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	专利权期限至
459	精锋医疗	一种导管机器人及其控制方法	发明专利	202211207591.0	2022年9月30日	2042年9月30日

(三) 已注册著作权

序号	著作权名称	权利人	登记号	开发完成日期
1	微创外科可调视角内窥镜图像系统软件 V1.0	精锋医疗有限	2019SR0420900	2018年6月15日
2	微创外科手术机器人主操作手系统软件 V1.0	精锋医疗有限	2019SR0950190	2019年1月28日
3	微创外科手术机器人遥操作控制系统软件 V1.0	精锋医疗有限	2019SR0950183	2019年3月25日

(四) 域名

序号	域名持有人	网站备案/许可证号	域名	有效期
1	精锋医疗	粤 ICP 备 2022075206 号-1	edgemedicalrobotics.com	2017.4.21-2030.4.21
2	精锋医疗	粤 ICP 备 2022075206 号-2	edgemed.cn	2019.3.27-2030.3.27