

上海精诚磐明律师事务所

关于拿森智能科技（浙江）股份有限公司

首次公开发行境外上市普通股并在香港联合交易所有限公司主板上
市

的

法律意见书

精诚磐明法字(2026)第 SHE2022050-2 号

二〇二六年七月

目 录

释 义	1
正 文	6
一. 本次发行上市的批准和授权.....	6
1.1 本次发行上市已获发行人第一届董事会第四次会议的批准	6
1.2 本次发行上市已获发行人 2025 年第三次临时股东会的批准和授权	6
1.3 本次发行方案	7
1.4 本次发行相关授权	11
1.5 本次发行上市已取得中国证监会备案通知书	12
1.6 本次发行上市尚待取得香港联交所的最终上市批准	12
二. 发行人的设立及历史沿革.....	12
2.1 发行人设立的程序、方式和出资	12
2.2 股本及演变情况	17
2.3 主体资格和有效存续情况	47
三. 发行人的发起人与股东.....	48
3.1 发起人的基本情况	48
3.2 现有股东的基本情况、现有股东之间的关联关系或一致行动关系情况	79
3.3 控股股东及实际控制人的认定依据及基本情况	87
3.4 特殊股东权利安排或者涉及股份的特殊约定情况	89
3.5 控股股东或者受控股股东、实际控制人支配的股东持有发行人的股份质押、冻结、 诉讼仲裁或者其他有争议的情况	90
四. 发行人的业务	91
4.1 发行人的经营范围、主营业务	91
4.2 关于经营业务的资质许可和特许经营权	92
4.3 下属公司及分支机构	92
4.4 重大资产收购和交易	94
4.5 重大合同和重大债权债务情况	94
4.6 对外投资	95
4.7 土地使用权、房屋建筑物及在建工程	95
4.8 商标、专利、著作权、计算机软件著作权等主要财产情况	97
五. 发行人的公司治理.....	99
5.1 公司章程的制定和修改情况	99
5.2 公司治理结构	101
5.3 董事、监事和高级管理人员的基本情况和任职资格情况	102
六. 发行人的规范运作.....	104
6.1 对外担保	104
6.2 税务合规	104
6.3 劳动关系及社会保险、住房公积金	109
6.4 环境保护、安全生产等合规情况	111
6.5 重大诉讼、仲裁或行政处罚	111

七. 关于招股说明书.....	113
八. 总体结论性意见.....	113
附表 A-1: 发行人子公司的基本情况	117
附表 A-2: 发行人分支机构的基本情况	120
附录 A-3: 发行人子公司的历史沿革	121
附表 B: 发行人及其子公司的租赁物业.....	124
附表 C-1: 发行人及其子公司拥有的中国专利.....	125
附表 C-2: 发行人及其子公司拥有的中国商标.....	140
附表 C-3: 发行人及其子公司拥有的计算机软件著作权.....	144

释 义

在本法律意见书正文和附表中，除非另有说明，下表左列词汇具有右列所示含义：

1	本次发行上市	指	拿森智能科技（浙江）股份有限公司申请发行境外上市普通股并于香港联合交易所有限公司主板上市
2	公司/发行人/拿森科技	指	拿森智能科技（浙江）股份有限公司，曾用名：上海拿森汽车电子股份有限公司
3	拿森有限	指	上海拿森汽车电子有限公司，为发行人变更为股份有限公司前的法人实体
4	上海拿森	指	上海拿森汽车科技有限公司，为发行人的全资子公司
5	香港拿森	指	NASN INTELLIGENT TECH (HONG KONG) LIMITED，为上海拿森的全资子公司
6	杭州拿森	指	拿森汽车科技（杭州）有限公司，为发行人的全资子公司
7	嘉兴拿森	指	拿森汽车科技（嘉兴）有限公司，为发行人的全资子公司
8	成都拿森	指	拿森汽车科技（成都）有限公司，为发行人的全资子公司
9	北京拿森	指	拿森汽车科技（北京）有限公司，为发行人的全资子公司
10	南通拿森	指	拿森汽车科技南通有限公司，曾系发行人的全资子公司，已于2024年4月19日注销
11	上海分公司	指	拿森智能科技（浙江）股份有限公司上海分公司，为发行人的分支机构
12	上市集团	指	发行人及其直接或间接控股的子公司、分支机构，包括：拿森科技、上海拿森、杭州拿森、嘉兴拿森、成都拿森、北京拿森、香港拿森、上海分公司
13	杭州创乾	指	杭州创乾投资合伙企业（有限合伙），系发行人股东
14	中银资本	指	上海长三角中银资本股权投资基金合伙企业（有限合伙），系发行人股东
15	苏商联合	指	苏州苏商联合创业投资合伙企业（有限合伙），曾用名：苏州苏商联合产业投资合伙企业（有限合伙），系发行人股东
16	苏州麦星	指	苏州麦星致远创业投资企业（有限合伙），系发行人股东
17	启明融科	指	苏州工业园区启明融科股权投资合伙企业（有限合伙），系发行人股东
18	QM103	指	QM103 LIMITED，系发行人股东
19	宁波问鼎	指	宁波梅山保税港区问鼎投资有限公司，系发行人股东
20	先进制造	指	先进制造产业投资基金二期（有限合伙），系发行人股东
21	成都聚力	指	成都聚力重产股权投资基金合伙企业（有限合伙），系发行人股

			东
22	嘉兴盭森	指	嘉兴盭森股权投资合伙企业（有限合伙），系发行人股东
23	长信智汽	指	重庆长信智汽私募股权投资基金合伙企业（有限合伙），系发行人股东
24	重庆科兴	指	重庆科兴科创股权投资基金合伙企业（有限合伙），系发行人股东
25	启高致和	指	成都启高致和创业投资合伙企业（有限合伙），系发行人股东
26	尚融宝盈	指	尚融宝盈（宁波）投资中心（有限合伙），系发行人股东
27	尚融聚源	指	上海尚融聚源股权投资中心（有限合伙），系发行人股东
28	尚融聚鑫	指	尚融聚鑫（宁波）创业投资中心（有限合伙），系发行人股东
29	VNTR	指	VNTR VI HK Holdings Limited，系发行人股东
30	MAUT	指	MAUT IV HK Holdings Limited，系发行人股东
31	晟天实业	指	晟天实业集团（香港）有限公司 SUNPEAK ASSET HOLDINGS (HONG KONG) LIMITED（曾用名：禾元商贸（香港）有限公司 HEYUAN TRADING (HONG KONG) LIMITED），系发行人股东
32	东莞勤合	指	东莞勤合创业投资中心（有限合伙），系发行人股东
33	嘉兴纳斯恩	指	嘉兴纳斯恩创业投资合伙企业（有限合伙），系发行人股东
34	聚力杭实	指	聚力杭实（杭州）股权投资合伙企业（有限合伙），系发行人股东
35	聚力壹号	指	杭州聚力壹号股权投资合伙企业（有限合伙），系发行人股东
36	拿森合伙	指	上海拿森企业管理合伙企业（有限合伙），系发行人员工持股平台
37	上海拿晟	指	上海拿晟商务咨询合伙企业（有限合伙），系发行人员工持股平台
38	上海拿智	指	上海拿智商务咨询合伙企业（有限合伙），系拿森合伙的合伙人
39	上海拿恒	指	上海拿恒商务咨询合伙企业（有限合伙），系拿森合伙的合伙人
40	上海拿瑞	指	上海拿瑞商务咨询合伙企业（有限合伙），系拿森合伙的合伙人
41	上海拿晨	指	上海拿晨商务咨询合伙企业（有限合伙），系拿森合伙的合伙人
42	中兴华	指	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）上海分所
43	中天和	指	北京中天和资产评估有限公司
44	柳沈	指	北京市柳沈律师事务所
45	报告期/最近三年及一期	指	2023 年度、2024 年度、2025 年度以及 2026 年 1-3 月

46	最后可执行日期	指	2026 年 7 月 21 日
47	公司章程	指	现行有效的《拿森智能科技（浙江）股份有限公司章程》及其不时修订版本
48	全流通	指	发行人根据股东委托将股东在本次发行上市前所持公司股份转换为境外上市股份（H 股）并在香港联交所主板上市
49	H 股章程（草案）	指	发行人经 2025 年第三次临时股东会审议通过的、且将于本次发行上市后适用的《拿森智能科技（浙江）股份有限公司章程》
50	招股说明书	指	发行人为本次发行上市于 2026 年 7 月 30 日向香港联合交易所有限公司提交的招股章程
51	《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》（2023 年修订）
52	《上市公司章程指引》	指	中国证券监督管理委员会发布的《上市公司章程指引》（2025 年）
53	《香港上市规则》	指	香港联合交易所有限公司颁布的《香港联合交易所有限公司证券上市规则》，包括对其不时的修订及修改或重新制定
54	中国	指	中华人民共和国，仅就本法律意见书而言，不包括中华人民共和国香港特别行政区、澳门特别行政区和中国台湾地区
55	香港	指	中华人民共和国香港特别行政区
56	中国法律	指	中国现行有效的法律、行政法规、部门规章及规范性文件等
57	中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
58	知识产权局	指	中华人民共和国国家知识产权局
59	香港证监会	指	香港证券及期货事务监察委员会
60	香港联交所	指	香港联合交易所有限公司
61	上海市监局	指	上海市市场监督管理局
62	上海嘉定市监局	指	上海市嘉定区市场监督管理局
63	上海自贸区市监局	指	中国（上海）自由贸易试验区市场监督管理局
64	萧山区市监局	指	杭州市萧山区市场监督管理局
65	公示系统	指	国家企业信用信息公示系统（ http://www.gsxt.gov.cn/index.html ）
66	元、万元、百万元	指	如无特别说明，系指中国法定货币人民币单位：人民币元、人民币万元、人民币百万元

致：拿森智能科技（浙江）股份有限公司

（英文名：NASN Intelligent Tech (Zhejiang) Co., Ltd.）

浙江省杭州市萧山区新街街道经济技术开发区鸿兴路358号1幢3层

**关于拿森智能科技（浙江）股份有限公司
首次公开发行境外上市普通股并在香港联合交易所有限公司主板上市的
法律意见书**

精诚磐明法字(2026)第 SHE2022050-2 号

本所是中国境内具有合法执业资格的律师事务所，经委聘担任发行人首次公开发行境外上市普通股并于香港联交所主板上市的中国法律顾问。

受发行人委托，本所律师就发行人的中国法人资格、经营业务和主要投资以及其他重大方面所涉及之中国法律事宜，根据中国法律出具本法律意见书。

为出具本法律意见书，本所律师审查了上市集团提供的相关文件资料的正本、副本或复印件，听取了上市集团就有关事实的陈述及说明，并就有关事宜向上市集团、有关政府有权主管部门、政府权威网站进行了必要和可能的调查和查询。上市集团已对本所作出如下保证：其等已向本所律师提供出具本法律意见书所需的全部文件资料的原始书面材料、副本材料、复印件、确认函及相关口头证言，并保证其等所提供文件资料及证言的真实性、准确性、及时性和完整性，不存在任何遗漏或隐瞒或误导；其所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件相符，所有文件资料的签字和/或盖章均为真实，文件的签署人业经合法授权并有效签署该等文件。一切对本法律意见书有影响的事实和文件资料均已向本所律师披露，无任何隐瞒、疏漏之处。

本法律意见书受下列之规限：本所律师系依据本法律意见书出具日以前上市集团已发生或存在的相关事实及本所律师对该等事实的了解，以及已经公开发布并生效的中国法律的有关规定发表法律意见。本所律师并不确保该等法律规定在将来不被废止、撤销、修改或代替，或在未来的短期或长期内不会发生任何具有或不具有溯及力的变化。对于出具本法律意见书至关重要而又无法得到独立证据支持的事实，本所律师依赖有权政府

部门、上市集团或其他有关单位出具的证明文件出具法律意见，其中，对与法律相关的业务事项，履行了法律专业人士的特别注意义务；对于其他业务事项，履行了普通人的一般注意义务。

此外，本所律师并未对任何其他国家或地区（包括中国香港特别行政区、中国澳门特别行政区及中国台湾地区）的法律进行调查，亦未对该等法律发表或蕴含任何意见，同时，本所假设该等法律不会影响本法律意见。

本法律意见书仅为发行人本次发行上市之目的向发行人出具。本所同意上市集团根据香港联交所、香港证监会及相关监管机构的要求，将本法律意见书作为提交本次发行上市申请所提供的申报文件之一，随其他公开发行股票申请材料一并上报，并作为备查文件。本所亦同意上市集团在本次发行上市的招股说明书及相关文件中自行引用或按香港联交所和香港证监会或相关监管机构审核要求引用本法律意见书的部分或全部内容，但上市集团作上述引用时，不得因引用而导致法律上的歧义或曲解，并且就引用部分应取得本所律师确认。此外，上市集团可将本法律意见书中的内容披露予本次发行上市的保荐人、承销商及其法律顾问。除上述目的外，未经本所书面同意，上述人士不得为任何其他目的或任何其他人士不得为任何目的而依赖、使用或引用本法律意见书的全部或任何一部分。

基于以上所述，本所律师根据《中华人民共和国证券法》《境内企业境外发行证券和上市管理试行办法》等有关法律、行政法规和中国证监会的有关规定，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，在对上市集团提供的有关文件和事实进行了核查和验证的基础上，出具法律意见如下：

正文

一. 本次发行上市的批准和授权

1.1 本次发行上市已获发行人董事会的批准

2025年9月29日，发行人召开第一届董事会第四次会议，会议通过了《关于公司首次公开发行境外上市普通股并于香港联合交易所有限公司主板上市的议案》

《关于公司首次公开发行境外上市普通股并于香港联合交易所有限公司主板上市方案的议案》《关于公司首次公开发行H股募集资金使用及投向计划的议案》《关于公司首次公开发行境外上市普通股并于香港联合交易所有限公司主板上市相关决议有效期的议案》《关于公司境内未上市股份转换为境外上市股份并于香港联合交易所有限公司主板上市（H股“全流通”）的议案》《关于提请股东会授权董事会及其获授权人士全权处理与首次公开发行境外上市普通股并于香港联合交易所有限公司主板上市及H股全流通有关事项的议案》《关于公司首次公开发行H股之前滚存利润分配方案的议案》《关于制订公司上市后适用的<拿森智能科技（浙江）股份有限公司章程（草案）>及相关议事规则（草案）的议案》《关于提请召开拿森智能科技（浙江）股份有限公司2025年第三次临时股东大会的议案》等议案。

2026年6月26日，发行人召开第一届董事会第六次会议，会议通过了《关于公司公开发行的估值及融资额的议案》等议案。

2026年7月10日，发行人召开第一届董事会第七次会议，会议通过了《关于确定H股全球发售及在香港联合交易所有限公司上市相关事宜之议案》等议案。

1.2 本次发行上市已获发行人股东会的批准和授权

2025年9月30日，发行人召开2025年第三次临时股东会，本次股东会审议通过了《关于公司首次公开发行境外上市普通股并于香港联合交易所有限公司主板上

市的议案》《关于公司首次公开发行境外上市普通股并于香港联合交易所有限公司主板上市方案的议案》《关于公司首次公开发行H股募集资金使用及投向计划的议案》《关于公司首次公开发行境外上市普通股并于香港联合交易所有限公司主板上市相关决议有效期的议案》《关于公司境内未上市股份转换为境外上市股份并于香港联合交易所有限公司主板上市（H股“全流通”）的议案》《关于授权董事会及其获授权人士全权处理与首次公开发行境外上市普通股并于香港联合交易所有限公司主板上市及H股全流通有关事项的议案》《关于公司首次公开发行H股之前滚存利润分配方案的议案》《关于制订公司上市后适用的<拿森智能科技（浙江）股份有限公司章程（草案）>及相关议事规则（草案）的议案》等议案。

2026年7月3日，发行人召开2026年第一次临时股东会，本次股东会审议通过了《关于公司公开发行的估值及融资额的议案》等议案。

1.3 本次发行方案

根据发行人2025年第三次临时股东会审议并逐项表决通过的《关于公司首次公开发行境外上市普通股并于香港联合交易所有限公司主板上市方案的议案》及2026年第一次临时股东会审议通过的《关于公司公开发行的估值及融资额的议案》，拿森科技本次发行上市方案如下：

1.3.1 上市地点

香港联交所主板。

1.3.2 发行股票的种类和面值

本次发行上市的股票为在香港联交所主板挂牌上市的境外上市普通股（下称“H股”），以外币认购。公司预计于紧接上市前或董事会授权人士决定的其他时间进行股份拆细，每一股股份拆细为十六股，每一股股份的票面价值由人民币1.00元变更为人民币0.0625元。本次股份拆细后紧

接上市前,公司股份总数为53,738.9792万股,每股面值为人民币0.0625元。

1.3.3 发行方式

本次发行上市包括:(a)香港公开发售,即在香港向公众投资者公开发售;及(b)根据国际惯例和H股发行时资本市场情况选择国际配售,包括但不限于:(1)依据美国1933年《证券法》及其修正案项下S条例进行的美国境外以离岸交易方式发行;或(2)依据美国1933年《证券法》及其修正案项下144A规则(或其他豁免)于美国向合格机构投资者进行的发售;或(3)其他境外合格市场的发行。本次发行上市的最终发行方式,将由股东会授权董事会及其获授权人士根据公司资本需求、境内外的相关法律规定、监管机构备案和市场情况确定。

1.3.4 发行规模

在符合香港联交所最低发行比例、最低公众持股比例、最低自由流通量等监管规定的前提下,结合公司未来业务发展的资金需求确定发行规模,本次拟发行的H股股数不超过发行后公司总股本的25%(超额配售权行使前),并根据市场情况授予承销商不超过前述发行的H股股数15%的超额配售权。

本次发行上市的最终发行规模、超额配售事宜及配售比例,将由股东会授权董事会及其获授权人士根据公司未来业务发展的资本需求、境内外的相关法律规定、监管机构备案和市场情况确定,最终以公司根据与有关承销商分别签署的国际承销协议及香港承销协议发行完成后实际发行的H股数量为准。

1.3.5 定价方式

本次H股发行价格将在充分考虑公司现有股东整体利益,并适当参考投资者接受能力及发行风险的情况下,根据国际惯例,通过订单需求和簿记

建档，依据发行时国内外资本市场情况，参照可比公司在国内外市场的估值水平以及市场认购情况，并根据境外路演过程中获得的国际资本市场情况、订单数量、累计订单和簿记的结果，在符合《有关拿森智能科技有限公司（浙江）股份有限公司之股东协议》约定的合格首次公开发行的前提下，由公司股东会授权董事会及其获授权人士和承销商共同协商确定。全体股东确认，本次发行前估值约为港币55亿元至75亿元(在前述审议通过的估值范围内以实际发行情况为准)，融资额不少于港币5.5亿元(在前述审议通过的融资额最低金额基础上以实际募资情况为准)，于香港联交所首次公开发行股票并上市，按照前述方案发行属于合格首次公开发行。

1.3.6 发行对象

本次H股发行的对象包括参与香港公开发售的香港公众投资者、参与国际配售的国际投资者、中国境内的合格境内机构投资者（QDII）以及中国境内法律法规或中国境内经监管机构批准的其他可以进行境外证券投资的投资者。本次发行上市的最终发行对象，将由股东会授权董事会及其获授权人士根据公司资本需求、境内外的相关法律规定、监管机构备案和市场情况确定。

1.3.7 发行时间

在股东会决议有效期内选择适当的时机完成本次发行上市，具体发行时间将根据公司未来业务发展的资本需求、境内外的相关法律规定、国际资本市场状况和境内外监管部门备案、审批进展情况，并由股东会授权董事会及其获授权人士决定。

1.3.8 发售原则

香港公开发售部分将根据接获认购者的有效申请数目而决定配发给认购者的股份数目。配发基准可能根据认购者在香港公开发售部分有效申请的股份数目而有所不同，但应严格按照《香港上市规则》指定（或获豁免）

的比例分摊。在适当的情况下，配发股份亦可通过抽签方式进行，即部分认购者可能获配发比其他申请认购相同股份数目的认购者较多的股份，而未获抽中的认购者可能不会获配发任何股份。公开发售部分与国际配售部分的比例将按照《香港上市规则》《新上市申请人指南》及香港联交所不时刊发的相关修订和更新规定设定“回拨”机制（如适用）或根据发售具体规模向香港联交所申请有关豁免。

国际配售部分占本次发行上市的比例将根据香港公开发售部分比例（经回拨后，如适用）来决定。国际配售部分的配售对象和配售额度将根据累计订单，充分考虑各种因素来决定，包括但不限于：总体超额认购倍数、投资者的质量、投资者的重要性和在过去交易中的表现、投资者下单的时间、订单的大小、价格的敏感度、路演参与的参与程度、对该投资者的后市行为的预计等。在国际配售分配中，原则上将按照基石投资者签署的相关协议优先考虑基石投资者（如有）、战略投资者（如有）和机构投资者。

在不允许就公司的股份提出要约或进行销售的任何国家或司法管辖区，本次发行上市的有关方案及公告不构成公司股份的销售要约或要约邀请，且本公司也未诱使任何人提出购买公司股份的要约。公司在发出正式招股说明书后，方可销售公司股份或接受购买公司股份的要约（基石投资者及战略投资者（如有）除外）。

1.3.9 发行中介机构的选聘

本次境外发行股票并上市需聘请的专业中介机构包括但不限于保荐人、承销团成员（包括整体协调人、全球协调人、账簿管理人、牵头经办人等）、公司境内律师、公司境外律师、承销商境内律师、承销商境外律师、审计师、内控顾问、行业顾问、印刷商、制裁律师、财经公关公司、合规顾问、公司秘书、路演公司、收款银行、H股股份过户登记处、背调机构、诉讼查册机构及其他与本次发行上市有关的中介机构，由公司股东会授权董事会并由董事会授权人士选聘本次发行上市需聘请的中介机构并与

其最终签署相关委托协议或合同。

1.3.10 本次发行上市前已发行股份的流通事宜

公司根据股东授权在本次发行上市时申请将股东各自所持有的公司股份转为境外上市普通股，并于该等股份锁定期届满后在香港联交所上市交易。

1.4 本次发行相关授权

根据发行人2025年第三次临时股东会批准，股东会同意授权董事会及其获授权人士办理本次发行上市和“全流通”相关事宜，本授权自股东会审议通过之日起十八个月内有效。如果公司已在该等有效期内取得相关监管机构对本次发行上市的批准或备案文件，则授权有效期自动延长至本次发行上市相关手续办理完毕之日。根据发行人为召开本次股东会所发出的会议通知、出席会议股东或代表的身份证明、授权文件、本次股东会的表决票、会议记录及决议，本所律师认为，拿森科技本次股东会的召集和召开程序、出席会议人员的资格及会议表决程序，均符合《公司法》和公司章程的规定，合法有效；发行人本次股东会已经依照法定程序作出批准本次发行上市的决议，该决议符合有关法律、行政法规、规范性文件和公司章程的规定，该决议合法有效。发行人股东会已经授权董事会及其获授权人士全权办理本次发行上市和“全流通”相关事宜，该项授权范围、程序合法有效。

根据发行人第一届董事会第七次会议批准，董事会同意授权相关人士确定香港公开发售与国际配售的比例、发行规模、发行价、委任中介机构等与本次发行上市相关事宜。根据本次董事会会议通知、出席会议董事的身份证明、本次董事会的表决票、会议记录及决议，本所律师认为，拿森科技本次董事会的召集和召开程序、出席会议人员的资格及会议表决程序，均符合《公司法》和公司章程的规定，合法有效；发行人董事会已经授权董事会及其获授权人士全权办理本次发行上市相关事宜，该项授权范围、程序合法有效。

1.5 本次发行上市已取得中国证监会备案通知书

2026年4月9日，中国证监会国际合作司向发行人出具了《关于拿森智能科技（浙江）股份有限公司境外发行上市及境内未上市股份“全流通”备案通知书》，同意发行人拟发行不超过109,058,400股境外上市普通股并在香港联合交易所上市。

1.6 本次发行上市尚待取得香港联交所的最终上市批准

2026年6月12日，香港证监会向发行人出具了《Progress concerning the Company's listing application》（下称“无意见函”），确认其现阶段对发行人的上市申请无进一步意见。

2026年7月28日，香港联交所向发行人出具了《In-principle approval to the listing application and prospectus》（下称“原则性同意函”），确认原则上批准发行人的上市申请。

根据上述核查，本所律师认为，本次发行上市已获得发行人内部所有必需的批准、授权、中国证监会的备案通知、香港证监会的无意见函以及香港联交所的原则性同意函，唯尚需获得香港联交所的最终上市批准。

二. 发行人的设立及历史沿革

2.1 发行人设立的程序、方式和出资

2.1.1 发行人系于2025年7月30日由拿森有限整体变更设立，其设立过程具体如下：

- (1) 2025年6月25日，中兴华出具以2025年5月31日为审计基准日的中兴华专字（2025）第430426号《上海拿森汽车电子有限公司截止2025年5月31日净资产审计报告》确认，截至2025年5月31日，拿森有限经审计的所有者权益（即净资产）为874,695,689.71元。

- (2) 2025年6月30日，中天和出具编号为“中天和[2025]评字第80009号”的《上海拿森汽车电子有限公司拟整体变更设立股份有限公司涉及其净资产价值项目资产评估报告》确认，截至2025年5月31日，拿森有限的净资产评估值为90,431.58万元。
- (3) 2025年7月15日，拿森有限股东会通过决议，同意：(i)根据《公司法》第一百零八条的规定，将公司的组织形式由原来的有限责任公司变更为股份有限公司，由公司现登记在册的全体股东共同作为发起人；(ii)公司名称变更为“上海拿森汽车电子股份有限公司”；(iii)同意公司经营期限变更为：不约定期限；(iv)同意确认中兴华出具的以2025年5月31日为审计基准日的中兴华专字（2025）第430426号《上海拿森汽车电子有限公司截止2025年5月31日的净资产审计报告》的审计结果，即：截至2025年5月31日，公司经审计的净资产总额为人民币874,695,689.71元；(v)同意确认中天和出具的以2025年5月31日为评估基准日的中天和[2025]评字第80009号《上海拿森汽车电子有限公司拟整体变更设立股份有限公司涉及其净资产价值项目资产评估报告》对公司净资产的评估结果，即：截至2025年5月31日，公司的净资产评估值为人民币90,431.58万元；(vi)同意公司以经审计的净资产额人民币874,695,689.71元，按照约26.70:1的比例折合为股份公司总股本（注册资本）3,275.7557万元，净资产折股后超出注册资本的余额部分841,938,132.71元均计入股份公司的资本公积。根据上述方案折合的股份公司总股本（注册资本）人民币3,275.7557万元，按照每股面值人民币1元划分为股份3,275.7557万股，由公司现登记在册的全体股东以各自在公司注册资本中的出资比例所对应的净资产认购；(vii)同意股份公司筹备委员会根据《公司法》及相关法律法规起草的股份公司章程，并将该等章程提交股份公司成立大会审议；(viii)同意公司的所有资产、业务、债权、债务及其它一切权益、权利、义务，自公司变更登记为股份公司之日起由股份公司承继；(ix)自审计基准日2025年5月31日（不含当日）起至股份公司完成工商

设立登记手续之日（含当日）止的期间内的损益由股份公司享有或承担；(x)同意签署《上海拿森汽车电子股份有限公司发起人协议》；(xi)同意选举陶喆、吴建锋、彭雪梅、王润鸣、刘倩、YEH KUANTAI、丛秀丽、林浩、刘丽梅、刘富庆、刘壮为股份公司的董事，选举于鑫、吴瑛为股份公司的监事；(xii)同意公司现任董事、监事、高级管理人员的任职至股份公司成立大会选举出新一届董事会董事、监事会及第一届董事会聘任高级管理人员之时止；同意自公司变更登记为股份公司之日起，终止现行有效的《上海拿森汽车电子股份有限公司章程》；(xiii)同意授权董事会或董事会指定人士办理就本次整体变更报送审批登记机关审批（如需）、备案相关事宜。

- (4) 2025年7月15日，拿森有限的全体股东作为发起人共同签署了《上海拿森汽车电子股份有限公司发起人协议》，一致同意将拿森有限整体变更为股份有限公司，并就股份公司的发起人、组建方式和组织形式、名称和住所、宗旨和经营范围、经营期限和管理形式、基本组织机构、财务制度、股份公司的注册资本、股份类别、股份总额及面值、股份发行方式、发起人认购股份的缴付、权利义务之承继、发起人的权利和义务、股份公司章程、各发起人之间的职责分工、股份公司设立费用、股份公司设立不成的后果、承诺和保证、违约责任等事项作出约定。
- (5) 2025年7月16日，发行人召开成立大会暨第一次股东会，出席会议的股东和授权代表共24名，代表公司股份32,757,557股，占公司股份总数的100%。本次股东会审议并通过了《关于上海拿森汽车电子股份有限公司（筹）筹办情况的议案》《关于公司整体变更设立为股份有限公司的议案》《关于上海拿森汽车电子股份有限公司（筹）设立费用支出情况的议案》《关于通过<上海拿森汽车电子股份有限公司章程>的议案》《关于选举上海拿森汽车电子股份有限公司（筹）第一届董事会董事的议案》《关于选举上海拿森汽车电子股份有限公司（筹）第一届监事会股东代表监事的议案》《关于公司从改制基准日起至股份公司成立日止的经营损益承担和享

有方式的议案》《关于发起人用于抵作股款的财产作价情况的议案》《关于授权董事会或其授权的人员全权办理公司整体变更为股份有限公司的工商登记手续及其他相关事项的议案》等议案，并选举陶喆、吴建锋、彭雪梅、王润鸣、刘倩、YEH KUANTAI、丛秀丽、林浩、刘丽梅、刘富庆、刘壮为发行人第一届董事会成员；选举于鑫和吴瑛为发行人股东代表监事，与经发行人职工代表大会选举产生的职工代表监事李秋霞共同组成发行人第一届监事会。

- (6) 2025年7月16日，发行人全体董事一致同意召开第一届董事会第一次会议，本次董事会会议审议并通过了《关于选举陶喆为董事长的议案》《关于聘任陶喆为经理的议案》《关于聘任刘倩为副经理的议案》《关于制定<上海拿森汽车电子股份有限公司经理工作细则>的议案》《关于授权公司相关人员办理有关工商变更登记事宜的议案》等议案。
- (7) 2025年7月16日，发行人全体监事一致同意召开第一届监事会第一次会议，本次监事会会议选举于鑫为监事会主席。
- (8) 2025年8月6日，中兴华出具了编号为“中兴华验字(2025)第430009号”的《上海拿森汽车电子股份有限公司验资报告》，审验确认，截至2025年6月30日止，拿森科技已收到全体股东以其拥有的上海拿森汽车电子股份有限公司的净资产874,695,689.71元，根据《公司法》的有关规定按照折股方案将上述净资产折合实收股本人民币32,757,557.00元、资本公积人民币841,938,132.71元。
- (9) 2025年7月30日，发行人完成与整体变更设立股份有限公司相关的工商变更登记，上海市监局向发行人核发了整体变更为股份有限公司后的《营业执照》（统一社会信用代码：91310114MA1GT8MR4D）。本次整体变更完成后，发行人的股权结构变更为：

序号	发起人	股份数（万股）	持股比例
1	陶喆	524.1833	16.0019%
2	王润鸣	376.5055	11.4937%
3	杭州创乾	242.7577	7.4107%
4	拿森合伙	224.5000	6.8534%
5	中银资本	222.7301	6.7994%
6	先进制造	210.1456	6.4152%
7	启明融科	202.5001	6.1818%
8	苏商联合	156.8687	4.7888%
9	宁波问鼎	133.6174	4.0790%
10	长信智汽	122.1092	3.7277%
11	侯佳巧	111.3588	3.3995%
12	成都聚力	109.9247	3.3557%
13	嘉兴盍森	109.9247	3.3557%
14	尚融宝盈	91.9492	2.8070%
15	QM103	80.5152	2.4579%
16	VNTR	73.3235	2.2384%
17	苏州麦星	72.4637	2.2121%
18	上海拿晟	71.7960	2.1917%
19	MAUT	48.8824	1.4922%
20	重庆科兴	32.9774	1.0067%
21	启高致和	25.9807	0.7931%
22	尚融聚鑫	12.9903	0.3966%
23	刘倩	9.7000	0.2960%
24	尚融聚源	8.0515	0.2458%
合计		3,275.7557	100.0000%

注：本法律意见书中若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况，均为四舍五入原因所致。

2.1.2 基于上述，本所律师认为：

- (1) 发行人由拿森有限整体变更为股份有限公司的程序、资格、条件和方式均符合中国法律的规定，并已完成相应的工商变更登记，合法有效；
- (2) 拿森科技全体发起人已分别缴足各自所认购的股份，符合中国法律及公司章程的相关规定；
- (3) 发行人的公司章程内容不存在违反中国法律的情形，公司章程的制定履行了法定程序，并已于上海市监局完成备案登记手续，合法有效；
- (4) 发行人的设立合法、合规且有效，不存在纠纷。

2.2 股本及演变情况

2.2.1 2016 年 3 月，拿森有限设立

2016年3月29日，刘倩和丛秀丽共同投资设立拿森有限。

根据上海嘉定市监局于2016年3月29日核发的统一社会信用代码为91310114MA1GT8MR4D的《营业执照》及拿森有限设立时股东签署的《章程》，拿森有限成立时的注册资本为1,000万元，股东及出资情况如下：

序号	股东姓名	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资方式	持股比例
1	刘倩	990.00	0.00	货币	99.00%
2	丛秀丽	10.00	0.00	货币	1.00%
合计		1,000.00	0.00	-	100.00%

经核查，本所律师认为，拿森有限设立时的程序、方式符合当时的法律、行政法规、部门规章和规范性文件的规定。

2.2.2 2016 年 11 月，第一次股权转让

2016年10月27日，拿森有限股东会作出如下决议：同意刘倩将持有的公司98%股权（对应认缴出资额980万元，实缴出资额0元）转让给陶喆，丛秀丽将持有公司1%股权（对应认缴出资额10万元，实缴出资额0元）转让给陶喆，其他股东放弃优先购买权，同时通过新的公司章程。

同日，各方就上述股权转让事宜签署《股权转让协议》。鉴于本次股权转让各方均系近亲属关系（刘倩与陶喆系夫妻关系，丛秀丽为陶喆母亲）且转让股权对应的注册资本均未实缴，各方未实际支付股权转让价款，转受让各方均确认，相关注册资本实缴义务由股权受让方陶喆承担，陶喆无须再向丛秀丽、刘倩支付股权转让价款。

2016年11月2日，拿森有限完成了该次股权转让涉及的工商变更登记手续，上海嘉定市监局向拿森有限换发了新的《营业执照》。该次股权转让完成后，拿森有限的股东及出资情况变更如下：

序号	股东姓名	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资方式	持股比例
1	陶喆	990.00	0.00	货币	99.00%
2	刘倩	10.00	0.00	货币	1.00%
合计		1,000.00	0.00	-	100.00%

经本所律师核查，该次股权转让已经取得了拿森有限股东的批准，并完成了工商变更登记、备案手续，该次股权转让合法、真实、有效，不存在纠纷。

2.2.3 2016 年 12 月，第一次增资

2016年11月11日，王润鸣、侯佳巧（与王润鸣合称“天使投资人”）与相关方签署了《关于上海拿森汽车电子有限公司之投资协议》（“《天使轮投资协议》”），约定天使投资人以拿森有限投前估值6,000万元为基础，合计以2,000万元对价认购拿森有限新增注册资本333.3333万元（“天使轮第一期投资”），占增资后拿森有限25%的股权，出资分两次投入。同时，公司及天使投资人亦约定第二期出资方案，即：天使投资人再投入2,000万元，于2017年12月前I-booster开发完成获得公司扩股后股权的10%（“天使轮第二期投资”）。

2016年11月11日，拿森有限股东会作出如下决议：同意公司注册资本从1,000万元增至1,166.67万元（即天使轮第一期投资的第一次投入）。王润鸣认购公司新增注册资本136.67万元，683.33万元计入资本公积，侯佳巧认购公司新增注册资本30万元，150万元计入资本公积，同时通过新的公司章程。

根据上海鑫然会计师事务所于2016年11月23日出具的《验资报告》（沪鑫内验字（2016）第0015号），截至2016年11月18日止，公司已收到新增股东王润鸣缴纳的出资人民币820万元和新增股东侯佳巧缴纳的出资人民币180万元，新增股东出资超过注册资本的部分均计入资本公积。

2016年12月21日，拿森有限完成了该次增资的工商变更登记和备案手续，上海嘉定市监局向拿森有限核发了新的《营业执照》。该次增资完成后，拿森有限的股东及出资情况变更如下：

序号	股东姓名	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资方式	持股比例
1	陶喆	990.00	0.00	货币	84.86%
2	王润鸣	136.67	136.67	货币	11.71%
3	侯佳巧	30.00	30.00	货币	2.57%

序号	股东姓名	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资方式	持股比例
4	刘倩	10.00	0.00	货币	0.86%
合计		1,166.67	166.67	-	100.00%

经本所律师核查，该次增资（即天使轮第一期投资的第一次投入）已经取得了拿森有限股东会的批准，并完成了工商变更登记、备案手续，该次增资合法、真实、有效，相关增资款已经全额缴付。

2.2.4 2017年10月，第二次股权转让

2017年9月29日，拿森有限股东会作出如下决议：同意陶喆将持有公司4%股权（对应认缴出资额46.67万元，实缴出资额0元）作价0元转让给侯佳巧，同时通过新的公司章程。

同日，转受让双方就本次转让事宜签署《股权转让协议》。

2017年10月23日，拿森有限完成了该次股权转让涉及的工商变更登记和备案手续。该次股权转让完成后，拿森有限的股东及出资情况变更如下：

序号	股东姓名	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资方式	持股比例
1	陶喆	943.33	0.00	货币	80.86%
2	王润鸣	136.67	136.67	货币	11.71%
3	侯佳巧	76.67	30.00	货币	6.57%
4	刘倩	10.00	0.00	货币	0.86%
合计		1,166.67	166.67	-	100.00%

经本所律师核查，该次股权转让已经取得了拿森有限股东会的批准，并完成了工商变更登记、备案手续，该次股权转让合法、真实、有效，不存在纠纷。

2.2.5 2018 年 1 月，第二次增资

2016年12月的第一次增资变更后，天使轮股东继续履行《天使轮投资协议》约定的天使轮投资事项（包括天使轮第一期投资的第二次投入和天使轮第二期投资）。2017年12月28日，公司股东会作出如下决议：同意公司注册资本从1,166.67万元增至1,481.48万元，同时通过新的公司章程。本次新增注册资本由两部分构成：（1）新增注册资本314.81万元中的166.66万元由天使投资人按照前述天使轮投资协议以合计1,000万元认购，其中：王润鸣出资620万元认购公司新增注册资本103.33万元，侯佳巧出资380万元认购公司新增注册资本63.33万元，超出所认购注册资本部分均计入资本公积；（2）新增注册资本314.81万元中的148.15万元属于天使轮第二期投资，由王润鸣以2,000万元价格认购。

根据北京中天华庆会计师事务所有限公司2021年12月14日出具的《验资报告》（中天华庆专验字[2021]第BR017号），天使轮第一期投资的第二次投资款1,000万元已于2017年4月全部实缴到位，天使轮第二期投资款2,000万元已于2017年7月全部实缴到位。

2018年1月12日，拿森有限完成了该次增资的工商变更登记和备案手续，上海嘉定市监局向拿森有限核发了新的《营业执照》。该次增资完成后，拿森有限的股东及出资情况变更如下：

序号	股东姓名	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资方式	持股比例
1	陶喆	943.33	0.00	货币	63.67%
2	王润鸣	388.15	388.15	货币	26.20%
3	侯佳巧	140.00	93.33	货币	9.45%
4	刘倩	10.00	0.00	货币	0.68%
合计		1,481.48	481.48	-	100.00%

经本所律师核查，该次增资取得了拿森有限股东会的批准，并完成了工商变更登记、备案手续，该次增资合法、真实、有效，增资价款已经全额支付。

2.2.6 2018 年 11 月，第三次股权转让

2018年11月21日，拿森有限股东会作出如下决议：同意陶喆将持有公司18.91%股权（对应认缴出资额280.1515万元，实缴出资额为0元）作价280.1515万元转让给拿森合伙，转受让方均确认，相关注册资本实缴义务由股权受让方承担；同意王润鸣将持有公司0.786%股权（对应认缴出资额11.6445万元，已实缴完毕）作价11.6445万元转让给拿森合伙；同意侯佳巧将持有公司0.284%股权（对应认缴出资额4.20万元，已实缴完毕）作价4.20万元转让给拿森合伙；同意刘倩将持有公司0.02%股权（认缴出资额0.30万元，实缴出资额为0元）作价0.30万元转让给拿森合伙，转受让方均确认，相关注册资本实缴义务由股权受让方承担；同时通过新的公司章程。

同日，各方就本次转让事宜签署《股权转让协议》，且股权转让价款均已支付完毕。

2018年11月23日，拿森有限完成了该次股权转让涉及的工商变更登记和备案手续。该次股权转让完成后，拿森有限的股东及出资情况变更如下：

序号	股东姓名或名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资方式	持股比例
1	陶喆	663.1785	0.00	货币	44.77%
2	王润鸣	376.5055	376.5055	货币	25.41%
3	拿森合伙	296.2960	15.8445	货币	20.00%
4	侯佳巧	135.80	89.1300	货币	9.17%
5	刘倩	9.70	0.00	货币	0.65%

序号	股东姓名或名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资方式	持股比例
	合计	1,481.48	481.48	-	100.00%

经本所律师核查，该次股权转让已经取得了拿森有限股东会的批准，并完成了工商变更登记、备案手续，该次股权转让合法、真实、有效，不存在纠纷。

2.2.7 2018 年 12 月，第三次增资

2018年4月22日，苏商联合、启明融科与公司及其他各方签署《关于上海拿森汽车电子有限公司之投资协议》，约定苏商联合出资5,000万元认购公司新增注册资本185.185万元，启明融科出资5,000万元认购公司新增注册资本185.185万元。

2018年12月12日，拿森有限股东会作出如下决议：同意公司注册资本从1,481.48万元增至1,851.85万元。新增注册资本370.37万元由苏商联合、启明融科以合计1亿元认购，其中苏商联合出资5,000万元认购公司新增注册资本185.185万元，启明融科出资5,000万元认购公司新增注册资本185.185万元，超出所认购注册资本部分均计入资本公积，同时通过新的公司章程。

根据北京中天华庆会计师事务所有限公司2021年12月14日出具的《验资报告》（中天华庆专验字[2021]第BR017号），本轮投资款10,000万元已于2018年6月全部实缴到位。

2018年12月27日，拿森有限完成了该次增资的工商变更登记和备案手续，上海自贸区市监局向拿森有限核发了新的《营业执照》。该次增资完成后，拿森有限的股东及出资情况变更如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资方式	持股比例
1	陶喆	663.1785	0.00	货币	35.82%
2	王润鸣	376.5055	376.5055	货币	20.33%
3	拿森合伙	296.2960	15.8445	货币	16.00%
4	苏商联合	185.1850	185.1850	货币	10.00%
5	启明融科	185.1850	185.1850	货币	10.00%
6	侯佳巧	135.8000	89.1300	货币	7.33%
7	刘倩	9.7000	0.00	货币	0.52%
合计		1,851.85	851.85	-	100.00%

经本所律师核查，该次增资取得了拿森有限股东会的批准，并完成了工商变更登记、备案手续，该次增资合法、真实、有效，增资价款已经全额支付。

2.2.8 2019年3月，第四次增资

2019年1月18日，苏商联合、杭州创乾、尚融宝盈、尚融聚源、苏州麦星与公司及其他各方签署《有关上海拿森汽车电子有限公司之增资协议》，约定杭州创乾出资14,000万元认购公司新增注册资本225.4426万元，尚融宝盈出资4,500万元认购公司新增注册资本72.4637万元，尚融聚源出资500万元认购公司新增注册资本8.0515万元，苏州麦星出资4,500万元认购公司新增注册资本72.4637万元，苏商联合出资1,500万元认购公司新增注册资本24.1546万元。

2019年2月21日，拿森有限股东会作出如下决议：同意公司注册资本从1,851.85万元增至2,254.4261万元，新增注册资本402.5761万元，其中，苏商联合认购公司新增注册资本24.1546万元，杭州创乾认购公司新增注册资本225.4426万元，尚融宝盈认购公司新增注册资本72.4637万元，尚融聚源认购公司新增注册资本8.0515万元，苏州麦星认购公司新增注册资本

72.4637万元，同时通过新的公司章程。

根据北京中天华庆会计师事务所有限公司2021年12月14日出具的《验资报告》（中天华庆专验字[2021]第BR017号），本轮投资款合计25,000万元已于2019年2月全部实缴到位，陶喆已于2019年1月31日实缴出资60.6029万元。

2019年3月4日，拿森有限完成了该次增资的工商变更登记和备案手续，上海自贸区市监局向拿森有限核发了新的《营业执照》。该次增资完成后，拿森有限的股东及出资情况变更如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资方式	持股比例
1	陶喆	663.1785	60.6029	货币	29.42%
2	王润鸣	376.5055	376.5055	货币	16.70%
3	拿森合伙	296.2960	15.8445	货币	13.14%
4	杭州创乾	225.4426	225.4426	货币	10.00%
5	苏商联合	209.3396	209.3396	货币	9.29%
6	启明融科	185.1850	185.185	货币	8.21%
7	侯佳巧	135.8000	89.1300	货币	6.02%
8	尚融宝盈	72.4637	72.4637	货币	3.21%
9	苏州麦星	72.4637	72.4637	货币	3.21%
10	刘倩	9.7000	0.00	货币	0.43%
11	尚融聚源	8.0515	8.0515	货币	0.36%
合计		2,254.4261	1,315.0290	-	100.00%

经本所律师核查，该次增资取得了拿森有限股东会的批准，并完成了工商变更登记、备案手续，该次增资合法、真实、有效，增资价款已经全额支付。

2.2.9 2019 年 4 月，第四次股权转让

2019年1月18日，陶喆分别与苏商联合、杭州创乾、启明融科签署《有关上海拿森汽车电子有限公司之股权转让协议》，约定陶喆将持有的公司1.152%股权（对应认缴出资额25.9727万元，已实缴完毕）作价1,500万元转让给苏商联合，将持有的公司0.768%股权（对应认缴出资额17.3151万元，已实缴完毕）作价1,000万元转让给杭州创乾，将持有的公司0.768%股权（对应认缴出资额17.3151万元，已实缴完毕）作价1,000万元转让给启明融科。

2019年3月5日，公司股东会作出如下决议：同意陶喆将持有的公司1.152%股权作价1,500万元转让给苏商联合，将持有的公司0.768%股权作价1,000万元转让给杭州创乾，将持有的公司0.768%股权作价1,000万元转让给启明融科，同时通过新的公司章程。

根据公司提供的银行回单，本次股权转让的受让方均已支付完毕本次股权转让价款。

2019年4月12日，拿森有限完成了该次股权转让涉及的工商变更登记和备案手续。该次股权转让完成后，拿森有限的股东及出资情况变更如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资方式	出资比例
1	陶喆	602.5756	0.00	货币	26.73%
2	王润鸣	376.5055	376.5055	货币	16.70%
3	拿森合伙	296.2960	15.8445	货币	13.14%
4	杭州创乾	242.7577	242.7577	货币	10.77%
5	苏商联合	235.3123	235.3123	货币	10.44%
6	启明融科	202.5001	202.5001	货币	8.98%
7	侯佳巧	135.8000	89.1300	货币	6.02%

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资方式	出资比例
8	尚融宝盈	72.4637	72.4637	货币	3.21%
9	苏州麦星	72.4637	72.4637	货币	3.21%
10	刘倩	9.7000	0.00	货币	0.43%
11	尚融聚源	8.0515	8.0515	货币	0.36%
合计		2,254.4261	1,315.0290	-	100.00%

经本所律师核查，该次股权转让已经取得了拿森有限股东会的批准，并完成了工商变更登记、备案手续，该次股权转让合法、真实、有效，不存在纠纷。

2.2.10 2019年6月，第五次增资

2019年1月18日，QM103与公司及其他各方签署《有关上海拿森汽车电子有限公司之增资协议》，约定QM103出资人民币5,000万元或等值美元或跨境人民币认购公司新增注册资本80.5152万元。

2019年5月1日，公司股东会作出如下决议：同意公司注册资本从2,254.4261万元增至2,334.9413万元。新增注册资本80.5152万元由QM103认购，同时通过新的公司章程。

根据公司提供的《FDI入账登记表》及北京中天华庆会计师事务所有限公司2021年12月14日出具的《验资报告》（中天华庆专验字[2021]第BR017号），本轮投资款5,000万元（实际系726.7865万美元）已于2019年7月全部实缴到位。

2019年6月27日，拿森有限完成了该次增资的工商变更登记和备案手续，上海自贸区市监局向拿森有限核发了新的《营业执照》。该次增资完成后，拿森有限的股东及出资情况变更如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资方式	出资比例
1	陶喆	602.5756	0.00	货币	25.81%
2	王润鸣	376.5055	376.5055	货币	16.12%
3	拿森合伙	296.2960	15.8445	货币	12.69%
4	杭州创乾	242.7577	242.7577	货币	10.40%
5	苏商联合	235.3123	235.3123	货币	10.08%
6	启明融科	202.5001	202.5001	货币	8.67%
7	侯佳巧	135.8000	89.1300	货币	5.82%
8	QM103	80.5152	80.5152	货币	3.45%
9	尚融宝盈	72.4637	72.4637	货币	3.10%
10	苏州麦星	72.4637	72.4637	货币	3.10%
11	刘倩	9.7000	0.00	货币	0.42%
12	尚融聚源	8.0515	8.0515	货币	0.34%
合计		2,334.9413	1,395.5442	-	100.00%

经本所律师核查，该次增资取得了拿森有限股东会的批准，并完成了工商变更登记、备案手续，该次增资合法、真实、有效，增资价款已经全额支付。

2.2.11 2021 年 11 月，第六次增资

2021年8月27日，宁波问鼎与公司及其他各方签署《有关上海拿森汽车电子有限公司之增资协议》，约定宁波问鼎出资8,416.3629万元认购公司新增注册资本109.1762万元。

2021年8月27日，公司股东会作出如下决议：同意公司注册资本从2,334.9413万元增至2,444.1175万元，新增注册资本109.1762万元由宁波问鼎认购，同时通过新的公司章程。

根据北京中天华庆会计师事务所有限公司2021年12月14日出具的《验资报告》（中天华庆专验字[2021]第BR017号），本轮投资款8,416.3629万元已于2021年9月全部实缴到位，侯佳巧已于2021年10月29日、2021年11月3日合计实缴出资46.67万元。

2021年11月17日，拿森有限完成了该次增资的工商变更登记和备案手续，上海自贸区市监局向拿森有限核发了新的《营业执照》。该次增资完成后，拿森有限的股东及出资情况变更如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资方式	持股比例
1	陶喆	602.5756	0.00	货币	24.65%
2	王润鸣	376.5055	376.5055	货币	15.40%
3	拿森合伙	296.2960	15.8445	货币	12.12%
4	杭州创乾	242.7577	242.7577	货币	9.93%
5	苏商联合	235.3123	235.3123	货币	9.63%
6	启明融科	202.5001	202.5001	货币	8.29%
7	侯佳巧	135.8000	135.8000	货币	5.56%
8	宁波问鼎	109.1762	109.1762	货币	4.47%
9	QM103	80.5152	80.5152	货币	3.29%
10	尚融宝盈	72.4637	72.4637	货币	2.96%
11	苏州麦星	72.4637	72.4637	货币	2.96%
12	刘倩	9.7000	0.00	货币	0.40%
13	尚融聚源	8.0515	8.0515	货币	0.33%
合计		2,444.1175	1,551.3904	-	100.00%

经本所律师核查，该次增资取得了拿森有限股东会的批准，并完成了工商变更登记、备案手续，该次增资合法、真实、有效，增资价款已经全额

支付。

2.2.12 2021 年 11 月，第五次股权转让

2021年8月27日，侯佳巧与宁波问鼎签署《有关上海拿森汽车电子有限公司之股权转让协议》，约定侯佳巧将持有公司1.00%股权（对应认缴出资额24.4412万元，已实缴完毕）作价1,583.6371万元转让给宁波问鼎。

2021年10月18日，公司股东会作出如下决议：同意侯佳巧将持有的公司1.00%股权作价1,583.6371万元转让给宁波问鼎，同时通过新的公司章程。

根据公司提供的银行回单，宁波问鼎已支付完毕本次股权转让价款。根据北京中天华庆会计师事务所有限公司2021年12月14日出具的《验资报告》（中天华庆专验字[2021]第BR017号），陶喆已于2021年11月18日实缴出资39.4213万元。

2021年11月22日，拿森有限完成了该次股权转让的工商变更登记和备案手续。该次股权转让完成后，拿森有限的股东及出资情况变更如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资方式	持股比例
1	陶喆	602.5756	39.4213	货币	24.65%
2	王润鸣	376.5055	376.5055	货币	15.40%
3	拿森合伙	296.2960	15.8445	货币	12.12%
4	杭州创乾	242.7577	242.7577	货币	9.93%
5	苏商联合	235.3123	235.3123	货币	9.63%
6	启明融科	202.5001	202.5001	货币	8.29%
7	宁波问鼎	133.6174	133.6174	货币	5.47%
8	侯佳巧	111.3588	111.3588	货币	4.56%
9	QM103	80.5152	80.5152	货币	3.29%

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资方式	持股比例
10	尚融宝盈	72.4637	72.4637	货币	2.96%
11	苏州麦星	72.4637	72.4637	货币	2.96%
12	刘倩	9.7000	0.00	货币	0.40%
13	尚融聚源	8.0515	8.0515	货币	0.33%
合计		2,444.1175	1,590.8117	-	100.00%

经本所律师核查，该次股权转让取得了拿森有限股东会的批准，并完成了工商变更登记、备案手续，该次股权转让合法、真实、有效，不存在纠纷。

2.2.13 2021 年 12 月，第七次增资

2021年11月8日，中银资本与公司及其他各方签署《有关上海拿森汽车电子有限公司之增资协议》，约定中银资本出资15,000万元认购公司新增注册资本183.3088万元。

2021年11月8日，公司股东会作出如下决议：同意公司注册资本从2,444.1175万元增至2,627.4263万元，新增注册资本183.3088万元由中银资本认购，同时通过新的公司章程。

根据北京中天华庆会计师事务所有限公司2021年12月14日出具的《验资报告》（中天华庆专验字[2021]第BR017号），本轮投资款15,000万元已于2021年11月全部实缴到位。

2021年12月21日，拿森有限完成了该次增资的工商变更登记和备案手续，上海自贸区市监局向拿森有限核发了新的《营业执照》。该次增资完成后，拿森有限的股东及出资情况变更如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资方式	出资比例
1	陶喆	602.5756	39.4213	货币	22.93%
2	王润鸣	376.5055	376.5055	货币	14.33%
3	拿森合伙	296.2960	15.8445	货币	11.28%
4	杭州创乾	242.7577	242.7577	货币	9.24%
5	苏商联合	235.3123	235.3123	货币	8.96%
6	启明融科	202.5001	202.5001	货币	7.71%
7	中银资本	183.3088	183.3088	货币	6.98%
8	宁波问鼎	133.6174	133.6174	货币	5.09%
9	侯佳巧	111.3588	111.3588	货币	4.24%
10	QM103	80.5152	80.5152	货币	3.06%
11	尚融宝盈	72.4637	72.4637	货币	2.76%
12	苏州麦星	72.4637	72.4637	货币	2.76%
13	刘倩	9.7000	0.00	货币	0.37%
14	尚融聚源	8.0515	8.0515	货币	0.31%
合计		2,627.4263	1,774.1205	-	100.00%

经本所律师核查，该次增资取得了拿森有限股东会的批准，并完成了工商变更登记、备案手续，该次增资合法、真实、有效，增资价款已经全额支付。

2.2.14 2021 年 12 月，第六次股权转让

2021年11月8日，陶喆与中银资本签署《有关上海拿森汽车电子有限公司之股权转让协议》，约定陶喆将持有的公司1.50%股权（对应认缴出资额39.4213万元，已实缴完毕）作价3,000万元转让给中银资本。

2021年12月18日，公司股东会作出如下决议：同意陶喆将持有的公司1.50%

股权作价3,000万元转让给股东中银资本，同时通过新的公司章程。

根据公司提供的银行回单，中银资本已支付完毕本次股权转让价款。

2021年12月24日，拿森有限完成了该次股权转让的工商变更登记和备案手续。该次股权转让完成后，拿森有限的股东及出资情况变更如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资方式	出资比例
1	陶喆	563.1543	0.00	货币	21.43%
2	王润鸣	376.5055	376.5055	货币	14.33%
3	拿森合伙	296.2960	15.8445	货币	11.28%
4	杭州创乾	242.7577	242.7577	货币	9.24%
5	苏商联合	235.3123	235.3123	货币	8.96%
6	中银资本	222.7301	222.7301	货币	8.48%
7	启明融科	202.5001	202.5001	货币	7.71%
8	宁波问鼎	133.6174	133.6174	货币	5.09%
9	侯佳巧	111.3588	111.3588	货币	4.24%
10	QM103	80.5152	80.5152	货币	3.06%
11	尚融宝盈	72.4637	72.4637	货币	2.76%
12	苏州麦星	72.4637	72.4637	货币	2.76%
13	刘倩	9.7000	0.00	货币	0.37%
14	尚融聚源	8.0515	8.0515	货币	0.31%
合计		2,627.4263	1,774.1205	-	100.00%

经本所律师核查，该次股权转让取得了拿森有限股东会的批准，并完成了工商登记、备案手续，该次股权转让合法、真实、有效，不存在纠纷。

2.2.15 2022 年 1 月，第八次增资

2021年12月27日，先进制造、VNTR、MAUT与公司及其他各方签署《关于上海拿森汽车电子有限公司之增资协议》，约定先进制造出资10,000万元认购公司新增注册资本122.2059万元，VNTR出资6,000万元或其等值美元认购公司新增注册资本73.3235万元，MAUT出资4,000万元或其等值美元认购公司新增注册资本48.8824万元。

2022年1月1日，公司股东会作出如下决议：同意公司注册资本从2,627.4263万元增至2,871.8381万元，其中先进制造认购公司新增注册资本122.2059万元，VNTR认购公司新增注册资本73.3235万元，MAUT认购公司新增注册资本48.8824万元，同时通过新的公司章程。

根据公司提供的相关银行回单，先进制造于2021年12月30日、2022年1月28日合计向公司实缴出资10,000万元，VNTR于2022年1月29日向公司实缴出资9,466,410.03美元，MAUT于2022年1月29日向公司实缴出资6,310,940.02美元。

2022年1月11日，拿森有限完成了该次增资的工商变更登记和备案手续，上海自贸区市场监管局向拿森有限核发了新的《营业执照》。该次增资完成后，拿森有限的股东及出资情况变更如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资方式	持股比例
1	陶喆	563.1543	0.00	货币	19.61%
2	王润鸣	376.5055	376.5055	货币	13.11%
3	拿森合伙	296.2960	15.8445	货币	10.32%
4	杭州创乾	242.7577	242.7577	货币	8.45%
5	苏商联合	235.3123	235.3123	货币	8.19%
6	中银资本	222.7301	222.7301	货币	7.76%

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资方式	持股比例
7	启明融科	202.5001	202.5001	货币	7.05%
8	宁波问鼎	133.6174	133.6174	货币	4.65%
9	先进制造	122.2059	122.2059	货币	4.26%
10	侯佳巧	111.3588	111.3588	货币	3.88%
11	QM103	80.5152	80.5152	货币	2.80%
12	VNTR	73.3235	73.3235	货币	2.55%
13	尚融宝盈	72.4637	72.4637	货币	2.52%
14	苏州麦星	72.4637	72.4637	货币	2.52%
15	MAUT	48.8824	48.8824	货币	1.70%
16	刘倩	9.7000	0.00	货币	0.34%
17	尚融聚源	8.0515	8.0515	货币	0.28%
合计		2,871.8381	2,018.5323	-	100.00%

经本所律师核查，该次增资取得了拿森有限股东会的批准，并完成了工商变更登记、备案手续，该次增资合法、真实、有效，增资价款已经全额支付。

2.2.16 2022 年 12 月，第七次股权转让

2022年12月21日，拿森合伙、上海拿晟签署《股权转让协议》，约定拿森合伙将持有公司2.50%股权（认缴出资额71.7960万元，实缴0元）作价1,200万元转让给上海拿晟，转受让双方均确认，相关注册资本实缴义务由股权转让方承担。

同日，拿森有限股东会作出如下决议：同意拿森合伙将持有的公司2.50%股权（对应认缴出资额71.7960万元，实缴0元）作价1,200万元转让给新股东上海拿晟，同时通过新的公司章程。

根据公司提供的相关银行回单，陶喆于2022年12月16日向公司实缴出资38.971万元。受让方上海拿晟向拿森合伙已全额支付了股权转让价款1,200万元。

2022年12月23日，拿森有限完成了该次股权转让的工商变更登记和备案手续。该次股权转让完成后，拿森有限的股东及出资情况变更如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资方式	持股比例
1	陶喆	563.1543	38.9710	货币	19.61%
2	王润鸣	376.5055	376.5055	货币	13.11%
3	杭州创乾	242.7577	242.7577	货币	8.45%
4	苏商联合	235.3123	235.3123	货币	8.19%
5	拿森合伙	224.5000	15.8445	货币	7.82%
6	中银资本	222.7301	222.7301	货币	7.76%
7	启明融科	202.5001	202.5001	货币	7.05%
8	宁波问鼎	133.6174	133.6174	货币	4.65%
9	先进制造	122.2059	122.2059	货币	4.26%
10	侯佳巧	111.3588	111.3588	货币	3.88%
11	QM103	80.5152	80.5152	货币	2.80%
12	VNTR	73.3235	73.3235	货币	2.55%
13	苏州麦星	72.4637	72.4637	货币	2.52%
14	尚融宝盈	72.4637	72.4637	货币	2.52%
15	上海拿晟	71.7960	0.00	货币	2.50%
16	MAUT	48.8824	48.8824	货币	1.70%
17	刘倩	9.7000	0.00	货币	0.34%
18	尚融聚源	8.0515	8.0515	货币	0.28%
合计		2,871.8381	2,057.5033	-	100.00%

经本所律师核查，该次股权转让取得了拿森有限股东会的批准，并完成了工商变更登记、备案手续，该次股权转让合法、真实、有效，不存在纠纷。

2.2.17 2023 年 4 月，第九次增资、第八次股权转让

2022年12月29日，长信智汽与公司及其他各方签署《关于上海拿森汽车电子有限公司之增资协议》，约定长信智汽出资8,000万元认购公司新增注册资本96.1285万元。

同日，陶喆分别与长信智汽及尚融聚鑫签署《有关上海拿森汽车电子有限公司之股权转让协议》，苏商联合分别与启高致和、尚融宝盈签署《有关上海拿森汽车电子有限公司之股权转让协议》。前述协议约定，同意陶喆将持有的公司0.88%股权（对应认缴出资额25.9807万元，已实缴完毕）作价2,000万元转让给股东长信智汽，陶喆将持有的公司0.44%股权（对应认缴出资额12.9903万元，已实缴完毕）作价1,000万元转让给新股东尚融聚鑫，苏商联合将持有的公司0.66%股权（对应认缴出资额19.4855万元，已实缴完毕）作价1,500万元转让给尚融宝盈，苏商联合将持有的公司0.88%股权（对应认缴出资额25.9807万元，已实缴完毕）作价2,000万元转让给启高致和。2023年4月1日，公司股东签署新公司章程。

2022年12月29日，公司股东会做出如下决议：公司注册资本由人民币2,871.8381万元增加到人民币2,967.9666万元，其中，新增长信智汽为新股东，认缴人民币96.1285万元，出资方式为货币。同意陶喆将其持有的对应公司注册资本人民币25.9807万元的股权以人民币2,000万元的价格转让给长信智汽；同意陶喆将其持有的对应公司注册资本人民币12.9903万元的股权以人民币1,000万元的价格转让给尚融聚鑫；同意苏商联合将其持有的对应公司注册资本人民币19.4855万元的股权以人民币1,500万元的价格转让给尚融宝盈；同意苏商联合将其持有的对应公司注册资本人民币25.9807万元的股权以人民币2,000万元的价格转让给启高致和，公司其他股东放弃对前述转让股权的优先购买权。

根据公司提供的相关银行回单，本轮投资款8,000万元已于2022年12月全部实缴到位；受让方均已支付完毕本次股权转让价款。

2023年4月10日，拿森有限完成了该次增资及股权转让的工商变更登记和备案手续，上海自贸区市监局向拿森有限核发了新的《营业执照》。该次增资及股权转让完成后，拿森有限的股东及出资情况变更如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资方式	持股比例
1	陶喆	524.1833	0.00	货币	17.66%
2	王润鸣	376.5055	376.5055	货币	12.69%
3	杭州创乾	242.7577	242.7577	货币	8.18%
4	拿森合伙	224.5000	15.8445	货币	7.56%
5	中银资本	222.7301	222.7301	货币	7.50%
6	启明融科	202.5001	202.5001	货币	6.82%
7	苏商联合	189.8461	189.8461	货币	6.40%
8	宁波问鼎	133.6174	133.6174	货币	4.50%
9	先进制造	122.2059	122.2059	货币	4.12%
10	长信智汽	122.1092	122.1092	货币	4.11%
11	侯佳巧	111.3588	111.3588	货币	3.75%
12	尚融宝盈	91.9492	91.9492	货币	3.10%
13	QM103	80.5152	80.5152	货币	2.71%
14	VNTR	73.3235	73.3235	货币	2.47%
15	苏州麦星	72.4637	72.4637	货币	2.44%
16	上海拿晟	71.7960	0.00	货币	2.42%
17	MAUT	48.8824	48.8824	货币	1.65%
18	启高致和	25.9807	25.9807	货币	0.88%

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资方式	持股比例
19	尚融聚鑫	12.9903	12.9903	货币	0.44%
20	刘倩	9.7000	0.00	货币	0.33%
21	尚融聚源	8.0515	8.0515	货币	0.27%
合计		2,967.9666	2,153.6318	-	100.00%

经本所律师核查，该次增资及股权转让取得了拿森有限股东会的批准，并完成了工商变更登记、备案手续，该次增资及股权转让合法、真实、有效，增资价款已经全额支付，不存在纠纷。

2.2.18 2023 年 12 月，第九次股权转让

2023年11月17日，苏商联合、重庆科兴签署《有关上海拿森汽车电子有限公司之股权转让协议》，约定苏商联合将持有的公司1.11%股权（对应认缴出资额32.9774万元，已实缴完毕）作价3,000万元转让给新股东重庆科兴。

2023年12月，拿森有限股东会作出如下决议：同意苏商联合将持有的公司1.11%股权作价3,000万元转让给新股东重庆科兴，同时通过新的公司章程。

2023年11月28日，各股东签署了新章程。

根据公司提供的相关银行回单，重庆科兴已支付完毕本次股权转让价款。

2023年12月29日，拿森有限完成了该次股权转让的工商变更备案手续。该次股权转让完成后，拿森有限的股东及出资情况变更如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资方式	持股比例
1	陶喆	524.1833	0.00	货币	17.66%
2	王润鸣	376.5055	376.5055	货币	12.69%
3	杭州创乾	242.7577	242.7577	货币	8.18%
4	拿森合伙	224.5000	15.8445	货币	7.56%
5	中银资本	222.7301	222.7301	货币	7.50%
6	启明融科	202.5001	202.5001	货币	6.82%
7	苏商联合	156.8687	156.8687	货币	5.29%
8	宁波问鼎	133.6174	133.6174	货币	4.50%
9	先进制造	122.2059	122.2059	货币	4.12%
10	长信智汽	122.1092	122.1092	货币	4.11%
11	侯佳巧	111.3588	111.3588	货币	3.75%
12	尚融宝盈	91.9492	91.9492	货币	3.10%
13	QM103	80.5152	80.5152	货币	2.71%
14	VNTR	73.3235	73.3235	货币	2.47%
15	苏州麦星	72.4637	72.4637	货币	2.44%
16	上海拿晟	71.7960	0.00	货币	2.42%
17	MAUT	48.8824	48.8824	货币	1.65%
18	重庆科兴	32.9774	32.9774	货币	1.11%
19	启高致和	25.9807	25.9807	货币	0.88%
20	尚融聚鑫	12.9903	12.9903	货币	0.44%
21	刘倩	9.7000	0.00	货币	0.33%
22	尚融聚源	8.0515	8.0515	货币	0.27%
合计		2,967.9666	2,153.6318	-	100.00%

经本所律师核查，该次股权转让取得了拿森有限股东会的批准，并完成了工商变更登记、备案手续，该次股权转让合法、真实、有效，不存在纠

纷。

2.2.19 2025 年 1 月，第十次增资

2024年11月21日，成都聚力、嘉兴鋈森、先进制造与公司及其他各方签署《关于上海拿森汽车电子有限公司之增资协议》，约定成都聚力出资10,000万元认购公司新增注册资本109.9247万元，嘉兴鋈森出资10,000万元认购公司新增注册资本109.9247万元，先进制造出资8,000万元认购公司新增注册资本87.9397万元。

拿森有限股东会作出如下决议：同意公司注册资本从2,967.9666万元增至3,275.7557万元。新增注册资本307.7891万元由成都聚力、嘉兴鋈森、先进制造以合计28,000万元认购，其中成都聚力出资10,000万元认购公司新增注册资本109.9247万元，嘉兴鋈森出资10,000万元认购公司新增注册资本109.9247万元，先进制造出资8,000万元认购公司新增注册资本87.9397万元，超出所认购注册资本部分均计入资本公积，同时通过新的公司章程。

根据公司提供的相关银行回单，截至2024年12月30日，成都聚力、嘉兴鋈森和先进制造本轮投资款合计28,000万元已全部实缴到位。2024年11月，陶喆合计向公司实缴出资524.1833万元；2024年11月20日，刘倩向公司实缴出资9.7万元。

2025年1月21日，拿森有限完成了该次增资的工商变更登记和备案手续，上海自贸区市监局向拿森有限核发了新的《营业执照》。该次增资完成后，拿森有限的股东及出资情况变更如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资方式	持股比例
1	陶喆	524.1833	524.1833	货币	16.00%
2	王润鸣	376.5055	376.5055	货币	11.49%

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	出资方式	持股比例
3	杭州创乾	242.7577	242.7577	货币	7.41%
4	拿森合伙	224.5000	15.8445	货币	6.85%
5	中银资本	222.7301	222.7301	货币	6.80%
6	先进制造	210.1456	210.1456	货币	6.42%
7	启明融科	202.5001	202.5001	货币	6.18%
8	苏商联合	156.8687	156.8687	货币	4.79%
9	宁波问鼎	133.6174	133.6174	货币	4.08%
10	长信智汽	122.1092	122.1092	货币	3.73%
11	侯佳巧	111.3588	111.3588	货币	3.40%
12	成都聚力	109.9247	109.9247	货币	3.36%
13	嘉兴鋈森	109.9247	109.9247	货币	3.36%
14	尚融宝盈	91.9492	91.9492	货币	2.81%
15	QM103	80.5152	80.5152	货币	2.46%
16	VNTR	73.3235	73.3235	货币	2.24%
17	苏州麦星	72.4637	72.4637	货币	2.21%
18	上海拿晟	71.7960	0	货币	2.19%
19	MAUT	48.8824	48.8824	货币	1.49%
20	重庆科兴	32.9774	32.9774	货币	1.01%
21	启高致和	25.9807	25.9807	货币	0.79%
22	尚融聚鑫	12.9903	12.9903	货币	0.40%
23	刘倩	9.7000	9.7000	货币	0.30%
24	尚融聚源	8.0515	8.0515	货币	0.25%
合计		3,275.7557	2,995.3042	-	100.00%

经本所律师核查，该次增资取得了拿森有限股东会的批准，并完成了工商变更登记、备案手续，该次增资合法、真实、有效，增资价款已经全额

支付。

2.2.20 2025 年 5 月 26 日，拿森合伙向公司实缴出资 280.4515 万元（根据 2022 年 12 月 21 日拿森合伙和上海拿晟签署的股权转让相关文件，上海拿晟的注册资本实缴义务由股权转让方拿森合伙承担）。自此，公司注册资本 3,275.7557 万元全部实缴完成。2025 年 7 月，拿森有限整体变更为股份有限公司（详见本法律意见书第 2.1 部分内容）。

2.2.21 2025 年 8 月，第十次股份转让

2025年8月20日，长信智汽与东莞勤合、嘉兴纳斯恩分别签署了股份转让协议，协议约定东莞勤合向长信智汽以3,000万元的价格购买注册资本30.2052万元，对应公司30.2052万股；嘉兴纳斯恩以638.3927万元的价格向长信智汽购买注册资本6.4276万元，对应公司6.4276万股。

2025年8月30日，尚融宝盈与晟天实业签署股份转让协议，协议约定晟天实业以6,300.8329万元向尚融宝盈购买注册资本81.4798万元，对应公司81.4798万股。

根据公司提供的相关银行回单，受让方东莞勤合、嘉兴纳斯恩已向长信智汽支付完毕本次股份转让价款。晟天实业已向尚融宝盈支付完毕本次股份转让价款。

该次股份转让完成后，拿森科技的股东及出资情况变更如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	股份数（万股）	持股比例
1	陶喆	524.1833	524.1833	16.00%
2	王润鸣	376.5055	376.5055	11.49%
3	杭州创乾	242.7577	242.7577	7.41%
4	拿森合伙	224.5000	224.5000	6.85%

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	股份数（万股）	持股比例
5	中银资本	222.7301	222.7301	6.80%
6	先进制造	210.1456	210.1456	6.42%
7	启明融科	202.5001	202.5001	6.18%
8	苏商联合	156.8687	156.8687	4.79%
9	宁波问鼎	133.6174	133.6174	4.08%
10	长信智汽	85.4764	85.4764	2.61%
11	侯佳巧	111.3588	111.3588	3.40%
12	成都聚力	109.9247	109.9247	3.36%
13	嘉兴盞森	109.9247	109.9247	3.36%
14	尚融宝盈	10.4694	10.4694	0.32%
15	QM103	80.5152	80.5152	2.46%
16	VNTR	73.3235	73.3235	2.24%
17	苏州麦星	72.4637	72.4637	2.21%
18	上海拿晟	71.7960	71.7960	2.19%
19	MAUT	48.8824	48.8824	1.49%
20	重庆科兴	32.9774	32.9774	1.01%
21	启高致和	25.9807	25.9807	0.79%
22	尚融聚鑫	12.9903	12.9903	0.40%
23	刘倩	9.7000	9.7000	0.30%
24	尚融聚源	8.0515	8.0515	0.25%
25	东莞勤合	30.2052	30.2052	0.92%
26	晟天实业	81.4798	81.4798	2.49%
27	嘉兴纳斯恩	6.4276	6.4276	0.20%
合计		3,275.7557	3,275.7557	100.00%

经本所律师核查，该次股份转让合法、真实、有效，不存在纠纷。

2.2.22 2025 年 9 月，第十一次增资

2025年9月26日，聚力杭实、聚力壹号与公司及其他各方签署《关于拿森智能科技（浙江）股份有限公司之增资协议》，约定：聚力杭实出资4,000万元认购公司新增注册资本33.1722万元，聚力壹号出资6,000万元认购公司新增注册资本49.7583万元。

同日，公司召开2025年第二次临时股东会并作出决议：同意公司注册资本从3,275.7557万元增至3,358.6862万元，新增注册资本82.9305万元，新增股本82.9305万股，由聚力杭实以人民币4,000万元认购公司新增注册资本33.1722万元，对应33.1722万股；聚力壹号以人民币6,000万元认购公司新增注册资本49.7583万元，对应49.7583万股，同时通过新的公司章程。

2025年9月30日，聚力杭实和聚力壹号向公司缴付完毕本轮投资款10,000万元。

该次增资完成后，拿森科技的股东及出资情况变更如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	股份数（万股）	持股比例
1	陶喆	524.1833	524.1833	15.61%
2	刘倩	9.7000	9.7000	0.29%
3	拿森合伙	224.5000	224.5000	6.68%
4	上海拿晟	71.7960	71.7960	2.14%
5	启高致和	25.9807	25.9807	0.77%
6	王润鸣	376.5055	376.5055	11.21%
7	侯佳巧	111.3588	111.3588	3.32%
8	启明融科	202.5001	202.5001	6.03%
9	苏商联合	156.8687	156.8687	4.67%

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	股份数（万股）	持股比例
10	杭州创乾	242.7577	242.7577	7.23%
11	尚融宝盈	10.4694	10.4694	0.31%
12	尚融聚源	8.0515	8.0515	0.24%
13	苏州麦星	72.4637	72.4637	2.16%
14	QM103	80.5152	80.5152	2.40%
15	宁波问鼎	133.6174	133.6174	3.98%
16	中银资本	222.7301	222.7301	6.63%
17	先进制造	210.1456	210.1456	6.26%
18	VNTR	73.3235	73.3235	2.18%
19	MAUT	48.8824	48.8824	1.46%
20	尚融聚鑫	12.9903	12.9903	0.39%
21	长信智汽	85.4764	85.4764	2.54%
22	重庆科兴	32.9774	32.9774	0.98%
23	成都聚力	109.9247	109.9247	3.27%
24	嘉兴鎏森	109.9247	109.9247	3.27%
25	聚力杭实	33.1722	33.1722	0.99%
26	聚力壹号	49.7583	49.7583	1.48%
27	东莞勤合	30.2052	30.2052	0.90%
28	晟天实业	81.4798	81.4798	2.43%
29	嘉兴纳斯恩	6.4276	6.4276	0.19%
合计		3,358.6862	3,358.6862	100.00%

经本所律师核查，该次增资取得了拿森科技股东会的批准，该次增资合法、真实、有效，增资价款已经全额缴付。2025年10月15日，拿森科技完成了该次增资的工商变更登记和备案手续，萧山区市监局向拿森科技核发了新的《营业执照》。

2.3 主体资格和有效存续情况

2.3.1 根据萧山区市监局于 2025 年 10 月 15 日核发的《营业执照》（统一社会信用代码 91310114MA1GT8MR4D）及公司现行有效的公司章程，并经本所律师查询公示系统，截至本法律意见书出具日，发行人经工商登记的基本情况如下：

企业名称	拿森智能科技（浙江）股份有限公司
类型	股份有限公司（港澳台投资、未上市）
住所	浙江省杭州市萧山区新街街道经济技术开发区鸿兴路 358 号 1 幢 3 层
法定代表人	陶喆
注册资本	3,358.6862 万元
成立日期	2016 年 3 月 29 日
经营范围	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；汽车零部件及配件制造；货物进出口；技术进出口。（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）（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）
经营状态	存续

综上核查情况，本所律师认为：

- (1) 发行人是根据中国法律合法设立并有效存续的具有独立法人资格的股份有限公司，具有独立承担、履行民事法律义务和享有、行使民事法律权利的能力，可以其全部财产对其债务承担责任，依法自主经营、自负盈亏，并具有民事诉讼能力；
- (2) 发行人不存在破产、清算、被接管或其他依照中国法律及其公司章程规定需要终止或解散的情形；
- (3) 发行人的设立及历次变更均已获得其内部有权决策机构及政府有权部门（如适用）的批准、授权、许可及同意，并完成了依法所需

的工商变更登记、备案手续，合法有效；

- (4) 发行人的注册资本已全部缴足，历次股权转让涉及的转让价款均已全部付清或结清，发行人的全体股东合法拥有发行人的股权权益，该等股权权益不存在任何质押、担保、冻结或受任何第三方权利限制的情形；
- (5) 发行人现行有效的章程关于其治理结构的设置在所有重大方面均符合中国法律的规定；
- (6) 发行人全体股东持有的发行人股份权益合法有效，且为令致发行人全体股东合法和有效地持有前述发行人的股权权益而应取得的中国有权政府机关、机构的批准、许可和同意，以及应办理的登记和备案，均已依法全部取得和办理完成。

三. 发行人的发起人与股东

3.1 发起人的基本情况

发行人系由拿森有限整体变更设立的股份有限公司，设立时有24名发起人，即陶喆、王润鸣、拿森合伙、上海拿晟、侯佳巧、刘倩、启明融科、苏商联合、杭州创乾、尚融宝盈、尚融聚源、苏州麦星、QM103、宁波问鼎、中银资本、先进制造、VNTR、MAUT、尚融聚鑫、启高致和、长信智汽、重庆科兴、成都聚力、嘉兴望森。该24名发起人的基本情况如下：

3.1.1 陶喆

陶喆于2016年3月通过受让股权方式成为拿森科技股东（详见本法律意见书第2.2章节“股本及演变情况”所述）。截至本法律意见书出具日，陶喆持有发行人524.1833万股股份，占发行人股份总额的15.61%。陶喆系中国籍自然人，住所为上海市静安区新闸路1940弄14号505室。

3.1.2 王润鸣

王润鸣于2016年12月通过认购新增注册资本方式成为拿森科技股东（详见本法律意见书第2.2章节“股本及演变情况”所述）。截至本法律意见书出具日，王润鸣持有发行人376.5055万股股份，占发行人股份总额的11.21%。王润鸣系中国籍自然人，住所为广东省深圳市福田区滨河大道5004号皇洲花园皇星阁13C。

3.1.3 拿森合伙

拿森合伙为公司员工持股平台，于2018年11月通过受让股权方式成为拿森科技股东（详见本法律意见书第2.2章节“股本及演变情况”所述）。截至本法律意见书出具日，拿森合伙持有发行人224.5000万股股份，占发行人股份总额的6.68%。

截至本法律意见书出具日，拿森合伙经工商登记的基本情况如下：

企业名称	上海拿森企业管理合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91310230MA1K21K758
类型	有限合伙企业
住所	中国（上海）自由贸易试验区临港新片区环湖西二路 888 号 C 楼
执行事务合伙人	陶喆
出资额	224.5000 万元
成立日期	2018 年 11 月 9 日
营业期限	2018 年 11 月 9 日 至 无固定期限
经营范围	企业管理。【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】
经营状态	存续

根据拿森合伙的合伙协议，截至本法律意见书出具日，拿森合伙的合伙人及其出资情况如下：

序号	合伙人名称/姓名	合伙人类型	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	陶喆	普通合伙人	0.0296	0.0132
2	上海拿智	有限合伙人	121.4704	54.1071
3	上海拿恒	有限合伙人	42.0000	18.7082
4	上海拿瑞	有限合伙人	31.0000	13.8085
5	上海拿晨	有限合伙人	30.0000	13.3630
合计		-	224.5000	100.0000

3.1.4 上海拿晟

上海拿晟为公司员工持股平台，于2022年12月通过受让股权方式成为拿森科技股东（详见本法律意见书第2.2章节“股本及演变情况”所述）。截至本法律意见书出具日，上海拿晟持有发行人71.7960万股股份，占发行人股份总额的2.14%。

截至本法律意见书出具日，上海拿晟经工商登记的基本情况如下：

企业名称	上海拿晟商务咨询合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91310000MABUKACY5N
类型	有限合伙企业
住所	中国（上海）自由贸易试验区临港新片区环湖西二路 888 号 C 楼
执行事务合伙人	周丽金
出资额	71.7960 万元
成立日期	2022 年 8 月 19 日
营业期限	2022 年 8 月 19 日 至 无固定期限

经营范围	一般项目：信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；企业管理；企业管理咨询；社会经济咨询服务；咨询策划服务；市场营销策划；市场调查（不含涉外调查）；企业形象策划；个人商务服务；礼仪服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（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）
经营状态	存续

根据上海拿晟的合伙协议，截至本法律意见书出具日，上海拿晟的合伙人及其出资情况如下：

序号	合伙人姓名	合伙人类型	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	周丽金	普通合伙人	3.9807	5.5445
2	杜雯煜	有限合伙人	4.3066	5.9984
3	张语伦	有限合伙人	4.5048	6.2744
4	徐嘉	有限合伙人	6.1103	8.5106
5	于海娥	有限合伙人	6.1103	8.5106
6	陈福维	有限合伙人	0.9301	1.2955
7	徐叶鹏	有限合伙人	0.5073	0.7066
8	杨玉薇	有限合伙人	0.3317	0.4620
9	陆彦竹	有限合伙人	2.5367	3.5332
10	高杨	有限合伙人	7.9613	11.0888
11	张小丽	有限合伙人	4.9758	6.9305
12	丛俊杰	有限合伙人	4.9758	6.9305
13	孙博	有限合伙人	3.3172	4.6203
14	李自翠	有限合伙人	6.6344	9.2406
15	刘艳霞	有限合伙人	6.6344	9.2406
16	陶喆	有限合伙人	7.9786	11.1129
合计		-	71.7960	100.0000

3.1.5 侯佳巧

侯佳巧于2016年12月通过认购新增注册资本的方式成为拿森科技股东（详见本法律意见书第2.2章节“股本及演变情况”所述）。截至本法律意见书出具日，侯佳巧持有发行人111.3588万股股份，占发行人股份总额的3.32%。侯佳巧系中国籍自然人，住所为成都市高新区紫荆路6号20栋2单元904号。

3.1.6 刘倩

刘倩于2016年3月与丛秀丽共同出资成立发行人前身拿森有限（详见本法律意见书第2.2章节“股本及演变情况”所述）。截至本法律意见书出具日，刘倩持有发行人9.7万股股份，占发行人股份总额的0.29%。刘倩系中国籍自然人，住所为上海市静安区新闻路1940弄14号505室。

3.1.7 启明融科

启明融科于2018年12月通过认购新增注册资本的方式成为拿森科技股东（详见本法律意见书第2.2章节“股本及演变情况”所述）。截至本法律意见书出具日，启明融科持有发行人202.5001万股股份，占发行人股份总额的6.03%。

截至本法律意见书出具日，启明融科经工商登记的基本情况如下：

企业名称	苏州工业园区启明融科股权投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91320594MA1RADDJ1K
类型	有限合伙企业
住所	苏州工业园区苏虹东路 183 号东沙湖股权投资中心 14 号楼 203 室
执行事务合伙人	苏州启平投资管理合伙企业（有限合伙）
出资额	162,300 万元

成立日期	2017 年 10 月 16 日
营业期限	2017 年 10 月 16 日 至 2026 年 10 月 15 日
经营范围	股权投资及相关咨询服务。（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）
经营状态	存续

根据启明融科的合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，启明融科的合伙人及其出资情况如下：

序号	合伙人名称/姓名	合伙人类型	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	苏州启平投资管理合伙企业（有限合伙）	普通合伙人	1,800	1.1091
2	北京恒天蓝雨投资管理中心（有限合伙）	有限合伙人	20,000	12.3229
3	杭州陆投山绵投资管理合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	16,000	9.8583
4	苏州市创新产业发展引导基金（有限合伙）	有限合伙人	10,000	6.1614
5	苏州工业园区元禾秉胜股权投资基金合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	10,000	6.1614
6	苏州盛元投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	10,000	6.1614
7	河南省战新产业投资基金（有限合伙）	有限合伙人	10,000	6.1614
8	苏州工业园区元禾招商股权投资基金合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	10,000	6.1614
9	浙江开元股权投资有限公司	有限合伙人	10,000	6.1614
10	厦门建发恒稳贰号股权投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	8,000	4.9291
11	平安财富理财管理有限公司	有限合伙人	8,000	4.9291
12	苏州苏钧商务咨询合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	7,500	4.6211
13	宁波坤元盈通投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	6,000	3.6969
14	宁波梅山保税港区迦明智誉投资管理合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	5,000	3.0807

序号	合伙人名称/姓名	合伙人类型	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
15	北京首钢基金有限公司	有限合伙人	5,000	3.0807
16	珠海君晨股权投资中心（有限合伙）	有限合伙人	5,000	3.0807
17	苏州工业园区国创开元二期投资中心（有限合伙）	有限合伙人	5,000	3.0807
18	武汉正煊资本投资有限公司	有限合伙人	3,000	1.8484
19	舟山静庐股权投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	2,000	1.2323
20	杭州鹏达控股有限公司	有限合伙人	2,000	1.2323
21	珠海横琴金斧子盘古贰拾贰号股权投资中心（有限合伙）	有限合伙人	2,000	1.2323
22	东莞盛粤景源投资中心（有限合伙）	有限合伙人	2,000	1.2323
23	杭州泰格股权投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	2,000	1.2323
24	李俊	有限合伙人	1,000	0.6161
25	彭丽仙	有限合伙人	1,000	0.6161
合计		-	162,300	100.0000

根据启明融科提供的资料，并经本所律师登录基金业协会网站（<https://www.amac.org.cn/>）查询，启明融科已于2017年12月12日办理私募基金备案（备案编号为SY7315），启明融科的基金管理人苏州启元股权投资管理合伙企业（有限合伙）已于2014年4月22日办理私募基金管理人登记（登记编号为P1000851）。

3.1.8 苏商联合

苏商联合于2018年12月通过认购新增注册资本的方式成为拿森科技股东（详见本法律意见书第2.2章节“股本及演变情况”所述）。截至本法律意见书出具日，苏商联合持有发行人156.8687万股股份，占发行人股份总额的4.67%。

截至本法律意见书出具日，苏商联合经工商登记并结合其确认的基本情况如下：

企业名称	苏州苏商联合创业投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91320509MA1PC6TM8T
类型	有限合伙企业
住所	苏州市相城区高铁新城青龙港路66号领寓商务广场1幢18层1803室-A038工位（集群登记）
执行事务合伙人	上海金谦企业管理中心（有限合伙）
出资额	55,763.831061 万元
成立日期	2017年7月7日
营业期限	2017年7月7日至2026年9月17日
经营范围	一般项目：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）
经营状态	存续

根据苏商联合的合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，苏商联合的合伙人及其出资情况如下：

序号	合伙人名称/姓名	合伙人类型	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	上海谦越投资管理有限公司	普通合伙人	1,000.00000	1.7933
2	上海金谦企业管理中心（有限合伙）	普通合伙人	49.916896	0.0895
3	上海金襟企业发展合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	449.252102	0.8056
4	宁波梅山保税港区锦程沙洲股权投资有限公司	有限合伙人	12,299.524177	22.0565
5	江苏新扬子商贸有限公司	有限合伙人	11,231.302513	20.1408
6	江苏永钢集团有限公司	有限合伙人	8,985.042011	16.1127
7	苏州市相城创新产业创业投资中心（有限合伙）	有限合伙人	5,525.800837	9.9093
8	东营市产业投资管理有限公司	有限合伙人	4,991.690009	8.9515

9	上海鸿易投资股份有限公司	有限合伙人	4,991.690009	8.9515
10	苏州太联创业投资中心 (有限合伙)	有限合伙人	3,993.352005	7.1612
11	王效南	有限合伙人	2,246.260502	4.0282
合计		-	55,763.831061	100.0000

根据苏商联合提供的资料，并经本所律师登录基金业协会网站（<https://www.amac.org.cn/>）查询，苏商联合已于2018年12月25日办理私募基金备案（备案编号为SCZ634），苏商联合的基金管理人上海金浦欣成投资管理有限公司已于2016年1月28日办理私募基金管理人登记（登记编号为P1030830）。

3.1.9 杭州创乾

杭州创乾于2019年3月通过认购新增注册资本的方式成为拿森科技股东（详见本法律意见书第2.2章节“股本及演变情况”所述）。截至本法律意见书出具日，杭州创乾持有发行人242.7577万股股份，占发行人股份总额的7.23%。

截至本法律意见书出具日，杭州创乾经工商登记的基本情况如下：

企业名称	杭州创乾投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91330185MA2801UNXJ
类型	有限合伙企业
住所	浙江省杭州市临安区青山湖街道大园路 1188 号 2 幢 3 层 3196A 室
执行事务合伙人	杭州麦奇思投资合伙企业（有限合伙）
出资额	539,484 万元
成立日期	2016 年 11 月 2 日
营业期限	2016 年 11 月 2 日 至 2036 年 11 月 1 日

经营范围	实业投资、股权投资、投资管理、投资咨询（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）。（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）
经营状态	存续

根据杭州创乾的合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，杭州创乾的合伙人及其出资情况如下：

序号	合伙人名称/姓名	合伙人类型	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	杭州麦奇思投资合伙企业（有限合伙）	普通合伙人	5,500	1.0195
2	鹰潭榕棠达鑫企业服务中心（有限合伙）	有限合伙人	5,000	0.9268
3	申银万国创新证券投资有限公司	有限合伙人	5,000	0.9268
4	珠海横琴金斧子盘古贰拾贰号股权投资中心（有限合伙）	有限合伙人	5,000	0.9268
5	宁波梅山保税港区睿元投资管理合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	5,600	1.0380
6	宁波梅山保税港区得璟缘投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	6,000	1.1122
7	唐盈元曦（宁波）股权投资管理合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	5,000	0.9268
8	东莞盛粤景立投资中心（有限合伙）	有限合伙人	5,000	0.9268
9	海南吉庆永致私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	5,000	0.9268
10	新余坤道元诚产业投资中心（有限合伙）	有限合伙人	3,205	0.5941
11	宁波梅山保税港区晟邈股权投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	3,000	0.5561
12	邵亦文	有限合伙人	2,000	0.3707
13	芜湖捷志企业管理合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	2,000	0.3707
14	李梅芳	有限合伙人	2,000	0.3707
15	朱思杰	有限合伙人	2,000	0.3707
16	广西王加权企业管理合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	2,000	0.3707

序号	合伙人名称/姓名	合伙人类型	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
17	宁波梅山保税港区昂晟投资管理合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	2,000	0.3707
18	宁波梅山保税港区鸿权投资管理合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	1,900	0.3522
19	全国社会保障基金理事会	有限合伙人	150,000	27.8043
20	招商财富资产管理有限公司	有限合伙人	82,504	15.2931
21	深圳市平安置业投资有限公司	有限合伙人	69,000	12.79
22	杭州陆投雨致投资管理合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	25,000	4.6341
23	芜湖峰琪投资中心（有限合伙）	有限合伙人	20,000	3.7072
24	深圳市鲲鹏股权投资有限公司	有限合伙人	20,000	3.7072
25	北京首钢基金有限公司	有限合伙人	20,000	3.7072
26	宁波梅山保税港区鸿纵投资管理合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	19,200	3.5590
27	杭州创翎投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	15,500	2.8731
28	湖南光控星宸股权投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	15,000	2.7804
29	左凌烨	有限合伙人	9,000	1.6683
30	珠海君晨股权投资中心（有限合伙）	有限合伙人	10,000	1.8536
31	宁波新纬达创投资管理合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	10,000	1.8536
32	新余坤道元乾产业投资中心（有限合伙）	有限合伙人	7,075	1.3114
合计		-	539,484	100.0000

根据杭州创乾提供的资料，并经本所律师登录基金业协会网站（<https://www.amac.org.cn/>）查询，杭州创乾已于2018年7月20日办理私募基金备案（备案编号为SEB810），杭州创乾的基金管理人上海旌卓投资管理有限公司已于2015年7月30日办理私募基金管理人登记（登记编号为P1019378）。

3.1.10 尚融宝盈

尚融宝盈于2019年3月通过认购新增注册资本的方式成为拿森科技股东（详见本法律意见书第2.2章节“股本及演变情况”所述）。截至本法律意见书出具日，尚融宝盈持有发行人10.4694万股股份，占发行人股份总额的0.31%。

截至本法律意见书出具日，尚融宝盈经工商登记的基本情况如下：

企业名称	尚融宝盈（宁波）投资中心（有限合伙）
统一社会信用代码	91330206MA281EMD8K
类型	有限合伙企业
住所	浙江省宁波市北仑区梅山七星路88号1幢401室C区A0004
执行事务合伙人	尚融资本管理有限公司
出资额	101,000 万元
成立日期	2016 年 1 月 15 日
营业期限	2016 年 1 月 15 日 至 2036 年 1 月 14 日
经营范围	实业投资、投资管理、资产管理、财务顾问、企业投资咨询、股权投资、企业管理咨询。（未经金融等监管部门批准不得从事吸收存款、融资担保、代客理财、向社会公众集（融）资等金融业务）
经营状态	存续

根据尚融宝盈的合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，尚融宝盈的合伙人及其出资情况如下：

序号	合伙人名称	合伙人类型	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	尚融资本管理有限公司	普通合伙人	1,000	0.9901
2	裕隆控股集团有限公司	有限合伙人	5,000	4.9505
3	上海柯元贸易有限公司	有限合伙人	4,500	4.4554

4	海南融慧投资中心（有限合伙）	有限合伙人	1,000	0.9901
5	宁波禾元控股有限公司	有限合伙人	89,500	88.6139
合计		-	101,000	100.0000

根据尚融宝盈提供的资料，并经本所律师登录基金业协会网站（<https://www.amac.org.cn/>）查询，尚融宝盈已于2016年4月19日办理私募基金备案（备案编号为SE8623），尚融宝盈的基金管理人尚融资本管理有限公司已于2015年12月2日办理私募基金管理人登记（登记编号为P1028564）。

3.1.11 尚融聚源

尚融聚源于2019年3月通过认购新增注册资本的方式成为拿森科技股东（详见本法律意见书第2.2章节“股本及演变情况”所述）。截至本法律意见书出具日，尚融聚源持有发行人8.0515万股股份，占发行人股份总额的0.24%。

截至本法律意见书出具日，尚融聚源经工商登记的基本情况如下：

企业名称	上海尚融聚源股权投资中心（有限合伙）
统一社会信用代码	91310000MA1FL3X64K
类型	有限合伙企业
住所	上海市徐汇区宜山路 407-1 号 12 层 1206 室
执行事务合伙人	尚融资本管理有限公司
出资额	46,000 万元
成立日期	2017 年 5 月 8 日
营业期限	2017 年 5 月 8 日 至 2027 年 5 月 7 日
经营范围	股权投资，实业投资，投资管理，资产管理。【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】

经营状态	存续
------	----

根据尚融聚源的合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，尚融聚源的合伙人及其出资情况如下：

序号	合伙人名称	合伙人类型	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	尚融资本管理有限公司	普通合伙人	450	0.9783
2	共青城尚融投资管理合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	45,100	98.0435
3	海南融慧投资中心（有限合伙）	有限合伙人	450	0.9783
合计		-	46,000	100.0000

根据尚融聚源提供的资料，并经本所律师登录基金业协会网站（<https://www.amac.org.cn/>）查询，尚融聚源已于2017年9月29日办理私募基金备案（备案编号为ST7275），尚融聚源的基金管理人尚融资本管理有限公司已于2015年12月2日办理私募基金管理人登记（登记编号为P1028564）。

3.1.12 苏州麦星

苏州麦星于2019年3月通过认购新增注册资本的方式成为拿森科技股东（详见本法律意见书第2.2章节“股本及演变情况”所述）。截至本法律意见书出具日，苏州麦星持有发行人72.4637万股股份，占发行人股份总额的2.16%。

截至本法律意见书出具日，苏州麦星经工商登记的基本情况如下：

企业名称	苏州麦星致远创业投资企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91320594MA1NY5LU8K
类型	有限合伙企业

住所	中国（江苏）自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区华云路1号东坊产业园C区8号楼420-B28工位（集群登记）
执行事务合伙人	深圳市麦星投资管理中心（有限合伙）
出资额	68,000 万元
成立日期	2017年5月9日
营业期限	2017年5月9日至2037年5月9日
经营范围	创业投资。（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）
经营状态	存续

根据苏州麦星的合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，苏州麦星的合伙人及其出资情况如下：

序号	合伙人名称	合伙人类型	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	深圳市麦星投资管理中心（有限合伙）	普通合伙人	700	1.0294
2	上海灏津企业管理合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	17,800	26.1765
3	上海灏藏企业管理合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	16,800	24.7059
4	杭州陆投日新投资管理合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	10,000	14.7059
5	国投创合国家新兴产业创业投资引导基金（有限合伙）	有限合伙人	10,000	14.7059
6	杭州陆投云腾投资管理合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	5,000	7.3529
7	苏州大吉长星股权投资企业（有限合伙）	有限合伙人	4,700	6.9118
8	吉林市励志天翼投资中心（有限合伙）	有限合伙人	3,000	4.4118
合计		-	680,000	100.0000

根据苏州麦星提供的资料，并经本所律师登录基金业协会网站（<https://www.amac.org.cn/>）查询，苏州麦星已于2017年6月27日办理私募基金备案（备案编号为ST9141），苏州麦星的基金管理人深圳市麦星投资管理中心（有限合伙）已于2014年4月29日办理私募基金管理人登记（登

记编号为P1001666)。

3.1.13 QM103

QM103于2019年6月通过认购新增注册资本的方式成为拿森科技股东(详见本法律意见书第2.2章节“股本及演变情况”所述)。截至本法律意见书出具日, QM103持有发行人80.5152万股股份, 占发行人股份总额的2.40%。

截至本法律意见书出具日, QM103经登记的基本情况如下:

企业名称	QM103 LIMITED
商业登记证号	69359400
类型	私人公司
住所	UNITS 4205-06, 42 ND FLOOR, GLOUCESTER TOWER THE LANDMARK, 15 QUEEN'S ROAD CENTRAL, HK
授权代表	Ho Man Lam (林浩文)
成立日期	2018 年 5 月 15 日
经营状态	仍注册

根据QM103提供的资料, 截至本法律意见书出具日, QM103的股东及其出资情况如下:

序号	股东名称	总股本	出资比例 (%)
1	Qiming Venture Partners VI, L.P.	港币 9,738 元	97.38
2	Qiming Managing Directors Fund VI, L.P.	港币 262 元	2.62
合计		港币 10,000 元	100

3.1.14 宁波问鼎

宁波问鼎于2021年11月通过认购新增注册资本的方式成为拿森科技股东（详见本法律意见书第2.2章节“股本及演变情况”所述）。截至本法律意见书出具日，宁波问鼎持有发行人133.6174万股股份，占发行人股份总额的3.98%。

截至本法律意见书出具日，宁波问鼎经工商登记的基本情况如下：

企业名称	宁波梅山保税港区问鼎投资有限公司
统一社会信用代码	91330206MA28YRYM3F
类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
住所	浙江省宁波市北仑区梅山七星路88号1幢401室A区H0939
法定代表人	吴映明
注册资本	220,000 万元
成立日期	2017年4月6日
营业期限	2017年4月6日至2047年4月5日
经营范围	实业投资，投资管理，投资咨询。（未经金融等监管部门批准不得从事吸收存款、融资担保、代客理财、向社会公众集（融）资等金融业务）
经营状态	存续

根据宁波问鼎的章程，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，宁波问鼎的股东及其出资情况如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	宁德时代新能源科技股份有限公司 （股票代码：SZ300750、HK03750）	220,000	100.0000
合计		220,000	100.0000

3.1.15 中银资本

中银资本于2021年12月通过认购新增注册资本的方式成为拿森科技股东

（详见本法律意见书第2.2章节“股本及演变情况”所述）。截至本法律意见书出具日，中银资本持有发行人222.7301万股股份，占发行人股份总额的6.63%。

截至本法律意见书出具日，中银资本经工商登记的基本情况如下：

企业名称	上海长三角中银资本股权投资基金合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91310000MA1FL70A8C
类型	有限合伙企业
住所	中国（上海）自由贸易试验区临港新片区南汇新城镇环湖西一路333号215-10室
执行事务合伙人	中银投私募基金管理（北京）有限公司
出资额	300,100 万元
成立日期	2019 年 11 月 7 日
营业期限	2019 年 11 月 7 日 至 2039 年 11 月 6 日
经营范围	股权投资，股权投资管理，实业投资，投资咨询，投资管理，资产管理。【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】
经营状态	存续

根据中银资本的合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，中银资本的合伙人及其出资情况如下：

序号	合伙人名称	合伙人类型	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	中银投私募基金管理（北京）有限公司	普通合伙人	100	0.0333
2	中津创新（天津）投资有限公司	有限合伙人	290,000	96.6345
3	上海临港新片区私募基金管理有限公司	有限合伙人	10,000	3.3322
合计		-	300,100	100.0000

根据中银资本提供的资料，并经本所律师登录基金业协会网站

(<https://www.amac.org.cn/>) 查询，中银资本已于2019年12月10日办理私募基金备案（备案编号为SJH666），中银资本的基金管理人中银投私募基金管理（北京）有限公司已于2016年7月20日办理私募基金管理人登记（登记编号为P1032372）。

3.1.16 先进制造

先进制造于2022年1月通过认购新增注册资本的方式成为拿森科技股东（详见本法律意见书第2.2章节“股本及演变情况”所述）。截至本法律意见书出具日，先进制造持有发行人210.1456万股股份，占发行人股份总额的6.26%。

截至本法律意见书出具日，先进制造经工商登记的基本情况如下：

企业名称	先进制造产业投资基金二期（有限合伙）
统一社会信用代码	91320191MA1YK7YA6J
类型	有限合伙企业
住所	南京市江北新区研创园团结路 99 号孵鹰大厦 1380 室
执行事务合伙人	国投招商投资管理有限公司
出资额	4,982,333 万元
成立日期	2019 年 6 月 18 日
营业期限	2019 年 6 月 18 日至 2029 年 12 月 25 日
经营范围	股权投资；投资管理、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）
经营状态	存续

根据先进制造的合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，先进制造的合伙人及其出资情况如下：

序号	合伙人名称	合伙人类型	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	中华人民共和国财政部	有限合伙人	1,245,583	25.0000
2	国家开发投资集团有限公司	有限合伙人	500,000	10.0355
3	招商局资本控股有限责任公司	有限合伙人	480,000	9.6340
4	江苏沓泉先进制造产业投资基金（有限合伙）	有限合伙人	300,000	6.0213
5	合肥市创业投资引导基金有限公司	有限合伙人	300,000	6.0213
6	南京市产业发展基金有限公司	有限合伙人	250,000	5.0177
7	浙江省产业基金有限公司	有限合伙人	170,000	3.4121
8	深圳市引导基金投资有限公司	有限合伙人	150,000	3.0106
9	南京江北新区高质量发展产业投资基金（有限合伙）	有限合伙人	110,000	2.2078
10	广东粤财投资控股有限公司	有限合伙人	105,000	2.1074
11	重庆两江新区承为私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	100,000	2.0071
12	湖北长江产业投资基金合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	100,000	2.0071
13	安徽省三重一创产业发展基金有限公司	有限合伙人	100,000	2.0071
14	全国社会保障基金理事会	有限合伙人	100,000	2.0071
15	中国人保资产管理有限公司	有限合伙人	100,000	2.0071
16	上海国际集团有限公司	有限合伙人	90,000	1.8064
17	宁波富甬合投制造业股权投资有限公司	有限合伙人	80,000	1.6057
18	厦门市产业投资有限公司	有限合伙人	80,000	1.6057
19	山东发展投资控股集团有限公司	有限合伙人	75,000	1.5053
20	南京扬子国资投资集团有限责任公司	有限合伙人	70,250	1.4100
21	南京扬子江创新创业投资基金（有限合伙）	有限合伙人	69,750	1.3999
22	重庆祎福股权投资基金合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	50,000	1.0035
23	广州市新兴产业发展基金管理有限公司	有限合伙人	50,000	1.0035

序号	合伙人名称	合伙人类型	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
24	佛山市投资控股集团有限公司	有限合伙人	50,000	1.0035
25	国投招商投资管理有限公司	普通合伙人	45,000	0.9032
26	工银理财有限责任公司	有限合伙人	31,750	0.6373
27	东莞市投控资本投资有限公司	有限合伙人	25,000	0.5018
28	长城汽车股份有限公司	有限合伙人	20,000	0.4014
29	珠海发展投资基金（有限合伙）	有限合伙人	20,000	0.4014
30	上海电气控股集团有限公司	有限合伙人	20,000	0.4014
31	上海汽车集团股权投资有限公司	有限合伙人	20,000	0.4014
32	上海上投资产经营有限公司	有限合伙人	20,000	0.4014
33	重庆两山产业投资有限公司	有限合伙人	10,000	0.2007
34	烟台市财金发展投资集团有限公司	有限合伙人	10,000	0.2007
35	比亚迪汽车工业有限公司	有限合伙人	10,000	0.2007
36	工银安盛人寿保险有限公司	有限合伙人	10,000	0.2007
37	中国国际工程咨询有限公司	有限合伙人	10,000	0.2007
38	南京坤道驰骋企业管理中心（有限合伙）	有限合伙人	5,000	0.1004
合计		-	4,982,333	100.0000

根据先进制造提供的资料，并经本所律师登录基金业协会网站（<https://www.amac.org.cn/>）查询，先进制造已于2020年3月2日办理私募基金备案（备案编号为SJP515），先进制造的基金管理人国投招商投资管理有限公司已于2018年6月25日办理私募基金管理人登记（登记编号为P1068478）。

3.1.17 VNTR

VNTR于2022年1月通过认购新增注册资本的方式成为拿森科技股东（详

见本法律意见书第2.2章节“股本及演变情况”所述）。截至本法律意见书出具日，VNTR持有发行人73.3235万股股份，占发行人股份总额的2.18%。

截至本法律意见书出具日，VNTR经登记的基本情况如下：

企业名称	VNTR VI HK Holdings Limited
商业登记证号码	73503536
类型	私人公司
住所	UNIT 1402, 14TH FLOOR, HENLEY BUILDING, NO. 5 QUEEN'S ROAD CENTRAL, CENTRAL, HONG KONG
授权代表	江莉蓉（KONG Li Yung）
成立日期	2021 年 11 月 3 日
经营状态	存续

根据VNTR提供的资料，截至本法律意见书出具日，VNTR的股东及其出资情况如下：

序号	股东名称	总股本	出资比例（%）
1	VNTR VI Holdings Limited	0.001USD	100.0000
合计		0.001USD	100.0000

3.1.18 MAUT

MAUT于2022年1月通过认购新增注册资本的方式成为拿森科技股东（详见本法律意见书第2.2章节“股本及演变情况”所述）。截至本法律意见书出具日，MAUT持有发行人48.8824万股股份，占发行人股份总额的1.46%。

截至本法律意见书出具日，MAUT经登记的基本情况如下：

企业名称	MAUT IV HK Holdings Limited
商业登记证号码	73324518
类型	私人公司
住所	UNIT 1402, 14TH FLOOR, HENLEY BUILDING, NO. 5 QUEEN'S ROAD CENTRAL, CENTRAL, HONG KONG
授权代表	江莉蓉 (KONG Li Yung)
成立日期	2021 年 9 月 1 日
经营状态	存续

根据MAUT提供的资料，截至本法律意见书出具日，MAUT的股东及其出资情况如下：

序号	股东名称	总股本	出资比例 (%)
1	MAUT IV Holdings Limited	0.001USD	100.0000
合计		0.001USD	100.0000

3.1.19 尚融聚鑫

尚融聚鑫于2023年4月通过受让股权方式成为拿森科技股东（详见本法律意见书第2.2章节“股本及演变情况”所述）。截至本法律意见书出具日，尚融聚鑫持有发行人12.9903万股股份，占发行人股份总额的0.39%。

截至本法律意见书出具日，尚融聚鑫经工商登记的基本情况如下：

企业名称	尚融聚鑫（宁波）创业投资中心（有限合伙）
统一社会信用代码	91330206MA2J3KT11B
类型	有限合伙企业
住所	浙江省宁波市北仑区梅山七星路 88 号 1 幢 401 室 C 区 F0418

执行事务合伙人	尚融资本管理有限公司
出资额	34,340 万元
成立日期	2020 年 11 月 30 日
营业期限	2020 年 11 月 30 日至 2030 年 11 月 29 日
经营范围	一般项目：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吸收存款、融资担保、代客理财、向社会公众集（融）资等金融业务）（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）。
经营状态	存续

根据尚融聚鑫的合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，尚融聚鑫的合伙人及其出资情况如下：

序号	合伙人名称/姓名	合伙人类型	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	尚融资本管理有限公司	普通合伙人	340	0.9901
2	王美琴	有限合伙人	17,000	49.5050
3	王福元	有限合伙人	17,000	49.5050
合计		-	34,340	100.0000

根据尚融聚鑫提供的资料，并经本所律师登录基金业协会网站（<https://www.amac.org.cn/>）查询，尚融聚鑫已于2021年5月6日办理私募基金备案（备案编号为SNL923），尚融聚鑫的基金管理人尚融资本管理有限公司已于2015年12月2日办理私募基金管理人登记（登记编号为P1028564）。

3.1.20 启高致和

启高致和于2023年4月通过受让股权方式成为拿森科技股东（详见本法律意见书第2.2章节“股本及演变情况”所述）。截至本法律意见书出具日，启高致和持有发行人25.9807万股股份，占发行人股份总额的0.77%。

截至本法律意见书出具日，启高致和经工商登记的基本情况如下：

企业名称	成都启高致和创业投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91510100MA7EW5NT42
类型	有限合伙企业
住所	中国（四川）自由贸易试验区成都市天府新区万安街道麓山大道二段 18 号附 2 号 3 栋 1 层 1 号
执行事务合伙人	宁波启高共创管理咨询合伙企业（有限合伙）
出资额	60,400 万元
成立日期	2022 年 1 月 12 日
营业期限	2022 年 1 月 12 日 至 2032 年 1 月 11 日
经营范围	一般项目：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）。
经营状态	存续

根据启高致和的合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，启高致和的合伙人及其出资情况如下：

序号	合伙人名称/姓名	合伙人类型	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	宁波启高共创管理咨询合伙企业（有限合伙）	普通合伙人	1,000	1.6556
2	浙江正茂创业投资有限公司	有限合伙人	10,000	16.5563
3	成都天府创新股权投资基金中心（有限合伙）	有限合伙人	8,000	13.2450
4	中金启元国家新兴产业创业投资引导基金（有限合伙）	有限合伙人	6,000	9.9338
5	赵敬远	有限合伙人	5,000	8.2781
6	上海国泰君安创新股权投资母基金中心（有限合伙）	有限合伙人	5,000	8.2781
7	陈华襄	有限合伙人	3,000	4.9669
8	宁波市镇海威远鲲鹏股权投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	3,000	4.9669
9	太仓高新创业投资有限公司	有限合伙人	2,500	4.1391

序号	合伙人名称/姓名	合伙人类型	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
10	上海交大菡源创业投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	2,500	4.1391
11	广州湖明投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	2,000	3.3113
12	南通市交大未来产业投资基金中心（有限合伙）	有限合伙人	2,000	3.3113
13	张勇	有限合伙人	1,800	2.9801
14	尹大刚	有限合伙人	1,100	1.8212
15	袁辉	有限合伙人	1,000	1.6556
16	宁波泰启股权投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	1,000	1.6556
17	宁波梅山保税港区九阳创新创业投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	1,000	1.6556
18	上海迪裳实业发展有限公司	有限合伙人	1,000	1.6556
19	万创领汇成都投资中心（有限合伙）	有限合伙人	1,000	1.6556
20	万创金意成都创业投资中心（有限合伙）	有限合伙人	1,000	1.6556
21	王维祯	有限合伙人	500	0.8278
22	沈晓平	有限合伙人	500	0.8278
23	彭宇湄	有限合伙人	500	0.8278
合计		-	60,400	100.0000

根据启高致和提供的资料，并经本所律师登录基金业协会网站（<https://www.amac.org.cn/>）查询，启高致和已于2022年3月29日办理私募基金备案（备案编号为SVD476），启高致和的基金管理人启高投资管理（上海）有限公司已于2019年7月15日办理私募基金管理人登记（登记编号为P1069975）。

3.1.21 长信智汽

长信智汽于2023年4月通过受让股权和认购新增注册资本方式成为拿森

科技股东（详见本法律意见书第2.2章节“股本及演变情况”所述）。截至本法律意见书出具日，长信智汽持有发行人85.4764万股股份，占发行人股份总额的2.54%。

截至本法律意见书出具日，长信智汽经工商登记的基本情况如下：

企业名称	重庆长信智汽私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91500112MAABPYPP82
类型	有限合伙企业
住所	重庆市渝北区龙溪街道新溉大道 101-113 号中渝·香奈公馆 6-12 幢裙楼负 2-商业 13
执行事务合伙人	安和（重庆）私募股权投资基金管理有限公司
出资额	50,200 万元
成立日期	2021 年 5 月 12 日
营业期限	2021 年 5 月 12 日 至 2028 年 5 月 11 日
经营范围	一般项目：以私募基金从事股权投资（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）（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）
经营状态	存续

根据长信智汽的合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，长信智汽的合伙人及其出资情况如下：

序号	合伙人名称	合伙人类型	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	安和（重庆）私募股权投资基金管理有限公司	普通合伙人	100	0.1992
2	南方科创（北京）私募基金管理有限公司	普通合伙人	100	0.1992
3	重庆长安汽车股份有限公司	有限合伙人	25,000	49.8008
4	北京聚信德投资管理中心（有限合伙）	有限合伙人	25,000	49.8008

合计	-	50,200	100.0000
----	---	--------	----------

根据长信智汽提供的资料，并经本所律师登录基金业协会网站（<https://www.amac.org.cn/>）查询，长信智汽已于2021年8月18日办理私募基金备案（备案编号为SQP775），长信智汽的基金管理人安和（重庆）私募股权投资基金管理有限公司已于2020年7月7日办理私募基金管理人登记（登记编号为P1071064）。

3.1.22 重庆科兴

重庆科兴通过受让股权方式成为拿森科技股东（详见本法律意见书第2.2章节“股本及演变情况”所述）。截至本法律意见书出具日，重庆科兴持有发行人32.9774万股股份，占发行人股份总额的0.98%。

截至本法律意见书出具日，重庆科兴经工商登记的基本情况如下：

企业名称	重庆科兴科创股权投资基金合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91500112MA611QCX1U
类型	有限合伙企业
住所	重庆市渝北区仙桃街道仙桃数据谷中路28号
执行事务合伙人	重庆科兴科创股权投资基金管理有限公司
出资额	50,000 万元
成立日期	2020 年 7 月 14 日
营业期限	2020 年 7 月 14 日 至 无固定期限
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）
经营状态	存续

根据重庆科兴的合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，重庆科兴的合伙人及其出资情况如下：

序号	合伙人名称	合伙人类型	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	重庆科兴科创股权投资基金管理有限公司	普通合伙人	500	1.0000
2	重庆仙桃数据谷投资管理有限公司	有限合伙人	14,000	28.0000
3	重庆临空开发投资集团有限公司	有限合伙人	14,000	28.0000
4	重庆科技风险投资有限公司	有限合伙人	10,000	20.0000
5	上海坚铠卓企业管理服务合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	5,000	10.0000
6	重庆科杰实业有限责任公司	有限合伙人	4,500	9.0000
7	重庆战新科技产业集团有限公司	有限合伙人	2,000	4.0000
合计		-	50,000	100.0000

根据重庆科兴提供的资料，并经本所律师登录基金业协会网站（<https://www.amac.org.cn/>）查询，重庆科兴已于2020年8月27日办理私募基金备案（备案编号为SLP473），重庆科兴的基金管理人重庆科兴科创股权投资基金管理有限公司已于2020年2月24日办理私募基金管理人登记（登记编号为P1070703）。

3.1.23 成都聚力

成都聚力于2025年1月通过认购新增注册资本方式成为拿森科技股东（详见本法律意见书第2.2章节“股本及演变情况”所述）。截至本法律意见书出具日，成都聚力持有发行人109.9247万股股份，占发行人股份总额的3.27%。

截至本法律意见书出具日，成都聚力经工商登记的基本情况如下：

企业名称	成都聚力重产股权投资基金合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91510112MA7EK5XB54

类型	有限合伙企业
住所	四川省成都市龙泉驿区大面街道成龙大道二段 888 号 49 栋 5 层 1 号
执行事务合伙人	成都先锦投资发展有限公司（已注销） ¹ 、国投聚力投资管理有限公司
出资额	200,000 万元
成立日期	2021 年 12 月 22 日
营业期限	2021 年 12 月 22 日 至 2029 年 12 月 21 日
经营范围	一般项目：以自有资金从事投资活动（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）。
经营状态	存续

根据成都聚力的合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，成都聚力的合伙人及其出资情况如下：

序号	合伙人名称	合伙人类型	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	成都先锦投资发展有限公司（已注销）	普通合伙人	100	0.0500
2	国投聚力投资管理有限公司	普通合伙人	1000	0.5000
3	国投聚力并购股权投资基金（上海）合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	79,000	39.5000
4	成都经开产业股权投资基金（有限合伙）	有限合伙人	40,000	20.0000
5	成都产投先进制造产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	40,000	20.0000
6	成都市重大产业化项目一期股权投资基金有限公司	有限合伙人	39,900	19.9500
合计		-	200,000	100.0000

根据成都聚力提供的资料，并经本所律师登录基金业协会网站（<https://www.amac.org.cn/>）查询，成都聚力已于2022年1月27日办理私募

¹ 成都聚力原普通合伙人及执行事务合伙人之一成都先锦投资发展有限公司已完成注销登记。在成都先锦投资发展有限公司注销后，成都聚力的全体合伙人暂未签署新的合伙协议。因此，成都先锦投资发展有限公司仍作为普通合伙人被记载于基金的合伙人名录（合伙协议附件）中。成都先锦投资发展有限公司在成都聚力持有的份额拟转让给第三方承接。

基金备案（备案编号为STQ639），成都聚力的基金管理人国投聚力投资管理有限公司已于2018年4月28日办理私募基金管理人登记（登记编号为P1068064）。

3.1.24 嘉兴盭森

嘉兴盭森于2025年1月通过认购新增注册资本方式成为拿森科技股东（详见本法律意见书第2.2章节“股本及演变情况”所述）。截至本法律意见书出具日，嘉兴盭森持有发行人109.9247万股股份，占发行人股份总额的3.27%。

截至本法律意见书出具日，嘉兴盭森经工商登记的基本情况如下：

企业名称	嘉兴盭森股权投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91330424MAE31QWM5C
类型	有限合伙企业
住所	浙江省嘉兴市海盐县西塘桥街道（海盐经济开发区）新经济产业园 4 幢 301 室
执行事务合伙人	珠海通沛股权投资管理合伙企业（有限合伙）
出资额	10,200.1 万元
成立日期	2024 年 10 月 18 日
营业期限	2024 年 10 月 18 日 至 2044 年 10 月 17 日
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）（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）。
经营状态	存续

根据嘉兴盭森的合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，嘉兴盭森的合伙人及其出资情况如下：

序号	合伙人名称	合伙人类型	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	珠海通沛股权投资管理合伙企业（有限合伙）	普通合伙人	0.10	0.0010
2	海盐瓴创企业管理有限公司	有限合伙人	6,120	59.9994
3	海盐县国有资本投资有限公司	有限合伙人	4,080	39.9996
合计		-	10,200.10	100.0000

根据嘉兴盭森提供的资料，并经本所律师登录基金业协会网站（<https://www.amac.org.cn/>）查询，嘉兴盭森已于2024年12月27日办理私募基金备案（备案编号为SASP83），嘉兴盭森的基金管理人珠海通沛股权投资管理合伙企业（有限合伙）已于2016年12月23日办理私募基金管理人登记（登记编号为P1060622）。

根据本所律师的适当核查，本所律师认为：发行人的24名发起人为依照注册地适用法律设立并合法存续的非法人组织、法人和自然人，具备中国法律规定的担任发起人或进行出资的资格；发行人共有24名发起人，除 QM103、VNTR、MAUT外的其余股东均在中国境内有住所，符合《公司法》关于股份有限公司发起人人数及住所的规定；发行人设立时的股份总数由发行人的24名发起人按各自原持有的拿森有限的注册资本的出资比例分别持有，且发行人不属于现行中国法律对股东持股比例有特别限制的行业，发起人的出资比例均不违反中国法律的规定。

3.2 现有股东的基本情况、现有股东之间的关联关系或一致行动关系情况

3.2.1 现有股东

经本所律师核查发行人工商登记资料、《公司章程》以及股东名册，截至本法律意见书出具日，发行人现有股东共有29名，其中24名为发行人的发起人，详见本法律意见书第3.1章节“发起人的基本情况”所述，另外5名股东各自情况如下：

(1) 聚力杭实

聚力杭实于2025年9月通过认购新增注册资本方式成为拿森科技股东（详见本法律意见书第2.2章节“股本及演变情况”所述）。截至本法律意见书出具日，聚力杭实持有发行人33.1722万股股份，占发行人股份总额的0.99%。

截至本法律意见书出具日，聚力杭实经工商登记的基本情况如下：

企业名称	聚力杭实（杭州）股权投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91330109MAE363MP00
类型	有限合伙企业
住所	浙江省杭州市萧山区北干街道启迪路 198 号 2 幢 B2-303-181 室（自主申报）
执行事务合伙人	杭实股权投资基金管理（杭州）有限公司、国投聚力投资管理有限公司
出资额	100,000 万元
成立日期	2024 年 11 月 8 日
营业期限	2024 年 11 月 8 日 至 2029 年 11 月 7 日
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）。
经营状态	存续

根据聚力杭实的合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，聚力杭实的合伙人及其出资情况如下：

序号	合伙人名称	合伙人类型	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	杭实股权投资基金管理（杭州）有限公司	普通合伙人	100	0.1000
2	国投聚力投资管理有限公司	普通合伙人	100	0.1000
3	杭州汇实投资管理合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	39,900	39.9000

序号	合伙人名称	合伙人类型	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
4	国投聚力并购股权投资基金（上海）合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	39,900	39.9000
5	杭州萧山经济技术开发区产业基金有限公司	有限合伙人	20,000	20.0000
合计		-	100,000	100.0000

根据聚力杭实提供的资料，并经本所律师登录基金业协会网站（<https://www.amac.org.cn/>）查询，聚力杭实已于2024年12月23日办理私募基金备案（备案编号为SARQ85），聚力杭实的基金管理人国投聚力投资管理有限公司已于2018年4月28日办理私募基金管理人登记（登记编号为P1068064）。

(2) 聚力壹号

聚力壹号于2025年9月通过认购新增注册资本方式成为拿森科技股东（详见本法律意见书第2.2章节“股本及演变情况”所述）。截至本法律意见书出具日，聚力壹号持有发行人49.7583万股股份，占发行人股份总额的1.48%。

截至本法律意见书出具日，聚力壹号经工商登记的基本情况如下：

企业名称	杭州聚力壹号股权投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91330109MA8GJY3U70
类型	有限合伙企业
住所	浙江省杭州市萧山区宁围街道旅学路177号江南电子谷产业园A6楼211-11室
执行事务合伙人	国投聚力投资管理有限公司
出资额	6,210 万元
成立日期	2025 年 9 月 4 日

营业期限	2025 年 9 月 4 日至无固定期限
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）。
经营状态	存续

根据聚力壹号的合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，聚力壹号的合伙人及其出资情况如下：

序号	合伙人名称	合伙人类型	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	国投聚力投资管理有限公司	普通合伙人	10	0.1610
2	杭州萧山经济技术开发区产业基金有限公司	有限合伙人	3,100	49.9195
3	杭州萧山国际创业投资发展有限公司	有限合伙人	3,100	49.9195
合计		-	6,210	100.0000

根据聚力壹号提供的资料，并经本所律师登录基金业协会网站（<https://www.amac.org.cn/>）查询，聚力壹号已于2025年9月26日办理私募基金备案（备案编号为SBGG69），聚力壹号的基金管理人国投聚力投资管理有限公司已于2018年4月28日办理私募基金管理人登记（登记编号为P1068064）。

(3) 东莞勤合

东莞勤合于2025年8月通过受让股份方式成为拿森科技股东（详见本法律意见书第2.2章节“股本及演变情况”所述）。截至本法律意见书出具日，东莞勤合持有发行人30.2052万股股份，占发行人股份总额的0.90%。

截至本法律意见书出具日，东莞勤合经工商登记的基本情况如下：

企业名称	东莞勤合创业投资中心（有限合伙）
统一社会信用代码	91441900MABM8X5L44
类型	有限合伙企业
住所	广东省东莞市松山湖园区科技二路 10 号 1 栋 2 单元 606 室
执行事务合伙人	东莞勤合清石股权投资合伙企业（有限合伙）
出资额	200,000 万元
成立日期	2022 年 4 月 26 日
营业期限	2022 年 4 月 26 日 至 2034 年 4 月 25 日
经营范围	创业投资（限投资未上市企业）一般项目：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）
经营状态	存续

根据东莞勤合的合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，东莞勤合的合伙人及其出资情况如下：

序号	合伙人名称	合伙人类型	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	上海摩勤智能技术有限公司	有限合伙人	98,000	49.0000
2	东莞市新兴战略性产业投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	60,000	30.0000
3	南京浦口智思集成电路产业基金合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	20,000	10.0000
4	苏州汾湖创新产业投资中心（有限合伙）	有限合伙人	10,000	5.0000
5	绍兴韦豪企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	10,000	5.0000
6	东莞勤合清石股权投资合伙企业（有限合伙）	普通合伙人	2,000	1.0000
合计		-	200,000	100.0000

根据东莞勤合提供的资料，并经本所律师登录基金业协会网站（<https://www.amac.org.cn/>）查询，东莞勤合已于2022年6月9日办理私募基金备案（备案编号为SVS349），东莞勤合的基金管理人

清石资产管理（上海）有限公司已于2020年4月17日办理私募基金管理人登记（登记编号为P1070825）。

(4) 嘉兴纳斯恩

嘉兴纳斯恩于2025年8月通过受让股份方式成为拿森科技股东（详见本法律意见书第2.2章节“股本及演变情况”所述）。截至本法律意见书出具日，嘉兴纳斯恩持有发行人6.4276万股股份，占发行人股份总额的0.19%。

截至本法律意见书出具日，嘉兴纳斯恩经工商登记的基本情况如下：

企业名称	嘉兴纳斯恩创业投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91330402MAEMJHC09U
类型	有限合伙企业
住所	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 212 室-71（自主申报）
执行事务合伙人	上海星涌投资管理有限公司
出资额	1,500 万元
成立日期	2025 年 6 月 10 日
营业期限	2025 年 6 月 10 日 至 无固定期限
经营范围	一般项目：股权投资；以私募基金从事创业投资活动（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）。
经营状态	存续

根据嘉兴纳斯恩的合伙协议，并经本所律师登录公示系统查询，截至本法律意见书出具日，嘉兴纳斯恩的合伙人及其出资情况如下：

序号	合伙人名称/姓名	合伙人类型	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	战和海	有限合伙人	750	50.0000
2	卢松	有限合伙人	650	43.3333
3	上海星涌投资管理有限公司	普通合伙人	100	6.6667
合计		-	1,500	100.0000

根据嘉兴纳斯恩提供的资料，并经本所律师登录基金业协会网站（<https://www.amac.org.cn/>）查询，嘉兴纳斯恩已于2025年8月6日办理私募基金备案（备案编号为SBCW78），嘉兴纳斯恩的基金管理人上海星涌投资管理有限公司已于2015年12月9日办理私募基金管理人登记（登记编号为P1029142）。

(5) 晟天实业

晟天实业于2025年8月通过受让股份方式成为拿森科技股东（详见本法律意见书第2.2章节“股本及演变情况”所述）。截至本法律意见书出具日，晟天实业持有发行人81.4798万股股份，占发行人股份总额的2.43%。

截至本法律意见书出具日，晟天实业的基本情况如下：

企业名称	晟天实业集团（香港）有限公司 SUNPEAK ASSET HOLDINGS (HONG KONG) LIMITED
公司编号	64810629
类型	私人公司
住所	RM501, 5/F HING YIP COMM CTR, 272-284 DES VOEUX RD CENTRAL, HONGKONG
授权代表	孙永根
成立日期	2015年5月27日
经营状态	仍注册

根据晟天实业的资料，截至本法律意见书出具日，晟天实业的股权结构如下：

序号	股东姓名	持股数（股）	出资比例（%）
1	孙幕天	2,000,000	100
合计		2,000,000	100

根据本所律师的适当核查，本所律师认为：以上5名股东为依照注册地适用法律设立并合法存续的企业，具备中国法律规定的担任发行人股东或进行出资的资格。

3.2.2 现有股东之间的关系

经本所律师核查及股东确认，截至本法律意见书出具日，现有股东之间存在以下关系：

- (1) 股东陶喆作为拿森合伙的普通合伙人直接持有股东拿森合伙0.0132%的出资额、并通过拿森合伙的有限合伙人上海拿智、上海拿恒、上海拿瑞、上海拿晨间接持有拿森合伙59.9338%的出资额，以及作为有限合伙人直接持有上海拿晟11.1129%的出资额；
- (2) 股东陶喆与股东刘倩系夫妻；
- (3) 股东尚融聚鑫、尚融聚源、尚融宝盈的执行事务合伙人均为尚融资本管理有限公司，尚融聚鑫、尚融聚源、尚融宝盈均由孙永根间接控制，股东晟天实业的授权代表为孙永根；
- (4) 股东VNTR、MAUT为关联方，授权代表均为江莉蓉；

- (5) 成都聚力、聚力杭实、聚力壹号的基金管理人均为国投聚力投资管理有限公司；
- (6) 启明融科的执行事务合伙人委派代表邝子平间接持有QM103的最终普通合伙人Qiming Corporate GP VI, Ltd. 30%股权且担任Qiming Corporate GP VI, Ltd.董事局成员。

3.3 控股股东及实际控制人的认定依据及基本情况

3.3.1 控股股东

根据《公司法》第二百六十五条第（二）项的规定，控股股东，是指其出资额占有限责任公司资本总额超过百分之五十或者其持有的股份占股份有限公司股本总额超过百分之五十的股东；出资额或者持有股份的比例虽然低于百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会的决议产生重大影响的股东。

报告期内及截至本法律意见书出具日，发行人各股东的持股情况比较分散，不存在单独一方股东对发行人持股50%以上，或其享有的表决权足以对股东会决议产生重大影响的情况。因此，发行人无控股股东。

3.3.2 实际控制人

根据《公司法》第二百六十五条第（三）项规定：实际控制人，是指通过投资关系、协议或者其他安排，能够实际支配公司行为的人。

报告期内及截至本法律意见书出具日，陶喆系发行人的实际控制人，认定依据如下：

- (1) 报告期内及截至本法律意见书出具日，陶喆为拿森合伙的执行事务合伙人，对拿森合伙具有控制关系；刘倩系陶喆配偶，为陶喆的

一致行动人。陶喆及其一致行动人合计控制的公司股权/股份比例始终为最高，具体如下表所示：

期间	陶喆 持股比例	刘倩 持股比例	拿森合伙 持股比例	合计
2023年1月1日至2023年4月9日	19.61%	0.34%	7.82%	27.77%
2023年4月10日至2025年1月20日	17.66%	0.33%	7.56%	25.55%
2025年1月21日至2025年9月29日	16.00%	0.30%	6.85%	23.15%
2025年9月30日至本法律意见书出具日	15.61%	0.29%	6.68%	22.58%

上述期间，其他持有公司5%以上股份的股东均为财务投资人，对股东会表决事项不享有一票否决权，也未签订一致行动协议，互相之间均不存在一致行动关系。报告期内及截至本法律意见书出具日，发行人历次股东会表决中也均未出现因其他股东与陶喆意见不同而导致议案被其他股东否决而未通过的情形。

- (2) 2023年1月1日至2025年9月29日期间，发行人董事会由11名董事组成，其中6名由陶喆提名；2025年9月30日至本法律意见书出具日期间，发行人董事会由6名董事组成，其中4名由陶喆提名。因此，报告期内及截至本法律意见书出具日，陶喆提名的董事始终占全部董事席位的半数以上，历次董事会表决过程中也均未出现因其他董事与陶喆提名的董事表决意见不同而导致议案被其他董事否决而未通过的情形。
- (3) 此外，陶喆作为发行人之创始人，报告期内及截至本法律意见书出具日，①一直担任执行董事、董事长及总经理，对发行人主要管理人员的聘任和公司经营管理的实际运作有实质影响；②在制定发展战略、重大经营方针、决定产品研发计划和市场开发方案、重大投融资方案论证和决策过程、搭建公司核心团队、构建公司内部管理体系和供应链管理等方面始终发挥核心主导作用。同时，陶喆系发行人核心设计与研发人员，对公司的产品设计、研发以及公司技

术人员的传帮带起着决定性作用，从而影响发行人长期发展的核心竞争力。

- (4) 根据发行人2025年第三次临时股东会审议通过的《关于确认陶喆为实际控制人的议案》，发行人各股东均认可陶喆的发行人实际控制人地位。

因此，报告期内及截至本法律意见书出具日，陶喆通过投资关系及一致行动关系合计控制发行人最多的股份，并能在董事会提名过半数的董事，及始终担任发行人执行董事、董事长及总经理，能够实际支配公司行为，系公司实际控制人。陶喆的基本情况详见本法律意见书第3.1章节“发起人的基本情况”所述。

3.4 特殊股东权利安排或者涉及股份的特殊约定情况

根据发行人及陶喆、刘倩、拿森合伙与杭州创乾、中银资本、苏商联合、苏州麦星、启明融科、QM103、宁波问鼎、先进制造、成都聚力、嘉兴望森、长信智汽、重庆科兴、启高致和、尚融宝盈、尚融聚源、尚融聚鑫、VNTR、MAUT、上海拿晟、王润鸣、侯佳巧、聚力杭实、晟天实业、东莞勤合、嘉兴纳斯恩、聚力壹号于2025年9月30日签署的《关于拿森智能科技（浙江）股份有限公司股东协议之补充协议》，发行人的特殊股东权利安排约定如下：

1、协议各方特此一致同意，股东协议（即上述各方于2025年9月26日签署的《关于拿森智能科技（浙江）股份有限公司之股东协议》）中回购权（§2.1）自公司向交易所呈交A1表格上市申请（以下简称“上市申请”）之前一日起终止，但自以下任一情形最早发生之日起自动恢复，且效力应溯及回购权终止之日：

- (1) 公司主动撤回上市申请；
- (2) 公司上市申请被交易所、证监会或其他证券监管部门退回、拒绝、不予注册、不予备案或因任何原因被终止，或公司的上市申请未能获得聆讯通过；

- (3) 公司的保荐人撤回发行保荐且公司未聘请新的保荐人继续保荐工作；
- (4) 公司的上市申请过期后，公司未能在监管机构允许的时间内再次提交申请，或延续申请未被监管机构或交易所接受；
- (5) 公司在其首次向交易所提交上市申请后十八（18）个月内，无论因任何原因导致没有完成合格首次公开发行。

2、除回购权外的其他特殊权利（包括投资人股东会特殊事项审议权、投资人董事及董事会观察员委派权、优先认缴权、优先购买权、共同出售权、优先清算权、反稀释权、知情权、一致行动权、平等待遇、新项目投资权、获币权等特殊权利）自公司上市之日的前一日起自动终止。

3.5 控股股东或者受控股股东、实际控制人支配的股东持有发行人的股份质押、冻结，诉讼、仲裁或者其他有争议的情况

经本所律师核查，并经发行人确认，截至本法律意见书出具日，实际控制人支配的股东拿森合伙涉及一项尚未完结的诉讼，具体情况如下：

2026年4月28日，田佰辉向上海市浦东新区人民法院提交《民事起诉状》，就田佰辉与拿森合伙的合伙企业纠纷事由提起诉讼，要求确认田佰辉持有拿森合伙25万元合伙财产份额、判令拿森合伙恢复其有限合伙人身份及份额登记。上海市浦东新区人民法院对该案件予以立案，案号为（2026）沪0115民初59127号，并于2026年6月24日首次开庭审理。截至本法律意见书出具日，前述案件仍在审理中。

在此之前，2025年11月13日，田佰辉曾就该事项向上海市浦东新区人民法院提起诉讼，并由上海市浦东新区人民法院予以立案，案号为（2025）沪0115民初145360号，诉讼请求完全一致。此前田佰辉于2026年2月6日主动向法院提出撤诉申请且上海市浦东新区人民法院于2026年2月9日作出《民事裁定书》（（2025）

沪0115民初145360号）裁定准许田佰辉撤诉。

根据拿森合伙委托的诉讼代理律师出具的意见，因（2026）沪0115民初59127号案件已经开庭审理，结合开庭审理的情况，法院判决驳回田佰辉要求（包括确认田佰辉持有拿森合伙25万元合伙财产份额、判令拿森合伙恢复其有限合伙人身份及份额登记两项诉讼请求）的可能性较大。我们认为该诉讼不影响实际控制人作为执行事务合伙人对拿森合伙的支配权，不会导致发行人控制权发生变化，不会对本次发行上市构成重大不利影响。

除以上一项未决诉讼案件外，经本所律师查询公示系统，并经发行人确认，发行人实际控制人及受其支配的股东（包括刘倩和拿森合伙）所持有的发行人股份不存在质押、冻结或其他权利限制；发行人的股份权属清晰，无诉讼、仲裁或者其他争议。

四. 发行人的业务

4.1 发行人的经营范围、主营业务

4.1.1 根据发行人目前最新有效的《营业执照》（于2025年10月15日获发）记载，发行人经登记的经营范围为：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；汽车零部件及配件制造；货物进出口；技术进出口。（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）

经本所律师核查，发行人于报告期内及截至本法律意见书出具日，主要从事汽车线控底盘的研发、生产和销售，并未超出其经登记的经营范围。此外，发行人并通过子公司从事相同业务（具体详见本法律意见书附表A-1《发行人子公司的基本情况》）。

经本所律师核查，发行人及其子公司从事的主营业务均不属于《外商投资准入特别管理措施（负面清单）》所规定的限制类、禁止类产业，符合

国家外商投资产业政策，亦不涉及《产业结构调整指导目录(2024年本)》中淘汰类所列明的相关落后生产工艺装备及落后产品，并属于鼓励类中的汽车关键零部件/汽车电子控制系统/智能汽车关键零部件及技术。

为此，本所律师认为发行人的主营业务符合国家的产业政策和外商投资产业政策。

4.2 关于经营业务的资质许可和特许经营权

4.2.1 发行人及其子公司资质许可

经本所律师核查，截至本法律意见书出具日，发行人及其子公司经营目前所从事的业务无需获得相关法律强制规定的特定经营许可、资质或资格，但其就经营活动中涉及的进出口业务取得了进出口货物收发货人备案（海关备案编码3316960E8M，有效期为永久）。

4.2.2 特许经营权

根据发行人的书面确认，并经本所律师适当核查，截至本法律意见书出具日，发行人及其子公司未拥有特许经营权。

4.3 下属公司及分支机构

截至本法律意见书出具日，发行人拥有境内全资子公司和控股子公司（合称“境内子公司”）共计5家，包括杭州拿森、嘉兴拿森、成都拿森、上海拿森和北京拿森，发行人设立1家分支机构即上海分公司。

根据公司说明，发行人子公司上海拿森于2025年11月19日在香港注册成立香港拿森，并于2026年7月3日获取上海市商务委员会出具的《企业境外投资证书》（编号：境外投资证第N3100202600546号）同意上海拿森出资2,852.736万元人民币（折合419.52万美元）新设香港拿森，但香港拿森作为上海拿森的境外投资

子公司尚未完成境内发改委相关法律程序。根据《企业境外投资管理办法》的相关规定，上海拿森的该项境外投资为非敏感类项目，实行备案管理。目前上海拿森正在依据前述法律规定办理该项境外投资的有关发改委备案、登记手续。

发行人确认，截至本法律意见书出具日，发行人及上海拿森并未向香港拿森投入资产、权益或提供融资、担保，即并未正式实施该项境外投资，上海拿森将在完成该项境外投资的发改委相关备案和登记手续后再向香港拿森出资。

发行人子公司经主管部门登记的基本信息，详见本法律意见书附表A-1《发行人子公司的基本情况》。发行人分支机构经主管登记部门登记的基本信息，详见本法律意见书附表A-2《发行人分支机构的基本情况》。发行人子公司设立及历史沿革情况详见本法律意见书附录A-3《发行人子公司的历史沿革》。

就发行人的境内子公司，经本所律师核查，本所律师认为：

- (1) 发行人境内子公司均是根据中国法律合法设立、并有效存续的具有独立法人资格的有限公司，具有独立承担、履行民事法律义务和享有、行使民事法律权利的能力，可以其全部财产对其债务承担责任，依法自主经营、自负盈亏，并具有民事诉讼能力；
- (2) 发行人境内子公司均不存在破产、清算、被接管或其他依照中国法律及其公司章程规定需要终止或解散的情形；
- (3) 发行人境内子公司的注册资本已全部缴足或已按照各自章程约定缴付到期出资，发行人合法持有附表A-1所列子公司的股权权益，该等股权权益不存在质押、担保、冻结或受任何第三方权利限制的其他情形；
- (4) 发行人境内子公司各自现行有效的章程关于其治理结构的设置在所有重大方面均符合中国法律的规定；
- (5) 发行人持有的境内子公司股权权益合法有效，且为令致发行人合法和有效

地持有该等子公司的股权权益而应取得的中国有权政府机关、机构的批准、许可和同意，以及应办理的登记和备案，均已依法全部取得和办理完成。

4.4 重大资产收购和交易

经本所律师核查，发行人及其子公司在报告期内未发生重大资产收购和交易。

4.5 重大合同和重大债权债务情况

经本所律师核查，截至2026年3月31日，上市集团尚未履行完毕或尚待履行的借款合同、对发行人的生产经营、未来发展或财务状况具有重要影响的其他重大合同主要如下：

4.5.1 借款合同

截至2026年3月31日，发行人存在1笔银行借款如下：

序号	借款合同	借款人	出借人	借款金额	借款利率	借款期限	对应的担保方式及担保人
1	流动资金借款合同编号:M112025ZM(KJ)69	拿森科技	中国银行股份有限公司上海自贸区试验区分行	100万元	LPR-30基点	2025.08.22-2026.08.21	无

4.5.2 业务合同

(1) 销售合同

根据发行人的书面确认，上市集团与其截至2026年3月31日的前五大客户之间已经有效签署框架协议，该等协议在持续履行中。

(2) 采购合同

根据发行人的书面确认，上市集团与其截至2026年3月31日的前五大供应商之间已经有效签署框架协议或订单，该等协议在持续履行中。

根据发行人向本所律师提供的信息资料及根据本所律师的合理查验，就本所律师所知，发行人及其子公司正在履行的上述重大合同均具有法律约束力。

4.6 对外投资

截至本法律意见书出具日，除附表A-1所列子公司外，发行人无其他对外投资。

4.7 土地使用权、房屋建筑物及在建工程

4.7.1 土地使用权

截至本法律意见书出具日，上市集团未拥有国有土地使用权。

4.7.2 房屋建筑物

截至本法律意见书出具日，上市集团无自有房屋建筑物。

4.7.3 租赁物业

截至本法律意见书出具日，上市集团共计租赁5处房产物业（包含多个建筑物），租赁情况详见本法律意见书附表B：《发行人及其子公司的租赁物业》。

- (1) 经本所律师核查，报告期内发行人就 1 处租用物业所签署的租赁合同未能覆盖全部使用期间

自2025年1月1日至2025年12月31日，杭州拿森就坐落于浙江省杭州市萧山区新街街道经济技术开发区鸿兴路358号1幢3层的建筑面积为9,980平方米的租赁物业，未与物业产权人浙江天明国际科技有限公司签署书面的租赁合同。但杭州拿森已经取得物业产权人浙江天明国际科技有限公司出具的授权使用说明，物业产权人确认杭州拿森有权自2025年1月1日起至2026年12月31日期间使用位于浙江省杭州市萧山区新街街道经济技术开发区鸿兴路358号1幢3层的物业。杭州拿森已与物业产权人于2026年1月1日签署《租赁合同》，确认物业产权人将前述物业于2026年1月1日至2026年12月31日出租予杭州拿森。本所律师认为，杭州拿森就前述物业虽无覆盖完整使用期限的有效租赁合同，鉴于物业产权人已经出具包含使用期间为两年的授权使用说明函且双方目前已正式签署并履行租赁合同，杭州拿森无法正常使用该租用物业的风险较小。

- (2) 经本所律师核查，部分承租方未办理租赁合同备案手续

报告期内杭州拿森曾存在租用的1处租赁物业未办理租赁合同备案的情况，但已于2026年5月27日就该处租赁物业的租赁协议办理完毕租赁登记备案。截至本法律意见书出具日，发行人就租用的2处租赁物业及嘉兴拿森就租用的1处租赁物业未办理租赁合同备案，上述尚未办理或曾未办理租赁合同备案的3处房产物业的出租方均为产权人，均有权出租该等房屋建筑物，租赁合同均合法有效，对合同双方均具有法律约束力。根据《中华人民共和国民法典》第七百零六条规定，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。根据《商品房屋租赁管理办法》规定，对未办理租赁备案的，由建设（房地产）主管部门责令限期改正；如逾期不改正的，对单位处以1000

元以上1万元以下罚款。发行人确认，其会尽力促使出租方配合租赁备案手续，若因出租方不予配合办理造成罚款损失，罚款金额较小，不会对发行人业务经营构成重大不利影响或对本次发行上市造成实质性法律障碍。

4.7.4 在建工程

根据发行人提供的资料并经本所律师核查，报告期内及截至本法律意见书出具之日，发行人的在建工程已取得了现阶段必要的批准、许可或备案等手续，该手续合法、有效。

4.8 商标、专利、作品著作权、计算机软件著作权等主要财产情况

4.8.1 专利

根据上市集团提供的中国专利证书，并经本所律师查询知识产权局网站公开信息，截至最后可执行日期，上市集团拥有203项中国专利，详见本法律意见书附表C-1《发行人及其子公司拥有的中国专利》。

4.8.2 商标

根据上市集团提供的中国商标证书，并经本所律师查询知识产权局网站公开信息，截至最后可执行日期，上市集团拥有54项中国商标，详见本法律意见书附表C-2《发行人及其子公司拥有的中国商标》。

4.8.3 域名

根据发行人提供的域名证书显示，发行人已注册并拥有1项域名，具体如下：

网址	域名	备案号	审核通过日期	权利人
----	----	-----	--------	-----

www.nasn-auto.com	nasn-auto.com	沪 ICP 备 17046429 号-1	2024-09-10	拿森科技
-------------------	---------------	----------------------	------------	------

4.8.4 作品著作权

根据发行人提供的作品著作权证书显示，并经本所律师查询知识产权局网站公开信息，截至最后可执行日期，发行人已注册并拥有1项作品著作权，具体如下：

作品名称	登记号	类别	首次发表日期	登记日期	权利人
NASN	国作登字-2020-F-01121574	美术	2020-07-23	2020-09-14	拿森科技

4.8.5 计算机软件著作权

根据上市集团提供的计算机软件著作权证书，并经本所律师查询知识产权局网站公开信息，截至最后可执行日期，上市集团拥有54项计算机软件著作权，详见本法律意见书附表C-3《发行人及其子公司拥有的计算机软件著作权》。

4.8.6 其他

经本所律师核查和发行人确认，截至最后可执行日期，上市集团合法拥有附表C-1《发行人及其子公司拥有的中国专利》、附表C-2《发行人及其子公司拥有的中国商标》、附表C-3《发行人及其子公司拥有的计算机软件著作权》及上文所列的域名、作品著作权，且前述权利不存在质押和其他权利限制；截至最后可执行日期，除本法律意见书第六部分“发行人的规范运作”之第6.5章节披露的诉讼外，不存在针对上市集团或其员工就任何非法使用或侵犯第三方知识产权而提起的诉讼、仲裁或其他法律或行政程序。

五. 发行人的公司治理

5.1 公司章程的制定和修改情况

5.1.1 发行人现行适用章程的制定情况如下：

- (1) 2025年7月15日，拿森有限召开股东会做出改制决议，同意将公司由有限责任公司变更为股份有限公司等相关事项，并同意由股份公司筹备委员会根据《公司法》及相关法律法规起草股份公司章程。

2025年7月16日，发行人召开成立大会，以记名投票方式审议并通过了《上海拿森汽车电子股份有限公司章程》。2025年7月30日，上海市监局完成发行人的设立登记并对上述章程进行了备案。

- (2) 2025年8月22日，发行人第一届董事会召开第二次会议，审议通过因发行人名称和注册地址变更而相应修改公司章程的议案，并将该议案提交股东会审议。2025年8月22日，发行人召开2025年第一次临时股东会，以记名投票方式审议并通过了《关于通过<上海拿森汽车电子股份有限公司章程修正案>的议案》。2025年9月12日，萧山区市监局就《上海拿森汽车电子股份有限公司章程修正案》进行了备案。

- (3) 2025年9月26日，发行人第一届董事会召开第三次会议，审议通过因发行人注册资本增至3,358.6862万元而相应修改公司章程的议案，并将该议案提交股东会审议。2025年9月26日，发行人召开2025年第二次临时股东会，以记名投票方式审议并通过了《关于修订<拿森智能科技（浙江）股份有限公司章程>的议案》。2025年10月15日，发行人在萧山区市监局完成变更登记并对本次章程修正案进行了备案。

- (4) 2025年9月29日，发行人第一届董事会召开第四次会议，审议通过因发行人变更董事会组成人数而相应修改公司章程的议案，并将该议案提交股东会审议。2025年9月30日，发行人召开2025年第三次临时股东会，以记名投票方式审议并通过了《关于修订现行有效的<拿森智能科技（浙江）股份有限公司章程>及制订相关议事规则的议案》。2025年11月26日，萧山区市监局完成发行人的董事会成员变更的备案登记并对本次章程修正案进行了备案。

经本所律师审阅发行人现行适用的公司章程内容及其制定、修改、批准程序的会议通知、会议决议、批准文件等，认为发行人现行适用的公司章程的内容符合《公司法》的有关规定，且依照法定程序制定、修改并生效。

5.1.2 H 股章程（草案）的制定

为本次发行上市的需要，发行人按照《公司法》《香港上市规则》并参照中国证监会发布的《上市公司章程指引》的规定，拟订了H股章程（草案）。该H股章程（草案）经发行人第一届董事会第四次会议及2025年第三次临时股东会审议通过。该H股章程（草案）将自本次发行上市完成时立即生效并取代现行适用的公司章程。

经审阅该H股章程（草案）内容及上述制定、批准程序的会议决议文件，本所律师认为，该H股章程（草案）内容符合上述有关中国法律法规和规范性文件的要求，制定程序符合现行适用的公司章程的规定。

综上，本所律师认为，发行人整体变更设立及现时所适用的公司章程的制定、修改已履行法定程序，符合法律、法规和规范性文件的规定。H股章程（草案）内容符合中国法律、法规及相关规范性文件的要求，制定程序符合公司章程的相关规定，H股章程（草案）将于发行人本次发行上市完成后生效并取代发行人目前有效的公司章程。

5.2 公司治理结构

5.2.1 发行人组织机构设置

根据《公司法》和公司章程规定，发行人现设有股东会、董事会、监事会及经营管理层。发行人的股东会由全体股东组成，是发行人的最高权力机构；发行人的董事会由6名董事组成，董事会设董事长1名；发行人的监事会由3名监事组成，监事会设监事会主席1名；发行人的经营管理层由经理1名、副经理兼运营总裁兼财务负责人1名、首席技术官1名、首席产品官1名、首席战略官1名（合计5名成员）组成。

本所律师认为，发行人具有健全的组织机构，发行人现行有效的《公司章程》对股东会、董事会和监事会的职责进行了明确的规定，《公司章程》中关于董事、监事及高级管理人员的设置符合有关中国法律、法规的规定。

5.2.2 公司治理制度制定

2025年9月30日，发行人召开2025年第三次临时股东会，会议审议通过了《拿森智能科技（浙江）股份有限公司股东会议事规则》《拿森智能科技（浙江）股份有限公司董事会议事规则》《拿森智能科技（浙江）股份有限公司监事会议事规则》。

为本次发行上市之目的，2025年9月30日，发行人2025第三次临时股东会审议通过了本次发行上市后生效并实施的《拿森智能科技（浙江）股份有限公司章程（草案）》《拿森智能科技（浙江）股份有限公司股东会议事规则（草案）》《拿森智能科技（浙江）股份有限公司董事会议事规则（草案）》《拿森智能科技（浙江）股份有限公司独立董事工作制度（草案）》及各项董事会专门委员会的议事规则。对董事会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会各专门委员会的议事程序做出了专门和具体的规定。本所律师认为，该等规定符合《公司法》《上市公司章程指引》等相

关法律法规的规定。

5.3 董事、监事和高级管理人员的基本情况和任职资格情况

5.3.1 发行人现任董事

截至本法律意见书出具日，发行人现任董事如下：

序号	姓名	职务
1	陶喆	董事长
2	刘倩	董事
3	林逸	董事
4	刘丽梅	董事
5	王润鸣	董事
6	YEH KUANTAI	董事

5.3.2 发行人现任监事

截至本法律意见书出具日，发行人现任监事如下：

序号	姓名	职务
1	于鑫	监事会主席
2	吴瑛	监事
3	李秋霞	监事

5.3.3 发行人现任高级管理人员

截至本法律意见书出具日，发行人现任高级管理人员如下：

序号	姓名	职务
1	陶喆	经理
2	刘倩	副经理兼任运营总裁、财务负责人
3	范鹏	首席技术官
4	潘盼	首席产品官
5	林逸	首席战略官

5.3.4 董事、监事和高级管理人员任职资格

经本所律师合理核验及根据发行人董事、监事及高级管理人员出具的书面声明，上述人员不存在《公司法》第一百七十八条或《公司章程》规定的不得担任发行人董事、监事、高级管理人员的情形，且符合发行人H股章程（草案）的相关规定，亦不存在下述情形，具备发行人董事、监事、高级管理人员的任职资格：

- (1) 被中国证监会处以证券市场禁入处罚，期限未满的；
- (2) 最近三年内受到中国证监会行政处罚，或者最近36个月内受到证券交易所公开谴责或者2次以上通报批评；
- (3) 存在尚未了结或可预见的重大诉讼、仲裁事项及刑事诉讼案件情况；
- (4) 因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查，尚未有明确结论意见；
- (5) 被中国证监会在证券期货市场违法失信信息公开查询平台公示或者被人民法院纳入失信被执行人名单。

六. 发行人的规范运作

6.1 对外担保

6.1.1 上市集团执行的对外担保制度

经本所律师核查，发行人现行适用的公司章程第14条就对外担保做出如下规定：公司向其他企业投资或者为他人提供担保，由股东会决议。其中为公司股东或者实际控制人提供担保的，应当经股东会决议。该项表决由出席会议的其他股东所持表决权的过半数通过，该股东或者实际控制人支配的股东不得参加。

根据上述，本所律师认为，发行人在公司章程中已就对外担保的审批权限、议事规则、表决方式和股东的回避表决做出明确规定。

6.1.2 经本所律师核查及发行人确认，自发行人设立以来至2026年3月31日，发行人及其子公司并不存在为发行人的股东、关联方或上市集团外的第三方提供担保的情形。

6.2 税务合规

6.2.1 税务登记

根据发行人及其境内子公司现行有效的《营业执照》并经本所律师核查，截至本法律意见书出具日，发行人及其境内子公司均已依法办理税务登记。

6.2.2 执行的税种和税率

截至本法律意见书出具日，发行人及其境内子公司执行的主要税种、税率包括：企业所得税25%、20%、15%，增值税13%、6%、3%，城市维护

建设税5%、7%及附加，具体信息如下表所示：

序号	税种项目	适用企业	税率
1	增值税	拿森科技、杭州拿森、嘉兴拿森、北京拿森、上海拿森、成都拿森	13%、6%、3%
2	企业所得税	拿森科技、杭州拿森	15%
		成都拿森	20%
		嘉兴拿森、上海拿森、北京拿森	25%
3	城市维护建设税	拿森科技、嘉兴拿森、上海拿森、北京拿森	5%
		杭州拿森、成都拿森	7%
4	教育费附加	拿森科技、杭州拿森、嘉兴拿森、成都拿森、上海拿森、北京拿森	3%
5	地方教育费附加	拿森科技、杭州拿森、嘉兴拿森、成都拿森、上海拿森、北京拿森	2%

本所律师认为，发行人及其境内子公司执行的上述税种和税率符合现行有效的税务法律、行政法规以及规范性文件的规定。

6.2.3 享受的税收优惠

(1) 高新技术企业

发行人于2021年11月18日获得由上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局颁发的国家级“高新技术企业证书”（证书编号：GR202131002344），有效期三年为2021年至2024年。发行人于2024年12月4日获得由上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局颁发的“高新技术企业证书”（证书编号：GR202431000910），有效期三年（至2027年12月4日）。因此，发行人于报告期内享有有关高新技术企业的税收优惠政策。

杭州拿森于2022年12月24日获得由浙江省科学技术厅、浙江省财

政厅、国家税务总局浙江省税务局颁发的“高新技术企业证书”（证书编号：GR202233000303），有效期三年（至2025年12月24日）。杭州拿森于2025年12月19日获得由浙江省经济和信息化厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局颁发的“高新技术企业证书”（证书编号：GR202533009842），有效期三年（至2028年12月19日）。因此，杭州拿森于报告期内享有有关高新技术企业的税收优惠政策。

根据《中华人民共和国企业所得税法（2018修正）》的规定，高新技术企业的企业所得税减按15%的税率征收。

(2) 先进制造业企业增值税加计抵减

根据《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第43号）和《工业和信息化部办公厅关于2023年度享受增值税加计抵减政策的先进制造业企业名单制定工作有关事项的通知》，自2023年1月1日至2027年12月31日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳增值税税额。因此，杭州拿森作为先进制造业企业（即高新技术企业中的制造业一般纳税人）于报告期内适用该等增值税加计抵减政策。

综上，本所律师认为，发行人及其境内子公司已享受的上述有关税收优惠政策合法、合规、真实、有效。

6.2.4 依法纳税情况

(1) 发行人

根据国家税务总局上海市浦东新区税务局于2025年7月24日出具的无欠税证明（沪浦税 无欠税证[2025]10898号）并经本所律师

适当核查及发行人确认，截至2025年7月24日，在税收征管信息系统未发现拿森有限有欠税情形。根据国家税务总局杭州市萧山区税务局于2026年5月17日出具的无欠税证明（杭萧税 无欠税证[2026]7959号）并经本所律师适当核查及发行人确认，截至2026年5月17日，在税收征管信息系统未发现发行人有欠税情形。

根据上海市公共信用信息服务中心于2025年7月出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》，自2023年1月1日至2025年7月8日期间，发行人在税务领域无受到行政处罚的记录。

发行人于2025年9月迁至浙江省杭州市萧山区后，根据浙江省信用中心于2026年7月出具的《法人和非法人组织公共信用报告(有无违法违规记录证明版)》，自迁入后至2026年7月23日期间，发行人在税务领域无受到行政处罚的记录。

（2） 嘉兴拿森

根据国家税务总局海盐县税务局于2026年5月13日出具的无欠税证明（海盐税 无欠税证[2026]1018号）并经本所律师适当核查及发行人确认，截至2026年5月13日，在税收征管信息系统未发现嘉兴拿森有欠税情形。

根据浙江省信用中心于2026年7月出具的《法人和非法人组织公共信用报告(有无违法违规记录证明版)》，自嘉兴拿森成立之日（2025年1月13日）至2026年7月22日期间，嘉兴拿森在税务领域无受到行政处罚的记录。

（3） 成都拿森

根据国家税务总局成都市龙泉驿区税务局于2026年5月13日出具的无欠税证明（龙税 无欠税证[2026]2378号）并经本所律师适当

核查及发行人确认，截至2026年5月13日，在税收征管信息系统未发现成都拿森有欠税情形。

根据信用中国（四川成都）于2026年7月出具的《经营主体专用信用报告（有无违法违规记录证明版）》，自成都拿森成立之日（2024年12月16日）起至2026年6月23日期间，成都拿森在税务领域无受到行政处罚的记录。

（4） 上海拿森

根据国家税务总局上海市奉贤区税务局于2026年5月13日出具的无欠税证明（沪奉税无欠税证[2026]21022号）并经本所律师适当核查及发行人确认，截至2026年5月13日，在税收征管信息系统未发现上海拿森有欠税情形。

根据上海市公共信用信息服务中心于2026年7月出具的《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》，自2023年1月1日起至2026年7月3日期间，上海拿森在税务领域无受到行政处罚的记录。

（5） 北京拿森

根据国家税务总局北京市顺义区税务局于2026年5月13日出具的无欠税证明（京顺税 无欠税证[2026]5222号）并经本所律师适当核查及发行人确认，自成立之日（2025年2月18日）截至2026年5月13日，在税收征管信息系统未发现北京拿森有欠税情形。

根据信用北京于2026年7月出具的《专项信用报告（有无违法违规记录证明版）》，自成立之日（2025年2月18日）起至2026年6月23日期间，北京拿森在税务领域无受到行政处罚的记录。

(6) 杭州拿森

根据国家税务总局杭州市萧山区税务局于2026年5月13日出具的无欠税证明（杭萧税 无欠税证[2026]7718号）并经本所律师适当核查，截至2026年5月13日，在税收征管信息系统未发现杭州拿森有欠税情形。

根据浙江省信用中心于2026年7月出具的《法人和非法人组织公共信用报告(有无违法违规记录证明版)》，自2023年1月1日至2026年7月23日期间，杭州拿森在税务领域无受到行政处罚的记录。

综上，本所律师认为，发行人及其境内子公司已依法办理税务登记，目前执行的主要税种、税率真实且符合相关税收法律、法规、规章和规范性文件的规定；发行人及其境内子公司已享受的有关税收优惠政策合法、合规、真实、有效；发行人及其境内子公司报告期内不存在因违反税收法律法规被有关税务部门处以重大行政处罚的情况。

6.3 劳动关系及社会保险、住房公积金

6.3.1 劳动合同

根据上市集团的确认，上市集团已按《中华人民共和国劳动法（2018年修正）》《中华人民共和国劳动合同法》等相关法律、行政法规及浙江省地方相关法规的规定，与其员工签订劳动合同。经本所律师核验上市集团提供的劳动合同样本，未有违反中国法律或相关禁止性规定的情形。

6.3.2 社会保险、住房公积金缴纳情况

根据上市集团提供的社会保险缴费缴存凭证，上市集团各成员（除成都拿森、北京拿森、香港拿森未实际聘用人员外）均已在当地劳动和社会保障部门办理社会保险登记，且在当地公积金管理中心开立公积金账户。

上市集团参加的社会保险种类包括养老保险、医疗保险、工伤保险、失业保险及生育保险。

经本所律师适当查验并经上市集团确认，截至最后可执行日期，上市集团为员工缴纳社会保险费及住房公积金的缴费基数与国家有关社会保险及住房公积金管理的规定存在差距。

根据《中华人民共和国社会保险法》等相关规定，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》等相关规定，单位应当按时足额缴存住房公积金，不得逾期缴存或者少缴。职工个人缴存的住房公积金，由所在单位每月从其工资中代扣代缴；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；单位未按照规定的职工范围和标准缴存住房公积金的，应当为职工补缴，逾期仍不缴存的，住房公积金管理中心可以申请人民法院强制执行。

根据发行人的书面确认，截至最后可执行日期，发行人及其子公司、分支机构未因违反有关社会保险、住房公积金法律、法规等规范性文件而遭受行政处罚，也未收到相关社会保险、住房公积金主管部门限期缴纳的通知；如因缴纳基数差距存在被相关社会保险、住房公积金主管部门责令限期为员工补缴社会保险费及住房公积金的，发行人及其子公司、分支机构将按照主管部门的要求按时、足额补缴相关款项，避免发生因未按照主管部门要求缴纳而导致的行政处罚。

根据与主管部门的访谈情况，本所律师认为，在现行政策法规、地方政府的监管实践及执行要求没有发生重大变化的情形下，发行人及境内控股子公司、分支机构因未足额缴纳社会保险费及住房公积金被主管部门主动发起集中追缴或者罚款的风险相对较小。

6.4 环境保护、安全生产等合规情况

6.4.1 环境保护

根据发行人的确认和本所律师适当核查，上市集团中实际开展生产业务并涉及相关环境保护事项的主体包括杭州拿森和嘉兴拿森。根据环境保护相关法律法规的规定，杭州拿森与嘉兴拿森已办理排污登记，具体信息如下：

序号	权利人	登记编号	登记日期	截止日期
1	嘉兴拿森	91330424MAE9D7HM9U001X	2025-08-08	2030-08-08
2	杭州拿森	91330109MA2HX4JU3F001X	2025-10-29	2030-10-28

根据浙江省信用中心出具的关于杭州拿森和嘉兴拿森的《企业专项信用报告》，自2023年1月1日起至2026年7月22日，杭州拿森和嘉兴拿森未有因违反生态环境保护相关规定而受到行政处罚或被立案调查的记录。

6.4.2 安全生产

根据发行人的确认和本所律师适当核查，上市集团中实际开展生产业务并涉及相关安全生产事项的主体包括杭州拿森和嘉兴拿森。根据安全生产相关法律法规的规定，上市集团不存在必须取得的有关安全生产的行政许可、资质或备案。

根据浙江省信用中心出具的关于杭州拿森和嘉兴拿森的《企业专项信用报告》，自2023年1月1日起至2026年7月22日，杭州拿森和嘉兴拿森未有因违反安全生产相关规定而受到行政处罚或被立案调查的记录。

6.5 重大诉讼、仲裁或行政处罚

6.5.1 重大诉讼、仲裁

经本所律师适当核查，包括查询最高人民法院被执行人信息查询系统、中国裁判文书网、中国执行信息公开网（即全国法院失信被执行人名单信息公布与查询系统）、信用中国、中国证监会证券期货市场失信信息公开查询平台等公共信息网站，并经发行人确认，截至最后可执行日期，除以下所述未决案件外，上市集团、现任董事、监事、高级管理人员不存在尚未了结或可预见的且对上市集团的持续经营、资产和财务状况造成重大不利影响的重大（指争议标的金额在200万元以上）诉讼、仲裁案件。

发行人、苏州百耀汽车服务有限公司作为共同被告与原告罗伯特·博世有限公司（以下简称“博世公司”）之间存在5项侵害发明专利权纠纷案件，具体为：

序号	案件名称	案号	当事人	涉案专利号
1	罗伯特·博世有限公司与上海拿森汽车电子有限公司、苏州百耀汽车服务有限公司侵害发明专利权纠纷民事案件	(2025)苏05民初200号	原告： 罗伯特·博世有限公司 被告： 1、上海拿森汽车电子有限公司 2、苏州百耀汽车服务有限公司	201480068645.7
2		(2025)苏05民初201号		201780015725.X
3		(2025)苏05民初203号		201080041301.9
4		(2025)苏05民初204号		201110052819.9
5		(2025)苏05民初205号		200980134272.8

上述案件中，原告要求公司就每个案件：(1)立即停止侵害其相应发明专利权的行为，停止制造、销售、许诺销售被诉侵权产品；(2)立即销毁尚未售出的被诉侵权产品，并且不得销售尚未售出的被诉侵权产品或者以任何其他形式将其投放市场；(3)赔偿博世公司经济损失及为维护制止侵权行为所支出的合理费用，暂计每案人民币1,000万元。发行人已委托柳沈代表公司就上述专利权纠纷案件进行应诉。

根据柳沈出具的《关于拿森智能科技（浙江）股份有限公司专利侵权诉讼

案之法律意见书》，柳沈认为，若发行人在专利侵权诉讼中败诉，对发行人业务开展的实际影响较为有限。

综上，发行人在上述专利侵权诉讼案件中面临的整体风险可控，该等案件不会对发行人的生产经营及业务开展造成实质性的重大不利影响。

6.5.2 重大行政处罚

经本所律师适当核查，包括查询上市集团各成员相关主管部门官方网站所公示的行政处罚案件情况以及有关公示信息网站，查阅上市集团取得的信用报告，并经发行人、上市集团现任董事、高级管理人员确认，报告期内，上市集团不存在已发生或可预见的且对本次发行上市造成不利影响的重大行政处罚。

七. 关于招股说明书

经本所律师审阅招股说明书中“监管概览”章节、“历史、发展及公司结构”章节、“附录三、税项及外汇”、“附录四、主要法律和监管规定概要”、“附录五、《公司章程》概要”有关中国法律内容的表述、对本法律意见书的引述或表述，本所律师确认，截至本法律意见书出具日，招股说明书中载明的有关中国法律内容的表述、对本法律意见书的引述或表述，及有关发行人及其子公司历史沿革的表述，均真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏；有关“风险因素”章节的披露符合本所律师所了解的其时关于该等法律风险的事实情况，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

八. 总体结论性意见

基于以上所述，本所律师确认，发行人是根据中国法律合法设立、并有效存续的具有独立法人资格的公司，具有民事权利能力和完全民事行为能力；发行人不存在依照中国法律及公司章程规定需要终止或解散的情形，发行人合法持有其子公司的股权并享有该等股权对应的股东权益。

上市集团所从事的业务符合国家产业政策、外资投资产业政策和相关法律法规的规定。上市集团各成员均已取得从事各自目前所经营业务所需的所有批准、许可、执照和同意，有权经营各自营业执照所登记的相关业务。

截至本法律意见书出具日，除本法律意见书及其附表和招股说明书已披露的情形外，上市集团各成员在所有重大方面均已遵守中国相关法律、法规的规定，除尚需取得香港联交所对发行人股票上市的最终上市批准以外，发行人本次发行上市符合《中华人民共和国证券法》《公司法》《境内企业境外发行证券和上市管理试行办法》等中国法律规定的关于境内企业直接境外发行上市的其他各项程序性和实质性条件的要求。

（以下无正文，下页为本法律意见书的结尾和签署页）

（此页无正文，为《上海精诚磐明律师事务所关于拿森智能科技（浙江）股份有限公司首次公开发行境外上市普通股并在香港联合交易所有限公司主板上市的法律意见书》的签字页）

上海精诚磐明律师事务所

上海精诚磐明律师事务所

2026 年 7 月 30 日

本法律意见书附表及附录：

1. 附表A-1： 《发行人子公司的基本情况》
2. 附表A-2： 《发行人分支机构的基本情况》
3. 附录A-3： 《发行人子公司的历史沿革》
4. 附表B： 《发行人及其子公司的租赁物业》
5. 附表C-1： 《发行人及其子公司拥有的中国专利》
6. 附表C-2： 《发行人及其子公司拥有的中国商标》
7. 附表C-3： 《发行人及其子公司拥有的计算机软件著作权》

附表 A-1：发行人子公司的基本情况

序号	公司名称	持股比例	统一社会信用代码/登记编号	注册资本（万元）	成立日期（年/月/日）	注册地址	法定代表人	主要业务	经营范围
1	拿森汽车科技（北京）有限公司	拿森科技持有 100% 股权	91110113MAEB0J5306	2,000	2025.02.18	北京市顺义区李遂镇市场南路 3 幢 122 号	陶喆	无实际经营	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；汽车零部件研发；汽车零部件及配件制造；汽车零配件批发；摩托车及零部件研发；摩托车零配件制造；摩托车及零配件批发；人工智能应用软件开发；人工智能行业应用系统集成服务；信息系统集成服务；工程和技术研究和试验发展；软件销售；电力电子元器件销售；电子元器件批发。（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）（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。）
2	拿森汽车科技（嘉兴）有限公司	拿森科技持有 100% 股权	91330424MAE9D7HM9U	2,000	2025.01.13	浙江省嘉兴市海盐县西塘桥街道（海盐经济开发区）中港路 666 号	陶喆	汽车线控底盘的研发、生产、销售	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；汽车零部件研发；汽车零部件及配件制造；汽车零配件批发；汽车零配件零售；摩托车及零部件研发；摩托车零配件制造；摩托车及零配件批发；摩托车及零配件零售；软件开发；人工智能应用软件开发；人工智能行业应用系统集成服务；信息系统集成服务；工程和技术研究和试验发展；软件销售；电力电子元器件销售；电子元器件批发；电子元器件零售；货物进出口；技术进出口（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：机

序号	公司名称	持股比例	统一社会信用代码/登记编号	注册资本(万元)	成立日期(年/月/日)	注册地址	法定代表人	主要业务	经营范围
									动车检验检测服务（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，具体经营项目以审批结果为准）。
3	拿森汽车科技（成都）有限公司	拿森科技持有 100% 股权	91510112MAE74CJL6R	2,000	2024.12.16	四川省成都经济技术开发区（龙泉驿区）车城东七路 332 号 1 栋 24 层 1 号附 128 号	陶喆	无实际经营	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；汽车零部件及配件制造；汽车零部件研发；软件开发；人工智能行业应用系统集成服务；货物进出口；技术进出口；电力电子元器件销售；摩托车零配件制造；信息系统集成服务；工程和技术研究和试验发展；软件销售。（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：机动车检验检测服务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
4	上海拿森汽车科技有限公司	拿森科技持有 100% 股权	91310120MA1HULCG2H	2,000	2019.12.23	中国（上海）自由贸易试验区临港新片区新杨公路 860 号 10 幢	陶喆	汽车线控底盘的研发	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。（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）
5	拿森汽车科技（杭州）有限公司	拿森科技持有 100% 股权	91330109MA2HX4JU3F	2,000	2020.04.29	浙江省杭州市萧山区经济技术开发区鸿兴路 358	陶喆	汽车线控底盘的研发、生产、销售	一般项目：汽车零部件研发；货物进出口；技术进出口；摩托车及零部件研发；软件开发；人工智能行业应用系统集成服务；信息系统集成服务；工程和技术研究和试验发展；技术服

序号	公司名称	持股比例	统一社会信用代码/登记编号	注册资本(万元)	成立日期(年/月/日)	注册地址	法定代表人	主要业务	经营范围
						号 1 幢			务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；汽车零部件及配件制造；摩托车零配件制造；汽车零部件零售；摩托车及零配件零售；软件销售；电力电子元器件销售（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：机动车检验检测服务（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，具体经营项目以审批结果为准）。
6	NASN Intelligent Tech (Hong Kong) Limited	上海拿森持有 100% 股权	79205384	100 万港元	2025.11.19	Unit 1002, 10/F, Perfect Commercial Building, 20 Austin Avenue, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong	刘倩	无实际经营	/

附表 A-2：发行人分支机构的基本情况

序号	公司名称	公司性质	统一社会信用代码	成立日期 (年/月/日)	注册地址	负责人	主要业务	经营范围
1	拿森智能科技（浙江）股份有限公司上海分公司	分公司	91310115 MAKB46 LPXB	2026.04.07	中国（上海） 自由贸易试验区新金桥路 1888 号 9 幢 2 层	陶喆	汽车线控底盘的研发、运营	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；汽车零部件及配件制造；技术进出口。（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）

附录 A-3：发行人子公司的历史沿革

一、上海拿森

1.1 2019 年 12 月设立

上海拿森系由拿森有限于2019年12月23日出资设立。上海市奉贤区市场监督管理局于2019年12月23日向上海拿森核发了统一社会信用代码为“9130120MA1HULCG2H”的《营业执照》。上海拿森成立时注册资本为2,000万元，股东及出资比例情况如下：

股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
拿森科技	2,000	100.00

截至本法律意见书出具日，本次设立登记完成后上海拿森未发生股权变动。

二、杭州拿森

2.1 2020 年 4 月设立

杭州拿森系由拿森有限于2020年4月29日出资设立。萧山区市监局于2020年4月29日向杭州拿森核发了统一社会信用代码为“91330109MA2HX4JU3F”的《营业执照》。杭州拿森成立时注册资本为2,000万元，股东及出资比例情况如下：

股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
拿森科技	2,000	100.00

截至本法律意见书出具日，本次设立登记完成后杭州拿森未发生股权变动。

三. 嘉兴拿森

3.1 2025 年 1 月设立

嘉兴拿森系由拿森有限于2025年1月13日出资设立。海盐县市场监督管理局于2025 年 1 月 13 日 向 嘉 兴 拿 森 核 发 了 统 一 社 会 信 用 代 码 为 “91330424MAE9D7HM9U” 的《营业执照》。嘉兴拿森成立时注册资本为2,000 万元，股东及出资比例情况如下：

股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
拿森科技	2,000	100.00

截至本法律意见书出具日，本次设立登记完成后嘉兴拿森未发生股权变动。

四. 成都拿森

4.1 2024 年 12 月设立

成都拿森系由拿森有限于2024年12月16日出资设立。成都市龙泉驿区政务服务管理和行政审批局于2024年12月16日向成都拿森核发了统一社会信用代码为 “91510112MAE74CJL6R” 的《营业执照》。成都拿森成立时注册资本为2,000 万元，股东及出资比例情况如下：

股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
拿森科技	2,000	100.00

截至本法律意见书出具日，本次设立登记完成后成都拿森未发生股权变动。

五. 北京拿森

5.1 2025 年 2 月设立

北京拿森系由拿森有限于2025年2月18日出资设立。北京市顺义区市场监督管理局于2025年2月18日向北京拿森核发了统一社会信用代码为“91110113MAEB0J5306”的《营业执照》。北京拿森成立时注册资本为2,000万元，股东及出资比例情况如下：

股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
拿森科技	2,000	100.00

截至本法律意见书出具日，本次设立登记完成后北京拿森未发生股权变动。

六. 香港拿森

6.1 2025 年 11 月注册

香港拿森系由上海拿森于2025年11月19日注册。香港特别行政区公司注册处于2025年11月19日向香港拿森核发了编号为“79205384”的《公司注册证书》证明在香港成立“NASN Intelligent Tech (Hong Kong) Limited”。香港拿森注册时注册资本为100万港元，股东及出资比例情况如下：

股东名称	出资额（万港元）	出资比例（%）
上海拿森	100	100.00

2026年7月3日，上海市商务委员会向上海拿森出具《企业境外投资证书》（编号：境外投资证第N3100202600546号），同意上海拿森出资2,852.736万元人民币（折合419.52万美元）在香港新设投资“拿森智能科技(香港)有限公司”。

截至本法律意见书出具日，本次注册完成后香港拿森未发生股权变动。

附表 B：发行人及其子公司的租赁物业

序号	承租方	出租方	租赁物业详细座落地址	租赁物业不动产权证书编号	租赁用途	租赁面积 (平方米)	租赁起始日	租赁到期日	是否完成 租赁备案
1	上海拿森	上海水义置业有限公司	浦东新区新金桥路 1888 号 9 号楼 1-2 楼办公室及储藏室	沪房地浦字（2016）第 002071 号	办公室	2,964.46	2025.9.16	2028.9.15	已完成
2	嘉兴拿森	海盐滨海工业建设有限公司	海盐县中港路 666 号 1 号楼的标准厂房（含办公用房）	浙(2025)海盐县不动产权第 00D3576 号	生产经营 厂房	25,423.65	2025.7.1	2033.6.30	未完成
3	杭州拿森	浙江天明国际科技有限公司	萧山经济技术开发区桥南区块鸿兴路 358 号 1 号楼 3 层	浙（2020）萧山区不动产第 0102309 号	生产经营 厂房	9,980	2026.1.1	2026.12.31	已完成
4	拿森科技	唐有利	重庆市江北区鱼嘴镇长和路 65 号 14-25	渝（2016）两江（北都）新区不动产权第 000010215 号	办公室	66.15	2024.7.8	2027.7.7	未完成
5	拿森科技	上海水义置业有限公司	浦东新区新金桥路 1888 号 9 号楼 3 层 302A、302B	沪房地浦字（2016）第 002071 号	工业生产、附属办公、附属库房	816.72	2026.7.21	2028.7.20	未完成

附表 C-1：发行人及其子公司拥有的中国专利

一、 专利汇总表

1.1 发明专利

序号	专利名称	专利类型	专利权人	专利号	申请日	授权公告日	有无质押	取得方式
1	车辆的制动控制方法、装置、车辆、电子设备及存储介质	发明专利	拿森科技	2024108758641	2024/7/1	2025/5/6	无	原始取得
2	一种整车配置字刷写方法、装置、整车控制器以及车辆	发明专利	拿森科技	2024103300980	2024/3/21	2024/12/24	无	原始取得
3	车辆控制方法及车辆	发明专利	拿森科技	2024102751691	2024/3/11	2025/3/25	无	原始取得
4	一种车辆故障检测方法、装置以及车辆	发明专利	拿森科技	2024102762982	2024/3/11	2024/9/24	无	原始取得
5	一种车辆制动控制方法及系统	发明专利	拿森科技	2023105400298	2023/5/12	2024/7/30	无	原始取得
6	惯性测量信号的获取方法、装置、计算机设备和存储介质	发明专利	拿森科技	2023103187860	2023/3/28	2024/6/25	无	原始取得
7	用于车身稳定系统的功率供电装置、系统及车辆	发明专利	拿森科技	2023101001710	2023/2/9	2024/8/27	无	原始取得
8	CAN 收发器电路、通讯装置及车辆	发明专利	拿森科技	2023100938711	2023/2/2	2024/7/30	无	原始取得
9	电子驻车的控制方法、系统、装置、存储介质及车辆	发明专利	拿森科技	2023100706269	2023/1/13	2024/3/12	无	原始取得

序号	专利名称	专利类型	专利权人	专利号	申请日	授权公告日	有无质押	取得方式
10	一种用于测试汽车制动系统的泵流量的方法及测试系统	发明专利	拿森科技	2023100276218	2023/1/9	2024/7/30	无	原始取得
11	一种滑行能量回收的控制方法、设备、存储介质	发明专利	拿森科技	2023100287157	2023/1/9	2024/3/26	无	原始取得
12	一种 SENT 数据采集方法、计算机设备和存储介质	发明专利	拿森科技	2023100195352	2023/1/6	2024/3/26	无	原始取得
13	一种刹车系统的单管失效诊断方法和存储介质	发明专利	拿森科技	2022112085448	2022/9/30	2023/1/24	无	原始取得
14	一种车辆制动方法、装置及车辆	发明专利	拿森科技	2022110255726	2022/8/25	2024/6/25	无	原始取得
15	一种汽车用电子助力器的推杆零位自学习方法、电子设备	发明专利	拿森科技	2022109847408	2022/8/17	2024/6/25	无	原始取得
16	一种电动助力刹车系统控制方法、电动助力刹车系统及汽车	发明专利	拿森科技	202210960362X	2022/8/11	2024/7/30	无	原始取得
17	一种车辆转向控制方法及控制系统	发明专利	拿森科技	2022101182853	2022/2/8	2023/3/24	无	原始取得
18	一种车辆转向控制方法、控制装置和车辆	发明专利	拿森科技	202111627122X	2021/12/28	2023/7/18	无	原始取得
19	一种冗余控制电路	发明专利	拿森科技	2021116308756	2021/12/28	2024/3/26	无	原始取得
20	电机位置信号故障处理方法及系统	发明专利	拿森科技	2021115764268	2021/12/21	2022/9/30	无	原始取得
21	一种 EHB 的自动驻车控制方法、装置、ECU 及存储介质	发明专利	拿森科技	2021115710662	2021/12/21	2022/10/28	无	原始取得
22	盘片间隙消除方法及系统	发明专利	拿森科技	2021114857091	2021/12/7	2023/5/2	无	原始取得

序号	专利名称	专利类型	专利权人	专利号	申请日	授权公告日	有无质押	取得方式
23	预驱采样电路诊断方法、组件及可读存储介质	发明专利	拿森科技	2021114789770	2021/12/6	2025/8/5	无	原始取得
24	一种车辆制动间隙的补偿方法、装置及计算机存储介质	发明专利	拿森科技	2021115113426	2021/12/3	2023/5/2	无	原始取得
25	车轮转角的估算方法、终端及计算机存储介质	发明专利	拿森科技	2021112037632	2021/10/15	2022/12/2	无	原始取得
26	一种信号转换装置及车辆	发明专利	拿森科技	2021105246949	2021/5/13	2022/6/3	无	原始取得
27	一种状态检测装置及车辆	发明专利	拿森科技	2021103480195	2021/3/31	2022/6/3	无	原始取得
28	一种车辆紧急制动控制方法、装置及计算机存储介质	发明专利	拿森科技	2021102298994	2021/3/2	2022/4/1	无	原始取得
29	车辆稳定控制方法及系统	发明专利	拿森科技	2021102273662	2021/3/2	2021/5/28	无	原始取得
30	一种电流检测装置及电磁阀控制系统	发明专利	拿森科技	2021101614797	2021/2/5	2024/4/19	无	原始取得
31	一种降低主缸偏磨的电动助力刹车系统	发明专利	拿森科技	2021101611426	2021/2/5	2022/9/2	无	原始取得
32	一种车辆控制方法、控制装置及计算机可读存储介质	发明专利	拿森科技	2020115140946	2020/12/21	2021/3/23	无	原始取得
33	电控液压制动系统	发明专利	拿森科技	2020114962534	2020/12/17	2023/5/30	无	原始取得
34	一种识别方法、识别装置及计算机可读存储介质	发明专利	拿森科技	2020114342673	2020/12/10	2021/3/16	无	原始取得
35	一种电流阀压力差-电流特性的自学习方法及系统	发明专利	拿森科技	2020113384344	2020/11/25	2021/7/30	无	原始取得

序号	专利名称	专利类型	专利权人	专利号	申请日	授权公告日	有无质押	取得方式
36	电控液压制动系统	发明专利	拿森科技	2020113080334	2020/11/19	2021/7/30	无	原始取得
37	一种电动助力器使用的踏板模拟器	发明专利	拿森科技	2020112809224	2020/11/16	2021/6/29	无	原始取得
38	电子助力制动系统的检测方法、系统及可读存储介质	发明专利	拿森科技	2020112797829	2020/11/16	2023/9/26	无	原始取得
39	一种车辆辅助转弯的控制方法及装置	发明专利	拿森科技	2020112475327	2020/11/10	2022/4/5	无	原始取得
40	带自动扶正功能的踏板模拟器调整叉孔位检测装置	发明专利	拿森科技	2020112476512	2020/11/10	2024/12/27	无	原始取得
41	一种制动能量回收控制方法及控制装置	发明专利	拿森科技	2020112478537	2020/11/10	2022/4/8	无	原始取得
42	一种车辆及其电子稳定控制系统、排气方法和排气装置	发明专利	拿森科技	2020111467963	2020/10/23	2024/8/27	无	原始取得
43	一种 IMU 信号校验方法、装置和车辆	发明专利	拿森科技	2020111500660	2020/10/23	2022/12/13	无	原始取得
44	一种液压制动系统及液压制动控制方法	发明专利	拿森科技	2020111037645	2020/10/15	2024/12/24	无	原始取得
45	一种 NVM 自动配置方法、装置和设备	发明专利	拿森科技	2020110789391	2020/10/10	2023/12/22	无	原始取得
46	一种 EPB 按键的故障识别方法、装置、设备和介质	发明专利	拿森科技	2020110257633	2020/9/25	2022/2/22	无	原始取得
47	一种电控制动方法和电控制动装置	发明专利	拿森科技	2020110257116	2020/9/25	2022/2/22	无	原始取得
48	一种轮速估算方法、装置和车辆	发明专利	拿森科技	2020110257154	2020/9/25	2021/8/6	无	原始取得

序号	专利名称	专利类型	专利权人	专利号	申请日	授权公告日	有无质押	取得方式
49	一种单踏板行车控制方法、装置和车辆	发明专利	拿森科技	2020109357768	2020/9/8	2022/4/1	无	原始取得
50	一种制动系统	发明专利	拿森科技	2020109370052	2020/9/8	2025/2/7	无	原始取得
51	一种气密性测试工具及气密性测试方法	发明专利	拿森科技	202010850878X	2020/8/21	2024/8/27	无	原始取得
52	一种车轮防抱死控制方法、装置和车辆	发明专利	拿森科技	2020108522024	2020/8/21	2022/8/9	无	原始取得
53	液压刹车系统	发明专利	拿森科技	2020102691508	2020/4/8	2024/8/23	无	原始取得
54	一种电机开路诊断方法和装置	发明专利	拿森科技	2019114053825	2019/12/30	2022/3/29	无	原始取得
55	一种电动助力刹车系统的控制方法、装置和车辆	发明专利	拿森科技	2019114000921	2019/12/30	2021/7/20	无	原始取得
56	一种电子助力刹车系统的扭矩控制方法及装置	发明专利	拿森科技	2019110546221	2019/10/31	2021/12/10	无	原始取得
57	一种电动助力刹车系统的可靠性检测方法及装置	发明专利	拿森科技	2019109741045	2019/10/14	2021/10/1	无	原始取得
58	一种电控制动方法和电控制动装置	发明专利	拿森科技	2019109604052	2019/10/10	2022/4/1	无	原始取得
59	一种电动助力系统的机械壳体温度估算方法、装置和车辆	发明专利	拿森科技	2019109132738	2019/9/25	2023/4/18	无	原始取得
60	一种电动助力制动方法和制动系统	发明专利	拿森科技	2019109068055	2019/9/24	2021/8/27	无	原始取得
61	一种基于自动驾驶的车辆运行控制方法和装置	发明专利	拿森科技	2019108708374	2019/9/16	2021/8/6	无	原始取得

序号	专利名称	专利类型	专利权人	专利号	申请日	授权公告日	有无质押	取得方式
62	一种采样电路和电机控制系统	发明专利	拿森科技	2019108541624	2019/9/10	2024/2/9	无	原始取得
63	一种电动刹车系统的齿条移动控制方法及装置	发明专利	拿森科技	2019108541535	2019/9/10	2021/8/6	无	原始取得
64	一种电机转速的计算方法及计算装置	发明专利	拿森科技	2019108167532	2019/8/30	2021/10/1	无	原始取得
65	一种电磁阀及汽车制动系统	发明专利	拿森科技	2019107741178	2019/8/21	2024/5/31	无	原始取得
66	一种踏板模拟器	发明专利	拿森科技	2019107705970	2019/8/20	2024/5/31	无	原始取得
67	一种踏板模拟器	发明专利	拿森科技	2019107697315	2019/8/20	2024/6/7	无	原始取得
68	一种踏板模拟器、电动助力器和车辆	发明专利	拿森科技	2019107343753	2019/8/9	2024/2/9	无	原始取得
69	一种用于汽车的电动制动助力器	发明专利	拿森科技	2017110595290	2017/11/1	2023/12/29	无	受让取得，受让自南通拿森
70	一种制动助力系统、制动系统制动能量回收的方法及汽车	发明专利	拿森科技	2017101221927	2017/3/2	2024/2/6	无	原始取得
71	具有 MCU 运算单元的电动助力转向系统的故障处理方法	发明专利	拿森科技	2017100818184	2017/2/15	2019/10/22	无	原始取得
72	一种 H 桥输出波形死区时间的测试方法	发明专利	拿森科技	2017100812722	2017/2/15	2019/11/22	无	原始取得
73	基于外部看门狗的电动助力转向系统及其控制方法	发明专利	拿森科技	2017100108734	2017/1/6	2023/8/8	无	原始取得
74	一种提高电动助力转向系统抗干扰的 PCB 板及接地方法	发明专利	拿森科技	2017100102210	2017/1/6	2023/8/8	无	原始取得

序号	专利名称	专利类型	专利权人	专利号	申请日	授权公告日	有无质押	取得方式
75	具有看门狗监控功能的电动助力转向系统及其控制方法	发明专利	拿森科技	2017100108772	2017/1/6	2023/9/26	无	原始取得
76	具有电机热管理功能的电动助力转向系统	发明专利	拿森科技	2017100102070	2017/1/6	2019/5/21	无	原始取得
77	一种具有摩擦识别的电动助力转向系统	发明专利	拿森科技	2017100105488	2017/1/6	2019/3/19	无	原始取得
78	电动助力转向系统的主辅 MCU 冗余监控方法	发明专利	拿森科技	201710010223X	2017/1/6	2020/4/7	无	原始取得
79	基于牵引力控制系统车辆控制方法、装置、设备及介质	发明专利	杭州拿森	2022116129394	2022/12/15	2025/2/11	无	原始取得
80	一种多用试验制动踏板及其具有的车辆	发明专利	杭州拿森	2021115566178	2021/12/17	2023/1/3	无	原始取得
81	ESC 总成内单阀 PI 测试方法及电子稳定控制系统	发明专利	杭州拿森	2021113192512	2021/11/5	2024/6/4	无	原始取得
82	一种电控制动方法、装置及计算机存储介质	发明专利	杭州拿森	2021109166905	2021/8/11	2021/11/30	无	受让取得，受让自拿森有限
83	直流电机控制电路、方法及计算机存储介质	发明专利	杭州拿森	2021107312023	2021/6/30	2021/12/7	无	受让取得，受让自拿森有限
84	一种电机零位角度标定方法、装置及计算机存储介质	发明专利	杭州拿森	2021103741053	2021/4/7	2023/1/10	无	受让取得，受让自拿森有限
85	一种复位控制电路及车辆	发明专利	杭州拿森	2021100450130	2021/1/13	2023/5/2	无	原始取得
86	主缸压力估算及控制方法和装置、计算机存储介质	发明专利	杭州拿森	2020116383767	2020/12/31	2022/9/9	无	原始取得
87	车辆控制方法、系统及计算机存储介质	发明专利	杭州拿森	2020116417918	2020/12/31	2023/1/3	无	原始取得

序号	专利名称	专利类型	专利权人	专利号	申请日	授权公告日	有无质押	取得方式
88	电子助力制动系统故障检测方法、装置、设备及介质	发明专利	杭州拿森	2022113028673	2022/10/24	2025/11/28	无	原始取得
89	防卡滞丝杆丝母传动机构	发明专利	杭州拿森	2023111126996	2023/8/30	2026/1/27	无	原始取得
90	丝杆丝母防转机构	发明专利	杭州拿森	2023111105805	2023/8/30	2026/3/10	无	原始取得
91	一种横向加速度传感器信号校验方法、装置和存储介质	发明专利	拿森科技	2022110777868	2022/9/5	2025/11/18	无	原始取得
92	一种车辆减速制动方法和车辆减速制动系统	发明专利	拿森科技	2023105328577	2023/5/11	2026/1/23	无	原始取得
93	一种踏板模拟器	发明专利	拿森科技	202211686415X	2022/12/27	2026/1/27	无	原始取得
94	一种车辆能量回收扭矩控制方法、装置及电子设备	发明专利	拿森科技	2022117285188	2022/12/30	2026/1/27	无	原始取得
95	电动助力转向系统中旋转变压器的角度解码方法	发明专利	拿森科技	2017100108664	2017/1/6	2019/6/25	无	原始取得
96	一种横摆角速度传感器信号校验方法、装置和存储介质	发明专利	拿森科技	2022110775650	2022/9/5	2026/1/20	无	原始取得
97	H 桥电路温度监控系统和方法	发明专利	拿森科技	2023100974366	2023/2/7	2026/3/31	无	原始取得
98	一种车辆的侧风助力补偿方法、装置、车辆、存储介质	发明专利	拿森科技	2023105471823	2023/5/15	2026/4/28	无	原始取得
99	一种车辆动态控制方法、车辆动态控制系统以及车辆	发明专利	拿森科技	2024119031359	2024/12/23	2026/5/12	无	原始取得
100	一种制动方法、系统、存储介质	发明专利	拿森科技	202211238532X	2022/10/10	2026/6/2	无	原始取得

序号	专利名称	专利类型	专利权人	专利号	申请日	授权公告日	有无质押	取得方式
101	一种兼容式 PCB 板触点的制作方法 及 PCB 板	发明专利	拿森科技	2022117309017	2022/12/30	2026/6/2	无	原始取得
102	主动建压调压控制系统及车辆	发明专利	拿森科技	2022117285328	2022/12/30	2026/6/9	无	原始取得
103	扭矩拖拽控制退出方法、装置、电子设备 及存储介质	发明专利	杭州拿森	2022117356018	2022/12/30	2026/6/9	无	原始取得

1.2 实用新型及外观专利

序号	专利名称	专利类型	专利权人	专利号	申请日	授权公告日	有无质押	取得方式
1	一种爆破压力测试装置	实用新型	拿森科技	2024219266114	2024/8/8	2025/8/5	无	原始取得
2	一种防转套管、防转装置及车辆集成制 动系统	实用新型	拿森科技	2024217438826	2024/7/22	2025/5/27	无	原始取得
3	一种电子制动结构	实用新型	拿森科技	2024217486622	2024/7/22	2025/7/1	无	原始取得
4	汽车制动踏板位置感应装置和汽车制动 系统	实用新型	拿森科技	2024213414837	2024/6/12	2025/5/6	无	原始取得
5	电磁阀测试装置	实用新型	拿森科技	2024203353381	2024/2/22	2024/12/24	无	原始取得
6	一种法兰盘组件及具有其的制动踏板	实用新型	拿森科技	202420240906X	2024/1/31	2024/12/31	无	原始取得
7	一种液压泵性能测试系统	实用新型	拿森科技	2024201672113	2024/1/23	2024/12/24	无	原始取得

序号	专利名称	专利类型	专利权人	专利号	申请日	授权公告日	有无质押	取得方式
8	改善 NVH 性能的电动助力刹车系统及具有其的车辆	实用新型	拿森科技	2024200473305	2024/1/9	2024/12/31	无	原始取得
9	一种液压驱动单元故障模拟装置	实用新型	拿森科技	2023229695662	2023/11/2	2024/6/25	无	原始取得
10	汽车制动助力推杆拉脱力的检测装置	实用新型	拿森科技	2023228335265	2023/10/20	2024/6/4	无	原始取得
11	一种联轴器装置	实用新型	拿森科技	2023228034662	2023/10/18	2024/8/27	无	原始取得
12	一种制动踏板模拟器	实用新型	拿森科技	2023227310843	2023/10/10	2024/6/4	无	原始取得
13	支撑环、丝杠总成、电动助力制动系统	实用新型	拿森科技	2023227085756	2023/10/9	2024/6/25	无	原始取得
14	踏板模拟器	实用新型	拿森科技	202322714812X	2023/10/9	2024/6/4	无	原始取得
15	电动助力器使用的踏板感模拟结构及其具有的汽车	实用新型	拿森科技	2023221272903	2023/8/8	2024/3/12	无	原始取得
16	线束连接器防水堵、线束连接器、线束及转向总成	实用新型	拿森科技	2023217564275	2023/7/5	2024/1/30	无	原始取得
17	塑料盖板与金属壳体连接结构	实用新型	拿森科技	2023213354600	2023/5/29	2023/9/26	无	原始取得
18	一种制动油壶结构	实用新型	拿森科技	2023211226839	2023/5/10	2023/9/26	无	原始取得
19	EPS 性能试验用固定装置、试验设备及总成	实用新型	拿森科技	202321123653X	2023/5/10	2023/11/3	无	原始取得
20	一种 EPS 用电机	实用新型	拿森科技	2023205508378	2023/3/20	2023/9/26	无	原始取得
21	一种制动踏板耐久性测试装置	实用新型	拿森科技	2023202262982	2023/2/15	2023/8/29	无	原始取得
22	一种车用制动踏板感模拟装置	实用新型	拿森科技	2023201776796	2023/2/3	2023/7/18	无	原始取得

序号	专利名称	专利类型	专利权人	专利号	申请日	授权公告日	有无质押	取得方式
23	一种踏板模拟器	实用新型	拿森科技	2022235054736	2022/12/27	2023/3/28	无	原始取得
24	一种踏板感模拟装置	实用新型	拿森科技	2022234881093	2022/12/26	2023/5/30	无	原始取得
25	一种踏板感模拟装置	实用新型	拿森科技	2022234861530	2022/12/26	2023/5/30	无	原始取得
26	制动踏板及其具有其的无助力线控制动系统	实用新型	拿森科技	2022232823106	2022/12/7	2023/5/31	无	原始取得
27	一种用于在试验中固定刹车助力器的工装	实用新型	拿森科技	2022231507489	2022/11/25	2023/3/28	无	原始取得
28	一种制动踏板活塞	实用新型	拿森科技	2022219454542	2022/7/26	2022/11/8	无	原始取得
29	一种测试台	实用新型	拿森科技	2021233879477	2021/12/30	2023/1/17	无	原始取得
30	一种制动主缸及车辆	实用新型	拿森科技	2021233463442	2021/12/28	2023/1/17	无	原始取得
31	一种刹车系统及车辆	实用新型	拿森科技	2021232136655	2021/12/20	2022/5/3	无	原始取得
32	电控液压制动系统	实用新型	拿森科技	2021227250364	2021/11/8	2022/5/31	无	原始取得
33	一种电源控制器及车辆	实用新型	拿森科技	2021205306659	2021/3/12	2021/11/26	无	原始取得
34	制动检测装置及汽车	实用新型	拿森科技	2021204358529	2021/2/26	2021/12/3	无	原始取得
35	一种机器人夹装工件夹持结构	实用新型	拿森科技	2021203412530	2021/2/5	2021/12/28	无	原始取得
36	一种电流检测装置	实用新型	拿森科技	2021203404017	2021/2/5	2021/10/8	无	原始取得
37	电控液压制动系统	实用新型	拿森科技	2020230615627	2020/12/17	2021/10/8	无	原始取得
38	一种降低撞击音的弹簧结构	实用新型	拿森科技	2020227156495	2020/11/20	2021/7/6	无	原始取得

序号	专利名称	专利类型	专利权人	专利号	申请日	授权公告日	有无质押	取得方式
39	电控液压制动系统	实用新型	拿森科技	2020226990009	2020/11/19	2021/11/26	无	原始取得
40	孔用 C 型卡簧安装状态的检测装置	实用新型	拿森科技	2020226538859	2020/11/16	2021/6/15	无	原始取得
41	带自动扶正功能的踏板模拟器调整叉孔位检测装置	实用新型	拿森科技	2020226003562	2020/11/10	2021/6/22	无	原始取得
42	一种刹车踏板模拟器	实用新型	拿森科技	2020224774325	2020/10/29	2021/8/31	无	原始取得
43	一种不对等限流阀	实用新型	拿森科技	202022477472X	2020/10/29	2021/8/10	无	原始取得
44	一种车辆及其电子稳定控制系统和排气装置	实用新型	拿森科技	2020223830135	2020/10/23	2021/10/1	无	原始取得
45	一种液压制动系统	实用新型	拿森科技	2020222964804	2020/10/15	2021/6/22	无	原始取得
46	一种电子驻车冗余系统及车辆	实用新型	拿森科技	2020221370781	2020/9/25	2021/6/22	无	原始取得
47	一种踏板感模拟系统的负载装置及踏板感模拟系统	实用新型	拿森科技	2020219438748	2020/9/8	2021/4/20	无	原始取得
48	一种用于电控制动助力器及制动主缸总成的试验台架	实用新型	拿森科技	2020219459299	2020/9/8	2021/4/20	无	原始取得
49	一种制动系统	实用新型	拿森科技	2020219494254	2020/9/8	2021/1/12	无	原始取得
50	液压刹车系统	实用新型	拿森科技	2020204993781	2020/4/8	2020/12/15	无	原始取得
51	一种电机	实用新型	拿森科技	2019216058068	2019/9/25	2020/5/5	无	原始取得
52	一种踏板模拟器	实用新型	拿森科技	2019213546924	2019/8/20	2020/3/17	无	原始取得
53	一种踏板模拟器	实用新型	拿森科技	2019213535277	2019/8/20	2020/3/17	无	原始取得

序号	专利名称	专利类型	专利权人	专利号	申请日	授权公告日	有无质押	取得方式
54	一种用于汽车的电动制动助力器	实用新型	拿森科技	2017214376495	2017/11/1	2018/5/22	无	原始取得
55	一种制动助力装置	实用新型	拿森科技	2017202292094	2017/3/9	2017/10/10	无	原始取得
56	一种制动助力系统及汽车	实用新型	拿森科技	2017201970362	2017/3/2	2017/10/10	无	原始取得
57	一种具有力矩补偿的电动助力转向系统	实用新型	拿森科技	2017201371277	2017/2/15	2017/8/29	无	原始取得
58	具有温度补偿的电动助力转向系统	实用新型	拿森科技	2017200150506	2017/1/6	2017/8/8	无	原始取得
59	基于外部看门狗的电动助力转向系统	实用新型	拿森科技	2017200150722	2017/1/6	2017/8/8	无	原始取得
60	具有看门狗监控功能的电动助力转向系统	实用新型	拿森科技	2017200158052	2017/1/6	2017/10/20	无	原始取得
61	制动主缸活塞补偿孔缺陷检测机构	实用新型	杭州拿森	2024206220714	2024/3/27	2025/2/25	无	原始取得
62	一种电机壳体密封圈检测装置	实用新型	杭州拿森	2024204693380	2024/3/11	2024/10/29	无	原始取得
63	法兰盘内孔外观检测装置	实用新型	杭州拿森	2024202497215	2024/2/1	2024/10/29	无	原始取得
64	一种压缩空气自动除水保气装置及压缩空气制备系统	实用新型	杭州拿森	2024202486013	2024/2/1	2024/10/29	无	原始取得
65	一种油壶真空测试工装	实用新型	杭州拿森	2024201721961	2024/1/23	2024/8/27	无	原始取得
66	用于防止踏板感模拟总成的零件漏装的装置	实用新型	杭州拿森	2024201355486	2024/1/19	2024/8/27	无	原始取得
67	一种铆压组件	实用新型	杭州拿森	202420132035X	2024/1/18	2024/8/27	无	原始取得
68	一种汽车制动液储油壶	实用新型	杭州拿森	2023228291587	2023/10/20	2024/9/24	无	原始取得
69	防卡滞丝杆丝母传动机构	实用新型	杭州拿森	2023223580449	2023/8/30	2024/6/4	无	原始取得

序号	专利名称	专利类型	专利权人	专利号	申请日	授权公告日	有无质押	取得方式
70	丝杆丝母防转机构	实用新型	杭州拿森	2023223551855	2023/8/30	2024/3/12	无	原始取得
71	制动助力器总成	实用新型	杭州拿森	2023210774624	2023/5/8	2024/3/26	无	原始取得
72	用于标定电子助力制动器中的位移传感器的装置	实用新型	杭州拿森	2023203954976	2023/3/6	2023/7/7	无	原始取得
73	压装工装	实用新型	杭州拿森	2023201134277	2023/1/18	2023/9/26	无	原始取得
74	卡钳负载模拟组件	实用新型	杭州拿森	202320055444X	2023/1/9	2023/4/25	无	原始取得
75	支撑膨胀套和电子助力刹车系统	实用新型	杭州拿森	2022227420815	2022/10/18	2023/1/10	无	原始取得
76	一种铆压装置	实用新型	杭州拿森	2022209807374	2022/4/26	2022/8/19	无	原始取得
77	一种多用试验制动踏板及具有其的车辆	实用新型	杭州拿森	2021232013602	2021/12/17	2023/9/26	无	原始取得
78	一种刷油装置	实用新型	杭州拿森	2021224261507	2021/10/9	2022/2/25	无	原始取得
79	电机-蜗杆联轴器	实用新型	杭州拿森	2021220926060	2021/8/31	2022/3/8	无	原始取得
80	一种踏板感模拟器的负载装置	实用新型	杭州拿森	2021220087592	2021/8/24	2022/3/8	无	原始取得
81	一种踏板感模拟装置	实用新型	杭州拿森	2021216919539	2021/7/23	2021/12/28	无	原始取得
82	一种踏板感模拟装置	实用新型	杭州拿森	2021216936835	2021/7/23	2021/12/28	无	原始取得
83	电磁阀焊接强度检测工装	实用新型	杭州拿森	2021208912082	2021/4/27	2022/1/4	无	原始取得
84	一种复位控制系统及车辆	实用新型	杭州拿森	2021200901836	2021/1/13	2021/11/23	无	原始取得
85	一种伺服压铆一体机	实用新型	杭州拿森	2020233461866	2020/12/31	2021/11/30	无	原始取得

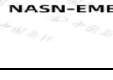
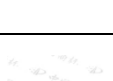
序号	专利名称	专利类型	专利权人	专利号	申请日	授权公告日	有无质押	取得方式
86	集成式电子助力制动器	外观设计	拿森科技	202330022621X	2023/2/1	2023/5/30	无	原始取得
87	电子助力制动器	外观设计	拿森科技	2022307049118	2022/10/25	2023/3/14	无	原始取得
88	电子助力制动器	外观设计	拿森科技	2020304838917	2020/8/21	2021/1/12	无	原始取得
89	电子助力制动器	外观设计	拿森科技	2020304838809	2020/8/21	2021/1/12	无	原始取得
90	电子助力制动器	外观设计	杭州拿森	202130705246X	2021/10/27	2022/3/8	无	原始取得
91	电流采样电路、电机控制电路、电机系统以及制动系统	实用新型	拿森科技	2024229899607	2024/12/4	2025/10/28	无	原始取得
92	一种加注装置	实用新型	拿森科技	2024227486012	2024/11/12	2025/11/4	无	原始取得
93	制动系统和智能汽车	实用新型	拿森科技	2024231123878	2024/12/16	2025/12/2	无	原始取得
94	一种切换电路、电机控制装置及驻车控制系统	实用新型	拿森科技	2024229782932	2024/12/4	2025/12/12	无	原始取得
95	制动系统和汽车	实用新型	拿森科技	2025212548805	2025/6/18	2026/6/9	无	原始取得
96	集成式线控制动系统及车辆	实用新型	拿森科技	2025210013266	2025/5/21	2026/6/9	无	原始取得
97	一种踏板模拟器及电子制动系统	实用新型	拿森科技	2025214563706	2025/7/11	2026/6/12	无	原始取得
98	一种压力缓冲器及车辆液压制动设备	实用新型	拿森科技	2025212343561	2025/6/17	2026/6/16	无	原始取得
99	一种磁铁支架组件、刹车系统及车辆	实用新型	拿森科技	2025219277414	2025/9/8	2026/6/23	无	原始取得
100	一种电机位置传感器及电动助力制动系统	实用新型	拿森科技	2025216966006	2025/8/11	2026/7/14	无	原始取得

附表 C-2：发行人及其子公司拥有的中国商标

序号	商标图例	商标名称	注册号	国际分类	法律状态	专用权期限	权利人
1		NASN	48338007	12 类 运输工具	授权	2021-03-21 至 2031-03-20	拿森科技
2			48323556	35 类 广告销售	授权	2021-03-21 至 2031-03-20	拿森科技
3			48322777	16 类 办公用品	授权	2021-03-21 至 2031-03-20	拿森科技
4			64064422	7 类 机械设备	授权	2022-10-07 至 2032-10-06	拿森科技
5			64043952	39 类 运输贮藏	授权	2022-10-07 至 2032-10-06	拿森科技
6			64042459	25 类 服装鞋帽	授权	2022-10-07 至 2032-10-06	拿森科技
7			64061370	22 类 绳网袋蓬	授权	2022-10-07 至 2032-10-06	拿森科技
8			64062516	42 类 科技服务	授权	2022-10-07 至 2032-10-06	拿森科技
9			64037525	9 类 科学仪器	授权	2022-12-28 至 2032-12-27	拿森科技
10			64049323	41 类 教育娱乐	授权	2022-10-07 至 2032-10-06	拿森科技
11		NASN (旧)	43938213	16 类 办公用品	授权	2020-09-28 至 2030-09-27	拿森科技
12			43947606	35 类 广告销售	授权	2020-09-28 至 2030-09-27	拿森科技
13			37766689	12 类 运输工具	授权	2020-01-14 至 2030-01-13	拿森科技
14		拿森	45452991	25 类 服装鞋帽	授权	2020-12-14 至 2030-12-13	拿森科技
15			45445066	16 类 办公用品	授权	2020-12-14 至 2030-12-13	拿森科技

序号	商标图例	商标名称	注册号	国际分类	法律状态	专用权期限	权利人
16	拿森		45480515	41 类 教育娱乐	授权	2020-12-14 至 2030-12-13	拿森科技
17			45461464	42 类 设计研究	授权	2020-12-21 至 2030-12-20	拿森科技
18			45455661	39 类 运输贮藏	授权	2020-12-14 至 2030-12-13	拿森科技
19			45464723	7 类 机械设备	授权	2020-12-14 至 2030-12-13	拿森科技
20			45469214	22 类 绳网袋篷	授权	2020-12-14 至 2030-12-13	拿森科技
21			45469207	9 类 科学仪器	授权	2020-12-14 至 2030-12-13	拿森科技
22			57223071	12 类 运输工具	授权	2022-11-21 至 2032-11-20	拿森科技
23	拿森科技	拿森科技	58894436	41 类 教育娱乐	授权	2022-03-14 至 2032-03-13	拿森科技
24			58897506	16 类 办公用品	授权	2022-03-14 至 2032-03-13	拿森科技
25			58893626	9 类 科学仪器	授权	2022-03-14 至 2032-03-13	拿森科技
26			58912750	12 类 运输工具	授权	2022-11-28 至 2032-11-27	拿森科技
27			58907973	22 类 绳网袋篷	授权	2022-03-07 至 2032-03-06	拿森科技
28			58904138	39 类 运输贮藏	授权	2022-03-07 至 2032-03-06	拿森科技
29			58892152	7 类 机械设备	授权	2022-02-21 至 2032-02-20	拿森科技
30			58912728	42 类 设计研究	授权	2022-03-07 至 2032-03-06	拿森科技
31			58893681	25 类 服装鞋帽	授权	2022-03-14 至 2032-03-13	拿森科技

序号	商标图例	商标名称	注册号	国际分类	法律状态	专用权期限	权利人
32		NBOOSTER	20638930	12 类 运输工具	授权	2017-09-07 至 2027-09-06	拿森科技
33			64061226	7 类 机械设备	授权	2022-10-07 至 2032-10-06	拿森科技
34			64044865	9 类 科学仪器	授权	2022-12-14 至 2032-12-13	拿森科技
35		NBC	68711281	39 类 运输贮藏	授权	2023-08-28 至 2033-08-27	拿森科技
36			68707605	9 类 科学仪器	授权	2023-08-21 至 2033-08-20	拿森科技
37			74670111	7 类 机械设备	授权	2024-07-07 至 2034-07-06	拿森科技
38		NBS	68700451	9 类 科学仪器	授权	2023-08-21 至 2033-08-20	拿森科技
39			68700467	22 类 绳网袋篷	授权	2023-08-28 至 2033-08-27	拿森科技
40		RBC	68711269	22 类 绳网袋篷	授权	2023-08-28 至 2033-08-27	拿森科技
41			68700488	39 类 运输贮藏	授权	2023-09-07 至 2033-09-06	拿森科技
42			68712826	22 类 绳网袋篷	授权	2023-08-28 至 2033-08-27	拿森科技
43			74661918	7 类 机械设备	授权	2024-07-14 至 2034-07-13	拿森科技
44			68707607	9 类 科学仪器	授权	2023-11-07 至 2033-11-06	拿森科技
45		NASN 拿森科技	79960180	12 类 运输工具	授权	2025-01-21 至 2035 年 01-20	拿森科技
46			79957457	42 类 设计研究	授权	2025-01-14 至 2035 年 01-13	拿森科技

序号	商标图例	商标名称	注册号	国际分类	法律状态	专用权期限	权利人
47		NASN-NBC	79953923	9 类 科学仪器	授权	2025-01-14 至 2035 年 01-13	拿森科技
48			79955495	12 类 运输工具	授权	2025-01-14 至 2035 年 01-13	拿森科技
49		NASN-EMB	79941210	9 类 科学仪器	授权	2025-01-14 至 2035 年 01-13	拿森科技
50			79955483	12 类 运输工具	授权	2025-01-28 至 2035 年 01-27	拿森科技
51		NASN-ESC	79955485	9 类 科学仪器	授权	2025-01-28 至 2035 年 01-27	拿森科技
52			79951439	12 类 运输工具	授权	2025-01-28 至 2035 年 01-27	拿森科技
53		NASN-RBC	79958469	12 类 运输工具	授权	2025-01-28 至 2035 年 01-27	拿森科技
54			79946816	9 类 科学仪器	授权	2025-01-14 至 2035 年 01-13	拿森科技

附表 C-3：发行人及其子公司拥有的计算机软件著作权

一、 计算机软件著作权汇总表

序号	软件全称	版本号	著作权人	登记号	登记日期	取得方式
1	拿森电子车身稳定系统实现冗余电子驻车的软件	V1.0	拿森科技	2022SR1319850	2022/8/29	原始取得
2	拿森电子车身稳定系统实现 EPB 开关失效后冗余驻车功能软件	V1.0	拿森科技	2022SR1293809	2022/8/26	原始取得
3	拿森电子助力器实现踏板卡滞诊断的软件	V1.0	拿森科技	2022SR1277901	2022/8/25	原始取得
4	拿森电子助力器实现推杆位移传感器零位自学习的软件	V1.0	拿森科技	2022SR1277899	2022/8/25	原始取得
5	拿森电子助力器实现踏板感模拟器可调的软件	V1.0	拿森科技	2022SR1277902	2022/8/25	原始取得
6	拿森电子助力器实现冗余电子驻车的软件	V1.0	拿森科技	2022SR1170723	2022/8/17	原始取得
7	拿森电子助力器实现基于压力闭环的助力控制的软件	V1.0	拿森科技	2022SR1164287	2022/8/17	原始取得
8	拿森电子助力器踏板感切换软件	V1.0	拿森科技	2022SR0526564	2022/4/26	原始取得
9	拿森电子助力器实现颠簸路液压补偿功能软件	V1.0	拿森科技	2022SR0521992	2022/4/25	原始取得
10	拿森电子车身稳定系统盘温估算功能软件	V1.0	拿森科技	2022SR0514043	2022/4/24	原始取得
11	拿森电子助力器实现颠簸路识别功能软件	V1.0	拿森科技	2022SR0514042	2022/4/24	原始取得
12	拿森电子助力器过温保护软件	V1.0	拿森科技	2022SR0513966	2022/4/24	原始取得

序号	软件全称	版本号	著作权人	登记号	登记日期	取得方式
13	拿森电子助力器热衰退制动力补偿算法软件	V1.0	拿森科技	2021SR0072824	2021/1/14	原始取得
14	拿森电子助力器能量回收功能软件	V1.0	拿森科技	2021SR0072604	2021/1/14	原始取得
15	拿森永磁同步电机零位角度标定软件	V1.0	拿森科技	2021SR0074424	2021/1/14	原始取得
16	拿森电子助力器中卡钳 PV 曲线自适应算法软件	V1.0	拿森科技	2021SR0066490	2021/1/13	原始取得
17	拿森电子助力器 ABS 工况进行压力协调软件	V1.0	拿森科技	2021SR0066765	2021/1/13	原始取得
18	拿森解耦方案汽车用电子助力器踏板感优化软件	V1.0	拿森科技	2021SR0067952	2021/1/13	原始取得
19	拿森电子助力器总成自学习空行程软件	V1.0	拿森科技	2021SR0066488	2021/1/13	原始取得
20	拿森车辆基础制动负载异常识别软件	V1.0	拿森科技	2021SR0069704	2021/1/13	原始取得
21	拿森电子助力器自动驻车软件	V1.0	拿森科技	2021SR0066489	2021/1/13	原始取得
22	拿森驾驶员紧急制动识别软件	V1.0	拿森科技	2021SR0066423	2021/1/13	原始取得
23	拿森轮速信号测算软件	V1.0	拿森科技	2020SR1080013	2020/9/11	原始取得
24	拿森 NVM 自动配置工具软件	V1.0	拿森科技	2020SR1078533	2020/9/10	原始取得
25	拿森 A2L 文件自动生成软件	V1.0	拿森科技	2020SR1078951	2020/9/10	原始取得
26	拿森 Nbooster 液压制动精准控制软件	V1.0	拿森科技	2020SR0961682	2020/8/21	原始取得
27	拿森 CAN 信号解包打包自动化代码生成软件	V1.0	拿森科技	2020SR0958032	2020/8/20	原始取得
28	拿森电动助力电机控制软件	V1.0	拿森科技	2017SR704210	2017/12/19	原始取得

序号	软件全称	版本号	著作权人	登记号	登记日期	取得方式
29	拿森电动制动限制助力控制软件	V1.0	拿森科技	2017SR704191	2017/12/19	原始取得
30	拿森电动助力制动智能线控软件	V1.0	拿森科技	2017SR703930	2017/12/19	原始取得
31	拿森电动制动齿条位置监控软件	V1.0	拿森科技	2017SR704199	2017/12/19	原始取得
32	拿森电动助力制动控制器软件	V1.0	拿森科技	2017SR703789	2017/12/19	原始取得
33	拿森制动踏板传感器解析软件	V1.0	拿森科技	2017SR704188	2017/12/19	原始取得
34	拿森电子助力器自动泊车功能软件	V1.0	拿森科技	2020SR1808757	2020/12/14	原始取得
35	拿森电子助力器纵向加减速度控制功能软件	V1.0	拿森科技	2020SR1808756	2020/12/14	原始取得
36	拿森车身稳定系统车轮防抱死功能软件	V1.0	拿森科技	2020SR1808569	2020/12/14	原始取得
37	拿森电子助力器防抱死备份功能软件	V1.0	拿森科技	2021SR0096717	2021/1/19	原始取得
38	拿森电子助力器主缸行程零位自学习算法软件	V1.0	拿森科技	2021SR0098636	2021/1/19	原始取得
39	拿森电子助力器过载保护软件	V1.0	拿森科技	2021SR0100302	2021/1/19	原始取得
40	拿森电子助力器舒适停车功能软件	V1.0	拿森科技	2021SR0096643	2021/1/19	原始取得
41	拿森电子助力器坡起辅助功能软件	V1.0	拿森科技	2021SR0096644	2021/1/19	原始取得
42	拿森电子车身稳定系统自动预冲压功能软件	V1.0	杭州拿森	2022SR0481546	2022/4/18	原始取得
43	拿森电子转向系统侧风补偿功能软件	V1.0	杭州拿森	2022SR0480620	2022/4/18	原始取得
44	拿森电子冗余转向系统的自动泊车功能软件	V1.0	杭州拿森	2022SR0479571	2022/4/18	原始取得

序号	软件全称	版本号	著作权人	登记号	登记日期	取得方式
45	拿森电子转向系统方向盘零位自学习功能软件	V1.0	杭州拿森	2022SR0480774	2022/4/18	原始取得
46	拿森电子转向系统颠簸除颤功能软件	V1.0	杭州拿森	2022SR0480773	2022/4/18	原始取得
47	拿森电子转向系统车道保持功能软件	V1.0	杭州拿森	2022SR0480772	2022/4/18	原始取得
48	拿森电子冗余转向系统的主动回正功能软件	V1.0	杭州拿森	2022SR0486586	2022/4/18	原始取得
49	拿森电子车身稳定系统实现倾斜路面识别功能软件	V1.0	杭州拿森	2022SR0481348	2022/4/18	原始取得
50	拿森电子助力器实现分轴回收控制的软件	V1.0	杭州拿森	2022SR1164000	2022/8/17	原始取得
51	拿森电子助力器实现外部制动响应的软件	V1.0	杭州拿森	2022SR1163999	2022/8/17	原始取得
52	拿森电子助力器实现快速建压补偿控制的软件	V1.0	杭州拿森	2022SR1163883	2022/8/17	原始取得
53	拿森电子助力器实现滑行回收补偿控制的软件	V1.0	杭州拿森	2022SR1163882	2022/8/17	原始取得
54	拿森电子助力器实现 APA 自动泊车的软件	V1.0	杭州拿森	2022SR1277898	2022/8/25	原始取得