



无锡日联科技股份有限公司 首次公开发行股票科创板上市公告书

无锡市新吴区漓江路 11 号

保荐人 (主承销商)



上海市中山南路 888 号
二〇二三年三月三十日

特别提示

无锡日联科技股份有限公司（以下简称“日联科技”、“发行人”、“公司”、“本公司”）股票将于 2023 年 3 月 31 日在上海证券交易所科创板上市。

本公司提醒投资者应充分了解股票市场风险及本公司披露的风险因素，在新股上市初期切忌盲目跟风“炒新”，应当审慎决策、理性投资。

第一节 重要声明与提示

一、重要声明

本公司及全体董事、监事、高级管理人员保证上市公告书所披露信息的真实、准确、完整，承诺上市公告书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并依法承担法律责任。

上海证券交易所、有关政府机关对本公司股票上市及有关事项的意见，均不表明对本公司任何保证。

本公司提醒广大投资者认真阅读刊载于上海证券交易所网站（http://www.sse.com.cn）的本公司招股说明书“风险因素”章节的内容，注意风险，审慎决策，理性投资。

本公司提醒广大投资者注意，凡本上市公告书未涉及的有关内容，请投资者查阅本公司招股说明书全文。

如无特别说明，本上市公告书中的简称或名词的释义与本公司首次公开发行股票招股说明书中的相同。

2023 年 3 月 28 日，公司第三届董事会第十三次会议审议通过了《关于审核确认并同意报出公司 2022 年年度财务报表审计报告的议案》。容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表、2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表和合并及母公司股东权益变动表及相关财务报表附注进行了审计。容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具了标准无保留意见的《审计报告》（容诚[2023]审字第 21420003 号）（完整审计报告请参见本上市公告书附件，上市后不再单独披露 2022 年度财务报表）。

二、风险提示

本公司提醒广大投资者注意首次公开发行股票（以下简称“新股”）上市初期的投资风险，提醒投资者充分了解交易风险、理性参与新股交易，具体如下：

（一）涨跌幅限制放宽带来的股票交易风险

根据《上海证券交易所交易规则》（2023 年修订），科创板股票交易实行价格涨跌幅限制，涨跌幅限制比例为 20%，首次公开发行上市后的股票上市后的前 5 个交易日不设价格涨跌幅限制。科创板股票存在股价波动幅度较剧烈的风险。

（二）流通股数量较少的风险

上市初期，因原始股东的股份锁定期为 36 个月或 12 个月，保荐人相关子公司跟投股份锁定期为自公司上市之日起 24 个月，富诚海富通日联科技员工参与科创板战略配售集合资产管理计划锁定期为 12 个月，网下限售股锁定期为 6 个月。本公司发行后总股本为 7,940.5467 万股，其中本次新股上市初期的无限售流通股数量为 1,738.2658 万股，占本次发行后总股本的比例为 21.89%。公司上市初期流通股数量较少，存在流动性不足的风险。

（三）市盈率高于同行业平均水平

公司所属行业为专用设备制造业（分类代码“C35”），截至 2023 年 3 月 17 日（T-3 日），中证指数有限公司发布的专用设备制造业（行业代码为“C35”）最近一个月平均静态市盈率为 35.76 倍。公司本次发行价格为 152.38 元/股，此发行价格对应的市盈率为：

1、178.58 倍（每股收益按照 2021 年度经会计师事务所依据中国会计准则审计的扣除非经常性损益前归属于母公司股东净利润除以本次发行前总股本计算）；

2、200.49 倍（每股收益按照 2021 年度经会计师事务所依据中国会计准则审计的扣除非经常性损益后归属于母公司股东净利润除以本次发行前总股本计算）；

3、238.11 倍（每股收益按照 2021 年度经会计师事务所依据中国会计准则审计的扣除非经常性损益前归属于母公司股东净利润除以本次发行后总股本计算）；

4、267.32 倍（每股收益按照 2021 年度经会计师事务所依据中国会计准则审计的扣除非经常性损益后归属于母公司股东净利润除以本次发行后总股本计算）。

公司本次发行后摊薄的市盈率高于中证指数有限公司发布的行业最近一个月平均静态市盈率，高于招股说明书中所选可比公司扣非后算术平均静态市盈率（截至 2023 年 3 月 17 日，T-3 日），存在未来公司股价下跌给投资者带来损失的风险。

（四）股票上市首日即可作为融资融券标的的风险

科创板股票上市首日即可作为融资融券标的，有可能会产生一定的价格波动风险、市场风险、保证金追加风险和流动性风险。价格波动风险是指，融资融券会加剧标的股票的价格波动；市场风险是指，投资者在将股票作为担保品进行融资时，不仅需要承担原有的股票价格变化带来的风险，还得承担新投资股票价格变化带来的风险，并支付相应的利息；保证金追加风险是指，投资者在交易过程中需要全程监控担保比率水平，以保证其不低于融资融券要求的维持保证金比例；流动性风险是指，标的股票发生剧烈价格波动时，融资融券或融券还款、融券卖出或买券还券可能会受阻，产生较大的流动性风险。

三、特别风险提示

以下所述“报告期”指 2019 年、2020 年、2021 年及 2022 年 1—6 月。

（一）发行人自制 X 射线源相关的风险

1、核心部件存在对国外厂商的采购依赖风险
微焦点 X 射线源是影响成像电路及电子制造和新能源电池领域产品质量检测的关键元器件，长期受海外厂商的技术和供应垄断。目前国内微焦点 X 射线源尤其是 130kV 及以上的微焦点 X 射线源处于“一源难求”的局面。公司自产的微焦点 X 射线源仍处于产能爬坡阶段，公司 2021 年销售的 X 射线检测智能设备中使用自制微焦点 X 射线源的占比约为 15%，其中，2021 年公司集成电路及电子制造检测领域应用自产射线源的比例为 30.55%，新能源电池检测领域应用自产 X 射线源的比例为 5.43%，占比较低。
公司核心部件 X 射线源仍主要依靠外购，公司核心部件存在对国外厂商的采购依赖风险。如后续公司核心微焦点 X 射线源供应链出现风险，同时公司自产的核心部件产能不能满足公司日常的生产要求，将对公司的经营业绩产生一定的不利影响。

同时，受下游应用领域检测需求上升等因素影响，海外微焦点 X 射线源主要供应商滨松光子、赛默飞世尔于 2022 年相继提出上调销售价格或减少供应量，其中：滨松光子确认自 2022 年 10 月起微焦点 X 射线源及相关的真空电子管类产品在全球范围内的产品价格上调约 10%；赛默飞世尔于 2022 年 8 月向公司发函确认，受生产设备核心部件交付延期及设备维护等影响，无法按期完成交付，减少 X 射线源的供应量。上述情形可能对公司 X 射线检测设备的生产周期、销售毛利率水平和设备销售等产生一定影响，具体影响情况如下：

第一，在生产周期方面，2022 年上半年，公司在射线检测设备生产周期延长约 14 天，130kV 微焦点 X 射线的供不应求成为发行人生产周期延长的原因之一；第二，销售毛利率方面，若按滨松光子产品价格上调 10%进行测算，且不考虑公司相应上调设备销售价格进行传导等因素，滨松光子产品上调价格会导致公司 2022 年上半年的销售毛利率下降约 0.70%；第三，在设备销售方面，不考虑发行人自制 X 射线源进行替代的情况下，发行人预计外购 110kV 和 130kV 微焦点 X 射线源供应不及预期可能会对公司 2022 年第四季度约 30%数量的设备销售产生一定的影响。

若上述外购价格上涨及供应减少的情况持续，同时公司自制 X 射线源的扩产和市场推广等应对措施效果不及预期，将对公司的经营情况造成不利影响。

2、发行人对主要客户销售的检测设备应用自产射线源比例较低的风险

报告期内，发行人对前五大客户销售的检测设备中应用自产射线源的占比比较低，同时，客户指定 X 射线源的检测设备收入占当期设备总收入的比例分别为 47.17%、51.96%、48.34%和 41.11%，其中指定海外其他品牌 X 射线源的占比分别为 47.17%、50.17%、46.04%和 38.45%，占比较高。公司自产射线源存在一定的市场拓展风险，如公司自产射线源市场拓展不及预期将对公司经营产生一定的不利影响。

3、公司自产 X 射线源产业化方面与国外厂商存在一定差距的风险
发行人自产的 90kV 和 130kV 微焦点 X 射线源分别于 2020 年下半年和 2022 年上半年进入产业化量产阶段，发行人自产的 X 射线源目前无法实现自动化生产，同时，生产设备定制化周期较长，与国外厂商相比，发行人自产 X 射线源产业化在生产产能、产品种类等方面仍存在一定不足，同时，公司的产品可靠性方面仍需要一定周期的市场验证，品牌影响力需要进一步提升。

公司自产 X 射线源产能提升的制约因素包括：在技术方面，公司需要在目前已有的产品基础上，进一步研发 110kV 和 150kV 微焦点 X 射线源相关的微小高密度电子薄膜阴极制备技术和一体化高频高压发生器制备技术等，存在一定的技术研发风险；在生产设备方面，公司自产 X 射线源生产设备复杂度高且需向外部供应商定制，整体定制化周期较长，会对公司产能提升带

来一定影响；在人才方面，国内微焦点 X 射线源相关的研发、生产和装配人员较为稀缺，公司需自主培养并完成人才梯队建设，会对公司产业化应用带来一定的不确定性风险。

综上，发行人存在自产 X 射线源产业化方面与国外厂商存在一定差距的风险。如发行人不能较好地解决自产 X 射线源产能提升的制约问题，X 射线源的生产产能不能满足市场需求，将可能会导致公司 X 射线源市场开拓不及预期。

4、公司微焦点 X 射线源及相关检测设备进口替代与市场拓展可能不及预期的风险

发行人报告期内存在向宁德时代和欣旺达销售不含 X 射线源检测设备的情形，2021 年和 2022 年 1—6 月，公司销售的不含 X 射线源检测设备的金额分别为 2,358.80 万元和 2,690.35 万元，占当期主营业务收入的比例分别为 6.96%、13.36%。报告期内，公司向宁德时代和欣旺达交付的不含微焦点 X 射线源检测设备由发行人负责 X 射线源的安装、调试工作后均已完成验收工作，目前均处于正常使用状态。

公司自产的微焦点 X 射线源能够满足进口替代的需求，但自产的 130kV 微焦点 X 射线源仍处于市场拓展的早期阶段，客户对国产微焦点 X 射线源的可靠性仍需要一定周期的验证。若发行人自产 X 射线源客户验证和市场拓展不及预期，主要客户自行向境外供应商采购微焦点 X 射线源的情况持续，可能对发行人未来经营产生不利影响。

5、发行人大功率 X 射线源尚未实现产业化应用

公司在铸件焊件及材料检测领域中应用的核心部件主要为大功率 X 射线源，发行人在该领域的大功率 X 射线源尚处于技术研发阶段，未实现产业化应用，主要依靠对外采购，如公司大功率 X 射线源研发未能如期实现技术突破并进行产业化应用，将可能对公司铸件焊件及材料检测领域的业务开展产生一定的不利影响。

（二）市场竞争风险

在 X 射线智能检测装备领域，随着市场空间的扩大，X 射线检测装备行业的企业数量逐年增加，行业竞争有日趋激烈之势，这给行业带来市场竞争的风险，行业的整体毛利率将会由于竞争而下降。发行人 X 射线检测设备参与竞争的细分领域中：在集成电路检测领域，公司 X 射线检测设备可应用于封测环节的微米级检测，尚未涉及 3μm 及以下检测精度领域；在铸件焊件及材料检测领域，国外厂商的市场占有率约为 60%，发行人在该领域的市场占有率约为 4%，市场份额较低。

在微焦点 X 射线源领域，公司产品将直接与滨松光子、赛默飞世尔等国外厂商竞争，公司作为市场新进入的供应商，产品的市场口碑、客户认可度等需要一定时间的积累，公司目前仅实现产品 90kV 和 130kV 产品的批量化生产，产品序列丰富程度不及海外竞争对手，海外竞争对手拥有数十年的封闭式热阴极微焦点 X 射线源领域生产经验，其在技术储备、市场认可度及市场占有率方面仍占有一定优势，公司在该领域面临一定的市场竞争风险。

X 射线检测装备行业具有技术含量高、技术更新快的特点，随着软件技术、微焦点成像技术的发展，行业内企业需要在技术研发方面保持较大的投入，并适时推出新型号的产品满足客户新需求，才能保证产品不被淘汰，发行人面临一定的市场风险。

（三）存货余额增加和存货跌价的风险

公司根据在手订单和市场需求预测制定采购和生产计划，存货规模随着业务规模增长而快速增加。报告期各期末，公司存货余额分别为 4,021.83 万元、5,452.41 万元、10,137.03 万元和 14,397.93 万元。公司存货主要由原材料、在产品及库存商品组成，报告期各期末，原材料、在产品及库存商品占各期末存货余额的比例分别为 84.52%、88.49%、73.27%和 63.21%。如果未来市场需求、价格发生不利变动，可能导致公司存货积压、跌价，公司营运资金压力增加，从而对公司经营业绩造成不利影响。

第二节 股票上市情况

一、股票注册及上市审核情况

（一）编制上市公告书的法律依据
本上市公告书系根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》和《上海证券交易所股票上市规则》等有关法律法规制定，按照《上海证券交易所证券发行与承销细则适用指引第 1 号—证券上市公告书内容与格式》编制而成，旨在向投资者说明本公司首次公开发行股票上市的基本情况。

（二）中国证监会同意注册的决定及其主要内容
公司首次公开发行股票并在科创板上市注册于 2023 年 2 月 21 日经中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）同意注册（证监许可[2023]366 号《关于同意无锡日联科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》）。具体内容如下：

“一、同意你公司首次公开发行股票注册申请。

二、你公司本次发行股票应严格按照报送上海证券交所的招股说明书和发行承销方案实施。

三、本批复自同意注册之日起 12 个月内有效。

四、自同意注册之日起至本次股票发行结束前，你公司如发生重大事项，应及时报告上海证券交易所并按有关规定处理。”

（三）上海证券交易所同意股票上市的决定及其主要内容
经上海证券交易所自律监管决定书〔2023〕58 号批准，本公司发行的 A 股股票在上海证券交易所科创板上市。公司 A 股股本为 7,940.5467 万股（每股面值 1.00 元），其中 1,738.2658 万股将于 2023 年 3 月 31 日起上市交易。证券简称为“日联科技”，证券代码为“688531”。

二、股票上市的相关信息

- （一）上市地点及上市板块：上海证券交易所科创板
- （二）上市时间：2023 年 3 月 31 日
- （三）股票简称：日联科技，扩位简称：日联科技股份有限公司
- （四）股票代码：688531
- （五）本次公开发行后的总股本：79,405,467 股
- （六）本次公开发行的股票数量：19,851,367 股
- （七）本次上市的有效无限限售安排下的股票数量：17,382,658 股
- （八）本次上市的所有流通股或限售安排下的股票数量：62,022,809 股
- （九）参与战略配售的投资者在首次公开发行中获得配售的股票数量：1,304,295 股
- （十）发行前股东所持股份的流通限制及期限：

刘骏、秦晓兰、共创日联限售期为自上市之日起 36 个月；宁德时代在公司上市申请前 12 个月内新增股东所持有的新增股份自其取得之日起限售期 36 个月；其他股东限售期 12 个月。具体参见本上市公告书之“第八节 重要承诺事项”

（十一）发行前股东对所持股份自愿锁定的承诺：参见本上市公告书之“第八节 重要承诺事项”

（十二）本次上市股份的其他限售安排：（1）海通创新证券投资咨询有限公司所持的 595,541 股限售期为 24 个月，富诚海富通日联科技员工参与科创板战略配售集合资产管理计划所持 708,754 股份限售期 12 个月；（2）网下发行部分，采用比例配售方式，网下投资者获配股票数量的 10%（向上取整计算）限售期限为自发行人首次公开发行并上市之日起 6 个月。即每个配售对象获配的股票中，90%的股份为无限限售期，自本次发行股票在上交所上市交易之日起即可流通，10%的股份限售期为 6 个月，限售期自本次发行股票在上交所上市交易之日起开始计算。根据配售结果，网下无锁定期部分最终发行股票数量为 10,465,658 股，网下有锁定期部分最终发行股票数量为 1,164,414 股。

（十三）股票登记机构：中国证券登记结算有限责任公司上海分公司

（十四）上市保荐人：海通证券股份有限公司

三、上市标准
发行人本次发行价格为 152.38 元/股，对应发行后市值为 121.00 亿元，最近两年，公司净利润分别为 1,494.56 万元和 4,526.41 万元（以扣除非经常性损益前后的孰低者），累计净利润不低于人民币 5,000 万元，2021 年度公司营业收入为 34,608.45 万元，不低于人民币 1 亿元；满足在招股书中明确选择的市场标准与财务指标上市标准，即《上海证券交易所科创板股票上市规则》第二章 2.1.2 中规定的第（一）条：

“预计市值不低于人民币 10 亿元，最近两年净利润均为正且累计净利润不低于人民币 5,000 万元，或者预计市值不低于人民币 10 亿元，最近一年净利润为正且营业收入不低于人民币 1 亿元。”

综上所述，发行人满足其所选择的上市标准。

第三节 发行人、实际控制人及股东持股情况

一、发行人概况

发行人	无锡日联科技股份有限公司
英文名称	WuJiLinCompTechnologyCo.,Ltd.
发行前注册资本	5,966.41 万元
法定代表人	刘骏
有限公司成立日期	2009 年 7 月 22 日
整体变更为股份公司日期	2015 年 6 月 11 日
经营范围	电子工业专用设备、专用仪器仪表、公共安全设备及器材、工业自动化控制系统装置、连续搬运设备的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、生产、销售、机械设备租赁（不含融资租赁）；计算机软硬件的设计、研发、销售、自营和代理各类商品和技术的进出口（国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（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）
主营业务	微焦点和大功率 X 射线智能检测装备的研发、生产、销售与服务，产品和设备应用于集成电路及电子制造、新能源汽车、铸件焊件及材料等检测领域。
所属行业	专用设备制造业（C35）
住所	无锡市新吴区漓江路 11 号
办公地址	无锡市新吴区漓江路 11 号
邮政编码	214142
电话	0510-68506688
传真	0510-81816019
互联网网址	https://www.unicom.cn
电子邮箱	IR@unicomp.cn
负责信息披露和投资者关系的部门	证券事务部
董事会秘书	乐其中
电话/传真	0510-68506688

二、发行人控股股东、实际控制人情况

（一）发行人控股股东、实际控制人基本情况

日联实业持有发行人 36.34%的股权，为发行人的控股股东。发行人的实际控制人为刘骏和秦晓兰，两人均为夫妻关系。刘骏直接持有公司 154.80 万股股份，占公司股本总额的 2.60%；秦晓兰直接持有公司 97.65 万股股份，占公司股本总额的 1.64%；此外，刘骏与秦晓兰通过其控制的日联实业（刘骏与秦晓兰合计持有日联实业 100.00%的出资额）及共创日联（秦晓兰为共创日联的普通合伙人并担任其执行事务合伙人）间接控制公司的股权比例合计 42.59%；综上，本次发行前，刘骏和秦晓兰合计控制公司 46.82% 股权，为发行人的实际控制人。

1、控股股东的的基本情况

（1）基本信息

公司名称	无锡日联实业有限公司
成立时间	2012 年 11 月 30 日
注册资本	1,000.00 万元
实缴资本	1,000.00 万元
注册地址/主要经营地	无锡市新吴区观海路 228 号 303 室
主营业务与发行人主营业务关系	股权投资、企业管理，与发行人主营业务无关系

（2）出资结构

日联实业出资人构成和出资比例如下：

序号	股东名称	认缴出资额(万元)	持股比例
1	刘骏	990.00	99.00%
2	秦晓兰	10.00	1.00%
	合计	1,000.00	100.00%

2、实际控制人的基本情况

（1）刘骏先生

刘骏先生，1968 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，身份证号码为 612101196803*****，无锡市政协委员，科技部双创人才、无锡市“太湖人才”、法国凡尔赛大学经济学博士、法国 INSEEC 商学院管理学博士。1994 年 11 月至 1999 年 11 月历任鸿城电子（深圳）有限公司工程师、工程部经理；1999 年 12 月至 2001 年 10 月担任美之胜科技（深圳）有限公司技术总监；2001 年 11 月至 2002 年 12 月担任微事科技（天津）有限公司技术总监；2003 年 1 月至 2004 年 12 月担任中海科技（深圳）有限公司总经理；2011 年至今担任东南大学、华中科技大学、深圳大学、西安交大等高校客座教授和研究生产校外导师；2012 年至今担任美国 IPC 中国区电子装备及材料理事会议主席、（中国）电子制造产业联盟专家委员会主任、深圳市电子装备产业协会专家委员会主席、深圳市科技工作者联合会专家委员会主任等。2002 年 2 月至 2020 年 9 月担任深圳日联执行董事，2011 年 12 月至今担任日联科技董事长。

（2）秦晓兰女士

秦晓兰女士，1968 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，身份证号码为 610302196811*****，英国威尔士大学工商管理硕士。1991 年 7 月至 1993 年 9 月担任陕西省第二建筑工程公司构件厂支部干事；1993 年 9 月至 1995 年 7 月于陕西省建筑总公司职工大学参加在职培训；1995 年 7 月至 1996 年 8 月担任鸿城电子（深圳）有限公司计划员；1996 年 9 月至 2005 年 7 月担任中国科健股份有限公司 PMC、项目经理；2009 年至今，历任日联科技董事、副董事长。

（二）本次上市前与实际控股人的股权结构控制关系图



（下转 A14 版）

无锡日联科技股份有限公司首次公开发行股票科创板上市公告书提示性公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整、及时，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

经上海证券交易所同意，无锡日联科技股份有限公司（以下简称“本公司”）发行的人民币普通股股票将于 2023 年 3 月 31 日在上海证券交易所科创板上市，上市公告书全文和首次公开发行股票招股说明书全文披露于上海证券交易所网站（http://www.sse.com.cn/）和符合中国证监会规定条件网站中财网、网址 www.cfsc.com.cn；中国证券网，网址 www.cnstock.com；证券时报网、网址 www.stcn.com；证券日报网，网址 www.zqrb.com，供投资者查阅。

- 一、上市概况
- （一）股票简称：日联科技
- （二）扩位简称：日联科技股份有限公司
- （三）股票代码：688531
- （四）首次公开发行后总股本：7,940.5467 万股
- （五）首次公开发行股票数量：1,985.1367 万股

二、风险提示

本公司提醒广大投资者注意首次公开发行股票（以下简称“新股”）上市初期的投资风险，提醒投资者充分了解交易风险、理性参与新股交易，具体如下：

（一）涨跌幅限制放宽带来的股票交易风险

根据《上海证券交易所交易规则》（2023 年修订），科创板股票交易实行价格涨跌幅限制，涨跌幅限制比例为 20%，首次公开发行上市后的股票上市后的前 5 个交易日不设价格涨跌幅限制。科创板股票存在股价波动幅度较剧烈的风险。

（二）流通股数量较少的风险

上市初期，因原始股东的股份锁定期为 36 个月或 12 个月，保荐人相关子公司跟投股份锁定期为自公司上市之日起 24 个月，富诚海富通日联科技员工参与科创板战略配售集合资产管理计划锁定期为 12 个月，网下限售股锁定期为 6 个月。本公司发行后总股本为 7,940.5467 万股，其中本次新股上市初期的无限售流通股数量为 1,738.2658 万股，占本次发行后总股本的比例为 21.89%。公司上市初期流通股数量较少，存在流动性不足的风险。

（三）市盈率高于同行业平均水平

公司所属行业为专用设备制造业（分类代码“C35”），截至 2023 年 3 月 17 日（T-3 日），中证指数有限公司发布的专用设备制造业（行业代码为“C35”）最近一个月平均静态市盈率为 35.76 倍。公司本次发行价格为 152.38 元/股，此发行价格对应的市盈率为：

1、178.58 倍（每股收益按照 2021 年度经会计师事务所依据中国会计准则审计的扣除非经常性损益前归属于母公司股东净利润除以本次发行前总

三、公司董事、监事、高级管理人员及其持有公司股票的情况

（一）董事、监事、高级管理人员及核心技术人员的简要情况
公司董事会由 9 名董事组成，其中独立董事 3 人；监事会由 3 名监事组成；高级管理人员 3 人；核心技术人员 6 人。具体情况如下：

1、董事

姓名	性别	国籍	国籍	职位	本屆任期期间
刘骏	男	中国	中国	董事长	2021年5月28日至2024年5月27日
秦晓兰	女	中国	中国	前董事长	2021年5月28日至2024年5月27日
叶俊超	男	中国	中国	董事	2021年5月28日至2024年5月27日
乐其中	男	中国	中国	董事	2021年6月15日至2024年5月27日
WANG GUOCHENG	男	新加坡	新加坡	董事	2021年5月28日至2024年5月27日
郭顺根	男	中国	中国	董事	2021年5月28日至2024年5月27日
吴晏平	男	中国	中国	独立董事	2021年6月15日至2024年5月27日
张莎莎	女	中国	中国	独立董事	2021年6月15日至2024年5月27日
董伟	女	中国	中国	独立董事	2021年12月15日至2024年5月27日

2、监事

姓名	性别	国籍	国籍	职位	本屆任期期间
王鹏涛	男	中国	中国	监事会主席、职工代表监事	2021年5月28日至2024年5月27日
杨殊	女	中国	中国	监事	2021年5月28日至2024年5月27日
杨雨清	男	中国	中国	监事	2021年5月28日至2024年5月27日

3、高级管理人员

姓名	性别	国籍	国籍	职位
----	----	----	----	----