



北京热景生物技术股份有限公司 首次公开发行股票科创板上市公告书

特别提示

北京热景生物技术股份有限公司（以下简称“热景生物”、“本公司”、“公司”或“发行人”）股票将于2019年9月30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。

如无特别说明，本上市公告书简称或名词释义与本公司首次公开发行股票招股说明书释义相同。

本上市公告书“报告期”指：2016年度、2017年度、2018年度及2019年1-6月。本上市公告书数值通常保留至小数点后两位，若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况，均为四舍五入所致。

第一节 重要声明与提示

一、重要声明与提示
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，均不表明对本公司有任何保证。

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。

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，广大投资者应充分了解发行、理性参与新股交易。

二、科创板新股上市初期投资风险特别提示
(一) 涨跌幅限制放宽
上海证券交易所主板、深圳证券交易所主板、中小板、创业板，在企业上市首日涨跌幅限制比例为44%，之后涨跌幅限制比例为10%。

科创板企业上市5日后，股票交易价格不设涨跌幅限制；上市5日后，涨跌幅限制比例为20%。科创板股票存在股价波动幅度较上海证券交易所主板、深圳证券交易所主板、中小板、创业板更加剧烈的风险。

三、流通数量减少
上市初期，因原始股东的股份锁定期为36个月或12个月，保荐机构根据股份锁定期为24个月，网下限售股份锁定期为6个月。无限售流通股为14,140,014股，占发行后总股本的22.73%，公司上市初期流通股数量较少，存在流动性不足的风险。

四、融资融券风险
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。

五、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，融资融券或券券还款、融券卖出或券券还券可能会受阻，产生较大的流动性风险。

六、融券成本高于同行业平均水平
本公司本次发行价格为29.46元/股，此价格对应的市盈率：
(1) 36.64倍 每股收益按照2018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；

(2) 28.55倍 每股收益按照2018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；

(3) 48.85倍 每股收益按照2018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；

(4) 38.06倍 每股收益按照2018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。

根据中国证监会《上市公司行业分类指引》(2012年修订)，公司所属行业为“医药制造业(C27)”，截止2019年9月12日(T-3日)，中证指数有限公司发布的医药制造业(C27)最近一个月平均静态市盈率为32.45倍，本次发行对应的发行人2018年扣除非经常性损益前后孰低的市盈率高于该市盈率水平，存在未来股价下跌给投资者带来损失的风险。

七、特别风险提示
(一) 部分产品技术依赖的风险
2010年8月12日，发行人同军科院微生物所签署《实施许可合同》，双方约定军科院微生物研究所许可发行人以独占方式实施其拥有的两项发明专利权（一种经过表面修饰活化的上转换发光材料、基于上转换发光技术免疫原抗原肽类），许可期限：2010年7月31日—2030年7月31日，发行人每年按照上转换发光试剂销售收入规模的2%计算支付许可使用费。发行人在军科院微生物所两项专利技术的独家授权许可基础上，通过进一步研发解决了产业化化的核心工艺，成功开发出多种系列化产品，目前已成为公司最主要的收入来源，报告期内，上转换发光试剂产品分别占98.454.70万元、10,090.29万元、10,624.31万元、5,155.42万元，占营业收入的比例分别为69.19%、71.01%、56.78%、54.86%。

2016年、2017年公司通过普通许可方式分别获得了北京大学所拥有的“一种高灵敏度和特异的血液HBVpgRNA荧光定量PCR检测体系和检测方法”和“核苷酸组合物、试剂盒及其用途”专利使用权，公司在该专利技术基础上进行成果转化(生产和销售)目前相关产品已列入注册申请阶段，并获得NMPA的优先审批。上述专利侵权行为期限均专用于有效期满截止，但仍不排除专利侵权许可被提前终止的风险，因此，公司存在一定的技术依赖风险。

体外诊断行业是一个集光电、软硬件、生物学、临床医学等多学科交叉行业，是典型的资金密集型行业，对技术创新和产品研发能力要求高、难度大，行业周期较长且投入也相对较大，同时在法律及安全方面的要求较为严苛。因此，在新产品研发的过程中，可能面临因研发技术路线出现偏差，研发进程缓慢，研发投入成本过高等情形，所以体外诊断行业的新技术和新产品研发始终具有较高的研发风险。

目前公司在实验室研发阶段产品34项，包括肿瘤诊断、阿尔茨海默症诊断、胃病诊断、自身免疫病诊断等多个方向试剂产品以及仪器和生物原料，如公司未能准确把握市场需求，未能持续进行研发投入、或技术路线出现偏差，新产品研发将面临延迟或失败的风险。

三、市场竞争加剧的风险
体外诊断行业是国家鼓励发展的行业，2018年营业收入超过2亿元的上市公司达到23家，且将吸引更多的企业进入本行业，市场竞争将会进一步加剧。从竞争者群体来看，包括国际跨国公司如罗氏、雅培、西门子等企业以及国内企业如迈瑞医疗、新产业、万泰生物、万孚生物等，其中国际跨国公司在中国三级以上医院的高端市场中占据绝对垄断地位，国内企业随着研发、生产技术的不断提升提高，部分企业的产品质量已经接近或达到国际先进水平，国产产品的市场份额正在逐步扩大。

报告期内，发行人上转换发光试剂收入分别为8,454.70万元、10,090.29万元、10,624.31万元、5,155.42万元，占营业收入的比重分别为69.19%、71.01%、56.78%、54.86%，2017年较2016年增长19.35%，2018年较2017年增长5.29%，随着市场竞争的加剧，发行人上转换发光试剂收入增长有放缓的迹象。同时，报告期化学发光试剂收入分别为0万元、446.56万元、3,014.36万元、2,444.35万元，与同行业公司相比销售规模较小。如果公司将不能在研发投入、技术储备、产品布局、销售渠道和服务能力等方面继续保持一定的优势，公司将面临着增长放缓、市场份额下降以及盈利能力下降的风险。

四、技术升级迭代的风险
相对于药品平均10-15年的研发周期来讲，诊断试剂的研发周期一般为3-5年，体外诊断行业的技术成熟相对较快，产品迭代的周期也相对较短。单就免疫诊断领域来讲，就经历了放射免疫分析技术(RIA)、免疫胶体金技术、酶联免疫分析技术(ELISA)、时间分辨荧光免疫分析技术(TRFIA)和化学发光免疫分析技术(CLIA)的发展历程。目前化学发光免疫分析技术和产品就在迅速地替代原来的技术和产品进行替代，正逐渐成为市场主流，相关产品已成为目前该领域增长最快的产品。体外诊断行业每一次技术的更新都会对检测的灵敏度以及准确性的管理带来相应的影响，同时也会过去技术和产品产生快速的颠覆以及替代。公司目前主要产品技术包括上转换发光技术、微纳化化学发光技术、糖脂技术等技术及产品及，以及酶联免疫技术、胶体金技术等常规技术及其产品，如公司不能及时跟上行业内新技术和产品的发展趋势，将面临技术升级迭代引致的相关风险。

五、产品定价下降的风险
体外诊断试剂行业的价格模式，基本上都是首先考虑该产品在区域市场经物价部门批准的检验项目收费水平和自身研发投入、生产成本等情况来确定大致的价格范围，其次根据产品市场竞争情况来确定具体价格，如该产品属于在市场上广泛使用的成熟产品，将参照同行业的价格来确定，使产品具有价格竞争力。新产品刚推出时，竞争者较少，市场价格也会相对较高，但在较长产品进入成熟期后，市场竞争日趋激烈，价格也会随之出现下降。

目前我国体外诊断试剂产品市场已普遍实行招投标模式，只有中标后方可控其中标价向医院销售产品。随着我国医疗制度改革进一步深化，国家对外体外诊断试剂价格的管理未来可能将日趋严格，公司产品销售价格可能受到招投标政策、医院采购规定等政府政策的影响。此外，受到相关产品医保政策以及其它因素的影响，物价部门也可能下调相关产品价格项目的收费，相应的诊断试剂产品价格也会下调。

如果公司未来不能持续加大研发投入，推出新产品，或者受到政府物价部门调整收费以及招投标政策等因素的影响，公司将面临着产品定价下降的相关风险。

六、发行人仪器销售持续性存在不确定的风险
报告期，发行人仪器销售规模分别为1,539.61万元、1,213.52万元、2,168.52万元、472.88万元，占主营业务收入比重分别为12.60%、8.62%、11.64%、5.06%。发行人仪器销售主要为公共安全领域，包括各级疾控中心、公安、消防、军队、口岸、食药监、粮食饲料、健康管理等政府机构、企事业单位，具体应用领域涵盖生物安全、食源性致病菌、真菌毒素、传染病以及大健康方面的肠道微生物检测等。用于各级疾控中心、公安、消防、军队、口岸等方面的仪器多为法定装备性质，一般需待重大疫情等生物安全事件时才使用，虽然仪器和检测试剂都有一定的效期，且在效期后需要重新列表采购，需求也具有一定的持续性，但订单的获得存在不确定性，用于粮食饲料企业、健康管理企业方面的食品安全、微生物检测，具有广阔的市场，仪器销售后对检测试剂的需求具有一定的持续性，但新增仪器的销售需要持续的市场推广，订单的获得也存在不确定性。发行人仪器销售收入持续性存在不确定性的风险。

七、部分关键原材料进口成本上升及价格上涨的风险
公司部分关键原材料为采购进口产品，如化学发光仪器生产所需的光电倍增管模块，主要向滨松光子学采购；中国有限公司采购，报告期内的采购金额分别为30.77万元、164.32万元、205.11万元、219.29万元；上转换发光试剂等快速试剂生产所需的NC膜，主要向默克化工技术(上海)有限公司采购，报告期内，采购金额分别为61.67万元、108.65万元、112.62万元、14.98万元，2016年、2018年呈现稳定增长态势，2019年1-6月受一年末库存影响，采购较少。2018年NC膜的采购价格还有一定幅度的提高，根据2017年12月29日与默克化工技术(上海)有限公司签署的年度供货协议，以及附件中约定的产品清

股票简称:热景生物

股票代码:688068

北京热景生物技术股份有限公司 首次公开发行股票科创板上市公告书

保荐机构(主承销商)



中德证券有限责任公司
Zhong De Securities Co., Ltd.

北京市朝阳区建国路81号华贸中心1号写字楼22层)

2019年9月27日

单和最低价格，自2019年1月1日起，产品的初始价格在每一合同年度均增加10%。如果产品的生产或成本一年一次增加了5%或以上，产品的价格均可进行调整。此外，根据该供货协议，供应商年度最多产品供应量为2.5千米，约可生产快速试剂700万份。2018年公司快速试剂产量为573万份。

虽然光电倍增管、NC膜等关键原材料的市场上也有其他厂家生产，但公司在产品研发、生产工艺流程与滨松光子、默克化工的产品匹配适用性较好，因此，公司存在部分关键原材料在一定程度上依赖进口及价格上涨的风险。

(八)上转换发光试剂原料UCP颗粒来自于外购的风险
UCP颗粒即上转换发光颗粒，是发行人上转换发光试剂产品中的重要原料，报告期内发行人生产所使用的UCP颗粒均来自于上海科光光电技术有限公司(或上海润丹实业有限公司)，发行人与其已经签订了长期的合作协议，按照试剂销售额(含税)的1%支付颗粒成本费用。虽然发行人能够在实验室实现小批量UCP颗粒的制备，但依据目前自身的发展阶段，未来发展计划，发行人的主要精力仍为不断扩充上转换发光技术平台所配套的检测试剂项目，加快更多上转换发光试剂产品的产业化和市场化，在未来一段时期内发行人仍然会采取和上海科光光电技术有限公司(或上海润丹实业有限公司)合作的方式，向其采购UCP颗粒。

第二节 股票上市情况

一、股票上市及上市审核情况
(一)中国证监会同意注册的决定及其主要内容
本公司首次公开发行A股股票(以下简称“本次发行”)经中国证券监督管理委员会证监许可[2019]1615号文同意注册，具体内容如下：

一、同意你公司首次公开发行股票注册。
二、你公司本次发行股票应严格按照报送上海证券交易所的招股说明书和发行承销方案实施。

三、本批发行自同意注册之日起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。

(二)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(2019)204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62,196,341股，每股面值1.00元，其中14,140,014股股票将于2019年9月30日起上市交易。证券简称为“热景生物”，证券代码为“688068”。

二、公司股票上市相关情况
(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：2019年9月30日

三、股票简称：热景生物；扩位简称：热景生物
(四)股票代码：688068
(五)本次公开发行的总股本：62,196,341股
(六)本次公开发行的股票数量：15,550,000股
(七)本次上市的非流通股限制及锁定安排的股票数量：14,140,014股
(八)本次上市的非流通股限制及锁定安排的股票数量：48,056,327股
(九)战略投资者的首次公开发行中获得配售的股票数量：777,500股
(十)发行前股东所持股份的流通限制及期限：参见本上市公告书“第八节 重要承诺事项”之“二、发行人控股股东、持有发行人股份的董事、高级管理人员等就股份的限售与减持作出的承诺”。

(十一)发行前股东所持股份自愿锁定的承诺：参见本上市公告书“第八节 重要承诺事项”之“二、发行人控股股东、持有发行人股份的董事、高级管理人员等就股份的限售与减持作出的承诺”。

(十二)本次上市公司股份的其他限售安排：
山证创新投资有限公司本次跟投获配777,500股，承诺获得本次配售的股票持有期限为自公司首次公开发行并上市之日起24个月。

参与网下发行申购热景生物股票并获配的公开募集方式设立的证券投资基金和其他偏型投资管理计划(包括为满足不符合科创板投资者适当性要求的投资者投资需求而设立的公募产品)、基本养老保险基金、社保基金投资管理计划、社会保障基金、根据《企业年金基金管理办法》设立的企业年金基金、符合《保险资金运用管理暂行办法》等相关规定的保险资金和合格境外机构投资者资金等配售对象中10%的(向上取整计算)承诺获得本次配售的股票持有期限为自发行人首次公开发行并上市之日起6个月。本次发行承诺限售6个月的账户数量为240个，所持股份数量为632,486股，占发行后总股本的1.02%。

(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)上市保荐机构：中德证券有限责任公司
三、公司选定的上市标准
发行人选择《上海证券交易所科创板股票上市规则》第2.1.2条规定的上市标准：“(一)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”。

根据会计师事务所特殊普通合伙出具的无保留意见《审计报告》(会审字[2019]16096号)，以扣除非经常性损益前后的孰低者为准，2016年度、2017年度和2018年度，公司归属于发行人股东的净利润分别为2,713.56万元、2,805.88万元和3,750.74万元，最近两年净利润均为正且累计净利润不低于5,000万元；按照本次发行价格29.46元/股计算，发行完成后相应市值符合预计市值不低于人民币10亿元的规定。因此，公司本次公开发行后达到了相应的上市标准。

第三节 发行人、股东和实际控制人情况

一、发行人基本情况
公司名称：北京热景生物技术股份有限公司
英文名称：Beijing Hotgen Biotech Co., Ltd.
注册资本：4,664.6341万元(本次发行前)
法定代表人：林长青
公司住所：北京市大兴区中关村科技园区大兴生物医药产业基地天富街9号9幢

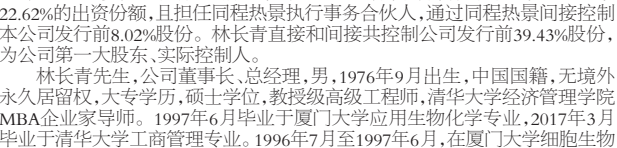
经营范围：技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询；货物进出口；技术进出口；代理进出口；租赁、维修医疗器械；销售医疗器械(II类)；软件开发；健康咨询(须经审批的诊疗活动除外)；生产第二类、第三类医疗器械；销售食品；销售第二类医疗器械。企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；生产第二类、第三类医疗器械、销售食品、销售第三类医疗器械以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。

主营业务：研发、生产和销售体外诊断试剂及仪器
所属行业：医药制造业
联系电话：010-50973660
传真：010-56528861
互联网址：<http://www.hotgen.com.cn>
电子信箱：hotgen@hotgen.com.cn
董事会秘书：石永洁

二、公司控股股东及实际控制人的基本情况
发行人控股股东、实际控制人均为林长青先生。林长青直接持有本公司14,650,329股股份，占公司发行前股本的31.41%。林长青持有公司发行前同程热景22.62%的出资份额，且担任同程热景执行董事，通过同程热景间接控制公司发行前8.02%股份。林长青直接和间接共控制公司发行前39.43%股份，为公司第一大股东、实际控制人。

林长青先生，公中国国籍，男，1976年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，教授级高级工程师，清华大学经济管理学院MBA企业导师。1997年6月毕业于厦门大学应用生物化学专业，2017年3月毕业于清华大学工商管理专业。1996年7月至1997年6月，在厦门大学细胞生物学与肿瘤细胞工程教育部重点实验室实习，1997年7月至1998年7月，在该实验室担任实验员；1998年7月至2005年5月，历任北京万泰生物药业有限公司技术员、项目经理、质量管理部经理、市场部经理；2005年6月至2006年3月，任热景有限监事；2006年4月至2014年2月，任热景有限总经理；2014年2月至今，任热景有限、热景生物董事长、总经理。

本次发行后，林长青直接持有本公司14,650,329股股份，占发行后股本的23.55%。林长青持有公司股东同程热景22.62%的出资份额，且担任同程热景执行董事，通过同程热景间接控制公司发行后6.02%股份。林长青直接和间接共控制公司发行后29.57%股份，仍为公司控股股东、实际控制人。发行人的股权结构控制关系图如下所示：



三、董事、监事、高级管理人员、核心技术人员情况
(一)董事会成员
公司现有董事9名，其中独立董事3名。

姓名	在本公司所任职务	本届董事会任职期限
林长青	董事长、总经理	2019年5月18日至2022年5月17日
周梓	董事	2019年5月18日至2022年5月17日
余韶华	董事、副总经理	2019年5月18日至2022年5月17日
汪吉杰	董事、副总经理	2019年5月18日至2022年5月17日
齐爽	董事	2019年5月18日至2022年5月17日
石永洁	董事、董事会秘书、财务总监	2019年5月18日至2022年5月17日
王瑞峰	独立董事	2019年5月18日至2022年5月17日
洪艳蓉	独立董事	2019年5月18日至2022年5月17日
董书魁	独立董事	2019年5月18日至2022年5月17日

(二)监事会成员
公司现有监事3名，其中独立董事1名。

姓名	在本公司所任职务	本届监事会任职期限
林长青	董事长、总经理	2019年5月18日至2022年5月17日
周梓	董事	2019年5月18日至2022年5月17日
余韶华	董事、副总经理	2019年5月18日至2022年5月17日
汪吉杰	董事、副总经理	2019年5月18日至2022年5月17日
齐爽	董事	2019年5月18日至2022年5月17日
石永洁	董事、董事会秘书、财务总监	2019年5月18日至2022年5月17日
王瑞峰	独立董事	2019年5月18日至2022年5月17日
洪艳蓉	独立董事	2019年5月18日至2022年5月17日
董书魁	独立董事	2019年5月18日至2022年5月17日

(三)监事会成员
公司现有监事3名，其中独立董事1名。

公司监事会由3名监事组成，其中，李靖为职工监事，由职工代表大会推举产生。

姓名	在本公司所任职务	本届监事会任职期限
李靖	监事会主席、质量管理总监	2019年5月18日至2022年5月17日
刘嘉	监事	2019年5月18日至2022年5月17日
韩伟	职工监事、仪器研发部经理	2019年5月18日至2022年5月17日

(三)高级管理人员
公司共有高级管理人员5名。

姓名	在公司所任职务	任职期限
林长青	总经理	2019年5月18日至2022年5月17日
余韶华	副总经理	2019年5月18日至2022年5月17日
汪吉杰	副总经理	2019年5月18日至2022年5月17日
石永洁	董秘、财务总监	2019年5月18日至2022年5月17日
孙海峰	副总经理	2019年5月18日至2022年5月17日

(四)核心技术人员
公司共有核心技术人员10名。

姓名	在公司所任职务	任职期限
林长青	董事长、总经理	2019年5月18日至2022年5月17日
李靖	监事会主席、质量负责人	2019年5月18日至2022年5月17日
高琦	试剂研发部高级经理	2019年5月18日至2022年5月17日
韩伟	仪器研发部高级经理	2019年5月18日至2022年5月17日
孙海峰	副总经理	2019年5月18日至2022年5月17日
张宏蕊	快速试剂研发探索部经理	2019年5月18日至2022年5月17日
闵微	快速试剂研发转化部经理	2019年5月18日至2022年5月17日
柳晓利	化学发光试剂研发转化部经理	2019年5月18日至2022年5月17日
乔雅	研发工程师	2019年5月18日至2022年5月17日

(五)董事、监事、高级管理人员与核心技术人员直接或者间接持有公司股份数量及相关限售安排
一、直接持股情况
董事、监事、高级管理人员及核心技术人员直接持有公司股份的情况如下表：

序号	姓名	职务	直接持股数量(股)	持有发行人股份比例(上市前)	限售期
1	林长青	董事长、总经理	14,650,329	23.55%	36个月
2	周梓	董事	6,439,190	10.35%	36个月

二、间接持股情况
董事、监事、高级管理人员及核心技术人员通过员工持股平台同程热景间接持有公司股份的情况如下表：

序号	姓名	在发行人处担任职务	出资情况	折算持有发行人股份数 (万股)	持有发行人股份比例 (上市前)	限售期
1	林长青	董事长、总经理	持有同程热景22.62%合伙份额	84.60	1.36%	36个月
2	余韶华	董事、副总经理、子公司开发基金总经理	持有同程热景11.82%合伙份额	44.21	0.71%	36个月
3	汪吉杰	董事、副总经理、子公司廊坊热景总经理	持有同程热景10.02%合伙份额	37.48	0.60%	36个月
4	石永洁	董事、财务总监、董事会秘书	持有同程热景6.37%合伙份额	23.83	0.38%	36个月
5	李靖	质量管理总监、监事会主席	持有同程热景6.17%合伙份额	23.08	0.37%	36个月
6	高琦	试剂研发部高级经理	持有同程热景3.72%合伙份额	13.91	0.22%	36个月
7	韩伟	仪器研发部经理、监事	持有同程热景3.24%合伙份额	12.12	0.19%	36个月
8	孙海峰	副总经理	持有同程热景2.22%合伙份额	8.30	0.13%	36个月
9	张宏蕊	快速试剂研发探索部经理	持有同程热景1.55%合伙份额	5.80	0.09%	36个月
10	闵微	快速试剂研发转化部经理	持有同程热景1.34%合伙份额	5.01	0.08%	36个月
11	柳晓利	化学发光试剂研发转化部经理	持有同程热景0.72%合伙份额	2.69	0.04%	36个月
12	乔雅	研发工程师	持有同程热景0.48%合伙份额	1.80	0.03%	36个月

除上述情况外，不存在公司其他董事、监事、高级管理人员及核心技术人员直接或间接持有公司股份的情况。

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员股份锁定期限如上所述，具体承诺内容请参见“第八节 重要承诺事项”之“二、发行人控股股东、持有发行人股份的董事、高级管理人员等就股份的限售与减持作出的承诺”。

截至本上市公告书刊登之日，本公司尚未发行过债券、股票、监事、高级管理人员不存在持有本公司债券的情况。

(六)董事、监事及高级管理人员近亲属持有公司股份的情况
林长青持有公司31.41%的股份，林长青持有同程热景15.2%的出资，通过同程热景间接持有发行人10.36%的股份。林长青为林长松兄长，双方存在关联关系。除此之外，公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员近亲属不存在持有发行人股份的情况。

四、员工持股计划的人员构成、限售安排等内容
同程热景各合伙人属于生物核心员工的持股平台
同程热景各合伙人未于其他企业兼职，不存在在发行人及其下属企业以外的单位兼职的情形；各合伙人的具体职务、在同程热景的出资比例、限售安排具体如下：

序号	合伙人姓名	认缴出资额(万元)	出资比例(%)	在发行人处担任职务	限售期
1	林长青	69.18	22.62%	董事长、总经理	36个月
2	余韶华	36.15	11.82%	董事、副总经理、开发基金总经理	36个月
3	汪吉杰	30.65	10.02%	董事、副总经理、廊坊热景总经理	36个月
4	石永洁	19.49	6.37%	董事、财务总监、董事会秘书	36个月
5	李靖	18.87	6.17%	质量管理总监、监事会主席	36个月
6	林长松	13.81	4.52%	临床诊断销售部北中国区总经理	36个月
7	高琦	11.36	3.72%	试剂研发部高级经理	36个月
8	同静伟	10.25	3.35%	储运部经理	36个月
9	韩伟	9.22	3.24%	仪器研发部高级经理、监事	36个月
10	郑嘉蓉	6.98	2.28%	大客户部经理	36个月
11	孙海峰	6.78	2.22%	副总经理	36个月
12	唐春洪	5.33	1.74%	温州大区总监	36个月
13	王秀利	5.32	1.74%	质量控制部经理	36个月
14	于翔	4.77	1.56%	法规部经理	36个月
15	张宏蕊	4.73	1.55%	快速试剂研发探索部经理	