

---

## 中德证券有限责任公司

### 关于北京热景生物技术股份有限公司

#### 首次公开发行网下配售限售股上市流通的核查意见

中德证券有限责任公司（以下简称“中德证券”）作为北京热景生物技术股份有限公司（以下简称“热景生物”、“上市公司”、“公司”）首次公开发行股票上市的持续督导机构，根据《证券发行上市保荐业务管理办法》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《上海证券交易所上市公司持续督导工作指引》等有关规定的要求，对热景生物首次公开发行网下配售限售股上市流通事项进行了核查，发表核查意见如下：

#### 一、本次上市流通的限售股类型

热景生物经中国证券监督管理委员会于 2019 年 9 月 3 号出具的《关于同意北京热景生物技术股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2019〕1615 号），公司首次向社会公开发行人民币普通股 1,555.00 万股。并于 2019 年 9 月 30 日在上海证券交易所挂牌上市。公司首次公开发行股票完成后，总股本为 62,196,341 股，其中无限售条件流通股为 14,140,014 股，有限售条件流通股为 48,056,327 股。

本次上市流通的限售股均为公司首次公开发行网下配售限售股，锁定期自公司股票上市之日起 6 个月，共涉及限售股股东数 240 个，对应股票数量为 632,486 股，占公司总股本 1.02%。具体内容详见公司于 2019 年 9 月 24 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《北京热景生物技术股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市发行结果公告》。本次解除限售并申请上市流通股份数量为 632,486 股，现锁定期即将届满，将于 2020 年 3 月 30 日起上市流通。

#### 二、本次上市流通的限售股形成后至今公司股本数量变化情况

本次上市流通的限售股属于首次公开发行网下配售限售股，本次限售股形成后，公司未发生因利润分配、公积金转增导致股本数量变化的情况。

#### 三、本次上市流通的限售股的有关承诺

根据《北京热景生物技术股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市发行安排及初步询价公告》中《网下投资者承诺函》要求，参与本次发行初步询价并最终获得网下配售的公募产品、养老金、社保基金、企业年金基金、保险资金和合格境外机构投资者资金，承诺其所管理的配售对象账户若在网下配售摇号抽签阶段被抽中，该配售对象所获配的股票限售期限为自公司首次公开发行并上市之日起6个月。

除上述承诺外，本次申请上市流通的网下配售限售股股东无其他特别承诺。截至本核查意见披露日，本次申请解除股份限售的股东均严格履行了上述承诺，不存在相关承诺未履行影响本次限售股上市流通的情况。

#### 四、本次上市流通的限售股情况

(一) 本次上市流通的网下配售限售股总数为 632,486 股，合计 240 名投资者持有

(二) 本次上市流通日期为 2020 年 3 月 30 日

(三) 网下配售限售股上市流通明细清单：

序号	股东名称	持有限售股数量(股)	持有限售股占公司总股本比例	本次上市流通数量(股)	剩余限售股数量(股)
1	德邦基金管理有限公司-德邦稳盈增长灵活配置混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
2	东方基金管理有限责任公司-东方量化成长灵活配置混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
3	东方基金管理有限责任公司-东方精选混合型开放式证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
4	东方基金管理有限责任公司-东方区域发展混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
5	大成基金管理有限公司-大成一带一路灵活配置混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
6	大成基金管理有限公司-大成灵活配置混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
7	大成基金管理有限公司-大成	2,641	0.0042%	2,641	0

	创新成长混合型证券投资基金				
8	银河基金管理有限公司-银河量化价值混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
9	银河基金管理有限公司-银河稳健证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
10	银河基金管理有限公司-银河君润灵活配置混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
11	广发基金管理有限公司-广发中证100交易型开放式指数证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
12	广发基金管理有限公司-广发中证建设工程指数型发起式证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
13	广发基金管理有限公司-广发鑫益灵活配置混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
14	广发基金管理有限公司-广发稳安保本混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
15	广发基金管理有限公司-广发百发大数据策略精选灵活配置混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
16	广发基金管理有限公司-广发聚优灵活配置混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
17	广发基金管理有限公司-广发聚瑞混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
18	长安基金管理有限公司-长安裕盛灵活配置混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
19	海富通基金管理有限公司-基本养老保险基金一二零二组合	2,641	0.0042%	2,641	0
20	海富通基金管理有限公司-兴业银行股份有限公司企业年金计划	2,641	0.0042%	2,641	0
21	海富通基金管理有限公司-海富通收益增长证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
22	国投瑞银基金管理有限公司-国投瑞银成长优选混合型证	2,641	0.0042%	2,641	0

	券投资基金				
23	国投瑞银基金管理有限公司- 国投瑞银信息消费灵活配置 混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
24	国投瑞银基金管理有限公司- 国投瑞银国家安全灵活配置 混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
25	润晖投资管理香港有限公司- 润晖投资管理香港有限公司- 润晖中国股票成长基金	2,608	0.0042%	2,608	0
26	融通基金管理有限公司-融通 巨潮 100 指数证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
27	融通基金管理有限公司-融通 互联网传媒灵活配置混合型 证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
28	融通基金管理有限公司-融通 中证人工智能主题指数证券 投资基金 (LOF)	2,641	0.0042%	2,641	0
29	中银基金管理有限公司-中银 多策略灵活配置混合型证券 投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
30	中银基金管理有限公司-中银 智能制造股票型证券投资基 金	2,641	0.0042%	2,641	0
31	中银基金管理有限公司-中银 鑫利灵活配置混合型证券投 资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
32	中银基金管理有限公司-中银 移动互联灵活配置混合型证 券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
33	中银基金管理有限公司-中银 中证 100 指数增强型证券投 资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
34	中银基金管理有限公司-中银 消费活力混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
35	华泰柏瑞基金管理有限公司- 华泰柏瑞生物医药灵活配置 混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
36	华泰柏瑞基金管理有限公司- 华泰柏瑞沪深 300 交易型开 放式指数证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
37	华泰柏瑞基金管理有限公司-	2,641	0.0042%	2,641	0

	华泰柏瑞创新升级混合型证券投资基金				
38	上海东方证券资产管理有限公司-东方红中证竞争力指数发起式证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
39	上海东方证券资产管理有限公司-东方红战略精选沪港深混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
40	上海东方证券资产管理有限公司-东方红稳健精选混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
41	中再资产管理股份有限公司-中国大地财产保险股份有限公司	2,641	0.0042%	2,641	0
42	圆信永丰基金管理有限公司-圆信永丰兴源灵活配置混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
43	易方达基金管理有限公司-易方达科技创新混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
44	易方达基金管理有限公司-中国中信集团有限公司企业年金计划	2,641	0.0042%	2,641	0
45	易方达基金管理有限公司-易方达泰和增长股票型养老金产品	2,641	0.0042%	2,641	0
46	易方达基金管理有限公司-易方达安盈回报混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
47	易方达基金管理有限公司-易方达鑫享股票型养老金产品	2,641	0.0042%	2,641	0
48	易方达基金管理有限公司-易方达改革红利混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
49	易方达基金管理有限公司-中国太平洋人寿混合偏债产品	2,641	0.0042%	2,641	0
50	易方达基金管理有限公司-北京公共交通集团企业年金投资资产	2,641	0.0042%	2,641	0
51	易方达基金管理有限公司-山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司企业年金计划	2,641	0.0042%	2,641	0
52	易方达基金管理有限公司-招	2,641	0.0042%	2,641	0

	商银行股份有限公司企业年金计划				
53	诺安基金管理有限公司-诺安积极回报灵活配置混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
54	诺安基金管理有限公司-诺安低碳经济股票型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
55	诺安基金管理有限公司-诺安中小盘精选股票型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
56	华富基金管理有限公司-华富国泰民安灵活配置混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
57	建信基金管理有限责任公司-建信龙头企业股票型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
58	建信基金管理有限责任公司-建信弘利灵活配置混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
59	建信基金管理有限责任公司-国寿集团委托建信基金股票型组合	2,641	0.0042%	2,641	0
60	建信基金管理有限责任公司-建信优化配置混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
61	博时基金管理有限公司-基本养老保险基金一三零一组合	2,641	0.0042%	2,641	0
62	博时基金管理有限公司-博时汇智回报灵活配置混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
63	博时基金管理有限公司-博时中证银联智惠大数据100指数型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
64	博时基金管理有限公司-博时中证淘金大数据100指数型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
65	博时基金管理有限公司-博时医疗保健行业混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
66	博时基金管理有限公司-山西晋城无烟煤矿业集团有限公司企业年金计划	2,641	0.0042%	2,641	0

67	博时基金管理有限公司-博时裕隆灵活配置混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
68	安信基金管理有限责任公司-安信比较优势灵活配置混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
69	安信基金管理有限责任公司-安信鑫安得利灵活配置混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
70	阳光资产管理股份有限公司-阳光财产保险股份有限公司-传统-普通保险产品	2,641	0.0042%	2,641	0
71	泰康资产管理有限责任公司-泰康产业升级混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
72	泰康资产管理有限责任公司-泰康人寿保险有限责任公司投连安盈回报投资账户	2,641	0.0042%	2,641	0
73	泰康资产管理有限责任公司-山东电力集团公司(A计划)企业年金计划	2,641	0.0042%	2,641	0
74	泰康资产管理有限责任公司-泰康新机遇灵活配置混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
75	泰康资产管理有限责任公司-泰康资产丰颐混合型养老金产品	2,641	0.0042%	2,641	0
76	泰康资产管理有限责任公司-泰康永泰(稳健成长组合)企业年金集合计划	2,641	0.0042%	2,641	0
77	泰康资产管理有限责任公司-中国石油天然气集团公司企业年金计划	2,641	0.0042%	2,641	0
78	泰康资产管理有限责任公司-泰康人寿保险有限责任公司投连稳健收益型投资账户	2,641	0.0042%	2,641	0
79	泰康资产管理有限责任公司-泰康人寿保险有限责任公司分红型保险产品	2,641	0.0042%	2,641	0
80	浦银安盛基金管理有限公司-浦银安盛经济带崛起灵活配置混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
81	创金合信基金管理有限公司-	2,641	0.0042%	2,641	0

	创金合信价值红利灵活配置 混合型证券投资基金				
82	中欧基金管理有限公司-中欧 瑾灵灵活配置混合型证券投 资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
83	中欧基金管理有限公司-中欧 永裕混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
84	中欧基金管理有限公司-中欧 新蓝筹灵活配置混合型证券 投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
85	平安养老保险股份有限公司- 平安股票优选3号股票型养 老金产品	2,641	0.0042%	2,641	0
86	平安养老保险股份有限公司- 平安安赢股票型养老金产品	2,641	0.0042%	2,641	0
87	平安养老保险股份有限公司- 平安养老-辽宁省电力有限公 司企业年金计划	2,641	0.0042%	2,641	0
88	浙商基金管理有限公司-中国 民生银行-浙商聚潮新思维混 合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
89	国寿安保基金管理有限公司- 国寿安保目标策略灵活配置 混合型发起式证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
90	国寿安保基金管理有限公司- 国寿安保成长优选股票型证 券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
91	农银汇理基金管理有限公司- 农银汇理研究精选灵活配置 混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
92	农银汇理基金管理有限公司- 农银汇理平衡双利混合型证 券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
93	长信基金管理有限责任公司- 长信沪深300指数增强型证 券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
94	长信基金管理有限责任公司- 长信利盈灵活配置混合型证 券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
95	英大基金管理有限公司-英大 灵活配置混合型发起式证券 投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
96	国海富兰克林基金管理有限	2,641	0.0042%	2,641	0

	公司-富兰克林国海策略回报 灵活配置混合型证券投资基金				
97	安邦资产管理有限责任公司- 和谐健康保险股份有限公司- 传统产品	2,641	0.0042%	2,641	0
98	新华资产管理股份有限公司- 新华人寿保险股份有限公司- 精选万能产品 2	2,641	0.0042%	2,641	0
99	中信保诚基金管理有限公司- 信诚新锐回报灵活配置混合 型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
100	万家基金管理有限公司-万家 科创主题 3 年封闭运作灵活 配置混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
101	万家基金管理有限公司-万家 瑞富灵活配置混合型证券投 资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
102	万家基金管理有限公司-万家 和谐增长混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
103	太平洋资产管理有限责任公 司-中国太平洋财产保险股份 有限公司-传统-普通保险产 品	2,641	0.0042%	2,641	0
104	国联安基金管理有限公司-国 联安鑫乾混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
105	国联安基金管理有限公司-国 联安优选行业混合型证券投 资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
106	天弘基金管理有限公司-天弘 中证计算机指数型发起式证 券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
107	天弘基金管理有限公司-天弘 新价值灵活配置混合型证券 投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
108	华泰证券（上海）资产管理有 限公司-华泰紫金智能量化股 票型发起式证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
109	上投摩根基金管理有限公司- 上投摩根医疗健康股票型证 券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0

110	上投摩根基金管理有限公司- 上投摩根创新商业模式灵活 配置混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
111	上投摩根基金管理有限公司- 上投摩根转型动力灵活配置 混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
112	九泰基金管理有限公司-九泰 锐益定增灵活配置混合型证 券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
113	前海开源基金管理有限公司- 前海开源价值成长灵活配置 混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
114	前海开源基金管理有限公司- 前海开源嘉鑫灵活配置混合 型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
115	前海开源基金管理有限公司- 前海开源一带一路主题精选 灵活配置混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
116	中邮创业基金管理股份有限 公司-中邮中小盘灵活配置混 合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
117	工银瑞信基金管理有限公司- 工银瑞信瑞进股票型养老金 产品	2,641	0.0042%	2,641	0
118	工银瑞信基金管理有限公司- 工银瑞信精选金融地产行业 混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
119	工银瑞信基金管理有限公司- 工银瑞信新机遇灵活配置混 合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
120	工银瑞信基金管理有限公司- 工银瑞信添颐混合型养老金 计划	2,641	0.0042%	2,641	0
121	工银瑞信基金管理有限公司- 工银瑞信美丽城镇主题股票 型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
122	工银瑞信基金管理有限公司- 工银如意养老1号企业年金 集合计划	2,641	0.0042%	2,641	0
123	工银瑞信基金管理有限公司- 陕西中烟工业有限责任公司 企业年金计划	2,641	0.0042%	2,641	0

124	工银瑞信基金管理有限公司-工银瑞信精选平衡混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
125	招商基金管理有限公司-招商中证全指证券公司指数分级证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
126	招商基金管理有限公司-招商盛合灵活配置混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
127	招商基金管理有限公司-招商安益保本混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
128	招商基金管理有限公司-招商医药健康产业股票型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
129	招商基金管理有限公司-招商央视财经50指数证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
130	招商基金管理有限公司-招商中证煤炭等权指数分级证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
131	泰达宏利基金管理有限公司-泰达宏利睿智稳健灵活配置混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
132	泰达宏利基金管理有限公司-泰达宏利创盈灵活配置混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
133	泰达宏利基金管理有限公司-泰达宏利价值优化型成长类行业混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
134	交银施罗德基金管理有限公司-交银施罗德持续成长主题混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
135	交银施罗德基金管理有限公司-交银施罗德优选回报灵活配置混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
136	交银施罗德基金管理有限公司-交银施罗德阿尔法核心混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
137	交银施罗德基金管理有限公司-交银施罗德稳健配置混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
138	鹏华基金管理有限公司-鹏华	2,641	0.0042%	2,641	0

	产业精选灵活配置混合型证券投资基金				
139	鹏华基金管理有限公司-鹏华兴悦定期开放灵活配置混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
140	鹏华基金管理有限公司-鹏华金鼎灵活配置混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
141	鹏华基金管理有限公司-鹏华前海万科 REITs 封闭式混合型发起式证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
142	鹏华基金管理有限公司-鹏华弘泽灵活配置混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
143	鹏华基金管理有限公司-国寿股份委托鹏华基金分红险混合型组合	2,641	0.0042%	2,641	0
144	鹏华基金管理有限公司-鹏华盛世创新混合型证券投资基金 (LOF)	2,641	0.0042%	2,641	0
145	鹏华基金管理有限公司-全国社保基金五零三组合	2,641	0.0042%	2,641	0
146	华安基金管理有限公司-华安动态灵活配置混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
147	华安基金管理有限公司-华安新动力灵活配置混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
148	华安基金管理有限公司-华安沪深 300 量化增强投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
149	华安基金管理有限公司-华安沪港深通精选灵活配置混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
150	华安基金管理有限公司-华安智能生活混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
151	民生加银基金管理有限公司-民生加银新兴成长混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
152	国联人寿保险股份有限公司-国联人寿保险股份有限公司-传统产品一号	2,641	0.0042%	2,641	0
153	中信证券股份有限公司-山东	2,641	0.0042%	2,641	0

	省（伍号）职业年金计划中信 证券组合				
154	中信证券股份有限公司-中国 工商银行股份有限公司企业 年金计划	2,641	0.0042%	2,641	0
155	中信证券股份有限公司-中国 邮政储蓄银行股份有限公司 企业年金计划	2,641	0.0042%	2,641	0
156	中信证券股份有限公司-中国 建设银行股份有限公司企业 年金计划	2,641	0.0042%	2,641	0
157	摩根士丹利华鑫基金管理有 限公司-摩根士丹利华鑫领先 优势混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
158	华商基金管理有限公司-华商 价值精选混合型证券投资基 金	2,641	0.0042%	2,641	0
159	华商基金管理有限公司-华商 乐享互联灵活配置混合型证 券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
160	华商基金管理有限公司-华商 新量化灵活配置混合型证券 投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
161	泓德基金管理有限公司-泓德 研究优选混合型证券投资基 金	2,641	0.0042%	2,641	0
162	泓德基金管理有限公司-泓德 远见回报混合型证券投资基 金	2,641	0.0042%	2,641	0
163	兴全基金管理有限公司-兴全 新视野灵活配置定期开放混 合型发起式证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
164	兴全基金管理有限公司-兴全 全球视野股票型证券投资基 金	2,641	0.0042%	2,641	0
165	新华基金管理股份有限公司- 新华红利回报混合型证券投 资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
166	新华基金管理股份有限公司- 新华优选消费混合型证券投 资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
167	中国人保资产管理有限公司- 人保研究精选混合型证券投	2,641	0.0042%	2,641	0

	资基金				
168	中国人保资产管理有限公司-中国人民健康保险股份有限公司-分红保险产品	2,641	0.0042%	2,641	0
169	中国人保资产管理有限公司-受托管理中国人民人寿保险股份有限公司普通保险产品	2,641	0.0042%	2,641	0
170	兴业基金管理有限公司-兴业国企改革灵活配置混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
171	中海基金管理有限公司-中海医药健康产业精选灵活配置混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
172	长城基金管理有限公司-长城量化精选股票型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
173	长城基金管理有限公司-长城改革红利灵活配置混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
174	长城基金管理有限公司-长城久恒灵活配置混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
175	金鹰基金管理有限公司-金鹰元禧混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
176	浙江浙商证券资产管理有限公司-浙商汇金转型升级灵活配置混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
177	华夏基金管理有限公司-华夏基金颐养天年2号混合型养老金产品	2,641	0.0042%	2,641	0
178	华夏基金管理有限公司-华夏睿磐泰荣混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
179	华夏基金管理有限公司-华夏基金华益4号股票型养老金产品	2,641	0.0042%	2,641	0
180	华夏基金管理有限公司-华夏基金华益1号股票型养老金产品	2,641	0.0042%	2,641	0
181	国融基金管理有限公司-广发证券股份有限公司-国融融盛龙头严选混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0

182	东吴基金管理有限公司-东吴多策略灵活配置混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
183	中国人民养老保险有限责任公司-中国联合网络通信集团有限公司企业年金计划人保组合	2,641	0.0042%	2,641	0
184	汇安基金管理有限责任公司-汇安沪深300指数增强型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
185	银华基金管理股份有限公司-银华心怡灵活配置混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
186	银华基金管理股份有限公司-银华农业产业股票型发起式证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
187	银华基金管理股份有限公司-银华多元视野灵活配置混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
188	银华基金管理股份有限公司-银华中小盘精选混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
189	博道基金管理有限公司-博道叁佰智航股票型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
190	中融基金管理有限公司-中融鑫价值灵活配置混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
191	财通基金管理有限公司-财通新兴蓝筹混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
192	华泰资产管理有限公司-受托管理华泰财产保险股份有限公司稳健型组合	2,641	0.0042%	2,641	0
193	华泰资产管理有限公司-受托管理中国移动通信集团有限公司企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	2,641	0.0042%	2,641	0
194	华泰资产管理有限公司-基本养老保险基金三零三组合	2,641	0.0042%	2,641	0
195	凯石基金管理有限公司-招商证券股份有限公司-凯石淳行业精选混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0

196	诺德基金管理有限公司-诺德 量化蓝筹增强混合型证券投资 基金	2,641	0.0042%	2,641	0
197	宝盈基金管理有限公司-宝盈 国家安全战略沪港深股票型 证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
198	宝盈基金管理有限公司-宝盈 新价值灵活配置混合型证券 投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
199	南方基金管理股份有限公司- 南方致远混合型证券投资基 金	2,641	0.0042%	2,641	0
200	南方基金管理股份有限公司- 云南省农村信用社企业年金 计划	2,641	0.0042%	2,641	0
201	南方基金管理股份有限公司- 南方优享分红灵活配置混合 型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
202	南方基金管理股份有限公司- 基本养老保险基金三零六组 合	2,641	0.0042%	2,641	0
203	南方基金管理股份有限公司- 南方安泰养老混合型证券投 资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
204	南方基金管理股份有限公司- 中证 500 信息技术指数交易 型开放式指数证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
205	南方基金管理股份有限公司- 南方中证高铁产业指数分级 证券投资基金	1,320	0.0021%	1,320	0
206	南方基金管理股份有限公司- 南方绝对收益策略定期开放 混合型发起式证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
207	南方基金管理股份有限公司- 南方平衡配置混合型证券投 资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
208	南方基金管理股份有限公司- 南方中证 100 指数证券投资 基金	2,641	0.0042%	2,641	0
209	南方基金管理股份有限公司- 全国社保基金一零一组合	2,641	0.0042%	2,641	0
210	南方基金管理股份有限公司- 南方稳健成长贰号证券投资	2,641	0.0042%	2,641	0

	基金				
211	国泰基金管理有限公司-国泰中证计算机主题交易型开放式指数证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
212	国泰基金管理有限公司-国泰聚优价值灵活配置混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
213	国泰基金管理有限公司-国泰融信灵活配置混合型证券投资基金 (LOF)	2,641	0.0042%	2,641	0
214	国泰基金管理有限公司-国泰融丰外延增长灵活配置混合型证券投资基金 (LOF)	2,641	0.0042%	2,641	0
215	国泰基金管理有限公司-国泰新经济灵活配置混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
216	国泰基金管理有限公司-国泰事件驱动策略混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
217	国泰基金管理有限公司-国泰金马稳健回报证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
218	西部利得基金管理有限公司-西部利得新动向灵活配置混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
219	西部利得基金管理有限公司-西部利得新富灵活配置混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
220	长盛基金管理有限公司-长盛研发回报混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
221	长盛基金管理有限公司-长盛互联网+主题灵活配置混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
222	长盛基金管理有限公司-长盛电子信息产业混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
223	长盛基金管理有限公司-长盛同盛成长优选灵活配置混合型证券投资基金 (LOF)	2,641	0.0042%	2,641	0
224	长江养老保险股份有限公司-国泰君安证券股份有限公司企业年金计划-浦发	2,641	0.0042%	2,641	0
225	长江养老保险股份有限公司-	2,641	0.0042%	2,641	0

	上海铁路局企业年金计划-工行				
226	申万菱信基金管理有限公司-申万菱信量化成长混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
227	申万菱信基金管理有限公司-申万菱信中证军工指数分级证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
228	金信基金管理有限公司-金信智能中国 2025 灵活配置混合型发起式证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
229	富荣基金管理有限公司-富荣沪深 300 指数增强型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
230	富国基金管理有限公司-富国富成混合型养老金产品	2,641	0.0042%	2,641	0
231	富国基金管理有限公司-富国消费升级混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
232	富国基金管理有限公司-富国转型机遇混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
233	富国基金管理有限公司-富国新兴成长量化精选混合型证券投资基金 (LOF)	2,641	0.0042%	2,641	0
234	富国基金管理有限公司-中国银河证券股份有限公司企业年金计划	2,641	0.0042%	2,641	0
235	富国基金管理有限公司-富国绝对收益多策略定期开放混合型发起式证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
236	富国基金管理有限公司-富国文体健康股票型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
237	富国基金管理有限公司-中国航空集团公司企业年金	2,641	0.0042%	2,641	0
238	富国基金管理有限公司-富国通胀通缩主题轮动混合型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
239	富国基金管理有限公司-富国中证红利指数增强型证券投资基金	2,641	0.0042%	2,641	0
240	红塔红土基金管理有限公司-	2,641	0.0042%	2,641	0

	红塔红土盛弘灵活配置混合型发起式证券投资基金				
合计		632,486	1.0169%	632,486	0

(四) 限售股上市流通情况表:

序号	限售股类型	本次上市流通数量(股)
1	首发限售股	632,486
合计	-	632,486

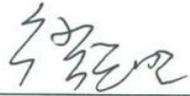
## 五、保荐机构核查意见

经核查,中德证券认为:热景生物本次申请上市流通的网下配售限售股股东均已严格履行了相应的股份锁定承诺;本次申请上市流通的网下配售限售股数量、本次实际可流通股份数量及上市流通时间符合《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《证券发行上市保荐业务管理办法》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司持续督导工作指引》等有关法律、法规和规范性文件的要求,热景生物本次限售股份相关的信息披露真实、准确、完整。

综上,中德证券对热景生物本次首次公开发行网下配售限售股上市流通的事项无异议。

(本页无正文,为《中德证券有限责任公司关于北京热景生物技术股份有限公司首次公开发行网下配售限售股上市流通的核查意见》之签章页)

保荐代表人:

  
\_\_\_\_\_  
缪兴旺

  
\_\_\_\_\_  
高立金



中德证券有限责任公司

2020年 3月 19日