

国金证券股份有限公司
关于北京浩瀚深度信息技术股份有限公司
首次公开发行网下配售限售股上市流通的核查意见

国金证券股份有限公司（以下简称“国金证券”或“保荐机构”）作为北京浩瀚深度信息技术股份有限公司（以下简称“浩瀚深度”或“公司”）首次公开发行股票并在科创板上市的保荐机构，根据《证券发行上市保荐业务管理办法》《科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》《上海证券交易所科创板股票上市规则（2020年12月修订）》《科创板上市公司持续监管办法（试行）》等有关法律法规和规范性文件的要求，对本次浩瀚深度首次公开发行网下配售限售股上市流通的情况进行了审慎核查，发表意见如下：

一、本次上市流通的限售股类型

经中国证券监督管理委员会《关于同意北京浩瀚深度信息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〔2022〕1233号）同意公司首次公开发行股票的注册申请，并经上海证券交易所同意，公司于2022年8月首次公开发行人民币普通股（A股）3,928.6667万股，每股发行价格16.56元。公司已于2022年8月18日在上海证券交易所科创板上市。本次发行后，公司总股本为15,714.6667万股，其中有限售条件流通股为12,260.8588万股，无限售条件流通股为3,453.8079万股。

本次上市流通的限售股为公司首次公开发行网下配售限售股，限售股股东数量为358名，均为公司首次公开发行股票时参与网下向符合条件的投资者询价配售并中签的配售对象，锁定期为自公司股票上市之日起六个月，该部分限售股股东对应的股份数量为1,595,153股，占公司股本总数的1.0151%，具体详见公司2022年8月11日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《北京浩瀚深度信息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1,595,153股，现锁定期即将届满，将于2023年2月20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公司首次公开发行网下配售限售股，自公司首次公开发行股票限售股形成至今，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

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，各配售对象承诺所获配的股票限售期限为自公司股票上市之日起六个月。除上述承诺外，本次申请上市流通的限售股股东无其他特别承诺。

截至本核查意见出具日，本次申请解除股份限售的股东均严格履行相应的承诺事项，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) 本次上市流通的限售股总数为 1,595,153 股，占公司股本总数的 1.0151%。

(二) 本次上市流通日期为 2023 年 2 月 20 日。

(三) 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	申万宏源证券有限公司企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	4,503	0.0029%	4,503	0
2	国网安徽省电力公司企业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
3	工银瑞信添泰混合型养老金产品	4,503	0.0029%	4,503	0
4	泰康人寿保险有限责任公司—万能—一个险万能	4,503	0.0029%	4,503	0
5	淮北矿业(集团)有限责任公司企业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0

6	中国银联股份有限公司企业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
7	中英人寿保险有限公司-传统保险产品	4,503	0.0029%	4,503	0
8	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司企业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
9	中国烟草总公司四川省公司企业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
10	中国石油天然气集团公司企业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
11	长江金色晚晴（集合型）企业年金计划稳健配置-浦发	4,503	0.0029%	4,503	0
12	中国交通建设集团有限公司企业年金计划（易方达组合）	4,503	0.0029%	4,503	0
13	中国南方电网公司企业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
14	东风汽车有限公司东风日产乘用车公司企业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
15	北京控股集团有限公司企业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
16	河南省电力公司企业年金	4,503	0.0029%	4,503	0
17	中国工商银行股份有限公司企业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
18	中国海洋石油集团有限公司企业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
19	国网湖南省电力公司企业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
20	广东省机场管理集团公司企业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
21	中国太平洋人寿保险股份有限公司个人分红量化	4,503	0.0029%	4,503	0
22	中国机械工业集团有限公司企业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
23	建行沈阳铁路局企业年金计划中金组合	4,503	0.0029%	4,503	0
24	四川省电力公司（子公司）企业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
25	中国铁路西安局集团有限公司企业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
26	淮北矿业（集团）有限责任公司企业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0

27	国网辽宁省电力有限公司企业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
28	华润（集团）有限公司企业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
29	陕西延长石油（集团）有限责任公司企业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
30	工银安盛人寿保险有限公司-传统产品	4,503	0.0029%	4,503	0
31	山西潞安矿业(集团)有限责任公司企业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
32	北京公共交通控股（集团）有限公司企业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
33	中国石油化工集团公司企业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
34	中国石油化工集团公司企业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
35	中国航空发动机集团有限公司企业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
36	山东省（柒号）职业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
37	山东省（壹号）职业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
38	中央国家机关及所属事业单位（陆号）职业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
39	中央国家机关及所属事业单位（叁号）职业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
40	湖北省（伍号）职业年金计划长江组合	4,503	0.0029%	4,503	0
41	中央国家机关及所属事业单位（叁号）职业年金计划中信证券组合	4,503	0.0029%	4,503	0
42	湖北省（捌号）职业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
43	北京市（肆号）职业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
44	北京市（拾壹号）职业年金计划中信组合	4,503	0.0029%	4,503	0
45	湖北省（叁号）职业年金计划易方达组合	4,503	0.0029%	4,503	0
46	湖北省（伍号）职业年金计划人保组合	4,503	0.0029%	4,503	0
47	新疆维吾尔自治区肆号职业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0

48	北京市（贰号）职业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
49	陕西省（陆号）职业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
50	陕西省（伍号）职业年金计划长江组合	4,503	0.0029%	4,503	0
51	陕西省（贰号）职业年金计划易方达组合	4,503	0.0029%	4,503	0
52	陕西省（叁号）职业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
53	湖南省（柒号）职业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
54	湖南省（壹号）职业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
55	安徽省叁号职业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
56	安徽省陆号职业年金计划人保组合	4,503	0.0029%	4,503	0
57	安徽省（贰号）职业年金计划中信组合	4,503	0.0029%	4,503	0
58	安徽省壹号职业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
59	工银瑞信瑞进股票型养老金产品	4,503	0.0029%	4,503	0
60	安徽省壹号职业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
61	国网天津市电力公司企业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
62	上海市柒号职业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
63	上海市柒号职业年金计划易方达组合	4,503	0.0029%	4,503	0
64	上海市贰号职业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
65	江西省捌号职业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
66	上海市柒号职业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
67	中国烟草总公司浙江省公司企业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
68	上海市玖号职业年金计划人保组合	4,503	0.0029%	4,503	0
69	中金金益混合型养老金产品	4,503	0.0029%	4,503	0
70	中国电力建设集团有限公司企业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
71	江苏省贰号职业年金计划易方达组合	4,503	0.0029%	4,503	0
72	江苏省壹号职业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
73	江苏省壹号职业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
74	江苏省拾号职业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0

75	江苏省柒号职业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
76	辽宁省捌号职业年金计划长江养老组合	4,503	0.0029%	4,503	0
77	天津市叁号职业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
78	天津市贰号职业年金计划易方达组合	4,503	0.0029%	4,503	0
79	广西壮族自治区拾壹号职业年金计划人保组合	4,503	0.0029%	4,503	0
80	国家电力投资集团有限公司企业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
81	河南省柒号职业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
82	河南省壹号职业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
83	太平智信企业年金集合计划价值成长组合	4,503	0.0029%	4,503	0
84	工银如意养老1号企业年金集合计划	4,503	0.0029%	4,503	0
85	泰康永泰（稳健成长组合）企业年金集合计划	4,503	0.0029%	4,503	0
86	湖北省农村信用社联合社企业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
87	河南省电力公司企业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
88	泰康人寿保险有限责任公司投连优选成长型投资账户	4,503	0.0029%	4,503	0
89	中国电信集团公司企业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
90	中国航空工业集团有限公司企业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
91	国家开发银行企业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
92	重庆市贰号职业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
93	安徽省玖号职业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
94	黑龙江省陆号职业年金计划人保组合	4,503	0.0029%	4,503	0
95	山西省陆号职业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
96	黑龙江省拾号职业年金计划人保组合	4,503	0.0029%	4,503	0
97	青海省陆号职业年金计划长江组合	4,503	0.0029%	4,503	0
98	辽宁省拾壹号职业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
99	深圳市地铁集团有限公司企业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
100	青海省叁号职业年金计划易方达组合	4,503	0.0029%	4,503	0

101	吉林省捌号职业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
102	吉林省叁号职业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
103	吉林省贰号职业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
104	中国农业银行股份有限公司企业年金计划人保组合	4,503	0.0029%	4,503	0
105	河北省壹号职业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
106	内蒙古自治区肆号职业年金计划长江组合	4,503	0.0029%	4,503	0
107	河北省拾号职业年金计划易方达组合	4,503	0.0029%	4,503	0
108	河北省贰号职业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
109	国华人寿保险股份有限公司—自有二号	4,503	0.0029%	4,503	0
110	四川省伍号职业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
111	四川省壹拾壹号职业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
112	四川省拾号职业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
113	内蒙古自治区陆号职业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
114	河北省叁号职业年金计划中信组合	4,503	0.0029%	4,503	0
115	国网吉林省电力有限公司企业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
116	中国建材集团有限公司企业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
117	贵州省捌号职业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
118	贵州省拾号职业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
119	中国石油化工集团公司企业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
120	四川省电力公司企业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
121	河北省农村信用社联合社企业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
122	国寿养老配置 10 号混合型养老金产品	4,503	0.0029%	4,503	0
123	新华人寿保险股份有限公司-精选万能产品 2	4,503	0.0029%	4,503	0
124	云南省伍号职业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
125	云南省叁号职业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
126	云南省贰号职业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
127	云南省叁号职业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
128	云南省壹号职业年金计划长江组合	4,503	0.0029%	4,503	0

129	云南省壹拾壹号职业年金计划中信组合	4,503	0.0029%	4,503	0
130	国家能源投资集团有限责任公司企业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
131	人民养老智远股票型养老金产品	4,503	0.0029%	4,503	0
132	平安养老-平安优汇股票型养老金产品	4,503	0.0029%	4,503	0
133	海南省陆号职业年金计划长江组合	4,503	0.0029%	4,503	0
134	山东能源集团有限公司企业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
135	广东省捌号职业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
136	广东省伍号职业年金计划中金组合	4,503	0.0029%	4,503	0
137	广东省拾壹号职业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
138	广东省贰号职业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
139	广东省拾贰号职业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
140	平安养老-广东省柒号职业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
141	广东省捌号职业年金计划招商组合	4,503	0.0029%	4,503	0
142	广东省玖号职业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
143	中金丰达股票型养老金产品	4,503	0.0029%	4,503	0
144	广东省贰号职业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
145	易方达颐安混合型养老金产品	4,503	0.0029%	4,503	0
146	浙江省壹号职业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
147	浙江省陆号职业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
148	浙江省壹拾壹号职业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
149	浙江省贰号职业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
150	平安养老-浙江省伍号职业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
151	浙江省贰号职业年金计划中信证券组合	4,503	0.0029%	4,503	0
152	博时优选配置2号混合型养老金产品	4,503	0.0029%	4,503	0
153	山西省壹拾壹号职业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
154	人民养老智创转型股票型养老金产品	4,503	0.0029%	4,503	0

155	国华人寿保险股份有限公司- 分红五号	4,503	0.0029%	4,503	0
156	江苏省贰号职业年金计划嘉 实组合	4,503	0.0029%	4,503	0
157	恒安标准人寿保险有限公司- 传统险产品	4,503	0.0029%	4,503	0
158	泰康资产丰瑞混合型养老金 产品	4,503	0.0029%	4,503	0
159	中国贵州茅台酒厂（集团） 有限责任公司企业年金计划	4,503	0.0029%	4,503	0
160	中国移动通信集团公司企业 年金	4,503	0.0029%	4,503	0
161	华安媒体互联网混合型证券 投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
162	招商中证煤炭等权指数分级 证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
163	东方红睿逸定期开放混合型 发起式证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
164	易方达新丝路灵活配置混合 型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
165	华泰柏瑞量化智慧灵活配置 混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
166	博时中证银行指数证券投资 基金（LOF）	4,503	0.0029%	4,503	0
167	中融中证煤炭指数型证券投 资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
168	信诚新锐回报灵活配置混合 型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
169	嘉实事件驱动股票型证券投 资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
170	诺安创新驱动灵活配置混合 型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
171	建信大安全战略精选股票型 证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
172	易方达瑞选灵活配置混合型 证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
173	招商移动互联网产业股票型 证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
174	天弘新价值灵活配置混合型 证券投资基金	2,251	0.0014%	2,251	0
175	博时裕隆灵活配置混合型证 券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
176	汇添富中国高端制造股票型 证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0

177	工银瑞信丰回报灵活配置混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
178	中欧时代先锋股票型发起式证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
179	泰康新机遇灵活配置混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
180	宝盈国家安全战略沪港深股票型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
181	融通中国风1号灵活配置混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
182	华夏经济转型股票型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
183	嘉实新趋势灵活配置混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
184	兴业聚盈灵活配置混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
185	招商丰益灵活配置混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
186	金信智能中国2025灵活配置混合型发起式证券投资基金	2,777	0.0018%	2,777	0
187	中信建投智信物联网灵活配置混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
188	前海开源恒泽混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
189	海富通欣荣灵活配置混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
190	泓德泓华灵活配置混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
191	华夏沪港通上证50AH优选指数证券投资基金(LOF)	4,503	0.0029%	4,503	0
192	万家沪深300指数增强型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
193	易方达供给改革灵活配置混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
194	华安新泰利灵活配置混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
195	鹏华兴惠定期开放灵活配置混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
196	国投瑞银瑞泰多策略灵活配置混合型证券投资基金(LOF)	4,503	0.0029%	4,503	0
197	基本养老保险基金八零一组合	4,503	0.0029%	4,503	0

198	华夏新锦顺灵活配置混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
199	基本养老保险基金三一零组合	4,503	0.0029%	4,503	0
200	中国银行股份有限公司-嘉实沪港深回报混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
201	泰康兴泰回报沪港深混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
202	招商丰拓灵活配置混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
203	华泰柏瑞生物医药灵活配置混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
204	易方达国企改革混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
205	东方红睿玺三年定期开放灵活配置混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
206	鹏华优势企业股票型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
207	易方达瑞祺灵活配置混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
208	泰康景泰回报混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
209	国寿安保稳瑞混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
210	太平改革红利精选灵活配置混合型证券投资基金	3,452	0.0022%	3,452	0
211	基本养老保险基金一零零四组合	4,503	0.0029%	4,503	0
212	中欧时代智慧混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
213	全国社会保障基金红利优选产品委托组合	4,503	0.0029%	4,503	0
214	新疆前海联合泳隼灵活配置混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
215	中银医疗保健灵活配置混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
216	华夏优势精选股票型证券投资基金	4,015	0.0026%	4,015	0
217	华夏基金管理有限公司-社保基金四二二组合	4,503	0.0029%	4,503	0
218	基本养老保险基金一二零四组合	4,503	0.0029%	4,503	0
219	社保基金四二三组合	4,503	0.0029%	4,503	0

220	易方达蓝筹精选混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
221	富兰克林国海估值优势灵活配置混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
222	博时中证央企结构调整交易型开放式指数证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
223	华夏新兴消费混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
224	博道中证 500 指数增强型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
225	华安低碳生活混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
226	财通资管价值成长混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
227	中证 800 交易型开放式指数证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
228	天弘优质成长企业精选灵活配置混合型发起式证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
229	鹏扬中证 500 质量成长指数证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
230	申万菱信中证研发创新 100 交易型开放式指数证券投资基金	4,428	0.0028%	4,428	0
231	泰康沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
232	鹏华优选价值股票型证券投资基金	3,302	0.0021%	3,302	0
233	鹏华金享混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
234	华夏中证全指房地产交易型开放式指数证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
235	华安沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
236	华泰柏瑞景气回报一年持有期混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
237	民生加银沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	2,589	0.0016%	2,589	0
238	嘉实瑞熙三年封闭运作混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
239	鹏华科技创新混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
240	海富通安益对冲策略灵活配置混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0

241	博时产业新趋势灵活配置混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
242	东方红恒阳五年定期开放混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
243	永赢科技驱动混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
244	建信科技创新3年封闭运作灵活配置混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
245	光大保德信研究精选混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
246	博时研究优选3年封闭运作灵活配置混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
247	华夏兴阳一年持有期混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
248	泰达宏利中证主要消费红利指数型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
249	中融智选对冲策略3个月定期开放灵活配置混合型发起式证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
250	融通产业趋势股票型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
251	兴银丰运稳益回报混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
252	中欧真益稳健一年持有期混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
253	招商成长精选一年定期开放混合型发起式证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
254	泓德瑞兴三年持有期混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
255	汇添富策略增长两年封闭运作灵活配置混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
256	鹏华招华一年持有期混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
257	西藏东财量化精选混合型发起式证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
258	宝盈现代服务业混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
259	易方达信息行业精选股票型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
260	博道嘉兴一年持有期混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0

261	天弘中证科技 100 指数增强型发起式证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
262	嘉实创新先锋混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
263	华夏创新未来 18 个月封闭运作混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
264	易方达科益混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
265	博时产业精选灵活配置混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
266	中国国际金融香港资产管理有限公司—CICCFT10 (Q)	3,917	0.0025%	3,917	0
267	工银瑞信健康生活混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
268	中欧均衡成长混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
269	东方红创新趋势混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
270	韩国投资信托运用株式会社-韩国投资中国价值基金 2 号	3,917	0.0025%	3,917	0
271	民生加银质量领先混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
272	招商国证食品饮料行业交易型开放式指数证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
273	恒越成长精选混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
274	嘉实品质回报混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
275	华泰柏瑞中证沪港深互联网交易型开放式指数证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
276	汇添富价值成长均衡投资混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
277	易方达核心优势股票型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
278	工银瑞信创新成长混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
279	天弘中证新能源汽车指数型发起式证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
280	鹏扬景源一年持有期混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
281	鹏华中证细分化工产业主题交易型开放式指数证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0

282	华夏安阳6个月持有期混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
283	兴业高端制造混合型证券投资基金	2,927	0.0019%	2,927	0
284	博时基金(国际)有限公司-博时低估值策略专户	3,917	0.0025%	3,917	0
285	招商品质发现混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
286	中欧嘉益一年持有期混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
287	易方达悦夏一年持有期混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
288	天弘鑫悦成长混合型证券投资基金	2,514	0.0016%	2,514	0
289	华夏互联网龙头混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
290	易方达商业模式优选混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
291	华夏永顺一年持有期混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
292	汇添富数字经济引领发展三年持有期混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
293	博时产业优选灵活配置混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
294	工银瑞信景气优选混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
295	嘉实时代先锋三年持有期混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
296	招商稳健平衡混合型证券投资基金	2,889	0.0018%	2,889	0
297	华安聚弘精选混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
298	华夏中证内地低碳经济主题交易型开放式指数证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
299	华夏时代前沿一年持有期混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
300	泰康优势精选三年持有期混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
301	鹏扬成长先锋混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
302	鹏华上华一年持有期混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0

303	华夏 MSCI 中国 A50 互联互通交易型开放式指数证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
304	嘉实均衡臻选一年持有期混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
305	汇添富自主核心科技一年持有期混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
306	博时专精特新主题混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
307	华夏稳福六个月持有期混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
308	国泰君安中证 500 指数增强型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
309	华夏中证旅游主题交易型开放式指数证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
310	中信建投低碳成长混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
311	工银瑞信民瑞一年持有期混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
312	易方达成长动力混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
313	中泰红利优选一年持有期混合型发起式证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
314	华安景气驱动一年持有期混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
315	国投瑞银产业升级两年持有期混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
316	华泰柏瑞匠心汇选混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
317	国投瑞银成长优选混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
318	易方达平稳增长证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
319	泰达宏利价值优化型成长类行业混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
320	华夏回报证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
321	全国社保基金一一零组合	4,503	0.0029%	4,503	0
322	中银持续增长混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
323	上证 180 交易型开放式指数证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
324	嘉实主题精选混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0

325	德盛优势股票证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
326	建信优化配置混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
327	富兰克林国海深化价值混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
328	华泰柏瑞价值增长混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
329	汇添富价值精选混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
330	华富价值增长灵活配置混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
331	华夏沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金联接基金	4,503	0.0029%	4,503	0
332	华安动态灵活配置混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
333	招商中小盘精选混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
334	东方红启兴三年持有期混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
335	宝盈中证 100 指数增强型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
336	长信医疗保健行业灵活配置混合型证券投资基金 (LOF)	3,977	0.0025%	3,977	0
337	诺安中小盘精选股票型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
338	嘉实主题新动力混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
339	中邮中小盘灵活配置混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
340	光大保德信行业轮动混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
341	上证自然资源交易型开放式指数证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
342	工银瑞信基本面量化策略混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
343	建信央视财经 50 指数证券投资基金 (LOF)	4,503	0.0029%	4,503	0
344	嘉实研究阿尔法股票型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
345	国联安中证医药 100 指数证券投资基金	3,752	0.0024%	3,752	0
346	中银多策略灵活配置混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0

347	鹏华中证信息技术指数型证券投资基金 (LOF)	4,503	0.0029%	4,503	0
348	前海开源沪深 300 指数型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
349	申万菱信中证军工指数分级证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
350	汇添富环保行业股票型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
351	中银研究精选灵活配置混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
352	华夏 MSCI 中国 A 股国际通交易型开放式指数证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
353	工银瑞信新金融股票型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
354	国投瑞银锐意改革灵活配置混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
355	融通互联网传媒灵活配置混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
356	鹏华中证酒指数型证券投资基金 (LOF)	4,503	0.0029%	4,503	0
357	德邦大健康灵活配置混合型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
358	博时中证淘金大数据 100 指数型证券投资基金	4,503	0.0029%	4,503	0
合计		1,595,153	1.0151%	1,595,153	0

注：持有限售股份数量占公司总股本比例，以四舍五入的方式保留四位小数，总数与各分项数值之和尾数不符的情形均为四舍五入原因所造成。

(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)	限售期 (月)
1	首发限售股	1,595,153	6
合计		1,595,153	-

五、保荐机构核查意见

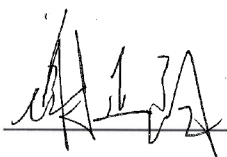
经核查，保荐机构认为：截至本核查意见出具日，浩瀚深度首次公开发行网下配售限售股股东均已严格履行了相应的股份锁定承诺。本次网下配售限售股上市流通数量及上市流通时间等相关事项符合《中华人民共和国公司法》《中华人

民共和国证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则（2020年12月修订）》
《科创板上市公司持续监管办法（试行）》等相关法律法规的要求。保荐机构对
浩瀚深度本次首次公开发行网下配售限售股上市流通事项无异议。

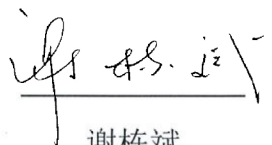
（以下无正文）

(本页无正文,为《国金证券股份有限公司关于北京浩瀚深度信息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:



谢正阳



谢栋斌



2023年2月13日