

国泰君安证券股份有限公司
关于北京指南针科技发展股份有限公司
首次公开发行前部分已发行股份上市流通的核查意见

国泰君安证券股份有限公司（以下简称“国泰君安”或“保荐机构”）作为北京指南针科技发展股份有限公司（以下简称“指南针”或“公司”）首次公开发行股票并在创业板上市的保荐机构，根据《证券发行上市保荐业务管理办法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》及《深圳证券交易所上市公司保荐工作指引》等文件的要求，对指南针首次公开发行前部分已发行股份上市流通事项进行了审慎核查，核查情况及核查意见如下：

一、首次公开发行前已发行股份概况

（一）首次公开发行股份情况

指南针于 2019 年 10 月 25 日收到中国证券监督管理委员会《关于核准北京指南针科技发展股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2019]1993 号），并经深圳证券交易所同意，核准公司公开发行人民币普通股（A 股）56,900,000 股，公司股票自 2019 年 11 月 18 日起在深圳证券交易所创业板上市交易。公司首次公开发行前总股本为 348,099,999 股，首次公开发行后总股本为 404,999,999 股。

（二）上市后股本变动情况

截至本核查意见出具之日，指南针总股本为 404,999,999 股，未发生变动，其中：有限售条件股份总数为 348,100,399 股，占总股本的 85.95%；无限售条件股份总数为 56,899,600 股，占总股本的 14.05%。

二、申请解除股份限售股东履行承诺情况

（一）本次申请解除股份限售的股东在公司《首次公开发行股票并在创业板上市之上市公告书》中做出的承诺情况

本次申请解除限售的股东为任民、隋雅丽等 394 名首次公开发行前持有指南针股份的股东。上述股东在公司《首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》和《首次公开发行股票并在创业板上市之上市公告书》中所做的承诺如下：

1. 股东孙鸣、郑勇、屈在宏、王浩、冷晓翔、陈岗、张黎红承诺：

(1) 对于发行人首次公开发行申报前 6 个月内，通过参与发行人定向增发取得的股份，自该等股份完成工商登记之日起 36 个月内不转让或委托他人管理，也不由公司回购该部分股份。

(2) 自公司股票在深圳证券交易所创业板上市交易之日起 12 个月内，承诺人不转让或委托他人管理其持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。

(3) 上述承诺期限届满后，且承诺人仍在发行人处担任董事、监事或高级管理人员期间，将如实并及时申报其持有的公司股份数量、变动情况，且每年转让的公司股份不超过其持有的公司股份总数的 25%。

(4) 承诺人在公司股票上市之日起 6 个月内离职的，自申报离职之日起 18 个月内不转让其持有的公司股份；在公司股票上市之日起第 7 个月至第 12 个月之间离职的，自申报离职之日起 12 个月内不转让其持有的公司股份；上述承诺期限届满后离职的，则离职后 6 个月内不转让其持有的公司股份。承诺人出现上述离职情况时，自离职信息申报之日起 6 个月内增持的股份也将按上述承诺予以锁定。

(5) 就避免潜在同业竞争问题分别作出的承诺：

A. 本人目前不存在自营、与他人共同经营或为他人经营与指南针相同、相似业务的情形；

B. 在直接或间接持有指南针股份的相关期间内，本人将不会采取参股、控股、联营、合营、合作或者其他任何方式直接或间接从事与指南针现在和将来业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务，也不会协助、促使或代表任何第三方以任何方式直接或间接从事与指南针现在和将来业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务；并将促使本人控制的其他企业（如有）比照前述规定履行不竞争的义务；

C. 在代表十分之一以上表决权的股东、三分之一以上董事、二分之一以上独立董事、监事会、董事长、总经理中的任何一方（以下简称“异议方”）认为

本人或本人控制的其他企业与指南针存在同业竞争或利益冲突的情形时，异议方有权向本人书面询证，本人应在接到该询证函件后 10 个工作日内提出书面解释并如实提供相关证明材料（如有）。如异议方在收到本人的书面解释和资料后仍认为存在同业竞争或利益冲突情形的，异议方有权根据《公司法》和指南针章程的规定提议召开董事会会议，审议本人是否存在同业竞争或利益冲突情形，本人和本人的关联方应在董事会审议时回避表决。如董事会认为本人确实存在同业竞争或利益冲突情形的，本人应在董事会决议作出之日起 30 个工作日内停止从事构成同业竞争或利益冲突的业务并将从事同业竞争或利益冲突业务所得收益上缴指南针。同时，如指南针要求本人无偿将构成同业竞争或利益冲突的业务依法转让给指南针的，本人无条件配合办理相关手续；

D. 如本人违反上述承诺，指南针及指南针其他股东有权根据本承诺书依法申请强制其履行上述承诺，并赔偿指南针及指南针其他股东因此遭受的全部损失；同时本人因违反上述承诺所取得的利益归指南针所有；

E. 如本人违反上述承诺事项或者未依法执行相应约束措施的，指南针有权扣留应向本人支付的薪酬及/或分红款直至本人依法履行相关承诺或执行相关约束措施。

（6）就规范关联交易的事项分别出具承诺：

A. 严格遵守有关法律、法规、规范性文件及中国证监会、证券交易所的有关规定，充分尊重指南针的独立法人地位，善意、诚信地行使相关权利并履行相应义务，保证指南针在资产、业务、财务、人员、机构等方面的独立性，保证不会利用关联关系促使指南针股东大会、董事会、监事会、管理层等机构或人员作出任何可能损害指南针及其股东合法权益的决定或行为。

B. 在遵守有关法律法规、指南针章程的前提下，本人及与本人具有控制关系的第三方将尽可能避免与指南针之间进行关联交易。

C. 对于本人及本人控制的其他企业与指南针发生的不可避免的关联交易，本人将督促交易各方严格按照有关法律、法规、规范性文件、公司章程及相关制度的有关规定履行关联交易决策程序及信息披露义务，保证关联交易按照公平合理的商业原则进行，本人及与本人具有控制关系的第三方不得要求或接受公司给予比在任何一项市场公平交易中第三方更为优惠的条件。本人及与本人具有控制

关系的第三方将严格及善意地履行与公司之间的关联交易协议，不向公司谋求任何超出协议之外的利益。

D. 依法促使与本人具有控制关系的第三方按照与本人同样的标准遵守以上承诺事项。

E. 如违反上述承诺事项并导致指南针遭受经济损失的，本人应赔偿指南针遭受的全部经济损失。

F. 如本人违反上述承诺事项或者未依法执行相应约束措施的，指南针有权扣留应向本人支付的薪酬及/或分红款直至本人依法履行相关承诺或执行相关约束措施。

2. 股东林茂升、钟漫求等 20 人在公司首次公开发行申报前 6 个月内通过参与公司定向增发取得股份的锁定情况承诺

(1) 对于发行人首次公开发行申报前 6 个月内，通过参与发行人定向增发取得的股份，自该等股份完成工商登记之日起 36 个月内不转让或委托他人管理，也不由公司回购该部分股份。

(2) 自公司股票在深圳证券交易所创业板上市交易之日起 12 个月内，承诺人不转让或委托他人管理其持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。

3. 除前述已出具承诺股东外，其他股东均为公司在全国中小企业股份转让系统股份有限公司挂牌交易时形成的股东，根据《公司法》第 141 条规定，自公司股票在深圳证券交易所创业板上市交易之日起 12 个月内不转让或委托他人管理其持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。

(二) 本次申请解除股份限售的股东在招股说明书中做出的承诺与上市公告书等公告中做出的承诺一致。

(三) 本次申请解除股份限售的股东严格履行上述各项承诺，并严格遵守《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律、行政法规及规范性文件的相关规定，未出现违反承诺的情形。

截至本意见出具日，本次解除股份限售的股东在招股说明书中做出的承诺与上市公告书及上市申请文件中做出的承诺一致，均严格履行了作出的全部承诺，不存在占用公司资金的情形，公司对其不存在违法违规担保情况。

三、本次解除限售股份的上市流通安排

1. 本次解除限售股份的上市流通日期：2020年11月18日（星期三）。
2. 本次解除限售股份的数量为168,702,688股，占公司股本总额的比例为41.65%。
3. 本次申请解除股份限售的股东人数为394名，其中自然人股东383名，法人股东11名。
4. 股份解除限售及上市流通具体情况如下：

单位：股

序号	股东名称	所持限售股份总数	本次解除限售数量	本次实际可上市流通数量	备注
1	任民	12,815,480	12,815,480	12,815,480	
2	隋雅丽	12,318,376	12,318,376	12,318,376	
3	鞠建国	10,104,813	10,104,813	10,104,813	
4	熊玲玲	7,354,021	7,354,021	7,354,021	
5	王岚	7,289,375	7,289,375	3,619,375	注2
6	张春林	6,209,177	6,209,177	6,209,177	
7	倪祖根	5,572,917	5,572,917	5,572,917	
8	杨新宇	5,103,515	5,103,515	5,103,515	
9	孙德兴	4,658,123	4,658,123	4,658,123	
10	宁波睿石嘉福创业投资合伙企业（有限合伙）	4,331,271	4,331,271	4,331,271	
11	孙鸣	3,395,348	3,395,348	848,837	注1
12	王硕	3,343,750	3,343,750	2,343,750	注2
13	李恺	2,850,329	2,850,329	2,046,446	注2
14	程建群	2,719,583	2,719,583	2,719,583	
15	摩天石投资控股有限公司	2,675,000	2,675,000	885,000	注2
16	陈徽	2,499,597	2,499,597	2,499,597	
17	金燕霞	2,296,042	2,296,042	1,400,000	注2
18	钱亚敏	2,296,042	2,296,042	2,296,042	
19	何建东	2,229,167	2,229,167	9,167	注2
20	郝向阳	2,229,167	2,229,167	2,229,167	
21	张岩	2,167,865	2,167,865	67,865	注2
22	刘龙九	1,861,149	1,861,149	0	注2
23	王敏	1,757,281	1,757,281	1,757,281	
24	王菲菲	1,544,813	1,544,813	1,544,813	
25	张丹	1,531,438	1,531,438	1,531,438	
26	陈贇	1,337,500	1,337,500	1,337,500	
27	钱玉珍	1,337,500	1,337,500	1,337,500	
28	陈岗	1,270,915	1,270,915	317,728	注1

序号	股东名称	所持限售股份总数	本次解除限售数量	本次实际可上市流通数量	备注
29	张丽君	1,230,500	1,230,500	1,230,500	
30	胡玉芳	1,194,833	1,194,833	1,194,833	
31	常承	1,114,583	1,114,583	1,114,583	
32	诸奕炜	1,114,583	1,114,583	1,114,583	
33	纪志君	1,095,635	1,095,635	1,095,635	
34	丁辉	1,029,875	1,029,875	1,029,875	
35	颜书秀	1,025,417	1,025,417	1,025,417	
36	刘翠霞	1,009,813	1,009,813	509,813	注 2
37	田玉环	1,003,125	1,003,125	1,003,125	
38	齐春燕	920,646	920,646	920,646	
39	冯振荣	889,438	889,438	889,438	
40	崔宏	880,521	880,521	880,521	
41	钟漫求	868,556	868,556	868,556	
42	林彦铖	851,129	851,129	851,129	
43	项藻清	831,479	831,479	831,479	
44	童馨萱	769,063	769,063	769,063	
45	廖四军	757,917	757,917	757,917	
46	于壮成	753,458	753,458	753,458	
47	吴舒昕	753,458	753,458	753,458	
48	张黎红	744,542	744,542	186,135	注 1
49	崔景生	724,479	724,479	724,479	
50	冯镜浩	715,166	715,166	715,166	
51	刘伟	677,667	677,667	677,667	
52	李海虹	668,750	668,750	668,750	
53	林茂升	666,521	666,521	666,521	
54	冷晓翔	646,458	646,458	161,614	注 1
55	杨爱文	633,106	633,106	633,106	
56	屈在宏	624,167	624,167	156,041	注 1
57	顾锋锋	624,167	624,167	624,167	
58	曾泽琴	590,747	590,747	590,747	
59	刘辉	577,354	577,354	577,354	
60	徐文华	557,292	557,292	557,292	
61	陈萌	557,292	557,292	557,292	
62	王坤	551,720	551,720	551,720	
63	沈夙然	521,625	521,625	521,625	
64	曹勇宾	512,708	512,708	0	注 2
65	张炳国	503,792	503,792	503,792	
66	陈俊	490,417	490,417	490,417	
67	丘培娥	490,417	490,417	490,417	
68	姚远	481,500	481,500	481,500	
69	王军国	479,271	479,271	479,271	

序号	股东名称	所持限售股份总数	本次解除限售数量	本次实际可上市流通数量	备注
70	余翔	470,354	470,354	470,354	
71	胡国强	456,979	456,979	456,979	
72	郑勇	456,979	456,979	114,244	注 1
73	刘小丽	445,833	445,833	445,833	
74	姜国华	441,375	441,375	441,375	
75	王科	436,917	436,917	436,917	
76	郑礼生	430,229	430,229	0	注 2
77	朱敏建	425,771	425,771	425,771	
78	吴惠明	416,854	416,854	416,854	
79	尹恒	390,104	390,104	390,104	
80	朱贻田	385,280	385,280	385,280	
81	潘建琴	365,583	365,583	365,583	
82	吕飒	314,313	314,313	314,313	
83	刘耀坤	312,083	312,083	312,083	
84	王军	312,083	312,083	312,083	
85	章淼	298,708	298,708	298,708	
86	张轩	287,563	287,563	287,563	
87	黄丹	287,563	287,563	287,563	
88	王维	280,875	280,875	280,875	
89	全克敏	267,500	267,500	267,500	
90	吴水印	260,262	260,262	260,262	
91	吴保军	258,583	258,583	258,583	
92	莫苗苗	254,125	254,125	254,125	
93	陈金妹	253,233	253,233	253,233	
94	崔琪倩	246,328	246,328	246,328	
95	吴蓉	245,208	245,208	245,208	
96	韩峰	240,750	240,750	240,750	
97	黄亮	240,750	240,750	240,750	
98	魏晓东	222,917	222,917	222,917	
99	王丹霞	222,917	222,917	222,917	
100	北京一正佳和投资中心 (有限合伙)	222,917	222,917	222,917	
101	徐燕	216,229	216,229	216,229	
102	李慧	216,229	216,229	216,229	
103	岳拯航	214,000	214,000	214,000	
104	张英	209,542	209,542	209,542	
105	王百灵	200,625	200,625	200,625	
106	张雅莉	200,625	200,625	200,625	
107	邱勇	193,938	193,938	193,938	
108	王浩	189,479	189,479	47,369	注 1
109	付文合	185,021	185,021	185,021	

序号	股东名称	所持限售股份总数	本次解除限售数量	本次实际可上市流通数量	备注
110	裴国贞	179,894	179,894	179,894	
111	陈学赓	179,569	179,569	179,569	
112	郭爽	178,333	178,333	178,333	
113	吴永莉	178,333	178,333	178,333	
114	浦顺彬	169,706	169,706	169,706	
115	岑明如	161,759	161,759	161,759	
116	安竹勇	158,271	158,271	158,271	
117	荣慕瑾	156,042	156,042	156,042	
118	林雪丽	156,042	156,042	156,042	
119	刘艳萍	147,125	147,125	147,125	
120	虞惠英	144,896	144,896	144,896	
121	于永兴	142,299	142,299	142,299	
122	王萍萍	139,323	139,323	139,323	
123	胡慧敏	138,208	138,208	138,208	
124	林长营	138,208	138,208	138,208	
125	陈庆星	135,979	135,979	135,979	
126	邱桂兴	133,895	133,895	133,895	
127	张梅	133,750	133,750	133,750	
128	周海建	133,750	133,750	133,750	
129	詹从真	127,063	127,063	127,063	
130	刘立新	125,948	125,948	125,948	
131	刘丽晖	124,833	124,833	124,833	
132	上海雅商投资管理合伙企业（有限合伙）	124,833	124,833	124,833	
133	上海美凯信广告有限公司	118,146	118,146	118,146	
134	重庆市宝雷凯贸易有限公司	116,808	116,808	116,808	
135	佛山市吉奥水处理工程有限公司	113,688	113,688	113,688	
136	裴亮	111,458	111,458	111,458	
137	崔宝和	111,458	111,458	111,458	
138	郭伟	111,458	111,458	111,458	
139	刘存斌	109,229	109,229	109,229	
140	李坤	107,000	107,000	107,000	
141	范利伟	100,313	100,313	100,313	
142	张赛	98,083	98,083	98,083	
143	赵霞	98,083	98,083	98,083	
144	代文玲	96,969	96,969	96,969	
145	成都中屹银丰股权投资基金管理有限公司	93,625	93,625	93,625	

序号	股东名称	所持限售股份总数	本次解除限售数量	本次实际可上市流通数量	备注
146	刘海涛	91,396	91,396	91,396	
147	徐杭苏	89,167	89,167	89,167	
148	鲍伟莉	89,167	89,167	89,167	
149	李龙潭	89,167	89,167	89,167	
150	卢剑良	89,167	89,167	89,167	
151	林敏	89,167	89,167	89,167	
152	路煜	86,938	86,938	86,938	
153	寿小恩	85,076	85,076	85,076	
154	段传立	84,708	84,708	84,708	
155	甘宁	84,708	84,708	84,708	
156	刘邦余	82,479	82,479	82,479	
157	齐永顺	80,250	80,250	80,250	
158	邓波	80,250	80,250	80,250	
159	张红	79,029	79,029	79,029	
160	高欣	78,021	78,021	78,021	
161	唐春红	78,021	78,021	78,021	
162	曹毅	77,782	77,782	77,782	
163	张觉民	75,792	75,792	75,792	
164	张道旺	73,563	73,563	73,563	
165	任意	71,892	71,892	71,892	
166	史春梅	70,421	70,421	70,421	
167	恽锐芳	69,104	69,104	69,104	
168	王红星	66,875	66,875	66,875	
169	刘芳	66,875	66,875	66,875	
170	金燕	66,875	66,875	66,875	
171	南京易昊融网络科技有限公司	66,875	66,875	66,875	
172	朱能春	66,875	66,875	66,875	
173	金军	66,875	66,875	66,875	
174	李海燕	66,875	66,875	66,875	
175	庄素梅	66,875	66,875	66,875	
176	严立平	66,875	66,875	66,875	
177	张少谦	66,875	66,875	66,875	
178	马凤山	66,875	66,875	66,875	
179	刘光宇	66,875	66,875	66,875	
180	杨剑姿	62,417	62,417	62,417	
181	陶宪清	62,417	62,417	62,417	
182	孙博闻	60,188	60,188	60,188	
183	王东旺	60,188	60,188	60,188	
184	张建锋	55,729	55,729	55,729	
185	李杰民	55,729	55,729	55,729	

序号	股东名称	所持限售股份总数	本次解除限售数量	本次实际可上市流通数量	备注
186	郭惠勇	53,919	53,919	53,919	
187	马鑫	53,500	53,500	53,500	
188	高金星	50,156	50,156	50,156	
189	徐娜	50,156	50,156	50,156	
190	时文雄	49,325	49,325	49,325	
191	刘钢	49,042	49,042	49,042	
192	陶宪盛	44,583	44,583	44,583	
193	林月平	44,583	44,583	44,583	
194	北京磊固建筑技术发展有限公司	44,583	44,583	44,583	
195	李光荣	44,583	44,583	44,583	
196	季开庆	44,583	44,583	44,583	
197	刘旭	42,354	42,354	42,354	
198	王宁	40,125	40,125	40,125	
199	闫晓霞	35,667	35,667	35,667	
200	田东涛	33,438	33,438	33,438	
201	李涛	33,438	33,438	33,438	
202	赵培铎	31,208	31,208	31,208	
203	林疆	31,208	31,208	31,208	
204	郑博文	28,979	28,979	28,979	
205	安思阳	28,979	28,979	28,979	
206	张迎春	28,979	28,979	28,979	
207	洪林江	28,979	28,979	28,979	
208	华建锋	26,960	26,960	26,960	
209	鲍建清	26,957	26,957	26,957	
210	李峰	26,750	26,750	26,750	
211	杭洪波	26,750	26,750	26,750	
212	袁宏胜	26,750	26,750	26,750	
213	周玉华	26,750	26,750	26,750	
214	鲁建宏	26,750	26,750	26,750	
215	张丹仪	26,750	26,750	26,750	
216	廖海	26,750	26,750	26,750	
217	牡丹	25,077	25,077	25,077	
218	曹跃进	24,521	24,521	24,521	
219	刘爱珠	24,521	24,521	24,521	
220	袁忠文	24,521	24,521	24,521	
221	黄雨风	24,521	24,521	24,521	
222	邱小刚	22,292	22,292	22,292	
223	阮良芬	22,292	22,292	22,292	
224	刘淑英	22,292	22,292	22,292	
225	杨桂芳	22,292	22,292	22,292	

序号	股东名称	所持限售股份总数	本次解除限售数量	本次实际可上市流通数量	备注
226	丁永辉	22,292	22,292	22,292	
227	刘子朗	22,292	22,292	22,292	
228	刘长远	22,292	22,292	22,292	
229	虞丽琴	22,292	22,292	22,292	
230	叶群芳	22,292	22,292	22,292	
231	叶昌勇	22,292	22,292	22,292	
232	吴永章	22,292	22,292	22,292	
233	吴秀琪	22,292	22,292	22,292	
234	臧燕鹏	22,292	22,292	22,292	
235	陈长兰	22,292	22,292	22,292	
236	徐晓林	22,292	22,292	22,292	
237	侯云根	20,063	20,063	20,063	
238	杨显军	20,063	20,063	20,063	
239	王芹	20,063	20,063	20,063	
240	张怀杰	20,063	20,063	20,063	
241	金玉连	20,063	20,063	20,063	
242	贞亮	20,063	20,063	20,063	
243	杨晏清	18,056	18,056	18,056	
244	程玉平	18,044	18,044	18,044	
245	陈丽瑜	17,833	17,833	17,833	
246	曲瑞娥	17,833	17,833	17,833	
247	聂强	17,833	17,833	17,833	
248	张雪鸥	17,833	17,833	17,833	
249	历卫东	15,604	15,604	15,604	
250	赵后银	15,604	15,604	15,604	
251	吴吉英	15,604	15,604	15,604	
252	李晓燕	15,604	15,604	15,604	
253	王卫彪	15,604	15,604	15,604	
254	张海波	15,047	15,047	15,047	
255	侯新勇	15,047	15,047	15,047	
256	张进升	13,542	13,542	13,542	
257	包新月	13,375	13,375	13,375	
258	索俊霞	13,375	13,375	13,375	
259	丁宝华	13,375	13,375	13,375	
260	黄永钊	13,375	13,375	13,375	
261	高广平	13,375	13,375	13,375	
262	全永基	13,375	13,375	13,375	
263	何玲	13,375	13,375	13,375	
264	凌芳	13,375	13,375	13,375	
265	林镇和	13,375	13,375	13,375	
266	茅海颖	12,284	12,284	12,284	

序号	股东名称	所持限售股份总数	本次解除限售数量	本次实际可上市流通数量	备注
267	朱森林	12,038	12,038	12,038	
268	金克勤	11,146	11,146	11,146	
269	凌建根	11,146	11,146	11,146	
270	谭铭	11,146	11,146	11,146	
271	邓迎国	11,146	11,146	11,146	
272	何伟瑾	11,146	11,146	11,146	
273	崔岩	11,146	11,146	11,146	
274	韩美玲	11,146	11,146	11,146	
275	李勇	11,146	11,146	11,146	
276	甘咏齐	11,146	11,146	11,146	
277	谈芒清	11,146	11,146	11,146	
278	王建明	11,146	11,146	11,146	
279	周婉英	11,146	11,146	11,146	
280	于丽霞	11,146	11,146	11,146	
281	于红	11,146	11,146	11,146	
282	费敏英	11,146	11,146	11,146	
283	盛彦萍	10,990	10,990	10,990	
284	张怀喜	10,784	10,784	10,784	
285	朱瑾	10,468	10,468	10,468	
286	姜红	10,033	10,033	10,033	
287	由培林	10,033	10,033	10,033	
288	杨军	10,031	10,031	10,031	
289	于连成	10,031	10,031	10,031	
290	王志国	10,030	10,030	10,030	
291	陶映宇	8,917	8,917	8,917	
292	张孝宪	8,917	8,917	8,917	
293	钱祥丰	8,917	8,917	8,917	
294	马晓方	8,917	8,917	8,917	
295	张海林	8,917	8,917	8,917	
296	吴淑珍	8,917	8,917	8,917	
297	肖更宁	6,688	6,688	6,688	
298	翟峰	6,688	6,688	6,688	
299	郑玉华	6,688	6,688	6,688	
300	王旭亮	6,688	6,688	6,688	
301	张旭	6,688	6,688	6,688	
302	刘欣	6,688	6,688	6,688	
303	侯栋	6,687	6,687	6,687	
304	张鑫	6,687	6,687	6,687	
305	庄浩	6,687	6,687	6,687	
306	张帅	6,687	6,687	6,687	
307	曹利	6,687	6,687	6,687	

序号	股东名称	所持限售股份总数	本次解除限售数量	本次实际可上市流通数量	备注
308	宋海波	6,687	6,687	6,687	
309	高春英	6,687	6,687	6,687	
310	兹留柱	6,687	6,687	6,687	
311	扬州七彩田园生态农业有限公司	6,687	6,687	6,687	
312	姬洛伟	6,520	6,520	6,520	
313	陈晓东	5,718	5,718	5,718	
314	杨惠萍	5,390	5,390	5,390	
315	张太文	5,390	5,390	5,390	
316	王东明	5,016	5,016	5,016	
317	杨玲	5,016	5,016	5,016	
318	胡慧军	4,458	4,458	4,458	
319	梁玮	4,458	4,458	4,458	
320	赵向阳	4,458	4,458	4,458	
321	于万洲	4,458	4,458	4,458	
322	李永忠	4,458	4,458	4,458	
323	江广超	4,458	4,458	4,458	
324	梁弢	4,458	4,458	4,458	
325	王翠云	4,458	4,458	4,458	
326	徐浩	4,458	4,458	4,458	
327	王新凯	4,458	4,458	4,458	
328	刘慨	4,458	4,458	4,458	
329	沈军	4,458	4,458	4,458	
330	郑孙坚	4,458	4,458	4,458	
331	胡红	4,458	4,458	4,458	
332	李志华	4,458	4,458	4,458	
333	周禹辰	4,458	4,458	4,458	
334	王磊	4,458	4,458	4,458	
335	曹秋华	4,458	4,458	4,458	
336	方临翰	4,458	4,458	4,458	
337	郭秋菊	4,458	4,458	4,458	
338	张学聃	4,458	4,458	4,458	
339	陈迎花	4,458	4,458	4,458	
340	俞晓庆	4,458	4,458	4,458	
341	施慧芬	4,458	4,458	4,458	
342	刘芳	2,693	2,693	2,693	
343	陈惊涛	2,511	2,511	2,511	
344	李秀敏	2,229	2,229	2,229	
345	白文亮	2,229	2,229	2,229	
346	黄勇	2,229	2,229	2,229	
347	吴月宝	2,229	2,229	2,229	

序号	股东名称	所持限售股份总数	本次解除限售数量	本次实际可上市流通数量	备注
348	黄跃洪	2,229	2,229	2,229	
349	赵惠忠	2,229	2,229	2,229	
350	王钦国	2,229	2,229	2,229	
351	肖伟	2,229	2,229	2,229	
352	诸葛芬	2,229	2,229	2,229	
353	蒋平	2,229	2,229	2,229	
354	陆建新	2,229	2,229	2,229	
355	周密	2,229	2,229	2,229	
356	杨春	2,229	2,229	2,229	
357	赵世龙	2,229	2,229	2,229	
358	包小明	2,229	2,229	2,229	
359	索荣香	2,229	2,229	2,229	
360	黄海英	2,229	2,229	2,229	
361	胡一川	2,229	2,229	2,229	
362	高锦秋	2,229	2,229	2,229	
363	张丹青	2,229	2,229	2,229	
364	黄春林	2,229	2,229	2,229	
365	彭淑欣	2,229	2,229	2,229	
366	王秀荣	2,229	2,229	2,229	
367	沈先宁	2,229	2,229	2,229	
368	翁伟滨	2,229	2,229	2,229	
369	张正明	2,229	2,229	2,229	
370	李存平	2,229	2,229	2,229	
371	陈晓燕	2,229	2,229	2,229	
372	殷俊华	2,229	2,229	2,229	
373	刘瑞峰	2,229	2,229	2,229	
374	蒋延麟	2,229	2,229	2,229	
375	王彦利	2,229	2,229	2,229	
376	史剑荣	2,229	2,229	2,229	
377	贺有为	2,229	2,229	2,229	
378	陈雪莉	2,229	2,229	2,229	
379	薛婉平	2,229	2,229	2,229	
380	杜君	2,229	2,229	2,229	
381	石雪金	2,229	2,229	2,229	
382	李旭平	2,229	2,229	2,229	
383	孙宇	2,229	2,229	2,229	
384	胡勇	2,229	2,229	2,229	
385	姚勇	2,229	2,229	2,229	
386	曹五薇	2,229	2,229	2,229	
387	杨小明	2,229	2,229	2,229	
388	秦金山	2,229	2,229	2,229	

序号	股东名称	所持限售股份总数	本次解除限售数量	本次实际可上市流通数量	备注
389	曹晓谨	2,229	2,229	2,229	
390	陈志洁	2,229	2,229	2,229	
391	褚少华	2,229	2,229	2,229	
392	黄跃庭	2,229	2,229	2,229	
393	梁崇放	1,115	1,115	1,115	
394	陈小红	290	290	290	
合计		168,702,688	168,702,688	147,422,757	

注 1：股东孙鸣为公司董事、董秘、副总经理；郑勇为公司董事、财务总监；屈在宏为公司监事；王浩为公司职工监事；冷晓翔、陈岗、张黎红为公司副总经理，根据《公司法》的相关规定，上述人员本次可上市流通的股份数量为各自所持股份总数的 25%。

注 2：股东王岚、王硕、李恺、摩天石投资控股有限公司、金燕霞、何建东、张岩、刘龙九、刘翠霞、郑礼生、曹勇宾所持有的公司股份部分或全部处于质押/冻结状态，待解除质押/冻结后方可上市流通。前述股东质押/冻结的股份数量具体为：王岚 3,670,000 股、王硕 1,000,000 股、李恺 803,883 股、摩天石投资控股有限公司 1,790,000 股、金燕霞 896,042 股、何建东 2,220,000 股、张岩 2,100,000 股、刘龙九 1,861,149 股、刘翠霞 500,000 股、郑礼生 430,229 股、曹勇宾 512,708 股。

四、本次解除限售后公司的股本结构

单位：股

股份性质	本次变动前		本次变动	本次变动后	
	数量	比例	数量	数量	比例
限售条件流通股/非流通	348,100,399	85.95%	-168,702,688	179,397,711	44.30%
无限售条件流通股	56,899,600	14.05%	168,702,688	225,602,288	55.70%
总股本	404,999,999	100.00%	0	404,999,999	100.00%

五、保荐机构的核查意见

经核查，国泰君安认为：

本次限售股份上市流通符合《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法律法规的规定；本次限售股份解除限售的数量和上市流通时间符合相关法律法规及限售承诺；本次限售股份流通上市的信息披露真实、准确、完整、及时。

综上所述，国泰君安同意指南针本次限售股份解除限售上市流通事项。

（本页无正文，为《国泰君安证券股份有限公司关于北京指南针科技发展股份有限公司首次公开发行前部分已发行股份上市流通的核查意见》之签字盖章页）

保荐代表人：

彭凯： _____

刘爱亮： _____

国泰君安证券股份有限公司

年 月 日