

## 公司前十名股东持股情况

截至 2019 年 3 月 31 日

单位：股

股东总数（户）			91,270			
前十名股东持股情况						
股东名称（全称）	期末持股数量	比例（%）	持有有限售条件股份数量	质押或冻结情况		股东性质
				股份状态	数量	
天天科技有限公司	152,642,856	18.33	0	质押	142,512,744	境内非国有法人
刘亮	85,639,603	10.28	0	质押	85,634,300	境内自然人
代琳	77,373,451	9.29	0	质押	75,943,442	境内自然人
				冻结	1,412,958	
大连卓皓贸易有限公司	20,677,570	2.48	0	无	0	境内非国有法人
陈方方	3,400,400	0.41	0	无	0	其他
丛春涛	2,986,938	0.36	0	无	0	其他
张建雄	2,545,600	0.31	0	无	0	其他
俞亚杰	2,400,000	0.29	0	无	0	其他
哈尔滨天翔伟业投资有限公司	2,000,000	0.24	0	无	0	其他
侯亮	1,710,000	0.21	0	无	0	其他

截至 2018 年 12 月 31 日

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称（全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例（%）	持有有限售条件股份数量	质押或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
天天科技有限公司		152,642,856	18.33	0	质押	142,512,744	境内非国有法人
刘亮		85,639,603	10.28	0	质押	85,634,300	境内自然人
代琳		77,373,451	9.29	0	质押	75,943,442	境内自然人
					冻结	1,412,958	
大连卓皓贸易有限公司		20,677,570	2.48	0	无	0	境内非国有法人
王涛		4,800,000	0.58	0	无	0	其他
胡意渊	580,000	3,880,000	0.47	0	无	0	其他
吕强	500,000	3,330,000	0.40	0	无	0	其他
傅章苏	- 342,500	2,917,500	0.35	0	无	0	其他
李红		2,205,435	0.26	0	无	0	其他
哈尔滨天翔伟业投资有限公司		2,000,000	0.24	0	无	0	其他

截至 2018 年 9 月 30 日

单位：股

股东总数（户）				91,270		
前十名股东持股情况						
股东名称（全称）	期末持股数量	比例（%）	持有有限售条件股份数量	质押或冻结情况		股东性质
				股份状态	数量	
天天科技有限公司	152,642,856	18.33	0	质押	142,512,744	境内非国有法人
刘亮	85,639,603	10.28	0	质押	85,634,300	境内自然人
代琳	77,373,451	9.29	0	质押	75,356,400	境内自然人
				冻结	1,412,958	
大连卓皓贸易有限公司	20,677,570	2.48	0	无	0	境内非国有法人
郑素娥	8,246,268	0.99	0	无	0	其他
胡意渊	3,300,000	0.40	0	无	0	其他
傅章苏	3,260,000	0.39	0	无	0	其他
吕强	2,830,000	0.34	0	无	0	其他
李红	2,205,435	0.26	0	无	0	其他
哈尔滨天翔伟业投资有限公司	2,000,000	0.24	0	无	0	其他

截至 2018 年 6 月 30 日

单位：股

股东总数（户）				91,875			
前十名股东持股情况							
股东名称（全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例（%）	持有有限售条件股份数量	质押或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
天天科技有限公司		152,642,856	18.33	0	质押	142,512,744	境内非国有法人
刘亮		85,639,603	10.28	0	质押	85,634,300	境内自然人
代琳		77,373,451	9.29	0	质押	71,466,400	境内自然人
					冻结	2,000,000	
大连卓皓贸易有限公司		20,677,570	2.48	0	无	0	境内非国有法人
傅章苏	902,530	3,261,830	0.39	0	无	0	其他
吕强	-136,700	2,830,000	0.34	0	无	0	其他
胡意渊	300,000	2,800,000	0.34	0	无	0	其他
李红		2,205,435	0.26	0	无	0	其他
哈尔滨天翔伟业投资有限公司		2,000,000	0.24	0	无	0	其他
侯亮		1,710,000	0.21	0	无	0	其他

截至 2018 年 3 月 31 日

单位：股

股东总数（户）				98,322		
前十名股东持股情况						
股东名称（全称）	期末持股数量	比例（%）	持有有限售条件股份数量	质押或冻结情况		股东性质
				股份状态	数量	
天天科技有限公司	152,642,856	18.33	0	质押	152,642,856	境内非国有法人
刘亮	85,639,603	10.28	0	质押	82,134,300	境内自然人
代琳	77,373,451	9.29	0	质押	76,356,400	境内自然人
大连卓皓贸易有限公司	20,677,570	2.48	0	质押	20,677,570	境内非国有法人
北京郁金香股权投资中心（有限合伙）—郁金香 1 号私募证券投资基金	5,400,000	0.65	0	无	0	其他
吕强	2,966,700	0.36	0	无	0	其他
陈方方	2,956,800	0.36	0	无	0	其他
胡意渊	2,500,000	0.30	0	无	0	其他
傅章苏	2,359,300	0.28	0	无	0	其他
蔡小兵	2,110,000	0.25	0	无	0	其他

截至 2017 年 12 月 31 日

单位：股

股东总数（户）				92,826			
前十名股东持股情况							
股东名称（全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例（%）	持有有限售条件股份数量	质押或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
天天科技有限公司		152,642,856	18.33	0	质押	152,642,856	境内非国有法人
刘亮		85,639,603	10.28	0	质押	85,634,300	境内自然人
代琳		77,373,451	9.29	0	质押	75,433,400	境内自然人
大连卓皓贸易有限公司		20,677,570	2.48	0	质押	20,677,570	境内非国有法人
北京郁金香股权投资中心（有限合伙）—郁金香 1 号私募证券投资基金		5,218,800	0.63	0	无	0	其他
陈方方	28,200	2,520,700	0.30	0	无	0	其他
蔡小兵	-37,700	2,299,500	0.28	0	无	0	其他
许如根		2,071,883	0.25	0	无	0	其他
上海国际信托有限公司—上海信托“紫晶石·稳优”郁金香 3 号系列证券投资资金信托计划（ZQ-32-15776）		2,000,714	0.24	0	无	0	其他
上海国际信托有限公司—上海信托“紫晶石·稳优”郁金香 4 号系列证券投资资金信托计划（ZQ-32-15777）		2,000,288	0.24	0	无	0	其他

截至 2017 年 9 月 30 日

单位：股

股东总数 (户)				95,218		
前十名股东持股情况						
股东名称 (全称)	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售条件股份数量	质押或冻结情况		股东性质
				股份状态	数量	
天天科技有限公司	152,642,856	18.33	91,900,310	质押	50,612,444	境内非国有法人
刘亮	85,639,603	10.28	45,338,613	质押	85,634,300	境内自然人
代琳	77,373,451	9.29	0	质押	75,276,400	境内自然人
大连卓皓贸易有限公司	20,677,570	2.48	20,677,570	质押	20,677,570	境内非国有法人
北京郁金香股权投资中心 (有限合伙) - 郁金香 1 号私募证券投资基金	5,218,800	0.63	0	无	0	其他
光大兴陇信托有限责任公司 - 光大信托一和聚 1 号证券投资集合资金信托计划	4,501,000	0.54	0	无	0	其他
华鑫国际信托有限公司 - 华鑫信托·价值回报 13 号证券投资集合资金信托计划	4,252,496	0.51	0	无	0	其他
陈方方	2,492,500	0.30	0	无	0	其他
蔡小兵	2,337,200	0.28	0	无	0	其他
胡意渊	2,300,000	0.28	0	无	0	其他

截至 2017 年 6 月 30 日

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售条件股份数量	质押或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
天天科技有限公司	0	152,642,856	18.33	91,900,310	质押	50,612,444	境内非国有法人
刘亮	0	85,639,603	10.28	45,338,613	质押	85,634,300	境内自然人
代琳	0	77,373,451	9.29	0	质押	77,356,400	境内自然人
大连卓皓贸易有限公司	0	20,677,570	2.48	20,677,570	质押	20,677,570	境内非国有法人
北京郁金香股权投资中心 (有限合伙) - 郁金香 1 号私募证券投资基金	-100,000	5,218,800	0.63	0	无	0	其他
光大兴陇信托有限责任公司 - 光大信托一和聚 1 号证券投资集合资金信托计划	-1,237,014	4,501,000	0.54	0	无	0	其他
华鑫国际信托有限公司 - 华鑫信托·价值回报 13 号证券投资集合资金信托计划	-1,299,746	2,669,500	0.32	0	无	0	其他
蔡小兵	0	2,188,000	0.26	0	无	0	其他
许如根	-900	2,071,883	0.25	0	无	0	其他
上海国际信托有限公司 - 上海信托“紫晶石·稳优”郁金香 3 号系列证券投资集合资金信托计划 (ZQ-32-15776)	0	2,000,714	0.24	0	无	0	其他

截至 2017 年 3 月 31 日

单位：股

股东总数（户）				94,934		
前十名股东持股情况						
股东名称（全称）	期末持股数量	比例（%）	持有有限售条件股份数量	质押或冻结情况		股东性质
				股份状态	数量	
天天科技有限公司	152,642,856	18.33	91,900,310	质押	46,440,000	境内非国有法人
刘亮	85,639,603	10.28	45,338,613	质押	85,600,000	境内自然人
代琳	77,373,451	9.29	30,993,380	质押	76,510,000	境内自然人
大连卓皓贸易有限公司	20,677,570	2.48	20,677,570	质押	20,677,570	境内非国有法人
华鑫国际信托有限公司—华鑫信托·稳健投资 15 号证券投资集合资金信托计划	9,087,329	1.09	0	无	0	其他
中国对外经济贸易信托有限公司—外贸信托·股票优选 9 号证券投资集合资金信托计划	8,572,490	1.03	0	无	0	其他
光大兴陇信托有限责任公司—光大信托—和聚 1 号证券投资集合资金信托计划	5,738,014	0.69	0	无	0	其他
北京郁金香股权投资中心（有限合伙）—郁金香 1 号私募证券投资基金	5,318,800	0.64	0	无	0	其他
华鑫国际信托有限公司—华鑫信托·价值回报 13 号证券投资集合资金信托计划	3,969,246	0.48	0	无	0	其他
许如根	2,072,783	0.25	0	无	0	其他

截至 2016 年 12 月 31 日

单位：

股

前十名股东持股情况							
股东名称（全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例（%）	持有有限售条件股份数量	质押或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
天天科技有限公司	8,461,402	150,974,156	18.13	91,900,310	质押	46,440,000	境内非国有法人
刘亮		85,639,603	10.28	45,338,613	质押	82,100,000	境内自然人
代琳		77,373,451	9.29	30,993,380	质押	77,280,000	境外自然人
中国对外经济贸易信托有限公司—外贸信托·股票优选 9 号证券投资集合资金信托计划		27,000,000	3.24	0	无	0	其他
大连卓皓贸易有限公司		20,677,570	2.48	20,677,570	质押	20,677,570	境内非国有法人
银河期货有限公司—银河期货德沃国际 1 号资产管理计划		12,500,008	1.50	0	无	0	其他
华鑫国际信托有限公司—华鑫信托·稳健投资 15 号证券投资集合资金信托计划		10,083,655	1.21	0	无	0	其他
前海开源基金—光大银行—前海开源恒晖 1 号资产管理计划	5,000,069	6,790,053	0.82	0	无	0	其他
中信建投基金—民生银行—中信建投领先 4 号资产管理计划		4,205,498	0.51	0	无	0	其他
中信建投基金—民生银行—中信建投领先 5 号资产管理计划	1,249,900	3,250,000	0.39	0	无	0	其他

截至 2016 年 9 月 30 日

单位:股

股东总数 (户)			107,088			
前十名股东持股情况						
股东名称 (全称)	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数量	质押或冻结情况		股东性质
				股份状态	数量	
天天科技有限公司	142,512,754	17.11	91,900,310	质押	44,988,800	境内非国有法人
刘亮	85,639,603	10.28	45,338,613	质押	82,100,000	境内自然人
代琳	77,373,451	9.29	30,993,380	质押	70,080,000	境内自然人
中国对外经济贸易信托有限公司—外贸信托·股票优选 9 号证券投资集合资金信托计划	27,000,000	3.24	0	无	0	其他
大连卓皓贸易有限公司	20,677,570	2.48	20,677,570	质押	20,677,500	境内非国有法人
中信建投基金—民生银行—中信建投领先 4 号资产管理计划	4,205,498	0.51	0	无	0	其他
许如根	2,072,7830	0.25	0	无	0	其他
上海国际信托有限公司—上海信托“紫晶石·稳优”郁金香 3 号系列证券投资资金信托	2,000,714	0.24	0	无	0	其他
上海国际信托有限公司—上海信托“紫晶石·稳优”郁金香 4 号系列证券投资资金信托	2,000,288	0.24	0	无	0	其他
中信建投基金—民生银行—中信建投领先 5 号资产管理计划	2,000,100	0.24	0	无	0	其他

截至 2016 年 6 月 30 日

单位:股

股东总数 (户)			107,088			
前十名股东持股情况						
股东名称 (全称)	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数量	质押或冻结情况		股东性质
				股份状态	数量	
天天科技有限公司	142,512,754	17.11	91,900,310	质押	44,988,800	境内非国有法人
刘亮	85,639,603	10.28	45,338,613	质押	85,629,861	境内自然人
代琳	77,373,451	9.29	30,993,380	质押	77,372,782	境内自然人
中国对外经济贸易信托有限公司—外贸信托·股票优选 9 号证券投资集合资金信托计划	28,000,000	3.36	0	无	0	其他
大连卓皓贸易有限公司	20,677,570	2.48	20,677,570	质押	20,677,500	境内非国有法人
中信建投基金—民生银行—中信建投领先 4 号资产管理计划	4,205,498	0.51	0	无	0	其他
许如根	2,072,783	0.25	0	无	0	其他
中信建投基金—民生银行—中信建投领先 5 号资产管理计划	2,000,100	0.24	0	无	0	其他
中信建投基金—民生银行—中信建投领先 6 号资产管理计划	1,990,000	0.24	0	无	0	其他
中国对外经济贸易信托有限公司—外贸信托·安盈京朋一期证券投资集合资金信托计划	1,905,000	0.23	0	无	0	其他

截至 2016 年 3 月 31 日

单位：股

股东总数 (户)				107,088		
前十名股东持股情况						
股东名称 (全称)	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售条件股份数量	质押或冻结情况		股东性质
				股份状态	数量	
天天科技有限公司	142,512,754	17.11	91,900,310	质押	44,988,800	境内非国有法人
刘亮	85,639,603	10.28	45,338,613	质押	23,529,861	境内自然人
代琳	77,373,451	9.29	58,112,588	质押	43,402,782	境内自然人
中国对外经济贸易信托有限公司—外贸信托·股票优选 9 号证券投资集合资金信托计划	29,012,236	3.48	0	无	0	其他
大连卓皓贸易有限公司	20,677,570	2.48	20,677,570	质押	20,677,500	境内非国有法人
中信建投基金—民生银行—中信建投领先 4 号资产管理计划	4,205,498	0.51	0	无	0	其他
徐象和	2,475,200	0.30	0	无	0	其他
中国对外经济贸易信托有限公司—外贸信托·安盈京朋一期证券投资集合资金信托计划	2,250,000	0.27	0	无	0	其他
许如根	2,072,783	0.25	0	无	0	其他
中信建投基金—民生银行—中信建投领先 5 号资产管理计划	2,000,100	0.24	0	无	0	其他

截至 2015 年 12 月 31 日

单位：股

截止报告期末普通股股东总数 (户)				93,744			
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数 (户)				107,088			
前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售条件股份数量	质押或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
天天科技有限公司		142,512,754	17.11	91,900,310	质押	136,889,110	境内非国有法人
刘亮		85,639,603	10.28	45,338,613	质押	23,529,861	境内自然人
代琳		77,483,451	9.31	58,112,588	质押	43,402,782	境内自然人
中国对外经济贸易信托有限公司—外贸信托·股票优选 9 号证券投资集合资金信托计划		28,712,236	3.45	0	无	0	其他
大连卓皓贸易有限公司		20,677,570	2.48	20,677,570	质押	20,677,500	境内非国有法人
吴依忠		9,989,800	1.20	0	无	0	其他
叶松林		3,860,446	0.46	0	无	0	其他
中信建投基金—民生银行—中信建投领先 4 号资产管理计划		3,391,498	0.41	0	无	0	其他
武汉拇指通科技有限公司	-159,900	2,477,396	0.30	0	无	0	其他
徐象和		2,475,200	0.30	0	无	0	其他

截至 2015 年 9 月 30 日

单位：股

股东总数 (户)				66,945		
前十名股东持股情况						
股东名称 (全称)	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售条件股份数量	质押或冻结情况		股东性质
				股份状态	数量	
天天科技有限公司	142,512,754	17.11	91,900,310	质押	91,900,310	境内非国有法人
刘亮	85,639,603	10.28	85,639,603	质押	52,969,861	境内自然人
代琳	77,483,451	9.31	77,483,451	质押	72,842,782	境内自然人
大连卓皓贸易有限公司	20,677,570	2.48	20,677,570	质押	20,677,570	境内非国有法人
吴依忠	9,989,800	1.20		无		其他
中国银行股份有限公司一招商中证煤炭等权指数分级证券投资基金	4,228,655	0.51		无		其他
肖道志	4,061,894	0.49		无		其他
叶松林	3,860,446	0.46		无		其他
柯希平	3,200,523	0.38		无		其他
叶亚君	3,200,000	0.38		无		其他

截至 2015 年 6 月 30 日

单位：股

股东总数 (户)				67,139		
前十名股东持股情况						
股东名称 (全称)	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售条件股份数量	质押或冻结情况		股东性质
				股份状态	数量	
天天科技有限公司	142,512,754	17.11	91,900,310	质押	138,900,310	境内非国有法人
刘亮	85,639,603	10.28	85,639,603	质押	72,937,345	境内自然人
代琳	77,483,451	9.31	77,483,451	质押	29,440,000	境内自然人
大连卓皓贸易有限公司	20,677,570	2.48	20,677,570	质押	20,677,570	境内非国有法人
吴依忠	9,989,800	1.20		无		其他
中国银行股份有限公司一招商中证煤炭等权指数分级证券投资基金	4,228,655	0.51		无		其他
肖道志	4,061,894	0.49		无		其他
叶松林	3,860,446	0.46		无		其他
柯希平	3,200,523	0.38		无		其他
叶亚君	3,200,000	0.38		无		其他

截至 2015 年 3 月 31 日

单位：股

股东总数 (户)				92,601		
前十名股东持股情况						
股东名称 (全称)	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售条件股份数量	质押或冻结情况		股东性质
				股份状态	数量	
天天科技有限公司	142,512,754	17.11	91,900,310	质押	138,900,310	境内非国有法人
刘亮	85,639,603	10.28	85,639,603	质押	29,440,000	境内自然人
代琳	77,483,451	9.31	77,483,451	质押	29,440,000	境内自然人
大连卓皓贸易有限公司	20,677,570	2.48	20,677,570	质押	20,677,570	境内非国有法人
周玉齐	7,332,893	0.88		无		其他
吴依忠	7,070,547	0.85		无		其他
肖道志	5,661,894	0.68		无		其他
胡景	2,886,955	0.35		无		其他
杨庆	2,844,139	0.34		无		其他
叶钢	2,134,078	0.26		无		其他



截至 2014 年 12 月 31 日

单位：股

报告期末股东总数（户）	65,131	年度报告披露日前第 5 个交易日末股东总数				83,318	
前十名股东持股情况							
股东名称 （全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例（%）	持有有限售 条件股份 数量	质押或冻结情况		股东性质
					股份 状态	数量	
天天科技	91,900,310	142,512,754	17.11	91,900,310	质押	47,000,000	境内非国有法人
刘亮		85,639,603	10.28	85,639,603	质押	29,440,000	境内自然人
代琳		77,483,451	9.31	77,483,451	质押	29,440,000	境内自然人
大连卓皓		20,677,570	2.48	20,677,570	质押	20,677,570	境内非国有法人
上海宁玺国际贸易有限公司		6,636,600	0.80		无		其他
华润深国投信托有限公司－智慧金 109 号集合资金信托计划	-1,719,400	6,000,000	0.72		无		其他
北京隆成明润投资管理有限公司		5,054,400	0.61		无		其他
云南国际信托有限公司－云信成长 2014-1 号集合资金信托计划		4,102,300	0.49		无		其他
郭世民		4,098,200	0.49		无		其他
杭州衣卡缘服饰有限公司		3,583,700	0.43		无		其他

截至 2014 年 9 月 30 日

单位：股

股东总数（户）					66,828
前 10 名股东持股情况					
股东名称（全称）	股东性质	持股比例（%）	持股数量	质押或冻结的股份数量	
天天科技有限公司	境内非国有法人	9.09	50,612,444	质押 47,000,000	
华润深国投信托有限公司－智慧金 109 号集合资金信托计划	其他	1.39	7,719,400	无	
上海宁玺国际贸易有限公司	其他	1.19	6,636,600	无	
北京隆成明润投资管理有限公司	其他	0.91	5,054,400	无	
云南国际信托有限公司－云信成长 2014-1 号集合资金信托计划	其他	0.74	4,102,300	无	
杭州衣卡缘服饰有限公司	其他	0.64	3,583,700	无	
周玉珍	其他	0.62	3,431,823	无	
上海宝宁樱泰资产管理有限公司	其他	0.51	2,848,500	无	
孙子惠	其他	0.45	2,500,000	无	
许英强	其他	0.43	2,402,985	无	

截至 2014 年 6 月 30 日

单位：股

股东总数（户）					76,478
前 10 名股东持股情况					
股东名称（全称）	股东性质	持股比例（%）	持股数量	质押或冻结的股份数量	
天天科技有限公司	境内非国有法人	9.09	50,612,444	质押 50,000,000	
华润深国投信托有限公司－智慧金 109 号集合资金信托计划	其他	1.36	7,719,400	无	
上海宁玺国际贸易有限公司	其他	1.19	3,941,689	无	
中融国际信托有限公司－海通伞形宝 1 号证券投资集合资金信托	其他	0.96	6,636,600	无	
北京隆成明润投资管理有限公司	其他	0.91	5,322,651	无	
云南国际信托有限公司－云信成长 2014-1 号集合资金信托计划	其他	0.74	4,102,300	无	
长安基金－光大银行－长安睿丰 1 号分级资产管理计划	其他	0.71	3,941,689	无	
杭州衣卡缘服饰有限公司	其他	0.64	3,583,700	无	
周玉珍	其他	0.63	3,506,823	无	
许英强	其他	0.49	2,712,185	无	

截至 2014 年 3 月 31 日

单位：股

股东总数（户）				82,970
前 10 名股东持股情况				
股东名称（全称）	股东性质	持股比例（%）	持股数量	质押或冻结的股份数量
天天科技有限公司	境内非国有法人	9.09	50,612,444	质押 50,000,000
中融国际信托有限公司—海通伞形宝 1 号证券投资集合资金信托	其他	0.96	5,322,751	无
长安基金—光大银行—长安睿丰 1 号分级资产管理计划	其他	0.71	3,941,689	无
国都证券—民生—国都宝宁樱泰 1 号集合资产管理计划	其他	0.68	3,768,488	无
周玉珍	其他	0.63	3,506,823	无
傅瑞章	其他	0.49	2,743,499	无
许英强	其他	0.49	2,712,185	无
黄永江	其他	0.41	2,279,968	无
全国社保基金四零二组合	其他	0.35	1,943,633	无
李 岩	其他	0.33	1,822,155	无

截至 2013 年 12 月 31 日

单位：股

报告期末股东总数（户）	83,044	年度报告披露日前第 5 个交易日末股东总数	83,044		
前 10 名股东持股情况					
股东名称（全称）	股东性质	持股比例（%）	持股数量	报告期内增减	质押或冻结的股份数量
天天科技有限公司	境内非国有法人	9.09	50,612,444		质押 50,000,000
中融国际信托有限公司—海通伞形宝 1 号证券投资集合资金信托	其他	0.96	5,322,751		无
长安基金—光大银行—长安睿丰 1 号分级资产管理计划	其他	0.71	3,941,689		无
国都证券—民生—国都宝宁樱泰 1 号集合资产管理计划	其他	0.68	3,768,488		无
周玉珍	其他	0.63	3,506,823		无
傅瑞章	其他	0.49	2,743,499		无
许英强	其他	0.49	2,712,185	1,443,000	无
黄永江	其他	0.41	2,279,968		无
全国社保基金四零二组合	其他	0.35	1,943,633		无
李 岩	其他	0.33	1,822,155		无