证券代码:688027 证券简称:国盾量子

科大国盾量子技术股份有限公司 2022 年第一季度报告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

重要内容提示

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告内容的真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人(会计主管人员)保证季度报告中财务报表信息的真实、准确、完整。

第一季度财务报表是否经审计

□是 √否

一、主要财务数据

(一) 主要会计数据和财务指标

单位:元 币种:人民币

项目	本报告期		本报告期比上年同期增减变动幅度(%)
营业收入	9,889,301.58		99.68
归属于上市公司股东的净利润	-19,608,372.49		不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-38,144,252.87		不适用
经营活动产生的现金流量净额	-20,384,958.81		不适用
基本每股收益(元/股)	-0.25		不适用
稀释每股收益(元/股)	-0.25		不适用
加权平均净资产收益率(%)	-1.18		减少 0.37 个百分点
研发投入合计	33,431,703.16		93.20
研发投入占营业收入的比例(%)	338.06		减少 11.33 个百分点
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减变动幅度(%)
总资产	1,941,487,053.83	1,976,262,053.48	-1.76
归属于上市公司股东的所有者权益	1,658,528,410.33	1,665,342,741.20	-0.41

(二) 非经常性损益项目和金额

单位:元 币种:人民币

项目	本期金额	说明
非流动资产处置损益	69,587.20	
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定,按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	17,643,854.61	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	516,234.21	
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	2,493,888.89	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	55,968.33	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减:所得税影响额	2,121,057.96	
少数股东权益影响额(税后)	122,594.90	
合计	18,535,880.38	

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

□适用 √不适用

(三) 主要会计数据、财务指标发生变动的情况、原因

√适用 □不适用

项目名称	变动比例(%)	主要原因
营业收入	99.68	主要系本期量子通信产品收入增长所致
归属于上市公司股东的净利润	不适用	同比减少 616.57 万元,主要系股份支付费用增加所致
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	不适用	同比减少 1,201.87 万元,主要系股份支付费用及政府补助增加所致
经营活动产生的现金流量净额	不适用	同比增加 1,590.33 万元,主要系材料采购支出较上年同期减少所致
基本每股收益(元/股)	不适用	同比减少 0.08 元/股,主要系归属于上市公司股东的净利润同比减少所致
研发投入合计	93.20	同比增加 1,612.78 万元,主要系股份支付费用、材料费及职工薪酬增加所致

二、股东信息

(一) 普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前十名股东持股情况表

单位:股

报告期末普通股股东总数	15,720	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0

前 10 名股东持股情况

股东名称	股东性质	持股数量	持股比例(%)	持有有限售条件股份数量	包含转融通借出股份的限售股份数量	质押、标记或冻结情况	
						股份状态	数量
中科大资产经营有限责任公司	国有法人	10,800,000	13.50	10,800,000	10,800,000	无	0
潘建伟	境内自然人	6,608,000	8.26	6,608,000	6,608,000	无	0
中国科学院控股有限公司	国有法人	4,560,000	5.70	0	0	无	0
安徽润丰投资有限公司	境内非国有法人	3,586,999	4.48	0	0	质押	3,560,000
合肥晁腾股权投资合伙企业(有限合伙)	其他	3,403,000	4.25	3,403,000	3,403,000	无	0
程大涛	境内自然人	2,500,000	3.13	2,500,000	2,500,000	无	0
杭州兆富投资合伙企业(有限合伙)	其他	2,435,000	3.04	0	0	无	0
天津君联林海企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	其他	2,400,000	3.00	0	0	无	0
柳志伟	境外自然人	2,340,000	2.93	2,340,000	2,340,000	无	0
合肥鞭影股权投资合伙企业(有限合伙)	其他	2,005,000	2.51	2,005,000	2,005,000	无	0

前 10 名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		股份种类	数量
中国科学院控股有限公司	4,560,000	人民币普通股	4,560,000
安徽润丰投资有限公司	3,586,999	人民币普通股	3,586,999
杭州兆富投资合伙企业(有限合伙)	2,435,000	人民币普通股	2,435,000
天津君联林海企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	2,400,000	人民币普通股	2,400,000
楼永良	2,000,000	人民币普通股	2,000,000
王根九	1,684,285	人民币普通股	1,684,285
彭须钰	1,670,957	人民币普通股	1,670,957
树华科技发展(深圳)有限公司	837,000	人民币普通股	837,000
王凤仙	762,000	人民币普通股	762,000
杨涛	626,000	人民币普通股	626,000

上述股东关联关系或一致行动的说明 科大控股与自然人股东程大涛、柳志伟为一致行动人;王根九和王凤仙为夫妻关系,润丰投资为王根九和王凤仙实际控制的企业;合肥晁腾和合肥鞭影的执行事务合伙人都为彭承志。除此之外,公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。

前 10 名股东及前 10 名无限售股东参与融资融券及转融通业务情况说明(如有) 无

三、其他提醒事项

需提醒投资者关注的关于公司报告期经营情况的其他重要信息

□适用 √不适用

四、季度财务报表

(一) 审计意见类型

□适用 √不适用

(二) 财务报表

合并资产负债表

2022 年 3 月 31 日

编制单位:科大国盾量子技术股份有限公司

单位:元 币种:人民币 审计类型:未经审计

项目	2022 年 3 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产:		
货币资金	535,912,561.73	656,209,387.48
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	363,723,888.89	282,420,500.00
衍生金融资产		
应收票据	11,700,000.00	9,697,000.00
应收账款	241,512,770.78	250,452,045.66
应收款项融资		
预付款项	14,639,201.80	12,946,107.11
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	14,259,063.85	13,405,082.15
其中:应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	140,649,257.56	131,930,252.56
合同资产	16,650,437.67	16,740,355.17
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	14,592,106.10	11,621,469.71
流动资产合计	1,353,639,288.38	1,385,422,199.84
非流动资产:		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	77,135,948.87	76,379,018.40
长期股权投资	44,468,325.89	51,464,959.63
其他权益工具投资	6,494,000.00	6,494,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	187,743,428.70	195,040,578.49
在建工程	13,726,973.68	11,735,814.50
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,211,320.47	3,493,474.55
无形资产	114,704,687.53	121,291,808.10
开发支出	32,308,139.53	16,200,716.44
商誉		
长期待摊费用	1,237,287.39	1,543,519.56
递延所得税资产	38,246,497.61	37,202,585.34
其他非流动资产	68,571,155.78	69,993,378.63
非流动资产合计	587,847,765.45	590,839,853.64
资产总计	1,941,487,053.83	1,976,262,053.48
流动负债:		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	50,995,397.37	69,846,399.48
预收款项		
合同负债	56,416,634.03	55,436,309.21
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	5,836,725.13	11,228,330.11
应交税费	7,498,600.08	8,510,334.47
其他应付款	3,798,023.61	9,198,441.89
其中:应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,095,411.08	1,095,411.08
其他流动负债	15,954,442.50	15,854,629.85
流动负债合计	141,595,233.80	171,169,856.09
非流动负债:		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中:优先股		
永续债		
租赁负债	2,661,713.13	2,816,370.37
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	2,445,554.72	2,726,820.62
递延收益	122,487,986.87	120,351,091.48
递延所得税负债	374,083.33	363,075.00
其他非流动负债	5,745,799.74	5,745,799.74
非流动负债合计	133,715,137.79	132,003,157.21
负债合计	275,310,371.59	303,173,013.30
所有者权益(或股东权益):		
实收资本(或股本)	80,000,000.00	80,000,000.00
其他权益工具		
其中:优先股		
永续债		
资本公积	1,313,704,560.97	1,300,910,519.35
减:库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	21,597,672.08	21,597,672.08
一般风险准备		
未分配利润	243,226,177.28	262,834,549.77
归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计	1,658,528,410.33	1,665,342,741.20
少数股东权益	7,648,271.91	7,746,298.98
所有者权益(或股东权益)合计	1,666,176,682.24	1,673,089,040.18
负债和所有者权益(或股东权益)总计	1,941,487,053.83	1,976,262,053.48

公司负责人:彭承志 主管会计工作负责人:张军 会计机构负责人:王小斌

合并利润表

2022 年 1—3 月

编制单位:科大国盾量子技术股份有限公司

单位:元 币种:人民币 审计类型:未经审计

项目	2022 年第一季度	2021 年第一季度
一、营业总收入	9,889,301.58	4,952,582.48
其中:营业收入	9,889,301.58	4,952,582.48
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	50,356,349.73	38,187,078.60
其中:营业成本	4,547,039.11	2,685,115.16
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	352,231.24	100,654.46
销售费用	6,578,277.48	5,717,793.47
管理费用	25,715,760.83	19,166,786.14
研发费用	17,324,280.07	15,367,095.75
财务费用	-4,161,239.00	-4,850,366.38
其中:利息费用	-	-
利息收入	4,212,276.23	4,863,695.67
加:其他收益	17,643,854.61	13,173,722.52
投资收益(损失以“-”号填列)	-2,480,399.53	1,071,246.47
其中:对联营企业和合营企业的投资收益	-2,996,633.74	-626,135.17
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益(损失以“-”号填列)		
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)		
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	2,493,888.89	1,219,550.00
信用减值损失(损失以“-”号填列)	811,373.43	-981,172.04
资产减值损失(损失以“-”号填列)	49,481.59	2,901,454.89
资产处置收益(损失以“-”号填列)	69,587.20	71.52
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	-21,879,261.96	-15,849,622.76
加:营业外收入	57,968.33	0.92
减:营业外支出	2,000.00	-
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	-21,823,293.63	-15,849,621.84
减:所得税费用	-2,116,894.07	-2,357,698.67
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	-19,706,399.56	-13,491,923.17
(一)按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	-19,706,399.56	-13,491,923.17
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		
(二)按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填列)	-19,608,372.49	-13,442,690.89
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)	-98,027.07	-49,232.28
六、其他综合收益的税后净额		
(一)归属于公司所有者的其他综合收益的税后净额		
1.不能重分类进损益的其他综合收益		
(1)重新计量设定受益计划变动额		
(2)权益法下不能转损益的其他综合收益		
(3)其他权益工具投资公允价值变动		
(4)企业自身信用风险公允价值变动		
2.将重分类进损益的其他综合收益		
(1)权益法下可转损益的其他综合收益		
(2)其他债权投资公允价值变动		
(3)金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
(4)其他债权投资信用减值准备		
(5)现金流量套期储备		
(6)外币财务报表折算差额		
(7)其他		
(二)归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-19,706,399.56	-13,491,923.17
(一)归属于母公司所有者的综合收益总额	-19,608,372.49	-13,442,690.89
(二)归属于少数股东的综合收益总额	-98,027.07	-49,232.28
八、每股收益:		
(一)基本每股收益(元/股)	-0.25	-0.17
(二)稀释每股收益(元/股)	-0.25	/

本期发生同一控制下企业合并的,被合并方在合并前实现的净利润为:0 元,上期被合并方实现的净利润为:0 元。

公司负责人:彭承志 主管会计工作负责人:张军 会计机构负责人:王小斌

合并现金流量表

2022 年 1—3 月

编制单位:科大国盾量子技术股份有限公司

单位:元 币种:人民币 审计类型:未经审计

项目	2022 年第一季度	2021 年第一季度
一、经营活动产生的现金流量:		
销售商品、提供劳务收到的现金	19,873,028.80	33,185,275.38
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还		1,946,790.59
收到其他与经营活动有关的现金	23,725,326.32	19,339,593.54
经营活动现金流入小计	43,598,355.12	54,471,659.51
购买商品、接受劳务支付的现金	19,736,731.65	46,749,347.83
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工及为职工支付的现金	26,131,448.41	26,387,879.27
支付的各项税费	2,821,527.64	7,042,593.50
支付其他与经营活动有关的现金	15,293,606.23	10,580,075.44
经营活动现金流出小计	63,983,313.93	90,759,896.04
经营活动产生的现金流量净额	-20,384,958.81	-36,288,236.53
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	173,999,960.61	300,000,000.00
取得投资收益收到的现金	1,706,773.60	3,236,201.09
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	175,706,734.21	303,236,201.09
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	25,399,530.18	10,869,167.96
投资支付的现金	250,000,000.00	296,100,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	275,399,530.18	306,969,167.96
投资活动产生的现金流量净额	-99,692,795.97	-3,732,966.87
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金		
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
其中:子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	195,368.62	
筹资活动现金流出小计	195,368.62	
筹资活动产生的现金流量净额	-195,368.62	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-120,273,123.40	-40,021,203.40
加:期初现金及现金等价物余额	656,068,533.97	804,567,717.32
六、期末现金及现金等价物余额	535,795,410.57	764,546,513.92

公司负责人:彭承志 主管会计工作负责人:张军 会计机构负责人:王小斌

2022 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

□适用 √不适用

特此公告

科大国盾量子技术股份有限公司董事会

2022 年 4 月 25 日

证券代码:688027 证券简称:国盾量子 公告编号:2022-017

科大国盾量子技术股份有限公司 第三届董事会第九次会议决议公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述 或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

一、董事会会议召开情况

科大国盾量子技术股份有限公司(以下简称“公司”)第三届董事会第九次会议于 2022 年 4 月 25 日以现场及通讯方式在公司会议室召开,本次会议通知及相关材料已于 2022 年 4 月 15 日以电子邮件送达公司全体董事。本次会议由董事长彭承志先生主持,本次会议应到董事 9 人,实际到会董事 9 人。本次会议的召集、召开和表决程序符合《中华人民共和国公司法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律、行政法规、规范性文件及《科大国盾量子技术股份有限公司章程》的有关规定。会议决议合法、有效。

二、董事会会议审议情况

经与会董事充分讨论,会议以投票表决方式审议通过了 17 项议案,具体如下:

(一)审议通过《关于公司 2021 年度总裁工作报告的议案》

表决结果为:同意 9 票,反对 0 票,弃权 0 票。

(二)审议通过《关于公司 2021 年度董事会工作报告的议案》

表决结果为:同意 9 票,反对 0 票,弃权 0 票。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

(三)审议通过《关于公司 2021 年度董事会审计委员会履职报告的议案》

表决结果为:同意 9 票,反对 0 票,弃权 0 票。

具体内容详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《国盾量子 2021 年度董事会审计委员会履职报告》。

(四)审议通过《关于 2021 年度独立董事述职报告的议案》

表决结果为:同意 9 票,反对 0 票,弃权 0 票。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

具体内容详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《国盾量子 2021 年度独立董事述职报告》。

(五)审议通过《关于 2021 年度内部控制评价报告的议案》

表决结果为:同意 9 票,反对 0 票,弃权 0 票。

具体内容详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《国盾量子 2021 年度内部控制评价报告》。

(六)审议通过《关于<国盾量子 2021 年年度报告>及摘要的议案》

表决结果为:同意 9 票,反对 0 票,弃权 0 票。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

具体内容详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《国盾量子 2021 年年度报告摘要》。

(七)审议通过《关于 2021 年度财务决算报告及 2022 年财务预算报告的议案》

表决结果为:同意 9 票,反对 0 票,弃权 0 票。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

(八)《关于公司 2021 年度利润分配报告的议案》

表决结果为:同意 9 票,反对 0 票,弃权 0 票。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

具体内容请见本公司在上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn) 披露的《国盾量子关于 2021 年度利润分配的公告》(公告编号 2022-019)。

(九)审议通过《关于 2021 年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》

表决结果为:同意 9 票,反对 0 票,弃权 0 票。

具体内容详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《国盾量子 2021 年度募集资金存放与使用情况专项报告》(公告编号 2022-020)。

(十)审议通过《关于公司 2022 年度董事薪酬方案的议案》

表决结果为:同意 9 票,反对 0 票,弃权 0 票。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

(十一)审议通过《关于公司 2022 年度高级管理人员薪酬方案的议案》

表决结果为:同意 9 票,反对 0 票,弃权 0 票。

(十二)审议通过《关于续聘公司 2022 年度审计机构的议案》

同意续聘容诚会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2022 年度审计机构。

表决结果为:同意 9 票,反对 0 票,弃权 0 票。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

具体内容详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《国盾量子关于续聘 2022 年度审计机构的公告》(公告编号 2022-021)。

(十三)审议通过《关于变更部分募集资金投资项目实施方案的议案》

表决结果为:同意 9 票,反对 0 票,弃权 0 票。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

具体内容详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《国盾量子关于变更部分募集资金投资项目实施方案的公告》(公告编号 2022-023)。

(十四)审议通过《关于<国盾量子 2022 年第一季度报告>的议案》

表决结果为:同意 9 票,反对 0 票,弃权 0 票。

具体内容详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《国盾量子 2022 年第一季度报告》。

(十五)审议通过《关于召开公司 2021 年年度股东大会的议案》

同意于 2022 年 5 月 17 日召开 2021 年年度股东大会,审议第二项、第四项、第六项、第七项、第八项、第十项、第十二项和第十三项以及监事会提交的议案。

表决结果为:同意 9 票,反对 0 票,弃权 0 票。

具体内容详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《国盾量子关于召开 2021 年年度股东大会的通知》(公告编号 2022-024)。

特此公告。

科大国盾量子技术股份有限公司董事会

2022 年 4 月 26 日

证券代码:688027 证券简称:国盾量子 公告编号:2022—020

科大国盾量子技术股份有限公司关于 2021 年度募集资金存放与使用情况的专项报告

公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

根据上海证券交易所《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》的规定,将科大国盾量子技术股份有限公司(以下简称本公司或公司)2021 年度募集资金存放与使用情况报告如下:

一、募集资金基本情况

经中国证券监督管理委员会证监许可[2020]1063 号文核准,本公司于 2020 年 7 月向社会公开发行人民币普通股(A 股)2,000.00 万股,每股发行价为 36.18 元,应募集资金总额为人民币 72,360.00 万元,根据有关规定扣除发行费用 6,766.06 万元后,实际募集资金金额为 65,593.94 万元。该募集资金已于 2020 年 7 月 2 日到账。上述资金到账情况业经容诚会计师事务所(特殊普通合伙)容诚验字[2020]230Z0113 号《验资报告》验证。公司对募集资金采取了专户存储管理。

2021 年度公司直接投入募集资金项目 6,590.23 万元,截止 2021 年 12 月 31 日,公司累计投入募集资金项目金额 7,567.41 万元,募集资金专用账户收到的理财收益和利息收入扣除手续费的净额为 2,412.69 万元,扣除累计已使用募集资金后,募集资金余额为 60,439.22 万元,其中使用闲置募集资金进行现金管理尚未到期的余额为 26,500.00 万元,募集资金专户余额为 33,939.22 万元。

二、募集资金管理情况

根据有关法律法规及《上海证券交易所上市公司募集资金管理办法(2013 年修订)》的规定,遵循规范、安全、高效、透明的原则,公司制定了《募集资金管理制度》,对募集资金的存储、审批、使用、管理与监督做出了明确的规定,以在制度上保证募集资金的规范使用。

2020 年 7 月,公司与徽商银行股份有限公司铜陵杨家山支行、中国民生银行股份有限公司合肥自贸试验区支行、合肥科技农村商业银行股份有限公司高新区支行和国元证券股份有限公司(以下简称“国元证券”)签署《募集资金三方监管协议》,在徽商银行股份有限公司铜陵杨家山支行开设募集资金专项账户(账号:521107247771000002),在中国民生银行股份有限公司合肥自贸试验区支行开设募集资金专项账户(账号:632172033),在合肥科技农村商业银行股份有限公司高新区支行开设募集资金专项账户(账号:2000061539706660000165)。

2021 年 6 月,公司与平安银行股份有限公司合肥分行和国元证券股份有限公司签署《募集资金三方监管协议》,与山东量子科学技术研究院有限公司、兴业银行股份有限公司济南高新支行、国元证券股份有限公司签署《募集资金四方监管协议》,在平安银行股份有限公司合肥分行开设募集资金专项账户(账号:15514339830091),在兴业银行股份有限公司济南高新支行开设募集资金专项账户(账号:376120100100260325)。上述监管协议与证券交易所监管协议范本不存在重大差异,监管协议的履行不存在问题。

截至 2021 年 12 月 31 日止,募集资金存储情况(包含利息收入净额)如下:

金额单位:人民币万元

银行名称	银行帐号	余额
徽商银行股份有限公司铜陵杨家山支行	521107247771000002	3,589.66
中国民生银行股份有限公司合肥自贸试验区支行	632172033	6,516.62
合肥科技农村商业银行股份有限公司高新区支行	2000061539706660000165	21,878.01
平安银行股份有限公司合肥分行	15514339830091	1,347.14
兴业银行股份有限公司济南高新支行	376120100100260325	607.79
合计	-	33,939.22

三、2021 年度募集资金的实际使用情况

(一)募集资金使用情况对照表

截至 2021 年 12 月 31 日止,公司实际投入相关项目的募集资金款项共计人民币 7,567.41 万元,具体使用情况详见附表 1:募集资金使用情况对照表。

(二)对闲置募集资金进行现金管理,投资相关产品情况

2020 年 9 月 14 日,公司召开 2020 年第一次临时股东大会会议审议通过了《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》,同意公司在保证不影响募集资金计划正常进行的前提下,使用最高不超过人民币 50,000 万元的暂时闲置募集资金用于购买安全性高、流动性好、有保本约定的投资产品,自公司股东大会审议通过之日起 12 个月内有效。在上述额度及期限范围内,资金可以循环滚动使用。

2021 年 8 月 27 日,公司召开第三届董事会第三次会议、第三届监事会第三次会议,审议通过了《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》,同意公司在保证不影响募集资金计划正常进行的前提下,使用最高不超过人民币 45,000 万元的暂时闲置募集资金用于购买安全性高、流动性好、有保本约定的投资产品,自公司股东大会审议通过之日起 12 个月内有效。在前述额度及期限范围内,公司可以循环滚动使用。

公司根据 2021 年第三届董事会第三次会议、第三届监事会第三次会议决议,截止 2021 年 12 月 31 日在华泰证券股份有限公司合肥怀宁路证券营业部、中国农业银行股份有限公司合肥分行营业部、招商证券股份有限公司铜陵北京西路证券营业部、中国工商银行股份有限公司合肥科技支行营业部、国泰君安证券股份有限公司安徽分公司、国盛证券有限责任公司安徽分公司开立了募集资金理财产品专用结算账户,具体账户信息如下:

序号	开户机构	开户名称	账号
1	华泰证券股份有限公司合肥怀宁路证券营业部	科大国盾量子技术股份有限公司	666810028129
2	中国农业银行股份有限公司合肥分行营业部	科大国盾量子技术股份有限公司	12187001040059811
3	招商证券股份有限公司铜陵北京西路证券营业部	科大国盾量子技术股份有限公司	1890000017
4	中国工商银行股份有限公司合肥科技支行营业部	科大国盾量子技术股份有限公司	1302049819202007423
5	国泰君安证券股份有限公司安徽分公司	科大国盾量子技术股份有限公司	2312859
6	国盛证券有限责任公司安徽分公司	科大国盾量子技术股份有限公司	66331003263

根据《上市公司监管指引 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》的相关规定,公司将在理财产品到期且无下一步购买计划时及时注销以上专户, 上述账户将专用于暂时闲置募集资金购买理财产品的结算,不会用于存放非募集资金或用作其他用途。

2021 年度,公司使用部分闲置募集资金进行现金管理的具体情况如下:

存放银行	产品名称	金额(万元)	到期日	预计年化收益(%)	存款期限(天)
中国工商银行股份有限公司合肥科技支行营业部	中国工商银行挂钩汇率区间累计型法人人民币结构性存款产品-专户型 2020 年	4,000.00	2021-03-29	3.30%	90.00
合肥科技农村商业银行股份有限公司高新区支行	整存整取	17,000.00	2021-03-21	2.70%	182.00
招商证券股份有限公司铜陵北京西路证券营业部	招商证券收益凭证-“磐石”857”期本金保障型收益凭证	10,000.00	2021-03-22	3.60%	173.00
招商证券股份有限公司铜陵北京西路证券营业部	招商证券收益凭证-“磐石”860”期本金保障型收益凭证	4,000.00	2021-01-14	3.50%	90.00
招商证券股份有限公司铜陵北京西路证券营业部	招商证券收益凭证-“磐石”879”期本金保障型收益凭证	5,000.00	2021-02-22	3.70%	63.00
华泰证券股份有限公司合肥怀宁路证券营业部	华泰聚益 20414 号黄金现货收益凭证	500.00	2021-02-3	1.6%-2.9%-3.3%	92.00
华泰证券股份有限公司合肥怀宁路证券营业部	华泰聚益 20417 号黄金现货收益凭证	500.00	2021-02-3	1.6%-2.9%-3.3%	91.00
中国农业银行股份有限公司合肥分行营业部	“汇利丰”2021 年第 4006 期对公定制人民币结构性存款产品	5,000.00	2021-04-9	1.54%-3.4%	87.00
华泰证券股份有限公司合肥怀宁路证券营业部	华泰证券股份有限公司聚益第 21019 号黄金现货本金保障型收益凭证	1,800.00	2021-04-14	1.6%-3.2%-3.6%	90.00
华泰证券股份有限公司合肥怀宁路证券营业部	华泰证券股份有限公司聚益第 21018 号黄金现货本金保障型收益凭证	1,800.00	2021-04-14	1.6%-3.2%-3.6%	91.00
华泰证券股份有限公司合肥怀宁路证券营业部	华泰证券聚益第 21043 号黄金现货收益凭证	500.00	2021