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 2026 年第三季度报告

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、准确性和完整性依法承担法律责任。

重要内容提示:

公司董事会及董事、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。

公司负责人张文强先生、主管会计工作负责人谭琪先生及会计机构负责人(会计主管人员)徐良先生保证季度报告中财务信息的真实、准确、完整。

第三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(%)	年初至报告期末	年初至报告期末比上年同期增减变动幅度(%)
营业收入	34,410,341.17	-49.66	157,997,684.54	-16.73
利润总额	-23,531,875.21	不适用	-46,518,628.77	不适用
归属于上市公司股东的净利润	-23,895,543.72	不适用	-47,070,939.92	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	-36,490,223.10	不适用	-77,683,523.21	不适用
经营活动产生的现金流量净额	不适用	不适用	-77,921,458.85	不适用
基本每股收益(元/股)	-0.23	不适用	-0.46	不适用
稀释每股收益(元/股)	-0.23	不适用	-0.46	不适用
加权平均净资产收益率(%)	-0.74	减少 0.66 个百分点	-1.46	减少 0.64 个百分点
研发投入合计	32,403,027.81	-1.94	83,129,239.51	-5.77
研发投入占营业收入的比例(%)	94.17	增加 45.83 个百分点	52.61	增加 6.12 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	3,564,633,537.76	3,626,367,240.68		-1.70
归属于上市公司股东的所有者权益	3,198,328,938.24	3,245,132,327.39		-1.44

注:"本报告期"指本季度初至本季度末 3 个月期间,下同。

(二)非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	本期金额	年初至报告期末金额	说明
非流动性资产处置损益,包括已计提资产减值准备的冲销部分		310,124.37	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	4,541,770.61	12,798,832.16	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	2,857,448.61	6,754,243.06	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			
委托他人投资或管理资产的损益	5,211,239.59	10,748,822.75	
对外委托贷款取得的损益			
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而产生的各项资产损失			
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			
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			
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			
非货币性资产交换损益			
债务重组损益			
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用,如安置职工的支出等			
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响			
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用			
对于现金结算的股份支付,在可行权日之后,应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益			
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			
交易价格显失公允的交易产生的收益			
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益			
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	-15,196.23	1,144.15	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			
减:所得税影响额			
少数股东权益影响额(税后)	583.20	583.20	
合计	12,594,670.38	30,612,583.29	

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的,以及将《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的项目,应说明原因。

□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
利润总额-年初至报告期末	不适用	主要系年初至报告期末营业收入同比下降所致
归属于上市公司股东的净利润-年初至报告期末	不适用	主要系年初至报告期末营业收入同比下降所致
基本每股收益(元/股)-年初至报告期末	不适用	主要系年初至报告期末营业收入同比下降所致
稀释每股收益(元/股)-年初至报告期末	不适用	主要系年初至报告期末营业收入同比下降所致
营业收入-本报告期	-49.66	主要系本报告期量子计算营业收入同比下降所致
利润总额-本报告期	不适用	主要系本报告期营业收入同比下降所致
归属于上市公司股东的净利润-本报告期	不适用	主要系本报告期营业收入同比下降所致
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-本报告期	不适用	主要系本报告期营业收入同比下降所致
基本每股收益(元/股)-本报告期	不适用	主要系本报告期营业收入同比下降所致
稀释每股收益(元/股)-本报告期	不适用	主要系本报告期营业收入同比下降所致
研发投入占营业收入的比例(%)-本报告期	增加 45.83 个百分点	主要系本报告期营业收入同比下降所致

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			29,139	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)		无
前 10 名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)						
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
中电信量子信息科技集团有限公司	国有法人	22,486,631	21.86	22,486,631	0	无	0
中科大资产经营有限责任公司	国有法人	10,800,000	10.50	0	0	无	0
潘建伟	境内自然人	6,608,000	6.42	0	0	无	0
中国科学院控股有限公司	国有法人	3,531,390	3.43	0	0	无	0
杭州兆源投资合伙企业(有限合伙)	其他	2,397,262	2.33	0	0	无	0
合肥国腾股权投资合伙企业(有限合伙)	其他	2,184,797	2.12	0	0	无	0
招商银行股份有限公司-华夏上证科创板50成份交易型开放式指数证券投资基金	其他	2,100,803	2.04	0	0	无	0
彭承志	境内自然人	1,692,000	1.64	0	0	无	0
香港中央结算有限公司	境外法人	1,412,022	1.37	0	0	无	0
国新投资有限公司	国有法人	1,354,433	1.32	0	0	无	0
前 10 名无限售条件股东持股情况(不含通过转融通出借股份)							
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				
中科大资产经营有限责任公司	10,800,000	人民币普通股	10,800,000				
潘建伟	6,608,000	人民币普通股	6,608,000				
中国科学院控股有限公司	3,531,390	人民币普通股	3,531,390				
杭州兆源投资合伙企业(有限合伙)	2,397,262	人民币普通股	2,397,262				
合肥国腾股权投资合伙企业(有限合伙)	2,184,797	人民币普通股	2,184,797				
招商银行股份有限公司-华夏上证科创板50成份交易型开放式指数证券投资基金	2,100,803	人民币普通股	2,100,803				
彭承志	1,692,000	人民币普通股	1,692,000				
香港中央结算有限公司	1,412,022	人民币普通股	1,412,022				
国新投资有限公司	1,354,433	人民币普通股	1,354,433				
楼水良	1,203,672	人民币普通股	1,203,672				
上述股东关联关系或一致行动的说明	中电信量子信息科技集团有限公司与中科大资产经营有限责任公司,彭承志先生为一致行动人,潘建伟先生将其持有的公司表决权委托给中科大资产经营有限责任公司行使。						
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						

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

□适用 √不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借 / 归还原因导致较上期发生变化

□适用 √不适用

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

2026 年 9 月 30 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	2026年9月30日	2025年12月31日
流动资产:		
货币资金	357,001,285.06	1,433,844,790.94
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	2,076,754,243.06	1,101,562,409.99
衍生金融资产		
应收票据	-	673,400.00
应收账款	162,818,566.60	152,859,653.60
应收款项融资		
预付款项	21,728,730.80	17,828,209.08
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	8,129,689.07	10,978,946.79
其中:应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	312,566,290.63	281,888,406.50
其中:数据资源		
合同资产	2,455,351.37	2,525,001.39
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	10,848,164.00	10,850,106.97
其他流动资产	12,747,405.07	18,344,253.76
流动资产合计	2,965,049,913.66	3,031,355,269.02
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	4,119,128.06	4,067,271.11
长期股权投资	34,473,934.53	34,686,630.28
其他权益工具投资	9,796,638.07	9,796,638.07
其他非流动金融资产		
投资性房地产	39,781,504.28	40,587,677.17
固定资产	161,908,688.61	174,325,452.42
在建工程	159,427,712.53	136,077,747.97
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	4,082,795.40	5,933,484.29
无形资产	132,790,545.01	147,582,110.20
其中:数据资源		
开发支出		
其中:数据资源		
商誉	240,082.44	240,082.44
长期待摊费用	2,110,893.60	2,750,336.97
递延所得税资产	10,086,089.27	10,463,174.86
其他非流动资产	40,675,632.30	28,501,466.00
非流动资产合计	599,583,624.10	595,011,977.66
资产总计	3,564,633,537.76	3,626,367,240.68
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		
应付账款	126,840,543.25	140,708,997.84
预收款项	230,189.52	157,871.51
合同负债	80,567,968.28	75,274,157.75
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	8,939,208.20	18,717,388.45
应交税费	7,015,333.88	6,723,171.67
其他应付款	4,568,992.43	6,015,935.19
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	1,556,378.51	1,817,689.15
其他流动负债	-	858,460.18
流动负债合计	230,608,604.05	250,273,671.50
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	3,942,368.14	5,551,006.28
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	4,016,980.51	5,166,926.07
递延收益	113,394,505.36	106,076,394.54
递延所得税负债	1,729,687.15	1,338,763.37
其他非流动负债	5,745,709.74	5,745,709.74
非流动负债合计	128,829,330.90	123,878,879.00
负债合计	359,437,934.95	374,152,550.50
所有者权益(或股东权益):		
实收资本(或股本)	102,861,001.00	102,861,001.00
其他权益工具		
其中:优先股		
永续债		
资本公积	3,098,285,691.42	3,097,394,649.34
减:库存股		
其他综合收益	-3,144,495.10	-3,144,495.10
专项储备	1,022,284.71	-
盈余公积	21,597,672.08	21,597,672.08
一般风险准备		
未分配利润	-22,293,215.87	26,423,500.07
归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计	3,198,328,938.24	3,245,132,327.39
少数股东权益	6,866,664.57	7,082,362.79
所有者权益(或股东权益)合计	3,205,195,602.81	3,252,214,690.18
负债和所有者权益(或股东权益)总计	3,564,633,537.76	3,626,367,240.68

公司负责人:张文强 主管会计工作负责人:谭琪 会计机构负责人:徐良

合并利润表

2026 年 1 一 9 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	2026年前三季度(1-9月)	2025年前三季度(1-9月)
一、营业总收入	157,997,684.54	189,731,783.24
其中:营业收入	157,997,684.54	189,731,783.24
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	242,145,006.50	257,103,904.64
其中:营业成本	86,900,891.68	100,259,361.83
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	1,824,617.75	1,710,472.30
销售费用	23,050,126.73	18,290,457.85
管理费用	57,093,129.01	64,249,563.89
研发费用	83,129,239.51	83,676,662.15
财务费用	-10,753,006.76	-11,082,612.66
其中:利息费用	191,336.71	212,831.28
利息收入	10,970,260.02	11,325,690.21
加:其他收益	16,494,887.71	35,117,090.46
投资收益(损失以"-"号填列)	9,121,102.37	1,134,387.87
其中:对联营企业和合营企业的投资收益	-1,627,720.38	-4,274,692.22
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)	6,754,243.06	4,820,229.17
信用减值损失(损失以"-"号填列)	5,545,884.07	-4,531.63
资产减值损失(损失以"-"号填列)	-508,692.11	54,376.82
资产处置收益(损失以"-"号填列)	310,124.37	113,652.18
三、营业利润(亏损以"-"号填列)	-46,519,772.92	-26,136,916.50
加:营业外收入	28,882.41	200,381.14
减:营业外支出	27,738.26	13,132.50
四、利润总额(亏损总额以"-"号填列)	-46,518,628.77	-25,949,667.86
减:所得税费用	768,009.37	286,521.86
五、净利润(净亏损以"-"号填列)	-47,286,638.14	-26,236,189.72
(一)按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以"-"号填列)	-47,286,638.14	-26,236,189.72
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)	-47,070,939.92	-26,469,583.78
2.少数股东损益(净亏损以"-"号填列)	-215,698.22	233,394.06
六、其他综合收益的税后净额		
(一)归属母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		
(5)其他		
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	-47,286,638.14	-26,236,189.72
(一)归属于母公司所有者的综合收益总额	-47,070,939.92	-26,469,583.78
(二)归属于少数股东的综合收益总额	-215,698.22	233,394.06
八、每股收益:		
(一)基本每股收益(元/股)	-0.46	-0.26
(二)稀释每股收益(元/股)	-0.46	-0.26

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:张文强 主管会计工作负责人:谭琪 会计机构负责人:徐良

合并现金流量表

2026 年 1 一 9 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	2026年前三季度(1-9月)	2025年前三季度(1-9月)
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	170,396,022.12	176,801,336.20
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	240,538.48	2,875,690.52
收到其他与经营活动有关的现金	36,621,673.14	57,876,675.12
经营活动现金流入小计	207,257,233.74	237,553,701.84
购买商品、接受劳务支付的现金	125,349,822.62	184,047,456.23
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	126,099,465.08	113,854,408.73
支付的各项税费	2,827,478.92	7,154,750.06
支付其他与经营活动有关的现金	30,901,925.97	38,574,669.01
经营活动现金流出小计	285,178,692.59	343,631,284.03
经营活动产生的现金流量净额	-77,921,458.85	-106,077,582.24
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	4,420,000,000.00	1,480,000,000.00
取得投资收益收到的现金	26,931,710.72	8,102,942.59
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	85.96	1,177,236.91
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	4,446,931,796.68	1,489,370,179.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	48,042,997.83	59,127,673.45
投资支付的现金	4,610,000,000.00	1,960,000,000.00
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	4,658,042,997.83	2,019,127,673.45
投资活动产生的现金流量净额	-211,111,201.15	-529,757,493.95
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	1,645,776.02	-
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	1,303,653.19	1,380,356.59
筹资活动现金流出小计	2,949,429.21	1,380,356.59
筹资活动产生的现金流量净额	-2,949,429.21	-1,380,356.59
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	-291,982,089.21	-637,215,432.78
加:期初现金及现金等价物余额	498,655,068.71	2,274,166,422.94
六、期末现金及现金等价物余额	206,672,979.50	1,636,950,990.16

公司负责人:张文强 主管会计工作负责人:谭琪 会计机构负责人:徐良

(三)2026 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

□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

2026 年 10 月 23 日

证券代码:688027 证券简称:国盾量子 公告编号:2026-041

科大国盾量子技术股份有限公司 第四届董事会第三十次会议决议公告

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")第四届董事会第三十次会议于 2026 年 10 月 22 日以现场及通讯方式在公司会议室召开。本次会议由董事长张文强先生主持,本次会议应到董事 11 人,实际到会董事 11 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,作出如下决议:

1、审议通过《关于〈国盾量子 2026 年第三季度报告〉的议案》

表决情况:同意 11 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 2026 年第三季度报告》。

2、审议通过《关于变更公司内部审计负责人的议案》

季节先生因工作调整申请辞去公司内部审计负责人职务,辞职后仍在公司担任其他职务。为保证公司内部审计工作的正常开展,依据有关规定,公司董事会聘任张小道先生为公司内部审计负责人。

表决情况:同意 11 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《关于变更公司内部审计负责人的公告》(公告编号:2026-042)。

3、审议通过《关于公司日常关联交易的议案》

3.01 与中电信量子集团的关联交易

公司董事会一致同意拟与中电信量子集团签订 1 份销售商品合同,合同金额为 6,477.27 万元。

表决情况:同意 6 票,反对 0 票,弃权 0 票。关联董事张文强先生、王湘江先生、甘雨先生、龚豪先生、陈超先生回避表决。

3.02 与中科大的关联交易

公司董事会一致同意拟与中科大签订 2 份采购服务合同,合同一金额为 350.00 万元,合同二金额为 540.00 万元。

表决情况:同意 6 票,反对 0 票,弃权 0 票。关联董事张文强先生、王湘江先生、甘雨先生、龚豪先生、陈超先生回避表决。

包含上述交易,自此往前追溯 12 个月,公司(含子公司)与关联方签订销售商品类合同的金额累计为 6,645.82 万元(已剔除以前审议的关联交易金额);与关联方签订采购服务类合同的金额累计为 1,054.50 万元(已剔除以前审议的关联交易金额)。本次关联交易议案尚需提交公司股东会审议。

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《关于日常关联交易的公告》(公告编号:2026-043)。

4、审议通过《关于召开公司 2026 年第四次临时股东会的议案》

公司董事会一致同意于 2026 年 11 月 9 日召开 2026 年第四次临时股东会,审议本次董事会第 3 项议案。

表决情况:同意 11 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《关于召开公司 2026 年第四次临时股东会的议案》(公告编号 2026-044)。

特此公告。

科大国盾量子技术股份有限公司董事会

2026 年 10 月 23 日

证券代码:688027 证券简称:国盾量子 公告编号:2026-043

科大国盾量子技术股份有限公司 关于日常关联交易的公告

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、准确性和完整性依法承担法律责任。

重要内容提示:

● 科大国盾量子技术股份有限公司(以下简称"国盾量子"或"公司")全资子公司拟与中电信量子信息科技集团有限公司(以下简称"中电信量子集团")签订 1 份销售商品的合同。合同金额为 6,477.27 万元。

● 公司拟与中国科学技术大学(以下简称"中科大")签订 2 份采购服务的合同,合同一金额预计为 350.00 万元,合同二金额预计为 540.00 万元。

● 包含上述交易,自此往前追溯 12 个月,公司及其全资子公司、控股子公司与关联方签订销售商品合同的金额累计为 6,645.82 万元(已剔除以前审议的关联交易金额)。与关联方签订采购服务合同的金额累计为 1,054.50 万元(已剔除以前审议的关联交易金额)。

● 本次交易未构成重大资产重组。

● 本次交易实施不存在重大法律障碍。

● 本次日常关联交易系公司日常经营活动,不会影响公司的经营独立性,公司不会因本次日常关联交易而对关联方形成重大依赖。

● 本次日常关联交易事项已经公司第四届董事会审计委员会第二十五次专门会议、第四届董事会独立董事第二十二次专门会议、第四届董事会第三十次会议审议通过,本次关联交易议案尚需提交公司股东会审议。

一、关联交易概述

公司全资子公司上海国盾量子信息技术有限公司(以下简称"上海国盾")拟与中电信量子集团签订 1 份销售商品合同,为中电信量子集团量子计算项目提供量子计算机(设备及相关技术服务),金额预计为 6,477.27 万元。

公司拟与中科大签订 2 份采购服务合同,合同一委托其进行超导量子芯片设计和开发,金额预计为 350.00 万元;合同二委托其进行量子极限信号放大器的设计和开发,金额预计为 540.00 万元。

包含上述关联交易,自此往前追溯 12 个月,公司(含子公司)与关联方签订销售商品合同的金额累计为 6,645.82 万元(已剔除以前审议的关联交易金额);与关联方签订采购服务合同的金额累计为 1,054.50 万元(已剔除以前审议的关联交易金额)。

根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》7.2.4 条规定,公司与关联人发生的交易金额占公司最近一期经审计总资产或市值 1%以上的交易且超过 3,000 万元,需提交股东会审议。包含本次关联交易,过去 12 个月内,公司(含子公司)与关联方签订销售商品合同的关联交易合同累计 6,645.82 万元(剔除公司已经股东会审议的关联交易)。与关联方签订采购服务合同的关联交易合同累计 1,926.10 万元(剔除公司已经股东会审议的关联交易)。

本次关联交易议案尚需提交公司股东会审议,本次关联交易不构成重大资产重组。

二、关联方介绍

(一)关联方的基本情况

1、中电信量子信息科技集团有限公司

公司名称:中电信量子信息科技集团有限公司

公司类型:有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

法定代表人:张文强

注册资本:300,000 万元人民币

成立日期:2023 年 5 月 26 日

住所:中国(安徽)自由贸易试验区合肥市高新区望江西路 920 号中安创谷科技园 H2 栋

经营范围:一般项目:数字技术服务;信息技术咨询服务;量子计算技术服务;信息安全设备制造;通信设备制造;云计算设备制造;计算机软硬件及外围设备制造;商用密码产品生产;安全技术防范系统设计施工服务;信息系统集成服务;信息系统运行维护服务;网络技术服务;大数据服务;软件开发;网络与信息安全软件开发;物联网技术服务;数据处理和存储支持服务;卫星通信服务;互联网安全服务;互联网数据服务;物联网应用服务;工业互联网数据服务;数据处理服务;信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务);云计算装备技术服务;5G 通信技术服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;科普宣传服务;通讯设备销售;云计算设备销售;网络设备销售;卫星移动通信终端销售;计算机及通讯设备租赁(除许可业务外,可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目)许可项目:第一类增值电信业务;第二类增值电信业务;互联网信息服务;电子认证服务(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)

2、中国科学技术大学

公司名称:中国科学技术大学

法定代表人:常进

举办单位:中国科学院

开办资金:135,351 万元人民币

登记管理机关:国家事业单位登记管理局

经营范围:培养高等学历理工人才,促进科技发展。理学、工学、管理学、经济学、文学、法学、农学类学科高等专科和本科学历教育理学、工学、管理学、经济学、文学、法学、教育学、历史学、哲学类学科研究生班和硕士研究生学历教育理学、工学、管理学类学科博士研究生学历教育博士后培养相关科学研究、继续教育、专业培训和学术交流《中国科学技术大学学报》出版。

(二)与上市公司的关联关系

1、与中电信量子集团的关联关系

中电信量子集团为公司的控股股东,直接持有公司股份比例为 21.86%,并通过与中科大资产经营有限责任公司(以下简称"科大控股")、彭承志先生签订的《一致行动协议》,合计控制公司 40.43%的股份表决权。根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》的相关规定,公司与中电信量子集团及其关联方交易构成关联交易。鉴于科大控股为中电信量子集团的一致行动人,关联董事张文强先生、王湘江先生、甘雨先生、龚豪先生、陈超先生回避表决。

2、与中科大的关联关系

中科大资产经营有限责任公司(以下简称"科大控股")系直接持有公司 5%以上股份的股东,中科大持有科大控股 100%的股权,根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》的相关规定,公司与中科大及其关联方交易构成关联交易,关联董事陈超先生回避表决。鉴于科大控股与中电信量子集团签订《一致行动协议》,关联董事张文强先生、王湘江先生、甘雨先生、龚豪先生回避表决。

三、关联交易标的基本情况

公司全资子公司上海国盾根据与中电信量子集团签订 1 份销售商品合同,为中电信量子集团超导量子计算项目提供配套产品及服务,金额预计为 6,477.27 万元。

公司拟与中科大签订 2 份采购服务合同,合同一委托其对量子计算核心器件(超导量子芯片)的设计及开发提供技术服务,金额预计为 350.00 万元;合同二委托其对量子计算核心器件(量子极限信号放大器)的设计及开发提供技术服务,金额预计为 540.00 万元。

四、关联交易的定价情况

公司超导量子计算机产品包含稀释制冷机、电子学测控设备等标准核心组件,以及相应的定制化配置和扩展选项等。本次关联交易定价根据具体产品的规格型号以及客户定制需求,按照公司销售政策,遵循公开、公平、公正、公允的原则,在考虑原材料及人工成本、技术复杂度的基础上,经双方谈判确定,最终定价与公司历史销售同类型产品基本保持一致,不存在重大差异。

公司向中科大采购的超导量子芯片、量子极限信号放大器等核心器件的设计及开发,属于技术开发服务,本次关联交易定价按照公司采购政策,遵循公开、公平、公正、公允的原则,综合考虑技术复杂程度、研发投入等方面因素,经双方谈判确定,最终定价与公司历史采购同类型服务基本保持一致,不存在重大差异。

五、关联交易的主要内容和履约安排

(一)拟签订关联交易协议的主要内容

1、与中电信量子集团签订的协议

交易双方:中电信量子信息科技集团有限公司(甲方)、上海国盾量子信息技术有限公司(乙方)

交易标的及金额:合同标的为超导量子计算项目(含超导量子计算机芯片 1 套、电子学测控设备 1 套、稀释制冷机 1 套、信号传输系统和低温器件 1 套),预估合同金额为 6,477.27 万元。

支付方式:按合同进度进行付款。

生效时间:双方签字盖章之日起生效。

违约责任:逾期交付或逾期支付的,按合同约定承担违约责任。

2、与中科大签订的协议

合同一

交易双方:科大国盾量子技术股份有限公司(甲方)、中国科学技术大学(乙方)

交易标的及金额:超导量子芯片设计和开发,预估合同金额为 350.00 万元。

支付方式:按合同进度进行付款。

生效时间:经双方签字盖章后生效。

违约责任:按合同约定承担违约责任。

合同二

交易双方:科大国盾量子技术股份有限公司(甲方)、中国科学技术大学(乙方)

交易标的及金额:量子极限信号放大器设计和开发,预估合同金额为 540.00 万元。

支付方式:按合同进度进行付款。

生效时间:经双方签字盖章后生效。

违约责任:按合同约定承担违约责任。

(二)关联交易的履约安排

1、与中电信量子集团的履约安排

中电信量子集团是中国电信集团控制的公司,依法存续且正常经营,具备良好的履约能力。相关合同签署后,各方将严格按照合同约定执行。

2、与中科大的履约安排

中科大是中国科学院所属的一所以前沿科学和高新技术为