

公司代码：688027

公司简称：国盾量子

科大国盾量子技术股份有限公司
2021 年第一季度报告正文

一、重要提示

- 1.1 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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 1.2 公司全体董事出席董事会审议季度报告。
- 1.3 公司负责人彭承志、主管会计工作负责人张军及会计机构负责人（会计主管人员）王小斌保证季度报告中财务报表的真实、准确、完整。
- 1.4 本公司第一季度报告未经审计。

二、公司主要财务数据和股东变化

2.1 主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	1,900,883,707.40	1,924,965,260.18	-1.25
归属于上市公司股东的净资产	1,657,590,164.50	1,671,032,855.39	-0.80
	年初至报告期末	年初至上年报告期末	比上年同期增减(%)
经营活动产生的现金流量净额	-36,288,236.53	-16,714,863.47	不适用
	年初至报告期末	年初至上年报告期末	比上年同期增减(%)
营业收入	4,952,582.48	1,549,861.98	219.55
归属于上市公司股东的净利润	-13,442,690.89	-8,828,236.80	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	-26,125,592.39	-21,083,997.28	不适用
加权平均净资产收益率(%)	-0.81	-0.90	不适用
基本每股收益(元/股)	-0.17	-0.15	不适用
稀释每股收益(元/股)	/	/	/
研发投入占营业收入的比例(%)	349.39	1,012.48	减少 663.09 个百分点

非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

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	71.52	
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	11,226,931.93	
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	1,697,381.64	
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	1,219,550.00	
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	0.92	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东权益影响额（税后）	-441,676.74	
所得税影响额	-1,019,357.77	
合计	12,682,901.50	

2.2 截止报告期末的股东总数、前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

单位：股

股东总数（户）		14,035					
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	包含转融通借出股份的限售股份数量	质押或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
中科大资产经营有限责任公司	10,800,000.00	13.5	10,800,000.00	10,800,000.00	无	0	国有法人
潘建伟	6,608,000.00	8.26	6,608,000.00	6,608,000.00	无	0	境内自然人
中国科学院控股有限公司	4,560,000.00	5.70	4,560,000.00	4,560,000.00	无	0	国有法人
安徽润丰投资集团有限公司	3,960,000.00	4.95	3,960,000.00	3,960,000.00	无	0	境内非国有法人
合肥琨腾股权投资合伙企业（有限合伙）	3,403,000.00	4.25	3,403,000.00	3,403,000.00	无	0	其他
杭州兆富投资合伙企业（有限合伙）	2,604,000.00	3.26	2,604,000.00	2,604,000.00	无	0	其他
程大涛	2,500,000.00	3.13	2,500,000.00	2,500,000.00	无	0	境内自然人
天津君联林海企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	2,400,000.00	3.00	2,400,000.00	2,400,000.00	无	0	其他
柳志伟	2,340,000.00	2.93	2,340,000.00	2,340,000.00	无	0	境外自然人
王根九	2,205,000.00	2.76	2,205,000.00	2,205,000.00	质押	2,205,000.00	境内自然人
前十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					
		种类	数量				

孙宗兵	301,099	人民币普通股	301,099
深圳青亚商业保理有限公司	292,184	人民币普通股	292,184
中信证券股份有限公司	188,657	人民币普通股	188,657
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	142,863	人民币普通股	142,863
程川	140,000	人民币普通股	140,000
杭州百竹实业有限公司	109,649	人民币普通股	109,649
翁国权	108,071	人民币普通股	108,071
中国中金财富证券有限公司	106,668	人民币普通股	106,668
马志红	100,726	人民币普通股	100,726
杨秀梅	99,200	人民币普通股	99,200
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；润丰投资的实控人为自然人股东王根九。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。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

2.3 截止报告期末的优先股股东总数、前十名优先股股东、前十名优先股无限售条件股东持股情况表

□适用 √不适用

三、重要事项

3.1 公司主要会计报表项目、财务指标重大变动的情况及原因

√适用 □不适用

公司2021年第一季度相关报表项目变动情况及原因如下：

资产负债表项目	2021年3月31日	2020年12月31日	变动比例	原因
预付账款	17,024,551.69	4,951,446.58	243.83	主要系预付货款增加所致
合同资产	23,634,363.80	39,357,041.91	-39.95	主要系部分销售项目质保期届满，对应质保金转出所致
开发支出	6,733,175.98	11,727,188.04	-42.58	主要系研发资本化项目结项转无形资产所致
应交税费	5,980,648.87	12,916,660.92	-53.70	主要系报告期缴纳上年税费所致
其他应付款	4,880,678.81	7,268,961.15	-32.86	主要系支付上年度房租所致
利润表项目	2021年1-3月	2020年1-3月	变动比例	原因
营业收入	4,952,582.48	1,549,861.98	219.55	主要系报告期量子计算业务及相关技术服务等收入增加所致。
营业成本	2,685,115.16	1,016,135.31	164.25	主要系收入影响所致
销售费用	5,717,793.47	3,710,583.74	54.09	主要系上年同期受疫情影响，销售活动受到限制，差旅、招待及宣传等费用支出较少。
研发费用	15,367,095.75	9,380,999.85	63.81	主要系报告期内公司研发项目有序开展，研发材料、设备、外协及知识产权事务费等较上年同期增加。
财务费用	-4,850,366.38	-2,555,675.44	不适用	主要系报告期利息收入增加所致
其他收益	13,173,722.52	20,200,447.31	-34.78	主要系报告期内收到税收返还减少
投资收益	1,071,246.47	-1,436,954.39	不适用	主要系报告期理财产品收益增加所致。
公允价值变动收益	1,219,550.00	247,499.99	392.75	主要系报告期理财产品收益增加所致。
信用减值损失	-981,172.04	-62,820.87	不适用	主要系销售回款同比增加及合同资产减值损失减少所致。
资产减值损失	2,901,454.89		不适用	

资产处置收益	71.52	57,409.53	-99.88	上年同期为固定资产处置收益
营业外收入	0.92	625.80	-99.85	
营业外支出		13,000.00	不适用	上年同期营业外支出为捐赠支出，报告期无此项支出。
所得税费用	-2,357,698.67	-1,165,793.96	不适用	主要系递延所得税资产增加所致
净利润	-13,491,923.17	-8,896,666.82	不适用	主要系以上利润表各项目变动影响所致。
现金流量表项目	2021年1-3月	2020年1-3月	变动比例	原因
经营活动产生的现金流量净额	-36,288,236.53	-16,714,863.47	不适用	主要系报告期内支付的贷款增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-3,732,966.87	-139,785,202.56	不适用	上年同期为购买理财产品支出，报告期购买及赎回理财产品基本持平。

3.2 重要事项进展情况及其影响和解决方案的分析说明

适用 不适用

3.3 报告期内超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

3.4 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生重大变动的警示及原因说明

适用 不适用

公司名称	科大国盾量子技术股份有限公司
法定代表人	彭承志
日期	2021年4月19日