

证券代码：688027

证券简称：国盾量子

公告编号：2023—052

# 科大国盾量子技术股份有限公司

## 2023 年半年度募集资金存放与实际使用情况的 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。

### 一、募集资金基本情况

#### （一）实际募集资金金额、资金到位情况

经中国证券监督管理委员会证监许可[2020]1063 号文核准，科大国盾量子技术股份有限公司（以下称“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。

#### （二）募集资金使用及结余情况

2023 年 1—6 月，公司直接投入募集资金项目 2,522.60 万元。截至 2023 年 6 月 30 日，公司累计投入募集资金项目金额 17,293.15 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 4,293.47 万元，扣除累计已使用募集资金后，募集资金余额为 52,594.26 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 37,500.00 万元，使用闲置募集资金进行现金管理已到账尚未转入的利息收入余额为 2.14 万元，募集资金专户余额为 15,092.12 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》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：20000615397066600000165）。

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（以下简称“国元证券”）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、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2023年6月30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	894.92
中国民生银行股份有限公司合肥自贸试验区支行	632172033	6,409.36
合肥科技农村商业银行股份有限公司高新区支行	20000615397066600000165	6,139.33
平安银行股份有限公司合肥分行	15514339830091	580.66
兴业银行股份有限公司济南高新支行	376120100100260325	1,067.85
合计	-	15,092.12

### 三、本年度募集资金的实际使用情况

#### （一）募集资金投资项目（以下简称“募投项目”）的资金使用情况

截至2023年6月30日，公司实际投入相关项目的募集资金款项共计人民币

17,293.15 万元，具体情况详见附表 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

2022 年 8 月 26 日，公司召开第三届董事会第十三次会议、第三届监事会第十三次会议，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 2022 年第二次临时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。

截至 2023 年 6 月 30 日，公司在华泰证券股份有限公司合肥怀宁路证券营业部、合肥科技农村商业银行股份有限公司高新区支行、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、国盛证券有限责任公司安徽分公司、国泰君安证券股份有限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	合肥科技农村商业银行股份有限公司高新区支行	科大国盾量子技术股份有限公司	20000615397066600000264
3	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
4	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
5	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
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
7	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

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。

截至 2023 年 6 月 30 日，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)
招商证券股份有限公司铜陵北京西路证券营业部	收益凭证（搏金148）	5,000.00	2023-7-5	1%或1%-7%	96天
华泰证券股份有限公司合肥怀宁路证券营业部	收益凭证（寰益第23015号欧元兑美元）	2,000.00	2023-8-2	0.1%/3.1%/4.0%	176天
合肥科技农村商业银行高新区支行	大额存单	2,000.00	2023-8-7	2.80%	6个月
国泰君安证券股份有限公司安徽分公司	收益凭证（睿博系列久期配置指数23020号）	2,000.00	2023-8-8	0-不设上限	181天
平安银行股份有限公司合肥分行	结构性存款	2,000.00	2023-8-9	1.75%/2.85%/2.95%	92天
国盛证券有限责任公司安徽分公司	收益凭证（国盛收益740号）	3,000.00	2023-8-13	2.90%	181天
平安银行股份有限公司合肥分行	结构性存款	3,000.00	2023-8-14	1.75%/2.85%/2.95%	94天
国泰君安证券股份有限公司安徽分公司	收益凭证（睿博系列尧睿23021号）	2,000.00	2023-8-23	2.7%-3.0%	180天
华泰证券股份有限公司合肥怀宁路证券营业部	收益凭证（寰益第23054号）	6,000.00	2023-10-19	0.1%/3.1%/4.0%	174天
合肥科技农村商业银行高新区支行	大额存单	4,000.00	2023-10-26	2.90%	365天
国盛证券有限责任公司安徽分公司	收益凭证（国盛收益759号）	5,000.00	2023-11-5	3.10%	181天
兴业银行股份有限公司济南高新支行	定期存款	1,000.00	2023-7-8	2.25%	365天
兴业银行股份有限公司济南高新支行	定期存款	500.00	2024-2-6	1.85%	365天

### （三）超募资金用于新项目的情况

2021年4月19日，公司召开了第二届董事会第二十二次会议及第二届监事会第十二次会议，2021年5月13日公司召开了2020年年度股东大会，审议通过了《关于使用部分超募资金投资建设新项目的议案》，同意公司和子公司山东量子科学技术研究院有限公司使用部分超募资金分别实施“量子计算原型机及云平台研发项目”和“特种行业量子通信设备科研生产中心建设项目”，前者投资金额预计为7,926.20万元，后者投资金额预计为4,049.06万元，两者合计使用超

募资金金额为 11,975.26 万元。

#### **四、变更募集资金投资项目的资金使用情况**

2022 年 4 月 25 日，公司召开了第三届董事会第九次会议及第三届监事会第九次会议，2022 年 5 月 17 日召开了 2021 年年度股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目实施方案的议案》，同意“量子通信网络设备项目”调减投资金额 10,367.60 万元，项目达到预定可使用状态的日期由 2022 年 7 月调整至 2023 年 7 月；同意“研发中心建设项目”调减投资金额 1,717.12 万元。

2023 年 4 月 26 日，公司召开第三届董事会第十八次会议及第三届监事会第十八次会议，2023 年 5 月 18 日召开了 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目实施方案的议案》，同意“特种行业量子通信设备科研生产中心建设项目”调减投资金额 1,300 万元，项目达到预定可使用状态的日期由 2023 年 3 月调整至 2024 年 3 月。

#### **五、募集资金使用及披露中存在的问题**

公司按照相关法律、法规、规范性文件的规定和要求使用募集资金，并对募集资金使用情况及时地进行了披露，不存在募集资金使用及管理的违规情形。

特此公告。

科大国盾量子技术股份有限公司董事会

2023 年 8 月 30 日

附表 1:

2023 年半年度募集资金使用情况对照表

单位: 万元 币种: 人民币

募集资金总额		65,593.94		本年度投入募集资金总额		2,522.60					
变更用途的募集资金总额		25,359.98		已累计投入募集资金总额		17,293.15					
变更用途的募集资金总额比例 (%)		38.66									
承诺投资项目	已变更项目, 含部分变更 (如有)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额	截至期末承诺投入金额①	截至期末累计投入金额②	截至期末累计投入金额与承诺投入金额的差额 ③=②-①	截至期末投入进度 (%) ④=②/①	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
量子通信网络设备项目	否	25,674.17	15,306.57	15,306.57	7,093.64	-8,212.93	46.34	2023 年 7 月	不适用	否	否
研发中心建设项目	否	4,689.06	2,971.94	2,971.94	2,035.99	-935.95	68.51	2022 年 7 月	见“注 1”	是	见“注 3”

量子计算原型机及云平台研发项目	否	7,926.20	7,926.20	7,926.20	6,591.52	-1,334.68	83.16	2023年3月	见“注2”	是	见“注4”
特种行业量子通信设备科研生产中心建设项目	否	4,049.06	2,749.06	2,749.06	1,572.00	-1,177.06	57.18	2024年3月	不适用	否	否
超募资金	-	23,255.45	23,255.45	-	-	-	-	不适用	不适用	否	否
合计	-	65,593.94	52,209.22	28,953.77	17,293.15	-	-	-	-	-	-
未达到计划进度原因（分具体募投项目）	不适用										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	无										
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	无										
对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况	<p>2022年8月26日，公司召开第三届董事会第十三次会议、第三届监事会第十三次会议，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45,000万元的暂时限制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，2022年9月14日，经2022年第二次临时股东大会审议通过《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司自股东大会审议通过之日起12个月内有效。在前述额度及期限内，公司可以循环滚动使用。截至2023年6月30日，公司使用闲置募集资金进行现金管理合计37,500万元尚未到期。</p>										
用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况	无										
募集资金结余的金额及形成原因	无										
募集资金其他使用情况	无										

注 1：报告期内，公司研发中心项目主要开展对公司 QKD 产品迭代升级相关工作，以及基于量子保密安全应用的技术研发工作。

注 2：“量子计算原型机及云平台研发项目”项目已结项，现处于平台开放试用阶段，截至 2023 年 8 月 18 日，云平台注册用户 3989 个，累积运作实验任

务 18217 项。

注 3：具体内容详见公司 2022 年 12 月 29 日披露的《关于首次公开发行股票部分募投项目结项并将节余募集资金转至超募资金账户的公告》（公告编号：2022-080）。

注 4：具体内容详见公司 2023 年 4 月 27 日披露的《关于首次公开发行股票部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的公告》（公告编号：2023-016）。