

## 深圳市中科蓝讯科技股份有限公司

### 2024 年度募集资金存放与使用情况的专项报告

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法律责任。

根据中国证券监督管理委员会《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求（2022年修订）》和《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（2023年12月修订）》的规定，现将深圳市中科蓝讯科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）2024年年度募集资金存放与使用情况专项说明如下。

#### 一、募集资金基本情况

##### （一）实际募集资金金额和资金到账时间

根据中国证券监督管理委员会《关于同意深圳市中科蓝讯科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕848号），本公司由主承销商中国国际金融股份有限公司（以下简称“中金公司”）采用余额包销方式，向社会公众公开发行人民币普通股（A股）股票 3,000 万股，发行价为每股人民币 91.66 元，共计募集资金 274,980.00 万元，坐扣不含税承销和保荐费用 12,861.55 万元（实际不含税承销及保荐费为 13,061.55 万元，前期已预付 200 万元）后的募集资金为 262,118.45 万元，已由主承销商中金公司于 2022 年 7 月 12 日汇入本公司募集资金监管账户。另减除律师费、审计验资费、法定信息披露费等其他与发行权益性证券直接相关的新增外部费用（不含增值税）2,995.69 万元以及前期预付的不含税承销及保荐费 200 万元后，公司本次募集资金净额为 258,922.76 万元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具《验资报告》（天健验〔2022〕3-63号）。

##### （二）募集资金使用和结余情况

金额单位：人民币万元

项目	序号	金额
募集资金净额	A	258,922.76
截至期初累计发生额	B1	23,041.75
项目投入		

项目	序号	金额	
	利息收入净额	B2	8,565.46
	永久补充流动资金	B3	58,000.00
本期发生额	项目投入	C1	9,755.70
	利息收入净额	C2	-720.83
	永久补充流动资金	C3	9,404.65
	暂时补充流动资金	C4	19,779.03
截至期末累计发生额	项目投入	D1=B1+C1	32,797.45
	利息收入净额	D2=B2+C2	7,844.63
	永久补充流动资金	D3=B3+C3	67,404.65
	暂时补充流动资金	D4=C4	19,779.03
应结余募集资金	E=A-D1+D2-D3-D4	146,786.26	
实际结余募集资金	F	146,786.26	
差异	G=E-F	0.00	

注：2024年年度公司实际收到利息收入4,416.43万元，支出银行手续费0.69万元，承接大额存单垫支利息5,136.57万元，合计利息收入净额为-720.83万元。

## 二、募集资金管理情况

### (一)募集资金管理情况

为了规范募集资金的管理和使用，提高资金使用效率和效益，保护投资者权益，本公司按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求（2022年修订）》和《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（2023年12月修订）》等有关法律、法规和规范性文件的规定，结合公司实际情况，制定了《深圳市中科蓝讯股份有限公司募集资金管理制度》（以下简称“《管理制度》”）。根据《管理制度》，本公司对募集资金实行专户存储，在银行设立募集资金专户，并连同保荐机构中金公司于2022年7月12日分别与中国银行股份有限公司深圳布吉支行、中国建设银行股份有限公司深圳中心区支行、中国农业银行股份有限公司深圳市分行和兴业银行股份有限公司深圳前海支行签订了《募集资金专户存储三方监管协议》，明确了各方的权利和义务。

2023年2月6日，公司召开了第二届董事会第三次会议、第二届监事会第三次会

议，审议通过了《关于公司新增募集资金账户的议案》，同意公司新增开立募集资金专用账户。2023年2月16日，本公司连同保荐机构中金公司与中国民生银行股份有限公司深圳分行签署了《募集资金专户存储三方监管协议》，明确了各方的权利与义务。

2023年4月24日，本公司召开了第二届董事会第六次会议、第二届监事会第六次会议审议通过了《关于变更部分募集资金专户的议案》。公司将募集资金投资项目（以下简称“募投项目”）Wi-Fi 蓝牙一体化芯片研发及产业化项目对应的募集资金专用账户、超募资金账户变更为公司在中国工商银行股份有限公司深圳西海岸支行新设立的募集资金专用账户及超募资金账户，原募集资金专用账户将注销。2023年5月6日，公司连同保荐机构中金公司与中国工商银行股份有限公司深圳西海岸支行签署了《募集资金专户存储三方监管协议》。

2023年7月28日，本公司开立募集资金理财产品专用账户，连同保荐机构中金公司与平安银行股份有限公司深圳分行、上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行签署了《募集资金理财产品专用账户三方监管协议》，明确了各方的权利与义务。

2023年8月9日，本公司开立募集资金理财产品专用账户，连同保荐机构中金公司与中国银行股份有限公司深圳布吉支行签署了《募集资金理财产品专用账户三方监管协议》，明确了各方的权利与义务。

2023年8月23日，本公司召开第二届董事会第八次会议、第二届监事会第八次会议审议通过了《关于公司新增募集资金账户的议案》，同意公司分别新增开立物联网芯片产品研发及产业化项目及发展与科技储备基金的募集资金专用账户各一个。2023年10月10日，公司连同保荐机构中金公司与中国工商银行股份有限公司深圳西海岸支行签署了《募集资金专户存储三方监管协议》，明确了各方的权利与义务。

2023年8月31日，本公司开立募集资金理财产品专用账户，连同保荐机构中金公司与中信银行股份有限公司深圳分行签署了《募集资金理财产品专用账户三方监管协议》，明确了各方的权利与义务。

2024年3月7日，本公司开立募集资金理财产品专用账户，连同保荐机构中金公司与中国工商银行股份有限公司深圳西海岸支行、中国农业银行股份有限公司深圳市分行签署了《募集资金理财产品专用账户三方监管协议》，明确了各方的权利与义务。

2024年4月29日，本公司开立募集资金理财产品专用账户，连同保荐机构中金

公司与宁波银行股份有限公司深圳龙华支行签署了《募集资金理财产品专用账户三方监管协议》，明确了各方的权利与义务。

2024年4月30日，本公司开立募集资金理财产品专用账户，连同保荐机构中金公司与中国民生银行股份有限公司深圳分行签署了《募集资金理财产品专用账户三方监管协议》，明确了各方的权利与义务。

2024年5月10日，本公司开立募集资金理财产品专用账户，连同保荐机构中金公司与兴业银行股份有限公司深圳科技支行签署了《募集资金理财产品专用账户三方监管协议》，明确了各方的权利与义务。

上述专用账户仅用于本公司募集资金的存储和使用，不用作其他用途。上述三方监管协议与上海证券交易所三方监管协议范本不存在重大差异，本公司在使用募集资金时已经严格遵照履行。

#### (二)募集资金专户存储情况

截至2024年12月31日，本公司有12个募集资金专户和11个理财产品专用结算账户，募集资金存放情况如下：

金额单位：人民币元

开户银行/开户机构	银行账号/资金账号	募集资金余额	备注
中国建设银行	44250100009309188888	120,446.66	募集资金专户
	44250100009309111111	21,633.08	
	44250100009309999888	720.00	
中国银行	778349999955	2,043,302.21	募集资金专户
	778349999966	0.00	
	745877467447	0.00	理财产品专用结算账户
中国工商银行	4000023919200465881	7,243,901.73	募集资金专户
	4000023919200465757	30.00	
	4000023919200378457	4,850,535.95	
	4000023919200460201	223,193.04	
	4000023914200008052	0.00	理财产品专用结算账户
兴业银行	338130100168666888	23,358,823.20	募集资金专户
	338130100187888999	227,000,000.00	

开户银行/开户机构	银行账号/资金账号	募集资金余额	备注
	338130100100335579	353,000,000.00	理财产品专用结算账户
中国农业银行	41025900040085278	0.00	理财产品专用结算账户
上海浦东发展银行	79550078801100000109	170,000,000.00	理财产品专用结算账户
中国民生银行	682009668	40,000,000.00	募集资金专户
	664086663	80,000,000.00	理财产品专用结算账户
中信银行	8110301012800694776	0.00	理财产品专用结算账户
平安银行	15572879580060	340,000,000.00	理财产品专用结算账户
宁波银行	86011110000374382	220,000,000.00	理财产品专用结算账户
光大证券	22458332	0.00	理财产品专用结算账户 (资金账户余额)
国投证券	880300013586	0.00	理财产品专用结算账户 (资金账户余额)
合计		1,467,862,585.87	

### 三、本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 2024 年 12 月 31 日，本公司实际投入相关项目的募集资金款项共计人民币 32,797.45 万元，具体使用情况详见本报告附件 1：募集资金使用情况对照表。

#### (二)募集资金投资项目先期投入及置换情况

2022 年 8 月 26 日，公司分别召开第一届董事会第十六次会议和第一届监事会第十一次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金，置换资金总额为人民币 8,812.45 万元。上述投入及置换情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）鉴证，并由其出具《关于深圳市中科蓝讯科技股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目及支付发行费用的鉴证报告》（天健审〔2022〕3-456 号）。

2023 年 4 月 24 日，公司召开第二届董事会第六次会议、第二届监事会第六次会议，审议通过了《关于使用自有资金支付募投项目部分款项并以募集资金等额置换的议案》，同意公司在首次公开发行股票募投项目实施期间，根据实际情况以自有资金先行支付部分款项，之后定期以募集资金等额置换，同时明确了上述等额置换的具体

操作流程。

(三)用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

2024年8月12日召开第二届董事会第十五次会议、第二届监事会第十五次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过人民币20,000.00万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议通过之日起12个月内有效，在有效期内上述额度可以滚动循环使用。

截至2024年12月31日，公司使用闲置募集资金临时补充流动资金19,779.03万元。

(四)对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

2022年7月18日，公司召开第一届董事会第十五次会议、第一届监事会第十次会议，审议通过了《关于使用暂时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投项目实施及确保募集资金安全的前提下，使用最高不超过人民币25.89亿元（含）的暂时闲置募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、有保本约定的投资产品（包括但不限于协定存款、结构性存款、定期存款、通知存款、大额存单、收益凭证等），使用期限自公司董事会审议通过之日起12个月内有效。

2023年7月17日，公司召开第二届董事会第七次会议、第二届监事会第七次会议，审议通过了《关于使用暂时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投项目实施及确保募集资金安全的前提下，使用最高不超过人民币22亿元（含）的暂时闲置募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、有保本约定的投资产品（包括但不限于协定存款、结构性存款、定期存款、通知存款、大额存单、收益凭证等），使用期限自公司董事会审议通过之日起12个月内有效。

2024年4月8日，公司召开第二届董事会第十二次会议、第二届监事会第十二次会议，审议通过了《关于使用暂时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投项目实施及确保募集资金安全的前提下，使用最高不超过人民币19亿元（含）的暂时闲置募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、有保本约定的投资产品（包括但不限于协定存款、结构性存款、定期存款、通知存款、大额存单、收益凭证、国债逆回购等），使用期限自公司董事会审议通过之日起至2024年年度董事会决议公告披露之日止。

截至2024年12月31日，公司合计使用144,700.00万元进行现金管理，其中购

买大额存单 144,700.00 万元。公司使用部分闲置募集资金已购买未到期的收益凭证、结构性存款及大额存单情况如下：

金额单位：人民币万元

签约银行	产品名称	认购金额	买入时间	到期时间
中国民生银行	大额存单	4,000.00	2023/2/8	2026/2/8
中国民生银行	大额存单	2,000.00	2024/5/11	2026/2/10
中国民生银行	大额存单	3,000.00	2024/5/11	2026/2/17
中国民生银行	大额存单	2,000.00	2024/5/11	2026/2/21
中国民生银行	大额存单	1,000.00	2024/5/11	2026/5/8
宁波银行	大额存单	3,000.00	2024/4/30	2026/4/10
宁波银行	大额存单	3,000.00	2024/4/30	2026/4/19
宁波银行	大额存单	4,000.00	2024/4/30	2026/5/8
宁波银行	大额存单	2,000.00	2024/4/30	2026/5/24
宁波银行	大额存单	3,000.00	2024/6/4	2027/5/23
宁波银行	大额存单	3,000.00	2024/5/24	2027/5/24
宁波银行	大额存单	4,000.00	2024/8/6	2027/5/23
平安银行	大额存单	16,000.00	2024/2/4	2026/7/28
平安银行	大额存单	14,000.00	2023/7/28	2026/7/28
平安银行	大额存单	2,000.00	2024/4/22	2027/4/22
平安银行	大额存单	2,000.00	2024/4/26	2027/4/26
上海浦东发展银行	大额存单	5,000.00	2023/8/3	2026/8/3
上海浦东发展银行	大额存单	5,000.00	2023/8/10	2026/8/10
上海浦东发展银行	大额存单	5,000.00	2024/4/16	2025/1/27
上海浦东发展银行	大额存单	2,000.00	2024/4/18	2027/4/18
兴业银行	大额存单	15,300.00	2024/11/28	2025/8/22
兴业银行	大额存单	16,400.00	2024/4/12	2025/8/22
兴业银行	大额存单	1,300.00	2024/4/12	2026/1/18
兴业银行	大额存单	2,000.00	2024/4/12	2026/5/31

签约银行	产品名称	认购金额	买入时间	到期时间
兴业银行	大额存单	3,000.00	2024/4/12	2026/6/2
兴业银行	大额存单	1,000.00	2024/5/10	2025/9/16
兴业银行	大额存单	3,000.00	2024/12/3	2025/8/22
兴业银行	大额存单	1,700.00	2022/8/22	2025/8/22
兴业银行	大额存单	1,000.00	2024/5/10	2025/11/11
兴业银行	大额存单	1,000.00	2024/5/10	2026/1/19
兴业银行	大额存单	1,000.00	2024/5/10	2026/2/8
兴业银行	大额存单	1,000.00	2024/5/10	2026/2/9
兴业银行	大额存单	1,000.00	2024/5/10	2026/2/14
兴业银行	大额存单	4,000.00	2024/5/10	2026/3/22
兴业银行	大额存单	7,000.00	2024/5/10	2025/8/22
总计		144,700.00		

#### (五)用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

2022年9月13日，公司召开2022年第一次临时股东大会，审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用人民币29,000.00万元的超募资金永久补充流动资金。

2023年9月12日，公司召开2023年第三次临时股东大会，审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用人民币29,000.00万元的超募资金永久补充流动资金。

2024年8月29日，公司召开2024年第一次临时股东大会，审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用人民币29,000.00万元的超募资金永久补充流动资金。

截至2024年12月31日，公司已实际使用67,404.65万元超募资金永久补充流动资金，剩余尚未使用的超额募集资金仍存放于公司募集资金专用账户。

#### (六)超募资金用于在建项目及新项目（包括收购资产等）的情况

报告期内，公司不存在使用超募资金用于在建项目及新项目（包括收购资产等）的情况。

#### (七)节余募集资金使用情况

2024年6月，公司智能蓝牙音频芯片升级项目已达到预定可使用状态，满足结项条件，公司将上述募投项目进行结项并将节余募集资金合计人民币8,717.43万元（未包含利息收入及理财收益）永久补充流动资金。

#### (八)募集资金使用的其他情况

报告期内，公司不存在募集资金使用的其他情况。

### 四、变更募集资金投资项目的资金使用情况

公司于2024年8月12日召开第二届董事会第十五次会议、第二届监事会第十五次会议，于2024年8月29日召开2024年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司部分募投项目延期、调整投资金额与内部投资结构及节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将智能蓝牙音频芯片升级项目、物联网芯片产品研发及产业化项目和Wi-Fi蓝牙一体化芯片研发及产业化项目中的场地投资预算统一调整至研发中心建设项目；并根据中科蓝讯研发中心建设项目的实施情况，结合其对软件购置需求的变化，适当调减了购置开支，同时，调减了其他投入中的产学研费用及专家咨询费等，并将前述项目对应的募集资金投入至人员工资。本次内部投资结构调整，有利于中科蓝讯研发中心建设项目的具体实施，符合项目建设的实际情况。

截至2024年12月31日，公司已将智能蓝牙音频芯片升级项目中的场地投资预算16,515.69万元、物联网芯片产品研发及产业化项目中的场地投资预算1,425.01万元及Wi-Fi蓝牙一体化芯片研发及产业化项目中的场地投资预算1,741.67万元，调整至中科蓝讯研发中心建设项目，由此导致中科蓝讯研发中心建设项目的投资预算由24,835.08万元增加至44,517.45万元。

### 五、募集资金使用及披露中存在的问题

报告期内，本公司募集资金使用及披露不存在重大问题。

### 六、会计师事务所对公司年度募集资金存放与使用情况出具的鉴证报告的结论性意见

天健会计师事务所（特殊普通合伙）认为，公司管理层编制的《2024年度募集资金年度存放与使用情况的专项报告》符合《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求（2022年修订）》和《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（2023年12月修订）》的规定，如实反映了公司募集资金2024年度实际存放与使用情况。

#### 七、保荐人对公司年度募集资金存放与使用情况所出具的专项核查报告的结论性意见

经核查，保荐机构中金公司认为：公司2024年度募集资金存放与使用情况符合《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求（2022年修订）》《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（2023年12月修订）》及公司《管理制度》等法律法规和制度文件的规定，对募集资金进行了专户存储和专项使用，并及时履行了相关信息披露义务，募集资金具体使用情况与公司已披露情况一致，不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情况，不存在违规使用募集资金的情形。

综上，保荐机构对公司2024年度募集资金存放与使用情况无异议。

特此公告。

深圳市中科蓝讯科技股份有限公司  
董事会

2025年4月9日

附件 1

## 募集资金使用情况对照表

2024 年年度

编制单位：深圳市中科蓝讯科技股份有限公司

金额单位：人民币万元

募集资金总额				258,922.76		本年度投入募集资金总额					9,755.70	
变更用途的募集资金总额						已累计投入募集资金总额					32,797.45	
变更用途的募集资金总额比例												
承诺投资项目	是否已变更项目 (含部分变更)	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)	本年度投入金额	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
智能蓝牙音频芯片升级项目	是	41,549.40	25,033.71	25,033.71	1,205.06	16,316.28	-8,717.43	65.18	2024-6	不适用	不适用	否
物联网芯片产品研发及产业化项目	是	18,790.54	17,365.53	17,365.53	4,239.87	6,829.29	-10,536.24	39.33	2025-8	不适用	不适用	否
Wi-Fi 蓝牙一体化芯片研发及产业化项目	是	24,430.20	22,688.53	22,688.53	2,478.62	4,005.11	-18,683.42	17.65	2025-8	不适用	不适用	否
研发中心建设项目	是	24,835.08	44,517.45	44,517.45	1,832.15	5,646.77	-38,870.68	12.68	2025-8	不适用	不适用	否
发展与科技储备基金	否	50,000.00	50,000.00	50,000.00	-	-	-50,000.00			不适用	不适用	否
合计	-	159,605.22	159,605.22	159,605.22	9,755.70	32,797.45	-126,807.77	-	-		-	-

<p>未达到计划进度原因（分具体项目）</p>	<p>公司于 2024 年 8 月 12 日召开第二届董事会第十五次会议、第二届监事会第十五次会议，于 2024 年 8 月 29 日召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过《关于公司部分募投项目延期、调整投资金额与内部投资结构及节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司部分募投项目预定可使用状态的日期由 2024 年 8 月延期至 2025 年 8 月，具体原因如下：</p> <p>(1) 物联网芯片产品研发及产业化项目：截至 2024 年 8 月，公司四颗 40nm 物联网 SoC 芯片已完成流片，其中三颗物联网 SoC 芯片已分别于 2023 年 8 月、2023 年 10 月和 2024 年 3 月实现量产。公司综合考虑物联网行业 and 外部市场情况，为确保研发和产品有序推进，避免研发周期过长，减少研发试错成本，公司优先将各方面资源投入到 40nm 物联网 SoC 芯片的研发中，在公司产品获得市场认可后再逐步将产品升级迭代至 22nm 制程工艺，因此整体投入进度较慢。</p> <p>(2) Wi-Fi 蓝牙一体化芯片研发及产业化项目：Wi-Fi 芯片技术难度高、研发投入大，截至本公告披露之日，公司已经完成 22nm Wi-Fi 蓝牙低功耗 SoC 工程实验片的回片测试，目前 Wi-Fi RF 射频性能基本满足产品需求，但 Wi-Fi 基带、协议技术仍需持续研发投入，提升性能，因此整体投入进度较慢。</p> <p>(3) 中科蓝讯研发中心建设项目：本项目主要为建设新的研发中心，近年来，全国房地产市场景气度下行，房地产市场销售速度放缓，公司基于审慎原则尚未新增购置场地用于实施该项目，而是在现有经营场所中开展项目研发，因此整体投入进度较慢。</p>
<p>项目可行性发生重大变化的情况说明</p>	<p>不适用</p>
<p>募集资金投资项目先期投入及置换情况</p>	<p>2022 年 8 月 26 日，公司分别召开第一届董事会第十六次会议和第一届监事会第十一次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金，置换资金总额为人民币 8,812.45 万元。上述投入及置换情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）鉴证，并由其出具《关于深圳市中科蓝讯科技股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目及支付发行费用的鉴证报告》（天健审〔2022〕3-456 号）。</p> <p>2023 年 4 月 24 日，公司召开第二届董事会第六次会议、第二届监事会第六次会议，审议通过了《关于使用自有资金支付募投项目部分款项并以募集资金等额置换的议案》，同意公司在首次公开发行股票募投项目实施期间，根据实际情况以自有资金先行支付部分款项，之后定期以募集资金等额置换，同时明确了上述等额置换的具体操作流程。</p>

<p>用闲置募集资金暂时补充流动资金情况</p>	<p>2024年8月12日召开第二届董事会第十五次会议、第二届监事会第十五次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过人民币20,000.00万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议通过之日起12个月内有效，在有效期内上述额度可以滚动循环使用。</p> <p>截至2024年12月31日，公司使用闲置募集资金临时补充流动资金19,779.03万元。</p>
<p>对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品的情况</p>	<p>2022年7月18日，公司召开第一届董事会第十五次会议、第一届监事会第十次会议，审议通过了《关于使用暂时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投项目实施及确保募集资金安全的前提下，使用最高不超过人民币25.89亿元（含）的暂时闲置募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、有保本约定的投资产品（包括但不限于协定存款、结构性存款、定期存款、通知存款、大额存单、收益凭证等），使用期限自公司董事会审议通过之日起12个月内有效。</p> <p>2023年7月17日，公司召开第二届董事会第七次会议、第二届监事会第七次会议，审议通过了《关于使用暂时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投项目实施及确保募集资金安全的前提下，使用最高不超过人民币22亿元（含）的暂时闲置募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、有保本约定的投资产品（包括但不限于协定存款、结构性存款、定期存款、通知存款、大额存单、收益凭证等），使用期限自公司董事会审议通过之日起12个月内有效。</p> <p>2024年4月8日，公司召开第二届董事会第十二次会议、第二届监事会第十二次会议，审议通过了《关于使用暂时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投项目实施及确保募集资金安全的前提下，使用最高不超过人民币19亿元（含）的暂时闲置募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、有保本约定的投资产品（包括但不限于协定存款、结构性存款、定期存款、通知存款、大额存单、收益凭证、国债逆回购等），使用期限自公司董事会审议通过之日起至2024年年度董事会决议公告披露之日止。</p> <p>截至2024年12月31日，公司合计使用144,700.00万元进行现金管理，其中购买大额存单144,700.00万元。</p>

用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况	<p>2022年9月13日，公司召开2022年第一次临时股东大会，审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用人民币29,000.00万元的超募资金永久补充流动资金。</p> <p>2023年9月12日，公司召开2023年第三次临时股东大会，审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用人民币29,000.00万元的超募资金永久补充流动资金。</p> <p>2024年8月29日，公司召开2024年第一次临时股东大会，审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用人民币29,000.00万元的超募资金永久补充流动资金。</p> <p>截至2024年12月31日，公司已实际使用67,404.65万元超募资金永久补充流动资金，剩余尚未使用的超额募集资金仍存放于公司募集资金专用账户。</p>
募集资金结余的金额及形成原因	<p>2024年6月，公司智能蓝牙音频芯片升级项目已达到预定可使用状态，满足结项条件，公司将上述募投项目进行结项并将节余募集资金合计人民币8,717.43万元（未包含利息收入及理财收益）永久补充流动资金。</p>
募集资金其他使用情况	不适用

注：募集资金总额为人民币274,980.00万元，扣除承销保荐费、律师费、审计验资费及其他发行费用16,057.24万元后，募集资金净额为258,922.76万元。