

深圳市朗科科技股份有限公司 2021 年年度募集资金存放与使用情况的专项报告

一、募集资金基本情况

经中国证券监督管理委员会《关于核准深圳市朗科科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》“证监许可[2009]1390号”文核准，并经深圳证券交易所同意，公司于2009年12月首次向社会公众公开发行普通股(A股)股票1,680万股，每股面值1元，每股发行价人民币39.00元。本公司共募集资金65,520万元，扣除发行费用4,321.68万元，募集资金净额61,198.32万元(其中超募资金净额为39,860.33万元)。

截止2009年12月25日，本公司上述发行募集的资金已全部到位，业经深圳市鹏城会计师事务所有限公司已于2009年12月29日对发行人首次公开发行股票的资金到位情况进行了审验，并出具深鹏所验字[2009]245号《验资报告》确认。

截至2021年12月31日，公司已使用50,760万元的超募资金及闲置募集资金购买银行安全性高、流动性好的理财产品。公司对募集资金项目累计投入24,651.91万元，本报告期内使用募集资金0万元；截至2021年12月31日，公司尚未使用的超募资金、闲置募集资金余额(含利息和理财收益)累计54,071.48万元(其中利息和理财收益为17,525.07万元)，其中超募资金余额为19,860.32万元(不含利息和理财收益)，闲置募集资金余额为16,686.09万元(不含利息和理财收益)。上述资金中，除50,760万元理财产品尚未到期目前仍存放于理财账户外，其它超募资金、闲置募集资金3,311.48万元(含利息和理财收益)均以定活两便或定期存款存放在募集资金专户，享受定活两便或定期存款利息。

二、募集资金的管理情况

为了规范募集资金的管理和使用，保护投资者权益，本公司依照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等法律法规，并结合公司经营需要，本公司对募集资金实行专户存储，并对募集资金的使用实行严格的审批手续，以保证专款专用；授权保荐代表人可以随时到开设募集资金专户的银行查询募集资金专户资料，并要求保荐代表人每季度对募集资金管理和使用情况至少进行现场调查一次。公司分别在深圳发展银行深圳南山支行(现改名：平安银行深圳前海支行)、深圳发展银行中心城支行(现改名：平安银行深圳红宝支行)、平安银行深圳深大支行、平安银行营业部开设了募集资金的存储专户，并与上述四家银行及保荐人平安证券有限责任公司签订《募集资金三方监管协议》。公司严格按《募集资金三方监管协议》的要求来管理、使用募集资金。

2011 年 12 月 9 日，公司第二届董事会第十一次会议审议通过了《关于使用部分超募资金对全资子公司广西朗科科技投资有限公司增资用于建设朗科国际存储科技产业园的议案》，使用超募资金 4,900.00 万元对广西朗科科技投资有限公司（以下简称“广西朗科”）增资，用于建设朗科北海国际存储科技产业园项目。为加强募集资金的使用管理，广西朗科在中国银行股份有限公司北海分行开设专项账户，用于存放上述 4,900.00 万元超募资金，并与中国银行股份有限公司北海分行、平安证券有限责任公司签署了《募集资金三方监管协议》。

2012 年 5 月 10 日召开的第二届董事会第十五次会议及 2012 年 5 月 28 日召开的 2012 年第一次临时股东大会审议通过了《关于使用超募资金 15,200.00 万元对广西朗科科技投资有限公司增资用于建设朗科国际存储科技产业园项目的议案》，使用超募资金 15,200.00 万元对广西朗科增资，用于建设朗科北海国际存储科技产业园项目。为加强募集资金的使用管理，广西朗科与中国银行股份有限公司北海分行、平安证券有限责任公司三方针对上述使用超募资金 15,200.00 万元对广西朗科增资用于建设朗科国际存储科技产业园事项，于 2012 年 6 月 28 日签署了《募集资金三方监管协议之补充协议》。

2013 年 12 月 31 日召开的第二届董事会第二十六次（临时）会议及 2015 年 1 月 18 日召开的 2015 年第一次临时股东大会审议通过了《关于终止使用部分超募资金投资全资子公司广西朗科科技投资有限公司建设朗科国际存储科技产业园的议案》、《关于转让全资子公司广西朗科科技投资有限公司全部股权的议案》、《关于签署〈股权转让合同〉的议案》，决定转让广西朗科全部股权，并将转让价款中属于原超募资金投资部分 20,100.00 万元、转让收益部分及公司剩余超募资金（含利息），在中国银行股份有限公司深圳分行、中国建设银行股份有限公司深圳华侨城支行分别新设立一个专户存放，并分别于 2015 年 2 月 25 日、2015 年 2 月 18 日与上述专户银行、平安证券有限责任公司分别签署了《募集资金三方监管协议》。原剩余超募资金存放的募集资金账户予以销户。

上述《募集资金三方监管协议》及其补充协议明确了各方的权利和义务，与深圳证券交易所三方监管协议范本不存在重大差异，三方监管协议的履行不存在问题。

截至 2021 年 12 月 31 日止，募集资金的存储情况列示如下：

金额单位：人民币元

银行名称	账号	初时存放金额	截止日余额	存储方式
平安银行深圳深大支行	0362100269065	126,800,000.00	34,537.96	活期
平安银行深圳红宝支行	11008470612108	135,183,250.00	3,616,353.37	活期
平安银行深圳分行营业部	0012100773671	150,000,000.00		
平安银行深圳前海支行	11008470612110	200,000,000.00		

银行名称	账号	初时存放金额	截止日余额	存储方式
建设银行深圳华侨城支行	44201518300052526442	--	3,573,744.74	活期、定期
中国银行深圳市分行营业部	773162278524	--	43,091.49	活期
中国银行深圳市分行营业部	765359650807		94,000.00	定期
中国银行深圳市分行营业部	758859281730		5,200,000.00	通知存款
平安银行深圳长城支行	11014756531005	--	5,451,004.75	活期
光大银行深圳华强支行	78150188000134065	--	50,093,595.49	理财、活期
光大银行贵阳分行营业部	51720188000255803	--	0.00	活期
浦发银行深圳福强支行	79110078801700000666	--	7,713.19	活期
北京银行股份有限公司深圳分行	20000029748400038212288	--	271,539,914.51	理财、活期
广东华兴银行股份有限公司深圳分行	805880100061310	--	187,664,448.90	理财、活期
平安银行股份有限公司深圳深大支行	0363100019402	--	13,395,018.33	活期、定期
华夏银行深圳益田支行	10857000000356037	--	1,392.09	活期
合计	--	611,983,250.00	540,714,814.82	

三、2021 年度募集资金的使用情况

详见附表《募集资金使用情况表》。

四、变更募集资金投资项目的资金使用情况

详见附表《变更募集资金投资项目情况表》。

五、募集资金使用及披露中存在的问题

公司在自查中发现，2010 年 4 月 19 日从募集资金账户平安银行深大支行支付 2009 年的专利年费 6.00 万元，2010 年 8 月 11 日从深圳发展银行中心城支行支付 2009 年移动存储产品宣传广告费 0.45 万元，这两笔费用不应在募集资金账户中支付。公司已于 2011 年 4 月份将该款项的本息从其他结算账户中转入上述募集资金账户。

公司在自查中发现，2011 年 5 月 20 日从募集资金账户平安银行深大支行支付北京通商律师事务所律师费用 50.00 万元、40.00 万元，2011 年 9 月 28 日支付北京通商律师事务所律师费用 120.00 万元，这三笔费用不应从募集资金账户中支付。公司已于 2011 年 10 月 14 日将该三笔款项的本息归还到上述募集资金账户。

公司在自查中发现，广西朗科 2012 年结算的募集资金利息 73.97 万元，存入了广西朗科中国银行北海支行一般账户，未按规定存入募集资金专户，广西朗科已于 2013 年 1 月 21

日将该笔利息归还到募集资金账户。

公司在自查中发现，2013 年 1 月 29 日从募集资金账户平安银行中心区支行支付深圳市虎格广告有限公司广告费用 5.00 万元，这笔费用不应该从募集资金账户中支付。公司已于 2013 年 4 月 15 日将该笔款项的本息归还到上述募集资金账户。

深圳市朗科科技股份有限公司（盖章）

二〇二二年四月六日

附表

募集资金使用情况表

编制单位：深圳市朗科科技股份有限公司

金额单位：人民币万元

募集资金总额		61,198.32		本年度投入募集资金总额		---				
报告期内变更用途的募集资金总额		---		已累计投入募集资金总额		24,651.91				
累计变更用途的募集资金总额		---		已累计投入募集资金总额		---				
累计变更用途的募集资金总额比例		0.00%		已累计投入募集资金总额		---				
承诺投资项目和超募资金投向	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(1)	本年度投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度 (%) (3)=(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
承诺投资项目										
闪存应用及移动存储技术研究平台扩建项目	否	2,116	315.99	--	315.99	--	--	--	否	是
闪存应用及移动存储产品开发平台扩建项目	否	6,689	1,772.35	--	1,772.35	--	--	--	否	是
专利申请、维护、运营项目	否	5,991	5,991	--	1,388.88	--	--	--	否	是
营销网络扩展及品牌运营项目	否	6,542	1,174.69	--	1,174.69	--	--	--	否	是
承诺投资项目小计	--	21,338	9,254.03	--	4,651.91	--	--	--	-	-
超募资金投向										
归还银行贷款（如有）	--	--	--	--	10,000.00	0.00%	-	--	-	-
补充流动资金（如有）	--	--	--	--	10,000.00	0.00%	-	--	-	-

深圳市朗科科技股份有限公司
2021 年度
募集资金存放与使用情况专项报告

超募资金投向小计	--	--	--	--	20,000.00	--	--	--	-	-
合计	--	21,338	9,254.03	--	24,651.91	--	--	--	-	-
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体募投项目)	<p>上述四个承诺投资项目原计划在募集资金到位后 3 年内全部投资、建设完成。至报告期末，实际募投项目投入金额为预计投资总额的 21.8%，低于预计投资进度的主要原因是：</p> <p>1、闪存应用及移动存储技术研究平台扩建项目：由于近年公司业绩下滑，本项目本身不直接产生经济效益，本着节省使用募集资金的原则，公司已终止该募投项目。</p> <p>2、闪存应用及移动存储产品开发平台扩建项目：由于近年公司业绩下滑，本项目本身不直接产生经济效益，本着节省使用募集资金的原则，公司已终止该募投项目。</p> <p>3、专利申请、维护、运营项目：部分专利运营项目仍在紧张准备当中，部分法律及相关费用无需在目前阶段支付；同时，专利的申请量、授权数量未达到原预计数量，相应的专利申请费用、维护费用、管理费用、咨询费用及官方费用等的支出皆相应减少，未达到预计金额。公司调整了该募投项目的建设内容及进度（建设期延长至 2015 年 12 月 1 日），目前该项目因上述原因，建设进展仍然未达到调整后的实施进度，公司已终止实施该募投项目。</p> <p>4、营销网络扩展及品牌运营项目：由于近年公司业绩下滑，行业市场格局和销售模式发生变化，电子商超迅速发展，使得公司对原拓展传统销售渠道的计划作出调整，减少或停止了建立形象专柜、6 个境外分支机构的建设或扩建等。同时本着节省使用募集资金的原则，公司已终止该募投项目。</p>									
项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>1、2012 年 12 月 18 日召开的第二届董事会第二十次（临时）会议及 2013 年 1 月 7 日召开的 2013 年第一次临时股东大会审议决定终止“闪存应用及移动存储技术研究平台扩建项目”、“闪存应用及移动存储产品开发平台扩建项目”及“营销网络扩展及品牌运营项目”。</p> <p>2、2012 年 12 月 18 日召开的第二届董事会第二十次（临时）会议及 2013 年 1 月 7 日召开的 2013 年第一次临时股东大会审议决定调整“专利申请、维护、运营项目”的建设内容及进度，将建设期延长至 2015 年 12 月 1 日，并调整了部分建设内容，目前该项目因专利的申请量、授权数量未达到原预计数量，相应的专利申请费用、维护费用、管理费用、咨询费用及官方费用等的支出皆相应减少，未达到预计金额，使项目建设进度仍然未达到调整后的进度，经 2015 年 3 月 27 日召开的第三届董事会第十次（定期）会议、2015 年 4 月 24 日召开的 2014 年度股东大会审议通过，公司已终止实施该募投项目，但仍以自有资金继续进行相关专利运营工作。</p> <p>3、经 2013 年 12 月 31 日召开的第二届董事会第二十六次（临时）会议、2014 年 1 月 18 日召开的 2014 年第一次临时股东大会审议通过了《关于终止使用部分超募资金投资全资子公司广西朗科科技投资有限公司建设朗科国际存储科技产业园的议案》等，公司决定转让广西朗科全部股权，并已于 2014 年 2 月完成转让，公司已收到全部股权转让款 23,100 万元。自 2014 年 2 月 15 日起，广西朗科不再纳入本公司合并报表。</p>									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>1、2020 年 10 月 26 日召开的第五届董事会第五次（临时）会议及第五届监事会第六次（临时）会议、11 月 13 日召开的 2020 年第三次临时股东大会审议通过《关于继续使用超募资金及闲置募集资金进行现金管理的议案》，决定继续使用额度不超过人民币 55,000 万元的超募资金和闲置募集资金（含利息和理财收益）进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好的中低风险理财产品。在上述额度内，资金可以滚动使用。本次投资授权期限为自股东大会审议通过之日起一年内有效（即 2020 年 11 月 13 日至 2021 年 11 月 12 日）。</p> <p>根据上述决议，公司在 2021 年期初还存在的理财产品情况如下：</p> <p>公司已使用部分闲置募集资金 8,000 万元购买中国光大银行股份有限公司贵阳分行资产管理类理财产品，收益起算日为 2020 年 11 月 18 日，产品到期日为 2021 年 2 月 19 日，预期年化收益率 3.50%，实际收益为 72.85 万元，已于 2021 年 2 月 19 日到账。</p> <p>公司已使用部分超募资金 5,000 万元购买广东华兴银行股份有限公司单位客户智能存款产品，收益起算日为 2020 年 11 月 19 日，产品到期日为 2021 年 2 月 19 日，预期年化收益率 3.70%，实际收益为 46.63 万元，已于 2021 年 2 月 19 日到账。</p> <p>公司已使用部分闲置募集资金 1,000 万元、部分超募资金 17,000 万元共计 18,000 万元购买广东华兴银行股份有限公司单位客户智能存款产品，收益起算日为 2020 年 11 月 30 日，产品到期日为 2021 年 3 月 2 日，预期年化收益率 3.70%，实际收益为 167.87 万元，已于 2021 年 3 月 2 日到账。</p> <p>公司已使用部分闲置募集资金 11,000 万元、超募集资金 6,000 万元共计 17,000 万元购买北京银行股份有限公司单位结构性存款产品，收益起算日为</p>									

超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>2020 年 12 月 16 日，产品到期日为 2021 年 3 月 16 日，预期年化收益率 3.65%，实际收益为 153 万元，已于 2021 年 3 月 16 日到账</p> <p>公司已使用部分超募资金 5,000 万元购买广东华兴银行股份有限公司单位客户智能存款产品，收益起算日为 2021 年 2 月 19 日，产品到期日为 2021 年 5 月 19 日，预期年化收益率 3.70%，实际收益为 45.1 万元，已于 2021 年 5 月 19 日到账。</p> <p>公司已使用部分闲置募集资金 8,000 万元购买中国光大银行股份有限公司贵阳分行资产管理类理财产品，收益起算日为 2021 年 2 月 22 日，产品到期日为 2021 年 5 月 22 日，预期年化收益率 3.60%，实际收益为 71.62 万元，已于 2021 年 5 月 25 日到账。</p> <p>公司已使用部分闲置募集资金 1,000 万元、部分超募资金 17,000 万元共计 18,000 万元购买广东华兴银行股份有限公司单位客户智能存款产品，收益起算日为 2021 年 3 月 2 日，产品到期日为 2021 年 6 月 2 日，预期年化收益率 3.70%，实际收益为 167.87 万元，已于 2021 年 6 月 2 日到账。</p> <p>公司已使用部分闲置募集资金 11,000 万元、超募资金 6,000 万元共计 17,000 万元购买华夏银行股份有限公司深圳益田支行龙盈固定收益类尊享 24 号半年定开理财产品，收益起算日为 2021 年 3 月 17 日，产品到期日为 2021 年 9 月 17 日，预期年化收益率 4.15%，实际收益为 379.48 万元，已于 2021 年 9 月 23 日到账。</p> <p>公司已使用部分超募资金 5,000 万元购买中国光大银行股份有限公司深圳分行对公结构性存款产品，收益起算日为 2021 年 5 月 19 日，产品到期日为 2021 年 8 月 19 日，实际收益为 42.5 万元，已于 2021 年 8 月 19 日到账。</p> <p>公司已使用部分闲置募集资金 8,000 万元购买中国光大银行股份有限公司贵阳分行资产管理类理财产品，收益起算日为 2021 年 5 月 27 日，产品到期日为 2021 年 8 月 28 日，预期年化收益率 3.58%，实际收益为 71.89 万元，已于 2021 年 8 月 30 日到账。</p> <p>公司已使用部分闲置募集资金 3,000 万元、部分超募资金 15,000 万元共计 18,000 万元购买广东华兴银行股份有限公司深圳分行单位大额存单类理财产品，收益起算日为 2021 年 6 月 3 日，产品到期日为 2021 年 9 月 3 日，预期年化收益率 3.70%，实际收益为 166.50 万元，已于 2021 年 9 月 3 日到账。</p> <p>公司已使用部分超募资金 5,000 万元购买中国光大银行股份有限公司华强支行资产管理产品，收益起算日为 2021 年 9 月 1 日，产品到期日为 2022 年 1 月 14 日，预期年化收益率 3.60%，预期收益约为 68 万元。</p> <p>公司已使用部分募集资金 8,000 万元、理财收益 1,000 万元共计 9,000 万元购买中国光大银行股份有限公司贵阳分行“阳光天天购 90 天”理财产品，收益起算日为 2021 年 9 月 6 日，产品到期日为 2021 年 12 月 6 日，预期年化收益率 3.64%，实际收益为 72.65 万元，已于 2021 年 11 月 30 日到账。</p> <p>公司已使用部分超募资金 15,000 万元、募集资金 3,000 万元、理财收益 500 万元共计 18,500 万元购买广东华兴银行深圳分行定期存款产品，收益起算日为 2021 年 9 月 6 日，产品到期日为 2021 年 12 月 6 日，预期年化收益率 3.70%，实际收益为 170.66 万元，已于 2021 年 12 月 6 日到账。</p> <p>公司已使用部分闲置募集资金 11,000 万元、超募资金 6,000 万元以及理财收益 370 万元共计 17,370 万元购买华夏银行股份有限公司深圳益田支行“龙盈固定收益类尊享 29 号”三个月定开理财产品，收益起算日为 2021 年 9 月 23 日，产品到期日为 2021 年 12 月 22 日，预期年化收益率 3.60%，实际收益为 184.68 万元，已于 2021 年 12 月 23 日到账。</p> <p>2、经 2021 年 10 月 27 日召开的第五届董事会第十五次（临时）会议及第五届监事会第十次（临时）会议、11 月 15 日召开的 2021 年第三次临时股东大会审议通过了《关于继续使用超募资金及闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司继续使用额度不超过人民币 55,000 万元的超募资金和闲置募集资金（含利息和理财收益）进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好的短期理财产品。在上述额度内，资金可以滚动使用。本次投资授权期限为自股东大会审议通过之日起一年内有效（即 2021 年 11 月 15 日至 2022 年 11 月 14 日）</p> <p>根据上述决议，公司购买理财产品情况如下：</p> <p>公司已使用部分募集资金 8,000 万元、理财收益 1,000 万元共计 9,000 万元购买北京银行股份有限公司深圳分行单位结构性存款产品，收益起算日为 2021 年 12 月 9 日，产品到期日为 2022 年 3 月 9 日，预期年化收益率 1.35%/3.60%，预期收益约为 81.00 万元。</p> <p>公司已使用部分闲置募集资金 15,000 万元、超募资金 3,000 万元以及理财收益 760 万元共计 18,760 万元购买广东华兴银行深圳分行定期存款产品，收益起算日为 2021 年 12 月 7 日，产品到期日为 2022 年 3 月 7 日，预期年化收益率 3.70%，预期收益约为 173.53 万元。</p> <p>公司已使用部分募集资金 10,000 万元购买北京银行股份有限公司深圳分行单位结构性存款产品。收益起算日为 2021 年 12 月 27 日，产品到期日为 2022 年 3 月 28 日，预期年化收益率 1.35%/3.60%，预期收益约为 91.00 万元。</p>
-------------------	--

深圳市朗科科技股份有限公司
2021 年度
募集资金存放与使用情况专项报告

超募资金的金额、用途及使用进展情况	公司已使用部分闲置募集资金 1,000 万元、超募集资金 6,000 万元以及理财收益 1,000 万元共计 8,000 万元购买北京银行股份有限公司深圳分行单位结构性存款产品。收益起算日为 2021 年 12 月 29 日，产品到期日为 2022 年 3 月 29 日，预期年化收益率 1.35%/3.68%，预期收益约为 73.60 万元。
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	2012 年 12 月 18 日召开的第二届董事会第二十次（临时）会议及 2013 年 1 月 7 日召开的 2013 年第一次临时股东大会审议决定调整“专利申请、维护、运营项目”的建设内容及进度，将建设期延长至 2015 年 12 月 1 日，并调整了部分建设内容。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	以上四个募投项目的具体投资估算中均有分摊朗科大厦投资，合计 2,776 万元，在本次募集资金到位前，公司根据生产经营需要，利用自筹资金建设朗科大厦。募集资金到位后，公司使用募集资金对前期支出进行置换。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2021 年 12 月 31 日止，公司尚未使用的超募资金、闲置募集资金余额（含利息和理财收益）累计 54,071.48 万元（其中利息和理财收益为 17,525.07 万元），其中超募资金余额为 19,860.32 万元（不含利息和理财收益），闲置募集资金余额为 16,686.09 万元（不含利息和理财收益）。上述资金中，除 50,760 万元理财产品尚未到期目前仍存放于理财账户外，其它超募资金、闲置募集资金 3,311.48 万元（含利息和理财收益）均以定活两便或定期存款存放在募集资金专户，享受定活两便或定期存款利息。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	<p>公司在自查中发现，2010 年 4 月 19 日从募集资金账户平安银行深大支行支付 2009 年的专利年费 6.00 万元，2010 年 8 月 11 日从深圳发展银行中心城支行支付 2009 年移动存储产品宣传广告费 0.45 万元，这两笔费用不应在募集资金账户中支付。公司已于 2011 年 4 月份将该款项的本息从其他结算账户中转入上述募集资金账户。</p> <p>公司在自查中发现，2011 年 5 月 20 日从募集资金账户平安银行深大支行支付北京通商律师事务所律师费用 50.00 万元、40.00 万元，2011 年 9 月 28 日支付北京通商律师事务所律师费用 120.00 万元，这三笔费用不应从募集资金账户中支付。公司已于 2011 年 10 月 14 日将该三笔款项的本息归还到上述募集资金账户。</p>

公司在自查中发现，广西朗科 2012 年结算的募集资金利息 73.97 万元，存入了广西朗科中国银行北海支行一般账户，未按规定存入募集资金专户，广西朗科已于 2013 年 1 月 21 日将该笔利息归还到募集资金账户。

公司在自查中发现，2013 年 1 月 29 日从募集资金账户平安银行中心区支行支付深圳市虎格广告有限公司广告费用 5.00 万元，这笔费用不应该从募集资金账户中支付。公司已于 2013 年 4 月 15 日将该笔款项的本息归还到上述募集资金账户。

附表

变更募集资金投资项目情况表

编制单位：深圳市朗科科技股份有限公司

金额单位：人民币万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本年度实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(%) (3)=(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	变更后的项目可行性是否发生重大变化
闪存应用及移动存储技术研究平台扩建项目	闪存应用及移动存储技术研究平台扩建项目	315.99	---	315.99	---	---	---	否	是
闪存应用及移动存储产品开发平台扩建项目	闪存应用及移动存储产品开发平台扩建项目	6,689	---	1,772.35	---	---	---	否	是
专利申请、维护、运营项目	专利申请、维护、运营项目	5,991	---	1,388.88	---	---	---	否	是
营销网络扩展及品牌运营项目	营销网络扩展及品牌运营项目	6,542	---	1,174.69	---	---	---	否	是
合计	----	21,338	---	4,651.91	-	-	---	-	-

变更原因、决策程序及信息披露情况说明（分具体募投项目）

1、调整募投项目“专利申请、维护、运营项目”

公司 2012 年 12 月 18 日召开的第二届董事会第二十次（临时）会议、2013 年 1 月 7 日召开的 2013 年第一次临时股东大会审议通过了《关于调整募投项目“专利申请、维护、运营项目”部分实施内容及实施进度的议案》、《关于终止部分募投项目的议案》

原因系专利运营模式是公司重要的业务经营模式之一，目前公司主营业务之一闪存应用及移动存储的业务竞争越来越激烈，为完善、拓展公司专利运营模式的力度和领域，更好地实施知识产权战略，寻求公司新的发展机会和利润增长点，公司需加大专利维权的力度、范围及资金投入，并增加专利运营方式，采取多种方式、齐头并进，并努力提升自身的专业性及影响力，从而提高专利运营以及专利维权的深度、广度。公司原计划 3 年申请的专利数量为 990 件，与公司目前的实际运营情况有较大差距，公司需对现有专利申请进行进一步的梳理和规划，以进一步提高专利申请的质量以及专利申请的有效性。未来公司将进一步根据具体条件，选择以自主创新、定向委托研发、企业间合作开发、产学研结合、购买技术或专利申请、高新科技孵化等多种方式来保证未来专利申请的数量及质量，打造可持续的专利运营模式。同时，公司还需通过专利运营进一步打通上下游产业链，以利于企业以多种方式及模式将知识产权转变成持续的专利运营收益、产品销售及生产力，进一步巩固及完善提升这一独特的商业模式，从而提高公司经济效益、增强公司核心竞争力，为公司长远发展打下基础。

2、终止募投项目“闪存应用及移动存储技术研究平台扩建项目”、“闪存应用及移动存储产品开发平台扩建项目”、“营销网络扩展及品牌运营项目”。

公司 2012 年 12 月 18 日召开的第二届董事会第二十次（临时）会议、2013 年 1 月 7 日召开的 2013 年第一次临时股东大会审议通过了《关于调整募投项目“专利申请、维护、运营项目”部分实施内容及实施进度的议案》、《关于终止部分募投项目的议案》

闪存应用及移动存储技术研究平台扩建项目：

原因系近年来，随着互联网资讯平台的高速发展及公共情报信息系统服务平台的迅猛发展，项目部分建设内容已经不符合公司发展战略。

闪存应用及移动存储产品开发平台扩建项目：

原因系，目前市场已流行有多款闪存主控芯片，无论是在技术成熟度、生产效率方面，还是在供货价格及市场接受程度方面，均已形成先占优势。公司可以通过外包和合作开发等方式，有效降低产品开发成本。

营销网络扩展及品牌运营项目：

原因系在营销网络扩展方面，由于市场格局和行业情况发生了较大变化，如果完全按照原建设内容实施该项目，将会发生大量的铺货资金占用、人员费用和各项其他费用支出，原项目财务评价中的相关描述已不具备可实现性，因此继续实施营销网络扩展项目将加大公司财务风险；在品牌运营方面，主要建设内容为：参加国内外各类展会、参加国际电子平台及在各类媒体上投放宣传。从已经参展和已投放媒体宣传的实际效果看，对销售的促进作用并不明显，如继续按原建设内实施该项目，将给公司经营业绩造成不确定性，公司需要根据现实条件和国内外市场的实际情况开展品牌运营工作。

3、终止募投项目“专利申请、维护、运营项目”

公司于 2015 年 3 月 27 日召开的第三届董事会第十次（定期）会议、2015 年 4 月 24 日召开的 2014 年度股东大会审议通过了《关于终止实施募投项目“专利申请、维护、运营项目”的议案》，决定终止实施募投项目“专利申请、维护、运营项目”。

原因系专利运营模式是公司重要的业务经营模式之一。目前部分专利运营项目仍在紧张准备当中，部分法律及相关费用无需在目前阶段支付；同时，专利的申请量、授权数量未达到原预计数量，相应的专利申请费用、维护费用、管理费用、咨询费用及官方费用等的支出皆相应减少，未达到预计使用金额。截至 2014 年 12 月 31 日，专利运营募投项目已累计使用募集资金 1,302.54 万元，投资进度为 21.47%，投资进度仍未达计划进度。

未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体募投项目)	<p>1、调整募投项目“专利申请、维护、运营项目” 投资进度未达计划进度的原因是：部分专利运营项目仍在紧张准备当中，部分法律及相关费用无需在目前阶段支付；同时，过去2年多来专利的申请量、授权数量未达到原预计数量，相关专利申请费用、维护费用、管理费用、咨询费用等支出皆相应减少，未达到预计使用金额。</p> <p>2、终止募投项目“闪存应用及移动存储技术研究平台扩建项目”、“闪存应用及移动存储产品开发平台扩建项目”、“营销网络扩展及品牌运营项目”。</p> <p>闪存应用及移动存储技术研究平台扩建项目： 投资进度未达计划进度的原因是：获取各类情报信息的渠道更加广泛，项目部分建设内容已经不符合公司发展战略。</p> <p>闪存应用及移动存储产品开发平台扩建项目： 投资进度未达计划进度的原因是：公司可以通过外包和合作开发等方式，有效降低产品开发成本。</p> <p>营销网络扩展及品牌运营项目： 投资进度未达计划进度的原因是：市场格局和行业情况发生了较大变化，并且如继续按原建设内实施该项目，将给公司经营业绩造成不确定性，公司需要根据现实条件和国内外市场的实际情况开展品牌运营工作。</p> <p>3、终止募投项目“专利申请、维护、运营项目” 投资进度未达计划进度的原因是：部分法律及相关费用无需在目前阶段支付；同时，专利的申请量、授权数量未达到原预计数量，相应的专利申请费用、维护费用、管理费用、咨询费用及官方费用等的支出皆相应减少，未达到预计使用金额。</p>
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	提高公司经济效益、增强公司核心竞争力，为公司长远发展打下基础。公司管理层将从公司经营的实际需求出发，尽快对剩余分募集资金的用途做出合理安排，用于公司主营业务发展，在实际使用前，将履行相关审议程序并及时披露。