证券代码：002153 证券简称：石基信息 公告编号：2023-23

北京中长石基信息技术股份有限公司

2023 半年度报告摘要

一、重要提示
本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读半年度报告全文。
所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。
非标准审计意见提示
□适用 √不适用
董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案
□适用 √不适用
公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。
董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案
□适用 √不适用
二、公司基本情况
1、公司简介

股票简称	石基信息	股票代码	002153
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	无		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	罗芳	赵文瑜	
办公地址	北京市海淀区复兴路甲65号石基信息大厦5层证券部	北京市海淀区复兴路甲65号石基信息大厦5层证券部	
电话	010-68249356	010-68249356	
电子信箱	luofang@shijigroup.com	any.zhao@shijigroup.com	

2、主要财务数据和财务指标
公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据
√是 □否
追溯调整或重述原因
其他原因

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期增减
		调整前	调整后	调整后
营业收入（元）	1,200,552,928.30	1,276,254,053.39	1,276,254,053.39	-5.93%
归属于上市公司股东的净利润（元）	22,308,017.28	34,610,522.06	34,610,522.06	-35.55%注1
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	17,508,298.13	3,702,254.75	3,702,254.75	372.91%注2
经营活动产生的现金流量净额（元）	-64,415,226.49	-271,140,795.12	-271,140,795.12	76.24%注3
基本每股收益（元/股）	0.0082	0.02	0.0127	-35.43%注4
稀释每股收益（元/股）	0.0082	0.02	0.0127	-35.43%
加权平均净资产收益率	0.30%	0.43%	0.43%	-0.13%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	9,575,501,916.05	9,591,087,186.26	9,591,087,186.26	-0.16%
归属于上市公司股东的净资产（元）	7,452,648,141.40	7,406,356,472.34	7,406,356,472.34	0.63%

注1：归属于母公司所有者的净利润本期较上年同期下降35.55%，主要系上年同期下属子公司石基美国将持有的 Kalibri股权全部出售，获得的投资收益较多，本期无相关事项所致；
注2：扣除非经常性损益后的净利润本期较上年同期增长372.91%，主要系本期酒店及餐饮行业消费转暖，其相关产品收入同比增长所致；
注3：经营活动产生的现金流量净额本期较上年同期增长76.24%，主要系本期下属子公司中电器件因合作的品牌调整，本期采购大幅下降，经营活动现金流出较少所致；
注4：基本每股收益和稀释每股收益本期较上年同期下降35.43%，主要系上年同期下属子公司石基美国将持有的 Kalibri股权全部出售，获得的投资收益较多，本期无相关事项，导致本期归属于母公司所有者的净利润下降较多。
3、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	36,140	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0			
前10名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
李仲初	境内自然人	54.54%	1,488,635,366	1,116,476,524	无	0
淘宝（中国）软件有限公司	境内非国有法人	13.02%	355,264,461	0	无	0
焦梅荣	境内自然人	3.61%	98,609,434	0	无	0
北京业勤投资有限公司	境内非国有法人	3.35%	91,555,960	0	无	0
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.65%	44,919,638	0	无	0
香港中央结算有限公司	境外法人	1.29%	35,153,804	0	无	0
全国社保基金一一四组合	其他	0.95%	25,999,939	0	无	0
全国社保基金一零一组合	其他	0.89%	24,232,503	0	无	0
李殿坤	境内自然人	0.57%	15,439,389	11,579,542	无	0
上海和谐汇一资产管理有限公司－和谐汇一远景2号私募证券投资基金	其他	0.49%	13,437,593	0	无	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	股东焦梅荣女士为控股股东李仲初先生之岳母，李仲初先生持有本公司54.54%的股份，焦梅荣女士持有本公司3.61%的股份。股东李殿坤先生为股东北京业勤投资有限公司控股股东，其双方存在关联关系。未知其他股东相互之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司信息披露管理办法》中规定的一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	北京业勤投资有限公司在报告期内以其持有的91,555,960股中的20,384,000股参与了融资融券业务。					

4、控股股东或实际控制人变更情况
控股股东报告期内变更
□适用 √不适用
公司报告期控股股东未发生变更。
实际控制人报告期内变更
□适用 √不适用
公司报告期实际控制人未发生变更。
5、公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表
□适用 √不适用
公司报告期无优先股股东持股情况。
6、在半年度报告批准报出日存续的债券情况
□适用 √不适用
三、重要事项
1、关于控股子公司申请北交所上市并获受理
2022年3月18日，思迅软件向中国证券监督管理委员会深圳监管局（以下简称"深圳证监局"）提交了向不特定合格投资者公开发行股票上市辅导备案材料，深圳证监局已受理并办理了辅导备案登记。思迅软件自此进入向不特定合格投资者公开发行股票的辅导期，辅导机构为中信建投证券股份有限公司。详见公司2022年3月23日刊登于《中国证券报》、《上海证券报》、巨潮资讯网www.cninfo.com.cn的《关于控股子公司申请上市辅导备案的公告》（2022-06）。
2023年3月22日，思迅软件收到深圳证监局下发的《关于对中信建投证券股份有限公司辅导工作的验收工作完成函》（深证局公司字〔2023〕44号），思迅软件已通过深圳证监局的辅导验收。详见公司2023年3月23日刊登于《中国证券报》、《证券时报》、巨潮资讯网www.cninfo.com.cn的《关于控股子公司申请公开发行股票并在北京证券交易所上市辅导验收完成的提示性公告》（2023-03）。
2023年3月31日，思迅软件收到北交所出具的《受理通知书》（GF2023030004），北交所已正式受理思迅软件向不特定合格投资者公开发行股票并在北交所上市的申请。详见公司2023年4月1日刊登于《中国证券报》、《证券时报》、巨潮资讯网www.cninfo.com.cn的《关于控股子公司申请北交所上市获受理的提示性公告》（2023-06）。
2、关于全资子公司与希尔顿集团签订Infrasys Cloud重大合同
2023年5月16日，公司全资子公司Shiji Deutschland GmbH（以下简称"石基德国"）与Hilton Domestic Operating Company Inc.（希尔顿美国运营公司）（以下简称"希尔顿美国"）签订《希尔顿主IT服务协议之修订3》（以下简称"MSA修订3"，与其附件和附表合称"本协议"），约定公司及其子公司将以SaaS服务的方式为希尔顿集团和其关联公司旗下管理和运营的酒店提供新一代云餐饮管理系统Infrasys Cloud及相关专业服务和配套硬件产品。详见刊登于2023年5月18日的《中国证券报》、《证券时报》、及巨潮资讯网www.cninfo.com.cn的《关于全资子公司与希尔顿集团签订Infrasys Cloud重大合同的公告》（2023-18）。

惠州硕贝德无线科技股份有限公司

2023 半年度报告摘要

一、重要提示
本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读半年度报告全文。
所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。
非标准审计意见提示
□适用 √不适用
董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案
□适用 √不适用
公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。
董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案
□适用 √不适用
二、公司基本情况
1、公司简介

股票简称	硕贝德	股票代码	300322
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	无		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	黄刚	张利容	
电话	0752-2836716	0752-2836716	
办公地址	广东省惠州市仲恺高新区东江高新科技产业园惠泽大道138号	广东省惠州市仲恺高新区东江高新科技产业园惠泽大道138号	
电子信箱	speed@speed-hz.com	speed@speed-hz.com	

2、主要会计数据和财务指标
公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据
√是 □否
追溯调整或重述原因
会计差错更正

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期增减
		调整前	调整后	调整后
营业收入（元）	777,165,179.22	814,494,936.51	814,494,936.51	-4.58%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-130,781,340.60	-7,842,639.85	-7,842,639.85	-1,567.57%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-130,408,972.72	-9,854,814.15	-9,854,814.15	-1,223.30%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-56,603,217.15	109,887,023.95	109,887,023.95	-151.51%
基本每股收益（元/股）	-0.28	-0.02	-0.02	-1,300.00%
稀释每股收益（元/股）	-0.28	-0.02	-0.02	-1,300.00%
加权平均净资产收益率	-11.22%	-0.57%	-0.57%	-10.65%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	3,094,351,481.68	2,994,159,895.95	2,994,159,895.95	3.35%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,101,916,843.49	1,231,001,194.35	1,231,001,194.35	-10.49%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况
2020年10月，公司与北京中创为南京量子通信技术股份有限公司签署了两份《设备采购合同》，合计采购8,501.71万元的存货，并于2020年12月与其母公司北京中创为量子通信技术股份有限公司（以下简称"中创为"）签署了《补充合同》，《补充合同》约定：中创为保证公司根据设备采购合同采购的设备，公司出售的合同总金额（含税）如低于壹亿元，中创为应当在收到公司的书面通知后五个工作日内补足差额；如中创为未按约定向公司补足差额视为违约，除需赔偿公司的全部损失外，仍应按差额的30%承担违约责任，同时应承担由此产生的所有费用，包括但不限于利润差额、诉讼费用、保全费用、律师费用、差旅费等。由于该批存货附加了补偿条款，已经不符合存货的定义，因此对该批存货及相关业务的会计处理进行更正。
公司于2023年4月24日召开第五届董事会第三次会议和第五届监事会第三次会议，审议通过了《关于前期会计差错更正的议案》，同意根据《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和差错更正》《公开发行证券的公司信息披露编报规则第19号——财务信息的更正及相关披露》等规定对前期会计差错进行更正。

3、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	37,399	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0	
前10名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
西藏硕贝德控股有限公司	境内非国有法人	16.92%	78,825,104	0	质押	43,370,000
朱坤华	境内自然人	2.78%	12,936,677	9,702,508		
温巧夫	境内自然人	2.77%	12,906,313	10,905,985	质押	2,900,000
张新霞	境内自然人	0.74%	3,469,210	0		
张新华	境内自然人	0.63%	2,954,802	0		
朱旭东	境内自然人	0.46%	2,125,096	1,593,822		
赵新苗	境内自然人	0.44%	2,065,500	0		
金宗旗	境内自然人	0.42%	1,937,711	0		
宁波乾弘久盛资产管理合伙企业（有限合伙）－乾弘悦享多策略二期私募证券投资基金	其他	0.39%	1,835,000	0		
尹志君	境内自然人	0.34%	1,600,605	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	除西藏硕贝德控股有限公司为公司控股股东、朱坤华为公司实际控制人、西藏硕贝德控股有限公司与朱坤华及朱旭东为一致行动人外，公司未知其他持股5%以上股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。					
前10名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	1、西藏硕贝德控股有限公司除通过普通证券账户持有61,225,104股外，还通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有17,600,000股，实际合计持有78,825,104股；2、赵新苗除通过普通证券账户持有0股外，还通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有2,065,500股，实际合计持有2,065,500股；3、金宗旗除通过普通证券账户持有3,400股外，还通过中泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有1,934,311股，实际合计持有1,937,711股；4、姚伟平除通过普通证券账户持有34,000股外，还通过国盛证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有1,490,400股，实际合计持有1,524,400股。					

公司是否具有表决权差异安排
□是 √否
4、控股股东或实际控制人变更情况
控股股东报告期内变更
□适用 √不适用
公司报告期控股股东未发生变更。
实际控制人报告期内变更
□适用 √不适用
公司报告期实际控制人未发生变更。
5、公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表
公司报告期无优先股股东持股情况。
6、在半年度报告批准报出日存续的债券情况
□适用 √不适用
三、重要事项
1、2023年6月，因触发股份回购条款，公司拟要求深圳市鑫迪科技有限公司以1,244.0054万元回购公司持有惠州市鑫迪精密科技有限公司（以下简称"惠州鑫迪"）的35%股权，本次交易完成后，公司不再持有惠州鑫迪的股权。本次交易在董事长审批权限内，无需提交董事会、股东大会审议。
2、公司第五届董事会第五次临时会议、第五届监事会第五次临时会议及2023年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司投资汽车业务总部项目的议案》，同意公司使用9.83亿元在广州番禺经济开发区投资建设汽车业务总部项目；为进一步落实上述项目的建设，公司于2023年7月新设了全资子公司广州硕贝德科技有限公司，注册资本10,000万元。
3、2023年5月，控股子公司金日工业拟增资3,000万元，各股东同比例增资，其中公司拟增资1,538.3460万元。增资完成后，金日工业注册资本由4,679.6295万元增加至7,679.6295万元，公司持有金日工业的比例不变，仍为51.2782%。本次交易在董事长审批权限内，无需提交董事会、股东大会审议。
4、公司于2023年6月7日召开的第五届董事会第六次临时会议审议通过了《关于控股子公司投资新能源线束生产项目的议案》，同意控股子公司金日工业拟投资2.55亿元在惠州市惠城区汝湖镇开展新能源线束生产项目；2023年6月金日工业与惠州市自然资源局签署了《国有建设用地使用权出让合同》，以2,420万元受让了惠州市汝湖中心区北部工业区JBD92-01-01地块，并于2023年7月取得上述地块的不动产权证书。

证券代码：300639 证券简称：凯普生物 公告编号：2023-078

广东凯普生物科技股份有限公司

2023 半年度报告摘要

一、重要提示
本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读半年度报告全文。
所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。
非标准审计意见提示
□适用 √不适用
董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案
□适用 √不适用
公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。
董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案
□适用 √不适用
二、公司基本情况
1、公司简介

股票简称	凯普生物	股票代码	300639
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	陈毅	袁娴	
电话	0768-2852923	0768-2852923	
办公地址	广东省潮州市经济开发试验区北片高新区D5-3-3-4小区	广东省潮州市经济开发试验区北片高新区D5-3-3-4小区	
电子信箱	zqsw@hybribio.cn	zqsw@hybribio.cn	

2、主要会计数据和财务指标
公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据
□是 √否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	606,634,951.95	2,842,527,465.39	-78.66%
归属于上市公司股东的净利润（元）	122,842,813.31	978,312,557.32	-87.44%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	102,280,843.64	969,513,706.67	-89.45%
经营活动产生的现金流量净额（元）	72,086,054.92	369,684,405.88	-80.50%
基本每股收益（元/股）	0.1881	1.4929	-87.40%
稀释每股收益（元/股）	0.1881	1.4929	-87.40%
加权平均净资产收益率	2.63%	23.31%	-20.68%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	6,170,051,159.88	6,731,125,843.21	-8.34%
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,848,036,921.10	4,906,567,446.27	-1.19%

3、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	42,638	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0	
前10名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
香港科技创业股份有限公司	境外法人	29.76%	193,198,317	0		
云南众合之企业管理有限公司	境内非国有法人	6.18%	40,147,564	0	质押	28,095,000
深圳国调招商并购股权投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.74%	30,765,712	0		
云南炎辰企业管理有限公司	境内非国有法人	2.25%	14,637,483	0		
香港中央结算有限公司	境外法人	2.16%	14,014,081	0		
王建瑜	境外自然人	1.68%	10,937,782	8,203,336		
北京共享智创投资顾问有限公司	境内非国有法人	0.72%	4,698,719	0		
北京新维港科技有限公司	境内非国有法人	0.70%	4,550,321	0		
管秩生	境外自然人	0.56%	3,639,705	2,729,778		
廖伟俭	境内自然人	0.44%	2,838,100	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	云南炎辰企业管理有限公司的股东之一王健辉与香港科创的股东王建瑜是兄妹关系；云南众合之、云南炎辰企业管理有限公司的股东之一李湘娟为王建瑜的兄长的配偶；王建瑜与管秩生是母子关系。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。					
前10名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	北京共享智创投资顾问有限公司通过普通证券账户持有公司股份数量39股，通过融资融券账户持股数量为4,698,680股，实际合计持有4,698,719股。廖伟俭通过普通证券账户持有公司股份数量1,500股，通过融资融券账户持股数量为2,836,600股，实际合计持有2,838,100股。					

公司是否具有表决权差异安排
□是 √否
4、控股股东或实际控制人变更情况
控股股东报告期内变更
□适用 √不适用
公司报告期控股股东未发生变更。
实际控制人报告期内变更
□适用 √不适用
公司报告期实际控制人未发生变更。
5、公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表
公司报告期无优先股股东持股情况。
6、在半年度报告批准报出日存续的债券情况
□适用 √不适用
三、重要事项
作为国内领先的分子诊断产品及服务一体化提供商，公司在肿瘤早筛、感染性、遗传性疾病领域具有突出优势，自主研发、生产以及销售肿瘤检测、妇幼健康、出生缺陷、传染病检测等系列产品，并提供相关服务。相关产品广泛应用于医院临床诊断、大规模人口筛查、公共卫生防控等领域。公司医学检验业务以分子诊断为核心应用技术，以肿瘤基因检测、串联质谱、高密度基因芯片等高端特检为重点发展方向，可开展检验项目覆盖遗传代谢病、感染性疾病、分子病理检测、染色体检测与遗传咨询、肿瘤检查、个体化用药代谢基因检测、内分泌检查、妇科检查等。
报告期内，因行业需求变化，公司营业收入下降，但常规分子诊断产品及服务营业额取得增长，实现营业收入60,663.50万元，同比下降78.66%，比2019年同期增长91.33%；实现归属于上市公司股东的净利润12,284.28万元，同比下降87.44%，比2019年同期增长105.17%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润10,228.08万元，同比下降89.45%，比2019年同期增长82.53%。
报告期内，公司扣除应急公共卫生服务检测产品外的其它分子诊断产品使用量为607万人份，对比去年同期增长25.47%，对比2019年同期增长58.37%；其中第二季度使用量为357万人份，对比第一季度增长42.69%。
报告期内，公司重大经营成果如下：
1、积极响应WHO加速消除宫颈癌的全球战略，推动宫颈癌HPV检测
（1）世界卫生组织（WHO）2021年发布的最新《子宫颈癌前病变筛查和治疗指南》和国家卫健委2022年发布的《宫颈癌筛查工作方案》，均推荐HPV-DNA检测作为宫颈癌筛查的首选方法。中华健康管理学杂志和中国妇产科临床杂志等亦分别发布专家共识和子宫颈癌筛查指南，推荐高危型HPV DNA检测作为子宫颈癌初筛的首选方法，并推荐采用经国内外权威机构认可、经临床验证的HPV核酸检测方法和试剂。2020年，WHO提出《加速消除宫颈癌全球战略》；2023年，国家卫健委等十部门共同印发《加速消除宫颈癌行动计划（2023-2030）》，进一步明确中国消除宫颈癌的原则与实施路径。子宫颈癌筛查政策、指南和专家共识的密集发布，将加速宫颈癌筛查方法学的替代，进一步提高HPV检测的渗透率，为HPV检测领域带来更大的市场空间。2022年和2023年，甘肃省卫健委和贵州省卫健委分别印发《甘肃省妇女"两癌"检查项目技术方案》和《2023年妇幼基本公共卫生服务项目绩效指标的通知》，明确全省宫颈癌筛查采用HPV检测作为初筛方法。
公司是宫颈癌筛查--HPV核酸检测的先行者、倡导者。2006年，公司拿到我国第一张经国家药监局批准的HPV检测产品新药证书。2007年，公司跟中国宫颈癌防治工程达成战略合作。2008年，公司在深圳主持召开中国第一届HPV学术研讨大会。2009年，公司参加在瑞典举行的第25届马尔默HPV大会，填补了中国HPV病毒研究在国际学术研究领域的空白。2009年-2011年，公司与国家卫生部、中国医师协会联合举办600场全国15万基层医生培训，将HPV作为宫颈癌初筛方案纳入培训项目。2011年，公司与卫生部医药卫生科技发展研究中心共同建立中国HPV数据库，为宫颈癌防治、疫苗研发以及制定宫颈癌公共卫生政策提供理论依据。持续多年的学术教育和推广，使HPV作为宫颈癌筛查的初筛手段得到了专家的认可。2014年开始，我国"两癌"筛查试点HPV作为初筛应用，公司是重要推动者和引领者。公司针对宫颈癌HPV筛查开发出多款HPV检测产品，形成业内最齐全的产品组合，在临床HPV检测及政府筛查工程中大规模应用；其中HPV21分型检测试剂盒是我国第一个取得新药证书的HPV检测试剂盒，其核心发明专利获得第十八届中国专利金奖；HPV37分型检测试剂盒是目前已上市可检测分型最多的产品；HPV12+2产品依托荧光PCR平台研制，在"两癌"筛查中得到广泛使用。截至报告期末，公司HPV检测产品的累计使用量超过6,200万人次，其中报告期内使用量近500万人次，比去年同期增长27.99%，比2019年同期增长60.28%。
公司"广东省人乳头状瘤病毒（HPV）相关疾病分子诊断工程技术研究开发中心"自成立以来，不断丰富HPV检测领域产品线，HPV-E6/E7产品和宫颈癌甲基化检测产品已获得欧盟CE认证，进入注册申请阶段；HPV-E6/E7产品可对TCT检测提示ASC-US阳性的人群进行分流，更好地筛选出高危人群；宫颈癌甲基化检测产品采用兼容型细胞保存液，一次采样可进行HPV、细胞学和基因甲基化三项检测。基因甲基化检测在宫颈癌早期筛查领域起到分流作用，能把感染HPV阳性的患者进一步分流，对患者是否需要进行阴道镜和/或组织病理检查进行指导，为宫颈癌的发生、发展提供动态指标，更方便准确地辅助临床诊断和采取对应干预治疗措施。同时，公司不断加快布局HPV治疗领域，实现从创新科技检测HPV到创新药物治疗HPV的自然延伸，目前"磷酸氯喹凝胶"正在开展II期有效性及安全性评价的临床试验，试验进展顺利，相关发明技术"一种氯喹凝胶及其制备方法和应用"已取得国内发明专利证书及韩国、澳大利亚、日本、美国、俄罗斯、欧洲等国家/地区的专利证书。
（2）2015年，国家药品监督管理局发布《人乳头瘤病毒（HPV）核酸检测及基因分型试剂技术审查指导原则》，针对宫颈癌HPV和细胞学方法联合筛查或宫颈癌初筛用途，要求根据预期用途随机选取符合条件的女性作为受试者，根据基础检查数据进行至少持续三年的随访研究。公司基于政策导向，提前进行市场布局，于2016年启动大规模前瞻性临床研究，招募上万名女性完成三年跟踪随访研究，经历临床设计、项目立项、跟踪随访、技术发补、预审评等环节，历时7年，公司的HPV12+2产品于报告期内获得国家药监局批准，在临床用于14种高危型HPV感染的辅助诊断的基础上，率先获批增加宫颈癌初筛、宫颈癌联合筛查和ASC-US人群分流预期用途，取得国内第一张宫颈癌筛查预期用途注册证。本次宫颈癌筛查用途注册证的批准，标志着国内宫颈癌HPV筛查产品新标准的正式诞生、监管机制明确建立，HPV 检测市场迎来更加规范化、专业化发展。
报告期内，公司与中国妇幼保健协会合作成立的中国妇幼保健协会——凯普消除宫颈癌联合行动办公室，紧跟行业政策，持续推动高质量宫颈癌筛查技术路线和宫颈癌防治信息化管理、通过加强对妇幼保健机构消除宫颈癌业务指导、举办相关技术学术交流活动等加强各地科普宣传，提高百姓对宫颈癌综合防控意识，持续加大HPV检测系列产品的临床使用，大力推进农村妇女两癌筛查工程，依托宫颈癌筛查AI技术平台，提供精准可溯源的细胞学结果分析，提高筛查的准确性和效率等，不断做大做强宫颈癌HPV检测，持续保持和强化HPV检测试剂市场领导者的地位。报告期内，贵州省两癌筛查紧随国家筛查方案，全省首次使用HPV作为宫颈癌初筛的方法。公司积极推动凯普HPV检测在贵州两癌筛查中的应用，取得优异的成绩，在贵州8个公开两癌筛查招标的地级市，公司全部中标。
（3）一直以来，基于公司HPV检测产品的稳定性和有效性，国内多个知名高校和研究机构将其作为研究工具累计发表研究成果论文超过1,000篇，其中包括被SCI收录的论文44篇。
2020年，由中国医学院北京协和医学院肿瘤医院牵头、公司首席科学家谢龙旭博士参与的论文《人乳头瘤病毒分型检测在宫颈癌前病变和宫颈癌筛查中的应用价值》发表于《中华肿瘤杂志》，对2017年6-7月在广东、山西、河南三省的9,914例女性志愿者进行宫颈癌筛查，结果显示公司HPV检测试剂盒对宫颈癌前病变筛查和ASCUS人群分流具有较高的灵敏度和特异度，是有效的HPV-DNA检测方法，可用于人群中宫颈癌前病变和宫颈癌的筛查。该论文被评为"2020年度中华肿瘤杂志优秀论文"。
2022年，中国医学科学院/肿瘤医院流行病学研究室牵头在美国国家癌症中心杂志发表《Head-to-head comparison of 7 high-sensitive human papillomavirus nucleic acid detection technologies with the SPF10 LiPA-25 system》，影响因子8.1，在1,726例宫颈拭子和56例活检样本中，评价LiPA-25系统与其他7种HPV检测试剂盒的性能；结果显示，公司HPV23分型试剂盒与LiPA-25系统的一致性最好。
报告期内，广东省妇幼保健院在国际知名期刊《Emerging Microbes & Infections》发表了题为《Cervical HPV infection in Guangzhou, China: anepidemiological study of 198,111 women from2015 to 2021》的论文，影响因子达到19.568，依托公司获得中国专利金奖的HPV21分型检测产品，通过回顾性分析2015-2021年广州地区近20万例门诊女性HPV感染率及型别分布特点，建立本地区HPV流行病学资料，为宫颈癌的防治提供了科学依据。
2、持续加大其他妇幼健康、出生缺陷防控等分子诊断业务拓展力度
国家出台支持和鼓励生育三胎政策，持续推出一系列的配套保障措施。2021年6月26日，国务院发布《关于优化生育政策促进人口长期均衡发展的决定》也明确提出，健全出生缺陷防治网络，落实三级预防措施；推进孕前优生健康检查，加强产前筛查和诊断，扩大新生儿疾病筛查病种范围，促进早筛早诊早治。2022年07月25日，国家卫生健康委等17部门发布《关于进一步完善和落实积极生育支持措施的指导意见》也强调，改善优生优育全程服务，推动落实出生缺陷三级防治策略，提升婚前保健、孕前保健、产前筛查和产前诊断服务水平，强化新生儿遗传代谢病、听力障碍和先天性心脏病筛查和诊断。近年来，公司以妇幼健康为业务主线，深度聚焦出生缺陷防控，力求打造"中国妇幼健康第一品牌"，开发地贫基因检测系列产品、耳聋易感基因检测、STD检测系列产品，广泛应用于医院临床诊断、大规模人口筛查领域，为出生缺陷防控提供一体化诊断解决方案。截至报告期末，公司地贫基因检测产品使用量超330万人次，耳聋基因检测产品使用量超240万人次，STD系列检测产品使用量超330万人次。
报告期内，江西省人民政府关于印发2023年民生实事安排方案的通知，政府将为全省孕产妇和新生儿免费提供地中海贫血基因检测、新生儿遗传代谢病筛查及遗传性耳聋基因检测等8项产前筛查和新生儿疾病筛查服务。公司收到通知后迅速组织人员展开行动，已与5个地级市和7个区县级医院公卫项目达成合作。
报告期内，公司积极组织线上直播，宣传、塑造品牌形象。公司高度重视行业交流、学术研究，参与系列学术会议和展览会，大力推广公司品牌及产品，持续围绕出生缺陷三级预防，助力多地政府及医院打造出生缺陷防控体系建设示范样板，在已建立完善的"梅州地贫防控模式"和"佛山耳聋基因防控模式"的基础上，持续完善"潮州出生缺陷防控模式"，应用新技术不断优化筛查项目，扩大医疗机构服务数量，因地适宜在全国各地进行推广。
3、持续加强各地医学实验室能力建设
（1）公司为全国各级医疗机构提供精准医学检验及分子病理服务，引进香港检验中心经验实现国际化标准管理并在广州建立凯普广州-香港联合实验室，集合粤港澳大湾区新高地，服务"一带一路"沿线国家及地区。从2019年18家医学实验室，到目前36家医学实验室已有 34 家正式运营，实验室数量翻一番，医学检测版图不断开拓，服务覆盖区域和人群持续扩张。
公司医检检验业务主要拥有包括测序中心、病理中心、分子中心、普检中心和质谱中心5大技术中心。
截至目前，17家病理中心已取得病理资质（广州、上海、济南、郑州、南京、长沙、佛山、昆明、成都、石家庄、西安、沈阳、北京、厦门、南昌、哈尔滨、兰州），年标本检测量超过40万例。广州凯普医学检验所的病理专业是广东省首批以"病理诊断中心"标准通过验收的实验室，可开展所有组织病理及分子病理项目，病理专业包括细胞病理学检查与诊断、组织病理学检查与诊断、特染和免疫组织化学染色与诊断、分子病理等多个项目通过ISO 15189认可，标志着广州检验所病理检查结果拿到最权威的国际通行证，得到众多国际组织的采信。北京凯普医学实验室与北京佑安医院成立凯普-泰玲肝脏病理非肿瘤亚专科，居于全国领先地位。公司通过自建数字病理平台实现远程会诊累计超3万人次，覆盖全国多个联合实验室及合作共建医院，配合会议视讯系统实现远程诊断、远程质控及远程教育一体的服务模式。
常规普检中心实验室服务是公司多元服务模块之一，集临检体液血液学、生物化学、免疫血清学、临床微生物学四大学科为一体，超过三年ISO 15189体系的成熟运行，致力于为中外生物公司、医疗机构等提供科学、合规、一站式的临床常规实验综合解决方案，打造无缝连接的中心实验室服务链条，覆盖临床实验室检测、项目管理、样本冷链运输、生物样本管理等配套服务。检测项目达1,500项以上。实验室每年参加国家和广东省临床检验中心室间质评均取得优异成绩。
报告期内，公司加大对临床质谱检测平台的建设和投入，包括液相色谱串联质谱平台、核酸质谱平台、电感耦合等离子体质谱平台和微生物快速鉴定质谱平台的建设，可应用于出生缺陷的防控，传染疾病精准防控、药物检测等领域，为临床质谱应用提供精准化、个性化诊疗方案。公司跟岛津企业管理（中国）有限公司开展战略合作建立示范实验室，共同探索质谱技术在临床检测的新应用，着力提高临床质谱检测数据的准确性和有效性。报告期内，公司持续加快相关平台的布局及项目应用推广，为重大疾病早期筛查诊断、遗传代谢病筛查、内分泌检测、病原微生物鉴定、营养与毒性元素监测、治疗药物浓度监测、药物基因组及司法毒理鉴定等方面提供完善的检测产品和服务。
（2）公司持续推动各地医学实验室严格按照ISO 15189质量管理体系进行管理，以中国合格评定国家认可委员会（CNAS）的规范落实人、机、料、法、环全要素管理体系。截至目前，香港检验中心已通过国际ISO 15189:2012评审，并取得相关癌症基因检测资格和第二代测序服务的认可资格。北京凯普医学实验室、广州凯普医学检验所已获得CNAS ISO 15189国际标准认可并通过复评审，现行质量管理体系的持续有效运行进入成熟稳定阶段。报告期内，郑州凯普医学检验所和上海凯普医学检验所亦顺利通过CNAS ISO 15189国际标准认可，收到CNAS颁布的实验室认可证书。同时，成都、武汉、昆明、沈阳等多个实验室已启动ISO 15189认可申请准备工作。紧跟国家建设检验行业的结果互认的步伐，把日常室内质控和室间质评作为实验室质量管理的基石，提高实验室结果的准确性和及时性。
公司通过信息化、智能化质量控制，网络连接远程实验室，实现实验室数据实时共享和监控，数据异常或误差即时报警，提高实验室数据的精准度和可靠性，远程、多点、实时、全程质量控制成为凯普医检集团有效的管理手段。
公司通过样本基本数据审核，包括检验结果区间、逻辑、历史比对审核和设置处置指引三大智能审核核心流程，布局检验结果智能判读云平台，应用领域包括核酸检测智能审核判读、HPV核酸检测智能审核判读、常规检验项目智能审核及判读、肿瘤分子病理智能分析及判读、基于患者数据的实时质量控制。
公司建立各专业24小时在线审核会审平台：成立各专业专家组轮值制度，24 小时值班应急解决各实验室相关专业疑难问题，协助、指导审核疑难报告。
目前广州、北京、上海、南京已开始启动三体系（ISO9001、ISO45001、ISO14001）认证工作，将环境安全和职业健康管理与质量管理体系融合，进一步完善医检集团的管理体系。广州凯普医学检验所病理专业已启动CAP认证工作，进一步提升病理专业的技术能力。
此外，公司对北京、长沙、成都、西安、重庆、南昌、武汉、杭州、太原、海口等实验室进行升级建设，扩大实验室经营场地面积，并持续提升专业能力、加强技术平台能力建设，为客户提供更好的服务。截至报告期末，公司旗下医学实验室总面积已超过10万㎡，其中超7万㎡为购置的自有场地，比 2019 年末增加超过5万㎡，为医学实验室的长期发展和降低运营成本奠定了较好的基础。
4、持续推进"核酸99战略"，不断加强产品技术创新和质量控制
（1）公司持续专注于分子诊断试剂及仪器的研究开发，加大研发创新投入。2020-2022年，公司致力于提供公共卫生防控产品和服务，仍不断加强技术创新，开展产品研发工作；三年总研发投入超过4.5亿元，年复合增长率达到60.61%；报告期内研发投入7,904.50万元，占营业收入比例为13.03%。截至报告期末，公司取得医疗器械注册证/备案证共76项，比 2019 年末增加24项；CE认证47项，比 2019 年末增加28项；专利授权126项，比 2019 年末增加96项，其中境内外发明专利62项，比 2019 年末增加42项。
报告期内，公司"高危型人乳头瘤病毒核酸检测试剂盒（荧光PCR法）"在临床用于14种高危型HPV感染的辅助诊断的基础上，率先获批增加宫颈癌初筛、宫颈癌联合筛查和ASC-US人群分流预期用途，有利于减少细胞学漏诊或不必要的阴道镜检查，为国家药监局批准的第一个用于宫颈癌筛查预期用途的产品。
报告期内，公司在荧光PCR熔解曲线平台布局个体化用药产品"人ALDH2基因检测试剂盒(荧光PCR熔解曲线法)"获三类医疗器械注册证书，是公司在荧光PCR熔解曲线平台首个获批的个体化用药产品，用于评估个体酒精代谢能力，指导检测者正确饮酒，避免不当饮酒对身体造成的伤害，同时可辅助临床指导硝酸甘油的用药剂量，降低药物不良反应和毒副作用。
2023年8月，公司"人MTHFR基因检测试剂盒(荧光PCR熔解曲线法)"获三类医疗器械注册证书，可用于辅助医生对患者叶酸代谢能力进行风险评估，进而指导叶酸增补剂量合理调整，减少因叶酸增补不足或增补过量引起的危害，进一步补充公司个体化用药产品系列。
（2）公司产品中心依托广东省人乳头状瘤病毒（HPV）相关疾病分子诊断工程技术研究开发中心、广东省地中海贫血基因诊断技术工程技术研究中心、广东省省级企业技术中心、博士后科研工作站、广东省博士工作站、广东省传染病和遗传病体外诊断试剂工程中心、广东省科技专家工作站、广东省科协海智计划凯普生物工作站等科研平台持续开展产品研发工作。公司研发项目以妇幼健康领域为主线，围绕病原体、遗传病、肿瘤早期诊断和个体化用药指导等领域进行布局，在出生缺陷防控、新生儿筛查和妇科肿瘤早期诊断中提供技术支撑，为提升中国出生人口素质和妇幼健康做出企业应有的社会贡献。
公司产品中心实行M-IPD体系管理，多样化研发平台和丰富产品管线。公司在原有的具有自主知识产权的导流杂交技术和通用荧光PCR技术平台之外，持续引进和建立基因测序平台（Sanger测序，NGS，三代测序）、数字PCR平台、飞行时间质谱平台、串联质谱平台、和基于流式的细胞分选技术平台，以及免疫蛋白检测平台等多个创新基础平台。公司注重产品的横向品种开发和纵向技术延伸，基于多个创新基础平台，持续丰富公司产品管线：
在生殖道病原体检测方面，公司持续开发新品，包括七种生殖道病原微生物核酸检测试剂盒等产品，丰富产品线；
在呼吸道病原体检测方面，公司开发了包含甲型流感病毒、乙型流感病毒、呼吸道合胞病毒、腺病毒等多种呼吸道病原等在内的联检试剂盒；
在遗传病相关的出生缺陷类检测方面，公司开发出了脊髓性肌萎缩症（SMA）基因检测（荧光PCR平台及飞行质谱平台）、耳聋基因检测以及地贫基因检测（熔解曲线法）等产品，并同步开发相应的细胞系参考品，包括HPV、地中海贫血参考品等；
在肿瘤早期诊断，公司开发出了宫颈癌甲基化基因检测、膀胱癌甲基化基因检测、鼻咽癌甲基化检测等产品，其中宫颈癌甲基化处于注册申请阶段，其他尚处于开展临床试验；
在个体化用药指导方面，公司在心血管疾病、精神类疾病、高血压用药等领域开发了系列（用药）基因检测，如华法林、氯吡格雷、叶酸、他汀、多种精神科药物浓度检测等；
基于串联质谱技术，公司还研发出多种维生素检测项目，内分泌检测项目等；
在药物开发方面，公司针对HPV感染和宫颈病变的药物进入二期临床和临床前研究。
（3）公司通过多种模式的合作，持续、快速推出新的检测技术，并以LDT形式在公司第三方医学实验室或者临床单位进行推广。
在细胞分选技术领域，公司与中科院深圳先进技术研究院合作"基于微流控技术的细胞分选仪器及其配套芯片技术开发项目"；该项目是公司细胞分选项目的关键子项目，目的是开发一种适用于临床应用的新型流式细胞分选技术及其下游新型疾病诊断技术，项目首个成果"一种从孕妇宫颈脱落细胞中分离胎盘滋养层细胞的方法"已获发明专利授权，将应用于产前筛查和产前诊断领域。公司开发了"一种用于活体细胞分选的微流控芯片"，涉及一种用于活体细胞分选的微流控芯片，已应用于公司开展的项目"关于宫颈脱落细胞分选装置的研制"。本发明为解决现有技术方案中微流控芯片的分选区面积过小，当分选流道内细胞液流速过快时，目标细胞在分选区停留的时间过短，难以确保气压通道内的气流能够准确将目标细胞吹至分选流道内，使细胞分选准确率不高的问题，提供了一种用于活体细胞分选的微流控芯片。本发明的微流控芯片在进行细胞筛选时不会对细胞造成损伤。本方案中可以进一步扩大分选区的面积，延长目标细胞经过分选区的时间，使得目标细胞可以被准确的吹至目标流道内，能够提高细胞分选的准确率。
公司在肿瘤、传染病的临床检测方面，也持续进行开发工作。2022年，公司通过受让中山大学肿瘤防治中心3项鼻咽癌甲基化检测专利和技术进行鼻咽癌甲基化产品化合作，开展肿瘤检测技术成果转化，旨在解决鼻咽癌现有筛查指标的特异性不足、导致阳性预测值低等问题，获第六届中国医疗器械创新创业大赛初创组二等奖，正在开展临床试验。
公司与香港科技大学共同研发"基于AIE技术的临床检测平台的开发"，运用新型发光材料结合基因芯片技术，打造高灵敏度、高特异性的基因检测技术平台，应用此平台技术进一步开发传染病和遗传病检测相关产品。
公司与厦门大学合作成立"厦门大学生命科学学院—广州凯普医药科技有限公司联合研发中心"，开展质谱代谢技术研究和人才联合培养。
为促进产学研合作，公司与广东省妇幼保健院进行技术转让和合作研究，共同合作开发染色体多重STR基因分型试剂盒，可快速检测包括羊水标本在内的产前诊断常用标本中五种最常见的染色体非整倍体变异，结合公司自主专利技术"一种DNA分型检测试剂盒"，可有效解决多重PCR扩增反应不平衡，扩增效率不高等技术难题，使产品稳定性和有效性再上一个台阶。
公司与深圳先进院孵化企业合作开展核酸提取试剂研究开发，实现原材料的国产替代，在公共卫生事件防控中得到广泛应用，有利于节约成本，提高效率。
（4）报告期内，公司持续围绕妇幼健康领域这一开发主线加大研发创新投入，并完善自主知识产权保护体系，促进公司产品结构的不断丰富，提升核心竞争力，取得多项自主知识产权。
在HPV治疗领域，公司自主研发的"磷酸氯喹凝胶"已取得国内发明专利证书及韩国、澳大利亚、日本、美国、俄罗斯、欧洲等国家/地区的专利证书，正在开展二期临床，实现从创新科技检测HPV到创新药物治疗HPV的自然延伸，有利于巩固和强化公司HPV检测的产品市场领导者的地位。
在出生缺陷领域，公司开发了"一种基于飞行时间质谱的同时检测26个耳聋易感基因突变位点的试剂盒及其应用"及"一种地中海贫血基因检测质控品及其制备方法"，丰富了公司遗传病相关的出生缺陷类检测线条。
在肿瘤早期诊断领域，公司成功研发了一款突破性的膀胱癌快速检测试剂盒。不同于传统繁琐的亚硫酸氢盐转化策略，该试剂盒采用创新技术无需转化环节。该技术不仅显著缩短了基因甲基化检测的时间，且在检测灵敏度上实现了突破，显著提升了检测靶标信号富集效率。此外，与凯普公司的全自动核酸工作站的联合应用，使得从样本前处理到最终分析结果的全过程实现自动化。鉴此，该创新性产品为肿瘤疾病早期诊断提供了显著的加速和精细化范式。
上述知识产权的取得，有利于公司改进现有技术进一步完善公司的知识产权体系，促进公司产品结构的不断丰富，部分技术转化的平台和产品是公司重点布局方向，将持续提高公司的核心竞争力。
（5）公司高度重视产品的质量和安全，严格遵守各个国家和地区关于产品质量安全的相关规定，建立严格全面的质量管理体系，在产品实现和应用的各个阶段对质量进行严格监控。质量管理体系认证已100%覆盖公司各个产品生产基地，子公司凯普化学、凯普医药、凯普智造已通过ISO9001和ISO13485年度审核。凯普化学2022年通过医疗器械单一审核方案（MDSAP）认证，报告期内，公司接受来自政府监管机构、外部审核机构的质量管理体系审核共计8次，审核通过率为100%。凯普化学和凯普医药连续获评广东省质量信用A类医疗器械生产企业。
公司实行全流程质量管理和风险管理，以实现供应链的质量、韧性和可持续性。公司依据"YY/T 0316-2016 idt /ISO 14971: 2019 2007版"、"ISO 14971:2019"的要求，对产品全生命周期的安全性进行识别、分析、评价、控制，将风险限制在可接受的水平，确保产品持续安全有效。全流程质量管理涵盖原料控制、过程控制、出厂控制、应用控制、上市后监督等各环节。在原料控制方面，与主要原料供应商对接原料标准、派驻场人员跟进原料生产和质量控制。报告期内，由质管部牵头，联合采购部、生产部等跨部门协同，依据《医疗器械生产企业供应商审核指南》对主要供应商开展现场审核和飞行审核，审核范围包括其质量管理体系、人力资源、生产过程管理、质量管理能力、供应能力等方面，督导供应商进行质量改善。在过程控制方面，通过过程监控和检查、过程检验、数据分析及回顾性验证等控制质量；通过开展工艺验证、生产设备验证、检验方法验证等不断提升质量标准。在出厂控制方面，基于产品技术要求，结合客户使用情况，模拟客户端使用场景，适时提高产品放行标准；定期开展同类产品对比验证，评价产品性能指标和易用性。公司建立完备的售后服务体系，技术支持队伍提供周到的售后服务和技术营销，利用CRM系统实现客户管理和客户服务，充分收集客户反馈，针对问题立即开展纠正预防，针对需求开展内部分析并制定新产品计划。依托公司质量体系管理经验、医学实验室管理能力以及临床领域的研究基础，我们为客户提供临床项目整体解决方案，满足客户全方位、多层次需求，组建上市后监督团队，专门负责不良事件监测、产品召回等方面的工作，并根据相应的内部管理制度，持续完善上市后监督体系。
5、科技赋能，AI智能化引领高质量发展
在医检板块，凭借深耕妇幼健康领域20余年，公司以"佛山模式"和"梅州模式"作为蓝本，出生缺陷防筛查健康管理平台融合多项云技术，实现了包括新生儿筛查、产前筛查一站式出生缺陷筛查健康管理，覆盖地中海贫血、耳聋基因筛查、乙肝母婴阻断筛查、G6PD、叶酸代谢、SMA、子痫前症、STD等出生缺陷及优生优育项目。通过开发区域医学健康管理平台、病理诊断管理平台和实验室质量控制平台，实现信息化、自动化、数字化和智能化的全流程模式，不断提升医检服务的效率、质量和智能化水平，为医疗机构和患者提供多样化、多层次的医疗服务。
报告期内，国家卫健委等十部门共同印发《加速消除宫颈癌行动计划（2023-2030）》，提出要积极推广宫颈癌筛查和诊疗适宜技术，探索运用互联网、人工智能等新技术优化宫颈癌筛查和诊疗服务流程。公司以AI和5G通信技术构建智慧医学实验室。通过自主研发癌症筛查健康管理平台，实现数据集中管理，提高筛查准确性和效率；通过上下级信息共享和协作，实现受检者、基层筛查机构、转诊医疗机构/实验室、管理机构的"两癌"检查数据一站式管理。2022年，公司自主研发的HPV医学数据智能审核系统，助力凯普医检实验室更高效、更高质量完成HPV的检测。中国HPV数据库成功实现与"两癌"筛查健康管理系统对接，HPV数据库入驻总机构数近800家，总登记人数约120万人次。
在研发板块，公司基于管理和医学数据库两大系统协同联动，进一步向研发体系智能化延伸，规划布局产品生命周期管理PLM和临床注册管理系统，确保科研技术在创新发展的同时保持前瞻性和实用性。在生产板块，使用智能生产MES、智仓储WMS，后续将进一步联合物流系统TMS，拉通供应链全业务链条，实现产品质量全链条精细化追溯管理。在职能部门板块，公司建立了ERP财务管理、EHR人力资源管理和合同管理等系统为核心的数字化管理管控体系，实现业务流程在线化、数据共享化，以数字化赋能公司高质量发展。
6、持续加强团队建设和人员培养
公司秉持"以人为本"的理念，致力于"学习型"企业的打造。重视企业的创新发展与人才队伍的培养与建设，实现企业与员工的共同成长。公司自2017年上市以来，业务发展迅速，人才队伍持续扩增。报告期内，公司共引进人才188人，博士及高级职称人员共12人、硕士及中级职称人员共31人。截至报告期末，公司总人数2,733人，同比2019年增长103.96%，博士及教授等高级职称共79人，硕士及中级职称共369人，团队平均年龄32岁，团队专业素养持续提升，朝气蓬勃。截至报告期末，公司入职五年以上的中高层核心骨干人员超200人，占管理层总人数约60%，有效保障企业健康可持续发展。
公司秉承"良心品质，科学管理"，贯彻"人才是企业发展第一生产力"理念，坚持"德才兼备"，采用内部培养和外部引进相结合的人才配置模式，注重人才团队打造，制定"凯普未来领袖"培养计划，选拔培养各专业岗位优秀人才，建立支撑公司持续发展的中高层管理团队，通过轮岗锻炼和导师指导培养方式，全方位锻炼、打造精英领袖人才，持续为公司可持续发展注入新动力，培养计划初见成效，目前已有一批人才在公司各部门、各省区子公司承担重要管理工作，发挥关键作用。人才管理方面，公司坚持"老中青相结合、管理层传帮带"模式，做到高管不缺位，中层大承担，骨干敢冲锋，充分将人才特点优势和企业未来发展需求有机结合，为人才提供全面的职业发展通道、稳健的发展平台以及健全的人才培养机制。"科学态度、民主精神、专业决策、集体承担、统一管理、系统执行"二十四字管理原则深入企业日常经营管理，有效确保高效完善的管理模式全方位落地执行。
公司在广州、潮州总部设立凯普培训管理院，引进高校资深教授实施培训管理，同时在北京、上海、郑州设立培训中心，为公司全面开展员工培训和人才培养奠定了基础。公司始终关注国家战略需求，掌握生物科技行业发展动态，兼顾员工个人成长的需求和企业发展对知识与技能的需求，重视学习、善于实践，这种理论和实践相结合使公司始终保持旺盛的活力和发展的动力。
公司始终坚持"国家的追求，就是凯普的追求"的创业初心，以"道德、智慧、毅力"为根脉，倡导并践行"敬天、惜物、爱人、克己"的传统文化精神，高度重视员工道德教育及综合素质教育。报告期内，公司开展"反贪腐、反浪费、反不规范、反躺平"的思想教育活动，要求全体员工干干净净做人，规规矩矩做事，克己自律，遵守职业道德，同步建立上承公司企业文化，下接业务需求的人才供应链体系，以新员工入职培训和在岗训练为基础，继而开展基层和中层领导力梯队建设学习营，包括营销训练营、研发训练营、技术支持训练营。公司通过博士后科研工作站及与高校合作的多个专业的在职硕士班项目、专升本项目、新型现代学徒制项目等，满足不同学历层次员工个人发展的需求。报告期内，公司支付超百万元为在职员工提在职提升学历（包括博士、硕士、本科）或赴高校进修人员共70名。此外，公司广泛与不同层次的高校开展多种类型的在校生实习或科研合作，不断为公司、行业及国家培养人才；合作的高校包括香港大学、厦门大学、云南大学、暨南大学、贵州大学、湖南师范大学、西北师范大学、河南师范大学、广西医科大学、汕头大学医学院、广东以色列理工学院、厦门医学院、新乡医学院、韩山师范学院、肇庆学院和邵阳学院等100余所，形成了校企合作的凯普医学检验班、凯普智造卓越工程师联合培养班、凯普综合性特色人才培训班、凯普生命健康学院、联合实验室、科研创新平台共建等多种模式，实现了产教研深度融合的多样化校企合作模式；其中，凯普生命健康学院获评为广东省示范性产业学院，智能医疗装备现代学徒制获得福建省职业教育教学成果奖一等奖。校企合作，产教融合，不仅使公司能有效借助高校的学科优势与人才优势，成为生物科技领域的领跑者，而且为公司的发展储备、吸纳和培养了众多优质人才。总之，产教研的深度融合，既有利于校企双方联合开展科研项目合作，又利于激发在校生的责任与担当精神和科研热情，有效地为公司、行业及国家培养了创新型、实用型和责任感强的医学专业人才，为公司建设成为分子诊断龙头企业奠定了良好基础。
7、积极布局上下游配套产业链，进一步完善大健康领域布局
公司第三大板块——大健康板块，致力于将公司多年在分子检测上的成绩延伸到整个健康领域，进一步完善在分子检测，妇幼健康、出生缺陷防控等领域的产业链和服务体系，有机地结合分子诊断、医学影像，人工智能，和其它医学诊断或治疗方式，形成高精准高效率的肿瘤及其它疾病的早筛早诊及治疗体系。
（1）当前，公司在广东省潮州市潮安区大岭山产业园投资建设兼具多元性、复合性功能的"凯普医学科学园"，其中包括建设凯普康和医院、创新研究中心、生物医学科技产业化基地、医疗人才培训及高端学术交流中心和核酸分子全产业链上下游配套生产基地，充分发挥凯普为潮州生物医药与健康产业排头兵作用，打造生物医药与健康产业集聚区。
其中：凯普康和医院定位"大专科、小综合"，将打造聚焦妇幼健康和肿瘤的特色医院。2022年，公司已在潮州搭建注塑小试车间并实现耗材的小规模量产，逐步实现生产需要的内包材料和医学实验室耗材的自产，亦为凯普医学科学园的生物实验室耗材的大规模生产建设奠定基础。上市以来，公司持续加强产能建设，生产总面积最高达到3万平方米，其中十万级洁净车间/万级洁净车间超过5,500㎡，均比2017年翻一番，实现年产试剂从3,000万人份至1亿人份的突破，为公共卫生事件的防控发挥了重要作用。报告期内，公司产能的规划已进入平战结合的阶段，预计"核酸分子全产业链上下游配套生产基地"投入使用之后，生产总面积可达到7万多平方米，可实现年产能4-5倍的提升。
"凯普医学科学园"为广东省2023年重点建设项目计划，占地200余亩，总投资超过25亿元，以"总体规划、分步实施"为原则，根据产业环境变化和公司发展步伐分期建设。截至报告期末，高端生物医学实验室耗材及体外诊断原材料生产基地A栋（建筑面积约2万平方米）已完成主体结构封顶，进入内部装修阶段；B栋（建筑面积约5万平方米）正在建设，预计2023年下半年可完成主体结构施工，2024年可投入使用。
公司将持续加大对大健康产业的投入，逐步完成医学科学园、康和医院、医学影像中心、慧健体检中心及连锁诊所的布局和发展，更高效地打通解决临床问题的最后一环。为更好实现公司发展战略，推进公司人才储备和项目开发，进一步提高核心竞争力，报告期内，公司聘任加拿大康考迪亚大学博士、美国威斯康辛医院终生教授、原威斯康辛医院医学物理科主任、北美华人医学物理师协会（NACMPA）主席，美国医学物理学会 AAPM高级会员，中美放射肿瘤联盟（SANTRO）主席，在美国和加拿大从事肿瘤放射治疗技术的研发，临床应用和教学三十多年的李晓川教授担任公司首席医疗官暨高级管理人员。李晓川教授将在公司医疗大健康板块，围绕医院建设和体检中心进行指导，提供战略方向和指导；参与领导制定公司分子检测和医学影像改进肿瘤的筛查诊断治疗，确保创新成果与临床实践紧密联系；参与肿瘤筛查项目特别是宫颈癌筛查整体解决方案的海外合作项目，公司宫颈癌AI病理智能化应用研究、消除宫颈癌全面智能化等工作。
（2）为更好的发挥自身渠道和品牌优势，在过去三年间，公司通过股权合作和项目投资的方式，在肿瘤早筛领域、荧光PCR检测设备领域、阴道微生态检测领域、HPV原料酶领域及流式荧光检测领域，投资了武汉艾米森生命科技有限公司、杭州博日科技股份有限公司、湖南友哲科技有限公司，广州英赞生物科技有限公司和北京指真生物科技有限公司，并投资潮州市广发信德创业投资基金合伙企业（有限合伙）、江苏招投康健股权投资合伙企业(有限合伙)以及北京达晨财智中小企业发展基金合伙企业（有限合伙）等基金，总投资超3.5亿元，积极促进上下游相关产业合作。
8、与行业龙头达成战略合作，推动三大业务板块的协同发展
报告期内，公司与医疗大健康领域部分行业龙头达成战略合作，持续推动三大业务板块协同发展。公司结合自身实际情况，坚定走可持续发展之路，确定了"三大业务板块"的重大战略发展规划。具体包括：
（1）迈瑞医疗是中国领先的高科技医疗设备研发制造厂商，为全球市场提供医疗器械产品。主营业务覆盖生命信息与支持、体外诊断、医学影像三大领域，通过前沿技术创新，提供更完善的产品解决方案，帮助世界改善医疗条件、提高诊疗效率。公司与迈瑞将基于各自领域优势，在生命信息与支持、体外诊断、医学影像、两癌筛查整体解决方案、医院科室设备、信息化建设等方面开展深度合作，共同建立"凯普—迈瑞标准化实验室"，实现优势互补、资源共享，协同拓展国际市场，让先进医疗技术惠及更多人群。
（2）联影医疗公司致力于为全球客户提供高性能医学影像设备、放射治疗产品、生命科学仪器及医疗数字化、智能化解决方案。基于公司三个凯普战略部署，公司与联影将在高端影像设备上开展合作，支持凯普康和医院建设和体检中心建设，优化项目所需的高端大型医疗设备。
（3）康圣环球公司是中国领先的独立临床特检服务提供商。在中国所有独立特检供应商中，其拥有最大的特检组合，在服务清单上提供逾3,500种检验项目，包括逾2,300种血液学检验项目。公司与康圣环球将在医疗器械采购、医疗服务领域建立长期、稳定的全面合作伙伴关系，聚焦专科特检平台方面达成多项合作意向，康圣环球将优先使用公司生产的试剂，公司医检所也会引入包括康圣环球最强的血检等项目，充分发挥各自优势、深化合作，助力我国精准诊断技术的发展，惠及更多患者。
（4）华大智造公司专注于生命科学与生物技术领域，为精准医疗、精准农业和精准健康等行业提供实时、全景、全生命周期的生命数字化设备和系统解决方案。公司与华大智造在高通量测序平台、国际市场拓展等方向达成战略合作，华大智造将提供DNBSEQ 测序平台，助力公司进行精准医疗的应用开发与临床转化，同时，双方将发挥各自优势，协力拓展国际市场。
（5）岛津中国是以光技术、X射线技术、图像处理技术这三大核心为基础，致力于生产的高科技分析和测试仪器、医疗器械及工业设备等产品，是世界科学服务领域的龙头企业。凯普质谱中心是凯普医检的战略发展方向之一，公司与岛津共同探索质谱技术在临床检测的新应用并打造战略合作建立示范实验室，着力提高临床质谱检测数据的准确性和有效性，为一线检验人员提供切实有效的循证依据，进一步推动精准医学的普及与应用。
9、持续深化国际化业务布局
公司积极开展国际化业务布局。
（1）报告期内，公司对国际业务团队进行了全面的改革和升级，从原先的单一国际销售部门扩展为多部门人员联合，夯实团队实力。
（2）持续推进核酸"99"和核酸"999"战略，致力于开发出更多适用于各个国家和地区人群的检测产品，积极推进各个国家和地区的产品准入注册审批，为产品海外上市奠定基础。
（3）进一步完善公司质量管理体系，开展AEO认证，实现公司进出口业务通关便利。
（4）积极提升公司学术论文水平，树立公司在国际市场的学术地位。
（5）持续提升香港检验中心实验室能力和技术水平，积极推进国际化发展，向东南亚国家和地区提供优质、先进的医学检验服务，输出医学检验品牌、标准和实验室操作规范。
（6）公司本次HPV12+2产品获得国内首份宫颈癌筛查用途注册证带来了新的发展机遇，充分借助该契机全面加大宣传，提升公司知名度。
（7）加大与迈瑞等第三方公司的合作，借助其国际网络布局，进一步扩大公司在国际市场的影响力和布局。
10、加强应收账款管理
截至报告期末，公司应收账款余额为239,970.66万元，比期初减少32,182.12万元。2023年1-8月公司销售商品、提供劳务收到的现金预计超过12亿元（其中报告期内销售商品、提供劳务收到的现金94,894.94 万元）。报告期内，公司开展对各个省区的总部管理行动，由集团高管带队，财务、商务、法务、市场等专业部门人员组成总部管理队伍，对应收账款金额较大的15个省区开展了重点管理，通过数据核对、客户走访、函件催收、法律诉讼等多种形式强化对应收账款管理，应收账款工作取得了较大成效。
公司应收账款绝大多数为各级政府卫生部门和公立医疗机构的欠款。这些单位信用状况良好，发生坏账的风险较小。2020年7月，国务院令第728号《保障中小企业款项支付条例》已对机关、事业单位和大型企业支付中小企业款项的时间、结算依据、逾期后果和投诉渠道等做了明确规定。2023年7月，国务院公布《中共中央 国务院关于促进民营经济发展壮大的意见》，国家发展改革委等部门发布《关于实施促进民营经济发展近期若干措施的通知》，提出加大对机关、事业单位、国有企业拖欠民营企业账款的清理力度，明确责任部门，确定民营企业反映的渠道并加强审计监督。在此背景下，2023年下半年，公司应收账款回收工作将取得更大进展。

证券代码：300639 证券简称：凯普生物 公告编号：2023-076

广东凯普生物科技股份有限公司 2023年半年度报告披露提示性公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。
广东凯普生物科技股份有限公司《2023年半年度报告》（公告编号：2023-079）于2023年8月31日在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）上披露，请投资者注意查阅。
特此公告。

广东凯普生物科技股份有限公司董事会
2023年8月31日

证券代码：002505 证券简称：鹏都农牧 公告编号：2023-073

鹏都农牧股份有限公司

2023 半年度报告摘要

一、重要提示
本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读半年度报告全文。
所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。
非标准审计意见提示
□适用 √不适用
董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案
□适用 √不适用
公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。
董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案
□适用 √不适用
二、公司基本情况
1、公司简介

股票简称	鹏都农牧	股票代码	002505
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	符蓉	周磊	
办公地址	上海市长宁区虹桥路2188弄25号	上海市长宁区虹桥路2188弄25号	
电话	021-62430519	021-62430519	
电子信箱	furong@dakangmuye.com	zhoulei@dakangmuye.com	

2、主要财务数据和财务指标
公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据
□是 √否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	9,710,249,842.14	10,918,187,458.39	-11.06%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-194,668,211.93	38,927,805.07	-600.07%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-201,358,087.25	26,120,405.83	-870.88%
经营活动产生的现金流量净额（元）	145,003,300.06	172,713,994.76	-16.04%
基本每股收益（元/股）	-0.0305	0.0061	-600.00%
稀释每股收益（元/股）	-0.0305	0.0061	-600.00%
加权平均净资产收益率	-3.71%	0.77%	-4.48%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	18,329,118,509.80	16,444,298,498.04	11.46%
归属于上市公司股东的净资产（元）	5,219,932,261.46	5,270,223,058.66	-0.95%

3、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	117,362	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0			
前10名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
上海鹏欣农业投资（集团）有限公司	境内非国有法人	17.90%	1,141,303,916	0	质押	652,051,924
上海鹏欣（集团）有限公司	境内非国有法人	10.93%	696,804,282	0	质押	418,000,000
					冻结	183,942,277
拉萨经济技术开发区厚康实业有限公司	境内非国有法人	10.93%	696,449,203	0	质押	646,025,844
昆明市产业发展股权投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	5.33%	339,726,706	0	质押	336,620,689
拉萨经济技术开发区和汇实业有限公司	境内非国有法人	2.44%	155,491,700	0		
香港中央结算有限公司	其他	2.20%	140,397,835	0		
浙商期货－浙商证券股份有限公司－浙商期货融畅5号单一资产管理计划	其他	1.90%	120,899,722	0		
汇天泽投资有限公司	境内非国有法人	1.05%	66,762,746	0		
广东冠丰资产管理有限公司－冠丰天晟一号私募证券投资基金	其他	0.45%	28,984,900	0		
谢焕	境内自然人	0.40%	25,557,250	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	除上海鹏欣（集团）有限公司、拉萨经济技术开发区厚康实业有限公司、上海鹏欣农业投资（集团）有限公司、拉萨经济技术开发区和汇实业有限公司为一致行动关系外，公司未知上述股东之间是否存在其它关联关系，也未知上述股东之间是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	公司股东拉萨经济技术开发区和汇实业有限公司通过信用交易担保证券账户持有153,055,396股公司股票。公司股东汇天泽投资有限公司通过信用交易担保证券账户持有66,762,746股公司股票。公司股东广东冠丰资产管理有限公司－冠丰天晟一号私募证券投资基金通过信用交易担保证券账户持有28,984,900股公司股票。公司股东谢焕通过信用交易担保证券账户持有24,634,950股公司股票。					

4、控股股东或实际控制人变更情况
控股股东报告期内变更
□适用 √不适用
公司报告期控股股东未发生变更。
实际控制人报告期内变更
□适用 √不适用
公司报告期实际控制人未发生变更。
5、公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表
□适用 √不适用
公司报告期无优先股股东持股情况。
6、在半年度报告批准报出日存续的债券情况
□适用 √不适用
三、重要事项
无

证券代码：002505 证券简称：鹏都农牧 公告编号：2023-074

鹏都农牧股份有限公司关于2023年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

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
经中国证券监督管理委员会《关于核准湖南大康国际农业食品股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2019]2583号）核准，鹏都农牧股份有限公司（曾用名：湖南大康国际农业食品股份有限公司，以下简称"公司"）获准向上海鹏欣农业投资（集团）有限公司定向发行人民币普通股（A股）股票888,888,888股，发行价格为每股人民币1.80元，募集资金总额为1,599,999,998.40元，减除发行费用人民币7,432,500.33元后，募集资金净额为1,592,567,498.07元。上述募集资金到位情况已经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并于2020年4月28日出具了天健验字[2020]2-15号《验资报告》。
（二）募集资金使用和结余情况
截至2023年6月30日，公司实际使用募集资金91,834.02万元（其中永久补充流动资金54,256.75万元，2020年置换预先投入募投项目的自筹资金12,603.45万元），暂时补充流动资金65,000万元；2023年1-6月收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为3.50万元，汇兑损失为13.16万元。截至2023年6月30日累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为774.48万元，累计汇兑损失为1,575.5万元；2020年使用募集资金购买结构性存款取得投资收益52.92万元。截至2023年6月30日，募集资金余额为人民币1,956.55万元。
二、募集资金存放和管理情况
（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》《深圳证券交易所股票上市规则》及《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》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《鹏都农牧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，并连同保荐机构申万宏源证券承销保荐有限责任公司分别于2020年4月30日与广发银行股份有限公司昆明分行、于2020年5月8日与上海农村商业银行股份有限公司签订了《募集资金三方监管协议》，明确了各方的权利和义务。三方监管协议与深圳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。
根据《管理制度》，募投项目实施主体瑞丽市鹏和农业食品发展有限公司（以下简称"瑞丽鹏和公司"）、康瑞（缅甸）农牧业发展有限公司（以下简称"康瑞缅甸公司"）连同本公司及保荐机构申万宏源证券承销保荐有限责任公司于2020年5月20分别与广发银行股份有限公司昆明分行、上海农村商业银行股份有限公司签订了《募集资金四方监管协议》，明确了各方的权利和义务。四方监管协议与深圳证券交易所三方监管协议范本不存在重大差异，瑞丽鹏和公司、康瑞缅甸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
1.非公开发行普通股（A股）募集资金在专项账户中的存放情况
截至2023年6月30日，公司有4个募集资金专户，募集资金存放情况如下：

单位：人民币元

开户银行	账户名称	开户账号	期末余额
上海农村商业银行股份有限公司	鹏都农牧股份有限公司	50131000801585203	23,023.52
广发银行股份有限公司昆明分行	鹏都农牧股份有限公司	9550880048925800194	31,401.81
上海农村商业银行股份有限公司	康瑞（缅甸）农牧业发展有限公司	NRA51431901000001544	1,403,315.97
广发银行股份有限公司昆明分行	瑞丽市鹏和农业食品发展有限公司	9550880217767300124	18,107,755.68
合计			19,565,496.98

三、本年度募集资金的实际使用情况
2023年半年度募集资金的实际使用情况参见"募集资金使用情况对照表"。
四、变更募集资金投资项目的资金使用情况
报告期内公司不存在变更募投项目的情况。
五、募集资金使用及披露中存在的问题
1、公司已披露的募集资金使用相关信息不存在未及时、真实、准确、完整披露的情况。
2、公司募集资金存放、使用、管理及披露不存在违规情形。
六、董事会审议情况
公司召开第七届董事会第三十五次会议，审议通过《关于2023年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》。
七、独立董事意见
独立董事认为：公司2023年半年度募集资金的存放和使用符合中国证监会、深圳证券交易所关于上市公司募集资金存放和使用的相关规定，不存在募集资金存放和使用违规的情形。同意公司《关于2023年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》。
八、监事会意见
公司召开第七届监事会第二十一次会议，监事会认为：公司2023年半年度募集资金的存放和使用符合中国证监会、深圳证券交易所关于上市公司募集资金存放和使用的相关规定，不存在违规使用募集资金的行为，亦不存在改变或者变相改变募集资金投向和损害股东利益的情形。
附件：募集资金使用情况对照表

鹏都农牧股份有限公司
2023年8月31日

附件：
募集资金使用情况对照表（非公开发行普通股（A股））
2023年1-6月
编制单位：鹏都农牧股份有限公司单位：人民币万元

募集资金总额			159,256.75		本报告期投入募集资金总额	661.20				
报告期内变更用途的募集资金总额			0		已累计投入募集资金总额	共计91,834.02万元，其中各年度使用募集资金总额分别为：2020年：69,291.12万元；2021年：14,652.31万元；2022年：7,229.40万元；2023年1-6月：661.20万元。				
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）	本报告期投入金额	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	本报告期实现的效益	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										
1、缅甸50万头肉牛养殖项目	否	148,500.00	83,000.00	610.41	15,295.10	18.43%	2024年5月	-2,715.91	否，项目尚未全部完工	否
2、瑞丽市肉牛产业基地建设项目	否	39,500.00	22,000.00	50.79	22,282.18	101.28%	2023年6月	-1,988.25	否	否
3、补充流动资金	否	100,000.00	54,256.75		54,256.75	100%	不适用	不适用	不适用	否
合计		288,000.00	159,256.75	661.20	91,834.02	57.66%		-4,704.15		
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	1.瑞丽市肉牛产业基地建设项目未达到计划进度或预计收益的情况和原因：由于缅甸肉牛尚未正式通关，导致公司瑞丽市肉牛养殖基地建设项目开工率不足，项目二期尚未按计划投资。2.缅甸五十万头肉牛养殖项目未达到计划进度或预计收益的情况和原因。受缅甸当地政治局势波动的影响，牧场建设工作不能按原定计划实施，截至2023年6月30日，公司已建成1处5,000头育肥场，1处1,000头育肥场，在建2处8,000头规模育肥场。公司根据募集资金投资项目实际建设情况并考虑到缅甸政治局势的影响，于2023年4月28日召开第七届董事会第三十次会议、第七届监事会第十九次会议审议通过《关于募集资金投资项目延期的议案》，在保持募集资金投资项目的投资总额和资金用途等均不发生变化的情况下，将"缅甸50万头肉牛养殖项目"的实施期限由原计划2023年5月延长至2024年5月。公司及时转变经营思路，努力在多渠道全方位拓展牛源以提升项目的抗风险能力，目前公司通过进口牛贸易商引入优质进口牛，加强在云南本地布局开展，加快推动销售模式和渠道的转型创新，力争实现既定利润目标。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
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	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	为顺利推进募集资金投资项目，本次募集资金投入使用前，公司已使用自筹资金预先投入部分募投项目。截至2020年5月15日止，公司以自筹资金预先投入上述募集资金投资项目款项支付金额为12,603.45万元，缅甸50万头肉牛养殖项目、瑞丽市肉牛产业基地建设项目分别投入1,728.34万元、10,875.11万元，以上情况已经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审核，并出具了《关于湖南大康国际农业食品股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》（天健审〔2020〕2-454号）。2020年5月25日，公司第六届董事会第三十九次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意使用募集资金置换预先投入募投项目及支付发行费用的自筹资金，置换资金总额为12,603.45万元。公司独立董事、监事会均就该事项明确发表了同意意见，保荐机构申万宏源证券出具了《关于大康农业使用募集资金置换预先投入募投项目及支付发行费用自筹资金的核查意见》。									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	由于受到缅甸本地政治局势波动因素的影响，使缅甸50万头肉牛养殖项目的实施计划延后，为了更好地发挥缅甸募投项目的资金价值，降低公司财务费用，公司将用于该项目建设的募集资金进行临时补充流动资金。1、2020年6月5日，公司召开的第七届董事会第一次会议和第七届监事会第一次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司及子公司将闲置募集资金人民币2亿元用于暂时补充流动资金，使用期限为自董事会审议通过之日起不超过12个月，公司独立董事、监事会及保荐机构亦发表了同意意见。自2020年6月6日至2020年12月17日，公司实际使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金合计9,809,966.93美元，公司已于2020年12月10日将上述暂时补充流动资金的部分闲置募集资金合计9,809,966.93美元提前归还至募集资金专项账户，并将相关情况通知了保荐机构及保荐代表人。2、2020年12月17日，公司召开的第七届董事会第七次会议、第七届监事会第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》，同意公司及子公司使用6.5亿元人民币的部分闲置募集资金用于暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过12个月，公司独立董事、监事会及保荐机构亦发表了同意意见。自2020年12月18日至2021年12月17日，公司实际使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金合计6.5亿元，公司已于2021年12月17日将上述暂时补充流动资金的部分闲置募集资金合计6.5亿元人民币归还至募集资金专项账户，并将相关情况通知了保荐机构及保荐代表人。3、2021年12月19日，公司召开的第七届董事会第十八次会议、第七届监事会第十三次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司及子公司使用6.5亿元人民币的部分闲置募集资金用于暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过12个月，公司独立董事、监事会及保荐机构亦发表了同意意见。自2021年12月19日至2022年12月16日，公司实际使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金合计6.5亿元。公司已于2022年12月16日将上述暂时补充流动资金的部分闲置募集资金合计6.5亿元人民币归还至募集资金专项账户，并将相关情况通知了保荐机构及保荐代表人。4、2022年12月16日，公司召开第七届董事会第二十七次会议、第七届监事会第十八次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司及子公司使用6.5亿元人民币的部分闲置募集资金用于暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过12个月，公司独立董事、监事会及保荐机构亦发表了同意意见。自2022年12月16日至2023年6月30日，公司实际使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金合计6.5亿元。									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	瑞丽市肉牛产业基地建设项目已结项，剩余资金为累计利息收入。									
尚未使用的募集资金用途及去向	截至2023年6月30日，公司募集资金以现金形式存放于募集资金账户中1,956.55万元。（不含暂时补充流动资金金额）									
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无									

证券代码：002505 证券简称：鹏都农牧 公告编号：2023-072

鹏都农牧股份有限公司第七届董事会第三十五次会议决议公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

一、董事会会议召开情况
鹏都农牧股份有限公司（以下简称"公司"）第七届董事会第三十五次会议于2023年8月25日以电话、书面及邮件形式通知全体董事，于2023年8月30日上午以通讯表决的方式召开。本次会议由公司董事长董轶哲先生主持，应到董事6名，实到董事6名，部分监事和高级管理人员列席了会议。本次会议出席人数、召开程序、议事内容均符合《中华人民共和国公司法》和《鹏都农牧股份有限公司章程》的有关规定。
二、董事会会议审议情况
经与会董事认真审议，充分讨论，逐项表决，会议审议通过了以下议案：
1、以6票同意、0票反对、0票弃权的表决结果审议通过了《2023年半年度报告及摘要》。
董事会认为公司编制的《2023年半年度报告》及《2023年半年度报告摘要》切实反映了本报告期公司真实情况，所记载事项不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，所披露的信息真实、准确、完整。
公司2023年半年度报告摘要具体内容详见公司于2023年8月31日登载于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》以及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2023年半年度报告摘要》（公告编号：2023-073）；公司2023年半年度报告具体内容详见公司登载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2023年半年度报告》。
2、以6票同意、0票反对、0票弃权的表决结果审议通过了《关于2023年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》。
公司2023年半年度募集资金的存放和使用符合中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所关于上市公司募集资金存放和使用的相关规定，不存在违规使用募集资金的行为，亦不存在改变或者变相改变募集资金投向和损害股东利益的情形。
具体内容详见公司于2023年8月31日登载于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》以及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于2023年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》（公告编号：2023-074）。
独立董事对本议案发表了同意的独立意见。
三、备查文件
1、鹏都农牧股份有限公司第七届董事会第三十五次会议决议；
2、鹏都农牧股份有限公司独立董事关于第七届董事会第三十五次会议相关事项的独立意见。
特此公告。

鹏都农牧股份有限公司董事会
2023年8月31日

证券代码：002505 证券简称：鹏都农牧 公告编号：2023-075

鹏都农牧股份有限公司第七届监事会第二十一次会议决议公告

本公司及监事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

一、监事会会议召开情况
鹏都农牧股份有限公司（以下简称"公司"）第七届监事第二十一次会议于2023年8月25日以电话和邮件的形式通知全体监事，于2023年8月30日上午以通讯表决的方式召开。本次会议由公司监事长徐洪林先生主持，应到监事3名，实到监事3名，部分董事和高级管理人员列席了会议。本次会议出席人数、召开程序、议事内容均符合《中华人民共和国公司法》和《鹏都农牧股份有限公司章程》的有关规定。
二、监事会会议审议情况
经与会监事认真审议，充分讨论，逐项表决，会议审议通过了以下议案：
1、以3票同意、0票反对、0票弃权的表决结果审议通过了《2023年半年度报告及摘要》。
经审核，监事会认为董事会编制和审核公司《2023年半年度报告》及《2023年半年度报告摘要》的程序符合法律、行政法规和中国证监会的规定，报告内容真实、准确、完整地反映了上市公司的实际情况，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。
公司2023年半年度报告摘要具体内容详见公司于2023年8月31日登载于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》以及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2023年半年度报告摘要》（公告编号：2023-073）；公司2023年半年度报告具体内容详见公司登载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2023年半年度报告》。
2、以3票同意、0票反对、0票弃权的表决结果审议通过了《关于2023年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》。
公司2023年半年度募集资金的存放和使用符合中国证监会、深圳证券交易所关于上市公司募集资金存放和使用的相关规定，不存在违规使用募集资金的行为，亦不存在改变或者变相改变募集资金投向和损害股东利益的情形。
具体内容详见公司于2023年8月31日登载于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》以及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于2023年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》（公告编号：2023-074）。
三、备查文件
1、鹏都农牧股份有限公司第七届监事会第二十一次会议决议。
特此公告。

鹏都农牧股份有限公司监事会
2023年8月31日