



基康仪器

NEEQ: 830879

基康仪器股份有限公司

CHINA GEOKON INSTRUMENTS CO., LTD.



年度报告

—2021—

公司年度大事记



2021年03月公司获得北京诚信创建企业认定办公室北京企业评价协会、北京信息化协会联合认定为“北京市诚信创建企业”。



2021年05月公司获得中关村科技园管理委员会认定为“中关村高新技术企业”。



2021年6月公司获得“宁夏回族自治区对外科学技术合作奖”-黄河宁夏段防洪减灾工程方案优化与智能监管关键技术。



2021年07月公司GNSS接收机获得北京市市场监督管理局“计量器具型式批准证书”。



2021年08月公司获得“2021年度中国仪器仪表学会科学技术进步奖一等奖”。



2021年09月公司获得北京工商企业联合会认定为“北京民营企业中小百强”企业。



2021年10月公司通过“GB/T29490-2013 知识产权管理体系认证”。



2021年12月公司获得“中国水利工程协会企业信用等级证书AAA级”。



2021年12月公司获得“北京市信用AAA级企业证书”。



2021年公司获得1项发明专利、4项实用新型专利、4项计算机软件著作权登记。



公司2021年4项产品获得“北京市新技术新产品(服务)证书”。

2021年05月10日，年度股东大会审议通过以公司2020年期末总股本13,000万股扣除权益分派实施股权登记日的库存股（回购股份）为基数，向全体股东每10股派现金红利人民币3.0元（含税）。于2021年7月2日完成权益分派，共计派发现金红利37,949,332.80元。

2021年12月10日，公司向北京证券交易所报送了向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市的申报材料，2021年12月15日，公司收到了北京证券交易所出具的《受理通知书》（GF2021120001）。截止年度报告披露日尚在问询反馈中。

目录

公司年度大事记.....	2
第一节 重要提示、目录和释义.....	5
第二节 公司概况.....	8
第三节 会计数据和财务指标.....	10
第四节 管理层讨论与分析.....	13
第五节 重大事件.....	31
第六节 股份变动、融资和利润分配.....	56
第七节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	59
第八节 行业信息.....	63
第九节 公司治理、内部控制和投资者保护.....	67
第十节 财务会计报告.....	73
第十一节 备查文件目录.....	141

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料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个别及连带责任。

公司负责人赵初林、主管会计工作负责人于雷雷及会计机构负责人（会计主管人员）于雷雷保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

天衡会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

1、未按要求披露的事项及原因

由于涉及到公司商业信息，本报告中对主要客户、供应商未以全称披露。

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1.应收账款净额较大风险	受市场经济及公司业务特性的影响，本报告期末公司应收账款余额 20,543.66 万元，其中一年内应收账款占 61.35%。公司的应收账款客户主要是规模较大的央企、国企和政府部门，客户信誉良好，现金流充沛且与公司保持稳定合作关系，出现坏账的可能性相对较小，并且公司已对应收账款计提了充足的坏账准备，但如果主要应收账款客户经营状况发生重大不利变化，公司存在应收账款发生坏账的风险，如果应收账款不能及时收回，对公司资产质量及财务状况将产生较大不利影响。
2.企业所得税税收优惠变化风险	2020 年 7 月公司取得了由北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号:GR20201100000853)，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》规定，公司 2020 年、2021 年、2022 年减按 15%的

	<p>优惠税率征收企业所得税。若未来国家的税收政策、高新技术企业认定的条件发生变化，导致公司不符合高新技术企业认定的相关条件，或公司因自身原因不再符合高新技术企业的相关条件，公司的所得税率将会发生变化，对公司的税后利润产生一定影响。</p>
3.核心技术泄密或被侵权的风险	<p>公司在岩土工程与环境监测领域掌握了重要的核心技术，形成了比较突出的核心技术优势。公司高度重视对核心技术的保密措施，但是如果未来由于不正当竞争等因素，导致公司的核心技术泄密或计算机软件著作权被侵权，将会对公司产生不利影响。</p>
4.宏观政策环境波动风险	<p>公司主要从事智能监测终端的研发、生产与销售，同时提供安全监测物联网解决方案及服务。公司所处行业与国家内外部政策环境、经济形势、基础设施投资紧密相关。报告期内，国内外经济形势稳中有变，国内发展面临诸多矛盾相互交织的不利影响，更有外部环境出现明显变化的严重干扰。公司的主要客户为国有企事业单位，受政府部门调整和基础设施投资规模变化影响较大。公司仍然存在资产规模较小、营业收入量小的经营风险，存在抵御市场波动能力较弱的风险。</p>
5.新冠肺炎疫情的风险	<p>2020年初以来，新冠病毒肺炎对全国部分行业受到影响。虽然国家对疫情防控已建立了有效科学管控机制，但变异病毒致使疫情反复，对公司所处行业尚有不不确定性，亦可能对公司销售目标的实现、客户款项的收回、业务拓展及盈利能力等造成不利影响。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	<p>本期重大风险未发生重大变化</p>

是否存在被调出创新层的风险

是 否

释义

释义项目		释义
公司、股份公司、基康仪器	指	基康仪器股份有限公司
新华基康	指	北京新华基康投资管理有限公司，公司股东
苏州京康	指	苏州京康管理咨询合伙企业（有限合伙），公司股东
美国基康	指	Geokon.Inc,公司原股东
基康科技	指	北京基康科技有限公司，公司全资子公司
微玛特	指	北京微玛特科技有限公司，公司全资子公司
基康投资	指	北京基康投资管理有限公司，公司全资子公司
锦晖检测	指	北京锦晖检测技术有限公司，公司全资子公司
太原尚水	指	太原尚水测控科技有限公司，公司本期已处置的联营公司
新疆紫微	指	新疆紫微电子科技有限公司，公司联营公司
武汉惜源	指	武汉惜源科技有限公司，公司本期已处置的联营公司
三会	指	股东大会、董事会、监事会
三会议事规则	指	股东大会议事规则、董事会议事规则、监事会议事规则
高级管理人员	指	本公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监
管理层	指	公司董事、监事、高级管理人员
申万宏源承销保荐	指	申万宏源证券承销保荐有限责任公司
报告期	指	2021年1月1日至2021年12月31日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司概况

一、基本信息

公司中文全称	基康仪器股份有限公司
英文名称及缩写	CHINA GEOKON INSTRUMENTS CO., LTD.
证券简称	基康仪器
证券代码	830879
法定代表人	赵初林

二、联系方式

董事会秘书姓名	吴玉琼
联系地址	北京市海淀区彩和坊路8号天创科技大厦1111室
电话	010-62698899
传真	010-62698866
电子邮箱	wu@geokon.com.cn
公司网址	www.geokon.com.cn
办公地址	北京市海淀区彩和坊路8号天创科技大厦1111室
邮政编码	100080
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

三、企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	1998年3月25日
挂牌时间	2014年7月23日
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-仪器仪表制造业（C40）-专用仪器仪表制造业（C402）-其他专用仪器制造（C4029）
主要产品与服务项目	设计、生产、销售监测仪器、智能终端、自动化监测监控系统和监测预警物联网数据平台；相关系统项目集成以及监测预警物联网数据平台维护和服务；产品技术咨询和服务（中介除外）、货物进出口（国营贸易管理货物除外）；施工总承包；专业承包；劳务分包；技术检测。
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	128,881,412
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为蒋小钢
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为蒋小钢，一致行动人为蒋丹棘

四、注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91110111700001063P	否
注册地址	北京市房山区良乡凯旋大街滨河西街3号	否
注册资本	128,881,412	是

基康仪器股份有限公司（以下简称“公司”）分别于2020年12月9日和2020年12月28日召开第三届董事会第四次临时会议、2020年第五次临时股东大会，审议通过了《关于回购股份方案的议案》等议案，于2020年12月18日在全国中小企业股份转让系统官网（<http://www.neeq.com.cn>）披露了《基康仪器股份有限公司回购股份方案（更正后）》（公告编号：2020-092）。

根据《基康仪器股份有限公司回购股份方案》，本次回购方式为竞价方式回购。截止2021年9月27日，公司通过回购股份专用证券账户，以竞价转让方式回购公司股份1,118,588股并注销，公司于2021年10月27日披露了《基康仪器股份有限公司回购股份注销完成暨股份变动公告》（公告编号：2021-123）。本次回购股份注销完成后，公司注册资本由130,000,000.00元变更为128,881,412.00元。

五、中介机构

主办券商（报告期内）	申万宏源承销保荐	
主办券商办公地址	北京市西城区太平桥大街19号恒奥中心B座，投资者沟通电话 010-88013609	
报告期内主办券商是否发生变化	是	
主办券商（报告披露日）	申万宏源承销保荐	
会计师事务所	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	张文涛	聂焕
	2年	1年
会计师事务所办公地址	江苏省南京市建邺区江东中路106号万达广场商务楼B座20楼	

六、自愿披露

适用 不适用

七、报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和财务指标

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	259,139,613.96	212,338,765.18	22.04%
毛利率%	51.60%	49.39%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	50,385,201.58	40,517,279.20	24.35%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	48,351,861.16	36,885,785.78	31.09%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	11.51%	9.71%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	11.05%	8.84%	-
基本每股收益	0.40	0.33	21.21%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	527,995,274.87	483,485,325.09	9.21%
负债总计	80,982,203.66	52,139,711.39	55.32%
归属于挂牌公司股东的净资产	447,013,071.21	431,345,613.70	3.63%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.47	3.32	4.52%
资产负债率%（母公司）	20.21%	16.79%	-
资产负债率%（合并）	15.34%	10.78%	-
流动比率	5.65	8.18	-
利息保障倍数	-	-	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	42,838,496.17	33,478,233.76	27.96%
应收账款周转率	1.36	1.25	-
存货周转率	2.40	2.07	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	9.21%	3.09%	-
营业收入增长率%	22.04%	24.12%	-
净利润增长率%	24.35%	93.34%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	128,881,412	130,000,000	-0.86%
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

六、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

七、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

适用 不适用

八、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分；	274,407.17
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；	674,595.81
委托他人投资或管理资产的损益；	2,368,873.91
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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益；	-911,217.20
除上述各项之外的其他营业外收支净额	9,060.00
非经常性损益合计	2,415,719.69
所得税影响数	382,379.27
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	2,033,340.42

九、 补充财务指标

适用 不适用

十、 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式:

公司的主营业务为智能监测终端的研发、生产与销售，同时提供安全监测物联网解决方案及服务。公司以精密传感器和智能数据采集设备为基础，以移动互联网、物联网、云计算技术为载体，以监测与预警云服务平台为核心，构建安全监测预警系统，为能源、水利、交通、智慧城市、地质灾害行业客户在工程安全监测领域提供更便捷、更可靠、更专业的数字化服务。公司自 1998 年成立以来，结合行业发展趋势与客户需求，成功自主研发了一系列新产品，在安全监测传感器行业领域取得了诸多突破，截止 2021 年 12 月 31 日公司共获得国家实用新型、外观设计及发明专利 44 项，国家技术发明二等奖 1 项，省部级奖项 2 项，行业学会/协会奖项 6 项，参与编写国家及行业标准 13 项。

公司自主知识产权产品在水电站、核电站、风电场、油气储运、水利工程、地铁、高铁、桥梁、隧洞、港口码头、市政建筑、文物、矿山、地质灾害领域中得到了广泛应用，其中包括三峡、白鹤滩、乌东德水电站，山东沂蒙、新疆哈密抽水蓄能电站，辽宁红沿河、广西防城港核电站，江西如东、广西兴安风电场，西气东输、中俄中缅油气管道，南水北调、小浪底水利工程，京沪、兰新高铁，浦东、大兴国际机场，港珠澳大桥，大连湾海底隧道，合肥、重庆智慧城市，贵州、云南地质灾害监测预警、中国天眼、布达拉宫等项目。公司以卓越的产品质量和及时有效的技术服务赢得了广大用户的认可和信赖，致力于成为国际领先的安全监测物联网服务综合解决方案提供商。

报告期内及报告期后至披露日，公司的商业模式无重大变化。

与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
“科技型中小企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
“技术先进型服务企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
其他与创新属性相关的认定情况	-
详细情况	2020 年 10 月公司由北京市经济和信息化局认定为 2020 年度第一批北京市“专精特新”中小企业，有效期三年。公司认定为北京市专精特新中小企业，在专业化、精细化、特色化、新颖化得到北京市经济和信息化局的认可，有助于提升公司自主创新能力和核心竞争力，提升公司整体的品牌形象。 2020 年 7 月公司由北京市科学技术委员会、北京市财政局、

	国家税务总局北京市税务局联合认定为北京市 2020 年第一批“高新技术企业”，有效期三年，认定依据应为科学技术部火炬高技术产业开发中心文件（国科火字[2020]211 号）。根据国家税法相关规定，三年内可享受国家关于高新技术企业税收优惠政策，有助于公司进一步提升公司自主创新能力，提高市场竞争力，对公司发展产生积极影响。
--	--

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

二、 经营情况回顾

(一) 经营计划

报告期内，公司取得营业收入 25,913.96 万元，同比增长 22.04%，归属于挂牌公司股东的净利润 5,038.52 万元，同比增长 24.35%，经营活动产生的现金流量净额 4,283.85 万元，同比增长 27.96%。截至 2021 年 12 月 31 日，公司总资产 52,799.53 万元，比年初增长 9.21%，总负债 8,098.22 万元，比年初增长 55.32%，归属于母公司所有者权益合计 44,701.31 万元，比年初增长 3.63%，资产负债率 15.34%，流动比率 5.65。

2021 年是“十四五”规划的开局之年，也是公司攻坚克难、快速发展的关键之年，面对错综复杂的外部环境和新冠疫情的严峻考验，公司抓住机遇、积极进取，公司经营业绩、内控水平得到了进一步提升。2021 年 12 月，公司通过了北京证监局 IPO 辅导验收，并向北交所提交了 IPO 申报文件。

1.市场拓展情况

2021 年，公司围绕年度经营目标，聚焦主营业务，积极开拓市场。

报告期内公司能源行业稳步发展。2021 年，公司获得了一系列大型常规水电站智能监测终端订单，包括 TB 水电站、去学水电站、硬梁包水电站、巴基斯坦巴沙水电站、老挝南俄 3 水电站等；公司

在抽水蓄能电站市场取得突破，中标了河北抚宁抽蓄、新疆哈密抽蓄安全监测仪器设备标，继续参与河南五岳抽蓄、辽宁清原抽蓄等项目的供货；同时，公司积极开拓核电、风电、油气管道等细分行业市场。

2021年，公司水利行业市场拓展工作成效显著，参与了大石峡水利枢纽、东庄水库、滇中引水、珠三角水资源配置工程、三亚西水中调、江西信江航运枢纽、永吉县城市防洪工程、引汉济渭一期自动化等项目的设备供应，并承接那棱格勒河水利枢纽、新疆尼雅水利枢纽、浩门水库等新建工程的大坝安全监测系统建设工程，以及定远县、贵州省的小型水库雨水情测报和大坝安全监测设施建设等整体解决方案项目，进一步巩固了基康在水利行业中的优势地位。

报告期内，公司密切关注地质灾害监测市场的宏观政策和各省的项目动态，努力打造贵州地质灾害监测精品工程。公司地质灾害监测行业持续发展，参与了贵州、云南、四川、内蒙等省区的地质灾害监测预警系统建设，得到了业主单位的高度认可。

2021年，公司紧密关注重大交通基础设施建设，特别是高速铁路、长大桥梁、跨江跨海通道建设工程，积极参与了川藏铁路、大连湾海底隧道、梯子山隧道、车陂隧道、辽河大桥等项目的智能监测终端供货，并持续开拓智慧城市行业，承接了衢州市城市综合管理服务平台（一期）、亳州市桥梁监测及称重系统等设备采购与安装项目，以及宜昌港秭归港区茅坪作业区二期工程自动化监测项目。

2021年，公司参与了中国水电创新应用成果大会、全国病险水库安全评估及除险加固技术前沿研讨会、第23届中国高速公路信息化大会暨技术产品展示会、第四届全国公路长大桥隧健康监测与安全运营技术研讨会、2021中国北斗防灾与应急大数据创新应用论坛等十多场专业性技术研讨会，基康品牌影响力得到进一步提升。公司继续在《大坝与安全》、《水力发电》等国内行业核心期刊上做市场推广和产品展示，进一步加强品牌建设，提高行业影响力。

2.研发创新情况

2021年，公司继续加大研发投入，提高研发效率，推出了一系列具有核心竞争力的产品。

在传感器方面，公司持续改进振弦式传感工艺，提高了部分传感器的成品率和耐水压性能。新迭代的柔性测斜仪在测值稳定性、耐水压性能和测量精度方面均有所提高。

在数据采集设备方面，新研发的GNSS设备获得了计量器具型式批准试验证书、35000小时平均无故障时间试验测试报告、盐雾试验测试报告、IP68防护等级测试报告等一系列证书，并在在贵州、新疆、吉林等省市小型水库雨水情测报及大坝安全监测建设项目，以及四川、云南等省市地质灾害监测预警项目中获得应用。

G 云平台不断迭代更新，新开发的自动化运维功能模块极大的提升了用户的工作效率，数据分析日报功能模块为用户对数据的应用及工程管理提供了一定的参考。

报告期内，公司共取得 1 项发明专利，4 项实用新型专利，4 项软件著作权。

3.整体解决方案设计及交付情况

2021 年，公司引进多名专业技术人才，安全监测物联网解决方案的设计能力得到全面加强，成果输出量大幅增长。公司数据应用分析能力持续提高，年度内完成了重庆智慧城市三桥三隧安全监测项目、鱼台县数字城市跨河桥梁安全监测项目、澜沧江-黄登库区 K173 变形体安全监测项目等十几个项目的数据应用分析报告，得到了客户的认可。

报告期内，公司继续加强安全监测物联网解决方案项目交付能力建设，根据集成类项目的多元性、复杂性，对人员结构进行了优化和调整，加强了人员储备、人员培训，完善了项目管理制度，规范了项目管理流程，强化了项目的管理措施，增强了项目人员的服务意识，进一步提高了终端客户的满意度。

报告期内，公司较好的完成了贵州省地质灾害普适型监测预警项目、曲靖市地质灾害监测预警体系建设项目、南水北调中线干线工程防洪系统升级改造项目，宜昌港秭归港区茅坪作业区二期自动监测等项目的建设。

4.内部控制情况

报告期内，公司加强供应商管理，努力控制采购成本。公司完善了采购管理制度，梳理规范采购流程，通过对供应商的生产制造能力、品质保证能力、成本控制能力等综合评估，对供应商进行动态评价管理。公司通过询比价、竞争性谈判、引入新供应商等方式，在 2021 年国内外原材料商品价格较大波动的情况下，实现整体采购成本稳中有降。

报告期内，公司加强知识产权管理工作，加大知识产权保护力度，强化对品牌、专利、技术研发与合作等多个环节的管理。报告期内，公司通过了 GB/T29490-2013 企业知识产权管理体系认证，取得知识产权管理体系认证证书。

2021 年，公司完善更新了客户信用评级制度，开展客户信誉评估和调查、动态调整客户授信额度。同时，加强应收账款管理，提高收款的回款力度，进一步控制应收账款风险。

5.控参股公司管理情况

报告期内公司出售了所持有的太原尚水、武汉惜源的股权，报告期内子公司无变化。

(二) 行业情况

公司的主营业务为智能监测终端的研发、生产与销售，同时提供安全监测物联网解决方案及服务。公司以精密传感器和智能数据采集设备为基础，以移动互联网、物联网、云计算技术为载体，以监测与预警云服务平台为核心，构建安全监测预警系统，为能源、水利、交通、智慧城市、地质灾害行业客户在工程安全监测领域提供更便捷、更可靠、更专业的数字化服务。

随着我国加快推进“十四五”规划《纲要》确定的102项重大基础设施建设项目，扩大有效投资，以及国务院、水利部、交通部、能源局等国家部门颁发的“十四五”国家应急体系规划、《关于切实加强水库除险加固和运行管护工作的通知》、《全国小型水库雨水情测报和安全监测设施实施方案》、《公路长大桥梁结构健康监测建设实施方案》、《抽水蓄能中长期发展规划（2021-2035年）》等政策的推进，水利、能源、交通等行业国家基础设施建设重点项目将在十四五期间得到迅速推动，国家自然灾害监测站网覆盖率将不断提高，5G、大数据、物联网等技术将在智慧能源、智能交通、智慧水利等数字化应用场景中进一步落地，公司的市场潜力将进一步释放。报告期内，影响行业所处周期、行业法律法规未发生显著变化。

(三) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		本期期末与本期期初金额变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	151,407,073.90	28.68%	103,890,055.00	21.49%	45.74%
交易性金融资产	38,394,109.59	7.27%	93,285,326.79	19.29%	-58.84%
应收票据	4,455,451.15	0.84%	2,772,243.64	0.57%	60.72%
应收账款	173,590,927.31	32.88%	146,457,561.45	30.29%	18.53%
预付账款	1,942,414.94	0.37%	4,614,502.87	0.95%	-57.91%
存货	58,886,997.33	11.15%	45,212,553.28	9.35%	30.24%
投资性房地产	-		-	0.00%	-
长期股权投资	-		572,083.16	0.12%	-100%
固定资产	49,193,579.91	9.32%	25,945,241.09	5.37%	89.61%
在建工程	2,452,727.30	0.46%	15,318,708.57	3.17%	-83.99%
无形资产	1,780,243.10	0.34%	2,349,676.22	0.49%	-24.23%

商誉	-	-	-	-	-
短期借款	-	-	-	-	-
长期借款	-	-	-	-	-
持有待售资产	-	-	1,450,000.00	0.30%	-100.00%
其他流动资产	3,383,208.34	0.64%	476,233.94	0.10%	610.41%
应付账款	39,611,182.95	7.50%	15,349,464.08	3.17%	158.06%
应交税费	9,059,206.79	1.72%	6,061,792.98	1.25%	49.45%
其他应付款	1,104,182.87	0.21%	2,633,356.36	0.54%	-58.07%
递延所得税负债	59,116.44	0.01%	301,318.28	0.06%	-80.38%

资产负债项目重大变动原因:

- 1、货币资金本期期末较上年期末增长 45.74%，主要为本期较上年购买银行理财产品减少。
- 2、交易性金融资产本期期末较上年期末下降 58.84%，主要为本期较上年购买银行理财产品减少。
- 3、应收票据本期期末较上年期末增长 60.72%，主要为本期销售收到的商业票据增多。
- 4、预付账款本期期末较上年期末下降 57.91%，主要为上期末采购的货物本期到货验收。
- 5、存货本期期末较上年期末增长 30.24%，主要为业务增长带来的原材料及发出商品增加。
- 6、长期股权投资本期期末较上年期末下降 100.00%，主要为本年度出售太原尚水股权。
- 7、固定资产本期期末较上年期末增长 89.61%，主要为新型传感器生产车间建成转为固定资产。
- 8、在建工程本期期末较上年期末下降 83.99%，主要为新型传感器生产车间建成转为固定资产。
- 9、持有待售资产本期期末较上年期末下降 100.00%，主要为上年期末持有待售的武汉惜源股权，本年度交割完成。
- 10、其他流动资产本期期末较上年期末增长 610.41%，主要为支付的发行费用。
- 11、应付账款本期期末较上年期末增长 158.06%，主要为采购额增长，未支付的货款增多。
- 12、应交税费本期期末较上年期末增长 49.45%，主要为业绩增长带来的应交企业所得税、增值税增多。
- 13、其他应付款本期期末较上年期末下降 58.07%，主要为本期支付了上期末支付的员工报销款及上期预收武汉惜源股权转让款本期交割完成。
- 14、递延所得税负债本期期末较上年期末下降 80.38%，主要为交易性金融资产公允价值变动产生的应纳税暂时性差异减少。

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收	金额	占营业收	

		入的比重%		入的比重%	
营业收入	259,139,613.96	-	212,338,765.18	-	22.04%
营业成本	125,415,480.02	48.40%	107,471,201.76	50.61%	16.70%
毛利率	51.60%	-	49.39%	-	-
销售费用	28,922,407.56	11.16%	19,660,350.14	9.26%	47.11%
管理费用	25,269,299.00	9.75%	20,577,406.75	9.69%	22.80%
研发费用	19,619,666.28	7.57%	18,534,585.21	8.73%	5.85%
财务费用	-2,094,451.25	-0.81%	-984,690.32	-0.46%	112.70%
信用减值损失	-5,532,788.80	-2.14%	-2,918,417.26	-1.37%	89.58%
资产减值损失	-433,714.08	-0.17%	-1,313,533.72	-0.62%	-66.98%
其他收益	1,789,431.68	0.69%	1,062,694.31	0.50%	68.39%
投资收益	2,796,790.75	1.08%	3,057,060.45	1.44%	-8.51%
公允价值变动收益	-911,217.20	-0.35%	1,305,326.79	0.61%	-169.81%
资产处置收益	-	-	-	-	-
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	57,292,241.58	22.11%	46,294,399.66	21.80%	23.76%
营业外收入	9,060.00	0.00%	-	-	100%
营业外支出	78,216.35	0.03%	-	-	100%
净利润	50,385,201.58	19.44%	40,517,279.20	19.08%	24.35%

项目重大变动原因:

- 1、销售费用本期较上年同期增长 47.11%，主要为营业收入增长带来的职工薪酬、办公及差旅费等费用增长。
- 2、财务费用本期较上年同期降低 112.70%，主要为利息收入增多。
- 3、信用减值损失本期较上年同期增长 89.58%，主要为应收账款坏账准备增多。
- 4、资产减值损失本期较上年同期下降 66.98%，主要为上期持有待售资产减值损失本期结转。
- 5、其他收益本期较上年同期增长 68.39%，主要为本期收到科技专项资金。
- 6、公允价值变动收益本期较上年同期下降 169.81%，主要为交易性金融资产减少。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	259,104,947.18	212,097,968.49	22.16%
其他业务收入	34,666.78	240,796.69	-85.60%
主营业务成本	125,381,730.63	107,237,933.39	16.92%
其他业务成本	33,749.39	233,268.37	-85.53%

按产品分类分析:

适用 不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减%
智能监测终端	194,364,652.33	73,203,035.92	62.34%	34.72%	34.57%	0.04%
安全监测物联网解决方案及服务	64,740,294.85	52,178,694.71	19.40%	-4.55%	-1.25%	-2.69%

按区域分类分析：

适用 不适用

收入构成变动的的原因：

智能监测终端收入较上年同期增长 34.72%，主要为公司下游行业需求增长、公司产品线不断丰富、市场拓展进一步加强带来的业绩增长。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	客户一	22,107,895.73	8.53%	否
2	客户二	7,880,659.69	3.04%	否
3	客户三	6,098,775.69	2.35%	否
4	客户四	5,696,811.56	2.20%	否
5	客户五	5,526,778.55	2.13%	否
合计		47,310,921.22	18.25%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	供应商一	21,957,961.91	16.18%	否
2	供应商二	9,399,946.89	6.93%	否
3	供应商三	8,426,565.43	6.21%	否
4	供应商四	4,301,104.27	3.17%	否
5	供应商五	4,205,401.36	3.10%	否
合计		48,290,979.86	35.59%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	42,838,496.17	33,478,233.76	27.96%
投资活动产生的现金流量净额	47,706,975.28	966,425.29	4,836.44%
筹资活动产生的现金流量净额	-41,818,103.21	-19,004,332.38	-120.05%

现金流量分析:

- 1、投资活动产生的现金流量净额本期较上年同期增长 4836.44%，主要为本年购买银行理财产品减少。
- 2、筹资活动产生的现金流量净额本期较上年同期下降 120.05%，主要为本年股利分派金额增多。

(四) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
北京基康科技有限公司	控股子公司	自动化监测设备生产、销售、软件开发	6,000,000	14,742,625.40	12,235,403.41	13,172,467.24	1,913,208.44
北京微玛特科技有限公司	控股子公司	生产水文仪器、岩土工程仪器、软件开发	10,050,000	32,731,675.84	28,593,644.07	9,752,785.71	4,940,838.89
北京基康投资管理有限公司	控股子公司	投资管理、投资咨询	5,000,000	1,799,238.38	39,710.94	0	482,551.31
北京锦晖检测技术有限公司	控股子公司	技术检测、技术开发	5,000,000	272,015.17	-56,038.50	109,698.12	-1,158,217.40

主要参股公司业务分析

□适用 √不适用

公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

(五) 研发情况

研发支出情况：

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	19,619,666.28	18,534,585.21
研发支出占营业收入的比例	7.57%	8.73%
研发支出中资本化的比例	-	-

研发人员情况：

教育程度	期初人数	期末人数
博士	1	2
硕士	10	10
本科以下	41	44
研发人员总计	52	56
研发人员占员工总量的比例	24.76%	23.14%

专利情况：

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	44	50
公司拥有的发明专利数量	16	15

注：2021 年度共取得专利 5 项，原有专利到期失效 11 项。

研发项目情况：

报告期内，公司继续围绕用户需求，把握技术发展趋势，注重研发费用投入结构和研发团队建设，持续研发出满足各行业的创新产品。2021 年各研发项目均按照计划进度进行，一系列新产品陆续投入市场并取得良好成效，为公司未来收入增长打下了坚实基础。

2021 年，公司共取得了 4 项计算机软件著作权登记，4 项实用新型专利，1 项发明专利。

(六) 审计情况

1. 非标准审计意见说明

适用 不适用

2. 关键审计事项说明：

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1、事项描述

基康仪器主要从事监测仪器及系统的生产和销售以及系统集成项目设备的提供和安装。如财务报表附注三、29 及附注五、36 所述，2021 年度基康仪器合并营业收入 259,139,613.96 元。收入是基康仪器的关键业绩指标之一，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将基康仪器的收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对收入确认实施的主要审计程序如下：

（1）了解、评估和测试基康仪器与收入确认相关的关键内部控制设计的合理性和执行的有效性；

（2）与管理层访谈并选取样本检查销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价基康仪器的收入确认原则是否符合企业会计准则的要求；

（3）对本期记录的收入交易选取样本，核对销售合同、发票、销售出库单和验收确认单等，评价相关收入确认是否符合基康仪器收入确认的会计政策；选取样本对本年度发生的系统集成项目进行测试，对履约进度进行复核，以验证其收入确认的准确性；

（4）对本期记录的客户选取样本，对其交易金额、往来款项、整体解决方案项目履约进度等进行函证，验证收入的真实性和准确性；

（5）就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对验收确认单及其他支持性文件，进行截止测试，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

（二）应收账款坏账准备

1、事项描述

如财务报表附注三、11 及附注五、4 所示，截至 2021 年 12 月 31 日，基康仪器的应收账款原值为人民币 205,436,616.29 元，坏账准备为人民币 31,845,688.98 元。由于应收账款余额重大且坏账准备的评估涉及复杂且重大的管理层判断，我们将应收账款坏账准备识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对应收账款实施的主要审计程序如下：

（1）了解、评估基康仪器与应收账款相关的关键内部控制，并测试其运行有效性；

(2) 对于管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项，结合信用风险特征及账龄分析，评价管理层坏账准备计提的合理性；

(3) 分析年度应收账款余额、应收账款发生额、回款情况，确定应收账款风险所在领域，有针对性确定需要进行访谈的客户名单，进行实地走访调查、询问与核查；

(4) 对应收账款余额较大或超过信用期的客户，通过公开渠道查询与债务人或其行业发展状况有关的信息，以识别是否存在影响公司应收账款坏账准备评估结果的情形；

(5) 选取样本金额重大的应收账款余额实施函证程序，并结合期后回款情况检查，评价管理层对坏账准备计提的合理性。

(七) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

财政部于 2018 年 12 月 7 日发布了《企业会计准则第 21 号——租赁》（财会[2018]35 号）（以下简称“新租赁准则”），本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。对于首次执行日前已存在的合同，公司选择在首次执行日不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

(八) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

(九) 企业社会责任

1. 扶贫社会责任履行情况

适用 不适用

报告期内，公司扶贫领导小组持续响应国家“万企兴万村”号召，积极与内蒙古乌兰察布市察右中旗大滩乡庙村联系，与该村振兴工作组一起策划、商讨村经济建设，签订结对帮扶协议，以实际行动助力该村脱贫不返贫。

2. 其他社会责任履行情况

适用 不适用

报告期内，公司积极履行社会责任，遵纪守法，合法经营，建立完善的培训体系，为职工提供晋升空间，促进员工的发展。国家法定节假日发放职工福利，建立完善的休假制度。新冠病毒疫情期间，公司积极响应国家和地方政府号召，严格执行各项防疫防控措施，积极落实员工疫情排查和关怀；

严格按照规范复工复产，并认真做好复工后各项企业疫情防控工作，保护员工健康和生命安全；认真贯彻执行人力资源和社会保障部以及地方政府关于新冠病毒疫情防治中涉及的员工医疗、工伤、薪酬福利、劳动合同关系等问题的处理意见和政策规定，关爱员工。

三、 持续经营评价

报告期内，公司主营业务利润稳中向好，自有资金充裕，市场基础稳定，行业地位稳固，技术积累厚重，创新能力良好，经营管理团队稳定，具备良好的持续经营能力。公司治理结构得到进一步规范，运营管理能力得到进一步提升。综上，公司具备持续经营的能力。

四、 未来展望

是否自愿披露

√是 否

(一) 行业发展趋势

公司的主营业务为智能监测终端的研发、生产与销售，同时提供安全监测物联网解决方案及服务。公司以精密传感器和智能数据采集设备为基础，以移动互联网、物联网、云计算技术为载体，以监测与预警云服务平台为核心，构建安全监测预警系统，为能源、水利、交通、智慧城市、地质灾害行业客户在工程安全监测领域提供更便捷、更可靠、更专业的数字化服务。

随着我国加快推进“十四五”规划《纲要》确定的102项重大基础设施建设项目，扩大有效投资，以及国务院、水利部、交通部、能源局等国家部门颁发的“十四五”国家应急体系规划、《关于切实加强水库除险加固和运行管护工作的通知》、《全国小型水库雨水情测报和安全监测设施实施方案》、《公路长大桥梁结构健康监测建设实施方案》、《抽水蓄能中长期发展规划（2021-2035年）》等政策的推进，水利、能源、交通等行业国家基础设施建设重点项目将在十四五期间得到迅速推动，国家自然灾害监测站网覆盖率将不断提高，5G、大数据、物联网等技术将在智慧能源、智能交通、智慧水利等数字化应用场景中进一步落地，公司的市场潜力将进一步释放。

(二) 公司发展战略

公司专业从事智能监测终端的研发、生产与销售，同时提供安全监测物联网解决方案及服务，产品和服务主要应用于能源、水利、交通、智慧城市及地质灾害等行业的工程安全监测领域。未来公司将进一步加大研发投入，产品和服务主要应用于能源、水利、交通、智慧城市及地质灾害等行业的工程安全监测领域。未来公司将进一步加大研发投入，丰富智能监测终端产品线，加强行业应用研究，致

力于成为国际领先的工程安全监测物联网服务综合解决方案供应商。同时，公司将构建以客户为中心的营销体系和专业技术服务体系，为用户提供更加优质的服务。

1. 立足工程安全监测领域，加大研发投入，丰富智能监测终端产品线。

在集成电路持续发展、以物联网技术为代表的科技信息浪潮的不断推进下，传感器制造行业迈入多元化发展阶段，成为现代信息技术的三大支柱产业之一。目前，全球各国极为重视传感器制造行业的发展情况，并投入大量的资源协助行业高速发展，全球传感器市场始终保持高速增长态势。我国政府高度重视人民生命财产安全，能源、水利、交通、智慧城市及地质灾害等行业对工程安全监测产品及服务的需求将快速增长。公司将把握市场机遇，立足工程安全监测领域，加大研发投入，丰富智能监测终端产品线。

2. 加强行业应用研究，致力于成为国际领先的工程安全监测物联网服务综合解决方案供应商。

公司凭借已掌握的核心技术，成功研制出精密传感器、智能数据采集设备等物联网感知层、网络层硬件产品，以及相关的采集软件和基于物联网技术的数据采集汇集平台—G 云平台系列软件产品，公司依托这些产品提供安全监测物联网解决方案及服务。公司将加强能源、水利、交通、智慧城市及地质灾害等行业工程安全监测物联网技术应用研究，从仪器设备供应商转型升级为整体解决方案供应商，致力于成为国际领先的工程安全监测物联网服务综合解决方案供应商，为用户提供系统方案设计、监测终端研制安装、数据采集汇集、数据共享管理、数据分析预警等整体解决方案服务，满足市场需求，扩大公司经营规模。

3. 构建以客户为中心的营销体系和专业技术服务体系，为用户提供更加优质的服务。

公司密切关注宏观经济、行业政策和市场变化，重点跟进“十四五”规划《纲要》中规划的交通强国建设工程、现代能源体系建设工程、国家水网骨干工程、新型城镇化建设工程等基础设施建设重大工程项目，结合“加快数字化发展、建设数字中国”的政策，研究智能交通、智慧能源、智慧农业及水利、智慧社区等数字化应用场景需求，推出全新的产品和解决方案。公司将构建以客户为中心的营销体系和专业技术服务体系，加强人才引进、优化激励制度、提高组织效率，打造一支拼搏进取的营销团队和专业高效的技术服务团队，加强市场开拓、强化品牌建设、提升用户体验，保障公司长远发展。

(三) 经营计划或目标

2022 年，机遇与挑战并存，面对持续旺盛的市场需求，我们要抓住公司再上台阶的机会，突出重点、狠抓落实，保障经营业绩。

1. 加强营销体系建设，巩固能源、水利行业市场，提高交通、智慧城市、地质灾害市场占有率

公司将构建以客户为中心的营销体系和专业技术服务体系，加强人才引进、优化激励制度、提高组织效率，打造一支拼搏进取的营销团队和专业高效的技术服务团队，加强市场开拓、强化品牌建设、提升用户体验，巩固能源、水利行业市场，提高交通、智慧城市、地质灾害市场占有率。

能源行业，公司将进一步加深与中国电建集团所属企业、中国能建集团所属企业等国有大中型企业的合作关系，为行业内设计单位、安全监测承包单位、终端客户提供更加专业、优质的售前售中售后服务。公司将进一步维护和拓展常规水电站、抽水蓄能电站、风电场、核电站等细分市场，密切关注雅鲁藏布江下游、金沙江上游、雅砻江中上游、黄河上游等水电站的规划和建设，抓住抽水蓄能电站规划建设机会，拓展抽水蓄能细分市场，跟进广东、福建、浙江、江苏、山东等海上风电基地的建设，以及沿海核电站的项目建设，促进能源行业业务保持增长。

水利行业，公司将进一步加深与水利部所属单位、中国电建集团所属企业及各省水利设计院、科研院所等国有企事业单位的合作关系，进一步提高客户满意度，密切关注国家骨干水网工程建设，继续跟进 150 项重大水利工程和数字孪生流域建设项目，抓住全国小型水库雨水情和大坝安全监测系统建设项目机会，确保水利行业业务稳定增长。

交通、智慧城市行业，公司将紧密跟踪川藏铁路、跨江跨海大桥等骨干通道项目，以及高铁、机场、港口码头等重大交通基础设施建设项目，关注全国公路长大桥梁结构健康监测系统建设实施动态，推出更多适应行业特性的智能监测终端产品和解决方案。同时，跟进城市安全风险综合监测预警平台建设项目，全力开拓智慧城市行业市场，进一步提高产品在交通、智慧城市行业的市场占有率。

地质灾害行业，“十四五”国家应急体系规划提出充分利用物联网、工业互联网、遥感、视频识别、第五代移动通信（5G）等技术提高灾害事故监测感知能力，优化自然灾害监测站网布局，构建空、天、地、海一体化全域覆盖的灾害事故监测预警网络。公司将结合利好政策，推出更多普适性监测终端设备，大力拓展贵州省以外的地质灾害监测预警市场。

2、加大研发投入，提升公司核心竞争力，推出更多的智能监测终端产品

公司将落实研发中心建设项目，进一步提高研发费用的投入，改善研发中心软硬件条件，加强研发人才引进，扩充研发团队规模，提升公司整体研发能力。公司将依据公司战略目标，进一步梳理确定公司短期和中长期的研发项目，推出更多的智能监测终端产品。

公司将把握市场机遇，立足工程安全监测领域，将北斗高精度定位技术、遥感技术、精密传感器

等技术相结合，构建天空地多参数监测系统；加强低功耗无线广域网传感技术研究，提升数据通信效率，减小数据空中碰撞，实现网关与节点实时双向传输，进一步提高数据传输的实时性和准确性；开展基于 MEMS 的低功耗实时三维姿态监测装置研究，实现低功耗的准实时触发检测及数据采集；公司将开展基于 UWB 无线测距技术、图像识别和空间定位技术的变形监测系统研究；构建基于 BIM 三维技术的 G 云平台，提高公有云和私有云平台数据的可视化程度。公司还将持续迭代振弦式、光纤光栅式、CCD、MEMS 等类型传感器，确保公司产品保持技术先进性和市场竞争力，提升公司核心竞争力。

3、加强行业需求分析，围绕智能监测终端产品推出更多的行业整体解决方案

公司将继续引进培育各行业专业人才，提升团队综合实力及服务水平。加强与设计单位、科研院所及高校的技术交流，了解新技术新产品应用情况，掌握国内外监测行业新技术开发及应用动态。公司将加强行业需求分析，开发行业解决方案并制定与解决方案相适应的产品研发方向。同时，继续加大对安全监测物联网解决方案项目的管理力度，强化项目管理措施，从质量、技术、进度、现场、劳务管理、财务管理措施等各个方面进行全面管控，进一步提高项目交付能力和客户满意度。公司将从仪器设备供应商转型升级为整体解决方案供应商，致力于成为国际领先的工程安全监测物联网服务综合解决方案供应商。

4、提升管理和运营效率，提高产能

公司将进一步梳理优化流程制度，升级信息化系统，提升公司管理和运营效率。综合统筹公司目前现有信息化管理软件，打通系统数据通道，实现信息的互联互通。随着公司精细化管理的不断加强，实现管理制度的精准落地，将信息化工具与管理措施充分融合，提高公司整体运营效率。

公司新建厂房将投产，同时将继续推进传感器产能扩大项目的建设，公司将以此为契机，提高生产能力，满足日益增长的市场需求。同时，着力提高公司产品质量和检验效率，继续加强检验人员培训，提高人员技术水平，更新检验设备，加快申办相关检验资质和认证。

5、加强人才队伍建设，提升员工文化认同

公司将加强各层级员工的培训工作，塑造积极的企业文化，提升员工的文化认同。重点进行人才梯队建设，强化重实干、重担当、重业绩的用人导向。同时，公司将围绕战略落地、业务发展需要，加大核心人才、专业人才的外部引进力度。

2022 年公司将依据国家宏观政策、行业发展趋势，充分分析市场和技术的发展方向，完善公司中

长期发展规划，促进公司长远快速发展。

(四) 不确定性因素

公司在 2022 年及未来发展过程中，存在下列不确定因素：随着市场不断拓展，公司将面临市场竞争更加激烈以及更大的挑战、人力资源管理、交付能力、风险管理等方面的挑战；人才层次升级和研发投入，将导致公司管理费用上升，可能影响公司短期盈利能力；行业方面相关政策的变动，可能影响公司阶段性或长期的盈利能力。

五、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1. 应收账款净额较大风险

受市场经济及公司业务特性的影响，本报告期末公司应收账款余额 20,543.66 万元，其中一年内应收账款占 61.35%。公司的应收账款客户主要是规模较大的央企、国企和政府部门，客户信誉良好，现金流充沛且与公司保持稳定合作关系，出现坏账的可能性较小。但如果应收账款不能及时收回，对公司资产质量及财务状况将产生较大不利影响

对策：

公司制定了信用评级政策，对客户进行授信评级，超过授信额度的进行层层把关后再予发货。售后对欠款单位的定期回访、与客户定期对账、营销催款责任的落实做了明确的规定。加强应收账款的日常管理工作，对账龄进行分析、对客户进行分类，强化应收账款的单个客户管理和总额管理，制订严格的资金回款考核制度，落实收款责任到个人，大额应收款由公司高管带队，按区域划分逐一催收。定期召开应收账款催收例会，反馈收款进度情况，针对特定客户指定收款方案。

2. 企业所得税税收优惠变化风险

2020 年 7 月公司取得了由北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号:GR20201100000853)，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》规定，公司 2020 年、2021 年、2022 年减按 15% 的优惠税率征收企业所得税。若未来国家的税收政策、高新技术企业认定的条件发生变化，导致公司不符合高新技术企业认定的相关条件，或公司因自身原因不再符合高新技术企业的相关条件，公司的所得税率将会发生变化，对公司的税后利润产生一定影响。

对策：

公司继续加大研发投入，丰富智能监测终端产品线，加强行业应用研究开发、技术成果转化，形成企业核心自主知识产权，并以此开拓市场。关注国家高新技术企业政策，结合本公司的经营战略方向，向适应国家政策引导的方向投入资源，使公司处于高新技术企业行列。

3. 核心技术泄密或被侵权的风险

公司在岩土工程与环境监测领域掌握了重要的核心技术，形成了比较突出的核心技术优势。公司高度重视对核心技术的保密措施，但是如果未来由于不正当竞争等因素，导致公司的核心技术泄密或计算机软件著作权被侵权，将会对公司产生不利影响。

对策：

公司积极采用向国家知识产权局申请专利和软件著作权等方式对公司的知识产权进行保护，严格按照规范进行科研项目的开发、技术资料严格按照归档流程，管控科技创新成果。

4. 宏观政策环境波动风险

公司主要从事智能监测终端的研发、生产与销售，同时提供安全监测物联网解决方案及服务。公司所处行业与国家内外部政策环境、经济形势、基础设施投资紧密相关。报告期内，国内外经济形势稳中有变，国内发展面临诸多矛盾相互交织的不利影响，更有外部环境出现明显变化的严重干扰。公司的主要客户为国有企事业单位，受政府部门调整和基础设施投资规模变化影响较大。公司仍然存在资产规模较小、营业收入量小的经营风险，存在抵御市场波动能力较弱的风险。

对策：

公司继续加大核心技术应用范围和市场拓展力度，坚持内涵发展和外延扩张并重的道路，加快技术研发升级，适时调整目标市场拓展方向，借助资本市场，改善资本结构。把握市场和行业技术变革先机，提升公司整体竞争实力。

5. 新冠肺炎疫情风险

2020年以来，新冠病毒肺炎疫情对部分行业发展带来不利影响。国家对疫情防控已建立了有效科学管控机制，但变异病毒致使疫情反复，对公司所处行业尚有不不确定性，亦可能对公司销售目标的实现、客户款项的收回、业务拓展及盈利能力等造成不利影响。

对策：

针对上述风险，公司面对反复的新冠疫情，积极配合政府工作，各部门制定灵活工作计划，面对局部疫情可以快速反应，公司积极响应政府防控措施，保障生产和经营活动正常运行。

(二) 报告期内新增的风险因素

无

第五节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	√是 □否	五. 二. (一)
是否存在提供担保事项	□是 √否	
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	五. 二. (二)
是否存在日常性关联交易事项	√是 □否	五. 二. (三)
是否存在其他重大关联交易事项	□是 √否	
是否存在经股东大会审议通过的收购及出售资产、对外投资，以及报告期内发生的企业合并事项	□是 √否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	√是 □否	五. 二. (四)
是否存在股份回购事项	√是 □否	五. 二. (五)
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	五. 二. (六)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	□是 √否	
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在应当披露的其他重大事项	□是 √否	
是否存在自愿披露的其他事项	□是 √否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 诉讼、仲裁事项

1. 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√是 □否

单位：元

性质	累计金额		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		
诉讼或仲裁	363,700.00		363,700.00	0.08%

2. 以临时公告形式披露且在报告期内未结案件的重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

3. 以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

（二） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力，接受劳务	5,600,000	3,755,840.66
2. 销售产品、商品，提供劳务	5,000,000	-
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他	554,720.43	554,720.43

(四) 股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

公司分别于2019年8月23日、2019年9月16日召开了第二届董事会第十四次会议、2019年第三次临时股东大会审议通过了《关于股权激励计划的议案》，并于2019年8月26日在全国中小企业股份转让系统官网(www.neeq.com.cn)披露《基康仪器股份有限公司股权激励计划》(公告编号：2019-050)。股权激励对象已完成《股权激励计划》第一次行权及第二次行权，具体行权情况详见于2020年12月11日在全国股转系统官网上披露的《股权激励计划行权条件成就公告》(公告编号：2020-091)、2021年5月7日在全国股转系统官网上披露的《股权激励计划股票期权行权结果公告》(公告编号：2021-043)、2021年5月17日在全国股转系统官网上披露的《股权激励计划第二次行权条件成就公告》(公告编号：2021-050)、2021年6月25日在全国股转系统官网上披露的《股权激励计划股票期权第二次行权结果公告》(公告编号：2021-062)。《股权激励计划》授出期权的三分之二已行权完毕。

鉴于公司已于2021年12月10日向北京证券交易所提交了公司申请向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市，根据《北京证券交易所向不特定合格投资者公开发行股票并上市业务规则适用指引第1号》的规定，在审期间，相关激励对象原则上不得行权。因此，股权激励计划第三个行权期因本次发行上市，股权激励对象限制行权，自公司股票公开发行并在北京证券交易所上市之日或股票公开发行并在北京证券交易所上市事项终止之日起恢复行权，故剩余部分将根据后续行权条件的成就情况，激励对象或其法定继承人应于恢复行权之日起90日内完成行权或注销。

(五) 股份回购情况

2020年12月9日经公司第三届董事会第四次临时会议、第三届监事会第三次临时会议、2020年12月28日公司2020年第五次临时股东大会审议通过《关于回购股份方案的议案》。本次拟回购股份数量不少于250万股，不超过500万股，占公司目前总股本的比例为1.92%-3.85%，回购用于减少注册资本。根据本次拟回购数量及拟回购价格上限，预计回购资金总额不超过1,700万元，资金来源为自有资金。具

体回购股份使用资金总额以回购结束实际情况为准。

本次回购股份的实施期限为自股东大会审议通过本次股份回购方案之日起不超过 9 个月。

公司于 2021 年 5 月 10 日召开 2020 年年度股东大会，审议通过了《关于审议 2020 年度利润分配方案的议案》，同意公司以权益分派实施时股权登记日应分配股数为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 3.0 元（含税）。根据回购方案，公司本次回购股份价格为不高于人民币 3.40 元（含 3.40 元）。股东会决议日至回购完成前，如公司实施送股、资本公积金转增股本、现金分红、配股及其他等除权除息事项，自股价除权除息之日起，按照中国证券监督管理委员会及全国中小企业股份转让系统有限公司的相关规定相应调整回购股份价格上限。公司 2020 年年度权益分派方案于 2021 年 7 月 2 日实施完成，公司回购股份价格上限由 3.40 元/股调整为 3.11 元/股。

本次股份回购期限自 2020 年 12 月 28 日开始，至 2021 年 9 月 27 日结束，实际回购数量占拟回购数量上限的比例为 22.37%，具体情况如下：

截止 2021 年 9 月 27 日，公司通过回购股份专用证券账户，以竞价转让方式回购公司股份 1,118,588 股，占公司总股本的 0.86%，占公司拟回购股份数量上限的 22.37%；本次回购股份最高成交价为 3.40 元/股（权益分派前），最低成交价为 3.20 元/股（权益分派前）。已支付的总金额为 3,736,815 元（不含印花税、佣金等交易费用），占公司拟回购资金总额上限的 21.98%。公司已回购的股份全部为权益分派实施完成前回购，权益分派实施后完成回购股份的数量为 0。

根据回购方案，公司本次通过竞价方式实际回购的股份数为 1,118,588 股，公司已按照全国中小企业股份转让系统和中国证券登记结算有限责任公司相关规定办理了股份注销，并于 2021 年 10 月 26 日收到了中国证券登记结算有限责任公司北京分公司出具的股份注销确认书。

本次部分回购股份注销完成后，公司股份总额、股本结构相应发生变化。本次股份注销事项符合《公司法》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司回购股份实施细则》等相关法律、行政法规、部门规章、规范性文件的相关规定。

（六） 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2014 年 4 月 11 日		挂牌	其他承诺（关联交易）	本人及本人所控制的企业将尽量减少或避免与基康仪器的关联交易，对于确属必要的关联交	正在履行中

					易, 则遵循公允定价原则, 严格遵守公司关于关联交易的决策制度, 确保不损害公司利益。	
实际控制人或控股股东	2014年4月11日		挂牌	同业竞争承诺	本人及本人所控制的企业将尽量减少或避免与基康仪器同业竞争, 严格遵守公司决策制度, 确保不损害公司利益。	正在履行中
发行人实际控制人蒋小钢及其一致行动人蒋丹棘	2021年12月7日		发行	同业竞争承诺	1、截至本承诺出具之日, 本承诺人未以任何方式直接或间接从事与基康仪器及其下属子公司构成或可能构成竞争的业务活动, 未直接或间接持有与基康仪器及其下属子公司存在或可能存在同业竞争企业的股权或任何其他权益。2、本承诺人承诺不从事任何与基康仪器及其下属子公司的业务构成或可能构成直接或间接竞争的业务或活动, 且不会新设或收购与基康仪器及其下属子公司从事相同或类似业务的企业、实体等。3、若基康仪器进一步拓展产品或业务范围, 本承诺人承诺将不与基康仪器拓展后的产品或业务相竞争; 可能与基康仪器拓展后的业务相竞争的, 本承诺人承诺通过停	正在履行中

					<p>止生产经营或向无关联关系的第三方转让或者将相竞争的业务纳入基康仪器经营等形式消除同业竞争。4、本承诺人承诺不利用对基康仪器的控制关系或其他关系进行损害基康仪器或其他股东正当利益的行为。5、本承诺人将督促及本承诺人投资或控制的除基康仪器以外的其他企业、实体等同受本承诺的约束。6、本承诺函旨在保证基康仪器全体股东之利益做出，且本承诺函的每一项承诺为独立可操作的承诺，任何一项承诺无效或被终止将不影响其他承诺的有效性。7、如本承诺人违反上述承诺，则因此而取得的相关收益将全部归基康仪器所有，如因此给基康仪器及其股东造成损失的，本承诺人将在损失确定之日起10个工作日内、足额赔偿基康仪器及其股东因此遭受的全部损失。</p>	
	2021年12月7日		发行	减少并规范关联交易的承诺	<p>1、在本承诺人作为基康仪器的控股股东及实际控制人/及其一致行动人/及董事/监事/高级管理人员期间，将</p>	正在履行中

				<p>尽量减少、规范与基康仪器及其下属子公司之间的关联交易；2、对于不可避免或因合理事由与基康仪器之间发生的关联交易，本承诺人承诺将遵循公平合理、价格公允的原则，按照相关法律、法规、规范性文件以及基康仪器公司章程等的有关规定履行相关程序和信息披露义务，并办理有关报批事宜；3、本承诺人保证不通过关联交易损害基康仪器及其他无关联关系股东的合法权益；4、截至本承诺函出具之日，本承诺人不存在占用基康仪器资金或资产的情形，并承诺以后不得以任何形式占用基康仪器资金或资产；5、本承诺人将督促本承诺人的配偶、父母、子女及其配偶、兄弟姐妹及其配偶，本承诺人配偶的父母、兄弟姐妹，子女配偶的父母，以及本承诺人投资或控制的除基康仪器以外的其他企业、实体等同受本承诺的约束；6、本承诺人承诺本承诺函旨在保证基康仪器全体股东之利益做出，且</p>	
--	--	--	--	---	--

					<p>本承诺函的每一项承诺为独立可操作的承诺，任何一项承诺无效或被终止将不影响其他承诺的有效性；7、本承诺函自签署之日起生效，本承诺函所载各项承诺事项在本承诺人作为基康仪器控股股东及实际控制人/及其一致行动人/及董事/监事/高级管理人员期间，以及自本承诺人不再为基康仪器控股股东及实际控制人/及其一致行动人/及董事/监事/高级管理人员之日起十二个月内持续有效，且不可变更或撤销。</p>	
公司	2021年12月7日		发行	回购承诺	<p>1、保证本公司本次向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市不存在任何欺诈发行的情形。2、如本公司不符合发行条件，以欺骗手段骗取发行注册，本公司将在中国证券监督管理委员会、北京证券交易所、全国中小企业股份转让系统等有权部门确认后5个工作日内启动股份回购程序，回购本公司本次发行上市的全部新股。如本公司存在老股配售的，实施配售的股</p>	正在履行中

					东应当购回已转让的原限售股份	
实际控制人、董事（不包括独立董事）、高级管理人员	2021年12月7日		发行	回购承诺	1、保证发行人本次向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市不存在任何欺诈发行的情形。2、如发行人不符合发行条件，以欺骗手段骗取发行注册，本人将在中国证券监督管理委员会、北京证券交易所、全国中小企业股份转让系统等有权部门确认后5个工作日内启动股份回购程序，回购本公司本次发行上市的全部新股。如本公司存在老股配售的，实施配售的股东应当购回已转让的原限售股份。	正在履行中
公司	2021年12月7日		发行	分红承诺	本公司将遵守并执行届时有效的《基康仪器股份有限公司章程》及《关于公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市后三年股东分红回报规划》的相关规定，严格执行相应的利润分配政策和分红回报规划向本公司股东分配利润。	正在履行中
实际控制人、董事、监事、高级管理人员	2021年12月7日		发行	分红承诺	本人将采取一切必要的合理措施，促使发行人按照届时有效的《基康仪器股份有限公司章	正在履行中

					<p>程》及《关于公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市后三年股东分红回报规划》，严格执行相应的利润分配政策和分红回报规划。本人采取的措施主要包括：</p> <p>1、根据届时有效的《基康仪器股份有限公司章程》中规定的利润分配政策及《关于公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市后三年股东分红回报规划》，督促相关方提出利润分配预案；2、在审议发行人利润分配预案的股东大会/董事会/监事会上，本人将对符合利润分配政策和分红回报规划要求的利润分配预案投赞成票；3、督促发行人根据相关决议实施利润分配。</p>	
公司	2021年12月7日		发行	摊薄即期回报的填补措施及相关承诺	<p>1、巩固并拓展公司业务，提升公司持续盈利能力本次发行完成后，本公司资产负债率及财务风险将有所降低，本公司资本实力和抗风险能力将进一步加强，从而保障本公司稳定运营和长远发展，符合股东利益。随着本次</p>	正在履行中

					<p>发行上市后本公司资金实力进一步提升，本公司将提升本公司服务水平和执行能力，加强对项目的实时动态跟踪，实现精细化管理，在稳步推进现有项目的基础上，加大新项目的拓展力度，进一步提升本公司的市场占有率，提升本公司盈利能力，为股东带来持续回报。</p> <p>2、完善公司治理，为公司发展提供制度保障本公司将严格遵循《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《北京证券交易所股票上市规则（试行）》等法律、法规和规范性文件的要求，不断完善本公司治理结构，确保股东能够充分行使权利，确保董事会能够按照法律、法规和本公司章程的规定行使职权，做出科学、迅速和谨慎的决策，确保独立董事能够认真履行职责，维护本公司整体利益，尤其是中小股东的合法权益，确保监事会能够独立有效地行使对董事、经理和其他高级管理人员及本公司财务的监督权和</p>	
--	--	--	--	--	---	--

				<p>检查权，为本公司发展提供制度保障。3、加强对募集资金管理，确保募集资金使用合法合规为规范本公司募集资金的使用与管理，确保募集资金专款专用，本公司制定了《募集资金使用管理办法》，明确公司对募集资金实行专户存储制度。募集资金存放于公司董事会决定的专项账户集中管理，做到专款专用。本公司将定期检查和披露募集资金使用情况，保证募集资金合法、合规地使用。4、严格执行利润分配政策，强化投资者回报机制为建立对投资者持续、稳定、科学的回报规划与机制，对利润分配做出制度性安排，保证利润分配政策的连续性和稳定性，本公司根据相关要求，完善了公司利润分配政策。本公司将严格依据公司章程等规定进行利润分配，在必要时进一步完善利润分配制度特别是现金分红政策，强化投资者回报机制。公司承诺将根据中国证券监督管理委员会、北京证券交易所后</p>	
--	--	--	--	---	--

					续出台的实施细则，持续完善填补被摊薄即期回报的各项措施。本公司如违反前述承诺，将及时公告违反的事实及原因，除因不可抗力或其他非归属于本公司的原因外，将向本公司股东和社会公众投资者道歉，同时向投资者作出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的利益，并在本公司股东大会审议通过后实施补充承诺或替代承诺。	
实际控制人或控股股东	2021年12月7日		发行	摊薄即期回报的填补措施及相关承诺	1、不越权干预发行人的经营管理活动，不侵占发行人利益；2、切实履行公司制定的有关填补回报的相关措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反前述承诺或拒不履行前述承诺，本人接受中国证券监督管理委员会及北京证券交易所等监管机构对本人作出相关处罚或采取相关管理措施；对发行人或其他股东造成损失的，本人将依法给予补偿；3、若上述承诺适用的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本	正在履行中

					人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。	
董事、高管	2021年12月7日		发行	摊薄即期回报的填补措施及相关承诺	1、忠实、勤勉地履行职责，维护发行人和全体股东的利益；2、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害发行人利益；3、对本人的职务消费行为进行约束；4、不动用发行人资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；5、发行人董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩；6、若发行人后续推出股权激励计划，本人承诺拟公布的股权激励计划的行权条件与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩；7、有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给发行人或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对发行人或者投资者的补偿责任；8、在中国证券监督管理委员会、北京证券交易所另行发布填补摊薄即期回报措施及其承诺的相关意见及实	正在履行中

					<p>施细则后，如果本人承诺与该等规定不符时，本人承诺将立即按照中国证券监督管理委员会及北京证券交易所的规定出具补充承诺。9、作为填补即期回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人接受中国证券监督管理委员会及北京证券交易所等证券监管机构按照其指定或发布的有关规章制度做出的处罚或采取相关监管措施。</p>	
公司	2021年12月7日		发行	稳定股价的承诺	<p>1、本公司将切实遵守和执行《基康仪器股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市后三年内稳定股价措施的预案》的内容并承担相应的法律责任。2、在启动股价稳定措施的前提条件满足时，本公司将按照经股东大会审议通过的稳定股价的预案回购本公司股票，同时本公司也将遵照《北京证券交易所上市公司持续监管指引第4号——股份回购》等法律法规的条件下回购股份，不导致本公司股权分布不符合在</p>	正在履行中

					<p>北京证券交易所上市条件。3、在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如本公司未采取上述稳定股的具体措施，本公司将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定媒体上公开说明未采取稳定股价措施的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。如非因不可抗力导致，给投资者造成损失的，本公司将向投资者依法承担赔偿责任，并按照法律、法规及相关监管机构的要求承担相应的责任；如因不可抗力导致，应尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，并提交股东大会审议，尽可能地保护公司投资者利益。4、自本公司股票在北京证券交易所上市之日起三年内，若本公司新聘任董事、高级管理人员的，本公司将要求该等新聘任的董事、高级管理人员履行本公司在北京证券交易所上市之日时董事、高级管理人员已作出的相应承诺。</p>	
实际控制人或控股股东	2021年12月7日		发行	稳定股价的承诺	1、本人已了解知悉并将切实遵守和执	正在履行中

					<p>行《基康仪器股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票在北京证券交易所上市后三年内稳定股价措施的预案》的内容并承担相应的法律责任。2、在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如本人未按照上述预案采取稳定股价的具体措施，将在发行人股东大会及中国证券监督管理委员会指定媒体上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉；如果本人未履行上述承诺的，将在前述事项发生之日起停止在发行人处领取股东分红，同时本人持有的发行人股份将不得转让，直至本人按上述预案的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕时为止。3、在发行人就回购股份事宜召开的股东大会上，本人对发行人承诺的回购股份方案的相关决议投赞成票（如有）。</p>	
董事（不包括独立董事）、高级管理人员	2021年12月7日		发行	稳定股价的承诺	1、本人已了解知悉并将切实遵守和执行《基康仪器股份有限公司向不特定合格投资者公开发	正在履行中

					行股票在北京证券交易所上市后三年内稳定股价措施的预案》的内容并承担相应的法律责任。2、在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如本人未按照上述预案采取稳定股价的具体措施，将在发行人股东大会及中国证券监督管理委员会指定媒体上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉；如果本人未履行上述承诺的，将在前述事项发生之日起停止在发行人处领取薪酬或股东分红，同时本人持有的发行人股份将不得转让，直至本人按上述预案的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕时为止。3、在发行人就回购股份事宜召开的股东大会上，本人对发行人承诺的回购股份方案的相关决议投赞成票（如有）。	
实际控制人 蒋小钢及其 亲属蒋小放、 蒋丹棘、蒋颖	2021年12月 7日		发行	限售承诺	1、自基康仪器股票在北京证券交易所（以下简称“北交所”）上市之日起十二个月内，本人不转让或者委托他人管理本人已直接或间接持有的基康	正在履行中

					<p>仪器在北交所上市前已发行的股份，也不提议由基康仪器回购本人直接或间接持有的该部分股份。若因基康仪器进行权益分派等导致本人直接持有基康仪器股份发生变化的，本人仍将遵守上述承诺。</p> <p>2、本人所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期自动延长至少 6 个月。</p> <p>3、本人通过集中竞价交易减持其所持有公司股份的，应当及时通知公司，并按照下列规定履行信息披露义务：（1）在首次卖出股份的 15 个交易日前预先披露减持计划，每次披露的减持时间区间不得超过 6 个月；</p> <p>（2）拟在 3 个月内卖出股份总数超过公司股份总数 1% 的，除按照第（1）项规定履行披露义务外，还应当在首次卖出的 30 个交易日前预先披露减</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>持计划：（3）在减持时间区间内，减持数量过半或减持时间过半时，披露减持进展情况；（4）在股份减持计划实施完毕或者披露的减持时间区间届满后及时公告具体减持情况。本人通过北交所和全国中小企业股份转让系统的竞价或做市交易买入公司股份的，其减持不适用前款规定。4、如相关法律、法规、规范性文件、中国证券监督管理委员会、北交所就股份减持出台了新的规定或措施，且上述承诺不能满足证券监管部门的相关要求时，本人承诺届时将按照相关规定出具补充承诺或重新出具新的承诺。5、本人因未履行上述承诺而获得收入的，所得收入归基康仪器所有，本人将在获得收入的五日内将前述收入支付至基康仪器指定账户。如果因本人未履行上述承诺事项给基康仪器或者其他投资者造成损失的，本人将向基康仪器或者其他投资者依法承担赔偿责任。</p>	
董事（不包括独立董事）、	2021年12月7日		发行	限售承诺	1、自基康仪器股票在北京证券交易所	正在履行中

<p>监事、高级管理人员</p>				<p>(以下简称“北交所”)上市之日起十二个月内,本人不转让或者委托他人管理本人已直接或间接持有的基康仪器在北交所上市前已发行的股份,也不提议由基康仪器回购本人直接或间接持有的该部分股份。若因基康仪器进行权益分派等导致本人直接持有基康仪器股份发生变化的,本人仍将遵守上述承诺。2、本人应当向公司申报所持有的公司的股份及其变动情况,在任职公司董事、监事和/或高级管理人员期间,每年转让的股份不超过直接或间接持有公司股份总数的25%。本人离职后半年内,不转让直接或间接持有的公司股份。3、本人所持公司股票在锁定期满后两年内减持的,其减持价格不低于发行价;公司上市后6个月内如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价,或者上市后6个月期末收盘价低于发行价,持有公司股票的锁定期自动延长至少6个月。4、本人通过集中竞价交</p>	
------------------	--	--	--	--	--

					<p>易减持其所持有公司股份的，应当及时通知公司，并按照下列规定履行信息披露义务：（1）在首次卖出股份的15个交易日前预先披露减持计划，每次披露的减持时间区间不得超过6个月；（2）拟在3个月内卖出股份总数超过公司股份总数1%的，除按照第（1）项规定履行披露义务外，还应当在首次卖出的30个交易日前预先披露减持计划；（3）在减持时间区间内，减持数量过半或减持时间过半时，披露减持进展情况；（4）在股份减持计划实施完毕或者披露的减持时间区间届满后及时公告具体减持情况。</p> <p>5、如相关法律、法规、规范性文件、中国证券监督管理委员会、北交所就股份减持出台了新的规定或措施，且上述承诺不能满足证券监管部门的相关要求时，本人承诺届时将按照相关规定出具补充承诺或重新出具新的承诺。</p> <p>6、本人因未履行上述承诺而获得收入的，所得收入归基康仪器所有，本人</p>
--	--	--	--	--	--

					将在获得收入的五日内将前述收入支付至基康仪器指定账户。如果因本人未履行上述承诺事项给基康仪器或者其他投资者造成损失的，本人将向基康仪器或者其他投资者依法承担赔偿责任。7、本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。	
实际控制人	2021年12月7日		发行	资金占用承诺	1、本人保证严格遵守法律法规、中国证券监督管理委员会有关规范性文件、北京证券交易所所有规则及《基康仪器股份有限公司章程》《基康仪器股份有限公司关联交易管理制度》等制度的规定，不以委托管理、借款、代偿债务、代垫款项等方式占用发行人的资金、资产或其他资源。2、如违反上述承诺导致发行人或发行人其他股东遭受损失的，由本人承担赔偿责任。	正在履行中
实际控制人	2021年12月7日		发行	缴纳社保、公积金的承诺	如果发行人或其控制的企业被要求其员工补缴或被追偿本次发行上市之前未足额缴纳的基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、生育保险、工伤保险和住房公积	正在履行中

					金（以下统称“五险一金”），或因“五险一金”缴纳问题受到有关政府部门的处罚，本人将承担应补缴或被追偿的金额、承担滞纳金和罚款等相关费用，保证发行人或其控制的企业不会因此遭受损失。本人同意承担并赔偿因违反上述承诺而给发行人及其控制的企业造成的一切损失、损害和开支。	
实际控制人	2021年12月7日		发行	租赁房屋备案事项的承诺	如因未取得权属证书、未办理租赁备案、第三人主张权利或行政机关行使职权而致使发行人及其子公司所签相关租赁合同无效或产生纠纷，导致发行人及其子公司需要搬迁、被有权部门处罚、或被他人追索的，本人愿意无条件代发行人及其子公司承担相应责任，并赔偿由此可能遭受的一切经济损失，且自愿放弃向发行人及其子公司追偿的权利。	正在履行中
实际控制人	2021年11月2日		发行	部分业务未通过招投标的承诺	就委托方应依法进行公开招标而未公开招标的业务合同，作为委托方的相对方，公司及控股子公司、分公司不存在以提供虚假材料、利用不正当	正在履行中

					手段诋毁或不正当竞争排挤其他供应商、与采购人或其代理机构恶意串通、商业贿赂或提供不正当利益等违反法律法规的不正当方式获取业务的行为。如公司及控股子公司、分公司因承揽及履行业务合同受到主管机关任何行政处罚（包括但不限于罚款）或基于法律法规承担任何法律责任或遭受任何经济损失、或因履行协议、合同或其他任何权利义务与任何第三方产生争议，使得本公司及控股子公司承担任何直接经济损失及因前述事宜涉及的费用支出，本人将给予公司全额赔偿。	
实际控制人	2021年11月2日		发行	规范业务分包事项的承诺	如公司因项目分包事宜或分包供应商资质问题而受到任何处罚或遭受任何经济损失的，包括罚金、违约金及其他损失等，均由本人予以足额补偿，确保公司不会因此遭受任何损失。	正在履行中
公司	2021年12月7日		发行	规范业务分包事项的承诺	今后将加强对业务分包的管理，严格执行所签署的合同，规范专业工程分包流程并依法合规审查劳务分包单位的资格条件，减	正在履行中

					少或消除不合规的业务分包情形。	
公司	2021年12月7日		发行	审核期间不新增股权激励计划的承诺	本公司申请向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市审核期间不新增股权激励计划。	正在履行中

承诺事项详细情况：

以上承诺事项按《全国中小企业股份转让系统申请文件内容与格式指引》和公司向北京证券交易所报送了向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市的申报材料出具的承诺。公司、控股股东、实际控制人及一致行动人、公司董事、监事及高级管理人员出具了相应声明及承诺。

履行情况：截止本报告期末，所有承诺人均严格信守承诺，未出现违反承诺的情形。

第六节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	105,770,000	81.36%	-61,690,745	44,079,255	34.20%
	其中：控股股东、实际控制人	42,385,000	32.60%	-42,385,000	0	0%
	董事、监事、高管	6,612,000	5.09%	-6,612,000	0	0%
	核心员工	-	-	1,196,986	1,196,986	0.93%
有限售条件股份	有限售股份总数	24,230,000	18.64%	60,572,157	84,802,157	65.80%
	其中：控股股东、实际控制人	-	-	40,285,000	40,285,000	31.26%
	董事、监事、高管	24,230,000	18.64%	9,405,793	33,635,793	26.10%
	核心员工	-	-	836,364	836,364	0.65%
总股本		130,000,000	-	-1,118,588	128,881,412	-
普通股股东人数						897

股本结构变动情况：

√适用 □不适用

2020年12月9日经公司第三届董事会第四次临时会议、第三届监事会第三次临时会议、2020年12月28日公司2020年第五次临时股东大会审议通过《关于回购股份方案的议案》。本次拟回购股份数量不少于250万股，不超过500万股，占公司目前总股本的比例为1.92%-3.85%，回购用于减少注册资本。本次股份回购期限自2020年12月28日开始，至2021年9月27日结束。实际回购公司股份1,118,588股，占公司总股本的0.86%，占公司拟回购股份数量上限的22.37%。于2021年10月26日完成注销登记手续，公司注册资本由原：130,000,000元变更为：128,881,412元。

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份	期末持有的司法冻结股份数量

								数量	
1	蒋小钢	42,385,000	-2,100,000	40,285,000	31.26%	40,285,000	0	0	0
2	北京新华基康投资管理有限公司	8,122,000	-77,000	8,045,000	6.24%	8,045,000	0	0	0
3	尤为	6,541,000	-1,341,000	5,200,000	4.03%	5,200,000	0	0	0
4	蒋小放	5,110,000		5,110,000	3.96%	5,110,000	0	0	0
5	沈省三	4,627,000		4,627,000	3.59%	4,627,000	0	0	0
6	邹勇军	4,619,000	-143,783	4,475,217	3.47%	4,475,217	0	0	0
7	蒋丹棘	4,413,000		4,413,000	3.42%	4,413,000	0	0	0
8	杨卫青	4,169,000		4,169,000	3.23%	0	4,169,000	0	4,169,000
9	李贯军	3,558,000		3,558,000	2.76%	3,558,000	0	0	0
10	黄洪飞	3,330,000		3,330,000	2.58%	0	3,330,000	0	0
	合计	86,874,000	-3,661,783	83,212,217	64.54%	75,713,217	7,499,000	0	4,169,000

普通股前十名股东间相互关系说明：蒋小钢与蒋丹棘为父女关系，蒋小钢与蒋小放为兄弟关系。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

蒋小钢：男，1958年6月4日出生，中国籍，境外长期居留权，本科学历，工程师。1982年至1985年任水电部贵阳设计研究院助理工程师；1985年至1989年任国家科委发明协会工程师；1989年至1992年，在美国 City University 学习；1992年至1998年任美国基康公司地区销售总监；1998年至2014年任基康仪器（北京）有限公司常务董事、董事长；2014年4月至2016年6月任基康仪器股份有限公司董事长、董事；2016年6月至2018年4月任基康仪器股份有限公司董事；2018年4月至2020年4月任基康仪器股份有限公司董事长、董事；2020年5月至今为基康仪器股份有限公司控股股东、实际控制人。

报告期内，公司控股股东、实际控制人无变化。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内普通股股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

九、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元或股

股利分配日期	每 10 股派现数 (含税)	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2021 年 7 月 2 日	3.0	0	0
合计	3.0	0	0

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况:

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第七节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
沈省三	董事长、董事	男	1962年10月	2020年4月15日	2023年4月14日
尤为	董事	男	1966年9月	2020年4月15日	2023年4月14日
蒋小放	副董事长、董事	男	1962年6月	2020年4月15日	2023年4月14日
李贯军	董事	男	1962年8月	2020年4月15日	2023年4月14日
赵初林	董事、总经理	男	1982年5月	2020年4月15日	2023年4月14日
蒋丹棘	董事	女	1985年12月	2020年4月15日	2023年4月14日
曹洋	独立董事	男	1987年7月	2020年4月15日	2023年4月14日
姜广成	独立董事	男	1969年8月	2020年4月15日	2023年4月14日
王英兰	独立董事	女	1970年8月	2021年5月10日	2023年4月14日
邹勇军	监事会主席	男	1966年7月	2020年4月15日	2023年4月14日
侯新华	监事	男	1967年8月	2020年4月15日	2023年4月14日
赵翠	监事	女	1983年7月	2020年4月15日	2023年4月14日
吴玉琼	董事会秘书、副总经理	女	1976年10月	2020年4月15日	2023年4月14日
于雷雷	财务总监	女	1983年10月	2020年4月15日	2023年4月14日
张绍飞	副总经理	男	1981年9月	2020年4月15日	2023年4月14日
赵鹏	副总经理	男	1982年12月	2020年4月15日	2023年4月14日
董事会人数:				9	
监事会人数:				3	
高级管理人员人数:				5	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

实际控制人蒋小钢先生与董事蒋丹棘女士为父女关系，与副董事长、董事蒋小放先生为兄弟关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
沈省三	董事长、董事	4,627,000	0	4,627,000	3.59%	0	0
尤为	董事	6,541,000	-1,341,000	5,200,000	4.03%	0	0

蒋小放	副董事长、董事	5,110,000	0	5,110,000	3.96%	0	0
李贯军	董事	3,558,000	0	3,558,000	2.76%	0	0
赵初林	董事、总经理	0	1,840,000	1,840,000	1.43%	920,000	0
蒋丹棘	董事	4,413,000	0	4,413,000	3.42%	0	0
曹洋	独立董事	0	0	0	0%	0	0
姜广成	独立董事	0	0	0	0%	0	0
王英兰	独立董事	0	0	0	0%	0	0
邹勇军	监事会主席	4,619,000	-143,783	4,475,217	3.47%	0	0
侯新华	监事	1,790,000	0	1,790,000	1.39%	0	0
赵翠	监事	0	0	0	0%	0	0
吴玉琼	董事会秘书、 副总经理	184,000	717,137	901,137	0.70%	230,000	0
于雷雷	财务总监	0	460,000	460,000	0.36%	230,000	0
张绍飞	副总经理	0	690,054	690,054	0.54%	230,000	0
赵鹏	副总经理	0	571,385	571,385	0.44%	230,000	0
合计	-	30,842,000	-	33,635,793	26.09%	1,840,000	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

√适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
王英兰	-	新任	独立董事	第三届董事会第六次会议审议通过

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

√适用 不适用

王英兰，女，1970年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，2010年7月毕业于中央财经大学会计学专业，研究生学历，管理学博士学位，高级会计师，中国注册会计师，中国注册税务师。1998年6月至2001年2月就职于利安达会计师事务所，任审计部项目经理、咨询培训部部门负责人等职务；2001年2月至2017年2月就职于北京城市排水集团，任财务部副部长、审计部副部长等职务；2017年2月至今任中民新能投资集团财务部总经理、清产核资办公室主任等职务，兼中国石油大学、北方工业大学MPAcc校外导师。

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	已解锁股份	未解锁股份	可行权股份	已行权股份	行权价（元/股）	报告期末市价（元/股）
赵初林	董事、总经理	-	-	920,000	1,840,000	1.36	9.50
吴玉琼	董事会秘书、副总经理	-	-	230,000	460,000	1.36	9.50
赵鹏	副总经理	-	-	230,000	460,000	1.36	9.50
张绍飞	副总经理	-	-	230,000	460,000	1.36	9.50
于雷雷	财务总监	-	-	230,000	460,000	1.36	9.50
合计	-	-	-	1,840,000	3,680,000	-	-
备注（如有）							

二、员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	28	6	4	30
生产人员	50	5	3	52
销售人员	49	14	5	58
技术人员	75	30	11	94
财务人员	8	1	1	8
员工总计	210	56	24	242

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	2
硕士	18	20
本科	97	122
专科	56	58
专科以下	38	40
员工总计	210	242

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

公司薪酬制度：

公司实行职级薪资制度，按照职位价值分配的原则，根据个人实际能力及所在岗位的风险、责任及贡献、工作资历、经验等，确定每位员工具体的薪酬职级和档位。

公司薪酬水平与公司的发展阶段及效益相对应，与本地区同行业及国内主要竞争对手的薪酬水平相比，具有一定的竞争力，能吸引和留住优秀人才。在保障员工基本生活水准的前提下奖勤罚懒，按贡献分配，兼顾企业发展与实际现状的需要；内部公平合理，充分体现员工价值、责任和岗位的价值、责任；员工收入与个人工作业绩和公司整体经济效益相联系；根据公司发展战略，参照行业薪酬指导，确定年度工资方案或工资增长幅度；公司以计件、业务提成等绩效考核指标为依据发放员工奖金。

培训计划：

新员工入职培训：为使新员工快速适应公司环境，进入工作状态，对新员工进行公司介绍、规章制度、安全知识、产品知识等相关培训。专业技能提升培训：根据公司发展对人员技能要求，对员工进行针对性专业知识及技能培训，更好的完成公司的各项工作计划与工作目标。开展公司管理制度培训和团队建设，改善员工工作态度和行为模式，提高员工团队意识。安全培训：为避免公司安全事故发生，对员工进行安全生产培训，提高员工安全生产意识，掌握安全生产知识。通过有计划有针对性的开展培训，提高员工的工作能力和工作效率，为公司培养高素质人才，为公司的快速发展提供人才保障，提升公司业绩，建设高绩效团队。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

姓名	变动情况	任职	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数
赵营海	无变动	副总工	-	194,817	194,817
谢 坚	无变动	副总工	113,898	108,398	222,296
江 修	无变动	研发中心专业总工	-	178,836	178,836
谭 斌	无变动	副总工	-	309,571	309,571
雷 霆	无变动	研发中心总监	-	216,059	216,059
饶少锋	无变动	研发中心副总监	-	83,636	83,636
吴其均	无变动	生产部经理	-	293,644	293,644
庄治洪	无变动	工艺专员	-	268,980	268,980
钱志刚	无变动	工程部经理	-	158,985	158,985
李海龙	无变动	营销中心副总监	-	106,526	106,526

核心员工的变动对公司的影响及应对措施：

适用 不适用

三、报告期后更新情况

适用 不适用

第八节 行业信息

是否自愿披露

√是 □否

1. 能源

《中国电力发展报告 2020》指出，“十三五”期间，我国电力装机结构持续优化，电力工业绿色低碳转型成效显著。截至 2020 年底，非化石能源消费比重达到 15.9%，超额完成“十三五”规划目标；非化石能源装机达到 9.8 亿千瓦，占全国发电总装机的 45%；水电（含抽蓄）装机达到 3.7 亿千瓦；风电、太阳能合计装机达 5.3 亿千瓦，生物质发电装机超过 2700 万千瓦，均超额完成“十三五”规划目标。

“十四五”规划和 2035 远景目标纲要提出：构建现代能源体系，其建设工程包括以下重点项目。大型清洁能源基地：建设雅鲁藏布江下游水电基地；建设金沙江上下游、雅砻江流域、黄河上游和几字湾、河西走廊、新疆、冀北、松辽等清洁能源基地，建设广东、福建、浙江、江苏、山东等海上风电基地。沿海核电：建成华龙一号、国和一号、高温气冷堆示范工程；推动模块式小型堆、60 万千瓦级商用气冷堆、海上浮动式核动力平台等先进堆型示范；建设核电站中低放废物处置厂；开展山东海阳等核能综合利用示范，核电运行装机容量达到 7000 万千瓦。电力系统调节：建设桐城、磐安、泰安二期、浑源、庄河、安化、贵阳、南宁等抽水蓄能电站，实施电化学、压缩空气、飞轮等储能示范项目。开展黄河梯级电站大型储能项目研究。油气储运能力：新建中俄东线境内段、川气东送二线等油气管道。建设石油储备重大工程。加快中原文 23、辽河储气库群等地下储气库建设。

2. 水利

根据水利部数据，2011-2020 年，我国全社会水利建设投资完成额呈现波动增长的趋势。2021 年全年水利建设完成投资 7695 亿元，同比增长 6%。我国水利建设投资资金主要应用于防洪工程、水资源工程、水土保持及生态建设、水电工程、行业能力建设、前期工作及其他这七个方面。按照当前发展趋势，全国水利投资年均增速将保持较高水平，水利工程行业投资建设力度将继续加大，发展前景可期。

“十四五”规划和 2035 远景目标纲要提出：建设国家水网骨干工程，包括以下重点项目。重大引调水：推动南水北调东中线后续工程建设，深化南水北调西线工程方案比选论证。建设珠三角水资源配置、渝西水资源配置、引江济淮、滇中引水、引汉济渭、新疆奎屯河引水、河北雄安干渠供水、海南琼西北水资源配置等工程。加快引黄济宁、黑龙江三江连通、环北部湾水资源配置工程前期论证。供水灌溉：推进新疆库尔干、黑龙江关门嘴子、贵州观音、湖南犬木塘、浙江开化、广西长塘等大型

水库建设。实施黄河河套、四川都江堰、安徽淠史杭等大型灌区续建配套和现代化改造，推进四川向家坝、云南耿马、安徽怀洪新河、海南牛路岭、江西大坳等大型灌区建设。防洪减灾：建设雄安新区防洪工程、长江中下游崩岸治理和重要蓄滞洪区、黄河干流河道和滩区综合治理、淮河入海水道二期、海河河道治理、西江干流堤防、太湖吴淞江、海南迈湾水利枢纽等工程。加强黄河古贤水利枢纽、福建上白石水库等工程前期论证。

3. 交通

我国对公路建设的投资呈上升趋势。2010年至2020年期间，我国每年公路交通固定资产投资规模从1万亿元增加至2.4万亿元。2017年后稳定在2万亿元以上。2014年至2019年期间，我国道路桥梁投资波动较大，2014年道路桥梁投资金额达到7,634.9亿元，2018年投资额度创新低，此后2019年投资额度迅速增长，较比2018年增长10.6%，投资金额回到7,600亿元以上，呈波动增长趋势。

我国对铁路建设的投资常年维持在较高水平。2010年起铁路建设投资额快速增长，2016年后稳定在8,000亿元左右。在2021年中国国家铁路集团召开的年度工作会议上，国铁集团负责人表示，2020年，全国铁路完成固定资产投资7,819亿元，较年初计划增加719亿元，其中基本建设投资完成5,550亿元以上，超过2019年水平。在疫情之下，坚决落实《政府工作报告》“增加国家铁路建设资本金1,000亿元”的部署，投产新线4,933公里。2022年1月19日，国铁集团主要发言人表示，结合在建和拟建项目安排，预计“十四五”全国铁路固定资产投资总规模与“十三五”总体相当，继续保持平稳态势。按照规划方案，预计2025年底全国铁路营业里程将达16.5万公里左右，其中高速铁路(含部分城际铁路)5万公里左右、覆盖95%以上的50万人口以上城市，更好满足人们美好出行需要。

“十四五”规划和2035远景目标纲要提出：推进交通强国建设工程，包括以下重点项目。战略骨干通道：建设川藏铁路雅安至林芝段和伊宁至阿克苏、酒泉至额济纳、若羌至罗布泊等铁路，推进日喀则至吉隆、和田至日喀则铁路前期工作，打通沿边公路G219和G318线，提质改造川藏公路G318线。高速铁路：建设成都重庆至上海沿江高铁、上海经宁波至合浦沿海高铁。京沪高铁辅助通道天津至新沂段和北京经雄安新区至商丘、西安至重庆、长沙至赣州、包头至银川等高铁。普速铁路：建设西部陆海新通道黄桶至百色、黔桂增建二线铁路和瑞金至梅州、中卫经平凉至庆阳、柳州至广州铁路。推进玉溪至磨憨、大理至瑞丽等与周边互联互通铁路建设。提升铁路集装箱运输能力。推进中欧班列运输通道和口岸扩能改造。建设大型工矿企业、物流园区和重点港口铁路专用线，全面实现长江干线主要港口铁路进港。城市群和都市圈轨道交通：新增城际铁路和市域(郊)铁路运营里程3000公里。基本建成京津冀、长三角、粤港澳大湾区轨道交通网。新增城市轨道交通运营里程3000公里。高速公路：实施京沪、京港澳、长深、沪昆、连霍等国家高速公路主线拥挤路段扩容改造。加快建设国家高

速公路主线并行线、联络线、推进京雄等雄安新区高速公路建设。规划布局建设充换电设施。新改建高速公路里程 2.5 万公里。港航设施：建设京津冀、长三角、粤港澳大湾区世界级港口群，建设洋山港区小洋山北侧、天津北疆港区 C 段、广州南沙港五期。深圳盐田港东区等集装箱码头。推进曹妃甸港煤炭运能扩容、舟山江海联运服务中心和北部湾国际门户港，洋浦枢纽港建设。深化三峡水运新通道前期论证。研究平陆运河等跨水系运河连通工程。现代化机场：建设京津冀、长三角、粤港澳大湾区、成渝世界级机场群，实施广州、深圳、昆明、西安、重庆、乌鲁木齐、哈尔滨等国际枢纽机场和杭州、合肥、济南、长沙、南宁等区域枢纽机场改扩建工程。建设厦门、大连、三亚新机场。建成鄂州专业性货运机场，建设朔州、嘉兴、瑞金、黔北、阿拉尔等支线机场。新增民用运输机场 30 个以上。

4. 智慧城市

中国智慧城市发展非常快，住建部正式启动首批国家智慧城市试点，覆盖 90 个城市。2013 年 5 月和 2015 年 4 月分别新增第二批 103 个、第三批 97 个试点城市。此外，全国范围内，一些非住建部公布的试点城市也积极参与到智慧城市建设中。截至目前，规划或正在建设智慧城市超过 500 个，预计总投资规模将达到万亿元级别。因此，未来智慧城市的市场前景较好。根据最新发布的《全球智慧城市支出指南》，IDC 预测，至 2020 年，全球智慧城市市场相关支出规模将达到 1,240 亿美元，较 2019 年增长 18.9%，其中中国市场支出规模将达到 266 亿美元，位列全球第二。

市政基础设施的安全运行管理是智慧城市的重要发展方向之一，通过对有限空间、市政管线、城市消防、城市交通、城市市容环境等市政基础设施的智能监测，利用 NB-IoT/LoRa/5G 等通讯方式，将市政基础设施的安全运行数据接入统一监控平台，降低对人工巡查的依赖程度，提高问题发现和处置的效率；结合大数据、云计算、人工智能等新技术，将在一定程度上实现城市安全运行由应急处置向风险预警及公共服务转型，对各公共服务企业和政府部门管理工作起到重要的信息化支撑。因此，智慧城市中市政基础设施的安全运行管理方向市场前景也较为广阔。

5. 地质灾害

2018 年 1 月，原国土资源部与财政部发布《提升科技支撑能力地质灾害监测预警三年行动方案（2018~2020）》（以下简称“方案”），方案指出 2011 年至 2017 年，全国共发生地质灾害 81353 起，其中崩塌、滑坡、泥石流等 3 类突发性地质灾害占灾害总量的 97%，造成 2,765 人死亡或失踪。2017 年，共发生地质灾害 7,122 起，造成 352 人死亡或失踪。我国自然灾害隐患点多面广，截至 2018 年初全国有崩塌、滑坡、泥石流等地质灾害隐患 24.4 万处，30 个省（区、市）有发育，涉及全国 2,050 个县，其中 1,036 个县为地质灾害重点防治县，最为集中发育的三峡库区、西南山区、秦巴山区、湘

鄂桂地区等地（约 83 万平方千米）为地质灾害高风险地区。从灾情统计看，80%以上地质灾害发生在重点防治县，造成重大人员伤亡的地质灾害主要发生在地质灾害高风险地区。方案明确在地质灾害现场监测预警、区域性地质灾害监测预警投入经费 110.5 亿元、信息平台建设经费 9.5 亿元，工程治理和搬迁避让投入经费 280 亿元，三年总经费合计约 400 亿元，由中央财政和地方财政同比例共同承担，按年度来分，2018 年 122.2 亿元，2019 年 139.1 亿元，2020 年 138.7 亿元。另外，中央财政对特大型地质灾害救灾资金给予补助，中央和地方财政三年共计投入约 600 亿元。

据自然资源部数据，截至 2020 年底，我国已发现地质灾害隐患点达到 33 万多处，特大型 1,751 处，大型 4,795 处，主要以滑坡泥石流为主，分布在西南、西北和中南等区域的山地丘陵区。未来将围绕长江经济带发展、黄河流域生态保护、粤港澳大湾区建设，京津冀协同发展等重大国家战略，划定多个地质灾害防治区，总面积达到 100 多万平方千米。

“十四五”规划和 2035 远景目标纲要提出：要“加快数字化发展，建设数字中国”，数字化应用场景主要包括智能交通、智慧能源、智慧农业及水利、智慧社区等。

第九节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

一、公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》修订了部分内控管理制度和《公司章程》。根据《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统公司制度的相关规范性文件的要求，已经建立了包括股东大会、董事会、监事会和经理层面等在内的较为完善的治理结构及健全的股东大会、董事会和监事会议事规则、总经理工作细则和独立董事工作细则、法规和《公司章程》要求，且均严格按照有关法律、法规和规范性文件要求履行各自的权利和义务。

公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策等均严格按照《公司章程》及有关内控制度的程序和规则进行，截止报告期末，上述机构人员均依法履行职责，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务，规范运作，严格进行信息披露，保护广大投资者利益。

公司将继续密切关注行业发展动态、监管机构出台的新政策，并结合公司实际情况适时制定相应的管理制度，促进公司健康持续发展。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司严格按照有关法律法规的要求，建立了规范的法人治理结构，完善的投资者关系管理制度和内部控制体系，以保护中小股东的利益。公司严格依照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》的要求进行充分的信息披露，依法保障股东对公司重大事务依法享有的知情权。在制度层面保障公司所有股东特别是中小股东充分行使表决权、质询权等合法权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和

规则进行。截至报告期末，公司及公司股东、董事、监事、高级管理人员和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。公司治理的实际状况符合相关法规的要求。

4、 公司章程的修改情况

无

(二) 三会运作情况

1、 三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	4	9	8

2、 三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

(1) 股东大会

公司严格按照《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》及公司制定的《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，平等对待所有股东，确保股东特别是中小股东享有平等地位，能够充分行使其权利。

(2) 董事会

目前公司董事会为9人，其中独立董事3人，董事会的人数及结构符合法律法规和《公司章程》的规定。报告期内，公司董事会能够依法召集、召开会议，并就重大事项形成一致决议。公司全体董事能够按照《董事会议事规则》等的规定，依法行使职权，勤勉尽责地履行职责和义务，熟悉有关法律法规，按时出席董事会和股东大会，认真审议各项议案，切实保护公司和股东的权益。

(3) 监事会

目前公司监事会为3人，公司监事会严格按照《公司章程》、《监事会议事规则》等有关规定选举产生监事会，监事会的人数及结构符合法律法规和《公司章程》的规定，能够依法召集、召开监事会，并形成有效决议。公司监事能够按照《监事会议事规则》的要求认真履行职责，诚信、勤勉、尽责地对公司财务以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，切实维护公司及股东的合法权益。

截至报告期末，公司三会的召集、提案、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等事项均符合相关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定，合法、合规、真实、有效，符合有关非上市公众公司治理的规范性文件要求。

(三) 公司治理改进情况

公司已经严格按照《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》等相关法律、法规和规章制度的要求，并结合公司实际情况全面推行制度化规范化管理，形成了股东大会、董事会、监事会和管理层各司其职、各负其责、相互制约的科学有效的工作机制。董事会负责审议公司的经营战略和重大决策。公司管理层在董事会的授权范围内，负责公司的日常生产经营活动。管理层和董事会之间责权关系明确。公司的各项内部控制制度健全，并将内控制度的检查融入到日常工作中，通过不断完善以适应公司管理和发展的需要，有效保证了公司正常的生产经营和规范化运作。

根据全国中小企业股份转让系统对进入创新层挂牌公司的监管要求，公司制定并完善了相关制度。公司将在今后的工作中进一步完善内部控制制度，为公司健康稳定发展奠定基础。

(四) 投资者关系管理情况

报告期内，公司严格按照《非上市公众公司监督管理办法》、《全国股份转让系统挂牌公司信息披露规则》等规范性文件，履行信息披露，畅通投资者沟通联系、事务处理的渠道。

1. 严格按照持续信息披露的规定与要求，按时编制并披露各期定期报告及临时报告，确保股东及潜在投资者的知情权、参与权、质询权和表决权得到尊重、保护。

2. 确保对外联系方式（电话、邮箱）的畅通，在保证符合信息披露的前提下，认真、耐心回答投资者的询问，认真记录投资者提出的意见和建议，并将建议和不能解答的问题及时上报公司董事会。

3. 公司对个人投资者、机构投资者等特定对象到公司现场参观调研，由董事会秘书统筹安排。

公司将继续通过规范和强化信息披露，加强与其他各界的信息沟通，规范资本市场运作、实现外部对公司经营约束的激励机制，保护投资者利益。

二、内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，监事会按照《公司法》、《公司章程》等法律法规和规范性文件的要求，本着“诚信、勤勉”的原则，积极认真地发挥对公司经营、财务运行的监督和检查职责。监事会认为：报告期内，董事会工作规范、认真执行了股东大会的各项决议，董事、高级管理人员勤勉尽职，在执行职务时不存在违反法律法规、《公司章程》或损害公司和员工利益的行为。监事会对本年度内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司设立以来，严格按照《公司法》和《公司章程》的有关规定规范运作，建立、健全了公司的法人治理结构，在资产、人员、财务、机构、业务等方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，公司具有完整、独立的业务体系及面向市场独立经营的能力。

公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面做到了完全独立，具有独立完整的业务及自主经营能力，并承担相应的责任与风险。

1. 业务独立性

公司拥有完整的业务体系，建立了与业务体系配套的管理制度和相应的职能机构，能够独立开展业务，在业务上完全独立于股东和其他关联方，与实际控制人以及其他关联方不存在同业竞争关系。

2. 人员独立性

公司的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书系公司高级管理人员，均未在其他企业担任职务，不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪的情形。公司已建立了独立的人事聘用、考核、任免制度及独立的工资管理制度，公司在有关员工的社会保障、工薪报酬等方面均独立于控股股东、实际控制人。

3. 资产独立性

公司未以资产、信用为公司股东及其他关联方的债务提供担保，也未将公司的借款或授信额度转借给公司股东及其他关联方。公司对所有资产有完全的控制支配权，不存在资产、资金和其他资源被公司股东及其关联方占用而损害公司利益的情况。

4. 机构独立性

公司设置了独立的、符合股份公司要求和适应公司业务发展需要的组织机构，股东大会、董事会、监事会规范运作，独立行使经营管理职权。公司拥有独立的经营和办公场所。公司各组织机构的设置、运行和管理均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

5. 财务独立性

公司成立以来，设立了独立的财务部门，并配备了相关的财务人员，建立了符合国家相关法律法规的会计制度和财务管理制度；公司按照《公司章程》规定独立进行财务决策；公司在银行单独开立账户，并依法独立纳税。

(三) 对重大内部管理制度的评价

1. 内部控制制度建设情况

根据全国股转系统相关要求，公司董事会结合公司实际情况和未来发展状况，制定公司治理制度，并严格按照制度进行内部管理及运行。

2. 董事会关于内部控制的说明

董事会认为：公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部控制是一项长期而持续地系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。

(1) 关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

(2) 关于财务管理体系

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

(3) 关于风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司未发生重大会计差错更正，重大遗漏信息等情况，严格执行年度报告差错责任追究制度。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守相关制度，严格按照法律法规和《公司章程》、《公司信息披露管理制度》等规定，力争做到真实、准确、完整、及时地披露有关信息，严格依照《公司法》、《证券法》及相关信息披露规则的要求规范运作，切实维护公司股东的利益，执行情况良好。

三、投资者保护

(一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

√适用 □不适用

1、公司于2021年3月31日召开2021年第一次临时股东大会，会议采用现场投票和网络投票相结合方式召开。不存在累计投票情况，存在对中小投资者单独计票议案情况，如下：审议《关于预计2021年度日常关联交易的议案》；网络投票起止时：2021年3月30日15:00—2021年3月31日

15:00, 截止 2021 年 3 月 31 日 15:00, 公司股东未产生网络投票。

2、公司于 2021 年 5 月 10 日召开 2020 年年度股东大会, 会议采用现场投票和网络投票相结合方式召开。不存在累计投票情况, 存在对中小投资者单独计票议案情况, 如下: 审议 (1)《关于审议 2020 年度利润分配方案的议案》; (2)《关于增选第三届董事会独立董事的议案》。网络投票起止时: 2021 年 5 月 9 日 15:00—2021 年 5 月 10 日 15:00, 截止 2021 年 5 月 10 日 15:00, 公司股东产生 310500 股网络投票。

3、公司于 2021 年 11 月 2 日召开 2021 年第二次临时股东大会, 会议采用现场投票和网络投票相结合方式召开。不存在累计投票情况, 存在对中小投资者单独计票议案情况, 如下: 审议 (1)《关于公司申请股票向不特定合格投资者公开发行并在精选层挂牌的议案》; (2)《关于提请股东大会授权董事会办理公司申请股票向不特定合格投资者公开发行并在精选层挂牌有关具体事宜的议案》; (3)《关于公司向不特定合格投资者公开发行股票募集资金投资项目及可行性的议案》; (4)《关于公司向不特定合格投资者公开发行股票前滚存利润分配政策的议案》。网络投票起止时: 2021 年 11 月 1 日 15:00—2021 年 11 月 2 日 15:00, 截止 2021 年 11 月 2 日 15:00, 公司股东未产生网络投票。

4、公司于 2021 年 12 月 7 日召开 2021 年第三次临时股东大会, 会议采用现场投票和网络投票相结合方式召开。不存在累计投票情况, 存在对中小投资者单独计票议案情况, 如下:《关于公司申请股票向不特定合格投资者公开发行并在精选层挂牌变更为公开发行股票并在北京证券交易所上市的议案》;《关于公司申请向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市的议案》;《关于提请股东大会授权董事会办理公司申请向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市有关具体事宜的议案》;《关于公司向不特定合格投资者公开发行股票募集资金投资项目及可行性的议案》;《关于公司向不特定合格投资者公开发行股票前滚存利润分配政策的议案》。网络投票起止时: 2021 年 12 月 6 日 15:00—2021 年 12 月 7 日 15:00, 截止 2021 年 12 月 7 日 15:00, 公司股东产生 53592 股网络投票。

(二) 特别表决权股份

适用 不适用

第十节 财务会计报告

一、审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	天衡审字(2022)00198号	
审计机构名称	天衡会计师事务所(特殊普通合伙)	
审计机构地址	江苏省南京市建邺区江东中路106号万达广场商务楼B座20楼	
审计报告日期	2022年2月25日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	张文涛 2年	聂焕 1年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	9年	
会计师事务所审计报酬	30万元	
审计报告正文:	天衡审字(2022)00198号	
<p>基康仪器股份有限公司全体股东:</p> <p>一、审计意见</p> <p>我们审计了基康仪器股份有限公司(以下简称基康仪器)财务报表,包括2021年12月31日的合并及母公司资产负债表,2021年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。</p> <p>我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了基康仪器2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021年度的合并及母公司经营成果和现金流量。</p> <p>二、形成审计意见的基础</p> <p>我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于基康仪器,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。</p> <p>三、关键审计事项</p> <p>关键审计事项是我们根据职业判断,认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景,我们不对这些事项单独发表意见。</p> <p>(一)收入确认</p> <p>1、事项描述</p> <p>基康仪器主要从事监测仪器及系统的生产和销售以及系统集成项目设备的提供和安装。如财务报表附注三、29及附注五、36所述,2021年度基康仪器合并营业收入259,139,613.96元。收入是基康仪器的关键业绩指标之一,存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险,我</p>		

们将基康仪器的收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对收入确认实施的主要审计程序如下：

- (1) 了解、评估和测试基康仪器与收入确认相关的关键内部控制设计的合理性和执行的有效性；
- (2) 与管理层访谈并选取样本检查销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价基康仪器的收入确认原则是否符合企业会计准则的要求；
- (3) 对本期记录的收入交易选取样本，核对销售合同、发票、销售出库单和验收确认单等，评价相关收入确认是否符合基康仪器收入确认的会计政策；选取样本对本年度发生的系统集成项目进行测试，对履约进度进行复核，以验证其收入确认的准确性；
- (4) 对本期记录的客户选取样本，对其交易金额、往来款项、整体解决方案项目履约进度等进行函证，验证收入的真实性和准确性；
- (5) 就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对验收确认单及其他支持性文件，进行截止测试，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

(二) 应收账款坏账准备

1、事项描述

如财务报表附注三、11 及附注五、4 所示，截至 2021 年 12 月 31 日，基康仪器的应收账款原值为人民币 205,436,616.29 元，坏账准备为人民币 31,845,688.98 元。由于应收账款余额重大且坏账准备的评估涉及复杂且重大的管理层判断，我们将应收账款坏账准备识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对应收账款实施的主要审计程序如下：

- (1) 了解、评估基康仪器与应收账款相关的关键内部控制，并测试其运行有效性；
- (2) 对于管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项，结合信用风险特征及账龄分析，评价管理层坏账准备计提的合理性；
- (3) 分析年度应收账款余额、应收账款发生额、回款情况，确定应收账款风险所在领域，有针对性确定需要进行访谈的客户名单，进行实地走访调查、询问与核查；
- (4) 对应收账款余额较大或超过信用期的客户，通过公开渠道查询与债务人或其行业发展状况有关的信息，以识别是否存在影响公司应收账款坏账准备评估结果的情形；
- (5) 选取样本金额重大的应收账款余额实施函证程序，并结合期后回款情况检查，评价管理层对坏账准备计提的合理性。

四、其他信息

基康仪器管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括基康仪器 2021 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估基康仪器的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算基康仪器、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督基康仪器的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对导致对基康仪器持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致基康仪器不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6）就基康仪器中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

在与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

天衡会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：张文涛

中国·南京 （项目合伙人）

2022年02月25日

中国注册会计师：聂焕

二、财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	151,407,073.90	103,890,055.00
结算备付金	-	-	-
拆出资金	-	-	-
交易性金融资产	五、2	38,394,109.59	93,285,326.79
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	五、3	4,455,451.15	2,772,243.64
应收账款	五、4	173,590,927.31	146,457,561.45
应收款项融资	五、5	3,533,207.99	2,921,828.70
预付款项	五、6	1,942,414.94	4,614,502.87
应收保费	-	-	-
应收分保账款	-	-	-
应收分保合同准备金	-	-	-
其他应收款	五、7	7,791,800.93	8,893,323.73
其中：应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-
存货	五、8	58,886,997.33	45,212,553.28
合同资产	五、9	12,326,107.37	12,592,151.98
持有待售资产	五、10	-	1,450,000.00
一年内到期的非流动资产	五、11	1,382,268.83	1,272,263.47
其他流动资产	五、12	3,383,208.34	476,233.94
流动资产合计	-	457,093,567.68	423,838,044.85
非流动资产：			
发放贷款及垫款	-	-	-
债权投资	-	-	-
其他债权投资	-	-	-
长期应收款	五、13	4,519,106.54	5,319,616.35
长期股权投资	五、14	-	572,083.16
其他权益工具投资	五、15	1,679,600.00	1,100,000.00
其他非流动金融资产	-	-	-
投资性房地产	-	-	-
固定资产	五、16	49,193,579.91	25,945,241.09
在建工程	五、17	2,452,727.30	15,318,708.57
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
使用权资产	-	-	-

无形资产	五、18	1,780,243.10	2,349,676.22
开发支出	-	-	-
商誉	五、19	-	-
长期待摊费用	五、20	1,116,409.28	2,089,717.62
递延所得税资产	五、21	9,950,041.06	6,952,237.23
其他非流动资产	五、22	210,000.00	-
非流动资产合计	-	70,901,707.19	59,647,280.24
资产总计	-	527,995,274.87	483,485,325.09
流动负债：			
短期借款	-	-	-
向中央银行借款	-	-	-
拆入资金	-	-	-
交易性金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据	五、23	4,346,364.71	3,426,774.10
应付账款	五、24	39,611,182.95	15,349,464.08
预收款项	-	-	-
合同负债	五、25	14,282,248.78	12,654,538.20
卖出回购金融资产款	-	-	-
吸收存款及同业存放	-	-	-
代理买卖证券款	-	-	-
代理承销证券款	-	-	-
应付职工薪酬	五、26	9,618,851.09	8,575,423.86
应交税费	五、27	9,059,206.79	6,061,792.98
其他应付款	五、28	1,104,182.87	2,633,356.36
其中：应付利息	-	-	-
应付股利	-	-	-
应付手续费及佣金	-	-	-
应付分保账款	-	-	-
持有待售负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	-	-	-
其他流动负债	五、29	2,901,050.03	3,137,043.53
流动负债合计	-	80,923,087.22	51,838,393.11
非流动负债：			
保险合同准备金	-	-	-
长期借款	-	-	-
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
租赁负债	-	-	-
长期应付款	-	-	-
长期应付职工薪酬	-	-	-
预计负债	-	-	-

递延收益	-	-	
递延所得税负债	五、21	59,116.44	301,318.28
其他非流动负债	-	-	
非流动负债合计	-	59,116.44	301,318.28
负债合计	-	80,982,203.66	52,139,711.39
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、30	128,881,412.00	130,000,000.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	五、31	254,964,290.73	255,753,694.34
减：库存股	五、32	4,728,867.75	9,288,848.09
其他综合收益	五、33	-4,397,229.52	-4,976,829.52
专项储备	-	-	-
盈余公积	五、34	21,437,471.67	16,805,821.06
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	五、35	50,855,994.08	43,051,775.91
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	-	447,013,071.21	431,345,613.70
少数股东权益	-	-	-
所有者权益（或股东权益） 合计	-	447,013,071.21	431,345,613.70
负债和所有者权益（或股东 权益）总计	-	527,995,274.87	483,485,325.09

法定代表人：赵初林

主管会计工作负责人：于雷雷

会计机构负责人：于雷雷

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金	-	147,064,918.19	100,225,854.75
交易性金融资产	-	38,394,109.59	61,750,134.24
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	-	4,265,451.15	2,772,243.64
应收账款	十五、1	171,352,158.61	153,105,170.25
应收款项融资	-	3,533,207.99	2,921,828.70
预付款项	-	1,936,919.94	4,614,502.87
其他应收款	十五、2	9,827,380.98	42,657,330.42
其中：应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-

存货	-	63,951,080.73	48,486,765.09
合同资产	-	12,326,107.37	12,592,151.98
持有待售资产	-	-	1,405,277.23
一年内到期的非流动资产	-	1,382,268.83	1,272,263.47
其他流动资产	-	3,196,408.71	152,303.99
流动资产合计	-	457,230,012.09	431,955,826.63
非流动资产：			
债权投资	-	-	-
其他债权投资	-	-	-
长期应收款	-	4,519,106.54	5,319,616.35
长期股权投资	十五、3	32,373,083.83	32,245,166.99
其他权益工具投资	-	-	-
其他非流动金融资产	-	-	-
投资性房地产	-	-	-
固定资产	-	48,425,799.53	25,207,665.15
在建工程	-	2,452,727.30	15,318,708.57
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
使用权资产	-	-	-
无形资产	-	1,780,243.10	2,349,676.22
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	-	1,116,409.28	2,089,717.62
递延所得税资产	-	8,076,362.02	5,609,088.14
其他非流动资产	-	210,000.00	-
非流动资产合计	-	98,953,731.60	88,139,639.04
资产总计	-	556,183,743.69	520,095,465.67
流动负债：			
短期借款	-	-	-
交易性金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据	-	4,346,364.71	3,426,774.10
应付账款	-	74,077,713.58	52,720,556.53
预收款项	-	-	-
卖出回购金融资产款	-	-	-
应付职工薪酬	-	7,767,345.58	7,593,867.08
应交税费	-	8,152,675.98	5,869,521.09
其他应付款	-	1,098,612.66	2,494,435.31
其中：应付利息	-	-	-
应付股利	-	-	-
合同负债	-	14,019,700.78	12,111,379.91
持有待售负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	-	-	-

其他流动负债	-	2,866,918.79	3,065,278.40
流动负债合计	-	112,329,332.08	87,281,812.42
非流动负债：			
长期借款	-	-	-
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
租赁负债	-	-	-
长期应付款	-	-	-
长期应付职工薪酬	-	-	-
预计负债	-	-	-
递延收益	-	-	-
递延所得税负债	-	59,116.44	37,520.14
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	-	59,116.44	37,520.14
负债合计	-	112,388,448.52	87,319,332.56
所有者权益（或股东权益）：			
股本	-	128,881,412.00	130,000,000.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	-	254,964,290.73	255,753,694.34
减：库存股	-	4,728,867.75	9,288,848.09
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	-	21,437,471.67	16,805,821.06
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	-	43,240,988.52	39,505,465.80
所有者权益（或股东权益）合计	-	443,795,295.17	432,776,133.11
负债和所有者权益（或股东权益）总计	-	556,183,743.69	520,095,465.67

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2021 年	2020 年
一、营业总收入	-	259,139,613.96	212,338,765.18
其中：营业收入	五、36	259,139,613.96	212,338,765.18
利息收入	-	-	-
已赚保费	-	-	-
手续费及佣金收入	-	-	-
二、营业总成本	-	199,555,874.73	167,237,496.09

其中：营业成本	五、36	125,415,480.02	107,471,201.76
利息支出	-	-	-
手续费及佣金支出	-	-	-
退保金	-	-	-
赔付支出净额	-	-	-
提取保险责任准备金净额	-	-	-
保单红利支出	-	-	-
分保费用	-	-	-
税金及附加	五、37	2,423,473.12	1,978,642.55
销售费用	五、38	28,922,407.56	19,660,350.14
管理费用	五、39	25,269,299.00	20,577,406.75
研发费用	五、40	19,619,666.28	18,534,585.21
财务费用	五、41	-2,094,451.25	-984,690.32
其中：利息费用	-	-	-
利息收入	-	2,381,185.44	667,508.61
加：其他收益	五、42	1,789,431.68	1,062,694.31
投资收益（损失以“-”号填列）	五、43	2,796,790.75	3,057,060.45
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）	-	25,293.32	211,422.14
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五、44	-911,217.20	1,305,326.79
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、45	-5,532,788.80	-2,918,417.26
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、46	-433,714.08	-1,313,533.72
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-	57,292,241.58	46,294,399.66
加：营业外收入	五、47	9,060.00	-
减：营业外支出	五、48	78,216.35	-
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-	57,223,085.23	46,294,399.66
减：所得税费用	五、49	6,837,883.65	5,777,120.46
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-	50,385,201.58	40,517,279.20
其中：被合并方在合并前实现的净利润	-	-	-
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-	50,385,201.58	40,517,279.20
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-	-	-
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	-	-	-
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）	-	50,385,201.58	40,517,279.20
六、其他综合收益的税后净额	五、33	579,600.00	-1,795,000.00

(一) 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-	579,600.00	-1,795,000.00
1.不能重分类进损益的其他综合收益	-	579,600.00	-1,795,000.00
(1) 重新计量设定受益计划变动额	-	-	-
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益	-	-	-
(3) 其他权益工具投资公允价值变动	-	579,600.00	-1,795,000.00
(4) 企业自身信用风险公允价值变动	-	-	-
(5) 其他	-	-	-
2.将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益	-	-	-
(2) 其他债权投资公允价值变动	-	-	-
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-	-	-
(4) 其他债权投资信用减值准备	-	-	-
(5) 现金流量套期储备	-	-	-
(6) 外币财务报表折算差额	-	-	-
(7) 其他	-	-	-
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-	-	-
七、综合收益总额	-	50,964,801.58	38,722,279.20
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额	-	50,964,801.58	38,722,279.20
(二) 归属于少数股东的综合收益总额	-	-	-
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）	十六、2	0.3974	0.3277
(二) 稀释每股收益（元/股）	-	0.3915	0.3212

法定代表人：赵初林

主管会计工作负责人：于雷雷

会计机构负责人：于雷雷

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2021年	2020年
一、营业收入	十五、4	258,208,211.42	212,834,980.05
减：营业成本	十五、4	135,524,181.41	117,862,681.21
税金及附加	-	2,184,557.70	1,843,848.39
销售费用	-	25,956,800.08	16,238,509.46
管理费用	-	22,497,928.86	18,428,620.47
研发费用	-	17,427,590.64	16,049,280.73
财务费用	-	-2,100,387.57	-974,595.31
其中：利息费用	-	-	-
利息收入	-	2,374,654.78	651,613.55
加：其他收益	-	774,931.68	236,608.62

投资收益（损失以“-”号填列）	十五、5	1,334,235.50	3,057,060.45
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）	-	25,293.32	211,422.14
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-	143,975.35	250,134.24
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-	-5,585,676.07	-4,387,283.67
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-	-433,714.08	-890,493.11
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-	1,165.87	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-	52,952,458.55	41,652,661.63
加：营业外收入	-	9,060.00	-
减：营业外支出	-	61,402.81	-
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-	52,900,115.74	41,652,661.63
减：所得税费用	-	6,583,609.61	5,427,081.45
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-	46,316,506.13	36,225,580.18
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-	46,316,506.13	36,225,580.18
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-	-	-
五、其他综合收益的税后净额	-	-	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1.重新计量设定受益计划变动额	-	-	-
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	-	-	-
3.其他权益工具投资公允价值变动	-	-	-
4.企业自身信用风险公允价值变动	-	-	-
5.其他	-	-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-	-	-
2.其他债权投资公允价值变动	-	-	-
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-	-	-
4.其他债权投资信用减值准备	-	-	-
5.现金流量套期储备	-	-	-
6.外币财务报表折算差额	-	-	--
7.其他	-	-	-
六、综合收益总额	-	46,316,506.13	36,225,580.18
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）	-	-	-
（二）稀释每股收益（元/股）	-	-	-

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2021 年	2020 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金	-	248,499,352.69	206,625,343.83
客户存款和同业存放款项净增加额	-	-	-
向中央银行借款净增加额	-	-	-
向其他金融机构拆入资金净增加额	-	-	-
收到原保险合同保费取得的现金	-	-	-
收到再保险业务现金净额	-	-	-
保户储金及投资款净增加额	-	-	-
收取利息、手续费及佣金的现金	-	-	-
拆入资金净增加额	-	-	-
回购业务资金净增加额	-	-	-
代理买卖证券收到的现金净额	-	-	-
收到的税费返还	-	1,114,835.87	821,499.76
收到其他与经营活动有关的现金	五、49（1）	10,230,483.12	8,966,727.13
经营活动现金流入小计	-	259,844,671.68	216,413,570.72
购买商品、接受劳务支付的现金	-	111,750,556.92	98,387,567.50
客户贷款及垫款净增加额	-	-	-
存放中央银行和同业款项净增加额	-	-	-
支付原保险合同赔付款项的现金	-	-	-
为交易目的而持有的金融资产净增加额	-	-	-
拆出资金净增加额	-	-	-
支付利息、手续费及佣金的现金	-	-	-
支付保单红利的现金	-	-	-
支付给职工以及为职工支付的现金	-	51,187,685.42	40,289,661.66
支付的各项税费	-	24,767,523.87	16,886,567.05
支付其他与经营活动有关的现金	五、49（2）	29,300,409.30	27,371,540.75
经营活动现金流出小计	-	217,006,175.51	182,935,336.96
经营活动产生的现金流量净额	五、50（1）	42,838,496.17	33,478,233.76
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	-	105,730,000.00	185,500,000.00
取得投资收益收到的现金	-	2,418,873.91	2,845,638.31
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	-	-	-
投资活动现金流入小计	-	108,148,873.91	188,345,638.31
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	9,841,898.63	11,899,213.02
投资支付的现金	-	50,600,000.00	175,480,000.00

质押贷款净增加额	-	-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	-	-
投资活动现金流出小计	-	60,441,898.63	187,379,213.02
投资活动产生的现金流量净额	-	47,706,975.28	966,425.29
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	-	-	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	-	-	-
取得借款收到的现金	-	-	-
发行债券收到的现金	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	五、49（3）	3,071,127.52	3,071,127.52
筹资活动现金流入小计	-	3,071,127.52	3,071,127.52
偿还债务支付的现金	-	-	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	37,949,332.80	18,585,149.70
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	-	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	五、49（4）	6,939,897.93	3,490,310.20
筹资活动现金流出小计	-	44,889,230.73	22,075,459.90
筹资活动产生的现金流量净额	-	-41,818,103.21	-19,004,332.38
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	-56,508.69	-112,871.21
五、现金及现金等价物净增加额	-	48,670,859.55	15,327,455.46
加：期初现金及现金等价物余额	-	89,586,338.34	74,258,882.88
六、期末现金及现金等价物余额	五、50（2）	138,257,197.89	89,586,338.34

法定代表人：赵初林

主管会计工作负责人：于雷雷

会计机构负责人：于雷雷

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2021年	2020年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金	-	241,293,724.11	201,507,219.98
收到的税费返还	-	109,611.55	69,845.72
收到其他与经营活动有关的现金	-	42,100,523.17	9,060,001.42
经营活动现金流入小计	-	283,503,858.83	210,637,067.12
购买商品、接受劳务支付的现金	-	112,858,828.39	100,731,070.08
支付给职工以及为职工支付的现金	-	42,726,105.03	35,219,357.67
支付的各项税费	-	22,477,977.61	15,468,986.50
支付其他与经营活动有关的现金	-	30,739,344.04	24,772,099.88
经营活动现金流出小计	-	208,802,255.07	176,191,514.13
经营活动产生的现金流量净额	-	74,701,603.76	34,445,552.99
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	-	75,250,000.00	185,500,000.00

取得投资收益收到的现金	-	911,595.89	2,845,638.31
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	65,170.46	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	-	-	-
投资活动现金流入小计	-	76,226,766.35	188,345,638.31
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	9,760,854.12	11,446,993.47
投资支付的现金	-	51,300,000.00	146,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	-	-
投资活动现金流出小计	-	61,060,854.12	157,446,993.47
投资活动产生的现金流量净额	-	15,165,912.23	30,898,644.84
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	-	-	-
取得借款收到的现金	-	-	-
发行债券收到的现金	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	3,071,127.52	3,071,127.52
筹资活动现金流入小计	-	3,071,127.52	3,071,127.52
偿还债务支付的现金	-	-	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	37,949,332.80	18,585,149.70
支付其他与筹资活动有关的现金	-	6,939,897.93	3,490,310.20
筹资活动现金流出小计	-	44,889,230.73	22,075,459.90
筹资活动产生的现金流量净额	-	-41,818,103.21	-19,004,332.38
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	-56,508.69	-112,871.21
五、现金及现金等价物净增加额	-	47,992,904.09	46,226,994.24
加：期初现金及现金等价物余额	-	85,922,138.09	39,695,143.85
六、期末现金及现金等价物余额	-	133,915,042.18	85,922,138.09

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2021年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股 东 权 益	所有者 权益合 计
	股本	其他权益工 具			资本 公 积	减：库存股	其他综合收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未分配利润		
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	130,000,000.00	-	-	-	255,753,694.34	9,288,848.09	-4,976,829.52	-	16,805,821.06	-	43,051,775.91	-	431,345,613.70
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下 企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	130,000,000.00	-	-	-	255,753,694.34	9,288,848.09	-4,976,829.52	-	16,805,821.06	-	43,051,775.91	-	431,345,613.70
三、本期增减变动 金额(减少以“-” 号填列)	-1,118,588.00	-	-	-	-789,403.61	-	579,600.00	-	4,631,650.61	-	7,804,218.17	-	15,667,457.51
(一)综合收益总 额	-	-	-	-	-	-	579,600.00	-	-	-	50,385,201.58	-	50,964,801.58
(二)所有者投入 和减少资本	-1,118,588.00	-	-	-	-789,403.61	-4,559,980.34	-	-	-	-	-	-	2,651,988.73

1. 股东投入的普通股	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	1,831,906.32	-	-	-	-	-	-	-	1,831,906.32
4. 其他	-1,118,588.00	-	-	-	-2,621,309.93	-4,559,980.34	-	-	-	-	-	-	820,082.41
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	4,631,650.61	-	-42,580,983.41	-	-37,949,332.80
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	4,631,650.61	-	-4,631,650.61	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-37,949,332.80	-	-37,949,332.80
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年期末余额	128,881,412.00	-	-	-	254,964,290.73	4,728,867.75	-4,397,229.52	-	21,437,471.67	-	50,855,994.08	-	447,013,071.21

项目	2020年												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	131,100,000.00	-	-	-	256,987,970.21	13,933,272.14	-3,181,829.52	-	13,183,263.04	-	24,742,204.43		408,898,336.02
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

二、本年期初余额	131,100,000.00	-	-	-	256,987,970.21	13,933,272.14	-3,181,829.52	-	13,183,263.04	-	24,742,204.43	-	408,898,336.02
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-1,100,000.00	-	-	-	-1,234,275.87	-4,644,424.05	-1,795,000.00	-	3,622,558.02	-	18,309,571.48	-	22,447,277.68
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-1,795,000.00	-	-	-	40,517,279.20	-	38,722,279.20
(二) 所有者投入和减少资本	-1,100,000.00	-	-	-	-1,234,275.87	-4,644,424.05	-	-	-	-	-	-	2,310,148.18
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	1,156,034.33	-	-	-	-	-	-	-	1,156,034.33
4. 其他	- 1,100,000.00	-	-	-	-2,390,310.20	-4,644,424.05	-	-	-	-	-	-	1,154,113.85
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	3,622,558.02	-	-22,207,707.72	-	-18,585,149.70
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	3,622,558.02	-	-3,622,558.02	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-18,585,149.70	-	-18,585,149.70
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2. 盈余公积转增资本 (或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动 额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转 留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年期末余额	130,000,000.00	-	-	-	255,753,694.34	9,288,848.09	-4,976,829.52	-	16,805,821.06	-	43,051,775.91	-	431,345,613.70

法定代表人：赵初林

主管会计工作负责人：于雷雷

会计机构负责人：于雷雷

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2021年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	130,000,000.00				255,753,694.34	9,288,848.09	-	-	16,805,821.06	-	39,505,465.80	432,776,133.11
加：会计政策变更		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	130,000,000.00	-	-	-	255,753,694.34	9,288,848.09	-	-	16,805,821.06	-	39,505,465.80	432,776,133.11
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-1,118,588.00	-	-	-	-789,403.61	-4,559,980.34	-	-	4,631,650.61	-	3,735,522.72	11,019,162.06
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46,316,506.13	46,316,506.13
（二）所有者投入和减少资本	-1,118,588.00	-	-	-	-789,403.61	-4,559,980.34	-	-	-	-	-	2,651,988.73
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	1,831,906.32	-	-	-	-	-	-	1,831,906.32

4. 其他	-1,118,588.00	-	-	-	-2,621,309.93	-4,559,980.34	-	-	-	-	-	820,082.41
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	4,631,650.61	-	-42,580,983.41	-37,949,332.80
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	4,631,650.61	-	-4,631,650.61	
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-37,949,332.80	-37,949,332.80
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年期末余额	128,881,412.00	-	-	-	254,964,290.73	4,728,867.75	-	-	21,437,471.67	-	43,240,988.52	443,795,295.17

项目	2020年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	131,100,000.00	-	-	-	256,987,970.21	13,933,272.14	-	-	13,183,263.04	-	25,487,593.34	412,825,554.45
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	131,100,000.00	-	-	-	256,987,970.21	13,933,272.14	-	-	13,183,263.04	-	25,487,593.34	412,825,554.45
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-1,100,000.00	-	-	-	-1,234,275.87	-4,644,424.05	-	-	3,622,558.02	-	14,017,872.46	19,950,578.66
(一) 综合收益总额		-	-	-			-	-		-	36,225,580.18	36,225,580.18
(二) 所有者投入和减少资本	-1,100,000.00	-	-	-	-1,234,275.87	-4,644,424.05	-	-		-		2,310,148.18
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	1,156,034.33	-	-	-		-		1,156,034.33
4. 其他	-1,100,000.00	-	-	-	-2,390,310.20	-4,644,424.05	-	-		-		1,154,113.85
(三) 利润分配		-	-	-			-	-	3,622,558.02	-	-22,207,707.72	-18,585,149.70
1. 提取盈余公积		-	-	-			-	-	3,622,558.02	-	-3,622,558.02	
2. 提取一般风险准备		-	-	-			-	-		-		

3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-18,585,149.70	-18,585,149.70
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年期末余额	130,000,000.00	-	-	-	255,753,694.34	9,288,848.09	-	-	16,805,821.06	-	39,505,465.80	432,776,133.11

三、 财务报表附注

基康仪器股份有限公司 2021 年度财务报表附注

一、 公司基本情况

1、 公司概况

项目	内容
公司法定名称	基康仪器股份有限公司
公司法定代表人	赵初林
公司地址	北京市房山区良乡凯旋大街滨河西街 3 号
公司经营范围	生产监测仪器和自动化监测监控系统；设计、开发、研制监测仪器和自动化监测监控系统；安全监测监控系统项目集成；销售自产产品；提供自产产品技术咨询（中介除外）、技术服务；货物进出口（国营贸易管理货物除外）；施工总承包；专业承包；劳务分包；技术检测。
企业法人营业执照号码	91110111700001063P

2、 公司历史沿革

基康仪器股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是由 Geokon Inc.（以下简称“美国基康”）出资设立的外商独资企业，于 1998 年 3 月 18 日取得外经贸京字[1998]0096 号《中华人民共和国外商投资企业批准证书》，1998 年 3 月 25 日在中华人民共和国国家工商行政管理局登记注册，成立时注册资本（实收资本）30 万美元。

2012 年 4 月，美国基康将其所持有的本公司 100% 股权分别转让给蒋小钢等，公司性质由外商独资企业变更为内资企业。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本、增发新股及股份注销等，截至 2021 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 128,881,412 股。

本财务报表业经公司董事会于 2022 年 2 月 25 日批准报出。

公司本期纳入合并范围的子公司 4 户，详见本附注七“在其他主体中的权益”，本期合并范围未发生变更。

二、 财务报表的编制基础

1、 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》及具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、 持续经营

公司自本报告期末起 12 个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、 主要会计政策、会计估计和前期差错

1、 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

以公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，以被合并方的资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础，进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。购买方支付的合并成本是为取得被购买方控制权而支付的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益以及其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及本公司的子公司（指被本公司控制的主体，包括企业、被投资单位中可分割部分、以及企业所控制的结构化主体等）。子公司的经营成果和财务状况由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

本公司通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其实施控制时纳入合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

本公司通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，并自购买日起将被合并子公司纳入合并范围。

子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，在编制合并财务报表时按本公司的会计期间或会计政策对子公司的财务报表进行必要的调整。合并范围内企业之间所有重大交易、余额以及未实现损益在编制合并财务报表时予以抵消。内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则不予抵消。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中股东权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额应当冲减少数股东权益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需考虑各项交易是否构成一揽子交易，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；（4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

不属于一揽子交易的，对其中每一项交易分别按照前述进行会计处理；若各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

共同经营的合营方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（一）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（二）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（三）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（四）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（五）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，应当按照前述规定进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的会计处理

发生外币交易时，采用交易发生当日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

于资产负债表日，外币账户余额采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额，除根据借款费用核算方法应予资本化的，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日仍采用交易发生日的即期汇率折算。

（2）外币财务报表的折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用年平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在股东权益中单独列示。

10、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，应当终止确认：（一）收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

（二）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

对于以常规方式购买或出售金融资产的，公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

（2）金融资产的分类和计量

在初始确认金融资产时本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1）金融资产的初始计量：

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款，本公司按照预期有权收取的对价初始计量。

2）金融资产的后续计量：

①以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产。该金融资产采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销、减值及终止确认产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该金融资产采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

③指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认时，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将其相关股利收入计入当期损益，其公允价值变动计入其他综合收益。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司可将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

(4) 金融负债的分类和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

1) 金融负债的初始计量

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于以摊余成本计量的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

2) 金融负债的后续计量

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益；终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。如果前述会计处理会造成或扩大损益中的会计错配，将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

（6）金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

（7）金融工具减值（不含应收款项）

1）减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

11、应收款项

本公司应收款项主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款和长期应收款。

对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项及租赁应收款，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对其他类别的应收款项，本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明应收款项的信用风险已经显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；应收款项自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的应收款项，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

除单独评估信用风险的金融工具外，本公司根据信用风险特征将其他金融工具划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失：

单独评估信用风险的金融工具，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项；财务担保合同、应收股权款等。

除了单独评估信用风险的金融工具外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征
银行承兑汇票	本组合为日常经常活动中应收取银行承兑汇票
商业承兑汇票	本组合为日常经常活动中应收取商业承兑汇票
低风险组合	本组合为日常经常活动中应收取各类押金保证金、备用金、质保金等应收款项

对于划分为账龄组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失：

账龄	应收账款计提比例
1年以内	5.00%
1至2年	10.00%
2至3年	20.00%
3至4年	50.00%
4年以上	100.00%

对于划分为银行承兑汇票组合的应收款项，由于银行承兑汇票期限短且由银行承兑，信用风险较低，因此银行承兑汇票预期信用损失率为零。

对于划分为商业承兑汇票组合的应收款项，按照转入的应收款项性质计提坏账准备。

对于划分为低风险组合的应收款项，在资产负债表日具有较低信用风险，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况预测信用损失计提比例。

12、应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及

汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

13、存货

(1) 本公司存货包括原材料、在产品、产成品、发出商品、工程施工、周转材料等。

(2) 原材料、产成品发出时采用加权平均法核算。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

期末，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益；以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。

(4) 本公司存货盘存采用永续盘存制。

(5) 周转材料包括低值易耗品和包装物等，在领用时采用一次转销法进行摊销。

14、合同资产

合同资产是指本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法，与附注三、11 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。

15、合同成本

(1) 取得合同的成本

本公司为取得合同发生的增量成本(即不取得合同就不会发生的成本)预期能够收回的，确认为一项资产，并采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。若该项资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。本公司为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

(2) 履行合同的成本

本公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的，确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。确认的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

(3) 合同成本减值

合同成本账面价值高于下列两项的差额的，计提减值准备，并确认为资产减值损失：①因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款①减②的差额高于合同成本账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的合同成本账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

16、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

17、长期股权投资

(1) 重大影响、共同控制的判断标准

①本公司结合以下情形综合考虑是否对被投资单位具有重大影响：是否在被投资单位董事会或类似权利机构中派有代表；是否参与被投资单位财务和经营政策制定过程；是否与被投资单位之间发生重要交易；是否向被投资单位派出管理人员；是否向被投资单位提供关键技术资料。

②若本公司与其他参与方均受某合营安排的约束，任何一个参与方不能单独控制该安排，任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排，本公司判断对该项合营安排具有共同控制。

(2) 投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、对于同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以在合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。

分步实现的同一控制下企业合并，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权根据本准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

B、对于非同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以企业合并成本作为投资成本。

追加投资能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入留存收益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按实际支付的购买价款作为投资成本。

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

③因追加投资等原因，能够对被投资单位单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的留存收益。

（3）后续计量及损益确认方法

①对子公司投资

在合并财务报表中，对子公司投资按附注三、5 进行处理。

在母公司财务报表中，对子公司投资采用成本法核算，在被投资单位宣告分派的现金股利或利润时，确认投资收益。

②对合营企业投资和对联营企业投资

对合营企业投资和对联营企业投资采用权益法核算，具体会计处理包括：

对于初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额包含在长期股权投资成本中；对于初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资成本。

取得对合营企业投资和对联营企业投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础确定，对于被投资单位的会计政策或会计期间与本公司不同的，权益法核算时按照本公司的会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行必要调整。与合营企业和联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在权益法核算时予以抵消。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本公司负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。被投资企业以后实现净利润的，在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。处置该项投资时，将原计入资本公积的部分按相应比例转入当期损益。

（4）长期股权的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额计入当期损益，采用权益法核算的长期股权投资，处置时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。处置后剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响的，按《企

业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制权之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

18、投资性房地产

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，在使用寿命内扣除预计净残值后按年限平均法计提折旧或进行摊销。

19、固定资产

(1) 固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

(2) 本公司采用直线法计提固定资产折旧，各类固定资产使用寿命、预计净残值率和年折旧率如下：

类别	折旧年限	预计净残值率	年折旧率
房屋建筑物	20-40 年	5%	2.38-4.75%
机器设备	5-10 年	5%	9.50-19.00%
运输设备	5-7 年	5%	13.57-19.00%
其他设备	3-5 年	5%	19.00-31.67%

本公司至少在每年年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

20、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

21、借款费用

(1) 借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用计入当期损益。

(2) 当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，开始借款费用的资本化。符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。当所购建或者生产的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化，以后发生的借款费用计入当期损益。

(3) 借款费用资本化金额的计算方法

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用、外币专门借款本金和利息的汇兑差额），其资本化金额为在资本化期间内专门借款实际发生的借款费用减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销），其资本化金额根据在资本化期间内累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定。

22、无形资产

(1) 无形资产按照取得时的成本进行初始计量。

(2) 无形资产的摊销方法

①对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命期限内，采用直线法摊销。

类别	使用寿命
土地使用权	50年或土地证上规定的年限
软件	5-10年

本公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

②对于使用寿命不确定的无形资产，不摊销。于每年年度终了，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，并按其使用寿命进行摊销。

（3）内部研究开发项目

①划分公司内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的具体标准

研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于一项或若干项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品或获得新工序等。

②研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

- A、完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- C、无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；
- D、有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

23、长期资产减值

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、使用权资产、无形资产等长期资产是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期资产进行减值测试，估计其可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本公司至少于每年年度终了对商誉、使用寿命不确定的无形资产以及尚未达到可使用状态的无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明上述长期资产可收回金额低于其账面价值的，其账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

资产组是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。在认定资产组时，主要考虑该资产组能否独立产生现金流入，同时考虑管理层对生产经营活动的管理方式、以及对资产使用或者处置的决策方式等。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减

其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

前述长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

24、长期待摊费用

长期待摊费用按其受益期平均摊销。

性质	受益期
装修费	10-15年

如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

25、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

26、职工薪酬

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的职工薪酬确认为负债。

本公司按规定参加由政府机构设立的职工社会保障体系，包括基本养老保险、医疗保险、住房公积金及其他社会保障制度，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，本公司在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

27、预计负债

（1）与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

- ①该义务是企业承担的现时义务；
- ②履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。

在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- ①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- ②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

28、股份支付

（1）股份支付的种类

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以

对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

29、收入

(1) 收入确认原则

公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格，是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一的，公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；
- 2) 客户能够控制公司履约过程中在建的商品；

3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途,且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务,公司在该段时间内按照履约进度确认收入,但是,履约进度不能合理确定的除外。当履约进度不能合理确定时,公司已经发生的成本预计能够得到补偿的,按照已经发生的成本金额确认收入,直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务,公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时,公司考虑下列迹象:

- 1) 公司就该商品享有现时收款权利,即客户就该商品负有现时付款义务;
- 2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户,即客户已拥有该商品的法定所有权;
- 3) 公司已将该商品实物转移给客户,即客户已实物占有该商品;
- 4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户,即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬;
- 5) 客户已接受该商品;
- 6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示,合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

(2) 收入具体确认原则

公司收入主要来源于以下业务类型:

1) 销售商品收入

公司根据客户订单安排产品出库发货,公司将产品运输至客户指定收货地点,取得对方确认作为控制权的转移时点,确认销售收入。

2) 整体解决方案

合同开始日对合同进行评估,识别该合同所包含的各单项履约义务,构成单项履约义务的,则进一步确定其是在某一时段内履行还是在某一时点履行。

对于满足在某一时段内履行履约义务的项目,公司在该段时间内按照履约进度确认收入,公司采用产出法即客户已确认完成的工作量确定履约进度。

对于不满足在某一时段内履行履约义务的项目,按时点法确认收入,完成合同约定的产品安装及其他服务并取得客户确认的安装证明或验收证明时确认收入。

30、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产,不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助;其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象,则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助:(1) 政府文件明确了补助所针对的特定项目的,根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分,对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核,必要时进行变更;(2) 政府文件中对用途仅作一般性表述,没有指明特定项目的,作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的,按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的,按照公允价值计量;公允价值不能够可靠取得的,按照名义金额计量。

政府补助同时满足下列条件的，予以确认：（1）企业能够满足政府补助所附条件；（2）企业能够收到政府补助。与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益或冲减相关资产的账面价值。并在相关资产使用寿命内按照平均分配的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

31、所得税

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

除与直接计入股东权益的交易或事项有关的所得税影响计入股东权益外，当期所得税费用和递延所得税费用（或收益）计入当期损益。

当期所得税费用是按本年度应纳税所得额和税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上对以前年度应交所得税的调整。

资产负债表日，如果纳税主体拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产和递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额，包括能够结转以后年度抵扣的亏损和税款递减。递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并交易中产生的资产或负债初始确认形成的暂时性差异，不确认递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生递延所得税。

资产负债表日，根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

（1）纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

（2）递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

32、租赁

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

（2）租赁期

租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本公司有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生本公司可控范围内的重大事件或变化，且影响是否合理确定将行使相应选择权的，本公司对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

（3）租赁变更

租赁变更是原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- （1）该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- （2）增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，应当相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人应当相应调整使用权资产的账面价值。

（4）承租人会计处理

本公司将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

除上述简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对已识别租赁确认使用权资产和租赁负债。

33、重要会计政策和会计估计变更

（1）会计政策变更

财政部于 2018 年 12 月 7 日发布了《企业会计准则第 21 号——租赁》（财会[2018]35 号）（以下简称“新租赁准则”），本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。对于首次执行日前已存在的合同，公司选择在首次执行日不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

（2）会计政策变更的影响

首次执行新租赁准则对本公司财务报表无重大影响。

（3）会计估计变更

本报告期公司主要会计估计未发生变更。

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率（%）
增值税	应税收入	13、9、6
城建税	实际缴纳流转税	5、7
教育费附加	实际缴纳流转税	3
地方教育费附加	实际缴纳流转税	2

企业所得税	应纳税所得额	15、20、25
-------	--------	----------

2、税收优惠及批文

基康仪器于 2020 年 7 月 31 日通过高新技术企业认证，有效期 3 年，证书编号 GR202011000853，公司本期所得税率减按 15%征收。

子公司北京微玛特科技有限公司 2020 年 7 月 31 日通过高新技术企业认证，有效期 3 年，证书编号 GR202011000934，子公司北京微玛特科技有限公司本期所得税率减按 15%征收。

子公司北京基康科技有限公司符合《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号）规定的小型微利企业，根据财政部、税务总局发布《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2021年第12号），对年应纳税所得额不超过100万元的部分，按25%计入应纳税所得额，20%的税率缴纳企业所得税的基础上再减半征收企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

基康仪器以及子公司北京微玛特科技有限公司、北京基康科技有限公司取得软件产品登记证书，销售自行开发生产的软件产品，增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

五、合并财务报表主要项目注释

（以下如无特别说明，均以 2021 年 12 月 31 日为截止日，货币单位均为人民币元）

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
现金		500.00
银行存款	138,200,561.87	89,579,708.73
其他货币资金	13,206,512.03	14,309,846.27
合计	151,407,073.90	103,890,055.00

其中：受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
保函保证金	13,149,876.01	14,236,418.04
银行承兑汇票保证金		67,298.62
合计	13,149,876.01	14,303,716.66

2、交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	38,394,109.59	93,285,326.79
其中：理财产品	38,394,109.59	93,285,326.79
合计	38,394,109.59	93,285,326.79

3、应收票据

（1）应收票据分类列示

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		
商业承兑汇票	4,455,451.15	2,772,243.64
合计	4,455,451.15	2,772,243.64

（2）按坏账计提方法分类

种类	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	4,968,276.62	100.00	512,825.47	10.32	4,455,451.15
其中：商业承兑汇票	4,968,276.62	100.00	512,825.47	10.32	4,455,451.15
合计	4,968,276.62	100.00	512,825.47	10.32	4,455,451.15

(续)

种类	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	2,998,847.46	100.00	226,603.82	7.56	2,772,243.64
其中：商业承兑汇票	2,998,847.46	100.00	226,603.82	7.56	2,772,243.64

(3) 报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收票据坏账准备	226,603.82	286,221.65				512,825.47
合计	226,603.82	286,221.65				512,825.47

(4) 期末公司无已质押的应收票据。

(5) 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

种类	期末余额	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑汇票		900,000.00
银行承兑汇票	5,199,974.80	
合计	5,199,974.80	900,000.00

4、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	126,032,432.30	101,638,481.34
1至2年	37,574,405.79	41,365,202.21
2至3年	21,554,668.45	11,863,951.51
3至4年	5,598,833.33	6,362,321.97
4年以上	14,676,276.42	13,689,177.49
合计	205,436,616.29	174,919,134.52

(2) 应收账款分类披露

种类	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	205,436,616.29	100.00	31,845,688.98	15.50	173,590,927.31
合计	205,436,616.29	100.00	31,845,688.98	15.50	173,590,927.31

(续)

种类	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	174,919,134.52	100.00	28,461,573.07	16.27	146,457,561.45
合计	174,919,134.52	100.00	28,461,573.07	16.27	146,457,561.45

按组合计提坏账准备:

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	126,032,432.30	6,301,621.62	5.00
1至2年	37,574,405.79	3,757,440.58	10.00
2至3年	21,554,668.45	4,310,933.69	20.00
3至4年	5,598,833.33	2,799,416.67	50.00
4年以上	14,676,276.42	14,676,276.42	100.00
合计	205,436,616.29	31,845,688.98	15.50

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	28,461,573.07	4,527,499.55		1,143,383.64		31,845,688.98
合计	28,461,573.07	4,527,499.55		1,143,383.64		31,845,688.98

(4) 报告期核销的应收账款

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,143,383.64

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

往来单位名称	期末金额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
客户A	14,140,797.45	6.88	1,036,522.33
客户B	4,860,610.00	2.37	327,186.75
客户C	4,183,141.80	2.04	226,706.15
客户D	4,059,666.90	1.98	202,983.35
客户E	3,844,461.93	1.87	1,417,318.59
合计	31,088,678.08	15.14	3,210,717.17

5、应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	3,533,207.99	2,921,828.70
合计	3,533,207.99	2,921,828.70

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	1,846,607.74	95.07	4,614,502.87	100.00
1 至 2 年	95,807.20	4.93		
合计	1,942,414.94	100.00	4,614,502.87	100.00

(2) 按欠款方归集的期末余额前五名的预付账款情况

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 1,643,884.96 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 84.63%。

7、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	7,791,800.93	8,893,323.73
合计	7,791,800.93	8,893,323.73

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

(1) 其他应收款

1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	3,385,041.52	2,104,229.61
1 至 2 年	116,009.93	4,200,254.19
2 至 3 年	4,186,893.10	111,768.00
3 至 4 年	36,266.00	327,043.00
4 年以上	1,402,056.68	2,795,427.63
合计	9,126,267.23	9,538,722.43

款项的性质	期末余额	期初余额
往来款		183,163.00
押金及保证金	8,455,352.92	8,633,140.40
员工备用金		23,323.86
股权转让款	650,000.00	
其他	20,914.31	699,095.17
合计	9,126,267.23	9,538,722.43

2) 其他应收款按款项性质分类情况

3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期	整个存续期预期信用损失	整个存续期预期信用损失	

	信用损失	(未发生信用减值)	(已发生信用减值)	
期初余额	645,398.70			645,398.70
期初其他应收款账面余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-10,932.40	-	730,000.00	719,067.60
本期转回				
本期转销				
本期核销			30,000.00	30,000.00
其他变动				
期末余额	634,466.30		700,000.00	1,334,466.30

处于第三阶段的主要其他应收款及坏账准备计提情况：

名称	期末余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
北京燕禹水务科技有限公司	700,000.00	700,000.00	100.00	预计无法收回

4) 本期实际核销的其他应收款

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	30,000.00

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄		占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位 A	押金及保证金	5,460,691.70	1,281,798.60	1年以内	59.83	163,820.75
			4,178,893.10	2至3年		
单位 B	押金及保证金	706,000.00	1年以内		7.74	21,180.00
单位 C	押金及保证金	700,000.00	4年以上		7.67	700,000.00
单位 D	股权转让款	650,000.00	1年以内		7.12	32,500.00
单位 E	押金及保证金	301,201.20	4年以上		3.30	9,036.04
合计		7,817,892.90			85.66	926,536.79

8、存货

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	10,819,661.09	87,942.87	10,731,718.22	6,642,066.70		6,642,066.70
库存商品	14,762,732.54	123,621.59	14,639,110.95	13,424,596.71		13,424,596.71
发出商品	19,622,436.49		19,622,436.49	13,701,097.03		13,701,097.03
在产品	3,898,965.06		3,898,965.06	1,612,376.00		1,612,376.00

委托加工物资	338,535.68		338,535.68	103,795.94		103,795.94
合同履约成本	9,656,230.93		9,656,230.93	9,728,620.90		9,728,620.90
合计	59,098,561.79	211,564.46	58,886,997.33	45,212,553.28		45,212,553.28

(1) 存货分类

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料		87,942.87					87,942.87
库存商品		123,621.59					123,621.59
发出商品							
在产品							
委托加工物资							
合同履约成本							
合计		211,564.46					211,564.46

9、合同资产

(1) 合同资产分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	9,976,467.44	498,823.37	9,477,644.07	7,833,467.43	391,673.37	7,441,794.06
应收货款	6,076,758.63	3,228,295.33	2,848,463.30	8,263,653.63	3,113,295.71	5,150,357.92
合计	16,053,226.07	3,727,118.70	12,326,107.37	16,097,121.06	3,504,969.08	12,592,151.98

(2) 报告期合同资产计提减值准备情况

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
应收质保金	107,150.00			
应收货款	114,999.62			
合计	222,149.62			

10、持有待售资产

项目	期末余额	期初余额
武汉惜源股权		1,450,000.00
合计		1,450,000.00

11、一年内到期的非流动资产

项目	期末余额	期初余额
长期应收款	1,382,268.83	1,272,263.47
合计	1,382,268.83	1,272,263.47

12、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
租赁费	351,961.26	-
待认证和待抵扣增值税	12,379.17	476,233.94

发行费用	3,018,867.91	
合计	3,383,208.34	476,233.94

13、长期应收款

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收股权转让款	4,519,106.54		4,519,106.54	5,319,616.35		5,319,616.35
合计	4,519,106.54		4,519,106.54	5,319,616.35		5,319,616.35

注：折现率为4.9%。

14、长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
联营企业						
新疆紫微电子科技有限公司						
太原尚水测控科技有限公司	572,083.16		597,376.48	25,293.32		
合计	572,083.16		597,376.48	25,293.32		

(续)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业					
新疆紫微电子科技有限公司					489,204.66
太原尚水测控科技有限公司					
合计					489,204.66

15、其他权益工具投资

项目	期末余额	期初余额
四联智能技术股份有限公司	151,000.00	69,000.00
新疆兴宏泰股份有限公司	775,000.00	575,000.00
光宝联合(北京)科技股份有限公司	753,600.00	456,000.00
合计	1,679,600.00	1,100,000.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

项目	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
四联智能技术股份有限公司			499,991.25		非交易性权益工具投资	
新疆兴宏泰股份有限公司	50,000.00		2,730,838.27		非交易性权益工具投资	
光宝联合(北京)科技股份有限公司			1,166,400.00		非交易性权益工具投资	
合计			4,397,229.52			

16、固定资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其它设备	合计
一、账面原值：					
1、期初余额	31,611,053.98	3,084,682.45	7,998,134.67	5,112,856.84	47,806,727.94
2、本期增加金额	20,900,185.09	1,406,368.91	456,243.00	2,936,745.49	25,699,542.49
(1) 购置		1,406,368.91	456,243.00	2,936,745.49	4,799,357.40
(2) 在建工程增加	20,900,185.09				20,900,185.09
3、本期减少金额		319,116.58		1,145,864.85	1,464,981.43
(1) 处置或报废		319,116.58		1,145,864.85	1,464,981.43
4、期末余额	52,511,239.07	4,171,934.78	8,454,377.67	6,903,737.48	72,041,289.00
二、累计折旧					
1、期初余额	8,581,002.20	2,611,026.78	6,340,751.98	4,328,705.89	21,861,486.85
2、本期增加金额	1,279,214.28	78,657.58	967,173.67	47,941.79	2,372,987.32
(1) 计提	1,279,214.28	78,657.58	967,173.67	47,941.79	2,372,987.32
3、本期减少金额		301,316.27		1,085,448.81	1,386,765.08
(1) 处置或报废		301,316.27		1,085,448.81	1,386,765.08
4、期末余额	9,860,216.48	2,388,368.09	7,307,925.65	3,291,198.87	22,847,709.09
三、减值准备					
1、期初余额					
2、本期增加金额					
(1) 计提					
3、本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4、期末余额					
四、账面价值					
1、期末账面价值	42,651,022.59	1,783,566.69	1,146,452.02	3,612,538.61	49,193,579.91
2、期初账面价值	23,030,051.78	473,655.67	1,657,382.69	784,150.95	25,945,241.09

17、在建工程

种类	期末余额	期初余额
在建工程	2,452,727.30	15,318,708.57
合计	2,452,727.30	15,318,708.57

(1) 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
新型传感器生产车间				15,318,708.57		15,318,708.57
智能监测终端产能扩大项目	2,452,727.30		2,452,727.30			
合计	2,452,727.30		2,452,727.30	15,318,708.57		15,318,708.57

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

	预算数	期初余额	本期增加金额		本期其他减少金额	期末余额
新型传感器生产车间	20,000,000.00	15,318,708.57	5,581,476.52	20,900,185.09		
智能监测终端产能扩大项目	10,057,200.00		2,452,727.30			2,452,727.30
		15,318,708.57	8,034,203.82	20,900,185.09		2,452,727.30

(续)

项目名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
新型传感器生产车间	104.50	100.00				自筹
智能监测终端产能扩大项目	24.39	24.39				自筹
合计						

18、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值：			
1、期初余额	623,825.00	4,054,178.31	4,678,003.31
2、本期增加金额			
(1) 购置			
3、本期减少金额		222,555.56	222,555.56
(1) 处置		222,555.56	222,555.56
4、期末余额	623,825.00	3,831,622.75	4,455,447.75
二、累计摊销			
1、期初余额	274,303.94	2,054,023.15	2,328,327.09
2、本期增加金额	12,476.52	556,956.60	569,433.12
(1) 计提	12,476.52	556,956.60	569,433.12
3、本期减少金额		222,555.56	222,555.56
(1) 处置		222,555.56	222,555.56
4、期末余额	286,780.46	2,388,424.19	2,675,204.65
三、减值准备			
1、期初余额			
2、本期增加金额			
(1) 计提			
3、本期减少金额			
(1) 处置			

4、期末余额			
四、账面价值			
1、期末账面价值	337,044.54	1,443,198.56	1,780,243.10
2、期初账面价值	349,521.06	2,000,155.16	2,349,676.22

(2) 公司无未办妥产权证书的土地使用权。

19、商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
北京基康科技有限公司	2,295,861.01					2,295,861.01
合计	2,295,861.01					2,295,861.01

(2) 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
北京基康科技有限公司	2,295,861.01			2,295,861.01
合计	2,295,861.01			2,295,861.01

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
装修费	2,089,717.62		973,308.34		1,116,409.28
合计	2,089,717.62		973,308.34		1,116,409.28

20、长期待摊费用

21、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	37,631,663.91	5,559,460.05	33,290,619.60	4,634,450.25
预提费用	1,375,814.15	206,372.12	900,000.00	135,000.00
内部销售未实现利润	6,143,364.77	921,504.72	3,713,683.00	557,052.45
股权激励费用	16,602,736.82	2,490,410.52	5,030,109.99	754,516.50
股权投资损失	5,148,624.36	772,293.65	5,808,120.18	871,218.03
合计	66,902,204.01	9,950,041.06	48,742,532.77	6,952,237.23

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产公允价值变动	394,109.59	59,116.44	1,305,326.79	301,318.28
合计	394,109.59	59,116.44	1,305,326.79	301,318.28

(3) 未确认递延所得税资产明细:

项目	期末余额	期初余额
资产减值准备	489,204.66	489,204.66

可抵扣亏损	2,068,122.04	2,133,850.36
合计	2,557,326.70	2,623,055.02

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期：

到期年份	期末余额
2024年	34,951.46
2025年	862,869.64
2026年	1,170,300.94
合计	2,068,122.04

22、其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付设备款	210,000.00	
合计	210,000.00	

23、应付票据

票据种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		336,493.10
商业承兑汇票	4,346,364.71	3,090,281.00
合计	4,346,364.71	3,426,774.10

24、应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付货款	36,847,294.07	15,349,464.08
应付设备及工程款	2,763,888.88	
合计	39,611,182.95	15,349,464.08

25、合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收货款	14,282,248.78	12,654,538.20
合计	14,282,248.78	12,654,538.20

26、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	8,575,423.86	49,309,167.55	48,548,997.05	9,335,594.36
二、离职后福利-设定提存计划		3,573,995.54	3,290,738.81	283,256.73
三、辞退福利				
合计	8,575,423.86	52,883,163.09	51,839,735.86	9,618,851.09

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	8,006,665.06	42,784,965.55	41,875,653.48	8,915,977.13
2、职工福利费		2,532,881.42	2,532,881.42	
3、社会保险费	153,516.14	2,208,114.31	2,185,289.57	176,340.88

其中：医疗保险费	142,156.51	1,942,456.02	1,930,108.98	154,503.55
工伤保险费		91,880.76	83,777.11	8,103.65
生育保险费	11,359.63	173,777.53	171,403.48	13,733.68
4、住房公积金		1,666,646.92	1,661,245.92	5,401.00
5、工会经费和职工教育经费	415,242.66	116,559.35	293,926.66	237,875.35
合计	8,575,423.86	49,309,167.55	48,548,997.05	9,335,594.36

(3) 设定提存计划设定

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		3,445,332.69	3,170,659.73	274,672.96
2、失业保险费		128,662.85	120,079.08	8,583.77
合计		3,573,995.54	3,290,738.81	283,256.73

27、应交税费

税项	期末余额	期初余额
企业所得税	3,344,156.21	2,978,007.16
增值税	5,020,187.96	2,565,894.96
个人所得税	220,665.59	257,579.37
城市维护建设税	281,105.35	110,827.36
教育费附加	193,091.68	107,463.51
其他		42,020.62
合计	9,059,206.79	6,061,792.98

28、其他应付款

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	1,104,182.87	2,633,356.36
合计	1,104,182.87	2,633,356.36

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
押金保证金		100,000.00
股权转让款		600,000.00
未付费用	1,104,182.87	1,933,356.36
合计	1,104,182.87	2,633,356.36

29、其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的应收票据	900,000.00	1,298,847.46
预提维护费	1,375,814.15	900,000.00
待转销项税	625,235.88	938,196.07
合计	2,901,050.03	3,137,043.53

30、股本

项目	期初余额	本期增减(+, -)	期末余额
----	------	------------	------

		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	130,000,000.00				-1,118,588.00	-1,118,588.00	128,881,412.00

31、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	253,343,548.07	2,062,834.69	4,110,162.75	251,296,220.01
其他资本公积	2,410,146.27	2,424,858.24	1,166,933.79	3,668,070.72
合计	255,753,694.34	4,487,692.93	5,277,096.54	254,964,290.73

注：

1) 本期由于确认股权激励费用，导致资本公积-其他资本公积增加 688,964.22 元，股权激励费用可税前扣除的金额超过股份支付相关成本费用，对应的所得税影响导致资本公积-股本溢价增加 895,900.90 元，资本公积-其他资本公积增加 1,735,894.02 元。

2) 公司于 2021 年 5 月 17 日召开第三届监事会第八次临时会议，审议通过了《关于股权激励计划行权条件成就的议案》，根据议案，对股权激励第二期的 2,258,182 份股票期权予以行权。由于行权导致资本公积-股本溢价增加 1,166,933.79 元，资本公积-其他资本公积减 1,166,933.79 元，资本公积-股本溢价减少 1,488,852.82 元。公司于 2020 年 12 月 9 日召开的第三届董事会第四次会议与 2020 年 12 月 28 日召开的 2020 年第五次临时股东大会决议审议通过的《关于回购股份并注销的议案》，公司本期回购 1,118,588 股导致资本公积-股本溢价减少 2,621,309.93 元。

32、库存股

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	9,288,848.09	3,739,897.93	8,299,878.27	4,728,867.75
合计	9,288,848.09	3,739,897.93	8,299,878.27	4,728,867.75

注：

1) 公司于 2021 年 5 月 17 日召开第三届监事会第八次临时会议，审议通过了《关于股权激励计划行权条件成就的议案》，根据相关议案，对股权激励第二期的 2,258,182 份股票期权予以行权，导致库存股减少 4,559,980.34 元；

2) 公司分别于 2020 年 12 月 9 日召开第三届董事会第四次会议，于 2020 年 12 月 28 日召开 2020 年第五次临时股东大会决议，审议通过了《关于回购股份并注销的议案》，根据相关议案，公司本期共回购 1,118,588 股并予以注销，导致库存股分别增加和减少 3,739,897.93 元。

33、其他综合收益

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-4,976,829.52	579,600.00			579,600.00		-4,397,229.52
其中：其他权益工具投资公允价值变动	-4,976,829.52	579,600.00			579,600.00		-4,397,229.52
二、将重分类进损益的其他综合收益							

其他综合收益合计	-4,976,829.52	579,600.00			579,600.00		-4,397,229.52
----------	---------------	------------	--	--	------------	--	---------------

34、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	16,805,821.06	4,631,650.61		21,437,471.67
合计	16,805,821.06	4,631,650.61		21,437,471.67

35、未分配利润

项目	金额
调整前上年年末未分配利润	43,051,775.91
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）	
调整后年初未分配利润	43,051,775.91
加：本期归属于母公司所有者的净利润	50,385,201.58
减：提取法定盈余公积	4,631,650.61
应付普通股股利	37,949,332.80
转作股本的普通股股利	
期末未分配利润	50,855,994.08

由于重大会计差错更正，影响上年年末未分配利润-1,246,248.90元，具体见十四、其他重要事项1、前期差错更正。

36、营业收入和营业成本

（1）营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	259,104,947.18	125,381,730.63	212,097,968.49	107,237,933.39
其他业务	34,666.78	33,749.39	240,796.69	233,268.37
合计	259,139,613.96	125,415,480.02	212,338,765.18	107,471,201.76

（2）主营业务按产品类别列式如下：

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
智能监测终端	194,364,652.33	73,203,035.92	144,273,744.52	54,396,961.40
数据应用及解决方案	64,740,294.85	52,178,694.71	67,824,223.97	52,840,971.99
合计	259,104,947.18	125,379,244.63	212,097,968.49	107,237,933.39

37、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,043,550.49	776,858.45
教育费附加	863,229.32	756,575.17
其他	516,693.31	445,208.93
合计	2,423,473.12	1,978,642.55

38、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,503,359.33	12,227,953.36
业务招待费	2,440,934.70	1,454,388.41
办公及差旅费	5,333,346.68	3,292,293.87
交通运输费及汽车费用	130,754.47	223,139.56
租赁费	949,899.62	1,185,480.11
折旧及摊销	487,763.37	415,122.40
其他	2,076,349.39	861,972.43
合计	28,922,407.56	19,660,350.14

39、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,080,783.83	14,077,646.50
业务招待费	1,021,522.67	311,467.08
办公及差旅费	2,495,266.69	1,999,255.11
聘请中介机构费	1,304,500.09	763,169.41
折旧费及摊销	2,611,557.07	1,528,417.60
物业及租赁费	838,995.18	1,102,826.30
其他	1,916,673.47	794,624.75
合计	25,269,299.00	20,577,406.75

40、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,611,445.87	11,482,111.00
办公及差旅费	1,021,821.64	1,217,675.59
折旧费及摊销	309,231.04	302,589.09
物业及租赁费	648,211.80	579,271.85
原材料	3,133,204.43	4,011,575.94
其他	895,751.50	941,361.74
合计	19,619,666.28	18,534,585.21

41、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		
减：利息收入	2,381,185.44	667,508.61
汇兑损益	56,508.69	-430,202.60
手续费	230,225.50	113,020.89
合计	-2,094,451.25	-984,690.32

42、其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
即征即退增值税	1,114,835.87	821,499.76
个税手续费返还	28,060.12	43,653.31

科技专项资金	581,900.00	
专利资助	7,960.00	
疫情防控期间失业保险稳岗补贴及返还	56,675.69	190,391.24
知识产权政策补贴专项资金		7,150.00
合计	1,789,431.68	1,062,694.31

43、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	25,293.32	211,422.14
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,368,873.91	2,845,638.31
处置长期股权投资产生的投资收益	352,623.52	
其他权益工具投资在持有期间的投资收益	50,000.00	
合计	2,796,790.75	3,057,060.45

44、公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-911,217.20	1,305,326.79
合计	-911,217.20	1,305,326.79

45、信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-286,221.65	-133,196.78
应收账款坏账损失	-4,527,499.55	-2,927,036.95
其他应收款坏账损失	-719,067.60	141,816.47
合计	-5,532,788.80	-2,918,417.26

46、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	-222,149.62	-861,458.79
存货跌价损失	-211,564.46	
持有待售资产减值损失		-452,074.93
合计	-433,714.08	-1,313,533.72

47、营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	9,060.00		9,060.00
合计	9,060.00		9,060.00

48、营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产报废损失	78,216.35		78,216.35
合计	78,216.35		78,216.35

49、所得税费用

(1) 所得税费用列示

项目	本期发生额	上期发生额
本期所得税费用	8,341,995.30	6,038,513.67
递延所得税费用	-1,504,111.65	-261,393.21
合计	6,837,883.65	5,777,120.46

(2) 本期会计利润与所得税费用的调整过程:

项目	本期发生额
利润总额	57,223,085.23
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,583,462.78
子公司适用不同税率的影响	-232,065.78
调整以前期间所得税的影响	105,312.76
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失影响	615,058.04
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-307,548.77
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	289,554.35
研发费用加计扣除、股权激励费用抵扣的影响	-1,974,514.45
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-241,375.28
其他	
所得税费用	6,837,883.65

50、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
往来款及保证金	7,875,137.42	8,123,419.58
利息收入	1,671,689.89	602,113.00
补贴收入	674,595.81	241,194.55
其他营业外收入	9,060.00	
合计	10,230,483.12	8,966,727.13

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付各项费用	21,534,222.36	18,539,715.87
往来款及保证金	7,766,186.94	8,831,824.88
合计	29,300,409.30	27,371,540.75

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
股权激励行权	3,071,127.52	3,071,127.52
合计	3,071,127.52	3,071,127.52

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
股份回购	3,739,897.93	3,490,310.20

发行费用	3,200,000.00	
合计	6,939,897.93	3,490,310.20

51、现金流量表补充资料

(1) 补充资料

项目	本期发生额	上期发生额
一、将净利润调节为经营活动的现金流量：		
净利润	50,385,201.58	40,517,279.20
加：信用减值损失（收益以“-”号填列）	5,532,788.80	2,918,417.26
资产减值损失（收益以“-”号填列）	433,714.08	1,313,533.72
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,980,085.34	1,645,484.58
无形资产摊销	569,433.12	564,256.07
长期待摊费用摊销	973,308.34	213,035.29
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	78,216.35	-
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	911,217.20	-1,305,326.79
财务费用（收益以“-”号填列）	-652,986.86	47,475.60
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,796,790.75	-3,057,060.45
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,261,909.81	-562,711.49
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-242,201.84	301,318.28
存货的减少（增加以“-”号填列）	-13,886,008.51	13,298,115.13
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-28,177,522.88	-18,604,840.18
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	28,991,952.01	-3,810,742.46
经营活动产生的现金流量净额	42,838,496.17	33,478,233.76
二、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	138,257,197.89	89,586,338.34
减：现金的期初余额	89,586,338.34	74,258,882.88
现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	48,670,859.55	15,327,455.46

(2) 现金及现金等价物

项目	本期发生额	上期发生额
一、现金	138,257,197.89	89,586,338.34
其中：库存现金		500.00
可随时用于支付的银行存款	138,200,561.87	89,579,708.73
可随时用于支付的其他货币资金	56,636.02	6,129.61
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、现金及现金等价物余额	138,257,197.89	89,586,338.34
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

52、外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			1,285,433.44
其中：美元	201,614.48	6.3757	1,285,433.44
应收账款			208,189.02
其中：美元	32,653.52	6.3757	208,189.02
应付账款			6,638,226.21
其中：美元	1,041,176.06	6.3757	6,638,226.21

53、所有权或使用权受到限制的资产

项目	金额	受限制的原因
货币资金	13,149,876.01	保函保证金
应收票据	900,000.00	期末已背书未到期的商业承兑汇票
合计	14,049,876.01	

六、合并范围变更

无。

七、在其他主体中权益的披露

1、在子公司的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
北京基康科技有限公司	北京	北京	自动化监测设备生产和销售	100.00		非同一控制企业合并
北京微玛特科技有限公司	北京	北京	生产水文仪器及岩土工程仪器	100.00		非同一控制企业合并
北京基康投资管理有限公司	北京	北京	投资咨询管理、资产管理	100.00		设立
北京锦晖检测技术有限公司	北京	北京	技术开发、技术检测	100.00		设立

八、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种经营风险。主要包括：信用风险、市场风险及流动风险。本公司从事风险管理的目标是在风险与收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司的经营业绩的影响降低至最低水平，使股东及其他权益者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司的风险管理策略是确定和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。本公司与经认可的、信誉良好的第三方进行交易，根据本公司的政策，需要对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大风险。

2、市场风险

(1) 利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司报告期无银行借款，且公司短期无对外借款的意图，因此公司面临的利率变动所导致的风险较小。

(2) 其他价格风险，本公司持有的分类为其他权益工具投资和交易性金融资产的投资在资产负债表日以其公允价值列示，因此，本公司面临价格风险。管理层认为这些投资活动面临的市场价格风险是可以接受的。

3、流动风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要、并降低现金流量波动的影响。报告期内公司的流动资产远高于流动负债，本公司管理层认为本公司所承担的流动风险较低，对本公司的经营和财务报表不构成重大影响，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

九、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产			38,394,109.59	38,394,109.59
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			38,394,109.59	38,394,109.59
(1) 理财产品			38,394,109.59	38,394,109.59
(二) 其他权益工具投资			1,679,600.00	1,679,600.00
(三) 应收款项融资			3,533,207.99	3,533,207.99
持续以公允价值计量的资产总额			43,606,917.58	43,606,917.58

2、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

权益工具投资公司采用估值技术确定其公允价值，重要参数为被投资单位市价，估值技术的输入值包括被投资单位的经营情况、交易量、投资成本、近期的市价等。

应收款项融资主要为银行承兑汇票，票面期限较短，票面价值与公允价值相近，按票面金额确定公允价值。

交易性金融资产投资主要为理财产品，以预期收益率预测未来现金流量，不可观察估计值是预期收益率。

十、关联方及关联方交易

1、本公司的母公司

公司无母公司，蒋小钢为本公司的实际控制人，直接持有本公司股份 40,285,000 股，持股比例为 31.26%，通过北京新华基康投资管理有限公司间接持有本公司股 5,048,238 股，持股比例 3.92%，合计持股比例为 35.18%。

2、本公司的子公司情况

本企业子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

3、本公司的合营及联营企业情况

本公司无重要的合营或联营企业，报告期与本公司发生关联交易或前期与本公司发生关联交易形成余额的其他合并或联营企业情况如下：

关联方名称	与本公司的关系
新疆紫微电子科技有限公司	联营单位，占其 30.00% 股权

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
太原尚水测控科技有限公司	本期已处置的联营企业
武汉惜源科技有限公司	本期已处置的联营企业

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表：

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
太原尚水测控科技有限公司	产品采购	254,079.64	300,141.62
武汉惜源科技有限公司	产品及服务采购	3,501,761.02	234,931.97

(2) 关联租赁情况

本公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	本期发生额	上期发生额
蒋小钢	房租	554,720.43	554,720.43

6、关联方应收应付款项

(1) 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	太原尚水测控科技有限公司	80,260.43	104,170.70
应付账款	武汉惜源科技有限公司	2,744,778.44	665,272.10
其他应付款	蒋小钢	554,720.43	554,720.43

十一、股份支付

1、股份支付总体情况

公司本期授予的各项权益工具总额	
公司本期行权的各项权益工具总额	2,258,182 股
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	股票期权授予日为 2019 年 9 月 17 日，行权价为 1.5 元/股（由于分红等原因行权价格调整为 1.36 元/股。）自股票授予日起，满足行权条件的（考核期为 2019 年度、2020 年度、2021 年度的营业收入、净利润、主营业务现金流），在未来分三期行权，激励对象每次行权所获的股份的锁定期为自该等股份登记至其名下之日起三年。第一期与第二期股票期权已于 2020 年 11 月和 2021 年 6 月行权完毕，尚未满足行权条件的股权期权为 2,258,182 股，第三个行权期为 2021 年度指标条件考核结果公布之日起 30 日内。

股份支付情况说明：

2019 年 9 月 16 日，公司召开第三次临时股东大会审议通过了《关于回购股份的议案》、《关于认定公司核心员工的议案》、《关于股权激励计划的议案》、《关于提请公司股东大会授权董事会办理本次股权激励计划相关事宜的议案》等决议，公司实际向符合条件的 15 名核心员工授予股票期权共计 6,774,546 股，行权价格为 1.5 元/股，确定授予日为 2019 年 9 月 17 日。

股票期权分三个行权期，各年度行权股份数量激励对象所获本次股权激励的股票期权总数的三分之一，业绩考核年度为2019-2021年，除满足相关法律法规规定外，就公司业绩和激励对象个人绩效设定考核目标，每个会计年度考核一次，以达到考核目标作为激励对象的可行权条件。

公司于2020年5月14日完成了权益分派，根据公司《股权激励计划》及2019年第三次临时股东大会的授权，公司董事会对行权价格进行了调整，调整后的股票期权行权价格为1.36元/股。

公司于2020年12月11日召开第三届监事会第三次临时会议，审议通过了《关于股权激励计划行权条件成就的议案》，根据相关议案，公司15名激励对象的2,258,182份股票期权予以行权，行权价格为1.36元/股。

公司于2021年5月17日召开第三届监事会第八次临时会议，审议通过了《关于股权激励计划行权条件成就的议案》，根据相关议案，公司15名激励对象的2,258,182份股票期权予以行权，行权价格为1.36元/股。

2、以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes（布莱克-斯科尔斯）模型
对可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	3,397,592.50 元
以权益结算的股份支付确认的费用总额	3,397,592.50 元

十二、承诺及或有事项

截止2021年12月31日，公司无需披露的承诺及或有事项。

十三、资产负债表日后事项

公司于2022年2月25日召开第三届董事会第十四次会议，审议并通过了《关于审议2021年度利润不分配的议案》，因公司于2021年12月7日召开2021年第三次临时股东大会，审议通过《关于公司向不特定合格投资者公开发行股票前滚存利润分配政策的议案》，议案内容为：“公司向不特定合格投资者公开发行股票完成前的滚存未分配利润，在公司本次发行完成后由全体新老股东按持股比例共享。原股东此前如有不一致的约定、承诺，一律以本议案为准。”因此，公司对2021年末利润暂不分配。上述议案尚需公司股东大会审议批准。

十四、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

①合并财务报表

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累计影响数	
			2021年1月1日	2020年度
长期应收款折现调整、股权激励调整、增值税差异调整、交易性金融资产收益调整等事项	董事会审批	应收账款	305,615.31	
		一年内到期的非流动资产	-127,736.53	
		其他流动资产	152,303.99	
		长期应收款	-1,343,328.92	

		递延所得税资产	422,278.77	
		合同负债	-127,088.98	
		应交税费	1,276,514.00	
		其他流动负债	-704,099.91	
		资本公积	348,528.51	
		盈余公积	-138,472.10	
		未分配利润	-1,246,248.90	
		财务费用		950,087.21
		投资收益		1,015,482.82
		信用减值损失		-17,434.76
		所得税费用		126,689.95

②母公司财务报表

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累计影响数	
			2021年1月1日	2020年度
长期应收款折现调整、股权激励调整、增值税差异调整、交易性金融资产收益调整等事项	董事会审批	应收账款	305,615.31	
		一年内到期的非流动资产	-127,736.53	
		其他流动资产	152,303.99	
		长期应收款	-1,343,328.92	
		递延所得税资产	422,278.77	
		合同负债	-127,088.98	
		应交税费	1,276,514.00	
		其他流动负债	-704,099.91	
		资本公积	348,528.51	
		盈余公积	-138,472.10	
		未分配利润	-1,246,248.90	
		财务费用		950,087.21
		投资收益		1,015,482.82
		信用减值损失		-17,434.76
所得税费用		126,689.95		

2、分部信息

本公司未设置业务分部。

3、其他事项

公司拟公开发行股票并在北交所上市，并于2021年12月15日获得北京证券交易所正式受理，目前尚在问询反馈中。

截止2021年12月31日，公司无其他需披露的其他重要事项。

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
----	------	------

1年以内		125,339,502.30		103,526,882.40
1至2年		37,502,744.19		42,023,613.27
2至3年		20,514,089.47		15,898,904.52
3至4年		4,100,472.93		5,470,634.47
4年以上		10,148,427.89		8,865,123.63
合计		197,605,236.78		175,785,158.29

(2) 应收账款分类披露

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	946,848.62	0.48			946,848.62
按组合计提坏账准备	196,658,388.16	99.52	26,253,078.17	13.35	170,405,309.99
合计	197,605,236.78	100.00	26,253,078.17	13.29	171,352,158.61

(续)

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	10,997,723.79	6.26			10,997,723.79
按组合计提坏账准备	164,787,434.50	93.74	22,679,988.04	13.76	142,107,446.46
合计	175,785,158.29	100.00	22,679,988.04	12.90	153,105,170.25

按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	
内部单位往来款	946,848.62			预期不存在信用损失
合计	946,848.62			

按组合计提坏账准备:

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	124,514,728.30	6,225,736.42	5.00
1至2年	37,502,744.19	3,750,274.42	10.00
2至3年	20,392,014.85	4,078,402.97	20.00
3至4年	4,100,472.93	2,050,236.47	50.00
4年以上	10,148,427.89	10,148,427.89	100.00
合计	196,658,388.16	26,253,078.17	13.35

(3) 本报告期计提、收回或转回的坏账准备情况:

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	22,679,988.04	4,502,932.77		929,842.64		26,253,078.17

合计	22,679,988.04	4,502,932.77		929,842.64		26,253,078.17
----	---------------	--------------	--	------------	--	---------------

(4) 报告期核销的应收账款

项目	核销金额
实际核销的应收账款	929,842.64

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

往来单位名称	期末金额	占应收账款期末余额的比例 (%)	已计提坏账准备
客户一	14,140,797.45	7.16	1,036,522.33
客户二	4,860,610.00	2.46	327,186.75
客户三	4,183,141.80	2.12	226,706.15
客户四	3,844,461.93	1.95	1,417,318.59
客户五	3,793,365.82	1.92	189,668.29
合计	30,822,377.00	15.60	3,197,402.11

2、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	9,827,380.98	42,657,330.42
合计	9,827,380.98	42,657,330.42

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

(1) 其他应收款

2) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	3,359,038.13	2,298,142.12
1 至 2 年	453,790.24	37,860,392.18
2 至 3 年	5,907,031.09	81,768.00
3 至 4 年	36,266.00	175,880.00
4 年以上	1,402,056.68	2,795,427.63
合计	11,158,182.14	43,211,609.93

3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项的性质	期末余额	期初余额
合并范围内往来款	2,154,086.31	34,076,245.70
押金及保证金	8,333,181.52	8,554,537.00
员工备用金		23,323.86
股权转让款	650,000.00	
其他	20,914.31	557,503.37
合计	11,158,182.14	43,211,609.93

4) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	

期初余额	554,279.51			554,279.51
期初其他应收款账面余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	76,521.65		730,000.00	806,521.65
本期转回				
本期转销				
本期核销			30,000.00	30,000.00
其他变动				
期初余额	630,801.16		700,000.00	1,330,801.16

5) 本期实际核销的其他应收款

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	30,000.00

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄		占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位一	押金及保证金	5,460,691.70	1,281,798.60	1年以内	48.94	163,820.75
			4,178,893.10	2至3年		
单位二	往来款	1,720,137.99	2至3年		15.42	
单位三	押金及保证金	706,000.00	1年以内		6.33	21,180.00
单位四	押金及保证金	700,000.00	4年以上		6.27	700,000.00
单位五	股权转让款	650,000.00	1年以内		5.83	32,500.00
合计		9,236,829.69			82.79	917,500.75

3、长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	33,868,642.00	1,495,558.17	32,373,083.83	33,168,642.00	1,495,558.17	31,673,083.83
对联营、合营企业投资				572,083.16		572,083.16
合计	33,868,642.00	1,495,558.17	32,373,083.83	33,740,725.16	1,495,558.17	32,245,166.99

(1) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
北京基康科技有限公司	8,809,383.83					8,809,383.83	1,495,558.17

北京微玛特科技有限公司	16,563,700.00					16,563,700.00	
北京基康投资管理有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
北京锦晖检测技术有限公司	1,300,000.00	700,000.00				2,000,000.00	
合计	31,673,083.83	700,000.00				32,373,083.83	1,495,558.17

(2) 对联营企业的投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
联营企业						
太原尚水测控科技有限公司	572,083.16		597,376.48	25,293.32		

(续)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业					
太原尚水测控科技有限公司					

4、营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	258,173,544.64	135,490,432.02	212,594,183.36	117,629,412.84
其他业务	34,666.78	33,749.39	240,796.69	233,268.37
合计	258,208,211.42	135,524,181.41	212,834,980.05	117,862,681.21

5、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	25,293.32	211,422.14
处置长期股权投资产生的投资收益	397,346.29	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	911,595.89	2,845,638.31
合计	1,334,235.50	3,057,060.45

十六、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	本期发生额	说明
非流动资产处置损益	274,407.17	
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	674,595.81	
委托他人投资或管理资产的损益	2,368,873.91	
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、交易性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、交易性金融负债取得的投资收益	-911,217.20	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	9,060.00	
减: 所得税影响额	382,379.27	
减: 少数股东权益影响额		

合计	2,033,340.42
----	--------------

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	11.51	0.3974	0.3915
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.05	0.3814	0.3757

基康仪器股份有限公司

2022年2月25日

附：

第十一节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

北京市海淀区彩和坊路8号天创科技大厦1111室