



康辰亚奥
Asia Olympic Technology

康辰亚奥

NEEQ : 430155

北京康辰亚奥技术股份有限公司

BEIJING ASIA OLYMPIC TECHNOLOGY

年度报告

— 2020 —

公司年度大事记

2020 年公司取得了 3 项软件著作权

1、装备建模与仿真软件 V1.0，登记号：2020SR0410320。

装备建模与仿真软件用于武器装备的三维建模、三维地形建模；用于直升机、无人机、固定翼飞机对地面目标打击过程的仿真；用于加榴炮、火箭炮、坦克、步兵战车等平台发射的制导弹药打击目标的仿真。装备建模与仿真软件由三个组件组成，包括装备三维建模组件、空对地打击仿真支撑组件、制导弹药仿真支撑组件。本软件具有结构清晰、可靠性高、运行稳定的特点。

2、播控系统 V1.0，登记号：2020SR0594203。

是一款功能强大的多屏、多节目页、多窗口的播放控制软件。主要功能包括：定时设置播放指令，可设置不同的日期和时间播放不同的节目页内容；定时重启功能；支持后台播放；节目页多窗口功能；节目页的属性设置功能；在视频、Flash 上叠加透明文字等。

3、会议管理系统 V2.0，登记号：2020SR1110201。

会议管理系统分为 PC 端和微信小程序端。PC 端主要设置会议管理系统基本配置和整个会议流程的管理，而小程序端主要配合 PC 端对整个会议流程及管理的管理。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析	9
第四节	重大事件	18
第五节	股份变动、融资和利润分配	20
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	24
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	27
第八节	财务会计报告	31
第九节	备查文件目录	81

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。

公司负责人刘伟、主管会计工作负责人姚烈及会计机构负责人（会计主管人员）李艳梅保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中审亚太会计师事务所（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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
资金短缺风险	<p>公司为满足经营发展需要，将会持续加大研发投入及销售渠道的投入。同时在项目实施阶段，为客户垫付资金的问题依然存在。因此公司在今后的经营发展中可能会继续面临资金短缺的风险。</p> <p>公司已经有预案准备，除公司实际控制人为公司贷款以个人房产提供反担保外，公司已采取提高资金管理水平和减少应收账款资金占用等措施降低资金短缺风险。</p>
技术创新风险	<p>公司的新产品研发存在失败风险，参与研发的开发人员存在人才流失风险，公司各项资源及资金也存在可能无法继续投入的风险，以上因素均会导致公司的给技术创新带来风险。</p> <p>公司将通过紧跟信息行业技术发展方向，准确把握产品市场方向；提高技术开发效率；积极开展客户需求市场调研，加强与客户及市场的沟通联系，通过开发出满足客户需求的产品等方式降低风险。</p>
税收政策风险	<p>本公司依据国家政策享受高新技术企业所得税优惠税率、软件产品享受增值税退税优惠，如果以上政策一旦取消或者公司不再符合高新技术企业的认证，将会对公司盈利产生影响。</p> <p>公司会及时关注税收优惠政策的变化，进行相应调整，同</p>

	时继续保持高新技术企业认证的有效性。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、股份公司、康辰亚奥	指	北京康辰亚奥技术股份有限公司
股东大会	指	北京康辰亚奥技术股份有限公司股东大会
董事会	指	北京康辰亚奥技术股份有限公司董事会
监事会	指	北京康辰亚奥技术股份有限公司监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人
公司章程	指	《北京康辰亚奥技术股份有限公司章程》
三会	指	北京康辰亚奥技术股份有限公司股东大会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《北京康辰亚奥技术股份有限公司股东大会议事规则》、《北京康辰亚奥技术股份有限公司董事会议事规则》、《北京康辰亚奥技术股份有限公司监事会议事规则》
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
会计师事务所	指	中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）
主办券商、长城证券	指	长城证券股份有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
正元凯力	指	北京正元凯力科技发展有限公司

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	北京康辰亚奥技术股份有限公司
英文名称及缩写	BEIJING ASIA OLYMPIC TECHNOLOGY CO.,LTD
	KCYA
证券简称	康辰亚奥
证券代码	430155
法定代表人	刘伟

二、 联系方式

董事会秘书	姚烈
联系地址	北京市朝阳区安慧里三区 10 号楼 1 幢后楼三层
电话	010-64920151
传真	010-56817100
电子邮箱	yaolie@bjyao.com.cn
公司网址	www.bjyao.com.cn
办公地址	北京市朝阳区安慧里三区 10 号楼 1 幢后楼三层亚奥公司
邮政编码	100101
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	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	2006 年 4 月 11 日
挂牌时间	2012 年 12 月 25 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	I 信息传输、软件和信息技术服务业-I65 软件和信息技术服务业-I651 软件开发-I6510 软件开发
主要业务	系统集成、智能建筑
主要产品与服务项目	数字视频系统、网络通信系统产品的开发、制造、销售及服务
普通股股票交易方式	<input type="checkbox"/> 连续竞价交易 <input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	16,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	北京正元凯力科技发展有限公司
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为刘伟，无一致行动人

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	91110108787773401A	否
注册地址	北京市海淀区花园东路 30 号海淀花园饭店 6418	否
注册资本	16,000,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	长城证券	
主办券商办公地址	深圳市福田区福田街道金田路 2026 号能源大厦南塔楼 10-19 层	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	长城证券	
会计师事务所	中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	王永忻	张艳龙
	1 年	1 年
会计师事务所办公地址	北京市海淀区复兴路 47 号天行建商务大厦 20 层 2206	

六、 自愿披露

√适用 □不适用

第三届董事会第十一次会议于 2020 年 11 月 3 日审议通过《北京康辰亚奥技术股份有限公司 2020 年偶发性关联交易》议案，2020 年 11 月 4 日披露《北京康辰亚奥技术股份有限公司关联交易公告》（公告编号：2020-027），公司拟向中国建设银行申请综合授信 500 万元人民币，董事长刘伟先生为此项借款向中国建设银行提供担保，交易金额 5,000,000.00 元。因相关手续正在办理中尚未完成，截至 2020 年 12 月 31 日本次关联交易实际尚未实施。

七、 报告期后更新情况

√适用 □不适用

2021 年 1 月 27 日，康辰亚奥原实际控制人、董事长兼总经理刘伟将其个人持有的正元凯力全部股份通过赠与方式协议转让至康辰亚奥副总经理、董事会秘书及财务总监姚烈。转让完成后，姚烈直接持有正元凯力股份数量为 5,400,000 股，持股比例为 90%，通过正元凯力间接持有康辰亚奥股份数

量为 8,640,000 股，持股比例为 54.00%，康辰亚奥实际控制人变更为姚烈。正元凯力公司于 2021 年 1 月 27 日向工商管理部门提交股权变更申请及资料，完成工商变更登记。

第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、主要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	27,807,453.04	19,531,598.09	42.37%
毛利率%	16.83%	30.96%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	1,198,439.27	560,075.85	113.98%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-37,133.28	277,438.93	-113.38%
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）	37.48%	24.16%	-
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）	-1.16%	9.82%	-
基本每股收益	0.0749	0.0350	114.00%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	15,500,273.34	21,500,339.20	-27.91%
负债总计	11,703,524.83	18,902,029.96	-38.08%
归属于挂牌公司股东的净资产	3,796,748.51	2,598,309.24	46.12%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.24	0.16	50.00%
资产负债率%（母公司）	75.51%	87.92%	-
资产负债率%（合并）	75.51%	87.92%	-
流动比率	1.27	1.07	-
利息保障倍数	7.57	3.75	-

(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	960,156.06	451,052.47	112.87%
应收账款周转率	5.04	5.28	-
存货周转率	3.24	1.59	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-27.91%	53.28%	-
营业收入增长率%	42.37%	95.26%	-
净利润增长率%	113.98%	110.82%	-

(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	16,000,000	16,000,000	0.00%
计入权益的优先股数量	0.00	0.00	0.00%
计入负债的优先股数量	0.00	0.00	0.00%

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

(七) 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
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）	95,158.90
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	1,365,403.22
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-6,947.36
非经常性损益合计	1,453,614.76
所得税影响数	218,042.21
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	1,235,572.55

(八) 补充财务指标

适用 不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、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

2、会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

1、会计政策变更

财政部于2017年7月5日发布了《企业会计准则第14号——收入（2017年修订）》（财会〔2017〕22号）（以下简称“新收入准则”）。本公司于2020年1月1日起开始执行前述新收入准则。

新收入准则为规范与客户之间的合同产生的收入建立了新的收入确认模型。为执行新收入准则，本公司重新评估主要合同收入的确认和计量、核算和列报等方面。根据新收入准则的规定，选择仅对在2020年1月1日尚未完成的合同的累积影响数进行调整，以及对于最早可比期间期初（即2019年1月1日）之前发生的合同变更予以简化处理，即根据合同变更的最终安排，识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初（即2020年1月1日）的留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

执行新收入准则的主要变化和影响如下：

对2020年1月1日资产负债表的影响报表项目

项目	资产负债表		
	2019年12月31日	新收入准则调整影响	2020年1月1日
预收款项	7,518,155.69	-7,518,155.69	
合同负债		7,518,155.69	7,518,155.69

2、会计估计变更

本报告期本公司主要会计估计未发生变更。

(十) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

本公司所属行业为 I 信息传输、软件和信息技术服务业-I65 软件和信息技术服务业-I651 软件开发-I6510 软件开发，提供数字视频系、统网络通信系统产品的开发、制造、销售及服务，形成了“硬件+软件+服务”的商业模式。现拥有 41 项软件著作权，有系统集成、智能建筑资质。公司主要为政府机构、公安、司法、大型物业、电信、金融、能源等一系列行业客户提供长期、稳定和适当超前的行业解决方案、产品销售、技术服务和定制应用开发。公司通过渠道销售和行业客户直销的方式开拓业务，收入来源于公司提供的系统集成、软件开发、技术服务及系统维护等业务。公司主要产品有图像监控系统、会见管理系统、会议管理系统、软交换平台系统、会见录音系统、中间件系统。报告期内，公司的商业模式较上年度无重大变化。

行业信息

是否自愿披露

是 否

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) 财务分析

1、 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		本期期初		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	5,468,337.41	35.28%	5,193,596.50	24.16%	5.29%
应收票据					
应收账款	4,734,858.49	30.55%	4,725,733.66	21.98%	0.19%
存货	2,435,126.38	15.71%	9,160,924.00	42.61%	-73.42%
投资性房地产					
长期股权投资		0.00%			

固定资产	643,253.31	4.15%	115,092.32	0.54%	458.90%
在建工程		0.00%			
无形资产					
商誉					
短期借款	2,000,000.00	12.90%	4,000,000.00	18.60%	-50.00%
长期借款		0.00%			
合同负债	3,152,542.31	20.34%	7,518,155.69	34.97%	-58.07%
其他应收款	1,551,313.32	10.01%	1,074,091.72	5.00%	44.43%
其他权益工具投资	0.00	0.00%	1,200,000.00	5.58%	-100.00%
资产总计	15,500,273.34		21,500,339.20		-27.91%

资产负债项目重大变动原因:

- 1、存货较上年减少 73.42%，主要是上年期末有很多合同正在实施，实施过程中已采购很多货物，这些合同今年完成，确认收入，相应的存货结转成本，因此本期期末存货量减少；
- 2、固定资产增加 458.90%，是本年度公司有两辆汽车报废，重新购买新汽车且金额较大，因此，本期期末固定资产金额增加较大；
- 3、短期借款下降 50%，是公司本年度归还银行 200 万贷款，且没有续借，本期期末短期借款余额下降；
- 4、合同负债较上年减少 58.07%，主要是上年期末预收账款很多在今年确认了收入，所以本期期末合同负债金额减少。
- 5、其它应收款增加 44.43%，主要是公司支付的一笔 55 万元的投标保证金，至本期期末项目投标工作正在进行中，投标保证金未退回，本期期末其它应收款增加。
- 6、其他权益工具投资减少 100%，是公司将持有的北京信和物业管理有限责任公司的股权全部出售，本期期末其他权益工具投资为零。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	27,807,453.04	-	19,531,598.09	-	42.37%
营业成本	23,128,770.99	83.17%	13,484,732.38	69.04%	71.52%
毛利率	16.83%	-	30.96%	-	-
销售费用	678,448.61	2.44%	1,646,002.27	8.43%	-58.78%
管理费用	2,170,701.64	7.81%	2,419,902.68	12.39%	-10.30%
研发费用	1,846,750.77	6.64%	1,953,237.20	10.00%	-5.45%
财务费用	224,753.53	0.81%	289,030.18	1.48%	-22.24%
信用减值损失	-101,584.29	-0.37%	554,749.95		-118.31%
资产减值损失	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
其他收益	317,746.28	1.14%	73,178.43	0.37%	334.21%

投资收益	1,419,062.97	5.10%	154,437.58	0.79%	818.86%
公允价值变动收益	-53,659.75	-0.19%	110,160.13	0.56%	-148.71%
资产处置收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
汇兑收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
营业利润	1,211,284.19	4.36%	569,896.29	2.92%	112.54%
营业外收入	0.00	0.00%	5.12	0.00%	-100.00%
营业外支出	6,947.36	0.02%	0.00	0.00%	
净利润	1,198,439.27	4.31%	560,075.85	2.87%	113.98%

项目重大变动原因:

1、营业收入较上年增加 42.37%，营业成本较上年增加 71.52%，主要是本年度受疫情影响，客户购买商品和服务的用款预算收紧，造成公司合同销售价格降低，毛利率降低，为保持公司平稳运营，公司寻求股东业务支持，紧盯相应的智能建筑弱电项目，积极与开发商沟通，紧贴客户需求，提供性能高价格低的弱电实施方案，在投标中赢得竞争优势，签订了多项智能建筑信息系统弱电工程，由于项目在外地，实施成本高，利润低，因此公司本年度销售额增加，同时成本也增加，毛利率降低；

2、销售费用和管理费用降低较多，是由于受疫情影响，疫情期间公司减少了人员和工资，公司高级管理人员带头降薪，本年度国家也减免了企业交纳社会保险，这些都大大降低了人员成本，同时公司差旅费、业务费等费用支出也大幅下降；

3、信用减值损失较上年变化-118.31%，主要是上年度收回合同质量保证金 200 万，使得其它应收款计提的坏账损失转回 74.72 万，而本年其它应收款计提的坏账损失只转回 1.15 万元。本年度与上年度计提坏账转回金额相差 73.57 万元，造成信用减值损变化较大。

4、净利润较上年增加了 113.98%及投资收益增加 818.86%，主要是本年度公司将持有的北京信和物业管理有限责任公司的股权全部出售取得的收益造成的；

5、其它收益较上年增加了 334.21%，主要是本年度公司软件退税金额增加所致；

6、公允价值变动收益较上年增幅较大，主要是由于公司持有的股票价格下降所致。

(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	27,807,453.04	19,531,598.09	42.37%
其他业务收入	0.00	0.00	
主营业务成本	23,128,770.99	13,484,732.38	71.52%
其他业务成本	0.00	0.00	

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%
网络通信	2,426.98	1,632.00	32.76%	-99.91%	-99.91%	-1.59%

数字视频	26,248,347.44	22,209,469.63	15.39%	89.04%	114.39%	-10.01%
技术服务	1,556,678.62	917,669.36	41.05%	-45.90%	-29.81%	-13.51%
合计	27,807,453.04	23,128,770.99	16.83%	42.37%	71.52%	-14.13%

按区域分类分析:

√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%
华北地区	10,263,733.02	7,788,967.25	24.11%	-18.26%	-4.96%	-10.62%
东北地区	79,011.89	65,000.00	17.73%	-81.44%	-79.77%	-6.77%
西南地区	10,133,165.76	8,870,011.47	12.47%	153.75%	187.35%	-10.24%
国内其他地区	7,331,542.37	6,404,792.27	12.64%	186.76%	240.43%	-13.77%
合计	27,807,453.04	23,128,770.99	16.83%	42.37%	71.52%	-14.13%

收入构成变动的的原因:

1、公司的数字视频产品销售增加较多,主要是公司销售重点进一步调整,聚焦销售于智慧社区、智慧监狱、应急指挥调度等细分市场,进一步推进超高清 LED 大屏幕产品在指挥中心等方面的应用项目等,使得视频产品销售额增加,同时受疫情影响,本年度客户购买商品和服务的用款预算收紧,合同销售额降低,利润降低,为保持公司平稳运营,公司寻求股东业务支持,紧盯相应的智能建筑弱电项目,积极与开发商沟通,紧贴客户需求,提供性能高价格低的弱电实施方案,在投标中赢得竞争优势,签订了多项智能建筑信息系统弱电工程,由于项目在外地,实施成本高,利润低,因此公司本年度数字视频产品销售额增加同时成本也增加毛利率降低;

2、网络通讯产品销售量降低,主要是呼叫中心市场继续萎缩所致,加之今年的疫情,老客户没有进行设备更新;

3、西南地区及其它地区增加较多,主要是公司股东的项目在这些区域,公司跟踪股东项目取得了销售收入;

4、东北地区本期金额减少较多是由于原客户都是网络通讯产品的用户,产品需求减少,产品逐渐淘汰,因而销售额减少。

(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	重庆北辰两江置业有限公司	6,966,492.75	25.05%	是
2	宁波北辰京华置业有限公司	4,635,578.15	16.67%	是
3	长沙北辰房地产开发有限公司	2,589,077.43	9.31%	是
4	四川北辰天仁置业有限公司	2,237,551.36	8.05%	是
5	利亚德光电集团系统集成有限公司	2,176,991.15	7.83%	否
合计		18,605,690.84	66.91%	-

(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	湖南辰奥智能技术有限公司	4,750,000.00	28.33%	否
2	利亚德光电股份有限公司	1,328,941.03	7.93%	否
3	福建省冠林科技有限公司	823,090.00	4.91%	否
4	广东雅畅线缆实业有限公司	602,287.15	3.59%	否
5	浙江大华科技有限公司	601,852.00	3.59%	否
	合计	8,106,170.18	48.35%	-

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	960,156.06	451,052.47	112.87%
投资活动产生的现金流量净额	1,441,330.85	583,848.74	146.87%
筹资活动产生的现金流量净额	-2,126,746.00	-207,482.91	-925.02%

现金流量分析：

1、经营活动产生的现金流量净额增加，主要是是由于受疫情影响，疫情期间公司减少了人员和工资，公司高级管理人员带头降薪，本年度国家也减免了企业交纳社会保险，这些都大大降低了支付给职工以及为职工支付的现金金额，使得经营活动产生的现金流量净额增加。

2、投资活动产生的现金流量净额增加，主要是本年度公司将持有的北京信和物业管理有限责任公司的股权全部出售取得的收益造成的；

3、筹资活动产生的现金流量净额减少，主要是公司本年度归还银行 200 万贷款，且没有续借，使得筹资活动产生的现金流量净额为负。

(三) 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

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

三、 持续经营评价

2020 年公司营业收入为 27,807,453.04 元，净利润为 1,198,439.27 元，目前公司经营情况平稳，不存在拖欠工资、债务违约等现象。目前公司正在执行的主要合同金额约为 4000 万元，2020 年签订合同金额约 3900 万元。

2020 年公司根据国内疫情情况调整了销售策略，由于疫情影响，公司一些客户 2020 年工作重点在防疫上，信息系统更新换代推迟，公司积极寻求股东业务支持，紧盯相应的智能建筑弱电项目，积极与开发商沟通，紧贴客户需求，提供性能高价格低的弱电实施方案，在投标中赢得竞争优势，签订了多项智能建筑信息系统弱电工程，项目虽然实施在外地，成本高，利润低，但保证了公司平稳经营。2021 年公司将继续寻求股东的支持并随着疫情好转加强对其它客户的服务取得销售合同，继续推动产品技术及人员结构上的转型升级工作，工作重点如下：

一、开发新产品及业务

在试点的基础上继续完善相关软件功能，2021 年公司将针对政府应急指挥中心、企业生产调度中心、企事业单位高端会议等细分场景，开展高清显示产品、数字会议产品、功能软件产品的开发和销售。通过定制设计，定制开发，不断满足行业客户需求，增强客户粘性，提高利润。

在安防、智能化系统集成方面，继续引入新产品，在客户解决方案深度和高度方面下功夫，随着客户需求的跃升，我们也要和更多优势厂家合作为客户提供云和大数据应用方案和服务。

继续强化与厂商合作，把高清、小间距 LED 大屏幕在指挥中心的应用，2020 年已实现多项销售，2021 年公司将 LED 业务要与公司集成业务进行深度捆绑，加大数字视频产品业务推广力度，特别是要加强数字显示方面的开发和市场推广。

二、发展运维业务

公司的传统产品虽然市场萎缩，但针对存量客户的运行维护服务业务还有很大潜力，2021 年公司将深挖老客户潜力，制定有吸引力的政策，发挥技术服务优势，争取更多的运维服务订单。

三、寻求股东业务支持

继续为客户提供高质量服务，虽然智能弱电项目利润低要求高，但目前依旧是公司实现销售努力争取的方向。公司将在股东的支持下利用人工智能、大数据、云计算等手段开发会展酒店行业应用系统，参与场馆、酒店的系统集成。

2021 年公司要围绕以上方面分配资源、投入精力。目前公司还处在低谷爬坡阶段，公司要有更强的危机意识和忧患意识，要专注于智慧会议场景，为客户提供智慧会议室、智慧会议、情报指挥系统解决方案，集中使用资源，通过提高效率、加强团队合作、提升执行力来实现公司盈利。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

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		
2. 销售产品、商品，提供或者接受劳务	25,000,000.00	21,109,560.69
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	600,000.00	337,347.51

(四) 承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

第五节 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	16,000,000	100.00%	0.00	16,000,000	100.00%
	其中：控股股东、实际控制人	9,600,000	60.00%	0.00	9,600,000	60.00%
	董事、监事、高管	0.00		0.00	0.00	
	核心员工	0.00		0.00	0.00	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	0.00		0.00	0.00	
	其中：控股股东、实际控制人	0.00		0.00	0.00	
	董事、监事、高管	0.00		0.00	0.00	
	核心员工	0.00		0.00	0.00	
总股本		16,000,000	-	0.00	16,000,000	-
普通股股东人数						2

股本结构变动情况：

适用 不适用

(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数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	北京正元	9,600,000	0.00	9,600,000	60.00%	0.00	9,600,000	0.00	0.00

	凯力科技发展有限公司								
2	北京北辰实业集团有限责任公司	6,400,000	0.00	6,400,000	40.00%	0.00	6,400,000	0.00	0.00
	合计	16,000,000	0.00	16,000,000	100.00%	0.00	16,000,000	0.00	0.00
普通股前十名股东间相互关系说明：以上股东间相互无关联关系。									

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

(一) 控股股东情况

公司控股股东为北京正元凯力科技发展有限公司（以下简称“正元凯力”），法定代表人为姚烈女士。正元凯力成立日期为 2005 年 11 月 15 日，注册资金 600 万元，统一社会信用代码 911101027825213442。公司董事长兼总经理刘伟先生持有控股股东正元凯力 54.9% 的股权，刘伟先生在公司股东会中占有半数以上的表决权，为公司实际控制人。

报告期内，公司控股股东未发生变动。

(二) 实际控制人情况

刘伟，男，中国国籍，无境外永久居留权，1966 年出生，汉族。1988 年 7 月本科毕业于华东理工大学高分子系；2005 年 10 月毕业于北京理工大学，获得工商管理硕士学位。高级经济师，2006 年 4 月进入公司，历任有限公司市场总监、副总经理、总经理（法定代表人），2012 年 5 月至今，任公司董事长。

报告期内，公司实际控制人未发生变动。

2021 年 1 月 27 日，康辰亚奥原实际控制人、董事长兼总经理刘伟将其个人持有的正元凯力全部股份通过赠与方式协议转让至康辰亚奥副总经理、董事会秘书及财务总监姚烈。转让完成后，姚烈直接持有正元凯力股份数量为 5,400,000 股，持股比例为 90%，通过正元凯力间接持有康辰亚奥股份数

量为 8,640,000 股，持股比例为 54.00%，康辰亚奥实际控制人变更为姚烈。正元凯力公司于 2021 年 1 月 27 日向工商管理部门提交股权变更申请及资料，完成工商变更登记。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的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

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	担保贷款	北京银行金运支行	银行	2,000,000.00	2020年5月14日	2021年5月14日	3.82%
合计	-	-	-	2,000,000.00	-	-	-

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

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

第六节 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
刘伟	董事长、总经理	男	1966年9月	2018年6月5日	2021年6月5日
姚烈	董事、副总经理、财务总监、董事会秘书	女	1966年11月	2018年6月5日	2021年6月5日
李健	董事	男	1971年11月	2018年6月5日	2021年6月5日
宋文	董事	女	1965年9月	2018年6月5日	2021年6月5日
王建华	董事，副总经理	男	1982年11月	2018年6月5日	2021年6月5日
窦安平	监事会主席	男	1963年5月	2019年12月23日	2021年6月5日
巩令峰	职工代表监事	男	1969年5月	2018年6月5日	2021年6月5日
余冠京	职工代表监事	男	1961年12月	2018年6月5日	2021年6月5日
董事会人数:				5	
监事会人数:				3	
高级管理人员人数:				3	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司董事、监事、高级管理人员之间不存在关联关系。

报告期内公司董事长刘伟为公司实际控制人。

除此之外，其他董事、监事、高级管理人员与控股股东、实际控制人之间不存在关联关系。公司董事、监事、高级管理人员相互间无关系，亦与控股股东、实际控制人无关联。

(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
无		0	0	0	0%	0	0

合计	-	0	-	0	0%	0	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

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

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

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
行政管理人员	5			5
销售人员	6		3	3
技术人员	17	2	1	18
财务人员	2	2	2	2
员工总计	30	4	6	28

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	2
本科	17	16
专科	11	10
专科以下	0	0
员工总计	30	28

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

无

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

单位：股

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

√适用 □不适用

2021年1月27日，康辰亚奥原实际控制人、董事长兼总经理刘伟将其个人持有的正元凯力全部股份通过赠与方式协议转让至康辰亚奥副总经理、董事会秘书及财务总监姚烈。转让完成后，姚烈直接持有正元凯力股份数量为5,400,000股，持股比例为90%，通过正元凯力间接持有康辰亚奥股份数量为8,640,000股，持股比例为54.00%，康辰亚奥实际控制人变更为姚烈。正元凯力公司于2021年1月27日向工商管理部门提交股权变更申请及资料，完成工商变更登记。

由于未按照《非上市公司收购管理办法》等规定及时履行相关程序及信息披露，2021年3月23日，全国中小企业股份转让系统有限责任公司分别对康辰亚奥及相关责任主体、收购人姚烈出具自律监管措施，公司已于2021年3月25日在全国中小企业股份转让系统指定的信息披露平台上分别披露《关于北京康辰亚奥技术股份有限公司及相关责任主体收到全国中小企业股份转让系统自律监管措施的公告》及《关于北京康辰亚奥技术股份有限公司实际控制人收到全国中小企业股份转让系统自律监管措施的公告》，对上述事项进行披露。

第七节 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	√是 □否
投资机构是否派驻董事	□是 √否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √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	□是 √否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	√是 □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，公司严格按照《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》等有关法律、法规的要求，规范公司运作，完善公司法人治理结构，持续推进、构建及健全现代企业制度，有效提高公司治理水平。

公司股东大会、董事会和监事会的召集、召开程序符合有关法律、法规及《北京康辰亚奥技术股份有限公司章程》（简称《公司章程》）等要求；公司信息披露工作严格遵守相关法律、法规的规定及《北京康辰亚奥技术有限公司信息披露管理办法》，保证真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

公司董事会认为，公司的治理机制给所有股东提供了合适的保护和平等权利，公司能够确保全体股东享有法律、法规和《公司章程》规定的合法权利，享有平等地位，保证所有股东能够充分行使自己的权利。

1、关于股东与股东大会

公司能够确保全体股东享有法律、法规和《公司章程》规定的合法权利，享有平等地位，保证所有股东能够充分行使自己的权利；公司严格按照《公司法》等法律、法规和《公司章程》、《股东大会议事规则》的规定，召集、召开股东大会。此外，公司还制订了《关联交易管理办法》。

2、关于控股股东与公司的关系

报告期内，公司控股股东严格按照《公司法》、《证券法》等有关规定规范自己的行为，通过股东大会行使出资人的权利。不存在不恰当干预公司的决策及生产经营活动和影响公司人员、财务、资产、机构和业务等独立性的情形，保证了公司运作的独立性。

3、关于董事与董事会

公司严格按照《公司章程》规定的董事选聘程序选举董事，公司董事会由五名董事组成，董事会的人数和人员构成符合法律、法规规定。公司全体董事熟悉有关法律、法规，了解作为董事的权利、义务和责任，严格按照《董事会议事规则》召集、召开董事会，勤勉尽责。

报告期内，董事会认真履行工作职责，依照《公司章程》和股东大会赋予的职权，结合公司实际经营需要，共召开四次董事会会议，会议的通知、召开、表决程序符合《公司法》、《公司章程》和《董事会议事规则》的要求。

4、关于监事和监事会

公司监事会的人数和人员构成符合法律、法规规定，公司监事会由三名监事组成，其中职工代表

监事两名。全体监事依据《公司章程》赋予的监督职责，本着对股东负责的精神，积极对公司财务和董事、总经理和其他高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督检查，并依据《监事会议事规则》召集、召开监事会。

公司监事会在报告期内未发现公司存在风险，对报告期内的监督事项无异议。

5、内部管理制度

公司制定了投资管理、风险控制、财务管理、信息披露、总经理工作细则、知识产权管理、利润分配制度、募集资金管理制度、投资者关系管理制度、年度报告重大差错责任追究制度等一系列公司基本管理制度及管理制度细则，公司严格按管理制度要求进行财务核算及风险控制。

6、关于信息披露

董事会秘书负责信息披露等工作，能够按照法律、法规、《公司章程》、和《北京康辰亚奥技术股份有限公司信息披露管理办法》等规定，力求做到准确、真实、完整、及时的披露有关信息。

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

公司董事会认为，公司的治理机制给所有股东提供了合适的保护和平等权利，公司能够确保全体股东享有法律、法规和《公司章程》规定的合法权利，享有平等地位，保证所有股东能够充分行使自己的权利。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重要的人事变动、关联交易等事项均已履行规定程序。

4、公司章程的修改情况

2020年4月8日召开第三届董事会第八次会议及2020年4月24日召开2020年第一次临时股东大会决议修改公司章程。

(二) 三会运作情况

1、三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	4	<p>2020年4月8日召开第三届董事会第八次会议审议：修改公司章程、利润分配制度、募集资金管理制度、投资者关系管理制度、年度报告重大差错责任追究制度；</p> <p>2020年4月16日召开第三届董事会第九次会议审议：2019年度财务决算报告、2019年年度公司年报及摘要、2019年董事会工作报告、2019年利润分配方案、预计2020年度日常性关联交易、2020年度财务预算报告、2019年总经理工作报告、2020年偶发性关联交易；</p> <p>2020年8月26日召开第三届董事会第</p>

		十次会议审议 2020 年半年报。 2020 年 11 月 3 日召开第三届董事会第十一次会议审议 2020 年偶发性关联交易及申请贷款综合授信；
监事会	2	2020 年 4 月 16 日召开第三届监事会第六次会议审议：2019 年度财务决算报告、2019 年年度公司年报及摘要、2019 年监事会工作报告、2019 年利润分配方案、预计 2020 年度日常性关联交易、2020 年度财务预算报告、2020 年偶发性关联交易； 2020 年 8 月 26 日召开第三届监事会第七次会议审议 2020 年半年报。
股东大会	2	2020 年 4 月 24 日召开 2020 年第一次临时股东大会决议修改公司章程 2020 年 5 月 7 日召开 2019 年年度股东大会审议：2019 年度财务决算报告、2019 年年度公司年报及摘要、2019 年董事会和监事会工作报、2019 年利润分配方案、预计 2020 年度日常性关联交易、2020 年度财务预算报告、2020 年偶发性关联交易；

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

2020 年公司历次股东大会、董事会、监事会的召集、召开、议案审议程序、表决程序等方面符合《中华人民共和国公司法》、《北京康辰亚奥技术股份有限公司章程》的有关规定，决议内容及签署合法、合规，真实有效。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存重大风险事项，监事会对报告期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

1、业务独立情况

公司独立从事业务经营，对控股股东及其关联企业不存在依赖关系。公司拥有独立的研发、销售体系，产品的开发、销售不依赖于控股股东及其关联企业。公司拥有独立的商标权、专利权和专利独占使用权等知识产权和独立的技术研发队伍，业务发展不依赖于和不受制于控股股东和任何其他关联企业。

2、人员独立情况

公司高级管理人员均在公司工作并领取报酬，不在控股股东及其他关联企业担任除董事、监事之

外的职务，公司的劳动、人事、工资福利管理制度完全独立，控股股东推荐董事和管理人员完全按照法定程序进行。

3、资产独立情况

公司拥有独立的生产经营场所及相关配套设施，拥有独立的房屋使用权、商标权、专利权、软件著作权等有形或无形资产。

4、机构独立情况

公司办公机构及经营场所独立，不存在与控股股东及其关联企业混合经营、办公的情况，公司部门与控股股东及其关联企业内设机构之间不存在从属关系。

5、财务独立情况

公司设有独立的财务部门，建立了独立的财务核算体系和财务管理制度，独立进行财务决算，不存在控股股东干预公司资金使用的情况，公司在银行独立开户，依法纳税。

(三) 对重大内部管理制度的评价

公司制定了投资管理、风险控制、财务管理、信息披露、总理工作细则、知识产权管理等一系列公司基本管理制度及管理制度细则，公司严格按管理制度要求进行财务核算及风险控制。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司已建立年度报告差错追究制度。报告期内，公司未发生重大会计差错变更、重大信息遗漏等情况。

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

(二) 特别表决权股份

适用 不适用

第八节 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	中审亚太审字（2021）010339 号	
审计机构名称	中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市海淀区复兴路 47 号天行建商务大厦 20 层 2206	
审计报告日期	2021 年 4 月 22 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	王永忻	张艳龙
	1 年	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	3 年	
会计师事务所审计报酬	8 万元	

审 计 报 告

中审亚太审字（2021）010339 号

北京康辰亚奥技术股份有限公司：

一、 审计意见

我们审计了北京康辰亚奥技术股份有限公司（以下简称“康辰亚奥公司”）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的资产负债表，2020 年度的利润表、现金流量表、股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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，公允反映了康辰亚奥公司 2020 年 12 月 31 日的财务状况以及 2020 年度的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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，我们独立于康辰亚奥公司，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。

三、其他信息

康辰亚奥公司管理层对其他信息负责。其他信息包括报告中涵盖的信息，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。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

康辰亚奥公司管理层（以下简称“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，管理层负责评估康辰亚奥公司的持续经营能力，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康辰亚奥公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督康辰亚奥公司的财务报告过程。

五、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所导致，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：

（一）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。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发

表意见。

(三) 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。

(四) 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，就可能导致对康辰亚奥公司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康辰亚奥公司不能持续经营。

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

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。

中审亚太会计师事务所
(特殊普通合伙)
(盖章)

中国注册会计师：王永忻
(签名并盖章)

中国注册会计师：张艳龙
(签名并盖章)

中国·北京

二〇二一年四月二十二日

二、 财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年12月31日	2020年1月1日
流动资产：			
货币资金	6.1	5,468,337.41	5,193,596.50
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	6.2	630,484.43	901.00

衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	6.3	4,734,858.49	4,725,733.66
应收款项融资			
预付款项	6.4	36,900.00	30,000.00
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	6.5	1,551,313.32	1,074,091.72
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	6.6	2,435,126.38	9,160,924.00
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		14,857,020.03	20,185,246.88
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			
长期股权投资			
其他权益工具投资	6.7		1,200,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	6.8	643,253.31	115,092.32
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	6.9	0.00	0.00
其他非流动资产			
非流动资产合计		643,253.31	1,315,092.32
资产总计		15,500,273.34	21,500,339.20
流动负债：			
短期借款	6.10	2,000,000.00	4,000,000.00
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			
应付账款	6.11	6,087,431.32	6,886,856.53
预收款项			
合同负债	6.12	3,152,542.31	7,518,155.69
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	6.13	43,310.31	8,533.79
应交税费	6.14	45,916.02	163,461.62
其他应付款	6.15	374,324.87	325,022.33
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			
流动负债合计		11,703,524.83	18,902,029.96
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	6.9		
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		11,703,524.83	18,902,029.96
所有者权益（或股东权益）：			
股本	6.16	16,000,000.00	16,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	6.17	1,320,112.90	1,320,112.90

减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	6.18	71,762.85	71,762.85
一般风险准备			
未分配利润	6.19	-13,595,127.24	-14,793,566.51
归属于母公司所有者权益合计		3,796,748.51	2,598,309.24
少数股东权益			
所有者权益合计		3,796,748.51	2,598,309.24
负债和所有者权益总计		15,500,273.34	21,500,339.20

法定代表人：刘伟

主管会计工作负责人：姚烈

会计机构负责人：李艳梅

(二) 利润表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
一、营业总收入		27,807,453.04	19,531,598.09
其中：营业收入	6.20	27,807,453.04	19,531,598.09
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		28,177,734.06	19,854,227.89
其中：营业成本	6.20	23,128,770.99	13,484,732.38
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	6.21	128,308.52	61,323.18
销售费用	6.22	678,448.61	1,646,002.27
管理费用	6.23	2,170,701.64	2,419,902.68
研发费用	6.24	1,846,750.77	1,953,237.20
财务费用	6.25	224,753.53	289,030.18
其中：利息费用		183,279.45	207,482.91
利息收入		11,329.23	9,360.53
加：其他收益	6.26	317,746.28	73,178.43
投资收益（损失以“-”号填列）	6.27	1,419,062.97	154,437.58
其中：对联营企业和合营企业的投资收			

益			
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）			0.00
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）	6.28	-53,659.75	110,160.13
信用减值损失（损失以“-”号填列）	6.29	-101,584.29	554,749.95
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,211,284.19	569,896.29
加：营业外收入	6.30	0.00	5.12
减：营业外支出	6.31	6,947.36	0.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,204,336.83	569,901.41
减：所得税费用	6.32	5,897.56	9,825.56
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,198,439.27	560,075.85
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）		1,198,439.27	560,075.85
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）		1,198,439.27	560,075.85
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 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			
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		1,198,439.27	560,075.85
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		1,198,439.27	560,075.85
（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）		0.0749	0.0350
（二）稀释每股收益（元/股）		0.0749	0.0350

法定代表人：刘伟

主管会计工作负责人：姚烈

会计机构负责人：李艳梅

（三）现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年	2019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		25,926,185.70	21,653,024.36
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		231,651.53	5,267.24
收到其他与经营活动有关的现金	6.33	3,643,163.01	2,032,058.71
经营活动现金流入小计		29,801,000.24	23,690,350.31
购买商品、接受劳务支付的现金		18,726,683.99	15,172,974.86
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		2,925,933.21	4,159,647.40
支付的各项税费		1,049,765.25	525,672.90
支付其他与经营活动有关的现金	6.33	6,138,461.73	3,381,002.68
经营活动现金流出小计		28,840,844.18	23,239,297.84
经营活动产生的现金流量净额		960,156.06	451,052.47

二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,660,401.82	943,164.13
取得投资收益收到的现金		1,423,506.18	156,737.87
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		4,083,908.00	1,099,902.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		500,728.94	8,597.97
投资支付的现金		2,137,405.00	505,155.00
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	6.33	4,443.21	2,300.29
投资活动现金流出小计		2,642,577.15	516,053.26
投资活动产生的现金流量净额		1,441,330.85	583,848.74
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		2,000,000.00	4,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	6.33		
筹资活动现金流入小计		2,000,000.00	4,000,000.00
偿还债务支付的现金		4,000,000.00	4,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		82,650.00	207,482.91
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	6.33	44,096.00	
筹资活动现金流出小计		4,126,746.00	4,207,482.91
筹资活动产生的现金流量净额		-2,126,746.00	-207,482.91
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		274,740.91	827,418.30
加：期初现金及现金等价物余额		5,193,596.50	4,366,178.20
六、期末现金及现金等价物余额		5,468,337.41	5,193,596.50

法定代表人：刘伟

主管会计工作负责人：姚烈

会计机构负责人：李艳梅

(四) 股东权益变动表

单位：元

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	16,000,000.00				1,320,112.90				71,762.85		-14,793,566.51		2,598,309.24
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	16,000,000.00				1,320,112.90				71,762.85		-14,793,566.51		2,598,309.24
三、本期增减变动金额（减少 以“-”号填列）											1,198,439.27		1,198,439.27
（一）综合收益总额											1,198,439.27		1,198,439.27
（二）所有者投入和减少资 本													
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													
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
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、本期末余额	16,000,000.00				1,320,112.90				71,762.85	-13,595,127.24		3,796,748.51	

项目	2019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	16,000,000.00				1,320,112.90				71,762.85		-15,353,642.36		2,038,233.39
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	16,000,000.00				1,320,112.90				71,762.85		-15,353,642.36		2,038,233.39
三、本期增减变动金额（减少 以“-”号填列）											560,075.85		560,075.85
（一）综合收益总额											560,075.85		560,075.85
（二）所有者投入和减少资 本													
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													
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
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	16,000,000.00				1,320,112.90				71,762.85		-14,793,566.51		2,598,309.24

法定代表人：刘伟

主管会计工作负责人：姚烈

会计机构负责人：李艳梅

三、 财务报表附注

北京康辰亚奥技术股份有限公司

2020 年度财务报表附注

1、 公司基本情况

1.1 公司概况

公司名称：北京康辰亚奥技术股份有限公司，成立日期：2006 年 04 月 11 日，住所：北京市海淀区花园东路 30 号海淀花园饭店 6418，法定代表人：刘伟。公司所属行业：软件和信息技术服务业。主营业务：网络通信系统、数字视频系统产品的开发、制造、销售及

服务。
北京康辰亚奥技术股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）前身为北京康辰亚奥技术有限公司，由深圳市亚奥数码技术有限公司、北京康英科技发展有限公司、南昌高新科技投资有限公司与北京正元凯力科技发展有限公司共同出资组建，于 2006 年 4 月 11 日取得北京市工商行政管理局海淀分局核发的 110108009484018 号《企业法人营业执照》，注册资本为 1,000.00 万元。

本公司设立验资出资经由北京安诺会计师事务所于 2006 年 3 月 23 日出具的安诺验字（2006）053 号验资报告书验资。设立出资情况如下：

股 东	出资额（人民币万元）	占注册资本总额比例（%）
深圳市亚奥数码技术有限公司	48.00	4.80
北京康英科技发展有限公司	57.00	5.70
南昌高新科技投资有限公司	90.00	9.00
北京正元凯力科技发展有限公司	33.00	3.30
总 计	228.00	22.80

本公司第一次变更登记验资由北京安诺会计师事务所于 2006 年 6 月 28 日出具的安诺验字[2006]118 号验资报告书验资。第一次变更登记出资情况如下：

股 东	出资额（人民币万元）	占注册资本总额比例（%）
深圳市亚奥数码技术有限公司	400.00	40.00
北京康英科技发展有限公司	57.00	5.70
南昌高新科技投资有限公司	90.00	9.00
北京正元凯力科技发展有限公司	33.00	3.30
总 计	580.00	58.00

本公司第二次变更登记验资由华青会计师事务所出具了华青验字【2006】第 G3586 号变更登记验资报告书验资。第二次变更登记出资情况如下：

股 东	出资额（人民币万元）	股权比例（%）
深圳市亚奥数码技术有限公司	400.00	40.00
北京康英科技发展有限公司	190.00	19.00
南昌高新科技投资有限公司	300.00	30.00
北京正元凯力科技发展有限公司	110.00	11.00
总 计	1,000.00	100.00

2006年11月6日，本公司股东会通过决议：同意将北京康英科技发展有限公司对公司出资的190万元人民币（即所持公司19%的股权）转让给江西昌九置业有限公司。

2009年8月17日，本公司股东会通过决议：同意股东江西昌九置业有限公司名称变更为江西康富置业有限公司，并将其持有的190万元人民币出资（即公司19%的股权）中10%的股权即100万人民币转让给北京正元凯力科技发展有限公司；余下的9%股权即90万元人民币转让给北京海立讯通信技术有限公司；同意股东南昌高新科技投资有限公司将其持有的300万元人民币出资（即所持有公司30%的股权）全部转让给北京正元凯力科技发展有限公司。此次变更后，本公司的股权结构如下：

股 东	出资额（人民币万元）	股权比例（%）
深圳市亚奥数码技术有限公司	400.00	40.00
北京海立讯通信技术有限公司	90.00	9.00
北京正元凯力科技发展有限公司	510.00	51.00
合 计	1,000.00	100.00

2010年12月14日，北京市第二中级人民法院做出了（2009）二中执字第776-1号执行裁定书，将被执行深圳亚奥持有的有限公司40%的股权交付申请执行人北京北辰实业集团公司抵偿被所欠部分债务，申请执行人北京北辰实业集团公司持本裁定书到有关机构办理了相关股权过户登记手续。此次变更后，本公司的股权结构如下：

股 东	出资额（人民币万元）	股权比例（%）
北京北辰实业集团有限责任公司	400.00	40.00
北京海立讯通信技术有限公司	90.00	9.00
北京正元凯力科技发展有限公司	510.00	51.00
合 计	1,000.00	100.00

2012年3月10日，本公司股东会通过决议：同意将北京海立讯通信技术有限公司出资的90万元人民币（即所持公司9%的股权）转让给北京正元凯力投资管理有限公司（北京正元凯力科技发展有限公司于2012年1月10日更名为北京正元凯力投资管理有限公司）。股权转让后股权情况如下：

股 东	出资额（人民币万元）	股权比例（%）
北京北辰实业集团有限责任公司	400.00	40.00

股 东	出资额（人民币万元）	股权比例（%）
北京正元凯力投资管理有限公司	600.00	60.00
合 计	1,000.00	100.00

2012年4月26日，公司股东会作出决议，决定北京康辰亚奥技术有限责任公司整体变更为股份有限公司。以有限公司2011年12月31日经审计的账面净资产人民币17,320,112.90元，按1:0.9238的折股比例折股为1600万股（净资产扣除股本后的余额部分转为股份公司的资本公积）。每股1元，折股后股份公司的注册资本为1600万元。本次整体变更国有股权管理方案已经北京市国有资产监督管理委员会《关于北京康辰亚奥技术股份有限公司（筹）国有股权管理有关问题的批复》（京国资产权【2012】68号文）批准。本次验资经北京兴华会计师事务所有限责任公司于2012年5月13日出具的（2012）京会兴验字第10010085号《验资报告》验证。

北京市工商行政管理局海淀分局于2012年5月31日向股份公司颁发了注册号为110108009484018的《企业法人营业执照》。

此次变更后，股份公司的股权结构如下：

股 东	出资额（人民币万元）	股权比例（%）
北京正元凯力投资管理有限公司	960.00	60.00
北京北辰实业集团有限责任公司	640.00	40.00
合 计	1,600.00	100.00

本财务报表业经本公司董事会于2021年4月22日决议批准报出。

2、财务报表的编制基础

2.1 编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的42项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2.2 持续经营

本公司拥有充足的营运资金，将能自本财务报表批准日后不短于12个月的可预见未来

期间内持续经营。因此，本公司继续以持续经营为基础编制本公司截至 2020 年 12 月 31 日止的 2020 年度财务报表。

3、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

4、重要会计政策和会计估计

4.1 会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

4.2 营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。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。

4.3 记账本位币

人民币为本公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4.4 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、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。

4.5 金融工具

在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。

4.5.1 金融资产的分类、确认和计量

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。

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账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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金融资产

本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，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。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当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。

(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产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之外的金融资产，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。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分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。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

4.5.2 金融负债的分类、确认和计量

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。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，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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。

被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，该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，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司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。

4.5.3 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产,予以终止确认:①收取该金融资产现金流量的合同权利终止;②该金融资产已转移,且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;③该金融资产已转移,虽然企业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,但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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,且未放弃对该金融资产的控制的,则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产,并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度,是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊,并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产,或将持有的金融资产背书转让,需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该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;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的,则继续判断企业是否对该资产保留了控制,并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

4.5.4 金融负债的终止确认

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的,本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。本公司(借入方)与借出方签订协议,以承担新金融负债的方式替换原金融负债,且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的,终止确认原金融负债,同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债(或其一部分)的合同条款作出实质性修改

的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

4.5.5 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司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时，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。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

4.5.6 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

4.5.7 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

4.6 金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系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、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。

4.6.1 减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加。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 个月内的预期信用损失计量损失准备；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，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备；如果初始确认后发生信用减值，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。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。

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，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

4.6.2 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产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，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

4.6.3 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收国家电网有限公司款项、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等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，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。

4.6.4 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

4.6.5 各类金融资产信用损失的确定方法

本公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	组合内容
应收票据组合	银行承兑汇票
应收客户组合	因销售商品、提供服务等经营活动应收取的款项
低风险用户组合	备用金、租房押金、投标保证金、合同保证金

对于划分为组合的应收票据，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，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，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，编制应收账款逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

对于划分为组合的其他应收款，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，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。

4.7 应收款项融资

应收款项融资项目，反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。

本公司视日常资金管理的需要，将部分银行承兑汇票进行贴现和背书，对部分应收账款进行保理业务，基于出售的频繁程度、金额以及内部管理情况，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，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。

此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

4.8 其他应收款

其他应收款项目，反映资产负债表日“应收利息”、“应收股利”和“其他应收款”。其中的“应收利息”仅反映相关金融工具已到期可收取但于资产负债表日尚未收到的利息。

4.9 存货

4.9.1 存货的分类

存货包括库存商品、周转材料、合同履约成本。

4.9.2 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，领用和发出时按加权平均法计价。

4.9.3 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提

取。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；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

4.9.4 存货的盘存制度为永续盘存制。

4.9.5 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销。

4.10 固定资产

4.10.1 固定资产确认条件

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。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

4.10.2 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
运输工具	平均年限法	6.00	5.00	15.83
电子设备	平均年限法	4.00	5.00	23.75

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

4.10.3 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

4.10.4 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于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，如发生改变则作为会计估计变更处理。

4.11 借款费用

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，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

4.12 长期资产减值

对于固定资产本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

4.13 职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

4.14 收入

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始时，按照各单项履约义务所承诺商品或服务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。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认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。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务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，本公司预计客户取得商品或服务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。

满足下列条件之一时，本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在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②能够控制本公司履约过程中在建的商品。

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本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。

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

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户。

③本公司已将该商品的实物转移给客户。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。

⑤客户已接受该商品或服务。

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。本公司已收到或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。

本公司收入确认的具体方法如下：

(1) 网络通信业务主要是销售网络通信集成相关设备，在产品发出并经对方签收或完成安装调试并经对方验收合格后确认收入；

(2) 数字视频业务主要是销售监控和显示相关设备：①销售需要提供设备安装工程服务的产品，且合同约定按工程进度确认工程量并支付进度款的，按照履约进度并取得双方盖章的工程进度单确认收入；②销售不需要提供设备安装工程服务的产品，在产品发出并经对方

签收或完成安装调试并经对方验收合格后确认收入。

(3) 技术服务业务：主要是指按合同要求向客户提供技术咨询、实施和产品售后服务等业务。技术服务收入在劳务已经提供，收到价款或预期能够收到价款时，于服务一次性完成时或于提供服务的期限内分期确认劳务收入。

4.15 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，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。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。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。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿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；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

4.16 递延所得税资产/递延所得税负债

4.16.1 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

4.16.2 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

4.16.3 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

4.16.4 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且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、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

4.17 重要会计政策、会计估计的变更

4.17.1 会计政策变更

财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》（财会〔2017〕22 号）（以下简称“新收入准则”）。本公司于 2020 年 1 月 1 日起开始执行前述新收入准则。

新收入准则为规范与客户之间的合同产生的收入建立了新的收入确认模型。为执行新收

入准则，本公司重新评估主要合同收入的确认和计量、核算和列报等方面。根据新收入准则的规定，选择仅对在 2020 年 1 月 1 日尚未完成的合同的累积影响数进行调整，以及对于最早可比期间期初（即 2019 年 1 月 1 日）之前发生的合同变更予以简化处理，即根据合同变更的最终安排，识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初（即 2020 年 1 月 1 日）的留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

对 2020 年 1 月 1 日财务报表的影响如下：

受影响的报表项目	2019 年 12 月 31 日 (调整前)	新收入准则调整影响	2020 年 1 月 1 日 (调整后)
预收款项	7,518,155.69	-7,518,155.69	
合同负债		7,518,155.69	7,518,155.69

4.17.2 会计估计变更

本报告期本公司主要会计估计未发生变更。

5、税项

5.1 主要税种及税率

税(费)种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	6%、9%、13%
教育费附加	缴纳的增值税税额	3%
城市维护建设税	缴纳的增值税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%

5.2 税收优惠及批文

5.2.1 增值税

北京市海淀区（县）国家税务局税务事项通知书《海国税通[2011]712125 号》通知核准：同意本公司符合《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号，以下简称《通知》）规定的软件产品“会议管理系统软件 V1.0”、“YACR1001 彩铃管理系统软件 V1.0”、“图像监控系统软件 V2.0”三款软件产品，享受增值税即征即退政策，自 2011 年 01 月 01 日起执行；北京市海淀区（县）国家税务局税务事项通知书《海国税批[2012]710042 号》通知核准：同意本公司符合《通知》规定的软件产品“移动电话会议系统中间件软件 V1.0”、“电话访客系统 V1.0”两款软件产品(批次号：78289198)，享受增值税即征即退政策，自 2012 年 11 月 01 日起执行；北京市海淀区（县）国家税务局税务事项通知书《海国税批[2013]703013 号》通知核准：同意本公司符合《通知》规定的软件产品“统一通信调度系统 V1.0”，享受增值税即征即退政策，自 2013 年 04 月 01 日起执行；北京市海淀区（县）国家税务局税务事项

通知书《海国税批[2014]703029号》通知核准：同意本公司符合《通知》规定的软件产品“会见管理系统 V1.0”，享受增值税即征即退政策，自 2014 年 4 月 1 日起执行。

5.2.2 企业所得税

本公司 2014 年 10 月 30 日被北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国税局、北京市地税局认定为“高新技术企业”，高新企业证书编号:GR201411002021，有效期 3 年；于 2017 年 10 月 25 日更换高新技术企业证书，证书编号：GR201811002674，有效期 3 年。本报告期内，公司享受企业所得税税率为 15% 的税率优惠政策。

6、财务报表主要项目注释

以下注释项目（含公司财务报表重要项目注释）除非特别指出，上年年末指 2019 年 12 月 31 日，期初指 2020 年 1 月 1 日，期末指 2020 年 12 月 31 日，本期指 2020 年度，上期指 2019 年度。

6.1 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	17,884.19	2,718.69
银行存款	5,400,121.65	4,576,847.84
其他货币资金	50,331.57	614,029.97
合计	5,468,337.41	5,193,596.50

注：1、其他货币资金为证券账户资金余额；2、本公司期末无存放在境外的货币资金。

6.2 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		
其中：权益工具投资	630,484.43	901.00
合计	630,484.43	901.00

6.3 应收账款

6.3.1 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	4,154,561.11	4,576,157.09
1 至 2 年	738,913.96	31,808.78
2 至 3 年	22,465.04	372,157.20
3 至 4 年	210,061.71	8,731.15
4 至 5 年		238,325.96
5 年以上	453,350.42	229,983.44

账龄	期末余额	期初余额
小计	5,579,352.24	5,457,163.62
减：坏账准备	844,493.75	731,429.96
合计	4,734,858.49	4,725,733.66

6.3.2 按坏账计提方法分类披露

类别	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的应收账款	5,579,352.24	100.00	844,493.75	15.14	4,734,858.49
其中：应收客户组合	5,579,352.24	100.00	844,493.75	15.14	4,734,858.49
合计	5,579,352.24	100.00	844,493.75	15.14	4,734,858.49

(续)

类别	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的应收账款	5,457,163.62	100.00	731,429.96	13.40	4,725,733.66
其中：应收客户组合	5,457,163.62	100.00	731,429.96	13.40	4,725,733.66
合计	5,457,163.62	100.00	731,429.96	13.40	4,725,733.66

6.3.2.1 按组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
应收客户组合	5,579,352.24	844,493.75	15.14
合计	5,579,352.24	844,493.75	15.14

6.3.3 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备的应收账款	731,429.96	113,063.79				844,493.75
合计	731,429.96	113,063.79				844,493.75

6.3.4 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	计提的坏账准备期末余额
重庆北辰两江置业有限公司	2,049,677.54	36.74	102,483.88

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	计提的坏账准备期末余额
宁波北辰京华置业有限公司	760,234.82	13.63	38,011.74
长沙北辰房地产开发有限公司	446,529.39	8.00	22,326.47
成都北辰天府置业有限公司	337,580.86	6.05	16,879.04
苏州科达科技股份有限公司	340,000.00	6.09	16,879.04
合计	3,934,022.61	70.51	196,580.17

6.4 预付款项

6.4.1 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	36,900.00	100.00	30,000.00	100.00
合计	36,900.00	—	30,000.00	—

6.4.2 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额的比例 (%)
房图天下数字技术(重庆)有限公司	36,900.00	100.00
合计	36,900.00	100.00

6.5 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,551,313.32	1,074,091.72
合计	1,551,313.32	1,074,091.72

6.5.1 其他应收款

6.5.1.1 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	621,800.01	156,303.80
1至2年	1,228.80	253,718.86
2至3年	252,735.95	33,500.00
3至4年	33,500.00	642,900.00
4至5年	642,900.00	
小计	1,552,164.76	1,086,422.66
减: 坏账准备	851.44	12,330.94
合计	1,551,313.32	1,074,091.72

6.5.1.2 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
个人借款		10,000.00
押金	39,500.00	33,500.00
投标保证金	604,000.00	148,000.00
质保金	903,364.75	894,922.66
备用金	5,300.01	
合计	1,552,164.76	1,086,422.66

6.5.1.3 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）	
2020 年 1 月 1 日余额	12,330.94			
2020 年 1 月 1 日余额在本 年：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提				
本年转回	11,479.5			
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2020 年 12 月 31 日余额	542.38			

6.5.1.4 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核 销	其他变动	
低风险用户组合	12,330.94		11,479.5			851.44
合计	12,330.94		11,479.5			851.44

6.5.1.5 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
北京市公安局房山分局指挥中心	合同履行质 保等押金	635,000.00	4-5 年	40.93	
中国仪器进出口集团有限公司	投标保证金	550,000.00	1 年以内	35.45	
北京市女子监狱	合同履行质 保等押金	237,735.95	1 年以内、 2-3 年	15.32	
北京北辰实业集团有限责任公司辰 运物业管理中心	其它押金	33,500.00	3-4 年	2.16	

单位名称	款项性质	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
大唐融合通信股份有限公司	投标保证金	30,000.00	1年以内	1.93	
合计		1,486,235.95		95.81	

6.6 存货

6.6.1 分类

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	2,129,301.05	1,348,852.71	780,448.34
合同履约成本	1,654,678.04		1,654,678.04
合计	3,783,979.09	1,348,852.71	2,435,126.38

(续)

项目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	2,123,991.12	1,348,852.71	775,138.41
合同履约成本	8,385,785.59		8,385,785.59
合计	10,509,776.71	1,348,852.71	9,160,924.00

6.6.2 存货跌价准备

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	转回或转销	其他	
库存商品	1,348,852.71					1,348,852.71
合计	1,348,852.71					1,348,852.71

6.7 其他权益工具投资

6.7.1 其他权益工具投资情况

项目	年末余额	年初余额
北京信和物业管理有限责任公司		1,200,000.00
合计		1,200,000.00

注：2020年北京康辰亚奥技术股份有限公司将持有北京信和物业管理有限责任公司10%的股权转让给北京宏福无坚企业管理有限公司，转让价款为2,500,000.00元。

6.8 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	643,253.31	115,092.32
固定资产清理		
合计	643,253.31	115,092.32

6.8.1 固定资产情况

项目	运输工具	电子设备	合计
一、账面原值	1,016,728.49	415,439.33	1,432,167.82
1、期初余额	1,016,728.49	415,439.33	1,432,167.82
2、本期增加金额	529,469.03	56,465.08	585,934.11
（1）购置	529,469.03	56,465.08	585,934.11
3、本期减少金额	102,034.00		102,034.00
（1）处置或报废	102,034.00		102,034.00
4、期末余额	1,444,163.52	471,904.41	1,916,067.93
二、累计折旧	963,124.06	353,951.44	1,317,075.50
1、期初余额	963,124.06	353,951.44	1,317,075.50
2、本期增加金额	31,637.94	21,033.48	52,671.42
（1）计提	31,637.94	21,033.48	52,671.42
3、本期减少金额	96,932.30		96,932.30
（1）处置或报废	96,932.30		96,932.30
4、期末余额	897,829.70	374,984.92	1,272,814.62
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	546,333.82	96,919.49	643,253.31
2、期初账面价值	53,604.43	61,487.89	115,092.32

6.9 递延所得税资产

6.9.1 未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	2,247,731.22	2,092,613.61
可抵扣亏损	11,036,750.13	15,162,011.37
合计	13,284,481.35	17,254,624.98

6.9.2 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额	备注
2020 年度		4,125,261.24	
2021 年度	1,036,405.39	1,036,405.39	

年份	期末余额	期初余额	备注
2022 年度	3,945,332.37	3,945,332.37	
2023 年度	4,635,921.05	4,635,921.05	
2024 年度	1,419,091.32	1,419,091.32	
合计	11,036,750.13	15,162,011.37	

6.10 短期借款

6.10.1 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
保证借款	2,000,000.00	4,000,000.00
合计	2,000,000.00	4,000,000.00

注：本公司(被保证人)与北京银行股份有限公司金运支行(受益人)签定综合授信合同，合同编号 0614398，最高授信额为人民币 2,000,000.00 元，截止 2020 年 12 月 31 日实际借款额为 2,000,000.00 元。

6.11 应付账款

6.11.1 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
货款	6,087,431.32	6,886,856.53
合计	6,087,431.32	6,886,856.53

6.11.2 账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
利亚德光电股份有限公司	471,076.46	未到结算期
中科融通物联科技无锡有限公司	110,950.00	未到结算期
合计	582,026.46	

6.12 合同负债

6.12.1 合同负债列示

项目	期末余额	期初余额
货款	3,152,542.31	7,518,155.69
合计	3,152,542.31	7,518,155.69

6.13 应付职工薪酬

6.13.1 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	8,533.79	3,017,714.22	2,995,445.36	30,802.65
二、离职后福利-设定提存计划		111,294.65	98,786.99	12,507.66
合计	8,533.79	3,129,008.87	3,094,232.35	43,310.31

6.13.2 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		2,630,599.75	2,630,599.75	
2、职工福利费		37,998.30	37,998.30	
3、社会保险费		196,982.14	173,439.47	23,542.67
其中：医疗保险费		181,704.01	159,628.81	22,075.20
工伤保险费		1,150.06	1,150.06	-
生育保险费		14,128.07	12,660.60	1,467.47
4、住房公积金		120,814.35	120,814.35	-
5、工会经费和职工教育经费	8,533.79	31,319.68	32,593.49	7,259.98
合计	8,533.79	3,017,714.22	2,995,445.36	30,802.65

6.13.3 设定提存计划列示

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		108,680.45	96,452.85	12,227.60
2、失业保险费		2,614.20	2,334.14	280.06
合计		111,294.65	98,786.99	12,507.66

6.14 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	31,625.64	141,504.71
个人所得税	6,622.60	4,976.35
城市维护建设税	2,902.65	9,905.33
教育费附加	1,244.00	4,245.14
地方教育费附加	829.33	2,830.09
合计	45,916.02	163,461.62

6.15 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	374,324.87	325,022.33
合计	374,324.87	325,022.33

6.15.1 其他应付款

6.15.1.1 款项性质

项目	期末余额	期初余额
保证金	231,003.94	45,000.00
员工借款		9,042.00
押金	75,156.41	69,996.99
代付保险	1,946.30	1,946.30
备用金	39,129.75	191,823.57
其他	27,088.47	7,213.47
合计	374,324.87	325,022.33

6.16 股本

项目	期初余额	本期增减变动 (+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	16,000,000.00						16,000,000.00

北京正元凯力投资管理有限公司持股 9,600,000.00 元，北京北辰实业集团有限责任公司持股 6,400,000.00 元，本期无增减变动。

6.17 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	1,320,112.90			1,320,112.90
合计	1,320,112.90			1,320,112.90

6.18 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	71,762.85			71,762.85
合计	71,762.85			71,762.85

6.19 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上年末未分配利润	-14,793,566.51	-15,353,642.36
调整年初未分配利润合计数		
调整后年初未分配利润	-14,793,566.51	-15,353,642.36
加：本期归属于母公司股东的净利润	1,198,439.27	560,075.85
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-13,595,127.24	-14,793,566.51

6.20 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	27,807,453.04	23,128,770.99	19,531,598.09	13,484,732.38
合计	27,807,453.04	23,128,770.99	19,531,598.09	13,484,732.38

6.20.1 主营业务（分类型）

产品类型	本年		上年	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
网络通信	2,426.98	1,632.00	2,769,263.10	1,818,075.16
数字视频	26,248,347.44	22,209,469.63	13,885,077.24	10,359,164.34
技术服务	1,556,678.62	917,669.36	2,877,257.75	1,307,492.88
合计	27,807,453.04	23,128,770.99	19,531,598.09	13,484,732.38

6.20.2 主营业务（分地区）

地区名称	本期		上期	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
华北地区	10,263,733.02	7,788,967.25	12,555,933.10	8,195,228.27
东北地区	79,011.89	65,000.00	425,607.35	321,301.42
西南地区	10,133,165.76	8,870,011.47	3,993,362.88	3,086,834.89
国内其他地区	7,331,542.37	6,404,792.27	2,556,694.76	1,881,367.80
合计	27,807,453.04	23,128,770.99	19,531,598.09	13,484,732.38

6.20.3 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司主营业务收入的比例（%）
重庆北辰两江置业有限公司	6,966,492.75	25.05
宁波北辰京华置业有限公司	4,635,578.15	16.67
长沙北辰房地产开发有限公司	2,589,077.43	9.31
四川北辰天仁置业有限公司	2,237,551.36	8.05
利亚德光电集团系统集成有限公司	2,176,991.15	7.83
合计	18,605,690.84	66.91

6.21 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	69,362.84	32,119.52
教育费附加	30,110.51	13,765.47
地方教育费附加	20,073.67	9,176.99
印花税	8,761.50	6,261.20
合计	128,308.52	61,323.18

6.22 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	441,636.00	1,035,431.04
差旅费	62,202.73	159,499.85
办公费	37,233.69	77,513.21
租金支出	68,964.50	140,047.50
业务招待费	12,109.30	95,203.50
固定资产折旧	9,423.47	9,578.70
售后维保费	32,059.96	115,160.80
其他	14,818.96	13,567.67
合计	678,448.61	1,646,002.27

6.23 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,172,129.19	1,382,663.67
中介费	342,641.51	317,259.38
差旅费	132,553.48	208,780.87
租金	152,869.05	153,083.52
办公费用	80,228.47	158,904.76
固定资产折旧	38,070.84	8,131.18
业务招待费	142,855.05	105,473.78
其他	109,354.05	85,605.52
合计	2,170,701.64	2,419,902.68

6.24 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,517,128.42	1,664,803.75
租金	184,478.46	171,528.40
固定资产折旧	5,177.11	13,314.89
交通费	36,759.75	44,139.21
水电费	11,859.37	12,552.37
通讯费	26,243.03	44,927.58
办公费	2,216.69	
差旅费	37,444.94	1,971.00
车辆使用费	8,309.01	
其他费用	17,133.99	
合计	1,846,750.77	1,953,237.20

6.25 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	183,279.45	207,482.91
减：利息收入	11,329.23	9,360.53
利息净支出	171,950.22	198,122.38
手续费支出	11,203.31	3,707.80
贷款担保费	41,600.00	87,200.00
合计	224,753.53	289,030.18

6.26 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
增值税即征即退	219,823.00	5,267.24
贷款贴息补贴		58,376.43
稳岗补贴		9,534.76
个税返还	2,764.38	
科技支持资金	95,158.90	
合计	317,746.28	73,178.43

6.27 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置其他权益工具取得的投资收益	1,300,000.00	154,437.58
取得交易性金融资产产生的投资收益	119,062.97	
合计	1,419,062.97	154,437.58

6.28 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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-53,659.75	110,160.13
合计	-53,659.75	110,160.13

6.29 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-115,269.94	-192,486.57
其他应收款坏账损失	11,479.50	747,236.52
合计	-103,790.44	554,749.95

6.30 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
与企业日常活动无关的政府补助			
其他		5.12	5.12
合计		5.12	5.12

6.31 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
非流动资产毁损报废损失	5,101.70		5,101.70
纳税滞纳金	1,845.66		1,845.66
合计	6,947.36		6,947.36

6.32 所得税费用

6.32.1 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	5,897.56	9,825.56
合计	5,897.56	9,825.56

6.32.2 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	1,204,336.83
按法定/适用税率计算的所得税费用	180,650.52
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	-8,139.67
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	8,571.30
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	23,286.61
其他	-198,471.20
所得税费用	5,897.56

“其他”为研发费用加计扣除影响。

6.33 现金流量表项目

6.33.1 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	11,329.23	9,360.53
质保金	351,003.94	486,825.15
收到的往来款及其他	3,280,829.84	1,535,873.03
合计	3,643,163.01	2,032,058.71

6.33.2 支付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	1,344,818.99	1,482,499.16

项目	本期发生额	上期发生额
房租支出	406,312.01	464,659.42
中介费	342,641.51	317,259.38
业务招待费	154,964.35	200,677.28
办公费	119,678.85	158,904.76
差旅费	232,201.15	210,751.87
其他费用	3,537,844.87	546,250.81
合计	6,138,461.73	3,381,002.68

6.33.3 支付其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
股票手续费及过户费	4,443.21	2,300.29
合计	4,443.21	2,300.29

6.33.4 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
担保费	44,096.00	
合计	44,096.00	

6.34 现金流量表补充资料

6.34.1 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	1,198,439.27	560,075.85
加：资产减值准备		
信用减值损失	101,584.29	-554,749.95
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	52,671.42	31,024.77
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失		
固定资产报废损失		
公允价值变动损失	53,659.75	-110,160.13
财务费用	183,279.45	207,482.91
投资损失	-1,419,062.97	-154,437.58
递延所得税资产减少		
递延所得税负债增加		
存货的减少	6,725,797.62	-4,101,502.54
经营性应收项目的减少	-594,830.72	-2,341,226.07
经营性应付项目的增加	-5,341,382.05	6,914,545.21

补充资料	本期金额	上期金额
其他		
经营活动产生的现金流量净额	960,156.06	451,052.47
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	5,468,337.41	5,193,596.50
减：现金的期初余额	5,193,596.50	4,366,178.20
加：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	274,740.91	827,418.30

6.34.2 现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	5,468,337.41	5,193,596.50
其中：库存现金	17,884.19	2,718.69
可随时用于支付的银行存款	5,400,121.65	4,576,847.84
可随时用于支付的其他货币资金	50,331.57	614,029.97
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	5,468,337.41	5,193,596.50
其中：使用受限制的现金和现金等价物		

6.35 政府补助

6.35.1 计入当期损益的政府补助情况

补助项目	与资产/收益相关	计入其他收益	计入营业外收入	冲减成本费用
增值税即征即退	与收益相关	219,823.00		
个税返还	与收益相关	2,764.38		
科技支持资金	与收益相关	95,158.90		
合计	—	317,746.28		

7、公允价值的披露

7.1 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			合计
	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	
一、持续的公允价值计量				

(一) 交易性金融资产	630,484.43		630,484.43
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	630,484.43		630,484.43
(1) 权益工具投资	630,484.43		630,484.43
(二) 其他权益工具投资			
(1) 非上市权益工具投资			
持续以公允价值计量的资产总额	630,484.43		630,484.43

7.2 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据：

在活跃市场中交易的金融工具的公允价值根据资产负债表日的市场报价确定。当报价可实时和定期从证券交易所、交易商、经纪人、业内人士、定价服务者或监管机构获得，且该报价代表基于公平交易原则进行的实际和常规市场交易报价时，该市场被视为活跃市场。本公司及其子公司持有的金融资产的市场报价为现行收盘价。此等金融工具列示在第一层级。于 2020 年 12 月 31 日，列入第一层级的工具系分类为其他权益工具投资的对上市公司的权益性投资。

本期期末，本公司持有的其他权益工具投资持续第一层次公允价值计量的金融资产，系京东方 A（000725）、TCL 科技（000100）、东华软件（002065）、瑞鹤模具（002997）、海正药业（600267）、泰和新材（002254）、海南海药（000566）的股票，其期末公允价值参照上海证券交易所截止 2020 年 12 月 31 日最后一个交易日之收盘价确定。

7.3 持续和非持续第二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

本公司不存在持续和非持续第二层次公允价值计量项目。

7.4 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

列入第三层级的金融工具主要是本公司持有的未上市股权投资。本公司对重大投资采用估值技术确定其公允价值，所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和上市公司比较法，估值技术的输入值主要包括预期收益、预期收益期限、加权平均资本成本及不可流动性折扣率等。

7.5 持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

本公司于报告期及上年度，公允价值各层级间无重大转移。

8、关联方及关联交易

8.1 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
北京正元凯力投资管理有限公司	北京	投资管理技术开发会议服务	600.00	60.00	60.00

本企业最终控制方是刘伟。

8.2 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
姚烈	公司董事、副总经理、财务总监、董事会秘书
王建华	公司董事、副总经理
李健	公司董事
宋文	公司董事
杨若凡	公司监事会主席
余冠京	公司监事
巩令峰	公司监事
吴江宇	控股母公司总经理
北京北辰实业集团有限责任公司	公司股东
北京北辰实业股份有限公司	重大影响股东之子公司
北京北辰实业股份有限公司写字楼经营管理分公司	重大影响股东之子公司
北京北辰实业股份有限公司公寓经营管理分公司	重大影响股东之子公司
北京北辰信诚物业管理有限责任公司	重大影响股东之子公司
北京北辰地产集团有限公司	重大影响股东之孙公司
北京北辰实业股份有限公司国家会议中心	重大影响股东之孙公司
苏州北辰置业有限公司	重大影响股东之孙公司
长沙北辰房地产开发有限公司	重大影响股东之孙公司
成都北辰置业有限公司	重大影响股东之孙公司
武汉当代北辰置业有限公司	重大影响股东之孙公司
北京北辰会展集团有限公司	重大影响股东之孙公司
北京北辰时代会展有限公司	重大影响股东之孙公司
宁波北辰京华置业有限公司	重大影响股东之孙公司
重庆北辰两江置业有限公司	重大影响股东之孙公司
杭州北辰京华置业有限公司	重大影响股东之孙公司

8.3 关联方交易情况

8.3.1 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

关联方	关联交易定价方式	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京北辰实业集团有限责任公司	市场价	房屋租金	337,347.51	402,422.40

出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式	本期发生额	上期发生额
北京北辰实业股份有限公司	监控产品	市场价	1,090,746.80	245,407.18
北京北辰实业股份有限公司北辰洲际酒店	数字视频	市场价	1,329,851.59	312,619.46
北京北辰实业股份有限公司公寓经营管理分公司	网络通信	市场价	13,207.55	104,889.40
北京北辰实业股份有限公司写字楼经营管理分公司	数字视频	市场价	259,793.64	38,068.97
成都北辰天府置业有限公司	数字视频	市场价	929,121.65	
成都北辰置业有限公司	弱电监控	市场价		3,663,740.50
北京北辰时代会展有限公司	技术服务	市场价		66,037.73
北京北辰地产集团有限公司	数字视频	市场价		1,329,762.49
北京北辰会展集团有限公司	网络通信	市场价		105,309.73
重庆北辰两江置业有限公司	数字视频	市场价	6,966,492.75	77,699.12
长沙北辰房地产开发有限公司	弱电监控	市场价	2,589,077.43	
四川北辰天仁置业有限公司	弱电监控	市场价	2,237,551.36	
宁波北辰京华置业有限公司	弱电监控	市场价	4,635,578.15	
杭州北辰京华置业有限公司	弱电监控	市场价	1,058,139.77	
合计			21,109,560.69	5,943,534.58

8.3.2 关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
北京中关村科技融资担保有限公司	2,000,000.00	每笔借款合同签订日	该笔债权履行期届满之日后一年止	否

注：详见附注 6.10 短期借款。

8.3.3 关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	630,110.00	669,768.96

8.4 关联方应收应付款项

8.4.1 应收项目

项目名称	期末余额		期初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款：				
北京北辰实业股份有限公司	15,615.04	3,123.01	64,943.28	5,903.48
北京北辰实业股份有限公司公寓经营管理分公司	9,343.74	467.19		
北京北辰实业股份有限公司公用设施管理分公司	1,482.50	1,482.50		
长沙北辰房地产开发有限公司	446,529.39	22,326.47		
北京北辰实业股份有限公司写字楼经营管理分公司	9,501.00	475.05		

项目名称	期末余额		期初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
北京北辰信诚物业管理有限责任公司	6,850.00	1,370.00	6,850.00	685.00
重庆北辰两江置业有限公司	2,049,677.54	102,483.88		
宁波北辰京华置业有限公司	760,234.82	38,011.74		
杭州北辰京华置业有限公司	96,553.24	4,827.66		
成都北辰天府置业有限公司	337,580.86	16,879.04		
成都北辰置业有限公司			387,654.20	19,382.71
北京北辰地产集团有限公司	311,298.96	31,129.90	588,089.59	
合计	4,044,667.09	200,249.97	1,047,537.07	25,971.19

8.4.2 应付项目

项目名称	期末余额	期初余额
预收款项:		
北京北辰实业股份有限公司公寓经营管理分公司		509,234.24
合计		509,234.24

9、承诺及或有事项

截至 2020 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的重要承诺事项以及应披露的重要的未决诉讼、对外担保等或有事项。

10、资产负债表日后事项

北京正元凯力科技发展有限公司（以下简称“正元凯力”）为康辰亚奥的控股股东，刘伟通过赠与方式转让正元凯力的全部股份至姚烈，导致康辰亚奥实际控制人由刘伟变更为姚烈，不存在新增的一致行动人。正元凯力公司于 2021 年 1 月 27 日向工商管理部门提交股权变更申请及资料，完成工商变更登记。

除上述事项外，截止财务报表报出日，本公司无其他应予披露的重大资产负债表日后事项。

11、其他重要事项

本报告期无其他重要事项。

12、补充资料

12.1 本期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免		

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助，但与企业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	95,158.90	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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	1,365,403.22	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-6,947.36	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	1,453,614.76	
所得税影响额	218,042.21	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	1,235,572.55	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本公司对非经常性损益项目的确认依照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》（证监会公告【2008】43号）的规定执行。

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目（包括计入当期损益的政府补助）

项目	涉及金额	原因
科技支持资金	95,158.90	

12.2 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	
		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	37.48	0.0749	0.0749
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-1.16	-0.0023	-0.0023

北京康辰亚奥技术股份有限公司

2021年4月22日

第九节 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：

公司董事会秘书办公室