

北京晓程科技股份有限公司 2020 年半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读半年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

适用 不适用

受新型冠状病毒肺炎疫情的影响，中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2019 年年度财务报表出具了无法表示意见的审计报告，主要是由于中审众环注册地在湖北武汉，项目组成员均居住武汉，因新冠肺炎的疫情影响，未能在有效时间内到达晓程科技位于南非和加纳的境外组成部分开展现场审计工作，截止到 2019 年年报披露日，受海外疫情的影响南非和加纳均采取了不同程度的戒严与封城，晓程科技当地的工作人员也无法正常履行职责配合中审众环开展远程审计工作。

年报披露后，公司积极与深圳证券交易所、中审众环、加纳、南非相关人员沟通、联络，但截至半年报披露日，加纳仍处于封锁国境的状态，南非也发布了延长封禁日至 9 月 15 日的总统讲话。审计项目组成员仍然不能到达境外子公司开展审计程序，因此尚未能消除新冠疫情对审计程序造成的影响，提请广大投资者注意风险。

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司 2020 年半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	晓程科技	股票代码	300139
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	王含静	赵权	
办公地址	北京市海淀区西三环北路 87 号国际财经中心 D 座 503	北京市海淀区西三环北路 87 号国际财经中心 D 座 503	
电话	010-68459012-8072	010-68459012-8072	
电子信箱	tzz@xiaocheng.com	zhaoquan@xiaocheng.com	

2、主要财务会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增 减
营业收入（元）	80,150,549.31	41,976,158.23	90.94%
归属于上市公司股东的净利润（元）	3,625,758.96	-46,013,390.41	107.88%
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益后的净利润（元）	3,234,982.15	-46,162,027.65	107.01%
经营活动产生的现金流量净额（元）	47,667,537.58	-36,429,858.11	230.85%
基本每股收益（元/股）	0.01	-0.1679	105.95%
稀释每股收益（元/股）	0.01	-0.1679	105.95%
加权平均净资产收益率	0.35%	-4.12%	4.47%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末 增减
总资产（元）	1,239,380,362.79	1,239,004,520.97	0.03%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,044,305,780.64	1,027,315,929.11	1.65%

3、公司股东数量及持股情况

报告期末股东总数	40,825	报告期末表决权恢复的优 先股股东总数（如有）	0			
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条 件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
程毅	境内自然人	21.67%	59,384,800	46,260,000	质押	34,392,500
					冻结	2,250,000
#杨念群	境内自然人	0.38%	1,038,800	0		
#梁丽红	境内自然人	0.36%	1,000,000	0		
张雪来	境内自然人	0.33%	895,687	0		
顾俊	境内自然人	0.29%	801,200	0		
余文兵	境内自然人	0.28%	775,000	0		
万湘	境内自然人	0.25%	693,400	0		
#王武海	境内自然人	0.20%	560,100	0		
#汤静华	境内自然人	0.19%	527,100	0		
#孙福康	境内自然人	0.19%	524,300	0		
上述股东关联关系或一致行动的 说明	不适用					
前 10 名普通股股东参与融资融券 业务股东情况说明（如有）	<p>股东杨念群通过普通证券账户持有 2,100 股，通过山西证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,036,700 股，合计持有公司股份 1,038,800 股；股东梁丽红通过普通证券账户持有 700,000 股，通过安信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 300,000 股，合计持有公司股份 1,000,000 股；股东王武海通过普通证券账户持有公司股份 149,700 股，通过国信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 410,400 股，实际合计持有公司股份 560,100 股；股东汤静华通过普通证券账户持有公司股份 363,900 股，通过东海证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 163,200 股，实际合计持有公司股份 527,100 股；股东孙福康通过普通证券账户持有公司股份 0 股，通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 524,300 股，实际合计持有公司股份 524,300 股。</p>					

4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

5、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

6、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

（一）报告期内总体经营情况

报告期内，公司实现营业总收入80,150,549.31元，比去年同期上涨90.94%；营业利润为10,811,844.10元；利润总额10,839,254.21元；归属于上市公司股东净利润为3,625,758.96元，比去年同期增长107.88%。公司业绩大幅提升的主要原因是因为加纳Akroma金矿运营趋于稳定，黄金生产量增加，黄金价格近期飙升，导致公司业绩有所上升。在下半年，公司将加大对黄金生产的投资力度，稳定收益，保证公司业绩稳中有序的发展。

2020年上半年，公司海外公司的工作重点主要在于收回应收账款，确保金矿生产的顺利进行。国内主要是把控风险，稳定经营严格管控资金风险，推进研发投入，积极拓展业务范围，推进新产品的进度，确保公司的持续经营。

（二）公司主要经营情况

1.公司海外项目进展情况

报告期内，目前在运行的主要海外项目情况如下：

（1）降低线损与相关电网改造项目

公司全资子公司BXC公司对ECG所管辖的阿克拉区域内的45万户旧电网进行工程设计改造，对原有用户（含工业、商业和民用等用户）电表换装登记和智能化改造，构建该片区高效自动化的集抄网络，并在此基础上对供电线路进行优化。公司负责项目区域电网的运营管理，向用户收取电费并对安装电表数据进行集抄记录，同时双方约定根据公司对电网改造回抄后的区域电网实际用电量、约定结算电价、加纳ECG合约下供电成本等数据进行测算当期实现的降损收益，并与加纳ECG按公司80%，ECG20%进行分成结算。报告期内，受加纳国内用电管理现状影响，ECG回款较慢等原因，2017年3月加纳BXC与ECG签订《补充协议》，双方约定对降损项目已完工的三个台区进行清算。BXC将已完工的三个台区对应的全部资产（包括运营权）移交给ECG。公司积极与加纳ECG就过往合作项目的应收款项进行催要，就付款金额与付款方式反复磋商、沟通，目前已对降低线损与相关电网改造项目的应收账款金额初步达成一致，后续还需就付款时间与付款方式进一步的讨论。但是受疫情的影响，计划安排会有所变动。

（2）南非项目

公司于2014年12月公司与南非Emfuleni市政府（以下简称E市）签署了《采购智能计量设备公私合作伙伴关系协议》。合同总金额1亿美元，E市政府委托公司在其管辖区内设计并安装智能电网和水资源计量专用智能计量系统，并将当地电表和水表进行改造，包括至少安装66,000个单相智能电力预付费电表及5,100个三相智能电表及83,123个水表和相关系统采集装置，用于监测、计量、改善该地区电力及用水供应及情况，实现该区域用水、用电智能化、有效管理、降低损失、节能减排。2017年，公司单相及三相电表已全部通过SABS认证（南非国家标准局），CIU（购电专用卡）已通过ICASA认证（南非独立通信局），水表已拿到NRCS（南非国家标准强制管理局）证书。截止到2017年12月31日，该项目部分工程已经满足结算条件，南非BXC公司于2017年12月8日取得E市公共设施项目部总监签名的截止2017年10月31日发票签收单，结算金额1916万兰特。由于E市政府公共建设部门领导频繁更换，对前次政府机构签订的合同反复确认，并提出各种理由拒绝付款，将公司已经开具的发票退回，公司经过多次沟通都没收到满意的结果。2017年底基于谨慎性原则，我们对南非项目已发生的支出全

额计提资产减值准备。影响金额人民币2757万元。

公司经过审慎考虑认为：由于E市政府违约在先，并试图强行取消合同，拒付合同款项，私自拆卸合同区域内的用电设备等严重违反了合同约定。目前公司已经就此事项向南非法院提起诉讼，要求E市赔偿所有给公司造成的经济损失，并支付所有欠款。截止到报告期，该事项已经网络开庭，应法官要求需要公司再提供更多的证据资料作为依据。目前正在准备中，受疫情影响，还在等待再次网络开庭时间。

南非BXC与OLE POWER SYSTEM (PTY) LTD (以下简称“OLE”) 签订协议，协议约定：鉴于OLE已经中标了Setsoto市“关于融资、安装和试运行智能电表和节能解决方案的项目”，项目周期为36个月，项目含税金额为6,977.47万兰特。Setsoto市将为Ficksburg、Clocolan、Marquard、Sennkal市更换智能电表。为了完成该项目，OLE将与南非BXC合作执行该项目，南非BXC将协助OLE负责在该管辖区至少安装5373块的单相表(80A)和1926块的三相表(100A)及其它配套的任务。2018年，南非BXC与OLE签订补充合同，该项目由OLE负责承建，项目结算后按利润进行分成(南非BXC占70%，OLE占30%)。项目已经完成，目前处于收款中。

(3) 金矿

Akroma金矿目前处于顺利运营状态，报告期内，选厂工作稳中有序，基本按计划完成生产，矿山开采工作量较大，矿区开采仍处于试运行阶段。2020年初，受新冠疫情的影响，金矿生产及销售未达到预期，随着疫情的稳定，黄金产量明显增加，目前金矿公司的运营良好，预计可以为公司提供长期的稳定收益。

Akoase金矿目前正在做前期准备，预计至2021年公司将逐步完成投资该矿区的氧化矿区露天开采项目、氧化矿堆浸选矿项目、日处理1500吨浮选厂项目、日产1500吨原矿地下开采项目，项目完成及达产后，预计会产生较好的收益。

国内运营情况

近年来，国内销售情况持续下滑，其中HPLC高速电力线载波通信芯片在第一次中国电科院国网计量中心进行芯片级检测时未获得通过，再次送检时间尚不确定。同时，公司将积极进行研发改进，保持芯片和产品在市场竞争中的竞争力。海外哈萨克斯坦客户的订单相对比较稳定，付款情况良好，随着疫情的稳定和下半年新型芯片的研发进度，收益情况也会逐渐稳定。

2. 技术研发管理

报告期内，公司完成了满足国家电网宽带电力线载波通信技术正式标准的新一代宽带电力线载波通信芯片的研发工作。公司研发团队针对非电网客户，开发了基于自有窄带/宽带电力线载波通信芯片的解决方案，便于客户采用公司的窄带/宽带电力线载波通信芯片进行系统和产品的二次开发。完成了针对海外市场的智能电网管理系统和产品的升级和完善工作，包括性能更强大、功能更完善的智能电表、智能水表、采集器和软件系统，为国际市场提供更有竞争力的产品。公司在研发最新产品前与直接客户进行对接沟通，对客户的使用目的及流程深入了解，走访相关单位，在研发过程中积极征求客户的意见及反馈，设计产品尽量做到为客户着想精益求精。

3. 法人治理及内部控制管理

公司调整了部分组织架构及人事任命，以快速响应及解决现场项目出现的各种问题，并对公司产品的持续优化包括软件、硬件、结构和生产工艺等，以满足客户的个性化要求，负责公司产品的长期可靠性、可制造性、可维护性工作及相关技术工程人员的培训工作；开启每周例会制，强化各部门工作汇报机制，及时掌握公司各方面讯息；内部控制制度方面，研发部门进行了组织架构调整，将效率较低和冗余的部门和人员进行了优化，提高了研发人员的整体素质和工作能力，增强了工作效率。加强了人员和产品线的考核，以市场和技术创新为目标，对研发人员进行有针对性有实际效果的考核和管理。

4. 信息披露与投资者关系

报告期内，共披露公告37份，信息披露事务涉及定期报告、公司法人治理、融资、股份变动等方面，接听投资者电话若干，在投资者互动平台上回复投资者提问多次，并及时督促相关信息披露义务人遵守信息披露相关规定，防范异动风险。报告期内未发生重大信息泄露事项，做到公司信息的公开、公正、透明，切实维护投资者的知情权。

2、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上一会计期间财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的说明

适用 不适用

财政部于2017年7月5日发布了《关于修订印发〈企业会计准则第14号—收入〉的通知》(财会〔2017〕22号)(以下简称“新收入准则”)，要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2018年1月1日起施行；其他境内上市企业，自2020年1月1日起施行。公司自2020年1月1日起执行新收入准则。根据衔接规定，首次执行本准则的累积影响数，调整期初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。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上一会计期间财务报告相比，合并报表范围发生变更说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

北京晓程科技股份有限公司

2020 年 8 月 27 日