

证券代码：300139

证券简称：晓程科技

公告编号：2024-010

北京晓程科技股份有限公司 2023 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，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年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

利安达会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为利安达会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	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		
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		
传真	010-68466652		
电话	010-68459012-8072		
电子信箱	tzz@xiaocheng.com		

2、报告期主要业务或产品简介

本报告期内，公司从事的主营业务主要有：黄金开采及销售业务、太阳能发电业务和集成电路设计业务。

（一）黄金开采及销售

公司的黄金开采及销售业务已形成黄金勘探、采矿、选冶、冶炼、销售于一体的完整产业链条。报告期内，公司所辖矿山企业主要分布于非洲的加纳共和国，目前有三座金矿：AKROMA 金矿、AKOASE 金矿和 FGM (NAFORMAN_NOYEM) 金矿。

报告期内，公司金矿业务的进展情况如下：

1.AKROMA 金矿 AKROMA 金矿采矿方式为地下采矿,2023 年出矿总量为 150152.16 吨，平均品位约为 2.174g/t，理论金属量合计约 326453.49g。

2.AKOASE 金矿 AKOASE 金矿开采方式为露天开采氧化矿，2023 年主要出矿区域为 A、B 两采区，全年露采实际剥离量为风化岩 617520 立方，基岩剥离 71676.4 立方，出矿量为 94459.2 吨，平均品位约 1.77g/t，理论金属量约 167351.2g。

3.FGM 矿区 2023 年主要从事地面工作，其主要内容为：

(1)基建工作

2023 年度，基建工作主要进展情况为：建设完成第一幢员工宿舍，地采拟建井下开采斜坡道外部入口道路挖掘整理成型，地采拟建井下开采斜坡道外部入口道路三岔口修建 25 米涵洞，完成一幢本地员工宿舍的建设，完成井口发电机、空压机房建设，修建工业广场仓库，修建油库并安装油罐。

(2)矿体验证工作

地表露头矿体验证，取底板和顶板各约厚度 10 米矿层的矿石，样品各取 1T—1.5T，利用打砂机破碎粘金毯粗选后，验证全厚矿体矿石的平均品位 0.8—1g/t。

(3)勘探工作的开展

报告期内，勘探工作主要针对是在 Noyem-Nyaforman 矿区进行详查钻探，同时对 Esaase 矿区、Akoase East 矿区及 Banka 矿区也做了少量普查钻探工作。

2024 年度钻探工作还将重点对 Noyem-Nyaforman 采矿区进行钻探工作。

(4)其他工作

该部分工作是要包括露天开采区域土地征用及清理，地表扩征至老选厂；从 WISIWISI 拉沙金生产的粗沙进行水洗及分级筛选；测量拟建选厂及尾矿库区域的地形，完成了露采必要的地形测绘等。

(二) 太阳能发电业务

1.20MW 光伏项目运营较稳定，由于太阳能板已经使用 10 年，耗损开始增加，叠加电费下降等因素，2023 年发电收入略有下降。

2.Vodafone 太阳能项目 VODAFONE 项目 7 个站点，截至 2023 年底已完成 DASONMAN, ACHIMOTA, CANTONMENT, TANOSO 以及 TAKORODI 的安装，除 TAKORADI 计划 1 月份送电外，其它 4 个站点已顺利运行；Sunyani 站点已获施工许可；Tamali 站点已安排现场勘察，预计 2024 年上半年可完成安装并送电。

3.分布式光伏项目

2023 年完成安装并送电项目有 Fenice 铜厂 160KW 系统和 Ponlok 铝厂 210KW 系统。

2023 年已签订合同项目为：Shinefeel 纸厂 770KW 并网系统；Max Fiber 假发厂 550KW 并网系统；Ponlok 铝厂新厂房扩容 330KW 并网系统。

公司还在报告期内签订了库马西信号灯项目及与坦桑尼亚电力签订了建设 2 座 6.55MW 的光伏电站，预计将在 2024 年底完成并网发电。

(三) 集成电路设计业务

公司研发的雷管芯片 XC7000B 型已经完成开发、测试和量产工作，已经完成了对应药剂的适配、测试和现场试用，目前已经进入量产，目前产品在国外已经量产使用。配套 XC7000B 芯片的模组、起爆器、数码电子雷管测试工装以及组装设备已经完成开发和调试工作，能够在批量生产和使用中与芯片良好配合完成起爆。海外公司使用基于 XC7000B 芯片和配套起爆器等设备的民爆产品，已经成功用于井下和露天矿的爆破工作，大幅提高了爆破稳定性和便捷性。

公司继续开发完善海外智能电表产品线的相关产品，包括基于新需求升级的 DD105 和 DT106 系列智能电表，通信方式支持窄带 PLC、宽带 PLC、双模通信、4G、GPRS、NBloT、LoRaWAN，能够满足客户在不同场景的使用需求。同时，为提高产品竞争力，保证产品质量和功能延续性，公司研发了新一代集中器，能够实现更稳定的数据采集和上传，实现更多的功能和更高的可靠性。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

元

	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
总资产	1,135,501,449.61	1,206,282,165.90	-5.87%	1,216,582,237.27
归属于上市公司股东的净资产	957,831,696.72	1,025,768,695.34	-6.62%	1,037,858,462.98
	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入	236,961,183.82	218,520,602.69	8.44%	193,226,803.96
归属于上市公司股东的净利润	-34,377,782.08	-82,628,268.72	58.39%	78,641,833.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-35,067,134.04	-107,116,636.25	67.26%	22,533,485.72
经营活动产生的现金流量净额	2,606,633.78	-20,831,201.47	112.51%	312,953,609.32
基本每股收益（元/股）	-0.13	-0.30	56.67%	0.29
稀释每股收益（元/股）	-0.13	-0.30	56.67%	0.29
加权平均净资产收益率	-3.41%	-8.32%	4.91%	7.93%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	58,120,370.99	61,161,368.32	65,316,376.31	52,363,068.20
归属于上市公司股东的净利润	-17,965,715.95	56,969,106.60	2,988,538.03	-76,369,710.76
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-19,469,863.61	58,512,916.26	3,223,015.73	-77,333,202.42
经营活动产生的现金流量净额	-31,845,096.30	6,921,258.55	31,035,596.02	-3,505,124.49

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股	39,633	年度报告披露	41,701	报告期末表决权	0	年度报告披露前一个月末表决权恢	0	持有特别表决	0
---------	--------	--------	--------	---------	---	-----------------	---	--------	---

股股东总数		日前一个月末普通股股东总数		权恢复的优先股股东总数		复的优先股股东总数		权股份的股东总数（如有）	
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况				
					股份状态	数量			
程毅	境内自然人	19.25%	52,735,200.00	39,551,400.00	不适用	0.00			
王新燕	境内自然人	1.84%	5,041,600.00	0.00	不适用	0.00			
#肖皖华	境内自然人	0.40%	1,100,000.00	0.00	不适用	0.00			
#方新华	境内自然人	0.37%	1,007,900.00	0.00	不适用	0.00			
刘国君	境内自然人	0.35%	951,700.00	0.00	不适用	0.00			
#邢成	境内自然人	0.33%	911,500.00	0.00	不适用	0.00			
季娟娟	境内自然人	0.29%	791,800.00	0.00	不适用	0.00			
朱紫娟	境内自然人	0.28%	780,000.00	0.00	不适用	0.00			
王洪伟	境内自然人	0.26%	719,900.00	0.00	不适用	0.00			
赵春玲	境内自然人	0.25%	680,000.00	0.00	不适用	0.00			
上述股东关联关系或一致行动的说明	不适用								

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
#方新华	新增	0	0.00%	1,007,900	0.37%
#邢成	新增	0	0.00%	911,500	0.33%
朱紫娟	新增	0	0.00%	780,000	0.28%
王洪伟	新增	0	0.00%	719,900	0.26%
赵春玲	新增	0	0.00%	680,000	0.25%
万华强	退出	0	0.00%	0	0.00%
#万远青	退出	0	0.00%	0	0.00%
#梁锦诗	退出	0	0.00%	371,600	0.14%
#李强	退出	0	0.00%	0	0.00%
#穆欣	退出	0	0.00%	559,600	0.20%

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系**5、在年度报告批准报出日存续的债券情况**

适用 不适用

三、重要事项**1. 加纳 BXC 公司**

关于公司燃气电厂项目中 Ge Energy Products France SNC（以下简称“GE 公司”）与加纳 BXC 公司签订设备销售合同后续说明。

2017 年 12 月 23 日，Ge Energy Products France SNC（以下简称“GE 公司”）与加纳 BXC 公司签订设备销售合同，合同约定 GE 公司按合同要求供应并运输燃气电力系统设备，设备内容包含 1 台 9E.03 设备，1 台燃气涡轮发电机及辅助设备，设备价款合计 1,750 万欧元，合同采取“1+1”模式即主设备“买一订一”，即合同总额 3,500 万欧元。双方约定买方不迟于 2018 年 1 月 18 日支付合同总价款 50%；卖方保证 2018 年 3 月 2 日计划交付部件 1 设备。在 2019 年 3 月 31 日前支付剩余款项。截至 2020 年 1 月，公司共向 GE 公司预付合计 642 万欧元（约合 773.24 万美元），由于公司未按合同规定进度支付货款，对方也未向本公司交付设备。2020 年 1 月，经公司第七届董事会第七次会议审议通过，公司决定终止“378MW 燃气电厂（一期）项目”并解除项目项下相关所有合同。（公告编号 2020-004）

根据原合同“第 9.1.1 条（终止事由）项下的终止通知生效之后，a)有关终止之前已交付的作业部分，买方应向卖方支付该部分作业的合同价款。如果截至终止之日卖方收到的支付款项超过该部分的合同价款，则卖方应该将超出部分退还给买方”的约定，和合同中约定预付款不退，但合同中没有约定退货及合同终止索赔条款。公司多次与该公司协商以损失部分预付款的方式终止合同，但终未获得对方的同意并未达成协议。此后公司与 GE 公司积极沟通，共同协商解决此项合同问题，经过协商，GE 公司同意以低于合同价格向公司出售该燃气电力系统设备，并于 2023 年 7 月 BXC 公司收到 GE 公司对账单同意公司支付剩余尾款及仓储费合计 584 万欧元，并作为合同中所有未付款的全部和最终结算金额。

截至报告期末，公司已支付剩余尾款及仓储费合计 584 万欧元。支付完成后，该设备将交付公司，该设备是 GE 公司专门为西非和中非地区生产的较为通用型的燃气电力系统设备，交付完成后，公司将通过自身渠道或其他三方机构对该设备进行转让，也不排除在未来如果有新的发电项目上考虑使用。若该项目有新的进展，公司将及时进行信息披露。

2. Akroma Gold Company

加纳时间 2024 年 4 月 18 日，清晨 5 点 20 左右，公司位于加纳共和国的子公司 Akroma Gold Company 遭受武装抢劫并被袭击的意外事件。在此次事件中，11 名蒙面当地人员手持制式武器，从矿区未开发区域闯入 AKROMA 选厂矿区实施

抢劫，并在警察到来前逃跑，过程中制服了安保人员，造成该矿区部分当地和中方员工受伤，无致死人员，并有约 12kg 黄金被盗抢，本已经约定海关于当天出口销售，这样造成直接经济损失约 90 万美元。该事件发生后，AKROMA 矿区工作人员已经采取紧急应对措施，伤员已经送往医院救治，并尽力挽回此次事件造成的损失，再度加强安保措施。公司已经向当地中国大使馆及警察总署、国土安全局申诉此事。若有相关进展情况，公司将及时进行信息披露。