

证券代码：300139

证券简称：晓程科技

公告编号：2023-002

北京晓程科技股份有限公司

关于对深圳证券交易所关注函回复的公告

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

北京晓程科技股份有限公司（以下简称“晓程科技”）于2023年1月30日收到深圳证券交易所下发的《关于对北京晓程科技股份有限公司的关注函》（创业板关注函〔2023〕第33号）（以下简称“关注函”）。现对关注函中提及的问题回复并公告如下：

1.请你公司补充列示2022年度营业收入构成及对应金额，对照《创业板上市公司自律监管指南第1号——业务办理》营业收入扣除相关事项所述具体项目，逐项说明是否包含与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入及相关金额等，并对照本所《创业板股票上市规则》第10.3.1条说明公司股票交易是否可能存在触及退市风险警示的情形。

公司回复：

2022年度营业收入构成及对应金额如下：

分产品	金额（万元）	构成比例（%）
集成电路芯片	129.27	0.57
集成电路模块	117.59	0.52
电能表	3,348.29	14.80
载波抄表集中器	55.61	0.25
其他载波产品	0.21	0.00
太阳能发电	3,658.48	16.17
精准扶贫光伏发电	219.22	0.97
黄金销售	13,917.51	61.52
其他设备	4.02	0.02
其他业务	1,172.46	5.18
合计	22,622.66	100.00

根据《创业板上市公司自律监管指南第1号——业务办理》营业收入扣除相关事项的规定，公司将其他设备（掌机、变压器等）的销售4.02万扣除；将其其他业务包括出租固定资产314.90万元、销售材料218.34万元、技术服务费收入612.02万元及其他27.20万元等扣除，合计扣除金额约为1,176.48万元。扣

除后公司的营业收入约为 21,446.18 万元。

经自查，公司不存在触及《创业板股票上市规则》第 10.3.1 条规定涉及退市风险警示的情形。

2.根据业绩预告，公司持有的加纳 GHANA GOVERNMENT BOND 债券存在减值迹象，公司据此计提信用减值损失约 5,500 万元。请你公司结合相关资产出现减值迹象的时点、判断出现减值的具体情形等说明本期计提大额信用减值损失的合理性，以前年度信用减值损失计提是否充分、谨慎。

公司回复：2022 年 12 月 5 日，加纳启动国内债务交换计划，并在 12 月 13 日与国际货币基金组织（IMF）达成 30 亿美元的资金援助协议。但是，庞大的债务规模仍令加纳政府难以迅速扭转“债务窘境”。加纳政府发布债券重组计划，邀请债券持有人进行债券重组，新债券降低利率、增加债券到期年限。

2022 年 12 月 19 日，加纳财政部召开新闻发布会，说明加纳面临重大经济和金融危机，以及随之而来的社会挑战。同时，2020 年开始的新冠肺炎疫情对加纳的财政和经济形势产生了严重的负面影响。全球避险情绪引发了大量资本外流以及国内资金成本的上升。2022 年，俄乌战争引发全球经济冲击进一步对加纳的经济产生了不利影响，不利的外部冲击因素叠加在一起，使加纳面临通货膨胀激增、汇率大幅贬值和预算融资压力的困境。这些因素使得加纳债务的可持续性面临风险，因此加纳政府采取紧急措施，暂停支付欧元债券、商业定期贷款和大多数双边义务的债务，等待与债权人进行债务重组。

在此环境下，公司持有的加纳 GHANA GOVERNMENT BOND 债券陷入流动性困难，公司咨询该债券的保管银行，银行给出截止 2022 年 12 月 31 日的结算价值，公司基于谨慎性原则的考虑，认为该债券价值波动幅度较大，出现了减值迹象，公司据此计提信用减值损失约 5,500 万元。

该债券是公司 2021 年由于降损项目回款而持有，在 2021 年公司处置了部分债券，并且取得处置收益，说明债券在当时的流动性较好。在 2021 年 11 月 15 日，加纳政府兑付了当期的利息。保管该债券的银行出具的 2021 年 12 月 31 日的结算价格与账面价值接近，说明是债券价值的正常波动，所以 2021 年未出现减值迹象。

3.根据业绩预告，公司境外子公司加纳 CB 公司以加纳塞地为其记账本位币；

子公司加纳 **BXC** 公司、**Akroma**、**Akoase**、天际科技有限公司以美元为其记账本位币；南非 **BXC** 公司以南非兰特为其记账本位币，报告期内由于汇率变动形成财务费用约 **2,800** 万元，去年同期发生汇兑损益 **3,803.56** 万元。请你公司结合持有外币性资产的具体情况及其变动、汇率变动情况等说明报告期和去年同期汇兑损益发生额的准确性，汇兑损益发生较大变动的主要原因及合理性。

公司回复：

公司子公司加纳 **CB** 电气有限公司（以下简称“**CB** 公司”）根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定加纳塞地为其记账本位币；子公司晓程加纳电力公司（以下简称“加纳 **BXC** 公司”）、**Akroma Gold Company**（以下简称“**AGC**”）、**Akoase**、**Resources Company Limited**（以下简称“**ARL**”）、加纳燃气电厂项目公司（以下简称“燃气电厂”）根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元为其记账本位币；子公司晓程南非有限公司（以下简称“南非公司”）根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定南非兰特为其记账本位币。

公司外币交易均按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币。在资产负债表日，按照下列规定对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益；在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。

公司 2022 年及 2021 年财务费用对比如下：

项目	2022 年(万元)	2021 年(万元)	变动额(万元)
利息支出		30.45	-30.45
减：利息收入	353.41	15.33	338.07
汇兑损益（负号表示收益）	3,077.93	3,803.56	-725.63
手续费	144.12	110.03	34.09
合计	2,868.64	3,928.71	-1,060.07

公司汇兑损益形成主要为：

（1）在发生以外币计价的交易业务时，因收回或偿还债权、债务而产生的

汇兑损益；

(2) 会计期末将所有外币性货币项目，按期末汇率进行调整而产生的汇兑损益。

公司 2021 年度确认产生汇兑损益（负号表示收益）3,803.56 万元。明细如下：

(单位：人民币万元)

年度	单体报表金额							合计
	母公司	CB 公司	BXC 公司	南非公司	AGC	ARL	燃气电厂	
2021 年	1,554.27	-224.66	2,935.20	-122.74	-363.13	-53.07	77.69	3,803.56

公司 2022 年度确认产生汇兑损益（负号表示收益）3,077.93 万元。明细如下：

(单位：人民币万元)

年度	单体报表金额									合计
	母公司	CB 公司	BXC 公司	南非公司	AGC	ARL	燃气电厂	天际科技	AGC 贸易公司	
2022 年	-4,910.81	-2,487.15	6,312.71	-407.60	140.16	-305.49	-302.78	5,038.08	0.81	3,077.93

(1) 以天际科技公司为例，公司记账本位币为美元，持有的债券以塞地计量。

(单位：万元)

债券名称	期末面值（塞地）	期初汇率	期末汇率	汇率差	汇兑金额（美元）
GHANA GOVERNMENT BOND	12,005.89	0.1626	0.0980	0.0646	775.58

公司汇兑损益形成主要为：

(1) 在发生以外币计价的交易业务时，因收回或偿还债权、债务而产生的汇兑损益；

(2) 会计期末将所有外币性货币项目，按期末汇率进行调整而产生的汇兑损益。

公司 2021 年度确认产生汇兑损益（负号表示收益）3,803.56 万元。明细如下：

(单位: 万元)

名称	期末面值(美元)	期初汇率	期末汇率	汇率差	汇兑金额(塞地)
应收款项	828.13	5.8190	10.2000	-4.3810	-3,628.06

根据《企业会计准则第 19 号——外币折算》及本公司会计政策, 利润表中的收入和费用项目, 采用交易发生日的当期平均汇率折算, 2022 年塞地对人民币的平均汇率为 0.7700, 因此折算为人民币汇兑损益(负号表示收益)为 -2,793.60 万元。

(3) 加纳 BXC 公司记账本位币为美元, 部分应收账款、货币资金以塞地计量, 2022 年度塞地兑美元汇率持续下跌形成汇兑损失约 6,000.00 万元。

2020 年 12 月 31 日, 塞地对美元的汇率为 0.1701, 2021 年 12 月 31 日, 塞地对美元的汇率为 0.1626, 2022 年 12 月 31 日, 塞地对美元的汇率为 0.0980, 近三年是持续下跌形势, 而天际科技、BXC 公司均以美元为记账本位币, 公司拥有塞地资产导致汇率损失。

(4) 母公司的记账本位币为人民币, 其持有的主要外币资产货币资金、应收款项为美元计量, 2021 年 12 月 31 日美元对人民币的汇率为 6.3757, 2022 年 12 月 31 日美元对人民币的汇率为 6.9646, 因此持有美元货币资产导致汇兑收益约 4,900.00 万元。

综上, 汇兑损益的计算准确, 报告期内公司持有的货币资产与公司汇兑损益之间匹配合理。

4. 根据业绩预告, 报告期内非经常性损益对净利润的影响约 1,300 万元, 主要为子公司晓程南非有限公司注销形成的投资收益约 1,200 万元。请你公司补充说明非经常性损益的具体构成、子公司注销的具体情况, 说明相关会计处理是否符合《企业会计准则》的规定。

1、2022 年公司非经常性损益的具体构成如下:

项目	金额(万元)
非流动性资产处置损益	9.42
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	16.39

项目	金额（万元）
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	1,197.33
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	32.38
小计	1,255.52
所得税影响额	
少数股东权益影响额（税后）	-16.44
合计	1,271.96

2、晓程南非有限公司注销的具体情况及账务处理是否符合《企业会计准则》的规定

公司与南非 **Emfuleni** 市政府《采购智能计量设备公私合作伙伴关系协议》纠纷一案已经达成和解协议，截至目前公司已收到扣除相关费用后的全部赔偿款。注销合并时，南非公司 2022 年度的损益纳入合并范围，资产负债不再纳入合并范围，冲减长期股权投资成本以及往来款后将获取的超额损益确认为投资收益，相关会计处理符合《企业会计准则》的规定。

公司在南非主要业务是 **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”的回款业务，依据目前南非的现状公司暂时没有开展新项目的考虑，从节约成本及整合公司海外资产的角度考虑公司管理层决定注销晓程南非有限公司。

本次回复中财务数据是公司财务部门初步测算的结果，具体财务数据以公司披露的 2022 年年度报告为准，敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

北京晓程科技股份有限公司董事会

2023 年 2 月 6 日