

证券代码：300139

证券简称：晓程科技

公告编号：2017-040

北京晓程科技股份有限公司 2017 年半年度报告摘要

一、重要提示

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人程毅、主管会计工作负责人周劲松及会计机构负责人(会计主管人员)龙翠金声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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。

非标准审计意见提示

适用 不适用

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	王泽川	
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	wangzc@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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入(元)	133,752,336.06	94,382,778.71	41.71%

归属于上市公司股东的净利润（元）	805,696.93	7,304,125.69	-88.97%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	1,039,653.93	7,124,291.08	-85.41%
经营活动产生的现金流量净额（元）	24,977,263.74	-24,698,882.99	8.00%
基本每股收益（元/股）	0.00	0.03	-100.00%
稀释每股收益（元/股）	0.00	0.03	-100.00%
加权平均净资产收益率	0.06%	0.57%	-0.51%
	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）	1,608,990,358.92	1,451,994,291.25	10.81%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,312,876,575.80	1,313,311,147.30	-0.03%

3、公司股东数量及持股情况

报告期末股东总数	26,510	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		28.74%	78,750,000	59,062,500	质押	50,400,000
					冻结	3,467,406
戴曙燕		3.08%	8,450,718			
交通银行股份有限公司—长信量化先锋混合型证券投资基金		1.78%	4,875,382			
中央汇金资产管理有限责任公司		0.82%	2,251,900			
上海浦东发展银行股份有限公司—长信金利趋势混合型证券投资基金		0.61%	1,664,771			
湖北省高新技术产业投资有限公司		0.54%	1,479,400			
苏一帆		0.45%	1,239,247			
刘天舒		0.44%	1,210,200			
徐俊雄		0.34%	939,100			
张雪来		0.33%	895,687	671,765		

上述股东关联关系或一致行动的说明	不适用。
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	股东戴曙燕通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 8,450,718 股。股东苏一帆除通过普通账户持有 161300 股外，还通过平安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,077,947 股。股东徐俊雄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 939,100 股。股东俞正毅通过中泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 818,871 股。

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为13,375.23万元，比去年同期增加41.71%；营业利润1,451.14万元，比去年同期增加113.19%；利润总额为1460.49万元，比去年同期增加95.23%；归属于上市公司股东净利润80.57万元，比去年同期下降88.97%。驱动业绩变化的主要因素为报告期内汇率变动导致汇兑损失大幅增加，财务费用增加。

（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）BOT项目

子公司CB公司（公司控股65%）与加纳国家电力公司（ECG）合作，在首都阿克拉部分地区为其更换预付费智能电表，并在合同期内参与用电运营管理，同时收取用户电费时直接和加纳ECG公司分成。

按照合同约定，BOT项目运营在2016年年底结束，ECG公司已于2016年4月启动BOT项目整体的工程结算及项目验收审计，在审计期间由于涉及对电表计量和监测系统的测试，经双方协商决定自4月起暂停日常的电费结算付款，需要待ECG完成验收工作出具正式验收文件后再针对暂停期内的业务款项进行统一确认支付。截至报告期末，项目已顺利完成移交，项目收益部分收回。

（2）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。截止报告期末，公司降损项目共完成多个台区，改造户数23万户左右，目前工作新区已正在安装，运营情况良好。

（3）加纳中部及西部省配网线路扩建项目和加纳阿善堤西，阿善堤东，东部及沃尔特区配网线路扩建项目

公司控股子公司加纳CB公司在2012年6月和12月与加纳ECG公司分别签订了《中部及西部省配网线路扩建项目合同》和《阿善堤西，阿善堤东，东部及沃尔特区配网线路扩建项目合同》，进入配网建设领域。中部配网项目与东部配网项目的合同金额均为2000万美元，其建设方式均为加纳CB公司负责项目所需的电力设备及物料的采购及施工建设，加纳CB公司将预先垫付资金，用于购买相关电力工程设施及物料。项目实施一年后，加纳ECG公司分48个月支付加纳CB公司物资采购款，相关项目施工款项将按照每月完成的进度支付。项目施工款项的金额占总金额的14%，物资采购款占总金额的86%。目前加纳CB公司已经将这两个配网线路扩建工程转给公司的全资子公司加纳BXC公司，并由加纳BXC公司承建此项目。截止报告期末，两个配网线路扩建项目已经顺利完成且收益良好。

（4）加纳阿克拉20MW光伏电站项目

2013年10月BXC公司签订了《承建加纳阿克拉20MW光伏电站项目》。加纳太阳辐射强，日照时间较长，光能资源丰富，是太阳辐射富集地区之一，适合建设光伏电站。公司在加纳Gomoa Onyadze租得用地300.171 英亩，折合1822.12 亩，不仅可满足20MW光伏电站的用地需求，也为项目未来的扩建增容打下了基础。太阳能电站建设完成后并网发电，发电站使用寿命25年，BXC公司获得加纳国家电力公司授权的上网电价为20.137美分/度（税后），预计平均年发电量为2500万度。目前该项目已经并网发电，报告期内收益状况良好。

（5）南非PPP合同项目

2014年12月公司与南非Emfuleni市政府签署了《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。

为了更好地实施南非PPP项目，公司成立了控股子公司晓程南非有限公司，负责公司在南非投资建设的所有项目的运营与管理。根据合同约定，项目需搭建实验网，并聘请当地第三方独立认证机构对公司各项产品、技术及系统进行认证，目前，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），水表测试已全部结束并通过考核，预计9月底拿到NRCS（南非国家标准强制管理局）证书。

截至报告期末已安装电表5853块，水表89块，发放CIU共计5381块。项目合同的第一笔回款申请已提交，目前正在筹划下一阶段5000块电表的安装工作。

（6）金矿

Akroma金矿是晓程加纳电力公司持有65%股权的金矿企业，目前项目已进入设备调试阶段，预计2017年四季度能够产出黄金。加纳的矿产资源十分丰富，公司也对该领域较为关注。后期还会加大对该领域的投入。

报告期内，晓程加纳电力公司通过收购Akoase Resources Company Limited公司的100%股权获取Akoase金矿项目的探矿权，该探矿权评估价值为973.68万美元，目前股权转让手续正在办理当中。

（7）378MW燃气电厂（一期）项目

为了进一步优化公司产业链结构，同时为满足加纳市场的电力需求，公司拟在加纳境内开发建设装机总量为378MW的燃气电厂，并接至加纳西部地区国家电网系统。本项目计划分两期进行建设，其中一期拟建成一套132MW单循环发电机组；待未来两期项目全部建成后将形成总建设容量为378MW的发电机组。该项目已经公司第六届董事会第六次会议、2017年第

一次临时股东大会审议通过，目前燃气电厂项目公司已成立并取得商委出具的企业境外投资证书。

2. 国内市场及子公司经营情况

智能电网逐渐建成对电表功能提出了更高的要求，报告期内国家电网正式颁布了最新宽带电力线载波通信标准，对新产品、新技术的推广起到积极推动作用。

国家电网市场方面，公司在报告期内取得宽带产品国网计量中心检测报告，并成功入围国网范围内的方案应用供应商名单，并在国网范围内多个省份都成功试点，取得良好的效果，客户满意度极高。公司与山西计量中心合作完成了宽带产品的检定与测试工作，主要包括对产品功能与性能的多方面检测，以及现场运行过程中各种现象的模拟，在天津市场的四表集抄项目也在顺利进行中。南方电网方面，公司顺利通过南网官方指定的广州省电科院的宽带产品测试，同时取得相关检测报告，目前宽带产品已取得订单并形成小规模销售。目前公司正受邀在云南进行宽带产品的互联互通测试，完成后将为公司带来可观的订单额。

电能表市场方面，由于国内电工仪器仪表行业生产能力过剩，产品市场竞争非常激烈，导致子公司富根电气国内市场订单减少，收入下降。针对严峻市场形势，公司在积极参与国家电网和南方电网相关产品招投标工作的同时，深入调研市场产品不断转型的趋势，紧跟市场需求，制定有针对性的销售计划。积极做好新产品资质验证和新产品现场审核的准备工作，为新市场的推广奠定基础。海外市场方面，富根电气根据海外项目发展及市场需求的实际情况，将原有以电度计量表等产品为主的经营范围拓展至智能水表、电流互感器、电源及电力自动化设备等产品的研发、生产项目，初步市场反馈积极，产品领域进一步拓宽。

报告期内，公司各海外子公司也在顺利有序的开展工作，公司依托国内成熟的电力技术，在加纳电力市场已成功实施多个电力项目。基于非洲国家普遍存在的电力供应短缺的产业现状，发电业务成电力产业链条上盈利水平较高一端，公司于2016年上半年正式投产运营的光伏电站项目已为公司实现了良好的利润回报，体现出加纳电力生产领域巨大的投资价值，同时也为公司积累了电站运营相关的宝贵技术和管理经验，在提升公司项目整体协同度的同时，也为海外项目的持续拓展打下坚实的基础。

未来公司将采取国内及国外两个市场并行的发展模式，国内更加专注技术领域的创新，积极参与与关注国内电力行业的技术改革与发展，紧跟市场潮流，引领技术发展方向。海外方面，在维护现有项目的基础上，积极开拓海外电力市场及其他业务领域，从改善当地民生入手，多角度拓宽业务边际，化解投资风险，保证海外公司及项目的稳健发展。

3. 技术研发管理

报告期内，公司围绕国家电网以及南方电网集中抄表市场推出的基于宽带电力线载波技术的产品XC6300已全面通过国网以及南网的产品检测和不同厂家的互联互通测试，在各地的试点也取得了良好的效果。随着国网最新宽带电力线载波通信标准的正式颁布，公司将会积极参与跟进基于最新标准的方案实施。此外，公司也将深入结合其他应用市场，包括充电桩，通信，智能照明，智能楼宇控制以及智能家居等物联网领域进行更加广泛的应用推广。

在计量产品线方面，公司完成了隔离型互感通信计量芯片组的测试和应用方案开发，并优先考虑在海外电表市场以及太阳能发电领域的应用。同时，公司完成了多功能32位智能电表计量SOC芯片的研发和投片，以满足公司自有海外电表市场以及最新国网电表市场的需求。尤其在国网电表市场已趋饱和，海外智能电表市场具有更大的发展潜力的现状下，计量SOC芯片将带来更大的优势。

4. 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，发布《财务管理制度》《报销制度》，提升对海外子公司的管理水平，节约成本，提高经营效率，降低风险。

5. 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、募集资金、公司法人治理、融资等方面，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

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

(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

报告期内，孙公司CB电气（香港）有限公司,晓程加纳电力（香港）有限公司注销，不再纳入合并范围；

2017年3月8日，公司在香港注册成立全资子公司晓程科技香港有限公司；

北京晓程科技股份有限公司

董 事 会

2017年8月23日