

证券代码：300139

证券简称：晓程科技

公告编号：2018-044

# 北京晓程科技股份有限公司 2018 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。

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)周劲松声明：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。

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

追溯调整或重述原因

其他原因

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期增减
		调整前	调整后	调整后
营业总收入（元）	124,456,521.19	133,752,336.06	133,752,336.06	-6.95%

归属于上市公司股东的净利润（元）	1,247,837.97	805,696.93	805,696.93	54.88%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	1,574,984.25	1,039,653.93	1,039,653.93	51.49%
经营活动产生的现金流量净额（元）	13,179,178.78	24,977,263.74	24,977,263.74	-47.24%
基本每股收益（元/股）	0.00	0.00	0.00	0.00%
稀释每股收益（元/股）	0.00	0.00	0.00	0.00%
加权平均净资产收益率	0.11%	0.06%	0.06%	0.05%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	1,414,789,683.69	1,488,723,748.46	1,501,792,148.46	-5.79%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,119,461,355.78	1,111,712,412.90	1,111,712,412.90	0.70%

### 3、公司股东数量及持股情况

报告期末股东总数	422,215	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	28.74%	78,750,000	59,062,500	质押	55,600,000
					冻结	9,567,406
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	0.82%	2,251,900			
陆汝芳	境内自然人	0.73%	2,000,000			
张林斌	境内自然人	0.65%	1,775,400			
陈增典	境内自然人	0.62%	1,700,000			
章绍基	境内自然人	0.51%	1,400,000			
黄春花	境内自然人	0.51%	1,386,700			
蔡蓉莉	境内自然人	0.49%	1,343,100			
戎晓静	境内自然人	0.48%	1,316,448			
刘磊	境内自然人	0.47%	1,282,500			
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）	股东陈增典通过东兴证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,700,000 股。股东刘磊通过普通证券账户持有公司股份 400,000 股，通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户 882,500 股，实际合计持有公司股份 1,82,500 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  
参照披露

### (1) 公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率
北京晓程科技股份有限公司 2017 年非公开发行公司债券（第一期）	17 晓程 01	114151	2017 年 04 月 20 日	2020 年 04 月 20 日	11,200	6.00%

### (2) 公司报告期末和上年末主要财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
资产负债率	20.51%	25.78%	-5.27%
项目	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
EBITDA 利息保障倍数	1.34	13.99	-90.42%

## 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12,445.65万元，比去年同期减少6.95%；归属于上市公司股东净利润为124.78万元，比去年同期增加54.88%。影响业绩变化的主要因素为报告期内美元汇率大幅上涨，公司汇兑收益增加以及递延所得税资产变动所致。

#### (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公司已经于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。2017年在最终结算支付时，由于当地环境复杂，项目部分技术要求未达预期，ECG扣款约400万美元。此外，CB公司在2017年12月与加纳ECG公司签订了BOT后续的智能电表供应合同，总价值约为300万美元，此合同2018年开始执行，CB公司已完成向ECG供表。报告期内已收回部分应收款。

##### (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。受加纳国内用电管理现状影响，ECG回款较慢等原因，2017年加纳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，ECG分144期向公司支付总额8,593万美元。截止2018年6月30日，该项目回款基本正常。

##### (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2,000万美元，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%。目前两个配网线路扩建工程由加纳BXC公司承建。

报告期内，中西部现场材料核算约1,836万美元，ECG已通过分期付款的方式支付约1663万美元，目前还有部分材料款及工程款尚未结算。2017年东部、沃尔特及阿善提地区已经完工，ECG对公司项目以需要清点为由，暂缓付款及验收。在此期间我方正在和ECG人员进行材料核算，待核算金额确定后可恢复付款。从谨慎性原则考虑，截止2018年6月30日公司对ECG未按时支付的款项净额全额计提坏账累计金额379万美元。

#### (4) 加纳阿克拉20MW光伏电站项目

2013年10月BXC公司在加纳阿克拉投资建设20MW光伏电站，该项目已并网发电。2017年，ECG要求并网线路要建造双回路铁塔替换原有木杆，从4月起每月实际收款为发票金额的一半，待铁塔线路接入主网后ECG将恢复另一半金额的付款，并补付2017年至今的余款。截至报告期末，铁塔已建造完成，但因ECG更改接口设计的问题，还未接入ECG主网，仍按结算金额的一半支付款项。截至报告期末，电站已扩容至22MW，发电情况良好。

#### (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。

报告期内，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，在建工程-南非PPP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更换后，拒绝付款，并将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。从2018年1月份开始，该项目已停工。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。公司会继续加强与E市政府的沟通，同时不排除考虑诉讼手段维护公司合法利益。

#### (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，截至报告期末，已完成设备安装并做好最后调试，2018年初取得加纳矿委会的采矿施工证、爆破及炸药证等相关证书，预计2018年10月份能够取得地下采矿环评证及尾矿库环评证。报告期内进行了两次试生产，共处理矿石739.68吨，平均品位0.89g/t，公司下半年将加速推进工程进展。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。

晓程加纳电力公司于2017年通过收购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，并已办理完成股权转让手续，截至报告期末该项目仍处于前期准备阶段。

#### (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。公司成立了燃气电厂项目公司并取得商委出具的企业境外投资证书。目前公司已经和中国能源建设集团天津电力建设有限公司、天津蓝巢工程项目管理有限公司、GE Energy Products France SNC（简称“GE公司”）、北京城乡林升建筑装饰工程有限公司签订了相关的合作合同。由于国内融资环境发生变化，该项目进展有所放缓，截至报告期末该项目处于前期建设阶段。

### 2. 国内市场及子公司经营情况

随着国内窄带电力线载波通信产品的全面覆盖，以及电网公司对抄表成功率、实时响应速度和线损计算等要求的进一步提高，国内市场对窄带电力线载波通信产品的需求量不断降低，对更为先进的宽带电力线载波通信技术以及采集产品有了新一轮的需求。国家电网公司出台了正式的宽带电力线载波通信标准，推动各厂商的产品和方案能够实现互联互通，但国家电网公司各网省公司在宽带载波通信技术的应用上也没有完全形成规模，从而导致该产品在报告期内并未形成大批量的销售。

报告期内公司已经完成了符合新标准的宽带电力线载波通信芯片的研发工作，公司正在按照最新标准在中国电科院国网计量中心进行送检工作。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，公司积极开拓了其他电力线载波通信技术应用市场，在其他非电网市场推广窄带和宽带电力线载波通信技术，配合客户进行样机和小批产品的研发和生产工作。报告期内，子公司富根电气中标陕西省地方电力（集团）有限公司2018年第一批电网工程设备材料集中采购。自2009年起我公司与哈萨克斯坦有持续贸易往来，双方合作顺畅，订单量逐年增长。哈方采购的主要产品为单相电能表、三相电能表和抄表集中器。截止2018年6月30日，2018年签订订单金额为668,200美元。报告期内，公司积极响应国家精准扶贫政策，参与到扶贫攻坚战当中，携手陕西地方电力集团有限公司在陕西省渭南市澄城县及白水开展光伏扶贫。为124户建档立卡贫困户建设户级光伏电站，现已并网发电，预计20年内每年可给上述贫困户每户增加3,000元收入。

### 3. 技术研发管理

报告期内，公司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，包括更适用于海外市场的智能电表、智能水表采集系统和解决方案，为国际市场提供更有竞争力的产品。

#### 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,及现场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。

#### 5.信息披露与投资者关系

报告期内,共披露公告36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,参与证监局组织的北京市上市公司投资者集体接待日活动,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

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  
2018年8月28日