

证券代码：002121

证券简称：科陆电子

公告编号：2018146

深圳市科陆电子科技股份有限公司 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。

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	科陆电子	股票代码	002121
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	黄幼平	古文	
办公地址	深圳市南山区高新技术产业园北区宝深路科陆大厦 22 楼	深圳市南山区高新技术产业园北区宝深路科陆大厦 22 楼	
电话	0755-26719528	0755-26719528	
电子信箱	huangyouping@szclou.com	guwen@szclou.com	

2、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,971,578,911.75	1,525,409,336.32	29.25%
归属于上市公司股东的净利润（元）	64,622,142.45	134,783,712.61	-52.05%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-54,964,295.92	-8,522,016.49	-544.97%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-22,513,685.30	-80,452,159.12	72.02%
基本每股收益（元/股）	0.0459	0.1038	-55.78%
稀释每股收益（元/股）	0.0459	0.1037	-55.74%
加权平均净资产收益率	1.33%	3.72%	-2.39%

	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）	16,622,181,593.34	15,460,833,600.10	7.51%
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,839,788,896.82	4,817,576,966.87	0.46%

3、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	69,193	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
饶陆华	境内自然人	43.13%	607,440,369	470,780,277	质押	607,073,473
陈长宝	境内自然人	2.07%	29,094,460	29,054,460	质押	26,400,000
					冻结	2,625,571
阮海明	境内自然人	1.95%	27,402,800	20,552,100	质押	22,500,000
桂国才	境内自然人	1.80%	25,281,284	25,210,176	质押	24,996,854
祝文闻	境内自然人	1.44%	20,257,089	19,787,089	质押	11,200,000
邓栋	境内自然人	1.37%	19,357,100	0	质押	19,223,500
周新华	境内自然人	1.01%	14,205,900	0	质押	11,672,994
袁继全	境内自然人	0.86%	12,101,125	0	--	---
孙俊	境内自然人	0.84%	11,852,065	11,772,065	质押	11,772,065
上海景贤投资有限公司	境内非国有法人	0.77%	10,910,000	0	质押	5,000,000
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司控股股东饶陆华与其他前 10 名股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人；公司未知其他前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明	前 10 名普通股股东中袁继全通过信用账户持有 12,101,125 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是

(1) 公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	到期日	债券余额 (万元)	利率
2012 年公司债券 (第一期)	12 科陆 01	112157	2018 年 03 月 12 日	0	5.89%
2014 年公司债券 (第一期)	14 科陆 01	112226	2019 年 09 月 17 日	12,490.36	7.00%
2016 年非公开发行公司债券 (第一期)	16 科陆 01	118733	2019 年 07 月 01 日	15,000	5.35%
2016 年非公开发行公司债券 (第二期)	16 科陆 02	114045	2019 年 11 月 04 日	32,000	5.00%
2017 年面向合格投资者公开发行公司债券 (第一期)	17 科陆 01	112507	2022 年 03 月 22 日	20,000	5.50%

(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	69.65%	67.88%	1.77%
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	2.46	2.96	-16.89%

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
否

公司的经营战略是**聚焦核心主业，化繁为简，做强做大，将公司打造成世界级能源服务商。**

2018年上半年，在流动性趋紧的宏观经济环境下，公司立足智能电网主业，坚定积极拓展储能等新能源业务的战略发展方向，逐步剥离光伏电站等资产，大力推进各业务板块工作，继续优化各项管理工作，持续开展降本增效工作，各项业务稳步发展，但由于投资收益同比减少，且投资项目同比增加造成融资规模增加、财务费用上升，导致本报告期业绩同比有所下降。报告期内，公司实现营业收入197,157.89万元，同比增长29.25%，归属于母公司所有者的净利润6,462.21万元，同比下降52.05%。

公司主要经营业务情况如下：

1、智能电网业务

公司是国内最早进入用电信息采集行业的企业之一，经过多年的深耕发展，已覆盖用电领域的各种产品，包括AM主站I系统、智能电表、集采装置、通讯模块、通信芯片，从检定设备到自动化生产设备都有完整解决方案和产品。报告期内，公司在维持南网和国网市场一线主流供应商地位的基础上，积极拓展国内非电网市场与海外电力市场。在世界经济下行，金融局面震荡的不利环境下，公司海外业务在2018年上半年继续保持了合同金额良好增长的势头，实现了从智能电表、配电终端产品销售向配用电一体化系统解决方案的转变，通过系统解决方案与工程服务实现客户价值，成为公司新的利润增长点。

报告期内，公司在智能配网领域研发取得突破进展，一二次融合设备和故障指示器全部通过国家检测，市场拓展情况良好。2018年，根据国家电网年度集中采购计划，配网设备协议库存招标计划由过去的两批次上升为四批次，在上半年的两次招标中，公司获得11个省份共计15个标包的份额，排名第五，中标产品包括一二次融合成套断路器和负荷开关、一二次融合

成套环网箱、配电终端产品。除此之外，公司还中标了广东省DTU、内蒙古故障指示器项目。公司控股孙公司苏州科陆今年上半年也在多个省份中标，并在阿富汗、缅甸、赞比亚等海外市场获得突破进展。

2、新能源业务

(1) 储能业务

报告期内，公司新签内蒙古能源发电新丰热电有限公司储能调频项目、乌兰察布市兴和电厂储能辅助调频项目、河北建投宣化热电有限责任公司储能调频项目、华润电力（海丰）有限公司储能辅助调频项目、广东粤电云河发电储能调频项目等多个储能调频项目。截止目前，公司直接提供整体设备的储能调频项目已达10个，建设规模合计120MW/60MWh，同时还提供完善的全生命周期的解决方案（包括设计、EPC、运维等）。随着国内电力体制改革的不断推进，电力现货交易的逐步实现，电力辅助服务市场逐渐放开，储能调频市场有着较好的发展前景。

储能系统产品方面。公司凭借解决方案、产品品质的优势实现了户用储能产品、商用储能产品和电网级储能产品并驾齐驱的良好局面。报告期内，公司新签约188MWh储能合同。

储能海外市场方面，凭借公司与韩国LG化学合资公司无锡陆金新能源有限公司的资源和产品优势，公司户用储能产品在日本已实现批量交付，未来将为公司带来海外储能市场的持续增长。

2018年6月，公司中标镇江东部电网储能示范项目EPC工程总承包002标段，本项目主要目的为了有效解决镇江东部地区2018年“迎峰度夏”用电压力，项目的投建标志着储能在电网基础设施领域市场的开启。

(2) 充电桩业务

公司在新能源车、桩、网方面已形成较为完整的产业链条。公司秉承一线城市布点、珠三角结网、全国辐射的运营发展战略，以深圳为中心，在湛江、广州、天津、晋中等重要省市积极布点。报告期内，公司800多辆新能源纯电动巴士车已全部完成上线运营。

截止报告期末，公司已在深圳、南昌、上海、山西、北京等地建成充电场站40个（含9个大型公交场站及2个大型公共充电站）。

3、综合能源服务

公司全资子公司科陆能源公司专注从事合同能源管理、新能源投资、建设及运营等新能源方面相关业务，在全球大力发展清洁能源的背景下，于2013年进军新能源并网发电运营领域，目前正在运营的光伏电站、风力电站总计约350MW。根据公司整体战略规划，为进一步实现战略聚焦、突出主业，公司于报告期内出售卓资县陆阳新能源有限公司20MW光伏发电项目、宁夏旭宁新能源科技有限公司30MW光伏发电项目，计划未来还将陆续出售部分光伏电站项目，以将有限的资源投入到储能、电池等其他核心业务中，增强公司盈利能力。

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情况说明

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化的情况说明

适用 不适用

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加2户，减少8户，其中：

①本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体。

子公司名称	变更原因
湖南车电网络有限公司	投资新设
永修县科陆公交新能源有限责任公司	投资新设

②本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体。

子公司名称	备注
沈阳科陆电子科技有限公司	本期注销
长沙市科陆电子科技有限公司	本期注销
定边县陆泰新能源有限公司	本期注销
托克逊陆阳风力发电有限公司	本期注销
重庆科陆新能源技术有限公司	本期注销
卓资县陆阳新能源有限公司	本期转让
乌兰浩特科陆怡景园新能源科技有限公司	本期注销
丰宁满族自治县众民新能源有限公司	本期注销

深圳市科陆电子科技股份有限公司

董事长：饶陆华

二〇一八年八月三日