

证券代码: 002121

证券简称: 科陆电子

公告编号: 2017110

深圳市科陆电子科技股份有限公司 2017 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。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明

除下列董事外,其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

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）	1,525,409,336.32	1,314,521,152.18	16.04%
归属于上市公司股东的净利润（元）	134,783,712.61	73,531,729.36	83.30%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-8,522,016.49	51,994,377.48	-116.39%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-80,452,159.12	-314,108,809.83	74.39%
基本每股收益（元/股）	0.1038	0.0618	67.96%
稀释每股收益（元/股）	0.1037	0.0617	68.07%
加权平均净资产收益率	3.72%	3.12%	0.60%
	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）	14,724,712,826.25	12,223,676,773.13	20.46%
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,564,202,131.80	2,651,628,005.96	72.13%

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	78,927	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	43.16%	607,440,369	485,386,144	质押	574,573,474
邓栋	境内自然人	2.32%	32,641,800	32,500,000	质押	32,500,000
陈长宝	境内自然人	2.07%	29,074,460	29,054,460	质押	26,625,571
阮海明	境内自然人	1.95%	27,403,800	22,500,000	质押	23,020,000
桂国才	境内自然人	1.78%	25,115,604	25,085,916	质押	24,996,854
祝文闻	境内自然人	1.43%	20,177,089	19,787,089	质押	11,200,000
周新华	境内自然人	0.99%	14,004,000	13,500,000	质押	13,500,000
上海景贤投资有限公司	境内非国有法人	0.89%	12,528,000	12,500,000	质押	5,000,000
深圳市创东方慈爱投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.89%	12,500,000	12,500,000		
袁继全	境内自然人	0.86%	12,101,125	0		
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（如有）	不适用					

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	28,000	5.89%
2014 年公司债券（第一期）	14 科陆 01	112226	2019 年 09 月 17 日	20,000	7.00%
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	2020 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	68.01%	77.15%	-9.14%
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	2.96	3.21	-7.79%

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

上半年，公司围绕年度既定的经营计划，聚焦公司主业，积极开拓创新，加强内部管理，优化人才结构，完善业务管理流程，积极推进各项工作。报告期内，公司实现营业收入152,540.93万元，同比增长16.04%，归属于母公司所有者的净利润13,478.37万元，同比增长83.30%。

公司上半年主要经营情况回顾如下：

1、聚焦主营业务，重点推进新能源领域业务，大力拓展海外市场

报告期内，公司中标承建的山西同达电厂储能AGC调频项目顺利建成，日前已试运营并取得超预期收益。本项目建设规模为9MW/4.478MWh，是目前国内规模最大的储能电力调频项目，体现了公司储能技术在电力调频领域中的商业价值。2017

年5月，公司中标“绿色储能技术研究院500MWh电储能设施国际采购项目”，中标储能电站总容量为500MWh。其中，北京拉斐特城堡酒店1MW/2MWh储能项目是500MWh电储能设施国际采购项目中首个建成并投运的储能电站，从确认订单到完成交付仅历时45天，也是北京地区迄今为止最大规模锂电储能系统在需求侧的成功应用。截止目前，公司已与绿色储能技术研究院有限公司签订《电储能系统项目总承包（EPC）合同》、《电储能系统项目采购订单》合计约30MWh，预计今年下半年将完成200MWh用户侧储能电站的建设。

报告期内，公司积极拓展新能源汽车充电领域产业链，打造以车、桩联合运营为核心的充电网络智慧云平台，实现互联网、车联网和能源互联网的融合。公司与深圳巴士集团签署了战略合作框架协议，就电动汽车充电基础设施建设、储能应用技术及市场的开发、物流公交文化合作等领域建立战略合作伙伴关系。协议签署后，公司配合深圳巴士集团新能源车辆的投放进度进行场站建设。截止目前，公司已在深圳、湛江、南昌、晋中、上海等地建设多个充电场站，并拥有新能源大巴车约600辆。公司智慧能源云平台上已与300余个充电场站、3,000余个充电桩实现互联互通。

有效满足储能等新能源业务快速发展对经营场地的需求，报告期内，公司成功竞得位于深圳光明高新技术产业园区西片区的一宗土地使用权，土地面积为59,766.87平方米，本次竞得土地将为公司扩大产能提供保障，有利于巩固和扩大公司综合竞争优势，促进公司长远发展。

报告期内，公司加强配网一次设备和配网二次设备的研发投入和市场开拓工作，上半年实现配网业务的大幅增长，市场份额在逐步提升。在2017年上半年度国家电网配网自动化设备中标企业中，公司排名位列前三。

海外市场方面。公司海外业务已拓展至亚非拉美等数十个国家和地区，并在德国和美国设有子公司，在印尼、尼日利亚、加纳设有工厂，全面推进全球本地化生产。日前，公司中标“秘鲁2016-2018民用电表与防窃电表联合采购招标项目”，中标金额约686.54万美元，本次中标是公司海外业务拓展的又一成果。

2、积极开发新产品，应用新技术，持续提升核心竞争力

作为国家高新技术企业，公司一直注重技术的创新。上半年，公司研发投入累计为14,137.70万元，同比增加24.72%。

公司自主研发的科陆智慧能源云平台上运行，该云平台涉及充电云、售电云、储能云、用能云等一系列能源云，为能源相关设备提供统一管理平台，通过对大数据的实时监测、分析，提高能源管理服务水平。

储能方面。BMS（电池管理系统）、EMS（能量管理系统）与科陆智慧能源云平台的成功对接及通信，可快速地为客户提供业内领先的储能整体管理解决方案。公司自研自建的软包锂电池PACK生产线，实现来料至终检全自动化生产，其先进的工艺水平和高自动化率再创行业记录。

新能源充电方面。公司根据直流充电桩多枪输出的特点，提出电控制单独管理、运营业务集中管理、分级分层的全新解决方案。新一代群充群控直流充电产品，采用全新的功率控制矩阵设计，大大的提升了充电模块的利用率及充电的经济性。公司研发的交流桩实现了低功耗配置，并通过对外设进行分析和开关使能智能控制，使整机待机功耗小于3W，达到了业界领先水平。

智能仓储方面。公司研发出“智能、柔性、高效”的AGV仓储系统，线库一体、储分一体的仓储解决模式进一步打破了传统的仓库设计理念，极大地提升空间利用率与智能化程度，降低了系统配置要求，使系统扩展也更加方便灵活。公司的智能储分一体解决方案已成功应用于洽洽华泰工业园电商分拣中心项目，该项目被中国快速消费品供应商与物流高峰会组委会评为“优秀物流工程奖”。

上述新产品的开发和新技术的应用为公司持续发展夯实了基础。

3、资本运作项目顺利推进，为公司持续发展提供资金保障

报告期，公司在努力做好主业的同时，根据市场情况和自身发展的实际需要充分利用好资本市场平台，优化资本结构，促进公司可持续发展。公司于2017年3月非公开发行股票21,309.94万股，募集资金净额为180,415.21万元，投资智慧能源储能、微网、主动配电网产业化项目、科陆新能源汽车及充电网络建设与运营项目、智慧能源系统平台项目、110MW地面光伏发电项目，以抓住国内智能电网和新能源行业政策性利好及需求快速增长的历史性机遇。此外，为有效满足公司主营业务战略

发展对流动资金的需求，公司于2017年3月向合格投资者公开发行公司债券2亿元，为公司业务发展提供了有力的资金保障。

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

①重要会计政策变更

财政部于2017年5月10日发布了《关于印发修订<企业会计准则第16号——政府补助>的通知》（财会〔2017〕15号），对《企业会计准则第16号——政府补助》进行了修订，要求自2017年6月12日起在所有执行企业会计准则的企业范围内施行。根据财政部的相关要求，公司对会计政策予以相应变更。

根据财政部关于印发修订《企业会计准则第16号——政府补助》（财会【2017】15号）的要求，与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。同时，在利润表中的“营业利润”项目之上单独列报“其他收益”项目，计入其他收益的政府补助在该项目中反映。

公司自2017年6月12日开始执行上述会计政策，对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，对2017年1月1日至2017年6月12日之间新增的政府补助根据上述会计准则进行调整，不涉及对以前年度列报的追溯调整。

该会计政策变更对公司财务状况、经营成果和现金流量无重大影响。

②重要会计估计变更

无

(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8户，减少6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
无锡陆金新能源科技有限公司	投资新设
山东科陆售电有限公司	投资新设
浙江科陆售电有限公司	投资新设
广东省顺德开关厂有限公司	非同一控制下合并
佛山市顺德区顺开输配电设备研究开发有限公司	非同一控制下合并
广东顺意电工绝缘器材有限公司	非同一控制下合并
科陆中电绿源（天津）新能源汽车科技有限公司	投资新设
河北科陆中电绿源新能源汽车科技有限公司	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。

名称	变更原因
深圳市科陆物联信息技术有限公司	本期转让
深圳市科陆绿能节能环保有限公司	本期转让
安远科陆绿能节能环保有限公司	本期转让
兴国县科陆绿能节能环保有限公司	本期转让
张家口陆阳新能源有限公司	本期注销
分宜县陆辉光伏发电有限公司	本期转让

深圳市科陆电子科技股份有限公司

董事长：饶陆华

二〇一七年八月十六日