

证券代码：002121

证券简称：科陆电子

公告编号：2016116

深圳市科陆电子科技股份有限公司 2016 年半年度报告摘要

1、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读同时刊载于巨潮资讯网或深圳证券交易所网站等中国证监会指定网站上的半年度报告全文。

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	
电话	0755-26719528	0755-26719528	
传真	0755-26719679	0755-26719679	
电子信箱	huangyouping@szclou.com	guwen@szclou.com	

2、主要财务数据及股东变化

(1) 主要财务数据

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等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）	1,314,521,152.18	929,816,366.58	41.37%
归属于上市公司股东的净利润（元）	73,531,729.36	68,310,263.00	7.64%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	51,994,377.48	58,532,800.82	-11.17%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-314,108,809.83	-313,306,480.87	-0.26%
基本每股收益（元/股）	0.0618	0.1618	-61.80%
稀释每股收益（元/股）	0.0617	0.1617	-61.84%
加权平均净资产收益率	3.12%	3.99%	-0.87%
	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）	11,146,610,024.75	10,312,977,195.80	8.08%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,383,780,687.43	2,322,801,417.41	2.63%

(2) 前 10 名普通股股东持股情况表

报告期末普通股股东总数	74,861
-------------	--------

前 10 名普通股股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持普通股数量	持有有限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
饶陆华	境内自然人	40.96%	488,216,895	366,162,670	质押	394,500,000
邓栋	境内自然人	2.74%	32,614,500	32,590,000	质押	32,500,000
阮海明	境内自然人	2.30%	27,403,800	22,500,000	质押	22,500,000
周新华	境内自然人	1.14%	13,590,000	13,590,000	质押	6,250,000
上海景贤投资有限公司	境内非国有法人	1.05%	12,500,000	12,500,000		
深圳市创东方慈爱投资企业(有限合伙)	境内非国有法人	1.05%	12,500,000	12,500,000		
袁继全	境内自然人	1.02%	12,101,125	0		
林训先	境内自然人	0.65%	7,787,000	7,620,000	质押	7,500,000
深圳市高新投集团有限公司	国有法人	0.65%	7,720,000	0		
聂志勇	境内自然人	0.65%	7,710,000	7,620,000	质押	2,500,000
黄幼平	境内自然人	0.65%	7,710,000	7,620,000	质押	7,500,000
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（如有）	不适用					

（3）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。

（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。

3、管理层讨论与分析

2016年上半年，中国经济机遇与挑战并存。报告期内，公司围绕2016年年度经营计划目标 and 公司发展战略方针，积极应对各种不利因素的影响，组织公司上下攻坚克难，在市场营销、技术研发、质量管理、成本控制等方面夯实基础，完善产业链配套，积极寻求新突破，促成重点项目落地，为公司可持续发展奠定了坚实基础。

报告期内，公司实现营业总收入131,452.12万元，比上年同比增加41.37%；归属于上市公司股东的净利润7,353.17万元，

比上年同期增加7.64%。

回顾2016年上半年，公司立足主业，稳健经营，努力拓宽销售渠道；持续技术创新，完善产业布局；坚持管理革新，强化企业文化宣传，推动企业转型升级，为实现全年目标任务奠定基础。报告期内重点开展和完成了如下工作：

1、着力推进公司各业务模块的协同发展

报告期内，公司充分发挥前期收购完成资产的协同效应，进一步发挥产业链上下游优势，通过产业链上下游串联、平台共享、资源集中配置等多种途径，积极推进各业务模块的协同发展。

新能源汽车方面，2016年上半年，公司积极拓展新能源汽车充电领域产业链，重点布局新能源汽车的运营，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，构筑国内领先的电动汽车生态圈。报告期内，公司与国开发展基金有限公司共同出资设立新能源汽车运营平台深圳市车电网络有限公司；增加对参股公司地上铁租车（深圳）有限公司的持股权至44%；与大型国有企业建立深度合作，充电桩业务覆盖全国二十多个省份。报告期内，公司先后中标国家电网公司、中国南方电网有限责任公司充电设备项目，中标总金额逾4,000万元。公司构建的新能源电动汽车生态圈已初具雏形。

储能方面，随着国内风电、光伏、新能源汽车等行业的快速发展以及发电侧和售电侧的开放，并网储能设备、电动汽车储能正成为储能市场新的增长点。报告期内，公司积极投资储能电池、PACK，与全球储能电池最大的供应商株式会社LG化学达成在中国设立合资公司的协议，双方将合力研发、设计、建设全自动化电池模组生产线，实现从电芯到系统的全面有效管理，进一步增强公司储能系统在国内外储能市场的竞争力。

新能源电站方面，报告期内，公司投资建设的江西新余市分宜县70MW光伏电站项目与玉门市三十里井子风光储电网融合示范项目顺利并网发电。截至2016年6月30日，公司（含下属子公司）已经并网发电的各类光伏、风力电站累计约为 415MW。

2、新产品、新技术的研发工作

2016年上半年，公司继续保持在智能电网领域和电工仪器仪表领域的领先地位，重点攻关新能源领域，以客户为中心，进一步完善现有产品的设计理念，通过持续自主创新、产业联盟合作等多元化机制，不断加大研发投入，争取产业链主动权。主要表现为自主研发出一体式直流充电桩（双枪）、壁挂式充电桩、落地式广告屏交（直）流桩、电动汽车移动充电宝、充电桩检定装置及充电模块等一系列产品及相关解决方案，成功开发四表合一集抄系统“通讯接口转换方案”、“双模块通讯方案”、“全微功率无线方案”，研发出“高效、智能、绿色”多层穿梭车仓储解决方案等一系列市场前景良好的产品与方案。报告期内，公司共申请专利30项，获得专利56项；截至2016年6月30日，共申请专利888项，获得专利426项。公司的研发能力和创新水平持续提升。

3、加强风险管理和内部控制体系建设，深挖管理潜能

报告期内，公司结合相关法律法规和业务发展的需要，对公司各项流程进行全面梳理、优化和整合，大力推进SAP系统建设，规范业务流程，以适应新环境、新市场的需求，进一步做好各类风险的管控和内部控制体系的优化，积极开展内部挖潜增效工作，提升企业运行效率和管理水平。

4、产融结合助推成长

为保证公司发展战略的实现，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，公司于2015年开始筹划非公开发行股票，拟募集资金投资于智慧能源储能、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。目前公司非公开发行股票的申请已提交中国证监会审核，公司将积极推动项目的进展。此外，公司已于2016年7月成功非公开发行公司债券1.8亿元，向合格投资者公开发行公司债券申请已获得中国证券监督管理委员会核准批复。除常规的银行融资外，公司还开展了融资租赁、信托贷款等多种形式

的融资手段，为公司业务发展提供资金支持。

2016年下半年，公司将坚定执行既定的发展目标，有步骤、有重点地推进战略转型；全力推进非公开发行股票募集资金项目，大力拓展与提高公司的产品价值链，增加盈利增长点；同时，通过自主创新设计、完善平台发展，不断增强公司创新能力，提升综合竞争能力。

4、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，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) 与上年度财务报告相比，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 21 户，减少 3 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

名称	变更原因
深圳市科陆精密仪器有限公司	投资新设
深圳市车电网络有限公司	投资新设
阿鲁科尔沁旗科陆光大新能源科技有限公司	投资新设
重庆科陆新能源技术有限公司	投资新设
扎鲁特旗子德太阳能发电科技有限公司	投资新设
深圳市博时科陆新能源产业基金合伙企业（有限合伙）	投资新设
北京中电绿源汽车租赁有限公司	非同一控制下合并
海豚大数据网络科技（深圳）有限公司	投资新设
海豚保险经纪（深圳）有限公司	非同一控制下合并
定边县陆泰新能源有限公司	投资新设
木垒县凯升新能源开发有限公司	投资新设
赤壁市陆辉新能源有限公司	投资新设
新余市科陆电子新能源科技有限公司	投资新设
新余市陆阳新能源有限公司	投资新设
冷水江市陆辉光伏发电有限公司	非同一控制下合并
永州双牌陆辉光伏发电有限公司	投资新设
新疆科陆光润电子科技有限公司	投资新设

英山县陆能新能源服务有限公司	投资新设
深圳市科陆售电有限公司	投资新设
黑龙江省科陆科技有限公司	投资新设
西藏科陆新能源技术有限公司	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
正镶白旗陆润风电能源服务有限公司	本期注销
内蒙古京能陆阳光伏发电有限公司	本期转让
永州双牌陆辉光伏发电有限公司	本期转让

(4) 董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

深圳市科陆电子科技股份有限公司

董事长：饶陆华

二〇一六年八月三十日