

公司代码：603829

公司简称：洛凯股份

**江苏洛凯机电股份有限公司**  
**2020 年年度报告摘要**

## 一 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证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。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

### 5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司 2020 年度利润分配方案为：公司拟以截至 2020 年 12 月 31 日的公司总股本 160,000,000 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利人民币 1.00（含税），合计派发现金股利 16,000,000 元。

## 二 公司基本情况

### 1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	洛凯股份	603829	无

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	邵家旭	
办公地址	常州市武进区洛阳镇永安里路101号	
电话	0519-88794263	
电子信箱	Stocks@rocoi.cn	

### 2 报告期公司主要业务简介

#### （一）主要业务

公司主营业务为高、低压断路器关键部附件、智能环网柜及其关键部附件的研发、生产和销售，是目前我国高、低压断路器关键部附件和智能环网柜及其关键部附件行业中研发、生产、服务能力位于前列的企业之一。公司产品主要用于电力系统的配电设施，包括低压及中高压断路器

配套用框（抽）架、操作机构、附件；智能环网柜及智能环网柜的断路器单元操作机构及开关、负荷开关单元操作机构及开关、组合电器单元操作机构及开关等。



低压断路器操作机构



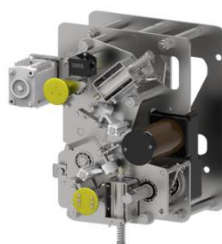
低压断路器框（抽）架



中高压断路器操作机构



断路器附件



环网柜断路器单元操作机构



环网柜断路器单元开关



环网柜负荷开关单元操作机构



环网柜负荷开关单元开关



环网柜组合电器单元操作机构



环网柜组合电器单元气箱



环网柜断路器单元气箱



智能环网柜

## （二）经营模式

公司产品为定制产品。公司的客户群体主要为高、低压断路器设备生产厂商、智能环网柜设备生产商以及我国的电网系统，其产品需求呈现个性化、多样化的趋势，具有较为明显的小批量、多品种、多批次的特征，因此公司采用“以销定产”的业务模式。具体方式为先行与客户签订年度采购框架协议，并根据全年的预计销售量适当安排零部件库存，之后按照客户单次采购订单安排供货以达到“快速生产”的原则。为了实现公司生产过程的精细化、信息化管理，公司建立了 ERP 信息系统，该系统实现了从客户订单、合同评审、生产计划、原材料采购、仓库发料、装配、检测、出货等全过程的进度控制和管理，保证了生产计划的科学有效和向客户供货的及时准确。

### 1.采购模式

公司产品所需材料主要为母排、接触片、轴承、底板、弹簧、绝缘板、手柄等零部件和黑色金属、有色金属、塑料以及智能测控终端。采购流程分为合格供应商的选择评审、采购、验证、入库四个主要阶段。采购部门采购的产品必须在有效的《合格供方名册》中规定的合格供方处采购（新品除外），并及时掌握订货、交货和验收情况。客户有指定或认可的供应商的，在执行采购时不得擅自更改客户指定或认可的供应商。如果变更客户提供的供应商名单，变更前必须通知并征得客户的批准。

### 2.生产模式

公司采取自主生产为主，外协加工为辅的生产模式。公司主抓产品设计、模具开发、校验测试、产成品装配等核心环节，在产品制造过程中除核心零部件、关键工艺由公司独立完成及把控外，一般零部件及其加工工艺分别由标准件供应商和外协加工提供，减少中间关节，最大限度降低成本。这种生产模式下，为实现产品的性能和品质等要求，公司对供应商的有效管控显得至关重要，为此，公司对零部件产品所使用的各种金属及塑料材料、零部件加工用料等向供应商提出明确的品质要求，并对质量要求特别高的产品明确提出特殊要求，例如跨国公司客户订单的一些部件的材质由公司指定品牌和型号，或加工工艺过程中直接使用由客户提供的原材料，以保证产品质量的稳定性和可靠性。

### 3.销售模式

公司产品全部采用直销的模式。公司销售部针对大客户配备了专门的销售经理，进行长期跟踪维护的同时实时了解客户最新个性化需求，使产品销售、技术服务更加贴近市场。此外，随着公司重点发展的跨国公司客户业务量逐年增长，公司设立了专门的国际事业部负责其营销业务，负责国外新客户的开发以及已有跨国公司客户产品服务需求信息的收集、传递以及服务结果的跟

踪等持续服务，全程参与相关产品售前、售中、售后服务。经过多年的发展，公司与下游电气厂商形成了一种长期、稳定的业务合作关系，赢得了诸多包括跨国电气公司在内的国内外行业下游知名企业的认可，同时也提高了客户对公司的满意度及忠诚度，有利于公司与客户建立长期合作伙伴关系，也是公司未来销售增长的有力支撑。

### （三）行业情况说明

公司所处行业为高、低压断路器关键附件和智能环网柜及其关键附件制造行业。其下游行业分别为高、低压断路器行业、我国电网系统和环网柜成套行业。

#### 1.行业特点

高、低压断路器关键部件行业是一个发展相对成熟、市场化程度较高的行业，随着社会科学技术进步和经济发展，高、低压断路器关键部件产品的发展经历了引进模仿、自主设计和智能化阶段，目前正朝着综合智能化方向发展。高、低压断路器关键部件行业的发展前景，取决于下游高、低压断路器行业的发展和需求；近年来随着我国输配电设备出口的增加，高、低压断路器关键部件行业的发展也与国际市场密切相关。

智能环网柜及其关键附件行业是一个市场潜力巨大的行业，近年来国家对城镇化建设的持续投入、对市容市貌改善要求的逐步落实以及对居民用电可靠性的持续提升，使得传统的城市“架空线”已无法满足城市供电要求，同时，随着信息技术的进步与发展，未来，环网供电将全面实现一次设备智能化、二次设备网络化、运维管理无人化。我国目前电网装机容量虽然位于世界第一，但人均用电量较发达国家还有较大的差距，随着居民生活逐步向电气化迈进，智能环网柜及其关键附件行业的前景在未来几年内还将呈现持续增长的趋势。

#### 2.行业发展

“十四五”时期，我国经济总体处于工业化中后期、城镇化快速推进期，决定了电力需求仍会持续刚性增长，高技术及装备制造业、现代服务业将成为用电增长的主要推动力量。同时，以电为中心转变能源生产和消费方式，是清洁能源发展的必然要求和清洁替代的必然结果，能源转型发展将呈现明显的电气化趋势，电能替代潜力巨大，同样决定了我国电力需求还处在较长时间的增长期。

2021年，是我国实施“十四五”规划开局之年、全面建设社会主义现代化国家新征程开启之年。在新的国内外环境形势下，我国面临的机遇与挑战并存，综合考虑国内外经济形势、电能替代、上年低基数等因素，以及疫情和外部环境存在的不确定性，根据中国电力企业联合会发布的《2020-2021年度全国电力供需形势分析预测报告》，预计2021年全社会用电量增速前高后低，

全年增长 6%-7%。

面对更为复杂、更为艰难的外部发展环境，2020 年 7 月 30 日，中央政治局会议提出打造“以国内大循环为主、国内国际双循环相互促进的新发展格局”（以下称为“双循环”新发展战略），“双循环”新发展战略思想成为十四五时期乃至更长时期我国经济社会发展的主导思想。电力是国家经济发展的重要基础保障，面对复杂艰难的发展环境和实施“双循环”新发展战略的紧迫性，我国电力领域相关部门和单位积极按照“双循环”新发展战略要求，利用这次新发展格局重构的机遇，在体制、机制、政策、技术、市场等方面寻求突破，打通阻碍发电、输电、配电、售电和用电的各类“堵点”“痛点”，更好完成电力领域在促进区域协调发展、要素市场化流动、国家战略落实等方面担负的重要责任和使命。“双循环”新发展战略的长期性和紧迫性，决定了抓紧构建与之相适应的新型电力生产与供给服务体系的重要性和必要性，这给电力行业市场带来了新的机遇。

我国公布“碳达峰、碳中和”的清晰时间表之后，国家电网有限公司建设能源互联网的战略目标有了更丰富的内涵。2021 年 1 月 27 日，国家电网公司董事长辛保安以视频方式出席世界经济论坛“达沃斯议程”对话会，并在“加速清洁能源转型”环节作交流发言。他表示，“碳达峰、碳中和”目标为中国能源清洁低碳转型按下了“快进键”。未来 5 年，国家电网公司将年均投入超过 700 亿美元，继续加快构建智能电网，推动电网向能源互联网升级，促进能源清洁低碳转型，助力实现“碳达峰、碳中和”目标，这对电力行业未来几年的持续发展是重大利好。

### 3.国内市场环境

首先，我国正处于工业化快速发展时期，而工业领域中制造业比重高。我国已经成为制造业大国，正逐渐向制造业强国迈进。制造业是配电电器行业的重点应用领域，也是节能减排重点工程领域之一，制造业由于节能指标的压力，对节能型控制产品及智能型输配电设备产品将保持旺盛需求，为高、低压断路器和智能环网柜市场的发展创造机遇。同时，国家将陆续兴建一大批交通、通信、港口码头、石化、冶金、环保等重大基础设施项目，这些重大基础设施项目的建设和运行将配套供电系统，也为将为配电电器行业的发展创造机遇。

其次随着经济的发展和人民群众生产生活水平的不断提高，以及智能电网建设的逐步实施、新能源的广泛应用、环保门槛的提高，配电电器行业产品的需求结构将逐步发生变化，用户对高、低压断路器产品、智能环网柜产品稳定性、可靠性、安全性的要求会相应的逐步提高，数量巨大的现役高、低压断路器、智能环网柜存在着可观的更新需求。高、低压断路器、智能环网柜的替换需求具体表现为中低端高、低压断路器、智能环网柜市场的客户将会逐步转移到中高端市场，

中高端高、低压断路器、智能环网柜产品的替代效应将会越来越明显。

#### 4. 国际市场环境

发展中国家发电规模和电力建设持续增长、欧美国家的电源结构调整、智能电网建设等为我国包含高、低压断路器和智能环网柜在内的电器设备产品开辟了新的国际市场。在出口方面，尽管我国电器设备产品受到欧美技术壁垒的一定影响，但随着经济全球化的发展，世界市场规模的不断扩大以及国际分工的深化，发达国家的高技术跨国企业，为寻求更低廉的成本和更广泛的市场，加快了在世界范围内组织生产的步伐，使得所有参与经济全球化的国家和行业可以更大范围从国际分工和贸易中获利。与此同时，近年来伴随着国内相关行业技术水平和性价比的逐渐提高，我国高、低压断路器产品和智能环网柜产品在东南亚、南亚、中东等新兴市场已具有较强的竞争力。因此，我国高、低压断路器和智能环网柜配套厂商在自主创新能力不断增强的有利形势下，有条件快速克服高端产品的技术、环保等壁垒，凭借明显的性价比优势获得广阔的欧美等地区市场份额。

### 3 公司主要会计数据和财务指标

#### 3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2020年	2019年	本年比上年 增减(%)	2018年
总资产	1,386,822,470.95	1,010,756,869.03	37.21	941,202,749.41
营业收入	879,563,152.73	614,338,989.24	43.17	560,128,560.52
归属于上市公司股东的净利润	63,907,107.72	48,279,633.81	32.37	60,178,971.58
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	61,603,903.24	44,107,173.88	39.67	52,496,749.34
归属于上市公司股东的净资产	731,717,201.63	683,727,458.79	7.02	654,107,191.69
经营活动产生的现金流量净额	-92,184,144.76	42,863,522.46	-315.06	23,271,083.95
基本每股收益（元/股）	0.40	0.30	33.33	0.38
稀释每股收益（元/股）	0.40	0.30	33.33	0.38
加权平均净资产收益率（%）	9.01	7.23	增加1.78个百分点	9.54

### 3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	90,322,396.45	225,903,996.14	268,269,788.37	295,066,971.77
归属于上市公司股东的净利润	2,052,692.72	21,054,211.71	23,973,249.87	16,826,953.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,829,440.81	20,561,935.75	23,325,614.85	15,886,911.83
经营活动产生的现金流量净额	-62,930,466.54	-44,907,681.64	2,125,445.50	13,528,557.92

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

### 4 股本及股东情况

#### 4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）					10,256		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					9,328		
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）							
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）							
前 10 名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件的股份 数量	质押或冻结情 况		股东 性质
					股份 状态	数量	
常州市洛辉投资有限 公司		35,900,000	22.44	35,900,000	无	0	境内 非国 有法 人
常州市洛腾投资有限 公司		32,300,000	20.19	32,300,000	无	0	境内 非国 有法 人
常州市洛盛投资合伙 企业（有限合伙）		19,400,000	12.13	19,400,000	无	0	境内 非国 有法



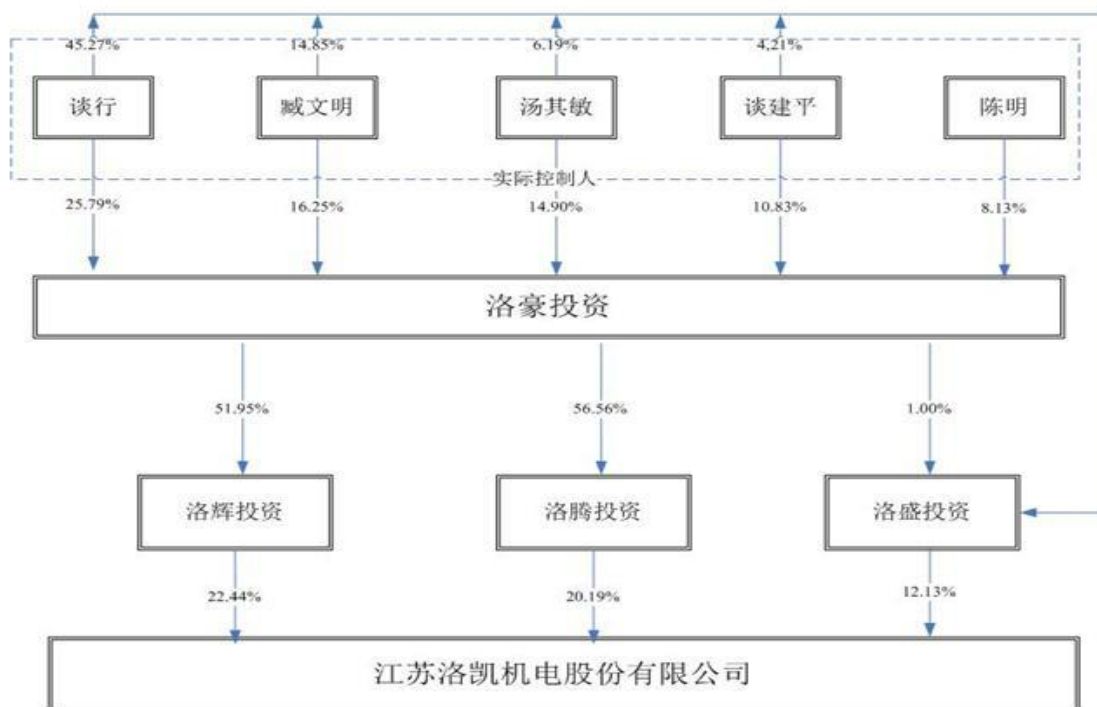
							人
上海电科创业投资有限公司		15,000,000	9.38	0	无	0	境内非国有法人
常州润凯投资发展有限公司		8,800,000	5.50	0	无	0	境内非国有法人
上海添赛电气科技有限公司	-214,000	8,386,000	5.24	0	无	0	境内非国有法人
陈玉麒	669,000	669,000	0.42	0	无	0	境内自然人
王杏元	322,887	589,475	0.37	0	无	0	境内自然人
曹麒蒙	454,300	454,300	0.28	0	无	0	境内自然人
徐险忠	375,176	375,176	0.23	0	无	0	境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	常州市洛辉投资有限公司、常州市洛腾投资有限公司、常州市洛盛投资合伙企业（有限合伙）为一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用。						

#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用

#### 4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



#### 4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

#### 5 公司债券情况

适用 不适用

### 三 经营情况讨论与分析

#### 1 报告期内主要经营情况

报告期内,公司实现营业收入 879,563,152.73 元,比上年同期增长 43.17%;净利润 74,812,647.42 元,比上年同期增加 55.30%;经营性现金流净额-92,184,144.76 元,比上年同期减少 315.06%。截至报告期末,公司总资产 1,386,822,470.95 元,同比增长 37.21%,所有者权益为 812,680,876.16 元,同比增长 18.48%。

#### 2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

#### 3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

#### 4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

公司对会计政策变更及影响的分析说明详见第十一节财务报告之“五、44 重要会计政策及会计估计的变更。”

5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

适用 不适用

本集团 2020 年度纳入合并范围的子公司共 10 户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。

本集团合并财务报表范围包括常州洛联精密机械有限公司、常州洛合精密机械有限公司、常州洛高电器有限公司、常州洛盈电器有限公司、江苏洛凯电气有限公司、常州洛凯自动化技术有限公司、常州洛能精密钣金有限公司和泉州七星电气有限公司等 10 家公司。与上年相比，本年因公司发展需要增加泉州七星电气有限公司、库铂（福建）电气有限公司、深圳市鸿凯璇电气有限公司。

详见本附注“八、合并范围的变化”及本附注“九、在其他主体中的权益”相关内容。