

公司代码：603100

公司简称：川仪股份

重庆川仪自动化股份有限公司  
2021 年年度报告摘要

## 第一节 重要提示

一、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 [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn) 网站仔细阅读年度报告全文。

二、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性、准确性、完整性，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。

### 三、未出席董事情况

| 未出席董事职务 | 未出席董事姓名 | 未出席董事的原因说明 | 被委托人姓名 |
|---------|---------|------------|--------|
| 董事      | 刘长明     | 工作原因       | 张原     |

四、天健会计师事务所（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。

### 五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

根据天健会计师事务所（特殊普通合伙）（天健审〔2022〕8-234号）审计，公司2021年度当年实现的可供分配的利润为45,767.62万元，累计可供分配利润为139,614.91万元。根据公司法及公司章程的规定，2021年度利润分配预案拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数向全体股东每10股派发现金6.00元（含税），截至2021年12月31日，公司总股本39,500万股，以此计算合计拟派发现金红利23,700.00万元。分配后，剩余未分配利润留待以后年度分配。本次不进行资本公积金转增股本。如在实施权益分派股权登记日期间，公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额，并将另行公告具体调整情况。

## 第二节 公司基本情况

### 一、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 | 川仪股份 | 603100 | 无       |

| 联系人和联系方式 | 董事会秘书            | 证券事务代表              |
|----------|------------------|---------------------|
| 姓名       | 杨利               | 王艳雁                 |
| 办公地址     | 重庆市两江新区黄山大道中段61号 | 重庆市两江新区黄山大道中段61号    |
| 电话       | 023-67033458     | 023-67033458        |
| 电子信箱     | yangli@cqcy.com  | wangyanyan@cqcy.com |

### 二、报告期公司主要业务简介

#### (一) 公司所处行业情况

##### 1. 公司所属行业发展阶段

公司所从事的工业自动控制系统装置制造业是仪器仪表产业的重要分支，跨高端装备和电子信息两大领域，被誉为工业生产的“倍增器”、科学研究的“先行官”、军事上的“战斗力”、国民活动中的“物化法官”，是维护国家经济安全、实现工业现代化的重要技术手段和支撑，产品广泛应用于石油化工、冶金、电力、煤炭、轻工建材、市政公用及环保、新能源等国民经济重点行业。

报告期，行业发展呈现出以下特点：

工业经济的“压舱石”作用凸显，驱动行业持续发展。2021年，全球新冠疫情持续反复，世界经济复苏势头放缓，面对复杂严峻的国内外形势和不断加大的经济下行压力，我国多项政策协同发力，工业经济运行整体稳中向好。报告期内，受益于国民经济持续恢复和产业结构调整，石油化工、冶金、轻工建材等市场总体运行态势良好，大型先进产能项目增长，逐步形成大型化、一体化、集群化及规模化发展格局，为本行业良性发展提供了广阔的市场空间。

低碳减排，“双碳”目标助力行业长期受益。“双碳”目标下，能源结构调整和转型升级加快推进，2021年政府工作报告明确要求“在确保安全的前提下积极有序发展核电”，以核电为主的清洁能源迎来较好发展期，随着核电产业建设的持续推进，与之配套的核电仪控类产品将迎来新一轮增长。“双碳”引领全社会各行业低碳、高效运行，数字化、智能化是其提高效率、实现绿色发展的重要手段，加上相关的气体排放监测和气体减排等需求，都将给智能仪表、环保监测类仪器、控制系统、网络化在线监测系统等带来更多商机。

数字化、智能化转型升级带动市场旺盛需求。作为制造强国建设的主攻方向，智能制造发展

水平关乎我国制造业的未来。报告期内，智能制造在政策、行业、企业多方发力下快速发展，据工信部统计，我国重点领域规模以上工业企业关键工序数控化率达到 55.3%，但《“十四五”原材料工业发展规划》同时指出，目前石化化工、钢铁、有色金属、建材等行业仍存在“关键材料核心工艺技术与装备自主可控水平不高，数字化水平难以有效支撑高质量发展”等短板。为加速制造业转型升级，2021 年我国先后发布《“十四五”数字经济发展规划》《“十四五”信息化和工业化深度融合发展规划》《“十四五”智能制造发展规划》等一系列政策文件，从国家层面全方位部署推进智能制造发展，我国工业进入数字化、智能化转型升级的关键时期，下游流程工业在产能置换、技术改造、设备更新、“手改自”等多重因素推动下，激发对智能仪表等的强劲需求。伴随流程工业智能化需求提升，对本行业产品技术与服务的提档升级赋予了更高要求，着眼服务型制造发展趋势，行业企业自身智能化、数字化转型进程加速。

国产化替代提供更多市场机遇。面对经济全球化逆流和新冠疫情广泛影响，产业链供应链安全稳定挑战加大。2021 年 7 月，中央政治局会议进一步强调，“要强化科技创新和产业链供应链韧性”，开展补链强链专项行动，加快解决卡脖子难题。近期发布的《关于促进工业经济平稳增长的若干政策》明确提出，“启动一批产业基础再造工程，推进制造业强链补链”。打造自主可控、安全可靠的产业链供应链，正成为构筑国内大循环的中心节点、国内国际双循环的战略链、推动大国经济发展的重要环节，多项国家产业政策均加大了对传感器、芯片、控制系统、仪器仪表等的重点支持，国产替代进口走向纵深发展，有利于推动国产仪器仪表在国内中高端需求市场深入开展应用。

## **2. 公司所属行业的周期性特点**

工业自动控制系统装置制造业属宏观经济正相关行业，公司重点市场领域集中于流程工业，市场需求通常包括：新建项目、技术改造、备品备件等。流程工业受宏观经济形势和行业政策调控影响较大，宏观层面的变化通过流程工业企业的传导进而影响本行业，尤其是固定资产投资强弱、新建项目及技术改造项目的增减对本行业发展影响较大。由于仪器仪表采购及安装调试处于工业投资的后期阶段，宏观经济变化在本行业的体现具有一定滞后期。本行业产品种类繁多、应用领域广泛，在以创新发展、绿色发展、高质量发展为特点的经济结构调整和产业转型升级中，不同下游领域的交替发展均可为相关企业带来机遇，并在一定程度上对冲宏观经济波动的冲击和影响，但对企业在技术、产品、市场等方面的快速反应能力提出了更高要求。

## **3. 公司所处的行业地位**

公司是国内工业自动控制系统装置制造业的领先企业。工业自动控制系统装置制造业是开放市场、充分竞争的技术密集型行业，产品种类多、技术涉及面广、生产工艺相对复杂，美日欧一流发达国家和地区的先进企业如艾默生、西门子、E+H、横河、霍尼韦尔等均已进入中国市场多年，在品牌、技术、产品等方面整体上具有优势，尤其在高端产品领域竞争力较强。长期以来，公司坚持实施创新驱动发展战略，经过持续对标赶超、提档升级，主导产品技术性能国内领先，部分达到国际先进水平，为加快重大装备国产化进程、实现关键技术自主可控、引领我国自动化仪表技术发展做出了积极贡献，“川仪”品牌在业内享有较高知名度和美誉度。

## （二）报告期内公司从事的主要业务

公司主营业务是工业自动控制系统装置及工程成套，包括智能执行机构、智能变送器、智能调节阀、智能流量仪表、温度仪表、物位仪表、控制设备及装置、分析仪器等各大类单项产品及系统集成及总包服务。报告期内，公司主营业务未发生重大变化。

公司工业自动控制系统装置及工程成套业务主要经营模式如下：

### 1. 单项产品经营模式

#### （1）采购模式

公司物资采购实行预算管理，以订单为依据，结合现有库存制订采购计划。针对物资采购规格品种繁多、批量小等特点，对主要生产物资采购设立了集中统一的采购中心，实行分/子公司和公司两级价格监督机制，同时对分/子公司的库存量及采购价格实施实时监控，根据销售订单需求与各种材料的采购间隔期、当日材料的库存量，分析确定应采购的日期和数量，尽可能降低库存。主要分/子公司已实施生产系统 ERP，其采购数据根据销售订单和库存量计算。

#### （2）生产模式

公司主要采取“以销定产”的生产方式，产品生产具有小批量、多品种的特点，并形成了非核心部件外购（少量外协）与核心部件自行生产的生产模式，产品生产由各生产单位按工艺专业化、流程专业化组织完成，产品质量控制严格按照 ISO9001 程序文件的规定执行。公司对各单位的生产管理实行统筹管理、分类指导，控制和监督全年生产计划的完成。

#### （3）销售模式

工业自动化仪表及控制装置品种规格多、专业性强、技术含量和定制生产程度高，为建立并不断完善快速、高效的市场反应机制，更好满足客户的差异化需求，公司主要采用直销模式，构建了区域销售和产品销售相结合的营销体系。

## 2. 系统集成及总包服务经营模式

公司依托综合型工业自动化仪表及控制装置研发制造企业的优势，针对石油化工、冶金、电力、市政公用及环保、轻工建材、城市轨道交通、新能源等下游领域客户在新建项目和技术改造等方面的需求，不断提升基于设计优化、设备选型搭配、产品供货以及安装调试、维护等技术服务系统集成及总包服务能力，并通过开展系统集成及总包服务带动单项产品销售。在系统集成及总包服务的产品组合中，除需要公司自产单项产品外，还需外购部分其他装置。

除工业自动控制系统装置及工程成套外，公司还开展电子信息功能材料及器件、进出口等业务。电子信息功能材料及器件中复合材料主要产品包括金属复合材料、精密合金材料、贵金属材料等，产品以直销为主，主要采取以销定产的方式生产；电子器件主要产品包括人工晶体精密元器件，陶瓷、碳化硅等硬脆材料精密元件，仪表部件等，产品以客户定制为主，主要采取以销定产的方式生产；进出口业务包括进出口代理、进出口自营等。

### 三、公司主要会计数据和财务指标

#### (一) 近3年的主要会计数据和财务指标

单位：万元 币种：人民币

|                            | 2021年末     | 2020年末     | 本期末比上年同期末<br>增减(%) | 2019年末     |
|----------------------------|------------|------------|--------------------|------------|
| 总资产                        | 663,800.32 | 561,397.25 | 18.24              | 508,345.21 |
| 归属于上市公司股东的净资产              | 317,429.98 | 272,121.79 | 16.65              | 242,084.96 |
|                            | 2021年      | 2020年      | 本期比上年同期<br>增减(%)   | 2019年      |
| 营业收入                       | 548,660.87 | 425,338.00 | 28.99              | 396,889.04 |
| 归属于上市公司股东的净利润              | 53,866.24  | 38,116.35  | 41.32              | 23,431.07  |
| 归属于上市公司股东的扣除非<br>经常性损益的净利润 | 39,277.33  | 28,730.36  | 36.71              | 14,979.62  |
| 经营活动产生的现金流量净额              | 98,115.67  | 56,631.12  | 73.25              | 62,404.43  |
| 加权平均净资产收益率(%)              | 18.40      | 14.86      | 增加3.54个百分点         | 10.03      |
| 基本每股收益(元/股)                | 1.36       | 0.96       | 41.67              | 0.59       |
| 稀释每股收益(元/股)                | 1.36       | 0.96       | 41.67              | 0.59       |

#### (二) 报告期分季度的主要会计数据

单位：万元 币种：人民币

|                             | 第一季度<br>(1-3月份) | 第二季度<br>(4-6月份) | 第三季度<br>(7-9月份) | 第四季度<br>(10-12月份) |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| 营业收入                        | 102,967.69      | 147,131.25      | 139,305.60      | 159,256.33        |
| 归属于上市公司股东的净利润               | 15,023.75       | 15,930.40       | 10,679.55       | 12,232.54         |
| 归属于上市公司股东的扣除非<br>经常性损益后的净利润 | 7,121.62        | 11,388.01       | 11,569.68       | 9,198.02          |
| 经营活动产生的现金流量净额               | -9,850.36       | 56,443.6        | 18,471.56       | 33,050.87         |

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

#### 四、股东情况

(一) 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

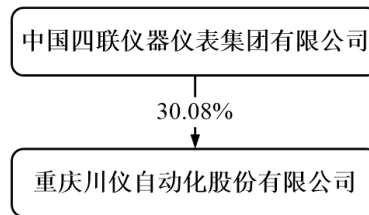
| 截至报告期末普通股股东总数（户）                  |  |             |           |                      | 18,079         |    |          |
|-----------------------------------|--|-------------|-----------|----------------------|----------------|----|----------|
| 年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）           |  |             |           |                      | 18,177         |    |          |
| 截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）            |  |             |           |                      | 0              |    |          |
| 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）      |  |             |           |                      | 0              |    |          |
| 前 10 名股东持股情况                      |  |             |           |                      |                |    |          |
| 股东名称<br>（全称）                      | 报告期内<br>增减   | 期末<br>持股数量  | 比例<br>（%） | 持有有限<br>售条件的<br>股份数量 | 质押、标记或<br>冻结情况 |    | 股东<br>性质 |
|                                   |  |             |           |                      | 股份<br>状态       | 数量 |          |
| 中国四联仪器仪表集团有限公司                    | 0  | 118,804,854 | 30.08     | 0                    | 无              | —  | 国有法人     |
| 重庆渝富资本运营集团有限公司                    | 0  | 49,427,455  | 12.51     | 0                    | 无              | —  | 国有法人     |
| 重庆水务环境控股集团有限公司                    | 0  | 35,051,320  | 8.87      | 0                    | 无              | —  | 国有法人     |
| 横河电机株式会社                          | 0  | 21,015,760  | 5.32      | 0                    | 无              | —  | 境外法人     |
| 中国农业银行股份有限公司一大成新锐产业混合型证券投资基金      | 6,543,761  | 6,543,761   | 1.66      | 0                    | 无              | —  | 其他       |
| 蔡辉庭                               | -536,956   | 6,208,351   | 1.57      | 0                    | 无              | —  | 境内自然人    |
| 泰康人寿保险有限责任公司-分红-个人分红-019L-FH002 沪 | 1,820,200  | 4,049,900   | 1.03      | 0                    | 无              | —  | 其他       |
| 湖南迪策投资有限公司                        | 0  | 4,022,500   | 1.02      | 0                    | 无              | —  | 国有法人     |
| 索德尚亚洲投资有限公司                       | -900,000   | 3,100,000   | 0.78      | 0                    | 无              | —  | 境外法人     |
| 广发证券股份有限公司一大成睿景灵活配置混合型证券投资基金      | 3,016,581  | 3,016,581   | 0.76      | 0                    | 无              | —  | 其他       |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明                  | <p>中国四联仪器仪表集团有限公司与重庆渝富资本运营集团有限公司为重庆渝富控股集团有限公司全资子公司，属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。</p> <p>除此之外，上述其他股东中，除中国农业银行股份有限公司一大成新锐产业混合型证券投资基金、蔡辉庭、泰康人寿保险有限责任公司-分红-个人分红-019L-FH002 沪、广发证券股份有限公司一大成睿景灵活配置混合型证券投资基金外，其余股东之间不存在关联关系，不属于《上市公司收购管理办法》</p> |             |           |                      |                |    |          |



|                     |   |
|---------------------|---|
|                     | <p>规定的一致行动人。</p> <p>未知中国农业银行股份有限公司一大成新锐产业混合型证券投资基金、蔡辉庭、泰康人寿保险有限责任公司-分红-个人分红-019L-FH002 沪、广发证券股份有限公司一大成睿景灵活配置混合型证券投资基金之间是否存在关联关系及是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。</p> |
| 表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明 | 无   |

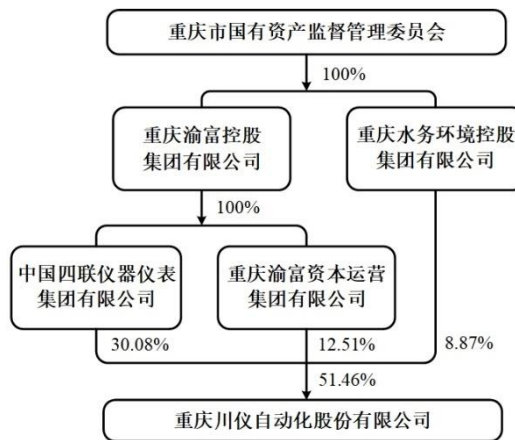
(二) 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(三) 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



(四) 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

五、公司债券情况

适用 不适用

### 第三节 重要事项

一、公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

2021 年度，公司实现营业收入 548,660.87 万元，归属于上市公司股东的净利润 53,866.24 万元，每股收益 1.36 元，扣除非经常性损益后的每股收益为 0.99 元。报告期内公司主要经营情况详见公司 2021 年年度报告全文“第三节管理层讨论与分析”的相关内容。

二、公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因

适用 不适用