



瑞奇智造 833781



# 2024 年度报告摘要

成都瑞奇智造科技股份有限公司  
CHENGDU RICH TECHNOLOGY CO.,LTD.



## 第一节 重要提示

- 1.1 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，投资者应当到北京证券交易所网站仔细阅读年度报告全文。
- 1.2 公司董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任  
公司负责人江伟、主管会计工作负责人陈竞及会计机构负责人陈竞保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 1.3 公司全体董事出席了审议本次年度报告的董事会会议。
- 1.4 上会会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

### 1.5 权益分派预案

√适用 □不适用

单位：元/股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	0.2	0	1

### 1.6 公司联系方式

董事会秘书姓名	周理江
联系地址	成都市青白江区青华东路 288 号
电话	028-83604256
传真	028-83604248
董秘邮箱	zhoulijiang@cdrich.cn
公司网址	www.cdrich.cn
办公地址	成都市青白江区青华东路 288 号
邮政编码	610300
公司邮箱	cdrich@cdrich.cn
公司披露年度报告的证券交易所网站	www.bse.cn

## 第二节 公司基本情况

### 2.1 报告期公司主要业务简介

公司所处行业归属于 C 制造业-C35 专用设备制造业。公司是高端过程装备专业提供商，高新技术企业，国家级专精特新“小巨人”企业，四川省企业技术中心。在核能、新能源、环保、石油化工、电力等领域为客户提供高质量装备的整体解决方案和综合技术服务。

### （一）公司主要产品与服务

公司主营产品及服务包括高端装备制造、安装工程、技术服务三大类，其中高端装备制造包括大型压力容器、智能集成装置、油气钻采专用设备等产品的设计、研发和制造，以及电力专用设备的加工；安装工程主要包括核能、锂电安装工程等；技术服务主要为大型压力容器及智能集成装置产品提供相关的功能设计、验证试验、维修保养。

为满足市场对高品质产品和服务的需求，公司在技术创新和制造工艺等方面持续加大资源投入，不断提升产品性能，巩固了公司在特定细分领域的技术领先优势，形成了具有核心竞争力的产品和服务体系。公司典型的优势产品和服务包括：核能装备和试验装置（比如核反应堆（快堆）的控制棒换料专用套筒和抓具、液体悬浮式非能动停堆组件、CHF 热工水力试验装置、氮氧化物制备装置、钠水反应试验装置、实验台架建设）、乏燃料处理装置（比如 MOX 组件生产线）、新型变温变压吸附柱、水解反应脱硝撬、石油相关集成装置（气田智能高效电加热装置、压力容器撬装设备、井式计量撬）、大型压力容器、天然气相关撬装装置等。

### （二）经营模式

经过多年发展，公司已建立具有独特优势和较强市场竞争力的经营模式。公司以高端装备研制为核心，向技术服务和安装工程上下游产业链延伸，打造了“一站式”的全链条服务模式，满足客户对定制化产品的综合需求，实现了公司高端装备制造、安装工程、技术服务三大业务板块的协同发展。公司拥有先进的设计研发能力、丰富的制造经验以及在高端装备制造市场积累的良好口碑和影响力，这为公司进入安装工程服务领域提供了机遇；装备制造和安装工程业务经验、能力又进一步带动了公司获取技术服务业务的机会。公司高端装备研制、安装工程和技术服务的全链条服务模式，具有市场响应快、交付高效、反馈及时、合作粘性高的显著特征，公司可以更加全面深入地了解 and 把握客户需求、解决客户痛点以及更深刻地理解行业发展趋势，实现了公司和客户的深度融合，助力公司经营规模和业绩水平持续增长。

### （三）销售渠道和客户资源

公司销售采取直销模式，通过自身销售渠道向终端用户直接销售产品或提供服务。

经过二十余年的发展，公司已建立遍布全国的营销网络。凭借优秀的研发及工艺能力、丰富的制造经验，持续为客户提供优质的产品和服务，公司获得了一大批优质客户的青睐与认可，拥有的丰富客户资源涵盖核能、新能源、环保、石油化工、电力等领域，其中部分客户持续合作超过 15 年。截至目前，公司与许多大型机构建立了长期稳定的战略合作关系，包括中国原子能科学研究院、中国核动力研究设计院、中广核研究院、中国科学院高能物理研究所、中国东方电气集团有限公司、通威股份有限公司、上海交通大学、中核能源科技有限公司、上海电气核电设备有限公司等大型国企、上市公司、科研单位。因公司突出的技术实力和良好的服务，多次被核心客户评为优秀供应商，在特定重大项目中多次获得客户官方书面认可，树立了公司良好的市场形象，品牌影响力不断提升，这也进一步吸引了更多优质客户成为公司潜在合作伙伴，促使公司在激烈的市场竞争中建立了更多的领先优势。

### （四）技术能力

科技创新是公司核心竞争力，公司一直高度重视科技创新和技术工艺开发工作，积极培育新质生产力。经过二十余年的发展，公司搭建了完善的科研体系，凭借先进的科技创新理念和强大的技术创新能力，通过持续的资源投入，确保公司始终处于技术领先地位，这也是公司持续高质量发展的坚实基础。公司于 2018 年 11 月被评为“四川省企业技术中心”，并先后获得全国优质工程金奖、四川省诚信产品证书、四川省重大技术装备省内首台套产品证书、成都市科学技术进步三等奖等。公司优秀的自主创新能力获得了各方一致认可。截至目前，公司累计拥有授权专利 46 项，其中发明专利 4 项，另外，公司拥有多项专有技术。

经过多年的技术创新攻关，公司掌握了高端过程装备领域多项核心技术和工艺能力，部分核心技术处于国内领先水平。目前，公司已经掌握并成熟应用于核心产品和服务的技术包括但不限于：马氏体耐热钢的成型与焊接技术、超大型压力容器现场建造技术、高效高可靠性多晶硅装置尾气处理回收技术、

电厂脱硝及尿素水解成套装置建造技术、油气田智能高效油气水三相分离成套装置技术等。公司多项产品及技术工艺达到国内先进水平，如公司研制的新型变温变压吸附柱，已实现批量应用，被认定为四川省重大技术装备省内首台套产品，突破了原尾气吸附装置传热效率低及可靠性低的行业技术瓶颈；公司研发的液体悬浮式非能动停堆组件是中国原子能科学研究院研制的第四代核反应堆快堆关键设备之一。另外，公司已经掌握先进的组焊工艺，如代表产品“3200 吨/天粉煤气化炉”，在苛刻的施工环境和条件下，实现全部现场焊接且无损探伤一次合格率达 99.80%，代表公司具备了超大型耐热铬钼钢压力容器制造的能力。

#### （五）经营资质

公司具有完备的生产体系，已取得国内外压力容器行业的多项核心资质认证，包括固定式压力容器规则设计资质、A1 大型压力容器制造资质、B2 压力管道元件制造资质、GC1 级工业管道设计资质、GC1、GB1 级压力管道安装资质、石油化工工程施工总承包贰级资质、美国机械工程师协会（ASME）“U”（压力容器）设计制造授权证书、“S”（动力锅炉）设计制造授权证书和美国锅炉及压力容器检验师协会（NBBI）NB 授权认证书，另外，公司还拥有某特定行业资质。

#### （六）管理模式

公司设立以来，一直致力于高端装备研制，围绕公司核心业务发展，经过多年的专业化锤炼，打造了公司优秀的技术、市场、管理团队，积累了丰富的市场和管理经验，实现了公司可持续发展。截至目前，公司管理团队已经实现年轻化、专业化，管理层决策更加科学、执行更加高效。公司已建立完善的生产运营管理体系，结合运用 OA、ERP、PLM 等多种信息管理系统，形成了强大的柔性化生产能力，实现了从订单、设计、开发、采购、制造、检验、交付、售后的全流程精细化管控，可做到快速响应客户需求，确保高质量的产品交付。

#### （七）收入模式

高端装备制造是公司的基础核心业务，是公司收入和利润的主要来源。公司主要采用“以销定采”的采购模式、“以销定产”的生产模式以及“成本+相关利润率”的定价模式。公司主要通过制造、销售大型压力容器、智能集成装置等高端装备产品取得收入；通过为客户提供核能、锂电等工程安装服务取得收入；通过为客户提供大型压力容器及智能集成装置相关产品的设计、咨询、试验、保养等取得技术服务收入。

报告期内，公司的商业模式和核心竞争力未发生重大变化。公司部分典型产品示意图如下：





高温焚烧处理试验装置



溶胶凝胶及洗涤干燥煅烧系统



铅铋介质流致振动及动力学试验装置



钠水反应试验装置



水解反应脱硝撬



锂电智能生产线安装



## 2.2 公司主要财务数据

单位：元

	2024 年末	2023 年末	增减比例%	2022 年末
资产总计	700,844,716.24	790,364,463.94	-11.33	810,881,715.68
归属于上市公司股东的净资产	409,983,416.98	392,760,448.96	4.39	379,056,147.66
归属于上市公司股东的每股净资产	2.92	2.80	4.29	3.24
资产负债率%（母公司）	41.50	50.29	-	53.24
资产负债率%（合并）	41.50	50.31	-	53.25
	2024 年	2023 年	增减比例%	2022 年
营业收入	450,546,942.71	373,245,692.53	20.71	338,612,160.33
归属于上市公司股东的净利润	22,971,585.46	24,900,941.33	-7.75	44,756,613.27
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	19,724,727.22	23,919,810.04	-	43,891,368.48
经营活动产生的现金流量净额	6,457,716.30	-34,740,972.32	118.59	-12,362,845.64
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的净利润计算）	5.72	6.46	-	29.17
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	4.91	6.20	-	28.60
基本每股收益（元/股）	0.16	0.18	-11.11	0.42

## 2.3 普通股股本结构

单位：股

股份性质	期初		本期变动	期末		
	数量	比例%		数量	比例%	
无限售条件股份	无限售股份总数	91,001,762	64.76	1,725,469	92,727,231	65.99
	其中：控股股东、实际控制人	0	0	0	0	0
	董事、监事、高管	0	0	177,371	177,371	0.13
	核心员工	2,111,897	1.50	-350,666	1,761,231	1.25

有限售条件股份	有限售股份总数	49,513,742	35.24	-1,725,469	47,788,273	34.01
	其中：控股股东、实际控制人	15,383,828	10.95	0	15,383,828	10.95
	董事、监事、高管	26,116,218	18.59	-476,556	25,639,662	18.25
	核心员工	3,560,328	2.53	706,735	4,267,063	3.04
总股本		<b>140,515,504</b>	-	<b>0</b>	<b>140,515,504</b>	-
普通股股东人数		<b>8,911</b>				

## 2.4 持股5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	唐联生	境内自然人	15,383,828	0	15,383,828	10.95	15,383,828	0
2	陈立伟	境内自然人	8,021,586	0	8,021,586	5.71	8,021,586	0
3	江伟	境内自然人	5,323,428	0	5,323,428	3.79	5,323,428	0
4	李雪蓉	境内自然人	5,171,675	0	5,171,675	3.68	0	5,171,675
5	周信钢	境内自然人	0	4,423,864	4,423,864	3.15	0	4,423,864
6	刘素华	境内自然人	3,970,134	0	3,970,134	2.83	3,970,134	0
7	李欣	境内自然人	0	3,181,523	3,181,523	2.26	0	3,181,523
8	王海燕	境内自然人	2,911,213	0	2,911,213	2.07	2,911,213	0
9	龚胤建	境内自然人	2,384,073	0	2,384,073	1.70	2,366,673	17,400
10	曾健	境内自然人	2,329,529	0	2,329,529	1.66	2,329,529	0
合计		-	45,495,466	7,605,387	53,100,853	37.80	40,306,391	12,794,462

### 持股5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：

截至报告期末，因公司实际控制人唐联生与江伟、陈立伟、刘素华、龚胤建、王海燕、曾健等人于2021年2月签署了《一致行动人协议之补充协议》，构成一致行动人关系。

周信钢和李欣为夫妻关系，构成一致行动人关系。

除上述情况外，公司未知持股5%以上的股东或前十名股东间是否存在其他关联关系，也未知其是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。

### 持股5%以上的股东或前十名股东是否存在质押、司法冻结股份

适用 不适用

## 2.5 特别表决权股份

适用 不适用

## 2.6 控股股东、实际控制人情况

公司无控股股东。

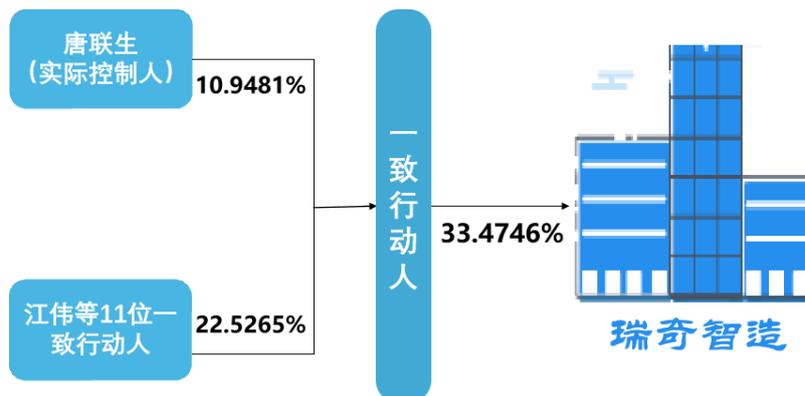
唐联生是公司的实际控制人，持有公司股份为15,383,828股，持股比例为10.9481%。2014年12月25日，唐联生与陈立伟等13位股东签订的《一致行动人协议》于2019年12月25日到期。2019年12月25日，唐联生与陈立伟等23位股东新签《一致行动人协议》，并于2019年12月26日披露了《一致行动人变更公告》。由于部分人员已退休且不在公司工作，不便于参与公司决策，自愿退出与唐联生的一致行动关系，2021年2月5日，唐联生与陈立伟等11位股东签署了《一致行动人协议之补充协议》，公司于2021年2月8日披露了《权益变动报告书》和《关于股东持股情况变动的提示性公告》。截至报

告期末,通过《一致行动人协议之补充协议》形成的一致行动人,共持有公司股份 47,037,055 股,持股比例为 33.4746%。根据《一致行动人协议》中约定:一致行动人在召开股东大会会议或其他方式行使股东权利前,召开一致行动人会议,对相关事项进行协调,达成一致行动意见;若出现意见不一致时,以唐联生的意见为一致行动意见。

#### 实际控制人基本情况:

唐联生先生,1960年2月出生,中国国籍,无境外永久居留权,本科学历,高级工程师,1982年毕业于成都科技大学化工机械专业。1975年12月至1978年7月,任贵州钢绳厂工人;1982年8月至1983年5月,任成都化肥厂金工车间干部;1983年5月至1985年4月,任成都化肥厂设备科管理员;1985年5月至1987年1月,任成都化肥厂金工车间副主任、铆焊车间主任、机械分厂技术副厂长、压力容器制造焊接责任工程师、压力容器制造质量保证工程师;1987年2月至1994年8月,任成都化肥厂机械分厂厂长、机械铸造分厂法人代表、厂长;1994年9月1997年9月,任成都化肥厂厂长助理、机械分厂厂长;1997年9月至2000年12月,任玉龙化工副总经理、机械分厂厂长;2000年12月至2001年8月,任玉龙化工副总经理、机械分厂厂长、安装公司经理;2001年8月至2002年12月,任玉龙化工副总经理,瑞奇有限执行董事、总经理;2003年1月至2014年11月,任瑞奇有限执行董事、董事长;2014年11月至2019年10月任瑞奇智造财务负责人;2014年11月至今,任瑞奇智造董事长一职。唐联生先生曾先后担任成都市职称改革办公室高级职称评委、四川省特种设备安全管理协会压力容器工作部主任、四川省特种设备安全管理协会副秘书长、中国化工装备协会理事,并于2022年入选成都市特种设备安全专家库。

报告期内,公司实际控制人未发生变动,其对公司的控制关系如下图所示:



### 2.7 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

### 2.8 存续至年度报告批准报出日的债券融资情况

适用 不适用

## 第三节 重要事项

### 3.1 报告期内核心竞争力变化情况:

适用 不适用

### 3.2 其他事项

事项	是或否
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在年度报告披露后面临退市情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

### 3.2.1. 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	货币资金	质押	1,604,444.20	0.23	保函保证金
房屋建筑物	固定资产	抵押	118,492,808.03	16.91	公司在银行借款设定抵押担保
土地使用权	无形资产	抵押	6,164,955.23	0.88	公司在银行借款设定抵押担保
<b>总计</b>	-	-	126,262,207.46	18.02	-

#### 资产权利受限事项对公司的影响：

受限资产为公司因生产经营需要，向银行申请开具保函以及办理银行借款提供的质押、抵押，对公司生产经营不构成重大影响。