



KERUN INTELLIGENT CONTROL
— 科润智控 —

科润智控

834062

科润智能控制股份有限公司

KERUN INTELLIGENT CONTROL CO.,LTD



年度报告摘要

— 2022 —

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
公司负责人王荣、主管会计工作负责人何永福及会计机构负责人王丽娟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 天健会计师事务所（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 董事会审议通过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

单位：元或股

权益分派日期	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	1.00	0	0
合计	1.00	0	0

1.6 公司联系方式

董事会秘书姓名	李强
联系地址	浙江省衢州市江山市经济开发区山海协作区开源路 1 号
电话	0570-4982888
传真	0570-4982345
董秘邮箱	liqiang@krgroup.cn
公司网址	www.krgroup.cn
办公地址	浙江省衢州市江山市经济开发区山海协作区开源路 1 号
邮政编码	324100
公司邮箱	krzk@krgroup.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

公司基于积极响应国家“双碳”战略目标，制定了“构建以新能源为主体的新型电力系统”长远发展战略，是一家以“为清洁能源提供高效节能输配电设备”为发展方向的企业。公司主要从事变压器、高低压成套开关设备、户外成套设备等输配电核心设备的研发、制造和销售，产品广泛应用于城乡电网工程、建筑交通配电行业、工业电气自动化控制等领域。

经过多年的经营积累，公司的品牌及产品深受客户好评，已形成适合产业发展且符合自身发展路径的盈利模式、采购模式、生产模式、销售模式和研发模式，目前，公司主要采用“以销定产，以产定采”的经营模式，在收集市场信息、了解客户需求的基础上，不断为公司创造价值。

1、盈利模式

报告期内，公司主营业务明确，形成了由变压器、高低压成套开关设备、户外成套设备所组成的主营业务产品体系，产品结构合理，能为公司带来持续、稳定的销售收入和较好的经营性现金获利能力。公司拥有资信优良且稳定的客户群体，持续开拓以国家电网、南方电网及大型央企为代表的高质量客户，并着力布局新能源领域为代表的高端市场。公司在变压器“做优、做强、做精”的基础上，结合行业技术发展动态，不断将高低压成套开关设备和户外成套设备朝着“智能化、小型化、高可靠性”方向改良，并开发适用于新能源领域的新型箱式变电站、预制舱式移动变电站、智能储能集装箱等产品。公司通过技术创新、改善工艺流程、提高产品质量、缩短交货周期等方式，在上述产品领域上实现了良好的销售规模。因此，合理的产品收入结构和持续上升的销售规模使得公司的盈利能力不断提升。

2、采购模式

公司对外采购的材料主要分为三类，第一类为铜材、硅钢片等大宗金属原材料，第二类是以断路器、互感器、电容器为代表的各类电器元件，第三类为柜体等其他材料。由于提前采购大宗原材料将占用流动资金，因此公司对外采购主要采用了“以产定采”的采购模式。对于铜材、硅钢片此类价格具有一定波动性的原材料，公司对其价格走势进行分析预测并根据安全库存情况提前备货；各类电器元件则根据客户的需求进行针对性地采购。公司的采购业务由供应部统一负责，并在物资采购、供应商管理、成本管控等方面形成了较为成熟的管理模式，该采购模式符合公司实际业务开展的需要。

3、生产模式

公司通过生产管理委员会，下设有变压器事业部、电气事业部、元件事业部、钣金事业部、新能源

事业部五大大事业部，各事业部负责不同产品或半成品的生产。同时，公司建立了以 ERP 软件和 MES 生产管理系统为基础的信息化生产体系。公司为满足客户需求，主要采用了“以销定产为主，备库生产为辅”的生产模式。两种生产模式的结合，实现了大规模生产、客户个性化定制与高品质管控的有机结合。

4、销售模式

公司采取自有品牌模式与 OEM 模式相结合的销售方式。根据订单获取方式的不同，自有品牌模式分为招投标模式和非招投标模式。公司的招投标模式的主要对象为两网及其下属相关公司、电力施工企业、各类工业企业、终端商业用户等客户。公司的非招投标模式的主要对象为电力施工企业、中小型工业企业、房地产开发公司等。OEM 模式为公司根据客户提出产品的技术、质量要求、设计图纸，自主采购原材料并组织生产。产成品销售给客户后，客户以其自身品牌对外销售。

5、研发模式

公司采用了“自主研发模式为主、合作研发模式为辅”的模式，具备较强的研发能力。

截至本报告期末，公司拥有变压器、高低压成套开关设备、户外成套设备等领域的相关专利 74 项，其中发明专利 9 项、实用新型专利 65 项。此外，公司拥有软件著作权 9 项。在自主研发模式下，公司根据对输配电及控制设备市场的调研、销售部门的反馈、生产过程中的实际需要，针对可研项目建立项目组上报公司管理层。公司批准立项研发后，研发人员开始进行研发工作。在合作研发模式下，为更好地把握行业及市场发展方向，掌握行业最新技术，公司注重与高等院校进行合作。

公司在多年的业务实践中形成了稳定的商业模式，报告期内，公司的商业模式较上年度未发生变化。

2.2 公司主要财务数据

单位：元

	2022 年末	2021 年末	增减比例%	2020 年末
资产总计	1,236,298,596.30	850,584,369.76	45.35%	762,250,813.29
归属于上市公司股东的净资产	601,474,920.31	416,829,441.39	44.37%	373,614,603.94
归属于上市公司股东的每股净资产	3.36	2.95	13.96%	2.64
资产负债率%(母公司)	50.78%	50.96%	-	50.98%
资产负债率%(合并)	51.33%	51.07%	-	51.03%
(自行添行)				
	2022 年	2021 年	增减比例%	2020 年
营业收入	869,401,513.71	651,215,088.12	33.50%	571,334,843.93
归属于上市公司股东的净利润	57,748,550.58	43,214,837.45	33.63%	50,791,953.33
归属于上市公司股东	47,815,861.59	36,149,594.41	-	44,393,639.78

的扣除非经常性损益后的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	-53,241,071.45	11,091,673.48	-580.01%	79,801,985.17
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)	11.51%	10.93%	-	14.59%
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)	9.53%	9.15%	-	12.75%
基本每股收益(元/股)	0.37	0.31	19.35%	0.36

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	68,771,786	48.65%	30,724,077	99,495,863	55.56%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	271,680	271,680	0.15%
	董事、监事、高管	0	0.00%	382,256	382,256	0.21%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	72,590,214	51.35%	7,000,200	79,590,414	44.44%
	其中：控股股东、实际控制人	67,624,100	47.84%	0	67,624,100	37.76%
	董事、监事、高管	71,777,714	50.78%	0	71,777,714	40.08%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		141,362,000	-	37,724,277	179,086,277	-
普通股股东人数						12,679

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	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	王荣	境外自然人	40,089,700	271,680	40,361,380	22.54%	40,089,700	271,680	0	0
2	王隆英	境内自然人	27,534,400	0	27,534,400	15.37%	27,534,400	0	0	0
3	江山市联成创业投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	9,364,286	0	9,364,286	5.23%	0	9,364,286	0	0
4	杭州红土投发投资管理有限公司—杭州红土成长投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4,560,000	0	4,560,000	2.55%	0	4,560,000	0	0
5	王建卿	境内自然人	4,386,000	0	4,386,000	2.45%	0	4,386,000	0	0
6	杭州拱墅产业投资基金有限公司	境内非国有法人	4,280,000	0	4,280,000	2.39%	0	4,280,000	0	0

7	诸暨如山汇盈创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4,000,000	0	4,000,000	2.23%	0	4,000,000	0	0
8	浙江如山汇鑫创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4,000,000	0	4,000,000	2.23%	0	4,000,000	0	0
9	宁波浙科永强创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3,000,000	0	3,000,000	1.68%	0	3,000,000	0	0
10	晨鸣（青岛）资产管理有限公司—青岛晨融鼎力私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0	2,300,000	2,300,000	1.28%	2,300,000	0	0	0
合计			101,214,386	2,571,680	103,786,066	57.95%	69,924,100	33,861,966	0	0

持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：

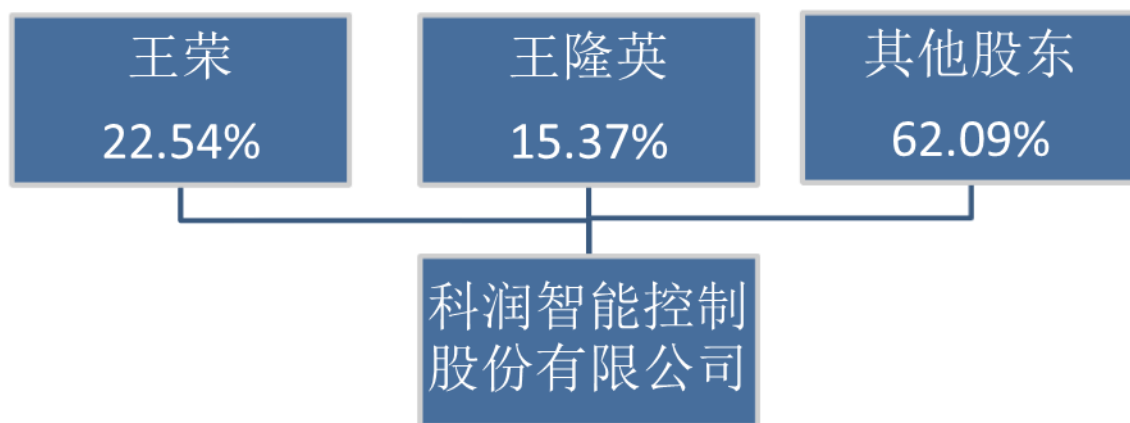
1. 王荣和王隆英是夫妻关系；
2. 浙江如山汇鑫创业投资合伙企业（有限合伙）和诸暨如山汇盈创业投资合伙企业（有限合伙）同为浙江如山汇金资本管理有限公司的基金。

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

截至报告期末，本公司控股股东为王荣，实际控制人为王荣、王隆英夫妇，王荣直接持有本公司22.54%的股份，王隆英持有本公司15.37%的股份。报告期内，公司控股股东、实际控制人未发生变化。



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 报告期内经营情况的变化

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
核心竞争力是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在其他重大经营情况变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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

科润智能控制股份有限公司董事会
2023年4月10日