

钧崴电子科技股份有限公司

募集资金具体运用情况

深圳证券交易所：

钧崴电子科技股份有限公司（以下简称“公司”）申请首次公开发行股票并在创业板上市，根据《首次公开发行股票注册管理办法》《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 58 号——首次公开发行股票并上市申请文件》等有关规定，现将募集资金具体运用情况说明如下：

经发行人第一届董事会第五次会议及 2022 年第五次临时股东大会审议通过，发行人本次拟公开发行新股 6,666.67 万股，不涉及发行人股东公开发售股份的情形。实际募集资金扣除发行费用后，拟按照轻重缓急投资以下项目：

单位：万元

序号	项目名称	项目投资总额	拟用募集资金投入金额
1	电流感测精密型电阻生产项目	77,178.34	77,178.34
2	年产电力熔断器 2300 万颗项目	15,301.16	15,301.16
3	钧崴珠海研发中心建设项目	8,265.48	8,265.48
4	补充流动资金	12,000.00	12,000.00
	合计	112,744.98	112,744.98

一、电流感测精密型电阻生产项目

（一）项目概况

本项目拟新建电流感测精密型电阻生产车间和配套仓储设施等，通过引进自动化程度更高的生产设备，扩充公司核心产品产能，提升公司生产自动化与智能制造水平。项目建成后，公司将新增 CSR 电阻产能 60 亿颗/年，新增 MSH 电阻产能 24 亿颗/年，新增 MSH 分流器产能 0.5 亿颗/年。

（二）项目建设的必要性

1、响应国家政策，助力高端电子元器件国产化

2018 年以来，国际贸易形势日趋紧张，我国政府和大量终端设备厂商意识到尽快实现上游核心供应链自主可控的重要性，国家已明确提出：到 2020 年核心基础零部件（元器件）及关键基础材料自主保障率达到 40%，到 2025 年需达到 70%，电子元件本土企业的销售额在中国电子元件整体销售额中的比重从 2015 年的 55% 提高到 2020 年的 70% 以上。

经过多年发展，我国本土电子元器件生产企业的整体规模虽然在不断扩大，但整机产品所需要的部分关键元件、高端元件仍需要从发达国家进口。钧崑电子作为国内领先的精密电阻元器件厂商，公司自主研发的电流感测精密电阻在性能和可靠性等关键指标均达到国际先进水准，获得了包括 A 公司、三星、小米等多家国内外消费电子龙头企业的认可。

本项目的实施，有利于提升我国电流感测精密电阻产业规模、充分响应国家实现自主可控的关键战略，提高我国中高端被动元器件的自给能力、降低对进口材料和元器件的依赖程度。

2、扩大产能，满足日益增长的市场需求

近年来，精密电阻的应用领域不断拓展，5G 通信、新能源汽车、智能终端、光伏储能、风电行业、高铁机车、变频领域对电流感测精密电阻器的需求不断增加。报告期内，公司电流感测精密电阻产品收入规模呈快速上升趋势，公司现有产能和规格品种已不能有效满足下游市场多元化快速增长的需要。

通过本项目的实施，可以缩短产品生产周期，扩大公司产能，提升产品性能，有效满足下游客户对电流感测精密电阻多品种、多规格、多型号的需求，同时也可以通过规模优势，有效降低单位产品成本，满足公司业务扩张的需求，提高公司的持续盈利能力。

3、有助于提升公司综合实力，积极应对市场竞争

公司的战略愿景是借由持续地创新成为全球元器件行业中的细分领域领导

企业。公司通过多年的研发投入和工艺钻研，在电流感测精密电阻的技术和工艺方面已取得实质性突破，公司在产品创新、精益管理等方面形成的优势不断加强，公司业务快速增长。

本次募集资金投资项目的实施将在巩固公司现有技术、质量和供应保障优势的前提下，进一步加大高技术含量、高附加值精密电阻产品的规模化生产；同时通过与战略客户的深入联动，加快布局 5G 通信、智能终端、新能源汽车、光伏储能等高端市场，全面提升公司整体市场竞争力。

（三）项目投资概算

本项目建设期为 36 个月，计划总投资 77,178.34 万元，具体构成见下表：

单位：万元

序号	工程或费用名称	总投资	占总投资比例
1	工程建设费用	68,815.23	89.16%
1.1	建安工程	21,147.69	27.40%
1.2	土地使用费	1,921.62	2.49%
1.3	设备购置及安装	45,745.92	59.27%
2	基本预备费	5,351.49	6.93%
3	铺底流动资金	3,011.62	3.90%
项目总投资		77,178.34	100.00%

（四）项目实施周期及进度

本项目计划分五个阶段实施完成，包括：初步设计、建安工程、设备购置及安装、人员招聘及培训、试运行。

项目建设进度计划如下：

阶段/时间（月）	T+12				T+24				T+36			
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
初步设计												
建安工程												
设备购置及安装												
人员招聘及培训												
试运行												

（五）项目环保问题及采取的措施

本项目运营期期间，生产车间将对周围环境会产生一定影响。运营期产生主要污染物质是废水、废气及固体废弃物等。项目运营期主要污染物及保护措施具体如下：

1、废水

（1）该项目员工生活污水通过三级化粪池处理后排入平沙水质净化厂；

（2）切割站工序的切割用水：金属面在切割时局部过热，因此需用水冲切割机和金属接触部位，同时，由于切割用水对水质要求不高，该废水通过收集管道收集至过滤系统处理后循环使用，项目切割过程中无废水外排。

（3）表面清洗工序的清洗用水：MSH 分流器修阻后产品采用清洗线对产品表面清洁，清洗线产生的废水通过收集管道收集至过滤系统处理后循环使用，项目清洗过程中无废水外排。

（4）空压机工作过程中，润滑油被压缩空气挟带到中冷器后冷器和储气罐，与空气冷凝水一道由排泄阀排出，形成空压站含油废水。产生的含油废水污染物主要是石油类，经油水分离，空压机冷凝水可作为清净水经三级化粪池处理后排放。

综上所述，本项目采用高精密过滤循环系统对废水进行处理再循环利用，处理后的水能够达到回用要求。

2、废气

本项目产生的废气包括磨砂工序粉尘、中空工序废气。

（1）本项目使用镭射修阻机、机械修阻机对金属带材进行修阻，使用切割机、划片机对防焊、印刷后的金属带材进行切割、划片，这两个过程中会产生粉尘，本项目产生粉尘将经集气罩收集后，经水喷淋+活性炭处理，使之满足广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准及无组织排放监控点浓度限值。

(2) 本项目二次防焊、文印使用绿色感光油墨、文字油墨会产生的有机废气，VOCs 将经集气罩收集后，经水喷淋+活性炭处理，使之达到 VOCs 广东省地方标准《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/814-2010) 中。

(3) 激光切胶打标工序产生少量烟尘，且产生的颗粒物较少，产生的颗粒物将经集气罩收集后并经滤芯吸尘器处理后无组织排放。

(4) 本项目配套设有宿舍食堂，项目食堂产生的油烟将进行净化处理使之达到《饮食业油烟排放标准》(试行)(GB18483-2001) 要求，不会对厂内及周边环境造成明显影响。

3、固体废弃物

(1) 本项目生活垃圾将定期交由环卫部门清运处理。

(2) 本项目会产生废八角盒、纸箱、标签等废包装材料，将定期出售给物资回收单位。本项目切割用水、清洗用水经过滤系统处理后循环使用，处理废水产生的污泥可压滤出的泥饼将定期出售给物资回收单位。

(3) 本项目会产生一定量的油废水浮油、废油墨桶、废胶桶、废机油、活性炭，均属于危险废物收集后暂存于危废暂存间，定期交由有资质单位处理。

(4) 本项目一般固体废物经收集后堆放于临时堆放场内。厂区的一般工业固体废物储存区应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求，仅储存一般工业固体废物，不暂存危险废物和生活垃圾。

(5) 危险废物暂存于危废间，厂区危废间严格按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 建设和维护使用，根据不同性质的危废进行分区堆放储存，使用密闭的容器盛装废物，地面采用防渗等级较高的混凝土进行施工，并涂覆防腐防渗涂料，仓库出入口设置漫坡，可将泄漏的废物围堵在仓库内，具有防腐蚀、防渗漏、防风、防雨淋的功能。

发行人的扩产项目—“电流感测精密型电阻生产项目”已取得珠海市金湾区发展和改革局出具的《广东省企业投资项目备案证》及珠海市生态环境局出具的珠环建表[2022]208 号《珠海市生态环境局关于电流感测精密型电阻生产项目环

境影响报告表的批复》。本项目不属于《广东省发展改革委关于印发〈广东省坚决遏制“双高”项目发展的实施方案〉的通知》《广东省“两高”项目管理目录（2022年版）》规定的“两高”项目，发行人主要产品亦不属于《环境保护综合名录（2021年版）》中规定的“高污染、高环境风险”产品，发行人电流感测精密电阻的扩产不存在受到国家政策限制的情形。

（六）项目选址及土地情况

本项目实施地为广东省珠海市金湾区。珠海市金湾区位于广东省珠海市西南部，毗邻中国香港、澳门，南连大西国际水道，北靠珠江三角洲腹地，中心位置位于东经 113°05′至 113°25′、北纬 21°59′至 22°25′，陆地总面积 571 平方公里。金湾区地处珠江出海口磨刀门与崖门之间的南海之滨，截至 2019 年，金湾区共辖 4 个镇（红旗、三灶、平沙、南水）及 2 个工业区（联港工业区、航空产业园区）。

本项目用地拟通过国有土地出让的方式获得土地使用权，截至本说明出具日，发行人子公司珠海钧崴已通过参加国有建设用地使用权挂牌出让活动竞得坐落于珠海市平沙镇大庆路以东的宗地编号为 GL-2022-0018 的宗地，土地面积为 36,463.40 平方米，并于 2022 年 10 月 27 日取得粤（2022）珠海市不动产权第 0260845 号《不动产权证书》。

（七）项目经济效益分析

本项目的�主要经济指标如下：

序号	项目	指标值	备注
1	销售收入（万元）	71,423.92	
2	利润总额（万元）	21,824.36	
3	净利润（万元）	16,368.27	
4	税后财务内部收益率（%）	19.39	所得税后
5	含建设期税后投资回收期（年）	6.35	静态

二、年产电力熔断器 2300 万颗项目

（一）项目概况

本项目拟新建电力熔断器生产车间和实验室，通过引进自动化程度更高的生产设备与信息化系统，扩充产能，提升公司生产自动化与智能化水平。项目建成后，新增电力熔断器产能约 2,300 万颗/年。

（二）项目建设的必要性

1、把握行业发展机遇，培育新的利润增长点

熔断器是电路保护器件中应用领域最为广泛的器件之一，随着新能源汽车、新能源发电、5G 通信、轨道交通、数字技术等新兴产业的快速发展，高电压平台化趋势下将对熔断器性能、可靠性、智能化等提出更高的要求，驱动着熔断器行业快速发展。根据市场调研机构 Paumanok Publications Inc.的报告，2019 年全球电路保护器件市场规模为 69.8 亿美元，其中过电压保护器件销售金额为 35.7 亿美元，占比为 51.2%，熔断器销售金额为 22.04 亿美元，占比为 31.6%。据天风证券预计，到 2025 年，全球新能源车领域熔断器市场规模有望达到 62.2 亿元，中国市场规模约为 21.2 亿元；全球光伏发电熔断器市场规模约 12.5 亿元，中国市场规模约 4.4 亿元。

为把握新能源汽车、智能终端、5G 通信、光伏发电、风力发电等产业快速发展深化所带来的市场机遇，公司不仅需要拓宽熔断器产品的应用领域和提高产品生产规模，更需要进一步扩充电力熔断器等产品产能，从而尽可能满足下游客户需求，深化公司横向布局的发展战略，培育新的利润增长点。

2、落实公司发展战略和提高公司经营实力的需要

经过多年的研发和投入，目前公司电力熔断器等新产品批量生产的技术储备已经完成，同时产品的安规认证工作和客户推广试用认证工作已经取得阶段性成果，产业化推广的条件已经成熟。依据公司的战略规划，电力熔断器是公司未来发展的重点产品，通过此次募投项目的生产建设，有利于进一步深化公司的战略，进一步提升公司的市场竞争地位和产品市场占有率，增强公司的盈利能力，树立

公司技术实力强劲的品牌形象。

3、国内产业发展的需要

熔断器作为电路保护器件中应用最为广泛的器件之一，直接关系到用电安全客户对于产品的性能、质量、可靠性有着较高的要求，长期以来 Littelfuse、Bussmann（EATON 子品牌）等海外企业占据全球绝大部分市场，近年来上述企业依托雄厚的资本通过兼并重组等策略迅速扩张，并进入中国市场与公司形成竞争。

目前国内企业生产电力熔断器产品以中低端规格为主，且规模较小，高端产品由于存在较高的技术壁垒，市场主要被欧美日韩企业主导，国内与国外企业技术差距较大，并且相关生产、检验设备及其配件方面亦严重依赖国外厂家，国内企业在高压熔断器等领域市场占有率较低。

因此，高性能电力熔断器的产业化发展符合国内相关产业发展需求，有助于提升国内相关产业竞争力。

（三）项目投资概算

本项目建设期为 36 个月，计划总投资 15,301.16 万元，具体构成见下表：

单位：万元

序号	工程或费用名称	总投资	占总投资比例
1	工程建设费用	13,106.38	85.65%
1.1	建安工程	7,262.98	47.47%
1.2	设备购置及安装	5,843.40	38.19%
2	基本预备费	1,048.51	6.85%
3	铺底流动资金	1,146.27	7.49%
项目总投资		15,301.16	100.00%

（四）项目实施周期及进度

本项目计划分五个阶段实施完成，包括：初步设计、建安工程、设备购置及安装、人员招聘及培训、试运行。

项目建设进度计划如下：

阶段/时间（月）	T+12				T+24				T+36			
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
初步设计												
建安工程												
设备购置及安装												
人员招聘及培训												
试运行												

（五）项目环保问题及采取的措施

本项目运营期期间，生产车间将对周围环境会产生一定影响。运营期产生主要污染物质是废水、废气及固体废弃物等。项目运营期主要污染物及保护措施具体如下：

1、废水

本项目员工生活污水以及处理后的食堂废水经沉淀后经市政污水管网接入苏州市吴江区芦墟污水处理有限公司进行处理，处理达标后尾水排入乌龟漾。本项目无工业废水排放。

2、废气

本项目生产过程产生的废气主要为印字、冲制、点胶固化、涂胶固化、加锡化锡、组装（回流焊）工段产生的非甲烷总烃，点 M 效应点、加锡、焊接、组装工段产生的锡及其化合物，振砂工段产生的颗粒物。

印字、冲制、点胶固化、涂胶固化、加锡化锡、组装（回流焊）工段产生的非甲烷总烃，点 M 效应点、加锡、焊接、组装工段产生的锡及其化合物，经集气罩收集后经过滤棉+两级活性炭吸附装置处理后由 15m 高 DA002 排气筒排放。

振砂工段产生的颗粒物，集气罩未捕集的废气。主要成分为非甲烷总烃、锡及其化合物、颗粒物，在加强通风的情况下在车间内无组织排放。

3、固体废弃物

（1）本项目生活垃圾将定期交由环卫部门清运处理。

(2) 本项目会产生不合格品、废金属、废石英砂、废瓷管等，将定期出售给物资回收单位。

(3) 本项目会产生一定量的废手套抹布、废包装容器、废油墨、废矿物油、废过滤棉、废活性炭等，均属于危险废物收集后暂存于危废暂存间，定期交由有资质单位处理。

(4) 本项目一般固体废物经收集后堆放于临时堆放场内。厂区的一般工业固体废物储存区应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求，仅储存一般工业固体废物，不暂存危险废物和生活垃圾。

(5) 危险废物暂存于危废间，厂区危废间严格按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)建设和维护使用，根据不同性质的危废进行分区堆放储存，使用密闭的容器盛装废物，地面采用防渗等级较高的混凝土进行施工，并涂覆防腐防渗涂料，仓库出入口设置漫坡，可将泄漏的废物围堵在仓库内，具有防腐蚀、防渗漏、防风、防雨淋的功能。

(六) 项目选址及土地情况

本项目建设地点位于江苏省苏州市吴江区。吴江区位于江苏省东南部，东接上海市青浦区，南连浙江省嘉兴市和桐乡市，西临太湖，北靠苏州市吴中区，东南与浙江省嘉善县毗邻，东北与昆山市接壤，西南与浙江省湖州市交界。介于北纬 30°45'36"~31°13'41"，东经 120°21'04"~120°53'59"之间，全区总面积 1,176 平方千米（不包括东太湖水域约 85 平方千米），东西宽 52.67 千米，南北长 52.07 千米。

本项目建设所用土地为苏州华德自有土地。

(七) 项目经济效益分析

本项目的经济指标如下：

序号	项目	指标值	备注
1	销售收入（万元）	25,091.75	
2	利润总额（万元）	5,217.62	

序号	项目	指标值	备注
3	净利润（万元）	4,434.97	
4	税后财务内部收益率（%）	20.20	所得税后
5	含建设期税后投资回收期（年）	6.46	静态

三、钧崴珠海研发中心建设项目

（一）项目概况

本项目拟通过引进一套硬件设施、检验仪器、测试设备等研发设备，针对低电流/抗浪涌/保险丝、小型化高阻电流感测组件、抗硫化/抗浪涌高功率电阻、车载高功率电流感测组件、BMS 电池管理电流感测组件等产品进行技术性研发，提升公司自主研发能力。本项目研发方向为高功率电流感测组件和厚膜薄膜技术在感测和保护组件的运用，包括新型材料的运用、核心工艺提升、产品导电和熔断特性研究、核心产品技术升级等，从而推动行业技术关键问题的解决。

（二）项目建设的必要性

1、加强行业前瞻领域研究，积极掌握行业新技术发展趋势

公司下游通信、消费电子、汽车电子和工业装备等行业均为高新技术领域，下游行业的技术快速更迭，使得公司等上游电子元器件供应商需不断更新和适应新技术的发展，准确把握市场和客户需求变化，适时布局新产品，不断研发新工艺。例如通信行业和汽车电子对于精密电阻的可靠性、耐高温、防硫化、耐高湿等新能要求越来越高，要满足上述要求存在一定技术难度，公司必须进行前瞻性技术研究，形成基础储备，为新产品、新市场开拓提供技术支持。

短期来看，本项目的建设有利于增强公司研发和技术实力，提升产品开发和设计能力；长期来看，本项目的实施将引领公司产品及业务的发展方向，使公司更好的适应下游行业的发展趋势，开发出满足市场需求的新产品。

2、有助于公司搭建研发检测平台，提升产品安全性、可靠性

当前市场上已有电子元器件产品主要属于成熟产品系列或规格，相关电子元器件试验检测平台对精密电阻不同规格产品各项参数、适应性、安全性、保护特

性等精准验证的能力及效率不足。本项目将引入测试实验室等设施，搭建新产品试验检测平台，并通过模拟产品应用工况对产品进行测试和验证，提升产品安全性、可靠性，促进新型研发产品与产业深度融合。

3、本项目的实施有利于公司整合研发资源，吸引高端人才

技术创新是企业发展的持续动力，而高端技术人才则是企业技术创新的必要保证。公司所处行业属于技术密集型行业，研发人员需具备多方面的专业知识和技能。本项目的建设，将整合公司现有研发资源，改善研发人员工作环境，打造更为完善的研发平台，有利于吸引更多的高端研发人才。

（三）项目投资概算

本项目建设期为 36 个月，计划总投资 8,265.48 万元，具体构成见下表：

单位：万元

序号	工程或费用名称	总投资	占总投资比例
1	工程建设费用	4,009.79	48.51%
1.1	建安工程	1,132.29	13.70%
1.2	设备购置及安装	2,877.50	34.81%
2	基本预备费	320.78	3.88%
3	研发费用	3,934.91	47.61%
3.1	研发人员工资	2,584.91	31.27%
3.2	其他研发费用	1,350.00	16.33%
项目总投资		8,265.48	100.00%

（四）项目实施周期及进度

本项目计划分四个阶段实施完成，包括：初步设计、建安工程、设备购置及安装和人员招聘及培训。

项目建设进度计划如下：

阶段/时间（月）	T+12				T+24				T+36			
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
初步设计												
建安工程												

阶段/时间（月）	T+12				T+24				T+36			
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
设备购置及安装												
人员招聘培训												

（五）项目环保问题及采取的措施

本项目运营期期间，研发实验室将对周围环境会产生一定影响。运营期产生主要污染物质是废水、废气及固体废弃物等。项目运营期主要污染物及保护措施具体如下：

1、废水

（1）本项目员工生活污水通过三级化粪池处理后排入平沙水质净化厂。

（2）本项目需用纯水对清洁后陶瓷基板表面颗粒粉尘进行水洗清洁，水洗后的废水通过收集管道收集至过滤系统处理后循环使用，故项目水洗过程中无废水外排。

（3）纯水制备产生的浓水污染物主要是钙镁离子等可溶性盐类，可作为清净下水经市政管网排入平沙水质净化厂。

综上所述，本项目采用高精密过滤循环系统对废水进行处理再循环利用，处理后的水能够达到回用要求。

2、废气

本项目产生的废气包括磨砂工序粉尘、中空工序废气。

（1）本项目使用镭射修阻机、机械修阻机对金属带材进行修阻，使用切割机、划片机对防焊、印刷后的金属带材进行切割、划片，这两个过程中会产生粉尘，本项目产生粉尘将经集气罩收集后，经水喷淋+活性炭处理，使之满足广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准及无组织排放监控点浓度限值。

（2）本项目阻焊油墨印刷产生的有机废气，浆料印刷、烧结工序使用金属浆料会产生的有机废气，VOCs 将经集气罩收集后，经水喷淋+活性炭处理，使

之达到 VOCs 广东省地方标准《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/814-2010) 中。

(3) 本项目调阻工序、打标外观测包工序产生少量烟尘，且产生的颗粒物较少，产生的颗粒物将经集气罩收集后并经滤芯吸尘器处理后无组织排放。

3、固体废弃物

(1) 本项目生活垃圾将定期交由环卫部门清运处理。

(2) 本项目会产生废八角盒、纸箱、标签等废包装材料，将定期出售给物资回收单位。本项目切割用水、清洗用水经过滤系统处理后循环使用，处理废水产生的污泥可压滤出的泥饼将定期出售给物资回收单位。

(3) 本项目会产生一定量的油废水浮油、废油墨桶、废胶桶、废机油、活性炭，均属于危险废物收集后暂存于危废暂存间，定期交由有资质单位处理。

(4) 本项目一般固体废物经收集后堆放于临时堆放场内。厂区的一般工业固体废物储存区应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求，仅储存一般工业固体废物，不暂存危险废物和生活垃圾。

(5) 危险废物暂存于危废间，厂区危废间严格按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 建设和维护使用，根据不同性质的危废进行分区堆放储存，使用密闭的容器盛装废物，地面采用防渗等级较高的混凝土进行施工，并涂覆防腐防渗涂料，仓库出入口设置漫坡，可将泄漏的废物围堵在仓库内，具有防腐蚀、防渗漏、防风、防雨淋的功能。

(六) 项目选址及土地情况

本项目实施地为广东省珠海市金湾区。珠海市金湾区位于广东省珠海市西南部，毗邻中国香港、澳门，南连大西国际水道，北靠珠江三角洲腹地，中心位置位于东经 113°05'至 113°25'、北纬 21°59'至 22°25'，陆地总面积 571 平方公里。金湾区地处珠江出海口磨刀门与崖门之间的南海之滨，截至 2019 年，金湾区共辖 4 个镇（红旗、三灶、平沙、南水）及 2 个工业区（联港工业区、航空产业园区）。

本项目将与“电流感测精密型电阻生产项目”共用土地，拟通过国有土地出让的方式获得土地使用权，截至本说明出具日，发行人子公司珠海钧威已通过参加国有建设用地使用权挂牌出让活动竞得坐落于珠海市平沙镇大庆路以东的宗地编号为 GL-2022-0018 的宗地，土地面积为 36,463.40 平方米，并于 2022 年 10 月 27 日取得粤（2022）珠海市不动产权第 0260845 号《不动产权证书》。

四、补充流动资金

（一）项目概况

公司计划使用募集资金 12,000 万元补充流动资金，用于公司日常生产经营、资金周转等。该募投项目的实施将在一定程度上降低公司的流动资金压力，提高公司的运营效率，增强公司的盈利能力。

（二）补充流动资金的必要性

1、满足持续研发投入的需求

公司受下游客户需求的影响，产品性能、功能发生着日新月异的变化，推陈出新的电流感测精密电阻及熔断器产品应用场景，对公司的研发能力提出了较高的要求。为了维持公司的市场领先地位，不断扩大市场份额，公司一直注重技术研发、产品更新，报告期内，公司的研发费用分别为 2,354.54 万元、2,187.49 万元和 2,591.89 万元。随着公司在电流感测精密电阻及熔断器领域不断加强技术储备和产品研发能力、加快产品迭代更新的速度，公司的研发投入将会进一步增长。

2、公司经营规模逐步扩大，公司经营性流动资金需求日益增加

报告期内，公司营业收入规模持续扩大，市场占有率逐年提高，并且仍将保持良好的发展态势。未来，随着公司电流感测精密电阻及熔断器产能的继续提升，公司对生产设备的维护，生产人员的招聘都需要投入更多的资金，同时随着业务规模的扩大，公司应收账款余额和存货余额快速增长，因此补充流动资金有利于公司抵御市场风险，是公司经营形势发展所需。

（三）补充流动资金的管理运营安排

公司将严格按照《深圳证券交易所创业板股票上市规则（2024 年修订）》《关

于进一步规范上市公司募集资金使用的通知》等法规和公司《募集资金管理制度》的规定，加强本次补充流动资金的管理，具体措施如下：

1、设立专户管理：公司将严格按照深圳证券交易所有关募集资金管理的相关规定，将该部分资金存储在董事会决定的专门账户；

2、严格使用范围：公司在使用过程中将根据公司业务发展和实际经营的需要，合理安排补充流动资金的使用，保障募集资金的安全和高效使用，保障和提高股东收益；

3、严控资金支付：公司将严格按照《募集资金管理制度》的相关规定进行资金管理和支付。

（四）补充流动资金对公司财务状况及经营成果的影响和对提升公司核心竞争力的作用

本次募集部分资金用于补充流动资金，将会提高公司的净资产与每股净资产，有利于提高公司流动比率、速动比率，优化公司资产结构，提升公司持续发展能力和抵御风险能力。同时，补充营运资金有利于公司扩大业务规模、增强市场竞争力、引进高水平的管理人员和研究人员，进一步提升公司的核心竞争力。

（此页无正文，为《钧崴电子科技股份有限公司募集资金具体运用情况》之盖章页）



2024 年 12 月 20 日