

浙江星星科技股份有限公司

关于深圳市锐鼎制工科技有限公司

金属 CNC 生产线建设项目的可行性研究报告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

一、项目建设背景

根据 TrendForce 数据显示，2015 年全球智能手机出货量为 12.93 亿部，预测 2016 全球出货量将达到 13.97 亿部，同比增长 8.08%。其中国产一线品牌包括华为、联想、小米、TCL、OPPO、步步高及中兴 2015 年的出货量合计为 4.34 亿部，市场占有率合计为 33.6%，预计 2016 年出货量合计可达 4.97 亿部，市场占有率合计可达 35.6%，同比增长 14.51%。根据上述数据预测，预计以上 6 家国产手机品牌手机金属外壳市场规模将由 2015 年的 0.56 亿套上升为 2016 年的 1.79 亿套，同比增长 217.10%，市场潜力巨大。

此外，智能手机大屏化、轻薄化的发展趋势对结构件支撑强度的要求也在不断提高。金属材料由于其强度高、散热快、质感好、便于加工等优点，能够有效解决传统塑胶结构件在轻薄化后强度不足的问题，近年来在智能手机结构件中使用率不断提高。

深圳市锐鼎制工科技有限公司（以下简称“锐鼎制工”）是浙江星星科技股份有限公司（以下简称“公司”）的控股孙公司，其围绕公司“一站式”制作模式的发展战略，建设消费电子产品金属 CNC 精密结构件生产线，是对公司原有塑胶部件产业的有效补充，且符合行业发展的趋势，有助于产业链的深度整合，提高公司产品市场竞争力。

二、项目概况

- 1、项目名称：金属 CNC 生产线建设项目
- 2、项目建设单位：深圳市锐鼎制工科技有限公司及其东莞分公司

3、项目建设地点：深圳市龙岗区龙岗街道宝龙一路华丰留学生产业园公司厂房及东莞市清溪镇铁松村铁松路 202 号 A 栋

4、项目建设规模：本项目的产品主要为手机金属 CNC 精密结构件。项目达产后，年产量可达 2400 万套。

5、投资规模及资金构成：

序号	项目	投资额（万元）
1	CNC 设备投入资金	29,855
2	辅助设备	14,870.12
3	装修及配套设施	3,454
合计		48,179.12

6、项目经济效益：完全达产后预计年销售收入为 76,800 万元，完全达产后预计年净利润为 9,492 万元。

三、项目实施的必要性及可行性分析

（一）项目实施的必要性

伴随着全球智能终端制造中心向中国的转移，国内形成了珠三角和长三角等手机制造集群，产业配套完善。近年来智能终端市场快速增长，轻薄化、金属化是其未来发展的重要趋势。为降低产品厚度和重量并保证机械强度，智能终端所用的结构件和外观件需要升级材料和工艺，对外部精密零组件也提出更高技术要求。从产业趋势背景来看，锐鼎制工金属 CNC 结构件生产线建设项目符合产业发展方向，符合未来智能机精密结构件的发展趋势，具有广阔的发展前景。

一方面，本次项目投资有利于提高公司为客户提供整体解决方案的能力，提升公司的综合竞争力。通过长期的研发积累、持续的垂直整合和投资布局，目前公司在塑胶精密结构件方面已经具备了卓越竞争力，成为了“中华酷联”的重要供应商，结合本项目，能促进公司整体解决方案、创新平台搭建的进一步完善。通过布局铝合金、不锈钢的 CNC 加工技术和业务，从而通过塑胶与金属的整合创新，为客户提供更强的全方位的服务，增强公司的竞争力。

另一方面，本次项目投资有利于为公司创造新的营收和利润增长点，保障公司持续发展壮大。金属结构件目前主要应用于中高端的消费电子产品，公司

通过本项目投资生产制造铝合金、不锈钢等金属材质精密结构件产品，有利于公司进一步获得更多中高端产品的业务和订单，有利于为公司提供新的营收增长点，提升公司的盈利能力。公司进一步进行垂直一体化产品布局，也有利于公司丰富产品线，分散经营风险，保障公司持续发展壮大。

（二）项目实施的可行性

（1）项目实施符合国家产业政策支持方向

本项目所处行业的下游产品智能移动终端、可穿戴智能产品等被列为《中国制造 2025》、《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录（2013）》的新一代信息产业重点产品，符合产业政策导向。

（2）广泛的客户支持为项目提供支撑

锐鼎制工控股母公司深圳市联懋塑胶有限公司拥有成熟的管理团队和技术团队，拥有业内领先的设备，其凭借先进的技术，良好的管理，优良的服务与品质，已经成为中兴、华为、联想、酷派、HTC、LG 等国内外知名品牌的主要精密结构件供应商，并与上述客户保持着长期密切的合作关系和坚实的互信基础，公司紧随客户的发展要求，随着公司专业技术人员及经营管理团队的不断成熟和稳定，品质、良率、交期、客服等方面也获得了客户肯定和认可，这些成为项目可行性的重要基础。

（3）具备实施本项目的技术能力

在精密结构件领域，公司将始终注重精密模具的研发，优化生产设备和工艺技术，提升自动化水平、精专纳米注塑技术、真空镀膜表面处理技术、塑胶表面金属化技术及金属 CNC 加工及表面处理技术等，实现技术的不断创新。公司将凭借塑胶+金属 CNC 技术结合的产业及技术优势，开发并满足以上所述的多行业应用领域对精密结构件的需求，持续开发并完善多行业多品种的产品结构、扩大规模和战略整合，促进公司的可持续发展。

（4）符合公司发展战略，有利于提升公司综合竞争力

围绕星星科技“一站式”制作模式的发展战略，消费电子产品金属 CNC 精密结构件生产线的设立，是对原有塑胶部件产业的有效补充，且符合行业的发展趋势，有助于产业链的深度整合，提高产品市场竞争力。

锐鼎制工通过建设金属 CNC 精密结构件生产线，符合智能手机后模块新技术、新材料的产业发展趋势，有助于公司借助现有塑胶+金属 CNC 技术的优势，

整合智能手机产品外部的塑胶和金属中框及外壳、产品内部的塑胶和金属的精密支架及结构件，成为智能手机精密结构件的一站式供应商。

综上，本次锐鼎制工金属 CNC 结构件生产线建设项目是切实可行的。

四、结论

综上所述，本次锐鼎制工金属 CNC 生产线建设项目符合国家有关的产业政策以及公司整体战略发展方向，具有良好的市场发展前景和经济效益。同时，本次投资项目是对公司塑胶结构件的有效补充，有助于公司借助现有塑胶+金属 CNC 技术的优势，整合产业链，优化产品结构，提高盈利水平，有利于公司的长远可持续发展。

浙江星星科技股份有限公司董事会

2016年5月31日