

一、重要提示
1. 本半年度报告摘要来自半年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读半年度报告全文。
2. 重大风险提示
公司已在本报告中详细描述公司在经营过程中可能面临的各种风险及应对措施,敬请参阅本报告第四节“经营情况讨论与分析”。

2.1 公司基本情况
1. 股票简称:乐鑫科技
2. 股票代码:688018
3. 上市交易所:科创板
4. 公司网址:www.lexin.com.cn
5. 电子邮箱:ir@espressif.com

Table with 5 columns: 股票种类, 股票上市交易所及板块, 股票简称, 股票代码, 变更前股票简称. Includes A股, 上海证券交易科创板, 乐鑫科技, 688018, 不适用.

2.2 公司主要财务数据
单位:元 币种:人民币
本报告期末 上年度末 本报告期末比上年度末增减(%)
总资产 1,680,604,559.55 1,725,047,425.77 -2.58

2.3 前十名股东持股情况表
单位:股
截止本报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户) 0
截止本报告期末表决权恢复的优先股股东持股数量 0

Table with 5 columns: 股东名称, 股东性质, 持股比例(%) , 持股数量, 持有有限条件的股份数量. Lists major shareholders like 莱佛士(香港)投资有限公司.

2020年 乐鑫信息科技(上海)股份有限公司 半年度报告摘要

3.1 经营情况的讨论与分析
乐鑫科技是物联网领域的专业集成电路设计企业,提供整体解决方案,主要产品是以Wi-Fi MCU芯片为基础并衍生出AIoT芯片。我们的产品为全球数字化用户实现安全、稳定的Wi-Fi和蓝牙连接、语音交互、人脸识别、数据管理等服务。

3.2 财务表现
报告期内,公司实现营业收入29,320.25万元,同比减少9.31%(其中一季度同比减少16.15%,二季度同比减少3.56%)。营业利润3,757.33万元,同比减少50.48%。

3.3 未来发展展望
报告期内,公司进一步加强研发投入,研发人员数量同比增加10.05%,研发费用同比增加80.48%。主要发布研发成果如下:
(1)硬件
ESP32-S系列;ESP32-S系列中的第一款ESP32-S2芯片已于2019年7月发布。

2.4 前十名境内无限售股份持有情况表
截止本报告期末,前十名境内无限售股份持有情况如下:
1. 截止本报告披露之日,公司前十名股东中,天津赛富盛元投资管理中心(有限合伙)持有赛富盛海之执行事务合伙人青岛赛富盛海投资管理中心(有限合伙)35.00%的股份。

乐鑫信息科技(上海)股份有限公司 公告编号:2020-025 2020年半年度募集资金存放与使用情况专项报告

一、募集资金基本情况
截至2020年6月30日,公司累计使用募集资金人民币158,474,136.26元。其中以前年度累计使用募集资金106,501,680.72元,2020年上半年度使用募集资金合计51,972,455.54元。

二、募集资金专户存储情况
截至2020年6月30日,公司募集资金专户余额为人民币973,491,037.18元,与实际募集资金余额人民币1,002,371,053.02元的差异金额为人民币28,880,015.84元。

三、募集资金使用及余额情况
截至2020年6月30日,公司募集资金专户余额为人民币973,491,037.18元,与实际募集资金余额人民币1,002,371,053.02元的差异金额为人民币28,880,015.84元。

四、募集资金使用及余额情况
截至2020年6月30日,公司募集资金专户余额为人民币973,491,037.18元,与实际募集资金余额人民币1,002,371,053.02元的差异金额为人民币28,880,015.84元。

Table with 2 columns: 项目, 金额. Lists various fund usage items and amounts, such as 2019年7月16日实际到账公司募集资金 1,146,055,799.55.

乐鑫信息科技(上海)股份有限公司 公告编号:2020-026 关于使用闲置募集资金进行现金管理的公告

一、募集资金基本情况
截至2020年6月30日,公司募集资金专户余额为人民币973,491,037.18元,与实际募集资金余额人民币1,002,371,053.02元的差异金额为人民币28,880,015.84元。

二、募集资金使用及余额情况
截至2020年6月30日,公司募集资金专户余额为人民币973,491,037.18元,与实际募集资金余额人民币1,002,371,053.02元的差异金额为人民币28,880,015.84元。

三、募集资金使用及余额情况
截至2020年6月30日,公司募集资金专户余额为人民币973,491,037.18元,与实际募集资金余额人民币1,002,371,053.02元的差异金额为人民币28,880,015.84元。

四、募集资金使用及余额情况
截至2020年6月30日,公司募集资金专户余额为人民币973,491,037.18元,与实际募集资金余额人民币1,002,371,053.02元的差异金额为人民币28,880,015.84元。

五、募集资金使用及余额情况
截至2020年6月30日,公司募集资金专户余额为人民币973,491,037.18元,与实际募集资金余额人民币1,002,371,053.02元的差异金额为人民币28,880,015.84元。

六、募集资金使用及余额情况
截至2020年6月30日,公司募集资金专户余额为人民币973,491,037.18元,与实际募集资金余额人民币1,002,371,053.02元的差异金额为人民币28,880,015.84元。

七、募集资金使用及余额情况
截至2020年6月30日,公司募集资金专户余额为人民币973,491,037.18元,与实际募集资金余额人民币1,002,371,053.02元的差异金额为人民币28,880,015.84元。

八、募集资金使用及余额情况
截至2020年6月30日,公司募集资金专户余额为人民币973,491,037.18元,与实际募集资金余额人民币1,002,371,053.02元的差异金额为人民币28,880,015.84元。

九、募集资金使用及余额情况
截至2020年6月30日,公司募集资金专户余额为人民币973,491,037.18元,与实际募集资金余额人民币1,002,371,053.02元的差异金额为人民币28,880,015.84元。

十、募集资金使用及余额情况
截至2020年6月30日,公司募集资金专户余额为人民币973,491,037.18元,与实际募集资金余额人民币1,002,371,053.02元的差异金额为人民币28,880,015.84元。

十一、募集资金使用及余额情况
截至2020年6月30日,公司募集资金专户余额为人民币973,491,037.18元,与实际募集资金余额人民币1,002,371,053.02元的差异金额为人民币28,880,015.84元。

十二、募集资金使用及余额情况
截至2020年6月30日,公司募集资金专户余额为人民币973,491,037.18元,与实际募集资金余额人民币1,002,371,053.02元的差异金额为人民币28,880,015.84元。

十三、募集资金使用及余额情况
截至2020年6月30日,公司募集资金专户余额为人民币973,491,037.18元,与实际募集资金余额人民币1,002,371,053.02元的差异金额为人民币28,880,015.84元。

十四、募集资金使用及余额情况
截至2020年6月30日,公司募集资金专户余额为人民币973,491,037.18元,与实际募集资金余额人民币1,002,371,053.02元的差异金额为人民币28,880,015.84元。

十五、募集资金使用及余额情况
截至2020年6月30日,公司募集资金专户余额为人民币973,491,037.18元,与实际募集资金余额人民币1,002,371,053.02元的差异金额为人民币28,880,015.84元。

十六、募集资金使用及余额情况
截至2020年6月30日,公司募集资金专户余额为人民币973,491,037.18元,与实际募集资金余额人民币1,002,371,053.02元的差异金额为人民币28,880,015.84元。

十七、募集资金使用及余额情况
截至2020年6月30日,公司募集资金专户余额为人民币973,491,037.18元,与实际募集资金余额人民币1,002,371,053.02元的差异金额为人民币28,880,015.84元。

十八、募集资金使用及余额情况
截至2020年6月30日,公司募集资金专户余额为人民币973,491,037.18元,与实际募集资金余额人民币1,002,371,053.02元的差异金额为人民币28,880,015.84元。

十九、募集资金使用及余额情况
截至2020年6月30日,公司募集资金专户余额为人民币973,491,037.18元,与实际募集资金余额人民币1,002,371,053.02元的差异金额为人民币28,880,015.84元。

二十、募集资金使用及余额情况
截至2020年6月30日,公司募集资金专户余额为人民币973,491,037.18元,与实际募集资金余额人民币1,002,371,053.02元的差异金额为人民币28,880,015.84元。

乐鑫信息科技(上海)股份有限公司 公告编号:2020-027 乐鑫信息科技(上海)股份有限公司 第一届监事会第十五次会议决议公告

一、会议基本情况
乐鑫信息科技(上海)股份有限公司(以下简称“乐鑫科技”或“公司”)第一届监事会第十五次会议于2020年7月31日召开。

二、会议审议事项
(一)审议通过《关于审议<2020年半年度报告>及摘要的议案》
(二)审议通过《关于审议<2020年半年度募集资金存放与使用情况专项报告>的议案》

三、会议决议
会议以记名投票方式审议通过以下议案:
(一)审议通过《关于审议<2020年半年度报告>及摘要的议案》

四、会议决议
会议以记名投票方式审议通过以下议案:
(一)审议通过《关于审议<2020年半年度报告>及摘要的议案》

五、会议决议
会议以记名投票方式审议通过以下议案:
(一)审议通过《关于审议<2020年半年度报告>及摘要的议案》

六、会议决议
会议以记名投票方式审议通过以下议案:
(一)审议通过《关于审议<2020年半年度报告>及摘要的议案》

七、会议决议
会议以记名投票方式审议通过以下议案:
(一)审议通过《关于审议<2020年半年度报告>及摘要的议案》

八、会议决议
会议以记名投票方式审议通过以下议案:
(一)审议通过《关于审议<2020年半年度报告>及摘要的议案》

九、会议决议
会议以记名投票方式审议通过以下议案:
(一)审议通过《关于审议<2020年半年度报告>及摘要的议案》

十、会议决议
会议以记名投票方式审议通过以下议案:
(一)审议通过《关于审议<2020年半年度报告>及摘要的议案》

十一、会议决议
会议以记名投票方式审议通过以下议案:
(一)审议通过《关于审议<2020年半年度报告>及摘要的议案》

十二、会议决议
会议以记名投票方式审议通过以下议案:
(一)审议通过《关于审议<2020年半年度报告>及摘要的议案》

十三、会议决议
会议以记名投票方式审议通过以下议案:
(一)审议通过《关于审议<2020年半年度报告>及摘要的议案》

十四、会议决议
会议以记名投票方式审议通过以下议案:
(一)审议通过《关于审议<2020年半年度报告>及摘要的议案》

十五、会议决议
会议以记名投票方式审议通过以下议案:
(一)审议通过《关于审议<2020年半年度报告>及摘要的议案》

十六、会议决议
会议以记名投票方式审议通过以下议案:
(一)审议通过《关于审议<2020年半年度报告>及摘要的议案》

十七、会议决议
会议以记名投票方式审议通过以下议案:
(一)审议通过《关于审议<2020年半年度报告>及摘要的议案》

十八、会议决议
会议以记名投票方式审议通过以下议案:
(一)审议通过《关于审议<2020年半年度报告>及摘要的议案》

十九、会议决议
会议以记名投票方式审议通过以下议案:
(一)审议通过《关于审议<2020年半年度报告>及摘要的议案》

二十、会议决议
会议以记名投票方式审议通过以下议案:
(一)审议通过《关于审议<2020年半年度报告>及摘要的议案》

同同比增加80.48%。主要发布研发成果如下:
(1)硬件
ESP32-S系列;ESP32-S系列中的第一款ESP32-S2芯片已于2019年7月发布。

(2)软件
系统平台:2020年度,公司持续更新物联网芯片操作系统平台ESP-IDF,在开源托管平台Github上进行了6次版本发布,不断丰富操作系统功能。

语音框架:
2020年3月,发布ESP AVS for AWS IoT SDK,基于亚马逊物联网平台(AWS IoT)的Alexa语音服务(AVS)为用户提供了一站式方案。

2020年4月,发布语音框架ESP-ADF 2.0版本,新增对百度DaliHome的支持。截至目前,语音框架ESP-ADF已支持谷歌、亚马逊、百度、小米、阿里、腾讯、京东、腾讯、爱奇艺等各语音云平台。

2020年4月,发布支持基于亚马逊Alexa语音服务(AVS)的开发者ESP32-Vaquo-DSIP;
2020年5月,发布与百度联合的AIoT语音模组和开发板ESP32-Korvo-DU1906。

2020年5月,发布三方中间件ESP-RainMaker,作为端对端的平台,ESP-RainMaker目前已实现三方方案,可支持Amazon Alexa和Google语音助手(GVA)等语音服务。

2020年5月,发布ESP Apple HomeKit ADK,开发者可基于芯片构建与苹果HomeKit兼容的智能家居系统。

2020年5月,发布与百度联合的AIoT语音模组和开发板ESP32-Korvo-DU1906。

2020年5月,发布与百度联合的AIoT语音模组和开发板ESP32-Korvo-DU1906。

2020年5月,发布与百度联合的AIoT语音模组和开发板ESP32-Korvo-DU1906。

2020年5月,发布与百度联合的AIoT语音模组和开发板ESP32-Korvo-DU1906。

2020年5月,发布与百度联合的AIoT语音模组和开发板ESP32-Korvo-DU1906。

2020年5月,发布与百度联合的AIoT语音模组和开发板ESP32-Korvo-DU1906。

2020年5月,发布与百度联合的AIoT语音模组和开发板ESP32-Korvo-DU1906。

2020年5月,发布与百度联合的AIoT语音模组和开发板ESP32-Korvo-DU1906。

2020年5月,发布与百度联合的AIoT语音模组和开发板ESP32-Korvo-DU1906。

2020年5月,发布与百度联合的AIoT语音模组和开发板ESP32-Korvo-DU1906。

2020年5月,发布与百度联合的AIoT语音模组和开发板ESP32-Korvo-DU1906。

2020年5月,发布与百度联合的AIoT语音模组和开发板ESP32-Korvo-DU1906。

2020年5月,发布与百度联合的AIoT语音模组和开发板ESP32-Korvo-DU1906。

2020年5月,发布与百度联合的AIoT语音模组和开发板ESP32-Korvo-DU1906。

2020年5月,发布与百度联合的AIoT语音模组和开发板ESP32-Korvo-DU1906。

2020年5月,发布与百度联合的AIoT语音模组和开发板ESP32-Korvo-DU1906。

2020年5月,发布与百度联合的AIoT语音模组和开发板ESP32-Korvo-DU1906。

2020年5月,发布与百度联合的AIoT语音模组和开发板ESP32-Korvo-DU1906。

2020年5月,发布与百度联合的AIoT语音模组和开发板ESP32-Korvo-DU1906。

2020年5月,发布与百度联合的AIoT语音模组和开发板ESP32-Korvo-DU1906。

2020年5月,发布与百度联合的AIoT语音模组和开发板ESP32-Korvo-DU1906。

2020年5月,发布与百度联合的AIoT语音模组和开发板ESP32-Korvo-DU1906。

2020年5月,发布与百度联合的AIoT语音模组和开发板ESP32-Korvo-DU1906。

2020年5月,发布与百度联合的AIoT语音模组和开发板ESP32-Korvo-DU1906。

乐鑫信息科技(上海)股份有限公司 公告编号:2020-028 乐鑫信息科技(上海)股份有限公司 第一届监事会第十五次会议决议公告

一、会议基本情况
乐鑫信息科技(上海)股份有限公司(以下简称“乐鑫科技”或“公司”)第一届监事会第十五次会议于2020年7月31日召开。

二、会议审议事项
(一)审议通过《关于审议<2020年半年度报告>及摘要的议案》
(二)审议通过《关于审议<2020年半年度募集资金存放与使用情况专项报告>的议案》

三、会议决议
会议以记名投票方式审议通过以下议案:
(一)审议通过《关于审议<2020年半年度报告>及摘要的议案》

四、会议决议
会议以记名投票方式审议通过以下议案:
(一)审议通过《关于审议<2020年半年度报告>及摘要的议案》

五、会议决议
会议以记名投票方式审议通过以下议案:
(一)审议通过《关于审议<2020年半年度报告>及摘要的议案》

乐鑫信息科技(上海)股份有限公司 公告编号:2020-029 乐鑫信息科技(上海)股份有限公司 第一届监事会第十五次会议决议公告

一、会议基本情况
乐鑫信息科技(上海)股份有限公司(以下简称“乐鑫科技”或“公司”)第一届监事会第十五次会议于2020年7月31日召开。

二、会议审议事项
(一)审议通过《关于审议<2020年半年度报告>及摘要的议案》
(二)审议通过《关于审议<2020年半年度募集资金存放与使用情况专项报告>的议案》

三、会议决议
会议以记名投票方式审议通过以下议案:
(一)审议通过《关于审议<2020年半年度报告>及摘要的议案》

四、会议决议
会议以记名投票方式审议通过以下议案:
(一)审议通过《关于审议<2020年半年度报告>及摘要的议案》

五、会议决议
会议以记名投票方式审议通过以下议案:
(一)审议通过《关于审议<2020年半年度报告>及摘要的议案》

乐鑫信息科技(上海)股份有限公司 公告编号:2020-030 乐鑫信息科技(上海)股份有限公司 第一届监事会第十五次会议决议公告

一、会议基本情况
乐鑫信息科技(上海)股份有限公司(以下简称“乐鑫科技”或“公司”)第一届监事会第十五次会议于2020年7月31日召开。

二、会议审议事项
(一)审议通过《关于审议<2020年半年度报告>及摘要的议案》
(二)审议通过《关于审议<2020年半年度募集资金存放与使用情况专项报告>的议案》

三、会议决议
会议以记名投票方式审议通过以下议案:
(一)审议通过《关于审议<2020年半年度报告>及摘要的议案》

四、会议决议
会议以记名投票方式审议通过以下议案:
(一)审议通过《关于审议<2020年半年度报告>及摘要的议案》

五、会议决议
会议以记名投票方式审议通过以下议案:
(一)审议通过《关于审议<2020年半年度报告>及摘要的议案》

乐鑫信息科技(上海)股份有限公司 公告编号:2020-031 乐鑫信息科技(上海)股份有限公司 第一届监事会第十五次会议决议公告

一、会议基本情况
乐鑫信息科技(上海)股份有限公司(以下简称“乐鑫科技”或“公司”)第一届监事会第十五次会议于2020年7月31日召开。

二、会议审议事项
(一)审议通过《关于审议<2020年半年度报告>及摘要的议案》
(二)审议通过《关于审议<2020年半年度募集资金存放与使用情况专项报告>的议案》

三、会议决议
会议以记名投票方式审议通过以下议案:
(一)审议通过《关于审议<2020年半年度报告>及摘要的议案》

四、会议决议
会议以记名投票方式审议通过以下议案:
(一)审议通过《关于审议<2020年半年度报告>及摘要的议案》

五、会议决议
会议以记名投票方式审议通过以下议案:
(一)审议通过《关于审议<2020年半年度报告>及摘要的议案》

乐鑫信息科技(上海)股份有限公司 公告编号:2020-032 乐鑫信息科技(上海)股份有限公司 第一届监事会第十五次会议决议公告

一、会议基本情况
乐鑫信息科技(上海)股份有限公司(以下简称“乐鑫科技”或“公司”)第一届监事会第十五次会议于2020年7月31日召开。

二、会议审议事项
(一)审议通过《关于审议<2020年半年度报告>及摘要的议案》
(二)审议通过《关于审议<2020年半年度募集资金存放与使用情况专项报告>的议案》

三、会议决议
会议以记名投票方式审议通过以下议案:
(一)审议通过《关于审议<2020年半年度报告>及摘要的议案》

四、会议决议
会议以记名投票方式审议通过以下议案:
(一)审议通过《关于审议<2020年半年度报告>及摘要的议案》

五、会议决议
会议以记名投票方式审议通过以下议案:
(一)审议通过《关于审议<2020年半年度报告>及摘要的议案》

乐鑫信息科技(上海)股份有限公司 公告编号:2020-033 乐鑫信息科技(上海)股份有限公司 第一届监事会第十五次会议决议公告

一、会议基本情况
乐鑫信息科技(上海)股份有限公司(以下简称“乐鑫科技”或“公司”)第一届监事会第十五次会议于2020年7月31日召开。

二、会议审议事项
(一)审议通过《关于审议<2020年半年度报告>及摘要的议案》
(二)审议通过《关于审议<2020年半年度募集资金存放与使用情况专项报告>的议案》

三、会议决议
会议以记名投票方式审议通过以下议案:
(一)审议通过《关于审议<2020年半年度报告>及摘要的议案》

四、会议决议
会议以记名投票方式审议通过以下议案:
(一)审议通过《关于审议<2020年半年度报告>及摘要的议案》

五、会议决议
会议以记名投票方式审议通过以下议案:
(一)审议通过《关于审议<2020年半年度报告>及摘要的议案》

乐鑫信息科技(上海)股份有限公司 公告编号:2020-034 乐鑫信息科技(上海)股份有限公司 第一届监事会第十五次会议决议公告

一、会议基本情况
乐鑫信息科技(上海)股份有限公司(以下简称“乐鑫科技”或“公司”)第一届监事会第十五次会议于2020年7月31日召开。

二、会议审议事项
(一)审议通过《关于审议<2020年半年度报告>及摘要的议案》
(二)审议通过《关于审议<2020年半年度募集资金存放与使用情况专项报告>的议案》

三、会议决议
会议以记名投票方式审议通过以下议案:
(一)审议通过《关于审议<2020年半年度报告>及摘要的议案》

四、会议决议
会议以记名投票方式审议通过以下议案:
(一)审议通过《关于审议<2020年半年度报告>及摘要的议案》

五、会议决议
会议以记名投票方式审议通过以下议案:
(一)审议通过《关于审议<2020年半年度报告>及摘要的议案》

乐鑫信息科技(上海)股份有限公司 公告编号:2020-035 乐鑫信息科技(上海)股份有限公司 第一届监事会第十五次会议决议公告

一、会议基本情况
乐鑫信息科技(上海)股份有限公司(以下简称“乐鑫科技”或“公司”)第一届监事会第十五次会议于2020年7月31日召开。

二、会议审议事项
(一)审议通过《关于审议<2020年半年度报告>及摘要的议案》
(二)审议通过《关于审议<2020年半年度募集资金存放与使用情况专项报告>的议案》

三、会议决议
会议以记名投票方式审议通过以下议案:
(一)审议通过《关于审议<2020年半年度报告>及摘要的议案》

四、会议决议
会议以记名投票方式审议通过以下议案:
(一)审议通过《关于审议<2020年半年度报告>及摘要的议案》

五、会议决议
会议以记名投票方式审议通过以下议案:
(一)审议通过《关于审议<2020年半年度报告>及摘要的议案》

乐鑫信息科技(上海)股份有限公司 公告编号:2020-036 乐鑫信息科技(上海)股份有限公司 第一届监事会第十五次会议决议公告

一、会议基本情况
乐鑫信息科技(上海)股份有限公司(以下简称“乐鑫科技”或“公司”)第一届监事会第十五次会议于2020年7月31日召开。

二、会议审议事项
(一)审议通过《关于审议<2020年半年度报告>及摘要的议案》
(二)审议通过《关于审议<2020年半年度募集资金存放与使用情况专项报告>的议案》

三、会议决议
会议以记名投票方式审议通过以下议案:
(一)审议通过《关于审议<2020年半年度报告>及摘要的议案》

四、会议决议
会议以记名投票方式审议通过以下议案:
(一)审议通过《关于审议<2020年半年度报告>及摘要的议案》

五、会议决议
会议以记名投票方式审议通过以下议案:
(一)审议通过《关于审议<2020年半年度报告>及摘要的议案》

乐鑫信息科技(上海)股份有限公司 公告编号:2020-037 乐鑫信息科技(上海)股份有限公司 第一届监事会第十五次会议决议公告

一、会议基本情况
乐鑫信息科技(上海)股份有限公司(以下简称“乐鑫科技”或“公司”)第一届监事会第十五次会议于2020年7月31日召开。

二、会议审议事项
(一)审议通过《关于审议<2020年半年度报告>及摘要的议案》
(二)审议通过《关于审议<2020年半年度募集资金存放与使用情况专项报告>的议案》

三、会议决议
会议以记名投票方式审议通过以下议案:
(一)审议通过《关于审议<2020年半年度报告>及摘要的议案》

四、会议决议
会议以记名投票方式审议通过以下议案:
(一)审议通过《关于审议<2020年半年度报告>及摘要的议案》

五、会议决议
会议以记名投票方式审议通过以下议案:
(一)审议通过《关于审议<2020年半年度