

A14 Disclosure 信息披露

(上接A13版)

(2) 存储模组
 存储模组即为日常所用的U盘，是一种通过USB接口进行数据传输，利用NAND Flash存储芯片进行存储内可移动数据存储装置，目前已经成为人们日常生活中最常用的移动存储介质之一，具体如下图：



(3) 固态硬盘模组
 固态硬盘模组为使用固态电子存储芯片阵列制成，系为了满足大容量存储应用场景需求的存储介质，主要包括SSD、PSSD等产品形式，被广泛应用于PC、数据中心、人工智能、工控、安防、网络终端、医疗、航天、军工等诸多领域，具体如下图：



2. 触控业务产品
 随着十余年来的电子信息技术和智能手机等智能终端设备的发展及应用普及，显示屏触控技术已成为了各类型消费电子产品的最主要的人机交互方式，同时，随着近年来中、大尺寸触屏控制技术的不断发展、成熟，显示屏触控技术开始向家用电器、汽车电子、广告终端和工控设备等更为广泛的应

用领域延伸，与传统的物理按键操作方式相比，能更好的为消费者或使用者提供更为便捷的人机交互方式，更为丰富和集成功能的实现，以及更为精确的工业设计形态等，具有较为广泛的增量市场规模。

公司研发的触控芯片内嵌高性能MCU，具有自主研发的高压增成模块和差分感应技术，通过Frame ALLU提供高性能触控方案，由此获得抗高干扰、抗强干扰的能力，在各领域保证稳定的触控性能。截至目前所掌握的触控芯片技术如下：

(1) 固定资产
 公司主要的固定资产为办公楼及经营活动中所使用的电子及其他设备、运输设备等截至2021年12月31日，公司的固定资产状况如下表所示：

单位:万元

存储企业，旗下拥有深耕行业应用的嵌入式存储品牌FORESEE和高端消费类存储品牌Lexar雷克沙。根据江波龙电子披露的招股说明书，2020年江波龙电子营业收入为72.76亿元，实现净利润2.76亿元。

4) 朗科科技
 深圳市朗科科技股份有限公司（股票代码：300042），成立于1999年，是国内专业存储上市公司，并运营自有品牌。朗科科技主要业务为闪存盘、移动硬盘、固态硬盘、存储卡等的研发、生产和销售，以及相关专利授权。朗科科技拥有闪存相关领域的系列原创性基础发明专利，闪存应用及移动存储领域其他核心技术及专利。朗科科技股份运营通过从闪存应用及移动存储产品的研发、生产、销售获取收入。根据朗科科技披露的年度报告，2020年朗科科技实现营业收入为14.91亿元，实现净利润0.71亿元。

(3) 智存科技
 智存科技（Silicon Motion Technology Corp.）于1996年成立于美国加州硅谷，2002年与台湾的慧亚科技合并后更名为慧存科技，总部设于台湾新竹，目前在台湾、大陆、美国、日本设有研发及运营团队。慧存科技是NAND Flash存储芯片的高阶领导者，为SSD及其他固态存储提供领先世界的高可靠的存储解决方案，应用范围包括智能手机、个人电脑、资料中心、商业及医疗应用。根据慧存科技披露的年度报告，2020年度慧存科技营业收入达到4.60亿美元，实现净利润0.80亿美元。

3) 卓祥科技
 点拓科技股份有限公司成立于2008年9月，为闪存控制芯片供货商，产品包含SD/MicroSD控制芯片、USB控制芯片、eMMC控制芯片以及SSD控制芯片等。点拓科技在存储、固态硬盘主控芯片的开发与量产领域积累了丰富的经验，并成功应用其自主研发的MMCS1、SATA III SSD等主控芯片，为客户提供最完整的解决方案。根据点拓科技披露的年度报告，2020年点拓科技营业收入达到9.40亿新台币，实现净利润0.29亿新台币。

3) 安国国际
 安国国际科技（ALCOR MICRO, CORP.）于1999年正式在台湾成立，其拥有多样专业计算机外围控制IC产品，主要可分为嵌入装置类多媒休图像处理装置类和储存装置类应用，分别提供人性化接口设计与输入输出控制系列芯片、网络控制芯片、网络安全保护装置、网络摄像机控制芯片等多媒休应用IC系列控制芯片以及提供可携式系列储存装置芯片、固态硬盘控制芯片等。根据安国国际科技披露的年度报告，2020年安国国际营业收入达到14.90亿新台币，实现净利润0.40亿台币。

(4) INOR Flash产品供应商及创新
 北京易创新科技股份有限公司（股票代码：603996），成立于2005年，是一家领先的无晶圆厂半导体公司，致力于开发先进的存储器技术和IC解决方案，2016年8月在上海证券交易所上市。在中国市场，易创新的SSP/NOR Flash市场占有率为第一，同时也是全球排名前三位的供应商之一。根据易创新披露的年度报告，2020年易创新营业收入达到44.97亿元，实现净利润8.80亿元。

5) 其他业务及生产经营有关的资产
 (1) 固定资产
 公司主要的固定资产为办公楼及经营活动中所使用的电子及其他设备、运输设备等截至2021年12月31日，公司的固定资产状况如下表所示：

单位:万元

类别 原值 累计折旧 减值准备 净额 成新率

机器设备 681.14 50.28 - 630.86 92.62%

电子及其他设备 2,919.36 802.66 - 2,166.81 72.51%

运输设备 1440.08 91.71 - 62.37 36.95%

合计 3,744.58 944.54 - 2,800.04 74.78%

截至2021年12月31日，公司的主要设备情况如下表所示：

单位:数量(台/套)

序号 设备名称 数量(台/套) 制造日期 (万元) (净值(万元)) 成新率 分布情况

1 TW2050A光刻 1 762 6.77 88.89% 大量分布于厂区及车间

2 TW30511光刻 1 338.06 274.73 81.27% 大量分布于厂区及车间

3 TW20511光刻 1 196.75 133.62 71.56% 大量分布于厂区及车间

4 TW2050A光刻 1 88.43 33.82 38.24% 大量分布于厂区及车间

5 TW3050A光刻 1 88.43 58.00 66.40% 大量分布于厂区及车间

6 TW9000A光刻 1 96.60 23.06 24.00% 大量分布于厂区及车间

7 TW2050光罩 1 88.76 0 0 加工车间及厂区

8 TW311X光刻 1 70.66 6.03 11.20% 加工车间及厂区

9 高速掩膜机 2 194.69 171.57 88.15% 大量分布于厂区

10 中速掩膜机 1 63.04 56.35 88.15% 大量分布于厂区

11 SP检测设备 1 24.78 21.64 88.15% 大量分布于厂区

12 AOI检测设备 1 23.89 21.06 88.15% 大量分布于厂区

13 日东机械10吋圆区挑机 1 21.68 19.11 88.15% 大量分布于厂区

14 镍刀式自动机 1 15.04 13.26 88.15% 大量分布于厂区

15 全自动印刷机 1 11.68 10.29 88.15% 大量分布于厂区

16 高速印刷机 2 191.25 196.71 97.63% 大量分布于厂区

17 中速印刷机 1 44.25 43.19 97.63% 大量分布于厂区

18 SP检测设备 1 23.01 22.46 97.63% 大量分布于厂区

19 自动光学检测仪AOI 1 22.12 21.60 97.63% 大量分布于厂区

20 全自动印刷机 1 11.33 11.06 97.63% 大量分布于厂区

21 自动印刷机 8 232.21 189.09 81.00% 大量分布于厂区

22 自动印刷机 12 348.32 315.23 90.50% 大量分布于厂区

23 自动印刷机 10 290.27 276.48 95.25% 大量分布于厂区

24 高速挑膜机 1 66.28 32.70 94.34% 大量分布于厂区

25 测试电脑 550 681.13 58.42 95.75% 大量分布于厂区

26 120CFU手提式探针测试仪 70 40.64 39.09 98.4% 大量分布于厂区

合计 - 2,661.00 2,049.84 -

2. 触控业务产品
 随着十余年来的电子信息技术和智能手机等智能终端设备的发展及应用普及，显示屏触控技术已成为了各类型消费电子产品的最主要的人机交互方式，同时，随着近年来中、大尺寸触屏控制技术的不断发展、成熟，显示屏触控技术开始向家用电器、汽车电子、广告终端和工控设备等更为广泛的应

用领域延伸，与传统的物理按键操作方式相比，能更好的为消费者或使用者提供更为便捷的人机交互方式，更为丰富和集成功能的实现，以及更为精确的工业设计形态等，具有较为广泛的增量市场规模。

公司研发的触控芯片内嵌高性能MCU，具有自主研发的高压增成模块和差分感应技术，通过Frame ALLU提供高性能触控方案，由此获得抗高干扰、抗强干扰的能力，在各领域保证稳定的触控性能。截至目前所掌握的触控芯片技术如下：

(1) 固定资产
 公司主要的固定资产为办公楼及经营活动中所使用的电子及其他设备、运输设备等截至2021年12月31日，公司的固定资产状况如下表所示：

单位:万元

类别 原值 累计折旧 减值准备 净额 成新率

机器设备 681.14 50.28 - 630.86 92.62%

电子及其他设备 2,919.36 802.66 - 2,166.81 72.51%

运输设备 1440.08 91.71 - 62.37 36.95%

合计 3,744.58 944.54 - 2,800.04 74.78%

截至2021年12月31日，公司的主要设备情况如下表所示：

单位:数量(台/套)

序号 设备名称 数量(台/套) 制造日期 (万元) (净值(万元)) 成新率 分布情况

1 TW2050A光刻 1 762 6.77 88.89% 加工车间及厂区

2 TW30511光刻 1 338.06 274.73 81.27% 加工车间及厂区

3 TW20511光刻 1 196.75 133.62 71.56% 加工车间及厂区

4 TW2050A光刻 1 88.43 33.82 38.24% 加工车间及厂区

5 TW3050A光刻 1 88.43 58.00 66.40% 加工车间及厂区

6 TW9000A光刻 1 96.60 23.06 24.00% 加工车间及厂区

7 TW2050光罩 1 88.76 0 0 加工车间及厂区

8 TW311X光刻 1 70.66 6.03 11.20% 加工车间及厂区

9 高速掩膜机 2 194.69 171.57 88.15% 加工车间及厂区

10 中速掩膜机 1 63.04 56.35 88.15% 加工车间及厂区

11 SP检测设备 1 23.01 22.46 97.63% 加工车间及厂区

12 自动光学检测仪AOI 1 22.12 21.60 97.63% 加工车间及厂区

13 全自动印刷机 1 11.33 11.06 97.63% 加工车间及厂区

14 自动印刷机 8 232.21 189.09 81.00% 加工车间及厂区

15 自动印刷机 12 348.32 315.23 90.50% 加工车间及厂区

16 自动印刷机 10 290.27 276.48 95.25% 加工车间及厂区

17 高速挑膜机 1 66.28 32.70 94.34% 加工车间及厂区

18 测试电脑 550 681.13 58.42 95.75% 加工车间及厂区

19 120CFU手提式探针测试仪 70 40.64 39.09 98.4% 加工车间及厂区

合计 - 2,661.00 2,049.84 -

2. 触控业务产品
 随着十余年来的电子信息技术和智能手机等智能终端设备的发展及应用普及，显示屏触控技术已成为了各类型消费电子产品的最主要的人机交互方式，同时，随着近年来中、大尺寸触屏控制技术的不断发展、成熟，显示屏触控技术开始向家用电器、汽车电子、广告终端和工控设备等更为广泛的应

用领域延伸，与传统的物理按键操作方式相比，能更好的为消费者或使用者提供更为便捷的人机交互方式，更为丰富和集成功能的实现，以及更为精确的工业设计形态等，具有较为广泛的增量市场规模。

公司研发的触控芯片内嵌高性能MCU，具有自主研发的高压增成模块和差分感应技术，通过Frame ALLU提供高性能触控方案，由此获得抗高干扰、抗强干扰的能力，在各领域保证稳定的触控性能。截至目前所掌握的触控芯片技术如下：

(1) 固定资产
 公司主要的固定资产为办公楼及经营活动中所使用的电子及其他设备、运输设备等截至2021年12月31日，公司的固定资产状况如下表所示：

单位:万元

类别 原值 累计折旧 减值准备 净额 成新率

机器设备 681.14 50.28 - 630.86 92.62%

电子及其他设备 2,919.36 802.66 - 2,166.81 72.51%

运输设备 1440.08 91.71 - 62.37 36.95%

合计 3,744.58 944.54 - 2,800.04 74.78%

截至2021年12月31日，公司的主要设备情况如下表所示：

单位:数量(台/套)

序号 设备名称 数量(台/套) 制造日期 (万元) (净值(万元)) 成新率 分布情况

1 TW2050A光刻 1 762 6.77 88.89% 加工车间及厂区

2 TW30511光刻 1 338.06 274.73 81.27% 加工车间及厂区

3 TW20511光刻 1 196.75 133.62 71.56% 加工车间及厂区

4 TW2050A光刻 1 88.43 33.82 38.24% 加工车间及厂区

5 TW3050A光刻 1 88.43 58.00 66.40% 加工车间及厂区

6 TW9000A光刻 1 96.60 23.06 24.00% 加工车间及厂区

7 TW2050光罩 1 88.76 0 0 加工车间及厂区

8 TW311X光刻 1 70.66 6.03 11.20% 加工车间及厂区

9 高速掩膜机 2 194.69 171.57 88.15% 加工车间及厂区

10 中速掩膜机 1 63.04 56.35 88.15% 加工车间及厂区

11 SP检测设备 1 23.01 22.46 97.63% 加工车间及厂区

12 自动光学检测仪AOI 1 22.12 21.60 97.63% 加工车间及厂区