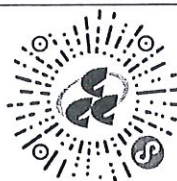


本报告依据中国资产评估准则编制

深圳市德明利技术股份有限公司拟进行
资产转让所涉及的深圳市德明利技术股
份有限公司触控业务资产组

资产评估报告

国众联评报字（2023）第 3-0174 号



此为二维码防伪标志，内含本报
告估值主要信息，建议报告使用
方查证核实

评估机构：国众联资产评估土地房地产估
价有限公司

联系地址：深圳市罗湖区清水河街道清水
河社区清水河三路 7 号中海慧
智大厦 1 栋 10618

网址：www.gzlchina.com


电话：0755-88832456

邮编：518024

出具日期：二〇二三年十二月二十一日

中国资产评估协会

资产评估业务报告备案回执

报告编码:	4747020007202302600
合同编号:	(2023)国众联评委第(12-140)号
报告类型:	法定评估业务资产评估报告
报告文号:	国众联评报字(2023)第3-0174号
报告名称:	深圳市德明利技术股份有限公司拟进行资产转让所涉及的深圳市德明利技术股份有限公司触控业务资产组
评估结论:	23,618,326.37元
评估报告日:	2023年12月21日
评估机构名称:	国众联资产评估土地房地产估价有限公司
签名人员:	张明阳 (资产评估师) 会员编号: 47140009 陈莎 (资产评估师) 会员编号: 47190021
	
(可扫描二维码查询备案业务信息)	

说明: 报告备案回执仅证明此报告已在业务报备管理系统进行了备案, 不作为协会对该报告认证、认可的依据, 也不作为资产评估机构及其签字资产评估专业人员免除相关法律责任的依据。

备案回执生成日期: 2023年12月22日

目 录

声明.....	1
（摘要）	3
资产评估报告.....	6
一、绪言.....	6
二、委托人、产权持有单位及其他资产评估报告使用人的概况.....	6
三、评估目的.....	8
四、评估对象和评估范围.....	8
五、价值类型及其定义.....	16
六、评估基准日.....	16
七、评估依据.....	16
八、评估方法.....	19
九、评估程序实施过程和情况.....	23
十、评估假设.....	24
十一、评估结论.....	26
十二、特别事项说明.....	27
十三、评估报告使用限制说明.....	30
十四、评估报告日.....	31
评估报告附件.....	32

声明

一、本资产评估报告依据财政部发布的资产评估基本准则和中国资产评估协会发布的资产评估执业准则和职业道德准则编制。

二、委托人或者其他资产评估报告使用人应当按照法律、行政法规规定及和本资产评估报告载明的使用范围使用资产评估报告；委托人或者其他资产评估报告使用人违反前述规定使用资产评估报告的，本资产评估机构及资产评估师不承担责任。

三、本资产评估报告仅供委托人、资产评估委托合同中约定的其他资产评估报告使用人和法律、行政法规规定的资产评估报告使用人使用；除此之外，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人。

四、本资产评估机构及资产评估专业人员提示资产评估报告使用人应当正确理解评估结论，评估结论不等同于评估对象可实现价格，评估结论不应当被认为是评估对象可实现价格的保证。

五、本资产评估机构及资产评估师遵守法律、行政法规和资产评估准则，坚持独立、客观和公正的原则，并对所出具的资产评估报告依法承担责任。

六、评估对象涉及的资产、负债清单由委托人、产权持有单位申报并经其采用签名、盖章或法律允许的其他方式确认；委托人和其他相关当事人依法对其提供资料的真实性、完整性、合法性负责。

七、本资产评估机构及资产评估师与资产评估报告中的评估对象没有现存或者预期的利益关系；与相关当事人没有现存或者预期的利益关系，对相关当事人不存在偏见。

八、资产评估师已经对资产评估报告中的评估对象及其所涉及资产进行现场调查；已经对评估对象及其所涉及资产的法律权属状况给予必要的关注，对评估对象及其所涉及资产的法律权属资料进行了查验，对已经发现的问题进行了如实披露，并且已提请委托人及其他相关当事人完善产权以满足出具资产评估报告的要求。

九、本资产评估机构出具的资产评估报告中的分析、判断和结果受资产评估报告中假设和限制条件的限制，资产评估报告使用人应当充分考虑资产评估报告中载明的假设、限制条件、特别事项说明及其对评估结论的影响。

十、资产评估报告中已披露利用其他机构报告的情形。

十一、本报告未考虑评估对象及纳入本次评估范围的资产在评估目的实现时尚应承担的交易所产生费用和税项等可能影响其价值的因素，也未对各类资产的评估增、减值额作任何纳税考虑；委托人在使用本报告时，应当仔细考虑税负问题并按照国家有关规定处理。

十二、本资产评估报告未考虑本次申报评估资产抵质押、担保等任何限制因素对评估结论的影响。

十三、本次评估以评估基准日有效的价格标准为取价标准，资产评估报告使用人应当根据评估基准日后资产状况和市场变化情况合理确定评估报告使用期限，在资产实际作价时给予充分考虑，进行相应调整。

深圳市德明利技术股份有限公司拟进行资产转让
所涉及的深圳市德明利技术股份有限公司
触控业务资产组
资产评估报告
(摘要)

国众联评报字(2023)第3-0174号

重 要 提 示

以下内容摘自资产评估报告正文,欲了解本评估业务的详细情况和正确理解评估结论,应当阅读资产评估报告正文。本摘要单独使用可能会导致对评估结论的误解或误用。

一、绪言

国众联资产评估土地房地产估价有限公司接受深圳市德明利技术股份有限公司的委托,按照法律、行政法规和资产评估准则的规定,坚持独立、客观和公正的原则,采用资产基础法,履行了必要的评估程序,对深圳市德明利技术股份有限公司拟进行资产转让所涉及的触控业务资产组于2023年11月30日的市场价值进行了评估,现将资产评估情况报告如下。

二、委托人及产权持有单位

委托人及产权持有单位:深圳市德明利技术股份有限公司

三、评估目的

深圳市德明利技术股份有限公司拟转让触控业务资产组事宜,委托本公司对该经济行为所涉及的触控业务资产组进行评估,本次评估系为深圳市德明利技术股份有限公司转让触控业务资产组提供价值参考依据。

四、评估对象和评估范围

本次评估对象为于评估基准日深圳市德明利技术股份有限公司持有的触控业务资产组。

具体评估范围为触控业务相关资产及负债，资产总额账面值 771.35 万元，负债总额账面 55.25 万元，净资产账面值 716.10 万元。评估基准日财务报表数据已经大信会计师事务所（特殊普通合伙）进行专项财务审计，并出具了大信专审字[2023]第 5-00116 号专项财务审计报告。评估范围账面值与审计报告报表数据一致。

产权持有单位承诺具体评估对象和范围与经济行为所涉及的对象和范围一致、不重不漏，以产权持有单位提供的资产评估申报表为准。

五、评估基准日

本项目资产评估基准日为 2023 年 11 月 30 日，评估基准日是由委托人确定，确定时综合考虑实现经济行为的需要、产权持有单位的资产规模、工作量大小、预计所需时间、合规性要求，以及会计期末提供资料的便利和评估基准日与经济行为实现日尽可能接近等因素，本次评估以评估基准日有效的价格标准为取价标准。

六、评估程序实施过程和情况

根据国家有关部门关于资产评估的规定，按照我公司与深圳市德明利技术股份有限公司签订的资产评估委托合同，我公司评估人员已实施了对产权持有单位提供的法律性文件与会计记录以及相关资料的验证审核，对资产进行实地勘查与核实，并取得了相关的产权证明文件，进行了必要的市场调查和交易价格的比较分析，以及我们认为有必要实施的其他资产评估程序。

七、评估方法

本次评估采用资产基础法。

八、价值类型

本次评估的价值类型为市场价值。

九、评估结论

经评估，在评估基准日 2023 年 11 月 30 日，深圳市德明利技术股份有限公司触控业务资产组市场价值为 2,361.83 万元，人民币大写金额为：贰仟叁佰陆拾壹万捌仟叁佰元整。

本评估报告仅供委托人深圳市德明利技术股份有限公司拟进行资产转让提供价值

参考，不应当被视为是对被评估资产和本次评估对象可实现价格的保证。建议委托人和相关当事人在参考分析评估结论的基础上，结合资产转让时资产状况和市场状况等因素，合理进行决策。

十、特别事项说明

报告使用人在使用本报告的评估结论时，请注意本报告正文中第十二项“特别事项说明”对评估结论的影响；并关注评估结论成立的评估假设及前提条件。

对于本报告正文中第十二项“特别事项说明”中有如下事项可能影响评估结论，但非资产评估师执业水平和能力所能评定估算的重大事项，提醒报告使用人关注。

本评估结论的使用有效期为一年，即自 2023 年 11 月 30 日至 2024 年 11 月 29 日有效。

以上内容摘自资产评估报告正文，欲了解本评估业务的详细情况和正确理解评估结论，应当阅读资产评估报告正文。

深圳市德明利技术股份有限公司拟进行资产转让 所涉及的深圳市德明利技术股份有限公司 触控业务资产组 资产评估报告

国众联评报字（2023）第 3-0174 号

一、绪言

国众联资产评估土地房地产估价有限公司接受深圳市德明利技术股份有限公司的委托，按照法律、行政法规和资产评估准则的规定，坚持独立、客观和公正的原则，采用资产基础法，履行了必要的评估程序，对深圳市德明利技术股份有限公司拟进行资产转让所涉及的触控业务资产组于 2023 年 11 月 30 日的市场价值进行了评估，现将资产评估情况报告如下。

二、委托人、产权持有单位及其他资产评估报告使用人的概况

（一）委托人即产权持有单位概况

1. 概况

企业名称：深圳市德明利技术股份有限公司（以下简称“德明利技术”）

曾用名：深圳市源微洪科技有限公司、深圳市德名利电子有限公司

统一社会信用代码：914403006820084202

法定代表人：李虎

注册资本：人民币 11,324.78 万元

公司类型：股份有限公司（外商投资、上市）

股票代码：001309.SZ

成立日期：2008 年 11 月 20 日

经营期限：2008 年 11 月 20 日至无固定期限

注册地址：深圳市福田区梅林街道梅都社区中康路 136 号深圳新一代产业园 1 栋
2301、2401、2501

经营范围：一般经营项目是：计算机系统集成、计算机网络技术、计算机网络软件、计算机应用软件的研发、技术咨询；光器件和光模块以及与相关的新技术、新产品的开发、研制、技术转让、技术咨询；电脑软件、软件产品、计算机软硬件、电子产品、集成电路软硬件的研发、批发、技术咨询、技术服务、佣金代理（不含拍卖）、进出口及相关配套业务（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理及其它专项规定管理的商品，按国家有关规定办理申请）；转让自行研发的技术成果；从事货物及技术进出口（不含分销、国家专营专控商品）；从事上述产品的售后服务。以上经营范围不含国家规定实施准入特别管理措施的项目，涉及备案许可资质的需取得相关证件后方可经营。许可经营项目是：计算机系统集成、计算机软硬件、光器件、光模块、集成电路和模块、电子设备、存储产品等电子产品的封装、测试、生产和销售。

2. 资产组介绍

2.1 技术及产品

委估触控业务资产组聚焦于触控技术、触控芯片的研发、生产及销售，开展高性能电容触摸控制芯片技术研发，旨在面向高端电子类消费市场，研发出高抗干扰，高性价比触控芯片方案，解决目前由于工业控制面板、车载触控，智能电器等各类应用发展。

经数年研发测试，已经成功完成 2 款 TW3106/3118 触控芯片流片，产品主要应用于智能家电、汽车电子等大干扰触控领域以及广告机、收银机、点唱机、教育面板等大尺寸电容屏方案。客户包括美的、迪文、澳柯玛、胜维电子、发掘科技、宏昌电器等。资产组积累了专业的技术人才团队、强有力的技术沉淀、业务推广和产品运营经验。

2.2 资产、损益状况

触控业务资产组近三年的资产状况如下表所示：

资产负债状况

金额单位：人民币万元

项目名称	2021/12/31	2022/12/31	2023/11/30
流动资产	349.61	584.27	597.46
非流动资产	368.04	208.22	173.89
资产总计	717.65	792.50	771.35
流动负债	211.13	36.79	55.25

非流动负债	-	-	-
负债总计	211.13	36.79	55.25
净资产	506.51	755.71	716.10

触控业务资产组近三年的损益状况如下表所示：

经营成果

金额单位：人民币万元

项目	2021 年度	2022 年度	2023 年 1-11 月
营业收入	222.88	598.28	91.36
营业成本	210.59	389.96	62.77
利润总额	-371.98	-103.75	-318.93
净利润	-374.96	-103.73	-318.62

注：上述财务数据已经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计并出具报告号为“大信专审字[2023]第 5-00116 号”专项财务审计报告。

3. 委托人和产权持有单位之间的关系

委托人即为产权持有单位。

（二）委托人以外的其他评估报告使用者

委托人以外的其他使用者为委托人上级主管单位，使用方式为本次评估目的所使用。此外，依照法律法规之相关规定，对评估报告所对应经济行为负有审批、核准、备案等职责的国家行政机关以及依法引用评估报告的其他中介机构（如会计师事务所、律师事务所等）和法律法规规定的不确定使用人也为本报告合法使用人。

除国家法律法规另有规定外，任何未经评估机构和委托人确认的机构或个人不能由于得到评估报告而成为评估报告使用者。

三、评估目的

深圳市德明利技术股份有限公司拟进行资产转让事宜，委托本公司对该经济行为所涉及的触控业务资产组进行评估，本次评估系为深圳市德明利技术股份有限公司转让触控业务资产组提供价值参考依据。

四、评估对象和评估范围

（一）评估对象、范围

本次评估对象为于评估基准日深圳市德明利技术股份有限公司持有的触控业务资

产组。

具体评估范围为触控业务相关资产及负债，资产总额账面值 771.35 万元，负债总额账面值 55.25 万元，净资产账面值 716.10 万元。评估基准日财务报表数据已经大信会计师事务所（特殊普通合伙）进行专项财务审计，并出具了大信专审字[2023]第 5-00116 号专项财务审计报告。评估范围账面值与审计报告报表数据一致。

资产评估申报汇总表

评估基准日：2023 年 11 月 30 日

产权持有单位：深圳市德明利技术股份有限公司

金额单位：人民币万元

项 目		账面价值
流动资产	1	597.46
应收账款	2	142.42
存货	3	455.05
非流动资产	4	173.89
固定资产	5	8.34
无形资产	6	-
长期待摊费用	7	164.89
递延所得税资产	8	0.66
资产总计	9	771.35
流动负债	10	55.25
应付职工薪酬	11	55.25
非流动负债	12	-
负债总计	13	55.25
净资产	14	716.10

（二）评估范围中主要实物资产情况

触控资产组主要实物资产为存货、固定资产，情况如下：

1. 存货

申报的存货为原材料、半成品、库存商品和委托加工物资，账面价值合计 4,550,451.07 元，原材料为 TW311X 系列主控芯片晶圆，库存商品具体包括各型号成品触控芯片，半成品为测试 PCBA 板，委托加工物资为待加工封装的 TW311X 芯片，原材料近期取得，在盘点日，存放于库房和加工厂内。

2. 固定资产

设备类资产为申报的电子办公设备，共 37 项，主要为电脑、测试治具、TW311X

光罩、办公家具等，购买时间在 2015 年至 2023 年间，电子办公设备评估基准日账面原值 932,044.39 元，账面净值 83,398.70 元，评估现场勘查日，光罩（掩膜版）存放在合作代工厂，其余分布在公司办公区，有专人管理，基本可使用，维护状态较好。

（三）企业申报的账面记录或未记录的无形资产情况

1. 申报的账面记录的无形资产

无。

2. 申报的账面未记录的无形资产

产权持有单位申报的账面未记录的无形资产有专利、软件著作权。已授权专利合计 62 项，其中，共计 23 项发明专利，39 项实用新型专利；未授权专利共计 26 项，专利尚在申请或在审阶段。软件著作权共计 39 项，证载权利人均均为深圳市德明利科技股份有限公司，具体明细如下：

序号	申请号	申请日期	无形资产类型	名称和内容	法律状态
1	2016212089612	2016/11/9	实用新型专利	一种双层导电层的触摸屏传感器及触摸屏	授权
2	2018108718403	2018/8/2	发明专利	一种触控识别方法及触控装置	授权
3	2018108718009	2018/8/2	发明专利	一种触控识别方法、装置及触控显示装置	授权
4	2018108718117	2018/8/2	发明专利	一种触控识别方法、装置及触控显示装置	授权
5	201810871799X	2018/8/2	发明专利	一种触控识别方法、装置及触控显示装置	授权
6	2018110871204	2018/9/17	发明专利	基于爬山算法的触摸屏抗干扰方法、触控装置及移动终端	授权
7	2018111243166	2018/9/26	发明专利	用于多点电容触控的坐标计算方法、触控装置及移动终端	授权
8	2018112695419	2018/10/29	发明专利	基于电容触控的二次区域查找方法及触控装置、移动终端	授权
9	2018112695438	2018/10/29	发明专利	一种两指按压重合区域识别方法、触控装置及移动终端	授权
10	2018112958787	2018/11/1	发明专利	一种触控屏短路测试方法、触控屏及移动终端	授权
11	2018208275542	2018/5/30	实用新型专利	一种电容折叠屏传感器及电容折叠屏	授权
12	2018208267387	2018/5/30	实用新型专利	一种电容式折叠屏传感器及电容式折叠屏	授权

13	2018115128627	2018/12/11	发明专利	一种基于区域镜像的触控识别方法、装置及触控显示装置	授权
14	2018115128383	2018/12/11	发明专利	一种基于区域镜像的角落触控识别方法、装置及移动终端	授权
15	2018115499133	2018/12/18	发明专利	一种触控识别中基值的更新方法及触控屏、电子设备	授权
16	2018115549306	2018/12/18	发明专利	一种触摸屏带水与诡点的区分方法、触摸屏及移动终端	授权
17	2018115897361	2018/12/25	发明专利	一种三指同轴拆点的判断方法、触控屏及触控显示装置	授权
18	2018115907556	2018/12/25	发明专利	一种三指同轴拆点合并的方法、触控装置及触控显示装置	授权
19	2018115907541	2018/12/25	发明专利	触控识别中三指同轴拆点的判断方法、触控屏及电子设备	授权
20	2018210669010	2018/7/6	实用新型专利	一种触控面板及触控显示装置	授权
21	2019100168645	2019/1/8	发明专利	一种触控装置及触控显示装置	授权
22	2018215193246	2018/9/17	实用新型专利	一种触控面板及触控显示装置	授权
23	2018215193227	2018/9/17	实用新型专利	一种用于触控屏测试的供电装置及系统	授权
24	2018215263893	2018/9/17	实用新型专利	一种触控装置以及移动终端	授权
25	2019102287009	2019/3/25	发明专利	基于类聚算法的触摸点修正方法、触控装置及电子设备	授权
26	2019102287140	2019/3/25	发明专利	一种触摸屏干扰处理方法	授权
27	2019102294498	2019/3/25	发明专利	基于类聚算法的触摸屏干扰处理方法、触摸屏及电子设备	授权
28	2018216304462	2018/10/8	实用新型专利	一种触摸面板及显示装置	授权
29	2018216309358	2018/10/8	实用新型专利	一种触控装置及移动终端	授权
30	2018216883821	2018/10/18	实用新型专利	一种触控显示模组	授权
31	2018216883446	2018/10/18	实用新型专利	一种触碰式显示面板	授权
32	2018216884909	2018/10/18	实用新型专利	一种多功能触控显示屏	授权
33	2018218370187	2018/11/8	实用新型专利	一种自容式触控面板及触控显示装置	授权
34	2019104140386	2019/5/17	发明专利	一种用于大尺寸触摸屏的触摸屏传感器及触摸识别方法	授权
35	2018222442031	2018/12/28	实用新型专利	一种自电容触摸屏及电子设备	授权
36	2018222438801	2018/12/28	实用新型专利	一种磁吸数据线及电连接设备	授权

37	2018222534777	2018/12/29	实用新型专利	一种触摸屏银浆丝印通用网版	授权
38	2018222690949	2018/12/29	实用新型专利	一种自容触控面板	授权
39	2018222741442	2018/12/29	实用新型专利	一种单层互容式触控面板	授权
40	2018222773547	2018/12/29	实用新型专利	一种自容触控面板	授权
41	2018222767245	2018/12/29	实用新型专利	一种自容窄边框触控面板	授权
42	2018222690489	2018/12/29	实用新型专利	一种自容触控面板	授权
43	2019200282326	2019/1/8	实用新型专利	一种触控屏短路检测装置及系统	授权
44	2019200458018	2019/1/9	实用新型专利	一种触控屏及电子设备	授权
45	2019100183486	2019/1/9	发明专利	一种触控屏及电子设备	授权
46	2019203725970	2019/3/22	实用新型专利	一种触摸屏传感器及触摸屏	授权
47	2019203725947	2019/3/22	实用新型专利	一种用于大尺寸触摸屏的传感器及触摸屏	授权
48	2019204219213	2019/3/30	实用新型专利	一种触摸屏	授权
49	2019204219266	2019/3/30	实用新型专利	自容触摸屏	授权
50	2019204219196	2019/3/30	实用新型专利	一种自电容屏幕的精度检测机构	授权
51	2019208036796	2019/5/30	实用新型专利	一种大尺寸触摸屏的触控系统	授权
52	2019212069608	2019/7/26	实用新型专利	一种双层互容式触控屏	授权
53	2019214252241	2019/8/29	实用新型专利	多通道驱动装置及触控面板	授权
54	201921429529X	2019/8/29	实用新型专利	触摸屏抗干扰控制的装置及触控面板	授权
55	201921438384X	2019/8/29	实用新型专利	一种触摸屏	授权
56	2019214411553	2019/8/29	实用新型专利	一种触控驱动装置及触控面板	授权
57	2020221764853	2020/9/28	实用新型专利	一种透明显示屏模组及透明显示屏	授权
58	2021224458093	2021/10/11	实用新型专利	一种圆形触摸装置及手表	授权
59	2021226522198	2021/11/1	实用新型专利	一种触摸传感器设计结构	授权
60	2021113239260	2021/11/10	发明专利	一种电容屏互电容短路测试方法、测试装置及计算机可读储存介质	授权

61	2022214398156	2022/6/10	实用新型专利	一种 IC 芯片的 QFN 封装模块	授权
62	2022230039284	2022/11/10	实用新型专利	串口隔离模块	授权
63	2017114989395	2017/12/30	发明专利	压力触摸面板、压力触摸检测装置及显示系统	申请中
64	2018107364219	2018/7/6	发明专利	一种触控面板及触控显示装置	申请中
65	2018110852256	2018/9/17	发明专利	一种触控驱动方法、触控面板及触控显示装置	申请中
66	2018110875506	2018/9/17	发明专利	一种触控装置、移动终端及信号处理方法	申请中
67	2018110827729	2018/9/17	发明专利	一种用于触控屏测试的供电装置及系统	申请中
68	2018111688136	2018/10/8	发明专利	一种触摸面板及显示装置	申请中
69	2018111695657	2018/10/8	发明专利	一种触控装置及移动终端	申请中
70	2018116261334	2018/12/28	发明专利	一种自电容触摸屏及电子设备	申请中
71	2019108126138	2019/8/29	发明专利	一种触控驱动方法、触控驱动装置及触控面板	申请中
72	2019108102307	2019/8/29	发明专利	触摸屏抗干扰控制的方法、装置及触控面板	申请中
73	2019108111683	2019/8/29	发明专利	多通道驱动方法、多通道驱动装置及触控面板	申请中
74	2021111826354	2021/10/11	发明专利	一种圆形触摸装置及手表	申请中
75	2021114329832	2021/11/29	发明专利	触控芯片的校准方法、装置、设备及存储介质	申请中
76	2021116318762	2021/12/29	发明专利	一种串口测试方法及系统	申请中
77	2021116498820	2021/12/29	发明专利	一种串口测试方法、系统和治具	申请中
78	2022108299124	2022/7/15	发明专利	一种抗干扰的方法、触控面板及电子设备	申请中
79	2022108397112	2022/7/15	发明专利	触控传感器、触控面板及电子设备	申请中
80	2022112779942	2022/10/19	发明专利	一种移动终端的电容屏固件升级的方法和装置	申请中
81	2022113673485	2022/11/2	发明专利	一种串口通信隔离模块	申请中
82	2022114063246	2022/11/10	发明专利	串口隔离模块	申请中
83	2022114127356	2022/11/11	发明专利	触控传感器、装置、电容触摸屏、设备和方法	申请中
84	2022114248609	2022/11/14	发明专利	电容触摸屏短路的测试方法、装置、触摸屏及设备	申请中
85	2023103512829	2023/3/28	发明专利	触摸点群的坐标获取方法、设备和介质	申请中

86	2023106098318	2023/5/26	发明专利	电容触摸屏的抗干扰方法、触摸屏、设备和介质	申请中
87	2023110438929	2023/8/17	发明专利	触摸信号处理方法、装置及电子设备	申请中
88	2023110516491	2023/8/18	发明专利	触摸坐标确定方法、装置和电子设备	申请中

专利清单

软件著作权清单

序号	登记号	发表日期	名称和内容
1	软著登字第1351041号	2015/3/20	基于高性能互容 IC 的多点触摸触控嵌入式系统软件 V1.0
2	软著登字第1350453号	2015/11/25	电容式触摸屏手势软件 V1.1
3	软著登字第2715856号	2018/3/20	FingerToucher 软件 1.1.1.0
4	软著登字第2967277号	2018/6/20	德名利触摸面板测试工具软件 V1.0
5	软著登字第2967257号	未发表	德名利多点电容触控系统 V1.0
6	软著登字第2971736号	2018/4/1	德名利非安装包 C#工具软件 V1.0
7	软著登字第3031257号	2018/7/2	德名利数据显示界面测试软件 V1.0
8	软著登字第3031159号	未发表	德名利报点显示界面软件 V1.0
9	软著登字第3051244号	2018/7/20	德名利记录量产数量软件 V1.0
10	软著登字第3061365号	未发表	德名利基于三段拉伸的边缘处理模块软件 V1.0
11	软著登字第3061355号	2018/7/24	德名利下载显示界面软件 V1.0
12	软著登字第3078650号	未发表	18S056DML 德名利适应环境变化的基值处理模块 V1.0
13	软著登字第3078635号	未发表	18S057DML 德名利基于平整度的基值处理模块 V1.0
14	软著登字第3075241号	2018/6/20	德名利触摸面板量产工具软件的样品分析功能模块 V1.0
15	软著登字第3235673号	未发表	德名利电容触控的触摸区域查找模块软件[简称：区域查找模块]V1.0
16	软著登字第3235680号	未发表	德名利电容触控的坐标配对模块软件[简称：坐标配对模块]V1.0
17	软著登字第3236227号	未发表	德名利电容触控的触摸去抖模块软件 V1.0
18	软著登字第3235688号	未发表	德名利多点电容触控的可变权值的坐标计算模块软件 V1.0

19	软著登字第3235714号	未发表	德名利计算并拢两指坐标的坐标计算模块软件 V1.0
20	软著登字第3235723号	未发表	德名利判断两指并拢的按压区域判断模块软件[简称：两指并拢坐标计算模块]V1.0
21	软著登字第3235730号	未发表	德名利整机无线通讯模块软件 V1.0
22	软著登字第3235738号	未发表	德名利基于 CAD 的触摸屏单层多点传感器生成工具软件 V1.0
23	软著登字第3235753号	未发表	德名利基于内存映射到软件界面模块 V1.0
24	软著登字第3310650号	2018/9/30	触摸屏调试服务软件 V1.0
25	软著登字第3359606号	未发表	基于分段拉伸的线性边缘处理模块 V1.0
26	软著登字第3372809号	未发表	灵活适应坐标协议的触控通信软件模块软件 V1.0
27	软著登字第3372816号	2018/9/28	触摸屏调试软件 V1.0
28	软著登字第3558672号	2018/11/20	触摸面板量产工具软件参数分类载入功能软件 V1.0
29	软著登字第3828802号	未发表	德名利电容触控的坐标轨迹平滑处理模块软件 V1.0
30	软著登字第3829494号	未发表	德名利适用于窄边框触摸屏的边缘数据处理模块软件[简称：边缘数据处理模块]V1.0
31	软著登字第3832097号	未发表	德名利电容触控的 LCD 干扰消除模块软件 V1.0
32	软著登字第3833307号	2018/7/10	德名利外部辅助自动点击软件 V1.0
33	软著登字第3831888号	未发表	德名利触摸屏坐标计算模块软件 V1.0
34	软著登字第4519140号	2019/4/10	TechwinUtility 调试软件 V1.0
35	软著登字第4519644号	未发表	触摸屏 USB 调试软件 V1.0
36	软著登字第4519707号	未发表	临时文件清除工具软件 V1.0
37	软著登字第4519064号	2019/5/31	固件下载工具软件 V1.0
38	软著登字第5324999号	未发表	德名利基于 CAD 的触摸屏单层自容传感器生成工具软件 V1.0
39	软著登字第5545935号	未发表	德名利基于电容触控的智能手机按键处理模块软件 V1.0

注：数据统计截至 2023 年 12 月 15 日。

（四）引用其他机构出具的报告结论所涉及的资产类型、数量和账面金额（或者评估值）

本次评估报告中，评估基准日各项资产及负债账面值系大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计结果，除此之外，未引用其他机构报告内容。

具体评估范围以产权持有单位提供的资产评估申报表为准，委托人及产权持有单位承诺，申报评估的资产及负债范围与经济行为涉及的范围一致，未重未漏，不存在影响评估价值的任何限制。

五、价值类型及其定义

本评估报告的价值类型为市场价值。

市场价值是指自愿买方和自愿卖方在各自理性行事且未受任何强迫的情况下，评估对象在评估基准日进行正常公平交易的价值估计数额。

从评估目的看：本次评估的目的是为委托人进行资产转让提供委估资产的市场价值参考意见，是一个正常的市场经济行为，按市场价值进行交易一般较能为交易各方所接受；

从市场条件看：资本市场上类似的资产交易比较频繁，按市场价值进行交易已为越来越多的投资者所接受；

从价值类型的选择与评估假设的相关性看：本次评估的评估假设是立足于模拟一个完全公开和充分竞争的市场而设定的，即设定评估假设条件的目的在于排除非市场因素和非正常因素对评估结论的影响；

从价值类型选择惯例看：当对市场条件和评估对象的使用等并无特别限制和要求时，应当选择市场价值作为评估结论的价值类型。

六、评估基准日

本项目资产评估基准日为2023年11月30日，评估基准日是由委托人确定，确定时综合考虑实现经济行为的需要、产权持有单位的资产规模、工作量大小、预计所需时间、合规性要求，以及会计期末提供资料的便利和评估基准日与经济行为实现日尽可能接近等因素，本次评估以评估基准日有效的价格标准为取价标准。

七、评估依据

本次资产评估工作中所遵循的行为依据、法律法规依据、准则依据、权属依据和取价依据包括：

（一）行为依据

1. 《深圳市德明利技术股份有限公司第二届董事会第八次会议决议公告》（编号 2023-097，2023 年 10 月 10 日公告）；

2. 《资产评估业务委托合同》。

（二）主要法律法规

1. 《中华人民共和国公司法》（2018 年 10 月 26 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第六次会议）；
2. 《中华人民共和国证券法》（2019 年 12 月 28 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第十五次会议第二次修订，于 2020 年 3 月 1 日起施行）；
3. 《中华人民共和国资产评估法》（2016 年 12 月 1 日施行）；
4. 《中华人民共和国民法典》（2020 年 5 月 28 日第十三届全国人民代表大会第三次会议通过，自 2021 年 1 月 1 日起施行）；
5. 《中华人民共和国专利法》（2021 年 6 月 1 日施行）；
6. 《中华人民共和国著作权法》（2020 年修正）；
7. 其他有关的法律、法规和规章制度。

（三）准则依据

1. 《资产评估职业道德准则》（中评协〔2017〕30 号）；
2. 《资产评估基本准则》（财资〔2017〕43 号）；
3. 《资产评估执业准则——资产评估报告》（中评协〔2018〕35 号）；
4. 《资产评估执业准则——资产评估程序》（中评协〔2018〕36 号）；
5. 《资产评估执业准则——资产评估委托合同》（中评协〔2017〕33 号）；
6. 《资产评估执业准则——资产评估档案》（中评协〔2018〕37 号）；
7. 《资产评估执业准则——资产评估方法》（中评协〔2019〕35 号）；
8. 《资产评估执业准则——企业价值》（中评协〔2018〕38 号）；
9. 《资产评估执业准则——机器设备》（中评协〔2017〕39 号）；
10. 《资产评估执业准则——无形资产》（中评协〔2017〕37 号）；
11. 《资产评估执业准则——知识产权》（中评协〔2023〕14 号）；
12. 《资产评估价值类型指导意见》（中评协〔2017〕47 号）；
13. 《资产评估对象法律权属指导意见》中评协〔2017〕48 号；

14. 《资产评估专家指引第8号——资产评估中的核查验证》（中评协〔2019〕39号）；
15. 《评估机构业务质量控制指南》（中评协〔2017〕46号）；
16. 《知识产权资产评估指南》（中评协〔2017〕44号）；
17. 《专利资产评估指导意见》（中评协〔2017〕49号）；
18. 《著作权资产评估指导意见》（中评协〔2017〕50号）；
19. 《资产评估准则术语2020》（中评协〔2020〕31号）；
20. 其他与资产评估相关的准则依据。

（四）权属依据

1. 营业执照、企业介绍等；
2. 委托人、产权持有单位提供的资产清查评估明细表；
3. 设备购置合同及原始发票；
4. 企业经营相关业务合同、协议、发票；
5. 专利权证书及软件著作权证书；
6. 其他产权证明文件。

（五）取价依据

1. 产权持有单位提供的评估基准日会计报表、账表与记账凭证等资料；
2. 企业提供的有关经营资料及财务会计报表、研发费用及分摊、其他财务经营资料；
3. 《专利评估指引》（GB/T 42748-2023，2023年9月1日实施）；
4. 中国人民银行颁布的金融机构存贷款利率；
5. 《企业绩效评价标准值》（2023年版）；
6. 《“十三五”期间专利实施许可使用费有关数据发布》（国家知识产权局2021年12月17日发布）；
7. 上海万得信息技术有限公司的统计资料（WIND资讯）；
8. 国家有关部门发布的统计资料和技术标准资料；
9. 评估人员现场勘查、核实及市场调查资料。

八、评估方法

（一）评估方法介绍

资产评估通常有三种方法，即资产基础法、市场法和收益法。

1. 资产基础法，是指按照重建或者重置被评估对象的思路，将重建或者重置成本作为确定评估对象价值的基础，扣除相关贬值，以此确定评估对象价值的评估方法的总称。

2. 市场法也称比较法、市场比较法，是指通过将评估对象与可比参照物进行比较，以可比参照物的市场价格为基础确定评估对象价值的评估方法的总称。市场法包括多种具体方法。例如，企业价值评估中的交易案例比较法和上市公司比较法，单项资产评估中的直接比较法和间接比较法等。

3. 收益法是指通过将评估对象的预期收益资本化或者折现，来确定其价值的各种评估方法的总称。收益法包括多种具体方法。例如，企业价值评估中的现金流量折现法、股利折现法等；无形资产评估中的增量收益法、超额收益法、节省许可费法、收益分成法等。

（二）评估方法选择

1. 对于市场法的应用分析

市场法是以现实市场上的参照物来评价评估对象的现行公平市场价值，它具有评估角度和评估途径直接、评估过程直观、评估数据直接取材于市场、评估结果说服力强的特点。由于目前缺乏一个充分发展、活跃的资本市场，涉及的触控业务资产组交易少，且委估触控业务资产组收入规模小，缺少与评估对象可比的三个以上的参考企业或资产组，故本次评估不采用市场法。

2. 对于收益法的应用分析

收益法需要获取委估资产组经营收益合理的预计，涉及收入增长、毛利率和折现率等关键因素的假设，基于目前触控业务资产组尚未进入稳定经营状态，现阶段处于对大尺寸触控芯片技术的研发，在研技术尚未完全成熟及未投入生产，已研发成功的中小尺寸触控技术相关产品收入规模较小，受市场竞争加剧、终端需求下滑影响近年资产组盈利持续亏损，因此未来年度收益类型存在多种不确定性，以上风险无法被合理预测量化，故本次评估不宜采用收益法。

3. 对于资产基础法的应用分析

资产基础法以账面值为基础，只要账面值记录准确，使用资产基础法进行评估相对容易准确，由于触控业务资产组有完备的财务资料和资产管理资料可以利用，资产取得成本的有关数据和信息来源能可靠计量。由于资产基础法是以资产负债表为基础，从资产成本的角度出发，以各单项资产及负债的市场价值（或其他价值类型）替代其历史成本，并在各单项资产评估值加和的基础上扣减负债评估值，从而得到资产组净资产的价值。

评估人员根据评估目的和收集资料的便利，通过对资产组财务状况、持续经营能力、发展前景等进行综合分析后，最终确定采用资产基础法作为本项目的评估方法。

（三）对于所采用的评估方法的介绍

§ 对于资产基础法的介绍

1. 流动资产和其他资产的评估方法

1.1 各种应收款项在核实无误的基础上，根据每笔款项可能收回的数额确定评估值；各种预付账款在核实无误的基础上，根据所能收回的相应货物形成资产或权利的价值确定评估值。

1.2 对外购存货，产成品一般以其完全成本为基础，根据其产品销售市场情况的好坏决定是否加上适当的利润，或是要低于成本，确定评估值。对完工程度较高的在产品、自制半成品，折算为产成品的约当量，采用产成品评估方法进行评估。对于完工程度较低的在产品、自制半成品，由于工料费用投入时间较短，价值变化不大，按账面值确认。

2. 非流动资产的评估方法

2.1 设备类资产的评估方法

根据企业提供的设备类资产明细清单，逐一进行了核对，做到账表相符，同时通过对有关的合同、法律权属证明及会计凭证审查核实对其权属予以确认。在此基础上，由技术人员对设备进行了必要的现场调查和核实。

根据评估范围内设备类资产的特点，本次对设备评估采用市场比较法和成本法进行测算，具体如下：

● 市场法基本公式如下：

评估价值=参照物市场价值×交易因素调整系数×时间因素调整系数×区域因素调整系数×个别因素调整系数。

交易因素调整系数：是指参照物交易情况与被评估资产交易情况的不同所影响的被评估资产价格的差异。

时间因素调整系数：是指参照物交易时间与被评估资产价值分析基准日相差时间所影响的被评估资产价格的差异。

区域因素调整系数：是指资产所在地区或地段条件对资产价格的影响差异。

个别因素调整系数：是指资产实体功能个别事项对资产价格的影响。

●成本法计算公式如下：

重置成本法，是通过估算设备的重置成本，然后扣减其在使用过程中自然磨损、技术进步或外部经济环境导致的各种贬值，即设备的实体性贬值、功能性贬值、经济性贬值，评估固定资产的方法。其基本计算公式为：

评估值=重置全价—实体性贬值—功能性贬值—经济性贬值

在实践中，经常使用综合成新率对固定资产进行评估，评估值的计算公式可以表示为：

评估值=重置全价×综合成新率。

(1) 重置全价的确定

设备购置价主要由设备购置价、运杂费、设备基础费、前期费用等组成，具体公式如下：

重置全价=设备购置价+运杂费+设备基础费+安装调试费+前期及其他费用+资金成本—可抵扣的增值税进项税

对于电脑等电子设备购置价根据当地市场信息及中关村在线、太平洋电脑网等近期市场价格资料，确定评估基准日的购置价，一般不考虑运杂费和安装费调试费用；对于部分购置日期较早的电子设备采用市场法进行评估，直接以二手价确定其评估价值。

(2) 成新率的确定

对于电子办公设备，根据设备的耐用性、更新换代速度等具体特性，通过对设备使用状况的现场勘察，用年限法确定其综合成新率。

对报废（待处理、拟报废）的设备，视其具体结构材质来确定可回收价值，或按实际能够变现价格扣除合理处理费用后的值确定。

2.2 无形资产的评估

评估人员核对了被评估单位申报的专利清单，核实了各项专利的权属以及尚可使用年限，并采用成本法对这些专利进行评估。根据形成无形资产的全部投入，考虑无形资产价值与成本的相关程度，通过计算其合理的成本、利润和相关税费后确定其重置成本，并考虑其贬值因素后得到评估对象无形资产市场价值。

①重置全价的确定

重置全价=直接成本+间接成本+合理利润

A. 直接成本主要包括材料成本、人工成本、专用设备费、资料费、咨询鉴定费等。

B. 间接成本主要包括管理费、非专用设备折旧费等。

C. 合理利润在直接费用、间接费用的基础上，参考行业投入资本回报率来确定。

②无形资产贬值率的确定

由于社会的发展等客观原因，软件的使用价值会随着时间的推移而减少，因此导致其价值也会减少。对于贬值率的确定，根据研发人员打分判定结合同行业平均许可年限确定。

2.3 长期待摊费用的评估

评估人员抽查了各类费用的原始入账凭证、发票等，以核实其核算内容的真实性和完整性。在清查核实账面值的基础上，对于不同性质的费用按照不同的方法进行评估。

2.4 递延所得税资产的评估

对递延所得税资产，评估人员首先审核递延税款借项报表、总账、明细账的一致性，向有关财务人员了解递延税款借项形成的原因、时间、原始发生额和内容，查阅了相关文件，以核实计算后的账面值确认评估值。

3. 负债的评估方法

负债为应付职工薪酬。评估人员对企业的负债进行了清查，在审定的基础上，以评估基准日企业实际需要承担的负债金额作为负债的评估值。

九、评估程序实施过程 and 情况

根据国家有关部门关于资产评估的规定，按照我公司与深圳市德明利技术股份有限公司签订的资产评估委托合同，我公司评估人员已实施了对产权持有单位提供的法律性文件与会计记录以及相关资料的验证审核，对资产的实地勘查与核实，并取得了相关的产权证明文件，进行了必要的市场调查和交易价格的比较分析，以及我们认为有必要实施的其他资产评估程序。资产评估的详细过程如下：

（一）评估准备阶段

1. 接受委托后，我公司即确定了有关的资产评估人员并与委托人及产权持有单位相关工作人员就本项目的评估目的、评估基准日、评估范围、委托评估主要资产的特点等影响资产评估计划的问题进行了认真的讨论。

2. 根据委估资产的具体特点，制定评估综合计划和程序计划，确定重要的评估对象、评估程序及主要评估方法。

3. 根据委托评估资产特点将评估人员分为设备组、无形资产组和综合小组，各小组分别负责对产权持有单位申报的资产进行清查和评估。

（二）资产清查阶段

1. 资产评估申报明细表的填报

根据委托评估资产特点，有针对性地指导产权持有单位进行资产清查和填报资产评估申报明细表。

2. 评估对象真实性和合法性的查证

根据产权持有单位提供的资产评估申报明细表，评估人员到实物存放现场逐项进行清查和核实，对银行存款进行发函询证，以确定其客观存在；查阅、收集委估资产的权属证明文件，包括投资协议、发票等资料，以核实其法律权属的合法性。

3. 账面价值构成的调查

根据产权持有单位的资产特点，查阅企业有关会计凭证和会计账簿及决算资料，了解企业申报评估的资产价值构成情况。

4. 评估资料的收集

向产权持有单位提交与本次评估相关的资料清单，指导企业进行资料收集和准备。

5. 深入了解企业的生产、管理和经营情况，如：人力配备、物料资源供应情况、

管理体制和管理方针、财务计划和经营计划等；对企业以前年度的财务资料进行分析，并对经营状况及发展计划进行分析。

（三）评定估算阶段

1. 各专业组评估人员在产权持有单位专业技术人员的配合下，分别到实物存放现场对各项实物资产进行勘察和清点。

2. 各专业组评估人员分别进行市场调查，广泛收集与评估对象有关的市场交易价格信息，对所收集信息资料进行归类整理和全面分析。

3. 收集宏观经济数据、行业相关数据、结合企业自身产品生产能力，市场销售状况、企业管理水平及发展规划分析预测的合理性。

4. 根据评估工作情况，得出初步结果，听取专家意见，确认无重评、漏评事项，分析意见，修改完善。

（四）评估汇总、提交报告阶段

将各专业组对各个评估对象的评估结果汇总，组织有关人员两种方法进行合理分析，最终确定其中一种方法的结果作为本次评估结论。

按照我公司资产评估规范化要求，组织各专业组成员编制相关资产的评估技术说明。评估结果、资产评估报告、评估技术说明按我公司规定程序在项目负责人审核的基础上进行三级复核，即项目负责人将审核后的工作底稿、资产评估报告、评估技术说明和评估明细表提交项目部门负责人进行初步审核，根据初步审核意见进行修改后再提交质量监管部审核，再根据质量监管部反馈的意见进行进一步的修订，修订后提交总经理签发。最后出具正式报告并提交委托人。

十、评估假设

（一）基本假设

1. 公开市场假设：公开市场假设是对资产拟进入的市场的条件，以及资产在这样的市场条件下接受何种影响的一种假定说明或限定。公开市场是指充分发达与完善的市场条件，是一个有自愿的买者和卖者的竞争性市场，在这个市场上，买者和卖者的地位是平等的，彼此都有获取足够市场信息的机会和时间，买卖双方的交易行为都是在自愿的、理智的而非强制的或不受限制的条件下进行的。

2. 持续经营假设：即假设产权持有单位以现有资产、资源条件为基础，在可预见的将来不会因为各种原因而停止营业，而是合法存续、持续经营下去。

3. 资产持续使用假设：本次设定为在用续用，即处于使用中的被评估资产在可预计的将来，按其现行正在使用的用途及方式继续使用下去。

4. 交易假设：即假定所有待评估资产已经处在交易的过程中，评估师根据待评估资产的交易条件等模拟市场进行估价。交易假设是资产评估得以进行的一个最基本的前提假设。

（二）一般假设

1. 国家对产权持有单位所处行业的有关法律法规和政策在预期无重大变化；
2. 社会经济环境及经济发展除社会公众已知变化外，在预期无其他重大变化；
3. 国家现行银行信贷利率、外汇汇率的变动能保持在合理范围内；
4. 国家目前的税收制度除社会公众已知变化外，无其他重大变化；
5. 无其他人力不可抗拒及不可预测因素的重大不利影响；
6. 产权持有单位公司会计政策与核算方法基准日后无重大变化；
7. 本次评估测算各项参数取值均未考虑通货膨胀因素，价格均为不变价；
8. 产权持有单位提供给评估师的未来发展规划及经营数据在未来经营中能如期实现；
9. 本次评估不考虑本次经济行为实现后可能带来的收益或费用支出；
10. 产权持有单位的经营模式没有发生重大变化。

（三）特别假设

1. 对于本次评估报告中被评估资产的法律描述或法律事项（包括其权属或负担性限制），本公司按准则要求进行一般性的调查。除在工作报告中已有揭示以外，假定评估过程中所评资产的权属为良好的和可在市场上进行交易的。

2. 对于本评估报告中全部或部分价值评估结论所依据而由委托人及其他各方提供的信息资料，本公司按照资产评估程序进行了独立审查，但对这些信息资料的真实性、准确性不做任何保证。

3. 对于本评估报告中价值估算所依据的资产使用方所需由有关地方、国家政府机构、私人组织或团体签发的一切执照、使用许可证、同意函或其他法律或行政性授权

文件假定已经或可以随时获得或更新。

4. 我们对价值的估算是根据评估基准日本地货币购买力作出的。

5. 假设深圳市德明利技术股份有限公司对所有有关的资产所做的一切改良是遵守所有相关法律条款和有关上级主管机构在其他法律、规划或工程方面的规定的。

6. 本评估报告中的估算是假定所有重要的及潜在的可能影响价值分析的因素都已在我们与产权持有单位之间充分揭示的前提下做出的。

7. 本次评估的各项资产均以评估基准日的实际存量、使用方式为前提，有关资产的现行市价以评估基准日的国内有效价格为依据。

本次评估结果仅在满足上述评估假设条件的情况下成立，若本次评估中遵循的评估假设条件发生变化时，评估结果一般会失效。

十一、评估结论

(一) 资产组市场价值

此次评估主要采用资产基础法，根据以上评估工作，得出如下评估结论：

资在评估基准日 2023 年 11 月 30 日，资产总额账面值 771.35 万元，评估值 2,417.08 万元，评估增值 1,645.73 万元，增值率 213.36%；

负债总额账面值 55.25 万元，评估值 55.25 万元，评估无增减值；

净资产账面值 716.10 万元，评估值 2,361.83 万元，评估增值 1,645.73 万元，增值率 229.82%。

评估结论详细情况见资产评估结果汇总表及评估明细表。

资产评估结果汇总表

评估基准日：2023 年 11 月 30 日

产权持有单位：深圳市德明利技术股份有限公司

金额单位：人民币万元

项	目	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
		A	B	C=B-A	$D=C/A \times 100\%$
1	流动资产	597.46	677.28	79.81	13.36
2	应收账款	142.42	146.81	4.39	3.08
3	存货	455.05	530.47	75.43	16.58
4	非流动资产	173.89	1,739.81	1,565.92	900.54
5	固定资产	8.34	18.83	10.49	125.82

项 目	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
	A	B	C=B-A	D=C/A×100%
6 无形资产	-	1,556.08	1,556.08	-
7 长期待摊费用	164.89	164.89	-	-
8 递延所得税资产	0.66	-	-0.66	-100.00
9 资产总计	771.35	2,417.08	1,645.73	213.36
10 流动负债	55.25	55.25	-	-
11 应付职工薪酬	55.25	55.25	-	-
12 非流动负债	-	-	-	-
13 负债总计	55.25	55.25	-	-
14 净资产	716.10	2,361.83	1,645.73	229.82

注：表格数据出现的尾数差异系四舍五入所致，具体可见评估明细表，以最终确定的结论为准。

（二）评估结论与账面价值比较变动情况及原因

资产基础法评估资产组增值 1,645.73 万元，增值率 229.82%。

增值原因：存货、固定资产、无形资产及递延所得税资产的评估结果带来的资产基础法评估结论整体增值。

（1）流动资产评估增值 79.81 万元，主要原因为对计提的应收账款坏账准备评估为 0，以及考虑了存货的适当利润形成增值。

（2）固定资产评估增值 10.49 万元，净值增值是由于产权持有单位计提折旧的年限与评估采用的经济适用年限存在差异。

（3）无形资产评估增值 1,556.08 万元，增值是本次将形成无形资产所消耗的成本进行重置，体现专利和软件著作权技术的市场价值。

（4）递延所得税资产评估减值 0.66 万元，是坏账准备评估为 0 元，因此产生的递延所得税资产评估为 0 元。

经评估，在评估基准日 2023 年 11 月 30 日，深圳市德明利技术股份有限公司持有的触控业务资产组市场价值为 2,361.83 万元，人民币大写金额为：贰仟叁佰陆拾壹万捌仟叁佰元整。

十二、特别事项说明

以下事项并非本公司评估师执业水平和能力所能评定和估算，但该事项确实可能

影响评估结论，本评估报告使用者对此应特别引起注意：

(一) 对企业存在的可能影响资产评估值的瑕疵事项，在委托时未作特殊说明而评估人员已履行评估程序仍无法获知的情况下，评估机构及评估人员不承担相关责任。

(二) 由委托人和产权持有单位提供的与评估相关的经济行为文件、营业执照、产权证明文件、财务报表、会计凭证、资产明细及其他有关资料是编制本报告的基础。委托人及产权持有单位和相关当事人应对所提供的以上评估原始资料的真实性、合法性和完整性承担责任。本公司对委托人及产权持有单位提供的有关经济行为文件、营业执照、产权证明文件、会计凭证等资料进行了独立审查，但不对上述资料的真实性负责。

(三) 引用其他机构出具的报告结论的情况：

本次是基于大信会计师事务所（特殊普通合伙）就深圳市德明利技术股份有限公司触控业务资产组截至 2023 年 11 月 30 日财务数据出具的专项财务审计报告（大信专审字[2023]第 5-00116 号）审定数进行的评估。

除此上述报告外，未引用其他机构出具的报告结论。

(四) 权属等主要资料不完整或者存在瑕疵的情形

截止评估基准日，触控业务资产组存在下述专利资产质押，具体如下表：

出质资产	登记日期	质权登记编号	出质人	质权人	被担保债权数额
基于爬山算法的触控屏抗干扰方法、触控装置及移动终端	2023.08.18	Y2023980052473	深圳市德明利技术股份有限公司	深圳市中小担小额贷款有限公司	与 2 项其他领域专利共担保人民币 5 千万元
一种基于区域镜像的角落触控识别方法、装置及移动终端					
一种用于大尺寸触摸屏的触摸屏传感器及触摸识别方法					

(五) 截至报告出具日，与资产组相关的 26 项专利权尚在申请中（详见下表），本次将权利人拥有的正在申请中的专利视同为无形资产进行评估，并假设委估无形财产权利的实施是完全按照有关法律、法规的规定执行的，不会违反国家法律及社会公共利益，也不会侵犯他人任何受国家法律依法保护的权益，提请报告使用人注意。

(六)

序号	申请号	申请日期	专利类型	名称和内容	进度
1	2017114989395	2017/12/30	发明专利	压力触摸面板、压力触摸检测装置及显示系统	中通出案待答复
2	2018107364219	2018/7/6	发明专利	一种触控面板及触控显示装置	进入审查
3	2018110852256	2018/9/17	发明专利	一种触控驱动方法、触控面板及触控显示装置	一通出案待答复
4	2018110875506	2018/9/17	发明专利	一种触控装置、移动终端及信号处理方法	等年登印费
5	2018110827729	2018/9/17	发明专利	一种用于触控屏测试的供电装置及系统	等年登印费
6	2018111688136	2018/10/8	发明专利	一种触摸面板及显示装置	一通出案待答复
7	2018111695657	2018/10/8	发明专利	一种触控装置及移动终端	中通出案待答复
8	2018116261334	2018/12/28	发明专利	一种自电容触摸屏及电子设备	一通出案待答复
9	2019108126138	2019/8/29	发明专利	一种触控驱动方法、触控驱动装置及触控面板	等待实审提案
10	2019108102307	2019/8/29	发明专利	触摸屏抗干扰控制的方法、装置及触控面板	等待实审提案
11	2019108111683	2019/8/29	发明专利	多通道驱动方法、多通道驱动装置及触控面板	等待实审提案
12	2021111826354	2021/10/11	发明专利	一种圆形触摸装置及手表	等待实审提案
13	2021114329832	2021/11/29	发明专利	触控芯片的校准方法、装置、设备及存储介质	进入审查
14	2021116318762	2021/12/29	发明专利	一种串口测试方法及系统	等待实审提案
15	2021116498820	2021/12/29	发明专利	一种串口测试方法、系统和治具	等待实审提案
16	2022108299124	2022/7/15	发明专利	一种抗干扰的方法、触控面板及电子设备	等待实审提案
17	2022108397112	2022/7/15	发明专利	触控传感器、触控面板及电子设备	等待实审提案
18	2022112779942	2022/10/19	发明专利	一种移动终端的电容屏固件升级的方法和装置	等待实审提案
19	2022113673485	2022/11/2	发明专利	一种串口通信隔离模块	等待实审提案
20	2022114063246	2022/11/10	发明专利	串口隔离模块	等待实审提案
21	2022114127356	2022/11/11	发明专利	触控传感器、装置、电容触摸屏、设备和方法	等待实审提案
22	2022114248609	2022/11/14	发明专利	电容触摸屏短路的测试方法、装置、触摸屏及设备	等待实审提案

23	2023103512829	2023/3/28	发明专利	触摸点群的坐标获取方法、设备和介质	等待实审提案
24	2023106098318	2023/5/26	发明专利	电容触摸屏的抗干扰方法、触摸屏、设备和介质	等待实审提案
25	2023110438929	2023/8/17	发明专利	触摸信号处理方法、装置及电子设备	初审合格
26	2023110516491	2023/8/18	发明专利	触摸坐标确定方法、装置和电子设备	初审合格

注：上述信息统计时间截至 2023 年 12 月 15 日。

(七) 本报告评估结论不含增值税，我们未考虑本次申报评估资产在经济行为完成后应承担的费用和税项等可能影响其价值的因素，我们也未对各类资产的重估增、减值额作任何纳税考虑。

(八) 本评估结论是反映评估对象在本次评估目的下，根据公开市场原则确定的现行价格。本报告未考虑特殊的交易方可能追加付出的价格等对评估价值的影响，也未考虑国家宏观经济政策发生变化以及遇有自然力和其他不可抗力对资产价格的影响。当前述条件以及评估中遵循的持续经营原则等发生变化时，评估结果一般会失效。

(九) 遵守相关法律、法规和资产评估准则，对评估对象价值进行估算并发表专业意见，是资产评估师的责任；提供必要的资料并保证所提供资料的真实性、合法性、完整性，恰当使用评估报告是委托人和相关当事方的责任；评估结论不应当被认为是评估对象可实现价格的保证。

如果期后发生对评估结果产生重大影响的事项，应调整评估基准日或评估结果。评估基准日后若资产数量发生变化，应根据原评估方法对资产额进行相应调整；若资产价格标准发生变化，并对资产评估值产生明显影响时，委托人应及时聘请评估机构重新确定评估值。

十三、评估报告使用限制说明

(一) 评估报告只能用于评估报告载明的评估目的和用途；

(二) 评估报告只能由评估报告载明的评估报告使用者使用；

(三) 本报告书的评估结论仅供委托人为本次评估目的和有关监督管理部门审查使用，报告书的使用权归委托人所有，未征得出具评估报告的评估机构同意，评估报告的内容不得被摘抄、引用或披露于公开媒体，法律、法规规定以及相关当事方另有约定的除外；

(四) 当政策调整对评估结论产生重大影响时，应当重新确定评估基准日进行评估；

(五) 本评估报告有效期自评估基准日 2023 年 11 月 30 日起至 2024 年 11 月 29 日，超过评估结论使用有效期，需重新进行资产评估。

十四、评估报告日

本评估报告专业意见形成于 2023 年 12 月 21 日。

国众联资产评估土地房地产估价有限公司



资产评估师：



资产评估师：



二〇二三年十二月二十一日

评估报告附件

目 录

- 一、 资产评估经济行为文件
- 二、 委托人暨产权持有单位营业执照复印件
- 三、 部分产权证明文件复印件
- 四、 产权持有单位评估基准日审计报告
- 五、 委托人暨产权持有单位承诺函
- 六、 资产评估师承诺函
- 七、 资产评估机构营业执照复印件
- 八、 深圳市财政委员会关于国众联资产评估土地房地产估价有限公司登记备案公告》（深财资备案会[2017]011号）复印件
- 九、 资产评估师职业资格证书登记卡复印件
- 十、 评估明细表

深圳市德明利技术股份有限公司 第二届董事会第八次会议决议

深圳市德明利技术股份有限公司（以下简称“公司”）董事会于2023年10月10日采取现场结合通讯方式召开。本次会议应出席董事7人，实际出席董事7人。本次会议的出席人数、召集、召开程序和议事内容均符合《中华人民共和国公司法》《公司章程》和公司《董事会议事规则》的规定。本次会议由董事长李虎召集和主持。经与会董事投票表决，做出如下决议：

一、会议以7票同意、0票反对、0票弃权，审议通过了关于对外投资设立合资公司暨签订投资合作框架协议的议案。

同意公司与 Leading UI 及张美莉对外投资设立合资公司暨签订投资合作框架协议，合资公司注册地址为广东省珠海市，注册资本为4,000万元，出资形式均为货币出资，公司出资比例为10%。公司将根据审计、评估结果，分批分步骤将触控业务出售给合资公司。合资公司由 Leading UI 负责经营，公司作为财务投资者为合资公司赋能。

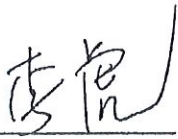
二、会议以7票同意、0票反对、0票弃权，审议通过了关于提请召开公司2023年第四次临时股东大会的议案。

董事会同意于2023年10月27日在深圳市福田区梅林街道中康路136号新一代产业园1栋3楼会议室召开2023年第四次临时股东大会。

（以下无正文）

（本页为《深圳市德明利技术股份有限公司第二届董事会第八次会议决议》的签署页）

出席会议董事签字：




李 虎

深圳市德明利技术股份有限公司董事会



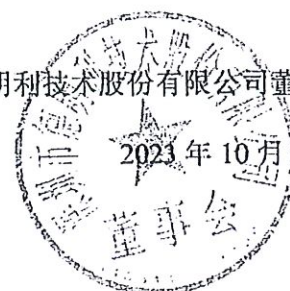
(本页为《深圳市德明利技术股份有限公司第二届董事会第八次会议决议》的签署页)

出席会议董事签字:



田 华

深圳市德明利技术股份有限公司董事会



2023年10月10日

（本页为《深圳市德明利技术股份有限公司第二届董事会第八次会议决议》的签署页）

出席会议董事签字：



杜铁军

深圳市德明利技术股份有限公司董事会



2023年10月10日

(本页为《深圳市德明利技术股份有限公司第二届董事会第八次会议决议》的签署页)

出席会议董事签字:

叶柏林

叶柏林

深圳市德明利技术股份有限公司董事会

2023年10月10日



(本页为《深圳市德明利技术股份有限公司第二届董事会第八次会议决议》的签署页)

出席会议董事签字:



周建国

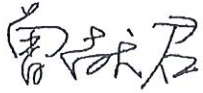
深圳市德明利技术股份有限公司董事会

2023年10月10日



(本页为《深圳市德明利技术股份有限公司第二届董事会第八次会议决议》的签署页)

出席会议董事签字:



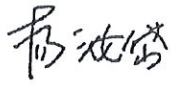
曾献君

深圳市德明利技术股份有限公司董事会



(本页为《深圳市德明利技术股份有限公司第二届董事会第八次会议决议》的签署页)

出席会议董事签字:



杨汝洁

深圳市德明利技术股份有限公司董事会



2023年10月10日





营业执照

统一社会信用代码
914403006820084202



名称 深圳市德明利技术股份有限公司
类型 股份有限公司（外商投资、上市）

法定代表人 李虎

成立日期 2008年11月20日

住所 深圳市福田区梅林街道梅都社区中康路
136号深圳新一代产业园1栋
2301、2401、2501



登记机关

2023年08月09日

重要提示

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关事项及其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描左上方的二维码查询。
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起四个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十五条的规定向社会公示企业信用信息。

证书号第5420217号



发明专利证书

发明名称：一种触摸屏干扰处理方法

发明人：田华;方山

专利号：ZL 2019 1 0228714.0

专利申请日：2019年03月25日

专利权人：深圳市德明利技术股份有限公司

地址：518000 广东省深圳市福田区梅林街道梅都社区中康路136号深圳新一代产业园1栋A座2501、2401

授权公告日：2022年08月30日 授权公告号：CN 110058733 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。


专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨

2022年08月30日



证书号第 5420217 号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 03 月 25 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

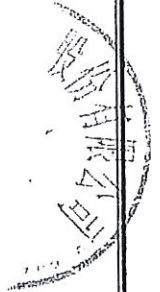
申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

深圳市德名利电子有限公司

发明人：

田华；方山



证书号第 5018837 号



发明专利证书

发明名称：基于类聚算法的触摸屏干扰处理方法、触摸屏及电子设备

发明人：田华;方山

专利号：ZL 2019 1 0229449.8

专利申请日：2019 年 03 月 25 日

专利权人：深圳市德明利技术股份有限公司

地址：518000 广东省深圳市福田区梅林街道梅都社区中康路 136 号深圳新一代产业园 1 栋 A 座 2501、2401

授权公告日：2022 年 03 月 22 日 授权公告号：CN 110058734 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效，专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨

2022 年 03 月 22 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 5018837 号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 03 月 25 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

深圳市德名利电子有限公司

发明人：

田华；方山



证书号第 3872696 号



发明专利证书

发明名称：一种用于大尺寸触摸屏的触摸屏传感器及触摸识别方法

发明人：田华;李鹏

专利号：ZL 2019 1 0414038.6

专利申请日：2019年05月17日

专利权人：深圳市德明利技术股份有限公司

地址：518000 广东省深圳市龙华区民治街道布龙路 1010 号智慧谷创新园 7 楼 701 室

授权公告日：2020年07月03日 授权公告号：CN 109933244 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨

2020年07月03日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 3872696 号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 05 月 17 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

深圳市德名利电子有限公司

发明人：

田华；李鹏



证书号第 10203973 号



实用新型专利证书

实用新型名称：多通道驱动装置及触控面板

发 明 人：田华;孙铁军

专 利 号：ZL 2019 2 1425224.1

专利申请日：2019 年 08 月 29 日

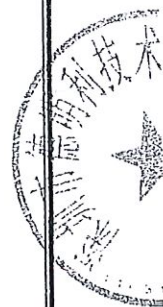
专 利 权 人：深圳市德名利电子有限公司

地 址：518000 广东省深圳市龙华区民治街道布龙路 1010 号智慧谷创新园 7 楼 701 室

授权公告日：2020 年 03 月 31 日 授权公告号：CN 210222723 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效，专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。




局长
申长雨

申长雨

2020 年 03 月 31 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页



证书号第 10203973 号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 08 月 29 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

深圳市德名利电子有限公司

发明人：

田华；孙铁军

深圳市德明利技术股份有限公司

审计报告

大信专审字[2023]第 5-00116 号

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

WUYIGE CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP.

您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（<http://acc.mof.gov.cn>）”进行查验
报告编码：京23GK11T90





大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road, Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

审计报告

大信专审字[2023]第 5-00116 号

深圳市德明利技术股份有限公司：

一、 审计意见

我们审计了深圳市德明利技术股份有限公司（以下简称“贵公司”）按财务报表附注二披露的编制基础编制的关于触控业务资产组的模拟财务报表，包括 2023 年 11 月 30 日、2022 年 12 月 31 日、2021 年 12 月 31 日的资产负债表，2023 年 1-11 月、2022 年度、2021 年度的利润表以及财务报表附注。

我们认为，后附的触控业务资产组的模拟财务报表在所有重大方面按照企业会计准则及附注二所述的编制基础的规定编制，公允反映了贵公司触控业务资产组 2023 年 11 月 30 日、2022 年 12 月 31 日、2021 年 12 月 31 日财务状况以及 2023 年 1-11 月、2022 年度、2021 年度的经营成果。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 编制基础

如后附的财务报表附注二所述，后附的深圳市德明利技术股份有限公司触控业务资产组的模拟财务报表系按照企业会计准则中与分部报告准则的规定编制。





大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road, Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

四、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者





大信会计师事务所 WUYIGE Certified Public Accountants.LLP 电话 Telephone: +86 (10) 82330558
 北京市海淀区知春路1号 Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower 传真 Fax: +86 (10) 82327668
 学院国际大厦22层2206 No.1 Zhichun Road, Haidian Dist. 网址 Internet: www.daxincpa.com.cn
 邮编 100083 Beijing,China,100083

注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。



中国注册会计师：

中国注册会计师：

二〇二三年十二月二十一日



触控业务资产组 模拟资产负债表

编制单位：深圳市德明利技术股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2023年11月30日	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：				
货币资金				
交易性金融资产				
衍生金融资产				
应收票据				
应收账款	五、（一）	1,424,181.26	1,991,287.98	397,485.00
应收款项融资				
预付款项	五、（二）		1,728,989.81	318,836.01
其他应收款				
其中：应收利息				
应收股利				
存货	五、（三）	4,550,451.07	2,122,480.20	2,779,729.69
合同资产				
持有待售资产				
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产				
流动资产合计		5,974,632.33	5,842,757.99	3,496,050.70
非流动资产：				
债权投资				
其他债权投资				
长期应收款				
长期股权投资				
其他权益工具投资				
其他非流动金融资产				
投资性房地产				
固定资产	五、（四）	83,398.70	106,001.73	166,023.91
在建工程				
生产性生物资产				
油气资产				
使用权资产				
无形资产				
开发支出				
商誉				
长期待摊费用	五、（五）	1,648,889.20	1,972,778.15	3,511,111.96
递延所得税资产	五、（六）	6,580.61	3,441.53	3,268.67
其他非流动资产				
非流动资产合计		1,738,868.51	2,082,221.41	3,680,404.54
资产总计		7,713,500.84	7,924,979.40	7,176,455.24

法定代表人：

李良

主管会计工作负责人：

褚伟强

会计机构负责人：

李必平



触控业务资产组 模拟资产负债表（续）

单位：人民币元

编制单位：深圳市德明利技术股份有限公司

项 目	附注	2023年11月30日	2022年12月31日	2021年12月31日
流动负债：				
短期借款				
交易性金融负债				
衍生金融负债				
应付票据				1,800,000.00
应付账款	五、（七）			1,140.00
预收款项	五、（八）			
合同负债				
应付职工薪酬	五、（九）	552,500.00	367,900.76	310,201.76
应交税费				
其他应付款				
其中：应付利息				
应付股利				
持有待售负债				
一年内到期的非流动负债				
其他流动负债				
流动负债合计		552,500.00	367,900.76	2,111,341.76
非流动负债：				
长期借款				
应付债券				
其中：优先股				
永续债				
租赁负债				
长期应付款				
长期应付职工薪酬				
预计负债				
递延收益				
递延所得税负债				
其他非流动负债				
非流动负债合计		552,500.00	367,900.76	2,111,341.76
负债合计				
股东权益：				
实收资本	五、（十）	54,253,490.95	51,463,414.44	47,934,121.41
其他权益工具				
其中：优先股				
永续债				
资本公积				
减：库存股				
其他综合收益				
专项储备				
盈余公积				
未分配利润	五、（十一）	-47,092,490.11	-43,906,335.80	-42,869,007.93
股东权益合计		7,161,000.84	7,557,078.64	5,065,113.48
负债和股东权益总计		7,713,500.84	7,924,979.40	7,176,455.24

法定代表人：

李虎

主管会计工作负责人：

褚伟青

会计机构负责人：

李心平



触控业务资产组 模拟利润表

编制单位：深圳市德明利技术股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2023年1-11月	2022年	2021年
一、营业收入	五、(十二)	913,612.38	5,982,758.39	2,228,778.14
减：营业成本	五、(十二)	627,727.00	3,899,645.55	2,105,851.58
税金及附加	五、(十三)	1,701.48	17,815.60	4,046.26
销售费用	五、(十四)	8,444.85	34,213.15	9,645.29
管理费用	五、(十五)	30,250.92	248,063.73	63,165.16
研发费用	五、(十六)	3,387,808.29	3,470,356.71	4,428,163.15
财务费用	五、(十七)	26,046.01	144,011.97	36,663.79
其中：利息费用				
利息收入				
加：其他收益	五、(十八)			500,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）				
其中：对联营企业和合营企业的投资收益				
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益				
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）				
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）				
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、(十九)	-23,756.72	-16,099.02	-4,015.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、(二十)	2,829.50	14,946.61	202,984.54
资产处置收益（损失以“-”号填列）			795,000.00	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-3,189,293.39	-1,037,500.73	-3,719,787.55
加：营业外收入				
减：营业外支出				
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-3,189,293.39	-1,037,500.73	-3,719,787.55
减：所得税费用	五、(二十一)	-3,139.08	-172.86	29,845.43
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,186,154.31	-1,037,327.87	-3,749,632.98

法定代表人：

李虎

主管会计工作负责人：

褚伟青

会计机构负责人：

李必平



深圳市德明利技术股份有限公司

触控业务资产组财务报表附注

(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

一、企业的基本情况

深圳市德明利技术股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)系深圳市德名利电子有限公司, 由自然人李虎、马珂发起设立, 于2008年11月20日在深圳市工商行政管理局登记设立。历经数次的股权转让及增资后, 公司根据2020年2月15日股东大会决议、发起人签署的发起人协议及公司章程的规定进行整体变更为股份有限公司, 整体变更后公司申请登记的注册资本为人民币6,000万元, 公司的企业法人营业执照注册号:914403006820084202。经2022年5月30日中国证券监督管理委员会《关于核准深圳市德明利技术股份有限公司首次公开发行股票的批复》(证监许可(2022)1120号)核准, 2022年7月在深圳证券交易所上市。截至2023年11月30日止, 本公司累计股本总数11,324.78万股。注册地: 深圳市福田区梅林街道梅都社区中康路136号深圳新一代产业园1栋2301、2401、2501, 法定代表人: 李虎。

公司所属行业为计算机、通信和其他电子设备制造业。

一般经营项目包括: 计算机系统集成、计算机网络技术、计算机网络软件、计算机应用软件的研发、技术咨询; 光器件和光模块以及与相关的新技术、新产品的开发、研制、技术转让、技术咨询; 电脑软件、软件产品、计算机软硬件、电子产品、集成电路软硬件的研发、批发、技术咨询、技术服务、佣金代理(不含拍卖)、进出口及相关配套业务(不涉及国营贸易管理商品, 涉及配额、许可证管理及其它专项规定管理的商品, 按国家有关规定办理申请); 转让自行研发的技术成果; 从事货物及技术进出口(不含分销、国家专营专控商品); 从事上述产品的售后服务。以上经营范围不含国家规定实施准入特别管理措施的项目, 涉及备案许可资质的需取得相关证件后方可经营。

许可经营项目包括: 计算机系统集成、计算机软硬件、光器件、光模块、集成电路和模块、电子设备、存储产品等电子产品的封装、测试、生产和销售。

二、财务报表的编制基础

1、本公司触控业务资产组财务报表以持续经营为基础, 根据实际发生的交易和事项, 按

照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”）中与分部报告准则的规定编制。

2、触控业务资产组财务报表系本公司拟与其他合作方成立合资公司对本公司触控业务涉及资产组进行收购为前提，以本公司与触控业务相关的资产、负债、收入、成本、费用为基础编制。

三、重要会计政策和会计估计

（一）遵循附注二所述编制基础的声明

本公司编制的触控业务资产组财务报表符合企业会计准则中与分部报告准则的相关规定的要求，真实、完整地反映了资产组于2023年11月30日、2022年12月31日、2021年12月31日的财务状况及2023年1-11月、2022年度、2021年度的经营成果等有关信息。

（二）会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

（三）营业周期

本公司以一年12个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

（五）金融工具

1. 金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值

计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

（2）金融负债

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

2. 金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

（1）金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合

收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

④指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

（2）金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

3. 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

4. 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

（1）金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，且保留了对该金融资

产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

（2）金融负债

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（六）预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1. 预期信用损失的确定方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资（含应收款项融资）、租赁应收款进行减值会计处理并确认损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工

(3) 其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
应收股利	本组合应收被投资单位宣告分配的利润
应收利息	本组合为应收金融机构的利息
应收其他款项	将具有相同或相类似账龄的应收其他款项划分具有类似信用风险特征的组合。参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，计算预期信用损失。

应收其他款项账龄与预期信用损失率对照表

账龄	预期信用损失率(%)
6个月以内	1.00
7-12个月	5.00
1-2年	10.00
2-3年	50.00
3年以上	100.00

3. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

(七) 存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的库存商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料（包装物、低值易耗品等）、在产品、委托加工物资、半成品、库存商品、发出商品等。

2. 发出存货的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按月末一次加权平均法计价。

3. 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

4. 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

(八) 合同资产和合同负债

1. 合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、（六）。

2. 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。本公司将同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(九) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
机器设备	10	0.00-5.00	9.50-10.00
运输设备	5	0.00-5.00	19.00-20.00
电子及其他设备	5	0.00-5.00	19.00-20.00

3. 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

(十) 无形资产

1. 无形资产的计价方法

本公司无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

2. 内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(十一) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

(十二) 长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(十三) 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬

或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

2. 离职后福利

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 辞退福利

本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

4. 其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

(十四) 预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(十五) 股份支付

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

(十六) 收入

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

1. 销售商品收入

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，以按约定向客户交付产品时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

收入确认的具体方法，以客户自提签收或将货物送到客户指定的收货地点签收时确认，具体如下：

- ①由公司负责将货物送达客户或客户指定交货地点的，在货物已运抵客户或客户指定地点，经客户确认签收，已收取货款或取得收取货款的凭证时，确认销售收入；
- ②由客户自提货物时，在客户提取货物并签收确认，已收取货款或取得收取货款的凭证

时确认销售收入。

2. 提供劳务收入

本公司对外提供的劳务收入，根据已完成劳务的进度在一段时间内确认收入，其中，已完成劳务的进度按照已发生的成本占预计总成本的比例确定。于资产负债表日，本公司对已完成劳务的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

(十七) 合同成本

本公司的合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

本公司为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：

1. 因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；
2. 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

(十八) 政府补助

1. 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

2. 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

(十九) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

3. 对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

四、 税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按应税收入计算的销项税额扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴。	13%
城市维护建设税	应当缴纳的流转税税额。	7%
教育费附加	应当缴纳的流转税税额。	3%
地方教育费附加	应当缴纳的流转税税额。	2%
企业所得税	应纳税所得额。	15%

五、 触控业务资产组模拟财务报表重要项目注释

(一) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	2023年11月30日	2022年12月31日	2021年12月31日
6个月以内	738,296.46	2,011,402.00	401,500.00
7-12个月以内	729,755.54		
减：坏账准备	43,870.74	20,114.02	4,015.00
合计	1,424,181.26	1,991,287.98	397,485.00

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	2023年11月30日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	1,468,052.00	100.00	43,870.74	2.99
合计	1,468,052.00	100.00	43,870.74	2.99

(续)

类别	2022年12月31日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	2,011,402.00	100.00	20,114.02	1.00
合计	2,011,402.00	100.00	20,114.02	1.00

(续)

类别	2021年12月31日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	401,500.00	100.00	4,015.00	1.00
合计	401,500.00	100.00	4,015.00	1.00

按组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2023年11月30日			2022年12月31日			2021年12月31日		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
6个月以内	738,296.46	1.00	7,382.96	2,011,402.00	1.00	20,114.02	401,500.00	1.00	4,015.00
7至12个月	729,755.54	5.00	36,487.78						
合计	1,468,052.00		43,870.74	2,011,402.00		20,114.02	401,500.00		4,015.00

3. 坏账准备情况

类别	2023年1月1日	本期变动金额				2023年11月30日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
账龄分析法组合	20,114.02	23,756.72				43,870.74

(续)

类别	2022年1月1日	本期变动金额				2022年12月31日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
账龄分析法组合	4,015.00	16,099.02				20,114.02

(续)

类别	2021年1月1日	本期变动金额				2021年12月31日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
账龄分析法组合	0.00	4,015.00				4,015.00

4. 报告期实际核销的应收账款情况

报告期内无应收账款实际核销的情形。

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

截至2023年11月30日，按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备余额
湖北信永辉电子科技有限公司	1,464,952.00	99.79	43,839.74
深圳市智微汇科科技有限公司	3,000.00	0.20	30.00
深圳市迈禾电子有限公司	100.00	0.01	1.00
合计	1,467,952.00	—	43,870.74

截至2022年12月31日，按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备余额
湖北信永辉电子科技有限公司	1,779,552.00	88.47	17,795.52
深圳市智微汇科科技有限公司	231,850.00	11.53	2,318.50
合计	2,011,402.00	—	20,114.02

截至2021年12月31日，按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备余额
湖北信永辉电子科技有限公司	257,400.00	64.11	2,574.00
深圳市智微汇科科技有限公司	144,100.00	35.89	1,441.00
合计	401,500.00	—	4,015.00

(二) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	2023年11月30日		2022年12月31日		2021年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	0.00		1,728,989.81	100.00	318,836.01	100.00
合计	0.00		1,728,989.81	100.00	318,836.01	100.00

截至2023年11月30日，无账龄超过1年且金额重要的预付款项。

2. 预付款项金额前五名单位情况

截至2022年12月31日，预付款项金额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
GLORY FOREVER HONG KONG LIMITED	1,728,989.81	100.00
合计	1,728,989.81	100.00

截至2021年12月31日，预付款项金额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
GLORY FOREVER HONG KONG LIMITED	318,836.01	100.00
合计	318,836.01	100.00

(三) 存货

1. 存货的分类

项目	2023年11月30日		
	账面余额	跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	2,354,290.32	0.00	2,354,290.32
半成品	1,839.46	0.00	1,839.46
库存商品	1,717,874.18	0.00	1,717,874.18
委托加工物资	476,447.11	0.00	476,447.11
合计	4,550,451.07	0.00	4,550,451.07

(续)

项目	2022年12月31日		
	账面余额	跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	255,817.32	1,059.33	254,757.99
半成品	1,770.17	1,770.17	0.00
库存商品	0.00	0.00	0.00
委托加工物资	1,867,722.21	0.00	1,867,722.21
合计	2,125,309.70	2,829.50	2,122,480.20

(续)

项目	2021年12月31日		
	账面余额	跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	292,049.35	0.00	292,049.35
库存商品	1,827,929.94	17,776.11	1,810,153.83
委托加工物资	677,526.51	0.00	677,526.51
合计	2,797,505.80	17,776.11	2,779,729.69

2. 存货跌价准备和合同履约成本减值准备的增减变动情况

项目	2023年1月1日	本期增加金额		本期减少金额		2023年11月30日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,059.33			1,059.33		
半成品	1,770.17			1,770.17		
合计	2,829.50			2,829.50		

(续)

项目	2022年1月1日	本期增加金额		本期减少金额		2022年12月31日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料		1,059.33				1,059.33
半成品		1,770.17				1,770.17
库存商品	17,776.11			17,776.11		
合计	17,776.11	2,829.50		17,776.11		2,829.50

(续)

项目	2021年1月1日	本期增加金额		本期减少金额		2021年12月31日
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	220,760.65			202,984.54		17,776.11
合计	220,760.65			202,984.54		17,776.11

(四) 固定资产

类别	2023年11月30日	2022年12月31日	2021年12月31日
固定资产	83,398.70	106,001.73	166,023.91
固定资产清理			
减：减值准备			
合计	83,398.70	106,001.73	166,023.91

1. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	机器设备	运输设备	电子设备及其他设备	合计
一、账面原值				
1. 2021年1月1日			901,202.14	901,202.14
2. 本期增加金额				
(1) 购置			6,989.38	6,989.38
(2) 在建工程转入				

深圳市德明利技术股份有限公司
触控业务资产组财务报表附注
2021年1月1日—2023年11月30日

项目	机器设备	运输设备	电子设备及其他设备	合计
(2) 其他				
4.2022年12月31日			926,380.67	926,380.67
二、累计折旧				
1.2022年1月1日			742,167.61	742,167.61
2.本期增加金额				
(1) 计提			78,211.33	78,211.33
(2) 企业合并增加				
(3) 其他				
3.本期减少金额				
(1) 处置或报废				
(2) 其他				
4.2022年12月31日			820,378.94	820,378.94
三、减值准备				
1.2022年1月1日				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
(2) 企业合并增加				
(3) 其他				
3.本期减少金额				
(1) 处置或报废				
(2) 其他				
4.2022年12月31日				
四、2022年12月31日账面价值			106,001.73	106,001.73

(续)

项目	机器设备	运输设备	电子设备及其他设备	合计
一、账面原值				
1.2023年1月1日			926,380.67	926,380.67
2.本期增加金额				
(1) 购置			5,663.72	5,663.72
(2) 在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置或报废				
(2) 其他				
4.2023年11月30日			932,044.39	932,044.39
二、累计折旧				

深圳市德明利技术股份有限公司
触控业务资产组财务报表附注
2021年1月1日—2023年11月30日

项目	机器设备	运输设备	电子设备及其他设备	合计
1.2023年1月1日			820,378.94	820,378.94
2.本期增加金额				
(1) 计提			28,266.75	28,266.75
(2) 企业合并增加				
(3) 其他				
3.本期减少金额				
(1) 处置或报废				
(2) 其他				
4.2023年11月30日			848,645.69	848,645.69
三、减值准备				
1.2023年1月1日				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
(2) 企业合并增加				
(3) 其他				
3.本期减少金额				
(1) 处置或报废				
(2) 其他				
4.2023年11月30日				
四、2023年11月30日账面价值			83,398.70	83,398.70

(2) 截止2023年11月30日，不存在暂时闲置的固定资产

(五) 长期待摊费用

类别	2021年1月1日	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	2021年12月31日
技术合作项目支出	4,044,445.24		533,333.28		3,511,111.96
合计	4,044,445.24		533,333.28		3,511,111.96

(续)

类别	2022年1月1日	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	2022年12月31日
技术合作项目支出	3,511,111.96		533,333.81	1,005,000.00	1,972,778.15
合计	3,511,111.96		533,333.81	1,005,000.00	1,972,778.15

(续)

类别	2023年1月1日	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	2023年11月30日
技术合作项目支出	1,972,778.15		323,888.95		1,648,889.20
合计	1,972,778.15		323,888.95		1,648,889.20

(六) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

项目	2023年11月30日		2022年12月31日		2021年12月31日	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
递延所得税资产：						
资产减值准备	6,580.61	43,870.74	3,441.53	21,884.19	3,268.67	21,791.11
小计	6,580.61	43,870.74	3,441.53	21,884.19	3,268.67	21,791.11

(七) 应付账款

1. 按账龄分类

项目	2023年11月30日	2022年12月31日	2021年12月31日
1年以内(含1年)			
1年以上			1,800,000.00
合计			1,800,000.00

2. 截至2023年11月30日，无账龄超过1年的大额应付账款。

(八) 合同负债

项目	2023年11月30日	2022年12月31日	2021年12月31日
预收货款			1,140.00
合计			1,140.00

(九) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬分类列示

项目	2021年1月1日	本期增加额	本期减少额	2021年12月31日
短期薪酬	541,930.00	2,527,868.53	2,759,596.77	310,201.76
离职后福利-设定提存计划		95,552.36	95,552.36	
合计	541,930.00	2,623,420.89	2,855,149.13	310,201.76

(续)

深圳市德明利技术股份有限公司
触控业务资产组财务报表附注
2021年1月1日—2023年11月30日

项目	2022年1月1日	本期增加额	本期减少额	2022年12月31日
短期薪酬	310,201.76	2,185,115.36	2,127,416.36	367,900.76
离职后福利-设定提存计划		75,856.22	75,856.22	
合计	310,201.76	2,260,971.58	2,203,272.58	367,900.76

(续)

项目	2023年1月1日	本期增加额	本期减少额	2023年11月30日
短期薪酬	367,900.76	2,231,111.34	2,046,512.10	552,500.00
离职后福利-设定提存计划		75,655.40	75,655.40	
合计	367,900.76	2,306,766.74	2,122,167.50	552,500.00

2.短期职工薪酬情况

项目	2021年1月1日	本期增加额	本期减少额	2021年12月31日
工资、奖金、津贴和补贴	541,930.00	2,446,162.45	2,677,890.69	310,201.76
社会保险费		71,506.08	71,506.08	
其中：医疗保险费		66,627.04	66,627.04	
工伤保险费		720.30	720.30	
生育保险费		4,158.74	4,158.74	
住房公积金		10,200.00	10,200.00	
合计	541,930.00	2,527,868.53	2,759,596.77	310,201.76

(续)

项目	2022年1月1日	本期增加额	本期减少额	2022年12月31日
工资、奖金、津贴和补贴	310,201.76	2,106,909.12	2,049,210.12	367,900.76
社会保险费		67,718.24	67,718.24	
其中：医疗保险费		64,273.26	64,273.26	
工伤保险费		627.62	627.62	
生育保险费		2,817.36	2,817.36	
住房公积金		10,488.00	10,488.00	
合计	310,201.76	2,185,115.36	2,127,416.36	367,900.76

(续)

项目	2023年1月1日	本期增加额	本期减少额	2023年11月30日
工资、奖金、津贴和补贴	367,900.76	2,152,102.47	1,967,503.23	552,500.00
社会保险费		65,633.87	65,633.87	
其中：医疗保险费		61,363.44	61,363.44	
工伤保险费		1,184.89	1,184.89	

深圳市德明利技术股份有限公司
 触控业务资产组财务报表附注
 2021年1月1日—2023年11月30日

项目	2023年1月1日	本期增加额	本期减少额	2023年11月30日
生育保险费		3,085.54	3,085.54	
住房公积金		13,375.00	13,375.00	
合计	367,900.76	2,231,111.34	2,046,512.10	552,500.00

3. 设定提存计划情况

项目	2021年1月1日	本期增加额	本期减少额	2021年12月31日
基本养老保险		93,950.76	93,950.76	
失业保险费		1,601.60	1,601.60	
合计		95,552.36	95,552.36	

(续)

项目	2022年1月1日	本期增加额	本期减少额	2022年12月31日
基本养老保险		74,435.50	74,435.50	
失业保险费		1,420.72	1,420.72	
合计		75,856.22	75,856.22	

(续)

项目	2023年1月1日	本期增加额	本期减少额	2023年11月30日
基本养老保险		74,383.36	74,383.36	
失业保险费		1,272.04	1,272.04	
合计		75,655.40	75,655.40	

(十) 实收资本

项目	2021年1月1日	本期增加	本期减少	2021年12月31日
资产组累计投入	42,098,920.10	5,835,201.31		47,934,121.41
合计	42,098,920.10	5,835,201.31		47,934,121.41

(续)

项目	2022年1月1日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
资产组累计投入	47,934,121.41	3,529,293.03		51,463,414.44
合计	47,934,121.41	3,529,293.03		51,463,414.44

(续)

深圳市德明利技术股份有限公司
触控业务资产组财务报表附注
2021年1月1日—2023年11月30日

项目	2023年1月1日	本期增加	本期减少	2023年11月30日
资产组累计投入	51,463,414.44	2,790,076.51		54,253,490.95
合计	51,463,414.44	2,790,076.51		54,253,490.95

注：触控业务分部系深圳市德明利技术股份有限公司以开展触控芯片业务的部门，无实收资本。公司2023年10月10日第二届董事会第八次会议审议通过，拟向珠海市宏沛函电子技术有限公司出售触控业务资产组，故将资产组累计投入模拟为资产组的实收资本列示。

(十一) 未分配利润

项目	2023年1-11月	2022年度	2021年度
调整前上期末未分配利润	-43,906,335.80	-42,869,007.93	-39,119,374.95
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)			
调整后期初未分配利润	-43,906,335.80	-42,869,007.93	-39,119,374.95
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-2,786,154.31	-1,037,327.87	-3,749,632.98
减：提取法定盈余公积			
提取任意盈余公积			
应付普通股股利			
转作股本的普通股股利			
期末未分配利润	-46,692,490.11	-43,906,335.80	-42,869,007.93

(十二) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本按项目分类

项目	2023年1-11月		2022年度		2021年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	913,612.38	627,727.00	5,982,758.39	3,899,645.55	2,228,778.14	2,105,851.58
触控产品	913,612.38	627,727.00	5,982,758.39	3,899,645.55	2,228,778.14	2,105,851.58
二、其他业务小计						
合计	913,612.38	627,727.00	5,982,758.39	3,899,645.55	2,228,778.14	2,105,851.58

2. 本期营业收入按收入确认时间分类

收入确认时间	销售商品	技术开发、服务	其他业务收入
在某一时点确认	913,612.38		
在某一时段内确认			
合计	913,612.38		

(十三) 税金及附加

项目	2023年1-11月	2022年度	2021年度
城市维护建设税	756.43	5,449.63	2,190.20
教育费附加	324.18	2,335.56	938.66
地方教育费附加	216.12	1,557.04	625.77
其他	404.74	8,473.37	291.63
合计	1,701.48	17,815.60	4,046.26

(十四)销售费用

项目	2023年1-11月	2022年度	2021年度
职工薪酬	4,856.23	17,701.69	5,048.80
报关服务费	1,101.88	6,395.08	3,178.59
营销及售后服务费	1,129.01	9,410.96	1,149.50
其他费用	1,357.73	705.42	268.40
合计	8,444.85	34,213.15	9,645.29

(十五)管理费用

项目	2023年1-11月	2022年度	2021年度
职工薪酬	17,048.62	106,192.16	30,990.45
进口报关费	428.36	5,338.71	2,374.55
中介服务费用	2,090.70	21,971.36	3,071.81
办公及差旅费	1,527.60	34,865.30	8,541.13
租赁及管理费	3,226.22	10,241.44	1,780.38
折旧及摊销	1,753.92	64,992.86	15,279.33
其他	4,175.50	4,461.90	1,127.51
合计	30,250.92	248,063.73	63,165.16

(十六)研发费用

项目	2023年1-11月	2022年度	2021年度
职工薪酬	2,387,757.70	2,260,971.57	2,623,420.93
直接投入	312,713.65	53,236.99	606,897.54
折旧及摊销	530,964.22	984,191.74	1,094,265.51
其他费用	156,372.72	171,956.41	103,579.17
合计	3,387,808.29	3,470,356.71	4,428,163.15

(十七)财务费用

深圳市德明利技术股份有限公司
触控业务资产组财务报表附注
2021年1月1日—2023年11月30日

项目	2023年1-11月	2022年度	2021年度
利息支出	20,152.75	84,733.60	33,741.92
减：利息收入	610.11	4,038.18	61.09
汇兑损益	5,557.19	58,854.99	2,637.52
手续费及其他	946.18	4,461.56	345.44
合计	26,046.01	144,011.97	36,663.79

(十八)其他收益

项目	2023年1-11月	2022年度	2021年度
高性能外挂式柔性显示触摸控制芯片项目补助			500,000.00
合计			500,000.00

(十九)信用减值损失

项目	2023年1-11月	2022年度	2021年度
应收账款信用减值损失	-23,756.72	-16,099.02	-4,015.00
合计	-23,756.72	-16,099.02	-4,015.00

(二十)资产减值损失

项目	2023年1-11月	2022年度	2021年度
存货跌价损失	2,829.50	14,946.61	202,984.54
合计	2,829.50	14,946.61	202,984.54

(二十一)资产处置收益

项目	2023年1-11月	2022年度	2021年度
技术合作项目专利权		795,000.00	
合计		795,000.00	

(二十二)所得税费用

1. 所得税费用明细

项目	2023年1-11月	2022年度	2021年度
递延所得税费用	-3,139.08	-172.86	29,845.43
合计	-3,139.08	-172.86	29,845.43

六、 关联方关系及其交易

(一) 本公司实际控制人

名称	国籍	出资比例 (%)	表决权比例 (%)
李虎、田华	中国	39.985	39.985

注:实际控制人李虎、田华为夫妻关系。

(二) 本公司子公司的情况

子公司名称	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
源德 (香港) 有限公司	香港	香港	集成电路产品的设计、销售、进出口业务; 其他货物进出口及技术进出口; 对外投资, 国际市场合作开发以及政府允许的其他业务。	100.00		新设
深圳市迅凯通电子有限公司	深圳	深圳	一般经营项目是: 集成电路设计; 集成电路制造; 集成电路销售; 集成电路芯片设计及服务; 集成电路芯片及产品制造; 集成电路芯片及产品销售; 电子元器件制造; 电子元器件批发; 电子元器件零售; 电力电子元器件制造; 电力电子元器件销售; 电子专用设备制造; 电子专用设备销售; 电子产品销售; 软件开发; 软件销售; 计算机软硬件及外围设备制造; 专业设计服务; 知识产权服务 (专利代理服务除外); 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动), 许可经营项目是: 货物进出口; 技术进出口。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)	51.00		收购
深圳市富洲承技术有限公司	深圳	深圳	一般经营项目是: 集成电路制造; 集成电路销售; 集成电路芯片及产品制造; 集成电路芯片及产品销售; 电子元器件制造; 电子元器件批发; 电子元器件零售; 电力电子元器件制造; 电力电子元器件销售; 电子专用设备销售; 电子产品销售; 软件销售; 计算机软硬件及外围设备制造; 专业设计服务; 知识产权服务 (专利代理服务除外); 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动), 许可经营项目是: 货物进出口; 技术进出口。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)	55.00		新设
Techwinsemi Technology (CA) Limited	加拿大	加拿大	电子元器件批发		100.00	新设
Realtech Pan Asia Commercial & Trading	新加坡	新加坡	电子元器件批发		100.00	新设

子公司名称	注册地	主要经营	业务性质	持股比例(%)		取得方式
Pte. Ltd.						
深圳市治洋存储有限公司	深圳	深圳	一般经营项目是：集成电路制造；集成电路销售；集成电路芯片及产品制造；集成电路芯片及产品销售；电子元器件制造；电子元器件批发；电子元器件零售；电力电子元器件制造；电力电子元器件销售；电子专用设备销售；电子产品销售；软件销售；计算机软硬件及外围设备制造；专业设计服务；知识产权服务（专利代理服务除外）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口；技术进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动），许可经营项目是：无	100.00		新设

(三) 本企业的合营和联营企业情况

合营或联营企业名称	与本公司关系
深圳市嘉敏利光电有限公司	公司持有 12.7617% 股权且能够施加重大影响的被投资单位
华坤德凯（深圳）电子有限公司	本公司之子公司持有 44% 股权的被投资单位

(四) 本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系
珠海市宏沛函电子技术有限公司	本公司员工担任监事
魏宏章	持有本公司 5% 以上股份的股东
白春华	持有本公司 5% 以上股份的股东魏宏章之配偶
杜铁军	本公司董事、总经理
叶柏林	本公司董事
杨汝岱	本公司独立董事
周建国	本公司独立董事
曾献君	本公司独立董事
李国强	本公司监事会主席
李鹏	本公司监事
何勇	本公司监事
于海燕	本公司董事会秘书
褚伟晋	本公司财务负责人

(五) 资产组关联交易情况

1、购销商品、提供和接受劳务的关联交易

截至2023年11月30日，本公司与关联方之间不存在与触控业务资产组相关购销商品、提供和接受劳务的关联交易。

2、关联担保情况

截至2023年11月30日，本公司不存在与触控业务资产组相关的关联担保。

3. 其他关联交易

经公司2023年10月10日召开第二届董事会第八次会议审议通过，公司为聚焦主业，深圳市德明利技术股份有限公司于2023年10月10日与株式会社LeadingUI Co.,Ltd.以及自然人张美莉在深圳市签订了《投资合作框架协议》。协议内容主要包括拟成立合资公司及后续该合资公司将对本公司触控业务涉及的整体资产进行收购。合资公司注册资本4,000万元人民币，其中LeadingUI认缴注册资本3,400万元人民币，占比85%，德明利认缴注册资本400万元人民币，占比10%，张美莉认缴注册资本200万元人民币，占比5%。以上股东出资的资金来源均为自有资金。

截至2023年11月30日，合资公司主体于2023年10月25日经珠海市市场监督管理局核准登记设立，公司全称：珠海市宏沛函电子技术有限公司，注册地：珠海市香洲区卫康路199号1栋4楼409号，统一社会信用代码：91440400MAD3AUQA7P。

(六) 资产组关联方应收应付款项

截至2023年11月30日，本公司触控业务资产组不存在与关联方的应收应付款项。

(七) 关联方承诺

截至2023年11月30日，本公司触控业务资产组不存在与关联方相关的承诺事项。

七、 承诺及或有事项

(一) 承诺事项

截至2023年11月30日，本公司不存在与触控业务资产组相关应当披露的承诺事项。

(二) 或有事项

截至2023年11月30日，本公司不存在与触控业务资产组相关应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

八、 资产负债表日后事项

(一)其他重要的资产负债表日后事项

无。

九、其他重要事项

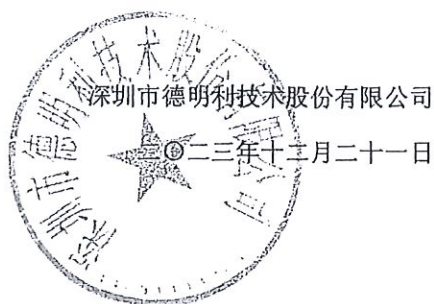
1、2017年1月1日至2023年11月30日触控业务资产组按项目归集研发支出情况

项目	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年 1-11月	合计
双层多点无边框触摸控制芯片	2,537,043.20	2,657,300.48						5,194,343.68
高性能外挂式柔性显示触摸控制芯片关键技术的研发	2,750,299.96	3,975,697.59	3,562,036.01					10,288,033.56
自容屏触摸控制芯片关键技术的研发		2,158,231.31						2,158,231.31
高精度互容全面屏触摸控制芯片关键技术的研发		2,136,277.60						2,136,277.60
基于触摸控制芯片的多重滤波关键技术的研发			2,949,372.53	2,837,613.8				5,786,986.33
基于触摸控制芯片的驱动通道共用关键技术的研发			2,869,688.09	1,277,309.84				4,146,997.93
基于触摸控制芯片的抗电源干扰关键技术的研发			2,204,803.61	1,251,068.12				3,455,871.73
基于汽车应用的触摸控制芯片关键技术的研发			2,164,740.56	1,139,184.02				3,303,924.58
基于触摸控制芯片的混合频率扫描关键技术的研发				1,876,700.75	2,580,949.55			4,457,650.30

深圳市德明利技术股份有限公司
 触控业务资产组财务报表附注
 2021年1月1日—2023年11月30日

项目	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年 1-11月	合计
基于触摸控制芯片的快速调试软件的研发				1,099,068.24	1,847,213.60			2,946,281.84
一种双频段扫描触控技术开发						3,470,356.71	2,987,808.29	6,458,165.00

2、除上述事项，无其他需披露的重要事项。



第 7 页至第 39 页的财务报表附注由下列负责人签署

法定代表人

签名: 李霞

日期: _____

主管会计工作负责人

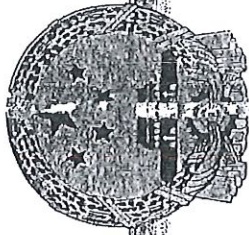
签名: 褚伟青

日期: _____

会计机构负责人

签名: 王水丰

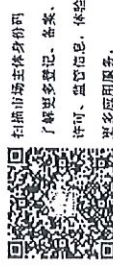
日期: _____



营业执照

统一社会信用代码

91110108590611484C



扫描市场主体身份码
了解更多登记、备案、
许可、监管信息，体验
更多便利服务。

名称 大信会计师事务所（特殊普通合伙）

出资额 4840万元

类型 特殊普通合伙企业

成立日期 2012年03月06日

执行事务合伙人 吴卫星, 谢泽敏

主要经营场所 北京市海淀区知春路1号22层2206

经营范围

审查企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律法规规定的其他业务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）



登记机关

2023年07月31日

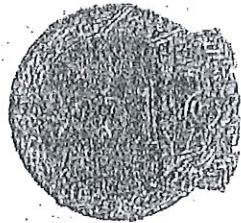
证书序号: 0017384

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



中华人民共和国财政部制



会计师事务所 执业证书

名称: 大信会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 谢泽敏

主任会计师:

经营场所: 北京市海淀区知春路1号22层2206

组织形式: 特殊普通合伙

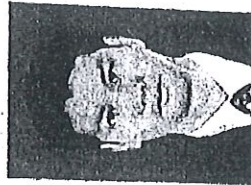
执业证书编号: 11010141

批准执业文号: 京财会许可[2011]0073号

批准执业日期: 2011年09月09日



姓	名	性	别	出生	日期	工作	单位	身份证	号码
Full name		Sex		Date of birth		Working unit		Identity card No.	



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



杨春盛 440300080553

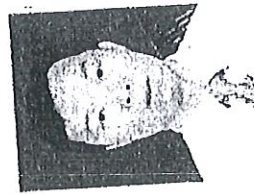
证书编号:
No. of Certificate

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 年 月 日
Date of Issuance y m d



姓名: 何海文
 Full name: 何海文
 性别: 男
 Sex: 男
 出生日期: 1979-05-09
 Date of birth: 1979-05-09
 工作单位: 大信会计师事务所(特殊普通合伙)深圳分所
 Working unit: 大信会计师事务所(特殊普通合伙)深圳分所
 身份证号码: 432901197905092654
 Identity card No.: 432901197905092654



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after this renewal.



何海文 110101300080

证书编号: 110101300080
 No. of Certificate: 110101300080

批准注册协会: 深圳市注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs: 深圳市注册会计师协会

发证日期: 2012 年 12 月 31 日
 Date of Issuance: 2012 年 12 月 31 日

委托人及产权持有单位承诺函

国众联资产评估土地房地产估价有限公司：

因深圳市德明利技术股份有限公司（我公司）拟转让股权事宜，我公司委托贵公司对我公司在评估基准日 2023 年 11 月 30 日的触控业务资产组市场价值进行评估。为确保资产评估机构客观、公正、合理的进行资产评估，我公司承诺如下，并承担相应的法律责任：

1. 所提供的财务会计及其他资料真实、准确、完整、有关重大事项揭示充分；
2. 除已提供的有关声明函中所述情况外，本公司不存在其他的资产抵押情况、担保情况及财务承诺情况等或有事项，评估基准日后不存在重大的期后事项；
3. 本次评估范围内的本公司资产及负债均已在提供给贵公司的评估申报表中列报，没有遗漏或重复；
4. 本公司申报评估的资产权属均属本公司所有；提供的资产权属证明文件合法有效；
5. 所提供的企业生产经营管理资料客观、真实、科学、合理；
6. 不干预评估工作。

委托人及产权持有单位：

法定代表人（或授权人）：



2023年12月21日

资产评估师承诺函

深圳市德明利技术股份有限公司：

受贵单位委托，我们对贵单位拟进行资产转让所涉及的深圳市德明利技术股份有限公司触控业务资产组市场价值以 2023 年 11 月 30 日为基准日进行了评估，并形成了资产评估报告书，在假设条件成立的情况下，我们对资产评估结果承诺如下：

- 一、评估对象和评估范围与资产评估委托合同的约定一致；
- 二、对评估对象及其所涉及的资产进行了必要的核实；
- 三、根据资产评估准则和相关评估规范选用了评估方法；
- 四、充分考虑了影响评估价值的因素；
- 五、评估结论合理；
- 六、评估工作未受到干预并独立进行。

资产评估师：



资产评估师：



2023 年 12 月 21 日

资产评估结果分类汇总表

评估基准日：2023年11月30日

表2

金额单位：人民币元

序号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
1	一、流动资产合计	5,974,632.33	6,772,776.17	798,143.84	13.36
2	货币资金	-	-	-	-
3	交易性金融资产	-	-	-	-
4	衍生金融资产	-	-	-	-
5	应收票据	-	-	-	-
6	应收账款	1,424,181.26	1,468,052.00	43,870.74	3.08
7	应收款项融资	-	-	-	-
8	预付款项	-	-	-	-
9	其他应收款	-	-	-	-
10	存货	4,550,451.07	5,304,724.17	754,273.10	16.58
11	合同资产	-	-	-	-
12	持有待售资产	-	-	-	-
13	一年内到期的非流动资产	-	-	-	-
14	其他流动资产	-	-	-	-
15	二、非流动资产合计	1,738,868.51	17,398,050.20	15,659,181.69	900.54
16	债权投资	-	-	-	-
17	其他债权投资	-	-	-	-
18	长期应收款	-	-	-	-
19	长期股权投资	-	-	-	-
20	其他权益工具投资	-	-	-	-
21	其他非流动金融资产	-	-	-	-
22	投资性房地产	83,398.70	188,330.00	104,931.30	125.82
23	固定资产	-	-	-	-
24	在建工程	-	-	-	-
25	生产性生物资产	-	-	-	-
26	油气资产	-	-	-	-
27	使用权资产	-	15,560,831.00	15,560,831.00	-
28	无形资产	-	-	-	-
29	其中：土地使用权	-	-	-	-
30	开发支出	-	-	-	-
31	商誉	-	-	-	-
32	长期待摊费用	1,648,889.20	1,648,889.20	-	-
33	递延所得税资产	6,580.61	-	-6,580.61	-100.00
34	其他非流动资产	-	-	-	-
35	三、资产总计	7,713,500.84	24,170,826.37	16,457,325.53	213.36

资产评估结果分类汇总表

评估基准日：2023年11月30日

表2

金额单位：人民币元

序号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
36	四、流动负债合计	552,500.00	552,500.00	-	-
37	短期借款	-	-	-	-
38	交易性金融负债	-	-	-	-
39	衍生金融负债	-	-	-	-
40	应付票据	-	-	-	-
41	应付账款	-	-	-	-
42	预收款项	-	-	-	-
43	合同负债	-	-	-	-
44	应付职工薪酬	552,500.00	552,500.00	-	-
45	应交税费	-	-	-	-
46	其他应付款	-	-	-	-
47	持有待售负债	-	-	-	-
48	一年内到期的非流动负债	-	-	-	-
49	其他流动负债	-	-	-	-
50	五、非流动负债合计	-	-	-	-
51	长期借款	-	-	-	-
52	应付债券	-	-	-	-
53	其中：优先股	-	-	-	-
54	永续股	-	-	-	-
55	租赁负债	-	-	-	-
56	长期应付款	-	-	-	-
57	预计负债	-	-	-	-
58	递延收益	-	-	-	-
59	递延所得税负债	-	-	-	-
60	其他非流动负债	-	-	-	-
61	六、负债总计	552,500.00	552,500.00	-	-
62	七、净资产（所有者权益）	7,161,000.84	23,618,326.37	16,457,325.53	229.82

流动资产评估汇总表

评估基准日：2023年11月30日

表3

金额单位：人民币元

被评估单位：深圳市德明利技术股份有限公司触控资产组	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
3-1	货币资金	-	-	-	-
3-1-1	货币资金-现金	-	-	-	-
3-1-2	货币资金-银行存款	-	-	-	-
3-1-3	货币资金-其他货币资金	-	-	-	-
3-2	交易性金融资产	-	-	-	-
3-2-1	交易性金融资产-股票	-	-	-	-
3-2-2	交易性金融资产-债券	-	-	-	-
3-2-3	交易性金融资产-基金	-	-	-	-
3-3	衍生金融资产	-	-	-	-
3-4	应收票据	-	-	-	-
3-5	应收账款	1,424,181.26	1,468,052.00	43,870.74	3.08
3-6	应收款项融资	-	-	-	-
3-7	预付款项	-	-	-	-
3-8	其他应收款	-	-	-	-
3-8-1	其他应收款-应收利息	-	-	-	-
3-8-2	其他应收款-应收股利	-	-	-	-
3-8-3	其他应收款-其他应收款	-	-	-	-
3-9	存货	4,550,451.07	5,304,724.17	754,273.10	16.58
3-10	合同资产	-	-	-	-
3-11	持有待售资产	-	-	-	-
3-12	一年内到期的非流动资产	-	-	-	-
3-13	其他流动资产	-	-	-	-
	流动资产合计	5,974,632.33	6,772,776.17	798,143.84	13.36

评估人员：陈莎

非流动资产评估汇总表

评估基准日：2023年11月30日

表4

金额单位：人民币元

被评估单位：深圳市德明利技术股份有限公司融控资产组	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
4-1	股权投资	-	-	-	-
4-2	其他股权投资	-	-	-	-
4-3	长期应收款	-	-	-	-
4-4	长期股权投资	-	-	-	-
4-5	其他权益工具投资	-	-	-	-
4-6	其他非流动金融资产	-	-	-	-
4-7	投资性房地产	83,398.70	188,330.00	104,931.30	125.82
4-8	固定资产	-	-	-	-
4-9	在建工程	-	-	-	-
4-9-1	在建工程—土建工程	-	-	-	-
4-9-2	在建工程—设备安装工程	-	-	-	-
4-9-3	在建工程—工程物资	-	-	-	-
4-10	生产性生物资产	-	-	-	-
4-11	油气资产	-	-	-	-
4-12	使用权资产	-	15,560,831.00	15,560,831.00	-
4-13	无形资产	-	-	-	-
4-13-1	无形资产—土地使用权	-	-	-	-
4-13-2	无形资产—矿业权	-	-	-	-
4-13-3	无形资产—其他无形资产	-	15,560,831.00	15,560,831.00	-
4-14	开发支出	-	-	-	-
4-15	商誉	-	-	-	-
4-16	长期待摊费用	1,648,889.20	1,648,889.20	-	-
4-17	递延所得税资产	6,580.61	-	-6,580.61	-100.00
4-18	其他非流动资产	-	-	-	-
	合 计	1,738,868.51	17,398,050.20	15,659,181.69	900.54

评估人员：

固定资产评估汇总表

评估基准日：2023年11月30日

表4-8

金额单位：人民币元

科目名称	账面价值		评估价值		增值额		增值率%		
	原值	净值	原值	净值	原值	净值	原值	净值	
被评估单位：深圳市德明利技术股份有限公司触控资产组									
编号									
(一)									
房屋建筑物类合计									
4-8-1 固定资产-房屋建筑物	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4-8-2 固定资产-构筑物及其他辅助设施	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4-8-3 固定资产-管道及沟槽	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4-8-4 固定资产-井巷工程	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(二)									
设备类合计	932,044.39		83,398.70	188,330.00	871,480.00	188,330.00	-60,564.39	104,931.30	-6.50
4-8-5 固定资产-机器设备	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4-8-6 固定资产-车辆	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4-8-7 固定资产-电子办公设备	932,044.39		83,398.70	188,330.00	871,480.00	188,330.00	-60,564.39	104,931.30	-6.50
(三)									
土地类合计	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4-8-8 固定资产-土地	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四)									
固定资产清理合计	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4-8-9 固定资产清理	-	-	-	-	-	-	-	-	-
固定资产合计	932,044.39		83,398.70	188,330.00	871,480.00	188,330.00	-60,564.39	104,931.30	-6.50
(四)									
在建工程合计	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4-9-1 在建工程-土建	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4-9-2 在建工程-设备安装	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4-9-3 在建工程-工程物资	-	-	-	-	-	-	-	-	-

固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2023年11月30日

表4-8-7

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值%	备注	
								原值	净值	原值	成新率			净值
1	DZ088	示波器	DS10542	台	1.00	2018-08-31	2018-08-31	2,740.00	137.00	130.00		-7.00	-5.11	
2	DZ131	示波器	T01104	台	1.00	2019-06-30	2019-06-30	2,779.50	446.97	130.00		-316.97	-70.92	
3	QT009	AK-C贴合机	AK-6	台	1.00	2018-02-28	2018-02-28	3,725.00	186.25	130.00		-56.25	-30.20	
4	DZ133	点歌机		台	2.00	2019-09-30	2019-09-30	2,867.00	597.50	3,240.00	20%	52.50	8.79	
5	DZ166	光电测试仪器-测试座	QFN0056-0.350	台	1.00	2020-07-21	2020-07-21	2,006.19	735.79	880.00		144.21	19.60	
6	QT067	白色测试工作台	2400*1400*2000mm	张	2.00	2020-11-23	2020-11-23	4,424.78	1,902.64	130.00		-1,772.64	-93.17	
7	QT067	实验工作台	1800*800*750*1800mm	张	2.00	2020-11-23	2020-11-23	2,115.04	909.46	130.00		-779.46	-85.71	
8	QT067	铁皮文件柜	900*400*1800mm	个	1.00	2020-11-23	2020-11-23	336.28	144.60	130.00		-14.60	-10.10	
9	QT067	货架	2000*800*2000mm	个	2.00	2020-11-23	2020-11-23	1,469.02	631.67	210.00		-421.67	-66.75	
10	DZ050	开发板	V910	台	4.00	2017-07-21	2017-07-21	10,400.00	520.00	130.00		-390.00	-75.00	
11	DZ109	电容一体机	15.6寸	台	1.00	2019-01-31	2019-01-31	3,000.00	245.00	2,650.00	12%	75.00	30.61	
12	DZ116	电容一体机	15.6寸	台	1.00	2019-03-31	2019-03-31	2,000.00	226.48	1,950.00	17%	103.52	45.71	
13	DZ008	逻辑分析仪	TL2236	台	1.00	2015-06-26	2015-06-26	8,500.00	425.00	2,910.00	19%	125.00	29.41	
14	DZ315	光学显微镜	7010-C	台	1.00	2022-04-30	2022-04-30	2,005.31	1,402.06	1,940.00	22%	-972.06	-69.33	
15	DZ430	联想笔记本	I5-II55G7/16G/512G	台	1.00	2022-12-31	2022-12-31	3,761.06	3,106.01	96,390.00	24%	23,130.00	20,023.99	644.69
16	DZ097	联想笔记本	扬天	台	1.00	2018-11-30	2018-11-30	4,306.89	215.34	2,650.00	26%	690.00	474.66	220.42
17	DZ230	联想手提电脑		台	1.00	2021-07-19	2021-07-19	4,689.38	2,610.38	2,460.00	31%	760.00	-1,850.38	-70.89
18	DZ052	台式电脑		台	1.00	2017-07-31	2017-07-31	2,700.00	135.00	4,570.00	43%	1,970.00	1,835.00	1,359.26
19	DZ055	惠普笔记本	HP 惠普	台	1.00	2015-07-03	2015-07-03	4,272.65	213.63	4,570.00	61%	2,790.00	2,576.37	1,206.00
20	DZ021	联想14英寸笔记本电脑	B450	台	1.00	2016-09-30	2016-09-30	3,332.48	166.62	1,910.00	74%	1,410.00	1,243.38	746.24
22	DZ044	小新笔记本		台	1.00	2017-05-31	2017-05-31	4,786.00	239.30	3,980.00	76%	3,020.00	2,780.70	1,162.01
23	DZ072	组装电脑(3台)	E15-6DCD	台	1.00	2017-11-30	2017-11-30	5,928.32	2,079.65	3,350.00	82%	1,070.00	1,000.53	1,440.30
24	DZ160	ThinkPad笔记本	14英寸	台	1.00	2017-06-30	2017-06-30	2,383.76	119.19	2,410.00	90%	2,170.00	2,050.81	1,720.67
25	DZ059	联想笔记本		台	1.00	2017-06-30	2017-06-30	4,200.00	210.00	3,100.00	100%	3,100.00	2,890.00	1,376.19
26	DZ047	编译服务器		台	1.00	2022-06-22	2022-06-22	4,057.52	2,965.36	2,800.00	29%	810.00	-2,155.36	-72.68
27	DZ334	联想笔记本	OSCD-15-16G-512G	台	1.00	2022-06-22	2022-06-22	3,527.43	2,577.95	708,500.00	18%	127,530.00	124,952.05	4,846.95
28	DZ335	戴尔台式机电脑	DELL-3881-15/16G240G IT	台	1.00	2021-08-16	2021-08-16	2,300.00	1,316.80	4,000.00	62%	2,480.00	1,163.21	88.34
29	DZ233	台式电脑	3881-13N8R	台	1.00	2021-08-16	2021-08-16	2,300.00	1,316.80	4,000.00	62%	2,480.00	1,163.21	88.34

无形资产—其他无形资产评估明细表

评估基准日：2023年11月30日

表4-13-3

金额单位：人民币元

被评估单位：深圳市德明利科技股份有限公司触控资产组

序号	无形资产名称和内容	取得日期/授权日期	法定/预计使用年限	剩余法定保护年限	原始入账价值	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
1	基于高性能互容IC的多点触摸触控嵌入式系统软件V1.0	2016年7月	50	41.30	-	-	8,330.00	8,330.00	-	软件著作权
2	电容式触摸屏手势软件V1.1	2016年7月	50	41.98	-	-	8,330.00	8,330.00	-	软件著作权
3	一种双层导电层的触摸屏传感器及触摸屏	2017年9月	10	2.94	-	-	12,047.00	12,047.00	-	实用新型专利
4	一种触控识别方法及触控装置	2021年7月	20	14.67	-	-	130,282.00	130,282.00	-	发明专利
5	一种触控识别方法、装置及触控显示装置	2022年3月	20	14.67	-	-	130,282.00	130,282.00	-	发明专利
6	一种触控识别方法、装置及触控显示装置	2021年11月	20	14.67	-	-	130,282.00	130,282.00	-	发明专利
7	一种触控识别方法、装置及触控显示装置	2021年5月	20	14.67	-	-	449,989.00	449,989.00	-	发明专利
8	基于爬山算法的触摸屏抗干扰方法、触控装置及移动终端	2020年7月	20	14.79	-	-	293,966.00	293,966.00	-	发明专利
9	用于多点电容触控的坐标计算方法、触控装置及移动终端	2021年5月	20	14.82	-	-	105,093.00	105,093.00	-	发明专利
10	基于电容触控的二次区域查找方法及触控装置、移动终端	2021年6月	20	14.91	-	-	247,042.00	247,042.00	-	发明专利
11	一种两指按压重合区域识别方法、触控装置及移动终端	2021年10月	20	14.91	-	-	247,042.00	247,042.00	-	发明专利
12	一种触控屏短路测试方法、触控屏及移动终端	2021年11月	20	14.92	-	-	120,021.00	120,021.00	-	发明专利
13	一种电容折叠屏传感器及电容折叠屏	2019年4月	10	4.49	-	-	17,564.00	17,564.00	-	实用新型专利
14	一种电容式折叠屏传感器及电容式折叠屏	2019年1月	10	4.49	-	-	17,564.00	17,564.00	-	实用新型专利
15	一种基于区域边缘的触控识别方法、装置及触控显示装置	2022年3月	20	15.03	-	-	147,875.00	147,875.00	-	发明专利
16	一种基于区域边缘的角落触控识别方法、装置及移动终端	2020年8月	20	15.03	-	-	147,875.00	147,875.00	-	发明专利
17	一种触控识别中基值的更新方法及触控屏、电子设备	2022年3月	20	15.05	-	-	131,732.00	131,732.00	-	发明专利
18	一种触控屏带水与湿点的区分方法、触控屏及移动终端	2020年12月	20	15.05	-	-	67,082.00	67,082.00	-	发明专利
19	一种三指回触拆点的判断方法、触控屏及触控显示装置	2020年12月	20	15.07	-	-	115,588.00	115,588.00	-	发明专利
20	一种三指回触拆点合并的方法、触控装置及触控显示装置	2020年12月	20	15.07	-	-	115,588.00	115,588.00	-	发明专利
21	触控识别中三指回触拆点的判断方法、触控屏及电子设备	2020年12月	20	15.07	-	-	115,588.00	115,588.00	-	发明专利
22	一种触控面板及触控显示装置	2019年1月	10	4.59	-	-	15,462.00	15,462.00	-	实用新型专利
23	一种触控装置及触控显示装置	2022年5月	20	15.10	-	-	146,699.00	146,699.00	-	发明专利
24	FingerToucher软件1.1.1.0	2018年5月	50	44.30	-	-	11,311.00	11,311.00	-	软件著作权
25	一种触控面板及触控显示装置	2019年4月	10	4.79	-	-	62,633.00	62,633.00	-	实用新型专利
26	一种用于触控屏测试的供电装置及系统	2019年5月	10	4.79	-	-	62,633.00	62,633.00	-	实用新型专利
27	一种触控装置以及移动终端	2019年4月	10	4.79	-	-	62,633.00	62,633.00	-	实用新型专利
28	基于类聚算法的触摸点修正方法、触控装置及电子设备	2022年7月	20	15.31	-	-	224,629.00	224,629.00	-	发明专利
29	一种触摸屏干扰处理方法	2022年8月	20	15.31	-	-	224,629.00	224,629.00	-	发明专利
30	基于类聚算法的触摸屏干扰处理方法、触控屏及电子设备	2022年5月	20	15.31	-	-	224,629.00	224,629.00	-	发明专利
31	一种触摸屏干扰及显示装置	2019年5月	10	4.85	-	-	20,092.00	20,092.00	-	实用新型专利
32	一种触控装置及移动终端	2019年5月	10	4.85	-	-	20,092.00	20,092.00	-	实用新型专利
33	德名利触摸屏面板测试工具软件V1.0	2018年8月	50	44.55	-	-	11,311.00	11,311.00	-	软件著作权
34	德名利多点电容触控系统V1.0	2018年8月	50	44.69	-	-	4,269.00	4,269.00	-	软件著作权

无形资产—其他无形资产评估明细表

评估基准日：2023年11月30日

表4-13-3

金额单位：人民币元

序号	无形资产名称和内容	取得日期/授权日期	法定使用年限	剩余法定保护年限	原始入账价值	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
被评估单位：深圳市德明利技术股份有限公司触控资产组										
	无形资产名称和内容									
35	德名利非安装包C#工具软件V1.0	2018年8月	50	44.33	-	-	37,043.00	37,043.00	-	软件著作权
36	一种触控显示模组	2019年6月	10	4.88	-	-	20,285.00	20,285.00	-	实用新型专利
37	一种触控式显示屏	2019年5月	10	4.88	-	-	15,462.00	15,462.00	-	实用新型专利
38	一种多功能触控显示屏	2019年5月	10	4.88	-	-	15,462.00	15,462.00	-	实用新型专利
39	德名利数据显示屏测试软件V1.0	2018年8月	50	44.58	-	-	30,749.00	30,749.00	-	软件著作权
40	德名利报表显示界面软件V1.0	2018年8月	50	44.75	-	-	30,749.00	30,749.00	-	软件著作权
41	德名利记录量产数量软件V1.0	2018年9月	50	44.63	-	-	11,311.00	11,311.00	-	软件著作权
42	一种自容式触控面板及触控显示装置	2019年6月	10	4.94	-	-	55,454.00	55,454.00	-	实用新型专利
43	德名利基于三段拉伸的边缘处理模块软件V1.0	2018年9月	50	44.78	-	-	11,682.00	11,682.00	-	软件著作权
44	德名利下载显示界面软件V1.0	2018年9月	50	44.64	-	-	11,311.00	11,311.00	-	软件著作权
45	18S056DML德名利自适应环境变化的基值处理模块V1.0	2018年9月	50	44.79	-	-	3,813.00	3,813.00	-	软件著作权
46	18S057DML德名利基于平整度的基值处理模块V1.0	2018年9月	50	44.79	-	-	3,813.00	3,813.00	-	软件著作权
47	德名利触摸屏量产工具软件的样品分析功能模块V1.0	2018年9月	50	44.55	-	-	5,723.00	5,723.00	-	软件著作权
48	一种用于大尺寸触摸屏的触摸屏传感器及触摸识别方法	2020年7月	20	15.46	-	-	268,798.00	268,798.00	-	发明专利
49	一种自电容触摸屏及设备	2019年8月	10	5.07	-	-	58,041.00	58,041.00	-	实用新型专利
50	一种磁吸数据线及电连接设备	2019年8月	10	5.07	-	-	58,041.00	58,041.00	-	实用新型专利
51	一种触摸屏银浆丝网通用网版	2019年12月	10	5.08	-	-	94,607.00	94,607.00	-	实用新型专利
52	一种自容触控面板	2019年8月	10	5.08	-	-	94,607.00	94,607.00	-	实用新型专利
53	一种单层互容式触控面板	2019年9月	10	5.08	-	-	94,607.00	94,607.00	-	实用新型专利
54	一种自容触控面板	2019年8月	10	5.08	-	-	94,607.00	94,607.00	-	实用新型专利
55	一种自容边框触控面板	2019年9月	10	5.08	-	-	94,607.00	94,607.00	-	实用新型专利
56	一种自容触控面板	2019年8月	10	5.08	-	-	94,607.00	94,607.00	-	实用新型专利
57	一种触控屏短路检测装置及系统	2019年11月	10	5.10	-	-	29,009.00	29,009.00	-	实用新型专利
58	一种触控屏及电子设备	2019年10月	10	5.11	-	-	29,928.00	29,928.00	-	实用新型专利
59	德名利电容触控的触控区域查找模块软件[简称：区域查找模块]V1.0	2018年11月	50	44.95	-	-	4,269.00	4,269.00	-	软件著作权
60	德名利电容触控的坐标配对模块软件[简称：坐标配对模块]V1.0	2018年11月	50	44.95	-	-	23,708.00	23,708.00	-	软件著作权
61	德名利电容触控的触摸去抖模块软件V1.0	2018年11月	50	44.95	-	-	23,708.00	23,708.00	-	软件著作权
62	德名利多点电容触控的可变权值的坐标计算模块软件V1.0	2018年11月	50	44.95	-	-	23,708.00	23,708.00	-	软件著作权
63	德名利计算并拢两指坐标的坐标计算模块软件V1.0	2018年11月	50	44.95	-	-	23,708.00	23,708.00	-	软件著作权
64	德名利判断两指非挤压区或判断两指非圆弧形区；两指非圆弧形统计模块V1.0	2018年11月	50	44.95	-	-	23,708.00	23,708.00	-	软件著作权
65	德名利整机无线通讯模块软件V1.0	2018年11月	50	44.95	-	-	37,043.00	37,043.00	-	软件著作权
66	德名利基于CAD的触摸屏单点多点传感器生成工具软件V1.0	2018年11月	50	44.95	-	-	24,578.00	24,578.00	-	软件著作权
67	德名利基于内存映射到软件界面模块V1.0	2018年11月	50	44.95	-	-	30,749.00	30,749.00	-	软件著作权
68	触摸屏调试服务软件V1.0	2018年12月	50	44.83	-	-	18,061.00	18,061.00	-	软件著作权

无形资产——其他无形资产评估明细表

评估基准日：2023年11月30日

表4-13-3

金额单位：人民币元

被评估单位：深圳市德明利技术股份有限公司触控资产组

序号	无形资产名称和内容	取得日期/ 授权日期	法定/ 使用年限	剩余法定保护 年限	原始入账价值	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
69	基于分段拉伸的线性边缘处理模块V1.0	2018年12月	50	45.05	-	-	4,468.00	4,468.00	-	软件著作权
70	灵活适应坐标协议的触控通信软件模块软件V1.0	2018年12月	50	45.05	-	-	4,012.00	4,012.00	-	软件著作权
71	触摸屏调试软件V1.0	2018年12月	50	44.82	-	-	10,193.00	10,193.00	-	软件著作权
72	一种触控屏及电子设备	2023年10月	20	15.11	-	-	93,877.00	93,877.00	-	发明专利
73	一种触摸屏传感器及触摸屏	2019年12月	10	5.30	-	-	71,586.00	71,586.00	-	实用新型专利
74	一种用于大尺寸触摸屏的传感器及触摸屏	2019年10月	10	5.30	-	-	71,586.00	71,586.00	-	实用新型专利
75	一种触摸屏	2019年10月	10	5.33	-	-	72,061.00	72,061.00	-	实用新型专利
76	自容触摸屏	2019年11月	10	5.33	-	-	80,817.00	80,817.00	-	实用新型专利
77	一种自电容屏幕的精度检测机构	2020年1月	10	5.33	-	-	80,817.00	80,817.00	-	实用新型专利
78	触摸屏量产工具软件的参数分类载入功能软件V1.0	2019年2月	50	44.97	-	-	9,856.00	9,856.00	-	软件著作权
79	一种大尺寸触摸屏的触控系统	2020年3月	10	5.49	-	-	84,878.00	84,878.00	-	实用新型专利
80	德名利电容触控的坐标轨迹平滑处理模块软件V1.0	2019年4月	50	45.41	-	-	16,418.00	16,418.00	-	软件著作权
81	德名利适用于窄边框触摸屏的边缘数据预处理软件V1.0 <small>德名利适用于窄边框触摸屏的边缘数据预处理软件V1.0名称：边缘数据预处理模块V1.0</small>	2019年4月	50	45.41	-	-	16,418.00	16,418.00	-	软件著作权
82	德名利电容触控的LCD干扰消除模块软件V1.0	2019年4月	50	45.41	-	-	16,450.00	16,450.00	-	软件著作权
83	德名利外部辅助自动点击软件V1.0	2019年4月	50	44.61	-	-	13,349.00	13,349.00	-	软件著作权
84	德名利触摸屏坐标计算模块软件V1.0	2019年4月	50	45.41	-	-	16,450.00	16,450.00	-	软件著作权
85	一种双层互容式触控屏	2020年3月	10	5.65	-	-	88,673.00	88,673.00	-	实用新型专利
86	多通道驱动装置及触控面板	2020年3月	10	5.74	-	-	138,312.00	138,312.00	-	实用新型专利
87	触摸屏抗干扰控制的装置及触控面板	2020年3月	10	5.74	-	-	148,842.00	148,842.00	-	实用新型专利
88	一种触摸屏	2020年3月	10	5.74	-	-	148,842.00	148,842.00	-	实用新型专利
89	一种触控驱动装置及触控面板	2020年7月	10	5.74	-	-	138,312.00	138,312.00	-	实用新型专利
90	TechwinUtility调试软件V1.0	2019年10月	50	45.36	-	-	419,484.00	419,484.00	-	软件著作权
91	触摸屏USB调试软件V1.0	2019年10月	50	45.91	-	-	487,903.00	487,903.00	-	软件著作权
92	临时文件清除工具软件V1.0	2019年10月	50	45.91	-	-	487,903.00	487,903.00	-	软件著作权
93	固件下载工具软件V1.0	2019年10月	50	45.50	-	-	381,655.00	381,655.00	-	软件著作权
94	德名利基于CAD的触摸屏单层自容传感器生成工具软件V1.0	2020年5月	50	46.45	-	-	207,391.00	207,391.00	-	软件著作权
95	德名利基于电容触控的智能手机按键处理模块软件V1.0	2020年6月	50	46.56	-	-	465,685.00	465,685.00	-	软件著作权
96	一种透明显示屏模组及透明显示屏	2021年7月	10	6.83	-	-	363,349.00	363,349.00	-	实用新型专利
97	一种圆形触摸屏装置及手表	2022年5月	10	7.86	-	-	123,805.00	123,805.00	-	实用新型专利
98	一种触摸传感器设计结构	2023年2月	10	7.92	-	-	123,805.00	123,805.00	-	实用新型专利
99	一种电容屏互电容短路测试方法、测试装置及计算机可读存储介质	2023年11月	20	17.95	-	-	312,360.00	312,360.00	-	发明专利
100	一种IC芯片的QFN封装模块	2022年10月	10	8.53	-	-	61,254.00	61,254.00	-	实用新型专利
101	串口隔离模块	2023年4月	10	8.95	-	-	61,254.00	61,254.00	-	实用新型专利
102	压力触摸面板、压力触摸检测装置及显示系统	申请中			-	-	150,099.00	150,099.00	-	发明专利

流动负债评估汇总表

评估基准日：2023年11月30日

表5

金额单位：人民币元

被评估单位：深圳市德明利技术股份有限公司触控资产组	科目名称	账面价值	评估价值	增值额	增值率%
5-1	短期借款	-	-	-	-
5-2	交易性金融负债	-	-	-	-
5-3	衍生金融负债	-	-	-	-
5-4	应付票据	-	-	-	-
5-5	应付账款	-	-	-	-
5-6	预收款项	-	-	-	-
5-7	合同负债	-	-	-	-
5-8	应付职工薪酬	552,500.00	552,500.00	-	-
5-9	应交税费	-	-	-	-
5-10	其他应付款	-	-	-	-
5-10-1	其他应付款-应付利息	-	-	-	-
5-10-2	其他应付款-应付股利（应付利润）	-	-	-	-
5-10-3	其他应付款-其他应付款	-	-	-	-
5-11	持有待售负债	-	-	-	-
5-12	一年内到期的非流动负债	-	-	-	-
5-13	其他流动负债	-	-	-	-
		552,500.00	552,500.00	-	-
	流动负债合计	552,500.00	552,500.00	-	-

