

珠海市智迪科技股份有限公司

关于募集资金具体运用情况说明

1、计算机外设产品扩产项目

(1) 项目概况

本项目将通过改造现有产线,并新增贴片机、注塑机、火花机等一系列设备,提高公司现有键鼠产品的产能。计算机外设产品扩产项目预计新增产能情况如下表所示:

产品类型	产能(万件/年)
商务键盘	150.00
商务鼠标	300.00
游戏键盘	450.00
游戏鼠标	225.00

本项目的实施有助于公司优化产能结构,扩大公司产品在中高端键鼠产品领域的市场份额及影响力。

(2) 项目实施的必要性

1) 缓解产能紧张的问题,进一步稳固公司在行业中地位

报告期内,随着业务规模的持续扩大,受现有生产设备、及资金的制约,公司的中高端键鼠产品产能较为有限,产能利用率已处在较高水平。为了解决公司现有产能的瓶颈,公司急需加大生产设备的投入,提升产品供应能力。本项目实施后将改善公司现有产能紧张的局面,助力公司进一步扩大市场份额,从而在激烈的市场竞争中提升公司的行业地位。

2) 顺应市场趋势,优化产品结构

近年来,产品需求向多样化、高端化发展,消费升级及电竞游戏市场带动了键盘、鼠标产品的技术升级,用户对产品的性能亦提出了更高的要求。

在入门级键盘、鼠标产品领域,因门槛较低,制造工艺相对简单,行业内存在多家小型厂商,主要为国内二、三线品牌商提供 ODM 服务。但对于中高端产

品，内资企业中仅有包括公司在内的少数企业能够与外资 ODM 厂商展开竞争。

本项目的实施有利于公司充分发挥技术积累和客户资源优势，增加先进设备和生产线，加快新产品的转化速度，提升中高端产品产能，增强综合竞争力。

3) 增强柔性制造能力，提高生产效率

随着产品技术的升级及客户要求的提高，公司现有生产线逐步暴露出部分工序周转时间长、反应速度慢、工序间流动不协调等问题。同时，中高端计算机外设产品因其功能、产品线更新较快的特点，使得生产制造环节呈现出一定的小批量、多型号特点，对 ODM 厂商的柔性制造能力和交付能力提出了更高的要求。

本项目通过引进先进的生产设备和自动检测设备，进一步完善生产体系，增加生产、排单的灵活性，有效保障生产周期，提升订单交付能力及产品品质。

(3) 项目实施的可行性

1) 不断扩展的产品应用场景为新增产能有效消化提供保障

根据 **Straits research** 数据显示，全球电脑键盘市场预计将从 2019 年的 27 亿美元增长到 2029 年的 34 亿美元，年复合增长率为 2%。新冠疫情以来，远程办公、在线教育、电竞游戏的快速发展为 PC 市场注入了新的活力，促使 PC 销量显著增长。根据 IDC 统计，2021 年全球 PC 市场出货量达到 3.49 亿台，同比增长 14.80%。全球游戏市场规模逐渐扩大，根据 **Newzoo** 发布的数据，2020 年全球游戏市场收入达到 1,593 亿美元，同比增长 9.3%。综上所述，在远程办公、在线教育、电竞游戏快速发展的背景下，计算机外设市场的前景较为广阔，为本次募投项目实施后新增的产能提供良好的市场空间。

2) 公司具备实施本项目的技术储备

公司植根于计算机外设领域，坚持以技术创新驱动发展，经过多年的技术沉淀和行业实践，已研发多项核心技术并积累了丰富的技术研发和产品开发经验。公司自主研发的光磁微动技术、高兼容云驱动技术、**Hall sensor** 磁轴技术等已应用于生产制造过程中；公司自主开发的模具智能制造系统、自动化键盘生产线等为高质量、高效率的生产提供技术保障。

3) 公司积累了一批优质的客户资源

客户资源是企业综合竞争实力及竞争优势的重要印证。知名计算机外设品牌商在研发设计、生产交付、产品性能等方面要求较高，供应商筛选认证机制较为严格。经过多年的积累，公司已与联想、罗技、赛睿、樱桃等知名计算机外设品牌商建立了业务合作关系，并先后获得“技术创新奖”、“首选供应商证书”、“年度供应商”等荣誉奖项，产品技术、质量以及整体服务能力深受客户认可。

4) 公司具有丰富的产品开发和项目管理经验

知名计算机外设品牌商对制造商的生产管理、质量控制能力要求较高。多年来，公司专注于计算机外设行业，具有丰富的产品开发和项目管理经验，能够为客户提供可信赖的产品方案及服务。

此外，公司一直重视人才积累和团队建设，核心管理团队较为稳定，大部分高级管理人员拥有丰富的计算机外设行业管理经验，保证公司在激烈的市场竞争中依然保持良好的成长性和稳定性。

(4) 投资概算

本项目投资总额为 24,635.69 万元，具体投资情况如下表所示：

序号	项目	投资总额（万元）
1	建设投资	17,817.13
1.1	土建工程费	493.50
1.2	设备购置费	16,471.97
1.3	安装费	494.16
1.4	软件费用	325.00
1.5	实施费	32.50
2	铺底流动资金	6,818.56
合计		24,635.69

(5) 项目实施方案

1) 项目选址情况

本项目实施地址位于现有厂区内，利用现有厂区空地并调整部分建筑物功能进行建设，项目用地为公司现有土地，无需新购置土地。

2) 主要设备及软件

本项目设备投入 16,471.97 万元，软件投入 325.00 万元。本项目的设备投入情况如下：

制造部（贴片）				
序号	设备名称	数量 (台)	单价（万元）	合计金额（万元）
1	二维码打标机	12	35.00	420.00
2	全自动印刷机	12	22.00	264.00
3	SPI	12	65.00	780.00
4	贴片机（YSM20）	12	90.00	1,080.00
5	贴片机（YSM10）	24	70.00	1,680.00
6	回流焊	12	28.00	336.00
7	AOI	12	55.00	660.00
8	OK/NG 收板机	12	5.00	60.00
合计		108	-	5,280.00
制造部（封装）				
序号	设备名称	数量 (套)	单价（万元）	合计金额（万元）
1	插件线（10 米）	12	10.00	120.00
2	Pin 脚检查设备	12	15.00	180.00
3	波峰焊	12	35.00	420.00
4	离线 AOI	12	20.00	240.00
合计		48	-	960.00
制造部（装改）				
序号	设备名称	数量 (台)	单价（万元）	合计金额（万元）
1	镭射机	45	20.00	900.00
2	自动螺丝机	45	7.50	337.50
3	ATE 测试机	45	15.00	675.00
4	AOI	45	20.00	900.00
5	条码打印机	90	0.75	67.50

合计		270	-	2,880.00
注塑部				
序号	设备名称	数量 (台)	单价 (万元)	合计金额 (万元)
1	全电动注塑机 (350T)	7	113.00	791.00
2	双色注塑机 (550T)	4	109.50	438.00
3	全电动注塑机 (360T)	12	87.00	1,044.00
4	全电注塑机 (180T)	6	57.00	342.00
5	全电动注塑机 (125T)	9	55.00	495.00
6	机械手 (EGW-1200S-加 负载重 18KG)	11	21.50	236.50
7	机械手 (MEW-120sIII- 120-110-18TR)	12	10.50	126.00
8	机械手 (MD-80SIII-80- 79-14TR)	15	8.00	120.00
9	除湿干燥机 (三机一体) (MJ3-150A)	7	5.80	40.60
10	干燥机 (含吸料机) (THD-150U)	12	0.78	9.36
11	干燥机 (含吸料机) (THD-50U)	24	0.61	14.64
12	模具温度控制器	15	1.95	29.25
13	水式模温机 (含铁氟龙 管)	63	1.00	63.00
14	输送带 (3 米长爬坡+1 米 长机边)	7	0.98	6.86
15	输送带 (TBL-050015)	12	0.43	5.16
16	输送带 (TBL-030015)	15	0.38	5.70
17	金属分离器 (含一台吸料 机)	7	2.60	18.20
18	静音慢速粉碎机	27	3.20	86.40
19	液压站	7	1.90	13.30
20	氮气控制系统组	3	69.00	207.00
合计		275	-	4,091.97
模具				
序号	设备名称	数量 (套)	单价 (万元)	合计金额 (万元)
1	CNC	4	300.00	1,200.00

2	慢走丝	3	100.00	300.00
3	火花机	4	130.00	520.00
4	二次元检测仪	1	60.00	60.00
5	电动精密注塑机	3	130.00	390.00
6	电极工装夹具	7,500	0.06	450.00
7	模具自动化线体	1	120.00	120.00
合计		7,516	-	3,040.00
辅助设备				
1	辅助设备	-	220.00	220.00
总计		-	-	16,471.97

本项目的软件投入情况如下：

序号	软件名称	数量 (套)	单价 (万元)	合计金额 (万元)
1	模具自动化管理系统	1	100.00	100.00
2	模流分析软件	5	15.00	75.00
3	模具设计软件	5	30.00	150.00
合计		11	-	325.00

3) 主要原材料、辅助材料及能源供应情况

本项目所需的主要采购原材料包括：IC、塑胶原料、塑胶件、PCB、包材、线材、开关及其他辅助材料。公司的主要原材料均有 2 个以上的供应商，供应情况良好。

本项目主要能源为电能，由当地市政部门提供。

4) 建设周期

本项目的建设期为 18 个月，从第 7 个月开始陆续投产。

项目实施内容	T+1 年				T+2 年	
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2
项目筹备						
设备订货及招标						
生产设备安装调试						
人员招聘及培训						

项目投产						
------	--	--	--	--	--	--

(6) 项目环保情况

本项目主要排放污染物为废气、废水、固体废弃物以及噪声等，具体污染治理措施如下：

1) 大气污染物

本项目主要废气为有机废气，通过设置集气装置，引入 UV 光解和活性炭吸附装置进行处理，达标后在 30 米的高空排放。

2) 水污染物

本项目主要废水为生活污水、冷却用水以及 SS、石油类等清洁废水。生活污水经三级化粪池预处理达标后，排入市政污水管网引至北区水质净化厂，由水质净化厂处理合格后集中排放；冷却用水通过自然降温、沉淀等方法处理；清洗废水统一收集后交由有资质单位处理，不对外排放。

3) 固体废物

本项目的固体废弃物分为一般固废和生活垃圾，按“分类回收、集中存放”的原则，分别采用回收利用、统一收集后交由有危险废物处置资质的单位回收或由环卫部门定时清运等方式处理。

4) 噪声

本项目的噪声主要为机械设备运行产生的噪声，通过合理布置厂区格局，高噪声设备远离厂界，设备安装减震垫、消音器等方式进行处理。

本项目不属于重污染项目，符合国家环保法律法规的规定，已取得珠海市生态管理局出具的《珠海市生态环境局关于以告知承诺制审批形式对珠海市智迪科技股份有限公司计算机外设产品扩产项目环境影响报告表的批复》（珠环建表〔2021〕171号）。

(7) 项目经济效益分析

项目达产后，预计全年利润总额为 10,329.10 万元，毛利率为 20.06%，净

利润为 8,779.74 万元，净利率为 7.25%。项目内部收益率为 22.67%，项目所得税后投资回收期为 6.58 年（含建设期 1.5 年）。

2、研发中心建设项目

（1）项目概况

本次募投项目计划投资 8,034.90 万元，购置无线充电测试仪器、频谱仪、网络分析仪、三坐标测量仪等先进设备，引入 RoHS 资料管理系统等软件，提升公司的研发技术水平，强化研发管理体系。本项目将进一步扩大公司在行业内的技术优势，适应复杂的市场变化，满足客户更高的产品需求。

（2）项目实施的必要性

1) 紧跟行业发展趋势，为产品迭代创新提供支撑

近年来，键盘、鼠标等计算机外设市场的迅速发展，应用场景不断拓展，无线化、可定制化逐渐成为产品迭代的主流方向，用户对产品延迟率、准确性和操控体验提出了更高的要求。中高端键鼠产品集中体现了行业发展的大趋势。

公司深耕行业多年，在原有入门级产品的基础上，积极布局中高端产品线，已经积累了丰富的生产经验和技術储备，能够满足现阶段客户的需求。但为进一步巩固优势，公司仍需加大研发投入，以实现可持续发展。

2) 为公司未来多品类发展战略提供技术支持

推进研发中心建设是提升公司技术创新能力的必然选择，也是公司自我发展的内在需求。多年来，公司坚持以客户需求为中心，以产品创新为导向，向客户提供一体化解决方案，保障业务的快速发展。目前，公司尚未涉及笔记本键盘、平板用可插拔键盘和耳机等计算机外设产品领域，上述领域市场空间较大，且与公司现有产品“客户同源”、“技术同根”。本项目将在现有技术的基础上，紧跟行业发展动态，在持续改进键盘、鼠标产品性能的同时，切入新的产品领域，保障公司可持续发展。

3) 对标行业龙头企业，提升公司研发综合实力

键盘、鼠标产品的研发依赖完善的实验手段和综合测试能力，基础性技术研

究将直接影响研发结果。对标行业龙头企业，公司需要进一步加大研发投入，购置先进的研发设备，加强研发团队建设，从而匹配公司快速增长的销售规模和研发需求。本项目购置 X 射线检测系统、无线充电测试仪器、气体腐蚀试验柜、震动测试机等精密检测仪器，增强全方位性能检测能力，缩短研发周期，降低研发成本。

（3）项目实施的可行性

1) 公司具有较强的技术研发能力

公司始终坚持走自主创新的发展道路，多年来保持较高的技术研发投入，已建立涵盖结构研发、电子研发、软件研发等领域的研发体系。截至本招股说明书签署之日，公司累计拥有 202 项专利，其中发明专利 22 项，实用新型专利 167 项，外观专利 13 项。经过多年的研发积累和应用实践，公司已形成较为成熟的技术研发能力。

2) 公司凝聚了一批高素质的人才队伍

经过多年发展，公司已建成一支由行业资深工程师构成的专业化技术研发团队。截至 2022 年 12 月末，公司拥有研发人员 170 人，核心研发团队在公司服务时间超过 5 年。公司的研发团队密切跟踪市场需求，自主研发了光磁微动技术、高兼容云驱动技术、Hall sensor 磁轴技术等一系列核心技术。

此外，公司建立了完善的研发激励制度，推动技术的持续创新。

（4）投资概算

本项目投资总额为 8,034.90 万元，具体投资情况如下表所示：

序号	项目	投资总额（万元）
1	场地及装修	400.00
2	软硬件购置	3,898.65
2.1	硬件	1,887.07
2.2	安装费用	56.61
2.3	软件	1,777.24
2.4	服务费用	177.72

3	研发费用	3,736.25
3.1	人员薪资	2,737.50
3.2	耗材	725.00
3.3	调研、论证	273.75
合计		8,034.90

(5) 项目实施方案

1) 项目选址情况

本项目实施地址位于现有厂区内，利用现有厂区空地并调整部分建筑物功能进行建设，项目用地为公司现有土地，无需新购置土地。

2) 研发目标

本项目的建设将为公司新的研发项目提供高水平的研发基地、测试场地。通过本项目的实施提高公司产品设计、工艺技术水平，保证公司的技术领先优势，拓宽产品市场，提升客户认同度，强化公司的综合竞争力。

3) 主要设备及软件

本项目的设备投入情况如下：

通用研发设备				
序号	设备名称	数量 (台)	单价(万元)	合计金额(万元)
1	2.5D 测量仪	1	15.00	15.00
2	bluetooth explorer	1	40.00	40.00
3	4 端口网络分析仪	1	87.20	87.20
4	无线充电测试仪器	1	109.00	109.00
5	快速脉冲群组	1	5.00	5.00
6	电脑	10	0.50	5.00
7	频谱仪	2	30	60.00
8	天线	1	40	40.00
9	放大器	1	15	15.00
10	EMI 测试软件	1	70	70.00
通用检测设备				

序号	设备名称	数量 (台)	单价 (万元)	合计金额 (万元)
1	X 射线检测系统	1	150.00	150.00
2	气体腐蚀试验箱	1	140.00	140.00
3	静音测试房	1	100.00	100.00
4	恒温恒湿试验箱	6	16.00	96.00
5	震动测试机	2	45.00	90.00
6	三坐标测量仪	1	80.00	80.00
7	磨损测试仪	1	63.00	63.00
8	氙灯老化试验箱	1	50.00	50.00
9	RoHS 资料管理系统	1	50.00	50.00
10	2.5D 全自动测量仪	1	50.00	50.00
11	冷热冲击柜	1	35.00	35.00
12	高精度键盘按键寿命测试机	5	7.00	35.00
13	射频频谱分析仪	2	6.00	12.00
14	XRF 测试仪	1	29.00	29.00
15	色差仪	3	9.50	28.50
16	尘埃测试仪	1	20.00	20.00
17	分光测色仪	1	18.00	18.00
18	跌落试验机	2	8.50	17.00
19	鼠标脚垫耐磨试验机	2	8.50	17.00
20	紫外光加速老化试验机	1	15.00	15.00
21	高精度滑鼠按键寿命试验机	2	7.00	14.00
22	键帽拉拔试验机	2	4.00	8.00
23	光泽度计	2	3.65	7.30
笔记本键盘研发设备				
序号	设备名称	数量 (台)	单价 (万元)	合计金额 (万元)
1	剪刀脚自动组装机	4	10.00	40.00
2	自动除尘设备	1	2.00	2.00
3	振动盘式插剪刀脚	2	10.00	20.00
4	整板压 KEY 机	1	10.00	10.00
5	自动勾 KEY 机	2	1.00	2.00
6	热融机	1	1.00	1.00

7	自动印刷线	1	70.00	70.00
8	自动测高仪	1	20.00	20.00
9	ATE	1	25.00	25.00
10	AOI 比对机	1	7.00	7.00
声学研发设备				
序号	设备名称	数量 (台)	单价 (万元)	合计金额 (万元)
1	bluetooth analyer	1	26.00	26.00
2	音频分析仪	1	32.00	32.00
3	频谱分析仪	1	45.00	45.00
4	示波器	2	2.50	5.00
5	数字电源	1	1.00	1.00
6	模拟电源	2	3.50	7.00
7	可编程直流电流负载	1	3.00	3.00
8	万用表	2	0.04	0.07
总计		87	-	1,887.07

本项目的软件投入情况如下：

软件投入 (研发)				
序号	软件名称	数量 (套)	单价 (万元)	合计金额 (万元)
1	2D 设计软件	24	0.83	19.98
2	3D 设计软件	23	51.80	1,191.40
3	平面设计软件	3	0.86	2.58
4	平面设计软件	3	0.46	1.39
5	渲染软件	3	3.50	10.50
6	电路设计、PCB 设计软件	32	13.80	441.60
7	IAR Embedded Workbench for Arm	5	6.50	32.50
8	Keil	8	8.00	64.00
9	Ultra Edit	8	0.09	0.73
10	Beyond Compare	8	0.07	0.56
11	Bus hound	15	0.80	12.00
总计		132	-	1,777.24

4) 建设周期

本项目的建设期为 18 个月，研发期为 24 个月。

(6) 项目环保情况

本项目非生产性项目，不存在工业废气、废水、废渣等污染物，对环境影响较小。

(7) 项目经济效益分析

本项目投资于研发中心建设，不直接为公司带来营业收入，不进行单独的财务评价，但项目投入使用后，对公司长远发展有支撑作用，将进一步增强公司的技术服务能力，提升公司业务的广度与深度，提高盈利水平；将进一步增强公司的核心竞争力，促进公司的可持续发展。

3、信息化系统升级项目

(1) 项目概况

近年来，公司营业规模持续扩大，客户要求不断提高，对其经营管理能力提出了更高的要求。本项目以企业管理系统为核心，升级 MES 系统、OA 系统等现有系统，引进 BPC 系统、APS 系统、SRM 系统、商业智能系统及私有云系统，建立高速、稳定、相互连接的信息系统体系，推进信息化管理进程。

(2) 项目实施的必要性

1) 提升企业管理水平，助力公司实现信息化发展战略

当前的信息化管理系统已无法满足日益增加的信息交互、协同运营要求，急需升级信息化系统以加强财务、生产、供应链等关键环节的管理。本项目贯穿采购、生产、销售、物流等业务流程，实现信息流的同步，提高整体信息化管理水平。

2) 顺应业务发展的需要，提升运营效率

随着终端用户的个性化、定制化需求不断增加，公司作为 ODM 厂商需要加强柔性生产能力。因此，公司急需构建高效的信息化管理体系，实现日常运营的

高效掌控和精细化管理。本项目将构建高效的信息化管理体系，实现业务流程的精细化管理，提高协同运营能力。

(3) 项目实施的可行性

经过多年的发展，公司已初步建设了 ERP、OA、MES 等系统，积累了一定的信息化实施经验。在此过程中，公司已制定了较为成熟的规章制度，内部管理流程标准化模式基本确定，为引入新系统打下了坚实的基础。公司信息技术开发人员也积累了一定的开发经验，有利于项目的顺利实施。

(4) 投资概算

本项目总投资 4,333.58 万元，含软硬件投入 3,426.08 万元，开发费用 907.50 万元。具体投资情况如下表所示：

序号	项目	投资金额
1	软硬件投入	3,426.08
1.1	硬件投入	1,128.00
1.2	安装费	34.14
1.3	软件投入	2,263.94
2	开发费用	907.50
2.1	人员薪资	825.00
2.2	调研、论证	82.50
合计		4,333.58

(5) 项目实施方案

(1) 项目选址情况

本项目在公司原有办公区域实施。

(2) 项目内容

本项目涉及系统的主要功能如下：

序号	系统	建设内容及主要功能/效果
1	BPC 全面预算	建立统一的全面预算管理平台，对预算进行更精细化管理，通过预算编制、管控、分析实现对全面预算闭环管理，提升内部管理分析的效率和管控力度

2	BPC 合并报表	建立统一的合并报表管理平台，实现一键式合并抵消，减少公司报表出具时间、提高数据质量、提高报表出具效率
3	SRM 系统	引进 SRM 系统，通过 SRM 系统以供应商生命周期管理、绩效管理、招投标管理、询报价管理、合同管理、采购执行管理、结算对账等模块为核心，对供应商管理和采购寻源的全过程管控，做到每个采购环节的决策都有数据支持，增强业务协同，进一步提高采购效率，规范采购业务流程，并实现对集中采购的全程管理和集中管控。强化数据结构化以及跨业务板块的信息拉通，整合 SRM 平台功能，实现功能创新应用
4	APS 系统	引进 APS 系统可快速、准确地承诺客户交期，进行生产自动化排程，优化流程，缩短整个产品的制造周期；接受插单、订单变更，及时响应客户需求；平衡客户各种订单要求，提高准时交货率，提升服务水平和客户满意率； 方便直观的了解生产信息，便于跟踪物流状况以及把握生产进度；及时响应各种突发状况，减少计划外加班和采购，保证质量；精益生产和精益采购，降低库存成本；优化能力利用率，减少产品切换带来的时间浪费
5	MES 系统	完善 MES 系统的业务模块功能，实现制造数据管理、计划排程管理、生产调度管理、质量管理、工作中心/设备管理、工具工装管理、看板管理、生产过程控制、底层数据集成分析、上层数据集成分解，构建可靠、全面、可行的制造协同管理平台
6	BI 系统	引进 BI 系统，抓取各个信息系统数据，整合信息孤岛，整体分析问题；提高决策质量，深入分析问题；数据挖掘预测，长远分析问题；帮助企业开源和节流增加利润；帮助企业进行风险预警
7	OA 系统	对现有 OA 流程进行重新审视优化改善，根据业务需求新增业务流程，加强企业的管理，使得业务管理通过 OA 流程得以规范，流程数字化，提高员工的工作效率
8	私有云系统	引入超融合私有云，提高数据安全性，简化运维管理，实现企业各 IT 系统的集中管控，提高 IT 资源利用最大化，总体降低成本

(3) 主要硬件及软件情况

本项目的硬件投入情况如下：

序号	设备名称	数量（台）	单价（万元）	合计金额（万元）
1	私有云服务器	10	30.00	300.00
2	SAP 服务器	3	50.00	150.00
3	数据库服务器	6	10.00	60.00
4	备份服务器	2	5.00	10.00
5	存储	4	10.00	40.00
6	防火墙	2	10.00	20.00
7	光纤交换机	4	10.00	40.00

8	网络交换机（核心交换）	4	10.00	40.00
9	网络交换机（高可用数据）	6	5.00	30.00
10	备份一体机	4	60.00	240.00
11	磁带库	2	8.00	16.00
12	模块化机柜	8	8.50	68.00
13	堡垒一体机	2	10.00	20.00
14	数据库审计机	2	15.00	30.00
15	数据保护机	2	32.00	64.00
合计		61	-	1,128.00

本项目的软件投入情况如下：

序号	软件名称	数量	单价（万元）	合计金额（万元）
1	SRM 系统	1	150.00	150.00
2	APS 系统	1	250.00	250.00
3	BI 系统	1	150.00	150.00
4	BPC 全面预算系统	1	150.00	150.00
5	BPC 合并报表系统	1	200.00	200.00
6	Oracle 数据库	4	50.00	200.00
7	Sql 数据库	4	40.00	160.00
8	虚拟化云平台	1	100.00	100.00
9	备份软件	1	10.00	10.00
10	服务器操作系统	-	-	145.40
11	设计软件	-	-	298.54
12	通用软件	-	-	450.00
合计		-	-	2,263.94

（4）建设周期

本项目的建设周期为 30 个月。

（6）项目环保情况

本项目非生产性项目，不存在工业废气、废水、废渣等污染物，对环境影响较小。

(7) 项目经济效益分析

本项目投资用于信息系统的升级，不直接为公司带来营业收入，但项目建设完成后，有助于提升公司信息化管理水平、运营效率，提高公司整体运营管理水平，对公司长远发展具有支撑作用。

4、补充流动资金项目

(1) 项目概况

公司拟使用 13,000 万元募集资金补充流动资金，以满足公司业务和规模的持续增长所带来的营运资金需求。

(2) 项目实施的必要性

报告期内，公司业务规模快速扩张，经营所需的营运资金规模不断增大。随着公司募集资金投资项目的实施，公司未来对营运资金的需求会进一步扩大。同时，面对愈发激烈的市场竞争和行业技术水平的快速发展，公司在提升技术水平、吸引高端人才等方面也需要投入大量的资金。

报告期内，公司资金需求主要依靠银行借款、留存收益等方式解决，缺乏长期、稳定的资金融通渠道，公司亟需拓展融资渠道，满足公司日益增长的生产经营管理需要。

特此说明。

(本页无正文，为《珠海市智迪科技股份有限公司关于募集资金具体运用情况说明》之盖章页)

珠海市智迪科技股份有限公司



2023年6月28日