目　　录

一、关于研发费用……第 1—1 页

二、关于毛利率……第 2—10 页

三、资质证书复印件……第 11—14 页

关于武汉港迪技术股份有限公司
IPO 审核中心意见落实函中有关财务事项的说明

天健函〔2024〕7-27 号

深圳证券交易所：

由中泰证券股份有限公司转来的《关于武汉港迪技术股份有限公司申请首次公开发行股票并在创业板上市的审核中心意见落实函》（审核函〔2023〕010391 号，以下简称意见落实函）奉悉。我们已对意见落实函所提及的武汉港迪技术股份有限公司（以下简称港迪技术或公司）财务事项进行了审慎核查，并出具了《关于武汉港迪技术股份有限公司 IPO 审核中心意见落实函中有关财务事项的说明》（天健函〔2023〕7-146 号）。因公司补充了最近一期财务数据，我们为此作了追加核查，现汇报如下。

若无特别注明，本说明中的单位均为人民币万元。本说明中部分合计数或各数值直接相加之和若在尾数上存在差异的，为四舍五入所致。

一、关于研发费用

请发行人按照《监管规则适用指引——发行类第 9 号》的要求在招股说明书“业务与技术”“财务会计信息与管理层分析”部分补充披露研发人员认定口径、研发投入计算口径等内容。

请保荐人、申报会计师、发行人律师按照《监管规则适用指引——发行类第 9 号》的核查要求逐条进行核查，并提交专项核查说明。（意见落实函问题 2）

我们已按照《监管规则适用指引——发行类第 9 号》的要求对公司披露的研发人员及研发投入情况进行全面深入核查，逐条认真落实核查工作，并出具了《关于武汉港迪技术股份有限公司研发人员及研发投入情况的专项核查说明》（天健函〔2023〕7-157 号）。

二、关于毛利率

根据申报材料和审核问询回复，报告期各期发行人变频器产品的毛利率高于可比公司正弦电气、伟创电气通用变频器产品的毛利率。

请发行人结合细分产品结构及功能差异、应用领域、单价及单位成本差异、市场竞争格局等进一步分析报告期内变频器产品毛利率高于可比公司的合理性。

请保荐人、申报会计师发表明确意见。（意见落实函问题 3）

（一）请公司结合细分产品结构及功能差异、应用领域、单价及单位成本差异、市场竞争格局等进一步分析报告期内变频器产品毛利率高于可比公司的合理性

报告期各期，公司变频器产品毛利率与可比公司正弦电气、伟创电气类似业务的对比情况如下：

公司简称	业务类型	2023 年度	2022 年度	2021 年度
正弦电气	通用变频器	39.37%	33.80%	34.86%
伟创电气	通用变频器	未披露	44.55%	42.54%
平均值	/	39.37%	39.18%	38.70%
公司	变频器	59.26%	53.32%	50.78%

注 1：上述可比公司的数据来源于其招股说明书或定期报告

注 2：伟创电气 2023 年年度报告未披露通用变频器口径数据

2021-2022 年度，公司变频器毛利率分别为 50.78%和 53.32%，均高于正弦电气和伟创电气类似业务毛利率；2023 年度，公司变频器毛利率为 59.26%，高于正弦电气类似业务毛利率；公司变频器产品在应用领域、细分产品结构、功能特征、单价及单位成本以及所在市场竞争格局等方面与正弦电气和伟创电气均存在较大差异。

公司产品起步即定位于具有“国产替代市场空间大”的港口起重机变频器市场，并采用差异化策略重点拓展与港口起重技术共性强的领域，因此公司变频器产品应用领域主要集中在港口、建机等起重专用领域，且因港口起重设备的整机工作级别高，且港口领域对节能降耗诉求大，因此公司变频器收入中单价及毛利率较高的多传动以及中大功率的单传动产品收入占比相对较高。公司变频器的行业专用技术及功能属性带来的附加值较高，细分领域竞争优势较为明显，主要竞争对手均为外资品牌以及国内变频器行业龙头企业，因此整体毛利率高于正弦电气、伟创电气等可比公司具有合理性。

结合上述各因素对公司变频器毛利率水平合理性的具体分析如下：

1. 细分产品结构及应用领域差异

报告期内，公司变频器产品与正弦电气、伟创电气类似产品在细分产品结构、行业应用领域等方面的具体区别如下：

公司简称	产品类型	细分产品类型	主要应用领域
正弦电气	通用变频器	EM760/EM600/EM660 高性能系列	印刷机械、包装机械、金属压延、数控机床、橡胶机械等
		EM500/EM560/EM730 通用系列	石油化工、电线电缆、纺织机械、空压机、数控机床、建筑材料、物流设备、风机、水泵等
		A90 经济型系列	木工机械、塑料机械、传送带、风机水泵等
伟创电气	通用变频器	AC800 多机传动变频器系列	钢铁、冶金、石油、港口起重、造纸机械、海工船舶、测试平台等
		AC500 高可靠性工程型变频器	工程型市场专用型产品
		AC330 同步磁阻电机专用驱动器系列	塑料机械、高效能源、智能装备、纺织机械、制药机械、风机、泵类等
		AC320 高速电机专用驱动器系列	高效能源、智能装备、石油、化工等
		AC300/AC10/AC01 通用变频器系列	机床、电子设备（流水线）、塑胶、印刷包装、纺织化纤等
		AC310/AC200 高性能矢量变频器	高效能源、智能装备、塑胶、建材、印刷包装、纺织化纤、市政、冶金、石油、化工等
		AC70 通用变频器系列	建材、矿用设备、高效能源、智能装备、塑胶、起重、印刷包装、纺织化纤、冶金、石油、化工等
公司	变频器	HF500 多传动系列	港口起重
		HF500/HF650/HF650N 系列	港口起重
		HF300/HF630/HF630N 系列	建机

注：上表中可比公司产品类型、细分产品类型、主要应用领域等信息均摘自其定期报告

(1) 应用领域差异

报告期各期，公司变频器产品按应用领域列示的毛利率、收入占比等情况如下：

项目	2023 年度		2022 年度		2021 年度	
	毛利率	占变频器收入的比例	毛利率	占变频器收入的比例	毛利率	占变频器收入的比例
港口	63.63%	63.73%	58.58%	47.69%	56.88%	41.73%
建机	52.57%	17.18%	49.00%	31.87%	46.94%	46.26%
船舶	56.73%	4.62%	53.37%	4.55%	53.84%	1.51%

项目	2023 年度		2022 年度		2021 年度	
	毛利率	占变频器收入的比例	毛利率	占变频器收入的比例	毛利率	占变频器收入的比例
盾构	53.53%	4.26%	44.95%	3.99%	36.94%	2.56%
桥机	41.95%	3.14%	32.25%	3.49%	32.89%	2.58%
其他	48.93%	7.07%	52.57%	8.40%	50.79%	5.36%
合计	59.26%	100.00%	53.32%	100.00%	50.78%	100.00%

报告期各期，公司变频器产品的主要应用领域为港口和建机领域，各期收入占比分别为 87.99%、79.56%和 80.91%，占比较高。公司产品起步即定位于具有“国产替代市场空间大”“国内处于起步阶段”的港口起重机变频器市场，在港口领域取得优势基础上，集中公司全部资源采用差异化竞争策略，重点拓展与港口起重技术共性强的领域，因此公司产品应用领域针对性强，行业专注度高，主要聚焦领域毛利率相较于通用变频器领域毛利率更高。而同行业可比公司正弦电气和伟创电气均为通用变频器，下游应用领域更加广泛，行业集中度低。

(2) 产品结构差异

产品结构方面，公司 HF500 系列多传动变频器，系针对各行业对节能减排、绿色发展的诉求而推出的一款节能降耗型产品，主要应用定位于港口机械、盾构机等功率相对高、能耗相对大、且存在多电机组协同作业的设备或设备组，能够实现电能的循环利用，助力港口、盾构等行业节能降耗、绿色发展。

公司于 2016 年即开发完成并推出单价较高的多传动变频器产品，近年来，在高质量发展以及低碳节能等行业政策导向推动下，港口码头的节能化需求进一步得到释放。公司的多传动产品有效契合了各大港口节能减排的切实诉求，因而获得了市场的认可，报告期内多传动产品销量不断增长。报告期各期，公司变频器产品最主要的应用领域港口行业销售中，多传动产品销售收入占比分别为 45.63%、58.41%和 55.63%，占比较高。公司多传动产品因其兼具节能降耗属性以及港口起重机变频器的技术针对性，因此其毛利率较普通的单传动港口起重机变频器以及通用变频器均较高，报告期各期，公司多传动产品的毛利率分别为 59.74%、61.43%和 66.03%。

根据公开信息，同行业可比上市公司中，正弦电气目前尚未有关于多传动变频器相关产品的宣传与报道，伟创电气首款 AC800 系列工程多机传动变频器于 2021 年 12 月正式发布并上市，目前未披露具体销售数据。公司产品结构与同行业可比公司亦存在较大差异。

2. 功能特征差异

(1) 公司变频器产品起步定位高，行业专用属性强

公司创立阶段，四位创始人股东结合自身的专业背景以及从业背景，将变频器产品应用市场战略聚焦于具有“国产替代市场空间大”的港口起重机变频器市场，港口起重机整机工作级别均位于起重机中最高的三个级别（A6-A8 级，级别越高要求起重机载荷越高、使用越频繁）。根据国家标准《起重机设计规范》（GB/T3811-2008）对起重机整机的分级标准，起重机整机工作级别共分为 A1-A8 八个等级，整机工作级别划分主要包含载荷和使用频繁度两个维度，等级越高，代表载荷越高（即作业过程中设备载荷频繁处于接近额定载荷的状态）、使用越频繁（即设备使用频率高、持续运行时间长）。

相较于一般领域，港口起重领域对产品稳定性和安全性均有着更高的要求。比如一般通用领域如果变频器等设备核心部件性能出现故障，通常会导致设备停机，但不会产生安全事故或重大损失；港口起重领域一旦设备出现性能问题，可能会导致集装箱坠落，带来巨大经济损失的同时，会产生安全事故。因此，公司变频器产品需在满足通用变频器各项性能指标的基础上，还需要结合港口大型起重机等实际工况要求增强各项专用性能指标，如低速大转矩、低速带载动态自学、强过载、防摇摆等功能。

(2) 行业针对性功能特征举例及比较

以公司变频器产品主要应用的港口起重为例，对公司变频器产品行业主要针对性功能及同行业产品比较分析如下：

应用领域	工况特征及公司针对性技术说明	同行业技术参数比较		
		公司	正弦电气[注 1]	伟创电气[注 2]
通用领域	变频器通用技术：通用领域即不考虑特定工况，主要包括稳速精度（越小代表稳速精度越高）、转矩精度（越小代表转矩精度越高）、调速范围（越宽代表可控制电机在更低的速度稳定运行）等变频控制基础性能指标。	稳速精度：开环±0.2%、闭环±0.02%； 转矩精度：开环±5%、闭环±3%； 调速范围：开环 1:500、闭环 1:1000。	稳速精度：开环±0.2%、闭环±0.02%； 转矩精度：开环±5%、闭环±3%； 调速范围：开环 1:200、闭环 1:1000。	稳速精度：开环±0.5%、闭环±0.02%； 转矩精度：开环±5%、闭环±2.5%； 调速范围：开环 1:200、闭环 1:1000。
港口起重领域	低速大转矩：相较于很多设备空载启动，起重机在开始启动运转时即需要输出较高的力矩进行作业（即带载启动），因此	启动/低速转矩：开环 0Hz/200%、闭环 0Hz/200%	启动/低速转矩：开环 0.25Hz/150%、闭环 0Hz/180%	启动/低速转矩：开环 0.25Hz/150%、闭环 0Hz/200%

应用领域	工况特征及公司针对性技术说明	同行业技术参数比较		
		公司	正弦电气[注 1]	伟创电气[注 2]
	对产品低速大转矩性能要求高，比如起重机吊重物在空中暂停再启动，类似于汽车的半坡起步，必须在启动的瞬间即输出一个较大的力矩，确保重物不下坠。 针对起重机械带载启动的特征，公司采用基于双电流估算器定子磁链校正算法、实现低转速高转矩输出，输出能力达 0Hz/200%，即启动转矩达到额定转矩的 200%			
	低速带载动态自学习：针对起重设备变频器对电机参数学习存在空机即带载、吊具拆装复杂、作业部件运行空间有限、安全要求高等特殊工况需求，实现了在 50%负载能力下 3.75Hz 自学习速度，保证了转矩控制精度和转矩限幅精度	<50%额定负载下的低速自学习能力	-[注 3]	-[注 3]
	强过载：港口起重经常处于二十四小时连续作业状态，且起重设备需要频繁的启动、加速、减速、制动等，经常发生瞬间承受的载荷超过了设备额定载荷的情形，因此对产品强过载性能要求高，对设备的硬件性能及软件开发能力均有着较高的要求。针对港口起重设备过载出现频率高等特征，公司产品实现了允许连续 1 分钟 150%/180%过载或 5 秒 200%过载的过载能力	150%，1 分钟 180%，1 分钟 200%，5 秒钟	120%，1 分钟 150%，1 分钟	150%，89 秒 200%，3 秒
	防摇摆功能：针对起重设备在作业过程中存在由于吊具摇摆而对作业效率、设备耗损、安全性等产生影响的实际工况，通过算法软件实现了防摇摆功能，可有效控制起重、输送机械在作业过程负载物的摇摆幅度。	具备防摇摆功能	-[注 3]	-[注 3]

[注 1]正弦电气产品参数摘自其 EM760 系列高性能变频器的公开信息，根据公开披露信息，EM760 高性能变频器为正弦电气于 2022 年完成研发的新一代变频器，主要定位于对控制性能和可靠性有较高要求的场合

[注 2]伟创电气产品参数摘自其 AC500 高可靠性工程型变频器的公开信息，

根据公开披露信息，AC500 系列高可靠性工程型变频器为伟创系列低压体系最高端产品，产品设计高于国际设计标准，产品定位为工程型市场开拓，为针对于高端需求行业市场设计提供的一款产品

[注 3]表格中“-”代表可比公司未公开宣传相关产品具备此项功能

如上表，公司差异化的竞争策略要求公司在切入某一特定领域前，需要充分研究该领域设备的工况环境，变频器产品的特定性能要求，因此，针对该行业研发的变频器产品除了常规通用的变频调速功能外，还需要结合行业的痛点针对性开发行业特色功能，公司产品功能特征的行业属性及技术针对性更强。

3. 单价及单位成本差异

报告期各期，公司变频器产品与正弦电气、伟创电气类似产品的单位售价和单位成本对比情况如下：

单位：元

项目	公司[注 1]			正弦电气			伟创电气		
	单位售价	单位成本	毛利率	单位售价[注 2]	单位成本[注 2]	毛利率	单位售价[注 2]	单位成本[注 2]	毛利率
2023 年度	10,228.38	4,242.23	58.52%	865.84	524.99	39.37%	未披露	未披露	未披露
2022 年度	8,475.60	4,037.38	52.36%	899.17	595.24	33.80%	1,012.79	561.55	44.55%
2021 年度	6,644.25	3,383.08	49.08%	862.58	561.87	34.86%	1,000.68	575.02	42.54%

[注 1]报告期各期，变频器附件数量和种类较多，收入金额较小，上表中公司变频器单位售价和单位成本未包含该部分数据

[注 2]正弦电气和伟创电气单位售价和单位成本系用各期通用变频器产品的收入、成本、销售量计算而得，数据来源于其招股说明书或定期报告

[注 3]伟创电气 2023 年年度报告未披露通用变频器口径数据

由上表可知，2021 年度和 2022 年度，公司变频器产品的单位售价和单位成本均高于可比公司正弦电气和伟创电气的单位售价和单位成本，2023 年度公司变频器产品的单位售价和单位成本均高于可比公司正弦电气的单位售价和单位成本，主要系受细分产品结构、功能特征、应用领域、市场竞争格局等多方面因素差异的综合影响所致，不同类型及功率的变频器之间价格差异较大，以 2023 年为例，公司多传动变频器平均单价为 32.60 万元，而其他单传动变频器平均单价为 0.61 万元。而公司产品主要应用于港口、建机等领域，其中港口领域变频器普遍以多传动以及中大功率的单传动变频器为主，同时需要结合大型起重设备

实际工况要求，在满足通用变频器各项性能指标的基础上，增强各项专用性能指标，功能及技术针对性均较强，产品核心技术参数均对标国外一线品牌的同类型产品以及国内竞争对手的高端工程型产品，因此产品单位售价和单位成本均较高。

4. 市场竞争格局

报告期内，公司变频器产品的主要应用领域为港口领域和建机领域。从市场竞争格局角度分析，公司变频器产品起步定位即将应用市场战略聚焦于具有“国产替代市场空间大”的港口起重机变频器市场，致力于实现该领域变频器产品的国产化替代，因此产品核心技术参数均对标国外一线品牌的同类型产品以及国内竞争对手的高端工程型产品，主要竞争对手均为国外品牌及国内头部企业，行业专用技术及功能属性带来的产品附加值较高，产品毛利率高于可比公司正弦电气和伟创电气具有合理性，与上述可比公司市场竞争格局差异具体分析如下：

(1) 港口领域竞争格局

目前，港口起重领域的变频器整体市场仍然由安川、西门子、ABB 等外资品牌占据大部分市场份额，公司港口领域的直接竞争对手主要为上述外资品牌以及国内变频器行业龙头企业汇川技术。

可比公司正弦电气和伟创电气的主要应用领域并非港口，不属于公司在港口领域的主要竞争对手，因此，较可比公司正弦电气和伟创电气相比，公司变频器产品在国内港口领域的优势较为显著。经过多年的细分市场深耕，公司变频器产品在港口领域已取得了较高的市场地位，根据中国工程机械学会港口机械分会出具的证明文件，公司在港口起重变频器领域国内市场份额国产品牌排名第一。因此，公司变频器产品在港口领域显著的市场优势使其能够维持相对较高的毛利率，具有合理性。

(2) 建机领域竞争格局

目前，公司变频器产品在建机领域的直接竞争对手为汇川技术、施耐德、英威腾等。

可比公司正弦电气和伟创电气的应用领域较为广泛，虽然涉及建机领域，但建机领域并非其主要优势领域，不属于公司在建机领域的主要竞争对手。以塔式起重机为例（塔式起重机是最主要的建机产品，根据公开数据显示，2021 年塔式起重机市场规模占整个建机市场规模达 75%以上），根据中国工程机械工业协会统计，在塔式起重机专用变频器领域，公司市场份额逐年提升，2020 年和 2021

年公司产品的国内市场份额排名行业第三，2022 年排名提升至行业第二，市场占有率达到 24.4%。因此，与可比公司正弦电气和伟创电气相比，公司变频器产品在国内建机领域的竞争优势显著，使其能够维持相对较高的毛利率，具有合理性。

综上，对公司变频器产品在应用领域、细分产品结构、功能特征、单价及单位成本、以及所在市场竞争格局等方面与同行业上市公司正弦电气、伟创电气的差异比较归纳如下：

项目	公司	可比公司
应用领域	集中度高，主要为港口起重、建机领域，两个领域各期收入占比分别为 87.99%、79.56%和 80.91%。	集中度低，应用领域广泛。
细分产品结构	单价及毛利率均较高的多传动及中大功率的单传动占比较高，报告期各期，公司变频器产品最主要的应用领域港口行业中多传动产品销售收入占比分别为 45.63%、58.41%和 55.63%；报告期各期，公司多传动产品的毛利率分别为 59.74%、61.43%和 66.03%。	正弦电气目前尚未有关于多传动变频器产品的公开宣传，伟创电气首款多机传动变频器于 2021 年 12 月正式发布并上市，目前未披露具体销售数据。
功能特征	除了常规通用的变频调速功能外，还需要结合行业的痛点针对性开发行业特色功能，技术参数均对标国外一线品牌的同类型产品以及国内竞争对手的高端工程型产品，产品的专用技术及功能属性强，附加值较高。	常规通用的变频调速功能。
单价及单位成本	单价及单位成本均较高，2021-2023 各年度，单价分别为 6,644.25 元、8,475.60 元和 10,228.38 元，单位成本分别为 3,383.08 元、4,037.38 元和 4,242.23 元。	单价及单位成本均较低，正弦电气 2021-2023 各年度，单价分别为 862.58 元、899.17 元和 865.84 元，单位成本分别为 561.87 元、595.24 元和 524.99 元；伟创电气 2021-2022 各年度，单价分别为 1,000.68 元和 1,012.79 元，单位成本分别为 575.02 元和 561.55 元。
市场竞争格局	主要竞争对手为安川、西门子、ABB、施耐德等外资品牌以及国内头部企业汇川技术，产品优势所在领域与正弦电气和伟创电气不构成主要竞争对手关系。	通用变频器领域，行业领域广泛，竞争厂商多，且国内品牌竞争对手相对较多。
小结	公司变频器产品应用领域集中度高，技术及行业针对性强，主要性能指标及竞争产品均对标国外一线品牌的同类型产品以及国内竞争对手的高端工程型产品，产品单价及附加值均较高，产品毛利率高于可比公司具有合理性。	

（二）核查程序及核查意见

1. 核查程序

针对前述事项，我们主要实施了以下核查程序：

(1) 查阅正弦电气和伟创电气在关键业务数据、产品性能指标等方面的公开信息并进行比较，分析公司变频器产品与同行业可比公司在核心技术参数方面的

差异和公司相关产品毛利率较高的原因；

(2) 查阅正弦电气和伟创电气的年度报告及官方网站产品信息，分析公司变频器产品与正弦电气、伟创电气在应用领域、单价及单位成本等方面的差异，分析公司变频器产品毛利率高于可比公司的原因及合理性；

(3) 通过公开信息检索，访谈公司主要管理人员及客户，了解公司所处行业的竞争对手、市场份额等情形，核查市场竞争格局对公司毛利率的影响。

2. 核查意见

经核查，我们认为：

(1) 产品细分结构及功能方面，公司的变频器产品与正弦电气、伟创电气的类似业务相比，公司的细分产品既具备行业主流性能指标，同时也具备众多行业特色功能，且公司推出的多传动变频器能够实现电能的循环利用，助力港口、盾构等行业节能降耗、绿色发展，使得公司变频器毛利率相对较高；

(2) 应用领域方面，公司变频器产品与正弦电气、伟创电气的类似业务相比，行业应用领域主要聚焦于港口领域和建机领域，客户群体也集中分布于上述领域，且公司针对上述应用领域的行业特性和客户需求推出相应的变频器产品，产品起步定位高、行业专用性较强，毛利率较高；

(3) 2021 年度和 2022 年度，公司变频器产品的单位售价和单位成本均高于同行业可比公司正弦电气和伟创电气的单位售价和单位成本，主要系受细分产品结构、功能特征、应用领域、市场竞争格局等多方面因素差异的综合影响所致；

(4) 市场竞争格局方面，公司变频器产品在港口、建机领域主要竞争对手为为安川、ABB、西门子等国外大型企业及汇川技术等国内头部企业，相较于可比公司正弦电气和伟创电气，公司变频器产品在国内港口、建机领域市场竞争具有优势，变频器产品毛利率高于可比公司正弦电气和伟创电气，具有合理性。

专此说明，请予察核。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）　　中国注册会计师：章天赐

中国·杭州　　中国注册会计师：张晓丹

二〇二四年四月二十六日

8-3-2-11

会计师事务所

执业证书

名　　称：天健会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：王国海

主任会计师：

经营场所：浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：33000001

批准执业文号：浙财会〔2011〕25号

批准执业日期：1998年11月21日设立，2011年6月28日转制

证书序号：0019803

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》。

发证机关：浙江省财政厅

2024年1月11日

中华人民共和国财政部制

仅为关于武汉港迪技术股份有限公司IPO审核中心意见落实函中有关财务事项的说明后附之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）具有执业资质未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。

8-3-2-12

统一社会信用代码

91330000579342121 3 (1/3)

营业执照

(副 本)

扫描二维码登录"国家企业信用信息公示系统"了解更多登记、备案、许可、监管信息

名　　称　天健会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　王国海

经营范围　许可项目：注册会计师业务(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，具体经营项目以审批结果为准)。一般项目：财务咨询；企业管理咨询；税务服务；会议及展览服务；商务秘书服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；数据处理服务；软件销售；软件开发；网络与信息安全软件开发；软件外包服务；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；信息系统运行维护服务；安全咨询服务；公共安全管理咨询服务；互联网安全服务；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）(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)。

出　资　额　壹亿玖仟贰佰叁拾伍万元整

成立日期　2011 年 07 月 18 日

主要经营场所　浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路 128 号

登记机关　浙江省市场监督管理局

2024 年 03 月 13 日

国家企业信用信息公示系统网址 http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过国家信用公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

仅为关于武汉港迪技术股份有限公司IPO审核中心意见落实函中有关财务事项的说明后附之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）合法经营未经本所书面 同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。

证书编号：
No. of Certificate 110001640145

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

发证日期：2009 年 12 月 01 日
Date of Issuance /y /m /d

2019年4月换发

姓名 Full name 章天赐

性别 Sex 男

出生日期 Date of birth 1984-03-12

工作单位 Working unit 天健会计师事务所（特殊普通合伙）广东分所

身份证号码 Identity card No. 43068119840312177x

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

年 /y 月 /m 日 /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

年 /y 月 /m 日 /d

章天赐(110001640145)，已通过广东省注册会计师协会2021年任职资格检查。通过文号：粤注协〔2021〕268号。

年 /y 月 /m 日 /d

仅为关于武汉港迪技术股份有限公司IPO审核中心意见落实函中有关财务事项的说明后附之目的而提供文件的复印件，仅用于说明章天赐是中国注册会计师，未经章天赐本人书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。

证书编号：
No. of Certificate 330000010748

批准注册协会：广东省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期：2019 年 /y 06 月 /m 17 日 /d
Date of Issuance

姓名 Full name 张晓丹

性别 Sex 女

出生日期 Date of birth 1990-10-03

工作单位 Working unit 天健会计师事务所（特殊普通合伙）广东分所

身份证号码 Identity card No. 411122199010038048

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

年 /y 月 /m 日 /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

年 /y 月 /m 日 /d

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.

年 /y 月 /m 日 /d

仅为关于武汉港迪技术股份有限公司IPO审核中心意见落实函中有关财务事项的说明后附之目的而提供文件的复印件，仅用于说明张晓丹是中国注册会计师，未经张晓丹本人书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。