

Hemisphere GNSS Inc.
会计政策与企业会计准则差异情况表的
专项鉴证报告
上会师报字(2023)第 3330 号

上会会计师事务所（特殊普通合伙）
中国 上海



关于 Hemisphere GNSS Inc.
会计政策与企业会计准则差异情况表的
专项鉴证报告

上会师报字(2023)第 3330 号

北京合众思壮科技股份有限公司董事会：

我们接受委托，对后附由北京合众思壮科技股份有限公司（以下简称合众思壮）管理层编制的 Hemisphere GNSS Inc.（以下简称“H 公司”）2021 年度和 2022 年度财务报表披露的重要会计政策（以下简称 H 公司会计政策）与企业会计准则的差异情况说明（以下简称差异情况说明），以及将 H 公司根据国际财务报告准则编制的经审计的 2021 年 12 月 31 日和 2022 年 12 月 31 日资产负债表股东权益金额及 2021 年和 2022 年利润表净利润金额调整至符合合众思壮所采用的企业会计准则规定的会计政策编制的股东权益和净利润金额而编制的准则差异调节表（以下简称准则差异调节表）执行了有限保证的鉴证业务。

一、管理层对差异情况说明的责任

根据中国证券监督管理委员会关于信息披露相关要求，编制差异情况说明和准则差异调节表是合众思壮管理层（以下简称管理层）的责任。该等责任包括获得对 H 公司会计政策详细的理解，将这些会计政策和企业会计准则进行比较，对 H 公司若采用企业会计准则对其财务报表所述股东权益和净利润金额的影响做出定性及定量评估等。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行鉴定工作的基础上对差异情况说明及准则差异调节表发表鉴证结论，并按照双方同意的业务约定条款，向合众思壮报告我们的结论，除此之外并无其他目的。我们根据《中国注册会计师其他鉴证业务准则第 3101 号-历史财务信息审计或审阅以外的鉴证业务》的规定执行了鉴证工作。该准则要求我们遵守执业道



上会会计师事务所(特殊普通合伙)

Shanghai Certified Public Accountants (Special General Partnership)

德守则，计划和实施鉴证工作，以就我们是否注意到任何事项使我们相信差异情况说明及准则差异调节表是否存在重大错报获取有限保证。相比合理保证鉴证业务，有限报告鉴证业务的收集证据程序更为有限，因而获得的保证程度要低于合理保证的鉴证业务。选择的鉴证程序取决于注册会计师的判断，包括对差异情况说明是否存在重大错报风险的评估。我们的鉴证工作主要限于查阅 H 公司财务报表中披露的重要会计政策、询问管理层对 H 公司会计政策的了解、复核差异情况说明及准则差异调节表，以及我们认为的其他必要程序。

三、鉴证结论

基于我们执行的有限保证鉴证工作，我们没有注意到任何事项使我们相信差异情况说明及准则差异调节表存在未能在所有重大方面反映 H 公司的会计政策和企业会计准则之间的差异情况。

四、使用和分发限制

本鉴证报告仅供合众思壮在实施对 H 公司股权出售计划时更好了解 H 公司会计政策与企业会计准则差异情况之用，不得用于任何其它目的。本报告应当与 H 公司 2021 年和 2022 年财务报表一并阅读。我们特此声明不对任何其他方承担任何责任(包括但不限于疏忽引致的责任)。未经我们事先书面同意，本报告及其任何部分或任何内容均不应向任何其他方披露；我们有权自行决定是否给予此等书面同意以及此等书面同意的前提条件(包括接受披露方须承担保密义务以及无权依赖本报告等)。

上会会计师事务所(特殊普通合伙)



中国 上海

中国注册会计师

刘青荣

中国注册会计师

李大伟



二〇二三年四月六日

关于 Hemisphere GNSS Inc.

财务报表重要会计政策与企业会计准则差异情况说明

一、Hemisphere GNSS Inc.基本情况

Hemisphere GNSS Inc.（以下简称 H 公司）是 Hemisphere Co. Limited 的全资子公司（由合众思壮集团公司持有）。H 公司的业务为设计和制造全球导航卫星系统以及用于定位、制导和机器控制的配套产品。公司的总部位于阿尔伯塔省卡尔加里市东 8 街 7666 号，T2E 8A2。

H 公司采用国际财务报告准则（IFRS）编制财务报表。

二、编制目的和方法

北京合众思壮科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）计划对 H 公司股权进行出售。为了更好了解 H 公司财务状况、经营成果和现金流量，评估 H 公司若采用企业会计准则包括截止 2022 年 12 月 31 日生效的基本准则、具体准则、应用指南、解释、讲解和其他相关规定）对其财务报表的影响，本公司管理层编制了 H 公司 2021 年度和 2022 年财务报表披露的重要会计政策与企业会计准则的差异情况说明（以下简称差异情况说明）。

在编制差异情况表时，本公司管理层详细阅读了 H 公司管理层按照国际财务报告准则（IFRS）编制的 2021 年度和 2022 年合并财务报表，对 H 公司合并财务报表中披露的重要会计政策获得了详细的了解，针对其重要的会计政策与企业会计准则之间的主要差异进行了汇总和分析。

(-), 编制说明表

编号	公司主要会计政策摘要	相应的会计处理摘要	差异分析
1	货币资金 本公司货币资金是指库存现金、银行存款、其他货币资金等。本公司以公允价值计量的金融工具，其分类与货币资金相同。 集团合并财务报表是根据国际会计准则制定的国际财务报告准则编制的，而集团母公司所编制的会计要素金额也根据非公认会计准则进行调整。	《企业会计准则—基本准则》 第四十三条企业在对会计要素进行计量时，一般应当采用历史成本、采用重置成本、可变现净值、现值、公允价值计量的，应当保证所确定的会计要素金额能够可靠地计量。 第四十二条企业在财产清查下，资产负债表时支付的现金等价物的金额，或者耗用的现金等价物时支付的现金等价物的金额。 《企业会计准则第32号—合并财务报表》 第七条合并报表的会计信息应以被投资单位能够以货币、实物、知识产权、非专利技术、长期股权投资等方式向被投资方投入的金额、并且有能力运用对被投资方的影响力影响被投资单位的现金流量。	Harm作沟通过程中的会计数据与企业会计准则无重大差别。
2	合并基础	第二十条企业在编制合并现金流量表时，应当以抵销分录作出所有的调节，通过参与被投资方的有关交易而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的影响力影响被投资方的现金流量。 第二十一条企业在编制合并现金流量表时，应当将子公司以现金形式购买或出售的子公司以外的现金和现金等价物，列入合并收入和合并现金流量表。 第三十八条集团同一控制下企业合并增加的子公司以其购买日净资产的公允价值为基础确定的金额，应当将该子公司所属期间的净利润或亏损在拟合并财务报表中予以抵销。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额。 第三十九条企业在编制合并现金流量表时，应当将子公司以现金形式购买或出售的子公司以外的现金和现金等价物，列入合并现金流量表。 第五十五条企业在编制合并现金流量表时，应当将子公司以现金形式购买或出售的子公司以外的现金和现金等价物，列入“购买少于子公司”项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额。 第五十七条少数股东分担的本期亏损超过了子公司所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当计入当期损益。 第一百一十七条母公司应当将其子公司所发生的亏损与母公司同行业平均的亏损进行比较，或者将其子公司与同行业的其他公司进行比较，或者将其子公司与公司的新客户同行业平均的亏损进行比较，在编制母公司与子公司、子公司相互之间发生的外币交易对合并利润总额的影响时，由母公司合并编制。 第三十四条合并利润表应当以母公司和子公司的净利润为指标。在编制母公司与子公司、子公司相互之间发生的外币交易对合并利润总额的影响时，由母公司合并编制。 《企业会计准则第1号—存货》 第五十五条企业在对存货进行计价时，应当选择适当的存货计价方法，定期盘点存货，确认存货是否发生减值，计提存货跌价准备，计入当期损益。	Harm作沟通过程中的会计数据与企业会计准则无重大差别。
3	存货 原材料、在制品和半成品以及计划对外销售的产品等存货，成本是以实际平均单位成本计算。存货如果成批的或大批量的，而且品种规格繁多，不能逐一计算其生产成本，而是按一定的标准归集计算的，归集的生产成本，即为产品的生产成本。 耗用材料的品种通用的，努力节约用料，降低成本。对于耗用的生产费用，尽可能地节约，以求降低成本。节约的生产费用，归入产品成本。 公司对存货的产品生周期内存货的计划成本与市场价格之间的差额，即为商品进销差价，以商品进销差价的金额作为商品进销差价的计划成本。商品进销差价按照商品进销差价率在各个购货发票单据上分别加以确认。 存货中存有的产成品在生周期内存货的计划成本与市场价格之间的差额，即为商品进销差价，以商品进销差价的金额作为商品进销差价的计划成本。商品进销差价按照商品进销差价率在各个购货发票单据上分别加以确认。	第五十六条存货的成本，包括购买价款、运输费、装卸费、保险费以及可以归属于存货采购成本的其他费用。 第六条存货的盘存制度，采用永续盘存制。存货发出时，按照先进先出法、加权平均法或个别认定法核算。 第九条存货的盘存制度，采用永续盘存制。存货发出时，按照先进先出法、加权平均法或个别认定法核算。 第十条存货的盘存制度，采用永续盘存制。存货发出时，按照先进先出法、加权平均法或个别认定法核算。 第十五条企业在对存货进行计价时，应当选择适当的存货计价方法，定期盘点存货，确认存货是否发生减值，计提存货跌价准备，计入当期损益。 第五十五条企业在对存货进行计价时，应当选择适当的存货计价方法，定期盘点存货，确认存货是否发生减值，计提存货跌价准备，计入当期损益。	Harm作沟通过程中的会计数据与企业会计准则无重大差别。
4	长期借款 公司每年为出售给客户的产成品提供15个月的免费质保，对客户户数呈递增长6个月的保费。公司根据过去的长期经验，将每6个月的保费平均分摊到每个月的保费中。本公司对质量保证金进行反冲，将质保费用分摊到每个月的保费中。本公司每年为出售给客户的产成品提供15个月的免费质保，对客户户数呈递增长6个月的保费。公司根据过去的长期经验，将每6个月的保费平均分摊到每个月的保费中。本公司对质量保证金进行反冲，将质保费用分摊到每个月的保费中。	《企业会计准则第13号——或有事项》 1. 或有事项是指过去的交易或事项形成的，预期很可能对经济利益产生影响的不确定事项。 2. 或有事项可能导致经济利益流出企业。 3. 或有事项的金额能够可靠地计量。 第五条预计负债应当按照履行相关义务所需支出的最佳估计进行确认。最佳估计是指最可能发生的结果，对于已表明很可能发生的损失，应当采用一个恰当的金额计量，该金额反映由于以降低损失的风险而预期会发生的节省。 第六条预计负债应当按照未来应支付的金额与当前货币时间价值折现后的金额进行计量。在货币时间价值显著的情况下，应当考虑货币的时间价值。	Harm作沟通过程中的会计数据与企业会计准则无重大差别。

(二) 准则差异调节表

单位：美元

项目	2022/12/31			2021年12月31日		
	国际财务报告准则	调节事项	企业会计准则	国际财务报告准则	调节事项	企业会计准则
净资产	8,486,163.46	-1,441,798.40	7,044,365.07	8,656,766.30	-2,495,648.98	6,161,117.32
净利润	-170,602.84	1,053,850.59	883,247.75		4,647,080.08	1,101,671.56
2022年						
项目	国际财务报告准则	调节事项	企业会计准则	国际财务报告准则	调节事项	企业会计准则
净利润	-					5,748,751.64



中国注册会计师协会

姓 名	刘青荣
性 别	女
出生日期	1984-01-23
工作单位	上会会计师事务所(特殊普通合伙) 河南分所
身份证号码	410104198401230047
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.



证书编号：
No. of Certificate

410100600003

批准注协协会：河南省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期：
Date of Issuance

2009 年 09 月 25 日

2021年6月30日

本复印件已审核与原件一致



中国注册会计师协会

姓 名 Full name 李大燕
性 别 Sex 女
出生日期 Date of birth 1971-02-03
工作单位 Working unit 上会会计师事务所(特殊普通
合伙)河南分所
身份证号码 Identity card No. 422121197102034220



<http://acc.mof.gov.cn/cpaAcc/cpaAccPrint?id=323169069843554&id=07348307821>

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.



证书编号： 410100230008
No. of Certificate

批准注册协会： 河南省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期： 2021年 05月 24日

2021年6月30日

<http://acc.mof.gov.cn/cpaAcc/cpaAccPrint?id=323169069843554&id=07348307821>

本复印件已审核与原件一致

证书序号: 0001116

说 明

会计师事务所 执业证书

会计师事务所执业证书



上会会计师事务所(特殊普通合伙)

张晓荣
会计师

经营场所: 上海市静安区威海路755号25层

组织形式: 特殊普通合伙制

执业证书编号: 31000008

批准执业文号: 沪财会[98]160号 (转制批文 沪财会[2013]71号)

批准执业日期: 1998年12月28日 (转制日期 2013年12月11日)

- 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》。



二〇一七年十二月十八日

中华人民共和国财政部制

证书序号：000362

会计师事务所 证券、期货相关业务许可证

本证书由已审核山颁发

中国证券监督管理委员会审查，批准
经财政部、中国证券监督管理委员会
上会会计师事务所（特殊普通合伙）
执行证券、期货相关业务。

首席合伙人：张晓荣

证书号：32

发证时间：二〇二二年十二月二日

证书有效期至：二〇二三年十二月二日



营业执照
副本
统一社会信用代码
91310106086242261L
证照编号：0600000020221124018

扫描二维码了解更多主体信息
备份了备案信息，可体
验更多应用服务。



名称：上海会计师事务所（特殊普通合伙）
类型：特殊普通合伙企业
执行事务合伙人：张健
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、分离、清算事宜中的审计业务；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。
【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】

本件印件已审核与原件一致

核发机关：上海市静安区市场监督管理局

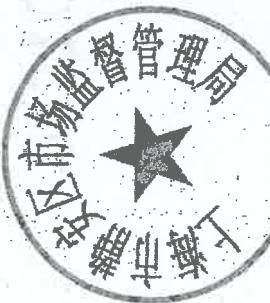
执照编号：0600000020221124018

登记机关：上海市静安区市场监督管理局

成立日期：2013年12月27日

出资额：人民币2910.0000万元整

主要经营场所：上海市静安区威海路755号25层



2022年11月24日