

申联生物医药（上海）股份有限公司
首次公开发行股票并在科创板上市
申请文件的第五轮审核问询函中
有关财务事项的回复
(2019年半年报财务数据更新版)

大华核字[2019]004790号

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

Da Hua Certified Public Accountants (Special General Partnership)



申联生物医药（上海）股份有限公司
首次公开发行股票并在科创板上市申请文件
的第五轮审核问询函中有关财务事项的回复
（2019年半年报财务数据更新版）

	目 录	页 次
一、	首次公开发行股票并在科创板上市申请文件的第五轮审核问询函中有关财务事项的回复（2019年半年报财务数据更新版）	1-12



首次公开发行股票并在科创板上市申请文件的
第五轮审核问询函中有关财务事项的回复
(2019 年半年报财务数据更新版)

大华核字[2019]004790 号

上海证券交易所:

我们已对《关于申联生物医药(上海)股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市申请文件的第五轮审核问询函》(上证科审(审核)(2019)387号,以下简称“第五轮问询函”)所提及的申联生物医药(上海)股份有限公司(以下简称申联生物公司)财务事项进行了审慎核查,并出具了《申联生物医药(上海)股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市申请文件的审核问询函中有关财务事项的回复》(大华核字[2019]004735号),因申联生物公司补充了最近一期财务数据,我们为此作了追加核查,现回复如下:

一、【第五轮问询函第5条】关于技术及产品先进性

请发行人:(1)具体对照最新的国家产业政策,进一步明确说明公司的主营产品是否属于国家重点支持发展的产业;(2)通过与同行业其它公司生产的猪口蹄疫疫苗产品相比,具体说明公司产品的技术先进性;(3)进一步说明发行人获得的国家科技进步二等奖所对应的具体专利、具体产品,以及对应产品在报告期内的销售金额及占比情

况。

请保荐机构、申报会计师核查并发表明确意见。

回复：

(一) 具体对照最新的国家产业政策，进一步明确说明公司的主营产品是否属于国家重点支持发展的产业。

申联生物公司主营产品为猪口蹄疫合成肽疫苗，为我国动物疫病强制免疫疫苗，所属行业为“生物医药行业”中的“兽用生物制品行业”，细分行业为口蹄疫疫苗行业。

口蹄疫合成肽疫苗是一种综合利用了免疫学、病毒学、分子生物学、有机化学等多种技术的设计型疫苗，是一种新型疫苗，具有安全、高效、经济等特点，属于绿色农用生物产品，为疫苗领域未来发展方向。

1、申联生物公司主营产品属于国家产业政策重点支持发展的产业

申联生物公司主营产品为兽用生物制品中的猪口蹄疫合成肽疫苗，系新型疫苗，属于国家产业政策重点支持发展的产业，相关主要产业政策如下：

序号	产业政策	相关内容
1	《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录》（2016年）	4.3.5 生物兽药、兽用生物制品及疫苗预防禽流感、 口蹄疫 、猪蓝耳病等重大动物疫病及狂犬病、布氏杆菌病等人畜共患病的 新型疫苗
2	《战略性新兴产业分类（2018）》	“生物兽药、兽用生物制品及疫苗制造”之“兽用疫苗”
3	《“十三五”生物产业发展规划》	2、推动农业生产绿色转型革新动物用基因工程抗体大规模生产、纯化等抗体制备技术与工艺， 创制一批新型动物疫苗 、生物兽药、动物疫病诊断检测试剂、植物新农药等重大产品，实现规模生产与应用。

序号	产业政策	相关内容
4	《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》	(三) 加速生物农业产业化发展开发一批新型农业生物制剂与重大产品。大力发展动植物病虫害防控新技术、新产品，建立基于病虫基因组信息的绿色农药、兽药创制技术体系， 创制一批新型动物疫苗 、生物兽药、植物新农药等重大产品，实现规模生产与应用，推动农业生产绿色转型。

2、国家科学技术进步二等奖进一步表明了申联生物公司主营产品属于国家重点支持发展的产业

根据国家科技进步奖评选要求，项目应符合技术创新性突出要求，技术难度较大，解决了行业发展中的热点、难点和关键问题，总体技术水平和技术经济指标达到了行业的先进水平，经济效益或社会效益显著，推动行业科技进步作用明显，促进了产业结构的调整、优化、升级及产品的更新换代，对行业的发展具有很大作用。

2007 年申联生物公司成功实现口蹄疫合成肽疫苗产业化并大规模应用，实现了口蹄疫疫苗产品结构的重大突破，首创了工业化固相口蹄疫抗原多肽合成技术体系，建立了没有生物安全风险的全新抗原制备方法。申联生物公司通过持续研发创新，主要关键技术居国际先进水平，引领了兽用制品行业的技术进步，满足了国家重大需求，2016 年 12 月，申联生物公司基于在口蹄疫合成肽疫苗领域的技术创新及产业化成果参与申报的“针对新传入我国口蹄疫流行毒株的高效疫苗的研制及应用”项目获得国家科学技术进步奖二等奖。

另外，口蹄疫是危害猪、牛、羊等家畜最为严重的世界性烈性传染病，世界动物卫生组织（OIE）将其列为法定报告疫病。根据《国家中长期动物疫病防治规划（2012—2020 年）》和《2019 年国家动物疫病强制免疫计划》规定，口蹄疫为我国优先防治和重点防范的动物疫病之首，属于国家动物疫病强制免疫病种。申联生物公司主营业务

满足了国家重大需求。

综上，申联生物公司主要关键技术居国际先进水平，引领了兽用制品行业的技术进步，满足了国家重大需求，获得 1 项国家科学技术进步二等奖，拥有 2 项国家一类新兽药注册证书，主营产品符合国家产业政策重点支持发展的产业。

(二) 通过与同行业其它公司生产的猪口蹄疫疫苗产品相比，具体说明公司产品的技术先进性。

目前我国口蹄疫疫苗企业正常生产的猪口蹄疫疫苗产品合计 8 种，其中包括 4 种猪口蹄疫合成肽疫苗产品、4 种猪口蹄疫灭活疫苗产品。

1、猪口蹄疫合成肽疫苗

截至目前，市场上有 4 种猪口蹄疫合成肽疫苗正常生产，具体差异如下：

项目	抗原位点设计差异		适用症状	证书获得时间	目前生产企业
	O 型	A 型			
猪口蹄疫 O 型、A 型二价合成肽疫苗（多肽 2700+2800+MM13）	参照 O 型猪毒 OZK93 株主要抗原位点合成，参照 O 型缅甸 98 白云毒主要抗原位点合成	参照猪源 A 型毒 A/GDMM/2013 株主要抗原位点合成	猪口蹄疫 O 型、A 型两种疫病	2018.12.10	申联生物公司
猪口蹄疫 O 型合成肽疫苗（多肽 2600+2700+2800）	参照 O 型泛亚毒主要抗原位点合成，参照 O 型猪毒 OZK93 株主要抗原位点合成，参照 O 型缅甸 98 白云毒株主要抗原位点合成	-	猪口蹄疫 O 型疫病	2014.6.16	申联生物公司
猪口蹄疫 O 型合成肽疫苗（多肽 TC98+7309+TC07）	参照 O 型缅甸 98 新疆毒主要抗原位点合成，参照 O 型猪毒 OZK93 株主要抗原位点合成，参照 O 型泛亚毒主要抗原位点合成	-	猪口蹄疫 O 型疫病	2017.1.20	天康生物

项目	抗原位点设计差异		适用症状	证书获得时间	目前生产企业
	O 型	A 型			
猪口蹄疫 O 型合成肽疫苗(多肽 98+93)	参照 O 型缅甸 98 毒主要抗原位点合成, 参照 O 型猪毒 OZK93 株主要抗原位点合成	-	猪口蹄疫 O 型疫病	2014.6.16	中牧股份

申联生物公司已独立掌握多项处于国际先进水平的合成肽疫苗核心技术, 与同行业生产的猪口蹄疫合成肽疫苗产品相比, 申联生物公司产品技术先进性主要体现在:

(1) 申联生物公司掌握的多项核心技术处于国际先进水平, 并拥有多项专利保护。

申联生物公司自 2007 年在国内外首创工业化固相多肽合成技术率先实现了口蹄疫合成肽疫苗产业化生产及销售以来, 持续自主研发创新, 从抗原设计、抗原合成、抗原切断、抗原纯化精制、疫苗制备等合成肽疫苗设计生产各个环节不断取得突破, 申请获得了 16 项发明专利, 40 项实用新型专利, 并掌握了多项处于国际先进水平的口蹄疫合成肽疫苗关键核心技术, 包括 Fmoc/tBu 策略固相合成工业化生产技术、抗原多肽浓缩纯化技术、化学切断工艺精准控制技术、抗原表位筛选技术、多肽结构构建技术、多肽“结构库”合成工艺技术、猪口蹄疫合成肽疫苗检验技术等。申联生物公司具有自主知识产权的核心技术成功应用于口蹄疫合成肽疫苗系列产品, 并不断推陈出新, 拓展合成肽疫苗应用领域。

(2) 申联生物公司是市场最先推出单组份、双组份、三组份、二价猪口蹄疫合成肽疫苗产品, 且是目前唯一一家生产销售猪口蹄疫 O 型、A 型二价合成肽疫苗的企业。

申联生物公司基于自身在口蹄疫合成肽疫苗抗原表位筛选、工业化固相多肽合成、多肽结构构建、猪口蹄疫合成肽疫苗检验等多个领

域形成的技术优势，能够根据口蹄疫毒株流行情况，快速设计出有效的疫苗产品并实现生产。申联生物公司不断对产品更新换代，是市场上首家成功生产销售单组份产品猪口蹄疫 O 型合成肽疫苗、双组份产品猪口蹄疫 O 型合成肽疫苗（多肽 2570+7309）、三组份产品猪口蹄疫 O 型合成肽疫苗（多肽 2600+2700+2800）、二价产品猪口蹄疫 O 型、A 型二价合成肽疫苗（多肽 2700+2800+MM13）的企业。

同时，申联生物公司也是目前市场上唯一一家生产销售猪口蹄疫 O 型、A 型二价合成肽疫苗的企业，产品可同时预防猪 O 型、A 型两种血清型口蹄疫。

(3) 申联生物公司在口蹄疫合成肽疫苗领域市场占有率连续多年排名第一。

申联生物公司作为国内口蹄疫合成肽疫苗领域的领军者，自 2007 年在国内率先实现了口蹄疫合成肽疫苗产业化生产及销售以来，在猪口蹄疫合成肽疫苗领域的新产品研发一直领先于同行业公司，产品优势明显。由于申联生物公司技术先进，生产的疫苗产品质量好，受到广大用户的高度认可，使申联生物公司在国内猪口蹄疫合成肽疫苗市场占有率连续多年排名第一，其中 2018 年申联生物公司在国内口蹄疫合成肽疫苗市场占有率 62.79%。

2、猪口蹄疫灭活疫苗

截至目前，市场上有 4 种猪口蹄疫灭活疫苗正常生产，具体差异如下：

项目	毒株差异		技术差别	适用症状	证书获得时间	目前生产企业
	O 型	A 型				
猪口蹄疫 O 型、A 型二价灭活疫苗 (Re-O/MYA98/JSCZ/2013 株+Re-A/WH/09 株)	重组缅甸 98 毒	重组 A 型毒	使用反向遗传技术定向设计和优化改造的流行种毒	猪口蹄疫 O 型、A 型两种疫病	2017.12.11	中农威特、金宇保灵、申联生物公司 (试生产阶段)
猪口蹄疫 O 型、A 型二价灭活疫苗 (OHM/02 株+AKT-III 株)	2002 年泛亚毒	1958 年 A 型毒	筛选的自然毒株作为种毒	猪口蹄疫 O 型、A 型两种疫病	2019.1.22	天康生物
猪口蹄疫 O 型灭活疫苗 (O/MYA98/BY/2010 株)	2010 年 O 型缅甸 98 白云毒	-	筛选的自然毒株作为种毒	猪口蹄疫 O 型疫病	2013.5.6	中农威特
猪口蹄疫 O 型灭活疫苗 (O/Mya98/XJ/2010 株+O/GX/09-7 株)	2010 年 O 型东南亚拓扑型缅甸-98 毒, 2009 年 O 型病毒变异毒	-	筛选的自然毒株作为种毒	猪口蹄疫 O 型疫病	2014.1.13	金宇保灵、中牧股份、天康生物、杨凌金海、必威安泰、中普生物

申联生物公司已独立掌握多项处于国内领先水平的灭活疫苗核心技术，与同行业生产的猪口蹄疫灭活疫苗产品相比，申联生物公司产品技术先进性主要体现在：

(1) 申联生物公司拥有国内外首例使用反向遗传技术的口蹄疫灭活疫苗产品，产品优势明显。

疫苗企业对生产用制苗种毒的要求是生产性能好（即产量高）、毒力低（安全性好）、免疫原性好（防疫效果好）、抗原稳定性好（保存期长不易降解），在流行的自然毒株筛选过程中很难将以上四个方面的优势集中于一个制苗种毒中。

申联生物公司与兰研所等共同研发的猪口蹄疫 O 型、A 型二价灭活疫苗 (Re-O/MYA98/JSCZ/2013 株+Re-A/WH/09 株) 使用的毒株是国内外首例使用反向遗传的基因工程技术定向设计和优化改造的口蹄疫

最新流行毒株，将以上四方面的优势集中克隆到一个制苗种毒中，克服了传统灭活疫苗筛选自然流行毒株作为制苗种毒的自然属性缺陷，获得了国家一类新兽药证书。上述产品具备以下优势：提高了抗原产量，具有良好的抗原性和免疫效力，减弱了致病性，提高了生物安全性，抗原稳定性好，生产成本低，能更好的满足目前我国口蹄疫防疫需求，具有较强的市场竞争力。而目前市场在产的其它口蹄疫灭活疫苗产品均是自然流行毒株筛选的制苗种毒。

(2) 申联生物公司双膜联用一体化纯化技术、超长效口蹄疫疫苗抗原稳定技术、精准的抗原测定技术处于国内领先水平，有利于提高疫苗质量并降低疫苗成本。

①双膜联用一体化纯化技术

申联生物公司自主创新的双膜联用一体过滤系统，可一步实现口蹄疫病毒抗原高度纯化，去除抗原中杂蛋白 99%以上，抗原回收率高达 92%以上。操作时间比传统过滤工艺大幅缩短，纯化工艺达到国内领先水平，并已形成专利保护。

公司	纯化方法	步骤	达成效果
申联生物	双膜联用一体化纯化技术	1 步法	去除抗原中杂蛋白 99%以上，抗原回收率高达 92%以上
	PEG、中空纤维超滤技术和层析技术	3 步法	抗原浓缩 10-50 倍，杂蛋白去除率达 95%以上
中牧股份	连续离心、中空纤维过滤、化学沉淀、PEG、亲和层析	5 步法	杂蛋白去除率为 99%
中农威特	澄清、过滤、超滤和 PEG	4 步法	杂蛋白去除率为 98%
必威安泰	中空纤维浓缩纯化和连续流离心机	2 步法	杂蛋白和宿主细胞 DNA 去除率为 99%
天康生物	PEG、中空纤维超滤浓缩	2 步法	未报道

数据来源：甘肃新闻网、新牧网、广发证券发展研究中心

②超长效口蹄疫疫苗抗原稳定技术

申联生物公司独有的抗原保存技术有效减少蛋白酶类对抗原的降解，超低温贮存抗原可达 5 年以上。另外，申联生物公司开创的剂

型配方筛选体系，在常温下可保存一年以上，令抗原运输保存可脱离冷链，大幅度降低成本，解决生物产业冷链运输限制问题。

③精准的抗原测定技术

申联生物公司开发的快速 HPLC 检测法，大幅压缩了样品前处理的时间，提高了检测效率，多次重复检测偏差性可控制在 5%之内，改善了传统检测方法耗时长、方法重现性差的缺陷。

不同 146s 检测方法的对比

项目	蔗糖梯度密度离心法	HPLC 法
方法重复性	重复性差，CV 值波动大	重复性好，CV 值不超过 5%
检测周期	周期长，约 2-3 天	周期短，可以缩短至 15 分钟
检测效率	效率低，单次最多检测 5 个样品	效率高，相同时间检测样品可达到 38 倍（192 个）以上
样品需求	样品需求量大，单次检测一般不少于 10 毫升	样品需求量少，单次检测量可以低至 20 微升（约为常规法的 0.2%）
可传递性	操作步骤多，主要包括破乳、杂蛋白祛除、PEG 沉淀、高速离心、超声重悬、超速离心、层析收集、UV 检测等 8 步操作，可传递性差，方法标准化实施难度大	操作步骤少，主要包括破乳、色谱检测等 2 步操作，可传递性强，更有利于方法标准化的实施
主要设备需求	所需设备多，包括超速离心机、高速冷冻离心机、紫外分光光度计、超声波细胞粉碎仪、低压层析设备等	所需设备少，仅需高效液相色谱仪、低速冷冻离心机

（三）进一步说明发行人获得的国家科技进步二等奖所对应的具体专利、具体产品，以及对应产品在报告期内的销售金额及占比情况。

申联生物公司 2016 年获得的国家科技进步二等奖所对应的具体专利、具体产品如下：

1、对应专利

类别	名称	专利号	专利权人
发明专利	口蹄疫病毒抗原多肽及疫苗	ZL201310048322.9	申联生物公司、兰研所
发明专利	口蹄疫病毒抗原多肽及疫苗	ZL201210301038.3	申联生物公司、兰研所
实用新型专利	具有宽可调温度的合成仪温控系统及合成仪	ZL201320154441.8	申联生物公司

类别	名称	专利号	专利权人
实用新型专利	合成仪温控系统及合成仪	ZL201320155708.5	申联生物公司
实用新型专利	一种用于合成肽环化反应的反应容器	ZL201320202887.3	申联生物公司
实用新型专利	一种改进型合成肽反应器	ZL201320198179.7	申联生物公司
实用新型专利	一种用于合成肽环化反应的物料输送装置	ZL201320202873.1	申联生物公司
实用新型专利	一种旋转蒸发仪冷凝器	ZL201320202553.6	申联生物公司
实用新型专利	一种注射用水取样连接器	ZL201320198256.9	申联生物公司
实用新型专利	一种疫苗乳化设备检漏装置	ZL201320198206.0	申联生物公司
实用新型专利	一种用于拆卸剪切分散乳化机腔体装置	ZL201320202918.5	申联生物公司
实用新型专利	一种猪口蹄疫合成肽疫苗生产中原料无菌加料装置	ZL201320202890.5	申联生物公司
实用新型专利	用于合成肽合成工艺的水浴管路固定装置	ZL201420426809.6	申联生物公司
实用新型专利	利用正切向流过滤系统进行合成肽抗原浓缩纯化的装置	ZL201420426806.2	申联生物公司
实用新型专利	多功能开桶器	ZL201420426523.8	申联生物公司
实用新型专利	灌装集液管线快捷清洗装置	ZL201420426790.5	申联生物公司
实用新型专利	轧盖标准定位器	ZL201420426789.2	申联生物公司
实用新型专利	试管灭菌固定装置	ZL201420426788.8	申联生物公司
实用新型专利	用于合成肽切断工艺的恒温水浴系统	ZL201420426602.9	申联生物公司
实用新型专利	用于合成肽脱盐纯化的装置	ZL201420426558.1	申联生物公司

2、对应产品

申联生物公司获得的国家科技进步二等奖所对应的产品为猪口蹄疫 O 型合成肽疫苗，包括单组份猪口蹄疫 O 型合成肽疫苗、双组份猪口蹄疫 O 型合成肽疫苗（多肽 2570+7309）、三组份猪口蹄疫 O 型合成肽疫苗（多肽 2600+2700+2800）。

申联生物公司自 2007 年在国内首家成功实现口蹄疫合成肽疫苗产业化以来，持续加大研发创新力度，根据口蹄疫疫情变化情况，对产品进行不断升级换代，其中猪口蹄疫 O 型合成肽疫苗（多肽 2570+7309）系对猪口蹄疫 O 型合成肽疫苗（单组份）进行升级替代，猪口蹄疫 O 型合成肽疫苗（多肽 2600+2700+2800）系对猪口蹄疫 O 型

合成肽疫苗（多肽 2570+7309）进行升级替代。

2016 年度至 2018 年度，申联生物公司仅生产销售猪口蹄疫 O 型合成肽疫苗（多肽 2600+2700+2800），其占主营业务收入的比例为 100%；2019 年 1-6 月，申联生物公司并行生产猪口蹄疫 O 型合成肽疫苗（多肽 2600 +2700+2800）和猪口蹄疫 O 型、A 型二价合成肽疫苗（多肽 2700+2800+MM13），具体如下：

单位：万元

项目	2019 年 1-6 月	2018 年度	2017 年度	2016 年度
主营业务收入	13,038.38	27,506.36	30,194.13	26,770.54
其中：猪口蹄疫 O 型合成肽疫苗（多肽 2600+2700+2800）	8,022.65	27,506.36	30,194.13	26,770.54
猪口蹄疫 O 型、A 型二价合成肽疫苗（多肽 2700+2800+MM13）	5,015.73			

（四）会计师的核查与结论

执行的核查程序：

1. 获取并检查申联生物公司国家科学技术进步奖二等奖申报材料；
2. 获取并检查申联生物公司的销售收入明细表，分析比较报告期各期相关产品的销售情况；
3. 访谈了申联生物公司董事长、研发中心负责人。

核查意见：

经核查，我们认为：

1. 申联生物公司主营产品属于国家重点支持发展的产业。
2. 申联生物公司猪口蹄疫合成肽疫苗产品技术先进性主要体现在：申联生物公司掌握的多项核心技术处于国际先进水平，并拥有多项专利保护；申联生物公司是目前市场最先推出单组份、双组份、三组份、二价猪口蹄疫合成肽疫苗产品且是唯一一家生产销售猪口蹄疫 O 型、A 型二价合成肽疫苗的企业；申联生物公司在口蹄疫合成肽疫

苗领域市场占有率连续多年排名第一。申联生物公司猪口蹄疫灭活疫苗产品技术先进性主要体现在：申联生物公司拥有国内外首例使用反向遗传技术的口蹄疫灭活疫苗产品，技术优势明显，申联生物公司双膜联用一体化纯化技术、超长效口蹄疫疫苗抗原稳定技术、精准的抗原测定技术处于国内领先水平。

3. 申联生物公司获得的国家科技进步二等奖对应 2 项发明专利、18 项实用新型专利，对应的产品为猪口蹄疫 O 型合成肽疫苗，包括单组份猪口蹄疫 O 型合成肽疫苗、双组份猪口蹄疫 O 型合成肽疫苗（多肽 2570+7309）、三组份猪口蹄疫 O 型合成肽疫苗（多肽 2600+2700+2800）。申联生物公司 2016 年度至 2018 年度仅生产销售猪口蹄疫 O 型合成肽疫苗（多肽 2600+2700+2800），其占主营业务收入的比例为 100%；2019 年 1-6 月，申联生物公司并行生产销售猪口蹄疫 O 型合成肽疫苗（多肽 2600 +2700+2800）和猪口蹄疫 O 型、A 型二价合成肽疫苗（多肽 2700+2800+MM13），其中猪口蹄疫 O 型合成肽疫苗（多肽 2600 +2700+2800）占主营业务收入的比例为 61.53%。

专此说明，请予察核。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)



中国注册会计师



中国注册会计师：



二〇一九年七月十五日

证书序号: 0000093

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》。

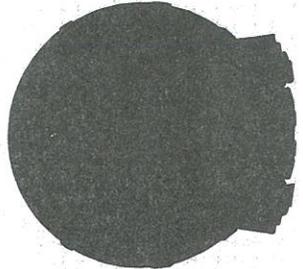


发证机关:

二〇一七年 十一月 七日

中华人民共和国财政部制

此件仅用于业务报告专用，复印无效。



会计师事务所 执业证书



名称: 大华会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 梁春

主任会计师:

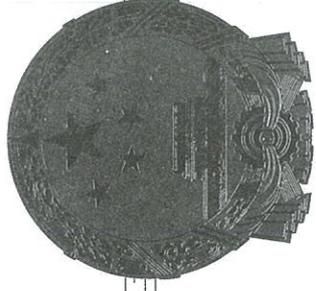
经营场所: 北京市海淀区西四环中路16号院7号楼12层

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 11010148

批准执业文号: 京财会许可[2011]0101号

批准执业日期: 2011年11月03日



证书序号: 000398

会计师事务所 证券、期货相关业务许可证

经财政部、中国证监会审查，批准

大华会计师事务所（特殊普通合伙）

执行证券、期货相关业务。

首席合伙人 梁春

此件仅用于业务报告专用，复印无效。



证书号: 01

发证时间: 二〇二〇年九月十日

证书有效期至: 二〇二〇年九月十日

年度检验登记
Annual Renewal Regis

年度检验登记
Annual Renewal Registra

本证书经检验合格
This certificate is valid for this renewal.

本证书经检验合格
This certificate is valid for this renewal.

姓名: 张鸿彦
证书编号: 110001640026

2014-05-11

2017-03-31

2010

2011

年 月 日

年 月 日

年 月 日

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会

年度检验登记
Annual Renewal Regi

本证书经检验合格
This certificate is valid this renewal.

2012

姓名: 张鸿彦
Full name

性别: 女
Sex

出生日期: 1967-10-01
Date of birth

华证会计师事务所有限公司
Working unit

身份证号码: 110107671001062
Identity card No.



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

同意调出
Agree the holder to transfer-out

同意调入
Agree the holder to transfer-in

事务所 CPAs

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

事务所 CPAs

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

2012年12月25日

2012年12月25日

2012年12月25日

2012年12月25日

年度检验登记
Annual Renewal Regi

本证书经检验合格
This certificate is valid this renewal.

2012

2012.2.15

证书编号: 110001640026
No. of Certificate

批准注册协会: 北京注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2004-06-20
Date of Issuance

2006年3月
年检专用章

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会





姓名: **黄羽**
Full name: _____

性别: **男**
Sex: _____

出生日期: **1975-6-19**
Date of birth: _____

工作单位: **天健华证中洲(北京)会计师事务所有限公司**
Working unit: _____

身份证号码: **23011919750619101X**
Identity card No.: _____

北京注册会计师协会
Authorized Institution of CPAs

证书编号: **110001640073**
No. of Certificate: _____

发证日期: **2008-5-15**
Date of issuance: _____

姓名: **黄羽**
Certificate No.: **110001640073**
证书有效期: **1** 年
Valid for another year after (this renewal)

2008年5月20日



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

同意变更: _____
Agree to be transferred to:

天健华证中洲(北京)会计师事务所有限公司
Tianjian Huazheng Zhongzhou (Beijing) CPA Firm
2012年12月25日

同意变更: _____
Agree to be transferred to:

大华会计师事务所(特殊普通合伙)
Dahua CPA Firm (Special General Partnership)
2012年12月25日

NOTES

1. When practicing, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper.

