

湖南安全生产科学研究有限公司

审计报告

大华审字[2021]008771号

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

DaHuaCertifiedPublicAccountants (SpecialGeneralPartnership)

湖南安全生产科学研究有限公司

审计报告及财务报表

(2020年1月1日至2020年12月31日止)

	目录	页次
一、	审计报告	1-3
二、	已审财务报表	
	资产负债表	1
	利润表	2
	现金流量表	3
	所有者权益变动表	4-5
	财务报表附注	1-28

审计报告

大华审字[2021]008771号

湖南安全生产科学研究所有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了湖南安全生产科学研究所有限公司(以下简称安全生产公司)财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的资产负债表，2020 年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了安全生产公司 2020 年 12 月 31 日的财务状况以及 2020 年度的经营成果和现金流量。

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，我们独立于安全生产公司，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、 管理层和治理层对财务报表的责任

安全生产公司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，安全生产公司管理层负责评估安全生产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安全生产公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督安全生产公司的财务报告过程。

四、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：

1.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。

2.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。

3.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。

4.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，就可能对安全生产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告使用者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安全生产公司不能持续经营。

5.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。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)



中国注册会计师：



黄海波

中国注册会计师：



周环

二〇二一年四月二十八日

资产负债表

金财01表

编制单位：湖南安全生产科学研究院有限公司

2020年12月31日

金额单位：元

项 目	附注七	期末余额	期初余额	项 目	附注七	期末余额	期初余额
流动资产：				流动负债：			
货币资金	注释1	15,255,261.71	13,159,475.90	短期借款			
△结算备付金				△向中央银行借款			
△拆出资金				△拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据	注释2	436,577.10	300,000.00	应付票据			
应收账款	注释3	2,070,750.19	2,280,962.40	应付账款			
预付款项				预收款项	注释9	3,411,350.90	4,140,658.68
△应收保费				△卖出回购金融资产款			
△应收分保账款				△吸收存款及同业存放			
△应收分保合同准备金				△代理买卖证券款			
其他应收款	注释4	14,330.59	2,180.00	△代理承销证券款			
其中：应收股利				应付职工薪酬	注释10	3,400,000.00	2,200,000.00
△买入返售金融资产				其中：应付工资		3,400,000.00	2,200,000.00
存货	注释5	-	12,783.25	应付福利费			
其中：原材料			3,402.07	#其中：职工奖励及福利基金			
库存商品(产成品)				应交税费	注释11	209,363.96	162,306.49
持有待售资产				其中：应交税金		209,363.96	155,090.62
一年内到期的非流动资产				其他应付款	注释12	5,253,478.79	1,522,409.70
其他流动资产	注释6	135,214.06		其中：应付股利		5,000,000.00	
流动资产合计		17,912,133.65	15,755,401.55	△应付手续费及佣金			
非流动资产：				△应付分保账款			
△发放贷款和垫款				持有待售负债			
可供出售金融资产				一年内到期的非流动负债			
持有至到期投资				其他流动负债			
长期应收款				流动负债合计		12,274,193.65	8,025,374.87
长期股权投资				非流动负债：			
投资性房地产				△保险合同准备金			
固定资产	注释7	1,636,423.19	2,016,388.31	长期借款			
其中：固定资产原价				应付债券			
累计折旧				其中：优先股			
固定资产减值准备				永续债			
在建工程				长期应付款	注释13	500,000.00	500,000.00
生产性生物资产				长期应付职工薪酬			
油气资产				预计负债			
无形资产				递延收益	注释14	400,000.00	400,000.00
开发支出				递延所得税负债			
商誉				其他非流动负债			
长期待摊费用				其中：特准储备基金			
递延所得税资产	注释8	15,076.17	27,900.06	非流动负债合计		900,000.00	900,000.00
其他非流动资产				负债合计		13,174,193.65	8,925,374.87
其中：特准储备物资				所有者权益（或股东权益）：			
非流动资产合计		1,651,501.36	2,044,288.37	实收资本（股本）		5,000,000.00	5,000,000.00
				国家资本	注释15	5,000,000.00	5,000,000.00
				国有法人资本			
				集体资本			
				民营资本			
				外商资本			
				#减：已归还投资			
				实收资本（或股本）净额		5,000,000.00	5,000,000.00
				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			
				其中：外币报表折算差额			
				专项储备			
				盈余公积	注释16	621,691.29	370,178.66
				其中：法定公积金		621,691.29	370,178.66
				任意公积金			
				#储备基金			
				#企业发展基金			
				#利润归还投资			
				△一般风险准备			
				未分配利润	注释17	767,750.07	3,504,136.39
资产总计		19,563,635.01	17,799,689.92	所有者权益（或股东权益）合计		6,389,441.36	8,874,315.05
				负债和所有者权益（或股东权益）总计		19,563,635.01	17,799,689.92

注：表中加△楷体项目为金融类企业专用；带#为外商投资企业专用。

企业法定代表人：



主管会计工作负责人：

肖潇

会计机构负责人：

肖潇

利润表

企财02表
金额单位：元

项 目	附注七	本期金额	上期金额	项 目	附注七	本期金额	上期金额
一、营业总收入	注释18	21,120,120.53	18,173,602.70	三、营业利润(亏损以“-”号填列)		3,031,097.97	1,641,591.88
其中：营业收入		21,120,120.53	18,173,602.70	加：营业外收入			
△利息收入				其中：政府补助			
△已赚保费				减：营业外支出	注释23	287,500.00	
△手续费及佣金收入				四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		2,743,597.97	1,641,591.88
二、营业总成本		18,231,919.91	16,274,722.26	减：所得税费用	注释24	228,471.66	116,428.04
其中：营业成本	注释18	15,368,507.96	14,040,082.03	五、净利润(净亏损以“-”号填列)		2,515,126.31	1,525,163.84
△利息支出				持续经营净利润		2,515,126.31	1,525,163.84
△手续费及佣金支出				终止经营净利润			
△退保金				六、其他综合收益的税后净额		-	-
△赔付支出净额				(一)不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
△提取保险责任准备金净额				1.重新计量设定受益计划变动额			
△保单红利支出				2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
△分保费用				3.其他			
税金及附加		149,516.44	112,784.54	(二)将重分类进损益的其他综合收益		-	-
销售费用				1.权益法下可转损益的其他综合收益			
管理费用	注释19	2,816,142.00	2,240,117.58	2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
研发费用				3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
财务费用	注释20	-102,246.49	-118,261.89	4.现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
其中：利息费用				5.外币财务报表折算差额			
利息收入		108,415.60	121,468.89	6.其他			
汇兑净损失(净收益以“-”号填列)				七、综合收益总额		2,515,126.31	1,525,163.84
其他				八、每股收益：			
加：其他收益	注释21	14,658.46	21,712.04	基本每股收益			
投资收益(损失以“-”号填列)				稀释每股收益			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益							
△汇兑收益(损失以“-”号填列)							
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)							
资产减值损失(损失以“-”号填列)	注释22	128,238.89	-279,000.60				
资产处置收益(损失以“-”号填列)							

注：加△楷体项目为金融类企业专用。

企业法定代表人：

肖潇 印

主管会计工作负责人：


肖潇

会计机构负责人：

肖潇

现金流量表

金额单位：元

项目	附注七	本期金额	上期金额	项 目	附注七	本期金额	上期金额
2020年度							
编制单位：湖南安全卫生产科学研究所有限公司							
							
一、经营活动产生的现金流量：				二、投资活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		21,572,429.26	18,882,286.71	收回投资收到的现金			
△客户存款和同业存放款项净增加额				取得投资收益收到的现金			
△向中央银行借款净增加额				处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
△向其他金融机构拆入资金净增加额				处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
△收到原保险合同赔付款项的现金				收到其他与投资活动有关的现金			
△收到再保业务现金净额				投资活动现金流入小计			
△保户储金及投资款净增加额				购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		76,056.46	399,163.48
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额				投资支付的现金			
△收取利息、手续费及佣金的现金				△质押贷款净增加额			
△拆入资金净增加额				取得了子公司及其他营业单位支付的现金净额		300,380.12	
△回购业务资金净增加额				支付其他与投资活动有关的现金		376,436.58	399,163.48
△代理买卖证券收到的现金净额				投资活动现金流出小计		-376,436.58	-399,163.48
收到的税费返还				投资活动产生的现金流量净额			
收到其他与经营活动有关的现金		102,246.49	118,261.89	三、筹资活动产生的现金流量：			
经营活动现金流入小计		21,674,675.75	19,000,548.60	吸收投资收到的现金			
购买商品、接受劳务支付的现金		9,106,059.09	8,052,080.20	取得借款所收到的现金			
△客户贷款及垫款净增加额				△发行债券收到的现金			
△存放中央银行和同业款项净增加额				收到其他与筹资活动有关的现金			
△支付原保险合同赔付款项的现金				筹资活动现金流入小计			
△拆出资金净增加额				偿还债务所支付的现金			
△支付利息、手续费及佣金的现金				分配股利、利润或偿付利息所支付的现金			
△支付保单红利的现金				支付其他与筹资活动有关的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		5,881,988.28	5,835,223.46	筹资活动现金流出小计			
支付的各项税费		1,503,513.69	1,384,061.54	筹资活动产生的现金流量净额			
支付其他与经营活动有关的现金		2,911,272.42	882,255.05	四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
经营活动现金流出小计		19,502,833.48	16,163,640.25	五、现金及现金等价物净增加额		1,795,405.69	2,437,744.87
经营活动产生的现金流量净额		2,171,842.27	2,836,908.35	加：期初现金及现金等价物余额		13,159,475.90	10,721,731.03
				六、期末现金及现金等价物余额		14,954,881.59	13,159,475.90

注：加△指项目为金融类企业专用。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

印

高清

高清

所有者权益变动表

企财04表
金额单位：元

2020年度

编制单位：湖南安季生产科学研究有限公司

项 目	本 期 金 额									
	1 实收资本(或股本)	2 其他权益工具	3 资本公积	4 减：库存股	5 其他综合收益	6 专项储备	7 盈余公积	8 △一般风险准备	9 未分配利润	10 所有者权益合计
一、上年年末余额	5,000,000.00	-	-	-	-	-	370,178.66	3,504,136.39	8,874,315.05	
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
二、本年年初余额	5,000,000.00	-	-	-	-	-	370,178.66	3,504,136.39	8,874,315.05	
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	-	-	-	-	-	251,512.63	-2,736,386.32	-2,484,873.69	-2,484,873.69	
(一)综合收益总额	-	-	-	-	-	-	2,515,126.31	2,515,126.31	2,515,126.31	
(二)所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(三)专项储备提取和使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.使用专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-5,251,512.63	-5,000,000.00	
(四)利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-251,512.63	-	
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-251,512.63	-	
其中：法定公积金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
任意公积金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
#储备基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
#企业发展基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
#利润归还投资	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-5,000,000.00	-5,000,000.00	
3.对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(五)所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四、本年年末余额	5,000,000.00	-	-	-	-	621,691.29	-	767,750.07	6,389,441.35	

会计机构负责人：


肖潇

主管会计工作负责人：

余晖印

注：带#为外商投资企业专用，加△指项目为金融类企业专用。
企业法定代表人：

所有者权益变动表

金额单位：元

项目	上期金额							所有者权益合计
	1	2	3	4	5	6	7	
一、上年年末余额	5,000,000.00						217,662.28	7,349,151.21
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	5,000,000.00						217,662.28	7,349,151.21
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）							152,516.38	1,525,163.84
（一）综合收益总额								
（二）所有者投入和减少资本								
1.所有者投入的普通股								
2.其他权益工具持有者投入资本								
3.股份支付计入所有者权益的金额								
4.其他								
（三）专项储备提取和使用								
1.提取专项储备								
2.使用专项储备								
（四）利润分配								
1.提取盈余公积								
其中：法定公积金								
任意公积金								
#储备基金								
#企业发展基金								
#利润归还投资								
2.提取一般风险准备								
3.对所有者（或股东）的分配								
4.其他								
（五）所有者权益内部结转								
1.资本公积转增资本（或股本）								
2.盈余公积转增资本（或股本）								
3.盈余公积弥补亏损								
4.设定受益计划变动额结转留存收益								
5.其他								
四、本年年末余额	5,000,000.00						370,178.66	8,874,315.05

会计机构负责人：


肖潇

主管会计工作负责人：



湖南安全生产科学研究有限公司 2020 年度财务报表附注

一、基本情况

(一) 历史沿革、注册地、组织形式及总部地址

湖南安全生产科学研究有限公司(以下简称本公司或公司)成立于 2011 年 11 月 23 日,经湖南省工商行政管理局核准登记注册;统一社会信用代码为 91430000587002290J,注册资本为人民币伍佰万元整,原始股东为湖南海利高新技术产业集团有限公司、湖南省安全技术中心及湖南安全与防灾杂志社。2016 年 3 月 9 日湖南海利高新技术产业集团有限公司受让湖南安全与防灾杂志、湖南省安全技术中心的全部股份,现为湖南海利高新技术产业集团有限公司全资子公司。法定代表人:余晖;公司住所:长沙市雨花区芙蓉中路二段 251 号。

公司主要的经营范围:安全评价;安全生产标准化咨询与评审;安全生产管理咨询与服务;职业卫生技术服务;安全生产检验检测;安全生产专业培训;安全技术研究。(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)。

(二) 母公司以及集团总部的名称

本公司的母公司为湖南海利高新技术产业集团有限公司,实际控制人为湖南省人民政府国有资产监督管理委员会。

(三) 财务报表的批准报出

本财务报表业经本公司董事会于 2021 年 4 月 28 日批准报出。

二、财务报表的编制基础

本公司以持续经营为基础,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》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)进行确认和计量。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

四、重要会计政策、会计估计的说明

(一) 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(二) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(三) 记账基础和计价原则

本公司以权责发生制为记账基础。本公司在对会计要素进行计量时，一般采用历史成本；对于按照准则的规定采用重置成本、可变现净值、现值或公允价值等其他属性进行计量的情形，本公司将予以特别说明。

(四) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

(五) 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融资产的分类

管理层根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合取得持有金融资产和承担金融负债的目的，将金融资产和金融负债分为不同类别：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（或金融负债）；持有至到期投资；委托贷款；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2. 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接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或金融负债。

交易性金融资产或金融负债是指满足下列条件之一的金融资产或金融负债：

- 1) 取得该金融资产或金融负债的目的是为了在短期内出售、回购或赎回；
- 2) 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；

3) 属于衍生金融工具，但是被指定为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

只有符合以下条件之一，金融资产或金融负债才可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产或金融负债：

1) 该项指定可以消除或明显减少由于金融资产或金融负债的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；

2) 风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融资产组合、该金融负债组合、或该金融资产和金融负债组合，以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；

3) 包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；

4) 包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

本公司对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，在取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

（2）应收款项

本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及本公司持有的其他企业的（不包括在活跃市场上有报价的债务工具），包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（3）委托贷款

委托贷款的计价及收益确认方法：按实际委托金融机构贷款金额作为实际成本记账，并按权责发生制原则计算应计利息，如计提的利息到期不能收回的，应当停止计提利息，并将原已计提的利息冲回。

委托贷款期末按账面价值与可回收金额孰低计量：

1) 委托贷款减值准备的确认标准：委托贷款本金高于可收回金额。

2) 委托贷款减值准备的计提方法：每年半年结束或年度终了时，按单项委托贷款可回收金额低于其账面价值的差额提取。

（4）持有至到期投资

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生性金融资产。

本公司对持有至到期投资，在取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利

息)和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入,计入投资收益。实际利率在取得时确定,在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。处置持有至到期投资时,将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

如果持有至到期投资处置或重分类为其他类金融资产的金额,相对于本公司全部持有至到期投资在出售或重分类前的总额较大,在处置或重分类后应立即将其剩余的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产;重分类日,该投资的账面价值与其公允价值之间的差额计入其他综合收益,在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出,计入当期损益。但是,遇到下列情况可以除外:

1) 出售日或重分类日距离该项投资到期日或赎回日较近(如到期前三个月内),且市场利率变化对该项投资的公允价值没有显著影响。

2) 根据合同约定的偿付方式,企业已收回几乎所有初始本金。

3) 出售或重分类是由于企业无法控制、预期不会重复发生且难以合理预计的独立事件所引起。

(5) 可供出售金融资产

可供出售金融资产,是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产,以及除其他金融资产类别以外的金融资产。

本公司对可供出售金融资产,在取得时按公允价值(扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息)和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。可供出售金融资产的公允价值变动形成的利得或损失,除减值损失和外币货币性金融资产形成的汇兑差额外,直接计入其他综合收益。处置可供出售金融资产时,将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额,计入投资损益;同时,将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出,计入投资损益。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司发生金融资产转移时,如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方,则终止确认该金融资产;如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时,采用实质重于形式的原则。本公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的,将下列两项金额的差额计入当期损益:

(1) 所转移金融资产的账面价值;

(2) 因转移而收到的对价,与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额(涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形)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，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权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可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4. 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

本公司采用公允价值计量的金融资产和金融负债存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

6. 金融资产（不含应收款项）减值准备计提

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

金融资产发生减值的客观证据，包括但不限于：

(1) 发行方或债务人发生严重财务困难；

- (2) 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- (3) 债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- (4) 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- (5) 因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；
- (6) 无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等；

(7) 权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

(8) 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

8. 金融负债与权益工具的区分及相关处理

本公司按照金融工具准则的规定，根据所发行优先股、永续债等金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具：

(1) 符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债：

- 1) 向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务；
- 2) 在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；
- 3) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具；
- 4) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

(2) 同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具：

- 1) 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；
- 2) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以

固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

(3) 金融负债与权益工具的区分

如果不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，如果是作为现金或其他金融资产的替代品，则该工具是金融负债；如果是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益，则该工具是权益工具。

(4) 会计处理方法

对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都应当作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理，手续费、佣金等交易费用从权益中扣除；

对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益，手续费、佣金等交易费用计入所发行工具的初始计量金额。

(六) 应收款项的坏账准备

本公司应收款项主要包括应收账款、长期应收款和其他应收款。在资产负债表日有客观证据表明其发生了减值的，本公司根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认减值损失。

(1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项的判断依据或金额标准

本公司将金额为大于等于人民币 100 万元的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。

单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法：对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，如有客观证据表明其发生了减值的，根据其预计未来现金流量的现值低于其账面价值的差额，确认为减值损失，并据此计提相应的坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

A. 信用风险特征组合的确定依据

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

组合名称	计提方法	确定组合的依据
合并范围内关联方	不计提坏账准备	纳入湖南海利高新技术产业集团有限公司合并范围的关联方组合
无风险组合	不计提坏账准备	根据业务性质，认定信用风险较低，主要包括应收政府部门的款项、员工的备用金、保证金及押金
账龄组合	账龄分析法	包括除上述组合之外的应收款项，本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类

B.根据信用风险特征组合确定的计提方法

按组合方式实施减值测试时,坏账准备金额系根据应收款项组合结构及类似信用风险特征(债务人根据合同条款偿还欠款的能力)按历史损失经验及目前经济状况与预计应收款项组合中已经存在的损失评估确定。

不同组合计提坏账准备的计提方法

项目	计提方法
账龄组合	账龄分析法
无风险组合	不计提坏账准备

采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1年以内(含1年)	1	1
1-2年	10	10
2-3年	30	30
3-4年	50	50
4-5年	80	80
5年以上	100	100

(3) 单项金额不重大但已单项计提坏账准备的应收账款

对于单项金额有客观证据表明其发生了减值的应收账款,按账龄分析法计提的坏账准备不能反映实际情况,本公司单独进行减值测试。实际根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额,确认减值损失,并据此计提相应坏账准备。

(七) 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,并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认:

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业;
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量,其中:

(1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费,以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

(2) 自行建造固定资产的成本,由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

(3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

(4) 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

(1) 固定资产折旧

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，固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

本公司根据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。

各类固定资产折旧年限和年折旧率如下：

固定资产类别	折旧年限	预计净残值率(%)	年折旧率(%)	折旧方法
房屋及建筑物	20-40		2.50-5.00	年限平均法
机器设备	8-16		6.25-12.50	年限平均法
运输工具	5		20.00	年限平均法
电子设备	5-8		12.50-20.00	年限平均法
其它设备	8-10		10.00-12.50	年限平均法

(2) 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

(3) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

4. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

本公司在每期末判断固定资产是否存在可能发生减值的迹象。

固定资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据固定资产的公允价值减

去处置费用后的净额与固定资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当固定资产的可收回金额低于其账面价值的，将固定资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为固定资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的固定资产减值准备。

固定资产减值损失确认后，减值固定资产的折旧在未来期间作相应调整，以使该固定资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的固定资产账面价值（扣除预计净残值）。

固定资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项固定资产可能发生减值的，企业以单项固定资产为基础估计其可收回金额。企业难以对单项固定资产的可收回金额进行估计的，以该固定资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

（八）在建工程

1. 在建工程的类别

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。本公司的在建工程以项目分类核算。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

3. 在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

本公司在每期末判断在建工程是否存在可能发生减值的迹象。

有迹象表明一项在建工程可能发生减值的，企业以单项在建工程为基础估计其可收回金额。企业难以对单项在建工程的可收回金额进行估计的，以该在建工程所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。可收回金额根据在建工程的公允价值减去处置费用后的净额与在建工程预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值的，将在建工程的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为在建工程减值损失，计入当期损益，同时计提相应的在建工程减值准备。在建工程的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

（九）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用(扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益)及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金

额，调整每期利息金额。

（十）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

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

2. 离职后福利

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司提供服务的会计期间，将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。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

离职后福利设定受益计划主要为离退休人员支付的明确标准的统筹外福利、为去世员工遗属支付的生活费等。

3. 辞退福利

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

4. 其他长期职工福利

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利,在职工为本公司提供服务的会计期间,将应缴存金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

(十一) 收入

1. 销售商品收入确认时间的具体判断标准

本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方;本公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权,也没有对已售出的商品实施有效控制;收入的金额能够可靠地计量;相关的经济利益很可能流入企业;相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时,确认商品销售收入实现。

合同或协议价款的收取采用递延方式,实质上具有融资性质的,按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

2. 确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业,收入的金额能够可靠地计量时,分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额:

- (1) 利息收入金额,按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- (2) 使用费收入金额,按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

3. 提供劳务收入的确认依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的,采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度,依据已完工作的测量确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计,是指同时满足下列条件:

- (1) 收入的金额能够可靠地计量;
- (2) 相关的经济利益很可能流入企业;
- (3) 交易的完工进度能够可靠地确定;
- (4) 交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额,但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额,确认当期提供劳务收入;同时,按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额,结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的,分别下列情况处理:

(1) 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的,按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入,并按相同金额结转劳务成本。

(2) 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的,将已经发生的劳务成本计入当期损益,不确认提供劳务收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的，将销售商品的部分作为销售商品处理，将提供劳务的部分作为提供劳务处理。销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理。

4. 附回购条件的资产转让

本公司销售产品或转让其他资产时，与购买方签订了所销售的产品或转让资产回购协议，根据协议条款判断销售商品是否满足收入确认条件。如售后回购属于融资交易，则在交付产品或资产时，本公司不确认销售收入。回购价款大于销售价款的差额，在回购期间按期计提利息，计入财务费用。

(十二) 政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产，但不包括政府作为企业所有者投入的资本。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明本公司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的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

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，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，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。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

（十三）租赁

如果租赁条款在实质上将与租赁资产所有权有关的全部风险和报酬转移给承租人，该租赁为融资租赁，其他租赁则为经营租赁。

1. 经营租赁会计处理

（1）经营租入资产

本公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。本公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由本公司承担的与租赁相关的费用时，本公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

（2）经营租出资产

本公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。本公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

本公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，本公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

五、会计政策、会计估计变更、重大前期差错更正的说明

（一）会计政策变更

本报告期无重要会计政策变更。

（二）会计估计变更

本报告期无重要会计估计变更。

（三）重大前期差错更正事项

本报告期无重大前期差错变更。

六、税项

本公司主要的应纳税项列示如下：

税种	计税依据	税率	备注
增值税	销售货物、应税劳务收入和应税服务收入	6%	
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%	
教育费附加及地方教育附加	实缴流转税税额	5%	
企业所得税	应纳税所得额	25%	

七、财务报表重要项目的说明

(以下金额单位若未特别注明者均为人民币元)

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	13,200.00	14,738.27
银行存款	14,941,681.59	13,144,737.63
其他货币资金	300,380.12	
合计	15,255,261.71	13,159,475.90

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
招标保证金	300,380.12	
合计	300,380.12	

注释2. 应收票据

种类	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	436,577.10	300,000.00
商业承兑汇票		
合计	436,577.10	300,000.00

注释3. 应收账款

种类	期末余额				期初余额			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款								

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,221,476.90	100.00	150,726.71	6.78	2,559,943.00	100.00	278,980.60	10.90
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款								
合计	2,221,476.90	—	150,726.71	—	2,559,943.00	—	278,980.60	—

1.按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

(1) 采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄分析	期末数			年初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1年以内	1,829,370.90	82.35	18,293.71	2,087,137.00	81.53	
1-2年	201,800.00	9.08	20,180.00	30,000.00	1.17	
2-3年	30,000.00	1.35	9,000.00	122,306.00	4.78	12,230.60
3-4年	98,106.00	4.42	49,053.00	40,000.00	1.56	12,000.00
4-5年	40,000.00	1.80	32,000.00	51,500.00	2.01	25,750.00
5年以上	22,200.00	1.00	22,200.00	229,000.00	8.95	229,000.00
合计	2,221,476.90	100.00	150,726.71	2,559,943.00	100.00	278,980.60

2.按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例(%)	坏账准备
湖南湘乡经济开发区管理委员会	679,000.00	30.57	6,790.00
湖南宁远工业园区管理委员会	338,000.00	15.22	3,380.00
中国石油化工股份有限公司巴陵分公司	146,000.00	6.57	8,480.00
湖南路桥建设集团有限责任公司	129,494.50	5.83	1,294.95
百威英博(武冈)啤酒有限公司	103,880.00	4.68	1,038.80
合计	1,396,374.50	62.87	20,983.75

注释4. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	14,330.59	2,180.00
合计	14,330.59	2,180.00

(一) 其他应收款

类别	期末数				年初数			
	账面金额		坏账准备		账面金额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款								
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	14,365.59	100.00	35.00	0.24	2,200.00	100.00	20.00	0.91
其中：账龄组合	3,500.00	24.36	35.00	0.10	2,200.00	100.00	20.00	0.91
无风险组合	10,865.59	75.64						
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款								
一、计	14,365.59	100.00	35.00	0.24	2,200.00	100.00	20.00	0.91

1.采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

(1) 采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄分析	期末数			年初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内	3,500.00	100.00	35.00	2,000.00	90.91	
1-2 年						
2-3 年				200.00	9.09	20.00
3-4 年						
4-5 年						
5 年以上						
合计	3,500.00	100.00	35.00	2,200.00	100.00	20.00

(2) 无风险组合

组合名称	期末数			年初数		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
无风险组合法	10,865.59					
合计	10,865.59					

2.按欠款方归集的其他应收款情况。

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款合计的比例 (%)	坏账准备
水口山有色金属有限责任公司	保证金	3,500.00	1 年以内	24.36	35.00
长沙县发展和改革局	保证金	10,000.00	1 年以内	69.61	

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款合计的比例(%)	坏账准备
长沙市企业社会保险工作局	保险费	865.59	1年以内	6.03	
合计		14,965.59		100.00	35.00

注释5. 存货

项目	年末数			年初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料				3,402.07		3,402.07
周转材料(周转材料、低值易耗品等)				9,381.18		9,381.18
合计				12,783.25		12,783.25

注释6. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	135,214.06	
合计	135,214.06	

注释7. 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,636,425.19	2,016,388.31
固定资产清理		
合计	1,636,425.19	2,016,388.31

1. 固定资产情况

项目	年初余额	本年增加	本年减少	期末余额
一、账面原值合计	4,963,843.30	76,056.46	20,391.00	5,019,508.76
其中：房屋、建筑物				
机器设备	3,380,888.40	9,228.29		3,390,116.69
运输工具	286,121.86			286,121.86
电子设备	221,403.47	44,459.29	19,292.00	246,570.76
办公设备	1,075,429.57	22,368.88	1,099.00	1,096,699.45
二、累计折旧合计	2,947,454.99	456,019.58	20,391.00	3,383,083.57
其中：房屋、建筑物				
机器设备	1,955,057.49	245,196.45		2,200,253.94
运输工具	286,121.86			286,121.86
电子设备	169,347.96	30,467.13	19,292.00	180,523.09

办公设备	536,927.68	180,356.00	1,099.00	716,184.68
三、净值合计	2,016,388.31			1,636,425.19
其中：房屋、建筑物				
机器设备	1,425,830.91			1,189,862.75
运输工具				
电子设备	52,055.51			66,047.67
办公设备	538,501.89			380,514.77
四、减值准备合计				
其中：房屋、建筑物				
机器设备				
运输工具				
电子设备				
办公设备				
五、价值合计	2,016,388.31			1,636,425.19
其中：房屋、建筑物				
机器设备	1,425,830.91			1,189,862.75
运输工具				
电子设备	52,055.51			66,047.67
办公设备	538,501.89			380,514.77

注释8. 递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	150,761.71	15,076.17	279,000.60	27,900.06
合计	150,761.71	15,076.17	279,000.60	27,900.06

注释9. 预收款项

账龄	年末数	年初数
1年以内（含1年）	1,739,693.72	1,247,212.68
1年以上	1,671,657.18	2,893,446.00
合计	3,411,350.90	4,140,658.68

账龄超过1年的重要预收款项列示如下：

债权单位名称	期末余额	未结转原因
湖南梦锦圆科技有限公司	250,000.00	履约中
湖南金源新材料股份有限公司	200,000.00	履约中

湖南中创轨道工程装备有限公司	88,000.00	履约中
湖南石油化工有限公司	81,000.00	履约中
合计	619,000.00	

注释10.应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	2,200,000.00	7,037,493.71	5,837,493.71	3,400,000.00
二、离职后福利— 设定提存计划		42,732.13	42,732.13	
三、辞退福利				
四、一年内到期的 其他福利				
五、其他				
合计	2,200,000.00	7,080,225.84	5,880,225.84	3,400,000.00

(2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	2,200,000.00	6,384,790.16	5,184,790.16	3,400,000.00
二、职工福利费				
三、社会保险费		167,860.02	167,860.02	
其中：医疗保险费		166,435.87	166,435.87	
工伤保险费		1,345.81	1,345.81	
生育保险费		78.34	78.34	
其他				
四、住房公积金		267,125.00	267,125.00	
五、工会经费和职工教育经费		217,718.53	217,718.53	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬				
合计	2,200,000.00	7,037,493.71	5,837,493.71	3,400,000.00

(3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、基本养老保险		40,528.52	40,528.52	
二、失业保险费		2,203.61	2,203.61	
三、企业年金缴费				
合计		42,732.13	42,732.13	

注释11.应交税费

项目	年初余额	本期应交	本期已交	期末余额
增值税	14,698.16	1,187,168.65	1,201,866.81	
企业所得税	138,630.02	215,647.77	146,929.23	207,348.56
城市维护建设税	1,028.87	83,101.81	84,130.68	
个人所得税	1,762.44	98,238.30	98,021.44	1,979.30
教育费附加	734.90	59,358.43	60,093.33	
其他税费	5,452.10	7,056.20	12,472.20	36.10
合计	162,306.49	1,650,571.16	1,603,513.69	209,363.96

注释12.其他应付款

项目	期末余额	年初余额
应付股利	5,000,000.00	
其他应付款	253,478.79	1,522,409.70
合计	5,253,478.79	1,522,409.70

1.应付股利

项目	期末余额	年初余额
普通股股利	5,000,000.00	
合计	5,000,000.00	

2.其他应付款

项目	期末余额	年初余额
关联方往来	700.00	1,470,518.55
其他往来	252,778.79	51,891.15
合计	253,478.79	1,522,409.70

注释13.长期应付款

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
专项应付款	500,000.00			500,000.00
合计	500,000.00			500,000.00

1.专项应付款期末余额项目

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
危险化学品生产企业体检及制定	500,000.00			500,000.00
合计	500,000.00			500,000.00

注释14.递延收益

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
危险化工工艺反应安全风险研究	400,000.00			400,000.00
合计	400,000.00			400,000.00

注释15.实收资本

投资者名称	年初余额		本年增加	本年减少	期末余额	
	投资金额	所占比例(%)			投资金额	所占比例(%)
湖南海利高新技术产业集团有限公司	5,000,000.00	100.00			5,000,000.00	100.00
合计	5,000,000.00	100.00			5,000,000.00	100.00

注释16.盈余公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	370,178.66	251,512.63		621,691.29
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	370,178.66	251,512.63		621,691.29

注释17.未分配利润

项目	本年金额	上年金额
本期年初余额	3,504,136.39	2,131,488.93
本期增加额	2,515,126.31	1,525,163.84
其中：本期净利润转入	2,515,126.31	1,525,163.84
其他调整因素		
本期减少额	5,251,512.63	152,516.38
其中：本期提取盈余公积数	251,512.63	152,516.38
本期提取一般风险准备		
本期分配现金股利数	5,000,000.00	
转增资本		
其他减少		
本期期末余额	767,750.07	3,504,136.39

注释18.营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
1.主营业务小计	21,120,120.53	15,368,507.96	18,173,602.70	14,040,082.03
其中：咨询服务	21,120,120.53	15,368,507.96	18,173,602.70	14,040,082.03
2.其他业务小计				
合计	21,120,120.53	15,368,507.96	18,173,602.70	14,040,082.03

注释19.管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	626,465.45	622,209.23
折旧费	2,759.73	5,098.72
修理费	677.65	950.00
服务、水电费	1,327,524.43	1,389,554.02
业务招待费		2,511.00
差旅费	2,096.57	33,767.13
办公费	79,364.59	64,009.96
装修费	212,730.07	
房租	483,099.42	
其他	81,424.09	122,017.52
合计	2,816,142.00	2,240,117.58

注释20.财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		
减：利息收入	108,415.60	121,468.89
汇兑损失		
减：汇兑收益		
手续费及其他	6,169.11	3,207.00
合计	-102,246.49	-118,261.89

注释21.其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
稳岗补贴	8,063.14	
进项税额加计抵减	6,595.32	21,712.04
合计	14,658.46	21,712.04

注释22.资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	128,238.89	-279,000.60
合计	128,238.89	-279,000.60

注释23.营业外支出

类别	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
无需支付款项	287,500.00		287,500.00
合计	287,500.00		287,500.00

注释24.所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	215,647.77	144,328.10
递延所得税调整	12,823.89	-27,900.06
其他		
合计	228,471.66	116,428.04

1.会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	2,743,597.97
按法定/适用税率计算的所得税费用	224,359.80
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,111.86
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
其他	
所得税费用	228,471.66

注释25.现金流量表

1. 将净利润调节为经营活动现金流量

补充资料	本期发生额	上期发生额
1.将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	2,515,126.31	1,525,163.84
加: 资产减值准备	-128,238.89	279,000.60
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	456,019.58	397,292.51
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”		

补充资料	本期发生额	上期发生额
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）		
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	12,823.89	-27,900.06
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	12,783.25	
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	61,484.52	-528,714.70
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-758,156.39	1,192,066.16
其他		
经营活动产生的现金流量净额	2,171,842.27	2,836,908.35
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3.现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	14,954,881.59	13,159,475.90
减：现金的年初余额	13,159,475.90	10,721,731.03
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	1,795,405.69	2,437,744.87

2. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	年初金额
一、现金	14,954,881.59	13,159,475.90
其中：库存现金	13,200.00	14,738.27
可随时用于支付的银行存款	14,941,681.59	13,144,737.63
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	14,954,881.59	13,159,475.90

注释26.所有权和使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	300,380.12	投标保证金

八、或有事项

截至财务报告批准报出日止，本公司不存在应披露的或有事项。

九、资产负债表日后事项

截至财务报告批准报出日止，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十、关联方关系及其交易

(一) 关联方关系

1. 母公司

母公司名称	注册地址	业务性质	注册资本 (万元)	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
湖南海利高新技术产业集团有限公司	长沙市芙蓉中路二段 251 号	投资	29,428.00	100.00	100.00

2. 其他关联方情况

单位名称	与本公司的关系
湖南海利化工股份有限公司	同受湖南海利高新技术产业集团有限公司控制
湖南海利常德农药化工有限公司	同受湖南海利高新技术产业集团有限公司控制
宁夏海利科技有限公司	同受湖南海利高新技术产业集团有限公司控制
湖南海利锂电科技股份有限公司	同受湖南海利高新技术产业集团有限公司控制

3. 关联交易

(1) 向关联方提供劳务

关联方名称	与被审计单位关系	金额	交易类型
湖南海利化工股份有限公司	同一控制	124,528.29	咨询费
湖南海利常德农药化工有限公司	同一控制	400,566.03	技术咨询费
湖南海利常德农药化工有限公司	同一控制	165,801.89	检测费
湖南海利锂电科技股份有限公司	同一控制	37,735.85	咨询费
合计		728,632.06	

(2) 向关联方采购

关联方名称	与被审计单位关系	金额	交易类型
湖南海利高新技术产业集团有限公司	母公司	28,301.88	咨询费
湖南海利高新技术产业集团有限公司	母公司	1,293,224.00	服务费
湖南海利高新技术产业集团有限公司	母公司	483,099.42	房租

关联方名称	与被审计单位关系	金额	交易类型
湖南海利高新技术产业集团有限公司	母公司	37,200.00	伙食费
合计		1,841,825.30	

4. 关联方应收应付款项余额

项目	年末金额	年初金额	款项性质
预收账款			
湖南海利锂电科技股份有限公司		20,000.00	咨询费
宁夏海利科技有限公司	150,000.00		咨询费
应收账款			
湖南海利常德农药化工有限公司		309,500.00	技术咨询费
其他应收款			
湖南海利高新技术产业集团有限公司工会委员会	1,860.00		工会费用
其他应付款			
湖南海利高新技术产业集团有限公司	5,000,700.00	1,470,518.55	股利和垫付款

湖南安全生产科学研究有限公司

(公章)

二〇二一年四月二十八日



营业执照

(副本)(7-1)

统一社会信用代码

91110108590676050Q



扫描，推利登录
“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 大华会计师事务所(普通合伙)
类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 梁春,杨雄

经营范围

成立日期 2012年02月09日

合伙期限 2012年02月09日至长期

主要经营场所 北京市海淀区西四环中路16号院7号楼1101

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；无（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。）

**此件仅用于业务报
告专用，复印无效。**



登记机关

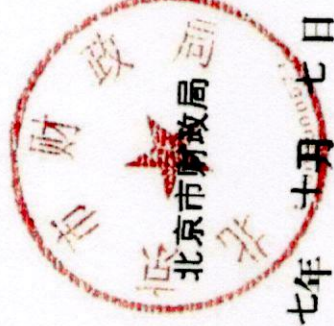
2021年02月04日

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。
《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
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》。

此件仅用于业务报告专用，复印无效。



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



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:

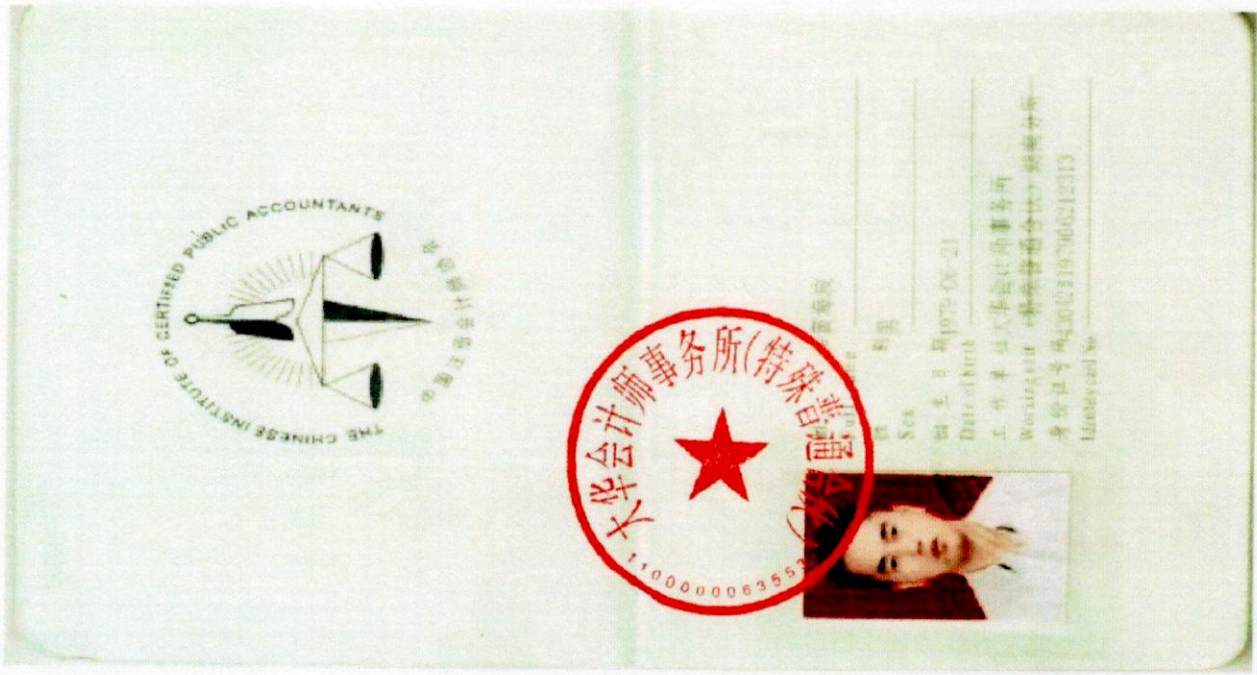
经营场所: 北京市海淀区西四环中路16号院7号楼12层

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



年度检验
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: 430200120014
批准注册协会: 湖南注册会计师协会
发证日期: 2002年12月19日

2017.3.16
合格专用章

2016
合格专用章

此件仅用于业务报告专用，复印无效。

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.

2019.3.28
合格专用章

2019年5月
合格专用章



姓名: 周林
性别: 男
出生日期: 1990-09-04
工作单位: 利安达会计师事务所(普通合伙)
身份证号: 410421199009044638
Identify card No.



**此件仅用于业务报
告专用, 复印无效。**



记
stration

姓名: 周林

证书编号: 110001547476

格, 继续有效一年。

This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号:
No. of Certificate 110001547476

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

发证日期:
Date of Issuance 2017 年 05 月 16 日

