

审计报告

黄山谷捷股份有限公司

黄山谷捷股份有限公司
审计报告

众环审字(2023)0100026号

一、被审计单位名称

黄山谷捷股份有限公司(以下简称“公司”)系在安徽省注册登记的股份有限公司。统一社会信用代码:91341000MA2P388888。公司住所:安徽省黄山市屯溪区... (faded text continues)

二、审计期间

本公司2023年度财务报表的审计期间为2023年1月1日至2023年12月31日。众环会计师事务所(特殊普通合伙)接受委托,对贵公司2023年度财务报表进行了审计。 (faded text continues)

三、审计意见

我们认为,贵公司2023年度财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了贵公司2023年12月31日的财务状况以及2023年度的经营成果和现金流量。 (faded text continues)

审计报告

众环审字(2023)0100026号

黄山谷捷股份有限公司全体股东:

一、审计意见

我们审计了黄山谷捷股份有限公司(以下简称“黄山谷捷”)财务报表,包括2022年12月31日、2021年12月31日、2020年12月31日的合并及公司资产负债表,2022年度、2021年度、2020年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东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,公允反映了黄山谷捷2022年12月31日、2021年12月31日、2020年12月31日合并及公司的财务状况以及2022年度、2021年度、2020年度合并及公司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,我们独立于黄山谷捷,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、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断,认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景,我们不对这些事项单独发表意见。我们确定2022年度、2021年度及2020年度的下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

营业收入的确认

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
如合并财务报表附注四(24)及附注六(32)所示,2022年度、2021年度和2020年度,黄山谷捷的营业收入分别为53,665.14万元、25,544.79万元和8,913.09万元。	我们针对营业收入确认执行的审计程序主要包括: 1、了解黄山谷捷管理层关于收入确认相关的业务及审批流程,评估与其相关的内部控制设计及运行的有效性;

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>营业收入是黄山谷捷的关键业绩指标之一，存在管理层为了完成特定业绩目标高估收入的风险，因此，我们将营业收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>2、了解并评价关于收入确认的会计政策，识别与商品相关的控制权转移相关的条款和条件，以评价收入确认的会计政策，尤其是收入确认时点，是否符合企业会计准则的要求；</p> <p>3、对收入实施分析程序，与历史同期对比，比较成本及毛利率的波动情况，分析其变动趋势是否正常，复核收入的合理性；</p> <p>4、选取样本检查销售合同或订单、发票、送货清单及客户签收记录、报关单、提单、销售回款单据等支撑性文件，核查交易发生的真实性、完整性和及时性；</p> <p>5、对主要客户实施函证程序、实地走访或视频访谈程序，重点核查各年度新增大额交易或异常交易的客户；</p> <p>6、核查黄山谷捷与客户是否存在关联关系，检查黄山谷捷的交易记录及银行流水记录；</p> <p>7、检查海关出口数据与黄山谷捷境外销售收入是否匹配；</p> <p>8、针对资产负债表日前后确认的产品销售收入，选取样本核对销售合同或订单、发票、送货清单及客户签收记录、报关单、提单、销售回款单据等相关支持性单据，检查收入确认是否记录在恰当的会计期间。</p>

四、管理层和治理层对财务报表的责任

黄山谷捷管理层（以下简称“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，管理层负责评估黄山谷捷的持续经营能力，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黄山谷捷、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督黄山谷捷的财务报告过程。

五、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：

（一）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。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）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。

（四）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，就可能对黄山谷捷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表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黄山谷捷不能持续经营。

（五）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。

（六）就黄山谷捷中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

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。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)



中国注册会计师:

(项目合伙人):



刘钧

中国注册会计师:



袁德章

中国注册会计师:



郭和珍

中国·武汉

2023年4月2日

合并资产负债表

编制单位：黄山谷捷股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2022.12.31	2021.12.31	2021.1.1	2020.12.31
流动资产：					
货币资金	六、1	39,504,869.27	70,405,525.56	280,298.84	280,298.84
交易性金融资产					
衍生金融资产					
应收票据	六、2	18,826,067.37	5,096,045.00	1,266,798.49	1,266,798.49
应收账款	六、3	144,478,847.01	67,629,914.00	26,401,653.54	26,401,653.54
应收款项融资	六、4		1,118,685.86	2,185,701.30	2,185,701.30
预付款项	六、5	236,395.76	89,145.72	133,991.33	133,991.33
其他应收款	六、6	558,457.07	173,868.07	99,572.65	99,572.65
其中：应收利息					
应收股利					
存货	六、7	56,892,592.45	39,961,892.07	14,372,925.21	14,372,925.21
合同资产					
持有待售资产					
一年内到期的非流动资产					
其他流动资产	六、8		143,772.11	507,994.34	507,994.34
流动资产合计		260,497,228.93	184,618,848.39	45,248,935.70	45,248,935.70
非流动资产：					
债权投资					
其他债权投资					
长期应收款					
长期股权投资	六、9		1,427,204.69	948,086.69	948,086.69
其他权益工具投资					
其他非流动金融资产					
投资性房地产					
固定资产	六、10	122,778,749.17	28,395,588.15	15,172,449.86	15,172,449.86
在建工程	六、11	1,530,000.00	89,108.91		
生产性生物资产					
油气资产					
使用权资产	六、12	4,436,125.18	749,267.22	1,498,534.44	不适用
无形资产	六、13	14,888,134.01	684,190.83	544,186.71	544,186.71
开发支出					
商誉	六、14	85,584.37			
长期待摊费用	六、15	460,397.24			
递延所得税资产	六、16	2,847,605.92	789,150.97	603,676.44	378,896.27
其他非流动资产	六、17	1,333,500.00	12,971,778.69	1,363,126.85	1,363,126.85
非流动资产合计		148,360,095.89	45,106,289.46	20,130,060.99	18,406,746.38
资产总计		408,857,324.82	229,725,137.85	65,378,996.69	63,655,682.08

公司负责人：胡恩

主管会计工作负责人：沙琦

会计机构负责人：王



合并资产负债表（续）

编制单位：黄山谷捷股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2022.12.31	2021.12.31	2021.1.1	2020.12.31
流动负债：					
短期借款	六、18		4,004,858.33	23,028,401.39	23,028,401.39
交易性金融负债					
衍生金融负债					
应付票据					
应付账款	六、19	98,909,223.45	40,209,604.53	11,135,339.31	11,135,339.31
预收款项					
合同负债	六、20	9,985.56		70,339.44	70,339.44
应付职工薪酬	六、21	11,590,907.69	4,663,745.17	3,057,050.03	3,057,050.03
应交税费	六、22	14,362,042.66	2,958,512.12	854,950.44	854,950.44
其他应付款	六、23	266,361.24	19,426,787.46	4,177,486.44	4,177,486.44
其中：应付利息					
应付股利			19,281,653.11		
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债	六、24	1,321,447.59	767,023.87	731,510.57	
其他流动负债	六、25	9,027,665.50	2,486,045.00	217,544.43	217,544.43
流动负债合计		135,487,633.69	74,516,576.48	43,272,622.05	42,541,111.48
非流动负债：					
长期借款					
应付债券					
其中：优先股					
永续债					
租赁负债	六、26	2,947,832.60		767,023.87	不适用
长期应付款					
长期应付职工薪酬					
预计负债					
递延收益	六、27	2,287,058.33	874,968.88	985,444.44	985,444.44
递延所得税负债	六、16	1,123,808.57	112,390.08	224,780.17	
其他非流动负债					
非流动负债合计		6,358,699.50	987,358.96	1,977,248.48	985,444.44
负债合计		141,846,333.19	75,503,935.44	45,249,870.53	43,526,555.92
股东权益：					
股本（实收资本）	六、28	60,000,000.00	17,142,857.00	10,000,000.00	10,000,000.00
其他权益工具					
其中：优先股					
永续债					
资本公积	六、29	141,525,081.04	111,952,321.85		
减：库存股					
其他综合收益					
专项储备					
盈余公积	六、30	7,341,618.97	4,599,825.28	1,171,970.22	1,171,970.22
未分配利润	六、31	51,074,570.69	20,526,198.28	8,957,155.94	8,957,155.94
归属于母公司股东权益合计		259,941,270.70	154,221,202.41	20,129,126.16	20,129,126.16
少数股东权益		7,069,720.93			
股东权益合计		267,010,991.63	154,221,202.41	20,129,126.16	20,129,126.16
负债和股东权益总计		408,857,324.82	229,725,137.85	65,378,996.69	63,655,682.08

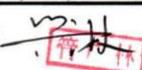
公司负责人：


 胡恩印
 3410040127949

主管会计工作负责人：


 琦

会计机构负责人：


 琦

合并利润表

编制单位：黄山谷捷股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注	2022年度	2021年度	2020年度
一、营业总收入		536,651,425.54	255,447,874.27	89,130,938.40
其中：营业收入	六、32	536,651,425.54	255,447,874.27	89,130,938.40
二、营业总成本		417,176,540.47	213,587,168.54	71,205,499.08
其中：营业成本	六、32	394,385,014.56	199,893,788.66	62,131,409.39
税金及附加	六、33	1,925,623.41	481,074.60	335,255.85
销售费用	六、34	1,525,475.97	838,279.60	421,749.29
管理费用	六、35	12,387,854.25	5,337,465.61	2,989,480.83
研发费用	六、36	12,344,100.79	4,940,880.78	2,665,412.03
财务费用	六、37	-5,391,528.51	2,095,679.29	2,662,191.69
其中：利息费用		261,326.18	1,269,925.77	1,082,245.76
利息收入		669,508.53	289,751.74	12,683.73
加：其他收益	六、38	3,439,278.27	459,299.55	771,024.88
投资收益（损失以“-”号填列）	六、39	180,912.59	-420,882.00	-401,913.31
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		158,898.04	-420,882.00	-401,913.31
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益				
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）				
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）				
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、40	-3,978,236.88	-2,173,987.15	-638,147.82
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、41	-410,382.68	-46,187.06	-142,287.16
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、42	-55,063.29	-23,444.01	46,372.16
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		118,651,393.08	39,655,505.06	17,560,488.07
加：营业外收入	六、43	512.86	899.20	
减：营业外支出	六、44	139,531.52	86,806.54	23,315.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		118,512,374.42	39,569,597.72	17,537,173.07
减：所得税费用	六、45	16,171,775.23	5,291,047.21	2,416,232.68
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		102,340,599.19	34,278,550.51	15,120,940.39
（一）按经营持续性分类				
1、持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		102,340,599.19	34,278,550.51	15,120,940.39
2、终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）				
（二）按所有权归属分类				
1、归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		99,471,939.29	34,278,550.51	15,120,940.39
2、少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		2,868,659.90		
六、其他综合收益的税后净额				
（一）归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额				
1、不能重分类进损益的其他综合收益				
（1）重新计量设定受益计划变动额				
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益				
（3）其他权益工具投资公允价值变动				
（4）企业自身信用风险公允价值变动				
（5）其他				
2、将重分类进损益的其他综合收益				
（1）权益法下可转损益的其他综合收益				
（2）其他债权投资公允价值变动				
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额				
（4）其他债权投资信用减值准备				
（5）现金流量套期储备				
（6）外币财务报表折算差额				
（7）其他				
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额				
七、综合收益总额		102,340,599.19	34,278,550.51	15,120,940.39
（一）归属于母公司股东的综合收益总额		99,471,939.29	34,278,550.51	15,120,940.39
（二）归属于少数股东的综合收益总额		2,868,659.90		
八、每股收益：				
（一）基本每股收益（元/股）		1.69	0.88	0.45
（二）稀释每股收益（元/股）		1.69	0.88	0.45

公司负责人：

胡恩印
3410040127949

主管会计工作负责人：

沙新

会计机构负责人：

管广林

合并现金流量表

编制单位：黄山谷捷股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2022年度	2021年度	2020年度
一、经营活动产生的现金流量：				
销售商品、提供劳务收到的现金		446,746,811.31	202,440,049.43	70,611,593.83
收到的税费返还		15,717,624.98	11,720,918.62	3,158,147.24
收到其他与经营活动有关的现金	六、46（1）	5,635,141.31	639,474.93	1,907,714.05
经营活动现金流入小计		468,099,577.60	214,800,442.98	75,677,455.12
购买商品、接受劳务支付的现金		386,224,146.35	200,582,173.10	58,068,674.61
支付给职工以及为职工支付的现金		45,163,448.02	21,508,326.20	12,065,205.74
支付的各项税费		10,955,709.10	3,991,377.24	1,357,699.18
支付其他与经营活动有关的现金	六、46（2）	8,414,097.86	2,206,417.35	937,828.43
经营活动现金流出小计		450,757,401.33	228,288,293.89	72,429,407.96
经营活动产生的现金流量净额		17,342,176.27	-13,487,850.91	3,248,047.16
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资收到的现金				
取得投资收益收到的现金				
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		7,299.60	82,280.88	56,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额				
收到其他与投资活动有关的现金	六、46（3）	2,537,501.08		
投资活动现金流入小计		2,544,800.68	82,280.88	56,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		33,930,170.95	9,520,499.56	1,836,334.98
投资支付的现金			900,000.00	1,350,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额				
支付其他与投资活动有关的现金				
投资活动现金流出小计		33,930,170.95	10,420,499.56	3,186,334.98
投资活动产生的现金流量净额		-31,385,370.27	-10,338,218.68	-3,130,334.98
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金		21,248,129.00	115,285,714.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金				
取得借款收到的现金			43,000,000.00	30,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	六、46（4）	1,400,000.00		
筹资活动现金流入小计		22,648,129.00	158,285,714.00	30,000,000.00
偿还债务支付的现金		4,000,000.00	62,000,000.00	31,700,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	六、46（5）	34,289,561.45	1,238,077.72	1,119,185.09
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润				
支付其他与筹资活动有关的现金	六、46（6）	1,220,973.17	1,097,009.68	240,839.00
筹资活动现金流出小计		39,510,534.62	64,335,087.40	33,060,024.09
筹资活动产生的现金流量净额		-16,862,405.62	93,950,626.60	-3,060,024.09
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		4,943.33	669.71	-9,329.70
五、现金及现金等价物净增加额		-30,900,656.29	70,125,226.72	-2,951,641.61
加：期初现金及现金等价物余额		70,405,525.56	280,298.84	3,231,940.45
六、期末现金及现金等价物余额		39,504,869.27	70,405,525.56	280,298.84

公司负责人：胡恩

主管会计工作负责人：汪林

会计机构负责人：汪林



合并股东权益变动表

金额单位：人民币元

编制单位：黄山益捷股份有限公司
2022年度

项目	2022年度										股东权益合计			
	归属于母公司股东权益													
	股本	其他权益工具 优先股	永续债	其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润		其他	小计	少数股东权益
一、上年年末余额	17,142,857.00				111,952,321.85				4,599,825.28	20,526,198.28		154,221,202.41		154,221,202.41
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年年初余额	17,142,857.00				111,952,321.85				4,599,825.28	20,526,198.28		154,221,202.41		154,221,202.41
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	42,857,143.00				29,572,759.19				2,741,793.69	30,548,372.41		105,720,068.29	7,069,720.93	112,789,789.22
（一）综合收益总额										99,471,939.29		99,471,939.29	2,868,659.90	102,340,599.19
（二）股东投入和减少资本	902,256.00				20,345,873.00							21,248,129.00	4,201,061.03	25,449,190.03
1、股东投入的普通股	902,256.00				20,345,873.00							21,248,129.00	4,201,061.03	25,449,190.03
2、其他权益工具持有者投入资本														
3、股份支付计入股东权益的金额														
4、其他														
（三）利润分配														
1、提取盈余公积									7,341,618.97	-22,341,618.97		-15,000,000.00		-15,000,000.00
2、提取一般风险准备									7,341,618.97	-7,341,618.97		-15,000,000.00		-15,000,000.00
3、对股东的分配														
4、其他														
（四）股东权益内部结转														
1、资本公积转增资本（或股本）					9,226,886.19				-4,599,825.28	-46,581,947.91				
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、其他综合收益结转留存收益														
6、其他														
（五）专项储备														
1、本期提取														
2、本期使用														
（六）其他														
四、本期末余额	60,000,000.00				141,525,081.04				7,341,618.97	51,074,570.69		259,941,270.70	7,069,720.93	267,010,991.63

公司负责人：胡恩印
主管会计工作负责人：王琦
会计机构负责人：汪林



胡恩印

王琦

汪林

合并股东权益变动表

金额单位：人民币元

项目	2021年度													
	归属于母公司股东权益					少数股东权益								
	股本	其他权益工具 优先股	永续债	其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	小计	少数股东权益	股东权益合计
一、上年年末余额	10,000,000.00								1,171,970.22	8,957,155.94		20,129,126.16		20,129,126.16
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年初余额	10,000,000.00								1,171,970.22	8,957,155.94		20,129,126.16		20,129,126.16
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	7,142,857.00				111,952,321.85				3,427,855.06	11,569,042.34		134,092,076.25		134,092,076.25
（一）综合收益总额										34,278,550.51		34,278,550.51		34,278,550.51
（二）股东投入和减少资本	7,142,857.00				111,952,321.85							119,095,178.85		119,095,178.85
1、股东投入的普通股	7,142,857.00				111,952,321.85							119,095,178.85		119,095,178.85
2、其他权益工具持有者投入资本														
3、股份支付计入股东权益的金额														
4、其他														
（三）利润分配									3,427,855.06	-22,709,508.17		-19,281,653.11		-19,281,653.11
1、提取盈余公积									3,427,855.06	-3,427,855.06				
2、提取一般风险准备														
3、对股东的分配														
4、其他														
（四）股东权益内部结转														
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、其他综合收益结转留存收益														
6、其他														
（五）专项储备														
1、本期提取														
2、本期使用														
（六）其他														
四、本年年末余额	17,142,857.00				111,952,321.85				4,599,825.28	20,526,198.28		154,221,202.41		154,221,202.41

公司负责人：胡恩

主管会计工作负责人：王琦

会计机构负责人：王琦

胡恩 王琦 王琦



合并股东权益变动表

金额单位：人民币元

项 目	2020年度										股东权益合计			
	股本		其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润		其他	小计	少数股东权益
	优先股	永续债	其他	其他										
一、上年年末余额	10,000,000.00								173,513.10	-5,165,327.33		5,008,185.77		5,008,185.77
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年初余额	10,000,000.00								173,513.10	-5,165,327.33		5,008,185.77		5,008,185.77
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									998,457.12	14,122,483.27		15,120,940.39		15,120,940.39
（一）综合收益总额														
（二）股东投入和减少资本														
1、股东投入的普通股														
2、其他权益工具持有者投入资本														
3、股份支付计入股东权益的金额														
4、其他														
（三）利润分配														
1、提取盈余公积									998,457.12	-998,457.12				
2、提取一般风险准备														
3、对股东的分配														
4、其他														
（四）股东权益内部结转														
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、其他综合收益结转留存收益														
6、其他														
（五）专项储备														
1、本期提取														
2、本期使用														
（六）其他														
四、本年年末余额	10,000,000.00								1,171,970.22	8,957,155.94		20,129,126.16		20,129,126.16

公司负责人：胡恩谓

主管会计工作负责人：王瑞琦

会计机构负责人：王广林



资产负债表

编制单位：黄山谷捷股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2022.12.31	2021.12.31	2021.1.1	2020.12.31
流动资产：					
货币资金		38,177,625.81	70,405,525.56	280,298.84	280,298.84
交易性金融资产					
衍生金融资产					
应收票据		18,826,067.37	5,096,045.00	1,266,798.49	1,266,798.49
应收账款	十五、1	144,478,847.01	67,629,914.00	26,401,653.54	26,401,653.54
应收款项融资			1,118,685.86	2,185,701.30	2,185,701.30
预付款项		220,281.08	89,145.72	133,991.33	133,991.33
其他应收款	十五、2	309,330.82	173,868.07	99,572.65	99,572.65
其中：应收利息					
应收股利					
存货		58,057,134.67	39,961,892.07	14,372,925.21	14,372,925.21
合同资产					
持有待售资产					
一年内到期的非流动资产					
其他流动资产			143,772.11	507,994.34	507,994.34
流动资产合计		260,069,286.76	184,618,848.39	45,248,935.70	45,248,935.70
非流动资产：					
债权投资					
其他债权投资					
长期应收款					
长期股权投资	十五、3	4,436,102.73	1,427,204.69	948,086.69	948,086.69
其他权益工具投资					
其他非流动金融资产					
投资性房地产					
固定资产		120,289,015.92	28,395,588.15	15,172,449.86	15,172,449.86
在建工程			89,108.91		
生产性生物资产					
油气资产					
使用权资产			749,267.22	1,498,534.44	不适用
无形资产		14,888,134.01	684,190.83	544,186.71	544,186.71
开发支出					
商誉					
长期待摊费用					
递延所得税资产		1,554,131.86	789,150.97	603,676.44	378,896.27
其他非流动资产		1,092,000.00	12,971,778.69	1,363,126.85	1,363,126.85
非流动资产合计		142,259,384.52	45,106,289.46	20,130,060.99	18,406,746.38
资产总计		402,328,671.28	229,725,137.85	65,378,996.69	63,655,682.08

公司负责人：

胡恩印
胡恩印
3410040127949

主管会计工作负责人：

汪琦

会计机构负责人：

符江林

资产负债表（续）

编制单位：黄山谷捷股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2022.12.31	2021.12.31	2021.1.1	2020.12.31
流动负债：					
短期借款			4,004,858.33	23,028,401.39	23,028,401.39
交易性金融负债					
衍生金融负债					
应付票据					
应付账款		109,549,635.88	40,209,604.53	11,135,339.31	11,135,339.31
预收款项					
合同负债		9,985.56		70,339.44	70,339.44
应付职工薪酬		10,797,806.06	4,663,745.17	3,057,050.03	3,057,050.03
应交税费		12,727,564.54	2,958,512.12	854,950.44	854,950.44
其他应付款		251,657.48	19,426,787.46	4,177,486.44	4,177,486.44
其中：应付利息					
应付股利			19,281,653.11		
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债			767,023.87	731,510.57	
其他流动负债		9,027,665.50	2,486,045.00	217,544.43	217,544.43
流动负债合计		142,364,315.02	74,516,576.48	43,272,622.05	42,541,111.48
非流动负债：					
长期借款					
应付债券					
其中：优先股					
永续债					
租赁负债				767,023.87	不适用
长期应付款					
长期应付职工薪酬					
预计负债					
递延收益		2,287,058.33	874,968.88	985,444.44	985,444.44
递延所得税负债			112,390.08	224,780.17	
其他非流动负债					
非流动负债合计		2,287,058.33	987,358.96	1,977,248.48	985,444.44
负债合计		144,651,373.35	75,503,935.44	45,249,870.53	43,526,555.92
股东权益：					
股本（实收资本）		60,000,000.00	17,142,857.00	10,000,000.00	10,000,000.00
其他权益工具					
其中：优先股					
永续债					
资本公积		141,525,081.04	111,952,321.85		
减：库存股					
其他综合收益					
专项储备					
盈余公积		7,341,618.97	4,599,825.28	1,171,970.22	1,171,970.22
未分配利润		48,810,597.92	20,526,198.28	8,957,155.94	8,957,155.94
股东权益合计		257,677,297.93	154,221,202.41	20,129,126.16	20,129,126.16
负债和股东权益总计		402,328,671.28	229,725,137.85	65,378,996.69	63,655,682.08

公司负责人：

胡恩
3410040127949

主管会计工作负责人：

王琦

会计机构负责人：

曹林

编制单位：黄山谷捷股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2022年度	2021年度	2020年度
一、营业收入	十五、4	536,648,558.29	255,447,874.27	89,130,938.40
减：营业成本	十五、4	402,837,643.58	199,893,788.66	62,131,409.39
税金及附加		1,854,709.65	481,074.60	335,255.85
销售费用		1,525,475.97	838,279.60	421,749.29
管理费用		11,613,017.53	5,337,465.61	2,989,480.83
研发费用		10,745,100.54	4,940,880.78	2,665,412.03
财务费用		-5,501,360.32	2,095,679.29	2,662,191.69
其中：利息费用		147,371.41	1,269,925.77	1,082,245.76
利息收入		665,301.57	289,751.74	12,683.73
加：其他收益		3,436,717.36	459,299.55	771,024.88
投资收益（损失以“-”号填列）	十五、5	158,898.04	-420,882.00	-401,913.31
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		158,898.04	-420,882.00	-401,913.31
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益				
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）				
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）				
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-4,051,105.03	-2,173,987.15	-638,147.82
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-410,382.68	-46,187.06	-142,287.16
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-55,063.29	-23,444.01	46,372.16
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		112,653,035.74	39,655,505.06	17,560,488.07
加：营业外收入		512.86	899.20	
减：营业外支出		139,531.52	86,806.54	23,315.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		112,514,017.08	39,569,597.72	17,537,173.07
减：所得税费用		15,306,050.56	5,291,047.21	2,416,232.68
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		97,207,966.52	34,278,550.51	15,120,940.39
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		97,207,966.52	34,278,550.51	15,120,940.39
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）				
五、其他综合收益的税后净额				
（一）不能重分类进损益的其他综合收益				
（二）将重分类进损益的其他综合收益				
六、综合收益总额		97,207,966.52	34,278,550.51	15,120,940.39

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

现金流量表

编制单位：黄山谷捷股份有限公司

金额单位：人民币元

	附注	2022年度	2021年度	2020年度
一、经营活动产生的现金流量：				
销售商品、提供劳务收到的现金		445,026,313.46	202,440,049.43	70,611,593.83
收到的税费返还		15,698,557.08	11,720,918.62	3,158,147.24
收到其他与经营活动有关的现金		5,624,541.37	639,474.93	1,907,714.05
经营活动现金流入小计		466,349,411.91	214,800,442.98	75,677,455.12
购买商品、接受劳务支付的现金		387,771,656.71	200,582,173.10	58,068,674.61
支付给职工以及为职工支付的现金		42,948,681.12	21,508,326.20	12,065,205.74
支付的各项税费		9,745,655.11	3,991,377.24	1,357,699.18
支付其他与经营活动有关的现金		7,977,816.84	2,206,417.35	937,828.43
经营活动现金流出小计		448,443,809.78	228,288,293.89	72,429,407.96
经营活动产生的现金流量净额		17,905,602.13	-13,487,850.91	3,248,047.16
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资收到的现金				
取得投资收益收到的现金				
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		7,299.60	82,280.88	56,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额				
收到其他与投资活动有关的现金				
投资活动现金流入小计		7,299.60	82,280.88	56,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		31,279,407.09	9,520,499.56	1,836,334.98
投资支付的现金		2,850,000.00	900,000.00	1,350,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额				
支付其他与投资活动有关的现金				
投资活动现金流出小计		34,129,407.09	10,420,499.56	3,186,334.98
投资活动产生的现金流量净额		-34,122,107.49	-10,338,218.68	-3,130,334.98
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金		21,248,129.00	115,285,714.00	
取得借款收到的现金			43,000,000.00	30,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		1,400,000.00		
筹资活动现金流入小计		22,648,129.00	158,285,714.00	30,000,000.00
偿还债务支付的现金		4,000,000.00	62,000,000.00	31,700,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		34,289,561.45	1,238,077.72	1,119,185.09
支付其他与筹资活动有关的现金		374,905.27	1,097,009.68	240,839.00
筹资活动现金流出小计		38,664,466.72	64,335,087.40	33,060,024.09
筹资活动产生的现金流量净额		-16,016,337.72	93,950,626.60	-3,060,024.09
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响				
		4,943.33	669.71	-9,329.70
五、现金及现金等价物净增加额				
加：期初现金及现金等价物余额		70,405,525.56	280,298.84	3,231,940.45
六、期末现金及现金等价物余额				
		38,177,625.81	70,405,525.56	280,298.84

公司负责人：胡恩印

主管会计工作负责人：汪琦

会计机构负责人：汪琦



股东权益变动表

金额单位：人民币元

编制单位：黄山谷捷股份有限公司

项 目	2022年度				未分配利润	股东权益合计
	股本	其他权益工具 优先股 永续债 其他	资本公积	减：库存股		
一、上年年末余额	17,142,857.00		111,952,321.85		20,526,198.28	154,221,202.41
加：会计政策变更						
前期差错更正						
其他						
二、本年初余额	17,142,857.00		111,952,321.85		20,526,198.28	154,221,202.41
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	42,857,143.00		29,572,759.19		28,284,399.64	103,456,095.52
（一）综合收益总额					97,207,966.52	97,207,966.52
（二）股东投入和减少资本	902,256.00		20,345,873.00			21,248,129.00
1、股东投入的普通股	902,256.00		20,345,873.00			21,248,129.00
2、其他权益工具持有者投入资本						
3、股份支付计入股东权益的金额						
4、其他						
（三）利润分配					-22,341,618.97	-15,000,000.00
1、提取盈余公积					-7,341,618.97	
2、对股东的分配					-15,000,000.00	-15,000,000.00
3、其他						
（四）股东权益内部结转	41,954,887.00		9,226,886.19		-46,581,947.91	
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、其他综合收益结转留存收益						
6、其他	41,954,887.00		9,226,886.19		-46,581,947.91	
（五）专项储备						
1、本期提取						
2、本期使用						
（六）其他						
四、本期期末余额	60,000,000.00		141,525,081.04		48,810,597.92	257,677,297.93

公司负责人：胡恩印 主管会计工作负责人：汪琦 会计机构负责人：汪琦



股东权益变动表

金额单位：人民币元

项目	2021年度						股东权益合计				
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股		其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	10,000,000.00								1,171,970.22	8,957,155.94	20,129,126.16
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	10,000,000.00								1,171,970.22	8,957,155.94	20,129,126.16
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	7,142,857.00				111,952,321.85				3,427,855.06	11,569,042.34	134,092,076.25
（一）综合收益总额											
（二）股东投入和减少资本	7,142,857.00				111,952,321.85						34,278,550.51
1、股东投入的普通股	7,142,857.00				111,952,321.85						119,095,178.85
2、其他权益工具持有者投入资本											
3、股份支付计入股东权益的金额											
4、其他											
（三）利润分配											
1、提取盈余公积									3,427,855.06	-22,709,508.17	-19,281,653.11
2、对股东的分配									3,427,855.06	-3,427,855.06	
3、其他											
（四）股东权益内部结转											
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、其他综合收益结转留存收益											
6、其他											
（五）专项储备											
1、本期提取											
2、本期使用											
（六）其他											
四、本年年末余额	17,142,857.00				111,952,321.85				4,599,825.28	20,526,198.28	154,221,202.41

公司负责人：胡恩

主管会计工作负责人：王琦

会计机构负责人：李林



股东权益变动表

金额单位：人民币元

	2020年度							股东权益合计
	股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	
		优先股	永续债					
一、上年年末余额	10,000,000.00							5,008,185.77
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	10,000,000.00							5,008,185.77
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								
（一）综合收益总额								
（二）股东投入和减少资本								
1、股东投入的普通股								
2、其他权益工具持有者投入资本								
3、股份支付计入股东权益的金额								
4、其他								
（三）利润分配								
1、提取盈余公积								
2、对股东的分配								
3、其他								
（四）股东权益内部结转								
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、其他综合收益结转留存收益								
6、其他								
（五）专项储备								
1、本期提取								
2、本期使用								
（六）其他								
四、本年年末余额	10,000,000.00							20,129,126.16

公司负责人：胡恩

主管会计工作负责人：王琦

会计机构负责人：林

林

王琦

胡恩印 3410040127949



黄山谷捷股份有限公司
财务报表附注

2022 年度、2021 年度及 2020 年度
(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

黄山谷捷股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)系由黄山谷捷散热科技有限公司整体变更设立的股份有限公司。黄山谷捷散热科技有限公司系经黄山市供销合作社联合社“黄供财[2012]22号”文批准,并于2012年6月12日经黄山市工商行政管理局徽州区分局批准成立。

1、公司注册资本

2012年5月28日,本公司经股东决定同意设立,注册资本1,000万元,全部由昆山谷捷金属制品有限公司(以下简称“昆山谷捷”)出资。

2021年4月3日,经本公司股东会决议,昆山谷捷将其持有本公司的全部股权按昆山谷捷股东持股比例转让给昆山谷捷全体股东黄山供销集团有限公司、张俊武和周斌,黄山供销集团有限公司、张俊武和周斌对本公司出资额分别为780万元、110万元和110万元,出资比例78.00%、11.00%和11.00%。股权转让完成后,本公司于2021年4月7日完成了工商变更备案登记手续。

2021年4月7日,经本公司股东会决议,本公司注册资本从1,000万元变更为1,200万元,由昆山谷捷全体股东黄山供销集团有限公司、张俊武和周斌以其持有的昆山谷捷净资产投入,黄山供销集团有限公司、张俊武和周斌投入资本380.946485万元,其中:实收资本200万元,资本公积(资本溢价)180.946485万元。增资完成后,黄山供销集团、张俊武和周斌出资额分别为936万元、132万元、132万元,出资比例78.00%、11.00%和11.00%。本公司于2021年4月13日完成了工商变更备案登记手续。

2021年9月19日,根据本公司股东会决议及公司章程规定,新增注册资本514.2857万元,其中深圳赛格高技术投资股份有限公司(以下简称“深圳赛格”)认缴出资462.8571万元、SAIC TECHNOLOGIES FUND II,LLC(简称“上汽科技”)认缴出资51.4286万元,深圳赛格与上汽科技认股价格为每股22.4167元。深圳赛格实际投资10,375.7143万元,资本溢价9,912.8572万元;上汽科技实际投资1,152.8571万元,资本溢价1,101.4285万元。2021年11月11日,本公司完成了工商变更备案登记手续。

2022年5月20日,根据本公司股东会决议,新增注册资本90.2256万元,由黄山佳捷

股权管理中心（有限合伙）向本公司进行增资，黄山佳捷股权管理中心（有限合伙）实际投资 2,124.8129 万元，资本溢价 2,034.5873 万元。公司注册资本由原来的 1,714.2857 万元变更为 1,804.5113 万元。2022 年 5 月 26 日，公司完成了工商变更备案登记手续。

2022 年 8 月 24 日，经黄山市供销社、黄山供销集团批复，同意本公司整体改制变更设立股份有限公司。根据 2022 年 8 月 24 日《黄山谷捷股份有限公司发起人协议书》、公司创立大会暨首次股东大会决议和公司章程的规定，本公司整体变更为股份有限公司。本公司申请登记的注册资本为人民币 6,000 万元，以截至 2022 年 5 月 31 日经审计的净资产 20,152.51 万元按 1:0.29773 比例折成 6,000 万股作为总股本，每股面值 1 元，净资产余额 14,152.51 万元转为股份有限公司的资本公积，整体变更后各股东持股比例保持不变。2022 年 9 月 13 日，本公司完成了工商变更备案登记手续。

截至2022年12月31日，本公司股本为6,000万元，实收资本为人民币6,000万元，股东情况详见附注六、28、“股本”。

2、本公司注册地、组织形式和总部地址

本公司组织形式：股份有限公司。

注册地址：安徽省黄山市徽州区城北工业园文峰西路10号。

本公司总部办公地址：安徽省黄山市徽州区城北工业园文峰西路10号。

3、本公司的业务性质和主要经营活动

本公司及子公司（统称“本集团”）主要从事功率半导体模块散热基板研发、生产和销售。

4、本公司以及集团最终母公司的名称

本公司母公司为黄山供销集团有限公司，持有本公司51.87%股权。黄山市供销合作社联合社持有黄山供销集团有限公司100.00%的股权，系本公司的实际控制人。

5、财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日。

本财务报表业经本公司董事会于2023年4月2日决议批准报出。

6、本年度合并财务报表范围及其变化情况

截至 2022 年 12 月 31 日，本集团纳入合并范围的子公司共 1 户，详见本附注八“在其他主体中的权益”。本集团于 2020 年度、2021 年度、2022 年度内合并范围的变化情况详见本附注七“合并范围的变更”。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 41 项具体会计准则、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”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团 2022 年 12 月 31 日、2021 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日的财务状况及 2022 年度、2021 年度、2020 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司及本集团的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、重要会计政策和会计估计

本集团根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、金融资产减值等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、24 “收入”、9、“金融资产减值”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、29 “重大会计判断和估计”。

1、会计期间

本集团的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本集团会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、营业周期

正常营业周期是指本集团从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

3、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项

可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5“合并财务报表的编制方法”（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、12“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

5、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本集团控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、12“长期股权投资”或本附注四、8“金融工具”。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发

生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、12“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

6、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本集团持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

7、外币业务折算

（1）外币交易的折算方法

本集团发生的外币交易在初始确认时，按月初汇率（取月初最近一个工作日的中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除下述几项之外，均计入当期损益：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目，除摊余成本（含减值）之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的月初汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

8、金融工具

在本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本集团管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本集团对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本集团将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本集团将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本集团将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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。对于此类金融资产，本集团采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本集团将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且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；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未

终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本集团对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本集团终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本集团（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本集团对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本集团将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本集团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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本集团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,使用不可输入值。

(7) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理,与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本集团不确认权益工具的公允价值变动。

本集团权益工具在存续期间分派股利(含分类为权益工具的工具所产生的“利息”)的,作为利润分配处理。

9、金融资产减值

本集团需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具、租赁应收款,主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外,对合同资产及部分财务担保合同,也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

(1) 减值准备的确认方法

本集团以预期信用损失为基础,对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法(一般方法或简化方法)计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失,是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。其中,对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产,本集团按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指,本集团在每个资产负债表日评估金融资产(含合同资产等其他适用项目,下同)的信用风险自初始确认后是否已经显著增加,如果信用风险自初始确认后已显著增加,本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备;如果信用风险自初始确认后未显著增加,本集团按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本集团在评估预期信用损失时,考虑所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具,本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加,选择按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

(2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本集团采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

(3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本集团对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本集团基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

(4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本集团计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

(5) 各类金融资产信用损失的确定方法

① 应收票据

本集团对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，应与“应收账款”组合划分相同

② 应收账款

对于不含重大融资成分的应收款项，本集团按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项，本集团选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
应收账款：	
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

③应收款项融资

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列报为应收款项融资。本集团采用整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

除了单项评估信用风险的应收款项融资外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以应收款项融资的账龄作为信用风险特征。

④其他应收款

本集团依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以其他应收款的账龄作为信用风险特征。

10、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注四、8“金融工具”及附注四、9“金融资产减值”。

11、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及半成品、周转材料、产成品、发出商品、委托加工物资等，摊销期限不超过一年或一个营业周期的合同履约成本也列报为存货。周转材料包括低值易耗品和包装材料等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估

计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 周转材料的摊销方法

周转材料于领用时按一次转销法摊销。

12、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本集团对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本集团在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、8“金融工具”。

共同控制，是指本集团按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本集团对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股

权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本集团不一致的，按照本集团的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投

资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、“合并财务报表的编制方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

13、固定资产

（1）固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

（2）各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	10-20	5	4.75-9.50
机器设备	4-10	5	9.50-23.75
运输工具	4-5	5	19.00-23.75
电子设备	3-5	5	19.00-31.67

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本集团目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19“长期资产减值”。

(4) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或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差额计入当期损益。

本集团至少于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，如发生改变则作为会计估计变更处理。

14、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19“长期资产减值”。

15、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；购建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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

用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

16、使用权资产

2021、2022 年度使用权资产的确定方法及会计处理方法，参见本附注四、27 “租赁”。

17、无形资产

(1) 无形资产

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

项目	预计使用寿命
土地使用权	土地使用权证规定年限
软件	3-10 年

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 研究与开发支出

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段

的支出计入当期损益：

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19“长期资产减值”。

18、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本集团的长期待摊费用主要包括租入厂房装修费。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

19、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产（适用于执行新租赁准则的2021、2022年度）、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流

量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

20、合同负债

合同负债，是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本集团向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收款权，本集团在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

21、职工薪酬

本集团职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本集团在职工为本集团提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本集团将自职工停止提供服务

日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

22、租赁负债

2021、2022 年度租赁负债的确认方法及会计处理方法，参见本附注四、27 “租赁”。

23、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

当授予权益工具的公允价值无法可靠计量时，在服务取得日、后续每个资产负债表日以及结算日，按权益工具的内在价值计量，内在价值变动计入当期损益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以

对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本集团对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本集团对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本集团将其作为授予权益工具的取消处理。

（3）涉及本集团与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本集团与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本集团内，另一在本集团外的，在本集团合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本集团内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

24、收入

收入，是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本集团与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；本集团因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

在合同开始日，本集团识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本集团在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本集团在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本集团考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

与本集团取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

境内销售：本集团根据销售合同（订单）约定，将产品交付给客户并经客户签收，根据客户签收记录确认收入。

境外销售：①FCA 模式：本集团根据合同（订单）约定，将产品在客户指定的地点交付给承运人时确认收入；②EXW 模式：本集团将货物在工厂（或仓库）交付给客户指定的承运人时确认收入；③FOB 模式：本集团根据合同（订单）约定，在产品已经发出并向海

关报关后确认收入；④DAP 模式：在产品报关出口并送至客户指定的收货地点，客户接收后确认收入。

25、政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本集团将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。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，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本集团日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，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；属于其他情况的，直接计入当期损益。

26、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所

得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本集团确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所

得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本集团当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

27、租赁

以下租赁政策适用于 2021 年度及以后：

租赁是指本集团让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或包含租赁。

本集团作为承租人

本集团租赁资产的类别主要为房屋及建筑物。

①初始计量

在租赁期开始日，本集团将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

②后续计量

本集团参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注四、13“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本集团在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，本集团按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

③短期租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁），本集团采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

以下租赁政策适用于 2020 年度：

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

（1）本集团作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（2）本集团作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

28、重要会计政策、会计估计的变更

（1）会计政策变更

①执行新租赁准则及《企业会计准则解释第 16 号》第一条导致的会计政策变更

财政部于 2018 年 12 月 7 日发布了《企业会计准则第 21 号——租赁（2018 年修订）》（财会[2018]35 号）（以下简称“新租赁准则”）。本集团于 2021 年 1 月 1 日起执行前述新租赁准则，并依据新租赁准则的规定对相关会计政策进行变更。同时，根据财政部于 2022 年 12

月 13 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》(以下简称“解释 16 号”)。本集团对该类交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异,在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。根据解释 16 号的规定,允许自发布年度提前执行,并将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。本集团决定于 2022 年 1 月 1 日提前执行上述规定,并调整财务报表列报最早期间(2021 年 1 月 1 日)的期初留存收益。

上述会计政策变更对 2021 年 1 月 1 日财务报表的影响如下:

报表项目	2020年12月31日		2021年1月1日	
	(变更前) 金额		(变更后) 金额	
	合并报表	公司报表	合并报表	公司报表
使用权资产			1,498,534.44	1,498,534.44
递延所得税资产	378,896.27	378,896.27	603,676.44	603,676.44
租赁负债			767,023.87	767,023.87
一年以内到期的非流动负债			731,510.57	731,510.57
递延所得税负债			224,780.17	224,780.17

注 1: 本集团于 2021 年 1 月 1 日计入资产负债表的租赁负债所采用的增量借款利率的加权平均值为 4.75%。

注 2: 因 2021 年 1 月 1 日确认的使用权资产及租赁负债(含一年以内到期的非流动负债)形成的可抵扣暂时性差异及应纳税暂时性差异一致,故对期初留存收益无影响。

②《企业会计准则解释第 15 号》第一条和第三条

财政部于 2021 年 12 月 31 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》(以下简称“解释 15 号”)。根据解释 15 号:

A、本集团将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的,按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定,对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理,计入当期损益,自 2022 年 1 月 1 日起实施。本集团在 2022 年度财务报表中对 2021 年 1 月 1 日之后发生的试运行销售追溯应用解释 15 号的上述规定,该变更对 2022 年 1 月 1 日及 2021 年度财务报表未产生影响。

B、本集团在判断合同是否为亏损合同时所考虑的“履行合同的成本”,不仅包括履行合同的增量成本(直接人工、直接材料等),还包括与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额(用于履行合同的固定资产的折旧费用分摊金额等),自 2022 年 1 月 1 日起实施。本集团按照解释 15 号的规定,对于首次实施日 2022 年 1 月 1 日尚未履行完成所有义务的合同,

累积影响数调整 2022 年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，未调整 2021 年比较财务报表数据。该变更对 2022 年 1 月 1 日财务报表未产生影响。

29、重大会计判断和估计

本集团在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本集团管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本集团管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本集团对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本集团需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）收入确认

如本附注四、24、“收入”所述，本集团在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价，等等。

本集团主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

（2）金融资产减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本集团根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

（3）存货跌价准备

本集团根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产

负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

(4) 所得税

本集团在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	按应税收入的 13% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 5% 计缴
企业所得税	详见下表
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3% 计缴
地方教育附加	按实际缴纳的流转税的 2% 计缴

不同纳税主体的企业所得税税率如下：

纳税主体名称	所得税税率
黄山谷捷股份有限公司	15%
黄山广捷表面处理科技有限公司	25%

2、税收优惠及批文

(1) 本公司于2018年7月24日经安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局复审认定并取得《高新技术企业证书》(编号：GR201834001048)，有效期为三年；于2021年9月18日经安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局复审认定并取得《高新技术企业证书》(编号：GR202134002903)，有效期三年。2020年度、2021年度及2022年度，本公司适用的企业所得税税率为15%。

(2) 根据《安徽省财政厅 国家税务总局安徽省税务局关于我省中小微企业减征地方水利建设基金的通知》(皖财综〔2022〕299号)，2022年1月1日至2022年12月31日，对安徽省

中小微企业按现有费率的90%征收地方水利建设基金，根据《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号），公司及子公司黄山广捷表面处理科技有限公司属于中小微型工业企业，适用该税收优惠政策。

六、合并财务报表项目注释

1、货币资金

项 目	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31
银行存款	39,504,869.27	70,405,525.56	280,298.84
合 计	39,504,869.27	70,405,525.56	280,298.84
其中：存放在境外的款项总额			
存放财务公司存款			

2、应收票据

（1）应收票据分类列示

项 目	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31
银行承兑汇票	18,826,067.37	5,096,045.00	1,266,798.49
小 计	18,826,067.37	5,096,045.00	1,266,798.49
减：坏账准备			
合 计	18,826,067.37	5,096,045.00	1,266,798.49

（2）年末无已质押的应收票据。

（3）年末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项 目	2022-12-31		2021-12-31		2020-12-31	
	终止确认金额	未终止确认金额	终止确认金额	未终止确认金额	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票		9,027,665.50		2,486,045.00		216,585.79
合 计		9,027,665.50		2,486,045.00		216,585.79

（4）年末无因出票人未履约而将其转应收账款的票据

（5）其他说明

2022年度，本集团视日常资金管理的需要将部分银行承兑汇票进行贴现，累计贴现金额31,553,040.54元，包括列示为应收款项融资的银行承兑汇票金额30,153,040.54元，列示为应

收票据的银行承兑汇票金额1,400,000.00元。截至2022年末，未到期的应收款项融资贴现金额30,153,040.54元，满足终止确认条件，在2022年末终止确认（附注六、4、应收款项融资）；已贴现未到期的银行承兑汇票金额为1,400,000.00元，在2022年末终止确认，列示为应收票据，同时确认一项负债。2022年度发生的贴现费用为129,667.73元。

2021年度和2020年度，本集团无贴现的应收票据。

3、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31
1年以内	152,045,102.11	71,189,383.16	27,791,214.26
1-2年	40,000.00		
小 计	152,085,102.11	71,189,383.16	27,791,214.26
减：坏账准备	7,606,255.10	3,559,469.16	1,389,560.72
合 计	144,478,847.01	67,629,914.00	26,401,653.54

(2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	2022-12-31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备的应收账款	152,085,102.11	100.00	7,606,255.10	5.00	144,478,847.01
其中：					
账龄组合	152,085,102.11	100.00	7,606,255.10	5.00	144,478,847.01
合 计	152,085,102.11	100.00	7,606,255.10	5.00	144,478,847.01

类 别	2021-12-31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备的应收账款	71,189,383.16	100.00	3,559,469.16	5.00	67,629,914.00

类 别	2021-12-31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
其中:					
账龄组合	71,189,383.16	100.00	3,559,469.16	5.00	67,629,914.00
合 计	71,189,383.16	100.00	3,559,469.16	5.00	67,629,914.00

类 别	2020-12-31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备的应收账款	27,791,214.26	100.00	1,389,560.72	5.00	26,401,653.54
其中:					
账龄组合	27,791,214.26	100.00	1,389,560.72	5.00	26,401,653.54
合 计	27,791,214.26	100.00	1,389,560.72	5.00	26,401,653.54

组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项 目	2022-12-31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年)	152,045,102.11	7,602,255.10	5.00
1-2年	40,000.00	4,000.00	10.00
合 计	152,085,102.11	7,606,255.10	5.00

项 目	2021-12-31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年)	71,189,383.16	3,559,469.16	5.00
合 计	71,189,383.16	3,559,469.16	5.00

项 目	2020-12-31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	27,791,214.26	1,389,560.72	5.00
合 计	27,791,214.26	1,389,560.72	5.00

(3) 坏账准备的情况

年度/期间	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或 转回	转销或核销	其他变动	
2022年	3,559,469.16	3,971,079.04			75,706.90	7,606,255.10
2021年	1,389,560.72	2,169,908.44				3,559,469.16
2020年	732,475.08	657,085.64				1,389,560.72

注 1：其他变动系因合并范围变动增加。

注 2：报告期无收回或转回坏账准备。

(4) 报告期无核销的应收账款。

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	2022-12-31	占应收账款年末合 计数的比例 (%)	2022-12-31 坏账准备余额
Infineon Technologies AG	32,986,217.68	21.69	1,649,310.88
嘉兴斯达半导体股份有限公司	22,395,912.96	14.73	1,121,795.65
株洲中车时代半导体有限公司	21,630,141.71	14.22	1,081,507.09
联合汽车电子有限公司	19,949,931.15	13.12	997,496.56
吉光半导体 (绍兴) 有限公司	14,347,890.36	9.43	717,394.52
合 计	111,310,093.86	73.19	5,567,504.70

单位名称	2021-12-31	占应收账款年合计 数的比例 (%)	2021-12-31 坏账准备余额
Infineon Technologies AG	30,709,043.73	43.14	1,535,452.19
株洲中车时代半导体有限公司	16,290,905.97	22.88	814,545.30
联合汽车电子有限公司	6,574,268.31	9.23	328,713.42

单位名称	2021-12-31	占应收账款年合计数的比例 (%)	2021-12-31 坏账准备余额
嘉兴斯达半导体股份有限公司	5,856,306.89	8.23	292,815.34
深圳南山安森美半导体有限公司	5,705,181.08	8.01	285,259.05
合计	65,135,705.98	91.49	3,256,785.30

单位名称	2020-12-31	占应收账款年末合计数的比例 (%)	2020-12-31 坏账准备余额
Infineon Technologies AG	21,298,513.33	76.64	1,064,925.67
株洲中车时代半导体有限公司	2,204,518.24	7.93	110,225.91
深圳南山安森美半导体有限公司	1,320,895.86	4.75	66,044.79
联合汽车电子有限公司	1,224,171.03	4.40	61,208.55
嘉兴斯达半导体股份有限公司	587,332.61	2.11	29,366.63
合计	26,635,431.07	95.83	1,331,771.55

4、应收款项融资

(1) 应收款项融资情况

项目	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31
应收票据		1,118,685.86	2,185,701.30
合计		1,118,685.86	2,185,701.30

(2) 应收款项融资本年增减变动及公允价值变动情况

项目	2021-12-31		2022 年变动		2022-12-31	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
应收票据	1,118,685.86		-1,118,685.86			
合计	1,118,685.86		-1,118,685.86			

项 目	2020-12-31		2021 年变动		2021-12-31	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
应收票据	2,185,701.30		-1,067,015.44		1,118,685.86	
合 计	2,185,701.30		-1,067,015.44		1,118,685.86	

项 目	2020-1-1		2020 年变动		2020-12-31	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
应收票据	1,723,516.55		462,184.75		2,185,701.30	
合 计	1,723,516.55		462,184.75		2,185,701.30	

(3) 年末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项 目	2022-12-31		2021-12-31		2020-12-31	
	终止确认金额	未终止确认金额	终止确认金额	未终止确认金额	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	40,771,597.27		16,646,153.35		640,068.72	
合 计	40,771,597.27		16,646,153.35		640,068.72	

注：应收款项融资中银行承兑汇票已贴现的情况详见附注六、2、“应收票据”。

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	2022-12-31		2021-12-31		2020-12-31	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内 (含 1 年)	236,395.76	100.00	89,145.72	100.00	133,108.18	99.34
1 至 2 年 (含 2 年)					883.15	0.66
合 计	236,395.76	100.00	89,145.72	100.00	133,991.33	100.00

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

本集团按预付对象归集的 2022、2021 及 2020 年末余额前五名预付账款汇总金额分别为 174,054.60 元、58,130.00 元及 108,129.86 元，占预付账款各年末余额合计数的比例分别为 73.63%、65.21% 及 80.70%。

6、其他应收款

项 目	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31
其他应收款	558,457.07	173,868.07	99,572.65
合 计	558,457.07	173,868.07	99,572.65

(1) 按账龄披露

账 龄	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31
1 年以内	382,586.39	182,429.55	104,055.42
1 至 2 年	100,000.00		800.00
2 至 3 年	150,000.00	800.00	
3 至 4 年	800.00		
5 年以上		3,400.00	3,400.00
小 计	633,386.39	186,629.55	108,255.42
减：坏账准备	74,929.32	12,761.48	8,682.77
合 计	558,457.07	173,868.07	99,572.65

注：本期因合并范围变动增加其他应收款账面余额 250,200.00 元，增加其他应收款坏账准备 55,010.00 元

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31
押金及保证金	300,800.00	6,500.00	4,200.00
代收代付款项	332,586.39	180,129.55	104,055.42
小 计	633,386.39	186,629.55	108,255.42
减：坏账准备	74,929.32	12,761.48	8,682.77
合 计	558,457.07	173,868.07	99,572.65

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2021 年 12 月 31 日余额	12,761.48			12,761.48
2021 年 12 月 31 日余额 在 2022 年：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提	7,157.84			7,157.84
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动	55,010.00			55,010.00
2022 年 12 月 31 日余额	74,929.32			74,929.32

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2020 年 12 月 31 日余额	8,682.77			8,682.77
2020 年 12 月 31 日余额 在 2021 年：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
本年计提	4,078.71			4,078.71
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2021 年 12 月 31 日余额	12,761.48			12,761.48

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2020 年 1 月 1 日余额	27,620.59			27,620.59
2020 年 1 月 1 日余额在 2020 年：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提	-18,937.82			-18,937.82
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2020 年 12 月 31 日余额	8,682.77			8,682.77

(4) 坏账准备的情况

年度/期间	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
2022年	12,761.48	7,157.84			55,010.00	74,929.32
2021年	8,682.77	4,078.71				12,761.48
2020年	27,620.59	-18,937.82				8,682.77

注1：其他变动为因2022年度合并范围变动增加的其他应收款坏账准备

注2：本集团报告期无转回或收回的其他应收款坏账准备

(5) 本集团报告期无核销的其他应收款。

(6) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

A、2022年12月31日

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
应收员工代付社保及公积金款	代收代付款项	332,586.39	1年以内	52.51	16,629.32
黄山金磊新材料科技有限公司	押金及保证金	300,000.00	3年以内	47.36	57,500.00
鲁黎荣	押金及保证金	800.00	3-4年	0.13	800.00
合计	——	633,386.39	——	100.00	74,929.32

注：应收黄山金磊新材料科技有限公司押金及保证金系子公司黄山广捷表面处理科技有限公司支付的厂房租赁押金、电费押金及危废保证金。

B、2021年12月31日

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
应收员工代付社保及公积金款	代收代付款项	180,129.55	1年以内	96.52	9,006.48
黄山市信旺物业管理有限公司	押金及保证金	3,400.00	5年以上	1.82	3,400.00

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
上海万群物业管理有 限公司昆山分公司	押金及保证金	1,500.00	1年以内	0.80	75.00
鲁黎荣	押金及保证金	800.00	2-3年	0.43	240.00
徐朝珍	押金及保证金	800.00	1年以内	0.43	40.00
合计	——	186,629.55	——	100.00	12,761.48

C、2020年12月31日

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
应收员工代付社保及 公积金款	代收代付款项	81,859.72	1年以内	75.62	4,092.98
黄山市徽州区社会保 障基金管理和服务中心	代收代付款项	22,195.70	1年以内	20.50	1,109.79
黄山市信旺物业管理 有限公司	押金及保证金	3,400.00	5年以上	3.14	3,400.00
鲁黎荣	押金及保证金	800.00	1-2年	0.74	80.00
合计	——	108,255.42	——	100.00	8,682.77

7、存货

(1) 存货分类

项 目	2022-12-31		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	13,495,099.57		13,495,099.57
在产品及半成品	25,387,991.03	335,646.10	25,052,344.93
产成品	10,786,778.49	54,803.45	10,731,975.04

项 目	2022-12-31		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
周转材料	786,309.30		786,309.30
发出商品	2,782,015.75		2,782,015.75
委托加工物资	3,843,001.10	60,035.43	3,782,965.67
合同履约成本	261,882.19		261,882.19
合 计	57,343,077.43	450,484.98	56,892,592.45

项 目	2021-12-31		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	10,838,054.47		10,838,054.47
在产品及半成品	23,912,029.94	45,557.28	23,866,472.66
产成品	1,686,524.37	1,225.76	1,685,298.61
发出商品	864,330.92		864,330.92
委托加工物资	2,360,522.99		2,360,522.99
合同履约成本	347,212.42		347,212.42
合 计	40,008,675.11	46,783.04	39,961,892.07

项 目	2020-12-31		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	2,599,442.83		2,599,442.83
在产品及半成品	9,000,051.56	73,534.79	8,926,516.77
产成品	1,319,593.87	34,741.38	1,284,852.49
发出商品	534,878.81	34,010.99	500,867.82
委托加工物资	736,749.84		736,749.84
合同履约成本	324,495.46		324,495.46
合 计	14,515,212.37	142,287.16	14,372,925.21

(2) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项 目	2021-12-31	2022年增加金额		2022年减少金额		2022-12-31
		计提	其他	转回或转销	其他	
在产品及半成品	45,557.28	295,543.80		5,454.98		335,646.10
产成品	1,225.76	54,803.45		1,225.76		54,803.45
委托加工物资		60,035.43				60,035.43
合 计	46,783.04	410,382.68		6,680.74		450,484.98

项 目	2020-12-31	2021年增加金额		2021年减少金额		2021-12-31
		计提	其他	转回或转销	其他	
在产品及半成品	73,534.79	45,334.35		73,311.86		45,557.28
产成品	34,741.38	852.71		34,368.33		1,225.76
发出商品	34,010.99			34,010.99		
合 计	142,287.16	46,187.06		141,691.18		46,783.04

项 目	2020-1-1	2020年增加金额		2020年减少金额		2020-12-31
		计提	其他	转回或转销	其他	
在产品及半成品		73,534.79				73,534.79
产成品		34,741.38				34,741.38
发出商品		34,010.99				34,010.99
合 计		142,287.16				142,287.16

8、其他流动资产

项 目	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31
待抵扣进项税		143,772.11	507,994.34
合 计		143,772.11	507,994.34

9、长期股权投资

(1) 2022 年度增减变动

被投资单位	2021-12-31	2022 年增减变动								2022-12-31	2022-12-31 减值准备
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业											
黄山广捷表面处理科技有限公司	1,427,204.69	2,850,000.00		158,898.04						-4,436,102.73	
合计	1,427,204.69	2,850,000.00		158,898.04						-4,436,102.73	

(2) 2021 年度增减变动

被投资单位	2020-12-31	2021 年增减变动								2021-12-31	2021-12-31 减值准备
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业											
黄山广捷表面处理科技有限公司	948,086.69	900,000.00		-420,882.00						1,427,204.69	
合计	948,086.69	900,000.00		-420,882.00						1,427,204.69	

(3) 2020 年度增减变动

被投资单位	2020-1-1	2020 年增减变动								2020-12-31	2020-12-31 减值准备
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业											

被投资单位	2020-1-1	2020年增减变动							2020-12-31	2020-12-31 减值准备
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
黄山广捷表面处理科技有限公司		1,350,000.00		-401,913.31					948,086.69	
合计		1,350,000.00		-401,913.31					948,086.69	

注：黄山广捷表面处理科技有限公司（以下简称“黄山广捷”）于2020年3月在歙县市场监督管理局登记设立，注册资本300万元，由本公司出资135万元，持股比例为45%，上海广弘实业有限公司（以下简称“上海广弘”）出资165万元，持股比例为55%；2021年12月，公司注册资本增加至500万，其中上海广弘增加投资110万，本公司增加投资90万元，本次增资后，各股东持股比例不变，黄山广捷于2021年12月完成工商变更备案登记；2022年5月，本公司对黄山广捷进行增资，增资后，黄山广捷注册资本增加至1,000万元，本公司增加投资285万元，持股比例提高至51%，本公司取得其控制权，黄山广捷于2022年5月完成了工商变更备案登记。

10、固定资产

（1）固定资产情况

A、2022年度情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	合计
一、账面原值					
1、2021-12-31余额		37,366,834.86	602,353.15	2,639,268.67	40,608,456.68
2、2022年增加金额	47,462,183.48	50,892,785.38	299,115.04	3,851,607.42	102,505,691.32
（1）购置	18,134,271.30	40,110,131.92	299,115.04	3,826,337.18	62,369,855.44
（2）在建工程转入	29,327,912.18	8,621,198.95			37,949,111.13

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	合 计
(3) 企业合并增加		2,161,454.51		25,270.24	2,186,724.75
3、2022 年减少金额		190,178.43		119,522.32	309,700.75
(1) 处置或报废		190,178.43		119,522.32	309,700.75
4、2022-12-31 余额	47,462,183.48	88,069,441.81	901,468.19	6,371,353.77	142,804,447.25
二、累计折旧					
1、2021-12-31 余额		10,803,356.17	317,001.04	1,092,511.32	12,212,868.53
2、2022 年增加金额	1,103,963.90	5,729,773.81	134,538.16	1,089,829.26	8,058,105.13
(1) 计提	1,103,963.90	5,494,343.20	134,538.16	1,084,562.75	7,817,408.01
(2) 企业合并增加		235,430.61		5,266.51	240,697.12
3、2022 年减少金额		133,118.95		112,156.63	245,275.58
(1) 处置或报废		133,118.95		112,156.63	245,275.58
4、2022-12-31 余额	1,103,963.90	16,400,011.03	451,539.20	2,070,183.95	20,025,698.08
三、减值准备					
1、2021-12-31 余额					
2、2022 年增加金额					
3、2022 年减少金额					
4、2022-12-31 余额					
四、账面价值					

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	合 计
1、2022-12-31 账面价值	46,358,219.58	71,669,430.78	449,928.99	4,301,169.82	122,778,749.17
2、2021-12-31 账面价值		26,563,478.69	285,352.11	1,546,757.35	28,395,588.15

B、2021 年度情况

项 目	机器设备	运输工具	电子设备	合 计
一、账面原值				
1、2020-12-31 余额	23,030,047.75	298,831.03	1,363,612.65	24,692,491.43
2、2021 年增加金额	14,668,761.27	303,522.12	1,350,821.01	16,323,104.40
(1) 购置	14,668,761.27	303,522.12	1,350,821.01	16,323,104.40
3、2021 年减少金额	331,974.16		75,164.99	407,139.15
(1) 处置或报废	331,974.16		75,164.99	407,139.15
4、2021-12-31 余额	37,366,834.86	602,353.15	2,639,268.67	40,608,456.68
二、累计折旧				
1、2020-12-31 余额	8,526,588.84	253,997.24	739,455.49	9,520,041.57
2、2021 年增加金额	2,512,903.04	63,003.80	423,608.58	2,999,515.42
(1) 计提	2,512,903.04	63,003.80	423,608.58	2,999,515.42
3、2021 年减少金额	236,135.71		70,552.75	306,688.46
(1) 处置或报废	236,135.71		70,552.75	306,688.46
4、2021-12-31 余额	10,803,356.17	317,001.04	1,092,511.32	12,212,868.53
三、减值准备				
1、2020-12-31 余额				
2、2021 年增加金额				
3、2021 年减少金额				
4、2021-12-31 余额				
四、账面价值				
1、2021-12-31 账面价值	26,563,478.69	285,352.11	1,546,757.35	28,395,588.15
2、2020-12-31 账面价值	14,503,458.91	44,833.79	624,157.16	15,172,449.86

C、2020 年度情况

项 目	机器设备	运输工具	电子设备	合 计
一、账面原值				
1、2020-1-1 余额	17,641,222.69	298,831.03	905,036.55	18,845,090.27
2、2020 年增加金额	5,388,825.06		461,938.94	5,850,764.00
(1) 购置	5,388,825.06		461,938.94	5,850,764.00
3、2020 年减少金额			3,362.84	3,362.84
(1) 处置或报废			3,362.84	3,362.84
4、2020-12-31 余额	23,030,047.75	298,831.03	1,363,612.65	24,692,491.43
二、累计折旧				
1、2020-1-1 余额	6,622,962.39	239,051.12	534,106.55	7,396,120.06
2、2020 年增加金额	1,903,626.45	14,946.12	205,526.42	2,124,098.99
(1) 计提	1,903,626.45	14,946.12	205,526.42	2,124,098.99
3、2020 年减少金额			177.48	177.48
(1) 处置或报废			177.48	177.48
4、2020-12-31 余额	8,526,588.84	253,997.24	739,455.49	9,520,041.57
三、减值准备				
1、2020-1-1 余额				
2、2020 年增加金额				
3、2020 年减少金额				
4、2020-12-31 余额				
四、账面价值				
1、2020-12-31 账面价值	14,503,458.91	44,833.79	624,157.16	15,172,449.86
2、2020-1-1 账面价值	11,018,260.30	59,779.91	370,930.00	11,448,970.21

(2) 本集团 2022 年、2021 年及 2020 年年末无暂时闲置的固定资产情况。

(3) 本集团 2022 年、2021 年及 2020 年年末无未办妥产权证书的固定资产情况。

11、在建工程

(1) 在建工程情况

项 目	2022-12-31余额			2021-12-31余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
黄山谷捷IGBT铜底板散热器厂区改造项目				89,108.91		89,108.91
黄山广捷高轨全自动龙门挂镀化镍生产线待安装设备	1,530,000.00		1,530,000.00			
合 计	1,530,000.00		1,530,000.00	89,108.91		89,108.91

(2) 重要在建工程项目本年变动情况

A、2022 年度变动情况

项目名称	预算数	2021-12-31	2022 年增加 金额	2022 年转入 固定资产金 额	2022 年 其他减 少金额	2022-12-31	工程累 计投入 占预算 比例 (%)	工程 进度	利息 资本 化累 计金 额	其中： 2022 年利 息资 本化 金额	2022 年利 息资 本化 率(%)	资金 来源
黄山谷捷 IGBT 铜底板散热器 厂区改造项目	30,985,000.00	89,108.91	29,238,803.27	29,327,912.18			100.00	100.00				自筹
黄山谷捷 IGBT 铜底板散热器 设备安装项目	9,740,000.00		8,621,198.95	8,621,198.95			100.00	100.00				自筹

项目名称	预算数	2021-12-31	2022 年增加 金额	2022 年转入 固定资产金 额	2022 年 其他减 少金额	2022-12-31	工程累 计投入 占预算 比例 (%)	工程 进度	利息 资本 化累 计金 额	其中： 2022 年利 息资 本化 金额	2022 年利 息资 本化 率(%)	资金 来源
黄山广捷高轨 全自动龙门挂 镀化镍生产线 待安装设备	2,550,000.00		1,530,000.00			1,530,000.00	60.00	60.00				自筹
合计	43,275,000.00	89,108.91	39,390,002.22	37,949,111.13		1,530,000.00	—	—			—	—

B、2021 年度变动情况

项目名称	预算数	2020-12-31	2021 年增 加金额	2021 年转 入固定资 产金额	2021 年其他 减少金 额	2021-12-31	工程累 计投入 占预 算比 例 (%)	工程 进度	利息资 本化累 计金 额	其中： 2021 年利 息资 本化 金额	2021 年利 息资 本化 率 (%)	资金 来源
黄山谷捷 IGBT 铜底板 散热器厂区 改造项目	30,985,000.00		89,108.91			89,108.91	0.30	0.30				
合计	30,985,000.00		89,108.91			89,108.91	—	—			—	—

C、2020 年度变动情况

本集团 2020 年度无在建工程。

12、使用权资产

(1) 2022 年情况

项 目	房屋及建筑物	合 计
一、账面原值		
1、2021-12-31 余额	1,498,534.44	1,498,534.44
2、2022 年增加	6,181,880.33	6,181,880.33
(1) 企业合并增加	6,181,880.33	6,181,880.33
3、2022 年减少	1,498,534.44	1,498,534.44
(1) 处置	1,498,534.44	1,498,534.44
4、2022-12-31 余额	6,181,880.33	6,181,880.33
二、累计折旧		
1、2021-12-31 余额	749,267.22	749,267.22
2、2022 年增加	2,129,567.73	2,129,567.73
(1) 计提	1,144,455.62	1,144,455.62
(2) 企业合并增加	985,112.11	985,112.11
3、2022 年减少	1,133,079.80	1,133,079.80
(1) 处置	1,133,079.80	1,133,079.80
4、2022-12-31 余额	1,745,755.15	1,745,755.15
三、减值准备		
1、2021-12-31 余额		
2、2022 年增加		
3、2022 年减少		
4、2022-12-31 余额		
四、账面价值		
1、2022-12-31 账面价值	4,436,125.18	4,436,125.18
2、2021-12-31 账面价值	749,267.22	749,267.22

注 1：因合并范围变更，增加使用权资产原值 6,181,880.33 元，使用权资产累计折旧 985,112.11 元，账面价值 5,196,768.22 元，租赁付款额 5,400,582.23 元，未确认融资费用 399,188.91 元，租赁负债账面余额 5,001,393.32 元。系子公司黄山广捷租入黄山金磊新材料

科技有限公司三楼、二楼作为生产厂房使用。

注 2：本公司租赁黄山供销集团厂房用于一期生产，为保证公司生产经营资产的独立性与完整性，2022 年 6 月，本公司与黄山供销集团签订《资产转让协议》，购买该资产，同时终止黄山供销集团厂房租赁协议。详见附注十一、5（5）“关联方资产转让情况”。

(2) 2021 年情况

项 目	房屋及建筑物	合 计
一、账面原值		
1、2021-1-1 余额	1,498,534.44	1,498,534.44
2、2021 年增加		
3、2021 年减少		
4、2021-12-31 余额	1,498,534.44	1,498,534.44
二、累计折旧		
1、2021-1-1 余额		
2、2021 年增加	749,267.22	749,267.22
（1）计提	749,267.22	749,267.22
3、2021 年减少		
4、2021-12-31 余额	749,267.22	749,267.22
三、减值准备		
1、2021-1-1 余额		
2、2021 年增加		
3、2021 年减少		
4、2021-12-31 余额		
四、账面价值		
1、2021-12-31 账面价值	749,267.22	749,267.22
2、2021-1-1 账面价值	1,498,534.44	1,498,534.44

13、无形资产

(1) 无形资产情况

①2022 年度情况

项 目	土地使用权	软件	合 计
一、账面原值			
1、2021-12-31		867,754.16	867,754.16
2、2022 年增加金额	14,290,466.83	205,942.15	14,496,408.98
(1) 购置	14,290,466.83	205,942.15	14,496,408.98
3、2022 年减少金额			
4、2022-12-31	14,290,466.83	1,073,696.31	15,364,163.14
二、累计摊销			
1、2021-12-31		183,563.33	183,563.33
2、2022 年增加金额	176,085.60	116,380.20	292,465.80
(1) 计提	176,085.60	116,380.20	292,465.80
3、2022 年减少金额			
4、2022-12-31	176,085.60	299,943.53	476,029.13
三、减值准备			
1、2021-12-31			
2、2022 年增加金额			
3、2022 年减少金额			
4、2022-12-31			
四、账面价值			
1、2022-12-31	14,114,381.23	773,752.78	14,888,134.01
2、2021-12-31		684,190.83	684,190.83

②2021 年度情况

项 目	土地使用权	软件	合 计
一、账面原值			
1、2021-12-31		657,134.68	657,134.68
2、2021 年增加金额		210,619.48	210,619.48
(1) 购置		210,619.48	210,619.48
3、2021 年减少金额			

项 目	土地使用权	软件	合 计
4、2021-12-31		867,754.16	867,754.16
二、累计摊销			
1、2021-12-31		112,947.97	112,947.97
2、2021 年增加金额		70,615.36	70,615.36
(1) 计提		70,615.36	70,615.36
3、2021 年减少金额			
4、2021-12-31		183,563.33	183,563.33
三、减值准备			
1、2021-12-31			
2、2021 年增加金额			
3、2021 年减少金额			
4、2021-12-31			
四、账面价值			
1、2021-12-31		684,190.83	684,190.83
2、2020-12-31		544,186.71	544,186.71

③2020 年度情况

项 目	土地使用权	软件	合 计
一、账面原值			
1、2020-1-1		400,497.52	400,497.52
2、2020 年增加金额		256,637.16	256,637.16
(1) 购置		256,637.16	256,637.16
3、2020 年减少金额			
4、2020-12-31		657,134.68	657,134.68
二、累计摊销			
1、2020-1-1		68,601.01	68,601.01
2、2020 年增加金额		44,346.96	44,346.96
(1) 计提		44,346.96	44,346.96
3、2020 年减少金额			

项 目	土地使用权	软件	合 计
4、2020-12-31		112,947.97	112,947.97
三、减值准备			
1、2020-1-1			
2、2020 年增加金额			
3、2020 年减少金额			
4、2020-12-31			
四、账面价值			
1、2020-12-31		544,186.71	544,186.71
2、2020-1-1		331,896.51	331,896.51

(2) 2022 年、2021 年及 2020 年各年末，本集团无未办妥产权证书的土地使用权情况。

(3) 于 2022 年、2021 年及 2020 年各年末，本集团无所有权或使用权受限制的无形资产情况。

14、商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	2021-12-31	2022 年增加	2022 年减少	2022-12-31
		企业合并形成的	处置	
黄山广捷表面处理科技有限公司		85,584.37		85,584.37
合 计		85,584.37		85,584.37

15、长期待摊费用

项 目	2021-12-31	2022 年			2022-12-31
		增加金额	摊销金额	其他减少金额	
黄山广捷租入厂房装修费		512,093.69	51,696.45		460,397.24
合 计		512,093.69	51,696.45		460,397.24

注：本期因合并范围变化，增加长期待摊费用 306,281.36 元。

16、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产明细

项目	2022-12-31		2021-12-31		2020-12-31	
	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	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	8,131,669.40	1,225,535.30	3,619,013.68	542,852.06	1,540,530.65	231,079.60
递延收益	2,287,058.33	343,058.75	874,968.88	131,245.33	985,444.44	147,816.67
租赁负债	4,269,280.19	1,067,320.05	767,023.87	115,053.58		
内部交易未实现损益	1,411,278.81	211,691.82				
合计	16,099,286.73	2,847,605.92	5,261,006.43	789,150.97	2,525,975.09	378,896.27

(2) 未经抵销的递延所得税负债明细

项目	2022-12-31		2021-12-31		2020-12-31	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制下企业合并资产评估增值	59,109.13	14,777.27				
使用权资产	4,436,125.18	1,109,031.30	749,267.22	112,390.08		
合计	4,495,234.31	1,123,808.57	749,267.22	112,390.08		

17、其他非流动资产

项目	2022-12-31			2021-12-31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	1,333,500.00		1,333,500.00	12,971,778.69		12,971,778.69
合计	1,333,500.00		1,333,500.00	12,971,778.69		12,971,778.69

项 目	2020-12-31		
	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	1,363,126.85		1,363,126.85
合 计	1,363,126.85		1,363,126.85

18、短期借款

(1) 短期借款分类

项 目	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31
保证借款		4,000,000.00	23,000,000.00
短期借款应计利息		4,858.33	28,401.39
合 计		4,004,858.33	23,028,401.39

保证借款情况参见附注十一、5（3）关联担保情况。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

2022年、2021年及2020年各年末本集团无已逾期未偿还的短期借款。

19、应付账款

(1) 应付账款列示

项 目	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31
应付商品及劳务采购款	57,681,650.26	38,835,119.89	9,229,079.45
应付长期资产采购款	41,227,573.19	1,374,484.64	1,906,259.86
合 计	98,909,223.45	40,209,604.53	11,135,339.31

(2) 期末无账龄超过一年的重要应付账款。

20、合同负债

(1) 合同负债情况

项 目	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31
预收货款	9,985.56		70,339.44
合 计	9,985.56		70,339.44

21、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	2021-12-31	2022 年		2022-12-31
		增加	减少	
一、短期薪酬	4,663,745.17	49,263,934.59	42,336,772.07	11,590,907.69
二、离职后福利-设定提存计划		3,304,981.35	3,304,981.35	
合 计	4,663,745.17	52,568,915.94	45,641,753.42	11,590,907.69

项目	2020-12-31	2021 年		2021-12-31
		增加	减少	
一、短期薪酬	3,057,050.03	21,789,700.04	20,183,004.90	4,663,745.17
二、离职后福利-设定提存计划		1,377,810.67	1,377,810.67	
合 计	3,057,050.03	23,167,510.71	21,560,815.57	4,663,745.17

项目	2020-1-1	2020 年		2020-12-31
		增加	减少	
一、短期薪酬	2,288,739.46	12,757,419.92	11,989,109.35	3,057,050.03
二、离职后福利-设定提存计划		78,756.54	78,756.54	
合 计	2,288,739.46	12,836,176.46	12,067,865.89	3,057,050.03

(2) 短期薪酬列示

项目	2021-12-31	2022 年		2022-12-31
		增加	减少	
1、工资、奖金、津贴和补贴	4,653,866.70	42,544,827.67	36,354,371.16	10,844,323.21
2、职工福利费		3,331,886.32	3,331,886.32	
3、社会保险费		1,533,193.90	1,533,193.90	
其中：医疗保险费		1,214,112.78	1,214,112.78	
工伤保险费		232,678.72	232,678.72	
生育保险费		86,402.40	86,402.40	
4、住房公积金		844,479.00	844,479.00	

项目	2021-12-31	2022 年		2022-12-31
		增加	减少	
5、工会经费和职工教育经费	9,878.47	1,009,547.70	272,841.69	746,584.48
合 计	4,663,745.17	49,263,934.59	42,336,772.07	11,590,907.69

项目	2020-12-31	2021 年		2021-12-31
		增加	减少	
1、工资、奖金、津贴和补贴	2,889,030.61	19,400,026.81	17,635,190.72	4,653,866.70
2、职工福利费		1,450,476.27	1,450,476.27	
3、社会保险费		545,784.19	545,784.19	
其中：医疗保险费		490,903.85	490,903.85	
工伤保险费		17,233.77	17,233.77	
生育保险费		37,646.57	37,646.57	
4、住房公积金		381,554.00	381,554.00	
5、工会经费和职工教育经费	168,019.42	11,858.77	169,999.72	9,878.47
合 计	3,057,050.03	21,789,700.04	20,183,004.90	4,663,745.17

项目	2020-1-1	2020 年		2020-12-31
		增加	减少	
1、工资、奖金、津贴和补贴	2,149,141.46	10,978,263.43	10,238,374.28	2,889,030.61
2、职工福利费		900,222.56	900,222.56	
3、社会保险费		382,391.35	382,391.35	
其中：医疗保险费		338,964.71	338,964.71	
工伤保险费		16,865.62	16,865.62	
生育保险费		26,561.02	26,561.02	
4、住房公积金		303,879.00	303,879.00	
5、工会经费和职工教育经费	139,598.00	192,663.58	164,242.16	168,019.42
合 计	2,288,739.46	12,757,419.92	11,989,109.35	3,057,050.03

(3) 设定提存计划列示

项目	2021-12-31	2022 年		2022-12-31
		增加	减少	
1、基本养老保险		3,206,329.49	3,206,329.49	
2、失业保险费		98,651.86	98,651.86	
合 计		3,304,981.35	3,304,981.35	

项目	2020-12-31	2021 年		2021-12-31
		增加	减少	
1、基本养老保险		1,336,650.85	1,336,650.85	
2、失业保险费		41,159.82	41,159.82	
合 计		1,377,810.67	1,377,810.67	

项目	2020-1-1	2020 年		2020-12-31
		增加	减少	
1、基本养老保险		76,772.98	76,772.98	
2、失业保险费		1,983.56	1,983.56	
合 计		78,756.54	78,756.54	

本集团按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本集团分别按员工基本工资的 16%、0.5%每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本集团不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

22、应交税费

项 目	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31
增值税	1,605,120.63		
企业所得税	11,530,029.93	2,800,582.45	819,638.55
个人所得税	486,528.09	29,555.02	4,602.53
城市维护建设税	216,548.58	35,589.65	8,985.13
教育费附加	128,274.44	21,353.78	5,391.08
地方教育费附加	88,274.15	14,235.85	3,594.05

项 目	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31
水利基金	30,416.14	19,882.27	7,795.50
房产税	158,491.07		
土地使用税	55,202.85		
印花税	63,156.78	37,313.10	4,943.60
合 计	14,362,042.66	2,958,512.12	854,950.44

23、其他应付款

项 目	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31
应付股利		19,281,653.11	
其他应付款	266,361.24	145,134.35	4,177,486.44
合 计	266,361.24	19,426,787.46	4,177,486.44

(1) 应付股利

项 目	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31
黄山供销集团有限公司		15,039,689.43	
张俊武		2,120,981.84	
周斌		2,120,981.84	
合 计		19,281,653.11	

(2) 其他应付款

①按款项性质列示

项 目	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31
押金、保证金	10,000.00	70,000.00	100,000.00
待付款项	256,361.24	71,737.35	169,723.58
应付利息及担保款		3,397.00	19,534.00
往来款			3,888,228.86
合 计	266,361.24	145,134.35	4,177,486.44

②账龄超过 1 年的重要其他应付款

项 目	年末余额	未偿还或结转的原因
2020-12-31:		

项 目	年末余额	未偿还或结转的原因
昆山谷捷金属制品有限公司	3,888,228.86	尚未支付

24、一年内到期的非流动负债

项 目	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31
1年内到期的租赁负债（附注六、26）	1,321,447.59	767,023.87	—
合 计	1,321,447.59	767,023.87	

25、其他流动负债

项 目	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31
待转销项税额			958.64
已背书或贴现未终止确认应收票据	9,027,665.50	2,486,045.00	216,585.79
合 计	9,027,665.50	2,486,045.00	217,544.43

26、租赁负债**(1) 2022 年情况**

项 目	2021-12-31	2022 年				2022-12-31
		增加			减少	
		新增 租赁	本期 利息	其他		
租赁付款额	786,901.68			4,985,188.82	1,217,576.17	4,554,514.33
减：未确认融 资费用	19,877.81			393,964.77	128,608.44	285,234.14
小计	767,023.87			4,591,224.05	1,088,967.73	4,269,280.19
减：一年内到 期的租赁负债 （附注六、24）	767,023.87	-	-	-	-	1,321,447.59
合 计		-	-	-	-	2,947,832.60

(2) 2021 年情况

项 目	2021-1-1	2021 年				2021-12-31
		增加			减少	
		新增租 赁	本期利 息	其他		
租赁付款额	1,573,803.36				786,901.68	786,901.68
减：未确认融资费用	75,268.92				55,391.11	19,877.81
小计	1,498,534.44				731,510.57	767,023.87
减：一年内到期的租赁负 债（附注六、24）	731,510.57	—	—	—	—	767,023.87
合 计	767,023.87	—	—	—	—	

注：本集团对租赁负债的流动性风险管理措施，以及年末租赁负债的到期期限分析参见本附注九、（一）3、“流动性风险”。

27、递延收益

项 目	2021-12-31	2022 年		2022-12-31	形成原因
		增加	减少		
政府补助	874,968.88	1,577,600.00	165,510.55	2,287,058.33	政府奖补
合 计	874,968.88	1,577,600.00	165,510.55	2,287,058.33	—

项 目	2020-12-31	2021 年		2021-12-31	形成原因
		增加	减少		
政府补助	985,444.44		110,475.56	874,968.88	政府奖补
合 计	985,444.44		110,475.56	874,968.88	—

项 目	2020-1-1	2020 年		2020-12-31	形成原因
		增加	减少		
政府补助		1,081,400.00	95,955.56	985,444.44	政府奖补
合 计		1,081,400.00	95,955.56	985,444.44	—

其中，涉及政府补助的项目：

负债项目	2021-12-31	2022 年				2022-12-31	与资产/收益相关
		新增补助金额	计入营业外收入金额	计入其他收益金额	其他变动		
黄山市“专精特新”中小企业投资补助项目	163,488.88			23,355.60		140,133.28	与资产相关
徽州区 2020 年支持企业应对疫情政策扶持资金项目	711,480.00			87,120.00		624,360.00	与资产相关
黄山市 2021 年新型工业发展专项资金补助项目		577,600.00		46,414.26		531,185.74	与资产相关
2021 年度徽州区科创+工业经济高质量发展激励补助（重大项目技改补助）		1,000,000.00		8,620.69		991,379.31	与资产相关
合计	874,968.88	1,577,600.00		165,510.55		2,287,058.33	——

负债项目	2020-12-31	2021 年				2021-12-31	与资产/收益相关
		新增补助金额	计入营业外收入金额	计入其他收益金额	其他变动		
黄山市“专精特新”中小企业投资补助项目	186,844.44			23,355.56		163,488.88	与资产相关
徽州区 2020 年支持企业应对疫情政策扶持资金项目	798,600.00			87,120.00		711,480.00	与资产相关
合计	985,444.44			110,475.56		874,968.88	——

负债项目	2020-1-1	2020 年				2020-12-31	与资产/收益相关
		新增补助金额	计入营业外收入金额	计入其他收益金额	其他变动		
黄山市“专精特新”中		210,200.00		23,355.56		186,844.44	与资产

负债项目	2020-1-1	2020年				2020-12-31	与资产/收益相关
		新增补助金额	计入营业外收入金额	计入其他收益金额	其他变动		
小企业投资补助项目							相关
徽州区2020年支持企业应对疫情政策扶持资金项目		871,200.00		72,600.00		798,600.00	与资产相关
合计		1,081,400.00		95,955.56		985,444.44	——

28、股本

(1) 2022年度股本变动情况

投资者名称	2021-12-31	2022年增加	2022年减少	2022-12-31	持股比例%
黄山供销集团有限公司	9,360,000.00	21,762,000.00		31,122,000.00	51.870
深圳赛格高技术投资股份有限公司	4,628,571.00	10,761,429.00		15,390,000.00	25.650
张俊武	1,320,000.00	3,069,000.00		4,389,000.00	7.315
周斌	1,320,000.00	3,069,000.00		4,389,000.00	7.315
SAIC TECHNOLOGIES FUND II,LLC	514,286.00	1,195,714.00		1,710,000.00	2.8500
黄山佳捷股权管理中心(有限合伙)		3,000,000.00		3,000,000.00	5.000
合计	17,142,857.00	42,857,143.00		60,000,000.00	100.000

(2) 2021年度股本变动情况

投资者名称	2020-12-31	2021年增加	2021年减少	2021-12-31	持股比例%
昆山谷捷金属制品有限公司	10,000,000.00		10,000,000.00		
黄山供销集团有限公司		9,360,000.00		9,360,000.00	54.60
深圳赛格高技术投资股份有限公司		4,628,571.00		4,628,571.00	27.00

投资者名称	2020-12-31	2021 年增加	2021 年减少	2021-12-31	持股比例%
张俊武		1,320,000.00		1,320,000.00	7.70
周斌		1,320,000.00		1,320,000.00	7.70
SAIC TECHNOLOGIES FUND II,LLC		514,286.00		514,286.00	3.00
合 计	10,000,000.00	17,142,857.00	10,000,000.00	17,142,857.00	100.00

(3) 2020 年度股本变动情况

投资者名称	2020-1-1	2020 年增加	2020 年减少	2020-12-31	持股比例%
昆山谷捷金属制品有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00	100.00
合 计	10,000,000.00			10,000,000.00	100.00

注：报告期内股本变动情况详见附注（一）公司基本情况。

29、资本公积

(1) 2022 年度资本公积变动情况

项 目	2021-12-31	2022 年增加	2022 年减少	2022-12-31
资本溢价	111,952,321.85	161,870,954.04	132,298,194.85	141,525,081.04
合 计	111,952,321.85	161,870,954.04	132,298,194.85	141,525,081.04

(2) 2021 年度资本公积变动情况

项 目	2020-12-31	2021 年增加	2021 年减少	2021-12-31
资本溢价		111,952,321.85		111,952,321.85
合 计		111,952,321.85		111,952,321.85

注：报告期内股本变动情况详见附注（一）公司基本情况。

30、盈余公积

(1) 2022 年度盈余公积变动情况

项 目	2021-12-31	2022年		2022-12-31
		增加	减少	
法定盈余公积	4,599,825.28	7,341,618.97	4,599,825.28	7,341,618.97
合 计	4,599,825.28	7,341,618.97	4,599,825.28	7,341,618.97

(2) 2021 年度盈余公积变动情况

项 目	2020-12-31	2021-1-1	2021年		2021-12-31
			增加	减少	
法定盈余公积	1,171,970.22	1,171,970.22	3,427,855.06		4,599,825.28
合 计	1,171,970.22	1,171,970.22	3,427,855.06		4,599,825.28

(3) 2020 年度盈余公积变动情况

项 目	2020-1-1	2020年		2020-12-31
		增加	减少	
法定盈余公积	173,513.10	998,457.12		1,171,970.22
合 计	173,513.10	998,457.12		1,171,970.22

注 1：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的 10% 提取法定盈余公积。

31、未分配利润

项 目	2022 年	2021 年	2020 年
年初未分配利润	20,526,198.28	8,957,155.94	-5,165,327.33
加：本年归属于母公司股东的净利润	99,471,939.29	34,278,550.51	15,120,940.39
减：提取法定盈余公积	7,341,618.97	3,427,855.06	998,457.12
应付普通股股利	15,000,000.00	19,281,653.11	
其他	46,581,947.91		
年末未分配利润	51,074,570.69	20,526,198.28	8,957,155.94

注 1：根据 2021 年 12 月 22 日股东会决议，本公司对深圳赛格和上汽二期增资前过渡期利润 19,281,653.11 元按增资前原股东出资比例进行分配，分配于 2022 年实施完毕。

注 2：根据 2022 年 10 月 28 日临时股东会决议，公司以总股本 60,000,000 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金红利 2.50 元(含税)，共计派发现金红利 15,000,000.00 元(含税)。

注 3：根据 2022 年 8 月 24 日《黄山谷捷股份有限公司的发起人协议书》、公司创立大会暨首次股东大会决议和公司章程的规定，本公司整体变更为股份有限公司。以截至 2022 年 5 月 31 日经审计的净资产 20,152.51 万元按 1:0.29773 比例折成 6,000 万股作为总股本，每股面值 1 元，净资产余额 14,152.51 万元转为股份有限公司的资本公积。

32、营业收入和营业成本

项 目	2022 年度		2021 年度		2020 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	414,775,601.67	272,227,726.70	194,691,589.67	139,814,323.20	71,207,981.88	44,682,304.09
其他业务	121,875,823.87	122,157,287.86	60,756,284.60	60,079,465.46	17,922,956.52	17,449,105.30
合 计	536,651,425.54	394,385,014.56	255,447,874.27	199,893,788.66	89,130,938.40	62,131,409.39

合同产生的收入情况

合同分类	2022 年度	2021 年度	2020 年度
按商品类型分类：			
主营业务			
铜针式散热基板	402,150,972.33	181,996,060.28	65,467,385.83
铜平底散热基板	5,739,060.56	8,162,328.13	3,119,954.55
其他	6,885,568.78	4,533,201.26	2,620,641.50
主营业务小计	414,775,601.67	194,691,589.67	71,207,981.88
其他业务			
边角余料	101,431,159.22	47,544,847.76	12,539,517.68
其他	20,444,664.65	13,211,436.84	5,383,438.84
其他业务小计	121,875,823.87	60,756,284.60	17,922,956.52
合 计	536,651,425.54	255,447,874.27	89,130,938.40
按经营地区分类：			
境内销售	353,987,486.58	134,729,225.05	36,018,496.05
境外销售	182,663,938.96	120,718,649.22	53,112,442.35
合 计	536,651,425.54	255,447,874.27	89,130,938.40

33、税金及附加

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
城市维护建设税	474,758.24	114,560.54	123,990.28
教育费附加	277,688.96	68,736.32	74,394.17
地方教育费附加	197,069.31	45,824.21	49,596.12
水利建设基金	303,417.22	149,106.13	53,305.08
印花税	264,138.78	101,587.40	33,010.20
房产税	254,756.00		
土地使用税	152,474.90		
车船使用税	1,320.00	1,260.00	960.00
合 计	1,925,623.41	481,074.60	335,255.85

注：主要税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

34、销售费用

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
职工薪酬费用	1,133,673.83	640,588.88	277,657.12
折旧与摊销费	3,196.79	566.10	566.06
交通费及差旅费	21,344.72	5,349.35	25,333.38
业务招待费	83,555.50	102,954.84	84,377.91
办公费	177,386.47	8,701.94	7,012.76
其他	106,318.66	80,118.49	26,802.06
合 计	1,525,475.97	838,279.60	421,749.29

35、管理费用

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
职工薪酬费用	6,976,092.02	3,485,371.96	2,308,760.01
折旧与摊销费	1,234,151.13	195,319.15	25,410.67
办公费	1,087,999.53	851,571.92	340,440.93

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
中介服务费	2,119,595.34	552,522.76	135,291.39
保险费	130,373.93	57,504.84	46,962.26
交通费及差旅费	69,363.88	66,839.37	49,662.75
业务招待费	439,696.30	96,506.16	9,976.56
其他	330,582.12	31,829.45	72,976.26
合 计	12,387,854.25	5,337,465.61	2,989,480.83

36、研发费用

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
职工薪酬费用	5,232,360.55	2,623,057.95	1,886,992.36
材料费用	5,680,256.87	1,166,515.94	266,624.91
折旧与摊销费	298,103.05	229,869.67	207,585.20
其他	1,133,380.32	921,437.22	304,209.56
合 计	12,344,100.79	4,940,880.78	2,665,412.03

37、财务费用

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
利息支出	261,326.18	1,269,925.77	1,082,245.76
减：利息收入	669,508.53	289,751.74	12,683.73
汇兑损失/(收益)	-5,004,815.20	806,926.86	1,345,918.66
手续费	21,469.04	14,607.40	5,872.00
融资服务费		293,971.00	240,839.00
合 计	-5,391,528.51	2,095,679.29	2,662,191.69

38、其他收益

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
政府补助	3,435,193.51	456,624.59	770,095.56

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
代扣个人所得税手续费返还	4,084.76	2,674.96	929.32
合 计	3,439,278.27	459,299.55	771,024.88

其中：计入当年（期）损益的政府补助：

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
与资产相关的政府补助：			
黄山市“专精特新”中小企业投资补助项目	23,355.60	23,355.56	23,355.56
徽州区 2020 年支持企业应对疫情政策扶持资金项目	87,120.00	87,120.00	72,600.00
黄山市 2021 年新型工业发展专项资金补助项目	46,414.26		
2021 年度徽州区科创+工业经济高质量发展激励补助（重大项目技改补助）	8,620.69		
小计	165,510.55	110,475.56	95,955.56
与收益相关的政府补助：			
企业拟上市股改及辅导备案奖补	1,613,600.00		
2022 年度安徽省专精特新冠军企业奖补	800,000.00		
在岗技能培训补贴	144,000.00		
2020 年徽州区外贸高质量发展激励稳定外贸增长项目	121,700.00		
2022 年工业企业稳企增效政策项目资金	120,000.00		
2021 年度促进外贸高质量发展专项奖补	100,000.00		
2021 年技能提升培训补贴	86,000.00		
失业保险稳岗返还	76,389.64		
2021 年市级外贸促进政策奖补	70,000.00		
2022 年度市科技创新扶持专项资金补助	50,000.00		
2020 年度黄山市科技创新扶持专项资金	41,900.00		
小微企业新增就业补贴	20,000.00		
就业帮扶补助	9,000.00		

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
一次性扩岗补助	6,000.00		
就业见习补助	4,500.00		
水利基金返还	3,032.41		
稳岗补贴	2,560.91	36,649.03	107,000.00
中小微企业一次性吸纳就业补贴	1,000.00		
徽州区外贸促进政策补助		197,600.00	
黄山市引导企业加大研发投入奖补		61,900.00	
黄山市支持专精特新发展补助		50,000.00	
安徽省中小企业（民营经济）发展专项资金			500,000.00
疫情社保补助			26,140.00
黄山市促进新型工业化发展专项资金			25,000.00
疫情期小微企业补贴新增就业保险补助			16,000.00
小计	3,269,682.96	346,149.03	674,140.00
合计	3,435,193.51	456,624.59	770,095.56

39、投资收益

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
权益法核算的长期股权投资收益	158,898.04	-420,882.00	-401,913.31
取得控制权时，股权按公允价值重新计量产生的利得	22,014.55		
合 计	180,912.59	-420,882.00	-401,913.31

40、信用减值损失

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
应收账款坏账损失	-3,971,079.04	-2,169,908.44	-657,085.64
其他应收款坏账损失	-7,157.84	-4,078.71	18,937.82
合 计	-3,978,236.88	-2,173,987.15	-638,147.82

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

41、资产减值损失

项 目	2022年	2021年	2020年
存货跌价损失	-410,382.68	-46,187.06	-142,287.16
合 计	-410,382.68	-46,187.06	-142,287.16

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

42、资产处置收益

项 目	2022 年度		2021 年度		2020 年度	
	发生额	计入非经常性损益金额	发生额	计入非经常性损益金额	发生额	计入非经常性损益金额
固定资产	-55,265.35	-55,265.35	-23,444.01	-23,444.01	46,372.16	46,372.16
使用权资产	202.06	202.06			—	—
合 计	-55,063.29	-55,063.29	-23,444.01	-23,444.01	46,372.16	46,372.16

43、营业外收入

项 目	2022 年度		2021 年度		2020 年度	
	发生额	计入非经常性损益金额	发生额	计入非经常性损益金额	发生额	计入非经常性损益金额
其他	512.86	512.86	899.20	899.20		
合 计	512.86	512.86	899.20	899.20		

44、营业外支出

项目	2022 年度		2021 年度		2020 年度	
	发生额	计入非经常性损益金额	发生额	计入非经常性损益金额	发生额	计入非经常性损益金额
非流动资产毁损报废损失	2,700.00	2,700.00	4,191.74	4,191.74		

项目	2022 年度		2021 年度		2020 年度	
	发生额	计入非经常性损益金额	发生额	计入非经常性损益金额	发生额	计入非经常性损益金额
其中：固定资产	2,700.00	2,700.00	4,191.74	4,191.74		
对外捐赠支出	22,000.00	22,000.00	6,248.00	6,248.00	23,315.00	23,315.00
质量扣款	112,370.99	112,370.99	76,366.80	76,366.80		
其他	2,460.53	2,460.53				
合计	139,531.52	139,531.52	86,806.54	86,806.54	23,315.00	23,315.00

45、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
当期所得税费用	17,251,283.26	5,588,911.83	1,832,676.43
递延所得税费用	-1,079,508.03	-297,864.62	583,556.25
合计	16,171,775.23	5,291,047.21	2,416,232.68

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
利润总额	118,512,374.42	39,569,597.72	17,537,173.07
按适用税率 15% 计算的所得税费用	17,776,856.16	5,935,439.66	2,630,575.96
子公司适用不同税率的影响	735,459.97		
调整以前期间所得税的影响			
非应税收入的影响	-23,834.71	63,132.30	60,287.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	33,864.89	13,121.54	11,363.66
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-297,367.75		
年度内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			
税率调整导致年初递延所得税资产/负债			

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
余额的变化			
研发费用加计扣除	-2,053,203.33	-720,646.29	-285,993.94
所得税费用	16,171,775.23	5,291,047.21	2,416,232.68

46、现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
对金融机构利息收入	669,508.53	289,751.74	12,683.73
收到的其他收益款	4,851,367.72	348,823.99	1,756,469.32
收到的其他营业外收入	512.86	899.20	
收到的其他往来款	113,752.20		138,561.00
合 计	5,635,141.31	639,474.93	1,907,714.05

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
财务费用-手续费支出	21,469.04	14,607.40	5,872.00
销售费用、管理费用以及研发费用			
中支付的其他与经营活动有关的现金	8,067,225.57	1,902,834.79	908,641.43
其他往来款中支付的其他与经营活动有关的现金	188,571.73	206,360.36	
除资本性以外的其他营业外支出	136,831.52	82,614.80	23,315.00
合 计	8,414,097.86	2,206,417.35	937,828.43

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
取得子公司收到的与投资活动有关的现金净额	2,537,501.08		
合 计	2,537,501.08		

(4) 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
已贴现未终止确认应收票据	1,400,000.00		
合 计	1,400,000.00		

(5) 分配股利、利润或偿付利息支付的现金

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
分配股利支付的现金	34,281,653.11		
支付的利息	7,908.34	1,238,077.72	1,119,185.09
合 计	34,289,561.45	1,238,077.72	1,119,185.09

(6) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
支付的租赁款	1,217,576.17	786,901.68	
支付的融资手续费	3,397.00	310,108.00	240,839.00
合 计	1,220,973.17	1,097,009.68	240,839.00

47、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2022 年度	2021 年度	2020 年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量：			
净利润	102,340,599.19	34,278,550.51	15,120,940.39
加：资产减值准备	410,382.68	46,187.06	142,287.16
信用减值损失	3,978,236.88	2,173,987.15	638,147.82
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,817,408.01	2,999,515.42	2,124,098.99
使用权资产折旧	1,144,455.62	749,267.22	——
无形资产摊销	292,465.80	70,615.36	44,346.96
长期待摊费用摊销	51,696.45		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	55,063.29	23,444.01	-46,372.16
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,700.00	4,191.74	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）			

补充资料	2022 年度	2021 年度	2020 年度
财务费用（收益以“-”号填列）	256,382.85	1,563,227.06	1,332,414.46
投资损失（收益以“-”号填列）	-180,912.59	420,882.00	401,913.31
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,058,454.95	-185,474.53	583,556.25
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	978,946.92	-112,390.09	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-17,433,425.87	-25,635,153.92	-7,696,236.57
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-136,560,156.82	-67,397,674.07	-16,279,660.02
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	56,246,788.81	37,512,974.17	6,882,610.57
其他			
经营活动产生的现金流量净额	17,342,176.27	-13,487,850.91	3,248,047.16
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：			
现金的年末余额	39,504,869.27	70,405,525.56	280,298.84
减：现金的年初余额	70,405,525.56	280,298.84	3,231,940.45
加：现金等价物的年末余额			
减：现金等价物的年初余额			
现金及现金等价物净增加额	-30,900,656.29	70,125,226.72	-2,951,641.61
(2) 各年支付的取得子公司的现金净额			
项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
年度内发生的企业合并于本年支付的现金或现金等价物	2,850,000.00		

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
其中：黄山广捷表面处理科技有限公司	2,850,000.00		
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	5,387,501.08		
其中：黄山广捷表面处理科技有限公司	5,387,501.08		
取得子公司收到的其他与投资活动有关的现金净额	2,537,501.08		

(3) 现金及现金等价物的构成

项 目	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31
一、现金	39,504,869.27	70,405,525.56	280,298.84
其中：库存现金			
可随时用于支付的银行存款	39,504,869.27	70,405,525.56	280,298.84
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			
二、现金等价物			
其中：三个月内到期的债券投资			
三、年末现金及现金等价物余额	39,504,869.27	70,405,525.56	280,298.84
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物			

48、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项 目	2022-12-31 外币余额	折算汇率	2022-12-31 折算人民币余额
货币资金			56.27
其中：美元	8.08	6.9646	56.27
应收账款			43,546,225.09
其中：美元	6,252,509.13	6.9646	43,546,225.09

项 目	2021-12-31 外币余额	折算汇率	2021-12-31 折算人民币余额
货币资金			35.45
其中：美元	5.56	6.3757	35.45
应收账款			33,747,986.96

项 目	2021-12-31 外币余额	折算汇率	2021-12-31 折算人民币余额
其中：美元	5,293,220.66	6.3757	33,747,986.96

项 目	2020-12-31 外币余额	折算汇率	2020-12-31 折算人民币余额
应收账款			21,940,696.93
其中：美元	3,362,610.45	6.5249	21,940,696.93

49、政府补助

(1) 2022 年政府补助基本情况

种 类	金 额	列报项目	计入当期损益的金额
与资产相关的政府补助	1,577,600.00	递延收益	55,034.95
与收益相关的政府补助	3,269,682.96	其他收益	3,269,682.96

(2) 2021 年政府补助基本情况

种 类	金 额	列报项目	计入当期损益的金额
与收益相关的政府补助	346,149.03	其他收益	346,149.03

(3) 2020 年政府补助基本情况

种 类	金 额	列报项目	计入当期损益的金额
与资产相关的政府补助	1,081,400.00	递延收益	95,955.56
与收益相关的政府补助	674,140.00	其他收益	674,140.00

七、合并范围的变更

1、2022 年发生的非同一控制下企业合并

(1) 2022 年发生的非同一控制下企业合并概况

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至年末被购买方的收入	购买日至年末被购买方的净利润
黄山广捷表面处理科技有限公司	2022 年 5 月 24 日	5,100,000.00	51	非同一控制下企业合并	2022 年 5 月 24 日	取得控制权	17,107,601.25	5,858,997.33

(2) 合并成本及商誉

项 目	黄山广捷
合并成本	4,458,117.27
—现金	2,850,000.00
—非现金资产的公允价值	
—发行或承担的债务的公允价值	
—发行的权益性证券的公允价值	
—或有对价的公允价值	
—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	1,608,117.27
—其他	
合并成本合计	4,458,117.27
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	4,372,532.90
商誉	85,584.37

合并成本公允价值的确定

被合并净资产公允价值以经安徽中联合国信资产评估有限责任公司按资产基础估值方法确定的估值结果确定。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

项 目	广捷公司	
	购买日	购买日
	公允价值	账面价值
资产：		
货币资金	5,387,501.08	5,387,501.08
应收款项	1,438,431.09	1,438,431.09
预付款项	28,284.72	28,284.72
其他应收款	195,190.00	195,190.00
存货	92,342.81	92,342.81
其他流动资产	4,230.14	4,230.14
固定资产	1,946,027.63	1,891,109.18

项 目	广捷公司	
	购买日	购买日
	公允价值	账面价值
使用权资产	5,196,768.22	5,196,768.22
长期待摊费用	306,281.36	295,971.51
递延所得税资产	1,283,027.56	1,283,027.56
其他非流动资产	30,584.07	30,584.07
总资产合计	15,908,668.68	15,843,440.38
负债：		
借款		
应付款项	639,722.35	639,722.35
应付职工薪酬	213,551.80	213,551.80
应交税费	162,021.56	162,021.56
其他应付款	2,886.58	2,886.58
一年内到期的非流动负债	1,308,662.30	1,308,662.30
租赁负债	3,692,731.02	3,692,731.02
递延所得税负债	1,315,499.14	1,299,192.06
负债合计	7,335,074.75	7,318,767.67
净资产	8,573,593.93	8,524,672.71
减：少数股东权益	4,201,061.03	4,177,089.63
取得的净资产份额	4,372,532.90	4,347,583.08

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

被购买方名称	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法和主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益的金额
黄山广捷表面处理科技有限公司	1,586,102.72	1,608,117.27	22,014.55	资产基础法；交易假设、公开市假设、资产持续经营假设。	

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 本集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
黄山广捷表面处理科技有限公司	安徽省黄山市	安徽省黄山市	金属及非金属表面处理	51.00		非同一控制下企业合并

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	报告期间	少数股东的持股比例 (%)	年度归属于少数股东的损益	年度向少数股东分派的股利	年末少数股东权益余额
黄山广捷表面处理科技有限公司	2022	49.00	2,868,659.90		7,069,720.93

(3) 重要的非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	2022-12-31					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
黄山广捷表面处理科技有限公司	13,386,082.00	10,391,470.29	23,777,552.29	5,277,909.22	4,071,641.17	9,349,550.39

子公司名称	2022 年发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
黄山广捷表面处理科技有限公司	17,107,601.25	5,854,407.96		-563,425.86

2、在联营企业中的权益

(1) 重要的联营企业

联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		对联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
黄山广捷表面处理科技有限公司	安徽省黄山市	安徽省黄山市	金属及非金属表面处理			

注：本公司在报告期对黄山广捷表面处理科技有限公司投资变动情况详见附注六、9、“长期股权投资”。

(2) 重要联营企业的主要财务信息

项 目	2022-12-31 余额	2021-12-31 余额	2020-12-31 余额
	/2022 年发生额	/2021 年发生额	/2020 年发生额
	黄山广捷公司	黄山广捷公司	黄山广捷公司
流动资产		1,691,243.19	584,928.44
非流动资产		4,604,104.74	1,665,277.65
资产合计		6,295,347.93	2,250,206.09
流动负债		1,373,637.68	143,346.79
非流动负债		1,750,144.30	0.00
负债合计		3,123,781.98	143,346.79
少数股东权益			
归属于母公司股东权益			
按持股比例计算的净资产 份额		1,427,204.69	948,086.69
调整事项			
—商誉			
—内部交易未实现利润			
—其他			
对联营企业权益投资的 账面价值		1,427,204.69	948,086.69
存在公开报价的联营企 业权益投资的公允价值			

项 目	2022-12-31 余额	2021-12-31 余额	2020-12-31 余额
	/2022 年发生额	/2021 年发生额	/2020 年发生额
	黄山广捷公司	黄山广捷公司	黄山广捷公司
营业收入	3,693,984.77	2,933,405.71	42,253.98
净利润	353,106.76	-935,293.35	-893,140.70
终止经营的净利润			
其他综合收益			
综合收益总额	353,106.76	-935,293.35	-893,140.70
年度内收到的来自联营企业的股利			

九、金融工具及其风险

（一）与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应收票据、应收款项融资、应付账款、租赁负债等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

本集团采用敏感性分析技术分析市场风险相关变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

（1）汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本集团承受外汇风险主要与美元有关，除本公司进行销售外，本集团的其他主要业务活动以人民币计价结算。汇率风险对本集团的交易业绩构成影响。于 2022 年 12 月 31 日、2021 年 12 月 31 日及 2020 年 12 月 31 日，本集团的外币货币性项目余额参见本附注六、48

“外币货币性项目”。

本集团密切关注汇率变动对本集团汇率风险的影响。本集团目前采用及时结售的措施以规避汇率风险。

汇率风险的敏感性分析见下表，反映了在其他变量不变的假设下，以下所列外币汇率发生合理、可能的变动时，由于货币性资产和货币性负债的公允价值变化将对净利润和股东权益产生的影响。

项 目	2022 年		2021 年		2020 年	
	对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
人民币对美元汇率升值 5%	-1,850,716.96		-1,434,290.99		-932,479.62	
人民币对美元汇率贬值 5%	1,850,716.96		1,434,290.99		932,479.62	

注1：上表以正数表示增加，以负数表示减少。

注2：上表的股东权益变动不包括留存收益。

(2) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本集团的利率风险产生于银行借款及其他带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2022 年 12 月 31 日、2021 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日，本集团的带息债务主要为以人民币计价的固定利率借款合同，金额合计分别为 0 元、4,000,000.00 元及 23,000,000.00 元。

利率风险的敏感性分析见下表，反映了在其他变量不变的假设下，金融资产和负债的利率发生合理、可能的变动时，将对净利润和股东权益产生的影响。

项 目	2022 年		2021 年		2020 年	
	对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
人民币基准利率增加 25 个基准点			-8,500.00		-48,875.00	

项 目	2022 年		2021 年		2020 年	
	对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
人民币基准利率增加 25 个基准点			8,500.00		48,875.00	

注1：上表以正数表示增加，以负数表示减少。

注2：上表的股东权益变动不包括留存收益。

2、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

于 2022 年 12 月 31 日，本集团的信用风险主要来自于本集团确认的金融资产，具体包括：

- 合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额，最大风险敞口等于这些金融资产的账面价值。

本集团的流动资金存放在信誉良好、信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。于 2022 年 12 月 31 日，本集团主要面临赊销导致的客户信用风险。公司通过对客户信用期管理以及货款回收管理来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。

3、流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动性风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

于 2022 年 12 月 31 日，本集团持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项 目	1 年以内	1 年以上
应付账款	84,909,223.45	14,000,000.00
其他应付款	266,361.24	
一年内到期的非流动负债（含利息）	1,321,447.59	

项 目	1 年以内	1 年以上
租赁负债（含利息）		2,947,832.60

（二）金融资产转移

1、已转移但未整体终止确认的金融资产

本集团于 2022 年、2021 年及 2020 年末已背书或贴现未到期未终止确认的银行承兑汇票分别为 9,027,665.50 元、2,486,045.00 元及 216,585.79 元，由于本集团仍承担了与这些银行承兑汇票相关的信用风险等主要风险，本集团继续全额确认应收票据的账面金额，并将因转让而收到的款项确认为一项负债。

2、已整体终止确认但转出方继续涉入已转移金融资产

本集团于 2022 年、2021 年及 2020 年末已背书或贴现未到期的银行承兑汇票分别为人民币 40,771,597.27 元、16,646,153.35 元及 640,068.72 元。由于与这些银行承兑汇票相关的利率风险等主要风险与报酬已转移给了银行，因此，本集团终止确认已贴现未到期的银行承兑汇票。

十、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的年末公允价值

项 目	2021-12-31 公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）应收款项融资			1,118,685.86	1,118,685.86
（1）应收票据			1,118,685.86	1,118,685.86

项 目	2020-12-31 公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）应收款项融资			2,185,701.30	2,185,701.30
（1）应收票据			2,185,701.30	2,185,701.30

2、持续和非持续第三层次公允价值计量项目市价的确定依据

应收款项融资系本公司持有的银行承兑汇票，采用票面金额确认报表日公允价值。

十一、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	母公司对本公司的 持股比例(%)	母公司对本公司的 表决权比例(%)
黄山供销集团 有限公司	黄山市	项目投 资、厂房 租赁等	30,000.00	51.87	51.87

注：黄山市供销合作社联合社持有黄山供销集团 100%股份，是本公司的最终控制方。

2、本公司的子公司情况

详见附注八、1、在子公司中的权益。

3、本集团的联营企业情况

本集团重要的联营企业详见附注八、2、在联营企业中的权益。报告期内与本集团发生关联方交易，或前期与本集团发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

联营企业名称	与本集团的关系
黄山广捷表面处理科技有限公司	2022年5月（含5月）以前为联营企业，现为控股子公司，详见附注六、9、“长期股权投资”。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本集团关系
黄山乐惟化妆品贸易有限公司	同一实际控制人控制的企业
黄山全晟密封科技有限公司	同一实际控制人控制的企业
黄山华塑新材料科技有限公司	黄山供销集团对其具有重大影响
上海广弘实业有限公司	持有子公司黄山广捷 43.65%股权的股东
张俊武	公司董事兼总经理，直接持有本公司 5%以上股份的自然人

其他关联方名称	其他关联方与本集团关系
周斌	公司董事兼副总经理，直接持有本公司 5%以上股份的自然人
黄山友谊南海新材料有限公司	黄山供销集团对其具有重大影响
黄山泉水鱼产业开发有限公司	同一实际控制人控制的企业
黄山四月乡村农艺场有限公司	同一实际控制人控制的企业
深圳赛格高技术投资股份有限公司	持有本公司 5%以上股份的企业
深圳赛意法微电子有限公司	深圳赛格高技术投资股份有限公司持股 40%的企业
昆山谷捷金属制品有限公司	公司原控股股东（详见附注六、28、“股本”）

5、关联方交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	2022 年	2021 年	2020 年
黄山供销集团有限公司	疫情口罩			1,710.00
黄山广捷表面处理科技有限公司	电镀加工	3,693,984.72	2,933,405.63	42,253.98
黄山乐惟化妆品贸易有限公司	化妆品、日用品	65,656.63	11,035.40	2,592.92
黄山全晟密封科技有限公司	密封圈	17,300.88	6,283.19	3,451.33
黄山泉水鱼产业开发有限公司	水产品	37,364.00	18,800.00	
黄山四月乡村农艺场有限公司	农产品	13,048.00		
黄山华塑新材料科技有限公司	板材			2,178.94
上海广弘实业有限公司	电镀加工	10,397,484.57	4,097,736.00	697,911.40

②出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	2022 年	2021 年	2020 年
黄山友谊南海新材料有限公司	技术服务			179,311.70
深圳赛格高技术投资股份有限公司	散热基板等	123,200.00	983,175.13	294,828.40
深圳赛意法微电子有限公司	散热基板			467,724.25

注 1：深圳赛格高技术投资股份有限公司在 2021 年 9 月对本公司投资前，深圳赛格高技术投资股份有限公司和深圳赛意法微电子有限公司不属于本公司关联方，为便于报告期内数据具有可比性，对 2020 年度以及 2021 年 1-9 月份交易披露。

注 2：报告期内，深圳赛格高技术投资股份有限公司除上述直接采购以外，还通过深圳市广瑞特电子科技有限公司、深圳市天芯创联科技有限公司从本公司采购散热基板用于销售。具体情况如下：

采购主体	2022 年	2021 年	2020 年
深圳市广瑞特电子科技有限公司	7,079,376.13	1,929,602.49	
深圳市天芯创联科技有限公司	3,000,659.51		
合计	10,080,035.64	1,929,602.49	

注：深圳市广瑞特电子科技有限公司和深圳市天芯创联科技有限公司自本公司处采购产品后，根据终端客户需求提供仓储、货代服务，由深圳赛格高技术投资股份有限公司统一销售给深圳赛意法微电子有限公司、深圳基本半导体有限公司、广东芯聚能半导体有限公司等功率半导体模块生产商。

(2) 关联租赁情况

本集团作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		2022 年	2021 年	2022 年	2021 年	2022 年	2021 年
黄山供销集团有限公司	房屋及建筑物	371,508.27	786,901.68	14,653.67	55,391.11		

出租方名称	租赁资产种类	2020年确认的租赁费
黄山供销集团有限公司	房屋及建筑物	786,901.68

(3) 关联担保情况

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
黄山供销集团有限公司	5,000,000.00	2019-02-20	2020-02-19	是
黄山供销集团有限公司	3,000,000.00	2019-06-25	2020-05-09	是
黄山供销集团有限公司	5,000,000.00	2019-09-23	2020-07-01	是

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
黄山供销集团有限公司	500,000.00	2019-09-24	2020-09-23	是
黄山供销集团有限公司	500,000.00	2019-09-24	2020-09-23	是
黄山供销集团有限公司	1,000,000.00	2019-09-24	2020-09-23	是
黄山供销集团有限公司	2,000,000.00	2020-01-02	2020-12-22	是
黄山供销集团有限公司	5,000,000.00	2020-02-19	2020-08-19	是
黄山供销集团有限公司	4,000,000.00	2020-04-27	2021-01-11	是
黄山供销集团有限公司	5,000,000.00	2020-04-27	2021-01-18	是
黄山供销集团有限公司	2,000,000.00	2020-07-08	2021-04-12	是
黄山供销集团有限公司	2,000,000.00	2020-12-22	2021-12-02	是
黄山供销集团有限公司	5,000,000.00	2020-08-12	2021-08-11	是
黄山供销集团有限公司	3,000,000.00	2020-06-24	2021-06-17	是
黄山供销集团有限公司	2,000,000.00	2020-09-23	2021-09-16	是
黄山供销集团有限公司	6,000,000.00	2021-01-04	2021-12-02	是
黄山供销集团有限公司	4,000,000.00	2021-01-20	2021-12-02	是
黄山供销集团有限公司	3,000,000.00	2021-01-28	2021-12-02	是
黄山供销集团有限公司	5,000,000.00	2021-09-02	2021-12-01	是
黄山供销集团有限公司	5,000,000.00	2021-03-23	2021-12-03	是
黄山供销集团有限公司	3,000,000.00	2021-06-17	2021-12-03	是
黄山供销集团有限公司	2,000,000.00	2021-06-10	2021-09-07	是
黄山供销集团有限公司	1,000,000.00	2021-06-18	2021-09-07	是
黄山供销集团有限公司	2,000,000.00	2021-07-05	2021-09-07	是
黄山供销集团有限公司	5,000,000.00	2021-08-10	2021-12-01	是
黄山供销集团有限公司	3,000,000.00	2021-10-21	2021-12-01	是
黄山供销集团有限公司	2,000,000.00	2021-09-16	2022-01-11	是
黄山供销集团有限公司、张俊武、周斌	2,000,000.00	2021-11-02	2022-01-04	是

注：报告期，本公司向银行借款，由黄山供销集团有限公司提供担保，本公司按担保金

额的 1% 计付担保手续费给黄山供销集团有限公司。

(4) 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说 明
拆入：				
黄山供销集团有 限公司	4,000,000.00	2020-1-1	2020-3-30	按借款金额 5% 计付利息， 1% 计付借款服务费
黄山供销集团有 限公司	5,700,000.00	2020-1-1	2020-4-29	按借款金额 5% 计付利息， 1% 计付借款服务费

(5) 关联方资产转让情况

关联方	关联交易内容	2022 年	2021 年	2020 年
黄山供销集团有限公司	谷捷一期厂房及土地使用权	19,679,312.44		

注：本公司原租赁黄山供销集团厂房用于一期生产，为保证公司生产经营资产的独立性与完整性，2022 年 6 月，本公司与黄山供销集团签订《资产转让协议》，购买该资产。根据中联国信资产评估有限责任公司出具的《黄山供销集团有限公司拟转让的不动产价值资产评估报告》（皖中联国信评报字(2022)第 160 号），以 2022 年 3 月 31 日为评估基准日，转让标的资产评估值为 21,105,900.00 元。以上述评估值为依据，黄山供销集团将公司一期生产所用的房屋建筑物及土地使用权以 21,105,900.00 元（不含税金额为 19,679,312.44 元）转让给本公司。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司已支付房产、土地款 7,105,900.00 元，应付余额 14,000,000.00 元。同时，本公司与黄山供销集团终止原租赁协议。

(6) 关键管理人员报酬

项 目	2022 年	2021 年	2020 年
关键管理人员报酬	481.05 万元	235.00 万元	180.62 万元

(7) 关联转贷

年度	转贷方	金额（万元）
2020 年	黄山华塑贸易有限公司	1,100
2020 年	黄山广捷表面处理科技有限公司	1,000
2021 年	黄山广捷表面处理科技有限公司	2,800

报告期内，为获得银行贷款以满足业务发展的资金需求，本公司存在通过关联方黄山广捷表面处理科技有限公司、黄山华塑贸易有限公司转贷的情形。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	2022-12-31		2021-12-31		2020-12-31	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款：						
黄山友谊南海新材料有限公司					179,311.70	8,965.59
深圳赛格高技术投资股份有限公司			15,820.00	791.00	117,300.78	5,865.04
深圳赛意法微电子有限公司			7,910.00	395.50	10,830.50	541.53
合计			23,730.00	1,186.50	307,442.98	15,372.16

注：在 2020 年 12 月 31 日深圳赛格高技术投资股份有限公司和深圳赛意法微电子有限公司不属于本公司关联方，为便于报告期内数据具有可比性，对 2020 年 12 月 31 日应收款项余额和坏账准备进行披露。

(2) 应付项目

项目名称	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31
应付账款：			
黄山供销集团有限公司	14,000,000.00		
黄山广捷表面处理科技有限公司		846,706.38	42,253.98
上海广弘实业有限公司	3,220,690.80	1,453,441.10	578,320.56
合计	17,220,690.80	2,300,147.48	620,574.54
其他应付款：			
黄山供销集团有限公司		3,397.00	19,534.00
昆山谷捷金属制品有限公司			3,888,228.86
合计		3,397.00	3,907,762.86

十二、承诺及或有事项

1、重大承诺事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重大或有事项。

十三、资产负债表日后事项

本集团无需要披露的重大资产负债表日后事项。

十四、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本集团不存在不同经济特征的多个经营分部，也没有依据内部组织结构、管理要求、内部报告制度等确定经营分部，因此，本集团不存在需要披露的以经营分部为基础的报告分部信息。

2、租赁

本集团作为承租人

(1) 使用权资产、租赁负债情况参见本附注六、12、26。

(1) 计入损益情况

项 目	计入 2022 年损益		计入 2021 年损益	
	列报项目	金额	列报项目	金额
租赁负债的利息	财务费用	128,608.44	财务费用	55,391.11
短期租赁费用（适用简化处理）	管理费用	19,200.00	管理费用	19,600.00

注：上表中“短期租赁费用”不包含租赁期在 1 个月以内的租赁相关费用。

(2) 与租赁相关的现金流量流出情况

项 目	现金流量类别	2022 年金额	2021 年金额
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	筹资活动现金流出	1,217,576.17	786,901.68
对短期租赁支付的付款额（适用于简化处理）	经营活动现金流出		19,200.00
合 计	—	1,217,576.17	806,101.68

(3) 其他信息

租赁活动的性质

出租方名称	租赁资产种类	租赁期限	是否存在续租选择权
黄山供销集团有限公司	房屋及建筑物	2019-1-1 至 2022-12-31	已于 2022 年 6 月终止租赁协议
黄山供销集团有限公司	房屋及建筑物	2019-1-1 至 2022-12-31	已于 2022 年 10 月终止租赁协议
黄山金磊新材料科技有限公司	房屋及建筑物	2020-5-1 至 2025-4-30	否
黄山金磊新材料科技有限公司	房屋及建筑物	2022.3.16 至 2027-3-15	否

十五、公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31
1 年以内	152,045,102.11	71,189,383.16	27,791,214.26
1-2 年	40,000.00		
小 计	152,085,102.11	71,189,383.16	27,791,214.26
减：坏账准备	7,606,255.10	3,559,469.16	1,389,560.72
合 计	144,478,847.01	67,629,914.00	26,401,653.54

(2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	2022-12-31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备的应收账款	152,085,102.11	100.00	7,606,255.10	5.00	144,478,847.01
其中：					
账龄组合	152,085,102.11	100.00	7,606,255.10	5.00	144,478,847.01
合 计	152,085,102.11	100.00	7,606,255.10	5.00	144,478,847.01

类 别	2021-12-31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备的应收账款	71,189,383.16	100.00	3,559,469.16	5.00	67,629,914.00
其中:					
账龄组合	71,189,383.16	100.00	3,559,469.16	5.00	67,629,914.00
合 计	71,189,383.16	100.00	3,559,469.16	5.00	67,629,914.00

类 别	2020-12-31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备的应收账款	27,791,214.26	100.00	1,389,560.72	5.00	26,401,653.54
其中:					
账龄组合	27,791,214.26	100.00	1,389,560.72	5.00	26,401,653.54
合 计	27,791,214.26	100.00	1,389,560.72	5.00	26,401,653.54

组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项 目	2022-12-31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	152,045,102.11	7,602,255.10	5.00
1-2年	40,000.00	4,000.00	10.00
合 计	152,085,102.11	7,606,255.10	5.00

项 目	2021-12-31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	71,189,383.16	3,559,469.16	5.00
合 计	71,189,383.16	3,559,469.16	5.00

项 目	2020-12-31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	27,791,214.26	1,389,560.72	5.00
合 计	27,791,214.26	1,389,560.72	5.00

(3) 坏账准备的情况

年度/期间	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
2022 年	3,559,469.16	4,046,785.94				7,606,255.10
2021 年	1,389,560.72	2,169,908.44				3,559,469.16
2020 年	732,475.08	657,085.64				1,389,560.72

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	2022-12-31	占应收账款年末合 计数的比例 (%)	2022-12-31 坏账准备余额
Infineon Technologies AG	32,986,217.68	21.69	1,649,310.88
嘉兴斯达半导体股份有限公司	22,395,912.96	14.73	1,121,795.65
株洲中车时代半导体有限公司	21,630,141.71	14.22	1,081,507.09
联合汽车电子有限公司	19,949,931.15	13.12	997,496.56
吉光半导体 (绍兴) 有限公司	14,347,890.36	9.43	717,394.52
合 计	111,310,093.86	73.19	5,567,504.70

单位名称	2021-12-31	占应收账款年合计 数的比例 (%)	2021-12-31 坏账准备余额
Infineon Technologies AG	30,709,043.73	43.14	1,535,452.19
株洲中车时代半导体有限公司	16,290,905.97	22.88	814,545.30
联合汽车电子有限公司	6,574,268.31	9.23	328,713.42
嘉兴斯达半导体股份有限公司	5,856,306.89	8.23	292,815.34
深圳南山安森美半导体有限公司	5,705,181.08	8.01	285,259.05
合 计	65,135,705.98	91.49	3,256,785.30

单位名称	2020-12-31	占应收账款年末合 计数的比例 (%)	2020-12-31 坏账准备余额
Infineon Technologies AG	21,298,513.33	76.64	1,064,925.67
株洲中车时代半导体有限公司	2,204,518.24	7.93	110,225.91
深圳南山安森美半导体有限公司	1,320,895.86	4.75	66,044.79
联合汽车电子有限公司	1,224,171.03	4.40	61,208.55
嘉兴斯达半导体股份有限公司	587,332.61	2.11	29,366.63
合计	26,635,431.07	95.83	1,331,771.55

2、其他应收款

(1) 按账龄披露

账 龄	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31
1 年以内	325,611.39	182,429.55	104,055.42
1 至 2 年			800.00
2 至 3 年		800.00	
3 至 4 年	800.00		
5 年以上		3,400.00	3,400.00
小 计	326,411.39	186,629.55	108,255.42
减：坏账准备	17,080.57	12,761.48	8,682.77
合 计	309,330.82	173,868.07	99,572.65

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31
押金及保证金	800.00	6,500.00	4,200.00
代收代付款项	325,611.39	180,129.55	104,055.42
小 计	326,411.39	186,629.55	108,255.42
减：坏账准备	17,080.57	12,761.48	8,682.77
合 计	309,330.82	173,868.07	99,572.65

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2021 年 12 月 31 日余额	12,761.48			12,761.48
2021 年 12 月 31 日余额 在 2022 年：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提	4,319.09			4,319.09
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2022 年 12 月 31 日余额	17,080.57			17,080.57

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2020 年 12 月 31 日余额	8,682.77			8,682.77
2020 年 12 月 31 日余额 在 2021 年：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
本年计提	4,078.71			4,078.71
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2021 年 12 月 31 日余额	12,761.48			12,761.48

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2020 年 1 月 1 日余额	27,620.59			27,620.59
2020 年 1 月 1 日余额在 2020 年：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提	-18,937.82			-18,937.82
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2020 年 12 月 31 日余额	8,682.77			8,682.77

(4) 坏账准备的情况

年度/期间	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
2022年	12,761.48	4,319.09				17,080.57
2021年	8,682.77	4,078.71				12,761.48
2020年	27,620.59	-18,937.82				8,682.77

注：本公司报告期无转回或收回的其他应收款坏账准备

(5) 本公司报告期无核销的其他应收款。

(6) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

A、2022年12月31日

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
应收员工代付社保及公积金款	代收代付款项	325,611.39	1年以内	99.75	16,280.57
鲁黎荣	押金及保证金	800.00	3-4年	0.25	800.00
合计	——	326,411.39	——	100.00	17,080.57

B、2021年12月31日

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
应收员工代付社保及公积金款	代收代付款项	180,129.55	1年以内	96.52	9,006.48
黄山市信旺物业管理有限公司	押金及保证金	3,400.00	5年以上	1.82	3,400.00
上海万群物业管理有限公司昆山分公司	押金及保证金	1,500.00	1年以内	0.80	75.00
鲁黎荣	押金及保证金	800.00	2-3年	0.43	240.00
徐朝珍	押金及保证金	800.00	1年以内	0.43	40.00
合计	——	186,629.55	——	100.00	12,761.48

C、2020年12月31日

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
应收员工代付社保及公积金款	代收代付款项	81,859.72	1 年以内	75.62	4,092.98
黄山市徽州区社会保障基金管理和服务中心	代收代付款项	22,195.70	1 年以内	20.50	1,109.79
黄山市信旺物业管理有限公司	押金及保证金	3,400.00	5 年以上	3.14	3,400.00
鲁黎荣	押金及保证金	800.00	1-2 年	0.74	80.00
合 计	——	108,255.42	——	100.00	8,682.77

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	2022-12-31			2021-12-31			2020-12-31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	4,436,102.73	-	4,436,102.73						
对联营、合营企业投资				1,427,204.69	-	1,427,204.69	948,086.69	-	948,086.69
合计	4,436,102.73	-	4,436,102.73	1,427,204.69	-	1,427,204.69	948,086.69	-	948,086.69

(2) 对子公司投资

被投资单位	2021-12-31	2022 年		2022-12-31	2022 年计提减值准备	2022-12-31 减值准备
		增加	减少			
黄山广捷表面处理科技有限公司		4,436,102.73		4,436,102.73		
合 计		4,436,102.73		4,436,102.73		

(3) 对联营企业投资

①2022 年度增减变动

被投资单位	2021-12-31	2022 年增减变动								2022-12-31	2022-12-31 减值准备
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业											
黄山广捷表面处理科技有限公司	1,427,204.69	2,850,000.00		158,898.04						-4,436,102.73	
合计	1,427,204.69	2,850,000.00		158,898.04						-4,436,102.73	

②2021 年度增减变动

被投资单位	2020-12-31	2021 年增减变动								2021-12-31	2021-12-31 减值准备
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业											
黄山广捷表面处理科技有限公司	948,086.69	900,000.00		-420,882.00							1,427,204.69
合计	948,086.69	900,000.00		-420,882.00							1,427,204.69

③2020 年度增减变动

被投资单位	2020-1-1	2020 年增减变动								2020-12-31	2020-12-31 减值准备
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业											
黄山广捷表面处理科技有限公司		1,350,000.00		-401,913.31							948,086.69
合计		1,350,000.00		-401,913.31							948,086.69

注：本公司对黄山广捷表面处理科技有限公司股权投资变动情况详见附注六、9、“长期

股权投资”说明。

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本

项 目	2022 年度		2021 年度		2020 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	414,775,601.67	280,680,355.72	194,691,589.67	139,814,323.20	71,207,981.88	44,682,304.09
其他业务	121,872,956.62	122,157,287.86	60,756,284.60	60,079,465.46	17,922,956.52	17,449,105.30
合 计	536,648,558.29	402,837,643.58	255,447,874.27	199,893,788.66	89,130,938.40	62,131,409.39

(2) 合同产生的收入情况

合同分类	2022年度	2021年度	2020年度
按商品类型分类：			
主营业务			
铜针式散热基板	402,150,972.33	181,996,060.28	65,467,385.83
铜平底散热基板	5,739,060.56	8,162,328.13	3,119,954.55
其他产品	6,885,568.78	4,533,201.26	2,620,641.50
主营业务小计	414,775,601.67	194,691,589.67	71,207,981.88
其他业务			
边角余料	101,431,159.22	47,544,847.76	12,539,517.68
其他	20,441,797.40	13,211,436.84	5,383,438.84
其他业务小计	121,872,956.62	60,756,284.60	17,922,956.52
合 计	536,648,558.29	255,447,874.27	89,130,938.40
按经营地区分类：			
境内销售	353,984,619.33	134,729,225.05	36,018,496.05
境外销售	182,663,938.96	120,718,649.22	53,112,442.35
合 计	536,648,558.29	255,447,874.27	89,130,938.40

5、投资收益

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
权益法核算的长期股权投资收益	158,898.04	-420,882.00	-401,913.31
合 计	158,898.04	-420,882.00	-401,913.31

十六、补充资料

1、非经常性损益明细表

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-57,763.29	-27,635.75	46,372.16
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免			
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	3,435,193.51	456,624.59	770,095.56
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			
本集团取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益			
非货币性资产交换损益			
委托他人投资或管理资产的损益			
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备			
债务重组损益			
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等			
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益			
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益			
与本集团正常经营业务无关的或有事项产生的损益			
除同本集团正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损			

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益			
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回			
对外委托贷款取得的损益			
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益			
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响			
受托经营取得的托管费收入			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-136,318.66	-81,715.60	-23,315.00
其他符合非经常性损益定义的损益项目			
小 计	3,241,111.56	347,273.24	793,152.72
减：所得税影响额	486,084.65	52,090.99	119,470.16
少数股东权益影响额（税后）	935.16		
合 计	2,754,091.75	295,182.25	673,682.56

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本集团对非经常性损益项目的确认依照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》（证监会公告[2008]43号）的规定执行。

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	报告期间	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元/股）	
			基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2022 年	46.51	1.69	1.69
	2021 年	58.54	0.88	0.88
	2020 年	120.31	0.45	0.45
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	2022 年	45.23	1.65	1.65
	2021 年	58.03	0.87	0.87
	2020 年	114.95	0.43	0.43

公司负责人：

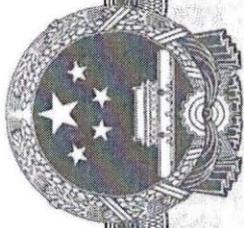


主管会计工作负责人：

汪琦

会计机构负责人：

肖广林



营业执照

统一社会信用代码
91420106081978608B



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。

(副本) 5 - 1

名称 中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）

出资额 肆仟万圆人民币

类型 特殊普通合伙企业

成立日期 2013年11月6日

执行事务合伙人 石文先、管云鸿、杨荣华

主要经营场所 武汉市武昌区东湖路169号2-9层

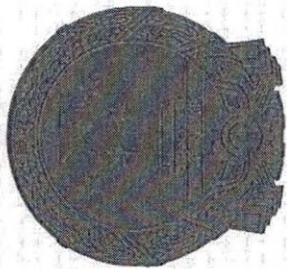
经营范围

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、分立、清算等审计业务；出具有关审计报告、法律意见书等；管理企业、部门、项目、基金、托管账户的审计业务；代理记账；会计咨询、税务咨询、法律、管理咨询、培训、代理记账、会计项目、依法须经审批的经营活动。



登记机关

2023年1月7日



会计师事务所 执业证书

名称：中审众环会计师事务所（特殊普通

合伙）

首席合伙人：石文先

主任会计师：石文先

经营场所：武汉市武昌区东湖路169号2-9层

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：42010005

批准执业文号：鄂财会发〔2013〕25号

批准执业日期：2013年10月28日



证书序号：0002385

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：湖北省财政厅

二〇一八年九月三日

中华人民共和国财政部制



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

姓名: 刘伟
Sex: 男
出生日期: 1970-10-13
工作单位: 中审众信会计师事务所(特
殊普通合伙)
身份证号码: 42010219701013401X
Money card No.




年度检验登记
Annual Renewal Registration

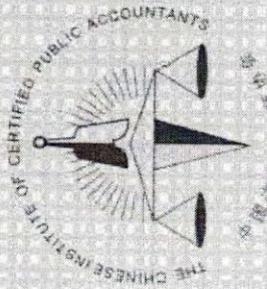


年 /y 月 /m 日 /d

证书编号: 420100053996
No. of Certificate

批准注册协会: 湖北省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs: 湖北省注册会计师协会

发证日期: 1999 年 04 月 28 日
Date of Issuance



姓名: 袁德章
 Full name: 袁德章
 性别: 男
 Sex: 男
 出生日期: 1981-10-18
 Date of birth: 1981-10-18
 工作单位: 中审众环会计师事务所(特殊普通合伙) 安徽分所
 Working unit: 中审众环会计师事务所(特殊普通合伙) 安徽分所
 身份证号码: 340403198110181232
 Identity card No.: 340403198110181232



年度检验登记
 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效。
 This certificate is valid for another year after this renewal.



证书编号: 110004230066
 No. of Certificate: 110004230066

批准注册协会: 安徽省注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs: 安徽省注册会计师协会

发证日期: 2009-12-14 日
 Date of issuance: 2009-12-14 y m 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 月 日
/ /

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 月 日
/ /





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

姓名: 郭红珍
性别: 女
出生日期: 1969-12-18
工作单位: 中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)
身份证号码: 422124196912180029



年度检验登记
Annual Renewal Registration



证书编号:
No. of Certificate 420000160002

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs 湖北省注册会计师协会

发证日期:
Date of Issuance 2007 年 07 月 30 日

年 月 日
/ /

