

证券代码：831259

证券简称：创优股份

主办券商：恒泰长财证券



创优股份

NEEQ: 831259

山东中启创优科技股份有限公司

Shandong Inspirexcel Technology Co.,Ltd.



年度报告

2022

公司年度大事记



教育部产学合作协同育人项目平台
cxhz.hep.com.cn

为深入贯彻《国务院办公厅关于深化产教融合的若干意见》精神，落实《教育部工业和信息化部中国工程院关于加快建设发展新工科实施卓越工程师教育培养计划 2.0 的意见》要求，深化产教融合、产学合作、协同育人，中启创优积极申报产学合作协同育人项目，并成功入选教育部 2022 年产学合作协同育人项目平台。



2022 年 8 月 4 日—8 月 6 日，由中国高等教育学会主办的以“产教融合育人才 校企合作稳就业”为主题的第六届产教融合发展大会在西安国际会展中心成功举办。会上，对 2021 年“校企合作双百计划”典型案例进行了授牌。中启创优入选 2021 年度中国高等教育博览会“校企合作双百计划”典型案例。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析	9
第四节	重大事件	18
第五节	股份变动、融资和利润分配.....	21
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	24
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	28
第八节	财务会计报告	32
第九节	备查文件目录.....	102

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人安康、主管会计工作负责人吴会 及会计机构负责人（会计主管人员）吴会保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
1.市场竞争风险	<p>近年来，随着我国国民经济的持续增长和产业转型升级的要求，以及国家对职业教育等领域支持力度的加大，企业管理咨询及职业教育培训行业进入了规模快速扩张阶段，进入该行业的企业越来越多，在此背景下，该行业的竞争日趋激烈，同质化竞争日益严重，公司在未来将面临激烈的市场竞争风险。</p> <p>应对措施：公司努力提高自身的市场竞争力，以防范市场风险。一方面公司打造重点优势领域，寻求细分市场细分领域核心技术能力，拓宽自身业务上下游渠道，打造一批战略合作企业和机构，形成长期、全面、深入的业务合作，推动公司进入持续、稳定、健康的发展；另一方面持续注重人才的引进及培养，组建有规模、有素质、能创新的经营管理团队，抵御市场风险。</p>
2.人才流失风险	<p>随着行业竞争格局的不断演变，行业内企业对人才的争夺日趋激烈，人才已成为企业发展壮大至关重要的因素。公司十分重视人力资源的科学管理，建立并完善了有竞争力的员工薪酬福利制度。未来公司将继续引进高层次人才，进一步完善多</p>

	<p>种形式的激励机制，把员工的利益与公司成长挂钩，充分调动员工的工作积极性，保证公司拥有一支稳定、充满活力的人才队伍。尽管如此，如果本公司未来不能在发展前景、薪酬、福利、工作环境等方面持续提供具有竞争力的待遇和激励机制，可能会造成人才队伍的不稳定，从而对本公司的经营业绩及长远发展造成不利影响。</p> <p>应对措施：公司重视人力资源的科学管理，科学运用有效的人才管理策略，加强企业文化建设，增强人才主人翁意识，并且按照现代企业管理制度进行管理体制的创新。</p>
3.公司规模较小和抗风险能力较弱的风险	<p>报告期内公司营业收入为 506.93 万元，净利润 85.60 万元，期末净资产为 276.71 万元。公司面临规模较小、抗风险能力较弱的风险。如未来政策及市场环境发生较大波动，将可能对公司的日常经营产生不利影响。</p> <p>应对措施：一方面，公司努力提高产品质量及售后服务质量，扩大品牌号召力及市场占有率；另一方面，公司紧跟国家政策，积极开拓新市场，重视人才引进，为实现公司业务良好发展夯实基础，从而提高公司的抗风险能力。</p>
4.相关业务的政策性风险	<p>职业教育培训行业在国家政策、地方法规等方面都受到不同程度的影响。国家出台的《中华人民共和国民办教育促进法》、《中华人民共和国民办教育促进法实施条例》、《国家中长期教育改革和发展规划纲要》、《教育部关于鼓励和引导民间资金进入教育领域促进民办教育健康发展的实施意见》等法律法规。若未来国家或公司经营所在地相关主管部门针对职业教育培训行业出台新的法律法规、行业监管政策，可能在一定程度上影响该行业的未来发展,进而对公司的正常经营产生影响。</p> <p>应对措施：公司认真学习相关行业法律法规，深刻领悟法律法规，并保持与监管部门的持续沟通，确保公司业务合法合规，符合政策要求，符合行业标准。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

释义

释义项目		释义
中启创优、创优股份、公众公司、本公司或公司	指	山东中启创优科技股份有限公司
控股股东	指	北京华万众技术开发中心（有限合伙）
实际控制人	指	安康
北京智汇金科	指	北京智汇金科信息科技有限公司
华万众	指	北京华万众技术开发中心（有限合伙）
《公司章程》、《章程》	指	《山东中启创优科技股份有限公司章程》
三会	指	股东大会、董事会、监事会
高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
全国股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
主办券商、恒泰长财证券	指	恒泰长财证券有限责任公司
会计师事务所	指	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期、本期	指	2022年1月1日至2022年12月31日
去年同期	指	2021年1月1日至2021年12月31日
本期期初	指	2022年1月1日
本期期末	指	2022年12月31日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	山东中启创优科技股份有限公司
英文名称及缩写	Shandong Inspirexcel Technology Co.,Ltd.
证券简称	创优股份
证券代码	831259
法定代表人	安康

二、 联系方式

董事会秘书	吴会
联系地址	山东省济南市历城区华信路3号鑫苑鑫中心7号楼历城金融大厦14层1405、1406、1407、1408、1409室
电话	0531-55562095
传真	0531-55562095
电子邮箱	w17754341822@163.com
公司网址	www.zhongqichuangyou.com
办公地址	山东省济南市历城区华信路3号鑫苑鑫中心7号楼历城金融大厦14层1405、1406、1407、1408、1409室
邮政编码	250100
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	1995年12月25日
挂牌时间	2014年11月4日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	租赁和商务服务业（L）-商务服务业（L72）-咨询与调查（L723）-其他专业咨询（L7239）
主要业务	专注于职业教育，提供教学服务、软件开发和培训服务
主要产品与服务项目	与院校共建专业或产业学院，提供教学服务
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	11,500,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（北京华万众技术开发中心（有限合伙））
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（安康），无一致行动人

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91120116239699757B	否
注册地址	山东省济南市历城区华信路3号鑫苑鑫中心7号楼历城金融大厦14层1405、1406、1407、1408、1409室	否
注册资本	11,500,000.00元	否
公司注册资本与总股本一致。		

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	恒泰长财证券	
主办券商办公地址	北京市西城区金融大街33号通泰大厦C座5层	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	恒泰长财证券	
会计师事务所	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	韦翠竹	钟楼勇
	2年	2年
会计师事务所办公地址	北京市丰台区丽泽路20号丽泽SOHO南塔20层	

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

经第三届董事会第十七次会议审议通过了《关于变更公司法定代表人》的议案，公司于2023年4月20日办理完成公司法定代表人工商变更、备案等手续，并取得换发的《营业执照》，变更后的营业执照法定代表人由安康先生变更为刘伟女士。

第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	5,069,327.69	2,457,048.41	106.32%
毛利率%	66.57%	31.16%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	855,998.13	-1,199,583.48	171.36%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	858,857.62	-1,553,964.90	171.60%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	36.59%	-47.77%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	36.72%	-61.89%	-
基本每股收益	0.07	-0.10	170.00%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	6,436,939.33	5,628,346.31	14.36%
负债总计	3,669,816.43	3,717,221.54	-1.28%
归属于挂牌公司股东的净资产	2,767,122.90	1,911,124.77	44.79%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.24	0.17	41.18%
资产负债率%（母公司）	59.70%	66.29%	-
资产负债率%（合并）	57.01%	66.04%	-
流动比率	1.17	1.09	-
利息保障倍数	0.00	-	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	463,136.46	1,648,185.10	-71.90%
应收账款周转率	7.18	2.92	-
存货周转率	0.00	64.94	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	14.36%	13.90%	-
营业收入增长率%	106.32%	-39.39%	-
净利润增长率%	171.36%	-271.85%	-

(五) 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	11,500,000.00	11,500,000.00	0.00%
计入权益的优先股数量	0.00	0.00	0.00%
计入负债的优先股数量	0.00	0.00	0.00%

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

(七) 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	-35,105.31
计入当期损益的政府补助	45,620.22
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-13,374.4
非经常性损益合计	-2,859.49
所得税影响数	-
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	-2,859.49

(八) 补充财务指标

适用 不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

2、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

(十) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

创优股份是服务于职业教育的企业。专注职业教育，提供教学服务、软件开发和培训服务。

1. 职业教育提供教学服务

公司基于对中国职业教育的深刻认识，以校企专业共建为出发点，为企业输出校企合作、产教融合人才培养模式解决方案。公司通过与高校、企业联合办学，运用“教+育”、“理论+实践”的办学模式，构建起高校与企业之间的应用桥梁，帮助学员实现高质量、高精准的就业或创业，助力企业完善人才战略系统。该项业务公司的客户类型是高校及有用人需求的企业。公司与高校联合办学，共同进行学生培养，并为学生推荐就业，公司通过收取学校支付的教学服务费及企业支付的管理咨询费获得收入。

2. 软件研发及销售

为做好职业教育教学服务，提高教学服务的专业性及技术性，公司致力于研发与教学服务配套的软件系统，并向有需要的院校进行销售及配套支持。

3. 企业管理咨询及培训

公司以深化产教融合，促进教育链、人才链与产业链、创新链有机衔接为导向，致力于打造集培训、资源整合、服务企业于一体的服务平台。公司企业管理咨询服务的主要目标客户为中小型企业及职场白领，通过为企业提供管理咨询服务、职工职业知识及专业技能培训服务，提高企业管理效率，增强企业核心竞争力，助推企业高效快速发展。公司通过收取咨询服务费获得收入。

报告期内，公司商业模式未发生改变。报告期后至披露日，公司商业模式未发生改变。

与创新属性相关的认定情况

适用 不适用

行业信息

是否自愿披露

是 否

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

具体变化情况说明：

增加教学服务软件研发及销售的业务。

(二) 财务分析

1、资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	2,554,064.18	39.68%	2,850,098.62	50.64%	-10.39%
应收票据					
应收账款	19,027.74	0.30%	445,339.81	7.91%	-95.73%
存货			0.00	0.00%	
投资性房地产					
长期股权投资					
固定资产	118,468.33	1.84%	271,188.28	4.82%	-56.32%
在建工程					
无形资产	338,315.64	5.26%	9,424.84	0.17%	3,489.62%
商誉					
短期借款					
长期借款					
预付账款	208,000.00	3.23%	221,093.12	3.93%	-5.92%
其他应收款	28,560	0.44%	54,029.00	0.96%	-47.14%
合同资产	1,467,889.79	22.80%	480,191.92	8.53%	205.69%
长期待摊费用	900,250.38	13.99%	369,897.41	6.57%	143.38%
其他非流动资产	802,083.27	12.46%	927,083.31	16.47%	-13.48%
应付账款	28,813.00	0.45%	28,813.00	0.51%	0.00%
预收款项					
合同负债	2,773,534.67	43.09%	2,938,119.46	52.20%	-5.60%
应付职工薪酬	315,626.30	4.90%	364,826.72	6.48%	-13.49%
应交税费	534,681.05	8.31%	369,052.36	6.56%	44.88%
其他应付款	17,161.41	0.27%	16,410.00	0.29%	4.58%
未分配利润	-12,956,025.58	-201.28%	-13,812,023.71	-245.40%	6.20%
其他流动资产	280	0.00%	0.00	0.00%	0.00%

资产负债项目重大变动原因：

1、本期期末应收账款余额为 19,027.74 元，较本期期初减少 426,312.07 元，系 2022 年对长期未回款且催缴无效的往来款项全额计提坏账准备所致。

2、本期期末固定资产余额为 118,468.33 元，较本期期初减少 152,719.95 元，系公司对一批已提足折旧超期使用且无使用价值的固定资产进行清理所致。

3、本期期末无形资产余额为 338,315.64 元，较本期期初增加 328,890.80 元，系本期采购智慧金融软件 1.0 系统一套所致。

4、本期期末合同资产余额为 146,7889.79 元，较本期期初增加 987,697.87 元，系本期受疫情影响，

本期期末部分合作院校回款时间后延所致。

5、本期期末长期待摊费用余额为 900,250.38 元，较本期期初增加 530,352.97 元，系本期投建聊城职业、山东经贸等实训室所致。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	5,069,327.69	-	2,457,048.41	-	106.32%
营业成本	1,694,772.06	33.43%	1,691,366.36	68.84%	0.2%
毛利率	66.57%	-	31.16%	-	-
销售费用	845,252.89	16.67%	561,521.26	22.85%	50.53%
管理费用	1,103,364.64	21.77%	1,206,637.44	49.11%	-8.56%
研发费用	0.00	-	0.00	0.00%	-
财务费用	-1,084.25	-0.02%	-1,142.78	-0.05%	5.12%
信用减值损失	-451,581.07	-8.91%	-646,041.16	-26.29%	30.10%
资产减值损失	-79,842.48	-1.58%	-14,524.09	-0.59%	-449.72%
其他收益	45,620.22	0.90%	146,680.70	5.97%	-68.90%
投资收益	0.00	-	83,062.86	3.38%	-100.00%
公允价值变动收益	0.00	-	-	-	-
资产处置收益	-35,105.31	-0.69%	-	-	0.00%
汇兑收益	0.00	-	-	-	-
营业利润	869,372.53	17.15%	-1,442,348.48	-58.70%	160.27%
营业外收入	0.10	0.00%	265,190.00	10.79%	-100.00%
营业外支出	13,374.50	0.26%	22,425.00	0.91%	-40.36%
净利润	855,998.13	16.89%	-1,199,583.48	-48.82%	171.36%

项目重大变动原因：

1.本期营业收入的发生额为 5069327.69 元，较上年同期增加 2612279.28 元，同比增加 106.32%，主要系报告期内公司新增一家教学服务合作单位，且在校人数增加所致。

2.本期营业成本的发生额为 1694772.06 元，较上年同期增加 3405.70 元，同比增长 0.20%，本期成本与上期持平，成本未随收入同比增长，系日常费用控制及运营稳定所致。

3.本期销售费用发生额为 845252.89 元，较上年同期增加 283731.63 元，同比增加 50.53%，主系本期内，重点推进校企合作业务，为开拓市场，销售人员业务数量、薪酬等成本增加所致。

4.报告期内，公司发生信用减值损失 451581.07 元，损失金额较上年同期减少 194460.09 元，主系前期一较大金额往来款项多次催促无果，函证未回，全额计提减值所致。

5、报告期内，公司发生资产减值损失 79842.48 元，损失金额较上年同期减少 65318.39 元，主系受疫情影响，本期期末部分合作院校回款时间后延，按总额计提坏账准备增加所致。

6.报告期内，公司实现净利润 855998.13 元，较上年同期增加 2055581.61 元，同比增加 171.36%，系收入增加的同时严控成本支出，提升了利润率。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	4,983,244.62	2,455,527.65	102.94%
其他业务收入	86,083.07	1,520.76	5,560.53%
主营业务成本	1,651,673.98	1,691,366.36	-2.35%
其他业务成本	43,098.08	0.00	100.00%

按产品分类分析：

适用 不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分点
教学服务	4,802,716.31	1,586,550.71	66.97%	121.84%	8.18%	34.71%
培训服务	180,528.31	105,123.27	41.77%	37.87%	-53.24%	19.14%

按区域分类分析：

适用 不适用

收入构成变动的的原因：

1.报告期内，公司教学服务收入 4802716.31 元，较上年同期增长了 121.84%，主要系报告期内公司重点拓展产教融合实施校企合作项目。本期校企合作业务毛利率较上年同期增加 34.71%，主系本期部分校企合作项目进入运营期，成本较 2021 年业务拓展期降低所致；培训服务毛利率较上期增加 19.14%，主系 2022 年度依托大学生科技节赛事开展金融研修班培训项目，增加了收入提升了利润。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	山东政法学院产教融合项目	1,609,873.35	31.76%	否
2	东方学院产教融合项目	479,727.24	9.46%	否
3	山东管理学院产教融合项目	469,273.24	9.26%	否
4	山东电子学院产教融合项目	462,847.57	9.13%	否
5	东营科技产教融合项目	457,630.27	9.03%	否
合计		3,479,351.67	68.64%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
----	-----	------	---------	----------

1	威海职业学院（威海市技术学院）	200,000.00	38.04%	否
2	济南历下弘昇电子产品经营部	131,500.00	25.01%	否
3	北森云计算有限公司	30,000.00	5.71%	否
4	江西微昌科技有限公司	19,950.00	3.79%	否
5	山东省人工智能学会	10,000.00	1.90%	否
合计		391,450.00	74.46%	-

3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	463,136.46	1,648,185.10	-71.90%
投资活动产生的现金流量净额	-759,170.90	-1,014,431.33	25.16%
筹资活动产生的现金流量净额	-	-	0.00%

现金流量分析：

1.报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额较上期减少 70.97%，主要系本期公司主抓校企合作业务，且因疫情影响，较上年同期减少了会议服务、培训服务方面的业务，故经营产生的现金流量净额减少。

2.报告期内，公司投资活动产生的现金流量净额较上期增加 25.16%，主要系投资于合作学校的产业学院建设，投资支出增加。

(三) 投资状况分析

1. 主要控股子公司、参股公司情况

适用 不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
北京智汇金科	控股子公司	科技推广和应用服务业	6,000,000.00	375,419.98	350,546.68	350,000.00	38,503.5

主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

2. 理财产品投资情况

适用 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

3. 与私募基金管理人共同投资合作或合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

三、持续经营评价

报告期内，公司业务、资产、人员、财务、机构完全独立，保持较好的独立自主经营能力；会计核算、财务经营管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行有序；管理层、核心人员队伍稳定。

公司主营业务符合国家政策导向。近年来，国家大力发展职业教育、深化产教融合，促进教育链、人才链与产业链、创新链有机衔接，各级政府大力支持高校和企业积极进行校企合作，校企合作业务将迎来巨大的市场。

2020年，国家教育部及山东省政府陆续出台《教育部 山东省人民政府关于整省推进提质培优建设职业教育创新发展高地的意见》、《现在产业学院建设指南（试行）》、《关于推进职业院校混合所有制办学的指导意见（试行）》、《推进本科高校现代产业学院建设实施方案》等政策文件，鼓励支持企业与学校推进职业院校混合所有制改革，合作举办职业院校、二级学院等办学机构。政策的出台为产教深度融合、校企合作指明了新的方向。

2021年10月，国务院发布了教育部有关负责人就《关于推动现代职业教育高质量发展的意见》答记者问，内容简述了坚持产教融合、校企合作，坚持面向市场、促进就业，坚持面向实践、强化能力，坚持面向人人、因材施教等工作要求以及主要目标。强化职业教育类型特色，完善产教融合办学体制，创新校企合作办学机制，深化教育教学改革，打造中国特色职业教育品牌。

近年来，公司聚焦业务板块，紧跟国家政策，抓住市场机遇，不断优化资源配置，在校企合作、联合办学业务上取得了较大进展。公司与山东政法学院、山东管理学院、威海职业学院、山东财经大学东方学院、泰山学院、山东职业学院、聊城职业技术学院、淄博职业学院、山东经贸职业学院、山东电子职业技术学院、德州职业技术学院、东营科技职业学院等多所院校展开了校企合作联合办学。

综上所述，公司主营业务前景向好，公司拥有良好的持续经营能力，公司经营稳定，没有影响公司持续经营能力的不利因素。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二）股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（三）承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
收购人	2021年8月 4日		收购	信息真实性承诺	收购人承诺关于本收购事项中，收购人所提供的所有资料及涉及的访谈内容真实有效。	正在履行中

收购人	2021年8月4日		收购	符合收购人资格承诺	收购人出具《收购人关于符合收购人资格的承诺函》，承诺收购人不存在《收购管理办法》第六条规定的禁止收购的情形。	正在履行中
收购人	2021年8月4日		收购	保持公众公司独立性的承诺	承诺将采取切实有效措施保证公众公司在业务、资产、财务、人员、机构等方面的独立性，保证公众公司具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力。	正在履行中
收购人	2021年8月4日		收购	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
收购人	2021年8月4日		收购	规范关联交易承诺	按照法律法规要求规范管理公司的关联交易事项	正在履行中
收购人	2021年8月4日	2022年8月5日	收购	股份锁定承诺	收购完成后12个月内不得转让	已履行完毕
收购人	2021年8月4日		收购	关于收购资金来源合法合规的承诺	收购人承诺资金来源合法，并拥有完全的、有效的处分权，符合相关法律、法规及中国证券监督管理委员会的规定。	正在履行中
收购人	2021年8月4日		收购	不注入类金融属性业务或房地产开发及销售业务的承诺	收购人承诺不向公众公司注入类金融属性业务或房地产开发及销售业务。	正在履行中
收购人	2021年8月4日		收购	关于收购过渡期稳定经营的承诺函	在收购过渡期内，收购人严格依照《收购管理办法》规定执行。	正在履行中

承诺事项履行情况

事项	是或否	是否完成整改
因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因，导致承诺无法履行或无法按期履行的，承诺人是否未及时披露相关信息	否	不涉及
除自身无法控制的客观原因及全国股转公司另有要求的外，承诺已无法履行或履行承诺不利于维护挂牌公司权益的，承诺人是否未充分披露原因并履行替代方案或豁免承诺的审议程序	否	不涉及
除自身无法控制的客观原因外，承诺人是否超期未履行承诺或违反承诺	否	不涉及

-

第五节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	11,500,000	100.00%	0	11,500,000	100.00%
	其中：控股股东、实际控制人	11,413,750	99.25%	0	11,413,750	99.25%
	董事、监事、高管					
	核心员工					
有限售 条件股 份	有限售股份总数					
	其中：控股股东、实际控制人					
	董事、监事、高管					
	核心员工					
总股本		11,500,000.00	-	0	11,500,000.00	-
普通股股东人数		2				

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	北京华万众技术开发中心（有限合伙）	11,413,750	0	11,413,750	99.25%	0	11,413,750	0	0
2	袁彦杰	86,250	0	86,250	0.75%	0	86,250	0	0
合计		11,500,000	0	11,500,000	100.00%	0	11,500,000	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

公司控股股东为北京华万众技术开发中心（有限合伙），实际控制人为安康，安康是北京华万众技术开发中心（有限合伙）的执行事务合伙人，直接持有北京华万众技术开发中心（有限合伙）90.00%的股权。

除上述关系外，公司股东之间不存在关联关系。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

（一）控股股东情况

北京华万众技术开发中心（有限合伙）持有创优股份 99.25%的股份，系公司的控股股东。

名称：北京华万众技术开发中心（有限合伙）

企业类型：有限合伙企业

统一社会信用代码：91110105MA007NEFXW

主要经营场所：北京市朝阳区黄寺大街 15 号 4 层 477

执行事务合伙人：安康

成立日期：2016 年 08 月 15 日

合伙期限：2016 年 08 月 15 日至长期

经营范围：技术开发、技术咨询、技术转让；销售文具用品、电子产品、日用品；翻译服务。

报告期内，公司控股股东未发生变化。

（二）实际控制人情况

安康先生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，1995 年 10 月出生，2019 年 6 月研究生毕业于南京农业大学农村与区域发展专业。2019 年 6 月至 2020 年 3 月任天津海滨投资发展有限公司营销专员；2020 年 3 月至 2020 年 12 月任博大东方（天津）房地产投资发展有限公司策划经理；2020 年 12 月至今，任江海汇（山东）科技发展公司 市场部经理。2021 年 5 月至 2021 年 8 月，任山东华菁执行董事兼经理；2021 年 5 月至 2021 年 8 月，任济南华菁执行董事兼经理。

报告期内，公司实际控制人为安康。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一）报告期内的普通股股票发行情况

适用 不适用

（二）存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

九、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	是否为失信 联合惩戒对 象	出生年月	任职起止日期	
					起始日期	终止日期
刘伟	董事长	女	否	1992年7月	2022年12月 12日	2023年6月4 日
刘国卿	董事	女	否	1989年10月	2021年9月 15日	2023年6月4 日
安康	董事	男	否	1995年10月	2021年9月 15日	2023年6月4 日
季树安	董事	男	否	1985年3月	2020年6月5 日	2023年6月4 日
杜伟康	董事	男	否	1990年8月	2020年6月5 日	2023年6月4 日
孙硕	监事会主席	男	否	1994年4月	2020年6月5 日	2023年6月4 日
陈娜娜	监事	女	否	1989年7月	2020年6月5 日	2023年6月4 日
赵越	监事	女	否	1987年9月	2020年6月5 日	2023年6月4 日
刘国卿	总经理	女	否	1989年10月	2021年8月 31日	2023年6月4 日
吴会	董事会秘书	女	否	1982年6月	2022年12月 12日	2023年6月4 日
吴会	财务负责人	女	否	1982年6月	2022年12月 12日	2023年6月4 日
董事会人数:					5	
监事会人数:					3	
高级管理人员人数:					2	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

董事安康是公司控股股东北京华万众技术开发中心（有限合伙）的执行事务合伙人，直接持有华万众 90.00% 的股份，通过华万众控制创优股份，是公司实际控制人。董事、总经理刘国卿持有华万众 10.00% 的股份，通过华万众间接持有公司股份。

除此之外，公司董事、监事、高级管理人员相互间不存在关联关系，与控股股东、实际控制人及其他股东亦不存在关联关系。

(二) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因	特殊说明
安康	董事长	离任	董事	个人原因	
刘伟	董事会秘书	新任	董事长	选举	
吴会	-	新任	董事会秘书、财务负责人	聘任	
张晓蒙	财务负责人	离任	-	个人原因	

关键岗位变动情况

√适用 □不适用

职务	是否发生变动	变动次数
董事长	是	1
总经理	否	0
董事会秘书	是	1
财务总监	是	1

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

√适用 □不适用

1、报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

□适用 √不适用

2、报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

1、刘伟，女，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，1992年7月出生。2017年6月至2018年3月，任天津三源电力信息技术股份有限公司软件开发工程师；2018年4月至2021年4月，任无棣县月明文化传媒有限公司锦绣城分公司副总经理；2021年9月至2021年11月，任山东中启创优科技股份有限公司证券事务部专员；2021年12月至2022年12月，任山东中启创优科技股份有限公司董事会秘书。

2、吴会，女，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，1982年6月出生，2005年6月本科毕业于山东经济学院会计学专业。2003年3月至2006年2月任中国石油股份有限公司山东枣庄销售分公司主管会计；2006年3月至2012年12月任宗申产业集团济南公司会计主管；2013年3月至2016年4月，任济南众声通讯科技有限公司财务经理；2016年6月至2021年12月任济南华通中控科技有限公司财务经理；2022年2月至2022年12月，任山东中启创优科技股份有限公司财务经理。

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

(五) 董事、监事、高级管理人员任职履职情况

事项	是或否	具体情况
董事、监事、高级管理人员是否存在《公司法》第一百四十六条规定的情形	否	
董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会采取证券市场禁	否	

入措施或者认定为不适当人选，期限尚未届满		
董事、监事、高级管理人员是否被全国股转公司或者证券交易所采取认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的纪律处分，期限尚未届满	否	
是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形	否	
是否存在董事、高级管理人员的配偶和直系亲属在其任职期间担任公司监事的情形	否	
财务负责人是否具备会计师以上专业技术职务资格，或者具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上	是	具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上。
是否存在超过二分之一的董事会成员具有亲属关系(不限于近亲属)	否	
董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的其他企业	否	
董事、高级管理人员及其控制的企业是否与公司订立除劳务/聘任合同以外的合同或进行交易	否	
是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形	否	
是否存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会会议次数超过期间董事会会议总次数二分之一的情形	否	
董事长、总经理、财务负责人、董事会秘书或信息披露事务负责人等关键职务是否存在一人兼多职的情况	是	董事会秘书与财务负责人为同一人。

(六) 独立董事任职履职情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政人员	3	0	1	2
销售人员	6	0	0	6
财务人员	3	0	1	2
教务研发人员	6	2	0	8
员工总计	18	2	2	18

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	1	2
本科	11	11
专科	6	4
专科以下	0	1
员工总计	18	18

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1. 人员变动情况

本期公司人员数量无变化。

2. 员工薪酬政策

公司员工薪酬包括薪金、津贴、奖金、绩效等。公司与员工签订《劳动合同书》及《保密协议》，按国家有关法律、法规，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育社会保险和住房公积金。除正常绩效考核之外，公司将根据整体盈利状况对管理层、核心技术人员、研发人员进行额外奖励，奖励依据为公司、部门、项目业绩及个人贡献。公司重视内部员工培养，公司致力于从内部提拔品行优秀、有培养潜力的员工，针对这些人员，根据进步程度以及承担的具体职责，给予加薪及晋升机会。

3. 员工培训计划

公司十分重视员工的培训、考核及评价工作，制定了系统的培训计划与人才培育机制，全面加强员工培训工作，包括新员工的入职培训、试用期员工的岗位知识技能培训、在职员工业务技能培训、管理人员管理提升培训等，不断提升公司员工素质与能力，提高员工和部门的工作效率，为公司战略目标的实现提供保障。

4. 需公司承担的离退休职工人数

报告期内，暂无需公司承担费用的离退休职工。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。报告期内，公司三会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，公司信息披露工作严格遵守相关法律、法规的规定，做到及时、准确、完整。股东大会、董事会、监事会及管理层均按照有关法律、法规和《公司章程》规定的职权以及各自的议事规则独立有效地运作。公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，保证公司会计资料的真实性、合法性和完整性，确保公司财产的独立、安全和完整。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司严格按照相关法律法规和公司章程的规定和要求，召集、召开股东大会，历次股东大会的召集、召开程序、出席股东大会的股东人数、人员资格及股东大会的表决程序均符合《公司法》、《公司章程》和《股东大会议事规则》及其他法律法规的规定，充分保障了股东的知情权、参与权、质询权和表决权，充分确保全体股东能全面行使自己的合法权利。董事会在报告期内做到认真审议并执行股东大会决议。公司能够全面按照相关法律法规召开股东大会，对会议的召集及时公告，为股东的参会提供便利，保证了股东行使合法权利，能够给所有股东提供合适的保护和平等权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重大生产经营决策、投资决策、财务决策、关联交易和董事、监事、高级管理人员任命等方面均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，公司内控制度得到有效执行，公司重大决策的程序及决议内容均合法、合规。

4、 公司章程的修改情况

公司是否已对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善公司章程：
是 否

(二) 三会运作情况

1、三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	3	4	2

2、股东大会的召集、召开、表决情况

事项	是或否	具体情况
股东大会是否未均按规定设置会场	否	
2021年年度股东大会是否未在上一会计年度结束后6个月内举行	否	
2021年年度股东大会通知是否未提前20日发出	否	
2022年公司临时股东大会通知是否未均提前15日发出	否	
独立董事、监事会、单独或合计持股10%以上的股东是否向董事会提议过召开临时股东大会	否	
股东大会是否实施过征集投票权	否	
股东大会审议《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第二十六条所规定的影响中小股东利益的重大事项时，对中小股东的表决情况是否未单独计票并披露	否	

3、三会召集、召开、表决的特殊情况

适用 不适用

4、三会程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司的股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议均符合相关的法律、法规、规范性文件及公司章程的规定，且均严格依法履行各自的权利义务，未出现不符合法律、法规的情况。

二、内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

公司监事会在报告期内的监督活动中，未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司与实际控制人在业务、资产、人员、财务、机构等方面相互独立。报告期内，公司控股股东、实际控制人不存在影响公司独立性的情形。公司具备独立自主经营的能力。

1. 业务独立性

公司的主营业务是企业管理咨询服务，职业教育培训服务。公司具备独立完整的业务流程、独立的经营场所以及供应、销售部门和渠道，公司独立进行经营。公司的业务独立于控股股东及其控制的其他企业，与控股股东及其控制的其他企业间不存在实质性同业竞争或者显失公平的关联交易。公司以自身

的名义独立开展业务和签订合同，无需依赖控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。公司业务皆为自主实施，独立于股东和关联方，具有直接面向市场的独立经营能力。

2. 人员独立性

公司在劳动关系、人事及薪资管理等各方面均独立于控股股东；总经理、财务负责人等高级管理人员均专职在本公司工作，均未在其他企业领取报酬；公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。公司董事、监事和高级管理人员均严格按照《公司法》和《公司章程》的有关规定产生。公司劳动、人事、工资福利管理等方面完全独立。

3. 资产独立性

公司全体股东所投入资金均已足额到位。公司对其所有的资产均有合法的所有权或使用权，与公司生产经营相关资产均签订了合法的协议或取得权属证书或证明文件。公司相关资产均完成相应权属的变更，与股东及其他关联方产权关系明确。公司不存在股东及其他关联方违规占用公司资金、资产和其他资源的情况。

4. 财务独立性

公司已建立了独立的财务部门和独立的核算体系，拥有独立的财务人员，能够独立地作出财务决策，具有规范的财务会计制度。公司拥有独立的银行账户，不存在与其股东或关联企业共用银行账户的情形。公司依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，不存在与股东、实际控制人及其控制的其他企业混合纳税的情况。公司财务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

5. 机构独立性

公司设立了股东大会、董事会和监事会，实行董事会领导下的总经理负责制。公司根据业务活动需要建立了相应的组织机构，包括独立的综合部门、财务部门和运营部门等。公司各部门职责明确、工作流程清晰。公司的办公场所独立，公司组织机构独立，不存在与控股股东及实际控制人所控制其他企业混合经营、合署办公的情况，公司完全拥有机构设置的自主权。

(三) 对重大内部管理制度的评价

事项	是或否
挂牌公司是否存在公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间的情形	否
挂牌公司出纳人员是否兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作	否

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司信息负责披露人和管理层严格按照《信息披露事务管理制度》和《年度报告信息披露差错责任追究制度》执行，未发生信息披露违规、重大会计差错更正、重大遗漏信息补充等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了公司各项制度，执行情况良好。

三、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第八节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	中兴华审字（2023）第 013855 号	
审计机构名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市丰台区丽泽路 20 号丽泽 SOHO 南塔 20 层	
审计报告日期	2023 年 4 月 21 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	韦翠竹	钟楼勇
	2 年	2 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	2 年	
会计师事务所审计报酬	9 万元	

审 计 报 告

中兴华审字（2023）第 013855 号

山东中启创优科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了山东中启创优科技股份有限公司（以下简称“创优股份”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母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，公允反映了创优股份 2022 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2022 年度合并及母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，我们独立于创优股份，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、 其他信息

创优股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括创优股份 2022 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

四、 管理层和治理层对财务报表的责任

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，管理层负责评估创优股份的持续经营能力，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创优股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督创优股份的财务报告过程。

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的过程中，我们运用了职业判断，保持了职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对创优股份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创优股份不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6）就创优股份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。

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
中国·北京

中国注册会计师：韦翠竹
中国注册会计师：钟楼勇

2023年4月26日

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	六（一）	2,554,064.18	2,850,098.62
结算备付金			
拆出资金			

交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	六（二）	19,027.74	445,339.81
应收款项融资			
预付款项	六（三）	208,000	221,093.12
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六（四）	28,560.00	54,029.00
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货			0.00
合同资产	六（五）	1,467,889.79	480,191.92
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六（六）	280.00	
流动资产合计		4,277,821.71	4,050,752.47
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
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（七）	118,468.33	271,188.28
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	六（八）	338,315.64	9,424.84
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	六（九）	900,250.38	369,897.41
递延所得税资产			
其他非流动资产	六（十）	802,083.27	927,083.31
非流动资产合计		2,159,117.62	1,577,593.84
资产总计		6,436,939.33	5,628,346.31
流动负债：			
短期借款			

向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	六（十一）	28,813.00	28,813.00
预收款项			
合同负债	六（十二）	2,773,534.67	2,938,119.46
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	六（十三）	315,626.30	364,826.72
应交税费	六（十四）	534,681.05	369,052.36
其他应付款	六（十五）	17,161.41	16,410.00
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		3,669,816.43	3,717,221.54
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		3,669,816.43	3,717,221.54
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六（十六）	11,500,000.00	11,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	六（十七）	4,223,148.48	4,223,148.48
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积			
一般风险准备			
未分配利润	六（十八）	-12,956,025.58	-13,812,023.71
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,767,122.90	1,911,124.77
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		2,767,122.90	1,911,124.77
负债和所有者权益（或股东权益）总计		6,436,939.33	5,628,346.31

法定代表人：安康 主管会计工作负责人：吴会 会计机构负责人：吴会

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		2,533,265.87	2,800,413.81
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十三（一）	19,027.74	445,339.81
应收款项融资			
预付款项		208,000.00	221,093.12
其他应收款	十三（二）	28,560.00	54,029.00
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货			
合同资产		1467889.79	480,191.92
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		4,256,743.40	4,001,067.66
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	十三（三）	280,000.00	
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		118,468.33	271,188.28
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		333,973.97	4,273.17
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		900,250.38	369,897.41
递延所得税资产			
其他非流动资产		802,083.27	927,083.31
非流动资产合计		2,434,775.95	1,572,442.17
资产总计		6,691,519.35	5,573,509.83
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		378,813.00	28,813.00
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		293,180.13	342,380.55
应交税费		532,253.92	368,705.23
其他应付款		17,161.41	16,410.00
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		2773534.67	2,938,119.46
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		3,994,943.13	3694428.24
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			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			

递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		3,994,943.13	3,694,428.24
所有者权益（或股东权益）：			
股本		11,500,000.00	11,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		4,171,124.39	4,171,124.39
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积			
一般风险准备			
未分配利润		-12,974,548.17	-13,792,042.80
所有者权益（或股东权益）合计		2,696,576.22	1,879,081.59
负债和所有者权益（或股东权益）总计		6,691,519.35	5,573,509.83

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业总收入		5,069,327.69	2,457,048.41
其中：营业收入	六（十九）	5,069,327.69	2,457,048.41
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		3,679,046.52	3,468,575.20
其中：营业成本	六（十九）	1,694,772.06	1,691,366.36
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	六（二十）	36741.18	10192.92
销售费用	六（二十一）	845,252.89	561,521.26
管理费用	六（二十二）	1,103,364.64	1,206,637.44

研发费用			
财务费用	六（二十三）	-1,084.25	-1,142.78
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益	六（二十四）	45,620.22	146,680.70
投资收益（损失以“-”号填列）	六（二十五）		83,062.86
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
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（二十六）	-451,581.07	-646,041.16
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六（二十七）	-79,842.48	-14,524.09
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六（二十八）	-35,105.31	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		869,372.53	-1,442,348.48
加：营业外收入	六（二十九）	0.10	265,190.00
减：营业外支出	六（三十）	13,374.50	22,425.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		855,998.13	-1,199,583.48
减：所得税费用	六（三十一）	0.00	0.00
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		855,998.13	-1,199,583.48
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		855,998.13	-1,199,583.48
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者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		855,998.13	-1,199,583.48
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		855,998.13	-1,199,583.48
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.07	-0.10
(二) 稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：安康 主管会计工作负责人：吴会 会计机构负责人：吴会

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业收入	十三（四）	5,069,327.69	2,457,048.41
减：营业成本	十三（四）	1,734,772.06	1,691,366.36
税金及附加		36,741.18	10,192.92
销售费用		845,252.89	558,344.26
管理费用		1,102,554.64	1,141,728.14
研发费用			
财务费用		-1,770.75	-2,473.12
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益		45,620.22	146,680.70
投资收益（损失以“-”号填列）	十三（五）		-50,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止			

确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
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）		-451,581.07	-646,641.16
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-79,842.48	-14,524.09
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-35,105.31	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		830,869.03	-1,506,594.70
加：营业外收入		0.10	265,190.00
减：营业外支出		13,374.50	22,425.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		817,494.63	-1,263,829.70
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		817,494.63	-1,263,829.70
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		817,494.63	-1,263,829.70
（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			
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			
（二）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			
六、综合收益总额		817,494.63	-1,263,829.70
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.07	-0.10
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
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		4,049,541.66	4,911,427.40
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	六（三十二）	43,165.00	236,869.60
经营活动现金流入小计		4,092,706.66	5,148,297.00
购买商品、接受劳务支付的现金		324,403.61	792,131.65
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		2,464,911.26	1,886,919.68
支付的各项税费		194,732.04	196,954.08
支付其他与经营活动有关的现金	六（三十二）	645,523.29	624,106.49
经营活动现金流出小计		3,629,570.20	3,500,111.90
经营活动产生的现金流量净额		463,136.46	1,648,185.10
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			
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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		759,170.90	1,000,000.00
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
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			14,431.33

投资活动现金流出小计		759,170.90	1,014,431.33
投资活动产生的现金流量净额		-759,170.90	-1,014,431.33
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
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			
筹资活动现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额		-	-
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-296,034.44	633,753.77
加：期初现金及现金等价物余额		2,850,098.62	2,216,344.85
六、期末现金及现金等价物余额		2,554,064.18	2,850,098.62

法定代表人：安康 主管会计工作负责人：吴会 会计机构负责人：吴会

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
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		4,049,541.66	4,911,427.40
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		42,893.86	216,756.18
经营活动现金流入小计		4,092,435.52	5,128,183.58
购买商品、接受劳务支付的现金		196,164.86	792,131.65
支付给职工以及为职工支付的现金		2,284,911.26	1,886,919.68
支付的各项税费		194,732.04	196,954.08
支付其他与经营活动有关的现金		644,604.40	623,617.08
经营活动现金流出小计		3,320,412.56	3,499,622.49
经营活动产生的现金流量净额		772,022.96	1,628,561.09
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			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			34,300.00
收到其他与投资活动有关的现金			

投资活动现金流入小计			34,300.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		759,170.90	1,000,000.00
投资支付的现金		280,000.00	
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		1,039,170.90	1,000,000.00
投资活动产生的现金流量净额		-1,039,170.90	-965,700.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额			
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-267,147.94	662,861.09
加：期初现金及现金等价物余额		2,800,413.81	2,137,552.72
六、期末现金及现金等价物余额		2,533,265.87	2,800,413.81

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2022年												
	归属于母公司所有者权益										少数 股东 权益	所有者 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	一般 风险 准备			未分配利润
优先 股		永续 债	其他										
一、上年期末余额	11,500,000.00				4,223,148.48						-13,812,023.71		1,911,124.77
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、本年期初余额	11,500,000.00				4,223,148.48						-13,812,023.71		1,911,124.77
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											855,998.13		855,998.13
（一）综合收益总额											855,998.13		855,998.13
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配													

1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他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	11,500,000.00				4,223,148.48						-12,956,025.58	2,767,122.90

项目	2021年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者权益合 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	一般 风险 准备	未分配利润		
优先 股		永续 债	其他										
一、上年期末余额	11,500,000.00				4,223,148.48						-12,612,440.23		3,110,708.25
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、本年期初余额	11,500,000.00			4,223,148.48						-12,612,440.23		3,110,708.25
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										-1,199,583.48		-1,199,583.48
（一）综合收益总额										-1,199,583.48		-1,199,583.48
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												

4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他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、本年期末余额	11,500,000.00										-13,812,023.71		1,911,124.77

法定代表人：安康 主管会计工作负责人：吴会 会计机构负责人：吴会

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2022年											
	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	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	11,500,000.00				4,171,124.39						-13,792,042.80	1,879,081.59
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	11,500,000.00				4,171,124.39						-13,792,042.80	1,879,081.59
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											817,494.63	817,494.63

(一) 综合收益总额											817,494.63	817,494.63
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他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、本年期末余额	11,500,000.00				4,171,124.39						-12,974,548.17	2,696,576.22

项目	2021年											
	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	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	11,500,000.00				4,171,124.39						-12,528,213.10	3,142,911.29
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	11,500,000.00				4,171,124.39						-12,528,213.10	3,142,911.29
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-1,263,829.70	-1,263,829.70
（一）综合收益总额											-1,263,829.70	-1,263,829.70
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												

4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他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	11,500,000.00				4,171,124.39						-13,792,042.80	1,879,081.59

三、 财务报表附注

山东中启创优科技股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

一、 企业的基本情况

1、 公司注册地、组织形式和总部地址

山东中启创优科技股份有限公司(股票代码 831259, 原名称先后为天津福斯特科技股份有限公司、天津中启创优科技股份有限公司, 以下简称公司或本公司, 在包含子公司时统称为集团或本集团), 系以天津福斯特科技有限公司整体变更方式设立的股份有限公司, 原注册资本 1,000 万元人民币。2014 年 8 月经股东大会决议通过增加注册资本 70 万元, 变更后注册资本为 1,070 万元。2014 年 11 月 4 日, 本公司在全国中小企业股份转让 21 系统正式挂牌。2015 年 3 月经股东大会决议通过增加注册资本 80 万元, 由周伊拉等 5 位自然人股东出资, 变更后注册资本为 1,150 万元。

2016 年, 本公司之股东张励、天津福安永恒科技有限公司及刘瑞玲等 22 位自然人股东与北京华万众企业管理中心(有限合伙)(现已更名为北京华万众技术开发中心(有限合伙)), 以下简称“华万众”)签订《关于天津福斯特科技股份有限公司之股份转让协议》。协议约定张励、天津福安永恒科技有限公司及刘瑞玲等 22 位自然人股东将其持有的本公司合计 35.058%的股份转让给北京华万众企业管理中心(有限合伙)。截至 2016 年 12 月 31 日以上股东已在全国中小企业股份转让系统办理股权变更登记手续。

本公司于 2017 年 2 月 17 日取得了天津市滨海新区市场和质量监督管理局换发的《营业执照》, 公司名称变更为天津中启创优科技股份有限公司。

本公司之股东天津福安永恒科技有限公司与华万众于 2017 年 4 月 10 日签订股权转让协议, 协议约定, 天津福安永恒科技有限公司向华万众转让股份 1,333,333 股(总股本的 11.59%), 转让价款 1,333,333.00 元。本公司分别于 2017 年 4 月 10 日、2017 年 4 月 18 日在全国中小企业股份转让系统办理完毕股权变更登记手续。本公司之股东张励与华万众于 2017 年 10 月 9 日签订股权转让协议, 协议约定, 张励向华万众转让股份 6,000,000 股(总股本的 52.17%), 转让价款 6,000,000.00 元。本公司于 2017 年 10 月 10 日、10 月 16 日、10 月 19 日、10 月 24 日以及 10 月 27 日在全国中小企业股份转让系统办理完毕股权变更登记手续。转让后, 张励不再持有本公司股份。

本公司之股东刘佳与华万众于 2017 年 10 月 9 日签订股权转让协议，协议约定，刘佳向华万众转让股份 7,500 股（总股本的 0.07%），转让价款 7,500.00 元。本公司于 2017 年 10 月 10 日在全国中小企业股份转让系统办理完毕股权变更登记手续。转让后，刘佳不再持有本公司股份。

本公司之股东杨舰与华万众于 2017 年 10 月 9 日签订股权转让协议，协议约定，杨舰向华万众转让股份 22,500 股（总股本的 0.20%），转让价款 22,500.00 元。本公司于 2017 年 10 月 10 日在全国中小企业股份转让系统办理完毕股权变更登记手续。转让后，杨舰不再持有本公司股份。

本公司之股东赵丹丹与华万众于 2017 年 10 月 9 日签订股权转让协议，协议约定，赵丹丹向华万众转让股份 18,750 股（总股本的 0.16%），转让价款 18,750.00 元。本公司于 2017 年 10 月 10 日在全国中小企业股份转让系统办理完毕股权变更登记手续。转让后，赵丹丹不再持有本公司股份。

本公司之股东刘婷娜、王慧于 2018 年 7 月 18 日向袁彦杰转让股份 86,250.00 股（总股本的 0.75%），转让价款 172,500.00 元。本公司于 2018 年 7 月 18 日在全国中小企业股份转让系统办理完毕股权变更登记手续。转让后，刘婷娜、王慧不再持有本公司股份。

2018 年 9 月 29 日，本公司名称由天津中启创优科技股份有限公司变更为山东中启创优科技股份有限公司，本公司已于 2018 年 9 月 29 日完成工商变更登记备案，并取得济南市历城区市场监督管理局换发的营业执照。

2021 年 8 月 4 日，收购人安康通过与创优股份实际控制人苏乐乐签署《出资份额转让协议》的方式，以现金人民币 2,773,541.25 元收购苏乐乐所持有的华万众 90.00% 的出资份额，并拟担任华万众的唯一普通合伙人及执行事务合伙人。鉴于华万众直接持有创优股份 99.25% 的股份，本次收购完成后，安康间接控制创优股份 99.25% 的股份，成为创优股份的实际控制人。本次收购前后安康未直接持有创优股份的股份，华万众直接持有创优股份 99.25% 的股份，为创优股份控股股东、实际控制人。

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司统一信用代码：91120116239699757B；法定代表人：安康；本公司注册地址：山东省济南市历城区华信路 3 号鑫苑鑫中心 7 号楼历城金融大厦 14 层 1405、1406、1407、1408、1409 室。

2、公司的经营范围

经营范围：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；非学历短期职业技能培训（不含发证、不含国家统一认可的教育类、职业资格证书类等前置许可培训）；教育咨询服务（不含涉许可审批的教育培训活动）；企业管理；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；体验式拓展活动及策划；会议及展览服务；

企业形象策划；市场营销策划；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）；劳务服务（不含劳务派遣）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：职业中介活动；劳务派遣服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。

3、财务报表的批准

财务报表业经公司全体董事于 2023 年 4 月 26 日批准报出

4、合并报表范围

本集团合并财务报表范围包括本公司及北京智汇金科信息科技有限公司，本年合并报表范围较上年相比无变化。详见本附注“七、合并范围的变化”及本附注“八、在其他主体中的权益”相关内容。

二、 财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司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 42 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，本公司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。

2、持续经营

本集团自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

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的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

四、 重要会计政策和会计估计

具体会计政策和会计估计提示：本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括营业周期、应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类

及折旧方法、无形资产摊销、研发费用资本化条件、收入确认和计量等。

(一) 会计期间

本集团会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(二) 营业周期

本集团以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

(三) 记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

(四) 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. 同一控制下的企业合并

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日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之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对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，经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差额，计入当期营业外收入。

(五) 合并财务报表的编制方法

本集团将所有控制的子公司及结构化主体纳入合并财务报表范围。

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或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权

益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本集团和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本集团合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本集团在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本集团和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，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；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

本集团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，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对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，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本集团因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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或合并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损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

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，如果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，应当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投资损益。

（六） 现金及现金等价物

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

（七） 金融资产和金融负债

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

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

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特征，将金融资产分类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。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融

资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的，按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类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：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；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应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本集团按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本集团可以将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。该指定一经作出，不得撤销。本集团指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类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之外的金融资产。本集团将其分类两位以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团将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金融资产发生转移，本集团转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

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，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，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）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，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及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中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，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）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

本集团的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。

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。按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融

负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

(4) 金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 本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。

(5) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：(1) 如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。(2) 如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他方式导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

(6) 金融资产减值：预期信用损失的估计

本集团对于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投资、其他流动资产和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本集团考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

于每个资产负债表日，本集团对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本集团按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本集团对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据及应收账款，无论是否存在重大融资成分，本集团均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

1) 应收票据与应收账款：本集团根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计量预期信用损失的会计估计方法为：

类别	分类特征	预期信用损失计提比例 (%)
应收票据	信用等级高的银行承兑汇票和商业承兑汇票	0.00
	其他的应收票据	按逾期情况及其他客观证据，比照以下应收账款的预期信用损失计提比例进行处理。
应收账款 账龄组合	1年以内	5.00
	1-2年	20.00
	2-3年	50.00
	3年以上	100.00
应收账款 单项计提	有客观证据表明其发生了损失的，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；按照组合计算预期信用损失不能反映其风险特征的应收款项。	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认预期信用损失。无法可靠估计且收回可能性很小的，按100.00%计提。

2) 其他应收款项：本集团对其他应收款项按前述三阶段划分标准并根据以前年度的实际信用损失，考虑本年的前瞻性信息，计量预期信用损失的会计估计方法为：

阶段	信用风险特征	其他应收款计提比例 (%)
第一阶段	未逾期的一般往来款项及保证金押金等	3.00
第二阶段	逾期的一般往来款项及保证金押金等	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认预期信用损失。无法可靠估计且收回可能性很小的，按100.00%计提。
第三阶段	有客观证据表明其发生了损失的，如与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁，已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的其他应收款项等。	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认预期信用损失。无法可靠估计且收回可能性很小的，按100.00%计提。

3) 合同资产：本集团根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计量预期信用损失的会计估计方法为：

类别	分类特征	预期信用损失计提比例（%）
组合1	校企合作业务按完工百分比法确认的合同资产	5.00
合同资产单项计提	有客观证据表明其发生了损失的，如与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的合同资产；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的合同资产；按照组合计算预期信用损失不能反映其风险特征的应收款项。	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认预期信用损失。无法可靠估计且收回可能性很小的，按100.00%计提。

4) 应收及其他应收款项的核销：如果本公司及其子公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司及其子公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司及其子公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

5) 单项金额重大的应收或其他应收款项是指单笔金额 100 万元以上的款项。

(八) 存货

本集团存货主要包括原材料、库存商品等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

库存商品、在产品 and 用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存

货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

（九） 合同资产

（1） 合同资产的确认方法及标准

合同资产，是指本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本集团向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本集团将该收款权利作为合同资产。

（2） 合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法，见上述四、（6）金融资产减值：预期信用损失的估计相关内容。

会计处理方法，本集团在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

（十） 合同成本

（1） 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本集团与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即本集团为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用），明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本集团不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等），本集团为取得合同发生的、

除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等）。发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

（2）与合同成本有关的资产的摊销

本集团与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

（3）与合同成本有关的资产的减值

本集团在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本集团因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

（十一）长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含）以上但低于 50% 的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20% 以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母集团财务报表中的长期股权投资的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团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，根据合并后享有被合并方净资产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。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，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母集团财务报表中的长期股权投资成本处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团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初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资时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。购买日之前持有的股权在可供出售金融资产中采用公允价值核算的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在合并日转入当期投资损益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本；集团如有以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资，应根据相关企业会计准则的规定并结合集团的实际情况披露确定投资成本的方法。

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增

加或减少长期股权投资的账面价值。其中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，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按可供出售金融资产核算，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时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。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按可供出售金融资产的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期投资损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。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交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

（十二） 固定资产

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，使用期限超过一年的有形资产；同时与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产包括机器设备、运输设备、电子设备、办公设备，按其取得时的成本作为入账的价值，其中，外购的固定资产成本包括买价和进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使

用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出；自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账；融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为入账价值。

与固定资产有关的后续支出，包括修理支出、更新改造支出等，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本，对于被替换的部分，终止确认其账面价值；不符合固定资产确认条件的，于发生时计入当期损益。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期费用。本集团固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

序号	类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
1	机器设备	5	5.00	19.00
2	运输设备	4	5.00	23.75
3	办公设备	3-5	5.00	19.00-31.67
4	电子设备	3-5	5.00	19.00-31.67

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、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。

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

(十三) 无形资产

本集团无形资产包括软件，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

(十四) 长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、

在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

（十五）长期待摊费用

本集团的长期待摊费用是指已经支出，但应由当期及以后各期承担的摊销期限在 1 年以上(不含 1 年)的各项费用，该等费用在受益期内平均摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（十六）合同负债

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在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取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

（十七）职工薪酬

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

短期薪酬主要包括职工工资等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

离职后福利主要包括基本养老保险费等，按照集团承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。如果集团存在设定受益计划，应说明具体会计处理方法。

辞退福利是由于辞退员工产生，在解除劳动合同日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

（十八）预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑

与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

本集团对带有质保义务的销售业务计提质保费用，计提依据为按照收入的以下比例计提：

序号	质保期限（年）	计提比例（%）
1	一年	0.50
2	二年	1.00
3	三年	1.50
4	四年	2.00
5	五年	2.50

（十九）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且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

1、收入确认的原则

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本集团确认的交易价格不超过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。有权收取的对价是非现金形式时，本集团按照非现金对价的公允价值确定交易价格。预期将退还给客户的款项作为退货负债，不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

满足下列条件之一时，本集团属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- (1) 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；
- (2) 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；
- (3) 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。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入。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。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本集团会考虑下列迹象：

- (1) 本集团就该商品或服务享有现时收款权利；
- (2) 本集团已将该商品的实物转移给客户；
- (3) 本集团已将该商品的法定所有权或所有权上的主要风险和报酬转移给客户；
- (4) 客户已接受该商品或服务。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示

2、收入确认的具体方法：

教学服务：本公司主要提供教学服务，提供的教学服务主要以提供服务完成作为收入确认时点。对在一定期限内服务期限较长、服务次数较多的项目，根据每次服务的提供完成情况分期确认收入。

（二十） 政府补助

本集团的政府补助包括上市公司奖励以及研发项目补贴。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使

使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，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；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益；与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

（二十一） 递延所得税资产和递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

（二十二） 重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

本集团本年度无需披露的重要会计政策变更。

（2）重要会计估计变更

本集团本年度无需披露的重要会计估计变更。

(3) 前期差错更正

本集团本报告期内无前期差错更正。

五、 税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	培训、咨询等服务收入	6%
城建税	应缴纳流转税额	7%
教育费附加	应缴纳流转税额	3%
地方教育费附加	应缴纳流转税额	2%
水利建设基金	应缴纳流转税额	0.5%
企业所得税	应纳税所得额	25%

2. 税收优惠

2022 年公司享受现代服务业增值税进项税额加计扣除 10% 的优惠政策。

六、 合并财务报表重要项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	869.19	4,515.27
银行存款	2,553,194.99	2,845,583.35
其他货币资金		
合计	2,554,064.18	2,850,098.62
其中：存放在境外的款项总额		

(二) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	13,000.00	33,747.17
1 至 2 年	20,547.17	672,400.00

账龄	期末余额	上年年末余额
2 至 3 年	672,400.00	
3 年以上		
小计	705,947.17	706,147.17
减：坏账准备	686,919.43	260,807.36
合计	19,027.74	445,339.81

2. 按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项评估计提坏账准备的应收账款	684,600.00	96.95	684,600.00	100.00	-
按组合计提坏账准备的应收账款	21,347.17	3.03	2,319.43	10.87	19,027.74
其中：账龄组合	21,347.17	3.03	2,319.43	10.87	19,027.74
合计	705,947.17	100.00	686,919.43		19027.74

续表

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项评估计提坏账准备的应收账款	155,800.00	22.06	155,800.00	98.46	-
按组合计提坏账准备的应收账款	550,347.17	77.94	105,007.36	1.54	445,339.81
其中：账龄组合	550,347.17	10.59	105,007.36	1.54	445,339.81
合计	706,147.17	100.00	260,807.36	100.00	445,339.81

(1) 按单项评估计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
济南德聚商务信息咨询有限公司	262,400.00	262,400.00	100.00	预计无法收回

应收账款（按单位）	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
青岛华浩资产管理有限公司	41,000.00	41,000.00	100.00	预计无法收回
山东省产融园区运营管理有限公司	213,200.00	213,200.00	100.00	预计无法收回
山东中汇海成管理咨询有限公司	155,800.00	155,800.00	100.00	预计无法收回
上海玖盈信息技术有限公司	12,200.00	12,200.00	100.00	预计无法收回
合计	684,600.00	684,600.00	—	—

(2) 按组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	预期信用损失率（%）	坏账准备	账面余额	预期信用损失率（%）	坏账准备
1 年以内	13,000.00	5.00	650.00	33,747.17	5.00	1,687.36
1 至 2 年	8,347.17	20.00	1,669.43	516,600.00	20.00	103,320.00
2 至 3 年						
3 年以上						
合计	21,347.17		2,319.43	550,347.17		105,007.36

3. 坏账准备的情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	105,007.36	-102,687.93			2,319.43
应收账款单项计提坏账准备	155,800.00	528,800.00			684,600.00
合计	260,807.36	426,112.07			686,919.43

其中：1、本期收回或转回的坏账准备情况

注：本期无收回或转回的坏账准备。

2. 本报告期实际核销的重要应收账款情况

注：本期无实际核销的重要应收账款。

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 **685,400.00** 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 **97.09%**，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 673,050.00 元。

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备余额
济南德聚商务信息咨询有限公司	262,400.00	2-3 年	37.17	262,400.00
山东省产融园区运营管理有限公司	213,200.00	2-3 年	30.20	213,200.00
山东中汇海成管理咨询有限公司	155,800.00	2-3 年	22.07	155,800.00
青岛华浩资产管理有限公司	41,000.00	2-3 年	5.81	41,000.00
临沂职业学院	13,000.00	1 年以内	1.84	650.00
合计	685,400.00		97.09	673,050.00

(三) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	208,000.00	100.00	221,093.12	100.00
1 至 2 年				
2 至 3 年				
3 年以上				
合计	208,000.00	100.00	221,093.12	100.00

2. 预付款项金额前五名单位情况

单位名称	年末余额	账龄	占预付款项年末余额合计数的比例 (%)
威海职业学院（威海市技术学院）	200,000.00	1 年以内	96.15
东营科技职业学院	6,000.00	1 年以内	2.88
山东上儒信息科技有限公司	2,000.00	1 年以内	0.96
合计	208,000.00		100.00

(四) 其他应收款

类别	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		

其他应收款项	502,900.00	502,900.00
减：坏账准备	474,340.00	448,871.00
合计	54,029.00	54,029.00

1. 其他应收款项

(1) 其他应收款项按款项性质分类

款项性质	期末余额	上年年末余额
往来款	482,900.00	482,900.00
押金、保证金	20,000.00	20,000.00
代缴代扣款		
减：坏账准备	474,340.00	448,871.00
合计	28,560.00	54,029.00

(2) 其他应收款项账龄分析

账龄	期末余额		上年年末余额	
	账面余额	比例 (%)	账面余额	比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)			55,700.00	11.08
1 至 2 年	55,700.00	11.08	447,200.00	88.92
2 至 3 年	447,200.00	88.92		
3 年以上				
合计	502,900.00	100.00	502,900.00	100.00

(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)	
上年年末余额			448,871.00	448,871.00
年初其他应收款账面余额在本期：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提			25,469.00	25,469.00
本期转回				
本期转销				

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)	
本期核销				
其他变动				
期末余额			474,340.00	474,340.00

(4) 坏账准备的情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款 坏账准备	448,871.00	25,469.00			474,340.00
合计	448,871.00	25,469.00			474,340.00

(5) 本报告期实际核销的重要其他应收款项情况

本期无实际核销的重要其他应收款。

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
山东慧梦教育科技有限公司	往来款	447,200.00	2-3 年	88.92	447,200.00
北京华万众技术开发中心(有限合伙)	股权款	35,700.00	1-2 年	7.10	7,140.00
北京华尔金服网络科技有限公司	保证金	20,000.00	1-2 年	3.98	20,000.00
合计		502,900.00		100.00	474,340.00

(五) 合同资产

1. 合同资产分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
校企合作	1,573,005.53	105,115.74	1,467,889.79	505,465.18	25,273.26	480,191.92
合计	1,573,005.53	105,115.74	1,467,889.79	505,465.18	25,273.26	480,191.92

2. 合同资产减值准备

(1) 按组合计提减值准备的合同资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	预期信用 损失率(%)	减值准备	账面余额	预期信用 损失率(%)	减值准备
账龄组合	1,573,005.53	6.68	105,115.74	505,465.18	5.00	25,273.26
合计	1,573,005.53	6.68	105,115.74	505,465.18	5.00	25,273.26

(3) 本期计提合同资产减值准备情况

项目	本年计提	本年转回	本年转销/核销
校企合作	79,842.48		
合计	79,842.48		

(六) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
留抵税额	280.00	
合计	280.00	

(七) 固定资产

类别	期末余额	上年年末余额
固定资产	271,188.28	467,172.77
固定资产清理		
减：减值准备		
合计	271,188.28	467,172.77

1. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	办公设备	机器设备	电子设备	合计
一、账面原值				

项目	办公设备	机器设备	电子设备	合计
1. 上年年末余额	1,119,428.49	153,649.59	97,064.28	1,370,142.36
2. 本期增加金额				
(1) 购置				
(2) 在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	702,106.67			702,106.67
(1) 处置或报废	702,106.67			702,106.67
(2) 转让子公司减少				
4. 期末余额	417,321.82	153,649.59	97,064.28	668,035.69
二、累计折旧				
1. 上年年末余额	853,709.72	152,934.03	92,310.33	1,098,954.08
2. 本期增加金额				
(1) 计提	117,614.64	6,966.72	8,102.88	117,614.64
3. 本期减少金额	667,001.36			667,001.36
(1) 处置或报废	667,001.36			667,001.36
(2) 转让子公司减少				
4. 期末余额	304,323.00	152,934.03	92,310.33	549,567.36
三、减值准备				
1. 上年年末余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置或报废				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	112,998.82	715.56	4,753.95	118,468.33
2. 上年年末账面价值	265,718.77	715.56	4,753.95	271,188.28

(八) 无形资产

1. 无形资产情况

项目	软件	合计
一、账面原值		
1. 上年年末余额	948,832.83	948,832.83
2. 本期增加金额	350,000.00	350,000.00
(1) 购置	350,000.00	350,000.00

3. 本期减少金额		-
(1) 合并范围减少		-
4. 期末余额	1,298,832.83	1,298,832.83
二、累计摊销		-
1. 上年年末余额	305,927.16	305,927.16
2. 本期增加金额	21,109.20	21,109.20
(1) 计提	21,109.20	21,109.20
3. 本期减少金额		-
(1) 合并范围减少		-
(2) 失效且终止确认的部分		-
4. 期末余额	327,036.36	327,036.36
三、减值准备		-
1. 上年年末余额	633,480.83	633,480.83
2. 本期增加金额		-
(1) 计提		-
3. 本期减少金额		-
(1) 处置		-
(2) 失效且终止确认的部分		-
4. 期末余额	633,480.83	633,480.83
四、账面价值		-
1. 期末账面价值	338,315.64	338,315.64
2. 期初账面价值	9,424.84	9,424.84

(九) 长期待摊费用

类别	上年年末余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
装修费	369,897.41	759,170.90	228,817.93		900,250.38
合计	369,897.41	759,170.90	228,817.93		900,250.38

(十) 其他非流动资产

类别	期末余额	上年年末余额
预付长期资产款	802,083.27	927,083.31
合计	802,083.27	927,083.31

(十一) 应付账款

1. 按账龄分类

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内（含 1 年）		
1 年以上	28,813.00	28,813.00
合计	28,813.00	28,813.00

2. 账龄超过 1 年的大额应付账款

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
山东携程百事通国际旅行社有限公司	28,813.00	未到结算期
合计	28,813.00	

(十二) 合同负债

项目	期末余额	上年年末余额
校企合作款	2,773,534.67	2,938,119.46
合计	2,773,534.67	2,938,119.46

(十三) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬分类列示

项目	上年年末余额	本年增加	本年减少	年末余额
短期薪酬	364,826.72	2,087,065.37	2,136,265.79	315,626.30
离职后福利-设定提存计划		328,645.47	328,645.47	-
合计	364,826.72	2,415,710.84	2,464,911.26	315,626.30

2. 短期职工薪酬情况

项目	上年年末余额	本年增加	本年减少	年末余额
工资、奖金、津贴和补贴	184,305.10	1,806,489.02	1,855,689.44	135,104.68
职工福利费		10,499.80	10,499.80	-
社会保险费	-	140,564.60	140,564.60	-
其中：医疗保险费		132,987.36	132,987.36	-
工伤保险费		7,577.24	7,577.24	-

项目	上年年末余额	本年增加	本年减少	年末余额
生育保险费				-
住房公积金		129,511.95	129,511.95	-
工会经费和职工教育经费	180,521.62			180,521.62
合计	364,826.72	2,087,065.37	2,136,265.79	315,626.30

3. 设定提存计划情况

项目	上年年末余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险		315,462.56	315,462.56	
失业保险费		13,182.91	13,182.91	
合计		328,645.47	328,645.47	

(十四) 应交税费

税种	期末余额	上年年末余额
增值税	331,658.90	167,831.15
企业所得税	200,595.02	200,595.02
个人所得税	1,935.13	134.19
其他税费	492.00	492.00
合计	534,681.05	369,052.36

(十五) 其他应付款

类别	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款项	17,161.41	16,410.00
合计	17,161.41	16,410.00

1. 其他应付款项

(1) 按款项性质分类

款项性质	年末余额	上年年末余额
借款及利息		
质保金	16,410.00	16,410.00
代扣代缴款	751.41	
合计	17,161.41	16,410.00

(2) 账龄超过 1 年的大额其他应付款项情况的说明

无

(十六) 股本

项目	上年年末余额	本年变动增减(+、-)					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
北京华万众技术开发中心(有限合伙)	11,413,750.00						11,413,750.00
袁彦杰	86,250.00						86,250.00
合计	11,500,000.00						11,500,000.00

(十七) 资本公积

项目	上年年末余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	4,158,436.89			4,158,436.89
其他资本公积	64,711.59			64,711.59
合计	4,223,148.48			4,223,148.48

(十八) 未分配利润

项目	期末余额	上年年末余额
调整前上期末未分配利润	-13,812,023.71	-12,612,440.23
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	-13,812,023.71	-12,612,440.23
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	855,998.13	-1,199,583.48
减: 提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-12,956,025.58	-13,812,023.71

(十九) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,983,244.62	1,651,673.98	2,455,527.65	1,691,366.36

其他业务	86,083.07	43,098.08	1,520.76	
合计	5,069,327.69	1,694,772.06	2,457,048.41	1,691,366.36

2. 主营业务收入和主营业务成本按项目分类

合同分类	培训服务	校企合作培训	合计
一、商品类型	180,528.31	4,802,716.31	4,983,244.62
提供服务	180,528.31	4,802,716.31	4,983,244.62
二、按商品转让的时间分类	180,528.31	4,802,716.31	4,983,244.62
在某一时刻转让	180,528.31	4,802,716.31	4,983,244.62

3. 本期其他业务收入项目分类

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
固话出租			1,520.76	
服务费	86,083.07	43,098.08		
合计	86,083.07	43,098.08	1,520.76	

(二十) 税金及附加

项目	本期金额	上年金额
城市维护建设税	21,434.45	6,214.62
教育费附加	9,184.01	2,582.99
地方教育费附加	6,122.70	1,722.00
水利建设基金		-344.59
印花税		17.90
其他税费		
合计	36,741.16	10,192.92

(二十一) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资、福利费	594,302.60	399,503.84
业务招待费	101,581.15	61,965.48

项目	本期发生额	上期发生额
差旅费	44,202.17	50,089.39
业务宣传费	1,108.00	22,477.00
服务费	40,240.00	
其他	62,782.67	27,485.55
办公费	1,036.30	
合计	845,252.89	561,521.26

(二十二) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资、福利费	666,431.32	518,239.47
服务费	1,430.08	74,658.89
中介、咨询费	188,679.24	142,641.51
折旧费	44,783.38	213,214.58
房租、物业、水电费	168,565.57	185,138.64
办公费	19,458.61	20,536.71
差旅费	1,350.00	2,486.90
招待费	8,310.60	3644.41
其他	4,355.84	46,076.33
合计	1103364.64	1,206,637.44

(二十三) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用		
减：利息收入	4,362.07	4,323.17
汇兑损失		
减：汇兑收益		
手续费支出	3,277.82	3,180.39
其他支出		
合计	-1,084.25	-1,142.78

(二十四) 其他收益

产生其他收益的来源	本年发生额	上年发生额
政府补助	45,620.22	146,680.70
合计	45,620.22	146,680.70

(1) 政府补助明细

项目	本年发生额	上年发生额	来源和依据	与资产相关/与收益相关
增值税减免	18,913.78	43,480.70	财政部税务总局公告 2020 年第 8 号-《关于支持新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控有关税收政策的	与收益相关
稳岗补贴	12,725.64	103,200.00	鲁人社发【2015】23 号-《关于贯彻落实人社部发(2014)76 号文件进一步明确失业保险支持企业稳定岗位有关问题的通知》	与收益相关
小微企业招用高校毕业生社保补贴	13,080.80			与收益相关
历城人社局职业介绍补贴	900.00			与收益相关
合计	45,620.22	146,680.70		

(二十五) 投资收益

类别	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		83,062.86
合计		83,062.86

(二十六) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款信用减值损失	-426,112.07	-211,922.14
其他应收款信用减值损失	-25,469.00	-434,119.02
其他		
合计	-451,581.07	-646,041.16

(二十七) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失		
合同资产减值损失	-79,842.48	-14,524.09
合计	-79,842.48	-14,524.09

(二十八) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置损失	-35,105.31	
合计	-35,105.31	

(二十九) 营业外收入

1. 营业外收入分项列示

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	0.10	265,190.00	0.10
合计	0.10	265,190.00	0.10

(三十) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	13,058.00		13,058.00
盘亏损失		22,425.00	
其他	316.50		316.50
合计	13374.50	22,425.00	13,374.50

(三十一) 所得税费用

1. 所得税费用明细

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税费用		

项目	本期发生额	上期发生额
递延所得税费用		
合计	-	-

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	金额
利润总额	855,998.13
按法定/适用税率计算的所得税费用	213,999.53
子公司适用不同税率的影响	-
调整以前期间所得税的影响	-
非应税收入的影响	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	21,136.28
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-235,135.81
所得税费用	-

(三十二) 现金流量表

1. 收到或支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到其他与经营活动有关的现金		
其中：		
往来款及其他	12,014.62	20,000.00
政府补助	26,788.31	157,841.94
利息收入	4,362.07	4,323.17
其他		54,704.49
支付其他与经营活动有关的现金		
其中：		
支付的管理费用、销售费用	642,245.47	435,539.60
往来款		144,222.50
保证金		41,164.00
手续费	3,277.82	3,180.39
其他		

支付其他与投资活动有关的现金		
处置子公司产生的损失		14,431.33

2. 现金流量表补充资料

项目	本期发生额	上期发生额
1.将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	855,998.13	-1,199,583.48
加：信用减值损失	451,581.07	646,041.16
资产减值准备	79,842.48	14,524.09
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、投资性房地产折旧	117,614.64	185,522.49
无形资产摊销	21,109.20	58,326.07
长期待摊费用摊销	228,817.93	90,306.44
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）	35,105.31	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
净敞口套期损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）		
投资损失（收益以“-”号填列）		-83,062.86
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）		52,093.00
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,279,527.19	961,839.46
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-47,405.11	922,178.73
其他		
经营活动产生的现金流量净额	463,136.46	1,648,185.10
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		

项目	本期发生额	上期发生额
3.现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	2,554,064.18	2,850,098.62
减：现金的上年年末余额	2,850,098.62	2,216,344.85
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的上年年末余额		
现金及现金等价物净增加额	-296,034.44	633,753.77

3. 现金及现金等价物

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	2,554,064.18	2,850,098.62
其中：库存现金	869.19	4,515.27
可随时用于支付的银行存款	2,553,194.99	2,845,583.35
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	2,554,064.18	2,850,098.62
其中：母公司或集团内子公司使用受限的现金及现金等价物		

七、合并范围的变更

无

八、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

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	
北京智汇金科信息科技有限公司	北京市	北京	技术开发	100.00		直接投资

九、关联方关系及其交易

(一) 本公司的母公司

控股股东及最终控制方名称	注册地	业务性质	注册资本	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
北京华万众技术开发中心(有限合伙)	北京	技术开发	500.00万	99.25	99.25

截至报告期末,本公司的实际控制人和最终控制方为自然人安康。

(2) 控股股东的注册资本及其变化

控股股东	上年年末余额	本年增加	本年减少	年末余额
北京华万众技术开发中心(有限合伙)	5,000,000.00			5,000,000.00

(3) 控股股东的出资人结构

合伙人名称	出资额	持股比例(%)	合伙人类型
安康	4,500,000.00	90.00	普通合伙人
刘国卿	500,000.00	10.00	有限合伙人

(4) 控股股东的所持股份或权益及其变化

控股股东	持股金额		持股比例(%)	
	年末余额	上年年末余额	年末比例	年初比例
北京华万众技术开发中心(有限合伙)	11,413,750.00	11,413,750.00	99.25	99.25

(二) 本公司子公司的情况

详见附注“八、在其他主体中的权益”。

(三) 本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
江海汇(济南)科技有限公司	同一控股公司
礼尚往来(山东)居民服务有限公司	股东公司
安康	实际控制人/控股股东/董事
刘伟	董事长/法定代表人

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
刘国卿	董事/总经理
杜伟康	董事
季树安	董事
吴会	董事会秘书/财务负责人
孙硕	监事
陈娜娜	监事
赵越	监事

(四) 关联交易情况

1. 关键管理人员报酬

关键管理人员薪酬	本期发生额	上期发生额
合计	81.92 万元	73.70 万元

2. 关联方应收应付款项

无

十、 承诺及或有事项

(一) 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

(二) 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

十一、 资产负债表日后事项

2023 年 4 月 20 日，本公司法定代表人由安康先生变更为刘伟女士。

十二、 其他重要事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的其他重要事项。

十三、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

2. 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	13,000.00	33,747.17
1 至 2 年	20,547.17	672,400.00

账龄	期末余额	上年年末余额
2 至 3 年	672,400.00	
3 年以上		
小计	705,947.17	706,147.17
减：坏账准备	686,919.43	260,807.36
合计	19,027.74	445,339.81

2. 按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项评估计提坏账准备的应收账款	684,600.00	96.95	684,600.00	100.00	-
按组合计提坏账准备的应收账款	21,347.17	3.03	2,319.43	10.87	19,027.74
其中：账龄组合	21,347.17	3.03	2,319.43	10.87	19,027.74
合计	705,947.17	100.00	686,919.43		

续表

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项评估计提坏账准备的应收账款	155,800.00	22.06	155,800.00	98.46	-
按组合计提坏账准备的应收账款	550,347.17	77.94	105,007.36	1.54	445,339.81
其中：账龄组合	550,347.17	10.59	105,007.36	1.54	445,339.81
合计	706,147.17	100.00	260,807.36	100.00	445,339.81

(2) 按单项评估计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
济南德聚商务信息咨询有限公司	262,400.00	262,400.00	100.00	预计无法收回

应收账款（按单位）	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
青岛华浩资产管理有限公司	41,000.00	41,000.00	100.00	预计无法收回
山东省产融园区运营管理有限公司	213,200.00	213,200.00	100.00	预计无法收回
山东中汇海成管理咨询有限公司	155,800.00	155,800.00	100.00	预计无法收回
上海玖盈信息技术有限公司	12,200.00	12,200.00	100.00	预计无法收回
合计	684,600.00	684,600.00	—	—

(2) 按组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	预期信用损失率（%）	坏账准备	账面余额	预期信用损失率（%）	坏账准备
1 年以内	13,000.00	5.00	650.00	33,747.17	5.00	1,687.36
1 至 2 年	8,347.17	20.00	1,669.43	516,600.00	20.00	103,320.00
2 至 3 年						
3 年以上						
合计	21,347.17		2,319.43	550,347.17		105,007.36

3. 坏账准备的情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	105,007.36	-102,687.93			2,319.43
应收账款单项计提坏账准备	155,800.00	528,800.00			684,600.00
合计	48,885.22	426,112.07			686,919.43

其中：1、本期收回或转回的坏账准备情况

注：本期无收回或转回的坏账准备。

2. 本报告期实际核销的重要应收账款情况

注：本期无实际核销的重要应收账款。

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 **685,400.00** 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 **97.09%**，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 673,050.00 元。

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备余额
济南德聚商务信息咨询有限公司	262,400.00	2-3 年	37.17	262,400.00
山东省产融园区运营管理有限公司	213,200.00	2-3 年	30.20	213,200.00
山东中汇海成管理咨询有限公司	155,800.00	2-3 年	22.07	155,800.00
青岛华浩资产管理有限公司	41,000.00	2-3 年	5.81	41,000.00
临沂职业学院	13,000.00	1 年以内	1.84	650.00
合计	685,400.00		97.09	673,050.00

(二) 其他应收款

类别	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	502,900.00	502,900.00
减：坏账准备	474,340.00	448,871.00
合计	28,560.00	54,029.00

1. 其他应收款项

(1) 其他应收款项按款项性质分类

款项性质	期末余额	上年年末余额
往来款	482,900.00	482,900.00
押金、保证金	20,000.00	20,000.00
代缴代扣款		
减：坏账准备	474,340.00	448,871.00
合计	28,560.00	54,029.00

(2) 其他应收款项账龄分析

账龄	期末余额		上年年末余额	
	账面余额	比例 (%)	账面余额	比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)			55,700.00	11.08
1 至 2 年	55,700.00	11.08	447,200.00	88.92
2 至 3 年	447,200.00	88.92		
3 年以上				

合计	502,900.00	100.00	502,900.00	100.00
----	------------	--------	------------	--------

(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)	
上年年末余额			448,871.00	448,871.00
年初其他应收款账面余额在本期：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提			25,469.00	25,469.00
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额			474,340.00	474,340.00

(4) 坏账准备的情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款 坏账准备	448,871.00	25,469.00			474,340.00
合计	448,871.00	25,469.00			474,340.00

(5) 本报告期实际核销的重要其他应收款项情况

本期无实际核销的重要其他应收款。

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
山东慧梦教育科技有限公司	往来款	447,200.00	2-3 年	88.92	447,200.00

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
北京华万众技术开发中心(有限合伙)	股权款	35,700.00	1-2 年	7.10	7,140.00
北京华尔金服网络科技有限公司	保证金	20,000.00	1-2 年	3.98	20,000.00
合计		502,900.00		100.00	474,340.00

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	5,530,000.00	5,250,000.00	280,000.00	5,250,000.00	5,250,000.00	
合计	5,530,000.00	5,250,000.00	280,000.00	5,250,000.00	5,250,000.00	

1. 对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
北京智汇金科信息科技有限公司	5,250,000.00	280,000.00		5,530,000.00		5,250,000.00
合计	5,820,000.00		570,000.00	5,530,000.00		5,250,000.00

(四) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,983,244.62	1,691,673.98	2,455,527.65	1,691,366.36
其他业务	86,083.07	43,098.08	1,520.76	
合计	5,069,327.69	1,734,772.06	2,457,048.41	1,691,366.36

2. 主营业务收入和主营业务成本按项目分类-

合同分类	培训服务	校企合作培训	合计
一、商品类型	180,528.31	4,802,716.31	4,983,244.62
提供服务	180,528.31	4,802,716.31	4,983,244.62
二、按商品转让的时间分类	180,528.31	4,802,716.31	4,983,244.62
在某一时刻转让	180,528.31	4,802,716.31	4,983,244.62

3. 本期其他业务收入项目分类

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
固话出租			1,520.76	
服务费	86,083.07	43,098.08		
合计	86,083.07	43,098.08	1,520.76	

(五) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司股权产生的收益		-50,000.00
合计		-50,000.00

十四、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	备注
1. 非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-35,105.31	
2. 越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的的税收返还、减免		
3. 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	45,620.22	
4. 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
5. 企业取得子公司、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		
6. 非货币性资产交换损益		
7. 委托他人投资或管理资产的损益		
8. 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		
9. 债务重组损益		
10. 企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
11. 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		
12. 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
13. 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
14. 除同公司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、其他非流动金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、其他非流动金融资产、交易性金融负债取得的投资收益		
15. 单独进行减值测试的应收款项等减值准备转回		
16. 对外委托贷款取得的损益		
17. 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		
18. 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		
19. 受托经营取得的托管费收入		
20. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-13,374.40	
21. 其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	-2859.49	
22. 所得税影响额		
23. 少数股东影响额		
合计	-2859.49	

(二) 净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		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	36.59	0.07	0.07
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	36.72	0.07	0.07

山东中启创优科技股份有限公司

二零二三年四月二十六日

第九节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会办公室