证券代码：600730　证券简称：中国高科　公告编号：临 2023-014

中国高科集团股份有限公司 第九届监事会第十九次会议决议公告

本公司监事会及全体监事保证本公告内容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法律责任。

中国高科集团股份有限公司（以下简称 "公司"）第九届监事会第十九次会议于 2023 年 4 月 10 日以电子邮件的方式发出会议通知，并于 2023 年 4 月 20 日以现场结合通讯方式召开。本次会议应出席监事 3 位，实际出席监事 3 位，会议由公司监事会主席廖航女士主持。本次会议的召集、召开和表决程序符合法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定，会议合法、有效。会议审议并通过了以下议案：

一、审议通过《关于 2022 年度监事会工作报告的议案》
表决结果：3 票同意，0 票反对，0 票弃权。
此议案尚需提交公司 2022 年年度股东大会审议。
二、审议通过《关于计提商誉减值准备的议案》
监事会意见：公司按照《企业会计准则》的规定计提商誉减值准备，符合公司实际情况，计提后能够公允反映公司资产状况和财务状况，同意本次计提商誉减值准备。
表决结果：3 票同意，0 票反对，0 票弃权。
（详见上海证券交易所网站 www.sse.com.cn）
三、审议通过《关于会计政策变更的议案》
监事会意见：本次会计政策变更是根据财政部颁布的会计准则解释文件要求进行的合理变更，符合相关规定，同意本次会计政策的变更。
表决结果：3 票同意，0 票反对，0 票弃权。
（详见上海证券交易所网站 www.sse.com.cn）
四、审议通过《关于 2022 年度财务决算报告的议案》
表决结果：3 票同意，0 票反对，0 票弃权。
此议案尚需提交公司 2022 年年度股东大会审议。
五、审议通过《关于 2022 年年度报告全文及摘要的议案》
公司监事会对公司 2022 年年度报告进行了认真审阅，并出具审核意见如下：
1、经监事会审核，年度报告的编制和审议程序符合法律、法规、《公司章程》和有关制度规定的要求；
2、年度报告的内容和格式符合中国证监会和上海证券交易所的各项规定，年度报告的内容能够真实、准确、完整地反映公司的实际情况；
3、在监事会提出本审核意见前，我们没有发现参与年报编制和审议的人员有违反保密规定的行为；
4、我们保证公司 2022 年年度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。
表决结果：3 票同意，0 票反对，0 票弃权。
此议案尚需提交公司 2022 年年度股东大会审议。
（详见上海证券交易所网站 www.sse.com.cn）
六、审议通过《关于 2022 年度利润分配的预案》
拟定 2022 年度利润分配预案为：不进行利润分配，也不进行公积金转增股本或其他形式的分配。
表决结果：3 票同意，0 票反对，0 票弃权。
此议案尚需提交公司 2022 年年度股东大会审议。
（详见上海证券交易所网站 www.sse.com.cn）
七、审议通过《关于 2022 年度内部控制评价报告的议案》
表决结果：3 票同意，0 票反对，0 票弃权。
（详见上海证券交易所网站 www.sse.com.cn）
特此公告。
中国高科集团股份有限公司
监　事　会
2023 年 4 月 21 日

证券代码：600730　证券简称：中国高科　公告编号：临 2023-015

中国高科集团股份有限公司 关于计提商誉减值准备的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容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法律责任。

中国高科集团股份有限公司（简称"公司"）于 2023 年 4 月 20 日召开第九届董事会第三十次会议、第九届监事会第十九次会议审议通过《关于计提商誉减值准备的议案》，同意根据《企业会计准则》和公司会计核算办法的相关规定，基于审慎性原则，公司对收购广西英腾教育科技股份有限公司（以下简称"英腾教育"）股权形成的相关商誉计提商誉减值准备 8,629.33 万元，现将有关情况公告如下：

一、商誉的形成

2017 年 6 月，公司召开第八届董事会第十次会议审议通过《关于公司收购广西英腾教育科技股份有限公司 51%股份的议案》，同意公司以自有资金收购英腾教育 51%的股份（详见公司 2017-027 号公告）。2018 年 1 月公司完成对英腾教育 51%股权的收购，收购价款 19,640.04 万元，形成合并报表商誉 16,833.59 万元。2021 年 11 月及 12 月，公司分别召开第九届董事会第十七次会议、2021 年第二次临时股东大会审议通过了《关于收购广西英腾教育科技股份有限公司部分股份暨关联交易的议案》，同意公司收购英腾教育 16%股份（详见公司临 2021-046、047、054、062 号公告），该次交易未形成新增商誉。截至目前，公司合计持有英腾教育 67%股份。

公司每年年末均严格按照《企业会计准则第 8 号—资产减值》的规定对商誉进行减值测试。公司于 2018-2021 年每年度聘请符合《证券法》规定的资产评估机构，以商誉减值测试为目的，对英腾教育商誉资产组的可收回金额进行估值并出具相关评估报告，根据测试结果，前述年度英腾教育商誉资产组的可收回金额均高于包含商誉的资产组账面价值，未发生减值（详见公司 2018-2021 年年度报告）。

二、本次计提商誉减值准备情况

（一）本次计提商誉减值准备的背景

英腾教育主要从事医学在线教育业务，以医学教育领域的职业考试培训业务为主，辅以急救技能智能科普教育以及延伸品类的职业资格考证创新培训产品，提供包括资格考证、职称晋升、技能培训、继续教育、学历提升、教育装备等相关服务。

2022 年职业教育行业市场竞争加剧，细分赛道竞争激烈，英腾教育主要产品考试室典的同类产品同质化竞争及低价竞争现象迭生，为维持市场占有率，英腾教育加大了对于代理商的折扣力度，此外，受消费环境影响，医护人员对各类医学类考试的报名意愿下降。上述原因导致英腾教育代理商渠道及自销渠道销售额均有下降。同时，英腾教育所培育的创新业务尚处于市场拓展初期，用户转化率较低，收入贡献较少。2022 年全年营业收入未达预期。

同时，面对激烈的市场竞争，英腾教育加了大市场营销力度，组建代理与自营、线上与线下相结合的全网营销布局。对于代理商销售渠道，优化合作模式，增加销售奖励、充值奖励及宣传物料支持。对于自营销售渠道，增加了电商、应用市场以及新媒体方面的宣传推广力度，相应增加了销售人员。基于前述情况，英腾教育 2022 年度销售费用明显上升，前述举措虽然一定程度上收窄了营业收入及净利润下降比例，但 2022 年当期净利润表现不佳，自公司收购英腾教育股份以来其首度出现经营亏损。

公司根据英腾教育 2022 年度业绩完成情况及对其未来经营情况进行分析预测后，谨慎判断公司收购英腾教育股权形成的商誉存在一定的减值风险。

（二）本次计提商誉减值准备的过程、方法与结论

为客观反映公司资产状况和经营成果，确保会计信息真实可靠，公司按照《企业会计准则第 8 号—资产减值》的相关规定，聘请北京中同华资产评估有限公司对包含商誉的资产组进行减值测试，并出具中同华评报字 2023 第 020713 号资产评估报告。

1、减值测试过程方法

本次商誉减值测试的基准日为 2022 年 12 月 31 日，公司按照包含商誉的资产组的账面价值与其可收回金额进行比较，以确定是否发生了减值。

A、资产组的界定：将本公司并购英腾教育医学教育业务所形成的与商誉相关的资产作为一个资产组。

B、可收回金额的确定：本公司在进行商誉减值测试时，采用收益法计算的相关资产组预计未来现金流量现值作为可收回金额。

C、预计未来现金流：根据与商誉相关的资产或资产组目前经营状况、业务特点、市场供需情况，以未来 1-5 年期现金流量预测为基础合理测算资产组的未来现金流。

D、折现率的确定：根据企业税前加权平均资本成本确定，并对相关资产组预计现金流量有关的特定风险进行适当调整。采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前折现率。

2、减值测试结论

根据评估结果，采用收益法评估出的公司收购英腾教育产生的商誉相关资产组在评估基准日的可收回金额不低于 16,200 万元。截至 2022 年 12 月 31 日，英腾教育包含 100%商誉的资产组的账面价值为 33,120.26 万元，发生减值 16,920.26 万元，公司收购英腾教育 51%股权产生的商誉减值损失为 8,629.33 万元。

三、本次计提商誉减值准备对公司的影响

公司本次对收购英腾教育股份形成商誉计提商誉减值准备 8,629.33 万元，相应将减少公司 2022 年度归属于上市公司股东的净利润金额 8,629.33 万元。

四、董事会审计委员会关于本次计提商誉减值准备的意见

公司本次计提商誉减值准备事项是基于审慎性原则，符合《企业会计准则》等相关规定和公司会计政策的规定，客观公允地反映了公司的财务状况、资产价值及经营成果。公司董事会审计委员会同意本次计提商誉减值准备。

五、董事会关于本次计提商誉减值准备的意见

公司依据实际情况计提商誉减值准备，符合《企业会计准则》和公司相关会计政策的规定，公允地反映了公司的资产状况和财务状况，同意本次计提商誉减值准备。

六、监事会关于本次计提商誉减值准备的意见

公司按照《企业会计准则》的规定计提商誉减值准备，符合公司实际情况，计提后能够公允反映公司资产状况和财务状况，同意本次计提商誉减值准备。

七、独立董事关于本次计提商誉减值准备的独立意见

公司计提商誉减值准备是基于谨慎性原则，符合《企业会计准则》等相关规定和公司资产实际情况，公司计提减值准备后，能够更加公允地反映公司资产状况，有助于提供真实可靠的会计信息，不存在损害公司及全体股东利益的情形。因此，我们一致同意本次计提商誉减值准备。

特此公告。
中国高科集团股份有限公司
董　事　会
2023 年 4 月 21 日

证券代码：600730　证券简称：中国高科　公告编号：临 2023-017

中国高科集团股份有限公司 关于召开 2022 年年度股东大会的通知

本公司董事会及全体董事保证本公告内容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法律责任。

重要内容提示：
● 股东大会召开日期：2023 年 5 月 15 日
● 本次股东大会采用的网络投票系统：上海证券交易所股东大会网络投票系统
一、召开会议的基本情况
（一）股东大会类型和届次：2022 年年度股东大会
（二）股东大会召集人：董事会
（三）投票方式：本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式
（四）现场会议召开的日期、时间和地点
召开的日期时间：2023 年 5 月 15 日　14 点 00 分
召开地点：北京市海淀区成府路 298 号方正大厦 8 层中国高科集团股份有限公司会议室
（五）网络投票的系统、起止日期和投票时间。
网络投票系统：上海证券交易所股东大会网络投票系统
网络投票起止时间：自 2023 年 5 月 15 日
至 2023 年 5 月 15 日
采用上海证券交易所网络投票系统，通过交易系统投票平台的投票时间为股东大会召开当日的交易时间段，即 9:15-9:25,9:30-11:30, 13:00-15:00；通过互联网投票平台的投票时间为股东大会召开当日的 9:15-15:00。
（六）融资融券、转融通、约定购回业务账户和沪股通投资者的投票程序
涉及融资融券、转融通业务、约定购回业务相关账户以及沪股通投资者的投票，应按照《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》等有关规定执行。
（七）涉及公开征集股东投票权
无
二、会议审议事项
本次股东大会审议议案及投票股东类型

序号	议案名称	投票股东类型	
		A 股股东	
非累积投票议案			
1	关于 2022 年度董事会工作报告的议案	√	
2	关于 2022 年度监事会工作报告的议案	√	
3	关于 2022 年度财务决算报告的议案	√	
4	关于 2022 年年度报告全文及摘要的议案	√	
5	关于 2022 年度利润分配的预案	√	
6	关于独立董事 2022 年度述职报告的议案	√	

1、各议案已披露的时间和披露媒体
上述议案已经公司于 2023 年 4 月 20 日召开的第九届董事会第三十次会议及第九届监事会第十九次会议审议通过，具体内容详见公司次日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的相关公告及文件，以及 2023 年 4 月 22 日公司刊登于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》的相关公告及文件。
2、特别决议议案：无
3、对中小投资者单独计票的议案：议案 5
4、涉及关联股东回避表决的议案：无
应回避表决的关联股东名称：无
5、涉及优先股股东参与表决的议案：无
三、股东大会投票注意事项
（一）本公司股东通过上海证券交易所股东大会网络投票系统行使表决权的，既可以登陆交易系统投票平台（通过指定交易的证券公司交易终端）进行投票，也可以登陆互联网投票平台（网址：vote.sseinfo.com）进行投票。首次登陆互联网投票平台进行投票的，投资者需要完成股东身份认证。具体操作请见互联网投票平台网站说明。
（二）持有多个股东账户的股东，可行使的表决权数量是其名下全部股东账户所持相同类别普通股和相同品种优先股的数量总和。
持有多个股东账户的股东通过上海证券交易所网络投票系统参与股东大会网络投票的，可以通过其任一股东账户参加。投票后，视为其全部股东账户下的相同类别普通股和相同品种优先股均已分别投出同一意见的表决票。
持有多个股东账户的股东，通过多个股东账户重复进行表决的，其全部股东账户下的相同类别普通股和相同品种优先股的表决意见，分别以各类别和品种股票的第一次投票结果为准。
（三）同一表决权通过现场、上海证券交易所网络投票平台或其他方式重复进行表决的，以第一次投票结果为准。
（四）股东对所有议案均表决完毕才能提交。
四、会议出席对象
（一）股权登记日收市后在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司登记在册的公司股东有权出席股东大会（具体情况详见下表），并可以以书面形式委托代理人出席会议和参加表决。该代理人不必是公司股东。

股份类别	股票代码	股票简称	股权登记日
A 股	600730	中国高科	2023/5/8

（二）公司董事、监事和高级管理人员。
（三）公司聘请的律师。
（四）其他人员。
五、会议登记方法
1、自然人股东须持本人身份证和股票账户卡进行登记；委托代理人出席会议的，须持代理人本人身份证、授权委托书（见附件 1）和委托股东的股票账户卡进行登记。
2、法人股东由法定代表人出席会议的，须持企业加盖公章的营业执照复印件、法定代表人身份证明、股票账户卡进行登记；由法定代表人委托的代理人出席会议的，代理人须持本人身份证、企业加盖公章的营业执照复印件、授权委托书（见附件 1）、股票账户卡进行登记。
3、异地股东可通过邮件、信函或传真方式办理登记，并提供上述第 1、2 条规定的有效证件的扫描件或复印件，登记时间同下，信函以本公司所在地北京市收到的邮戳为准。
4、通讯地址：北京市海淀区成府路 298 号方正大厦 8 层中国高科集团股份有限公司董事会办公室。
联系人：朱怡然
联系电话：010-82524234
传真：010-82524580
5、登记时间：2023 年 5 月 9 日上午 9:00 至 11:00，下午 13:00 至 15:00。
6、登记地点：北京市海淀区成府路 298 号方正大厦 8 层中国高科集团股份有限公司董事会办公室。
六、其他事项
本次股东大会与会股东（亲自或其委托代理人）食、宿及交通费自理。
特此公告。
中国高科集团股份有限公司董事会
2023 年 4 月 21 日
附件 1：授权委托书
授权委托书
中国高科集团股份有限公司：
兹委托　　先生（女士）代表本单位（或本人）出席 2023 年 5 月 15 日召开的贵公司 2022 年年度股东大会，并代为行使表决权。
委托人持普通股数：
委托人持优先股数：
委托人股东帐户号：

序号	非累积投票议案名称	同意	反对	弃权
1	关于 2022 年度董事会工作报告的议案			
2	关于 2022 年度监事会工作报告的议案			
3	关于 2022 年度财务决算报告的议案			
4	关于 2022 年年度报告全文及摘要的议案			
5	关于 2022 年度利润分配的预案			
6	关于独立董事 2022 年度述职报告的议案			

委托人签名（盖章）：　　受托人签名：
委托人身份证号：　　受托人身份证号：
委托日期：　年　月　日
备注：
委托人应当在委托书中"同意"、"反对"或"弃权"意向中选择一个并打"√"，对于委托人在本授权委托书中未作具体指示的，受托人有权按自己的意愿进行表决。

证券代码：600730　证券简称：中国高科　公告编号：临 2023-019

中国高科集团股份有限公司关于 合并报表范围变更的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容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法律责任。

中国高科集团股份有限公司（简称"公司"或"中国高科"）于 2023 年 4 月 20 日召开第九届董事会第三十次会议审议通过了《关于合并报表范围变更的议案》，经公司审慎研判，决定原控股子公司柳州跃航教育咨询服务合伙企业（有限合伙）（简称"柳州跃航合伙企业"）、高科教育控股（北京）有限公司（简称"高科教育"）自 2022 年 4 月 12 日起不纳入公司合并报表范围，具体情况如下：

一、本次合并报表范围变更事项的背景情况

高科教育原为公司全资子公司。2022 年 4 月，公司决定将控股子公司柳州市英腾职业培训学校有限公司（简称"英腾职培"）作为普通合伙人，引入北京金嗓信教育信息咨询有限公司、河南思而学教育科技有限公司等 4 家公司作为有限合伙人，共同新设柳州跃航合伙企业；公司将持有的高科教育 100%股权转让给英腾职培及柳州跃航合伙企业。转让完成后，英腾职培持有高科教育 20%股权，柳州跃航合伙企业持有高科教育 80%股权。

前述股权转让已完成，目前高科教育股权结构如下图所示：

英腾职培为高科教育第一大股东，同时作为柳州跃航合伙企业的普通合伙人，拥有对合伙事务管理、控制、运营、决策的全部权力。高科教育不设董事会，设执行董事一人，由股东会选举产生。执行董事负责审定公司经营及投资事项等。高科教育执行董事、总经理由公司委派并实际行使其管理职权。

根据以上情况，公司判断所持有的表决权足以主导高科教育的相关活动，拥有对柳州跃航合伙企业和高科教育的控制权，并在实际经营管理中实施了控制，因此，在 2022 年半年报及三季报中将柳州跃航合伙企业及高科教育纳入公司合并范围。

二、本次合并报表范围变更事项的说明

公司在 2022 年年度报告过程中，经审慎研判决定不将柳州跃航合伙企业及高科教育纳入公司合并报表范围。说明如下：

根据会计准则对控制的规定，投资方可控制被投资方的三要素为：
1、拥有对被投资方的权力；
2、通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报；
3、有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

从可变回报角度，英腾职培持股柳州跃航合伙企业 1%，无管理费收入和其他超额回报约定，英腾职培可以影响回报的比例和规模均较小。

从风险报酬承担方面，因高科教育历史年度无业务，净资产为负，股权转让款为 1 元。英腾职培对柳州跃航合伙企业的约定出资款为 0.5 万元，投资成本及承担的风险均较小。

上述情况表明，公司虽对柳州跃航合伙企业、高科教育实施控制，但高科教育的其他投资方持有的表决权不够分散，公司即英腾职培从柳州跃航合伙企业及高科教育通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报的比例和规模均较小。因此，公司拟自 2022 年 4 月 12 日起不将柳州跃航合伙企业及高科教育纳入公司合并报表范围。

三、本次合并报表范围变更事项对公司的影响

柳州跃航合伙企业为引入合作方的平台，截至 2022 年 12 月 31 日尚未注资，故无报表数据，不将其纳入合并范围对公司半年报、三季报财务数据无影响，对公司 2022 年年度财务数据亦无影响。

高科教育主要从事国际教育业务。该业务处于探索发展初期，运营情况正常。公司自 2022 年 4 月 12 日起不将高科教育纳入公司合并报表范围，高科教育相应期间的营业收入、净利润，以及资产情况及其占公司 2022 年半年度、前三季度相关指标的比例如下：

单位：万元

项目		高科教育	中国高科	占比
2022 年半年度	营业收入	82.96	5,953.49	1.39%
	归母净利润	−16.95	577.52	−2.94%
	归母净资产	−104.57	185,797.85	−0.06%
	总资产	211.96	220,357.50	0.10%
2022 年前三季度	营业收入	333.46	10,203.42	3.27%
	归母净利润	2.65	854.70	0.31%
	归母净资产	−84.96	186,076.01	−0.05%
	总资产	813.43	220,568.19	0.37%

高科教育 2022 年半年度、前三季度营业收入、净利润、资产占公司相应期间营业收入、归母净利润、归母净资产、总资产比例都较小，公司不将高科教育纳入公司合并报表范围，对公司相应期间的财务报表数据影响较小，对公司 2022 年度业绩情况不构成重大影响。

截至 2022 年 12 月 31 日，公司对柳州跃航合伙企业及高科教育无对外担保情况。

公司曾分别于 2018 年、2019 年和 2021 年向高科教育提供 20 万元、50 万元、50 万元借款，用于补充其日常经营资金。截至 2022 年 12 月 31 日，前述借款本金 120 万元及利息 6,450.03 元未偿还。2023 年 4 月 4 日，高科教育清偿了前述借款本金及利息共计 1,206,450.03 元。

四、公司独立董事关于公司合并报表范围变更的独立意见

公司独立董事认为：根据公司提供的资料及《企业会计准则》的相关规定，公司自 2022 年 4 月 12 日起不再将柳州跃航合伙企业、高科教育纳入合并报表范围的情况符合相关法律、法规和《公司章程》等有关规定，符合公司及全体股东的利益，我们同意对公司合并报表范围进行调整。

敬请广大投资者理性投资，注意投资风险。
特此公告。
中国高科集团股份有限公司
董　事　会
2023 年 4 月 21 日

公司代码：600730　公司简称：中国高科

中国高科集团股份有限公司 2022 年年度报告摘要

第一节 重要提示

1、本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到 www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。

2、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

3、公司全体董事出席董事会会议。

4、利安达会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

5、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

拟定 2022 年度利润分配预案为：不进行利润分配，也不进行公积金转增股本或其他形式的分配。此预案尚需提交公司 2022 年度股东大会审议。

第二节 公司基本情况

一、公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A 股	上海证券交易所	中国高科	600730	无
联系人和联系方式		董事会秘书		
姓名		朱怡然		
办公地址		北京市海淀区成府路 298 号 8 层		
电话		010-82524234		
电子信箱		hi-tech@china-hi-tech.com		

二、报告期公司主要业务简介

报告期内，公司的主营业务包括教育及不动产运营业务。

1、教育业务

公司开展的教育业务包括医学领域在线职业教育业务和高等教育产教融合业务。

1）医学领域在线教育业务

公司控股子公司英腾教育主要从事医学在线教育业务，以医学教育领域的职业考试培训业务为主，辅以急救技能智能科普教育以及延伸品类的职业资格考证创新培训产品，运用 AI 技术赋能医学教育，综合提供包括资格考证、职称晋升、技能培训、继续教育、学历提升、教育装备在内的学习云平台整体解决方案。目前，英腾教育在医学职业在线教育领域，尤其是医学中、高级职称培训的细分市场处于行业领先地位，市场占有率较高，具有较强的市场竞争力。

① 考试宝典

考试宝典是英腾教育的核心产品，是面向 C 端个人用户的医学教育学习云平台。

考试宝典的产品形式包括手机端 APP、PC 端应用程序及在线网站平台，所提供的在线考试培训服务涵盖医学执业、医学职称、医学三基、医师规培、继续教育、医学升学等领域。产品秉承"AI 让医学考试更简单"的服务宗旨，深入培训、课程、AI 题库等领域，搭建从试题辅学到高水平讲授教学的完整知识体系，提供题库、录播课、直播课、经典案例剖析等在线教育内容，形成拥有"数据+计算"核心能力的专业、高效、便捷在线医学教育平台。同时，考试宝典通过提供学习督导和个性学习答疑，实现定制化、交互化、智能化的一站式终身学习服务，帮助考生直击考点、掌握考点，为全国千万医护人员考试赋能。

考试宝典拥有完整丰富的产品线，覆盖培训、课程、AI 题库等领域，涵盖医学高级职称 217 个科目、中级职称 93 个科目、初级职称 26 个科目，同时包括职业资格类、卫生系统招聘、住院规培、医护定期考核等 1,800 多个科目，覆盖医学终身教育学习全部内容。该产品为医学领域备考、医学职称应试群体提供从基础到进阶、紧扣重点难点的全周期备考服务。

② 刷题神器

刷题神器"刷题神器"是英腾教育 ToC 业务的创新型产品，是英腾教育基于 C 端题库类产品的经验及技术优势，以智能题库为核心，横向拓展全品类职业资格考试服务的 UGC+社区化试题创作分享平台。该产品围绕职业考培，聚合海量题库资源与精品课程，涵盖医学、财会经济、建筑工程、各类职业资格考证自学考试等领域。该产品具有 AI 组卷考试、AI 考试防作弊、题库智能录入、主观题型自动判分、AI 刷题学习、考生考题多维分析、试题共创分享平台等功能，高效率为客户提供一站式学习备考、刷题解决方案，目前注册用户已达 350 余万。

③ 医考拉卫生人才教育培训云平台

医考拉卫生人才教育培训云平台是英腾教育 ToB 成长型业务。英腾教育通过学习云、考核云、管理云三大云平台的有机结合，为医务人员、医院、医疗卫生管理机构提供在线学习、考试组织、考培管理于一体的智能化解决方案。

该平台秉持"医院智慧教育全程服务专家"的服务宗旨，使医务人员通过 PC 端及移动端所搭载医学类 AI 题库、培训课件、教学视频、电子书等实现在线学习，该平台还建立了系统的医务人员考核体系，使医疗机构能够实时掌握从业人员培训、考核情况，帮助医疗机构加快智慧医院建设及"互联网+卫生教育"进程的推进。同时，卫健委等医疗卫生管理机构可通过此平台所收集的数据，掌握各卫生医疗机构的考试组织情况及其医务人员的三基考核、住院医师规培考核等情况，以便更为科学地制定考培方案、开展教育培训工作。

④ 急救科普教育业务

急救科普教育业务是英腾教育的一项创新型业务，致力于运用 AI 技术、智能硬件、大数据、云计算等新兴技术，升级急救技能教育模式，提供可视化、智能化的实操硬件设备。英腾教育围绕心肺复苏和海姆立克急救法建设了 AI 急救科普教育云平台，提供"智能教具+培训授证+教育管理数据服务"智慧急救科普解决方案，旨在提高全民急救知识、实训技能普及率。英腾教育提供的心肺复苏 AI 科普机器人、海姆立克 AI 科普机器人、应急安全 AI 科普学习机、智能创伤救护实训台、智能心肺复苏训练机等产品，可结合传感技术精准捕捉受训者使用过程中的急救技能操作情况，已取得专利授权 6 项、商标 1 个、软件著作权 8 项、视频作品 63 项、RoHS 检测环保认证 1 项。

2）高等教育产教融合业务

公司基于产业端到教育端的 OBE（Outcome based Education）人才培养闭环模型，遵循工程教育认证标准，深度融合行业技术资源，搭建高校端到企业端的人才培养桥梁，与高校和高等职业教育机构以产业学院共建、专业共建、产业实训基地建设、赋能实训等形式开展产教融合深度合作，全方位打造行业"产学研"合作新标杆，促进校企协同育人的发展。

公司基于产业端用人需求，对产业岗位方向、技能要求等内容进行多维度分析、归纳和总结，建立与产业需求相匹配的人才培养标准体系，将产业前沿技术体系、业务模型、项目案例等转换为教学资源，并与院校的人才培养方案、教学大纲相结合，开发成为适配性高的教学产品输送到院校教学端，为高校提供高质量的教学资源与服务。此外，公司秉承产品思维，自主研发贴近产业发展前沿、适合高校专业建设的教育综合解决方案产品，以"基于知识图谱构建的知识库"为核心研发了中国高科智慧教学实验平台，有效推动产教融合生态的搭建。

在学科建设方面，公司聚焦人才缺口较大的新兴领域，以信息技术领域学科为切入点，开展人工智能+、大数据+、信息安全、物联网、全媒体等专业，同时开发信创课程体系，推出信创+人工智能、信创+大数据、信创+信息安全等特色专业方向。

目前，公司已与数十所院校达成了产教融合业务合作，合作院校层次涵盖双一流院校、双万院校、应用型本科以及高职高专，合作院校学历层次涵盖硕士、本科及专科，并已在多地建立中国高科产业学院及卓越人才培养基地。

2、不动产运营业务

公司不动产运营业务涵盖自有物业租赁和物业管理业务。

公司经营上海方正大厦 9、10 层及上海招商局广场 16、17 层房产的出租业务。公司全资子公司深圳市高科实业有限公司经营深圳高科南山大厦及深圳航都大厦部分楼层的出租及物业管理业务。深圳高科南山大厦位于前海深港现代服务业合作区内。近年来，上述不动产出租率稳定、运行良好。

此外，公司积极探索传统不动产运营业务的模式优化，持续推进将深圳高科南山大厦纳入深圳市南山区城市更新和土地整备十四五规划及深圳城市更新计划项目。

三、公司主要会计数据和财务指标

a）近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元　币种：人民币

	2022 年	2021 年	本年比上年增减(%)	2020 年
总资产	2,123,188,791.04	2,223,581,029.04	−4.51	2,298,289,270.38
归属于上市公司股东的净资产	1,765,117,143.84	1,856,418,432.13	−4.92	1,906,907,055.79
营业收入	123,062,921.17	104,235,146.88	18.06	102,997,163.67
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	122,213,784.99	103,802,873.89	17.74	102,985,400.23
归属于上市公司股东的净利润	−86,510,568.48	13,979,493.07	−718.84	18,619,117.98
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	−116,190,031.97	−39,810,257.27	不适用	−8,640,243.07
经营活动产生的现金流量净额	−43,214,567.09	226,441,761.43	−119.08	−222,565,165.97
加权平均净资产收益率(%)	−4.78	0.73	减少 5.51 个百分点	0.98
基本每股收益(元/股)	−0.147	0.024	−712.50	0.032
稀释每股收益(元/股)	−0.147	0.024	−712.50	0.032

b）报告期分季度的主要会计数据

单位：元　币种：人民币

	第一季度（1-3 月份）	第二季度（4-6 月份）	第三季度（7-9 月份）	第四季度（10-12 月份）
营业收入	27,627,289.56	31,907,566.47	42,499,373.10	21,028,692.04
归属于上市公司股东的净利润	1,085,008.70	4,690,171.98	2,771,836.40	−95,057,585.56
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	−2,383,841.99	−4,152,218.73	−4,562,495.01	−105,091,476.24
经营活动产生的现金流量净额	−19,042,649.07	−92,672.67	−10,232,067.45	−13,847,177.90

季度数据与已披露定期报告数据差异说明
□适用　√不适用
四、股东情况

a）报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

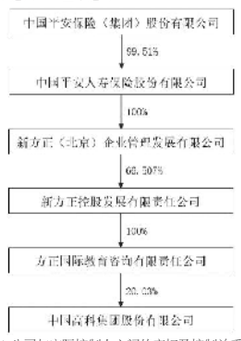
截至报告期末普通股股东总数(户)	49,895
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	50,288
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

前 10 名股东持股情况

股东名称（全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有条件股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
方正国际教育咨询有限责任公司	117,482,984	117,482,984	20.03	0	无	0	境内非国有法人
高文仁	2,517,801	8,178,303	1.39	0	未知	0	境内自然人
林文阳	2,214,878	4,669,678	0.8	0	未知	0	境内自然人
高远雄	3,325,713	4,347,413	0.74	0	未知	0	境内自然人
付琨晶	4,089,600	4,089,600	0.7	0	未知	0	境内自然人
赵颖	194,100	3,195,300	0.54	0	未知	0	境内自然人
兰涛	0	2,950,130	0.5	0	无	0	境内自然人
望微	49,400	2,288,800	0.39	0	未知	0	境内自然人
张文雄	30,500	2,230,500	0.38	0	未知	0	境内自然人
华东政法大学	0	1,980,040	0.34	0	未知	0	国有法人
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名股东中，方正国际教育咨询有限责任公司为公司控股股东，与公司前十名其他股东之间不存在关联关系，也不存在《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人情况。公司未知前十名其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人情况。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

b）公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用　□不适用



c）公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

□适用　√不适用

d）报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

□适用　√不适用

五、公司债券情况

□适用　√不适用

第三节 重要事项

1、公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

2020 年 2 月，北京市第一中级人民法院（简称"北京一中院"）依法裁定对北大方正集团有限公司（简称"方正集团"）进行重整。2021 年 7 月，北大方正集团有限公司管理人收到北京一中院送达的《民事裁定书》，裁定批准方正集团等五家公司的重整计划，并终止重整程序。根据生效的重整计划，方正集团持有的公司 117,482,984 股股份（占公司总股本的 20.03%）将全部转入新设立的"新方正集团或其下属新设业务平台"，公司控股股东拟变更为"新方正集团或其下属新设业务平台"。

2021 年 10 月，新方正控股发展有限责任公司（即"新方正集团"）和方正国际教育咨询有限责任公司（简称"方正国际教育"）设立完成。根据重整计划，方正国际教育将用于承接包括中国高科在内的相关资产，后续股权过户后方正国际教育的控股股东将变更为新方正集团，新方正集团将持有方正国际教育 100%股权。

2022 年 6 月，北京一中院依法裁定批准延长方正集团等五家公司重整计划执行期限至 2022 年 12 月 28 日。

2022 年 9 月，方正集团所持有的公司 117,482,984 股股份已划转至方正国际教育，公司直接控股股东由方正集团变更为方正国际教育，方正集团持有方正