

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 2020 年年度报告摘要



一、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，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上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、准确、完整，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、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

拟定2020年度利润分配预案为：以现有总股本586,656,002股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.096元（含税），合计派发现金红利5,631,897.62元，剩余未分配利润结转下一年度，本年度不实行公积金转增股本。

此预案尚需提交公司2020年度股东大会审议。

二、公司基本情况

1 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	证券事务代表
姓名	朱怡然	罗曼莉
办公地址	北京市海淀区成府路298号8层	北京市海淀区成府路298号8层
电话	010-82524234	010-82524234
电子信箱	hi-tech@china-hi-tech.com	hi-tech@china-hi-tech.com

2 报告期公司主要业务简介

（一）主要业务及经营模式

报告期内，公司的主要经营业务包括教育及不动产运营业务。公司董事会紧密围绕战略发展

规划和年初制定的经营计划，以职业教育领域业务为公司战略方向，稳步推进教育业务布局，致力于打造国内领先的教育服务管理集团。

1、教育业务

公司以职业教育为主要经营内容，聚焦于以人工智能和大数据专业为主的信息技术领域高等教育产教融合业务，和以医学教育为主要方向的在线职业教育。

1) 高等教育产教融合业务

公司以内生方式拓展和培育的高等教育产教融合业务，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，积极研发新兴信息技术领域（大数据+、人工智能+、5G 物联网、新媒体等）的教学资源，与高校开展产教融合业务，助力形成“共创、共生、共享、共赢”的产教融合生态圈。公司通过对产业用人需求进行调研，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，以实现人才培养标准与企业用人标准的统一，为战略新兴产业的发展培养优质人才。

目前，中国高科专注人工智能+、大数据+、5G 物联网、新媒体等信息技术领域，联合国内新兴信息技术领域的头部企业，汲取与融合优质的技术资源，研发适合高校专业建设和提升的标准化教学资源，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，为学生搭建适应岗位职业要求和可持续发展的平台，为高校提供高质量的教学资源与实训服务，持续推动企业端与高校端的深度融合。

公司经营的高等教育产教融合业务，一方面积极响应了国家在产教融合领域及新工科建设方面政策的号召；另一方面，对目前国家优先发展的前沿信息科技类技术领域提供了高端人才培养服务，间接支撑相关技术领域的发展。公司将继续重点培育并致力于打造成为具有核心竞争力和业绩支撑性的主营业务。

2) 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教育领域的职业考试培训业务，以医学教育职称培训为主，辅以医学相关执业资格考试备考服务，以及为医疗卫生机构和卫生行政管理部门提供教育、考核、培训、监管一体化的云平台，综合提供包括资格考证、职称晋升、技能培训、继续教育在内的学习云平台整体解决方案。

2、不动产运营业务

公司不动产运营业务主要包括：子公司深圳市高科实业有限公司经营的高科南山大厦的出租业务，以及公司经营的上海方正大厦及招商局广场的商品房出租业务。公司自持物业租赁业务平

稳运行，同时也在积极推进传统不动产运营业务的模式优化，包括推进深圳高科南山大厦深圳城市更新计划项目。

（二）行业情况说明

国势之强由于人，人材之成出于学。习近平总书记曾指出，教育是民族振兴、社会进步的重要基石，是功在当代、利在千秋的德政工程，对提高人民综合素质、促进人的全面发展、增强中华民族创新创造活力、实现中华民族伟大复兴具有决定性意义。教育是国之大计、党之大计。

2020年，在新冠疫情的环境下，凸显了中国教育行业数字化转型的迫切性，使得在线教育及教育信息化需求爆发。在线教育的未来将借助5G、人工智能等新数字化技术，融合重塑在线教育新形态，实现线上教育的个性化与智慧化。

同时，受新冠疫情影响，毕业生就业压力进一步加大，扩招成为缓解就业压力的重要手段之一。2020年，高校招生规模已同比增加51.1万，其中，硕士研究生扩招18.9万，普通高校专升本扩招32.2万，主要向预防医学、应急管理、养老服务管理、电子商务等专业倾斜。其中，专升本的计划增量，主要将投向职教本科和应用型本科。近年来，专本衔接试点、本科职业教育试点和扩招政策推动下，我国高等教育的毛入学率从2018年的48.1%增长至2020年的54.4%，预计未来将持续稳步提升。

此外，目前我国产业升级正逐步走向价值链中高端，传统职业岗位亟待整体升级，新职业岗位大量涌现，国家技术性人才短缺，职业教育亟待加速发展，相关政策也逐步出台。

2020年2月，人社部和财政部印发关于实施职业技能提升行动“互联网+职业技能培训计划”的通知，鼓励支持广大劳动者参加线上职业技能培训，同时提出将健全“互联网+职业技能培训”管理服务工作，进一步扩大线上培训规模，提高线上培训质量。6月和7月，《特色化示范性软件学院建设指南（试行）》和《现代产业学院建设指南（试行）》相继印发，深化人才培养模式改革，充分发挥人才培养对产业发展的支撑引领作用。

2020年9月16日，教育部等九部门印发《职业教育提质培优行动计划（2020-2023年）》，对落实立德树人根本任务、推进职业教育协调发展、完善服务全民终身学习的制度体系、深化职业教育产教融合校企合作、健全职业教育考试招生制度等进行部署。

2021年3月11日，第十三届全国人民代表大会第四次会议审查并批准了《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要（草案）》（简称“《纲要》”）。《纲要》提出，完善职业技术教育国家标准，推行“学历证书+职业技能等级证书”制度；创新办学模

式，深化产教融合、校企合作，鼓励企业举办高质量职业技术教育，探索中国特色学徒制；实施现代职业技术教育质量提升计划，建设一批高水平职业技术学院和专业，稳步发展职业本科教育；深化职普融通，实现职业技术教育与普通教育双向互认、纵向流动。

2021年4月12日至13日，全国职业教育大会在京召开，会议传达了习近平总书记对职业教育工作作出的重要指示。强调在全面建设社会主义现代化国家新征程中，职业教育前途广阔、大有可为。要坚持党的领导，坚持正确办学方向，坚持立德树人，优化职业教育类型定位，深化产教融合、校企合作，深入推进育人方式、办学模式、管理体制、保障机制改革，稳步发展职业本科教育，建设一批高水平职业院校和专业，推动职普融通，增强职业教育适应性，加快构建现代职业教育体系，培养更多高素质技术技能人才、能工巧匠、大国工匠。各级党委和政府要加大制度创新、政策供给、投入力度，弘扬工匠精神，提高技术技能人才社会地位，为全面建设社会主义现代化国家、实现中华民族伟大复兴的中国梦提供有力人才和技能支撑。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2020年	2019年	本年比上年 增减(%)	2018年
总资产	2,298,289,270.38	2,226,252,066.63	3.24	3,136,656,790.73
营业收入	102,997,163.67	99,167,567.44	3.86	107,721,031.43
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	102,985,400.23	/	/	/
归属于上市公司股东的净利润	18,619,117.98	-77,174,758.62		1,833,455.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-8,640,243.07	-60,297,188.07		-117,178,716.89
归属于上市公司股东的净资产	1,906,907,055.79	1,888,114,870.64	1.00	1,983,521,838.17
经营活动产生的现金流量净额	-222,565,165.97	-23,936,490.73		19,936,847.15
基本每股收益(元/股)	0.032	-0.132		0.003
稀释每股收益(元/股)	0.032	-0.132		0.003
加权平均净资产	0.98	-3.99		0.09

收益率 (%)				
---------	--	--	--	--

3.2 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	24,284,887.42	26,248,886.50	23,757,873.84	28,705,515.91
归属于上市公司股东的净利润	9,112,078.00	-11,900,677.04	13,477,834.23	7,929,882.79
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	2,469,596.82	-3,805,354.39	3,431,392.00	-10,735,877.50
经营活动产生的现金流量净额	-13,247,989.18	-98,611,562.82	1,707,601.85	-112,413,215.82

- 1、公司营业收入主要包含教育业务收入和不动产出租业务收入。教育收入中主要以在线教育服务收入为主。
- 2、归属于上市公司股东的净利润第二季度大幅下降主要是由于公司持有的新三板交易的金融资产价格大幅度下降。
- 3、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润第四季度亏损较多，主要是由于公司在年底计提全年员工工资及绩效奖金所致。
- 4、经营活动产生的现金流量净额分别在第一季度、第二季度和第四季度为负值，主要是因终止收购英腾教育 49%股权涉及的仲裁事项分别在这三个季度进行了资金冻结。

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股本及股东情况

4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

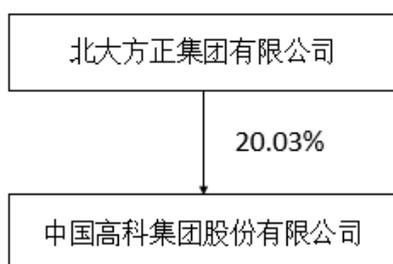
单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）	53,817
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）	52,490
截止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 限售条 件的股 份数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
北大方正集团 有限公司	0	117,482,984	20.03	0	冻结	30,482,984	国有 法人
上海外国语大学	0	6,963,264	1.19	0	未知	0	国有 法人
高文仁	42,000	5,806,802	0.99	0	未知	0	境内 自然 人
朱军	1,192,000	3,500,000	0.60	0	未知	0	境内 自然 人
人大世纪科技 发展有限公司	0	3,481,632	0.59	0	未知	0	国有 法人
兰涛	0	2,950,130	0.50	0	无	0	境内 自然 人
张志刚	0	2,500,000	0.43	0	未知	0	境内 自然 人
归振磊	2,035,000	2,415,000	0.41	0	未知	0	境内 自然 人
温伍平	2,411,100	2,411,100	0.41	0	未知	0	境内 自然 人
赵颖	1,166,900	2,179,000	0.37	0	未知	0	境内 自然 人
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>前十名股东中，北大方正集团有限公司为公司控股股东，与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。</p> <p>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。</p>						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

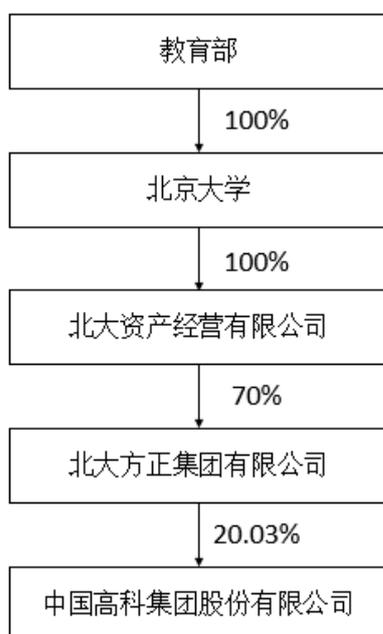
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



4.3 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



4.4 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

5、公司债券情况

适用 不适用

三、经营情况讨论与分析

1、报告期内主要经营情况

参照“经营情况讨论与分析”中的相关内容。

2、导致暂停上市的原因

适用 不适用

3、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

4、公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

1、会计政策变更

(1) 执行新收入准则导致的会计政策变更

财政部于 2017 年印发了《企业会计准则第 14 号——收入》（财会〔2017〕22 号，以下称新收入准则），要求在境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起施行。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。经过公司第九届董事会第九次会议、第九届监事会第四次会议审议通过，本公司于 2020 年 1 月 1 日起开始执行新收入准则。

根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。

执行新收入准则对 2020 年 1 月 1 日资产负债表的影响：

单位：元

报表项目	2019 年 12 月 31 日（变更前）金额		2020 年 1 月 1 日（变更后）金额	
	合并报表	公司报表	合并报表	公司报表
预收账款	25,505,655.82	225,308.41	7,229,499.63	225,308.41
合同负债			18,276,156.19	

执行新收入准则对 2020 年 12 月 31 日资产负债表的影响

单位：元

报表项目	2020 年 12 月 31 日 新收入准则下金额		2020 年 12 月 31 日 旧收入准则下金额	
	合并报表	公司报表	合并报表	公司报表
预收账款	5,995,133.98	310,479.65	20,655,685.85	785,347.57
合同负债	14,660,551.87	474,867.92		

执行新收入准则对 2020 年度利润表无影响。

2、会计估计变更

本报告期无会计估计变更。

1、公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

2、与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

√适用 不适用

本公司 2020 年度纳入合并范围的子公司共 19 户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。

本公司本年度合并范围较上年度增加 1 户，减少 1 户，详见本附注七“合并范围的变更”。