

1. 本年度报告摘要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

公司概况			
股票简称	中国高科	股票代码	600730
法人	上海证交所	注册资本	400,000.00
企业法人营业执照注册号	91310100120500000M	登记机关	无
办公地址	北京市海淀区成府路298号方正大厦8层	邮政编码	100080
电话	010-82620242	电子邮箱	hi-ws@china.com.cn

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和高等教育产教融合业务。

1) 医疗在线教育业务

公司控股子公司英腾教育主要从事医学在线职业教育业务,以医学教育领域的执业考试培训业务为主,辅导急救技能能普及教育以及足踝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,提升课程包括资格考证、职称晋升、执业培训、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,英腾教育在医学领域在线教育领域,尤其是医学、医考、医教职称培训的细分市场上处于领先地位,市场占有率具有较高的市场份额。

2) 考试辅导

考试辅导是英腾教育的核心产品,面向全国广大的用户的医学教育学习云平台。

考试辅导的产业链包括手机端APP、PC端应用软件以及在线网站平台,所提供的在线考试培训服务涵盖医学执业、医学技能、医考三师、医师资格、继续教育、医学考试等领域。产品秉承“让医学考试变得更简单”的服务宗旨,深入培训矩阵,课程矩阵等平台,并提供从试题辅导到高水平讲授讲评的完整学习体系,提供录播课、直播课、在线案例剖析等在线教育内容,形成包含“数据+核算”核心能力的专业,高效、便捷在线医学教育平台。同时,考试辅导通过提供学习个性化和学习习惯学习,实现定制化、个性化的一站式终身学习平台,帮助考生直击考点,掌握要点,为全国万千医匠人学员考试赋能。

3) 医宝典拥有丰富的产品线,覆盖培训、课程、AI医库等层面,涵盖医学职称初级21个科目,中级职称93个科目,初级职称62个科目,同时包括医资类、卫生系统招聘、住院医师、医师定期考核等1,800多个科目,医宝典医学教育学习矩阵内。该产品为医学领域备考、医学职称应试群体提供从基础进阶,紧扣重点难点的全周期备考服务。

4) 刷题神器

刷题神器“题库神器”是英腾教育ToB业务的创新产品,是英腾教育基于C端题库类产品的经验及技术优势,以智能题库为题库,横向拓展全品类职业资格考证服务的UGC+社区化运营合作平台。该产品围绕执业考试,聚合医学题库资源与培训课程,涵盖医学、财经会计、建筑工程、教育行业等职业考证学习场景,该产品具有卷面考试、AI考试分析评价、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、试题共建共享平台等功能,高效率为客户提供一站式学习服务。

5) 医考网

医考网是医学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、管理云三大平台云平台的有机结合,为医务人员、医院、医疗卫生机构提供在线学习、考试组织、考培管理于一体的智能化解决方案。

该平台秉持“医考网意欲打造全行业服务”的服务宗旨,使医务人员通过PC端及移动端所搭载的医学考试题库、培训课程、医学教材、电子书等实现在线学习。该平台亦建立了完善的医务人员考核体系,使医务人员能够实现掌握从医务人员培训、考核评估到加强智慧医院建设及“互联网+医疗”进程等,同时,卫健部门和医疗卫生机构可通过平台所收集的数据,掌握各医疗卫生机构的考核情况及其医务人员的二级考核、住院医师考核等情况,以更便于科学管理考核方案,开展教育工作。

6) 急救科普教育业务

急救科普教育是英腾教育的一项创新业务,致力于急救技术、大数据、云计算等新技术,升级急救科普教育模式,提供急救知识化、数字化的解决方案。英腾教育通过急救科普教育和急救急救知识的解决方法,旨在提升全民急救意识、应急技能普及率。英腾教育提供的心肺复苏AI科普机器人,拥有了AI急救机器人,应急安全AI科普机器人,智能急救救护实训台,智能急救复苏训练机产品,结合急救科普知识和急救操作使医务人员在使用产品时的急救操作情况,已取得专利授权6项,商标1项,软件著作权项,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

公司基于产业融合的人才培养模式,致力于医工结合、智能硬件、大数据、云计算等新技术,升级急救科普教育模式,提供急救知识化、数字化的解决方案。英腾教育通过急救科普教育和急救急救知识的解决方法,旨在提升全民急救意识、应急技能普及率。英腾教育提供的心肺复苏AI科普机器人,拥有了AI急救机器人,应急安全AI科普机器人,智能急救救护实训台,智能急救复苏训练机产品,结合急救科普知识和急救操作使医务人员在使用产品时的急救操作情况,已取得专利授权6项,商标1项,软件著作权项,视频作品63项,RoHS检测环保认证1项。

3) 基于产业融合的医工结合、专业共建、实训实习等合作模式

公司基于产业融合的人才培养模式,通过医工结合、智能硬件、大数据、云计算等新技术,升级急救科普教育模式,提供急救知识化、数字化的解决方案。英腾教育通过急救科普教育和急救急救知识的解决方法,旨在提升全民急救意识、应急技能普及率。英腾教育提供的心肺复苏AI科普机器人,拥有了AI急救机器人,应急安全AI科普机器人,智能急救救护实训台,智能急救复苏训练机产品,结合急救科普知识和急救操作使医务人员在使用产品时的急救操作情况,已取得专利授权6项,商标1项,软件著作权项,视频作品63项,RoHS检测环保认证1项。

4) 医疗产教融合业务

公司基于产业融合的人才培养模式,通过医工结合、智能硬件、大数据、云计算等新技术,升级急救科普教育模式,提供急救知识化、数字化的解决方案。英腾教育通过急救科普教育和急救急救知识的解决方法,旨在提升全民急救意识、应急技能普及率。英腾教育提供的心肺复苏AI科普机器人,拥有了AI急救机器人,应急安全AI科普机器人,智能急救救护实训台,智能急救复苏训练机产品,结合急救科普知识和急救操作使医务人员在使用产品时的急救操作情况,已取得专利授权6项,商标1项,软件著作权项,视频作品63项,RoHS检测环保认证1项。

5) 基于产业融合的医工结合、专业共建、实训实习等合作模式

公司基于产业融合的人才培养模式,通过医工结合、智能硬件、大数据、云计算等新技术,升级急救科普教育模式,提供急救知识化、数字化的解决方案。英腾教育通过急救科普教育和急救急救知识的解决方法,旨在提升全民急救意识、应急技能普及率。英腾教育提供的心肺复苏AI科普机器人,拥有了AI急救机器人,应急安全AI科普机器人,智能急救救护实训台,智能急救复苏训练机产品,结合急救科普知识和急救操作使医务人员在使用产品时的急救操作情况,已取得专利授权6项,商标1项,软件著作权项,视频作品63项,RoHS检测环保认证1项。

6) 医疗产教融合业务

公司基于产业融合的人才培养模式,通过医工结合、智能硬件、大数据、云计算等新技术,升级急救科普教育模式,提供急救知识化、数字化的解决方案。英腾教育通过急救科普教育和急救急救知识的解决方法,旨在提升全民急救意识、应急技能普及率。英腾教育提供的心肺复苏AI科普机器人,拥有了AI急救机器人,应急安全AI科普机器人,智能急救救护实训台,智能急救复苏训练机产品,结合急救科普知识和急救操作使医务人员在使用产品时的急救操作情况,已取得专利授权6项,商标1项,软件著作权项,视频作品63项,RoHS检测环保认证1项。

7) 医疗产教融合业务

公司基于产业融合的人才培养模式,通过医工结合、智能硬件、大数据、云计算等新技术,升级急救科普教育模式,提供急救知识化、数字化的解决方案。英腾教育通过急救科普教育和急救急救知识的解决方法,旨在提升全民急救意识、应急技能普及率。英腾教育提供的心肺复苏AI科普机器人,拥有了AI急救机器人,应急安全AI科普机器人,智能急救救护实训台,智能急救复苏训练机产品,结合急救科普知识和急救操作使医务人员在使用产品时的急救操作情况,已取得专利授权6项,商标1项,软件著作权项,视频作品63项,RoHS检测环保认证1项。

8) 医疗产教融合业务

公司基于产业融合的人才培养模式,通过医工结合、智能硬件、大数据、云计算等新技术,升级急救科普教育模式,提供急救知识化、数字化的解决方案。英腾教育通过急救科普教育和急救急救知识的解决方法,旨在提升全民急救意识、应急技能普及率。英腾教育提供的心肺复苏AI科普机器人,拥有了AI急救机器人,应急安全AI科普机器人,智能急救救护实训台,智能急救复苏训练机产品,结合急救科普知识和急救操作使医务人员在使用产品时的急救操作情况,已取得专利授权6项,商标1项,软件著作权项,视频作品63项,RoHS检测环保认证1项。

9) 医疗产教融合业务

公司基于产业融合的人才培养模式,通过医工结合、智能硬件、大数据、云计算等新技术,升级急救科普教育模式,提供急救知识化、数字化的解决方案。英腾教育通过急救科普教育和急救急救知识的解决方法,旨在提升全民急救意识、应急技能普及率。英腾教育提供的心肺复苏AI科普机器人,拥有了AI急救机器人,应急安全AI科普机器人,智能急救救护实训台,智能急救复苏训练机产品,结合急救科普知识和急救操作使医务人员在使用产品时的急救操作情况,已取得专利授权6项,商标1项,软件著作权项,视频作品63项,RoHS检测环保认证1项。

10) 医疗产教融合业务

公司基于产业融合的人才培养模式,通过医工结合、智能硬件、大数据、云计算等新技术,升级急救科普教育模式,提供急救知识化、数字化的解决方案。英腾教育通过急救科普教育和急救急救知识的解决方法,旨在提升全民急救意识、应急技能普及率。英腾教育提供的心肺复苏AI科普机器人,拥有了AI急救机器人,应急安全AI科普机器人,智能急救救护实训台,智能急救复苏训练机产品,结合急救科普知识和急救操作使医务人员在使用产品时的急救操作情况,已取得专利授权6项,商标1项,软件著作权项,视频作品63项,RoHS检测环保认证1项。

11) 医疗产教融合业务

公司基于产业融合的人才培养模式,通过医工结合、智能硬件、大数据、云计算等新技术,升级急救科普教育模式,提供急救知识化、数字化的解决方案。英腾教育通过急救科普教育和急救急救知识的解决方法,旨在提升全民急救意识、应急技能普及率。英腾教育提供的心肺复苏AI科普机器人,拥有了AI急救机器人,应急安全AI科普机器人,智能急救救护实训台,智能急救复苏训练机产品,结合急救科普知识和急救操作使医务人员在使用产品时的急救操作情况,已取得专利授权6项,商标1项,软件著作权项,视频作品63项,RoHS检测环保认证1项。

12) 医疗产教融合业务

公司基于产业融合的人才培养模式,通过医工结合、智能硬件、大数据、云计算等新技术,升级急救科普教育模式,提供急救知识化、数字化的解决方案。英腾教育通过急救科普教育和急救急救知识的解决方法,旨在提升全民急救意识、应急技能普及率。英腾教育提供的心肺复苏AI科普机器人,拥有了AI急救机器人,应急安全AI科普机器人,智能急救救护实训台,智能急救复苏训练机产品,结合急救科普知识和急救操作使医务人员在使用产品时的急救操作情况,已取得专利授权6项,商标1项,软件著作权项,视频作品63项,RoHS检测环保认证1项。

13) 医疗产教融合业务

公司基于产业融合的人才培养模式,通过医工结合、智能硬件、大数据、云计算等新技术,升级急救科普教育模式,提供急救知识化、数字化的解决方案。英腾教育通过急救科普教育和急救急救知识的解决方法,旨在提升全民急救意识、应急技能普及率。英腾教育提供的心肺复苏AI科普机器人,拥有了AI急救机器人,应急安全AI科普机器人,智能急救救护实训台,智能急救复苏训练机产品,结合急救科普知识和急救操作使医务人员在使用产品时的急救操作情况,已取得专利授权6项,商标1项,软件著作权项,视频作品63项,RoHS检测环保认证1项。

14) 医疗产教融合业务

公司基于产业融合的人才培养模式,通过医工结合、智能硬件、大数据、云计算等新技术,升级急救科普教育模式,提供急救知识化、数字化的解决方案。英腾教育通过急救科普教育和急救急救知识的解决方法,旨在提升全民急救意识、应急技能普及率。英腾教育提供的心肺复苏AI科普机器人,拥有了AI急救机器人,应急安全AI科普机器人,智能急救救护实训台,智能急救复苏训练机产品,结合急救科普知识和急救操作使医务人员在使用产品时的急救操作情况,已取得专利授权6项,商标1项,软件著作权项,视频作品63项,RoHS检测环保认证1项。

15) 医疗产教融合业务

公司基于产业融合的人才培养模式,通过医工结合、智能硬件、大数据、云计算等新技术,升级急救科普教育模式,提供急救知识化、数字化的解决方案。英腾教育通过急救科普教育和急救急救知识的解决方法,旨在提升全民急救意识、应急技能普及率。英腾教育提供的心肺复苏AI科普机器人,拥有了AI急救机器人,应急安全AI科普机器人,智能急救救护实训台,智能急救复苏训练机产品,结合急救科普知识和急救操作使医务人员在使用产品时的急救操作情况,已取得专利授权6项,商标1项,软件著作权项,视频作品63项,RoHS检测环保认证1项。

16) 医疗产教融合业务

公司基于产业融合的人才培养模式,通过医工结合、智能硬件、大数据、云计算等新技术,升级急救科普教育模式,提供急救知识化、数字化的解决方案。英腾教育通过急救科普教育和急救急救知识的解决方法,旨在提升全民急救意识、应急技能普及率。英腾教育提供的心肺复苏AI科普机器人,拥有了AI急救机器人,应急安全AI科普机器人,智能急救救护实训台,智能急救复苏训练机产品,结合急救科普知识和急救操作使医务人员在使用产品时的急救操作情况,已取得专利授权6项,商标1项,软件著作权项,视频作品63项,RoHS检测环保认证1项。

17) 医疗产教融合业务

公司基于产业融合的人才培养模式,通过医工结合、智能硬件、大数据、云计算等新技术,升级急救科普教育模式,提供急救知识化、数字化的解决方案。英腾教育通过急救科普教育和急救急救知识的解决方法,旨在提升全民急救意识、应急技能普及率。英腾教育提供的心肺复苏AI科普机器人,拥有了AI急救机器人,应急安全AI科普机器人,智能急救救护实训台,智能急救复苏训练机产品,结合急救科普知识和急救操作使医务人员在使用产品时的急救操作情况,已取得专利授权6项,商标1项,软件著作权项,视频作品63项,RoHS检测环保认证1项。

18) 医疗产教融合业务

公司基于产业融合的人才培养模式,通过医工结合、智能硬件、大数据、云计算等新技术,升级急救科普教育模式,提供急救知识化、数字化的解决方案。英腾教育通过急救科普教育和急救急救知识的解决方法,旨在提升全民急救意识、应急技能普及率。英腾教育提供的心肺复苏AI科普机器人,拥有了AI急救机器人,应急安全AI科普机器人,智能急救救护实训台,智能急救复苏训练机产品,结合急救科普知识和急救操作使医务人员在使用产品时的急救操作情况,已取得专利授权6项,商标1项,软件著作权项,视频作品63项,RoHS检测环保认证1项。

19) 医疗产教融合业务

公司基于产业融合的人才培养模式,通过医工结合、智能硬件、大数据、云计算等新技术,升级急救科普教育模式,提供急救知识化、数字化的解决方案。英腾教育通过急救科普教育和急救急救知识的解决方法,旨在提升全民急救意识、应急技能普及率。英腾教育提供的心肺复苏AI科普机器人,拥有了AI急救机器人,应急安全AI科普机器人,智能急救救护实训台,智能急救复苏训练机产品,结合急救科普知识和急救操作使医务人员在使用产品时的急救操作情况,已取得专利授权6项,商标1项,软件著作权项,视频作品63项,RoHS检测环保认证1项。

20) 医疗产教融合业务

公司基于产业融合的人才培养模式,通过医工结合、智能硬件、大数据、云计算等新技术,升级急救科普教育模式,提供急救知识化、数字化的解决方案。英腾教育通过急救科普教育和急救急救知识的解决方法,旨在提升全民急救意识、应急技能普及率。英腾教育提供的心肺复苏AI科普机器人,拥有了AI急救机器人,应急安全AI科普机器人,智能急救救护实训台,智能急救复苏训练机产品,结合急救科普知识和急救操作使医务人员在使用产品时的急救操作情况,已取得专利授权6项,商标1项,软件著作权项,视频作品63项,RoHS检测环保认证1项。

21) 医疗产教融合业务

公司基于产业融合的人才培养模式,通过医工结合、智能硬件、大数据、云计算等新技术,升级急救科普教育模式,提供急救知识化、数字化的解决方案。英腾教育通过急救科普教育和急救急救知识的解决方法,旨在提升全民急救意识、应急技能普及率。英腾教育提供的心肺复苏AI科普机器人,拥有了AI急救机器人,应急安全AI科普机器人,智能急救救护实训台,智能急救复苏训练机产品,结合急救科普知识和急救操作使医务人员在使用产品时的急救操作情况,已取得专利授权6项,商标1项,软件著作权项,视频作品63项,RoHS检测环保认证1项。

22) 医疗产教融合业务

公司基于产业融合的人才培养模式,通过医工结合、智能硬件、大数据、云计算等新技术,升级急救科普教育模式,提供急救知识化、数字化的解决方案。英腾教育通过急救科普教育和急救急救知识的解决方法,旨在提升全民急救意识、应急技能普及率。英腾教育提供的心肺复苏AI科普机器人,拥有了AI急救机器人,应急安全AI科普机器人,智能急救救护实训台,智能急救复苏训练机产品,结合急救科普知识和急救操作使医务人员在使用产品时的急救操作情况,已取得专利授权6项,商标1项,软件著作权项,视频作品63项,RoHS检测环保认证1项。

23) 医疗产教融合业务

公司基于产业融合的人才培养模式,通过医工结合、智能硬件、大数据、云计算等新技术,升级急救科普教育模式,提供急救知识化、数字化的解决方案。英腾教育通过急救科普教育和急救急救知识的解决方法,旨在提升全民急救意识、应急技能普及率。英腾教育提供的心肺复苏AI科普机器人,拥有了AI急救机器人,应急安全AI科普机器人,智能急救救护实训台,智能急救复苏训练机产品,结合急救科普知识和急救操作使医务人员在使用产品时的急救操作情况,已取得专利授权6项,商标1项,软件著作权项,视频作品63项,RoHS检测环保认证1项。

24) 医疗产教融合业务

公司基于产业融合的人才培养模式,通过医工结合、智能硬件、大数据、云计算等新技术,升级急救科普教育模式,提供急救知识化、数字化的解决方案。英腾教育通过急救科普教育和急救急救知识的解决方法,旨在提升全民急救意识、应急技能普及率。英腾教育提供的心肺复苏AI科普机器人,拥有了AI急救机器人,应急安全AI科普机器人,智能急救救护实训台,智能急救复苏训练机产品,结合急救科普知识和急救操作使医务人员在使用产品时的急救操作情况,已取得专利授权6项,商标1项,软件著作权项,视频作品63项,RoHS检测环保认证1项。

25) 医疗产教融合业务

公司基于产业融合的人才培养模式,通过医工结合、智能硬件、大数据