证券代码：003005 证券简称：竞业达 公告编号：2021-025

北京竞业达数码科技股份有限公司关于 2020 年度利润分配预案的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

北京竞业达数码科技股份有限公司(以下简称“公司”)于 2021 年 4 月 27 日召开的第二届董事会第十一次会议和第二届监事会第十次会议审议通过了《关于 2020 年度利润分配预案的议案》，公司独立董事对本次利润分配预案发表了同意的独立意见。本次利润分配预案尚需提交公司 2020 年年度股东大会审议批准。现将本次利润分配预案的基本情况公告如下：

一、2020 年度财务概况

经信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)审计，公司合并会计报表中实现归属于上市公司股东的净利润为 147,911,853.61 元；其中母公司会计报表中实现的净利润为 106,086,759.95 元。公司(母公司)2020 年初归属于上市公司所有者的未分配利润为 134,968,535.83 元，提取法定盈余公积后，截至 2020 年 12 月 31 日，母公司可供股东分配的利润合计为 230,446,619.78 元。

二、2020 年度利润分配预案基本内容

在符合利润分配原则，保证公司正常经营和长远发展的前提下，为了更好的兼顾股东的利益，根据《公司法》和《公司章程》的相关规定，公司 2020 年度利润分配预案为：拟以公司现有总股本 106,000,000 股为基数向全体股东每 10 股派现金红利 3.50 元(含税)。

本利润分配预案披露日至实施利润分配方案的股权登记日期间股本发生变动的，则以实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，按照分配总额不变，分配比 例进行调整的原则分配。三、相关风险提示

本次利润分配预案尚需提请公司 2020 年年度股东大会审议通过方可实施，敬请广大投资者注意投资风险。

四、备查文件

1.《公司第二届董事会第十一次会议决议》；

2.《公司第二届监事会第十次会议决议》；

3. 第二届董事会第十一次会议相关事项的事前认可及独立意见。

特此公告。

北京竞业达数码科技股份有限公司董事会

2021 年 4 月 29 日

证券代码：003005 证券简称：竞业达 公告编号：2021-026

北京竞业达数码科技股份有限公司关于续聘会计师事务所的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、拟续聘会计师事务所的基本情况

(一)机构信息

1.基本信息。

名称：信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)(以下简称“信永中和”)

成立日期：2012 年 3 月 2 日(京财会许可【2011】0056 号)

组织形式：特殊普通合伙企业

注册地址：北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 8 层

首席合伙人：谭小青先生

截止 2020 年 12 月 31 日，信永中和合伙人(股东)229 人，注册会计师 1,750 人。签署过证券服务业务审计报告的注册会计师人数超过 600 人。

信永中和 2019 年度业务收入为 27.6 亿元，其中，审计业务收入为 19.02 亿元，证券业务收入为 6.24 亿元。2019 年度，信永中和上市公司年报审计项目 300 家，收费总额 3.47 亿元，涉及的主要行业包括制造业、信息传输、软件和信息技术服务业、电力、热力、燃气及水生产和供应业，交通运输、仓储和邮政业，批发和零售业，房地产业，金融业，采矿业等。公司同行业上市公司审计客户家数为 26 家。

2.投资者保护能力

信永中和已购买职业保险，符合相关规定并涵盖因提供审计服务而依法所应承担的民事赔偿责任，2019 年度所投的职业保险，累计赔偿限额 1.5 亿元。

近三年在执业中无相关民事诉讼承担民事责任的情况。

3.诚信记录

信永中和近三年因执业行为受到刑事处罚 0 次、行政处罚 0 次、监督管理措施 8 次、自律监管措施 0 次和纪律处分 0 次。17 名从业人员近三年因执业行为受到刑事处罚 0 次、行政处罚 0 次、监督管理措施 19 次和自律监管措施 0 次。

(二)项目信息

1.基本信息

拟签字项目合伙人：庄瑞兰女士，1994 年获得中国注册会计师资质，1995 年开始从事上市公司审计，2009 年开始在信永中和执业，2017 年开始为本公司提供审计服务，近三年签署和复核的上市公司超过 10 家。

拟担任独立复核合伙人：何勇先生，1995 年获得中国注册会计师资质，1995 年开始从事上市公司审计，2009 年开始在信永中和执业，2017 年开始为本公司提供审计服务，近三年签署和复核的上市公司超过 10 家。

拟签字注册会计师：李婕女士，2011 年获得中国注册会计师资质，2010 年开始从事上市公司审计，2010 年开始在信永中和执业，2020 年开始为本公司提供审计服务，近三年签署上市公司 1 家。

2.诚信记录

项目合伙人、签字注册会计师、项目质量控制复核人近三年无执业行为受到刑事处罚，受到证监会及其派出机构、行业主管部门的行政处罚、监督管理措施，无受到证券交易场所、行业协会等自律组织的自律监管措施、纪律处分等情况。

3.独立性

信永中和及项目合伙人、签字注册会计师、项目质量控制复核人等从业人员不存在违反《中国注册会计师职业道德守则》对独立性要求的情形。

4.审计收费

本期审计费用 78 万元，系按照会计师事务所提供审计服务所需的专业技能、工作性质、承担的工作量，以所需工作人员、日数和每个工作人员日收费标准确定。

二、拟续聘会计师事务所履行的程序

(一) 审计委员会履职情况

公司董事会审计委员会对信永中和的资质进行了审查，审查内容包括但不限于执业资质相关证明文件、机构信息、投资者保护能力、独立性和诚信状况等内容，并对其 2020 年度审计工作进行了评估，认为其满足为公司提供审计服务的各项要求。董事会审计委员会发表书面审核意见如下：

信永中和在 2020 年度财务报告审计及专项报告审计过程中，恪守职责，并遵循了独立、客观、公正的执业准则，顺利完成了公司 2020 年度财务报告审计及专项审计工作。为保持公司审计工作的连续性，审计委员会建议董事会提请股东大会续聘信永中和为公司 2021 年度审计机构。

(二)独立董事的事前认可情况和独立意见

1.独立董事的事前认可情况

经核查，信永中和是公司 2020 年度审计机构，具有证券业从业资格，并具备多年为上市公司提供审计服务的经验与能力，其指派来公司服务的审计人员，业务素质高，工作勤勉尽责，积极主动地为公司提供优质服务。为保证审计工作的连续性，同意续聘信永中和为公司 2021 年度审计机构，聘期一年，自股东大会审议通过之日起生效，我们同意将《关于续聘会计师事务所的议案》提交公司董事会审议。 2.独立董事的独立意见

经核查，信永中和及其相关审计成员具有证券从业资格，执业过程中能够按照《中国注册会计师审计准则》的要求从事财务报表及其他事项的审计工作，具备足够的独立性、专业胜任能力、投资者保护能力，为公司出具的各项专业报告独立、客观、公正。为保持公司审计工作的连续性和稳定性，公司董事会审计委员会提议在原审计服务协议到期后，续聘信永中和有利于保障上市公司审计工作的质量，有利于维护上市公司及全体股东的利益，尤其是中小股东利益。本次续聘审计机构的审议程序符合相关法律法规的规定，同意继续聘请信永中和为公司 2021 年度审计机构，并同意将该议案提交股东大会审议。

(三)董事会对议案审议和表决情况

公司于 2021 年 4 月 27 日召开第二届董事会第十一次会议，以 7 票同意，0 票反对，0 票弃权的表决结果审议通过了《关于续聘会计师事务所的议案》，同意续聘信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2021 年度审计机构，同意将该议案提交股东大会审议。

(四)生效日期

《关于续聘会计师事务所的议案》尚需提交公司 2020 年股东大会审议，并自公司股东大会审议通过后生效。 (五)备查文件

1、董事会决议；

2、第二届董事会审计委员会第三次会议决议；

3、第二届董事会第十一次会议相关事项的事前认可及独立意见；

4、拟聘任会计师事务所关于其基本情况的说明。

北京竞业达数码科技股份有限公司董事会

2021 年 4 月 29 日

证券代码：003005 证券简称：竞业达 公告编号：2021-027

北京竞业达数码科技股份有限公司关于调整董事会独立董事津贴的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

北京竞业达数码科技股份有限公司(以下简称“公司”)于 2021 年 4 月 27 日召开的第二届董事会第十一次会议审议通过了《关于调整董事会独立董事津贴的议案》。本次调整方案尚需提交公司 2020 年年度股东大会审议批准。

公司独立董事自任职以来勤勉尽责，对推进公司规范运作、提高公司治理水平及董事会科学决策做出了重要贡献。随着公司业务的不断发展及规范化运作要求的持续提高，独立董事工作强度增大，专业素质要求提高。为进一步完善公司独立董事薪酬管理制度，有效调动独立董事积极性。根据中国证监会《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》及《公司章程》的相关规定，参照当地上市公司独立董事津贴综合水平以及公司实际情况，拟将独立董事津贴由每人 5 万元/年(含税)调增为 10 万元/年(含税)。调整后的独立董事津贴标准自公司股东大会审议通过当月开始执行。

本次调整独立董事津贴事项符合公司实际经营情况，不存在损害公司及股东利益的情形。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

特此公告。

北京竞业达数码科技股份有限公司

董事会

2021 年 4 月 29 日

证券代码：003005 证券简称：竞业达 公告编号：2021-029

北京竞业达数码科技股份有限公司关于修订公司章程的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

北京竞业达数码科技股份有限公司(以下简称“公司”或“竞业达”)于 2021 年 4 月 27 日召开第二届董事会第十一次会议，审议并通过了《关于修订公司章程的议案》，具体修订内容如下：

一、公司章程修订情况对照

条款	修订前	修订后
第二十四条	…… 公司收购本公司股份，可以通过公开的集中交易方式，或者法律法规和中国证监会认可的其他方式进行。 ……	…… 公司收购本公司股份，可以选择下列方式之一进行： (一)证券交易所集中竞价交易方式； (二)要约方式； (三)中国证监会认可的其他方式。 ……
第二十五条	……	……公司依照本章程第二十三条第(三)项、第(五)项、第(六)项规定的情形收购本公司股份的，应当通过公开的集中交易方式进行。 公司控股子公司不得取得公司发行的股份。确因特殊原因持有股份的，应当在一年内依法消除该情形。前述情形消除前，相关子公司不得行使所持股份对应的表决权。 因上述原因需要注销公司股份的，应当及时向公司登记机关办理变更登记手续。
第二十九条	……但是，证券公司因购入包销售后剩余股票而持有百分之五以上股份的，以及有国务院证券监督管理机构规定的其他情形的除外。 公司董事会不按照第一款规定执行的，股东有权要求董事会在三十日内执行。……	……但是，证券公司因购入包销售后剩余股票而持有百分之五以上股份的，以及有国务院证券监督管理机构规定的其他情形的除外。 前款所称董事、监事、高级管理人员、自然人股东持有的股票或者其他具有股权性质的证券，包括其配偶、父母、子女持有的及利用他人账户持有的股票或者其他具有股权性质的证券。 公司董事会不按照第一款规定执行的，股东有权要求董事会在三十日内执行。……
第八十三条	……	…… 公司持有的本公司股份没有表决权，且该部分股份不计入出席股东大会有表决权的股份总数。 公司董事会、独立董事、持有百分之一以上有表决权股份的股东或者依照法律、行政法规或者国务院证券监督管理机构的规定设立的投资者保护机构，可以作为征集人，自行或者委托证券公司、证券服务机构，公开请求上市公司股东委托其代为出席股东大会，并代为行使提案权、表决权等股东权利。征集人征集股东权利时，应当披露征集文件，上市公司应当予以配合。征集股东投票权应当向被征集人充分披露具体投票意向等信息。禁止以有偿或者变相有偿的方式征集股东投票权。公司不得对征集投票权提出最低比例限制。
第一百五十三条	本章程规定不得担任董事的情形同时适用于监事。 董事、总经理和其他高级管理人员不得兼任监事。 最近两年内曾担任过公司董事或高级管理人员的监事人数不得超过公司监事总数的二分之一。 单一股东提名的监事不得超过公司监事总数的二分之一。	本章程规定不得担任董事的情形同时适用于监事。 董事、总经理和其他高级管理人员不得兼任监事。
第二百条	公司以中国证监会指定的信息披露媒体为刊登公司公告和和其 他需要披露信息的媒体。	公司以符合国务院证券监督管理机构规定条件的信息披露媒体和深圳证券交易所网站(http://www.szse.cn)为刊登公司公告和其他需要披露信息的媒体。

除上述修改的条款外，《公司章程》其他条款保持不变。本次《公司章程》的修订尚需提交公司 2020 年度股东大会审议。

二、备查文件

1.第二届董事会第十一次会议决议

特此公告。

北京竞业达数码科技股份有限公司

董事会

2021 年 4 月 29 日

证券代码：003005 证券简称：竞业达 公告编号：2021-032

北京竞业达数码科技股份有限公司关于举行 2020 年度报告网上业绩说明会的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

北京竞业达数码股份有限公司(以下简称“公司”)定于 2021 年 5 月 8 日(星期)15:00-17:00 在深圳证券信息有限责任公司提供的网上平台举行 2020 年度报告网上业绩说明会。本次年度报告说明会将采用网络远程的方式举行，投资者可登陆投资者互动平台(http://irm.p5w.net)参与本次说明会。

出席本次说明会的人员有：董事长钱瑞先生、总裁张爱军先生、财务总监张永智先生、董事会秘书朱传军先生、独立董事郝亚泓、保荐代表人赵培兵。

公司 2020 年度报告为摘要已于 2021 年 4 月 29 日正式披露，详见公司指定信息披露报刊及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)，敬请投资者查询阅读。

为充分尊重投资者、提升交流的针对性，现就公司 2020 年度业绩说明会提前向投资者公开征集问题，广泛听取投资者的意见和建议。投资者可于 2021 年 5 月 6 日 17:00 前访问 http://ir.p5w.net/zj/，或扫描下方二维码，进入问题征集专题页面。敬请广大投资者通过全景网系统提交您所关注的问题，便于公司在业绩说明会上对投资者普遍关注的问题进行回答，提升此次业绩说明会的针对性。此次活动交流期间，投资者仍可登陆活动界面进行互动提问。

欢迎广大投资者积极参与本次网上说明会。

北京竞业达数码科技股份有限公司董事会

2021 年 4 月 29 日

证券代码：003005 证券简称：竞业达 公告编号：2021-022

北京竞业达数码科技股份有限公司 2020 年年度报告摘要

一、重要提示

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，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

公司全体董事均亲自出席了审议本次年报的董事会会议非标准审计意见提示

□ 适用 √ 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

√ 适用 □ 不适用

是否以公积金转增股本

□ 是 √ 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 106,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.50 元(含税)，送红股 0 股(含税)，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□ 适用 √ 不适用

二、公司基本情况

(一)公司简介

股票简称	竞业达	股票代码	003005
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	朱传军	王栩	
办公地址	北京市海淀区地锦路 7 号院 9 号楼	北京市海淀区地锦路 7 号院 9 号楼	
电话	010-52168888	010-52168888	
电子信箱	zhuchuanjun@jyd.com.cn	wangxu@jyd.com.cn	

(二)报告期主要业务或产品简介

竞业达自成立以来，致力于“科技赋能教育，助力人才成长”的理念，深耕教育信息化领域 20 余年，形成了一系列具有自主知识产权、自主品牌的技术、产品和整体解决方案，为智慧教育领域客户提供服务。在不断的创新和积累中，竞业达依托高度协同的核心技术推出了智慧轨道系列产品及方案，进入智慧轨道市场并积极向智慧城市领域拓展。同时，公司在一体化传感器及物联网领域进行了技术储备，不断探索新场景及市场应用。

1、主要产品及业务

(1) 智慧教育

公司的智慧教育业务紧跟模拟时代到数字时代，校园网到移动互联网的科技发展历程，持续迭代升级，主要包含智慧教学及智慧考试系列产品及方案。

智慧教学

公司围绕国家政策要求及高校、中小学的实际建设需求，提供具有自主知识产权、自主研发的智慧教学整体解决方案，包括以智能硬件为核心的多形态智慧教室、泛在学习空间；基于人工智能与教学大数据的一体化教学云平台；轻新课堂移动应用；以教学大脑为核心的一体化运行中心。

智慧教学解决方案通过智慧教室、常态化录播系统、课堂互动系统、线上线下互动教学系统、督导评价系统、智能运维系统等，实现多画面常态化录播、跨校区教室互动、教学巡视与教学评估、课堂直播与回放、听课评课与教学督导评价、手机签到与人脸考勤、移动授课与课堂互动、环境智能管控、智能选排课、智能运维与资产管理等功能。

随着 IT 技术的持续迭代，公司已实现从教室的教学环境搭建到服务教学核心业务再到以 AI、大数据技术赋能和提升教学业务的积累及转变，从教育信息化扩展到内涵更为广泛的智慧教学领域。公司以大数据挖掘结合人工智能技术，通过教学云平台对校本课程资源及教学过程产生的数据进行汇聚和加工，帮助学校和教师、学生形成数据资产积累，通过 AI 算法对教学大数据进行持续挖掘、分析，赋能于教、学、管、评、考的全生命周期，实现精准教、智能学，从教学大数据的采集、汇聚、可视化展现、统计、建模、挖掘、分析等多个维度，布局教学大数据服务的生态链，引领公司从数据驱动向数据服务发展。

智慧考试

公司智慧考试业务主要服务于各级考试机构或考试组织单位，为各类国家教育考试、社会证书考试及其他考试提供考试管理与服务的信息化解决方案。公司围绕国家教育考试标准化考点及国家教育考试综合管理平台的建设要求，推出国家教育考试综合管理平台、高清网上巡查系统、考生身份认证系统、作弊防控系统、可视化应急指挥系统、试卷跟踪系统、智能保密室系统、英语听说机考与训练系统等产品，打通了考场内外、深入考试考务全面组织管理业务，提供整体解决方案，是考试行业内产品和解决方案最全面的企业之一。

公司基于深度学习的计算机视觉、语音语义理解、自然语言处理等人工智能技术研发的试卷跟踪系统、智能保密室系统及考务终端等智能设备，在生物特征识别、考务行为分析、关键场所人数统计、智能运维等方向均取得突破性进展，已先后为北京、山东、陕西、辽宁、青海、浙江、山西、湖北、安徽等省市提供智能化应用与服务，获得了高度评价。

(2) 智慧轨道

公司智慧轨道业务以视频综合业务系统及综合安防系统为核心，积极拓展一体化智能传感器及物联网技术在轨道场景的落地应用。

视频综合业务系统

依托音视频处理及视觉 AI 技术，公司自主研发了高清编码器、解码器、智能拾音器、智能视频分析、视频综合业务平台等产品，为乘客乘车服务、行车智能调度、站务智能管理、轨道综合安全等应用提供了场景化深度定制算法模型、产品及综合应用解决方案，视频综合业务系统已成为智慧轨道生产、指挥、控制、管理等核心系统中必不可少的组成部分。

综合安防系统

公司独立研发了创新型激光雷达入侵报警系统、安检联网及数据处理 MIST 边缘计算终端、智慧安检系统、智能在线巡更系统、轨道交通综合安防平台等核心产品及系统，以日常监测、应急处置、分析预警等系统为基础组件，形成站点级、区域级、线路级、线网级多级管理模式，对地铁安全的人、地、事、物组织进行精细化管理，有力保障公众安全出行，是维护城市轨道交通运行和保证运输安全的重要手段。

公司在智慧轨道领域积极布局传感器场景应用，研发了一系列基于物联网结构的前端运算的一体化智能传感器，拓展车辆、轨旁安防监测业务。公司一体化智能传感器已在神华铁路货车 25t 轴重铝合金煤炭漏斗车智能监测系统成功上车试用，超低功耗的一体化智能传感器实现了技术创新与突破。

(3) 智慧城市

公司围绕城市公共设施安全运营管理，针对市政基础设施、园区、社区等智慧化管理需求，自主研发一系列微功耗、低成本、体积小的物联网专用传感器和解决方案。公司推出的“有限空间监测系统”、“市政管线监测系统”、“城市消防设施监测系统”、“城市交通设施监测系统”、“城市市容环卫设施监测系统”、“城市环境监测系统”、“智慧灯杆系统”，在智慧园区、智慧社区、智慧管廊、智慧建筑等领域取得了成果，已成功应用于北京海淀区城市安全运行物联网应用试点项目、北京城市副中心智慧绿心项目、北京良乡大学城城市安全运行系统、智慧社区、智慧公交系统项目。

2、行业政策环境及变化趋势

智慧教育——国家教育投入持续增长

智慧教育的终端用户主要为教育主管机构和学校，经费投入以政府财政为主。教育在国家战略中处于优先保证发展的地位，国家在教育上的财政投入不断增加。《中国教育现代化 2035》明确提出，确保财政一般预算教育经费支出逐年只增不减，保证国家财政性教育经费支出占国内生产总值比例不低于 4%。2020 年全国教育经费总投入为 53,014 亿元，比上年增长 5.65%。按照《教育信息化十年发展规划(2011-2020 年)》(征求意见稿)中要求的教育经费中按不低于 8%的比例列支教育信息化经费来估算，2020 年教育信息化经费已达 4,241.12 亿元。在国家政策的大力支持下，智慧教育市场的发展具备广袤的空间。

(1)“人才培养新基建”催生智慧教室建设市场新机遇

2021 年全国高教处长会议发布《夯实教学“新基建”托起培养高质量》主题报告，指出高等教育高质量的根本与核心是人才培养质量，专业、课程、教材和技术是新时代高校教育教学的“新基建”。报告明确提出将智慧教室、教学平台、数字校园等环境建设作为提高技术水平的抓手，促进教育教学环境信息化、智能化发展，推动信息技术与教育教学深度融合。“新基建”凸显了环境建设及平台对教学的价值，带动了以高质量人才培养为核心的智慧教室投入和建设市场规模。

(2)教学环境建设成为教学评估的考核标准

2021 年 2 月，教育部印发《普通高等学校本科教育教学审核评估实施方案(2021—2025 年)》，将“加强信息化教学环境与资源建设情况”“适应互联网+课程教学需要的智慧教室建设及使用效果”作为考核标准。教育部等五部门《关于大力加强中小学线上教育教学资源建设与应用的意见》要求，到 2025 年学校终端配备和网络条件要满足“学生自主学习、师生互动交流”教育教学需要。能满足翻转课堂、研讨型教学、个性化学习的教学环境，成为教学改革的基础条件。

(3)AI、大数据等信息技术与教学深度融合推动后疫情时代教育教学的新模式

国务院印发的《中国教育现代化 2035》中将“加快信息化时代教育变革”列为十大战略任务之一。《加快推进教育现代化实施方案(2018-2022 年)》要求推动信息技术与教育教学深度融合，“开展大数据支撑下的教育治理能力优化行动，推动以互联网等信息化手段服务教育教学全过程”。2020 年在新冠疫情的影响下，全国本科院校实施了在线教学。2021 年全国高教处长会议要求大才培养不能退回疫情发生前的教与学状态，要坚持“互联网+”“智能+”的发展方向。能支持老师教学全业务流程，实现线上线下多人混合互动教学，能够采集、分析教学全过程数据，基于课堂实时反馈的个性化学习，并能服务于学校教学质量管理提升常态化督导评价的一体化平台的市场需求急剧增加。

(4)更多的考试系统、考试场景及考试类型带动第二轮标考建设新的增长

教育部办公厅发布《关于全面开展国家教育考试综合管理平台建设工作的通知》，要求自 2021 年起在全国范围内开展国家教育考试综合管理平台建设工作。为提升考试综合治理水平，确保国家教育考试安全公平和高考综合改革平稳顺利实施，通知要求将平台建设纳入“十四五”规划，多考统筹，配齐、配足高考综合改革和教育评价改革等所需标准化考点(考场)；建设和完善具有身份认证、试卷跟踪、作弊防控、标准化考点管理等功能的教育考试综合管理平台；建设以考试大数据为支撑、以动态数字图为展呈的决策指挥系统。

2017 年教育部下发《关于加强普通高中学业水平考试考务管理的意见》明确要求：省级统一组织的学业水平考试必须全部安排在标准化考点进行。山西、福建两省及南昌、武汉、贵阳、杭州、兰州等大部分省会城市已统一要求在中考启用标准化考点。部分人社考试也逐步要求在标准化考点进行。

多系统、多场景、多类型的考试需求给第二轮标考建设带来新的增长。

(5)招生制度的改革推动了教学、考试新产品需求

2014 年 9 月，国务院出台的《国务院关于深化考试招生制度改革的意见》，启动新高考改革试点，预计到 2022 年所有省份都将实施新高考。改革打破了固定班次的教学模式，采用“走班选课”赋予学生更大的自主权，为学校排课及资源规划带来了难度，带来了对生涯规划、走班管理、综合评价等系统的需求。国务院《关于全面加强和改进新时代学校体育工作的意见》明确提出将体育科目纳入初、高中学业水平考试范围，逐步提高中考体育分值。《关于全面加强和改进新时代学校美育工作的意见》要求探索艺术类科目纳入初、高中学业水平考试范围。可预见，为学生提供生涯分析和学习、专业选择、选排课分析、智能考勤、智慧体育课程、体育及艺术考试等产品将越来越必要。

智慧轨道——城市轨道建设仍保持高速增长

在《交通强国建设纲要》、《“十三五”现代综合交通运输体系发展规划》等国家政策的支持下，我国城市轨道交通营运里程快速增长。根据中国城市轨道交通协会发布的快报数据统计，截至 2020 年底，中国内地累计有 45 个城市开通城轨，交通运营线路 7978.19 公里，当年新增城轨交通运营线路 1241.99 公里。“十三五”五年间，由国家发改委批复已获公示的新一轮城轨交通建设规划或建设规划调整方案中涉及新增规划线路长度总计 4001.74 公里，新增计划投资额总计 29781.91 亿元。据现代轨道交通网统计数据显示，预计 2021 年全国将开通 77 条线路(包含延长线)超 1600 公里，开通车站超 1000 座。随着“新基建”和我国城市轨道交通事业的快速发展，未来新建和改造站点的安全需求将促进和扩大城市轨道交通安防系统的市场需求空间。

(1)轨道交通监控系统逐步增加了对安防监控的要求

中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于加强社会治安防控体系建设的意见》要求“加强对公交车站、地铁站、机场、火车站等重点部位的安全保卫”，住建部制定的《城市轨道交通公共安全防范系统工程技术规范》(GB51151-2016)要求“城市轨道交通公共安全技术防范系统工程应与新建的城市轨道交通工程整体项目同步规划、建设、检验和验收。已投入运营的城市轨道交通安防设施应在城市轨道交通系统改、扩建时按本规范要求进行改、扩建。”随着近几年建设安防系统的地铁线路开通运营，在安全防范中的效果日益显现，各地市对地铁建设和改建中安防系统的需求和建设投入逐步增大。

(2)轨道交通的智能化、自主化需求提升

2019 年习近平总书记发表了讲话：“要继续大力发展轨道交通，构建综合、绿色、安全、智能的立体化现代化城市交通系统。”《中国城市轨道交通智慧城轨发展纲要》明确提出了“推进城轨信息化，发展智能系统，建设智慧城轨”的倡议。大力应用新技术革命成果并与城轨交通深度融合，强力推进云计算、大数据、物联网、人工智能、5G、卫星通信、区块链等新兴信息技术和城轨交通业务深度融合，同时增强自主品牌创优能力，不断研发新产品、新品牌。

智慧城市——“新基建”“数字孪生”引领数十万亿级市场

智慧城市领域，公司产品主要用于城市安全运行监测、智能运维等行业物联网应用。八部委联合印发的《关于促进智慧城市健康发展的指导意见》提出到 2020 年，建成一批特色鲜明的智慧城市，目前住建部及各部委规划的我国智慧城市试点数量已经接近 800 个。据德勤统计，中国智慧城市市场规模近几年均保持 30%以上增长，《中国智慧城市建设行业发展趋势与投资决策支持报告》预估 2022 年我国智慧城市市场规模将达到 25 万亿元。《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》提出“加快数字社会建设步伐”、“建设智慧城市”、“探索建设数字孪生城市”等规划。智慧城市应用物联网等技术，正向更大规模、更多领域、更高集成的方向加快升级，智慧城市还将迎来数十万亿级的市场。

(三)主要会计数据和财务指标

(1)近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□ 是 √ 否

单位：元

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入	600,682,252.57	676,958,770.94	-11.27%	515,731,222.33
归属于上市公司股东的净利润	147,911,853.61	149,160,263.99	-0.84%	104,284,163.23
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	139,986,698.61	146,740,030.81	-4.60%	103,288,336.56
经营活动产生的现金流量净额	72,283,635.40	104,314,394.93	-30.71%	93,346,708.04
基本每股收益(元/股)	1.7174	1.8762	-8.46%	1.3118
稀释每股收益(元/股)	1.7174	1.8762	-8.46%	1.3118
加权平均净资产收益率	20.43%	38.89%	-18.46%	38.00%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	1,874,970,676.45	908,695,108.72	106.34%	779,971,091.15
归属于上市公司股东的净资产	1,373,948,087.57	458,097,749.41	199.92%	308,937,485.42

(2)分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	29,357,596.82	264,250,195.15	198,077,615.59	108,996,845.01
归属于上市公司股东的净利润	-13,323,873.62	94,269,195.13	56,871,170.04	10,095,362.06
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-13,222,422.92	89,952,264.58	55,693,680.31	7,563,176.64
经营活动产生的现金流量净额	-54,854,275.67	69,655,944.04	-51,922,625.02	109,404,592.05

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□ 是 √ 否

(四)股本及股东情况

(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

报告期末普通股股东总数	16,278	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	15,549	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0

前 10 名股东持股情况

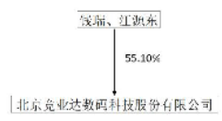
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
钱瑞	境内自然人	29.27%	31,025,000	31,025,000		
江源东	境内自然人	25.83%	27,375,000	27,375,000		
张爱军	境内自然人	10.33%	10,950,000	10,950,000		
曹伟	境内自然人	3.44%	3,650,000	3,650,000		
天津竞业达瑞盈科技咨询中心(有限合伙)	境内非国有法人	3.25%	3,443,000	3,443,000		
天津竞业达瑞丰科技咨询中心(有限合伙)	境内非国有法人	2.88%	3,057,000	3,057,000		
刘陈彧健	境内自然人	0.94%	999,193	0		
吴志强	境内自然人	0.24%	259,100	0		
中信里昂资产管理有限公司-客户资金	境外法人	0.23%	247,434	0		
胡荣荣	境内自然人	0.23%	246,800	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	钱瑞先生为公司董事长，江源东女士为公司董事、副总经理，二人为夫妻关系。张爱军先生为天津竞业达瑞丰科技咨询中心(有限合伙)执行事务合伙人；曹伟先生为天津竞业达瑞盈科技咨询中心(有限合伙)执行事务合伙人。除上述关系外，公司未知其他股东间存在关联关系或为一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明(如有)	1、股东刘陈彧健通过普通账户持有 9178 股，通过客户信用交易担保证券账户持有 990015 股，合计持有 999193 股； 2、股东吴志强海通过普通账户持有 0 股，通过客户信用交易担保证券账户持有 259100 股，合计持有 259100 股； 3、股东胡荣荣通过普通账户持有 0 股，通过客户信用交易担保证券账户持有 246800 股，合计持有 246800 股； 4、股东汪庆盛过普通账户持有 63800 股，通过客户信用交易担保证券账户持有 158800 股，合计持有 222600 股； 5、股东胡坤麟通过普通账户持有 0 股，通过客户信用交易担保证券账户持有 185000 股，合计持有 185000 股； 6、股东曾桂华通过普通账户持有 0 股，通过客户信用交易担保证券账户持有 122900 股，合计持有 122900 股；					

(2)公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3)以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



(五)公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

三、经营情况讨论与分析

(一)报告期经营情况简介

2020 年伊始，我国经历了突如其来的疫情，多城市学校及地铁建设出现了停工停学，暂缓项目的招投标及建设情况，对公司的业务开展也产生了一定的冲击。面对疫情，公司管理团队带领全体员工众志成城，共克时艰，积极组织复工复产，结合疫情下的市场新需求不断强化产品性能，加大市场开拓力度，克服市场环境变化带来的不利因素，保持 2020 年度利润情况基本平稳。

疫情期间，在“停课不停学”的要求下，全国高校及中小学不断探索新的教学模式，高校全部实现在线教学。竞业达推出的线上线下融合的课程平台及支持线上互动上课的“轻新课堂”产品，为多所大中小学复课复学提供了有力支撑。同时，随着国家第二轮标准化考点建设的推进，考试信息化市场需求增加，公司智慧考试收入快速增加。

智慧轨道领域，公司参与建设的杭州地铁 5 号线后通段等地铁线路开通运营，中标或承接了青岛地铁 4 号线、重庆地铁 9 号线等 14 条地铁线的监控或安防系统，新推出的间隙探测系统及周界入侵探测系统在更多线路落地应用。

报告期内，公司实现营业收入 60,068.23 万元，较上年同期减少 11.27%；实现归属于上市公司股东的净利润 14,791.19 万元，较上年同期减少 0.84%。

1、智慧教育业务实现稳定增长，智能化水平提高

2020 年，公司智慧教育业务实现收入 38,941.70 万元，同比增加 13.10%。

智慧教学——紧抓市场机遇，升级产品方案

2020 年受疫情影响，部分学校智慧教学项目出现延迟招标及延期建设情况，公司部分项目受到影响，在疫情防控形势稳定向好后，各项业务恢复开展。报告期内公司新增中标或承接青岛地铁 4 号线、重庆地铁 9 号线、洛阳地铁 2 号线、武汉市轨道交通 16 号线、济南 R2 号线、深圳地铁 16 号线、南昌轨道交通 4 号线、哈尔滨地铁 3 号线、西安地铁 5 号线、西安地铁 6 号线、西安地铁 9 号线、西安地铁 16 号线、绍兴地铁 1 号线、杭州至海宁城际铁路等项目，不断扩大市场占有率。

报告期内公司参与建设的杭州地铁