证券代码：003020 证券简称：立方制药 公告编号：2023-030

合肥立方制药股份有限公司 关于董事、高级管理人员减持计划期限届满暨实施情况的公告

公司董事王清女士、高级管理人员许学余先生保证向本公司提供的信息内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

本公司及董事会全体成员保证公告内容与信息披露义务人提供的信息一致。

特别提示：

合肥立方制药股份有限公司（以下简称"立方制药"或"公司"）于 2022 年 9 月 15 日披露了《关于董事、高级管理人员减持股份的预披露公告》（公告编号：2022-063），公司董事王清女士、副总经理许学余先生分别计划以集中竞价方式或大宗交易方式减持公司股份不超过 214,500 股（占当时公司总股本比例 0.18%）。

近日，公司收到王清女士、许学余先生出具的《关于股份减持计划期限届满暨实施情况的告知函》，截至 2023 年 4 月 11 日，王清女士、许学余先生的上述减持计划期限已届满，在计划期限内王清女士减持公司股份 34,500 股，占公司占总股本的 0.028%；许学余先生减持公司股份 35,000 股，占公司总股本的 0.029%，现将具体情况公告如下：

一、股东减持情况

1、股东减持股份情况

股东名称	减持方式	减持期间	减持均价（元/股）	减持股数（万股）	减持比例	减持价格区间（元/股）
王清	集中竞价交易	2022 年 10 月 19 日 至 2023年2月24日	40.39	3.45	0.028%	39.50-40.80
许学余	集中竞价交易	2022 年 10 月 19 日 至 2022年10月20日	38.70	3.50	0.029%	36.38-39.80

减持股份来源：公司首次公开发行前已发行的股份。

减持均价为合计减持交易金额除以减持数量。

2、股东本次减持前后持股情况

股东名称	股份性质	本次减持前持有股份		本次减持后持有股份	
		股数(股)	占总股本比例	股数(股)	占总股本比例
王清	合计持有股份	858,000	0.701%	823,500	0.672%
	其中：无限售条件股份	214,500	0.175%	198,375	0.162%
	有限售条件股份	643,500	0.525%	625,125	0.510%
许学余	合计持有股份	858,000	0.701%	823,000	0.672%
	其中：无限售条件股份	214,500	0.175%	205,750	0.168%
	有限售条件股份	643,500	0.525%	617,250	0.504%

注：占总股本比例合计数尾差系四舍五入导致。

说明：公司于 2022 年 10 月 12 日披露《关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告》（公告编号：2022-066），向激励对象首次授予 203.50 万股限制性股票，并于 2022 年 10 月 19 日上市。本期股权激励实施前公司总股本 120,432,000 股，股权激励首次授予登记后公司总股本 122,467,000 股。

二、其他相关说明

1、王清女士、许学余先生本次减持公司股份符合《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等有关法律、法规及规范性文件的规定，不存在违反相关规定的情形。

2、王清女士、许学余先生减持公司股份事项已按规定进行了预先披露，本次减持与王清女士、许学余先生此前已披露的意向、减持计划一致，不存在违反已披露的减持计划的情形。

3、王清女士、许学余先生在担任公司董事、高级管理人员期间承诺：每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五，离职后半年内，不得转让其所持本公司股份。

许学余先生在《首次公开发行股票上市公告书》做出的承诺如下：

1）自公司股票上市之日起十二个月之内锁定期届满后，在本人于公司担任高级管理人员期间及如本人在任期届满前离职的，在本人就任时的确定期限内，每年转让的股份不超过本人持有公司股份总数的百分之二十五，离职后六个月内，不转让本人持有的公司股份。在本人申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股份数量占本人所持有公司股份总数的比例不超过 50%。

2）在前述锁定期届满后两年内减持的，该等股票减持价格不低于首次公开发行股票的发行价。若公司在本次发行并上市后有派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，应对发行价进行除权除息处理。

截至本公告披露之日，王清女士、许学余先生严格遵守了上述各项承诺，不存在违反承诺的情形。

4、王清女士、许学余先生不属于公司控股股东或实际控制人，本次减持计划的实施不会导致公司控制权的变化，不会对公司治理结构及持续经营产生影响。

5、截至本公告披露日，王清女士、许学余先生本次减持计划时间已届满，减持计划已实施完毕。

三、备查文件

1、王清女士、许学余先生提供的《关于股份减持计划期限届满暨实施情况的告知函》。

特此公告。

合肥立方制药股份有限公司

董事会

2023 年 4 月 13 日

证券代码：300935 证券简称：盈建科 公告编号：2023-015

北京盈建科软件股份有限公司 2022 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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所未发生变更。

非标准审计意见提示

□适用 ☑不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

□适用 ☑不适用

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

□适用 ☑不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，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

1、公司简介

股票简称	盈建科	股票代码	300935
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		
姓名	贺秋菊		
办公地址	北京市北三环东路 36 号环球贸易中心 C 座 18 层		
传真	010-58256400		
电话	010-58256559		
电子信箱	bod@yjk.cn		

2、报告期主要业务或产品简介

公司成立于 2010 年，致力于建筑结构设计和 BIM 相关软件产品的开发、销售及技术服务，专业为建筑行业和基础设施领域提供 BIM 标准化软件产品及综合解决方案。公司主营业务及产品属于工业软件的 BIM/CAD/CAE 范畴，所涉及的技术是先进制造的重要组成部分，是促进建筑设计单位、施工生产单位及科研部门提高智能制造及智能建造等技术创新能力和设计水平、加快设计与交付效率、促进自身快速发展的关键。

公司一直坚持"自主创新，务实高效，开放共赢"的研发策略，运用多种技术解决行业中的重点难点问题。经过多年技术攻关与沉淀，公司研发形成 BIM 数据及协同、高性能图形平台、几何约束求解与参数化组件、通用有限元分析核心、结构分析优化设计与规范自动执行、高效率施工图设计与自动绘图系统等核心技术，打造完成通用 BIM 与数字化软件研发平台。基于这一研发技术底座，公司推出 YJK 建筑结构设计软件系统、绿色建筑设计软件系统、BIM 协同及 BIM 生态产品、桥梁设计软件、建筑工业化产品等一系列自主核心产品，广泛应用于住宅、写字楼、体育场馆、桥梁、市政设施、地铁车站、工业厂房、石化设备、电力结构等工业和民用建筑及基础设施等领域。公司对研发形成的技术、平台及产品拥有完全自主知识产权，使公司在核心技术上不依赖于第三方供应商，保证了公司在发展策略和产品研发上的灵活性和主动性，有助于推动工业软件的国产替代并加速建筑工程项目全生命周期数字化与技术创新，为建筑业全面转型升级、新型基础设施建设赋能。

1、自主技术平台

（1）通用 BIM 与数字化软件研发平台

通用 BIM 与数字化软件研发平台是基于 BIM 数据及协同、高性能图形平台、几何约束求解与参数化组件等关键核心技术不断迭代开发形成的通用技术底座，具备完善的参数化建模、数据增量传输与构件级跨专业云协同、视图控制与自动化出图、模型智能审查、三维交互操作、图形实时渲染等核心能力，可打通多专业之间以及本地端与云端的数据壁垒，实现 BIM 建筑、结构、机电跨专业的正向协同设计和云协同应用，支持设计、施工、算量、运维等跨阶段 BIM 模型复用和 BIM 模型智能交付审查。

该平台作为专业无关的通用技术底座，支持 BIM 以及 CAE、交通、检测运维等其他领域的产品研发。基于该平台完善的底层技术能力和灵活的组件与样板配置逻辑，可以大幅度提高产品的研发和迭代效率。目前 YJK 建筑结构设计软件系统、绿色建筑设计软件系统、桥梁设计软件、装配式结构设计软件、变电架构、动力设备与基础计算、光伏支架、桥架 BIM 等产品均基于这一平台进行开发和迭代。该平台提供开放的二次开发接口并通过体系化的技术与服务支持培育产业化应用生态环境，推动产品规模化发展。

（2）高性能图形平台

高性能图形平台是用户交互、模型显示以及设计结果表达的技术平台，是 CAD/CAE 工业软件的基础，也是通用 BIM 与数字化软件研发平台的主要功能部分。公司始终坚持二维、三维自主图形平台的开发，经过十几年大规模应用和发展，盈建科图形平台在图形显示、大规模工程数据以及处理速度上具有明显优势，并且已经应用在结构 BIM 软件等多个产品上，相关技术性能得到了充分的验证，已经成为国内少有的、成熟稳定的自主图形平台。

盈建科高性能自主图形平台主要功能特点有：

①显示量达到十亿级三角面，可以流畅显示大规模工程的全量模型；

②提供高质量的渲染功能，显示效果专业逼真；

③提供三维复杂造型与布尔运算功能，可实现精准三维几何造型；

④创新性地提供多文档、多窗口功能，可满足复杂软件产品的需要；

⑤提供参数化模型以及约束求解器，功能满足多专业 BIM 建模需求；

⑥统一集成融合二维、三维功能，比单一的二维或三维平台更具明显应用优势；

⑦二维平台支持原生 DWG 格式，满足行业内主流数据交换。

公司图形平台采用先进的 3D 图形引擎和实时渲染技术，持续优化容量与显示效率，规模十亿级三角面的模型亦可流畅显示与交互。建模平台主要以参数化输入的基本几何形体为基础，辅以三维布尔运算求解器、高效稳定的几何约束求解器以及灵活易用的附加属性修改系统，能够精准高效地完成结构体系快速建模，同时可以满足各建筑设计阶段反复修改的需求。公司图形平台还提供了等值线图生成与云图渲染系统、动画编排与播放系统、几何体冲突检测与提示系统等特色功能，这为产品应用提供了坚实的技术基础，广泛应用于结构整体与复杂节点的应力分析、地震过程仿真分析、钢筋及管线综合碰撞检测等实用场景。

公司图形平台亦具有强大的二维图纸绘制与图纸管理能力。该平台充分借鉴和吸收已有同类产品的先进经验，具有轻量快速、运行稳定、操作简便等特点。图形平台利用多文档、多视口的管理机制，结合视口渲染管理技术、二维剖切面自动成图技术等多种技术，实现了二维图纸与三维模型的自然融合，用户可在二维与三维间任意切换。二维绘图平台充分尊重设计师的绘图习惯与工作流程，充分兼容 DWG 文件格式，实现了导入导出、衬图、局部插入块引用等功能。

（3）BIM 数据及协同平台

BIM 数据及协同平台提供了多专业 BIM 数据协同、通过二维图纸自动生成三维 BIM 数字模型、本地与云端构件级数据协同、云端远程系统授权等核心能力，具备数据协同与服务支撑的能力，是通用 BIM 与数字化软件研发平台重要组成部分。BIM 数据及协同平台提供了模型数据、计算与设计数据、施工图数据等全部数据的访问接口，支持建筑、结构、机电等多专业数据协同并支持设计、施工、运维等多阶段全数字化工作交付和协作，其智能识图建模技术可以自动、准确、完整地将二维图纸转换为三维 BIM 数字模型。通过该平台，各专业数据既可分别管理又可实现共享，还可以满足设计过程中不断修改的需要；当专业之间模型版本更新或相关数据发生变化时可快速响应变动需求，满足本地和远程的多模式需求，极大提高设计全流程的信息交互准确性和效率。BIM 数据及协同平台对 BIM 模型数据进行统一管理，实现不同阶段的数据共享、传递等建筑全生命周期的应用管理。

（4）几何约束求解与参数化组件

几何约束求解与参数化组件技术是自主 BIM 平台的核心支撑技术。公司独立研发的约束求解引擎支持一维、二维、三维几何元素以及对齐、距离、对称、平行等多约束形式，使用图论、牛顿迭代和符号求解等多种方法进行求解，其功能、性能以及稳定性都达到了较高的技术水平。公司研发的参数化组件技术，借助于几何约束求解以及通用造型技术，可以实现通用、开放、兼容的参数化组件建模功能，并且可以兼容当前主流的参数化组件数据，满足行业内数据交换与复用的需求。

（5）通用有限元分析核心

力学分析是结构分析的基础，有限元分析是力学分析的主流方法，也是建筑结构设计行业的核心技术之一。公司自主研发的有限元核心功能全面，在计算速度、计算容量、功能特性等方面处于国内领先水平。在 YJK 系列软件产品中，上部结构计算、基础计算、复杂楼板计算、预应力分析、桥梁结构计算、动力分析、施工设计等所有模块的力学计算均采用统一的有限元核心进行分析计算。公司通用的有限元分析核心充分发挥在 64 位计算、多核并行计算、CPU+GPU 异构并行等方面的领先优势，可以很好地完成对大规模工程、复杂工程以及全楼精细模型的分析计算。有限元分析核心支持一维、二维、三维以及阻尼器、隔震支座等多种单元模型，并支持多尺度单元的耦合分析计算，满足局部精细化分析。此外，振型叠加 FNA 法、隐式与显式非线性动力分析、复模态反应谱法可以满足减震、隔震、大震弹塑性等分析设计的需要，单拉、单压等非线性构件以及考虑几何大变形等非线性分析计算能力可以满足大跨度空间网架网壳、柔性光伏支架的分析设计要求。

（6）自动化建筑结构设计系统

公司在研发建筑结构设计系统过程中积累形成了自动化建筑结构设计系统，具有智能化、自动化的特点，功能覆盖了从初步设计建模到后期构件深化设计绘图的全部设计流程。设计过程的每一步骤都需要充分考虑国家规范的各项复杂设计要求，尊重设计师的传统设计方法与习惯，依据规范条款进行自动设计。公司在软件功能和设计方法上不断创新，例如采用平面楼层和复杂空间楼层紧密结合的建模和计算分析方式，按照楼层布置的看台和大跨空间结构有机结合并共同作用来完成体育场馆等复杂建筑的设计，采用上部结构与基础结构协同建模、分析与设计的模式解决市政水池、地铁车站等地下结构的设计，从而扩大了公司产品的适用范围并大幅提高了设计质量和效率。

施工图绘制是建筑结构设计中工作量最大、耗用时间最长的部分，公司高效率的施工图设计与自动绘图系统可以大幅提高绘图效率，成为公司的重要竞争优势之一。施工图设计包含十几个技术环节，例如为避免出图量过多的计算结果自动归并技术，模拟设计师思路的智能化自动选配钢筋技术，方便的施工图人工干预修改技术，保证图面布局合理的图纸元素自动避让技术，适应设计方案反复修改的多版本数据自动对应技术以及钢筋工程量自动统计技术等。凭借详细准确的施工图设计功能，YJK 产品的设计结果中已经细化到建筑中每一根钢筋、每一块节点板以及每一根螺栓。

2、行业产品

（1）建筑结构设计系列产品

公司建筑结构设计系列产品是以建筑结构设计为基点的软件综合生态，产品功能完善且智能化，实现了包括图纸智能识别与模型重建、结构计算与设计、自动化施工图、BIM 审查等多个软件系统。其中 YJK 建筑结构设计软件系统是一套集成化建筑结构辅助设计系统，为设计人员提供了从建模、计算、设计、出图等全流程 BIM 结构设计综合解决方案。YJK 软件系统产品链条长、功能齐全，包括建筑结构建模、上部结构计算、基础设计、剪体结构设计、施工图设计、弹塑性分析、隔震减震结构设计、鉴定加固设计、钢结构设计、装配式结构设计等功能，覆盖了建筑设计领域的各个环节。与一般软件只提供单独的上部结构或基础设计功能不同，YJK 软件系统可以实现上部建筑结构设计和基础设计的协同工作。基础设计接力上部建筑的柱、墙构件，读取上部结构计算出的各个荷载工况和组合内力等，这种协同工作大大提高了设计的效率和效果。

YJK 建筑结构设计软件系统涵盖了建模、多产品模型数据转换、有限元计算与分析、结构体系及构件的分析设计与优化、构件详图自动绘制与设计成果管理，既有建筑安全评估及鉴定加固等设计环节。通过各个模块之间的协同工作，软件形成了明显的产品组合优势。使用 YJK 软件系统既可以完成建筑的设计，又可以完成对设计结果的自动校审；既可以完成新建建筑的设计，又可以完成既有建筑的鉴定、加固和改造设计；既可以按照中国规范进行设计，又可以按照国外规范实现"一带一路"海外项目设计；既可以完成传统现场施工建筑的设计，又可以完成新型装配式建筑的设计。上述产品组合优势对于提高设计工作效率、降低生产成本具有显著的作用，可实现一站式的工作模式，使得客户对公司设计软件产生了较强的黏性。

（2）绿色建筑设计软件系统

公司绿色建筑设计软件系统实现了各类气候区居住建筑、公共建筑的能耗计算、可再生能源及建筑全生命周期的碳排放计算、日照分析、采光、室内外通风、室内外声环境、绿建评价等功能，符合国家和地方规范标准要求。

2022 年 3 月，公司取得住房和城乡建设部科技与产业化发展中心出具的《建设行业科技成果评估证书》，认为该系列软件系基于自主研发的三维图形平台、数据中心及参数化建模技术，按照现行国家和地方相关标准要求研发而成，涵盖二维建模、交互编辑、专业赋值、节能判定、能耗计算、碳排放计算等功能，支持绿色建筑全生命期的节能设计与碳排放计算，整体达到国内领先水平，并已在多项实际工程中应用验证。

（3）BIM 协同及 BIM 生态产品

建筑产业数字化与智能建造是近年来建筑产业转型升级的主旋律，国家亦出台多项政策大力推动 BIM 底层平台建设。公司在建筑设计 CAD/CAE 领域深耕多年，积累的核心技术与研发经验满足开发 BIM 底层平台的需求，尤其是在建筑模型造型与显示、建筑结构信息模型等方面具有明显技术优势，技术能力已在多款 BIM 相关产品得到了充分验证。公司一直秉持务实和开放的研发方针，以解决具体问题为目标，致力于建立一个价值导向的可持续发展的合作生态。

公司不但开放建筑模型数据和 Python、C# 等二次开发 API 给第三方开发使用，还深研各类 BIM 标准和业内各类主流软件信息存储格式，自主开发了十余款建筑设计软件的数据转换接口。这些数据接口产品既包含 SAP2000、Etabs、Midas 等建筑结构设计产品和 Revit、Tekla、PDMS 等 BIM 软件，还包含通用的 IFC 数据交换接口。公司数据接口产品有力地推动了公司成为沟通各类软件模型的桥梁，促进了建筑设计行业的信息互联互通。公司高度重视与同行业软件企业的技术交流与商业合作，共同推动建筑产业数字化。公司除在自主平台上研发行业产品外，还在 Revit、PDMS、AutoCAD 等多种平台上研发相关模块与自主平台的核心设计产品实现数据协同，拓展了公司产品的应用场景，提高了 BIM 技术在建筑设计领域的应用水平。

BIM 技术的核心价值是通过共享统一的信息模型，促进建筑从业人员的沟通与协同，从而增进生产效率，提升产业质量。公司 BIM 协同平台着眼于工程数据与信息管理应用场景，通过 BIM 数据中心对 BIM 模型数据统一管理，实现不同阶段的数据共享与传递，并在模型修改变更时快速响应变动需求。但是，当前 BIM 应用的主要障碍是传统工作流程与工作习惯的阻碍，不同专业（如建筑、结构、机电等）或不同阶段（如设计、施工、运维等）的参与人员之间交流媒介还是设计图纸而不是 BIM 模型。为解决这个障碍，公司深入研究图纸智能识别与模型重建技术，通过识别二维平面图纸中的图形、文字标注和表格等元素，提取有关信息自动重建形成三维整体 BIM 模型。公司的工程校审软件也通过该技术实现了工程图纸的智能化审查，促进了信息共享这一核心价值的实现。

装配式建筑体系是 BIM 平台与智能建造有机结合的重要体现。公司基于 BIM 平台的装配式建筑设计软件及生产线驱动软件，实现了装配式建筑的设计、生产、安装和管理的一体化。在提升装配式建筑设计与深化技术水平的同时，对接工厂 MES 系统，支持将 BIM 数据直接传送至生产线完成自动化加工和制造，解决现有设计数据与生产数据不能连通的痛点，从而提升了装配式建筑行业的智能建造水平。

（4）桥梁设计软件产品

公司桥梁设计软件是基于自主的 BIM 平台和自主通用有限元分析核心，实现了对包括市政桥梁类、高速公路桥类、铁路桥类、以及公路铁路两用桥类等各种常见桥型快速高效的建模、分析计算以及构件验算等功能，覆盖桥梁设计整个流程，并在多个环节实现了创新性的突破，可以显著提高设计效率。用户只需要建立桥梁结构模型，软件会自动分析并形成桥梁计算分析模型、完成有限元分析以及后续设计过程。软件在结构建模阶段提供了大量快捷工具和参数化建模手段，能够大幅度提高操作的效率和便捷程度。整个建模计算过程简便快捷、专业性强、自动化程度高，用户只需输入模型与荷载的基本参数即可完成大部分工作。软件还充分应用公司智能识图建模技术，创造性地实现了从设计图纸中获取桥梁截面、钢束等信息自动生成三维桥梁模型。桥梁设计软件计算内核基于公司成熟的自主通用有限元分析核心，并针对桥梁结构特殊工况进行优化处理和结果校核。公司桥梁设计软件对于提高桥梁设计行业的设计效率和设计水平具有明显的意义。

公司目前已推向市场的主要软件产品及功能如下：

产品类别	产品介绍	主要产品
基础技术与通用软件	利用自主三维图形平台、BIM 数据中心、约束求解及参数化组件等核心技术实现完全自主化的通用、开放的 BIM 软件平台	三维图形平台、通用 BIM 平台、二维 CAD 等产品
建筑结构设计	覆盖建筑结构设计全流程，包括上部结构设计、基础设计、施工图设计、相应海外规范版本以及既有建筑的鉴定和加固等产品	建筑结构计算软件、剧体结构设计软件、基础设计软件、建筑结构施工图设计软件及相应 AutoCAD 版本、钢结构施工图设计软件、结构设计与施工图软件的美国规范、欧洲规范和英文版、抗震鉴定和加固设计软件、减震结构设计软件等产品
BIM 与设计协同	智能化地将二维图纸识别转换为三维 BIM 数字模型模型，并实现工程校审、施工图审查、协同设计等功能，同时实现盈建科数据与主流行业软件的双向对接	协同工具软件、施工图审查系统、工程校审软件、数字化智能设计软件以及 YJK 和 REVIT、SAP2000、MIDAS、ArchiCAD 等多款行业软件的双向数据接口等产品
绿色建筑设计	基于 BIM 平台、数据中心实现绿色建筑设计的节能能耗设计、碳排放计算、日照分析、采光、室内外通风、室内外声环境、绿建评价等功能	绿色建筑节能设计软件、绿色建筑碳排放计算软件等产品
力学仿真与特种结构	通用仿真分析、大震弹塑性计算以及工业和特种结构的分析设计	弹塑性动力时程分析软件、静力弹塑性分析软件、三维实体元节点精细分析软件、动力机器基础设计软件、平面门式刚架设计软件、低层冷弯薄壁房屋设计软件、变电构架结构设计软件等产品
施工类软件	利用 BIM 数据和 BIM 软件平台实现模板脚手架设计、铝模板设计等多种施工类软件	模板脚手架设计软件、铝模板设计软件
建筑工业化产品	装配式建筑的建模、计算、设计以及施工图，并与工厂生产管理及自动化生产线进行数据对接	装配式结构设计软件及设计版、PXML 及 Unitechnik 版本装配式生产线驱动软件等产品
桥梁设计	基于通用 BIM 平台，满足公路、市政桥梁规范要求，提供高程化的快速建模功能、高效的项目数据动态管理以及完整的计算分析和规范验算功能，并能对接出图	连续刚构桥设计软件、桥梁结构分析软件及其增强版、桥梁结构设计软件及公路规范版、桥梁结构高端抗震分析软件等产品
高校教学	结合公司丰富的软件产品以及轻量化技术等优势，以课程化、三维化等融媒体方式完成满足高校教学要求的建筑结构设计、BIM 建模、装配式设计等多项在线教学实训系统	盈建科建筑结构设计实训教学系统

3、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

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	979,026,599.64	1,080,478,445.13	-9.39%	270,890,146.48
归属于上市公司股东的净资产	923,537,345.61	993,871,262.57	-7.08%	233,366,901.05
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	167,355,791.31	230,796,083.19	-27.49%	150,249,749.87
归属于上市公司股东的净利润	-27,941,881.48	60,028,668.79	-146.55%	55,430,101.57
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-44,589,108.76	41,454,413.98	-207.56%	52,630,139.18
经营活动产生的现金流量净额	-50,049,298.48	9,429,185.78	-630.79%	36,239,760.84
基本每股收益（元/股）	-0.35	0.77	-145.45%	0.93
稀释每股收益（元/股）	-0.35	0.77	-145.45%	0.93
加权平均净资产收益率	-2.93%	6.56%	-9.49%	26.95%

（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	27,657,557.90	50,266,641.36	35,060,856.95	54,370,735.10
归属于上市公司股东的净利润	-7,507,147.94	-2,025,827.56	-13,909,343.07	-4,499,562.91
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-11,670,762.13	-6,418,792.76	-16,965,239.31	-9,534,314.56
经营活动产生的现金流量净额	-27,457,690.41	-12,933,185.13	-13,443,766.51	3,785,343.57

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

4、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	9,813	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	10,437	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	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	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、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
陈岱林	境内自然人	16.78%	13,274,716.00	13,274,716.00		
张建云	境内自然人	15.40%	12,182,716.00	12,182,716.00		
任卫教	境内自然人	6.54%	5,173,112.00	5,173,112.00		
张凯利	境内自然人	6.54%	5,172,748.00	5,172,748.00		
李明高	境内自然人	3.85%	3,045,952.00	2,284,464.00		
贾晓冬	境内自然人	1.68%	1,330,908.00	0.00		
陈璞	境内自然人	1.54%	1,218,308.00	913,731.00		
黄鑫	境内自然人	1.43%	1,131,800.00	0.00		
王霖	境内自然人	1.10%	873,860.00	0.00		
李伟光	境内自然人	0.96%	758,912.00	0.00		
上述股东关联关系或一致行动的说明	张建云系陈岱林配偶的弟弟，陈岱林、张建云、任卫教、张凯利为一致行动人。					

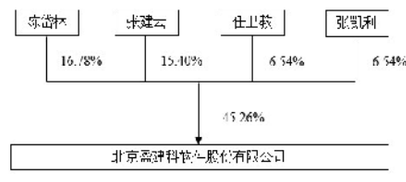
公司是否具有表决权差异安排

□适用 ☑不适用

（2）公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

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



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

□适用 ☑不适用

三、重要事项

1、经营情况概述

2022 年是极不平凡、极具挑战的一年。外部环境依然复杂严峻，我国经济发展面临需求收缩、供给冲击、预期转弱的压力，许多行业都面临着前所未有的考验。公司在董事会与管理层带领下，凝心聚力，积极应对充满挑战的市场形势。公司立足于自身战略定位，锚定既定的任务目标，坚定不移地以技术创新驱动发展，继续加大研发投入，持续强化市场开拓，进一步提高产品和服务能力，不断夯实基础管理。报告期内，受外部环境等国内外多重超预期因素的影响，公司线下业务开展受到一定阻碍，市场推广效果不及预期，叠加终端客户需求延后或减少，公司全年特别是第四季度经营业绩受到较大影响。

报告期内，公司实现营业收入 16,735.58 万元，同比下降 27.49%；实现归属于上市公司股东的净利润-2,794.19 万元，同比下降 146.55%。虽然公司第四季度营业收入未达预期，但报告期内公司认真研判市场走势，抢抓国家推进数字化建设及建筑业转型升级的发展机遇，一方面加强创新研发，积极推进技术能力产品化、创新成果产业化；另一方面持续打造自主营销渠道并进行营销服务网络扩建，积极转变营销思想和策略，进一步提升服务效率和服务质量，持续为客户创造价值，研发费用和销售费用同比均有所增加。报告期内，公司研发费用 8,047.91 万元，同比增长 66.83%；销售费用 10,418.48 万元，同比增长 11.94%。此外，受宏观经济波动等影响，部分客户回款速度放缓，公司根据资产减值准备计提政策，计提了应收账款坏账准备 1,203.03 万元。

2、2021 年度权益分派

2022 年 4 月 14 日，公司召开第三届董事会第十次会议和第三届监事会第九次会议，并于 2022 年 5 月 9 日召开 2021 年年度股东大会，审议通过了《关于 2021 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，以截至 2021 年 12 月 31 日公司总股本 56,505,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 8.00 元（含税），合计派发现金股利人民币 45,204,000.00 元（含税），不送红股，剩余未分配利润结转至以后年度；以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，共计转增 22,602,000 股，转增后公司总股本为 79,107,000 股。上述权益分派已于 2022 年 5 月 25 日实施完毕。具体内容详见公司于 2022 年 5 月 19 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2021 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2022-023）。

3、股权激励计划

2022 年 2 月 22 日，公司召开第三届董事会第九次会议和第三届监事会第八次会议，审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票激励计划授予价格的议案》《关于向激励对象授予 2021 年限制性股票激励计划预留部分限制性股票的议案》。同意 2021 年限制性股票激励计划授予价格由 38.88 元/股调整为 38.08 元/股；同意确定 2022 年 2 月 22 日为预留授予日，授予 78 名激励对象 14.90 万股第二类限制性股票。公司独立董事对此发表了同意的独立意见，监事会对预留授予限制性股票的激励对象名单进行了核查。具体内容详见公司于 2022 年 2 月 23 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于调整 2021 年限制性股票激励计划授予价格的公告》（公告编号：2022-004）和《关于向激励对象授予 2021 年限制性股票激励计划预留部分限制性股票的公告》（公告编号：2022-005）。

4、内控体系建设

报告期内，公司根据监管规定和内部经营管理实际，持续健全和完善内部控制体系，督促并组织各部门及时根据监管新规修订、完善内部控制制度和流程。公司修订了《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《独立董事工作制度》等制度，进一步促进了公司规范运作，提高了公司治理水平。同时，公司持续加强部门规章制度的建设，涉及人力资源管理、资金管理、财务报告管理等方面，从制度上确保公司各部门各司其职、协调运作，为公司持续合规有序发展打下了坚实基础。

证券代码：003016 证券简称：欣贺股份 公告编号：2023-019

欣贺股份有限公司关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的进展公告

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个别及连带责任。

欣贺股份有限公司（以下简称"公司"）于 2022 年 5 月 20 日召开 2021 年年度股东大会，审议并通过了《关于使用部分闲置募集资金和闲置自有资金进行现金管理的议案》，同意公司使用不超过人民币 6.5 亿元（含）闲置募集资金和不超过人民币 10 亿元（含）闲置自有资金进行现金管理，使用期限自公司 2021 年年度股东大会审议通过之日起至 2022 年年度股东大会召开日止，在上述额度和期限范围内，资金可循环滚动使用。具体内容详见公司分别于 2022 年 4 月 28 日、2022 年 5 月 21 日发布在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的相关公告。

近日，公司使用部分暂时闲置募集资金进行了现金管理，现将实施进展情况公告如下：

一、本次使用部分闲置募集资金进行现金管理的基本情况

单位：人民币万元

序号	产品名称	签约银行	产品类型	投资金额	起息日	到期日	预计年化收益率	资金来源
1	招商银行点金系列看涨三层区间 90 天结构性存款（产品代码：NXM00956）	招商银行股份有限公司	保本浮动收益型产品	3,000.00	2023 年 4 月 12 日	2023 年 7 月 11 日	1.65%-2.75%-2.95%	闲置募集资金

注：公司与上述银行不存在关联关系；

二、投资风险及风险控制措施

（一）投资风险

公司此次投资的现金管理方式属于安全性高、流动性好、风险等级低的保本型投资产品，但金融市场受宏观经济的影响较大，公司也将根据经济形势以及金融市场的变化适时适量的介入，但不排除该项投资受到市场波动的影响，导致投资收益未达预期。

（二）应对措施

1、公司严格按照《公司章程》、《对外投资管理制度》相关规定对投资理财产品事项进行决策、管理、检查和监督，严格控制资金的安全性。公司授权公司管理层行使该项投资决策权并同意签署相关合同，公司财务负责人负责组织实施。公司财务部将及时分析和跟踪理财产品投向、项目进展情况，如发现存在可能影响公司资金安全的风险因素，将及时采取相应措施，控制投资风险。

2、公司内部审计部门负责对现金管理的资金使用与保管情况进行审计与监督，并向董事会审计委员会报告。

3、公司独立董事、监事会有权对现金管理的情况进行定期或不定期检查，必要时可以聘请专业机构进行审计。

三、对公司的影响

公司本次使用部分闲置募集资金进行现金管理是在确保公司募集资金投资项目和日常经营所需资金、保证募集资金安全的前提下进行的，不会影响公司募集资金的日常使用，不影响公司募集资金投资项目的建设，也不会对公司的日常经营产生不利影响。通过适度现金管理，能够有效提高资金使用效率，获得一定的投资收益，为公司和股东谋求更多的投资回报。

四、公告日前十二个月内公司进行募集资金现金管理情况

截止公告披露日，公司最近十二个月使用部分暂时闲置募集资金购买现金管理产品的情况如下：

单位：人民币万元

| 产品名称 | 签约银行 | 产品类型 | 投资金额 | 起息