江苏天奈科技股份有限公司

公司代码：688116　　公司简称：天奈科技

2019 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 重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，具体内容详见本报告第四节“经营情况讨论与分析”之“二、风险因素”相关内容。

3 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。

4 公司全体董事出席董事会会议。

5 天健会计师事务所（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。

6 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

公司2019年度利润分配的预案为：公司拟以截至2019年12月31日的股本总数231,858,116股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 1.43元（含税），预计共分配股利 33,155,710.59元（含税），剩余未分配利润结转以后年度分配；公司不进行资本公积金转增股本，不送红股。本次利润分配预案尚需提交本公司2019年年度股东大会审议通过。

7 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

□适用 √不适用

二 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	天奈科技	688116	不适用

公司存托凭证简况

□适用 √不适用

联系人和联系方式

联系人和联系方式	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	蔡永略	喻玲
办公地址	镇江新区青龙山路113号	镇江新区青龙山路113号
电话	0511-81989986	0511-81989986
电子信箱	stock@cnanotechnology.com	stock@cnanotechnology.com

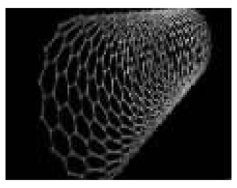
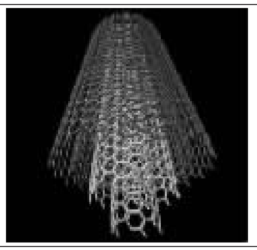
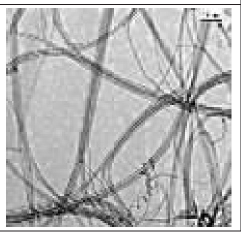
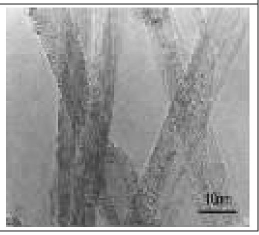
2 报告期公司主要业务简介

（一） 主要业务、主要产品或服务情况

公司主要从事纳米级碳材料及相关产品的研发、生产及销售，是一家具有自主研发和创新能力的高新技术企业。

公司主要产品包括碳纳米管粉体、碳纳米管导电浆料、石墨烯复合导电浆料、碳纳米管导电母粒等。

碳纳米管为管状的纳米级石墨晶体，是单层或多层的石墨烯层围绕中心轴按一定的螺旋角卷曲而成的无缝纳米级管状结构。碳纳米管一般分为单壁碳纳米管、多壁碳纳米管，其模拟结构示意图以及透射电子显微镜图如下：

类别	单壁碳纳米管	多壁碳纳米管
模拟结构示意图		
透射电子显微镜图（TEM图）		

1、碳纳米管粉体

现阶段，碳纳米管凭借其优异的导电性，可以作为一种新型导电剂应用于锂电池领域，用以提高锂电池的能量密度，提升锂电池的循环寿命性能。碳纳米管的长径比、碳纯度作为影响导电性的两个核心指标，直接决定了碳纳米管的产品性能，碳纳米管管径越细，长度越长，导电性能越好。公司采用的纳米聚团流化床宏量制备碳纳米管技术工艺制备的碳纳米管呈现粉末状，因此被称为碳纳米管粉体。

2、碳纳米管导电浆料

公司碳纳米管导电浆料按主要原料分类，可以分为纯碳纳米管导电浆料和石墨烯复合导电浆料。

纯碳纳米管导电浆料全部由碳纳米管粉体分散溶剂等其他原材料混合搅拌、研磨而制成；石墨烯复合导电浆料按配比7:3添加碳纳米管粉体、石墨烯与分散溶剂等其他原材料混合搅拌、研磨而制成，其主要应用于磷酸铁锂锂电池领域。纯碳纳米管导电浆料和石墨烯复合导电浆料的工艺流程基本一致，均需经过分散及预分散、研磨、成品包装等工序。

公司石墨烯产品主要配合碳纳米管产品使用。目前，石墨烯和碳纳米管作为新型材料被纳入国家战略布局，随着技术进步及商业化应用加速，行业发展前景良好。公司不单独生产石墨烯粉体产品，而是在生产石墨烯复合浆料的过程中，先采购膨胀石墨，经过物理剥离、分散后在溶剂中制备出石墨烯，再加入碳纳米管粉体直接制备成石墨烯复合导电浆料。

（二） 主要经营模式

公司拥有完整的研发、采购、生产、销售流程，实现从客户需求收集、优化、设计、采购与生产制造、销售与售后服务的全流程控制，报告期内，公司经营模式未发生重大变化。

1、采购模式

公司建立了供应商管理、采购管理及采购流程管理制度等一套严格、完整的采购管理流程，对供应商的经营能力、资金能力、生产资质、产品质量等因素进行综合考虑，经过小批量试用采购且合格后，将其列入公司合格供应商体系中，按订单需求与合格供应商签订采购合同。

公司与主要客户合作多年，熟悉客户的需求和采购周期，销售部日常紧密跟踪客户的需求并制定销售计划。公司生产部以销售部的销售计划为基础安排生产计划，采购部门根据生产计划所需原料及原料安全库存量制定采购计划并组织采购。统一对生产原材料、辅助材料和其他物资进行采购，以确保公司生产、运营有序健康的进行。

2、生产模式

（1）自产模式

公司主要产品为碳纳米管粉体及碳纳米管导电浆料。公司碳纳米管粉体产品的生产周期（从原料投入生产开始，经过加工，到产品完成、验收入库为止的全部时间）一般约为5天，部分高端产品为20-30天；碳纳米管浆料产品全部由公司自产的碳纳米管粉体产品和分散剂溶解、分散、研磨而成，该生产周期一般约为3天。

公司采取以销定产结合需求预测的生产模式，以保证生产计划与销售情况相适应。公司销售部门提供实际订单情况以及销售预测，生产部结合当前的库存物料、生产设备、生产人员等实际情况安排生产计划。

（2）委托加工模式

报告期内，公司碳纳米管产品均为自产，但是部分高端产品对纯度要求较高，需要经过多道提纯，由于公司集中有限场地和资源建设了重要生产工序环节，故将部分碳纳米管粗粉委托外部单位进行初步纯化，以减少碳纳米管粗粉杂质含量。公司将初步纯化后碳纳米管粗粉收回后，进一步纯化后用于制作碳纳米管导电浆料。公司计划在子公司新纳材料增设初步纯化生产线，未来自有产能将完全覆盖碳纳米管产品初步纯化的需求。

3、销售模式

公司销售以直销为主，经销为辅。公司的产品目前主要应用于锂电池领域，公司客户为国内主流锂电池生产企业，其对电池原材料供应商有严格的考核标准。公司客户在选择供应商时，需要对候选供应商进行较长周期的评估认证，并经过多轮的样品测试，全面考核候选供应商的产品质量、供货能力后，公司方能进入客户的《合格供应商名录》中。一旦通过客户的认证，正式成为客户合格供应商后，客户将向公司定期采购相关产品。

公司与长期合作的客户签订产品销售的框架协议，约定供货方式、结算方式、质量保证等条款；客户根据需求在实际采购时向公司发出订单，约定产品规格、数量、价格、交期等信息，供需双方根据框架协议及订单约定组织生产、发货、结算、回款。

（三） 所处行业情况

1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

公司主要从事纳米级碳材料的研发、生产和销售，主要产品为碳纳米管粉体、碳纳米管导电浆料以及碳纳米管导电母粒，主要应用于锂电池、导电塑料等领域，并最终应用在新能源汽车、3C产品、储能电池等产品中，公司所处的行业为国家产业政策重点发展和扶持的新材料、新能源产业。

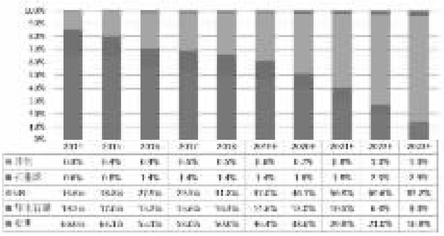
从应用场景来看，碳纳米管作为一种新型材料，目前主要作为新型导电剂应用于动力锂电池、数码电池、硅基负极领域；同时，公司的碳纳米管导电母粒产品有望在导电塑料应用领域取得突破。

（1）碳纳米管导电浆料产品在动力锂电池领域应用发展情况

受动力锂电池市场快速增长带动，2018年中国动力锂电池用碳纳米管导电浆料市场规模同比增长30.1%，市场规模高速增长主要原因有：1）动力锂电池市场高速增长，直接带动需求量上升；2）高能量密度成为动力锂电池市场发展方向，三元动力锂电池2018年产量同比增长118%，达41.6GWh，而三元动力锂电池新型导电剂主要以碳纳米管导电浆料为主，因此成为动力锂电池用碳纳米管导电浆料的主要增长点。

随着碳纳米管导电浆料在动力锂电池领域的不断渗透，将逐渐替代炭黑成为动力锂电池的主流导电剂。预计到2023年，碳纳米管导电浆料在动力锂电池领域的渗透率将达82.20%，同比2018年提高50.40%，中国动力锂电池用碳纳米管导电浆料需求量将突破10万吨，未来五年复合年均增长率达37.20%。

2014-2023年中国动力锂电池用导电剂渗透率情况

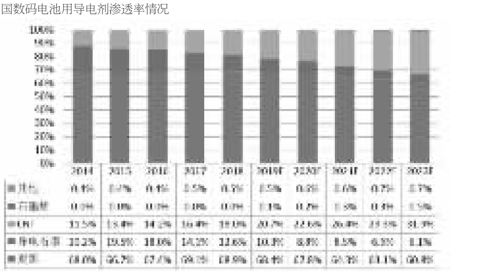


数据来源：高工产研锂电研究所（GGII），《2019年碳纳米管及碳纳米管导电剂行业市场调研报告》

（2）碳纳米管导电浆料产品在数码电池领域应用的发展情况

随着高端智能手机、可穿戴设备、无人机等对数码电池导电性能要求的提升，碳纳米管导电浆料在数码电池领域的渗透率未来有望呈现稳定增长趋势。2018年碳纳米管导电浆料在数码电池中渗透率达18.0%，预计到2023年将达31.9%。

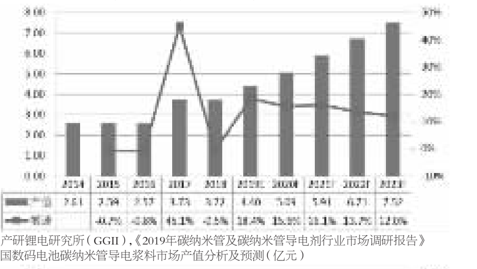
2014-2023年中国数码电池用导电剂渗透率情况



数据来源：高工产研锂电研究所（GGII），《2019年碳纳米管及碳纳米管导电剂行业市场调研报告》

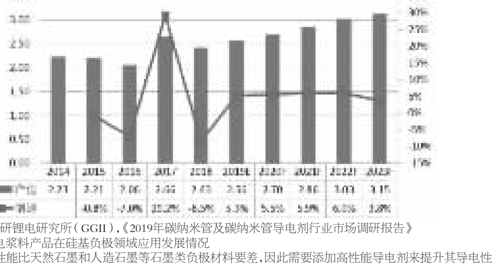
2018年，全球数码电池用碳纳米管导电浆料市场产值为3.72亿元，同比下滑0.5%。其中中国数码电池用碳纳米管导电浆料市场产值达2.43亿元。预计到2023年，全球及中国数码电池用碳纳米管导电浆料市场产值将分别达7.52和3.15亿元，全球市场增速高于中国市场，主要是因为国外市场碳纳米管导电浆料产品在数码电池中的渗透率相对中国较低，未来替代空间更大。

2014-2023年全球数码电池碳纳米管导电浆料市场产值分析及预测（亿元）



数据来源：高工产研锂电研究所（GGII），《2019年碳纳米管及碳纳米管导电剂行业市场调研报告》

2014-2023年中国数码电池碳纳米管导电浆料市场产值分析及预测（亿元）



数据来源：高工产研锂电研究所（GGII），《2019年碳纳米管及碳纳米管导电剂行业市场调研报告》

（3）碳纳米管导电浆料产品在硅基负极领域应用发展情况

硅基负极的导电性能比天然石墨和人造石墨等石墨类负极材料要差，因此需要添加高性能导电剂来提升其导电性能。

目前碳纳米管导电浆料在硅基负极中表现出良好的性能：1） 碳纳米管高的机械强度能够提高硅基负极材料结构的稳定性，在外力的作用下结构不易破坏；2）优异的导电性能，可弥补硅基负极导电性差的不足；3）极大的比表面积可以有效的缓解硅基负极在锂离子脱嵌过程中硅材料结构的坍塌。

全球市场方面，随着“高镍正极+硅基负极”材料体系及应用技术的逐步成熟，硅基负极未来几年将呈现高增长的趋势，直接带动硅基负极用碳纳米管导电浆料

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

碳纳米管属于新型碳纳米材料，其生产技术要求较高，尤其是能够稳定、批量生产高长径比、高纯度的碳纳米管需要积累丰富的经验，不断改进生产工艺。碳纳米管制备存在一定的技术壁垒。公司自成立之日起就致力于碳纳米管大规模量产及下游市场的开拓应用，并积累了大量的碳纳米管生产经验。

作为符合锂电池特别是动力锂电池需要的导电剂，碳纳米管导电浆料不仅要求制备的碳纳米管具有较高的长径比、纯度等优良的指标，也对碳纳米管导电剂生产企业分散技术提出较高的要求。同时，锂电池企业对导电浆料供应商有严格的考察程序，全面评估其产品质量、稳定性、一致性以及持续供货能力，考察周期较长，碳纳米管导电浆料生产企业需要具备较强的综合实力才能获取客户的信任。据高工产研锂电研究所（GGII）统计分析，最近两年天奈科技碳纳米管导电浆料产品销售额及出货量均稳居行业首位。

3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

（1）所属行业近三年的发展情况

目前公司碳纳米管相关产品主要应用锂电池领域。近三年，锂电池行业发展迅速，主要呈现以下特点：

① 从锂电池的应用终端来看，动力电池成为锂电池市场主要增长点

从锂离子电池的应用终端来看，数码3C领域目前市场趋于饱和，对锂离子电池的需求增速有限，而新型数码3C领域如无人机和可穿戴设备等虽然发展较快，但是体量相对较小对锂电池需求的拉动有限。储能领域受锂电池成本高等因素的限制，铅酸电池仍占主流，锂电池的应用比例仍然相对较小，对锂电池的需求增长相对较低。近年来随着新能源汽车产业作为国家战略性新兴产业受到政策的大力支持，动力锂电池行业受新能源汽车产业的推动迅速发展，成为锂电池市场的主要增长点。

② 从技术路线来看，三元材料锂电池逐步市场主流

近年来，新能源汽车的快速发展对动力电池的技术水平提出了更高要求，消费者对汽车尤其是乘用车的高续航里程、轻量化需求逐步提升，同时新版补贴额度与能量密度挂钩，使动力电池向三元电池路线发展的趋势更明显。

（2）所属行业未来发展趋势

目前公司碳纳米管相关产品主要应用锂电池领域，未来锂电池行业发展呈现以下趋势：

① 在动力电池领域，三元动力锂电池市场份额将进一步提升，并呈现高镍化趋势

目前，制约新能源汽车发展的一个重要原因就是续航里程问题，而提升锂电池的能量密度，增加同等重量的电池提供的带电量，是解决续航里程问题最有效直接的手段。镍正极材料的优势在于克容量较高，因此高镍正极产品性能的进一步优化可使得动力锂电池的能量密度进一步提升。现有技术体系中，高镍三元是最可行的商业化方案，三元正极高镍化趋势明朗。

② 硅基负极材料的产业化将加速推进

目前，石墨负极材料（主要是天然石墨和人造石墨）凭借工艺成熟、成本较低和性能较好的优势占据90%的负极材料市场。在新能源汽车追求高续航里程的迫切需求下，动力电池也在积极寻找新型高能量密度材料。作为提升电池能量密度的两大材料之一，负极材料还有较大提升空间。与石墨材料类负极相比，硅材料在克容量方面优势明显，硅理论克容量高达4200mAh/g，是石墨材料克容量的十倍。因此，硅基负极材料成为锂电池升级换代的最有潜力的选择，未来产业化进程将加速推进。

③ 未来补贴退坡将会要求动力锂电池上游企业进一步降低成本

未来，受新能源汽车补贴退坡及动力电池成本等因素影响，动力电池企业成本压力大增，企业将这种压力向上游材料供应商传导。在短期内难以出现革命性的突破的前提下，成本控制能力出色的动力锂电池上游企业将在销售价格上具有较大的主动权，占据一定的竞争优势。

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

	2019年	2018年	本年比上年增减(%)	2017年
总资产	1,742,461,295.91	850,764,111.18	104.81	770,118,707.23
营业收入	386,429,982.87	327,594,935.63	17.96	307,956,748.65
归属于上市公司股东的净利润	110,088,221.58	67,584,864.85	62.89	-14,799,704.61
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	95,997,268.29	64,998,718.50	47.69	10,088,763.46
归属于上市公司股东的净资产	1,581,548,102.94	637,442,996.90	148.11	530,554,965.79
经营活动产生的现金流量净额	113,683,720.51	-56,890,931.17	299.83	-22,126,348.40
基本每股收益（元／股）	0.58	0.40	45.00	
稀释每股收益（元／股）	0.58	0.40	45.00	
加权平均净资产收益率（%）	12.23	11.64	增加0.59个百分点	-6.22
研发投入占营业收入的比例（%）	5.52	5.01	增加0.51个百分点	4.53

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	95,893,120.76	92,522,880.43	112,391,326.30	85,622,655.38
归属于上市公司股东的净利润	25,408,486.08	26,551,698.78	39,045,801.35	19,082,235.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	21,934,008.60	22,634,107.83	37,371,446.96	14,057,704.90
经营活动产生的现金流量净额	49,147,323.91	15,923,957.21	2,876,621.44	45,735,817.95

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 股东持股情况

单位：股

截止报告期末普通股股东总数(户)	18,179
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	9,915
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	
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）	

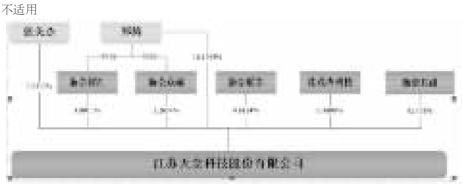
前十名股东持股情况								
股东名称（全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件股份数量	包含转融通借出股份的限售股份数量	质押或冻结情况		股东性质
						股份状态	数量	
TAO ZHENG	0	23,479,002	10.13	23,479,002	23,479,002	无		境外自然人
GRC SinoGreen Fund III, L.P.	0	22,760,571	9.82	22,760,571	22,760,571	无		境外法人
中金佳合（天津）股权投资基金管理有限公司－中金佳泰贰期（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）		17,695,234	7.63	17,695,234	17,695,234	无		境内非国有法人
Asset Focus Limited	0	16,109,548	6.95	16,109,548	16,109,548	无		境外法人
共青城新奈共成投资管理合伙企业（有限合伙）	0	9,616,975	4.15	9,616,975	9,616,975	无		境内非国有法人
镇江新奈智汇科技服务企业（有限合伙）	0	9,023,300	3.89	9,023,300	9,023,300	无		境内非国有法人
苏州熔拓景盛投资合伙企业（有限合伙）	0	7,693,580	3.32	7,693,580	7,693,580	无		境内非国有法人
江苏今创投资经营有限公司	0	7,041,280	3.04	7,041,280	7,041,280	无		境内非国有法人
深圳新宙邦科技股份有限公司	0	6,866,058	2.96	6,866,058	6,866,058	无		境内非国有法人
江西裕润立达股权投资管理有限公司－江西立达新材料产业创业投资中心（有限合伙）	0	5,216,808	2.25	5,216,808	5,216,808	无		境内非国有法人
上述股东关联关系或一致行动的说明	TAO ZHENG为镇江新奈智汇科技服务企业（有限合伙）执行事务合伙人；蔡永略为共青城新奈共成投资管理合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人，TAO ZHENG和蔡永略同为公司实际控制人及一致行动人。除上述情况，未知其他上述股东间是否存在关联关系和一致行动关系。							
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用							

存托凭证持有人情况

□适用√不适用

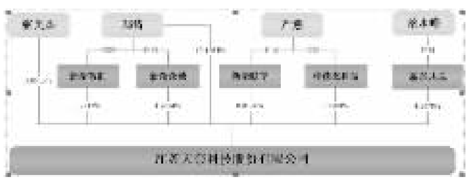
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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

报告期内，公司主营业务收入37,256.78万元，比上年同期增长13.74%；归属上市公司股东净利润11,008.82万元，比上年同期增长62.89%。

2 面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

3 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

本公司根据财政部《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6号)、《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》(财会〔2019〕16号)和企业会计准则的要求编制2019年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法；自2019年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第23号——金融资产转移》《企业会计准则第24号——套期保值》以及《企业会计准则第37号——金融工具列报》（以下简称新金融工具准则）。详见报告“第十一节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“44、重要会计政策和会计估计的变更”中相关描述。

4 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

5 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

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。

证券代码：688116　　证券简称：天奈科技　　公告编号：2020-006

江苏天奈科技股份有限公司
第一届监事会第十次会议决议公告

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、准确性和完整性依法承担法律责任。

一、监事会的召开情况

江苏天奈科技股份有限公司（以下简称“公司”或“天奈科技”）第一届监事会第十次会议（以下简称“本次会议”）于2020年4月27日在公司会议室以现场方式召开，本次会议通知及相关材料已于2020年4月17日以电子邮件方式送达公司全体监事。本次会议应参与表决监事3人，实际参与表决监事3人。本次会议的召集、召开和表决程序符合《中华人民共和国公司法》等法律、法规、规章、规范性文件和《江苏天奈科技股份有限公司章程》、《江苏天奈科技股份有限公司监事会议事规则》的有关规定。

二、监事会会议审议情况

1、《关于公司2019年年度报告及摘要的议案》

公司全体监事对公司2019年年度报告及摘要审核后一致认为：公司2019年年度报告的编制和审议程序符合法律、法规、中国证监会和上海证券交易所的各项规定，报告的内容真实、准确、完整，不存在虚假、误导性陈述或重大遗漏。

表决结果：3票同意；0票反对；0弃权。

具体内容详见公司于同日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《天奈科技2019年年度报告》、《天奈科技2019年年度报告摘要》。

此项议案尚需提请公司股东大会审议。

2、《关于公司2019年度内部控制评价报告的议案》

公司监事会对公司2019年度的内部控制进行了自我评估，认为截止2019年12月31日止，公司内部控制制度是健全、执行有效的。监事会成员一致认为：《天奈科技2019年度内部控制评价报告》客观、全面的反映了公司内部控制的真实情况。

表决结果：3票同意；0票反对；0弃权。

具体内容详见公司于同日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《天奈科技2019年度内部控制评价报告》。

3、《关于公司2019年度审计报告的议案》

公司监事会审议了由天健会计师事务所出具的关于公司2019年度审计报告，对该报告无异议。

表决结果：3票同意；0票反对；0弃权。

具体内容详见公司于同日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《天健会计师事务所（特殊普通合伙）关于江苏天奈科技股份有限公司2019年度审计报告》。

4、《关于公司2019年度财务决算报告的议案》

公司监事会审议了《公司2019年度财务决算报告》，对该报告无异议。

表决结果：3票同意；0票反对；0弃权。

具体内容详见公司将于股东大会召开前在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）刊载《2019年年度股东大会会议资料》。

此项议案尚需提请公司股东大会审议。

5、《关于公司2020年度财务预算报告的议案》

公司监事会审议了《公司2020年度财务预算报告》，对该报告无异议。

表决结果：3票同意；0票反对；0弃权。

具体内容详见公司将于股东大会召开前在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）刊载《2019年年度股东大会会议资料》。

此项议案尚需提请公司股东大会审议。

6、《关于公司2019年度利润分配预案的议案》

公司监事会认为：结合公司2019年的盈利水平、整体财务状况及公司未来发展的预期制定的利润分配预案，既考虑了对投资者的合理投资回报，也兼顾了公司的可持续发展，符合中国证监会《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》等有关法律、法规和规范性文件及《公司章程》对现金分红的相关规定和要求，不存在损害公司和股东利益的情况。

表决结果：3票同意；0票反对；0弃权。

具体内容详见公司于同日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《天奈科技2019年度利润分配预案公告》（公告编号：2020-008）。

此项议案尚需提请公司股东大会审议。

7、《关于公司2019年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》

公司监事会认为公司2019年度募集资金存放与使用情况符合《上海证券交易所科创板股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司募集资金管理办法（2013年修订）》、公司《募集资金管理制度》等法律法规和制度文件的规定，对募集资金进行了专户存储和专项使用，并及时履行了相关信息披露义务，募集资金具体使用情况与公司已披露情况一致，不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情况，不存在违规使用募集资金的情况。

表决结果：3票同意；0票反对；0弃权。

具体内容详见公司于同日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《天奈科技关于公司募集资金存放与使用情况专项报告》（公告编号：2020-007）。

8、《关于公司2019年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的议案》

根据中国证监会《关于规范上市公司与关联方资金往来及上市公司对外担保若干问题的通知》《关于防止大股东占用上市公司资金问题复发的通知》和《关于强化持续监管，防止资金占用问题反弹的通知》的文件精神，通过对资金收支计划、执行情况及相关方面的检查与核查，监事会成员一致认为：截止2019年12月31日，公司不存在控股股东及其他关联方非经营性占用公司资金的情形。

表决结果：3票同意；0票反对；0弃权。

9、《关于公司监事薪酬方案的议案》

公司全体监事对公司监薪酬方案审核后一致认为：公司监事薪酬方案是结合目前行业水平制定，有利于充分发挥监事工作积极性，符合公司长远发展需要，未损害公司和中小股东利益，监事会同意该方案。

表决结果：3票同意；0票反对；0弃权。

具体内容详见公司将于股东大会召开前在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）刊载《2019年年度股东大会会议资料》。

此项议案尚需提请公司股东大会审议。

10、《关于变更部分募投项目实施地点的议案》

经审议，公司本次变更部分募投项目的实施地点，不改变募投项目的实施主体、投资方向，不会改变募集资金的投入总金额，不影响募集资金投资项目的正常进行，不存在变相改变募集资金投向的情形。符合中国证监会、上海证券交易所关于上市公司募集资金管理的有关规定，有利于公司募投项目更好地实施，有利于公司长远发展，符合公司及全体股东的利益。本次变更部分募投项目实施地点的决策程序合法合规，监事会同意公司变更部分募投项目实施地点。

表决结果：3票同意；0票反对；0弃权。

具体内容详见公司刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《天奈科技关于变更部分募投项目实施地点的公告》（公告编号：2020-009）。

11、《江苏天奈科技股份有限公司2020年第一季度报告》

公司全体监事对公司2020年第一季度报告及摘要审核后一致认为：公司2020年第一季度报告的编制和审议程序符合法律、法规、中国证监会和上海证券交易所的各项规定，报告的内容真实、准确、完整，不存在虚假、误导性陈述或重大遗漏。

表决结果：3票同意；0票反对；0弃权。

具体内容详见公司于同日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《天奈科技2020年第一季度报告》。

12、《关于公司2019年度监事会工作报告的议案》

报告期内监事会按照《公司法》严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》及《监事会议事规则》等有关规定，及时了解公司财务状况及经营成果，列席公司董事会及股东大会会议，对公司治理的规范性和有效性、公司重大决策及重要经营活动审议和执行情况、公司董事及高级管理人员勤勉履职等方面进行有效的监督，切实维护了全体股东的合法权益。

表决结果：3票同意；0票反对；0弃权。

具体内容详见公司将于股东大会召开前在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）刊载《2019年年度股东大会会议资料》。

此项议案尚需提请公司股东大会审议。

特此公告。

江苏天奈科技股份有限公司监事会
2020年4月29日

证券代码：688116　　证券简称：天奈科技　　公告编号：2020-007

江苏天奈科技股份有限公司
2019年度募集资金存放与使用情况专项报告

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、准确性和完整性依法承担法律责任。

一、募集资金基本情况

（一） 实际募集资金金额和资金到账时间

经中国证券监督管理委员会证监许可〔2019〕1581号文核准，并经上海证券交易所同意，江苏天奈科技股份有限公司（以下简称“公司”或“天奈科技”）由主承销商民生证券股份有限公司（以下简称“民生证券”）采用询价方式，向社会公众公开发行人民币普通股（A股）股票5,796.4529万股，发行价为每股人民币16.00元，共计募集资金92,743.25万元，扣除承销和保荐费用7,604.95万元后的募集资金为85,138.30万元，已由主承销商民生证券于2019年9月20日汇入本公司募集资金监管账户。另减除审计验资费用、律师费用、信息披露费用、摇号公证等与本次发行直接相关的费用2,238.23万元后，公司本次募集资金净额为82,900.07万元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具《验资报告》（天健验〔2019〕320号）。

（二）募集资金使用和结余情况

公司2019年度实际使用募集资金1,322.46万元，2019年度收到的银行存款利息及结构性存款收益扣除银行手续费等的净额为111.82万元；累计已使用募集资金1,322.46万元，累计收到的银行存款利息及结构性存款收益扣除银行手续费等的净额为111.82万元。

截至2019年12月31日，募集资金余额为81,689.43万元（包括累计收到的银行存款利息及结构性存款收益扣除银行手续费等的净额111.82万元），其中，募集资金专户余额4,189.43万元（考虑已用于置换预先投入自筹资金的募集资金，但尚未自募集资金专户划出的金额1,246.17万元，实际募集资金专户余额为5,435.60万元），购买的未到期结构性存款余额77,500.00万元。

二、募集资金管理情况

（一） 募集资金管理情况

为了规范募集资金的管理和使用，提高资金使用效率和效益，保护投资者权益，公司按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上海证券交易所股票上市规则》及《上海证券交易所上市公司募集资金管理办法(2013年修订)》等有关法律、法规和规范性文件的规定，结合公司实际情况，制定了《江苏天奈科技股份有限公司募集资金管理办法》。公司对募集资金实行专户存储，在银行设立募集资金专户。

2019年9月，公司与保荐机构民生证券分别与苏州银行股份有限公司常熟支行、中信银行股份有限公司镇江分行、江苏银行股份有限公司镇江分行签订了《募集资金专户存储三方监管协议》，明确了各方的权利和义务。

上述三方监管协议与上海证券交易所三方监管协议范本不存在重大差异，公司在使用募集资金时已经严格遵照履行。

（二） 募集资金专户存储情况

1.截至2019年12月31日，公司及全资子公司新纳材料公司和常州天奈公司开设了3个募集资金专户。募集资金存放情况如下：

单位：人民币万元

账户主体	开户银行	银行账号	募集资金余额	备 注
天奈科技	中信银行股份有限公司镇江新区支行	8110501013701373574	1,053.82	活期存款
新纳材料公司	苏州银行股份有限公司常熟支行	51207600000760	3,430.79	活期存款
常州天奈公司	江苏银行股份有限公司镇江科技支行	70650188000167985	950.99	活期存款
合 计			5,435.60	

2.截至2019年12月31日，公司使用部分闲置募集资金已购买未到期的结构性存款存放情况如下：

单位：人民币万元

银行名称	理财产品名称	金额	起止日期	年化收益率
苏州银行股份有限公司常熟支行	苏州银行2019第608期结构性存款(201910253M0060002730)	30,000.00	2019/10/29 至 2020/4/29	3.40%~3.50%
江苏银行股份有限公司镇江科技支行	江苏银行人民币结构性存款(JGCK20190251060C)	2,500.00	2019/10/30 至 2020/4/30	3.60%
中信银行股份有限公司镇江新区支行	共赢利率结构30071期人民币结构性存款产品(C196Q016O)	3,000.00	2019/11/1 至2020/2/17	3.65%
	共赢利率结构30072期人民币结构性存款产品(C196Q016Q)	40,000.00	2019/11/1 至2020/5/4	3.50%
	共赢利率结构30907期人民币结构性存款产品(C196Q01YX)	2,000.00	2019/12/13 至 2020/1/17	3.35%
合 计		77,500.00		

三、本年度募集资金的实际使用情况

（一） 募集资金使用情况对照表

募集资金使用情况对照表详见本报告附件。

（二） 募集资金投资项目出现异常情况的说明

公司募集资金投资项目未出现异常情况。

（三） 募集资金投资项目无法单独核算效益的情况说明

碳纳米材料研发中心建设项目将进一步提高公司研发实力，将提升公司碳纳米管和石墨烯的制备技术，丰富公司产品种类和性能，形成良性互促，但较难单独核算其直接经济效益。

四、变更募集资金投资项目的资金使用情况

（一） 变更募集资金投资项目情况表

为优化资源配置，加快募投项目的实施建设，提高募集资金的使用效率，根据公司2019年12月4日第一届董事会第十一次会议决议，并经公司2019年第一次临时股东大会审议批准，公司“石墨烯、碳纳米管与副产物氢及相关复合产品生产项目”的实施主体由常州天奈公司变更为本公司，实施地点由江苏常州市武进区西太湖锦华路西侧、长顺路北侧变更为江苏镇江新纳材料产业园孩溪陆以南、粮山路以西，项目其他实施内容不发生变更。

（二） 募集资金投资项目无法单独核算效益的情况说明

本年度变更募集资金项目不存在无法单独核算效益的情况。

（三） 募集资金投资项目对外转让或置换情况说明

本年度募集资金投资项目不存在对外转让或置换的情况。

五、募集资金使用及披露中存在的问题

本年度，公司募集资金使用及披露不存在重大问题。

六、会计师事务所对公司2019年度募集资金存放与使用情况出具的鉴证报告的结论性意见

经鉴证，天健会计师事务所（特殊普通合伙）认为：天奈科技公司董事会编制的2019年度《关于募集资金年度存放与使用情况的专项报告》符合《上海证券交易所上市公司募集资金管理办法(2013年修订)》及相关格式指引的规定，如实反映了天奈科技公司募集资金2019年度实际存放与使用情况。

七、保荐人对公司年度募集资金存放与使用情况所出具专项核查报告的结论性意见

经核查，保荐机构民生证券认为：天奈科技2019年度募集资金存放与使用情况符合《上海证券交易所科创板股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司募集资金管理办法（2013年修订）》等法律法规和规范性文件的规定，对募集资金进行专户储存和专项使用，并及时履行了相关信息披露义务，募集资金具体使用情况与公司已披露情况一致，不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情况，不存在违规使用募集资金的情形。

八、上网披露的公告附件

（一）民生证券股份有限公司关于江苏天奈科技科技股份有限公司2019年度募集资金存放与使用情况的专项核查意见；

（二）天健会计师事务所（特殊普通合伙）关于江苏天奈科技股份有限公司2019年度募集资金实际存放与使用情况的专项报告。

特此公告。

江苏天奈科技股份有限公司
董事会
2020年4月29日

附件

募集资金使用情况对照表

2019年度

编制单位：江苏天奈科技股份有限公司　　单位：人民币万元

募集资金总额	82,900.07	本年度投入募集资金总额	1,322.46
变更用途的募集资金总额	0.00	已累计投入募集资金总额	1,322.46
变更用途的募集资金总额比例	0.00%		

承诺投资项目	是否已变更项目（含部分变更）	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额	截至期末承诺投入金额(1)	本年度投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末累计投入金额与承诺投入金额的差额(3)＝(2)－(1)	截至期末投入进度(%)(4)＝(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
年产3,000吨碳纳米管与8,000吨导电浆料及年收集450吨副产物氢项目	否	33,500.00	33,500.00	33,500.00	1,322.46	1,322.46	32,177.54	3.95	在建中	无	不适用（未完成建设）	否
石墨烯、碳纳米管与副产物氢及相关复合产品生产项目	是	45,950.00	45,950.00	45,950.00			45,950.00	0.00	筹建中	无	不适用（未完成建设）	否
碳纳米材料研发中心建设项目	否	3,450.07	3,450.07	3,450.07			3,450.07	0.00	筹建中	无法单独核算效益	不适用（未承诺）	否
合 计		82,900.07	82,900.07	82,900.07	1,322.46	1,322.46	81,577.61					

未达到计划进度原因（分具体项目）	无
项目可行性发生重大变化的情况说明	无
募集资金投资项目先期投入及置换情况	根据公司2019年10月21日第一届董事会第九次会议审议通过的《关于使用募集资金置换预先投入自筹资金的议案》，公司利用募集资金置换预先投入募投项目“年产3,000吨碳纳米管与8,000吨导电浆料及年收集450吨副产物氢项目”的自筹资金1,246.17万元。截止2019年12月31日，拟置换的募集资金尚未划出募集资金专户。公司已于2020年3月26日将上述款项自募集资金专户划出至一般账户。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	无
对闲置募集金进行现金管理，投资相关产品的情况	根据公司2019年10月21日第一届董事会第九次会议审议通过的《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，公司使用额度不超过人民币8亿元（含8亿元）的暂时闲置募集资金在确保不影响募集资金投资项目进度、不影响公司正常生产经营及确保资金安全的情况下进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、保本型的理财产品或存款类产品（包括但不限于协定性存款、结构性存款、定期存款、大额存单等），在上述额度范围内，资金可以滚动使用，使用期限自公司董事会审议通过之日起12个月内有效。截至2019年12月31日，已购买但尚未到期的结构性存款余额为77,500.00万元。
募集资金其他使用情况	无

证券代码：688116　　证券简称：天奈科技　　公告编号：2020-008

江苏天奈科技股份有限公司
2019年年度利润分配预案公告

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、准确性和完整性依法承担法律责任。

重要内容提示

● 本次利润分配每10股派发现金红利1.43元（含税）

● 本次利润分配以实施权益分派股权登记日的总股本为基数，具体日期将在权益分派实施公告中明确。

● 在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例，并将另行公告具体调整情况。

一、利润分配预案内容

经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审计，江苏天奈科技股份有限公司（以下简称“公司”）2019年度实现归属上市公司股东的净利润为110,088,221.58元。经董事会决议，公司2019年年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润。本次利润分配预案如下：

公司拟向全体股东每10股派发现金红利1.43元(含税)。截至2019年12月31日，公司总股本231,858,116股，以此计算合计拟派发现金红利33,155,710.59元(含税)。本年度公司现金分红比例为30.12%。

如在本公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股/回购股份/股权激励授予股份回购注销/重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。如后续总股本发生变化，将另行公告具体调整情况。

二、公司履行的决策程序

（一）董事会会议的召开、审议和表决情况

公司于2020年4月27日召开第一届董事会第十三次会议审议通过了《关于公司2019年度利润分配预案》，同意本次利润分配预案并同意将该预案提交公司2019年年度股东大会审议。

（二）独立董事意见

公司拟定的2019年度利润分配预案为：按公司总股本231,858,116股为基数， 每 10 股派发现金股利1.43元人民币（含税），共计分配现金股利33,155,710.59元人民币。

根据中国证监会《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》、《上海证券交易所上市公司现金分红指引》、《公司章程》等有关规定，公司的2019年度利润分配预案符合有关法律、法规和公司章程的规定，符合公司实际经营及财务状况，符合公司及股东的长远利益，同意将上述议案提交公司2019年年度股东大会审议。

（三）监事会意见

公司于2020年4月27日召开第一届监事会第十次会议审议通过了《公司2019年度利润分配预案》。公司监事会认为：本次公司结合公司2019年的盈利水平、整体财务状况及公司未来发展的预期制定的利润分配预案，既考虑了对投资者的合理投资回报，也兼顾了公司的可持续发展，符合中国证监会《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》等有关法律、法规和规范性文件及《公司章程》对现金分红的相关规定和要求，不存在损害公司和股东利益的情况。

三、相关风险提示

（一）现金分红对公司每股收益、现金流状况、生产经营的影响分析

本次利润分配预案结合了公司发展阶段、未来资金需求等因素，不会对公司经营现金流产生重大影响，不会影响公司正常经营和长期发展。

（二）其他风险说明

本次利润分配预案尚需提交公司2019年年度股东大会审议通过后方可实施。

特此公告。

江苏天奈科技股份有限公司董事会
2020年4月29日

证券代码：688116　　证券简称：天奈科技　　公告编号：2020-009

江苏天奈科技股份有限公司
关于变更部分募投项目实施地点的公告

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、准确性和完整性依法承担法律责任。

重要内容提示：

● 江苏天奈科技股份有限公司（以下简称“天奈科技”、“公司”）拟将募集资金投资项目之一“碳纳米材料研发中心建设项目”的实施地点由江苏省常州市西太湖科技产业园（江苏武进经济开发区）内锦平路以东、长汀路以南、锦华路以西、长顺路以北变更为江苏常州西太湖大道以西、孟津河以南、石墨烯科技产业园以东、兰香路以北地块。该地块具体土地位置及面积以国土部门出具的红线图为准。

● 上述募投项目实施地点的变更不改变或变相改变募集资金的用途及实施方式，不会对公司正常的生产经营和业务发展产生不利影响。

公司第一届董事会第十三次会议和第一届监事会第十次会议分别审议通过了《关于变更部分募投项目实施地点的议案》，董事会、监事会同意公司将募投项目中的“碳纳米材料研发中心建设项目”的实施地点进行变更。根据《上海证券交易所上市公司募集资金管理办法（2013年修订）》的相关规定，本次变更募投项目实施地点的事项经公司董事会审议通过后即可实施，无需提交公司股东大会审议，现将有关情况公告如下：

一、募集资金基本情况

经中国证券监督管理委员会出具《关于同意江苏天奈科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2019]1581号），公司首次向社会公开发行人民币普通股（A股）57,964,529股，每股面值1.00元，每股发行价格16.00元，募集资金总额92,743.2464万元，扣除发行费用9,843.1724万元（不含增值税）后，募集资金净额为82,900.074万元。上述募集资金已全部到位，由天健会计师事务所（特殊普通合伙）进行审验并出具了《验资报告》（天健验[2019]320号）。

公司对募集资金采用专户存储制度，上述募集资金到账后，全部存放在经董事会批准设立的募集资金专项账户中，公司已与保荐机构、存放募集资金的商业银行签订《募集资金专户存储三方监管协议》。

二、募集资金投资项目基本情况

公司在《江苏天奈科技股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书》及公司刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《天奈科技关于变更部分募投项目实施主体及实施地点的公告》（公告编号：2019-007）中披露，本次公开发行股票募集资金扣除发行费用后计划投资于以下项目：

（下转B194版）

江苏天奈科技股份有限公司

公司代码：688116　　公司简称：天奈科技

2020 第一季度 报告

一、重要提示

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

1.2 公司全体董事出席董事会审议季度报告。

1.3 公司负责人郑涛、主管会计工作负责人蔡永略及会计机构负责人（会计主管人员）姚月婷保证季度报告中财务报表的真实、准确、完整。

1.4 本公司第一季度报告未经审计。

二、公司主要财务数据和股东变化

2.1 主要财务数据

单位：元　币种：人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	1,777,655,572.73	1,742,461,295.91	2.02
归属于上市公司股东的净资产	1,594,595,489.85	1,581,548,102.94	0.82
	年初至报告期末	上年初至上年报告期末	比上年同期增减(%)
经营活动产生的现金流量净额	8,208,987.12	49,147,323.91	-83.30
	年初至报告期末	上年初至上年报告期末	比上年同期增减（%）
营业收入	60,324,323.35	95,893,120.76	-37.09
归属于上市公司股东的净利润	12,842,205.24	25,408,486.08	-49.46
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	6,947,618.75	21,934,008.60	-68.32
加权平均净资产收益率（%）	0.81	3.91	减少3.10个百分点
基本每股收益（元/股）	0.06	0.15	-60.00
稀释每股收益（元/股）	0.06	0.15	-60.00
研发投入占营业收入的比例（%）	7.89	5.65	增加2.24个百分点

非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

项目	本期金额	说明
非流动资产处置损益		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	684,610.10	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	6,795,592.63	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,000,000.00	为新冠肺炎疫情捐赠100万现金
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东权益影响额（税后）	-1,620.55	
所得税影响额	-583,995.69	
合计	5,894,586.49	

2.2 截止报告期末的股东总数、前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

单位：股

股东名称（全称）	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件股份数量	包含转融通借出股份的限售股份数量	质押或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
TAO ZHENG	23,479,002	10.13	23,479,002	23,479,002	无	0	境外自然人
GRC SinoGreen Fund III, L.P.	22,760,571	9.82	22,760,571	22,760,571	无	0	境外法人
中金佳合（天津）股权投资基金管理有限公司－中金佳泰贰期（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	17,695,234	7.63	17,695,234	17,695,234	无	0	境内非国有法人
Asset Focus Limited	16,109,548	6.95	16,109,548	16,109,548	无	0	境外法人
共青城新奈共成投资管理合伙企业（有限合伙）	9,616,975	4.15	9,616,975	9,616,975	无	0	境内非国有法人
镇江新奈智汇科技服务企业（有限合伙）	9,023,300	3.89	9,023,300	9,023,300	无	0	境内非国有法人
苏州熔拓景盛投资合伙企业（有限合伙）	7,693,580	3.32	7,693,580	7,693,580	无	0	境内非国有法人
股东总数（户）	9,915						
前十名股东持股情况							
江苏今创投资经营有限公司	7,041,280	3.04	7,041,280	7,041,280	无	0	境内非国有法人
深圳新宙邦科技股份有限公司	6,866,058	2.96	6,866,058	6,866,058	无	0	境内非国有法人
江西裕润立达股权投资管理有限公司－江西立达新材料产业创业投资中心（有限合伙）	5,216,808	2.25	5,216,808	5,216,808	无	0	境内非国有法人

前十名无限售条件股东持股情况			
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
中国邮政储蓄银行有限责任公司－中欧中小盘股票型证券投资基金(LOF)	2,429,186	人民币普通股	2,429,186
中国农业银行股份有限公司－交银施罗德数据产业灵活配置混合型证券投资基金	1,412,603	人民币普通股	1,412,603
中国建设银行股份有限公司－景顺长城环保优势股票型证券投资基金	1,297,080	人民币普通股	1,297,080
中国国际金融香港资产管理有限公司－客户资金	1,259,264	人民币普通股	1,259,264
广州惠泰私募证券投资基金管理有限公司－德合精选1号私募基金	1,202,211	人民币普通股	1,202,211
中国工商银行股份有限公司－景顺长城创新成长混合型证券投资基金	1,068,124	人民币普通股	1,068,124
陈海伟	1,000,915	人民币普通股	1,000,915
中国银行股份有限公司－景顺长城优选混合型证券投资基金	835,008	人民币普通股	835,008
中国工商银行股份有限公司－招商移动互联网产业股票型证券投资基金	739,517	人民币普通股	739,517
谢征昊	727,797	人民币普通股	727,797
上述股东关联关系或一致行动的说明	TAO ZHENG为镇江新奈智汇科技服务企业（有限合伙）执行事务合伙人；蔡永略为共青城新奈共成投资管理合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人，TAO ZHENG和蔡永略同为公司实际控制人及一致行动人。除上述情况，未知其他上述股东间是否存在关联关系和一致行动关系。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

2.3 截止报告期末的优先股股东总数、前十名优先股股东、前十名优先股无限售条件股东持股情况表

□适用 √不适用

三、重要事项

3.1 公司主要会计报表项目、财务指标重大变动的情况及原因

√适用 □不适用

资产负债表项目	2020.3.31	2019.12.31	变动幅度	变动原因说明
货币资金	131,955,629.85	201,347,205.13	-34.46%	主要系2020年1-3月支付土地款所致
其他非流动资产	58,280,000.00	600,000.00	不适用	主要系2020年1-3月购买土地所致
短期借款	23,030,087.50	3,003,987.50	666.65%	主要系2020年1-3月增加银行短期借款2000万元所致
预收款项	410,978.88	827,771.89	-50.35%	主要系2020年1-3月预收货款减少所致
应付职工薪酬	2,848,153.31	4,358,076.42	-34.65%	主要系2019年末计提年终奖实际在2020年支付所致
应交税费	2,334,579.08	7,666,681.08	-69.55%	主要系2020年1-3月疫情影响收入减少所致
其他应付款	977,226.47	1,737,249.23	-43.75%	主要系2020年1-3月支付上年末应付未付的款项所致
递延所得税负债	1,422,449.87	914,637.28	55.52%	主要系公司理财计提所得税负债
利润表项目	2020年1-3月	2019年1-3月	变动幅度	变动原因说明
营业收入	60,324,323.35	95,893,120.76	-37.09%	主要系2020年1-3月，受假期、疫情等影响，销售收入减少所致
税金及附加	674,409.35	1,212,499.15	-44.38%	主要系2020年1-3月销售收入下降，计提税费随之减少所致
管理费用	5,497,071.14	8,715,826.32	-36.93%	主要系2020年1-3月中介机构服务费用减少所致
财务费用	340,870.88	1,082,899.21	-68.52%	主要系2020年1-3月银行借款、汇兑损益减少所致
其他收益	684,610.10	3,344,653.45	-79.53%	主要系2020年1-3月收到的政府补助金额减少所致
投资收益	353,424.81	742,967.12	-52.43%	主要系2020年1-3月购买的理财产品未到期，相应收益计入公允价值变动收益所致
公允价值变动收益	6,442,167.82	-	不适用	同上
营业利润	15,497,922.63	29,786,964.08	-47.97%	主要系2020年1-3月，受假期、疫情等影响，销售收入减少、成本上升，毛利率下降所致
营业外支出	1,000,000.00	-	不适用	主要系公司向镇江慈善总会捐款100万元用于新冠疫情防治
利润总额	14,497,922.63	29,786,964.08	-51.33%	主要系2020年1-3月，受假期、疫情等影响，销售收入减少、成本上升，毛利率下降所致
所得税费用	1,731,500.78	4,347,525.02	-60.17%	主要系利润总额下降所致
净利润	12,766,421.85	25,439,439.06	-49.82%	同利润总额变动说明
现金流量表项目	2020年1-3月	2019年1-3月	变动幅度	变动原因说明
经营活动产生的现金流量净额	8,208,987.12	49,147,323.91	不适用	主要系本期经营活动相关现金流入减少所致
投资活动产生的现金流量净额	-97,618,222.04	17,074,579.16	不适用	主要是理财产品波动所致
筹资活动产生的现金流量净额	19,837,833.34	34,674,586.93	不适用	主要是公司本期借款较上年同期有所减少

3.2 重要事项进展情况及其影响和解决方案的分析说明

□适用 √不适用

3.3 报告期内超期未履行完毕的承诺事项

□适用 √不适用

3.4 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生重大变动的警示及原因说明

□适用 √不适用

公司名称	江苏天奈科技股份有限公司
法定代表人	郑涛
日期	2020年4月27日