

债券代码：	185687.SH	债券简称：	22 创投 K1
债券代码：	149918.SZ	债券简称：	22 创投 01
债券代码：	149953.SZ	债券简称：	22 创投 02

## 国信证券股份有限公司关于深圳市创新投资集团有限公司 公司债券 2022 年定期受托管理事务报告更正的公告

国信证券股份有限公司作为深圳市创新投资集团有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券（第一期）（以下简称“22 创投 K1”）、深圳市创新投资集团有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行公司债券（第一期）（以下简称“22 创投 01”）、深圳市创新投资集团有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行公司债券（第二期）（以下简称“22 创投 02”）的受托管理人，于 2023 年 6 月 30 日在上海证券交易所（<http://www.sse.com.cn>）、深圳证券交易所（<http://www.szse.cn>）披露了深圳市创新投资集团有限公司公司债券 2022 年定期受托管理事务报告（以下简称“年度受托管理事务报告”），现对特定品种债券相关情况等内容补充披露如下：

### 一、更正情况说明

原“第四章 债券募集资金使用和披露的核查情况”之“二、公司债券募集资金实际使用情况”中，关于“22 创投 K1”披露如下：

“

#### （一）22 创投 K1

截至 2022 年 12 月 31 日，本期债券的募集资金余额为 2.48 亿元。

发行人已将募集资金用于包括但不限于通过直接投资、或通过设立、增资于公司制基金、合伙制基金等方式，投资于种子期、初创期、成长期的创新创业公司的股权，使用情况与募集说明书的约定一致。

”

现更正如下：

“

### （一）22 创投 K1

截至 2022 年 12 月 31 日，本期债券的募集资金余额为 2.40 亿元。<sup>1</sup>

发行人已将募集资金用于包括但不限于通过直接投资、或通过设立、增资于公司制基金、合伙制基金等方式，投资于种子期、初创期、成长期的创新创业公司的股权，使用情况与募集说明书的约定一致。

截至 2022 年末，“22 创投 K1”募集资金使用情况如下：

直投项目明细表

序号	被投资单位	投资金额 (万元)	项目进展情况	对应债券
1	项目 1	500.00	公司主营业务为 3D 机器视觉、白光干涉仪、激光相位显微系统，本次投资占被投公司股权比例为 1.54%。该项目目前处于天使期，运营良好稳定。	22 创投 K1
2	项目 2	1,000.00	公司主营业务为电力大数据分析及预测、分布式储能及其优化控制,为电力数据领域龙头企业，本次投资占被投公司股权比例为 0.87%。该项目目前处于成长期，运营良好稳定。	22 创投 K1
3	项目 3	100.00	公司主营业务为高性能的天机可信计算框架和云间联邦学习平台，可在保证数据隐私安全的前提下促进数据的共享使用，本次投资占被投公司股权比例为 0.31%。该项目目前处于初创期，运营良好稳定。	22 创投 K1
4	项目 4	3,000.00	公司主营业务为为不同类型的生物技术药物、新型疗法、小分子化药的早期筛选、临床前和临床研发提供一站式样本分析服务，具有丰富方法开发技术能力，本次投资占被投公司股权比例为 1.25%。该项目目前处于成长期，运营良好稳定。	22 创投 K1
5	项目 5	498.78	公司主营业务为精密零部件研发、生产和销售，涉及汽车零部件、新能源产品、医疗设备、电力设备、工业零部件、光伏储能产品等，本次投资占被投公司股权比例为 0.41%。该项目目前处于成长期，运营良好稳定。	22 创投 K1
6	项目 6	200.00	公司主营业务为新能源汽车液冷系统，本次投资占被投公司股权比例为 0.69%。该项目目前处于成长期，运营良好稳定。	22 创投 K1

<sup>1</sup> 截至 2022 年 12 月 31 日，本期债券的募集资金专项账户余额为 2.48 亿元（含利息）。

7	项目 7	5,000.00	公司主营业务为生产体外循环、人工心脏及重要脏器体外支持设备、体外膜肺氧合（Extracorporeal Membrane Oxygenation, ECMO）系统，本次投资占被投资公司股权比例为 2.50%。该项目目前处于成长期，运营良好稳定。	22 创投 K1
8	项目 8	500.00	公司主营业务为以太网 TSN 交换芯片、千兆 PHY 芯片、Sedes，本次投资占被投资公司股权比例为 0.50%。该项目目前处于天使期，运营良好稳定。	22 创投 K1
9	项目 9	1,000.00	公司主营业务为软件开发、软件销售、网络技术服务、集成电路芯片及产品销售、半导体器件专用设备销售、电子产品销售，本次投资占被投资公司股权比例为 0.14%。该项目目前处于成长期，运营良好稳定。	22 创投 K1
10	项目 10	500.00	公司主营业务为人工智能算法与计算机视觉技术为核心的 3D 数字化重建技术，为工业、智慧城市、房地产、新零售等领域提供 3D 数字化解决方案及产品服务，本次投资占被投资公司股权比例为 0.89%。该项目目前处于初创期，运营良好稳定。	22 创投 K1
11	项目 11	326.53	公司主营业务为光电产品的技术开发、技术咨询、检测、销售及光电产品的生产，本次投资占被投资公司股权比例为 0.40%。该项目目前处于成长期，运营良好稳定。	22 创投 K1
12	项目 12	500.00	公司主营业务为开发智能驾驶平台软件，具有完全自主知识产权的底层和中间件软件技术，构建底层数据与应用平台之间高可靠性、高安全性、高实时性的互联互通，为智能汽车和智能驾驶提供完全自主可控的操作系统、高度可扩展的基础软件平台和定制化解决方案，本次投资占被投资公司股权比例为 0.91%。该项目目前处于天使期，运营良好稳定。	22 创投 K1
13	项目 13	800.00	公司主营业务为绝热材料，主要产品为柔性暖通风管，本次投资占被投资公司股权比例为 0.67%。该项目目前处于成熟期，运营良好稳定。	22 创投 K1
14	项目 14	1,060.00	公司主营业务为国产体外膜肺氧合（Extracorporeal Membrane Oxygenation, ECMO）系统的研发、生产和销售，本次投资占被投资公司股权比例为 1.90%。该项目目前处于成长期，运营良好稳定。	22 创投 K1
15	项目 15	5,000.00	公司主营业务为生物技术开发、诊断试剂销售，本次投资占被投资公司股权比例为 8.70%。该项目目前处于成长期，运营良好稳定。	22 创投 K1
16	项目 16	1,000.00	公司主营业务为提供多重核酸检测整体解决方案，并基于独特的多重核酸检测技术与独家的应用产品系列，开拓分子、生化、发光完整的诊断产品解决方案。本次投资占被投资公司股权比例为 0.28%。该项目目前处于成长期，运营良好稳定。	22 创投 K1
17	项目 17	1,060.00	公司主营业务为国产体外膜肺氧合（Extracorporeal Membrane Oxygenation, ECMO）系统的研发、生产和销	22 创投 K1

			售，本次投资占被投公司股权比例为 1.90%。该项目目前处于成长期，运营良好稳定。	
18	项目 18	400.00	公司主营业务为数字隔离芯片，本次投资占被投公司股权比例为 0.47%。该项目目前处于成长期，运营良好稳定。	22 创投 K1
19	项目 19	1,000.00	公司主营业务为电动两轮车智能充换电设备制造和服务，通过充换电网络新基建和数字化管理，给电动两轮车用户提供换电服务，解决其安全、高效的刚性需求，"这锂换电智慧能源网络新基建项目"夺得 2022 年乌镇全球互联网大赛“数字共富”特等奖，本次投资占被投公司股权比例为 0.47%。该项目目前处于成长期，运营良好稳定。	22 创投 K1
20	项目 20	3,000.00	公司主营业务为非标自动化装备企业和标准装备企业一站式平台业务、为工厂提供智能制造的自动装配及检测生产解决方案智能装备业务、汽车前期开发安全性、舒适性、耐久性试验设备的生产和销售，本次投资占被投公司股权比例为 3.45%。该项目目前处于成长期，运营良好稳定。	22 创投 K1
21	项目 21	1,000.00	公司主营业务为碳纳米材料和新能源材料研发、应用与销售，主要产品包括碳纳米管导电材料、高性能石墨碳黑、石墨烯及天然石墨等，本次投资占被投公司股权比例为 0.33%。该项目目前处于成长期，运营良好稳定。	22 创投 K1
22	项目 22	1,000.00	公司主营业务为小分子靶向抗肿瘤药物研发，本次投资占被投公司股权比例为 0.32%。该项目目前处于成长期，运营良好稳定。	22 创投 K1
23	项目 23	600.00	公司主营业务为模拟芯片之电源、电池管理芯片，包括 ACDC、DCDC、锂电保护芯片等，本次投资占被投公司股权比例为 0.69%。该项目目前处于成长期，运营良好稳定。	22 创投 K1
24	项目 24	500.00	公司主营业务为生产水下连接器、特种水密连接器及组件、特种水密光电缆件和海洋工程附件，本次投资占被投公司股权比例为 0.98%。该项目目前处于成长期，运营良好稳定。	22 创投 K1
25	项目 25	1,200.00	公司主营业务为开发通信和物联网应用系统，公司有射频（RF）领域的核心科技，与全球顶尖的半导体代工厂及封装测试工厂合作，本次投资占被投公司股权比例为 0.56%。该项目目前处于成熟期，运营良好稳定。	22 创投 K1
26	项目 26	333.33	公司主营业务为生物工程、生物制品、生物试剂、生物材料、基因工程、生物技术的研发，以及咨询与技术服务、细胞工程技术服务、生物医疗技术的基础研究，本次投资占被投公司股权比例为 0.71%。该项目目前处于成长期，运营良好稳定。	22 创投 K1
27	项目 27	3,000.00	公司主营业务为模拟存算一体人工智能芯片设计，本次投资占被投公司股权比例为 1.45%。该项目目前处于成长期，运营良好稳定。	22 创投 K1
28	项目 28	500.00	公司主营业务为核心液压泵，马达，动力单元及系统解决方案，广泛用于冶金、锻压、盾构、桩机、海工及工程机	22 创投 K1

			械等行业，本次投资占被投公司股权比例为 1.47%。该项目目前处于成长期，运营良好稳定。	
29	项目 29	2,000.00	公司主营业务为高精度无线测试类产品的自主研发、生产和销售，本次投资占被投公司股权比例为 1.71%。该项目目前处于成长期，运营良好稳定。	22 创投 K1
30	项目 30	500.00	公司主营业务为 MEMS 力传感器芯片、模组及系统，MEMS 气体传感器的生产和销售，本次投资占被投公司股权比例为 2.17%。该项目目前处于天使期，运营良好稳定。	22 创投 K1
31	项目 31	2,500.00	公司主营业务为各类动物疫苗的研发、生产和销售，为动物防疫与保护提供解决方案，覆盖兽用药品和兽用生物制品领域，产品覆盖猪、牛、羊、禽等多个动物种类，本次投资占被投公司股权比例为 1.24%。该项目目前处于成长期，运营良好稳定。	22 创投 K1
32	项目 32	600.00	公司主营业务为光伏用焊带、接线盒的生产和销售，本次投资占被投公司股权比例为 0.65%。该项目目前处于成长期，运营良好稳定。	22 创投 K1
33	项目 33	400.00	公司主营业务为光学影像模组、光学光电元器件、光通信模块、光器件、光组件、通讯子系统、电子元器件、显示器件及其关键件的生产制造、技术研发、技术服务和销售，本次投资占被投公司股权比例为 0.98%。该项目目前处于初创期，运营良好稳定。	22 创投 K1
34	项目 34	300.00	公司主营业务为神经修复膜等再生医学领域产品的生产和销售，本次投资占被投公司股权比例为 1.00%。该项目目前处于成长期，运营良好稳定。	22 创投 K1
35	项目 35	600.00	公司主营业务为可视喉镜等气道管理产品、一次性输尿管镜及一次性支气管镜等一次性内窥镜产品的生产和销售，本次投资占被投公司股权比例为 0.95%。该项目目前处于成长期，运营良好稳定。	22 创投 K1
36	项目 36	2,000.00	公司主营业务为垂直领域的 SAAS 服务，为零售药店提供药店数字化平台服务——基于 SAAS 的 ERP 系统以及供应链相关的业务与服务，本次投资占被投公司股权比例为 2.26%。该项目目前处于成长期，运营良好稳定。	22 创投 K1
37	项目 37	300.00	公司主营业务为传感与控制等 IC 的研发与生产。公司拥有较为齐全的产品序列，包括霍尔开关、单芯片霍尔电流传感器 IC、线性霍尔和轮速传感器 IC 等。产品严格按照车规级标准设计，以高可靠性、低失效、高性能著称，本次投资占被投公司股权比例为 0.29%。该项目目前处于成长期，运营良好稳定。	22 创投 K1
38	项目 38	500.00	公司主营业务为 ype-c 快充芯片、数字电源控制器、模拟芯片、电源管理芯片的生产和销售，本次投资占被投公司股权比例为 0.56%。该项目目前处于成长期，运营良好稳定。	22 创投 K1

39	项目 39	500.00	公司主营业务为 IC 芯片设计、计算机系统集成。EEPROM、PMIC、8 位 MCU 产品的生产和销售，本次投资占被投资公司股权比例为 0.17%。该项目目前处于成长期，运营良好稳定。	22 创投 K1
40	项目 40	300.00	公司主营业务为印刷技术领域内的技术开发、技术服务，主要是打印设备及其配件、印刷机械、数码彩印软件、计算机软、硬件的技术开发、销售，本次投资占被投资公司股权比例为 0.24%。该项目目前处于成长期，运营良好稳定。	22 创投 K1
41	项目 41	200.00	公司主营业务为通用显示隐式 CAE 软件开发、专用定制化 CAE 软件开发、参数化优化设计软件开发、综合设计平台和数据库开发，并提供相关技术服务，本次投资占被投资公司股权比例为 0.57%。该项目目前处于天使期，运营良好稳定。	22 创投 K1
42	项目 42	300.00	公司主营业务为研发、销售面向军工领域的自主可控数字信号处理器（DSP）芯片，并为客户的数字信号处理需求提供整体解决方案，本次投资占被投资公司股权比例为 0.35%。该项目目前处于初创期，运营良好稳定。	22 创投 K1
43	项目 43	300.00	公司主营业务为半导体器件专用设备、电子测量仪器、电子设备、实验分析仪器的生产销售及相关技术咨询、进出口及相关配套业务，本次投资占被投资公司股权比例为 0.23%。该项目目前处于成长期，运营良好稳定。	22 创投 K1
44	项目 44	80.00	公司主营业务为有源相控阵天线阵列，本次投资占被投资公司股权比例为 0.20%。该项目目前处于成长期，运营良好稳定。	22 创投 K1
45	项目 45	800.00	公司主营业务为等离子体 CVD 技术合成大尺寸单晶金刚石产品，实现国产大尺寸单晶金刚石的工业化应用，本次投资占被投资公司股权比例为 2.86%。该项目目前处于成长期，运营良好稳定。	22 创投 K1
46	项目 46	2,000.00	公司主营业务为第三代半导体碳化硅外延片及相关半导体材料、器件、设备的研发、生产、销售及相关技术咨询、技术转让、技术服务，本次投资占被投资公司股权比例为 3.08%。该项目目前处于天使期，运营良好稳定。	22 创投 K1
47	项目 47	500.00	公司主营业务为半装备测试、嵌入式系统测试软件开发平台服务，对标美国国家仪器的 labview 以及德国 dspace，本次投资占被投资公司股权比例为 2.13%。该项目目前处于成长期，运营良好稳定。	22 创投 K1
48	项目 48	300.00	公司主营业务为提供军事电子信息系统仿真设计软件和解决方案，致力于成为领先的基于 MBSE 的工业和军事 CAE 软件提供商。本次投资占被投资公司股权比例为 0.40%。该项目目前处于成长期，运营良好稳定。	22 创投 K1
49	项目 49	500.00	公司主营业务为半导体设备开发业务，主营各类柜式、轨道式、星型匀胶机、烤胶机、显影机及刻蚀机，且在定制超大超重尺寸匀胶机上拥有前沿的核心技术，本次投资占	22 创投 K1

			被投公司股权比例为 1.67%。该项目目前处于成长期，运营良好稳定。	
50	项目 50	1,500.00	公司主营业务为航空零部件加工、部装及航空工装，本次投资占被投公司股权比例为 1.07%。该项目目前处于成长期，运营良好稳定。	22 创投 K1
51	项目 51	300.00	公司主营业务为生物医药原料、添加剂原料、生物柴油等产品的研发、生产和销售，本次投资占被投公司股权比例为 0.25%。该项目目前处于成熟期，运营良好稳定。	22 创投 K1
52	项目 52	700.00	公司主营业务为公共安全行业 AIoT 系统的开发、应用，以及智能装备的生产、销售、服务，是全国领先的智慧公安行业软硬件综合解决方案提供商，本次投资占被投公司股权比例为 1.08%。该项目目前处于成长期，运营良好稳定。	22 创投 K1
53	项目 53	400.00	公司主营业务为高速互连接口芯片生产和销售，以及芯片产品研发、系统级板卡研发、系统设备整体研发，本次投资占被投公司股权比例为 0.36%。该项目目前处于成长期，运营良好稳定。	22 创投 K1
54	项目 54	2,222.00	公司主营业务为音频感知测距与定位技术研发，致力于解决室外卫星信号对于室内空间的不可达不可用、室内定位精度低的技术难题。本次投资占被投公司股权比例为 10.00%。该项目目前处于初创期，运营良好稳定。	22 创投 K1
55	项目 55	1,000.00	公司主营产品为医疗机器人前沿技术原始创新，以原创医疗机器人技术赋能医疗机构，始终致力于打造具有骨折复位功能的新一代骨科手术机器人系统，在全球率先实现了术中实时 3D 导航、辅助骨折复位操作、自动手术规划等先进技术，完成从骨折闭合复位到微创固定全手术全流程的智能化手术操作，满足临床治疗的迫切需求，本次投资占被投公司股权比例为 1.28%。该项目目前处于成长期，运营良好稳定。	22 创投 K1
56	项目 56	400.00	公司主营业务为运用云原生、大数据、数字孪生等技术，为企业及开发者提供数据开发及治理、数据分析与洞察、数字孪生等数字产品及解决方案支持，致力于为客户提供有价值的数据服务，本次投资占被投公司股权比例为 0.27%。该项目目前处于成长期，运营良好稳定。	22 创投 K1
57	项目 57	1,250.00	公司主营业务为中小尺寸显示驱动芯片（DDIC+TDDI）的研发及销售，本次投资占被投公司股权比例为 0.65%。该项目目前处于成长期，运营良好稳定。	22 创投 K1
58	项目 58	300.00	公司主营业务为薄膜电容卷绕器、专用设备的生产和销售，本次投资占被投公司股权比例为 0.19%。该项目目前处于成长期，运营良好稳定。	22 创投 K1
59	项目 59	800.00	公司主营产品为第三代半导体先进材料高端设备，本次投资占被投公司股权比例为 0.31%。该项目目前处于成长期，运营良好稳定。	22 创投 K1

60	项目 60	196.00	公司主营产品为智能检测设备、机器人系统、计算机软件、工业自动化设备、智能自动化控制系统，本次投资占被投公司股权比例为 0.12%。该项目目前处于成长期，运营良好稳定。	22 创投 K1
61	项目 61	5,000.00	公司主营业务为 3C 消费电子产品的研发、设计、生产及销售，产品主要涵盖充电类、无线音频类产品。本次投资占被投公司股权比例为 1.37%。该项目目前处于成长期，运营良好稳定。	22 创投 K1
62	项目 62	500.00	公司主营业务为半导体自动化设备及软件的技术开发与销售，以及仪器仪表、电子产品的销售，本次投资占被投公司股权比例为 0.35%。该项目目前处于成熟期，运营良好稳定。	22 创投 K1
63	项目 63	600.00	公司主营业务为纳米涂层材料及相关服务，通过将纳米材料以 PVD 法附着在金属等物品的表面，使其获得高强度、高硬度、低摩擦系数、耐腐蚀等性能，产品广泛应用于航空航天、汽车配件、军工和 3C 产品等领域，本次投资占被投公司股权比例为 0.80%。该项目目前处于成长期，运营良好稳定。	22 创投 K1
64	项目 64	200.00	公司主营业务为国内引领的数字城市物联科技平台，公司从构成数字城市的基本面——“智慧社区”和“智慧园区”出发，打造“数字城市”，助力建设数字中国，致力于成为国内引领的数字城市物联生态平台以及行业标准的制定者和引领者，本次投资占被投公司股权比例为 0.09%。该项目目前处于成长期，运营良好稳定。	22 创投 K1
合计		65,426.64	-	-

投资基金明细表

序号	基金名称	投资金额 (万元)	发行人 认缴金额 (万元)	发行人 实缴金额 (万元)	基金备 案号	基金运作情况（示例）	对应 债券
1	基金 1	10,537.84	10,663.54	10,537.84	STT766	目前已经实缴资本 20,119.40 万元，基金处于退出期，截至 2022 年末，基金对外投资项目 1 个。	22 创投 K1
合计		10,537.84	-	-	-	-	-

”

特此公告。



（本页无正文，为《国信证券股份有限公司关于深圳市创新投资集团有限公司公司债券 2022 年定期受托管理事务报告更正的公告》之盖章页）

