

证券代码：839493

证券简称：并行科技

主办券商：中金公司

北京并行科技股份有限公司

2016 年年度报告摘要

一、重要提示

1.1 本年度报告摘要来自年度报告全文，投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读同时刊载于全国股份转让系统公司指定信息披露平台（www.neeq.com.cn 或 www.neeq.cc）的年度报告全文。

1.2 不存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整。

1.3 公司全体董事出席了审议本次年度报告的董事会会议。

董事谭晓生因故未出席本次年度报告的董事会会议，他授权委托董事长陈健代为出席。

1.4 瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)对本公司本年度财务报告进行了审计，并且出具了标准无保留的审计报告。

1.5 公司联系方式

董秘（信息披露事务负责人）：杨爱红

电话：010-82780511

电子信箱：yangah@paratera.com

办公地址：北京市海淀区西北旺东路 10 号院东区 21 号楼 101-301

二、主要财务数据和股东变化

2.1 主要财务数据

单位：元

	2016年	2015年	增减比例
总资产	88,082,665.11	80,793,926.43	9.02%
归属于挂牌公司股东的净资产	62,986,120.69	67,597,856.01	-6.82%
营业收入	35,153,414.65	22,405,310.35	56.90%
归属于挂牌公司股东的净利润	-33,476,934.07	-21,299,386.21	-57.17%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-33,283,828.75	-21,638,760.55	-53.82%
经营活动产生的现金流量净额	-28,533,402.54	-16,670,165.02	-
加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-45.47%	-42.01%	-
加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-45.21%	-42.68%	-
基本每股收益（元/股）	-1.15	-0.82	-40.48%
稀释每股收益（元/股）	-1.15	-0.82	-

归属于挂牌公司股东的每股净资产（元/股）	1.97	2.32	-15.09%
----------------------	------	------	---------

2.2 股本结构表

单位：股

股份性质		期初		期末	
		数量	比例	数量	比例
无限售条件的股份	无限售股份总数	-	-	2,132,963	6.67%
	其中：控股股东、实际控制人	-	-	-	-
	董事、监事、高管	-	-	-	-
	核心员工	-	-	-	-
有限售条件的股份	有限售股份总数	-	-	29,861,487	93.33%
	其中：控股股东、实际控制人	-	-	12,817,500	40.06%
	董事、监事、高管	-	-	12,817,500	40.06%
	核心员工	-	-	-	-
总股本		0	-	31,994,450	-
股东总数		14			

2.3 前10名股东持股情况表

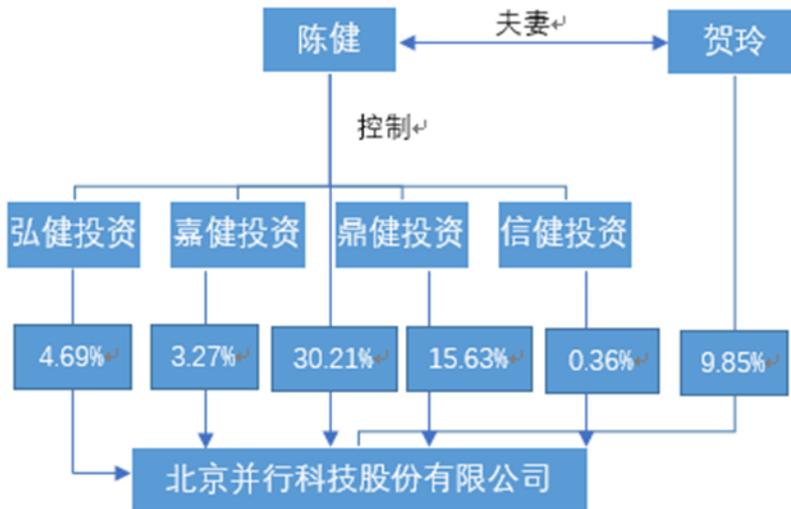
单位：股

序号	股东姓名	股东性质	期初持股数	期内增减	期末持股数	期末持股比例	限售股份数	无限售股份数	质押或冻结的股份数
1	陈健	境内自然人	9,667,500	-	9,667,500	30.21%	9,667,500	-	0
2	北京世界星辉科技有限责任公司	境内非国有法人	5,817,200	-	5,817,200	18.18%	5,817,200	-	0
3	北京鼎健投资中心(有限合伙)	境内非国有法人	5,000,000	-	5,000,000	15.63%	5,000,000	-	0
4	贺玲	境内自然人	3,150,000	-	3,150,000	9.85%	3,150,000	-	0
5	北京兴健投资发展中心(有限合伙)	境内非国有法人	-	1,745,152	1,745,152	5.45%	-	1,745,152	0
6	北京弘健投资中心(有限合伙)	境内非国有法人	1,500,000	-	1,500,000	4.69%	1,500,000	-	0
7	银杏华清投资基金管理(北京)有限公司	境内非国有法人	1,163,400	-	1,163,400	3.64%	1,163,400	-	0
8	北京马力天使投资中心	境内非国有法人	1,105,264	-	1,105,264	3.45%	1,105,264	-	0
9	北京嘉健投资中心(有限合伙)	境内非国有法人	-	1,047,091	1,047,091	3.27%	698,061	349,030	0
10	北京马力文化有限公司	境内非国有法人	1,000,000	-	1,000,000	3.13%	1,000,000	-	0
合计			28,403,364	2,792,243	31,195,607	97.50%	29,101,425	2,094,182	0

注：前十大股东中陈健与贺玲为夫妇，二人为公司的实际控制人，二人直接及通过弘健投资、嘉健投资、鼎健投资、信健投资间接持股占并行科技股本总额的64.01%，除上述情况外，公司前十名股东间无其他关联关系。

注：“股东性质”包括国家、国有法人、境内非国有法人、境内自然人、境外法人、境外自然人等。

2.4 公司与控股股东、实际控制人之间的产权及控制关系的方框图。



三、管理层讨论与分析

3.1 报告期内经营情况回顾

(一) 财务运营状况

报告期内，公司运营情况平稳，整体财务运行状况良好，实现营业收入 3,515.34 万元，较去年同期增加 56.90%；营业成本 2,168.75 万元，较去年同期增加 88.61%；实现合并净利润-3,257.29 万元，亏损较去年同期扩大 60.50%，收入增加主要是公司进行的多元化经营战略所获得的成功，在开发新客户同时充分发掘了现有客户的潜在需求；经营活动产生的现金流量净额-2,853.34 万元，主要是由于公司仍处于初创期和成长期初期，经营活动产生的现金流出远大于现金流入所致，符合公司所处发展阶段的现金流特征。

(二) 业务运营状况

报告期内，公司的收入较去年同期均有一定程度的增长，一方面得益于是公司进行的多元化经营战略所获得的成功，开发了更多新客户的同时进一步发掘了原有客户的潜在需求；另一方面是市场逐渐认可了公司产品，围绕数据中心产生的运维、优化等需求被逐渐重视。随着公司步入快速发展阶段，在细分行业中有了较高知名度，市场也逐渐认可了公司，公司业务运营状况将会保持着良好的发展态势。

2016 年 10 月，中国科学院计算机网络信息中心和北京并行科技股份有限公司正式对外发布中国国家网格技术合作协议，双方将建立专业的团队进行网格平台业务的推广及服务。基于中国国家网格服务与推广并行科技设计建造了中国超算网格云计算平台—并行云，形成了集计算资源、应用资源、服务资源和人才资源于一体的“中国超算电网”，真正使中国个人计算用户及企业用户像用电一样方便地使用超算资源。并行计算面向非自建数据中心或自身计算资源不足、租用系统、软件、服务的用户，将中国各大超算中心计算资源整合为统一云计算资源池，通过统一

账号、统一入口帮助用户便捷、高效地使用云计算资源。可提供并行超算网格云桌面、应用 SaaS 服务、移动作业管理器、7*24 小时应用专家移动在线支持、应用运行特征分析使用工作。

3.2 竞争优势分析

(1) 技术优势

公司拥有自主研发的数据中心在线运维软件和运营大数据分析软件，获得 38 项软件著作权、“并行”商标等 27 件注册商标，2014 年 2 月获得 ISO9001-2008 质量管理体系认证，2016 年 2 月 24 日完成年审，2017 年 1 月 22 日完成新认证。3 项国家专利，此外还有 7 项国家专利处在实质审查阶段，是一家专注于高性能计算和大数据分析领域的全内资高新技术企业。

2016 年 12 月 1 日，第 3 次被认定为高新技术企业、2016 年国家重点研发计划“高性能计算”重点专项（E 级计算机关键技术验证系统、海洋环境高性能数值模拟应用软件研制、国家高性能计算环境服务化机制与支撑体系研究）3 项参与单位。

公司技术岗位人员占比超过 57%，核心技术人员均为数据中心建设与运维、大数据分析领域资深技术专家，拥有丰富的项目管理实施经验及技术服务经验，与数据中心运维服务提供商的传统从业者相比，有着天然的基因优势，非常重视顾客意见的快速反馈。

(2) 人才优势

公司具备稳定的核心管理团队和优秀的技术团队，本科及以上学历占比超过 88%，人才优势较为明显。经过多年的发展，公司建立了成熟的人才引进与培养体系、汇聚了一批优秀的管理人才以及掌握软件技术、行业知识、设计与开发等能力的专业人才。

公司高管团队均都有多年的工作经验，熟悉本行业的发展动态，了解市场需求，能够带领团队开发具有发展前景的产品和服务，确保公司可持续发展。

公司研发团队已经完成了多项产品的开发工作，并获得客户一致好评。公司长期坚持以优秀的企业文化、人性化的管理方式吸引并留住人才。

(3) 品牌和客户资源优势

品牌价值提升与信誉积累是一个长期的过程，并行科技使用具有明显行业特征的词语“并行”成功注册了商标，通过多年努力在数据中心运维领域与超算云业务领域建立了良好的品牌形象。

数据中心运维领域：并行科技为客户提供全天候 7*24 小时数据中心在线运维服务，尤其擅长高性能计算机领域的 HPC 数据中心运维服务。在行业内建立了良好的品牌与信誉，与众多超算中心达成了长期合作关系。

超算云业务领域：并行通过多年来在运维服务与运维软件方面的拓展，积累了大量超算中心客户资源与超算运算用户资源。打通超算云业务链的上下游，用户能够快速接受并行的机时服务。

通过服务海量数据中心用户，并行科技将获得海量业务运行特征大数据，通过大数据分析技术，推出最具权威性的“并行科技特征指数”，该指数将指导全行业的软硬件选型，并提供业务运行质量监测标准，树立并行科技在数据中心行业中的权威和领导地位。

(4) 产业链布局优势

经过多年发展，并行科技依托自身高性能计算领域的优势，以数据中心服务为立足点，向数据中心建设及使用的产业链上下游扩张，现已覆盖数据中心建设阶段和使用阶段，先后开发出 Paramon、Paratune、EITS 等数据中心运维软件；OITS、ParaReport 等数据中心运维服务产品；ParaPlus、ParaTailor、ParaDesign 等数据中心整体设计、施工、改造方案；ParaAlarm、ParaApp 等基于数据中心的超算云软件 SaaS 服务。

除此之外，并行通过自身产业链的布局优势积极开展面对 HPC 数据中心的业务，一方面为 HPC 数据中心提供运维服务及产品，另一方面取得 HPC 数据中心的计算资源，搭建自身的超算云平台。

(5) 细分领域先发优势

高性能计算（HPC）领域的数据中心运维是并行科技的专长，多数业内公司的主要业务模式还是以传统服务为主，这种模式无法实现高的可扩展性、无法兼顾用户的差异性、无法同时服务较多用户、无法满足客户个性化需求。并行在该领域内拥有长期积累的技术壁垒、人才壁垒、品牌与信誉壁垒，潜在竞争对手难以与并行竞争。

3.3 经营计划或目标

（本节所述 2017 年公司经营计划并不代表公司对未来业绩的保证和承诺，不构成盈利预测，能否实现取决于市场状况的变化、经营团队的努力程度等多种因素的影响，存在着一定的不确定性，请投资者注意风险）

1、立足根本，加大研发投入，增加自主创新，在立足公有云的基础上，发展私有云；

2、做好市场推广，扩大市场份额，真正使中国个人计算用户及企业用户像用电一样方便地使用超算资源。

3、加强职工队伍建设，全面推进人才兴企战略。公司在发展过程中一直注重对技术型人才的培养和储备，为技术人员不断创造施展才华的平台，提高技术创新积极性，为企业发展奠定良好的人才基础。未来将大力引进和培养一批产业领军人才和专业技术人才、高端研发人才，推进企业新老更替完成人才兴企的目标任务。

4、加大技术创新储备，增强企业发展后劲。围绕公司未来发展规划，牢牢把握好未来行业发展的趋势，以创新为动力，提前谋划，增强企业竞争力。

四、涉及财务报告的相关事项

4.1 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法未发生变化。

4.2 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

单位：元

科目	本期期末（本期）		上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
资本公积	68,308,818.70	69,363,485.37	43,256,205.95	43,406,872.62	5,267,848.49	5,945,848.49
未分配利润	-37,317,148.01	-38,371,814.68	-4,744,213.94	-4,894,880.61	-3,569,176.66	-4,247,176.66
管理费用	40,151,404.13	41,055,404.13	25,116,756.45	26,121,199.89	8,660,545.57	9,338,545.57
净利润	-32,572,934.07	-33,476,934.07	-20,294,942.77	-21,299,386.21	-3,052,549.83	-3,730,549.83

4.3 合并范围变更：

2016 年新设全资子公司

公司名称	成立日期	注册地	注册资本	持股比例
并行（广州）科技有限公司	2016 年 05 月 31 日	广州	1000 万元	100%

注：根据章程规定，并行（广州）科技有限公司注册资本为 1000 万元，均以货币出资，截至

2016 年 12 月 31 日，实缴注册资本 1000 万元。

与上年度财务报告相比，以上新设全资子公司主体新纳入本期财务报表合并报表范围。

4.4 报告期财务报告经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，出具了标准无保留意见的审计报告。

北京并行科技股份有限公司

2022年10月26日