

证券代码：300045

证券简称：华力创通

公告编号：2019-050

北京华力创通科技股份有限公司 2019 年半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，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半年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明：

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

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

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	华力创通	股票代码	300045
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	吴梦冰		
办公地址	北京市海淀区东北旺西路 8 号院乙 18 号		
电话	010-82966393		
电子信箱	IRM@hwacreate.com.cn		

2、主要财务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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	316,957,294.00	220,879,777.53	43.50%
归属于上市公司股东的净利润（元）	20,127,056.97	6,456,529.35	211.73%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	19,761,340.63	5,217,003.74	278.79%

经营活动产生的现金流量净额（元）	-98,731,143.07	-63,248,474.24	-56.10%
基本每股收益（元/股）	0.0327	0.0107	205.61%
稀释每股收益（元/股）	0.0327	0.0107	205.61%
加权平均净资产收益率	1.07%	0.47%	0.60%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,430,260,291.67	2,347,764,787.01	3.51%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,881,853,594.54	1,878,446,277.09	0.18%

3、公司股东数量及持股情况

报告期末股东总数	37,815	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（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	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
高小离	境内自然人	17.69%	108,866,400	81,649,800	质押	41,170,000
王琦	境内自然人	15.19%	93,498,664	70,123,998	质押	20,660,000
熊运鸿	境内自然人	6.78%	41,742,615	33,848,711		
宁波梅山保税港区道泰信泉投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.60%	16,000,000	0	质押	16,000,000
创金合信基金—平安银行—创金合信汇享华力 1 号资产管理计划	其他	2.60%	16,000,000	0		
陆伟	境内自然人	1.59%	9,756,102	3,902,442	质押	2,926,830
中国建设银行股份有限公司—鹏华中证国防指数分级证券投资基金	其他	1.54%	9,476,095	0		
杨远明	境内自然人	1.21%	7,474,900	0		
中国北方工业有限公司	国有法人	0.97%	6,000,000	0		
刘丽莉	境内自然人	0.65%	4,000,000	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	高小离、王琦和熊运鸿为一致行动人，是本公司控股股东、实际控制人。					
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	1、公司股东杨远明通过普通证券账户持有 0 股，通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 7,474,900 股，合计持有公司股份 7,474,900 股，占公司股份总数的 1.21%。2、公司股东刘丽莉通过普通证券账户持有 0 股，通过万联证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 4,000,000 股，合计持有公司股份 4,000,000 股，占公司股份总数的 0.65%					

4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

5、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。

6、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，且在半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

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

2019年上半年，公司围绕年初制定的经营计划，内提质效，外拓市场，紧跟重大项目，加大战略研发投入，培育打造优质产品，优化资产配置和业务布局，加大应收账款回收力度，加强品牌宣传推广，提高决策和运营效率，公司业绩实现恢复性增长。报告期内，公司实现营业收入31,695.73万元，较上年同期增长43.50%；实现归属于上市公司普通股股东的净利润2,012.71万元，较上年同期增长211.73%。

报告期内，主要经营成果如下：

（一）卫星应用产业化逐步深入

目前，北斗三号全球导航系统基本建成，北斗全球应用化时代即将开启；公司继续专注于北斗领域的技术研究和行业拓展。在不断完善和升级现有产品的同时，积极研发北斗兼容型短报文信标终端、通导一体化车载终端和无人机载卫星惯性组合导航设备等新产品，进一步丰富和扩充产品线。2019年上半年，公司顺利通过了北斗三号原型样机的比测，加强对北斗三号芯片的研制。

在车辆信息化管理领域，公司继续深耕北京市公务车辆信息化管理应用，已经完成加密型车载终端和配套的加解密车辆管理平台研制，为有信息加密需求的客户提供安全的终端与平台整体解决方案。在民用航空领域，公司继续深度参与民用航空市场，北斗机载多模终端产品研发顺利并开始适航认证工作，未来将有望在国产民用飞机上批量装备使用。

在高精度安全监测领域，2019年2月，公司成为贵州省提升地质灾害监测预警科技能力建设项目高精度GNSS设备供应商之一，为三期项目提供130多套设备；2019年4月，公司中标云南省香格里拉至丽江高速公路虎跳峡金沙江大桥健康监测系统工程项目，为建设期和运营期提供实时、高效、精确的健康监测服务。2019年5月，在第十届卫星导航年会上，公司发布第二代高精度安全监测云平台，该平台利用北斗高精度测量技术提供毫米级监测服务；通过互联网云服务平台提供远程无人监测服务；通过国家、省、市、县四级服务中心的专家系统提供多源安全评估服务，实现对建构物和地灾隐患点的全生命周期不间断持续监测，从而实现了以天、空、地一体化，事前、事中、事后全时域全过程全生命周期管理。

在天通卫星移动通信板块，公司新研制了HTL1200功能型天通卫星电话、HTL2500对讲4G天通卫星电话、HTL8100天通宽带便携终端等多款天通终端产品，进一步丰富了公司天通

卫星通信产品系列。

2019年5月，公司发布天信通应急管理平台，从而实现了天通终端设备管理的“网络化、平台化”，实现了从天通卫星通信管理，到实时视频对讲通信，再到应急数据服务、应急指挥调度的业务流、数据流、服务流的全面打通。公司参与国家应急管理部“通信卫星网络融合项目”建设，为应急管理部提供天通卫星应急通信系统，并集成联合VSAT卫星通信系统，针对多级多行业应急通信需求，形成应急通信应用的综合解决方案，为更深入服务应急通信客户铺垫。

（二）仿真测试和雷达信号处理业务稳步提升

在仿真测试板块，航电总线板卡成功和国外主流机载航电总线接口板卡实现数据通讯，为飞机航电系统接口板卡的国产化奠定技术基础；公司原有的BEST平台升级发展为BEST+，并以此平台成功中标大型通用民机航电系统测试项目，为该型号航电系统升级换代提供验证手段。此外，在数字化仿真测试领域，升级原有DNP系统，提供网络拓扑自动生成和配置文件自动生成与优化功能，首次参与我国大型宽体客机的航电系统网络规划论证，并为研究人员提供可量化的仿真与验证手段。公司参与了多个系统仿真项目的建设，为客户提供仿真软件工具与可视化硬件集成为一体的系统解决方案；公司参与建设场景规划与控制子系统项目，为暗室系统测试提供系统控制、作战规划、仿真运行、态势展示、闭环评估、信号监测等支撑，实现电子战装备在典型作战场景下的功能及性能指标测试，完成电子战装备在集成与测试环节的动态能力验证。同时公司在指挥所信息系统建设、高性能计算领域有着较大规模增长。

在雷达信号处理板块，模拟器和记录仪等配套产品持续供货，积极参与型号项目跟研，承研了多款雷达测试装备的研制工作；工程实施业务领域承研了多个星载雷达测试系统，在测雨雷达测试方向实现突破，增强了在星载雷达测试领域的核心竞争力。

（三）轨道交通业务蓄力发展

在轨道交通领域，公司主要向客户提供分别适用于保障轨道交通安全运营的轨道交通站台门系统和用于地铁列车制动能量回收的再生制动能量逆变吸收装置。报告期内，公司承担了杭州地铁项目、成都地铁项目等共计8个项目近175个地铁或城铁车站站台门系统的实施、安装和调试工作，其中成都地铁9号线项目为目前国内无人驾驶最高等级 GOA4的项目。同时公司积极开展站台门IOT智能运维系统、站台门广告投影系统、地铁超级电容能量回馈系统的研发。公司同步在开展老线改造及既有系统升级的业务洽谈工作，进一步拓展公司业务范围，进军维护维保市场，提高公司产品市场占有率。

（四）无人系统业务积极拓展

无人系统业务以中小型无人机系统、小型侦察无人车系统、“低慢小”目标防御系统、训练/测试无人靶机（标）等产品为发展重点。报告期内，“低慢小”目标防御系统保障了北京大兴国际机场的试飞安保任务；手抛无人机已作为靶机为部队提供训练保障，同时正为客户建设可重复使用的高速光电移动靶标系统。

（五）经营管控持续细化

为适应市场格局和外部环境的变化，增强公司各项业务的核心竞争力，2019年初公司梳理了公司的管理体系和技术组织架构，结合现有各子公司及事业部的业务内容及应用领域，对业务进行整合，同时新设子公司，增强业务板块独立性。公司不断探索新的利益分享机制，推动薪酬绩效改革，进一步促进个人利益和公司利益的有效结合，充分挖掘员工积极性和能动性。公司高度重视员工素质和员工技能的培养，组织了管理骨干、技术骨干、质量管理与保密、项目管理培训等7个班次的学习和培训，提升员工技能，扩展员工视野。报告期内，公司加强重点项目管理，确保项目按计划执行；持续完善内部流程，平均周期缩短20%；重视产品质量管理，减少质量事故；加强内控管理，完善子公司管理制度，各项管控工作进一步

得到细化和落实。

2、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上一会计期间财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上一会计期间财务报告相比，合并报表范围发生变更说明

适用 不适用

合并财务报表的合并范围包括本公司及全部子公司、孙公司。本公司拥有13家子公司：华力创通国际有限公司、北京华力天星科技有限公司、北京华力睿源微波技术有限公司、北京怡嘉行科技有限公司、上海华力创通半导体有限公司、天津市新策电子设备科技有限公司、深圳华力创通科技有限公司、成都华力创通科技有限公司、云南华力创通科技有限公司；江苏明伟万盛科技有限公司、北京华力智信科技有限公司、贵州华力创通科技有限公司、北京华力智飞科技有限公司；2家孙公司：怡嘉行科技（香港）有限公司、成都华力锐测科技有限公司。

华力智飞为本期新增纳入合并范围的子公司。