

# 北京华力创通科技股份有限公司

## 关于新产品研制成功的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

北京华力创通科技股份有限公司（以下简称“公司”或“华力创通”）全资子公司华力智芯（成都）集成电路有限公司（以下简称“华力智芯”）于近期成功研制出“北斗三号高精度定位 SOC 核心基带芯片 HTG001”（以下简称“HTG001”），该产品为华力智芯自主研发的适用于北斗三号导航系统的高精度基带芯片，标志着公司卫星应用产业化又迎来重大突破。现将相关事项公告如下：

### 一、新产品简介

HTG001 是华力智芯自主研发适用于我国北斗三号导航系统的基带芯片。该芯片支持北斗三号和北斗二号 RNSS 民用信号全频点接收、支持全球四大导航系统全频点高精度定位、支持 RNSS/RDSS 双模导航通信、支持北斗全球短报文通信，同时具备抗窄带干扰和抗欺骗干扰能力。在芯片设计上，具有架构先进、集成度高、功耗低、性能卓越等优点。未来，该芯片可广泛应用于测量测绘、安全监测、无人驾驶、精准农业等行业高精度应用，也可在短报文通信、应急搜救、位置报告、数据采集等应用领域发挥作用。

### 二、对上市公司的影响

“北斗三号高精度定位 SOC 核心基带芯片 HTG001”的成功研制，标志着公司在北斗领域核心技术的进一步提升，及时地解决了数字经济发展大势下的关键技术和现实课题，为公司进入北斗三号全球化应用市场打下坚实基础。该芯片的成功研制，也进一步提升了公司在集成电路领域的技术实力，增强了公司的核心竞争力，有助于形成良好的产品生态，推动公司卫星应用产业化发展，促进公司健康持续发展。

华力智芯作为公司在卫星应用芯片设计研制领域的中坚力量,已经掌握了卫星导航、卫星通信、通信导航一体化等核心技术,并拥有成熟的芯片产品。未来,华力智芯将致力于北斗+5G 室内外融合定位芯片研发及产业化、卫星互联网高低轨协同通信芯片研发及产业化、无人平台通导芯片研发及产业化等方向的研究,都将为国家航天发展及其卫星应用产业化提供有力的技术支撑。

### 三、风险提示

该新产品的销售与市场应用视市场规模和市场认可度而定,公司尚无法预测对公司经营业绩的影响。请广大投资者理性投资,注意投资风险。

特此公告。

北京华力创通科技股份有限公司

董事会

2021年7月14日