北方华创：国内领先半导体设备企业

2019年底，北方华创非公开发行新增股份在深交所上市，标志着北方华创20亿元再融资项目顺利完成。在扣除发行相关费用后，募集资金将全部投入“高端集成电路装备研发及产业化项目”和“高精密电子元器件产业化基地扩产项目”。 通过对募投项目建设，北方华创将进一步加快14纳米集成电路设备的验证与产业化，及7/5纳米设备的核心技术研发，以此增强企业在先进集成电路工艺装备方面的竞争力，同时也将提升企业先进精密元器件的生产能力。

北方华创科技集团股份有限公司（简称“北方华创”）是由北京七星华创电子股份有限公司（简称“七星电子”）和北京北方微电子基地设备工艺研究中心有限责任公司（简称“北方微电子”）战略重组而成，是目前国内集成电路高端工艺装备的先进企业。

七星电子于2000年代进入光伏设备行业，并成为国内最大的单晶炉制造企业之一，是全球最大单晶硅制造商隆基股份的主要设备提供商。北方微电子成立于2001年，是由北京电控集团联合七星集团、清华大学、北京大学、中科院微电子所和中科院光电技术研究所共同出资成立，其人才后盾既中科院、清华北大这些顶级机构，目前仅中组部的千人计划专家就拥有10人之多。2015年经国家集成电路大基金的居中斡旋，实现了企业重组。

作为电子信息制造业的重要一环，电子专用设备在产业发展中发挥着重要的基础性支撑作用，是推动电子信息产业快速发展的根基，也是推动电子信息产业技术进步的引擎。改革开放以来，中国电子专用设备整体技术水平已经取得长足进步，逐步实现从“替代者”到“创新者”的角色转变。如今，随着中国在全球半导体产业中日渐活跃，中国电子专用设备产业也迎来了发展的黄金时期。

目前，北方华创主要经营半导体装备、真空装备、新能源锂电装备及精密元器件业务，为半导体、新能源、新材料等领域提供解决方案。拥有四大产业制造基地，公司的营销服务体系覆盖欧、美、亚等全球主要国家和地区。

北方华创秉承七星电子和北方微电子多年高科技研发实力，实现资源整合和优势互补，以科技创新为基点，着眼未来，致力于加快推进北方华创向新型制造业的战略转型，以高端电子工艺装备和精密电子元器件先进企业的姿态登上世界舞台，致力于实现中国“智造强国”的梦想蓝图。