宁波市首台（套）装备申报书编写提纲

一、申请企业基本情况

企业综合经济效益、整体创新力情况（包括销售收入、利税情况、研发中心建设、人才队伍、研发投入）等。

二、申报产品的国内外发展现状和趋势

三、申报产品的技术先进性及产业化水平评估

（一）开发背景、产品主要功能及应用领域。

（二）重大技术突破情况。申报产品在研发过程采取的主要技术路线，以及新技术、新设计、新工艺应用情况，在结构、性能、材质、工艺等方面的突破情况，具备哪些突出的优异性能；产品所采用的关键技术，解决的主要问题，及该技术的突破对行业技术进步的重要意义和作用；与国内外类似产品在性能、功能、技术指标等方面的综合比较，对比分析存在的优势和劣势；与原有已获得首台（套）认定的同类产品的主要区别。

（三）知识产权拥有及运用情况。说明围绕申报产品研发，有关专利的申请、获得情况，以及该专利在申报产品上所发挥的作用等问题。生产制造申报产品所采用的生产装备，以及申报单位对生产过程中的主要工艺流程的掌握情况。围绕申报产品的品牌建设情况。

（四）科技查新和部门协会鉴定情况。针对申报产品科技查新的主要查新方向、查新内容、查新结论；部门协会产品鉴定验收过程，以及参与鉴定验收专家对该产品主要技术创新点的先进性评价意见。

（五）检测认证情况。检测认证机构的基本情况及行业地位简介，申报产品通过有关机构检测认证的主要内容及结论；特殊行业产品生产许可证或强制认证获取情况。

四、申报产品应用分析

（一）前期产品应用情况（结合用户使用报告进行说明）；

（二）产品成熟度（产业化生产条件、质量管理体系、市场拓展方式、售后服务条件）；

（三）产品推广应用后对被应用的行业的直接带动作用（产品结构调整、产品升级换代、生产效率提升、产品质量提升、节能减排、运营成本下降等）。

五、市场前景及社会效益评估

（一）类似产品的供需现状；

（二）产品市场需求分析（包括产品的国内外目前市场份额、今后市场前景、市场定位、与类似产品相比的竞争优势等）。

六、产品技术经济总体评价

综合陈述产品的技术水平和经济性。