中国严重依赖进口的产品分别是？

产品名称	中国严重依赖进口的产品分别是？
公司名称	深圳市红三羊供应链有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市罗湖区南湖街道东门南路1006号文锦渡口岸综合报关大楼628E
联系电话	0755-25108873 18807550903

产品详情

1、芯片芯片一直以来是公认的中国最稀缺商品之一，小到平时使用的智能手机，大到登月用的超级计算机，芯片可以说是无处不在，然而中国市场内约有90%的芯片来自进口，我国芯片市场超过数千亿美元，但令人遗憾的是中国核心集成电路国产芯片占有率多项为0，贸易逆差高达1657亿美元，尽管我国正在加大攻关芯片技术的力度，但中国企业在全球芯片产业格局中仍处于中低端领域，目前中国能自主制造类比、分离等低端芯片，但逻辑、存储等高端芯片目前都无法自给。2、高端数控机床高端数控机床是中国最依赖进口的东西之一，中国机床产业先天不足，一直在中高端机床项目上落后于国外主流水准，然而机床是现代制造的基础，没有机床的支撑，现代制造将寸步难行。随着时代和科技的发展，制造业对精密加工的要求越来越高，更高精度的产品不得不依赖高端数控机床，目前国内的高性能机床基本上都是从德国、美国、日本这些国家进口，高端数控机床自给率不足10%。3、光刻机光刻机被誉为芯片之母，国产芯片的匮乏一定程度上源于光刻机的无力，是中国在半导体设备制造上最大的短板，ASML光刻机采用了多个国家的dingjian技术与硬件，由多家巨头公司共同合力研发，其内部零件数量多达10万个、4万个螺栓、3000根电线、2公里短软管等等，整台机器重量高达180吨。是集合了全球多个科技强国的dingjian技术相互融合的结晶。由于用到了大量来自美国以及西方国家的技术，所以以美国为首的西方国家限制中国采购ASML光刻机，并以此限制中国科技发展。4、高端医疗器械医疗器械行业涉及到医药、机械、电子、塑料等多个领域，其交叉性强、知识密集、资金密集。国产医疗器械同质化严重，例如我国仅生产输液器、注射器的企业就有200多家，缺乏差异化和创新意识。而高端医疗器械仍是中国依赖进口的产品之一，尽管我国医疗行业日益完善，但很多高端医疗器械多进口于德国、日本、瑞士，这种精密仪器一台设备的成本通常高达百万甚至千万。如CT机、磁共振检查仪、大型X光机这样技术高度密集的设备几乎被西门子、GE、飞利浦三家给垄断。5、航空发动机虽然中国的火箭能去月球，四代战机能自主研发，但是在世界航空发动机领域，美国、英国的霸主地位难以撼动，航空发动机依然高度依赖进口，美国普惠、通用和英国的罗罗公司，牢牢占据航发三甲的位置，而国产发动机市场占有率不足1%；即使斥资上千亿打造自己的发动机，但依然性能差、推力小，只能依赖进口，航空发动机的缺失不仅关乎我国民航事业的发展，更已成为制约我国空军战力的一个去重要因素。6、高端传感器近年来国内传感器市场持续快速增长，年均增速超过20%，并逐渐扩大，但存在技术水平总体较低，高端产品严重依赖进口等问题，高端传感器依然是中国稀缺商品，传感器在高精度、高敏感度分析、成分分析和特殊应用的高端方面差距较大，中高档传感器产品大部分从国外进口，90%芯片依赖国外，数字化、智能化、微型化产品严重欠缺。7、船舶柴油发动机中国造船技术位居shijieqian列，但在船舶柴油发动机却高度依赖进口，

船舶柴油发动机是中国进口最多的产品之一，世界上的船舶柴油机基本被MAN B&W柴油机公司和瓦锡兰公司所垄断，不仅船舶发动机市场被国外牢牢占据，专利封锁也难以突围。自1994 年以来我国船用柴油机发展严重滞后，虽然近些年来不断通过引进中速柴油机进行国产化，缩小了与国外的差距，但在高增压技术、NOx 排放控制等技术方面仍存在很大差距。8、高端轴承中国是轴承大国，但却不是轴承强国，和机床行业一样，我们向来拥有庞大的产能和规模，但仅有少数jianduan领域突破了国外封锁，大量的高端产品仍然依赖进口，高端轴承就是严重依赖进口的产品，轴承制造涉及学科门类众多，欧美由于掌握超长寿命钢技术、细质化热处理技术和先进的密封润滑技术等，才得以生产出高质量的轴承，这也导致国内外轴承在精度、轴承振动、寿命和可靠性上仍存在一定的差距。滚动轴承的精度一般分为P0、P6、P5、P4和P2五个等级，P4及以上级超精密轴承对技术性能和可靠性要求很高，国内需求的一半以上都依赖进口。9、透射电子显微镜世界上现有的三家透射电镜厂家：赛默飞（美国）、日本电子（日本）和日立（日本），他们的第一代透射电子显微镜，都是新中国成立之前发布的，1979年我国也自主研制了透射电子显微镜，并且达到当时的国际先进水平，还专门为国产的电子显微镜发行过纪念邮票。不过却由于种种原因，研发一度中断，如今国内已没有任何一家企业生产透射式电镜，高校和科研机构使用的电镜大多进口自美国、日本。10、数控刀具全球刀具行业市场规模达数百亿美元，国内刀具消费规模在400亿元左右，但刀具行业竞争格局基本之分为欧美、日韩、本土三个阵营，日韩刀具企业定位于为客户提供通用性高、稳定性好和极具性价比的产品，而美刀具则在高端定制化刀具领域始终占据着主导地位，而国产数控刀具在工艺上和进口的还是有很大差距，精度和耐用性都不如进口刀具，再加上高端机床技术的缺失，数控刀具自然而然就成了中国依赖进口的产品之一。