国内首家集成电路融资租赁公司成立

公司与国内多家银行签署650亿元的意向融资战略合作协议

本报上海9月20日电 记者黄鑫、实习生李姝报道：国内首家集成电路产业融资租赁公司——芯鑫融资租赁有限责任公司今天成立，并同时与国内多家银行签署了650亿元的意向融资战略合作协议，我国集成电路产业融资瓶颈有望打破。

据介绍，芯鑫融资租赁是目前国内唯一一家专注于集成电路产业的融资租赁公司，由国家集成电路产业投资基金联合行业龙头企业及金融机构发起设立，将对缓解我国集成电路产业投融资瓶颈、促进国产集成电路设备发展、改善产业投融资环境发挥重要的推动作用。

我国是芯片消费大国，但长期以来我国芯片进口金额超过石油等大宗商品进口规模，2014年我国集成电路进口金额虽略有下降，但仍高达2176亿美元。集成电路产业发展严重依赖国外技术，企业融资瓶颈尤其突出。骨干企业虽已初步具备一定盈利能力但并不稳固，同时国内融资成本高，社会资本也因芯片制造业投入金额大、回报周期长、短期收益低而缺乏投入意愿。

2014年，国务院印发《国家集成电路产业发展推进纲要》，把设立产业投资基金列为重要措施之一。按照国务院批复的基金设立方案，2014年8月，华芯投资管理有限责任公司作为基金管理机构率先注册成立；2014年9月，国家集成电路产业投资基金股份有限公司注册成立。目前，基金募集总规模近1400亿元，是国内单期规模最大的产业基金。

对于业界一直关心的国家集成电路产业投资基金运行情况，华芯投资总裁、芯鑫租赁董事长路军告诉《经济日报》记者，基金总体运行良好，投资项目开发、储备、决策、出资、投后管理等各项工作取得了有效进展。“目前，已完成投资决策的项目覆盖了集成电路设计、制造、封测、装备、材料，以及产业生态建设等各环节，初步实现产业链的完整布局。”路军表示。

据测算，如果要实现《国家集成电路产业发展推进纲要》确定的目标，2014年至2018年我国集成电路投资总需求要达到约7700亿元，到2020年，投融资总需求将到达1万亿元，而国家集成电路产业投资基金规模仅为千亿元，资金缺口巨大。

因此，设立一家专注于集成电路产业的融资租赁公司十分必要。“单独依靠国家基金的力量难以解决根本问题。国内集成电路制造企业将进入集中扩产期，后道封测企业也存在一定的能力扩张需求，购置设备的需求激增。单纯靠股东投资和银行融资等传统方式也难以满足行业发展的资金需求。”路军说。

国产机床装上“智能化”翅膀

本报记者 林火灿

结构调整新成效

我国是制造业大国，机床行业却面临着“大而不强”的窘境。市场需求结构的不断升级，倒逼着机床企业加快转型的步伐。随着用户需求不断提升和现代科技手段的推广应用，智能化将成为机床业主要发展方向。普通机床产品的市场空间越来越小，中高端市场的竞争将日趋激烈

宁夏小巨人机床有限公司工人在组装数控机床。该公司数控机床出口欧洲，涉及新能源、航空、电子等新兴产业的机床产品。 新华社记者 王 鹏摄

自2011年下半年以来，我国机床行业市场消费总量萎缩，国外市场疲软，国产机床企业之间的竞争日趋白热化。

“我国机床行业最大的软肋，就是产业结构长期处于中低端，迟迟迈不上中高端。”中国机床工具工业协会常务副理事长兼秘书长陈惠仁说。

转型升级是唯一出路

“当前，机床行业总体上仍然处于下行区间，并且下行压力进一步加大；一些之前表现强势的子行业也呈现出下行趋势。”陈惠仁说，今年上半年，在市场需求持续疲弱的影响下，机床工具行业运行呈明显的惯性下滑趋势，行业主要经济指标持续下滑，并且亏损面不断扩大。

根据中国机床工具工业协会重点联系企业反馈的数据，6月份，主营业务收入、工业总产值和销售产值呈同比下降的企业已经接近全部的70%，其中亏损企业占比接近40%。

“机床行业的市场需求总量明显减少，不过需求结构显著升级的市场变化特征日益明显。”陈惠仁说，中国机床消费市场需求升级主要体现在自动化、客户化、换挡升级。

市场需求结构的不断升级，也倒逼了机床企业加快转型升级的步伐。数据显示，金属加工机床产品产值数控化率持续上升，主要原因是非数控机床产品产出大幅下降。

陈惠仁表示，以投资拉动为主的传统重化工业需求正在被以消费拉动为主的新兴制造业快速赶超，在此过程中不同细分市场、细分行业和企业的运行正在进一步分化。从全行业看，无论是金属加工机床，还是工量具、功能部件和数控系统，都面临低端普通产品市场需求大幅萎缩的情况。

产需两端逐渐迈向中高端，加速了普通机床产销量的“断崖式”下滑。加快产品结构升级，也成了机床行业应对市场需求结构变化的首要任务。

智能化是发展方向

在不久前举办的第十四届中国国际机床展览会上，沈阳机床展出的“I5智能化数控系统”智能机床体系成为展会的焦点产品之一。

“I5”系统是工业化、信息化、网络化、智能化、集成化的有效集成，该系统误差补偿算法、五轴控制技术达到了世界先进水平。基于这项技术，沈阳机床制造出了具有网络智能功能的机床，能够实现网络化的智能制造和智能服务，是世界上首批智能化机床。一个不懂技术的人稍加培训就可以使用该机床，它不仅是一项技术，更是一种新的商业模式。

沈阳机床董事长关锡友表示，沈阳机床已确定由“工业制造商”向“智能制造解决方案提供商”转型。

有关专家指出，21世纪的数控装备将是具有一定智能化的系统。目前，国内已经有多家机床企业将“智能”、“云”等概念融入产品中，智能化要素被嵌入到数控系统的各个方面。

随着用户需求不断升级和现代科技手段的推广应用，自动化在原有基础上有了更进一步的发展，特别是国产机器人如雨后春笋般迅速萌生。

广州数控推出了“勤快”的RJ系列机器人，结构紧凑、运动节拍更快、性价比更高，适用于车、铣等多种机床的加工自动化。大连光洋推出的强力搬运机器人，是垂直多关节型六轴机器人，轻量化设计，实现最优机械结构设计，腕部可搬运165kg的零件。华中数控推出了配备机器人的3C钻攻中心生产线，是一套钻攻中心机器人自动化整体方案。

“对待互联网正确的态度应该是主动融合。”陈惠仁说，互联网思维、大数据等本质是提供了更先进的工具，使企业的生产效率更高，和用户的交流更密切，信息获取更方便，是实现传统产业升级的一种重要有效手段。这也意味着，对于机床工具行业这样一个生产装备的产业而言，互联网只能是发展的工具、手段，不能是主体，主体只能是制造本身，否则就是本末倒置。

市场将差异化竞争

今年5月份，济南二机床集团与美国福特签订了大型快速冲压线订单。这是济南机床向福特公司提供的第8条汽车冲压生产线。

先后为美国福特汽车公司美国本土的4家工厂提供了8套高速冲压生产线，是中国机床装备走向国际高端市场的典型案例，代表着济南二机床冲压装备在技术、质量、可靠性方面全方位达到国际先进水平。

长期以来，由于技术水平有限，高端机床主要依靠进口，而低端机床产能过剩，库存居于高位，利润空间较小。且行业内同质化竞争严重，低端市场甚至出现恶性价格竞争苗头，部分企业利用低于成本价等不正当竞争手段获取市场份额，这种局面也造成了在过去10年，我国机床企业能“做好”高端产品和细分市场的少之又少。

“不少国产高端机床虽然基本具备了高端产品的功能要求的五轴联动、车铣复合、大规格龙门等指标，却往往‘形似神不似’，性能方面跟不上，在精度、速度、静态特性、动态特性、可靠度上与国外同行存在较大差距。”陈惠仁说。

“总的来看，市场对机床工具产品的需求已经过渡到中高端领域，普通机床产品的市场空间将越来越小，而中高端市场的竞争也日趋激烈。国产机床迫切需要改变急功近利的心态，摒弃短视行为，专注于某一个领域，加强技术攻关和产品研发，努力推动产品迈向中高端。”陈惠仁说。

陈惠仁认为，目前高端产品要跨越这几道坎，最大的问题就是认识误区。现在的很多研发人员、企业管理者，甚至业内的专家领导，往往认为由“能做”到“做好”就是“最后一公里”，这其实是错误的。去除浮躁，静下心来，才正是中国机床工具行业要接着练好的基本功。

亮点连线

山东省嘉祥县：

“小手套”引出创业路

本报记者 许红洲

滑雪手套、消防手套、礼仪手套、跳舞手套；羽绒手套、真皮手套、莱卡手套……在山东嘉祥中国手套博物馆，成百上千种功能细分、材质不同、颜色款式各异的各类手套，让记者大开眼界。

日前，《经济日报》记者跟随“走基层，看纺织”中国针织万里行采访团，走进山东省济宁市嘉祥县。这里年产手套600多万打，年销售额15亿元，是民营企业密集度最高、最有特色的手套集群生产基地，是海内外知名的“中国手套名城”。

手套按功能分为体育运动、劳动保护、家庭作业、服饰礼仪、军事科技、医疗卫生6大系列。嘉祥县已具有上千种手套产品生产加工能力及60余项专利产品，其中滑雪手套在国内市场的占有率达62.58%，出口占比达到行业的76.38%，是全国产量最大、出口最多的滑雪手套生产基地。

“嘉祥现有自营出口权企业24家，自主品牌20多个，产品销往欧美、日本、韩国等30多个国家和地区，在全国50多个主要城市设立了营销机构，是双星、李宁等知名品牌的主要加工基地。”中国手套协会会长、济宁市剑华中兴滑雪制品公司董事长陈建华告诉记者。

手套产业是个“小”产业，但给嘉祥经济社会发展作出的贡献却很大。

在一个乡镇手套加工厂，170平方米的二层小楼里，工人们熟练地在流水线上作业。工厂负责人告诉记者，除了这里的40多台机器，还有30多台机器送到了技术娴熟的村民家中，以便她们在家里加工。

“手套产业已经成为嘉祥解决农村剩余劳动力就业、创业的好项目。”嘉祥县副县长王从奇说。目前，嘉祥县拥有手套生产加工及配套企业200多家、加工户1500多户，加工户覆盖全县80%以上村居，形成了“总部经济+分厂+加工户”的手套生产模式。

王从奇具体解释了“总部经济+分厂+加工户”的发展模式，即由剑华中兴等龙头企业园区集聚形成企业总部经济，在企业总部带动下，在乡镇驻地设立加工分厂，再由加工分厂辐射村居，设立村级加工厂，再由村居加工厂带动以一家一户为主的加工户，从而带动就业。

在加快自身手套产业集群发展的同时，嘉祥还抓住“一带一路”机遇，积极鼓励和引导手套企业产业援疆，把手套生产辐射到新疆喀什地区英吉沙县。

“去年6月，嘉祥与新疆英吉沙县签订了投资合作协议，项目总投资5亿元，完全建成后可年产滑雪手套200多万打，年销售额8亿元，实现就业3000人，预计5年可达到带动万人就业的目标。”嘉祥县委书记柳景武介绍说。

“嘉祥与英吉沙的手套产业合作，不仅促进了英吉沙的经济发展和创业就业，也将有助于提高我们对中亚、南亚、俄罗斯、欧盟的市场占有率，为嘉祥融入‘一带一路’发展提供重要平台。”柳景武说。

观点声音

国家旅游局局长李金早：

旅游业将成经济发展新动能

本报常州9月20日电 记者郑彬报道：国家旅游局局长李金早今天在2015中国“旅游+互联网”大会上表示，未来5年，我国“旅游+互联网”将在软硬件设施建设、在线旅游交易以及所催生的一批新技术、新产品、新业态和新模式等方面实现深度融合和创新发展，有望创造“3个1万亿红利”，成为新常态下扩大内需推动经济发展的新动能。

当前我国旅游和互联网正处于大变革、大融合、大发展的关键时期，旅游人和互联网人要深刻洞悉和准确把握重要历史机遇，共同开创旅游业和互联网经济的下一个“黄金发展期”。国家旅游局发布的《“旅游+互联网”行动计划》预计，到2018年，我国旅游业各个领域与互联网深度融合发展；互联网成为我国旅游产品创新和业态创新的重要动力，成为我国旅游公共服务和行业监管的重要平台；在线旅游投资占全国旅游直接投资的10%，在线旅游消费支出占国民旅游消费支出的15%。

李金早指出，为了解决好、消化好、分享好未来5年我国“旅游+互联网”的“3个1万亿红利”，国家旅游局将在全面构建开放包容的“旅游+互联网”发展环境，持续提升“旅游+互联网”创新能力，积极开展“旅游+互联网”创新试点示范，支持引导“旅游+互联网”新经济形态发展等4个方面进行重点推进和突破。

北京城市规划设计研究院石晓冬：

绿色发展需控制城市规模

本报记者 牛 瑾

“我们关注绿色，希望城市绿色运行和发展，是与不少城市出现的‘城市病’直接相关的，而‘城市病’又源于当下城市运行普遍采用的高消耗模式。”在日前举行的首届绿色城市化论坛上，北京市城市规划设计研究院副总规划师石晓冬表示。

石晓东说，现在很多研究开始用碳排放来衡量一座城市是否集约、低碳、高效发展，像北京这样的特大城市，其碳排放量主要取决于4个方面。具体来说，就是城市规模，包括经济规模、人口规模等；整个城市的生产方式；整个城市的建设方式，比如使用的建设材料、建成后的维护方式等；整个城市的交通组合方式。

“从上述角度出发，依据碳排放量对城市进行治理，其实有很多事情可以做。”石晓东说，优化建筑布局，减少建筑物整体碳排放；加强硬件设施供给和交通需求引导，使更多的人选择乘坐公共交通出行，也为愿意骑行或步行的人提供更好的出行环境；建设海绵城市，减少地表径流，让水在城市里蓄存起来；以及促使每一个公民养成绿色低碳的生活方式，因为城市的绿色运行，需要出台相应的公共政策，需要改进现有技术，更需要全社会的公共参与和公共治理。

“当然，还有一点非常重要，就是要摒弃以往粗放型的、盲目扩张城市规模的发展方式，转而追求提高每一个就业的劳动生产率、增加每一寸土地的产出率，让整个城市的规模能够自我约束。”石晓东表示。

导航

食品企业社会责任标准发布

本报北京9月20日讯 记者刘亮报道：“中国食品企业社会责任评价标准研讨会暨食品企业社会责任百强评价启动仪式”近日在京举行。来自全国多家行业协会、高校科研院所、食品龙头企业近百人参加了研讨会。

中国食品报社社长黄国胜介绍，评价标准的指标体系包括了社会责任治理、员工责任、消费者责任、环境责任、市场责任、社区责任、自愿责任等7大类指标。食品企业社会责任的评价工作将秉持第三方的客观公正立场，自觉接受各方监督。我国企业社会责任评价工作已进入快速发展阶段，统计数据显示，已有1500多家中国企业发布了企业社会责任报告。

东营石油石化装备展举行

本报讯 9月17日至19日，第八届中国(东营)国际石油石化装备与技术展览会在山东省东营市举行，展览总面积达4万多平方米，来自中国、美国、俄罗斯等30多个国家和地区的241家企业参展。

该展由中国贸促会、山东省政府主办，是商务部重点培育的全国6大行业展会之一。本届展会期间，还举办了中国石油装备产业发展峰会、中国石油石化科技成果对接暨转化对接大会、拉美国家投资说明会、企业新三板融资交流会等活动。 （晓 洋）

9月18日，第八届中国国际种业博览会暨第十三届全国种子信息交流与产品交易会在河北廊坊开幕。

本届展会设室内展区面积1.6万平方米，参展企业300多家、参会企业2000多家。 郭京泉摄

本版编辑 郭存举 李 景