

# 外高桥机床产业园瑞士中心开幕

## 该园二期项目预计2017年竣工

■本报记者 杨珍莹 浦东报道

作为外高桥打造一流智能制造产业服务基地重要内容之一，外高桥国际机床产业园正加快集聚国际资源。

日前，入驻外高桥国际机床产业园的瑞士中心开幕，瑞士联邦主席施耐德·阿曼与瑞士国会议员、瑞士驻华大使、瑞士中心执行董事等共同为瑞士中心开幕剪彩。

记者从外高桥集团股份方面获悉，外高桥国际机床产业园二期项目计划于2017年4月竣工，届时总量接近10万平方米规模的外高桥国际机床产业园将会集聚更多的高端机床产品，提供门类更加齐全的专业化、个性化服务，成为集机床展示、演示、零部件仓储分拨、检验检测、技术培训、融资租赁、财务结算等服务功能于一体的智能制造产业服务基地。

施耐德·阿曼在致辞中表示：瑞中自贸协定签订两年来执行情况很好，有力推动了双边经贸往来。瑞方愿同中方继续扩大金融与国际贸易等方面合作，重点围绕创新、高科技、高端制造等领域。“瑞士中心作为瑞士企业来华发展贸易的服务平台，在过去的两年里得到了上海自贸区的支持，尤其是上海市外高桥国际贸易营运中心的帮助，拓展了新的服务内容，成功地引领了众多的瑞士企业来华发展贸易。”

据外高桥集团股份下属外高桥营运中心公司总经理蒋琪民透露，



瑞士中心开幕仪式日前在外高桥国际机床产业园举行。 □外高桥集团股份/供图

营运中心将通过专业贸易平台与瑞士相关部门和企业合作，助力双方在工业4.0和数字化医疗设备领域的发展，超越传统的贸易和投资关系，实现更高层次的互利双赢。

如果说，2009年成立的外高桥国际机床展示贸易中心创造了一个新的专业贸易平台，那么如今的国际机床产业园则是其“升级版”，将成为货物贸易便利化的示范平台、

服务贸易专业化的行业平台。

记者了解到，建筑面积3.6万平方米的外高桥国际机床产业园一期项目于2013年11月落成后，德国的科门、恒轮，美国的肯纳飞硕、儒博，瑞士的威力铭·马科黛尔、斯达拉格等世界著名机床行业的领军企业先后入驻。

自上海自贸区成立以来，现场法定检验、第三方检测采信、专业培

训、融资租赁等多项创新功能和服务也相继在国际机床产业园落地。

根据规划，外高桥国际机床产业园土地面积17.5万平方米，将把国际最先进的机床设备、技术支持和各项配套服务引入我国，为提升我国制造业能级，加快高端装备制造、航空航天、信息通讯、轨道交通、汽车制造和医疗器械等行业的发展起到助推作用。

## 三部委发布机器人产业规划

# 2020年形成完善的机器人产业体系

■本报记者 王延 浦东报道

近日，工信部、发改委、财政部联合印发《机器人产业发展规划（2016-2020年）》（以下简称《规划》）。这意味着我国机器人产业未来五年的发展路线图终于揭开面纱。

### 向产业链高端化迈进

近几年来，伴随着“机器换人”浪潮的来临，我国机器人产业也迎来迅猛发展期。

中国机器人产业联盟理事长宋晓刚近日在参加论坛时表示，自2013年起，中国正式成为全球最大机器人市场，并保持年均50%以上的增速。未来10年，中国工业机器人市场将达到6000亿元人民币，继续保持世界机器人市场的“头把交椅”。

然而，一个尴尬的现实则是，虽然机器人已经在国内工业领域得到广泛应用，但产业链普遍低端化。数据显示，在工业机器人领域，目前我国精密减速机、控制器、伺服系统以及高性能驱动器机器人核心零部件大部分依赖进口，而这些零部件占到整体生产成本的70%以上。

针对这样的产业发展现状，《规划》提出了产业发展五年总体目标：形成较为完善的机器人产业体系。技术创新能力和国际竞争能力明显增强，产品性能和质量达到国际同类水平，关键零部件取得重大突破，基本满足市场需求。

对于总体目标，《规划》也列出了针对性的主要任务。在关键零部件方面，《规划》提出，全面突破精密减速机、高性能伺服电机和驱动器等五大关键零部件。

### 服务机器人大有可为

值得一提的是，《规划》特意提出了要重点发展十类机器人，聚焦智能制造、智能物流，面向智慧生活、现代服务、特殊作业等方面的需求，突破弧焊机器人、真空（洁净）机器人、全自主编程智能工业机器人、智能型公共机器人、智能护理机器人等十大标志性产品。

“《规划》特地提到了十类机器人，这些领域的机器人附加值高、应用前景好和市场需求广泛，今后将

成为行业关注和发展的焦点。”一位业内人士如是表示。

记者了解到，《规划》对服务机器人行业发展进行了顶层设计，将智能型公共机器人、智能护理机器人等列入未来五年实现率先突破的十大标志性产品。

作为国内机器人领军企业，新松机器人从去年开始推出送餐机器人、讲解机器人、展示机器人等多款服务机器人产品。新松机器人中央研究院院长徐方在接受记者采访时表示，新松以往主要以工业机器人为主，但单一市场并不有助于企业发展，“浦东将是新松在服务机器人产品研发上的重镇，未来新松的产品线将形成工业机器人、服务机器人以及特种机器人各占三分之一的格局。”

# 中国投资年会上海开幕

## 业内认为创投机构要提早布局

■本报记者 陈洁 浦东报道

提早布局或是创投机构制胜的唯一法宝。在昨日举行的“2016中国投资年会·上海”活动上，来自投中信息、启明创投、金沙江创投等公司的业内人士认为，国内融资环境日趋转冷，行业竞争日益激烈，提早把握行业风口显得尤为重要。

投中集团发布的统计数据数据显示，今年一季度，共计43家中企完成IPO，同比下降56.12%，募资规模358.91亿元（约55.52亿美元），同比下降42%。而全球IPO募资规模仅为96亿美元，同比下滑73%，为2009年第二季度以来的最低纪录。其

中，亚太地区IPO募资规模同比下滑62%，欧洲IPO募资规模同比下滑80%，北美IPO募资规模同比下滑94%。

与全球IPO同步降温的还有国内的融资环境。启明创投主管合伙人甘剑平表示，对于投资机构而言，要做的就是提前布局，谁能提前看到赛道谁就能在竞争中获胜，投资环境趋冷并不影响机构本身的布局。他坦言，自己每天在想的的就是下一个风口究竟在哪里，“如果能把这事儿想明白了，只要站在路口等着创业公司就行了。”他说。

无独有偶，嘉御基金创始合伙人卫哲认为，目前国内各个行业赛

道的竞争都非常激烈，机构对于每个赛道要有预估，一个赛道可以容纳多少家企业得有基本的判断，才能保证投资的价值。在他看来，未来大数据、医疗、人工智能以及VR、AR领域等还有很多投资机会。

蓝驰资本合伙人陈维广则认为，目前由于外部原因和内部原因，促使国内不少创业公司面临融资困难。他指出，在投资初期就需要对创业公司有全面的考量，有些创始人懂运营，却不懂财务，直接导致公司在资金紧张时“垮台”。

投中信息创始人兼CEO陈颀则表示，中国正在经历第四次并购潮，中国企业并购交易活跃度在上

升，且产业资本细分化投资趋势明显。随之而来的是竞争也日趋激烈，需要机构不断挖掘和提前布局。

据悉，“2016中国投资年会·上海”由投中信息主办，为期三天，本次年会分别以“跨境、布局、未来”为主题，吸引了来自政府、机构、企业等业内人士参与。作为中国股权投资行业的“奥斯卡”，投中2015年度最佳创业投资机构、最佳私募股权投资机构、最佳天使&早期投资机构、最佳引导基金、最佳新型投资银行、最佳并购市场投资银行、最佳投资人物与案例等重要奖项评选将同步揭晓。

## 驻云科技获阿里巴巴超5000万元B轮融资

■本报记者 杨珍莹 浦东报道

作为阿里云合作伙伴的云计算专家，浦东张江企业——驻云科技日前宣布获得阿里巴巴超过5000万元人民币的B轮融资。

此前，驻云科技已在2014年获得红杉资本和戈壁资本的1000万元人民币的A轮融资。本次融资后，驻云科技成为了阿里云的使命感合作伙伴，专注于提供基于阿里云的各种服务与产品。

记者了解到，驻云科技是一家专注于云计算咨询、解决方案和服务的高科技公司，主要成员来自IBM、EMC、HP等外国传统IT企业。

驻云科技目前主要的业务覆盖了阿里云的上海区域授权服务中心，包括阿里云的培训认证合作伙伴，同时也是阿里云在线实验课的运营方。此外，驻云科技还服务于阿里云的海内外专有云用户，提供专有云管理和销售系统的专有云管理销售平台，随着即将发布的阿里云专有云产品2.0版本，驻云科技还将服务于更多的客户。驻云科技CEO蒋烁森表示，“今年驻云科技力争成为最好的‘阿里云+’的服务商。”

## GE航空集团推出TrueChoice系列产品

■本报记者 杨珍莹 浦东报道

日前，GE航空集团发布了针对商用航空发动机维修服务的新的TrueChoice系列产品，该系列产品将在发动机全生命周期内提供更具深度及广度的客制化服务能力。

据悉，TrueChoice包括四大系列的产品和服务选项：不论是单台发动机还是整个机队，根据其返厂大修目标、经济性和所有权性质而定制的工时和材料大修工作包；为航空公司和MRO大修厂商提供优质的OEM新旧零部件、先进的修理技术和技术升级，以提升全生命周期内发动机的性能并获得更高的发动机残值等。

“大数据正在为我们的业务带来变革。”GE航空集团服务业务总裁兼首席执行官凯文·迈凯里斯特表示，“它将我们的航空产品知识深度与快速增长的数字能力结合起来。这种物理学和分析学的组合正在更快地为客户创造出更好的效益。”

GE航空集团是GE公司旗下的一个业务集团，是民用、军用飞机喷气发动机和部件以及集成的数字、电源和机械系统供应商。

## 阅文集团携光线传媒成立合资公司

■本报记者 陈洁 浦东报道

记者日前从阅文集团获悉，其与光线传媒宣布成立合资公司，联手打造超级IP。首批项目包括阅文集团旗下《我欲封天》和《星辰变》两个IP，开发内容涉及游戏、动漫和影视等领域，且未来3-5年内合资公司还将有数个影视计划。

据悉，双方成立合资公司所开发的两个IP目前为阅文旗下超人气作品。其中，《我欲封天》是阅文白金作家耳根的作品，在阅文旗下起点中文网上曾创下不错的成绩，长期占据月票榜（起点中文网付费阅读排行榜）前列，并一举摘得2015年度“中国原创文学风云榜”桂冠。而《星辰变》则是阅文白金作家“我吃西红柿”的成名之作，曾多次居起点中文网榜首之位。

光线传媒总裁王长田对此次合作充满信心，在阅文联合福布斯共同发布的2015年度“中国原创文学风云榜”颁奖典礼上，王长田表示，阅文是目前国内最大的文学IP源头，我们非常看好《我欲封天》与《星辰变》这两部作品，希望集结双方力量来打造这两部超级IP。

事实上，与光线传媒联手，只是阅文在影视行业走出的第一步。阅文有关负责人透露，目前阅文联手各个产业链合作伙伴打造超级IP的序幕已经拉开，集团将在影视、动漫等行业继续寻求更多合作伙伴进行深度合作。

## 西门子在中国完成一系列主要机场项目

■本报记者 杨珍莹 浦东报道

记者了解到，西门子已在中国完成了一系列主要机场项目。近期成果包括北京国际机场3号航站楼的行李处理系统，以及武汉天河国际机场和西安咸阳国际机场项目。目前，西门子正在为上海虹桥机场的行李处理系统进行现代化改造和扩容。

此前，西门子邮政、包裹与机场物流股份有限公司和西门子物流自动化系统（北京）有限公司联合体还获得新订单，为中国广州白云国际机场提供最先进的行李处理系统。

西门子的创新技术在不断提升，如西门子将在广州白云国际机场占地超过60万平方米的航站楼里设计、供货并安装一套行李处理系统外，还将建设一套先进的货架式早到行李存储系统。该系统由国内和国际区域的两个高架库组成，总共可存储4000件行李，是中国最大的早到行李存储系统。