
“智造·生态·人文”的高新产业平台

——上海金桥经济技术开发区的二次腾飞

上海金桥经济技术开发区管理委员会

上海金桥出口加工区是 1990 年经国务院批准成立的国家级经济技术开发区，开发区位于浦东中部。规划面积 27.38 平方公里，分为金桥北区和金桥南区两部分。其中北区规划面积 19.94 平方公里，分为 16 平方公里的产业区和 4 平方公里的生活区，享誉中外的碧云国际社区规划在生活区内。南区规划面积 7.44 平方公里（其中 2.8 平方公里在 2001 年 9 月经国家海关总署等八部委批准设立为海关监管区，一期已封关 1.55 平方公里）。2010 年 1 月，根据新区生产力布局的重大调整，园区管辖面积拓展至 67.79 平方公里，形成了以金桥出口加工区、南汇工业园、空港工业园“一区两园”的发展格局。

1998 年，金桥园区被科技部命名为“金桥科技园”，并成为“上海高新技术产业开发区”重要组成部分；2005 年 4 月，被认定为“上海市半导体装备产业基地”；2007 年 7 月，被商务部命名为“中国服务外包基地上海示范区”；2008 年 10 月，被批准为“上海市首批知识产权试点园区”，并于 2011 年通过审核验收；2009 年 6 月，被命名为“上海生产性服务业功能区”；2010 年 11 月，被国家环保部、商务部、科技部命名为“国家级生态工业示范园区”；2011 年 3 月，成为“上海国家自主创新示范区”重要组成园；同年，获市政府批准为“上海市服务业综合改革试点园区”、列为“上海国家高技术服务业产业园区”；2012 年 3 月，被国家工信部授予“国家新型工业化（电子信息）产业示范基地”称号。2012 年 10 月 31 日经国务院批准，国家商务部正式发文，开发区更名为上海金桥经济技术开发区。

产业发展现状

经过 20 多年的开发建设，金桥出口加工区已从原来的郊区农村崛起为上海重要的先进制造业基地和新兴的生产性服务业集聚区，形成了电子信息、汽车及零部件、现代家电、生物医药与食品四大主导产业，凸现了总部经济、研发设计、商贸营运、服务外包等生产性服务业发展的四大亮点。累计实现工业总产值 19300 亿元，其中汽车及零部件、电子信息、生物医药、家用电器等主导产业占 80% 以上；累计实现销售收入 23552 亿元；累计上缴税收 1443 亿元（不含上海通用等市级户管企业）；共引进 1770 个项目，累计吸收外资 218.4 亿美元，62 家世界 500 强企业投资了 110 个项目；有 85 家企业被认定为高新技术企业；经认定的研发机构 98 个，其中国家级 3 个、上海市级 20 个、浦东新区级 21 个、企业级 54 个；累计获得在地的授权专利 7642 件，其中发明专利占 50% 以上。十年来，金桥园区完成 15090 亿元产值总量中，高新技术企业产值平均占 49%；新产品产值平均占 53.8%。金桥园区是先进、高端制造业为主的产业集聚区，承担了高新技术产业化重要功能，历年产值规模占张江高新区“一区六园”或“一区八园”的 50% 以上。2011 年，金桥园区完成工业总产值 2276 亿元，占浦东新区的 24.6%、占上海市的 6.7%，占扩为“一区十二园”后的张江高新区产值规模的 49.4%。2011 年，金桥园区万元产值综合能耗为 0.0279/吨标准煤，列全市前列。

日常生活中人们经常使用的世界名牌——通用汽车、惠普电脑、日立空调、夏普家电、索尼与松下彩电、多美滋奶粉、可口可乐饮料、克丽丝汀迪奥化妆品、锐珂医疗等都是金桥开发区制造的。金桥开发区建区以来，已累计生产 300 多万辆轿车、1.25 亿线数字程控交换机、400 多万片晶圆片、近 800 万部手机、1600 多万台电脑、1 亿多台空调压缩机、1400 多万台家用空调、400 多万台冰箱、700 多万台电视机。“世界名牌金桥造”，这是金桥开发区的骄傲。

2012 年，四大行业完成工业产值 1666.39 亿元，占园区工业总产值的 88.3%。其中，汽车及零部件实现产值 877.52 亿元，电子信息实现产值 495.45 亿元，现代家电实现产值 159.47 亿元，生物医药与食品实现产值 133.95 亿元。“十一五”期间，金

桥出口加工区工业总产值保持较高的增长水平，工业总产值由 1466.80 亿元提高到 2275.66 亿元，占浦东新区的近 1/4，上海市的 1/15 强。高新技术企业产值由 748.82 亿元提高到 963.11 亿元。园区营业收入由 1841 亿元增长到 4954.52 亿元，年均增长超 15%。

产业集群优势

近年来，金桥着力在通信设备制造基础上，推进信息、通信与核心技术的有效融合，推动了通信终端制造的发展；在拓展产业链中又推进新型业态和应用服务的崛起。经过“十一五”期间的精心打造，初步形成了从研发设计、装备生产、终端制造、显示配套、运营支撑、应用服务等信息通信产业的全链发展态势。以上海华为、大唐电子、贝尔技术等研发企业为引领，以诺基亚西门子、中微半导体、上海贝尔、亿人终端等制造企业为基础，以赫比上海、联芯科技、禹华通信等终端企业为支撑，以日立、松下、索广等白色家电企业为配套，近年又引进中移动视频基地、中电信视讯运营中心等龙头运营企业，开发移动视讯新业态，吸引了一批移动视讯产业链上的内容原创、技术开发、新媒体研发、软件设计、业务结算等领域的优势企业，初步形成全国最大的移动视讯产品和内容运营的集聚中心。2011 年移动视讯用户已接近一亿户，全国三大运营牌照商中中国移动、中电信 2 家扎根金桥，九大内容牌照商中人民日报、新华社、中投视讯等 7 家已经落户金桥，使金桥在信息通信领域的产业链、价值链都得到了长足发展。

此外，金桥还在以通用汽车为龙头的基础上，着力延伸汽车产业链发展。依托通用亚太总部、通用前瞻性研发中心、海拉电子、贝洱热系统、里尔系统、联合电子、华东汽车、东昌汽车等一批过得硬企业的支持，将联合上汽集团大力拓展汽车文化、汽车服务、汽车金融等汽车衍生业态的培育，不断将汽车产业的产业链、价值链发展到最大最优。

经过多年的发展，在金桥已经形成了汽车产业及 ICT 信息产业两大较为完整的产业链。不断完善的产业链，提升了产业集聚度和影响力。到“十二五”期末，有望实现汽车制造、ICT 两大核心产业规模分别达到千亿元以上的产能。

“创新驱动、转型发展”

金桥开发区坚持“优二进三”发展战略，其中二产（制造业）的能级快速提升，一些龙头骨干企业“梅开二度”、“梅开三度”，带动金桥开发区牢牢巩固“上海先进制造业基地”的地位，并形成汽车和电子信息两个比较完整的产业集群。另一方面，金桥开发区服务业快速扩张，目前，金桥出口加工区已集聚生产性服务业企业 350 多家，其中包括各类研发总部 60 家、研发中心 48 家。研发设计、总部经济、商贸运营、服务外包等生产性服务业项目占新引进项目总数的 67.45%、投资总额的 73.2%。

2006 年 7 月，“金桥生产性服务业集聚区”获上海市经委批准正式挂牌，目前，金桥已汇集了通用、柯达、锐珂、贝尔、摩托罗拉、华为、多美滋、比欧西、热电、戈朗等 20 多家跨国公司和国内大企业的地区总部和研发中心，金桥生产性服务业呈加速发展趋势，初步形成先进制造业和生产性服务业协调发展的格局，成为金桥出口加工区“二次开发、科学发展”的重要推进力量。

一是技术创新引领产业转型升级。积极引导和鼓励优势龙头企业增强科技研发能力，成为核心技术的主导者、行业标准的制定者和国际高新技术的引领者。如联芯科技拥有两个国家级实验室，其核心技术在行业标准、国家标准和国际标准制定中，取得了绝对的话语权。上海日立以 200 多项自主知识产权为支撑，全系列能效比大大提高。上海华为承担多个国家 863 项目、03 专项、欧盟 FP6/7 项目研究并取得成果，同时在多个国际标准组织中任重要职务，成为国际重要技术标准的倡导者和引领者。大唐移动的 TD-SCDMA 技术和标准、上海贝尔的下一代移动通信技术和宽带接入技术及下一代网络技术、禹华通讯的手机终端设计、摩托罗拉的无缝移动解决方案等在全国都首屈一指。

二是战略招商打造优势产业全链。充分利用金桥的产业优势和产业基础，通过实施战略招商，培育优势产业全链发展。以

上汽通用为代表的金桥汽车产业，吸引并集聚了海拉电子、贝洱热系统、里尔系统、联合电子、华东汽车、东昌汽车等一大批汽车研发、动力总成设计、电子系统制造等上下游企业。近年来，通过战略招商又引进通用前瞻技术研发中心、欧姆龙控制电器等新能源汽车研发设计、电子控制系统制造企业。同时，联合上汽通用拓展汽车文化、汽车服务、汽车金融等汽车衍生生态的培育，将汽车产业的产业链、价值链发展到最大最优。

三是筑巢引凤提供产业转型载体。通过对淘汰落后产业和现有老厂房资源，重点建设四个现代产业园区（Officepark），总建筑面积约 200 万平方米，已建成的一期约 15 万平方米，吸引了上海贝尔、锐科医疗、摩托罗拉等研发、销售总部入驻。已建成的三期约 18 万平方米，重点引进服务外包等生产性服务业企业入驻。在建的二期约 60 万平方米，全部建成后将成为总部经济园区。规划中的四期约 100 万平方米，目前已基本完成动迁工作，将规划成为工业研发设计园区。

生态环保建设

金桥开发区十分注重经济、社会与环境的协调发展，开发建设 21 年来，始终坚持生态建设与产业发展同步。早在开发之初就出台了《金桥出口加工区环境保护规划》；2000 年 8 月，金桥开发区被原国家环保总局批准为“ISO14000 国家示范区”；2006 年起着手编制《创建国家生态工业示范园区建设规划》并启动创建工作；2008 年 5 月，《金桥出口加工区创建国家生态工业示范园区建设规划》通过国家三部委的联合评审，同年 8 月正式列入“国家生态工业示范园区”创建行列；2010 年 11 月，“金桥国家生态工业示范园区”建设顺利通过国家环保部、商务部、科技部三部委的联合验收。金桥开发区以“引领现代工业的生态文明，实践绿色金桥的低碳文化”为主旨，坚持“政府引导、开发公司推动、企业主体实施”原则，从“园区、产业、企业、社会、文化”五个层面全力推进国家生态工业示范园区建设，积极探索现代制造业发展低碳经济和实施生态建设的有效途径，引导带动园区企业进行生态化实践，在经济、社会与环境方面取得了明显的成效，基本形成了“从源头减量、资源化利用和无害化处理”的园区产业生态发展模式。工作中做到“三个坚持、三个同步、三个强化”，即：始终坚持生态建设与产业发展同步，强化金桥生态建设的可持续性；始终坚持创新理念与创新实践同步，强化金桥生态建设的特色性；始终坚持体制保障和机制保证同步，强化金桥生态建设的有效性。

不断优化的功能配套

金桥开发区在开发建设过程中始终坚持“规划先行”的理念，充分考虑产业区和生活配套区的融合发展。碧云国际社区，已成为上海最成熟、最受欧美人士亲睐、外籍高层聚居度最高的国际社区之一。碧云国际社区占地面积约 4 平方公里，经过 10 年多开发建设，目前以“碧云品牌”为系列，投资建成了碧云别墅、碧云花园等欧美风格的涉外高档住宅小区。碧云国际社区为上海第一个通过 ISO14001 环境质量体系和 ISO19001 质量认证的国际社区，社区已形成了“人与自然和谐”的一流生态环境。碧云国际社区具有仿真国际环境的综合配套功能，相继规划和建成了较为国内前沿、新型和人性化的生活设施，基本满足社区内多层次的境外人士及其家属居住、休闲、购物、交际和教育、医疗等方面的需求。

金桥开发区在坚持服务经济、服务企业、服务项目的工作理念基础上，大力完善开发区内交通等功能配套。开发区内周边公交线有 33 条，运营中的 2 号线距开发区（北区）7 公里，6 号线距离开发区 1.6 公里。另外，开发区不断争取市、区各方面支持，推动地铁 12 号线 2012 年建成通车，地铁 9 号线三期延伸段、14 号线早日开工建设并通车，19 号线规划立项，积极争取新增其他地铁规划线。结合地铁线路建设，调整优化园区公交线路，形成方便职工出行、布局较为合理的公共交通系统。积极推进开发区配套环境建设，完善城市功能，努力形成产业体系完整、配套设施完善、交通条件便捷、生态环境优美的综合性城市地区。

远景规划

“智造金桥”，打造产业高地“十二五”期间，金桥开发区将进一步提高高新技术主导产业的能级、水平和效益，把金桥

建设成为先进制造业核心功能区、生产性服务业聚集区、新兴战略产业先行区和生态工业示范区，成为高科技、复合型、生态化的国际一流水平新型经济技术开发区。努力实现“联动发展、再创辉煌”的目标，建设“智造金桥”、“生态金桥”、“人文金桥”，着力勾划和加速形成凸现金桥战略特色的“442”产业布局：大力发展“四大战略产业”，即汽车及零部件产业、信息通信产业（ICT产业）、新能源产业和航空配套产业（含航空物流）；优先发展“四大生产性服务业”，即总部经济、服务外包、网络文化、研发设计产业；巩固提高“两大传统优势产业”，即现代家电产业和装备制造（半导体精密装备与智能化零部件）产业。

“生态金桥”，倡导低碳制造

金桥开发区“十二五”规划提出将以国家生态工业示范区为基础，以低碳制造和绿色发展为切入点，在2020年前基本形成低能源消耗、高收益的经济发展方式；循环经济和低碳经济具有较强的国际竞争力；能源结构低碳化，主要废弃物和特征污染物排放得到有效控制；以生态文明理念建设的低碳社区，打造人、园区与自然协调发展的世界一流的低碳制造示范区。在低碳设计、低碳化生产、清洁生产、绿色产品、碳审计、技术创新、发展新能源等方面得到进一步增强。

“人文金桥”，凝聚创业人群

金桥开发区“十二五”规划提出将形成一个以碧云路和新金桥路为发展主轴，以碧云国际社区、禹州国际片区、浙桥路高楼集中区为组团的金桥商业圈。金桥开发区已聚集中欧国际工商学院、美国协和学校、英国德威学校、平和双语学校、吴昌硕纪念馆等为代表的教育文化设施，形成碧云国际社区健康长跑、中外家庭闹元宵、企业职工足球联赛等为代表的品牌文化活动。“一轴多组团”的商业布局和“一年多亮点”的文化项目，无疑将成为金桥开发区聚集商气、吸引人气、形成文气的重要举措。

新技术、新业态催生新产业

新能源汽车和ICT信息通信两个产业已露端倪，为下一步发展奠定了扎实的基础。

以上海通用、联合汽车电子、泛亚汽车技术中心等企业为代表，在新能源汽车发动机、新能源汽车电子等方面，研发新技术、开发新产品与产业化的紧密融合，使金桥新能源汽车产业具有强大的技术升级优势和发展后劲，为“十二五”期间产业的加速发展创造了有利条件。

由电子信息产业（IT）和通信技术产业（CT）逐渐融合形成的信息通信 ICT 产业链，已成为上海发展数字通信工程的核心基地，也是国家 3G 网络和下一代互联网及宽带光纤接入网建设的战略要地。ICT 产业的发展，使金桥的高新技术产业不仅实现在物理空间上的集聚，而且发生了产业集群相融合的“化学反应”，促进金桥制造业的内涵式提升。