

十年孕育 百年成长

◎本报记者 陈捷 王宏斌

十年期盼，中国资本市场终于叩响了创业板的大门。作为国内主流财经媒体，在当前市场聚焦创业板之际，本报更多地目光投向高新技术开发区，正是这里，孵化、培育着成千上万的中小高新技术成长企业，也正是这些企业，将成为中国创业板市场的主人。若干年后，或将从它们中间走出中国的“英特尔”、中国的“微软”、中国的“星巴克”。

经与武汉东湖新技术开发区管委会商议，本次专版我们推出9家企业，作为开发区2100家高新技术企业的典型代表。它们是：高德红外、国创高新、江通动画、华中数控、银泰科技、弘博教育、天喻信息、新华扬、中元华电。

立志打造中国迪斯尼的江通动画，历经近10年的艰苦创业，如今总资产近2亿元，拥有5个自主动画系列的版权资源，成为目前国内规模最大的国家级动漫基地，是国内动画行业同时具有国家广电总局授牌的“国家动画产业基地”和文化部授牌的“国家文化产业示范基地”的动画企业，成为深交所重点关注的文化创意产业企业；创立于1994年的武汉华中数控股份有限公司，是国内最大的中高档数控系统生产基地；武汉银泰科技电源股份有限公司是目前世界上唯一规模化生产铝布蓄电池的企业；新华扬是国内最大的饲料用酶制剂的龙头企业；天喻信息是中国智能卡10强企业，已形成年产1.2亿片以上智能卡生产能力；中元华电已成为国内电力故障录波器细分行业的隐形冠军企业。

武汉东湖新技术开发区管委会副主任孙茜雯介绍，为抢抓创业板上市机遇，今年以来，东湖高新区对50家创业板重点上市后备企业进行了逐家上门调研。最终，华中数控、江通动画、中元华电、银泰科技、力源信息、新华扬、中博生

化、天喻信息、弘博软件教育等9家企业被确认为首批创业板上市重点后备企业。

资料显示，东湖高新区现有上市公司20家，约占湖北省上市公司总数的1/3左右，占武汉市上市公司总数的半数以上。资本市场融资总额累计达到131.33亿元，其中股票融资108.13亿元，债券融资23.2亿元，拉动社会投资400亿元。

突出的融资业绩，离不开园区领导班子对上市工作的一贯重视。孙介绍说，园区近年来采取了多项措施加大企业上市的推动力度：一是在全省率先出台了《关于充分利用资本市场促进经济发展的实施意见》；二是建立企业改制上市的“绿色通道”，对企业上市融资过程中遇到的具体问题，采取“一企一议”办法集中研究解决；三是通过对区内2105家高新技术企业摸底、分类、筛选，建立了高新区三年重点培育的上市后备企业梯队；四是组织编写了《企业境内上市指南》、《企业海外上市手册》等资料，通过定期推介会、培训班、动员会，引导企业树立正确的上市理念和规范发展意识，并引导券商、律师、会计师等中介机构，以及风投、担保公司等金融机构进入高新区开展业务，为企业上市融资提供全方位的专业化服务；五是组织召开了英国伦敦证券交易所AIM市场等企业上市推介会，拓展企业境外上市融资渠道；六是通过补贴、奖励、贴息等政策支持，引导社会和境外资本参与高新技术项目投资。

孙茜雯表示，在这些措施的推动下，到2015年，东湖开发区要力争引进、新增上市公司（含挂牌企业）30家，通过资本市场融资60亿—80亿元人民币，高新区上市公司总数要达到50家。

十年孕育，百年成长。创业板的到来，就一个企业而言，成为创业板的主人不过是其成长壮大道路上的一个新起点。祝愿它们一路走好，在高新技术开发区这个产业孵化基地和创业板这个资本融通平台的共同呵护历练下，早日成长壮大。



东湖高新区内一家企业的生产车间

中元华电 电力细分行业的隐形冠军

电力故障录波装置，俗称电力“黑匣子”，是保障电力系统安全运行以及提高供电质量的重要装置。在这个细分行业里，武汉中元华电科技股份有限公司近几年来一直稳居国内领先地位。公司主营产品包括电力故障录波装置和时间同步系统等。

公司产品广泛应用于电力、石化、冶金等领域。多项国家重点工程如长江三峡工程、2008北京奥运工程、2010上海世博会工程、国家电网公司1000kV晋东南—南阳—荆门特高压交流试验示范工程等均采用该公司的电力故障录波产品。

作为湖北省首批经全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室确认的高新技术企业，中元华电已建立了“研发一代、储备一代、生产一代”的持续发展模式，为保持公司在行业中的技术持续领先地位奠定了基础。公司现有研发人员约占公司总人数的30%，每年的研发投入占营业收入的5%以上且逐年增长。自成立以来，公司已获得发明专利和软件著作权多项。

近几年，公司营业收入和盈利能力持续增长。在2008年全球爆发金融危机的情形下，公司仍保持了营业收入及净利润的稳中有升。

随着我国经济的持续发展和中央扩大内需促进经济增长的十项措施的落实，以及电力行业“十一五”规划的实施和特高压、坚强智能电网的建设，电力行业未来仍将保持较快增长。作为一家专业从事电力系统智能化记录分析和时间同步相关产品研制、制造、销售和龙头企业的中元华电无疑将迎来难得的发展机遇。



中元华电

银泰科技 新能源需求成增长强劲动力

武汉银泰科技电源股份有限公司是一家从事高容量阀控式密封型免维护蓄电池及智能化新能源系统研制的专业化公司。产品在广泛应用于通信、计算机备用电源系统的同时，正逐步向太阳能光伏储能系统及车用动力系统延伸。公司是科技部评定的“火炬计划131家重点高新技术企业”和“全国科技创新中小企业示范单位”。

公司采用国际一流蓄电池制造工艺和生产流水线，建成了具有国际领先水平的高容量密封型免维护蓄电池生产基地。公司产品主要包括高容量阀控式密封型免维护蓄电池、阀控式铅蓄电池（又称高能电池）、胶体蓄电池三大系列80多个品种。

公司现拥有和已被受理的自主知识产权、专利技术20多项。公司主持编制的《通信用阀控式密封铅蓄电池》为国家信息产业部部颁标准。开发的“光伏储能电池”被列为武汉市十大科技产业化专项之一，“通信高能极温电池”也被列为武汉市重点高新技术产业支持项目。去年，公司成功推出的“胶体电池”已通过用户鉴定，其出色的循环性能大大延长了电池使用寿命，得到通信备用电源市场和车用动力电池的一致好评。另外，在品牌建设方面，公司着力打造“银泰”牌电池在今年已成功入选“中国电器工业最具影响力品牌”。

作为中国通信行业的主流供应商，银泰科技同多家世界500强的通信能源公司建立了战略合作伙伴关系。产品直接出口到欧洲、美洲、亚洲等十多个国家和地区。近几年，公司一直保持着高速增长态势，市场占有率稳步提高。随着太阳能光伏储能系统、节能环保车用动力电池等新能源市场迅速增长，这些领域的需求有望成为公司市场增长的强劲动力。

弘博教育 打造IT职教行业的一流学府

武汉弘博软件教育股份有限公司是以各层次软件技术人才培养为主要业务的创新型教育企业。针对不同市场需求，公司主营业务分为两大块：一是以培养软件行业基础人才为目的，以高中毕业生为对象的新型技术培训；二是以培养软件行业高级技术人才为目的，以大学毕业生及在职人员为对象的企管式培训。

凭借管理团队多年积累的职教经验，公司建立了集教育培训、就业安置为一体的IT人才培养方案，并创立了IT行业的人才认证标准。完善的就业服务体系一直是弘博的特色优势。公司就业渠道覆盖国内9大经济高速发展城市，正为上千家知名IT企业输送大批人才，并与其建立了良好的合作关系。到目前为止，就业率一直稳定在90%以上。

随着信息化社会的到来，IT培训行业也随之呈现出高速增长态势。弘博正是抓住了这一历史性机遇实现了快速发展，2006年，公司在校学员不足700人，而现今已近7000人，预料未来仍将保持高速增长势头。

作为华中地区最具竞争力的IT培训企业之一，弘博正试图对接资本市场。弘博同时也是湖北创业板上市后备企业中唯一的教育培训类企业。未来，公司将面向全国，继续以教育资源整合为核心，为发展壮大IT培训事业提供资源配置与服务的平台，致力于打造IT培训行业的一流学府。

天喻信息 产品开发与世界同步

6月3日，一年一度的国际智能卡博览会及RFID峰会在北京举行。来自武汉的天喻信息产业股份有限公司在博览会期间荣获“2009年度国家金卡工程优秀成果金蚂蚁奖自主创新奖”。

作为国家商用密码产品定点生产及销售单位，多年来，天喻信息致力于数据安全产品及产品的研发，主营产品包括自主开发的智能卡产品、安全移动存储产品以及内网安全软件系统等。

依托华中科技大学的智力资源优势，公司始终坚持“产品开发与世界同步”的发展战略，在数据安全嵌入式系统开发方面取得了丰硕成果，申报了多项发明专利，形成了一系列满足市场需求的产品及解决方案。

公司智能卡产品已进入移动通信、金融、交通、税务、社保等CPU卡应用领域，其中，公司的3G USIM卡产品在国内外处于领先水平。公司还顺利中标工行牡丹交通IC卡项目。另外，公司也跻身代表未来智能卡发展方向的具有小额支付功能的城市一卡通领域，成为三大主力供应商之一。公司在全球率先推出独立于终端的机卡分离的手机电视授权模块，创造性地开拓了数字移动多媒体广播市场，成为国家广电系统CMMB运营商CA卡的唯一供应商。

公司开发的内网安全管理整体解决方案，具有突出的高安全性和高兼容性，可帮助政府及企事业单位建立“可信内网”，保障单位敏感信息内外勾结拿不走，拿走信息看不懂。

高德红外 国内最大红外热像仪厂商

武汉高德红外股份有限公司，是国内规模最大的集光、机、电、人工智能图像处理技术四位一体的红外热像仪生产厂商。其产品销往全球68个国家和地区，主营的测温类红外热像仪产品占全球2.23%的市场份额，全球排名第四，是前五大厂商中唯一的中国厂商。

公司的红外热像仪广泛应用于电力、医疗、消防、公安、冶金、化工和军事等领域。在“5.12”抗震救灾中成功解决了夜间监测唐家山堰塞湖的难题，受到了温总理的赞扬。

公司技术引领优势明显，尤其是红外光学系统自主设计技术和图像智能化处理技术国内领先。目前，已拥有6项国内专利、5项国际专利和10项专利申请（含转让手续办理中）。

公司现有员工500余人，其中博士、硕士占研发人数的70%，建立了稳定的人才储备渠道。2008年，公司仍保持了主营业务收入的稳步增长和产品综合毛利率水平的稳定，产品销售收入年均复合增长率45.84%，远高于全球市场。

伴随着军用和民用领域的不断拓展，红外热像仪市场近年呈现出强劲的发展态势。高德红外亦有意借力资本市场，锐意成为全球红外热成像领域领先地位的品牌供应商。

江通动画 立志打造中国的“迪斯尼”

江通动画股份有限公司是一家立足少年儿童市场，经营动漫版权内容及动漫品牌文化创意企业。公司具有年产国际标准动画片5000分钟的能力，是国内动画行业同时具有国家广电总局授牌的“国家动画产业基地”和文化部授牌的“国家文化产业示范基地”的动画企业。

公司拥有成熟高效的制片管理体系和具丰富经验的导演策划团队，能够为动画片的前、中、后期制作提供服务。公司出品的大型原创动画片《天上掉下个猪八戒》在第二届中国国际动漫节上获得“美猴奖”系列动画片特别奖，获得第二十三届中国电视金鹰奖优秀长篇美术片奖。

目前，在动漫产业链运营方面，公司依托国内市场，以品牌授权和营销渠道建设为主，致力于开发自主知识产权的衍生产品，形成集电视节目播放、地面品牌推广、动漫图书发行、卡通品牌授权、衍生产品研发专卖于一体的动漫衍生产业链。2008年，公司在国际金融危机的大背景下，仍保持了主营业务收入的稳步增长。

以增强原创策划的创意能力为核心竞争力，江通动画矢志推出更具市场号召力的民族动漫品牌，力争把公司建设成为中国最主要的动画内容提供商之一、中国最主要的动画制作基地之一。

华中数控 依靠自主创新打破国外封锁



华中数控产业基地

高档数控系统是数控机床的核心部件，国外至今对我国封锁限制，是制约我国数控机床产业发展的瓶颈。武汉华中数控股份有限公司自成立以来，坚持自主创新，逐步发展成为我国高档数控系统的主要产业基地。公司研制的五轴联动高档数控系统填补国内空白，打破国外技术封锁。目前，公司有多个科技成果获得国家科技进步二等奖和湖北省科技进步一等奖，并且实现批量生产销售。

公司是目前国内数控系统行业唯一拥有成套核心技术自主知识产权和自主配套能力的高科技企业，拥有完善的高档、中档、普及型数控系统产品系列。2008年，公司年产各类数控系统8000套，伺服驱动单元2万套。

在市场开拓方面，华中数控已与国内40多家主机厂如大连机床、沈阳机床、青海一机集团、武重集团等形成批量配套，已累计销售三万多台。产品广泛应用于我国机床、航空、船舶、汽车等大型骨干企业。

2007年至2008年，华中数控连续两年被评为中国机床工业自主创新优秀企业、综合经济效益十佳企业、精心创品牌十佳企业。2008年，公司又获得国务院国资委等单位授予的首批“国家创新型”称号。公司还是国家发改委命名的“高科技成果产业化示范基地”。中宣部也在最近三年连续将华中数控列为全国自主创新典型。

根据中国机床工具工业协会统计，2006年到2008年连续三年行业企业年度经济指标中，华中数控中档、高档数控系统、进给交流伺服驱动单元、主轴交流伺服驱动单元等四类产品均处于国内领先地位。

新华扬 国内饲料用酶制剂“龙头”企业



新华扬

新华扬是一家集动物生物添加剂的研发、生产、销售为一体的农业高新技术企业集团，是国内最大的饲料用酶制剂的生产企业，也是湖北省农业产业化省级重点龙头企业。

新华扬的宗旨正是生产“天然、绿色、无污染、无残留”的饲料添加剂，竭力为饲料企业降低成本、提高转化率和降低肉（蛋）比。经过十几年的发展，公司现有五大产业基地，包括亚洲最大的酶制剂生产发酵基地、以非营养型饲料添加剂为主体的功能添加剂基地、以生物蛋白为主体的蛋白原料基地、以水产药物为主体的兽药GMP基地、以有机化合物为主体的化工合成生产基地。

公司在全国各地设立了22个办事处，形成了健全的销售网络，市场占有率位居全国第一。同时，公司产品还出口40多个国家及地区，全球直接用户达5000多家，其多项指标在全球名列前茅。

公司与国内外著名大学及科研院所合作，联合成立研发中心，取得了多项“国内领先”和“国际先进”的科技成果。公司还积极参与起草行业标准，竭力推进中国饲料添加剂的标准化进程，是中国所有饲料酶制剂标准的起草单位之一。

作为生物农业重点企业，为积极响应国家生物基地建设，公司已决定再投资建设“高效生物液体酶制剂产业化项目”及中国饲料酶企业技术研究中心和推广中心。

国创高新 用改性沥青铺就国际水准道路

湖北国创高新材料股份有限公司是国内最早从事改性沥青研发并实现规模化生产的企业之一。2006至2008年度，公司产品在国内新建高速公路改性沥青市场的占有率均超过15%，位居全国同行业前三甲，在湖北、陕西、广西新建高速公路的市场占有率稳居第一位。公司先后参与了中华第一街——长安街、首都机场、上海浦东机场、上海外环、京珠高速等国家重点项目的建设，并为我国纵贯东西、横穿南北的“五纵七横”国道主干线的完成做出了积极贡献。

公司的生产技术与产品质量均处于国内领先水平并达到国际先进水平。其技术优势主要体现在两个方面：化工技术方面，公司自主开发出SBS改性沥青路面材料及成套技术，并获湖北省科技进步一等奖；设备及技术方面，公司拥有两项发明专利，还有一项专利正在申请中。

近几年，公司销售收入、利润总额、净利润等各项经济指标均有稳步增长。2008年在国际经济形势低迷的情况下，公司仍保持了各项经济指标持续增长的态势。公司在巩固和发展原有改性沥青产品的同时，不断推出新产品，扩大国内市场占有率。

我国已成全球公路工程及相关产品的主要市场，改性沥青存在着巨大的市场需求。公司作为改性沥青的主要供应商，迎来了新的发展机遇。公司将借力资本市场继续做大做强，力争成为全球最具竞争力的改性沥青供应商。