

苏州：提升城市服务能力打造一流智慧城区



城市经济的发展，市民生活需求的提高，迫使城市功能的提升，近年来，有关智慧城市的话题在全球风靡不断，而智慧城市的细分领域也出现很多有关“智慧”“智能化”的字眼，比如智能交通、智能家居、智能电网、智能楼宇、自动化服务站等等，这些与“智慧”有关的城市公共设施都几乎同步进入了全面建设步伐。

“信息化要更多地为‘大众’服务，优先发展社保、医疗、卫生、交通等民生项目，服务民生，惠民便民”。这是近日从园区2012年第一次信息化领导小组会议上传出来的声音。本次会议回顾园区近三年的信息化工作，对《苏州工

业园区信息化建设与发展“十二五”规划》进行解读，并部署了下一阶段工作。

杨知评主任回顾三年工作时说，园区经过多年探索，构建了园区特色的信息化框架和思路，即以“整合 共享，创新 服务”为主线，注重基础设施和基础数据库建设，加强资源整合共享和服务创新，推动信息化水平提升和信息产业发展。先后成为全国首个“数字城市建设示范区”、全省首个“两化融合示范区”，获得国家级开发区“门户网站测评第一名”、“中国城市信息化服务创新奖”等奖励。

根据《苏州工业园区信息化建设与发展“十二五”规划》要求，园区将以建设“智融服务、慧聚创新”的智慧新园区为目标，以推进

智能交通、智慧医疗、智慧环保等民生工程建设，加快信息化展厅建设等为重点，力争到2015年基本实现电子政务协同高效、社会资源畅通易用、公众服务整合创新、企业应用广泛深入，建成全国领先的信息化高科技园区和国际一流的智慧型城区。

智慧城市到底是怎样的？会不会只是地方整体给当地城市披外衣的一项形象工程？我们不得而知，但是照国家有关政策法规来看，一项新兴的发展举措，必定会得到国家财政方面的支持，这是毋庸置疑的，希望各地的“智慧城市”不但打雷，还要下雨。

2012年中国机床行业进出口逆差趋势走向如何？

我国的机床业市场一直以来都被国外品牌占领，贸易逆差一直呈现扩大趋势，机床自给力一直在48%徘徊，自我供给严重不足以及机床消费和生产的结构性矛盾造成我国机床进口逐年大幅攀升，进口额从1998年的13.5亿美元上升到2002年的31.5亿美元，累计增长了133%。同期出口额从25亿美元上升到30.6亿元，仅增长了22%。2010年机床贸易逆差空前达到87亿，而2011年我国机床行业贸易逆差高达113.9亿美元。今年的机床行业是否还会延续多年的逆差增长趋势呢？

点 评：

据悉，在机床进口方面，2011年我国机床工具产品进口增速高企不下，同比增长29.3%，月度进口额依然处于高位，但月度同比增速逐步趋缓。在各进口产品中，金切机床是机床工具各类进口产品中的绝对主力，达到105.4亿美元，同比增长40.0%（其中数控机床111.1亿美元，同比增长42.1%）金属加工机床主要来源地前四位的是日本、德国、台湾地区和德国，占进口总额的79.5%。成形机床进

口27.0亿美元，同比增长42.7%，增长较快，进口额已超过数控装置，跃居第二位。

值得注意的是，由于ECFA的实施，加速了台湾与大陆机床贸易额的增长。在大陆进口数控车床来源地中，台湾地区以数量计算列第一位，以金额计算列第二位，同比增长29.7%，占大陆进口数控车床总额的21.7%。受到高居不下的进口压力，2011年国产机床市场占有率为66.1%，与上年相比降低0.8个百分点。这反映在外贸领域就是机床出口增速高于进口增速，而且中国中高档机床市场竞争力没

有提高。

2012年中国机床业将大幅度缩短贸易逆差，原因之一是，欧债危机没有摆脱，欧债许多企业无法进入全面生产状态；其次，美国经济依旧处于挣扎中，就连本国市场都无法正常运行，所有无暇顾及中国市场；其三，日本的加床行业受去年地震的影响，估计扩大中国市场的能力有限。中国“十二五”期间将加大对国产机床行业的扶持力度，提升机床的国产自给率。

三菱PLC编程应用+触摸屏编程组态培训

培训机构：北京工控自动化培训中心

一、培训对象：1、面向广大企业的主管领导、一线的电气工程技术人员。2、面向有关的自动化行业的主管单位、部门、科研机构，相关的大专院校的老师，相关的自动化公司的工程项目及销售人员。3、面向大中专毕业的工科学生，学了之后进入工作岗位，能够很快的胜任自动化核心控制岗位工作。

二、培训目标：1、熟练掌握CPU、I/O扩展模块、网络的参数设置；软件的全面系统应用的参数设置。2、能够通过软件自身强大的诊断功能，灵活的掌握处理现场所有由软硬件引起的故障。从而达到全面应付现场常见故障处理问题的能力。3、能够对现有生产线进行自动化工程改造。4、能够独立创建中等难度的工程项目。

三、参加培训应具备的条件：1、参加培训的员工应具备一定的电器基础知识或具有一至两年的电工实践经验，懂得电器控制的基本原理。2、能操作计算机。3、培训之前最好看一下电气控制的书籍，熟悉一下PLC的基础知识，对于培训相关的知识要有一定的了解，或者说把自己不懂的问题列出来，这样带着问题培训效果会更好。4、参加培训前最好与我们的培训工程师沟通一下，做好培训前的准备工作。从心理上与知识上有个简单的准备，

避免学习的盲目性。

四、培训形式：1、注重理论知识和动手操作能力的培养，在课堂上学员（人手一机）与老师通过计算机投影同步互动学习，上午讲课软件的使用方法，下午讲工程案例要求每位学员在计算机上亲自操作完成并下载到PLC调试，保证学员的学习质量，一学期不会下期免费再学。2、培训工程师是具有十多年现场工程及故障处理经验和丰富的理论基础，又具有五六年变频器PLC培训经验的自动化高级工程师、西门子PLC培训班主讲高级工程师等授课。3、本培训中心还为学员准备了相关视频教程、幻灯片图片教程，以便学员回去之后继续巩固提高。做到在该中心培训跟老师学跟老师练、回去之后有不懂的继续跟视频教程练。多管齐下的教学方式，保证学员学的会的活。

五、培训内容：

第一天：PLC概述
第二天：PLC的指令系统、PLC的指令系统、基本指令及分类功能、常用简单指令、学画梯形图、应用程序的组态及下载；

第三天：1、定时器、计数器、程序流程指令2、程序设计（子程序、中断程序）应用讲解。3、下午工程案例实操练习。

第四天：PLC高级应用(1)

第五天：PLC高级应用（2）

第六天：人机界面；概述；触摸屏原理分析；项目组态的方法与技巧

六、随课程提供如下资料，供学员回去后巩固学习。

七、温馨提示：请您尽可能于开课前用电话联系并传真书面申请确认，以便我们为您做准备（需要安排住宿，请详细注明人数和标准,费用自理）。为保证培训质量，原则上每期培训的学员最多不超过12名，我们将按收到课程申请的先后次序报名，额满为止。未报上的学员请参加下期培训或另行约定期次。切记带好您的身份证件，以便住宿使用。

八、培训日期：长期办班，每月第四周的周日报到，周一正式上课

学习时间：2012年4月9日～2012年4月14日(共6天)

九、培训费用：每人2500元(含讲课费、资料费、试机费、午餐费、便捷电脑包)

十、报名方式：提前报名优惠办法：开课日（不含开课日）提前7天为提前报名，享受95折学费优惠。个人学员报名，以交报名费时间为准，报名费100元，交培训费时计入培训费内。单位学员报名，以加盖单位公章的“报名回执单”传真回执日期为准。

十一、优惠措施：三人以上团体（含三人）9.5折，五人以上团体（含五人）9折优惠。5人以上（含5人）赠送1个培训名额，8人以上（含8人）赠送2个培训名额，十人以上（含10人）赠送3个培训名额。以上两种优惠措施不同时享受。

十二、培训联系：

乘车路线：

1.在“北京西站”下车，乘54路公交车在“城南嘉园北”下车即到；
2.在“北京站”下车，乘坐地铁2号线到“宣武门站”换乘地铁4号线到“公益西桥站”下车，从A口出来即到。
3.在“北京南站”下车直接换乘地铁4号线到“公益西桥站”下车，从A口出来即到。
4.从北京市的任何一个地铁口乘坐地铁，换乘地铁4号线到“公益西桥站”下车，从A口出来即到星河苑2号院，通过2号院即可进入1号院3-1-304室。

电话：010-67577139 010-67587173

13811659603

传真：010-67587173

联系人： 宋老师 李老师 13811659603

010-67577139 李 工

Qq咨询： 657167934 471895637