

昆山大力打造“未来的城市” ——昆山智慧城市建设说明会在台北举



昆山市委书记管爱国出席“未来的城市——慧聚海峡两岸-共享成长商机”昆山智慧城市建设情况说明会。

由昆山智慧城市建设专案组和台北电机电子工业同业公会联合举办的“未来的城市——慧聚海峡两岸 共享成长商机”昆山智慧城市建设情况说明会今日（22日）下午在台北圆山大饭店举行，与会的120位台湾各界人士

知悉了昆山智慧城市建设目标和愿景、架构和内容，以及昆山智能交通、智慧农业、智慧医疗等专案建设情况。

“未来的城市”昆山智慧城市建设情况说明会5月22日在台北圆山大饭店举行

说明会上，主办单位介绍了昆山智慧交通、智慧农业、智慧医疗等专案建设情况，昆山智慧城市建设的目标和愿景、架构和内容，旨在借鉴台湾先进经验，为海内外智慧产业在昆山发展搭建平台，进一步加快昆山指挥城市建设步伐。

昆山市委书记管爱国致辞时表示，随着资讯通讯技术的迅速发展，城市智能化已经成为继工业化、电气化、资讯化之后的第四次浪潮。建设智慧城市已经成为当今世界城市发展的前沿趋势。仅在大陆就有超过一百个城市提出要大力建设智慧城市。伴随智慧基础设施投资和建设，智慧城市系统的开发和完善，智慧产业集群的发展和壮大，智慧城市建设必将为相关产业和企业带来巨大商机和广阔市场。

管爱国表示，台湾在智慧城是建设方面起步较早，经验丰富，成效明显，在各方面都有不少成功案例。海峡两岸系出同源，没有文化隔阂，为台企进军大陆智慧市场奠定了良好基

础。昆台合作由来已久，冀望相关企业以昆山为基地，积极参与昆山智慧城市建设，把昆山建设成为政务环境廉洁高效、市场环境创新活跃、生活环境低碳宜居的未来城市。同时，希望台商企业把参与昆山智慧城市建设作为抢占大陆市场的重要契机，集合两岸智慧，加强产业合作，创造适合大陆智慧城市建设的解决方案、服务业态和商业模式。

江苏省科技厅副厅长李奇、台湾电机电子工业同业公会副理事长郑富雄，中创软体工程股份有限公司董事长景新海、神通集团董事长果芸、昆山市副市长夏小良，以及来自两岸的专家学者、企业家代表等出席了说明会。



自动化行业亟需推出新的创新模式

在这工业快速发展的时代下，我国的自动化行业也进入了快速发展时期，然而，呈现在我们面前的知识简单的“量化增长”，相比于国外品牌来说，更是在简单的模仿与借鉴国外技术和设计理念，及时出现完全自主知识产权的产品，比如国产PLC和DCS等自动化产品都亟需创新，要彻底放弃模仿幻想，推出新的并具有完全自主知识产权的发展模式，我们需要做到哪些创新？从而实现巨大市场价值。

点 评：

PLC的发明是为了满足美国汽车制造商的需求。在汽车行业中，需要使用大量的继电器、凸轮计时器、音序器和专用的闭环控制器来实现控制、测序和安全连锁逻辑。由于电工需要重新连接硬接线的背板，每年更新设备的

过程既耗时又昂贵。而PLC可以实现快速重新编程，四十年后，PLC已经成为一种商品，它的市场价值数十亿美元。

DCS通过提供许多性价比高的小型产品减少了带大型电脑主机的中央控制室的复杂性。DCS现在已经演变成各种不同的形状、大小和形式的产品；这一细分市场也已扩大到世界各地，它的市场也价值数十亿美元。

但是，在自动化行业中有些单一的企业，尽管没有其它的创新，但是通过提高产品在价格、性能和操作的优势也实现了很大的成功。

目前有一个值得一提的创新是，艾默生过程控制开发了一个满足客户需求的产品。在传统的过程系统中，输入/输出(I/O)的连接需要大量的连线，而这一创新的I/O接线被称作

“I/OonDemand”，它从基本上消除了从信号源到控制器的一条物理途径。新的单通道特性模块通过以太网主干将I/O信息转发给任何控制器，可直接在通道级别实现单通道的完整性和灵活性。这种独特的配线方案可将机柜内部布线数量减少90%。这种提升10倍性能的神奇改善，可以说是市场的拐点。

未来的创新

首先，无线是一个基础广泛的技术，但大多数的自动化企业缺乏深层次转变的能力。它们提供相同的外形、复杂性、销售渠道和定价的利润来维持原状。没有人通过改善产品的形状、价格和复杂性来扩大它们的市场应用范围。

很快，在世界各地的工厂中将会出现有大

量基于WiFi的廉价传感器。或许这将来来自于中国或者印度的一个暴发户、创业型企业。

iPad及其周边设备可能会提供另一个自动化模式的转变。如果一个人看到《WIRED》杂志闪耀的封面、或阅读最新一期带有触摸文本和多媒体广告的《Time》杂志，或浏览自动化世界的最新iPad版本，才会意识到现在传统印刷邮件已经落伍了。iPad的版本操作界面如何？例如，可以查看一下Thin Manager6.0最新iPad版本的优点。

自动化行业既可以在新产品技术上有创新，研发出更前卫的新品；也可以改进已有产品的性能；或者提供更强大的解决方案，使得原有系统组合起来更具运作效率等等，这些都是创新。

6月5日电工进网作业培训考试

培训内容：

理论部分：1、电力变压器2、电力系统、过电压保护3、高压电器及成套配电装置4、继电保护5、安全6、高压电力线路

实操部分：1、仿真机事故处理、分组2、万能表、钳形表、绝缘摇表使用、触电急救、倒闸操作等

为了加强进网作业电工的管理，规范电工进网作业许可行为，保障供用电安全，根据《电力供应与使用条例》和国家有关规定，电工进网作业许可证是电具有进网作业资格的

有效证件。进网作业电工应当取得电工进网作业许可证并注册。未取得电工进网作业许可证或者电工进网作业许可证未注册的人员，不得进网作业。我校是国家电监会指定的培训学校，常年举办进网作业许可证各专业的取证和续期培训。

一、招生对象：在用户的受电装置或者送电装置上，从事电气安装、试验、检修、运行等作业的人员。

二、培训内容及学时：培训以变电安装、变电运行、线路安装三个专业进行，各专业培

训时间均为9天。

三、申请电工进网作业许可证应当具备下列条件：

（一）年满十八周岁，且男不满六十周岁、女不满五十五周岁；

（二）初中以上文化程度；

（三）电工进网作业许可考试成绩合格且在有效期内；

（四）身体健康，没有妨碍进网作业的疾病或者生理缺陷。

四、申请电工进网作业许可证应当提供下

列材料：

（一）国电工进网作业许可考试报名表；

（二）申请表；

培训联系：

联系人：张老师

手 机：15321307533

直 拨：010-59437533

在线QQ： 736027380

报名地点：北京市朝阳区北四环中路华亭D座2A(奥运会鸟巢对面)

中国西部国际机箱、机柜及配套产品展

展会时间：2012年7月19 至21日

展会地点：成都世纪城新国际会展中心

展会范围：

机箱展区：计算机机箱、电脑机箱、服务器机箱、工控机箱、路由器机箱、网络交换机箱、铝合金机箱、视频机箱、铁皮机箱、豪华铝机箱、仪器仪表机箱、台式操作机箱、墙挂式机箱等。

机柜展区：标准及非标准机柜、19”标准网

络机柜、ATM机柜、通信机柜、工控机柜、开关柜系列、服务器机柜、终端机柜、电力类机柜、光纤宽带专业机柜、控制柜、金融机柜、监控操作台、电信机柜、多媒体讲台、触摸屏机柜、电器柜、医疗机柜、室外机柜、防火机柜、屏蔽机柜、通用机柜等

壳体展区：金属及非金属壳体、仪器仪表壳体、数码外壳、电器壳体、机械壳体、铝压变壳、金卡外壳、塑料壳体铝压铸壳体、柜装仪表壳、工控机壳、电源壳体、手

持机壳、非标塑壳、工业壳体等

配套产品展区：紧固件、锁具、导轨、PDU电源、压铆螺丝、铆钉、散热产品、UPS电源、脚轮、机柜防雷插座、机柜机箱配电线槽、温控器、冷却器、纵向线管架、切换器、背板等配套产品。

加工设备材料展区：数控冲床、数控折弯机、数控激光切割机、数控剪板机、数控冲压压机、压铆机、铆钉机、开槽机、焊接设备、镀锌板材、搁板、冷轧板、铜及铜合金、铝型

材等相关产品。

展会联系：

广州华凝展览有限公司

地 址：广州市天河区棠东官育路2号泓亿商务中心A栋203室

联系人：王启明先生013610189858

电话：020-82303466(直线)

传真：020-82303466 03466809

邮 箱：wang518gd@163.com