

## 中国物联网RFID发展年会在四川成都隆重召开



第四届中国物联网RFID发展年会在2012年4月11日在成都隆重召开。来自国内多个省市、行业部委的相关负责人,四川省、成都市主管部门的相关领导,以及物联网RFID产业链上众多知名企业的代表近300人参加了本届年会。国家金卡办主任、中国信息产业商会执行会长、中国RFID产业联盟理事长张琪女士主持会议并发布了《中国物联网RFID 2011年度发展报告》。报告内容详实、数据准确、信息量大,倍受关注。

本次发展年会由国家金卡工程协调领导小组办公室指导,国家金卡工程物联网应用联盟、中国信息产业商会、四川省经济和信息化委员会、成都市经济和信息化委员会联合主办,中国RFID产业联盟、北京金卡国信信息服务有限公司、四川省物联网产业发展联盟、成都市物联网产业发展联盟共同承办。

物联网在我国发展的重要应用基础,来自于国家金卡工程的推动。我国早在20世纪90年代,就开始了物联网

产业的相关研究和应用试点的探索。国家金卡工程非接触式智能卡已广泛用于不停车收费、路桥管理、铁路机车识别管理、以及电子证照身份识别等方面,开展了成功试点和规模应用。特别是智能卡整合了电子钱包功能推出的移动支付应用,以及手机做为RFID的读写器开展的食物、药品安全管理与贵重物品的识别防伪等,以及遍布30个试点城市的“一卡通”工程应用,形成了一系列惠民工程,推动了社会信息化进程,并取得了明显成效。

2004年国家金卡工程启动的物联网RFID行业应用试点主要涉及农业领域的生猪、肉牛的饲养及食品加工的实时动态,可追溯的管理;工业领域的煤矿安全生产,对矿工的安全监护;工业生产的托盘管理;药品及烟酒的动态可追溯监管;物流领域的邮政包裹、民航行李、铁路货车调度监管等,远洋运输集装箱等;工业钢瓶等危险品的跟踪管理,军用物资供给、军械及电子伤票动态管理,以及奥运会、世博会的大型会务综合管理等;在城市交通、公路、水运等交通管理以及涉车涉驾的智能交通综合应用等RFID应用已见成效,奠定了我国物联网的发展基础。2011年12月27日,国家金卡工程物联网应用联盟经过一年多的筹备,正式宣告成立。国家金卡工程物联网应用联盟是在国家金卡工程多功能卡应用联盟的已有基础上,根据技术与业务的发展,与时俱进的调整组织、拓展业务和明确任务,以适应金卡工程发展与国家信息化建设的需要。国家金卡工程物联网应用联盟的成立是金卡工程建设组织模式的新探索,也是充分调动和发挥各方积极性,形成合力、共同推动产业与应用发展与国家信息化建设的新尝试。

研究显示:随着我国政府在不同应用领域的积极推动,加上技术进步和生产工艺的提升,导致标签成本不断下降,RFID应用领域将不断拓展,应用需求更加广泛、规模化应用层出不穷。

在这种环境的带动下,中国RFID产业联盟和工信部电子技术情报研究所物联网研究与促进中心的研究表明:2012年中国RFID市场将继续保持快速增长,预计比2011年增长49.2%,市场规模将达到268.1亿元。中国RFID市场发展将进入良性的发展轨道。

在第四届中国物联网RFID发展年会上,来自交通运输部、住建部、国家电网、中国银联等物联网行业应用部门的代表,四川省经信委、成都市经信委等地方行业主管部门的代表,运营商的代表,中国电子技术标准研究院、国家电子标签产品质量监督检验中心的代表、成都九洲、深圳远望谷、公安部第三研究所、福建新大陆、国民技术、上海秀派、斑马技术、北京豹驰、中兴通讯川大科鸿、成都普什等产业链各环节典型企业的代表在年会上做了主题发言,与会代表对新形势下中国物联网RFID行业发展的热点话题进行了深入交流与探讨。



## 仪器仪表行业亟待技术创新

近年来,我国仪器仪表行业经过一段时期的快速发展,目前逐渐呈现出产品种类繁多,应用行业广泛,生产和开发能力的产业体系日趋庞大,产销增幅也是高歌猛进的特点。尤其是2011年,众多仪器仪表企业有了一个强有力的成长。尽管如此,2012年的仪器仪表行业反而显得困难重重,步履艰辛。究竟是哪些因素造成了这个局面,仪器仪表行业的企业又该何去何从呢?

### 点评:

我国正经历着通过科技创新改变产业结构,从各方面提升

国民经济的重要历史阶段。用仪器仪表进行测量是人们从自然界获取信息的手段。目前我国的先进仪器仪表绝大多数依靠进口,但国外最先进的仪器仪表一般都在实验室里自行研制,市场上无法买到。我国要进行第一流的科技创新活动不能只依靠进口商品仪器仪表,必须从现在开始开展研制最先进的仪器仪表的活动。争取经过多年努力,为我国的科技人员提供最先进的国产仪器仪表。

2011年,全行业规模以上企业5521家,职工92.7万人,总资产4507亿元,实现工业总产值5253亿元,销售收入5116亿元,利润总额387亿元。中国企业综合实力得到明显提

高。但是依然存在参差不齐情况。企业的素质制约了行业的反战。

仪器仪表近几年虽然取得高位发展,但却很大部分受GDP影响。单一追求企业发展速度的不健康模式,忽视产品技术创新、产品质量,使行业发展存在很多不健康因素。

由此看来,仪器仪表企业想要在世界经济不确定的状态下仍然呈现正增长,那么技术创新似乎是唯一出路。企业不该只着眼于企业自身的利润收入,而应投入更多的力量在技术革新上,唯有创新才能求生存谋发展。

## 4月16日西门子S7-200+触摸屏+S7-300/400编程应用培训班

为了满足广大学员的需求,本培训中心特设西门子S7-200+触摸屏+S7-300/400编程应用培训班课程,有意愿者请与培训部联系,电话:010-67577139 67587173 13811659603。

### 一、授课内容:

1、S7-200编程软件STEP7 MicroWin4.0安装及使用;  
2、S7-200各种典型指令在实际工程项目中的应用方法技巧

3、PLC编程实例与技巧介绍及案例分析;  
4、S7-200高级应用  
5、PLC编程综合实验  
6、人机界面

### 二、相关事宜

开课时间:每月第二周周日报到,周一上课  
2012年4月16日-2012年4月27日(12天)  
学习费用:每人4800元,提前7天报名打95折(含讲课费、资料费、试机费、午餐费)。

### 三、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。

### 四、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。

### 五、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。

### 六、证书颁发:

经考试合格者,获得人力资源和社会保障部中国就业促进会颁发的CAEP“可编程控制器(PLC)程序设计师职业培训证书”“机电一体化培训证书”国家权威证书,电子注册网上查询,全国使用,就业有效。(考试认证相关费用另收)

### 七、学习地点:

北京市丰台区嘉园路星河城1号院3-1-304室(公交站点:城南嘉园北)

### 八、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。

### 九、联系方式:

电话:010-67577139  
010-67587173  
13811659603

传真:010-67587173

联系人:庄老师 李老师

### 十、培训技术咨询:

13811659603 010-67577139  
李工  
QQ咨询:657167934 471895637