中自数字移动传媒

第 91 期
2012年03月19日
农历壬辰年
二月二十七
星期一
天气:晴朗

新闻热线：（0755）82904204　　Email:se-edit@ca800.com　　http：//www.cadmm.com

西门子在华最大数字化工厂在成都奠基

中国成都，2012年3月15日：今天，西门子工业自动化产品成都生产及研发基地（SEWC）在成都开工建设，这是西门子在中国设立的最大的现代化数字工厂。工厂一期计划于2013年初竣工投产。该项目位于成都高新区西部园区，总建筑面积约40000平方米。新的工厂将为当地新增就业岗位1000余个。成都市市长葛红林与西门子（中国）有限公司工业业务领域总裁吴和乐博士（Dr. Marc Wucherer）挥铲为厂房奠基。吴和乐博士表示：“成都对西门子在中国西部的发展具有重要意义，我们将一如既往的支持并参与成都的经济和社会发展。此次西门子成都工厂的建立将进一步助力当地的经济发展和产业升级。”

葛红林市长高度评价了西门子“支持西部发展”的决定乃双赢之举。葛红林市长指出：“西门子的投资有望为成都乃至四川地区的电子产业升级带来重要提升。另一方面，成都市将为西门子的发展提供有力支持和高效服务。”

2011年10月17日，成都市与西门子曾共同宣布在成都高新区建设西门子在中国最大的数字化工厂。西门子工业自动化系统部首席执行官Eckard Eberle对成都市政府将该工程列为“促建项目”表示感谢，并表示：“作为西门子安贝格电子制造工厂（EWA）的姊妹工厂，成都工厂将制造世界级的自动化产品，为全球客户创造可信赖及可持续的价值。”

奠基仪式合影

西门子成都工厂将实现高度自动化并满足严格的环保要求：例如，用先进的设备控制污染，车间通风良好、设备专业、排列有序。尤其是工厂在建成后计划还将申请LEED认证（由美国绿色建筑委员会颁发的领先的能源与环境设计认证）。成都工厂不仅将再现西门子数字化工厂的理念，还将印证西门子对最优产能和效率的一贯追求。目前西门子正在当地招募拥有良好教育背景和丰富行业经验的人才。同时，公司也欢迎青年才俊和有自动化专业背景的大学毕业生的加入，西门子将提供相应培训，培养他们尽快成为企业骨干。

自西门子于1996年在成都建立光纤工厂起，公司不断加大与成都在创新技术和重大项目上的合作。2003年1月，西门子为成都钢铁厂60吨回转炉项目提供了Simatic自动化系统。进入“十二五”以来，西门子积极利用其先进产品、解决方案及系统，帮助当地企业提升效率和生产力。在重大项目的合作方面，西门子向成都地铁二号线及一汽大众在中国西部最重要的成都生产基地等工程项目提供了自动化系统。

成都市委常委、成都高新区党工委书记敬刚，成都市市长助理、成都高新区管委会主任韩春林，成都高新区管委会副主任杜必强，西门子（中国）有限公司高级副总裁、工业业务领域工业自动化集团总经理王海滨以及西门子（中国）有限公司高级副总裁兼南区总经理农克强等出席了奠基仪式。

受欧债影响 成都多晶硅大规模停产

受欧债影响，欧洲各类经济开始下滑，产业供过于求，价格暴跌，多晶硅行业可谓一天一个价，加之近期美国对中国功夫产品的“双反”调查，中国光伏呈现片区产能过剩，目前四川大多数多晶硅企业已经处于停产状态。

点　评：

供大于求 价格暴跌

受欧债危机的影响，去年年中还处在70多美元/公斤高位的国际多晶硅价格，在这半年多却像坐上了下行电梯，直线下跌。

“欧债危机刚发生的时候，我们就预估到会对这个行业有影响。”昨日，川内多晶硅生产商、通威集团旗下的四川永祥股份董事长冯德志对成都晚报记者说，国际多晶硅价格从去年第三季度开始下行，“从每公斤70美元，到60美元，再到50美元，几乎一天一个价，年底的时候跌到30美元……”对于价格暴跌的原因，全国政协常委、通威集团董事局主席刘汉元，欧债危机深化之后欧洲政府都在削减支出，政策上调低补贴，“而从制造能力上来说，2010年到2011年上半年，全球从多晶硅到组件这部分产能扩张，导致一定程度的供大于求。”

八成多晶硅企业停产

在如此严峻的大背景下，有化工行业数据显示，目前国内多达八成的多晶硅企业已停产。成都晚报记者从多个渠道获悉，省内的大型多晶硅企业，除了四川永祥和四川瑞能，基本上已经停产。

目前四川境内多晶硅企业有10家左右，其中新光硅业、东气峨半、四川瑞能、四川永祥、天威四川和乐电天威等纳入了工信部首批行业准入公示。公开数据显示，四川永祥是全省最大的多晶硅生产企业，年产能达4000吨。

中小企业成本太高

对于多晶硅停产，不少业内人士都认为，大多数企业应该是在进行技术改造和产业升级，以降低成本。据悉，国内大部分多晶硅企业属于中小型企业，规模不到万吨级别，成本在60到70美元/公斤左右，而国外企业成本则仅为20多美元/公斤。所以，中小企业处于“只要生产就会亏损”或停产怠工的境地。

多晶硅成本上涨，价格下跌，造成行业市场惨淡经营，许多企业进入业务寒冬，这需要国家给予一定的经济扶持，帮助企业渡过难关，实现逆市增长。

4月1日 西门子plc编程培训班（S7全系列）

每月1—13号 9：00-17:00准时开课，欢迎参观报名学习！

一、培训对象：

从事电气机械领域的工程技术人员、设备人员、操作人员、维修工程师、院校师生、业务及高层管理人员。

二、培训目标：

通过培训能够掌握更专业的自动化工程项目设计、编程、调试、维修工作，了解现场设备安装、常见故障排除和解决生产难题，增强在职员工的技能水平和安全生产，为社会打造一批高技能人才。

三、培训形式：

自主研发采用多媒体图片、视频教程、十几台实验柜程序模拟仿真、PLC计算机实际操作一人一机，结合工厂故障案例互动式教学。定期举办全国巡回公开课、企业内训课程。

四、培训内容简录：

S7-200培训：2000元

1、介绍西门子S7-200 PLC的硬件组成、硬件配置以及IO地址分配2、S7-200工作原理3、S7-200编程软件STEP7 MicroWin4.0的使用4、编程指令介绍（结合实例和练习）5、程序结构和系统块的设置（结合实例和练习）6、仿真器的使用7、特殊寄存器SM、顺序控制、中断指令等常用指令的讲解及案例分析8、S7-200模拟量处理及PID控制9、硬件故障诊断指导及调试工具10、PPI通讯及组网实例；

S7-300/400编程培训：培训费：2500元

1、PLC的模块特性、硬件结构、安装、维护2、STEP 7的软件安装及授权管理要求3、STEP 7硬件组态(多机架、远程I/O、智能从站CPU-CPU)、硬件网络升级及GSD文件应用4、S7-300数据存储结构及寻址方式5、仿真器PLC-SIM的应用6、基本指令、各种块的作用及符号表的使用（结合实例和练习）7、模拟量的使用及PID控制程序的应用（结合实例和练习）8、STEP 7程序的调试（包括修改值、强制、诊断及远程复位、远程起停等）9、PLC的程序结构（介绍线性化编程、模块化编程及结构化编程）及案例10、工业通讯网络的应用（MPI、Profibus、工业以太网）11、S7-300故障分类、故障排查及组织块的应用

WINCC组态培训：培训费1800元

1、WINCC软件安装及授权管理2、工程项目的建立及相关属性设置3、变量管理器的应用及数据类型、内部变量及外部变量的应用4、过程画面及动画的设置的应用及案例5、过程值归档及消息报警的设置及应用6、报表及脚本的应用7、针对于仿真器 PLC-SIM下的WINCC仿真8、通过OPC实现WINCC与其它PLC的通讯

全部授课内容均在计算机或PLC上实际操作。

五、优惠措施：

1、赠培训教材和VCD光盘一套，变频器PLC手册或课程配套编程电缆。2、技术支持----长年解答本中心学员工作中遇到的技术问题。3、团体培训----五人以上免费送一个培训名额；4、免费培训----会员单位或合作单位可享受每年一次免费培训；

六、温馨提示：

1、学习PLC编程的学员建议有笔记本带来，可自己动手安装编程软件等；2、可代买回程票，有学员公寓，协助安排食宿，费用自理；3、学员需携带一寸照片两张，身份证学历复印件以便办理培训证书用。4、学维修学员可携带损坏的设备，讲师现场剖析设备并做故障分析和维修。

七、培训日期：

2012年每月1-13号开课，学期12天，现在有周末班开课中，报名从速；

培训费用：人民币4200元/人，（含教材、纪念包、实验费、午餐费、结业证书等）。

培训联系：

免费电话：400 696 6336 北京雅培自动化技术培训中心

学习地点：北京市朝阳区北四环中路华亭D座2A(奥运会鸟巢对面)

1、北京西站：乘387路在西直门南下车，换乘939路在健翔桥东下车即到；

2、北 京 站：乘地铁安定门下（B口），换乘407路健翔桥东下车对面即到；

3、首都机场：乘机场巴士5号线至亚运村下步行斜对面华亭即到；