

南阳国家高新区重点项目奠基引电气企业入驻

前几天,南阳国家高新区2012年15个重点项目集中开工奠基仪式在高新区隆重举行。南阳防爆集团公司领导魏华钧、白照昊、田忠义率领50多名着装整齐、精神抖擞的南防员工参加了奠基仪式。



济发展迎来新的高潮,注入新的活力。

作为15个项目之一的南阳防爆集团大型防爆电机专业化生产中心建设项目,共分两期建设,一期总投资12.63亿元,征地400亩,主要建设大型防爆电机关键零部件,机械加工和装配的专业化生产

开工奠基仪式现场,锣鼓喧天、花团锦簇、彩旗飘扬、人山人海,各种不同寓意的标语异彩纷呈。市委书记李文慧等领导出席开工仪式,在主席台前,李文慧与

南阳防爆董事长魏华钧等15个项目的单位代表亲切握手。

此次集中开工项目总投资121亿元,15个项目,分别是南阳防爆集团大型防爆电机专业化生产中心建设项目、华祥光学集团与富士康合作触控屏生产项目等,高新区作为南阳对外开放的窗口和发展高新技术产业的基地,项目建成后,将为南阳经

中心,联合加工厂房、铁芯制造中心,线圈制造中心和装配中心,型式试验站或试验中心等生产设施,以及辅助配套设施和研发办公用房设施,项目全部建成后,生产能力将达到1500万千瓦,产值为50亿。

我国装备自动化存在哪些主要问题?

在这工业快速发展的年代里,自动化设备技术应该具有高度的核心自主技术,否则将受制于人,我国在改革了放之后,就经过了高速发展的30几年,而今形成了一个庞大的工业制造业体系,但是在众多高端自动化设备方面都出现明显的问题。

点评:

自主创新能力低下,自主知识产权匮乏。具体表现在国产高端自动化产品奇缺,市场竞争力不强。2004年,我国国产控制系统为3240套,占61%,但国产高端控制系统的市场份额只占5%;与装备自动化系统配套的国产智能变送器,2004年的市场占有率为27%,但高

端智能变送器不到5%;特别适合于大中型装备的成套专用控制系统或成套专用优化系统,2004年国产系统的市场份额达到30%,但国产高端成套专用控制系统或优化系统几乎为零。

产品性能存在差距,进入重大工程困难。我国大部分控制系统由于在高可靠性、高稳定性、高环境适应性,以及数字化、智能化、集成化等方面,与国外先进产品存在较大差距,同时由于政府认识上的原因,国产控制系统进入我国重大工程的关键装备、核心装备、主体装备十分困难,绝大部分被国外控制系统所垄断。如核电装备,在秦山核电站、大亚湾核电站等应用国产控制系统25套,但全部都在外

核。又如石化装备,在大型炼油厂、大型化工厂等应用3000余套,但在核心装备上应用的还不到50套。

控制系统“中间强,两端弱”的现象十分严重。国产装备自动化系统中的主控系统,研发力量强大,投入资金充足,技术成果丰富,产品质量较高。但是作为控制系统的两端——变送器和执行器,长期以来投入严重不足,研发力量单薄,产品质量低下,我国自行设计制造的智能变送器在国内市场占有率只有国外产品的十分之一,智能执行器更是如此。与以微型化、数字化、智能化、集成化、网络化为特色的,以高精度、高可靠、高适应为目标的,体积小、重量轻、成本低、功耗小的高

质量产品相比较,有着很大的差距。

公用工程大型装备自动化控制系统十分落后。公用大型工程装备指的是大型工程机械装备、大型矿山机械装备、大型口岸工程装备、大型交通工程装备、大型城市工程装备等,长期以来,资金投入不足,研发力量薄弱,缺乏现代控制理论、方法、技术的融入。我国自行设计制造的大型挖掘机、大型摊铺机、大型装载机等重大装备,控制系统绝大部分由国外提供。我国自行设计制造的大型注塑机、大型综合机床等重大装备,成套自动化系统都由国外提供。这些因素严重影响我国装备制造业的快速发展。

6月10日 电气设备监测与故障诊断技术培训班

培训内容:

1. 电气设备故障诊断技术
2. 电气绝缘基础理论
3. 高压耐压试验
4. 电气绝缘在线检测与故障诊断
5. 电气设备绝缘预防性试验
6. 电缆线路常见故障
7. 电缆线路故障的测寻
8. 电缆护层绝缘损坏点的测定方法

9. 变压器绝缘的在线检测
10. 变压器常见故障类型与事故处理方法
11. 电力电缆绝缘的在线检测
12. 电机的分类
13. 电机基本组成部分
14. 电机常见故障及原因
15. 电机试验
16. 电机故障的信息融合诊断模型
17. 实测案例分析等等

培训时间: 2012年每月10日, 学期6天。

培训费用: 人民币2500元/人, (含教材、纪念包、实验费等)。

报名电话: 010-82840338转810 805 802 804 807

传真: 010-82843033

网址: www.wxw120.com

E-mail: 0101968@163.com

北京雅培自动化技术培训中心 《中国变频器维修网》

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;

2012印度电子元器件、材料及生产设备展览会

展馆名称: 班加罗尔

展会时间: 2012年9月11—13日

主办单位: 慕尼黑国际博览集团

展品范围:

1、元器件类: 半导体; 传感器; 继电器、开关和网络连接产品; 仪器仪表及配件; 被动元件; 发动机/电机; 线缆; 系统集成和子系统; ED/EDA 和检测技术; 显示产品; 电源产品。

2、生产技术类: 原材料处理设备; 元器件制造设备; PCB 或其他电路装置的生产设备和相关产品; 线缆生产技术; 焊接技术; 装配和模块生产设备。

展出形式:

以展出实物为主, 辅以照片、模型、样本等宣传资料。

展会背景:

该展由慕尼黑国际博览集团主办, 是全球电子展系列(Electronic World)之一, 是印度最专业、国际化程度最高的电子元器件及生产技术展览会。该展始办于2000年, 每年举办一次。2010年展会有来自25个国家和地区的825家企业参展, 其中包括Siemens, Infineon, Juki, Assembleon, Samsung, Tyco, JAM, NXP, Farnell, EPCOS等国际知名企业。展出净面积15000平方

米。德国、中国、新加坡、中国台湾均以国家展团出现。本届展会登记观众16000人次, 其中96%为行业的专业人士, 取得了很好的展览效果。

市场情况:

印度近年来经济高速发展, 其增长速度远高于世界经济平均增长速度。印度人口众多, 劳动力资源丰富, 基础设施建设和投资环境不断改善, 金融和服务业发达, 外部投资近年来大幅增加。印度以其巨大的市场和经济潜力, 吸引了越来越多人的目光。在电子信息产业方面, 其软件产业非常发达, 电子制造业发展也很快, 很多世界著名电子制造企业在印度

投资办厂。中国的电子元器件、材料和生产设备等产业对印度出口有巨大潜力, 因此此次展会是中国企业了解印度市场, 扩大对印度出口的良好机会。

展会联系:

厦门市盈拓商务有限公司

地址: 厦门市湖里大道41号联泰大厦2楼(361006)

电话: 0592-2653904

传真: 0592-2396880

联系人: 黄燕秋

E-mail: sales043904@showguide.cn

Web: <http://www.showguide.cn>