

罗克韦尔“2012A-B杯全国大学生自动化系统应用大赛”圆满落幕



CompactLogix控制系统,体现“学以致用”的理念;考核学生的理论水平、实际制作与调试技能,提高学生们的节能与高效生产意识及针对实际问题进行控制实践的能力,同时也加强了高校间的校际交流和校企合作。

“2012A-B杯全国大学生自动化系统应用大赛”自2012年3月正式启动以来,得到了国内各高等院校师生的广泛关注和积极参与。大赛共有来自全国80余所高校的90余支代表队报名参加,在经过长达四个月的激烈角逐,初赛阶段共有10支本科院校代表队及2支高职高专院校代表队脱颖而出并进入最终的决赛,决赛阶段的比赛于9月8日、9日两天在浙江大学进行。

由来自中国自动化学会、教育部信息中心、浙江大学、清华大学、东北大学、哈尔滨工业大学、华中科技大学、东南大学、重庆大学及罗克韦尔自动化的资深专家、教授组成的评委会通过对各个代表队的实物演示、PPT展示、现场答辩等多个方面的综合评选,最终确定了大赛三等奖、二等奖、一等奖及特等奖的归属。颁奖仪式上到场嘉宾、领导揭晓了各个奖项,并为获奖学校和个人颁发了证书和奖金。

持续不断的资金与技术支持,是罗克韦尔自动化和中国高校合作的内容之一。罗克韦尔自动化全球副总裁周康先生在致辞中表示:“罗克韦尔自动化大学合作项目的成功运作离不开中国高校合作伙伴的大力支持。为中国培养优秀的自动化人才,搭建高校和企业之间的合作桥梁,促进高等教育理论研究与工业实践相结合是大学合作项目的发展目标。罗克韦尔自动化会继续投资中国高教事业,希望更多的高校能关注一年一度的A-B杯全国大学生自动化系统应用大赛活动,关注大学合作项目,并受益其中。”

2012年9月9日,由全球领先的工业自动化解决方案供应商罗克韦尔自动化赞助、浙江大学承办、中国自动化学会、教育部教育管理信息中心IAAT项目办公室、中国工控网、机械工业出版社联合协办,罗克韦尔自动化大学项目部总体策划和主办的“2012A-B杯全国大学生自动化系统应用大赛”日前在浙江大学举行了隆重的颁奖典礼暨闭幕式。来自杭州市政府、浙江大学以及罗克韦尔自动化的领导先后在庆典上致辞,中国自动化学会,教育部信息中心相关领导、社会各界的嘉宾、新闻媒体及全国五十多所高校的教育界人士也共同参加了庆典。

本次大赛是面向全国大学生的创新性科技活动,旨在贯彻落实教育部关于高等学校实施素质教育,促进大学生工程实践水平的全面提高,激发广大学生学习工程技术的兴趣,有助于培养大学生的创新能力、协作精神和理论联系实际的学风。大赛以“节能、高效”为主题,结合AB旗下

为了回馈社会,罗克韦尔自动化于1998年发起了“罗克韦尔自动化与中国大学共勉”项目,长期支持中国的高等教育事业。十四年来,已经在国内和52所高校合作建立了罗克韦尔自动化联合实验室,共为高校合作伙伴捐赠了价值八千余万人民币的设备,并提供奖学金、奖教金约900万人民币,相关的捐资助教活动还在持续不断地进行。这些实验室汇集了罗克韦尔自动化最先进、最具代表性的软硬件设备,平均每年有数千名学生受益于实验室课程,近千篇学术论文和毕业论文在实验室完成,师生们编纂了几十本高质量的教科书和实验指导书,促成学校和合作企业的合作项目60余项,从实验室走出的毕业生具有丰富的实践经验,备受用人单位的欢迎,而且很多毕业生已经成为众多企业的业务骨干力量。

“罗克韦尔自动化与中国大学共勉”项目

自1998年罗克韦尔自动化启动“罗克韦尔自动化与中国大学共勉”项目以来,已同中国52所大学合作建立自动化实验室,包括清华大学、中国科技大学、哈尔滨工业大学、香港理工大学、浙江大学等知名学府;通过“与中国大学共勉”项目,罗克韦尔自动化已先后为中国的各个高校合作伙伴捐赠了价值8千多万元的设备,提供的奖学金、奖教金已高达人民币900万人民币,平均每年有数千名学生受益于实验室课程,为社会与企业培养众多自动化领域高技术人材。

先进的实验室帮助各学校源源不断地培养出一大批理论好、实践强的高素质自动化人才,大大提高了学生就业的竞争力。通过双方的合作,各个大学得以跟上世界自动化技术的发展潮流,不仅在科技竞技、学科评审等方面增加了砝码,还增加了与当地企业合作的机会。对于企业来说,罗克韦尔自动化大学项目是宝贵的人才库,节省了大量新人培训的时间和资金;同时也是难得的与高校联合研发的平台。

钓鱼岛问题是否引发中国对日经济制裁

“不排除官方进行经济制裁的可能。”针对极速激化的钓鱼岛问题,中国商务部国际贸易经济合作研究院研究员金柏松12日向中新社记者表示。

9月11日,日本政府与钓鱼岛所谓的“拥有者”正式签署“购岛合同”,踏出钓鱼岛“日本国有化”的实质一步。金柏松指出,日本经济严重依赖中国,一旦中方启动经济制裁,或引发日本经济危机,日本将为此付出巨大代价。

点评:

中日两国一衣带水,分别是全球第二、第三大经济体,双方经贸往来频繁,经济依存度不言而喻。面对日趋紧张的局势和随时可能引发的经贸关系恶化,金柏松说,经贸对峙对双方都有杀伤力,但中国承受能力远高于日本,日本经济软肋明显。

日本经济发展的“腠理之疾”在于其超高

的公共债务水平和主权债务风险。日本是世界政府负债最高的国家,此前日本财务省公布预测数据显示,到2012年度末,日本中央和地方政府的长期债务占GDP比例将达195%,超过深陷主权债务危机的意大利(128.1%),在发达国家中高居首位。

金柏松指出,日本国债的95%由其国民和国内机构持有。2011年以来,国际上各大信用评级机构,甚至日本国内评级机构接连下调日本主权信用评级,可见日本民众对本国经济及金融系统的信任具有一定盲目性。

他直言,近年来日本已陷入经济下行、税收减少、刺激无力的恶性循环,主权债务风险超过危机警戒线,任何外来或内在因素都可能诱发大规模危机。如果中国启动经济制裁,引发日本经济衰退,其税收必然随之下降,政府债务恶化趋势将无法扭转。此时若国债持有人失去信心抛售国债,危机极可能

爆发。

目前,日本经济界已经开始担心,钓鱼岛事件可能引发的中国经济制裁“组合拳”会让日本招架不住。对此,金柏松强调,战略资源是能够有效制衡日本的一张“经济牌”。以稀土为例,稀土等战略资源是发展高端制造业、生产高端工业材料必不可少的原料,而中国的稀土储量约占世界总储量的23%,承担了世界90%以上的市场供应。日本高端制造业的稀有金属多从中国进口。

金柏松建言,中国政府可以援引世贸组织国家安全例外原则,建立战略资源出口管制体制,禁止向日本出口军用或可能用于军用的战略资源。

此外,就一般商品的进出口贸易而言,日本对中国市场的依赖程度远甚于中国对日本的依赖,中日经济对峙还可能让本已“难产”的中日韩自贸区雪上加霜。

金柏松指出,日本企业失去中国市场等于失去世界市场,但中国完全可以通过开发国内市场和新兴市场取代日本。食品、农产品(6.13,0.08,1.32%)占中国出口日本产品的很大比重,由于检验检疫标准很高,这些产品质量优良,在中国国内或第三国非常畅销。

曾供职于商务部亚洲司日本处的金柏松对日本经济周期进行了二十余年的跟踪研究。他说,“股市‘久盘必跌’,日本已‘盘’20多年,经济发展趋势不断恶化”。日本必须认识到,想迎来经济上的光明前景,必须与周边国家友好相处,只有和平才能带动自身经济的发展。

“中国会告诉日本,中国的经济制裁足以令其明确将为在钓鱼岛问题上挑衅付出巨大代价。”金柏松强调说。

第七届(2013)国际太阳能光伏展

展会时间: 2013-5-14至2013-5-16

展会地点: 上海新国际博览中心

展品范围:

A、光伏生产设备:

硅棒硅块硅锭生产设备: 全套生产线、铸锭炉、坩埚、生长炉、其他相关设备

硅片晶圆生产设备: 全套生产线、切割设备、清洗设备、检测设备、其他相关设备

电池生产设备: 全套生产线、蚀刻设备、清洗设备、扩散炉、覆膜设备/沉积炉、丝网印刷机、其他炉设备、测试仪和分选机、其

他相关设备

电池板/组件生产设备: 全套生产线、测试设备、玻璃清洗设备、结线/焊接设备、层压设备等

薄膜电池板生产设备: 非晶硅电池、铜铟镓二硒电池CIS/CIGS、碲镉薄膜电池CdTe、染料敏化电池DSSC生产技术及研究设备

B、光伏电池:

光伏电池生产商、电池组件生产商、电池组件安装商、代理商、经销商及分销商、聚光电池等

C、光伏相关零部件:

蓄电池、充电器、控制器、转换器、记录

仪、逆变器、监视器、支架系统、追踪系统、太阳电缆等

D、光伏原材料:

硅料、硅锭/硅块、硅片、封装玻璃、封装薄膜、其他原料

E、光伏应用产品:

灯类产品、供电系统、移动充电器、水泵、太阳能家居用品及其他太阳能产品

F、光伏工程及系统:

光伏系统集成、太阳能空气调节系统、农村光伏发电系统、太阳能检测及控制系统、太阳能取暖系统工程、太阳能光伏工程程序控制和工程管理及软件编制系统

G、其他

展会联系:

地址: 上海市中山西路2020号华宜大厦1号楼902室

邮编: 200235

联系人: 温丽丽(手机: 15821149946)

电话: +86-21-33561095/6-803

传真: +86-21-33561089

E-mail: teresa.wen@s nec.org.cn

MSN: teresawen2010@hotmail.com

Skype: teresawen2010

QQ: 634039300

网 站: http://www. snec.org.cn