

20名工程专业学生被授予赛米控奖

2012年8月28日，德国纽伦堡。全球领先的功率半导体制造商赛米控公司向爱尔兰根-纽伦堡的弗里德里希-亚历山大大学的20名来自电气工程、纳米技术、材料科学与材料工程专业的本科生颁奖。获奖者每人获得500欧元的奖金、去纽伦堡赛米控总部实习和旅游的机会。颁奖仪式后赛米控公司举行了庆祝晚宴。

电气工程GOP考试的前10名分别是：Ferdinand Walter、Maximilian Gaukler、Diren Toprak、Max Köppel、Erik Sippel、Jonathan Binder、Stephan Seitz、Tobias Heininger、Manuela Baron和Sandra Gussner。“我们希望给予学生一些学术支持，并鼓励和激发潜在的准学位毕业生在个别的领域进行研究，”赛米控学术营销经理Carmen Sievert在弗里德里希-亚历山大大学的颁奖典礼上说：“我们很高兴通过学术营销能够赢得合格的学位毕业生加入到我们公司。”

“与高校合作能够为赛米控的研究和开发提供重要的推动力，”代表公司为电气工程学生颁奖的赛米控工程和

系统业务负责人Reinhard Helldörfer解释说：“我们参与了多项研究项目。这种密切的合作使我们在高素质的学生中为赛米控建立承诺。”

以下学生获得了纳米技术、材料科学和材料工程领域的奖项：Manuel Leimberger（纳米）、Florian Högl（纳米）、Philipp Köder（纳米）、Elias Palpanes（纳米）、Larissa Wahl（纳米）、Sarah Diener（材料科学）、Daniel Schumacher（材料科学）、Michael Strebl（材料科学）、Nils Hock（材料科学）、Patrick Feldner（材料科学）。

“未来对于这些学科的学生来说是敞开的，”向学生颁奖的赛米控组件可靠性部门负责人Uwe Scheuermann博士说：“与大学的密切接触也为我们提供了促进与功率单元有关的教学机会，并深化知识。”Scheuermann博士自2006年以来一直是爱尔兰根-纽伦堡弗里德里希-亚历山大大学结构和连接技术领域的讲师。

风机变压器等节能产品获财政补贴

9日从财政部获悉，近日，经国务院批准，财政部、国家发展改革委、工业和信息化部决定将高效节能台式计算机、风机、变压器等6类节能产品纳入财政补贴推广范围。

这是继今年6月我国启动实施高效节能平板电视等5类节能家电推广财政补贴政策后，节能产品推广再迈新步伐，将更好地发挥财政政策促进扩大消费的作用。

财政部有关负责人指出，此次将在消费品领域增加高效节能台式计算机和高效节能单元式空调，在工业品领域新增风机、水泵、压缩机、变压器4类节能产品推广。

这位负责人表示，上述新出台的6类节能产品推广政策执行期暂定为一年，力争将高效节能产品市场份额提高到40%以上。为此中央财政将增加补贴140亿元，预计拉动消费1556亿元，实现年节约约313亿千瓦时，以更好地起到扩大居民消费与深入推进节能减排的政策效果。

据介绍，2012年，中央财政共安排节能产品补助资金350亿元推广节能灯、节能汽车、高效节能平板电视、洗衣机、热水器、空调、冰箱、台式计算机共计8大类消费品以及高效电机、风机、水泵、压缩机、变压器共5大类工业产品，将“节能产品惠民工程”打造成为“扩消费、调结构、转方式、促节能、惠民生”的重要政策平台，也是当前“稳增长”的重要抓手。

财政部有关负责人指出，为确保扩大推广节能产品政策效果，将进一步完善补贴与监管政策，加快财政资金拨付，缓解企业资金占压；扩大节能产品推广目录，满足消费需求；简化兑付程序，方便消费者；突出监管重点，提高管理效率；开展督导检查，强化惩罚措施；加强政策宣传，引导绿色消费等，将各项工作抓细抓实抓出效果来。

霍尼韦尔首次亮相中国亚欧博览会

中国乌鲁木齐，2012年9月3日—霍尼韦尔今日携众多创新产品和技术亮相第二届中国—亚欧博览会，重点展示其业界领先的燃烧控制产品和解决方案、先进的智能安防系统以及多功能消防、职业安全和生命安全解决方案。此次参加第二届中国亚欧博览会是霍尼韦尔开拓中国西部及中亚市场的又一例证。

深入实施西部大开发是中国政府跨世纪发展的一项战略部署，也是“十二五”期间经济社会发展的重大任务，对西部地区乃至全国的可持续发展都具有十分重要的意义。新疆地处亚欧大陆腹地，西部与周边八国接壤，拥有能源、煤炭、矿产、石油、天然气等丰富的自然资源，成为西部大开发的前沿地区。“十二五”期间，中央政府计划在新疆地区投入3.6万亿元，其中，工业和能源投资将占40%以上。此外，新疆还将加速新型工业化、新型城镇化进程并进行能源基地的建设，打造中西部区域经济的成长级和向西开放的“桥头堡”。

霍尼韦尔中国总裁兼首席执行官盛伟立先生表示：“我们期待能通过这次博览会聆听到新疆以及周边中亚地区的市场需求，也希望能通过我们所带来的自动化控制技术

术，让大众了解霍尼韦尔在节能、安全、安防等领域的丰富经验和创新成果。我们看好新疆这片热土，并会扎根这片土地，用创新科技为此地构建一个更安全、更舒适、更节能的环境。同时，我们也希望携手本土的优秀企业，结合霍尼韦尔的品牌、技术和本土企业对中亚地区市场的精准了解，开拓和服务海外市场，再创丝绸之路新辉煌。”

作为全球领先的电子保安系列产品和技术供应商，霍尼韦尔旗下安防集团已经为新疆乌鲁木齐机场、阿克苏机场、博乐机场和库车机场等多家机场及市公安局交警指挥中心、中石油全疆诸多加油站等重要设施提供了其先进的防盗报警、视频监控等安防解决方案，满足重要交通枢纽在安保方面的特殊需求，提升城市公共安全水平。霍尼韦尔生命安全的消防报警和气体探测技术也在新疆天业发电厂和西气东输II期天然气管道项目、新疆乌鲁木齐机场、新疆玛纳斯电厂、新疆红雁池电厂、新疆塔里木油田、新疆博物馆等众多项目中得到应用，为其打造一个更安全可靠的工作环境。此外，霍尼韦尔旗下的环境自控部不断通过技术和产品创新帮助住宅、商业及工业设施提高能源利用效率，其业界领先的火焰检测系统被应用在新疆独山子石化炼油装置中。

研华变电站专用机UNO-4673A/UNO-4683

研华隆重推出变电站专用机：嵌入式无风扇工业电脑UNO-4673A和UNO-4683，这两款产品将成为研华开拓电力能源行业的旗舰产品。

UNO-4673A和UNO-4683具备如下突出特性：

1、通过国家电科院电力四级认证、符合IEC 61850-3和IEEE 1613认证。

IEC 61850-3认证保证了在变电站中使用的网络设备的抗电磁干扰能力，IEEE 1613标准则阐明了通讯互联设备的标准环境和测试要求。通过IEC 61850-3和IEEE 1613专业认证的UNO-4683和UNO-4673A作为高性能的计算平台，能够与变电站内的不同设备进行通讯。

2、板上集成英特尔酷睿i7处理器、工业级无风扇嵌入式设计及远程管理功能保证了其稳定性和可靠性。

采用板上集成英特尔酷睿i7处理器的UNO-4683和采用凌动D510处理器的UNO-4673A均支持100~240VAC和106

~250VDC两种输入电压。无风扇设计和远程管理功能保证了其稳定性和可靠性。2U标准上架式安装、后端出线和前面板LED状态指示灯的紧凑式设计使得这两款控制器便于管理且易于维修。

3、提供多种通讯接口和灵活的扩展。

UNO-4673A和UNO-4683提供多种通讯接口和灵活的扩展，其中包括6个以太网口、6个USB接口、2个隔离的RS-232/422/485串口；同时3个面向用户开放的行业I/O扩展槽方便用户根据需要自行选择I/O模块。研华的UNOP系列产品专为UNO-4673A和UNO-4683提供了通用的行业I/O模块，例如隔离的RS-232/422/485、IRIG-B和光纤网卡。

研华嵌入式无风扇工业电脑UNO-4673A和UNO-4683不仅适用于电力能源的开放式架构平台，而且能作为变电站内高性能网关、控制器及协议服务器，是值得信赖的高性价比变电站专用机。

2013 第13届中国电力电工展即将召开

结合新时期中国电力产业发展新特点，为适应品牌长期发展需要；更好地整合品牌资源、营销资源和客户资源；给展商提供精细化、板块化展示平台；促进展商与观众的良性互动，实现上下游产业一站式采购。

China EPower 2013全新升级，重力启航。携手中国电力领域品牌展“中国智能电网展Smart Gridtec”、“中国风能展CWEE”、“中国发电机组展GPOWER(原POWER)”，于2013年4月8-10日在上海新国际博览中心共同举办。本届展会展品垂直细分，划分为：“输配电设备展区、智能电网展区、风力发电设备展区、动力设备与发电机组展区、电工专用设备与材料展区、其他发电设备与工程、电力电子、其他相关设备”，展示面积50,000平方米，吸引近1000家参展商参展。一场亚洲最大规模、国际化程度最高、为电力行业呈现完整解决方案的行业盛会，即将呈现。

国电南自公司领导拜访宁夏回族自治区电力公司等兄弟单位

近日，公司总经理陈礼东，副总经理严平、张言苍一行拜访了宁夏回族自治区电力公司，并与华电集团宁夏分公司、华电国际电力股份有限公司宁夏分公司、华电国际宁夏新能源发电有限公司主要领导进行会谈。

会谈中，陈礼东感谢宁夏电力公司长期以来对国电南自的信任和支持，并就宁夏海原330kV输变电工程设计、施工等有关问题与宁夏各方充分交换了意见。陈礼东表示，国电南自将全力以赴支持宁夏自治区电网建设，保证该项目的顺利完成。

宁夏回族自治区电力公司总经理张福轩表示将全力支持国电南自海原330kV输变电工程项目的实施，希望双方加强交流，推动该项目顺利开展。

公司总经理助理兼华电输变电成套公司总经理申泉及该公司相关人员陪同走访。

美国迈思肯公司圆满谢幕 2012年NEPCON华南展

精密数据采集和控制解决方案全球技术领导者美国迈思肯(Microscan)公司日前宣布，其成功参展于2012年8月28日~30日在深圳会展中心举办的NEPCON华南展，其展示的一系列先进的机器视觉产品和扫描器产品取得了观众的积极反馈。

迈思肯公司在本届展会上主打的几款产品吸引了众多观众驻足，包括Visionscape® GigE千兆位以太网机器视觉解决方案，其拥有业内领先的Visionscape®机器视觉软件、多架千兆位以太网摄像机及广泛的机器视觉照明系列NERLITE®照明解决方案；QX Hawk固定式扫描器具有全集成液体

透镜技术的特点，在安装后数秒内即可在任意位置快速读取任意条码和直接零件标记；同时，备受关注的Vision HAWK是一套灵活的工业视觉系统，具有强大的视觉功能，且操作非常简便，其设计适合任何用户，可在最极端的工业环境下使用。迈思肯展示的Vision HAWK一项应用是在电子组装之前检测电容的正负极性，正极为正确，负极为错误，错误时将给出触发信号使电容旋转180度调整。

此外，迈思肯的合作伙伴深圳先达和深圳万碧公司也参加了本次展会，成功展出了多款迈思肯的读码器和视觉产品。这两家公司在国内拥有强大的销售网络和服务群体，迈思肯正在通过与这些优秀代理商的紧密合作，不断发展扩大发展国内的客户服务网络和营销渠道，从而更好地满足本地客户的需求。

泓格科技发布新产品—PROFI-5017C (远程8-ch模拟电流输入模块)

PROFIBUS是一个开放、数字的通讯系统，它提供了广泛的应用，特别是在工厂自动化以及制程自动化的领域当中。

PROFIBUS适合于快速、有实时性需求的应用和复杂的通讯工作。

PROFI-5017C是泓格开发的PROFIBUS系列产品之一，提供PROFIBUS网络一个简易型远程I/O解决方案，主要目的是可以当作是PROFIBUS网络上的一个从端(slave)设备。可与其它PROFIBUS Master搭配使用，它支持最多8通道的电流输入。PROFI-5017C针对静电干扰提供到±4KV等级A的防护。功能强大的PROFI-5017C可应用于大楼自动化、远程数据收集和控制、环境监测、实验室设备和研究、工厂自动化等等。