

霍尼韦尔发布为工业制造商打造专属智能变革管理系统 ——MOC通过加强有效变革管理及控制和安全系统批准，助力企业提高安全性

近日，霍尼韦尔（NYSE:HON）公司于发布了智能变革管理(iMOC?)工作流过程管理应用软件。作为DOC4000? 组件中最新的解决方案，iMOC可为用户提供一个统一、高效的方式来管理变革、安全及工厂控制系统和安全系统的合规性，降低风险，从而提高可靠性。

霍尼韦尔过程控制部全生命周期解决方案和服务副总裁兼总经理蒋立斌（Jon Lippin）表示：“实现变革管理（MOC）的规范化是流程自动化行业主要的趋势。自动化系统不恰当的改变，会对工厂的安全、可靠性和合规性产生负面的影响，也会直接影响到企业的经营业绩。iMOC 的研发恰好满足了这个需求，可以收集生产过程中的相关数据，为其提供上下文，以及可以根据操作人员所需，随时随地为其提供信息。对于寻求一个过程自动化系统，可帮助其避免配置变化所带来的损失的企业来说，这是一个重要的预防丢失的工具。”

iMOC 是唯一专门为工业自动化行业用户所设计研发的解决方案。该系统有助于监管人员更好地对关键工厂系统进行修正，包括分布式控制系统，安全系统，可编程逻辑控制



器，现场仪表数据库以及高技术解决方案。

MOC 解决方案能够为企业绩效带来的主要帮助的进步包括：

提高安全性和合规性。通过有效的管理变革和批准，MOC有助于防止网络攻击和安全危害。它还能改善关键问题处理能力，包括无记录变更，加强合规性监管，减少手动管理MOC时的

出错率以及会导致风险增加那些未被授权的更改。

有效捕获并保护知识产权。该新解决方案可以自动检测所有自动化变化，调和自动化系统中的变更，并对不一致的变化自动生成报告。与手动模式相比较，可帮助用户节省45%的成本。

系统所做所有更改都有完整文档记录。有助于加快分析速度，从而确保业务的连续性，节省调查所需天数，以及降低财务状况对于生产的潜在影响。

降低项目成本。使用文档的自动化功能创建配置文档，从而降低了高达15%的成本花费。

MOC是一个在DOC4000强大的评估软件上运行的集成附加的模块，并利用Web 2.0技术来促进信息的推进和协同。DOC4000增加了MOC功能之后，无论是特定控制系统环境，还是与企业范围内MOC基础设施的集成，霍尼韦尔的用户都能够通过自动化并且高组织性的审批程序，更好地管理那些系统变革。

蒋立斌还补充道：“在霍尼韦尔全球技术支持中心的支持下，这些解决方案为公司带来了很大的价值。其中包括对MOC的合规性要求的需求，避免事故来达到生产量和维护企业声誉，以及尽量规避问题，减轻环境事故发生的风险，并且加强灾后恢复运营的能力。”

推动电子工业自动化发展， NEPCON South China 2012开幕

8月28日，第十八届华南国际电子生产设备暨微电子工业展（NEPCON South China 2012）在深圳会展中心隆重开幕。来自22个国家和地区的500多家厂商参展，1000余种电子生产设备、测试测量产品以及相关元器件汇聚现场。

无可争议地，中国已经发展成为全球当之无愧的电子制造中心，而华南地区更是中心中的中心。在新的形势下，技术的突飞猛进、运营成本的压力尤其是人工成本的不断增加以及生产企业对设备高效性和灵活性的需求使得工业

自动化解决方案在整个电子产业链中得到越来越广泛的关注和应用。

点评

当前，中国正处于新一轮经济转型的关键阶段，产业升级、经济结构优化、工业增长方式转变的步伐明显加快，工业化和信息化的两化融合持续深入推进，传统产业的技术制造方兴未艾，新兴产业正逐步崛起。随着“中国制造”走向世界，全球范围内的激烈竞争迫使中国企业急需提升核心技术和核心竞争力。

而为了配合中国工业界及制造领域兴起的自

动化浪潮，众多在电子自动化领域颇有建树的企业将在本次展会上为观众呈现工业自动化技术和产品在电子制造业中的应用方案，包括机器人及运动控制、机器视觉、自动化设备和配件、传送设备等等。在为期三天的展会中，业内观众将可以近距离体验这些当今世界最先进的电子制造技术和设备。NEPCON South China 2012将是一个绝佳的平台，来见证这股制造自动化浪潮并推动电子工业自动化的发展。

从展会现场情况来看，凭借华南地区电子制造业中心的地理优势，展馆内熙熙攘攘，来参

观展会的观众很多，人气十足。基恩士

（KEYENCE）公司展示的工业自动化解决方案，包括其传感器、工业投影仪等，吸引着大批的观众驻足了解；西克(SICK)则为观众全面呈现其电子制造产业链的最新传感器应用解决方案及技术；而来自AEGIS公司的MES制造执行系统在现场的精彩演示同样吸引着众多观众。

此外，主办方倾力打造的十余场高端会议亦将围绕电子制造领域的新热点和新应用而展开。相信，展会和高端会议相融合的方式将为参展商和观众带来最大的效益。

2012第12届中国国际光伏大会暨展览会

展会时间：2012-09-05 至 2012-09-07

展会地点：北京市顺义区天竺裕翔路88号

展会介绍

中国国际光伏大会暨展览会（简称CN PVSEC），历经11年跨越式发展，因其成效显著，信息富集，得到行业的充分肯定和支持，成为引领行业发展的风向标和助推器，成为国内外名企参展首选平台。

聚焦中国——当前全球最大的、发展最快的光伏发电市场

中国国家能源局负责编制的《光伏发电“十二五”规划》已明确将光伏“十二五”装机目标上调为10GW，到2020年的光伏装机目标可能大幅上调至50GW。业内普遍认为，面对欧洲等主要光伏市场的逐步萎缩，中国光伏规划目标如果实现翻番上调，将给国内光伏企业带来超预期的发展空间，也为近年来不断追求扩张产能的国内企业提供了充分理由和足够信心。

中国光伏定价政策出台扶持国内市场、刺

激产业发展

中国国家发展改革委员会（NDRC）日前出台了《国家发展改革委关于完善太阳能光伏发电上网电价政策的通知》，发布了上网电价政策文件，标志着中国有史以来第一个全国性的光伏上网电价政策的出台。

明确了全国光伏发电的上网电价，此文件的出台受到市场的极大欢迎，光伏板块普遍放量增长，它将有有利于加快国内光伏市场的启动，缓解我国光伏产品90%以上的产能释放需要依靠出口，上网电价的确定正是开启国内光伏市场大门的钥匙。

规模化、国际化的光伏业界盛典
堪称辉煌的第11届国际光伏展，展览规模达5万平方米，与会观众54238人次，与会国家43个，参展企业近1000家，将成为中国第一、世界顶级的行业大展。

专业化、品牌化的商贸平台
帮助参展企业拓展市场、发展渠道、提升品牌是CN PVSEC的三大核心任务。渠道下沉、增加产业链宽度、市场细分、完善采购商团集群、培育潜在用户、树立标杆企业、开展国际合作、服务整个行业、确保与会各

方多赢是CN PVSEC专业化和品牌化发展道路。CN PVSEC通过助推企业发展、助推行业发展来助推自身发展。经过多年的精耕和积淀，CN PVSEC专业化、品牌化运作臻美完善，已经形成万商云集、千企竞秀的局面。

展品范围

一. 光伏生产设备：硅棒硅锭、硅片、电池、电池板/组件生产设备、薄膜电池生产设备；

二. 光伏电池：单晶电池、多晶电池、非晶电池、其他薄膜电池；

三. 光伏相关零部件：蓄电池、充电控制器、逆变器、支架系统跟踪系统接线盒、电缆等；

四. 光伏材料：硅料、硅锭/硅块、硅片、浆料、封装玻璃、封装薄膜及其他原料；

五. 光伏产品：灯具类产品、移动充电器、光伏水泵、家用太阳能及其他光伏应用产品；

六. 光伏工程及系统：并网发电系统、独立发电系统、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、工程程序控制和工程管理及软件编制系统；

七. 光伏超纯水设备：电池、单晶硅、硅材料超纯水设备、单晶硅/多晶硅生产工艺用超纯水设备；

八. 评估/测试/分析区：电池测量仪器、太阳能仿真器、厚度测量仪器、电测量仪器、光照射设备、光谱灵敏度测量器、基板检测仪、外观检测仪器、各式测试器，其它评估、测试、分析设备；

九. 太阳能热发电系统区：槽式太阳能热发电、塔式太阳能热发电、碟式太阳能热发电、太阳能热气流发电等；

十. 服务供应商：协会、顾问、市场调研和分析、工程和能源系统、监测、技术转让和培训、银行和金

展会联系

联系人：高洋

地址：上海市龙吴路1500号交大科技园区A座508室

电话：021-34280071

传真：021-34280071

Email: nuogaisi06@hotmail.com