

西门子“点亮”联合国可持续发展大会新坐标



为呼应联合国可持续发展大会即“里约+20”峰会的召开,巴西里约热内卢科科尔瓦多山顶的救世基督像近日沐浴在绿色光影中,成为方圆数英里内清晰可见的可持续发展标志。里约的救世基督像不仅是世界新七大奇迹之一,也在“里约+20”峰会期间成为显着标志。照亮这座著名地标性雕像的正是来自西门子旗下欧司朗公司的300只高效、尖端的LED投光灯。2011年,为纪念这座世界闻名、将近40米高的基督巨像落成80周年,欧司朗在雕像周围安装了尖端的LED系统,从而使其景观照明所需能耗较原来减少了逾75%。结合了高效照明产品和灯光管理系统的整体解决方案,可节约高达80%的能源。目前,人工照明约占全球电力消耗的20%。在此次联合国可持续

发展大会期间,西门子通过大量项目展示了当前既有技术如何助力人类在可持续发展、高效能源研究方面取得共同进步。

2012年6月20日至22日举行的联合国可持续发展大会即“里约+20”峰会将吸引全球众多国家领导人和决策者参加。此次大会距离意义重大的联合国环境与发展大会(UNCED)即“地球峰会”(1992年)正好时隔20年,因此今年的大会亦称为“里约+20”峰会。近期发生的种种危机,包括政治动乱、经济衰退和环境灾难都暴露了人类在许多领域对可持续发展观念的理解依然不足。城市化、全球化和人口结构变化等大趋势正在挑战传统的发展模式。“里约+20”峰会的目标之一就是探寻应对这些挑战的正确方法。

西门子与联合国以及西门子基金会携手,将在本次峰会前后

开展一系列活动,来展示西门子在可持续发展思想方面的领先理念和开展积极行动的承诺。6月18日,西门子还发布了关于里约热内卢2030年城市发展全面愿景的主要报告。

这次以“科技在行动(Technology in Action)”为主题的展览具体展示了创新是如何通过在基本层面的发展以及运用先进的高科技方案支持可持续发展。

西门子股份公司管理委员会的两位成员杜裴然(Barbara Kux)女士和博乐仁(Roland Busch)博士已赶往里约。在“里约+20”峰会期间,西门子除了展示当前已经更具可持续发展性的高效解决方案,还将同时强调各国协同行动的紧迫性。借助交通、发电与配电等领域的解决方案以及更加节能的工业流程,我们现在就要行动起来!

数控系统是制约我国转向机床强国瓶颈

根据国家统计局数据,2010年我国机床工具产品进口总额达157.2亿美元,同比增长62.0%,并比历史最高记录的2008年还增长了27.8%。虽然我国的机床行业一直处于高速增长的速度,但是具有高端水平的数控系统一直依赖于进口,长期得不到市场满足。国内生产

的数控机床因数控系统技术水平低下,严重制约我国迈向数控强国之路。

点 评:

从这些数据可以看出,中国对高端机床的需求量非常大,但是国产高端数控机床远远无法满足市场需求。中国机床依然处在“低端混

战,高端失守”的局面。与国际先进水平相比,中国机床在加工精度、可靠性、效率、自动化、智能化和环保等方面还存在较大的差距,尤其是数控系统和关键功能部件发展严重滞后,已经成为制约行业可持续发展的“瓶颈”。目前,国产中档数控系统的国内市场占

有率约为30%,而高档数控系统95%以上需要进口。据相关专家表示,尽管中国有能力生产高端机床,但其中的数控系统也大部分是依赖进口的。要实现中国机床行业的由大到强,数控及相关自动化企业还需付出更多的努力。

第十三届中国国际机电产品博览会

展会时间: 2012年9月23至26日

展会地点: 武汉国际博览中心

展品范围:

一、机床与工具类: 金属切削机床, 金属成形机床, 特种加工机床, 数控系统、数显装置和机床电器, 机床零部件及辅助设备, 磨料磨具、刀具、工夹具及相关产品, 检验和测量设备。

二、工业自动化与仪器仪表类: 电子元器件、传感器/转换器/变送器、仪器仪表、PC总线工控机、I/O模板、可编程控制器、DCS集散控制系统、现场总线产品、数据采集、信号处理、组态软件、监控系统、数控数显设备、变

频调速等电气传动装置; 各类仪器仪表。

三、动力传动与控制技术类: 流体传动与控制设备, 机械传动、零部件及制造设备, 轴承及专用设备, 直线运动系统, 电气传动及压缩空气技术。

四、新能源与机电电工类: 太阳能发电技术及设备, 风能发电技术及设备, 核能发电技术及设备, 电力、电工测控仪器, 电气自动化技术与设备, 输电、配电设备及附件。

五、环保技术与装备类: 废弃物处理和回收利用技术及设备, 水处理技术与设备, 循环经济及资源再生综合利用, 交通节能技术与设备, 新能源技术与设备, 建筑节能。

六、通用设备类: 泵、阀门、压缩机等流

体设备, 气体分离、净化及真空设备, 减变速机, 纸杯成型机械, 纺织及制衣设备, 物流输送设备及系统, 各类清洗设备等。

七、焊接设备与五金类: 各类焊接、焊切割设备, 等离子切割机、金属切削及加工设备, 激光焊接、激光切割设备, 工业机器人和自动焊接设备, 辅助机具和各种工夹具, 焊接消耗品, 检测和试验设备; 手动和电动工具, 五金制品, 制造设备。

八、塑胶、包装及印刷设备类: 橡胶胶生产品及配件, 塑胶模具及模具设备, 包装机械及配件, 印刷设备及材料, 压铸、铸造设备及材料。

九、工程机械类: 挖掘机械及铲土运输机

械、工程车辆、建筑设备和工具、工程用泵、钢筋混凝土加工设备、起重运输设备、隧道施工用成套设备及机械等

展会联系:

(中外合资) 武汉讯展展览有限公司

地 址: 武汉市江岸区高雄路120号中奇香港花园2栋10层1003-1004

电 话: 027-85551108

传 真: 027-85550760

联系人: 刘小姐

E-mail: regius@126.com

网 址: <http://www.cwme.com.cn/>