

南京推进“智慧景区”建设促旅游业发展

南京是我国六朝古都，旅游资源丰富；南京襟江带河，依山傍水，钟山龙蟠，石头虎踞，山川秀美，古迹众多。日前，南京市旅游工作会议暨休闲农业与乡村旅游推进大会在高淳县武家嘴村召开。扬子晚报记者从会上获悉，去年全市旅游总收入达到了1106亿元人民币。今年定下更宏伟的目标：全年要实现旅游总收入1260亿元，同比增长15%。

南京市旅游园林局局长汪振和表示，去年南京在红山动物园和玄武湖公园试点“智慧景区”工程。游客可以通过智能手机、体验触摸屏及PDA等终端，实现智能化自助导览、导游、导航及餐饮、娱乐等商务服务，还可以实现客流统计、车船调度、环境监测等智能管理。今年南京将制定出台“智慧景区”标准，积极推进中山陵、夫子

庙、总统府等4A级以上景区建设“智慧景区”。

同时，郊区县的乡村休闲游也是南京旅游一大亮点。去年郊区县旅游总收入157.6亿元，同比增长30.2%。今年，南京市要重点包装打造10条乡村旅游线，南京市旅游园林局副局长郑晓明表示，“乡村游”不能仅是简单的钓鱼、吃农家餐，今年要推进一批重点乡村旅游项目、打造农家乐示范村、休闲农业主题园区、特色农庄以及乡村旅游休闲度假区，让乡村游的内容丰富多彩。

旅游业的发展，必须是基于城市基础设施建设的崛起，旅游景点配套设施的完善，南京要突破传统的旅游业发展瓶颈，就要借助新的发展手段，“智慧景区”的推出将实现南京新兴旅游市场的崛起。

第四代变电站巡检机器人正式“上岗”

4月初，国家电网山东电力研究院电力机器人生产基地的工人们正在为一批刚生产、检验完成的变电站巡检机器人进行装箱。这些巡检机器人即将被送往广西南宁、云南大理、江西塘荆、天津吴庄等地变电站“上岗”。

山东电力研究院一直致力于变电站巡检机器人的研发及产品推广工作。2005年，该院研制的产品样机——第二代巡检机器人在长清500kV变电站投入实际运行后，科研人员不断完善其功能，现已发展到第四代产品。山东电力集团公司首批推广的10台巡检机器人已完成生产，并在莱芜鲁中、济南闻韶、烟台栖霞、济宁汶上等变电站投入运行。目前，有20多台巡检机器人在北京、陕西、广西等地变电站投入使用，覆盖了华北电网、西北电网、华东电网及南方电网，以及从220kV到1000kV特高压各电压等级交、直流变电站。巡检机器人经受住了高温、狂风、暴雨等恶劣环境的考验，在站内执行巡检任务，不仅大大减轻

浙江首套电力调控一体化自动化系统投入正式运营

经过多方位测试和数据检测，嘉兴电网调控一体化自动化OPEN3000系统顺利通过浙江省电力公司组织的实用化验收。迄今该系统顺利投入到正式运营中，成为浙江省首套投入正式运行的地区电网地县调控一体化自动化系统，为嘉兴电网“大运行”体系的建设提供坚强的技术保障。

据悉，原先，嘉兴电网共有八套老的独立运行、独立维护的调度及监控系统，分别分布于嘉兴地调、分调以及各级监控中心。随着嘉兴电网规模的不断扩大，以及智能电网、数字化变电站等新技术的快速发展，八套运行多年老系统，已越来越难以满足地区电网调度自动化的需求和国家电网公司建设“大运行”体系的要求。

据嘉兴电力局有关负责人介绍以“调控一体化”、“地县一体化”、“异地互备化”为特点的嘉兴电网地县调控一体化自动化系统，不仅充分融合了嘉兴电网

地区调度、县级调度和监控的需求，而且实现了主备系统间的异地互备化，从技术上完全满足了“大运行”体系对电网调度自动化系统的要求，大大提高了信息共享率和系统可靠性。

截至目前，嘉兴电网地县调控一体化自动化系统共接入3座500千伏变电站、24座220千伏变电站、112座110千伏变电站、32座35千伏变电站、地方电厂及用户变电站52座的自动化信息，遥信信息135976个、遥测信息37398个、遥控信息8788个，实现了嘉兴地区35千伏及以上变电站的信息量全覆盖。其超大容量的智能信息采集和监控功能及“异地互备”、“地为县备”等强大的备用功能为嘉兴智能电网建设提供坚强的技术支撑，使嘉兴电网自动化和智能化管理水平继续走在了全省乃至全国前列。

2012 北尔电子亚太合作会议在厦门圆满结束

4月12日“2012年北尔电子亚太合作会议”在厦门召开，来自北尔电子在台湾、香港、日本、中国、南韩、马来西亚等亚太区的经销商已报名结束，为2012北尔电子在亚太区的发展掀开新篇章。

此次亚太合作会议以“团结成长”为主题，北尔电子集团对2012年公司在亚太区的发展充满了信心。北尔电子经过30年的业务发展，逐步从一个地区性的公司成为全球性的一家公司。北尔电子全球首席执行官和总裁Fredrik Jonsson先生介绍了北尔电子全球战略，亚太地区发展将在北尔全球市场中占据重要位置。2011年亚太区销售增长达到15%，其中投资产品研发、增加市场投入、加强销售力量以及整合收购的战略是使2011年成为近年来销售业绩最好的一年，未来公司将在产品研发上持续高投资，提供更为贴近市场需求的产品。

亚洲已经成为了北尔电子全球战略的中心地位，北尔电子亚太区副总裁Berndt kohring分析认为，亚洲已经成为了世界经济增长的引擎，高速的市场增长将会给北尔电子在亚太区的发展带来更多机遇。北尔电子凭借全新的集体组织结构，通过最优秀的经销商拥有更广阔的市场覆

盖。

北尔电子集团旗下有IDC、工业自动化、HMI三大业务，其中HMI与IDC业务主要面向亚太市场，并拥有绝对优势。其最先进的HMI软件、开放的工业PC平台、标准的HMI产品系列以及为特定细分市场和客户定制的产品，覆盖了大多数客户的市场需求。本次会议，北尔电子首次在亚洲地区发布了最新推出的HMI解决方案，IX2.0软件和TXX面板，它灵活的设计和规划工具，让用户在正确的时间和地点收到准确的信息，满足用户个性化应用，软件和硬件的结合为各种行业提供了经济有效的解决方案。

在IDC业务领域，westermo与korenix品牌为用户提供操控以及监控数据设备的应用，从商业规格研发出更专业的工业规格技术，满足用户在艰难环境下的应用，为用户提供更安全、稳定可靠、冗余备援高价值的工业数据通讯产品。据悉，北尔电子IDC产品在铁路交通、油田/瓦斯、水力/废水处理、矿产有着成功的应用。

“2012年北尔电子亚太合作会议”将为您带来不一样的精彩！

世界最大太阳能光热电站全面投产

经六个月的测试，世界最大的太阳能光热电厂全面投产，其位沙特阿拉伯首都利雅得。

据中国新华社报道，该光热项目由澳大利亚研究机构AEE INTEC设计，奥地利GREENoneTEC公司建设，其总耗资达470万美元。

该光热电厂装备面积为39万平方英尺的太阳能电池板，其通过太阳光照射区域供暖系统，以向 Princess Noura Bint Abdulraman大学4万多学生供应热量和热水。

GREENoneTEC公司总经理在维也纳表示，沙特阿拉伯经常遭遇沙尘暴，为了保护装置不受影响，其设计了特别的太阳能眼镜和改进的支架系统。奥地利运输、创新和技术部长Doris Bures呼吁促进和支持国内创新公司。

欧盟国家三分之一太阳能电池源于奥地利，奥地利出口其太阳能电池生产的80%，较过去五年增加四倍。

中国风电企业欲收购丹麦风电巨头维斯塔斯

近年来，我国风电产业在国际市场上发展势头强劲，全球十大风电企业排行榜中，中国企业就占据大半，另世界刮目相看，此外，根据年前的全球风电理事会风电市场研究报告显示，中国2011年风电装机容量增长62000MW，据世界第一，是日本的100倍还多。

丹麦巨大风电生产商-维斯塔斯(Vestas)风电公司，价值100亿丹麦克朗，约为18亿美元。中国风电生产商华锐风电、金风科技正在考虑收购这个丹麦风电巨头，丹麦新闻记者Jyllands-Posten在周一的早上写到。根据该报纸的信息称，多个丹麦金融公司的都了解此信息，并且对这两个中国公司进行了讨论。与此同时，Vestas 股价出现大幅下跌，原因主要是该公司让人失望的商业案例、管理问题，以及在风电市场的价格压力。

如果中国这两家大型风电企业成功收购维斯塔斯(Vestas)风电公司，世界风电巨头将诞生在中国大地。

东方电气盛装参展第十二届中国国际核工业展览会

日前，第十二届中国国际核工业展览会在北京国家会议中心召开，该展会展品范围涵盖了整个核电产业1.核电站设计和设备；2.核仪器仪表；3.核燃料循环工业设备和技术；4.同位素产品；5.辐射加工装置和技术；6.环境监测与环境保护设备和技术；7.与核相关的其它产品和服务。作为本领域历史最悠久、影响力最大的展览会，中国国际核工业展览会得到国家领导人的亲切关怀与指导，江泽民、邹家华、曾培炎等党和国家领导人曾先后亲临展览会。

东方电气股份有限公司携东方重机、东方汽轮机、东方电机、东方阿海珐、东方锅炉、东方武核等单位，与四川省其他核电企业一起参展。展会期间，中共中央政治局常委、全国政协主席贾庆林，国务委员兼国务院秘书长马凯，全国政协副主席、科技部部长万钢，国家环保部副部长、核安全局局长李干杰等领导先后参观了展区。

东方电气在核电领域的新发展给参会者留下了深刻印象。展会期间，核电事业部有关领导及相关人员参与了多场技术交流。

本届展览以“科技创新、合作共赢、安全发展”为主题，展示了近年来，特别是福岛核事故之后，世界核能发展的新技术、新成就和新能力。展会共吸引了14个国家近200个国内外企业参展，为历届核工展之最。

美无人机传感器预计今夏在“火力侦察兵”无人机上测试

美国是全球军事力量最强大的国家，增强美军实力是美国一直追求的梦想，据UPI网站报告，美国海军正在开发一种无人机传感器系统，能够区分海盗船和其他民用船只。

这种多模传感器导引头目前正在由海军研究办公室开发，将结合高清晰度摄像机、中波红外传感器和激光技术。该传感器采集相关信息，通过一个三维图形进行分析评估。

报告称，该传感器预定今年夏天将在“火力侦察兵”无人机上进行测试。如果届时测试成功将意味着在不久地将来会全面武装美国海军，应用军情刺探任务。