

今夏用电高峰电力缺口 200 万千瓦

申城办公楼及商场或首次限电

本报讯(记者 张欣平 实习生 何艳容)记者从上海市电力公司了解到,今年夏令“迎峰度夏”期间上海电网预计最高负荷需求为 2900 万千瓦,高峰时段将存在 150 到 200 万千瓦的供电缺口。为确保市民用电正常,《2012 年上海市迎峰

度夏有序用电预案》首次将办公楼宇、商业用户列入夏季用电高峰时段的限电对象。

根据预案,今年夏天若遇到连续极端高温,上海部分办公楼宇将根据统一口令关闭一部分空调,局部用电特别紧张地区,一部分商场

也将关闭部分空调。

市电力公司的统计显示,上海商业及办公楼用户总数约 38 万户,空调负荷共约 350 万千瓦,负荷最高的午峰时段占全部空调负荷的三分之一。2012“迎峰度夏”期间,上海最大空调负荷预计将超过 1150 万

千瓦,占总负荷比重的 40%左右。空调负荷的不断增长与所占比重的不断提高,已成为上海电网的主要特征之一。因此,只有有效降低高峰时段商业及办公楼用户的空调负荷,才能缓解电网供需矛盾,平衡电网负荷。

本市大力推广浅层地热能应用

“十二五”末安装面积将达 400 万平方米

量主要来源于太阳辐射与地球梯度增温,通过热泵技术进行采集利用后,可为建筑物供暖和制冷,同时降低污染排放。按照现有技术水平,1 平方公里的地源热泵适宜区,采用浅层地热能供暖技术,每年可减少 2.4 万-2.8 万吨标准煤的消耗,相当

于每年可减排二氧化碳约 245000 吨,减排二氧化硫 2000 吨,减排氮氧化物约 1000 吨,减排烟尘约 18000 吨。

据介绍,随着近几年地源热泵系统的引进,上海浅层地热能 in 建筑物空调系统的应用得到快速发

展。目前,浦东、杨浦、青浦、松江、嘉定、闵行、奉贤等区都有浅层地热能开发项目,上海世博轴项目许多建筑都采用了地源热泵空调系统。未来几年,本市将大力推广利用浅层地热能,加快推进浅层地热能科学实验场建设。

本报讯(记者 张欣平)记者从昨天下午召开的“上海市浅层地热能开发利用研讨会”上了解到,本市将通过积极鼓励适宜可行的地方应用浅层地热能技术,尽量减少煤炭、石油等高碳能源的消耗和温室气体排放,预计到 2015 年,实施安装面积 400 万平方米。

浅层地热能是指地表以下一定深度范围内,温度低于 25 摄氏度,在当前技术经济条件下具备开发利用价值的地球内部热能资源。其能

作为中国第一大车展,堪称“年度车市风向标”的 2012 北京车展明天将正式开幕。总面积达 23 万平方米的本届北京车展,规模再创历史新高,1125 台展车里全球首发车就有 120 台。尤其跨国公司带来的 36 台全球首发车,更让北京车展吸引世界目光,甚至吸引到了“贝嫂”维多利亚来华“站台”。相比往年,今年的北京车展到底有啥看头?昨天记者探营发现:概念车和量产车,看点都在悄然“变脸”。

复古理念 风起云涌

今年有 14 个国家和地区的 2000 余家厂商来京参展,几乎所有汽车跨国巨头都以参加全球 A 级车展的最高规格露脸。概念车历来是车展上最能代表未来趋势的焦点,本届北京车展上的概念车多达 74 台。不同以往的是,复古风俨然成了今年的大热。

Jeep 首度专为中国车展定制了概念车克莱斯勒 300 “如意”和 Jeep 牧马人龙图腾,尤其后者一掀盖头就现场流淌出古雅风。从车门到车头,只见晶炭黑的车身上都盘旋“龙纹身”;从轮毂到内饰,都能看到龙鳞纹、“龙”字小篆等龙元素;连发动机引擎盖的吸音棉上,都盘旋着五爪金龙!而极具

锋利感的雪佛兰 Miray(未来武士)敞篷概念车,虽然车身和轮毂用的是最新碳纤维,“内心”也是油电混合,但整体外观又让人联想到上世纪 60 年代经典的美国雪佛兰“魔鬼鱼”设计。

自主品牌 底气渐足

国外豪车多,自主高档少,这是中国车展多年来的“常见病”,但今年北京车展上自主品牌阵营却让人眼前一亮。像刚在沪上市的荣威 950,已成自主品牌中最成熟、最具科技含量的一款中高端产品,此番和一汽红旗 H7、北汽 C70G 等一起,将代表高端自主品牌车型合力叫板合资中高级车。

还值得一提的是,自主品牌的自主研发能力正从乘用车向高端商用车方面延伸。在本届北京车展上,由上汽大通首发的 V80 车联网校车就是国内首款“智能”校车,站在美式大鼻子校车旁毫不逊色。因为车上不光有碰撞自助求救、车辆轨迹查询、故障远程诊断等众多高于新国标的校车安全“保镖”,能让司机开车更安全;还有一项乘员数量及信息管理功能,能凭非接触式磁卡在孩子上下车时,实时短信通知家长孩子的坐车情况。

本报记者 胡晓晶 沈敏岚



全国道德模范来上海高校巡讲

昨天,由中宣部、中央文明办、教育部、共青团中央联合主办的第三届全国道德模范高校巡讲团来到上海。宣讲团的全国道德模范郭明义、王文珍、文建明、李影等来到上海理工大学,与同学们一起畅谈倡导道德与文明的重要性。

种楠 摄影报道

(上接第 1 版)田力普在会上介绍说,2011 年,中国知识产权受理、审批登记量继续大幅增长。2011 年,在专利方面,中国共受理三种专利申请 163.3 万件,其中发明专利申请 52.6 万件。有效发明专利拥有量 69.7 万件,其中国内拥有量 35.1 万件,首次超过国外。“专利拥有量反映的是市场价值,代表的是这个发明创造究竟能不能得到市场认可,能不能产生经济效益。去年国内‘专利拥有量’这一指标首次超过国外,这也说明国内的创新活动日趋活跃,它的投入现在已经看到产出,而

中国知识产权受理登记大增

且这种发展态势将会持续下去,可能会越来越好。”田力普说。

国家版权局副局长阎晓宏在回应《著作权法》征求意见稿相关问题时表示,第 46 条主要是涉及到《著作权法》关于授权的规定,叫法定许可。“法定许可就是要对作者的权利进行适度限制,这种限制主要是许可在特定的情况下,使用作品可以不取得著作权人的许可,但是事后需要支付报酬。比如说我们的广播电台、电视台在使用一些音乐作品

沪上新建商品房销量连降二十六个月

本报讯(记者 鲁哲)市统计局昨天公布,一季度,在持续从紧的房地产调控政策影响下,本市新建商品房销售面积 316.47 万平方米,比去年同期下降 14.8%,连续 26 个月呈同比下降态势,且各类型房屋销售面积均出现不同程度下降。房地产开发投资同比基本持平。一季度,本市房地产开发投资 471.81 亿元,比去年同期增长 0.7%,开发投资规模与去年同期基本持平,开发投资占全社会固定资产投资总额的 52.1%。

从房屋类型看,商品住宅投资 293.67 亿元,比去年同期增长 0.2%;办公楼投资 37.99 亿元,下降 17.4%,占 8.1%,占比为去年以来的最低值;商业营业用房投资 56.26 亿元,增长 23%,占 11.9%。

新开工面积与竣工面积“一降一升”。一季度,本市商品房本年新开工面积 783.28 万平方米,比去年同期下降 19.8%。一季度,本市商品房竣工面积 428.9 万平方米,比去年同期增长 20.4%。

本市援疆建设 今年任务更重

本报讯(记者 鞠敏 通讯员 赵昀)2012 年度“沪疆杯”立功竞赛动员大会日前在喀什召开。近百名上海规划、建设、设计、施工等单位代表齐聚一堂,誓为援疆建设再创佳绩,再立新功。

今年是上海市新一轮援疆工作的第二年,也是全面推进援疆建设任务取得阶段性成果的关键年,建设任务重于去年。年内有 128 项建设目标任务。

关心糖尿病人 送昂立舒渴

● 调节血糖 增强免疫

● 荣获中国驰名商标

心脑血管健康 送昂立心邦

● 整体养护心脑血管

● 每天6粒昂立心邦 心好脑好精神好