

# 未来型民居”日上江村亮相上海交大 神奇建筑环保节能 用电纯靠太阳能

》看图说话

》都市脉搏

白墙灰瓦、中轴对称,东有田园绿廊,南有入户天井……坐落于上海交通大学闵行校区颀英园旁的能源生态样板房“日上江村”昨天建成。这座完全靠太阳能满足日常用电需求、室内所有设备均可智能控制的“未来型民居”,来自交大建筑、土木、媒体、设计、太阳能、空调暖通、环境、电气、控制、材料、农生、市场、管理等十几个专业的学生自主创新、设计,并将于8月代表上海交大参加国际太阳能十项全能竞赛决赛。 本报记者 刘昕璐

## 智能科技的 正能量建筑”

日上江村可谓之“正能量建筑”,据悉,其完全依靠建筑一体化的光伏系统满足用电需求,实现所有能源的自给自足,摆脱了传统上通过火力发电产生废气废水等的环境污染,从而从环境层面改善了人们的健康。同时,采用的一整套节能建材使房屋的综合保温性能是普通房屋性能的十倍以上,通过节能的中央控制系统,在实现适宜

温度的同时使耗电量节省超过40%。

室内配备的各类电器都达到了相关水平的节能环保标准,且所有的设备都有智能选项,不管身处何处,都能实现智能控制。将空调系统和热水系统进行结合,将空调室外机所产生的废热回收回来,用于加热水,达到充分利用热能的节能目的。

## 单纯依靠太阳能的住宅

单纯依靠太阳能的住宅,是否可能成为功能完善、舒适而且具有可持续性的居住空间?答案是肯定的。国际太阳能十项全能竞赛(Solar Decathlon SD)就是要迎接这样的挑战。

国际太阳能十项全能竞赛是由美国能源部发起并主办的,以全球高校为参赛单位的太阳能建筑科技竞赛。目的是借助世界顶尖研发、设计团队的技术与创意,将太阳能、节能与建筑设计以一体化的新方式紧密结合,设计、建造并运行一座功能完善、舒适、宜居、具有可

持续性的太阳能居住空间,从而证明单纯依靠太阳能的住宅,一样可以是功能完善、舒适而且具有可持续性的居住空间。

主办方希望通过比赛加快太阳能国际间的产学研融合与交流,推进相关技术的创新、发展和商业化。

SD 2013中国自2011年4月启动全球投标,2012年2月公布决赛名单,共有来自13个国家36所大学组成的23个参赛队入围决赛。2013年初,上海交通大学代表队的“日上江村”方案获得了广泛好评,挺进决赛。

## 倡导未来智慧田园生活

记者了解到,那些渴望回归“采菊东篱下,悠然见南山”的城市人群在日上江村或许会找到自己的归宿。日上江村的设计以传统的江南民居形式为蓝本,并且与现代建筑创作手法相结合,以一体化的太阳能的坡屋面为显著特点,处处体现出了一种厚重的文化内涵,比如说整体的色调非常的素雅宁静,白墙灰瓦,将“合院”这种文化表达得淋漓尽致。

景观设计中,融入未来田园系统,通过东面的采摘绿色廊培育瓜果蔬菜,不仅可以为屋主提供休闲体验,还能通过植物净化作用使引进室内的新风具有更高的含氧量,

提高室内空气品质。

实际上,日上江村的目标市场定位于江南地区待建设的新农村,其满足中国城镇化发展过程的社会、经济、环境和政治目标的要求。同时,江南文化与现代科技的结合将最大化地满足中国人对于平衡的追求,这是工作与生活的平衡、城市与自然的平衡,更是传统与时尚的平衡。为提高适用性,日上江村的设计还可以简单地被延展和复制为多层建筑。

或许将来,日上江村不仅可以满足渴望回归“采菊东篱下,悠然见南山”的城市人群,也会成为江南地区原居住的农民的理想民居。

## 上海戏剧学院 2013 届毕业典礼举行

本报讯 记者 刘昕璐 “上海戏剧学院2013届毕业典礼”近日在上戏剧院举行。韩生院长希望学生们对选择艺术道路要有充分的思想准备。

艺术的道路并不平坦,韩生院长在致辞中希望学生们要有充分的思想准备,他还特别提到王云老师的一篇文章中有一段对于龟兔赛跑寓言的重新解读,并转交给同学们这份来自一个学校教师的临别相赠:“一两个哪怕是顶尖的优秀行为终究敌不过优秀的行为习惯。”

韩院长强调,我们对自己的信心也就是对中国文化艺术发展的信心,当前文化创意产业发展空间巨大,问题在于谁去填补,以及以怎样的品

位、什么价值观去填补和引领。同学们在既有发展的机会,更有一份责任。

“大学是传递、保留和发展人类文化的重要手段。艺术大学则更加直接地肩负着这一神圣的使命。上戏师生也必然地被历史、被社会赋予了这份光荣的责任。”韩生还寄语毕业生要共同用梦想、机会和奋斗创造未来的美好。

让学生们感动的是,在“花开的日子”毕业典礼上,韩生还送出了被学生视为最宝贵的毕业礼物——一张红色的特质卡片。持有这张“永久饭卡”,无论何时都可以回到母校,享用一下食堂的老味道。

## 首届台湾儿童戏剧季开幕



达玛恋文化艺术团的孩子们正在表演。

本版摄影 记者 吴恺

本报讯 记者 范彦萍 昨晚,“首届台湾儿童戏剧季暨两岸少年交流营”在黄浦江畔的上海儿童艺术剧场启动。据悉,该活动由中国福利会、上海市海峡两岸交流促进会联合主办,中国福利会儿童艺术剧院、上海儿童艺术剧场等承办。

据介绍,这次参加“两岸少年交流营”的台湾少年儿童分别是来自嘉义县阿里山乡达邦小学和南投县达玛恋文化艺术团的孩子们。阿里山乡达邦村是邹族人口最多的部落。达邦小学的前身是1904年设立的番童教育所,距今有

109年的历史,是全台湾第一所原住民小学。全校学生共105人,其中原住民学生占95%,部落居民中有九成以上为邹族原住民。

作为两岸文化艺术的交流,上海儿童艺术进修学校马兰花艺术团和中福会少年宫小伙伴艺术团的孩子用儿童短剧和歌舞的形式对台湾的少年儿童表示了欢迎。

此外,来自台湾的晨星剧团将在普陀、浦东、徐汇、闵行、黄浦五个区的图书馆和社区文化中心巡演。届时,上海儿童艺术剧场、马兰花剧场都将作为演出活动中心。



国际婚纱展开幕。

## 4D相框、微相本现身国际婚纱展

本报讯 记者 范彦萍 4D相框、3D打印婚纱照、漫画婚纱、婚纱APP微相本……昨天,为期4天的中国·上海国际婚纱摄影器材展览会暨国际儿童摄影、主题摄影、相册相框展览会携手中国(上海)国际摄影器材和数码影像展览会在上海世博展览馆同台亮相。在婚纱摄影展上,各种创意展品纷纷亮相,让人耳目一新。

在婚纱照相册相框成品区,除了更具“环保”概念的传统成品相册相框外,“微相本”将成为本届展会的亮点,新人将可以把婚纱照的幸福时刻制作成APP,上传至智能手机随时播放给亲友欣赏。据工作人员介绍,亲朋好友只要关注了新人的婚纱APP微相本,就可以尽情欣赏新人的婚纱照。现场,记者还看到了全球首创的4D相框,镶满珍宝的立体婚纱来到“相框上”,让新娘看上去更美丽动人。

在婚纱摄影主题样片展区,一些展商首次推出“3D造像MINI FAMILY”概念,在一个3D婚纱打印展位里,一个个迷你真人惟妙惟肖地站在相框里,让人啧啧称奇。“我们花费了3500万,从日本买来这项专利技术,只要将人扫描,就可以等比例还原模型真人。在相框里逼真再现真人风采。”

另悉,此次摄影展上,市民还能看到全球首款支持嵌入式无线局域网通信功能的SDHC存储卡FlashAir存储卡。这是一款集Flash(闪存)和Share(分享)两大科技界限于一体的产品。它的出现,使用户可以直接与WIFI无线设备之间进行上传、下载,也能够和其他WIFI设备直接交换照片等数据,让用户随心记录美丽瞬间,成为2013年数码影像产业的新气象。与此同时,热门的3D打印拍摄技术也将在展会上呈现。

## 华山景区向申城 赠送 64 万元套票

本报讯 记者 罗丹妮 今天,市民在淮海路瑞金二路参加华山风景名胜区管理委员会举办的路演活动,即有机会获得价值320元的景区套票(含索道票)一份。记者昨天从华山风景名胜区管理委员会获悉,近日华山风景名胜区管理委员会来沪,向上海市民赠送了总价值64万元的景区套票,具体包括2000张单价180元的景区门票,2000张单价140元的索道票。此次赠送的套票将通过上海市旅游局、上海市新闻媒体,以及淮海路闹市区发放等方式进行派送。

华山位于陕西省渭南境内,距西安120公里,以奇险峻秀著称,素有“奇险天下第一山”之称。西岳华山,海拔2154.9米,为五岳之冠。陕西省渭南市委副书记兼华山风景名胜区管理委员会主任霍文军表示,华山景区以其奇险胜景和多元化、国际化的配套服务资源,热情欢迎上海市民前往观光游览。

## 三林体育中心 月底起陆续开放

本报讯 记者 顾卓敏 总建筑面积6.85万平方米,设有可容纳4000名观众的标准冰场,室内羽毛球馆、游泳馆和健身房,2个室外网球场是国内少有的红土球场……浦东居民又将多一个健身锻炼的好去处,浦东重大工程之一的三林体育中心日前已进入竣工验收阶段,目前正在进行紧张的内部施工,6月底开始部分场馆将陆续开放。

记者日前来到体育中心看到,工人正在对足球场草坪进行养护,篮球场、足球场已建设完成。据介绍,7月将先针对社区学生开放篮球场,让学生在暑期有活动场所,今后还将与周边社区、学校持续加强互动。主楼内将开设羽毛球、乒乓球等项目,计划年底前开放。中心同时计划通过招商开设健身中心、配套餐饮,不过短期内恐怕还难以全部开出。

## 打车软件 逐渐步入规范化

本报讯 近日,大黄蜂手机打车软件在上海首次举办媒体沙龙会,软件团队创始人在会上介绍了“大黄蜂”的特性,纠正了目前人们对打车软件存在的误解,并表示“大黄蜂”会进一步加强监管,从司机入手,努力将存在争议的打车软件引入正规轨道。

提起打车软件,上海市民并不陌生,大黄蜂和其他软件不一样的地方在于,它加强了对司机的监管力度,“团队内特设‘司机推广部’,对于加盟大黄蜂的司机,要求必须由司机本人到公司验证,并存档出租车运营许可证方被允许加盟。对于不诚信的用户,大黄蜂会予以封号的惩罚。特别是备案过运营证的司机,一旦被发现有反悔挑客,那以后再拿着这张运营证的司机将无法再次加盟。”