

科学“牵手”艺术 擦出智慧火花

——揭秘明天揭幕的上海国际科学与艺术展“镇馆之宝”

本报记者 马亚宁

即使登上五层楼高的设备平台,将整座 65 米射电天文望远镜“尽收眼底”,普通人也无法看懂这座亚洲“最大射电”的视界;即使绕上海光源转个圈,感受“鹦鹉螺”式建筑外型有多优美,普通人也难以理解这座我国最大的科学装置有多神奇……不过,只要走进明天在上海展览中心开幕的 2013 上海国际科学与艺术展,给出的答案是:好玩又好懂。

螺旋形展台与上海光源建筑外形相仿,7 条蓝色光带吻合着投入使用的 7 条线站。走近半人高的多媒体展台,将几个透明立方体放入装置的立方盒中,轻轻划动手中的红色激光笔,眼前的互动屏幕慢慢明亮,一扇通往世界“神奇之光”——上海光源的科普之门轻轻开启,引导观众进入同步辐射光扫描成像的世界:利用同步辐射双色减影心血管造影技术,能为心血管病的早期诊断提供安全、快速、高清晰的诊断依据;在地球科学研究方面,能深入了解地壳深处和地幔中矿物的演变和转化……

“65 米射电望远镜互动展项,则让观众与‘光家族’的成员亲密接触。”在设计试验场里,项目经理梁怀玉展示了一根十分普通的 4.8 米长黑色栏杆,观众手扶栏杆就会看到绚丽无比的宇宙光芒。原来,这是一根自主研发的感应扶手,内部有数十个电磁感应模块,感受到观众的静电磁场后,启动不同的光波程序,前方银幕就播放相应波段探看到的太阳、半人马星座、蟹状星云、旋涡星系和天线星云有多奇妙。其中,观众眼前无线电波段视域中的星空,与余山脚下射电望远镜利用无线电波探测到的宇宙一个样。

(下转 A3 版)

习近平在京会见新加坡总理李显龙

据新华社北京 8 月 26 日电 (记者 钱彤) 国家主席习近平 26 日在人民大会堂会见新加坡总理李显龙。

习近平积极评价中新两国合作取得的成果,强调中方重视发展中新友好合作关系。习近平指出,今年是中国-东盟建立战略伙伴关系 10 周年。中国坚定不移走和平发展道路,坚持奉行与邻为善、以邻为伴的睦邻友好方针,把发展同东盟关系作为周边外交优先方向,将继续巩固和深化同东盟的战略伙伴关系。我们也希望东盟对中方的重大关切给予理解和支持。当前,东亚地区面临的重大挑战是应对国际金融危机影响,保持强劲发展势头。我们要把主要精力放在深化合作、共同发展上,努力营造和平稳定、平等互信、合作共赢的地区环境。

李显龙表示,新加坡积极看待中国,认为中国的发展对新加坡、对东盟、对本地区都是重要机遇。新加坡愿继续参与中国的发展建设。

希望东盟理解支持中方重大关切



『中国蓝天仪仗队』芭蕾首次跳出国门

当地时间 8 月 26 日下午,中国空军八一飞行表演队在俄罗斯拉姆斯科耶机场升空训练,检验了将在莫斯科航展期间上演的“蓝天芭蕾”。随着一架架歼-10 表演机腾空而起,“中国蓝天仪仗队”创下组建 51 年来首次飞出国门走向世界、首次在异国机场升空训练、首次与外方联合飞行指挥、首次实施远程跨国航空机务伴随保障等多项第一,为境外飞行表演积累了经验。

图为在拉姆斯科耶机场上空,中国空军八一飞行表演队的歼-10 表演机在空中进行四机斜盘旋 新华社 发

争议:火车退票费最高 20% 回应:梯次退票为避免浪费

>>>详见 A8 版·民生新闻

曼联切尔西闷平 球迷生气 鲁尼转会切尔西 基本没戏

>>>详见 A20 版·体育新闻



北京保利拍卖2013秋拍全球征集上海站

保利拍卖2013上半年总成交额38亿元,连续十届刷新中国艺术品拍卖成交纪录

征集时间: 9月3日-4日 9:30-17:30

9月4日-5日保利香港拍卖秋拍上海巡展将在希尔顿饭店同期举行,敬请藏家支持!

征集地址: 上海延安饭店一楼拍卖厅 (延安中路1111号)

E-mail: shanghai@polyauction.com

联系电话: 021-51780360

征集范围: 中国字画、玉石杂项、古籍文献、油画、邮票钱币铜镜、科技古董、紫砂等

公司总部: 北京市东城区朝阳门北大街1号新保利大厦3F

公司总机: (010) 64082277 (转各部门)

公司传真: (010) 64082188

公司主页: www.polypm.com.cn

北京保利拍卖上海代表处

联系人: 张小姐 曹小姐

地址: 延安中路1135弄5号楼312室静安花园商务楼

电话: (021) 51780360 E-mail: shanghai@polyauction.com