

■大事件

## 弘扬工匠精神 展现传统工艺魅力

# 非物质文化遗产全国精品展在沪开幕



在非物质文化遗产中,以“手作”为核心的工艺美术类项目有着悠久的历史。近来一直受到众多文人雅士青睐,普通消费者对于其衍生品更是趋之若鹜。3月22日至4月15日,上海滩大美术馆将举行“天工开物——非物质文化遗产全国精品邀请展”,展览汇聚了来自全国57个非遗保护单位及传承人提供的200余件工艺类精品。

本次展览由中国非物质文化遗产保护中心及上海市文化广播影视管理局指导,上海市非物质

文化遗产保护中心、上海市非物质文化遗产保护协会、上海工艺美术行业协会和穆益林书画艺术馆共同策划、举办,旨在以市场化、专业化、精品化的要求遴选全国非遗工艺类项目精品呈献给社会公众,提升以“手作”为核心竞争力的传统工艺美术对当代社会公众生活的意义。

此次展出的展品极具代表性,不仅涵盖了海派黄杨木雕、海派玉雕、老凤祥金银细工制作技艺、海派旗袍、顾绣、帛画等来自上海本土的非遗保护项目,还包

括了金漆镶嵌髹饰技艺、苏绣、绒绣、龙泉青瓷、汝瓷烧制技艺、歙砚制作技艺、建窑建盏烧制技艺等一批来自全国各省市选送的富有人文特色的精品项目。

现场采用精品展览、衍生品展区和作品拍卖的市场化运作模式,通过版面文字图片、实物作品、多媒体影音资料对项目进行全面详实的展示,辅之以专家讲座、传承人与市民互动和亲子修习等推广活动,探索传统工艺与当代生活的关系,使工艺美术面向市场、走进生活。其中,亲子修习活动定于3月27日、4月3日与4月9日举行,主办方将在参展项目中选取适合亲自体验的项目,安排家长与孩子现场体验与制作。

展览以“韵、雅、真”贯穿始终,尊重非遗保护真实性、整体性和传承性,搭建起传统工艺与艺术、学术、现代设计及当代教育的桥梁,并培养非遗项目代表性传承人走进生活的意识和追求精致与完美的手工精神,吸引本市优秀文创企业、设计单位和高等院校与非遗项目的创新结缘,帮助传承人推介优秀传统工艺产品。

■资讯

## 87岁大修道院修缮变身历史展馆

“政府大院”也能进去参观了?这不是开玩笑。近日,徐汇区政府大院2号楼修旧如旧后,还原了大修道院的原貌,成为上海滩首个对外开放的



“政府大院”。吸引了许多市民携家带口去参观。

据悉,大修道院于1928年奠基,1929年10月30日落成,建筑面积约3000平方米,是一幢欧洲古典主义风格的建筑。修道院原为天主教培养神职人员的教育机构,于1955年停办,后为徐汇区政府使用。1999年,其被上海市人民政府公布为上海市优秀历史建筑。2014年,天主教大修道院被上海市人民政府公布为上海市文物保护单位,归入徐家汇天主教历史建筑群。

从2013年开始,徐汇区对大修道院建筑进行修缮,邀请上海章明建筑设计事务所等单位对建筑进行测绘和研究,通过查找历史图纸、历史照片以及对建筑现状的勘察,对建筑屋架、楼面、墙体、门窗等构造进行深入的测绘和研究,按照恢复原貌、修旧如旧的原则,最大限度地恢复历史原貌。

经过两年多的保护修缮和1年半的策划布展,原大修道院建筑一层现已成为一个新的公共文化空间。据介绍,今后,这里将定期举办展览,展出人名家的作品以及普通市民的文化作品,参观者不仅可以细细品味大修道院历史建筑的韵味,也可以观赏到当代艺术名家的作品。

■热词

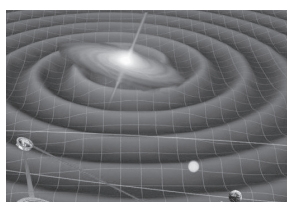
### 引力波

引力波是一种能脱离引力场源在真空中传播的波动引力场,又称引力辐射。引力波是爱因斯坦广义相对论所预言的一种以光速传播的时空波动,是时空曲率的扰动以行进波的形式向外传递的一种方式。如同电荷被加速时会发出电磁辐射,同样有质量的物体被加速时就会发出引力辐射,这是广义相对论的一项

重要预言。

引力波与流体力学中的重力波很相似,当液体表面或内部液团由于密度差异离开原来位置,在重力和浮力的综合作用下,液团会处于上下振动以达到平衡的状态,即产生波动。引力波则是由于空间质量和速度的变化导致空间产生的波动。

2016年2月11日,美国科研人员宣布他们利用激光干涉引力波天文台(LIGO)“探测到引力波



的存在”。当两个黑洞于约13亿年前碰撞,两个巨大质量结合所传送出的扰动,于2015年9月14日抵达地球并被检测到。这最终证实了爱因斯坦100年前所做的预测。爱因斯坦广义相对论实验验证中最后一块缺失的“拼图”被填补了。

■数说

### 294亿

近日,一个名为“294亿像素上海外滩”的全景图在网络上广泛传播,无论是远处的高楼建筑,还是人们的细微行为,都能“尽收眼底”。制作方称,该图由2000多张照片拼接而成,再通过相关技术和算法,实现294

亿像素的高清呈现。打开这张图,出现的是从上海外滩眺望黄浦江对岸的场景,观看者可以上下、左右滑动手机屏幕或是移动电脑鼠标,观看外滩一带的景象。放大图片后,能清晰看到外滩最远处建筑上的窗户,甚至路上行驶汽车的车牌号码,还有市民们的各种状态。



## “环球自然日”全球启动仪式在沪举行

近日,国内唯一的国际性青少年自然科学知识学习平台——“环球自然日”活动全球启动仪式在沪举行。环球健康与教育基金会主席、上海市荣誉市民肯尼斯·尤金·贝林亲自率领团队从美国飞抵上海为2016年度的环球自然日活动揭幕。据悉,上海将在今年7月的暑期,第二次承办活动的最高等级评审——全球总决赛。

据主办方预估,届时将有来自全国11个省份以及海外5个国家和地区的近300支代表队齐聚申城,展开一场自然科学领域的脑力激荡。

“谁是谁的谁?——影响自然界的那些关系”是环球自然日活动的本年度主题,包括上海、北京、天津等11个活动分站的7~18岁的在校学生,将组建团队,围绕该主题,从区域、国家乃至全球角度自主选择方向,在辅导老师的帮助下,结合艺术、科学、历史等多方面的知识,发挥创意,并通过展览或表演的形式对成果进行展现,诠释他们对于自然世界的理解。

从历年的作品来看,参与团队对于自然的认知,已经不再局限于雾霾、动物大迁徙、恐龙灭绝等热门的话题,病毒、微生物、地质构造、天体运动等更多的领域正成为他们研究的对象。