

## 珠算正式列入人类非物质文化遗产名录

# “世界上最古老的计算机” 重焕活力

**核心提示** 12月4日,随着联合国教科文组织保护非物质文化遗产政府间委员会第八次会议主席加拉耶夫手中的小槌落下,有着“世界上最古老的计算机”美誉的中国珠算正式列入教科文组织人类非物质文化遗产名录。至此,中国历时5年的珠算申遗画上了圆满的句号,珠算也成为我国第30项被列为非遗的项目。

### 1 珠算曾被清出小学教材

珠算被称为中国的第五大发明,伴随着中国人经历了1800多年的漫长岁月。它以简便的计算工具和独特的数理内涵,为人类计算带来巨大便利,是“世界上最古老的计算机”。

然而,随着计算器、计算机的发展与普及,传统算盘逐渐淡出中国人的视野。曾经朗朗上口的“二下五去三、二去八进一”等口诀变得陌生起来。其实,直到20世纪90年代,珠算

还是我国小学数学教学大纲中的一项内容,但在2001年教育部颁发的《义务教育数学课程标准》中,珠算被取消,理由是珠算的计算功能已被计算器代替,取消珠算教学还可减轻学生负担。

### 2 学习珠算可提高老幼智力

面对各种困境,珠算必须自我创新才能生存与发展。在珠算基础上创新发展而来的珠心算,在提高儿童学习成绩、培养综合素质等方面的作用获得了认可。

能力、阅读速度,一些学龄前儿童甚至可以通过珠心算完成复杂的计算。研究发现,儿童在一般课堂上的注意力仅能保持15分钟,而在珠算与珠心算课堂上最长可达45分钟。

童康复训练中引入珠心算,取得了很好的治疗效果。

中国珠算心算协会副会长苏金秀说,经过一段时间的学习,珠心算可以显著提高儿童的注意力、记忆力、思维

同时,珠心算开发儿童智力潜能方面的效果引起了国际智障康复学界的高度关注,有的学校尝试在智障儿

不仅如此,在中国一些城市的老年大学和养老院里,学习珠算也开始流行。多项研究表明,老人学习珠算,动手动脑更动脑,加强了手与脑之间的相互协调,对预防老年痴呆症起到了一定的作用。

### 3 珠算的价值正得到更多认可

今天是否依然需要使用算盘呢?专家表示,珠算发展到今天,其作用已经和过去不同了。过去我们学珠算主要是为计算,而今天我们学珠算主要是为提高心算能力,帮助开发智力。

围。一些省市正逐步开设实验教学区,其中江苏省已于去年8月把珠心算列入全省小学数学课程。

不是小众的“奢侈品”,而是一个由大众创造的普通工具,未来珠算文化的保护与传承更应该遵循这个规律。只有在使用中不断加以创新,珠算才能保持活力。

如今,珠算的价值正得到更多的认可。在珠算从小学课堂消失10年后,2011年,中国小学数学课程标准已将算盘作为一种算具重新列入教学范

鲜为人知的是,中国自主研发的第一颗原子弹也有算盘的功劳,科学家们正是利用算盘协助计算机,才得到了原子弹爆炸时中心压力的正确数据。

珠算文化研究人士认为,珠算是中国文化独特性与多样性的一种体现,应予以保护,也应在世界上推广。(据新华社、《新京报》)

苏金秀说,珠算从诞生之日起就



小学生在参观巨型算盘(新华社发)

### 我国入选非遗名录

- ◆2001年(1项)  
昆曲
- ◆2003年(1项)  
中国古琴艺术
- ◆2005年(2项)  
新疆维吾尔木卡姆艺术、蒙古族长调民歌(与蒙古国联合申报)
- ◆2009年(22项)  
中国蚕桑丝织技艺、福建南音、南京云锦、安徽宣纸、贵州侗族大歌、广东粤剧、《格萨尔》史诗、浙江龙泉青瓷、青海热贡艺术、藏戏、新疆《玛纳斯》、蒙古族呼麦、甘肃花儿、西安鼓乐、朝鲜族农乐舞、书法、篆刻、剪纸、雕版印刷、传统木结构营造技艺、端午节、妈祖信俗
- ◆2010年(2项)  
京剧、中医针灸
- ◆2011年(1项)  
皮影戏
- ◆2013年(1项)  
珠算

### 文体速览

## 市首届版画雕塑开展

本报讯 昨日,大河奔流——首届洛阳市版画雕塑作品展在洛阳美术馆开展,展出了我市艺术家创作的版画作品150幅、雕塑作品25件。

洛阳美术馆相关负责人介绍,作为绘画形式的一种,版画雕塑艺术在河洛大地源远流长。龙门石窟的雕塑,足以证明先辈们在世界雕塑史上的贡献。

此次版画雕塑作品展由市文学艺术界联合会、洛阳美术馆、市美协版画雕塑艺委会主办。所展作品的作者,既有高校教师、自由艺术家,也有企事业单位的文化工作者和学生。

本次展览将持续至本月11日,市民可免费参观。(姜春晖)

## 央视抨击明星片酬高

### 甄子丹、李连杰被点名

4日,中央电视台新闻频道在《新闻直播间》抨击一线明星片酬过高。

央视记者采访了影片投资人高军。高军表示,典型高片酬代表就有甄子丹、李连杰等人。他还吐槽,与他合作多次的甄子丹,片酬由《杀破狼》时的一两百万攀升到《叶问》时的1000万元,而《叶问2》之后,其片酬更是在3000万元左右。导演陆川受访时也表示,他拍摄《王的盛宴》时,筹拍成本超过了1亿元,其中演员片酬就占了整个投资的一半。

这种现象产生的负面影响正日益明显。在投放市场的700多部电影中,只有不到10%是盈利的;未能进入影院公映的电影中,有超过一半是由于演员片酬过高导致成本不足,影片拍摄简陋、粗糙。(据人民网)

## 丁俊晖止步英锦赛16强

### 排名赛连胜场次定格在22场

北京时间4日晚,丁俊晖在2013斯诺克英国锦标赛1/8决赛中4:6不敌沃尔顿,其排名赛连胜场次最终定格在22场。

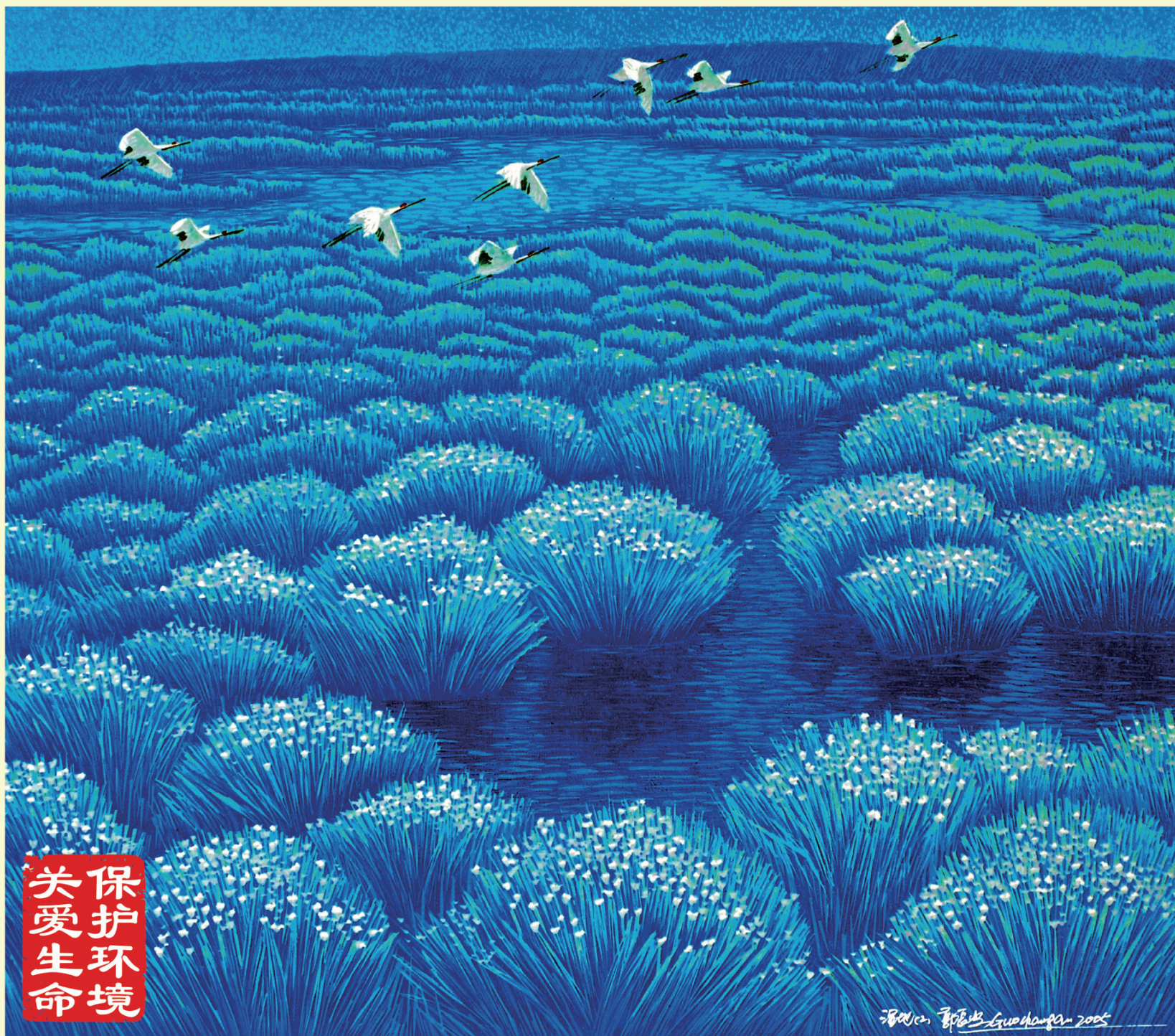
本届英锦赛开始前,已连续夺上海大师赛、印度公开赛和国际锦标赛3站排名赛冠军的丁俊晖被球迷、媒体一致看好。丁俊晖开赛后被球桌、媒体一致看好。丁俊晖开赛后被球桌、媒体一致看好。丁俊晖开赛后被球桌、媒体一致看好。

这场失利也让丁俊晖无缘追平1990年由“台球皇帝”亨德利创造的排名赛4连冠的纪录。(据《北京日报》)

讲文明树新风 公益广告

中国精神 中国形象 中国文化 中国表达

# 保护湿地 保护自己



保护环境  
关爱生命