

央视《机智过人》节目来沪征集项目，科学会堂摆起“擂台”

“上海牌”人工智能秀实力

本报讯（首席记者许琦敏）昨天，上海研发的顶尖人工智能项目在科学会堂摆起了“擂台”，竞选“上岗”央视即将在今年暑期推出的大型科学挑战节目《机智过人》。

《机智过人》由中央电视台综合频道、中国科学院科学传播局联合主办，中科院上海分院、上海市科协、中科院上海分院、上海市科协、中科院上海分院。该节目是一档大型科学挑战节目，即将于2017年暑期在央视推出。这是国内首档聚焦智能科技的科学挑战类节目，更是全球顶尖人工智能研发精英和科技项目的巅峰盛典。

从一开场，人工智能技术就开始了“实力秀”。大屏幕上，中文字幕随着主持人的话语声不断跳跃出来，只比人声延后1-2秒。更厉害的是，同步出现的还有英文字幕。这是科大讯飞的讯飞听见系统，它甚至还会自动去除口语中多余助词、调整地方口音，还会自动分段。

清华大学带来了会作藏头诗的机器人，不仅写一首诗只需一两分钟，而且用韵、平仄，乃至作品意境都可圈可点，与两位中国诗词大会攻擂选手比试顶针格联句，也在伯仲之间；曾经在2016年工博会上捧得过工业设计金奖的新松双臂协作机器人，现场进行了沙画表演；来自同济大学的足球机器人，虽然“奔跑”缓慢，却可以在自然光线下完成比赛，还可以用声音进行相互之间的通讯，更可以与人类球员几乎一样在人工草坪上踢球，能够在柔性地面上行进。

评委代表、中科院院士褚君浩表示，《机智过人》的“选角”标准包

括科学性、创新性、实用性和趣味性。计算机专家、中科院院士何积丰则认为，人工智能从弱到强的发展过程中，感知和操控是较初级的，而高级阶段的主要表现则是有个性、创意和主动性。这次登台的不少项目都显现出了这一趋势。

近年来，无人机产业蓬勃发展，预计到2020年，年销量可达433万架。与崭新应用同时而来的，则是城市低空安全的防护问题。华东师范大学与上海交通大学都带来了让人眼前一亮的解决方案。华东师大“海清一

号”无人机管控系统可以通过对卫星导航信号的实时精细控制，“接管”来路不明的无人机，将它遥控到安全位置进行俘获。而上海交大的无人机“警察”则能直接跟踪上目标，并将其一举拿下。这在机场安防、重大活动场所防卫、城市突发事件处理，以及高端小区安防等领域都有广泛应用。

中科院上海微系统所张晓晓研究员认为，无人机“警察”综合了固定翼与多旋翼的优势，可以在林立的高楼间自如穿梭，将可发展为城市低空安防的一把好手。

在来到上海之前，《机智过人》节目已在西安、武汉、深圳等地开展项目征集活动，项目均体现了国内、国际人工智能的尖端水平。中科院科学传播局局长周德进表示，上海站的项目技术水平高、展现形式丰富，充分体现了上海这座城市的科技创新水平。

中科院上海分院副院长田申荣则表示，上海正在加快建设具有全球影响力的科技创新中心，中科院沪区研究所正积极投身其中，牵头推进的“脑科学人工智能”已成为张江综合性国家科学中心建设的重要组成部分。



来自同济大学的足球机器人，可在自然光线下完成比赛，还可利用声音进行相互之间的通讯，更可与人类球员几乎一样在人工草坪上踢球，能够在柔性地面上行进。图为正在表演中的足球机器人。本报记者 谢震霖摄

“罗马尼亚新浪潮”领军人物应邀担任第20届上海国际电影节金爵奖评委会主席

蒙古：我对即将看到的电影充满期待

本报讯（首席记者王彦）上海国际电影节组委会昨天宣布，曾获戛纳金棕榈奖的罗马尼亚著名导演克里斯蒂安·蒙吉将出任第20届上海国际电影节金爵奖评委会主席。本届电影节将于6月17日至26日举行。

作为“罗马尼亚新浪潮”电影的领军人物，克里斯蒂安·蒙吉善于运用镜头语言来讲述故事，题材着眼于罗马尼亚社会现实。对于此次获邀担任上海国际电影节金爵奖评委会主席，克里斯蒂安·蒙吉表示：“我对亚洲电影满怀尊

敬，因此，我很荣幸能够受邀成为上海国际电影节的评委。我对即将看到的电影充满期待，但我深切明白，比奖项更重要的是，电影节为电影与人生的交流和探讨，提供了不可忽视的好机会。”

蒙吉生于1968年。在投身电影前，他当过教师，也曾是报纸、电台和电视台的新闻记者。他的电影处女作《幸福在西方》于2002年在戛纳电影节导演双周单元首映，该片深受罗马尼亚观众的喜爱。2007年戛纳电影节，蒙吉带

着第二部电影作品《四月三周两天》参赛，获得金棕榈奖。这部作品被众多国际影评人协会评选为2007年最佳影片，同时还获得欧洲电影学院评选的最佳影片和最佳导演奖。此后，2009年、2012年、2016年，这位被称作“戛纳的孩子”的导演又先后三次入选戛纳。

2009年，他携自己参与编剧、制片、联合执导的由片段组合而成的电影《黄金年代狂想曲》参赛，2012年他编剧执导的电影《山之外》收获了戛纳电影节最佳剧本和最佳女主角双奖，2016年他凭

个人第五部电影《毕业会考》获得最佳导演奖。而在2013年，蒙吉还受邀担任过戛纳电影节竞赛单元评委。

作为国际电影制片人协会认定的非专门类竞赛型国际电影节，一直以来，上海国际电影节以专业性、权威性构建中外电影文化交流平台，每年都会吸引大批海内外杰出电影人相聚一堂。近年来，应邀为金爵奖掌舵的电影艺术家包括巩俐、王家卫、汤姆·霍伯、让·雅克·阿诺、吴宇森、丹尼·博伊尔、吕克·贝松、安德烈·萨金塞夫、埃米尔·库斯图里卡等。

2017上海(国际)花展昨绚丽迎客

7000平方米“梦幻花毯”静候赏春客

本报讯（记者李静）昨天，2017上海(国际)花展在上海植物园热闹开幕，国内外园艺、景观和花卉行家匠心打造40公顷绚丽春色，让市民足不出沪感受世界各地花卉园艺之美。花展以天竺葵为主题花，集中展示50个品种、近5万株天竺葵，还以郁金香、洋水仙、风信子、大花葱等40万株各类花卉和近万株缤纷春花一起编织出7000平方米的“梦幻花毯”，与渐次开放的樱花、桃花、牡丹、杜鹃、芍药、月季等春季木本花卉遥相呼应，共同打造上海最美赏花地。花展将持续至5月7日。

本届花展除有40家国内知名园艺设计、景观建设、花卉单位参展外，还有美国、英国、荷兰、德国、瑞士、匈牙利、日本、法国、捷克、塞尔维亚、以色列、泰国等地的知名专业机构和园艺专家参与。花展用天竺葵布置园内的植物大楼广场和广玉兰大道等主要地段，并辐射至各展区沿线的桥体、道路、专类园和主入口等区域，结合花箱、花钵等布置方式，令游客近距离欣赏天竺葵的风姿。

近几日申城阴雨绵绵，但上海植物园内却是绚丽多姿，市民游客徜徉在用各色美丽花卉搭建的园艺景观前，赏花看景，拍照留念。主展区内主要有38个国内外景点，其中精巧别致的庭院园艺景观最聚人气：“法式花园”的中心喷泉、灌木围墙、缤纷花田及露天咖啡等，将法兰西浪漫展现无遗；“布拉格迷宫”以竹为墙，寓意人类探索自然的过程；泰国景点以“简单生活，幸福人生”为题，诠释着泰国惠及民众的新农业理论……另外，还有本市七所大专院校园艺、园林、景观设计专业师生打造的庭院花卉装饰、窗台阳台布置、露台盆栽组合、园艺装饰品等景点，极具创意。

本次花展不乏新优植物品种以及一些创新技术的应用，使得技术和艺术充分结合。花展期间，上海植物园还将举办国内首个以兜兰为主题的兰科植物展等主题花卉展。与此同时，上海植物园新改建的盆景园和纪念黄道婆的黄帝祠昨天也一起重新开放，一展海派盆景文化与孝义传承之地的深厚底蕴。



近几日申城阴雨绵绵，但上海植物园内却是绚丽多姿，市民游客徜徉在用各色美丽花卉搭建的园艺景观前，赏花看景，拍照留念。傅国林摄



乐享“莓”好春光

昨天，第八届白鹤草莓节在青浦举行。活动以“乐享‘莓’好春光·共兴丝路名镇”为主题，在三天内将举行九大特色主题活动。白鹤镇是“中国草莓之乡”，全镇现有草莓种植面积约7000余亩。因为前来采摘草莓的小游客。

袁婧摄影报道



建筑设备安装与调试赛场内，学生认真参赛比拼手艺。本报记者 叶辰亮摄

“星光计划”职业技能赛进入决赛

本报讯（记者张鹏 通讯员焦菁）昨天开始，上海市“星光计划”第七届职业院校技能大赛进入到决赛阶段的角逐，将持续到5月。数字影视后期制作等43个中职比赛项目和信息网络布线等23个高职比赛项目率先开赛。本届比赛以“弘扬工匠精神，创造精彩人生”为主题，不仅比赛内容和标准对标世界技能大赛，主办方还邀请国外学生与上海学生同台竞技。

上海市“星光计划”第七届职业院校技能大赛由市委、市人社局、市教育发展基金会、市民办教育发展基金会共同主办，分中职、高职两个组别。

中职组设15个大类68个项目，共有来自69所中职学校的4195名学生进入决赛阶段比赛。高职组设8个大类30

个项目，共有来自30所高职院校的1359名学生进入决赛阶段比赛。市教委相关负责人介绍说，今年的“星光计划”大赛参赛项目与世界技能大赛或全国技能大赛标准和要求相衔接。其中，15个中职组项目和11个高职组项目，与世界技能大赛标准相衔接；其余项目也对接全国技能大赛标准和职业资格标准。

对标国际标准，是指竞赛的内容从原本单纯注重学生技能操作，到如今也要注重学生的职业素养、职业规范和质量的标准。在评价时，既要关注比赛结果，同时也关注比赛过程。值得关注的是，本届“星光计划”大赛进一步扩大国际影响，首次邀请德国等外国学生代表共同来到“星光计划”舞台，同台展示。

昨天是“世界防治结核病日”，专家建议

加快抗耐药结核病的新药研发

本报讯（记者陈青 通讯员孙辉）昨天是“世界防治结核病日”。来自上海市卫生计生委的报告称：2016年全市新登记肺结核6723例，其中上海户籍人口新登记活动性肺结核病例3725例，发病率为25.8/10万，较去年同期下降2.6%；流动人口新登记活动性肺结核2998例，发病率30.5/10万，与去年持平。

在昨天上海市肺科医院举办的消除结核危害大型义诊活动上，专家强调，目前耐药结核病越来越受到关注，其难治性和传染性造成了结核病的总体控制不理想，而耐药结核病的诊断相对滞后。

来自世界卫生组织的估算，我国2015年的新发肺结核人数为91.8万，成为了仅次于印度(284万)和印度尼西亚

(102万)的全球第三位结核病高负荷国家，所以我国公众尤其是医务工作者切不可对结核病防治有所松懈。如果患者咳嗽超过2周，且症状经呼吸道感染等常规治疗无法控制时，应考虑到结核病的可能，需进一步的结核病筛查。

据国内流行病学学数据估计，耐药结核病患者发现率仅为1/10，也就是说每年新发约5万例耐药结核病患者中仅有4800例可以被诊断。近年来，随着分子生物学和免疫学的高速发展，新的快速耐药结核病诊断方法已取得一定突破，但由于其检测费用昂贵、对环境要求严格，该技术在我国的推广应用面临一些困难。市肺科医院结核二科主任沙巍教授希望，未来能加快抗耐药结核病的新药研发，并能尽量缩短疗程，以提高治疗依从性。

体彩公报		七星彩第17033期公告	
排列3第17076期公告		中奖号码：5 1 1 8 3 2 0	
中奖号码：3 8 9	直选每注奖金1040元	一等奖 2	4211305元
组选3每注奖金346元	组选6每注奖金173元	二等奖 24	14909元
排列5第17076期公告	中奖号码：3 8 9 6 0	三等奖 262	1800元
每注奖金100000元		四等奖 3066	300元
		五等奖 39104	20元
		六等奖 460915	5元
		一等基金积累数为：	3000000元

上海教育样板将“出口”肯尼亚

（上接第一版）上海离肯尼亚距离遥远，为什么这支代表团“点名”要把上海教育的相关基准引入肯尼亚？

在接受本报记者独家专访时，上海师范大学国际与比较教育研究院院长张民选教授披露说，原来这支肯尼亚教育代表团前来学习“上海经验”，真正的缘起是一次学术会议。去年5月，一场名为“公平与卓越：全球基础教育发展论坛”的国际学术会议在上海师大举行，来自30多个国家的教育官员参加了这次会议。会上，上海教育部门相关负责人及专家介绍的上海教育发展经验受到极大关注。大会之后，美国、英国、马来西亚等国家教育部的官员相继来上海学习经验，肯尼亚教育代表团是

第一个来访上海的非洲教育代表团。

从不久前传出上海小学教材即将“出口”英国，到此次上海教育经验有望推行到肯尼亚，在张民选看来，“上海教育”近年来已经成为国际上的一张备受关注的名片，这固然和2009年及2012年上海两度在PISA（国际学生评估项目）测试中夺冠有关，但另一方面，近年来借助一些国际交流会展，上海教育实际上已经开始探索搭建世界平台，助力中国文化走出去的新路子。

上海师范大学国际与比较教育研究院项目团队亲眼见证了“上海教育”目前在国际上的“热度”。除了不时有来自世界各地的教育代表团探秘“上海教育”，今年下半年，阿联酋也将派教师到上海来接受培训。

在“纸上美术馆”读懂春分谷雨

（上接第一版）在业内看来，绘本的语言是孩子们能懂的，又饱含了东方哲学“天人合一”的古典情韵，丰富的想象力给孩子们带来乐趣。

在绘本研究专家费嘉看来，很多传统习俗、民俗背后都蕴藏着深厚文化积淀，需要创作者为之注入温度，以带动孩子们对中华美学与情感的双重认同。比如，“年”到底是什么？各地关于过年、斗年兽的故事流传颇多，日前出版的刘嘉璐创作的绘本《斗年兽》有所取舍；有怪兽却不恐怖，有打斗却洋溢着爱心与喜气，有习俗呈现却不妨碍故事的流畅。有专家提到，绘本要让孩子在直观的画面中或捧腹或讶异，以流畅的叙事带动知识。

借童趣视角寻文化根脉，画出“纸上历史剧”

有学者直言，目前一些粗制滥造的图画书，插画平面，色彩艳俗，造型单一，比如把不同成语或寓言配上表情呆板的三两小人，既谈不上美感，也无法给予小读者想象的空间。

业内没有停止探索传统文化的通俗表达。近20年前，漫画家蔡志忠的中国经典漫画系列，正是取材自《世说新

语》《史记》等，将长篇累牍或行文晦涩的巨著，化作生动对白，角色憨态可掬，刮起中国风热潮。

如今，作为连环画出版重镇的上海人民美术出版社，也开出一长串策划书单，“丝路传奇”“中国传统节日”“中国经典故事”等系列将陆续出版。就拿“丝路传奇”系列来说，绘本将展示文成公主、玄奘、张骞、郑和、马可·波罗等25位丝路传奇人物的伟业，《文成公主》的绘画作者是毕业于中国美术学院、“90后”插画家肖楚杰，他用数码绘画技术绘就新中国风“水浒”人物，颇受读者欢迎；到了《文成公主》，为贴合绘本的叙事风格，他将敦煌壁画风格融入画面，苍茫大漠不失明亮笔触，十分养眼。

在出版界看来，中国表达、中国故事，并不是空洞口号，而是在绘本中用奇幻的民族想象建构年轻一代的精神家园。乡土、乡情、乡愁都是传统文化中的题材，如何让小朋友感同身受，才是创作者必须思量的课题。许多专家指出，应该重视优秀绘本或连环画的创作，它们是童年的第一座“纸上美术馆”，借儿童视角寻文化根脉，能启发孩子领悟传统文化长河的吉光片羽。