

期盼更多“驻留”人心的科普精品

专家认为,科普应成为上海科创中心建设的一张名片

■本报记者 沈淑莎

还记得今年 6 月在上海环球港展出的“如何复活一只恐龙”科普展览吗?一段时间不见,它即将走出国门,在“一带一路”沿线国家展出。

这是在“强起来”的时代上海科普工作的一个典范。昨天举行的主题为“贯彻落实十九大精神,大力推进上海科普工作”科学家月度座谈会上,申城科普专家表示,新时代科普工作应该抓住影响力,创作更多能在人们心上“驻留”的精品。

在人来人往的商场里打开知名度

“如何复活一只恐龙”是上海大型原

创科普展览走进商业场馆的一次尝试,这一试就试出了新气象。

“展出第一天就收到了辽宁省朝阳市济赞堂古生物化石博物馆的邀约,他们希望这里的展出结束后,能把展览转到辽宁继续展出。”上海科技馆馆长王小明说。

科普展览走出场馆,走进商场,是因为上海环球港日均客流 6 万人次,节假日可超过 20 万人次,展览在商场能遇到在博物馆碰不到的人群,但从客流量看,影响力就大大增加了。

与更多人相遇,就能产生意想不到的“化学反应”。刚与辽宁省朝阳市接洽完,重庆自然博物馆的人也来了。展品供不应求怎么办?做两套。又有 35 只恐龙被“复活”,它们出现在了重庆市,又辗转

到了江苏宜兴市,据说台湾、香港的博物馆也在与科技馆协商,让恐龙们的“身影”出现在更多地方。

不久前,百联又一城门口摆起了小方桌,亮起屏幕,昆虫课堂开课了!“这是上海自然博物馆里的科普教育课程第一次走进商场,是商场主动邀请的。”王小明说,“现在人们到商场可不仅是买东西,他们需要有更多体验。”在社会的这种需求下,科普活动的形式愈加丰富,影响力自然也越来越大。

“化学反应”并没有结束,王小明透露,上海科技馆的三个原创科普展览将分别从“海上丝绸之路”和“陆上丝绸之路”出发,在“一带一路”沿线国家展出,将影响力覆盖到更大人群。

提升影响力,少不了一流科学家的参与

科普一定要有一流科学家的参与。王小明用一个比喻解释了这一点:“当前科学发展突飞猛进,新名词新概念层出不穷,而科学家是在各自领域读了很多本书,再把这么多书浓缩成一本的人,由这些人来做科普,深度和准确度不一样。”

科学家是科普的源头,然而他们身边,还需要有一批科普专职人员,这些人 是科学家与公众之间的“转换器”,他们深谙公众的需求,又对如何将科学语言“翻译”成公众有兴趣的语言驾轻就熟。上海科技馆“星空之境”策展人朱达一以刚刚完成的展览为

例,介绍专职科普人员的重要。“科学家给出太阳系九大行星的知识,我们可以把它写成文字,做出展板,也可以做成一个可自己操控的、随意扭转角度的太阳系模型,甚至游戏,你更喜欢哪个?”科普专职人员,可是拍视频、写代码、做游戏的“高手”呢。

国外大学有专门的学科培养这些人才,中国科学院院士、“全国创新争先奖章”(科普类)获得者褚君浩呼吁,上海应该在大学中率先开设科学传播这一专业,培养更多科普专职人员,提高科学语言转换水平。

上海要留下有百年影响力的科普作品

上海历来是全国科普工作的“领头

玉帛之路文化考察丛书暨十三次考察成果发布

“西玉东输”使敦煌开发早于汉代

本报讯 (见习记者李晨琰)“丝绸之路”一直被视为古代中国与中亚、西方进行经济、文化交流的代名词,但是在青铜时代到来之前,玉石是国家重要的战略物资。昨天,“玉帛之路文化考察丛书暨十三次考察成果发布”新闻发布会在上海交通大学举行。发布会上,玉帛之路考察团展示了第 13 次考察的新成果——三危山古代玉矿的发现将华夏民族对敦煌开发的历史大大提前。

始于 2005 年的玉帛之路考察团是由上海交通大学与西北师范大学《丝绸之路》杂志社、中国社会科学院与中国甘肃网等单位合作组成的队伍,旨在用拉网式普查的方式对西部与中原的交通路线和史前期玉文化传播迹象做全面调研和标本采样。

从 2013 年至 2017 年,玉帛之路考察团共完成十三次田野调研,覆盖西部七个省份的 150 多个县市,考察重点为张骞通西域以前的中原与西域交通路网情况,以及最初构成交通运



发布会上展示的甘肃临洮马街山玉。

本报见习记者 李晨琰摄

输物资的首要物品——玉石。十三次玉帛之路考察成果表明,敦煌之所以成为

东西方文化交汇的枢纽首先是因为是西部玉矿资源向中原输送的枢纽地区,这要远远早于汉代张骞出使西域的时间。今年 8 月,考察团在三危山的一个

山口——旱峡,发现三危山古代玉矿。这是第 13 次玉帛之路考察的新收获,亦是自 1900 年发现敦煌藏经洞以来,由中国本土学者在敦煌独立完成的一次发现,这将华夏民族对敦煌开发的历史大大提前。

据介绍,考察团通过今年的三次考察证明:早在 5500 年前,就有了玉石之路的雏形,即“玉石之路渭河通道”,当时蛇纹石玉料从渭河上游甘肃武山县通过水路东输中原。距今 5500 年至距今 4000 年,中原与西部的玉石资源一直以这种深色蛇纹石为主,称之为“玄玉时代”。至距今 4000 年时则以甘肃临洮马街山玉矿为主东输中原,距今 3000 年时则以肃北马鬃山玉矿东输中原。考察团称,甘肃地区在相当长的一段时间内是重要的玉矿资源区。然而时人对高古玉料的认识往往存在误区,常认为“玉出昆冈”,即玉大多数是新疆昆仑山的和田玉,而忽视甘肃透闪石玉的重要地位,实际上还有“玉出二马河”。

此外,发布会上还展示了目前已出版的玉帛之路考察丛书两套共计 13 部书。

此次发布会由上海交通大学人文学院、上海科学技术文献出版社主办,上海交通大学精裕人文基金协办。

开放进程中同中方深化互利合作,期待 着中国在国际事务中发挥更大的积极作用。美国各界也期待着特朗普总统访华和美元元首北京会晤取得积极成果,祝愿中美关系不断向前发展。

会见前,习近平同委员们一一握手,并集体合影。

中共中央政治局委员、中央书记处书记、中央办公厅主任丁薛祥,国务院副总理马凯,国务院副总理刘延东,中共中央政治局委员、国务委员杨洁篪,全国政协副主席陈元,全国政协副主席周小川等参加会见。

世界社会主义乃至人类社会发展史上也具有重大意义。长期以来,包括中国、老挝在内的社会主义国家一直在不懈探索符合自身国情、独立自主的发展道路,也都取得了显著成就。中老两党应该从更高角度和更深层次看待和把握中老关系的特殊战略意义,为我们各自国家建设和世界社会主义发展作出符合时代要求的新努力和贡献。新一届中共中央领导集体将继续坚持以本扬总书记为首的老挝党中央领导集体一道,加强对双边关系的政治引领,秉承“长期稳定、睦邻友好、彼此信赖、全面合作”十六字方针和“好邻居、好朋友、好同志、好伙伴”精神,推动中老全面战略合作伙伴关系不断向前发展。

顺通代表老挝党中央和本扬表示,中共十九大作出了中国特色社会主义进入新时代的重大政治论断,确立了习近平新时代中国特色社会主义思想的指导,为党的指导思想,老方高度评价、深受鼓舞并希望学习借鉴。老挝党中央希望同以习近平总书记为核心的新一届中共中央领导集体密切合作,共同推动新时代中老全面战略合作伙伴关系迈上新台阶。

中共中央政治局委员、中央书记处书记、中央办公厅主任丁薛祥,中共中央政治局委员、国务委员杨洁篪参加会见。

海各项工作。

李强强调,要进一步深刻领会把握新时代党的建设总要求。中国特色社会主义进入新时代,我们党一定要有新气象新作为,必须要有与新时代相适应的党的建设。党是领导一切的,必须加强党的全面领导。党的十九大报告把全面从严治党提升到新的高度,要深刻领会其丰富内涵,最根本的是牢固树立、全面加强政治意识、大局意识、核心意识、看齐意识,始终以习近平总书记为核心的党中央保持高度一致,进一步健全完善党内政治制度,规范党内政治生活。基础不牢,地动山摇,必须进一步加强基层党组织工作,上海有非常好的经验和基础,要更好总结、完善、提升、推广。五里桥街道作为基层党建的老典型和上海城市基层党建的一张名片,要继续做好全市的标杆。

市领导董云虎、吴清平、诸葛宇杰参加调研。

(上接第一版)中国的开放不是你输我赢,而是合作共赢。中国有句俗话,买卖不成仁义在。中国不搞霸王条款,不图占别人便宜。中国已经并将继续出台一系列进一步扩大开放的举措。中华民族五千年传承的是和平的基因,中国将坚持走和平发展道路,奉行正确义利观,秉持共商共建共享的全球治理观,积极参与全球治理体系改革和建设,推动构建人类命运共同体。

习近平指出,我期待美国总统特朗普即将对中国的访问。中方愿同美方一道,高瞻远瞩,相互照顾彼此利益和关切,妥善化解分歧和矛盾,共同推进中美

(上接第一版)越方高度评价习近平总书记对越中关系的高度重视和亲自推动,我期待着与您一道努力,促进越中关系取得新的更大发展。

习近平感谢阮富仲的口信。习近平表示,越共中央和阮富仲总书记分别就中共十九大召开和我再次当选中共中央总书记发来热情洋溢的贺函,又在大会刚刚闭幕不久派特使专程来华致贺,这体现了中越两党的友好情谊,也表明越方对越中关系的高度重视。

习近平强调,当前,中国特色社会主义进入了新时代,越南社会主义建设和革新事业也步入关键期。在中共十九大上,我提出要不忘初心、牢记使命。发展中越关系同样要不忘初心、牢记使命。这个初心,就是两党两国老一辈领导人亲手缔造和精心培育的中越传统友谊;这个使命,就是我们两党共同拥有的理想信念和肩負的历史担当。中越两国同为社会主义国家执政党,应该从更高角度和更深层次审视中越关系,坚定不移推动构建具有战略意义的命运共同体。新一届中共中央领导集体将一如既往地奉行对越友好方针,同以阮富仲总书记为首的越共中央领导集体一道,加强对双边关系的政治引领,深化战略沟通,增进政治互信,落实重要共识,妥善处理有关问

(上接第一版)

设在中心的社区党校,正在举行十九大精神学习讨论座谈会,十九大代表谷好好、杨荣结合自身参会感受和学习宣讲,向在座的基层党员代表作学习宣讲。李强认真倾听,并同大家一起交流。黄浦区教育局局长、市第十一次党代会代表姚晓红,黄浦区半淞园路街道耀江居民区党总支书记龙金,黄浦区五里桥街道桑城居民区业委会主任丁良才结合工作实际分别交流了学习体会。听到姚晓红介绍十九大精神进校园相关工作,李强详细了解询问,叮嘱要针对不同对象的特点做好十九大精神的宣传工作。李强说,面向两个百年目标的进程中,成长中的孩子们将逐渐成为中坚力量。我们要把十九大精神深入浅出地宣传好,真正使十九大所描绘的美好前景、宏伟蓝图在孩子们心中留下深刻烙印。有着 44 年党龄的老党员丁良才积极发挥余热,

中国的发展是世界的机遇

合作,实现互利共赢,我们对中美关系的前景持乐观态度。

习近平赞赏委员会为促进中国经济和管理教育事业发展、推动中外交流合作作出的积极贡献。希望委员们发挥自身优势,多为中国发展建言献策,多同中方开展互利合作,多向世界客观全面介绍中国,增进中国人民同各国人民相互了解和友谊。

清华大学经济管理学院顾问委员会

主席布雷耶、保尔森基金会主席保尔森、黑石集团董事长苏世民、苹果公司首席执行官库克、脸书公司创始人兼首席执行官扎克伯格等代表委员们先后发言。他们祝贺中共十九大胜利召开,并表示,习主席在十九大上所作报告令人印象深刻,中国成功地引领了经济社会的强劲发展,中国减贫事业的成就、推动创新发展的努力值得称赞。我们对中国的未来充满信心。国际社会期待着在中国改革

习近平分晤越共中央总书记特使 老挝人民革命党中央总书记特使

题,推动中越关系持续健康稳定发展。

黄平君代表越共中央和阮富仲表示,中共十九大是中国党的喜事,也是越南党的喜事,越方热切期待深入了解十九大精神和习近平新时代中国特色社会主义思想。越共中央愿同以习近平总书记为核心的新一届中共中央领导集体一道努力,把新时代越中关系提升到新高度。

中共中央政治局委员、中央书记处书记、中央办公厅主任丁薛祥,中共中央政治局委员、国务委员杨洁篪参加会见。

新华社北京 10 月 30 日电 (记者李忠发 崔文敏)中共中央总书记、国家主席习近平 30 日在人民大会堂会见老挝人民革命党中央总书记本扬特使、中联部部长顺通。

顺通转交了本扬总书记致习近平总书记的贺信并转达口信。本扬在口信中表示,我代表老挝党对中共十九大取得辉煌成就,习近平总书记同志再次当选中共中央总书记表示热烈祝贺。习近平总书记以丰富的政治阅历和高超的领导

艺术,带领中国党、政府和兄弟的中国人民在各项事业发展中取得了历史性成就,得到了全党的高度信任和拥戴。我们坚信,在中共十九大正确路线指引下,以习近平同志为核心的新一届中共中央领导集体,将继续带领兄弟的中国人民在中国特色社会主义现代化征程中夺取新的全面巨大胜利,实现中国共产党人的宏伟蓝图和历史使命。老方高度评价习近平总书记对老中关系的高度重视和亲自指导,我愿与您一道努力,把老中关系不断推进到新高度。

习近平感谢本扬的口信。习近平表示,老挝党中央委员会和本扬总书记分别就中共十九大召开和我再次当选中共中央总书记发来热情洋溢的贺函,又在大会刚刚闭幕不久派顺通同志专程来华致贺,这体现了我们两党的友好关系,也体现了以本扬总书记为首的老挝党中央对发展中老两党两国关系的高度重视。

习近平指出,中国特色社会主义进入了新时代,这个重要判断不仅在中国国家和民族发展史上具有重大意义,在

使十九大精神深入基层深入人心

在他的协调推动下,他所在小区已有老公房顺利通过电梯安装方案。李强特地向他请教“秘诀”,丁良才说,关键还是要怀揣着一颗为民服务的心,发挥好党员先锋模范作用,党员带头、街道支持,终于把原本不可能的事变成了现实。李强书记为他点赞!

听完大家的发言,李强说,刚刚胜利闭幕的党的十九大令举国振奋、使全球瞩目,是具有里程碑意义的一次重要大会。当前,我们首要的政治任务和工作主题就是学习宣传贯彻党的十九大精神,要推动十九大精神进社区、进企业、进校园,使十九大精神深入基层、深入人心。要原原本本、原汁原味学习好党的十九大精神,进一步深刻领会党的十九大的重大意义和重大贡献,准确把握党的十

沪上优质学校师资需求突出

今年各区学校师资岗位需求约为 9400 人

本报讯 (记者张鹏)沪上师资进入紧缺时期。今年秋季学期开学,沪上 61 所新的中小学校开门招生,形成较大师资缺口,而沪上各大优质学校的师资需求仍然非常突出。这是记者昨天从“2017 年冬季长三角联合师资招聘专场”新闻发布会上获取的消息。

据悉,今年冬季长三角联合师资招聘专场将于 11 月 12 日在上海世贸商城举办。截至目前,已经有 500 多家招聘单位虚席以待,用人单位涵盖大学、中学、小学、幼儿园、中专、职校等。据不完全统计,今年沪上各区学校师资岗位需求约为 9400 人。

今年上海小学幼儿园师资依然有较大需求,初中阶段对于师资需求也有所增加。由新高考带来的高中阶段师资结构性需求依旧存在,生物、地理等小学科教师供不应求。在招聘学科上,语文、数学、英语等专业教师需求较大,物理、化学和音体美类专业都有一定需求。

招聘学校名单上,华东师大二附中、复旦附中、上海市实验学校、上外附中等学校位列其中。“不少学校甚至有几百人的招聘岗位虚席以待。”上海市教育人才交流服务中心负责人解读说,这是因为,

顺应上海基础教育优质均衡发展的潮流,沪上不少优质学校纷纷在郊区等地建立分校。这些新学校的开办,带来了不少师资需求。他们在招聘教师的过程中,大多是采取抱团招聘的方式,成为“招聘大户”。

上海积极搭建多元渠道为学校输送优秀人才,“未来教师储备与培养计划”便是上海市教委近年来搭建的新平台之一。据悉,“未来教师储备与培养计划”简称“种子计划”,由上海市教育人才交流服务中心、各区教育局教育人才中心与上海名教师培训中心共同实施。该计划面向沪上非师范类院校的大四学生,从中寻找有志于从事教师职业的准毕业生们,通过短期培训使他们掌握基本的教师职业素养和技能。

据悉,今年该计划已经吸引了 400 多名高校大学生前来报名,其中不乏复旦大学、上海交通大学等重点高校学子。去年,青浦区教育局就通过这一计划成功引进了一位复旦大学的博士毕业生。

本次招聘会同步开设网络招聘,参会单位可免费在上海教育人才网(www.shehr.cn)发布招聘信息,网络招聘将于 11 月 13 日开通,到 12 月 31 日结束。

创意“心”视野 ——2017 上海设计之都——申通德高公益创作年展圆满落幕

近日,由上海设计之都促进中心、上海市广告协会和上海申通德高地铁广告有限公司联合主办的 2017 上海设计之都——申通德高公益创作年展已落下帷幕。本届年展是在上海设计之都活动组委会的指导下进行,活动自 2017 年 3 月启动,持续至 10 月,历时半年。

申通德高公益创作年展始办于 2011 年,至今已举办七届。该活动依托上海地铁媒体平台,向全国的专 业广告创意公司、大专院校以及个人征集公益作品,包括平面、视频、摄影类,并专门拨出地铁媒体资源,对契合社会关注热点,弘扬社会正能量的优秀公益作品,进行轮展。该活动为大批的公益宣传作品及其创作者提供了展示的平台,并充分发挥了地铁媒体的传播优势,在广大地铁乘客尤其是青年人群中,掀起了又一次公益设计洗礼的热潮。

2017 年申通德高公益创作年展的主题为“创意·心·视野”。公益之“心”体现了人类的社会责任感以及人类对自身、对环境所存在的种种现实问题的探讨。本届年展主题——创意“心”视野,既是对时下流行的公益话题的发现与探讨,也是为了呼吁参与者用“心”创作,真正用心去观察,用心去体会,用心去诠释,让公益作品不流于形式,发掘出社会的热点,创作出社会真正需要的以及对公益事业真正有价值的作品。

本次活动通过互联网、广播、报纸、杂志、地铁广告等媒体广泛宣传,并在视觉中国开通网上征稿平台。截至 8 月 28 日征稿结束,共计收到设计类作品 4,627 件,其中平面作品 4,426 件,视频作品 201 件,摄影类作品 20,043 张。参与创作既有全球知名 4A 广告公司,也有培养创意后起之秀的著名高校,作品遍及 4 个直辖市,17 个省。21 个省市之中,共有 252 所专业院校,和 107 家公司参与投稿。参与本届年展的作品从创作题材到内容形式

平安产险蝉联中国财产险顾客满意度第一

10 月 11 日,中国品牌评级权威机构 Chnbrand 发布了 2017 年中国顾客满意度指数(C-CSI),平安产险以 73.6 的得分蝉联 C-CSI 中国财产险行业顾客满意度第一品牌。这标志着平安产险凭借在品牌价值 and 顾客关系两大维度的卓越表现,同时囊括 2017 年中国品牌力指数(C-BPI)、中国顾客推荐度指数(C-NPS)、中国顾客满意度指数三项指数第一名,成为“全能型领袖”品牌。

Chnbrand 现已建立中国市场唯一覆盖全品类的多维度评级体系,旗下中国品牌力指数、中国顾客推荐度指数和中国顾客满意度指数被工业和信息化部先后纳入品牌扶持政策体系。2017 年 C-CSI 指数从客户忠诚度、总体满意度、品牌形象满意度、产品和服务满意度等多个维度对 145 个品类近 6000 个品牌进行调查,调查对象覆盖全国 35 个城市近百万名 15 岁到 64 岁之间的常住居民。

对于财产险企业而言,理赔服务是与客户联系最紧密、最核心的客户触点。近年来,平安产险利用 AI、大数据等最新科技,不断颠覆客户的理赔服务体验,是获得较高客户

羊”,早在上世纪 80 年代就拍出我国第一部科幻电影《珊瑚岛上的死光》,近年来更是有了多种科普形式的探索。

借助互联网等信息工具,科普不再是完全由政府出钱,“请”人们来看的事情,而变成了全社会共同参与、事业与产业并肩发展的事业。

王韬是上海市第六人民医院急诊部的一名医生,在手术量和急诊数量位居全市第一的情况下,王韬联合全国 200 多位来自全国一线的临床医学专家组建了“达医晓护”全媒体医学科普品牌,过去一年中创作了 600 多部科普作品,包括视频、漫画、歌曲、彩绘等。王韬知道,科普这件事,一线的科技工作者再忙也不能缺席。

王小明也确实感受到科普的路越走越宽了,近年来甚至有许多企业找到他寻求合作进行科普工作。他觉得一个科普的新时代已经到来,在这种情况下,科学界要有勇气应对新格局,取得新突破,创造出能调动人们积极性的科普顶层发展模式。

进入新时代,褚君浩主动给上海的科普工作“加压”。他说:“科普应该成为上海科创中心建设的一张名片,我们要创作出能留下 100 年的科普精品。”

沪上优质学校师资需求突出

今年各区学校师资岗位需求约为 9400 人

顺应上海基础教育优质均衡发展的潮流,沪上不少优质学校纷纷在郊区等地建立分校。这些新学校的开办,带来了不少师资需求。他们在招聘教师的过程中,大多是采取抱团招聘的方式,成为“招聘大户”。

上海积极搭建多元渠道为学校输送优秀人才,“未来教师储备与培养计划”便是上海市教委近年来搭建的新平台之一。据悉,“未来教师储备与培养计划”简称“种子计划”,由上海市教育人才交流服务中心、各区教育局教育人才中心与上海名教师培训中心共同实施。该计划面向沪上非师范类院校的大四学生,从中寻找有志于从事教师职业的准毕业生们,通过短期培训使他们掌握基本的教师职业素养和技能。

据悉,今年该计划已经吸引了 400 多名高校大学生前来报名,其中不乏复旦大学、上海交通大学等重点高校学子。去年,青浦区教育局就通过这一计划成功引进了一位复旦大学的博士毕业生。

本次招聘会同步开设网络招聘,参会单位可免费在上海教育人才网(www.shehr.cn)发布招聘信息,网络招聘将于 11 月 13 日开通,到 12 月 31 日结束。

