

营口加强基础设施建设,提升社区人文软实力

## 你离文化圈,只有十分钟

本报记者 何勇

吃过早餐,孙宝贵和往常一样,乘坐4路公交车,来到营口鲅鱼圈市民活动中心,先玩踏步机,再打羽毛球。

孙宝贵是哈尔滨人,退休后和几个朋友来到营口鲅鱼圈居住。“这里所有活动不花钱,我每天玩2小时,雷打不动。营口不仅气候好,而且文化氛围好,广场文化、图书馆、大剧院……各种活动都很赞!”

孙宝贵对当地打造的“十分钟文化圈”赞不绝口。如今,不仅是鲅鱼圈,在西市区、站前区……整个营口市近年来在公共建设中加大对文化基础设施建设的投入,“十分钟文化圈”已经普及,居民从家中步行10分钟内,就有文化活动场所可休闲娱乐,乘坐公共交通工具10分钟,就有大型活动设施,满足了各类文化活动需求。

## 加大投入:乘坐公交车10分钟,就能到达综合文化活动现场

白成形是内蒙古包头人,5年前退休时和老伴搬到了鲅鱼圈。

都说“少不离家老不挪窝”,人到60,异地买房,重新安家,孩子一万个不放心。没想到,老白过得很开心。

日前,记者见到他时,老白正在鲅鱼圈市民活动中心的老年人大学,指挥着30多人的民乐队,排练江苏民歌《拔根芦柴花》,那手势有板有眼、像模像样。“基本上天天来,这里场地好,还免费,关键是凑得齐人手。”白成形说,“在老家不敢想能有如此丰富的

文化活动。人就是个群居动物,有一群志同道合的人,他乡也就成了故乡。”

这座建筑面积达2万多平方米的活动中心,从棋牌、球类到音乐、美术,全部文化活动几乎都是免费的。这是鲅鱼圈每年补贴100多万元扶持的群众文化活动现场。活动中心不仅开办供老年人学习的绘画、舞蹈、手工艺品制作等各种课程,还有供居民免费使用的各种文体设施。现在,每天都有上千人像上班一样准时来了。

文化让他乡人有了归属感,本地人有了幸福感。在鲅鱼圈区图书馆,记者看到,借阅图书的读者络绎不绝,读者在电子借阅设备前就可完成自助图书查询、借阅、还书等业务。10月15日,恰逢周末,二楼阅览区内,不少市民带着孩子在这里阅读,一人一桌,临窗阅读。

在站前区,记者了解到区内的34个社区有26个文化广场,其中两年新建社区小广场21个,总面积达3万余平方米,每个社区小广场都配有电脑、数码相机、多功能大屏幕、音响等现代设备。该区宣传部副部长韩阳介绍,站前区居民从家中出发步行10分钟,就能在辖区找到合适的文化活动场所;从市区任意一点出发,乘坐公共交通工具10分钟内就能到达区域性综合文化设施地。

## 城市名片:开展持续性强的文化活动,推广城市形象

营口是渤海北岸的一座滨海城市,是我

国较早的开埠港口,经济活跃、文化气息浓厚。“文化可以增添城市魅力,提高百姓福祉增加幸福感。”营口市委常委、市委宣传部长王笑柳说。

秋夜的鲅鱼圈,海风渐凉。27万平方米的世纪广场上,人潮如水。广场舞、大秧歌、轮滑队、太极扇……各种团队穿着各自的队服,在广场上各展风采,总数不下4000人。居民王彩霞跳完一曲广场舞后告诉记者,她今年69岁,只要天好,每天都要到广场上跳会舞。“咱这个城市,不管是外来的还是本地的,不管是老的还是少的,不管是有文化的还是不认字的,都老喜欢了!”

在鲅鱼圈区文体局局长张静贤看来,群众文化成为鲅鱼圈的闪亮名片,提升了城市知名度。多年来,鲅鱼圈区注重打造文化品牌,从1995年至今,连续举办22届“中国·营口望儿山母亲节”,结合当地的风景区望儿山,面向全国宣传母爱文化,以此传承优良家风;连续17年开展鲅鱼圈广场文化月活动,连续10年举办“辽宁冰雪温泉旅游节”,这些持续性强的文化推广活动,使得鲅鱼圈的文化品位、文化知名度得到极大提升,向全国乃至世界擦亮了城市名片。

而当地也有意识扶持培养代表性的地方文化样式。盖州、鲅鱼圈作为辽剧的发源地,近年来在当地成立了辽剧艺术团,在文化部门的支持下,辽剧艺术团创作了30余部新作品,题材大多选自当地群众耳熟能详的身边小事,剧团成立以来,已演出150多场,广受群众好评,多次获奖。今年,还代表辽宁省参加全国地方戏剧展演。

## 新语

知识流动,会凝固吗?

有人会说:无稽之谈!在互联网时代,巨量信息喷涌而至,人类更需要考虑的是减负、过滤,而不是担心知识不再流动。但真的有人在操心此事,他们会说:贫穷、灾难、战火,无不会对知识的流转变形成“天堑”,造成阻碍。所以,他们号召更多人参与知识分享,将知识“裸捐”出来,以期促进社会的知识交流和传承,推动创新发展。

“知识像烛光,能照亮一个人,也能照亮无数的人。”正是在跨过地域、超越岁月的流动中,知识与人类社会的命运紧紧地缠在了一起。如果说,世界上存在一种通用语言,用来沟通彼此,传承赓续,那么它一定叫做知识。

若一切安好,知识的流动自会畅通无阻。然而,世事并没那么如意。贫困饥饿的生活、战火硝烟的阴霾、厌学辍学的心态……巨大的命运差异,使知识分布愈加失衡。笛卡尔曾说过,“世界之大,而能获得最公平分配的是常识。”的确,愈加高低悬殊的“势能差”,知识流动就愈加刻不容缓。其实,知识并无界限,充满势能的知识湍流本就该流淌到更多亟须浇灌的土地,滋养更多的人们,填满横亘的沟壑。

有人担心,知识会不会像冰川一样,要经历一轮又一轮的刺骨冰冻?答案是否定的。在汶川地震北川中学临时教室的黑板上,“多难兴邦”四个字,让上课的孩子分外用心;在杭州图书馆里,即使身体流浪,也要在书中为心灵找到安放之处;在冷清的实验室,正是知识的传递与沟通,让创新成果层出不穷……流动的知识显然更有价值,在流转与传递中,知识得以升华。

知识不惧寒冷,却尤怕闭塞。对中国而言,拒绝知识的流动,才导致“以通事二百年之国,竟莫知其方位,莫悉其离合”的近代之耻;接纳知识的传递,才迎来从“东亚病夫”到“钱塘弄潮儿”的现代曙光。而对个人来说,“知识改变命运”,莫不如说是“知识的流动改变命运”。也由此,人们彼此间的分享就成为知识流动不可或缺的前提。而这,就是“知识裸捐”公益项目的初衷所在——建立平台、分享知识、推动创新,在大众心里埋下“让知识流动起来”的观念。在人与人的分享中,知识流淌不止、涓涓不息。

“与人玫瑰,手有余香”,正是在这浓郁的芬芳弥漫中、在含情脉脉的沟通里,知识悄然流动。但更深刻的命题是,如何通过加整个社会的知识分享,让知识流动得更加磅礴和绵延?无疑,这不仅需要单个机构的努力,更需要每个人分享理念的提升,更需要整个社会分享机制的完善。

## 流动的知识更有价值

文昕雨

## 上海广播节开幕

本报上海10月25日电 (记者曹玲娟)

由上海广播电视台、上海文化广播影视集团有限公司(SMG)主办的2016上海广播节25日在沪开幕。在媒体融合快速推进的当下,为期6天的广播节聚合全国广播同仁之力,研究探讨传统广播媒体的转型发展之路。

广播节开幕首日,2016中国广播创新融合十佳案例正式对外公布。该评选由中国广播电影电视社会组织联合会主办,旨在调研收集过去一年以来中国广播界在融合转型发展道路上的创新探索,以示范性的案例为中国广播行业的融合发展探索提供更多可供借鉴的“破题”之举。来自中央人民广播电台、中国国际广播电台,以及全国近50家省市级电台的240多个案例参选。最终,中央人民广播电台的《中国广播云平台》、北京人民广播电台的《节目团队运营模式创新》、上海广播电视台的《@Radio广播全媒体制播平台》等获评十佳案例。

作为2016上海广播节的另一个重头戏,今天举行的第十二届“东方畅想”全球华语广播创新大赛同样直面媒体融合转型,聚焦面向全媒体推送的节目内容创意制作。

今年是上海交通广播开播25周年以及中国交通广播诞生25周年,一系列庆祝活动将在广播节期间陆续举行。上海广播电视台东方广播中心新媒体融合项目“音乐云中心—M项目”25日同时启动建设,该项目将为音乐广播构建更加符合全媒体播发、报送的技术框架和节目模式。

## 丝路国际剧院联盟启动

本报北京10月25日电 (记者任姗姗)

为进一步增进丝绸之路沿线国家的文化艺术交流与合作,在文化部的支持和指导下,中国对外文化集团倡议发起“丝绸之路国际剧院联盟”。该联盟是大型多边性国际化演艺产业平台,旨在为各成员所在国家和地区的文化艺术水平提升与区域合作做出积极贡献。首批共有来自中国、美国、英国、法国、俄罗斯等21个国家和地区及2个国际组织的56家成员单位加盟,均为重要文化机构与标志性演艺场所,年演出场次超过3万场,年观众总量超过2400万人次。联盟还将与遍布全球的28家海外中国文化中心展开全面合作。

## 成都开建城市音乐厅

本报成都10月25日电 (记者王明峰)

日前,成都市在一环路南一段内侧、四川音乐学院之南正式启动城市音乐厅建设。按照规划,音乐厅用地总面积约35亩,地上建筑面积约4万平方米,其中音乐厅约1400个座位、歌剧院约1600个座位、戏剧厅约400个座位、多功能厅约200个座位,附属配套建筑包括艺术培训中心、艺术主题酒店等。

据悉,该项目按计划将在2018年建成,正式为市民提供服务。同时,该项目将采用“学校合作”模式,依托川音文化艺术软实力及周边片区浓厚的艺术氛围,整合各方力量和资源,将四川音乐学院的自身优势转化为产业优势,实现资源整合、优势互补、合作共赢。



25日,重庆市大足区宝顶镇佛庙村一位农民出身的石雕从业人员正在雕刻石雕。

大足区是世界文化遗产——大足石刻的所在地,其从事石雕的民间艺人鼎盛时近10万人,但由于石雕从业人员评不了技术职称,许多有技能的艺人转行或外出发展,致使大足石雕人才流失。在当地政府的帮助下,大足石雕从业人员被正式纳入了国家工程师职称序列,并首次评出了全国首批9名国家认可的石雕工程师。

黄舒摄(人民视觉)

重庆大学公布肿瘤细胞转移机理的研究进展

## 癌细胞扩散有“高速公路”?

本报记者 喻思雯

癌症危及生命的主要原因之一是肿瘤细胞在病人体内发生转移。因此,研究肿瘤细胞转移和侵袭过程,对于深入理解癌症的致命机理至关重要。日前,重庆大学公布的一项研究进展,有望解开肿瘤细胞转移机理谜团,为探索新的治疗手段提供思路。

肿瘤细胞在体内如何运动,成为近年来世界各国科学家的研究热点。该项研究一个难点在于,人体血管等三维组织结构非常复杂,要在实验中模拟肿瘤细胞的转移并不容易。

重庆大学物理学院教授刘雳宇团队与美国普林斯顿大学、中国科学院物理研究所等单位,经过数年合作,利用微生物芯片技术,在体外成功构建出了一种模拟肿瘤细胞侵袭的三维微环境。与传统的临床活体实验或生物学研究的方法不同,该方法克服了培养皿中细胞在二维环境中难以模拟肿瘤细胞侵袭的缺陷,开辟研究癌症转移的新手段。“体外三维模型方法还需完善,但已经接近人体和组织的微环境,有助于科学家更好地研究肿瘤细胞的侵袭环境

和转移过程。”刘雳宇说。

证实体外构建三维模型的可行性,只是该研究的起步阶段。近3年来,刘雳宇团队与合作者,通过微流体芯片技术利用胶原蛋白,构建出了乳腺癌细胞转移时组织和血管相邻的微结构,并发现人体组织内带有取向性的胶原蛋白纤维会极大协助和增强癌细胞的侵袭能力。该研究日前发表在《美国科学院院报》杂志上。

研究显示,在生物芯片中,胶原蛋白的纤维被巧妙改造成为带有取向性的结构,这正是晚期癌症病人发生乳腺癌转移时组织结构的特征。这些带有取向的胶原蛋白纤维可能极大促进了肿瘤细胞的转移。

“这些排列成线的纤维如同为癌细胞的侵袭铺设了一条条‘高速公路’,癌细胞利用这些‘高速公路’,极大克服了人体组织带来的阻力,使其转移变得省时省力,从而扩散到了人体内的各个部位。”刘雳宇说,当癌细胞感知到周围组织环境没有“公路”时,它们能自己一边修“高速公路”,一边沿着“公路”快速转移。这一发现或许能

解释,为什么柔软的癌细胞能够在致密的人体组织内高速侵袭并穿破血管壁,短时间内给病人带来巨大伤害。

目前,放射性疗法和化学疗法的过程中常引起胶原蛋白纤维取向的改变。这就有可能为治疗后残存的癌细胞提供了快速“反扑”的“高速公路”,反而导致癌症后续转移恶化。“未来治疗方法可以逆向思考并研究出新型靶向药物,不只是针对癌细胞的,还可以设法通过药物抑制癌细胞‘修路’的能力,破坏其修建的‘高速公路’,大幅减缓转移速度,延长甚至挽救患者的生命。”刘雳宇说。

除刘雳宇团队研究外,近年来,科学家利用各种手段研究癌细胞在复杂微环境中的转移能力。2014年,中国科学技术大学一个研究小组在《细胞》杂志上发表了关于癌细胞在细小管状结构中迁移新机制的成果;不久前,德国科学家在《自然》杂志发文,揭示了肿瘤细胞能够杀死血管壁中的特定细胞,从而离开血管并建立了转移灶的现象。

## 中国青少年研究中心发布少年儿童发展状况报告

本报北京10月25日电 (记者赵婀娜)

在日前举行的第十二届中国青少年发展论坛上,中国青少年研究中心“中国少年儿童发展状况研究”课题组发表的最新研究成果显示,“00后”学习负担从课内向课外转移,睡眠不足现象严重,运动日益受到“00后”青睐,但运动量仍普遍不足。

2015年的调查在北京、广东、上海等10个省份42个区县162所中小学(小学四年级至初中三年级)进行,回收有效问卷9360份。调查显示,“00后”在校时间和做家庭作业时间均超过“90后”。“00后”小学生平均在校8.1小时,与“90后”相比增加0.6小时;“00后”初中生平均在校11.0小时,与“90后”相比,增加0.4小时。学习日,57.0%的“00后”睡眠时间不足9小时;休息日,也有34.5%睡眠不足9小时。

同时,“00后”上课外班的时间大幅度增长,学习负担出现了从课内向课外转移的特点。数据显示,“00后”学习日上课外班的时间为0.8小时,是“90后”的2倍;休息日上课外班的时间为2.1小时,是“90后”的3倍。

运动日益受到少年儿童的青睐。37.7%的“00后”课余时间最喜欢做的事情是运动,较“90后”(32.6%)增加了5.1个百分点。但运动量不足的情况仍普遍存在。

## 中科院与广东院地合作累计新增产值2600亿元

本报广州10月25日电 (记者贺林平)

记者日前从中科院广州分院获悉:已有超百家中科院所属单位与2000多家广东企业实施合作项目6000多项,累计新增产值2600多亿元。今年是中科院与广东省全面战略合作七周年,7年来,院地合作在深圳、东莞、广州、佛山等珠三角构建起一道“科技创新走廊”。

目前,中科院在原有6个序列研究所基础上,新建了广州生物医药与健康研究院和深圳先进技术研究院,在东莞、广州南沙和佛山等珠三角核心区域省院共建了24个已得到广东省政府认定的新型研发机构。至2015年底,中科院在粤活动科技人才达到12000多人次,与广东各级政府和企业共建各类研发平台360多个,育成高技术企业350多家,服务企业逾万家。

## 全国高等财经教育论坛举行

本报南京10月25日电 (记者申琳、姚雪青)

近日,第七届全国高等财经教育论坛在南京财经大学举行。来自全国40余所财经类院校的校长普遍表示,财经院校当前有两大任务:在科研领域要重点加强智库建设,在人才培养上要重点加强双创人才培养。论坛期间正逢南京财经大学校庆,该校负责人表示,作为一家有着60年历史的财经类高校,南京财经大学要以国家建设“一流大学和一流学科”为契机,适应和服务经济新常态,努力建设有特色、高水平的财经大学。

## 孔子故里将建教师博物馆

本报济南10月25日电 (记者刘成友)

记者近日从山东曲阜师范大学获悉:曲阜师大将建国内首座“中国教师博物馆”,系统梳理和展示中国源远流长的教育发展史,描绘教师职业和身份的变迁史,呈现教育政策、教师政策的演进史,珍藏民族文化记忆,弘扬尊师重教传统。曲阜师范大学校长戚万学表示,在“至圣先师”孔子的家乡建设一座以中国教师为展示主题的综合专业性专题博物馆,具有重要且不可替代的象征意义。