

■丝路看台

文·范培坤 聂建江 朱小燕

青年创客打造“丝路坊”弘扬古丝路文化

在甘肃省兰州市大众巷有一家名叫“丝路坊”的小店。虽然面积仅有10平方米,可在兰州市,“丝路坊”名气不小。2013年年底,刚从兰州商学院毕业的张家硕联合起几名青年开起了这个小店,半年以后,年轻的“合伙人”就做出了模样。

丝绸之路横贯甘肃,东西长1600公里,在“丝路坊”中,沿线珍品虽不能尽收眼底,但通过艺术产品可大饱眼福。走进丝路坊,各式各样的小产品琳琅满目,敦煌壁画的杯垫、飞天形象的行李牌、城市形象的手绘明信片等旅游工艺品依次摆放在这家小店的展柜上。

“我们的很多产品都是自己创意和设计的,比如以敦煌壁画中飞天的造型制成的行李牌,当初设计的目的在于,许多旅游人士都需要行李牌,而敦煌

飞天造型又深受人们喜爱,这样就将敦煌文化随着行李牌带到了各地。”张家硕介绍说。

张家硕是这个小店负责人之一,其实在这个小店的背后,有一个创客团队。2013年,张家硕与几位兴趣相投的青年一起成立了“甘肃青年文化创意小组”,在张家硕、张林、窦如霞等成员的集体智慧下,他们以古丝绸之路文化为元素,打造出一件件体现丝路文化的现代旅游创意纪念品。

“上大学期间,我去过国内好多地方,也去过这些地方旅游文化相对聚集的地方,像北京的798,上海的田子坊,每次去了这些地方既让我感到震撼也让我有些遗憾。”张家硕说。

让张家硕震撼的是这些地方丰富的文化产品,

遗憾的是自己家乡甘肃为什么没有一些精美的文化产品。“我每次去都会想一个问题,甘肃作为丝绸之路的重要通道,这么多丰富的文化遗存,为什么不能通过携带方便的艺术品来展示呢?”张家硕介绍。

有了想法就要付之以行动,张家硕决定打造能够拿得出手的特色纪念品,让外地游客通过各种纪念品来了解甘肃,了解古丝绸之路文化。2013年底,他们的第一项创意作品开始设计制作,那就是手绘兰州系列明信片。

“甘肃是旅游大省,但是甘肃的景点相对比较分散,许多游客因为交通、时间等原因放弃了许多景点。通过手绘,我们将甘肃著名的历史遗迹和景点展现在明信片上,这样可以让更多游客对甘肃文

化有些了解。”张林一边创作一边介绍说。

为了让更多的人通过“丝路坊”了解丝路文化,他们还在淘宝网上同步开办了一个“丝路坊”网店,通过电子商务传播文化创意。

如今,丝路坊已经开办了半年多时间,张家硕等几位青年创客已经完成了几项创意作品,虽然小店还未能成为他们的创意回收成本,但将丝路坊办好,让古丝路文化传播天下的信念却越来越坚定。

“我们的创意理念是古丝路文化、现代艺术品,我们就想把古丝绸之路的这种文化用新的一种载体表达出来,让更多的人去接受它,让这种丝路文化有一种收藏价值、实用价值,让这种文化在润物细无声的情况下走进千家万户。”张家硕说。

■一周传声

根据双方达成的协议,中石油将在俄气对华供气前,向我们支付250亿美元预付款,但支付细节尚未敲定。

——俄罗斯天然气工业股份公司(俄气)副总裁亚历山大·梅德韦杰夫18日在莫斯科如是表示,该公司已与中国石油天然气集团公司就250亿美元供气预付款事宜达成协议。

他强调,对华供气协议将给俄气带来盈利,有关协议给俄气造成损失的质疑是“一派胡言”。

梅德韦杰夫说,俄气将在4至6年内实现对华供气,这取决于中国境内天然气接收配套设施的准备情况。他认为,中方将在最短时间内完成相关设施建设。

梅德韦杰夫表示,俄气近期将与中方就西线供气和液化天然气供应等问题继续展开谈判。他说,尽管已经与中方签署管道供气协议,但俄气不会拒绝对华出口液化天然气的机会。

中俄两国政府5月21日在上海签署《中俄东线天然气合作项目备忘录》,中国石油天然气集团公司和俄罗斯天然气工业股份公司签署了《中俄东线供气购销合同》。根据合同,从2018年起,俄罗斯开始通过中俄天然气管道东线向中国供气,输气量逐年增长,最终达到每年380亿立方米,累计合同期30年。

工作人员将使用无线扫描的新科技手段,对两区参加健身活动的人数进行记录。同时,两区群众可通过手机扫描二维码关注此项活动。

——哈尔滨市体育局局长邢海峰介绍,6月28日,该市下辖的两区市民将在当日10个小时内进行一项全民健身挑战活动。

据悉,此项活动名为“全民健身挑战日——美丽冰城动起来”,是经国家体育总局群体司批准,即将在全国范围推广的大型全民健身活动。活动由黑龙江省体育局、哈尔滨市政府共同主办,由哈尔滨市体育局及道里区、南岗区政府承办。

活动当日,凡是在哈尔滨市道里区与南岗区居住、工作、学习、公务、商务、旅游的人,在主、分会场现场进行健身活动30分钟以上的,均计入各区参加此项活动的总人数之中。

当天还将由奥运冠军宣读《全民健身倡议书》,并进行中老年健身舞、太极拳、广场舞表演,对市民免费进行体质检测,“挑战投篮王”、“挑战颠球王”等群众喜闻乐见的趣味活动也将同时举行。

对政策等期待中“抢生”二孩的单独家庭,如何认定处理应尊重各地的明确规定,要按照地方法规和政策予以处理。各地应加强对地方法规和政策的宣传,稳妥扎实有序地实施好单独两孩政策。

——国家卫生计生委有关司局负责人18日对“抢生”单独两孩者是否处罚做出回应。

这位负责人说,《中共中央国务院关于调整完善生育政策的意见》明确提出,根据人口和计划生育法的规定,各省(区、市)人民政府在全面评估当前人口形势、计划生育工作基础及政策实施风险的情况下,制定单独两孩政策实施方案,报国务院主管部门备案,由省、自治区、直辖市人大常委会或其常委会修订地方性法规或作出规定,依法组织实施。《全国人大常委会关于调整完善生育政策的决议》也明确提出,各省、自治区、直辖市人民代表大会或者其常务委员会应当根据人口和计划生育法和本法决议,结合本地实际情况,及时修改相关地方性法规或者作出规定。单独两孩政策由各省(区、市)依法启动实施。

他说,目前全国绝大多数省(区、市)已通过国家主管部门备案,陆续依法启动实施单独两孩政策。为保证做到稳妥扎实有序,各地都制定了相应的配套政策措施,这些措施虽不尽相同,但都符合法律规定、符合中央精神,要认真贯彻执行。

当前,文化金融合作已经成为我国文化产业发展的显著特点和迫切要求,成为我国文化产业持续快速健康发展的重要动力。文化金融俱乐部将以开发性金融引导和组合各类社会资源,推动完善我国文化产业投资金融体系;推动形成多方合力,促进我国文化产业规模化、集约化、专业化发展。

——16日,由中国开发性金融促进会和新闻文化促进发起的“文化金融俱乐部”在京成立,致力为文化与金融交流合作提供平台,推动文化产业与金融有效对接,中国开发性金融促进会会长陈元在启动仪式上如是表示。

据介绍,文化金融俱乐部将不定期开展活动,为会员提供最新文化政策和行业信息,开展政策研讨、产业研究、合作洽谈、项目对接等。

文化产业具有智力、轻资产的特点,文化企业自有资金、抵押物少,一方面需要金融机构创新探索文化产业的融资模式;另一方面,需要多种机构共同合作平衡现金流,降低融资风险。

针对世界杯期间网络赌球有抬头之势,广东警方在赛前就着手打击。近日与香港警方同步侦破的以香港人张某某为首的跨境“外围马”网络赌博团伙案,涉案金额达3.7亿元人民币,平时是赌马,一旦世界杯开始,便会转入赌球的活动,所以警方提前谋划,先打掉这些团伙。

——广东省公安厅治安管理局局长郑泽辉介绍,广东省公安厅18日召开发布会通报,多宗涉案金额达上亿元的特大网络赌博案件近日成功侦破,并且联合香港警方侦破跨境“外围马”网络赌博团伙案。

目前,正值巴西世界杯期间,网络赌球活动已有抬头趋势,广东警方将对网络赌博保持“零容忍”态度,严打违法赌球。广东省警方表示,网络赌博技术含量高、活动手法隐蔽,对网络赌博的组织者打击难度较大,且容易死灰复燃,造成一个地方网络赌博屡禁不绝。警方将对网络赌博保持“零容忍”态度,始终将打击靶心对准赌博活动的庄家赌头、团伙骨干成员、获利者“三类人”。

■将新闻进行到底

文·本报记者 张晶

嘉宾:孙九林(中国工程院院士)

董锁成(中国科学院地理科学与资源研究所研究员)

丝绸之路经济带横跨亚欧非三大洲,连接三大洋。沿线国家总面积超过5500平方公里,总人口达46.69亿,2012年GDP为27.4万亿美元,如果加上辐射国家,其影响范围更加广阔。

去年9月7日,习近平总书记在哈萨克斯坦发表演讲中提出共同建设“丝绸之路经济带”倡议,得到了丝绸之路经济带沿线相关国家的支持和响应。

今年6月15日,来自丝绸之路沿线国家和相关国际组织的200余位科学家汇聚北京,探讨丝绸之路经济带的生态环境与可持续发展问题。丝绸之路的复兴面临着全球变化、生态恶化、资源危机、贫困等一系列重大问题,怎样才能保证丝绸之路经济带建设的可持续发展?

建设丝绸之路经济带,不是简单复制古丝路

科技日报:举世闻名的古丝绸之路,在历史上是中西方文化交流的重要通道。我们又该如何看待现在提出的丝绸之路经济带的建设?

董锁成:在历史时期,地理空间阻隔让东西方交流十分困难,陆上古丝绸之路是连接东西方文明的主要通道。近代,航海技术快速发展,海上丝绸之路让东西方交流的范围不断扩展。现在,人类已经进入了后工业化社会,陆上有高速铁路,空中有飞机,海上有万吨巨轮,除此而外还有地下管网和信息高速公路。现在的丝绸之路不仅加强了东西方文明的交流,而且在各国之间形成了一个资源、经济、文化、人才和科技交流与合作的通道与网络。

“丝绸之路经济带”简称“一路一带”,即包括“陆上丝绸之路”,也包括“海上丝绸之路”,一个横贯亚欧非三大洲,一个沟通太平洋、印度洋和大西洋,面向东盟、南亚、中东、北非和欧洲,目前沿上述交通干线实际上初步形成两条

经济带,经济带的融合将形成包括几十个国家,辐射近百个国家的巨型经济带。当前丝绸之路经济带的建设已经远远超过了古代丝绸之路的范围、内涵和作用,绝不是古代丝绸之路的简单复制。

科技日报:1990年,第二条欧亚大陆桥建成通车时,人们对它寄予厚望。但是,受种种因素的制约,欧亚大陆桥并没有给沿线地区带来经济的繁荣。那么,此次的丝绸之路经济带建设能否达到预期的效果?

董锁成:和1990年相比,现在的情况有了很大变化。在金融危机之后,中国和一些新兴经济体国家成为世界经济发展的引擎,特别是中国作为世界第二大经济体,连续多年经济增速保持在10%以上,丝绸之路沿线国家有强烈的合作愿望。在这个强大的经济增长引擎的驱动下,丝绸之路沿线各国能够共同建设丝绸之路经济带,寻求共同利益,获得共同发展。

推动可持续发展,必须遵循科学规律

科技日报:丝绸之路沿线地区虽然资源丰富,但是部分地区生态脆弱,环境恶劣,怎样才能实现丝绸之路经济带的可持续发展?

孙九林:丝绸之路部分地区生态环境非常脆弱,历史上多次上演的生态危机已经给我们传递了强烈的警示信号。在全球气候变化的背景下,我国西部、中亚、中东等地区荒漠化、水资源危机加剧,已经成为制约区域发展的重要生态环境问题。伴随丝绸之路经济带的建设,人类活动的加剧将使人地关系更趋紧张,其生态环境风险必将明显加大。丝绸之路经济带的建设必须遵循科学规律,否则不可能实现区域的可持续发展。

科技日报:现在是否有相应的知识储备?

孙九林:总体而言,丝绸之路沿线地区都对各自区域内的资源、环境状况进行了相关的研究和

规划,现在需要站在更宏观的角度来看整个区域发展面临的问题。要着手这项工作,就涉及包括资源、环境、生态、经济、社会、人才、科技等众多方面。每个科学家不可能掌握所有的数据,他们需要一个科学共享的数据平台,为他们的研究提供全面的信息。

在“丝绸之路经济带生态环境与可持续发展”国际研讨会上,200余位专家倡议并成立了“丝绸之路经济带国际科学家联盟”。专家呼吁,促进丝绸之路地区国际合作平台建设,结合区域状况有针对性地开展科学研究,为丝绸之路沿线国家和地区丝绸之路经济带建设提供科学支持。

科技日报:应当着力研究哪些重大国际科学问题?

董锁成:围绕可持续发展,丝绸之路沿线各国科学家应当共同研究解决八大国际科学问题:



丝绸之路经济带土地利用覆被变化动力机制与可持续利用,生态、环境和社会经济相互作用机理和不同国家可持续发展模式创新,资源环境承载力与生态系统服务功能评价,跨国沙漠化、干旱、水土流失和颠覆性自然灾害的监测、预警和

治理科学技术问题,全球气候变化对丝绸之路经济带的影响及应对气候变化国际合作,丝绸之路经济带国际合作科学信息系统与数据共享机制平台,贫困成因与国际扶贫机理和路径,科学决策支持系统。

实施科技人文合作,加强科学家交流

科技日报:怎样才能加强丝绸之路沿线各国科学家的合作与交流?

董锁成:关键是要实施科技人文合作模式。一是建立丝绸之路人文交流长效机制,完善国际科技合作机制及相关配套制度;二是以重大科技计划带动跨国科技合作,以共建科技园区形式带动跨国科技成果转化与转移;三是实施互补型和互授型合作,推进互利共赢、多元平衡、安全高效的科技交流机制。

科技日报:从东到西,丝绸之路沿线各国经济发展状况差别很大,怎样才能实现互利共赢?

董锁成:不错,丝绸之路沿线既有欧盟等发达经济体,中东地区的资源型高收入国家,又有中国、俄罗斯、印度等新兴经济体,还有处于较低工业化阶段的欠发达国家和地区,他们之间可以进行互补和互换。

发达国家和发展中国家,以技术援助、人员

培训为主,领域涉及清洁用水、粮食和能源安全、传染病防治、应对气候变化、缩小数字鸿沟、生物多样性和生态系统保护。发达国家和发展中国家,以基础性研究和科技前沿为重点,共同建设大型研究基础设施、前沿基础科学研究以及共同标准制定。发展中国家和发展中国家,主要是资源、能源、农业、环境等应用技术领域的交流与合作。

孙九林:必须注意的是,所有的科学研究和科技合作都离不开基础数据。前些年,我国和俄罗斯、蒙古已经建立了科学共享平台,并开展了一些国际科技合作研究。在这些实践中我们感受到,关注区域发展的公共问题,相关国家才有可能将与生态环境密切相关的资料、基础数据拿出来共享。不能硬性要求沿线国家必须怎么做,否则会造成负面影响。推进丝绸之路的国际科技合作,切不可操之过急。

快销品牌足迹排行榜发布

科技日报讯(记者申明)近期权威调查机构Kantar Worldpanel发布了2014全球以及国内快速消费品品牌足迹排行榜。该榜单涵盖了食品、饮料、健康与美容和家庭护理类品牌。排行榜覆盖全球35个国家的食品、饮料、保健、美容和家庭护理用品,借此来分析品牌的实力。排名越靠前,意味着品牌拥有更多消费者和更高购买频次。

在本届国内消费品排行榜中:双汇、康师傅、蒙牛等一线行业品牌依旧以骄人的成绩稳居2014全球以及国内快速消费品品牌足迹排行榜前茅。而双汇更是以荣登2014中国快销品牌足迹

排行榜第七演绎了国内肉类行业品牌第一的先锋角色的夯实实力,以接近1300亿的销售额再一次用事实证明双汇是国人消费者选择次数最多,购买频次最高的肉类行业第一品牌,领跑中国肉类行业。

今年的全球以及国内快速消费品品牌足迹排名来源于52周的调查数据,从2012年10月到2013年10月。所有数据与消费者购买回家的商品相关。该排行榜不仅揭示了那些全球快速消费品品牌成功的策略,同时也展现了全球快速消费品市场发展的主要趋势。

专家呼吁推广缓控释肥促进农业提质增效

新华社讯(记者于文静)当前,我国化肥利用率低,引起一系列环境及食品安全问题。业内专家呼吁,加快推广缓控释肥,促进解决土壤污染加剧问题,推动农业提质增效。

这是记者从16日在北京召开的第七届国际缓控释肥产业发展高层论坛上获悉的。

据了解,当前,我国耕地存在基础地力后劲不足、土壤养分失衡、土壤污染日趋加剧等问题。其中,化肥利用率低是加大土壤污染的主要原因,引发水体富营养化、土壤板结等一系列问题。

记者从论坛上了解到,缓控释肥肥料肥效长,养分释放速率和数量具有一定的可控性,其养分释放规律与作物养分吸收基本同步,可大幅提高肥料利用

率,减少施肥次数,具有节能减排、减少环境污染的特点,是未来肥料研发的重要方向。研究表明,缓控释肥在超级杂交稻高产高效栽培中优势明显。

全国农业技术推广服务中心土肥技术处副处长杨长明表示,除了在大田作物氮磷增产效果明显之外,缓控释肥在荔枝、蜜柚等南方需肥量较大的水果上增产显著。在减少20%的氮肥用量情况下,水稻、玉米等作物的产量没有明显减少,对于减轻面源污染、促进节本增效具有重要意义。

据悉,自2008年起,全国农业技术推广服务中心与金正大集团就缓控释肥示范推广开展合作。截至2013年,缓控释肥示范推广已扩大到全国20多个省份的约30种作物,基本覆盖了我国粮食主产区及主要农作物。

达索系统3D体验高峰论坛召开

科技日报讯(记者马爱平)近日,“2014大中华区3D体验高峰论坛”在京召开。论坛以3D体验在航空航天、汽车、高科技电子、建筑等12个行业的最佳实践为基础,对3D体验平台为企业战略及业务增长方面带来的价值进行了探讨,分享了各自在低模、智能化产品创新方面的心得。

据了解,今年的3D高峰论坛采用线上同步直播,达索系统的专家团也将入驻在线论坛,与网友互动,答疑解惑,此外,现场还有特斯拉汽车、3D体验多种互动以及3D打印展示。达索系统大中华区总经理王皓峰介绍,达索系统重视倾听中国企业的声音和需求,愿意把在全球30多年来丰富的行业经验和成功案例分享给更多的中国企业。3D体验平台是智慧的高度集合,将深耕行业,以客户的业务需求为导向,帮助中国企业在未来3—5年完成转型。

我国农业用水有效利用有较大提升空间

新华社讯(记者杜宇)中国城市科学理事会理事长仇保兴16日表示,我国农业用水量占全国水资源利用总量的61%,而有效利用系数仅为0.51,发达国家这一系数为0.7至0.8。

仇保兴是在此间中国发展研究基金会举行的“中国城市水效管理”课题成果发布暨研讨会上作出上述表示的。

据悉,3D体验平台是达索系统顺应企业未来的“体验”需求而推出的,它是一种新的工作模式,消费者在产品未投产前就能获得真实的体验并给与反馈,通过在虚拟世界不断地体验和验证,保证真实世界的产品一次就能够做到最好。2014年,达索系统推出了增加云功能的2014x版3D体验平台最新解决方案,它颠覆了传统的工作模式,可实现本地和云端的无缝切换,所有虚拟建模设计可随时随地进行,并可即刻投入生产。该解决方案能满足12个不同行业、不同规模的企业需求,还可有效降低企业IT硬件的部署成本。首批试用用户认为,该方案让产品研发、协同设计更加高效,帮助企业获得更多的业务增长。

仇保兴说:“通过城市节水、提高工业用水重复利用率、降低供水管网漏损,至少可提高城市节水效率15个百分点以上。另外,如果我国农业节水10%,城市水资源紧缺状况就可以得到大大缓解。”

数据显示,我国人均淡水资源量只有世界平均水平的四分之一,属于水资源短缺国家,而水环境污染、供水绩效和水效率低下又加剧了短缺局面。专家认为,我国新型城镇化的推进面临严峻的水瓶颈约束。