

“我在起点遇见你”

——第十三届海峡青年论坛见闻

新华社记者 沈汝发

咖啡浓香,音乐舒缓。13日上午,来自海峡两岸的小伙伴们在厦门“我在起点遇见你”“我在起点拥抱你”和“我在起点等待你”三个主题咖啡馆,一边品味咖啡,一边畅谈创业的经历。

这是第十三届海峡青年论坛的两岸学生起点营分论坛。海峡青年论坛是海峡论坛的重要组成部分。本届论坛以“中国梦·中华情”为主题,来自海峡两岸的青年社团负责人、青年企业家代表、金融青年代表、青年学生代表、媒体代表及专家学者等1000余人参加论坛。据本次系列论坛的主办方之一中华全国青年联合会有关负责人介绍,海峡青年论坛是一个以“经济、文化、科技”为主要内容的两岸青年交流平台,致力于构建两岸青年思想交流的新平台,展示两岸青年开放开拓新形象,开辟两岸青年联系沟通新窗口。

在13日上午举行的两岸青年社团负责人圆桌会议上,两岸的青年代表围绕青年创业的主题畅所欲言,场面热烈。

“对青年人的创业,要正视学生能量不足的问题。”中华青年交流协会副秘书长郑婷文说,青年人富有创意,有激情,但在市场开拓、计划执行方面还很欠缺,需要在创业的各个环节给予帮扶。

台湾新中华儿女协会理事长王炳忠认为,两岸青年社团应该建立一个公开、开放的平台,让两岸的青年人都可以登记、报名,共享创业的点子、技术、就业和创业的信息,形成“鱼帮水、水帮鱼”的局面。

本届青年论坛除了两岸青年社团负责人圆桌会议,还包括两岸学生起点营、两岸青年合作峰会、两岸青年金融峰会、海峡青年创业论坛等论坛。

两岸青年学生起点营发端于2014年,当年8月,首届两岸青年学生起点营活动在福建省福州、厦门、泉州、莆田等地举行。在今年的两岸青年学生起点营期间,来自台湾、福建、北京、上海等地的营员,通过咖啡馆对话模式畅谈两岸青年学生共同打拼的愿景,共话两岸未来与发展。

两岸青年合作峰会以“大众创业·赢在电商”为主题,探讨如何利用闽台地域优势,发展农产品和食品电子商务,开展两岸青年交流合作。

论坛上,与会者围绕“海峡两岸农产品与食品电商发展”主题,从不同角度对“农产品和食品电子商务”进行了讲解。

在圆桌对话环节中,台湾因特网络营销研究会秘书长陈定震,阿里巴巴集团研究院高级专家张瑞东等就“两岸农产品与食品电商发展趋势”“如何做农产品和食品微营销”等话题发表了意见。他们认为,应激发两岸电商企业家利用信息化技术增收、推动传统产业升级。

“时代需要青年焕发创业的精神,青年需要时代提供创业的环境。”全国青联主席贺军科表示,两岸的青年社团可以在信息汇集、政策倡导、伙伴关系、经验分享等四个方面服务青年的创业,为大众创业、万众创新助力鼓劲。

(新华社厦门6月13日电)



图为第七届海峡论坛社区服务恳谈会会场。

第七届海峡论坛创新创业成亮点

科技日报厦门6月13日电 (记者张建琛 通讯员郭伟)第七届海峡论坛13日在福建举办,为期一周,主会场设在厦门。

本届海峡论坛着眼于加强与台湾基层民众的感情交流,更加突出基层群众,突出青年交流,凸显海峡论坛引领两岸民间大交流的示范功能和品牌作用。

由中国科协主办的第七届海峡论坛·2015海峡科技专家论坛,设立了主会场和11个分会场。本届科技专家论坛主题为“海峡两岸协同创新新机遇”。围绕论坛主题,分会场主题有11个,议题有海峡两岸管理、海峡两岸智能电网暨清洁能源技术研讨、海峡两岸智慧园区建设暨闽台产业合作研讨等几十个。论坛紧扣两岸关系新的重要节点,围绕建设新福建,突出经济新常态,谋求两岸科技新合作。论坛第一分会场邀请两岸科技人才、科技企业共同研讨“一带一路”和自贸试验区战略下的两岸经贸科技合作与协同发展等相关问题。

本届海峡科技论坛参会的科技界代表来自多领域、多专业,台湾代表有400多名,近30个两岸科技、经济合作项目签约。

第七届海峡论坛,创新创业是一大亮点。由中国投资协会创业投资专业委员会、台湾创业投资商业同业公会等主办的两岸新兴产业创业投资论坛,希望进一步发挥厦门两岸区域性金融服务中心的先行优势,推动两岸新兴产业融合发展,深化两岸创新、创业及创投的交流合作,探索推进两岸新兴产业创业投资的深度合作。

本届论坛新设了海峡青年创业论坛。150余名台湾青年社团负责人、台湾中南部青年社团、电商界、金融界以及高校学生代表,50余名港澳青年社团负责人、香港高校学生代表,100余名全国青联、各省级青联主要负责人及秘书长参加。

目击“千手观音”修复

(上接第一版)

此时,选什么材料对石质胎体进行加固便成为了当务之急。经过反复实验,最终选定纤维素ZB-WB-S为“千手观音”风化砂岩的加固材料,纤维素ZB-WB-S石粉砂浆用作残缺石质的补型材料,经脱盐、灭菌、加固处理的楠竹或碳纤维锚杆作为残缺石质的补型连接件。材料选好了,接下来的一套程序更让人眼花缭乱。“首先要进行表面除盐,随后是对不稳定金箔层的揭取以及对裸露基岩进行脱盐处理。接下来再进行风化石质加固、残缺石质补型。”负责现场管理的小张给记者演示了石质加固的全过程。

而陈卉则更喜欢用“做美容”来形容整个过程。“以析盐(贴面膜)为例,要把棉纸放到纯净水里浸湿,然后一张张仔细地贴在石质胎体上,通过自然干燥、蒸发把石质里面的盐吸附出来,只有当电导率达到一定的数值,‘贴面膜’的工序才算完成。”

一个难题解决了,另一个难题紧随而至。究竟是现代材料更适合造像的修复,还是传统工艺材料更能与造像相容?

馆长法给记者讲述了一件事:主尊像胸右侧的一只手的手掌及所持物是后期用黏土材料做的类似手帕状的想象塑型。

“千手观音”仅手指就残缺3015只。古人在修复时,通常在断裂处以黄泥修补,再用竹签草棍连接,但这样做很难抵御潮湿的空气。经过多次研讨,我们决定重新配置原料修补断指(手)。”馆长法说。

没有资料记载怎么修复呢?前期研究的效果又一次显现,通过造像的正射影像图,修复人员发现了“千手观音”的设计规律:有三条弧线把整个造像分为四块区域,此外,以主尊为中轴线,两侧手的姿势走向、法印和持握法器具有较高的对称相似现象。

按照这一规律,被“手帕”遮盖的“手复原”了。“但基于对文物修复真实性的要求,我们采取了可拆卸式的修复方法。”馆长法解释。

传承技艺:捡回来的古法给观音穿上“金衣”

如果说石质修复是基础,那么为主尊和手贴金箔便

是修复的核心。据《大足石刻铭文录》所录碑文,在历史上“千手观音”进行过4次妆金保护。

重叠的金箔层让修复团队产生了一个大胆的想法:把“千手观音”像上不稳定的金箔层揭下来,然后在实验室对金箔层剥离分层、清洗,再通过蒸汽熨斗熨烫、玻璃片熨平等处理后,再回贴到坐上。

为了证明这种想法的可行性,修复团队在试验区选取了8只手做了回贴,如果一切正常,整个“千手观音”的金箔都将采用这种方式修复。但意外还是发生了,修复人员发现,先是旧金箔回贴处出现了凝结水聚集的现象,继而回贴的金箔出现起翘、脱落。原来,旧的金箔经过长年累月的侵蚀,与岩石、大漆都黏到一起,即使勉强回贴,仍会不断地出现其他问题。

经过反复讨论试验,大漆成为黏结材料的不二选择。“髹漆技术在川渝地区已濒临失传,我们经过四处走访才找到一位只识得棺材板的老艺人。”贴金修复负责人李元涛告诉记者,大漆是从天然漆树上提取的,它的熬制是一门传统技艺,起灶、生火、备漆、搅拌,一丝都不能乱,同时还要控制生漆氧化的速度,时刻关注灶火的温度,靠的是几十年经验的积累。

在这位老艺人的指导下,贴金组先从实验室开始“照学现实”,积累经验后转入实践。先刷4遍黑色的大漆,自然风干;再刷红色的大漆,自然风干;在不干不湿的时候,将金箔轻轻地贴上去。如此反复,每只手髹漆过程大约需要重复8至10次,每修一只手需要21个工作日,整个过程持续了3年。

随着与“千手观音”的朝夕相处,整个修复团队的气质心境也在悄然发生着变化,用馆长法的话说,“大家把完成修复工作当成了修行”。

工程交接了,作为项目主要牵头的中国文化遗产研究院院长刘曙光在高兴之外,却多了些“挂念”。“今天说得好不是真好,10年、20年以后大家还说好,可以说真是真好。”他“挂念”的是,“千手观音”在高温、高湿、空气中含氧量很高环境中可能还会继续生病,而且酸雨等小环境的治理可能比“千手观音”造像本体的保护更需要时间和工夫。

183支工作队、近1600多名工作人员,为家属提供免费的食宿、医疗、交通、精神抚慰等方面的服务。同时,各有关单位克服困难,累计接待了8省市专班工作人员1565人。监利市民自发地开展了全城志愿服务行动,共有5000多名志愿者为家属提供各种服务。

民政部办公厅副主任李俊介绍,截至13日16时,遇难者遗体已火化426具,整个遇难者遗体善后工作预计在16日前完成;现场共清理出明确物主身份的物品270份,家属已领取265份。监利县县长黄镇介绍,事发后,监利县组织了

(上接第一版)

另外一类是镇街返租形式:镇街返租即由镇街牵头,将区域范围内闲置的厂房、楼宇、仓储房等资源充分挖掘出来,以返租的形式招引科技型中小微企业入驻,这也是余杭创新园区建设的主流模式。

良渚以镇街返租的蓝都科创园为依托,突出专业化,形成了以电子信息、资源与环境技术、文化创意等行业为重点的高科技企业集聚,引进了威衡科技等24家科技型企业,拥有畅顺科技等5家国家高新技术企业,招商入驻企业面积已达95%以上。蓝都科创园除给入驻企业租金补助外,还提供包括法律、会计等中介服务,人才公寓等公共服务配套服务等,对毕业的孵化企业优先安排到良渚大陆工业园,在用地等方面给予方便。

还有一类是企业创办形式:企业创办即由企业投资创建创新园区,独立招商,独立运营。

金手指商创园是由企业创办的科创园,占地4.5万平方米,从2014年开始创建到今天,已入驻企业

建设有机结合。现有44个科创园中有27个是由现有的厂房、楼宇、仓储房等进行资产盘活、重新设计而建设的,总面积84.7万平方米。

三是注重科学定位。注重对专业性的科创园建设的扶持力度,2014年新创建的20个科创园中有7个是专业性园区。2015年计划创建的7个科创园有5个定位为专业科创园。

在政策上,余杭区财政对返租园区的房租补贴年限为3年,补助标准为每平方米每天0.5元;对企业创办的创新园内的企业、区、镇两级都给于房租补助,单个企业补助面积最多不超过1000平方米,其中区财政补助标准为每平方米每天0.3元,补助期限为3年。

在余杭,44个科创园已连成一个区域性的“众创空间”,活力无限。

让科技型中小微企业“铺天盖地”

建设有机结合。现有44个科创园中有27个是由现有的厂房、楼宇、仓储房等进行资产盘活、重新设计而建设的,总面积84.7万平方米。

三是注重科学定位。注重对专业性的科创园建设的扶持力度,2014年新创建的20个科创园中有7个是专业性园区。2015年计划创建的7个科创园有5个定位为专业科创园。

在政策上,余杭区财政对返租园区的房租补贴年限为3年,补助标准为每平方米每天0.5元;对企业创办的创新园内的企业、区、镇两级都给于房租补助,单个企业补助面积最多不超过1000平方米,其中区财政补助标准为每平方米每天0.3元,补助期限为3年。

在余杭,44个科创园已连成一个区域性的“众创空间”,活力无限。

能效标识实施10年节能4400多亿度

科技日报北京6月13日电(记者林莉君)13日,能效标识制度实施十周年研讨会在京召开。目前,我国能效标识已经覆盖了5类33种用能产品,备案企业9000余家,备案实验室900余个,取得4419亿度的节能成效。

能效标识制度是由国家发展改革委、国家质检总局、国家认监委联合推出的一项节能减排和质量保障举措,于2005年3月正式实施。过去10年,近18亿张贴有能效标识的家电产品、近百亿支照明产品、两亿余台办公设备、超过千万台商用设备被销售,对促进节能技术进步、平衡国际贸易中的“绿色壁垒”发挥了重要作用。

与会专家表示,目前能效标识制度还存在着监管不到位、实施机制仍有欠缺等问题。迈入“十三五”期间,中国能效标识将面临着新的发展机遇和挑战。

如何唤醒沉睡的海洋调查资料?

(上接第一版)

“强制不了,因为经费来源不一。”于斌举例说,南海分局一年的海洋调查经费上亿元,不仅有国家课题,还有横向课题。

内部之间难以流通,部门之间、单位之间的沟通和交流更加困难。

作为国家海洋局系统海洋调查数据的归口部门,信息中心这些年一直在推动建立海洋调查资料共享制度,规定调查结束后的资料提交时限。

“不少单位没按时交。”魏红宇说,谈起数据共享,大家都控诉他人不共享,但往往又希望在拿到别人的数据时,不被拿走自己的数据。“大家有一种普遍心态,数据捂在自己口袋里是最安全的,而且不定什么时候就能成为竞争项目的重要筹码。”

在海洋调查领域工作30余年的于斌也一针见血地指出,“不能实现共享,都是因为条块分割导致的利益纠葛”。

他说,2000年以前,国家对海洋投入少,如今投入多了,大家一窝蜂地跑去搞数据,也就是海洋调查。

“因为钱多,能解决吃饭问题。”于斌说。即使提交了数据,真正能长期业务化运行的数据库寥寥无几,半途而废或流于形式的“死库”却到处可见。

高学民告诉记者,深层次的原因是目前我国海洋调查经费主要是专项经费,尚未列入国家财政固定科

简报

25日,国务院发布的《关于加快推进生态文明建设的意见》,为能效标识制度的发展指明了新的方向。

北斗精准服务网落户新奥能源

科技日报廊坊6月12日电(记者操秀英)“百城百联百用”北斗精准服务网落地新奥能源签约仪式12日举行。新奥能源将在全国各地建设北斗精准服务网,并全国联网同步展开多种基于北斗的应用管理。

该计划作为国家测绘地理信息局2015年度重点工作之一,目前已在全国10多个城市燃气行业建立了“北斗精准服务网”,为燃气管网的建设、日常管理、维护、应急抢修等提供了更精准的位置信息,为燃气行业应用物联网和大数据提供了可靠的时空保障,从而推动实现燃气管理的信息化和智能化。

北斗导航工程总设计师孙家栋院士表示,北斗系统几年的运行情况表明其在本土的服务性能已与

GPS不相上下。随着北斗二期工程的推进,其服务全球的能力也将大幅提升。北斗精准服务网在智慧城市智慧燃气的应用前景十分广阔,针对燃气行业特性,还需开发更多基于城市燃气行业应用的软件和硬件产品。

青岛国际蓝莓节举行

科技日报青岛6月13日电(通讯员韩丽 记者王建高)2015中国海洋国际蓝莓大会暨青岛国际蓝莓节13日在青岛西海岸新区举行。

本届大会及蓝莓节,围绕“聚焦产业新格局·探索发展新动能”这一主题,举办蓝莓产业发展高峰论坛、技术应用主题论坛、成果交流展示、优秀企业颁奖和蓝莓应用观摩等多项活动。围绕中国蓝莓产业发展的挑战和机遇,海内外蓝莓行业专家进行了高峰对话,针对互联网+电商、互联网+金融和中国蓝莓全产业链解决方案,与会专家进行了专题演讲。

目前海洋调查资料密级规定主要依据1996年国家海洋局和国家保密局联合下发的“海洋工作中国家秘密及其密级具体范围的规定”,然而随着海洋调查资料内容增加,类型不断更新,该规定已无法满足海洋资料管理工作的需求,给实际资料管理工作造成很大困难,影响到资料的使用和安全。

高学民说,国家海洋局正在征求各方意见,有意愿不那么敏感的海洋环境资料“松绑”,面向社会开放。

谈及数据共享方式,魏红宇说,他们正在推行基于云计算技术的数字海洋应用服务系统测试版,其最大特点是能将所有权与使用权分开。举例说,使用者可以在系统平台上调用数据,实现1+1=2,最终只拿走算出来的“2”,“1”得留下。

今年年初,国家海洋局、国家发改委、教育部、科技部、财政部、中国科学院、国家自然科学基金委员会联合发布《关于加强海洋调查工作的指导意见》,提出应建立国家海洋行政主管部门与其他部门、地方政府间海洋调查资料清单交换机制。

高学民认为,这是加强海洋调查资料管理的第一步。

他同时呼吁加快成立国家海洋资料管理协调委员会,审议、制定我国海洋调查资料管理与共享规划,对我国海洋调查工作进行宏观调控、指导和监督;建立国家和地方涉海部门之间的海洋调查资料共建共享机制,明确共建共享的内容、方式和责任,统筹协调海洋调查数据采集分工、持续更新和共享服务等工作,保障海洋调查资料汇集渠道畅通。

(科技日报北京6月13日电)

灰色地带游走的管理尴尬

在采访中,不少一线海洋调查人员也表示,提交数据积极性不高,一个重要原因是,信息共享机制没有建立起来,数据汇总到有关部门后,仿佛进入“黑洞”,要拿出来很难。

“我们相当于仓库保管员,大家拿不到东西就会骂保管员,就像到餐馆用餐,点了的菜上不来就骂服务员。”魏红宇也有烦恼:海洋数据背后是艰苦的工作和高昂的成本,因此海洋数据资料显得特殊,这也导致其在使用中的公益性、有偿性、保密性有时无法明确界定。

他告诉记者,如果有人要使用海洋调查资料,可以按规定先提出申请,将用途填写清楚,经过技术审查、资料主管部门审批后,可以获得资料拷贝件,但目前没有获取的或者暂时不能提供的数据也会做出说明。

但他也感慨,资料中有些涉密、有些涉密,管理者游走在黑白之间的灰色地带,要看好家并不容易。

“如鱼得水”水长流

“站在风口才能赚到钱”,杭州克瑞环保科技有限公司总经理徐永根对科技日报记者说,入驻蓝都科创园后,科创园给予了房租补贴等优惠,为我们解决后顾之忧。此外,浦发银行、杭州银行、区农商行成立了科技支行,提供培训服务。开展科创园和企业引进培育工作经验交流和培训,举办多次科技创新沙龙,开通余杭科技官方微信等,及时发布“523计划”动态。组建了余杭区科创园创新创业导师团。杭州市委常委、余杭区委书记徐文光在一次调研时说,实施“523计划”要抓住“大众创业、万众创新”的机遇,抓好基础设施建设、中介、金融等服务体系建设,对园区、企业进行分类指导,让更多科技型企业在余杭落地生根、茁壮成长。

浙江卷积科技有限公司研发和生产深紫外拉曼光谱仪、高灵敏度毒品和爆炸品探测器等;明峰医疗成功研发头部和乳腺PET-CT,并取得了良好的临床应用效果……在余杭区创办的44个科创园中,2000多家科技型中小企业的培育和发展如鱼得水。

而余杭区政府要做的是因势利导,让流水不腐,水

长流。

“523计划”正式出台后,余杭马上制定全区三年行动计划,成立科技型中小微企业引进培育工作领导小组,各成员单位对照本部门职能,制定具体工作措施……

为确保“523计划”实施,余杭不断完善服务体系,提供政策服务。余杭区相关部门先后出台了配套政策,提供科技金融服务。已有66家企业获得风险池贷款2.2亿元,区科技担保公司为91家科技型企业提供担保1.46亿元。此外,浦发银行、杭州银行、区农商行成立了科技支行,提供培训服务。开展科创园和企业引进培育工作经验交流和培训,举办多次科技创新沙龙,开通余杭科技官方微信等,及时发布“523计划”动态。组建了余杭区科创园创新创业导师团。杭州市委常委、余杭区委书记徐文光在一次调研时说,实施“523计划”要抓住“大众创业、万众创新”的机遇,抓好基础设施建设、中介、金融等服务体系建设,对园区、企业进行分类指导,让更多科技型企业在余杭落地生根、茁壮成长。