

世博志愿者:难说再见

□本报记者 黄辛 通讯员 庄逸秀

2010年10月31日,历时半年的上海世博会,在盛大的闭幕式中落下帷幕。世博园,终于到了说再见的时刻。然而,对最后一批在世博园服务的志愿者——“小白菜”而言,“再见”两个字,要出口很难。

道一声晚安,感动常在

各种各样的送别歌曲,此起彼伏,“求拥抱”、“求合影”的牌子随处可见。几千名上海交大和上海东华大学“小白菜”们为游客送上了最别出心裁的离别礼物。

近两千名“小白菜”全部上阵——自“晚安世博”活动开始以来,今天注定是盛况空前的一次。知道是最后一次,机会难得,“小白菜”们都使出了浑身解数。

志愿者们手挽手,共同高唱起《歌唱祖国》。“看到世博会圆满地落下帷幕,想到我们祖国正在一步步走向繁荣,我真为自己是一个中国人而自豪,感到热血沸腾!”“小白菜”们大声说。

志愿情,最是动人心

“两周的时间很短,转眼就要和世博会说再见。谢谢你,哥们儿,你教会了我很多东西。今后还要常联系!”

小刘的自制贺卡上,小刘为被他称作大哥的长期管理岗位志愿者郑重地写上了这段离别赠言。所有AB片区的轮值主管和长期管理岗位志愿者都收到了这样一份礼物,离别时分,上海交大“小白菜”们特地设计了兼有世博和交大元素的贺卡,写下了自己的联系方式,赠与他们眼中“最可爱的人”。

“很幸福,很感动。”抚摸着贺卡,长期志愿者小贺一阵感慨,“这段日子真的很特别,我想,每个人都会刻骨铭心。”

“阳光世博轴,微笑大家留!”口号声一次比一次嘹亮,一些在世博轴前合影留念的“小白菜”已忍不住相拥而立。“穿着白衣服和世博轴相伴十四天,它在我们眼中不再仅仅是一个宏大的建筑,我们的难忘和不舍全部融入在里面,还有我们最真挚的志愿情。”“小白菜”徐同学动情地说。

最后一班岗,最好的纪念

“您好,请这边走,在前方座位处就座。”微笑,身体前倾,伸出右手指引——几个动作一气呵成,在宝钢大舞台做志愿者的刘巍听到走过她身边的观众笑着对她说了声“谢谢”。今天,她的每一个动作分外认真、分外郑重。原因只有一个:这场在闭幕式结束后在宝钢大舞台开始的大联欢,是世博园里的最后一场演出。

听说要“加班”做志愿者,所有绿地公园片区的志愿者无一例外地要求参加。因为报名的踊跃程度超乎想象,经过“艰难”的选拔,带队老师陈哲才将四十人的名单确定下来。“大家心里都知道,这是真正的最后一班岗,所以特别珍惜这个机会。”陈哲说。

“心里特别激动。能成为世博志愿者已经觉得很幸运,不敢想自己竟然有机会能为这场盛会站到最后一班岗。”因为激动,刘巍的声音略显颤抖。

“就让我们一起为所有辛勤耕耘的‘小白菜’,画上一个最完美的句号!”夜已深,然而“小白菜”没有懈怠,每一个人都在把这个夜晚当做“小白菜”生涯里最好的纪念。

环境保护从先知先觉的微弱呐喊变成全球性的运动,这是一个时代人类的必然觉醒和选择。1972年,罗马俱乐部发表了著名报告《增长的极限》,用数据和公式计算出地球自然资源不允许人类经济无限增长。这本译成30种语言发行达3000万册;1972年6月联合国在斯德哥尔摩召开环境大会,随后成立了总部设在肯尼亚内罗毕的联合国环境署。1973年3月18日,利比亚籍油轮托雷坎号在英吉利海峡触礁,12万吨原油覆盖了700平方公里水域,造成15000只海鸟死亡。英国在援救无效后派飞机连续轰炸,将残存舱内和蔓延海面的石油烧掉,并喷洒了上万吨清洁剂;1973年3月,日本水俣镇居民状告氮肥厂排放含有甲汞废水的管工终于胜诉,但先后已有1万人因食用含汞的鱼类罹患水俣病致使神经中毒,其中1000人死亡;最直观的环境启蒙,是人类第一次从太空看到地球母亲的容颜。这颗行星焕发着梦幻般的蔚蓝色,高贵、圣洁又孤独和脆弱,我们也许只有不再坐井观天和鼠目寸光后,才会产生更深刻的思想和柔爱的情感。

世博会历史上还从来没有过20万以下人口的城市做过东道主。然而1974年美国小城市波茨坦却因首次把环境保护确定为世博会主题而引人注目。5月7日开幕式上,昔日严重污染的斯波坎河变得清澈荡漾,人们将1974年捕获放入河中,祝福这些曾经绝迹的生命重返家园。6月5日是斯德哥尔摩大会确定的世界环境日,联合国环境署首届执行主席斯特朗来到世博会,宣布第一个世界环境日主题为“只有一个地球”。派拉蒙公司专为斯波坎世博会制作了23分钟的IMAX电影《人类属于地球》,带给520万观众极大的冲击和震撼。“地球不属于人类,人类属于地球”,这是斯波坎世博会最醒目的大字标语。懂得尊重其他生命形式无疑是文明的进步。我们只是地球众多儿女中的一员,所有生命都被彼此相关,如果失去了物种的多样性,地球将不再温馨和美丽。

1982年5月诺克斯威尔世博会的主题为“能源转动世界”。曾被《纽约时报》称

上海世博会颁奖晚会举行 34个展馆获上海世博会奖

本报讯 上海世博会颁奖晚会10月30日举行。会上共颁发了A、B、C、D四类展馆的33个奖项,涵盖了展馆设计奖、创意展示奖和主题演绎奖三大类,并颁发了一个评委会特别奖。2010年上海世博会组委会、上海市政府、中国国际贸易促进会、上海世博会事务协调局以及中国2010年上海世博会总代表联席会议指导委员会,获得了国际展览局金奖奖章。上海世博会安全保障团队、上海世博会新闻媒体团队、上海世博会志愿者、上海世博会生命阳光馆、城市最佳实践区获得银奖奖章。

在颁发的33个奖项中,获得展馆设计金奖的A、B、C类展馆分别为英国馆、芬兰馆、葡萄牙馆;获创意

展示金奖的A、B、C、D类展馆分别为沙特阿拉伯馆、瑞典馆、斯洛文尼亚馆和太平洋联合馆;获主题演绎金奖的A、B、C、D类展馆为德国馆、智利馆、阿尔及利亚馆、毛里塔尼亚馆。评奖对象共分为四个组别:A类是占地面积4000平方米以上的自建馆,B类是占地面积2000-4000平方米的自建馆,C类是占地面积2000平方米以下的自建馆和所有租赁馆,D类是11个联合馆。世界气象馆则获得了上海世博会评委会特别奖。BIE-COSMOS奖由“连锁反应”获得,“连锁反应”是一家非营利性民间组织,旨在保护和推动中国贵州的原住民文化,使这些地区能独立、可持续地发展。(黄辛)

联合国秘书长潘基文 参观世界气象馆

本报讯 记者从中国气象局获悉,10月30日下午联合国秘书长潘基文作为第809856位会员国,在世界气象组织秘书长雅罗、中国气象局局长郑国光的陪同下参观了上海世博园世界气象馆。他对世界气象馆的创意表示肯定,并认为世界气象馆是传播气候变化信息的有效载体和方式。

潘基文乘坐“热气球”云中漫步,在气候变化长廊和“城市在行动”展区驻足聆听讲解员的讲解,并对气候变化长廊表现出浓厚的兴趣。他在参观“小球大世界”时,对布设在周围的风云系列气象卫星饶有兴趣,并上前触摸模型,对中国气象卫星所取得的成就表示赞赏。

潘基文在给世界气象馆的题词中这样表达他的激动:“我对世界气

象馆很有创意的展示印象深刻。这是传播气候变化信息的有效方式。”

郑国光对潘基文在百忙中抽空访问世界气象组织和世界气象组织联合建设的世界气象馆表示感谢。他说,世界气象馆是上海世博会最受公众欢迎的场馆之一,目前已经吸引了超过80万的公众。另外,世界气象馆已经成功提供了183天的气象服务。世界气象馆的主题是“为了人民的平安和福祉”,这个主题也正是中国气象局和许多国家气象服务努力的方向。

同在10月30日,国际展览局授予世界气象馆上海世博会评委会特别奖。国际展览局认为,世界气象馆作为首次参展世博会的国际组织馆,使人们强烈感受到它对世博主题的重要意义,对“城市,让生活更美好”的重要贡献。(王学健)



何岩摄

世博会创想作品留给未来城市 “时间芯片”封存上海图书馆

本报 人们曾不止一次为世博会埋下“时间舱”,并为修建标志性建筑物。而写进未来的“时间芯片”也在上海世博会闭幕之际,封存在了申城文化地标——上海图书馆中。

据了解,“时间芯片”——未来城市创想征集活动是2010年上海“世博青年活动周”的主题活动之一,自今年5月4日启动以来,累计收到15万封青年“写给未来的信”和3500件正式作品,从中选取了100个最具前瞻性的创想作品,获得了美国华裔物理学家、诺贝尔奖获得者李政道,中国科学院院士许智宏,著名未来学家约翰·奈斯比特等10余位知名学者的认可,被封存在一个特制的“时间芯片”中。

这项活动不仅完美地契合了上海世博会“城市,让生活更美好”的主题,更是与世博历史上的“时间舱”一脉相承。1938年9月23日,爱因斯坦写下一封致5000年后人们的信,作为次年开幕的纽约世博会的精神奠基,被埋入纽约弗拉兴草坪下15米深的花岗岩洞内。这就是世博会历史上著名的“时间舱”活动。2038年9月23日,即爱因斯坦写作《致5000年后人们的信》100周年,“时间芯片”将首次开启。

据悉,这些资料被储存在硬盘和大量磁盘中,还有移动硬盘作为补充进行保存和传播。这份“双保险”能确保“时间芯片”的长久存储。(黄辛)

“和谐城市与宜居生活” 主题论坛举行

本报 上海世博会六个主题论坛的压轴戏——“和谐城市与宜居生活”主题论坛近日在杭州举行。来自全球的专家学者、官员和企业家,共同探讨城市通过和谐发展达到宜居的发展路径。

全国人大常委会副委员长、中国科学院院长路甬祥,住房和城乡建设部部长姜伟新,浙江省委书记、省人大常委会主任赵洪祝,上海市委副书记、市长韩正,浙江省省长吕祖善,联合国助理秘书长英格·克莱弗比,国际展览局秘书长洛塞泰斯等出席论坛。

路甬祥在致辞中说,上海世博会为世界城市多元文化和多元化的发展提供了相互交流的平台,展现了和谐城市宜居生活的未来城市多彩多姿的范本。我们要依靠科技创新,走建设

绿色智能、平安和谐、布局合理、繁荣宜居而有特色的城镇化文明发展之路,加快实现“城市,让生活更美好”的共同愿景,为中国的现代化,也为人类文明作出无愧于时代的贡献。

论坛在全体大会上,伦敦大学教授、英国社会科学院院士彼得·霍尔,同济大学教授、中国科学院院士郑时龄,加拿大不列颠哥伦比亚大学教授约翰·弗里德曼等人,分别以《创意城市与宜居生活》、《后世博的上海城市空间》、《化危而居,重构我们的城市》等为题目主旨演讲。

本次主题论坛包括全体大会、圆桌对话、六个分论坛和总结大会,围绕城市建设所需的技术基础、政策目标、战略规划进行深入探讨,分享全球经验和智慧,展望什么样的城市才能使21世纪的生活更美好。(黄辛)

2010年度中科院团干部业务培训暨分院青联秘书长工作会议召开

本报 10月27日,2010年度中科院共青团干部业务培训暨分院青联秘书长工作会议在西安召开。会议拟通过培训交流,深化共青团干部和青联秘书长对中科院院情的理解和认识,不断提高政治素养、理论水平和工作能力。中科院副秘书长、党组成员、京区党委书记何岩,中科院北京分院党组副书记、京区党委副书记冯建作专题培训。来自10个分院42个单位的近50名团干部、青联干部参加了本次培训。会议由中科院团委常务副书记张放主持。

在题为《围绕创新2020,推动创先争优活动》的专题报告中,何岩系统介绍了中科院“创新2020”的战略任务、发

展目标、具体目标、主要任务和主要特色等情况。中科院正式启动的“创新2020”起点高、责任大、任务重,是一项复杂的系统工程。团员青年和共青团干部要勇挑重担,为保障“创新2020”工作的顺利实施贡献力量。

何岩对中科院前一段开展创先争优活动作了简要回顾,他指出中科院的创先争优活动紧密围绕科技创新工作展开,以组织实施好“创新2020”为核心,力争在推动科技创新上取得新进展,在促进和谐奋进上取得新成效,在服务职工群众上取得新进步,在加强基层团组织取得新突破。提出“创先争优”为“创新2020”提供可靠保证;科学家为

国家和人民服务,我为科学家和创新跨越服务(简称“一保证,两服务”)活动载体,努力把党的政治和组织优势转化为推动科学发展、实施“创新2020”的强大动力。

隋江建作了题为《弘扬延安精神,争做青年先锋》的专题报告,她要求团员青年大力弘扬延安精神,做到坚持学习,学以致用;坚持崇高理想,坚定信念;坚持立党为公,执政为民;加强道德修养;坚持艰苦奋斗,自觉奉献。围绕“党群共建,创先争优”活动,隋江建作了前期创先争优部署。据悉,中科院共青团系统创先争优活动将于近日全面展开。(柯讯)

人与自然(下)

□赵致真

我们寻找地外生命的一个重要指征是有水的存在,人体70%的成分是水,可见水是生命的“最大股东”。1984年新奥尔良世博会留下了太多讨论和争议,这是唯一一届在闭幕前便宣告破产的世界博览会,有人说是美国对世博会的“最后告别”,但新奥尔良世博会的主题“世界的河流,淡水是生命之源”,却极大唤起了人类的“水观念”和“水意识”。全世界20多个国家展馆各自讲述着河流孕育文明的美丽故事,给墨西哥西北河带来了尼罗河、亚马孙河、长江与多瑙河的问候。美国馆放映了IMAX立体电影《水乃生命之源》,摄制组行程32000公里,阐释了大自然水循环的美妙和神奇。加拿大展示了富甲天下的湖泊与河流。法国馆阿尔湖水处理工厂的先进技术备受瞩目。世博会期间先后有5个关于水资源的国际论坛召开。地球70%的面积覆盖着水,淡水却不足3%。而99.7%的淡水又被封冻在极地冰原和深藏在岩石地层,只有少量可怜的微小份额形成河流、湖泊和湿地,哺育了地球生命并开创了人类文明。随着世界人口迅速膨胀,工农业生产突飞猛进,森林植被严重破坏,农业和“水透支”和“水赤字”日益触目惊心。历史上一条条伟大的河流已经不能再奔流到海,一个个著名的湖泊相继干涸消失,无数水井打进千米深的永久蓄水层造成地下水位大幅度下降,而干旱和洪水则如一对孪生恶魔交替肆虐。世界“水危机”提前到来了。1992年联合国将3月22日确定为“国际水日”。令人无限感慨的是,2005年8月,新奥尔良大堤在卡特里娜飓风中决口,当年以水为主题的世博会展区也变成了一片汪洋。1992年塞维利亚世博会上最出奇制

胜的展品,要算智利海军经过28天航程,从南极运来的一座7米高、60吨重的冰山。在塞维利亚42摄氏度的炎炎盛夏里给4000多万观众带来了清凉和震撼,庄严而陌生的南极气息令人百感丛生。1990年政府间气候变化专门委员会IPCC已经发出了第一次预警,我们的地球在变暖,南极大陆的冰盖和冰架在融化,北冰洋、格陵兰岛和喜马拉雅山的冰川、冰层在解冻。1995年和2001年,IPCC又发出第二次和第三次警报,世界气候升温将带来灾难性的后果。2005年爱知世博会把主题确定为“自然的睿智”,人类终于懂得以谦卑的态度来欣赏大自然的高明和理解“造物主”的奇迹,并且不能恣意挥霍和任性胡为。世博会最轰动的展品,是来自俄罗斯萨哈共和国的猛犸象尤卡吉尔的遗骸。经放射性碳14测定,这个40岁的“冰原巨兽”生活在18000年前,由于西伯利亚永久冻土带消融而得以重见天日。CT扫描和3维图像重建提供了丰富的科研信息,但这位史前巨兽最轰动的无声呐喊是,气候变暖已经动摇了地球的万年根基。和“物证”猛犸象同时来到爱知世博会的“人证”是南太平洋11个岛国联合展馆。旖旎的风光、悠久的文化和质朴的民风深深打动了每一位参观者,但南北极冰川融化和地球水体受热膨胀导致海平面上升,在过去的世纪里不断升高,如今正以每年3.2毫米的速度加快上升,这串“太平洋的珍珠”将面临灭顶之灾。爱知世博会在8月15日为图瓦卢举行国庆日纪念活动,庄严美丽的国歌穿过飓风暴雨中洪水冲击,当年以水为主题的世博会展区也变成了一片汪洋。1992年塞维利亚世博会上最出奇制

是“让”下惊秋的第一片落叶。

世界各国主流科研机构早已达成高度共识,地球气候持续升温肇因于近百年来的类人类活动,当“温室效应”变得恶名昭彰时,我们不应忘记它原本是生命的守护神。太阳把万丈光芒洒向我们的行星,其中30%被云彩、冰层和沙漠反射。而烤热的地球也会向宇宙的外层空间辐射红外线。多亏大气层中仅占1%份额的水蒸汽、二氧化碳、甲烷、臭氧等“温室气体”挡住红外线逃逸,使地球平均温度得以保持在13摄氏度,而不是跌到零下20摄氏度,并大大减少了昼夜温差。然而随着大气中二氧化碳浓度的急剧增加,来自太阳的更多热量进得来,出不去,地球气温的“收支平衡”被打乱了。冰芯数据显示,工业革命前8万年间大气中二氧化碳含量在180ppm到270ppm之间,此后便扶摇直上,如今已达到385ppm。虽然大气中水蒸汽含量和温室效应都远远超过二氧化碳,但人类活动对水蒸汽比例影响甚微,况且云层的“阳伞”功能比“棉被”功能更强。因此二氧化碳最终被确定为地球变暖的“罪魁祸首”了。20世纪,地球平均气温上升了0.76摄氏度,科学家预测21世纪将加快上升6.4摄氏度,这是一个令人毛骨悚然的数字。温度是分子运动速度的量度,大气中总能量增加已经驱动更多的风暴和极端灾害气象轮番光顾,2003年席卷欧洲的热浪夺去了38000人的生命,森林火灾比以往任何时候都更加频繁,而海平面继续上升将淹没各大洲沿海城市的问题正在成为现实。上海世博会将成为历史上第一个“低碳世博会”。

历史“发展是硬道理”,但今天必须认识到“只有可持续发展才是硬道理”;诚然“市场经济是看不见的手”,但今天必须加上一个“绿色看得见”的手。美国著名环境学者布朗说,人类应该以“战时动员”的紧迫感,将传统的“A模式”社会转变为可持续发展的“B模式”社会,否则就来不及自我救赎了。如果我们没有光明的未来,遥远的子孙在评说千秋罪时,一定会把高效率应对这场环境危机的制度誉为最好的社会制度,会把引领人类从“大道多歧”中走出环境危机的政治家、思想家、科学家誉为真正雄才大略的历史英雄。中国将对世界作出应有的贡献。(连载完)

冰岛即将成为第一个告别化石燃料而完全使用清洁能源的国家,丹麦有20%电力是“大风刮来的”;照射在撒哈拉沙漠0.3%而积上的阳光便能确保整个欧洲的能源需求;澳大利亚1%的地热足够这个国家使用26000年;碳捕捉技术能够将发电站和大型工厂排放的二氧化碳分离出来并压缩到废弃的油井中“埋葬”;人类文明不会纵火自焚也不会坐以待毙。1997年12月,84个国家签订了限制温室气体排放的《京都议定书》,但对于急剧“发烧”的地球,仍只能算“急救火上慢郎中”。2009年12月,100多个国家首脑出席联合国气候变化大会领导会议并发表了《哥本哈根协议》。毋庸讳言,地球招致今天的“大祸临头”主要因为发达国家的历史过失,公正的原则只能是各国承担起“共同的但有区别的责任”,人类还从来没有遇到过如此错综复杂又刻不容缓的全球合作问题。然而“地球很小,不是家庭”,“覆巢之下,岂有完卵”,共同的利益,共同的理想,都没有共同的危险能把人们团结起来”。这些箴言今天的确比以往任何时候都更有道理。

2010年上海世博会的主题是“城市,让生活更美好”。在全球加快城市化,一半以上的人口居住在城市在当今世界,城市问题是环境问题的核心。“节能减排”的最新环保技术将密集涌现,上海世博会将成为历史上第一个“低碳世博会”。

历史“发展是硬道理”,但今天必须认识到“只有可持续发展才是硬道理”;诚然“市场经济是看不见的手”,但今天必须加上一个“绿色看得见”的手。美国著名环境学者布朗说,人类应该以“战时动员”的紧迫感,将传统的“A模式”社会转变为可持续发展的“B模式”社会,否则就来不及自我救赎了。如果我们没有光明的未来,遥远的子孙在评说千秋罪时,一定会把高效率应对这场环境危机的制度誉为最好的社会制度,会把引领人类从“大道多歧”中走出环境危机的政治家、思想家、科学家誉为真正雄才大略的历史英雄。中国将对世界作出应有的贡献。(连载完)