

成就建筑艺术之美

——记铁道部第三勘察设计院副总工程师周铁征

本报记者 姜明 刘静

天津新客站以其新旧融合的独特设计,大气壮观的亮丽美景,被市民称为海河玉带上的一颗璀璨明珠;

宽大通透的北京南站,以其独特的天坛造型,展现出传统与现代之美,为古都再添风韵……

一个个被世人称奇的铁路建筑杰作,伴随着中国铁路的飞速发展拔地而起。而在不断引领着中国铁路建筑设计新潮的专家队伍中,就有铁道部第三勘察设计院集团有限公司副总工程师周铁征。

引领中国站房设计走向新时代

1989年,铁道部第三工程设计院来了一位天津大学建筑系毕业的高材生——周铁征,勤奋好学的他不久就成为院里独挡一面的技术骨干。1999年他赴法国进修,期间走遍了所有知名的火车站。通过对欧洲现代火车站及其他现代建筑的系统考察研究,他对现代西方建筑设计和火车站设计理念有了系统了解。而这一过程,让他深切感受到,我国延续了几十年的车站设计理念和办法,迫切需要改进和发展。

回国后,他担任了建筑分院的总工程师,全面负责铁路站房建筑设计。在秦沈客运专线铁路建设中,周铁征带领他的团队一举拿下了葫芦岛等6个旅客站房设计项目。他一改传统车站混凝土钢混结构模式,大胆推出钢构幕墙的设计方案,开敞通透的空间效果、新型的结构形式以及满足各方需求的使用效果,立即受到同行关注,在业界引起不小震动。

随着我国铁路建设的飞速发展,人们对火车站房的设计要求越来越高,从钢构幕墙,到关注城市与站房的关系,再到建设立体的交通枢纽,周铁征在设计中贯穿“以人为本,以流为主”的理念,不断推出一个又一个高水平的铁路站房,由此引领站房设计走向一个新的时代。

北京南站和天津站改扩建工程,均由周铁征主持设计。北京南站是京沪高速铁路、京津城际铁路的起点站,是集铁路、地铁、城市公共交通、小汽车等多种交通方式为一体的大型综合交通枢纽。除了要为旅客提供完全新颖、功能全面的车站外,还要与北京市的规划、外国交通、地铁等部门密

切配合,形成高效顺畅接驳,建筑风格更要与北京的政治、文化、社会环境和市容环境相协调,标准要求高,限制因素多。

针对这些要求,他充分考虑股道布设与周边用地,引入天坛设计概念,创造性地提出了椭圆形的解决方案;对于综合交通枢纽功能的实现,周铁征提出了全新的设计理念和设计思路,同时借鉴了大量国外现代化车站建设的经验,带领三院设计团队与境外设计合作单位一起,不断优化和修改设计,探讨出适应中国国情的现代化铁路客站的设计思路。

而天津站改扩建工程较之北京南站更为复杂,这里不仅是一个铁路枢纽,而且还是城市的重要换乘枢纽,人流聚集,换乘关系复杂。如何体现现代综合交通枢纽的发展趋势?经过他和设计人员的不懈努力,该工程与北京南站一起,成为京津城际铁路上两颗熠熠闪亮的明珠,成为中国现代化车站的代表。

把文化内涵艺术之美融入建筑设计

在周铁征主持设计的建筑作品中,人们看到,作品不仅在设计上满足了各方的要求,同时融入了文化内涵、艺术之美与价值取向。特别是在建筑的中国化、民族化与现代化之间,他常常取得微妙平衡。在每一项设计中,他都注重建筑与当地社会、人文、历史环境的融合,与时代特征的对接。

周铁征对他设计的作品力求完美,哪怕一些细小的环节都不放过。他常说,我们设计的建筑一定要立得住,经得起后人的考验。在北京南站建设中,他常常爬到几十米高的吊梁上察看关键部位的连接,俯瞰工程的关键节点。

在主持大连火车站的方案设计过程中,他结合既有大连站的特点,保留了具有地域特色和深得市民喜爱的老站房,增加了高架候车厅和新的北站房,节省了投资,开拓了改造大型客站的设计思路。

青藏铁路拉萨河大桥的设计,他负责建筑风格的设计项。在这一过程中,他将藏族文化融入大桥设计之中,哈达、牦牛等元素在建筑中赫然显现,从而在雪域高原形成了一道独具特色的景观。

他的同事说,他对设计的要求近乎苛刻。项目投标前,方案中哪怕一点的不满



意,他都要说服同事们修改再修改,大家觉得可以了,他却认为不能在设计中留有一点遗憾。靠着这样的执著,他与同事们打造出了一批精品工程,获得了十多个奖项——

秦沈铁路旅客站房获得铁路工程总公司2004年度优秀设计三等奖;青藏铁路拉萨河特大桥荣获2007年度铁道部优秀设计一等奖,其关键技术试验研究获得2008年度铁道学会科学技术一等奖;“大连火车站方案国际招标”方案设计,获二等奖并中标,该设计还获得总公司级优秀设计三等奖;天津市至滨海新区快速轨道交通工程获2004年度建设部优秀设计三等奖;哈大铁路电气化大连车站站房设计荣获2005年度铁道部优秀设计三等奖。

人们说,周铁征对于每一个作品,每一项工程都是那样的精益求精。在整体设计上,他追求艺术之美,力图每件作品都能与历史环境融合,与时代特征对接;在工程质量上,他与工程施工单位一起严把质量关;在微小细节上,他观察入微,绝不放过任何的瑕疵。

带出一支能打硬仗的年轻团队

与周铁征接触过的人都说,他对名利看得很淡。他是大家公认的我国铁路建筑设计有功之臣,但当组织上给他申报各

种奖励时,他却总是推辞,就连申报正高职称他都推了几次,总说自己还年轻。

提到周铁征的细微之处,与他共事多年的同事有说不完的故事。他们说,周铁征谦和低调,用真诚凝聚人心,带出了一支能打硬仗的年轻队伍。他淡泊名利、事业心强,将更多的精力放在了设计上、工作上,学识更加厚重,业务更加精通。正是这样优良的品行,20年来让他踏实工作,锻炼自我,成就了一番事业。

周铁征的才华早就受到国外一些大设计公司的关注,一些公司开出高薪挖他跳槽,有的甚至让他出任公司高层职务。然而,周铁征始终坚守在铁三院铁路建筑设计的第一线,在他看来,各种名利都没有让他有一个施展才干的空间重要。他热爱铁路建筑设计事业,在他的骨子里憋着一股劲儿,一定要将中国的铁路建筑打造成为世界建筑精品,中国的铁路建筑一定要走在世界的前头。

如今,42岁的周铁征正带领着一支年轻的团队,这支团队中,成员大多是30多岁,但他们已经出色完成了多项国家重大铁路建筑设计,获得多项大奖。铁道部主抓站房建设的领导和专家对这支团队这样评价:他们是我国铁路建筑设计领域最具竞争实力的团队,是一支能够打硬仗、高水平的队伍。

对工作心存尊重与敬畏

——记同济大学建筑与城市规划学院院长吴志强



本报记者 钱培坚

如果要描述吴志强的生活节律,不用想就是一个字:“忙”。仔细想,最终还是一个字:“忙”。

在同济大学建筑与城市规划学院里,他是院长,自然要忙些;

在上海世博会筹备工作中,他是总规划师,不得不比别人更忙些;

在汶川抗震救灾第一线,他临危受命“成都灾区灾后安置规划专家组组长”,更是身先士卒把忙碌升格为战斗……

吴志强很忙,忙得连长年的肝病都无暇顾及。上海市常务副市长亲自为他联系医院,组织专家会诊。不料想,领导的关心成了他更加忙碌的理由,“我是体系心不累。”吴志强笑言。

吴志强从事城市规划,在他的理念中,城市是一个生命体。他说:“如果一个人对自己的工作如同对待生命般,心存尊重与敬畏,那么他的工作态度就不会存在懈怠的时候。”

“我是村里小小的技术员”

吴志强常言自己是一个幸运的人。中国申办世博成功,承办地点就在上海,主题又是“城市,让生活更美好”,这都让吴志强感到“幸运”。

25年前,在第一届同济大学研究生枫林节学术作品竞赛颁奖典礼上,一等奖获

得者吴志强上台领奖,为他颁奖的汪道涵(原上海市市长)对他说:“你是学规划的,可关注一些世博会的情况,收集一些资料,为上海将来举办世博会做些工作。”自此,世博会在吴志强心里埋下了种子。

22年前,吴志强赴德国留学,他看到了更全面介绍世博会的材料,了解到这是国家富强的有力助推剂,他更加用心研究世博会。在深造过程中,如何参与世博会,成了吴志强长期思考的问题。

25年的世博情缘,如今面对如同神迹的机缘,吴志强焉能不为此一搏。面对来自全球的竞标方案,吴志强向全院师生发出了“守土有责”的呼唤:“我们需要打开眼界,放眼全球,但我们更需要自主创新的主导力量,这是国家和民族赋予我们的历史责任。”

参与竞标世博总体方案努力的经历是难忘的,用吴志强的话说,在这100多个日日夜夜里,才真正体会到“学院”两个字所蕴涵的智慧与力量:凌晨2点钟来到同济大学城规学院新楼,7楼总是灯火通明,土木、交通、机械、环境专家连通宵研究生全都加入到这场空前的大协作中来……

担当主力的吴志强,不到凌晨3点从不休息,由此被师生们笑称为“吴三点”。到后来,大家不再是一个国际顶级水平的规划设计竞赛,而是为了一座城市在整个国际舞台上提升实力,为了一个古老民族的伟大复兴在谋划。心境到此界,自然第一名。“说话的时候,吴志强始终是笑眯眯的。

2004年7月26日,当吴志强代表同济大学拿出了2010世博会最终规划方案,所有的评审专家都被深深震撼。以28根构筑物编织而成的“世界眼”把浦江两岸连成一片……

“我们要通过‘和谐城市’这个全新理念贯穿所有意象,让世博串起上海。这已不再是为了一个国际顶级水平的规划设计竞赛,而是为了一座城市在整个国际舞台上提升实力,为了一个古老民族的伟大复兴在谋划。心境到此界,自然第一名。”说话的时候,吴志强始终是笑眯眯的。

在吴志强看来,规划世博会,相当于在上海建起一个“全球村”——各个国家和地区在这里通过文化演绎、科技展示,进行零距离的“形象打擂”,“眼球争夺”。当被问到“那你在村里是啥岗位”时,吴志强眨眨眼说,“我就是个村里小小的技术员,跟大家一起尽力保障盛会有序、和谐,让它成为一个全世界的节日,文化交流的

盛宴。”

伴随着世博会建设的进程,吴志强和他的团队的一个个体体现着“和谐城市”理念、浸润着“东方智慧”的设计,化为了现实。

作为规划者,工作量在逐步减轻。但是,吴志强却没有放松,他说,他和他的团队正在研制一个方案,用在世博会中的实践成果去创造一个“新城”,比如说在北方城市,用太阳能、风能等生态能源完全取代煤,真正实现零碳、零碳。这一方案一旦实施,不仅会带来一场城市建设的革命,而且也将是对全人类的一次巨大贡献。

“城市规划者必须具备高度的社会责任感”

2008年5月12日汶川大地震,震碎了城市,震破了成万户家庭,也震动了吴志强的心。“城市规划工作的底线,就是有效保障人民生存和发展的环境。”吴志强拎起电话就打。

杨洪波没有想到,手机修复后接到的第一个电话会是大学同学吴志强来的。身为四川省建设厅干部,他曾多次邀请吴志强来川帮忙,可每次都被“忙”字为由谢绝。这次,吴志强却主动要求到震区,并言“自带干粮”。

不过杨洪波没有感到惊奇,而是立即向建设部进行了汇报。建设部更加干脆,直接任命吴志强“成都灾区灾后安置规划专家组组长”。

5月18日吴志强和同济大学规划志愿者团队来到灾区,随即又邀请全国各地专家,会合当地专家,组成了120名专家团队,分成6个小组深入灾区。

就是在险情不断的环境中,吴志强身先士卒,带领专家们白天深入灾区勘察现场,晚上挑灯绘图,8天内走遍52个乡镇,完成了包括4个市县共152个临时安置点的规划。

此后,吴志强又一头扎进灾后重建的规划工作中,帮助灾区拂去伤口,重新构建更美好的蓝图。

“一年来,我到四川已有12次,平均每月1次。”在吴志强主持下,《都江堰市灾后重建总体规划》汲取中华智慧,尊重都江堰山水格局和水利城市特点,根据灌区水流向位和空间肌理,修复水利生态廊道,成为城市绿带和避难场所,形成与水脉协调的城乡人居山水格局。他全力推进规划中大

量运用测量成果,建立水、水、林、田环境要素信息数据库,完成区域山地风场模拟和灌区水利系统模拟,为都江堰规划方案科学优化和比选提供技术支持。

规划方案一次通过评审,专家一致认为该灾后重建规划很好地推进了土木、水利、测绘、防灾、地质等多学科协同的规划设计模式。

事后,吴志强教授被住房和城乡建设部授予“抗震救灾先进个人”荣誉称号,他所带领的团队分别被住房和城乡建设部、教育部、上海市授予“抗震救灾先进集体”。

“我的本职是教师”

曾有人问过吴志强,“2010上海世博会总规划师”、“同济大学建筑与城市规划学院院长”、“中国城市规划学会副会长”等一系列头衔当中,最看重哪一个?

“我的本职是教师。”这是他不假思索的回答。为国家培养更多设计规划专才,是他认定的一生的事业。

吴志强很忙,可就是再忙,他仍不愿放弃与学生交流的机会——为本科生开出城市规划导论、城市规划概论两门课,主动要求指导学生的毕业设计,此外,还为研究生开出城市发展战略与政策课程,有一段日子白天实在挤出时间,研究生的课就放到晚上。

有一年,城规学院的学生把他选为“最可爱的老师”,吴志强抱着奖品——毛绒娃娃哈哈大笑,“这是我得到的最珍贵的奖品。”

吴志强对事业非常专注,硬是在“十年磨一剑”成语上,来了个时间翻番——“二十年磨一剑”,并常以此教导自己的学生。

“学生毕业后,我还经常保持与他们的联系。我希望能够看到他们40岁的时候在干什么。”吴志强说,“我的第一批研究生即将学成归国了。”言语间透露着后继有人人的欣慰。在他看来,培养优秀设计规划人才,要考虑到国家15年后的发展需求,要让未来的规划专才们拥有强烈的历史责任感,要助年轻于掌握永不过时的团队协作能力,更要将传承千年的中华智慧与现代规划思想相融,使之成为城市发展旋律中最激越的节拍……

劳动者之歌

卫生部:加强应急值守防范疫情蔓延至国内

据新华社北京4月28日电(记者周婷玉)卫生部28日下发通知,要求加强人感染猪流感防控应对工作,做好应急值守,防范疫情传入国内。

卫生部已启动防控流感大流行领导小组和专家组工作机制,要求各地医疗机构设立专门的感染性疾病科或发热门诊,做好门(急)诊就诊病人的预检分诊工作;加强对不明原因肺炎和流感样病例的症状监测,对有人感染猪流感病例接触史以及近期曾赴墨西哥和美国疫情发生地旅行的流感样病例要进行登记报告。

卫生部要求,各流感监测哨点医院要按照《全国流感监测方案》要求,筛查流感样病例,做好病例的登记、报告和病例采样等工作。各级卫生部门要加强对辖区内学校、托幼机构、养老院等机构和重点人群的疫情监测,发现流感暴发疫情,应按要求进行报告和处置。

外交部再次提醒中国公民赴出现

猪流感疫情国家要加强防控措施

新华社北京4月28日电(记者王宇丹侯丽军)外交部发言人姜瑜28日在例行记者会上表示,再次提醒中国公民,前往出现猪流感疫情的国家要切实加强防控措施。

姜瑜在回答有关问题时说,中国政府高度重视猪流感疫情问题,已经启动了应急的机制,成立了多部门工作机制,也及时采取了一系列有力的措施,加强监测防控,加强对口岸的检验检疫。中方还与国际卫生组织和有

关的国家保持密切的沟通,及时地跟踪疫情和防控的进展。

姜瑜说,目前中国没有发现人感染的病例,但是不排除疫情传入中国的可能。外交部已经两次发出旅游提醒。

她说:“我们也再次提醒中国公民,前往疫情的国家要切实地加强防控的措施。我们会密切跟踪有关的疫情发展,也动态地发布相关的信息。”

(上接第1版)目前,全国大多数企事业单位和职工群众已经参与到竞赛活动中来。竞赛活动紧紧围绕中央关于保增长、保民生、保稳定的重大部署,针对本地区、本产业、本企业的发展战略目标,以重点工程竞赛、企业技术创新、职工素质提高、发挥劳模示范带动作用为突破口,以创建“工人先锋号”为载体,引导职工群众更加自觉、更加积极地与企业同舟共济、共克时艰。广大职工踊跃参加竞赛活动,充分展现了我国工人阶级识大体、顾大局,为党分忧、为国建功的主人翁风貌。中央充分肯定和高度评价这一劳动竞赛活动,希望及时总结经验、发扬成绩,再接再厉、乘势而上,把劳动竞赛活动搞得更加生动活泼、扎实有效。

当前,国际金融危机给世界经济同时也给我国经济社会发展带来了前所未有的冲击和挑战。党中央、国务院审时度势、沉着应对,及时果断实施积极的财政政策和适度宽松的货币政策,出台进一步扩大内需、促进经济平稳较快发展的一揽子计划。现在,这些应对之策已初见成效,全国经济运行出现积极变化,社会大局保持稳定。这表明,中央应对国际金融危机冲击、促进经济平稳较快发展的政策措施是及时有力有效的,各地区各部门贯彻中央决策部署是自觉积极有力的。

同时,我们也要清醒地看到,当前国际金融危机还在蔓延和深化,对我国经济的影响还在加深。工会各级组织要深刻认识开展深入学习实践科学发展观活动在当前形势下

的重大意义和现实紧迫性,认真搞好第二批深入学习实践科学发展观活动,引导广大干部职工把思想和行动统一到中央对当前国内外经济形势的科学判断上来,统一到中央各项决策部署上来,要以科学发展观为指导,深入开展“同舟共济保增长、建功立业促发展”劳动竞赛活动,动员广大职工群众进一步坚定信心、迎难而上,突出重点、扎实工作,为保增长、保民生、保稳定作贡献,为实现经济平稳较快发展建功立业。

要把开展劳动竞赛活动同深入贯彻落实中国工会十五大精神、当好时代先锋和行动楷模结合起来。去年召开的中国工会第十五次全国代表大会,按照党的十七大精神,强调夺取全面建设小康社会新胜利是新的历史起点上充分发挥工人阶级主力军作用的聚焦点,是发挥各级工会组织优势的切入点;强调我国工人阶级要自觉肩负起时代赋予的光荣使命,成为继续解放思想、锐意改革创新的时代先锋,成为推动科学发展、促进社会和谐的行动楷模。广大职工要树立战胜困难的坚定信心,为应对国际金融危机冲击,完成“十一五”规划、夺取全面建设小康社会新胜利而团结奋斗。要充分认识自身利益与企业利益、国家利益息息相关,自觉做到胸怀全局、立足本职,以主人翁姿态踊跃参加劳动竞赛活动,用实际行动当好时代先锋和行动楷模。

要把开展劳动竞赛活动同提高职工队伍整体素质、培养造就一大批知识型技术创新型高素质职工结合起来。提高包括广大职工在内的全民族文明素质,是实现中华民族伟大复兴的百年大计。中央提出,要充分发挥工会大学校作用,把提高职工队伍整体素质作为一项战略任务抓紧抓好。因此,主题竞赛活动既要见物又要见人。要注重提高职工群众思想道德水平和科学文化素质。坚持在广大职工中深入开展社会主义核心价值体系教育,特别是要引导广大职工牢固树立中国特色社会主义共同理想和实现中华民族伟大复兴的坚定信念。引导职工队伍进一步增强爱岗敬业和岗位成才意识,主动适应科学技术日新月异的新形势,自觉学习、刻苦学习、终身学习,努力掌握新知识和、锻造新技能、增长新本领,加快职工队伍知识化进程。工会要建设创新型国家,在科技前沿必须有一大批具有原始创新能力和世界一流水平的高科技人才,在生产一线必须有一大批高技术工人。要大力实施职工素质建设工程,结合劳动竞赛活动,组织职工广泛深入开展岗位练兵、技术交流、技能培训,踊跃参加技术革新、技术协作、合理化建议等活动,着力培养知识型、技术型、创新型人才队伍,为推动经济发展方式转变、经济结构调整作贡献。

要把开展劳动竞赛活动同发扬光大劳模

精神、保持工人阶级昂扬向上、奋发进取的精神状态结合起来。新中国成立60年来,一代又一代劳模模范既创造了巨大的物质财富,又创造了宝贵的精神财富。他们以自己的模范行动铸就了爱岗敬业、争创一流、艰苦奋斗、勇于创新、淡泊名利、甘于奉献的伟大劳模精神。劳模精神是以爱国主义为核心的民族精神和以改革创新为核心的时代精神的生动体现,是激励我国工人阶级和劳动群众不论为任何风险所惧、不被任何干扰所惑、在中国特色社会主义道路上奋勇前进的强大精神动力。

最近,各地结合迎接新中国成立60周年,充分利用工人文化宫、俱乐部、报刊杂志、网络等宣传阵地,突出宣传为社会主义现代化建设作出重要贡献的劳动模范的先进事迹,进一步突出了尊重劳模、尊重知识、尊重工人、尊重创造的良好风尚。深入开展“同舟共济保增长、建功立业促发展”劳动竞赛活动,要同发扬光大劳模精神紧密结合起来,组织职工群众深入学习新中国成立以来各个时期、各行各业劳动模范和先进模范人物,以他们的崇高思想、先进事迹、优秀品质为楷模,引导职工群众崇尚劳模、学赶先进、争创一流,保持工人阶级昂扬向上、奋发进取的精神状态,用工人阶级的先进思想和模范行动影响和带动全社会。

工会是党领导的工人阶级群众组织,是党联系职工群众的桥梁和纽带,是国家政权的重要社会支柱,是会员和职工利益的代表。新中国成立60年来,特别是改革开放30年来,在党的领导下,各级工会紧紧围绕中心、服务大局,全面履行各项职能,突出维护职能,把维护职工群众具体利益同维护全国人民根本利益紧密结合起来。去年以来,面对国际金融危机冲击,各级工会广泛组织开展“共同约定行动”、“同舟共济保增长、建功立业促发展”劳动竞赛活动,既推动了企业发展,又促进了职工权益实现,受到广大职工普遍欢迎,赢得社会各方面广泛支持,充分体现了中国特色社会主义工会发展道路的独特优势。希望各级工会组织按照以人为本、关注民生、和谐的要求,深入推进“千万农民工援助行动”等各项帮扶活动,加强对下岗失业职工、零就业家庭、困难职工大学生子女、农民工的就业服务,更加自觉、更加积极地维护职工队伍稳定和社会稳定。

各级党委和政府要始终坚持全心全意依靠工人阶级的方针,尊重职工群众首创精神,充分发挥工人阶级在全面建设小康社会、加快推进社会主义现代化中的主力军作用,充分发挥工人阶级在应对国际金融危机冲击、保持经济平稳较快发展中的主力军作用。要完善广大职工群众参与国家事务、社会事务管理和企事业单位民主管理的制度,认真解决广大职工最关心最直接最现实的利益问题,使广大职工群众共享改革发展成果。要在健全党和政府主导的维护职工权益机制过程中,充分发挥各级工会的作用。要切实改善和维护职工工作条件的领导,支持工会依照法律和章程创造性地开展工作,及时研究解决工会工作中的重大问题,要把更多资源和手段赋予工会组织,为工会履行职责提供更好的环境和条件,把党政所需、职工所急、工会所能的事情更多交给工会组织去办,不断扩大工会组织的社会影响,使工会在社会生活中发挥应有作用。

当前这场国际金融危机给世界各国人民特别是劳动者利益带来深刻影响。中国工会要同各国工人阶级和劳动群众增进合作、共同努力,携手应对挑战。要在和平、发展、合作、人权权益的旗帜下,遵循独立、平等、互相尊重、互不干涉内部事务的交往原则,进一步发展同各国工会组织、国际和区域性工会组织的关系,为推动经济公正合理、民主和谐的国际工运新秩序,为促进实现体面劳动和人的全面发展贡献力量。

同志们,让我们紧密团结在以胡锦涛同志为总书记的党中央周围,坚持以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导,深入贯彻落实科学发展观,进一步发扬求真务实、真抓实干精神,以保增长、保民生、保稳定各项工作的优异成绩,迎接新中国成立60周年!

(新华社北京4月28日电)