

目 录

新年贺语	1
一、政策法规	
1. 建设工程高大模板支撑系统施工安全监督管理导则	2
二、学会信息	
1. 杭州市第九次代表大会简讯	6
2. 勇于创新 勇挑重担在共建共享生活品质之城中再立新功	7
——在杭州市科协第九次代表大会开幕式上的讲话 王国平	
3. 团结动员广大科技工作者着力自主创新 推动科学发展为建设“生活品质之城”作出 新贡献	8
——在杭州市科协第九次代表大会上讲话邬丽娜	
4. 学会第十二届七次理事会会议纪要	9
5. 在土木建筑学会第十二届七次理事会上的讲话 杨军	10
6. 杭州市土木建筑学会二〇〇九年工作总结	12
7. 杭州市土木建筑学会二〇一〇年工作要点	16
8. 杭州市土木建筑学会二〇一〇年度活动计划表	19
9. “城市地铁工程突发事件的应急预案”课题顺利结题	22
10. “建筑节能培训”学习班圆满结束	22
11. 关于缴纳 2010 年度单位会员会费的通知	23
12. 关于收缴 2010 年度个人会员会费的通知	23
三、专业委员会动态	
1. 2009 年市政工程专业委员会年会	24
2. 给排水专业学术交流	24
3. 规划专委会举办“让江河湖海休养生息,健康水循环拯救水危机”学术报告会	25
4. 给排水城市学组 2009 年会	26
5. 2009 杭州智能建筑与节能新技术应用高级研讨会	26
四、经验交流	
1. 低碳水泥研制获突破 碳排放有望减一半以上	27
五、医疗保健	
1. 少食、清淡,养生之道	27
六、新会员名单	
1. 学会“十二大”后发展的第二十六批团体会员名单	29
2. 学会“十二大”后发展的第三十一批新会员名单	30
封二、浙江中南建设集团有限公司简介	
封三、杭州市工程承包有限公司简介	

新年贺语

亲爱的全体会员：新年好！

告别渐渐远去的 2009 年，2010 年的雄虎雄赳赳地向我们迎来。

2009 年在普天同庆伟大祖国六十华诞的大喜日子里，适逢学会成立五十周年的喜庆节日，学会编写了《学会五十年》志书及《土木建设论文集》两书，在上级部门领导下；在各专委会委员及广大会员们的关心支持下，杭州市土木建筑学会成立五十周年庆典大会暨学术交流年会顺利召开，由此，学会《会讯》特别出版了“学会五十周年庆典专辑”（2009 年第 3 期总 113 期）。

《会讯》出版至今，离不开那些为《会讯》辛勤撰稿的通讯员们，以及积极撰稿的前辈们，值此新春之际，谨向你们表示衷心的感谢！感谢你们几十年如一日地关怀与支持，还期望你们在新的一年里一如既往的关注与帮助《会讯》走向成熟！

新的一年，我们仍将继续围绕市科协、市建委的工作重点，打造低碳经济、低碳建筑、低碳交通、低碳生活、低碳环境、低碳社会“六位一体”的低碳城市，以科学发展观统领学会工作局面，充分体现学会在科技、经济、社会建设中的中坚作用。在五十年的新起点上，开创发展新局面，谱写新辉煌！在大家的努力下，学会定会发展的更好、更有特色。

我们衷心祝愿广大读者朋友们新年快乐！身体健康！工作顺利！

学会办公室

2010 年元月 20 日

关于印发《建设工程高大模板支撑系统施工安全监督管理导则》的通知

建质[2009]254号 2009年11月11日

各省、自治区住房和城乡建设厅,直辖市建委(建设交通委),江苏省、山东省建管局,新疆生产建设兵团建设局,中央管理的建筑企业:

为进一步规范和加强对建设工程高大模板支撑系统施工安全的监督管理,积极预防和控制建筑生产安全事故,我们组织制定了《建设工程高大模板支撑系统施工安全监督管理导则》,现印发给你们,请遵照执行。

中华人民共和国住房和城乡建设部

二〇〇九年十月二十六日

建设工程高大模板支撑系统施工安全监督管理导则

1 总则

1.1 为预防建设工程高大模板支撑系统(以下简称高大模板支撑系统)坍塌事故,保证施工安全,依据《建设工程安全生产管理条例》及相关安全生产法律法规、标准规范,制定本导则。

1.2 本导则适用于房屋建筑和市政基础设施建设工程高大模板支撑系统的施工安全监督管理。

1.3 本导则所称高大模板支撑系统是指建设工程施工现场混凝土构件模板支撑高度超过8m,或搭设跨度超过18m,或施工总荷载大于 15kN/m^2 ,或集中线荷载大于 20kN/m 的模板支撑系统。

1.4 高大模板支撑系统施工应严格遵循安全技术规范和专项方案规定,严密组织,责任落实,确保施工过程的安全。

2 方案管理

2.1 方案编制

2.1.1 施工单位应依据国家现行相关标准规范,由项目技术负责人组织相关专业技术人员,结合工程实际,编制高大模板支撑系统的专项施工方案。

2.1.2 专项施工方案应当包括以下内容:

(一)编制说明及依据:相关法律、法规、规范性文件、标准、规范及图纸(国标图集)、施工组织设计等。

(二)工程概况:高大模板工程特点、施工平面及立面布置、施工要求和技术保证条件,具体

明确支模区域、支模标高、高度、支模范围内的梁截面尺寸、跨度、板厚、支撑的地基情况等。

(三) 施工计划:施工进度计划、材料与设备计划等。

(四) 施工工艺技术:高大模板支撑系统的基础处理、主要搭设方法、工艺要求、材料的力学性能指标、构造设置以及检查、验收要求等。

(五) 施工安全保证措施:模板支撑体系搭设及混凝土浇筑区域管理人员组织机构、施工技术措施、模板安装和拆除的安全技术措施、施工应急救援预案,模板支撑系统在搭设、钢筋安装、混凝土浇筑过程中及混凝土终凝前后模板支撑体系位移的监测监控措施等。

(六) 劳动力计划:包括专职安全生产管理人员、特种作业人员的配置等。

(七) 计算书及相关图纸:验算项目及计算内容包括模板、模板支撑系统的主要结构强度和截面特征及各项荷载设计值及荷载组合,梁、板模板支撑系统的强度和刚度计算,梁板下立杆稳定性计算,立杆基础承载力验算,支撑系统支撑层承载力验算,转换层下支撑层承载力验算等。每项计算列出计算简图和截面构造大样图,注明材料尺寸、规格、纵横支撑间距。

附图包括支模区域立杆、纵横水平杆平面布置图,支撑系统立面图、剖面图,水平剪刀撑布置平面图及竖向剪刀撑布置投影图,梁板支模大样图,支撑体系监测平面布置图及连墙件布设位置及节点大样图等。

2.2 审核论证

2.2.1 高大模板支撑系统专项施工方案,应先由施工单位技术部门组织本单位施工技术、安全、质量等部门的专业技术人员进行审核,经施工单位技术负责人签字后,再按照相关规定组织专家论证。下列人员应参加专家论证会:

(一) 专家组成员;

(二) 建设单位项目负责人或技术负责人;

(三) 监理单位项目总监理工程师及相关人员;

(四) 施工单位分管安全的负责人、技术负责人、项目负责人、项目技术负责人、专项方案编制人员、项目专职安全管理人员;

(五) 勘察、设计单位项目技术负责人及相关人员。

2.2.2 专家组成员应当由 5 名及以上符合相关专业要求的专家组成。本项目参建各方的人员不得以专家身份参加专家论证会。

2.2.3 专家论证的主要内容包括:

(一) 方案是否依据施工现场的实际施工条件编制;方案、构造、计算是否完整、可行;

(二) 方案计算书、验算依据是否符合有关标准规范;

(三) 安全施工的基本条件是否符合现场实际情况。

2.2.4 施工单位根据专家组的论证报告,对专项施工方案进行修改完善,并经施工单位技术负责人、项目总监理工程师、建设单位项目负责人批准签字后,方可组织实施。

2.2.5 监理单位应编制安全监理实施细则,明确对高大模板支撑系统的重点审核内容、检查方法和频率要求。

3 验收管理

3.1 高大模板支撑系统搭设前,应由项目技术负责人组织对需要处理或加固的地基、基础进行验收,并留存记录。

3.2 高大模板支撑系统的结构材料应按以下要求进行验收、抽检和检测,并留存记录、资料。

3.2.1 施工单位应对进场的承重杆件、连接件等材料的产品合格证、生产许可证、检测报告进行复核,并对其表面观感、重量等物理指标进行抽检。

3.2.2 对承重杆件的外观抽检数量不得低于搭设用量的 30%,发现质量不符合标准、情况严重的,要进行 100%的检验,并随机抽取外观检验不合格的材料(由监理见证取样)送法定专业检测机构进行检测。

3.2.3 采用钢管扣件搭设高大模板支撑系统时,还应对扣件螺栓的紧固力矩进行抽查,抽查数量应符合《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》(JGJ130)的规定,对梁底扣件应进行 100%检查。

3.3 高大模板支撑系统应在搭设完成后,由项目负责人组织验收,验收人员应包括施工单位和项目两级技术人员、项目安全、质量、施工人员,监理单位的总监和专业监理工程师。验收合格,经施工单位项目技术负责人及项目总监理工程师签字后,方可进入后续工序的施工。

4 施工管理

4.1 一般规定

4.1.1 高大模板支撑系统应优先选用技术成熟的定型化、工具式支撑体系。

4.1.2 搭设高大模板支撑架体的作业人员必须经过培训,取得建筑施工脚手架特种作业操作资格证书后方可上岗。其他相关施工人员应掌握相应的专业知识和技能。

4.1.3 高大模板支撑系统搭设前,项目工程技术负责人或方案编制人员应当根据专项施工方案和有关规范、标准的要求,对现场管理人员、操作班组、作业人员进行安全技术交底,并履行签字手续。

安全技术交底的内容应包括模板支撑工程工艺、工序、作业要点和搭设安全技术要求等内容,并保留记录。

4.1.4 作业人员应严格按规范、专项施工方案和安全技术交底书的要求进行操作,并正确佩戴相应的劳动防护用品。

4.2 搭设管理

4.2.1 高大模板支撑系统的地基承载力、沉降等应能满足方案设计要求。如遇松软土、回填土,应根据设计要求进行平整、夯实,并采取防水、排水措施,按规定在模板支撑立柱底部采用具有足够强度和刚度的垫板。

4.2.2 对于高大模板支撑体系,其高度与宽度相比大于两倍的独立支撑系统,应加设保证整体稳定的构造措施。

4.2.3 高大模板工程搭设的构造要求应符合相关技术规范要求,支撑系统立柱接长严禁

搭接;应设置扫地杆、纵横向支撑及水平垂直剪刀撑,并与主体结构的墙、柱牢固拉接。

4.2.4 搭设高度 2m 以上的支撑架体应设置作业人员登高措施。作业面应按有关规定设置安全防护设施。

4.2.5 模板支撑系统应为独立的系统,禁止与物料提升机、施工升降机、塔吊等起重设备钢结构架体机身及其附着设施相连接;禁止与施工脚手架、物料周转料平台等架体相连接。

4.3 使用与检查

4.3.1 模板、钢筋及其他材料等施工荷载应均匀堆置,放平放稳。施工总荷载不得超过模板支撑系统设计荷载要求。

4.3.2 模板支撑系统在使用过程中,立柱底部不得松动悬空,不得任意拆除任何杆件,不得松动扣件,也不得用作缆风绳的拉接。

4.3.3 施工过程中检查项目应符合下列要求:

- (一)立柱底部基础应回填夯实;
- (二)垫木应满足设计要求;
- (三)底座位置应正确,顶托螺杆伸出长度应符合规定;
- (四)立柱的规格尺寸和垂直度应符合要求,不得出现偏心荷载;
- (五)扫地杆、水平拉杆、剪刀撑等设置应符合规定,固定可靠;
- (六)安全网和各种安全防护设施符合要求。

4.4 混凝土浇筑

4.4.1 混凝土浇筑前,施工单位项目技术负责人、项目总监确认具备混凝土浇筑的安全生产条件后,签署混凝土浇筑令,方可浇筑混凝土。

4.4.2 框架结构中,柱和梁板的混凝土浇筑顺序,应按先浇筑柱混凝土,后浇筑梁板混凝土的顺序进行。浇筑过程应符合专项施工方案要求,并确保支撑系统受力均匀,避免引起高大模板支撑系统的失稳倾斜。

4.4.3 浇筑过程应有专人对高大模板支撑系统进行观测,发现有松动、变形等情况,必须立即停止浇筑,撤离作业人员,并采取相应的加固措施。

4.5 拆除管理

4.5.1 高大模板支撑系统拆除前,项目技术负责人、项目总监应核查混凝土同条件试块强度报告,浇筑混凝土达到拆模强度后方可拆除,并履行拆模审批签字手续。

4.5.2 高大模板支撑系统的拆除作业必须自上而下逐层进行,严禁上下层同时拆除作业,分段拆除的高度不应大于两层。设有附墙连接的模板支撑系统,附墙连接必须随支撑架体逐层拆除,严禁先将附墙连接全部或数层拆除后再拆支撑架体。

4.5.3 高大模板支撑系统拆除时,严禁将拆卸的杆件向地面抛掷,应有专人传递至地面,并按规格分类均匀堆放。

4.5.4 高大模板支撑系统搭设和拆除过程中,地面应设置围栏和警戒标志,并派专人看守,严禁非操作人员进入作业范围。

5 监督管理

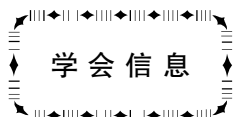
5.1 施工单位应严格按照专项施工方案组织施工。高大模板支撑系统搭设、拆除及混凝土浇筑过程中,应有专业技术人员进行现场指导,设专人负责安全检查,发现险情,立即停止施工并采取应急措施,排除险情后,方可继续施工。

5.2 监理单位对高大模板支撑系统的搭设、拆除及混凝土浇筑实施巡视检查,发现安全隐患应责令整改,对施工单位拒不整改或拒不停止施工的,应当及时向建设单位报告。

5.3 建设主管部门及监督机构应将高大模板支撑系统作为建设工程安全监督重点,加强对方案审核论证、验收、检查、监控程序的监督。

6 附 则

6.1 建设工程高大模板支撑系统施工安全监督管理,除执行本导则的规定外,还应符合国家现行有关法律法规和标准规范的规定。



杭州市第九次代表大会简讯

2009年12月13日至12月15日,杭州市科学技术协会第九次代表大会在杭州召开。省委常委、市委书记、市人大常委会主任王国平、市委副书记、市长蔡奇、市政协主席孙忠焕、市委副书记王金财、市委常委、组织部部长于跃敏、市委常委、秘书长许勤华、市委常委、副市长沈坚、市人大常委会副主任于辉达、市人大常委会副主任陈重华、市政协副主席朱祖德、市委副秘书长林友保、市政府副秘书长赵立康等出席会议。浙江省科协主要领导、杭州市各人民团体代表、各兄弟城市科协代表,杭州市科协第九次代表大会代表、特邀代表500人参加会议。

省委常委、市委书记、市人大常委会主任王国平在开幕式上作重要讲话,对杭州市科协过去五年的工作给予充分肯定,并对今后市科协工作提出了要在推进自主创新、转变生活方式,在实施低碳新政、打造低碳城市,在传播科学文化知识、提高全民科学素质,在建好“科技工作者之家”服务科技工作者中再立新功的殷切期望。

会上对第八届杭州市青年科技奖获得者及杭州市科协系统先进工作者进行了表彰,我学会秘书长徐志恒获杭州市科协系统先进工作者称号,学会会员中天建设集团有限公司第二建设公司总工程师方旭慧获杭州市第八届杭州市青年科技奖。

勇于创新 勇挑重担 在共建共享生活品质之城中再立新功

——在杭州市科协第九次代表大会开幕式上的讲话

王国平

杭州市科协第八次代表大会以来,全市各级科协组织高举邓小平理论伟大旗帜,全面贯彻“三个代表”重要思想,以科学发展观为统领,自觉坚持党的领导,团结和动员全市广大科技工作者,围绕中心、服务大局,把加强党和政府同科技工作者的联系作为基本职责,把竭诚为科技工作者服务作为根本任务,把科技工作者是否满意作为衡量工作的主要标准,在推动科技发展、普及科学知识、转化科技成果、培养科技人才等方面做了大量卓有成效的工作,在共建共享与世界名城相媲美的“生活品质之城”中发挥了重要的不可替代的作用。

一、在推进自主创新、转变发展方式中再立新功

杭州贯彻中央经济工作会议精神,要着力在促进发展方式转变上下功夫,真正把保持经济平稳较快发展和加快经济发展方式转变有机结合起来,在发展中促转变,在转变中谋发展。转变经济发展方式,提高自主创新能力是重点。全市各级科协组织和广大科技工作者要坚持把自主创新作为调整经济结构和转变发展方式的中心环节,大力推进原始创新、集成创新和引进消化吸收再创新,以先进技术的自主研发和应用为重点,大力发展对杭州经济社会发展有重大带动作用的核心技术和关键技术,积极组织实施高新技术产业、传统产业改造、节约型社会、社会主义新农村、公共安全与人口健康等方面的重大科技项目,促进技术研发与产业化顺畅衔接,突破经济社会发展中的技术“瓶颈”,培育一批国内外知名、具有自主知识产权的高新技术产品,形成一批技术水平领先、产业特色明显、竞争优势突出的高技术企业群体,增强自主创新能力和经济社会发展潜力,推动“杭州制造”向“杭州创造”转变,推动杭州经济社会发展从资源依赖型、投资拉动型向人才支撑型、创新驱动型跨越,推动杭州转危为机、跨越发展。

二、在实施低碳新政、打造低碳城市中再立新功

当前,由全球气候暖化引发的生态危机,已成为新世纪人类面临的现实威胁,而且这种威胁比国际金融危机甚至国际经济危机更具持久性和根本性。全市各级科协组织和广大科技工作者要大力开展低碳技术研究,推动低碳技术创新,特别是要主动引进和承接发达国家先进技术,通过消化、吸收和自主创新,形成一批具有自主知识产权的低碳先进技术,同时注重开发、示范和推广一批对低碳经济有重大带动作用的共性和关键链接技术,为杭州实施“低碳新政”、发展低碳经济、打造低碳城市提供技术保证。要加强低碳知识宣传,倡导低碳生活方式,引导和指导人们从我做起、从现在做起,从点滴入手、从身边入手,戒除浪费资源、增加污染的不良嗜好,戒除以增加能源消耗和温室气体排放为代价的消费方式,让低碳发展深入人心,使低碳生活成为全社会的自觉行为。

三、在传播科学文化知识、提高全民科学素质中再立新功

科协组织是科普工作的主要社会力量,是传播科学文化知识、提高全民科学素质的主力军。积极搭建不同形式、不同层次的学术交流平台,积极推动科学家、科技工作者之间,科学家、科技工作者与决策者、社会公众之间的交流,启迪创新思维,推进科技知识传播和应用。

四、在建好“科技工作者之家”、服务科技工作者中再立新功

科技工作者是党和国家的宝贵财富。科协组织要把服务经济社会发展与服务广大科技工作者紧密结合起来。要把促进造就数以亿计的高素质劳动者、数以千万计的专门人才和一大批拔尖创新人才作为科协组织的重要任务。要把维护科技工作者合法权益作为科协工作的重要内容。要深入学习实践科学发展观,大力加强各级科协组织自身建设,不断提高科协干部队伍素质和能力,使科协组织真正成为科技工作者之家。

科协工作是党的群众工作的重要组成部分,是国家科技工作的重要组成部分。

(摘要)

团结动员广大科技工作者着力自主创新 推动科学发展为建设“生活品质之城”作出新贡献

——在杭州市科协第九次代表大会上讲话

邬丽娜

杭州市科协党组书记、主席邬丽娜在杭州市科协第九次代表大会上作了《团结动员广大科技工作者着力自主创新 推动科学发展为建设“生活品质之城”作出新贡献》的工作报告,她首先对过去五年的工作做了回顾,重点提出了对今后五年工作建议:

今后五年科协工作的指导思想是:以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导,以科学发展观为统领,认真落实党的十七大和十七届三中、四中全会精神,全面贯彻胡锦涛总书记在纪念中国科协成立 50 周年大会上的重要讲话精神,切实履行桥梁纽带职责,坚持“三服务一加强”工作定位,团结动员广大科技工作者,解放思想,开拓创新,奋发努力,在学术交流、科学普及、科技服务等领域创造一流业绩,为共建共享与世界名城相媲美的“生活品质之城”作出新贡献。

根据这一指导思想,今后五年要着重做好五个方面的工作。

一、坚持以科学发展观为统领,切实增强推进自主创新、科学发展的责任意识。

二、坚持以促进经济社会又好又快发展为重点,着力增强决策咨询、学术交流和科技服务能力。要充分发挥科协学科齐全、人才荟萃、网络健全的优势,团结组织广大科技工作者,积极开展和深化决策咨询,努力促进学术交流和科技服务活动。

(一)努力促进“思想库”、“智囊团”建设,积极为党委政府决策服务;

(二)精心打造学术交流品牌,促进学术繁荣与科技创新;

(三)不断创新科技服务机制,努力促进科技成果转化。

三、坚持以实施《科学素质纲要》为抓手,大力提升科普工作水平和公民科学素质。充分发挥科普主要社会力量作用,广泛动员社会力量,搭建社会化科普服务平台,创新科普机制,着力提升全民科学素质,为建设生活品质之城奠定坚实的基础。

(一)完善《纲要》实施机制,强化统筹协调作用;

(二)加强科普资源开发与整合,提高社会化科普服务能力;

(三)创新科普活动形式和载体,增强科普工作的针对性和实效性;

(四)加强重大科普设施建设,建设和管理好“中国杭州低碳科技馆”。

四、坚持以服务科技工作者为本,努力建设好“科技工作者之家”。

(一)进一步建立和完善科技工作者激励机制;

(二)进一步拓展为科技工作者服务的渠道;

(三)进一步扩大科协组织的覆盖面。

五、坚持以提高服务能力为目标,不断完善科协自身队伍建设。

(一)加强党对科协工作的领导,优化科协发展环境;

(二)加强学会组织建设,推动学会改革和发展;

(三)加强对基层科协组织指导和帮助,提升科协工作整体水平;

(四)加强科协干部队伍建设,增强科协组织生机和活力;

(五)加强党建工作,打造学习型、服务型、创新型、和谐型团体。

(摘要)

学会第十二届七次理事会会议纪要

二〇一〇年一月二十六日下午,学会在致远大酒店会议室召开了杭州市土木建筑学会第十二届七次理事会,出席会议的有理事及顾问共 56 人。

会议由副理事长史官云主持。市科协副主席姚树列、市科协学会部部长吴茜、徐江应邀参加会议,学会理事长、市建委主任杨军因工作繁忙,由周琪副主任在理事会上传达了杨主任的讲话内容,肯定了学会在 09 年所做的工作成绩与总结的经验,希望学会在 2010 年能继续发扬传统,开创新的未来。

秘书长徐志恒分别汇报了 09 年工作总结及 09 年完成的各项活动和 2010 年活动计划和学会年度财务情况报告。参加会议的理事、顾问们经过热烈讨论和认真审议,一致同意 2009 年的学会工作总结,原则同意 2010 年的学会工作要点。到会的领导与理事们对学会 09 年所做的工作给予了充分的肯定。

现将审议决定事项纪要如下:

一、经审议一致通过二〇〇九年度学会工作总结。

二、经审议一致通过二〇一〇年度学会工作要点。

三、经审议一致通过学会年度财务情况报告。

四、经审议一致通过建委副主任周琪担任学会副理事长。

五、经审议一致通过 17 家团体会员入会申请;51 名个人会员的入会申请。

六、专业委员会换届时间从二〇一〇年下半年开展。

会上传达了杭州市科协第九次代表大会的主要内容以及对科协新领导班子的组成及分工情况,大家讨论热烈,气氛活跃,同时提出了对 2010 年的希望。希望建委的领导们能够在 2010 年多支持、关心学会工作,让学会在五十年起跑线上越走越好!

在即将到来的新年里,祝大家虎劲十足,身体健康,工作顺利,新年快乐!

在土木建筑学会第十二届七次理事会上的讲话

杨 军

各位理事、顾问:

很高兴参加土木建筑学会第十二届七次理事会会议。首先我代表学会理事会对各位理事和顾问一年来付出的辛勤劳动表示衷心的感谢,并通过你们向广大学会会员表示亲切的慰问。借此机会,我谈两点感受。

一、肯定成绩、总结经验

1、学术与科普活动开展有声有色。一年来学会和专业委员会共举办各种学术活动 70 次(项),参加人数 8000 余人次,超额完成年度工作计划。

开展课题研究和学术活动:积极参加第 23 届科普宣传周,市科协重点项目《城市地铁工程突发事件的应急预案研究》课题顺利通过专家评审验收。厂会协作项目《承重支模架设计施工软件计算方法可行性》课题结题。

各专业委员会:如智能建筑专业委员会举办“2009 杭州智能建筑与节能新技术应用高级研讨会暨省优智能化工程总结交流会”,承办“2009 杭州数字化医院建设研讨会”。岩土工程与测绘专业委员会坚持十年不间断,今年又举办了四次例会学术活动,影响扩大到长三角及邻近城市。市政专业委员会多次组织会员赴重点工程项目现场观摩学习,加强技术业务交流,提高会员技术水平。城市规划专业委员会结合形势,组办“城市综合体程式设计经验交流会”;分别邀请有关专家作“交通规划技术与城市道路交叉口规划要求”、“现行城市水系统的反思及建立健康水系统的构思”、香港规划体系及 2030 年远景规划等学术讲座或交流,受到会员普遍欢迎。建筑经济专业委员会针对“节能保温材料应用对工程造价的影响”,“招标过程中不平衡报价之研究”、“工程造价咨询成果收费”等工程造价管理前沿性问题开展专题研究,取得阶段性成果。建筑电气专业委员会举办 20 周年庆典活动,并举办首届杭州施耐德杯青年设计师大奖赛等等。

2、教育培训与咨询工作广泛开展。如举办建筑节能工程施工质量验收规范实施细则培训

班、城市桥梁工程施工与质量验收规范培训班、给水排水管道工程施工及验收规范、给水排水构筑物工程施工及验收规范培训班、“支模架安全技术教育”培训班等等。建筑经济专业委员会邀请专家分别就《建设工程工程量清单计价规范》应用和《建筑工程施工图平面整体实际方法》发展等专题举办免费讲座,参与人数达 21000 人次。

3、学会自身建设迈出新步伐。人员队伍不断壮大,09 年新发展会员 51 名、新增单位会员 17 家,总计学会会员达到 2669 名、单位会员达 209 家。根据工作需要完成理事长人选调整。特别是隆重开展了贯穿全年的学会成立五十周年庆典活动,全面总结学会五十年光辉历程以及积累的宝贵经验,描绘了学会新的发展蓝图,为学会谱写新的辉煌篇章奠定了坚实基础。

二、发扬传统,开创未来

1、继续围绕中心、服务大局,为城市建设事业发展贡献力量。2010 年,学会要紧紧围绕市委、市政府提出的以“一化七经济”为重点转变发展方式,实现杭州经济社会平稳较快发展的总体要求,围绕中心、服务大局,扎实开展各项工作,为政府决策服务、为经济社会发展服务、为企业服务、为科技工作者服务、为广大会员服务,努力为深入实施“城市国际化”战略,促进城建事业又好又快发展,共建共享“生活品质之城”再立新功。

2、继续开展学术科研活动,为重点工程项目推进提供技术支持。要继续积极搭建不同形式、不同层次的学术交流平台,开展高层次,科技发展前沿的学术交流和研讨活动。重点围绕创建“低碳经济、低碳建筑、低碳交通、低碳环境、低碳生活、低碳社会”为内容的“六位一体”低碳城市广泛开展学术交流和科学研究活动,包括低碳科技普及、建筑节能减排、智能绿色建筑、城市道路交通、地铁建设、河道综保、环境保护等。

3、继续开展教育培训工作,不断提高会员学术水平和整体素质。要充分发挥学会平台作用和技术优势,加大教育培训力度,广泛开展有关设计规范、施工规范、质量管理规范等系列培训活动,进一步加大工程专业技术人员继续教育和职工岗位培训,不断提高学会会员和建设行业工程技术人员业务水平和综合素质,为城市建设视野提供强有力的人力资源保障。

4、继续加强学会自身建设,不断扩大会务影响力。要根据适应社会主义市场经济新形势的需要,不断深化改革,加强学会自身建设。进一步加强团体会员工作,紧密结合企业生产和经营的实际,构建和形成土木工程专业科技人才库和智囊团队,建立健全科技咨询服务网络,积极开展厂会合作。继续帮助学会经济实体稳定发展,在市场经济条件下,提高学会自我发展能力。充分发挥青年会员的作用,有针对性的开展青年人才培养,促进青年科技人才快速成长,使学会不断增添新的活力与生机。进一步健全和完善学会组织建设,积极稳妥做好有关专业委员会换届等工作。

最好,在新春佳节即将来临之际,我在这里向大家拜个早年,衷心祝愿同志们在新的一年里身体健康,事业进步,家庭幸福。祝土木建筑学会在新的一年里取得新的更大成绩。

谢谢大家!

杭州市土木建筑学会二〇〇九年工作总结

二〇〇九年,学会在市科协、市建委的领导和关怀下,在学会十二届理事会的带领下,依靠各专业委员会和全体会员的共同努力,通过深入学习实践科学发展观,推动学会深化改革,不断深化“三服务一加强”,发挥学会的自身优势和学术水平,组织专家开展科技研讨交流,拓展科技服务、咨询和论证。为政府的决策提供科学依据,为企业提供技术支撑,发挥学会科技中坚作用,提升学会的影响力和地位开展了大量工作,较好地完成了年初确定的重点活动项目和计划活动内容,为建设“生活品质之城”,促进城市建设和发展,促进科技进步,为我市的文明建设和谐创业做出了应有的贡献。现将一年来的主要工作总结如下:

一、顺利完成学会理事长调整人选

理事会一致推荐市建委主任杨军博士担任学会第十二届理事会理事长;经建委党委研究报市委组织部批准,同意杨军同志兼任杭州市土木建筑学会第十二届理事会理事长,遵照学会章程于五月份在十二届五次理事会表决通过,上报市科协[2009]6号正式批复同意杨军同志担任学会第十二届理事会理事长,鉴于学会理事长原建委主任朱金坤已出任市委常委、余杭区委书记,无法关照学会,免去朱金坤同志理事长职务。

二、顺利完成了学会成立五十周年的庆典活动。

在举国同庆建国六十华诞的大喜日子里,适逢学会成立五十周年的喜庆节日,学会年初专门成立筹备组,及时落实“学会五十年”志书及“土木建设论文集”的编辑人员,多次召开编委会议,得到了各专委会的大力支持,保证了编印出刊时间,保证了学会成立五十周年庆典大会的顺利召开。大会于2009年10月17日在之江饭店三楼国际会议厅顺利召开,市科协主席邬丽娜、省土木建筑学会常务副理事长益德清大师和秘书长施祖元院长、学会第十二届理事长市建委主任杨军、学会副理事长陈玮、俞勒学、史官云、徐志恒及十五个专业委员会的领导及代表和兄弟协会、学会的领导、代表以及获奖人员300余人出席了庆典大会。大会由学会副理事长史官云主持,学会副理事长、人防办主任陈玮致开幕词。

学会第十二届理事长、市建委主任杨军作《回顾光辉历程 再谱辉煌篇章》专题报告。

邬丽娜主席代表市科协对大会的召开表示热烈的祝贺;对学会坚持贯彻“科教兴市”方针,充分利用科技人才优势;积极开展市科协重点学术活动、软课题调研、厂会协作活动、努力完成承办政府转移职能,许多成果及建议、意见被市建委等政府部门所采纳,成功显现出学会当好政府参谋助手与联系广大科技工作者的桥梁纽带作用,学会在理事会的带领下,学术氛围浓厚,科普活动丰富多彩,土木建筑的科技工作者已成为杭州科普工作的主要力量,学会也成为广大会员喜爱的科技工作者之家,是市科协所属学会中的优秀学会之一。

在五十周年大庆中,还推荐评选授予应浩等32名老会员“学会荣誉奖”,授予刘卫等51名会员“优秀干部奖”称号,授予高月虹等65名会员“学会积极分子”称号。

三、开展学术与科普活动

开展学术活动和组织开展科普活动,参与课题研究是学会新时期基本任务之一。一年来,学会和专业委员会共举办各种学术活动 70 次(项),参加人数达 8000 余人次,按年初计划已超额完成了任务。活动内容丰富多彩,质量上档次,上水平,学术氛围浓,社会反应良好。

(一)、圆满完成了市科协 09 年度的重点学术活动

1.为了更好地在城市地铁工程施工中,确保各种应急资源处于良好的备战状态,市科协重点项目“城市地铁工程突发事故的应急预案研究”课题顺利通过专家评审验收,对我市地铁建设安全生产管理工作有着重要的现实意义。

2.为实现施工方案编制、模型建立从手算化到电算化的转变,厂会协作项目“承重支模架设计施工软件计算方法可行性”已结课,有效地解决了因对规范理解的差异而可能导致安全事故的状况。

3.第二十三届市科普周宣传活动中,在中天建设集团承建的杭州信雅达、桐庐国立大厦施工工地现场进行“创建无烟工地”科普宣传活动,通过发放资料,举办培训讲课,对施工现场作业人员进行呼吸道检查,让作业人员知道吸烟有害健康的具体危害性,尽量少吸烟,吸烟必须到人员疏散、空气流通的场所,同时认识到这也是文明施工消除安全隐患的需要。

(二)、各专业委员会学术活动和召开年会

◆ 智能建筑专委会 09 年活动特点是抓内容创新,学术科技含量、水平均较高,活动的规模继续扩大,举办了高质量的学术交流活动,不断推进城市化进程作用比较明显,贡献比较大。主要活动有:

A.“2009 杭州数字化医院建设研讨会”,有 170 多人参加,会议还编辑出版了《2009 杭州数字化医院建设研讨会论文集》。

B.举办了“2009 杭州智能建筑与节能新技术应用高级研讨会、暨省优智能化工程奖总结交流会”,共有 140 人参加,并组织 46 人去苏州现场观摩学习。

C.召开了第二届华东智能建筑联盟论坛。

D.协办了 2009 年第四届浙江国际智能楼宇技术与安防产品展览会。

◆ 岩土工程与测绘专业委员会举办的特色学术活动,《杭州·岩土工程问题研讨例会》经久不衰越办越兴旺,在 10 年 40 次基础上 2009 年依旧举办了四次例会学术活动。

各次例会学术活动有:《汶川县灾后恢复重建工程地质勘察工作情况介绍》;《工程物探技术在舟山连岛工程及港航工程中的应用》;《江山市城市岩溶地质环境调查,评价的工程实践》;《地源热泵技术的应用现状与展望》;《杭州地铁 1 号线临江风井基坑深层承压水降水控制》;《超大直径钻孔桩(井)施工技术与应用》;《软弱土地震液化灾变及汶川地震建(构)筑物损坏调查》;《城市隧道施工对周边环境影响》,之外还开展了《TRD 工法在国内首次推广应用研讨会》。在春季组织广大会员去诸暨五泄景点进行地质考察踏青一日游活动。

◆ 市政专业委员会 09 年较好地完成了年初安排的各项工作任务 and 提出的工作目标,并组织多次到杭州湾大桥、九堡大桥、运河综保工程、中山路改造工程等重点工程项目现场观摩学习,邀请设计施工单位介绍先进技术。专委会还组织会员和专业技术骨干近百余人观摩了排水

沥青路面施工工艺和沥青路面裂缝修补演示,参加技术规范、标准的编写,取得了很多有价值的课题成果。

◆ 建筑施工专业委员会召开年会暨学术报告会。中国汉嘉设计集团股份有限公司的设计师楼东浩、蒋波和浙江东南网架集团股份有限公司总工程师周观根做了《中国丝绸城逆作法设计施工》和《国家游泳中心(水立方)等重大工程钢结构施工创新技术》的学术讲座。共有 100 余人参加会议。

◆ 给排水专业委员的年会及学术活动是分两个大学组分别召开,市规划院的陈宏伟工程师作“四川青川县新县城总体规划(给排水部分)”介绍;浙大建筑设计院王靖华总师作“太阳能利用和水处理技术等学术报告”。举办了 S 型 DKL 气溶胶气体灭火装置介绍暨超高层建筑消防设计技术交流会。共计 300 多人参加。

城市学组在杭州黄龙恒励宾馆召开年会,由杭州市规划设计研究院前任院长、总工程师吴兆申先生发表主题为《城市水系统的发展规律及建立健康水系统的构思》的演讲。共计 120 余人参加了本次会议。

◆ 建筑创作专业委员会主办,绿城建筑设计有限公司协办的“2008 杭州市建筑创作年会”暨学术讲座,参加会员近 50 人。学术活动配合建委以“城市更新”的理念讲座、杭州“生活品质之城”展开。

◆ 城市规划专委会围绕市委市政府建设“生活品质之城”的总体要求开展,组办了城市综合体城市设计的经验交流会。邀请香港规划署刘宝仪高级规划师为广大规划师和会员介绍了香港的规划体系及 2030 远景等规划成果。华中科技大学赵宪尧教授,作了“交通规划技术与城市道路交叉口规划要求”的学术讲座;老院长吴兆申教授作了“现行城市水系统的反思及建立健康水系统的构思”的学术报告。

◆ 建筑经济专业委员会就“建设工程施工合同组成解释顺序”这一热点问题进行了学术研究和分组讨论,共 50 余人参加。针对“节能保温材料应用对工程造价的影响”、“招投标过程中不平衡报价之研究”和“工程造价咨询成果收费”等工程造价管理前沿性问题开展专题研究,对《建设工程工程量清单计价规范》的应用和《建筑结构施工图平面整体实际方法》发展等专题为从业单位及个人举办了两次免费讲座,达 2100 人次。

◆ 建筑电气专业委员会召开“辉煌二十年,洒下一路春”为主题的庆祝杭州市建筑电气二十周年同仁联谊会,出版了二十周年《论文集》记载学术活动篇章。

学术报告:a、著名专家、浙江大学叶关荣教授作题为:“LED 如何合理地运用到照明领域”;b、原中国建筑学会建筑电气分会理事长、华东建筑设计研究院资深总工温伯银教授作“220 米以上超高层建筑电气设计要点”;c、通报《ATSE 在低压配电系统中设计应用和安装》。

◆ 暖通空调专业委员会与省暖通空调学会年会合办年会,并编印论文集,参加人数超过 300 人。

◆ 建筑结构专业委员会连续进行了两次学术交流会,中国汉嘉设计集团楼东浩副总工程师作“中国丝绸城逆作法设计介绍”的学术报告。共 40 余人参加。

◆ 环卫专业委员会广泛深入地开展了技术调研工作和开展学术研讨交流活动,调研工作内容:①杭州市餐厨垃圾设备;②对滨江垃圾焚烧厂执行情况的考察调研;③对舟山市普陀区进行生物再生资源转化技术调研;④西湖区垃圾转运站调研。取得了垃圾转运站建设规模,进行参数等数据,为开展技术咨询和科学指导建设提供决策依据。⑤化粪池、粪便粪渣处理技术调研获取第一手数据资料。⑥垃圾运输车辆的考察。赴江苏宜兴考察,解决杭州垃圾运输过程中抛洒滴漏的老大难问题。

在广泛展开学术交流活动方面有:

- ①举办垃圾焚烧设备知识讲座,还特邀日本专家和中国城市建设研究院有关专家讲解。
- ②举办生态大型垃圾转运站建设和发展论坛。
- ③赴上海与上海废弃物的管理问题进行对口的学习。

通过以上二个方面的调研和广泛的学术活动,对城市环境科技进步起到促进作用。

四、教育培训和咨询工作

◆ 学会与房地产业协会联合举办《建筑节能工程施工质量验收规范实施细则》培训班,主要是来自房地产业的管理、施工单位共 34 家、104 名工程技术人员。

◆ 学会和杭州市市政工程行业协会、杭州市质量安全监督总站联合举办了《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ2-2008 培训班,参加培训的有从事市政工程的施工、设计、监理、管理等 35 家单位的专业技术人员共计 110 余人。

◆ 学会和杭州市建设工程质量安全监督总站、市政工程专业委员会,联合举办了《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008 和《给水排水构筑物工程施工及验收规范》GB50141-2008 培训班,参加培训的有从事市政工程的施工、设计、管理等 34 家单位的专业技术人员共计 86 人。

◆ 学会和桐庐县建设局、桐庐县质量安全监督站共同举办了“支模架安全技术教育”培训班。在桐庐的 20 家建筑施工、市政施工的专业技术人员、安全员;5 家从事施工管理、施工监理的管理人员;质量安全监督站的全体人员共计 137 人参加了本次培训班。

◆ 学会与建德质监站在建德联合举办了《建筑节能工程施工质量验收规范实施细则》培训班。参加培训的主要是来自施工、设计、管理等专业的技术人员共 160 人。

◆ 组织开展“危险性较大工程安全专项施工方案”的评审技术服务工作,完成数量比去年略有增加,这项活动深受施工企业的欢迎,我们深感发展这样的技术服务工作对促进工程的安全生产指导帮助很大。

◆ 学会上半年共办理“建筑新技术应用示范工程”项目申报 21 项,通过评审 7 项。

五、组织建设及其他方面的工作

◆ 完成了学会社团年检换证工作。

◆ 学会今年年初被市科协评为杭州市 2008 年度先进学会。我学会被市科协评为 2008 年度学会工作综合先进奖。

◆ 09 年新发展会员 51 名,新增单位会员 17 家,总计学会会员达到 2669 名,单位会员达

209 家。

◆ 贯彻学会章程,坚持每年召开一次理事会、一次常务理事会,及时召开秘书长例会制度,09 年共编印《会讯》三期 6000 册(不含智能建筑和建筑电气专委会信息),及时将学会的信息传达到各单位会员和个人会员。

六、成绩、问题与希望。

综上所述,在刚刚过去的一年中,由于各级领导的指导和关怀,通过各专业委员会全体会员的共同努力,在科学求实、创新发展、学术引领、重点服务等方面作了大量而卓有成效的工作,遵照年初理事会通过的计划,完成了任务和目标。但也存在一些问题和不足,主要是少数专业委员会活动开展较少,活动的开展不平衡,学会在工作指导上力度不够,帮助落实不够,这些都有待于今后认真努力改进和提高。

新世纪新希望的又一个新年即将到来,我们要在新的一年里进一步贯彻落实党的十七大精神,弘扬与时俱进,艰苦奋斗,改革创新的时代精神,为完成新的一年的各项任务继续努力奋斗。

(摘要)

杭州市土木建筑学会

二〇一〇年元月

杭州市土木建筑学会二〇一〇年工作要点

2010 年是全面贯彻落实党的第十七次代表大会精神的一年,是实施“十一五”规划最后一年,承上启下的关键之年,是落实科学发展观、自主创新构建和谐社会的關鍵之年,我们要遵照杭州市委十届七次全会提出的创建和谐社会,建设创新型低碳城市的各项具体目标,紧紧围绕市委市府的中心工作,以科学发展观统领学会工作,推进学会深化改革和全面发展,适应形势,围绕中心,创新创优,不断深化“三服务一加强”,提升学会的影响力和地位,充分发挥学会的自身优势,为会员提供学术交流平台,为政府决策提供智力支撑,为企业解困提供技术支持,积极开展课题科研,组织高含量的科技研讨交流,扩大建设工程的科技咨询,论证服务内容,充分体现学会在经济社会建设中的科技中坚作用,为杭州实现城市化进程,建设生活品质之城作出新的贡献。

一、以党的“十七”大精神为纲,贯彻胡锦涛总书记在中国科协成立五十周年大会讲话精神,深入做好各项服务工作。

组织学会十五个专业委员会广大科技工作者深入学习,领会党的十七大十七届三中、四中全会提出的重大理论观点、重大战略思想、重大工作部署。进一步增强使命感和责任感,勇于创

新,在现代化城市建设中,不断推进技术创新。响应深化改革的要求,积极主动承担政府机构改革,职能转移任务。努力搭建学术交流平台、科技咨询和科技服务平台。进一步落实中国科协提出的“三服务一加强”的工作定位,“搭建平台、资源共享”的工作思路 and “大联合、大协作”的工作方式,为政府决策服务,为经济社会发展服务,为企业服务,为科技工作者服务,起好桥梁和纽带作用,切实承担起“三主一家”的服务职责,把学会作为国家创新体系的重要组成部分的作用充分发挥出来,把科技工作者作为先进生产力开拓者的作用充分发挥出来,为建设“与世界名城相媲美的生活品质之城”作出新的更大贡献。

二、广泛开展学术科研活动,确保重点项目落实。

学会安排的 2010 年度的活动计划项目表,由理事会审议通过下达执行。根据市科协的要求,突出抓好申报的重点项目落实,做到人员内容和时间三落实,由学会办公室列入议事日程,及时做好组织协调,要求承担重点项目的专委会积极参加责任到人,其他专业委员会一般要求每年应不少于活动二次(一次年会活动,一次学术专题),重点扶持针对自主创新,科技成果转化,落实低碳新政,创建低碳经济、低碳建筑、低碳交通、低碳生活、低碳环境、低碳社会“六位一体”的低碳城市,具体抓好低碳科技普及、建筑节能减排、智能绿色建筑、城市道路交通、地铁建设、河道整治、环境保护等方面的学术活动。

三、每两年一次由市科协、市人事局承办的杭州市第十四届自然科学优秀论文的评选活动即将开始,学会及各专委会要按照评选通知的要求,严格掌握推选标准和条件,推选的论文,应适当控制数量,在收集论文数量和推荐的评奖数量与上届持平,在推选的论文质量上应有所提高,争取获奖等级有所突破。

四、开展继续教育培训活动。

为加快提高建设行业的工程技术人员和职工的业务水平和素质,继续安排《危险性较大工程安全技术》培训,与勘测设计行业协会、市政工程行业协会,市、县质量安全监管站联合承办有关设计规范、施工规范、宣贯培训班和工程专业技术人员的继续教育培训班和职工岗位培训,充分发挥好学会平台作用和科技优势,继续加大教育培训力度,为落实人才战略作贡献。

五、加强并完善组织建设完成专委会的换届工作。

2010 年,是学会第十二次代表大会召开后的第四年,也是各专业委员会换届后的第五年,为配合学会能在 2011 年顺利换届,准备在 2010 年上半年召开常务理事会部署 15 个专业委员会的换届改选工作,初步安排年底之前结束。从 2011 年开始完成新老交替,正式开展工作,为学会的十三次会员代表大会能顺利召开提供组织保障。为此,在 2010 年要求各专委会对组织结构人员情况进行一次清查和整顿,对会员人数和发展的单位会员必要时可进行一次重新进行登记调查。在夯实组织基础上,进行优化优选,推选出专委会的领导班子,完成换届工作。

六、进一步开展工作建设技术咨询服务。

1.配合贯彻落实建设部《危险性较大的分部分项工程安全管理办法》(建质[2009]87 号)和市建委杭建科发[2009]444 号文《关于加强城市房屋建筑和市政基础设施建设深基坑专项工程

管理的指导意见》文件精神,继续做好委托承办的在建工程项目的《危险性较大安全专项施工方案》、《深基坑围护设计方案》的评审,论证技术服务工作。学会要尽全力组织好此项工作,也是贯彻落实市委(2004)12 号和[2008]7 号文,发挥学会科技优势,充分发挥市级学会桥梁与纽带作用,也是贯彻落实国家安全生产方针决策,提高建设工程安全生产管理水平的一项重要举措和实际行动。

计划安排完成的论证项目不少于 100 次,争取在扩大服务范围和服务省、市重点工程方面,提高服务科技含量,作出新的努力。

进一步充实壮大、加强专家库,优化专业结构,适时举办研讨和培训,为提高专家的专业评审水平,准备安排几次由施工企业总工、设计院相关专业设计的总工、监理公司总监、及建设、管理单位的总工、技术负责人等举办研讨培训班,进一步完善和提高该项工作的积效。

2.配合市建委抓好建筑业 10 项新技术推广应用示范工程服务工作。

按照市建委杭建科发(2005)973 号文《杭州市建筑新技术应用示范工程管理办法》的要求,学会受委托承担全市范围内的示范工程项目申报、检查、验收及推荐管理和各项具体工作。这是发挥学会优势,积极参与贯彻建设部(2005)26 号文,进一步做好建筑业 10 项新技术的推广应用工作。

①争取一年内完成新技术应用示范工程申报立项 20 个,通过市级验收 10 个。

②适时举办 10 项新技术应用培训和研讨班。宣贯已汇编完成的“10 项新技术推广应用”工作手册,解读新 10 项新技术应用示范工程的最新信息。

通过“建筑业新技术应用示范工程”为抓手,落实科学发展观,突出科学技术作为第一生产力的地位和作用,培育出一批具有技术实力,核心竞争力强的企业,推动建设科技含量和技术进步的提升。

杭州市土木建筑学会

二〇一〇年元月

杭州市土木建筑学会二〇一〇年度活动计划表

序号	活动项目及内容	时间	地点	主办单位	联系人	电话
1	“绿色建筑”	二季度	杭州	市土木建筑学会	陈雪仙	85150398
2	“建筑节能”	待定	杭州	市土木建筑学会	陈雪仙	85150398
3	“工程建设规范”	三季度	杭州	市土木建筑学会	陈雪仙	85150398
4	地方、县区学会、团体会员工作会议	上半年	杭州	市土木建筑学会	陈雪仙	85150398
5	理事会及常务理事会	上半年	杭州	市土木建筑学会	陈雪仙	85150398
6	理事会及常务理事会	下半年	杭州	市土木建筑学会	陈雪仙	85150398
7	市政组学术年会	1 季度	待定	给排水专委会	盛敏之	87924778
8	建筑组学术年会	1 季度	待定	给排水专委会	王靖华	13805736436
9	新技术新产品交流考察	2 季度	待定	给排水专委会	王利民	88368318
10	新技术新产品交流考察	2 季度	待定	给排水专委会	王靖华	13805736436
11	化粪池的设置问题	2 季度	待定	给排水专委会	周明潭	13606521655
12	叠压供水系统设计	3 季度	待定	给排水专委会	王靖华	13805736436
13	雨水和再生水	3 季度	待定	给排水专委会	周明潭	13606521655
14	张锦秋建筑大师学术报告	3 月	待定	城市规划专委会	杨毅栋	88842387
15	大师事务所介绍杭氧、杭锅工业遗产保护利用方案	4-5 月	待定	城市规划专委会	吴为	13757191486
16	超山、运河、塘栖考察行	5-6 月	超山、运河、塘栖	城市规划专委会	肖健飞	13738167333
17	人防及平战结合工程考察及学术交流	8 月	杭州平战结合人防工程	城市规划专委会	陈玮	13957123388
18	2010 年规划学委会年会	9-10 月	待定	城市规划专委会	汤海瑞	13858080912

序号	活动项目及内容	时间	地点	主办单位	联系人	电话
19	结合“国际城市规划”期刊年会邀请大师学术报告	11月	待定	城市规划专委会	吴为	13757191486
20	杭州市生活垃圾直收直运体系指导	待定	杭州	环境卫生专委会	沈卓心	86417807
21	杭州市生活垃圾分类收集集工作指导	待定	杭州	环境卫生专委会	沈卓心	86417807
22	节能设计经验交流	5月	待定	暖通空调专委会	陈俊凯	13588885268
23	省、市合办年会	11月	待定	暖通空调专委会	陈俊凯	13588885268
24	第三届华东智能建筑联盟论坛	6月	南京	智能建筑专委会	茅珍安	85959680
25	年会暨学术年会	待定	杭州市	智能建筑专委会	茅珍安	85959680
26	智能建筑与低碳城市”研讨会	待定	杭州市	智能建筑专委会	茅珍安	85959680
27	杭州奥体博览中心项目设计介绍	上半年	待定	建筑结构专委会	王银根	87067730
28	英国零碳排放房屋设计介绍	上半年	待定	建筑结构专委会	王银根	87067730
29	钱江新城高德置地广场项目设计介绍	下半年	待定	建筑结构专委会	王银根	87067730
30	钱江新城迪凯金座项目设计介绍	下半年	待定	建筑结构专委会	王银根	87067730
31	市政专委会年度会议	待定	待定	市政专委会	专委会	85808006
32	市政专委会年会	待定	待定	市政专委会	专委会	85808006
33	年会暨学术年会	待定	杭州	建筑创作专委会	毛建敏	13605818598
34-37	第45-48次杭州·岩土工程研讨例会	每季度一次	杭州	岩土与测绘专委会	王晓东	88060573
38	春季地质考察踏青一日行	待定	待定	岩土与测绘专委会	王晓东	88060573
39	自然科学优秀论文评选活动	4月份	杭州	岩土与测绘专委会	王晓东	88060573
40	专委会年会暨学术交流	待定	待定	岩土与测绘专委会	王晓东	88060573
41	城市燃气专委会工作例会	待定	待定	城市燃气专委会	刘文俊	86417658

序号	活动项目及内容	时间	地点	主办单位	联系人	电话
42	学术交流活动	待定	待定	城市燃气专委会	刘文俊	86417658
43	建筑经济专委会会议	上半年	杭州	建筑经济专委会	何伟达	87914066
44	建筑经济专委会会议	下半年	杭州	建筑经济专委会	何伟达	87914066
45	学术活动研讨会	待定	待定	建筑经济专委会	何伟达	87914066
46	商议专委会工作思路及工作重点	上半年	待定	建筑施工专委会	王晓春	88035230
47	商议专委会工作思路及工作重点	下半年	待定	建筑施工专委会	王晓春	88035230
48	建筑施工专委会年会暨学术大会	12月	待定	建筑施工专委会	王晓春	88035230
49	2010联谊会暨年会活动	6月	待定	建筑电气专委会	梁钟瑞	
50	专题报告:建筑电气设计常见问题	6月	待定	建筑电气专委会	朱时光	87026291
51	ATSE图集讲解	12月	待定	建筑电气专委会	余植福	85118524
52	建筑电气新品交流	待定	待定	建筑电气专委会	周建	
53	建筑电气新品交流	待定	待定	建筑电气专委会	石华	
54	年会学术交流	待定	待定	公共交通专委会	黄志耀	85198523

“城市地铁工程突发事故的应急预案”课题顺利结题

杭州市科协重点学术活动《城市地铁工程突发事故的应急预案研究》项目,由杭州市土木建筑学会和杭州市建设工程质量安全监督总站等单位共同承担。课题组自 2009 年 4 月起开始相关调查研究工作,至 2009 年 12 月完成全部预订研究内容,经过专家传阅、评定,该课题顺利结题。

近一年来,课题组做了大量卓有成效的前期调查、研究和推广应用工作,认真分析了地铁工程建设施工过程中可能出现的重大突发事故,最大程度地避免或降低人员伤亡和财产损失。总结了当前在地铁工程施工中存在的一些问题,结合目前地铁施工状况,制定了包括绪论、制定应急预案的基本要求、组织机构与职责、重大危险源与应急抢险措施、危险源监控与事故报告、应急响应等六大部分应急预案。能为我市的城市地铁工程建设中应对突发事故的能力提供较为科学的技术保障,也对规范我市地铁建设安全生产管理工作具有指导意义,也为政府部门决策提供参考,该课题具有一定的前瞻性,达到省内先进水平。

杭州市土木建筑学会

2009 年 12 月 28 日

“建筑节能培训”学习班圆满结束

2009 年 12 月 22 日-23 日,建德质监站和杭州市土木建筑学会共同在建德举办了《建筑节能工程施工质量验收规范实施细则》培训班,此次参加培训的施工、设计、管理等专业的技术人员共 160 人。

本次培训班邀请了中天建设集团二建公司方旭慧总工程师为大家讲课。方总结合实际详细介绍了建筑节能分部工程的要点,重点讲述了建筑节能分部工程划分要求;建筑节能分部工程质量验收合格的要求;建筑节能分部工程验收应提供的资料,具体讲述了节能各分项工程专项施工方案;主要材料、设备和构件的质量证明文件、进场检验记录、进场核查记录、进场复验报告、见证试验报告。随后,方总又对浙江省《建筑节能工程施工质量验收规范实施细则》进行了详细的讲解和精辟论述。全体学员听课认真;并进行了交流。

两天的培训效果反映良好,为打造低碳城市奠定了基础。

学会办公室

2009 年 12 月 25 日

杭州市土木建筑学会

关于缴纳 2010 年度单位会员会费的通知

根据杭州市土木建筑学会章程规定,并经市学会领导研究决定,为了保证学会工作正常开展,规范会费收取行为,更好地为单位会员服务,本会单位会员 2010 年会费从 2 月份起开始收缴,现将有关事项通知如下:

- 一、每个单位会员应按时交纳会费,以前年度尚未交纳的单位请一并交纳。
- 二、部分单位经费确有困难,不能按时交纳会费的请来函说明,经常务理事会讨论同意后方可暂缓交纳。
- 三、按学会章程规定,凡三年不交纳会费的,视为自动退会。
- 四、各单位会员接此通知后,请在 3 月 30 日前将会费汇入我会开户银行,或直接交我会办公室。

我会开户银行及账号为:

开户:杭州市土木建筑学会

账号:1202021209014404013

开户银行:工商银行武林支行

学会办公室地址:杭州市延安路 499 号市科协新大楼 419 室

电话:85150398 85176562

联系人:沈琳

杭州市土木建筑学会

2010 年元月

杭州市土木建筑学会

关于缴纳 2010 年度个人会员会费的通知

根据学会领导研究决定,本会将开始收缴 2010 年个人会员会费。2010 年年度会费仍为每人每年 20 元(如有补交请一并交纳),会费请交学会办公室。

请各会员积极支持这项工作,将本“通知”转告各会员并做好收取(或补交)个人会费工作。

杭州市土木建筑学会

2010 年元月

市政工程专业委员会召开年会

2009年12月28日下午,杭州市土木建筑学会市政工程专业委员会在滨江区萧山浙商大酒店举行“2009年度杭州市土木建筑学会市政工程专业委员会年会”,与会会员主要为学会领导和各会员单位的会员代表共计85人。

本次年会由市政工程专业委员会新任秘书长方辉同志主持,岳巍主任作2009年度市政工程专业委员会的工作总结报告,另外杭州市建委总工陈茜、土木建筑学会秘书长徐志恒两位领导对市政工程专业委员会在2009年度作出的成绩表示肯定和褒奖并且提出了2010年的希望和要求。

会员们还观看了“杭州市九堡大桥工程施工工艺”、“杭州市城区防汛指挥系统建设与应用”和“杭州市运河亮灯工程”的录像,结合贯彻低碳交通建设进行了会员之间的经验交流。

年会现场气氛活跃,大家对明年的工作又提出了新的提议,并对今年的工作作了总结感到非常满意。

市政工程专业委员

2009年12月30日

给排水专业学术交流

杭州市给排水专业委员会积极贯彻落实杭州市土木建筑学会50周年庆典活动的要求,积极组织学术交流活动,凝聚会员人心。联合陕西坚瑞消防股份有限公司和浙江卓灵建筑智能有限公司,于2009年10月30日在杭州索非特大酒店举办S型DKL气溶胶气体灭火装置介绍暨超高层建筑消防设计技术交流会。

参加会议的有杭州市各设计单位的给排水设计工程师,特邀代表,公司代表共计150人。

会议分成上下半场,上半场由陕西坚瑞消防股份有限公司和浙江卓灵建筑智能有限公司分别介绍公司规模,市场定位,详细介绍了S型DKL气溶胶气体灭火装置产品品种、规格,安装要求、应用场所及注意事项。会员们观看了产品录像资料,提出了应用中的相关问题,公司技术总工做了细致答复。

在下半场的学术交流中,来自中国联合工程公司、浙江省建筑设计研究院、汉嘉设计公司、浙江大学设计研究院的代表,结合各自工程实例,分别介绍了各自单位在超高层建筑消防设计中的做法,对几个关键技术点各自的看法,尤其对于超高层建筑消防设计的分区做法,会员单位在设

计技术处理上存在差异,每个发言人都详细阐明了自己的设计思路,为什么这样做,依据是什么。会议还专门邀请了杭州市消防支队派代表参加了会议,也在会上与会员就一些关键的技术问题表达了消防部门的观点,会议中还展开了一些讨论,使会员们对居住建筑超高层建筑消防设计的分区做法初步形成了共识,而对公共建筑超高层消防设计的做法,则仍然难以统一看法。

通过交流,企业结识了许多杭州市给排水界的朋友,会员们认识了一个新产品,企业了解了市场的需求,会员们更熟知了产品的性能,丰富了今后杭州市超高层消防设计的设计理念与实践。

杭州市给排水专业委员会供稿

09.11.6

让江河湖海休养生息,健康水循环拯救水危机

——规划专委会举办学术报告会

2009年12月23日,杭州市城市规划设计研究院与杭州市土木建筑学会城市规划专业委员会在院七楼联合举办了学术讲座,邀请了原杭州规划院院长、总工吴兆申教授级高工,结合自己长期的工作实践和经验体会及对水规划的反思,为大家作了题为《城市水系统的发展规律及建立健康水系统的构思》的精彩报告,观点新颖、深入浅出、语言生动,受到在座员工及会员近40余人的热烈欢迎。

吴教授以九个问题为先导,深刻分析了城市大集中水系统的特点及存在问题,如导致取水规模大、工程投资高、处理费用高、谁污谁处难、污泥处置难、污水回用难、达标排放加重污染等。为此,提出“水健康循环概念”,即将水资源的利用,从过去的“取水——净水——用污水处理——排放”的单向开放型流程,转变为“节制地取水——净水——用户节约地用水——污水深度处理——再生水循环”反馈式循环流程。

在回顾总结了城市水系统各发展阶段的特征及发展规律后,吴教授提出了二种健康水系统的布局。第一种布局是水源安全、制约取水、优质供水、节约用水的集中式给水系统;有污水收集、处理、深度净化、有效利用与排放系统的分区域集中污水系统。第二种布局是水源安全、制约取水、优质供水、节约用水的集中式给水系统;区域集中与分散相结合,有污水再生利用及“零”排放的污水系统。强调污水再生回用、污泥资源化、大中型工厂应承担治污全责、从达标排放转变为“零”排放、集中式与分散式处理相结合等。

最后,吴教授就杭州水系统的发展提出了按污水回用重核水量规模、实现直饮水、污水厂提高出水标准、污水厂增建污水再生利用设施、大江东新城建成水环境保护示范区等12条建议,值得有关部门重视。本次报告开拓了大家的思想,更新了水理念,指出了前进的方向,明确了改进措施。

规划专业委员会

汤海儒

城市学组给排水 2009 年会成功举办

杭州市土木建筑学会给水排水专业委员会城市学组 2009 年会于 2009 年 1 月 14 日下午在杭州黄龙恒励宾馆顺利召开。

本次年会由学会给水排水专业委员会副主任委员兼城市学组组长、杭州市城建设计研究院王利民高工主持。来自杭州市土木建筑学会、规划部门、给水污水处理行业、工程建设指挥部的领导和技术工作者,以及来自杭州市内主要的规划设计单位、市政设计单位的技术工作者、离退休的老一辈给排水专家等 120 余人参加了本次年会。

学会徐志恒秘书长在会上致辞,徐秘书长对城市学组一年来的工作给予了高度的评价。

随后,由杭州市规划设计研究院前任院长、总工程师吴兆申先生发表主题为《城市水系统的发展规律及建立健康水系统的构思》演讲。论文在总结城市现有给排水系统的发展、现状与存在问题的基础上,提出水健康循环的概念。对两种健康水系统布局进行了阐述:即“分区集中污水系统”与“分区集中与分散相结合、有污水再生利用及零排放的污水系统”,两种污水系统分别结合“水源安全、制约取水、优质供水、节约用水的集中式给水系统”,得出“让江河湖海休养生息,水健康循环拯救水危机”的结论,向与会的所有人员提出倡议。

会议的第三部分,由本次会议的赞助商——杭州银江环保科技有限公司的总经理叶伟武先生对其公司进行新产品介绍。杭州银江是一家集水处理产品开发、生产、销售、水处理工艺设计及施工服务于一体的省级高新技术企业,在城市景观水处理、中水回用领域取得较大的成绩。

最后的互动环节由浙大院市政交通分院的高建宏女士主持,来宾踊跃抢答问题,会场气氛高涨。

一年一度的给排水城市学组年会以总结市政给排水建设的丰硕成果、展示行业的新技术、传播新理念、进一步提高给排水建设水平为目的。为市政给排水专业工作者搭建沟通交流的平台,对杭州的市政给排水专业队伍的壮大发展具有较大的影响。

给排水城市学组
2010 年 1 月 15 日

2009 杭州智能建筑与节能新技术应用高级研讨会 暨省优智能化工程奖总结交流会成功举办

智能建筑专业委员会于 12 月 18 日—21 日在杭组织举办了“2009 杭州智能建筑与节能新技术应用高级研讨会暨省优智能化工程奖总结交流会”。本次活动由杭州市建委主办,杭州市土木建筑学会智能建筑专委会和省建筑装饰行业协会节能环保与智能化委员会共同承办,并以理论学习交流和现场观摩学习的形式举行。研讨会分二个步骤实施:1、12 月 18 日在杭州致

远大酒店举办的“2009 杭州智能建筑与节能新技术应用高级研讨会暨省优智能化工程奖总结交流会”;2、12月21日,赴苏州现场观摩、学习获2009年省优智能化工程奖的“苏州工业园区现代大厦智能化工程”项目。市建委、市人事局、省建筑装饰行业协会、省勘协工程智能设计专委会、市土木建筑学会的领导,在杭的建筑设计院、系统集成工程公司、产品研制单位等从事智能建筑与节能工作的负责人、专家和科技人员共140余人参加会议,赴苏州现场观摩、学习的有46人。

研讨会于12月18日举行,市人事局阮森根处长、省建筑装饰行业协会恽稚荣会长、市智能建筑专委会副主任马健等领导会上致词。

建设部专家、上海大学赵哲身教授在研讨会上作了题为《绿色建筑和建筑智能化节能技术》的主报告。研讨会还对2009年度的浙江省优秀智能化工程奖评审工作进行了总结交流。浙江方圆智能技术检测有限公司主任高工焦庆春首先对评选工作的材料上报初评、现场审查、汇总评优三个阶段作了简单回顾,并对申报评选项目的特点和存在的不足之处作了总结报告。获得省优智能化工程奖的四个代表项目在会上作了交流,专家焦庆春、马健、屠胜勇还对这些获奖项目进行了精彩点评。

通过本次高级研讨会系统学习和现场观摩学习,使学员们对我省的智能建筑与节能技术的现状与发展有了深刻的了解与认识,增加了知识,明确了目标,对今后的工作起到很好的指导作用,会议取得圆满成功。

经验交流

低碳水泥研制获突破 碳排放有望减一半以上

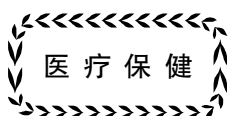
来源:扬子晚报

11月25日,中国公布了到2020年为止的减排目标:单位GDP碳排放量比2005年减少40%~45%。而为实现这一目标,其实国内不少高校早已进行低碳材料的研究,记者近日从第十二届全国青年材料科学技术研讨会上获悉,南京工业大学材料科学与工程学院正致力于“低碳水泥”的研究,并取得突破性进展,使水泥在生产和应用过程中的二氧化碳综合排放量有望减少50%甚至50%以上。

“中国是水泥大国,年产量14亿吨,占到全世界的50%,仅江苏的产量就超过整个美国,而中国水泥生产技术也最先进。”南工大材料科学与工程学院副院长沈晓东教授说,不过碳排放中水泥也占到大头,水泥加上钢铁的碳排放量要占到总数的30%以上。要减少水泥的碳排放量,一方面要低能耗制造水泥,另一方面则要致力于提高水泥性能,从而节省水泥用量,并且提高混凝土服役寿命。“我们学院的专业中1/3都与节能减排相关,每年花在这上面的科研经费就

达一两千万。”

据介绍,我国的“低碳经济”启程于 2005 年,但这 4 年来的“减碳”努力,主要还是着力于对现有“三高”产能的“关停并转”,也即所谓的“硬减碳”。从现在起,尤其是 2013 开始的“十二五”期间,“减碳”当更多借助生产工艺、生产工装、生产手段的技术升级和技术创新,致力于绿色产业(譬如新能源产业)的大力发展和产业化应用,也即所谓的“软减碳”。沈晓东认为,当前中国水泥制造的成套技术装备正大量出口,伴随着低碳水泥研究取得重大进展,中国完全可以建立引领世界发展的低碳水泥工业体系。



少食、清淡,养生之道

少食,即吃得要少;清淡,即吃的东西不要味厚。能做到这两点,就是圣人之道,也是人们养生的正道。

《黄帝内经》讲:少食补气,味淡补气。现代病可以说大部分都是吃出来的,一开始人们并不能够完全察觉,直到现代医学诊断出来是什么病的时候,才知道自己病了。但是,病非病,名病也。病,只是一个名而已。一棵大树有一个主干和数不清的枝叶,缺少整体观的人往往注重的是枝叶,具有整体观的人首先关注的是主干。

食物需要消化和气化

少食,可以使食物充分消化和气化。我们往往把消化当作了气化,这就理解错了。人们一般认为吃东西只要消化了,任务就完成了。其实错了,这只是完成了消化,消化和气化完全是两回事。人的营养液气化为动力则表现在人体的方方面面。

营养液在头颅里气化,大脑就清亮,记忆力就会很强,思维演算的速度就会比较快;相反,如果没有气化燃烧,它就会阻碍大脑的清亮,阻碍大脑的演算速度。非此即彼,如果聚集时间过长,它就会变成酸性物质聚集起来,留住了而不流动,留而不流便是瘤,有的人则会形成脑瘤、垂体瘤、胶质瘤等。

营养液在肝的循环系统气化燃烧,在眼睛上变成动力,百岁眼睛不会花;在心的循环系统气化燃烧,就会心气平和;在肺的循环系统气化燃烧,人就不会感冒,就能够嗅到周围哪怕是很微弱的气味;在肾的循环系统气化燃烧,就会腰不痛,背不弯,听力非常清晰;在脾的循环系统气化燃烧,吃东西就会很有滋味。

(下期转载)



杭州市土木建筑学会“十二大”后发展的第二十六批团体会员名单

(单位排列不分先后次序)

序号	团体会员单位	法定代表	总工(技术负责人)		联系人		单位地址	邮编
			姓名	电话	姓名	电话		
1	杭州恒泰工程建设有限公司	高秀堂	刘安明	82837661	徐云福	13806508158	杭州市萧山区市中心北路297号	311215
2	杭州安道建筑规划设计咨询有限公司	曹宇英	方利太	88377951	曲芳	13357133190	杭州湖墅南路271号中环大厦1506/1507	310005

学会“十二大”后发展的第三十一批新会员名单

序号	姓名	性别	工作单位	联系电话	所属专业委员会
1	郑少午	男	杭州市建设工程质量安全监督总站	88398970	市政专委会
2	严明华	男	浙江华天装饰工程有限公司	28057160	建筑创作
3	徐云福	男	杭州恒泰建设工程有限公司	82827661	市政专委会
4	郑海鸿	女	北京通程泛华建筑工程顾问有限公司	85808663-8715	给排水
5	周云峙	男	浙江展诚建筑设计有限公司	88392972	建筑电气
6	黄建辉	男	浙江展诚建筑设计有限公司	13858017557	建筑电气
7	王 栋	男	浙江展诚建筑设计有限公司	88383908	建筑电气
8	潘海洋	男	浙江展诚建筑设计有限公司	88389341	建筑电气
9	肖 泉	男	浙江展诚建筑设计有限公司	88383908	建筑电气
10	张永华	男	浙江展诚建筑设计有限公司	88392972	建筑电气
11	周新律		浙江展诚建筑设计有限公司	88392972	建筑电气
12	黄 鑫	女	浙江展诚建筑设计有限公司	88389712	建筑电气
13	周家骏	男	杭州华正建筑设计院	28808352	建筑电气
14	李世伟	男	杭州市华正建筑设计院	28808357	建筑电气
15	干 垣	男	中科院建筑工程设计有限公司杭州分公司	88228002-8029	建筑电气
16	张 清	男	中科院建筑工程设计有限公司杭州分公司	88228002-8032	建筑电气
17	徐 玲	女	杭州安道建筑规划设计咨询有限公司	13758213692	建筑电气
18	彭昌敏	男	杭州园林设计有限公司	87631011-8920	建筑电气
19	鲁郁陶	男	杭州金纬房地产开发有限公司	87231343	房地产

浙江中南建设集团有限公司简介

浙江中南建设集团有限公司位于浙江省杭州市国家高新技术产业开发区(滨江),创建于1984年,是一家集房屋建筑、幕墙装饰、市政园林、钢构工程、商贸服务、房地产业、卡通影视等于一体的多元化现代企业集团,注册资金3.08亿元,现有员工5000余人,年产值约80亿元。

中南集团拥有房屋建筑工程施工总承包特级和市政公用工程施工总承包、建筑装修装饰工程专业承包、建筑幕墙工程专业承包、钢结构工程专业承包四个壹级施工资质,以及建筑幕墙工程、钢结构工程专业设计甲级资质和建筑装修装饰工程设计专项甲级,另外还具有境内国际招标、境外工程承包资格。集团较早通过了ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、GB/T28001职业健康安全管理体系认证。

中南集团是全国建筑装饰百强企业、全国民营500强企业、全国幕墙行业50强企业、全国优秀施工企业、(浙江)建筑业十大领军企业、浙江省先进建筑企业、浙江省重点企业、浙江省三优企业、浙江省诚信企业,“中南建设”成为浙江省知名商号,“金中南”商标为中国驰名商标,其中中南幕墙综合实力连续三年位居全国前三强,幕墙业务已成功走向海外。

中南集团近年来承建的建筑、市政、幕墙、装饰、钢结构等100多项工程历获“国家鲁班奖”、“全国建筑工程装饰奖”、“浙江省建设工程钱江杯奖”、“浙江省建筑钢结构金刚奖”、“浙江省市政金奖”、“浙江省优秀建筑装饰工程奖”、“浙江省优秀建筑装饰设计奖”等众多奖项。

2003年中南集团优化产业结构,投资动画影视文化产业,致力于原创动画制作、影视节目发行、音像图书营销、衍生产品开发及网络游戏开发运营等相关产业链。目前中南卡通公司,已经发展成为国内最大的综合性原创动画公司之一,动画产量跃居全国前三,浙江省第一,占浙江动画产量的70%以上。中南卡通原创的《天眼》、《魔幻仙踪》、《星际飚车王》等动画片获“优秀国产动画片”等多项大奖、市场反应颇佳,并远销63多个国家和地区。

中南集团一贯奉行“以人为本、追求卓越”的企业理念,倡导“诚信、敬业、创新、奉献”的企业文化,艰苦创业、开拓创新,以客户满意为目标,将一如既往地为客户提供一流产品、一流服务。

法定代表人:吴建荣

联系人:桑晓伟

公司地址:杭州市滨江区滨康路245号

公司邮编:310052

公司电话:0571-86621969

杭州市工程承包有限公司简介

杭州市工程承包有限公司,是一家集建筑施工、安装、建筑装饰为一体的综合性建筑企业,拥有国家房屋建筑工程施工总承包一级资质,注册资金 6000 万元。公司创建于 1995 年,其前身是杭州市建筑业管理局直属企业,2000 年经批准,变更设立为杭州市工程承包有限公司。

公司建立并健全现代企业制度和运作管理机制,拥有各类专业技术人员 700 余人的高素质、专业化的建筑施工队伍,其中一级注册建造师 15 人,二级注册建造师 22 人,高级职称 10 人,中级职称 95 人。

公司经过 10 余年的发展历程,积累了丰富的施工实践经验,技术力量雄厚,施工设备先进。公司拥有塔吊起重机,人货两用电梯、打桩机、物料提升机、拌和机、钢筋加工、木工加工平刨机等重型机械设备,能满足各种高、大、难、新建筑工程的施工要求。

近年来,公司不断深化改革,利用科学的管理手段,完善了公司的质量自控和质量保证体系。在全体员工的共同努力下,先后荣获了“市建筑优胜企业”、“西湖杯”优质工程奖、浙江省“钱江杯”优质工程奖、省、市级文明标化工地等企业、工程荣誉。公司的优良业绩赢得了社会和行业主管部门的广泛认同,树立起了良好的社会形象。

继往开来,与时俱进。公司将继续以深化改革为动力,坚定不移地贯彻“科学管理、质量为本,精心施工、顾客满意”的方针,竭力构筑更多的精优工程,为和谐社会建设做出应有的贡献。