



全国建筑环境与设备 第 3 届技术交流会

全国建筑环境与设备第 3 届技术交流会于 2009 年 10 月 20 日至 23 日在山东省烟台市东山宾馆召开。中国勘察设计协会建筑环境与设备分会所属的各省、市、各部委和军队系统的 390 名正式注册代表出席了大会。中国勘察设计协会吴奕良理事长、郑春源秘书长、齐继禄副秘书长,山东省建设厅宋守军副厅长,住房和城乡建设部梁俊强主任,中国建筑科学研究院林海燕副院长,山东省勘察设计协会顾发全理事长,烟台市建设局吕道元副局长,中国建筑学会暖通空调分会等兄弟学会的领导吴元炜、徐伟、吴德绳、荆华乾、许文发、龙惟定以及建筑环境与设备分会陈贻谅名誉理事长、设计大师李娥飞等莅临大会并诚挚祝贺大会的召开。分会副理事长方国昌向来宾和代表致欢迎辞。

中国勘察设计协会建筑环境与设备分会代理理事长罗继杰代表分会第一届理事会向大会作了工作报告。报告宣布:基于分会职能重大转变和服务范围进一步拓展,经中国勘察设计协会同意并经民政部批准,原建筑环境与设备专业委员会从 2009 年 6 月起更名为“中国勘察设计协会建筑环境与设备分会”。报告回顾了四年来,在中国勘察设计协会的正确领导和各会员单位的大力支持下,分会按照章程忠实履行职能,充分发挥协会“提供服务、反映诉求、规范行为”的作用,在贯彻落实科学发展观,推动行业可持续发展;开展学术交流,发挥桥梁和纽带作用;组织设计评优,促进设计水平提高和行业科技进步;立足行业未来,推进信息化建设;加强分会自身建设,提高整体素质和服务质量等五个方面所作的工作。并对下届理事会工作提出了要继续在行业内贯彻落实科学发展观,进一步拓展和强化分会职能,持续推进行业信息化建设,注重专业人才培养,继续加强分会自身建设的建议。

会上,中国勘察设计协会对在分会工作中表现突出的山东省委员会、上海市委员会、北京市委员会等 9 个先进会员单位,对叶鸣、高洪澜等 36 名先进个人进行了表彰;对获得第二届建筑环境与设备工程优秀设计一、二、三等奖的空军北方地区营房供暖节能工程、东方艺术中心、西岳电子技术公司 0.35 μm 集成电路生产线项目等 19 个项目进行了颁奖;对一贯支持分会工作的生产企业表示了衷心感谢,并为在分会工作中作出重大贡献的希望深蓝空调制造有限公司、广东申菱空调设备有限公司等 8 家生产企业颁发了奖状、奖牌。

中国勘察设计协会理事长吴奕良向大会表示热烈祝贺。他在讲话中指出,在新的历史阶段,我国经济建设将以低碳排放为特征,走新工业化的发展道路。设计是工程建设的龙头,是实现低能耗、低排放的重要环节和主要源头,建筑环境与设备专业的作用无可替代,行业工程师担负着极为重要的社会责任和历史重担。吴理事长充分肯定了分会按照中国勘察设计协会的工作方针和重点任务,积极构建设计、科研和设备生产企业之间的沟通平台,为推动技术创新与行业发展所做的大量卓有成效的工作;殷切希望分会继续振奋精神、团结奋斗,更好发挥协会的作用,提升协会工作能力,扩大分会组织,加强自身建设,贯彻落实科学发展观,按照“节能、创新、适用”主题,把我国建筑环境与设备专业水平提升到世界先进水平,为我国工程勘察设计领域的节能减排作出新的贡献。

大会围绕“节能、创新、适用”主题进行了各项学术报告和技术交流活动。

住房和城乡建设部科技发展促进中心梁俊强主任作了《建筑节能面临的形势和任务》的报告,分析了在建筑节能实施过程中存在的问题,指出随着政府节能意识的不断增强,将进一步加大节能力度,强调应加强节能体制创新、制度创新,应推动开展农村的建筑节能。中国建筑科学研究院林海燕副院长作了《建筑热工与节能》的报告,强调围护结构在建筑节能中的基础地位,就当前建筑围护结构节能工作中的热点问题和最新材料与产品的发展动向作了介绍和论述。同济大学龙惟定教授作了《低碳城市的建筑能源规划》的报告,分析了节能与低碳的内涵与区别,指出实行低碳经济、建设低碳城市是实现社会可持续发展、生态文明的新道路,介绍了低碳城市模式、能源利用特点和适合我国国情的建筑能源规划的主要方法。

“与总工面对面”是本次大会具有新特色的论坛,是技术论坛与工作论坛相结合的新尝试。设计单位、生产企业的老总跳出单位、地区的限制,立足全行业,放眼社会经济可持续发展,探讨行业的现状与未来,

研究行业面临的困难、挑战、机遇和发展战略,对节能减排形势下设计技术的提高方向、提升专业综合素质和增强实力,加强诚信建设、营造合作环境,建设先进、阳光的企业文化等发表了许多中肯的意见。

“空气净化与供热技术”、“空调技术与应用”、“节能与监控”三个技术论坛针对当前的建筑环境与设备工程中的热点和适用技术进行探讨。“空气净化与供热技术”论坛介绍了对北京许多供热节能改造和热计量项目的监测、跟踪与评价,讨论了热计量工作的困难和其本质,提出了提高供暖设计的多项意见,介绍了热计量分配系统的特点、案例及平衡阀在水力平衡中的应用。“空调技术与应用”论坛针对多联机不断扩大使用的情况,介绍了多联机的核心技术,探讨其工程设计要点、分户计量、称谓问题等。此外,LEED 标准对既有建筑空调系统升级改造要求、地(水)源热泵项目调研、热泵对工业余热的利用、空调水输送系统节能方案、工程设计对空调设备参数的要求等与实际结合紧密,引起了大家的高度关注。“节能与监控”论坛中,介绍了对公共建筑监测数据的分析、监控设备在空调计量管理和一次泵变流量系统中的应用,强调了监控测量是节能的重点内容。

大会共收到论文 249 篇,其中 153 篇被收入《全国建筑环境与设备第 3 届技术交流会文集》(《暖通空调》2009 年第 10 期增刊)。

大会组织了多种多样的技术交流、现场参观和联谊活动:举办了设计选型软件推介会;对 2008 年建筑环境与设备工程优秀设计和典型工程作了专题介绍。众多生产企业带来了许多最新研发成果。同方人工环境有限公司组织了设计师晚宴并举行了人环奖颁奖仪式。分会以“团结合作、同创辉煌”为题欢宴参会企业。开利空调举行答谢晚宴盛情邀请参会设计师们欢聚一堂。三星(中国)投资有限公司和分会共同举办了“三星暖心之夜”文艺晚会。顿汉布什邀请代表来到落成不久的制冷机生产线参观并共进晚宴。

这次大会是展示行业在节能减排形势下科学发展风貌的大会,是探讨科学发展未来的大会,是行业内互动与务实合作的大会,也是加深理解、情谊交融的大会,正如吴奕良理事长所评价的:“是我国建筑环境与设备领域的一次重要的技术创新交流大会”。

大会闭幕后,中国勘察设计协会建筑环境与设备分会举行了第二届理事会第一次全体会议。会议表决一致通过了《中国勘察设计协会建筑环境与设备分会章程》,以无记名投票方式选举出罗继杰等 27 名第二届常务理事,罗继杰当选为分会第二届理事会理事长,熊衍仁、潘云钢、方国昌、徐伟、寿炜炜、戎向阳、于晓明当选为副理事长,杨爱丽当选为秘书长。罗继杰理事长提出了分会下阶段工作的总体思路和要求,中国勘察设计协会齐继禄副秘书长代表协会对分会工作作指示,要求分会再接再厉,加强服务,不断开拓,为行业发展作出新的贡献。理事们结合分会实际,对分会今后工作方向、工作重点、日常工作及年会方式等提出了积极中肯的建议。吉林、福建、四川等委员会提出了承办下届年会的意向。第二届常务理事会举行了会议,通过金久忻、刘轶为副秘书长,研究了第二届常务理事会的主要工作。

中国勘察设计协会建筑环境与设备分会 2006—2009 年度先进集体:

山东省委员会	上海市委员会	北京市委员会
铁道系统委员会	吉林省委员会	国防系统委员会
陕西省委员会	浙江省委员会	福建省委员会

中国勘察设计协会建筑环境与设备分会 2006—2009 年度先进个人(按姓氏笔画排序):

于晓明 方国昌 王曙明 王晏平 叶 鸣 左庆玲 任 莉 伍小亭 刘汉华
戎向阳 朱建章 朱 林 寿炜炜 张 杰 张振东 李永铭 李向东 杨爱丽
陈仕泉 陈贻谅 季 伟 屈国伦 罗继杰 郑小梅 郑纯友 金久忻 金丽娜
姚国梁 赵士怀 夏卓平 徐伟民 莘 亮 袁建新 高洪澜 潘云钢 魏占和

“中国建筑环境与设备行业特别贡献奖”获奖企业:

希望深蓝空调制造有限公司	广东申菱空调设备有限公司
同方人工环境有限公司	昆山台佳机电有限公司
三星(中国)投资有限公司	广东美的商用空调设备有限公司
开利空调销售服务(上海)有限公司	青岛海信日立空调系统有限公司

(本 刊)