

2012年中国建筑学会年会在京隆重召开



10月16日上午9时，2012年中国建筑学会年会开幕式在北京国际会议中心隆重举行。本次年会主题为“建筑我们的和谐家园”，主要内容包括学术论坛、成果展览、“双百”颁奖等。

开幕式由中国建筑学会副理事长兼秘书长徐宗威主持。徐宗威表示，“建筑我们的和谐家园”，这个主题贯彻了中共中央关于科学发展、构建和谐社会的要求，反映了中国城镇化进程中城乡建设新的追求，提出了学界和学仁努力工作的方向。“建筑我们的和谐家园，就是要使中国建筑学会和全体学仁的工作，让中国的建筑实践使人感到更加健康、更加安全、更有尊严、更感幸福。”徐宗威说。

中国建筑学会理事长、国务院参事车书剑致开幕词。车书剑指出，中国建筑科技工作者的工作目标和职业使命，就是“为中国老百姓的生活、工作提供一个舒适健康的生态环境，

建造具有浓郁文化特征和艺术魅力的建筑和城市与乡村，促进人与建筑、人与城市和乡村、人与自然的和谐共生，不断提高人们的生活品质。”

中国建筑学会顾问、两院院士吴良镛为大会做主旨报告。吴良镛从艺文的角度介绍了人居环境学的思想，阐释了中华民族优秀的文化和思想精髓，分析了中国建筑文化在人居环境中的艺术表现和艺术形式。吴良镛激励当代建筑师承担起时代的重任，“加强艺文的修养，并自觉在新的领域中开拓，创一代之新风。在实际工作中，以共有的热爱之情，超强的人格魅力，精湛的艺术智慧与崇高的合作精神，抛弃个人固执与偏见，从众说纷纭的迷盲中走出来，从事综合的美学研究。”

开幕式上还举行了隆重的颁证仪式，向“当代中国建筑设



计百家名院”和“当代中国百名建筑师”颁发了证书。建筑名师代表们发表感言，和在场嘉宾分享了他们的喜悦。

随后，与会领导与来自全国的专家学者、各大媒体朋友们一同参加了中国建筑学会年会展览开幕仪式并参观了精彩的展览。

围绕“建筑我们的和谐家园”年会主题，本次年会举办了5千平方米的年会主题展，此次展览做了统一设计，展位共230个，每个展位9平方米。展出内容涉及建筑设计、结构、材料、电气、暖通空调、建筑遗产、给排水、工程信息、抗灾防火、室内设计等多个专业。年会展览通过荣誉篇、科技篇、绿色篇、安全篇、成就篇、家园篇6大部分对我国的城乡建设成果进行展示，为现场观众带来丰富的视觉盛宴和思想风暴。

出席本次年会开幕式的代表有行业领导、专家、学者、企业代表、媒体记者等千余人，展览观众预计达数万人。

2012年中国建筑学会年会于10月16至18日在北京国际会议中心召开。在这次年会上，还将召开中国建筑学会十二届二次理事会、中国建筑学会建筑评估分会成立仪式，并在故宫举办隆重的中国建筑学会资深会员荣誉证书颁发仪式等。

中国首台兆瓦级高温超导电机在汉研制成功

10月16日，中国船舶重工集团公司712研究所成功研制出的我国第一台兆瓦级高温超导电机，在北京通过科技部的项目验收。这标志着我国已经具备了兆瓦级高温超导电机设计、制造能力，成为国际上少数几个掌握高温超导电机关键技术

的国家之一。正常情况下，电子在金属中运动时，会发生能量损耗，即有电阻。而超导状态下，电

子能毫无羁绊地前行。高温超导是指材料在某个相对较高的临界温度，电阻突降至零。

点 评：

上世纪80年代，高温超导技术取得“零”的突破。此后，美、德等国耗巨资研发高温超导电动机，并在本世纪初先后研制成功。

作为我国最早从事超导电机研究的单位，2008年起，712研究所承担科技部863计划重

点项目“1000KW高温超导电动机”的研制，今年7月该项目通过科技部技术验收，10月16日通过科技部项目验收。

高温超导电机的体积只有普通电机的1/2，重量只有其1/3，噪音也小得多。使用高温超导电机后，船舶可节约空间，缩小尺寸，减轻重量，减少油耗，增加续航能力、耐久性和隐形功能。高温超导电机主要应用

于船舶和风力发电领域，具有重大的社会效益和经济效益。

“兆瓦级高温超导电动机是进军高温超导电动机市场化的钥匙。”712所相关负责人表示，突破高温超导电机的关键技术，具有里程碑意义，将极大地推动我国超导电机实用化进程。

2012山东首届绿色建筑与建筑节能新技术与产品博览会

展会时间：2012-10-23---2012-10-24

展会地点：济南舜耕国际会展中心

展会介绍：中国的快速城镇化带来高速增长的同时，也带来能源与资源快速消耗、发展环境瓶颈等一系列问题。在工业、建筑、交通等三大传统高能耗领域，建筑能耗所占的比重正不断上升，全面推进建筑节能和推广绿色建筑同步发展已成为国家“十二五”期间的重点课题。温家宝总理指出：发展绿色建筑，最大限度地节能、节水、节地、节材，减少污染，保护环境，不仅是转变建筑业发展方式和城乡建设模式的重大问题，而且直

接关系群众的切身利益和国家的长远利益。

2012山东首届绿色建筑与建筑节能新技术与产品博览会的举办，不仅可以及时沟通了解有关建筑节能与绿色建筑的最新动态与趋势，构建国内外绿色建筑领域先进研究成果、技术产品与管理经验的交流平台，同时为国内外企业在资金、技术、项目等方面开展合作提供了良好机遇，促进广大节能环保企业腾飞发展。

展品范围：

1、新能源利用展区

太阳能利用：太阳能热水系统、太阳能光电产品、太阳能热利用产品、风力发电及光伏发电互补系统等太阳能利用技术及设备

热泵技术：地源热泵、水源热泵、风冷热

泵、土壤热泵、污染源热泵

地面供暖系统：锅炉、热水器、壁挂炉、采暖专用地板、散热器、电热膜、电热板、地热电

2、建筑智能化展区

楼宇对讲系统、计量管理系统、闭路监控系统、水电气三表抄送系统、物业管理系统、停车场管理系统、智能电梯、安防报警系统、建筑电工、电器等

3、绿色环保建材展区

建筑保温系统：墙体保温、隔热配套材料；新型墙体材料墙材制造机械及施工机械；结构材料；节能门窗、幕墙；遮阳系统；屋面系统；新型建筑装饰防火材料；外墙装

饰板；建筑陶瓷节能系列产品

4、节水技术与设备展区

管材、管件、水龙头、节水马桶、卫浴设备，节能型泵、高楼自动供水设备、净水系统、阀门技术与产品等

5、绿色照明展区

新型节能电光源产品、节能灯具、LED、绿色照明工程等

展会联系：

展位预订：021-62990137-812/807

参观咨询：021-62990137-811

传真：021-62990157-802

地址：上海普陀区西康路1068号A17B