



中国建筑产业报

中国建筑业协会 上海建工(集团)总公司 主管主办

第3811期 本期8版

2021年  
3月29日  
星期一

国内统一连续出版物号 CN 31-0051 邮发代号 3-82 每周一、四出版 www.jzsb.com

### 第八届中国(上海)地下空间开发大会给出一个应对气候变化“韧性对策”

# 绿色安全高效利用城市地下空间

本报讯(记者 徐敏)3月26日-27日,2021第八届中国(上海)地下空间开发大会在沪召开。大会围绕“应对气候变化——绿色安全高效利用城市地下空间”主题,多位院士、勘察设计大师以及多个国家的地下空间领域权威专家和来自全国知名高校、科研院所、企事业单位的百余名专家学者通过线上+线下的参与方式,从城市层面和专业领域对联合国提出的城市包容性、安全性、韧性、可持续性战略目标进行了探索与回应,共同开启了一场全球地下空间领域的巅峰对话。

气候变化作为当今时代的热点问题,已在全球范围内造成了空前规模的影响,地下空间作为地面空间的延续与拓展,不仅仅影响城市的一体发展,更影响和改变人们的生活方式。上海市住房和城乡建设管理委员会总工程师刘开伟在开幕式上表示,在全球城市应对气候变化的背景下,绿色安全高效利用城市地下空间既是应对气候变化挑战的

必然趋势,也是推进韧性城市建设的现实需求。“十四五”开局之年,我们应当把绿色安全高效利用地下空间的理念融入城市基础设施建设、城市运行管理、社区治理等各方面,聚焦综合立体交通与地下空间集约化利用、地下空间智能建造与智慧运营管理,以及生存地下空间开发利用等方面。同时,同济大学副校长童小华表示,希望本次大会能够促进产学研应用的深度结合,并向全社会积极展现地下空间领域的科技成果转换,同时鼓励更多的青年学者投身到地下空间这一蓬勃发展的行业建设中来。

当前,世界人民在与新冠病毒全球大流行作斗争的同时,也以不安的心态瞻望着未来的全球生态环境。大会名誉主席、国家最高科学技术奖得主、中国工程院院士、陆军工程大学教授钱七虎,大会主席、中国工程院院士、深圳大学土木与交通工程学院院长陈湘生分别以《地下空间开发利用与碳达峰和碳中和》《地下空间建造低碳化战略与实

践》为题,深入阐释“碳达峰、碳中和”的国家战略与人类需求。钱七虎院士在演讲中指出,开发地下空间,节约地面土地资源,建设绿色生态,才能实现碳汇。他强调,开发利用地下空间,就是把城市交通尽可能转入地下,把其他一切可以转入地下的设施,如停车场、污水处理厂、商场、餐饮、休闲、娱乐、健身等,尽可能建于地下,就可实现土地的多重利用。陈湘生院士的演讲从不同视角看全球基础设施建设中的碳排放现状以及“减碳”路径与成效,并强调城市空间向地下发展即低碳化的观点。在随后的采访中,陈湘生院士还将韧性理念延伸到了地下空间领域,“如果地下不韧性,韧性城市就谈不上。”他表示,韧性地下空间就是地下所有结构不仅能够承受得起人类经受的重大灾害,又能比较快地进行恢复。如此,新的韧性设计理念将改变现行的材料、结构以及验收规范,施工指南等,也会带来建设成本的增加,所以目前韧性地下

空间的开发建设将针对敏感设施、关键人群、大型市政以及超大城市。

为期两天的会议共安排了37场专家报告,深入聚焦综合立体交通与地下空间集约化利用、地下空间智能建造与智慧运营管理、深层地下空间开发利用与关键技术、地下防灾减灾体系构建、未来城市地下空间发展战略等热点问题。此外,本届大会还安排了丰富的同期活动,生动展示地下空间领域新技术、新工艺、新设备的建设成果,并组织参观了上海苏州河深隧云岭西项目。苏州河段深层排水调蓄工程试验段SS1.2标项目作为上海未雨绸缪的重大工程,是这座城市的“超级调蓄管廊”,对上海生态文明建设、建设一流的国际化大都市具有重要战略意义。

本届大会由同济大学、深圳大学、中国土木工程学会市政工程分会、国际地下空间联合研究中心共同主办,现场会议规模达到500人,线上观看人次超10万。

本报讯(记者 徐敏)3月25日,长三角工程质量联盟成立大会暨2021“长三角高质量工程发展论坛”在第十届亚洲国际建筑工业化展览会期间举行。

长三角工程质量联盟是由上海市工程建设质量管理协会倡议,江苏省建筑行业协会、浙江省工程建设质量管理协会、安徽省建设行业质量与安全协会发起组织的非官方组织。联盟旨在打造与国际先进技术和理念接轨,促进工程高质量建设,加快实现长三角区域融合,全力打造高水平、可持续、一体化的发展新格局。

长三角工程质量联盟以“促进工程高质量建设,实现长三角区域融合”为主旨,建立常态化的三省一市交流机制,促进建设领域的质量进步和技术创新提供了良好条件。联盟将依托我国先进制造业基地和智慧城市建设先行区的优势,加强长三角建设工程领域企业和专家的交流,提高建设工程质量创优水平,推动建设工程“四新”技术的应用和推广。为提升长三角基础设施互联互通,积极推进跨区域基础设施高质量建设,形成互联互通、分工合作、管理协同的体系,将对建筑业转型升级和技术进步,夯实建筑业先创优的基础,引领建筑业高质量发展做出贡献。

另据了解,3月24日-26日,第十届亚洲国际建筑工业化展览会在上海浦东国际博览中心举行,第六届亚洲国际内装工业化展览会同期举办。展会覆盖17个展馆,齐聚工程总承包、预制构件厂、预制构件机械、连接器、预埋件、设计、系统集成、集成墙板、集成卫浴、软件等建筑工业化及内装工业化领军企业。此外,展会同期还举办了第六届亚洲国际内装工业化峰会、内装工业化大会、建筑节能行业年会等众多精彩纷呈的现场论坛活动。

## 长三角工程质量联盟成立

促进工程高质量建设 实现长三角区域融合

### 住房和城乡建设部通报:

## 去年9725个建筑工程施工项目存违法违规行为

3562家建设单位  
7332家施工企业

本报讯 2020年,全国共排查出存在各类建筑市场违法违规项目9725个,查处有违法违规行为的建设单位3562家,有违法违规行为的施工企业7332家。根据各地住房和城乡建设主管部门上报的数据,住房和城乡建设部日前通报了2020年度全国建筑工程施工转包违法分包等违法违规行为查处情况。

据统计,各地住房和城乡建设主管部门共排查项目333573个,涉及建设单位242541家、施工单位267926家。

根据通报,各地住房和城乡建设主管部门共排查出9725个项目存在各类建筑市场违法违规行为。其中,存在违法发包行为的项目461个,占违法项目总数的4.8%;存在转包行为的项目298个,占违法项目总数的3.0%;存在违法分包行为的项目455个,占违法项目总数的4.7%;存在挂靠行为的项目104个,占违法项目总数的1.0%;存在“未领施工许可证先行开工”等其他市场违法违规行为的项目8407个,占违法项目总数的86.5%。

处理情况通报,各地住房和城乡建设主管部门共查处有违法违规行为的建设单位3562家;有违法违规行为的施工企业7332家,其中有转包行为的企业302家,有违法分包行为的企业453家,有挂靠行为的企业69家,有出借资质证书的企业51家,有其他违法行为的企业6457家。

各地住房和城乡建设主管部门对存在违法违规行为的施工企业和人员,分别采取停业整顿、吊销资质证书、限制投标资格、责令停止注册、吊销执业资格、终身不予注册、没收违法所得、罚款、通报批评、诚信扣分等一系列行政处罚或行政管理措施。其中,责令停业整顿的企业575家,吊销资质证书的企业2家,限制投标资格的企业115家,给予通报批评、诚信扣分等处理的企业3097家;责令停止执业28人,吊销执业资格8人,终身不予注册1人,给予通报批评等处理1426人;没收违法所得总额338.91万元(含个人违法所得12.52万元),罚款总额67737.88万元(含个人罚款3034.62万元)。(本报综合报道)

### 凝聚“红色”力量 打造建筑业高质量发展“强引擎”

# 长三角建筑行业党建论坛在江苏南通举行

本报讯(记者 徐敏)开局之年谋发展,党建引领新征程。3月25日,由中共龙信建设集团有限公司委员会、建筑时报社主办的“庆中国共产党百年华诞,创长三角建筑行业辉煌——长三角建筑行业党建论坛”在龙信集团总部举行。

中共中央党校(国家行政学院)原副校长、教授、博士生导师周文彰,中共中央党校(国家行政学院)巡视员、教授、国家战略智库专家、中国十大杰出领导科学家姜平,住房和城乡建设部原总工程师、中国房地产业协会副会长、秘书长陈宜明,中国房地产业协会住宅技术委员会秘书长高雪峰,南通市委组织部副部长、市委“两新”工委书记陆国强,南通市住房和城乡建设局党组书记、局长王开亮,南通市海门区委、组织部部长杨江华,龙信集团党委书记、董事长陈祖新,建筑时报社总编辑余凯凯等领导,以及长三角建筑行业标杆企业、党建联盟单位、南通市施工总承包特级企业代表等近300人出席论坛,共谋党建之道,共商发展之策,为推动长三角地区建筑业加快转型升级、实现高质量发展,发挥党建之能、贡献组织之力。

### 行业关注:发挥党建引领建筑业高质量发展作用

中国特色社会主义最本质的特征是



中国共产党领导,中国特色社会主义制度的最大优势是中国共产党领导。与会者一致认为,建筑业是国民经济的重要支柱产业和富民产业,是推动经济社会发展的重要力量,必须毫不动摇坚持党的坚强领导。

“建筑行业高质量发展需要高质量党建引领支撑。”论坛主办方建筑时报社总编辑余凯凯说,新一轮科技革命和产业变革正在重构全球创新版图、重塑全球经济结构。面对复杂的外部经济形势,值此建党100周年之际,建筑行业要抓

住新发展机遇,坚持党建引领,以创新驱动产业转型升级,加快建筑业高质量发展。

论坛举办地南通是名副其实的“建筑之乡”,对于党建工作与建筑业发展的关系,该市委组织部副部长陆国强深有感触地说,从行业管理需要看,建筑行业从业人员较多,建筑工地流动分散,建筑企业市场竞争激烈,利益诉求众多,必须引导全行业切实提高政治站位、夯实思想根基,牢固树立“四个意识”,不断增强“四个自信”,在深学笃

用中增强信仰定力,巩固企业发展的“根”和“魂”。

与会专家还结合党的历史,并针对建筑业如何持续发展给出了具体意见。周文彰强调,要以理想信念凝聚精英,以为民造福赢得百姓,以实事求是顺应时势,以百折不挠走出困境,以自我革新焕发新机。姜平指出,抓党建就是抓发展,党建工作是最重要的生产力;并以“红色驱动、党建引领、科技支撑、绿色发展”为关键词,为建筑业的高质量发展出谋划策。

### 成果分享:推进党建工作与企业发展的深度融合

“多年来,龙信集团坚持加强党的领导和完善公司治理相统一,把党建引领融入公司治理各环节。”论坛主办方龙信集团党委书记、董事长陈祖新如是说。当天上午,论坛与会者在陈祖新的带领下,参观了龙信集团企业党建馆。位于集团总部一楼的党建馆围绕“聚红色动力 建百年龙信”介绍了企业自成立以来,集团党委坚持以党建为引领,将“12345”党建工作法贯穿于企业发展的各个方面所取得的高质量发展成果。

在下午的论坛上,陈祖新详细解读了“12345”党建工作法的具体内容,即明确一个方向,坚定党建统领;推进两大融合,提升核心能力;强化三大保障,完善组织体系;发挥四大功能,实

现发展愿景;坚持五大发展,争当行业标杆。

“党建做实了就是生产力,做强了就是竞争力,做细了就是凝聚力。”这是陈祖新对企业党建工作的深刻认识,当天在龙信集团总部举办的一系列活动中,如龙信集团发展研究院、国家博士后科研工作站揭牌,龙信集团“十四五”发展规划、中国首部智慧建筑评价标准、首部智慧建筑案例集发布仪式,长三角建筑行业党建论坛揭牌仪式以及《党建引领长三角建筑行业高质量发展倡议书》签约仪式等,正是对此的最佳诠释。

论坛上还邀请了国内知名设计单位、建筑企业、科研院所的专家学者介绍“党建引领创新发展”的最新成果,分享一批有特色、可借鉴、能推广的建筑业党建典型案例。

项目建设到哪里,党组织就建设到哪里。这是建筑业的“党建密码”。中天建设集团有限公司把党建工作延伸到项目部,在当地建筑业系统,创新推出了项目党建工作标准化建设指南,要求有三人以上党员的项目部、工地都要建立党小组,为项目攻坚克难提供有力保障,促进项目部健康发展。上海海怡建设(集团)有限公司根据建筑行业的特点,在重大建设工程、创优创杯项目上成立项目临时党支部,按照“支部有牌子,组织有机构,一线有党旗,效果有体现”的要求,实现了党旗飘在工地上,党支部建到项目里。(下转第2版)

## 关于举办2021年建筑业宣传干部、优秀通讯员高级培训班的通知

为进一步建立完善建筑行业信息宣传网络以及加强建筑业企业信息宣传工作,进一步提高建筑业企业信息宣传干部的新闻写作水平,由建筑时报社主办的“2021年建筑业宣传干部、优秀通讯员高级培训班”定于2021年4月9日在上海举办。

本次培训班将以企业宣传工作综合要求为切入点,通过政策宣贯、理论学习、案例分析、互动交流等多种形式,

从互联网思维及媒体融合发展、传播学理论介绍、新闻写作素养、新闻摄影等多方面对参会者进行授课并组织业务交流。现将具体事宜通知如下:

会议时间:2021年4月9日  
会议地点:上海宝山宾馆(上海市宝山区牡丹江路1813号)

日程安排:  
4月8日(周四)13:00至21:00在酒店大堂报到。上海市本地区参会代表4

月9日(周五)上午7:45至8:45在会场门口报到。

4月9日(周五)09:00-21:00全天培训(酒店二楼友谊会堂)。

培训内容:开班典礼、领导致辞及专家授课等。(注:具体议程及内容、注意事项等以当天报到发放的议程为准)。

根据新冠肺炎疫情常态化防控工作有关要求,本次活动只接受低风险地区

及无本土确诊病例地区人员报名,参会人员报名时须提交“参会人员健康登记表和健康承诺书”。会议期间,请参会人员佩戴口罩保持适当社交距离,报到入住时请配合测量体温、做好信息登记、出示健康码及十四天漫游记录。

报名办法:  
1.电子版报名表回执表及“参会人员健康登记表和健康承诺书”可到“建筑新网”(www.jzsb.com)下载;

2.请于4月5日前,将电子版回执表及“参会人员健康登记表和健康承诺书”发送至: tonglianbu@jzsb.com。

联系人: 何梦吉(18616259529)  
顾今(13651941536)  
徐敏(13917095232)

建筑时报社  
2021年3月11日

现代建筑产业供应链优化科技整体解决方案提供商  
云采购 云收料 云溯源  
服务热线: 400-921-3577 网址: www.zhujc.com



权威信息 覆盖全国 一键订阅 实时推送  
找项目接工程 就用建企查APP  
查招标·查业绩·查企业·查人员·查立项  
扫码下载  
电话: 400-6967-666  
网址: www.jianqicha.com.cn