

广州推行建筑企业线上精品课程学习

专家走进网络课堂直播安全生产

广东建设报讯 记者誉建业、通讯员张俊报道：今年6月是全国第20个“安全生产月”。围绕“落实安全责任，推动安全发展”活动主题，结合省、市有关工作部署，6月25日，由广州市住房和城乡建设局指导，广州市建筑业联合会举办2021年广州市“安全生产月”和“安全宣传广州行”专题讲座。

此次讲座邀请了建筑行业信息化知名产品经经理王旭、广联达物料产品部业务专家石朝安、广东梁亮建筑工程有限公司副总经理毛宝礼、中建四局深圳实业有限公司采购中心副主任杨瑜、广州建筑股份有限公司工程事业部信息中心业务经理郑志涛等专家走进网络课堂，从项目安全生产、物料采购、信息集采和企业数字化等方面，围绕安全文化月、应急管理普法知识竞赛等主题，提高公众安全意识，提升社会各界对安全生产的认识和理解。

创新线上精品课程提升施工安全

记者了解到，为扎实推动“安全生产月”各项活动开展，起初广州市住房和城乡建设局拟在6月份举行2021年全市建筑施工“安全生产月”现场观摩交流会，并设立5个观摩示范工地（一个主会场、四个分会场），后受疫情的影响，改为采用网络直播专题讲座的方式进行，线上累计观看人员达11750余人次，覆盖近千家建筑业单位达4000余人。

广州市建筑业联合会秘书长常桂芝介绍，讲座以“安全生产月”为主，围绕如何利用数字化、智能化管理助力保障各地项目的施工安全。通过线上的理论宣讲，结合线下拍摄的工地观摩，让全行业能够将理论和实际相结合，进一步提升广州安全文明施工标准化、信息

汕头开展建筑工地应急救援演练观摩

广东建设报讯 记者刘洁报道：6月23日，汕头市住房和城乡建设局在汕头市中心医院易地重建项目现场组织开展了一场基坑坍塌事故应急救援演练。汕头市各区县（含功能区）住房城乡建设主管部门领导、业务骨干，市质安中心领导、安全监督员等参加观摩会。

据介绍，演练以基坑坍塌事故为背景，以基坑边坡失稳出现坍塌现象，在抢险过程中由于操作不慎致使一名工人腿部受伤拉开序幕，通过现场应急保障、抢险、技术等七个组的紧密配合，完整展示了应急救援的全流程。

汕头市住房和城乡建设局负责人表示，这是汕头近年来开展的规模较大的一次基坑坍塌应急救援演练，项目施工单位高度重视，精心组织、周密安排、充分准备，确保了此次演练的顺利进行。通过本次演练，进一步增强了建筑工地全员防险意识和应急处突的快速反应能力，检验了各项应急预案的可行性、紧密性和可靠性，为后续应急事件处置积累实战经验。

汕头市住房和城乡建设局要求，全市各建设单位要提高政治站位，压实各方安全生产责任，紧盯重点难点和易发隐患，提升全市住建领域安全管理水；要以“安全生产月”活动为契机，加强安全宣传教育，营造全员参与的浓厚氛围，推动住建事业平稳健康高质量发展。



精品课程画面

化建设水平。他说：“安全生产应该是一个常态化、系统化的工程，希望各地以‘安全生产月’为契机，常抓不懈促全年安全生产。”

广联达科技股份有限公司施工BG广东区域总经理郭建齐表示，本次“安全生产月”系列活动，通过创新开展“安全文化月”，提高了公众安全意识，提升了社会各界对生产安全、生活安全的认识和理解。

参会人员对网络直播专题讲座的内容表示高度认同，期待通过本次系列活动，能够让行业进一步重视安全生产，并践行到实际生活中。

数字转型助力建筑业高质量发展

王旭表示，施工企业对安全的检查十分重视，针对施工现场的工人进入工地进行智能监控，从而规避风险。并收集掌握安全数据，形成数据决策中心，全方位、多维度地进行掌控安全运营情况。

石朝安指出，企业要强管控，强化项目监督、高效数据分析、及时准确决

策。其次要项目促节本，增强成本管控、提升工作效率、降低人为风险、给出智慧物料解决方案。从而真正实现工程物资全业务链的精细化管控，实现以管理促应用，以应用推动管理，全项目周期管控的提升效果。

毛宝礼表示，企业通过使用智慧物料，可以清晰地看到进出场材料，并及时、准确地了解现场情况，且在管理中心还能实现数据化、信息化的项目管控，最终达到提高项目精细化管理的效果。

杨瑜介绍，公司集采取得成效最重要的原因是收支两条线，这样可以确保供应商资金支付和履约。其次是降低采购成本，通过集采规模、计划管控、价格判断、易货贸易、融资平台、人力集中六方面的努力，不断降低采购成本，其中最应该思考的是如何通过降低供应商成本达到互利共赢。

郑志涛表示，数字化企业转型本质就是通过数字化技术优化资源配置效率，从而提高企业核心竞争力。以武汉“雷神山”“火神山”为例，就是通过数字化技术在全国范围内的资源配置，从而在短短几天建成，跑出“加速度”。

我国首个陶瓷岩板产品标准通过审定

广东建设报讯 记者誉建业报道：6月23日，广东陶瓷协会在广州组织召开了《陶瓷岩板》团体标准审定视频会议。会议邀请了设计、科研、标准研究、生产、应用、检测认证等领域的11位专家组成审定专家委员会，对由48家单位起草制定的《陶瓷岩板》团体标准送审稿进行审查。据悉，这也是我国首个获专家审定通过的陶瓷岩板产品标准。

专家委员会认为，编制组根据编制任务的要求，经过大量的调查研究、反复的试验论证和广泛征求意见，完成了《陶瓷岩板》标准。标准调查研究充分、数据详实，充分体现和准确把握了陶瓷岩板生产、应用的工艺特点和关键技术，为陶瓷岩板的质量把控、提升和拓宽应用范围提供了技术支撑；建立了2种新检验方法，优化了5种试验方法，并申请了1件发明专利和2件实用新型专利；该标准具有技术指标设定合理，可操作性强的特点。

据了解，其创新点、突出点在于提出了可机械加工性的技术要求和测试方

法，增加了体积密度均匀性、抗冲击强度、断裂韧性、绝缘电阻等指标，优化调整了耐化学腐蚀性、耐污染性、抗热震性、抗冻性等指标检测方法，并提高了吸水率、破坏强度、放射性核素限量指标值要求。

专家委员会认为，该标准填补了陶瓷岩板国内标准的空白，具有先进性、科学性和实用性，一致同意通过审定，建议按照修改意见尽快修改完善、颁布实施。

广东陶瓷协会会长陈环表示：“我们在行业里第一个提出陶瓷岩板团体标准，并按国标委要求进行立项备案。在编制过程中我们认识到，通过陶瓷岩板产品在新领域的拓展，无论是我们的产品还是标准工作，都会对陶瓷行业的高质量发展带来帮助。广东是中国改革开放先行先试的地区，广东陶瓷在改革开放以后也一直担当着陶瓷行业的先行者和试验者的角色，我们有责任在转型升级、高质量发展的阶段，促进行业更好的发展，走向更加美好的明天。”

惠州约谈市政施工企业 别让燃气管道再“受伤”

广东建设报讯 记者刘洁、通讯员赵丽霞报道：近日，惠州市住房和城乡建设局主持召开燃气管道设施保护约谈会，重申保护燃气管道设施的法律法规，要求各施工单位和有关部门规范安全生产行为，切实把风险消除在施工前，共同维护好燃气管道的平稳安全运行，守护城市安全。

记者从惠州市住房和城乡建设局获悉，目前，惠州市燃气普及率99.3%，市政供气管道总长1480.49公里，燃气管道基本覆盖全城。其中，惠城区供气管道总长732公里。城市大部分路面底下都铺设有燃气管道，道路上随处可见的各种修建和施工，稍有不慎就会破坏到燃气管道，造成燃气安全事故。

会议召集了市政设施施工建设单位、施工单位和监理单位主要负责人、惠州市相关部门和企业参会，解读了保护燃气管道设施的法律法规，认真讲解了施工过程中如何规范地下管线保护。惠州市水务集团、惠州水电建筑工程有限公司、中国水利水电第十四工程局、中国移动惠州分公司、中海物业、鹏基物业等单位负责人汇报了整改情况并作了表态发言。

会议强调，各施工单位和有关部门要高度重视安全生产工作，全面提升风险防范能力和水平，坚决避免屡犯屡错的情况发生；要规范安全生产行为，结合暴露出来的问题，进一步完善各项管理制度并严格执行，确保时刻都在安全的前提下施工。

各方主体要切实履行安全生产主体责任，燃气部门要会同物业管理部门、物业管理协会、燃气协会制定物业小区非公共区域燃气管道设施保护指引。建设方、施工方、监理方等要严格落实安全生产主体责任，做到认识到位、保护方案到位、管线复核到位、现场指导到位，切实把风险消除在施工前。

同时，要加大宣传力度，从不同角度不同层面开展宣传教育，引导一线作业人员自觉遵守规则，安全施工。要提升应急处置能力。立足于往最坏处着眼、最严处保护，进一步建立健全应急预案，并加强应急演练，确保在关键时刻冲得上、见效果，切实把风险降到最低。

为进一步把燃气安全措施落实落细，筑牢防护网，6月21日，惠州市住房和城乡建设局下发《关于加强我市燃气管道及设施安全保护工作的通知》，明确了燃气管道设施的安全保护范围，同时在全市建筑施工领域推行管线保护企业承诺制，在工程办理施工许可手续后，所有涉及土方开挖的作业项目必须制定燃气设施保护方案，签署《施工现场燃气管道设施安全保护协议》。