

全国国土空间规划改革成就展在上海两馆同步展出

6月26日,由自然资源部国土空间规划局主办,上海市规划和自然资源局、浦东新区规划和自然资源局支持,上海城市规划展示馆、浦东新区城市规划和公共艺术中心共同承办的“美丽中国 规划先行——全国国土空间规划改革成就展”对外开放。

党的十八大以来,党中央深入推进生态文明体制改革,其中以“多规合一”为重点,开展了一系列空间规划改革试点。本次巡展上海站,全面展现了全国落实“多规合一”重大部署的国土空间规划改革成就和在党中央、国务院指导下不懈创新的上海实践,向公众系统、

全面、深入地展示国土空间规划的重大改革,提升公众对国土空间规划的认识,共同助力美丽中国建设。

展览分为“源起”“奋进”“展望”“争流”四个篇章,以丰富的图片、图表和案例,回溯了国土空间规划的发展历程、全国国土空间规划体系形成、落实“多规合一”的具体举措,以及上海推进美丽中国建设的具体实践。

本次展览在上海城市规划展示馆、浦东新区城市规划和公共艺术中心两馆同步展出,展出时间为6月26日至12月31日。

(上海城市规划展示馆)



清华大学教授宋晔皓当选国际主动式建筑国家联盟委员会主席

近日,经过激烈的讨论和评选,清华大学建筑学院宋晔皓教授当选为国际主动式建筑国家联盟委员会主席。

主动式建筑国际联盟由国际建筑师协会、欧洲门窗协会、全球著名建筑事务所、技术研究机构、VELUX集团及数十家跨国公司联合发起,是一个为了实现联合国可持续发展目标而形成的广泛而统一的平台性组织。清华大学建筑学院表示,

与来自美国的杰克·斯陶博共同担任这一重要职务。

宋晔皓教授在建筑学领域的成就备受瞩目,其当选不仅是对个人学术能力的高度认可,也是对学院和中国国际影响力的肯定。该学院将继续支持宋晔皓在国际舞台上的工作,进一步促进与国际同行的交流与合作,共同推动建筑学科的进步与发展。

(清华大学建筑学院)

探讨桥梁美学 提升工程品质

第三届桥梁建设技术与艺术创新学术会议在广州召开

6月19日至21日,第三届桥梁建设技术与艺术创新学术会议在广州南沙召开。

该会议由《桥梁》杂志社联合东南大学建筑设计研究院有限公司、广州市市政工程设计研究总院有限公司、广东省建筑设计研究院有限公司、广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司共同主办。会议得到了多家桥梁建设管理单位、境内外众多的市政设计院、交通设计院、建筑设计院及研究机构的支持,有40多家境内外设计公司递交了120多个方案参加评选,报名参会的代表近600人。

6月19日下午,“2024桥梁艺术创新

设计方案交流活动”举办。该活动旨在为行业搭建一个交流平台,推出更多弘扬桥梁设计美学、践行桥梁艺术设计、体现创造精神的经典作品。根据评选规则,最终获得“最佳推荐方案”的是重庆两江桥、广州南沙创享湾聚星桥、天峨龙滩特大桥。获得“最佳结构合理性推荐方案”的是白居寺长江大桥;获得“最佳环境和谐性推荐方案”的是安托山生态廊桥;获得“最佳视觉艺术性推荐方案”的是海心桥;获得“最佳文化创意性推荐方案”的是河北崇礼太子城冬奥五环桥。

6月20日全天和21日上午,会议主报告会及三个分论坛报告会分别举行。报告人从桥梁艺术与美学设计、桥梁建设新技

术与新材料等方面,为与会人员带来了多场学术盛宴。

中国工程院外籍院士、美国国家工程院院士、爱丁堡皇家学会外籍院士、林同棧国际(中国)公司董事局主席邓文中认为:一座桥的基本要求是“安全,实用,经济和美观”。安全和实用的目的可以根据设计规范达到,而经济与否可以与相似的桥梁比较得出,至于美观一般只能在建成后从市民大众的反饋来评判。

中国工程院院士、科学技术部原副部长黄卫的报告,针对道路交通基础设施的绿色低碳与长寿命发展,从国家发展战略层面做了相关的分析与总结。报告还总结了多类型绿色低碳材料的典型

工程应用,为实现我国交通领域的“双碳”目标提供重要基础。

中国工程院院士何镜堂认为:建筑的发展离不开技术的演进,结构成就建筑之美。结构技术与建筑文化交融的城市建筑与大型基础设施的总体布局、风貌应当与城市及自然环境融合,体现社会、人与自然的和谐统一。

学术报告结束后,与会代表们一起参观了广州南沙聚星桥、广州明珠湾大桥、东莞滨海湾新区龙涌人行桥、凤凰一桥、凤凰二桥、凤凰三桥。

会议同期,还举行了相关企业的产品及技术展示会。

(东大院)

《城市更新行动理论与实践系列丛书》第三次编审会暨大师工作营在漳州举行

6月17日,《城市更新行动理论与实践系列丛书》第三次编审推进会暨大师工作营漳州现场会在福建漳州举行。住房和城乡建设部原总经济师杨保军、天津大学建筑学院城乡规划系教授黄晔涛、都市更新(北京)控股集团有限公司董事长彭礼孝、中国建筑工业出版社董事会编辑委员会委员胡永旭、中交交旅投资控股有限公司董事长高帅等多位城市更新

领域政策专家、规划专家、投融资专家、项目实践专家及丛书编委出席,对即将出版的三本丛书分册展开编审交流,并为漳州市的城市更新工作“把脉”建言。

会议由中国建筑出版传媒有限公司、都市更新(北京)控股集团有限公司、漳州圆新建设集团有限公司和中建八局第三建设有限公司共同承办。

从书编审会上,各位专家对丛书中的三本重要分册——由都市更新集团牵头策划、编写的《城市更新在探索——创新案例集》《城市更新项目全过程操盘》《城市更新投融资创新与实践》进行集中编审与把关。各个分册主编和编写负责人对书稿内容进行了详细汇报。编审会专家围绕图书内容认真研讨,提出了一系列中肯的意见和有益的建议,为图书下一步如

何完善提升指明了方向。

下一步,中国建筑工业出版社和都市更新集团着手推进图书内容的完善和出版,为全国各地城市更新行动提供更多可借鉴的实施路径。

当天上午,编审会专家们在漳州高新区政府的陪同下,深入考察了漳州的漳州古城、龙江岁月等典型城市更新项目。

(CBC建筑中心)

积极培育新质生产力 加快建筑业数字化转型步伐

——访华鸿建设集团有限公司总经理罗俊勃

前不久,建筑行业数字化发展年度盛会——中国数字建筑大会2024全体大会在广州召开。进入转型关键期的建筑业,如何培育新质生产力、怎样激活数字化新引擎……成为当下的热点话题。

“建筑业是数字化程度较低的行业之一,业务割裂、数据孤岛、碎片化系统等问题制约着行业数字化转型的成效。”华鸿建设集团有限公司总经理罗俊勃表示,但建筑业数字化也体现出巨大的发展潜力。

在罗俊勃看来,建筑业要强化数字赋能,不断推动建造方式和建设管理模式转型升级,激发形成适合建筑业特点的新质生产力。

“新质生产力”一词,是习近平总书记于2023年9月在黑龙江考察时首次提出,强调要积极培育新能源、新材料、

先进制造、电子信息等战略性新兴产业,积极培育未来产业,加快形成新质生产力,增强发展新动能。

建筑业承担着推动经济发展和改善民生的重要任务,成为发展新质生产力的重要领域。数字技术已逐渐成为新质生产力的核心要素,其应用也正在成为推动建筑行业转型升级的关键,引领着该行业迈向新的发展阶段。

除此之外,在建筑服务领域,数字化技术同样展现出巨大的潜力,以高附加值生产性服务业为代表的新服务重点十分突出,通过数字化优化设计和施工管理,实现项目更好更省更快地建设。此外,新型全过程咨询服务业的兴起,包括项目级BIM、企业级ERP、城市级CIM服务业以及BIM或CIM+,提供了更加精准、高效的服务,推动了建筑

行业的创新发展。

数字化技术还在推动建筑行业新业态的形成。投一建一营、城市更新、装配化+等,都是数字化技术推动下的新业态。这些新业态不仅为建筑行业带来了新的发展机遇,也提升了行业的国际竞争力。

近年来,在罗俊勃的带领下,华鸿建设集团积极探索和实践数字化技术,在建筑生产领域,采用装配化、工业化、标准化、模块化和智能化的生产方式,像制造汽车一样制造房屋,不仅提高了建筑效率,还确保了建筑质量。同时,华鸿建设集团还将供应链、数字孪生、人工智能、区块链等先进技术融入建造过程中,为建筑行业带来了更加智能、绿色的解决方案。

罗俊勃的远见和领导力不仅引领华

鸿建设集团的数字化升级,他的成功经验和创新模式,也为更多企业提供借鉴和启示。

未来已来!今年初,工业和信息化等9部门联合印发《原材料工业数字化转型工作方案(2024—2026年)》,其中《建材行业数字化转型实施指南》提出,到2026年,建材行业生产制造智能化、经营管理数字化水平明显提升,关键工序数控化率达到70%以上,关键业务环节全面数字化比例达到55%以上,数字化研发设计工具普及率达到75%,实现产业链协同企业比例达到25%。

建筑业数字化转型正以前所未有的速度发展,作为国民经济的重要支柱,其转型不仅引领行业新风向,更将深刻重塑经济发展格局。

(苏青青)

项目管理人才成长成材的秘诀：保持热爱与创新动力



北京航天石化技术装备工程有限公司研发主管高一飞

随着中国经济的蓬勃发展,项目管理领域成为推动国家基础设施建设的强大引擎。作为项目管理界的综合性人才,高一飞的从业经历十分丰富。

如今,高一飞任职北京航天石化技术装备工程有限公司的行政主管。他选择回到项目管理领域深耕,以丰富的行业经验和深厚的专业知识,为北京航天石化技术装备工程有限公司带来新的思维方式和创新理念。

高一飞的成功并非偶然,而是他多年积累的结果。无论面对何种挑战和困难,他都能保持冷静与坚韧,始终追求最佳的解决方案。不断进取、追求卓越的精神品质不仅让他在项目管理领域取得了显著的成绩,更为他的个人发展注入了强大的动力。高一飞表示,希望能够继续发挥自身的优势和特长,为项目管理领域的持续发展贡献更多智慧和力量。

(高文)

深耕给排水领域 推动建筑节能改造

——记艾奕康设计与咨询(深圳)有限公司中国区机电总监吴璠

近日,中国旅游饭店业协会主办的“第二十一届中国饭店集团化发展大会”在江苏省无锡市举行。在圆桌对话环节,关于“酒店设计与酒店价值共创、共生、共赢”的话题成为焦点。艾奕康设计与咨询(深圳)有限公司中国区机电总监吴璠作为知名建筑工程给排水领域的专家应邀出席,同各领域专家在建筑节能改造、给排水技术和消防安全领域进行深度探讨。

多年来,吴璠参与撰写了多项重要标准和技术规程,包括中华人民共和国国家标准《自动喷水灭火系统第19部分:塑料管道及管件》和中国工程建设

标准化协会标准《自动喷水灭火系统CPVC管管道工程技术规程》的起草制定工作。他还是“PVC-C管材工程应用技术研究”专题调研编制专家。

吴璠深入多类学术研究领域,在专业出版物上发表了《青岛影和大厦改造项目生活热水系统设计介绍》《关注北京城市商业室外下沉广场公共空间防洪措施预防》《北京市近郊某大型低密度养老机构给排水设计简述与重点分析》等十余篇学术论文。他在这些文章中详细探讨了在实际工程中的给排水系统设计与应用,为类似项目提供了宝贵的经验和建议。他不仅强调了城市基础设施在极

端天气条件下的应对策略和防洪技术的重要性,还深入分析了不同机构在给排水系统设计中的特殊需求和解决方案,为该领域的工程实践提供了理论支持和实用指导。

另外,吴璠还出版了《HVAC Energy Saving Retrofit Designing China Shopping Malls》(《中国商场暖通空调节能改造设计》)一书。他结合丰富的项目实践经验、深入的理论研究和跨领域的应用探索,在建筑工程给排水领域中展现了重要的学术和实践影响力。他不仅在新材料应用、智能化控制系统、节能环保、城市更新等方面作出了卓越贡

献,还通过国际视野将国内外最新技术和理念相结合,为行业的发展提供了宝贵的指导和借鉴。

吴璠积极活跃在行业前沿。2021年,他还曾受邀参加旨在推动净零能耗领域发展的香港绿色建筑议会(HKG-BC)。在会上,他以实际案例和经验分享为行业从业者提供新思路。

吴璠在建筑工程给排水领域不断深耕,通过其广泛深入的学术研究和活跃的行业参与,不仅在建筑工程给排水领域树立了卓越的学术声誉,也为行业的发展和标准化进程作出了重要贡献。

(叶清凤)