

绿色建造推动建筑业新发展

自1952年至今，中国建筑业经历了从弱到强、从单一到多元化的显著发展。到了2021年，建筑业的总产值已达到历史巅峰，约为29.31万亿元人民币，占全球建筑投资总额的20%。预计2030年，中国的建筑投资将接近13万亿美元。随着家庭收入的增加和城镇化的不断推进，建筑业的发展前景依然广阔。

然而，建筑业的迅猛发展也带来了环境和资源的挑战。面对这些挑战，国家近年来出台了一系列政策，推动建筑工程向绿色化和智能化转型。2022年3月，住建部发布《“十四五”建筑节能与绿色建筑发展规划》，提出包括提高新建建筑节能水平、加强既有建筑节能改造、推动可再生能源应用等在内的多项

重点任务，旨在引导建筑业走上更加绿色、智能、安全的发展道路。

建筑行业的这场变革，不仅需要政策的引导，更需要企业的实际行动。在设计、施工和管理过程中，建筑业越来越注重对环境的保护和资源的可持续利用。绿色建材的推广使用减少了对自然资源的依赖，建筑电气化工程的实施优化了能源结构，减少了对化石能源的依赖，促进了清洁能源的使用。这些措施不仅有助于实现建筑业的可持续发展，也为社会和经济的长远发展提供了支持。

在这一背景下，天津市德满天下建筑工程有限公司的创始人吴东生总经理表示：“面对当前建筑业的转型升级，我们企业积极响应国家的政策号召，致

力于推动绿色建筑的发展。我们认为，绿色建造不仅是响应国家节能减排的需要，更是企业社会责任的体现。我们在施工过程中，坚持使用绿色建材，推广节能技术，力求在每一个项目中实现经济效益、环境效益和社会效益的最大化。”

为了适应这一变革，建筑企业需要不断提升自身的技术水平和创新能力。加强技术研发和人才培养，能够帮助企业更好地适应市场变化，提高竞争力。同时，企业也在积极探索新的商业模式和合作方式，如建筑信息模型（BIM）技术的应用，使得设计、施工和管理过程更加高效、透明。这种跨界融合和创新，为建筑业的转型升级提供了新的动力和机遇。

此外，国际经验也为我们提供了宝贵的借鉴。例如，《美国基础设施重建战略规划》强调建筑产品的安全、绿色和耐久，关注经济效益和可持续发展；《英国建造2025》提出了实施数字设计、智慧建造、低碳和可持续建筑的战略措施；日本的建设工地生产力革命战略也包含了绿色和智慧化发展的内容。这些国际战略为我们的建筑业发展规划提供了参考。

建筑企业需要以终局思维谋划企业未来，统一思想，果敢行动，坚持不懈，持续推动进行。通过不断优化和创新，建筑业将能够实现更加绿色、智能、安全的发展，为社会的和经济的长远发展做出更大的贡献。（杨荷蕊）



大连市建筑业企业座谈会召开

为落实市委市政府关于建筑业高质量发展的工作要求，深入了解大连市建筑业企业发展现状，面对面听取企业诉求和意见，共同谋划大连市建筑业发展路径，近日，大连市住房和城乡建设局组织召开建会客厅暨大连市建筑业企业座谈会。会议由大连市住建局主办、大连市建筑业协会承办。大连市住建局党组成员、副局长徐波，沙河口区、西岗区、甘井子区、金普新区、庄河市等地区住建局局长，大连市建筑业协会等3家行业协会及全市二十余家建筑业龙头企业代表近40人参加本次座谈会。

会上，参会企业围绕目前企业生产经营情况和诉求意见畅所欲言，行业协会就行业发展现状进行研讨分析，市区两级住建部门领导同志与参会代表面对面沟通交流，并从主管部门层面进行回应和答复，与企业共谋发展良策，进一步提振了全市建筑业企业发展信心。

苏跃升在发言中表示，大连建筑业市场正在经历“寒冬”，要想从根本上缓解现状，应尽量遵循“政府定标准、住建管理部门出政策、协会做服务”的原则，最大程度帮扶企业“转危为机”。他指出，协会就是会员企业的“娘家”，应尽全力拓宽服务领域、深化服务内容、提高服务质量，在实践中助推建筑施工企业进一步打造品牌、提升社会影响力，充分发挥“中央建筑企业的实力”与“民营建筑企业的活力”合作优势，在项目招商、工程建设等方面展开合作，实现优势互补、抱团取暖。

徐波在总结讲话时指出，受主客观因素影响大连市上半年建筑业总产值出现下滑，其中有投资对建筑业的支撑减弱、社会投资项目产值留存难度大、企业承揽业务量有所下降、项目回款慢限制民营企业发展等各方面原因。从长远来看，基于目前的产业结构、市场环境等复杂因素，大连市建筑业高质量发展还需进一步增强行业自身内生动力。他强调，建筑业企业应持续提升自身竞争力，要深耕本地市场、拓展外地市场、抢抓新兴市场，筑牢安全底线，强化施工项目现场管理，坚决防范遏制重特大事故发生。市区两级建设主管部门要积极主动担当，建立健全常态化沟通机制，为企业发展搭建平台，加强惠企政策宣传。

本次座谈会，进一步畅通了市区两级住建部门与行业协会和建筑业重点企业的沟通交流，促进了全市建筑业间的合作发展。（宋晓庆）

金华市举行工程建设第二十七次质量管理小组活动成果发表会

8月12日至14日，金华市建筑业行业协会举行全市工程建设第二十七次质量管理小组活动成果发表会，引导建筑企业实施科技创新，推动科技进步，应用科学方法，强化质量管理，提升能力水平，分享和推广工程建设质量管理创新成果。

金华市建筑业行业协会组织开展该活动已坚持整整27年，整体数量和水准呈蓬勃发展之势。今年共有428个质量管理小组活动成果参与发表交流，其中房建工程质量小组活动成果358个，市政工程质量小组活动成果70个，参与人数、申报数量、发表个数三项指标都创历史新高。

经过评委会专家书面评审和遴选，共有90个质量管理小组活动成果在会上发表交流。在发表会现场，各质量管理小组的代表通过图文并茂的形式，对自己的成果进行了形象生动的展示，这些活动成果选题内容丰富，都能从工程项目建设实际入手，针对施工现场普遍存在的技术重点和难点，演绎在施工过程中的创新型或问题解决型课题的技术要点、总结技术成果，坚持发挥成果作用，体现价值和生命力，文本质量和演示水平都比往年有大幅度的提高。

评委会专家根据评审标准现场打分、工作人员汇总后交由主持人当场亮分公布成绩，体现“公开、公平、公正”的原则。发表会点评环节，评委会书面专家虞国平对本次活动进行了点评。

发表会闭幕式由金华市建筑业行业协会秘书长王志鹏主持。金华市建设工程质量安全总站副站长冯建勇到会指导。金华市建筑业行业协会会长黄伟

健、副秘书长、婺城区建筑业协会秘书长薛新省、副秘书长、永康市建筑业协会会长成仁进、副秘书长、永润建设工程有限公司副总经理兼总工程师蒋贤龙出席会议。

王志鹏在会上公布金华市工程建设第二十七次质量管理小组活动成果发表会获奖名单。根据各县(市、区)建协及建筑企业申报发表质量管理小组活动成果的数量，评出组织奖17个。通过书面和现场评审，评出房建工程质量小组活动成果一等奖30个，二等奖45个，三等奖75个，发表奖208个。市政工程质量小组活动成果一等奖3个，二等奖5个，三等奖7个，发表奖55个。

会议举行颁奖仪式，荣获组织奖和一等、二等、三等奖的单位和质量管理小组的代表依次上台接受荣誉证书。

黄伟健在会上作总结讲话时指出，质量管理小组活动要讲求实效，切实增强企业的自主创新能力；要提高人员素质，形成全员加强质量管理合力；要坚持创新思维，增添质量管理小组活动的合力；要健全激励机制，挖掘质量管理小组活动的潜力。

黄伟健强调，新的形势刻不容缓，新的任务不容懈怠，新的佳绩有待创造。我们要深入持久、改革创新开展质量管理小组活动，使有益于建筑业高质量发展的新理念充分展现，使有志于建功立业的能工巧匠充分涌现，使有利于创新创优的先进要素充分显现，加快把传统优势、比较优势转变为竞争优势、发展胜势，为金华打造“筑强强市”金名片、助力推动建筑业高质量发展作出新的更大的贡献。（虞鹏）

曹静：地产设计创新添彩城市人居建设

我们赖以生存的土地和生生不息的城市，一直在不断更新的过程中，这是城市发展的必然，也是城市外部与城市内部的社会、经济、文化等各种因素相互作用的结果。在城市建设与更新的过程中，设计发挥了越来越重要的作用，从建筑生态性的升级到人们居住生活质量的提高，从城市战略性发展的宏观建设到个体项目的精细创新，无不需要设计师们的创新思维和创新模式。

在助力城市建设的道路上，建筑师曹静一直是地产设计创新的践行者。作为既拥有地产公司工作经验，又深耕建筑设计领域的建筑师，曹静擅长挖掘产品价值，利用开发思维和开发策略为地产设计创新赋能，创造出包含使用需求、审美需求和精神需求的建筑产品。至今她参与完成的多项都市居住类设计项目不仅取得商业上的成功，还受到国际建筑设计领域的认可。

自2018年起，曹静在国际建筑设计领域取得了显著成就，成为了业界

瞩目的焦点。她参与设计的作品重庆万科美好生活体验中心、西安万科理想城、济南中建云境等多次获得国际设计大奖（IDA）金奖和银奖。其中，西安万科理想城还荣获地产设计大奖2018-2019年度地产项目售楼中心领域的优秀奖和第13届金盘奖西北赛区“年度最佳预售楼盘”，重庆万科美好生活体验中心荣获地产设计大奖2018-2019年度地产项目售楼中心领域的优秀奖和第13届金盘奖西南、西北赛区“年度最佳售楼空间”第一名。这些成就不仅标志着她建筑设计生涯的重要突破，也是对她创新设计理念的国际认可和设计作品的市场认可。更为难得的是，通过这些优秀的设计作品，成功地展示了她对建筑设计管理的深刻理解和非凡才华，同时也传递了中国设计力量的竞争力和影响力。

IDA国际设计大奖由Farmani集团创立，是全球设计界的一个标志性赛事，自2007年以来就已经成为设计领

域最具声望和影响力的奖项之一。IDA在建筑、室内、平面等多个领域设置奖项，其影响力遍布全球设计界，被认为是专业设计师和新锐设计师展示才华、扩展国际声誉的绝佳平台。该奖项的评审团由国际顶尖设计师和行业专家组成，他们对参赛作品进行了严格和全面的评估，确保了IDA评审过程的专业性和公正性。获得IDA的任何奖项都意味着该作品在美学、创新性和实用性方面得到了国际级的认可。尤其是金奖，它不仅象征着设计作品的高水准，还代表了设计师在全球设计界的声誉和地位。

2022年，曹静在其获奖作品济南中建云境中充分展示了建筑设计创新在打造城市优质空间、彰显城市魅力方面的重要影响力。通过对建筑美学价值和建筑功能的多重把握，曹静和团队结合了社区配套和小区内外观整体打造，以实景展现未来社区生活场景。据了解，项目设计着重考虑了功能的复合型，包括社区配套、康养

健身、私宴、酒会、图书室、活动室、学习室等功能，同时兼顾室外空间的拓展性，即城市公园、艺术街区、社区花园、静谧庭院、儿童游乐空间。此外，设计从项目的文化性、品质性、便利性、私密性出发，着力打造礼序空间、艺术活力社区、归家体验等主题亮点，进而呈现给城市和居民一座“城市豪宅，都会桃园”！

立足设计，勇于创新。曹静的成功激励着更多年轻设计师追求卓越和创新。除此之外，曹静还是一位管理者，现任长厦安基工程设计有限公司执行总经理和设计总监，负责公司方案中心管理、方案项目评审与指导，以及国内一线地产开发企业万科、融创等客户的项目经营管理。工作期间，她从客户需求出发，在设计、技术和管理中保持前瞻性和创新精神，协助客户提升建筑产品的商业价值和社会价值，同时也为城市建设发展和美好人居生活增光添彩。（黎丽）

景观建筑师刘佳：用设计点亮城市的文化与生态

在快速变迁的城市天际线下，景观建筑以其独特的美学魅力，为钢筋水泥构筑的世界带来了一抹生机与和谐。作为城市建设中不可或缺的重要组成部分，景观建筑的美学不仅关乎视觉上的美感，更涉及城市空间的功能布局、生态平衡以及人文精神的传承。正如《城市美学与城市设计》所阐述的，优秀的城市景观设计能够显著提升城市的文化底蕴与经济价值，吸引投资与人才汇聚，推动城市走向繁荣。

刘佳先生，一位杰出的景观建筑师，以其卓越的才华和不懈的努力，在成都这片土地上绽放光彩。他的求学之路，是一条不断探索、不断超越的旅程。在海南大学园林专业的本科学习期间，他打下了坚实的生态基础，对植物的形态、习性以及它们与周围环境的相互作用有了深刻的理解。这份对自

然的热爱与尊重，成为他日后设计作品中的核心灵魂。随后，在四川大学继续研究生深造，进一步拓宽视野，让他对园林风景的规划与设计有了更加全面的认识。然而，他的设计理念和风格真正得到蜕变和升华，是在奥斯特建筑设计学院的研究生学习期间，在那里，他汲取了国际前沿的设计理念与技术精华，北欧设计的简约、精致与人文关怀深深影响了他，成为他设计哲学中不可分割的一部分。

学成归来的刘佳先生，没有选择安逸的道路，而是将满腔热情倾注于成都这座充满创新与活力的城市。他现任职于成都四周建筑工程有限公司，在这里他找到了属于自己的舞台。作为设计师，他深知自己肩上的责任与使命——用设计改善城市环境，提升居民生活质量。于是，“城市书屋系列”项目

应运而生。

“城市书屋系列”项目是刘佳先生对现代阅读空间革新的一次大胆尝试，同时也是对城市公共空间改造的深入探索。“城市书屋”项目突破传统，采用分散布局，将书店化作遍布街头的小而美空间，融入城市的每个角落。这种设计赋予了书屋更加亲民和温馨的氛围，使其成为市民休憩、阅读的理想之地。同时，“城市书屋”融合了开放性、舒适性和多功能性，不仅提供了一个安静的阅读空间，还成为文化交流的场所，重新诠释了实体书店在现代社会中的文化和社会价值。刘佳先生的设计理念是对现代社会发展趋势的积极回应，尽管数字阅读的兴起给传统书店带来了挑战，但他的设计让人们重新发现了实体阅读空间的独特魅力和不可替代的价值。

刘佳先生在“城市书屋系列”项目

中，不仅展现了对现代阅读空间的创新思考，更将环保与可持续性的理念贯穿于设计的每一个细节。这种生态友好型设计策略，不仅提升了项目的社会价值，也彰显了刘佳先生对可持续发展的坚定承诺。这一项目不仅赢得了业界的广泛赞誉，更为他和团队摘得了“2021金熊猫奖天府创意设计奖——空间创意设计类金奖”的桂冠，这是对他个人才华与设计理念的双重肯定。

面对荣誉，刘佳先生保持着谦逊与清醒。他深知，作为一名景观建筑师，肩上的责任重大而深远。未来，他将继续秉持“以人为本，生态优先”的设计理念，不断探索与创新，为构建更加美好、宜居的城市环境贡献力量。他相信，通过设计，可以激发城市的无限活力，提升市民的幸福感和让城市成为人类共同的温馨家园。（赵武斌）

徐翔杰：以规划为绿色引擎，推动城市共生新发展

在当今社会，随着城市化进程的加速与居民对高品质生活追求的日益增强，景观规划行业正步入一个充满机遇与挑战的黄金时代。据中研普华产业研究院发布的最新报告显示，我国园林景观市场规模在2023年已跃升至3538亿元，同比实现了显著增长，并预计未来几年内将继续保持这一强劲的增长态势。这一趋势不仅映射出社会各界对构建美好居住环境的深切渴望，也深刻揭示了景观规划在塑造城市风貌、促进生态平衡方面不可或缺的价值。

在此背景下，国家政策层面积极助力，为景观规划行业注入了源源不断的发展动力。《全国国土绿化规划纲要（2022—2030年）》与《“十四五”新型城镇化实施方案》等重要文件的出台，不仅彰显了国家对生态文明建设的高度重视，更为景观规划行业绘制了一幅清晰的发展蓝图。据统计，2023年全国市政设施固定资产投资总额高达2.3万亿元，其中园林绿化投资占比达到6.04%，这一数据不仅凸显了园林绿化在市政基础设施建设中的战略地位，

也预示着未来城市绿化建设将迎来前所未有的投资热潮和广阔发展空间。尤为关键的是，政策导向的清晰指向，正引领景观规划领域迈向一个更加绿色、低碳且可持续发展的未来。这要求我们在规划、设计、施工直至后期维护的全链条中，积极融入生态友好型理念和技术，力求在每一个细节中实现资源的高效配置与环境的和谐共生。这一明确的发展方向，不仅为景观规划行业树立了新的标杆，也为提升城市环境质量、促进人与自然和谐共生的理想愿景奠定了坚实基础。

在此背景下，徐翔杰先生以其扎实的专业素养、前瞻性的设计视野，在景观规划行业脱颖而出，成为一位备受瞩目的领军人物。作为清华大学美术学院环境艺术设计专业的优秀毕业生，自2001年起，他便怀揣着对行业的热爱与憧憬，投身于这一充满无限可能的领域。多年的深耕细作，加之不懈地努力与才华的绽放，他加入上海浦东建筑设计研究院有限公司并担任该院院总工程师。该研究院作为业界知名的综合性设计先锋，其深厚

的设计底蕴与丰富的实战经验，在推动城市风貌变迁与绿色生态建设上贡献卓越。徐翔杰先生的加入，无疑为该公司注入了新的活力和创新思维。

在徐翔杰的职业生涯中，他成功主导了多个具有里程碑意义的项目。从汝州市中大街的华丽转身，到青海撒拉尔水镇度假小镇的诗意图景，再到滨海医药产业园邻里中心别墅地块的精致景观营造，每一个项目都是他对美的追求与生态理念的完美结合。他擅长以独到的视角捕捉自然与人文的和谐之美，将现代审美与传统文脉精髓巧妙融合，创造出既实用又富有艺术感染力的景观作品。这些项目的成功实施，不仅极大地优化了居民的生活空间，更为城市增添了独特的文化底蕴与生态活力，成为推动城市可持续发展的重要力量。

对于徐翔杰而言，景观规划不仅是一项技术工作，更是一种责任和使命。他深知，作为城市建设的参与者和推动者，必须始终秉持绿色、低碳、可持续发展的理念。在他的设计作品中，处处体现着对自然环境的尊重和爱护，对生态平衡的维护和促

进。他坚信，通过科学规划与精心设计，能够实现人与自然的和谐共存，引领城市走向更加绿色、健康的未来。

在专业领域之外，徐翔杰还积极投身于行业交流与学术研究，不断拓宽自己的视野与影响力。他加入了中国建筑学会园林风景分会和中国城市规划协会等权威机构，与众多行业内的顶尖专家共同探讨城市规划与环境设计的最新理念与技术。同时，他还担任常熟理工学院的企业导师，以亲身经历和专业学识启迪年轻一代，为行业培养更多具有创新精神和实践能力的人才。

徐翔杰先生以其卓越的成就和深厚的专业素养，成为景观规划领域的杰出代表。他以规划为绿色引擎，推动城市共生新发展。他的成就不仅为城市的建设和发展注入了强大动力，更为整个行业树立了新的标杆与方向。展望未来，我们期待徐翔杰继续秉持绿色、低碳、可持续发展的理念，以更加坚定的步伐和更加饱满的热情，引领城市走向更加美好的明天。（刘文文）

建筑业迎来“软”革命：法律、专家共筑发展基石

当我们沉浸在智能手机为生活带来的便利时，建筑业也在经历一场由软件技术革新引领的深刻变革。这场变革不仅改变了设计师的绘图方式，优化了施工现场的管理，还革新了绿色建筑评估的数据分析。正是这些软件技术的革新，逐步改变了建筑行业的工作方式和最终产出。而推动这一变革的主要力量，来自法律法规政策的引导和行业内的专家引领。

在我国，政府一直高度重视并鼓励建筑领域软件技术的发展。国家发展改革委、工业和信息化部、住房和城乡建设部等相关部门联合出台了一系列政策措施，为建筑领域软件开发提供了明确的指导方向。同时，完备的法律法规如《计算机软件保护条例》等，为软件的创新与开发提供了坚实的法律保障。我国还加入了《世界知识产权组织版权条约》等国际条约，积极参与国际知识产权保护合作，为软件开发者提供了更加广阔的国际舞台。

行业内的专家也在为建筑领域软件开发的进步贡献着智慧和力量。资深专家杨达潮正在进行一项创新项目，该项目将建筑信息模型技术（BIM）、物联网技术（IoT）与实时数据流相结合，有

望深化我们对建筑设计、施工及运维管理的理解。而陈岱林在脚手架模板及高空作业安全设备软件产品方面有着深厚的研究，为施工安全提供了有力支持。

在数据安全与隐私保护方面，我国也出台了《数据安全法》等法律文件，为建筑领域的数据安全提供了法律保障。这些法规规范了数据的收集、存储和使用，确保了数据的安全性和隐私性。除了法律法规和专家引领，行业自身的监管和自律也是保障建筑领域软件开发健康、规范发展的重要因素。政府加强了对建筑领域软件开发的监管力度，对违法行为进行严厉打击。同时，行业自律组织或协会也发挥着重要作用，通过制定行业规范、推广行业自律等方式，推动建筑领域软件开发的规范化发展。

展望未来，我们期待一个由法律政策、技术创新和市场需求共同推动的建筑领域软件开发环境。随着技术的不断进步，市场的日益扩大以及法律法规的不断完善，建筑领域软件开发的潜力将得到更充分的发挥。这样的进步和创新将为建筑行业的可持续发展贡献更大的力量，让我们走进更加智能、环保、符合期望的建筑。（白小白）