

# 马敏超：用技术创新引领机拌混凝土及装配式建筑行业现代化发展



机拌混凝土广泛应用于各类建筑、桥梁、道路、水利工程等领域，是现代基础设施建设不可或缺的重要材料，对推动国家经济发展具有重要意义。机拌混凝土及装配式建筑行业专家马敏超，目前已从业35年，现任云南强滇环保建材有限公司首席专家顾问，前云南建投绿色高性能混凝土股份有限公司董事长、总经理。一直以来，他不仅以出色的技术和行业水平推动行业不断朝着现代化方向发展，也见证了这三十年行业的飞跃式进步。

作为行业的标志性人物，马敏超十分重视技术的创新和实际应用。他带领团队研发了多项专利技术，并亲自作为项目负责人将这些新兴技术应用到多个项目的规划和实际落地执行中，获得了良好的应用效果和经济收益。例如东川泥石流河沙资源化利用研究及工程应用示范项目，该项目被应用到中国航空港建设、中国水利水电建设、昆明新机场等，累计经济收益超六千万元，该项目也获得云南省科技进步三等奖；高性能混凝土在云南省高速公路和桥梁工程中的

成果转化及工程化示范项目，被应用在香格里拉至丽江高速公路、虎跳峡金沙大桥，累计经济收益已超过亿元。

凭借突出的行业贡献，马敏超荣获多个行业奖项，例如云南省科学技术奖、混凝土与水泥制品行业技术创新奖、全国建材行业优秀企业家称号等，并入选云南省万人计划。同时，马敏超也被邀请参与多项行业标准编写工作，其中不乏国家级行业标准，例如《GBT 14902-2012 预拌混凝土》(DB53-T 843-2017 混凝土用偏

高岭土)《JC/T 2557-2020 植生混凝土》等，不仅规范了整个行业的发展，也指明了行业未来发展的方向。

马敏超在多个行业协会中担任要职，并领导大型行业活动的开展，例如昆明企业联合会、昆明企业家协会、昆明工业经济联合会、中国土木工程协会等。此外，马敏超发表了多篇专业学术论文，多层次、多角度的推动了行业的发展。作为机拌混凝土行业的资深专家，马敏超从未停止研究的脚步，在他的带领下，整个行业的发展被赋予了无限可能。(张平)

# 赵亮：助力油气行业的低碳化转型与发展

随着时代和社会的发展，对石油公司来说，能源转型的趋势不可阻挡。作为现代生产中不可或缺的能量，油气开采与经济、社会发展密切相关，而油气开采过程中的节能增效问题一直是行业发展的痛点。作为公司总经理，赵亮领导厦门厦钨智能装备科技有限公司以新能源采油为核心，利用风电和光电等新能源，成功研发“风、光、储、节”一体化分布式低碳采油系统，并成功应用落地，实现了20%以上的综合节能率和80%以上综合降碳率的突破，具有行业开创性。

作为行业内的知名人士，

赵亮十分重视技术团队的搭建与扩充。在组建了专业的团队之后，赵亮亲自带领团队，把控研发过程当中的各个环节，目前已经带领团队研发了近30项行业专利技术，通过技术创新带领整个行业向前发展。与此同时，行业的“智能化”发展也是他一直以来的研究重点。他在公司建立了专门的智能控制系统研发团队，并带领团队研发了近十项软件著作权，例如抽油机负荷随风力发电情况运行控制系统、抽油机光伏储能自动切换管理系统、智能远程天然气设备运行参数监控与安全管理系统等。这些

智能控制系统也推动了整个油气行业的智能化转型。可以说，赵亮在多个方面都助推了油气行业的发展。

赵亮从业至今已15余年，拥有丰富的国内外油气开采领域工作经验，并带领团队完成了多个大型油田开采和转型改造项目。从业过程中，赵亮还把自己多年来的经验和成果总结成了多篇学术论文，发表在行业内专业期刊上，例如《永磁电机节能能效提升的应用研究》《源网荷储一体化研究》等，获得了行业专家的广泛认可，也为未来行业人才的培养也提供了可靠、先进的学术材料。



在赵亮的带领下，厦门厦钨智能装备科技有限公司正引领中国国内的油气开采行业向节能化、精细化、智能化、低碳化转型；赵亮助推了低碳采油在国内油田的快速发展，并加速了油气开采行业的数字化转型，为行业发展带来了无限的可能性。(郭翔)

# 朱弋宇：为项目规划美与未来

朱弋宇，上海华都建筑规划设计有限公司景观所所长、首席景观设计师，拥有高级景观设计师、城乡规划师资格。翻开朱弋宇的履历，既简单又复杂。简单的是她从2001年毕业于同济大学城市规划专业后，就一直从事景观设计，曾兼任上海同济城市规划设计研究院有限公司总工程师、首席景观设计师16年有余。她复杂的一面则是作为项目主创主导上海市行政中心区城市设计项目、郑州高新区天健湖公园、江西广昌全民健身公园、扬州江都区三河六岸先导区景观、贵州龙里水乡旅游生态城一期项目景观设计等多个国家级或省级重大项目，打造出众多经

典标杆项目案例，曾获得全国优秀城乡规划设计二等奖，还两次蝉联全国优秀城乡规划设计三等奖。

对于独具匠心的设计师来说，丰富的设计经验会让她更巧妙地展现自己独特的设计风格。当一个个项目或拔地而起，或融入城市呼吸的时候，朱弋宇产生了对景观设计的深刻理解。景观设计不仅仅要考虑地形地貌，更符合项目的设定，同时更需要设计师对景观全生命周期的深刻考量。

然而，这个观点实际上是在给设计师本人设立难题，但解决这样的难题则能够让项目更上一个档次。她主导的大连小窑湾

城市副中心项目就是这样让她既爱又恨的项目。

众所周知，大连是一个海港城市，项目所在地临海临港，用地有限而地形较为复杂，并且有内陆河道在此汇集入海，加上城市副中心的功能性要求，这个项目还没有开始，朱弋宇面前就堆满了填海工程、交通系统、水利规划等一系列规划需综合解决的问题。

面对大海发愁，不如逐一拆解难题。朱弋宇在主持规划编制的过程中，通过和交通大学水工专业的合作，将水工时分分布进行动态模拟，对填海区域进行了方案比选，同时对海水和内河的水交换进行了体

模拟和预测。最终，朱弋宇通过这些工具，确定了合理的填海区域，并结合海潮的趋势模拟，为填海区划定了不同的功能区，一次性解决了港口、人工岛和人工沙滩的规划。在这次数字化模拟和设计的碰撞后，朱弋宇成功地破解了填海与规划衔接方面的技术难题，而规划的科学性也对滨海生态环境的可持续性起到了支撑性作用。在后续的开发中，相应的规划管控起到了关键作用。通过开创性地引入了动态分析，朱弋宇的规划为大连小窑湾城市副中心提供了可持续性的发展空间。

现在，大连小窑湾“洼地效应”凸显，聚集了大量商业、地产、教育等资源的同时，更成为大连的热门打卡地。追本溯源，正是朱弋宇最初设计的包容性，给了小窑湾无限发展可能。

不唯项目而做项目，要做未来的设计。朱弋宇这种脚踏实地而又能仰望星空的设计理念，使得一个个项目兼具前瞻性和可持续性，也正是这样的设计理念，让她能够从一个创新走向另一个创新。(张志和)

在网络的浩瀚宇宙中，有这样一位专家，用智慧与创新守护着数字世界的安宁——他，就是王达非。王达非在网络安全领域享有盛誉，对网络信息安全防护策略有着独到见解与创新实践。

## 构筑防线 智御未来

王达非深知，网络安全的挑战日新月异，而应对之道在于持续的学习与创新。为此，他将目光投向教育改革，其主持的《基于MOOC理念的网络信息安全系列课程教学改革》课题荣获科研创新项目管理中心科研成果一等奖。这一项目通过引入MOOC(大规模在线开放课程)理念，创新了网络信息安全的教学模式，培养了更多具备实战能力的网络安全人才，为数字时代的安全防护注入源源不断的新生力量。

作为若干知名企业的特约教授，王达非在科研领域屡获殊荣。他的《基于大数据的建筑装饰项目管理系统》和《用于实时检测和防御网络攻击的计算机系统》项目均荣获国家科技成果一等奖。王达非的研究不仅在学术界备受瞩目，也在实际应用中产生了显著影响，为国家网络安全提供了关键支持。

## 启迪后学 共绘安全蓝图

近年来，王达非并未停下脚步，相反，他将更多的精力投入到教育事业中，致力于培养下一代网络安全的守护者。他深知，网络安全的未来取决于年轻一代的成长与崛起。因此，王达非不仅在科研领域深耕细作，更积极参与教育改革，通过引入先进的教学理念和技术，激发学生的学习兴趣，提升他们的实践能力。

王达非，这位网络信息安全领域的优秀人才，以自己的智慧和汗水，为信息安全事业筑起了一道防线。他不仅在专业领域内取得了出色的成就，更以创新精神和不懈努力，助力推动了整个行业的发展。在王达非的带领下，未来的网络空间将会更加安全、更加繁荣，这位“数字卫士”也将在未来继续书写属于他的辉煌篇章。(芦景辉)

王达非：用智慧与创新守护信息安全

**上海伽玛医院**  
**专科：放射神经外科 负责人：潘力**  
**荣获**  
**上海市社会办医行业首批专科影响力品牌**  
**电话：021-64385336**

**上海和睦家医院**  
**专科：脊柱外科 负责人：谭军**  
**荣获**  
**上海市社会办医行业首批专科影响力品牌**  
**电话：400-639-3900**



在数字化转型的浪潮中，刘家昌，凭借其前瞻性的洞察和深厚的理论功底，成为智慧营销领域的探索者。他专注于大数据和人工智能在营销策略中的应用研究。他主持的《大数据时代下智慧营销管理系统构建与策略研究》等课题，分别荣获创新项

目管理一等奖。这些研究在智慧营销领域树立了新的里程碑，引领品牌迈向更加高效的未来。

**科技赋能营销**

刘家昌深知，智慧营销不仅仅是理论上的探索，更需要通过实践来验证其价值。他主导开发的四项软件著作权，包括消费者画像构建分析软件、营销ROI优化软件、营销策略模拟与评估平台、用户行为分析营销策略软件，正是他将智慧营销理论转化为实践的生动例证。这些软件不仅在学术界引起了广泛关注，更在实际应用中为企业带来了显

著的效益，帮助品牌精准定位目标受众，优化营销投入，提升营销效果。刘家昌的创新实践，为智慧营销领域注入了新的活力，助力推动了行业进步。

**智慧营销的未来图景**

在今年6月10日的评估基准日，刘家昌所拥有的四项软件著作权的市场价值被评估为人民币2556万元。这一数字不仅反映了其在科技市场的影响力，更彰显了智慧营销在推动社会进步和经济发展方面的重要作用。刘家昌的创新成果，不仅为企业带来了显著的经济效益，更

在更广泛的范围内提升了智慧营销的社会价值。

智慧营销的未来图景，在刘家昌的引领下，正变得越来越清晰。通过科技与营销的深度融合，智慧营销将能够实现更加精准的消费者洞察，更加高效的营销决策，以及更加个性化的用户体验。刘家昌的智慧营销理念和实践，正逐步改变着传统营销的面貌，为品牌和消费者之间构建起更加紧密的连接，推动着整个行业的转型升级。智慧营销将成为推动经济社会发展的重要力量，为品牌和消费者创造更多的价值。(李国斌)



▲2020年，王达非在测试中国民航医院CT诊疗网络系统

**昆山阳澄湖正渔水产有限公司**  
**明胜德贸易(苏州)有限公司**  
**商标：正仪、十月鑫**  
**阳澄湖大闸蟹标志正规使用单位**

**13227893886 (西安市 孙 瑞)**  
**13675850866 (杭州市 许 超)**  
**13616688183 (泸州市 陈燕妹)**  
**13696781217 (合肥市 骆 祥)**  
**13681784776 (上海市 赵正华)**  
**13681724339 (上海市 易敬万)**  
**15150279655 (昆山市 刘雅芹)**

**阳澄湖大闸蟹**