

URBAN PLANNING VS LETTER

同济规划

求精 · 做实 · 解难 · 创新

同济规划简讯
TONGJI URBAN PLANNING NEWSLETTER

第六十期
01 / 2023



同济规划

简讯 第六十期
2023/01

目录 CONTENTS

新闻 NEWS	01
规划漫谈 DISCUSSION ON PLANNING	03
实践项目创新系列二：规划新类型和规划新技术	03
北外滩地区风貌保护及活化利用专题研究	05
基于韧性城市理论的水域空间协同提质规划研究——兰溪市国土空间总体规划水利水生态专题	09
鹤壁市淇河生态保护和高质量发展总体规划	12
新产业空间规划的挑战与应对——以上海智能汽车软件园规划为例	16



求精·做实·解难·创新

目录

CONTENTS

特别报道 SPECIAL REPORTS	19
上海同济城市规划设计研究院有限公司 2022 年度年终总结大会举办	19
2022 年度获奖喜报 年度评优	22
2022 年度获奖喜报 获奖项目	25
创新项目 INNOVATION PROJECTS	33
2021 年上海同济城市规划设计研究院院级优秀规划设计项目创新亮点	33

新闻

云龙县“盐马古道”特征价值及整体保护利用研讨会召开

2022年12月1日，由同济规划院主办，同济大学建筑与城市规划学院、UHC城乡遗产保护工作室、同济启明规划设计所承办的“云龙县‘盐马古道’特征价值及整体保护利用”研讨会在线下、线上召开。



《同心奋进新征程、续写发展新篇章》主题展览开幕

2022年12月14号《同心奋进新征程、续写发展新篇章》主题展览在规划大厦一楼大厅举办。本次展览旨在展现规划院在学习领会党的二十大精神方面做出的努力、企业过去几年所取得的成绩和亮点，下阶段企业发展的战略和举措。展览共分为：“规划院学习贯彻党的二十大精神计划”“坚持以人民为中心、提高人民生活品质”“践行科教兴国、支撑人才培养”“推进文化自信、传承历史文脉”“推动绿色发展、促进人与自然和谐共生”“新征程、新思想、新篇章 深入学习领会党的二十大精神”“全面落实新发展理念的创新型企业建设”“产学研一体的学科型企业建设”“服务国家战略的引领型企业建设”等板块。



我院规划师吴佳怡在中国城市规划学会第十届青年规划师演讲比赛中获得“最佳表现奖”

2022年12月17日，中国城市规划学会第十届青年规划师演讲比赛启动。本次演讲活动由中国城市规划学会青年工作委员会主办，中国城市规划学会学术工作委员会协办，哈尔滨工业大学建筑学院承办。来自全国各地的19位选手从不同角度畅谈体会与感悟，展现青年规划师的活力与风采。我院推荐的规划师吴佳怡在本次演讲比赛中做了题为《没有厨房的城市？》的主题演讲，并获得本次演讲比赛的最佳表现奖。

同济大学产教融合系列合作项目签约仪式举行

2022年12月20日，同济大学产教融合系列合作项目签约仪式在同济规划院举行，建筑与城市规划学院、职业技术教育学院、继续教育学院、同济大学出版社及上海同济城市规划设计研究院等单位携手深入开展系列合作。活动共包含九个产教融合项目的签约和揭牌仪式。副校长雷星晖出席了本次活动。



国家重点研发计划项目“国土空间优化与系统调控理论与方法”启动会举办

2022年12月24日，隶属于国家十四五重点研发计划“城镇可持续发展关键技术与装备”重点专项的“国土空间优化与系统调控理论与方法”项目启动暨实施方案论证会，以线上的方式举办。该项目由我院院长张尚武教授担任负责人，南京大学、中国科学院地理科学与资源研究所、中国城市规划设计研究院、北京大学、浙江大学、国家基础地理信息中心、自然资源部第一海洋研究所、上海同济城市规划设计研究院有限公司、浙江省国土空间规划研究院共同开展。

中国城市规划学会乡村规划与建设学术委员会秘书处荣获中国科协2022年度科技志愿服务先进典型

2023年1月6日，中国城市规划学会乡村规划与建设学术委员会秘书处荣获中国科协2022年度科技志愿服务组织先进典型，全国获此殊荣的仅30个团队。中国城市规划学会成立乡村规划与建设学术委员会于2015年1月成立，我院作为挂靠单位，专门成立了“中国乡村规划与建设研究中心”，给予人员和经费支持。

新疆维吾尔自治区自然资源厅与我院签署两项合同

2023年1月9日，我院与新疆维吾尔自治区自然资源厅共同签署了《国土空间规划技术合作框架协议》、《新疆维吾尔自治区地（州、市）、县（市）国土空间总体规划技术审查援疆合同》。



上海同济城市规划设计研究院有限公司2022年度年终总结大会举办

2023年1月12日，上海同济城市规划设计研究院有限公司2022年度年终总结大会召开。同济大学副校长雷星晖、同济创新创业控股有限公司党委书记高欣、总经理肖小凌、同济规划院原院长周俭教授、同济规划院党委书记童学锋、院长张尚武、党委副书记王晓庆、常务副院长王新哲、副院长周玉斌、副院长江浩波、副院长裴新生等领导出席大会。总结大会上，张尚武和童学锋分别做《全院年度工作总结》及《党委年度工作报告》。雷星晖及高欣出席大会并致辞。

国土空间规划体系中的详细规划编制与研究研讨会召开

2023年1月13日，“国土空间规划体系中的详细规划编制与研究”为主题的研讨会以线上线下结合的方式召开。多个团队就“详细规划编制方法体系”“详细规划单元与传导问题”“小城镇和城郊地区详细规划”“存量地区和更新地区详细规划”“特殊空间详细规划”五个板块展开交流。规划院院

长张尚武、常务副院长王新哲、总规划师孙施文、同济大学建筑与城市规划学院栾峰、张立、程遥等专家参与本次研讨。

教育部高等教育司2022年产学研合作协同育人项目立项——我院全年发布的13项五大类项目获批立项

2023年2月2日，教育部高等教育司关于公布2022年第二批产学研合作协同育人项目立项名单在中华人民共和国教育部官网公布。由同济规划院与同济大学合作的13项项目获批立项，项目涵盖五大类产学研合作协同育人项目，支持资金170万元。最终的建设成果将向社会开放并推广宣传，供各高校参考借鉴，共同深化产教融合、助力“双一流”建设。

同济大学建筑与城市规划学院与我院共同商讨推进产教融合

2023年2月6日，同济大学建筑与城市规划学院副院长袁烽教授、石邢教授、城市规划系系主任卓健教授、及学院建成环境技术中心、科研发展部等部门负责人造访我院，就产教融合、科研合作、学科发展等合作议题展开了讨论。同济规划院张尚武院长、周玉斌副院长及产教协同部等部门负责人参会。

全国首个邮轮制造产业规划《外高桥地区邮轮产业发展规划》发布

2023年2月15日，外高桥地区邮轮产业规划、政策发布暨项目签约仪式在外高桥邮轮内装产业基地举行。签约仪式上《外高桥地区邮轮产业发展规划》发布。这是全国首个以邮轮制造为核心的邮轮产业发展规划，由中国（上海）自由贸易试验区管委会保税区管理局、浦东新区科技和经济委员会联合上海外高桥集团股份有限公司、上海海事大学、上海同济城市规划设计研究院有限公司共同编制。

近期方案中标项目（2022年12月-2023年2月）

- 1、甌江新城综合发展规划和高端顾问团队（城市总规划师）
团队：空间规划研究院 项目负责人：周俭
- 2、明城数字未来空间国际产业社区城市设计及局部建筑概念设计
团队：城市开发规划研究院 项目负责人：俞屹东
- 3、环龙门口湖科创带城市设计项目
团队：城市设计研究院 项目负责人：付磊
- 4、北京市大兴区生物医药基地慢行系统和景观系统规划设计方案征集
团队：规划设计十所 项目负责人：章琴

2022年6月30日下午，我院以线上直播方式举办主题为“规划新类型和规划新技术”的实践项目创新交流活动。

交流活动由同济规划院副总工程师倪春主持，特邀李京生教授、黄建中教授、俞斯佳教授和曹晖教授担任点评嘉宾。肖达副书记在开场发言中阐明了我院举办实践项目创新系列交流活动的目的。城市开发规划研究院为本次活动精心挑选了四个创新型项目和两个新类型规划进行线上交流。共有400人在线上参加了本次活动。



实践项目创新系列二：规划新类型和规划新技术

城市开发规划研究院营城创研所主创规划师石慧泽分享了“北外滩地区风貌保护及活化利用专题研究”。2019年在新的发展背景和目标指引下，北外滩提出了塑造全球顶级商务区的发展目标。面对城市生长与增量扩容的需求，规划面临协调规模增量与风貌保护的巨大挑战。项目组通过深入的案例剖析，参照世界顶级商务区的发展趋势，对接北外滩的功能发展诉求和历史风貌特征，针对现状规模最大、保护难度最大的里弄类建筑，开展数据分析，从保护与发展两个角度出发，分析北外滩地区需要延续的历史文脉与需要保护的风貌要素，提出建议采取的活化策略与建议运用的更新手段，为历史建筑的保护与活化利用探索适宜的路径，并最终将相关保护与更新要求纳入控详规划。

城市开发规划研究院协同创新所总工、高级经济师徐剑光博士分享了“智能汽车软件园规划研究——产业、空间与政策”。科技革命推动技术加速迭代、新业态不断涌现，对新产业的空间规划提出三大挑战。首先，需要遵循产业自身规律，在此基础上研究产业定位；其次，要研究新产业的空间诉求，包括选址倾向、规模、空间特征等，从而适配产业空间布局和用地方案；最后，要考虑新兴产业培育前期的“市场失灵”，政府适度干预，培植“产业土壤”，进行精准的政策赋能。徐博士的报告探讨了在面临上述挑战时，嘉定上海国际汽车城的智能汽车软件园规划如何主动创新产业空间规划的议题。

城市开发规划研究院协同创新所主任规划师陈竞姝分享了“基于韧性城市理论的水域空间协同提质规划研究——兰溪市国土空间总体规划水利水生态专题”。兰溪地处钱塘江中上游金、衢、兰三江之汇。该地面临洪水频发、旱涝交替、优质水资源短缺、工业经济依赖高耗水产业、山林水土流失严重、河流水环境生态危机、水城关系欠佳等问题。该专题研究突破了就水论水的限制，以水资源、水安全、水环境、水生态、水经济“五水融合”为重点，综合运用了GIS、Global Mapper等科学技术手段，构建流域水文模型、洪水灾害评价模型等，对空间数据进行挖掘并通过可视化方法展现评价结果，为科学确定空间规划中水系统的约束底线、资源分配和生态效率提供了创新性的系统方法。

城市开发规划研究院规划一所总工付青分享了“鹤壁市淇河生态保护和高质量发展总体规划”。淇河是河南省水质最好的河流，长期保持二类水质标准，是鹤壁市的母亲河。但现状存在部分河段常年断流、生境退化、乡村旅游建设不断破坏生态环境等问题，发展与保护存在冲突。项目组结合水文数据分析得出生态基流需水量，统筹区域发展进行水资源的配置；同时以鸟类为特征生物，通过当地摄影爱好者多年观鸟数据，运用GIS生成淇河各个河段不同鸟类的活动热力图，为淇河沿线重要保护生境和生态保护廊道的划定和修复提供了依据。

城市开发规划研究院营城创研所所长刘娟分享了“**新型项目探索与市场拓展**”。她的报告中建议未来规划要向咨询和实施管理两端进行纵向延伸，才能更好地适应经济发展，发挥规划的专业价值。在刘娟所长的带领下，年轻的营城创研所团队依托现有的科研项目平台，敏锐地发现规划中的新课题、新需求、新技术，从而切入和渗透到“咨询+规划+实施管理”的全程规划服务当中。

城市开发规划研究院协同创新所所长、博士、经济学副研究员黄亮分享了“**新赛道、新价值，协新所的产品创新与思考**”。在规划内涵日益丰富化、综合化，以及市场竞争日趋白热化、内卷化的大背景下，黄亮所长带领团队以专业优势与项目经验积淀为基础，开辟发展了规划与决策咨询、碧道、产业研究与概念性规划、开发模式与财务测算以及应用性科研五条新赛道，并结合项目案例讲述其新价值体现与内涵。对于如何发挥同济规划院优势，进一步开拓创新，面向市场培育核心竞争力提出未来方向的初步思考。

李京生教授、黄建中教授、俞斯佳教授和曹晖教授分别对四个创新型项目和两个新类型规划报告作了精彩点评。

曹晖教授指出，在规划管控要求越来越精细化的背景下，需要在规划内容和技术方法上做到多专业协同，同时要求规划向下延伸到实施建设和运营管理中去并做好落实。从规划行业的发展趋势来看，数字化和信息化非常重要，要与软件开发公司共同做好专业应用场景的开发。

黄建中教授认为，本次交流的项目很好地体现了人们对高质量发展、高水平治理和高品质生活的时代新要求，更体现了同济规划院在实践项目创新中的专业性、敬业精神和学术范。希望以后分享者在做汇报交流时要有问题意识，可以通过提出自己的问题和思考，鼓励参会者参与讨论。希望同济规划院平时多做些宣传交流工作，促进学术成果转化，带动行业整体转型升级。

俞斯佳教授认为，本次交流的6个项目都不是传统意义上的规划成果，很欣喜地看到报告中有很多创新性的做法和研究。目前规划行业要从广度向深度发展，深入的专项研究将有助于规划的转型和跨界，规划师除了要做好形态以外，同时也要会算经济账，要有意识的培养这方面的能力。

李京生教授指出，这六个项目都进一步的偏向实施性、致力于提升人民的生活品质，运用了很多创新性的技术方法，这是规划的必然走向，也因此更需要多知识结构与多专业合作。要把现实和创新结合起来，不能只见物不见人；任何技术都有局限性，要注重用户的体验，要有自己的价值判断，不要掉到技术的陷阱中去。要在创新中不断的跟进，不断地发现问题并着力解决问题。

肖达副书记在最后总结时特别感谢四位点评嘉宾的全程投入和精准指导，会后全院将认真吸取专家们的真知灼见，继续做好数据模型、AI模拟和多学科跨界融合、政策研究和学术成果转化等工作，打通从规划咨询到实施管理全链条的规划设计服务。“新”不是目的，“好”才是我们院的追求。

规划行业只有坚持以人民为中心、实现高质量发展和高品质生活、建设美

好家园，保障国家战略有效实施、促进国家治理体系和治理能力现代化，才能助力国家实现“两个一百年”奋斗目标和中国梦的伟大复兴！在这个艰苦卓绝的征程中，作为国内规划行业的领头羊，同济规划人责无旁贷！院里希望通过实践项目创新交流会这样的平台，分享有深度有温度有火花的规划设计思想，以此激励全院同仁们不忘初心，砥砺前行。

北外滩地区风貌保护及活化利用专题研究

石慧泽

上海同济城市规划设计研究院有限公司 城市开发规划研究院营城创研所主创规划师

1、项目概况

1.1 项目区位

北外滩地区位于虹口区南端，黄浦江与苏州河口东北侧，总面积约4平方公里，其中陆域部分3平方公里。（图1）

1.2 地区概况

北外滩地区在上海近现代城市发展史中占据重要的地位。自明永乐年间“江浦合流”之际，如今的虹口区南部地带就开始逐渐兴盛，1843年上海开埠后，

北外滩一带划入美租界范围，随着租界范围的扩大与英美租界的合并，虹口滨江地区迅速发展，1895年《马关条约》的签订促使大量日侨开始涌入，逐渐形成日侨集聚区。与此同时，沿江沿港地区民族工业迅速崛起，北四川路一带逐渐成为上海市第三条商业大街，民主革命力量也渐渐集聚发展。第二次世界大战的爆发导致北外滩一带工商业发展的停滞，提篮桥一带开始大量接收涌入的犹太难民，形成了当时世界上收留犹太

难民最多的地区之一。

现状北外滩地区道路基本完整延续了在租界时期形成的道路网络格局，范围内历史建筑类型十分多样，拥有丰富的历史人文遗存，在当下注重城市品质与内涵发展的背景下，机遇与挑战并存。（图2）

2、项目机遇与挑战

2019年，在新的时代背景和目标指引下，北外滩提出了塑造全球顶级商务区的发展目标，北外滩地区既要保障城市生长与增量扩容的需求，还要顺应高品质中央活力区的塑造趋势，向新一轮规划研究提出了同步协调规模增量与风貌保护的重大挑战。

北外滩地区拥有优越的发展机遇，在陆家嘴、外滩、北外滩组成的黄金三角中，外滩和陆家嘴均已形成了稳定的空间与功能体系，仅剩北外滩还拥有巨大的发展空间与可能性。（图3）

此外，北外滩拥有大量、丰富、优质的历史文化与风貌资源，在强调多元、创新与活力的城市竞争力塑造要求下，为北外滩提供了不可替代的文化竞争力。

但是，北外滩地区的成片旧改地块与风貌保护地带高度重合，大量具有风貌保护价值的历史建筑面临民生改善与风貌保护之间的巨大矛盾。（图4）

在此背景下，为配合北外滩地区整体城市设计，开展本次历史风貌保护与活化利用专题研究。

3、主要工作内容

本次研究从保护与发展两个角度出发，全面分析北外滩地区需要延续的历史文脉与需要保护的风貌要素，提出建议采取的活化策略与建议运用的更新手段，最终将相关保护与更新要求纳入控详规划。



图1，北外滩区位图



图2，北外滩地区历史文脉分区图

3.1 多层次、多维度、全要素的风貌评估

在历史城区层面，追溯北外滩地区的历史发展演进，明确地区发展的线索脉络。在片区层面，根据不同地区在文脉区位、历史功能、文化线索方面的差异，划定五处文化分区，梳理文脉线索及风貌特质。在单体要素层面，从四个维度，以及稀缺性、存续度、时代性等八个具体角度出发，综合评估五类具体风貌要素的历史、文化及风貌价值，形成保护保留的分级管控结论。（图5）

经过本轮评估，在上海市既有的、由历史建筑、风貌保护道路、风貌区构成的“点线面”保护体系基础上，完成风貌保护街坊等新增文保要素的评估梳理，在既有的风貌区保护规划、优秀历史建筑、文物保护单位等法定风貌保护要素以外，本轮评估新增划定了约58万平方米历史风貌建筑、10条建议保护的风貌保护道路与街巷，挖掘了一批文化价值突出的遗址点以及两处历史公园。形成了全要素的风貌评估结论。（图6）



图3，陆家嘴、外滩、北外滩组成的黄金三角示意图



图4，旧区改造的推进与历史风貌保护之间的矛盾

3.2 主体功能活化策略

本次研究从全球顶级中央活动中筛选在整体定位、空间特征、保护诉求等方面与北外滩相近的地区，进行深入的案例剖析，总结全球顶级商务区具有的共同特征，参照世界顶级商务区的发展趋势，对接北外滩的功能发展诉求和历史风貌特征，针对居住、商业、办公、文化四大主体功能提出活化策略。

3.3 数据分析辅助肌理保护

此外，针对现状规模最大、保护难度最大的里弄类建筑，本次研究运用数据分析的手段，对历史地块的各类历史空间尺度特征进行量化分析，辅助城市设计方案优化。

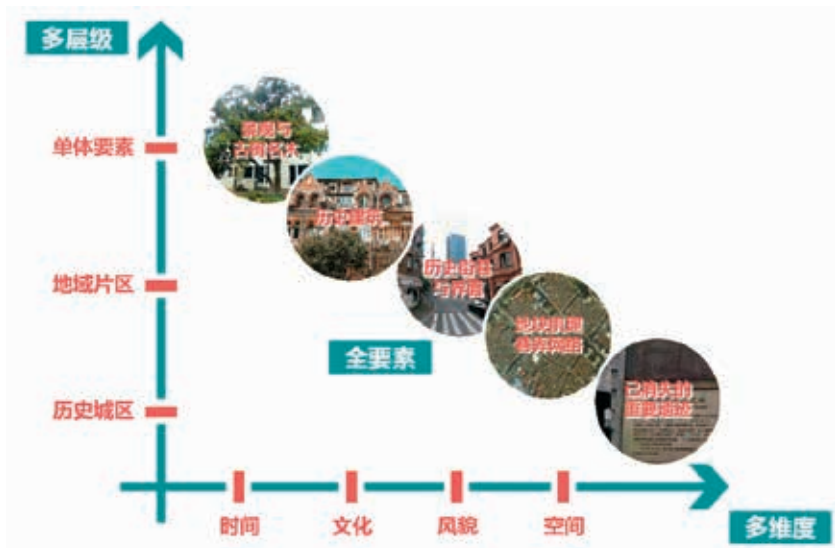


图5，多层次、多维度、全要素的风貌评估体系

4、项目创新

4.1 历史肌理的保护更新

4.1.1 差异化的片区更新策略

针对北外滩地区连续成片的历史肌理，本次研究基于功能活化策略，结合不同地区历史肌理与建筑风貌的特征，

提出差异化的片区更新策略。

例如位于北外滩东侧的提篮桥地区，从片区文化脉络的角度，都曾经是近代世界最大的犹太人避难方舟，是产业、居住、公共事业高度繁荣的片区，但具体的历史空间特征却呈现显著的差异。在提

篮桥地区的北部，空间肌理以典型、规则、成片的里弄为主，空间肌理与巷弄组织秩序清晰，但建筑单体的风貌与质量却普遍一般。在提篮桥地区南侧的风貌区内，则主要由特殊、有机、多样的综合空间肌理组成，历史建筑单体大多风

貌品质突出、文化底蕴厚重。因此, 本研究针对北部地带提出肌理为主、单体为辅的空间更新策略, 将保护重点放在延续地区整体的空间秩序和尺度关系方面, 而针对风貌区, 则采取肌理与单体保护并重的、复合的风貌保护手段和策略, 保障连绵的低区格局, 延续多样的空间肌理, 保护单体建筑的风貌特征, 彰显片区文化特质与内涵。(图7-8)

4.1.1.2 多样的肌理地块更新建议

进一步深入至具体肌理地块层面,

本次研究首先提出整体保护、特征延续、肌理修补三项具体更新手段, 比如整体保护手段, 可以适当拆除若干开间或建筑, 提供必要的开放空间和公服设施, 对于现状空间特别局促的, 巷弄和间距特别狭窄的, 可以优化调整, 适当抽稀, 扩大空间尺度, 对于破碎的, 可以遵循周边肌理的布局关系, 进行重塑和修补。(图9)

4.1.1.3 以数据为支撑的肌理保护管控

在上述更新手段建议基础上, 通过

数据分析深入研究北外滩地区的里弄肌理在地块规模、建筑密度、主弄宽度、建筑间距等空间尺度方面的具体特征, 指导方案从肌理破碎、尺度突变的阶段状态, 成功转化为空间有序、新旧融合的模式, 并将空间序列、巷弄位置等肌理空间要素, 肌理密度、街巷尺度等肌理指标要素纳入控详图则管控。(图10-11)

4.2 历史建筑功能活化

针对北外滩地区近一百万平方米各类历史建筑的更新活化诉求, 本次研究从案例分析入手, 不仅关注空间的现象和规划手段, 更加深入探索空间现象背后的机制支撑, 分析社会人群对空间的需求、行为特征、生活偏好等要素, 探索空间和功能背后的发展逻辑规律, 结合对北外滩发展诉求与风貌资源的研判, 提出功能活化策略。

基于案例分析, 本项目总结发现世界顶级商务区存在许多共性特征。在功能上存在办公为主导、其它公共功能高度混合的布局趋势; 空间上, 存在以商务为核心、居住外围环绕的圈层结构特征; 在社会与生活方面, 呈现小家庭、年轻化、高净值的人口特征; 以及步行与公共交通为主的出行偏好, 租赁为导向的住宅产权结构, 文创及小规模公司相对集聚的产业结构特征等。

将这些空间与社会结构特征反馈至不同功能活化的内在要求, 以功能研究团队提出的建筑规模配比为指导, 提出居住本底、商业连贯、办公灵活、文化成网的功能活化导向。(图12)

落实在北外滩的空间上, 对接不同文化片区的历史脉络与功能特质, 提出差异化的片区更新导向。进一步落位到具体的建筑层面, 根据不同建筑类型、空间尺度、文化特征, 与功能导向、片区策略适配、叠加, 寻找契合、匹配的风貌资源。综合叠加判断, 落实为具体历史建筑的功能活化建议。

例如, 对于居住功能, 规模配比团队提出北外滩地区需要保障一定比例的居住功能, 根据案例空间研究, 居住



图6, 北外滩地区历史风貌资源分布图

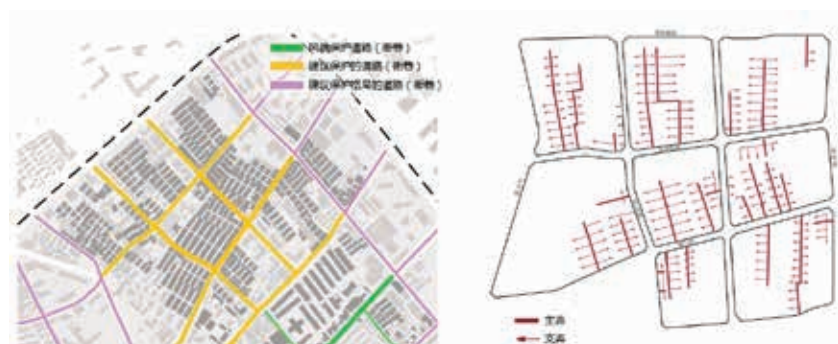


图7, 提篮桥地区北部地带现状历史肌理风貌特征示意图



图8, 提篮桥地区北部地带现状历史建筑风貌构件

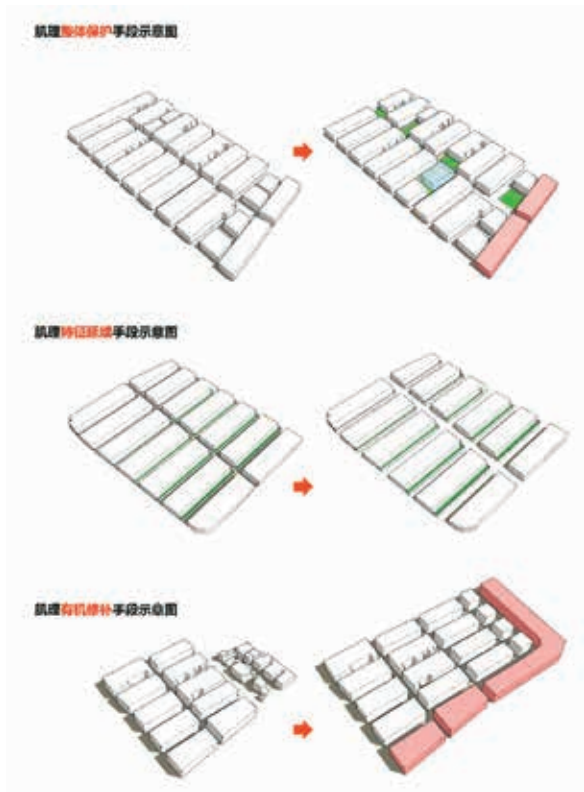


图 9, 肌理地块更新手段示意图

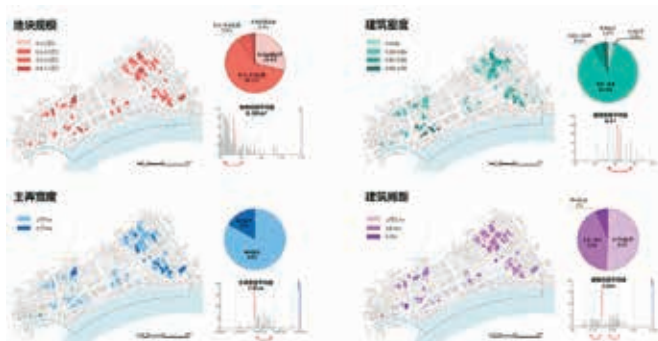


图 10, 基于里弄肌理地块的空间尺度分析图

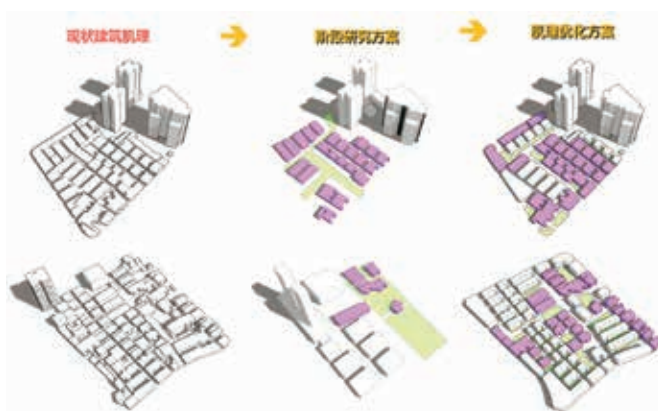


图 11, 基于多重历史肌理更新建议和管控手段下的方案优化历程示意图

功能适宜布局在核心商务区的外围,但是商务区人群的出行偏好决定了居住功能不应远离商务片区,年轻化、小家庭、高净值的人群结构特征,决定了北外滩的居住类型可以是多样的、租赁为主的、有特色的,能够彰显个性的,那么在提篮桥片区,空间上紧邻核心商务区,这个地区的文脉特征和风貌资源适宜采取居住、文化、旅游的复合功能导向。

5、结语

本次的专题研究是北外滩整体城市设计研究的一部分,通过9个团队的合作和努力,转变了北外滩地区的开发模式,成功引导北外滩地区的规模增量从历史片区向核心商务区转移,保留了提篮桥、虹口港两大成片低层区,配合方案设计,通过多样的手段保护延续了



图 12, 历史建筑功能活化策略示意图

规模巨大、类型多样的历史建筑,并将相关的建筑、肌理、巷弄等风貌保护要求纳入控详规划管控。

(本文已经本人确认)

基于韧性城市理论的水域空间协同提质规划研究——兰溪市国土空间总体规划水利水生态专题

陈竞姝

上海同济城市规划设计研究院有限公司 城市开发规划研究院 主任规划师

1、专题研究背景和重点

水是生命的本源、生产的要素、更是生态的基础。在国土空间规划编制工作中，如何统筹全类型自然资源要素，落实构建“山水林田湖草”生命共同体的总体要求，是现阶段规划工作面临的重要问题。

兰溪地处钱塘江中上游金、衢、兰三江之汇。洪水频发、旱涝交替、优质水资源短缺、工业经济依赖高耗水产业、山林水土流失严重、河流水环境生

态危机、水城关系欠佳等问题具有较高的复杂水问题特性。研究将水域空间和环境规划与国土空间规划的融合作为重要专题，尝试突破就水论水的限制，以水资源、水安全、水环境、水生态、水经济“五水融合”为重点，综合运用了GIS、Global Mapper等科学技术手段，构建流域水文模型、洪水灾害评价模型等，对空间数据进行挖掘并通过可视化方法展现评价结果，为科学确定空间规划中水系统的约束底线、资源分配和生

态效率提供系统性方法。（图1）

2、“五水融合”的协同规划理念

研究着眼于水和生产、生活、生态的重要关联关系，围绕水资源可持续利用的主线，严守水安全保障人民生活安全的底线，加大水环境治理水陆协同的力度，探索水绿生态融合共生的新模式，研究复兴航运通廊水岸经济的新思路，系统科学的发挥水域空间在整体城乡未来发展中的关键性作用。

2.1 基于底线约束的水资源平衡健康发展

专题根据地区多年平均可利用水资源量和人均用量，可计算水资源可承载的人口上限，以水定人，为兰溪人口规模划定底线条件。同时提出对水资源量和人口的校核还应细化至更小单元，研究水资源的空间分布和城镇用水需求的空间分布对应性，避免局部地区水资源超载，也为未来乡镇人口转移提供从水资源角度的依据。（图2）

结合城市用水需求分析，计算在现状供水能力支持下城乡用水的缺口。通过水资源“内拓”“外引”多手段保障城市水源稳妥、供水稳定。强调水作为人民生活的基本保障必须坚守底线思维，通过协调水源地保护和周边村田关系等，尽可能的提高本地区水资源的保障率，保持供水的稳定性。

2.2 塑造韧性格局的水安全稳定体系建设

城市化的进程大幅度的改变了水的自然汇集过程。流域下垫面形式的变化减少了流域洪水调蓄能力，加快了洪水汇流时间，大幅增加了流域防洪压力和调度难度。从国土空间规划角度看城市水安全，不仅仅是防洪排涝等水利建设的问题，还应当看到水域空间和城乡建

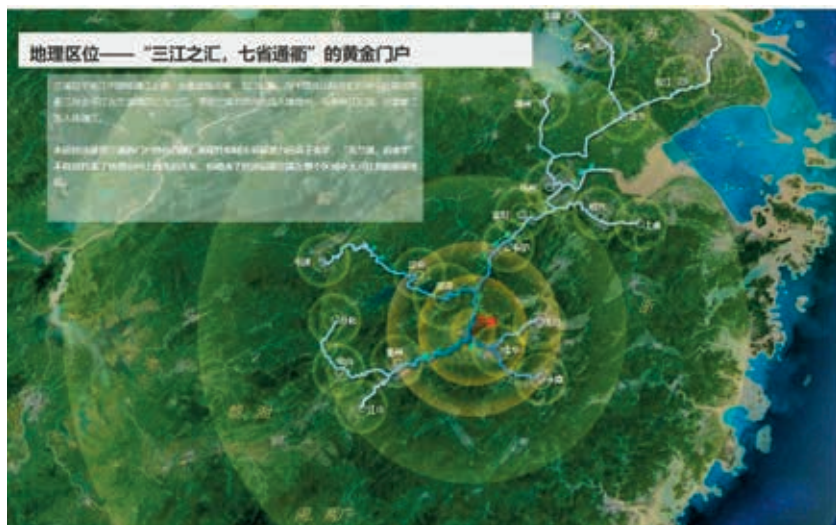


图1，区位图

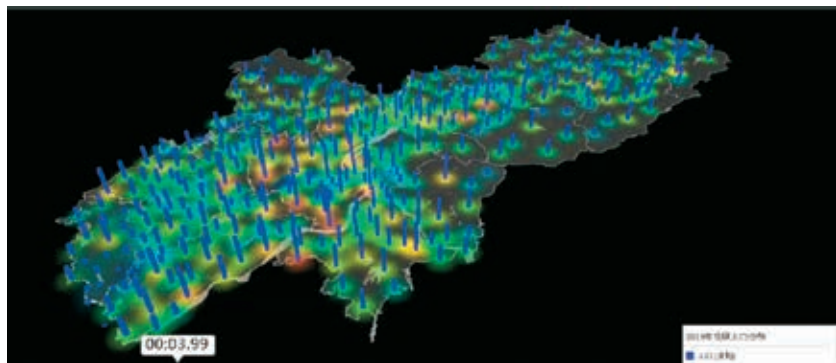


图2，兰溪市人口分布与水资源空间分布校核

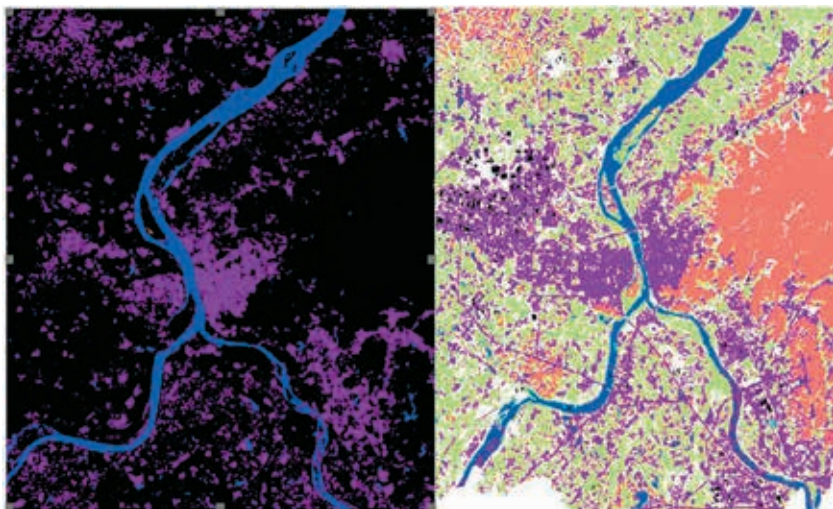


图3, 2000年与2018年兰溪城镇建设对比图

设以及各类资源空间的协同问题。(图3)

研究综合运用GIS、Global Mapper等科学技术手段,综合历史洪泛数据,考虑现状堤防建设情况及城市建设,依托数字DEM高程数字等要素,构建洪水灾害易发模型,精准识别兰江流域洪水风险等级。(图4)

研究提出韧性城市的构建需要改变以往线性的水治理模式,通过“点、线、面”相结合的方式实现对雨洪的蓄留。研究从给水腾地,建设多样雨洪调蓄系统;给水让道,恢复自然水系洪泛区域;给水出路,塑造通畅水系网络系统三个方面构建兰溪韧性水安全框架。以“城市韧性承洪”为理念,通过提高

堤防建设标准、应用自然地洪泛区、韧性城市应急管理体制等提升城市承洪韧性,增大城市对洪水的适应性,减轻洪水的危害。(图5)

2.3 流域单元协同的水环境系统综合治理

在国土空间规划中研究水环境的治理问题,是改变以往零碎、局部、线性的治理方式,从流域尺度系统综合进行统筹,协调骨干河道和中小支流、上下游以及水域和陆地空间等关键性要素。

专题构建兰溪市水文特征模型,依据高程、汇水流量、出水口位置等,构建五级河道分级网络,分别承担集水、汇水、疏水、排水、行洪的功能,将水环境的关注重点从骨干河网扩展到中小

河道甚至小微水体。从河道的单线治理转向和土地利用结合的面域修复。按照“大流域统筹、小流域分区、差异化施策、全过程控制、全要素覆盖”的流域水环境治理思路,提出针对不同水系河道的“一河一策”综合治理措施,体现水环境治理的流域性和系统性。通过不同等级流域单元的划分,为分散式生态治理模式提供依据。(图6)

2.4 协调要素管控的水生态均衡保护修复

研究以河湖水域为主线脉络,统筹山水林田湖草各生态要素,推进山水共治、林水共融、田水共生系统的协同治理,优化生态、生产、生活空间格局,创建水绿融合的生态网络。依据现状地形坡度、植被覆盖、土壤类型等因素综合分析,研究地区水土流失敏感性以及导致现状水土流失的因素,划定水土保持重点地区,制定水土保持策略;评估现状森林、林地、绿地资源,划分水源涵养、生态经济、城市游憩、景观休闲等不同的功能分区,有针对性的制定林地保护和提升策略。研究林网和水网的关联性,构建点—线—面结合的水绿廊网。以扩大森林斑块规模和廊网连通性为策略,研究可实施森林建设和造绿复绿的重点区域,引导从简单的数量管控向规模化质量提升转变;评估现状农业用地分布和种植结构、农业面源污染情况以及对应水域的水环境质量要求。调整种植结构和空间布局。(图7)

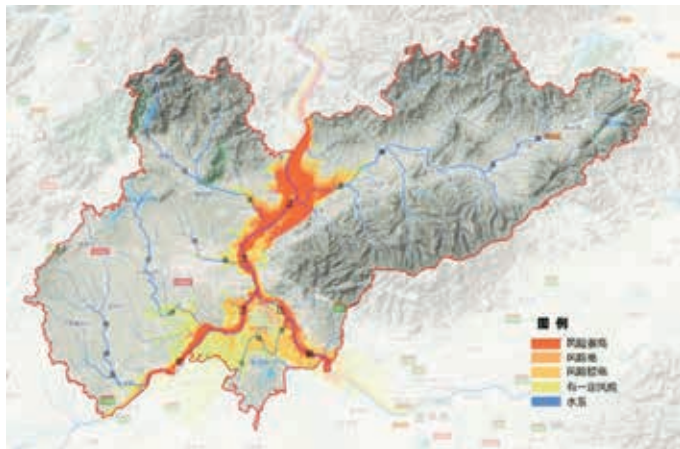


图4, 兰溪洪水风险地区评价



图5, 兰溪市域韧性水安全城市框架

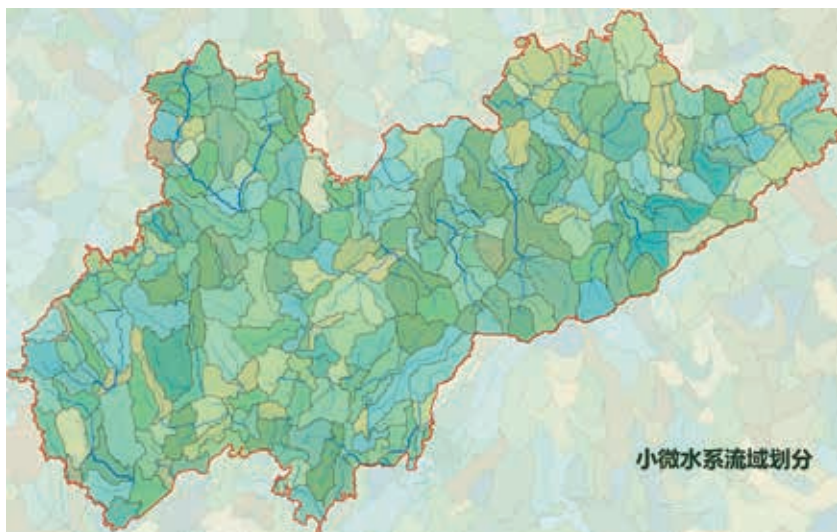


图 6, 兰溪市流域单元模型



图 7, 兰溪市山水林田共治策略

(本文已经本人确认)



图 8, 兰溪“溪流+乡村”特色旅游示范带

2.5 激发城乡活力的水经济产业文化创新

研究兰溪河道溪流与村庄田园的互动关系,提出文化兴水、兰溪溪游的理念,将溪流河道的生态保护、修复和堤防建设与乡村游览线路建设同步考虑。结合古村落的保护和河塘的治理,展现出中国传统文化中人与水和谐共生的关系。(图8)

传承兰溪作为重要的航运节点城市，通过航道的疏通升级、港区的建设提升以及客运的设施完善，从基础层面为黄金航道水运复兴做好准备，沿岸的自然生态景观、历史人文景观以及现代城市景观的提升将从更为立体的维度促进水上经济走廊的复兴。

3、结语

在“山水林田湖草生命共同体”中，水不仅是重要的组成，更是生命共同体的基础支撑。水的环境和生态问题与陆地上的各类生产、生活、生态要素息息相关，水域空间既是周围生命支持的供给，又是周边物质循环的承纳，水域空间的研究无法脱离其支持的土地而孤立的进行。在国土空间全域全类型管控协调中，需要着重审视水土资源关系，将水的保障从总量、质量、空间等多层面综合，为自然资源要素构建一个稳妥的生态底盘。

鹤壁市淇河生态保护和高质量发展总体规划

付青

上海同济城市规划设计研究院有限公司 城市开发规划研究院 一所总工

1、规划背景

本规划是在对《淇河生态保护与开发利用总体规划（2009-2020）》评估的基础上，在黄河流域生态保护和高质量发展、鹤壁市高质量发展的背景下提出的。

淇河发源于山西省陵川县，在河南省鹤壁市汇入卫河，全长165公里。其中鹤壁市境内长83公里，为盘石头水库至卫河河段，涉及4个区县。淇河是鹤壁市的母亲河，是河南省水质最好的河流，长期保持二类水质标准；淇河流经山区、丘陵、平原三种地貌，生境多样，生物资源丰富；淇河历史文化深厚，是全国唯一被命名为“中国诗河”的诗经之河，也是“封神演义”的发生地和“白蛇传”传说的起源地。（图1-2）

2、存在问题

部分河道经常性断流...

生境空间遭到破坏...

开发建设模式不利于生态保护...

规划传导不足导致规划难以落实...

3、规划策略

3.1 保障生态用水优先权，确保河道清水畅流

目前，淇河盘石头水库中，三分之二以上的供水量优先用于城乡生产生活，用于淇河河道生态补水的量明显不足，造成部分河段经常性断流。（图3-4）

规划在保证淇河生物拥有良好栖息环境所需径流量的前提下，结合各段河床渗漏情况、汛期和非汛期的差异性、城市近远期的规划要求，分河段对淇河近、远期的生态需水量进行预测；并以此为基础统筹流域水资源配置，优先考虑淇河生态用水权，倒逼生产生活取水减量。其中生活生产取水的减量，除应严格落实各项节水措施，还需要通过建立水权交易价格机制，积极引导和鼓励相关用水单位使用采矿排水、中水、南水北调水等，将盘石头水库供水更多地用于淇河生态补水，保障河道清水畅流。

3.2 构建人与动植物平等的生态格局，提升生物多样性

传统的规划往往只关注人的生存活动空间，而忽视了动植物的生存活动空间，往往导致河流生境的退化。因此，规划转变思路，从动植物栖息地的特征出发，规范人的活动，保护并修复生境

空间，建立人与动植物平等的生态安全格局。

规划选择了最能反映水生生境质量的鸟类作为指征生物。通过与鹤壁市野鸟会成员的充分交流，我们获得了淇河鸟类栖息环境及其生境变化的详细信息，为制定生境空间的保护修复策略提供了重要依据。我们根据现状调研情况及鹤壁野鸟会提供的10多年的观鸟记录图册，生成了6类鸟的活动热力图，由此识别出重点保护生境、重点培育生境、潜在生境和各个河段生物保护最小廊道宽度，并制定三类生境和一般生境的保护修复策略。（图5-6）

在此基础上，规划对林地等植物资源较为丰富的优质斑块进行分析，识别并建立保护动植物的“源”“汇”“廊”的生态安全格局，提出相应的管控要求；同时加强“川、滩、岸、绿”生态基底的修复，严格控制新建坝堰，并生态化改造现有坝堰，打通鱼类洄游通道，修复各类河滩、河岸，开展绿化提质，增强河道韧性，提升生物多样性。（图7）

3.3 流域共谋划，资源变资本，实现保护与发展的相互促进



图1，淇河优良的水质



图2，冬季迁徙到城区河段的小天鹅（冯豫山摄）



图3, 经常性断流河段断面现状图



图4, 经常性断流河段有水图(来自网络)



图5, 鹤壁野鸟会成员陪同调研及提供的观鸟记录图册

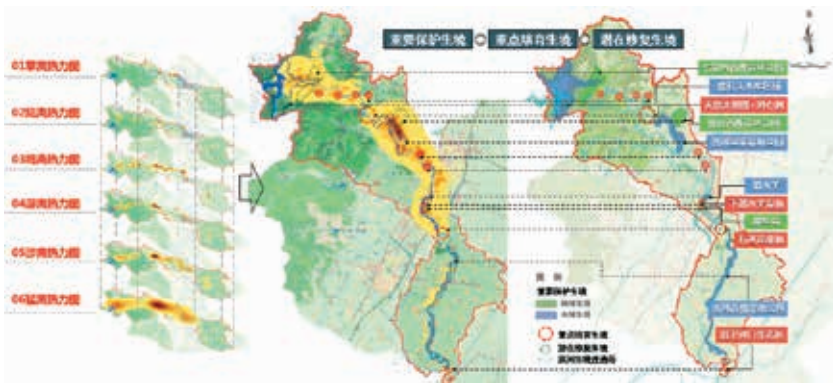


图6, 6种生态型禽鸟的热力图及三类生境空间划定

淇河两岸现状城乡建设步步逼近淇河河道,对淇河生态环境造成一定破坏,规划从转变空间发展模式入手,谋划流域发展。

首先,规划以保护与提升生态环境为前提,统筹区域内各类资源,建立绿色农业、泛旅游业互动的产业链网,进而形成以淇河优质生态为吸引点,沿河做行游空间保生态、腹地做服务空间重发展的“以线带面”退河发展模式。(图8)

其次,规划细分各河段产业定位,差异化协同发展,融入城市产业发展格局。同时将淇河作为一个大景区,统筹区内三大系统工程和各类项目建设,保持景区内各类保护与开发项目的目标一致、步调一致,避免项目遍地开花。其中涉及流域全线的项目由市级落实,其它各类节点项目落实到四个区县。

最后,注重乡村的高质量发展引导。淇河在鹤壁境内全长83公里,城区段长约13公里,流域内更多的是乡村地区。淇河两岸不少村庄是传统村落,具有文化和景观的双重价值,是淇河高质量发展的宝贵资源。我们摒弃“保护淇河就要将沿河的村庄全部拆除、村庄要发展就要新增建设用地”的观点,把现有村庄作为淇河生态保护的重要组成部分,充分挖掘村庄存量空间,分类引导村庄利用方式、风貌治理

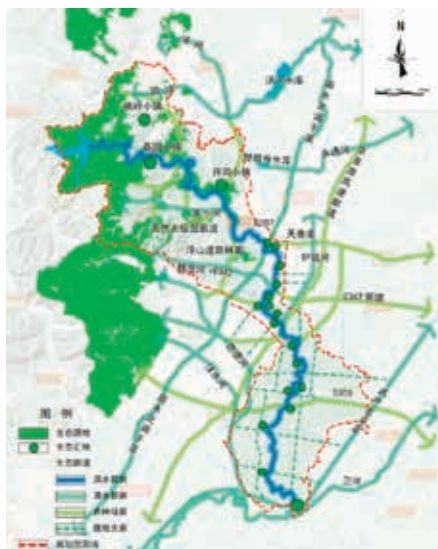


图7，“源—汇—廊”生态空间格局



图8，“以线带面”退河发展模式图

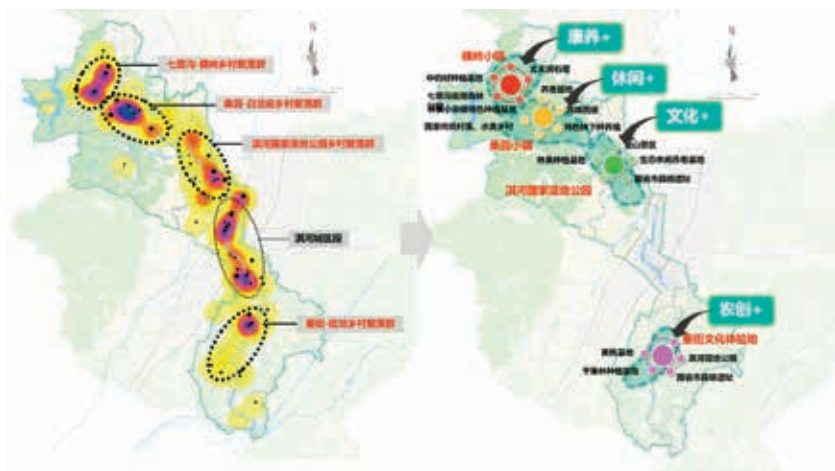


图9，村庄资源分布密度图和乡村聚落群发展引导图

和产业发展方向。同时结合乡村内各类资源布局，在淇河沿线资源密集的乡村区域形成四大乡村聚落群，优先重点发展。（图9）

3.4 制定精细化的指标体系和空间管控要求，促进规划精准传导

上版规划《淇河生态保护与开发利用总体规划（2009-2020）》中，因规划范围与行政区划不一致，导致规划传导受限，规划指标难以落实。我们首先结合乡镇的行政边界和城区的城市道

路，对规划范围进行了调整，并根据生态与建设特征将淇河分为四段，在此基础上细化指标体系和空间管控要求，并落至相应的行政区划范围内。

规划一方面针对规划目标，分河段制定了包含生态保护、产业发展、文化供给、宜居生活四大类的规划指标体系，并明确对应管理部门，便于指标的监测评估。（图10）

另一方面制定了“三区四单”的空间管控要求。三区即水利部门划定的河道管理范围、此次规划确定的生态保护

控制范围和建设协调范围。其中生态保护控制范围是在四个河段生物保护最小廊道宽度的基础上叠加生态保护红线、水源保护区、自然保护地、滞洪区、重要生境以及村庄、道路等多个要素来确定的；四单为针对三区制定的正面清单、负面清单、生态补偿、建设协调引导，且不同河段内采用的清单类型不同。（图11）

最后根据行政区划制定单元图则，以“一图一单一表”的方式精准传导，即在单元图则中通过空间管控和引导图、空间管控清单、指标体系一览表提出各乡镇及街道单元需要落实的规划内容，真正做到“规划管理有抓手，规划实施能落实”。（图12）

4. 编制体会

1、河流规划涉及的专业门类多且技术性强，各专业合作中最大的挑战是如何将各类专业语汇转换成空间规划语汇。例如：生态专业人员对鸟类类型、数据和点位的调研，都是文字描述，难以直接应用在规划方案中，经过反复沟通，最终选定以“鸟类热力图”的方式将调研数据直观呈现。

2、生态保护不仅仅是绿量的增加，更要关注绿化的质量，尤其要注重

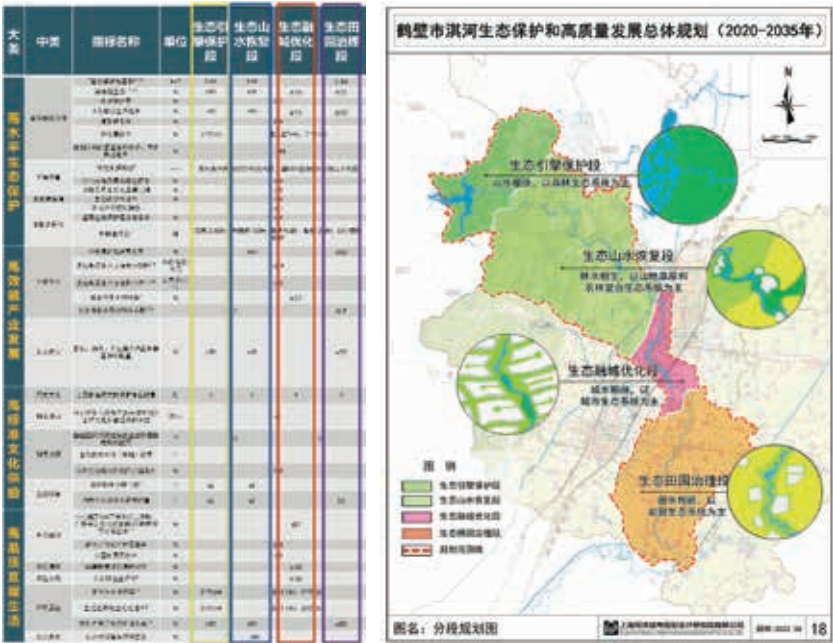


图 10，分段制定规划指标体系

(本文已经本人确认)

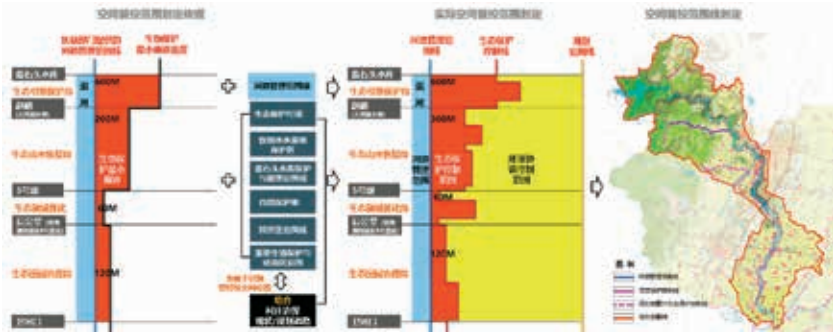


图 11，分段制定规划指标体系

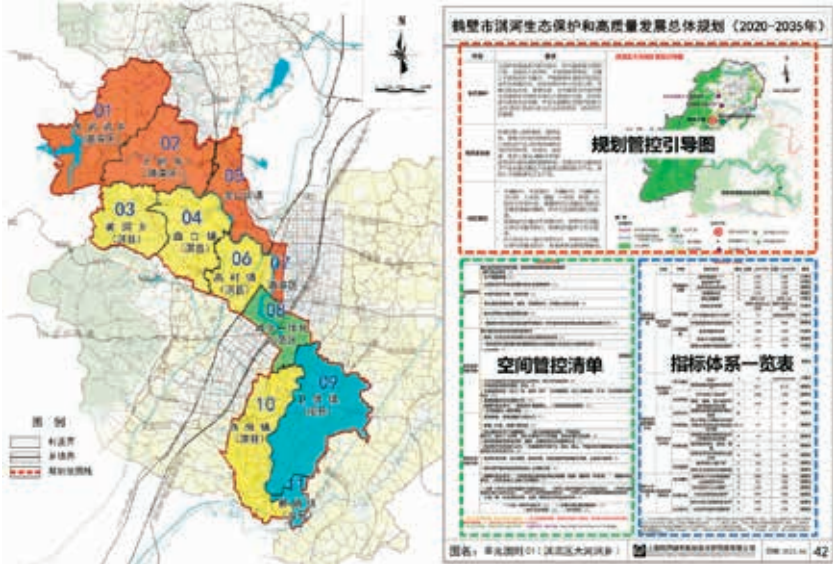


图 12，单元划分及单元图则

保护修复生境空间，提升生物多样性。

本次规划中公民科学的加入，让我们可以从更长的时间维度掌握本土生境变化情况，如鸟类迁徙栖息地的特点，生境变化对生物多样性的影响等，这些均有助于我们制定生境空间保护和修复优化策略。

3、流域高质量发展中，乡村滨水空间更需要加强规划引导。目前，城市滨水空间规划往往是城市规划编制的重点区域，会有各类各级规划的管控引导，建设秩序较好。但乡村滨水空间，因缺少完善的规划管控引导和农村特有的组织形式，建设往往较为随意，对空间资源利用不足，甚至会破坏河流生态环境，未来在规划方面需要给予更多的关注。

新产业空间规划的挑战与应对——以上海智能汽车软件园规划为例

徐剑光

博士，高级经济师，国家注册咨询工程师（投资）

上海同济城市规划设计研究院有限公司 城市开发规划研究院协同创新所总工、副主任规划师

1、新产业空间规划的挑战

人类进入第四次科技产业革命阶段，新技术加速迭代，新需求拉动革新，大量新产品、新业态被催生，并生长为新的产业门类，进而对相应的产业空间规划提出挑战。这种挑战主要聚焦于三个方面：

一是来自产业发展规律新变化的挑战。熊彼特强调：“创新就是把生产要素和生产条件的新组合引入生产体系，建立新的生产函数。”近年来涌现的诸多新产业门类，往往在技术来源、产业组织结构、核心产业要素、价值构成等方面都发生比较大的变化。新产业空间规划需要首先弄清楚这些变化，真正打开“产业黑箱”，相对准确把握产业的核心特征和基本趋势，在此基础上研究形成规划区的产业定位和功能导向。

二是来自新产业对空间配置诉求的挑战。基于新技术的新产业，往往纳入了不同于传统产业的要素，并对其生产和生活性配套提出新要求，相应的园区空间常常要做出改变。因此，要研究这

种新产业的空间诉求，例如选址倾向、大致规模、空间特征、配套体系等，为产业空间布局和用地方案提供依据。

三是制定更具针对性的产业政策的挑战。编制新产业空间规划的重要目的之一，是辅助政府培育新产业集群。以深圳、上海等为代表的城市，近年来在产业规划制定发布的同时，一般都会出台相配套的产业政策，所谓“一本规划+一套政策”；总体上看，新产业在培育前期存在“市场失灵”，政府确实需要在不影响市场机制主导作用的前提下，适当培植“产业土壤”，进行政策赋能。而围绕新产业的发展要求，相关政策如何体现“针对性”（解决产业特定问题），是政策研究制定者的一大挑战。

本文结合位于上海嘉定区的上海国际汽车城智能汽车软件园规划的思考与实践，对新产业空间规划研究编制过程中遇到的上述挑战及其应对方案提出初步探讨。

2、新产业空间规划挑战的应对——以上海智能汽车软件园为例

在低碳化、智能化、网联化、共享化“新四化”的汽车产业发展趋势下，汽车正从交通工具转变为大型移动智能终端、储能单元和数字空间，软件定义汽车（Software Defined Vehicles, SDV）时代随之到来，并催生出全新的“智能汽车软件产业”。

上海智能汽车软件园位于嘉定安亭的上海国际汽车城，这里是上海世界级汽车产业集群的核心区。智能汽车软件园既不是传统的“汽车园区”，也不是一般的“软件园区”，其产业空间规划即面临上述提到的挑战，“新产业的颠覆性特征、创新性空间要求、如何制定产业政策”是三个绕不开的问题。

2.1 打开智能汽车软件产业的“黑箱”

对于第一个挑战，需要回答软件定义汽车（SDV）新技术范式对汽车产业的颠覆性改变有哪些。首先，要确定“汽车软件”是不是一个独立的产业。



图1，软件定义汽车时代的技术变化趋势

对比领域	传统汽车	软件定义汽车
汽车的性质	高度机电一体化的机械终端	智能化、可拓展、可持续迭代升级的移动电子终端
价值构成	汽车价值构成由机械硬件占主导	汽车软件（包括电子硬件）数量、价值超过机械硬件
软件成本占整车BOM比重	不到10%	40-50%
软件硬件关系	软硬耦合	中央处理器，软硬分耦，硬件提供冗余，软件实现迭代
行业关键创新	关键创新由硬件主导	软件推动汽车行业关键创新，贡献率50~90% 车联网：OTA升级；智能化：自动驾驶；电动化：通过优化算法来降低油耗； 共享化：定制化的驾驶体验、各类汽车共享APP
主要挑战	安全、环保、市场竞争	安全性、实时性、带宽瓶颈、算力黑洞
主机厂核心能力	机械硬件	电子硬件和软件，持续服务能力
产业价值链	一锤子硬件销售，利润附加值偏下	持续的软件及服务溢价，利润附加值上移
产业链关系	传统的主机厂，零部件企业分级塔状供应链和整零关系	主机厂和零部件厂围绕软件定义汽车开启内部变革， 新兴软件公司借助软硬件协同能力兼容产业链上下游需求，成为汽车产业链的 新tier-1企业；各环节呈现拼图式合作

图 2，智能汽车软件产业的颠覆性特征

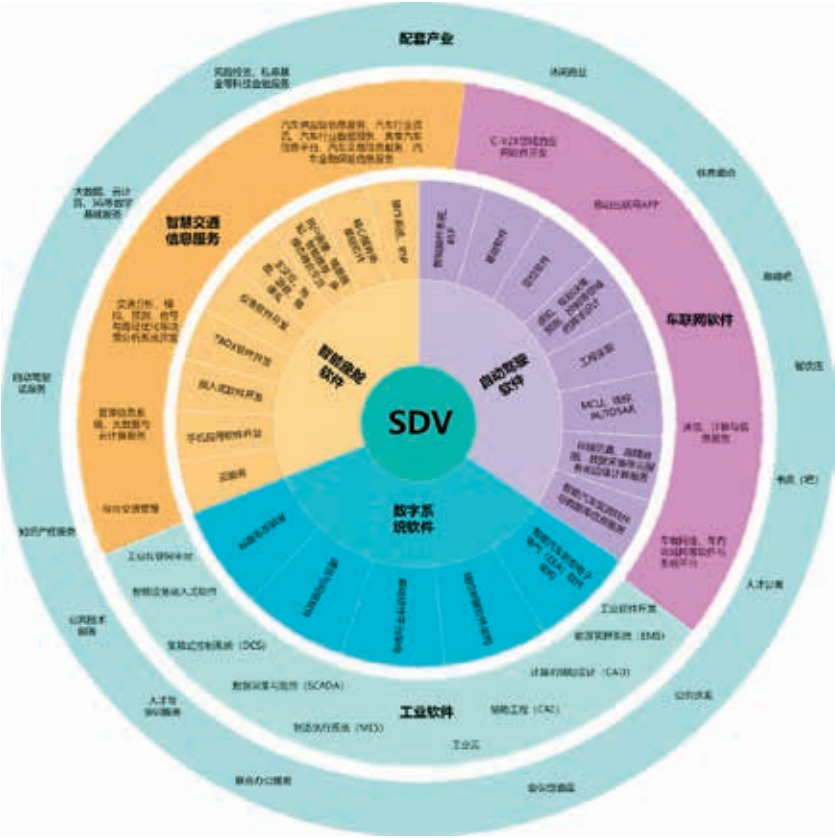


图 3，上海智能汽车软件园主导业态及其圈层关系

软件定义汽车模式下，汽车的域控制器合并在大中型高性能计算机服务器或计算机集群中，独立于ECU和车辆，实现具有高重用潜力的模块化软件系统设计，

这一重大技术变革决定了汽车软件的相对独立性，汽车软件在整车中的价值比重显著提升，且市场潜力巨大。
其次，要把握这一新产业的组织结

构特点。软件定义汽车时代，主机厂和零部件厂开启内部变革，整车厂裂变出汽车软件部门；而智能汽车的造车新势力，以及新兴软件公司借助软硬件协同能力兼容产业链上下游需求，成为汽车产业链的新tier-1企业。这些汽车产业组织的深刻变化不同于传统的“整零关系”，其决定了园区产业结构和未来招商方向。

再次，智能汽车软件的产业链和技术体系也有其鲜明特征，按照软件功能大致分为自动驾驶软件、智能座舱软件和底层的数字系统软件三类；每一类中又区分操作系统等基础软件、各类中间件、各种终端应用软件等。

智能汽车软件产业还具有诸多重要特征，例如对数据和算力的巨大需求，在安全性测试方面要求更为严格等。在弄清楚这些产业规律的基础上，结合产业链和本地产业优势等分析，才能构建科学的园区主导产业体系。（图1-3）

2.2 匹配智能汽车软件产业最适合的发展空间

对于第二个挑战，需要回答智能汽车软件这种新业态的空间诉求有哪些。首先，智能汽车软件企业更倾向于选址在城市的中心还是边缘地区？通过企业

分年度注册地址数据分析发现,近10年上海的软件与信息服务业企业在选址上出现明显郊区化倾向;由于嘉定的汽车产业基础,与智能驾驶相关的汽车软件企业在嘉定上海国际汽车城周边不断集聚,如地平线、上汽零束、小马智行、东软睿驰等头部企业,园区具备产业选址条件。

其次,智能汽车软件园规划多大规模是合理的?通过全国软件园区(基地)规模对标和产业集群合理化结构模拟,最终确定了大致200万平方米的园区总体开发体量(含存量更新),并相应原控规做了部分地块功能调整,主要增加了研发办公面积。

根据产业定位,不同类型的主导业态需要不同的空间安排。例如,智能座舱类的多媒体应用软件、图像及语音识别、云服务软件业态等,具有比较明显的完全竞争市场特征,这些企业数量多,规模不大,没有特殊的办公空间要求;而自动驾驶解决方案的软件开发企业,由于其软件测试必须随车进行,其研发办公和中试空间就不同于一般的软件企业,其建筑一层需要停放测试车辆,上面两层做研发办公;而且这类企业具有明显的“垄断竞争”市场特征,大企业比较多,对独栋研发办公空间的需求大。

另外,智能汽车软件产业在道路测试、算力、数据、安全检测、软件工程师生活配套等领域均有比较特殊的要求,需要在产业配套中予以考虑。在测试方面,汽车软件有别于一般的软件业,其软件产品的测试需要“上车、上路”,所以汽车软件园及周边必须具备路测条件;无人驾驶软件系统的“训练学习”需要高性能算力支持和低延时的边缘计算协助,因此“云边融合”的算力网络是重要的配套设施。上述问题均是从产业到空间的重要“接口”,需逐项研究,并在园区项目策划和具体用地方案中落实。(图4-5)

2.3 为智能汽车软件园区“量身定做”产业培育政策

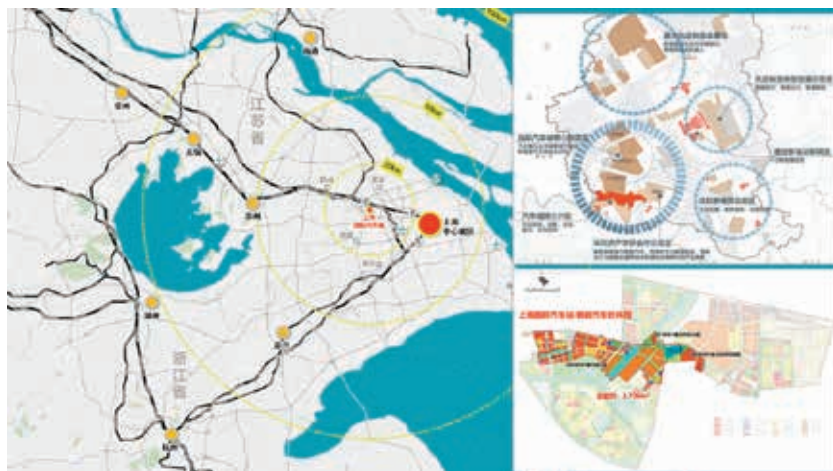


图4,上海国际汽车城-智能汽车软件园区位与规划范围



图5,智能汽车软件园功能分区与特殊的产业空间安排

对于第三个挑战,在智能汽车软件园规划实践中,明确了两个层面的产业政策内容:一是如何为园区发展争取上位政策的赋能。例如推动园区申创上海市级特色产业园区,以及争取列入国家工信部“中国软件名园”、国家科技部“火炬计划软件产业基地”等高能级园区政策平台,并享受相关扶持政策。二是围绕智能汽车软件产业培育,在人才吸引、公共技术平台、数字化场景营造等领域研究相关政策。其中,一些更具针对性和企业迫切性、更能体现政府公共职能的政策需要重点关注。例如本案中,关于企业路测险情数据的开放共享(涉及公共安全)、汽车信息安全保障、异地道路测试互认、面向消费端的场景应用支持等政策,这些政策与产业

空间规划捆绑配合,成为促进规划落地的重要支撑。



(本文已经本人确认)

上海同济城市规划设计研究院有限公司 2022 年 度 年 终 总 结 大 会 举 办

回首时光年轮又一度春秋寒暑。2023年1月12日，上海同济城市规划设计研究院有限公司2022年度年终总结大会召开。同济大学副校长雷星晖、同济创新创业控股有限公司党委书记高欣、总经理肖小凌、同济规划院原院长周俭教授、同济规划院党委书记童学锋、院长张尚武、党委副书记、纪委书记王晓庆、常务副院长王新哲、副院长周玉斌、副院长江浩波、副院长裴新生等领导出席大会。



张尚武



童学锋

总结大会上，**同济规划院院长张尚武**和**党委书记童学锋**分别做《全院年度工作总结》及《党委年度工作报告》，对我院2022年的工作进行了全面总结。2022年，我院在党建、团建、企业治理及风险管控、产教融合、科研创新、服务国家重大战略、人才队伍建设、宣传与文化建设、疫情防控等领域取得了不错的成绩。2023年，我院将在稳定生产经营、完善人才培养制度、深化产教融合的同时，进一步增强企业凝聚力，提升行业竞争力。



同济大学副校长雷星晖出席大会并致辞。雷校长表示：同济规划院是规划行业内的引领企业，在服务国家战略、灾后重建、城市设计、城市更新、空间规划等方面做出了突出贡献，同时大力开展行业发展研究、信息普及与服务、学术交流与推广、产教融合等工作，取得良好成绩。

对规划院的未来发展，雷校长提出了三点希望：1、希望规划院在党委、行政领导班子的共同努力下再上新台阶，与学校共同将学科建设好、将人才培养好。2、希望规划院进一步响应国家重大战略，通过出技术、出作品、出人才，为国家重大战略领域提供智力支持。3、在新时期、新的发展阶段，希望新的领导班子进一步贯彻落实党的二十大精神，推进同济规划院十四五规划全面实施，使企业有更快、更好的发展。



同济创新创业控股有限公司党委书记、董事长高欣在致辞中提到：在过去的一年里，规划院建立健全各级组织机构；以“循环共生、四链协同”的产教融合模式，持续为学校双一流建设做贡献；在疫情研判、党建、团建、完善制度设计等方面取得了可喜的成绩。

在新的一年里，高欣书记希望规划院继续深入学习宣传贯彻党的二十大精神，在同济大学和同济控股的领导下，团结一心、务实开拓、奋发进取，推动各项工作在新的一年里取得更大的成绩。

总结过去，展望未来。总结大会上公布了2022年度同济规划院优秀共产党员、优秀党务工作者、先进基层党组织、特殊贡献、优秀集体、优秀管理、工作创新、优秀主管、优秀员工、优秀新人奖获奖名单。

同时公布了2022年度获奖项目名单。其中，2021年度省级优秀城乡规划设计奖36项、2021及2022年度其他类型奖2项、2022年度院级优秀规划设计奖32项。



党委副书记、纪委书记王晓庆



常务副院长王新哲



副院长裴新生



副院长江浩波



优秀共产党员



优秀党务工作者



先进基层党组织



优秀员工



优秀主管



优秀新人



工作创新奖



优秀管理奖



优秀集体奖



特殊贡献奖



同济规划院原院长周俭教授自1999年至2022年担任我院院长，为规划院的发展做出了巨大贡献。大会授予周俭“特殊贡献奖”，以此表达规划院全体同仁对周俭教授的感谢和敬意。周俭教授在发言中也感谢了23年来，规划院全体员工对其工作的支持。



回首过去，我们备受鼓舞；展望未来，我们豪情满怀。2023年，我们正面临新的起点，新的任务，新的目标，新的征程！未来，同济规划院将迎接挑战，不忘初心，砥砺前行。

获奖喜报

2022 年度评优

优秀共产党员



张金波 / 规划院第一支部



刘丹丽 / 规划院第二支部



董征 / 规划院第三支部



鲁帅 / 规划院第四支部



付朝伟 / 规划院第五支部



俞文彬 / 规划院第六支部



刘曦婷 / 规划院第七支部



赵小艳 / 规划院第八支部



王新平 / 规划院第九支部

优秀党务工作者



顾玄渊 / 规划院第二支部



魏水芸 / 规划院第二支部



张迪昊 / 规划院第五支部



陈婷 / 规划院第六支部

先进基层党组织



规划院第一支部

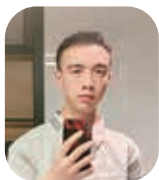


规划院第二支部

获奖喜报

2022 年度 评优

优秀新人奖



张建恒
城开研究院



李传道
城开研究院



李晓
城开研究院



刘嘉斌
城开研究院



张建恒
城开研究院



秦添
城市设计研究院



唐冠蓝
城市设计研究院



唐浩文
城市设计研究院



赵斗斗
城市设计研究院



董莉晶
空间规划研究院



郭雪莹
空间规划研究院



詹达祥
空间规划研究院



唐悦祺
空间规划研究院



马子淇
成都分院



刘丹丽
规划设计五所



吴钰宾
规划设计十所



徐洋
历史文化名城所



黄巍巍
城市空间与交通规划所



徐心远
市政规划所



王鹏飞
复兴规划所



李健
教师规划所



赖楚超
城乡统筹规划研究中心

优秀员工奖



臧超
城开研究院



陆晶晶
城开研究院



奚婷婷
城市设计研究院



姚程明
城市设计研究院



郭柳园
空间规划研究院



李航
空间规划研究院



朱盼
空间规划研究院



吴少红
雄安研究院



韦笑
复兴规划所



刘真
亚太遗产中心

优秀主管奖



刘晓
城开研究院



温晓诣
城开研究院



陈亚斌
城市设计研究院



阮梦乔
空间规划研究院



于姗姗
西北分院



刘斯捷
规划设计六所



张妮
城市景观风貌规划所



杨雨菡
规划设计五所



张雅丽
城市空间与交通规划所

工作创新奖



汪劲柏

优秀管理奖



宋丽慧

优秀集体奖



中国乡村规划与建设研究中心

特殊贡献奖



周俭

获奖喜报

获奖项目

2021 年度省级优秀城乡规划设计奖

一等奖

天府中央商务区城市设计

奖项名称：2021年度四川省优秀城市规划设计奖 一等奖

完成单位：上海同济城市规划设计研究院有限公司、成都市规划设计研究院

主要完成人员：匡晓明、陈亚斌、杨潇、刘文波、武维超、刘曦婷、杨全爽、于儒海、潘雅特、岳芳宁、彭薇颖、闫宏宇、周煦、管含硕、王冬冬

武汉市疫后重振规划

奖项名称：2021年度湖北省优秀城市规划设计奖 一等奖

完成单位：武汉市规划研究院、中国城市规划设计研究院、上海同济城市规划设计研究院有限公司、武汉市规划编制研究和展示中心

主要完成人员：盛洪涛、殷毅、周强、陈韦、郑德高、夏南凯、武洁、孙娟、林建伟、李海军、刘平、马璇、汪懿、成钢、胡冬冬、王敏、潘洁、肖达、钟华、管娟

贵州省国土空间规划—魅力国土空间保护利用研究

奖项名称：2021年度贵州省优秀城乡规划设计奖 一等奖

完成单位：上海同济城市规划设计研究院有限公司、贵州省城乡规划设计研究院

主要完成人员：单晓刚、江浩波、王新哲、余军、姚程明、于鑫、张梦怡、陈婷婷、钟宝华、雷瑜、唐进、余奥杰、奚慧、张奕、刘翼

平顶山市城市照明规划

奖项名称：2021年度河南省优秀城市规划设计奖 一等奖

完成单位：上海同济城市规划设计研究院有限公司、平顶山市规划编制中心

主要完成人员：王颖、郝洛西、邵戎镝、赫晓峰、杨欣、张瑜、刘学良、卢吉、吴维聪、蔡烨震、孙广卫、姜世锋、韩鹏飞、张新辉、李鹏远



二 等 奖

莎车国王陵、加满路、奥尔达库勒历史文化街区保护规划

奖项名称：2021年度新疆维吾尔自治区优秀城市规划设计奖 二等奖

完成单位：上海同济城市规划设计研究院有限公司、新疆大学

主要完成人员：张恺、王新哲、阿布力克木·托合提、房钊、许昌和、买买提祖农·克衣木、肉孜阿洪·帕尔哈提、王博、艾山江·阿布都热西提、斯依提艾力·艾麦提、于莉、祖力胡玛·阿布力克木、汤群群

开封宋都古城保护与修缮规划

奖项名称：2021年度河南省优秀城市规划设计奖 二等奖

完成单位：开封市规划勘测设计研究院、上海同济城市规划设计研究院有限公司、开封市城乡规划编审研究中心

主要完成人员：张超瑞、林林、王孝慈、周丽娜、王亚昆、石昊岭、孟祥宏、徐琳、张凯、邱高根深、周海东、潘健、霍冰心、陈永攀、乔东

益阳市中心城区资江两岸城市设计

奖项名称：2021年度湖南省优秀城市规划设计奖 二等奖

完成单位：上海同济城市规划设计研究院有限公司、益阳市自然资源规划勘测设计研究院有限公司

主要完成人员：张尚武、李继军、杨雨菡、宋伟、张文婧、李林、王骏、罗钧、晏正军、林建文、郭子俊、李林希、王慧敏、王玉佳、李可

中山市孙文路历史文化街区改造提升规划

奖项名称：2021年度广东省优秀城乡规划设计奖 二等奖

完成单位：中山市规划设计院有限公司、上海同济城市规划设计研究院有限公司

主要完成人员：张松、俞静、王瑾、刘斯捷、曾健、张晴、梁家俊、赵黎、欧阳健焜、何林飞、杨璐宁、王维玮、叶锦桐、郑楚莹、刘宇雄



获奖喜报

获奖项目

秦创源，创想元——中国划丝路科创谷控制性详细规划

奖项名称：2021年度陕西省优秀城市规划设计奖 二等奖

完成单位：上海同济城市规划设计研究院有限公司

主要完成人员：马强，韦笑，侯方锐，梁菁，吴斐琼，赵思源，何聪，江依希，高雨，王鹏飞，任冠南，张馨予，袁一民，王小明，李海豪

西安丝路国际会展中心片区修建性详细规划

奖项名称：2021年度陕西省优秀城市规划设计奖 二等奖

完成单位：上海同济城市规划设计研究院有限公司

主要完成人员：周俭，李毅，于姗姗，李芳芳，廉政，车芳，李新春，雷海芬，高文治，朱贤波，李昕，杨骏，王媛，简美华，李佩南

平顶山市尼龙新材料基地总体规划

奖项名称：2021年度陕西省优秀城市规划设计奖 二等奖

完成单位：上海同济城市规划设计研究院有限公司、平顶山市规划编制中心

主要完成人员：郁海文、王颖、胥建华、魏旭红、韩云月、彭军庆、开欣、朱盼、孙广卫、李文锋、娄世峰、韩鹏飞、李鹏远、丁一、宋云鹏



三等奖

西安市长安区公园城市规划设计

奖项名称：2021年度陕西省优秀城市规划设计奖 三等奖

完成单位：上海同济城市规划设计研究院有限公司

主要完成人员：张海兰、丁宁、曲洪伟、白芬雪、吴乔敏、李莹珏、李俊、王建平、田光华、孙洁、付青、茅怡青、周一茗、曾明杰、邵安琪

红旗铁路沿线整体设计

奖项名称：2021年度陕西省优秀城市规划设计奖 三等奖

完成单位：上海同济城市规划设计研究院有限公司

主要完成人员：张迪昊、罗礼秦、涂晓磊、邓潇潇、张妮、孟颖宇、白雪莹、马文、李智、王帆、陈坤媛、张泽玮、王婷、周晓洁、文杰

泸瀾生态区瀾河右岸会展公园景观规划

奖项名称：2021年度陕西省优秀城市规划设计奖 三等奖

完成单位：上海同济城市规划设计研究院有限公司西北分公司、华诚博远工程技术集团有限公司

主要完成人员：高文治、李芳芳、于姗姗、朱贤波、李昕、杨骏、张朝鹏、陈王珂瑶、王磊、王媛、王欢、刘荣、郭居银、王周烨、田源

茂名市北组团绿道布局研究和河东片区绿道景观设计及修建性详细规划

奖项名称：2021年度广东省优秀城乡规划设计奖 三等奖

完成单位：上海同济城市规划设计研究院有限公司、茂名市空间规划设计研究有限公司

主要完成人员：周俭、付朝伟、胡斌、吴树杰、叶宇、陈龙、李林备、徐佳、曹卓、梁运飞、苏琰、张美虹、余沛、邹坚勇、李新

浙江省桐乡市东区域联动开发概念性城市设计

奖项名称：2021年度广东省优秀城乡规划设计奖 三等奖

完成单位：上海同济城市规划设计研究院有限公司、广州亚城规划设计研究院有限公司

主要完成人员：张迪昊、林金龙、邓潇潇、涂晓磊、张妮、李建华、周丽媛、白雪莹、罗宗斌、张晓生、苏怡新、严宇亮、陈坤媛、徐晓岛、高敏龟

东莞滨海湾新区滨海景观长廊规划设计

奖项名称：2021年度广东省优秀城乡规划设计奖 三等奖

完成单位：广东省建筑设计研究院有限公司、法国邑法建筑设计事务所（IFADUR）、上海同济城市规划设计研究院有限公司

主要完成人员：Thierry Melot（法）、李李国、温晓谔、彭健明、刘婷婷、张照、黄孝文、王勃、林莹、蔡宙达、杨舒然、胡淑娟、周尧、周中望、毛冬梅

中山市铁城环道及周边整治实施规划

奖项名称：2021年度广东省优秀城乡规划设计奖 三等奖

完成单位：上海同济城市规划设计研究院有限公司

主要完成人员：俞静、王瑾、何林飞、刘源、周静、董睿、陈安漪、李宇璇

达州市莲花湖库区及周边区域规划设计

奖项名称：2021年度四川省优秀城市规划设计奖 三等奖

完成单位：上海同济城市规划设计研究院有限公司

主要完成人员：肖达、黄震、范江、吴树杰、蒲锐、蒋秋奕、林真真、吴伟国、郑耀、周勇、马思思、宁化岩、谭娇、刘艳、向本超

获奖喜报

获奖项目

成都市双流区东升城市公园西片区控制性详细规划及城市设计

奖项名称：2021年度四川省优秀城市规划设计奖 三等奖

完成单位：上海同济城市规划设计研究院有限公司

主要完成人员：肖达、黄震、郑耀、马思思、张庚梅、蒲锐、陶乐、周勇、惠泽惠、吴伟国、范江、宁化岩、余永磊、李涛、唐琳玲

北京城市副中心组团中心和家园中心规划实施研究

奖项名称：2021年度北京市优秀城乡规划设计奖 三等奖

完成单位：上海同济城市规划设计研究院有限公司、北京市规划和自然资源委员会

主要完成人员：吴志强、李欣、桂鹏、胡波、李伟、李涛、郭子渊、刘强、郑兴、周咪咪、袁飞、苏文耀、侯伟、刘琦、杨鑫宇

昆明巫家坝新中心地下空间控制性详细规划及规划专题研究

奖项名称：2021年度云南省优秀规划设计奖 三等奖

完成单位：上海同济城市规划设计研究院有限公司

主要完成人员：周炳宇、周玉斌、张雅丽、杨涛、张永吉、高萍、杨洁、孔祥瑞、谭韬、庄苏琳、金亭汝、陶子杰、马航、黄巍巍、李启朋

青阳县九华山高铁站片区概念性城市设计

奖项名称：2021年度安徽省优秀城市规划设计奖 三等奖

完成单位：池州市规划勘测设计总院有限公司、上海同济城市规划设计研究院有限公司

主要完成人员：罗智丰、颜燕、宋小冬、陈进、潘江、程大鸣、范振兴、聂琳琳、杨岷、刘明明、罗华平、徐朝前、何源、任玉阳、徐鸣

海南省公共文化服务体系建设发展规划（2020-2035年）

奖项名称：2021年度海南省优秀城市规划设计奖 三等奖

完成单位：上海同济城市规划设计研究院有限公司

主要完成人员：张尚武、李继军、韩胜发、李潇、董亚涛、吴虑、余美瑛、周璐玢、韩会东、李佳宸、代伟建、周安伟、潘泳、和军林、汪滨

西宁市国土空间总体规划新型城镇化与人口空间分布专题研究

奖项名称：青海省2021年度优秀城市规划设计项目 三等奖

完成单位：上海同济城市规划设计研究院有限公司

主要完成人员：裴新生、刘振宇、王颖、钱慧、陈进、宗立、黄华、阳周、阮梦乔、陈昱宇、赖楚杨、郭雪莹、王玥心、刘银帮、宋艳

西宁市国土空间总体规划新型城镇化与人口空间分布专题研究

奖项名称：青海省2021年度优秀城市规划设计项目 三等奖

完成单位：上海同济城市规划设计研究院有限公司

主要完成人员：裴新生、刘振宇、王颖、钱慧、陈进、宗立、黄华、阳周、阮梦乔、陈昱宇、赖楚杨、郭雪莹、王玥心、刘银帮、宋艳

西宁市立足于服务全省的公共服务体系研究

奖项名称：青海省2021年度优秀城市规划设计项目 表扬奖

完成单位：上海同济城市规划设计研究院有限公司

主要完成人员：裴新生、陈进、阮梦乔、王颖、陈琦、陈玉、范雪怡、吴佳怡、李颖欣、陈润卿、金荻、王玥心、刘银帮、石玥、赵万梅

表扬奖

成都市简州新城龙马湖核心区城市设计

奖项名称：2021年度四川省优秀城市规划 设计奖 表扬奖

完成单位：上海同济城市规划设计研究院有限公司

主要完成人员：唐子来、付磊、吴耀华、安悦、吴迪、朱剡、唐剑波、温良、贺小飞、吴晞、陈加筑、杨雨璇、顾月

秦文明广场修建性详细规划

奖项名称：2021年度陕西省优秀城市规划 设计奖 优秀奖

完成单位：上海同济城市规划设计研究院有限公司

主要完成人员：周俭，李毅，于姗姗，高文治，槐国际，刘荣，刘波，姜珊，车芳，李佩南，廉政，杨骏，李芳芳，苏丹，朱贤波

灞河左岸(灞河0号坝至秦汉大道段)堤防综合治理工程设计

奖项名称：2021年度陕西省优秀城市规划 设计奖 优秀奖

完成单位：同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司、上海同济城市规划设计研究院有限公司西北分公司

主要完成人员：朱贤波，李佩南，王磊，穆晓华，张朝鹏，张海源，姜珊，刘波，尚珊，刘荣，李艳婷，刘玉娟，郭居银，王周烨，马燕

西安长安国际大学城规

奖项名称：2021年度陕西省优秀城市规划 设计奖 优秀奖

完成单位：上海同济城市规划设计研究院有限公司

主要完成人员：张海兰，丁宁，张慧民，白芬雪，寿佳音，李俊，李莹珏，曲洪伟，王建平，付青，孙洁，吴乔敏，茅怡青，曾明杰，周一茗

大明宫周边街区风貌提升规划设计

奖项名称：2021年度陕西省优秀城市规划 设计奖 优秀奖

完成单位：上海同济城市规划设计研究院有限公司

主要完成人员：张迪昊，王钢，张妮，白雪莹，涂晓磊，施俊昂，罗礼秦，邓潇潇，王帆，李智，周丽媛，严宇亮，薛茸茸，章事成，王超

新疆巴音郭楞蒙古自治州且末县城市总体规划（2016-2030）

奖项名称：2021年度陕西省优秀城市规划 设计奖 优秀奖

完成单位：上海同济城市规划设计研究院有限公司

主要完成人员：于姗姗，廉政，车芳，简美华，杨新军，邢斌，张莹，王浩嘉，李芳芳，张波，腾磊，张青松，高文治，杨骏，李芝凡

临沂市高铁片区暨白沙埠镇控制性详细规划及城市设计

奖项名称：山东省推荐《2021年度优秀城市规划设计奖评选活动》较优秀项目

完成单位：山东建筑大学设计集团有限公司，上海同济城市规划设计研究院有限公司

主要完成人员：栾峰、程鹏、王怀、任超群、张引、罗圣钊、杨犇、王雯贇、商萌萌、范凯丽、王金龙、林伟鹏、张宣峰、陈海涛、李海燕

济枣荷城镇密集区发展规划（2016-2030）

奖项名称：山东省推荐《2021年度优秀城市规划设计奖评选活动》较优秀项目

完成单位：山东建筑大学设计集团有限公司，上海同济城市规划设计研究院有限公司

主要完成人员：郭广东、殷昭昕、张宣峰、刘金革、吴晓莉、张静然、于虹艳、吴侃、高洁、孙华、师明怡、郭睿、沈亦婧、孟凡、陈海涛

获奖喜报

获奖项目

日照市总体城市设计

奖项名称：山东省推荐《2021 年度优秀城市规划设计奖评选活动》较优秀项目

完成单位：日照市规划设计研究院集团有限公司，上海同济城市规划设计研究院有限公司

主要完成人员：李京生、郭广东、殷昭昕、吴晓莉、张静然、于虹艳、吴侃、孙华、高洁、苏静、丁初敏、宋婷、左清华、丁元明、丁明君

滨州市主城区总体城市设计及城市特色风貌规划

奖项名称：山东省推荐《2021 年度优秀城市规划设计奖评选活动》较优秀项目

完成单位：滨州市规划设计研究院有限公司，上海同济城市规划设计研究院有限公司

主要完成人员：卞士雷、夏南凯、苏丙震、王颖、于海涛、钱仁赞、孙守星、林东、刘飞、胡渝娜、薛超、张雨桐、王伟、郭宁宁、郝菲菲

2021、2022 年度其他类型奖

北京市通州区04组团责任规划师

奖项名称：北京市2021年度“优秀责任规划师”称号

完成单位：上海同济城市规划设计研究院有限公司、北方工业大学

主要完成人员：匡晓明、张运新、桂鹏、朱婷、姬凌云、奚婷霞、邵轼、周咪咪、杨鑫宇、袁飞、刘琦、胡燕、王小斌、王晓博、潘镜超、林洁、催桂籽

深圳市碧道建设总体规划

奖项名称：2022年广东省风景园林与生态景观协会科学技术奖（规划设计奖）三等奖

完成单位：上海同济城市规划设计研究院有限公司、深圳市广汇源环境水务有限公司

主要完成人员：肖达、黄亮、张敏、詹达美、邱枫、邵佳媛、严士缠、彭东升、王宝平、赵环、张扬、尹娟、徐剑光、刘训平、王正川肖达、黄亮、张敏、詹达美、邱枫、邵佳媛、严士缠、彭东升、王宝平、赵环、张扬、尹娟、徐剑光、刘训平、王正川

2022 年度院级优秀规划设计奖

一 等 奖

成都市金牛国宾片区城市设计 匡晓明
 河南省淇县南太行生态修复示范区金牛岭郊野公园规划 钟宝华
 成都国际职教城总体城市设计及启动区详细城市设计 江浩波
 南昌市一江两岸详细城市设计（优化）项目 匡晓明
 上海市青浦区金泽镇西岑单元（JZ03）控制性详细规划（修编） 梁洁、付朝伟
 拉萨市堆龙德庆区（中心城区）城市设计 赵哲

二 等 奖

长沙三一科学城城市设计 朱郁郁
 规划实施传导机制专题研究 孙施文
 重庆市长安三工厂片区城市更新项目城市设计方案 李京生
 基于社会网络构建的参与式社区更新规划实践——上海市杨浦区辽源花苑社区更新规划设计 匡晓明
 陆家嘴水环城市设计项目 匡晓明
 大理州洱海流域空间规划（2019-2035） 郁海文
 北京大兴国际机场临空经济区（北京部分）国际航空社区城市设计 章琴
 黄浦区空间发展战略规划研究 唐子来
 北京大兴国际机场临空经济区（北京部分）生命健康产业社区城市设计 章琴
 大同市国土空间总体规划（2020-2035）城市空间形态塑造研究专题 裴新生
 竹山路（外港河-天元东路）沿线地区空间研究与城市设计 周俭、付朝伟
 宿州市国土空间总体规划（2020-2035年）总体城市设计 王新哲
 杨浦滨江公共空间无障碍环境建设导则 张恺
 包容市生态空间格局研究 裴新生
 临港新城主城区WNW-C1街坊内限价房概念规划设计与设计总控 周俭、俞屹东

三 等 奖

河北雄安新区容东片区物流专项规划 汤宇卿
 户外广告设施设置阵地规划评估 刘娟
 设计点亮乡村——崇明仙桥村庄设计探索 陈保禄
 北湖未来美好公园社区概念规划和城市设计 李翔宁、肖达
 上海国际旅游度假区东片区功能体系与空间布局研究 唐子来
 青海省门源县城市设计 李继军
 临港松江科技城西片区专项规划 章琴
 杭州钱塘新区下沙片区景观环境风貌提升规划 周俭
 肥西县“三区一带”优化提升规划方案编制 吴志强
 嘉善经济技术开发区工改工产业研究方案编制项目 夏南凯
 宁德市蕉城区用地选址实施平台总图——宁德市蕉城区招商一张图编制 陈保禄

2021 年上海同济城市规划设计研究院

项目名称：日照市城市发展战略研究

主要成员：赵民、郭广东、张捷、殷昭昕、吴晓莉、于红艳、张静然、吴侃、高洁、张艺帅、李渊文、师明怡、任冲、董雁起、孙华

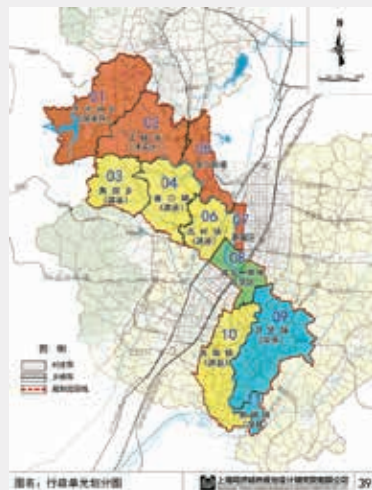
创新亮点：日照因港而生，港城关系经历了多个阶段，面对现实问题与机遇挑战，规划补短板、强优势、显特色，顺应世界滨海城市发展的主基调：蓝色化 + 绿色化，从区域协同、交通集成、优势集聚、强化特色、优化格局五方面着手，打造海陆交汇的丝路新引擎，蓝绿交融的魅力太阳城”。本规划在总体产能压缩的前提下，紧抓日照成为全省钢铁产能的集聚城市机遇，从产业集群打造、陆港联运支撑、区域水资源调配等方面提出对策和建议，提升城市区域地位。同时大数据研究手段深入到区域各层次物流、人流、信息流的动态数据和演化趋势，为本战略区域交通网络构建、市域产业空间布局、城市功能中心优化等提供了科学严谨的支撑依据。



项目名称：鹤壁市淇河生态保护和高质量发展总体规划（2020—2035 年）

主要成员：张海兰、付青、丁宁、曲洪伟、干靓、邓雪媛、郭光普、刘曙光、甄亿位、曾明杰、周一茗、孙洁、王建平、吴乔敏、王婧

创新亮点：淇河横跨山区、丘陵、平原三种地貌，长期保持二类水质标准，是河南省水质最好的河流。但现状存在部分河段常年断流、生境退化、乡村旅游建设不断破坏淇河生态环境等问题，发展与保护存在冲突。规划结合水文数据分析得出生态基流需水量，统筹区域发展进行水资源的配置。同时以鸟类为指征生物，引入公民科学，获取当地摄鸟爱好者多年观鸟数据，运用 GIS 生成淇河各个河段不同鸟类的活动热力图，了解其活动范围和生活习性，为淇河沿线重要保护生境和生态保护廊道的划定和修复提供了依据，并在此基础上结合文化资源的布局，选择满足淇河生态保护的高质量发展路径。



院级优秀规划设计项目创新亮点

项目名称：莎车国王陵、加满路、奥尔达克勒历史文化街区保护规划

主要成员：张恺、王新哲、房钊、王博、许昌和、于莉、汤群群、王大海、李江伟、阿布力克木、买买提祖农

创新亮点：本规划是上海市援疆规划重大项目《莎车历史文化名城保护规划》的延续，由我方和新疆大学组成联合设计团队，在上海援疆规划顾问专家组的支持指导下，兼顾莎车古城的保护与发展。考虑到街区内90%人口为维族原住民，规划充分尊重民族特点，进行了2719户的摸底调研，依据居民意愿编制“少干预性”的保护规划，主要包括编制导则引导居民自我更新，保护传承“逐水而居”空间肌理，保护具有社会意义的公共空间，增加教育培训传承优秀非遗促进就业等内容。目前当地政府已成功修复喀赞其街，带动就业960人，为南疆历史文化名城的保护与发展提供了有益的经验。



项目名称：喀什市“高台民居”历史文化街区保护规划

主要成员：张恺、伍江、王新哲、房钊、王博、周鸣浩、许昌和、臧伟、于莉、汤群群、汪妍泽、王一名、李伟伟、王信

创新亮点：基于高台民居的历史意义及特殊现状，保护规划强调整体空间格局的保护，根据街区特点细分建筑保护与整治方式，建立组团式建筑改造方式，通过非遗传承与社区发展结合的活化利用方式来激活衰败街区的活力。针对百年夯土建筑的保护与抗震双重需要难题，规划通过模型试验 + 数据验证 + 国内高层次专家评审把关方式，使高台民居成为我国生土建筑保护的重要实践和范例。



项目名称：浑源县城区城市风貌规划

主要成员：田宝江、方促华、许璇璇、马婷、李颖欣、王安、马浩宇、张月、伍静

创新亮点：本次浑源县城区城市风貌规划，依托“恒久北岳、厚道浑源”的自然与人文优势，确定城市整体风貌定位，与国土空间总体规划紧密衔接，并建立了城市风貌管控传导机制，使规划成果与规划实施、管理紧密结合。

本次风貌规划的主要特色与亮点，在于运用基于大数据的定量分析技术辅助城市风貌规划，主要体现在：

- 1、运用“城市树”理论分析城市形态发展脉络，确定城市发展阶段与发展趋势；
- 2、运用城市风貌敏感度分析，确定城市空间整体框架；
- 3、基于潜力风廊道分析和风环境模拟，优化城市绿地系统规划；
- 4、基于权威文献数据的整合分析，建立建筑高度规划控制指标体系，引导城市建筑高度规划与管控；
- 5、基于风貌景观要素评价的城市照明规划引导。



项目名称：中新天津生态城滨旅北部区域城市设计项目

主要成员：匡晓明、刘文波、张运新、余阳、陈晶莹、潘镜超、路静、张萌、赵艺昕、朱婷、陈鹏、陈君、徐梦洁、王睿珩、丁映纯

创新亮点：项目积极响应中新天津生态城打造生态城市升级版和智慧城市创新版的战略目标，充分考虑北方滨海地区环境特点，打造融合生态智慧、适宜本土环境、凸显滨海特色的生态城市新样板。围绕“减碳排、增碳汇”目标，通过优化土地利用、蓝绿生境、综合交通、建筑管理、能源系统和资源利用六个重点领域，提出包括多功能复合策略、微气候优化策略、绿色化出行策略、被动式节能策略、分布式增效策略和低冲击开发策略等六个以低碳为导向的规划设计策略，并在强调规划系统层面低碳生态策略的基础上，对实施开发地块提出相应的低碳导控要素，指导片区开发建设。



项目名称：茅贡文化创意小镇一期工程建设项目

主要成员：周俭、陈飞、陈绮萍、吕峰、王承、刘娟、罗晖、王玉萌、安飞宇、石慧泽、杨晗、吴中翔

创新亮点：发挥茅贡作为传统村落交通枢纽的功能，区别于传统村落，不打造“假古镇”。鼓励采用当地建筑材料和形式，从建筑符号、建筑色彩、建筑材质等方面体现地域特征、和时代风貌的小镇建筑。做到“传统”与“现代”的平衡，实现风貌的合理地域性表达。



项目名称：西安丝路国际会展中心设计

主要成员：周俭、李毅、于姗姗、廉政、李芳芳、车芳、高文治、雷海芬、简美华、朱贤波、李昕、杨骏、王媛、赵鹏、李佩楠

创新亮点：五载风华结硕果，灞水之滨璀璨生。

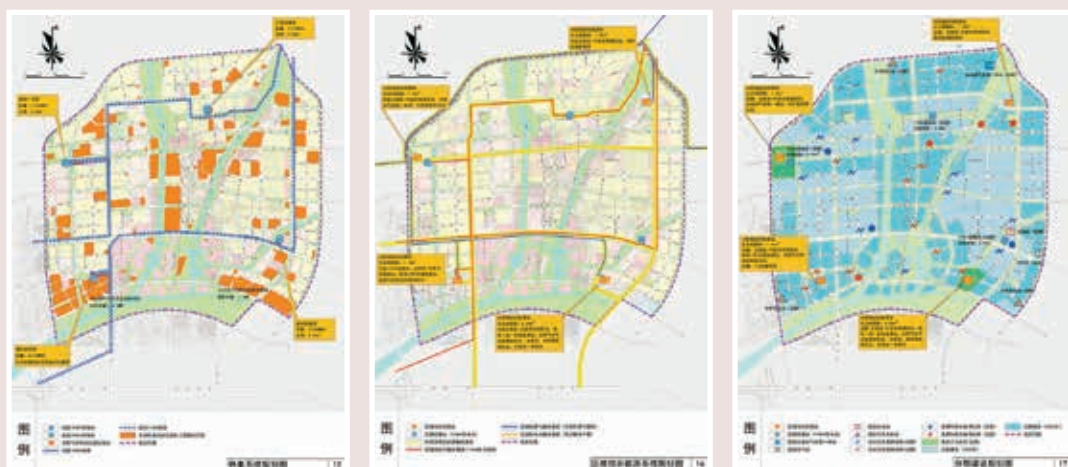
基于“十四运”以及国家中心城市建设的双重契机，西安丝路国际会展中心片区规划坚持世界眼光、国际标准、西安特色，强力展示了为期五年的“从擘画蓝图到落地生机”。极大体现了规划团队的统筹设计能力、技术融合能力、协同作战精神、现场服务能力和跟踪实施定力。最终将该项目打造成闪耀千年古都的新地标、加速西安发展的新能级。如今的灞水之滨恢宏、诗意、大气，闪耀着一座座的“月光宝盒”。



项目名称：青岛西海岸新区泊里镇综合能源专项规划项目

主要成员：刘晓青、周梅、谢中元、焦小龙、胡小倩、靳玉文、付晓春、白涛、朱逸凡、纪瑶瑶、叶超、穆青、李蓓蓓

创新亮点：本规划围绕全球能源低碳转型以及我国能源革命的新趋势，结合样板小镇目标定位，探索小城市新型能源系统建设路径。规划充分把握小城市特点，强化能源需求侧分析，同时挖掘清洁供能潜力。着力推动构建可再生能源多元供应、灵活性与兼容性强的可持续能源体系。规划融入最前沿的理念，同时注重落地性，通过技术、经济比选制定方案，打造可复制、可推广的能源系统样板。此外本项目创新性地把综合能源规划纳入到整个规划体系中，有效指导燃气、供热、电力等子系统科学规划，发挥承上启下的作用。



项目名称：上海市北外滩地区风貌保护及活化利用专题研究

主要成员：陈飞、刘娟、罗晖、石慧泽、王东辉、赵安娜、杨晗、吴中翔、陈绮萍

创新亮点：在新的时代背景和目标指引下，北外滩提出了塑造全球顶级商务区的发展目标，提出了协调规模增量与风貌保护的工作挑战。本项研究开展了多层次、多维度、全要素的风貌评估，进行深入的案例剖析，参照世界顶级商务区的发展趋势，对接北外滩的功能发展诉求和历史风貌特征，提出居住、商业、办公、文化四大主体功能的活化策略。针对现状规模最大、保护难度最高的里弄类建筑，开展数据分析，量化分析历史地块的空间尺度特征，辅助城市设计方案优化。成功引导北外滩地区的规模增量从历史片区向核心商务区转移，通过多样的手段延续了区域整体历史肌理格局。



项目名称：南京西路道路景观提升改造方案（一期）

主要成员：陈飞、刘娟、罗晖、石慧泽、陈绮萍、杨晗、张琳、吴中翔、赵安娜

创新亮点：南京西路是上海历史上和今天最重要的高端商业街之一，本项目着力从交通安全、功能活力、环境品质、风貌特色四个方面打造渗透地域文化特质、拥有国际品质的时光大道。

规划大胆引入先进技术手段，采用大数据与画像分析、道路仿真模拟、街景 AI 识别、风热环境模拟等手段，将主观的传统调研转化为科学的技术分析，将表象判断转化为数据支撑。基于精准分析，采用有节制、低介入的设计方法开展规划方案设计，针对痛点，以较少的手段获取显著环境改善。基于网格化协同管理要求，将具体改造措施拆解至具体主观部门，紧密衔接后续实施。





上海同济城市规划设计研究院有限公司

SHANGHAI TONGJI URBAN PLANNING & DESIGN INSTITUTE CO.,LTD.

主办

上海同济城市规划设计研究院有限公司

主编

张尚武

编委

王新哲、周玉斌、肖达、江浩波、裴新生、王颖、梁洁、罗志刚、阎树鑫

顾问

戴慎志、李京生、潘海啸、孙施文、唐子来、童明、王伟强、赵民、张松、朱介鸣

设计 | 文编

贺飞 | 董雷

获取方式

可通过邮箱 news@tjupdi.com

发送对象

员工

联系方式

上海市中山北二路1111号 同济规划大厦

邮箱: net@tjupdi.com | 网址: <http://tjupdi.com>

首次印刷

2010年9月

印刷单位

上海雅昌艺术印刷有限公司

印数

500册

印刷日期

2023年3月