

对国内许多建筑师来说，美国宾夕法尼亚大学很有名气。新中国的第一代建筑师中许多正是从宾大留学归来，比如杨廷宝、梁思成……他们回国后活跃在建筑设计、建筑研究、建筑教育以及建筑管理等诸多领域。

或许也正因如此，宾大对熊国平更有一份不同的意义。追随留学先辈的足迹，在清华大学完成博士后研究后，熊国平获得了公派前往宾大设计学院学习城乡规划的机会。回国后，他的足迹从城市到乡村，努力让一份绿色规划变为实景。



温榆河公园。

本报记者 贺勇摄

东南大学建筑学院副教授熊国平——

从绿色城市走到美丽田园

王威

打造城市“绿肺”

湿地与森林、海洋并称为全球三大生态系统，也被称为“地球之肾”。在北京，规划面积达30平方公里的温榆河公园，就被称为首都最大的城市“绿肺”，这一横跨北京朝阳、昌平、顺义3个区的公园，是熊国平参与的重要项目之一。

在总体规划方向上，熊国平主持了温榆河公园周边区域概念性规划的国际征集。据他介绍，温榆河公园湿地景观以具有显著或特殊生态、文化、美学和生物多样性的价值为主体，他在规划中提出的低碳

公园设计自2017年开始实施。通过规划，森林、绿地、湿地与城市逐渐融为一体，生态环境明显得到改善，更多野生动物有了栖身之所，植物多样性明显增加，生物群落也得到优化。

乔木种数由63种增至120种、灌木由38种增至110种、地被种数增至200种……一组组亮眼数据，给了温榆河公园绿色生态以直观写照。温榆河公园控制性详细规划项目获得了2021年度北京市优秀城乡规划奖一等奖，对于参与项目的熊国平来说，这是一份肯定，也是一份鼓舞。

这些年，熊国平还主持完成了杭州临平新城、南京板桥新城、南通海门相关规划等一系列

项目，以低碳发展为导向进行规划设计，研究城市新区的规划空间方案、规划控制指标与城市的碳排放量之间的相关性，揭示规划空间布局与碳排放之间的关系，从空间布局方面对城市新区的低碳化进行测度。

旅产业，推出农副产物，农业种植做好规模化、品牌化。乡村建设是一种长期、持续的运营，需要‘精耕细作’，把心沉下去运营。”熊国平说。

共建绿色未来

作为高校教师，人才培养一直是熊国平关注的重点。在实现“双碳”目标的过程中，无论是新型低碳环保领域，还是转型升级的传统行业，都需要人才保障和智力支持。

“相比发达国家在‘双碳’人才培养方面丰富的先期探索，我国国内绿色职业起步相对较晚，人才储备难以完全满足绿色发展的井喷式需求。”熊国平说。

他认为，高校和院所应推动现有人才培养体系改革创新，充分发挥自身优势，努力培养与绿色行业发展相适应的创新型、复合型人才。同时，让职业教育与高等教育各显其能，推动人才培养驶上“快车道”，并在课程实践中推动学科交叉融合，提出综合解决方案，达到绿色低碳的目的。

与此同时，对于低碳的建设，熊国平认为，要将低碳理念完整贯穿于城市规划中。“能源系统、交通系统、建筑系统、生态系统是低碳城市创建的重点，可以把社区、建筑、交通与城市的规划建设相结合，建立低能耗、节约型同时又能进行绿色化、多样化、稳定性互补的能源供应系统，这样可以增加城市‘韧性’，减少对石化能源的依赖和能源消耗，这也是一个非常重要的领域和研究方向。”熊国平说。

“目前，还需要解决技术成本较高，商业化应用场景较少、示范项目居多的问题。将来要想把这些项目低成本地推广，还有很多工作需要去做，希望团队能在低碳方向上实现更大突破。”熊国平说。

建设美丽乡村

2020年9月，江苏省发起“共绘苏乡·规划师下乡”活动，通过“智力”下乡，进行“扎根式、陪伴式”帮扶，发挥国土空间规划行业智力资源和特点，为乡村振兴、美丽乡村建设提供规划支撑服务。

熊国平正是这样一位“规划师”，他是“共绘苏乡·规划师下乡”项目中淮安盱眙县塔集镇工作站的负责人。这段下乡的日子，让他对美丽乡村建设感悟更深，要更好倾听村民声音，用脚步感受田间地头的温度。

遇到的困难比想象中更琐碎。熊国平团队最初给高桥村设计了一个停车场，希望能把私家车和农机停进来，但没想到谁也不愿意。问过才知道，村民一是怕丢东西，二是觉得不方便。熊国平便去说服乡亲们：“停车场有摄像头，安全有保障，不会丢东西。村里的路很窄，车都停在家门口，会车时很容易刮蹭，停到停车场后于人已都方便，整村的景观设计也更美观。”听熊国平这么一讲，村民们也愿意试试，慢慢地一辆辆挪过去，停车场最终做成了。

熊国平深知，要从可持续发展的角度看待目前中国乡村存在的一些问题，比如老龄化、空心化等，规划师在设计中就要考虑到如何让老人老有所乐、乐得其所，需要配套建设养老中心，为老人提供娱乐和交流的场所。其次，要考虑如何让年轻人愿意回到乡村，这就必须有产业，有供年轻人发挥本能的舞台。“我们要做好文



熊国平近照。

受访者供图

察国情、谋良策、建真言——

党外院士专家与留学人员国情考察服务团进新疆

7月23日至30日，中央统战部组织党外院士专家与留学人员国情考察服务团赴新疆开展考察服务活动。8天时间里，来自基础研究、应用研究、创新创业等领域的20余位党外院士专家与留学人员深入乌鲁木齐、喀什、伊犁等地考察，密集开展多项服务对接。

7月的新疆，骄阳似火、绿意盎然。走进新疆大学智能制造现代产业学院，一场气氛热烈的座谈会正在进行。

“做好学科建设，必须充分结合学校的办学定位和服务领域来考虑，特别是要找准需求和自身的优势特色，重点培育和打造特色优势学科。”中国科学院院士、西北工业大学副校长张卫红一下飞机就赶到这里，开展服务对接工作。

参观了解学院相关学科建设和科研工作情况、同学院教师学生面对面交流座谈……同一时间，中国工程院院士、四川大学制革清洁技术国家工程实验室主任石碧，中国科学院院士、中国科学院大连化学物理研究所研究员张东辉也来到新疆大学，分别在纺织与服装学院、化工学院为同学们带来了精彩的演讲与座谈。

同一日，在乌鲁木齐多地，服务团成员带来了多场高水平的交流与座谈——

在中国科学院新疆天文台，中国科学院院士、中国科学院国家天文台研究员武向平深入考察天文台110米口径全向可动射电望远镜项目选址沙盘，对单位改革创新提出咨询建议；

在自治区交通运输厅，中国工程院院士、中铁大桥勘测设计院集团有限公司总工程师高宗余开展了大型桥梁设计方面的专题讲座，同相关专业技术骨干座谈交流；

在自治区住房和城乡建设厅，北京市建筑设计研究院有限公司总建筑师、总规划师吴晨就新疆开展城市更新的目标、策略、路径、方法等开展交流座谈；

在新疆医科大学附属肿瘤医院，复旦大学人类表型组研究院教授田梅围绕“新型分子探针的临床应用”“国内外核医学先进的技术”等主题开展服务交流，并对医院发展提出意见建议……

一场场精彩的讲座、座谈，一次次深入的交流、沟通，服务团成员积极与相关单位开展服务对接，发挥专业优势进行技术帮扶指导，既有高度、又接地气的服务让各单位参与同志收获满满、受益匪浅。

炎炎夏日，金色的阳光洒在那拉提草原高低起伏的山坡上，彩花烂漫、生机盎然。美丽的景色，让服务团成员刘公社不时驻足思索，点头称赞。

“新疆是我国的草原大区，我们眼前的那拉提草原就是最好的写照，但大而不强，草种繁殖规模小而不稳，没有发挥出草种产量高、质量高、效益高的比较优势。”作为中国科学院植物研究所研究员，刘公社已与中国乡土草种打了30年交道，他建议，新疆要围绕新草种培育开展科技攻关，扩大优质饲草种植规模，减轻草原超载过牧压力，实现生态、经济效益双赢。

这是服务团成员深入调研、发挥建言献策作用的一个生动缩影。此次参加服务团的20多位院士专家来自各行各业领域，都是业界翘楚。一路上，院士专家们深入基层、直达一线，带着问题边走边看，不仅增强了对当地发展情况的认识 and 了解，更为当地带来了不少专业性、建设性意见。

国务院参事汤敏建议，利用好新疆多文化交融和地域等优势，推动跨境电商向中亚、西亚等地区发展；

清华大学五道口金融学院副院长田轩建议，通过大力推动信息网络、大数据平台等数字基础设施建设，加快数字基础设施工具在农村地区的普及；

江苏日托光伏科技股份有限公司创始人张凤鸣表示，新疆的光伏产业发展已有较好的基础，应加强光伏产业人才，特别是项目管理类、工程技术类、生产技能型人才的培养……

“8天时间转眼过去，这是一次成果丰硕的收获之行，更是一次面向未来的创新之行、希望之行。”风脉能源（武汉）股份有限公司董事长叶毅的一番话，引起了服务团成员的共鸣。院士专家们纷纷表示，此次新疆之行开阔了视野、了解了国情，新疆的快速成效，充分彰显了中国共产党领导和我国社会主义制度的显著优势。

“我们看到，新疆社会大局持续稳定向好，经济实现高质量发展，人民安居乐业，民族团结更加巩固，各族群众的获得感、幸福感、安全感不断增强。”服务团团总、中国科学院院士高鸿钧说，“各族人民同心协力、砥砺奋进，新疆的明天一定会更加美好！”

（据新华社电 记者孙少龙）

全国首个跨省域高新区揭牌

本报上海电（记者巨云鹏）2023年长三角生态绿色一体化发展示范区开发者大会暨示范区全链接大会近日在上海举办。会上，长三角生态绿色一体化发展示范区跨省域高新技术产业开发区（以下简称“示范区高新区”）正式揭牌成立。

据介绍，作为全国首个跨省域高新技术产业开发区，示范区高新区将依托

长三角区域丰富的科技创新资源和高新技术产业发展基础，采取“跨区域、跨部门联席会议+联合推进运作办公室+片区管理机构”的组织管理模式。重点发展数字产业、智能制造、绿色新材料三大战略性新兴产业和总部经济、绿色科创服务两大特色产业，形成“3+2”的主导产业发展格局。

天津启动“海河英才”创新创业大赛

本报天津电（记者李家鼎）近日，天津市正式启动第四届“海河英才”创新创业大赛。大赛以“智汇津门 创领未来”为主题，分为4个阶段，共安排劳务品牌专项赛、博士后创新创业赛、海外人才创业赛、人力资源服务赛等4项赛事。其中，人力资源服务赛为首次举办。大赛共设置奖项120余个，包括现场奖金、落地奖金、推荐渠道奖励等多种支持，赛事总奖金达300余万元。

天津市人社局会同主办、协办等单位，提供了匹配奖励、落地奖金、渠道奖励、人才项目等10项政策支持，助力好项目快速落地。符合条件的获奖项目团队成员可申请相应级别“海河英才”卡及“滨城人才服务证”，在居留、职称评审、社会保险等方面给予支持。

创业资讯

江苏宿迁：引人才 促发展



近年来，江苏省宿迁市宿豫区采取政策优惠、引进人才、重点帮扶等多项措施，引导和鼓励企业加大科技创新力度，在产业链供应链的“强链、延链、补链”上多投入、下硬功，以科技创新的突出成效，驱动经济的高质量发展。

图为宿豫区“国家级宿迁高新技术产业开发区”内一家大型企业里，“机械臂”正在智能制造高档玻璃生产线上自动、高效、精准作业，赶制国内外订单产品。

孙东城摄（人民视觉）