

“中国式现代化建设郑州新实践”专家谈

(第11期)

推进「无废城市」建设 郑州要打造中原样板

夏自军

“无废城市”是一种先进的城市管理理念，“无废”并不是没有固体废物产生，也不意味着固体废物能完全资源化利用，而是指以新发展理念为引领，通过推动形成绿色发展方式和生活方式，持续推进固体废物源头减量和资源化利用，最大限度减少填埋量，将固体废物对环境的影响降至最低的城市发展模式。开展“无废城市”建设，是党中央、国务院作出的重大决策部署。《河南省“十四五”时期“无废城市”建设工作方案》明确要求，到2025年，郑州等5+1地区达到国家“无废城市”建设要求，强调郑州要突出示范引领，发挥郑州国家中心城市引领作用，打造郑州“无废”特大城市的中原样板，彰显区域标杆样板特色。

持续优化产业布局，推动减污降碳发展协同化

持续优化产业布局。构建“一核、两带、五区、多点”的战略性新兴产业发展新格局，促进能源结构调整优化升级，积极推动碳排放权交易，推进区域绿色转型提质增效。

健全产业低碳发展机制。健全低碳循环发展的生产体系，系统推进重点行业清洁生产，提高绿色矿山建设质量。大力发展新能源产业。建设完善的新能源汽车产业链，加快氢能全产业链研发和一体化布局，加快地热能、风电、分布式光伏电站建设。

推动物流交通低碳转型。深入推进绿色货运配送示范城市建设，建立城乡绿色货运配送体系，逐步开展新能源替代工作。

开展重点行业“双碳”行动。开展上下游“耦合降碳”机制研究，推动试点企业绿色低碳升级，加大“双碳”行动力度。

持续建设循环产业链，推动主导产业绿色生态化

深化优势产业绿色供应链管理。加快企业绿色升级，大力培育绿色园区，打造高新区智能终端、智能传感器等电子信息产业绿色供应链。

构建汽车制造循环产业链。构建郑州都市圈汽车制造循环产业链，培育社大产业规模，打造动力电池循环利用的新能源产业链。

引导食品制造产业减污降碳行动。鼓励食品制造企业制定包装生态设计指南，优先开展减碳行动，推进食品行业开展“双碳”试点建设。

建立铝加工及再生铝循环体系。打造郑州都市圈铝加工产业集群，建立完善的再生铝回收及循环利用体系。

提升工业固废利用水平，推动工业固废利用多元化

提升一般工业固废资源综合利用水平。创建工业固废资源综合利用产业链，提前布局退役光伏、风力发电装置等新兴固废综合利用技术储备。

推动难利用一般工业固废综合利用工程试点。建立区域研发创新平台，突破难利用一般工业固废综合利用瓶颈。

探索一般工业固废协同治理模式。全面开展历史遗留废弃矿山环境污染状况评价，推动将废弃矿坑建设成一般工业固废贮存设施。

践行绿色低碳生活，推动生活固废管理精细化

推动生活垃圾源头减量。制定《可回收物收集指南》，严格落实国家塑料禁限使用和限制商品过度包装有关规定，继续推行绿色办公。

深化生活垃圾分类收运。建设“郑州市生活垃圾垃圾分类大数据监管平台”，完善收储运体系建设，提高生活垃圾垃圾分类回收能力，推广国家级生活垃圾分类示范工作试点单位经验。

完善生活垃圾末端处理体系。提升生活垃圾收运处理成效，鼓励引导餐厨垃圾、城市污泥资源化利用项目和大件垃圾、废旧物资协同处置项目入驻静脉产业园，实现全市生活垃圾“零填埋”。

强化再生资源回收利用。加快国家废旧物资循环利用体系重点城市建设，健全再生资源信息统计体系，建立完善医疗机构可回收物工作制度。

提升污泥处置能力。大力推进“污泥焚烧+建材利用”工艺路线建设，明确新建污水处理厂污泥处置路径。

促进快递业绿色发展。开展邮政业重金属超标包装袋专项治理，推动快递过度包装专项整治，鼓励末端网点设立独立包装材料回收区域，完善快递包装废弃物回收再利用体系。

提升建筑垃圾治理水平，推动建筑垃圾减量资源化

推进建筑行业绿色发展。建立“郑州市绿色建材采信数据库”，严格执行绿色建筑、装配式建筑相关规定，建立新型工业化技术体系。

规范建筑垃圾转运消纳。加强各类建筑垃圾清运监管力度，执行建筑垃圾处置核准制度，建立建筑垃圾分类处理制度。

提升建筑垃圾资源化利用水平。完善建筑垃圾资源化利用、信息化监管等制度体系，打造建筑垃圾资源化利用产业链，加快再生建材规模化应用。

加快农业农村绿色发展，推动农业固废处理循环化

完善秸秆回收利用及监管。加快形成布局合理、多元利用的秸秆综合利用产业化格局，做好秸秆禁烧宣传工作，严格落实禁烧监管目标考核和奖惩制度。

推进畜禽粪污资源化利用。积极推进美丽牧场建设，推进畜禽粪污处理设施提档升级，引导规模以下养殖场(户)加快完善粪污收集、暂存设施。

加强农膜及农药包装废弃物回收处理。推进地膜源头减量，构建政府主导、多部门参与、政府与市场化运作相结合的农膜及农药包装废弃物回收处理体系，开展农膜及农药包装废弃物回收示范。

推动化肥农药使用减量增效。推广绿色食品、有机农产品种植，推广肥料高效施用技术，加快推广高效低毒低残留农药使用。

严格防范环境风险，推动危险废物全过程无害化

加强危险废物监管体系建设。加强危险废物申报及产废企业自行利用处置设施核查，完善郑州都市圈危险废物环境管理系统，建立健全环境风险防范和污染事故理赔机制。

规范危险废物经营设施建设运行。完善社会源危险废物收集工作，加强危险废物利用处置设施规范化管理。

严格铝加工行业危险废物全过程监管。鼓励铝加工行业优化工艺设计和操作技术，制定铝加工行业铝废渣的规范化管理指引，加强对铝加工行业危险废物转移的监管和执法力度。

推动飞灰综合利用。加强飞灰水洗废盐处置途径监管，开展飞灰资源化利用技术研发和工程示范，鼓励飞灰高温熔融、高温烧结、作为掺合料制作混凝土等技术的应用。

强化实验室废物监管。制定实验室废物管理指南，建立产废机构与危险废物收集单位或处置企业的长期合作、定向处置机制，提升实验室废物规范化管理水平。

筑牢医疗废物处置底线。加强医疗废物收运体系建设，建立完善周转站、集中收集周转中心，切实提高应急处置能力。

加快普及“无废城市”，推动无废理念全民普及化

打造“无废城市”窗口。建设郑州都市圈“无废专列”，打造“无废”交通枢纽，联合制定“无废城市”宣传方案，开展以“无废‘郑’当时”为主体的立体化宣传活动，深入挖掘黄河文化精神的“无废”元素，将郑州打造成黄河流域“无废城市”建设宣传窗口。

推进“无废细胞”建设。制定“无废细胞”建设实施细则，打造集知识性、趣味性、娱乐性于一体的“无废城市”科普教育基地，支持郑州航空港经济综合实验区“无废城市”建设。

开展“无废城市”教育。鼓励在校学生参与“无废”知识学习和实践活动，广泛开展公众宣传教育活动，促使“无废”理念深入人心。

(作者系郑州市委党校教授)

郑州跨境电商迭代升级之路径

闫明璐

商规模很难取得实质性突破。2.跨境电商专业人才匮乏。随着郑州跨境电商行业的迅速发展，综合性专业人才供给不足的问题逐渐凸显。跨境电商人才在全国都属于高端稀缺人才，郑州市跨境电商人才又相对稀缺。

(三)机会(O)分析

1.政策支持红利。2016年，国务院会议决定在郑州市建设跨境电商综合试验区。这一政策举措表明郑州市跨境电商贸易具有明确的政策导向，由国家牵头给予政策支持。同时，河南省政府也出台了一系列的措施支持跨境电商发展，2016年5月，印发了《中国(郑州)跨境电商综合试验区建设实施方案》，2018年3月，又制定了《郑州市跨境电商综合试验区发展规划(2018—2020年)》。上述政策的出台足以说明政府对郑州市跨境电商的重视，跨境电商已经成为郑州市经济增长的重要推动力。

2.“一带一路”发展机遇

郑州市被定位为“一带一路”的重要节点城市，在国家2015年3月28日发布的《推动共建丝绸之路经济带和21世纪海上丝绸之路的愿景与行动》中明确指出，支持郑州开展跨境贸易电子商务服务试点。除此之外，2021年第五届全球跨境电商电子商务大会在郑州举行，达成了金额高达一百多亿的合作项目，成为帮助郑州构筑“网上丝绸之路”的对外窗口。“一带一路”的提出给郑州市跨境电商贸易带来了极大的利好。

(四)威胁(T)分析

1.全球贸易摩擦增加。受贸易保护政策和中美贸易战的影响，全球各个国家的贸易管制措施不断增加，关税上升，造成许多跨境电商企业不得不改变战略部署，调整海外贸易布局，极大地影响了电商行业的发展。特别是对于郑州来说，仅富士康一家企业的进出口规模就占据了整个外贸规模的百分之六十左右，给郑州市跨境电商带来了极大的隐患。

2.制度创新力度不足。我国跨境电商综合试验区逐渐增多，城市之间的竞争不断加剧，作为跨境电商的先发城市，郑州市跨境电商的优势正在衰减。郑州市跨境电商的制度创新能力尚显不足，这是制约跨境电商行业快速发展的重要因素之一。因此，郑州市跨境电商综合试验区想要实现创新发展，必须多借鉴其他城市的创新举措，推动跨境电商行业的整体发展。

二、郑州市跨境电商迭代升级路径分析

(一)运用前沿技术，优化综合配套服务

运用当前流行的人工智能、区块链、云计算等前沿技术，优化郑州市跨境电商综合配套服务。例如，在跨境电商物流中引入人工智能技术，提高跨境电商物流的运输效率；同时人工智能还能进一步丰富跨境电商的购物体验，吸引更多的消费者。

当前，全球数字经济正在向全面化、智能化方向加速演进。作为数字经济的

重要组成部分，跨境电商逐渐向全球数字经济迭代升级。郑州市跨境电商综合试验区应该抓住数字经济发展机遇，促进跨境电商行业发展。

(二)利用区位优势，发挥政策叠加效应

郑州市区位优势明显，位于中部地区，交通四通八达，是铁路、公路和航空的综合交通枢纽。其中，郑州航空港区具有发展航空的优越条件，将东西南北的航线衔接在一起，为跨境电商物流贸易的发展提供了便利条件。

(三)培育龙头企业，完善人才培养机制

充分利用中国(郑州)跨境电子商务综合试验区平台资源，培育郑州市本土的跨境电商龙头企业，大力吸引像亚马逊一样的国际互联网企业入驻，开拓国际业务。由龙头企业牵头，形成集群效应，与中小企业一起协同发展，拓展跨境电商企业的发展渠道。

跨境电商的发展离不开综合专业的跨境电商人才，这是促使郑州市跨境电商迭代升级需要重点思考的问题。河南省是人口大省，郑州作为河南的省会城市，人口密度较大，可以通过多种举措完善跨境电商人才培养机制。

一方面，政府可以鼓励高校或职业院校开设跨境电商专业，培养综合性的跨境电商专业人才，同时，积极鼓励跨境电商企业与这些高校开展合作，为高校培养专业人才提供实践基地。另一方面，政府应该制定灵活的人才引进政策，改善人才吸引力不足的现状。

(作者系郑州工商学院讲师)

新时代加强大学生“智德”教育探索

张聪

这就好比抢救落水者必须熟悉水性，救助倒地重病者必须具备一定的医疗知识一样，不仅要具备科学知识储备，也要涵养道德情操，唯其如此，才能融“智德”于一身，成就一代新人。

自知知人，见微达变。在儒家看来，学习知识、为人处世乃至社会交往的前提在于“自知”与“知人”。一是做到自知知人。与人交往中，先了解别人是了解自己的前提，做到知人，也有助于别人知我。如孔子所言“不患人之不知我，患不知人也”；其次要注重体察别人，将自己的视野扩展到与他者的交往之中，通过与他者的互动关系来客观地界定自己、认识自己、发展自己。从内在方面来说，要修己、克己、知己；从外在方面来说，要知人、识人、辨人，只有这样，才能更好协调人际关系。

二是人际交往，以智用言。孔子十分重视语言的作用，所谓“可与言而与之言，失人；不可与言而与之言，失言。知者不失人，亦不失言”“不知言，无以知人也”。可以说，要想真正了解一个人，要善于分辨他的话语以及深意。因为语言是“智”的一种外在表达方式，知识学习与人际沟通都离不开语言这一媒介，具有大智慧的人往往能够掌握说话的分寸和尺度，也能够看出他人言语之中

表达的深层次含义。在知识大爆炸、信息激增的当今时代，大学生在知识学习和道德培育中，更应注意“知之为知之，不知为不知”，不要不懂装懂，信口开河，要善于请教，这才是真正的“智德”。

知过改过，居安思危。儒家常说“不惑”解释“智”。如《论语》“三达德”强调：“知者不惑，仁者不忧，勇者不惧。”“不惑”就是不迷惑、不疑惑，这与“知之为知之，不知为不知，是知也”是异曲同工的。又如《左传》所说：“知错能改，善莫大焉。”知道自己有过错，能够及时改正，就是明智的，这也是儒家“智德”思想的重要表现。无论是知错改错还是授业解惑，都代表着一种智慧。可见在儒家“智德”思想中，“智”不仅仅代表知识，更代表一种改过自新和居安思危的处世态度，即朱熹所谓“存，谓操而不舍；养，谓顺而不害”。逢和平时盛世，能够在平安安宁的环境中时刻保持警惕，时刻保持居安思危的思想观念，更是一种智慧的表现。

教育的对象是人，大学的主体是学生，学生的文化水平和道德素质的高低直接反映着一所学校“立德树树”的水平和质量。大学生正处在心智发展与成熟时期，在整个发展过程中，要掌握自知知人的本领，适应外部环境的变

化，这也是一种智慧的表现。大学生处于相对简单的环境中，与社会交往还相对较少，因此，“智德”思想对其影响较大，也为日后大学生步入社会打下基础。儒家“智德”思想能够启迪学生的思维，帮助其树立正确的价值观。自知知人和见微达变都是大学生日后生活及与人交往中不可缺少的技能，知人知己的自我评价和他人认知，还有见微达变的处世态度，无疑是大学生人格魅力的加分项。同时，新时代大学生作为发展中的个人，难免在发展中犯错误，但犯错误并不可怕，只要我们能够积极改正，就能够从自己的错误中吸取教训，这无疑是人生的一笔宝贵财富。儒家“智德”思想中的居安思危，也倡导当代大学生在舒适的生活圈子中，在享受安逸的同时，增强忧患意识，才能不断接受前进道路上的风险与挑战。

青年是祖国的未来，民族的希望。在新时代中国特色社会主义现代化建设的历史洪流中，强化大学生“智德”教育，十分重要，任重道远。

(作者单位：河南中医药大学马克思主义学院，此文是该校2022年度学生工作研究项目结项报告，项目编号XS-GZ2022J04，原题为“中华优秀传统文化融入大学生道德机制培育研究”)

郑州文化强市建设的三大优势

吴志青

性”的历史过程，进而形成现行的城市修养。郑州的城市修养，核心就是“正”，价值观念正统，人事作风正派、一城浩然正气，这种文化的“正”，在漫长的历史演变过程中沾染着郑州的社会人事，逐步成为稳定的城市修养。

四是文化强市的行为优势。在郑州市漫长的建设和发展历程中，居民的价值倾向直接决定其行为选择，也直观地反映了城市的内在修养。在坚持正统、正派、正气的文化中，实践行为上则表现出交臂趋时的特性，通变世事之变、通达万物之理，从哲理、情怀到实践，都具有良好的群众基础。

二、郑州市文化强市建设的历史优势

一是城市历史具有清晰的文化脉络。郑州的城市建设历史，具有非常清晰的文化脉络，围绕黄河水患治理的治河文化，赋予了郑州突出的地域精神风貌、明确的价值崇拜、典型的地域性格特征等内容，拓展到人们的生活生产之中，形成了独具一格的风土人情、风俗习惯、风雅高义，奠定了城市治理的主题主线。

二是城市建设具有丰富的文化内涵。郑州的城市建设，也呈现出丰富而典型的文化内涵，这些文化内涵，或附着在有形的地理山川之间、花木丛林之中、亭台楼阁之上，在生生不息的传承之中趋吉避凶；

文化具有典型的地域性、时代性、族群性等基本特征，它源自一定地域空间和历史时间下人民的生产生活创造，升华为人们情感精神体验和智慧生活提炼，并能动态作用于人们的生活实践和内在价值意识，成为一个区域的空间标识、智慧创新乃至精神意志。郑州市具有悠久而厚重的文化资源，静默中沉睡在时光荏苒之中，永恒的闪烁着城市文明之光。

一、郑州市文化强市建设的人文优势

一是文化强市的价值优势。以人文教育天下，设置礼仪法制以教化百姓，郑州具有悠久的历史。郑州的“郑”古义就有庄重、正式、郑重等特定内涵，这种精神内核界定了郑州城市文化的文化基调。

二是文化强市的智慧优势。河洛文化在中原大地传承千年，其关于社会治理、生产技能、生活方式、寻医问诊、免疫建设等方面都有着永恒的辉煌，不仅在哲学思辨、思想认识等底层逻辑上有着高度的凝练，更是在具体的技能技巧、方式方法等具体操作上有着精进的规范，这些都全面推动着城市的发展进步。

三是文化强市的修养优势。一个地区都会历史的自发的形成一定的品格和气质，每个城市都会有其自身“明心见

或隐置于市井酒肆之内、作坊田垄之间，水车潺潺中织不断，氤氲袅袅中香韵悠长，描绘着人们追求美好生活的向往……

三是城市发展具有典型的文化模式。古人“观道设教以化成天下”，以文化人具有悠久的历史传统，郑州作为古中国最早的建都城市，郑州把无形的内化于心

的文化价值附着于有形外显于形，形成文化地标如灯塔般引导人们的生产生活行为，城市文化气息已经渗透到百姓的日常生活生产当中。德化商业街旨在规范和提升社会商业行为的道德水平，适应了铁路交通发达带来的经济发展和商业繁荣，这些都是郑州显著而独特的城市地标，不仅反映出城市发展的内在逻辑，更昭示着城市的形成设计和文化模式。

三、郑州市文化强市建设的动力优势

一是正：厚德载物的生产观。厚德载物的生产观，是改造自然的生产实践中关于物我关系的思考。传统文化将之阐发为“厚德载物”的品格，孔子将之归结为“进德修业”，在郑州这座中原古城，内化为一种典型的文化精神标识：正。郑州正派的城市气质，散放着其公正不阿的文化传统，并调和城市的社会生产、生活关系以公平、正道特征。

二是通：乐天知命的生活观。郑州通

变的城市理性、通达豁达的城市心态、通情达理的城市心境，正是对于万事万物、人情世故的通达达观，给予了郑州这个城市以一种和谐的自然观念，人们重视天人的统一和谐，现在我们称之为生态观。

三是仁：自强不息的生命观。自强不息的生命观不仅局限于自我生命的阐释，更加拓展到对全部生命的尊重和理解：给予自然万物以生命，是我们观念中最大的善，这给予郑州这座城市融入血脉的文化态度，更多的呈现为对世界的包容和宽容。郑州包容万物的城市气度、宽容待物的城市胸怀，正是对于天地生命的一种博爱与善良。

四是和：天人合一的生态观。天人合一的生态观，是对于人与自然关系的思考，人们对于自身与自然的关系认知，起源于对自然万物的敬畏，给予其人格化的生命并进行对话，把人类自身视为之自然世界的一部分而存在，通过原始的形和类比思维，将自然万物视为之同属而异性的客观存在，即“宇宙大人身，人身小宇宙”。所谓“万物并行而不相害”，这种视自然万物等同己身的观念，必然带来对自然的敬畏和尊重，从思想意识层面上保证了生产活动与自然生命的内在一致性。

(作者系郑州师范学院讲师，博士)