

向“新”聚能发力 向“质”攀高跃升

——与会知名专家学者、企业代表畅论新质生产力与城市创新发展

向“新”而行，以“质”谋远。8月3日至4日，第十九届清华大学公共管理高层论坛在我市举行。聚焦“新质生产力与城市创新发展”主题，400余位来自公共管理学术与实践领域的专家学者、清华大学公共管理学院的校友和师生代表相聚长治，济济一堂。在思想交锋、观点阐释中，共同交流探索发展新质生产力、促进城市创新发展的新观点、新路径，为我市进一步全面深化改革、加快推动经济社会高质量发展提出真知灼见。

国务院原参事、国家发改委能源局局长、国家能源专家咨询委员会副主任、国家气候变化专家委员会委员 徐锭明

打造高颜值高质量宜居之城

从钻木取火到蒸汽机、内燃机、电气化，人类文明的每一次重大进步都伴随着能源的改进和更替。“能源是人类社会存续发展的物质基础。”国务院原参事、国家发改委能源局局长、国家能源专家咨询委员会副主任、国家气候变化专家委员会徐锭明，对能源有着更深层的思考，认为能源体系决定工业体系，甚至决定着社会结构、生活方式。

过去几百年，煤炭、石油等化石能源的消耗促进了人类工业文明的快速发展，但同时也加剧了资源环境的约束。徐锭明说：“但我们能清楚看到，总结人类能源利用史，它正沿着高碳到低碳、低效到高效、不可持续到可持续的发展轨迹，从低级到高级一步步向前。”

如何推进能源革命、增强绿色低碳发展内生动力？徐锭明认为，构建“五大支柱”尤为重要。他说，第一是可再生资源必将替代化石能源。第二是在可

再生能源主导下的分布式发电模式。第三大支柱是氢能和储能，用于弥补可再生能源天生具有的间歇性和不稳定性等缺点。第四是在新能源基础上的新型交通工具。第五大支柱是架构一体化协调发展，集成互补的“源网荷储”能源互联网，使智能化能源系统充分适应分布式能源发展，满足用户多元化需求。

“纵观历史，工业革命度过了一个漫长的过程，数字经济背景下的能源革命亦不例外。”对于未来，徐锭明满怀期待，“我了解到长治在能源革命方面做出了很多有益探索。希望长治进一步解放思想、开拓思维，加强对未来能源的认识、对客观规律的把握，坚持做好高碳能源低碳化利用，结合煤层气开发、煤炭地下气化、甲醇制氢等技术，在积极拥抱数字新浪潮进程中，找准在能源领域发展新质生产力的突破点、发力点，创造一个生态高颜值、发展高质量、生活高品质的美好未来。”

清华大学公共管理学院教授、人工智能治理研究中心主任、清华大学中国科技政策研究中心副主任 梁正

奋力竞逐数字化产业新赛道

“长治作为老工业城市和资源密集型城市，在工业发展，特别是工矿、制造方面有非常好的基础，也面临较大挑战。”清华大学公共管理学院教授、人工智能治理研究中心主任、清华大学中国科技政策研究中心副主任梁正表示，资源密集型行业受经济周期影响较大，资源枯竭更是未来必然面对的问题，转型发展势在必行。

国家实施“双碳”战略支持资源型城市走实绿色转型之路。“要转换思想，在一些新的数字化转型赛道上打造新质生产力。”梁正说，无论是今年的全国两会，还是刚刚结束的党的二十届三中全会，都明确提出要推动人工智能、量子信息、低空经济、商业航天等未来产业的打造。他认为，长治要转换思路，抓住新一轮以人工智能为先导的数字化转型机遇，把传统行业里积累下来的（如智慧矿山）丰富的工业场景和工业数据集成起来，发挥数据新质要素的生产力，改造现有的工矿、制造等传统行业。

“在新质生产力打造，如新一代信息技术和生物医药等方面，长治有非常好的基础，涌现出潞安煤基清洁能源、中科潞安紫外光电、山西高科视像科技、康宝集团等一批优秀企业。”基于前期对我市新质生产力培育和发展情况的调研，梁正认为，因地制宜发展新质生产力，新兴产业和传统产业融合发展，数字化和产业高级化融合发展，是长治在当前背景下走转型升级的必由之路。

健全因地制宜发展新质生产力体制机制，梁正建议，长治可吸取东部地区甚至是中西部地区一些城市在数字化转型方面的成功经验，大胆开拓创新，依托现有产业资源禀赋，打造数智创新新兴“增长极”，超前布局低空经济，大力推进超/智算中心建设，改善长治、山西乃至华北地区高性能计算基础薄弱局面，同时加快建立健全适应新质生产力、新质要素发展的制度体系，营造有利于科技产业融合发展的良好氛围。

清华大学公共管理学院博士后、国情院助理研究员 黄鑫

因地制宜发展新质生产力

“党的二十届三中全会提出，高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务。而发展新质生产力正是实现这一目标的重要着力点。”8月3日，清华大学公共管理学院博士后、国情院助理研究员黄鑫在第十九届清华大学公共管理高层论坛专题发言中，深刻阐述了加快发展新质生产力对于推动经济高质量发展的重要意义。

发展新质生产力，不仅可以促进产业结构、区域结构、城乡结构等不断优化升级，提高经济发展的质量和效益，增强经济的稳定性和可持续性，提升国际竞争力和市场地位，同时，还可以通过提升产品和服务质量，更好地满足人民群众的多样化需求，提高人民的生活水平和幸福感。“因此，我们要准确把握新质生产力的精髓要义，抢抓机遇，才能在推动高质量发展中取得更大成效。”黄鑫说，“发展新质生产力需要因地制宜，描绘个性化、具象化发展路径。当新质生产力具象化、高质量发展之路才会更加坚定。”

“推动新质生产力加快发展，就要擦亮生产力的‘绿色’标签。”黄鑫认为，长治是典型的资源型城市，资源储备兼具战备与经济双重价值，在加快培育新质生产力与实现绿色低碳转型中，需要牢固植根于资源安全观。

“希望长治依托产业资源禀赋，特别是煤炭、钢铁等传统资源，通过引入AI、大数据、物联网等先进技术，实现智慧矿山、智能制造等新型生产模式，提升资源利用效率。塑造绿色产业生态，加快引入自动配送车行业等新产业形态，大力推动光伏、风电等可再生能源发展，推动能源供给‘由黑转绿’。”黄鑫说，“科技创新是推动新质生产力发展的‘牛鼻子’。要进一步完善科技创新体系，加大研发投入力度，支持企业技术创新和成果转化，加强与高校、科研院所合作，引进和培养高层次人才，为新旧动能转换提供科技支撑。”

山西中科潞安紫外光电科技有限公司董事、总经理 闫建昌

瞄准前沿尖端持续创新产品应用

“深紫外LED作为科技前沿的尖端领域，它的产业化应用非常广泛，在家电产品、光医疗、污水处理、养殖行业等领域都可以发挥巨大价值……”8月3日，山西中科潞安紫外光电科技有限公司董事、总经理闫建昌在第十九届清华大学公共管理高层论坛上围绕“第三代半导体紫外LED的产业新机遇”作专题发言。

山西中科潞安紫外光电科技有限公司自2018年落地我市以来，经过6年的不懈努力，在紫外LED基础材料和芯片制造封装工艺方面取得了显著进展，所生产的紫外LED元件已经超过国际先进水平，成为国际上同时掌握深紫外领域核心MOCVD装备和芯片技术的高新技术企业。

“目前，我们已经实现了把紫外光电技术从实验室搬到人们生活的各种场景中，比如把深紫外LED模块放入水龙头，可直接净化水质；置入空调，可实时净化空气；装有深紫外芯片的可穿戴设备，可

实现治疗骨质疏松症……”闫建昌认为，随着紫外光电技术的飞速发展，未来会大范围应用在家电、公共卫生安全、医疗健康等众多领域，应运而生更多创新产品。

谈及此次参加论坛的感受，闫建昌说，“我是清华大学2000级的学生，这次能在论坛上听到众多校友共同分享关于‘新质生产力与城市创新发展’的话题，受到很多启发，为接下来企业在研发和市场拓展方面提供了新思路，颇有收获。同时，希望越来越多的人对深紫外LED产业产生兴趣，共同促进紫外LED产业做大做强。”

未来企业将如何加速推进紫外LED产业发展？闫建昌表示，科技创新是发展新质生产力的核心要素，中科潞安将持续加大科研投入，探索开发新的应用方向和创新产品，开拓更广阔的市场，带领紫外LED产业领跑全国、走向世界，努力为长治本土经济发展注入强劲动力。



徐锭明



梁正



黄鑫



闫建昌



丛建辉



马超群

8月3日，第十九届清华大学公共管理高层论坛开幕，专家学者们齐聚一堂，围绕新质生产力、数字经济、低碳转型、城乡融合等议题进行探讨和交流。会后，山西大学经济与管理学院教授丛建辉接受了记者专访。

丛建辉说：“高层论坛是优秀人才前沿思想、灵感创意汇聚的地方。此次高层论坛围绕地方经济发展的热点议题展开讨论，大家畅所欲言、碰撞思想，产生许多真知灼见，为地方经济发展提供有价值的参考和思路……”丛建辉直言，这也是一个宣传推介地方比较优势的绝佳舞台，能够提升长治品牌形象与影响力，让更多人了解长治、熟悉长治、投资长治。

近年来，数智化、低碳化趋势势不可挡，作为全国首批老工业城市和资源型城市转型省级示范区，长治正以蓬勃之力走向崭新的高质量转型发展之路。丛建辉认为：“当前传统产业面临资源约束趋紧、要素成本上升等挑战，亟需靠转型升级重塑新的竞争优势。而人工智能、数字经济、绿色低碳等新兴产业兴起，开辟出新赛道、提供了新机遇。长治与全国其他城市同样站在发展的新起点上，谁能抓住这些机遇谁就能抢占未来发展的先机，在转型发展上闯出‘新路径’跑出‘加速度’……”

如何适应当前经济形势，加快脱碳转型？丛建辉从专业角度全面解读。他认为，面对新的技术与产业革命，转型发展要瞄准三类产业部署，改造升级传统产业，加速发展新兴产业，前瞻性部署未来产业，力促能源转型与产业转型双轮驱动，积极推动产业结构由传统资源依赖型向多元化、高附加值方向转型，同步实施能源体系的深刻变革，加速向清洁、可持续能源结构转型，加快培育新质生产力，为地方经济发展注入强劲动力。

山西大学经济与管理学院教授 丛建辉

双轮驱动能源与产业绿色转型

山西自定义科技有限公司董事长 马超群

以“数”赋能助力智慧城市建设

“本次论坛虽然时间不长，但规格很高。很多专家的精彩发言让我受益匪浅。”山西自定义科技有限公司董事长马超群说，通过论坛，不仅让他了解到数字经济发展的前沿趋势和最新成果，同时也为公司发展开阔了眼界，拓宽了思路。

成立于2016年的山西自定义科技有限公司是我市数字科技领域的领军企业。近年来，凭借在数据治理、大数据分析、人工智能等技术领域的丰富经验，公司与清华大学数据治理研究中心在数字营销、数据治理、大模型等多个专业领域开展合作，为数字政府和新型智慧城市、政企数字化转型提供综合解决方案和一站式数据运营服务。

“推进城市智慧化发展、数字化转型，是面向未来构筑城市竞争新优势的关键之举，也是推动城市治理体系和治理能力现代化的必然要求。”马超群对此十分笃定。他说，自公司成立以来，围绕智慧社区、智慧文旅、政务服务、企业服务、数字社工五大核心业务领

域，通过持续的技术创新和项目实施，为长治的数字化建设作出积极贡献。但同时也应该看到，数字经济的发展不仅需要技术支撑，还需要政策引导和市场培育。要多轮驱动，发挥政府和市场、中央和地方、国有资本和社会资本多方面作用，分层分类推进城市数字公共基础设施建设，布局与数据紧密相关的重大工程和基础设施建设，统筹各方力量，开发、利用数据，发挥数据效能，加快智慧城市建设步伐，让城市治理更智能、百姓生活更幸福。

“我们将把握时代脉搏，继续深化与政府和企业的合作，充分挖掘数字经济发展红利，将越来越多的数字化服务融入城市发展的多个领域。同时，公司也在积极筹备北交所上市，以获取更多的发展资源，进一步扩大在数字化服务领域的影响力。我相信，通过技术创新和市场拓展，自定义科技将会赢得更广阔的市场空间，更好助力长治数字经济建设。”展望未来，马超群话语中充满了坚定。