加快化工产业转型升级 全力推动沧州绿色发展

——市政协十二届常委会第四次会议发言摘登

编者按：化工产业绿色化、智能化是大势所趋，也是化工产业高质量发展的必由之路。5月31日，市政协召开十二届常委会第四次会议。市政协主席、党组书记王晓燕指出，全市政协系统要胸怀大局，充分认识化工产业在我市经济发展中的重要地位，增强贯彻落实的思想自觉和助力助推的行动自觉，竭诚尽智为推动化工产业转型升级、绿色发展作出更多政协贡献；要与时俱进，准确把握当前我市绿色化工产业面临的新形势、新趋势，坚持自我特色，突出创新驱动，做好“建链、补链、延链、强链”文章，不断提升产业引领力、技术创新力和市场竞争力；要发挥优势，紧紧围绕市委、市政府关于化工产业发展工作部署，依托政协十大特色平台，主动领题、积极破题、着力解题，发挥好专门协商机构作用，做到既有出主意、想办法的“动口”之功，更有直接参与、助力助推的“动手”之力。大力宣传推介沧州化工产业的发展优势、优惠政策和营商环境，多为项目引进牵线搭桥，多参与招商引资活动。聚焦化工园区发展、产业链条延伸等开展深度调研，通过提案、调研报告等方式建言献策，助推市委、市政府科学决策、有效施策。聚焦绿色化工产业发展过程中项目落地、安全生产等，发挥政协协商式监督特色优势，用敢监督、真监督、善监督的担当协助解决问题，推动工作落实。

会上，8名市政协常委、委员、议政咨询委员围绕“坚持绿色引领，加快我市化工产业转型升级”登台发言，9人作书面交流。他们从不同层面、不同角度提出富有建设性的意见和建议，为沧州绿色发展鼓与呼。现将会议交流发言摘登如下，敬请关注。

以链式发展为抓手 贯通上下游产业 打造现代临港绿色石化体系

沧州渤海新区管委会副主任 董连喜

近年来，渤海新区紧紧围绕“建链、补链、延链、强链”发展思路，积极布局创新链、塑造价值链，促进产业上下游贯通，初步构建起以石油化工、煤化工、盐化工为基础，以“烯烃产业链、芳烃产业链、浓海水综合利用产业链、能源清洁高效利用产业链”为主导，以若干支链为支撑的临港绿色石化产业体系。

当前，投资170亿元的北京麦朗芬杰、投资160亿元的中海油中捷石化新材料、投资20亿元的聚合顺聚酰胺切片等一批关键节点项目正在全力推进，加速培育以绿色化工为代表的千亿级产业集群，努力打造我国北方重要合成材料基地。目前，渤海新区已建成拥有一个国家级临港经济技术开发区的四个化工产业聚集区，是全市唯一一个产值超500亿元的产业集群，聚集了包括79家规上工业企业在内的化工企业470家。2021年全年实现产值908亿元，同比增长26%。其中，临港经济技术开发区连续9年位列中国化工园区前20强。

建议坚持以重大战略项目为支撑，根据新区发展规划，重新梳理绿色石化产业链关键环节及相关环节领军企业，绘制重点产业链图谱，有针对性地培育和引进一批占据关键环节的核心技术能力突出、引领产业发展、具有较强国际竞争力的产业链“链主”领军企业。创新招商引资模式，提速创新平台建设，加快中国火箭研究院沧州创新院、清华大学天津高端研究院超级储能材料基地、北京化工大学中试基地建设进度，为大项目发展提供科技支撑。增强临港绿色石化产业的核心竞争力。建立全要素保障体系，完善港口集疏运体系，持续放大“一章审批”优势，强化企业安全生产和排放情况实时监测预警管理，推动临港绿色石化产业高质量转型发展。加大化工人才扶持力度，积极出台相关支持奖励政策，积极引进化工类职业院校落户沧州，为化工产业发展提供人才保障和智力支持。

推动绿色石化产业 提质增效做大做强

任丘市政协主席、党组书记 贠广志

任丘是沧州石化产业转型升级、绿色发展的排头兵。任丘市明确了以华北石化千万吨炼油项目为依托，以促进石化产业从“燃料型”向“材料型”转变为方向，以技改、安全环保、产业链延伸为抓手的发展思路。

任丘发展绿色石化产业具有得天独厚的优势条件，产业基础扎实雄厚，原材料丰富，下游产业发达，基础设施日渐完善。建议坚定任丘石化产业集中区发展定位不动摇，加大在政策、土地、环境容量等方面的支持力度。加强规划研究，对产业链上的项目产品逐一论证，明确重点节点，按图索骥引进一批高科技、高效益，低排放、低风险的项目。对标国际国内先进石化园区标准，进一步完善任丘石化集中区的基础设施，优化管理机制，加大科技投入，为石化产业安全健康发展提供充分保障。发挥华北石化龙头作用，加大科技创新和招商力度，促进项目早落地、早建设、早投产。强化沧州石化产业发展的统筹协调，在规划建设上坚持一体化发展，搞好区域布局，明确各自的产业重点和发展方向，推进任丘市和渤海新区两个石化基地协同发展、优势互补，避免同质化竞争。加强域内石化企业的沟通协调，成立沧州市石化产业行业协会，加强企业合作，实现抱团儿发展、共同成长。

加大项目招商力度 做大做强战略性新兴产业

民进沧州市委副主委 李 刚

化工产业是沧州工业的基础和命脉，市第十次党代会提出“实施‘建链、补链、延链、强链’工程，做大做强绿色化工战略性新兴产业”的新要求。

建议抓住我市从传统化工向高端化、集群化、绿色化转型和建设化工新材料产业集中区的战略机遇期，加强引导和扶持高附加值的“绿色化工”产业，建立化工项目“绿评”制度，加大高附加值“绿色化工”项目招商力度，严格规范化工行业，为“绿色化工”可持续发展营造良好环境。以渤海新区为核心园区，引进高档次企业，生产高档次产品，重点发展化工新材料、深加工项目、精细化工、生物制药和与绿色化工相关的现代服务业等特色高新技术产业，逐步形成科技含量高、经济效益好、资源消耗低、环境污染少的循环经济集中区。加大环保排查力度，严格治理“三废”。组织生态环境、应急管理、市场监管、公安、商务、工信等部门，对全市化工企业进行摸底排查，并宣传落实政府的化工行业生产管理规范。通过技术、动态巡查等手段，对排查出的问题，及时下达整改通知书。对经济社会效益差、污染严重的落后化工生产企业，要坚决淘汰，依法关闭并及时跟踪环保装置运行。

鼓励化工企业围绕“绿色化工”生产工艺和资源再利用搞研发和技术提升，建立系列开发、精细化的“绿色化工”产业链条。大力发展化工产业和园区的“绿色循环”经济，推进化工副产品的深加工和循环利用。加大“绿色化工”宣传力度，积极宣传通过生态环境管理体系及职业健康安全管理等体系认证的典型企业。在让更多的企业及管理部门对“绿色化工”内涵了解的同时，也要让人民群众明白“绿色化工”的原理和过程，改变“谈化色变”的陈旧观念，为加快建设“绿色化工”产业营造良好的舆论氛围。

市政协十二届常委会第四次会议会场。

加快渤海新区 尼龙新材料产业园建设

沧州旭阳化工有限公司董事长 潘九海

“尼龙-6”是广大民众熟知的材料，主要消费领域为锦纶纤维（民用丝、工业丝、地毯丝）、工程塑料和食品包装膜。其中60%以上用于民用纤维，是常见的化学纤维之一，最终生产出形色各异的锦纶服装。近年来随着“尼龙-6”工程塑料类应用开发，其在汽车、船舶、医疗制品、日用品、电子和电子元件等领域的应用逐年增加。“尼龙-6”制品具有优异的热稳定性、加工性、机械性和耐化学品性。

沧州渤海新区发展尼龙-6产业链具备产业基础和区位优势。沧州渤海新区尼龙新材料产业园的规划建设，将带动下游“尼龙-6”切片企业入驻渤海新区。同时，发展纺丝、织布、印染、服装行业，带动沧州渤海新区己内酰胺——服装、新材料全产业链的发展，是沧州渤海新区“建链、补链、延链、强链”工作的重要环节，对沧州渤海新区产业一体化发展具有极大的促进作用。同时，促进区域内的经济循环，将引领沧州渤海新区的化工产业绿色发展。

建议以沧州旭阳化工有限公司主导建设的60万吨级己内酰胺装置、聚酰胺新材料为产业龙头，以明珠集团牵头规划建设的服装加工基地为依托，通过招商引入数家高端纤维、布料生产企业，推进行业强强联合，完成全产业链建设。

推进石油化工企业智能化改造 提升园区管理水平和承载能力

市司法局政治部主任 李保明

石油化工产业是我国国民经济的支柱产业，也是基础性产业，为农业、交通、能源、电子、纺织、轻工、建筑等工农业和人民日常生活提供重要保障。沧州市石油化工产业具有良好的发展基础，建立了一批规上企业，形成了相对集中的工业园区，在经济发展中具有举足轻重的作用。

建议坚持以“智慧园区”建设为引导，加强园区建设，增强承载能力。推进石油化工企业智能化改造，建设一批“智能工厂”“数字车间”，推动建立智慧石油化工园区综合服务平台，努力实现园区数据、政府数据和公共数据互联共享。深化企业技术创新，搭建对接合作平台，提升企业的科技研发能力。集中优势资源、做精做强骨干企业，带动提高产业集中度和整体发展水平。加强高层次产业人才引进，持续打造科技人才培育平台，促进高端人才与产业发展深度融合。规范危化品运输企业管理，全链条做好监督检查，筑牢安全稳定的“流动防线”。

借鉴先进经验 推进石化产业转型升级

中国石油华北石化公司副总经理 张景涛

先进的化工园区必须做到资源优化以节约成本，提高效率，缓解资源短缺问题，减少浪费，达到经济与环境和谐发展。为了积极应对化工行业发展面临的挑战，沧州市规划渤海新区与任丘石化园区两大经济开发区，为炼化产业链发展提供平台，创造良好营商环境，发挥整体竞争优势，促进技术进步。

建议根据原油性质、油品市场、化工品市场的需求，以最大量提供高附加值化工产品为目标，新建以催化裂解为核心的集成工艺技术，优化炼化企业加工流程及产品结构，促进重油向低碳烯烃和芳烃的高效转化。实施CO_2捕集利用技术，捕集工业废气中的CO_2，通过压缩、液化及储存，用于注入油田采油使用，实现CO_2变废为宝，建设绿色环保工厂的同时又提高了炼化企业经济效益。

布局新能源新材料，加快车用氢能产业布局，开展示范项目的运行与实践，探索行业发展方向，建立成熟规范的产销运作体系，以清洁能源转型生产推进化工企业绿色工厂建设，带动雄安—沧州区域城市氢能推广使用，持续推进化工新材料产品的高端化和差异化发展。节能减排，紧跟国家绿色发展步伐，加快“双碳”目标落地实施，实现沧州经济、社会和环境协同发展。紧跟国家绿色发展步伐，坚持绿色引领，整合区域资源，提升产业集中度，以华北石化等大型龙头企业为核心，实施上下游产业一体化发展，发挥比较优势，促进资源合理利用，推进世界一流炼化企业创建，进一步增强我市化工产业竞争力。

胸怀梦想 争创一流 推动渤海新区石化产业转型升级

中海石油中捷石化有限公司党委书记、总经理 邵为谠

借鉴大亚湾石化园区发展的经验，结合多年从事石化项目建设经历，对渤海新区石化产业转型升级提出以下建议：

园区建设方面，积极响应国家战略，注重顶层设计。只有融入国家战略，才能找准发展定位，大亚湾的成功得益于把自身发展融入粤港澳大湾区建设。渤海新区坐拥京津冀协同发展、雄安新区建设两大国家战略，土地辽阔、交通发达，发展优势明显。大亚湾建设之初就瞄准了“国际一流”，因此才有中海油、壳牌、埃克森美孚等知名企业相继落户。

产业链培育方面，要有鲜明的特色，注重发展“专精特新”产业，打造主题产业链。政府要在产业规划、总体布局方面充分发挥关键引领、综合协调作用。要聚焦优势产品链，要有技术支撑。项目引进要综合考量与园区产业的匹配度。在安全环保等方面要设置准入条件，对高耗能、高污染、安全业绩差的企业要敢于说不。要围绕主题产业链有针对性地引进和建设研发平台，使研发成为带动产业发展的孵化器。

要素支撑方面，要引进人才、留住人才，关键要为人才量身打造具有吸引力的激励政策，建设宜居宜业的工作生活环境。公用工程是基础条件。公用工程建设要遵循低成本、优服务、有市场三原则，码头、管廊、蒸汽、电力、公路、铁路等资源要公用化、便利化、易获取。应打造以政府为核心、企业为补充的应急救援机制，加强产学研深度融合，与国际国内著名院校、研发机构深度合作，建设一体化的研发平台，为产业转型升级提供技术支撑。

依托优势 加快转型 做大做强任丘石化产业

特聘专家、任丘市原副市长 钟国强

石油化工产业是沧州的产业支柱，更是任丘的经济命脉。任丘市走以华北石化为龙头的绿色转型升级新路径，必须在“建链、补链、延链、强链”上做文章，形成多链条、瓜蔓式、系统化的石化群体。

华北石化存在两个亟待解决的问题：

一是成品油销路不畅。华北石化当前炼量为600万吨，成品油400万吨，而在河北区域成品油的销售只有100万吨，不到全省市场份额的8%。二是产品结构不合理。只有单一的成品油，没有配套的石油化工产品。

建议编制石化产业发展规划，打造石化产业航母编队，压缩汽柴油产量，优化加工流程和装置操作，实现“燃料型”炼厂向“材料型”转型。大力发展炼化一体化，坚持绿色引领，以绿色工业、低碳运营、安全生态、循环利用、智能优选、高科技新材料为发展方向，加快石油产业转型升级，推动智能优选。加快氢能产业布局，做好氢能源的储运研发和项目落地，带动雄安—沧州乃至京津地区城市氢能推广使用。