

[A]

[公开]

宁夏回族自治区宁东能源化工基地管理委员会

关于自治区十三届人大三次会议 第 099 号建议协办意见的函

自治区科技厅:

现就郭中山代表提出的《关于紧跟自治区重大工程项目 加强科技创新布局的建议》,提出如下协办意见:

近年来,宁东基地管委会高度重视科技创新与产业创新深度融合,不断强化企业科技创新主体地位,大力促进科技成果转化应用。绘制发布了宁东基地产业技术图谱,精准开展产业关键核心技术攻关,立项技术研发和成果转化项目共计 80 余项。有 9 项科技成果获得自治区科技奖励,其中:泰和芳纶公司高性能对位芳纶制备技术打破了国外垄断,获得自治区科技进步一等奖。国能宁煤费托蜡生产高档润滑油技术突破了我国高端润滑油依赖进口的“卡脖子”问题;宝丰能源成功研发出行业领先的 AI 智能配煤管理系统;中石化长城能化自主建成国内首套 2000 吨热塑性聚乙烯醇生产装置;惟远高纯度 NMP 安全生产、2-吡咯烷

酮无催化连续化制备、聚乙烯基醚生产关键工艺等3项技术突破国外垄断，有效支撑了宁东基地产业稳步发展。

下一步，我委将坚定不移实施创新驱动发展战略，充分发挥科技的战略先导地位和根本支撑作用，突出企业创新主体地位，联合自治区科技厅持续深化科技管理体制改革的，共同构建“市场需求出题、校企联合答题、各级政府支持”的科技项目形成和攻关机制，在推动重大项目建设的同时同步推进科技攻关和成果转化，充分发挥重大项目建设的带动性、示范性，为自治区打造科技创新高地贡献宁东力量。

一是一体设计科技研发和成果转化。聚焦宁东基地主导特色产业，坚持投早、投小、投硬科技，借助高校、智库等外部资源，持续跟踪跟进一批先进技术，动态凝练一批制约宁东基地现代煤化工、新材料、精细化工等产业高质量发展的关键共性问题，聚焦关键共性问题开展新技术发展趋势、前沿引领技术等发展动态定向跟踪，常态化开展前沿技术推介活动，适时启动“东西部协同研发—宁东中试熟化—产业化落地”培育工作，一体凝练设计重大科技项目，构建研发转化一体推进、一体贯通实施机制，有效破解科技创新和产业需求结合不紧密问题。

二是突出企业创新主体地位。实施关键技术攻关工程，根据《宁东基地产业技术创新图谱》凝练实施一批企业关键技术攻关项目，并通过绩效评估、以评代验等方式强化过程管理，实现项目“立项一批、评估一批、总结一批”压茬推进，加快高质量技术成果涌现速率。实施成果转化提速工程，充分发挥华理研究院、

宝廷·西交大研究院、山科大西北研究院等一批新型研发机构、宁东技术市场和宁夏高等研究院等平台作用，持续拓宽东西部科技交流合作渠道，紧密结合宁东基地产业优势，深挖宁东企业技术需求，围绕高效节能节水、废弃资源综合利用、煤矿灾害防治、数智升级等领域积极引进一批高质量科技创新成果，实现转化一批适用实用技术。

三是围绕重大项目布局关键技术攻关。煤化工产业聚焦煤制油二代关键技术、煤化工下游高端树脂等重点领域，重点实施国能宁煤长链 α -烯烃成套技术与工程示范、费托合成油中高碳烯烃制备高碳醇技术等科技项目。新材料产业聚焦高性能纤维聚合反应器、优化纺丝技术等重点领域，重点实施对位芳纶均一化制备研究等科技项目。精细化工产业聚焦绿色合成技术、本质安全等领域，重点实施惟远乙烯基己内酰胺绿色合成技术、新化高性能加氢/临氢反应纳米催化剂研制等科技项目。绿色低碳产业聚焦固废利用新技术、余热综合利用等领域，重点实施煤基固废道路应用关键技术研究、吉奥煤化工废盐无害化处理与资源化集成技术等科技项目。

以上意见，供贵单位答复时参考。

宁东能源化工基地管委会

2025年7月29日

(联系人:李湖燕, 联系电话:18295696275)

