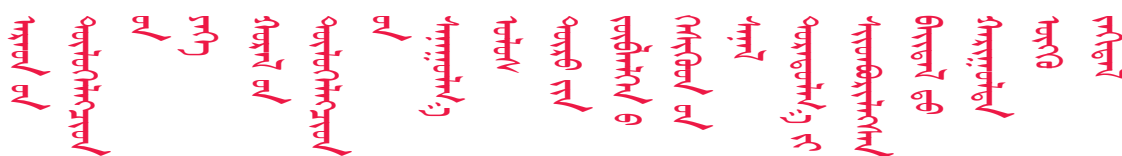


人大代表建议政协委员提案 办理答复函



鄂建提复字〔2025〕194号

签发人：张秀玲

鄂尔多斯市人民政府关于市政协 五届四次会议第0069号提案的答复函

张二波委员：

您的《关于利用“揭榜挂帅”模式推动我市煤化工二氧化碳排放再利用的提案》悉。经研究，现答复如下。

近年来，我市深入贯彻落实习近平总书记交给内蒙古的“五

大任务”和全方位建设模范自治区两件大事,以实施科技“突围”工程为牵引,以推动煤化工产业高端化、多元化、低碳化发展为目标,积极推进煤化工二氧化碳排放再利用工作,取得一定成效。

一、强化项目支持。积极争取国家、自治区科技项目支持,围绕煤化工二氧化碳排放再利用,部署实施一批科技项目,立项煤化工 CCUS、煤制高端新材料、新型催化技术等领域“揭榜挂帅”、重大专项成果转化科技项目 40 余项,支持资金超 8000 万元,撬动企业研发投入约 1.6 亿元。

二、强化平台建设。一是依托鄂尔多斯碳中和研究院,与清华大学、北京大学等高校合作,实施煤炭清洁高值化利用转型升级、煤化工企业新型冷热一体化技术研究、“双碳”协同创新等项目 17 项。二是支持鄂尔多斯现代煤化工创新技术中试基地建设,围绕新型煤化工技术、煤基高端化学品、新能源配套材料、资源再生利用四大领域,培育煤化工技术创新企业 10 家以上,带动产业化项目投资超 300 亿元。三是聚焦先进煤化工和新能源化工核心技术研发,鄂尔多斯实验室建立国际顶尖高端电镜材料表征平台与大数据材料智算平台,支撑先进煤化工、新能源化工、尖端材料化工技术的迭代,加速中试与产业化进程。

三、强化成果转化。一是聚焦传统优势能源、煤炭、化工领域,电石法 PVC 无汞化生产、千吨级费托合成 α -烯烃分离提纯、煤基纳米碳氢炸药制备等一批科技成果填补行业空白,加速引领鄂尔多斯煤化工产业变革。二是积极探索引领新兴产业和未来产业发

展,推动深部煤层气开发、绿色航煤、合成气一步法制烯烃、工业热储能等成果中试转化。三是“零碳机场”获评生态环境部绿色低碳典型案例,国内首台套“绿电+大容量储能+能源化工装置”示范装置稳定运行,科技创新活力快速迸发,赋能地方产业高质量发展。

四、强化人才引育。一是迭代“科技新政 30 条”2.0 版,培育认定煤化工相关领域高新技术企业近 50 家,伊泰、久泰、中煤蒙大、新能能源、中天合创、新杭能源等现代煤化工龙头企业持续开展研发创新活动,吸引和培育一批科技创新人才。二是先后建成投运鄂尔多斯人才科创中心和北京、深圳、上海、雄安人才科创飞地矩阵,覆盖京津冀、长三角、珠三角科技创新先进地区,累计入驻科技型企业 62 家、科研机构 12 家、各类人才 205 人,引进落地市内企业 38 家、高层次科创人才 60 人,提升了科技链接能力。三是开展科学家与企业家握手行动,选聘“科技副总”,组建 471 人的科技特派员队伍,确保人尽其才、才尽其用,人才吸引力攀升至全国地级城市第 37 位。

五、强化政策扶持。先后出台支持现代煤化工产业发展若干措施(试行)、化工中试基地和中试项目管理办法(试行)等政策措施,为煤化工二氧化碳排放再利用搭建了支撑框架,形成覆盖产业基础保障、创新升级与绿色发展的全链条支持,进一步引导企业加快技术改造与创新步伐,助力产业向高端化转型。

下一步,我市将持续加强二氧化碳捕集、运输和封存等相关技

术突破,助推煤化工产业低碳发展,推动科技创新与产业创新深度融合。一是组织实施重大项目。围绕煤化工领域二氧化碳高效捕集、低成本运输和安全封存等技术难题,凝练关键技术需求,发布科研攻关任务,以“揭榜挂帅”方式面向全社会集聚优秀科研团队和创新主体参与我市科技创新,推动技术突破和成果转化示范。二是持续加强平台建设。鼓励和支持企业、高校、科研院所共建重点实验室、工程技术研究中心、产业技术创新联盟等各类创新平台载体,协同开展煤化工二氧化碳排放再利用技术研发和产业化应用。积极争取国家和自治区在我市布局建设一批煤化工领域创新平台,提升我市在煤化工二氧化碳排放再利用领域的科技创新能力和影响力。三是加速推动成果转化。建立健全科技成果转化机制,加强科技成果与产业需求的对接,以更大力度开放应用场景,推动煤化工二氧化碳排放再利用前沿技术成果在我市落地转化。支持企业通过技术转让、许可、作价入股等方式引进先进科技成果,开展产业化应用。依托“蒙科聚”平台,为科技成果供需双方提供信息发布、技术评估、对接交易等服务,促进科技成果的市场化流通。四是突出强化人才引育。深入实施人才强市战略,加大对煤化工二氧化碳排放再利用领域高层次人才引进力度。制定更加优惠的人才政策,提供良好的工作和生活条件,吸引国内外优秀人才来我市创新创业。加强本地人才培养,支持高校和职业院校开设相关专业课程,培养一批适应产业发展需求的专业技术人才和技能人才。五是深化产学研合作。加强与国内外知名高校、科

研院所的产学研合作,建立长期稳定的合作关系,推动其科技成果在我市转化应用。组织开展企业家与科学家“握手”行动,为企业与高校、科研院所搭建交流合作平台,加强信息沟通和项目对接,推动产学研合作取得更多实质性成果。

鄂尔多斯市人民政府

2025年8月7日

(联系人:苏浩;联系电话:0477-8586566)

抄送：市政协办公室，市政协提案委员会。

鄂尔多斯市人民政府办公室

2025年8月11日印发

