

B类

公开

陕西省发展和改革委员会

陕发改办复〔2025〕212号

签发人：王青峰

对省政协十三届三次会议 第399号提案的答复函

季开平委员：

您提出的《关于加速陕西省能源结构转型、促进可持续发展的提案》（第399号）收悉。现答复如下：

近年来，我省深入贯彻落实习近平总书记历次来陕重要讲话重要指示精神，按照省委省政府决策部署，肩负起国家重要能源基地的职责，坚持稳煤扩油增气并举，坚决稳住能源生产基本盘，加快构建新型能源体系，做强做优现代能源产业集群。2024年原煤、原油、天然气产量分别达到7.8亿吨、2447万吨、359亿立方米，分别占全国16.4%、11.5%、14.6%。能源结构持续优化，全省新能源装机规模突破5500万千瓦，占全省电力总装机比重超

过 47%，新能源消纳电量达到 709 亿千瓦时，新能源利用率保持在 90%以上。榆林能源革命创新示范区加快创建，能源陕西实验室、陕西能源经济研究院挂牌成立，榆林中科洁净能源创新研究院已引进科研团队 30 个、建成实验室和工程技术中心 16 个，在建实验室 17 个，在建院士工作站 2 个，已布局高水准技术攻关 61 项，锌溴液流电池储能系统、丙烯腈合成多功能有机碱化合物等多项关键核心技术攻关取得突破，多项成果实现就地转化。

您提出的有关问题及建议，我委进行了认真研究，将在今后工作中积极采纳吸收。我省已启动“十五五”能源发展规划编制工作，我们将深入践行“四个革命、一个合作”能源安全新战略，立足我省能源发展实际，加快规划建设新型能源体系，保障国家能源安全，提高能源利用效能，调整优化能源结构，加强科技创新，推动我省能源产业高质量发展。

一、关于加大可再生能源技术研发投入

以科技创新作为推动能源高质量发展的第一动力，立足我省科教资源优势，发挥企业和科研院校在技术创新中的主体作用，依托“秦创原”创新驱动平台，紧抓西安区域科技创新中心建设契机，深入推进榆林能源革命创新示范区创建，不断深化“三项改革”，完善科技创新体系，加快创新平台建设，积极实施国家重大科技专项，建设国家级能源重点实验室，加快开展新型电力系

统、可再生能源消纳、储能、氢能等关键技术攻关，加快可再生能源与化石能源耦合发展示范，支持低能耗低成本碳捕集技术、二氧化碳合成化学品技术等研发和推广。推进5G、大数据、云计算、人工智能、物联网等现代信息技术与能源行业深度融合，促进能源产业数字化转型。推动科技成果转化和产业化，加快培育形成能源新质生产力，切实将资源优势转化为经济优势、发展优势。

二、关于推动传统能源产业绿色转型

巩固能源产业优势地位，持续推进煤炭产业链、石油天然气产业链、新型电力工业产业链、氢能产业链等建设，制定实施《陕西省大气污染防治专项行动能源清洁高效利用工作方案（2023-2027年）》《关中地区能源结构调整实施方案》《陕西省煤炭清洁高效利用实施方案（2024—2027年）》《陕西省可再生能源发展三年行动方案（2024-2026）》《陕西省新型储能发展实施方案（2024-2025年）》等一揽子政策措施，全面推进化石能源绿色集约高效开发，推动煤炭高效转化综合利用，加快可再生能源发展，促进化石能源与新能源融合发展，进一步完善可再生能源投资项目核准（备案）制度，加强事前事中事后全链条全领域监管，加快我省能源产业绿色低碳转型发展。

三、关于完善能源输送和分配体系

积极推进新型电力系统建设，做好“十五五”骨干网架和配电网布局，提升风电光伏等新能源以及充电基础设施、新型储能等接入消纳水平。加快电力布局北移步伐，在陕北合理规划布局一批支撑性煤电项目，全力推进西安至安康、陕北至关中第三通道、宝鸡至汉中等 750 千伏骨干网架工程建设，优化调度方式，提升关中地区电力系统安全运行和综合调节能力。因地制宜布局智能微电网、虚拟电厂，积极发展分布式新能源。坚决遏制高耗能、高排放、低水平项目盲目发展，合理控制能源消费总量，新增可再生能源和原料用能不纳入能源消费总量控制，有序推进能耗双控向碳排放双控转型，积极稳妥推进碳达峰碳中和。

感谢您对我省能化产业发展的关注与支持，欢迎继续提出宝贵的意见和建议，我们将在今后的工作中认真学习研究，积极采纳和反映。



(联系人：庄怀斌 电 话：029—63913616)