

A类

公开

陕西省人民政府国有资产监督管理委员会

陕国资函〔2023〕36号

签发人：任国

对省十四届人大一次会议 第301号建议的答复函

李凌云代表：

您提出的《关于打造山阳县高端钒新材料基地的建议》（第301号）收悉，非常感谢您对省属企业发展的关注与支持。关于您提出的支持省属国有企业加大对钒产业的资金和科技投入，力争在山阳布局更多储能项目的建议，我委会同相关企业认真研究，现答复如下：

山阳县钒资源丰富，发展钒电池、钒电解液等新型储能产业具有良好基础，对推动资源优势向产业优势、发展优势转化具有

重要意义。目前，省属企业主要有陕西有色金属集团所属陕西五洲矿业股份有限公司（以下简称五洲矿业）和陕西金诚杰出钒业有限责任公司（以下简称金诚钒业）在山阳布局钒产业开发项目。

一、五洲矿业

2004年，五洲矿业开始布局山阳县页岩钒矿开采加工产业，经过十多年发展，已成为页岩钒矿行业开采加工领域的主力生产企业，拥有五氧化二钒资源储量28万吨。已建成年产3800吨的五氧化二钒采选、50吨高纯金属钒生产以及2000吨高纯五氧化二钒和1千立方米钒电解液中试生产线，完成20kw/60kwh钒电池储能系统和10kw太阳能发电配套10kw/40kwh钒电池储能示范电站建设，综合能效达75%以上。为进一步延伸钒产业链，加快产品结构调整，提升企业发展质效，五洲矿业计划2023年在山阳县投资建设3000吨/年高纯钒生产线和1万立方米电解液生产线项目，计划总投资1.5亿元，2023年计划投资2000万元，主要建设全钒液流电池电解液混料系统、生产系统、质检系统及其配套设施，充分发挥资源和产能优势，着力打造“五氧化二钒-高纯钒-钒化工-钒电池-储能电站”全产业链，抢占全钒液流电池及新型储能行业发展高点。

二、金诚钒业

2019年，陕西有色金属集团出资收购金诚钒业公司，该公司在山阳县拥有矿区总矿石量1244.34万吨，五氧化二钒量12.57万吨，五氧化二钒平均品位1.01%。目前正在开展吕东沟钒矿项目建设前期勘查、采矿方法优化、工艺试验研究等工作，项目计划投资9.4亿元，建设年产2000吨五氧化二钒采选生产

线及配套工程。项目建成后预计可获得矿石量 2054.54 万吨、五氧化二钒量 18.52 万吨。该项目达产将打通陕西有色金属集团“矿山整合开发+钒系列产品生产+钒高端应用市场开发”产业链，为高纯钒生产线、电解液生产线建设和智能化钒电池储能等项目建设提供强有力支撑。

三、下一步工作计划

下一步，省国资委将持续鼓励支持省属企业一是充分发挥山阳地区钒资源优势，以建设高端钒材料产业基地和钒储能电池示范基地为主要抓手，加大对钒铝合金、高纯金属钒等高端钒产品研发投入，不断提升钒材储能产业体系竞争力，力争建成国内一流高端钒材料和钒储能示范企业；二是积极对接贵县政府，推动项目要素保障，加快项目建设实施，同时强化涉钒项目供需合作，全面助力山阳建设百亿级钒产业集群，开辟清洁储能新赛道，打造县域经济高质量发展新优势。

再次感谢您对省属企业项目的关注和省国资委工作的支持！
以上答复，如有不妥，敬请提出宝贵意见。



(联系人：罗海容 029-88660079 19591515065)

抄送：省政府办公厅，省人大常委会人事代表选举工作委员会。

陕西省人民政府国有资产监督管理委员会办公室 2023年7月31日印发
