

## 龙佰集团拟投资10.8亿一期主要建设2500吨/年高纯五氧化二钒项目、20000立方/年钒电解液项目

为了进一步做大做强钒钒产业，加强龙佰集团股份有限公司（以下简称“公司”）在钒、钒、电池材料方面的产业链优势，原则上由公司控股子公司湖南东方钒业股份有限公司（以下简称“湖南东钒”）或湖南东钒下属子公司（包括湖南东钒新设立子公司）投资10.8亿元人民币建设钒钒新材料产业园项目（以下简称“本项目”）。

### 项目基本情况

- 1、项目名称：钒钒新材料产业园项目
- 2、项目地址：焦作市
- 3、项目主要建设内容及规模：分期实施：一期主要建设2500吨/年高纯五氧化二钒项目、20000立方/年钒电解液项目和2000吨/年铝球项目；二期主要建设50吨/年氟化钒项目、1200吨/年铝基中间合金项目和40000立方/年钒电解液项目；三期主要建设20000吨/年新型含钒高性能铝合金铸棒项目和20000吨/年新型含钒高性能铝合金型材项目。
- 4、项目总投资：108,000万元人民币
- 5、资金来源：自有及自筹资金，或其他股权或债权社会融资方式。
- 6、建设周期：5年
- 7、项目备案：本项目后续将按照发改委相关要求要求进行备案

### 项目建设的必要性及可行性

钒电池发展前景广阔。根据发改委、国家能源局等九部委发布《“十四五”可再生能源发展规划》，提出重点建设钒液流电池产业，全钒液流电池项目属国家鼓励的新材料产业项目。相关政策也明确规定三元锂电池不得用于中大型储能，未来钒电池需求有望加速增长。随着可再生能源发电规模的急剧增长，储能技术变得越来越重要。全钒液流电池项目采用大量的钒离子和钒氧离子在溶液中进行

反应，实现能量储存和释放的高效电池。实施本项目可以有效推动新能源领域的发展，同时也有利于实现碳达峰和碳中和的目标。

钒铝合金为中间合金，主要作为制作钛合金、高温合金的中间合金及某些特殊合金的元素添加剂。目前世界上只有美国和德国等少数国家实现了钒铝合金的工业化生产，本项目的建设能够推动钒铝合金在国内向着产业化的方向推进，增强企业的竞争优势；新型含钒高性能铝合金具有高强度、高延展性、优良焊接性等优势，还能适应挤压、轧制、压铸、锻造等各种加工工艺。公司自主研发并注册“7A48”牌号的新型含钒高性能铝合金，所对准的是高端工业铝型材市场，市场都将是千亿级别。

本项目生产所采用的工艺技术均为成熟技术，且技术来源于湖南东钒自身的科研开发和长期建立的技术合作关系，同时湖南东钒具有畅通的市场销售渠道、完备的营销网络、合理的建设规模和产品市场，未来发展前景广阔。综上，该项目的行业竞争优势明显，市场发展前景广阔，具有良好的经济效益和社会效益。本项目的实施有利于公司优化公司的资源配置，找准市场定位，进一步开拓市场，提高公司盈利能力。

### 本次项目投资的目的及对公司的影响

本项目的建设符合国家产业政策，符合行业发展趋势和企业发展战略规划，属于国家鼓励的新材料产业项目，可为当地带来新的经济增长点。同时本项目的实施将使公司拥有了“废副资源提取--氧化钒--铝钒中间合金--新型含钒高性能铝合金铸锭--新型含钒高性能铝合金型材”和“废副资源提取--多钒酸钠--五氧化二钒--钒电池电解液”两条完整的产业链，完善了公司钒、钒产业链，提高公司的竞争力和盈利能力，为公司的快速、持续发展奠定了坚实基础，符合公司的发展战略。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/211866.html>