

# 山西华阳集团驰骋新赛道 执着“钠”条路

伴着朝阳，一矿通风工区四队二班班长段旭像往常一样，骑着心爱的“小电驴”平稳地行驶在上班路上。“充电快捷方便，满电能骑40多公里，寒冬酷暑都不怕电量不够；动力强劲，行驶在咱山城随处可见的坡路上也不在话下……”因为性能强大，段旭就每日上下班与它为伴。

这可不是普通的“小电驴”，而是搭载“华阳造”钠离子电池的电动二轮车，是华阳集团深耕钠电领域，迈出商业化应用步伐的一个缩影。

近年来，华阳集团前瞻布局，大力发展战略性新兴产业，推动传统产业与新能源新材料产业融合发展，以传统产业为基础，以新质生产力赋能传统产业重塑竞争新优势，不断探索高质量发展新路径。

随着全球能源危机的加剧和环境问题的日益凸显，以及我国“双碳”目标

的提出和推进，能源领域的转型变得十分迫切。“十三五”以来，能源结构转型进入一个长周期的加速阶段，发展可再生能源、保护生态环境、实现可持续发展势在必行。然而，与传统化石能源相比，受自然条件影响，光伏、风能等新能源存在功率输出不连续的问题，储能成为这场新能源革命中的关键一环。

作为担负山西省转型发展使命的领军企业，华阳集团在最初寻找转型方向时，就把目光投向了储能领域。同时，华阳集团生产的无烟煤可以作为钠离子电池负极材料来源，有效降低电池制作成本，加速新能源新材料产品布局。正因如此，华阳集团执着“钠”条路，在新赛道上奋力奔跑。

2020年10月，全国最大的无烟煤基地阳煤集团整合重组为华阳集团，把转型发展的历史使命扛在肩上，蹚新路、作示范。锚定钠离子电池这一电化学储

能新赛道，华阳集团与中国科学院物理研究所强强联手，按照“原料端—集成端—应用端”一体谋划、一体布局，“商业应用与工业应用”一体部署、一体推进的思路，全力打造钠离子电化学储能全产业链。

从2021年开始布局，到2022年着手筹建，再到2023年钠离子电芯正式下线，华阳集团已经完整打造“材料—电芯—电池—应用”钠离子电池全产业链，成为行业领军企业……站在新型储能产业的重要“风口”，华阳集团把握时代大势，抓住发展机遇，形成发展新质生产力的重要阵地。

如今，IGWh钠离子电芯和Pack电池进入试运营，万吨级钠离子电池正负极材料项目入选省级重点工程，全球首批商用钠离子电动二轮车发布，签署万套钠离子电池包销售合同，“华阳造”方形钠离子电芯实现量产，华钠芯能被

评为全国钠离子电池十大创新企业，获批建设钠离子电池储能技术厅市共建山西省重点实验室培育基地……华阳集团成为打造钠离子电池全产业链的企业。

一路向前，足音铿锵。钠电产业从无到有再到优，一步步从“跟跑”走向“并跑”“领跑”，标注下一个新的发展坐标，成为华阳集团转型的重要突破口，塑造出华阳新气质。

早在150多年前，法国作家凡尔纳在著名科幻小说《海底两万里》中就大胆设想：利用海水中钠离子多的特点，制造钠离子电池，为潜艇提供源源不断的动力。

今天，钠离子电池的应用已从科幻成为现实，渗透到了人们的日常工作生活中——

白天，路灯上的光伏板吸收阳光转化为电能，储存到钠离子电池中；晚上，钠离子电池将电能输送给路灯，无论寒

冬酷暑、阴晴雨雪，全年无休地提供光明。

“华阳造”钠离子电池太阳能路灯成为道路照明新选择。

集省电、防水、防尘、抗摔、耐腐蚀、亮度强、持久续航等优点于一身的“华阳造”LED强光手电一经面市，就成为电路巡检工查找设备隐患的“利器”，适用于各种工作生活照明和特殊场所的应急照明。

具有宽电压范围器件稳定高效工作、高能量密度、长寿命、快速充放电等特性的首台套50千瓦/100千瓦时钠离子电池工商业储能柜下线，在阳泉冬季零下10摄氏度的低温环境中可正常放电，即将用作井下应急备用电源，为煤矿稳定可靠供电提供“第三道保险”。

“厚积”方能“薄发”，“沉潜”才可“飞跃”。经过4年的沉淀积累，随着“华阳造”钠离子电池新产品纷至沓来，华阳集团绿色转型之路越走越宽。■

（文章来源：山西省国资委）

## 投资总额3651.5亿元 湖北打造临空经济新高地

6月20日，湖北省国资委联合鄂州市人民政府，举办2024湖北花湖国际机场开放暨临空经济发展大会。此举是深入贯彻落实党中央、国务院关于大力发展战略性新兴产业的决策部署和省委、省政府积极创建花湖国际自由贸易航空港的工作要求。

会议以“建设国际航空货运枢纽，服务构建新发展格局”为主题。中国供销集团、三峡集团、中国物流等64家国资央企，顺丰集团、阿里巴巴、拼多多等25家民营企业，普洛斯、日邮物流等12家外资企业齐聚一堂，共商合作、共谋发展。会上，“武鄂黄黄”城市政府、省属企业与中央企业、民营企业、外资企业签约项目191个，投资总额3651.5亿元。

据介绍，此次签约项目总体呈现三个特点：

紧紧围绕高质量发展主题。签约项目中，以打造国际自由贸易航空港为目标的临空经济项目77个，签约项目金

额1451.5亿元；以培育新质生产力为核心的现代产业项目88个，签约项目金额1476.5亿元。临空经济和现代产业项目“双千亿”，托举花湖国际机场形成“两翼齐飞”新发展格局。

充分发挥国资央企保障功能。与会国资央企勇当服务国家重大战略的主力军，与湖北签约项目82个，投资额251.7亿元，东航物流生鲜港、中化物流冷链等一批重大项目，进一步夯实铁水公空“硬连通”，商物资信“软连通”，国际国内“双连通”，筑牢国民经济循环畅通的基础支撑。

有效促进各类资本融合发展。与会国资央企积极发挥“引领、带动、保障、调控”作用，主动开放资源，为民企外企“借机出海”提供机遇；37家民企外企发挥比较优势，聚焦新技术、新工艺、新材料、新装备与湖北签约项目109个，投资额1133.8亿元。国企民企外企优势互补、相互助力，推动国有资本做优、

社会资本做活、整体经济做强。

湖北发挥省央企合作办的桥梁纽带作用，2020年至2024年一季度，湖北省国资委协调中央企业与该省累计新签合作项目799个，投资总额217万亿元，新增到账资金8808亿元，近百家央企区域总部、重要子企业、研发中心、创新中心、实验室落户湖北，为湖北“建成支点、走在前列、谱写新篇”作出了积极贡献。

鄂州花湖国际机场作为全球第四、亚洲第一、全国唯一的专业货运枢纽机场，是国家重大生产力布局项目，目前已开通70条国际国内货运航线，初步实现“一夜达全国、隔日连世界”，成为湖北对外开放的“空中出海口”。下一步，湖北省国资委将进一步完善顶格服务机制，全力保障签约项目落实落地，助力湖北成为新时代“九州通衢”和内陆发展“新高地”。■

（文章来源：湖北省国资委）

## 广新控股集团推进乡村向“绿”而行

广新控股集团充分发挥资金、资源、产业和平台优势，围绕地方所需，坚持企业所能，以扎实实举措全力推进乡村振兴绿化美化，努力在绿美广东生态建设中践行国企使命、展现担当作为。

### 以纵向帮扶为牵引 推动绿美项目加速实施

广新控股集团锚定纵向帮扶广东省河源市紫金县和阳江市阳春市任务，科学制定帮扶工作方案，围绕绿美广东生态建设找准发力点，加强与地方对接协作，在多次深入调研基础上，捐资打造紫金广新公园和阳春广新绿美广场。

紫金广新公园的规划和建设，着眼于丘陵地貌，以山体公园形式进行打造，为紫金县增添“绿色名片”；阳春广新绿美广场融入阳春市本地文化元素，以特色园林广场为规划方向，为当地提供高质量的绿色健康生活空间。目前，紫金广新公园和阳春广新绿美广场两个项

目正加速推进实施。

### 以共建共联为纽带 推动乡村绿化全面铺开

广新控股集团坚持上下联动、地企联建，推动各所属企业通过党委带支部、领导带职工、党员带群众等多种形式，动员广大党员和职工积极投身绿化建设，为乡村振兴增绿添彩。

今年以来，省食品与结对共联单位紫金县义容镇开展“融聚镇村企共建生态美”义务植树活动，与当地共同探讨乡村绿化的更优方案和更实举措；广青科技组织到合水镇开展“助力‘百千万工程’共建绿美阳江”义务植树活动，助力南粤大地以“绿美”绣出新图景；其余13家二级企业与所在地有关镇、村结对子，在产业发展、乡村绿化、人才培育等方面开展务实有效合作，群策群力助力绿美广东生态建设。

### 以驻村帮扶为抓手 推动特色产业延伸拓展

广新控股集团坚持把产业振兴和生态振兴有效融合、同步规划，在乡村振兴结对帮扶点阳春市合水镇，投入1000多万元用于产业帮扶、乡村绿化等工作。立足合水镇资源禀赋和产业优势，盘活乡村撂荒土地，建设了香云纱晒莨基地、蚕桑香云纱产业生态示范园等产业项目，解决闲置土地资源浪费问题，推动香云纱产业规模化品牌化，增强乡村“造血”功能。

规划整齐连片的香云纱晒莨基地、蚕桑香云纱产业生态示范园，是乡村一道亮丽的风景线，助力产业链向休闲文旅延伸，书写和美乡村高质量发展新画卷。

未来，广新控股集团将持续增强助力绿美广东生态建设的使命感、责任感、紧迫感，创新思路方法，提升帮扶成效，为推进绿美广东生态建设贡献更大力量。■

（文章来源：广东省国资委）

## 今年1—5月 云南经济运行总体平稳

今年以来，云南省坚决贯彻落实党中央、国务院决策部署，坚持稳中求进工作总基调，完整、准确、全面贯彻新发展理念，加快服务和融入新发展格局，扎实推进高质量发展。1—5月，云南省生产供给保持平稳，物价总体稳定，转型升级步伐加快，发展质效不断提升，全省经济运行总体平稳。

### 工业生产保持平稳 能源电力保障持续向好

今年以来，云南省坚定不移抓产业、主攻工业，扎实推进具有云南特色的现代化产业体系建设，传统优势产业提质升级，新兴产业持续壮大，特色优势产业快速发展。

1—5月，全省规模以上工业增加值同比增长5.5%。分三大门类看，采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业增加值分别增长14%、40%、13.6%。

新动能加速聚集。新能源电池、绿色铝产业增加值分别增长32.4%、27.7%，比1—4月加快8.7、13个百分点；硅光伏产业增加值增长24.1%。3个产业合计拉动规上工业增长21个百分点。绿色能源产品产量高速增长。

新活力持续显现。1—5月，全省电子行业增加值增长27.6%，时间高位提升，比1—4月加快11个百分点，延续高速增长态势。装备制造业和高技术制造业发展加快。

从能源电力保障情况看，呈现持续向好态势。1—5月，全省规模以上工业发电量1473.4亿千瓦时，同比增长14.2%，比1—4月加快25个百分点。清洁电力比重保持在80%，较上年同期提高28个百分点。

### 服务业快速增长 市场消费逐步企稳

今年以来，云南省加快构建优质高效的现代服务业新体系，现代服务业持续提质增效。1—4月，全省规模以上服务业实现营业收入（错月指标）1137.16亿元，同比增长12.5%，2023年以来持续保持两位数增长。

科技、信息领域增势良好。持续强化数字经济赋能实体经济，数字化应用场景不断拓展，科技、互联网等行业发展趋势迅猛。软件和信息技术服务业，互联网和相关服务业，科学研究和技术服务业营业收入分别增长110.5%、61.0%、24.1%，持续高速增长。

接触性服务业焕发新活力。接触性服务业增长较快，行业继续保持发展向

好态势。居民服务、修理和其他服务业，租赁和商务服务业营业收入分别增长20.2%、15.9%。

随着一系列促消费政策落地显效，消费需求有序释放，消费市场运行平稳。1—5月，全省实现社会消费品零售总额4737.57亿元，同比增长3.0%，与1—4月持平。其中5月社会消费品零售总额增长2.7%，比上月加快1.6个百分点。

出行类、升级类消费保持活跃。在“五一”小长假带动下，出行需求不断释放，餐饮消费保持旺盛，品质生活、文体需求热度不减，电子产品升级延续旺盛涨势，通信器材类、体育娱乐用品类、文化办公用品类商品零售额分别增长30.0%、17.2%、3.2%，比1—4月加快4.3%、2.5、1.1个百分点。

### 产业投资规模壮大 投资结构进一步优化

今年以来，云南省各地全力抓项目稳投资，扩大产业投资，提振民间投资，固定资产投资结构进一步优化。1—5月，全省固定资产投资（不含农户）同比下降6.9%。房地产开发投资下降39.9%，比1—4月降幅收窄0.5个百分点。扣除房地产开发、交通和水利投资后，固定资产投资（不含农户）增长11.9%。

云南省坚持以产业高质量发展促进结构优化调整，持续推进大抓产业、大抓项目，形成更多实物工作量。

1—5月，产业投资增长19.7%，占全部投资比重达54.3%，比1—4月提高1.0个百分点。工业投资增长12.6%，占全部投资比重达31.8%，能源以外工业投资增长14.6%，能源工业投资增长9.9%。农业、数字经济投资分别增长20.9%、13.7%，比1—4月加快0.7、0.1个百分点；旅游业投资增长41.3%，保持高速增长态势。

随着营商环境持续优化，民间资本投入渠道进一步拓宽，有效提振民间资本信心，民间投资占比持续提高。1—5月，民间投资增长7.8%，占全部投资比重达47.8%，比1—4月提高0.8个百分点。

总的来看，1—5月，随着宏观政策持续发力显效，全省经济运行总体平稳。但也要看到，有效需求不足问题仍然存在，经济回升仍面临诸多困难挑战。下阶段，全省各级相关部门要锚定“3815”战略发展目标，持续壮大“三大经济”，坚定不移推进“五化”进程，加快推动大规模设备更新和消费品以旧换新政策措施落实，因地制宜发展新质生产力，巩固经济回升向好的基础，持续推动云南经济实现质的有效提升和量的合理增长。■

（文章来源：云南省国资委）