

锦源晟新能源材料集团简介



新材料 | 新能源 | 新生活

2026

上海锦源晟新能源材料集团有限公司

www.shjayson.com

目录

Table of Contents



1 | 公司概况
Company Profile

2 | 产业链一体化布局
Industrial Chain

3 | 核心技术优势
Core Technology

4 | 业务板块
Business Sectors

5 | 未来发展规划
Future Planning

6 | ESG与可持续发展
ESG and Sustainable
Development

7 | 战略合作伙伴
Strategic Partner

1 公司概况

Company Profile

我们的使命

OUR MISSION

研发制造 “新材料”

全面助力 “新能源”

创造绿色 “新生活”

锦源晟概况

Company Overview



锦源晟公司总部位于中国(上海)自由贸易试验区临港新片区，**主营新能源电池关键金属矿产资源(铜钴镍锂锰等)的开发、冶炼及深加工**，同时也致力于**研发和制造锂离子电池正极前驱体和特种磷铁正极材料**，以及**电池的回收和梯次利用**。目标是打造全球领先的新能源电池正极前驱体及其关键矿产一体化全产业链资源深度整合的平台型公司。

4,300+

员工数量

40

家境内外控股企业

100亿+

总资产

60亿+

年营收



资源开采

金属冶炼

锂电回收

整合上游关键资源，保障供应链稳定



正极材料

电芯制作

深耕正极材料技术，提升电池核心性能



消费电子

新能源车

储能应用

覆盖多元化应用场景，服务全球客户

股东背景

Shareholder Background



梁丰先生

董事长、总裁

- 璞泰来 (603659.SH) 、璞源材料 (603196.SH)
- 上海锦源晟董事长
- 新能源电池材料及装备、矿产资源领域的专家

曾毓群先生

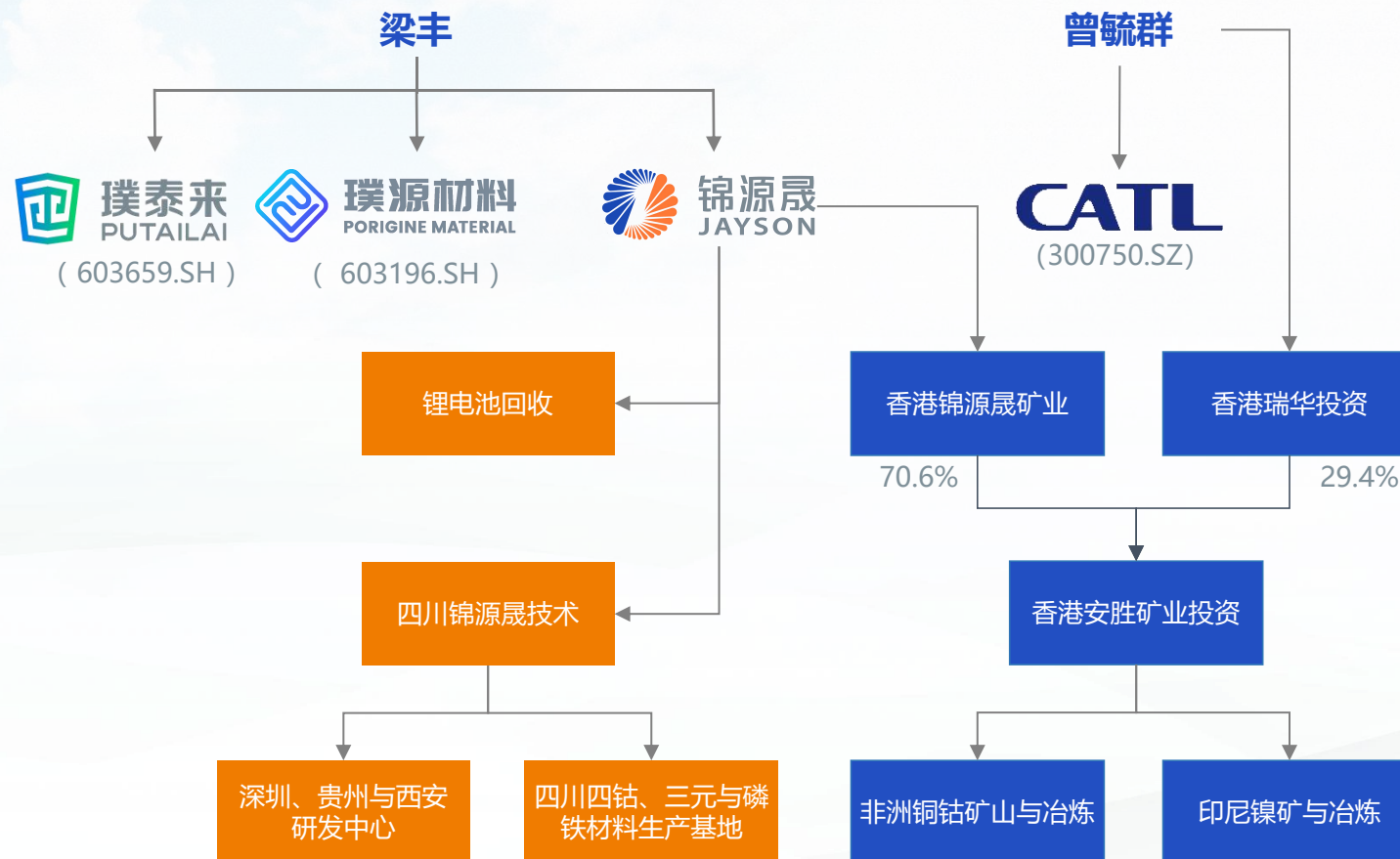
公司董事

- 现任宁德时代 (300750.SZ) 董事长、总裁
- 全球新能源电池产业领军者、技术与管理专家

易曦先生

重要股东

- 现任锦源晟董事
- 资深的矿业与有色金属行业投资专家
- 在非洲当地具有良好的政商关系



股东背景

Shareholder Background



产业资本



景成新能源实控人

投资机构



旅人蕉 (北京)
中非产能基金

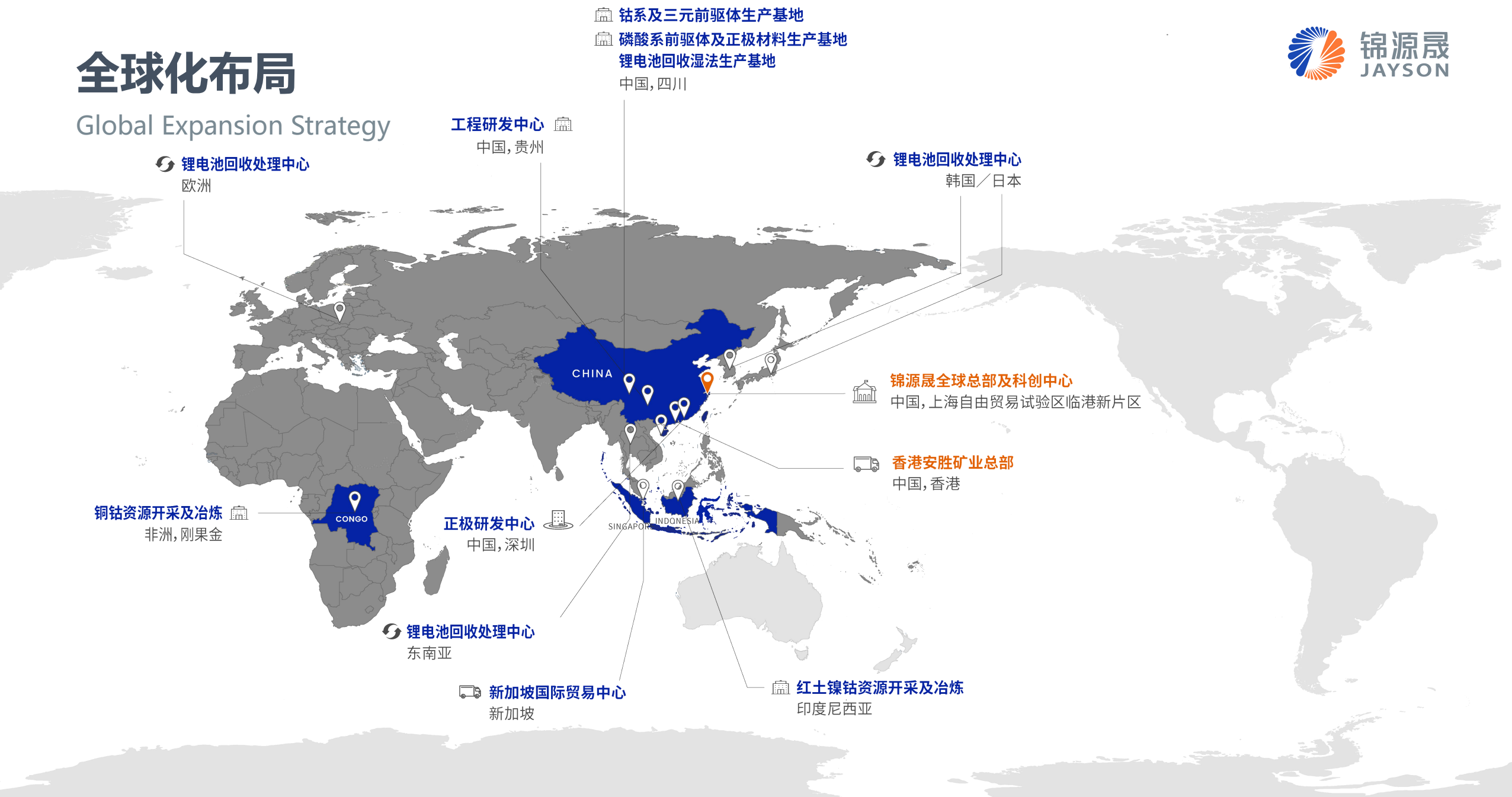
合作银行



- 公司投资者包括产业背景股东ATL、宜宾晨道、庐峰资本、景成新能源实控人；
- 其他股东包括正心谷资本、联动丰业、高瓴资本、招银国际、泰康资本、高林资本、CPE源峰、中非产能基金、金亨恒源资本、东业资产、国策资本、辰韬资本、朝希资本、长石资本、盛邦和瑞等
- 公司境内外主要项目获得工商银行、中国进出口银行下属中非产能基金、招商银行、中信银行等国内代表性银行的贷款支持

全球化布局

Global Expansion Strategy



2 产业链一体化布局

Industrial Chain

产业链一体化布局

Integrated Industrial Chain Layout

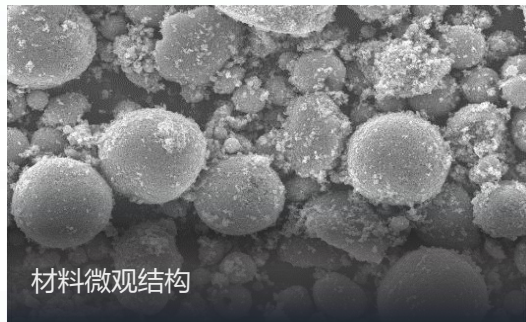
资源开采与冶炼

氧化铜矿 → 阴极铜、粗制氢氧化钴
硫化铜矿 → 铜精矿
红土镍矿 → MHP → 硫酸镍 → 电镍
锂矿 → 碳酸锂



锂电池正极材料

钴盐 → 四氧化三钴、三元前驱体
磷酸铁 → 磷酸铁锂



3 业务板块

Business Sectors

香港安胜矿业

Excellen Mining Holdings (HongKong) CO., LIMITED



业务涵盖铜、钴、镍、锰、锂等新能源电池上游关键金属矿产资源的开发、冶炼及相关贸易活动，在刚果(金)、印度尼西亚、新加坡、中国香港等资源优势、贸易优势地区开展投资与生产。

业务	现有产能 (万吨)	规划产能 (万吨)
阴极铜	12	19.5
粗制氢氧化钴	0.7 (金属量)	1 (金属量)
铜精矿	1 (金属量)	6.35 (金属量)

核心竞争力

冶炼技术

冶炼技术先进，经验丰富，可处理低品位铜矿，拓宽原料来源

增储潜力

公司现有及储备项目均有丰富矿量资源开发区域，具备一定增储潜力

资源量

现有阴极铜项目拥有约170万吨（金属量），钴资源量超过30万吨（金属量）

团队经验

海外资源开发团队从业长达20年，且具有标志性项目的成功运营经验，是我们海外资源开发成功的可靠保障

香港安胜矿业

Excellen Mining Holdings (HongKong) CO., LIMITED



安胜绿纱铜钴项目

i **项目概况：**地处刚果（金）上加丹加省，距离卢本巴希市约72km，地处加丹加高原，拥有6个自有及合作矿权。

保有铜金属量

40万吨+

截至目前总投资

逾 **2.6 亿美元**

2020年6月投产

年产能 (阴极铜)

4万吨

核心产能指标

年产 (氢氧化钴)

3000 金吨

粗制氢氧化钴

公司打通了从**矿权并购、勘查、设计、施工、运营到流通、深加工**的全产业链，形成了提供铜钴冶炼的系统性解决方案，练就了一体化全生命周期建设运营铜钴项目的服务能力。

香港安胜矿业

Excellen Mining Holdings (HongKong) CO., LIMITED



鲁依鲁资源项目

i 项目概况：位于刚果（金）卢阿拉巴省科卢韦齐市，包含尾矿库采矿、湿法冶炼厂和配套生活设施的建设。

保有资源量

铜 26万吨+
钴 5.4万吨+

总投资

3.2亿美元

年产（阴极铜）

5万 吨
核心产能指标

年产（氢氧化钴）

7000 金吨
粗制氢氧化钴

2022年项目实现投产里程碑：**6月铜系统投产、10月钴系统投产、12月硫酸系统投产**。除核心产品外，项目配套建设形成年产10万吨硫酸及1万吨液体二氧化硫的生产规模，浮选工艺产出铜精矿，具备处理冶炼尾矿和高酸耗原料的能力，完善了综合冶炼体系。

香港安胜矿业

Excellen Mining Holdings (HongKong) CO., LIMITED



KIK项目

i 项目概况：位于刚果（金）卢阿拉巴省科卢韦齐市西北3km。世界著名的第二大铜矿带核心段上，周边遍布超大型铜矿山：艾芬豪KAMOWA、华钢、KCC 等千万吨级的铜矿项目。

可保有金属量

铜 100万吨+
钴 10万吨+

可开采钴金属量

10万吨

采选冶设计规模

4万吨/年铜

预计服务年限

10年+

项目开发：一期5万吨产能于2026年4月投产，创造就业1500人。

核心优势

铜钴品位高

铜1.75%+、钴0.5%

全露天开采

80%绿能

光伏+余热发电

高效提炼

选冶工艺成熟，综合回收
率达 **94%**

中期规划：2027年进入二期开发，2028年形成10万吨 铜、1.1万吨粗制氢氧化钴含钴金属，创造就业2500人。

香港安胜矿业

Excellen Mining Holdings (HongKong) CO., LIMITED



赞比亚CRL铜资源项目

Chingola Resources Limited (CRL项目)

i 项目概况：项目位于中非铜矿带赞比亚Chingola地区，拥有8723、8724 两个核心矿权，资源涵盖尾砂矿、低品位剥离矿堆及高品位原生矿。

铜金属量

70+万吨

SRK控制+推断

平均品位

0.97%

两期规划 (当量金属铜)

10万吨

深部和外围

增储潜力

核心优势

成熟基建

地处成熟铜矿带
基础设施配套完善

运营成本低

工业电价 \$0.115/kWh
劳动力 \$200-400/月

高效提炼

选冶工艺成熟
综合回收率达 **80%**

产品规划：规划分两期建设，产出湿法阴极铜6.5万吨 + 铜精矿3.5万吨。

社会效益：将创造3000余个就业岗位，年贡献税收约5000万美元，致力于打造新能源关键矿物的海外标杆基地。

香港安胜矿业

Excellen Mining Holdings (HongKong) CO., LIMITED



印尼红土镍矿HPAL湿法项目

i 项目概况：项目位于印尼大K岛华宝园区，总投资共计**7.85亿美元**，将建设两条产线。

总投资
7.85 亿美元

规划产线
2 条

年产金属镍
4.4 万吨

年产金属钴
3,600+ 吨

项目建设规划：2026年4月开工，2027年10月第1条线投产，2028年4月第2条线投产。

核心优势 Core Advantages

尾渣库就近

建设条件优越，运输距离短，将大幅降低尾矿库建设及运营成本，提升整体经济效益。

管道运输

矿石60%及以上可以通过矿浆管道进行高效运输，打破传统物流瓶颈，极大降低运矿成本。

原料保供

已与印尼当地优质矿企正式签署长协年供矿协议，全方位保障工厂长期、稳定的原料供应。

新能源材料业务

New energy materials business

业务涵盖三元前驱体、四氧化三钴、磷酸(锰)铁、锰系和钠电等前驱体及特种磷铁正极材料研发、生产及销售，并通过锂电回收业务打通电池材料的循环利用

业务	现有产能（万吨）	规划产能（万吨）
钴盐	1（金属量）	3（金属量）
四氧化三钴	1	5.5
三元前驱体	0.5	2
磷酸铁	1（在建）	10
磷酸铁锂	1（在建）	10

核心竞争力

● 产业链衔接

拥有上游能源金属资源冶炼开发能力，打造稳定可控的供应保障和成本优势

● 布局回收业务

已在日韩、深圳、香港等地布局，继续布局欧洲、东南亚回收基地，打造全球回收网络

● 差异化的技术和产品

拥有高电压四钴、特种磷酸铁锂等差异化产品研发能力，产品具备高能量密度、高倍率等技术优势

● 客户优势

股东背景强大，拥有丰富行业资源和市场渠道，共享璞泰来优质客户



新能源材料业务

New energy materials business



四川锦源晟科技

i 项目概况：四川锦源晟新能源材料有限公司，成立于2020年12月，是上海锦源晟新能源材料集团有限公司全资子公司，项目位于四川眉山市甘眉工业园，2025年销售收入近10亿元

项目规划建设

年产30000吨镍钴锰基础材料、20000吨四氧化三钴及80000吨三元前驱体（四川）产业化项目

54 亿元

项目总投资

650 亩

规划占地面积

13 万吨

合计规划产能

一期项目

1万金吨湿法钴盐产能

1万吨四氧化三钴产能

5000吨三元前驱体材料产能及其相关
配套装置

二期建设

2025年3季度：完成土地招拍挂

2026年：全面启动建设，建设2万吨四氧化三钴产能及其配套装置

2027年1季度：预计建成投产

二期项目

新能源材料业务

New energy materials business

四川锦源晟材料

规划建设10万吨磷酸铁和10万吨特种磷酸铁锂产能，分两期建设，打造核心生产基地

42.3亿元

项目总投资

335亩

项目用地面积

20万吨

合计总规划产能

一期项目

预计2026年12月投产

年产 **1万吨** 特种磷酸铁

年产 **1万吨** 特种磷酸铁锂

技术优势与工艺路线

基于独有核心技术，采用**铁法工艺**制备磷酸铁（前驱体），确保前驱体的高质量稳定性；同时采用**高温固相法**，制备特种磷酸铁锂，构建坚实的产品竞争力。

新能源产业研究院

New Energy Industry Research Institute



高点科技

高点科技由高点（深圳）科技有限公司、贵州高点科技有限公司组成，成立于2017年，2021年成为锦源晟全资子公司。公司已成长为业内开发生产锂电高端三元前驱体材料、多元材料、锰系材料和低钴（无钴）二元材料及其前驱体，关键设备及锂电系统研究的国家高新技术企业

战略定位与研究方向

作为锦源晟的**研发创新与产业化基地**，围绕新能源电池关联的：正极前驱体、电解液、粘结剂、原料和设备等展开系统性研究。

管理与研发团队

公司创始人、总经理/法人 赵孝连

同时为锦源晟集团新能源材料事业部总工程师。

资深新能源材料研发专家，国务院特殊津贴专家，拥有30多年行业经验。



4 核心技术优势

Core Technological Advantages

核心技术优势与前瞻研发

Core Technological Advantages and Forward-Looking Research and Development

 授权专利
113

 发明 / 实用新型
32 / 81

 研发中心 / 人员
6 / 135

| 差异化的产品研发

高电压四钴前瞻性布局

- ▶ 采用结晶度调控技术、材料结构定向生长控制技术，高掺杂铝控制技术，制备具有高压实、高能量密度、高结构稳定性钴酸锂正极材料用四氧化三钴

高倍率磷酸铁锂前瞻性布局

- ▶ 采用微纳米前驱体至正极材料一体化预掺杂及碳融合工艺技术，实现功能性包覆，制备可快充的高倍率长循环磷酸铁锂正极材料。

| 打造高品质、高性能、高可靠的新能源装备

喷雾热解SP技术平台

- ▶ 独创的喷雾热解SP技术平台，精准调控正极材料前驱体的微观结构，为实现高性能电池奠定了坚实基础；

超级反应器平台

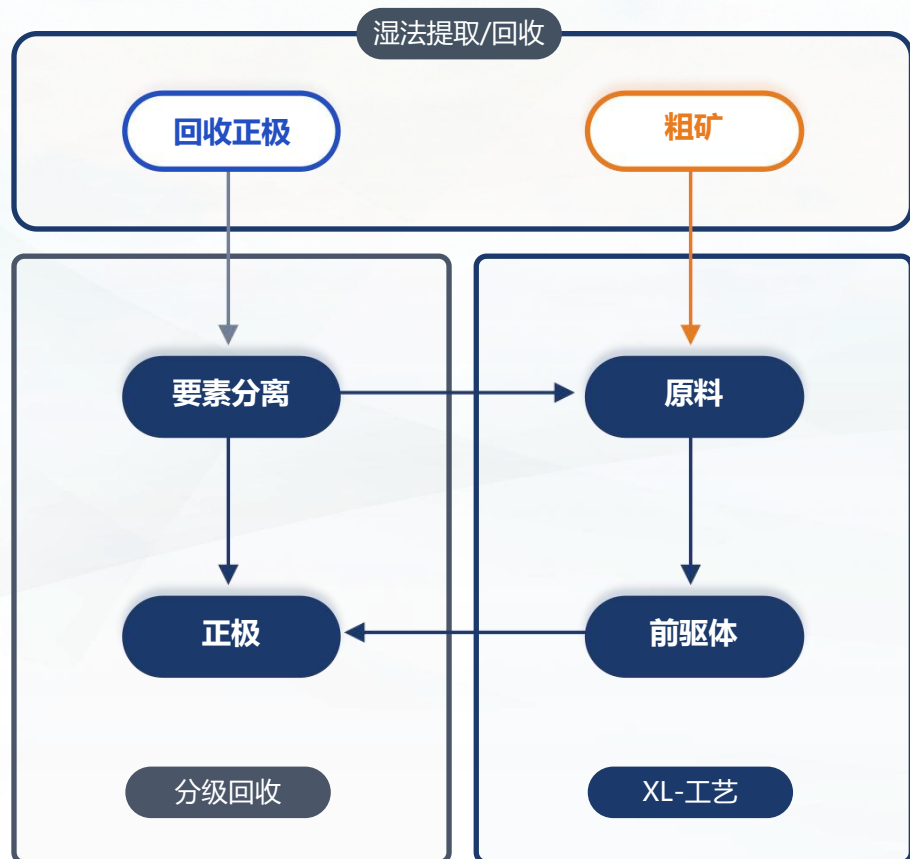
- ▶ 领先的超级反应器平台，实现了正极材料前驱体生产的均一性与成本优势。

核心技术优势与前瞻研发

Core Technological Advantages and Forward-Looking Research and Development

■ 锂/钠电材料资源一体化循环技术

依托湿法有价元素回收、XL 前驱体合成、正极材料制备、材料分级回收四大核心技术，贯通原料供给、前驱体合成、正极材料制备、循环回收、再生再造全产业链技术链条，构建技术深度耦合、工艺高效协同、原料内部互供、价值闭环增值的一体化研发与成果转化体系，打造行业领先的技术壁垒与可持续发展能力。



01 湿法有价元素回收技术

选择性协同浸出、定向元素分离、深度除杂纯化等绿色化工工艺，实现镍、钴、锰、锂等高价金属高效提取及磷铁同步资源化；

02 XL前驱体合成技术

多元素同步沉淀原创工艺，实现镍、钴、锰、锂原位均相沉淀，制备高均一性前驱体，实现锂源与过渡金属深层次、高均匀、高分散复合；

03 材料分级回收技术

构建多路径、全适配、高价值的材料循环体系，实现废料多通道高效循环、价值最大化利用；

04 正极材料制备技术

以原位载碳、晶界包覆、多相接枝、富锂工艺等原研技术构建高性能正极材料技术体系。

Core Technological Advantages and Forward-Looking Research and Development

正极材料制备工艺技术



5 未来发展规划

Future Planning

发展规划 | 扩展资源品类，拓宽全球布局

Development Plan | Expand the range of resources and broaden the global footprint

未来公司将在全球范围内拓宽布局，分散国别风险，进一步扩展关键能源金属/非金属资源品类，结合正极材料及前驱体研发和生产能力，为下游客户提供可靠的正极材料一体化供应保障。

PHASE 01

关键金属资源品类 进一步扩展

CURRENT

铜、钴资源



EXPAND TO 6 CATEGORIES

能源金属 / 非金属六大品类

01

铜

Copper

02

钴

Cobalt

03

镍

Nickel

04

锂

Lithium

05

磷

Phosphorus

06

金

Gold

PHASE 02

全球布局区域 进一步拓宽

REGION

区域



DEPLOYMENT POINT

布局点

01

刚果金



赞比亚 / 中南部非洲

02

东亚 / 东南亚



印尼区域

03

中亚地区



哈萨克斯坦

04

南美洲等多个国家和地区



智利

发展规划 | 产能&策略

Development Plan | Capacity & Strategy



香港安胜矿业		
产品 (单位: 万金属吨)	2025年	规划
阴极铜	12	19.5
铜精矿	1.0	6.35
钴中间品	0.7	1.1
镍中间品MHP	-	4.4

新能源材料事业部		
产品 (单位: 万吨)	2025年	规划
钴盐	1.0	3.0
四氧化三钴	1.0	5.5
三元前驱体	0.5	2.0
磷酸铁	1 (在建)	10.0
磷酸铁锂	1 (在建)	10.0



市场拓展

磷酸铁锂以高倍率切入市场，未来拓展高压实主流市场。



技术创新

提高资源冶炼技术水平，创新研发锂电正极材料新产品。



产业链延伸

逐渐向上游磷、锂资源延伸，打造产业链竞争优势。

6 ESG与可持续发展

ESG and Sustainable Development

ESG与可持续发展

ESG and Sustainable Development

我们始终秉承‘**坚持绿色低碳，推动可持续发展**’的企业发展理念，将ESG理念**深度融入矿产资源开发、材料制造及全球业务运营的全产业链**，构建董事会领导、ESG管理委员会统筹、各事业部协同推进的三级治理架构，聚焦环境、安全、供应链、员工与社区等重点领域，对绿色制造、责任矿产等关键环节实现全方位管理与提升，持续推动产业链长期稳健发展。

556.14 万元

年度社区公益投入

20+ 项

2024 社区发展项目

95 %

四川基地绿电使用比例

75 %

刚果（金）重点项目KIK光伏及储能设施
预计2026年底全面投运，可再生能源占比将达75%，达到区域先进水平。

零 工亡

2024年实现零工亡

- **安全环保：** 聚焦安全生产、环境保护及尾矿管理等关键议题，持续提升海外项目风险管理能力。
- **社区发展：** 深化政府与社区沟通合作，促进本地就业与社区发展，构建长期稳定的社会运营基础。
- **负责任矿产：** 持续完善供应链尽职调查及原料来源管理机制，推动负责任矿产采购与合规运营。

7 战略合作伙伴

Strategic Partner

战略合作伙伴

Strategic Partner

正极材料产品以高性能、一体化成本优势获得头部客户信赖，保持长期良好的合作关系与客户粘性，并持续开拓更多优质客户；
金属产品与全球知名大宗贸易商长年合作，通过预付款/贸易融资锁定长期订单。



8 加入我们

Join Us

网申通道

Online Application Portal



四川锦源晟

新能



香港安胜矿业



打造全球领先的新能源电池正极前驱体及其关键
矿产一体化全产业链资源深度整合的平台型公司

上海锦源晟新能源材料集团有限公司
上海浦东新区叠桥路456弄120-121号楼
TEL: 021-50886801