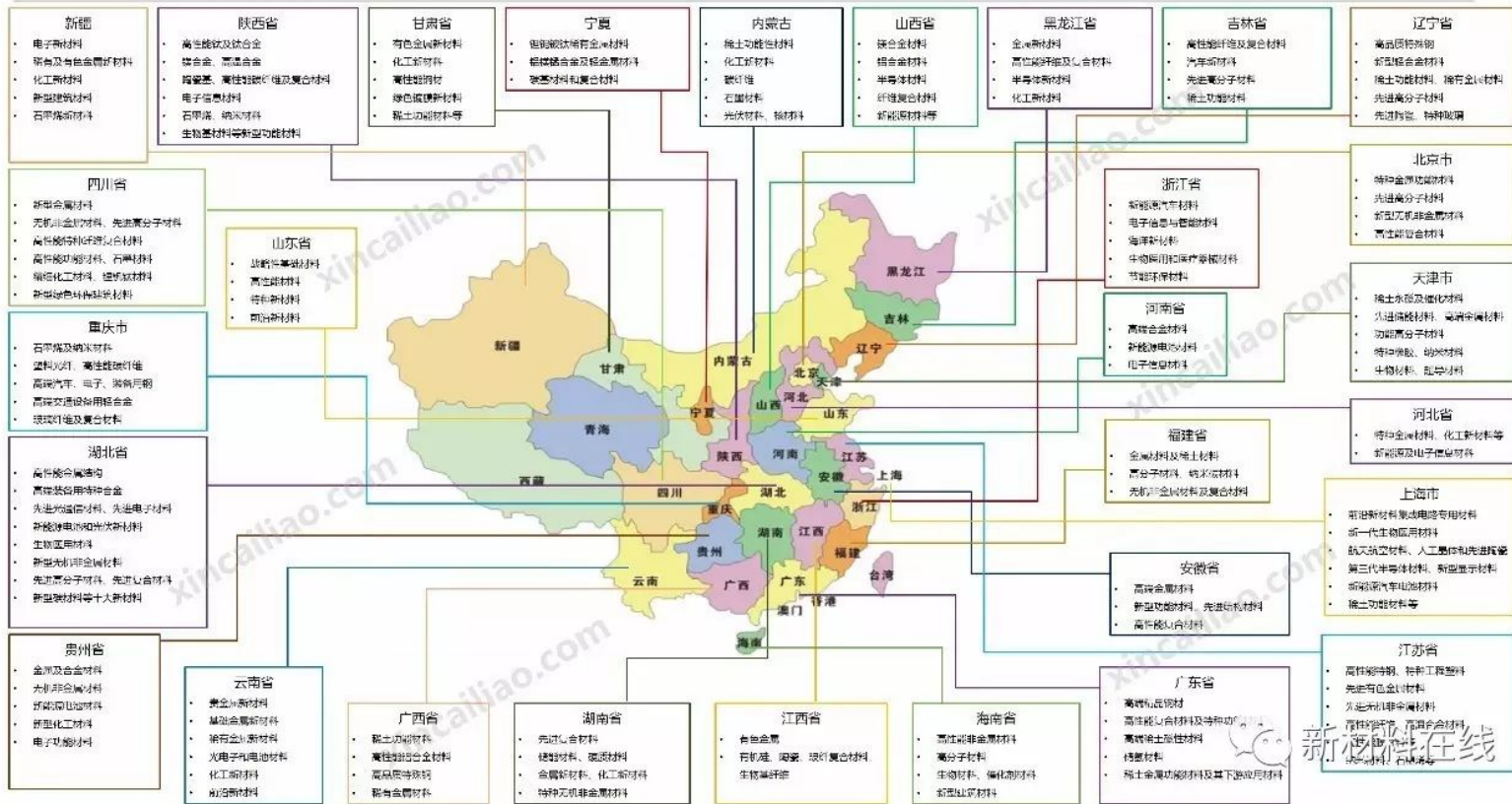


100 大产业链全景图

- ◆ 全国各省新材料产业链全景图
- ◆ 军民融合新材料产业链全景图
- ◆ 无人超市产业链全景图
- ◆ 包装材料产业链全景图
- ◆ 伺服电机产业链全景图
- ◆ 生物医用材料
- ◆ 医疗器材产业链全景图
- ◆ 医疗器械产业链全景图
- ◆ 纤维产业链全景图
- ◆ 碳纤维产业链全景图
- ◆ 电子陶瓷产业链全景图
- ◆ 氧化铝产业链全景图
- ◆ 飞机产业链全景图
- ◆ 无人机产业链全景图
- ◆ 涡轮发动机产业
- ◆ 手机产业链全景图
- ◆ 全面屏产业链全景图
- ◆ OLED产业链全景图
- ◆ LCD产业链全景图
- ◆ 陶瓷外壳产业链全景图
- ◆ 3D玻璃产业链全景图
- ◆ 触摸屏产业链全景图
- ◆ 指纹识别产业链全景图
- ◆ 面部识别产业链
- ◆ 手机用胶黏剂产业链全景图
- ◆ iPhone8预测产业链全景图
- ◆ 电池产业链全景图
- ◆ 手机外壳产业链全景图
- ◆ 手机摄像头产业链全景图
- ◆ 传感器产业链全景图
- ◆ Type-C 产业链全景图
- ◆ 蓝宝石产业链全景图
- ◆ 高铁产业链全景图
- ◆ 新能源汽车产业链全景图
- ◆ 锂电池产业链全景图
- ◆ 充电桩产业链名录
- ◆ 汽车产业链全景图
- ◆ 汽车座椅产业链全景图
- ◆ 汽车车灯产业链
- ◆ 车载摄像头产业链全景图
- ◆ 车用胶黏剂全景图
- ◆ 无人驾驶产业链全景图
- ◆ 胶黏剂产业链全景图
- ◆ 轨道交通产业链全景图
- ◆ 特斯拉产业链全景图
- ◆ 游轮产业链全景图
- ◆ 共享单车产业链全景图
- ◆ 膜产业链全景图
- ◆ 功能涂料产业链全景图
- ◆ 钛白粉产业链全景图
- ◆ 光伏产业链全景图
- ◆ 核电产业链全景图
- ◆ 风电产业链全景图
- ◆ 复合材料产业链全景图
- ◆ 碳材料产业链全景图
- ◆ 有机硅产业链全景图
- ◆ 特种工程塑料产业链全景图
- ◆ 氟化工产业链全景图
- ◆ 改性塑料产业链全景图
- ◆ 橡胶产业链全景图
- ◆ 聚氨酯产业链全景图
- ◆ 石墨烯产业链全景图
- ◆ 锆产业链全景图
- ◆ 稀土产业链全景图
- ◆ 贵金属产业链全景图
- ◆ 刀具产业链全景图
- ◆ 铜产业链全景图
- ◆ 钛产业链全景图
- ◆ 模具产业链全景图
- ◆ 铝产业链全景图
- ◆ 硅产业链全景图
- ◆ VR产业链全景图
- ◆ 机器人产业链全景图
- ◆ LED产业链全景图
- ◆ 家电产业链全景图
- ◆ 智能手表产业链全景图
- ◆ 家居产业链全景图
- ◆ 建筑材料产业链全景图
- ◆ 保温材料全景图
- ◆ 冰箱产业链全景图
- ◆ 微波炉产业链全景图
- ◆ 洗衣机产业链全景图
- ◆ 激光器产业链全景图
- ◆ 空调产业链全景图
- ◆ 电饭煲产业链全景图
- ◆ 电视产业链全景图
- ◆ 智能家居产业链全景图
- ◆ 阻燃材料产业链全景图
- ◆ 超导材料产业链全景图
- ◆ 半导体产业链全景图
- ◆ IC产业链全景图
- ◆ 印刷电路产业链全景图
- ◆ 3D打印产业链全景图
- ◆ MIM产业链全景图
- ◆ PVD真空镀膜产业链全景图
- ◆ 粉末冶金产业链全景图
- ◆ 金属表面处理全景图
- ◆ 塑料表面处理全景图
- ◆ 玻璃表面处理全景图
- ◆ 陶瓷表面处理全景图

新材料产业主要省份重点发展材料



军民融合材料全景图

牵头机构

- 国家工信部军民结合推进司
- 国家工信部装备工业司
- 国家发改委经济与国防协调发展司
- 国家工信部原材料工业司
- 国家国防科技工业局
- 军委装备发展部推进司
- 军委科技委
- 海/陆/空/火军装备部
-

企业

- 中国核工业集团
- 中国航天科技集团
- 中国航天科工集团
- 中国航空工业集团
- 中国航空发动机集团
- 中国船舶工业集团
- 中国船舶重工集团
- 中国兵器工业集团
- 中国兵器装备集团
- 中国电子科技集团
- 中国电子信息产业集团
- 中国兵器科技集团
- 中国铝业
- 中国中车
- 一汽集团
- 北汽集团
- 宝钢集团
- 北方工业
-

研究所

- 空军装备研究院
- 中国工程院
- 中国科学院
- 北京航空材料研究院
- 西北有色金属研究院
- 北京航空航天大学
- 哈尔滨工业大学
- 西北工业大学
- 国防科技大学
- 南京航空航天大学
-

军民融合 国家战略

功能性材料

- 光电功能材料
- 超导材料
- 贮氢材料
- 半导体材料
- 阻尼减振材料
- 纳米材料
- 隐身材料
- 低密度材料
- 防弹防弹材料
- 抗辐射材料
- 透明材料
- 功能陶瓷材料
- 防弹保护材料
-
- 吸波材料
- 阻燃材料
- 焊接材料
- 磁性材料
- 电子信息材料



复合材料

- 树脂基复合材料
- 金属基复合材料
- 陶瓷基复合材料
- 碳基复合材料
-



结构性材料

- 铝合金
- 铝合金
- 铜合金
- 铜合金
- 钛合金
- 镍及镍合金
-
- 超高强度钢
- 高温合金
- 金属间化合物
- 硬脆合金
- 结构陶瓷
- 钎合金



特殊材料

- 石墨烯
- 超分子材料
- 智能材料
- 超材料
- 精密合金材料
- 高性能金属材料
- 新型非金属材料
- 特种润滑材料
- 微晶玻璃
-



特种纤维

- 芳纶纤维
- 超分子星型聚乙烯
- 碳纤维
- 碳纤维
- 聚酰亚胺纤维
- 石英纤维
- 玻璃纤维
- 含氟纤维
- 聚苯硫醚纤维
- 聚醚醚酮纤维
-



民用领域



- 民航
- 汽车
- 轨道交通
- 通信
- 石油化工
- 储能
- 电子电器
- 船舶
-



军工领域

- 航空航天
- 核技术
- 船舶
- 武器装备



无人超市产业链全景图

自动售货设备

- 友宝
- 富宏
- 恒纯
- 久保田
- 澳柯玛
- 富士冰山
- 易触科技
- 易触科技
- 富士三电
- 中吉集团
- 上海米泉
- 舟智智能科技有限公司
- 中吉自动售货机
-

- 圣戈班
- 皮尔金顿
- 旭硝子
- 中央硝子
- 格洛纳斯
- 匹斯堡玻璃
-

玻璃橱窗

- 苹果
- 微软
- 英特尔
- 三星
- 谷歌
- 索尼
-

3D摄像头

- 滨松
- 欧司朗
- 艾迈斯
- 博通
- 意法半导体
-

- 阿单
- 京东
- 苏宁
- 亚马逊
- 深兰科技
- 缤果盒子
-

无人超市

- 博世
- 欧姆龙
- 飞思卡尔
- 菲尔斯特
- 香港HKST
- TDK-EPC
-

压力感应装置

- 华美凌通
- 纳微电子
- 盾安环境
- 西门子
- 泰科电子
-

深度学习算法

- NEC
- 百度
- 谷歌
- 阿里
- 科大讯飞
- Morpho
- 旷视科技
- Minieye
-

- 霍尼韦尔
- 西门了
- 泰科电子
- 海康威视
- BroadLink
- 库泰安保
- 德国西克
- 锐致安防
- 大华技术
- 睿智安防
- 锐视智能科技
-

门磁传感器

- 希玛
- 美国Fisher
- 德国KOM
- 盖瑞特
- Teknetics
- 日本大神
- 希腊天狼星
- 土耳其Nokta
- 日本神视
- 德国Truck
- 台湾亿光
- 桂林兴华
- 广东安盾
- 易测电子
- 凯基特电气
- 德克萨神号
- 企亚电子设备
-

金属探测传感器

压力传感器

- 博世
- GE 检测
- 西门子
- 欧姆龙
- 施耐德
- TDK-EPC
- 飞思卡尔
- 菲尔斯特
- 泰科电子
- 中科院
- 纳微电子
- 英格索兰
- 华美凌通
- 施耐德
- 盾安环境
- 香港HKST
- 上海威尔泰
- 北京青鸟元芯
-

图像传感器

- 索尼
- 三星
- 威格勒
- 思比科
- 北京君正
- OmniVision
- 比亚进微电子
- 格科微电子
-

红外传感器

- 基恩士
- 高德红外
- 汉威科技
- 芯芯红外
- 霍尼韦尔
- 博世安保
- 泰科安防
- PARADOX
-

光电传感器

- 西门子
- 欧姆龙
- 基恩士
- 松下电器
- 美国欧姆龙
- 奥托尼克斯
- 德国施克
- FOTEK/阳明
-

人脸识别

- Identix
- Bioscrypt
- Cognitec
- Herta Security
- NEC公司
- Softwise
- Video++
- 汉王科技
- 云从科技
- 旷视科技
- 伟都科技
- 商汤科技
- 科大讯飞
- 铂业信息
- 中科奥森
- 达实智能
- 川大智胜
- 浙江大华
-

RFID

- Thinfilm
- 英频杰
- 远望谷
- 芯浩物联
- 优比科
- 德鑫物联
- 美思特
- 芯联创展
- 新大陆
- 英诺尔
- 中兴兴创
- 复旦微电子
- 建永科技
- 中瑞思创
-

液晶屏

- 夏普
- 三星
- LG-飞利浦
- 友达光电
- 奇美电子
- 京东方
- 群创光电
- 中华映管
- 东芝集团
- 天马微电子
- 瀚宇彩晶
- 高雄光电
- 元太科技
-

- 谷歌
- 苹果
- 三星
- 微软
- 泉龙科技
- Atheer
- Lumus
- Epson
- 开拓创想
- realmax
- Cast AR
- 奥比中光
- Ximmerse
- Infinity AR
-

- 智冠股份
- 圣点科技
- 上海掌镜
- 富士通中国
- 北科智识科技
- 燕南科技
- 欧计斯公司
- 睿伦电子
- 恒生电子
-

- 微软
- Leap Motion
- ZeroUI
- Plelan
- 谷歌
- 阿尔卡特
- 三星电子
- TCL集团
- 中科院计算所
- 乐视
-

芯片

- 高通
- 三星
- 英特尔
- 联发科
- 爱特摩尔
- XMOS
- NVIDIA
- 德州仪器
- 中芯国际
- 新塘
- 长电
- 全生科技
- 东微半导体
-



电子产品包装材料全景图

瓦楞纸

玖龙纸业
合兴包装
山鹰纸业
理文造纸
福建联盛
瀚海绿洲
荣成纸业
上海彩绿
浙江百汇
瑞利包装
国际纸业
东莞金松
厦门场全
.....

PE薄膜

Tredegar
紫江新材
青岛索信
东莞明安
广东德冠
福建斯达
广塑集团
广州金威龙
厦门延江新材
广州三达塑业
佛山永新股份
江门华龙包装
.....

BOPET薄膜

富思特
佛塑科技
中达股份
百宏实业
绍兴翔宇
上海聚东
广州金威龙
富维薄膜
浙江大东南
江苏双星彩塑
江苏欧亚薄膜
.....

BOPP膜

康得新
富思特
佛塑科技
中达股份
江苏双良
浙江奔多
浙江伊美
汕头冠华
河北海伟
浙江大东南
中山新亚洲
安徽国风实业
.....

BOPA薄膜

尤尼吉可
韩国晓星
上海九天
沧州明珠
厦门长华
德州东欧
天津远诚
湛江昭和
德州东方塑胶
厦门长塑实业
佛塑东方科技
上海紫东化工材料
.....

PVC膜

雷满丽特 (Renolit)
宜兴光峰
上海冠宝
佛塑科技
帝龙新材
京华新材
浙江海利得
成都金盛达
深圳美盛达
鑫龙国际
浙江汇隆新材料
佛山南海广一塑薄膜
.....

美国胜邦
三井化学
普利司通
杭州福斯特
江苏赛康科技
杭州东光科技
深圳佳兴塑胶
广州鹿山新材料
上海海优威电子
江苏斯威克新材料
东莞永固绝缘材料
浙江飞宇光电科技
诸暨市枫华塑胶科技
.....

EVA

纸质包装

裕同科技
合兴包装
山鹰纸业
浙江景兴
湖南华望
厦门场全
上海新庆
昆山聚杰
北京华创
青岛丰彩
上海振英
宁波江东南丰
上海立方纸业
.....

纸托盘

木制包装



塑胶包装

美国赛科纳
荷兰DSM
韩国SKC
德国拜耳
SABIC
科思创
海明光电
东林科技
苏州奥美
成都康隆鑫
佛山方铭科技
泰斯莱塑料科技
四川龙华光电薄膜
.....

PC膜

金属包装

箱板纸

玖龙纸业
理文造纸
山鹰纸业
浙江百汇
瑞利包装
合兴包装
福建联盛
瀚海绿洲
浙江景兴
美利纸业
上海华励包装
上海建兴包装
.....

牛皮纸

太阳纸业
理文造纸
岳阳林纸
荣成纸业
天合纸业
国一纸业
隆鑫造纸
国纪科技
亚图纸业
宝盛达实业
上海艾景包装
上海中耀纸业
.....

木箱

东友包装
安捷包装
克立包装
中山鸿阳木箱
浙江百汇包装
瑞利包装材料
上海广源木器厂
佛山市仲平木箱
洛阳市盛达包装
奇得电子包装材料
上海克立包装技术
深圳市张林工程安装
.....

EPE珍珠棉

美盈森
合兴包装
昌红科技
宜满股份
王子新材
世源包装
奇得电子包装
中山鸿阳木箱
浙江百汇包装
青岛盛达业
德州玉鑫保温建材
上海企元包装材料
.....

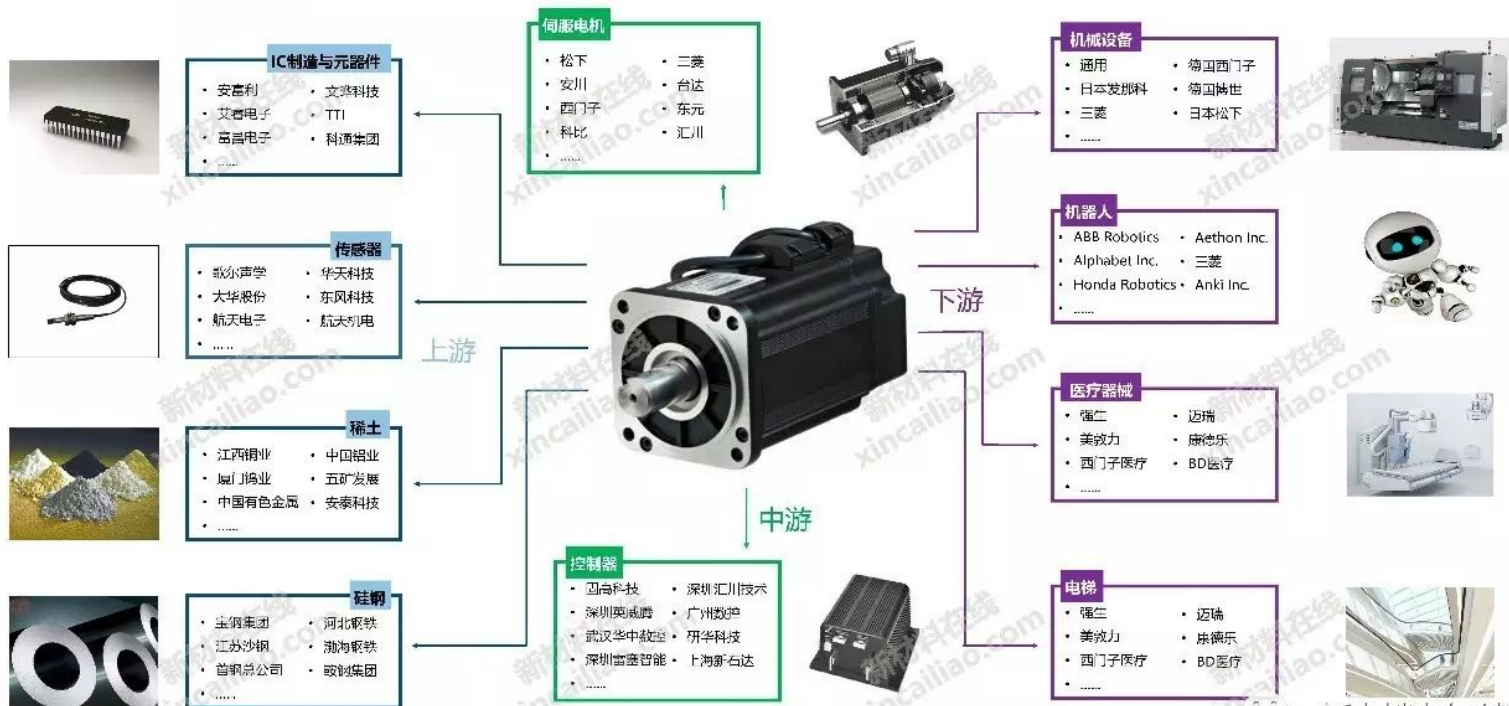
RFID

美思特
新大陆
英诺尔
英内物联
德鑫物联
芯联创展
中兴软创
达华智能
同方股份
深圳远望谷
恩创医惠科技
上海复旦微电子
.....

佛塑科技
山鹰纸业
山东鲁丰
万顺股份
厦门源顺
大亚科技
金陵金箔
胜达集团
浙江正大
浙江正大
苍南龙邦包装
.....

铝膜

伺服电机产业链全景图



生物医用材料全景图

一次性注射、输液及储存材料

- 碧迪医疗
- 贝朗
- 泰尔茂
- 百特
- 威高集团
- 洪达医疗
- 三鑫医疗
- 康德莱
- 双鸽集团
- 普华和顺
- 乐普医疗
- 维力医疗
- 阳普医疗
- 百合医疗
- 凯利泰



心脑血管植入材料

- 波士顿科学
- 微创医疗
- 美敦力
- 乐普医疗
- 雅培
- 吉威医疗
- 强生
- 先健科技
- 康德乐
- 华医圣杰
- CR Bard
- 上海形状
- 泰尔茂
- 垠艺生物
- 库克医疗
-
- 百多力
- AGA Medical
- Occlutech
- REVA Medical



骨科植入材料

- DePuy Synthes
- 威高集团
- Zimmer Biomet
- 创生医疗
- 史赛克
- 康辉医疗
- 施乐辉
- 欣荣医疗
- 美敦力
- 春立正速
- Arthrex
- 普华和顺
- NuVasive
- 爱康医疗
- Globus Medical
- 天津威曼
- Wright Medical
-



生物医用材料

医用耗材

- 强生
- 威高集团
- 健尔康
- 美敦力
- 鱼跃医疗
- 泰宝医疗
- 3M
- 稳健医疗
- 新华医疗
- 碧迪医疗
- 奥美医疗
- 驼人集团
- 泰尔茂
- 源兴医药
- 沙工医疗
- 施乐辉
- 振德医疗
-
- 墨尼克
- 费森尤斯卡比
- CR Bard
- 泰利福
- 康维德



血液净化材料

- 百特
- 威高集团
- 费森尤斯卡比
- 珠海健帆
- 贝朗
- 重庆山外山
- 尼普洛
- 佩尼医疗
- 川澄化学
- 欧赛医疗
- 东丽
- 贝恩医疗
- 明泰科
-
- Gambro
- 海迪尼娜
- 旭化成



牙科材料

- Straumann
- Nobel Biocare
- 登士柏
- 奥齿泰
- Align Technology
- 3M
- 卡瓦盛邦
-



介入器材产业链全景图



三联三通

- Smiths Medical ASD, Inc
- Merit Medical Systems, Inc
- B.BRAUN MELSLUNGEN AG
-

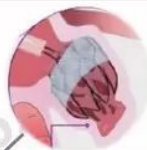
球囊

- Boston Scientific Corporation
- 土耳其 NEMED Tibbi Urunler San.ve Tic.Ltd.Sti
- 日本瑞翁医疗株式会社
-



塞堵器材

- Cook Group Incorporated
- Boston Scientific Corporation
- Ev3, Inc.



压力泵



- B.BRAUN MELSLUNGEN AG
- USA Allwell Medical Inc.
- Smiths Medical ASD, Inc
-

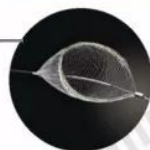
Y阀套件

- USA Allwell Medical Inc.
- Smiths Medical ASD, Inc
- Merit Medical Systems, Inc
-



滤器

- Medtronic, Inc.
- B.BRAUN MELSLUNGEN AG
- Johnson
-



导管

- Arrow International, Inc
- Merit Medical Systems, Inc.
- Medtronic, Inc.
- Johnson
- ASAHI INTECC CO, LTD
-



支架

- 德国 amg International GmbH
- 德国百多力有限与两合公司
- Occam International B.V.
-



穿刺针

- Argon Medical Inc.
- OptiMed Medizinische Instrumente GmbH
- Johnson
-



鞘管

- Argon Medical Inc.
- St.Jude Medical, Inc
- 日本泰尔茂株式会社
-



导丝

- Merit Medical Systems, Inc.
- B.BRAUN MELSLUNGEN AG
- Medtronic, Inc.
-

切割球囊

- Boston Scientific Corporation
-



压力延长管



- B.BRAUN MELSLUNGEN AG
- Edwards Lifesciences LLC
-

医疗设备产业链全景图

普放类

- 飞利浦
- 西门子
- 锐珂
- 通用电气
- 岛津
- 东芝
- 万东
- 东芝
- 爱克发
- 日立
- GMM
- IDC
- 东软
-

磁共振MRI

- 通用电气
- 西门子
- 飞利浦
- 日立
- 东芝
- 奥泰
- ...

CT类

- 通用电气
- 西门子
- 飞利浦
- 东芝
- 东软
-

血管造影机DSA

- 西门子
- 飞利浦
- 通用电气
- 岛津
- 东芝
-

核医学类

- 通用电气
- 西门子
- 飞利浦
- 巨豪医疗
- 医科达
- 罗氏
- 新华医疗
- MEDCOM
- 瓦里安
-

超声影像类

- 通用电气
- 飞利浦
- 西门子
- 日立
- 迈瑞
- 百胜
- 东芝
- 三星麦迪逊
- 泰康康
-

监护类

- 迈瑞
- 飞利浦
- 通用电气
- 宝莱特
- 光电
- 瑞邦
- 迈迪医疗
- 科曼
- 德林格
-

呼吸类

- 德尔格
- 关敏力
- 迈柯唯
- 飞利浦
- 哈美顿
- 鸟牌
- 纽邦
- 瑞思迈
- 道安医疗
- BD
- 斯蒂芬
-

麻醉类

- 德尔格
- 通用电气
- 迈瑞
- 道安医疗
- 飞利浦
- 上海医疗器械厂
- 百斯
- 力新
-

软式内窥镜类

- 奥林巴斯
- 富士
- 豪雅
- 卡尔史托斯
-

硬式内窥镜类

- 卡尔史托斯
- 奥林巴斯
- 史赛克
- 狼牌
- 贝朗
- 沈大内窥镜
- 施乐辉
- 柳庐新洲济
- 好克光电
-

医用激光类

- 科医人
- 蔡司
- 东芝
- 爱科凯能
- 上海市激光技术研究所
- 奇致激光
- 安恒光电
- 科美激光
- 百胜
- 亚格光电
- 赛诺秀
- 大族激光
- 飞纳
- 华工激光
- 大华激光
- 嘉定光电
- 光太
- 龙慧珂医疗
- 海德堡
-

手术室设备类

- 德尔格
- 迈柯唯
- 太阳龙医疗
- 迈瑞
- 力新
- 明基三丰
- 美迪兰
- 创孚
- 八乐梦
-

医用刀类

- 关敏力
- 爱尔博
- 上海沪豫
- 强生
- 康美
- 奥林巴斯
- 延陵电子
- 英特
- 力申
-

手术显微镜

- 操卡
- 蔡司
- 中天
- 奥林巴斯
- 目乐
- 六六视觉
- OPTON
- 铁德医疗
- 新天
-

消毒设备类

- 老肯
- 新华医疗
- 巨光
- 佩吉尔
- 成都天田
- 洁定
- 倍力曼
- 白象
- 3M
-

输注泵类

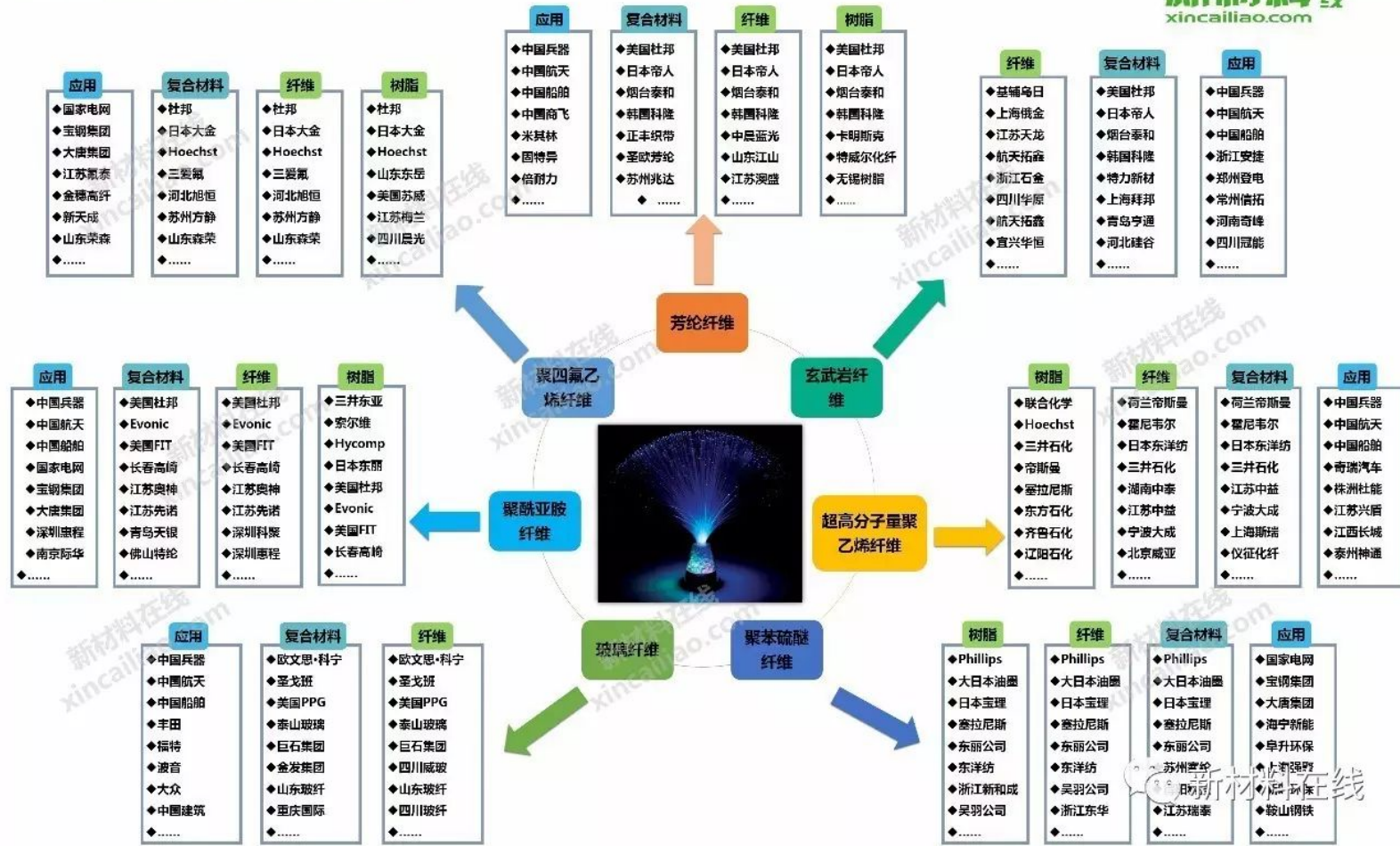
- 史密司
- 贝朗
- 来铺
- 费森尤斯
- 圣诺
- 泰尔茂
- 思路高
- 迈瑞
- 科力健元
-

检验室设备类

- 希森美康
- 罗氏
- 雅培
- 迈瑞
- 日立
- 贝克曼库尔特
- 罗氏
- 雅培
- 迈瑞
- 日立
- 海尔
- 强生
- 北京白洋医疗器械
- 威士达
- 东芝
- 东亚医疗
- HORIBA
-



纤维产业链全景图



碳纤维产业链全景图

碳纤维产业链

原丝

- 聚丙烯腈纤维
- 沥青纤维
- 粘胶纤维

- Dolan GmbH
- Toray
- Aksa
- Montefiber
- BP
- Cemex
- 西班牙爱沙尼亚
- Kelheim Fibers
- 泰安盛达工程纤维
- 江苏海德新材料
- 泰安骏驰纤维
- 江苏宝利沥青
- 山东东明石化集团
- 南京化纤
- ...

- 碳纤维复合材料
- 碳纤维部件

- 日本东丽
- 美国赫氏
- 固瑞特
- 德国西格里
- 日本东邦
- 山东江山纤维
- 威海光威复合材料
- 四川新万兴复合材料
- 嘉兴中宝碳纤维
- 江苏澳盛
- 无锡威盛新材料
- 上海华子新材料
- 江苏天鸟高新技术
- 东莞协创复合材料
- ...

碳纤维

- 聚丙烯腈基碳纤维
- 沥青基碳纤维
- 粘胶基碳纤维

- 日本东丽
- 日本东邦
- 日本帝人
- 美国赫氏
- 德国西格里
- 日本三菱丽阳
- 韩国晓星全州公司
- 阿尔迪拉
- 土耳其阿克萨
- 泰沈阳中恒新材料
- 威海拓展纤维
- 中复神鹰
- 天顺化工
- 中钢吉碳
- 金发科技
- 康得新

中间材料

- 碳纤维预浸料
- 碳纤维编织布
- 碳纤维短纤

- 日本东丽
- 美国赫氏
- 固瑞特
- 德国西格里
- 江苏恒神
- 沈阳中恒新材料
- 威海光威复合材料
- 江苏澳盛
- ...
- 四川新万兴复合材料
- 嘉兴中宝碳纤维
- 山东江山纤维
- 上海华子新材料
- 江苏天鸟高新技术
- 上海晋飞新材料
- ...

复合材料

下游应用

- 航空航天
- 汽车
- 建筑交通
- 体育休闲

- 陶氏
- 波音
- 拓普
- 宝马
- 联想
- 华为
- 华硕
- 李宁
- 富奥汽车零部件
- 新乡航空工业
- 尤尼克斯
- 深圳市素德士体育
- 威海光威钓具
- 通用电气

电子陶瓷产业链全景图

氧化铝

- 德国CERAMTEC
- 日本京瓷株式会社
- MARUWA
- 美国COORSTEC
- 九灵精密陶瓷股份有限公司
- 苏州高埭泰克高技术陶瓷有限公司
- 福建华清电子材料科技有限公司
- 九灵精密陶瓷(昆山)有限公司
- 湖州三环(集团)股份有限公司
-

压电陶瓷

- 村田株式会社(日本)
- TDK株式会社
- 摩相光达材料
- 松下
- 京瓷
- Exelis
- Sparkler
- 凯普电子
- APC 国际
- TRS技术
- 赛以泰克
- Noliac
-

压敏陶瓷

- 常州佳冠电子有限公司
- 深圳市森之源电子
- 上海奇亿半导体有限公司
- 东莞市源林电子科技
-

气敏陶瓷

- 鹤壁市敏感元件厂
- 郑州市管电子科技
- 深圳市鑫飞凌科技
-

光敏陶瓷

- 南阳光大光电有限公司
- 深圳市品创和立科技有限公司
- 南阳鑫源光电有限公司
-

湿敏陶瓷

- 新化县益博陶电有限公司
- 深晨科技有限公司
- 东莞市东恩电子技术
- 广州奥松电子有限公司
-

滑石瓷

- Rawal Industrial Minerals LLC
- 江苏菲斯特特种陶瓷有限公司
- 宜兴市神达耐火陶瓷有限公司
- 肇庆市万峰陶瓷电器有限公司
- 宜兴市兴鑫精密陶瓷研究所
-

氧化铝高热导管

- 上海飞星特种陶瓷厂
- 宜兴市森隆特种陶瓷
- 东莞市连业精密陶瓷科技
- 湖南霞菱有限公司发信中陶瓷
- 深圳精科精密陶瓷科技
-

氧化铝高热导管

- HYGOOD
- Tokuyama
- Ceradyne
- Kyocera
- 研达华清电子材料
- Ceramtec
- Ferroceramic
- DUREX Industry
- KCC
-

氧化铝高热导管

- 山东聚程特种陶瓷有限公司
- 淄博晶亿陶瓷科技有限公司
- 福州宏瑞新材料科技开发有限公司
- 青州迈特材料科技有限公司
-

压电陶瓷

压电陶瓷



绝缘装置瓷



电子陶瓷

电子陶瓷知名企业

- 村田
- 松下
- 京都陶瓷
- 摩托罗拉
- 厦门TDK有限公司
- 爱普科斯(中国)投资有限公司
- 广东风华高新科技股份有限公司
- 成都宏明电子股份有限公司
- 湖州三环集团
- 江苏宝通电子科技股份有限公司
- 淄博宇海电子陶瓷有限公司
- 东营国瓷功能材料有限公司
- 湖南精域特种陶瓷有限公司
-

半导体陶瓷

半导体陶瓷



电容器瓷



离子陶瓷



离子陶瓷

离子陶瓷

- 上海硅酸盐研究所
-

电容器瓷

高频电容器瓷

- Johanson
- 东莞市智冲电子
- 广州市福泰龙泰电子
- 东莞市艾江实业
- 深圳市普创辉科技
- 日本TDK
- 村田
-

热敏陶瓷

- 上海帕克热敏陶瓷
- 南京科敏电子
- 成都宏明电子股份有限公司热敏电阻厂
- 深圳市斯耐根电子
- 厦门信瑞昌电子科技
-

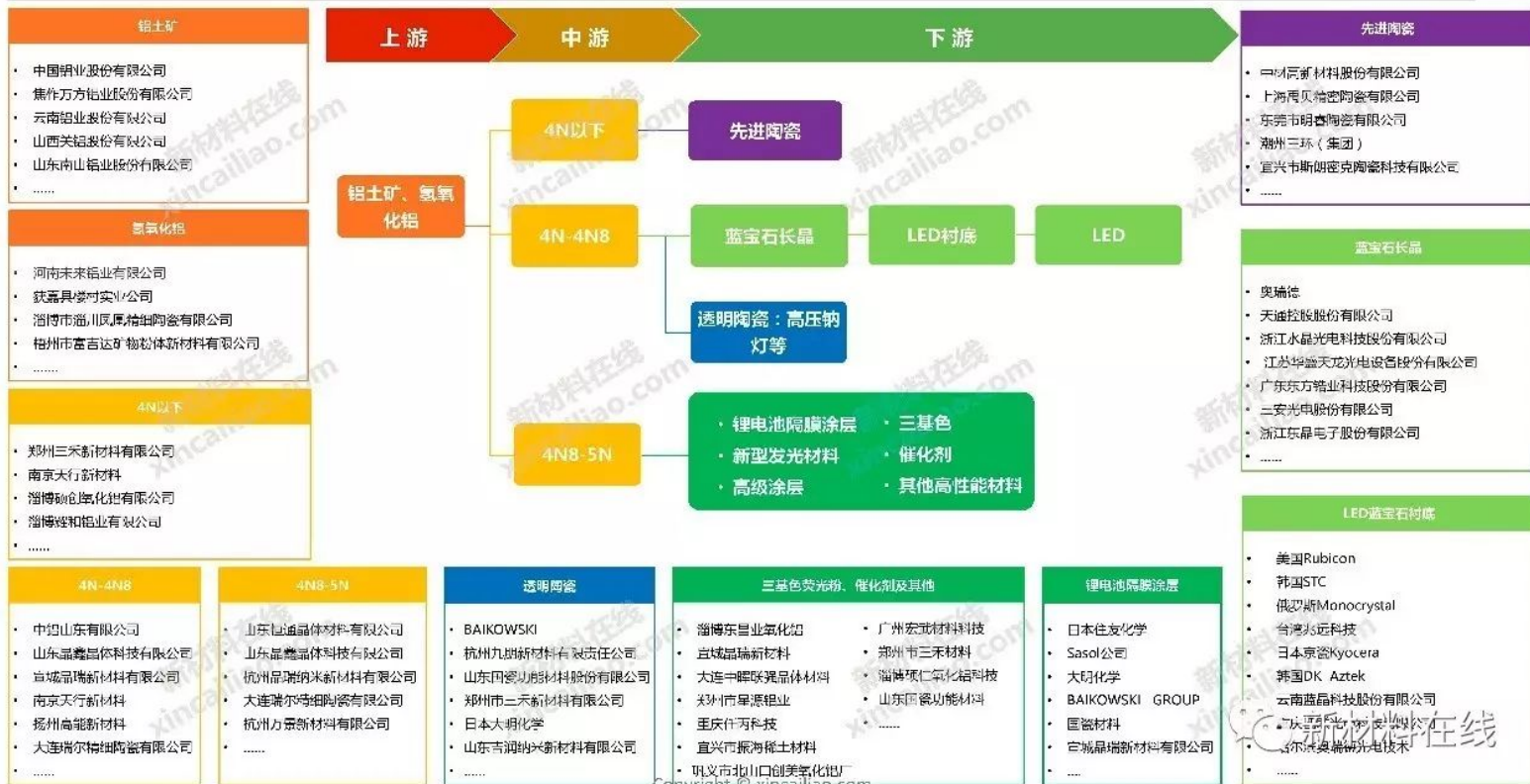
半导体电容器瓷

- 广东南方宏明电子科技
- 不弘高科韶关有限公司
- 东莞市八方电子科技
-

低频电容器瓷

- 广州市福泰龙泰电子
- 东莞市帕克电子有限公司
- 湖州三环
- 顺德电子
-

氧化铝产业链全景图



飞机产业链全景图

- 日本富士飞机
- 三菱重工
- 日本川崎
- 波音 (U.S)
- 法国航空公司

- 德哈维兰
- 航天科工
- 西飞
- 中国商飞
-

- FACC
- Vaupell公司
- EMTAQ公司
- 泰雷兹
- 赫氏

- Securaplane
- 美国Whelen 工程公司
- Diehl Luftfahrt Elektronik
- 香港未来国际航空
-

- 晋日本小丝公司
- 嘉航联合座椅技术
- 法国佐地亚克
- 卓达宇航集团
- 江苏泰运宝贝

- 法国佐地亚克
- Feronyl军用飞机制造
- 江苏恒盛航空座椅
- 湖北航空埃威尔
-

- 意大利阿莱尼亚
- 航天科工
- 上海飞机制造厂
- 西安飞机制造厂
- 沈飞
- 哈飞空客复合材料
- 中国商飞
- 天津波音复合材料
-

- 沃特公司
- Spirit Airlines
- 法国Aerolia
- 川崎重工
- 意大利阿莱尼亚
- 济南特种结构所
- 成飞
- 洪都
- 中国商飞
- 西飞
- 沈飞
-

炭/ 炭复合材料刹车副

- Messier-Bugatti
- 霍尼韦尔
- 古德里奇
- 邓禄普
- 博云新材
- 国营514厂
- 西安超码科技
- 北京百慕航材
-

粉末冶金刹车副

- 霍尼韦尔
- 古德里奇
- ABS
- 博云新材
- 北京百慕航材
- 北京摩康材料厂
-

- Cyril Bath
- 法国Forest-Line
- Flow international
- 日本三菱重工
- 洪都
-

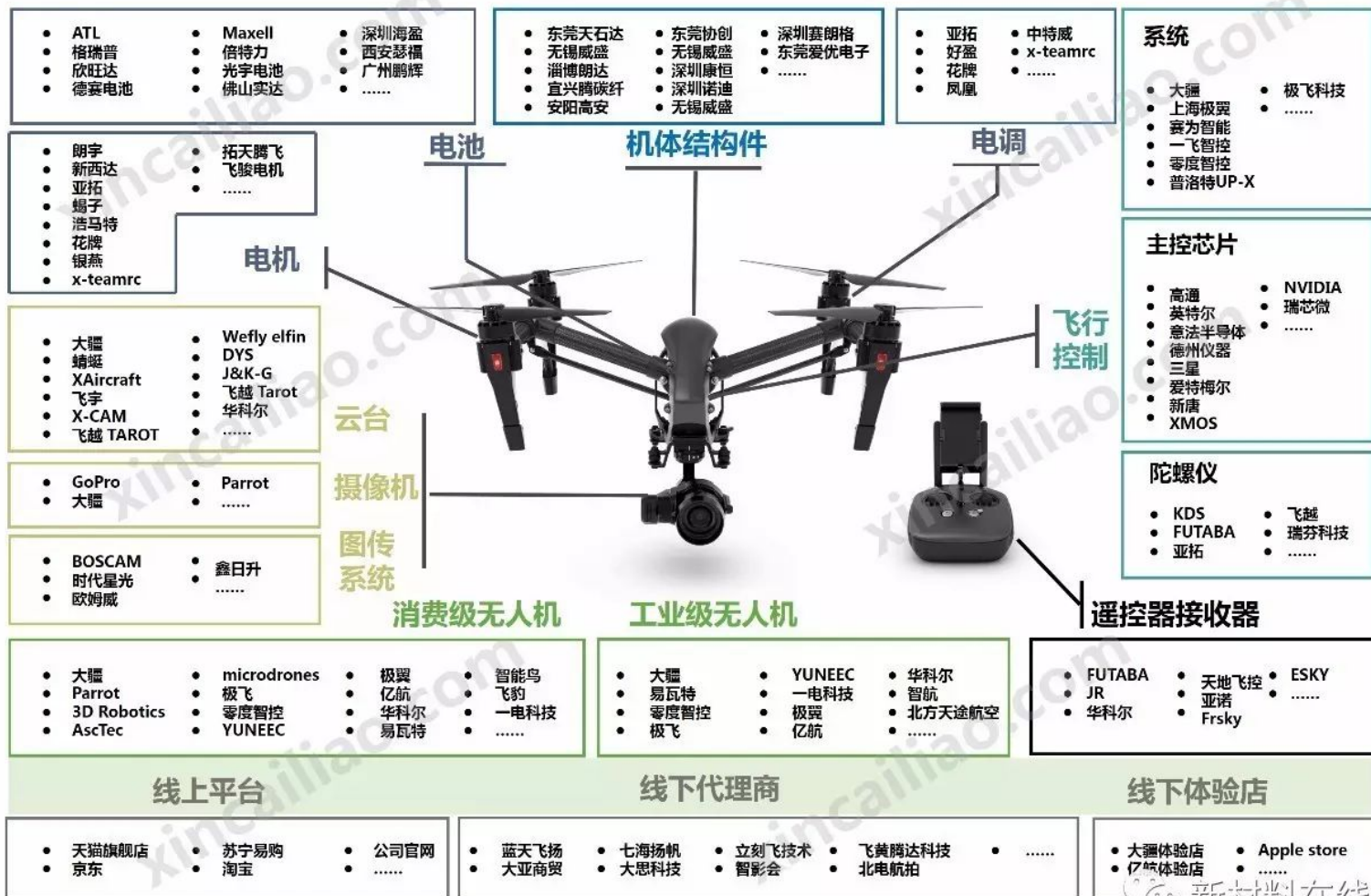


- 法国米其林
- 日本普利司通
- 美国固特异
- 邓禄普
- 日本横滨橡胶
- 中国蓝宇航空轮胎
- 中化橡胶
-

- 瑞典萨博
- 法国拉泰
- 西子航空
- 霍尼韦尔
- 波音 (canada)
- 哈飞
- 四川液压
- 沈飞
- 中国商飞
-

- 法国赛峰集团
- 太古集团
- 法国斯奈克玛
- Goodrich
- Albany工程复合材料
- 国营第174厂
- 第一飞机设计院
- 贵州龙岩飞机制造
- 湘陵机械厂
-

无人机产业链全景图



涡轮风扇发动机产业链全景图

寻材问料
让天下没有难找的材料

上游——材料企业

合金材料

◆ 海外企业：

山特维克
肯纳金属
东芝
住友电气
日本钨三菱
日立工具
Diejet

◆ 国内企业：

株洲硬质合金
自贡硬质合金
金鹭特种合金
崇义章源铝业

复合材料

◆ 海外企业：

Toray
Zoltek
Toho Tenax
MRC
SGL
法国赛峰集团
GE公司

◆ 国内企业：

中国复合材料
中航复合材料
台湾塑料工业
威海拓展纤维
中复神鹰碳纤维
吉林市神炭纤维

中游——发动机制造商

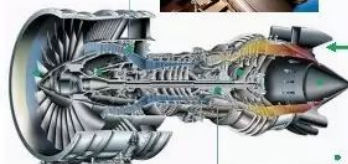
风扇



压气机



叶片



轴承



涡轮



尾喷管



壳体



涡轮风扇发动机 产业链全景图

- 美国普惠
Pratt & Whitney
- 欧洲罗尔斯罗伊斯
Rolls-Royce
- 美国的通用
General Electric
- 俄罗斯土星科学生
产联合公司
- 莫斯科礼炮航空发
动机联合体

下游——飞机制造商

波音



洛克希德



联合航空制造



空中客车



达索航空



庞巴迪宇航



巴西航空工业



中国南飞



新材料在线

手机产业链全景图

触摸屏模组

- 3M
- Digitech Systems
- LG Innotek
- Fujitsu
- Nisssha
- Sharp
- 宸鸿
- 胜华
- 奇美
- 达虹
- 洋华
- 介面光电
- 超声电子
- 欧菲光
- 长信科技
- 宇顺电子
- 莱宝高科
-

LCD显示模组

- 索尼
- 三星
- 夏普
- 京东方
- 深天马
- 信利国际
- 宇顺电子
- 超声电子
- 帝晶光电
- 同兴达
- 雅视科技
-

- 高通
- 联发科
- 三星
- 英伟达
- 海思
- 英特尔
- 瑞芯微
- 博通
- 苹果
- 德州仪器
- Marvell
- 爱立信
- 展讯
-

正极材料

- 日亚化学
- 户田工业
- 清美化学
- 田中化学
- 三菱化学
- L&F
- UMICORE
- Ecopro
- A123
- Valence
- Saft
- 湖南杉杉
- 北大先行
- 当升科技
- UMICORE
- Ecopro
- 宁波金和
- 天骄科技
- 厦门钨业
- 振华新材
- 乾运高科
-

负极材料

- 日本化成
- 日本碳素
- JFE化学
- 三菱化学
- 贝特瑞
- 上海杉杉
- 江西紫宸
- 深圳斯诺
- 星源石墨
- 江西正拓
- 湖州创亚
- 天津锦美
- 成都兴能
-

隔膜

- 旭化成
- Celgard
- Exxon-Tonen
- 日本宇部
- 住友化学
- SK
- 星源材质
- 中科科技
- 金辉高科
- 沧州明珠
- 河南义腾
- 南通天丰
- 东航光电
- 河北金力
- 天津东泰
- 山东正华
-

电解液

- 新宙邦
- 多氟多
- 三美化学
- 富士药品工业
- 三井化学
- 森田化学
- 关东化学
- SUTERAKEMIFA
- 韩国三星
- 江苏国泰
- 天津金牛
- 东莞杉杉
- 广州天赐
- 东莞凯欣
- 珠海赛纬电子
- 北京化学试剂研究院
- 汕头金光
- 湖州创亚
-

显示屏

芯片

电池

- 旗胜
- 永丰
- 欣兴电子
- 臻鼎
- 三星电机
- 招展电
- 健鼎
- 住友电工
- 迅达
- 大德
- 深南电路
- 珠海方正
- 五株
- 汕头超声
- 景旺
- 兴达鸿业
- 华新
- 兴森快捷
- 崇达
- 悦虎
-

PCB

摄像头

滤光片

- 旭硝子
- Optrontec
- 肖特
- 水晶光电
- 元亮
- 欧菲光
-

图像传感器

- 索尼
- 东芝
- Aptina
- 豪威科技
- 三星
- 海力士
- 派视尔
- Siliconfile
- SETi
- 意法半导体
- 思比科
- 格科微
- 比亚迪
- 奇景光电
- 原相
-

马达

- 富士康
- TDK
- ALPS
- 索尼
- SHICOH
- LG-Innoteck
- Hysonic
- Mutas
- SEMCO
- JAWha
- 贵鑫
- 比路
- 美拓斯
- 金诚泰
- 中蓝电子
- 新鸿洲
- 瑞声科技
-

镜头

- 富士康
- 大立光
- 玉晶
- Diotech
- Microptics
- Kolen
- Sekonix
- Kantasu
- SEMCO
- DigitalOptics
- PowerGroup
- Uniontech
- Kavas
- 比亚迪
- 舜宇
- 旭业
- 光耀
-

外壳
(结构件)

- 比亚迪
- 直安科技
- 帕姆帝豪宇
- 富士康
- 胜利精密
- 长盈精密
- 劲胜精密
- 春兴精工
- 通达集团
- 可成
- HKW
- 欧朋达
- 诺兰特
-

手机全面屏产业链全景图

- 瑞声科技
- 共达
- 歌尔声学
- 宏景华科技
- 汉得利
- 联创宏声电子
- 高立威电子
- 汇诚伟业
- 睿博电声
-

听筒

- 欧菲光
- 舜宇光学
- 丘钛微
- 信利
- 光宝
- 富士康
- LGInnotek
- 夏普
- 三星
- ST-Micro
- 玉晶光电
- 凯木金
- 盛泰
- 东聚
- 桑莱士
- 比亚迪
- 四季春
- 成像通
-

摄像头

- Authen Tec
- 新思Synaptics
- Fingerprints
- 汇顶科技
- 茂丞科技
- F-敦泰
- 义隆电子
- 比亚迪
- 神盾
- 迈瑞微
- 思立微电子
- 晨星半导体
- 信炜科技
- 贝特莱电子
- 集创北方
- 亚略特
- 美法思
- JP Sensor
- 方程式
- 映智科技
-

指纹识别

- 信维
- 日本友华
- 良特电子
- 斯凯威
- 硕贝德
- 光宝移动
- 讯创
- 加利电子
- 美国圣韵
- 斯凯斯科
- 拓频通信
-
- 英国飞创
- 上海杰盛康
- 可信华成
- 安费诺
- 安弗施
- 玛雅通信

天线

- 夏普
- 三菱电机
- 三星
- 天亿富
- 帝晶光电
- 中显智能
- 东芝
- 索尼
- 易快来
- 欧菲光
- 德普特
- 亿华
- NEC
- 富士通
- 天马
- 星源电子
- 中光电
- 立德
- 日立
- 合力泰
- 同兴达
- 煜彩光电
- 德智欣
-
- 京瓷
- TCL显示
- 信利
- 国显科技
- 雅视

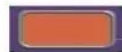
全面屏模组

显示面板

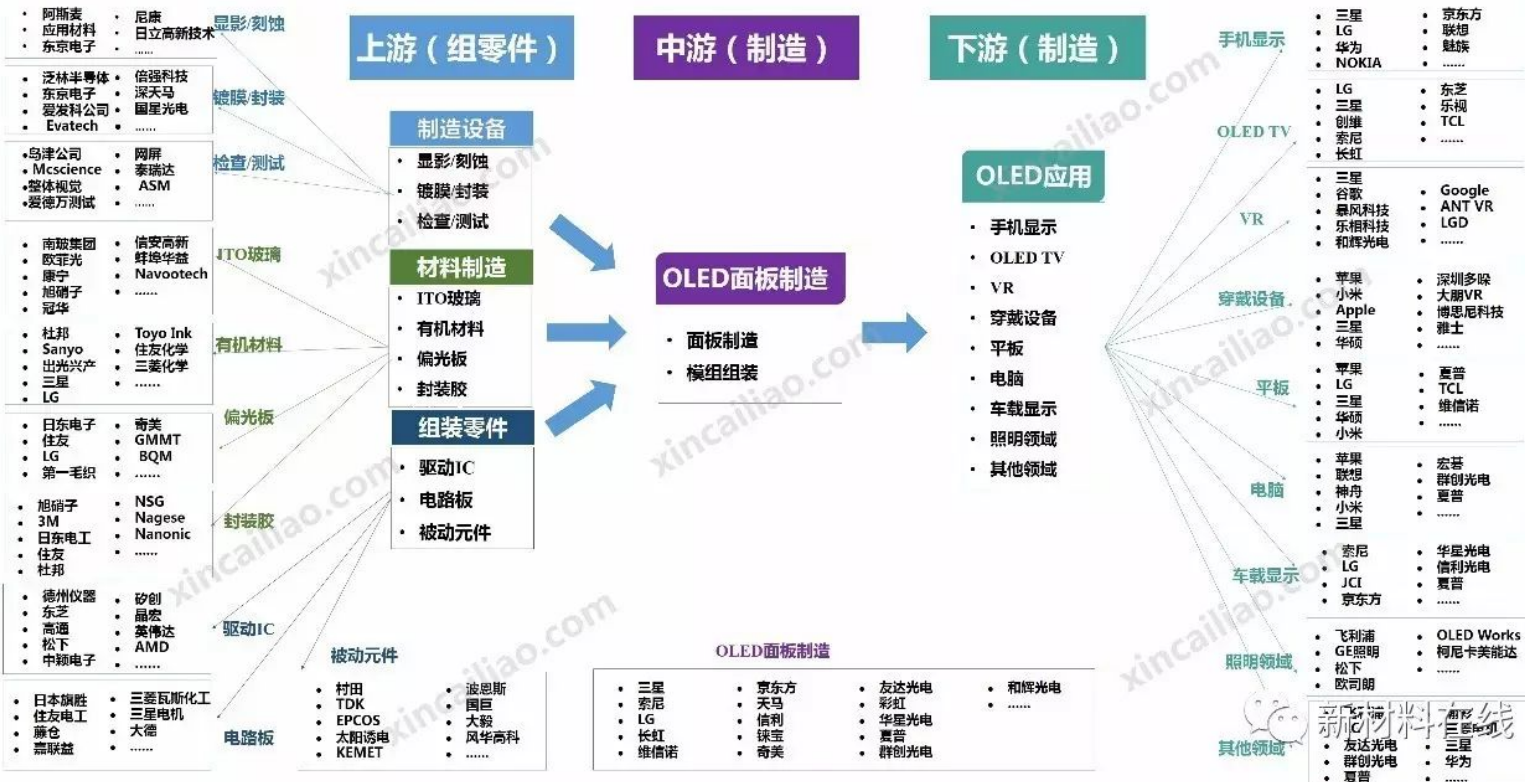
- 三星
- 友达
- 夏普
- 京瓷
- 日立
- 元太
- 东芝
- 松下
- 凌巨
- 索尼
- 爱普生
- 天马微
- NEC
- 京东方
- 维信诺
- 卡西欧
- 西铁城
- 先锋
- LG
- 富士通
- 龙腾光电
- 晶采光电
- 三洋电机
- 华星光电
- 三菱电机
- 智晶光电
- 全台晶像
- 群创光电
- 中电熊猫
- 统宝光电
- 中华映管
- 精工电子
- 智炫显示
- 研工电子
- 瀚宇彩晶
- 众福科技
- 广辉电子
- 奇晶光电
-

液晶芯片

- 矽创
- 奕力
- 联咏
- 奇景
- 敦泰电子
- 天钰科技
- 晶门科技
- 瑞鼎科技
- 瑞萨科技
- 三星
-



OLED产业链全景图



LCD产业链全景图

ITO靶材



- 冶科纳米
- 西柏码
- 华锡集团
- 晋纳光电
- 中色东方
- 广东凯盛
- 威海鑫恒
- 韩国三星
- 株冶集团
- 日本住友
- 鹏达新材
-

LED芯片



- CREE
- 三安光电
- 德豪润达
- 日亚化学
· 晶元光电
- 品科电子
- 欧司朗
- 华灿光电
- 晶元光电
- Lumileds
- 华鑫光电
- 上海蓝光
- 首尔半导体
- 乾照光电
-

导光板



- 丰盛光电
- 辅洋实业
- 天津光电
- 宏洋电子
- 三菱丽阳
- 山西宇皓
- 奇美实业
-

光学膜



- 东材科技
- 康宁
- 佛塑科技
- SHINCOR
- 水晶光电
- 激智科技
- 康得新
-

电视机制造商



- 三星
- 长虹
- TCL
- LG
- 乐视
- 小米
- 索尼
- 康佳
- 海尔
- 创维
- 海信
-

偏光片



- 日东电工
- 日本化药
- 盛波光电
- 佳化
- 深圳三利普
- LG化学
- 佛山伟达
- 深纺织
- 源达乐凯
-

ITO靶材

镀膜材料

玻璃基板

LED芯片

光学膜

导光板

偏光片

彩色滤光片

液晶材料

TN STN TFT

背光模组

LCD面板

手机

电视机

电脑

手机制造商



- 华为
- 金立
- Apple
- 小米
- OPPO
- 黑莓
- 中兴
- HTC
- 索尼
- 魅族
- vivo
-

彩色滤光片

- 东旭光电
- 天马微电子
- 莱宝高科技
- 日本凸版印刷
- 大日本印刷
-



液晶材料

- 诚志永华
- 德国Merck
- 清华亚王
- 日本DIC
- 瑞联新材料
- 日本Nissan
- 万润精细化工
- 日本JSR
- 康鼎化学
-



LCD面板

- LGD
- 天马微电子
- JDI
- 友达
- JOLED
- 群创
- 京东方
- 鸿海
- 华星光电
-



电脑制造商

- 苹果
- 联想
- 惠普
- 神舟
- 戴尔
- 宏碁
- 东芝
- 华硕
- 微软
- 三星
-



手机陶瓷外壳产业链全景图

①粉体相关企业

- 圣戈班
- 山东国瓷
- 日本东曹
- 东方锆业
- 江西赛瓷
- 江西晶安
- 精圭铝业
- 湖州三环
- 中材高新
- 焦作李封
- 酷用科技
- 湖南金达陶瓷
- 金纳新材料
- 淄博启明星
- 通州湾新材料
- 东莞纽卡新材料
- 宜兴和成陶瓷
-

⑧PVD镀膜设备企业

- 新柯隆
- 光驰
- 一脉科技
- 汇成真空
- 振华科技
- 沈阳百乐真空
- 北京创世威纳
-

⑨激光设备企业

- 大族激光
- 宏山激光
- 德龙激光
- 百超迪能
- 迅镭激光
- 铭镭激光
-

②CIM注射机企业

- 海天长飞亚
- 日精
- 日钢
- 阿博格
- 日本东洋
- 发那科
- 日本沙迪克
- 广东伊之密
- 新荣精密
- 弘意德
- 广东威亚
- 迪嘉机械
- 广东泓利
- 乐星机械
-

②混炼机企业

- 昶丰机械
- 巨易隆
- 开研机械
- 振德隆机械
- 广东利拿
- 新友机械
-

①氧化锆陶瓷加工相关企业

- 湖州三环
- 长盈精密
- 伯恩光学
- 蓝思科技
- 日本京瓷
- 晋城富士康
- 通达集团
- 顺络电子
- 宏通陶瓷
- 山东萨菲尔
- 东莞信柏
- 湖南正阳
- 丁鼎陶瓷
- 商德陶瓷
- 北京晶莱
- 浙江景鹏铝业
- 肇庆达昊
- 浙江新纳陶瓷
-

③镀膜耗材企业企业

- 大金氟化工
- PPG
- 佳能
- 深圳汉能化工
- 晟通纳米
- 瑞宝新材料
- 奥百通
- 宇晶封装
- 禾信天成
- 深圳熙宇恒
- 震仪实业
- 威帝佳电子
- 深圳中氟科技
-

③模压成型设备企业

- 海力精密机械
- 玉环方博
- 法艾英机械
- 国元数控
- 扬州博之特
- 力邦机械
-

④流延成型相关企业

- Keko Equipment
- 晋盈科技
- 北京亚科晨旭
- 湖州三环
- 浙江德龙科技
- 肇庆宏华电子
-

⑦CNC磨削相关企业

- 北京精雕
- 创世纪
- 沈阳机床
- 大连机床
- 广东佳铁
- 迪奥数控
- 远翔翔瑞
- 久久精工
- 论脑机电
- 环球同创
- 鼎泰智信
-

⑤排胶烧结相关企业

- 星特烁
- 合肥高歌
- 合肥费舍罗
- 湖南顶立
- 美国Thermal Technology
- 上海微行机械
- 宜兴邦世达
- 奥普瑞炉业
-

⑥研磨抛光相关企业

- 东莞金研
- 赛贝尔
- 宇环数控
- 顺佳研磨
- 炜安达研磨
- 玖裕达实业
- 昆山铭之远
- 遂联自动化
-



3D玻璃产业链全景图

① 玻璃基板相关企业

- 康宁
- 旭硝子
- 南玻
- 电气硝子
- 科立视
- 洛玻
- 肖特
- 旭虹光电
- 彩虹电子

② 3D玻璃加工相关企业

- 伯恩光学
- 星星科技
- 瑞必达
- 华清光学
- 维达力
- 蓝思科技
- 比亚迪
- 通达集团
- 珑翔光学
- 博恩光学
- 瑞声科技
- 欧菲光
- 旭荣电子
- 智诚光学
- 凯盛科技
- 富泰华
- 贵州皇瑞安
- 科立视
- 信利光电
- ...

③ 玻璃切割设备企业

- 山东精辉
- 盛雄激光
- 深圳鸿博
- 泰德激光
- 大族激光
- 耀德利科技
- 德龙激光
- ...

④ CNC设备企业

- 北京精雕
- 大连机床
- 迪奥数控
- 创世纪
- 詮随机电
- 鼎泰智能
- 佳铁
- 远洋翔瑞
- 大手精雕
- 沈阳机床
- 君泰精雕
- ...

⑩ 镀膜设备企业

- 新柯隆
- 日本光驰
- 北京创世威纳
- 一脉科技
- 汇成真空
- 沈阳百乐真空
- 振华科技
- 中山凯旋真空
- 华宇真空
- 伟创真空
- 正达真空
- 同盛达精密
- ...

⑩ 镀膜耗材企业

- 大金氟化工
- PPG
- 佳能
- 晟通纳米
- 瑞宝新材料
- 奥百通
- 宇晶封装
- 禾信天成
- 威帝佳电子
- 深圳熙宇恒
- 深圳中氟科技
- 深圳汉能化工
- ...

⑨ 装饰设备企业

- 爱元福
- 深圳承嘉机电
- STS Global
- 东莞凯格
- 惠州兰思亚
- 晨讯科技
- 优印
- ...

⑨ 装饰耗材企业

- 阿克苏诺贝尔
- 松井新材料
- 合富工业
- 广州亦盛
- 东莞崇康电子
- 得丰集团
- 东莞博艺电子
- 普泰涂布
- ...

⑧ 检测设备企业

- 海克斯康
- 七海测量
- 天准科技
- 伯肯森自动化
- 天行测量
- 司测测量
- 思瑞测量
- ...

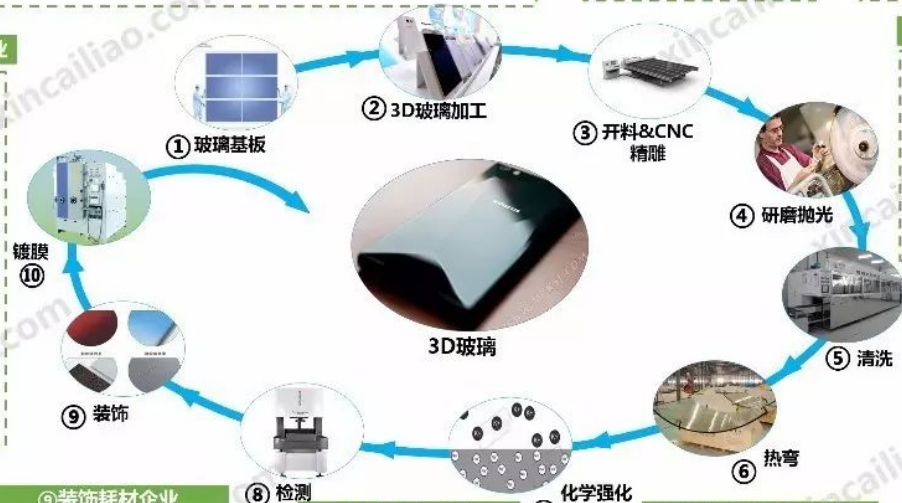
⑦ 化学强化

⑦ 玻璃钢化炉设备企业

- 顺捷威
- 洛阳兰迪
- 广东索奥斯
- 东莞科力特
- 洛阳奥图机械
- 张家港铭斯特
- 秦皇岛运通
- ...

⑦ 硝酸钾、硝酸钠企业

- 天圆化工
- 浙江联大化工
- 浏阳金和化工
- 宜鑫化工
- ...



触摸屏产业链全景图

触控面板



导电玻璃

-DITO

- 宸鸿TPK
- 达虹Cando
- 莱宝高科
- 胜华Wintek
- 和鑫Sintek
- 长信科技
-

导电玻璃

导电玻璃 -SITO

- 宸鸿TPK
- 达虹Cando
-
- 胜华Wintek
- 长信科技
-

导电玻璃

玻璃基板

- 美国康宁
- 板硝子
- 南玻
- 彩虹集团
- 日本旭硝子
- 洛玻
- 德国肖特
- 东旭光电
-

导电玻璃

ITO靶材

- 日本三井矿业
- 韩国三星
- 四丰电子
- 韶关西格玛技术有限公司
- 株冶集团
- 日本东曹
- 韶关西格玛技术有限公司
- 深圳恒泰克技术有限公司
- 厦门印日新材料科技有限公司
-

盖板玻璃

- 伯恩
- 康宁
- 肖特
- 南玻
- 旭硝子
- 中国南方工业集团公司
-

OCA光胶

- LG
- 三菱
- 深圳市联众汇德精密电子有限公司
- 3M
- 瀚轩科技股份有限公司
- 有限公司
-

导电银浆

- 住友金属
- 杜邦
- 中科纳通
- 上海安福新材料科技
- 日本ASAHI
- 锐新科
- 湖南利德电子浆料有限公司
- 上海微谱化工技术

透明导电膜

PET基板

- 东丽
- 住友化学
- 玉兰光电股份有限公司
- KIMOTO
- 乐凯
-

透明导电膜

油墨

- 日本精工
- 帝国
- 美丽华
- 中山市金仙电子科技有限公司
- 宝龙
- 德国玛莱宝
-

透明导电膜

ITO 导电膜

- 日东电工
- 东洋纺
- 华宏新技
- 嘉威
- 卓韦
- 尾池工业
- 韩国韩华
- 迎晖
-

透明导电膜

ZnO基薄膜

锦富新材

.....

透明导电膜

导电高分子

- 贺利氏
-

透明导电膜

纳米银线

- 日商
- UbeIndustries
- 工研院材化所
- 长兴化学
-

透明导电膜

碳纳米管和石墨

- 韩国SKKU
- 重庆墨希
- 永冠纳
-

指纹识别相关供应商

- AuthenTec
- Synaptics新思
- Fingerpring Cards AB
- CrucialTec
- 汇顶科技
- F-敦泰
- 恩立微
- 比亚迪
- IDEX
- Synaptics Validity
- 迈瑞微
- 神盾
- 义隆电子
- 杭州晟元
- 深圳指芯
- 高通
- 芯启航科技
- 立德
-

方案厂商

方案厂商

指纹模组

- Powermat
- TDK
- 三星
- 欧菲光
- 环旭电子
- EPSON
- 群光
- 欣旺达
- 邱钛
- 立讯精密
- 德赛电池
- 比亚迪
- 卓翼科技
- Crucialtec
-

指纹模组

触控开关

指纹识别贴片



传感器芯片

金属环

传感器芯片

- Authen Tec
- 新思synaptics
- Fingerpring Cards AB (FPC)
- 茂丞科技
- F-敦泰
- 义隆电子
- 芯启航科技
- 迈瑞微
- 恩立微
- 美法思
- 汇顶
- 比亚迪
- 杭州晟元
- 神盾
- 晨星半导体
- 信伟科技
- 贝特莱
- 集创北方科技
- 亚略特
- JP Sensor
- 成都方程式
- 映智科技
-

陶瓷贴片

- 潮州三环
- 蓝思科技
- 顺络电子
- 东莞信柏
- 通达集团
- 富士康
- 奥瑞德
- 瑞声科技
- 华晶电子
- 日本京瓷
- 丁鼎
- 中材高新
- 国瓷材料
- 宏通陶瓷
- 商德陶瓷
-

蓝宝石贴片

- 天通股份
- 吉星新材料
- 浩瀚蓝宝石科技
- 海铂晶体
- 安泰科技
- 东晶电子
- 晶腾晶体
- 恒通晶体
- 鑫晶精密刚玉科技
- 盈科晶体
- 蓝思科技
- 水晶光电
- 康蓝光电
- 紫晶光电
-

玻璃贴片

- 伯恩光学
- 蓝思科技
- 富泰华
- 比亚迪
- 富士康
- 福建和达
- 文锋触控
- 信利光电
- 瑞必达科技
- 春兴精工
- 博恩光学
- 黄金屋真空
- 欧菲光
- 贵州星瑞安
- 长盈精密
- 通达集团
- 瑞声科技
- 旭荣电子
- 维达力实业
- 正达国际光电
- 凯盛集团
- 新光子
- 三星
- 三帝光学
- 华清光学
- 昂纳集团
- 玳翔光学
- 为百科技
- 智诚光学
- 晨佑光电
- 福邑连发光电
- 宏思通
- 晶石光学

人脸识别产业链全景图



手机用胶黏剂全景图



iphone8外观和新功能产业链预测。

防水材料供应商

防水透气膜供应商

- 美国戈尔公司
- 德国 JACKWOLFSKIN
- 美国COLUMBIA
- 美国FBA国际集团
-

纳米防水膜供应商

- 矽时代科技
- Liquipel (美国)
- 易能纳米
- 深圳市联合思诺
- P2 i (英国)
-
- H2O (美国)

3D玻璃加工商

- 潮州三环
- 富士康
- 蓝思科技
- 奥瑞德
- 顺络电子
- 瑞声科技
- 宏通新材料
- 东莞信柏

陶瓷加工商

- 伯恩光学
- 瑞声科技
- 蓝思科技
- 天宝
- 欧菲光
- 星瑞安
- 合力泰
- 胜利精密
- 富士康
- 长盈精密
- 科立视
-

OLED面板制造商

- 三星
- 京东方
- 友达光电
- 索尼
- 天马
- 夏普
- LG
- 信利
- 维信诺
- 长虹
- 臻宝
-



无线充电方案商

- 苹果
- 中兴通讯
- 特斯拉
- 万安科技
- 高通
-
- 信维通信

指纹识别方案商

- AuthenTec
- 恩立微
- Synaptics新思
- 比亚迪
- CrucialTec
- 挪威的IDEX
- 汇顶科技
- 杭州显元
- F-敦泰
- 迈瑞微
- 神盾
-

面部识别方案商

- 云从科技
- 铂亚信息
- 旷视科技
- 中科奥森
- 佳都科技
- 安捷天盾科技
- 商汤科技
- 银晨科技
- 科大讯飞
- 骏丰科技
- 瑞斯科技
-

封装相关企业

- 摩托罗拉(天津)
- 金朋芯封(上海)
- 三星电子(苏州)
-
- 日立半导体(苏州)
- 上海宏盛
- 英特尔(上海)
-

电池产业链全景图

【中国铅蓄电池企业】

- 风机
- 天能
- 超威
- 骆驼
- 理士
- 杰士电池
- 广东汤浅
- 上海江森
-

【中国重点铅冶炼厂】

- 驰宏锌锗
- 振兴铝业
- 山东恒邦
- 湖南金宇腾
- 豫光金铅
- 济源金利
- 豫北金铅
- 广西成源



【锌镍液流电池主要企业】

- 美国BB能源

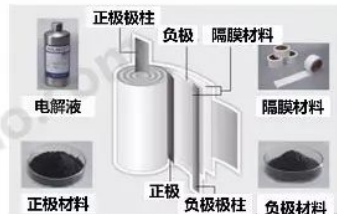
【铁铬液流电池主要企业】

- 美国EnerVault公司



【钠硫电池技术厂】

- 美国NGK
- 中科院上海硅盐所



- 三星
- 索尼
- 比亚迪

【锂离子电池负极材料主要企业】

- 深圳贝特瑞新能源材料
- 上海杉杉科技
- 江西紫宸
- 深圳斯诺实业
- 湖南星源石墨
- 江西正拓新能源材料

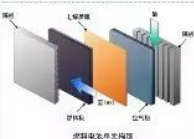
【锂离子电池隔膜材料主要企业】

- 深圳星源材质科技
- 新乡市中科科技
- 佛山市金辉高科光电材料
- 沧州明珠塑料
- 河南义腾新能源科技

电池

【燃料电池膜电极组件】

- 戈尔科技
- 3M
- 杜邦
- 旭硝子
- JM



【燃料电池催化剂】

- 英国庄信万丰 (JM)
- 日本田中 (TKK)
- 美国E-TEK
- 德国巴斯夫
- 比利时优美科

【燃料电池气体扩散层】

- 日本东丽
- 加拿大Ballard
- 德国SGL

【燃料电池双极板】

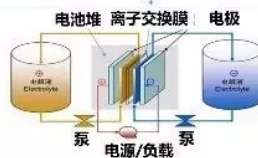
- 美国POCO
- 美国SHF
- Ballard
- 瑞典Cellimpact
- 德国Dana
- 杭州鑫能石墨
- 江阴沪科技
- 淄博联强碳素材料

【钒主要生产企业】

- 唐山钢铁-承德新新钒钛
- 西昌新钢业
- 明星电力
- 天兴仪表

【全钒液流电池企业】

- 日本住友电工
- 中国融科储能
- 美国UniEnergy Technologies



【全钒液流电池离子交换膜】

- 杜邦
- 旭硝子
- Ballard
- FuMA-Tech

【锂离子电池电解液主要企业】

- 张家港国泰华荣化工新材料
- 深圳新宙邦科技
- 天津金牛电源新材料
- 东莞杉能电池材料
- 广州天赐高新材料科技

【锂离子电池正极材料主要企业】

- 湖南杉杉新材料
- 北大先行科技产业
- 北京当升材料科技
- 天津巴莫科技
- 湖南瑞翔新材料

手机外壳产业链全景图

塑料

工程塑料相关企业：

● 科思创 ● 赢创
● 帝斯曼 ● 杜邦
● 三星 ● 中德
● 科聚 ● 金发
● 银禧 ● 会通
● EMS

镁铝合金相关企业：

● 美国铝业 ● 中航工业
● 加拿大铝业

金属

不锈钢相关企业：

● 太钢 ● 联众 ● 浦项
.....

玻璃基板相关企业：

● 康宁 ● 肖特
● 南玻 ● 洛玻
● 电气硝子 ● 彩虹光电
● 旭硝子 ● 科立视
● 蓝思科技

玻璃

陶瓷相关企业：

● 国瓷材料 ● TOTO
● 东方锆业 ● 日本京瓷
● 顺络电子

陶瓷

流延设备相关企业：

● 日本平野
● 美国HED国际公司
● 北京东方太阳
● 日本横山制作所
● 潮州三环

原料

PC、ABS、
PC+ABS

不锈钢、镁
铝合金、阳
极氧化铝、
微弧氧化铝

玻璃基板

陶瓷粉体+
粘接剂等

注塑相关厂商：

● 光宝PERLOS ● 通达集团
● 洁兰特 ● P&TEL
● Intops ● 伟创力
● 奇精电子

LDS设备相关企业：

● 深圳泛友 ● 乐吉科
● 拓博瑞 ● 武汉华工
● 斯普莱特 ● 上海众曼
● 深圳大捷 ● 深圳天策
● 微航慈电

电泳相关企业：

● 胎南济城科技 ● 弘所五金

开机机相关企业：

● 安徽眼镜 ● 格辉

研磨机相关企业：

● 正和仲泰 ● 宇昌机器
● 宇环数控 ● 安育
● 晶日智能 ● 汉道研磨抛光
● 美猴王机械

精雕机相关企业：

● 北京精雕 ● 创世纪
● 佳铁 ● 沈阳机床
● 大连机床 ● 君泰精密
● 迪奥数控 ● 李瑞德
● 久久精工

注射机相关企业：

● 耗丰机械 ● 日本牧野
● 日本平野

成型加工

注塑

锻压、冲压、
压铸、NMT、
LDS、CNC

开料、精雕、
研磨、抛光、
热弯、超声
波

注射成型、
留置成型、
感压成型

涂料相关企业：

● 阿克苏诺贝尔 ● PPG ● 恒昌涂料
● 松井新材料 ● 贝格 ● 天地人
● 卡秀堡牌 ● 施美克 ● 优尼科技
● 金英柏实业 ● 深赛尔

PVD加工厂商：

● 富士康 ● 恒基镀膜 ● 创隆实业
● 森科 ● 东莞柏姆奇 ● 金曜来
● 比亚迪 ● 华达力 ● 鑫景源
● 厚洋 ● 昕源华达力 ● 二域丰
● 和鸣

玻璃加工相关企业：

● 伯恩光学 ● 蓝思 ● 正达光电
● 欧菲光 ● 星星科技 ● 讯源光学
● 为百科技 ● 普诚光学 ● 文峰光电
● 旭荣电子 ● 博思光学 ● 新兆电子
● 宏思通 ● 昂纳

热压机相关企业：

● 望立 ● 韩国JNTE ● 韩国DTK
● 东莞峰达 ● 环球三帝 ● 美华机器人
● 远洋翔瑞 ● 宇环数控 ● 可期机械
● 尊泰 ● 非松

陶瓷加工成型相关企业：

● 日本京瓷 ● 顶路毛了 ● 深圳爱尔创
● 潮州三环 ● 风华高科 ● 鼎思科技
● 奥瑞德 ● 深圳宏通 ● 伯恩光学
● 正和仲泰 ● 海力精密 ● 合能高敏
● 佛山金创集团

后期处理

喷涂、电镀、
镀膜、模内
装饰、印刷、
超声波焊接、

喷砂、PVD、
抛光、喷涂、
拉丝、镀膜、
蚀刻、高光
切削、电镀、
阳极氧化、
微弧氧化、
电泳

检测、化学
强化、丝印、
喷涂、镀膜、
AF膜、清洗、
镭射

CNC、研磨、
抛光、镭射、
PVD、AF

成品

塑料手机壳



金属手机壳



玻璃手机壳



陶瓷手机壳



手机摄像头产业链全景图

音圈马达

- ALPS
- Mitsumi
- Shicoh
- SONY
- Panasonic
- LG-Innotek
- SEMCO
- Jawha
- 苏州良有电子
- 贵鑫磁电
- 瑞声科技
- 中蓝电子
- 皓泽电子
- 精毅电子
- 富士康
- 美拓斯
- 金诚泰
- 新鸿洲
- 友华微
- 比麟
- 福源
- 艾斯
- HySonic
- Partron
- Optis
- Foxconn
- SHICOH
- Mutas
- TDK
- XPT
- AAC
- APP
-

红外滤光片

- 水晶光电
- 田中技研
- 晶极光电
- 欧菲光
- 奥托伦
- VIAVI
-



玻璃镜片

蓝玻璃

覆铜板

铜箔

摄像头镜头

音圈马达

红外滤光片

CMOS传感器

数字图像处理



手机

- 苹果 iPhone
- 奥卓 OZZO
- 阿尔卡特 Alcatel
- 锤子 Smartisan
- 长虹 CHANGHONG
- 谷歌 Google
- 三星 SAMSUNG
- 索尼 SONY
- 一加 OnePlus
- 海信 Hisense
- 华硕 ASUS
- 金立 Gionee
- 联想 Lenovo
- 魅族 Meizu
- 美国 Meitu
- 努比亚 nubia
- 诺基亚 Nokia
- 中兴 ZTE
- 小米 MI
- 华为
- 黑莓
- OPPO
- VIVO
- HTC
- LG
-

摄像头模组

- Mcniex
- 敦神 (东聚)
- 众联成技术
- 日永光电
- 正桥影像
- 百辰光电
- 凯尔光电
- 金龙电子
- 欧菲光
- 富士康
- 比亚迪
- 三瑞兴
- 西华香
- 奥莱士
- 凯本金
- 方德亚
- 成源通
- 博立信
- 科特通
- 亿威利
- 卓航通
- 华德森
- 光阵
- 群光
- 丘钛
- 信利
- 盛泰
- 金康
- 统聚
- 大波
- 敦微
-

数字图像处理

- 虹软
- 华晶科技
- 上海芯微
- 华为海思
- 联发科
- 高通
- Core photonics
- LINX
-

CMOS传感器

- SONY
- SAMSUNG
- OV
- SK Hynix
- Siliconfile
- 意法半导体
- Toshiba
- PIXELPLUS
- Panasonic
- 格科微
- 思比科
- 比亚迪
- 奇景
- 原相
-

摄像头镜头

- Largan
- PowerGroup
- ASIA OPTICAL
- Kantatsu
- Genius
- NEWMAX
- Sunny
- GLORY
- Sekonix
- KOLEN
- SEMCO
- Fujinon
- Diostech
- Digital Optics
- Kavas
- 华鑫
- 富士康
- 川禾田
- 精龙达
- 先进光电
- 旭业光电
- 理念光电
- 兴邦光电
- 莱通光学
- 新旭光学
- 都乐精密
- 飞鱼光电
- 世源光电
- 歌兹光学
- 亚太精密
- 水晶光电
-

- LITEON
- Sharp
- Sunny
- Truly
- SONY
- SAMSUNG
- Toshiba
- MC NEX
- Mitsumi
- 意法半导体
- SEMCO
- Cowell
- Q-Technology
- Globaloptics
- LG INNOTEK
- CAMMSYS
- ASIA Opt
- Vista Point
- ST Micro
- Hansung
- Foxconn
- Namuga
- O-film
- Lite-on
- Partron
- Primax

MEMS传感器产业链全景图

①MEMS设计

- 博世
- 德州仪器
- 安华高
- TDK
- 楼氏电子
- 瑞声科技
- 歌尔股份
- 敏芯微电子
- 美新半导体
-

②MEMS传感器制造

- 罗伯特·博世
- 意法半导体
- 德州仪器
- 思普
- Qorvo
- 楼氏电子
- 应美盛
- DENSO
- 佳能
- 松下
- 飞思卡尔
- SENSATA
- 英飞凌
- 旭化成微电子
- 村田制作所
- AMPHENOL
- 霍尼韦尔
- 瑞声科技
- 歌尔声学
-

③MEMS封装测试

- 日月光
- 安靠
- 矽品
- 力成科技
- 华天科技
- 长电科技
- 晶方科技
-

④MEMS方案

- 高通
- 英特尔
- 英伟达
- 海思半导体
- 联发科
- 展讯
- 博通
-

⑤MEMS系统应用

- 苹果
- 三星
- LG
- 小米
- 华为
- OPPO
- 魅族
-

MEMS运动传感器

- 意法半导体
- 旭化成微电子
- 应美盛
- 博世
- 旭化成微电子
- 雅马哈
- Alps Electric
- 美新半导体
- (2016年7月被华灿光电收购)
-

MEMS麦克风

- 楼氏电子
- 瑞声科技
- 歌尔声学
- BSE
- 意法半导体
- 应美盛
- Hosiden
- Cirrus Logic
- 芯奥威
- 罗伯特·博世
- 无锡美芯
-

MSME压力传感器

- 罗伯特·博世
- 欧姆龙
- NXP-飞思卡尔
- 亚德诺半导体
- 菲尔斯特
- 香港HKST
- TDK-EPC
- 无锡纳微
- 上海芯敏
- Consensic
- 盾安环境
-

MSME温度传感器

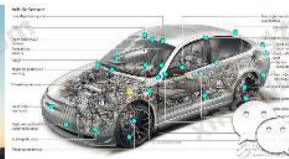
- 博世
- 意法半导体
- 瑞士盛思锐
- MEMS Vision
- 精三电子
-

MSME湿度传感器

- 博世
- Hygrometrix
- 德州仪器
- 瑞士盛思锐
- 欧姆龙
-

MSME气体传感器

- Synkera
- 武汉微纳
- 炜盛科技
- 四方光电
- 城市技术
- 博世
- 奥地利微电子
- CCS
- 瑞士盛思锐
- 瑞士Micronas
-



Type-C产业链全景图

连接线/线缆

- 巴法路
- 美国新趋势
- 建舜电子
- 晟钊实业
- 宜丽客
- 日本航空电子
- Lintes科技
- 海能
- 贸联
- 住友电子
- 连展
- ...
- 线码
- 立讯精密
- 鸿海
- ...
- 明洵
- 贝尔金国际
- 百亨



接口芯片

- Cypress
- ST
- 钰创
- 成绎
- Pericom
- NXP
- 力鐳
- 龙迅
- Fairchild
- Fresco
- 创佳
- ...
- Analogix
- ROHM
- 祥硕
- ...
- Lattice
- TI
- 威锋



测试设备及服务

- Agilent
- Granite River
- MQP
- LeCroy
- Tektronics
- ...

系统平台

- 苹果
- 谷歌
- 微软



应用

平板&笔记本

- Samsung
- Apple
- Dell
- HP
- LG
- 华为
- 联想
- 华硕
- 神舟
- ...



智能手机

- Apple
- Samsung
- Google
- Microsoft
- 乐视
- Vivo
- 小米
- 华为
- Oppo
- ...



数字耳机

- Apple
- Beats
- Bose
- Philips
- FIIL
- AKG
- JBL
- 漫步者
- ...



AR/VR

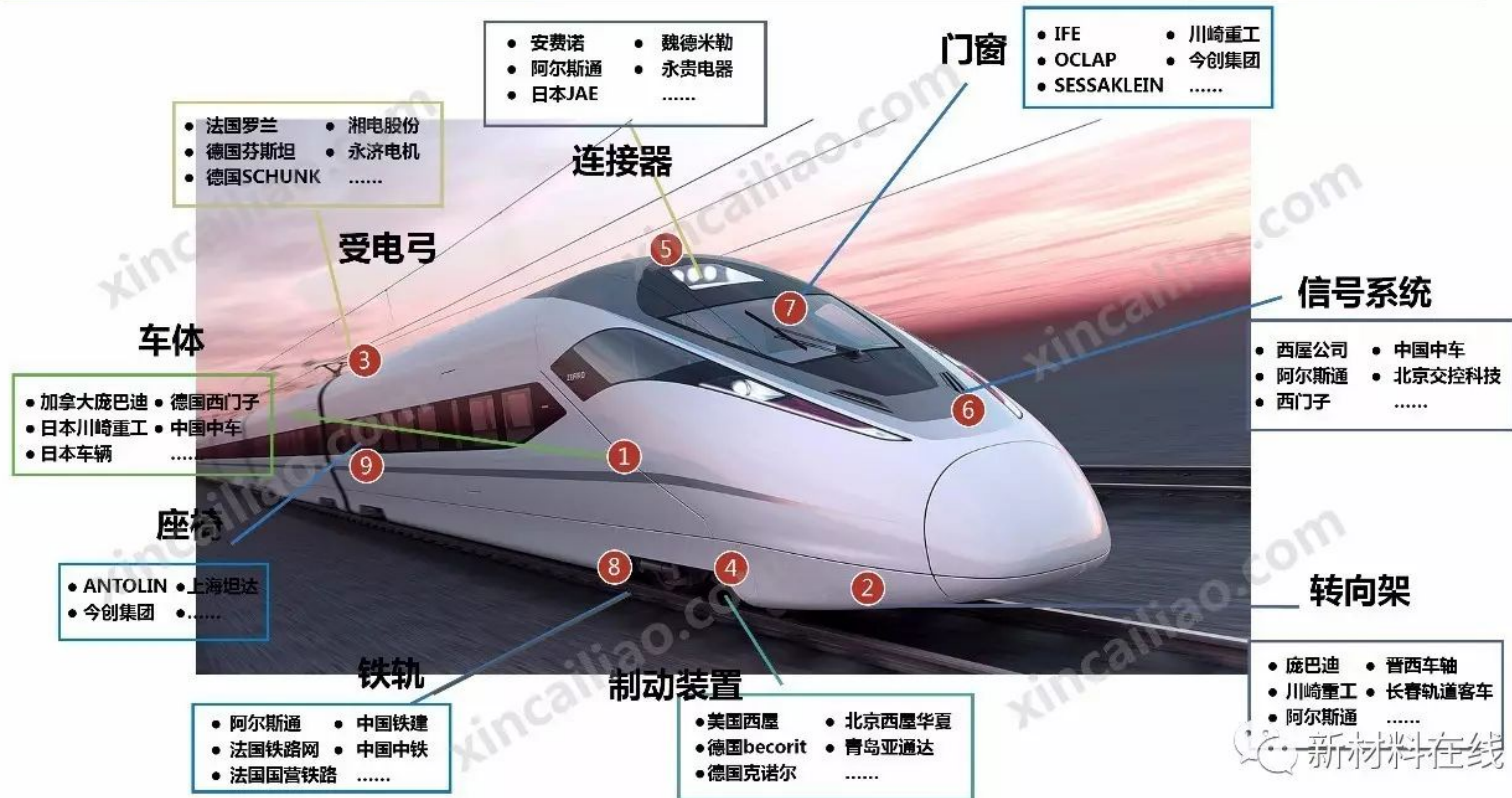
- LG
- Samsung
- Oculus
- Sony
- ...



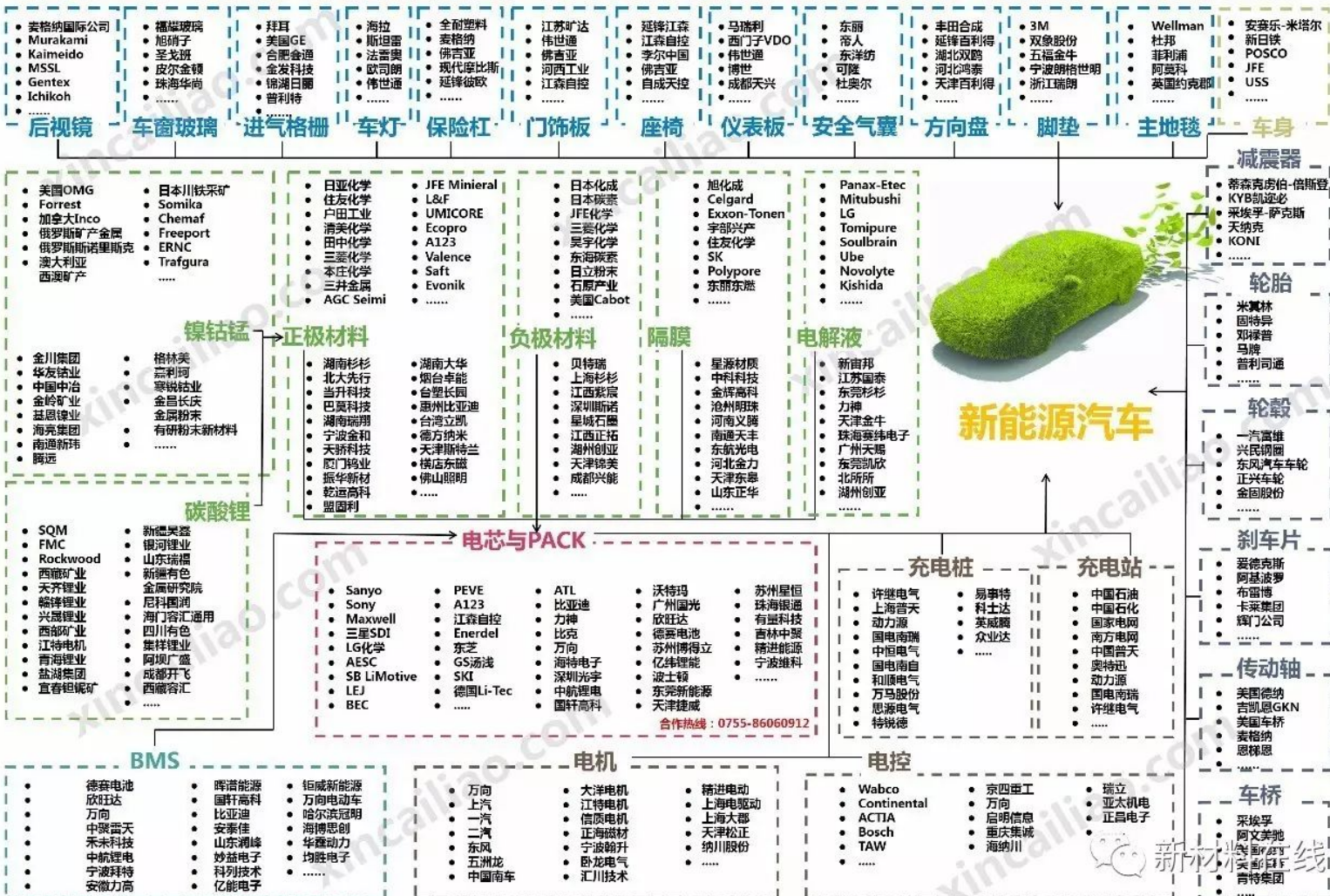
国内蓝宝石产业链全景图



高铁产业链全景图

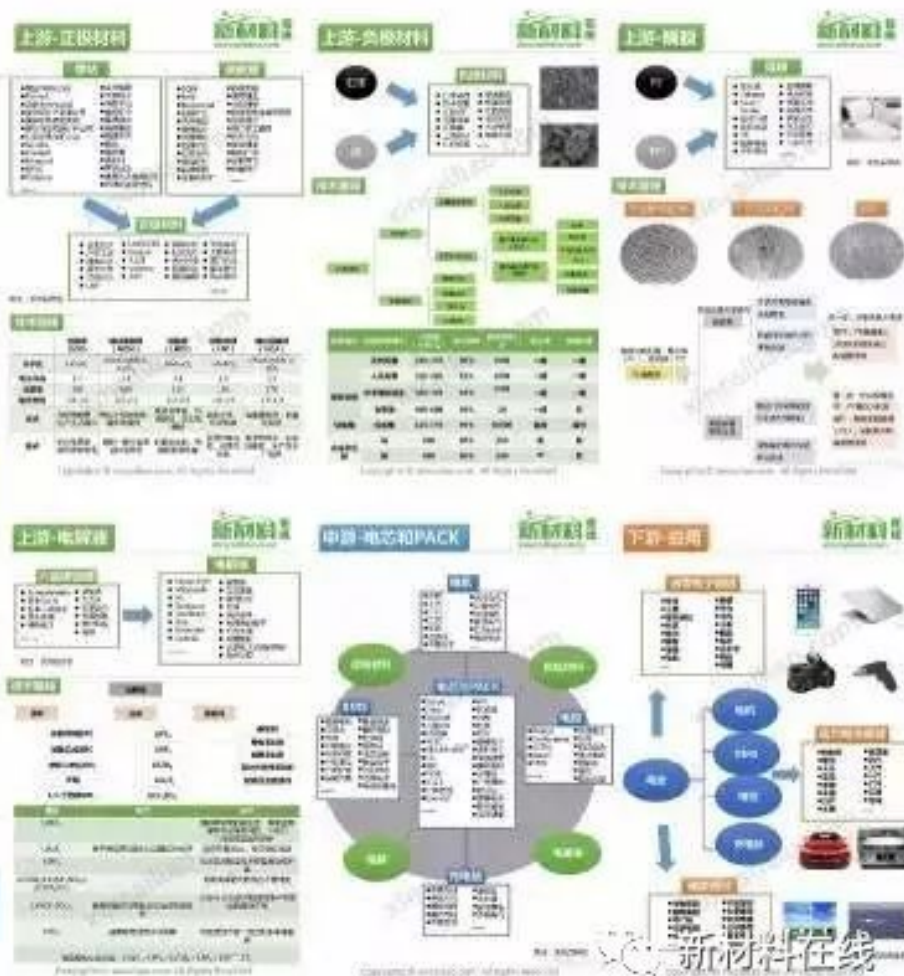


新能源汽车产业链全景图



锂电池产业链全景图

锂电池产业链



充电桩产业链全景图

- 沙比克
- LG化学
- 帝斯曼 (DSM)
- 旭化成株式会社
- 台湾长春企业集团
- 帝人株式会社 (TEIJIN)
- 巴斯夫中国有限公司
- 沙特基础创新塑料公司
- 盛德奥聚合有限公司
- 科思创聚合物 (中国) 有限公司

- 无锡市德创科技有限公司
- 郑州智羽新材料有限公司
- 合肥会通新材料有限公司
- 上海锦湖日丽塑料有限公司
- 杭州本松新材料科技股份有限公司
- 厦门太松新材料有限公司
- 镇江奇美化工有限公司
- 苏州润佳工程塑料股份有限公司
- 上海中德新材料科技有限公司
- 中广核俊尔新材料有限公司

- 深圳市科聚新材料有限公司
- 肇庆骏汇新材料有限公司
- 深圳雅柏塑料有限公司
- 上海日之升新技术发展有限公司
- 深圳华力兴新材料股份有限公司
- 深圳市沃特新材料股份有限公司
- 东莞市奥能工程塑料有限公司
- 深圳市中塑新材料有限公司
- 广州科苑新型材料有限公司
- 深圳市高科塑化有限公司

- 深圳泰塑塑料材料科技有限公司
- 广东顺威赛特工程塑料开发有限公司
- 苏州新区华士达工程塑料有限公司
- 聚翔工程塑料 (苏州) 有限公司
- 昆山顺威工程塑料有限公司
- 上海锦湖日丽塑料有限公司
- 上海普利特复合材料股份有限公司
- 青岛国恩科技股份有限公司
- 山东云智高分子材料科技有限公司
- 特塑 (大连) 高分子材料有限公司
-

- 上海朔亿新材料科技有限公司
- 广州市聚鑫工程塑料有限公司
- 广东聚石化学股份有限公司
- 广东银禧科技股份有限公司
- 金龙科技股份有限公司
- 南京聚隆科技股份有限公司
- 苏州旭光聚合有限公司
- 东莞市创佳塑料有限公司
- 佛山市南海宝利玛工程塑料有限公司
- 上海东家新材料 (集团) 股份有限公司

- 瓦克化学
- 阿克苏诺贝尔
- 广州市东泓塑料科技有限公司
- 深圳市希顺有机硅科技有限公司
- 东莞市丰河有机硅有限公司
- 深圳兴汇源电路有限公司
- 深圳市迪恩拓普贸易有限公司
- 杭州星箭创新科技有限公司
- 东莞市华中电源有限公司
- 深圳市和创微性材料有限公司

- 杜邦
- 东丽集团
- 苏威集团
- 深圳市新日有机硅材料股份有限公司
- 广东贝洛新材料科技有限公司
- 烟台德邦科技有限公司
- 上海泰尼高上硅材料科技有限公司
- 宁波优利泰科技发展有限公司
- 深圳市新洁安电子材料有限公司
- 东莞市永山化工有限公司

- 深圳安品有机硅材料有限公司
- 佛山市三水金戈新型材料有限公司
- 广东顺德顺发新材料有限公司
- 潍坊中顺高分子材料有限公司
- 潍坊光光化工研究设计院有限公司
- 广东华星光电显示有限公司
- 深圳市宏达成电子材料有限公司
-

SMC 复合材料

- 郑州翔羽新材料有限公司
- 河北西旗环保科技有限公司
- 湖北传益环保建材科技股份有限公司
- 振石集团华美复合新材料有限公司
- 济南润友橡塑有限公司
- 莱州市华泰绝缘材料有限公司
- 江苏兆望新材料股份有限公司
- 上海华菱复合材料科技有限公司

- 沙特基础创新塑料公司
- 浙江四达新材料股份有限公司
- 艾蒂复合材料 (上海) 有限公司
- 常州华日新材有限公司
- 济南市斯丹复合材料有限公司
- 深圳市优化新材料科技有限公司
- 德州北辰复合材料有限公司
-

线缆料

- 特诺尔艾福斯
- 东莞市安拓普塑胶复合物科技有限公司
- 河北尚华塑料科技有限公司
- 张家港南亚高分子材料有限公司
- 深圳欧北优新材料科技有限公司
- 上海林良橡塑材料有限公司
- 宁波博特聚合新材料有限公司
- 浙江万马高分子材料股份有限公司
- 东莞市奥迪利塑胶原料有限公司
- 东莞市飞宇线缆材料有限公司
-

- 深圳市华优华胶科技有限公司
- 安徽雄业塑胶科技有限公司
- 无锡杰利华有限公司
- 昆山国民电子有限公司
- 江苏鼎信华新塑料科技有限公司
- 昆山科信高分子材料有限公司
- 浙江三博聚合有限公司
- 潍坊中顺高分子材料有限公司
- 山东道恩高分子材料股份有限公司
- 宝瑞龙高分子材料 (天津) 股份有限公司
-

铝合金

- 中铝公司
- 忠旺铝业
- 广东国丰铝业有限公司
- 广州太铝铝业有限公司
- 企创铝业集团
- 江苏银奕达科技有限公司
- 苏州市铭瑞五金电器有限公司
- 云南铝业股份有限公司
- 中国铝业股份有限公司

- 江苏百柯有色金属工业科技有限公司
- 南京云海特种合金股份有限公司
- 金桥铝业集团
- 从林集团有限公司
- 中远 (江门) 铝业有限公司
- 江苏江阴信元铝业集团公司
- 张家港罗新金属铝业有限公司
- 山东南山铝业股份有限公司
-

相关耗材

汽车座椅产业链全景图

泡沫塑料

- 李尔
- 江森自控
- 兴桥高分子
- 上海华特
- 浙江俱进
- 天津合众达
- 河北华意东陆
- 自贡成华
- 重庆贵美
-

头枕

- 麦格纳
- 江森自控
- 上海岱美
- 宁波继峰
- 南京金尚
- 重庆豪斯特
- 上海延峰江森
- 顺德中兴汽车用品
- 舟山欣鑫汽车内饰
- 烟台汽车内饰总公司
- 江苏林泉汽车装饰
-

座椅调角器

- 上海博洋
- 延峰江森
- 浙江龙生
- 江苏力乐
- 常州华阳
- 天津丰爱
- 中航精机
- 无锡薛昌科技
- 宁波敬洵汽车
- 聊城新欣金帝
- 浦项奥斯特姆(苏州)
- 廊坊中德汽车座椅
- 福州明芳汽车部件
- 江苏忠明祥和精工
-

座椅骨架

- 天津丰爱
- 烟台众信
- 常州华阳
- 江苏大昌
- 浙江美力
- 无锡华光
- 立洲集团
- 广州卫亚
- 溧阳泓业
- 东风江森
- 全盛汽车
- 嘉兴敏实
- 青岛上嘉
- 上海耀华
- 河北利达金属
- 柳州双美汽配
- 重庆宏立至信
- 浙江龙生汽车部件
- 廊坊中德汽车座椅
- 河北利达金属制品
-

座椅总成

- 李尔
- 泰极
- 佛吉亚
- 提文斯
- 麦格纳
- 西德科
- 日本发条
- 江森自控
- 丰田纺织
- 光华荣昌
- 金龙座椅
- 韩一金兴
- 山东三岭
- 浙江俱进
- 现代岱摩斯
- 全兴工业
- 延峰江森
- 李尔长安
- 富维-江森
- 东风李尔
- 广州模泰
- 光华荣昌
- 浙江俱进
- 浙江天成
- 伊思灵华泰
- 广州挺爱思
- 成都丰田纺
- 上海英提尔交运
-



座椅滑轨

- 东风博洋
- 浙江龙生
- 常州华阳
- 无锡滕昌
- 中捷集团
- 中航精机
- 常州格瑞
- 常州三博
- 天津丰爱
- 临昀华龙汽配
- 常州吉平汽车附件
- 廊坊中德汽车座椅
- 台山市金桥铝型材厂
-

安全带

- 无锡明芳
- 江苏宏亿
- 丰田纺织
- 浙江宏泽
- 天合富奥
- 天合亚太
- 泉州国胜
- 浙江松原
- 浙江万里
- 上海天合
- 延峰百利得
- 浙江顶立漆翼
- 浙江赛凯车业
- 伟世通(上海)
- 芜湖金安世隆
- 常州鹏通车辆部件
- 高田(上海)汽配
- 沈阳金杯锦恒
- 余姚松原汽车
- 奥托立夫(中国)
- 伟盈汽车零部件
-

座套

- 李尔
- 佛吉亚
- 麦格纳
- 延峰江森
- 丰田纺织
- 安远宏途
- 河北上阳
- 上海俊达
- 江门仙龙
- 南京金尚
- 鹰拿沃特华
- 上海金格车饰
- 江苏旷达集团
- 河北光华荣昌
- 广州吉中汽车装饰
- 圣和座套(蚌埠)
- 重庆凌达汽车织物
- 四川乐山振静
- 东洋佳嘉(广州)
-

电机、电控

- 大陆
- 博洋
- 博世
- 江森自控
- 佛吉亚
- 胜华波
- 广州三叶电机
- 捷温汽车系统
-

升降器

- 佛吉亚
- 麦格纳
- 延峰江森
- 浙江龙生
- 常州华阳
- 温州万兆
- 常州晋美
- 冀州市北内
-

弹簧

- 李尔
- 天津丰爱
- 延峰江森
- 立洲集团
- 广州卫亚
- 宏立至信
- 嘉兴敏实
- 无锡华光
- 溧阳泓业
- 西德科东昌
- 浙江美力科技
- 上海英提尔交运
-

汽车车灯产业链全景图

车灯设计

- 丹阳道普良
- 帝宝工业
- 迅驰车业
- 山东鲁得贝
- 浙江嘉利
- 宁波明讯
- 江苏彤明
- 江苏叶迪
- 天津车灯厂
- 常州星宇
- 马瑞利
- 北京三立
- 江苏常诚
- 北京海拉
- 广州斯坦雷
- 广州小糸
- 大茂伟世通
-

车灯注塑件

- 兴发汽车饰件
- 德士科技
- 冠尔模塑
- 赛达电气
- 天津仲亚伟业
- 艾彼塑业
- 金汤橡塑
- 华道汽车
- 圣美精密
- 拓安塑料
- 青洋注塑
- 晨光橡塑
- 恒强橡胶
- 广州导新
- 贝洛橡胶
-

车灯塑料

- 多氟新材料
- 三菱
- LG
- 苏威
- 金发科技
- 三菱
- 银禧科技
- 道恩
- 禾昌聚合材料
- 顺德顺炎
- 道恩高分子
- 锦湖日丽
- 晶圆材料
- 蓝星
- 鑫达企业
- 赛维塑料

胶粘剂

- 硅宝科技
- 富尔（中国）
- 古田化工
- 广州申渡
- 思氟海特
- 美泰科
- 虹盛密封
- 乐思化学
- 得润石化
-

涂料、薄膜

- 创兴精细化工
- 安普鲁薄膜
- 得润石化
- 赫普顿薄膜
- 上海镇浦
- 昇印光电
- 武田电子
- 上海蓝宝
- 鑫旺美科技
-

上游

设计、原料

- 车灯设计
- 车灯塑料
- 耗材（涂料、薄膜、胶粘剂）

中游

模组、系统

- 光源及模组
- AFS系统
- 车灯注塑件

下游

车灯总成

主机厂/品牌商

- Audi
- 通用
- 江淮
- 观致
- 长城
- Maserati
- 昌河铃木
- 宝沃
- 东风裕隆
- Renault
- 广汽本田
- Honda
- 沃尔沃
- BMW
- 安徽猎豹
- 奇瑞
- 长城汽车
- 华晨中华
- 北汽福田
- 北京现代
- Volkswagen
- 江铃汽车
- 众泰
- 通用五菱
- 一汽吉林
- 雪铁龙
- 神龙汽车
- 北京奔驰
- Mazda
- 日产
- 海马
-



AFS系统

- 爱信电子
- 法雷奥
- 基恩士
- 摩比斯
- 广州小糸
- 恒润科技
- 恒润科技
- 日本电机
- 宁波依诺
- 三菱电机
- 博世
- 阿斯莫
- 海拉电子
- 博洋电机
- 电装
-



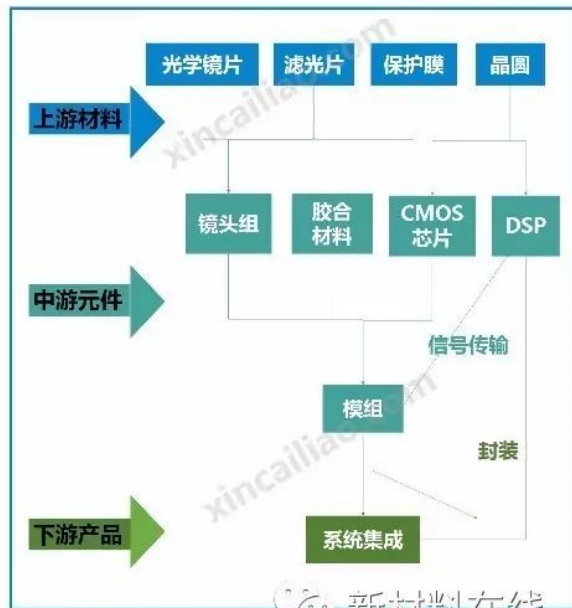
- 主机厂/品牌商
- 维修点、电商销售

- 德凯宜特（昆山）检测有限公司
- 中国汽车技术研究中心宁波实验室
- 昆山北测技术有限公司

车载摄像头产业链全景图



车载摄像头产业链



汽车用胶黏剂

氯丁型胶黏剂

- 汉高
- 波士胶
- 3M
- 拜耳
- 哥俩好
- 湖南把兄弟
- 天山新材料
-

水性聚氨酯胶黏剂

- 汉高
- 3M
- 巴斯夫
- 波士胶
- 美国科强亚
- 旭川化学
- 北京林氏化工
-

丙烯酸酯压敏胶

- 3M
- 汉高
- 亚什兰
- 艾利丹尼森
- 波士胶
- 哥俩好
- 江苏固胶
-

聚烯烃热熔胶

- 汉高
- 3M
- 波士胶
- 永特耐
- 陶氏化学
- 康达新材
- 杭州仁和
-

丁基密封胶

- 朗盛
- 波士胶
- 合一胶粘
- 中山合力
- 联捷化工
- 吕盛胶业
- 三友南分子
-

水基胶黏剂

- 3M
- 汉高
- 波士胶
- 永特耐
- 上海新光化工
- 北京林氏化工
- 济南北方泰和
-

橡胶型胶黏剂

- 3M
- 朗盛
- Lord
- 瓦克化学
- 日本瑞翁
- 舒氏(集团)
- 上海森迪化工
- 北方泰和新材料
-
- 广州和氏馨
- 广州吉必盛
- 泰州市诚信
-

改性酚醛树脂胶黏剂

- 3M
- 汉高
- 波士胶
- 巴斯夫
- 富乐(中国)
- 圣莱科特
- 上海新光化工
- 深圳市吉田化工
-
- 济宁佰一
- 山东泰福
- 墨泉海沃斯
-

聚氨酯密封胶

- 汉高
- 3M
- 波士胶
- 亨斯迈
- 柏斯托
- 富乐天山
- 高盟新材
-

热熔压敏胶

- 波士胶
- 亚什兰
- 艾利丹尼森
- 德莎
- 三信化学
- 无锡市万力粘合
- 杭州天创化学
- 杭州邦林
-

热熔聚氨酯

- 西卡
- 汉高
- 阿科玛
- 陶氏化学
- 有行·帝鱼
- 富乐天山
- 德国克力宝
- 康达新材
-

EVA热熔胶

- 汉高
- 德国克力宝
- 波士胶
- 德国胶王
- 广州康山新材
- 上海大洋
- 浙江固特
-

聚酰胺热熔胶

- 汉高
- 波士胶
- 阿科玛化学
- 朗盛
- 杭州福斯特
- 山东华诚高科
- 永特耐
- 东莞舜天
-

聚酰胺热熔胶

- 波士胶
- 伊士曼化学
- 科蒙亚
- 德国胶王
- 山东华诚高科
- 无锡莱恩科
- 南京旗宇化学
-

聚烯烃热熔胶

- 汉高
- 3M
- 波士胶
- 陶氏化学
- 日立化成
- 康达新材
- 永特耐
-

环氧树脂胶黏剂

- 汉高
- 3M
- 亨斯迈
- Weicon
- 富乐天山
- 回天新材
- 巴陵石化
-

SBS热熔胶

- 3M
- 汉高
- 亚什兰
- 艾利丹尼森
- 康达新材
- 巴陵石化
- 深圳市吉田化工
-

动力系统

厌氧胶

- Permabond
- 汉高
- 3M中国
- Weicon
- 力泰厌氧胶
- 回天新材
- 北京天山新材料
-

有机硅密封胶

- 道康宁
- 日本信越
- 瓦克化学
- 迈固
- 台湾天宝
- 佳宝科技
- 回天新材
-

环氧树脂密封胶

- 汉高
- 3M
- 亨斯迈
- Weicon
- 富乐天山
- Permabond
- 回天新材
-

PU胶黏剂

- 汉高
- 3M
- 波士胶
- 亨斯迈
- 柏斯托
- 富乐天山
- 高盟新材
-

橡胶型胶黏剂

- 3M
- 朗盛
- Lord
- 瓦克化学
- 日本瑞翁
- 舒氏(集团)
- 上海森迪化工
-

聚硫密封胶黏剂

- 日本东丽
- 德国阿克苏
- 美国Thio Kol
- 上海森迪化工
- 衡水世佳橡胶
- 南京新化化学
-

内饰

顶棚

车体

地板

运行系统

车窗

车身

维修用胶

电焊用胶

车灯

丙烯酸酯压敏胶

- 3M
- 汉高
- 亚什兰
- 艾利丹尼森
- 波士胶
- 三信化学
- 哥俩好
- 江苏固胶
-

SBS压敏胶

- 3M
- 汉高
- 亚什兰
- 艾利丹尼森
- 波士胶
- 道康宁
- 德莎
- 康达新材
-

丙烯酸胶黏剂

- 汉高
- 3M
- 德莎
- 哥俩好
- 万华化学
- 回天新材
- 把兄弟新材料
- 江苏固胶科技
-

厌氧胶

- Permabond
- 汉高
- 3M中国
- Weicon
- 力泰厌氧胶
- 回天新材
- 把兄弟新材料
- 恒大新材
-

环氧树脂胶黏剂

- 汉高
- 3M
- 亨斯迈
- Weicon
- 富乐天山
- Permabond
- 回天新材
- 康达新材
-

热熔胶

- 汉高
- 道康宁
- 科蒙亚
- 德国胶王
- 波士胶
- 莱恩科技
- 上海天津
- 华诚高科
-

聚氨酯热熔胶

- 西卡
- 汉高
- 阿科玛
- 陶氏化学
- 有行·帝鱼
- 富乐天山
- 德国克力宝
- 回天新材
-

聚酰胺热熔胶

- 汉高
- 波士胶
- 阿科玛化学
- 朗盛
- 杭州福斯特
- 永特耐
- 东莞市舜天
- 佛山欣涛斯
- 无锡莱恩科技
- 回天新材
-

有机硅密封胶

- 道康宁
- 日本信越
- 瓦克化学
- 迈固
- 台湾天宝
- 佳宝科技
- 回天新材
-

环氧树脂胶黏剂

- 汉高
- 3M
- 亨斯迈
- Weicon
- 富乐天山
- Permabond
- 回天新材
- 康达新材
- 巴陵石化
-

丁基密封胶

- 朗盛
- 波士胶
- 合一胶粘
- 中山合力
- 联捷化工
- 惠州三友
- 三友南分子
-

无人驾驶产业链全景图



激光雷达

定位

无人车

毫米波雷达

CMOS感光芯片

视频摄像头

控制方案整合

超声波雷达

车用芯片

ADAS算法

高精地图

- Velodyne
- Quanergy
- IBEO
- Innoviz
- LeddarTech
- Leia
- 思岚科技
- 镭神智能
- 巨星科技
- 大族激光
- 数字绿土
-

- GPS
- 伽利略
- 格洛纳斯
- 北斗
-

互联网公司

- 谷歌
- 百度
- Lyft
- Waymo
- Uber
-

整车厂

- 特斯拉
- 日产
- 奔驰
- 奥迪
- 丰田
- Otto
- 福特
- 宝马
- 凯迪拉克
-

- 博世
- 大陆
- Hella
- 富士通天
- 电装
- TRW
- 德尔福
- Autoliv
- 法雷奥
- 沈阳承泰
- 智波科技
-

- 索尼
- OmniVision
- 三星
- 海力士
- Aptina
- 东芝
- Melexis
- ST Mico
- 意法半導體
-

- OV
- Aptina
- Autoliv
- Valeo
- Clarion
- Magna
- Hitachi
- Continental
- 欧菲光
- 东软集团
- 苏州智华
- 舜宇光学
- 利达光电
- 水晶光电
- 金志科技
-

- 博世
- 大陆
- 德尔福
- DENSO
- AISIN
- DELPHI
- Autoliv
-

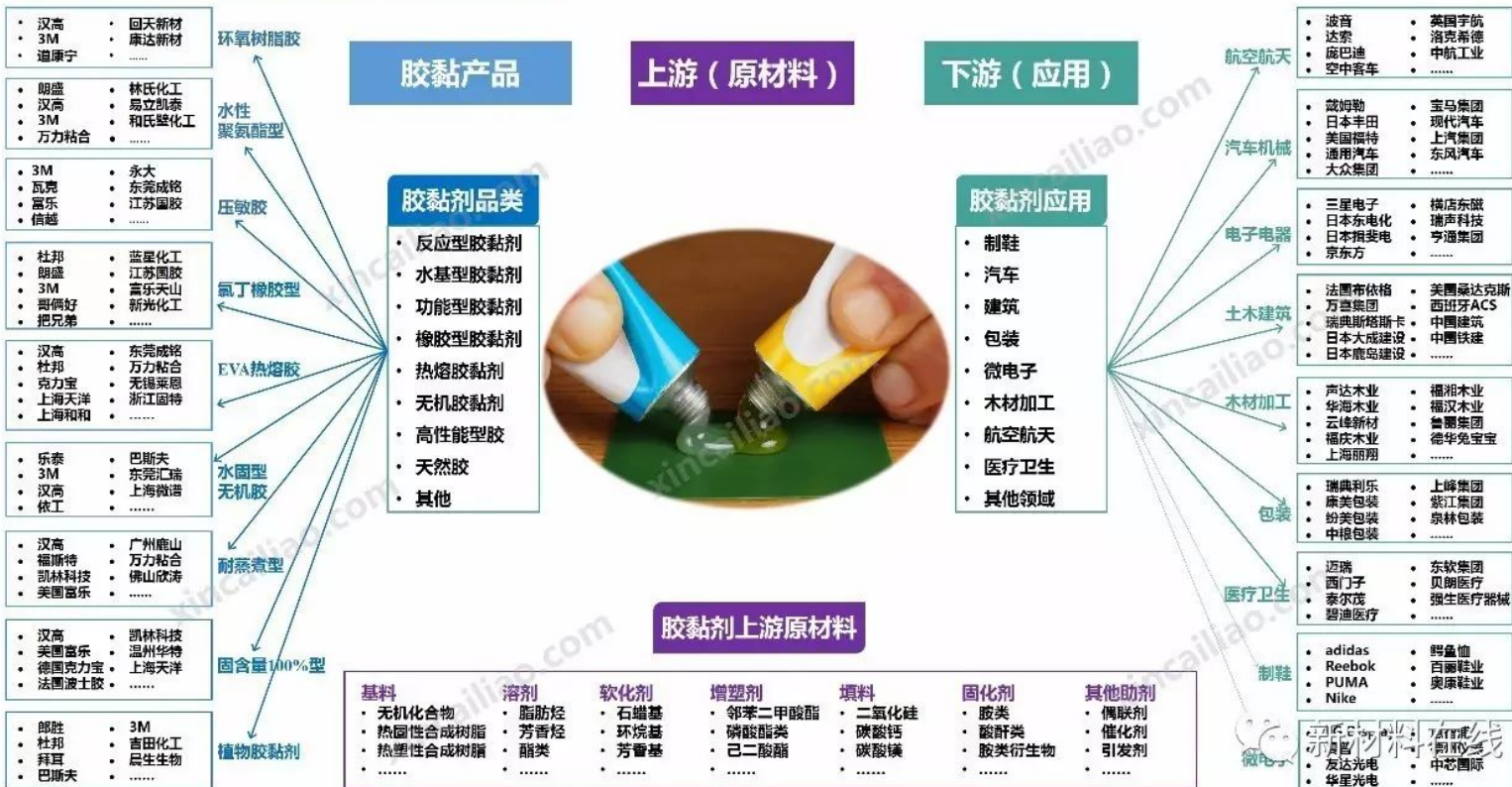
- 日本陶瓷
- 日本电装
- 日本松下
- 日本村田
- 三菱电子
- 美国Senix
- 同致电子
- 国睿科技
- 四创电子
- 厦门意行
- 沈阳承泰
-

- Mobileye
- 英伟达
- 恩智浦
- 瑞萨
- 英飞凌
- 意法半导体
- 英特尔
- 赛灵思
- 全志科技
-

- Mobileye
- Nvidia
- Minieye
- MaxieyeTech
- 德尔福
- 保千里
- 欧菲光
- 前向启创
- 苏州智华
- 中科慧眼
- 东软集团
- 中天安地
- 驭势科技
-

- 谷歌
- 百度
- Here
- 高德
- 四维图新
- Uber
- 苹果
- 特斯拉
- 科菱航睿
-

胶黏剂产业链全景图



轨道交通用材全景图

轴箱转臂及定位节点

- METALLOCAUCHO S.L
- PAULSTRA SNC
- 时代新材
- 青岛四方
-

总成、轮对组成

- 长春轨道客车
- 青岛四方
- 智奇铁路设备
- 唐山轨道客车
-

接触网

- 宁波华联铁路电气制造
- 河南通达电缆
- 远东电缆
- 德国联邦股份公司
- 凯莱东尼
-

刹车片

- 克诺尔
- 法维莱
- 川崎
- 天直上佳
- 清然
-

钢

- 攀钢
- 武钢
- 鞍钢
- 马钢
- 包钢
- 太钢
- 宝钢
-

受电弓

- 崇德通用电缆
- 永济电机
- 法国罗兰
- 德国芬斯坦
- 上海大海受电弓制造
-

胶黏剂

- 回天新材
- 高盟新材
- 时代新材
-

芳纶绝缘纸

- 杜邦
- 帝人
- 昊天龙邦
- 圣欧芳纶(江苏)股份
- 泰和新材
-

纤维增强陶瓷基复合材料

- Aircraft Braking Systems
- Goodrich
- Parker-Hannifin
- 霍尼韦尔
- 晋云新材
-

车轴、车轮

- 智奇铁路设备公司
- 青岛四方
-

制动盘

- 克诺尔
- 法维莱
- 川崎重工
- 北京振华机电
-

齿轮箱

- 西门子
- 福伊特
- 埃洛产业株式会社
- 南车威亚德机车车辆
- 长春轨道客车
-

轴箱轴承

- 川崎重工
- 斯凯孚
- 舍弗勒
- 埃洛产业株式会社
- 中航铁路通
-

制动闸片

- 克诺尔
- 法维莱
- 天直上佳
- 南车铁马科技
- 北京清然
-

铝合金

铝合金

- 辽宁忠旺
- 麦达斯
- 丛林铝业
- 利源精制
- 南山铝业
-

防水材料

防水材料

- 北京东方雨虹防水
- 株洲飞鹿高新材料
- 江西美威特化学建材
- 胜利油田大明新化建材防水材料
- 北京市大禹防水工程集团
-

减震降噪材料

减震降噪材料

- 时代新材
-

复合材料

不饱和树脂类复合材料

- 新阳科技集团
- 天和公司
- AOC LLC
- Polynt
- Ashland
-

碳纤维及其复合材料

- 中材科技股份
- 江苏九鼎碳基纤维
- 江苏恒神
- 四川新万兴碳纤维复合材料
- 欧文斯科宁公司
-

聚碳酸酯板材

- 拜耳
- 上海汇丽-墙控板材
- 佛山绿岛建材
- 宁波
- 神龙实业
-

C/C复合材料

- 霍尼韦尔
- 法国Messier公司
- 晋云新材
- 北京
-

转向架



接触网

刹车片

钢

受电弓

胶黏剂

新材料

铝蜂窝板材

- Hexcel
- 佛山阿路蜂窝复合材料
- 上海丰羽集团
-

芳纶蜂窝板

- 烟台世达特种纸业股份
- 宜昌和达利复合材料
- 四川江油复合材料科技
- 昊天龙邦
-

稀土高熔合金

- 河北欣源电缆
- 安徽蓝普特种电缆
-

碳纤维复合材料

特斯拉Model X产业链全景图

内视镜&底盘车架
麦格纳

隔音板
Skai

电动座椅调节器
飞运动力

双压缩机
威伯科

电池冷却机组&变速器冷却器
摩丁

电动机风冷模块
斯佩尔

空调保温管道
Plastomer

车门铰链
摩缇马帝

悬梁臂&雨刷系统
法雷奥

电动转向系统
博世

同轴连接器
安费诺

发动机罩锁&挡板隔振器
有信制造

轮毂 轴承 螺母&滚球轴承
SKF

制动软管总成&橡胶皮套
日立

电泳漆
MetoKote

门绝绿垫&后端车隔震器
Janesville

稳定杆&减震器
蒂森克虏伯

结构型胶黏剂&玻璃连接系统
陶氏汽车事业部

前栅格
劳士领

工程紧固件
EFC International

刹车片
辉门

轮毂盖
桑尼尼

车窗调节器
恩坦华

门锁系统
凯毅德

真皮内饰
柏德

内饰特
诺维

手车漆
艾利丹尼森



紧固件
Arnold
Semblex

地毯&行李箱隔振器
Adler Pelzer

电机轴承
光洋

风挡总成
旭硝子

线束连接架
海尔曼

电池冷却系统
弗兰科希

游艇产业链全景图



共享单车产业链全景图

- 金发科技
- 东莞壹普万
- 台湾奇美
- 华讯方舟
- 晋亿
- 华聚
-

非金属材料企业

- 苏州广博塑胶有限公司
- 东莞炬辉塑胶制品有限公司
- 深圳市中塑王塑胶制品有限公司
- 山东泰瑞丰新材料公司
- 东莞市良迪利塑胶原料有限公司
- 浙江众成
- 慈溪市山今高分了塑料有限公司
- 中广核三角洲
-

弹性体企业

- 亿纬锂能
- 常州安普特电子科技有限公司
- 常州市金坛嘉鑫金属制品有限公司
- 无锡迁度金属制品有限公司
- 常州合坛东大机械有限公司
- 丹阳港奇车部件有限公司
- 江苏云采轨道交通装备股份有限公司
-

智能锁企业

- 广州市耐动信息科技有限公司
- 杭州中策橡胶集团
- 江苏江新轮胎
- 建大轮胎
- 正新轮胎
- 华丰轮胎
-

轮胎企业

- 信龙健康
- 华讯方舟
- 滴滴康柏自行车有限公司
- 天津市远东鑫创科技有限公司
- 常州市富利华车业有限公司
-

金属配件企业

铝合金

- 通项金属材料（上海）有限公司
-

镁合金

- 云海金属
- 福建坤孚股份有限公司
-

金属材料企业

非金属材料企业

金属材料企业

弹性体原料企业

代工企业

弹性体企业



智能锁企业

轮胎企业

金属配件企业

通信模块企业

品牌企业

方案解决商

- SIMCOM
- 上海移远通信
- 高新兴（中兴物联）
- 有方科技
- 新天科技
- 星网锐捷
-

通信模块企业

- 广陵石化
- 宁波科元
- 巴斯夫
- 陶氏化学
- 科腾
- 台微
- 万华化学
- 亨斯迈
-

弹性体原料企业

- 富士康
- 天津飞鸽自行车厂
- 天津爱玛自行车公司
- 天津美邦自行车公司
- 天津勃旭自行车公司
- 深圳富克斯自行车有限公司
- 深圳市壹德盛自行车有限公司
- 深圳泰丰永达自行车
- 上海永久（中路股份）
- 中骑索罗门自行车（北京）有限公司
- 惠州华庆自行车厂
- 美利达
- 捷达
- 天津富士达
- 上海凤凰
- 易景
- 跑狼
-

代工企业

- 深圳蓝奇科技
- 深圳广玉晶科技有限公司
- 深圳欧兴智能科技有限公司
- 北京中恒网络科技有限公司
-

方案解决商

- 摩托车单
- OFO
- 优拜单车
- 小鸣
- DDBIKE
- UniBike由你单车
- 骑呗
- 小蓝
- 永安行
- Hellobike
- 一步单车

超全膜产业链全景图



功能涂料产业链全景图

欲加入涂料产业链名录，请加微信18566783760；备注：姓名-公司-职位-电话-邮箱-涂料



钛白粉产业链全景图

矿区、钛精矿

- 加拿大魁北克埃拉德湖
- 挪威克拉格罗
- 印度博兰万科尔
- 美国佛罗里达
- 澳大利亚东海岸
-
- 天成控股
- 龙蟒佰利
- 东方钛业
- 安纳达
- 佰利联
- 云南冶金新立钛业
-

钛白粉

- 特诺/科斯特
- 科慕
- 亨斯迈
- 康诺斯
- 拜耳
- 钛乐鑫
- 萨奇宾
- 萨哈利本
- 蒙特蒂松
- 日本石原
- 日本富士钛
- 日本钛工业
-
- 龙蟒佰利
- 中核钛白
- 金浦钛业
- 山东东佳
- 山东道恩高分子集团
- 云南泽昌钛业有限公司
- 云南大立通钛业有限公司
- 宁波新福钛白粉有限公司
- 四川省力卓钛业有限公司
- 济南裕兴化工有限责任公司
- 攀枝花市海峰鑫化工有限公司
- 安徽安纳达钛业股份有限公司
- 山东金海钛业资源科技有限公司
- 玉门市静洋钛白粉制造有限责任公司

上游

中游

下游



设备

- ABB
- ANI
- 博世
- Krupp
- Outokumpu
- FEE Minerals
- Metso Minerals
- 日本川崎重工
-
- 惠帮机械
- 九昌重工
- 荥阳矿机
- 亿煤路桥
- 黎明重工
- 上海轩世
- 郑州中意
- 龙景重工
- 东蒙路桥
-

涂料

- 拜耳
- Allnex
- 嘉宝莉
- 三棵树
- 陶氏杜邦
- 万华化学
- 广东沙漠绿洲涂料有限公司
- 昆明中华涂料有限责任公司
- 广东美涂士建材股份有限公司
-

造纸

- 山东太阳纸业股份有限公司
- 山东博汇纸业股份有限公司
- 云南景林纸业股份有限公司
- 金光纸业（中国）投资有限公司
- 河南中原林业股份有限公司
-

化纤

- 荣盛石化
- 中国巨石
- 华讯方舟
- 恒逸石化
- 桐昆股份
- 华西股份
- 皖维高新
- 华峰氨纶
- 中材科技
- 澳洋科技
- 魏桥纺织
- 天虹纺织
-

塑料

- 巴斯夫
- 科思创
- 帝斯曼
- 塞拉尼斯
- 沙特基础
- 乐天化学
- 日彩化工
- 金发科技
- 国恩科技
- 银禧科技
- 日超工程塑料
- EMS瑞士化学
- 普立万聚集体
- 上海锦湖日丽
- 中广核俊尔新材料有限公司
- 浙江普利特新材料有限公司
- 北京普利特复合材料有限公司
- 重庆富良塑胶制品有限责任公司
- 哈尔滨鑫达高分子材料有限公司
- 广州市聚鑫龙工程塑料有限公司
- 株洲时代新材料科技股份有限公司
-

化纤

- 河北青竹颜料有限公司
- 上海实业马利画材有限公司
- 天津柯雅美术材料有限公司
-

光伏产业链全景图

焊带

金属硅

多晶硅

硅片

银浆

PET基膜

氟膜

光伏玻璃

电池片

EVA

背板

密封胶

边框

层压件

接线盒

支架

逆变器

组件

汇流箱

蓄电池

EPC

- 新疆西部合盛
- 黑河合盛硅业
- 新疆晶鑫硅业
- 靖远威硅业
- 云南永昌硅业
- 镇康昌汇华硅业
- 坝坝理县盛源
- 四川金洋康宁硅业
- 德宏中业硅业
- 四川边盛奥冶金
- ...

- Hemlock
- Wacker
- REC
- MEMCOCI
- 三美
- 德山
- 住友
- 江苏中能
- 特变电工
- 洛阳中硅
- 大全新能源
- 宜昌南玻
- 神州硅业
- 亚洲硅业
- 四川瑞能
- 内蒙晶阳
- 晋安光伏
- ...

- Nexolon
- 信越
- SUMCO
- MEMC
- LG Siltron
- 协鑫
- 英利
- 昱辉阳光
- 绿能科技
- 旭阳雷迪
- 赛维LDK
- 晶科
- 隆基
- 天合光能
- 中环股份
- ...

- 杜邦
- 普利氏
- 三星
- LG
- 广州儒兴科技
- 硕禾电子
- 西安宏星电子
- 湖南利德
- 杭州正银电子
- 浙江光达电子
- 江苏泓源光电
- 深圳市富邦
- 武汉优乐
- 杭州材料
- ...

- SKC江苏尖端塑料
- 裕兴股份
- 仪化东丽
- 杜邦德基
- 东材科技
- 南阳科技
- ...

- 杜邦
- Honeywell
- 旭硝子
- 阿克玛
- 3M
- 日电工
- ...

- 江苏阳光光伏
- 上海森历
- 昆明三利特
- 无锡市斯威克
- 苏州宇邦
- 保定市易通
- 江苏阳晨
- 绍兴市力博
- 苏州盛事佳
- 常熟震奥
- ...

- PPG
- 圣戈班
- AGC
- 皮尔金顿
- 东莞南玻
- 中航三鑫
- 台玻集团
- 福莱特集团
- 江苏秀强
- 上海耀皮
- 彩虹集团
- 河南安彩
- 信义玻璃
- 常州亚玛顿
- ...

- 晶澳太阳能
- 晶科能源
- 海润光伏
- 江苏林洋
- 新日光源
- 深圳市拓日
- 浙江乐叶
- 云南天达
- 无锡尚品
- 江西瑞晶
- ...

- 杭州福斯特
- 常州斯威克
- 诸暨恒华
- 上海大洋
- 杭州东光
- 浙江飞宇
- 常州百佳
- 广州鹿山
- 上海海威
- 东莞永固
- ...

- 苏州鑫伍
- 苏州中来
- 台虹科技
- 固天胶业
- 高盟新材
- 上海创辉
- 乐凯胶片
- 福斯特
- 江苏汇通
- ...

- 成都硅宝科技
- 回天胶业
- 北京天山
- 江苏天晟新材
- 深圳希顺
- 深圳市奥希
- 深圳市固菲特
- 苏州达同
- 涿州华士德
- 东莞市研泰
- ...

- 江苏爱康
- 无锡锡康光电
- 江阴东华铝材
- 苏州森通光伏
- 江阴南方新能源
- 常熟国飞
- 江阴朝阳
- 常熟开宝
- 江阴元铝
- 江阴协力
- ...

- 宁波光之星
- 宁波中环尚特
- 恒达电路
- 苏州快可
- 慈溪天佑
- 宁波创源
- 宁波晶华
- 泰皇鸟森康
- 宁波贝特贝尔
- 苏州润德
- ...

- 厦门格瑞士
- 杭州惟盛
- 清源科技
- 江苏爱康太阳能
- 常州紫旭光电
- 厦门晶晟能源
- 苏州瑞得恩
- 上海晨科
- 上海时瑞
- 厦门阳程
- ...

- 阳光电源
- 特变电工西安电
- 山亿新能源
- 古瑞瓦特
- 科诺伟业
- 深圳晶福源
- 固德威电源
- 上海正泰
- 北京星兰
- 深圳中兴昆腾
- ...

- 夏普
- First Solar
- SunPower
- 韩华
- 京瓷
- 天合
- 英利
- 阿特斯
- 晶澳
- 晶科
- 昱辉
- 海润
- 中利腾晖
- 正泰
- ...

- 陕西长岭光伏
- 合肥聚能新能源
- 上海华声电气
- 江苏汉腾新能源
- 安徽阳光光电
- 上海华星电器
- 保定盛和电气
- 青岛萨纳斯光电
- 成都标定科技
- 金鑫新能源技术
- ...

- 索尼
- 江森自控
- 三洋
- 日立
- NEC
- 比亚迪
- 广州丰江电池
- 深圳瑞达
- 理士国际
- 深圳一电
- 深圳雄霸
- 台湾神户电池
- 美美电池
- 南都电源
- 圣阳电源
- ...

- First Solar
- SunPower
- SunEdison
- 特变电工
- 浙江正泰
- 国电光伏
- 中海阳新能源
- 江苏振发
- 中盛光电
- 中节能太阳能
- 上海太阳能
- 润峰电力
- 京仪绿能
- ...

上游

中游

下游

核电产业链全景图

核电设计

- 中国核动力院
- 中国核电工程
- 中广核工程设计
- 国核电力院

土地设备建设

- 中国核建
- 中建二局
- 广东火电
- 浙江火电

科研机构

- 烟台核电研发中心（烟台）
- 中广核研究院有限公司（深圳）
- 中国核动力研究设计院（核一院）（成都）
- 国核电力规划设计研究院（北京）
- 上海核工程研究设计院（728所）（上海）
- 国核（北京）科学技术研究院（北京）
- 中国科学院核能安全技术研究所（合肥）
- 国家核电技术研发中心（北京）
- 苏州热工院（苏州）
- 核工业第二研究设计院（北京）
- 核工业第四研究设计院（石家庄）
- 核工业第五研究设计院（海州）
- 中国辐射防护研究院（中辐院、七院）（太原）
- 核工业第八研究所（上海）
- 中国工程物理研究院（九院）（绵阳）

碳素（核级碳素制品，核石墨）

- 中钢集团吉林碳素股份有限公司
- 方大碳素

金属

- 兰太实业（核级钠）
- 乐昌铝制品厂（广东韶能）（氢氧化铝）
- 晶安高科（高品质碳酸铝）
- 东方铝业（核级铝）
- 中信锦州金属股份有限公司 钛、锆及
其合金
- 国核宝钛铝业股份有限公司 钛、锆及
其合金
- 数汉华钛金属工业有限公司（钛）
- 核工业北京化工冶金研究院（铀）

核材料

核燃料

- 中国核燃料有限公司
- 浙富控股（控制棒）
- 西部材料（堆芯）

管材

- 上海嘉宝实业
- 沃尔核材
- 上海高泰稀贵金属股份有限公司
- 三洲核能（群兴玩具控股）
- 台海核电
- 久立特材
- 纳川股份

- 钢研高纳
- 大西洋
- 中飞股份

合金

核心主设备

- 东方电气
- 上海电气
- 哈电集团
- 中国一重
- 中国二重
- 阿波罗
- 中国核动力研究设计院设备制造厂
- 海陆重工

仪表

- 自仪股份

- 沈鼓集团
- 大连深蓝
- 中核科技
- 江苏神道
- 纽威股份
- 大连大高

阀门

泵

- 沈鼓集团
- 大连深蓝
- 重庆水泵
- 江苏亚太
- 上海凯士比

压力容器

- 科新机电
- 海陆重工

制冷风机空调

- 南风股份
- 上风高科
- 烟台顿汉布什
- 盈峰环境
- 盾安环境
- 南风股份
- 哈空调

其他

- 沃尔核材
- 天沃科技
- 兰石重装

上游

中游

下游

运营中的核电站

- 秦山核电站（中核）
- 广东大亚湾核电站（中广核）
- 岭澳核电站（中广核）
- 田湾核电站一期（中核）
- 宁德核电站（中广核）
- 辽宁红沿河核电站一期（中广核）
- 阳江核电站（中广核）

- 海阳核电站（中电投）
- 辽宁红沿河核电站二期（中广核）
- 广东陆丰核电站（中广核）

在建核电站

- 阳江核电站一期（中广核）
- 宁德核电站（中广核）
- 苍南核电站（中广核）
- 台山核电站一期（中广核）
- 三门核电站一期（中核）
- 方家山核电站（中核）
- 福清核电站（中核）
- 海南昌江核电站（中核）
- 防城港核电站一期（中广核）
- 连云港核电站二期（中核）
- 华能石岛湾核电站（华能集团）

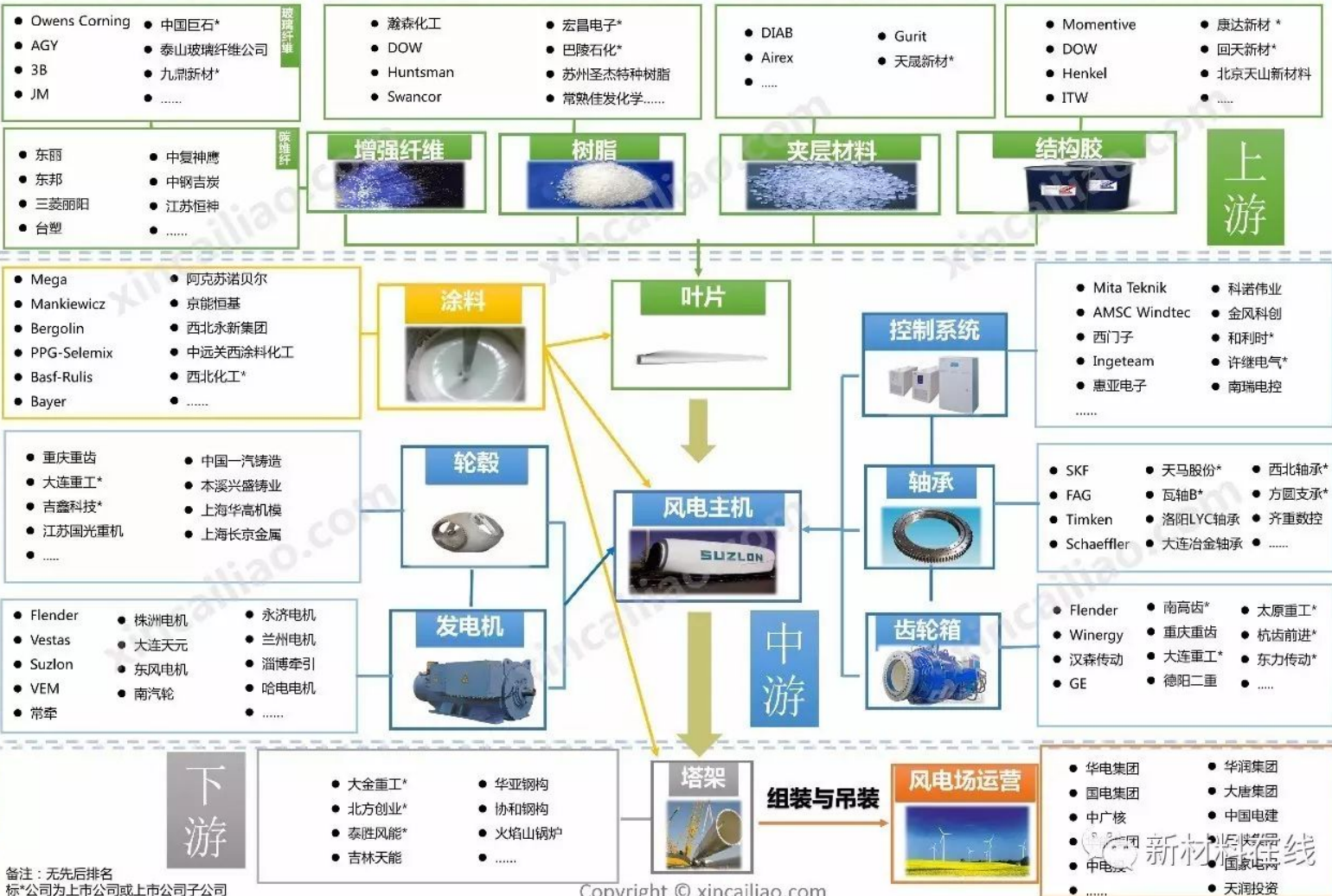
核废料处理

- 安泰科技（中子吸收材料）
- 应流股份（中子吸收材料）
- 通裕重工（核废料处理机械）

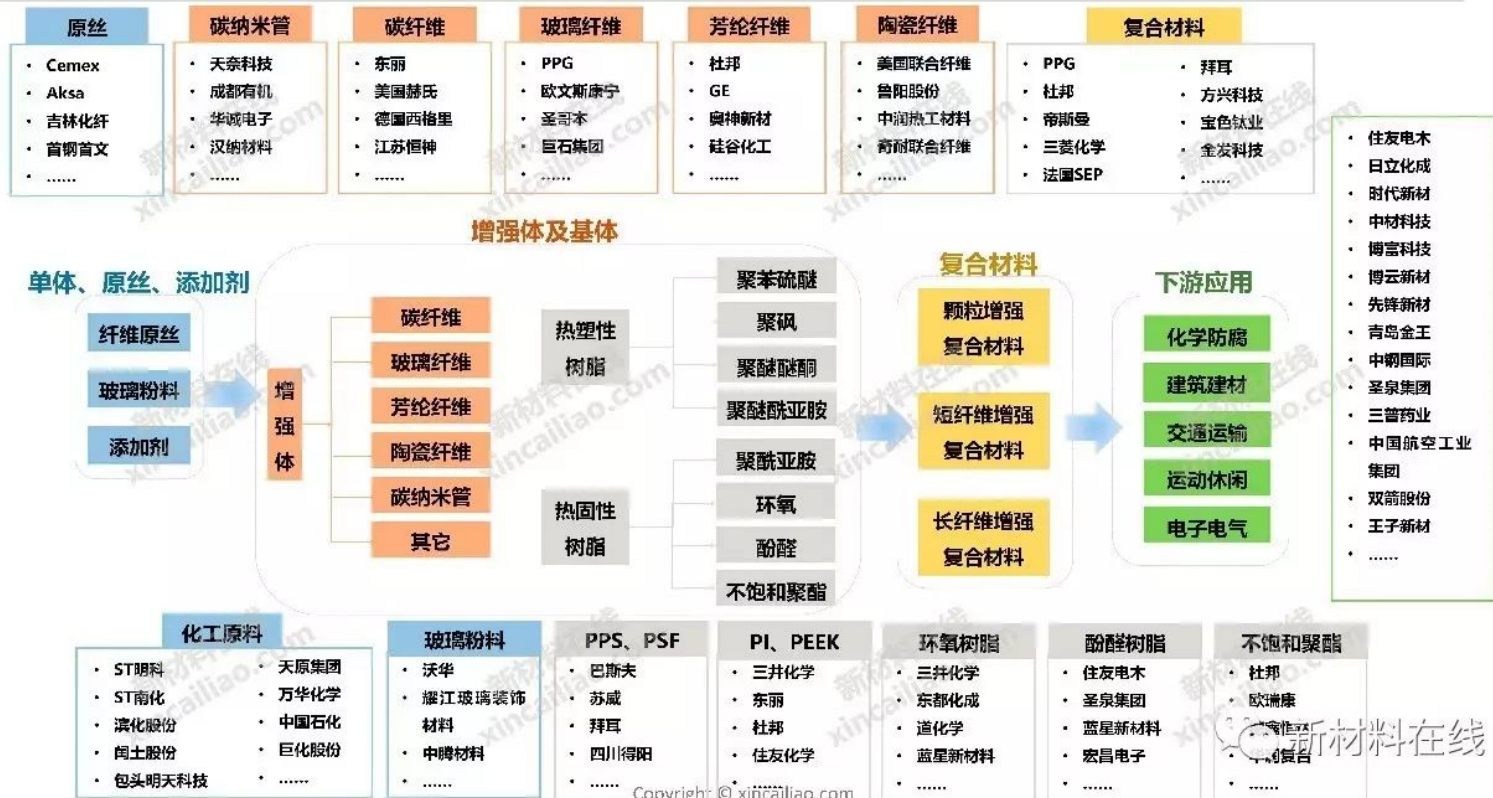
基建完成待批复的核电站

- 江西彭泽核电站（中电投）
- 湖北咸宁核电站（中广核）
- 湖南核电站（中广核）
- 辽宁核电站（中广核）

风电产业链全景图



树脂基复合材料产业链全景图



碳材料产业链全景图

GR原材料供应商

- Focus Metals
- Northern
- Graphene
- 方大炭素
-

GR生产商

- Vorbeck
- XG Materials
- 西班牙 Graphenano
- 宁波墨烯
- 厦门凯纳
- 贝特瑞
- 正泰集团
- 常州第六元素
- 亿阳集团
-

GR设备供应商

- CVD Equipment corporation
- Nanotek Instruments
-

GR研究机构

- 中科院金属所
- 宁波材料所
- 复旦大学
- 南开大学
-

GR应用

- 三星
- 西门子
- IBM
- 华为
-

CF原丝供应商

- Cemex
- Zoltek
- BP
- 中复神鹰
- 骏驰纤维
- 吉林化纤
- 富钢富文
- 山西恒天
- 方大炭素
-

CF生产商

- 东丽
- 赫氏
- 德国西格里
- 阿克苏
- 江苏恒神
- 氯特
- 中钢吉炭
- 天顺化工
- 中安信
-

CF中间材料

- 东丽
- 赫氏
- 固瑞特
- 德国西格里
- 东邦
- 三菱丽阳
- 江苏恒神
- 中宝碳纤维
- 江山纤维
-

CF下游应用

- 宝马
- 波音
- 拓普
- 通用电气
-

富勒烯

- 大德科技
- 爱尔兰
- 先丰纳米
- 碳谷科技
-

富勒烯应用

- BARDAHL
- 维生素C60生化学研究
-

石墨烯
(GR)

碳纤维
(CF)

碳材料

碳碳复合
材料

富勒烯

碳纳米管
(CNT)

C/C复材应用

- Messier
- Goodrich
- Bendix
- Goodyear
- Dunlop
- 波音
- 欧洲动力
- 福特
- 鸿钧碳素
- 中国复材
- 新西北碳素
-

C/C复合材料

- 霍尼韦尔
- 东丽
- 金博科技
- 顶立科技
- 久泰冶金科技
- 九华碳素
- 钢研高纳
- 天海高
- 新西北碳素
-

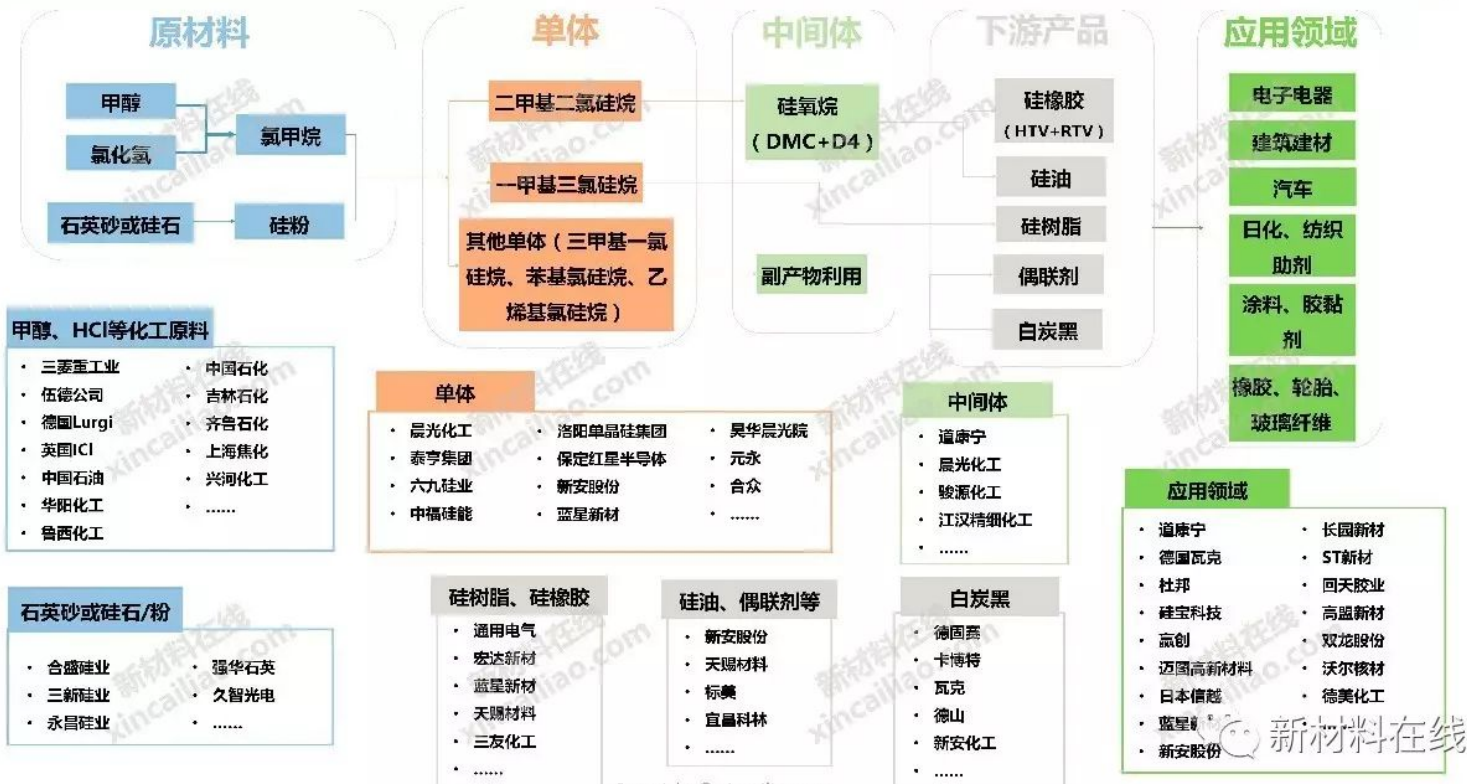
CNT生产商

- Nanocyl
- AIXTRONS.E.
- NanoIntegriss
- 华诚电子
- 汉纳材料
- 爱尔兰
- 东映科技
- 先丰纳米
- 天奈科技
- 成都有机化学
- 希印纳米科技
-

CNT应用

- 和瑞源科技
- 先丰纳米
- 南瑞集团
- 北京纳米科技产业园
- IBM
- Unidym
- 德科岛金
- 华碳元芯
-

有机硅产业链全景图



特种工程塑料产业链全景图

上游

单体原料、树脂、添加剂、填料等

中游

聚苯硫醚(PPS)，聚砜(PSF)，聚酰亚胺(PI)，聚芳酯(PAR)，液晶聚合物(LCP)，聚醚醚酮(PEEK)，含氟聚合物(PTFE、PVDF、PCTFE、PFA)等

下游

电子电气、食品包装、日用品、汽车、航空、医疗卫生领域

应用产品

- 密封环
- 电容器薄膜
- 传感器
- 微波器
- 热水泵
- 发动机零件

树脂

- 埃克森美孚
- 德国巴斯夫
- 美国杜邦
- 荷兰帝斯曼
- 镇江奇美
- 普立万
- 金发科技
- 普利特

聚苯硫醚

- Chevron Phillips 化学
- 德国拜耳
- 日本宝理
- 吴羽化学工业
- 大日本油墨
- 四川得阳
- 张家港市新盛新材料

聚砜

- 美国UCC
- 德国巴斯夫
- 英国ICI
- 美国苏威
- 日本住友
- 大连第一塑料厂
- 上海曙光化工厂
- 天津砚津

液晶聚合物

- 美国杜邦
- 伊士曼
- Amoco
- Ticona
- 日本住友
- 日本初光石化
- 三菱化学
- 日本石化

下游应用

- 美国杜邦
- 跨骏公司
- 美国GE
- 银禧科技
- 毅昌科技
- 国恩科技
- 银禧科技
- 会通新材料

单体

- 德国拜耳
- 德国巴斯夫
- 沙特基础工业
- 陶氏化学
- 日本旭化成
- 沁阳天益
- 兰州石化
- 吉林石化

聚醚醚酮

- 英国VICTREX
- 日本三菱化学
- 住友化学
- 美国杜邦
- 沃德夫
- 长春吉大高新材料
- 立昌科技
- 常州建邦塑料制品

聚酰亚胺

- 日本宇部兴产工业
- 日本三井化学
- 美国GE
- 日本东丽
- 美国杜邦
- 美国Amoco
- 上海电磁线厂
- 沁阳天益

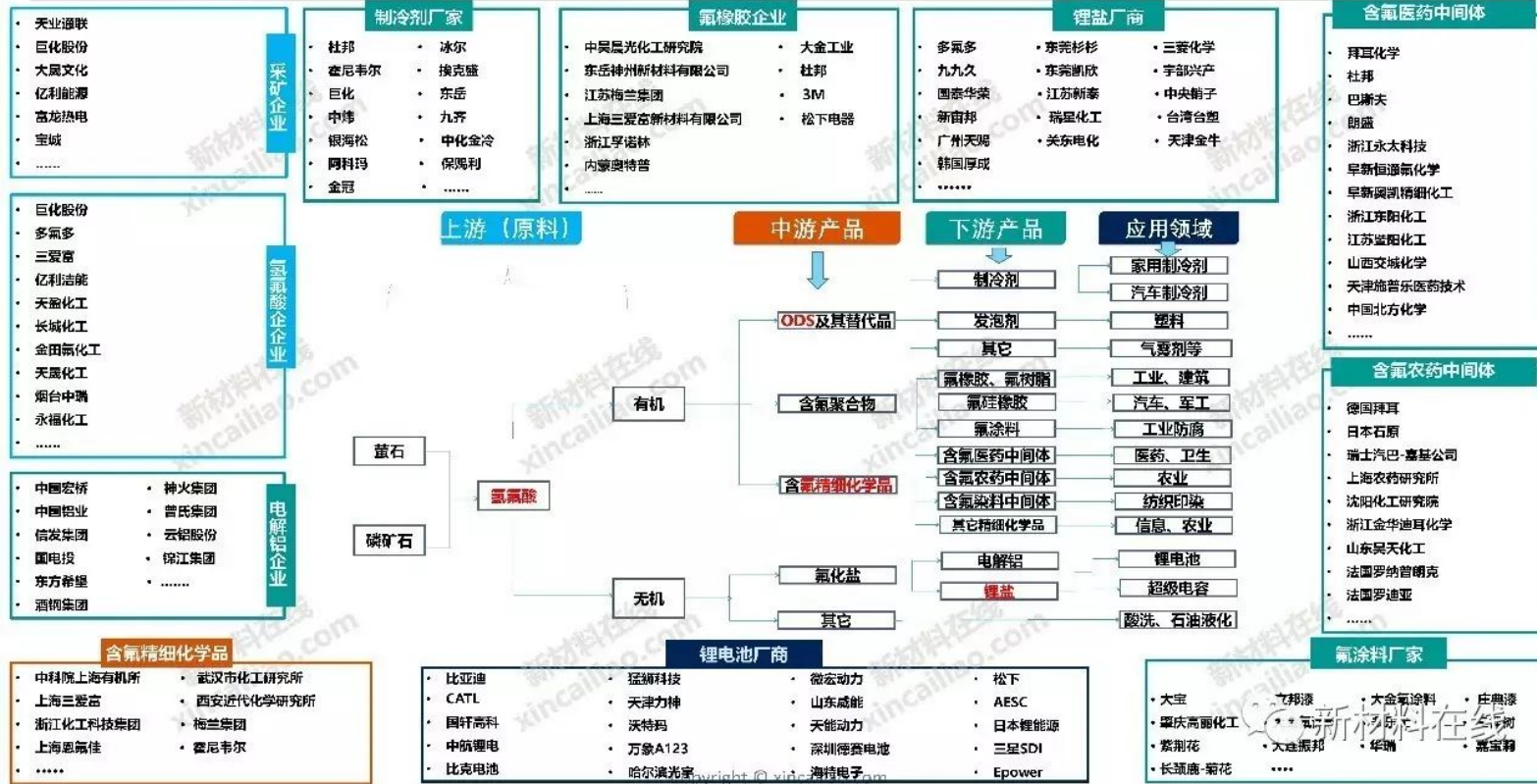
含氟聚合物

- 美国杜邦
- 旭硝子玻璃
- 大金
- 苏威
- 艾肯化工
- 阿科玛
- 霍尼韦尔
- Kureha

下游应用

- 江苏君华
- 杭州泰达实业
- 沁阳天益
- 天津运城塑业
- 立昌科技
- 常州建邦塑料制品
- 深圳圣安科技

氟化工产业链全景图



改性塑料产业链全景图

阻燃ABS塑料

- 拜尔
- GE
- SABIC
- 巴斯夫
- 韩国LG
- 陶氏化学
- 台湾奇美
- 日本电气化学
- 金发科技
- 普利特
- 科莱恩
- 从化聚鑫龙
- 日本东丽
- 隆众石化
- 日之升
-

阻燃PA塑料

- 杜邦
- 杰事杰
- SABIC
- 日之升
- 日本东丽
- 金发科技
- 花都科苑
- 从化聚鑫龙
- 海耐特
- 普利万
- 南京聚隆
- 横店德邦
- 科苑
- 浙江永兴
-

耐候增韧PP塑料

- 帝斯曼
- 普利万
- 美国Basell
- 日本三井
- 韩国三星
- 日本住友
- 花都科苑
- 金发科技
- 普利特
- 杰事杰
- 日之升
- 上海金昌
- 从化聚鑫龙
- 南京聚隆
- 北京聚鑫燕
-

增强增韧PA塑料

- 杜邦
- 三菱
- 杰事杰
- 普利特
- 普立万
- 日本宝理
- 金发科技
- 银禧科技
- 锦湖日丽
- 花都科苑
- 南京聚隆
- 浙江永兴
- 泰塑塑化科技
-

功能色母

- RTP
- SABIC
- 日彩化工
- 金发科技
- 花都科苑
- 上海聚威
- 日超工程塑料
- 山东道恩
- 聚威工程
- 广州聚鑫龙
- 广东威林工程
- 江阴济化新材料
- 扬子新型塑料研究所
-

- 拜尔
- 巴斯夫
- 陶氏化学
- 普利特
- 日之升
- 金发科技
- 山东道恩

- 时代新材料
- 泰塑塑化科技
- 重庆嘉良塑胶
- 广东聚石化学
- 广东威林
- 德丰行塑胶
-

阻燃PP塑料

增强增韧塑料类

阻燃塑料类

下游应用厂商

改性塑料

功能色母

玻纤增强热塑性塑料

塑料合金类

热塑性塑料

- 沙特基础工业
- 巴斯夫
- RTP
- 日超工程塑料
- 金发科技
- 青岛恩科技
- 道恩高分子
- 华正新材
- 朗盛
- 山东道恩
- 扬子新型塑料研究所
- 亚太国际
- 德丰行塑胶
-

PP合金

- 美国舒尔曼
- 沙特基础工业
- 日超工程塑料
- 金发科技
- 银禧科技
- 扬子新型塑料研究所
- 北京聚鑫燕
- 广州聚鑫龙
- 广东威林工程
- 苏州润佳
- 江阴济化新材料
-

阻燃聚苯乙烯塑料

- 拜尔
- SABIC
- 巴斯夫
- 陶氏化学
- 金发科技
- 普利特
- 花都科苑
- 山东道恩
- 会通新材料
- 时代新材料
- 浙江世博新材料
-

整机厂

- 松下
- 长虹
- 海尔
- 夏普
- 九阳
- 一汽大众
- 上海大众

零部件厂商

- 九阳
- 长春富维东
- 东方伟世通
- 重庆大江渝强
- 重庆光能
-

PET合金产品

- 拜尔
- 杜邦
- SABIC
- 帝斯曼
- 巴斯夫
- 泰科纳
- 日本三菱
- 日本宝理
- 日之升
- 金发科技
- 银禧科技
- 广州聚鑫龙
- 华力兴新材料
- 广东威林工程
- 德丰行塑胶
-

PC/ABS合金

- 拜尔
- 巴斯夫
- 科思创
- 科思创
- SABIC
- 三井化学
- 韩国LG
- 南京聚隆
- 金发科技
- 普利特
- 科莱恩
- 台湾奇美
- 台湾台化
- 银禧科技
- 科聚新材
- 华力兴新材料
-

PVC合金

- 普利特
- 普利万
- 银禧科技
- 重庆嘉良
-

橡胶产业链全景图

- 矢奇
- 泰科
- 李尔
- 派克电器
- 佳友电器
- 莱尼电器
- 北京李尔
- 珠海隆鑫
- 双飞
- 沪光
- 古河
- 科洛普
- 青岛京钱
- 天海集团
- 得意精密电子
-

线束制品

- 大陆
- 天合
- 日立
- 万都
- 布雷博
- 泛博制动
- 爱德克斯
- 威伯科
- 上汽制动物
- 天合富奥
- 潍坊埃锐
- 正田控股
- 万向集团
- 亚太机电
- 东光奥威
- 浙江万安
- 京西重工
- 广东中博
- 中兴减震
- 芜湖伯特利
-

制动器

车胎

- 固特异
- 倍耐力
- 米其林
- 耐克森
- 大陆集团
- 普利司通
- 佳友橡胶
- 巴斯夫
- Etampa
- 邓禄普
- 韩泰轮胎
- 横滨橡胶
- 固铂轮胎
- 东洋橡胶
- SSH
- 保来得
- 住通
- 韩泰
- 优耐力
- Engineering
- G.A. Roders
- 丰源
- 玲珑
- 三角集团
- 兴源集团
- 鑫轮金宇
- 双钱集团
-

- 美驰
- KYB
- 昭和
- 万都
- KONI
- 博世
- 大陆
- 采埃孚
- 天纳克
- 德尔福
- 现代摩比斯
- 比亚迪
- 上汽集团
- 北汽集团
- 广汽集团
- 上海汇众
- 万向集团
- 京西重工
- 中兴减震
- 正裕工业
- 立德减震
-

减震器

- UKS
- NOK
- 三菱
- 哈金森
- 特瑞宝
- 圣戈班
- 享尼格
- Gapi集团
- SKF
- 固泰
- 优泰科
- 德氏封
- 永盛集团
- 三五一七
- 联盟科技
-

密封制品

- 安踏
- 特步
- 沙驰
- 骆驼
- 特步
- 以纯
- 鸿量尔克
- 耐克
- 上博橡胶
- 环球集团
- 锦江化工
- 时代新材
-

胶鞋

汽车领域

胶粘剂

胶鞋



橡胶制品



乳胶制品

胶带、胶管

密封制品

传动带

胶管制品

胶带制品

- 圣丰集团
- 河北鼎盛
- 亚泰特
- 亚达橡胶
- 通达胶管
- 恒达胶管
- 河南恒发
- 瑞鼎橡塑
- 联塑科技
- 利时集团
- 中鼎集团
- 公元塑业
- 鹏翎胶管
- 河北九迈
-

- 富乐
- 恩高
- 德莎
- NITTO DENKO
- Carnat
- 永大
- 永乐
- 万得
- 友日久
- 信诚化学
- 罗曼
- 永和
-

上海道众机械

顺通达橡胶

野山园开发公司

臣智包装制品

稳言橡皮筋制品

中永发胶粘制品

臣智包装材料

鸿大橡胶制品厂

奇裕硅橡胶制品厂

苏州君鸿橡胶制品

.....

橡胶制品

邓禄普

哈金森集团

雷沃集团

普利司通

大陆集团

东阳橡胶

鼎盛重工

阳泉煤业集团

三力士

双键橡胶

艾艾精工

沈阳宇博

青岛德六输送

浙江双环传动

安能输送带

.....

传动带制品

胶粘剂

- 3M
- 杜邦
- 朗盛
- 洛德
- 巴斯夫
- 亨斯迈
- Lord
- 陶氏化学
- 德国胶王
- 德力
- 美
- 罗门哈斯
- 司两好
- 天山新材料
- 吉林森工
- 山西三维
- 江苏国胶
- 康达新材
- 回天新材
- 翼樊航化学
- 上海新光化工
- 苏州胶粘剂厂
-

聚酯氨产业链全景图

轮胎

- 大陆集团
- 普利司通
- 米其林
- 固特异
- 倍耐力
- 佳友橡胶
- 韩泰轮胎
- 横滨橡胶
- 固铂轮胎
- 东洋橡胶
- 巴斯夫
- Etamp
- Engineering
- G.A. Roders
- Shheuermann+Heil
- g
- SSH
- 保来得
- 佳通
- 韩泰
- 丰源
- 玲珑
-

鞋底

- 安踏
- 鸿星尔克
- 特步
- 沙驰
- 骆驼
- 耐克
- 李宁
- Kappa
- 热风
- 上博橡胶
- 环球集团
- 上海绿江化工
-

塑胶跑道

- 安迪地坪
- 三龙体育
- 东体建设
- 奥捷体育
- 义生体育
- 鸟体体育
- 博奥体育
- 绿中行塑胶跑道
- 飞跃体育用品
- 奥鑫双丰体育
- 康晨体育设施
- 鑫航凯体育
- 速瑞体育
-

涂料

- PPG
- 汉高
- RPM
- 日涂控股
- Akzonobel
- 威士伯
- BASF
- 艾仕得
- 宣威
- 立邦
- 巴斯夫
- 立帕麦
- 亚洲涂料
- 东来高飞
- 关西涂料
- 安力德
- 上海金力泰
- 三棵树
- 嘉宝莉
- 华润漆
- 光耀化工
- 金陵涂料
- 东明化工
-

氨纶

- 杜邦
- 拜耳
- 旭化成
- Globe公司
- Miles公司
- 晓星集团
- 晨光集团
- 东国公司
- 兰蒂奇
- 东洋纺
- 华峰氨纶
- 烟台氨纶
- 泰和新材
- 友利控股
- 新乡化纤
-

密封胶

- 3M
- 汉高
- RPM
- 亨斯迈
- 波士胶
- 西卡集团
- 瓦克化学
- 艾利丹尼森
- 洛德化工
- 马贝集团
- 富乐公司
- 陶氏化学
- 依工化工
- 德国胶王
- 兰克林国际
- 皇家密封胶
- Sashco
- 埃文斯
- 维茨德姆
- DELO工业
- 雷诺公司
- 韦斯国际
-

中游



下游

原料

MDI

- 拜耳
- 巴斯夫
- 科思创
- 亨斯迈
- 陶氏化学
- 日本NPU
- 三井化学
- 万华化学
- 隆重石化
- 联化科技
- 扬农化工
- 金正大
- 海利得
- 国瓷材料
- 中国巨石
- 三友化工
- 新安股份
- 福斯特

TDI

- 拜耳
- 巴斯夫
- 陶氏化学
- 科思创
- 萨拉达
- 三井化学
- 并上集团
- 万华化学
- 韩化新能源
- 沧州大化
- 澳化股份
- 红宝丽
- 联创节能
- 方大化工
- 华鲁恒升
- 山西三维
-

聚醚

- 三美
- 赢创
- 巴斯夫
- 旭化成
- 英威达
- 红宝丽
- 阿科玛
- 陶氏化学
- 澳化股份
- 方大化工
- 中化国际
- 山东东大
- 山西三维
- 天利高新
- 齐翔腾达
- 蓝星新材
-

聚氨酯软泡

- SKC
- 亮牌
- 陶氏
- 拜耳
- 赢创
- 科思创
- 巴斯夫
- 亨斯迈
- 科莱恩化工
- 佳华
- 万华化学
- 康隆远东
- 国都化工
- 天津石化
- 方大锦化
- 上海高桥
- 长华聚氨酯
-

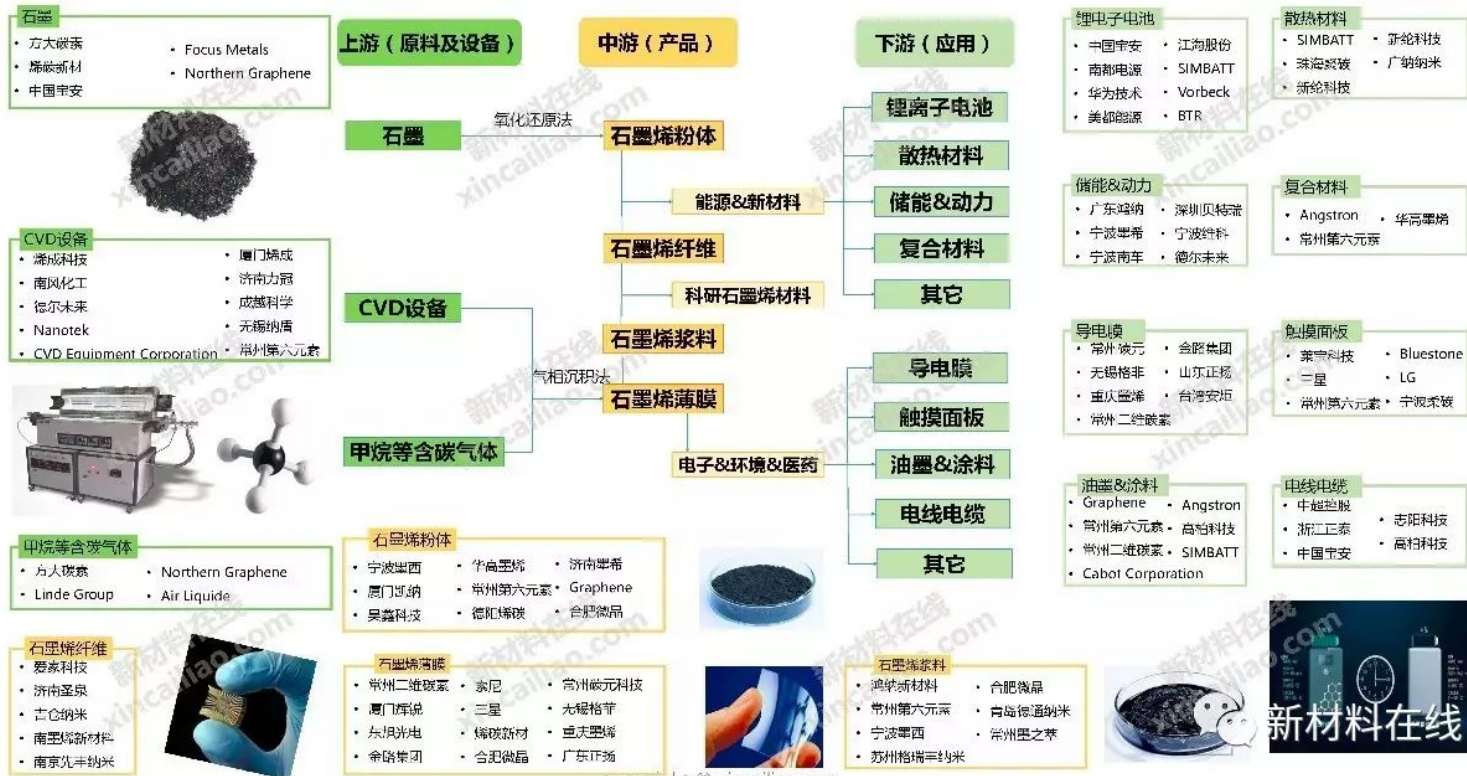
聚氨酯硬泡

- 拜耳
- 巴斯夫
- 红宝丽
- 万华化学
- 吉华集团
- 皇马科技
- 联创新材
- 容威聚氨酯
- 烟台同化
- 精碳伟业
- 华峰普思
- 卓宝科技
- 宁武化工
- 苏州中化
- 营口沃飞斯
-

粘合剂

- 汉高
- 3M
- 西卡
- Lord
- 巴斯夫
- 波士胶
- 阿科玛
- 柏思德
- 亨斯迈
- 陶氏化学
- 旭川化学
- 有行·益鱼
- 富乐天山
- 德国克力宝
- 高盟新材
- 阿科玛
- 成都硅宝
- 哥俩好
- 霸力南海
- 康达新材
- 万华化学
- 新光化工
- 莱恩科技
-

石墨烯产业链全景图



锆产业链全景图



稀土产业链全景图

- 中国铝业
- 中国北方稀土
- 厦门钨业
- 中国五矿集团公司
- 广东省广晟资产经营有限公司
- 中国南方稀土集团
- 美国铝业公司
- 澳大利亚莱纳斯公司
- 加拿大阿瓦隆资源公司
- 加拿大西部矿业公司
-

独居石
磷钇矿
氟碳铈矿
铜钼褐帘石
.....

稀土冶炼、提纯

轻稀土	镧 (La)	铈 (Ce)	镨 (Pr)	钕 (Nd)	钷 (Pm)	钐 (Sm)	铕 (Eu)	钆 (Gd)	
重稀土	铽 (Tb)	镝 (Dy)	钬 (Ho)	铒 (Er)	铥 (Tm)	镱 (Yb)	镱 (Lu)	钪 (Sc)	钇 (Y)

稀土 (Rare Earth) 化学元素周期表

稀土催化材料

- 中国石化催化剂有限公司
- 四川润和催化新材料
- 中石油兰州催化公司
- 嘉孚化学工业股份有限公司
- 青岛惠城环保科技有限公司
- 赣州虔东稀土集团股份有限公司
- 山东天琛环保科技有限公司
- 巴斯夫集团
- 庄信万丰催化剂公司
- 比利时优美科公司
- 美国雅宝公司
-

稀土储氢材料

- 北方稀土
- 辽宁鑫普能源集团
- 江西江钨储运科技有限公司
- 厦门钨业股份有限公司
- 四会市达博文实业有限公司
- 包头三德电池材料有限公司
- 中国钢研科技集团有限公司
- 北京有色金属研究总院
- 甘肃稀土新材料股份有限公司
- 广州有色金属研究所
- 北京浩运金能科技有限公司
- 赣州华京稀土新材料有限公司
- 赣州虔东稀土集团股份有限公司
- 飞利浦公司
- 日本三菱商事株式会社
- 日本松下株式会社
-

稀土发光材料

- 彩虹集团
- 江门科恒实业
- 有研新材
- 杭州大明荧光
- 江苏博普光电
- 江苏天彩科技
- 衢州奥仕特照明
- 日亚化学工业株式会社
- 三菱化学
- 东芝集团
- 欧司朗爱克
- 根本特殊化学株式会社
- 美国通用电气
- 飞利浦公司
- 三星集团
-

稀土抛光材料

- 昭和电工
- 三井化学株式会社
- 日本清美化学工业公司
- 罗地亚电子与催化材料
- 包头天骄清美
- 包头罗地亚稀土公司
- 包头新源稀土公司
- 甘肃稀土新材料
- 山东临淄新方圆
- 甘肃德宝
- 包头启通稀土公司
- 山东淄博稀土
- 内蒙古威能化工
- 甘肃金阳
- 上海华明高纳
- 上海跃龙化工厂
-

稀土永磁材料

- 宁波韵升
- 北京中科三环
- 成都银河磁体
- 烟台正海磁材
- 安泰科技
- 银纳金科
- 北京京磁
- 甘肃稀土新材料
- 日立金属株式会社
- TDK株式会社
- 信越化学
- 麦格昆磁有限公司
- 芬兰 Neorem 公司
- 德国 VAC 公司
-

电机 消费类电子设备

- 中山大洋电机
- 卧龙电气集团
- 浙江方正电机
- 深圳市汇川技术
- 深圳市蓝海华腾技术
- 深圳市大地和电气
- 北京北超伺服技术
- 福建闽东电机股份
- 山东力久特种电机
- 德昌电机集团
- 江西特种电机
- 浙江金龙电机
- 三菱电机株式会社
- 日本安川电机株式会社
- ABB集团
- 德国伦茨公司
- 博世集团
- 日本发那科公司
- 日本松下集团
- 三洋电机株式会社
-

RCO5
R2Co17
钕铁硼磁体

分子稀土催化
钙钛矿稀土催化
钨钴固溶体助催化

机动车尾气净化

- 中自催化
- 昆明贵研催化
- 无锡威孚力达
- 庄信万丰催化剂公司
- 比利时优美科公司
-

石油催化裂化 (FCC 催化剂)

- 中石化催化剂分公司
- 中石油兰州催化公司
- 美国格雷斯公司
- 美国雅宝公司
- 德国巴斯夫公司
-

镍氢电池

便携式电子设备 电动工具 混合动力车 (HEV)

- 丰田
- 本田
- 福特
-

低铁抛光粉
中钨抛光粉
高钨抛光粉

节能灯
半导体照明
显示器
特种光源

新材料产业研究报告
平板玻璃
液晶显示器

贵金属产业链全景图



刀具产业链全景图

材料



- 华晶
- 黄河旋风
- 中南钻石
- 四方达
- 晶日
- 昌润
- 元素六
- 鄂信
- 新亚
-

材料



- 株洲钻石
- 自贡长城
- 厦门金鹭
- 河源富马
- 宏翔铝业
- 湖南英佛曼
- 胜利铝业
- 翔鹭铝业
- 株洲广源
-

设备



- 顺天粉体设备
- 天通吉成机器
- 玉星粉末冶金设备
- 瑞德尔冶金设备
- 山特维克机电设备
- 鑫鑫气体设备
- 凯源硬质合金
- 力洲硬质合金
- 宏光机床工具
-

制品



- 株洲硬质合金
- 自贡硬质合金
- 厦门金鹭
- 长江硬质合金
- 浙江天石
- 新悦硬质合金
- 欧科亿硬质合金
- 南昌硬质合金
- 章源钨制品
-

刀具



- 山高刀具
- 山博维克
- 瓦尔特
- 维地可
- 肯纳金属
- 飞达工具
- 天工国际
- 株洲钻石
- 金鹭
-

设备



- 中锐
- 桂冶重工
- 中南钻石
- 隆泰
- 通易机械
- 杰全微波设备
- 华晶金刚石
- 黄河旋风
- 郑州磨料磨具磨削研究所
-

材料 设备 制品

材料 设备 制品

硬质合金 金刚石 立方氮化硼

材料 设备 制品

刀具 切削液

机床

机床



- 萨根
- 日本牧野
- 斯宾纳机床
- 小巨人机床
- 吉博具
- 协鸿工业
- 台中精机
- 天津第一机床厂
- 济南第一机床厂
-

制品



- 黄河旋风
- 博深工具
- 小蜜蜂
- 安泰科技
- 劲刚
- 奔朗
- 黑旋风
- 星烁
- 鄂信
-

材料



- 富耐克
- 四方达
- 中金超硬材料
- 特邦新材料
- 晶易钻石
- 黄河旋风
- 天元化研所
- 卓享新材料
- 核八五七新材料
-

设备



- 中锐
- 郑州新亚
- 桂冶重工
- 桂林冶金机械
- 洛阳启明
- 泰山机械厂
- 金峰机械制造
-

制品



- 富耐克
- 四方达
- 黄河旋风
- 洛斯精密刀具
- 瓦萨琪刀具
- 华菱
- 吉舒精密刀具
- 锐力超硬材料
- 精超精密工具
-

切削液



- Fuchs
- Aral
- Castrol
- Caltex
- 圣科石化
- 比尔安达
- 特威滑油
-

铜产业链全景图



- 西部资源
- 西藏矿业
- 紫金矿业
- 西藏矿业
- 五矿集团
- 智利国家铜业
- 美国麦克莫伦
- 瑞士嘉能可
- 必和必拓
-

粗铜



- 江西铜业
- 金川集团
- 大冶有色
- 云南铜业
- 铜陵有色
- 墨西哥铜业
- LS-Nick铜业
- 日本三井公司
- 美国耶兹公司
-

精铜



- 鑫科材料
- 新星
- 南京云海
- 湖南金联星
- 江西永特
- LSM
- KBM
- ALEASTUR
-

铜基合金



- 海亮股份
- 铜陵有色
- 精艺股份
- 联创光电
- 天津友发钢管
- 金龙精密铜管
- 邯郸正大钢管
-

铜管、棒

电线电缆

- 远东电缆
- 熊猫电线
- 特变电工
- 金杯电工
- 德力西电气
- 金龙羽
- 正泰集团
- 飞雕电器
- 公牛集团
- SIEMENS
- PHILIPS
- ABB
- PIRELLI
- NEXANS
- BICC
- Prysmain
- General cable
-

铜精矿

粗铜

阳极铜

精铜

铜深加工

电力

电线电缆

变压器

家电

空调

电子

电路板

交通

汽车

建筑

管道

铜箔

铜基合金

铜管、棒

铜板、带

铜板带



- 精成铜业
- 鑫科材料
- 兴业铜业
- 洛阳铜业
- 众源新材料
- 精田铜业
- 广源铜带
- 中色奥博特
- 广州铜材
-

变压器

- 特变电工
- 西电集团
- 中电电气
- 天威保变
- 江苏华鹏
- 顺特电气
- SIEMENS
- Schneider
- ABB
- TOSHIBA
- 通用电气
-

电路板

- 臻鼎科技
- 健鼎科技
- 欣兴电子
- 华通电脑
- 志超科技
- 深南电路
- 旗胜
- 迅达科技
- 紫翔电子
- 振菱微电子
- 三星电机
-

空调

- 格力
- 美的
- 海尔
- 海信
- 奥克斯
- 志高
- 三菱
- 大金
- 松下
- 特灵
- Carrier
-

铜箔

- 清德股份
- 铜陵有色
- 超华科技
- 建滔铜箔
- 联合铜箔
- 奥博特铜铝业
- 广源铜带
- 江西铜业
- 福田金属
- 宝铜业
-

钛产业链全景图

海绵钛

- 遵义钛业
- 唐山天梯
- 双瑞万基
- 朝阳金达
- 攀钢钛业
- 大阪钛公司
- 东邦公司
- Timet公司
- 新立钛业
-



钛材

- 宝钛股份
- 西部材料
- 云南钛业
- 攀钢钛业
- 遵义钛业
- 神户制钢
- 东邦钛
- TIMET
- 伊鲁卡资源
-



钛粉

- 飞而康
- 中航迈特
- 西安鑫隆
- 李光飞利
- 西安欧中
- Höganäs
- Osprey
- Carpenter
- LPW
-



3D打印

- 铂力特
- 华曙高科
- 华科三维
- 永年激光
- 汉邦激光
- EOS
- SLM solution
- Realizer
- Concept Laser
-

钛精矿



- 四川安宁铁钛
- 攀枝花钢铁
- 重钢西昌矿业
- 粤桥集团矿业
- 凉山玉龙钛业
- 万宁益源丰矿业
- 爱尔兰肯默资源
- 澳大利亚勒勒库珀
- 澳大利亚昆士兰钛矿
-

钛铁矿

钛白粉

海绵钛

钛锭

钛材

钛构件

航空航天

汽车

医疗

.....

钛粉

3D打印件

航空航天

- 黎明航空发动机
- 西安航空发动机
- 南方航空动力
- 成都飞机工业
- 沈阳飞机工业
- 通用电气发动机
- 普拉特·惠特尼
- 罗尔斯·罗伊斯
- 波音
-

汽车

- 一汽大众
- 上海通用五菱
- 上海大众动力总成
- 上海通用东岳
- 一汽丰田发动机
- 哈尔滨东安汽车
- 康明斯发动机
- 约翰迪尔
- 康特律柴油
-

医疗

- 爱康宜诚
- 力达康科技
- 华森医疗
- 博恩医疗
- 康实医疗
- 时代天使
- 美敦力
- 捷迈
- 强生医疗
- 史密克
- 微创医疗
- 微创医疗
-

钛合金

- 龙峰集团
- 东佳集团
- 佰利联
- 裕兴化工
- 科慕
- 科斯特
- 亨斯迈
- 石原
- 康诺斯
-

涂料

- 沙漠绿洲
- 嘉宝莉化工
- 三棵树
- 美涂士
- 中华涂料
- PPG
- 阿克苏诺贝尔
- 日涂控股
- 威士伯
-

塑料

- 金发科技
- 普利特
- 鑫达高分子
- 银禧科技
- 锦湖日丽
- 巴斯夫
- 普立万
- 陶氏杜邦
- 科思创
-

造纸

- 金光纸业
- 晨鸣纸业
- 太阳纸业
- 博汇纸业
- 云景林纸
- 美国国际纸业
- 斯道拉恩索
- 芬欧汇川集团
-

模具产业链全景图

模具钢

- 宝山钢铁
- 大冶特殊钢
- 西宁特殊钢
- 山西太钢
- 抚顺特殊钢
- 中原特钢
- 江苏华菱特钢
- 北满特殊钢



模具配件

- 苏州双之途
- 汉达精密
- 赫比精密
- 深圳恒通
- 河源龙记
- 瞬展精密



ABS/PC

- 国风
- 清田
- 宝硕
- 绿海
- 汾江
- 杜邦鸿基



压铸件

- 恩德泰克
- 宁波同合旭东
- 扬州峰泰
- 昆山上达精密
- 长春一汽压铸
- 上海晋祥压铸



型材

- 忠旺铝材
- 广东泰美
- 亚恒-南亚
- 山东南山
- 凤铝铝材
- 山东华建



上游

- 模具钢
- 模具配件
- ABS、PC
- 压铸件
- 型材

中游

- 五金模具
- 模具
- 塑料模具
- 无机非金属模具

下游

- 汽车
- 通信
- 家电
- 航空航天
- 机械
- 消费电子
- 其它

五金模具

- 河源龙记
- 汉达精密
- 鸿准精密
- 安特精密
- 伟盛精密
- 对比电子
- 新兴精密
- 毅嘉电子
- 昆山乙盛
- 东莞万德



塑料模具

- 富裕注塑
- 佛山诚丰
- 广东圣邨
- 天津三华
- 协盛塑胶
- 联盛塑料



无机非金属模具

- 日本京瓷
- 清日本牧野



汽车

- 大众
- 上海汽车
- 丰田
- 东风汽车
- 戴姆勒
- 北京汽车



通信

- 华为
- 高通
- 中兴
- 南方通信
- 爱立信
- 创远仪器



家电

- 海尔
- 格力
- 美的
- TCL
- 长虹
- 创维



航空航天

- 空客
- 波音
- 中国航空
- 联合技术
- 日本三菱



机械

- 日立
- 三一重工
- 沃尔沃
- 山推维克
- 徐工集团
- 小松



消费电子

- 华为
- 三星
- LG



铝产业链全景图

氧化铝

- 美国铝业
- 力拓加铝
- 俄罗斯铝业
- 挪威海德鲁
- 印尼国家铝业
- 中铝公司
- 信发集团
- 魏桥集团
- 云南铝业
- 几内亚氧化铝公司
- 锦江集团
- 国家电投
- 东方希望
- 南山集团
-

铝土矿

- 云南铝业
- 中铝公司
- 南山铝业
- 中色股份
- 阳煤集团
- 博赛集团
- 美国铝业
- 力拓加铝
- 俄罗斯铝业
- 挪威海德鲁
- 印尼国家铝业
- 几内亚铝矾土公司
-



高纯铝

- 众和股份
- 包头铝业
- 中铝公司
- 海蓝光电
- 铭腾材料
- 晶瑞新材
- 宏赫化工
- 科恒晶体
- 海德鲁
- 三菱化学
- 昭和电工
- 住友化学
- 俄罗斯联合铝业
-



铝土矿 → 氢氧化铝 → 氧化铝 → 电解铝

高纯氧化铝

- 国瓷材料
- 河北鹏达
- 海蓝光电
- 晶瑞新材
- 宏赫化工
- 科恒晶体
- 中天利
- HMR公司
- 南非沙索
- 法国BAIKOWSKI
- 日本轻金属
- 日本住友化学
- 美国元素公司
-



铝带、箔

- 原铝箔
- 晟通科技
- 鼎胜铝业
- 色丰环保
- 华西铝业
- 昆山铝业
- 恩远实业
- 众和股份
- 云南铝业
- 美国铝业
- ACMCarcano
- 埃迪亚贝拉集团
- 阿德集团
-

铝加工件



- 兴发铝业
- 凤铝铝业
- 坚美铝业
- 南山铝业
- 辽宁忠旺
- 伟业铝材
- 南平铝业
- 力拓铝业
- 新澳升集团
- 俄罗斯铝业
- 挪威海德鲁
- 日本吉田工业公司
-



蓝宝石

- 奥瑞德
- 蓝晶科技
- 同鑫光电
- 水晶光电
- 吴天光电
- 天通股份
- 京京光电
- 韩国STC
- 美国Rubicon
- 美国Honeywell
- 俄罗斯Monocrystal
- 俄罗斯ATLAS
- 吉星新材料
- 中律半导体
- 日本京瓷陶瓷
-

铝空气电池



- 中国动力
- 中国铝业
- 利源精制
-
- 美国铝业
- 以色列Phinergy
- 云铝股份
- 空天科技
-

汽车



- 利源精制
- 辽宁忠旺
- 南山铝业
- 中信戴卡
- 云南铝业
- 圣旺汽车
- 凤铝铝业
- 和胜铝材
- 联岭股份
- 美国铝业
- 肯联铝业
- 海德鲁铝业
-
- 日本联合铝业
- 德国aeg
- 德国BBS
- 德国AMG
- 新加坡发发集团
-

建筑



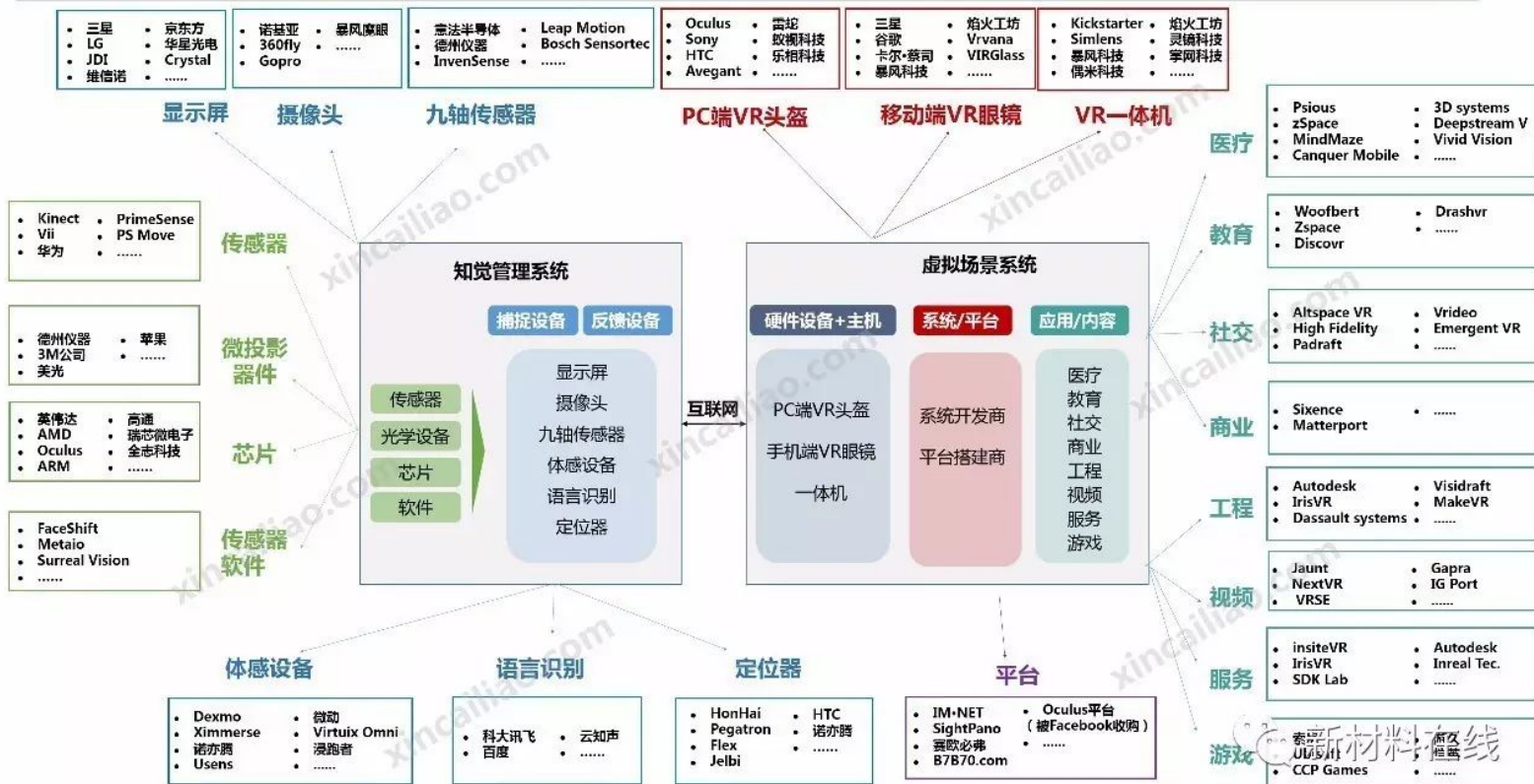
- 坚美铝业
- 亚洲铝业
- 兴发铝业
- 云南铝业
- 辽宁忠旺
- 凤铝铝业
- 奋安铝业
- 伟业铝材
- 十传百铝材
- 美国铝业
- 肯联铝业
- 海德鲁铝业
- 日本联合铝业
- 埃迪亚贝拉集团
-

航空航天



- 西南铝业
- 西南铝业
- 南山铝业
-
- 美国铝业
- 俄罗斯铝业
-

VR产业链全景图



LED产业链全景图

封裝材料

- | | | |
|----------|----------|------------|
| ● 日亚化学 | ● 陶氏化学 | ● 美国Waters |
| ● LIPOLY | ● 迈康宇 | ● 恒创化学 |
| ● 康美特 | ● 杰果电子 | ● 恒大新材 |
| ● 亿湖电子 | ● 安基有科技 | ● 德美化成 |
| ● 德邦先进造 | ● 中山市润立森 | ● 深圳市金菱通 |
| ● 江苏宏泰高分 | ● 电子材料 | ● 达电子 |
| ● 子材料 | ● 广州慧谷化学 | ● 深圳市富德宝 |
| ● 沃特斯中国 | ● 东莞市合道通 | ● 电子 |
| ● k | ● 李科技 | |

酸热基膜材料

- | | | |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ 美国贝岭斯 ■ 三洋半导体株式会社 ■ 杜 ■ NITTO SHINKO CORPORATION ■ 合利电脑 ■ 常州超顺电子有限公司 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Laird Technologies Co.,Ltd ■ 电气化学工业株式会社 ■ 鹏敏企业股份 ■ 恒为电子 ■ 联茂电子科技 ■ 北京麒麟电子 ■ 广州润坤电子有限公司 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 德国Curamix ■ NIKK ■ 台光电子股份 ■ 先丰通流股份 ■ 顺联集团 ■ 振森科技股份 |
|---|--|---|

荧光粉

- | | | |
|----------------|--------------|------------|
| ● 美国Intermatix | ● 日本熊本诱体化化学株 | ● 北京中村李敏科技 |
| ● 英美德 | ● 武江会社 | ● 大连铭发光电科技 |
| ● 德国DINO材料发展 | ● 江苏博普光电 | ● 股份 |
| ● 厦门科明达科技有 | ● 德国LWB耐火材料 | ● 上海甬道光电科技 |
| ● 限公司 | ● 有研硅 | ● 维尔士 |
| ● 远大 | ● 新力光源 | ● 江南荧光材料 |
| ● 咸阳中彩材料 | | |

支架

- | | | |
|----------|----------|----------|
| ● 晶台股份 | ● 长源精密 | ● 大坪精密工业 |
| ● 特新光电科技 | ● 一佳精密 | ● 百育 |
| ● 富联企业 | ● 东莞西源五金 | ● 东莞亿创电子 |
| ● 东莞市石周志 | ● 电管厂 | ● 利基 |
| ● 基电子五金制 | ● 东莞市誉源电 | ● |
| ● 品厂 | ● 子有限公司 | |
| ● 东莞市艺德精 | | |
| ● 泰五金加工厂 | | |

LED芯片封装

PC管/罩

LED芯片

驱动器

灯头

散热底座

导热塑料

- | | | |
|---------------|----------------|-------------|
| • 弗斯曼DSM | • Cool Polymer | • Ovation |
| • Laticoner | • Kaneka HCP | • Polymer |
| • Ticona | • Sabic | • Albis |
| • 上海合展 | • 深圳卓光 | • 霍万光电 |
| • 佛山宝利玛 | • 东莞市伟的工程 | • 东莞共科 |
| • 浙江俊尔新
材料 | • 塑料 | • 中德新材
料 |

- 德国拜耳 (Bayer)
- 日本电产
- 日本出光
- 上海宝通化工科技
- 有限公司
- 深圳市沃特新材料
- 股份有限公司
- 沙特基础工业 (Sabic)
- 日本三菱
- LG
- 浙江奥尔夫材料股份有
- 限公司

LED芯片

- | | | |
|----------|------------|---------|
| • 三安光电 | • 大连路美芯片 | • 杭州士兰微 |
| • 上海蓝宝光电 | • 武汉清源光电科技 | • 芯 |
| • 广州磊科电子 | • 乾照光电 | • 华灿光电 |
| • 华成光电 | • 上海蓝晶 | • 聚源光电 |
| • 江苏联发 | • 江西盛密 | • 山东美莱克 |
| • 四方光电 | • 方太光电 | • |

本司能承接各种

藏宝石

- | | | |
|-------------|----------|--------------|
| ● 美国Rubicon | ● 韩国STC | ● 俄罗斯 |
| ● LiPOLY | ● 日本的京都陶 | ● Monocrysta |
| ● 越峰电子 | ● 瓷 | ● 井木精宝宝石 |
| ● Astek | ● 奥瑞德光电 | ● 工业 |
| ● 同鑫光电 | ● 京福光电 | ● 蓝晶科技 |
| ● 吉星新材料 | ● 中德半导体 | ● 四联光电 |
| ● 永晶光电 | ● 玉隆股份 | |

衬底材料

碳化硅 (SiC)

- 美国CREE
- 新日铁集团
- 瑞典Nortel
- 天富光电
- SiCrysta
- 普利司通
- Nippon Steel
- 美利达
- 道康宁
- 法国Yole
- Cree

封底材料

硅(Si)

- 日本Sanki = 昌明电子
- 佳科太阳
- 晟能光电

二、说明电子
可移动电子——自由电子

家电产业链全景图

油烟机

- 老板
- 方太
- 美的
- 华帝
- 亿田
- 欧尼尔
- TCL
- 海尔
- 德意
- 康宝
- 欧恒
- 樱花
- 霸帝电
- SKG
- 欧琳
- 长虹
- 帅康
- 万和
- 统帅
- 优盟
-

微波炉

- 格兰仕
- 美的
- 松下
- 三洋
- LG
- 威力
- 西门子
- Depelec
- 方太
- 内芙
- 客浦
- 乐创
- 味好美
- 容声
- 海尔
- 大宇
-

电饭煲

- 美的
- 苏泊尔
- 松下
- 九阳
- 飞利浦
- 福库
- 奔腾
- 伊莱特
- 三角
- 奥克斯
- 象印
- 荣事达
- 乐创
- 雅乐思
- 半球
- 艾纳优
- 虎牌
- 格兰仕
- 东芝
-

电视

- 夏普
- 海信
- 飞利浦
- 小米
- 创维
- TCL
- 酷开
- 三星
- 海尔
- LG
- 创佳
- 东芝
- 熊猫
- 哈呢
- 乐华
- 海力
- 长虹
- 索尼
- 康佳
- 乐视TV
-

洗衣机

- 西门子
- 小天鹅
- 海尔
- LG
- 松下
- 美的
- 三洋
- 格兰仕
- 小鸭
- 威力
- 大宇
- 吉德
- 樱花
- 康佳
- 海信
- 金羚
- TCL
- 三星
- 博世
- 统帅
-



冰箱

- 海尔
- 美的
- 西门子
- 奥马
- 容声
- 美菱
- TCL
- 松下
- 统帅
- 海信
- 韩电
- 金松
- 樱花
- 上菱
- LG
- 创维
- 康佳
- 格兰仕
- 博世
- 三星
-

空调

- 格力
- 美的
- 奥克斯
- 海尔
- 科龙
- 格兰仕
- TCL
- 志高
- 长虹
- 统帅
- 扬子
- 富士通
- 奥春兰
- 力
- SKG
- 小艾
- 海信
- 三菱电机
- 松下
- 大金
-

热水器

- 美的
- 海尔
- A.O.史密斯
- 万和
- 万家乐
- 林内
- 能率
- 阿里斯顿
- 格兰仕
- 华帝
- 康宝
- 飞羽
- 樱花
- 创高
- 四季沐歌
- 统帅
- 百乐满
- 小鸭
- 小艾
-

智能手表产业链全景图

语音控制与交互技术

- 海能达
- 科大讯飞
- 思必驰
- 共达
- 微动
- 七鑫易维
-

电池

- 丹邦科技
- 中京电子
- 德润电子
- 三星
- LG化学
- 台湾辉能
- 德泰电池
-

柔性电池方案商及著名研究机构

- 三星
- 均石能源
- LG
- 意法半导体
- 火箭电气
- Paper Battery
- BrightVolt
- 丰江电池
- 蓝星技术
- Eufucelloy
- Ultralife
-
- 美国莱斯大学
- 伊利诺伊大学
- 中国科技大学
- 美国西北大学

芯片

- BROADCOM
- ARM
- 华为
- ATMEL
- SK hynix
- 联发科技MTK
- 高通
- 北京君正
- 飞思卡尔
- Microchip
- Silicon Labs
- 镁光科技
-

传感器

- NORDIC
- 美国模拟器件
- 歌尔声学
- 水晶光电
- 苏州固锟
- 汉威电子
- 共达电声
- 大恒科技
- 汉士科技
- 海康威视
- 国瑞电子
- 水品光电
- 东芝
- 德州仪器

传感器算法

- SPI
- Hillcrest Labs
-

表身：316L不锈钢

- 上海宝钢
- 中国首钢
- 鞍山钢铁
- 攀钢集团
- 邯郸钢铁
- 广州钢铁
- 本溪钢铁
- 山西太钢
- 江苏沙钢
-

表身：7000铝合金

- 南山铝业
- 广东凤铝
- 兴发铝业
- 坚美铝业
- 亚洲铝业
- 苏州罗普斯
-

表带：316L不锈钢

- 上海宝钢
- 中国首钢
- 鞍山钢铁
- 攀钢集团
- 邯郸钢铁
- 广州钢铁
- 本溪钢铁
- 山西太钢
- 江苏沙钢
-

表带：氟橡胶

- 杜邦
- 3M
- 日本大金
- 比利时索维娅
- 3F (三爱富)
- 中昊晨光
- 东岳神州
-

操作平台

- 苹果
- 谷歌
- 微软
- 泰泽
-

云服务与大数据平台

- 阿里云
- 腾讯云
- 京东云
- 百度云
- 机智云
- 易观智库
-

开发平台

- 硬蛋
- 创客空间
- 深圳湾
- 太火鸟
-

蓝宝石

- 奥德德
- 云南高晶
- 重庆四联
- Namiki
- STC
- ASTEK
- 卢比肯科技
- Honeywell
- Crystal System
- 法国圣戈班
- Monocrystal
- ATLAS
- 京都隆密
- Mahk
- 兆远
- 兆晶
- 晶美
- 合晶
- 中莱砂晶
-

玻璃基板

- 美国康宁
- 中国南玻集团
- 日本旭硝子
- 日本电气硝子
- 东旭光电
- 彩虹集团
- 中国建材
-

OLED柔性屏

- 京东方
- 华星光电
- 磐维光电
- 天马
- 索尼
- 松下
- 东芝
- 三星
- LG
- 真普
- 双叶电子
- ModisTech
- 日本先锋
- 维信诺
- 日立
- 日本显示器
- 虹视
- 彩虹
- TCL
- 宏威科技
- 创维集团
- 东方通信
- 铼宝
- 东元激光
- 友达光电
- 万竹集团
-

Memory LCD

- 真普
- 日本显示公司

墨水屏

- Eink
- 高通
- LG电子
- Pervasive
- Densitron
-

OLED材料

- 美国通用显示
- 德国Cynora
- 莫瑞克Merck
- Polar OLED
- 奥来德
- 爱尔维
- 仕友化学
- LG
- DuPont
-

连接软硬件

- 环旭电子
- 中易微达
- 睿微微电子
- 卓翼科技
- 世平集团
- 维森通信

连接技术

- Nordic
- TI
- 博通
- Dialog

铝合金

- 南山铝业
- 广东凤铝
- 兴发铝业
- 坚美铝业
- 亚洲铝业
- 苏州罗普斯
- 深圳景益化工
- 香港大洋集团
- 深圳科安
- 美国道康宁
-

硅胶

- 深圳华信
- 伟拓光学
- 亿超科技
- 印象电子
-

PC

- 科恒股份
- 亿合
- 亿超科技
- 印象电子
-

夜光材料

- 科恒股份
- 亿合
- 亿超科技
- 印象电子
-

智能手表品牌商

- 苹果Watch
- 360儿童
- 三星Galaxy Gear
- 索尼 SmartWatchMN2
- 高通Toq
- Fitbit Surge
- Pebble
- LG
- 上曼科技T-Watch
- Bong
- inWatch
- 摩托罗拉
- TicWatch
- 果壳GEAKWatch
- 宝宝树B-Smart
-

OEM (代工厂)

- 鸿海科技
- 广达电脑
- 仁宝电脑
- 比亚迪BYD
- 日月光集团
- 富士康
-

解决方案

- 太火鸟
- 创客科技
- 飞匠科技
- 慧动运动
-

控制与交互

电池

芯片

传感器

表身

表带

触摸屏盖板

显示屏模组

连接

按键

智能家居产业链全景图

上游

下游

PCB

- 德鼎
- 欣兴
- 迅达
- 紫翔
- 惠亚集团
- 维讯
- 芯超
- 名羊
- 深南电路
- 翔宇博德
- 沪士电子
- 奥博斯
- 华通电路
- 嘉联益电子
- 依利电子
- 方正
- 南亚电路板
- 奥士康精密
- 景旺
-

电容

- 村田
- TDK
- AVX
- Nichicon
- Taiyo-Yuden
- 国巨
- KEMET
- WALSIN
- 威世
- 松下
- 风华高科
- 宇阳
- 顺泰电子
- 智伟
- 万利
- 湖州三环
- 厦门法拉
- 纳康
- 华佳
-

模块

- SQM
- 上海顺庆
- 上海庆科
- 上海维敏
- 深圳法比亚
- 深圳瑞凌科
- 新力群
- 厦门大洋
-

传感器

- 敏世
- 高法半导体
- 德州仪器
- 安华高
- 瑞昌
- Qorvo
- 模电电子
- 应美鑫
- 电赛
- 泰尼
- 敏芯微电子
- 矽研电子
- 利和精密
- 江苏多维科技
- 泰尼韦尔
- 盛思锐
- 城市技术
- 森克普
- 安润昌
-

MCU

- 瑞森电子
- 飞思卡尔半导体
- 创智科技
- 微芯科技
- 意法半导体
- 爱特摩尔
- 英飞凌
- 恩智浦
- 德州仪器
- 东芝
- 盛群/合泰半导体
- 意富拉斯
- 亚德诺半导体
- 高通
- 富士通
- 超威半导体
- 中微电子
- 炬力
- 三星
- 华清微
- 兆微
- 义隆
- 宏昌科技
- 松翰
- 联华
-

集成电路

- 新岸线
- 乐鑫
- TI
- Freescale
- Marvell
- MTK
- 科通芯城
- 大联大
- 北高智
- 利尔达
- 恒森敏
- 展讯
- 中兴微电子
- 敦泰电子
- 士兰微电子
- 聚芯微
- 全志
-



中游

智能控制器

- 拓尔股份
- 和尔泰
- 代傲
- 和星科技
- 牛群电子
- 斯柯智能
- 英吉智控
-

方案

- 鼎芯无限
- 上海顺内
- 上海华享
- 广东瑞德
- 深圳远嘉
- 厦门兴联
-

工业设计

- 熙元
- 洛斯奇
-

单品

- 妙虎智能钥匙
- 欧博博
- 悟空8
- 接机开门
- 三个爸爸
- 倍多芬
- 造梦者
- 赫斯亚
- 空气米
- 亿航
- 乐行
- bong
- Rwatch
- 爱开
- 爱动
-

系统

- 银河风云
- 科道
- 爱乐宝
- 慧联
- 智慧屋宝
- 创创
- 尚品
- 尼特
- 智研
- 享惠
- 克伦威尔
- 金鑫
- 睿坎
-

家电

- 海尔
- TCL
- 美的
- 康佳
- 创科
- 惠而浦
- 伊莱克斯
-

互联网

- 阿里巴巴
- 腾讯
- 百度
- TTI
- 苏宁
-
- 猎豹
- 微软
- 华为
- 中兴
- 联想
- TCL
-

照明

- 飞利浦
- 小明
- 欧司朗
- 索士
- 亚明
- 鸿雁
- 洲明
- 贝尔奇
- 小灯小调
-

云平台

- 微信硬件
- QQ物联
- 京东云
- 阿里云
- Ayla
- 机智云
- 遥控E族
- 向日葵
- 科大讯飞
- 云知声
-

家居全产业链

欲加入建筑产业链导航，请加微信18566783760；
备注：姓名-公司-职位-电话-邮箱-建筑产业链

阿克苏诺贝尔
立邦涂料
戴梦得·瓦格
叶氏化工
美涂士
.....

大连华丰
广东联邦
天津南洋胡氏
瑞典宜家
河北京大
.....

江苏德尔
高牌地板
德国梵戴克
美国阿姆斯壮
吉象
.....

墙纸

立柜

遮光设备

门窗

吊顶

照明设备

三安光电
乾照光电
华灿光电
科思创
沙特基础工业
日本帝人

坐便器

日本TOTO
美国美标
重庆四维
佛山东鹏
.....

开关



办公桌椅

浴缸

浴室柜

五金

杭州荣业
东莞兆生
美国健威

冠美集团
台湾震旦
.....

安塞乐米塔尔
阿波罗卫浴
美国美标

顺德箭牌
佛山法恩莎
.....

佛山尚高
恒洁卫浴
美国朗邦

佛山朗司
美国科勒
.....

蓓希卫浴
圣瑞卫浴
乔诺卫浴

九牧厨卫
摩恩厨卫
.....

公牛电工
正泰
TCL
新材料在线
.....

索菲亚
广州好莱客家
普吉尼
华标家具

北京曲美
石家庄华宇
东莞金富来
.....

广东安居宝数码科技
深圳市波创科技
上海索博（SUPER）智能电子

意大利阿鲁克
德国旭格
嘉离股份
四川特丽达

亚腾兴业
北新建材
上海青钢
.....

锦绣明天
源胜实业
阿姆斯壮

公牛电工
正泰
TCL
新材料在线
.....

建筑全产业链全景图

意大利阿鲁克
德国旭格
嘉寓股份

金螳螂
顺达东方
.....

浙江奥华电气
浙江宝兰电气
广州欧陆

嘉兴市奇力
四川特丽达
.....

门窗

吊顶

涂料

阿克苏诺贝尔
立邦涂料
戴梦得·瓦格

叶氏化工
美涂士
.....

瓷砖

广东东鹏
广东新中源
新明珠

蒙娜丽莎
宏宇陶瓷
.....

木材

大连通世泰
江苏肯帝亚
安信伟光

广州厚邦
白山华枫
.....

胶合板

兔宝宝
鲁丽集团
升华云峰

百强国际
骏通木业
.....

地板

大自然
安心
圣象

扬子地板
肯帝亚
.....

水泥

钢材

混凝土

法国Lafarge
瑞士Holcim
墨西哥Ceme

海螺水泥
南方水泥
.....

安塞乐米塔尔
新日铁住金
浦项制铁

河北钢铁
宝钢
.....

墨西哥水泥
拉法基集团
意大利水泥

西卡
景瑞集团
.....

幕墙

帕玛斯
嘉特纳
日本YKK

沈阳远大
江河创建
.....

玻璃

日本旭硝子
法国圣戈班
日本板硝子

中航三鑫
南玻集团
.....

隔音材料

亨特道格拉斯
上海阿姆斯壮
廊坊天荣

山东鲁阳
北新集团
.....

阻燃材料

天津华泰
龙雨消防
远红

海湾
中山华捷
.....

保温材料

可耐福
山东圣泉
北京莱恩斯

深圳科佳
中嘉卫华
.....



保温材料全景图

无机质高分子板

- 泰州明达
- 上海永暖
- 乐尔乐
-

挤塑聚苯板

- 欧文斯
- 陶氏化学
- 可耐福
-

真金板

- 亚士创能
- 波尔马
- 河南汇通
-

HX隔离式保温板

- 汇星科技
- 山东国邦
- 山东泉智
-

聚苯颗粒保温砂浆

- 北京振利
- 常州丰亿
- 上海强智
-

玻璃棉板

- 圣戈班
- 欧文斯
- 西斯尔
-

岩棉板

- 洛克威
- 西斯尔
- 北新建材
-

复合硅酸镁铝绝热材料

- 廊坊欧文陶
- 长虹
- 廊坊金龙
-

石墨聚苯板

- 巴斯夫
- 波尔马
- 锦湖化学
-

无机纤维喷涂材料

- 廊坊华能
- 威海天德
- 卫莱声学
-

发泡聚氨酯

- Baxenden
- 陶氏化学
- 三井
-



膨胀玻化微珠砂浆

- 杜邦
- 上海舜安
- 新余汇杰
-

发泡水泥板

- 杜邦
- 南通欧宁
- 武汉金牌
-



真空绝热板

- ACU TEMP
- Va-Q-Tek
- 东芝
-

无机保温砂浆预制板

- 欧硕国际
- 武汉欧文斯
- 浙江汇利工贸
-

膨胀聚苯板

- Eun Sung
- Impasse
- 浙江恒邦
-

发泡陶瓷板

- 森亿建筑
- 郑州振东
- 无锡彪业
-

泡沫玻璃保温板

- 彼兹堡康宁
- 浙江德和
- 廊坊亚兴蓝联
-

变相保温砂浆

- 中益能
- 济南三鑫
- 黑龙江铭洋
-

泡沫混凝土

- Siberian
- Isoltech Srl
- PE Lichi
-

保温材料



橡塑保温

- 阿乐斯福乐斯
- 杜肯福耐斯
- 亚罗弗
-

酚醛板

- 锦湖化学
- 波尔马
- 莱恩斯
-

气凝土

- AirKrete公司
- Ventura Wings
- 中国新世纪
-

纤维增强复合板

- 南京倍恒
- 上海舜安
- 南京能高
-

气凝胶

- Aspen Aerogel
- 巴斯夫
- 纳谱科技
- 中凝科技



冰箱产业链全景图

玻璃



- 日本旭硝子
- 南玻集团
- 法国圣戈班
- 耀皮玻璃
- 日本板硝子
- 信义玻璃
- 美国加迪安
- 光宇玻璃
- 中航三鑫
- 金晶玻璃
- 福耀玻璃
-

压缩机



- 美的
- 东芝
- 扎努西
- 日立
- 松下
- 丹佛斯
- 加西贝拉
- 恩布拉科
- 海立
-

冷凝器



- 卓合五金
- 天阳电器
- 龙鼎机电设备
- 博业制冷
- 灵星制冷配件
- 岱南制冷设备
- 鑫福制冷设备
- 金盾制冷设备
- 共创热工器材
-

蒸发器



- 吉尼电子科技
- 仓正机械
- 天阳电器
- 宏润制冷
- 林昌制冷机电
- 笙森机电
- 豪茗尔
- 科瑞电子
- 排浪科技
-

不锈钢外壳



- 克虏伯·蒂森
- 浦项钢铁
- 阿塞洛公司
- 太钢宝钢
- 阿塞洛诺克斯
- 东北特钢
- 宝新不锈钢
- 泰山钢铁
- 酒钢
-

彩钢



- 胜利精密制造
- 海尔特种钢板
- 顺德铁业
- 中江彩板
- 展祥科技
- 焊焊科技材料
- 拾比佰彩面板
-

传感器



- 博世
- 霍尼韦尔
- 意法半导体
- 飞思卡尔
- 德州仪器
- ADI
- 罗姆
- 美国MEAS
- 德国西克
-

真空绝热



- 中亨新材料科技
- 科瑞
- 江苏常科新材料
- 塞尔达真空新材料
-

气凝胶



- 中凝科技
- 创一新材料
- 阿斯彭气凝胶
- 纳诺高科
- 纳诺科技
- 族力生高
- 盟创纳米新材料
- 三A化工
- 星纳气凝胶
-

聚氨酯



- 烟台万华
- 江山化工
- 拜耳
- 滨化集团
- 独山子天利
- 华鲁恒升化工
- 烟台天诚
- 三维集团
- 巴斯夫
- 齐翔腾达化工
- 海利化工
- 科思创
-

LED照明



- 雷士照明
- 欧普照明
- TCL照明
- 佛山照明
- 欧司朗
- 三雄极光照明
- 亚明照明
- 华艺HY照明
-

微波炉产业链全景图

联锁微动开关



- 西门子
- 西豪
- 松本
- 伟迈
- 俊朗
- 浪士
- 龙胜
- 格兰
- 捷鹰
-

门罩玻璃



- 福莱特
- 格兰特
- 中航三鑫
- 万耀玻璃
- 金刚玻璃
- 东明玻璃制品
- 泰升玻璃
- 亚玛顿
-

不锈钢外壳



- 克虏伯·蒂森
- 阿塞洛公司
- 阿塞洛诺克斯
- 宝新不锈钢
- 酒钢
- 浦项钢铁
- 太钢宝钢
- 东北特钢
- 泰山钢铁
-

定时器



- 天马时控科技
- 鸿景电器厂
- 小悦镇施要电器
- 金雀王科技
- 久恒电器
- 最亿机电
-

功率分配器



- 亨源电子
- 明佳达电子
- 信泰瑞达科技
- 鸿博达科技
- 百立信电子
- 新晨微科技
- 福欣微科技
- 宏博通电子
-

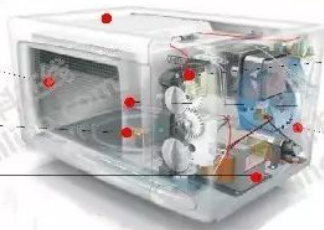
玻璃转盘



- 济南力诺新能源
- 河南新航微波技术
- 珠海宇成玻璃制品
- 永新玻璃制品
- 宏霖电器
- 杰达微波设备
-

炉门

外壳



转盘

控制电路

控制面板

照明

保护系统

照明



- 兴亮制冷器材
- 杰达微波设备
- 德城三阳电子
- 中裕照明
- 巨泉电瓷电器
- 喜兴芯科光电
- 海宁天梵
- 华耀灯泡
-

高压变压器



- 鸿景电器厂
- 烨龙机电设备
- 济南微波设备
- 康来微波设备
- 杰达微波设备
- 上海京变电气
- 宏涛科技
- 福源微波设备
-

高压电容



- 上海道南实业
- 钰德电容器厂
- 安徽鑫博电子
- 泰成电工
- 丰吉凯电子
- 纯源电子科技
- 新生竹实业
- 鹏陵同飞科技
-

磁控管



- 新航微波技术
- 鸿景电器厂
- 宏涛科技
- 硕田机电
- 康来微波设备
- 中山宏霖电器
- 华青微波设备
-

过热保护器



- 恒浩电器
- 宝开电器
- 博业创展电子
- 恒达锋
- 中海宇电子
- 英格尔特科技
- 丹罗电器
-

散热风扇



- 欧供机电
- 建淮电机工业
- 方国恒康风控
- 协冠五金电器
- 泰华鼎机电
-

洗衣机产业链全景图

彩钢

- 宝钢
- 武钢
- 本钢
- 鞍钢
- 首钢
- 河北钢铁
- 沙钢
- 包钢
- 马钢
- 铜冠
- 禾盛新型
- 海尔特钢
- 万星彩钢
- 拾比佰
-

塑料

- 巴斯夫
- 陶氏化学
- 普立万
- 科思创
- 朗亿
- 日之升
- 沙特基础工业
- 合肥汇通
- 金发科技
- 锦湖日丽
- 佛塑科技
-

进水阀

- 金禄电磁阀
- 温州新洲阀门
- 中江节能电子
- 东阳市友信电器
- 耶克风
- 浩能科技
-

排水泵

- 上海申根泵业
- 江苏海洋水泵
- 瑞吉浦电气
- 富源电器
-

水位传感器

- 上海善康
- 阿达电子
- 清能科技
- 杰达微波设备
-

控制面板

- 好年福科技
- 三星实业
- 麦登清天宇
- 纪星机箱面板
- 宝盛达厂
-

电热管

- 常州亮迪
- 亚鼎电热电器
- 台洋电热科技
- 妙成电气
- 飞月电热电器
- 双合电热电器
-

过滤器

- 超立电子
- 源胜达电子科技
- 众科工业器材
- 上海固康电气
-

电机

- 天津华兴电机
- 碧彩特洗涤
- 博电机
- 松下马达
- 合肥三洋
-

外壳



终端

- 惠而浦
- 西门子
- 松下
- 博世
- 美的
- 海尔
- 海信
- 创维
- 康佳
- 美菱
- 荣事达
-

内筒

- 亿鼎洗涤机械
- 通洋洗涤机械制造
- 海翔机械装备
- 梓盛洗涤机械制造
-
- 浦项钢铁
- 太钢
- 龙辉金属材料
- 东北特钢

滚筒

外桶

聚丙烯

- 天茂集团
- 东材科技
- 茂化实华
-

搪瓷

- 江峰搪瓷制品
- 宏业化工
- 扬阳化工
-

其他

空调产业链全景图

压缩机

- 美的
- 松下
- 大金
- 格力
- 三菱
- TCL
- 格兰仕
- 海立
- 美芝
- 凌达
- 睿智
- 庆安
- 沈阳华润
- 三洋
- FEDDERS
- 丹佛斯
-

冷凝器

- 露源
- 金陵
- GEA
- 逸盛
- 东露阳
- 高翔
- 美乐柯
- 百福特
- 劳宫
- 富源
- 北峰
- 沈氏
- 爱思诺
- 大华
- 赛富特
- 普迪
- 冰山
-

蒸发器

- 露源
- GEA
- 逸盛
- 东露阳
- 高翔
- 美乐柯
- 百福特
- 劳宫
- 北峰
- 沈氏
- 爱思诺
- 大华
- 五环
- 冰山
- 金华利
-

节流部件

- 巨森制冷设备
- 库宝制冷设备
- 佳禾制冷设备
- 兆雪冷冻设备
- 高迪亚电子
- 环美制冷
- 诸紫东钱江制冷
-

温度控制器

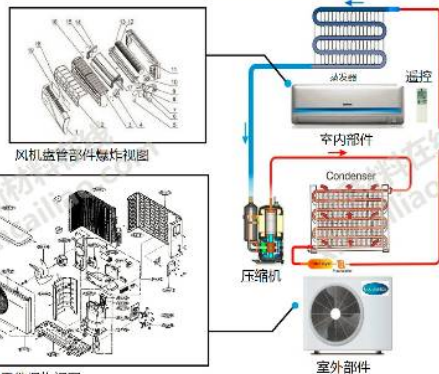
- 珀蓝特
- 泰砂电子
- 富美莱怡家
- 安悦美
- 同方人工环境
- 威科自控设备
- 欧正阀门
- 牌德新能源科技
- 双鑫机电
-

空气过滤器

- 3M
- 斯特欣净化
- 丰林脉工贸
- 宜生环保
- 炬丰筛网
- 海蓝洁净科技
- 三强活性炭
- 斯科特
- 索斐亚环保
- 硕德精密
- 艾瑞空气净化
- 静音
-

LED显示

- 富士照明
- 欧普照明
- TCL照明
- 天炫照明
- 三雄极光照明
- 亚明照明
- 华艺HY照明
- 阳光照明
- 佛山照明
- 欧司朗
-



冷凝器零件爆炸视图

气液分离器

- 金豪制冷设备
- 世纪龙节能科技
- 奇惠电器
- 正帝新能源科技
- 卓尔实业
- 巨森制冷设备
- 襄泽江制冷设备
- 臻杭制冷设备
-

风机

- 金风科技
- 纳斯塔斯
- 通用电气
- 西门子
- 歌美飒
- Enercon
- 国电联合动力
- 远景能源
- 明阳风电
- 森维安
-

储液器

- 金豪制冷设备
- 世纪龙节能科技
- 兆雪冷冻设备
- 洲元制冷设备
- 卓尔实业
- 冰尔器械
- 襄泽江制冷设备
- 臻杭制冷设备
-

电饭煲产业链全景图



部件

- 面盖
- 活动滑块盖
- 插座固定架/盖
- 内盖
- 密封环压圈
- 出现压板
- 传感器压圈
- 按键支架
- 自锁压板
- 蒸汽阀
- 底座
- 外壳罩
- 提手
- 铰链盖

PP

生产企业

- 埃克森美孚
- 英力士
- 北欧化工
- 中石化
- 道达尔石化
- 辽宁石化
- 齐鲁石化
-
- 大庆石化

不锈钢

部件

- 蒸汽阀装饰片
- 自动按所压簧
- 铰链弹簧
- 按钮弹簧

生产企业

- 克虏伯·蒂森
- 浦项钢铁
-
- 阿塞洛公司
- 太钢宝钢
- 阿塞里诺克斯
- 东北特钢
- 宝新不锈钢
- 泰山钢铁

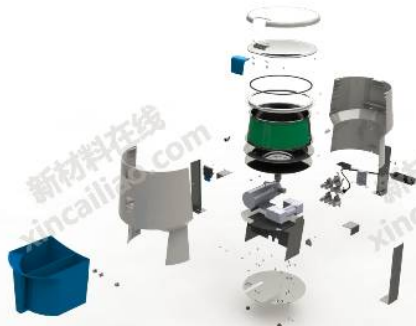


控制面板

- 好年环科技
- 三星实业
- 麦隆
- 鑫浩天宇亚克力板材
- 纪星机箱面板
- 宝盛达厂
-

LCD显示屏

- 夏普
- 三星
- LG
- 飞利浦
- 友达光电
- 奇美电子
- 京东方
- 皓玖电子
- 德昌电子
- 威尔森科技
- 帝晶光电
- 同兴达
- 雅视科技
-



控温组件

- 双佳电子
- 路桥肯得电器
- 杰泰感应器
- 利诺威电器
- 乐恒科技
- 粤洋洲电子
- 中海宁电子科技
- 永艺温控器
- 宇富成电子
-

保温底座

- 美铝公司
- 西南铝业
- 海螺型材
- 海大铝业
- 深美特铝
- 南山铝材
- 海大铝业
- 深美特铝
- 南山铝材

PCB

- 旗胜
- 永丰
- 欣兴电子
- 绿鼎
- 三星电机
- 恒斐电
- 健鼎
- 住友电工
- 迅达
- 大德
- 深南电路
- 珠海方正
- 五株
- 汕头超声
- 景旺
- 兴达鸿业
- 华新
- 兴森快捷
- 崇达
- 悦虎
-

发热组件

- 兴泰实业
- 康腾电子
- 南海亦科电子
- 利士达
- 方川电器
- 亚松电子科技
- 鸿景电器
-



- 高通
- 英特尔
- Marvell
- 联发科
- 瑞芯微
- 爱立信
- 三星
- 博通
- 展讯
- 英伟达
- 苹果
-
- 海思
- 德州仪器

- 科成智能设备
- 美积奥电子
- 爱谱斯
- 大京电子科技
- 星众源电子
- 鹏祥硕电子
- 明曙科技
- 炬鑫电子技术
-
- 创维科电子
- 景飞鸿科技

- 旗胜
- 永丰
- 欣兴电子
- 臻鼎
- 三星电机
- 揖斐电
- 健鼎
- 住友电工
- 迅达
- 大德
- 深南电路
- 珠海方正
- 五株
- 汕头超声
- 景旺
- 兴达鸿业
- 华新
- 兴森快捷
- 崇达
- 悦虎
-

- 联建光电
- 洲明科技
- 艾比森
- 上海三思
- 青松科技
- 锐拓光电
- 康佳视讯
- 南京洛普
-
- 利亚德
- 雷曼光电

- 索尼
- 三星
- 夏普
- 京东方
- 深天马
- 信利国际
- 宇顺电子
- 超声电子
- 帝晶光电
- 同兴达
- 雅视科技
-

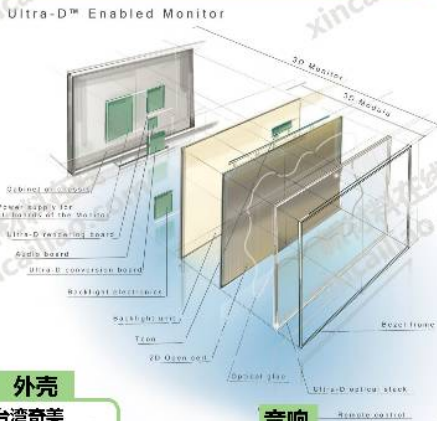
- 三星
- 夏普
- LG Display
- BOE
- JDI
- 厦门天马
- 维信诺
- 柔宇科技
-

- 台湾奇美
- 巴斯夫
- 朗盛
- GE先进材料
- 吉林石化
- 上海高桥石化

- 彩钢
- 武钢
- 本钢
- 鞍钢
- 飞利浦
- 山水
- 皇冠
- 雅马哈
- 天朗
-

- 诚强光电数码
- 台湾统佳
- 欧司朗
- 诚浩通电子
- 武进华生电器
- 伟和电子
- 亿科微电子
- 明发兴科电子
- 双佳电子电器
-

- 桑利通讯设备
- 健博通科技
- 视通达电子
- 蓝路电子
- 亚创通讯
- 英杰通讯设备
- 嘉善金昌电子
- 华...天线
- 宏讯电子厂
- 骏宇通信
-



阻燃材料产业链全景图

国内企业

- 苏州安鸿泰新材料
- 东莞市创之源
- 惠州科大新材料
- 东莞市道尔化工
- 浙江万盛
- 寿光德润化学
- 济南泰星精细化工
- 河南科威阻燃新材料
- 河南奥嘉阻燃
- 青岛欧普瑞
- 合肥中科阻燃新材料
- 中铝山东新材料
- 江苏雅克科技股份
- 沧州市港昇阻燃
- 金戈新材
- 南通雅照阻燃
- 旭森非卤阻燃
- ...

国外企业

- 美国雅宝
- 以色列死海溴化物
- 美国科聚亚
- 德国科莱恩
- 荷兰帝斯曼
- 日本艾迪科
- 日本东曹
- 日本大八化学
- 美国Ferro
- ...

阻燃塑料

- 朗盛
- 台湾长春
- 舒尔曼
- 聚赛龙
- 巴斯夫
- 盛禧奥聚合物
- 帝斯曼
- 中国蓝星
- 杜邦
- 合肥汇通
- 兰蒂奇
- LG化学
- 索尔维
- 厦门太松
- 金发科技
- 帝斯(DSM)
- 东丽
- 奇美实业
- 普利特
- 旭化成株式会社
- 宝理
- 金发科技
- 聚石化学
- ...



阻燃弹性体

- 特诺尔艾佩斯
- 深圳塑优塑胶
- 江苏鼎中中华
- 深圳久烁塑胶
- 东莞炬辉塑胶
- 昆山科信
- 深圳欧龙优
- 东莞安拓普
- 上海林良橡塑
- 东莞奥迪利塑胶
- 安徽雄业塑胶
- 宁波博特聚合物
- 东莞飞子线缆
- 张家港新亚高分
- 浙江万马
- 东莞塑伯橡胶
- 无锡杰科塑业
- ...

阻燃剂

阻燃材料

应用产品

接线端子

- 菲尼克斯
- 万可
- 叮洋
- 瑞联
- DEGSON高正
- SUPU速普
- ...

充电桩

- 杭州中恒电气
- 朗盛
- 积成电子
- 山东鲁能智能
- 珠海泰坦
- 石家庄通合电气
- 南京能邦电力
- 国电南瑞
- 众业达电气
- 浙江万马新能源
- 许继集团
- 中兴通讯
- 深圳科陆电子
- 青岛特来电
- 上海追日电气
- 科大智能电气
- 厦门科华恒盛
- 能科节能
- 协鑫集成
- 深圳科士达
- 上海鼎克司
- 深圳ABB新能源
- 北京动力源
- ...

线缆/线束

- 朗盛
- 衡阳恒飞电缆
- 深圳沃尔核材
- 普天线缆集团
- 深圳标顶
- 河北东港线缆
- 深圳宝兴电线电缆
- 广州广日电气
- 上海永进电缆
- 广东彩虹电缆
- 山东华凌电缆
- 广东华坤新能源
- 乐庭集团
- 福建通宇电缆
- 江苏江扬电缆
- ...

电子连接器

- 泰科电子
- 菲尼克斯
- 广瀚电机
- 莫仕
- 德尔福
- 魏德米勒
- 安费诺
- 松下电工
- 然湖电子
- 富加宜
- 正崧
- 欧良
- 申泰
- 立讯精密
- 连展科技
- 矢崎
- 中航光电
- 富士电
- 住友电气
- 得润电子
- ...

超导材料产业链全景图

YBCO

- 美国超导体(AMSC)
- Superpower
- 日本商仓电缆
- 昭和电缆
- 永鼎股份
-

BSCCO

- 日本住友
- Bruker
- 英纳超导
- 法尔胜泓昇集团
-

线材

- 永鼎股份
- 汉缆股份
- 西部超导
- 英纳超导
-

核磁共振

- 科健超导
-



半导体产业链全景图

靶材

- Nikko Materials
- Honeywell
- Tosoh SMD
- Praxair/MRC
- 威廉姆森
- 贺利氏
- 光洋
- 田中
-

光掩膜基板

- TOSOH
- HOYA
- TSMC
- Corning
- 应用材料
- 汉民科技股份有限公司
- 福尼克斯成像技术有限公司
- 上海凸版国际贸易有限公司
-

晶圆

- Shin-Etsu
- TSMC
- MEMC
- Wacker
- Komatsu
- Toshiba
- Entegris
- 信越化学
- 罗兰集团
- 华虹集团
- 富兰半导体
- 上海申和热磁电子有限公司
-

光刻胶/显影液

- JSR
- TOK
- 信越化学
- 陶氏化学
- 住友化学
- 旭化成
- 日立化学
- 东京应化
- 空气化工产品
- 富士写真电子材料
- 美国光普物理公司
- 确兴信法金属（深圳）
-

半导体支撑产业

半导体材料

半导体设备

半导体行业

分立器件

集成电路

设计

制造

封测

IC设计

- Qualcomm
- Broadcom
- AMD
- Media Tek
- Marvell
- 中兴微电子
- 高通
- 海思
- 紫光
- 展讯
- 联发科
-

IC制造

- IBM
- TSMC
- Samsung
- Tower Jazz
- 美格纳
- 格罗方德
- 中芯国际
- 联华电子
- 和舰科技
- 力晶半导体
- 华润上华科技
- 吉林华微电子
- 上海先进制造
- 中国南科集团
- 天津中环半导体
- 深圳方正微电子
- 英特尔半导体（大连）
-

IC封测

- ASE 日月光
- Amkor 安靠
- 长电科技
- 力成科技
- 京元电子
- 华天科技
- 望天科技
- 菱生精密
- 矽品科技
- J-devices
- UTAC 优特半导体
- Micromanipulator
- 上海美维科技有限公司
-

下游应用

PC

通信

消费电子

汽车

工业

医疗

物联网

信息安全

新能源

.....

半导体

- ST
- TI
- NXP
- Sony
- UMC
- AMD
- Intel
- TSMC
- Apple
- Nvidia
- Renesas
- Micron
- Toshiba
- Infineon
- SK Hynix
- Samsung
- Media Tek
- Qualcomm
- Broadcom Ltd.
- Global Foundrise
-

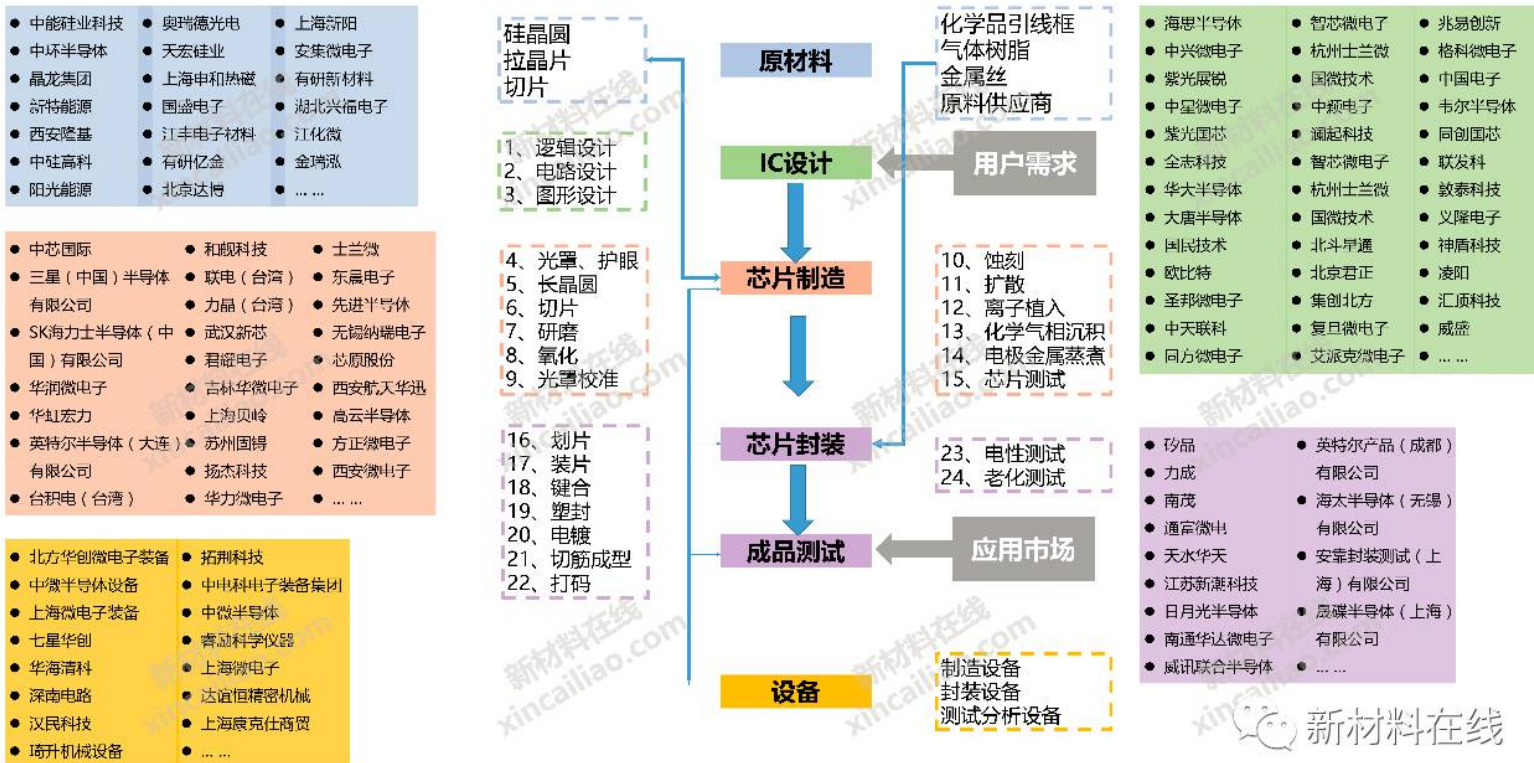
检测设备

- FEI
- ADE
- 应用材料
- 莱卡仪器
- 东电电子
- 芯原股份
- 展讯通信
- 京东方科技集团
- Cypress 赛普拉斯
- 美国光普物理公司
- 苏瑞电子材料有限公司
- 江苏长电科技股份有限公司
-

工艺制造设备

- ULVAC
- 京运通
- 晶盛机电
- 天龙光电
- 十一电子
- 上海微电子
- ASM
- 汉民科技
- 空气化工产品
- 北京京仪世纪
- 河北鼎龙阳光
-

IC产业链全景图



PCB产业链全景图

电子级玻纱

- AGY
- 赫氏
- 必成
- 南亚
- 台玻
- 福隆
- 富乔
- 德宏
- 达荣
- 法国博舍工业集团
- 俄罗斯波洛茨克
- 意大利吉维迪
- 美国PPG工业公司
- OC (欧文斯科宁)
- 日东纺 (Nittobo)
- 日本电气硝子
- Asahi-Schwebel
-

铜箔

- 固尔得
- 三井
- 福田
- 古河
- 三井
- 李长荣
- 韩国LG
-

环氧树脂

- 南亚塑料
- 长春
- 江环
- 联仲
- 杜邦太巨
- UBE
- 三菱瓦斯
- 日立化成
- 陶氏
- 埃索拉
- 建滔集团
-

PCB

- 日本旗旗
- 鹏鼎科技
- 迅达科技
- 欣兴电子
- 华通电脑
- 健鼎科技
- 永丰科技
- 住友电工
- 三星电机
- 建滔集团
- 捐斐电
- 南亚电路
- 奥斯特
- 敬鹏
- 沪士
- 景硕
- 希门凯
- 深南电路
- 信泰电子
- 伊诺特
- 金像
- 超毅
- 台郡科技
- 京瓷科技
- 苏州维信
- 景旺电子
- 名幸电子
- 藤仓电子
- 瀚宇博德
- 大德集团
- 志超科技
- 新光电气
- 韩国梨树
- 韩国世一
- 兴森快捷
- 中山依顿
- 嘉联益
- 方正电路
-

覆铜板

- 建滔
- 生益
- 联茂
- 埃索拉
- 仕友电木
- 南亚塑料
- 台耀
- Park Nelco
- 三菱瓦斯
- 日立化成
- 松下电工
-

电子玻纤纱

电子玻纤布

铜

铜箔

木浆

木浆纸

环氧树脂

制造设备

覆铜板 (CCL)

干燥、油墨、蚀刻液等

线路板 (PCB)

计算机

通讯设备

消费电子

汽车电子

工业控制

医疗仪器

航空航天

军事

芯片封装

其他

3D打印产业链全景图

上游（原料及零件）

中游（设备）

下游（应用）

金属粉末

- AP&C
- LPW
- 中航迈特
- 苏州英纳特
-

光固化树脂

- 3D Systems
- DSM Somos
- 上海联泰
- 珠海西通
-

线材

- ProtoPlant
- Stratasys
- 深圳光华伟业
- Polymaker
-

非金属粉末

- Taulman3D
- Diamond
- 华曙高科
- Addwii
-

主板

- Maker base
- Atmel
- 深圳创必得
- 乐轩锐蓝
-

DLP光引擎

- 德州仪器
-
- 闻亭泰科技
-

振镜系统

- GSI
- CTI
- 金海创科技
-

激光器

- SYNRAD
- Coherent
- 深圳创鑫激光
- 上海川宇激光
-

扫描仪

- Creaform
- NDI
- 杭州先临三维
- 湖北嘉一三维
-

原材料

- 金属粉末
- 光固化树脂
- 非金属粉末
- 线材

核心硬件

- 主板
- DLP系统
- 振镜系统
- 激光器

辅助运行

- 扫描仪
- 软件

软件

- 达索系统
- SolidWorks
- Delcam
- Materialise
- Autodesk
-



打印设备

- 熔融沉积成型（FDM）
- 光固化成型技术（SLA）
- 数字光处理（DLP）
- 三维打印快速成型（3DP）
- 选择性激光烧结/熔化（SLS/SLM）
- 激光熔覆成型（LMD）
- 电子束熔化（EBM）
- 生物打印

服务平台

- 云平台
- 媒体社区

主流应用

- 航空航天
- 汽车
- 医疗
- 教育
- 文化创意

特殊应用

- 人像打印
- 食品打印
- 建筑打印

建筑打印

- 上海赢创
- 辽宁格林普
- 北京华商腾达
-

云平台

- 意造网
- 魔猴网
- 能玩意
- 3D智造
-

媒体

- 天工社
- 3D科学谷
- 3D虎
- 3D打印在线
-

航空航天

- 通用航空
- 普惠
- 中航工业
- 中孚航空
-

汽车

- Audi
- MAGNA
- 宝马
- 沃尔沃
-

医疗

- Skryker
- Zimmer
- 爱康宜诚
- 创生医疗器械
-

教育

- 毛豆科技
- 芒果果
- 清创三维
- 湖南创图视维
-

文化创意

- 雕梦空间
- 云迹创意设计
- 上海3dans
- 青岛天马行空
-

人像打印

- 记梦馆
- 品啦造像
- 美时美刻
-

食品打印

- 三潮材料
- 网云煎饼
- 北京北科光大
- 杭州时线
-

激光器产业链全景图

光学元件

- 舜宇光学
- 福晶科技
- 利达光电
- 光电股份
- 水晶光电
- 恒创科技
- 凤翔光学
- 成都光明光电
- 奥普光电
-

光学材料

- JDSU
- Corning
- Stockdale
- Nufern
- OFS
- Coractive
- Fibercore
- 长飞光纤
- 武汉芯谷
- 亨通光电
- 华仁亿和
- 中国电科科技
- 烽火光电
-

光学辅助设计

- 大族激光
- 利达光电
- 德龙激光
- 恒创科技
- 亨通光电
- JDSU
- 中国电科科技
-

高功率激光器-光纤/半导体

- IPG
- Coherent
- SPI
- NHK
- JDSU
- Nufern
- 恩耐
- 帝纳斯
- Laser
- Operations
- 大族激光
- 长飞光纤
- 德龙激光
- 恒创科技
- 利达光电
- 华工光电
- 盛峰激光
- 奥普光电
- 天元激光
-

中小功率激光器-紫外/红外

- 大族激光
- 光韵达
- 利达光电
- 亨通光电
- 中国电科科技
- 长飞光纤
- 德龙激光
- 恒创科技
- JDSU
-

上游

光学元器件
光学材料
光学辅助设计

中游

大功率激光器
中小功率激光器
激光系统

激光焊接、切割、打标
表面处理
测量检测

下游

医疗美容
机械制造
通讯半导体
3D打印
其它

激光服务-表面处理

- 新松机器人
- 会运激光
- 新南洋
- 德龙激光
- 拓光科技
- 大恒科技
- Nufern
- 利达光电
-

激光服务-测量检测

- 徕卡
- 会运激光
- 尼康
- 德龙激光
- 普士能
- 大恒科技
- 普科得
- 利达光电
-

医疗美容

- 复星医药
- 新科以仁
- 合肥广安
- 亚致光电
- Cutera
- 赛诺龙
- Allergan
- Fotona
-

机械制造

- 比亚迪
- 中国电科科技
- 富士康
- 德国通快
- EOS
- 华曙高科
- 华科三维
- PRIMA
-

通讯半导体

- 环旭电子
- 敏尔光电
- 大恒科技
- 利达光电
- 长电科技
- 普瑞玛
- 德高微电
- 三安光电
-

3D打印

- 武汉海湖机电
- 3D Systems
- Stratasys
- 北京殷华
- 中脉天地
- 新松
-



激光设备
激光服务

激光设备-激光系统

- IPG
- 华工科技
- Coherent
- SPI
- NHK
- 杰普特光电
- Nufern
- 大族激光
- 长飞光纤
- 德龙激光
- 恒创科技
- 利达光电
- 福晶科技
-

激光服务-焊接/切割/打标

- 新松机器人
- 华工科技
- Coherent
- 深圳华科
- NHK
- 青鸟华光
- Nufern
- 会运激光
- 新南洋
- 德龙激光
- 大恒科技
- 利达光电
- 福晶科技
-



MIM产业链全景图

- Sandvik(山特维克)
- Epson AT MIX
- 日本太平洋
- 卡彭特特种金属(常熟)有限公司
- 湖南恒基粉末科技有限责任公司
- 江西悦安超细金属有限公司
- 中泰合金材料有限公司
- 江苏天一超细金属粉末有限公司
- 广州有色金属研究院
- 晋江市中和特种粉末材料公司
- 浙江泰望金属制品有限公司
-

金属粉末

- 日本宝理
- 杜邦
- 云天化
- 东莞市强盛塑料有限公司
- 东莞市煜天塑胶科技有限公司
- 上海塑昶新材料科技有限公司
- 东莞市奇胜塑胶原料公司
- 深圳市金丰泰高分子材料有限公司
- 深圳市宝瑞科技有限公司
- 永州方圆新材料
-

粘结剂

- 巴斯夫(中国)有限公司广州分公司
- 中泰合金材料有限公司
- 北京微纳宝德科技发展有限公司
- 苏州瑞邦陶瓷新材料有限公司
- 深圳市卡德姆科技有限公司
- 晋江市中和特种粉末材料公司
- 东方智盛
-

喂料

混炼设备

- 温克沃斯(Winkworth, 英国)
- 振德隆机械昆山有限公司
- 广东利余实业有限公司
- 东莞市台富机械有限公司
- 东莞市厚街开研机械设厂
- 东莞市昶丰橡塑机械科技有限公司
- 巨易隆机械
- 东莞市美得机械设备有限公司
-

注塑设备

- 阿博格机械有限公司
- 海天日本精工注塑机
- 日精树磨工业科技(太仓)有限公司
- 日钢注塑机有限公司
- 日本沙迪克注塑机
- 广东伊之密精密机械股份有限公司
- 广东泓利机器有限公司
- Dynacast
-

脱脂设备

- 深圳市星特烁科技有限公司
- 深圳汇博
- 宁波斯百香
- 广州市巴斯特(中国)科技
-

烧结设备

- 易普森工业炉(上海)有限公司
- 伊利亚工业窑炉有限公司(正压)
- 美国CM公司气氛烧结炉中国代表处
- 上海晨华科技股份有限公司
- 沈阳恒进真空科技有限公司
-

脱脂烧结一体

- 湖南久泰冶金科技有限公司
- 湖南顶立科技有限公司
- 德昌克莱默
- 美国CM公司气氛烧结炉
- 深圳市美格真空炉有限公司
- 宁波恒普真空技术有限公司
- 宁波岛津真空技术开发有限公司
- 长沙凌超机电工程有限公司
-



MIM工艺制造商

- | | | | | |
|---------------|-------------------|----------------------|-----------------|-------------------|
| • 上海富驰高科有限公司 | • 广州昶联 | • 苏州中宝复合材料有限公司 | • 晟铭电子科技股份有限公司 | • 深圳市金运来科技有限公司 |
| • 烟台市三环科技有限公司 | • 新泰兴 | • 华晶粉末(劲胜全资子公司) | • 深圳市精鑫五金精密 | • 上海安费诺永亿通讯电子有限公司 |
| • 深圳富优德科技有限公司 | • 天津华众鑫五金制品有限公司 | • 深圳鑫迪科技有限公司 | • 安泰海美格 | • 新材料在线 |
| • 兴科电子 | • 杭州安费诺飞凤通信部品有限公司 | • 富士康集团全亿大科技(佛山)有限公司 | • 深圳市金卓陶瓷科技有限公司 | |
| • 常州精研科技有限公司 | • 天地集团6C金属结构事业部 | • 深圳市新聚成精密科技有限公司 | • 通达五金 | |

模具

- 青岛巨星机械模具有限公司
- 昆山英新泰模具科技有限公司
- 东莞市鑫信精密模具有限公司
- 东莞市弘研精密模具有限公司
- 东莞市东宝五金模具钢材料有限公司
- 东莞市奥富电子有限公司
- 爱丝坦模具
- 东莞亮兴粉末冶金模具公司
- 东莞市凌卓精密五金有限公司
- 东莞市精佳模具有限公司
-

新材料 在线
xincailiao.com

- 东莞市奥富电子有限公司
- 东莞市精佳模具有限公司
- 青岛巨星机械模具有限公司
- 东莞亮兴粉末冶金模具公司
- 东莞市壹卓卓精密五金有限公司
- 昆山英新泰模具科技有限公司
- 东莞市鑫佳精密模具有限公司
- 东莞市弘研精密模具有限公司
- 东莞市东宝五金模具钢材有限公司

模
具



- 厦门钨业股份有限公司
- 华晶粉末冶金有限公司
- 金堆城钼业集团有限公司
- 东睦新材料集团有限公司
- 宁波钨钢粉末冶金有限公司
- 上海汽车粉末冶金有限公司
- 重庆华孚工业股份有限公司
- 重庆江湖粉末冶金科技有限公司
- 山东莱英精益粉末冶金有限公司
- 山东世佰德粉末冶金科技股份有限公司

- 北京恒安纸业股份有限公司
· 永年纸业股份有限公司

脂肪醇



阳极氧化

- 比亚迪
- 富士康
- 长盈
- 捷普绿点
- 瑞声科技
- 中山三美
- 兴科电子
- 大禹化工
- 鸿荣恒铝制品
- 宝元金实业
- 荣阳铝业
-

电泳

- PPG
- 船南济城科技
- 弘昕五金
-

微弧氧化

- 比亚迪
- 金唐材料
- 应用技术
- 富士康
- 宜安科技
-

电镀

- 泰安宏达
- 上海宗茂
- 天津丰拓科技
- 恒基镀膜
-

PVD真空镀

- 富士康
- 比亚迪
- 森科
- 创隆实业
- 金曜来
- 维达力
- 厚泽
- 三诚丰
- 和鸿
- 丰盛
- 太原索光
- 科益实业
- 天辽科技
- 三束镀膜
- 菲比特光电
- 光途电子材料
- 正和忠信
- 纳峰真空镀膜
- 黄金屋真空科技
- 汇森真空钛金科技
- 博傲真空镀膜科技
- 杰瑞表面技术
- 纳为金属技术
- 北京北方微电子
- 上海金科纳米涂层技术
- 中南国际
- 昂纳科技
- 晶彩光电
- 和兴光电
- 金凯光电
- 鑫景源
- 纳峰
-
- 东莞士邦光电科技

蚀刻

- 卓力达
- 珠海联辉
-

抛光

- 汉通研磨抛光
- 安信
- 高仕睿联
- 尚弘博
- 佛山弘禾
-

喷砂

- 旻灿工贸
- 宏达喷砂
- 宝元金实业
- 河南梅兰科技
-

金属拉丝

- 杭州华峰
- 润泽金属制品
-

粉末喷涂

- 伟创力
- 朗法博
- 荣阳铝业
- 东莞泰成
- 兆盟实业
- 贝雷电子
- 宝丽音科技
- 劲升
- 冠顺真空镀膜
-

金属表面处理



阳极氧化



电泳



微弧氧化



电镀



PVD真空镀



蚀刻



抛光



喷砂

金属拉丝



粉末喷涂



喷涂

- 富士康
- 比亚迪
- 赫比
- 捷普
- 深圳展志塑胶公司
- 宝丽音科技
- 东莞泰成
- 兆盟实业
- 贝禹电子
- 劲升
-



喷涂



IMD

IMD

- 通达
- 思明通
- 和鑫晟
- 毅昌集团
- 百晟全电子
- 群达
- 富士康
- 巨腾
- 圣美
-

OMD

- 日本布施真空株式会社
- 爱元福
- 瑞蒙科技
- 非翌股份
- 精涂新材料
- 源辉表面装饰
- 纳维达斯
- 浅野研究所
-

电镀

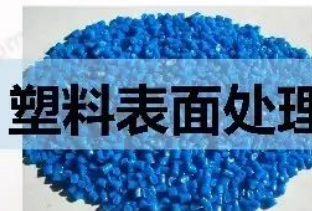
- 恒基电镀
- 众发顺
- 信富昶
- 正亮电镀
- 电利佳
- 天源隆
- 东莞三英
- 安泰普
-



电镀



NCVM



塑料表面处理

印刷

镭雕



OMD



咬花

咬花模具

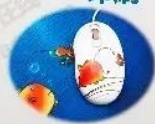
- 星泽
- 模德
- 天至尊
- 益隆模具
-

NCVM

- 香港东升科技
- 深圳金源康
- 深圳华亿明
- 惠州鑫海源
- 真善美科技
-

印刷

- 睿翔塑胶
-



镭雕机

- 大族激光
- 镭射谷
- 泰德
- 海目星
- 天威激光
-



新材料在线

玻璃钢化

- 康宁
- 蓝思科技
- 伯恩
- 远大玻璃
- 兴华节能材料
- 艺华弧形钢化玻璃
- 镇宇铝质玻璃工程
- 全盛玻璃
-



玻璃钢化

印刷

- 玛莱宝
- 善光佳工艺
- 深圳展志塑胶公司
- 酷捷干冰设备(上海)有限公司
- 苏州中科纳福材料科技有限公司
- 深圳市福安达电工材料有限公司
-



抛光



印刷

镀膜

- 信义玻璃
- 深圳燎原玻璃有限公司
- 安彩高科股份有限公司
- 奥宏玻璃
- 赛德玻璃
-



玻璃表面处理

抛光

- 顺宗抛光
- 明星抛光
- 佛山友皇新材料
- 东北工业集团有限公司
- 方达研磨技术有限公司
-

AF Coating



AF Coating

镀膜



- 印象光电
- 恒欣真空镀膜科技有限公司
- 东莞土邦光电科技有限公司

- 利科光学
- 伸展实业有限公司
- 吉瑞化工有限公司
-

研磨

- 大族激光
- 赛贝尔
- 宇环数控
- 宇晶机器
- 宇环数控
- 赫瑞特
- 美猴王机械
- 龙恩康
- 顺佳研磨
- 炜安达研磨
- 兆恒研磨
- 江西新航科技
-



研磨



激光加工

激光加工

- 宏山激光
- 大族激光
- 首镭激光
- 德隆激光
- 百超迪能
- 冠钧激光
- 天策激光
- 宝泰鸿激光
- 鼎力自动化
- 铭雷激光
- 亿真激光
- 大鹏激光
- 莱赛激光
- 瑞特激光
- 星泽激光
- 镭射沃
- 力星激光
- 迅镭激光
-

抛光

- 包钢稀土
- 新稀
- 德宝
- 尚弘博实业
- 佛山友皇新材料
- 遂联自动化设备
- 顺宗抛光设备
-



抛光



陶瓷表面处理

AF处理



超声波加工



PVD真空镀



PVD真空镀

- 森科
- 森丰
- 金曜来
- 维达力
- 正和忠信
- 恒基镀膜
- 黄金屋真空科技
- 深圳展志塑胶公司
-

AF处理

- 株式会社MMT
- 昂纳集团
- 华鼎星
- 旭鼎纳米科技
- 东京COSFU
- 三景科技
- 杭州捷菱
- 新力光
- 宇晶封装
- 太原索光新材料
- 东莞士邦光电科技有限公司
-

超声波加工

- 东莞亿信
- 精奥五金
- 北方东成
- 壹帆自动化
- 波达超声
- 超晋达
- 和科达



新材料在线