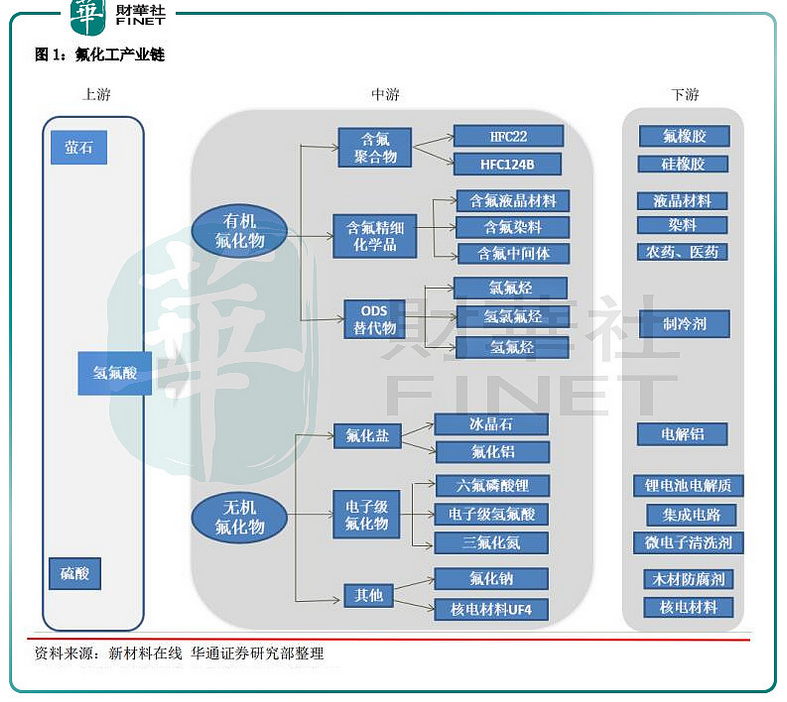
# 化工

## 氟化工



### 巨化股份 600160 衢州柯城 <http://www.jhgf.com.cn>

**总市值：456.53亿**

浙江巨化股份有限公司主要业务为基本化工原料、食品包装材料、氟化工原料及后续产品的研发、生产与销售。拥有氯碱化工、硫酸化工、煤化工、基础氟化工等氟化工必需的产业自我配套体系，并以此为基础，形成了包括基础配套原料、氟致冷剂、有机氟单体、含氟聚合物、精细化学品等在内的完整的氟化工产业链，并涉足石油化工产业。2013年升格为国家高新园区，公司PVDC产品荣获“中国制造业单项冠军产品”，子公司宁波巨化公司《有机氯化物柔性生产及高效节能关键技术开发及产业化》项目获中国化工学会科技进步奖三等奖、《新型制冷剂原料高效绿色工艺开发及产业化》项目获浙江省石油和化学工业行业协会二等奖、《新型制冷剂原料绿色制造关键技术》项目获中石油和化学工业联合会三等奖；子公司巨塑化工公司“一种PVDC组合物的制备方法”获国家专利优秀奖。

成为受人尊重的企业

产品

基础化学品 液体 气体 固体

特殊化学品 有机氯 有机胺 有机氟

新型制冷剂 二代 三代 混配

**特种聚合物** **含氟系列** 含氯系列

功能性材料 食药辅料 日用消费 冷鲜包装 车用养护 工业用

### 昊华科技 600378 北京朝阳 <https://www.hhkj.chemchina.com>

**总市值：401.05亿**

昊华化工科技集团股份有限公司的主要业务为催化剂、变压吸附气体分离技术及装置、特种气体、有机化工产品、特种阀门、吸附剂等的研制、生产、销售,化工产品开发设计与技术咨询。主要产品有**氟材料**、特种气体、特种橡塑制品、精细化学品、工程咨询及技术服务。公司在特种橡塑制品领域内具有较高市场认可度及领先地位。在技术服务领域，公司变压吸附气体分离技术（PSA）优势明显，系全球三大PSA技术服务商之一。

中国化工

产品

氟化工产品

精细化工产品

橡塑制品

工程设计、总包、检测业务

### 多氟多 002407 河南焦作 <http://www.dfdchem.com>

**总市值：276.23亿**

多氟多新材料股份有限公司主营业务为高性能无机氟化物、电子化学品、锂离子电池及材料等领域的研发、生产和销售。公司的主要产品为无水氟化铝、高分子比冰晶石、六氟磷酸锂、新型锂盐、电子级氢氟酸、电子级硅烷、电子级硝酸、氨水、四氟化硅、乙硅烷、软包锂电池等。公司在高纯度电子级氢氟酸、氟化锂、六氟磷酸锂等产品的主要原料和生产环节具有自主核心知识产权,是行业内较少具有完整自主知识产权、完整产业链的企业之一。

主营业务

氟基新材料 冰晶石 无水氟化铝 氟化钠 氟硅酸钾

新能源材料 六氟磷酸锂

电子信息材料 超净高纯电子级氢氟酸

新能源电池 多氟多新能源科技有限公司

### 永太科技 002326 台州临海 <http://www.yongtaitech.com>

**总市值：231.76亿**

浙江永太科技股份有限公司具有完整垂直一体化产业链的含氟医药、农药与新能源材料制造商，且在含氟芳香类中间体方面产能全球领先，能够为国内外客户提供定制研发、生产及技术服务业务。主要产品类别包括液晶化学品、医药化学品、农药化学品和其他化学品，按照化学分子结构可划分为二氟、三氟、五氟、邻氟和对氟五个系列。公司是国家第一批“高新技术企业”、“浙江省专利示范企业”，设有“国家级企业技术中心”、“博士后工作站”、“院士专家工作站”。历年来多次获得省、市科学技术奖，并承担了多项“国家火炬计划项目”。

产品与服务

医药 原料药 医药中间体 基础中间体

植物保健

**新型材料** 液晶材料 **锂电材料** 其他材料

定制加工服务CMO

### 三美股份 603379 金华武义 <http://www.sanmeichem.com>

**总市值：179.91亿**

浙江三美化工股份有限公司主要从事氟碳化学品和无机氟产品等氟化工产品的研发、生产和销售。公司氟碳化学品主要包括氟制冷剂和氟发泡剂，其中氟制冷剂主要包括HFCs制冷剂和HCFCs制冷剂，主要用于汽车、家庭和工商业空调系统；氟发泡剂主要是HCFC-141b，主要用于聚氨酯硬泡生产。公司无机氟产品主要包括无水氟化氢、氢氟酸等，主要用于氟化工行业的基础原材料或刻蚀玻璃、金属清洗及表面处理等。“三美”牌商标被评为“浙江省著名商标”，“三美”牌氢氟酸及制冷剂HCFC-22产品被评为“浙江名牌产品”，公司连续多年被评为中国化工企业500强，先后获得中国质量诚信企业、制冷剂领先企业（北极熊奖）、诚信民营企业、浙江市场消费者满意单位、浙江省进出口质量诚信企业、浙江出口名牌等荣誉。

成为全球领先的氟产品提供者

产品

氢氟酸

制冷剂

发泡剂

**蚀刻新材料 浙江森田新材料有限公司** <http://www.zjsentian.com/>

副产品

浙江盛美锂电材料有限公司 双氟磺酰亚胺锂

### 联创股份 300343 淄博张店 <http://www.lecron.cn>

总市值：123.41亿

山东联创产业发展集团股份有限公司的主营业务含氟新材料和聚氨酯新材料的研发、生产和销售。公司的主要产品是氟制冷剂，聚氨酯新材料包括组合聚醚多元醇、聚醚多元醇、聚酯多元醇。近年来，企业创新团队共承担国家、省部级科研项目近十项，完成多项科技成果转化，建成7套工业化生产装置，获得科技成果鉴定8项，获得国家技术发明二等奖、省级科学技术奖一等奖、中国专利优秀奖等多项奖励，在环保制冷剂的研究方面做出了突出的贡献。

核心产业

淄博联创聚氨酯有限公司

山东联创聚合物有限公司

**山东华安新材料有限公司**

山东联润达供应链管理有限公司

### 永和股份 605020 衢州柯城 <http://www.qhyh.com>

**总市值：113.19亿**

浙江永和制冷股份有限公司的主营业务为氟化学产品的研发、生产、销售，产业链覆盖**萤石资源**、氢氟酸、氟碳化学品、含氟高分子材料。公司的主要产品为单质、混合制冷剂、聚全氟乙丙烯（FEP）、聚四氟乙烯（PTFE）、六氟丙烯（HFP）。根据中国氟硅有机材料工业协会评选意见（中氟硅协[2018]31号），公司与巨化股份、三爱富和东岳集团等9家单位获评中国氟硅行业（氟化工）领军企业。公司连续多年被评为“中国石油和化工民营企业百强”之一。

产品

冰龙牌制冷剂

冰龙牌汽车汽车冷媒及养护产品

耐氟隆牌氟聚合物

制冷配件及工具

灭火剂产品

### 中欣氟材 002915 绍兴上虞 <http://www.zxchemgroup.com>

总市值：67.13亿

浙江中欣氟材股份有限公司的主营业务是从事氟精细化学品研发、生产、销售。公司主要产品为2,3,4,5-四氟苯甲酰氯、2,4-二氯-5-氟苯乙酮、N-甲基哌嗪及2,3,5,6-四氟苯甲醇，上述四类产品实现收入占报告期各期主营业务收入比重均超过89%；其中，以2,3,4,5-四氟苯甲酰氯、2,4-二氯-5-氟苯乙酮、N-甲基哌嗪为代表的喹诺酮类抗感染药物关键中间体是公司的主导产品。公司是国家火炬计划重点高新技术企业、拥有省级中小企业技术中心、省级企业研究院—浙江中欣含氟化学品与新材料研究院。

产品

含氟苯甲睛系列

含氟苯甲酸系列

含氟苯酚系列

含氟苯甲醇系列

含氟苯胺系列

含氟硝基苯系列

氟氯苯乙酮系列

含氟芳烃系列

杂环系列

其他系列

### 金石资源 603505 杭州西湖 <http://www.chinesekings.com>

**总市值：198.54亿**

金石资源集团股份有限公司的主营业务为萤石矿的投资和开发，以及萤石产品的研发、生产和销售。产品主要有酸级萤石精粉、高品位萤石块矿、冶金级萤石精粉和普通萤石原矿。公司目前是中国萤石行业拥有资源储量、开采及加工规模最大的企业。作为行业龙头企业,公司还是“国家矿产资源综合利用示范基地”的主要承建单位,是最新行业标准《萤石》修订(YB/T5217-2019)的承担单位。

产品

酸级萤石精粉

高品位萤石块矿

冶金级萤石精粉

普通萤石原矿

### 东岳集团 HK:00189 <http://www.dongyuechem.com/>

总市值：**201.25亿**

东岳集团创建于1987年,2007年在香港主板上市。23年时间,公司沿著科技、环保、国际化的发展方向,成长爲亚洲规模最大的氟矽材料生産基地、中国氟矽行业的龙头企业。是杜邦、大金、三菱、海尔、海信、格力、美的、长虹等国内外著名企业的优秀供应商。 公司坚持科技创新,在新环保、新材料、新能源等领域掌控了大量自主知识産权,在新型环保制冷剂、氟矽材料、氯碱离子膜等方面打破了多项国外技术垄断,实现了国産化替代。

做一个受人尊敬的氟硅膜氢全球化品牌企业

产品：

绿色环保制冷剂

有机氟新材料

有机硅新材料

氯化物系列

氟盐氟酸

新产品研发类

## 磷化工

### 云天化 600096 昆明西山 <http://www.yyth.com.cn>

**总市值：378.74亿**

云南云天化股份有限公司主营业务为肥料及现代农业、磷矿采选、精细化工、商贸物流。主要产品有磷酸一铵、磷酸二铵、尿素、复合肥、水溶肥、功能肥、磷矿石、聚甲醛、季戊四醇、锂离子电池隔膜等。天安化工、三环中化、云峰化工、红磷化工连续5年荣获石油和化工行业能效“领跑者”荣誉称号，行业影响力持续提升。公司通过引进聚甲醛生产技术，成为国内最早万吨级聚甲醛生产商，目前拥有9万吨/年聚甲醛生产能力，产品规模国内第一。

产业：

化肥及现代农业 高浓度磷复肥 氮肥

**磷矿采选**

精细化工 聚甲醛 季戊四醇 甲醇 甲醛

商贸及物流

国际化业务

### 兴发集团 600141 宜昌西陵 <http://www.xingfagroup.com>

**总市值：338.74亿**

湖北兴发化工集团股份有限公司主营业务是磷矿石、磷酸盐等精细磷化工产品、草甘膦及其副产品、有机硅产品、肥料产品、电子化学品等的生产、销售及相关化工产品的贸易业务。公司主导产品有磷矿石、黄磷、磷酸、工业级和食品级三聚磷酸钠、工业级和食品级六偏磷酸钠、磷酸一铵、磷酸二铵、草甘膦、有机硅、烧碱。公司是国家高新技术企业、国家科技创新示范企业。公司有机硅产业综合实力跻身国内第一梯队；与中科院深圳先进技术研究院合作开展黑磷研发，是国内首家参与研发二维新材料黑磷及其应用技术的企业。

努力把兴发建设成中国一流、世界知名的国际化精细化工企业。

产品与服务

**磷酸盐系列**

农药系列

有机硅系列

肥料系列

**电子化学品系列**

基础化学品系列

复配视频添加剂

产业结构

矿山开采

水力发电 32座17.84万千瓦 分布式光伏电站 4个1264千瓦

### 湖北宜化 000422 宜昌西陵 <http://www.hbyh.cn>

**总市值：137.64亿**

湖北宜化化工股份有限公司的主营业务为**化肥产品(尿素、磷酸二铵等)**、**化工产品(聚氯乙烯、烧碱等)的生产、销售**；公司的主要产品为尿素、氯碱产品、磷酸二铵、精细化工产品、电力产品、贸易业务。

产品：

合成氨35万吨

**烧碱10万吨**

保险粉10万吨

**磷酸二铵66万吨**

硫酸120万吨

**磷酸30万吨**

聚氯乙烯12万吨

三羟甲基丙烷2万吨

氨醇55万吨

### 川恒股份 002895 黔南福泉 <http://www.chanphos.com>

**总市值：120.28亿**

贵州川恒化工股份有限公司主营业务为磷酸二氢钙,磷酸一铵与少量掺混肥,水溶肥及聚磷酸铵的生产，销售,公司主要产品为磷酸二氢钙,磷酸一铵，其中：磷酸二氢钙为饲料级，磷酸一铵主要为消防用，少量为肥料用。 　　公司依托瓮福地区丰富的磷矿资源和自主创新的半水湿法磷酸技术，坚持技术革新，强化市场竞争力，生产的饲料级磷酸二氢钙的国内市场份额和出口数量，以及生产的消防用磷酸一铵的国内市场份额均处于行业首位。公司的“小太子”牌饲料级磷酸二氢钙市场占有率已多年稳居行业首位，成为行业第一品牌，是贵州省著名商标。

构建“磷氟锂”新能源材料产业集群

产品

商品原料 磷矿石 磷精矿 商品磷酸 净化磷酸 无水氟化氢 液体产品

饲料添加剂 磷酸二氢钙

新型肥料

消防产品

### 川金诺 300505 昆明呈贡 <http://www.cjnphos.com>

总市值：47.84亿

昆明川金诺化工股份有限公司的主营业务是湿法磷酸的研究、生产及分级利用。公司主要产品包括饲料级磷酸盐、磷肥、铁精粉、硫酸、氟硅酸钠、浓缩磷酸及其他等。

产品与服务方案

动、植物磷酸盐系列

工业级、精细磷化工产品系列

新能源磷酸盐系列 磷酸铁

氟化工和石膏建材系列

磷资源技术服务方案

## 氯碱化工

### 远兴能源 000683 鄂尔多斯东胜 <https://www.yuanxing.com>

**总市值：278.51亿**

内蒙古远兴能源股份有限公司主营业务是天然碱法制纯碱和小苏打、煤炭、煤制尿素、天然气制甲醇等产品的生产和销售。公司主要产品是纯碱、小苏打、煤炭、尿素、甲醇等。

产品

纯碱

小苏打

日用产品

肥料 合成氨 尿素

### 中泰化学 002092 乌鲁木齐沙依巴克 <http://www.zthx.com>

**总市值：169.83亿**

新疆中泰化学股份有限公司拥有氯碱化工和粘胶纺织产业两大主业的优势企业，主营聚氯乙烯树脂（PVC）、离子膜烧碱、粘胶纤维、粘胶纱四大产品，配套热电、兰炭、电石、电石渣制水泥、棉浆粕等循环经济产业链。

**主营业务**

**氯碱产品 聚氯乙烯树脂 型材用PVC树脂 管材用PVC树脂 管件用PVC树脂**

**软质透明膜用PVC树脂 硬质透明膜用PVC树脂 透明片用PVC树脂**

**聚氯乙烯糊树脂 离子膜固体烧碱**

**纺织产品 粘胶纱**

### 中盐化工 600328 内蒙古阿拉善 <http://www.lantaicn.com>

总市值：155.87亿

中盐内蒙古化工股份有限公司是一家集**盐**、**盐化工**、**医药健康产品**等生产及销售为一体的综合性企业，公司主营业务为以精制盐、工业盐等为代表的盐产品；以金属钠、氯酸钠等为代表的精细化工产品；以纯碱为代表的基础化工产品；以苁蓉益肾颗粒、复方甘草片、维蜂盐藻等为代表的医药保健产品。公司登记内蒙古自治区科技成果5项，“海湖盐高效制备工艺及资源高值利用关键技术”项目获中国轻工业联合会科技进步一等奖；“联碱装置干铵产能及作业周期提升项目”获得中国纯碱工业协会2019年度科技进步三等奖。公司申报四个优秀管理项目，荣获第十二届全国石油和化工企业管理创新成果二等奖三项、三等奖一项；“以技术创新改善盐湖品质”项目荣获第四届全国质量创新大赛QIC-Ⅳ级技术成果奖；“节能降耗QC小组”荣获2019年第二届中央企业QC小组成果二等奖。“液体盐班组”、“盐根QC小组”分别荣获2019年中国轻工业联合会质量分会质量信得过班组和优秀质量管理小组。

**建成优秀化工企业**

**产品**

**盐产品 海藻粉洗加碘盐 炖肉盐 低钠盐 拌菜盐**

**化工产品**

**生物制药**

### 三友化工 600409 唐山曹妃甸 <http://www.sanyou-chem.com.cn>

**总市值：133.77亿**

唐山三友化工股份有限公司主要从事粘胶短纤维、纯碱、烧碱、聚氯乙烯、混合甲基环硅氧烷等系列产品的生产、销售,属于化学原料及化学制品制造业。公司的主要产品包括纯碱、氯化钙、烧碱、聚氯乙烯、混合甲基环硅氧烷等,主要应用于玻璃、有色金属、合成洗涤剂、化学建材等行业。加快产品升级换代步伐，研发了电子硅橡胶等新产品，化纤公司获“全国质量奖鼓励奖”，“唐丝Tangcell”品牌成为国内首个高端纤维素纤维品牌。

坚持以人为本 构建富有、成功、完美新三友

产品：

纯碱

粘胶

聚氯乙烯树脂（PVC）

烧碱

有机硅

盐产品

### 凯盛新材 301069 淄博淄川 <http://www.ksxc.cn>

**总市值：121.35亿**

山东凯盛新材料股份有限公司是一家主要从事精细化工产品及新型高分子材料的研发、生产和销售的国家高新技术企业。公司主要产品包括氯化亚砜、高纯度芳纶聚合单体（间/对苯二甲酰氯）、对硝基苯甲酰氯、氯醚等，建立了以氯、硫基础化工原料为起点，逐步延伸至精细化工中间体氯化亚砜、进一步延伸到高性能芳纶纤维的聚合单体间/对苯二甲酰氯、对硝基苯甲酰氯等，再到高性能高分子材料聚醚酮酮（PEKK）及其相关功能性产品的立体产业链结构。公司所产产品广泛应用于高性能纤维、高分子新材料、农药、医药、食品添加剂、锂电池等行业。其中，公司核心产品高纯度芳纶聚合单体主要用于生产高性能芳纶纤维，终端应用于国防军工、安全防护、工业环保、航空航天、汽车制造、电子信息等领域。公司系全球最大的氯化亚砜生产企业及国内领先的芳纶聚合单体生产企业，公司主要产品氯化亚砜及芳纶聚合单体（间/对苯二甲酰氯）、对硝基苯甲酰氯的行业标准均由公司主持/参与编制，具有较高市场影响力。

成为行业领先，受人尊敬的新材料公司

产品：

精细化工系列 氯化亚砜 间苯二甲酰氯 对苯二甲酰氯 对硝基甲苯酰氯

2-丙氧基氯乙烷(氯醚) 硫酰氯

高分子材料 聚醚酮酮

### 氯碱化工 600618 上海黄埔 <http://www.scacc.com>

**总市值：118.99亿**

上海氯碱化工股份有限公司主要从事制造和销售烧碱、氯及氯制品以及聚氯乙烯塑料树脂与制品。公司主要产品有烧碱、二氯乙烷、液氯、特种聚氯乙烯树脂。

产品

氯 氯气 EDC VCM

碱 烧碱

塑 CPVC S-PVC 糊树脂 特种树脂 汽车底涂树脂

### 新疆天业 600075 石河子经纪技术开发区 <http://www.xj-tianye.com>

总市值：95.44亿

新疆天业股份有限公司的主营业务是氯碱化工及农业节水业务。公司氯碱化工产品主要涵盖聚氯乙烯树脂（即PVC）、烧碱（片碱）、水泥。农业节水业务主要为设计、制造及销售滴灌带、PVC/PE管及用于节水灌溉系统的滴灌配件，亦从事向客户提供节水灌溉系统的安装服务。天业节水作为“节水灌溉技术国际科技合作基地”，历年来天业节水主持完成的“西部干旱地区节水技术及产品开发”、“节水滴灌技术创新工程”项目获得国家科技进步二等奖；“天业膜下滴灌节水灌溉工程”项目获得中国工业大奖表彰奖。天业节水被评为“塑料加工行业科技创新型企业”和“创建全国质量强市示范城市优秀示范点”。2019年，天业节水获评“中国塑料行业突出贡献单位”，为新疆生产建设兵团的一张响亮名片，成为当之无愧的行业标杆。

产品与服务

化工产品 乙二醇 1,4-丁二醇 悬浮法通用型聚氯乙烯树脂 微悬浮法聚氯乙烯树脂

次氯酸钠溶液 盐酸 烧碱 悬浮法聚氯乙烯特种树脂 消光聚氯乙烯树脂

正丁醇 固汞触媒 轻质碳酸钙（普通沉淀碳酸钙）

节水产品 单翼迷宫式滴灌带 纳米材料改性（PE）输水软管

喷灌用低密度聚氯乙烯管材 农用硬聚氯乙烯（PVC）管材 内镶式滴灌带

压力补偿式滴灌带

水泥产品 硅酸盐水泥熟料 特种水泥 通用硅酸盐水泥

食品类

塑料产品类 聚乙烯吹塑农用地面覆盖薄膜 聚氯乙烯木塑建筑模板

未增塑聚氯乙烯（PVC）塑料窗 门、窗用未增聚氯乙烯

包装类 塑料编织袋 集装袋 重包装膜 水泥包装袋

### 华昌化工 002274 苏州张家港 <http://www.huachangchem.cn>

总市值：75.43亿

江苏华昌化工股份有限公司是以煤气化为产业链源头的综合性的化工企业，主营业务为化工原料、化工产品、化肥生产;金属材料、建筑材料、日用百货、煤炭销售。主要产品为复合肥、尿素、纯碱、合成氨、氯化铵、甲醇、多元醇。

全省争第一，全国要领先；  
办百年老厂，创民族基业。

产品

复混（合）肥料系列产品

尿素

工业碳酸钠（工业纯碱）

氯化铵

液体无水氨

硝酸

工业甲醇

硼酸三甲酯

其他

### 山东海化 000822 潍坊寒亭 <https://www.chinahaihua.com>

总市值：74.92亿

山东海化股份有限公司的主营业务是纯碱、溴素、氯化钙等产品的生产和销售。公司的主要产品是纯碱、溴素、氯化钙。公司秉持“创新驱动”理念，坚持“科技强企”战略，采取科技创新、技改技措、小改小革同步推进的办法，积极探索打造智能化、数字化工厂，降低生产成本，提升核心竞争力。纯碱厂被评为山东省制造业单项冠军企业、国家工业和信息化部认证的“绿色工厂”、中国石油和化工工业联合会授予的“十三五”节能先进单位、纯碱行业能效“领跑者”标杆企业、水效“领跑者”标杆企业等荣誉称号，纯碱一次检验优级品率达到99.95%。溴素厂先后攻克罐装溴素溴水自动分离、非优级品溴素再脱氯等行业难题，成为国内首家解决提溴后卤水酸性中和难题的厂家。

<http://www.haihua.com.cn/>

产品

纯碱

原盐

溴素

氯化钙

食品添加剂碳酸氢钠

颗粒、粉状硫酸钾

氯化镁

离子膜烧碱

工业用液氯

精制工业盐

### 沧州大化 600230 沧州运河 <http://www.czdh.chemchina.com>

总市值：70.66亿

沧州大化股份有限公司**主营业务为尿素及TDI产品、烧碱产品的产销业务**。主要产品是甲苯二异氰酸酯、氢氧化钠。

中国化工

产品

甲苯二异氰酸酯

塑胶产品

液碱

盐酸

浓硝酸

车用尿素

甲苯二胺(TDA)

胶粘剂

改性异氰酸酯

硅油表面活化剂

尿素

### 双环科技 000707 孝感应城 <http://www.hbshkj.cn>

总市值：45.63亿

湖北双环科技股份有限公司主营业务是联碱产品的生产与销售。公司的主要产品为联碱及其他化工产品。

产品

重质纯碱

轻质纯碱

农业用氯化铵

工业无水硫酸钠

### 沈阳化工 000698 沈阳铁西 <https://www.sychem.com> ?

总市值：37.04亿

沈阳化工股份有限公司主要从事氯碱、石油、聚醚多元醇等化工产品的生产和销售。主要产品有烧碱、聚氯乙烯（PVC）糊树脂、丙烯酸及酯类、聚乙烯、丙烯、液体石蜡、液化气、聚醚多元醇等。**公司聚醚多元醇产品在国内领域的产能规模、产品市场占有率、盈利水平排名前列**。公司的PVC糊树脂被评为“中国名牌产品”,“星塔”牌商标获得“中国驰名商标”称号,丙烯酸及酯和氯碱系列产品被评为“辽宁省名牌产品”。

业务与产品

**氯碱化工 次氯酸钠 工业用液氯 工业用合成盐酸 离子交换膜法氢氧化钠**

**石油化工**

**化工新材料**

### 恒光股份 301118 怀化洪江 [http://www.hgkjgf.com](http://www.hgkjgf.com/)

总市值：31.87亿

湖南恒光科技股份有限公司是一家围绕循环经济发展模式,集硫、氯化工产品链的研发、生产和销售于一体的高新技术企业。公司主营业务产品可根据不同的化工生产链具体分为氯化工产品链、硫化工产品链两大类。氯化工产品链主要包括氯碱、氯酸钠、氢气、三氯化铝、三氯化磷、锗产品等;硫化工产品链主要包括硫酸、铁精粉、焙烧渣、蒸汽、氨基磺酸、半胱胺盐酸盐等。公司先后被评为“湖南省两型工业企业”和“湖南省最具成长性中小企业”，并获得湖南省科学技术进步三等奖。发行人经过多年的发展，取得了丰富的科技成果，目前公司拥有专利25项，其中发明专利20项，实用新型专利5项。

产品

氯化工产品 氯酸钠 32%碱 50%碱 液氯 高纯盐酸 三氯化铝 三氯化磷

硫化工产品 硫酸 发烟硫酸 试剂硫酸 氨基磺酸 焦亚硫酸钠 亚硫酸钠

七水硫酸镁 铁精粉

精细化工&新材料 钙铝水滑石 半胱胺 氨基磺酸 二氧化锗 区熔锗锭 亚硫酸钠

焦亚硫酸钠

环保服务 硫固废处理 铝废液处理 废酸资源化

其他

### 英力特 000635 石嘴山惠农 [http://www.yinglitechem.com](http://www.yinglitechem.com/)

总市值：29.85亿

宁夏英力特化工股份有限公司主**要业务为电石及其系列延伸产品的生产和销售**；聚氯乙烯、烧碱及其系列延伸产品的生产和销售；特种树脂生产及销售；电力、热力的生产及销售。公司主要产品有PVC、E-PVC、烧碱、电石等产品。

国家能源集团

产品

聚氯乙烯糊树脂 聚氯乙烯 工业盐酸 片碱 电石 48%烧碱

### 世龙实业 002748 景德镇乐平 [http://www.chinaselon.com](http://www.chinaselon.com/)

总市值：27.00亿

江西世龙实业股份有限公司主要从事AC发泡剂、氯化亚砜、氯碱等化工产品的研发、生产和销售。主要产品有AC发泡剂、氯化亚砜、氯气、十水碳酸钠、蒸汽、烧碱、氨水。公司是国内AC发泡剂和氯化亚砜的主要生产商之一，在国内具有较高的市场占有率和品牌知名度。公司生产的AC发泡剂和氯化亚砜市场占有率均排名行业前列。公司核心技术人员参与制定了国家标准HG/T3788-2013《工业氯化亚砜》；公司是中国氯碱工业协会AC发泡剂专业委员会的主任单位。至2019年12月，公司已拥有十六项授权国家发明专利，其中氯化亚砜产品方面有12项，AC发泡剂产品方面有4项。公司已掌握了超微细AC发泡剂和二氧化硫全循环法生产高纯度氯化亚砜方法的生产技术，并拥有多项自主知识产权，公司的生产技术处于国内领先水平。

产品与服务

化工生产 AC发泡剂 氯化亚砜

热电联产 供热 发电 环保

物流运输

## 无机盐

### 大洋生物 003017 杭州建德 <http://www.dyhg.com>

总市值：18.94亿

浙江大洋生物科技集团股份有限公司的主营业务是无机盐、兽用原料药等化学原料产品的生产和销售。公司的主要产品包括碳酸钾、碳酸氢钾、盐酸氨丙啉、2-氯-6-氟苯甲醛等。公司获得了“民企党建百家履行社会责任示范典型”（2011年）等荣誉称号。公司作为国内碳酸钾、碳酸氢钾龙头企业，在业内拥有较高的知名度。“大化牌”碳酸钾、碳酸氢钾先后获得“浙江名牌产品”、“杭州市名牌产品”称号，深受市场欢迎。

“让员工自豪，让客户信赖；创一流品牌，成百年企业。”

产品与服务

无机产品

精细化工产品

兽药原料药

兽药预混剂

## 有机

### 万华化学 600309 烟台福山 <http://www.whchem.com>

**总市值：2844.92亿**

万华化学集团股份有限公司的主营业务是聚氨酯、石化、新材料及精细化学品的研发、生产和销售。公司主要产品是聚氨酯、石化、精细化学品及新材料。公司脂肪/环族异氰酸酯(ADI)全产业链制造技术还荣获中国石油和化学工业联合会科技进步特等奖,表面材料水性化的关键树脂及应用解决方案获得山东省科技进步一等奖。

创建受社会尊敬，让员工自豪，国际一流的化工新材料公司。

产品

聚氨酯

精细化学品

石化产品

新兴材料

聚氨酯事业部

石化销售公司

新材料事业部

表面材料事业部

功能化学品分公司

高性能聚合物事业部

电池科技有限公司

### 联泓新科 003022 枣庄滕州 <http://www.levima.cn>

**总市值：414.96亿**

联泓新材料科技股份有限公司的主营业务是先进高分子材料及特种精细材料的研发、生产与销售。公司主要产品为EVA光伏胶膜料、EVA电线电缆料，PP薄壁注塑专用料，特种表面活性剂、聚醚、聚醚大单体、高性能减水剂。公司已获评“山东省企业技术中心”、“山东省特种精细化学品工程技术研究中心”、“山东省技术创新示范企业”。

联想集团

产品及服务

EVA

PP

PCE

NIS

服务

### 鲁西化工 000830 聊城东昌府区 <http://www.luxichemical.com>

**总市值：255.70亿**  
鲁西化工集团股份有限公司主营业务包括化工新材料，基础化工及其他业务，其中化工新材料产品主要包括聚碳酸酯，尼龙6,己内酰胺，多元醇等；基础化工产品主要包括甲烷氯化物和二甲基甲酰胺等；其他业务主要包括化工装备制造，化工行业相关设计研发等。

中国中化

创鲁西品牌 做百年企业 建一流园区

鲁西化工 聚碳酸酯 以内酰胺 尼龙6 双氧水 多元醇 甲酸 **高端新型制冷剂 有机硅**

甲烷氯化物 烧碱 甲醇

鲁西化肥 硝基肥 硫基肥 氯基肥 液体肥

**鲁西装备** 专用车系列产品 深冷液体系列产品 压缩气体系列产品 其他系列产品研发

### 华润材料 301090 常州新北 <http://www.crcchem.com>

**总市值：162.44亿**

华润化学材料科技股份有限公司主要从事聚酯材料及新材料的研发、生产和销售，是全球聚酯材料的领军企业。公司聚酯瓶片产品主要用于生产饮用水瓶、热灌装饮料瓶、碳酸饮料瓶、食用油瓶以及医用采血管、膜、片材等领域。公司主要客户包括可口可乐、顶津、娃哈哈、怡宝、农夫山泉等国内外知名大型饮料品企业，在国内外市场上享有较高的声誉。

成为高分子材料领域中具有国际竞争力的一流企业

产品

聚酯切片

### 宝莫股份 002476 东营东营 [http://www.slcapam.com](http://www.slcapam.com/)

总市值：33.17亿

山东宝莫生物化工股份有限公司的主营业务是**聚丙烯酰胺**、表面活性剂及相关化学品研发、生产、销售及技术服务、工业污水处理等业务。公司主要产品为丙烯酰胺、聚丙烯酰胺、表面活性剂、稠油降粘剂等系列产品。公司在三次采油市场拥有领先的市场份额和品牌知名度，具有明显的技术和市场优势。

产品

单体 丙烯酰胺晶体 丙烯酰胺溶液 二甲基二烯丙基氯化铵

聚合物

表面活性剂 破乳净水剂 驱油用表面活性剂

产业

水处理

采油化学品

油气开采

### 安利股份 300218 合肥蜀山 <http://www.chinapuleather.com>

总市值：22.96亿

安徽安利材料科技股份有限公司主营业务为生态功能性**聚氨酯**合成革及复合材料的研发、生产、销售与服务，主要产品为生态功能性聚氨酯合成革及复合材料。公司是目前国内专业研发生产生态功能性聚氨酯合成革规模最大的企业。公司聚氨酯合成革出口量、出口创汇额、出口发达国家数量均居国内同行业前列。公司是全国同行业唯一一家国家工信部认定的“全国制造业单项冠军示范企业”、“全国工业产品绿色设计示范企业”和“国家绿色工厂”,再次被中国轻工业联合会评选为“2018年度中国轻工业塑料行业(人造革合成革)十强企业”。

力争成为全球最优秀的聚氨酯复合材料企业

应用领域

功能鞋材

沙发家居

电子产品

体育装备

汽车内饰

工程装饰

手袋箱包

文具包装

## 化肥

### 史丹利 002588 临沂临沭 <http://www.shidanli.cn>

总市值：68.26亿

史丹利农业集团股份有限公司的主营业务为复合肥料的研发生产销售，公司的主要产品包括高塔氯基复合肥、高塔硫基复合肥、滚筒氯基复合肥、滚筒硫基复合肥和其他系列复合肥等产品系列。公司的“史丹利”牌复合肥是全国复合肥中单品牌销量最大的品牌之一,荣获“中国农民喜爱的农资品牌”、“中国二十大畅销农资品牌”、“中国化工卓越品牌”等诸多殊荣。公司的“施丹利”、“三安”、“第四元素”商标被国家工商总局认定为中国驰名商标,主导产品“史丹利”牌复合肥荣获“山东优质品牌”、“山东知名品牌”产品,“黄土地黑土地,施肥就用史丹利”等品牌广告语深入人心,“史丹利”的品牌价值为29.72亿元,公司先后荣获“山东省优秀企业”、“山东省制造业高端品牌培育企业”、“中石化企业管理创新成果奖”、山东省企业上云标杆企业、中国石油和化工行业技术创新示范企业、2019年度国家知识产权示范企业等荣誉称号。公司拥有“一种熔体料浆塔式造粒复合肥及其制造方法”和“一种生物腐殖酸复合肥及其制造方法”等国家发明专利,其中由公司申报完成的“基于高塔熔体造粒关键技术的生产体系构建与新型肥料产品创制”项目荣获2016年国家技术发明奖二等奖。公司生产的“同步型缓释水稻专用肥”、“熔体造粒多元素高效缓释作物专用肥”、“两步氨化法新型硫酸钾复合肥”、“高塔熔体造粒复合肥”、“腐植酸功能性生物肥料”等6项新型肥料被国家科技部、商务部、质检总局、环保部联合认定为“国家重点新产品”。公司参与申报的“花生抗逆高产关键技术创新与应用”、“我国主要粮食作物一次性施肥关键技术与应用”两个项目,均荣获山东省科技进步一等奖,其中“花生抗逆高产关键技术创新与应用”荣获2019年度国家科学技术进步奖二等奖。2020年7月,公司拥有的“塔式熔体造粒含黄腐酸钾大量元素水溶肥及其制备方法”获得第三届山东省专利二等奖。

国内知名的植物生长方案服务商

产品

三安 纯硫基 第四元素 水溶肥 硝基肥 劲素 锌动力 特利 有机肥 园艺肥

### ST金正 002470 临沂临沭 <http://www.kingenta.com>

总市值：67.36亿

金正大生态工程集团股份有限公司的主营业务为复合肥、缓控释肥、硝基肥、水溶肥、生物肥、土壤调理剂等土壤所需全系列产品的研发、生产和销售以及为种植户提供相关的种植业解决方案服务。公司“包膜控释肥”、“水稻专用控释肥”、“腐植酸包膜控释肥”被认定为国家重点新产品。公司目前拥有“金大地”、“沃夫特”两大“中国驰名商标”。作为复合肥的领军企业，公司的传统肥料、新型肥料以及土壤改良产品在技术和市场占有率方面居国内领先地位，具有较强的竞争优势。

产品

缓控释肥

硝基肥

微生物菌剂

复合肥

水溶肥

### 四川美丰 000731 德阳旌阳 <http://www.scmeif.com>

总市值：48.85亿

四川美丰化工股份有限公司**主营业务为尿素,复合肥,氮氧化物还原剂,三聚氰胺,硝酸,硝铵,包装塑料制品及LNG(液化天然气)等化工产品的制造与销售**。公司引进具有国际领先水平的重载膜生产设备，通过消化吸收和再创新，成功研制出具有高强度、高韧性、节能环保的多层共挤重载膜袋配方技术，并主导多层共挤重载膜袋包装产品行业标准编制。产品抗拉伸强度、落漂冲击强度、热稳定性等多项指标均处于行业领先水平，且多项指标优于欧美标准。该项技术填补国内空白，提升了行业技术水平。

铸双百美丰 成为受人尊敬的绿色智能化工企业

产业

**化肥产业** 尿素75万吨/年 复合肥75万吨/年 合成氨50万吨/年

**环保产业** 车用尿素 三聚氰胺 食品级二氧化碳

**能源产业** LNG

**高分子材料** 西南地区包装龙头企业 塑料包装制品1万吨/年

**现代农业产业**产业示范基地

**精细化工产业**硝铵 硝酸18万吨/年 硝铵24万吨/年

### 六国化工 600470 铜陵郊区 <http://www.liuguo.com>

总市值：32.81亿

安徽六国化工股份有限公司主营业务为化肥(含氮肥、磷肥、钾肥)、肥料（含复合肥料、复混肥料、有机肥料及微生物肥料）、化学制品（含精制磷酸、磷酸盐）、化学原料的生产加工和销售。是国家重点发展的大型磷复肥生产骨干企业之一，本公司的主要产品为磷酸一铵、磷酸二铵、复合肥、碳铵等化肥产品;液氨、甲醇等化学产品。主导产品“六国”牌磷酸二铵荣获中国名牌产品、全国用户满意产品等称号，“六国”牌商标入选中国最有价值商标500强。

产品

氮肥

磷肥

钾肥

复合肥

水溶肥

微生物肥料

掺混肥

专用肥

土壤调理剂

渠道专用

### 河化股份 000953 河池金城江 <http://www.hechihuagong.com.cn>

总市值：25.78亿

广西河池化工股份有限公司的**主营业务是医药中间体的研发、生产与销售业务以及尿素委托加工销售业务**。公司主要产品是抗疟疾类、孕激素类、营养剂类药物中间体、尿素。公司是广西重点化肥骨干企业和河池市目前唯一一家上市公司,中国500家最大化学工业企业之一(排名第123位)。

**产品**

**尿素**

**复合肥**

**液体二氧化碳**

**甲醇**

### 中化化肥 HK:00297 <http://www.sinofert.com/>

总市值：**65.33亿**

中化化肥控股有限公司(简称“中化化肥”,前身为“中化香港控股有限公司”)是中国最大的产供销一体化经营的综合型化肥企业。本公司于2005年7月成功收购China Fertilizer (Holdings) Company Limited及其附属公司(“化肥集团”)后在香港联合交易所挂牌上市(股票代码:00297),是中国化肥行业首家在香港上市的企业。

产品：

氮肥

磷肥

钾肥

复合肥

新型肥料

化肥原料

农药

## 农药

### 扬农化工 600486 扬州邗江 <http://www.yangnongchem.com>

**总市值：321.18亿**

江苏扬农化工股份有限公司主营农药产品的研发、生产和销售。公司的主要产品为杀虫剂、除草剂、杀菌剂。目前公司已成为全球菊酯领域具有核心优势的生产企业，菊酯类产品品种数量排名世界前列。目前公司卫生菊酯在国内的市场占有率约为70%，麦草畏产能居全球领先地位。优嘉公司被工信部评为全国首批绿色工厂。根据中国农药工业协会的数据排名，本公司位列2019中国农药销售百强企业第5名，2019中国农药出口第3名。连续五年入选世界农化企业前20强。报告期内，公司先后获评中国精细化工百强企业、AGROW最佳供应商、中国农药行业优秀原药与中间体供应商。

产品

卫生原药产品

卫生制剂产品

农用原药产品

农用制剂产品

### 利尔化学 002258 成都成华 <http://www.lierchem.com>

**总市值：155.28亿**

利尔化学股份有限公司是一家主要从事氯代吡啶类、有机磷类等高效、低毒、低残留的安全农药原药的研发、生产和销售。公司主要产品包括除草剂、杀虫剂、杀菌剂。公司是全球范围内继美国陶氏益农之后最先全面掌握氰基吡啶氯化工业化关键技术的企业，相继开发出了氯代吡啶系列产品中的毕克草,毒莠定,氟草烟,绿草定等除草剂产品。目前公司是国内最大的氯代吡啶类除草剂系列农药产品研发及生产基地，以及国内最大规模的草铵膦原药生产企业。公司氯代吡啶类系列除草剂，有机磷类除草剂草铵膦的原药产量，出口量稳居国内前茅。公司连续三年位列中国农药工业协会全国农药销售百强排行榜第8位。

具有国际竞争力和影响力的化学企业

产品与服务

原药产品 除草剂 杀菌剂 杀虫剂

制剂产品

中间体产品

### 钱江生化 600796 嘉兴海宁 <http://www.600796.com>

总市值：47.92亿

浙江钱江生物化学股份有限公司主要从事以植物生长调节剂,杀虫剂,杀菌剂为主的生物农药产品，兽药饲料添加剂产品的研发,生产和销售。主要产品有农药有植物生长调节剂--赤霉酸原药及制剂，杀虫剂--阿维菌素、甲氨基阿维菌素苯甲酸盐，杀菌剂--井冈霉素系列产品、井冈丙环唑、嘧菌酯、醚菌酯等。公司赤霉酸产品的技术水平和产品品质一直处于国内领先，生产量和销售量为国内最大之一。

把公司建设成一个充满活力、富于效率的大家庭

产品

生物农药产品

生物医药中间体

饲料添加剂

### 中农联合 003042 济南历下 [http://www.sdznlh.com](http://www.sdznlh.com/)

总市值：**41.70亿**

山东中农联合生物科技股份有限公司主营业务是农药原药、中间体、制剂产品的研发、生产和销售。公司主要产品为吡虫啉、啶虫脒、烯啶虫胺、哒螨灵等环保、高效、低毒农药原药及其中间体，以及杀虫剂、杀菌剂、除草剂等农药制剂产品。

基业常青 ，百年宏图 ，做中国农化领域的典范

产品

原药

中间体

制剂

### 新农股份 002942 杭州上城 <http://www.xnchem.com>

总市值：27.52亿

浙江新农化工股份有限公司主营业务为化学农药原药及制剂、精细化工中间体的研发、生产和销售。公司产品涵盖农药原药、制剂、精细化工中间体三大类。主要产品有毒死蜱原药及制剂、三唑磷原药及制剂、噻唑锌制剂、乙基氯化物、N-(乙基丙基)-3,4-二甲基苯胺等。公司“毒死蜱、三唑磷水性化制剂产业化开发研究”等三个项目被列入国家“十一五”科技攻关计划、“关键农药中间体——乙基氯化物的工程化关键技术开发”项目被列入国家“十一五”重大科技支撑计划项目,“毒死蜱的清洁生产工艺开发”被列入国家863计划项目、“噻唑锌杀菌剂的创制开发”和“磺草酮的清洁生产技术”两个研发项目被列入国家“十二五科技支撑计划”,“不对称催化氧化及(S)-羟基茚酮酸甲酯绿色制备技术项目”被列入国家“十三五”重点研发计划课题。公司主要产品的生产技术已达到国内领先、国际先进水平,先后获得了“国家科技进步二等奖”一项、“浙江省科技进步一等奖”三项、“中国石油和化学工业联合会科技进步一等奖”三项等荣誉。

创建中国最具创新活力 最具品牌价值 最受人尊敬的农化企业

产品

制剂类 杀菌剂 杀虫剂 除草剂

原药类

中间体

植保技术与服务

## 普通化工

### 卫星化学 002648 嘉兴南湖 <http://www.stl-chem.com>

**总市值：502.31亿**

卫星化学股份有限公司主要业务为(聚)丙烯、丙烯酸及酯、乙二醇、环氧乙烷和聚乙烯等产品的生产和销售。公司形成以轻烃一体化为核心打造化学新材料科技型企业的战略，产品主要有：(聚)丙烯、丙烯酸、丙烯酸甲酯、丙烯酸乙酯、丙烯酸正丁酯、丙烯酸异辛酯、聚乙烯、高分子乳液、高吸水性树脂、乙二醇、环氧乙烷等。公司是国内首家拥有C3产业链一体化的上市公司，也是国内最大的丙烯酸生产企业。

百年卫星 卓越标杆

产品

环氧乙烷

高密度聚乙烯

乙二醇

聚羧酸大单体

丁二烯

苯乙烯

苯烯腈

### 中毅达 600610 上海虹口 <http://www.shanghaizhongyida.com>

**总市值：190.79亿**

上海中毅达股份有限公司前身是中国纺织机械厂,已有近90年的悠久历史。主营业务为精细化工产品的生产与销售。主要产品为工业用季戊四醇、工业用双季戊四醇、工业用三季戊四醇、特级品季戊四醇等季戊四醇系列产品，工业用三羟甲基丙烷、工业用双三羟甲基丙烷等三羟甲基丙烷系列产品，食用酒精及副产品DDGS饲料等。公司已于2014年6月10日召开董事会审议通过了公司股权分置改革及重大资产重组事宜，有关事项已于2014年7月3日召开的公司临时股东大会审议通过。2014年7月大申集团已向公司无偿赠与厦门中毅达100%股权（评估值为8.34亿元），为公司开展园林业务提供了优质资产，因此，公司主营业务由纺织机械变更为园林绿化行业。2019年11月9日，公司重大资产购买交易完成后，上市公司主营业务将转变为**精细化工产品的生产与销售**。

多元醇行业

食用酒精及副产品

### 嘉化能源 600273 嘉兴平湖 <http://www.jhec.com.cn>

**总市值：122.25亿**

浙江嘉化能源化工股份有限公司主营业务是制造和销售脂肪醇(酸)、聚氯乙烯(含氯乙烯)、蒸汽、氯碱、磺化医药以及硫酸(含精制硫酸)等系列产品。公司的主要产品为包括蒸汽、脂肪醇(酸)、磺化医药系列产品和氯碱、硫酸等。公司所处的中国化工新材料（嘉兴）园区是全国循环经济工作先进单位，园区先后荣获国家新型工业化产业示范基地、“全国循环经济工作先进单位”、全国智慧化工园区试点示范单位，以及全省块状经济向现代产业集群转型升级示范区、浙江省两化深度融合试验区、循环经济示范区、清洁生产示范区、外商投资新兴产业示范基地等多项荣誉，至今已连续三年进入中国化工园区30强前十名。

致力于发展成为一流的能源化工企业

业务板块

化工新材料 高分子 材料系列 脂肪醇/酸系列 氯碱系列 磺化医药系列

硫酸（及电子级硫酸）系列

能源（新能源） 热电 光伏 氢能

专业物流 码头 仓储

### 江南化工 002226 合肥蜀山 [http://www.ahjnhg.com](http://www.ahjnhg.com/)

**总市值：135.62亿**

安徽江南化工股份有限公司主要从事工业炸药、工业雷管、工业索类等**民用爆炸物品的研发、生产、销售**，以及为客户提供工程施工服务；**风力发电、光伏发电的项目开发、建设及运营**。盾安新能源专业从事风电场、光伏电站开发、建设、运营。公司的主要产品有民用炸药、起爆器材、爆破工程服务、其他民爆业务、乳化剂等、风力发电、光伏发电、其他业务。公司获得多项省部级科技进步奖和国家专利，公司在民爆行业率先研制并建设完成了智能化工业炸药生产线，经工信部组织专家鉴定达到国际领先水平。十三五期间，公司民爆产业获得科技成果鉴定国际先进水平3项,国内领先水平3项；获得省级以上及行业协会科技进步奖4项；2020年公司研发的《粉状乳化炸药安全生产智能制造新模式项目》，荣获第七届中国爆破器材行业协会科学技术二等奖。

打造百年和谐江南化工

**中国兵器工业集团**

产品业务：

**包装类炸药** 乳化炸药粉状乳化炸药膨化硝铵炸药改性铵油炸药

**现场混装炸药** 多孔铵油炸药混装乳化炸药重铵油炸药

**炸药制品** 震源药柱导爆索导爆管雷管

**工程爆破** 矿山爆破服务隧道爆破服务土石方爆破服务拆除爆破服务

**爆破深加工及其他**乳化剂多晶金刚石纳米氧化铈爆炸复合

民爆领域 国内炸药品种最齐全的民爆企业集团之一

新能源领域 盾安新能源

### 保利联合 002037 贵州贵阳 <http://www.gzjiulian.com>

总市值：52.69亿

保利联合化工控股集团股份有限公司**主营业务是民爆器材产品研发、生产、销售、爆破、配送、工程技术服务、设计及施工等一体化经营业务**。主要产品为炸药、管索、爆破及工程施工。河南久联神威研发的超大规模电子雷管组网技术在矿山爆破中的研究与应用、电子雷管—导爆管雷管复式网路在复杂环境下城市楼房爆破拆除中的应用，分别获得2019年中国爆破行业协会科技进步二等奖和三等奖。

产品

炸药类

管索类

爆破施工服务

### 陶氏杜邦 NYSE:DD <http://www.dupont.com>

总市值：**337.37亿**

DuPont de Nemours, Inc.是一家特拉华州的公司，成立于2015年12月9日，目的是实现陶氏化学公司和杜邦公司之间平等交易的全股合并。杜邦的全球业务通过全球业务进行管理，这些业务分为五个部分：电子与成像、营养与生物科学、运输与工业、安全与建筑以及非核心业务。

Product Lines:

Adhesives

Adcanced Printing Solutions

Clean Technologies

Construction Materials

Consumer Products

Electronic Solutions

Fabrics, Fibers&Nonwovens

Home Garden&Car Care

Industrial Films

Medical Devices&Materials

Packaging Materials&Solutions

Personal Protective Equipment

Resins

Solar/Photovpltaic Solutions

Water Solutions

### 3M NYSE:MMM [http://www.3m.com](http://www.3m.com/)

总市值：**672.63亿**

3M公司根据特拉华州法律于1929年成立,以继续1902年开始的运营。该公司是一家多元化的技术公司，在以下业务中具有全球性业务：安全和工业,运输和电子,医疗保健和消费者。

产品：

研磨产品 胶粘剂 化工及先进材料 汽车用品 建筑材料 清洁用品 涂层 通讯

抛光膏与抛光剂 牙科与矫正产品 电气性能 电子组件 薄膜产品 过滤产品 家用

绝缘装置 标签 实验室用品及检测工具 润滑剂 医疗产品 居家生活和办公室用品

个人防护装备 标识与标记 胶带 工具与设备