

## 中国铁合金网(FACOM) 金属硅市场动态 (时间 5月03日 周四)



  
**第15届中国铁合金国际会议**  
**The 15<sup>th</sup> China Ferro-Alloys International Conference**  
 时间(Time): 2018年5月30日-6月1日 May 30-June 1, 2018  
 地点 (Venue): 重庆解放碑威斯汀酒店  
 The Westin Chongqing Liberation Square, China

主办方:  中国铁合金网  
 Organizers:  中国五矿化工进出口商会  
 尊贵赞助方:  博赛集团  
 Premium Sponsor:

支持单位:         
 Supporters:

由中国五矿化工进出口商会（CCCMC）和中国铁合金网（Ferro-Alloys.com）共同主办的“第15届中国铁合金国际会议”定于2018年5月30日-6月1日在重庆解放碑威斯汀酒店召开。

### 1. 金属硅国内价格监测

规格	价格: 元/吨	涨跌 ↑ ↓ --	地区
553#不通氧	12500-12600	--	黄埔港
441#	13900-14000	--	黄埔港
553#不通氧	12300-12400	--	昆明
553#通氧	12600-12700	--	昆明
441#	13300-13400	--	昆明
3303#	14900-15000	--	昆明
553#通氧	12700-12800	--	天津港
421#	15700-15800	--	天津港

### 2. 金属硅出口价格监测

规格	价格: 美元/吨	涨跌 ↑ ↓ --	地区
553#不通氧	1980-2010	--	黄埔港
441#	2210-2240	--	黄埔港
3303#	2380-2410	--	黄埔港
421#	2380-2410	--	天津港
411#	2390-2420	--	天津港

### 3. FAOM 网上商城

#### (1) 主要金属硅热卖

- 供应》云南永昌硅业股份有限公司联系人: 陶科长 13577556619
- 供应》怒江宏盛锦盟硅业有限公司联系人: 陈总 18608863232
- 供应》盈江县闽安南硅业有限责任公司联系人: 谢总 13988296333
- 供应》盈江明亮硅业有限责任公司联系人: 黄总 13988253523
- 供应》梁河县中亚硅业有限公司联系人: 胡总 15706929888
- 供应》梁河县万鑫硅业有限公司联系人: 王总 15208890899
- 供应》镇康县汇华硅业有限公司联系人: 邓总 15968480567
- 供应》云南保山丙麻硅业有限责任公司联系人: 宋总 13987051088
- 供应》宁夏嘉诚锰业供应 97 金属硅, 金属硅粉联系人: 李先生 18695326688
- 供应》梁河县万鑫硅业有限公司联系人: 王先生 15208890899
- 供应》小金嘉镛硅业有限公司, 供应金属硅 421#, 441#, 3303#, 标准块 10-70mm, 货物所在地 : 四川, 欢迎合作, 联系人: 翁总 13806966177
- 供应》河南嘉恩特实业有限公司供应 97 硅, 553 金属硅, 金属硅粉。联系人: 李岗 15993883883
- 供应》新疆晶鑫硅业有限公司出售金属硅, 联系人: 陈先生 18096828945.
- 供应》陕西盛华冶化有限公司大炉子冶炼硅钙合金, 金属硅 421-441 联系人: 魏经理 15191655280
- 供应》腾越合金出售通氧 97 硅, 等外 553, 国标 553, 需要的联系 13526162529 张
- 供应》云达 25 吨大炉 (铝锭, 铝棒) 非标 102, 国标 ADC12, A380, 25 吨大炉铝棒 (6063) 等合金铝锭纯氮气精炼无沉淀, 联系电话 15903160660

#### (2) 采购专区

- 采购》遵义市贵科科技有限公司联系人: 张总 13985645557
- 采购》上海旭均金属材料有限公司联系人: 吴先生 13809223560
- 采购》云南佰兆矿业有限公司联系人: 张总 13888354401
- 采购》上海勃富金属材料有限公司联系人: 葛总 13777677077
- 采购》杭州三聚金属材料有限公司联系人: 余总 15158186677

采购》厦门恒瑞兴进出口贸易有限公司联系人: 吴总 13678714742

采购》安阳恒海冶金材料公司采购金属硅 2202# 联系微信: xiaoxiao99566

采购》长期大量收购: 金刚线切割硅泥 有机硅厂 三氯氢硅厂 光伏厂的废硅粉及一切含硅废料 联系电话: 18237241610 微信同步

## 4、市场热点资讯

### 人民币中间价下调 62 点

人民币兑美元中间价 6.3732 元, 上一交易日中间价 6.3670。

3 月我国金属硅出口总量 73066 吨, 环比 2 月增加 25036 吨, 环比增长 52.13%

### 保山硅矿资源富集 水电硅材一体化发展

辖区内矿藏、水能、地热、生物等资源丰富, 发现矿产资源 56 种, 探明储量 44 种, 硅储量达 5 亿多吨, 铁矿储量 2 亿多吨, 全市水能理论蕴藏量 1024 万千瓦, 可开发利用 822 万千瓦。保山园区中龙陵园重点发展新材料(硅基)产业, 充分发挥保山丰富的硅矿资源、清洁的水电资源和区位优势, 以西安隆基等龙头企业为主体, 加快发展多晶硅、单晶硅等下游产业, 打造太阳能级多晶硅、单晶硅及硅光伏产业链。以中科钢研碳化硅为重点, 加快发展碳化硅和碳化硅晶体等下游产业。推动工业硅、多晶硅、单晶硅、硅电子一体化发展, 着力做好水电硅材工业篇章。目前, 已落地且投资在 10 亿元以上的重大项目有: 隆基绿能科技 11GW 单晶硅棒建设项目、中科钢研碳化硅系列项目等。

### 项目名称: 工业硅生产厂建设项目

项目地点: 吉尔吉斯斯坦

项目描述: 工业硅运用广泛, 主要用于冶金行业、太阳能电池生产、单片集成电路等。该厂目前已完成初步建设并投产, 年产成品工业硅 5000 吨; 原料供应充足, 并有 2 家特定采购商

项目投资: 800 万美元

现因建设资金不足, 急需资金补充设备以拓宽产品线, 进行项目股权投资, 与当地企业合资建设

预计投资回收期: 19 个月

新疆中硅科技有限公司二期 2 号炉 33000kVA 金属硅电炉正式点

## 国家发改委振兴司专家组莅临内蒙古通威高纯晶硅调研

近日,国家发改委振兴司专家刘太平一行莅临内蒙古通威高纯晶硅调研。内蒙古自治区、包头市发改委相关领导陪同调研。永祥股份董事、首席技术官、内蒙古通威高纯晶硅总经理甘居富热情接待并对项目建设情况进行了汇报。

## 2018 年度国家科学技术进步奖受理项目(金属材料组)

项目名称: 大容量矿热炉生产低硼磷工业硅关键技术及应用

提名单位: 中国有色金属工业协会

提名该项目为国家科技进步奖二等奖

## 金属硅系市场一周评述(4.23-4.27) 单、多晶硅进入再扩产

中国金属硅产业自转移新建后产能逐步扩大,数据显示 2018 年金属硅新建产能仍在继续,预计今年新增 20 万吨产能。产能的提升也带动了下游多晶硅,单晶硅产业的扩产,从几家公司公布的数据显示来看,目前在新疆,内蒙,四川,乐山等地多晶硅厂处于建设期,如新疆一企业 10 万吨/年多晶硅项目一期工程于 2017 年 4 月开工建设,截止 2017 年底,各建筑物土建施工已完成,构筑物的钢结构施工已完成,大型塔器和机组陆续安装就位,大批设备安装阶段。

四川一企业的两个基地的扩建、扩产,分别位于内蒙古包头 5 万吨一期 2.5 万吨项目,四川乐山 5 万吨的一期 2.5 万吨项目,同时近期云南地区多项单晶硅项目签约合作,依托当地发展优势布局水电硅材使得当地硅业布局逐步完善,今年至今在楚雄,丽江,保山,宁夏等地签约单晶硅棒,单晶硅片项目。从两方面来看这些新项目地处于资源优势与低电价区域使得公司规模扩大与市场布局变化。

回归原料端后发现,今年国内金属硅市场在巨大的需求端下表现得平平淡淡,国内金属硅价格弱势进行,金属硅市场短期硅厂开工率难有明显回升,目前云南地区有几家进入增产阶段,而在产企业目前订单正常,处于稳定状态。国内整体市场价格稳中偏弱,本周国内金属硅 553#不通氧价格区间为 12300 元/吨-12600 元/吨,昆明地区价格为 12300 元/吨-12400 元/吨,黄埔港价格为 12500 元/吨-12600 元/吨,国内港口 441#价格区间为 13800 元/吨-14000 元/吨,云南地区金属硅 441#价格区间为 13300 元/吨-13400 元/吨。天津港 553#通氧价格区间为 12700-12800 元/吨,3303#14900-15000 元/吨,云南金属硅 553#通氧价格为 12500 元/吨-12700 元/吨,3303#价格区间为 14800 元/吨-15000 元/吨。

## 昆明理工与硅业分会签订战略合作协议

昆明理工大学与中国有色金属工业协会签订的战略合作协议,昆明理工大学冶金与能源工程学院和中国有色金属工业协会硅业分会共同签订了《中国有色金属工业协会硅业分会与昆明理工大学冶金与能源工程学院战略合作框架协议》,将进一步促进云南省水电硅材加工一体化的快速发展。

### 2018 年度国家科学技术进步奖受理项目 (金属材料与冶金组)

#### 1. 2018 年度国家科学技术进步奖受理项目 (金属材料组)

项目名称: 大容量矿热炉生产低硼磷工业硅关键技术及应用

提名单位: 中国有色金属工业协会

提名该项目为国家科技进步奖二等奖

#### 2. 2018 年度国家科学技术进步奖受理项目 (金属材料组)

项目名称: 清洁兰炭-金属镁规模化联产技术与应用

提名单位: 中国有色金属工业协会

提名该项目为国家科技进步奖二等奖

#### 3. 2018 年度国家科学技术进步奖受理项目 (材料与冶金组)

项目名称: 低成本多晶硅生产关键技术及应用

提名单位: 中国冶金科工集团有限公司

提名该项目为国家技术发明奖一等奖

#### 4. 2018 年度国家科学技术进步奖受理项目 (材料与冶金组)

项目名称: 新型高强、高韧稀土镁合金研发及关键工程技术

提名该项目为国家技术发明奖二等奖

### 一季度乐山全市工业经济运行质量大幅提升

钢压延、水泥制造、采盐以及造纸等传统行业市场景气度提升,电子元器件、多晶硅及高纯硅切片、稀土、碳纤维、阀门仪表、特种电缆、生物医药等新兴产业产品订单充足,水泥、硅锰合金、工业硅、纸浆板、氧化镨钕、烧碱、建筑陶瓷等 11 种产品价格同比涨幅超 10%。

## 一季度山东电解铝产量同比下降 10.4%

### 2017 年青海硅产业运行情况

据统计,截至 2017 年底,全省已建成投产光伏制造企业 12 户,累计完成投资超过 150 亿元,建成多晶硅 17501.67 吨、单晶硅 9828.97 吨、电池及组件 800 兆瓦、逆变器 500 兆瓦的产能,实现产值超过 100 亿元,带动 1 万余人就业。全省多晶硅产量占全国的 9%,亚洲硅业产能规模在全国排名第五。其中,黄河水电电子级多晶硅打破国外垄断,国内市场占有率达 10%。单晶硅产量占全国的 19%,居全国第三位。

### 新疆电解铝企业

企业名称	产能: 万吨
新疆众和股份有限公司	18
新疆其亚铝电有限公司	80
新疆农六师煤电铝业有限公司	190
新疆东方希望有色金属有限公司	160

### 南平市建阳区强鑫硅业有限公司

南平市建阳区强鑫硅业有限公司自动化生产系统与全密闭环保除尘系统已开始试运行,日产高纯度的通氧硅可达到 70 吨。

### 曲靖经开区两大硅晶产业项目进展情况

曲靖阳光年产 3000 吨单晶硅棒及年产 1.22 亿片单晶硅片项目,由曲靖阳光能源硅材料有限公司投资建设,项目投资方锦州阳光能源有限公司。预计 4 月底,年产 3000 吨单晶硅棒及年产 1.22 亿片单晶硅片项目将完成厂房桩基础建设。曲靖晶龙 1.2GW 拉晶(一期)和配套坩埚项目,由河北晶龙实业集团有限公司投资建设,预计到今年 8 月,完成土建工程,2019 年 1 月完成厂房主体及生产设备的引进;2019 年 3 月完成设备的安装和工艺调试;2019 年 4 月,实现整条生产线联动、工艺优化及项目竣工验收。项目建成投产后,预计可实现年产单晶硅棒 5000 吨,年产石英坩埚 3.6 万只,

### 锦江集团隆重举行年产 600 万吨氧化铝项目落户丹东凤城市

4月19日, 市委市政府与杭州锦江集团隆重举行年产600万吨氧化铝项目签约仪式, 据了解, 锦江集团在丹东凤城市林家台建设年产600万吨氧化铝项目, 拟生产砂状冶金级氧化铝, 供应集团电解铝生产厂和国内市场。

### 工业硅生产厂建设项目

项目名称: 工业硅生产厂建设项目

项目地点: 吉尔吉斯斯坦

项目描述: 工业硅运用广泛, 主要用于冶金行业、太阳能电池生产、单片集成电路等。该厂目前已完成初步建设并投产, 年产成品工业硅5000吨; 原料供应充足, 并有2家特定采购商

项目投资: 800万美元

现因建设资金不足, 急需资金补充设备以拓宽产品线, 进行项目股权投资, 与当地企业合资建设

预计投资回收期: 19个月

### 冰岛一硅厂下周即将投产

目前了解到该厂处于调试阶段, 下周即将生产。

### 永祥股份: 乐山高纯晶硅项目精馏塔安装工作全面展开

永祥股份乐山5万吨高纯晶硅及配套新能源项目(1期2.5万吨项目)第一台精馏塔下段到场, 运输货车按既定路线顺利通行, 所有准备已就绪, 安装工作即将全面开展。

### 中国3月原铝(电解铝)产量同比增加4.0%至278万吨

中国3月原铝(电解铝)产量同比增加4.0%至278万吨。第一季度产量总计为812万吨, 较去年同期增加0.3%。

### 包头市2018年实施投资重点项目中涉及硅业项目如下:

昆区:

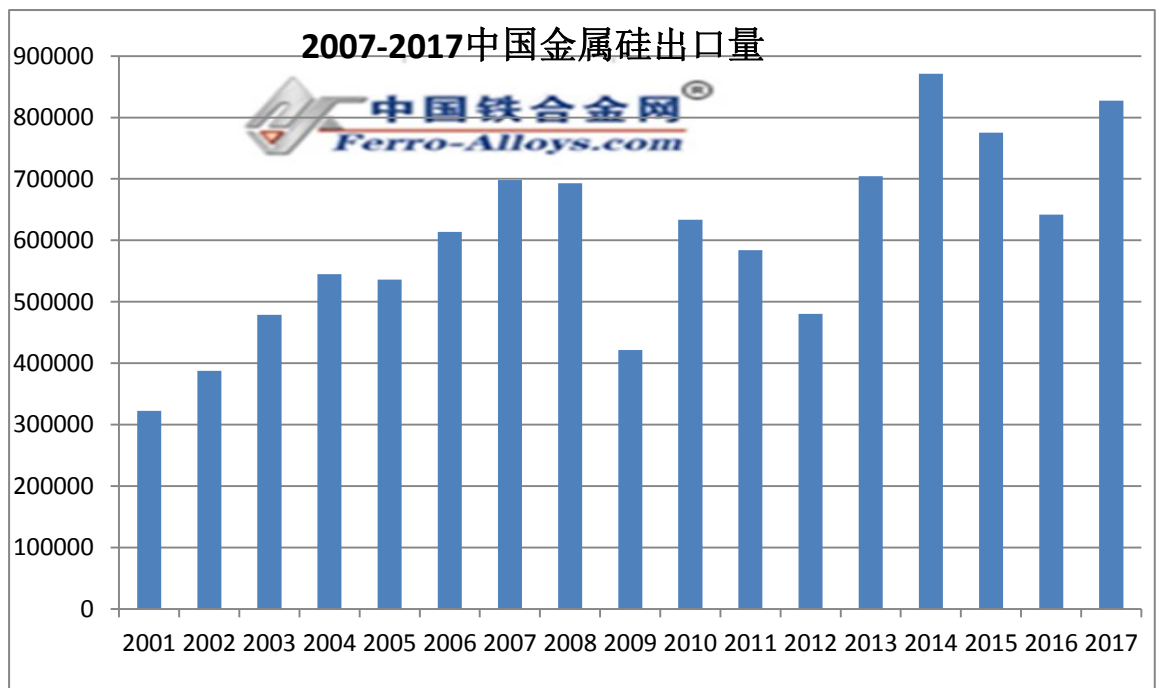
01. 通威高纯晶硅项目

- 02. 大地泽林硅材料深加工项目
- 03. 旭阳硅片及太阳能组件生产项目
- 04. 中化蓝星硅业 5 万吨工业硅生产项目

青山区:

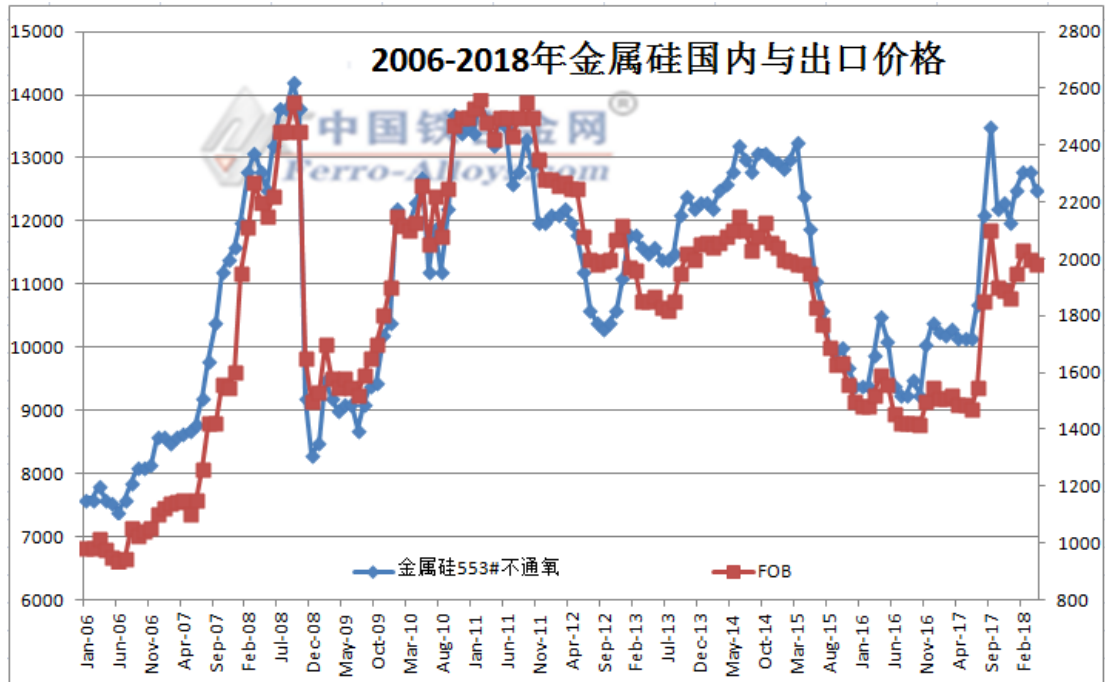
- 01. 晶澳 3.0GW 太阳能单晶硅拉晶项目
- 02. 阿特斯 3.0GW 太阳能铸锭和 600MW 电池组件项目
- 03. 开升镁合金深加工扩建项目

### 2006-2018 中国年出口量统计柱状图



### 2006-2018 年国内 553# 价格与出口价格走势





## 2017年中国十种有色金属产量 5501 万吨

近日,从中国有色金属工业协会三届八次理事会上获悉,2017年8324家规模以上有色金属工业企业(不包括独立黄金企业)主营业务收入5.6万亿元,同比增长16.1%;实现利润2298亿元,同比增长33.2%。

2017年,中国十种有色金属产量5501万吨,同比增长2.9%。其中,精炼铜产量897万吨,同比增长6.3%;电解铝产量3329万吨,同比增长2.0%。过去发展依靠产能与规模快速扩张的趋势得到明显扭转。消费方面,去年精炼铜、原铝消费分别达到1120万吨、3450万吨,同比分别增长6.7%、6.2%,消费增速高于产量增速。钴作为新能源产业支撑材料,价格上涨势头更猛,达到97%,钨、钼、锡、锑、稀土等优势品种的价格上涨趋势也非常明显。

## 永昌硅业: 美铝公司代表到公司参观访问

4月9日,美国铝业公司副董事长、首席道德合规官员凯瑟琳·加芬科尔、首席采购官弗朗西斯科·巴索利一行到公司参观访问。访问组一行到生产线实地查看生产情况,详细了解公司的规模、人员、产品质量和经营管理情况,并在会议室进行了广泛的交流座谈。此次访问,为双方深入合作创造了良好的条件。

## 签约楚雄: 隆基股份年产10GW单晶硅片项目落地

4月15日,隆基绿能科技股份有限公司(简称“隆基股份”)与云南楚雄彝族自治州人民政府、禄丰县人民政府就年产10GW单晶硅片项目签订投资协议。该项目投资约12亿元,计划于2018年至2019年投建。

### 协鑫创中国光伏投标电价最低记录

4月12日,前期因土地问题暂停的德令哈、格尔木光伏发电应用领跑基地迎来开标。在格尔木标段三峡、协鑫投出0.31元/kWh低价,创造中国光伏投标电价最低记录,该电价已经低标杆燃煤电价。德令哈标段三峡、协鑫投出0.32元/kWh电价。

### 曲靖市政府、保利协鑫能源签订20GW单晶硅项目

近日,曲靖市政府、保利协鑫能源、曲靖经开区在昆明签订了《单晶项目投资协议》,保利协鑫能源计划总投资90亿元在曲靖建设全球一流的20GW单晶硅项目,计划一期建设10GW。保利协鑫年报数据,2017年生产约7.5万吨多晶硅及24吉瓦硅片,继续位列全球第一。董事长朱共山表示,保利协鑫2017年全面推广金刚线改造,硅片产能已经达到40吉瓦。保利协鑫是全球最大的光伏材料制造商,其主要从事制造及销售多晶硅及硅片产品,以及开发、经营光伏电站,光伏产品全球市占率达三成。

### 俄铝电解铝产能390万吨

俄铝电解铝产能390万吨,氧化铝产能1050万吨,铝箔产能9万吨。其2017年原铝产量370.7万吨,占全球产量的约7%;氧化铝产量777.3万吨,铝土矿产量1164.5万吨。此外,公司收入83%来自于电解铝销售。俄铝在中国市场以外的铝供给量占比17%左右。俄铝产品的美国销量约60万吨以上。

### 兵团召开2018年第三次行政常务会议

会议审议通过了《兵团硅基新材料产业发展指导意见》。兵团将严格控制工业硅新增产能,重点发展晶体硅、有机硅中间体、硅合金等深加工产品。会议要求,要坚持创新驱动、绿色发展,强化空间布局,引导产业集聚,延伸下游产业链,严格行业准入,促进兵团硅材料产业迈向价值链中高端。

### 孝义市人大七届三次会议第一次全体会议关于铝产业“三步走”战略

第一步,在电解铝上实现突破,力争2018年至少落地50万吨电解铝产能同步建设高精铝材项目;第二步,进一步扩大规模,力争到2020年,形成100万吨左右电解铝产能,氧化铝实际产能稳定在1000万吨左右,高精铝材产能达到100

万吨以上，铝系装备制造形成规模，力争引进一批应用于电机、高铁、汽车、航空等领域的高端铝装备制造项目；第三步，到 2025 年形成电解铝 220 万吨，铝深加工 300 万吨，铝装备制造形成规模，实现产值 1000 亿元，带动就业 3 万余人，打造全国一流的煤电铝材循环产业基地。

### 祁县炭素产业园项目规划产能规模 100 万吨/年

祁县炭素产业园项目规划产能规模 100 万吨/年，其中预焙阳极 80 万吨、阴极 10 万吨、石墨电极（含碳电极）10 万吨。目前，该产业园项目总体规划、总平面布置、产业园规划可研、环评工作已完成，项目环评批复已下达。一期项目土地收储工作正着手进行。

### 中国硅厂商要求废除反倾销税对中国硅产品

其中中国受访者为：昌宁贞元冶炼硅，四川临河硅业，芒市越盛硅业，茂县潘达尔硅业，合盛硅业以及中国国际贸易促进委员会，文件目录主旨显示：美国金属硅市场从 1991 年起已经发生改变，国内工业包括道康宁和密西西比硅厂，美国硅市场高度分化市场为多晶硅以及化工，美国金属硅产能不能满足内需，FerroGlobe 为北美主要厂家；若是废除反倾销税令，美国进口中国的硅产品不会损坏其国内产业，原因有：近十年中国硅厂发生重大变化，中国政府要求高效，高产能和淘汰低产能炉型，而中国硅厂生产成本提升，而中国硅产品价格与国际价格一致，还表示中国硅产品内需处于增长阶段。

### 2017 年云南省工业硅 60 万吨

2017 年，云南省钢铁行业实现主营业务收入 1107.7 亿元，同比增长 37%。全行业实现增加值 151.5 亿元，同比增长 10.1%，自 2013 年以来首次呈两位数增长。主要产品产量稳步提高，其中，生产生铁 1322 万吨，增长 3.5%；粗钢 1517.5 万吨，增长 7.1%；钢材 1607 万吨，下降 2.9%；生产铁合金 94.5 万吨(含工业硅 60 万吨)，增长 28.7%；生产铁矿石原矿量 2717 万吨，增长 16.4%。

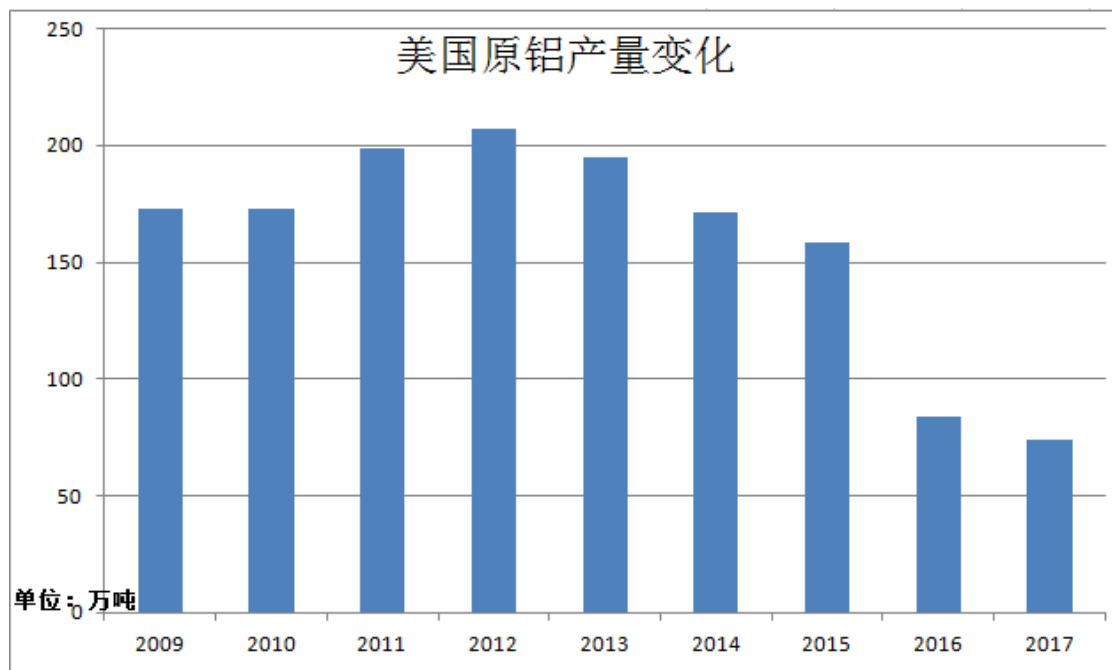
### 襄城县：

围绕硅材料产业，致力形成光伏硅材料、电子硅材料、硅化工循环利用三大产业链，目前从硅烷气、多晶硅、石英坩埚、光伏辅材，到单晶硅片、太阳能电池组件，再到光伏旅游产品、太阳能电站……襄城县硅材料产业形成了完整的新能源产业链条。

代表性企业: 河南硅烷科技发展股份有限公司, 平煤神马集团许昌首山化工有限公司, 平煤隆基新能源科技有限公司,

延伸扩展: 硅烷主要生产原料是工业硅粉和氢气及四氯化硅, 高纯度硅烷气是电子化工材料、光电子、微电子产业的重要支撑材料之一, 主要用于生产电子元器件、太阳能电池、平板显示器、玻璃和钢板渡层、大规模集成电路。

### 美国原铝产量变化



2016年, 美国原铝产量为 84.1 万吨; 2017年, 只剩下 74 万吨。

### 中国石墨电极出口量

### 中国石墨电极出口量

进口国	2018年 1月18日	2017年 12月17日	2017年	2016年
伊朗	7,412	1,722	22,206	7,541
土耳其	1,881	2,632	15,603	8,317
俄罗斯	1,590	2,211	23,111	20,660
美国	1,378	1,996	15,827	6,772
意大利	1,322	1,585	12,352	11,346
越南	1,137	376	9,102	7,300
印度尼西亚	935	453	3,749	1,060
荷兰	870	893	9,995	6,167
泰国	795	608	8,303	5,682
其他	6,846	7,600	81,446	59,243
合计	24,166	20,075	201,695	134,08

### 隆基股份拟投资 30 亿元在丽江再建 6GW 单晶硅棒项目

近日，隆基绿能科技股份有限公司与丽江市人民政府就年产 6GW 单晶硅棒项目签订投资协议。该项目投资约 30 亿元，计划于 2018 年至 2019 年投建。

2016 年 7 月 26 日，隆基股份与丽江市签约年产 5GW 高效单晶硅棒项目，《重磅隆基股份与丽江市政府成功签约年产 5GW 高效单晶硅棒项目》，目前该项目建设稳步推进，已具备量产条件。

### HiTest Silicon 要每年缴税费 60000 美元

为提高华盛顿州税收（包括电力），HiTest Silicon 要每年缴税费 60000 美元，这比当地年平均水平高出约 10000-20000 美元。同时硅厂必须符合各州环境标准。HiTest Silicon 目前拥有 2 台 40MW 矿热炉以及 6 万吨年产能。

### 2018 年度国家自然科学基金受理项目-金属材料组

序号	项目名称	(第一) 完成单位	提名专家(第一完成人)
22	大容量矿热炉生产低硼磷工业硅关键技术及应用	昆明理工大学	马文会

## 2018年3月份中国金属硅出口量为48029.799吨

2018年3月份中国金属硅出口量为48029.799吨,同比减少7.12%,环比1月份(76076.569吨)减少28046.77吨,环比下降36.9%。2018年1-2月份累积出口量为124106.368吨,同比增长7.86%。其中日、韩两国进口量依然保持最高位,其中日本2月份进口量为9507.169吨,同比下降12.56%,环比1月份数量(19644.275吨)减少10137.106吨,数量下降51.6%,韩国2月份进口量为9468.054吨,同比下降18.23%,环比1月份数量(11605.3吨)减少2137.246吨,数量下降18.4%。根据前十五地区统计2月份进口量为43229.553吨,占中国2月份出口总量的90%。

## A股光伏公司2017年利润

证券代码	证券简称	营收(亿元)	增长幅度(%)	净利润(亿元)	增长幅度(%)
601012.SH	隆基股份	163.6	42.0%	35.7	130.4%
600438.SH	通威股份	260.9	24.9%	20.1	96.4%
300274.SH	阳光电源	88.6	47.6%	10.4	87.7%
002129.SZ	中环股份	95.1	40.3%	5.6	39.3%
300393.SZ	中来股份	32.4	133.7%	2.6	56.6%
300118.SZ	东方日升	114.8	63.5%	6.4	-7.7%
002505.SZ	协鑫集成	149.2	24.0%	0.8	399.4%

截至2017年底,隆基股份单晶硅片产能达到15GW,同比提高一倍,单晶组件产能达到6.5GW,同比提升30%。2017年,通威股份多晶硅完成技改,产能由1.5万吨/年提升至2万吨/年,多晶硅、太阳能电池及组件产销量均实现大幅提升,且新建2GW太阳能单晶电池项目顺利投产。

## 2018年1-2月份电解铝产量533万吨下降1.8%

2018年1-2月份,全国十种有色金属产量886万吨,同比增长1.9%,增速同比回落9.8个百分点。其中,铜产量148万吨,增长10.3%,提高3.6个百分点;电解铝产量533万吨,下降1.8%,去年同期为增长15.6%;铅产量85万吨,增长16.1%,提高8.7个百分点;锌产量96万吨,增长2.5%,回落1.9个百分点。氧化铝产量1025万吨,下降10.4%,去年同期为增长22.9%。铜、铅、锌价格上涨,铝价格下跌。2月份,上海期货交易所当月期货铜、铅、锌平均价格分别为53269元/吨、19278元/吨和26370元/吨,比去年12月份上涨0.5%、3.9%和4.3%,同比上涨13.3%、3.6%和17.1%;电解铝平均价格为14618元/吨,比去年12月份下跌0.8%,同比上涨7.6%。

## 新疆大全和隆基股份签订3.96万吨高纯硅料长期供货合同

2018年4月2日, 大全新能源公司(NYSE: DQ)——全球领先的太阳能光伏产业高纯硅料制造商——今日宣布, 其控股子公司新疆大全已经和全球最大的单晶光伏产品制造商隆基股份(601012)签订了3.96万吨高纯硅料长期供货合同。隆基股份是全球领先的单晶太阳能光伏产品制造商, 其2017年单晶硅片和单晶组件产能分别为15GW和6.5GW。根据合同约定, 新疆大全将在2018年4月到2020年12月期间向隆基股份提供3.96万吨高纯硅料, 用于其高效单晶硅片的生产。隆基股份将会向新疆大全支付部分预付款。

### **中国2月铝土矿进口量为6,095,182吨**

海关总署公布的数据显示, 中国2月原铝进口量为3,641吨, 同比降47%。中国2月铝土矿进口量为6,095,182吨, 同比增加43.66%。

### **察右前旗旭峰炭素频传捷报**

近日, 察右前旗旭峰炭素科技有限公司石墨电极项目建设工程传来好消息, 项目建设进展顺利。截止发稿前, 石墨化车间已基本完工, A炉安装基本完工, 近期将进行调试, B炉预计3月20日开始砌筑; 机加车间及成品库主体基本完工; 二烧车间钢结构已完工。

旭峰炭素科技有限公司石墨电极项目是察右前旗重点工业建设项目, 计划投资19.25亿元, 项目选址在察右前旗天皮山冶金化工园区。工程分二期建设: 一期年产2万吨石墨车间, 计划于2017年10月开工建设, 于2017年12月竣工投产; 二期计划2019年4月开工建设, 于2020年12月竣工投产。项目全部建成后新增就业500余人, 实现税收4000万元。

### **东方希望集团与遵义市道真自治县签署氧化铝项目投资框架协议**

3月30日, 贵州省遵义市道真自治县县委书记刘东明率队访问东方希望集团总部。双方现场签署了氧化铝项目投资框架协议, 正式开启项目前期论证及推进阶段。

### **博赛集团250万吨氧化铝项目举行开工奠基仪式**

2018年3月28日, 营口大南山氧化铝有限公司年产250万吨氧化铝项目举行开工奠基仪式。



### 2017 年浙江省完成淘汰电解铝产能 15 万吨

2017 年浙江省严格落实国家淘汰落后产能工作要求和工作制度，对照国家规定的重点行业，2017 年全省共完成淘汰炼钢产能 270 万吨、电解铝产能 15 万吨、铜冶炼产能 0.17 万吨、水泥产能 30 万吨、造纸产能 3 万吨、制革产能 50 万标张、印染产能 10 亿米、铅蓄电池产能 30 万千伏安时；8 家地方燃煤热电企业实现全厂关停，合计小火电机组 24 台、容量 19.65 万千瓦。涉及的 72 家企业相关主体设备均按国家淘汰要求进行拆除并通过省级验收。

### 隆基股份与保山市政府就年产 6GW 单晶硅棒项目

近日隆基绿能科技股份有限公司（简称“隆基股份”）与保山市政府就年产 6GW 单晶硅棒项目签订投资协议。该项目投资约 30 亿元，计划于 2018 年至 2019 年投建。

### 冶金新材料（高载能）产业链招商项目

项目背景：嘉峪关市域内已探明矿产资源 21 种，40 多处产地，其中铁、锰、铜、金、石灰石、芒硝、造型粘土、重晶石为优势矿产，镜铁山铁矿地质储量 4.69 亿吨。毗邻酒泉已探明矿产资源 70 种，钨、铬、钒、石棉储量居全国前三位，铁、黄金、菱镁、高纯硅等储量居全省前列，玉门青西油田储量达 1 亿吨，周边青海、新疆、内蒙等地区 and 蒙古国、哈萨克斯坦等国家有丰富的石油、煤炭、铁、铜等



矿产资源, 开发利用周边地区和国外资源具有得天独厚的优势, 为嘉峪关产业发展提供良好条件; 酒钢集团不断内延外扩, 建成了通往蒙古国的策克铁路, 形成 800 万吨/年煤码头, 远期达到 1000 万吨/年, 与新疆自治区达成合作开发哈密煤矿和铁矿资源战略协议, 与哈萨克斯坦国合作购进铁矿资源, 与南非合作开发建设铬矿资源, 为可持续发展奠定了良好战略资源基础。

重点推介发展配套产业:

- 1、钢渣微晶玻璃项目
- 2、新型耐火材料项目
- 3、金属镁复合剂项目
- 4、铝丝、稀土线等各种合金丝项目
- 5、工业硅、单晶硅、多晶硅等化学级、太阳级工业硅项目
- 6、氮化铬、氮化钒、高品位铌铁等附加值高冶金新材料项目
- 7、硅铁合金、硅锰合金、镍铁合金、铬铁合金、硅钡合金、硅镁合金、硅铝合金、钼铁合金、钨铁合金、钒铁合金等特种铁合金项目

### 年产 20 万吨石英砂、3 万吨白炭黑项目落户福建清流县

福建省三明市清流县经信局与清流县中泉矿业有限公司签订协议, 拟投资 1.1 亿元建设年产 3 万吨白炭黑生产线和年产 20 万吨石英砂生产线。该项目为原津城化工已停止建设多年的项目, 为充分利用原津城化工厂厂房及场地, 清流县借助“二次招商”模式, 最终促成泉州中乾矿业与津城化工达成合作, 注册成立清流县中泉矿业有限公司。

### 青铜峡铝业股份有限公司

青铜峡铝业股份有限公司(原青铜峡铝厂)隶属国家电投集团, 下设两个铝业分公司, 分别位于青铜峡市和宁东工业园区, 年产电解铝 99 万吨。

### 2018 年 1 月我国光伏产品出口额为 14.5 亿美元

2018 年 1 月我国光伏产品出口额为 14.5 亿美元, 同比增加 36.6%, 环比增加 2.5%。其中硅片、电池片、组件出口额分别为 4.0 亿美元、0.8 亿美元、9.7 亿美元, 分别同比增加 54.2%、32.2%和 30.9%, 分别环比增加 24.1%和环比下降 16.8%、2.5%; 出口量分别约为 6.2 亿片(约 2.8GW)、0.4GW 和 2.8GW, 均同比大幅

增加。2018年1月,多晶硅进口量为1.6万吨,同比增加51.8%,多晶硅进口平均单价为17.91美元/kg,同比增加25.4%。

### 西北地区电解铝铝业产能

企业名称	产能
中电投宁夏青铜峡能源铝业集团宁东分公司	57
宁夏青铜峡能源铝业有限公司	42
中宁县锦宁铝镁新材料有限公司	30
包头市蒙泰铝材有限公司	10
内蒙古创源金属有限公司	45
内蒙古锦联铝材有限公司	125
内蒙古霍煤鸿骏铝电有限公司	48

### 2018年湖南省城镇棚户区工业硅改造项目表

麻阳县		
麻阳县工业硅厂棚户区改造项目	麻阳县工业硅厂	麻阳县高村镇(东至火车站,西至建材市场,南至木材公司仓库,北至兰家社区)

#### 东方希望碳素有限公司

1. 工业硅成品破碎工,碳素块清理,计较工资多干多得。要求男,45岁以下。有耐力能吃苦。听从指挥。

2. 小工若干名,包吃住,清餐食堂。

工作地点: 昌吉市吉木萨尔县五彩湾东方希望工业园。

#### 东方希望有色金属有限公司

1、电厂集控主值: 20名,男,40岁以下,大专及以上学历

2、电厂主检修: 20名,男,40岁以下,中专及以上学历

3、电厂检修工: 20名,男,40岁以下,中专及以上学历

- 4、多晶硅主操、主巡: 20 名, 男, 40 岁以下, 大专及以上学历  
5、电工、焊工、钳工: 40 名, 男, 40 岁以下, 中专及以上学历  
6、B2 照车司机: 10 名, 男, 40 岁以下, 初中及以上学历  
以上岗位一经录用全部缴纳五险一金, 提供食宿。  
工作地点: 在新疆昌吉州准东经济技术开发区五彩湾工业园

## 工业硅安全生产规范 (YS/T 1185-2017)

适用范围: 全国 生效日期: 2018/4/1

《工业硅安全生产规范 (YS/T 1185-2017)》本标准规定了工业硅安全生产的规范性引用文件、基本要求、设备设施安全作业要求、主要工艺流程安全作业要求、其他等内容。本标准适用于工业硅生产过程的基本安全要求。

## 龙陵招商: 硅产业建设项目

项目简述: 龙陵县硅矿资源较为丰富, 主矿区集中分布在龙山、镇安、龙新、象达等乡镇, 探明储量 5000 万吨, 平均品位达 99.2%, 具备了运输条件好、可露天开采、品位高、储量多等特点, 为做大做强硅产业, 推进龙陵工业跨越发展, 在龙山镇大坪子至龙新乡黄草坝片区规划 20.98 平方公里为硅工业园区, 主要布局硅产业、建材产业、生物资源加工产业、煤化工、天然气综合利用及相关配套服务产业, 以推动硅产业链延伸。截至 2013 年底, 该园区有硅厂 5 家, 年生产金属硅 96468 吨、硅铁 3567 吨, 拟引进有技术和实力的企业到龙陵投资硅产品开发项目, 建设全国最大的硅产业基地。

项目一: 太阳能级多晶硅生产项目

项目规划占地 450 亩, 投资 15 亿元, 建设 5000 吨/年太阳能级多晶硅生产线, 分两期建设: 一期建设 3000 吨; 二期建设 2000 吨。

项目二: 有机硅生产项目

项目规划占地 300 亩, 投资 5.5 亿元, 建设 3 万吨/年有机硅生产线。

项目三: 高纯度二氧化硅生产项目

项目规划占地 350 亩, 投资 11 亿元, 建设 5 万吨/年高纯度二氧化硅生产线。

项目四: 高纯度碳化硅微粉生产项目

项目规划占地 200 亩, 投资 1.2 亿元, 建设 3 万吨/年线切割高纯度碳化硅微粉生产线。

建设地点龙陵工业园区

建设期限 2—5 年

项目前期准备工作及进展情况

项目已立项, 并成立了龙陵县工业园区管理办公室, 已有 4 家企业入驻园区。

项目主要原料、燃料及其它原材料供应情况

境内硅矿、水、电力资源丰富, 劳动力成本较低, 能满足项目开发需要。

项目优惠条件



电话: 86-010-87760688/811 传真: 86-10-87776388/810

Email: [tianyw@ferro-alloys.com](mailto:tianyw@ferro-alloys.com)

QQ: 141542429

---

项目享受国家西部大开发、桥头堡建设、龙陵县推进工业跨越发展意见及龙陵县招商引资优惠政策。