

中国铁合金网(FACOM) 金属硅市场动态 (时间 3 月 30 日 周五)



第15届中国铁合金国际会议
The 15th China Ferro-Alloys International Conference

时间(Time): 2018年5月23-25日 May 23-25, 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 Ferro-Alloys.com 中国五矿化工进出口商会
尊贵赞助方: 博赛集团 BOSAI GROUP

支持单位: IFIA, CFTA, IFAPA, IMnI, 文通义盛铁合金有限责任公司

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 23 日-25 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	13000-13100	--	黄埔港
441#	14200-14300	--	黄埔港
553#不通氧	12800-12900	--	昆明
553#通氧	13400-13500	--	昆明
441#	14000-14100	--	昆明
3303#	15300-15400	--	昆明
553#通氧	13700-13800	--	天津港
421#	15800-15900	--	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	2040-2070	--	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》小金嘉裕硅业有限公司, 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

人民币中间价上调 165 点

人民币兑美元中间价报 6.2881, 上一交易日中间价 6.3046。

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。

铝价从 2017 年 10 月至今半年时间已跌逾 20%

经历疯狂上涨后, 铝价从 2017 年 10 月至今, 半年时间已跌逾 20%。自 2017 年 10 月国内铝价启动下跌后开始缩水, 从 17000 元/吨跌至 14000 元/吨。3 月 28 日, 沪铝期货主力合约 1805 报 13740 元/吨, 单日下跌 0.43%。此前在 3 月 23 日, 沪铝主力合约最低报在 13640 元/吨, 较 2017 年 9 月末 17430 元/吨的高点, 已跌去近 22%。

隆基股份 2017 年实现净利 35.6 亿元 同比增长 1.3 倍

隆基股份(601012.SH)披露 2017 年年报, 公司 2017 年实现营业收入 163.62 亿元, 同比增长 41.90%; 净利润实现 35.65 亿元, 同比增长 130.38%。基本每股收益 1.81 元。公司拟每 10 股转增 4 股并派现 1.8 元。

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合作协议,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

对俄跨境合作亮点纷呈扩大国际产能合作

报告提出,要扩大国际产能合作,带动中国制造和中国服务走出去。境内已建成省级重点产业园区黑河进出口加工产业园,在全国率先引进俄电力,辟建了俄电专属供电区,俄电电价按进口落地价格加上50%过网费收取并长期执行,3条跨境输变电路年输电能力80亿度,已累计进口俄电241亿度,依托俄电加工初步形成了以工业硅、碳化硼、OLED有机发光材料为主的加工产业。

新疆准东经济技术开发区总体规划(2012-2030)

2012年12月21日由新疆维吾尔自治区人民政府批准的《新疆准东经济技术开发区总体规划(2012-2030)》,明确了准东开发区以煤炭、煤电、现代煤化工、煤电冶为主导的发展定位。依托丰富的煤炭资源储备及自备电配套优势,新材料、新能源产业应运而生。累计完成投资15.54亿元,东方希望产业园是集工业硅、煤化工、铝深加工等为一体的循环经济产业园。累计投入1.7亿元,完成道路建设8公里、供排水管网5公里等基础设施建设和道路亮化工程。

环保税首个征期在即

4 月份是环境保护税开征首个征期。从国家税务总局获悉,目前各地税务部门核心征管系统、网报系统已部署上线,并采集完成 24 万多户环保税纳税人基础信息,同时,联合环保部门组织各类培训 4600 余次,以充分保障首个征期纳税申报平稳有序。

金属硅市场简讯

四川一硅厂将于近期投产,主营化学硅,北方硅企业目前主营 4 字头硅以及化学硅,目前正常销售,一厂家目前订单已经接到 4 月中询。

保山市环境保护局举办了“环保大讲堂——建设项目环评管理与服务”培训

近日保山市环境保护局举办了“环保大讲堂——建设项目环评管理与服务”培训。培训邀请了昆明理工大学陈建中教授、云南省环境监测中心站何玉芹正高级工程师进行授课。陈建中围绕工业硅概况、用途及工程分析确定的污染物排放、生产工艺等内容。何玉芹围绕生态类建设项目环评服务与环境管理的关系、环评与技术评审、工程分析重点和要点、建设项目环境管理等内容。

宣威市委副书记、市长周云锋在凤凰山工业园区调研

周云锋实地查看了茂宏科技新材料公司的推进情况以及福建闽泰瓷砖项目、辽宁北方亚拓工业硅项目的选址情况和凤凰钢铁公司生产情况,听取了凤凰山工业园区整体布局、发展情况以及存在困难的汇报。

德山 4 月 1 日起二氧化硅、四氯化硅大涨 10% 以上

日本德山化工发布涨价公告:由于原料的价格上涨,从 4 月 1 日起,德山化工生产的气相二氧化硅、四氯化硅全面涨价,涨价幅度超过 10%。

乾式シリカ「レオロシール」「エクセリカ」及び四塩化珪素の価格修正について

株式会社トクヤマ

当社は、このたび金属珪素を原料とする乾式シリカ「レオロシール」「エクセリカ」及び四塩化珪素の価格を、2018年4月1日出荷分より値上げすることを決め、需要家との交渉に入ります。対象品目は、レオロシール親水品・疎水品、エクセリカ、及び四塩化珪素で、値上げ幅は当社仕切り価格で10%以上です。

乾式シリカ、四塩化珪素は、原料価格の高騰により採算性が著しく悪化しており、これらを合理化努力のみで解消することは困難と判断し、価格修正を行うこととしました。

...

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。

2017 年七十三团金岗工业园区 5 家金属硅完成技术改造

2017 年,七十三团金岗工业园区内的 5 家金属硅企业全部完成技术改造,12 条生产线均可满负荷生产。伊犁新岗热电、伊阳一期光伏发电项目全年运转正常,220 变电站顺利并网,四师电网中心逐步形成。

宁波世茂新能源科技有限公司

宁波世茂新能源科技有限公司位于浙江省余姚市马渚镇,成立于 2010 年,注册资金 2.1 亿元人民币,是余姚市第一家创建的兆瓦级多晶硅铸锭、切块、切片的生产线。本公司主要产品是多晶硅锭、硅块、硅片。高纯多晶硅是电子工业和太阳能光伏产业的基础原料,公司金属硅产值 5 万吨,多晶硅片年产量 3000 万片。

西安市人民政府发布《西安市企业投资负面清单》-钢铁、有色金属

有色金属

- 1.新建、扩建钨、钼、锡、锑开采、冶炼项目,稀土开采、选矿、冶炼、分离项目以及氧化锑、铅锡焊料生产项目
- 2.单系列 10 万吨/年规模以下粗铜冶炼项目
- 3.电解铝项目(淘汰落后生产能力置换项目及优化产业布局项目除外)
- 4.铅冶炼项目(单系列 5 万吨/年规模及以上,不新增产能的技改和环保改造项目除外)
- 5.单系列 10 万吨/年规模以下锌冶炼项目(直接浸出除外)
- 6.镁冶炼项目(综合利用项目除外)
- 7.10 万吨/年以下的独立铝用炭素项目
- 8.新建单系列生产能力 5 万吨/年及以下,改扩建单系列生产能力 2 万吨/年及以下,以及资源利用、能源消耗、环境保护等指标达不到行业准入条件要求的再生铅项目

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。

广西创新“铝-电-网”发展模式

广西创新“铝-电-网”发展模式，推进百色、来宾区域电网建设，一定程度上降低了电解铝成本；铝产业下游精深加工高速发展，产品由原来较为单一的普通建筑铝型材，拓展到航空航天、轨道交通、海洋船舶、电子电器、城市建筑及消费品等诸多领域的中高端铝材和大型部件，南南铝的装备和技术已经达到世界先进水平。数据显示，2017年，全区铝产业产值1150亿元左右，同比增长20%左右，其中百色铝产业首次突破千亿元大关；2017年全区氧化铝产量1045.8万吨，电解铝120.55万吨，铝材387.93万吨。

雷健坤会见山东信发集团董事长张刚

3月25日，市委副书记、代市长雷健坤会见山东信发集团有限公司董事长张刚。

市领导呼亚民、杨全生一同会见。雷健坤对张刚一行表示欢迎，对信发集团追求高质量发展的做法表示赞赏。她说，国务院出台的《关于支持山西省进一步深化改革促进资源型经济转型发展的意见》提出在山西省开展“煤—电—铝—材”一体化改革试点，推动铝工业转型升级。这为我市发展提供了重大机遇、创造了更好的发展空间。阳泉市与信发集团有着良好的合作基础。希望信发集团进一步发挥优势，与阳煤集团强强联合，在电解铝、铝材精深加工等方面深化合作、共同发展，助推我市产业转型。我们将全力支持信发集团与阳煤集团合作，为企业创造优良的营商环境，实现双方互利共赢。

张刚感谢阳泉市对信发集团的关心和支持，并介绍了集团发展情况。他说，信发集团将发挥自身优势，进一步加强与地方政府的合作与交流，为阳泉经济社会发展作出新贡献。阳泉日报综合

埃肯公司顺利完成 IPO

中国化工集团公司旗下中国蓝星所属海外企业、全球领先的硅产业生产商埃肯公司顺利完成IPO，在奥斯陆证券交易所正式上市，最终发行价定为每股29挪威克朗，成为首家在挪威上市的中资企业。此次埃肯上市募集的资金将部分用于并购中国蓝星旗下两家国内企业，江西蓝星星火有机硅有限公司（星火有机硅）和蓝星硅材料有限公司（兰州硅材）。

中国1-2月原铝产量为533万吨

国家统计局公布数据显示，中国1-2月原铝产量为533万吨，同比下降1.8%

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%。

云海金属：美国加税对公司几乎没有影响

云海金属 23 日在投资者互动平台表示，出口美国的产品销售额占千分之一左右，其中还有未加税产品，美国加税对公司几乎没有影响。

云南省硅产业研究院（创新中心）在昆明理工大学挂牌成立

近日，云南省硅产业研究院（创新中心）在昆明理工大学挂牌成立。硅被称为“半导体之王”和“光伏产业的火车头”，工业硅、多晶硅、单晶硅、有机硅和碳化硅等硅产品及下游加工器件是新能源、新材料和电子信息等战略新兴产业发展的重要基础。2017 年 12 月，省政府专门出台了《关于推动水电硅材加工一体化产业发展的实施意见》引导全省硅产业发展，其中“组建硅材及加工应用研究院，推进国家级工程研究中心建设”被列为《实施意见》的重点工作。云南省硅产业研究院（创新中心）成立后，将立足我省硅产业发展实际和需求，瞄准硅产业发展方向，联合全球知名专业研究机构、硅产业链上下游生产加工企业、专家团队、投资机构，采用“公共服务平台+关键技术+优秀人才+高新产品+测试认证+应用生产示范”发展模式，建设“政产学研用”为一体、“国内领先、世界一流”的研究院（创新中心）。

硅业投产

云南怒江国贸硅业目前硅厂陆续投产，主产 3303/2502/4402/421

美国将征收钢铝高额关税的做法遭到广泛批评：“一旦发生贸易战，将不会有赢家”

美国总统特朗普日前签署命令，决定从 3 月 23 日起对进口钢铁和铝产品分别征收 25%和 10%的关税。连日来，这一做法遭到美国国内及国际社会的普遍反对。在刚刚落幕的二十国集团财长和央行行长会议上，各国代表普遍表达了对贸易战和贸易保护主义的忧虑，他们担心国际贸易紧张局势加剧可能削弱今年全球经济增长。（人民日报）

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

三门峡市 2017 年工业产业数据

三门峡市 2017 年工业产业数据, 铝材增长 6.9%, 电解铝增长 1.0%。氧化铝下降 13.0%

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。

李克强主持召开国务院常务会议 确定深化增值税改革的措施 进一步减轻市场主体税负等

会议决定, 从 2018 年 5 月 1 日起, 一是将制造业等行业增值税税率从 17% 降至 16%, 将交通运输、建筑、基础电信服务等行业及农产品等货物的增值税税率从 11% 降至 10%, 预计全年可减税 2400 亿元。二是统一增值税小规模纳税人标准。将工业企业和商业企业小规模纳税人的年销售额标准由 50 万元和 80 万元上调至 500 万元, 并在一定期限内允许已登记为一般纳税人的企业转登记为小规模纳税人, 让更多企业享受按较低征收率计税的优惠。三是对装备制造等先进制造业、研发等现代服务业符合条件的企业和电网企业在一定时期内未抵扣完的进项税额予以一次性退还。实施上述三项措施, 全年将减轻市场主体税负超过 4000 亿元, 内外资企业都将同等受益。

【项目推介】新型锂离子动力电池生产项目

项目简介: 保山地处滇西, 处于昆明至瑞丽辐射缅甸皎漂、昆明至腾冲辐射缅甸密支那连接南亚这两大通道、两大经济走廊的关键节点和重要枢纽, 是中国通往南亚陆上国际大通道最便捷的交通枢纽, 具备独特的发展优势。隆阳电子信息产业园规划面积 4313 亩, 园区是以新能源产业、应用电子、集成电路、电子元器件等为支撑, 以新一代信息通信产品制造、信息家电、新型显示、半导体照明为新增长点, 以物联网、云计算、信息安全、电商产业园区服务平台为特色的电子信息产业园。保山不仅是云南省硅矿资源聚集区之一, 是国内重要的工业硅生产和原料供应基地, 保山还拥有独立的地方电网, 政府拥有独立定价权, 电子产品制造产业工业用电电价仅为 0.37 元/千瓦时。充分利用境外园区-保山曼德勒缪达工业园区, 结合欧美发达国家给予缅甸的关税优惠政策, 帮助国内企业合理实现

国际贸易规则,在缅甸园区获取原产地标志,降低生产运营成本,增强企业在国际市场的竞争力。

建设规模及内容:建设占地 150 亩,总建筑面积 30000 平方米,建成日产 50 万 Ah 锂离子动力电池。

建设地点及条件:保山市隆阳区电子信息产业园。综合用水、用电、用地、税金等相关要素按照园区招商引资优惠政策执行。

投资估算:估算总投资 2 亿元。

合作方式:合资、独资、合作

联系方式:联系人:那郡焯

联系人:周毅杰

电话(传真):0875-2207188

电话(传真):0875-2207188

邮箱:lyqzsjsxmg@qq.com

邮箱:79751726@qq.com

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

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。

联系方式

办公电话: 0875-6126998

传 真: 0875-6128889

邮 箱: ynllxzs@126.com