

硅铁、锰硅主要现货企业情况

一、硅铁主要现货企业情况

1、鄂尔多斯市西金矿冶有限责任公司

鄂尔多斯市西金矿冶有限责任公司组建于 2006 年 2 月，隶属于鄂尔多斯控股集团，其前身是鄂尔多斯电力冶金股份有限公司铁合金事业部。集团目前拥有员工 7000 多人，下属企业 13 家，铁合金系列产品的生产能力 100 多万吨，囊括普通硅铁、高纯硅铁、特种硅铁、金属硅、锰硅合金、碳化硅、电石。

该公司以设备工艺先进、技术研发超前、品质和服务卓越为立业基石，投巨资建设并投产的 22 台 12500kVA、26 台 25000kVA 普通硅铁生产线，4 台 25000kVA 锰硅合金生产线，8 台 6300kVA 工业硅生产线、6 台 25500kVA 电石生产线以及碳化硅和环保除尘设备均为国际上较为先进的生产流水线。集团目前配备全世界最为先进的铁合金原料及产品检测分析仪器设备，拥有技术力量雄厚的新产品开发和质量检测工程技术人员，产品的纯度、精度都达到了国际水准。

2、腾达西北铁合金有限责任公司

腾达西北铁合金有限责任公司是 2003 年由西北铁合金有限责任公司改制重组而成的股份制企业，是国家重点骨干铁合金企业之一。公司拥有生产硅系、铬系两大类铁合金产品的基本生产

系统，共有铁合金电炉 26 台，总容量装机 21.7 万 kVA。其中 25000kVA 电炉是我国首次从德国德马克公司引进的具有上世纪 80 年代末期国际先进水平的现代化大型冶炼电炉。公司铁合金年生产能力 22 万吨，其中 75%硅铁 15 万吨，铬系产品 7 万吨，硅微粉 3 万吨，碳化硅 5000 吨及配套的 60 万吨硅石矿，其他产品还有橡塑制品、电极糊、编织袋、水泥、石英砂等，并可根据用户特殊用途生产高、精、尖铁合金产品。

产品除供应国内各大钢铁企业外，还远销日本、韩国、欧美、东南亚等国际市场。公司年创汇 3000 万美元左右，是甘肃省出口创汇大户之一。2008 年获得商务部认可的 2009 年铁合金出口许可资质。

3、青海物通（集团）实业有限公司

青海物通（集团）实业有限公司拥有资产 18.3 亿元，所属子公司 20 家。已发展成为集铁合金、水电、矿山、物流于一体的现代化企业集团。是青海省 50 强企业、30 户经济运行重点企业、出口创汇第一的企业。

青海百通高纯材料开发有限公司是青海物通（集团）实业有限公司下属企业，成立于 2006 年 6 月，公司现有员工近 2000 人，拥有 14000KVA 矿热炉 16 台，30000KVA 矿热炉 2 台，6300KVA 精炼炉 4 台，电炉总装机 37 万 KVA，年产高纯硅铁 30 万吨，是亚洲最大的高纯硅铁生产基地。公司自主研发的“物通牌”高

纯硅铁，获两项国家技术专利，被认定为青海省高新技术产品，其产量、技术、成本、质量处于国内外领先水平，产品销售到国内外诸多大型钢厂。

4、宁夏天净电能开发集团有限公司

宁夏天净电能开发集团有限公司（简称天净集团公司）成立于 2003 年，是由宁夏电力公司集体资产经营管理中心控股的大型企业集团。注册资本 2.5 亿元。天净集团公司下设 5 个职能部门、5 家专业子公司、6 家区域子公司，分布于宁夏全区各地市。截止 2010 年底，集团公司总资产 26.68 亿元，年销售收入 25.44 亿元，实现利润 5670 万元，是宁夏回族自治区 50 户工业龙头企业之一。

天净集团公司所属宁夏天净冶金有限公司是宁夏最大的铁合金和碳化硅等产品冶炼企业之一，该公司铁合金年产能 20 万吨，产品及冶炼各项指标均已达区内同行业领先水平，产品均通过国家质量管理体系认证，远销欧、美、日、韩、东南亚等十几个国家和地区。

5、青海华电铁合金股份有限公司

青海华电铁合金股份有限公司成立于 1988 年 5 月，目前拥有 4 台 12500kVA 和 12 台 20000kVA 矿热炉，年生产优质普通硅铁 16 万吨、特殊硅铁 10 万吨的青海省著名的中型企业。公司三期规划建设 4 台 30000kVA 矿热炉。扩建工作全部完成后，公司

的生产能力将达到年产优质铁合金 30 万吨-50 万吨。公司产品除满足国内客户需求外，还远销美国、欧洲、日本、韩国等国外市场，产品质量在国际市场享有很高的声誉。

公司自建厂之日起，注重科技进步和现代化管理。先后在企业推行全面质量[TQC]和国际 ISO9000。为保证企业的可持续发展，投巨资进行环保设备改造和升级，实现了全部污染物达标排放。公司于 2006 年第一批获得铁合金行业准入资格。

6、宁夏荣盛铁合金集团有限公司

宁夏荣盛铁合金集团有限公司属大型企业，是宁夏回族自治区重点骨干企业之一、铁合金行业的龙头企业。集团公司下属 8 个子分公司，其中有 6 个生产硅铁的分分公司、矿山公司、进出口公司。现有固定资产 5 亿元，32000kVA 矿热炉 2 台，12500kVA 矿热炉 10 台、6300kVA 矿热炉 4 台，总装机容量为 22 万 kVA。主要产品有低铝、低钙、低碳、低钛等铁合金系列优级产品，年产 75# “荣盛”牌硅铁 18 万吨。主要远销日本、美国、韩国、欧洲等二十多个国家和地区。

公司技术力量雄厚，现有员工 2200 人，其中各类专业技术人员 328 人（高中级职称 126 人），并拥有国内先进的检验设备和监测技术。公司享有自营进出口权，是宁夏出入境检验检疫局考核验收的出口产品免检单位，通过了 ISO 9001: 2000 国际质量管理体系认证，被国家发改委批准为第一批铁合金行业准入企

业之一。

7、内蒙古乌海君正实业有限责任公司

君正科技产业集团（下称君正集团），是在乌海组建的一家借助乌海资源优势，进行资源综合利用，发展循环经济的企业集团，是内蒙古自治区 60 户重点企业之一。其资产逾 20 亿人民币，有员工 3500 人，旗下现有六家成员企业：嘉恒矿业、君正热电、君正实业、君正化工、君正商贸、君正房地产，涉足煤炭、石灰石开采、发电、冶金、化工、物资流通和房地产等领域。已初步形成了煤-电-重化工的产业链。

君正集团以煤、电力、铁合金、化工行业为主导发展方向，走“煤-电-重化工”一体化的循环发展思路，坚持走环保、绿色、资源综合利用和循环经济发展的战略，力争三到五年内在乌海市投资 70 亿元，实现销售收入近 70 亿元。

8、宁夏中卫市银河冶炼有限公司

中卫市银河冶炼有限公司成立于 1988 年 12 月，企业总资产 1200 万元。原有 18500kVA 矿热炉 1 台（位于中卫市吊坡梁），7500kVA 矿热炉 2 台（位于中卫市迎水地区），装机容量 77000kVA，全部用来生产硅铁，年生产能力可达到近 6.5 万吨，年可实现销售收入 3.5 亿元以上。2011 年响应政府号召，拆除了位于迎水地区的 2 台 7500kVA 矿热炉，投资 4.8 亿元在镇罗金鑫园建设 4 台铁合金矿热炉，项目一期工程的 2 台电炉在镇罗金鑫

园建成,已分别于3月和12月正式投产;二期工程项目将于2014年底建成。

公司生产的硅铁系列产品畅销国内外,30%的产品销往河南、武钢等地,70%的产品销往日本、英国、韩国、印度、台湾等国家和地区。产品以其可靠的质量,合理的价格,赢得了广大用户的认可。

9、青海福鑫硅业有限公司

青海福鑫硅业有限公司的前身是西宁城北福利铁合金厂,始建于1988年6月,主要从事硅铁的冶炼和销售,注册资本1000万元。2007年,根据国家产业调整要求,公司重新注册成立,计划新建年产10万吨的硅系列铁合金,主要产品有硅铁、金属硅等。

10、中卫市茂烨冶金公司

中卫茂烨冶金公司原是一家以生产生铁为主的私营企业。近几年来,该公司强抓机遇,积极进行产品结构调整,强化内部管理,增创经济效益,不断发展壮大,累计投入资金1.5亿元,相继建成投产三台25500KVA铁合金炉,产品以75#硅铁为主,可年产硅铁6万吨。冶炼单耗每吨达8200度,优于国家节能降耗标准。铁合金炉引进当前最先进的变频器布袋除尘系统及加密技术,解决了生产过程中的粉尘污染,使烟气完全达到国家净化排放标准。

二、锰硅主要现货企业情况

1、中钢集团吉林铁合金股份有限公司

公司的前身为吉林铁合金厂，始建于 1953 年，是国家“一五”期间 156 项重点建设项目。1998 年 12 月，经吉林省政府批准，以原吉林铁合金厂优良资产发起设立了吉林铁合金股份有限公司。2007 年 4 月，公司与中钢集团及吉林省国资委实施增资重组，总股本由 21641.46 万股增加到 41411.81 万股；2008 年元月，中钢集团向中钢吉铁定向增资 10000 万股，总股本由 41411.81 万股增加到 51411.81 万股。

公司已成为集生产经营、科研设计、新产品开发、设备安装与制造、内外贸易和技术服务于一体的综合性冶金企业，是中国最大、品种最多、质量最优、开发能力最强的铁合金生产与供应基地之一。

公司位于中国吉林省吉林市，占地面积 168.9 万平方米，现有职工 3600 人。其中：高级管理人员 9 名；中级管理人员 90 名；各类中高级专业技术人员 306 名；在技能型人员中，有各工种高级技师 9 名，技师 50 名。

公司现拥有各种大型铁合金电炉 38 台，电炉最大功率为 25000kVA，生产能力由建厂初期的 4.35 万吨增加到 65 万吨，品种由 6 种增加到几十种，形成了铬系、锰系、硅系、氮化和钨钼等系列。生产的“哈达”牌铁合金产品均为中国优质产品，其中

75% 硅铁、钼铁、微碳铬铁、锰硅合金获国家银质奖章。公司的产品除供应国内各大钢铁企业外，每年约有三分之一的产品出口到日本、韩国、欧美等 30 多个国家和地区。公司具有完整的质量保证体系，并通过了 ISO9001: 2000 质量体系认证。公司拥有目前唯一的国家级技术中心，是中国铁合金工业协会会长单位和中国金属学会铁合金分会理事长单位。

中钢吉铁将从现在所处的哈达湾老工业区搬迁到金珠工业区。中钢吉铁整体搬迁改造项目总投资预计为 70 个亿，位于金珠工业区的新工厂将分三期建设。目前，一期项目可研论证，设计等工作已取得进展。预计在“十二五”末期，新工厂一期建设投产，中钢吉铁将退出哈达湾老工业区。新工厂在“十三五”期间全部投产后，中钢吉铁年销售收入有望超过 100 亿元。

2、广西铁合金有限公司

广西铁合金有限责任公司前身为创建于 1959 年 8 月 1 日的广西八一锰矿，先后属国家冶金工业部、广西壮族自治区、柳州地区、来宾市直属管理，系全国最大的锰系铁合金生产基地，广西百强企业、2008 年度广西强优工业企业，国家首批铁合金行业准入企业。2000 年由工厂制改制为公司制，成立广西八一铁合金（集团）有限责任公司，2009 年重组加入中国中钢集团，更名为中钢集团广西铁合金有限公司，2012 年股权划转来宾市，更名为广西铁合金有限责任公司。

目前，公司主营业务为锰系铁合金生产、销售，辅营冶金设备设计、制造，机械设备制造加工，汽车、铁路物流运输仓储，餐饮娱乐服务等，拥有进出口自主经营权。现有员工 3000 多人，铁合金年产能 33 万吨，位居全国同行前列，年工业总产值、销售收入超 20 亿元，年平均实现利税 2 亿多元；电炉装备先进，技术力量雄厚，拥有广西唯一一家省级铁合金技术中心。主要产品有普硅锰硅合金、高硅锰硅合金、高碳锰铁、中低碳锰铁等品种。

3、云南省砚山县阿舍冶炼厂

砚山县阿舍冶炼厂（个人独资企业），位于我国八大锰矿之一的斗南锰矿区域（砚山县阿舍乡斗南路 45 号），距省会昆明 260 公里，厂区占地面积 450 余亩（新征技改扩建用地 300 亩），现有从业员工 350 人（其中各类高中级技术人员 46 人）。

砚山县阿舍冶炼厂目前拥有总资产近 5 亿元，固定资产（净值）达 3 亿元以上。并于 2010 年 6 月完成了年产 18 万吨锰系合金技改项目。建成投产 16500kVA 矿热电炉 2 台、6300kVA 矿热电炉 4 台、5000kVA 及 3600kVA 精炼电炉各一台（总装机容量达 66800kVA）；并拥有蒙自县深凹塘、砚山县白石岩 2 个锰矿矿山（年可自供矿达 10 余万吨），进口锰矿年需 25-35 万余吨。是集“采矿—选矿—冶炼—销售”为一体的锰系合金生产经营实体。目前主要生产锰硅合金、高碳锰铁与中、低、微碳锰铁系列

锰系合金。

4、山西晋能集团金光铁合金有限公司

山西晋能集团有限公司是按照现代企业制度建立的大型企业集团，成立于 1999 年，注册资本 7.07 亿元。截至 2011 年底，晋能集团公司总资产 64.06 亿元。2011 年集团公司实现经营收入 732411 万元，利润总额 65198 万元。目前集团直接控股经营的企业 12 家，参股企业 3 家。

山西晋能集团金光铁合金有限公司是山西晋能集团的子公司，现位于大同市阳高县城南面，公司现有铁合金矿热（精练）炉 8 台，炉型均为矮烟罩半封闭型矿热炉，总容量 77800kVA，年锰系铁合金生产能力为 12.5 万吨。该公司于 2006 年被国家发展和改革委员会列入“符合《铁合金行业准入条件》的企业名单（第一批）”。

晋能集团主要产品年生产量：锰硅合金 100000 吨，硅铁 40000 吨，石墨电极 12000 吨，金属硅 16000 吨，硅微粉 5000 吨，电石 50000 吨，活性炭 3000 吨，电解铝 5 万吨，晋能集团主要进口原料数量：针状焦 9000 吨，锰矿 120000 吨。

随着县城的向南发展，公司现有厂区正位于县城政府办公、商贸、文化教育功能区内，阳高县人民政府已致函金光公司要求公司在 2012 年 5 月之前，将企业整体搬迁至阳高县龙泉工业园区。

根据《铁合金行业准入条件》，并结合阳高县人民政府对企业整体搬迁的要求，山西晋能集团金光铁合金有限公司拟对现有厂区生产设施进行搬迁，厂区内现有 8 台矿热（精练）炉，除 2 台 6300KVA 锰硅合金矿热电炉不符合铁合金行业准入条件不予搬迁外，其余 6 台（2 台 16500kVA、2 台 12500kVA 锰硅合金矿热电炉和 2 台 3600kVA 中低碳锰铁精炼电炉）均实施搬迁。项目总投资 6066 万元。项目的实施不仅会减轻对县城的环境影响，而且对阳高县的经济结构和产业结构调整，建设循环经济体系，走可持续发展的道路将起到重要作用。

5、川投峨眉铁（集团）有限责任公司

四川川投峨眉铁合金（集团）有限责任公司，前身是 1964 年经国家批准建设的“三线”企业——峨眉铁合金厂。1998 年经四川省人民政府批准，公司成为拥有 500 亿资产的四川省投资集团有限责任公司的全资子公司，同时与嘉阳煤矿、嘉阳电厂共同成功构建了以川投峨眉铁公司为龙头的“煤电冶”产业链，从而使公司拥有了稳定可靠的电力资源优势。

公司是全国 6 家重点骨干铁合金企业之一的大型一档企业，1996 年被列入国家重点支持的 512 家企业，是全国 1588 家大型企业之一，全国首批 520 户“重合同，守信用”企业。公司现为中国铁合金工业协会会长单位。拥有进出口自主经营权，系四川省出口创汇基地。

四川川投峨眉铁合金(集团)有限责任公司(简称川投峨眉)是拥有 500 亿资产的四川省投资集团有限责任公司的全资子公司。公司占地面积 81 万平方米,总资产近 13 亿元,员工 2700 人,各类管理技术人员 520 人。主要生产硅、锰、铬系列和钨、钛等 20 多个铁合金产品。

公司有丰富的生产经验和雄厚的技术力量,并拥有先进的铁合金专业生产设备 18 台(套),可生产硅、锰、钨、钒、钛、铬钼、等系列共 20 多个品种,设计年生产能力为 12 万吨,目前实际生产能力为 22 万吨。

6、五矿(湖南)铁合金有限责任公司

五矿(湖南)铁合金有限责任公司前身为湖南铁合金厂,属我国重点铁合金企业之一,始建于 1958 年,位于湖南省湘乡市内。目前,五矿(湖南)铁合金有限责任公司注册资本为 28638 万元,其中,五矿发展(含中国矿产有限责任公司)占股 80%,湖南省国资委占股 20%。公司主要生产硅、锰、铬、钨、钛五大系列十多个产品,并按 ISO9000 国际质量标准建立起质量保证体系。

公司占地面积 115 万平方米,是国家大型一档企业,拥有总容量为 132750kVA 的大中型电炉 16 台、120m³高炉一座和金属铬、钛铁生产系统,年生产能力 30 万吨。公司拥有四项铁合金生产技术专利,产品覆盖硅、锰、铬、钛、磷五大系列 30 多个

品种，是目前国内品种最齐全的大型铁合金综合生产企业之一。

7、云南建水锰矿有限责任公司

云南建水锰矿有限责任公司始建于 1958 年，由中国人民解放军十三军三十八师创建。1977 年更名为"云南建水锰矿"。2005 年 2 月改制为"云南建水锰矿有限责任公司"。2007 年 12 月与云南文山斗南锰业股份有限公司进行资产重组成为该公司的全资子公司。是我国 12 个重点锰矿之一，放电锰矿石品质优良，是我国钢铁工业、化工工业的重要原料生产基地。

云南建水锰矿有限责任公司现有正式职工 935 人，是云南省 100 户重点骨干企业和国家二级企业，通过质量、环境职业健康、安全三个管理体系认证。主要产品"朝晖牌"天然放电锰粉、碳素锰铁和"迎晖牌"高锰酸钾。年生产能力为：锰矿石 20 万吨，锰系合金 20 万吨，天然放电锰粉 2 万吨，高锰酸钾 0.4 万吨。

8、广西钦州恒星锰业有限责任公司

广西钦州恒星锰业有限责任公司是恒星实业总公司的直属分公司，成立于 2003 年 7 月，注册资金 1000 万元。旗下还有湘潭市恒新特种合金厂和万山特区恒兴铁合金有限责任公司三个生产企业，年生产能力铁合金 8 万吨。

一期工程占地 170 亩，投资 7000 余万元。工程从 2003 年 10 月动工建设，2005 年 4 月投入生产，建有 220kV 变电站一座，工业厂房 15800 余平方米，办公及生活用房 5000 余平方米。主要

生产设备有 10000kVA 矿热电炉两台，3600kVA 精炼电炉一台，5 立方米摇包两台，以及原料场、循环水池、冲渣系统等生产设施，年生产铁合金能力 5 万吨，主要产品品种有：锰硅合金，碳素锰铁，中、低碳锰铁等。

二期工程计划再投资 8000 万元，建设 25000kVA 矿热电炉两台，生产能力 7 万吨。二期工程完成后，公司年生产铁合金能力达到 12 万吨，工业总产值（现值）、销售收入 7 亿元。

公司机构设置为“四部三车间”。即综合部、财务部、生产质量部、业务部和冶炼车间、原料车间、安装维修车间。现有员工 190 余人，其中各类专业技术人员 30 余人，有高级技术职称的 20 余人。

9、中信锦州金属股份有限公司

中信锦州金属股份有限公司最前身是始建于 1940 年的“锦州制炼所”。新中国成立后，被列为国家“一五”期间前苏联援建的 156 个重点项目之一，是共和国第一个特种铁合金生产、科研基地，中国冶金行业的骨干企业。拥有国内唯一的具有自主知识产权的氯化法高档钛白粉生产线，钒铁、钛铁、金属铬、金属锆、金属铪等 17 种产品为国内首创。

2006 年中信集团受让锦州铁合金股份有限公司国有股权，组建中信锦州铁合金股份有限公司。2011 年更名为中信锦州金属股份有限公司。公司资产总额 46 亿元人民币，占地面积 2.19 平方公里。员工 4291 人，本科以上学历 468 人（其中：硕士 47

人，博士 4 人)，占员工总数 10.9%；专业技术与高技能人员 785 人，占员工总数 18.3%。

公司拥有锦州钛业、锦州钒业、锦州中信冶金、江西中信矿业、喀左中信矿业等 9 家控股和参股公司。公司同时具备火法冶金、湿法冶金全流程生产工艺，水、电、汽、铁路等配套设施齐全，区位优势明显，拥有金属、化工、铁合金 3 大门类，锰、铬、钛、锆、钒 5 大系列，42 种 161 个牌号的产品，广泛应用于冶金、化工、装备制造、航空、军工等诸多领域。

10、天津金升冶金产品有限公司

天津金升冶金产品有限公司始建于 2004 年，是专业从事冶金及矿产品生产经营的工贸一体化的综合性民营企业。公司注册资本 5000 万元人民币，拥有一批专家级和专家型高、中级管理、技术人员和优秀员工。

公司下设国际贸易部、国内贸易部、计划财务部、技术咨询部以及综合部五个部门，下辖三个子公司：①洮南市金升冶金产品有限公司；②贵州独山盈通镍业有限公司；③白城金升镍业有限公司。另有一家参股公司：菲律宾瑞升达矿业集团公司。

主营业务包括国产锰矿、进口锰、铬矿、镍矿、镍铁合金、高中低碳铬铁、微碳铬铁、中低碳锰铁、锰硅合金、高碳锰铁、高硅锰硅等十几个品种，公司与国内外大型钢铁公司、铁合金企业建立了长期稳定的战略合作伙伴关系，形成了全面的营销体

系。公司将总部设立在天津，一方面依托天津港，占据交通便利的优势，扩大进出口贸易的份额，另一方面立足中原使业务覆盖东北、华北、西北地区，为进一步扩展销售网络奠定了坚实的基础。

11、贵州清镇创新实业有限责任公司

贵州清镇创新实业有限责任公司创立于 2002 年 1 月。由贵州省铁合金厂工会、贵州红枫铁合金股份有限公司工会和贵州省冶金工会共同投资组建。2004 年 3 月，由职工投资入股和引资对贵州清镇创新实业有限责任公司进行改组改造，改组后的贵州清镇创新实业有限责任公司是完全符合现代企业管理的民营企业。

公司现有冶炼电炉 3 台，电炉总容量 37500kVA，年产硅铁合金 5 万吨以上，年产电石 3 万吨以上，年出口创汇 1000 万元以上，每年可实现销售收 3 亿元以上。公司产品有 75 硅铁、低铝硅铁、电石（碳化钙）、锰硅合金、高碳锰铁及硅微粉等。

12、遵义汇兴铁合金有限责任公司

贵州遵义汇兴铁合金有限责任公司是由盘江煤电（集团）有限责任公司和水城钢铁（集团）有限责任公司共同出资重组原遵义铁合金（集团）有限责任公司而成立的有限责任公司。公司地处贵州省遵义市，占地面积 188.5 万平方米，资产价值十亿元。公司现拥有一座大型优质低磷锰矿山，27 台（套）冶炼电炉，

是我国唯一集采，选，烧，冶于一体的锰系铁合金生产企业，年生产能力 30 万吨。公司现有职工 3200 人，各类专业技术人员 370 人，具有较强的设计研发能力，研制生产的锰硅合金，碳素锰铁，中低碳锰铁。

贵州遵义汇兴铁合金有限责任公司拟投资 81055.19 万元，在遵义冶金循环经济工业园内建设贵州遵义汇兴铁合金有限责任公司 6 万吨/年电解金属锰项目。项目新征厂区土地面积为 598040m²，约折合为 897.06 亩，其中厂区占地 210890m²（约折合为 316.34 亩），渣库占地 239463m²（约折合为 359.19 亩），内部保留山体占地 42944m²（约折合为 64.42 亩），水库占地 104740m²（约折合为 157.11 亩）；新建磨粉车间、化合车间、硫化车间、净化车间、粗滤车间、精滤车间、电解车间等，配套建设生产厂房及公用设施建筑面积 83360 平方米；新增立磨、化合槽、硫化池、净化池、压滤机、电解槽等设备；形成年产电解金属锰 6 万吨的生产能力。采用电解法生产金属锰工艺（具体生产工序为碳酸锰矿粉→硫酸溶浸→氧化、中和→压滤→电解→钝化→水洗、干燥剥离→金属锰）。

13、交城义望铁合金有限责任公司

交城义望铁合金有限责任公司是世界最大的高端电炉金属锰生产企业；中国铁合金工业协会副会长单位；我国主要的锰系铁合金产品生产和出口基地之一。创建于 1988 年 4 月，其前身

为交城义望铁合金厂，2004 年改制为私营有限责任公司，下辖铁合金、矿渣棉两个分厂，占地 900 余亩，在岗职工 1500 人，总资产 12 亿元，年产值 20 亿元。

主要产品：高端锰系铁合金精炼产品：金属锰、微碳锰铁、低碳锰铁、锰氮合金（氮化金属锰）以及中碳锰铁、锰硅铝合金、高碳锰铁、超低碳磷锰硅、粒状矿渣棉等，年产各种锰系铁合金产品 16 万吨。年产粒状矿渣棉 2.5 万吨，年处理冶炼废渣 20 多万吨。

现有设备：铁合金分厂总装机容量 77800kVA，其中电弧炉 44500kVA，矿热炉 33300kVA，装备水平在中国整个铁合金行业首屈一指。

五年规划：锰系铁合金总产量达到 32 万吨，其中精炼产品 20 万吨，粗炼产品 12 万吨，销售收入达到 40 亿元。积极推进节能减排，全面开展电炉煤气、余热、余压、浇铸液态合金的热能回收利用。扩大粒状矿渣棉的生产规模，最终实现年 12.5 万吨产能，年处理冶炼废渣 30 多万吨，达成年节能 3 万吨标煤目标。

14、桂林康密劳铁合金有限公司

桂林康密劳铁合金有限公司是法国上市公司埃赫曼集团康密劳公司下属的全资外资企业。公司从 2002 年 9 月 30 日成立以来，运用国际先进管理模式，依靠集团丰富的矿山资源，使生产

经营得到快速发展。

公司位于桂林市北郊灵川县城南，占地面积 1340 亩，现有员工 986 人。主要产品有高炉锰铁、锰硅合金、水渣和发电。铁合金产品主销国内各大型钢铁公司，并有部分产品出口美国、日本、韩国、东南亚等国家和地区。现有四座 180 立方米高炉，一座 9000kVA 电炉，铁合金年生产能力达 18 万吨以上，三台 3000kW 余热发电机组，年发电能力 7000 万 kWh，一条配套的 24 平方米烧结机生产线，年产烧结矿能力 12 万吨，公司拥有铁路专用线 7.6 公里，与湘桂线连接，公路与 322 国道相通，运输条件十分便捷。