

2012 年 6 月第三周金 属镁周刊



联系我们：

北京创意坊科技有限公司

地址：北京市朝阳区高碑店盛世龙源 12 号楼

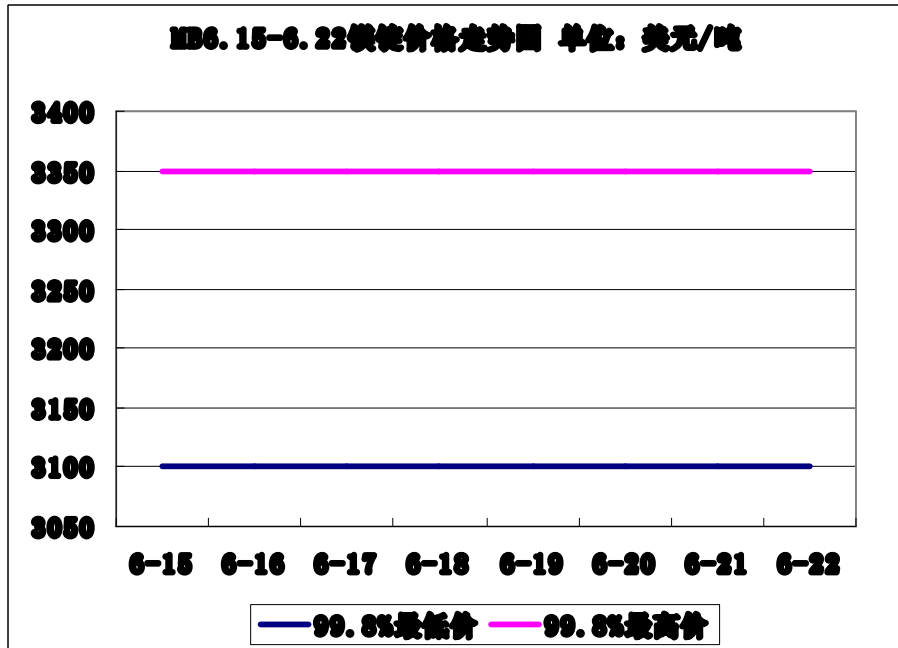
邮编：100022

目 录

价格行情	3
MB 镁近期走势 (6. 15-6. 22)	3
欧洲鹿特丹金属镁近期走势 (6. 18-6. 22)	4
国内金属镁产品价格.....	4
国内镁与长江现货镁价格对比.....	4
国内镁锭一周走势.....	5
国内镁粉一周走势.....	5
国内镁合金一周走势.....	6
市场动态	6
“洛铜集团宜阳镁板带产业园”奠基仪式隆重开幕.....	6
陕西省镁业生产模式获全球环保责任奖.....	7
宜安科技积极拓展镁合金应用市场.....	7
山西宏富镁业公司承担国家“863”项目并诚邀企业共同开发.....	9
宁夏支持企业发展铝镁合金项目.....	9
统计局: 5 月份镁锭产量环比增加.....	20
海镁特波德罗普与晋东方资源发展公司成立镁合金企业.....	21
柴达木循环经济试验区迈入发展新阶段.....	21
盐湖股份拟收购海镁特至多 30% 股权.....	22
云海金属: 镁合金需求潜力大铝合金不确定性仍在.....	22
镁合金技术领域第一股: 宜安科技成功挂牌上市.....	23
美国四月份镁进口环比下降 10. 7%.....	27
南亚矿业被美国镁网站上诉法院申索 1000 万美元赔偿.....	27
分析评述	28
周评: 低位上移后继续走稳.....	28

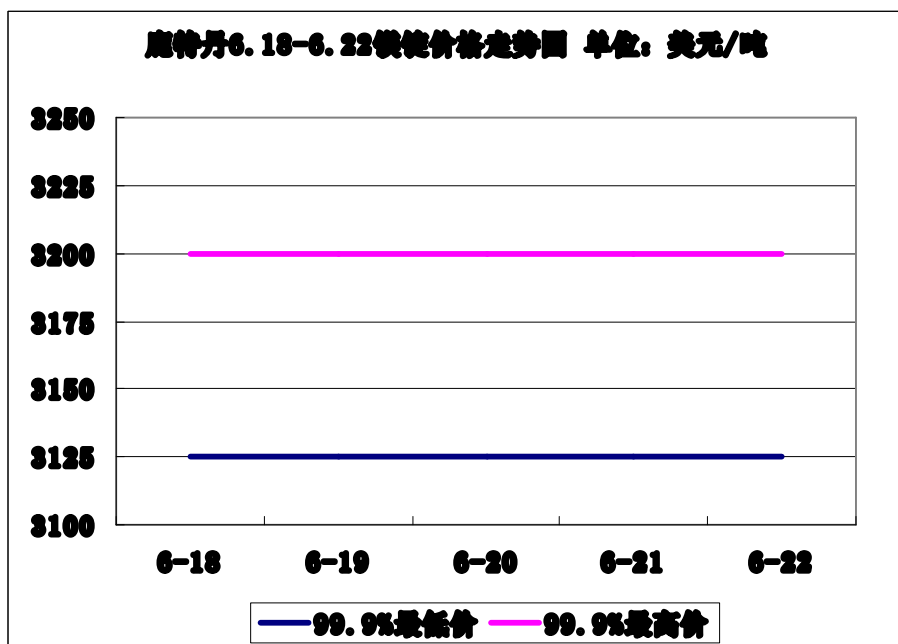
价格行情

MB 镁近期走势 (6.15-6.22)



上周 MB 镁周五报 3100-3350 美元/吨，持平。

欧洲鹿特丹金属镁近期走势 (6.18-6.22)



上周五欧洲鹿特丹镁报 3125-3200 美元/吨，持平。

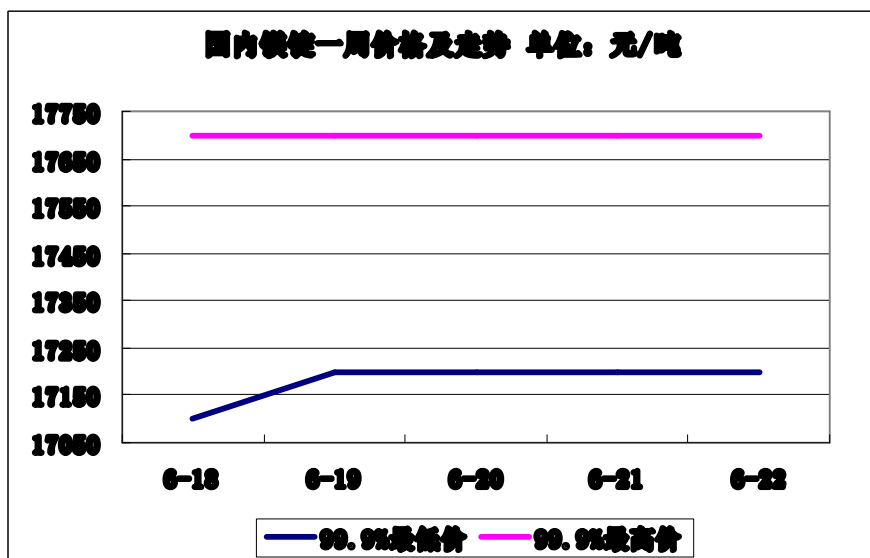
国内金属镁产品价格

产品	单位	最低价		最高价
镁锭	元/吨	17100		17700
镁粉	元/吨	山西	18600	18700
		河南	18700	18800
镁合金	元/吨	19400		19600

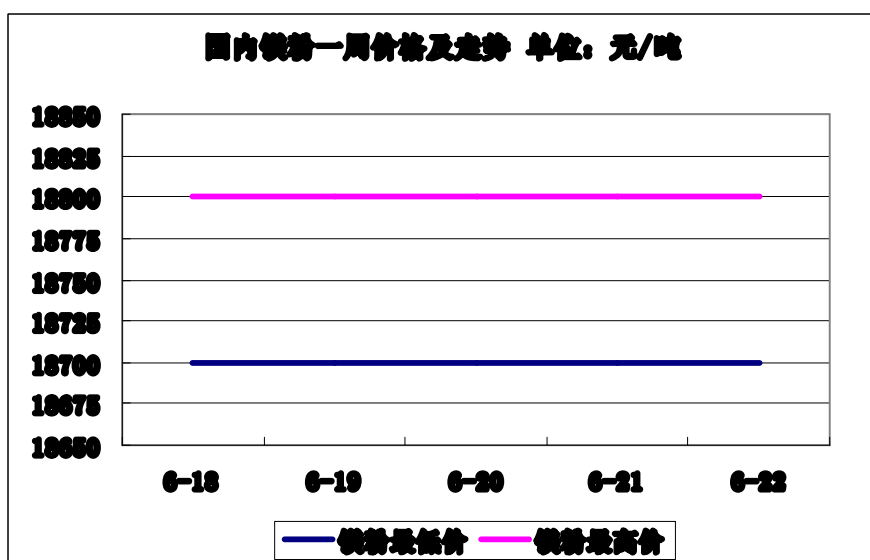
国内镁与长江现货镁价格对比

日期	镁锭		镁粉		镁合金		长江现货镁	
	最低价	最高价	最低价	最高价	最低价	最高价	最低价	最高价
12-6-18	17100	17700	18700	18800	19400	19500	18250	18350
12-6-19	17200	17700	18700	18800	19400	19500	18250	18350
12-6-20	17200	17700	18700	18800	19400	19500	18250	18350
12-6-21	17200	17700	18700	18800	19400	19500	18250	18350
12-6-22	17200	17700	18700	18800	19400	19600	18250	18350

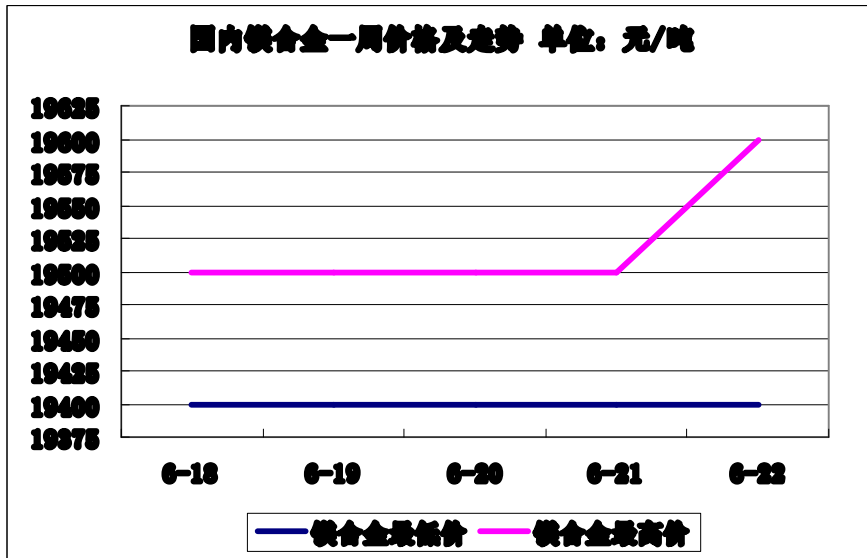
国内镁锭一周走势



国内镁粉一周走势



国内镁合金一周走势



市场动态

“洛铜集团宜阳镁板带产业园”奠基仪式隆重开幕

今天上午，洛阳市宜阳县产业集聚区内花团锦簇、锣鼓喧天，“洛铜集团宜阳镁板带产业园”开工典礼隆重开幕。

河南省人民政府副省长陈雪枫、河南省国资委主任肖新明、洛阳市委副书记、市长李柳身等领导及国内部分知名科研院所专家出席了奠基仪式。

2012年3月，“洛铜集团宜阳镁板带产业园”项目开始启动，项目规划用地1000亩，共规划建设三个子项目：“变形镁及镁合金板带材加工基地建设项目”、“有色金属异型材新型加工技术生产线项目”和“洛铜集团易地重建项目”。项目总投资20亿元，于2012年6月开工建设，计划用3—5年的时间建设河南省镁及镁合金板材加工基地和有色金属异型材加工基地。项目全部建成达产后，将实现年销售收入40亿元、利税3亿元，新增就业岗位1000个以上，形成镁及铜加工材研发、生产、销售、仓储、物流集多种经营为一体的一条龙生产基地。

据介绍，洛铜集团是我国“一五”期间建设的156项重点项目之一，已有近六十年的发展历史，主要产品为有色金属铜、铝、镁及其合金的加工材板、带、管、棒、型材和铝及铝合金、镁及镁合金板带等，产品广泛应用于军工、航天、航空、汽车、交通及3C、电子等领域，为新中国的建设、国民经济的发展和国防事业做出过突出贡献。洛铜集团此次在宜阳

县产业集聚区投资兴建镁板带产业园，建设变形镁合金板带材开发及产业集群，既是利用洛铜集团现有的技术优势和人才优势，加快发展战略型新兴产业的具体体现，也是响应洛阳市委、市政府的号召，创建美好城市、实施企业易地建设的实际行动。

作为二十一世纪新材料，镁的潜在应用领域极其广阔，国务院将其列为我国的发展战略重点，“镁合金应用与开发”已被国家发改委和科技部列为“十二五”规划的重点项目。河南省作为镁资源大省，为迅速做大、做强镁产业，2011年河南省人民政府下发了《关于加快河南省镁产业发展的实施意见》，明确提出以洛铜集团为龙头，建设变形镁合金板带材开发及产业集群，力争到“十二五”末，变形镁合金板带材产品销售年收入突破 50 亿元。

“洛铜集团宜阳镁板带产业园”项目的开工建设，不仅实现了洛铜集团的易地重建，标志着洛铜集团又形成了自己新的特色主业，也预示着洛阳将成为河南镁板带产业基地和我国镁板带的研发基地，是河南省由镁资源大省转化为镁产业强省的历史性突破。项目的开工建设，将对洛阳加快经济转型发展产生积极影响和重要作用，标志着洛阳工业建设又增添一项新的成果。

陕西省镁业生产模式获全球环保责任奖

由陕西镁工业协会申报的“善用兰炭废气转化能源生产纯镁——府谷地区独创的镁循环经济产业链模式”近日获得了国际镁协 2012 年度环保责任奖。这是该奖设立七十年来，第一次由中国单位获得，奖项已于近日在美国旧金山召开的世界镁业大会上颁发。

我省是全国金属镁生产大省，去年生产原镁 25.05 万吨，同比增长 28.04%。镁生产企业通过工艺创新，使用生产兰炭时产生的尾气作为燃料来生产金属镁，避免了工业尾气的排空浪费，实现了能源的回收利用。与传统的使用煤制气进行镁冶炼的模式相比较，平均每吨减少五吨标煤，并提高了清洁生产水平。目前，我省已有多家金属镁生产企业采用这种生产模式，并纳入了循环经济产业链中，以资源综合利用为纽带，建立煤—兰炭—电—硅铁—镁—镁渣水泥产业链，实现了矿产资源的综合利用，这是一个优化的循环经济模式，代表着镁业的发展方向。

宜安科技积极拓展镁合金应用市场

位于东莞清溪镇的宜安科技 (300328) 今日登陆创业板，是一家专注于打造铝合金、镁合金等轻质合金精密压铸件的高新技术企业。该公司具有完整的产业链条，在轻合金精密

压铸领域拥有多项国内领先的核心技术专利,尤其是在镁合金精密压铸方面具有独特的技术创新优势,先后参与了多项国家标准和多项行业标准的起草制定。证券时报记者就一些投资者关心的话题与宜安科技董事长李扬德进行了交流。

证券时报记者:请介绍一下宜安科技的主要竞争优势?

李扬德:主要表现在自主创新及技术优势、成本控制优势和高端客户优势三方面。公司在铝、镁合金精密压铸方面拥有多项专利,通过与国内外研究机构合作,公司进一步巩固了在研发、生产工艺、新材料、新技术等领域的优势。公司通过供应链整合、大宗原材料集中采购等方式降低采购成本;通过完整的产业链及流程再造降低生产成本;通过镁合金、铝合金废料回收节约成本。公司客户大多为创科集团、三钢、伟易达、至尚敏、喜恩碧等业内知名企业,需求量较大且稳定。公司产品大多供应客户高端产品,具有较高的毛利率且价格敏感度较低,有利于公司抵御原材料、汇率等因素带来的不利影响。

证券时报记者:为何宜安科技产品的毛利率普遍高于同行业?

李扬德:公司具有较强的订单优选能力,能够根据公司产能状况,挑选具有较高毛利率的产品。公司坚持开发高附加值产品,提升产品的利润空间,同时通过调价机制,维持了毛利的稳定性。公司产品基本为非标准化的定制产品,依订单生产,定制产品的毛利率水平一般要高于标准化生产的产品。公司精密铸件产品的先进工艺和过硬的品质保证,促使产品毛利率处于同行业领先水平。

证券时报记者:宜安科技强调未来重点发展镁合金压铸件,请问公司未来如何实现持续盈利?

李扬德:传统的铝合金增速是每年 30%,而镁合金将会是以每年 100%~300%的增速来发展。目前,欧洲正在使用和研制的镁合金汽车零部件已超过 60 种,单车镁合金用量 9.3kg~20.3kg;北美正在使用和研制的镁合金汽车零部件已超过 100 种,单车镁合金用量 5.8kg~26.3kg;我国汽车镁合金产业的总体技术水平不高,平均单车用镁量不足 1kg,无论汽车镁合金应用还是医用镁合金市场,前景十分广阔。

宜安科技目前生产的镁合金轮毂主要是摩托车上,因为公司是全球第一家用高压压铸来批量生产的企业。镁合金轮毂比传统产品更加轻,以往主要是用在高档跑车上及赛车,现在公司目标主要拓展民用市场。公司今年年底开始实施医用镁合金临床计划。

宜安科技未来将通过加大研发投入,进一步改善公司产品结构,提高产品附加值;通过增加固定资产投资,提升公司产能;通过市场维护及拓展,增强公司营销能力。

山西宏富镁业公司承担国家“863”项目并诚邀企业共同开发

山西闻喜宏富镁业自 2012 年起承担科技部“863”计划（课题编号：2012AA061602）----两段加压粉煤气化炉的开发研究和产业化示范推广项目。

目前我国绝大多数镁生产企业使用发生炉煤气作为燃料，生产煤气需要一定规格的块煤，且对煤质要求较高，全国镁生产企业几乎都使用陕西府谷、榆林地区的煤炭。由于煤炭开采机械化程度的提高，块煤数量不仅少且价格较高，加上需要长途运输，大大增加了企业生产成本。两段加压粉煤气化炉的优点是：1、利用粉煤气化，几乎可以使用任何煤种，企业可以充分利用本地煤炭资源，生产吨镁可降低成本支出约 1500 元。2、煤的挥发份在炉内完全得到裂解，运行中不产生含焦油废水，不会对环境造成污染。3、气化率高，热值可以调整，煤气不需在冷却后加压，热煤气减压到工艺要求直接使用，热能利用率高。

据悉，2007 年宏富镁业公司在行业内首家利用蓄热技术对传统还原炉和精炼炉进行了节能技术改造，改造后的炉窑，经太原理工大学节能技术研究所进行热工测试，认定节能率大于 52.4%，这一技术已在行业内得到广泛的推广应用，为国家节约了大量的宝贵能源。

镁是 21 世纪最具发展潜力的绿色金属结构材料，镁及镁合金越来越受到材料专家的重视，应用范围不断扩大。作为“863”项目承担单位，山西宏富镁业表示，将会以技术创新为动力，致力中国镁产业的发展，不断研发生产高品质的镁产品，并欢迎有识之士共同参与两段加压粉煤气化炉的开发研究及产业化示范。项目联系人杨同华，电话：13603595097，邮箱：yang_th2008@163.com

山西闻喜宏富镁业有限责任公司位于山西省闻喜县东镇，年产原生镁锭 2 万吨，高纯镁 3000 吨，还原罐 20000 只，公司自有矿山白云石储量约 1500 万吨以上。

宁夏支持企业发展铝镁合金项目

自治区人民政府办公厅关于印发《陕甘宁革命老区振兴规划》分工方案的通知

宁政办发〔2012〕112 号

各市、县（区）人民政府，自治区政府各部门、直属机构：

《陕甘宁革命老区振兴规划》已经国务院批复实施。为了抓好贯彻落实，经自治区人民政府同意，现将《〈陕甘宁革命老区振兴规划〉分工方案》印发给你们，请按照分工要求，进一步细化和分解工作任务，积极做好与国家相关部门的衔接工作，确保各项任务落到实处。

二〇一二年六月十一日

《陕甘宁革命老区振兴规划》分工方案

一、交通建设

(一) 公路。加快构建连通区域内的公路通道，完善高速公路网络，打通进出我区高速公路断头路。加强国省干线公路改造，建设经济干线和红色旅游公路，提升公路网络水平。加快农村公路建设，重点实施建制村通沥青（水泥）路工程，提高农村公路通达深度和技术标准。重点建设东坡—毛家沟宁夏段高速公路，加快推进彭阳—镇原—肖金、国道 309 线驿马—王洼—原州区段、省道 305 线海原新区至海原老县城、吴忠至太阳山、国道 309 线西吉—郭家沟段、省道 101 线固原过境段、省道 203 线高台经王洼至高寨塬、静宁—西吉—会宁—榆中段、泾源—六盘山—西吉—须弥山等干线公路宁夏段建设。（自治区交通运输厅、发展改革委、项目所在地政府分别负责，自治区财政厅、环境保护厅、国土资源厅、住房城乡建设厅等部门配合。）

(二) 铁路。重点建设连接西安、银川、兰州、包头及区域内中心城市的铁路通道，开工建设一批区际干线、煤运通道。强化既有线路扩能改造，加快推进复线建设，提高电气化水平。改造和建设一批铁路运输枢纽。加强陕甘宁至华中地区通道项目研究，加快推进贯通老区内外的铁路建设项目前期工作。新建银川—西安铁路，包兰铁路银川—兰州段、宝中铁路、干塘—武威南铁路增建二线。（自治区发展改革委负责。）

(三) 民航。改扩建银川等机场，构建开放衔接、协调发展的航空网络，提升支线航空的通达通畅能力。鼓励发展通用航空。（自治区发展改革委负责，民航宁夏监管局等部门配合。）

二、水资源利用

(一) 水资源节约。实行最严格的水资源管理制度，建立用水总量控制、用水效率控制和水功能区限制纳污控制制度。建立水权制度，运用市场机制优化配置水资源。按规划加强现有灌区节水改造，大力推行节水灌溉，推广渠道防渗、管道输水、喷灌滴灌等技术，扩大节水、抗旱设备补贴范围，实施农业节水增效示范工程。全面加强企业节水管理，严格限制建设高耗水型工业项目，尽快淘汰不符合节水标准的用水工艺、设备和产品，落实建设项目节水设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产制度。提高节水器具普及率，降低城镇供水管网漏损率。（自治区水利厅、经济和信息化委、环境保护厅分别负责，自治区发展改革委、农牧厅、住房城乡建设厅配合。）

(二) 水资源保护。加强黄河、泾河、清水河、葫芦河等重点流域水源地和湿地保护，有效改善水环境，努力实现区域河流水功能区水质达标。加大地下水保护力度，合理开发、节约利用地下水，加强城乡集中式饮用水水源地保护，强化饮用水水源地污染防治，保障饮水安全。开展水生态系统保护与修复。实施中小河流治理工程，加大堤防建设和河道整治力度。全面完成病险水库、水闸除险加固。加强水土保持、小流域综合治理和淤地坝建设。

进一步优化黄河水资源配置，建立健全中小河流水资源分配制度，严格控制区域用水总量。（自治区水利厅、环境保护厅分别负责，自治区发展改革委配合。）

（三）水资源开发利用。

1.加强水利工程建设，提高供水保障能力。加快灌溉排水泵站配套改造，因地制宜兴建中小型水利设施，支持山丘区小水窖、小水池、小塘坝、小泵站、小水渠等“五小水利”蓄水工程建设。实行水资源统一调配，提高区域水资源承载能力。重点建设盐环定扬黄续建、兴仁扬水等调水工程。（自治区水利厅负责，自治区发展改革委配合。）

2.加快推进农村饮水安全建设，全面解决农村饮水不安全人口的饮水问题。积极推进集中供水工程建设，提高农村自来水普及率，发展城乡一体化供水。大力推进污水处理回用，积极开展再生水、雨洪水、矿井水和苦咸水的利用。重点建设固原市、灵武市城乡饮水安全工程，固海人畜饮水工程。（自治区水利厅、发展改革委、住房城乡建设厅、环境保护厅分别负责，吴忠市、固原市、中卫市和灵武市政府配合。）

3.加强人工增雨（雪）和防雹能力建设，科学开发利用空中云水资源。大力推进水价改革和农业用水综合改革，促进水资源的节约保护和合理开发利用。建设银川、固原人工影响天气作业基地。（自治区物价局、水利厅、宁夏气象局分别负责。）

三、生态建设和环境保护

（一）生态建设。着力推进黄土丘陵沟壑区、干旱风沙区、土石山区水土流失综合治理，加大坡耕地综合整治及淤地坝建设力度，促进工矿区生态恢复。巩固退耕还林、退牧还草、防沙治沙等重点生态工程建设和国家水土保持重点工程成果，加强基本农田（草场）和农村能源等建设，积极发展后续产业，切实解决好农牧民吃饭、烧柴、增收等长远生计问题。进一步扩大生态治理范围和规模，在重点生态脆弱区和重要生态功能区，适当增加退耕还林任务。加快退牧还草建设步伐，继续实施三北防护林、天然林保护、湿地保护等生态工程，适时启动实施黄土高原地区综合治理规划，加强沙化土地封禁保护工作。加强三河（清水河、葫芦河、泾河）源头地区生态保护与建设。加强公路、铁路、河流等通道绿化，强化自然保护区、森林公园建设和监管，加大生物物种资源保护和管理力度。有计划、有步骤地引导重点生态区人口易地搬迁。（自治区水利厅、国土资源厅、发展改革委、农牧厅、林业局、环境保护厅、移民局、农垦局分别负责。）

（二）环境保护。

1.树立生态文明意识，积极推进生态文明建设，着力引导绿色生产消费。按照人与自然和谐发展的要求，统筹生态建设、环境保护和经济社会发展，推进建设黄土高原生态文明示范区。着力创建生态城镇，营造优美、宜居环境。加快城镇污水处理厂和配套管网建设进度，加强运营管理，推动污水资源化综合利用，不断提高污水处理率和回用率。（吴忠市、固原市、中卫市和灵武市政府分别负责，自治区相关部门配合。）

2.积极开展矿井水、工业污水处理和综合利用，加强水源地环境保护，确保饮用水环境安全。加快推进《大气污染防治联防联控实施方案》，加大重点城镇大气污染防治力度，加强对重点能源、矿产、化工企业污染排放监管，对新建企业严格执行环境保护标准和污染物排放总量控制，严格淘汰落后产能。完善环境风险防范、预警、应对处置体系，健全重大环境事件和污染事故责任追究制度。强化工业点源污染治理，推进重点企业二氧化硫、氮氧化物、烟尘和粉尘污染的协同防治。积极推进危险废物规范化管理，提高危险废物和生活垃圾无害化处理率。加大农村面源污染防治力度，积极推进农村环境综合整治，着力建设绿色乡村。（自治区环境保护厅、经济和信息化委分别负责。）

（三）节能减排。建立健全激励和约束机制，加快构建资源节约、环境友好的生产方式和消费模式。以制度建设为核心，以监控管理为保障，加强清洁生产与末端治理，大力发展循环经济。支持资源循环利用产业发展，加强矿产资源循环利用，鼓励产业废物循环利用。加快建设灵武市再生资源循环经济产业园（国家“城市矿产”示范基地），推动资源再生利用产业化，推进餐厨废弃物资源化利用。进一步扩大高耗能、高排放行业落后产能和工艺设备淘汰范围，加大落后产能淘汰力度。强化节能约束指标，新建项目要实行与先进技术水平相适应的能耗、物耗、水耗等标准，降低单位产出的能源资源消耗，依法严格开展节能评估审查。严格控制排污总量，积极支持燃煤电厂脱硫脱硝、热电联产、城市集中供热、企业碱回收、废水治理等重点工程建设，加强规模化畜禽养殖场区污染防治。支持产业园区循环化改造，实现土地集约利用、废物交换利用、能量梯级利用、废水循环利用和污染物集中处理。依托现有工业集聚区，加强资源有效整合。积极发展农业循环经济，支持生物质能源项目建设，探索发展生物柴油等新能源产业。（自治区发展改革委、环境保护厅、经济和信息化委、灵武市政府分别负责。）

四、能源化工基地建设

（一）煤炭基地。加强宁东煤炭基地建设，加快马家滩、积家井、萌城、韦州、王洼矿区煤炭资源的普查、详查和勘探工作，全面建成鸳鸯湖矿区。（自治区发展改革委、宁东管委会、国土资源厅分别负责，自治区经济和信息化委，神华宁煤集团配合。）

（二）煤炭综合利用。科学规划建设燃煤电厂，提高能源就地加工转化水平和外输比例。在主要煤炭矿区布局大型坑口电站，建设大容量燃煤机组。鼓励发展煤矸石发电和热电联产。在水资源、煤炭资源、环境容量以及交通条件结合较好的地区，依托优势大型企业，适度、有序发展煤制天然气、烯烃、乙二醇、甲醇和煤炭间接液化及其衍生物下游产品等现代煤化工，积极推进二氧化碳捕集、利用和封存的研究和示范，构建清洁高效综合利用产业体系。（自治区发展改革委、经济和信息化委、宁东管委会分别负责，神华宁煤集团配合。）

（三）石油天然气。加强固原等地区的油气勘查力度。（自治区国土资源厅负责。）

（四）新能源。积极发展风电，加快吴忠、灵武、中卫、固原等风电场建设。大力发展太阳能，推动光伏产业规模化发展，培育完整产业链条，支持吴忠太阳山等地光伏发电项目建设，积极推进太阳能与建筑物一体化利用，建设以太阳能利用为特色的新能源城市和绿

色能源县。加大煤层气资源开发利用，引进优势企业，采用先进技术抽采煤层气。促进油页岩、致密砂岩气等非常规油气资源的经济高效开发。积极开发利用生物质能。建立和完善新能源产业科技创新体系，加大新能源先进技术研发和推广力度。（自治区发展改革委负责，自治区经济和信息化委、科技厅配合。）

（五）电网和管道。根据国家能源、电力、电网发展规划，发挥资源富集优势，合理布局电源，加强电网建设，优化电网结构，提高电网技术装备水平，提升电力外送及区域消纳能力。加快推进宁东—东部沿海地区±800kV 直流输电工程、陕甘宁革命老区电源 750 千伏送出工程、宣和、牛首山、镇罗、临河、同心、志丹、甘塘等 330 千伏电网输变电工程。（自治区发展改革委负责，宁夏电力公司配合。）

（六）油气管道重点工程。增建西气东输线路、中卫—贵阳等天然气管道；建设中宁支线、灵武—吴忠支线管道；建设石化成品油外输管道。（自治区发展改革委负责，自治区国土资源厅、林业局配合。）

五、特色产业发展

（一）农产品加工。着力推进区域优质粮、果、蔬、畜等特色农产品的产业化经营，扩大加工规模，延长产业链。积极引进和培育大型农产品加工龙头企业，大力发展中小企业，打造具有市场竞争力的知名品牌，培育马铃薯、玉米、小杂粮、果品、羊绒、皮毛、牛羊肉、中药材等特色农产品加工产业集群，建设一批农产品加工基地。支持固原等地发展玉米及小杂粮加工，中卫、吴忠、灵武发展优质水稻加工和优质小麦加工；引进和培育大型农产品加工企业，扶持固原等地建立大型贮藏库，建设马铃薯产品加工生产线及其配套设施；支持中卫、灵武等地发展红枣、沙棘加工，扶持中卫、固原、吴忠等地发展特色西瓜、枸杞、葡萄加工；支持吴忠、固原、灵武等地发展滩羊、羊绒、羊毛加工和牛羊奶加工，支持吴忠、灵武等地发展牛羊肉精深加工。（自治区农牧厅负责，自治区经济和信息化委、商务厅、发展改革委、轻纺工业局、粮食局、农垦局配合。）

（二）矿产资源开发利用。

1.全面实施矿产资源规划，加大煤炭、油气、岩盐等勘查力度，培育一批重要矿产战略接续基地。坚持保护与开发并重，规范开发秩序，全面推行资源有偿使用制度。积极发展绿色矿业，重点开发比较优势明显、市场前景好的矿产资源，提高产品加工深度和利用水平，大力推进绿色矿山建设。实施一批矿产资源综合利用示范工程，加快推进共伴生、难选冶矿的合理利用，显著提高资源开发利用效率和水平。加快凹凸棒等资源勘查。（自治区国土资源厅负责，自治区发展改革委、财政厅、煤田地质局配合。）

2.积极推进建材工业结构调整和产业升级，大力发展新型节能环保建材，提高水泥行业生产集中度，鼓励开展粉煤灰、煤矸石、脱硫石膏、矿渣等大宗固体废弃物综合利用。支持重点企业发展铝镁合金深加工项目。适度发展制盐及盐化工产业，重点发展离子膜（固、液态）烧碱、优质重质纯碱、聚氯乙烯等产品。（自治区经济和信息化委负责，自治区发展改革委、科技厅、住房城乡建设厅配合。）

(三) 加工制造。积极应用高新技术和信息技术改造提升传统加工产业，引进大企业、大集团，推动发展煤炭、石油和天然气采掘设备，煤化工和石油化工辅助设备，风电、光伏发电、输变电设备，石油机械和矿用机械配件，以及特种运输工具制造，形成与地方主导产业相配套的加工制造业。重点抓好铸造中心、高参数疏水阀、超高频电真空器件、智能调节阀、高低压电瓷等一批重点项目建设。稳步推进太阳能光伏材料产业发展，逐步形成硅材料产业链。推动建立特色产业集群，引导中小企业集聚发展，提升专业化协作水平，增强配套能力。（自治区经济和信息化委、科技厅分别负责，自治区发展改革委配合。）

(四) 商贸物流。完善现代贸易和物流体系建设，积极发展低成本、高效率、多样化、专业化的物流服务业。加快建设灵武空港综合物流中心，加强专业化物流园区建设。围绕能源基地发展，加强煤炭、石油及相关产品物流设施建设。围绕特色农业发展和农产品流通，在重要节点地区加强农副产品交易中心、批发市场等建设。完善城乡商业网点。促进企业内部物流社会化，大力发展第三方物流，积极培育新型物流主体。（自治区商务厅、交通运输厅分别负责，自治区发展改革委配合。）

(五) 旅游业。按照政府引导、社会参与、市场运作的原则，加强旅游要素配套建设和服务平台建设，打造以红色旅游为特色的旅游目的地，进一步做大做强红色旅游品牌。加强旅游基础设施建设，推动旅游线路衔接与整合，形成一批精品线路，深入开发红色革命游、历史人文游、自然生态游、乡村民俗游、体育运动游等丰富多彩的特色和复合型旅游产品，重点打造一批红色旅游经典景区，加强重要革命文物、历史文献等红色资源的保护和利用，创新运行机制。开发特色旅游商品，加强人力资源开发和科技支撑。强化旅游服务管理，全面提升旅游产业竞争力。加快构建会宁—静宁—固原—西吉—隆德—环县—吴旗长征会师线、延安—庆阳—固原—吴忠—榆林边区体验线等红色文化游，庆阳（北、南石窟）—固原（须弥山）—中卫（大麦地岩画）历史人文游，庆阳（子午岭周祖陵森林公园）—平凉（荆山、庄浪梯田、云崖寺）—固原（六盘山）、灵武（长流水景区、恐龙博物馆）—吴忠（黄河大峡谷）—中卫（沙坡头）—白银（黄河石林）自然生态游。加快建设青铜峡黄河大峡谷精品人文自然景区，中卫沙坡头自然风光和治沙成果景区，固原六盘山、火石寨、须弥山石窟景区。（自治区旅游局负责。）

(六) 文化产业。大力弘扬红色革命文化，深入挖掘悠久历史文化，积极开发农耕文化、黄土文化、游牧文化、民俗文化等特色文化资源，培育一批文化产业品牌，塑造一批标志性文化产品。大力发展文化创意产业，重点发展凸显老区特色的影视制作、民间工艺、书画陶瓷、妇女手工制品、演艺娱乐等文化产业，形成独具地域特色的文化产业集群。依托重大文化产业项目建设，科学规划发展文化产业园区。推动文化和旅游产业相互融合。创新文化产业投融资体制，扶植名牌文化企业发展，加强人才队伍建设，提升文化产业整体实力。积极发展体育产业。（自治区文化厅、广电局、体育局分别负责，自治区发展改革委、新闻出版局、旅游局、妇联配合。）

六、新农村建设

（一）特色农业。实行最严格的耕地保护制度，积极推进农村土地整治，增加有效耕地面积，稳步提高耕地产能。稳定粮食播种面积，优化品种结构，提高单产和品质。加强农田水利建设，完善骨干引排工程，加大干旱地区的田头水柜、集雨水窖等小型微型水利设施建设力度，增强农业综合生产能力。积极开展中低产田改造，大力发展保护性耕作、旱作节水农业和高效农业，建设一批现代农业示范区。支持养殖规模化、标准化建设和畜禽品种改良，促进牧区畜牧业发展方式转型。因地制宜培育木本粮油作物，大力发展林下经济。调整农业结构，加快特色农牧产品生产基地建设，加强出口食品农产品质量安全示范区建设，推进形成西北地区优质小杂粮、特色果蔬和高端畜产品等生产加工基地，支持有条件的地方发展设施农业。（自治区农牧厅、水利厅、林业局分别负责，自治区发展改革委、科技厅、农垦局配合。）

（二）服务体系。积极推进新型农业社会化服务体系建设，把公益性服务和经营性服务结合起来，促进专项服务和综合服务协调发展。加快农业科技推广和服务，深入开展科技特派员农村科技创业行动，促进先进实用技术转化应用。加强有机无公害、绿色等认证及地理标识推广应用，建立健全区域性节水农业科技推广、优良品种繁育、动植物疫病防控和农产品质量监管等公共服务机构。健全农产品市场体系，发展农产品现代流通方式。培育发展农村专业经济协会，支持农民专业合作社、中介组织、农民经纪人等提供多种形式的生产经营服务。强化农民职业技能培训，扩大培训覆盖面，着力培育一大批农村能人和科技带头人。完善农村气象防灾减灾、人工影响天气、农业遥感等服务体系和灾害防御体系。（自治区农牧厅负责，自治区科技厅、商务厅、水利厅、应急办、宁夏气象局配合。）

（三）农业农村建设。

1. 农业综合开发。保护性开发有增产潜力的坡耕地资源，开展梯田、水利、道路建设，新建节水灌溉及集雨节灌设施，建设旱涝保收高标准农田。（自治区水利厅负责，自治区发展改革委、农牧厅、扶贫办配合。）

2. 旱作节水农业综合技术示范。集成推广使用良种（种子及苗木）、双垄沟播、地膜覆盖和回收、节水灌溉设施、测土配方施肥、生物农药、沼渣利用等先进农业技术及成果，推进规模化经营、标准化生产、标识化流通。（自治区农牧厅负责，自治区科技厅配合。）

3. 中药材基地建设。选取适宜地区建立甘草、黄芪、党参、枸杞等特色中药材生产基地，加强人工培育改良技术研究，扩大生产规模，培育建设中药材集散地。（自治区科技厅负责，自治区农牧厅配合。）

4. 科技人才定点下乡。组织引导实用科技人员、专业技术人员、市场经营能手下乡进村，建立长期联系，提供市场信息，指导新技术、新品种、新农机推广应用，培训新一代农民。（自治区农牧厅负责，自治区科技厅、商务厅配合。）

5. “六到农家”。选取一批重点乡村，开展水、电、路、气、房和优美环境“六到农家”示范工程。加强村内道路硬化建设，实现与通村通乡公路有效连接。实施农村河道综合整治，大力开展生态清洁型小流域治理。提高农网供电可靠性和质量，实现行政村和农户全部通电。

加强农村能源建设，继续实施水电新农村电气化及小水电代燃料工程，开展新一轮农村电网升级改造，大力发展农村沼气和太阳能灶，带动改厨、改圈、改厕，在油气开采地支持农户规范使用伴生气、天然气。加快推进农村危房及国有林场、农场危房改造，改善群众居住条件。实施农村清洁工程建设，加强人居环境整治，绿化美化村庄环境，改变村容村貌。（自治区农牧厅、住房城乡建设厅分别负责，自治区发展改革委、水利厅、交通运输厅、民政厅、环境保护厅、林业局、农垦局、宁夏电力公司配合。）

6.农村社区建设。以中心村为重点，对农村村级社区（主要是村级组织活动场所所在地）商业经营、公共管理、公共服务、文化教育等场所进行改造，建立农村社区服务中心（站），配套相关生产、生活服务设施和活动场地。（自治区民政厅负责，自治区农牧厅、扶贫办、农垦局等部门配合。）

7.转移就业技能培训。根据农村人口转移需求，通过定向、定点、订单等培训形式，组织开展针对性强的技能培训，建立和完善务工人员跟踪管理和服务机制。（自治区人力资源社会保障厅负责，自治区农牧厅、扶贫办等部门配合。）

8.百乡干部对口支援。组织全区县级以上政府机关干部、优秀党团员与比较困难的乡镇、村庄和农户进行结对，开展对口支援和帮扶、挂职服务等。（自治区党委组织部负责，自治区扶贫办配合。）

9.农村清洁工程。以自然村为单位，建设农村生活垃圾、污水、农作物秸秆和人畜粪便等农村废弃物处理设施。（自治区发展改革委、环境保护厅、农牧厅分别负责。）

（四）扶贫开发。坚持开发式扶贫方针，创新扶贫工作机制，以集中连片特殊困难地区为主战场，加大整村推进、连片开发、以工代赈、易地扶贫搬迁、产业扶贫、教育扶贫、就业促进等扶贫开发力度。争取中央财政增加扶贫资金投入，加大自治区级财政一般性转移支付力度，切实改善困难群众生产生活条件。支持龙头企业带动贫困人口稳定增收致富。推进扶贫开发农村最低生活保障制度及社会保险、救助、福利制度有效衔接。争取中央集中彩票公益金用于扶贫开发事业的部分向老区倾斜。开展农民收入倍增计划试点工作，提高农民经营性、工资性、转移性和财产性收入。（自治区扶贫办、发展改革委、移民局分别负责。）

七、公共服务

（一）教育。按规定落实各级财政教育投入。坚持教育优先发展，深化教育体制改革，全面推进素质教育。积极发展农村学前教育。结合村镇学校布局调整，改扩建乡镇、村级幼儿园，鼓励儿童特别是留守儿童就近入园。巩固提高义务教育质量和水平，加强县城、中心乡镇学校特别是寄宿制学校建设，实施义务教育学校标准化建设，切实解决“大通铺”、“大班额”问题，建立城乡一体化义务教育发展机制，推进县域义务教育均衡发展。提高农村义务教育家庭经济困难寄宿生生活费补助标准，推进实施农村中小学生学习营养改善计划。加快普及高中阶段教育，推进普通高中多样化发展，改善办学条件。大力发展职业教育，加强职业教育与产业发展紧密结合。加强职业院校和实训基地建设，逐步实行中等职业教育免费制度。推进农村义务教育阶段学校教师特设岗位计划。落实国家对中小学教师工资倾斜政策，逐步

提高教师工资待遇，并向艰苦边远地区倾斜。（自治区教育厅负责，自治区发展改革委、财政厅配合。）

（二）医疗卫生。

1.加快医药卫生体制改革，完善基本医疗卫生制度。健全县、乡、村三级和城市社区医疗卫生服务网络，重点加强县级医院建设，支持基层医疗卫生机构提升服务能力，改善乡镇卫生院、村卫生室医疗装备水平。（自治区发展改革委负责，自治区卫生厅、财政厅配合。）

2.大力扶持中医药和回族医药发展。（自治区卫生厅负责。）

3.提高基本公共卫生服务人均经费标准，扩大国家基本公共卫生服务项目。（自治区财政厅负责，自治区卫生厅、发展改革委配合。）

4.整合县域医疗卫生资源，推行乡村一体化卫生管理机制。加强卫生人才队伍建设，调动医务人员积极性。积极引导社会力量发展医疗卫生事业，形成多元化办医格局。（自治区卫生厅负责，自治区发展改革委配合。）

5.稳定低生育水平，完善利益导向政策，继续实施少生快富工程。（自治区人口计生委负责。）

（三）文化事业。

1.以乡村、城镇社区为重点，继续实施文化惠民工程，推进建成公共文化服务体系。推进市县文化馆、公共图书馆以及乡镇综合文化站建设。完善城市社区和农村文化设施，广泛开展群众性文化活动。（自治区文化厅负责，自治区财政厅、发展改革委、广电局、新闻出版局等部门配合。）

2.加强农村互联网接入能力、有线数字电视网络和面向三农的信息平台建设，推进乡乡通光缆、村村通电话、户户通广播电视，实现广播电视信号全覆盖和县级（含县级）以上城市地面数字电视信号覆盖，启动实施县级数字影院建设。（自治区广电局、经济和信息化委分别负责，自治区财政厅、发展改革委等部门配合。）

3.加强文物、历史文化名城名镇名村和民族特色村寨、非物质文化遗产和自然文化遗产保护，做好文化典籍整理工作。（自治区文化厅、住房城乡建设厅分别负责，自治区新闻出版局等配合。）

4.进一步支持爱国主义教育、革命传统教育和延安精神教育基地建设，传承中华传统美德，提高公益文化传播能力和影响力。完善城市社区和农村文化体育设施，广泛开展群众性文化体育活动。建立健全公共文化服务体系经费保障机制。（自治区党委宣传部、文化厅分别负责，自治区财政厅、发展改革委、体育局等部门配合。）

（四）就业。实施更加积极的就业政策，重点做好高校毕业生、农村富余劳动力和城镇就业困难人员就业工作。千方百计增加就业岗位和机会，注重以非农产业和小型微型企业发展带动就业，以创业促进就业。加强职业培训，提高劳动者就业能力。建立健全老区统一

规范灵活的人力资源市场，完善公共就业服务体系，为劳动者提供优质高效的就业服务。规范发展人力资源服务业，加大劳动力转移就业培训，有序组织劳动力输出。完善最低工资制度，维护劳动者合法权益。（自治区人力资源社会保障厅负责，自治区工商局、发展改革委等配合。）

（五）社会保障。

1.加快社会保障事业发展，完善覆盖城乡、制度健全、管理规范的社会保障体系。完善社会救助和保障标准与物价上涨挂钩的联动机制，逐步提高低保对象补助水平。完善医疗救助制度，逐步扩大医疗救助范围，做好医疗救助与基本医疗保险的衔接互补。全面推进统筹城乡居民社会养老保险，努力实现应保人群全覆盖。扩大城镇职工失业、工伤等保险覆盖面。健全覆盖城乡居民的基本医疗保障体系，逐步提高医疗保障水平。加大抚恤补助资金支持力度，妥善解决老红军、老党员和军人、烈士遗属的生活困难问题。逐步完善城乡困难群众、特殊群体、优抚对象的社会保障机制，逐步完善面向老年人、孤儿、残疾人、流浪未成年人、精神健康问题人群的福利机构设施。大力培育基层慈善组织，完善慈善公益政策，推动慈善公益事业健康发展。（自治区人力资源社会保障厅、民政厅、财政厅分别负责，自治区发展改革委、妇联、残联等部门配合。）

2.加大城镇保障性安居工程实施力度，加快城市棚户区 and 工矿棚户区改造，推进农村学校教师和医务人员周转宿舍建设。（自治区住房城乡建设厅负责，自治区发展改革委及相关市县配合。）

（六）社会管理。加强社会管理能力建设，创新社会服务体制。进一步完善社会管理格局。转变社会管理理念，加强源头治理，化解消极因素，激发社会活力，实现由防范、控制型管理向人性化、服务型管理的转变，创新公共服务供给方式。强化城乡社区自治和服务功能，完善社会治理结构，构建社区综合管理和服务平台，推动管理重心下移，延伸基本公共服务职能。加强公共安全体系建设。做好地名服务等社会事务管理工作。积极推进相关产业的公共检验检测服务平台建设。（自治区民政厅、人力资源社会保障厅、公安局、安监局、质监局、食药监局分别负责。）

八、改革开放

（一）深化改革。

1.大力推进行政体制改革。进一步转变政府职能，提高行政管理效率，充分发挥市场在资源配置中的基础性作用，加快服务政府、责任政府、法治政府和廉洁政府建设。（自治区政府办公厅负责。）

2.加快要素市场建设，大力发展非公有制经济和中小企业，积极支持民间资本进入资源开发、基础设施、公用事业和金融服务等领域。（自治区发展改革委、经济和信息化委、工商局、国资委、金融办分别负责。）

3.积极探索落实主体功能区政策和利益补偿机制。推进自治区以下财政体制改革，强化自治区级财政平衡职责，对老区予以倾斜。（自治区财政厅负责，自治区发展改革委配合。）

4.完善矿产资源开发管理体制机制，推进资源性产品价格和环境保护收费改革，建立开采前的生态环境评估、开采过程中的即时修复、开采后的矿区生态恢复制度。健全资源开发的生态补偿机制，积极推进资源税费改革。（自治区国土资源厅、财政厅、国税局、地税局、环境保护厅、物价局分别负责。）

5.全面推进水权体制改革，建立水权交易市场和节约用水机制。（自治区水利厅负责，自治区发展改革委配合。）

（二）区域合作。加强老区内部的协作，形成稳定长效的区域合作协调机制。打破行政区划界限，加快生产要素自由流动，推进产业分工一体化进程。加强区域内地方特色产业与原产地等知识产权保护的协调，统筹基础设施规划与建设时序衔接，加强区域性现代物流中心的规划和建设。建立统一的劳务培训和人才市场，实现劳务信息资源共享，扩大有组织劳动力输出转移规模。大力开展电子政务、电子商务建设，加强区域内相关部门间的信息资源共享。（吴忠市、固原市、中卫市、灵武市政府分别负责，自治区发展改革委、知识产权局、交通运输厅、商务厅、人力资源社会保障厅、经济和信息化委等部门配合。）

（三）对内对外开放。加强老区与周边中心城市、东中部地区的协调互动，实施全方位对内对外开放。加强与关中—天水、呼包银、兰西格经济区的融合发展，在基础设施建设、产业发展等方面主动对接。着力加强与东部、中部经济较发达地区的经贸联系，吸引国内外优秀企业参与老区企业的改组改制，共建产业园区，投资发展优势产业项目。支持老区加快改善发展环境，吸引海内外投资。支持内陆物流中心建设，加强与中东、中亚、欧洲等地区的经济贸易合作，拓展对外开放的广度和深度。（吴忠市、固原市、中卫市、灵武市政府分别负责，自治区发展改革委、商务厅、招商局、交通运输厅、经济和信息化委配合。）

九、保障措施

（一）支持政策。

1.财税金融政策。争取中央财政不断加大对老区的转移支付力度。通过财政贴息、费用补贴等方式，鼓励和引导金融机构加大对老区重点工程和建设项目的信贷支持。在科学规划、有效防范风险的前提下，支持设立村镇银行等新型农村金融机构以及小额贷款公司、担保机构和典当公司，农村金融机构按国家统一规定享受税费优惠。鼓励民营金融机构发展。稳步推进林权抵押贷款和森林保险工作。（自治区财政厅、金融办、地税局、林业局、人民银行银川中心支行、宁夏银监局、宁夏国税局分别负责。）

2.投资政策。加大政府投入力度，财政性投资优先向老区民生工程、基础设施和生态环境等领域倾斜。争取中央安排的病险水库除险加固、生态建设、农村饮水安全、大中型灌区配套改造等公益性建设项目，取消县及县以下资金配套。争取中央提高公路建设资金对国省干线公路改造的补助标准。支持老区农业产业化发展，加强产业化基地建设，扶持龙头企

业，提高产业化水平。争取中央加大地质勘查资金、国土资源调查评价资金对老区的投入。对符合国家产业政策的项目，在规划布局和项目核准等方面予以优先考虑。（自治区发展改革委、财政厅、水利厅、交通运输厅、农牧厅、国土资源厅、经济和信息化委分别负责。）

3.支持中南部地区生态搬迁。（自治区移民局负责。）

4.国土资源政策。争取国家实施差别化的土地政策，在土地利用年度计划指标上适度向老区倾斜。在严格保护林地的前提下，鼓励合理开发利用荒山、荒坡、沙地等未利用土地。调整优化城乡用地结构和布局，加大土地开发复垦力度。（自治区国土资源厅负责。）

5.生态环境政策。争取中央财政加大一般性转移支付力度，提高国家重点生态功能区转移支付系数。争取国家设立生态补偿专项资金，加大对六盘山区生态补偿力度。建立资源型企业可持续发展准备金制度。推行排污权市场化交易机制，推动煤炭、石油及矿业开采等企业大幅降低单位产能排放。（自治区发展改革委、财政厅、国土资源厅、环境保护厅、经济和信息化委分别负责。）

6.社会支持。协助建立中央企业支持老区发展的长效机制，争取当地分支机构支持老区经济社会发展和民生事业改善。争取东部地区对老区的帮扶，在产业发展、人口转移、劳动力培训等方面对老区给予支持。争取建立军队医院与老区医院对口援助机制，在技术支持、服务帮带、设备更新、医务人员培训等方面提供直接帮助。（自治区党委组织部、经济和信息化委、扶贫办、人力资源社会保障厅、发展改革委、卫生厅、民政厅分别负责。）

（二）人才开发。认真贯彻落实《宁夏回族自治区中长期人才发展规划纲要（2010年—2020年）》，大力实施“塞上英才”工程、“国内引才312计划”和“海外引才百人计划”，优化人才发展环境，鼓励有关地方和部门积极探索，建立健全吸引、培养、使用、评价人才的机制。依托自治区党校、宁夏职业技术学院、宁夏师范学院等院校和中石油、神华、华能等大型企业，以重大项目和基地建设为载体，积极培养党政人才、专业技术人才、企业经营管理人员、高技能人才、农村实用人才和社会工作人才。创新人才引进机制，实行引进资金、项目与引进技术、人才相结合，充分利用外部人才资源。对引进的各类急需紧缺人才，在工作条件、生活待遇方面给予必要支持。做好与中央“三边”人才支持计划的对接落实工作，协调做好中央、国际机关选派优秀干部和人才到我区交流任职或挂职锻炼，协调做好东中部地区和我区互派干部、人才挂职锻炼等工作。（自治区党委组织部负责，人力资源社会保障厅、教育厅、农牧厅、卫生厅、经济和信息化委等部门配合。）

统计局：5月份镁锭产量环比增加

国家统计局日前公布的数据显示，5月份全国镁锭产量为59891吨，比4月份增加1163吨。较去年同期减少798吨。其中陕西地区产量为29731吨，比4

月份增加 1978 吨，山西地区产量为 16920 吨，较 4 月份增加 581 吨。宁夏回族自治区为 8272 吨。

海镁特波德罗普与晋东方资源发展公司成立镁合金企业

海镁特波德罗普公司(德国)宣布与山西东方资源发展有限公司成立合资企业，生产一系列通用镁合金和高端镁合金产品，设计产能为年 3 万吨。

海镁特将持有合资企业中 70% 股份并提供物流、经销和市场营销以及产品技术等内容，且完全承担合金生产管理控制。海镁特将注资 700 万人民币作为运营资金。海镁特还拥有合资公司所有产品的唯一营销权。

尽管新厂建立已经得到中国、欧洲和北美很多消费商认证，但是实际生产将于未来几个月在其他消费商均完成资格审查后进行。

东方资源公司在毗邻新厂房的处有一年产能 2 万吨纯镁厂，这也是合资公司的优势之一。该纯镁厂主要使用东方公司焦炭尾气作为热源。

柴达木循环经济试验区迈入发展新阶段

被列为全国首批循环经济试验区的柴达木循环经济试验区，紧紧抓住新一轮西部大开发的战略机遇，按照“减量化、再利用、资源化”的循环发展理念，在科学技术攻关、招商引资合作、节能降耗减排、生态环境保护、基础设施建设等领域取得了积极进展，特色优势产业培养初见成效，循环经济产业框架基本形成。全区 375 户工业企业仅 2011 年工业产值、工业增加值分别完成 696 亿元和 355 亿元，实现利润 145 亿元；完成地区生产总值 481.4 亿元，同比增长 19%，全社会固定资产投资 360.7 亿元，同比增长 56.6%。

柴达木盆地蕴藏着丰富的盐湖资源、油气资源、煤炭资源、有色金属资源及高原生物资源，素有祖国“万宝盆”之称。截至目前，已从 1050 处产地发现金、银、铜、煤、锂等矿藏 86 种，其中大中型矿床 133 处。在已探明储量的 57 种矿藏中，锂、锶、盐湖、钾盐、镁盐、石棉、芒硝、石灰岩等储量居全国首位，溴、硼储量居全国第二位，是国家十分重要的矿藏战略基地。

自 2005 年 10 月被列为全国首批 13 个循环经济试验区以来，柴达木循环经济试验区作为青藏高原循环经济发展的主战场，依托柴达木盆地得天独厚的资源优势，以格尔木、德

令哈、大柴旦、乌兰 4 大工业园区为载体，加快实施总投资多达 3000 亿元的 176 个建设项目，引进一批大企业、建成一批大项目，基本形成了盐湖化工、油气化工、煤化工、金属冶金、特色生物产业和新能源开发“六大特色产业”体系，已从先期探索阶段转入了全面发展阶段，在创建高原循环经济发展模式上迈出了坚实步伐。

今年以来，柴达木循环经济试验区确定了投资额多达 415 亿元的 90 个循环经济重点项目，重点抓好新增 100 万吨氯化钾、甲醇升级改造、阻燃结构新材料等 15 个新开工项目和青海盐湖集团金属锰一体化、青海矿业煤基多联产、浙江中控德令哈风热发电等 22 个续建项目，并做好油田卤水综合利用、高纯镁砂一体化开发等 19 个项目前期工作，柴达木循环经济试验区还将与金融机构合作，全力打造柴达木盐湖化工、钾肥生产和石油天然气化工基地，计划至 2015 年，全区实现工业增加值 800 亿元，地区生产总值超过 1000 亿元。

盐湖股份拟收购海镁特至多 30%股权

盐湖股份 6 月 20 日晚间公告称，控股子公司青海盐湖镁业有限公司拟以货币资金对外投资，取得澳大利亚海镁特有限公司不超过 30%的股权。公司持有该子公司 89.3766%的股权。

据公告，此对外投资主要意图为盐湖镁业和海镁特双方就金属镁产品的深加工在生产、销售和技术领域进行合作，海镁特公司获取盐湖镁业公司的增资款用于在中国青海省格尔木察尔汗柴达木循环经济实验区建设 56000 吨/年镁合金工厂，海镁特通过在青海省格尔木市注册一家外商独资企业等形式来管理镁合金工厂。

子公司将首先通过增发的方式取得海镁特公司 15%的股权，第二步是通过配股承销或其他方式使盐湖镁业取得海镁特公司总共不超过 30%的股权。

根据海镁特公司 2012 年 6 月 15 日股票收盘价 3.7 澳分及总股本 369571890 股计算，此次收购海镁特 30%股权预计花费 410.22 万澳元。

海镁特是澳大利亚证券市场上市公司，证券代码为 MGL，生产销售大众镁合金和专利镁合金以及阴极防腐保护产品如 HyTonic 阳极以及 Correx 外加电流系统及阳极检测器 CorroScout。

盐湖股份 20 日收报 31.49 元，上涨 0.99%。

云海金属：镁合金需求潜力大铝合金不确定性仍在

镁合金产业的领先者。公司是专业从事镁及镁合金生产和回收、铝合金铸锭及铸棒生产和回收、镁、铝合金压铸件生产、中间合金和金属锶生产和销售的省级高新技术企业。目

前已经形成了"白云石开采-原镁冶炼-镁合金铸造-镁合金加工-镁合金回收"的完整镁产业链,其镁合金产销量居全球第一位。镁合金新增产能消化无忧,盈利持续向好。镁合金业务是公司第一大盈利业务,也是未来主要盈利增长点。公司现有产能 9 万吨,新增在建产能为 10 万吨,预计 2013 年全部达产。我们认为镁行业正处于需求高增长期:一方面当前镁需求增速仍维持在 20%以上,而镁合金已成为镁的主要消费领域,未来需求快速增长重点来自 3C 和汽车领域,我们粗略测算到 2015 年镁需求空间将达到 100%以上;另一方面,镁行业已正式颁布准入政策,准入门槛的提高,将使得镁行业供应扩张基本得到控制,而产业升级及整合将极大利好行业龙头。因此,我们认为公司新增 10 万吨镁合金消化无忧,未来镁合金业务也将随着产能逐步投产盈利持续向好。铝合金业务不确定性仍在。当前公司的铝合金的产能布局已经基本完成,短期内产能继续扩张的可能性较小。

此外,由于公司铝合金业务第一大客户为可成科技,而可成科技由于去年饱受环保问题暂处于停产状态使得公司铝合金 DC 棒销售受到较大冲击。目前可成科技能否恢复生产继续拉动为公司铝合金业务销售仍未可知,尽管一季度公司 DC 棒销售由于新的客户加入暂时拉平了来自可成科技的负面影响,但后续销售仍有较大不确定性。其他业务:利润有改善空间。公司其他业务还有压铸件、中间合金业务、金属镗。其中压铸件产品由于优化了产品的市场结构,毛利率得到大幅改善,是未来主要利润改善点。而中间合金由于竞争者众多,目前盈利水平较低,短期内难有改善空间。

风险提示:下游需求低于预期。

镁合金技术领域第一股:宜安科技成功挂牌上市

2012 年 6 月 19 日,东莞宜安科技股份有限公司(股票代码 300328)在深圳证券交易所正式挂牌上市,至此,中国镁合金技术领域第一股——宜安股隆重诞生。宜安科技在顺利过会后,又迎来了成功在深圳证券交易所创业板上市的里程碑式一幕。

东莞宜安科技股份有限公司首次发行股票意味着,又一家东莞外资企业在内地成功上市。由于宜安科技的外资企业背景,不仅引来了更多关注的目光,同时,该公司的上市亦拉开了东莞外资企业竞相上市的序幕。

2012 年 3 月 9 日,宜安科技顺利过会之后,又在 6 月 19 日成功登陆创业板发行 A 股股票 2800 万股,按发行价每股 12.8 元。据透露,股权转让前的宜安科技经营稳健,现金流状况良好,公司并不差钱。持有人李扬德除宜安实业和宜安科技外,还有德威度假村、德威电工厂、精密制品等大大小小 13 家企业。据了解,在原材料价格上涨的国际大环境下,作为一家典型的外向型港资企业,宜安科技在 2009、2010、2011 三年的主要业务出口分

别为 85.68%、83.01%和 75.03%。根据招股书显示，宜安科技采用先接订单，再量产，减少了库存货和营销费用，并将销售策略向建立与大客户合作方面倾斜，现已与松下、飞利浦、富士康、亚马逊、西门子、三钢等国际知名企业建立了良好的合作关系。这是宜安科技在上市前夕，对企业自身管理思路和策略上的重要调整。

开启可降解镁合金医用产业化研究新篇章

2012年3月30日，中国医用镁合金联盟理事长、东莞宜安科技股份有限公司董事长李扬德应邀参加华盛顿研讨会。

由（FDA）美国食品药品监督管理局组织的可降解金属研究世界性研讨会在华盛顿举办。由北大、上海交大、香港中文大学、原国家金属研究所专家组成的中国民用镁合金联盟高级专家团，亦随李扬德一同出席了这次研讨活动。李扬德作为中国首家研究可降解镁合金技术的企业和镁合金医用研究联盟的牵头人，应邀在研讨会上作了可降解镁合金医用技术研究专题项目报告，获得与会者的一致认可。李扬德介绍，促使他牵头研究可降解镁合金的医用技术研究的初衷，源于中国科研领域的一项重大突破。李扬德在研读了 300 篇相关论文之后，了解到人体的自有分解机制每天能分解处理 0.4 克镁金属物质。如果能把该项材料的溶解速度控制在 0.4 以内，这项新的技术，必将引发医用人體植入技术的一场全新革命。这其中包括骨折手术和心血管疾病患者的手术后，植入人体内的金属支架材料领域，可降解镁合金技术如果在临床医疗上运用成功，不仅会造福于全人类，还会在国内开拓出一个 120 多亿元的需求市场，可见它的意义非比寻常。

早在 2009 年，中科院金属研究所和中国医科大学第一附属医院联合研究时，做的一次可降解镁合金心血管支架经动物体内植入试验发现，这种镁合金支架随着动物血管重塑的完成，可通过缓慢腐蚀但无毒害作用在体内完全降解、吸收。避免了传统上使用的不锈钢支架长期留在人体血管壁内而导致的内膜增生及再狭窄症状的发生。当年姚明小腿骨折手术，在医疗技术最发达的美国也只能在腿上打进 20 多颗骨钉，也无法避免二次手术的痛苦。因此，这是前景非常好的一个战略性大项目。要经过基础研究、应用研究、再到产业化研究三个阶段，这是一项投资大、周期长、见效慢的工程。3—10 年的研发周期，数亿元的投资额，会使许多投资者望而却步。但李扬德会一直坚定不移地走下去，这也使业内人对李扬德的勇气颇为佩服，实际上，他对可降解镁合金医用技术目标的实现早已胸有成竹，才会表现出如此大的自信和气魄。

融资加快专利大户打造行业领军企业

东莞宜安科技股份有限公司位于东莞市清溪镇银泉工业区，创立于 1993 年 5 月，注册资金 8400 万。该公司是一家以轻质铝合金、镁合金材料的设计、研发、生产、销售为一体的东莞典型外向型高科技型企业，主要以电动工具、3C 产品、家用厨具、LED 产品、工业配件、汽车零部件、精密压铸件中间产品为主流的国家级高新技术企业。

宜安科技董事长李扬德毕业于清华大学工商管理硕士，之后又在加拿大著名高校高分子专业深造。他同时拥有华中科技大学、宁夏理工学院、襄樊学院客座教授、佳木斯大学特

聘教授的头衔；还是北京科技大学、上海交大的博士生导师。其本人就是一位拥有多项发明专利的专家，宜安科技研发团队现有的 36 项发明专利及专利申请权也是李扬德转让的。

宜安科技在中国材料领域泰斗、金属材料学之父、中国科学院院士师昌绪的帮助指导下，联系到了 21 位院士，组建了院士专家工作站，师昌绪老师不顾年高体弱，多次来到东莞清溪镇宜安公司现场讲学，使宜安科技的技术创新工作在更高的层次上有条不紊地发展。人才团队、技术创新、专利资源大户，是托起宜安科技这座大厦的三根强有力的支柱。“以事业留住人、以感情打动人、以机制和待遇吸引人”成为李扬德选拔、吸引、留住人才的三大人性化法宝。李扬德不同于许多企业老板的一大优势，是他的特殊身份：他思维敏捷，多才多艺，擅长创意思维。他集专家型老板、发明型老板、知识型老板、艺术型老板于一身。公司创办 19 年来，他无时无刻不在想着科技创新的事情。在李扬德的大脑里，充满了与众不同的创意和灵感，因而，创造出意料的新产品则是他最大的乐趣。

李扬德经 19 年创业奋斗成为著名企业家之后，他的发明活动更是进入到了一个更加系统化、更加高端化、更加规模化的阶段。李扬德的科技创造发明团队研发出包括铝合金节能锅、机油净化器、风能发电机、自动温度控制器等发明、外观设计及实用新型专利产品 200 余项。2008 年 3 月，李扬德入选《中国专利发明人年鉴》；同年 8 月至 10 月，他的设计作品分别获德国红点设计大奖金奖、香港工商奖优质奖及东莞杯国际工业设计大赛优秀奖。今年，在即将上市准备阶段，该公司铝镁合金产品的研发、生产及销售迈上了稳步经营的快车道。据统计，宜安科技在 2009、2010、2011 三年营业收入分别为 22352.11 万元、27296.37 万元、32195.33 万元。

上市助力宜安科技品牌建设迈入新界

宜安科技深刻认识到，品牌建设是一项需要长期策划、大量投入、坚持不懈地打造与积累，才能成功的大工程。要在企业管理理念、企业文化理念、人才团队理念、科技创新理念、企业形象打造、广告宣传策略等多方面齐头并进。在当今信息立体交流的时代，要有“是红杏就要出墙，酒香飘到巷子外”的新观念，才会阔步迈进品牌建设的新境界。

宜安此次成功上市并向融资市场发行 A 股 2800 万股股票，成为国内名副其实的轻质合金材料研发、成型、压铸、制造领域上市领军企业之后，宜安科技在企业管理理念、企业目标、运作思路、企业文化、品牌建设等各方面都出现了一个崭新的面貌。在上市公司的行列里，宜安作为一个生力军企业将在一个新的平台上一展雄姿。

2011 年 9 月 17 日，中国首个医用镁合金产业技术创新联盟在东莞成立。第一届理事长由该产业联盟发起单位——东莞宜安科技股份有限公司董事长李扬德担任。发展高技术先进医疗设备制造业已被列入《国家中长期科学和技术发展纲要 2006—2020》，医用镁合金材料植入器械产业则是其中的重要领域之一。

宜安科技在以铝镁轻质合金产品研发技术领先优势的基础上，更是开创了中国的镁合金医用技术研究先河。宜安科技跻身上市公司行列后，在镁合金医用植入材料的研发方面，将获得巨大的推动力。李扬德在展望宜安科技上市后的前景时，满怀信心地表示，宜安科技将

在上市这股强大东风的推动下，以镁合金医用技术研发为龙头，加大高技术研发费用和项目推进的步伐，再创新业绩、攀登新高峰。

宜安科技董事长李扬德:通过科技创新提高宜安核心竞争力

6月19日，东莞宜安科技股份有限公司（以下简称“宜安科技”）在深交所创业板上市，作为一家港资企业，正式拉开了东莞外资企业竞相上市的序幕。据了解，宜安科技专注于铝合金、镁合金等轻合金精密压铸件的研发、设计、生产和销售，是国内少数具备从产品研发、模具设计、压铸、精加工、表面处理、喷涂等完整产业链条的企业，在压铸行业内处于领先地位，其产品毛利率一直保持在30%以上。一个拥有超强研发能力的民营企业，一直在科学发展的最前沿活跃着。作为宜安科技的最高决策者，李扬德给我们展现出了对行业前景和企业光明前途的自信心。

技术与研发筑起行业领先优势

领先的技术实力是企业持续发展壮大的有力保障，强大的研发能力是企业持续保持技术领先的基础。李扬德介绍，精密铝、镁合金压铸件对于压铸企业的技术具有很高的要求。宜安科技设有技术研发和自主创新的专门部门，集结了大批技术人才和各方面的技术力量，在行业内已经积累了丰富的经验和技術储备，在模具开发与制作、超低速高压真空压铸、节能锁模装置、电保温炉、稀土镁合金新材料压铸等多方面拥有多项核心技术。目前，宜安科技已建立了广东省轻合金工程技术研究开发中心、广东省院士专家企业工作站、广东省博士后创新实践基地、东莞市镁铝轻质合金工程技术研究开发中心。此外，通过与众多知名科研院校的“产学研”合作，开发新产品、运用新技术，对于宜安科技保持技术领先具有非常重要作用，在铝、镁合金精密压铸件领域的关键技术进行开发，提升了新工艺、新材料、新技术等领域的优势。

政策利好催生掘金机会

李扬德谈到，随着我国3C产品、LED产品、通讯设备、电动工具、汽车零部件、医疗器械等产业的持续快速发展，国内外对精密压铸件需求旺盛，我国精密压铸企业向规模扩大化、产业链完整化、竞争力加强发展，行业市场前景广阔。宜安科技生产的铝合金、镁合金、锌合金等轻合金精密压铸件及其模具为核心技术产品，2009年度、2010年度以及2011年核心技术产品收入占主营业务收入的比重分别为93.40%、94.93%、96.54%。同时，《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020年）》《国务院关于加快振兴装备制造业的若干意见》《装备制造业调整和振兴规划》等与宜安科技产品相关的利好政策相继出台，在国家产业政策的大力支持下，为宜安科技的项目顺利实施奠定了基础，为宜安科技未来的长期、健康、可持续发展提供了有力支撑。

借力资本东风步步登高

李扬德提出，宜安科技将利用募集资金，持续加大在机器设备等固定资产方面的投资力度，从而进一步改善资产结构、增强企业经营的稳定性、完善技术研发的设备和环境、提

高宜安科技的核心竞争力和抗风险能力。宜安科技未来将通过加大研发投入,改善产品结构,提高产品附加值;通过增加固定资产投资,提升产能;通过市场维护及拓展,增强营销能力。上述计划的逐步实现,将极大地提高宜安科技的销售收入和盈利水平。

李扬德表示,随着募投项目建成投产,将形成年产约 12800 吨精密铝、镁合金压铸的生产能力,解决近期内制约宜安科技快速发展的主要瓶颈,增强在 3C 产品、LED 产品、通讯设备、电动工具、汽车零部件、医疗器械等领域的市场开拓能力。本次募集资金的运用,对宜安科技发展战略的实施、战略目标的实现、核心竞争力的提升,具有非常重要的意义。同时,通过募集资金运用,宜安科技将迅速拓宽融资渠道,打破融资渠道单一所造成的资金瓶颈,进一步优化财务结构,增强资金实力,提高抗风险能力。

李扬德说,借助本次公开发行股票并上市,宜安科技将依托资本市场的优势,加大投入,努力打造公众品牌形象,着力提升品牌价值。同时,宜安科技将切实接受社会各界的监督,进一步完善企业法人治理结构,实现企业经营管理机制的升级,为宜安科技的进一步发展奠定坚实的制度基础。

美国四月份镁进口环比下降 10.7%

海外媒体消息,今年 4 月份美国共进口镁锭 1393.6 吨,较 3 月的 1560.4 吨下跌 10.7%。其中,从以色列进口 1193.5 吨,俄罗斯 87.6 吨,巴西 58 吨,哈萨克斯坦 36.4 吨,中国仅 18.1 吨(美国的吨一般为短吨,约 907 公斤)。

南亚矿业被美国镁网站上诉法院申索 1000 万美元赔偿

南亚矿业公布,於 6 月 6 日接获由新泽西州地方法院发出、Magnesium.com 入禀的民事案件传票,公司名列七名被告之一。诉状指控公司涉嫌违反与 Magnesium.com 订立的不披露及不逾越协议、镁买卖协议。Magnesium.com 合共申索超过 1,000 万美元赔偿。董事会初步评估诉状指控并无实质,已委任新泽西州一家律师事务所代表本公司就诉状抗辩。

分析评述

周评：低位上移后继续走稳

中商网讯：本周镁锭各市场低位报价上移，继续走稳。

周末山西闻喜运城普镁报价在 17700 元/吨，某厂家表示昨日有一批货物成交于 17600 元/吨。因成交清淡，生产方面 99.9% 镁锭比重较少，仍偏重较高品味。因产能压缩目前 99.95% 钛厂镁锭市场库存也较少，无压力。现金报价在 18000-18100 元/吨。陕西普镁价格集中在 17200-17300 元/吨，仍接单生产不留库存。99.95% 钛厂镁锭不酸洗报价 17500，酸洗加 100 元/吨。宁夏镁锭 99.9% 报 17300-17500 元/吨。行情疲软依旧，各地出货情况总体一般，成交量很难放大。

出口方面也很难有所动作。在高成本及违规操作的双重作用下，以及本就清淡的外围市场，镁锭厂家持续看淡外销。某宁夏厂家表示目前有来自欧洲方面的询盘，报价在 3180 美元/吨，但基本很难达成交易。

镁粉方面仍以平稳清淡为主，20-80 目报价保持在 18600-18700 元/吨附近。内外经济堪忧，低迷行情难以突破。镁合金方面总体平稳，报价在 19400-19600 元/吨，因基本都是老客户以长单为主，实际成交仍有弹性空间。终端采购力度减弱加上国内成本居高不下，镁合金出口成交寡淡，目前中国镁合金 FOB 价格在 3380-3430 美元/吨。但基于对新材料产业的鼓励以及其在应用方面的优越性能，业内仍将看好镁合金方面的中长期需求。

随着高温天气的到来，生产能力已压缩至低位，短期镁锭市场货物流通量以及价格变动料不会太大，厂家多持看稳心态。“下跌的可能性不大，同时需求低迷，涨的话也没有太大空间。”某厂家表示。（中华商务网小金属频道 请勿转载）