（上接B10版）

三、湖南特种金属材料有限责任公司

（一）湖南特材的基本情况

企业名称：湖南特种金属材料有限责任公司

企业性质：有限责任公司（法人独资）

住所：长沙市高新开发区岳麓大道158号盛大泽西城第5栋N单元5层502号

法定代表人：许定胜

注册资本：人民币8,934.18万元

成立日期：1992年10月16日

营业执照注册号：430193000002663

组织机构代码号：18389725-1

税务登记证号码：湘税证字430104183897251号

经营范围：无机盐、有色金属合金、锻件及粉末冶金制品、其他非危险基础化学原料、其他合成材料的制造；金属表面处理及热处理加工；其他常用有色金属冶炼、工程和技术研究和试验发展；材料科学研究、技术开发；化工产品研发；有色金属综合利用技术的研发、推广；矿山工程技术研究服务；新材料技术推广服务；节能技术推广服务；环保技术推广服务（依法需经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

（二）湖南特材的历史沿革

1、1992年公司设立

湖南特种金属材料厂成立于1992年10月16日，由长沙钽业技术开发公司出资成立，注册资本150万元。2002年9月6日隶属关系变更为中国冶金矿业总公司，2007年11月9日注册资本变更为600万元，2008年12月31日取得长沙市工商行政管理总局换发的企业法人营业执照，注册号为430193000002663，注册资本为1,000万元。

2008年11月27日，湖南希望会计师事务所出具《验资报告书》（希望验字［2008］200049号），对冶金矿业的出资进行了审验，验资结果如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	冶金矿业	1,000.00	100

2、2009年增资

2009年12月9日，冶金矿业对湖南特种金属材料厂增加注册资本4,000万元，变更后的注册资本为5,000万元，法人代表；许定胜，注册地址为长沙市麓山路148号。

2009年12月9日，湖南天鸿会计师事务所出具《验资报告书》（天鸿审字［2009］第20007号），对冶金矿业的出资进行了审验，验资结果如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	冶金矿业	5,000.00	100

3、2015年公司制改造

按照中钢集团2015年8月26日出具的《中钢集团企［2015］106号《关于湖南特种金属材料厂改制方案的批复》，并经湖南特种金属材料厂厂长办公会、职工代表大会通过，湖南特种金属材料厂进行公司制改造，由全民所有制变更为一人有限公司，冶金矿业以其持有的湖南特种金属材料厂全部净资产出资。2015年8月26日，中联资产评估集团有限公司出具了中联评报字［2015］第1065号评估报告；截至2014年12月31日，湖南特种金属材料厂净资产评估值为8,934.18万元。

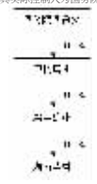
2015年8月27日，湖南特种金属材料厂改制完成，取得长沙市工商行政管理局颁发的注册号为430193000002663的《企业法人营业执照》。湖南特种金属材料厂名称变更为“湖南特种金属材料有限责任公司”，注册资本为8,934.18万元。

本次改制完成后，湖南特材股权结构具体如下表：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	冶金矿业	8,934.18	100

（二）湖南特材的控制关系

截至本预案出具日，湖南特材的唯一股东为冶金矿业，其实际控制人为国务院国资委管理的中央企业中钢集团。具体控制关系如下图：



（四）湖南特材的子公司

截至本预案出具日，湖南特材无对外投资的子公司。

（三）湖南特材的业务和技术

1、湖南特材主要业务

湖南特材主要从事锰系产品的开发、深加工和经营，主要产品为四氧化三锰、金属锰、电解金属锰粉和铁硅粉等。

（1）四氧化三锰

目前国内的四氧化三锰产品基本上用作锰锌铁氧体的生产原料，用作电子计算机中存储信息的磁芯、磁盘和磁带，电话用变压器和商品质电感器、电视回扫变压器、磁头、电感器、磁放大器、饱和电感器、天线棒等；同时用于光学玻璃的制造和低温热敏电阻的制造和高档环保的涂料。

由四氧化三锰生产而成的软磁铁氧体，即由锰、锌、铁的氧化物按一定配比混合后烧结成型制造的锰锌铁氧体，具有狭窄的剩磁感应曲线，可以反复磁化，同时其直流电阻率很高，可以避免涡流损失，同时，四氧化三锰用作某些油漆或涂料的色料，含有四氧化三锰的油漆或涂料喷洒在钢铁上比含二氧化铁或含氧化铁的油漆或涂料具有更好的抗腐蚀性能。

（2）冶金锰

金属锰主要用于生产高温合金、不锈钢、有色金属合金和低碳高强度钢的添加剂、脱氧剂和脱硫剂；其中绝大部分用于铝锰合金、不锈钢和不锈钢焊条等。

电解锰片由于比表面大，比重轻，作为合金添加剂用途时烧损严重，因此，一般把电解锰片重熔，制备金属锰，使其添加容易，烧损小。

（3）电解金属锰粉

电解金属锰粉是制造四氧化三锰的主体材料，是生产不锈钢、高强度低合金钢、铝锰合金、铜锰合金、减振合金和水磁合金等的重要合金元素。在钢铁工业中常用作脱氧剂和脱硫剂。

电解金属锰粉比锰片使用起来更便捷和有效，比如铝材因锰的加入可有效地改善合金的机械性能、热性能和防腐性能；以金属锰粉代替金属锰片炼制铝锰合金，不仅可以节约能源和金属，还可以提高合金质量；生产特种合金，可采用金属锰粉进行喷射冶金制成金属部件，产品致密性好。

（4）铁硅粉

铁硅粉广泛用于各种磁性材料：磁芯、电感、磁环、吸波材料、屏蔽材料等。采用气雾化制取粉末的工艺生产铁硅粉产品，粉末球形度好、化学成分均匀、松散、振实密度高、杂质含量低、流动性好。产品具有优异的直流偏置特性、更高的饱和磁感应强度、更低的损耗、良好的温度稳定性和更好的耐蚀性能。

2、运营模式

（1）公司采购模式

湖南特材采用实行集中采购和分散采购、人工采购与电子商务采购相结合的采购模式。

（2）公司生产模式

湖南特材采用按单式生产与存货式生产相结合的生产模式；常规产品按标准要求组织生产，不下达生产计划；有特殊要求的产品由销售部门根据合同下达《合同要求》至生产车间组织生产。

（3）公司销售模式

湖南特材以直销为主进行销售，销售渠道采用传统营销和网络营销相结合的方式。

3、销售情况

（1）报告期主要产品的销售情况

单位：万元

产品	2015年1-8月	2014年	2013年
锰粉	1,449	2,234	1,383
四氧化三锰	7,597	12,746	12,592
金属锰	2,084	429	6,064
铁硅粉	34	1	–

注：以上数据未经审计

（2）公司生产情况

报告期内，湖南特材主要产品中，四氧化三锰的产销情况如下：

项目	2015年1-8月	2014年	2013年
产能（吨）	25,020	25,020	25,020
产量（吨）	9,418	14,636	12,073
销量（吨）	9,498	14,462	12,082
产销率	100.85%	98.81%	100.07%
产能利用率	37.64%	58.50%	48.25%

注：1、以上数据未经审计；

2、2015年1-8月产能为年化产能；

3、2015年1-8月产能利用率为年化利用率。

报告期内，湖南特材主要产品中，金属锰的产销情况如下：

项目	2015年1-8月	2014年	2013年
产能（吨）	10,000	10,000	10,000
产量（吨）	1,835	3,610	4,888
销量（吨）	1,971	3,559	4,834
产销率	107.39%	98.59%	98.88%
产能利用率	18.36%	36.10%	48.88%

注：1、以上数据未经审计；

2、2015年1-8月产能为年化产能；

3、2015年1-8月产能利用率为年化利用率。

报告期内，湖南特材主要产品中，锰粉的产销情况如下：

项目	2015年1-8月	2014年	2013年
产能（吨）	20,000	20,000	20,000
产量（吨）	1,310	2,167	1,220
销量（吨）	1,409	1,946	1,220
产销率	107.56%	89.81%	100.00%
产能利用率	6.55%	10.83%	6.10%

注：1、以上数据未经审计；

2、2015年1-8月产能为年化产能；

3、2015年1-8月产能利用率为年化利用率。

报告期内，湖南特材主要产品中，铁硅粉的产销情况如下：

项目	2015年1-8月	2014年	2013年
产能（吨）	600	600	–
产量（吨）	41	1.45	–
销量（吨）	15	0.3	–
产销率	36.52%	21%	–
产能利用率	6.84%	0.17%	–

注：1、以上数据未经审计；

2、2015年1-8月产能为年化产能；

3、2015年1-8月产能利用率为年化利用率。

4、技术情况

湖南特材一直注重技术创新，除已取得的相关技术专利以外，公司还掌握有以下行业关键技术：

序号	技术名称	技术特点	所处阶段
1	各档次四氧化三锰的制备	常规产品比表面积4-7m2/g，松装密度0.6-0.8g/cm3；高档产品比表面积12-17m2/g，松装密度0.6-0.8g/cm3；低铁含量产品单质铁含量小于500ppm。	生产中
2	低气体含量金属锰制备	包括氮氢氧及硫在内的总气体含量小于800ppm。	生产中
3	金属磁粉如铁硅粉等的制备	球形度高，致密度高，直流叠加特性强，热稳定性好	完成中试，可产业化
4	金属磁粉芯的制备	磁饱和强度大，铁损低，热稳定性好。	研发

5、质量控制情况

（1）质量控制标准

湖南特材产品的质量控制严格按照国家标准《GB21836-2008铁磁铁氧体用四氧化三锰》、《YB/T051-2003电解金属锰》、《GB/T2774-2006金属锰》执行。

（2）质量控制措施

湖南特材按ISO9000标准建立了完善的质量保证体系。首先是对全员进行质量意识教育和岗位技能培训，确保满足岗位能力需求；配备充足和先进的生产、检测设备满足生产需求。其次，按公司管理体系文件规定，明确规定各类人员的质量职责，严格执行管理体系要求，对产品质量进行全过程控制，坚持预防为主的原则，对关键工序质量控制点进行重点控制，再次，生产过程实行“三检”制度，严格按照操作规程和工艺文件进行操作。最后，对不合格品按《不合格品控制程序》进行，对不合格原因按《纠正和预防措施控制程序》进行原因分析，使产品质量得到持续改进。

6、安全生产情况

2012年原湖南特材厂通过安全生产标准化评审，被评为三级安全生产企业。根据标准化的要求制定了《湖南特种金属材料厂安全生产目标管理制度》、《安全生产责任管理制度》、《危险管理制度》等31项安全生产管理制度，且每年按工厂实际情况进行整理审核。

湖南特材所有岗位都制定有相应的安全生产岗位职责，包括生产车间、账务、供应等，并自上而下地签订了安全生产责任书。

7、环境保护情况

（1）公司环保制度情况

公司制定有《环境保护管理办法》、《环境保护岗位责任制》以及相关的岗位操作规程。

（2）公司生产中主要污染物及其处置情况

大部分生产废水通过滤、离子交换等工艺实行废水循环利用，少部分生产废水和生活废水（每年约3万吨）经处理后达标排放。

车间产生的粉（烟）尘等通过布袋收尘、旋风-湿式除尘等工艺后达标排放。生产过程中以及污水处理过程中产生的含锰滤渣、底泥等全部回收利用，生活垃圾统一放入园区垃圾站。

（3）环保设施情况

处理污染物类别	主要环保设施	设施数量
废气	布袋除尘器、旋风-湿式除尘器等	4
废水	多级沉降池、反应池、中和池、水泵、压滤机、风机、离子交换器等	1
检测仪器	F型原子吸收分光光度计	1

（4）环保费用支出情况

单位：万元

项目（万元）	2015年1-8月	2014年	2013年
环保设施投入	28	3	–
环保运行费用	81	107	108
合计	109	110	108

注：以上数据未经审计

（六）湖南特材所获资质及认证

1、高新技术企业证书

2012年11月12日，湖南特材取得了湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、湖南省国家税务局、湖南省地方税务局联合批准发布的《高新技术企业证书》（编号：GF201243000002），有效期为三年。

2、生产经营资质

截至本预案出具日，湖南特材主要的生产经营资质如下：

序号	证书名称	批准/发证部门	到期日
1	排放污染物许可证	宁乡县环境保护局	2016.5.31

3、其他证书

湖南特材还取得了《湖南省认定企业技术中心证书》、《湖南省名牌产品证书》、《ISO9000质量体系证书》、《安全生产标准化证书》、《湖南省新材料企业证书》和《计量检测保证能力证书》。

（七）湖南特材主要资产的权属状况、对外担保情况及主要负债情况

截至2015年8月31日，湖南特材的主要资产（合并报表口径）精况如下：

单位：万元

项目	金额（万元）	占比
货币资金	62.93	0.38%
应收账款	4,852.92	29.62%
预付款项	781.18	4.77%
其他应收款	4,133.33	25.23%
流动资产合计	11,368.00	69.40%
固定资产	4,229.12	25.82%
递延所得税资产	24.28	0.15%
非流动资产合计	5,013.49	30.60%
资产总计	16,381.49	100.00%

注：以上数据未经审计

1、固定资产

（1）房产

截至本预案出具日，湖南特材自有房产具体情况如下表：

序号	权证号	所有者	建筑面积（㎡）	地址	规划用途
1	宁房权证金洲市字第713014942号	湖南特材厂	4016.60	金洲新区金水东路038号	工厂厂房
2	宁房权证金洲市字第713014943号	湖南特材厂	1119.25	金洲新区金水东路038号	工厂厂房
3	宁房权证金洲市字第713014944号	湖南特材厂	2953.29	金洲新区金水东路038号	综合用房
4	宁房权证金洲市字第713014945号	湖南特材厂	2565.20	金洲新区金水东路038号	工厂厂房
5	宁房权证金洲市字第713014946号	湖南特材厂	1286.90	金洲新区金水东路038号	仓库
6	宁房权证金洲市字第713014947号	湖南特材厂	1107.15	金洲新区金水东路038号	工厂厂房

注：湖南特材厂改制后，房屋产权正在进行权利人变更

2、无形资产

（1）土地使用权

截至本预案出具日，湖南特材拥有的土地使用权具体如下表：

序号	使用权人	权证号	总面积（㎡）	土地坐落	用途	取得方式	终止日期
1	湖南特材厂	宁（2012）第205号	20,861.80	宁乡金洲新区	工业	受让	2061.8.15
2	湖南特材厂	宁（2013）第694号	40,36.63	宁乡金洲新区龙灯坡路（金洲镇金民社区）	工业	受让	2063.9.20

注：湖南特材厂改制后，土地使用权证正在进行权利人变更

（2）专利技术

截至本预案出具日，湖南特材拥有的专利技术具体如下表：

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日
1	湖南特材厂	低气体含量金属锰锭及其制备方法	发明专利	ZL201310163019.3	2013.5.6
2	湖南特材厂	一种直接氧化溶离二价锰离子制备四氧化三锰的方法	发明专利	ZL200610113849.5	2006.10.19
3	湖南特材厂	一种使氧气快速融入四氧化锰溶液的装置	实用新型	ZL201420362810.7	2014.7.3
4	湖南特材厂	一种金属锰块浇铸装置	实用新型	ZL201420517860.8	2014.9.11
5	湖南特材厂	一种四氧化三锰制备装置	实用新型	ZL201420320114.X	2014.6.17
6	湖南特材厂	一种铁硅合金浇铸装置	实用新型	ZL201420215299.8	2014.4.30
7	湖南特材厂	一种提高四氧化三锰干燥料浆浓度的装置	实用新型	ZL201420362839.5	2014.7.3
8	湖南特材厂	一种废气除尘及吸收装置	实用新型	ZL201420246139.X	2014.5.15
9	湖南特材厂	一种金属锰锭浇铸装置	实用新型	ZL201320481662.6	2013.8.8
10	湖南特材厂	一种微波处理废水的装置	实用新型	ZL201420246556.4	2014.5.15

注：湖南特材厂改制后，专利资产正在进行权利人变更

（3）商标

截至2015年8月31日，特材特材共有1项中国境内注册商标。

序号	商标权利人	核定使用商品	商标名称	商标图样	注册日期	有效期至
1	湖南特种金属材料厂	甘草油；甘草提取物	恩乐	特定	2007.7.21	2017.7.6
2	湖南特种金属材料厂	化学纯金属；化学纯合金；化学纯金属合金；化学纯金属间化合物；化学纯金属间化合物合金；金属锰；电解金属锰；电解金属锰粉；电解金属锰粉末；电解金属锰粉末（化学纯）；电解金属锰粉末（化学纯）；电解金属锰粉末（化学纯）