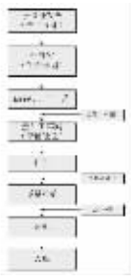
（上接A22版）



3.雨山有限主要经营模式

（1）采购模式

雨山有限设有有了的采购部，负责生产所需原材料的信息收集、市场调研、供应商的确定及采购等活动。雨山有限执行采购计划流程如下：制造部门提交生产计划并根据生产计划结合现有原材料情况确定采购计划；采购部根据采购计划联系供应商询价并完成采购。

报告期内，雨山有限主要采购的材料包括：耐火材料和铸钢件、毛坯件、钢板及液压系统等。采购的原材料主要来自安徽、江苏、上海等地。

（2）生产模式

雨山有限设有有了的生产部，负责公司产品生产计划的制定及实施。雨山有限主要采取以销定产的生产模式，在生产订单的基础上备产部分产品，以便满足客户紧急时采购需求。

（3）销售模式

雨山有限设有有了的营销部和项目部，针对该公司主要目标客户——国内各大钢铁公司，雨山有限设有有了的销售人员上门拜访业务，同时，随着该公司转炉出钢口用滑动水口挡渣闸阀产品在挡渣技术方面的影响力越来越大，逐渐吸引了一部分客户上门洽询。目前，雨山有限主要有三种业务模式：

①工程项目业务模式

工程项目业务模式属于雨山有限市场开拓行为，主要由雨山有限总经理及营销负责总经分管。工程项目业务的不断拓展是雨山有限收入增长的主要来源，目前雨山有限已经和国内各大冶金设计院及研究所建立了业务关系，第一步响应蒙国各大钢厂新建项目信息；并和各钢厂技术部门密切联系，关注钢厂内部技改项目，公司项目订单多由此产生。工程项目业务模式订单一般含设计、制造、供货、安装及施工指导。

②整体采购业务模式

项目设计施工等工作结束后，部分钢铁企业客户会采用电钢总包的形式与雨山有限签订启铁供货合同，雨山公司在当地设置项目组，一般派遣一名业务经理、一名作业长长期在现场，并在当地聘请人员分三班和客户同步生产作业。一般按照客户每月实际产钢量乘电钢价格并参考考核批准计结算。

③产品销售业务模式

产品销售业务模式下，雨山有限直接向客户销售滑板控流机构、滑动水口机构、耐火材料等产品，不负责项目工艺改造的设计及施工，也不负责项目结束后持续运营的维护。该类业务不需设置项目组，产品毛利率低于上述两种模式。

售后方面，雨山有限设有有了的售后服务部，主要为客户在产品设计、项目施工等方面提供售后服务工作。通过一系列的售后服务收集客户的反馈信息，为公司产品的后续生产改进提供可靠的信息支持。

4.雨山有限产品生产及销售情况

（1）产品的收入成本情况

单位:万元

类别名称	2014年1-3月金额		2013年度金额		2012年度金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
整体承包	1,115.36	602.43	4,716.97	2,751.69	3,551.94	2,571.50
产品销售	1,193.05	850.66	3,534.23	2,633.18	4,909.41	3,350.20
工程项目	639.95	392.23	1,930.44	1,315.65	750.42	493.43
合计	2,948.36	1,845.32	10,181.65	6,700.52	9,211.77	6,415.13

（2）前五名客户销售情况

年度	序号	客户名称	金额(万元)	占比(%)
2014年1-3月	1	山西太钢不锈钢股份有限公司	489.09	15.68
	2	新余钢铁股份有限公司	358.97	11.51
	3	安阳钢铁股份有限公司	313.99	10.07
	4	宝山钢铁股份有限公司	310.06	9.94
	5	首钢京唐钢铁联合有限责任公司	300.14	9.62
		合计	1,772.26	56.83
2013年	1	首钢京唐钢铁联合有限责任公司	1,518.97	14.72
	2	山西太钢不锈钢股份有限公司	1,458.91	14.14
	3	安阳钢铁股份有限公司	1,051.13	10.19
	4	四川省达州钢铁集团有限责任公司	982.28	9.52
	5	潍坊特钢集团有限公司	852.06	8.26
		合计	5,863.34	56.81
2012年	1	宝山钢铁股份有限公司	1,315.23	14.23
	2	山西太钢不锈钢股份有限公司	1,158.91	12.54
	3	首钢京唐钢铁联合有限责任公司	1,151.94	12.47
	4	四川省达州钢铁集团有限责任公司	1,039.13	11.25
	5	安阳钢铁股份有限公司	767.98	8.31
		合计	5,433.20	58.80

报告期内，雨山有限各期的单个客户的销售金额均不超过其营业收入的20%，雨山有限不存在严重依赖少数客户的情形。

5.雨山有限目前正在执行的订单

截至2014年3月31日，公司正在执行的主要订单情况如下：

（1）整体采购业务模式订单

客户名称	期限	产品
杭州钢铁集团公司物资供应分公司	2014.01.01-2014.12.31	电炉/耐材
安阳钢铁股份有限公司	2014.01.01-2014.06.30	150吨转炉挡渣滑板(功能承包)
达州钢铁集团有限责任公司	2014.04.01-2014.12.31	120吨钢包整体承包
福建三钢闽光股份有限公司	2014.01.01-2014.12.31	转炉滑动水口挡渣总承包
首钢京唐钢铁联合有限责任公司	2014.12.31	滑板挡渣总承包
广东韶钢松山股份有限公司	2014.01.01-2014.12.31	滑板挡渣功能耐材/承包以吨钢结算
天铁热轧板有限公司	2013.09.04-2014.09.04	转炉滑板挡渣系列耐材总包
南京钢铁股份有限公司	2013.11.01-2014.11.30	转炉出钢口承包耐材
攀钢集团金山耐火材料股份有限公司	2014.01.01-2014.06.30	80吨转炉钢包滑动水口机构承包
日照钢铁控股集团有限公司	2016.06.01	300吨转炉出钢口、机构、滑板挡渣耐材、劳务整体承包

注：因本次行业业务模式结算以客户每月转炉出钢量乘以吨钢价格结算，故该类合同没有合同总金额

（2）产品销售业务模式订单

客户名称	合同编号	总价(元)	产品
马鞍山钢铁股份有限公司物资分公司	4500912577_PRZ021308-AZDAA013	2,151,060.23	二钢轧连铸钢水包快换机构协议制供应；一钢轧大包快换协议制供应
上海梅山钢铁股份有限公司	W14203080	292,971.40	备件一批
安阳钢铁股份有限公司	B8410509６Y	208,790.01	基座板
山西太钢不锈钢股份有限公司	450065570	3513910.00	挡渣出钢口砖、挡渣内水口、挡渣滑板砖等耐火材料
上海梅山钢铁股份有限公司	W14307360	1,213,056.00	内、外滑板砖
	W14307790	159,592.68	外水口砖
	W14309370	207,153.18	内水口砖、外水口
宝山钢铁股份有限公司	–	1,655,035.20	转炉用外水口砖
		228,290.40	转炉用内水口砖
		7,922,304.00	转炉用滑板砖
		65,988.00	转炉用纤维垫圈

（3）工程项目类订单业务模式订单

客户名称	合同编号	总价(元)	产品
鞍钢股份有限公司鞍血圈钢铁分公司	4500912577	420,266.40	转炉出钢滑板挡流系统
中冶南方日照钢铁公司	PRZ021308-AZDAA013	4,380,000.00	滑板挡流机构设备
宝山钢铁股份有限公司	BB1213-MF0001	2,919,969.00	滑板挡流机构或套设备
马钢(集团)控股有限公司招标中心	–	1,020,000.00	马钢硅钢二期技术改造工程

6.雨山有限主要原材料采购情况

（1）产品生产所需原材料情况

产品类别	生产所需原材料
整体承包	铸钢件、钢板、耐火材料
产品销售	铸钢件、钢板、耐火材料
工程项目	铸钢件、钢板、耐火材料、外购液压系统、自动化系统等

（2）主要成本构成情况

年度	项目	金额(元)	占成本总额比例(%)
2014年1-3月	材料成本	1,563.70	84.74
	直接人工	205.34	11.13
	制造费用和其他	76.29	4.13
	合计	1,845.32	100.00
2013年度	材料成本	5,748.42	85.79
	直接人工	703.00	10.49
	制造费用和其他	249.09	3.72
	合计	6,700.52	100.00
2012年度	材料成本	5,534.27	86.27
	直接人工	680.79	10.61
	制造费用和其他	200.06	3.12
	合计	6,415.13	100.00

（3）主要供应商情况

年度	序号	供应商名称	金额(万元)	占比(%)
2014年1-3月	1	安徽马钢耐火材料有限公司	1,304.36	65.85
	2	上海彭耐冶金炉料有限公司	116.79	5.90
	3	南通张江合金铸铁有限公司	55.74	2.81
	4	上海具金机械制造有限公司	30.00	1.51
	5	邯郸市天源液压阀铸造有限公司	25.00	1.26
		合计	1,531.89	77.34
2013年度	1	安徽马钢耐火材料有限公司	4,989.61	60.80
	2	上海彭耐冶金炉料有限公司	525.30	6.40
	3	南通张江合金铸铁有限公司	256.59	3.13
	4	AMEPA	228.08	2.78
	5	广州白云液压机械厂有限公司	190.98	2.33
		合计	6,190.56	75.43
2012年度	1	安徽马钢耐火材料有限公司	5,772.82	69.64
	2	上海彭耐冶金炉料有限公司	417.22	5.03
	3	西峡隆达耐火材料有限公司	205.17	2.47
	4	郑阳隆克液压股份有限公司	150.5	1.82
	5	上海具金机械制造有限公司	112.56	1.36
		合计	6,658.27	80.32

报告期内，雨山有限主要向安徽马钢耐火材料有限公司采购耐火材料，本次交易完成后，雨山有限成为该股东的全资子公司，将有效减少雨山有限对安徽马钢耐火材料有限公司的采购量。

7.主要产品质量服务的质量控制情况，包括质量控制标准、质量控制措施、出现的质量纠纷等

雨山有限在产品的开发、设计、生产管理环节均实行标准化和规范化，建立了符合ISO9001:2008/GB/T 19001-2008标准的产品质量管理体系。雨山有限于2012年9月6日获得SGS质量管理体系认证证书，证书编号：001122200818S/2400，有效期至2015年9月16日。

在产品质量标准方面，由于转炉滑板挡流产品的未来的应用家及行业标准，为保证产品质量，雨山有限制定了公司内部产品标准及质量管理制度，在理化指标、外形尺寸、产品包装等多个方面对产品的生产指标予以规定。

在产品质量控制流程方面，雨山有限分别在产品设计过程、原料采购过程、生产过程、质量检验过程、销售过程等方面制定了严格质量管理程序，并针对我优品控制和客户投诉制定了规范和控制措施。

5月6日，雨山有限通过本次登记的ISO9001:2008质量管理体系认证，证书编号：00114200818S/2400，有效期至2015年5月6日。

雨山有限是一家国家级高新技术企业，证书编号：GF201113400047，有效期三年，从2011年开始适用15%的企业所得税税率。上海雨山国际贸易有限公司（税务登记证：310104594977092号）税务登记证，雨山有限和上海雨山国际贸易有限公司适用的税收优惠政策

公司名称	增值税	营业税	企业所得税	城建税	教育费附加	地方教育费附加
雨山有限	17%	–	15%	7%	3%	2%
上海雨山	17%	5%	25%	7%	3%	2%

根据《财政部、国家税务总局关于进一步加强高新技术企业税收征管工作的通知》（财税[2008]116号）文件规定，高新技术企业在申请认定的当年及以后两个纳税年度内，其企业所得税按15%的税率预缴，并在年度汇算清缴时向主管税务机关报送有关资料，经税务机关审核确认后，其当年度企业所得税按15%的税率计缴。

根据《上海市高新技术企业认定管理办法（试行）》（沪科合字[2008]第1号）、《上海市高新技术企业认定管理办法（试行）实施细则》（沪科合字[2008]第2