

赛轮股份有限公司首次公开发行股票招股意向书摘要

（续表 D3 续）

地区	2010年		2009年		2008年	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
北美地区	55,047.54	71.79%	25,726.02	51.39%	19,719.95	44.89%
欧洲地区	781.52	1.02%	3,464.63	6.92%	1,081.49	2.40%
亚洲地区	17,799.11	23.21%	14,490.19	28.95%	16,914.59	38.51%
南美洲地区	663.67	0.87%	2,578.93	5.15%	1,768.92	4.03%
非洲地区	1,523.21	1.99%	2,700.66	5.39%	3,131.14	7.03%
澳洲	862.31	1.12%	1,099.26	2.20%	4,310.42	9.88%
合计	76,676.47	100.00%	50,059.71	100.00%	43,926.52	100.00%

③全球系列外销北美地区经销商销售情况如下：

国家/区域	2010年		2009年		2008年	
	金额	占外销总额比	金额	占外销总额比	金额	占外销总额比
加拿大	9,073.10	11.83%	5,914.22	11.81%	180.31	0.41%
美国	45,974.44	59.96%	19,811.80	39.58%	11,539.64	44.48%
北美地区	55,047.54	71.79%	25,726.02	51.39%	19,719.95	44.89%

2008-2010年,公司半挂车轮胎胎主要在国内市场进行销售,在2009年半年内国内销售收入4,874.85万元,2010年半年内国内销售收入5,131.21万元,占同期半挂车轮胎胎销售收入的占比分别为8.23%和3.62%。近三年,半挂车轮胎胎国内外市场的销售具体情况如下表所示:

区域	2010年		2009年		2008年	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
北美地区	62,461.34	60.44%	38,966.27	71.67%	13,941.86	89.55%
欧洲地区	11,085.02	10.73%	3,950.09	7.27%	205.29	1.31%
亚洲地区	16,388.80	15.86%	7,960.12	12.99%	1,332.26	8.52%
南美洲地区	2,428.69	2.34%	989.20	1.82%	-	-0.00%
非洲地区	7,678.32	7.43%	1,821.32	3.35%	91.95	0.59%
澳洲	3,097.73	3.00%	1,583.92	2.91%	67.05	0.43%
合计	103,340.69	100.00%	54,370.93	100.00%	15,638.41	100.00%

半挂车系列外销北美地区经销商销售情况如下：

区域	2010年		2009年		2008年	
	金额	占外销总额比	金额	占外销总额比	金额	占外销总额比
加拿大	12,382.27	11.98%	949.04	1.75%	-	-
美国	50,079.27	48.46%	38,017.23	69.92%	13,941.86	89.55%
北美地区	62,461.54	60.44%	38,966.27	71.67%	13,941.86	89.55%

报告期内,公司营业收入逐年增长,营业收入分别为171,138.89万元、222,447.83万元和371,990.90万元,主要由产量增加、经营规模扩大引起。

6.毛利情况及其原因分析
报告期内,发行人分产品的毛利及所占比例如下:

业务类别	2010年		2009年		2008年	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
1.轮胎产品	28,371.86	83.86%	28,401.44	87.30%	14,388.66	87.56%
其中:全钢载重子午线轮胎	21,194.05	62.65%	24,110.83	74.11%	15,568.63	93.07%
半挂车子午线轮胎	7,185.16	21.24%	4,290.61	13.19%	-1,061.74	-6.48%
丁腈胶	-7.35	-0.02%	-	-0.00%	-	-
特种轮胎	-	-0.00%	-	-0.00%	-170.81	-1.04%
2.技术转让	2,605.87	7.70%	340.84	1.05%	669.53	4.09%
3.循环利用	-56.98	-0.17%	18.42	0.06%	-	-
4.原料销售等其他业务	2,910.66	8.60%	3,772.59	11.60%	1,367.90	8.35%
小计	33,831.42	100.00%	32,533.29	100.00%	16,376.10	100.00%

近三年轮胎产品毛利总额是毛利的主要来源,轮胎产品毛利分别占当期毛利总额的87.56%、87.30%和83.86%,技术性产品毛利总额占毛利的4.09%、4.05%和7.7%。

(2)技术产品毛利总额变化分析
近三年,技术产品毛利情况如下:

期间	客户名称		收入金额
	名称	金额	
2010年	陕西延长石油集团橡胶有限公司	113.12	
	OTAN轮胎公司(泰国)	193.06	
	好帮手轮胎有限公司	100.00	
	大洲橡胶有限公司(越南)项目	845.64	
2009年	乐东市威利尔有限公司	200.00	
	延长石油集团子午线轮胎项目	158.00	
2008年	轮胎制造项目	35.00	
	延长石油集团子午线轮胎项目	158.00	
2008年	沈阳和平子午线轮胎制造有限公司	296.00	
	合计	690.00	

近三年,技术转让收入毛利和情况如下表:

技术	2010年		2009年		2008年	
	收入	占比	收入	占比	收入	占比
成本	143.85	5.16%	316	20.47%	-	-
毛利	2,605.87	94.84%	340.84	69.53%	-	-
毛利率	94.77%		97.88%		97.03%	

近三年,技术投入业务毛利均维持在95%以上,公司不断完善半挂车生产体系,目前已具备配备了体系、检测体系、设计体系、试验体系等各个环节和环节,自主研发了全钢、半钢及工程子午线产品,新技术的开发为公司技术储备增加了新的来源。

目前,我国轮胎行业技术投入主要集中在研发方面,尚未实现工业化生产,石墨烯相关制品的成本、应用工艺的兼容性目前尚不明确,工艺技术放大存在不确定性,因此,后续产业化开发面临巨大风险。

四川金路集团股份有限公司 第八届第三次董事局会议决议公告

本公司及董事局全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

四川金路集团股份有限公司(以下简称“公司”或“金路集团”)第八届第三次董事局会议通知于2011年6月3日以电话、电子邮件及传真方式发出。会议于2011年6月13日以通讯表决方式召开,应参加表决董事9名,实际参加表决董事9名,符合《公司法》及《公司章程》的有关规定。会议表决通过了9项议案,0项反对,0项弃权议案通过了《关于中国科学院金属研究所进行技术合作开发的议案》。

为了对驱动行业产能过剩、市场竞争日益激烈的严峻挑战,积极探索产业结构调整 and 升级的有效途径,增强企业核心竞争力,2011年6月10日,公司与中国科学院金属研究所(在辽宁省沈阳市签订了《技术合作开发》),双方同意在石墨烯研发及产业化方面展开平等互利的合作。具体情况详见《四川金路集团股份有限公司关于与中国科学院金属研究所进行技术合作开发的公告》。

此公告

四川金路集团股份有限公司董事局
二〇一一年六月十四日

股票简称:金路集团 股票代码:000510 编号:临2011-019
四川金路集团股份有限公司
关于与中国科学院金属研究所
进行技术合作开发的公告

本公司及董事局全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、风险提示
1. 现阶段研发工作的风险
目前石墨烯尚处于实验室研究阶段,后续研发工作可能会遇到现有技术和条件下难以突破的技术瓶颈,导致研究开发失败或阶段性失败。在合同履行过程中,可能存在为研究开发工作的技术已经由他人公开(包括以专利方式公开),导致研究开发失败,研发工作面临巨大风险。

2. 后续产业化开发的风险
目前,我国石墨烯技术投入主要集中在研发方面,尚未实现工业化生产,石墨烯相关制品的成本、应用工艺的兼容性目前尚不明确,工艺技术放大存在不确定性,因此,后续产业化开发面临巨大风险。

3. 中科院金属所在合同生效后14日内向金路集团提交研究开发计划;中科院金属所按双方约定进度进行研发工作。

4. 研发技术替代的风险
如果研究开发时间过长,可能面临研发技术贬值和被其他技术替代的风险。

5. 本次合作,如研究开发失败或部分失败,将会给公司造成一定的经济损失。公司投入的研究开发经费 最大限额为1,500.00万元,为此项风险对公司当期业绩不会产生实质性的影响。

二、对外投资概述
1. 对外投资的基本情况
2011年6月10日,经四川金路集团董事局审议通过,由金路集团与中国科学院金属研究所(以下简称“中科院金属所”)在辽宁省沈阳市签订了《技术合作开发》,双方同意在石墨烯研发及产业化方面展开平等互利的合作。本次合作开发项目总投入1,500.00万元。

2. 本次合作投资金额及资金来源,也不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组,无关联关系,不构成关联交易。

三、合作开发的主要内容
1. 合作开发的目的
2. 合作开发的方式
3. 合作开发的期限

4. 合作开发的地点
5. 合作开发的组织形式
6. 合作开发的知识产权

7. 合作开发的违约责任
8. 合作开发的争议解决

9. 合作开发的生效条件
10. 合作开发的终止条件

11. 合作开发的附则

项目	2010年		2009年		2008年	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
营业收入	71,563.30	21.43%	32,705.56	761.39	32,929.27	42.62%
占比	99.70%	0.30%	97.22%	2.28%	98.73%	1.27%
营业成本	68,809.91	20.83%	29,494.37	-	31,793.93	245.05%
毛利率	3.77%	100.00%	9.21%	100.00%	3.11%	42.29%

近三年公司销售的产品主要来自日本,原材料采购毛利率分别为3.61%、9.21%、3.77%,2009年材料毛利率波动较大,主要是由于2009年国家发改委对进口复合胶关税的关税,使得原材料采购成本下降,造成毛利上升。

一、股利分配政策及实施情况
(一)股利分配政策
(二)股利分配的实施情况

二、募集资金投资项目
(一)募集资金投资项目
(二)募集资金投资项目的实施进度

三、募集资金投资项目的预期效益
(一)募集资金投资项目的预期效益
(二)募集资金投资项目的风险提示

四、募集资金投资项目的风险分析
(一)募集资金投资项目的风险分析
(二)募集资金投资项目的风险提示

五、募集资金投资项目的其他事项
(一)募集资金投资项目的其他事项
(二)募集资金投资项目的风险提示

六、募集资金投资项目的其他事项
(一)募集资金投资项目的其他事项
(二)募集资金投资项目的风险提示

七、募集资金投资项目的其他事项
(一)募集资金投资项目的其他事项
(二)募集资金投资项目的风险提示

八、募集资金投资项目的其他事项
(一)募集资金投资项目的其他事项
(二)募集资金投资项目的风险提示

九、募集资金投资项目的其他事项
(一)募集资金投资项目的其他事项
(二)募集资金投资项目的风险提示

十、募集资金投资项目的其他事项
(一)募集资金投资项目的其他事项
(二)募集资金投资项目的风险提示

十一、募集资金投资项目的其他事项
(一)募集资金投资项目的其他事项
(二)募集资金投资项目的风险提示

十二、募集资金投资项目的其他事项
(一)募集资金投资项目的其他事项
(二)募集资金投资项目的风险提示

十三、募集资金投资项目的其他事项
(一)募集资金投资项目的其他事项
(二)募集资金投资项目的风险提示

十四、募集资金投资项目的其他事项
(一)募集资金投资项目的其他事项
(二)募集资金投资项目的风险提示

十五、募集资金投资项目的其他事项
(一)募集资金投资项目的其他事项
(二)募集资金投资项目的风险提示

十六、募集资金投资项目的其他事项
(一)募集资金投资项目的其他事项
(二)募集资金投资项目的风险提示

十七、募集资金投资项目的其他事项
(一)募集资金投资项目的其他事项
(二)募集资金投资项目的风险提示

十八、募集资金投资项目的其他事项
(一)募集资金投资项目的其他事项
(二)募集资金投资项目的风险提示

十九、募集资金投资项目的其他事项
(一)募集资金投资项目的其他事项
(二)募集资金投资项目的风险提示

二十、募集资金投资项目的其他事项
(一)募集资金投资项目的其他事项
(二)募集资金投资项目的风险提示

二十一、募集资金投资项目的其他事项
(一)募集资金投资项目的其他事项
(二)募集资金投资项目的风险提示

二十二、募集资金投资项目的其他事项
(一)募集资金投资项目的其他事项
(二)募集资金投资项目的风险提示

二十三、募集资金投资项目的其他事项
(一)募集资金投资项目的其他事项
(二)募集资金投资项目的风险提示

二十四、募集资金投资项目的其他事项
(一)募集资金投资项目的其他事项
(二)募集资金投资项目的风险提示

二十五、募集资金投资项目的其他事项
(一)募集资金投资项目的其他事项
(二)募集资金投资项目的风险提示

二十六、募集资金投资项目的其他事项
(一)募集资金投资项目的其他事项
(二)募集资金投资项目的风险提示

二十七、募集资金投资项目的其他事项
(一)募集资金投资项目的其他事项
(二)募集资金投资项目的风险提示

二十八、募集资金投资项目的其他事项
(一)募集资金投资项目的其他事项
(二)募集资金投资项目的风险提示

二十九、募集资金投资项目的其他事项
(一)募集资金投资项目的其他事项
(二)募集资金投资项目的风险提示

三十、募集资金投资项目的其他事项
(一)募集资金投资项目的其他事项
(二)募集资金投资项目的风险提示

(三)募集资金投资进度
本次募集资金投资项目投资进度情况如下:

序号	项目名称	募集资金投资额(万元)	募集资金投资计划(万元)	
			第1年	第2年
1	技术研发中心项目	5,000.00	5,000.00	-
2	年产1,000万条半挂车子午线轮胎项目	55,286.66	35,000.00	20,286.66
合计		60,286.66	40,000.00	20,286.66

上述募集资金投资项目计划募集资金的实际投资时间和项目的进展情况应当适当披露。

一、募集资金投资项目
(一)募集资金投资项目
(二)募集资金投资项目的实施进度

二、募集资金投资项目的预期效益
(一)募集资金投资项目的预期效益
(二)募集资金投资项目的风险提示

三、募集资金投资项目的风险分析
(一)募集资金投资项目的风险分析
(二)募集资金投资项目的风险提示

四、募集资金投资项目的其他事项
(一)募集资金投资项目的其他事项
(二)募集资金投资项目的风险提示

五、募集资金投资项目的其他事项
(一)募集资金投资项目的其他事项
(二)募集资金投资项目的风险提示

六、募集资金投资项目的其他事项
(一)募集资金投资项目的其他事项
(二)募集资金投资项目的风险提示

七、募集资金投资项目的其他事项
(一)募集资金投资项目的其他事项
(二)募集资金投资项目的风险提示

八、募集资金投资项目的其他事项
(一)募集资金投资项目的其他事项
(二)募集资金投资项目的风险提示

九、募集资金投资项目的其他事项
(一)募集资金投资项目的其他事项
(二)募集资金投资项目的风险提示

十、募集资金投资项目的其他事项
(一)募集资金投资项目的其他事项
(二)募集资金投资项目的风险提示

十一、募集资金投资项目的其他事项
(一)募集资金投资项目的其他事项
(二)募集资金投资项目的风险提示

十二、募集资金投资项目的其他事项
(一)募集资金投资项目的其他事项
(二)募集资金投资项目的风险提示

十三、募集资金投资项目的其他事项
(一)募集资金投资项目的其他事项
(二)募集资金投资项目的风险提示

十四、募集资金投资项目的其他事项
(一)募集资金投资项目的其他事项
(二)募集资金投资项目的风险提示

十五、募集资金投资项目的其他事项
(一)募集资金投资项目的其他事项
(二)募集资金投资项目的风险提示

十六、募集资金投资项目的其他事项
(一)募集资金投资项目的其他事项
(二)募集资金投资项目的风险提示

十七、募集资金投资项目的其他事项
(一)募集资金投资项目的其他事项
(二)募集资金投资项目的风险提示

十八、募集资金投资项目的其他事项
(一)募集资金投资项目的其他事项
(二)募集资金投资项目的风险提示

十九、募集资金投资项目的其他事项
(一)募集资金投资项目的其他事项
(二)募集资金投资项目的风险提示

二十、募集资金投资项目的其他事项
(一)募集资金投资项目的其他事项
(二)募集资金投资项目的风险提示

二十一、募集资金投资项目的其他事项
(一)募集资金投资项目的其他事项
(二)募集资金投资项目的风险提示

二十二、募集资金投资项目的其他事项
(一)募集资金投资项目的其他事项
(二)募集资金投资项目的风险提示

二十三、募集资金投资项目的其他事项
(一)募集资金投资项目的其他事项
(二)募集资金投资项目的风险提示

二十四、募集资金投资项目的其他事项
(一)募集资金投资项目的其他事项
(二)募集资金投资项目的风险提示

二十五、募集资金投资项目的其他事项
(一)募集资金投资项目的其他事项
(二)募集资金投资项目的风险提示

二十六、募集资金投资项目的其他事项
(一)募集资金投资项目的其他事项
(二)募集资金投资项目的风险提示

二十七、募集资金投资项目的其他事项
(一)募集资金投资项目的其他事项
(二)募集资金投资项目的风险提示

二十八、募集资金投资项目的其他事项
(一)募集资金投资项目的其他事项
(二)募集资金投资项目的风险提示

二十九、募集资金投资项目的其他事项
(一)募集资金投资项目的其他事项
(二)募集资金投资项目的风险提示

三十、募集资金投资项目的其他事项
(一)募集资金投资项目的其他事项
(二)募集资金投资项目的风险提示

签订时间	销售方	合同编号	合同标的	数量(吨)	总价款(美元)
2011-2-28	R1 国际有限公司	217429	SIR20	403.2	2,116,800
2011-3-1	中化国际(新加坡)有限公司	SIMO-SRT10087	NATURAL RUBBER STR20	302.4	1,599,696
2011-3-3	江苏兴达国际轮胎股份有限公司	K200004025	NATURAL RUBBER STR20	1,500	1,701,000
2011-3-4	晨星亿佳(嘉兴)有限公司	K200004046	—	180	535

3.销售合同
(1)国内销售合同
(2)国外销售合同

序号	客户名称	产品类型	数量	签订时间	合同履行期限
1	埃斯顿机械有限公司	轻卡商用车轮胎	半钢5.5	2009.29	2年,双方无异议,自协议生效之日起
2	德力斯轮胎公司(比利时)	轻卡商用车轮胎	半钢6.200	2008.28	3年,双方无异议,自协议生效之日起
3	麦克斯轮胎公司(波兰)	商用车、乘用车胎、轻卡商用车胎	半钢6.5全钢3.5	2009.3.31	2年,双方无异议,自协议生效之日起
4	沈阳轮胎集团有限公司(加拿大)	商用车商用车轮胎	全钢4.0;半钢290	2009.11.24	3年,双方无异议,自协议生效之日起
5	大陆轮胎股份有限公司(美国)	商用车商用车轮胎	全钢3.5;半钢100	2009.11.24	3年,双方无异议,自协议生效之日起
6	绿星轮胎(美国)	商用车、乘用车胎	半钢7.0	2009.11.28	3年,双方无异议,自协议生效之日起
7	西弗克有限公司(英国)	全钢、半钢、乘用车胎、轻卡、轻卡、SUV	全钢8.5/半钢50	2011.2.15	2年,双方无异议,自协议生效之日起
8	劲力轮胎有限公司(加拿大)	夏季胎、冬季胎	半钢14.119	2011.3.4	1年