（上接B6版）

（十九）2014年7月，同路生物制药股份有限公司变更为同路生物制药有限公司

2014年6月8日，同路生物临时股东大会审议通过同路生物整体变更为同路生物制药有限公司。

2014年7月16日，同路生物办理了本次变更的工商登记手续，取得了合肥市工商局颁发的注册号为340100400016347的《企业法人营业执照》，企业名称变更为“同路生物制药有限公司”。

本次变更后，同路生物的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	张振湖	72,035,460.00	49.56
2	张仕豪	17,442,000.00	12.00
3	谢燕玲	15,334,425.00	10.55
4	黄瑞杰	14,869,305.00	10.23
5	张良斌	9,040,770.00	6.22
6	余军	7,238,430.00	4.98
7	张淑良	4,520,385.00	3.11
8	游兰	1,802,340.00	1.24
9	安桂英	1,613,385.00	1.11
10	段书施	1,453,500.00	1.00
合计		145,350,000.00	100.00

（二十）2014年9月，同路生物第十三次股权转让情况

2014年7月25日，同路生物股东会审议通过张振湖、张仕豪等股东向科瑞金鼎、深圳莱士转让其持有的同路生物79.22%股权，谢燕玲、黄瑞杰放弃优先购买权。

2014年7月25日，科瑞金鼎与张振湖、张仕豪、张良斌、余军、张淑良、游兰、安桂英、段书施签署股权转让协议，科瑞金鼎以209,933万元的价格收购张振湖、张仕豪、张良斌、余军、张淑良、游兰、安桂英、段书施分别持有的同路生物9.95%、12.00%、6.22%、4.98%、3.11%、1.24%、1.11%、1.00%的股权。科瑞金鼎参与本次收购的资金来自其普通合伙人科瑞天诚对其的借款。

2014年7月25日，深圳莱士与张振湖签署股权转让协议，深圳莱士以209,933万元的价格收购张振湖持有同路生物39.61%的股权。深圳莱士参与本次收购的资金来自其并购贷款和银行借款。

2014年8月26日，安徽省商务厅出具了皖商办审函（2014）725号《安徽省商务厅关于同意同路生物制药有限公司股权变更的批复》。

2014年9月17日，同路生物办理了本次股权转让的工商变更登记手续。

上述股权转让完成后，同路生物的股权结构如下：

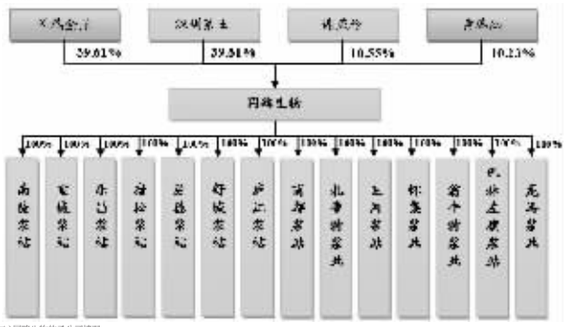
序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例(%)
1	科瑞金鼎	57,573,135.00	39.61
2	深圳莱士	57,573,135.00	39.61
3	谢燕玲	15,334,425.00	10.55
4	黄瑞杰	14,869,305.00	10.23
合计		145,350,000.00	100

注：谢燕玲为张振湖之配偶。

三、同路生物控制关系

（一）同路生物的股权结构

截至本报告书签署之日，同路生物股权结构如下：



（二）同路生物的子公司情况

截至本报告书签署之日，同路生物有十四家子公司，具体情况如下：

1、基本情况

（1）涡陵浆站

项目	基本情况
名称	涡陵县同路单采血浆站有限公司
住所	安徽省芜湖市涡陵县籍山路18号
法定代表人	崔爱明
注册资本	100.00万元
企业类型	有限责任公司
经营范围	机采单采普通原料血浆、机采单采乙肝免疫原料血浆、机采单采破伤风免疫原料血浆、机采单采狂犬免疫原料血浆（有效期至2015年10月26日，营业期限自2009年6月9日至2059年6月9日）
成立时间	2009年6月9日
持股比例	100%

（2）十字铺浆站

项目	基本情况
名称	宣城十字铺同路单采血浆站有限公司
住所	安徽省宣城市郎溪县十字镇宣郎广茶叶总公司
法定代表人	许平平
注册资本	100.00万元
企业类型	有限责任公司
经营范围	机采单采普通原料血浆、机采单采乙肝免疫原料血浆、机采单采破伤风免疫原料血浆、机采单采狂犬免疫原料血浆（有效许可证经营，营业期限自2009年6月22日至2015年2月2日）
成立时间	2009年6月22日
持股比例	100%

（3）乐昌浆站

项目	基本情况
名称	乐昌市同路单采血浆有限公司
住所	广东省乐昌市坪石镇梅园上路3号
法定代表人	黄存兵
注册资本	100.00万元
企业类型	有限责任公司
经营范围	原料血浆的采集及供应（呼吸乙肝、狂犬病、破伤风等特免血浆）（有效许可证经营，营业期限自2007年10月10日至长期）
成立时间	2007年10月10日
持股比例	100%

（4）宿松浆站

项目	基本情况
名称	宿松县同路单采血浆站有限公司
住所	安徽省宿松县工业园区
法定代表人	钟良松
注册资本	200.00万元
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
经营范围	机采单采普通原料血浆、机采单采乙肝免疫原料血浆、机采单采破伤风免疫原料血浆、机采单采狂犬免疫原料血浆（许可证有效期限至2015年4月14日，营业期限自2007年2月12日至2058年6月19日）
成立时间	2007年2月12日
持股比例	100%

（5）施德浆站

项目	基本情况
名称	施德县同路单采血浆站有限公司
住所	安徽省施德县施阳镇西门北路59号
法定代表人	李晓辉
注册资本	100.00万元
企业类型	一人有限责任公司
经营范围	机采单采普通原料血浆、机采单采乙肝免疫原料血浆、机采单采破伤风免疫原料血浆、机采单采狂犬免疫原料血浆（有效许可证经营，营业期限自2009年4月24日至2019年4月23日）
成立时间	2009年4月24日
持股比例	100%

（6）舒城浆站

项目	基本情况
名称	舒城县同路单采血浆站有限公司
住所	安徽省六安市舒城县城关镇环一路南侧
法定代表人	汪华
注册资本	100.00万元
企业类型	有限责任公司
经营范围	机采单采普通原料血浆、机采单采乙肝免疫原料血浆、机采单采破伤风免疫原料血浆、机采单采狂犬免疫原料血浆（截止至2015年4月14日）
成立时间	2008年4月27日
持股比例	100%

（7）庐江浆站

项目	基本情况
名称	庐江县同路单采血浆站有限公司
住所	安徽省合肥市庐江县护城镇合铜路与三环路交叉口向北50米
法定代表人	胡昌昌
注册资本	286.00万元
企业类型	有限责任公司
经营范围	原料血浆采集（在《单采血浆许可证》有效期内经营）（营业期限自2008年1月11日至2054年6月19日）
成立时间	2008年1月11日
持股比例	100%

（8）商都浆站

项目	基本情况
名称	商都县同路单采血浆有限公司
住所	内蒙古自治区商都县七台镇商土公路西侧
法定代表人	吴文春
注册资本	100.00万元
企业类型	一人有限责任公司
经营范围	原料血浆采集及销售（原料血浆采集、销售（经营范围、国务院决定规定应经许可的，未获许可不得生产经营）），营业期限自2008年10月20日至2058年10月19日）
成立时间	2008年10月20日

（9）扎赉特旗浆站

项目	基本情况
名称	扎赉特旗同路单采血浆有限公司
住所	内蒙古自治区兴安盟扎赉特旗音德尔镇来贡特工业园区
法定代表人	吴文春
注册资本	100.00万元
企业类型	有限责任公司
经营范围	许可经营项目：原料血浆采集、销售（在《单采血浆许可证有效期至2014年11月4日》、一般经营项目：无（经济、行政法规、国务院决定规定应经许可的，未获许可不得生产经营），营业期限自2008年8月29日至2031年8月28日）
成立时间	2008年8月29日

（10）云河浆站

项目	基本情况
名称	云河县同路单采血浆站有限公司
住所	安徽省蚌埠市五河县城南经济开发区
法定代表人	李兴明
注册资本	100.00万元
企业类型	一人有限责任公司
经营范围	机采单采普通原料血浆、机采单采乙肝免疫原料血浆、机采单采破伤风免疫原料血浆、机采单采狂犬免疫原料血浆（有效期至2015年4月14日，营业期限自2007年5月16日至2057年5月15日）
成立时间	2007年5月16日

（11）鲁牛特旗浆站

项目	基本情况
名称	鲁牛特旗同路单采血浆站有限公司
住所	内蒙古自治区鲁牛特旗主龙工业园区南区
法定代表人	吴文春
注册资本	1000.00万元
企业类型	有限责任公司（老人独资）
经营范围	原料血浆采集、血浆采集信息咨询（在法项经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）营业期限自2012年5月29日至2062年5月28日）
成立时间	2012年5月29日

（12）怀集浆站（筹建中）

项目	基本情况
名称	怀集县同路单采血浆有限公司
住所	广东省怀集县怀城镇广裕肇经济合作区A区D-26地块创业中心A2楼首层商铺41-50卡
法定代表人	吴文春
注册资本	人民币贰佰万元
企业类型	有限责任公司（老人独资）
经营范围	原料血浆采集、销售（仅供办理前置许可证，不得直接经营）。（在法项经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）
成立时间	2014年04月17日

（13）巴林左旗浆站（筹建中）

项目	基本情况
名称	巴林左旗同路单采血浆有限公司
住所	内蒙古自治区巴林左旗林东镇万老屯温村（中小企业园内）
法定代表人	吴文春
注册资本	人民币捌仟万元
企业类型	有限责任公司（老人独资）
经营范围	原料血浆采集（在《单采血浆许可证》有效期内经营）（营业期限自2008年1月11日至2054年6月19日）
成立时间	2014年05月21日

（14）龙游浆站（筹建中）

项目	基本情况
名称	龙游县同路单采血浆有限公司
住所	浙江省龙游工业园区经五路（原财路）西侧
法定代表人	吴文春
注册资本	捌仟万元整
企业类型	有限责任公司（老人独资）
经营范围	原料血浆采集项目的筹建。（限筹建期使用，不得用于生产经营活动，筹建有效期至2015年9月4日止）（在法项经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
成立时间	2014年9月5日

同路生物上述浆站的设置得到了相关主管部门的批准，不存在根据法律、法规、规范性文件等规定需终止的情形，目前合法存续。旗德浆站、涡陵浆站、宿松浆站、十字铺浆站和乐昌浆站系由转制而来，其转制行为得到了当地政府、卫生部门的确认，不存在导致国有成果体资流失的情形，亦不存在纠纷，并分别得到了安徽省卫生和计划生育委员会、广东省卫生和计划生育委员会的确认，同意同路生物设置上述浆站，并为其依法换发了单采血浆证。其他9家浆站为同路生物以新设方式建设，浆站设置均得到相关主管部门的批准，目前合法存续。

四、同路生物股东出资及合法存续情况

1、同路生物为依法设立并有效存续的有限责任公司，其历次股权变动已履行了必要的审批或确认程序，截至本报告书签署之日，同路生物全体股东已全部缴足同路生物的注册资本，不存在出资不实、抽逃出资以及其他影响其合法存续的情况，公司主体资格合法、有效。

2、截至本报告书签署之日，科瑞金鼎、深圳莱士和谢燕玲持有的同路生物股权权属清晰，不存在权属纠纷，不存在质押、冻结、司法拍卖、受托持股、设置信托或其他股东权利受限制的情形，该等股权亦不存在涉及诉讼、仲裁、司法强制执行等争议事项或者妨碍权属转移的其他情况。

3、同路生物及其董事、监事和高级管理人员最近五年内没有受过行政处罚（与证券市场明显关关的除外）、刑事处罚，或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁。

4、科瑞金鼎、深圳莱士和谢燕玲转让同路生物股权符合同路生物公司章程规定。

五、主要资产权属、主要负债、对外担保及关联方资金占用情况

（一）主要资产的权属状况

根据大华所出具的大华审字[2014]006063号《审计报告》，同路生物最近两年及一期资产情况如下：

单位：万元

资产	2014.6.30		2013.12.31		2012.12.31	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
流动资产	44,679.04	53.25%	46,398.86	59.30%	40,565.85	78.41%
非流动资产	39,222.14	46.75%	31,842.85	40.70%	11,166.84	21.59%
资产总额	83,901.18	100%	78,241.71	100%	51,732.69	100%
净资产	65,581.83	-	53,382.33	-	42,383.72	-

截至本报告书签署之日，同路生物拥有2宗土地使用权、12处房产、4项专利和7项商标；下属子公司拥有10宗土地使用权和14处房产。具体情况如下：

1、土地使用权

（1）截至本报告书出具之日，同路生物的土地使用权情况如下：

序号	土地使用权证号	使用权人	使用权类型	用途	使用权终止日期	土地坐落位置	面积（m2）
1	合国用 2011 第 209 号	同路生物	出让	生物制品生产	2057.09.20	繁阳路	8,884.77
2	合高新国用（2014）第 052 号	同路生物	出让	工业	2063.01.30	高新区燕子河路 376 号	51,667.7

（2）截至本报告书出具之日，同路生物下属子公司的土地使用权情况如下：

序号	产权证号	使用权人	使用权类型	用途	使用权终止日期	土地坐落位置	面积（m2）
1	孔国用 2010 第 1-3-1-346 号	孔赛特腹浆站	出让	工业	2059.06.10	光明一委	15,574.9
2	松国用 2007 第 2050 号	宿松浆站	出让	工业	2057.06	宿松县工业园区河塌路中段南侧	6,270.34
3	舒国用 2011 第 1018 24 号	舒城浆站	出让	工业	2056.07.15	舒城县经济开发区纬一路南	7,284.38
4	五国用 2010 第 1588 号	五河浆站	出让	工业	2059.12.29	五河县城南经济开发区五蚌路南侧	6,238.3
5	庐国用 2011 第 0894 号	庐江浆站	出让	工业	2056.12.28	庐城环城北路 440 号	6,695.78
6	乐国用 2008 第 028114000008 号	乐昌浆站	出让	医疗	2057.12.05	乐昌市坪石镇沙竹村	979
7	商国用 仕 第 2008-167 号	商都浆站	出让	工业	2058	商土公路西侧	12,210.4
8	鲁国用 2014 开字第 280 号	鲁牛特腹浆站	出让	工业	2063.09	东临工六路西邻五洲助康南邻工四街北邻储备地	17,900.57
9	泾国用 2013 第 2137 号	施德浆站	出让	工业	2063.01.14	泾县晏公青龙街	10,299.27
10	广国用2014字 23857 号	十字铺浆站	出让	医疗卫生	2063.08.01	桃州镇凤凰社区	10,000.00

2、房产截至本报告书出具之日，同路生物已取得房屋所有权证书的房产情况如下：

序号	产权证号	房屋坐落位置	所有人	建筑面积（m²）	登记时间
1	房地权证合产字第 8110170624 号	金湖新村 9 号楼 106 室	同路生物	114.6	2011.05.10
2	房地权证合产字第 8110170625 号	姚泊南村 43 号楼	同路生物	275.8	2011.05.10
3	房地权证合产字第 8110170855 号	繁阳路 232 号 1 幢	同路生物	1,211.3	2011.05.10
4	房地权证合产字第 8110170856 号	繁阳路 230 号 4 幢	同路生物	49.4	2011.05.10
5	房地权证合产字第 8110170854 号	繁阳路 230 号 1 幢	同路生物	2,565.2	2011.05.10
6	房地权证合产字第 8110170853 号	繁阳路 230 号 1 幢	同路生物	100.65	2011.05.10
7	房地权证合产字第 8110170858 号	繁阳路 230 号 2 幢	同路生物	67.5	2011.05.10
8	房地权证合产字第 8110170857 号	繁阳路 230 号 3 幢	同路生物	326.2	2011.05.10
9	房地权证合产字第 8110170859 号	繁阳路 230 号丙建车间	同路生物	498	2011.05.10
10	房地权证合产字第 8110170850 号	繁阳路 230 号 1 幢	同路生物	1,099.18	2011.05.10
11	房地权证合产字第 8110170852 号	繁阳路 230 号 1 幢	同路生物	392.19	2011.05.10
12	房地权证合产字第 8110170851 号	繁阳路 230 号综合楼	同路生物	1,822.56	2011.05.10

截至本报告书出具之日，同路生物下属子公司已取得房屋所有权证书的房产情况如下：

序号	产权证号	房屋坐落位置	所有人	建筑面积（m²）	登记时间
1	蒙房权证扎赉特旗字第 157011003497 号	扎赉特旗音德尔镇 15 段 17 号	扎赉特旗浆站	1,171.45	2010.04.30
2	蒙房权证扎赉特旗字第 157011003498 号	扎赉特旗音德尔镇 4 区 15 段 71 号	扎赉特旗浆站	1,584.03	2010.04.30
3	房权证商字第 110440 号	商土公路西侧	商都浆站	2,840.475	2011.03.24
4	赤峰市房权证鲁牛特旗字第 163011402648 号	鲁牛特旗乌丹镇玉龙工业园区南区	鲁牛特旗浆站	2,742.91	2014.06.13
5	赤峰市房权证鲁牛特旗字第 163011402649 号	鲁牛特旗乌丹镇玉龙工业园区南区	鲁牛特旗浆站	4,111.12	2014.06.13
6	房地权证宿字第 200900250 号	宿松县工业园区河塌路中段南侧	宿松浆站	2,576.36	2009.03.11
7	房地权证皖舒字第 00052128 号	经济技术开发区纬一路同路生物制药有限公司 1 幢 1 层;3 幢 2 层	舒城浆站	2,486.2	2011.04.15
8	房地权证皖舒字第 00052127 号	经济开发区纬一路同路生物制药有限公司 2 幢 1-8 层	舒城浆站	784.14	2011.04.15
9	房地权证五公字第 212110 号	五河县城南工业园区（锻室）	五河浆站	261.22	2009.06.04
10	房地权证五公字第 212110-1 号	五河县城南工业园区（临务楼）	五河浆站	1,206.86	2009.06.04
11	房地权证五公字第 212110-2 号	五河县城南工业园区（炒公楼）	五河浆站	755.80	2009.06.04
12	房地权证五公字第 212110-3 号	五河县城南工业园区（门卫）	五河浆站	52.92	2009.06.04
13	房地权证庐字第 67694 号	庐江县庐城环城北路 440 号 1 幢 101 室、2 幢 101 室、3 幢 101-301 室	庐江浆站	2,508.06	2011.03.14
14	粤房地证字第 C5643787 号	乐昌市坪石镇排河上路 3 号	乐昌浆站	1,000.67	2001.06.30

截止本报告书出具之日，同路生物新厂区的房产及下属子公司少量辅助用房尚未取得房屋所有权证书，具体情况如下：

（1）同路生物

目前同路生物位于合肥市高新区燕子河路376号的新厂区正在申请竣工验收，房屋建筑面积32,766.42平米，相关房产证正在办理中，预计于2014年10月办理完毕。

（2）同路生物下属子公司

序号	所在浆站	房屋功能	建筑面积（m²）	未办理房产证的面积占该单位总面积比例
1	鲁牛特旗同路单采血浆有限公司	污水处理间	16.96	0.25%
2	扎赉特旗同路单采血浆有限公司	锅炉房	76.69	5.67%
3		车库	58.86	
4		门卫房	30.00	
5	乐昌市同路单采血浆有限公司	杂货房	64.58	7.07%
6		医疗废物垃圾房	11.56	
7	庐江县同路单采血浆站有限公司	门卫室	51.84	3.98%
8		卫生间	52.00	
9	五河县同路单采血浆站有限公司	卫生间	47.38	10.20%
10		献浆员休息大厅	152.29	
11		食堂扩建	58.83	

上述同路生物下属子公司未办理房产证的房产面积占各自单位面积比例较小，且均为辅助性用房，不会对同路生物的正常生产经营产生实质性影响，对本次交易不构成障碍。

3、商标

同路生物已取得商标注册证书的商标情况：

序号	商标名称	证书编号	有效期限	核定使用商品	有效期限截止时间
1	同路	5147713	原始取得	人用药品；兽用药品；医用药剂；卫生巾；婴儿纸尿裤；卫生纸；纸巾；纸餐巾；纸桌布；一次性纸杯；一次性纸碗；一次性纸盘；五月末至五月末二类药品；6 类	2019
2	TONROL	5147714	原始取得	人用药品；兽用药品；医用药剂；卫生巾；婴儿纸尿裤；卫生纸；纸巾；纸餐巾；纸桌布；一次性纸杯；一次性纸碗；一次性纸盘；五月末至五月末二类药品；5 类	2019
3	TONROL同路	5147715	原始取得	人用药品；兽用药品；医用药剂；卫生巾；婴儿纸尿裤；卫生纸；纸巾；纸餐巾；纸桌布；一次性纸杯；一次性纸碗；一次性纸盘；五月末至五月末二类药品；5 类	2019
4	TONROL同路	5406788	原始取得	人用药品；兽用药品；医用药剂；卫生巾；婴儿纸尿裤；卫生纸；纸巾；纸餐巾；纸桌布；一次性纸杯；一次性纸碗；一次性纸盘；五月末至五月末二类药品；5 类	2019
5	TONROL	5407236	原始取得	人用药品；兽用药品；医用药剂；卫生巾；婴儿纸尿裤；卫生纸；纸巾；纸餐巾；纸桌布；一次性纸杯；一次性纸碗；一次性纸盘；五月末至五月末二类药品；15 类	2019
6	同路	5421255	原始取得	人用药品；兽用药品；医用药剂；卫生巾；婴儿纸尿裤；卫生纸；纸巾；纸餐巾；纸桌布；一次性纸杯；一次性纸碗；一次性纸盘；五月末至五月末二类药品；5 类	2019
7	阳光同路	5878748	原始取得	人用药品；兽用药品；医用药剂；卫生巾；婴儿纸尿裤；卫生纸；纸巾；纸餐巾；纸桌布；一次性纸杯；一次性纸碗；一次性纸盘；五月末至五月末二类药品；5 类	2019

4、专利

截至本报告出具之日，同路生物共拥有4项专利，情况如下：

序号	专利名称	专利号	证书号	专利类型	授权公告日
1	一种狂犬病、破伤风双效价人免疫球蛋白及其制备方法以及其在制药物中的应用	ZL200910088039.2	981895	发明	2012.06.27
2	肺通病毒71型静注人免疫球蛋白及其制备方法	ZL200910088042.4	9885559	发明	2012.07.04
3	肺通病毒71型人免疫球蛋白及其制备方法	ZL200910088041.x	999719	发明	2012.07.11
4	人血白蛋白的制备方法	ZL201210308161.8	1344884	发明	2014.02.12

同路生物制药股份有限公司于2014年7月16日变更为同路生物有限公司，上述相关土地、房屋、商标、专利正在办理更名手续。同路生物及其子公司合法拥有上述资产的所有权或使用权，同路生物及其子公司的主要财产不存在产权纠纷或潜在纠纷。

（二）主要负债

截至2014年6月30日，同路生物（合并）的负债情况如下：

单位：万元

项目	金额	占总负债比例
短期借款	2,500.00	13.65%
应付账款	5,115.34	27.92%
预收款项	717.86	3.92%
应付职工薪酬	282.22	1.54%
应交税费	1,094.58	5.97%
其他应付款	818.47	4.47%
流动负债合计	10,528.47	57.47%
长期借款	6,000.00	32.75%
其他非流动负债	1,790.88	9.78%
非流动负债合计	7,790.88	42.53%
负债合计	18,319.35	100.00%

应付账款为同路生物日常经营中原材料采购相关业务的款项余额及工程设备款项。

上述负债中，短期借款具体明细为：

单位：万元

借款类别	2014.6.30	2013.12.31	备注
短期借款	2,500.00	2,000.00	由合肥市中小企业融资担保有限公司提供担保，张振湖和谢兰提供反担保

长期借款具体详细为：

单位：万元

借款类别	2014.6.30	2013.12.31
抵押借款	2,937.40	3,287.40
信用借款	3,062.60	12,312.60
合计	6,000.00	15,600.00

截至2014年6月30日，同路生物长期借款6,000.00万元，为向徽商银行合肥靖溪路支行的银行借款，到期日分别为2016年6月和8月。

（三）对外担保情况

截至2014年6月30日，同路生物不存在对外担保情况。

（四）关联方资金占用情况

报告期内，同路生物除与持股5%以上股东黄瑞杰参股的黑龙江省中瑞医药有限公司因销售商品存在应收账款外，不存在关联方非经营性资金占用情况。

截至2014年6月30日，同路生物应收关联方黑龙江中瑞医药有限公司应收账款账面金额457.68万元。

六、同路生物主营业务情况

（一）最近三年主营业务发展情况

最近三年，同路生物一直主要从事血液制品的研发、生产和销售，主营业务未发生变化。

（二）主要产品介绍

同路生物目前可生产的产品包括人血白蛋白、冻干静注人免疫球蛋白、静注人免疫球蛋白、乙型肝炎人免疫球蛋白、人免疫球蛋白、狂犬病人免疫球蛋白、破伤风人免疫球蛋白、人凝血因子Ⅷ等。主要产品见下表：

产品名称	用途	批准文号
人血白蛋白	主要用于：1.失血创伤、烧伤引起的休克，2.脑水肿及损伤引起的颅压升高，3.肝硬化及肾病引起的水肿或腹水，4.低蛋白血症的防治，5.新生儿高胆红素血症，6.用于心肺分流术、烧伤的辅助治疗、血液透析的辅助治疗和成人呼吸窘迫综合征	国药准字 S10960083；国药准字 S10960084；国药准字 S10960085；国药准字 S20093030；国药准字 S20093031；国药准字 S20093023；国药准字 S20093022；国药准字 S20093024；国药准字 S20093020；国药准字 S20093021；国药准字 S20093025；国药准字 S20093028；国药准字 S20093029；国药准字 S20093026；国药准字 S20093027
静注人免疫球蛋白（pH4）	主要用于：1.原发性免疫球蛋白缺乏症，如X联锁低免疫球蛋白血症，常见变异性免疫缺陷病，免疫球蛋白G亚型缺陷病等；2.继发性免疫球蛋白缺陷病，如重症感染、新生儿败血症等；3.自身免疫性疾病，如原发性血小板减少性紫癜、川崎病；4.其他，如重症系统红斑狼疮、原发和继发性抗磷脂综合征等	国药准字 S20063100；国药准字 S20063139；国药准字 S20063055；国药准字 S20063054；国药准字 S20063053
冻干静注人免疫球蛋白（pH4）	用途同上	国药准字 S19983038；国药准字 S19983039。
乙型肝炎人免疫球蛋白	主要用于乙型肝炎的预防	国药准字 S20053017；国药准字 S20053018；国药准字 S20053041
人免疫球蛋白	主要用于：预防麻疹和传染性肝炎。若与抗生素合并使用，可提高对某抵严重细菌和病毒感染的疗效	国药准字 S19993069；国药准字 S20143009
狂犬病人免疫球蛋白	主要用于被狂犬或其他携带狂犬病毒动物咬伤，抓伤患者的被动免疫	国药准字 S20110009；国药准字 S20110007；国药准字 S20110008；
破伤风人免疫球蛋白	主要用于预防和治疗破伤风，尤其适用于对破伤风抗毒素（TAT）有过敏反应者	国药准字 S20063142
人凝血因子Ⅷ	对缺乏人凝血因子Ⅷ所致的凝血机能障碍具有纠正作用，主要用于防治甲型血友病和获得性凝血因子Ⅷ缺乏症致的出血症状及这类患者的手术出血治疗	国药准字 S20130009

注：静注人免疫球蛋白（pH4）与冻干静注人免疫球蛋白（pH4）属于同一品种，冻干静注人免疫球蛋白（pH4）是静注人免疫球蛋白（pH4）的冻干剂型。

同路生物属于生物制药行业中的血液制品子行业，国家对血液制品生产企业相关产品的生产工艺、技术标准、质量标准均严格规定，并高度监管血液制品从血浆采集、产品生产、质检、批签发、销售等全流程，相关产品的生产工艺和技术、质量标准比较成熟，相关产品获得生产批准文号即获得准入生产并上市销售的条件。

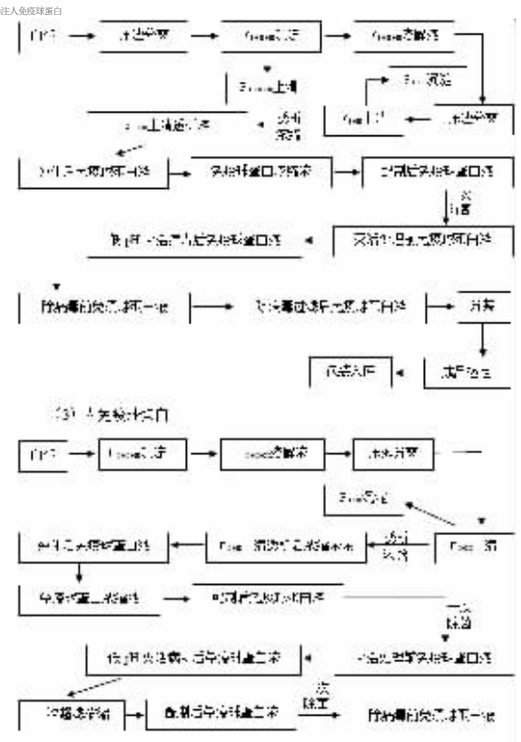
人血白蛋白和静注人免疫球蛋白两种产品占到我国血液制品市场约90%的市场份额，是目前我国血液制品行业最主要的两种产品。同路生物在这个两种产品上拥有22个生产批件。同时，同路生物还拥有其他多个产品的生产批件，产品种类丰富。

（三）主要产品的工艺流程

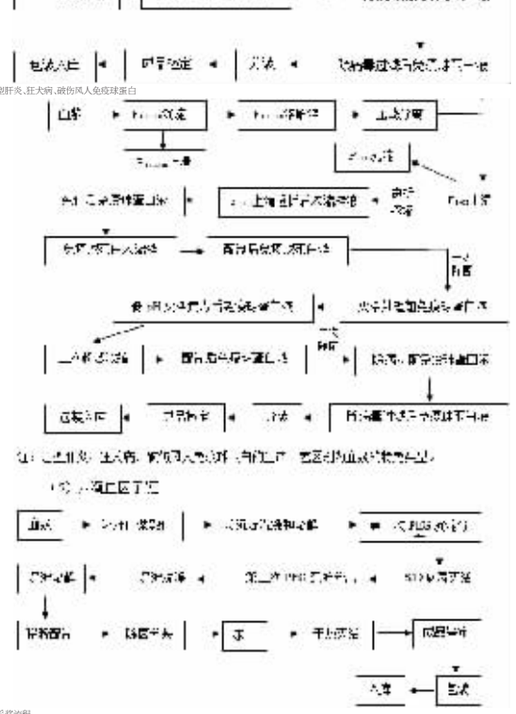
1、主要产品的工艺流程图

（1）人血白蛋白

（2）静注人免疫球蛋白



（3）人免疫球蛋白



（4）乙型肝炎、狂犬病、破伤风人免疫球蛋白

（5）人凝血因子Ⅷ

2、浆站采浆流程

血液制品行业是国家高度监管的行业，在采浆环节，同路生物下属浆站均按照国家规定严格执行，对供血浆者采用智能卡管理，对每袋血浆采用条形码管理，并完全使用国际上先进的自动化采浆设备，从而保证原料血浆的安全、可靠。

采供血浆主要流程如下：

（1）采浆区居民及供血浆证（智能爱心卡）的取得

同路生物的原料血浆目前全部来自下属已正式投入运营的11个浆站，覆盖安徽、内蒙古、广东3个省份，分别为舒城浆站、庐江浆站、五河浆站、宿松浆站、南陵浆站、施德浆站、十字铺浆站、商都浆站、扎赉特旗浆站、鲁牛特旗浆站、乐昌浆站，由当地省卫生厅核定具体的采浆区域。18~55周岁户籍居民允许到相应采浆站供浆。

此外，同路生物有3个新的浆站正在筹建中，分别为广东的怀集浆站、内蒙古的巴林左旗浆站、浙江的龙游浆站，设立均已得到当地省级卫生部门批准。

供浆居民进行身份信息登记，并由浆站与当地公安部门核实身份信息，经体检合格后取得供血浆证（智能爱心卡），获得永久、唯一的供血浆卡号，才可供浆。

（2）供浆员的身份识别

同路生物下属浆站通过指纹识别系统对供浆员的身份进行识别，并核对供浆员持有的供血浆证与身份证信息，避免供血浆者冒名供浆、跨区供浆或违规频繁供浆。每次供浆前，供浆员需要将供浆证和指纹进行扫描，属于浆站采浆区域范围内，且距离上次供浆间隔超过14天的，方可通过身份识别，浆站采浆软件系统会自动生成条形码，将该条形码粘在该供浆员本次供血的血浆袋上，该袋血浆才能入库存藏。

（3）供浆员信息管理

同路生物下属浆站建立了血浆标识的管理程序，确保所有血浆可以追溯到相应的供浆员、供浆时间、使用的物料批号、检验和运输的完整记录等，并建立供浆员档案管理名册。

（4）采集血浆

为保证血浆采集的安全，供浆员采浆全部实行单采浆机和一次性采浆耗材采集血浆，每次采浆量不得超过600g，血浆直接采集至标准采浆袋。

（5）视频监控

浆站严格按照国家卫生部要求，在所有单采血浆站的办卡室、采浆室等关键部门安装摄像头，实现采浆过程的全程视频监控。

（6）检验合格的血浆包装

浆站对于检验合格的血浆及时进行包装以及资料录入，每位供血浆者都有一个唯一、永久的供血浆编号，每袋血浆的标签均记录了供浆员的核心信息，方便信息追溯检查和质量监管。

（7）血浆的信息追踪

同路生物与下属单采血浆站之间建立了血浆追踪反馈系统，确保每袋原料血浆的来源和去向都能被准确追溯。

（四）主要经营模式

1、采购模式

（1）供应商及其资质

根据《血液制品管理条例》有关规定，单采血浆公司由血液制品生产企业设立和管理，单采血浆公司只能向一个与其签订质量责任书的血液制品生产单位供应原料血浆，严禁向其他任何单位供应原料血浆。截至本报告书签署之日，同路生物拥有正式投入运营的11家单采血