

华泰联合证券有限责任公司

关于

广东宝利来投资股份有限公司

发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金

之

独立财务顾问报告

独立财务顾问



签署日期：二〇一四年九月

重大事项提示

特别提醒投资者认真阅读本报告书全文，并特别注意下列事项¹：

一、本次交易方案

本次交易中，宝利来拟通过发行股份和支付现金的方式购买王志全等 89 名交易对方合计持有的新联铁 100%股份，并募集配套资金。

本次交易前，宝利来未持有新联铁的股份；本次交易完成后，宝利来将控制新联铁 100%股份。

本次发行股份及支付现金购买资产不以配套融资的成功实施为前提，最终配套融资发行成功与否不影响本次发行股份及支付现金购买资产行为的实施。

（一）发行股份及支付现金购买资产

宝利来拟通过发行股份及支付现金的方式收购新联铁 100%股份。根据上市公司与王志全等 89 名交易对方签订的附生效条件的《发行股份及支付现金购买资产协议》，新联铁 100%股份的交易对价为 180,000 万元。

鉴于标的公司各股东所取得的对价形式、未来承担的业绩补偿责任和风险、取得标的资产时间和价格等不同，标的公司各股东内部协商后同意各股东并不完全按照其持有的标的公司的股份比例来取得交易对价。本次交易具体情况如下：

向王志全、王新宇、谢成昆、袁宁、王利群、李骏、宋野、郑煜、李勇、李晓棠、王宇、许皓、梁彦辉、谭鹰、黄雪峰、戴德刚、姜华、陈红瑛、刘厚军、田林林、王迎宽、李增旺、杨己葱、邓家俊、张念勇、杜建华、张春才、薛奋祥、左小桂、侯小婧、崔旭斌、饶昌勇、任光辉、丁玉娥、孙洪勇、徐罡、张旭亮、孙丹、绳浩、刘振楠、杨宏涛、魏春华、栾鑫厚、王建民、吴国强、姜汉超、林岩、王丽超、杨金才、焦永利、吴涛、单继光、卜运强、史全柱、张宝存、丁志云、王旭东、籍众慧、李晓伟、张友良、李志民、杜红、韩珍宝等 63 名交易对

¹ 重大事项提示部分使用的简称与释义部分定义相同

方支付对价合计 103,214.16 万元，收购其持有新联铁合计 47,597,936 股股份，对应新联铁每股价格为 21.68 元；

向石峥映、梅劲松、孙志林、郭其昌、黄明全等 5 名交易对方支付对价合计 6,963.58 万元，收购其持有新联铁合计 2,946,525 股股份，对应新联铁每股价格为 23.63 元；

向李颀、王钦、豪石九鼎、古九鼎、鸿泰九鼎、富祥九鼎、天葑九鼎、天鑫九鼎、国润瑞祺、凯风万盛、晟唐银科、雍创顺融、凯风进取、交大基金会等 14 名交易对方支付对价合计 68,850.32 万元，收购其持有新联铁合计 31,786,852 股股份，对应新联铁每股价格为 21.66 元；

向程君伟、夏益、谢捷如、周展斌、周慧、张子宝、王培荣等 7 名交易对方支付对价合计 971.91 万元，收购其持有新联铁合计 747,627 股股份，对应新联铁每股价格为 13.00 元。

各交易对方持有新联铁的股份数量、交易作价、每股价格及对价支付方式如下表所示：

序号	股东	持有新联铁股份数量（股）	交易作价合计（万元）	每股价格（元）	现金对价比例	现金对价金额（万元）	股份对价比例	股份对价数量（股）
1	王志全	27,362,729	59,334.962	21.68	23.52%	13,956.117	76.48%	52,827,526
2	王新宇	9,183,764	19,914.617	21.68	24.96%	4,969.788	75.04%	17,397,939
3	李颀	5,994,176	12,983.385	21.66	0.00%	0.000	100.00%	15,114,534
4	豪石九鼎	4,255,408	9,217.213	21.66	0.00%	0.000	100.00%	10,730,167
5	古九鼎	3,431,780	7,433.235	21.66	0.00%	0.000	100.00%	8,653,359
6	谢成昆	3,341,800	7,246.557	21.68	19.93%	1,444.531	80.07%	6,754,395
7	鸿泰九鼎	3,157,238	6,838.577	21.66	0.00%	0.000	100.00%	7,961,091
8	凯风万盛	2,675,142	5,794.357	21.66	0.00%	0.000	100.00%	6,745,468
9	富祥九鼎	2,196,340	4,757.272	21.66	0.00%	0.000	100.00%	5,538,151
10	石峥映	2,156,400	5,096.261	23.63	10.00%	509.626	90.00%	5,339,506

11	天葇九鼎	2,059,068	4,459.941	21.66	0.00%	0.000	100.00%	5,192,015
12	天鑫九鼎	2,059,068	4,459.941	21.66	0.00%	0.000	100.00%	5,192,015
13	袁宁	1,886,103	4,089.937	21.68	19.93%	815.289	80.07%	3,812,163
14	国润瑞祺	1,830,283	3,964.392	21.66	0.00%	0.000	100.00%	4,615,125
15	晟唐银科	1,528,652	3,311.060	21.66	0.00%	0.000	100.00%	3,854,552
16	雍创顺融	1,202,858	2,605.390	21.66	20.00%	521.078	80.00%	2,426,440
17	王利群	965,142	2,092.871	21.68	19.93%	417.193	80.07%	1,950,731
18	李骏	786,167	1,704.771	21.68	19.93%	339.829	80.07%	1,588,989
19	梅劲松	645,000	1,524.340	23.63	10.00%	152.434	90.00%	1,597,097
20	凯风进取	573,244	1,241.646	21.66	0.00%	0.000	100.00%	1,445,455
21	王钦	549,085	1,189.318	21.66	0.00%	0.000	100.00%	1,384,537
22	宋野	493,640	1,070.438	21.68	19.93%	213.381	80.07%	997,738
23	郑煜	493,640	1,070.438	21.68	19.93%	213.381	80.07%	997,738
24	程君伟	451,500	586.950	13.00	19.93%	117.002	80.07%	547,087
25	李勇	443,843	962.455	21.68	19.93%	191.856	80.07%	897,089
26	李晓棠	370,632	803.700	21.68	19.93%	160.209	80.07%	749,116
27	王宇	359,192	778.893	21.68	19.93%	155.264	80.07%	725,994
28	许皓	334,946	726.316	21.68	19.93%	144.784	80.07%	676,988
29	交大基金会	274,510	594.588	21.66	0.00%	0.000	100.00%	692,187
30	梁彦辉	187,754	407.136	21.68	0.00%	0.000	100.00%	473,966
31	谭鹰	137,271	297.666	21.68	19.93%	59.336	80.07%	277,451
32	黄雪峰	137,271	297.666	21.68	19.93%	59.336	80.07%	277,451
33	戴德刚	137,271	297.666	21.68	19.93%	59.336	80.07%	277,451
34	姜华	137,271	297.666	21.68	19.93%	59.336	80.07%	277,451
35	陈红瑛	91,514	198.444	21.68	19.93%	39.557	80.07%	184,967
36	夏益	86,000	111.800	13.00	10.00%	11.180	90.00%	117,136
37	刘厚军	80,000	173.476	21.68	19.93%	34.580	80.07%	161,695
38	田林林	80,000	173.476	21.68	19.93%	34.580	80.07%	161,695
39	谢捷如	69,875	90.837	13.00	10.00%	9.083	90.00%	95,174
40	王迎宽	68,636	148.834	21.68	19.93%	29.668	80.07%	138,726

41	李增旺	68,636	148.834	21.68	19.93%	29.668	80.07%	138,726
42	周展斌	68,200	88.660	13.00	19.93%	17.673	80.07%	82,639
43	周慧	53,750	69.875	13.00	10.00%	6.987	90.00%	73,210
44	孙志林	53,750	127.028	23.63	10.00%	12.702	90.00%	133,092
45	郭其昌	53,750	127.028	23.63	10.00%	12.702	90.00%	133,092
46	杨己葱	45,757	99.222	21.68	19.93%	19.778	80.07%	92,484
47	邓家俊	45,757	99.222	21.68	19.93%	19.778	80.07%	92,484
48	张念勇	45,757	99.222	21.68	19.93%	19.778	80.07%	92,484
49	黄明全	37,625	88.919	23.63	10.00%	8.891	90.00%	93,165
50	杜建华	18,303	39.689	21.68	19.93%	7.911	80.07%	36,994
51	张春才	18,303	39.689	21.68	19.93%	7.911	80.07%	36,994
52	薛奋祥	18,303	39.689	21.68	19.93%	7.911	80.07%	36,994
53	左小桂	13,727	29.766	21.68	19.93%	5.933	80.07%	27,745
54	侯小婧	13,727	29.766	21.68	0.00%	0.000	100.00%	34,652
55	崔旭斌	13,727	29.766	21.68	19.93%	5.933	80.07%	27,745
56	饶昌勇	13,727	29.766	21.68	19.93%	5.933	80.07%	27,745
57	孙丹	9,151	19.843	21.68	19.93%	3.955	80.07%	18,496
58	任光辉	9,151	19.843	21.68	19.93%	3.955	80.07%	18,496
59	丁玉娥	9,151	19.843	21.68	19.93%	3.955	80.07%	18,496
60	张子宝	9,151	11.896	13.00	19.93%	2.371	80.07%	11,088
61	孙洪勇	9,151	19.843	21.68	19.93%	3.955	80.07%	18,496
62	徐罡	9,151	19.843	21.68	19.93%	3.955	80.07%	18,496
63	张旭亮	9,151	19.843	21.68	19.93%	3.955	80.07%	18,496
64	王培荣	9,151	11.896	13.00	19.93%	2.371	80.07%	11,088
65	绳浩	6,864	14.884	21.68	19.93%	2.967	80.07%	13,873
66	刘振楠	6,864	14.884	21.68	19.93%	2.967	80.07%	13,873
67	杨金才	6,864	14.884	21.68	19.93%	2.967	80.07%	13,873
68	单继光	6,864	14.884	21.68	19.93%	2.967	80.07%	13,873
69	杨宏涛	6,864	14.884	21.68	19.93%	2.967	80.07%	13,873
70	魏春华	6,864	14.884	21.68	19.93%	2.967	80.07%	13,873
71	栾鑫厚	6,864	14.884	21.68	19.93%	2.967	80.07%	13,873
72	焦永利	6,864	14.884	21.68	19.93%	2.967	80.07%	13,873

73	王建民	6,864	14.884	21.68	19.93%	2.967	80.07%	13,873
74	吴国强	6,864	14.884	21.68	19.93%	2.967	80.07%	13,873
75	卜运强	6,864	14.884	21.68	19.93%	2.967	80.07%	13,873
76	姜汉超	6,864	14.884	21.68	19.93%	2.967	80.07%	13,873
77	吴涛	6,864	14.884	21.68	19.93%	2.967	80.07%	13,873
78	林岩	6,864	14.884	21.68	19.93%	2.967	80.07%	13,873
79	王丽超	6,864	14.884	21.68	19.93%	2.967	80.07%	13,873
80	史全柱	6,864	14.884	21.68	19.93%	2.967	80.07%	13,873
81	张宝存	4,576	9.922	21.68	19.93%	1.978	80.07%	9,248
82	李志民	4,576	9.922	21.68	19.93%	1.978	80.07%	9,248
83	丁志云	4,576	9.922	21.68	19.93%	1.978	80.07%	9,248
84	杜红	4,576	9.922	21.68	19.93%	1.978	80.07%	9,248
85	王旭东	4,576	9.922	21.68	19.93%	1.978	80.07%	9,248
86	籍众慧	4,576	9.922	21.68	19.93%	1.978	80.07%	9,248
87	李晓伟	4,576	9.922	21.68	19.93%	1.978	80.07%	9,248
88	张友良	4,576	9.922	21.68	19.93%	1.978	80.07%	9,248
89	韩珍宝	2,288	4.961	21.68	19.93%	0.989	80.07%	4,624
合计		83,078,940	180,000.000	-	-	25,000.000	-	180,442,328

（二）发行股份募集配套资金

上市公司拟向稳赢 2 号、瑞联京深、广州中值、汇宝金源、中山泓华发行股份募集配套资金，配套资金总额为 60,000 万元，不超过本次交易总额（本次收购价格 180,000 万元与本次配套融资金额 60,000 万元之和）的 25%。发行价格为定价基准日前 20 个交易日上市公司 A 股股票交易均价，即 8.59 元/股，配套发行股份总数为 69,848,659 股。本次配套融资发行股份情况如下：

序号	发行对象	发行数量（股）	认购金额（万元）
1	广州中值	17,462,165	15,000
2	稳赢 2 号	15,133,876	13,000
3	瑞联京深	13,969,732	12,000
4	汇宝金源	11,641,443	10,000

5	中山泓华	11,641,443	10,000
合 计		69,848,659	60,000

本次配套资金中 25,000.00 万元用于向王志全等 89 名交易对方支付本次交易的现金对价部分，18,541.55 万元用于新联铁“轨道交通机车车辆检修设备产业化基地建设项目”及“研发中心建设项目”，剩余 16,458.45 万元将用于支付本次交易的中介费用、补充新联铁流动资金，提高并购后的整合效率。

二、本次交易标的资产的估值和作价情况

本次交易中，中企华资产评估采用资产基础法和收益法两种方法，对新联铁的全部股东权益进行了评估，并以收益法评估结果作为最终评估结论。以 2014 年 6 月 30 日为基准日，新联铁 100%股份评估值为 184,374.05 万元，考虑到新联铁评估基准日后利润分配事项的影响，经交易各方确认，新联铁 100%股份作价为 180,000 万元。

估值详细情况参见本报告书“第四章 交易标的基本情况/十二、新联铁 100%股份评估情况”部分和评估机构出具的有关评估报告和评估说明。

三、本次发行股份的价格和数量

（一）发行价格

本次交易涉及的股份发行包括发行股份购买资产和发行股份募集配套资金两部分，发行股份的定价基准日均为宝利来第十一届董事会第六次会议决议公告日，发行股份的价格均为定价基准日前 20 个交易日上市公司股票的交易均价，即 8.59 元/股。

在本次发行股份的定价基准日至发行日期间，如上市公司实施派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项，则将根据深圳证券交易所的相关规定对发行价格作相应调整。

（二）发行数量

1、发行股份购买资产：上市公司合计发行 180,442,328 股股份及支付 25,000 万元现金用于购买王志全等 89 名交易对方合计持有的新联铁 100%股份。

2、发行股份募集配套资金：本次交易拟募集配套资金总额为 60,000 万元，按照发行价格 8.59 元/股计算，本次重组募集配套资金发行股份数量合计 69,848,659 股。

本次交易的最终股份发行数量以中国证监会核准的发行数量为准。

本次发行股份购买资产及募集配套资金完成后，上市公司总股本将增加至 553,892,627 股。

在定价基准日至发行日期间，上市公司如有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，将按照深交所的相关规则对上述发行价格及发行数量作相应调整。

四、本次发行股份的锁定期

根据《发行股份及支付现金购买资产协议》的约定和交易对方出具的股份锁定承诺函，本次交易中，交易对方各自以其持有的新联铁的股份认购而取得的上市公司股份锁定期安排如下：

交易对方	锁定期	说明
王志全、谢成昆、梅劲松、李勇、李晓棠、王宇、谭鹰、黄雪峰、戴德刚、陈红瑛、王迎宽、李增旺、孙志林、郭其昌、杨己葱、邓家俊、张念勇、黄明全、杜建华、张春才、薛奋祥、左小桂、侯小婧、崔旭斌、饶昌勇、任光辉、丁玉娥、孙洪勇、徐罡、旭亮、孙丹、绳浩、刘振楠、杨宏涛、魏春华、栾鑫厚、王建民、吴国强、姜汉超、林岩、王丽超、杨金才、焦永利、吴涛、单继光、卜运强、史全柱、张宝存、丁志云、王旭东、籍众慧、李晓伟、张友良、李志民、杜红、韩珍宝	自股份发行结束之日起 12 个月后，解锁向其发行股份的 25%；股份发行结束之日起 24 个月后，解锁向其发行股份的 25%；股份发行结束之日起 36 个月后，解锁向其发行股份的 50%	持有该部分新联铁股份的时间已满 12 个月，为保证盈利预测补偿的可实现性，自愿分期解锁

王新宇、凯风万盛、晟唐银科、雍创顺融、袁宁、李骏、凯风进取、宋野、郑煜、许皓、刘厚军、田林林	自股份发行结束之日起 36 个月	持有该部分新联铁股份时间不足12 个月
王利群	本次交易中以其持有的新联铁 50,000 股股份认购取得的上市公司向其发行的 101,060 股股份，自股份发行结束之日起锁定 36 个月	持有该部分新联铁股份时间不足12 个月
	本次交易中以其持有的新联铁 915,142 股股份认购取得的上市公司向其发行的 1,849,671 股股份，自股份发行结束之日起 12 个月后，解锁该部分股份的 25%；股份发行结束之日起 24 个月后，解锁该部分股份的 25%；股份发行结束之日起 36 个月后，解锁向其发行股份的 50%	持有该部分新联铁股份的时间已满12个月，为保证盈利预测补偿的可实现性，自愿分期解锁
石峥映	本次交易中以其持有的新联铁 60,150 股股份认购取得的上市公司向其发行的 148,939 股股份，自股份发行结束之日起锁定 36 个月	持有该部分新联铁股份时间不足12 个月
	本次交易中以其持有的新联铁 2,096,250 股股份认购取得的上市公司向其发行的 5,190,567 股股份，自股份发行结束之日起 12 个月后，解锁该部分股份的 25%；股份发行结束之日起 24 个月后，解锁该部分股份的 25%；股份发行结束之日起 36 个月后，解锁该部分股份的 50%	持有该部分新联铁股份的时间已满12个月，为保证盈利预测补偿的可实现性，自愿分期解锁
梁彦辉	本次交易中以其持有的新联铁 82,512 股股份认购取得的上市公司向其发行的 208,294 股股份，自股份发行结束之日起锁定 36 个月	持有该部分新联铁股份时间不足12 个月
	本次交易中以其持有的新联铁 105,242 股股份认购取得的上市公司向其发行的 265,672 股股份，自股份发行结束之日起 12 个月后，解锁该部分股份的 25%；股份发行结束之日起 24 个月后，解锁该部分股份的 25%；股份发行结束之日起 36 个月后，解锁该部分股份的 50%	持有该部分新联铁股份的时间已满12个月，为保证盈利预测补偿的可实现性，自愿分期解锁
姜华	本次交易中以其持有的新联铁 32,030 股股份认购取得的上市公司向其发行的 64,739 股股份，自股份发行结束之日起锁定 36 个月	持有该部分新联铁股份时间不足12 个月

	月	
	本次交易中以其持有的新联铁 105,241 股股份认购取得的上市公司向其发行的 212,712 股股份，自股份发行结束之日起 12 个月后，解锁该部分股份的 25%；股份发行结束之日起 24 个月后，解锁该部分股份的 25%；股份发行结束之日起 36 个月后，解锁该部分股份的 50%	持有该部分新联铁股份的时间已满12个月，为保证盈利预测补偿的可实现性，自愿分期解锁
程君伟、夏益、谢捷如、周展斌、周慧、张子宝、王培荣	股份发行结束之日起 12 个月后，解锁向其发行股份的 50%；股份发行结束之日起 24 个月后，解锁向其发行股份的 50%	持有该部分新联铁股份时间已满12个月，自愿分期解锁
李硕、国润瑞祺、王钦、交大基金会	自股份发行结束之日起 12 个月	持有该部分新联铁股份时间已满12个月
豪石九鼎、古九鼎、鸿泰九鼎、富祥九鼎、天葇九鼎、天鑫九鼎	自股份发行结束之日起 24 个月	持有该部分新联铁股份时间已满12个月，自愿锁定24个月

若交易对方所认购股份的锁定期与证券监管机构的最新监管意见不相符，本公司及交易对方将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。

本公司向稳赢 2 号、瑞联京深、广州中值、汇宝金源、中山泓华就募集配套资金发行的股份自股份发行结束之日起 36 个月内不进行转让，在此之后按中国证监会及深圳证券交易所的有关规定执行。

本次发行结束后，由于本公司送股、资本公积金转增股本等原因增加的公司股份，亦应遵守上述约定。

五、业绩承诺及补偿

本次交易的盈利补偿主体包括：王志全、王新宇、谢成昆、石峥映、袁宁、王利群、李骏、梅劲松、宋野、郑煜、李勇、李晓棠、王宇、许皓、梁彦辉、谭鹰、黄雪峰、戴德刚、姜华、陈红瑛、刘厚军、田林林、王迎宽、李增旺、孙志林、郭其昌、杨己葱、邓家俊、张念勇、黄明全、杜建华、张春才、薛奋祥、左小桂、侯小婧、崔旭斌、饶昌勇、孙丹、任光辉、丁玉娥、孙洪勇、徐罡、张旭亮、绳浩、刘振楠、杨金才、单继光、杨宏涛、魏春华、栾鑫厚、焦永利、王建

民、吴国强、卜运强、姜汉超、吴涛、林岩、王丽超、史全柱、张宝存、李志民、丁志云、杜红、王旭东、籍众慧、李晓伟、张友良、韩珍宝等 68 名交易对方。

本次交易不承担盈利补偿责任的交易对方包括 12 家机构投资者、5 名非员工自然人股东、4 名员工股东。12 家机构投资者、5 名非员工自然人股东不承担业绩补偿责任的原因主要系机构投资者及非员工自然人股东不参与标的公司的经营管理，无法保障经营业绩的实现。4 名员工股东不承担业绩补偿责任主要系个人选择的结果。

根据交易各方签署的《发行股份及支付现金购买资产协议》，盈利补偿主体承诺新联铁 2014 年度、2015 年度和 2016 年度经审计的扣除非经常性损益后的归属于母公司所有者的净利润分别不低于 13,000 万元、16,900 万元和 21,970 万元。如果新联铁实现净利润低于上述承诺净利润，则盈利补偿主体将按照签署的《发行股份及支付现金购买资产协议》的约定对上市公司进行补偿。具体补偿办法详见本报告书“第六章 本次交易相关协议的主要内容/六、业绩承诺及补偿安排”。

六、关于盈利预测的说明

本报告书中“第十章 财务会计信息”包含了新联铁 2014 年 7-12 月及 2015 年度的盈利预测及本公司同期的备考合并盈利预测。

根据立信出具的信会师报字[2014]第 211218 号《盈利预测审核报告》，2014 年、2015 年新联铁归属于母公司股东的净利润分别为 12,434.97 万元、16,411.48 万元。根据立信出具的信会师报字[2014]第 211219 号《备考合并盈利预测审核报告》，2014 年、2015 年宝利来按照本次交易完成后的架构编制的备考合并利润表中归属于母公司股东的净利润分别为 14,055.60 万元、18,195.03 万元。

上述盈利预测是根据截至盈利预测报告签署之日已知的信息及资料对新联铁及本公司的经营业绩做出的预测，预测结果基于若干具有不确定性的假设。宏观经济环境的变化、产业政策的调整及意外事件等诸多因素均可能对盈利预测的

实现造成重大影响，本公司提醒投资者慎重使用上述预测信息并关注该等预测中潜在的不确定性风险。

七、本次交易构成重大资产重组

根据宝利来、新联铁经审计的 2013 年度财务数据以及交易作价情况，相关财务比例计算如下：

单位：万元

2013 年 12 月 31 日 /2013 年度	新联铁	宝利来	财务指标占比
资产总额	180,000.00	62,662.60	287.25%
资产净额	180,000.00	56,358.44	319.38%
营业收入	55,613.78	30,444.82	182.67%

备注：宝利来的资产总额、资产净额、营业收入取自经审计的 2013 年度资产负债表、利润表；根据《重组管理办法》的相关规定，新联铁的营业收入取自新联铁经审计的 2013 年度利润表，资产总额、资产净额取值本次交易标的资产的交易金额。

根据《重组管理办法》的规定，本次交易构成中国证监会规定的上市公司重大资产重组，并且由于本次交易涉及发行股份购买资产，需经中国证监会并购重组委审核通过，并取得中国证监会核准后方可实施。

八、本次交易不构成关联交易

根据《股票上市规则》对于上市公司关联人的规定，本次交易对方及其关联方在本次交易前与上市公司及其关联方之间不存在关联关系，本次交易不构成关联交易。

九、本次交易不会导致公司控制权发生变化

本次交易前，宝利来实业直接持有本公司 156,295,224 股股份，占总股本的 51.48%，为本公司控股股东。自然人文炳荣直接持有本公司 19,097,962 股股份，占总股本的 6.29%；通过宝利来实业间接控制宝利来 156,295,224 股股份，占总股本的 51.48%；自然人文炳荣直接及间接控制宝利来股份的比例为 57.77%，为本公司实际控制人。

本次交易完成后，宝利来实业持有本公司股份数量不变，持股比例变更为 28.22%（含募集配套资金的发股数量），仍为本公司的控股股东。自然人文炳荣直接及间接控制宝利来股份的比例变更为 31.67%，仍为本公司实际控制人。因此，本次交易不会导致公司控制权发生变化。

十、本次交易尚需履行的审批程序

2014 年 9 月 17 日，本公司召开第十一届董事会第六次会议，审议通过了本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金的相关议案。截至本报告书签署之日，本次交易尚需履行的审批程序包括：

- 1、本公司关于本次交易的股东大会审议通过
- 2、中国证监会的核准

本次交易能否获得股东大会及中国证监会的批准或核准，以及最终取得上述批准或核准的时间存在不确定性，特此提醒广大投资者注意投资风险。

十一、独立财务顾问的保荐机构资格

本公司聘请华泰联合证券担任本次交易的独立财务顾问，华泰联合证券经中国证监会批准依法设立，具备保荐人资格。

十二、特别风险提示

（一）与本次交易有关的风险

1、审批风险

本次交易尚需满足其他条件方可完成，包括本公司关于本次交易的股东大会审议通过、中国证监会核准本次交易等。本次交易能否取得上述批准或核准及取得上述批准或核准的时间均存在不确定性，提醒广大投资者注意审批风险。

2、交易终止的风险

本次交易《发行股份及支付现金购买资产协议》的生效条件是本次交易获得公司股东大会审议批准及中国证监会的核准。

交易各方约定，在本次重组完成前，出现下列情形之一的，协议可以解除：

(1) 一方严重违反本协议，致使不能实现协议目的，另一方有权解除协议，并要求违约方承担违约责任。(2) 除协议另有约定外，各方经协商一致，可以以书面形式解除协议。

此外，在本次交易审核过程中，交易各方可能需根据监管机构的要求不断完善交易方案，如交易各方无法就完善交易方案的措施达成一致，则本次交易存在终止的可能。提请投资者关注本次交易可能终止的风险。

3、标的资产估值风险

本次交易的标的资产为新联铁 100%股份，标的资产的具体评估情况如下：

单位：万元

评估情况					评估报告
评估方法	母公司净资产	评估值	增值	增值率	
收益法	38,275.23	184,374.05	146,098.82	381.71%	中企华评报字 (2014)第 1225 号 评估报告
资产基础法	38,275.23	131,670.51	93,395.28	244.01%	

本次评估以持续经营和公开市场为前提，结合标的公司的实际情况，综合考虑各种影响因素，采用了资产基础法和收益法两种方法对标的资产的价值进行评估。考虑评估方法的适用前提和满足评估目的，本次选用收益法评估结果作为最终评估结果。

本次交易标的估值及作价较新联铁母公司账面净资产增值较高，主要是由于新联铁所在的轨道交通运营安全、维护行业景气度较高，具有良好的发展前景，新联铁在行业内具有突出的市场地位及竞争优势，业务规模及盈利水平较高，新联铁的管理水平、产品质量、行业地位、技术实力、项目经验、客户资源、品牌认可度等价值未在账面充分体现。

虽然评估机构在评估过程中严格按照评估的相关规定，并履行了勤勉、尽职的义务，但由于收益法基于一系列假设并基于对未来的预测，如未来情况出现预期之外的较大变化，可能导致资产估值与实际情况不符的风险，提醒投资者注意评估增值较大风险。

4、配套融资审批及实施风险

本次交易拟向稳赢 2 号、瑞联京深、广州中值、汇宝金源、中山泓华发行股份募集配套资金，募集配套资金总额为 60,000.00 万元，其中 25,000.00 万元用于支付收购标的资产的现金对价，18,541.55 万元用于新联铁“轨道交通机车车辆检修设备产业化基地建设项目”及“研发中心建设项目”，剩余 16,458.45 万元将用于支付本次交易的中介费用、补充新联铁流动资金，提高并购后的整合效率。募集配套资金事项尚需本公司股东大会的批准和中国证监会的核准，存在一定的审批风险。

本次募集配套资金已由稳赢 2 号、瑞联京深、广州中值、汇宝金源、中山泓华认购，稳赢 2 号、瑞联京深、广州中值、汇宝金源、中山泓华已经就本次交易中配套募集资金事宜与上市公司签署了《股份认购协议》，对认购股份数量、认购价格、限售期、支付方式等进行了约定，并明确了违约责任和赔偿措施。尽管如此，本次募集配套资金能否顺利实施仍存在不确定性。如果配套融资未能实施或融资金额低于预期，则上市公司将以自有资金支付收购标的资产的现金对价及投建“轨道交通机车车辆检修设备产业化基地建设项目”及“研发中心建设项目”。

5、标的资产承诺业绩无法实现的风险

根据《发行股份及支付现金购买资产协议》，盈利补偿主体承诺新联铁 2014 年、2015 年、2016 年归属于母公司股东的扣除非经常性损益后的净利润将不低于 13,000 万元、16,900 万元、21,970 万元。

本次交易的盈利补偿主体将努力经营，尽量确保上述盈利承诺实现。尽管如此，由于标的公司的业务具有行业及客户集中度较高的特点，如遇宏观经济波动、

行业政策变化、行业投资规模缩减、市场竞争形势变化、设备进口及技术替代等不利因素冲击，则可能出现业绩承诺无法实现的情况。

尽管上市公司与交易对方签订的《发行股份及支付现金购买资产协议》约定了切实可行的业绩补偿方案，可在较大程度上保障上市公司及广大股东的利益，降低收购风险，但如果未来新联铁在被上市公司收购后出现经营未达预期的情况，则会对上市公司的整体经营业绩和盈利水平造成不利影响。

根据立信会计师出具的信会师报字[2014]第 211217 号《审计报告》，2014 年 1-6 月，新联铁实现的归属于母公司的净利润仅为 431.62 万元，与 2014 年的承诺净利润 13,000 万元存在较大差距。尽管新联铁因营业收入的季节性特点导致全年业绩实现不均衡，投资者不能简单地以中期财务数据推算全年的经营成果，但是本公司仍然提醒投资者关注标的资产承诺业绩无法实现的风险。

6、盈利承诺补偿不足的风险

本次发行股份及支付现金购买资产的交易对方为王志全等 89 名交易对方，经过交易对方的内部协商，在充分考虑标的公司各股东未来承担的业绩补偿责任和风险、取得标的资产时间和价格、对标的公司的历史贡献交易对方对新联铁经营的作用、未来承担的业绩承诺责任、补偿风险和股份锁定期的基础上，豪石九鼎、古九鼎、鸿泰九鼎、富祥九鼎、天葑九鼎、天鑫九鼎、国润瑞祺、交大基金会、凯风万盛、晟唐银科、雍创顺融、凯风进取等 12 家机构股东以及李颀、王钦、程君伟、夏益、谢捷如、周展斌、周慧、张子宝、王培荣等 9 名自然人股东不参与本次交易的业绩补偿承诺。根据《发行股份及支付现金购买资产协议》的约定，本次交易的盈利补偿主体仅以其本次交易获得的交易对价（包括现金对价及股份对价）为限承担补偿责任。由于盈利补偿主体本次交易获得的交易对价占标的资产作价的比例合计仅为 61.21%，若新联铁盈利承诺期内实现的累计净利润不足承诺净利润总额的 38.79%，则盈利补偿主体在以其本次交易获得的交易对价为限进行补偿后，无须再对上市公司进行额外的股份或现金补偿。提醒投资者关注相关盈利补偿不足的风险。

7、盈利补偿承诺的违约及实施风险

根据《发行股份及支付现金购买资产协议》的约定，盈利承诺期内，如果新联铁的实际利润低于承诺利润，盈利补偿主体的每一方可以分别选择现金补偿、股份补偿、或者现金补偿和股份补偿相结合的方式履行补偿义务。虽然本次交易的盈利补偿主体可以自由选择盈利补偿的方式，但是由于盈利补偿主体在本次交易中取得的现金对价较少、现金补偿的可执行性较低，可能出现现金补偿违约及无法实施的情形。

根据《发行股份及支付现金购买资产协议》的约定，若盈利补偿主体未能在协议约定的期限内及时进行现金补偿，则上市公司有权要求其以本次交易取得的上市公司股份进行补偿。为了保证股份补偿的可实现性，盈利补偿主体承诺因本次交易所获得的上市公司股份将在 36 个月内分期解锁。假设本次交易于 2015 年初完成，各盈利承诺期内，盈利补偿主体未解锁股份的数量及比例情况如下：

2014 年度届满		2015 年度届满		2016 年度届满	
利润承诺金额 (万元)	占利润承诺 总和比例	利润承诺金额 (万元)	占利润承诺 总和比例	利润承诺金额 (万元)	占利润承诺 总和比例
13,000	25.06%	16,900	32.58%	21,970	42.36%
未解锁股份数 量	占总对价比 例	未解锁股份数 量	占总对价比 例	未解锁股份数 量	占总对价比 例
108,613,169	51.83%	88,039,371.00	42.01%	67,465,573.00	32.20%

截至 2014 年 6 月 30 日，新联铁取得的已签订未执行或正在执行的未确认收入的合同金额合计为 99,690.17 万元（不包括已中标但未签订合同金额），预计 2014 年实现业绩承诺的可能性较大。根据上述测算，在 2014 年业绩承诺实现的情况下，新联铁 2015 年、2016 年累计实现净利润占两年承诺净利润的 57.03% 以上时，交易对方持有的未解锁股份即能完成业绩补偿义务。同时，盈利补偿主体通过本次交易也取得了相应的现金对价，并通过自身工作积累了部分资金及筹资渠道，能够通过现金的方式履行部分补偿义务。

尽管如此，本次交易仍然存在盈利补偿主体未解锁的股份不足补偿或者未解锁的股份处于质押等权利限制状态导致股份补偿违约及无法实施等风险。提醒投资者关注上述业绩补偿承诺违约及无法实施的风险。

8、营业收入预测的实现风险

根据中企华资产评估出具的中企华评报字(2014)第 1225 号《资产评估报告》，新联铁及其子公司未来年度的营业收入预测情况如下：

单位：万元

预测主体	2014 年 7-12 月	2015 年	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年
新联铁母公司	21,606.63	36,952.38	60,528.12	78,805.13	84,295.73	87,906.84
华兴致远	8,818.51	12,739.61	16,495.05	18,651.06	19,754.40	19,754.40
南京拓控	8,805.64	16,769.23	19,641.03	20,558.97	23,153.85	23,153.85
沃尔新	8,693.20	14,887.51	15,379.49	16,570.09	15,982.91	15,982.91
株洲壹星	2,216.50	3,804.21	4,656.23	5,747.04	7,174.10	8,030.33
新路通	1,251.64	1,985.54	3,075.16	4,060.00	4,145.87	4,325.14

相关预测主体 2014 年和 2015 年的营业收入主要根据目前已经签订的合同和销售跟踪项目预测，2016 年及以后年度营业收入主要是通过销售跟踪项目和未来的市场需求进行预测。由于新联铁及其子公司 2016 年度的营业收入增长较快，而销售跟踪项目是否能够转化为业务订单存在不确定性，且未来市场需求预测主要基于一系列评估假设及主观判断，提醒投资者关注新联铁及其子公司预测期内的收入预测实现风险。

9、公司治理的整合风险

本次交易完成后，上市公司将控制新联铁 100%股份，未来新联铁仍将保持其经营实体存续并在其原管理团队管理下运营，上市公司仅对其经营中的重大事项实施管控。根据《发行股份及支付现金购买资产协议》的约定，本次交易完成后，新联铁的董事会由 5 人组成，其中 2 名由上市公司在盈利补偿主体中委派，新联铁的总理由董事会在盈利补偿主体中聘任，上市公司承诺不主动解聘盈利补偿主体，新联铁及其子公司核心经营管理团队和核心技术团队将保持稳定。

从公司治理和资源配置等角度出发，上市公司与新联铁仍需在治理机制、企业文化、管理团队、财务统筹等方面进行进一步的融合。本次交易完成后，上市

公司能否对新联铁实施有效整合，通过科学合理的制度安排，在控制新联铁经营风险的同时充分发挥其经营活力存在不确定性，提醒投资者关注本次跨行业收购的公司治理风险。

10、新增业务的整合风险

本次交易前，宝利来从未涉足过轨道交通运营安全、维护业务，缺乏相关业务运营经验。本次交易后，上市公司在稳定和改善原有高端酒店经营管理业务的同时，将借助新联铁现有管理团队的丰富行业经验，充分发挥资本平台的投融资能力及并购支付手段优势，重点支持新联铁在轨道交通运营安全、维护行业的快速发展。尽管如此，由于轨道交通运营安全、维护业务的专业性较强，上市公司未来能否保持双主业的协调发展、配备专业管理团队运营新增业务均具有不确定性，提醒投资注意上市公司本次收购后面临的新增业务整合风险。

11、本次交易标的资产交割程序复杂的风险

鉴于新联铁为股份公司且股东人数超过 50 人，根据《发行股份及支付现金购买资产协议》的约定，本次交易标的资产的交割按以下步骤分步完成：

1、中国证监会出具核准本次交易的核准文件后 10 日内，交易对方除标的公司现任董事、监事、高级管理人员及离职未满半年的董事、监事、高级管理人员之外的股东先将其所持标的公司全部股份过户至上市公司；

2、标的公司股东人数变更至 50 人以下后，标的公司依法召开股东大会，将标的公司的公司形式由股份有限公司变更为有限责任公司；

3、标的公司变更为有限责任公司后，除上市公司以外的其他股东应立即所持标的公司股权全部过户至上市公司，各方承诺放弃优先购买权。

由于标的资产的交割过程较为复杂，上市公司完成交割及财务报表合并时间具有不确定性，提醒投资者关注相关风险。

12、本次交易不同交易对方所持股份作价存在较大差异的风险

本次交易对方的交易对价主要根据是否参与业绩补偿划分为以下四种情况：

参与业绩补偿	原南京拓控员工股东	23.63 元/股
	主要员工股东	21.68 元/股
不参与业绩补偿	机构股东、部分员工股东	21.66 元/股
	部分员工股东、非员工自然人股东	13.00 元/股

本次交易作价系交易各方协商一致的结果，主要考虑了交易对方未来承担的业绩补偿责任和风险、取得新联铁股份的时间和价格以及对新联铁的历史贡献等因素，其中参与业绩补偿的交易对象的交易价格分别为 21.68 元/股、23.63 元/股，高于不参与业绩补偿的交易对象的交易价格 13 元/股、21.66 元/股，具有合理性。

本次交易中，部分员工股东、非员工自然人股东持有的新联铁股份作价 13 元/股，交易价格较低的原因主要系该部分人员不参与新联铁的业绩补偿承诺。机构股东及员工股东李颀、王钦不参与业绩补偿承诺，但其持有的新联铁股份作价为 21.66 元/股，交易价格较高的原因为：机构股东历史上以显著高于员工股东入股成本的公允价格增资入股新联铁，为新联铁的业务发展提供了重要的资金支持，对于新联铁的规范运作、资源整合、战略定位发挥了积极的作用。员工股东李颀自 2001 年新联铁第一次增资时即入股公司，持有新联铁股份的时间长达 14 年之久。员工股东王钦原任新联铁副董事长，对新联铁的业务发展做出了积极贡献。

本次交易中，每个交易对方对应的交易对价、补偿义务、锁定期要求均由交易对方内部协商约定，新联铁全体股东对此予以认可，并签署了相关交易协议。提醒投资者关注本次交易不同交易对方所持股份作价存在较大差异的风险。

13、标的公司子公司评估差异较大的风险

标的公司的子公司南京拓控、株洲壹星、华兴致远系新联铁通过换股合并的方式取得，作价依据均参考了评估机构出具的《评估报告》确定的评估结果（以下简称“前次评估”）。根据中企华资产评估为本次交易出具的中企华评报字(2014)

第 1225 号《资产评估报告》（以下简称“本次评估”），南京拓控、株洲壹星、华兴致远两次评估结果的差异如下：

公司名称	前次评估基准日	前次评估价值 (万元)	本次评估基准日	本次评估价值 (万元)
南京拓控	2012.2.29	4,111.88	2014.6.30	28,922.00
株洲壹星	2012.1.31	2,608.65	2014.6.30	5,516.09
华兴致远	2013.12.31	25,315.45	2014.6.30	32,346.62

由上表可见，南京拓控、株洲壹星、华兴致远本次评估结果较之前次评估结果增值较高。特别提醒投资者关注，新联铁收购华兴致远的作价参考了前次评估的资产基础法评估结果，综合考虑控制权变更等因素，收购价格为 11,120.95 万元。由于作价基础不同，华兴致远前次交易的价格与本次评估价格差异较大。

由于评估基准日不同，且交易完成后新联铁与被收购公司在技术研发、采购生产、市场开拓、运营管理、发展规划等方面开展了一系列业务协同及资源整合，对被收购公司未来的收入及利润均会产生积极重要的影响，从而导致被收购公司的整体价值提升。尽管如此，上市公司仍提醒投资者关注标的公司的子公司南京拓控、株洲壹星、华兴致远本次评估结果与前次评估结果、交易作价具有较大差异的风险。

14、本次交易利润承诺低于评估口径净利润的风险

本次交易中，盈利补偿主体承诺新联铁 2014 年度、2015 年度和 2016 年度经审计的扣除非经常性损益后的归属于母公司所有者的净利润分别不低于 13,000 万元、16,900 万元和 21,970 万元。本次评估报告中，新联铁 2014 年、2015 年、2016 年的评估合并口径的预测净利润分别为 12,449.44 万元、18,699.30 万元和 24,221.34 万元。本次交易业绩承诺净利润金额低于评估报告预测净利润金额主要系资产减值损失及财务费用的影响所致。由于对于企业的自有现金流没有影响，因此评估预测的净利润不包括资产减值损失及财务费用，即评估口径的净利润为息前税后净利润。此外，本次收益法评估采用的是分别评估母子公司企业自由现金流，进而加总形成整体估值，上述评估合并口径的预测净利润未考虑母子公司之间发生的交易合并抵消的影响。

按照新联铁管理层对于资产减值损失及财务费用的预测，将评估净利润予以调整，与承诺利润的关系如下：

单位：万元

年度	评估净利润	财务费用	资产减值损失	经调整后的 评估净利润	承诺利润
2014 年	12,449.44	877.90	470.03	11,101.51	13,000
2015 年	18,699.30	1,209.17	1,078.65	16,411.48	16,900
2016 年	24,221.34	1,700.81	1,488.52	21,032.01	21,970

可见，本次交易的承诺利润高于经调整后的与会计口径一致的评估净利润。尽管如此，本公司仍然提示广大投资者关注本次交易中利润承诺低于评估口径净利润的风险。

15、内幕交易风险

上市公司制定了严格的内幕信息管理制度，上市公司与交易对方在协商确定本次交易的过程中，尽可能地缩小内幕信息知情人员的范围，减少内幕信息的传播。尽管如此，仍不排除有关机构和个人利用本次交易内幕信息进行内幕交易的行为。剔除大盘因素和同行业板块因素影响，上市公司停牌前 20 个交易日股票价格未发生异常波动，但仍存在因可能涉嫌内幕交易而暂停、终止或取消本次交易的风险。

16、商誉减值风险

本次交易作价较新联铁账面净资产增值较多，根据《企业会计准则》，合并对价超过被合并方可辨认净资产公允价值部分将被确认为商誉。本次交易完成后，在上市公司合并资产负债表中将增加较大数额的商誉。根据《企业会计准则》规定，本次交易形成的商誉不作摊销处理，但需在未来每年年度终了进行减值测试。如果新联铁未来经营状况未达预期，则存在商誉减值的风险。商誉减值将直接减少上市公司的当期利润，提醒投资者注意商誉减值风险。

（二）标的资产的经营风险

1、客户及行业集中的风险

新联铁目前主营轨道交通运营安全、维护业务，产品广泛用于铁路交通和城市轨道交通等领域。由于近年来我国铁路交通投资持续保持高位，铁路交通运营安全、维护的需求大幅增长，新联铁目前的业务重点侧重在铁路交通行业，并在动车、大功率机车等细分领域取得了较高的市场份额。报告期内，新联铁的销售收入绝大部分来源于对铁路交通行业的销售收入，2012 年度、2013 年度，新联铁前五大客户均为各大铁路局，实现收入合计分别为 26,389.60 万元、41,122.05 万元，收入占比合计分别为 74.60%、73.94%，存在客户及行业集中度较高的情形。

尽管新联铁对地铁、磁悬浮等城市轨道交通业务的开拓已经取得进展，但一定时期内来自铁路交通行业的业务占比仍将保持较高比例，如果未来宏观环境及行业政策发生重大变化，导致铁路行业发展速度大幅减缓，将对新联铁的经营状况及盈利能力产生较大不利影响。若新联铁不能持续提供满足客户需要的高品质产品及服务，可能导致上市公司丧失部分重要客户资源，从而对上市公司业绩造成不利影响。提醒投资者关注新联铁的客户及行业集中度较高引致的相关风险。

2、季节性引致的经营业绩不均衡的风险

报告期内，新联铁的主要客户为原铁道部下属的各铁路局（含各站、段）及其他铁路公司，根据相关单位的采购、预算、验收、结算制度及项目特点，新联铁的业务合同验收及货款结算多在每年的下半年进行。受主要客户上述采购及结算特点的影响，新联铁的销售收入确认、收款结算存在一定的季节性波动规律。新联铁在销售收入确认、收款结算方面的季节性波动规律，是行业普遍存在的现象。

报告期内，新联铁按上、下半年确认主营业务收入的的具体情况列示如下：

单位：万元

季度	2014 年		2013 年		2012 年	
	营业收入	占比	营业收入	占比	营业收入	占比

上半年	11,683.30	-	11,118.85	19.99%	9,214.69	26.05%
下半年	-	-	44,494.93	80.01%	26,160.65	73.95%
合 计	11,683.30	-	55,613.78	100.00%	35,375.34	100.00%

截至 2014 年 6 月 30 日，新联铁取得的已签订未执行或正在执行的未确认收入的合同金额合计为 99,690.17 万元（不包括已中标但未签订合同金额），具体情况如下：

单位：万元

项目	合同金额
正在执行未确认收入的合同	33,846.19
已签订未执行合同	65,843.98
合 计	99,690.17

新联铁营业收入的季节性特点导致投资者不能简单地以某季度或中期的财务数据来推算全年的经营成果、现金流量及财务状况，提醒投资者关注新联铁的经营业绩存在因季节性引致的不均衡风险。

3、销售订单持续取得的风险

自设立以来，新联铁专注于轨道交通运营安全、维护行业，形成了“安全检测监测系统化平台+核心设备技术领先”的竞争优势，产品及服务获得客户的高度认可，在细分市场中的占有率较高。受益于我国轨道交通行业的持续快速发展，新联铁报告期内签订的销售订单数量及金额呈逐年增加的趋势。

项目	2014 年 1-6 月	2013 年度	2012 年度
销售订单数量（份）	146	254	166
销售订单金额（万元）	50,255.77	57,062.59	25,760.79

根据产业政策及行业趋势判断，我国轨道交通及关联行业在未来数年仍将保持快速增长，新联铁有望发挥核心竞争优势持续获得业务订单，在市场竞争中保持领先地位。尽管如此，若新联铁因市场开拓不力、行业采购模式变化、行业竞

争加剧等原因丧失客户资源及业务机会，将出现无法持续取得充足的销售订单的情形，从而对新联铁的经营业绩造成不利影响。

4、应收账款金额较大产生的流动性与坏账风险

由于轨道交通运营安全、维护行业特有的采购及结算模式影响，报告期内新联铁的应收账款始终保持较高水平。报告期，新联铁应收账款余额占营业收入比例如下表：

项目	2014 年 1-6 月/末	2013 年度/末	2012 年度/末
应收账款余额（万元）	28,700.95	24,496.41	17,732.99
营业收入（万元）	11,683.30	55,613.78	35,375.34
应收账款余额/营业收入	245.66%	44.05%	50.13%

新联铁的客户主要为国内各铁路局（含各站、段）及其他铁路公司，资信状况良好，回款风险较低。为了缓解应收账款对于公司营运资金占用的压力，新联铁通过优化并严格执行合同收款条款、提高银行授信额度等多种手段减少流动性压力。尽管如此，仍存在随着业务规模的扩大和应收账款余额的增加，新联铁资产周转能力下降的可能，从而使新联铁经营面临流动性不足的风险。

此外，尽管新联铁的客户资信良好，应收账款发生大额坏账的可能性较小，但随着销售收入的增加，应收账款金额也保持上升趋势。如果新联铁不能维持应收账款的高效管理，任何应收账款的损失将对财务状况和经营成果产生不利影响。

5、毛利率下降的风险

轨道交通运营安全、维护产品是保证行车安全的关键产品，客户对相关产品的有着较高的可靠性、安全性和适应性要求，产品技术复杂，开发难度大，需要较为深厚的行业积累和项目经验，形成了较高的行业进入壁垒。轨道交通运营安全、维护行业的竞争格局相对稳定，但尚未出现在整体市场中占据完全主导地位的企业，行业集中度不高。

由于我国轨道交通运营安全、维护行业发展迅速，市场空间巨大，不断吸引具备资金实力或技术实力的企业进入。特别是随着原铁道部的撤销以及改革的不断深入，铁路行业正在逐步形成以铁路运输企业为主体、多元资本共同参与、更加市场化的竞争格局，铁路建设投资主体的多元化发展趋势也会导致铁路用户结构发生变化，行业竞争将有可能进一步加剧，新联铁将面临市场竞争加剧导致的毛利率下降风险。

此外，新联铁计划逐步加大向城市轨道交通运营安全、维护领域的拓展力度，由于我国城市轨道交通的投资主体为各地方政府，城市轨道交通市场竞争相对激烈，毛利率低于铁路交通行业。因此，随着新联铁产品向多领域的持续拓展，毛利率存在下降的风险。

6、高新技术企业税收优惠风险

报告期内，新联铁及其子公司沃尔新、南京拓控、株洲壹星、华兴致远均获得高新技术企业资格。根据《中华人民共和国企业所得税法》及实施条例，新联铁及相关子公司按规定享受了 15%企业所得税优惠税率。新联铁 2012 年、2013 年享受的所得税税收优惠分别占当期净利润的 13.81%、13.02%。

本次交易中，中企华评估对新联铁 100%股份进行收益法评估，新联铁及其子公司沃尔新、南京拓控、株洲壹星、华兴致远均按照 15%的所得税优惠税率预测相应期间的所得税费用。新联铁及其子公司预计能够持续保有高新技术企业的资格，但如果由于各种原因新联铁及其子公司未被认定为高新技术企业，或者国家对上述税收优惠政策进行调整，将对新联铁未来的利润水平及股权评估值产生一定不利影响。

7、部分产品验收进度不可控的风险

根据业务合同的规定及行业惯例，新联铁提供的产品回款情况与客户的验收进度直接相关。新联铁提供的部分大型运营安全、维护产品的验收程序较为复杂、持续时间较长，以机车车辆检修系统化解解决方案为例，一般在检修车间整体工程全部完工后，对所有检修设备进行一定期限的试运行，运行状态稳定后，才能统

一协调有关部门组织评审验收，验收合格后新联铁才能确认收入进而获得相应回款。如果遇到客户项目整体工期拖延或设备延期投入使用等情况，将会延缓验收进度进而影响新联铁的收入确认及销售回款。新联铁产品验收过程的不确定性一定程度上增加了新联铁的财务风险和经营风险。

8、技术失密风险

新联铁产品具有较高的技术附加值，体现在新联铁拥有相关多项自主知识产权和核心应用技术。截至本报告书签署之日，新联铁已取得 169 项专利，78 项软件著作权。为防止核心技术失密，新联铁制定了严格的技术保密制度和管理措施，与高级管理人员、技术人员签定了《保密协议》。截至本报告书签署之日，新联铁从未发生过技术泄密的情况。随着行业竞争的加剧，未来不能排除核心技术人员离职或竞争对手窃取新联铁技术秘密等情况，进而削弱新联铁的技术优势，对新联铁的生产经营造成不利影响。

9、人才流失风险

轨道交通运营安全、维护产品的研发、设计的专业化程度较高，对相关人员知识、技能等相关素质要求较高。通过多年的积淀，新联铁培养了一支规模较为可观、结构较为合理的员工队伍，该支队伍是新联铁提升创新能力、提高市场竞争能力、增强持续盈利能力的重要基础。为了稳定和优化员工团队，新联铁实施了员工持股等多种激励机制，并不断完善公司的技术制度和管理制度。尽管新联铁设立以来从未曾出现人员大规模辞职的现象，但是随着人才竞争的日益加剧、个人需求的日益多样化，核心员工可能因各种主客观因素从公司离职，如果离职员工的职务比较关键或者离职的人数达到一定数量，将对新联铁的经营管理和盈利能力带来不利影响。

本次交易前，新联铁的核心管理、技术人员已成为新联铁的股东。本次交易完成后，新联铁的核心管理、技术人员将成为上市公司股东，且大部分员工股东将作为盈利补偿主体承担新联铁的业绩承诺实现责任，其通过本次交易获得的上市公司股份也将分期解锁。上述安排有利于保障新联铁核心管理、技术人员与上市公司的长期利益一致，提高相关人员工作的主动性、积极性，降低离职风险。

同时，为了保证新联铁及其子公司持续发展和保持竞争优势，作为盈利补偿主体的员工股东承诺，在盈利承诺期内，盈利补偿主体不主动向新联铁及其子公司提出离职。如果任何盈利补偿主体违反该项承诺，该盈利补偿主体因本次交易而获得的上市股份在其离职时尚未解锁的部分，由上市公司以 1 元对价回购注销。上述安排有利于进一步降低新联铁核心管理、技术人员在本次交易完成后的离职风险。

10、技术进步和产品更新换代的风险

我国铁路路网规模庞大，覆盖地域辽阔，地理、地质、气候条件复杂多变，需要不同的运营模式和列车装备配套，因而目前国内机车车辆型号繁多，技术发展和更新换代速度较快。为达到下游客户对产品性能、安全性、适应性、可靠性的高要求，新联铁必须密切跟踪国内外机车车辆运营安全、维护行业的新技术、新动态。虽然目前新联铁的主要产品在细分市场中占有较高的市场份额，但是若新联铁未来不能及时对产品进行技术创新，或者不能对市场发展趋势作出准确判断，无法通过对已有产品的升级及新产品的研发持续满足客户的需求，将会对新联铁的市场竞争力产生不利影响，从而影响公司的经营成果。

11、募投项目的实施风险

虽然新联铁的产品性能、安装调试、售后保障等服务质量取得了客户的一致认可和高度评价，但是由于轨道交通行业的快速发展，新联铁在产品试验测试环境方面的建设仍显不足，一定程度上制约了新联铁产品的完善。

基于当前的行业发展趋势、市场竞争格局、技术升级方向等因素，经过充分的市场调研及严谨的论证，结合新联铁的实际经营需要，上市公司确定本次重组配套募集资金的投资项目为“轨道交通机车车辆检修设备产业化基地建设项目”及“研发中心建设项目”。本次重组配套募集资金项目能够增强新联铁的研发能力，优化制造工艺，提高产品质量保障，提升公司整体盈利能力。

截至本报告书签署之日，新联铁已签订未执行或正在执行的未确认收入的合同金额达到 9.97 亿元。根据《中长期铁路网规划（2008 调整）》和《铁路信息

化总体规划》的总体部署，今后较长时期内，国内轨道交通建设仍将处于一个高速发展期，新联铁预计未来几年营业收入将持续增长，从而在一定程度上减缓本次配套募集资金项目的折旧、摊销及实施费用增加对公司经营业绩、现金流量造成的不利影响。

如果新联铁业务增速放缓，未来营业收入不能达到预期水平，本次配套募集资金项目的折旧、摊销及实施费用增加将对新联铁的经营业绩、现金流量造成不利影响。此外，新项目的投产也会对新联铁组织管理水平和市场营销水平提出新的要求，若新联铁的相应水平无法同步提高，将可能导致产品销售达不到预期目标，从而对本次重组配套募集资金投资项目的收益产生不利影响。

12、管理风险

通过多年的发展，新联铁已建立各项管理制度，并培养了一批管理人才，能够满足公司业务快速发展的需要。但是，随着新联铁持续并购南京拓控、株洲壹星、华兴致远，新联铁的产品种类、销售收入、人员数量均显著增加，对公司在资源整合、技术开发、资本运作、生产经营管理、市场开拓等方面提出了更高的要求。如果新联铁的管理水平不能适应公司规模迅速扩张以及业务持续发展的需要，组织模式和管理制度未能随着公司规模的扩大而及时调整、完善，将影响公司的管理效率和竞争能力，进而影响公司的盈利能力。

除上述风险外，本公司在本报告书第十三章披露了本次交易的其他风险，提醒投资者认真阅读，注意投资风险。

释 义

一、一般术语		
公司/上市公司/宝利来	指	广东宝利来投资股份有限公司，在深圳证券交易所上市，股票代码：000008
宝利来实业	指	深圳市宝安宝利来实业有限公司
宝利来投资	指	深圳市宝利来投资有限公司
新联铁/标的公司	指	北京新联铁科技股份有限公司
新联铁有限	指	北京新联铁科技发展有限公司，系新联铁前身
新联铁科贸	指	北京新联铁科贸有限公司，系新联铁有限前身
华兴致远	指	苏州华兴致远电子科技有限公司，系新联铁全资子公司
沃尔新	指	沃尔新（北京）自动设备有限公司，系新联铁全资子公司
新路通	指	廊坊新路通机电科技发展有限公司，系新联铁全资子公司
南京拓控	指	南京拓控信息科技有限公司，系新联铁全资子公司
株洲壹星	指	株洲高新技术产业开发区壹星科技有限公司，系新联铁全资子公司
嘉盛源	指	武汉嘉盛源科技有限公司，系新联铁控股子公司
武汉利德	指	武汉利德工业技术服务有限公司，系新联铁参股子公司
南京宝聚	指	南京宝聚信息技术有限公司，系新联铁二级子公司
北京华兴致远	指	北京华兴致远科技发展有限公司，系新联铁二级子公司
株洲兆富	指	株洲兆富中小企业信用投资股份有限公司，系株洲壹星参股子公司
豪石九鼎	指	上海豪石九鼎股权投资基金合伙企业（有限合伙）
昆吾九鼎	指	嘉兴昆吾九鼎投资中心（有限合伙）
古九鼎	指	天津古九鼎股权投资基金合伙企业（有限合伙），系新联铁股东
鸿泰九鼎	指	厦门鸿泰九鼎股权投资合伙企业（有限合伙）
凯风万盛	指	苏州凯风万盛创业投资合伙企业（有限合伙）
富祥九鼎	指	九江富祥九鼎投资中心（有限合伙）
天葑九鼎	指	苏州天葑湛卢九鼎投资中心（有限合伙）

天鑫九鼎	指	苏州天鑫湛卢九鼎投资中心（有限合伙）
国润瑞祺	指	苏州国润瑞祺创业投资企业（有限合伙）
晟唐银科	指	成都晟唐银科创业投资企业（有限合伙）
雍创顺融	指	上海雍创顺融投资中心（有限合伙）
凯风进取	指	霍尔果斯凯风进取创业投资有限公司
交大基金会	指	北京交通大学教育基金会
稳赢 2 号	指	民生稳赢 2 号集合资产管理计划
瑞联京深	指	北京瑞联京深投资中心（有限合伙）
广州中值	指	广州中值投资管理企业（有限合伙）
汇宝金源	指	北京汇宝金源投资管理中心（有限合伙）
中山泓华	指	中山泓华股权投资管理中心（有限合伙）
华泰证券	指	华泰证券股份有限公司
民生证券	指	民生证券股份有限公司
伊比利亚公司	指	西班牙伊比利亚自动化设备股份有限公司
交易标的/标的资产	指	新联铁 100%股份
发行股份及支付现金购买资产	指	本公司拟以发行股份及支付现金的方式购买新联铁全体股东持有的新联铁 100%股份
配套融资/募集配套资金	指	上市公司拟向稳赢 2 号、瑞联京深、广州中值、汇宝金源、中山泓华发行股份募集配套资金，募集资金总额为 60,000 万元，不超过本次交易总额的 25%
发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金/本次交易/本次重大资产重组/本次重组	指	本公司拟以发行股份及支付现金的方式购买新联铁全体股东持有的新联铁 100%股份，并募集配套资金
交易对方/王志全等 89 名交易对方	指	王志全、王新宇、李颀、豪石九鼎、古九鼎、谢成昆、鸿泰九鼎、凯风万盛、富祥九鼎、石峥映、天葇九鼎、天鑫九鼎、袁宁、国润瑞祺、晟唐银科、雍创顺融、王利群、李骏、梅劲松、凯风进取、王钦、宋野、郑煜、程君伟、李勇、李晓棠、王宇、许皓、交大基金会、梁彦辉、谭鹰、黄雪峰、戴德刚、姜华、陈红瑛、夏益、刘厚军、田林林、谢捷如、王迎宽、李增旺、周展斌、周慧、孙志林、郭其昌、杨己葱、邓家俊、张念勇、黄明全、杜建华、张春才、薛奋祥、左小桂、侯小婧、崔旭斌、饶昌勇、孙丹、任光辉、丁玉娥、张子宝、孙洪勇、徐

		罡、张旭亮、王培荣、绳浩、刘振楠、杨金才、单继光、杨宏涛、魏春华、栾鑫厚、焦永利、王建民、吴国强、卜运强、姜汉超、吴涛、林岩、王丽超、史全柱、张宝存、李志民、丁志云、杜红、王旭东、籍众慧、李晓伟、张友良、韩珍宝
配套融资投资者	指	稳赢2号、瑞联京深、广州中值、汇宝金源、中山泓华
盈利补偿主体	指	王志全、王新宇、谢成昆、石峥映、袁宁、王利群、李骏、梅劲松、宋野、郑煜、李勇、李晓棠、王宇、许皓、梁彦辉、谭鹰、黄雪峰、戴德刚、姜华、陈红瑛、刘厚军、田林林、王迎宽、李增旺、孙志林、郭其昌、杨己葱、邓家俊、张念勇、黄明全、杜建华、张春才、薛奋祥、左小桂、侯小婧、崔旭斌、饶昌勇、孙丹、任光辉、丁玉娥、孙洪勇、徐罡、张旭亮、绳浩、刘振楠、杨金才、单继光、杨宏涛、魏春华、栾鑫厚、焦永利、王建民、吴国强、卜运强、姜汉超、吴涛、林岩、王丽超、史全柱、张宝存、李志民、丁志云、杜红、王旭东、籍众慧、李晓伟、张友良、韩珍宝
盈利承诺期	指	2014 年度、2015 年度、2016 年度
标的股份	指	上市公司因购买新联铁全体股东持有的新联铁100%股份而向交易对方发行的股份
报告书/本报告书	指	《广东宝利来投资股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金报告书（草案）》
本报告/本报告书/本独立财务顾问报告	指	《华泰联合证券有限责任公司关于广东宝利来投资股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金之独立财务顾问报告》
《股份认购协议》	指	宝利来与稳赢2号、瑞联京深、广州中值、汇宝金源、中山泓华与2014年9月17日签署的《股份认购协议》
《专项审核报告》	指	具有证券、期货业务资格的会计师事务所就新联铁承诺期内各年度盈利承诺实现情况出具的《专项审核报告》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《重组管理办法》	指	《上市公司重大资产重组管理办法》（中国证券监督管理委员会令第53号）
《发行管理办法》	指	《上市公司证券发行管理办法》
《股票上市规则》	指	《深圳证券交易所股票上市规则》
《实施细则》	指	《上市公司非公开发行股票实施细则》

中国证监会/证监会	指	中国证券监督管理委员会
并购重组委/重组委	指	中国证监会并购重组审核委员会
深交所	指	深圳证券交易所
发行股份的定价基准日	指	宝利来第十一届董事会第六次会议决议公告日
交割日	指	本次交易对方将标的资产过户至上市公司名下之日
股份交割日	指	标的股份登记到交易对方名下之日
审计/评估基准日	指	2014 年 6 月 30 日
本独立财务顾问/华泰联合证券	指	华泰联合证券有限责任公司
法律顾问/天元律所	指	北京市天元律师事务所
立信会计师/立信	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
中企华资产评估	指	北京中企华资产评估有限公司
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
最近两年一期/报告期	指	2012 年、2013 年和 2014 年 1-6 月
国家发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
原铁道部	指	原中华人民共和国铁道部
铁路总公司	指	中国铁路总公司
科技部	指	中华人民共和国科学技术部
交通运输部	指	中华人民共和国交通运输部
住房和城乡建设部	指	中华人民共和国住房和城乡建设部
工业和信息化部	指	中华人民共和国工业和信息化部
商务部	指	中华人民共和国商务部
国务院	指	中华人民共和国国务院
国家统计局	指	中华人民共和国国家统计局
知识产权局	指	中华人民共和国国家知识产权局
十二五	指	中华人民共和国国民经济和社会发展第十二个五年规划，起止时间：2011-2015 年
二、专业术语		
轨道交通	指	铁路交通与城市轨道交通
城市轨道交通	指	采用专用轨道导向运行的、为城市行政辖区内提供

		客运服务的公共交通系统，包括地铁、轻轨、单轨、现代有轨电车、磁浮交通、市域快轨等。
机车车辆	指	机车、动车、客车、货车、城市轨道交通车辆
电力机车	指	由电气化铁路供电系统的接触网供给电力、并由牵引电动机驱动的一种非自带能源的机车
内燃机车	指	以内燃机产生动力，并通过传动装置驱动车轮的机车
动车组	指	由若干带动力的车辆（动车）和不带动力的车辆（拖车）组成，在正常使用寿命周期内始终以固定编组运行、不能随意更改编组的一组列车
和谐型大功率机车	指	指和谐号电力和内燃机车，是南车集团和北车集团与国外企业合作，引进消化技术，并国产化的新一代交流传动机车
转向架	指	转向架是机车车辆最关键的部件之一，可以分为带牵引电机的动力转向架和不带牵引电机的非动力转向架，承担着车体的重量以及列车的驱动力和制动力
轮轴	指	机车车辆上与钢轨相接触的部分，由左右两个车轮牢固地压装在同一根车轴上所组成。作用是保证机车车辆在钢轨上的运行和转向，承受来自机车车辆的全部静、动载荷，把它传递给钢轨，并将因线路不平顺产生的载荷传递给机车车辆各零部件
受电弓	指	电力牵引机车或动车从接触网取得电能的电气设备，安装在车顶上
接触网	指	接触网是在电气化铁道中，沿钢轨上空“之”字形架设的，供受电弓取流的高压输电线。接触网是铁路电气化工程的主构架，是沿铁路线上空架设的向电力机车供电的特殊形式的输电线路。其由接触悬挂、支持装置、定位装置、支柱与基础几部分组成。接触网主要包含以下几项内容：1.基础构件，如水泥支柱、钢柱及支撑这些结构物的基础；2.基础安装结构件，这项内容的作用主要是连接接触网导线和基础构件；3.接触网导线，这部分作用就是传输电流给电力机车；4.其他辅助构件，包括回流线、附加悬挂等。接触网、钢轨与大地、回流线统称为牵引网。
轮辋轮辐	指	车轮上与钢轨相接触的部分，即车轮的外圈，在整体轮上称为轮辋，在轮箍轮上称轮箍。轮辋或轮箍上与钢轨相接触的表面称为踏面，踏面一侧凸起的部分称为轮缘。轮缘位于钢轨的内侧，可防止轮对滚动脱轨，并起导向作用。车轮上与车轴相结合的部分称为轮毂。轮毂与轮辋用轮辐连接。轮辐可以是连续的圆盘，称为辐板；也可以是若干沿半径方

		向布置的柱体，称为辐条。
射频识别	指	射频识别即 RFID（Radio Frequency IDentification）技术，又称电子标签、无线射频识别，是一种通信技术，可通过无线电信号识别特定目标并读写相关数据
构架	指	构架是转向架的骨架，是转向架附属零部件的安装基础，用于联系转向架各组成部分和传递各方向的力，并用来保持轮轴在转向架内的位置
解体	指	机车车辆一般由车体、转向架、牵引缓冲连接装置、制动装置、受流装置、车辆内部设备、车辆电气系统等部分组成，根据检修规程要求进行检修，一般在较高检修规程时需要将各部件进行拆解分离，然后进行相应检修作业，对各部件与机车车辆的分离称之为解体
虚拟仿真	指	建立支持行为仿真的人体模型和支持功能仿真的虚拟样机模型，依据自然的人机交互方法，提供合适的碰撞检测方法，满足仿真的实时性的验证，验证过程完成沉浸在虚拟的三维模型中
NDT	指	无损检测
ISO9001	指	由 ISO（国际标准化组织）制定的质量管理和质量保证国际标准

目 录

重大事项提示.....	2
一、本次交易方案.....	2
二、本次交易标的资产的估值和作价情况.....	7
三、本次发行股份的价格和数量.....	7
四、本次发行股份的锁定期.....	8
五、业绩承诺及补偿.....	10
六、关于盈利预测的说明.....	11
七、本次交易构成重大资产重组.....	12
八、本次交易不构成关联交易.....	12
九、本次交易不会导致公司控制权发生变化.....	12
十、本次交易尚需履行的审批程序.....	13
十一、独立财务顾问的保荐机构资格.....	13
十二、特别风险提示.....	13
释 义.....	30
目 录.....	36
第一章 本次交易概况.....	40
一、本次交易的背景.....	40
二、本次交易的目的.....	43
三、本次交易的决策过程.....	44
四、交易对方、交易标的及作价.....	47
五、本次交易不构成关联交易.....	48
六、本次交易构成重大资产重组.....	48
七、本次交易不会导致公司控制权发生变化.....	49
第二章 上市公司基本情况.....	50

一、基本情况	50
二、设立以来股本变动情况	50
三、上市公司最近三年控股权变动情况	52
四、控股股东及实际控制人	52
五、上市公司主营业务概况	53
六、最近三年一期主要财务指标	54
七、最近三年重大资产重组情况	55
第三章 本次交易对方基本情况	59
一、发行股份购买资产的交易对方	59
二、配套融资投资者	182
三、其他事项说明	195
第四章 交易标的基本情况	198
一、新联铁基本情况	198
二、新联铁历史沿革	199
三、新联铁股权结构及控制关系情况	216
四、新联铁的公司架构	216
五、新联铁下属公司情况	216
六、新联铁人员结构	245
七、新联铁最近两年一期经审计的主要财务数据	247
八、新联铁的主营业务发展情况	248
九、新联铁所获业务资质及市场评价	310
十、新联铁主要资产、负债状况及抵押情况	313
十一、新联铁业务相关的主要固定资产、无形资产	321
十二、新联铁 100%股份评估情况	349
十三、新联铁最近三年资产评估、交易、增资或改制情况	392
十四、其他重要事项	400
第五章 发行股份情况	404

一、本次交易方案	404
二、发行股份购买资产	404
三、配套融资	411
四、拟发行股份的数量和占发行后总股本的比例	413
五、本次发行前后主要财务数据比较	413
六、本次发行前后公司股本结构变化	414
七、本次交易未导致公司控制权变化	417
第六章 本次交易相关协议的主要内容	419
一、《发行股份及支付现金购买资产协议》	419
二、《股份认购协议》	431
第七节 独立财务顾问核查意见	436
一、基本假设	436
二、本次交易的合规性分析	436
（一）本次交易符合《重组管理办法》第十条规定	436
（二）本次交易符合《重组管理办法》第四十二条规定	443
（三）本次交易符合《重组管理办法》第四十三条及其适用意见要求的说明	450
（四）不存在《上市公司证券发行管理办法》第三十九条规定的不得非公开发行股票的情形	450
三、对本次交易所涉及的资产定价和股份定价是否合理的核查	451
四、本次交易根据资产评估结果定价，对所选取的评估方法的适当性、评估假设前提的合理性、预期未来收入增长率、折现率等重要评估参数取值的合理性、预期收益的可实现性的核查意见	459
五、结合上市公司盈利预测以及董事会讨论与分析，分析说明本次交易完成后上市公司的盈利能力和财务状况、本次交易是否有利于上市公司的持续发展、是否存在损害股东合法权益的问题	460
六、对交易完成后上市公司的市场地位、经营业绩、持续发展能力、公司治理机制进行全面分析	461
七、独立财务顾问对交易合同约定的资产交付安排是否可能导致上市公司交付现金或其他资产后不能及时获得对价的风险、相关的违约责任是否切实有效发表的意见	465
八、独立财务顾问对本次交易是否构成关联交易进行核查，并依据核查确认的相关事实发表的意见。涉及关联交易的，还应当充分分析本次交易的必要性及本次交易是否损害上市公司及非关联股东的利益	466

九、独立财务顾问对交易对方与上市公司根据《重组管理办法》第三十四条的规定，就相关资产实际盈利数不足利润预测数的情况签订补偿协议的补偿安排的可行性、合理性发表的意见	467
十、独立财务顾问根据《<上市公司重大资产重组管理办法>第三条有关拟购买资产存在资金占用问题的适用意见——证券期货法律适用意见第 10 号》，财务顾问应对拟购买资产的股东及其关联方、资产所有人及其关联方是否存在对拟购买资产非经营性资金占用问题进行核查并发表的意见	467
十一、独立财务顾问根据《关于修改上市公司重大资产重组与配套融资相关规定的决定》及其后续的问题与解答等规定,对配套募集资金补充上市公司资金流动性的必要性和合理性的意见	467
十一、独立财务顾问对交易对手方持有的交易标的股份作价存在较大差异的具体原因和考虑因素的意见。	470
十二、独立财务顾问对本次交易是否按照《信息披露业务备忘录第 16 号—资产评估相关信息披露》的要求披露交易标的的评估过程及其相关参数选择和依据发表的意见。	471
十三、独立财务顾问对本次交易中盈利补偿方案能否全面覆盖本次交易对价，是否符合《上市公司重大资产重组管理办法》第三十四条及并购重组问答的意见。	471
十四、独立财务顾问对新联铁应收账款信用政策、坏账准备计提政策的合理性及收款的风险情况的意见。	472
十五、独立财务顾问对新联铁的会计估计和会计政策与上市公司相关会计政策存在差异的意见。	476
十六、独立财务顾问对新联铁对外担保、关联交易及关联资金往来、重大诉讼和仲裁的情况说明及是否符合《关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定》第四条相关规定的意见。	478
十七、独立财务顾问对新联铁商誉形成的具体情况及收购价格的合理性、与本次交易标的价格的差异及未来商誉减值情况的意见。	480
十八、独立财务顾问对标的公司及其子公司近三年发生的评估、改制、增资和股权转让中相关股权的估值、交易价格与本次评估值或交易价格的差异原因的意见。	485
十九、独立财务顾问对本次配套募集资金的发行对象之一“稳赢 2 号资管计划”是否属于结构化产品，是否符合重组办法等相关规定的意见。	493
第八节 独立财务顾问结论意见	495
第九节 独立财务顾问内核程序及内部审核意见	496
一、独立财务顾问内核程序	496
二、独立财务顾问内核意见	496

第一章 本次交易概况

一、本次交易的背景

（一）上市公司拟进行战略转型，拓宽发展空间，构建新的利润增长极

本公司原有主营业务为高端酒店的经营管理，近年来，国家出台一系列新政，导致酒店市场环境发生急剧变化，酒店客房及餐饮经营收入快速下滑，且下滑趋势至今尚未有明显的改观。2013 年以来，本公司的营业收入及利润持续下滑，经营面临巨大的压力，亟需创造新的利润增长极。

本次拟并购的新联铁属于我国轨道交通运营安全、维护领域领先的系统化解决方案及综合数据服务提供商。作为国内最早进入轨道交通运营安全、维护领域的企业之一，新联铁自成立以来致力于参与行业标准设定和关键产品、核心技术研发，经过 17 年的发展，客户涵盖我国全部 18 个铁路局、20 余个城市轨道交通运营公司和主流机车车辆制造工厂和检修工厂，部分关键产品出口海外，多项核心技术达到国际领先水平。

新联铁通过自身努力和并购成长形成了“安全检测监测系统化平台+核心设备技术领先”的竞争优势。新联铁的运营安全、维护产品已运用于机车、车辆、供电、工务等专业领域，涉及轨道交通机车车辆新造、运用、维护的全生命周期，覆盖我国全部动车、大功率机车运用、检修基地及部分铁路客车、货车、供电、工务、城市轨道交通的新造厂和运用、维修段（所），产品深度和广度位居国内前列；动车组空心轴超声波探伤机、转向架动载试验台、转向架静载试验台、机车车辆入库轨边综合检测系统、运行故障图像检测系统等核心装备技术达到世界领先水平，在国内细分市场的占有率较高，具有国际竞争力。

随着我国轨道交通行业的大规模投入及高速发展，报告期内新联铁的收入规模及利润水平保持快速增长。本次交易有利于上市公司实现在轨道交通运营安全、维护领域的拓展，构建新的利润增长极。

（二）轨道交通运营安全、维护行业受到国家政策鼓励，市场前景广阔

1、轨道交通运营安全、维护行业属于国家重点鼓励的发展方向

2011年6月23日，国家发改委、科技部、工业和信息化部、商务部、知识产权局联合发布的《当前优先发展的高技术产业化重点领域指南（2011年度）》将“高速铁路、城市轨道交通维修养护成套设备”确定为高技术产业化重点领域。

2012年，工业和信息化部出台的《高端装备制造业“十二五”规划》提出，围绕高速客运列车、重载货运列车、城际及城市轨道交通车辆等高端轨道交通装备的发展需求，建立现代轨道交通装备的核心技术、关键零部件及系统的研发、试验验证、标准及知识产权保护体系。研究永磁电传动、磁悬浮、列车制动、牵引控制、高铁安全监测、运营安全检测及维修、通信信号等关键技术，研制轮轴轴承、传动齿轮箱、转向架、牵引变流器、制动装置等关键零部件，加强产业化，提升核心部件及系统创新能力。到2015年，形成具有世界先进水平的轨道交通装备发展能力。

根据国家发改委发布的《产业结构调整指导目录（2011年本）（修正）》，铁路行车及客运、货运安全保障系统技术与装备开发、工业CT、三维超声波探伤仪等无损检测设备、城市轨道交通装备、大型养路机械、铁路工程建设机械装备、线桥隧检测设备列为鼓励类产业。

2、轨道交通运营安全、维护行业市场前景广阔

受益于我国铁路交通及城市轨道交通的快速发展及政府政策的大力扶持，轨道交通运营安全、维护行业具有广阔的市场空间。

（1）铁路交通领域需求巨大

2013年7月24日召开的国务院常务会议将“十二五”期间铁路投资从原计划的2.8万亿元增加至3.3万亿元，全国铁路营业里程由原定规划目标12万公里增加到12.3万公里。截至2013年底，我国铁路营业里程为10.3万公里，预计“十

二五”期间累计投资将达 1.9 万亿元²。按照规划，2014 年及 2015 年铁路新通车里程需要达到 2 万公里，投资 1.4 万亿元。随着铁路机车车辆等固定资产投资的累积，铁路交通领域的运营安全、维护的需求巨大。

（2）城市轨道交通领域的需求增长迅速

城市轨道交通作为新型城镇化的重要内容之一，2011 年进入大规模建设，地铁车辆段的数量快速增加。根据中国城市轨道交通协会的统计，截至 2013 年末，我国累计有 19 个城市建成投运城轨线路 87 条，运营里程达 2,539 公里，中国地铁车辆保有量达 15,839 组，是 2006 年的 5.73 倍。随着我国国民经济的发展和城市化进程加快，我国轨道交通在未来 5-10 年仍将保持较快发展。各城市最新规划显示，目前我国内地共有 53 个城市规划了总数超过 396 条的城市轨道交通线路，总里程超过 14,000 公里³。随着城市轨道交通行业的快速发展，作为保证城市轨道交通运营安全的必要配套设施的车辆段，未来仍将处于大规模建设阶段，带动相关运营安全、维护需求的快速发展。

（3）海外市场潜力巨大

近年来，随着我国高端装备制造的技术提升，我国的轨道交通产品和服务不断走出国门，进入海外市场。尤其是我国的高铁装备具有技术先进、安全保障、适应性强、性价比高等优势，加之我国高铁运营里程长，建设及运营经验丰富，在国际市场具有突出的竞争力。从 2013 年 10 月开始，在李克强总理的带领下，中国展开新一轮的“铁路外交”，接连与泰国、罗马尼亚、英国达成了在高速铁路领域的合作意向。未来，随着轨道交通“产品+服务”的整体解决方案的出口模式进一步成熟，海外轨道交通运营安全、维护市场的需求潜力巨大。

（三）轨道交通运营安全、维护行业面临整合

2013 年 3 月，按照国务院机构改革和职能转变方案，铁路实行政企分开，撤销原铁道部，成立中国铁路总公司，承担铁路建设和运营两大任务，并实行市场化、企业化运作。2013 年 8 月，国务院发布《关于改革铁路投融资体制 加快

²国家铁路局，《2013 年铁道统计公报》

³《中国城市轨道交通年度报告 2011》

推进铁路建设的意见》，要求铁路总公司向地方政府和社会资本放开城际、资源开发性等铁路的所有权、经营权。随着我国铁路行业改革的不断深入，铁路行业的客户及需求将呈现出更加多元化的特点，铁路交通运营安全、维护行业的业务模式、服务要求可能发生较大变化。

此外，根据原铁道部发布的《中长期铁路网规划（2008 年调整）》及《铁路“十二五”发展规划》，2015 年底，我国铁路运营里程将达到 12 万公里，电气化率将达到 60%，复线率将达到 50%，快速铁路运营里程将达到 4 万公里，高速铁路运营里程将达到 1.8 万公里，客运专线运营里程将达到 1.6 万公里，旅客发送量将达到 40 亿人次，货物发送量将达到 40 亿吨。我国铁路运营里程的增加、客货运输能力的增强，以及客运高速化、货运重载化的趋势，均对铁路交通的运营安全、维护提出了更高的要求。

我国原有以检修为主的轨道交通运营安全、维护体系局限于单台检修设备或单一检修工序的功能实现，数字化水平低下，严重依赖于人的主观判断，仅能满足基本检修数据需求，各检修设备之间、各数据子系统之间的协同效应较差。近年来，随着轨道交通机车车辆高速度、高密度运行以及安全运营技术的不断改进，原有相互独立的检修模式已不能满足检修预警、系统、智能、大数据互联互通的需求，轨道交通安全、维护产品已经向智能化、网络化、平台化方向整体升级为综合数据服务。原有单台设备、单一工序的检测、监测及维修手段已经不能满足我国轨道交通系统高速发展的需要。

由于我国轨道交通运营安全、维护行业中的企业数量多但规模普遍偏小，厂商仍以提供单台硬件设备为主，难以满足轨道交通运营安全、维护行业的发展要求，我国轨道交通运营安全、维护行业整合趋势显现。

二、本次交易的目的

（一）有效改善上市公司资产质量，提升盈利能力

通过本次交易，上市公司将注入盈利能力较强的轨道交通运营安全、维护业务及资产，实现上市公司主营业务的转型，从根本上改善上市公司的经营状况，

提升上市公司整体资产质量，增强上市公司的资产规模、盈利能力、核心竞争力，实现上市公司股东的利益最大化。

根据《发行股份及现金支付购买资产协议》，本次交易的盈利补偿主体承诺新联铁 2014 年、2015 年和 2016 年实现的经具有证券业务资格的会计师事务所审计的扣除非经常性损益后的归属于母公司所有者的净利润分别不低于 13,000 万元、16,900 万元、21,970 万元。交易完成后，根据立信会计师出具的信会师报字[2014]第 211219 号《备考合并盈利预测审核报告》，预计 2014 年、2015 年，上市公司将分别实现营业收入 92,075.28 万元、115,460.24 万元，实现净利润 14,055.60 万元、18,195.03 万元。本次交易完成后，上市公司在业务规模、盈利能力方面均将得到大幅提升，有利于保护全体股东的利益，实现利益相关方共赢的局面。

（二）新联铁通过资产证券化践行平台型发展战略

虽然起步较晚，但是经过多年的技术引进、消化、吸收再创新，中国以高铁为代表的轨道交通产业成功建立了一系列覆盖面广、技术领先的产业标准，成为中国高端制造服务业的代表产业。新联铁顺应行业需求的变化，从装备制造商起步，不断整合产业资源，逐步形成了轨道交通营运安全、维护相关的技术研发、装备制造、数据服务等方面的独特实力，发展成为我国轨道交通运营安全、维护领域领先的系统解决方案和综合数据服务提供商。在此过程中，新联铁通过并购整合南京拓控、株洲壹星、华兴致远三家公司进一步强化了平台型发展战略，持续丰富产品线类别，巩固产业竞争优势。目前新联铁已经形成了涵盖轨道交通机车、车辆、供电、工务等领域新造、运用、维护全寿命周期的完整数据服务产业链。

本次交易完成后，上市公司将借助新联铁积累的丰富系统化平台整合经验，充分发挥新联铁在动车、大功率机车等细分市场的领先优势，借助资本市场加速开拓国内、国外两个市场，力争成为世界轨道交通行业专注于运营安全、维护领域的卓越企业。

三、本次交易的决策过程

（一）已经履行的程序

1、发行股份及支付现金购买资产的交易对方的批准

豪石九鼎的执行事务合伙人嘉兴昆吾九鼎投资中心（有限合伙）已作出决定，同意宝利来发行股份及支付现金购买豪石九鼎所持新联铁 5.1221%股份，并同意豪石九鼎与宝利来签署《发行股份及支付现金购买资产协议》等与本次交易相关的全部文件。

古九鼎的执行事务合伙人天津昆吾投资管理有限公司已作出决定，同意宝利来发行股份及支付现金购买古九鼎所持新联铁 4.1307%股份，并同意古九鼎与宝利来签署《发行股份及支付现金购买资产协议》等与本次交易相关的全部文件。

鸿泰九鼎的执行事务合伙人厦门贞观九鼎投资管理有限公司已作出决定，同意宝利来发行股份及支付现金购买鸿泰九鼎所持新联铁 3.8003%股份，并同意鸿泰九鼎与宝利来签署《发行股份及支付现金购买资产协议》等与本次交易相关的全部文件。

苏州凯风正德创业投资管理合伙企业（有限合伙）的投资委员会已根据凯风万盛的合伙协议及其与凯风万盛签署的《委托管理协议》作出决定，同意宝利来发行股份及支付现金购买凯风万盛所持新联铁 3.2200%股份，并同意凯风万盛与宝利来签署《发行股份及支付现金购买资产协议》等与本次交易相关的全部文件。

富祥九鼎的执行事务合伙人苏州昆吾九鼎投资管理有限公司已作出决定，同意宝利来发行股份及支付现金购买富祥九鼎所持新联铁 2.6437%股份，并同意富祥九鼎与宝利来签署《发行股份及支付现金购买资产协议》等与本次交易相关的全部文件。

天葇九鼎的执行事务合伙人苏州昆吾九鼎投资中心（有限合伙）已作出决定，同意宝利来发行股份及支付现金购买天葇九鼎所持新联铁 2.4784%股份，并同意天葇九鼎与宝利来签署《发行股份及支付现金购买资产协议》等与本次交易相关的全部文件。

天鑫九鼎的执行事务合伙人苏州昆吾九鼎投资中心（有限合伙）已作出决定，同意宝利来发行股份及支付现金购买天鑫九鼎所持新联铁 2.4784%股份，并同意

天鑫九鼎与宝利来签署《发行股份及支付现金购买资产协议》等与本次交易相关的全部文件。

国润瑞祺已召开合伙人会议并作出决议，同意宝利来发行股份及支付现金购买国润瑞祺所持新联铁股份，并授权执行事务合伙人孙林夫签署相关法律文件。

晟唐银科的投资决策委员会已作出决议，同意宝利来发行股份及支付现金购买晟唐银科所持新联铁 1.8400%股份，并同意晟唐银科与宝利来签署《发行股份及支付现金购买资产协议》等与本次交易相关的全部文件。

雍创顺融的执行事务合伙人上海雍创投资管理有限公司已作出决定，同意宝利来发行股份及支付现金购买雍创顺融所持新联铁 1.4478%股份，并同意雍创顺融与宝利来签署《发行股份及支付现金购买资产协议》等与本次交易相关的全部文件。

苏州凯风正德投资管理有限公司的投资委员会已根据凯风进取的公司章程及其与凯风进取签署的《委托管理协议》作出决定，同意宝利来发行股份及支付现金购买凯风进取所持新联铁 0.6900%股份，并同意凯风进取与宝利来签署《发行股份及支付现金购买资产协议》等与本次交易相关的全部文件。

交大基金会理事长办公会已作出决议，同意宝利来发行股份及支付现金购买交大基金会所持新联铁 0.3304%股份，并同意交大基金会与宝利来签署《发行股份及支付现金购买资产协议》等与本次交易相关的全部文件。

2、配套融资投资者的批准

广州中值的投资委员会已作出决议，同意认购宝利来本次募集配套资金发行的股份 17,462,165 股，认购价格为 8.59 元/股，认购金额共计 15,000 万元，并同意广州中值就本次募集配套资金事项签署一切必要的协议、说明、承诺及其他相关文件。

瑞联京深的执行事务合伙人华泰瑞联基金管理有限公司已作出决定，同意认购宝利来本次募集配套资金发行的股份 13,969,732 股，认购价格为 8.59 元/股，认购金额共计 12,000 万元，并同意瑞联京深就本次募集配套资金事项签署一切必要的协议、说明、承诺及其他相关文件。

汇宝金源的执行事务合伙人常州海坤通信设备有限公司已作出决定，同意认购宝利来本次募集配套资金发行的股份 11,641,443 股，认购价格为 8.59 元/股，认购金额共计 10,000 万元，并同意汇宝金源就本次募集配套资金事项签署一切必要的协议、说明、承诺及其他相关文件。

中山泓华已召开合伙人会议并作出决议，同意认购宝利来本次募集配套资金发行的股份 11,641,443 股，认购价格为 8.59 元/股，认购金额共计 10,000 万元，并同意中山泓华就本次募集配套资金事项签署一切必要的协议、说明、承诺及其他相关文件。

3、2014 年 9 月 17 日，本公司召开第十一届董事会第六次会议，审议通过了本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金的相关议案。

（二）尚需履行的程序

本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金方案尚需获得上市公司股东大会的批准和中国证监会的核准。

四、交易对方、交易标的及作价

（一）交易对方

本次发行股份及支付现金购买资产的交易对方为新联铁股东王志全、王新宇、李颀、豪石九鼎、古九鼎、谢成昆、鸿泰九鼎、凯风万盛、富祥九鼎、石峥映、天葑九鼎、天鑫九鼎、袁宁、国润瑞祺、晟唐银科、雍创顺融、王利群、李骏、梅劲松、凯风进取、王钦、宋野、郑煜、程君伟、李勇、李晓棠、王宇、许皓、交大基金会、谭鹰、黄雪峰、戴德刚、梁彦辉、姜华、陈红瑛、夏益、谢捷如、王迎宽、李增旺、周展斌、周慧、孙志林、郭其昌、杨己葱、邓家俊、张念勇、黄明全、杜建华、张春才、薛奋祥、左小桂、侯小婧、崔旭斌、饶昌勇、孙丹、任光辉、丁玉娥、张子宝、孙洪勇、徐罡、张旭亮、王培荣、绳浩、刘振楠、杨金才、单继光、杨宏涛、魏春华、栾鑫厚、焦永利、王建民、吴国强、卜运强、姜汉超、吴涛、林岩、王丽超、史全柱、张宝存、李志民、丁志云、杜红、王旭东、籍众慧、李晓伟、张友良以及韩珍宝，共计 89 名。

本次配套融资投资者为稳赢 2 号、瑞联京深、汇宝金源、广州中值、中山泓华。

（二）交易标的

本次交易的标的资产为王志全等 89 名交易对方合计持有的新联铁 100%股份。

（三）交易作价

根据中企华资产评估出具的中企华评报字(2014)第 1225 号《资产评估报告》，截至 2014 年 6 月 30 日，在持续经营前提下，新联铁经审计的母公司账面净资产为 38,275.23 万元，采用收益法评估后的股东全部权益价值为 184,374.05 万元，增值额为 146,098.82 万元，增值率为 381.71%。上述资产的具体评估情况请参见“第四章 交易标的基本情况/十二、新联铁 100%股份评估情况”。

基于上述评估结果，考虑到新联铁评估基准日后利润分配事项的影响，经本公司与王志全等 89 名交易对方协商，新联铁 100%股份作价 180,000 万元。

五、本次交易不构成关联交易

根据《股票上市规则》对于上市公司关联人的规定，本次交易对方及其关联方在本次交易前与上市公司及其关联方之间不存在关联关系。因此，本次交易不构成关联交易。

六、本次交易构成重大资产重组

根据宝利来、新联铁经审计的 2013 年度财务数据以及交易作价情况，相关财务比例计算如下：

单位：万元

2013 年 12 月 31 日 /2013 年度	新联铁	宝利来	财务指标占比
资产总额	180,000.00	62,662.60	287.25%
资产净额	180,000.00	56,358.44	319.38%

营业收入	55,613.78	30,444.82	182.67%
------	-----------	-----------	---------

备注：宝利来的资产总额、资产净额、营业收入取自经审计的 2013 年度资产负债表、利润表；根据《重组管理办法》的相关规定，新联铁的营业收入取自新联铁经审计的 2013 年度利润表，资产总额、资产净额取值本次交易标的资产的交易金额。

根据《重组管理办法》的规定，本次交易构成中国证监会规定的上市公司重大资产重组，并且由于本次交易涉及发行股份购买资产，需经中国证监会并购重组委审核通过，并取得中国证监会核准后方可实施。

七、本次交易不会导致公司控制权发生变化

本次交易前，宝利来实业直接持有本公司 156,295,224 股股份，占总股本的 51.48%，为本公司控股股东。自然人文炳荣直接持有本公司 19,097,962 股股份，占总股本的 6.29%；通过宝利来实业间接控制宝利来 156,295,224 股股份，占总股本的 51.48%；自然人文炳荣直接及间接控制宝利来股份的比例为 57.77%，为本公司实际控制人。

本次交易完成后，宝利来实业持有本公司股份数量不变，持股比例变更为 28.22%（含募集配套资金的发股数量），仍为本公司的控股股东。自然人文炳荣直接及间接控制宝利来股份的比例变更为 31.67%，仍为本公司实际控制人。因此，本次交易不会导致公司控制权发生变化。

第二章 上市公司基本情况

一、基本情况

公司名称:	广东宝利来投资股份有限公司
公司英文名称:	Baolilai Investment Co.,Ltd Guangdong
股票上市地:	深圳证券交易所
证券代码:	000008
证券简称:	宝利来
企业性质:	股份有限公司（上市）
注册地址:	广东省深圳市南山区东滨路 4285 号锦兴小区管理楼 2 楼
办公地址:	广东省深圳市南山区东滨路 4285 号锦兴小区管理楼 2 楼
注册资本:	30,360.16 万元
实收资本:	30,360.16 万元
法定代表人:	周瑞堂
营业执照注册号:	440301106550162
税务登记号码:	深税登字440301192184333号
组织机构代码:	19218433-3
邮政编码:	518064
联系电话:	0755-26433212
传真:	0755-26433485
公司网站:	www.cninfo.com.cn
经营范围:	开发生产加工基地、首期生产经营禽畜、仓储、国内商业、进出口业务、数码科技、计算机网络、生物工程产品的技术开发及销售；投资兴办实业；物业管理。
成立日期:	1989 年 10 月 11 日
营业期限:	1989 年 10 月 11 日至长期

二、设立以来股本变动情况

（一）公司设立

本公司前身系深圳锦兴开发服务股份有限公司。1989 年 10 月 11 日，本公司经深圳市人民政府深府办（1989）570 号文批准成立，并经中国人民银行深圳经济特区分行（1989）深人银复字第 122 号文批准，本公司以内部发行方式按每股面值 10 元发行普通股 100 万股，共计 1,000 万元，并以此为注册资本。

（二）设立后至上市前的股权变更

1990 年末期，本公司实施分红送股方案，按每 5 股送 1 股的比例向全体股东送股，送股总数为 20 万股。送股后总股本为 120 万股。

1991 年 6 月，本公司股票获准拆细换发标准股票，由每股面值 10 元拆细为每股面值 1 元。拆细后总股本为 1,200 万股。

1991 年中期，本公司实施分红送股方案，按每 10 股送 8 股的比例向全体股东送股，送股总数为 960 万股。送股后总股本为 2,160 万股。

1991 年末期，本公司实施分红送股方案，按每 10 股送 1 股的比例向全体股东送股，送股总数为 216 万股。送股后总股本为 2,376 万股。

（三）上市后的历次股本变动情况

1992 年，经深交所深证市字（92）第 10 号文批准，本公司股票于 1992 年 5 月 7 日在深圳证券交易所上市流通。

1993 年 5 月 31 日，本公司实施 1992 年度分红送股及 1993 年度配股方案，方案为每 10 股送 1.5 股配 3 股，配股价每股 10 元，送配股总数为 1,069.20 万股。送配股后总股本为 3,445.20 万股。

1994 年 6 月 16 日，本公司实施 1993 年度分红送股方案，方案为每 10 股送 2 股转增 1 股，共计送红股 1,033.56 万股。送股后总股本为 4,478.76 万股。

1994 年 9 月 19 日，本公司实施 1994 年度配股方案，方案为每 10 股配售新股 1.5 股，配股价每股 3 元，共配售新股 671.814 万股。配股后总股本为 5,150.57 万股。

1995年8月28日，本公司实施1994年度分红送股方案，方案为每10股送1股，共计送红股515.0574万股。送股后总股本为5,665.63万股。

1996年9月5日，本公司实施1995年度公积金转增股本方案，方案为每10股转增3股，共计转增1,699.69万股。转增后总股本为7,365.32万股。

2005年11月21日，本公司股权分置改革相关股东会议审议通过了《广东宝利来投资股份有限公司股权分置改革方案》，本公司实施股权分置改革方案：本公司非流通股东——宝利来实业、深圳市福万田投资有限公司、深圳市德实达投资发展有限公司等五家股东向本公司流通股股东每持有10股流通股股份支付2股股份对价。

2012年11月22日，经中国证券监督管理委员会《关于核准广东宝利来投资股份有限公司向深圳市宝安宝利来实业有限公司发行股份购买资产的批复》(证监许可[2012]1534号)核准，本公司向宝利来实业发行78,147,612股份购买其持有的宝利来投资100%的股权。交易完成后，本公司总股本为15,180.08万股。

2013年5月27日，经本公司2012年度股东大会决议，本公司由资本公积转增股本，增加注册资本人民币15,180.08万元，变更后的总股本为30,360.16万元。

截至本报告书签署之日，宝利来总股本为30,360.16万股。

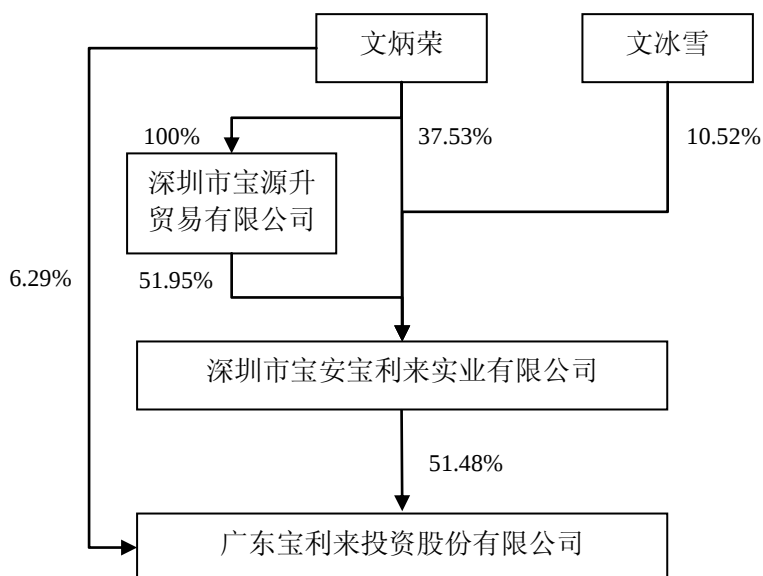
三、上市公司最近三年控股权变动情况

截至本报告书签署之日，本公司控股股东为宝利来实业，实际控制人为文炳荣，控股股东和实际控制人最近三年未发生变动。

四、控股股东及实际控制人

(一) 产权控制关系

截至本报告书签署之日，宝利来的产权控制关系如下图所示：



（二）控股股东的基本情况

名称：深圳市宝安宝利来实业有限公司

法定代表人：文炳荣

注册资本：30,800 万元

经营范围：兴办实业（具体项目另行申报）；房地产开发（取得合法土地使用权后方可经营）；国内商业、物资供销业。（以上项目均不含法律、行政法规、国务院决定规定需前置审批及禁止项目）

（三）实际控制人的基本情况

文炳荣，男，出生于 1953 年，中国公民，无其他国家或地区居留权。文炳荣曾任职于广东省深圳市宝安区西乡糖厂、深圳市宝安区松岗供销社、深圳市宝安区松岗供销进出口公司，现任宝利来实业董事长。

五、上市公司主营业务概况

本公司在 2012 年完成资产重组前无实质性主营业务，营业收入主要来自酒水贸易和房屋租赁管理。

2012 年 11 月 22 日，本公司完成向宝利来实业发行股份收购宝利来国际大酒店以后，本公司以城市外围发达城镇高端酒店经营与管理业务为主业。由于 2013 年国家和地方相继出台对酒店旅游业影响深远的系列新政，导致酒店旅游市场特别是高端星级酒店的餐饮、客房消费大幅萎缩。受行业整体低迷影响，本公司 2013 年度营业收入及净利润双双下滑。

2013 年本公司实现营业收入 30,444.82 万元，同比减少 8.16%；归属于上市公司股东的净利润为 2,275.80 万元，同比减少 41.84%。2014 年 1-6 月，本公司实现营业收入 14,450.57 万元，较 2013 年同期减少 2.61%；综合毛利率为 44.32%，较 2013 年同期下降了 0.38 个百分点；实现净利润 863.34 万元，较 2013 年同期减少 18.13%。

本公司最近三年一期主营业务收入构成情况（分产品）如下表所示：

项目	2014 年 1-6 月		2013 年度		2012 年度		2011 年度	
	销售收入	占主营业务收入比例	销售收入（万元）	占主营业务收入比例	销售收入（万元）	占主营业务收入比例	销售收入（万元）	占主营业务收入比例
商品贸易	-	-	-	-	22.97	0.07%	663.89	2.18%
客房服务	4,361.81	30.30%	8,913.99	29.88%	10,502.14	32.27%	8,950.70	29.39%
餐饮服务	6,188.83	43.00%	12,484.82	41.84%	13,537.99	41.60%	13,505.44	44.35%
娱乐服务	944.62	6.56%	2,700.55	9.05%	3,128.95	9.61%	3,377.86	11.09%
休闲服务	2,326.65	16.16%	4,620.66	15.49%	4,327.25	13.30%	2,968.04	9.75%
物业租赁	572.08	3.97%	1,116.60	3.74%	1,025.57	3.15%	984.25	3.23%
合计	14,393.99	100.00%	29,836.62	100.00%	32,544.87	100.00%	30,450.17	100.00%

注：数据来源于上市公司 2012 年、2013 年年度报告以及 2014 年半年度报告

六、最近三年一期主要财务指标

（一）资产负债表主要数据

单位：万元

项目	2014 年 6 月 30 日	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日
资产总额	63,212.43	62,662.60	61,382.96	7,723.66
负债总额	5,990.66	6,304.16	7,300.32	337.57
归属于母公司所有者权益	57,221.78	56,358.44	54,082.64	7,386.09

（二）利润表主要数据

单位：万元

项目	2014 年 1-6 月	2013 年度	2012 年度	2011 年度
营业收入	14,450.57	30,444.82	33,148.08	1,398.08
营业利润	1,161.65	3,027.79	4,902.54	-53.85
利润总额	1,222.89	3,012.11	4,919.30	-53.95
归属于母公司所有者的净利润	863.34	2,275.80	3,912.90	-53.95

（三）主要财务指标

项目	2014 年 1-6 月 / 末	2013 年度 / 末	2012 年度 / 末	2011 年度 / 末
每股净资产（元/股）	1.88	1.86	3.56	1.00
资产负债率	9.48%	10.06%	11.89%	4.37%
每股收益（元/股）	0.03	0.07	0.26	-0.01
加权平均净资产收益率	1.52%	4.12%	7.35%	-0.73%
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	0.08	0.22	0.57	-0.01

七、最近三年重大资产重组情况

（一）最近三年重大资产重组情况

2012 年 11 月 22 日，经中国证券监督管理委员会《关于核准广东宝利来投资股份有限公司向深圳市宝安宝利来实业有限公司发行股份购买资产的批复》（证监许可[2012]1534 号）核准，本公司向宝利来实业发行 78,147,612 股股份购买其持有的宝利来投资 100%的股权，交易价格为 5.40 亿元。

（二）最近三年重大资产重组的盈利预测实现情况

根据大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的大华核字[2012]332 号《盈利预测审核报告》，宝利来投资 2012 年度的预测净利润为 4,001.71 万元。根据大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的大华核字[2013]003672 号《宝利来投资盈利预测与实际经营差异表的审核报告》，宝利来投资 2012 年度实现的净利润为 3,957.07 万元，占盈利预测的 98.88%，基本达到了盈利预测目标。

根据大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的大华核字[2012]331 号《备考合并盈利预测审核报告》，上市公司 2013 年度预计可实现归属于母公司所有者的净利润为 4,353.49 万元。根据大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的大华审字[2014]004158 号《审计报告》，上市公司 2013 年度实现的归属于母公司所有者的净利润为 2,275.80 万元，占盈利预测的 52.28%。由于 2013 年宏观经济和酒店行业发生了重大不利变化，导致上市公司盈利预测的基本假设发生了深刻的变化，没有实现 2013 年盈利预测的目标。

上市公司已根据《重组管理办法》的要求于 2014 年 3 月 29 日披露《广东宝利来投资股份有限公司董事会关于 2013 年度未能完成盈利预测的公开道歉公告》，向广大投资者公开道歉。

（三）最近三年重大资产重组的相关主体承诺履行情况

根据长城证券有限责任公司出具的《关于广东宝利来投资股份有限公司发行股份购买资产暨关联交易之持续督导报告书》，截至 2014 年 4 月 10 日，宝利来实业关于 2012 年 11 月重大资产重组的承诺履行情况如下：

序号	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
1	关于股份锁定的承诺	2012 年 03 月 19 日	自股份上市之日起 36 个月	仍在承诺期内，不存在违背该承诺的情形。
2	对标的资产价值的承诺	2012 年 03 月 19 日	本次交易完成后三年（含交易完成当年）内。	根据德正信评估出具的德正信综评报字[2014]第 021 号评估报告，宝利来投资股东全部权益价值于评估基准日 2013 年 12 月 31 日评估结果为：66147.19 万元人民币。仍在承诺期内，不存

				在违背该承诺的情形。
3	关于避免同业竞争的承诺	2012 年 03 月 19 日	永久承诺	仍在承诺期内,不存在违背该承诺的情形
4	关于规范和减少关联交易的承诺	2012 年 03 月 19 日	永久承诺	仍在承诺期内,不存在违背该承诺的情形。
5	关于保持上市公司独立性的承诺	2012 年 03 月 19 日	永久承诺	仍在承诺期内,不存在违背该承诺的情形。
6	关于宝利来投资应收账款的承诺	2012 年 03 月 19 日	2012 年 3 月 31 日	该承诺已履行完毕。
7	业关于本次交易过渡期的相关承诺	2012 年 03 月 19 日	重组交易过渡期 (2012 年 3 月 31 日至 2012 年 12 月 7 日)	该承诺已履行完毕。
8	关于过渡期损益的相关承诺	2012 年 03 月 19 日	重组交易过渡期 (2012 年 3 月 31 日至 2012 年 12 月 7 日)	该承诺已履行完毕。

文炳荣关于 2012 年 11 月重大资产重组的承诺履行情况如下:

序号	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
1	关于避免同业竞争的承诺	2012 年 03 月 19 日	永久承诺	仍在承诺期内,不存在违背该承诺的情形
2	关于规范和减少关联交易的承诺	2012 年 03 月 19 日	永久承诺	仍在承诺期内,不存在违背该承诺的情形。
3	关于保持上市公司独立性的承诺	2012 年 03 月 19 日	永久承诺	仍在承诺期内,不存在违背该承诺的情形。

深圳市宝利来贸易有限公司关于 2012 年 11 月重大资产重组的承诺履行情况如下:

序号	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
1	关于避免同业竞争的承诺	2012 年 03 月 19 日	永久承诺	仍在承诺期内,不存在违背该承诺的情形

文宝宝关于 2012 年 11 月重大资产重组的承诺履行情况如下:

序号	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
----	------	------	------	------

1	关于避免同业竞争的承诺	2012 年 03 月 19 日	永久承诺	仍在承诺期内，不存在违背该承诺的情形
---	-------------	------------------	------	--------------------

宝利来关于 2012 年 11 月重大资产重组的承诺履行情况如下：

序号	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
1	关于信息披露的承诺	2012 年 03 月 19 日	永久承诺	仍在承诺期内，不存在违背该承诺的情形

第三章 本次交易对方基本情况

本次发行股份及支付现金购买资产的交易对方为王志全等 89 名新联铁股东，其中自然人股东 77 名，有限合伙企业股东 10 名，有限责任公司 1 名，社会团体法人股东 1 名，合计持有新联铁 100%股份。

本次配套融资投资者为稳赢 2 号、瑞联京深、汇宝金源、广州中值、中山泓华。

一、发行股份购买资产的交易对方

（一）王志全

1、基本情况

姓名:	王志全
性别:	男
国籍:	中国
身份证号:	11010819630715****
住所:	北京市海淀区大柳树路 2 号青年楼****
通讯地址:	北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 305 室
通讯方式:	010-62142100
是否取得其他国家或者地区的居留权:	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	新联铁	董事长	是
2011 年 4 月至 2013 年 2 月	北京海泰德科技有限公司	执行董事、经理	否
2011 年 9 月至 2012 年 5 月	北京新路和通科技有限公司	执行董事、经理	否
2011 年 9 月至 2012 年 5 月	北京新联万通科技有限公司	执行董事、经理	否

注：北京海泰德科技有限公司、北京新路和通科技有限公司、北京新联万通科技有限公司已注销。

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，王志全除持有新联铁 2,736.27 万股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（二）王新宇

1、基本情况

姓名：	王新宇
性别：	男
国籍：	中国
身份证号：	23010319710302****
住所：	北京市昌平区回龙观镇昌平路 380 号院 10 号楼****
通讯地址：	北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 305 室
通讯方式：	010-62142100
是否取得其他国家或者地区的居留权：	加拿大永久居留权

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	华兴致远	董事长	否
2014 年 5 月至今	新联铁	副董事长	是
2014 年 8 月至今	新联铁	总经理	是

注：王新宇曾持有华兴致远股权，于 2014 年 5 月转让予新联铁。

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，王新宇除持有新联铁 918.38 万股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

(三) 李颀

1、基本情况

姓名:	李颀
性别:	男
国籍:	中国
身份证号:	11022119640426****
住所:	北京市海淀区高粱桥斜街 11 号 1 号楼****
通讯地址:	北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 305 室
通讯方式:	010-62142100
是否取得其他国家或者地区的居留权:	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至 2012 年 3 月	沃尔新	执行董事	否
2011 年 9 月至 2012 年 5 月	北京新路和通科技有限公司	监事	否
2011 年 9 月至 2012 年 5 月	北京新联万通科技有限公司	监事	否
2012 年 3 月至今	新联铁	员工	是

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，李颀除持有新联铁 599.42 万股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

(四) 上海豪石九鼎股权投资基金合伙企业（有限合伙）

1、基本情况

名称:	上海豪石九鼎股权投资基金合伙企业（有限合伙）
合伙企业类型:	有限合伙

经营场所:	上海市普陀区大渡河路 525 号 205 室丙
办公地点:	上海市普陀区大渡河路 525 号 205 室丙
执行事务合伙人:	嘉兴昆吾九鼎投资中心（有限合伙）（委派代表：赵忠义）
注册号:	310000000106426
税务登记证号:	国（地）税沪字 310107579189120 号
经营范围:	股权投资基金，实业投资，投资咨询，投资管理。【企业经营涉及行政许可的，凭许可证件经营】
成立日期:	2011 年 7 月 27 日

2、历史沿革

豪石九鼎系嘉兴昆吾九鼎投资中心（有限合伙）和严富源等 13 名自然人于 2011 年 7 月 27 日共同以现金方式出资设立，设立时合伙人认缴的出资额为 21,000 万元。其中，嘉兴昆吾九鼎投资中心（有限合伙）认缴出资 500 万元，占比 2.38%，为普通合伙人；严富源等 13 名自然人认缴出资 20,500 万元，占比 97.62%，为有限合伙人。2011 年 7 月 27 日，上海市工商行政管理局向豪石九鼎核发了注册号为 310000000106426 的合伙企业营业执照。

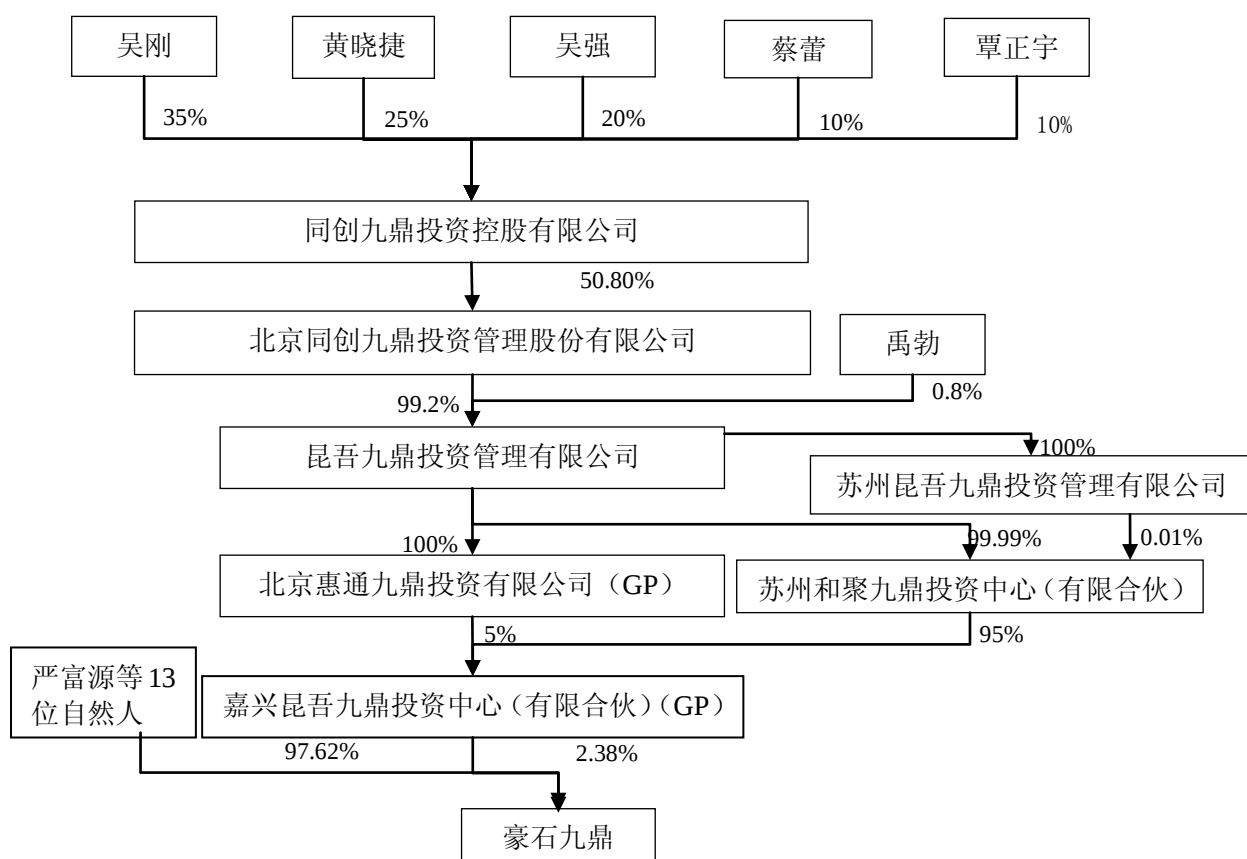
豪石九鼎设立时各合伙人认缴出资及比例情况如下：

序号	合伙人姓名或名称	合伙性质	认缴出资额（万元）	认缴出资比例
1	嘉兴昆吾九鼎投资中心（有限合伙）	普通合伙人	500	2.38%
2	严富源	有限合伙人	13,500	64.29%
3	顾清	有限合伙人	1,000	4.76%
4	倪棕	有限合伙人	1,000	4.76%
5	刘泓	有限合伙人	500	2.38%
6	盛建民	有限合伙人	500	2.38%
7	庄超伟	有限合伙人	500	2.38%
8	陈才明	有限合伙人	500	2.38%
9	鲁立辉	有限合伙人	500	2.38%
10	吴茂高	有限合伙人	500	2.38%

11	季蕴佳	有限合伙人	500	2.38%
12	蒋薇倩	有限合伙人	500	2.38%
13	曹超凡	有限合伙人	500	2.38%
14	李宁川	有限合伙人	500	2.38%
合计			21,000	100.00%

3、控制关系

(1) 控制关系图



A. 北京同创九鼎投资管理股份有限公司

北京同创九鼎投资管理股份有限公司于 2014 年 4 月 29 日在全国中小企业股份转让系统挂牌，证券代码为 430719。截至 8 月 10 日，北京同创九鼎投资管理股份有限公司股东户数为 173 户，以下是其前十大股东持股情况明细：

排名	股东名称	持股数量	占总股本比例 (%)	股本性质
----	------	------	------------	------

1	同创九鼎投资控股有限公司	2,069,690,000	50.80	流通受限股份，可转让股份
2	钱国荣	172,350,000	4.23	可转让股份
3	冯源	118,860,000	2.92	可转让股份
4	王尔平	95,700,000	2.35	可转让股份
5	张征	82,950,000	2.04	可转让股份
6	杭州昆吾投资管理有限公司	76,520,000	1.88	可转让股份
7	易彬	66,410,000	1.63	可转让股份
8	朱莉芝	60,390,000	1.48	可转让股份
9	苏州隆威创业投资中心(有限合伙)	55,180,000	1.35	可转让股份
10	赵明	52,130,000	1.28	可转让股份
合计		2,850,180,000.00	2,850,180,000	

(2) 普通合伙人及实际控制人情况介绍

嘉兴昆吾九鼎投资中心(有限合伙)，普通合伙人，注册号：330400000015435，经营范围：实业投资、股权投资、投资管理、投资咨询。

自然人吴刚、黄晓捷、吴强、蔡蕾、覃正宇系嘉兴昆吾九鼎投资中心（有限合伙）的实际控制人，因此豪石九鼎的实际控制人为自然人吴刚、黄晓捷、吴强、蔡蕾、覃正宇。

4、其他对外投资情况

截至本报告书签署之日，除新联铁以外，豪石九鼎对外投资情况如下：

序号	被投资企业名称	经营范围	持股情况
1	博士眼镜连锁股份有限公司	眼镜的购销及其它国内贸易（不含专营、专控、专卖商品）；验光配镜（取得相关资质证书后方可经营）；货物及技术进出口（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）；企业管理咨询、经济信息咨询、投资咨询（不含证券、保险、基金、金融业务、人才中介服	6.00%

		务及其它限制项目); 企业形象策划	
2	新疆贝肯能源工程股份有限公司	道路普通货物运输;对外承包工程; 与石油和天然气开采有关的服务; 石油钻采专用机械制造与销售; 化学原料及化学制品、五金交电、电子产品销售; 货物与技术的进出口业务; 催化剂、钻井用助剂、表面活性剂、油田用化学制剂制造; 机械设备租赁	1.76%

5、主营业务发展状况

豪石九鼎的主营业务为对外投资。

6、最近一年简要财务报表

豪石九鼎未经审计的最近一年简要财务数据如下:

(1) 简要资产负债表

单位: 万元

项目	2013 年 12 月 31 日
资产合计	9,210.64
负债合计	0.03
所有者权益合计	9,210.61

(2) 简要利润表

单位: 万元

项目	2013 年度
营业收入	-
营业利润	23.34
利润总额	23.34
净利润	23.34

(五) 天津古九鼎股权投资基金合伙企业(有限合伙)

1、基本情况

名称:	天津古九鼎股权投资基金合伙企业（有限合伙）
合伙企业类型:	有限合伙
经营场所:	天津空港经济区西二道 82 号丽港大厦裙房二层 202-F137
办公地点:	天津空港经济区西二道 82 号丽港大厦裙房二层 202-F137
执行事务合伙人:	天津昆吾投资管理有限公司（委托代表：赵忠义）
注册号:	120116000061296
税务登记证号:	税字 120116581308838
经营范围:	从事对未上市企业的投资，对上市公司非公开发行股票的投资及相关咨询服务
成立日期:	2011 年 8 月 15 日

2、历史沿革

1、2011 年 8 月，设立

古九鼎系天津昆吾投资管理有限公司、天津市和兆投资合伙企业（有限合伙）和李锦恭等 11 名自然人于 2011 年 8 月 15 日共同以现金方式出资设立，设立时合伙人认缴的出资额合计为 16,566 万元。其中，天津昆吾投资管理有限公司认缴出资 166 万元，占比 1%，为普通合伙人；李锦恭等 11 名自然人和天津市和兆投资合伙企业（有限合伙）认缴出资合计为 16,400 万元，占比 99%，为有限合伙人。2011 年 8 月 15 日，天津市滨海新区工商行政管理局向古九鼎核发了注册号为 120116000061296 的合伙企业营业执照。

古九鼎设立时各合伙人认缴出资及比例情况如下：

合伙人姓名或名称	合伙性质	认缴出资金额（万元）	认缴出资比例
天津昆吾投资管理有限公司	普通合伙人	166	1.00%
李锦恭	有限合伙人	2,300	13.88%
李向阳	有限合伙人	2,200	13.28%
朱洪利	有限合伙人	2,000	12.07%

郑香芬	有限合伙人	2,000	12.07%
孙志国	有限合伙人	1,200	7.24%
林伟雄	有限合伙人	1,000	6.04%
曹峰	有限合伙人	1,000	6.04%
上官文龙	有限合伙人	1,000	6.04%
王殿锁	有限合伙人	1,000	6.04%
张邦肯	有限合伙人	1,000	6.04%
周伟全	有限合伙人	1,000	6.04%
天津市和兆投资合伙企业 (有限合伙)	有限合伙人	700	4.23%
合计		16,566	100.00%

2、2013 年 11 月，份额转让

2013 年 11 月 26 日，经古九鼎全体合伙人一致同意，有限合伙人曹峰将其占古九鼎 6.04%的出资额转让给有限合伙人刘振东。

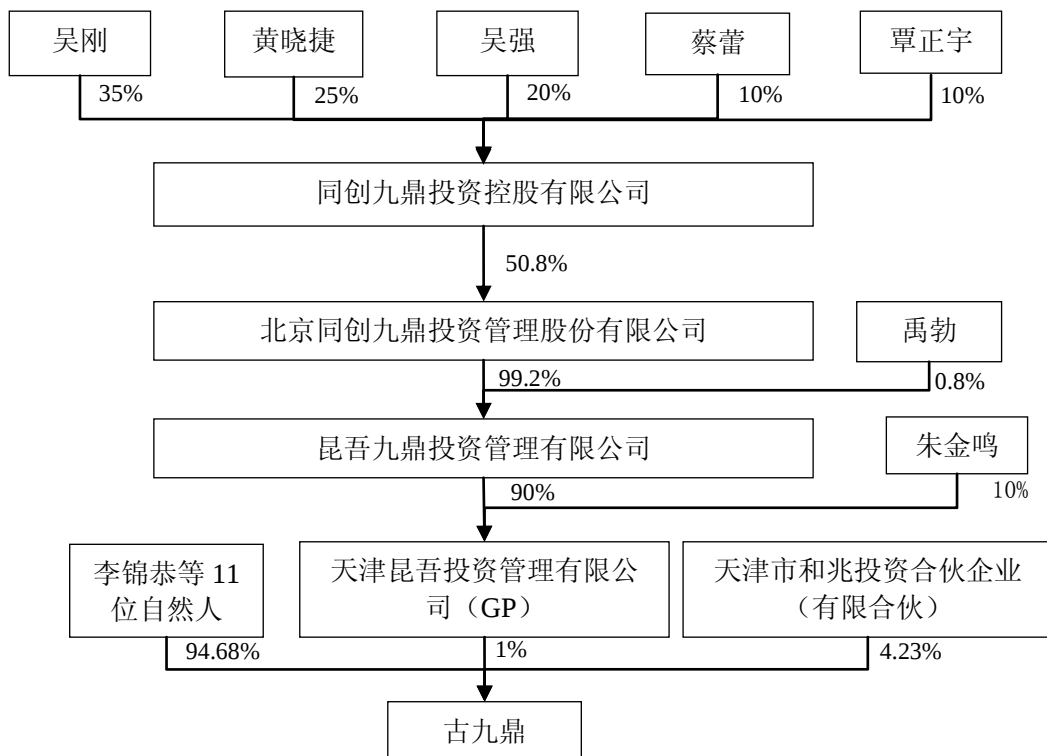
本次变更后，全体合伙人认缴出资额及比例如下：

合伙人姓名或名称	合伙性质	认缴出资金额（万元）	认缴出资比例
天津昆吾投资管理有限公司	普通合伙人	166	1.00%
李锦恭	有限合伙人	2,300	13.88%
李向阳	有限合伙人	2,200	13.28%
朱洪利	有限合伙人	2,000	12.07%
郑香芬	有限合伙人	2,000	12.07%
孙志国	有限合伙人	1,200	7.24%
林伟雄	有限合伙人	1,000	6.04%
刘振东	有限合伙人	1,000	6.04%
上官文龙	有限合伙人	1,000	6.04%
王殿锁	有限合伙人	1,000	6.04%
张邦肯	有限合伙人	1,000	6.04%
周伟全	有限合伙人	1,000	6.04%

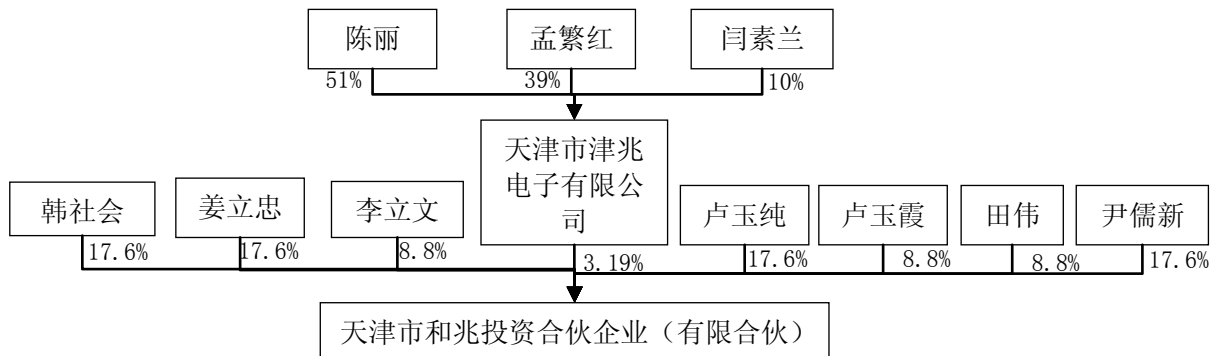
天津市和兆投资合伙企业 (有限合伙)	有限合伙人	700	4.23%
合计		16,566	100.00%

3、控制关系

(1) 控制关系图



A. 天津市和兆投资合伙企业（有限合伙）



(2) 普通合伙人及实际控制人情况介绍

天津昆吾投资管理有限公司，普通合伙人，注册号：120192000078255，经营范围：投资管理，投资管理咨询（以上经营范围涉及行业许可的凭许可证件，在有效期限内经营，国家有专项专营规定的按规定办理）。

自然人吴刚、黄晓捷、吴强、蔡蕾、覃正宇系天津昆吾投资管理有限公司的实际控制人，因此古九鼎的实际控制人为自然人吴刚、黄晓捷、吴强、蔡蕾、覃正宇。

4、其他对外投资情况

截至本报告书签署之日，除新联铁以外，古九鼎对外投资情况如下：

序号	被投资企业名称	经营范围	持股情况
1	广东天高矿业股份有限公司	铁矿及其伴生矿的开采、选矿和销售[凭《采矿许可证》经营，有效期至2014年11月26日]，固体矿产勘查（乙级）[凭《地质勘查资质证书》经营，有效期至2018年1月30日]、勘查工程施工[凭有效资质证书经营]，国内矿石及精矿的加工、贸易；贵金属销售。（以上项目法律、行政法规规定须经审批的，取得审批后方可经营；法律、行政法规禁止的不得经营）	1.35%
2	新疆红星镁业有限公司	镁锭、硅铁、兰炭、镁合金型材、板材制品的生产、加工、销售；货物与技术的进出口业务；铸件的生产及销售	9.09%
3	博思特能源装备（天津）股份有限公司	石油天然气等能源装备的制造、开发、设计及服务；石油天然气站场设计及设备安装；货物进出口；化工石油设备管道安装工程专业承包；机电设备安装工程专业承包；化工石化医药行业工程设计；石油天然气（海洋）行业工程设计（法律、行政法规另有规定的除外）（以上经营范围涉及行业许可的凭许可证件，在有效期内经营，国家有专项专营规定的按规定办理）（依法须经批准的项目，经相关部门批准批	2.95%

		准后方可开展经营活动)	
4	四川金象赛瑞化工股份有限公司	生产、销售尿素、复合肥、硝酸钙、硝酸铵钙、农业用改性硝酸铵、液态氮肥、三聚氰胺、硝酸铵、硝酸、双氧水、液氨、甲醛、二氧化碳、改性三聚氰胺、蜜胺特种纤维、催化剂、化工助剂等；制造化工设备；化工设备安装与维修（不含压力管道、锅炉）；普通货物运输、化工工程设计及化工新技术研发、技术转让、技术服务、技术咨询和技术培训。 （以上经营范围涉及国家专项专营规定的，从其规定；涉及许可证管理的商品，凭许可证经营）	0.6%
5	惠达卫浴股份有限公司	生产和销售卫生陶瓷制品、建筑陶瓷制品、卫生陶瓷洁具配件、整体浴室、整体橱柜、建筑装饰、装修材料、高中档系列抛光砖、墙地板；坐便盖、水箱配件、塑料制品、卫生瓷配套产品；文化用纸、胶印纸的加工；原纸销售；纸板、纸箱加工；本企业生产、科研所需的原辅材料、机械设备、仪器、仪表及零配件的进口业务。木制门窗批发、零售；普通货运（经营至 2016 年 3 月 12 日）；网上销售本公司自产的产品；自营代理各类商品和技术的进出口业务（国家限制和禁止的除外）	0.95%

5、主营业务发展状况

古九鼎的主营业务为对外投资。

6、最近一年简要财务报表

古九鼎未经审计的最近一年简要财务数据如下：

（1）简要资产负债表

单位：万元

项目	2013 年 12 月 31 日
----	------------------

资产合计	15,953.42
负债合计	24.20
所有者权益合计	15,929.22

(2) 简要利润表

单位：万元

项目	2013 年度
营业收入	-
营业利润	-23.88
利润总额	-23.88
净利润	-23.88

(六) 谢成昆

1、基本情况

姓名：	谢成昆
性别：	男
国籍：	中国
身份证号：	43020219660408****
住所：	湖南省株洲市石峰区民主村 15 栋****
通讯地址：	湖南省株洲市石峰区田心高科园 A5-1 区
通讯方式：	0731-22434191
是否取得其他国家或者地区的居留权：	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	株洲壹星	总经理	否
2012 年 3 月至今	新联铁	副总经理	是

注：谢成昆曾持有株洲壹星股权，于 2012 年 3 月转让予新联铁。

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，谢成昆除持有新联铁 334.18 万股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（七）厦门鸿泰九鼎股权投资合伙企业（有限合伙）

1、基本情况

名称：	厦门鸿泰九鼎股权投资合伙企业（有限合伙）
合伙企业类型：	有限合伙
经营场所：	厦门市思明区湖滨南路 57 号 3A 室西侧之十六
办公地点：	厦门市思明区湖滨南路 57 号 3A 室西侧之十六
执行事务合伙人：	厦门贞观九鼎投资管理有限公司（委派代表：赵忠义）
注册号：	350203320000979
税务登记证号：	税厦字征 35020356843562 号
经营范围：	股权投资及相关咨询服务（不含证券、期货及其他金融服务）
成立日期：	2011 年 4 月 19 日

2、历史沿革

（1）2011 年 4 月，设立

鸿泰九鼎系厦门贞观九鼎投资管理有限公司和陈丽艳等 13 名自然人于 2011 年 4 月 19 日共同以现金方式出资设立，设立时合伙人认缴的出资额合计为 12,500 万元。其中，厦门贞观九鼎投资管理有限公司认缴出资 125 万元，占比 1%，为普通合伙人；陈丽艳等 13 名自然人认缴出资合计为 12,375 万元，占比 99%，为有限合伙人。2011 年 4 月 19 日，厦门市思明区工商行政管理局向鸿泰九鼎核发了注册号为 350203320000979 的合伙企业营业执照。

鸿泰九鼎设立时各合伙人认缴出资及比例情况如下：

序号	合伙人姓名或名称	合伙性质	认缴出资金额（万元）	认缴出资比例
1	厦门贞观九鼎投资管理有限公司	普通合伙人	125	1.00%
2	陈丽艳	有限合伙人	1,500	12.00%
3	邱联瑞	有限合伙人	1,500	12.00%
4	林文星	有限合伙人	1,000	8.00%
5	刘丽萍	有限合伙人	1,000	8.00%
6	张芳	有限合伙人	1,000	8.00%
7	詹建华	有限合伙人	1,000	8.00%
8	李进坚	有限合伙人	1,000	8.00%
9	章小龄	有限合伙人	1,000	8.00%
10	刘根东	有限合伙人	875	7.00%
11	陈烨丹	有限合伙人	750	6.00%
12	张永余	有限合伙人	750	6.00%
13	陈航宇	有限合伙人	500	4.00%
14	蓝学洲	有限合伙人	500	4.00%
合计			12,500	100.00%

（2）2012 年 7 月，份额转让

2012 年 7 月，经全体合伙人一致同意，有限合伙人李进坚将所持有的占合伙企业 8%的财产份额（认缴出资额 1,000 万元）转让给蒋鑫；有限合伙人詹建华将所持有的占合伙企业 8%的财产份额（认缴出资额 1,000 万元）转让给刘根东；有限合伙人张永余将所持有的占合伙企业 6%的财产份额（认缴出资额 750 万元）转让给张诗诗；有限合伙人陈航宇将所持有的占合伙企业 4%的财产份额（认缴出资额 500 万元）转让给洪亮。

本次变更后，全体合伙人认缴出资额及比例如下：

序号	合伙人姓名或名称	合伙性质	认缴出资金额（万元）	认缴出资比例
1	厦门贞观九鼎投资管理有限公司	普通合伙人	125	1.00%
2	刘根东	有限合伙人	1,875	15.00%

3	陈丽艳	有限合伙人	1,500	12.00%
4	邱联瑞	有限合伙人	1,500	12.00%
5	林文星	有限合伙人	1,000	8.00%
6	刘丽萍	有限合伙人	1,000	8.00%
7	张芳	有限合伙人	1,000	8.00%
8	蒋鑫	有限合伙人	1,000	8.00%
9	章小龄	有限合伙人	1,000	8.00%
10	陈烨丹	有限合伙人	750	6.00%
11	张诗诗	有限合伙人	750	6.00%
12	洪亮	有限合伙人	500	4.00%
13	蓝学洲	有限合伙人	500	4.00%
合计			12,500	100.00%

(3) 2014 年 6 月，份额转让

2014 年 6 月，经全体合伙人一致同意，有限合伙人蓝学洲将所持有的占合伙企业 4%的财产份额（认缴出资额 500 万元）转让给拉萨昆吾九鼎产业投资管理有限公司；有限合伙人刘根东将所持有的占合伙企业 10%的财产份额（认缴出资额 1,250 万元）转让给另一有限合伙人陈烨丹，将所持有的占合伙企业 5%的财产份额（认缴出资额 625 万元）转让给另一有限合伙人张诗诗。同时，合伙企业认缴出资额由 12,500 万元减少至 7,780 万元。

本次变更后，全体合伙人认缴出资额及比例如下：

序号	合伙人姓名或名称	合伙人性质	认缴出资金额 (万元)	认缴出资比例
1	厦门贞观九鼎投资管理有限公司	普通合伙人	81.25	1.07%
2	拉萨昆吾九鼎产业投资管理有限公司	有限合伙人	325	4.18%
3	林文星	有限合伙人	650	8.35%
4	刘丽萍	有限合伙人	650	8.35%
5	章小龄	有限合伙人	650	8.35%
6	陈丽艳	有限合伙人	825	10.60%
7	邱联瑞	有限合伙人	975	12.53%

8	张 芳	有限合伙人	650	8.35%
9	陈烨丹	有限合伙人	1170	15.04%
10	张诗诗	有限合伙人	828.75	10.65%
11	蒋鑫	有限合伙人	650	8.35%
12	洪亮	有限合伙人	325	4.18%
合计			7,780	100.00%

(4) 2014 年 9 月，份额转让

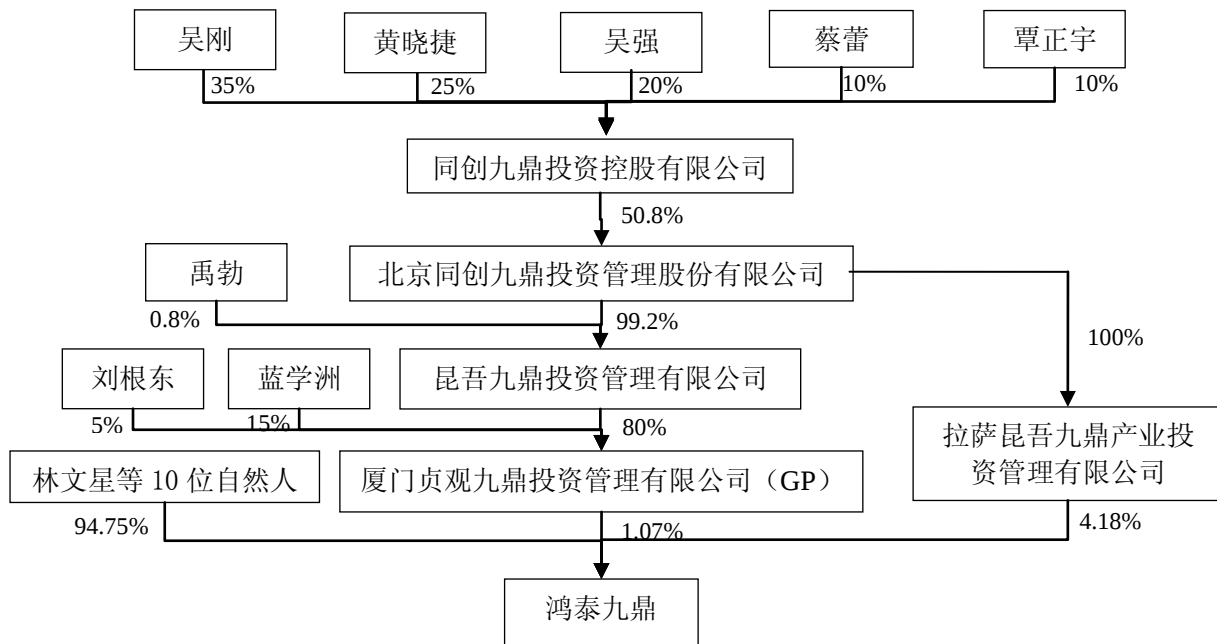
2014 年 9 月，经全体合伙人一致同意，有限合伙人陈丽艳将所持有的占合伙企业 10.60%的财产份额（认缴出资额 825 万元）转让给张诗诗。

本次变更后，全体合伙人认缴出资额及比例如下：

序号	合伙人姓名或名称	合伙人性质	认缴出资额 (万元)	认缴出资比例
1	厦门贞观九鼎投资管理有限公司	普通合伙人	81.25	1.04%
2	拉萨昆吾九鼎产业投资管理有限公司	有限合伙人	325	4.18%
3	林文星	有限合伙人	650	8.35%
4	刘丽萍	有限合伙人	650	8.35%
5	章小龄	有限合伙人	650	8.35%
7	邱联瑞	有限合伙人	975	12.53%
8	张 芳	有限合伙人	650	8.35%
9	陈烨丹	有限合伙人	1170	15.04%
10	张诗诗	有限合伙人	1,653.75	21.26%
11	蒋鑫	有限合伙人	650	8.35%
12	洪亮	有限合伙人	325	4.18%
合计			7,780	100.00%

3、控制关系

(1) 控制关系图



(2) 普通合伙人及实际控制人情况介绍

厦门贞观九鼎投资管理有限公司，普通合伙人，注册号：350203200253512，经营范围：投资管理咨询（不含证券、期货等须经许可的金融、咨询项目）。（以上经营范围涉及许可经营项目的，应在取得有关部门的许可后方可经营。）

自然人吴刚、黄晓捷、吴强、蔡蕾、覃正宇系厦门贞观九鼎投资管理有限公司的实际控制人，因此鸿泰九鼎的实际控制人为自然人吴刚、黄晓捷、吴强、蔡蕾、覃正宇。

4、其他对外投资情况

截至本报告书签署之日，除新联铁以外，鸿泰九鼎对外投资情况如下：

序号	被投资企业名称	经营范围	持股情况
1	河南省远洋铝业有限公司	铝粉、水性铝银浆的研发、生产销售；从事货物和技术进出口业务(国家法律法规规定应经审批方可经营或禁止进出口的货物和技术除外)（凭有效的许可证经营）	7.33%
2	四川省艾普网络	网络项目投资、建设（不含金融、证券业务）；信息	6.11%

	股份有限公司	产业相关产品（国家有专项规定的除外）研制、开发、销售；增值电信业务经营（凭增值电信业务经营许可证核准的范围在有效期内经营）	
--	--------	---	--

5、主营业务发展状况

鸿泰九鼎的主营业务为对外投资。

6、最近一年简要财务报表

鸿泰九鼎未经审计的最近一年简要财务数据如下：

（1）简要资产负债表

单位：万元

项目	2013 年 12 月 31 日
资产合计	7,371.88
负债合计	40.37
所有者权益合计	7,331.52

（2）简要利润表

单位：万元

项目	2013 年度
营业收入	-
营业利润	-3.66
利润总额	-3.66
净利润	-3.66

（八）苏州凯风万盛创业投资合伙企业（有限合伙）

1、基本情况

名称：	苏州凯风万盛创业投资合伙企业（有限合伙）
-----	----------------------

合伙企业类型：	有限合伙企业
经营场所：	苏州工业园区凤里街 345 号沙湖创投中心 1 座
办公地点：	苏州工业园区凤里街 345 号沙湖创投中心 1 座
执行事务合伙人：	苏州凯风正德创业投资管理合伙企业（有限合伙）（委托代表：赵贵宾）
注册号：	320594000204694
税务登记证号：	苏地税字 321700581075165 号
经营范围：	创业投资，创业投资咨询以及为创业企业提供创业管理服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
成立日期：	2011 年 8 月 22 日

2、历史沿革

（1）2011 年 8 月，设立

凯风万盛系苏州凯风正德创业投资管理合伙企业（有限合伙）、苏州创业投资集团有限公司和蔡迪敏等 12 名自然人于 2011 年 8 月 22 日共同以现金方式出资设立，设立时合伙人认缴的出资额合计为 23,000 万元。其中，苏州凯风正德创业投资管理合伙企业（有限合伙）认缴出资 500 万元，占比 2.17%，为普通合伙人；苏州创业投资集团有限公司、蔡迪敏等 12 名自然人认缴出资合计为 22,500 万元，占比 97.83%，为有限合伙人。2011 年 8 月 22 日，江苏省苏州工业园区工商行政管理局向凯风万盛核发了注册号为 320594000204694 的合伙企业营业执照。

凯风万盛设立时各合伙人认缴出资及认缴出资比例情况如下：

序号	合伙人姓名或名称	合伙性质	认缴出资金额（万元）	认缴出资比例
1	苏州凯风正德创业投资管理合伙企业（有限合伙）	普通合伙人	500	2.17%
2	苏州创业投资集团有限公司	有限合伙人	7,500	32.61%
3	蔡迪敏	有限合伙人	2,000	8.70%
4	姚卫中	有限合伙人	2,000	8.70%
5	金献苏	有限合伙人	1,500	6.52%

6	姚连干	有限合伙人	1,500	6.52%
7	邱龙虎	有限合伙人	1,000	4.35%
8	庞慧峰	有限合伙人	1,000	4.35%
9	卞涵佳	有限合伙人	1,000	4.35%
10	王晓华	有限合伙人	1,000	4.35%
11	黄先栋	有限合伙人	1,000	4.35%
12	黄祖李	有限合伙人	1,000	4.35%
13	张海根	有限合伙人	1,000	4.35%
14	黄珠妹	有限合伙人	1,000	4.35%
合计			23,000	100.00%

(2) 2011 年 12 月，增资

2011 年 12 月 1 日，经全体合伙人一致同意，科学技术部科技型中小企业技术创新基金管理中心作为有限合伙人认缴出资额 1,500 万元。

本次变更后，全体合伙人认缴出资额及比例如下：

序号	姓名/公司名称	合伙人类型	认缴出资 金额（万 元）	认缴出资比 例
1	苏州凯风正德创业投资管理合伙企业 （有限合伙）	普通合伙人	500	2.04%
2	苏州创业投资集团有限公司	有限合伙人	7,500	30.61%
3	蔡迪敏	有限合伙人	2,000	8.16%
4	姚卫中	有限合伙人	2,000	8.16%
5	金献苏	有限合伙人	1,500	6.12%
6	姚连干	有限合伙人	1,500	6.12%
7	科学技术部科技型中小企业技术创新 基金管理中心	有限合伙人	1,500	6.12%
8	邱龙虎	有限合伙人	1,000	4.08%
9	庞慧峰	有限合伙人	1,000	4.08%
10	卞涵佳	有限合伙人	1,000	4.08%
11	王晓华	有限合伙人	1,000	4.08%

12	黄先栋	有限合伙人	1,000	4.08%
13	黄祖李	有限合伙人	1,000	4.08%
14	张海根	有限合伙人	1,000	4.08%
15	黄珠妹	有限合伙人	1,000	4.08%
合计			24,500	100.00%

(3) 2012 年 12 月，份额转让

2012 年 12 月 7 日，经全体合伙人一致同意，有限合伙人张海根将其所持有的占合伙企业 2.86% 的出资额以 200 万元的价格转让给普通合伙人苏州凯风正德创业投资管理有限公司（有限合伙）；有限合伙人黄先栋将其所持有的占合伙企业 2.86% 的出资额转让给普通合伙人苏州凯风正德创业投资管理有限公司（有限合伙）；有限合伙人黄珠妹将其所持有的占合伙企业 2.86% 的出资额转让给普通合伙人苏州凯风正德创业投资管理有限公司（有限合伙）；有限合伙人黄祖李将其所持有的占合伙企业 2.86% 的出资额转让给普通合伙人苏州凯风正德创业投资管理有限公司（有限合伙）。

本次变更后，全体合伙人认缴出资额及比例如下：

序号	姓名/公司名称	合伙人类型	认缴出资 金额（万 元）	认缴出资比例
1	苏州凯风正德创业投资管理合伙企业（有限合伙）	普通合伙人	3,300	13.47%
2	苏州元禾控股有限公司	有限合伙人	7,500	30.61%
3	蔡迪敏	有限合伙人	2,000	8.16%
4	姚卫中	有限合伙人	2,000	8.16%
5	金献苏	有限合伙人	1,500	6.12%
6	姚连干	有限合伙人	1,500	6.12%
7	科学技术部科技型中小企业技术创新基金管理中心	有限合伙人	1,500	6.12%
8	邱龙虎	有限合伙人	1,000	4.08%
9	庞慧峰	有限合伙人	1,000	4.08%

10	卞涵佳	有限合伙人	1,000	4.08%
11	王晓华	有限合伙人	1,000	4.08%
12	黄先栋	有限合伙人	300	1.22%
13	黄祖李	有限合伙人	300	1.22%
14	张海根	有限合伙人	300	1.22%
15	黄珠妹	有限合伙人	300	1.22%
合计			24,500	100.00%

注：有限合伙人苏州创业投资集团有限公司名称变更为苏州元禾控股有限公司。

(4) 2012 年 12 月，增资

2012 年 12 月 7 日，经全体合伙人一致同意，有限合伙人科学技术部科技型中小企业技术创新基金管理中心增加认缴出资 1,500 万元。

本次变更后，全体合伙人认缴出资额及比例如下：

序号	姓名/公司名称	合伙人类型	认缴出资额（万元）	认缴出资比例
1	苏州凯风正德创业投资管理合伙企业（有限合伙）	普通合伙人	3,300	12.69%
2	苏州元禾控股有限公司	有限合伙人	7,500	28.85%
3	科学技术部科技型中小企业技术创新基金管理中心	有限合伙人	3,000	11.54%
4	蔡迪敏	有限合伙人	2,000	7.69%
5	姚卫中	有限合伙人	2,000	7.69%
6	金献苏	有限合伙人	1,500	5.77%
7	姚连干	有限合伙人	1,500	5.77%
8	邱龙虎	有限合伙人	1,000	3.85%
9	庞慧峰	有限合伙人	1,000	3.85%
10	卞涵佳	有限合伙人	1,000	3.85%
11	王晓华	有限合伙人	1,000	3.85%
12	黄先栋	有限合伙人	300	1.15%

13	黄祖李	有限合伙人	300	1.15%
14	张海根	有限合伙人	300	1.15%
15	黄珠妹	有限合伙人	300	1.15%
合计			26,000	100.00%

(5) 2013 年 11 月，份额转让

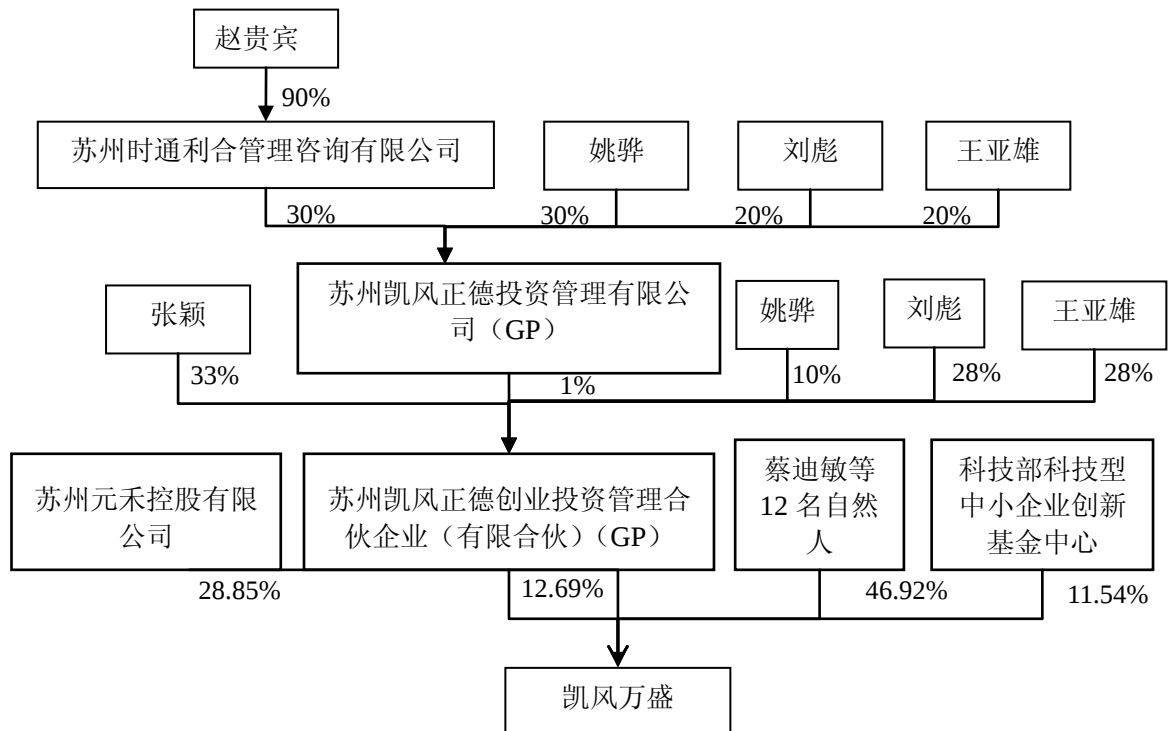
2013 年 11 月 1 日，经全体合伙人一致同意，有限合伙人卞涵佳将其所持有的占合伙企业 3.85% 的出资额转让给有限合伙人周蕾。

本次变更后，全体合伙人认缴出资额及比例如下：

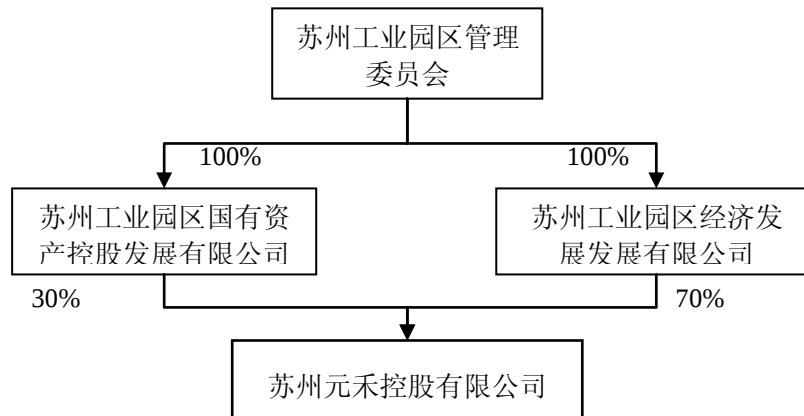
序号	姓名/公司名称	合伙人类型	认缴出资 金额（万 元）	认缴出资比例
1	苏州凯风正德创业投资管理合伙企业（有限合伙）	普通合伙人	3,300	12.69%
2	苏州元禾控股有限公司	有限合伙人	7,500	28.85%
3	科学技术部科技型中小企业技术创新基金管理中心	有限合伙人	3,000	11.54%
4	蔡迪敏	有限合伙人	2,000	7.69%
5	姚卫中	有限合伙人	2,000	7.69%
6	金猷苏	有限合伙人	1,500	5.77%
7	姚连干	有限合伙人	1,500	5.77%
8	邱龙虎	有限合伙人	1,000	3.85%
9	庞慧峰	有限合伙人	1,000	3.85%
10	周蕾	有限合伙人	1,000	3.85%
11	王晓华	有限合伙人	1,000	3.85%
12	黄先栋	有限合伙人	300	1.15%
13	黄祖李	有限合伙人	300	1.15%
14	张海根	有限合伙人	300	1.15%
15	黄珠妹	有限合伙人	300	1.15%
合计			26,000	100.00%

3、控制关系

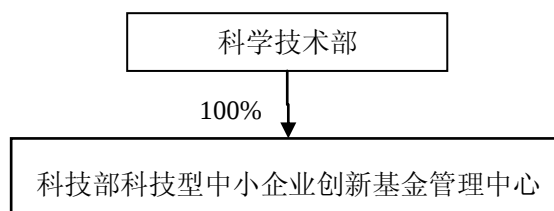
(1) 控制关系图



A. 苏州元禾控股有限公司



B. 科技部科技型中小企业创新基金中心



(2) 普通合伙人及实际控制人情况介绍

苏州凯风正德创业投资管理合伙企业（有限合伙），普通合伙人，注册号：120192000078255，经营范围：创业投资管理、创业投资咨询。

苏州凯风正德创业投资管理合伙企业（有限合伙）的普通合伙人为苏州凯风正德投资管理有限公司，苏州凯风正德投资管理有限公司无实际控制人，因此，凯风万盛无实际控制人。

4、其他对外投资情况

截至本报告书签署之日，除新联铁以外，凯风万盛对外投资情况如下：

序号	企业全称	主营业务	投资占比
1	苏州旭创科技有限公司	光通信模块	8.06%
2	南京三超金刚石工具有限公司	金刚线切割	8.57%
3	苏州亚科化学试剂股份有限公司	化学试剂	9.09%
4	同程网络科技股份有限公司	在线旅游	2.00%
5	苏州炎龙网络科技有限公司	网络游戏	20.00%
6	上海皓信生物科技有限公司	医疗器械	20.00%
7	江苏杜瑞制药有限公司	生物制药	4.29%
8	江苏长风药业有限公司	生物制药	4.58%
9	苏州矩子智能科技有限公司	智能激光检测设备	5.00%
10	上海矩子智能科技有限公司	智能激光检测设备	5.00%
11	深圳市创鑫激光技术有限公司	光纤激光器	8.33%
12	苏州敏芯微电子技术有限公司	MEMS 芯片	3.63%
13	苏州微矩精密科技有限公司	半导体行业封装耗材	7.00%

5、主营业务发展状况

凯风万盛的主营业务为对外投资。

6、最近一年简要财务报表

凯风万盛经审计的最近一年简要财务数据如下：

(1) 简要资产负债表

单位：万元

项目	2013 年 12 月 31 日
资产合计	25,346.77
负债合计	0.82
所有者权益合计	25,345.96

(2) 简要利润表

单位：万元

项目	2013 年度
营业收入	14.56
营业利润	-483.66
利润总额	-108.66
净利润	-108.66

(九) 九江富祥九鼎投资中心（有限合伙）

1、基本情况

名称：	九江富祥九鼎投资中心（有限合伙）
合伙企业类型：	有限合伙
经营场所：	开发区长江大道 330 号发展大楼
办公地点：	开发区长江大道 330 号发展大楼
执行事务合伙人：	苏州昆吾九鼎投资管理有限公司
注册号：	360406310003235
税务登记证号：	开地税证字 360412568691385 号
经营范围：	实业投资、创业投资、投资管理、投资咨询、（国家有专项规定的除外）
成立日期：	2011 年 3 月 9 日

2、历史沿革

(1) 2011 年 3 月，设立

富祥九鼎系苏州昆吾九鼎投资中心（有限合伙）、九江市东启开元投资中心（有限合伙）和桂槟等 8 名自然人于 2011 年 3 月 9 日共同以现金方式出资设立，设立时合伙人认缴的出资额合计为 21,160 万元。其中，苏州昆吾九鼎投资中心（有限合伙）认缴出资 100 万元，占比 0.47%，为普通合伙人；九江市东启开元投资中心（有限合伙）和桂槟等 8 名自然人认缴出资合计为 21,060 万元，占比 99.53%，为有限合伙人。2012 年 2 月 22 日，九江市经济技术开发区工商分局向富祥九鼎核发了注册号为 360406310003235 的合伙企业营业执照。

富祥九鼎设立时各合伙人认缴出资及认缴出资比例情况如下：

序号	合伙人姓名或名称	合伙性质	认缴出资金额（万元）	认缴出资比例
1	苏州昆吾九鼎投资中心（有限合伙）	普通合伙人	100	0.47%
2	桂槟	有限合伙人	12,000	56.71%
3	高辉	有限合伙人	2,000	9.45%
4	刘香凤	有限合伙人	1,200	5.67%
5	傅廷基	有限合伙人	1,000	4.73%
6	廖斐鸣	有限合伙人	1,000	4.73%
7	胡才德	有限合伙人	1,000	4.73%
8	刘平生	有限合伙人	1,000	4.73%
9	曾智斌	有限合伙人	1,000	4.73%
10	九江市东启开元投资中心（有限合伙）	有限合伙人	860	4.06%
合计			21,160	100.00%

(2) 2011 年 5 月，有限合伙人退伙

2011 年 5 月 12 日，经全体合伙人一致同意，有限合伙人桂槟将其所持占合伙企业 56.71% 的出资额共计 12,000 万元退伙。

本次变更后，全体合伙人认缴出资额及比例如下：

序号	合伙人姓名或名称	合伙性质	认缴出资金额（万元）	认缴出资比例
1	苏州昆吾九鼎投资中心（有限合伙）	普通合伙人	100	1.09%
2	高辉	有限合伙人	2,000	21.83%
3	刘香凤	有限合伙人	1,200	13.10%
4	傅廷基	有限合伙人	1,000	10.92%
5	廖斐鸣	有限合伙人	1,000	10.92%
6	胡才德	有限合伙人	1,000	10.92%
7	刘平生	有限合伙人	1,000	10.92%
8	曾智斌	有限合伙人	1,000	10.92%
9	九江市东启开元投资中心（有限合伙）	有限合伙人	860	9.39%
合计			9,160	100.00%

（3）2011 年 10 月，份额转让

2011 年 10 月 31 日，经全体合伙人一致同意，有限合伙人胡才德将其持有的合伙企业 3.28%的出资额转让给黄照鸣。

本次变更后，全体合伙人认缴出资额及比例如下：

序号	合伙人姓名或名称	合伙性质	认缴出资金额（万元）	认缴出资比例
1	苏州昆吾九鼎投资中心（有限合伙）	普通合伙人	100	1.09%
2	高辉	有限合伙人	2,000	21.83%
3	刘香凤	有限合伙人	1,200	13.10%
4	傅廷基	有限合伙人	1,000	10.92%
5	廖斐鸣	有限合伙人	1,000	10.92%
6	刘平生	有限合伙人	1,000	10.92%
7	曾智斌	有限合伙人	1,000	10.92%
8	九江市东启开元投资中心（有限合伙）	有限合伙人	860	9.39%
9	胡才德	有限合伙人	700	7.64%
10	黄照鸣	有限合伙人	300	3.28%
合计			9,160	100.00%

（4）2011 年 12 月，更换普通合伙人及减资

2011 年 12 月 31 日，经全体合伙人一致同意，普通合伙人苏州昆吾九鼎投资中心（有限合伙）将其持有的合伙企业 1 万元、99 万元出资份额分别无偿转让给新合伙人苏州昆吾九鼎投资管理有限公司、苏州和聚九鼎投资中心（有限合伙）；有限合伙人高辉认缴出资额由 2,000 万元减至 839 万元，曾智斌认缴出资额由 1,000 万元减至 706 万元，刘平生认缴出资额由 1,000 万元减至 920 万元，胡才德认缴出资额由 700 万元减至 200 万元。

本次变更后，全体合伙人认缴出资额及比例如下：

序号	合伙人姓名或名称	合伙性质	认缴出资额（万元）	认缴出资比例
1	苏州昆吾九鼎投资管理有限公司	普通合伙人	1	0.01%
2	刘香凤	有限合伙人	1,200	16.84%
3	傅廷基	有限合伙人	1,000	14.04%
4	廖斐鸣	有限合伙人	1,000	14.04%
5	刘平生	有限合伙人	920	12.91%
6	九江市东启开元投资中心（有限合伙）	有限合伙人	860	12.07%
7	高辉	有限合伙人	839	11.78%
8	曾智斌	有限合伙人	706	9.91%
9	黄照鸣	有限合伙人	300	4.21%
10	胡才德	有限合伙人	200	2.81%
11	苏州和聚九鼎投资中心（有限合伙）	有限合伙人	99	1.39%
合计			7,125	100.00%

（5）2012 年 7 月，份额转让

2012 年 7 月 4 日，经全体合伙人一致同意，有限合伙人刘平生将其持有的合伙企业 920 万元出资额转让给新有限合伙人刘楠。

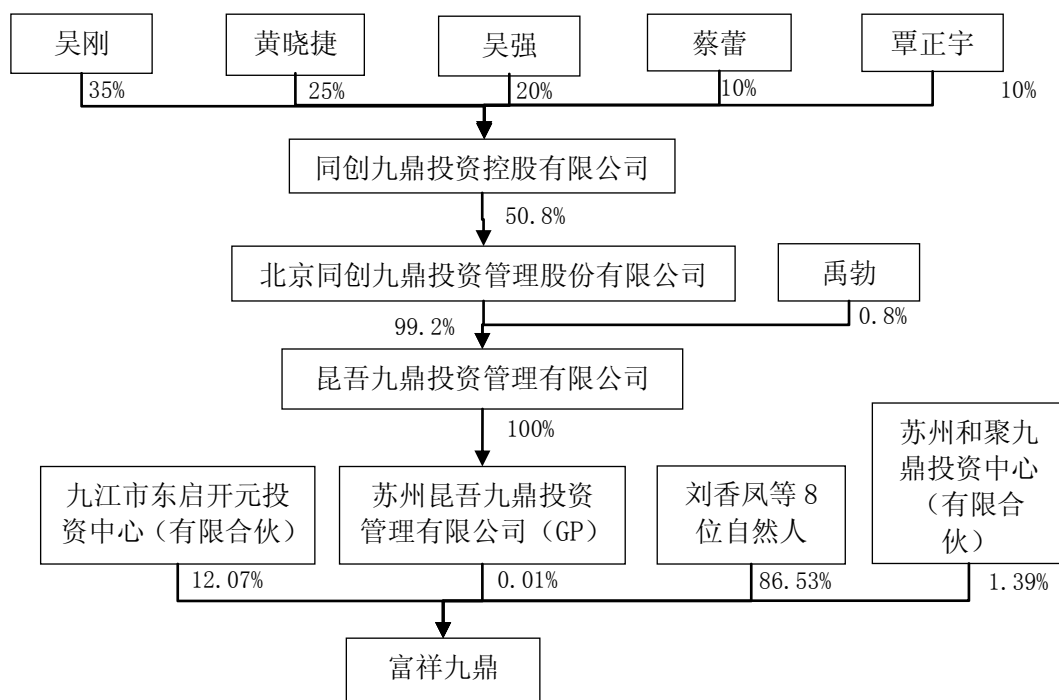
本次变更后，全体合伙人认缴出资额及比例如下：

序号	合伙人姓名或名称	合伙性质	认缴出资额（万元）	认缴出资比例
1	苏州昆吾九鼎投资管理有限公司	普通合伙人	1	0.01%

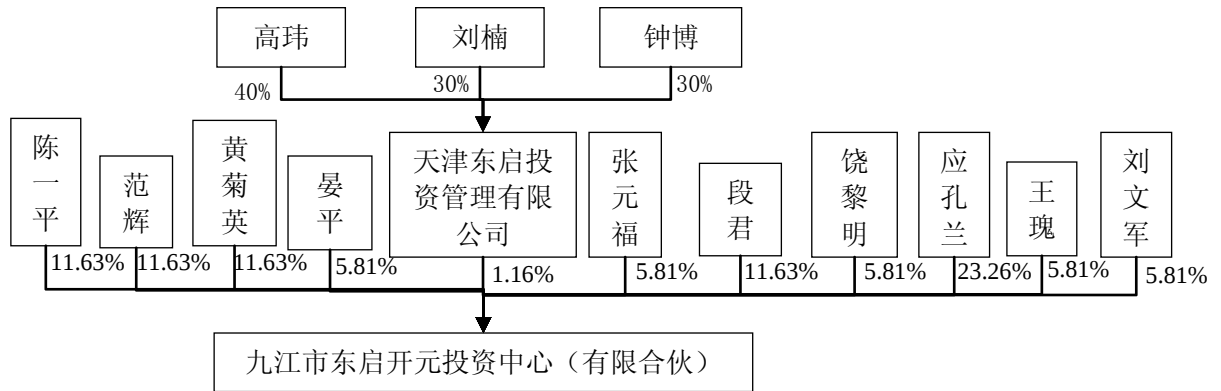
2	刘香凤	有限合伙人	1,200	16.84%
3	傅廷基	有限合伙人	1,000	14.04%
4	廖斐鸣	有限合伙人	1,000	14.04%
5	刘楠	有限合伙人	920	12.91%
6	九江市东启开元投资中心（有限合伙）	有限合伙人	860	12.07%
7	高辉	有限合伙人	839	11.78%
8	曾智斌	有限合伙人	706	9.91%
9	黄照鸣	有限合伙人	300	4.21%
10	胡才德	有限合伙人	200	2.81%
11	苏州和聚九鼎投资中心（有限合伙）	有限合伙人	99	1.39%
合计			7,125	100.00%

3、控制关系

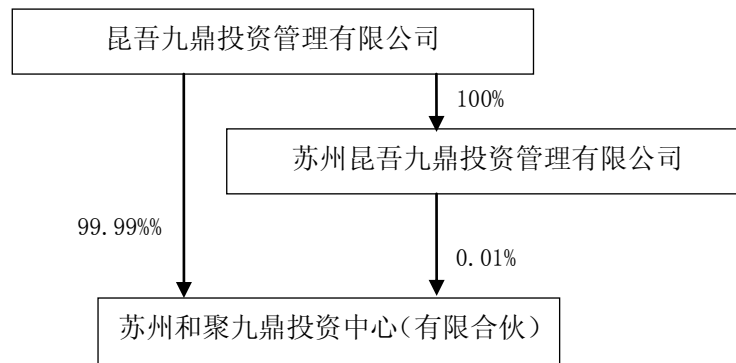
(1) 控制关系图



A. 九江市东启开元投资中心（有限合伙）



B. 苏州和聚九鼎投资中心（有限合伙）



（2）普通合伙人及实际控制人情况介绍

苏州昆吾九鼎投资管理有限公司，普通合伙人，注册号：320594000161614，经营范围：实业投资、创业投资、投资管理、投资咨询。

自然人吴刚、黄晓捷、吴强、蔡蕾、覃正宇系苏州昆吾九鼎投资管理有限公司的实际控制人，因此富祥九鼎的实际控制人为自然人吴刚、黄晓捷、吴强、蔡蕾、覃正宇。

4、其他对外投资情况

截至本报告书签署之日，除新联铁以外，富祥九鼎对外投资情况如下：

序号	被投资企业名称	经营范围	持股情况
1	江苏飞船股份有	齿轮、汽车零部件、摩托车零部件、工程机械、农	3.15%

	限公司	业机械及配件、锻件、阀门、电子、电器的制造，自营和代理各类商品及技术的进出口业务。	
2	江苏剑牌农化股份有限公司	许可经营项目：农药（属危化品的按农药批准证书、安全生产许可证及环保部门共同批准的项目，非危化品的按农药批准证书及环保部门共同批准的项目）、农药中间体（限安全生产许可证、环保部门共同审批的项目）生产、加工并销售、出口自产产品（以上产品由江苏剑牌农化股份有限公司建湖开发区生产厂区在建湖县经济开发区化工路 1008 号生产，公司住所不生产）；危险化学品销售（限危险化学品经营许可证核定范围）。一般经营项目：化工产品（除农药及其它危险化学品）销售；经营本企业自产产品技术的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、仪器仪表、原辅材料的进出口业务（国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品及技术除外）；农药及其它化工产品技术咨询服务	2.80%
3	丹东医创药业有限责任公司	制造：原料药（硝普钠、吡啶菁绿、卡络磺钠、尼麦角林、新鱼腥草素钠、多西他赛、枸橼酸喷托维林、贝诺酯、甲硝唑、卡托普利、水杨酸镁、盐酸二甲双胍、盐酸二氧丙嗪、盐酸可乐定、盐酸氯丙嗪、吡啶美辛、甘氨酸茶碱钠、奥扎格雷、盐酸异丙嗪、虫草头孢菌粉、盐酸吗啉胍、氯唑沙宗、富马酸异丙吡仑、二氯醋酸二异丙胺、细辛脑、炎琥宁、膦甲酸钠、胸腺五肽、硫普罗宁、盐酸伐昔洛韦、氯美扎酮、盐酸莫雷西嗪、醋酸曲普瑞林、茴拉西坦、沙利度胺、布美他尼、硫辛酸、米力农、氨力农、二丁酰环磷腺苷钙、塞克硝唑、葡萄糖酸钠、甘草酸二胺）；片剂（含头孢菌素类）、硬胶囊剂（含头孢菌素类）、颗粒剂、丸剂（糖丸）、眼膏剂、小容量注射剂（含激素类、含抗肿瘤药）、冻干粉针剂（含抗肿瘤药）（药品生产许可证有效期至 2015-12-31）；制药设备生产及销售；货物及技术进出口（法律、法规禁止的项目除外，法律、法规限	2.50%

		制的项目取得许可证后方可经营)	
--	--	-----------------	--

5、主营业务发展状况

富祥九鼎的主营业务为对外投资。

6、最近一年简要财务报表

富祥九鼎未经审计的最近一年简要财务数据如下：

(1) 简要资产负债表

单位：万元

项目	2013 年 12 月 31 日
资产合计	6,868.50
负债合计	6.46
所有者权益合计	6,862.04

(2) 简要利润表

单位：万元

项目	2013 年度
营业收入	-
营业利润	0.01
利润总额	0.01
净利润	0.01

(十) 石峥映

1、基本情况

姓名：	石峥映
性别：	男
国籍：	中国

身份证号:	34040319711014****
住所:	江苏省南京市鼓楼区雅瑰园 23 号****
通讯地址:	南京市建邺区奥体大街 69 号新城科技园 01 幢 14 层西北座
通讯方式:	025-86995539
是否取得其他国家或者地区的居留权:	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	南京拓控	总经理	否
2011 年 1 月至今	南京宝聚	执行董事、总经理	否
2012 年 3 月至今	新联铁	副总经理	是

注：石峥映曾持有南京拓控股权，于 2012 年 3 月转让予新联铁。

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，石峥映除持有新联铁 215.64 万股股份外，其他对外投资情况如下：

序号	被投资企业名称	经营范围	持股情况
1	泰州拓谷超细粉体材料有限公司	超细粉体材料、高性能磁性材料、电子磁器件、电子元件、电子设备研发、制造、销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	4.50%

（十一）苏州天葑湛卢九鼎投资中心（有限合伙）

1、基本情况

名称:	苏州天葑湛卢九鼎投资中心（有限合伙）
合伙企业类型:	有限合伙企业
经营场所:	苏州工业园区翠园路 181 号商旅大厦 6 幢 1105 室
办公地点:	苏州工业园区翠园路 181 号商旅大厦 6 幢 1105 室

执行事务合伙人：	苏州昆吾九鼎投资中心（有限合伙）（委托代表：赵忠义）
注册号：	320594000191475
税务登记证号：	苏地税字 321700573754459 号
经营范围：	许可经营项目：无；一般经营项目：创业投资，投资管理，投资咨询
成立日期：	2011 年 4 月 21 日

2、历史沿革

天葑九鼎系苏州昆吾九鼎投资中心（有限合伙）和沈俊元等 41 名自然人于 2011 年 4 月 20 日共同以现金方式出资设立，设立时合伙人认缴的出资额合计为 14,444 万元。其中，苏州昆吾九鼎投资中心（有限合伙）认缴出资 144 万元，占比 1%，为普通合伙人；沈俊元等 41 名自然人认缴出资合计为 14,300 万元，占比 99%，为有限合伙人。2011 年 4 月 21 日，江苏省苏州工业园区工商行政管理局向天葑九鼎核发了注册号为 320594000191475 的合伙企业营业执照。

天葑九鼎设立时各合伙人认缴出资及认缴出资比例情况如下：

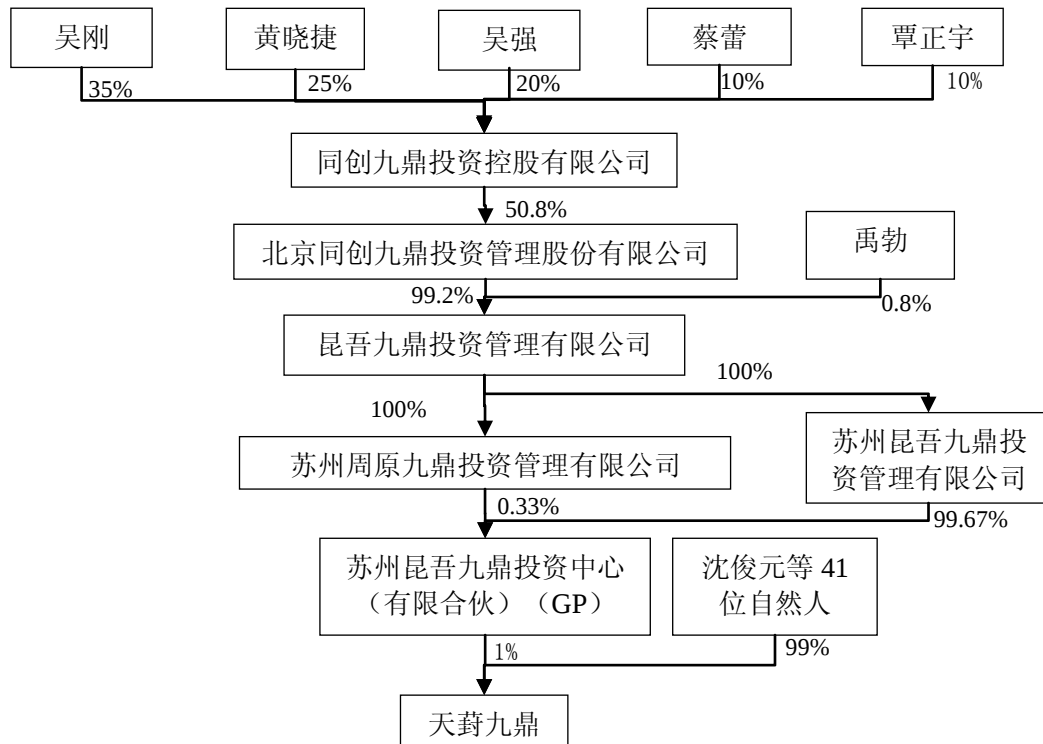
合伙人姓名或名称	合伙性质	认缴出资金额（万元）	认缴出资比例
苏州昆吾九鼎投资中心（有限合伙）	普通合伙人	144	1.00%
沈俊元	有限合伙人	1,000	6.92%
夏伟量	有限合伙人	600	4.15%
朱林福	有限合伙人	500	3.46%
吴祥生	有限合伙人	500	3.46%
李泓影	有限合伙人	450	3.12%
沈建平	有限合伙人	400	2.77%
王伟东	有限合伙人	400	2.77%
李花	有限合伙人	360	2.49%
颜凤琴	有限合伙人	360	2.49%
卞卫兴	有限合伙人	350	2.42%
陶燕	有限合伙人	330	2.28%
钱齐锋	有限合伙人	330	2.28%

钱东英	有限合伙人	320	2.22%
李美芬	有限合伙人	300	2.08%
沈明红	有限合伙人	300	2.08%
张建庭	有限合伙人	300	2.08%
任美华	有限合伙人	300	2.08%
周艳	有限合伙人	300	2.08%
王云姣	有限合伙人	300	2.08%
仲立	有限合伙人	300	2.08%
虞子强	有限合伙人	300	2.08%
黄怀新	有限合伙人	300	2.08%
蔡新越	有限合伙人	300	2.08%
陈宏炎	有限合伙人	300	2.08%
陶倩	有限合伙人	300	2.08%
俞斌华	有限合伙人	300	2.08%
王夏民	有限合伙人	300	2.08%
钱于迁	有限合伙人	300	2.08%
袁芳	有限合伙人	300	2.08%
张建军	有限合伙人	300	2.08%
陆明亚	有限合伙人	300	2.08%
谭瑞芬	有限合伙人	300	2.08%
吴建芬	有限合伙人	300	2.08%
舒连根	有限合伙人	300	2.08%
孙瑞刚	有限合伙人	300	2.08%
顾仲芳	有限合伙人	300	2.08%
华峰	有限合伙人	300	2.08%
邹勤妹	有限合伙人	300	2.08%
徐海通	有限合伙人	300	2.08%
陈建良	有限合伙人	300	2.08%
李芳	有限合伙人	300	2.08%

合计	14,444	100.00%
----	--------	---------

3、控制关系

(1) 控制关系图



(2) 普通合伙人及实际控制人情况介绍

苏州昆吾九鼎投资中心(有限合伙), 普通合伙人, 注册号: 320594000162131, 经营范围: 实业投资、创业投资、投资管理、投资咨询。

自然人吴刚、黄晓捷、吴强、蔡蕾、覃正宇系苏州昆吾九鼎投资中心(有限合伙)的实际控制人, 因此天葳九鼎的实际控制人为自然人吴刚、黄晓捷、吴强、蔡蕾、覃正宇。

4、其他对外投资情况

截至本报告书签署之日, 除新联铁以外, 天葳九鼎对外投资情况如下:

序号	被投资企业名称	经营范围	持股情况
1	新疆圣雄能源股份有限公司	许可经营项目：煤炭批发经营，电石生产、销售,硫酸、盐酸、水合肼、液氯、液碱、片碱、次氯酸钠批发。一般经营项目：矿产资源项目的投资；煤化工、盐化工系列产品的加工制造及销售；建材、五金交电、机械设备及配件、日用百货的销售；房屋的租赁；进出口贸易（国家专项审批的除外）；水泥、塑料制品的生产销售，化工产品的销售，火力发电，工程施工	0.35%
2	怒江宏盛锦盟硅业有限公司	硅石开采、硅冶炼、硅材料精深加工、矿产品购销等业务	6.55%
3	上海新华联制药有限公司	从事货物及技术的进出口业务；片剂（含激素类、抗肿瘤药）、硬胶囊剂（激素类）、原料药。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】	2.50%
4	深圳市星源材质科技股份有限公司	锂离子电池隔膜及各类功能膜的研发和销售；计算机软件开发（以上均不含国家规定需前置审批项目及禁止项目）；从事货物、技术进出口业务（不含分销、国家专营专控商品）。锂离子电池隔膜及各类功能膜的生产（凭环保许可经营）；普通货运（凭道路运输经营许可证经营）	1.78%
5	辽宁天安矿山科技有限公司	技术开发、咨询、服务、转让与培训；选煤厂设计与安装工程；设计、生产、组装采矿、洗选及安全设备、矿用液压电子设备及原器件；销售开发后的产品、机械电子设备、液压电子控制产品及原器件、计算机及外辅设备、金属材料、化工材料（不含易燃易爆危险品）、建筑材料	0.74%

5、主营业务发展状况

天药九鼎的主营业务为对外投资。

6、最近一年简要财务报表

天葑九鼎未经审计的最近一年简要财务数据如下：

(1) 简要资产负债表

单位：万元

项目	2013 年 12 月 31 日
资产合计	11,927.45
负债合计	5.00
所有者权益合计	11,922.45

(2) 简要利润表

单位：万元

项目	2013 年度
营业收入	-
营业利润	-41.34
利润总额	-41.34
净利润	-41.34

(十二) 苏州天鑫湛卢九鼎投资中心（有限合伙）

1、基本情况

名称：	苏州天鑫湛卢九鼎投资中心（有限合伙）
合伙企业类型：	有限合伙
经营场所：	苏州工业园区翠园路 181 号商旅大厦 6 幢 1105 室
办公地点：	苏州工业园区翠园路 181 号商旅大厦 6 幢 1105 室
执行事务合伙人：	苏州昆吾九鼎投资中心（有限合伙）（委托代表：赵忠义）
注册号：	320594000191418
税务登记证号：	苏地税字 32170057376423X 号
经营范围：	许可经营项目：无；一般经营项目：创业投资，投资管理，投资咨询。
成立日期：	2011 年 4 月 21 日

2、历史沿革

(1) 2011 年 4 月，设立

天鑫九鼎系苏州昆吾九鼎投资中心（有限合伙）和胡方进等 44 名自然人于 2011 年 4 月 20 日共同以现金方式出资设立，设立时合伙人认缴的出资额合计为 19,272 万元。其中，苏州昆吾九鼎投资中心（有限合伙）认缴出资 192 万元，占比 1%，为普通合伙人；胡方进等 44 名自然人认缴出资合计为 19,080 万元，占比 99%，为有限合伙人。2011 年 4 月 21 日，江苏省苏州工业园区工商行政管理局向天鑫九鼎核发了注册号为 320594000191418 的合伙企业营业执照。

天鑫九鼎设立时各合伙人认缴出资及认缴出资比例情况如下：

合伙人姓名或名称	合伙性质	认缴出资金额（万元）	认缴出资比例
苏州昆吾九鼎投资中心（有限合伙）	普通合伙人	192	1.00%
胡方进	有限合伙人	4,800	24.91%
高菊花	有限合伙人	800	4.15%
陈晓东	有限合伙人	700	3.63%
顾敏伟	有限合伙人	460	2.39%
蔡扬	有限合伙人	370	1.92%
李国锐	有限合伙人	370	1.92%
钱斌	有限合伙人	350	1.82%
朱菊英	有限合伙人	350	1.82%
刘李	有限合伙人	350	1.82%
柳曙琮	有限合伙人	330	1.71%
徐俊芳	有限合伙人	300	1.56%
赵珍	有限合伙人	300	1.56%
张联	有限合伙人	300	1.56%
张耀坤	有限合伙人	300	1.56%
费群	有限合伙人	300	1.56%
张超	有限合伙人	300	1.56%

吴宜华	有限合伙人	300	1.56%
刘桂宝	有限合伙人	300	1.56%
陈功	有限合伙人	300	1.56%
张金强	有限合伙人	300	1.56%
秦增英	有限合伙人	300	1.56%
蔡洪	有限合伙人	300	1.56%
张三林	有限合伙人	300	1.56%
汤林娣	有限合伙人	300	1.56%
滕惠珍	有限合伙人	300	1.56%
徐巧珍	有限合伙人	300	1.56%
鞠华	有限合伙人	300	1.56%
徐智虹	有限合伙人	300	1.56%
周勇	有限合伙人	300	1.56%
苏永伟	有限合伙人	300	1.56%
殷杏荣	有限合伙人	300	1.56%
杨烜	有限合伙人	300	1.56%
陈彤	有限合伙人	300	1.56%
种道才	有限合伙人	300	1.56%
杨德琨	有限合伙人	300	1.56%
张国英	有限合伙人	300	1.56%
许泉男	有限合伙人	300	1.56%
支国良	有限合伙人	300	1.56%
徐云中	有限合伙人	300	1.56%
陈伟伟	有限合伙人	300	1.56%
袁宁	有限合伙人	300	1.56%
杨建荣	有限合伙人	300	1.56%
唐黎明	有限合伙人	300	1.56%
杨洪星	有限合伙人	300	1.56%
合计		19,272	100.00%

(2) 2011 年 6 月，有限合伙人份额转让

2011 年 6 月 10 日，经全体合伙人一致同意，有限合伙人顾敏伟将其持有的合伙企业 160 万元的出资份额转让给有限合伙人陈晓东；有限合伙人杨德琨将其持有的合伙企业 300 万元的出资份额转让给新有限合伙人汤孟芬；有限合伙人许泉男将其持有的合伙企业 300 万元的出资份额转让给新有限合伙人张海平；有限合伙人支国良将其持有的合伙企业 300 万元的出资份额转让给新有限合伙人李建珍。

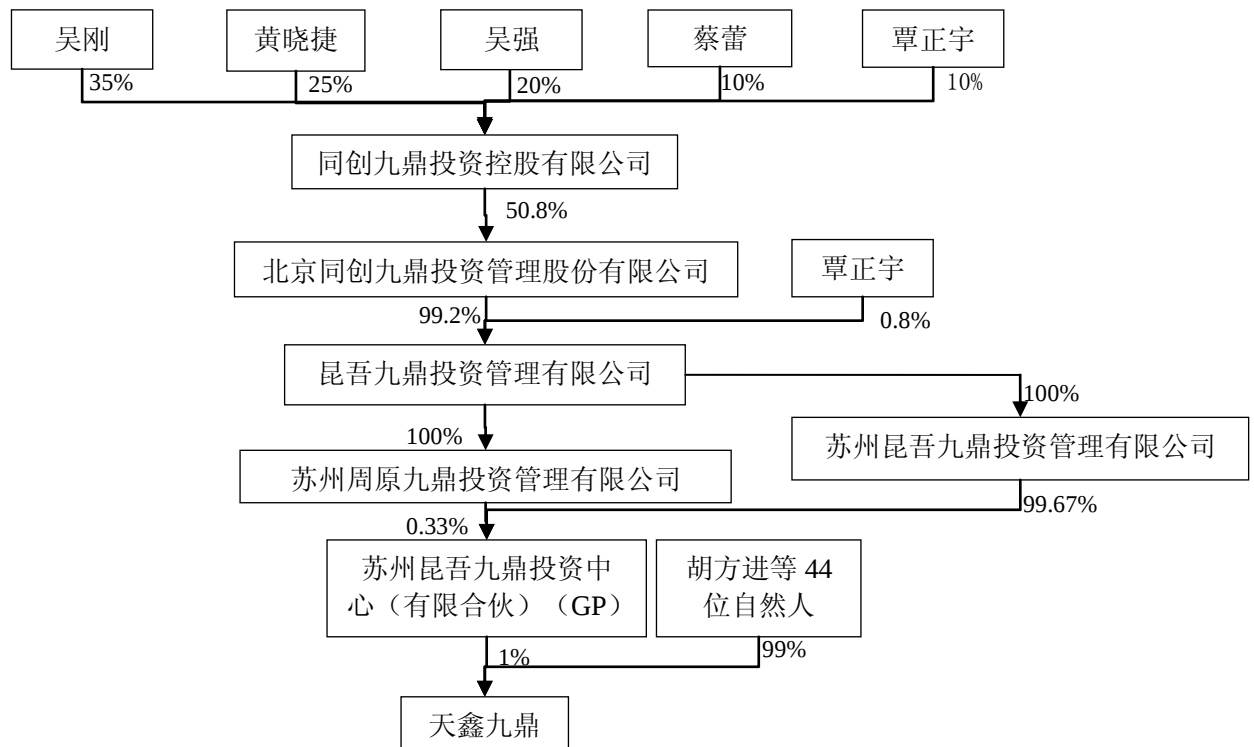
本次变更后，全体合伙人认缴出资额及比例如下：

合伙人姓名或名称	合伙性质	认缴出资金额（万元）	认缴出资比例
苏州昆吾九鼎投资中心（有限合伙）	普通合伙人	192	1.00%
胡方进	有限合伙人	4,800	24.91%
陈晓东	有限合伙人	860	4.46%
高菊花	有限合伙人	800	4.15%
蔡扬	有限合伙人	370	1.92%
李国锐	有限合伙人	370	1.92%
钱斌	有限合伙人	350	1.82%
朱菊英	有限合伙人	350	1.82%
刘李	有限合伙人	350	1.82%
柳曙琮	有限合伙人	330	1.71%
顾敏伟	有限合伙人	300	1.56%
徐俊芳	有限合伙人	300	1.56%
赵珍	有限合伙人	300	1.56%
张联	有限合伙人	300	1.56%
张耀坤	有限合伙人	300	1.56%
费群	有限合伙人	300	1.56%
张超	有限合伙人	300	1.56%
吴宜华	有限合伙人	300	1.56%
刘桂宝	有限合伙人	300	1.56%
陈功	有限合伙人	300	1.56%

张金强	有限合伙人	300	1.56%
秦增英	有限合伙人	300	1.56%
蔡洪	有限合伙人	300	1.56%
张三林	有限合伙人	300	1.56%
汤林娣	有限合伙人	300	1.56%
滕惠珍	有限合伙人	300	1.56%
徐巧珍	有限合伙人	300	1.56%
鞠华	有限合伙人	300	1.56%
徐智虹	有限合伙人	300	1.56%
周勇	有限合伙人	300	1.56%
苏永伟	有限合伙人	300	1.56%
殷杏荣	有限合伙人	300	1.56%
杨烜	有限合伙人	300	1.56%
陈彤	有限合伙人	300	1.56%
种道才	有限合伙人	300	1.56%
张国英	有限合伙人	300	1.56%
徐云中	有限合伙人	300	1.56%
陈伟伟	有限合伙人	300	1.56%
袁宁	有限合伙人	300	1.56%
杨建荣	有限合伙人	300	1.56%
唐黎明	有限合伙人	300	1.56%
杨洪星	有限合伙人	300	1.56%
汤孟芬	有限合伙人	300	1.56%
张海平	有限合伙人	300	1.56%
李建珍	有限合伙人	300	1.56%
合计		19,272	100.00%

3、控制关系

(1) 控制关系图



(2) 普通合伙人及实际控制人情况介绍

苏州昆吾九鼎投资中心(有限合伙)，普通合伙人，注册号：320594000162131，经营范围：实业投资、创业投资、投资管理、投资咨询。

自然人吴刚、黄晓捷、吴强、蔡蕾、覃正宇系苏州昆吾九鼎投资中心（有限合伙）的实际控制人，因此天鑫九鼎的实际控制人为自然人吴刚、黄晓捷、吴强、蔡蕾、覃正宇。

4、其他对外投资情况

截至本报告书签署之日，除新联铁以外，天鑫九鼎对外投资情况如下：

序号	被投资企业名称	经营范围	持股情况
1	新疆圣雄能源股份有限公司	许可经营项目：煤炭批发经营，电石生产、销售,硫酸、盐酸、水合肼、液氯、液碱、片碱、次氯酸钠批发。一般经营项目：矿产资源项目的投资；煤化工、盐化工系列产品的加工制造及销售；建材、五金交电、机械设备及配件、日用百货的销售；房屋	0.47%

		的租赁；进出口贸易（国家专项审批的除外）；水泥、塑料制品的生产销售,化工产品的销售，火力发电，工程施工	
2	怒江宏盛锦盟硅业有限公司	硅石开采、硅冶炼、硅材料精深加工、矿产品购销等业务	8.66%
3	河南远洋铝业有限公司	铝粉、水性铝银浆的研发、生产销售；从事货物和技术进出口业务(国家法律法规规定应经审批方可经营或禁止进出口的货物和技术除外)（凭有效的许可证经营）	12.67%
4	上海新华联制药有限公司	从事货物及技术的进出口业务；片剂（含激素类、抗肿瘤药）、硬胶囊剂（激素类）、原料药。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】	2.46%
5	深圳市星源材质科技股份有限公司	锂离子电池隔膜及各类功能膜的研发和销售；计算机软件开发（以上均不含国家规定需前置审批项目及禁止项目）；从事货物、技术进出口业务（不含分销、国家专营专控商品）。锂离子电池隔膜及各类功能膜的生产（凭环保许可经营）；普通货运（凭道路运输经营许可证经营）	2.44%

5、主营业务发展状况

天鑫九鼎的主营业务为对外投资。

6、最近三年简要财务报表

天鑫九鼎未经审计的最近一年简要财务数据如下：

（1）简要资产负债表

单位：万元

项目	2013 年 12 月 31 日
资产合计	17,971.54
负债合计	5.00

所有者权益合计	17,966.54
---------	-----------

(2) 简要利润表

单位：万元

项目	2013 年度
营业收入	-
营业利润	129.47
利润总额	129.47
净利润	129.47

(十三) 袁宁

1、基本情况

姓名：	袁宁
性别：	男
国籍：	中国
身份证号：	42012319781212****
住所：	北京市朝阳区南湖南路 15 号院 2 楼****
通讯地址：	北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 305 室
通讯方式：	010-62142100
是否取得其他国家或者地区的居留权：	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	北京华兴致远	总经理	否
2014 年 4 月至今	新联铁	副总经理	是

注：袁宁曾持有北京华兴致远股权，于 2011 年 9 月转让予华兴致远。

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，袁宁除持有新联铁 188.61 万股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（十四）苏州国润瑞祺创业投资企业（有限合伙）

1、基本情况

名称：	苏州国润瑞祺创业投资企业（有限合伙）
合伙企业类型：	有限合伙
经营场所：	苏州工业园区星澄路 9 号
办公地点：	苏州工业园区星澄路 9 号
执行事务合伙人：	孙林夫
注册号：	320594000190337
税务登记证号：	苏地税字 321700572599805 号
经营范围：	许可经营项目：无。一般经营项目：创业投资业务；代理其他创业投资企业等机构或个人的创业投资业务；为创业投资企业提供管理服务业务；参与设立创业投资企业与创业投资管理顾问机构
成立日期：	2011 年 4 月 13 日

2、历史沿革

（1）2011 年 4 月，设立

国润瑞祺系上海喆骐投资有限公司、苏州建筑工程集团有限公司、苏州恒生进出口有限公司、孙林夫等 10 名自然人于 2011 年 4 月 13 日共同以现金方式出资设立，设立时合伙人认缴的出资额合计为 30,000 万元。2012 年 10 月 11 日，江苏省苏州工业园区工商局向国润瑞祺核发了注册号为 320594000190337 的合伙企业营业执照。

国润瑞祺设立时各合伙人认缴出资及认缴出资比例情况如下：

序号	合伙人姓名或名称	合伙性质	认缴出资额（万元）	认缴出资比例
1	孙林夫	普通合伙人	300	1.00%

2	王鹏威	普通合伙人	300	1.00%
3	上海喆骐投资有限公司	普通合伙人	300	1.00%
4	王润德	有限合伙人	6,300	21.00%
5	邢伟德	有限合伙人	4,500	15.00%
6	沈伟林	有限合伙人	3,600	12.00%
7	蔡家其	有限合伙人	3,600	12.00%
8	秦素珍	有限合伙人	3,000	10.00%
9	陶雪华	有限合伙人	2,100	7.00%
10	苏州建筑工程集团有限公司	有限合伙人	2,100	7.00%
11	李耀原	有限合伙人	1,500	5.00%
12	苏州恒生进出口有限公司	有限合伙人	1,500	5.00%
13	詹忆源	有限合伙人	900	3.00%
合计			30,000	100.00%

(2) 2011 年 4 月，第一次份额转让

2011 年 4 月 16 日，经全体合伙人一致同意，有限合伙人苏州恒生进出口有限公司将其持有的合伙企业 1500 万元的认缴出资额转让给周奇生；有限合伙人王润德将持有的合伙企业 3000 万元的认缴出资额转让给苏州恒润投资控股有限公司。

本次变更后，全体合伙人认缴出资额及比例如下：

序号	合伙人姓名或名称	合伙性质	认缴出资额（万元）	认缴出资比例
1	孙林夫	普通合伙人	300	1.00%
2	王鹏威	普通合伙人	300	1.00%
3	上海喆骐投资有限公司	普通合伙人	300	1.00%
4	邢伟德	有限合伙人	4,500	15.00%
5	沈伟林	有限合伙人	3,600	12.00%
6	蔡家其	有限合伙人	3,600	12.00%

7	王润德	有限合伙人	3,300	11.00%
8	秦素珍	有限合伙人	3,000	10.00%
9	苏州恒润投资控股有限公司	有限合伙人	3,000	10.00%
10	陶雪华	有限合伙人	2,100	7.00%
11	苏州建筑工程集团有限公司	有限合伙人	2,100	7.00%
12	李耀原	有限合伙人	1,500	5.00%
13	周奇生	有限合伙人	1,500	5.00%
14	詹忆源	有限合伙人	900	3.00%
合计			30,000	100.00%

(3) 2011 年 5 月，第二次份额转让

2011 年 5 月 30 日，经全体合伙人一致同意，有限合伙人苏州建筑工程集团有限公司将其持有的合伙企业 300 万元的认缴出资额转让给苏州恒润投资控股有限公司；有限合伙人苏州建筑工程集团有限公司将其持有的合伙企业 1800 万元的认缴出资额转让给谢怀清。

本次变更后，全体合伙人认缴出资额及比例如下：

序号	合伙人姓名或名称	合伙性质	认缴出资 金额（万 元）	认缴出资 比例
1	孙林夫	普通合伙人	300	1.00%
2	王鹏威	普通合伙人	300	1.00%
3	上海喆骐投资有限公司	普通合伙人	300	1.00%
4	邢伟德	有限合伙人	4,500	15.00%
5	沈伟林	有限合伙人	3,600	12.00%
6	蔡家其	有限合伙人	3,600	12.00%
7	王润德	有限合伙人	3,300	11.00%
8	苏州恒润投资控股有限公司	有限合伙人	3,300	11.00%
9	秦素珍	有限合伙人	3,000	10.00%
10	陶雪华	有限合伙人	2,100	7.00%

11	谢怀清	有限合伙人	1,800	6.00%
12	李耀原	有限合伙人	1,500	5.00%
13	周奇生	有限合伙人	1,500	5.00%
14	詹忆源	有限合伙人	900	3.00%
合计			30,000	100.00%

(3) 2012 年 8 月，第三次份额转让

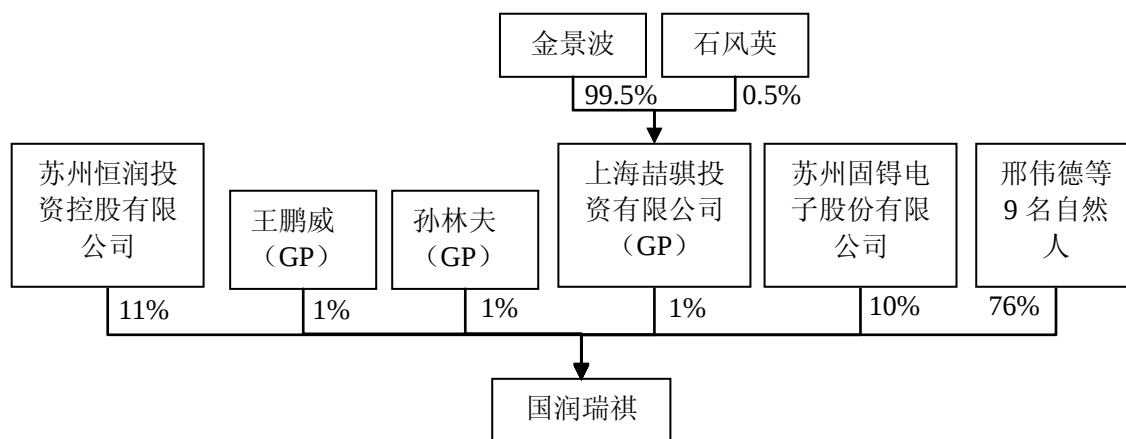
2012 年 8 月 15 日，经全体合伙人一致同意，有限合伙人秦素珍将其持有的合伙企业 3,000 万元的认缴出资额转让给苏州固锝电子股份有限公司。

本次变更后，全体合伙人认缴出资额及比例如下：

序号	合伙人姓名或名称	合伙性质	认缴出资额（万元）	认缴出资比例
1	孙林夫	普通合伙人	300	1.00%
2	王鹏威	普通合伙人	300	1.00%
3	上海喆骐投资有限公司	普通合伙人	300	1.00%
4	邢伟德	有限合伙人	4,500	15.00%
5	沈伟林	有限合伙人	3,600	12.00%
6	蔡家其	有限合伙人	3,600	12.00%
7	王润德	有限合伙人	3,300	11.00%
8	苏州恒润投资控股有限公司	有限合伙人	3,300	11.00%
9	苏州固锝电子股份有限公司	有限合伙人	3,000	10.00%
10	陶雪华	有限合伙人	2,100	7.00%
11	谢怀清	有限合伙人	1,800	6.00%
12	李耀原	有限合伙人	1,500	5.00%
13	周奇生	有限合伙人	1,500	5.00%
14	詹忆源	有限合伙人	900	3.00%
合计			30,000	100.00%

3、控制关系

(1) 控制关系图



A. 苏州固锔电子股份有限公司

苏州固锔电子股份有限公司于 2006 年 11 月 16 日在深圳证券交易所上市，证券代码为 002079，公司实际控制人为自然人吴念博。

B. 苏州恒润投资控股有限公司

序号	股东姓名	认缴出资比例
1	王润德	18.45%
2	张建忠	7.39%
3	俞敏	7.39%
4	赵继春	3.69%
5	肖虹	3.69%
6	张晓燕	3.69%
7	吴晓骏	3.69%
8	高林根	3.69%
9	王轶	3.69%
10	林枫	3.69%
11	沈福根	3.69%
12	孙琥湧	2.21%

13	钱鸣宇	2.21%
14	吴霄雁	2.21%
15	张海军	2.21%
16	盛学达	2.21%
17	刘峥	2.21%
18	刘玮	2.21%
19	张炎	1.2%
20	殷明	2.21%
21	霍宏彦	1.85%
22	沈宇星	1.85%
23	钱剑芬	0.74%
24	陈强	0.25%
25	戚佩敏	1.11%
26	金峥	0.74%
27	张勇	0.91%
28	江英	0.74%
29	宋建英	1.11%
30	顾文红	1.11%
31	唐立贤	0.74%
32	钱剑珍	0.74%
33	刘春燕	1.48%
34	龚薇	1.11%
35	蒋岚	0.65%
36	沈向东	0.65%
37	吴玉良	0.65%
38	周小武	0.65%
39	张凤英	0.65%
40	汪洁	0.65%

(2) 国润瑞祺普通合伙人及实际控制人情况介绍

上海喆骐投资有限公司，普通合伙人，注册号：310115001221964，经营范围：创业投资，企业管理咨询、市场信息咨询。

孙林夫，普通合伙人，男，身份证号 32050419491024****，住所为江苏省苏州市沧浪区养蚕里村 94 幢***。

王鹏威，普通合伙人，男，身份证号 62010219700808****，住所为北京朝阳区安翔路***。

国润瑞祺的普通合伙人为上海喆骐投资有限公司、孙林夫、王鹏威，其中执行事务合伙人为孙林夫。根据国润瑞祺的合伙协议书，执行事务合伙人由普通合伙人会议选举产生，根据普通合伙人会议授权执行事务。因此，国润瑞祺的实际控制人为孙林夫。

4、其他对外投资情况

截至本报告书签署之日，除新联铁以外，国润瑞祺对外投资情况如下：

序号	被投资企业名称	经营范围/主营业务	持股情况
1	苏州和氏设计营造工程有限公司	展览展示工程设计、施工；多媒体智能化工程设计、施工等	2.00%
2	苏州雅鹿控股股份有限公司	制造、销售服装	0.91%
3	湖南胜景山河生物科技股份有限公司	生产、销售黄酒	3.97%
4	江苏金龙科技股份有限公司	针织机械、纺织机械、服装机械、食品机械、数控机床及数控专用设备、针织服装、五金冲压件及其它机械设备制造、加工、销售；经营和代理各类商品及技术的进出口业务、但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外；经营进料加工和“三来一补”业务；经营外贸贸易和转口贸易	5.76%
5	大丰海聆梦家纺有限公司	家纺	3.95%

6	苏州纳芯微电子有限公司	销售半导体元器件、集成电路、传感器； 电子产品的技术开发、技术设计、技术服务； 计算机软件、计算机信息系统集成的技术开发、技术转让、技术咨询； 自营和代理上述产品及技术的进出口业务	49.00%
---	-------------	---	--------

5、主营业务发展状况

国润瑞祺的主营业务为对外投资。

6、最近一年简要财务报表

国润瑞祺最近一年经审计的简要财务数据如下：

（1）简要资产负债表

单位：万元

项目	2013 年 12 月 31 日
资产合计	23,225.31
负债合计	4,730.93
所有者权益合计	18,494.38

（2）简要利润表

单位：万元

项目	2013 年度
营业收入	-
营业利润	-43.32
利润总额	-43.32
净利润	-43.32

（十五）成都晟唐银科创业投资企业（有限合伙）

1、基本情况

名称:	成都晟唐银科创业投资企业（有限合伙）
合伙企业类型:	有限合伙
经营场所:	成都高新区天府大道北段 1480 号拉德方斯大厦西楼 513 号
办公地点:	成都高新区天府大道北段 1480 号拉德方斯大厦西楼 513 号
执行事务合伙人:	成都凯晟投资管理中心（有限合伙）（委托代表：钟鸣）
注册号:	510109000162892
税务登记证号:	川税字 510198567194125 号
经营范围:	创业投资业务；创业投资咨询业务（不含金融、证券、期货及国家有专项规定的项目）；为创业企业提供创业管理服务
成立日期:	2011 年 1 月 30 日

2、历史沿革

（1）2011 年 1 月，设立

晟唐银科系成都凯晟投资管理中心（有限合伙）、成都银科创业投资有限公司、成都晟丰创业投资有限责任公司、古玉资本管理有限公司、苏州领潮文化传媒有限公司、苏州英纳斯投资有限公司于 2011 年 1 月 30 日共同以现金方式出资设立，设立时合伙人认缴的出资额为 20,000 万元。2011 年 1 月 30 日，四川省成都市市场监督管理局向成都晟唐银科核发了注册号为 510109000162892 的合伙企业营业执照。

晟唐银科设立时各合伙人认缴出资及认缴出资比例情况如下：

合伙人姓名或名称	合伙性质	认缴金额（万元）	认缴出资比例
成都凯晟投资管理中心（有限合伙）	普通合伙人	200	1.00%
成都银科创业投资有限公司	有限合伙人	5,000	25.00%
成都晟丰创业投资有限责任公司	有限合伙人	4,800	24.00%
古玉资本管理有限公司	有限合伙人	5,000	25.00%
苏州领潮文化传媒有限公司	有限合伙人	2,000	10.00%

苏州英纳斯投资有限公司	有限合伙人	3,000	15.00%
合计		20,000	100.00%

(2) 2011 年 4 月，份额转让

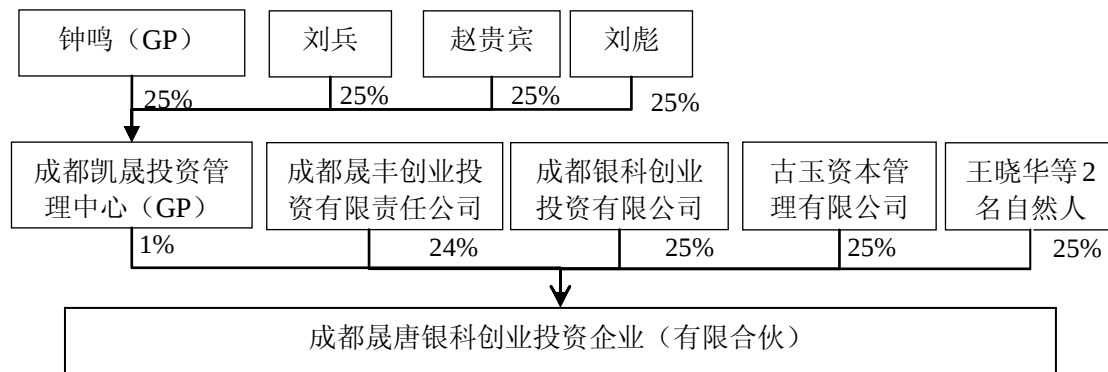
2011 年 4 月 15 日，经全体合伙人一致同意，有限合伙人苏州领潮文化传媒有限公司将其占合伙企业 10% 的出资额转让给自然人王晓华；有限合伙人苏州英纳斯投资有限公司将其占合伙企业 15% 的出资额转让给自然人张俊杰。

本次变更后，全体合伙人认缴出资额及比例如下：

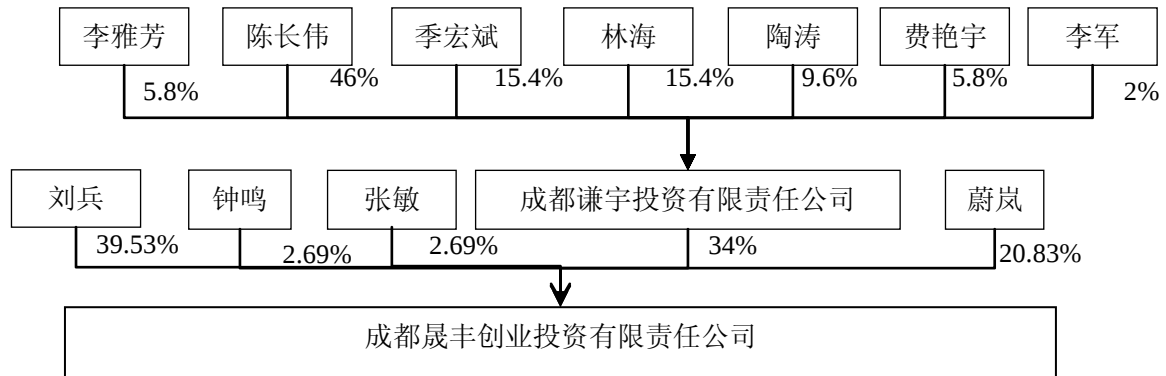
合伙人姓名或名称	合伙性质	认缴金额（万元）	认缴出资比例
成都凯晟投资管理中心（有限合伙）	普通合伙人	200	1.00%
成都银科创业投资有限公司	有限合伙人	5000	25.00%
成都晟丰创业投资有限责任公司	有限合伙人	4800	24.00%
古玉资本管理有限公司	有限合伙人	5000	25.00%
王晓华	有限合伙人	2000	10.00%
张俊杰	有限合伙人	3000	15.00%
合计		20,000	100.00%

3、控制关系

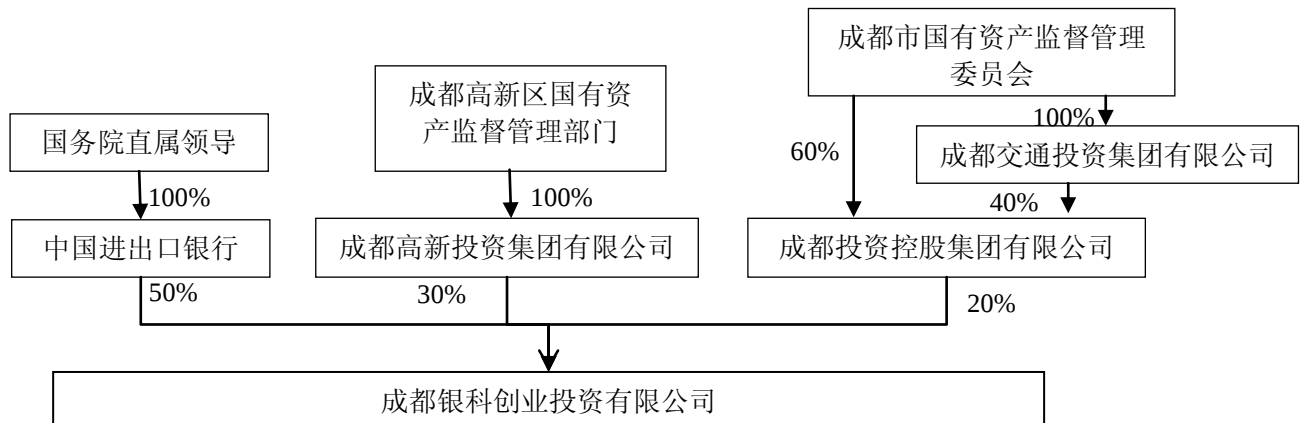
(1) 控制关系图



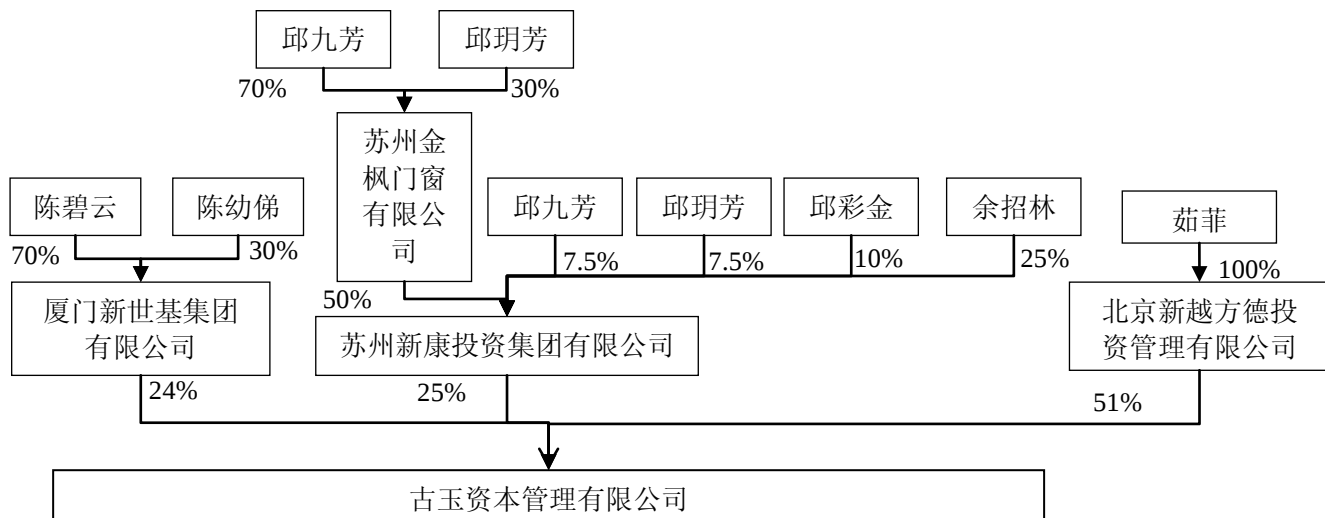
A. 成都晟丰创业投资有限责任公司



B. 成都银科创业投资有限公司



C. 古玉资本管理有限公司



(2) 普通合伙人及实际控制人情况介绍

成都凯晟投资管理中心(有限合伙), 普通合伙人, 注册号: 510109000152302, 经营范围: 资产管理、项目投资、企业管理服务、企业管理咨询、投资咨询(不含金融、期货、证券及国家专项规定的项目)。

自然人钟鸣系成都凯晟投资管理中心(有限合伙)的普通合伙人及执行事务合伙人, 因此, 晟唐银科的实际控制人为自然人钟鸣。

4、其他对外投资情况

截至本报告书签署之日, 除新联铁以外, 晟唐银科对外投资情况如下:

序号	被投资企业名称	主营业务	投资占比
1	南京奥联汽车电子电器股份有限公司	汽车电器配件生产销售	49.3%
2	咸阳绿琪果业有限公司	水果销售、苗木培育、销售	14.81%
3	南京三超金刚石工具有限公司	超硬材料工具、光学辅助生产、销售	4.29%
4	成都邦普合金材料有限公司	研发生产销售合金材料及其制品, 机械加工	11.85%
5	成都雷电微力科技有限公司	集成电路设计及相关电子产品的研发	6.89%
6	同程网络科技股份有限公司	增值电信业务的在线数据服务, 因特网信息服务	1.05%
7	苏州旭创科技有限公司	研发、设计、销售高速光电收发模块及测试系统	2.69%
8	江苏杜瑞制药有限公司	医药研发、生产及销售	3.48%
9	成都光恒互动科技有限公司	游戏开发和运营	10.00%
10	联系网科技有限公司	信息技术开发、应用软件开发、计算机系统服务	6.25%

5、主营业务发展状况

晟唐银科的主营业务为对外投资。

6、最近一年简要财务报表

晟唐银科经审计的最近一年简要财务数据如下：

(1) 简要资产负债表

单位：万元

项目	2013 年 12 月 31 日
资产合计	14,179.62
负债合计	0.00
所有者权益合计	14,179.62

(2) 简要利润表

单位：万元

项目	2013 年
营业收入	0.00
营业利润	-273.33
利润总额	-117.77
净利润	-117.77

(十六) 上海雍创顺融投资中心（有限合伙）

1、基本情况

名称：	上海雍创顺融投资中心（有限合伙）
合伙企业类型：	有限合伙
经营场所：	上海市虹口区四平路 421 弄 107 号 P240 室
办公地点：	上海市虹口区四平路 421 弄 107 号 P240 室
执行事务合伙人：	上海雍创投资管理有限公司（委派代表：吴云晓）
注册号：	310109000643455
税务登记证号：	国（地）税沪字 310109086181083 号
经营范围：	投资管理，投资咨询，创业投资，实业投资，资产管理，企业管理，商务咨询。【经营项目涉及行政许可的，凭许可证件经营】
成立日期：	2013 年 12 月 16 日

2、历史沿革

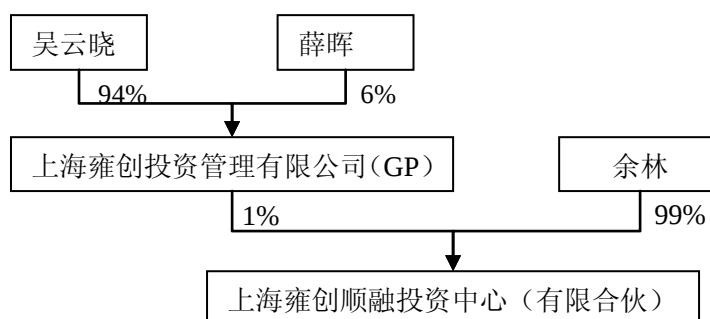
雍创顺融系上海雍创投资管理有限公司和自然人余林于 2013 年 12 月 16 日共同以现金方式出资设立，设立时合伙人认缴的出资额合计为 6,000 万元。2013 年 12 月 16 日，上海工商行政管理局虹口分局向雍创顺融核发了注册号为 310109000643455 的合伙企业营业执照。

雍创顺融设立时各合伙人认缴出资及比例情况如下：

合伙人姓名或名称	合伙性质	认缴出资金额（万元）	认缴出资比例
上海雍创投资管理有限公司	普通合伙人	60	1.00%
余林	有限合伙人	5,940	99.00%
合计		6,000	100.00%

3、控制关系

(1) 控制关系图



(2) 雍创顺融普通合伙人及实际控制人情况介绍

上海雍创投资管理有限公司，普通合伙人，注册号：310109000641105，经营范围：投资管理，投资咨询，创业投资，实业投资，资产管理，企业管理，商务咨询。

自然人吴云晓系上海雍创投资管理有限公司实际控制人，因此，雍创顺融的实际控制人为自然人吴云晓。

4、其他对外投资情况

截至本报告书签署之日，除新联铁以外，雍创顺融无其他对外投资。

5、主营业务发展状况

雍创顺融的主营业务为对外投资。

6、最近一年简要财务报表

雍创顺融成立于 2013 年 12 月 26 日，无最近一年简要财务报表和财务数据。

（十七）王利群

1、基本情况

姓名：	王利群
性别：	女
国籍：	中国
身份证号：	41010519730703****
住所：	北京市海淀区上园村 3 号院北京交通大学****
通讯地址：	北京市海淀区高梁桥斜街 59 号院 2 号楼 305 室
通讯方式：	010-62142100
是否取得其他国家或者地区的居留权：	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至 2014 年 8 月	新联铁	总经理	是
2014 年 8 月至今	新联铁	副总经理	是
2012 年 3 月至今	沃尔新	执行董事	否

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，王利群除持有新联铁 96.51 万股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（十八）李骏

1、基本情况

姓名：	李骏
性别：	男
国籍：	中国
身份证号：	51112219820228****
住所：	四川省眉山市东坡区府街 8 号****
通讯地址：	苏州工业园区独墅湖高教区东平街 270 号 5 楼
通讯方式：	0512-62958268
是否取得其他国家或者地区的居留权：	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	华兴致远	总经理	否

注：李骏曾持有华兴致远股权，于 2014 年 5 月转让予新联铁。

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，李骏除持有新联铁 78.62 万股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（十九）梅劲松

1、基本情况

姓名：	梅劲松
性别：	男

国籍:	中国
身份证号:	32010319670827****
住所:	江苏省南京市玄武区公教一村 38 幢****
通讯地址:	南京市建邺区奥体大街 69 号新城科技园 01 幢 14 层西北座
通讯方式:	025-86995539
是否取得其他国家或者地区的居留权:	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	南京拓控	技术总监	否

注：梅劲松曾持有南京拓控股权，于 2012 年 3 月转让予新联铁。

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，梅劲松除持有新联铁 64.50 万股股份外，其他对外投资情况如下：

序号	被投资企业名称	经营范围	持股情况
1	泰州拓谷超细粉体材料有限公司	超细粉体材料、高性能磁性材料、电子磁器件、电子元件、电子设备研发、制造、销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	4.50%

（二十）霍尔果斯凯风进取创业投资有限公司

1、基本情况

名称:	霍尔果斯凯风进取创业投资有限公司
经营场所:	新疆伊犁州霍尔果斯国际边境合作中心 1-13-1 号苏新写字楼 16 层 1609 室
办公地点:	新疆伊犁州霍尔果斯国际边境合作中心 1-13-1 号苏新写字楼 16 层 1609 室
注册号:	320594000139139
税务登记证号:	地登税字 654023313454142 号

经营范围:	许可经营项目:无。一般经营项目:创业投资、创业投资咨询以及为创业企业提供创业管理服务。
成立日期:	2014年8月6日

2、历史沿革

(1) 2009年7月,设立

凯风进取系由中新苏州工业园区创业投资有限公司、科学技术部科技型中小企业技术创新基金管理中心、苏州金枫门窗有限公司、苏州常成置业有限公司、苏州银杏凯风创业投资管理有限公司以及自然人顾克强于2009年7月2日出资设立,设立时注册资本15,000万元。上述出资业经江苏华星会计师事务所有限公司出具华星会验字(2009)0128号《验资报告》审验。2009年7月2日,凯风进取取得了江苏省苏州工业园区工商行政管理局颁发的注册号为320594000139139的营业执照。

凯风进取设立时各股东出资及出资比例情况如下:

序号	股东名称	出资额(万元)	出资比例
1	中新苏州工业园区创业投资有限公司	6,700	44.67%
2	苏州金枫门窗有限公司	4,000	26.67%
3	科学技术部科技型中小企业技术创新基金管理中心	2,000	13.33%
4	苏州常成置业有限公司	1,000	6.67%
5	顾克强	1,000	6.67%
6	苏州银杏凯风创业投资管理有限公司	300	2.00%
合计		15,000	100.00%

(2) 2009年12月,第一次增资

2009年12月10日,经股东会一致决议,浙江中纺控股集团有限公司、杭州海月花边服饰有限公司和江苏华成华利创业投资有限公司分别对凯风进取增资1,500万元、1,000万元和1,000万元,凯风进取注册资本由15,000万元增加为18,500万元。

凯风进取增资后，股东持股比例变更如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例
1	中新苏州工业园区创业投资有限公司	6,700	36.22%
2	苏州金枫门窗有限公司	4,000	21.62%
3	科学技术部科技型中小企业技术创新基金管理中心	2,000	10.81%
4	浙江中纺控股集团有限公司	1,500	8.11%
5	杭州海月花边服饰有限公司	1,000	5.41%
6	江苏华成华利创业投资有限公司	1,000	5.41%
7	苏州常成置业有限公司	1,000	5.41%
8	顾克强	1,000	5.41%
9	苏州银杏凯风创业投资管理有限公司	300	1.62%
合计		18,500	100.00%

（3）2010 年 6 月，第一次股权转让

2010 年 6 月 18 日，经股东会一致决议，中新苏州工业园区创业投资有限公司将持有的 36.22%股权转让给苏州创业投资集团有限公司；苏州银杏凯风创业投资管理有限公司将持有的 1.62%股权转让给苏州创业投资集团有限公司。

此次股权转让后，股东持股比例变更如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例
1	苏州创业投资集团有限公司	7,000	37.84%
2	苏州金枫门窗有限公司	4,000	21.62%
3	科学技术部科技型中小企业技术创新基金管理中心	2,000	10.81%
4	浙江中纺控股集团有限公司	1,500	8.11%
5	苏州常成置业有限公司	1,000	5.41%
6	顾克强	1,000	5.41%
7	杭州海月花边服饰有限公司	1,000	5.41%
8	江苏华成华利创业投资有限公司	1,000	5.41%

合计	18,500	100.00%
----	--------	---------

(4) 2010 年 6 月，第二次增资

2010 年 6 月 18 日，经股东会一致决议，凯风进取注册资本由 18,500 万元增加至 25,000 万元，新增注册资本 6,500 万元分别由苏州金枫门窗有限公司、苏州常成置业有限公司、自然人顾克强、杭州海月花边服饰有限公司、浙江中纺控股集团有限公司、江苏华成华利创业投资有限公司、苏州领潮文化传媒有限公司、兰州天宝成投资有限责任公司、江阴市长丰投资有限公司、苏州凯风正德投资管理有限公司认缴。

本次增资后，股东持股比例变更如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例
1	苏州创业投资集团有限公司	7,000	28.00%
2	苏州金枫门窗有限公司	5,300	21.20%
3	浙江中纺控股集团有限公司	2,050	8.20%
4	科学技术部科技型中小企业技术创新基金管理中心	2,000	8.00%
5	苏州常成置业有限公司	1,350	5.40%
6	顾克强	1,350	5.40%
7	杭州海月花边服饰有限公司	1,350	5.40%
8	江苏华成华利创业投资有限公司	1,350	5.40%
9	苏州领潮文化传媒有限公司	1,000	4.00%
10	兰州天宝成投资有限责任公司	1,000	4.00%
11	江阴市长丰投资有限公司	1,000	4.00%
12	苏州凯风正德投资管理有限公司	250	1.00%
合计		25,000	100.00%

(5) 2012 年 7 月，第二次股权转让

2012 年 7 月 1 日，经股东会一致决议，科学技术部科技型中小企业技术创新基金管理中心将其持有的 1,600 万元出资额转让给苏州金枫门窗有限公司；科

学技术部科技型中小企业技术创新基金管理中心将其持有的 400 万元出资额转让给自然人顾克强。

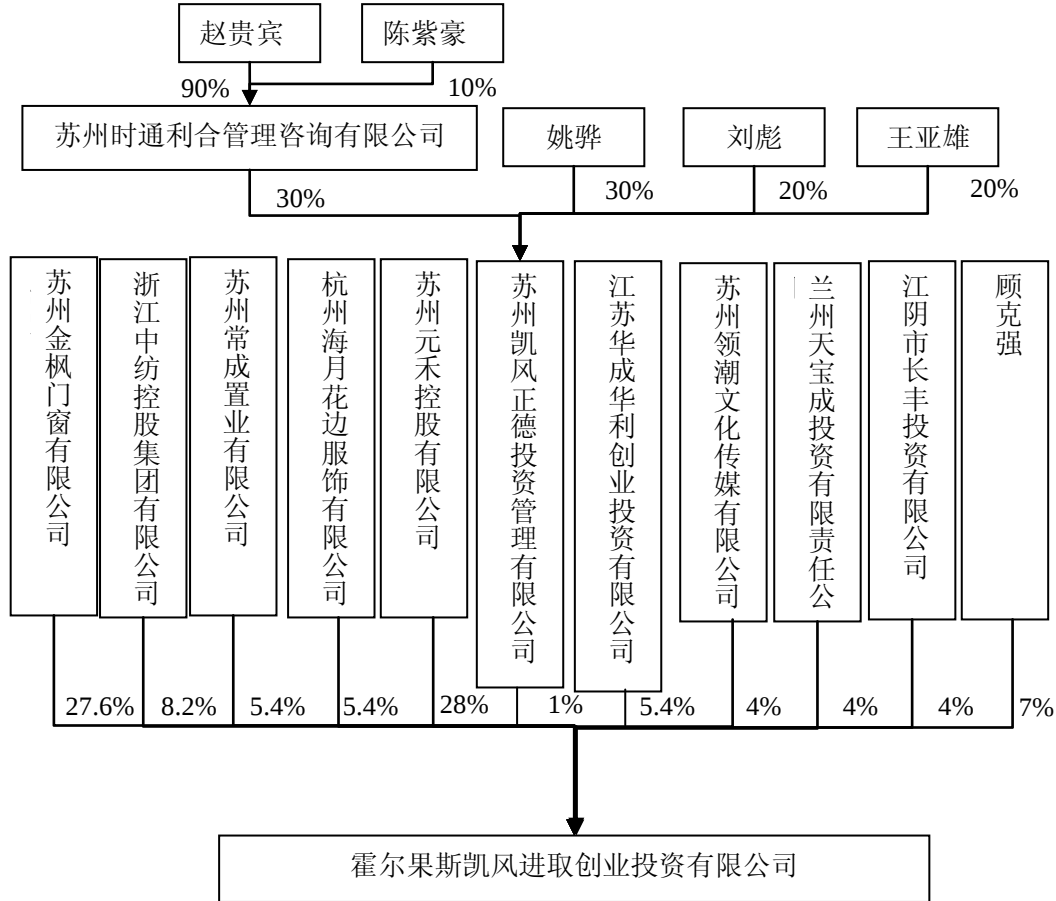
本次股权转让完成后，凯风进取股权结构变更如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例
1	苏州创业投资集团有限公司	7,000	28.00%
2	苏州金枫门窗有限公司	6,900	27.60%
3	浙江中纺控股集团有限公司	2,050	8.20%
4	顾克强	1,750	7.00%
5	苏州常成置业有限公司	1,350	5.40%
6	杭州海月花边服饰有限公司	1,350	5.40%
7	江苏华成华利创业投资有限公司	1,350	5.40%
8	苏州领潮文化传媒有限公司	1,000	4.00%
9	兰州天宝成投资有限责任公司	1,000	4.00%
10	江阴市长丰投资有限公司	1,000	4.00%
11	苏州凯风正德投资管理有限公司	250	1.00%
合计		25,000	100.00%

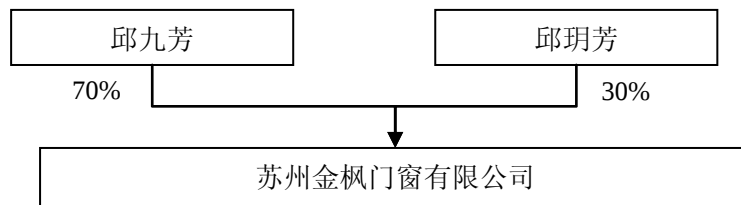
注：2013 年 11 月 25 日，经江苏省工商管理局核准，苏州创业投资集团有限公司名称变更为苏州元禾控股有限公司。

3、控制关系

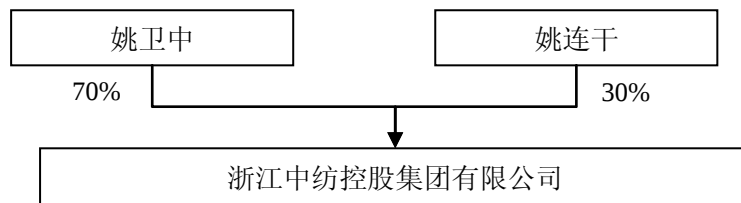
(1) 控制关系图



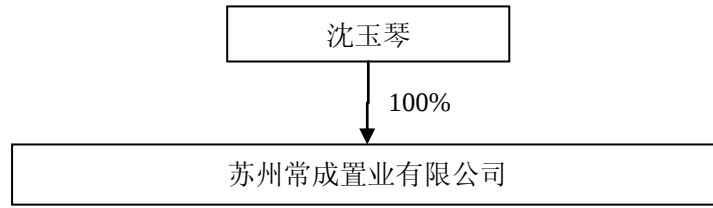
A. 苏州金枫门窗有限公司



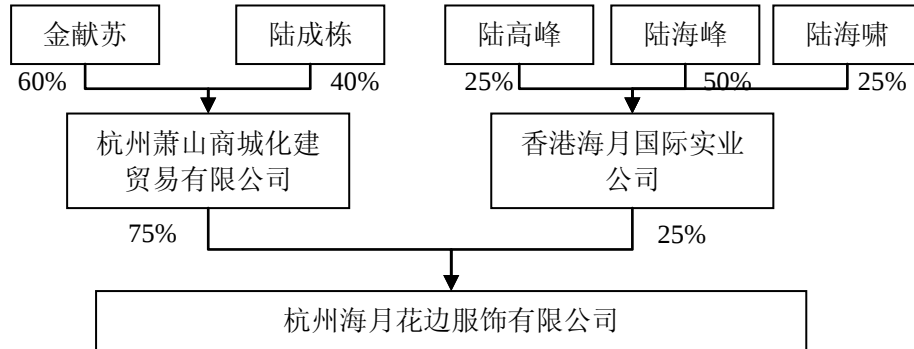
B. 浙江中纺控股集团有限公司



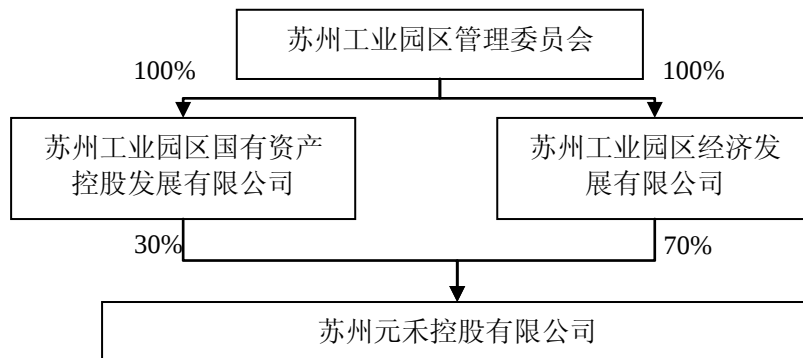
C. 苏州常成置业有限公司



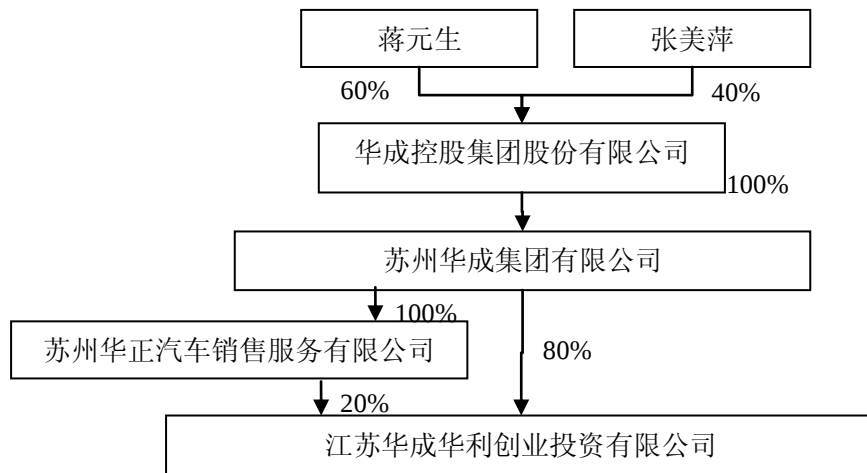
D. 杭州海月花边服饰有限公司



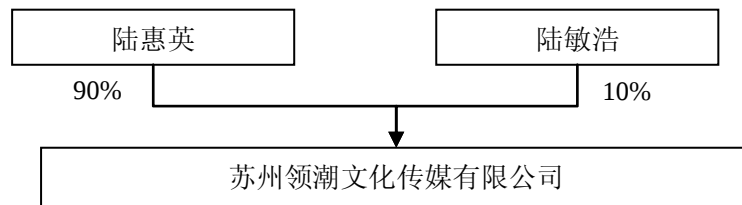
E. 苏州元禾控股有限公司



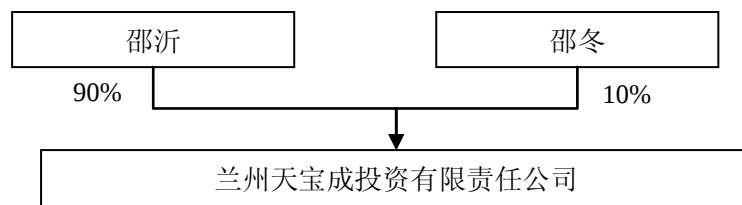
F. 江苏华成华利创业投资有限公司



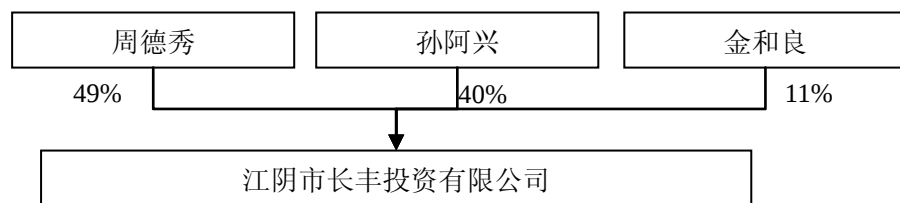
G. 苏州领潮文化传媒有限公司



H. 兰州天宝成投资有限责任公司



I. 江阴市长丰投资有限公司



(2) 主要股东及实际控制人情况介绍

根据凯风进取的公司章程，凯风进取不设经理和日常经营机构，其日常经营管理通过《委托管理协议》委托苏州凯风正德投资管理有限公司（管理公司）负责。

苏州凯风正德投资管理有限公司，注册号：320594000163040，经营范围：投资管理、投资咨询。

苏州凯风正德投资管理有限公司无实际控制人，因此，凯风进取无实际控制人。

4、其他对外投资情况

截至本报告书签署之日，除新联铁以外，凯风进取对外投资情况如下：

序号	被投资企业名称	主营业务	持股情况
1	创达特（苏州）科技有限公司	VDSL 研发	9.62%
2	维林光电（苏州）有限公司	生物医疗仪器激光光子系统	8.65%
3	青岛东软载波科技股份有限公司	远程电力抄表系统	7.00%
4	同程网络科技股份有限公司	在线旅游	13.46%
5	上海齐家网信息科技股份有限公司	家居建材电商平台	1.95%
6	苏州旭创科技有限公司	光通信模块	9.89%
7	苏州敏芯微电子技术有限公司	MEMS 芯片	6.45%
8	南京奥联汽车电子电器股份有限公司	汽车电子	7.50%
9	江苏大阳光辅助股份有限公司	硅微粉切割	1.25%
10	苏州工业园区若态科技有限公司	智能玩具	13.32%
11	南京三超金刚石工具有限公司	金刚线切割	2.14%
12	江苏苏北花卉股份有限公司	园林绿化	3.99%
13	苏州工业园区安泽汶环保技术有限公司	环保产品	18.69%
14	江苏笛莎公主文化创意产业有限公司	女童电子商务	8.00%
15	张家港凯捷医药科技有限公司	抗肿瘤新药研发	25.42%

5、主营业务发展状况

凯风进取的主营业务为对外投资。

6、最近一年简要财务报表

凯风进取经审计的最近一年的简要财务数据如下：

（1）简要资产负债表

单位：万元

项目	2013 年 12 月 31 日
资产合计	24,206.31
负债合计	60.72
所有者权益合计	24,145.59

（2）简要利润表

单位：万元

项目	2013 年度
营业收入	658.44
营业利润	224.22
利润总额	279.21
净利润	279.21

（二十一）王钦

1、基本情况

姓名：	王钦
性别：	男
国籍：	中国
身份证号：	15030419640103****
住所：	北京市海淀区皂君庙 14 号 7 号楼****
通讯地址：	北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 305 室

通讯方式:	010-62142100
是否取得其他国家或者地区的居留权:	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至 2012 年 3 月	沃尔新	总经理	否
2012 年 3 月至 2014 年 5 月	新联铁	副董事长	是
2014 年 5 月至今	新联铁	员工	是

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，王钦除持有新联铁 54.91 万股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（二十二）宋野

1、基本情况

姓名:	宋野
性别:	男
国籍:	中国
身份证号:	21010619790202****
住所:	北京市海淀区上地信息路 19 号海淀区人才交流中心****
通讯地址:	北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 305 室
通讯方式:	010-62142100
是否取得其他国家或者地区的居留权:	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	北京华兴致远	副总经理	否

注：宋野曾持有北京华兴致远股权，于 2011 年 9 月转让予华兴致远。

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，宋野除持有新联铁 49.36 万股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（二十三）郑煜

1、基本情况

姓名：	郑煜
性别：	男
国籍：	中国
身份证号：	45060319821015****
住所：	北京市海淀区上地信息路 19 号海淀区人才交流中心****
通讯地址：	苏州工业园区独墅湖高教区东平街 270 号 5 楼
通讯方式：	0512-62958268
是否取得其他国家或者地区的居留权：	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	华兴致远	研发中心副总经理	否

注：郑煜曾持有华兴致远股权，于 2014 年 5 月转让予新联铁。

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，郑煜除持有新联铁 49.36 万股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（二十四）程君伟

1、基本情况

姓名:	程君伟
性别:	女
国籍:	中国
身份证号:	31010519550811****
住所:	上海市静安区奉贤路****
通讯地址:	南京市建邺区奥体大街 69 号新城科技园 01 幢 14 层西北座
通讯方式:	025-86995539
是否取得其他国家或者地区的居留权:	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	无	无	-

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，程君伟除持有新联铁 45.15 万股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（二十五）李勇

1、基本情况

姓名:	李勇
性别:	男
国籍:	中国
身份证号:	23052119830314****
住所:	黑龙江省集贤县兴安乡迎春村一组****
通讯地址:	廊坊开发区爱民东道友谊路福利院南侧新路通公司
通讯方式:	0316-5299888
是否取得其他国家或者地区的居留权:	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	新路通	总经理助理	否

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，李勇除持有新联铁 44.38 万股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（二十六）李晓棠

1、基本情况

姓名：	李晓棠
性别：	女
国籍：	中国
身份证号：	23052119850120****
住所：	黑龙江省集贤县兴安乡精神村一组****
通讯地址：	廊坊开发区爱民东道友谊路福利院南侧新路通公司
通讯方式：	0316-5299888
是否取得其他国家或者地区的居留权：	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 4 月至今	新路通	人事主管	否

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，李晓棠除持有新联铁 37.06 万股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（二十七）王宇

1、基本情况

姓名:	王宇
性别:	男
国籍:	中国
身份证号:	23052119870820****
住所:	黑龙江省集贤县兴安乡精神村一组****
通讯地址:	北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 305 室
通讯方式:	010-62142100
是否取得其他国家或者地区的居留权:	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	新联铁	销售经理	是

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，王宇除持有新联铁 35.92 万股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（二十八）许皓

1、基本情况

姓名:	许皓
性别:	男
国籍:	中国
身份证号:	12010919840215****
住所:	北京市海淀区学院路 37 号****
通讯地址:	北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 305 室
通讯方式:	010-62142100

是否取得其他国家或者地区的居留权：	否
-------------------	---

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	北京华兴致远	机器视觉研发中心总经理	否

注：许皓曾持有北京华兴致远股权，于 2011 年 9 月转让予华兴致远。

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，许皓除持有新联铁 33.49 万股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（二十九）北京交通大学教育基金会

1、基本情况

名称：	北京交通大学教育基金会
类型：	非公募基金会
经营场所：	北京市海淀区上园村 3 号北京交通大学知行大厦 8 层 8212
办公地点：	北京市海淀区上园村 3 号北京交通大学知行大厦 8 层 8212
法定代表人：	曹国永
注册号：	基证字第 1064 号
税务登记证号：	京税证字 110108500021510
业务范围：	资助贫困、课题研究、学术探讨、专业培训、国际合作、咨询服务
成立日期：	2009 年 7 月 29 日

2、历史沿革

北交基金会系经中华人民共和国民政部批准，于 2009 年 7 月 29 日成立的非公募基金，原始基金为 2,000 万元。

3、控制关系

北交基金会的登记管理机关是民政部，业务主管单位是教育部。根据北交基金会章程，北交基金会的决策机构是理事会，理事会换届选举时由业务主管部门、理事会、主要捐赠人共同提名候选人并通过选举产生新一届理事，因此北交基金会无实际控制人。

4、其他对外投资情况

截至本报告书签署之日，除新联铁以外，北交基金会对外投资情况如下：

序号	被投资企业名称	经营范围/主营业务	持股情况
1	山东中凯重工集团有限公司	风电电场投资开发、输变电设备、压力容器设备、风电设备设计研发、制造安装、检测调试、售后服务于一体的综合性新能源企业	4.17%
2	北京握奇数据系统有限公司	为电信、交通、金融、政府、企业等领域提供智能卡、USBKey、读卡器、平台、密钥系统等安全	1.029%
3	普天新能源车辆技术有限公司	新能源基础设施、相关设备的研发、设计、制造、销售、系统集成，电动汽车动力系统优化方案与产品集成，新一代电动底盘设计与产品提供；电动邮政物流车设计与产品提供；电动汽车、充电设施的技术测试和评价服务；电池、电控及充电设备等企业、行业标准制定等	10.00%

5、主营业务发展状况

北交基金会主要从事资助贫困、课题研究、学术探讨、专业培训、国际合作、咨询服务。

6、最近一年简要财务报表

北交基金会经审计的最近一年简要财务数据如下：

（1）简要资产负债表

单位：万元

项目	2013 年 12 月 31 日
资产合计	22,748.32
负债合计	0.73
所有者权益合计	22,747.59

(2) 简要业务活动表

单位：万元

项目	2013 年度
收入合计	5,121.06
费用合计	1,136.82
限定性净资产转为非限定性净资产	-
净资产变动额	3,984.24

(三十) 梁彦辉

1、基本情况

姓名：	梁彦辉
性别：	男
国籍：	中国
身份证号：	13060319781101****
住所：	广东省深圳市南山区华侨城汕头街****
通讯地址：	北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 305 室
通讯方式：	010-62142100
是否取得其他国家或者地区的居留权：	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	新联铁	董事会秘书、财务总监	是
2012 年 3 月至今	南京拓控	监事	否

2012 年 3 月至今	株洲壹星	监事	否
2014 年 5 月至今	华兴致远	监事	否

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，梁彦辉除持有新联铁 18.78 万股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（三十一）谭鹰

1、基本情况

姓名：	谭鹰
性别：	男
国籍：	中国
身份证号：	42010319640109****
住所：	武汉市江岸区二七新二村 5 号****
通讯地址：	北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 305 室
通讯方式：	010-62142100
是否取得其他国家或者地区的居留权：	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	新联铁	技术中心副总经理	是

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，谭鹰除持有新联铁 13.73 万股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（三十二）黄雪峰

1、基本情况

姓名:	黄雪峰
性别:	男
国籍:	中国
身份证号:	42020419770505****
住所:	湖北省黄石市下陆区国绣园****
通讯地址:	北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 305 室
通讯方式:	010-62142100
是否取得其他国家或者地区的居留权:	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	新联铁	轨道检修技术研究 院院长	是

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，黄雪峰除持有新联铁 13.73 万股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（三十三）戴德刚

1、基本情况

姓名:	戴德刚
性别:	男
国籍:	中国
身份证号:	12010619750529****
住所:	天津市河东区广宁路友爱东里 9 号楼****
通讯地址:	廊坊开发区爱民东道友谊路福利院南侧新路通公司
通讯方式:	0316-5299888
是否取得其他国家或者地区的居留权:	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	新路通	总经理	否

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，戴德刚除持有新联铁 13.73 万股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（三十四）姜华

1、基本情况

姓名：	姜华
性别：	女
国籍：	中国
身份证号：	11022419720401****
住所：	北京市密云县密云镇车站路 14 号楼****
通讯地址：	北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 305 室
通讯方式：	010-62142100
是否取得其他国家或者地区的居留权：	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	新联铁	人力资源总监	是

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，姜华除持有新联铁 13.73 万股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（三十五）陈红瑛

1、基本情况

姓名:	陈红瑛
性别:	女
国籍:	中国
身份证号:	14010219700108****
住所:	山西省霍州市霍矿建安处公司居民区****
通讯地址:	北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 305 室
通讯方式:	010-62142100
是否取得其他国家或者地区的居留权:	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	新联铁	财务部经理	是

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，陈红瑛除持有新联铁 9.15 万股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（三十六）夏益

1、基本情况

姓名:	夏益
性别:	男
国籍:	中国
身份证号:	32010619570812****
住所:	江苏省南京市鼓楼区白云园****
通讯地址:	南京市建邺区奥体大街 69 号新城科技园 01 幢 14 层西北座
通讯方式:	025-86995539

是否取得其他国家或者地区的居留权：	否
-------------------	---

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	中国科学院紫金山天文台	研究员	否

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，夏益除持有新联铁 8.60 万股股份外，其他对外投资情况如下：

序号	被投资企业名称	经营范围	持股情况
1	泰州拓谷超细粉体材料有限公司	超细粉体材料、高性能磁性材料、电子磁器件、电子元件、电子设备研发、制造、销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	31.48%

（三十七）刘厚军

1、基本情况

姓名：	刘厚军
性别：	男
国籍：	中国
身份证号：	62010519730315****
住所：	哈尔滨市南岗区南直路信恒现代城靓园****
通讯地址：	北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 305 室
通讯方式：	010-62142100
是否取得其他国家或者地区的居留权：	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该
----	------	------	-------

			单位股份
2011 年 1 月至 2014 年 2 月	哈尔滨威克技术开发公司	副总经理	否
2014 年 3 月至今	新联铁	新联铁技术中心总 经理	是
2014 年 6 月至今	沃尔新	总经理	否

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，刘厚军除持有新联铁 8.00 万股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（三十八）田林林

1、基本情况

姓名：	田林林
性别：	女
国籍：	中国
身份证号：	22052319800726****
住所：	河北省秦皇岛市抚宁县南戴河海滨富强东里***
通讯地址：	北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 305 室
通讯方式：	010-62142100
是否取得其他国家或者地区的居留权：	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至 2012 年 3 月	北京金京铭科技有限公司	副总经理	否
2012 年 4 月至 2013 年 2 月	远光软件股份有限公司	大客户经理	否
2013 年 2 月至 2014 年 3 月	新联铁	总经理助理	否
2014 年 3 月至今	新联铁	营销总监	是

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，田林林除持有新联铁 8.00 万股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（三十九）谢捷如

1、基本情况

姓名：	谢捷如
性别：	男
国籍：	中国
身份证号：	32010319681220****
住所：	江苏省南京市白下区卫桥新村 17 幢****
通讯地址：	南京市建邺区奥体大街 69 号新城科技园 01 幢 14 层西北座
通讯方式：	025-86995539
是否取得其他国家或者地区的居留权：	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	南京航空航天大学	教师	否

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，谢捷如除持有新联铁 6.99 万股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（四十）王迎宽

1、基本情况

姓名：	王迎宽
-----	-----

性别:	男
国籍:	中国
身份证号:	11022319690726****
住所:	北京市通州区永顺镇复兴北里 15 号楼****
通讯地址:	北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 305 室
通讯方式:	010-62142100
是否取得其他国家或者地区的居留权:	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	新联铁	运营中心副总经理	是

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，王迎宽除持有新联铁 6.86 万股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（四十一）李增旺

1、基本情况

姓名:	李增旺
性别:	男
国籍:	中国
身份证号:	13070319531020****
住所:	河北省张家口市桥东区陵园路 1 号 4 号楼****
通讯地址:	北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 305 室
通讯方式:	010-62142100
是否取得其他国家或者地区的居留权:	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	新联铁	运营中心副经理	是

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，李增旺除持有新联铁 6.86 万股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（四十二）周展斌

1、基本情况

姓名：	周展斌
性别：	男
国籍：	中国
身份证号：	43020219410226****
住所：	湖北省株洲市石峰区中兴村 54 栋****
通讯地址：	湖北省株洲市石峰区中兴村 54 栋 201 号
通讯方式：	025-86995539
是否取得其他国家或者地区的居留权：	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	无	无	-

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，周展斌除持有新联铁 6.82 万股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（四十三）周慧

1、基本情况

姓名:	周慧
性别:	女
国籍:	中国
身份证号:	32100219630306****
住所:	江苏省南京市鼓楼区凤凰东街 52 号 2 幢****
通讯地址:	南京市建邺区奥体大街 69 号新城科技园 01 幢 14 层西北座
通讯方式:	025-86995539
是否取得其他国家或者地区的居留权:	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	无	无	-

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，周慧除持有新联铁 5.38 万股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（四十四）孙志林

1、基本情况

姓名:	孙志林
性别:	男
国籍:	中国
身份证号:	32068219780606****
住所:	江苏省南京市新模范马路****
通讯地址:	南京市建邺区奥体大街 69 号新城科技园 01 幢 14 层西北座
通讯方式:	025-86995539

是否取得其他国家或者地区的居留权：	否
-------------------	---

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	南京拓控	总工程师兼副总经理	否

注：孙志林曾持有南京拓控股权，于 2012 年 3 月转让予新联铁。

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，孙志林除持有新联铁 5.38 万股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（四十五）郭其昌

1、基本情况

姓名：	郭其昌
性别：	男
国籍：	中国
身份证号：	32068219800907****
住所：	江苏省南京市玄武区紫金山****
通讯地址：	南京市建邺区奥体大街 69 号新城科技园 01 幢 14 层西北座
通讯方式：	025-86995539
是否取得其他国家或者地区的居留权：	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	南京拓控	副总经理兼市场部经理	否

注：郭其昌曾持有南京拓控股权，于 2012 年 3 月转让予新联铁。

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，郭其昌除持有新联铁 5.38 万股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（四十六）杨已葱

1、基本情况

姓名：	杨已葱
性别：	男
国籍：	中国
身份证号：	13082119730305****
住所：	河北省承德市双桥区鹿栅子沟街 4 组****
通讯地址：	北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 305 室
通讯方式：	010-62142100
是否取得其他国家或者地区的居留权：	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	新联铁	技术中心副总经理	是

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，杨已葱除持有新联铁 4.58 万股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（四十七）邓家俊

1、基本情况

姓名：	邓家俊
性别：	男
国籍：	中国

身份证号:	65010219650718****
住所:	北京市海淀区交通大学路1号院3号楼****
通讯地址:	廊坊开发区爱民东道友谊路福利院南侧新路通公司
通讯方式:	0316-5299888
是否取得其他国家或者地区的居留权:	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011年1月至今	新联铁	廊坊生产基地建设副组长	是
2011年12月至今	新联铁	监事	是

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，邓家俊除持有新联铁 4.58 万股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（四十八）张念勇

1、基本情况

姓名:	张念勇
性别:	男
国籍:	中国
身份证号:	11022119601104****
住所:	北京市西城区西直门南大街21楼****
通讯地址:	北京市海淀区高粱桥斜街59号院2号楼305室
通讯方式:	010-62142100
是否取得其他国家或者地区的居留权:	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	新联铁	轨道检修技术研究院副总工程师 兼技管部经理	是
2011 年 12 月至今	新联铁	监事	是

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，张念勇除持有新联铁 4.58 万股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（四十九）黄明全

1、基本情况

姓名：	黄明全
性别：	男
国籍：	中国
身份证号：	32010519570719****
住所：	江苏省南京市白下区石鼓新村 11 号****
通讯地址：	南京市建邺区奥体大街 69 号新城科技园 01 幢 14 层西北座
通讯方式：	025-86995539
是否取得其他国家或者地区的居留权：	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	南京拓控	副总工程师	否

注：黄明全曾持有南京拓控股权，于 2012 年 3 月转让予新联铁。

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，黄明全除持有新联铁 3.76 万股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（五十）杜建华

1、基本情况

姓名：	杜建华
性别：	男
国籍：	中国
身份证号：	13020619610807****
住所：	河北省唐山市丰润区人民路光华小区 114 楼****
通讯地址：	北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 305 室
通讯方式：	010-62142100
是否取得其他国家或者地区的居留权：	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	新联铁	NDT 技术部机械工程师	是

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，杜建华除持有新联铁 1.83 万股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（五十一）张春才

1、基本情况

姓名：	张春才
性别：	男
国籍：	中国
身份证号：	13010519681122****
住所：	北京市海淀区西四环北路 73 号人才服务中心****

通讯地址:	北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 305 室
通讯方式:	010-62142100
是否取得其他国家或者地区的居留权:	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	新联铁	清洗技术部经理	是

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，张春才除持有新联铁 1.83 万股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（五十二）薛奋祥

1、基本情况

姓名:	薛奋祥
性别:	男
国籍:	中国
身份证号:	41020319740916****
住所:	山西省太原市万柏林区小井峪街 29 号****
通讯地址:	北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 305 室
通讯方式:	010-62142100
是否取得其他国家或者地区的居留权:	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	新联铁	软件工程师	是

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，薛奋祥除持有新联铁 1.83 万股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（五十三）左小桂

1、基本情况

姓名：	左小桂
性别：	男
国籍：	中国
身份证号：	12010319731117****
住所：	北京市昌平区回龙观镇龙跃苑小区二区****
通讯地址：	北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 305 室
通讯方式：	010-62142100
是否取得其他国家或者地区的居留权：	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	新联铁	清洗技术部副经理	是

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，左小桂除持有新联铁 1.37 万股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（五十四）侯小婧

1、基本情况

姓名：	侯小婧
性别：	女
国籍：	中国

身份证号:	32011219840502****
住所:	北京市海淀区西三环北路 2 号****
通讯地址:	北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 305 室
通讯方式:	010-62142100
是否取得其他国家或者地区的居留权:	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	新联铁	董事会办公室主任	是
2012 年 3 月至今	新联铁	证券事务代表	是

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，侯小婧除持有新联铁 1.37 万股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（五十五）崔旭斌

1、基本情况

姓名:	崔旭斌
性别:	男
国籍:	中国
身份证号:	13070219621201****
住所:	北京市海淀区清河北京砂轮厂 2 楼****
通讯地址:	北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 305 室
通讯方式:	010-62142100
是否取得其他国家或者地区的居留权:	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	新联铁	运营中心副总经理	是

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，崔旭斌除持有新联铁 1.37 万股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（五十六）饶昌勇

1、基本情况

姓名：	饶昌勇
性别：	男
国籍：	中国
身份证号：	51023119790202****
住所：	北京市东城区安外大街****
通讯地址：	北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 305 室
通讯方式：	010-62142100
是否取得其他国家或者地区的居留权：	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	新联铁	技术中心副总工程师	是

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，饶昌勇除持有新联铁 1.37 万股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（五十七）孙丹

1、基本情况

姓名:	孙丹
性别:	男
国籍:	中国
身份证号:	21050419710403****
住所:	北京市昌平区东小口镇天通西苑三区 32 号楼****
通讯地址:	北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 305 室
通讯方式:	010-62142100
是否取得其他国家或者地区的居留权:	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	新联铁	清洗技术部副经理	是

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，孙丹除持有新联铁 9,151 股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（五十八）任光辉

1、基本情况

姓名:	任光辉
性别:	男
国籍:	中国
身份证号:	132801119681204****
住所:	河北省廊坊市广阳区光明东道同顺里东 5 栋****
通讯地址:	北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 305 室
通讯方式:	010-62142100
是否取得其他国家或者地区的居留权:	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	新联铁	监察部经理	是

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，任光辉除持有新联铁 9,151 股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（五十九）丁玉娥

1、基本情况

姓名：	丁玉娥
性别：	女
国籍：	中国
身份证号：	61011419780606****
住所：	河北省高碑店市和平西路 51 号
通讯地址：	北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 305 室
通讯方式：	010-62142100
是否取得其他国家或者地区的居留权：	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	新联铁	财务部会计	是

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，丁玉娥除持有新联铁 9151 股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（六十）张子宝

1、基本情况

姓名:	张子宝
性别:	男
国籍:	中国
身份证号:	37020219550711****
住所:	山东省青岛市市南区燕儿岛路 52 号二单元****
通讯地址:	北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 305 室
通讯方式:	010-62142100
是否取得其他国家或者地区的居留权:	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	新联铁	轨道检修技术研究院 设计部经理	是

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，张子宝除持有新联铁 9,151 股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（六十一）孙洪勇

1、基本情况

姓名:	孙洪勇
性别:	男
国籍:	中国
身份证号:	13030219801001****
住所:	河北省廊坊市广阳区建国道 112 号
通讯地址:	北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 305 室
通讯方式:	010-62142100

是否取得其他国家或者地区的居留权：	否
-------------------	---

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	新联铁	国内销售部华南区总经理	是

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，孙洪勇除持有新联铁 9,151 股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（六十二）徐罡

1、基本情况

姓名：	徐罡
性别：	男
国籍：	中国
身份证号：	23080319700913****
住所：	黑龙江省依兰县达连河镇繁荣街****
通讯地址：	北京市海淀区高梁桥斜街 59 号院 2 号楼 305 室
通讯方式：	010-62142100
是否取得其他国家或者地区的居留权：	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	新路通	总经理助理	否

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，徐罡除持有新联铁 9,151 股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（六十三）张旭亮

1、基本情况

姓名：	张旭亮
性别：	男
国籍：	中国
身份证号：	13098119801021****
住所：	河北省泊头市四营乡军张村****
通讯地址：	北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 305 室
通讯方式：	010-62142100
是否取得其他国家或者地区的居留权：	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	新联铁	NDT 技术部经理	是

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，张旭亮除持有新联铁 9,151 股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（六十四）王培荣

1、基本情况

姓名：	王培荣
性别：	男
国籍：	中国

身份证号:	37020519471027****
住所:	山东省青岛市市北区长山路 8 号 3 单元****
通讯地址:	北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 305 室
通讯方式:	010-62142100
是否取得其他国家或者地区的居留权:	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	新联铁	首席专家	是

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，王培荣除持有新联铁 9,151 股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（六十五）绳浩

1、基本情况

姓名:	绳浩
性别:	男
国籍:	中国
身份证号:	13282319700802****
住所:	河北省廊坊市香河县淑阳镇小罗屯村****
通讯地址:	河北廊坊开发区爱民东道友谊路福利院南侧新路通公司
通讯方式:	0316-5299888
是否取得其他国家或者地区的居留权:	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
----	------	------	-----------

2011 年 1 月至今	新路通	工程售后部经理	否
--------------	-----	---------	---

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，绳浩除持有新联铁 6,864 股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（六十六）刘振楠

1、基本情况

姓名：	刘振楠
性别：	男
国籍：	中国
身份证号：	23052119840829****
住所：	黑龙江省集贤县福利镇前进路钱合巷****
通讯地址：	河北廊坊开发区爱民东道友谊路福利院南侧新路通公司
通讯方式：	0316-5299888
是否取得其他国家或者地区的居留权：	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	新路通	生产制造部副主任	否

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，刘振楠除持有新联铁 6,864 股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（六十七）杨金才

1、基本情况

姓名:	杨金才
性别:	男
国籍:	中国
身份证号:	23010719810508****
住所:	内蒙古巴彦淖尔市临河区八一乡居民区****
通讯地址:	北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 305 室
通讯方式:	010-62142100
是否取得其他国家或者地区的居留权:	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	新联铁	轨道检修技术研究院系统技术部经理	是

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，杨金才除持有新联铁 6,864 股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（六十八）单继光

1、基本情况

姓名:	单继光
性别:	男
国籍:	中国
身份证号:	13010219620917****
住所:	河北省石家庄市裕华区建华南大街 126 号 37 栋****
通讯地址:	北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 305 室
通讯方式:	010-62142100
是否取得其他国家或者地区的居留权:	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	新联铁	NDT 技术部副经理	是

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，单继光除持有新联铁 6,864 股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（六十九）杨宏涛

1、基本情况

姓名：	杨宏涛
性别：	男
国籍：	中国
身份证号：	13282519751226****
住所：	河北省廊坊市广阳区解放道颖丽花园 2 栋****
通讯地址：	北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 305 室
通讯方式：	010-62142100
是否取得其他国家或者地区的居留权：	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	新联铁	国内销售部华北区总经理	是

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，杨宏涛除持有新联铁 6,864 股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（七十）魏春华

1、基本情况

姓名：	魏春华
性别：	男
国籍：	中国
身份证号：	21072419670507****
住所：	辽宁省锦州市凌河区铁新南里****
通讯地址：	河北廊坊开发区爱民东友谊路福利院南侧新路通公司
通讯方式：	0316-5299888
是否取得其他国家或者地区的居留权：	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	新路通	工程售后部副经理	否

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，魏春华除持有新联铁 6,864 股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（七十一）栾鑫厚

1、基本情况

姓名：	栾鑫厚
性别：	男
国籍：	中国
身份证号：	37142719851108****
住所：	山东省夏津县南城镇栾庄村****

通讯地址:	河北廊坊开发区爱民东友谊路福利院南侧新路通公司
通讯方式:	0316-5299888
是否取得其他国家或者地区的居留权:	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	新路通	生产制造部副主任	否

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，栾鑫厚除持有新联铁 6,864 股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（七十二）焦永利

1、基本情况

姓名:	焦永利
性别:	男
国籍:	中国
身份证号:	13032219780922****
住所:	河北省廊坊市广阳区和平路****
通讯地址:	河北廊坊开发区爱民东友谊路福利院南侧新路通公司
通讯方式:	0316-5299888
是否取得其他国家或者地区的居留权:	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	新路通	工艺部副经理	否

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，焦永利除持有新联铁 6,864 股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（七十三）王建民

1、基本情况

姓名：	王建民
性别：	男
国籍：	中国
身份证号：	13282519801222****
住所：	河北省廊坊市经济技术开发区友谊路 18 号****
通讯地址：	北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 305 室
通讯方式：	010-62142100
是否取得其他国家或者地区的居留权：	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	新联铁	销售经理	是

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，王建民除持有新联铁 6,864 股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（七十四）吴国强

1、基本情况

姓名：	吴国强
性别：	男
国籍：	中国

身份证号:	12010419790705****
住所:	天津市河东区长征路 18 号楼 6 栋****
通讯地址:	北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 305 室
通讯方式:	010-62142100
是否取得其他国家或者地区的居留权:	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	新联铁	国内销售部华东区总经理	是

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，吴国强除持有新联铁 6,864 股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（七十五）卜运强

1、基本情况

姓名:	卜运强
性别:	男
国籍:	中国
身份证号:	34070319620210****
住所:	安徽省铜陵市狮子山区河塘村 13 栋****
通讯地址:	北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 305 室
通讯方式:	010-62142100
是否取得其他国家或者地区的居留权:	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
----	------	------	-----------

2011 年 1 月至今	新联铁	机械工程师	是
--------------	-----	-------	---

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，卜运强除持有新联铁 6,864 股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（七十六）姜汉超

1、基本情况

姓名：	姜汉超
性别：	男
国籍：	中国
身份证号：	23042219860427****
住所：	哈尔滨市南岗区振兴街 49 号****
通讯地址：	河北廊坊开发区爱民东道友谊路福利院南侧新路通公司
通讯方式：	0316-5299888
是否取得其他国家或者地区的居留权：	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	新路通	工程售后部副经理	否

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，姜汉超除持有新联铁 6,864 股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（七十七）吴涛

1、基本情况

姓名:	吴涛
性别:	男
国籍:	中国
身份证号:	13108119760930****
住所:	河北省涿州市范阳中路 309 号 206 号楼****
通讯地址:	北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 305 室
通讯方式:	010-62142100
是否取得其他国家或者地区的居留权:	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	新联铁	市场部经理	是

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，吴涛除持有新联铁 6,864 股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（七十八）林岩

1、基本情况

姓名:	林岩
性别:	男
国籍:	中国
身份证号:	23052119760620****
住所:	黑龙江省双鸭山市尖山区四马路****
通讯地址:	河北廊坊开发区爱民东道友谊路福利院南侧新路通公司
通讯方式:	0316-5299888
是否取得其他国家或者地区的居留权:	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	新路通	采购外协经理	否

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，林岩除持有新联铁 6,864 股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（七十九）王丽超

1、基本情况

姓名：	王丽超
性别：	女
国籍：	中国
身份证号：	11022119741031****
住所：	北京市昌平区马池口镇楼自庄村 537 号院****
通讯地址：	北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 305 室
通讯方式：	010-62142100
是否取得其他国家或者地区的居留权：	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	新联铁	审计部经理	是

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，王丽超除持有新联铁 6,864 股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（八十）史全柱

1、基本情况

姓名:	史全柱
性别:	男
国籍:	中国
身份证号:	37292319770607****
住所:	山东省定陶县陈集镇陈集行政村陈集村****
通讯地址:	河北廊坊开发区爱民东道友谊路福利院南侧新路通公司
通讯方式:	0316-5299888
是否取得其他国家或者地区的居留权:	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	新路通	生产制造部副主任	否

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，史全柱除持有新联铁 6,864 股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（八十一）张宝存

1、基本情况

姓名:	张宝存
性别:	男
国籍:	中国
身份证号:	12010319590524****
住所:	天津市西青区南河镇姚村冬盛园 10 号楼****
通讯地址:	北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 305 室
通讯方式:	010-62142100

是否取得其他国家或者地区的居留权：	否
-------------------	---

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	新联铁	机械工程师	是

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，张宝存除持有新联铁 4,576 股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（八十二）李志民

1、基本情况

姓名：	李志民
性别：	男
国籍：	中国
身份证号：	13020619630118****
住所：	河北省邢台市西区冶金北路 138 号四处家属院 26 楼****
通讯地址：	北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 305 室
通讯方式：	010-62142100
是否取得其他国家或者地区的居留权：	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	新联铁	机械工程师	是

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，李志民除持有新联铁 4,576 股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（八十三）丁志云

1、基本情况

姓名：	丁志云
性别：	男
国籍：	中国
身份证号：	13070519730214****
住所：	河北省石家庄市新华区赵佗路 49 号 24 栋****
通讯地址：	河北廊坊开发区爱民东道友谊路福利院南侧新路通公司
通讯方式：	0316-5299888
是否取得其他国家或者地区的居留权：	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	新路通	项目经理	否

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，丁志云除持有新联铁 4,576 股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（八十四）杜红

1、基本情况

姓名：	杜红
性别：	女
国籍：	中国

身份证号:	13112719791212****
住所:	河北省石家庄市裕华区体育南大街****
通讯地址:	北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 305 室
通讯方式:	010-62142100
是否取得其他国家或者地区的居留权:	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	新联铁	电气工程师	是

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，杜红除持有新联铁 4,576 股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（八十五）王旭东

1、基本情况

姓名:	王旭东
性别:	男
国籍:	中国
身份证号:	23010319780124****
住所:	黑龙江省双鸭山市岭东区双鸭山林业局三岔河居民委****
通讯地址:	北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 305 室
通讯方式:	010-62142100
是否取得其他国家或者地区的居留权:	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
----	------	------	-----------

2011 年 1 月至今	新路通	工程售后部副经理	否
--------------	-----	----------	---

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，王旭东除持有新联铁 4,576 股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（八十六）籍众慧

1、基本情况

姓名：	籍众慧
性别：	男
国籍：	中国
身份证号：	13253019701109****
住所：	河北省张家口市涿鹿县矾山镇磷矿大街****
通讯地址：	北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 305 室
通讯方式：	010-62142100
是否取得其他国家或者地区的居留权：	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	新路通	工程售后部售后技师	否

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，籍众慧除持有新联铁 4,576 股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（八十七）李晓伟

1、基本情况

姓名:	李晓伟
性别:	女
国籍:	中国
身份证号:	11022819740510****
住所:	北京市密云县密云镇季庄小区 45 号楼 2 单元****
通讯地址:	北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 305 室
通讯方式:	010-62142100
是否取得其他国家或者地区的居留权:	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	新联铁	人事主管	是

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，李晓伟除持有新联铁 4,576 股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（八十八）张友良

1、基本情况

姓名:	张友良
性别:	男
国籍:	中国
身份证号:	42112519820717****
住所:	北京市海淀区上园区 3 号院*****
通讯地址:	北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 305 室
通讯方式:	010-62142100
是否取得其他国家或者地区的居留权:	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	新联铁	电气工程师	是

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，张友良除持有新联铁 4,576 股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

（八十九）韩珍宝

1、基本情况

姓名：	韩珍宝
性别：	男
国籍：	中国
身份证号：	13253219521028****
住所：	河北省张家口市赤城县赤城镇振兴路***
通讯地址：	北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 305 室
通讯方式：	010-62142100
是否取得其他国家或者地区的居留权：	否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

期间	工作单位	任职情况	是否持有该单位股份
2011 年 1 月至今	新路通	副总经理兼工艺概算部经理	否

3、控制的核心企业和关联企业的基本情况

截至本报告书签署之日，韩珍宝除持有新联铁 2,288 股股份外，未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

二、配套融资投资者

(一) 民生稳赢 2 号集合资产管理计划

1、民生证券概况

公司名称：民生证券股份有限公司

注册地址：北京市东城区建国门内大街 28 号民生金融中心 A 座 16-18 层

办公地址：北京市东城区建国门内大街 28 号民生金融中心 A 座 16-18 层

法定代表人：余政

注册资本：21.77 亿元

经营范围： 证券经纪；证券投资咨询；与证券交易、证券投资活动有关的财务顾问；证券承销与保荐；证券自营；证券资产管理；证券投资基金代销；融资融券业务。

2、民生稳赢 2 号集合资产管理计划

(1) 概况

稳赢 2 号拟由新联铁的部分董事、高级管理人员、业务骨干全额认购，合计不超过 13,000 万元，交由民生证券设立和管理。该资产管理计划用于认购宝利来本次非公开发行的股票，存续期限为自资产管理合同生效之日起四年。

稳赢 2 号拟认购人员的名单、金额及其比例具体情况如下：

序号	姓名	职务	认购额 (万元)	认购比例	是否为交易 对方
1	王志全	新联铁董事长	3100	23.85%	是
2	王新宇	华兴致远董事长； 新联铁副董事长； 新联铁总经理	1900	14.62%	是
3	石峥映	南京拓控总经理； 南京宝聚执行董事、总经理；	1800	13.85%	是

		新联铁副总经理			
4	王利群	新联铁副总经理; 沃尔新执行董事	873	6.72%	是
5	田林林	新联铁营销总监	650	5.00%	是
6	戴德刚	新路通总经理	600	4.62%	是
7	黄雪峰	新联铁轨道检修技术研究院院长	600	4.62%	是
8	刘厚军	新联铁技术中心总经理; 沃尔新总经理	600	4.62%	是
9	姜华	新联铁人力资源总监	450	3.46%	是
10	梁彦辉	新联铁董事会秘书、财务总监; 南京拓控监事; 株洲壹星监事; 华兴致远监事	449	3.45%	是
11	梅劲松	南京拓控技术总监	325	2.50%	是
12	袁宁	北京华兴致远总经理; 新联铁副总经理	297	2.28%	是
13	李骏	华兴致远总经理	290	2.23%	是
14	许皓	北京华兴致远机器视觉研发中心 总经理	241	1.85%	是
15	郑煜	华兴致远研发中心副总经理	205	1.58%	是
16	宋野	北京华兴致远副总经理	200	1.54%	是
17	李如光	株洲壹星副总经理	170	1.31%	否
18	彭易强	新联铁财务副总监	150	1.15%	否
19	王琳	新联铁运营总监	100	0.77%	否

稳赢 2 号的认购人身份及资金来源明确，不存在结构化安排，相关认购人已经出具承诺，确认不存在结构化安排，相关认购资金均通过自筹解决。

（2）主要经营业务

稳赢 2 号设立之后，主要用于认购宝利来本次非公开发行的股票并进行后续管理。

（3）最近一年财务报表

由于资管计划尚未设立，无最近一年的财务数据。

（二）北京瑞联京深投资中心（有限合伙）

1、基本情况

北京瑞联京深投资中心（有限合伙）为北京华泰瑞联并购基金中心（有限合伙）（以下简称“华泰瑞联并购基金”）为投资宝利来配套融资而设立的投资主体。

（1）瑞联京深基本情况

名称：	北京瑞联京深投资中心（有限合伙）
企业类型：	有限合伙企业
经营场所：	北京市西城区丰盛胡同 22 号楼 6 层 601
执行事务合伙人：	华泰瑞联基金管理有限公司（委派陈志杰为代表）
注册号：	110102017793342
经营范围	投资管理；投资咨询。
成立日期：	2014 年 8 月 22 日

（2）华泰瑞联并购基金基本情况

名称：	北京华泰瑞联并购基金中心（有限合伙）
企业类型：	合伙企业（有限合伙）
经营场所：	北京市西城区丰盛胡同 28 号楼 15 层 1501 室
办公地点：	北京市西城区丰盛胡同 28 号楼 15 层 1501 室
执行事务合伙人：	华泰瑞联基金管理有限公司（委派陈志杰为代表）
注册号：	110000016877655
税务登记证号：	京税证字 110102095173501
成立日期：	2014 年 03 月 17 日

2、历史沿革

（1）瑞联京深历史沿革

2014 年 8 月 20 日，瑞联京深由华泰瑞联基金管理有限公司（以下简称“华泰瑞联”）及华泰瑞联并购基金发起设立，认缴出资额合计为 20,000 万元，其中，华泰瑞联认缴出资 100 万元，占比 0.5%，为普通合伙人；华泰瑞联并购基

金认缴出资 19900 万元，占比 99.5%，为有限合伙人。瑞联京深设立时的出资人及出资比例如下：

序号	合伙人名称（姓名）	认缴出资额（万元）	认缴出资比例
1	华泰瑞联	100	0.50%
2	华泰瑞联并购基金	19,900	99.50%
合计		200,000	100.00%

自设立至今，瑞联京深的股权结构未发生变化。

（2）华泰瑞联并购基金历史沿革

2014 年 3 月 17 日，华泰瑞联发起设立了华泰瑞联并购基金。华泰瑞联并购基金目前已完成了第一期募集，一期规模为 10 亿元人民币，华泰瑞联作为执行事务合伙人、普通合伙人和基金管理人在华泰瑞联并购基金中认缴 2,000 万元，占总认缴出资额的 2%，承担无限责任。华泰瑞联并购基金出资人及出资比例如下：

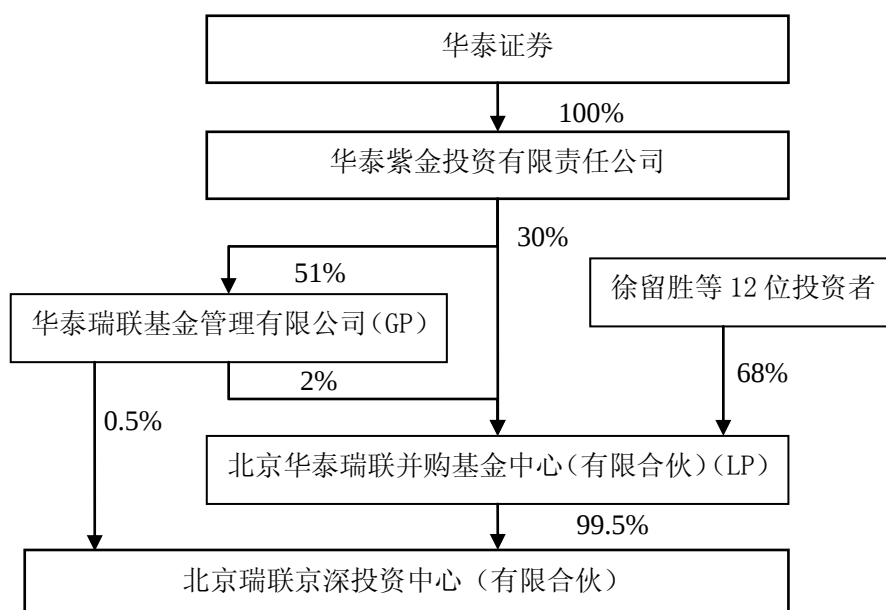
序号	合伙人名称（姓名）	认缴出资额（万元）	出资比例
1	华泰紫金投资有限责任公司	30,000	30.00%
2	北京蓝色光标品牌管理顾问股份有限公司	10,000	10.00%
3	北京掌趣科技股份有限公司	10,000	10.00%
4	爱尔眼科医院集团股份有限公司	10,000	10.00%
5	江苏同达投资有限公司	5,000	5.00%
6	徐留胜	13,000	13.00%
7	翟九彭	10,000	10.00%
8	黄小敏	4,000	4.00%
9	吕晓光	3,000	3.00%
10	华泰瑞联	2,000	2.00%
11	陈志杰	1,400	1.40%
12	韩楚	1,200	1.20%

13	岳大洲	300	0.30%
14	张迪	100	0.10%
合计		200,000	100.00%

自设立至今，华泰瑞联并购基金中心的股权结构未发生变化。

3、控制关系

(1) 控制关系图



(2) 普通合伙人及实际控制人介绍

华泰瑞联作为瑞联京深及华泰瑞联并购基金的执行事务合伙人、普通合伙人，成立于 2013 年 11 月，由华泰证券全资子公司华泰紫金投资有限责任公司（以下简称“华泰紫金”）持有 51% 股权。

江苏省人民政府国有资产监督管理委员会系瑞联京深及华泰瑞联并购基金的实际控制人。江苏省人民政府国有资产监督管理委员会根据省政府授权，依照《公司法》、《中华人民共和国企业国有资产法》等法律和行政法规履行出资人职责，监管省属企业的国有资产，加强国有资产的管理工作。

4、其他对外投资情况

截至本报告书签署之日，瑞联京深无对外投资，华泰瑞联并购基金对外投资情况如下：

序号	被投资企业名称	经营范围	持股数量	持股比例
1	广东宝利来投资股份有限公司	开发生产加工基地、首期生产经营禽畜、仓储、国内商业、进出口业务、数码科技、计算机网络、生物工程产品的技术开发及销售；投资兴办实业；物业管理。	7,500,000	2.47%

注：根据淄博万昌科技股份有限公司于 2014 年 8 月 21 日的公告，华泰瑞联并购基金受让阿联酋绿色尼罗商业公司持有的淄博万昌科技股份有限公司共计 680 万股股份，占总股本的 4.83%。

5、主要经营业务

瑞联京深、华泰瑞联并购基金的主营业务均为对外投资。

6、最近一年简要财务报表

瑞联京深于 2014 年 8 月设立，华泰瑞联并购基金于 2014 年 3 月设立，目前均无最近一年的财务数据。

（三）北京汇宝金源投资管理中心（有限合伙）

1、基本情况

名称：	北京汇宝金源投资管理中心（有限合伙）
企业类型：	有限合伙企业
经营场所：	北京市海淀区科学院南路 2 号 C 座 609 室
办公地点：	北京市海淀区科学院南路 2 号 C 座 609 室
法定代表人：	王立军
注册资本	10,000（万元）
注册号：	110108012584770

税务登记证号:	京税字 110108551448186
经营范围:	许可经营项目: 无 一般经营项目: 投资管理; 技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务; 经济贸易咨询 (不含中介服务); 企业管理; 投资咨询; 组织文化交流活动。(未取得行政许可的项目除外)
成立日期:	2010 年 1 月 22 日

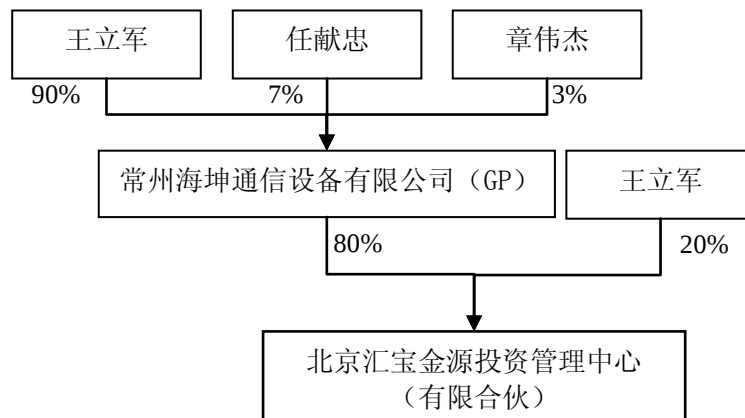
2、历史沿革

2010 年 1 月 22 日, 汇宝金源由常州海坤通信设备有限公司和自然人王立军共同出资, 各方出资情况如下:

序号	合伙人名称 (姓名)	认缴出资额 (万元)	出资比例
1	常州海坤通信设备有限公司	8,000	80.00%
2	王立军	2,000	20.00%
合计		10,000	100.00%

3、控制关系

(1) 北京汇宝金源投资管理中心 (有限合伙) 的控制关系图



(2) 控股股东及实际控制人情况介绍

常州海坤通信设备有限公司, 普通合伙人, 注册资金 2880 万元, 由自然人王立军、任献忠、章伟杰出资设立, 其中王立军持股 90%, 任献忠持股 7%, 章伟杰持股 3%。

王立军，男，身份证号：32040519680921****，地址：江苏省常州市天宁区项家花苑****室。

4、持有其他公司股份情况

截至本报告书签署之日，汇宝金源对外投资情况如下：

序号	被投资企业名称	经营范围	持股情况
1	弘毅投资产业一期基金（天津）（有限合伙）	从事非证券类股权投资活动及相关的咨询服务。国家有专营、专项规定的按专营专项规定办理。	3.98%
2	北京弘毅贰零壹零股权投资中心（有限合伙）	投资及投资管理；投资咨询。	2.01%
3	华泰紫金（江苏）股权投资基金（有限合伙）	从事非证券股权投资活动及相关咨询业务。	5.00%
4	常州太平集团有限公司	光通信设备、电气机械的加工、制造。	49.00%
5	苏州浩波科技股份有限公司	许可经营项目：生产：乙酰（基）乙烯酮[抑制了的]、硫酸（副产）、丙酮（副产）；食品添加剂生产加工乙酰磺胺酸钾（安赛蜜、A-K糖）。 一般经营项目：自营和代理各类商品及技术的进出口业务。	4.23%
6	湖北菲利华石英玻璃股份有限公司	生产、销售石英玻璃材料及制品。	9.50%
7	快克锡焊股份有限公司	锡焊技术研发；电子专用设备及配件、测试仪器及配件、工模具的研发、制造，销售自产产品；提供自产设备租赁及技术服务；从事安全防护用品、电子产品、五金工具、化工产品（除危险品）的国内采购、批发、佣金代理（拍卖除外）、进出口业务（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理申请）。	3.00%

5、主要经营业务

汇宝金源的主营业务为对外投资。

6、最近一年简要财务报表

汇宝金源未经审计的一年简要财务数据如下：

(1) 简要资产负债表

单位：万元

项目	2013 年 12 月 31 日
资产合计	49,565.12
负债合计	30,957.69
所有者权益合计	18,607.44

(2) 简要利润表

单位：万元

项目	2013 年度
营业收入	6,147.21
营业利润	165.53
利润总额	284.40
净利润	187.77

(四) 广州中值投资管理企业（有限合伙）

1、基本情况

名称：	广州中值投资管理企业（有限合伙）
企业类型：	合伙企业（有限合伙）
经营场所：	广州市海珠区琶洲大道东 1 号 1607 房自编之四
办公地点：	广州市海珠区琶洲大道东 1 号 1607 房自编之四
法定代表人：	张宗贵（执行事务合伙人）

注册资本	2,000 万元
注册号:	440101000230805
税务登记证号:	粤税字 440105068153740
经营范围:	企业自有金投资; 投资管理服务; 投资咨询服务; 商品信息咨询服务
成立日期:	2013 年 04 月 23 日

2、历史沿革

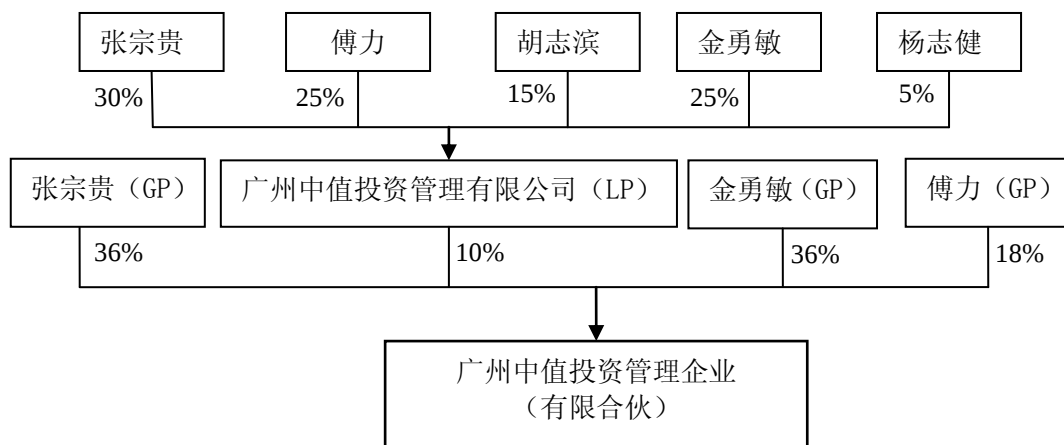
2013 年 4 月 23 日, 广州中值由广州中值投资管理有限公司、自然人张宗贵、傅力、金勇敏共同出资设立, 各方出资情况如下:

序号	合伙人名称 (姓名)	认缴出资额 (万元)	出资比例
1	张宗贵	720	36.00%
2	金勇敏	720	36.00%
3	傅力	360	18.00%
4	广州中值投资管理有限公司	200	10.00%
合计		2,000	100.00%

自设立至今, 广州中值的股权结构未发生变化。

3、控制关系

(1) 广州中值投资管理企业 (有限合伙) 的控制关系图



(2) 控股股东及实际控制人情况介绍

广州中值由自然人张宗贵、金勇敏、傅力共同控制, 相关人员基本情况如下:

张宗贵，男，身份证号码：3606211966****，住所：广东省广州市天河区天河东路***号***房；

金勇敏，男，身份证号码：32050219686****，住所：广东省深圳市南山区高新南环路***号***房；

傅力，女，身份证号码：4401021971****，住所：广东省广州市东山区恤孤院二横路***号***房。

4、持有其他公司股份情况

截至本报告书签署之日，广州中值尚未开展对外投资业务。

5、主要经营业务

广州中值的主营业务为对外投资。

6、最近一年简要财务报表

广州中值未经审计的最近一年简要财务数据如下：

（1）简要资产负债表

单位：万元

项目	2013 年 12 月 31 日
资产合计	253.80
负债合计	253.14
所有者权益合计	0.66

（2）简要利润表

单位：元

项目	2013 年度
营业收入	0.00
营业利润	-0.04
利润总额	0.66

净利润	0.66
-----	------

（五）中山泓华股权投资管理中心（有限合伙）

1、基本情况

名称:	中山泓华股权投资管理中心（有限合伙）
企业类型:	合伙企业（有限合伙）
经营场所:	中山市小榄镇民安南路 136 号阳光美加商业楼（合展大厦）802 卡之二
办公地点:	中山市小榄镇民安南路 136 号阳光美加商业楼（合展大厦）802 卡之二
执行事务合伙人:	余德俐
注册资本	10,000 万元
注册号:	442000000442206
税务登记证号:	粤税字 442000574521825
经营范围:	法律、行政法规允许的股权投资业务：企业资产管理咨询。（依法须经批准的項目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）
成立日期:	2011 年 05 月 16 日

2、历史沿革

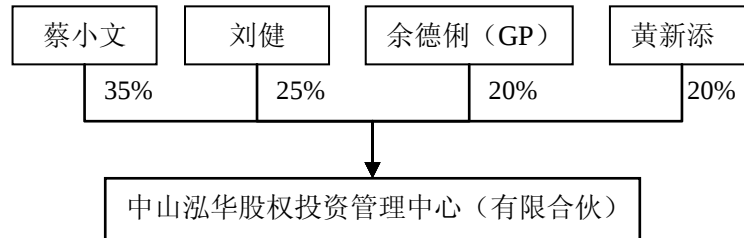
中山泓华系自然人余德俐、蔡小文、刘健、黄新添于 2011 年 05 月 16 日共同以现金方式出资设立，设立时合伙人认缴的出资额合计为 10,000 万元。中山泓华设立时各合伙人认缴出资及比例情况如下：

序号	合伙人姓名	合伙性质	认缴出资额（万元）	认缴出资比例
1	余德俐	普通合伙人	2,000	20.00%
2	蔡小文	有限合伙人	3,500	35.00%
3	刘健	有限合伙人	2,500	25.00%
4	黄新添	有限合伙人	2,000	20.00%
合计			10,000	100.00%

自设立至今，中山泓华股权结构未发生变化。

3、控制关系

(1) 中山泓华的控制关系图



(2) 控股股东及实际控制人情况介绍

余德俐，普通合伙人，男，身份证号码：4420001979****，住所：广东省中山市小榄镇金菊花园明园楼5幢***室。

4、持有其他公司股份情况

截至本报告书签署之日，中山泓华持有其他公司股份情况如下：

序号	持股公司	经营范围	持股比例
1	广东侍卫长卫星应用安全股份有限公司	全球卫星定位监测设备安装及维护（国家法律、法规限制和禁止、专控项目和产品除外）；研究、开发、生产、安装：卫星定位、导航产品、汽车防盗器、摩托车防盗器；销售：防盗器材、汽车配件、汽车装饰品及其美容产品；提供汽车防盗器、摩托车防盗器监控服务（国家禁止和限制及法律、法规规定需前置审批项目除外）；安全技术防范系统设计、施工、维修。	5.00%
2	襄阳博亚精工装备股份有限公司	普通机械装备系统集成设备及其零部件、矿山机械装备及其零部件、环保装备及工程集成、液压系统集成及其零部件的生产、销售、修复及相关技术咨询服务（均不含特种设备）；货物及技术进出口（不含国家禁止或限制进出口的货物或技术）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	1.91%

5、主要经营业务

中山泓华的主营业务为对外投资。

6、最近一年简要财务报表

中山泓华未经审计的最近一年简要财务数据如下：

（1）简要资产负债表

单位：万元

项目	2013 年 12 月 31 日
资产合计	2,595.80
负债合计	1,002.69
所有者权益合计	1,593.11

（2）简要利润表

单位：万元

项目	2013 年度
营业收入	0.00
营业利润	-10.96
利润总额	-10.96
净利润	-10.96

三、其他事项说明

（一）交易对方与上市公司的关联关系说明

截至本报告书签署之日，本次重组的交易对方在本次交易前与上市公司及其关联方不存在关联关系。

（二）交易对方向本公司推荐的董事、监事及高级管理人员情况

截至本报告书签署之日，本次重组的交易对方未向上市公司推荐董事、监事和高级管理人员。

（三）交易对方及其主要管理人员最近五年内受到行政处罚、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情况说明

截至本报告书签署之日，本次重组的交易对方已出具承诺函，交易对方及其主要管理人员最近五年内不存在受过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、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情况。

（四）各交易对方之间是否存在关联关系的说明

1、自然人股东王志全与自然人股东李勇的母亲、自然人股东李晓棠的母亲、自然人股东王宇的父亲系兄弟姐妹关系；

2、自然人股东李晓棠与自然人股东刘振楠系夫妻关系；

3、自然人股东周展斌系自然人股东谢成昆的配偶的父亲；

4、法人股东豪石九鼎、古九鼎、鸿泰九鼎、富祥九鼎、天鑫九鼎、天葑九鼎均为昆吾九鼎投资管理有限公司直接或间接管理的投资企业；

5、法人股东凯风万盛的普通合伙人、执行事务合伙人为苏州凯风正德创业投资管理合伙企业（有限合伙），苏州凯风正德创业投资管理合伙企业（有限合伙）的普通合伙人、执行事务合伙人为苏州凯风正德投资管理有限公司；而标的公司股东凯风进取的管理人亦为苏州凯风正德投资管理有限公司，因此，凯风万盛、凯风进取均为苏州凯风正德投资管理有限公司直接或间接经营管理的投资企业；

6、直接或间接持有苏州凯风正德投资管理有限公司股权的自然人赵贵宾、刘彪亦同时作为有限合伙人持有晟唐银科的普通合伙人、执行事务合伙人成都凯晟投资管理中心（有限合伙）的部分权益。

7、配套募集资金发行股票的发行对象之一稳赢2号的19名认购人均为标的公司及子公司的董事、高级管理人员和骨干员工，其中16人是标的公司的现有股东。

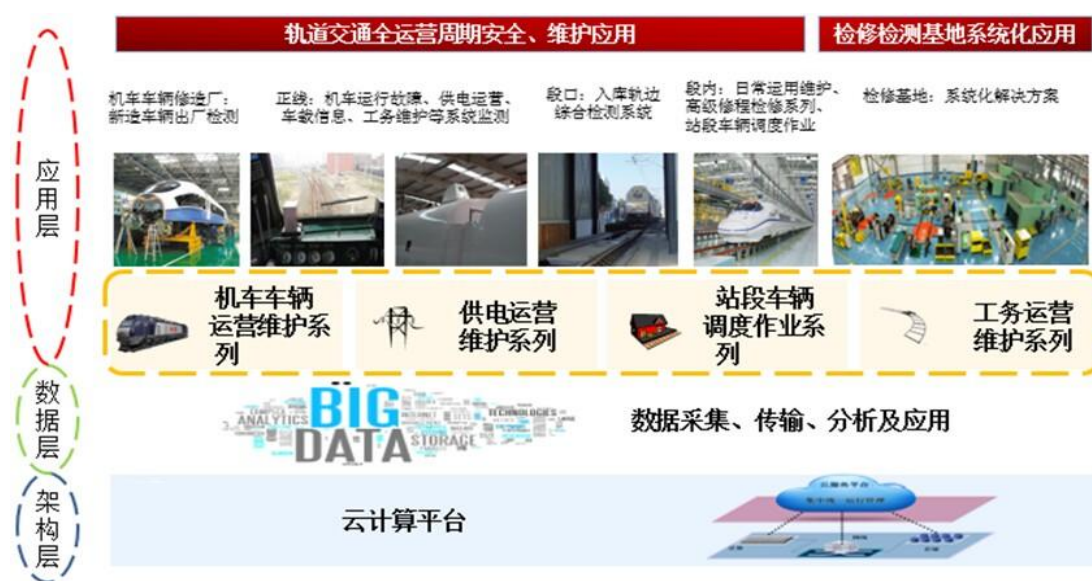
除上述存在关联关系的主体之间因关联关系可能采取一致行动外，根据交易对方分别确认，截至本报告书签署之日，交易对方之间不存在其他的一致行动关系或一致行动安排。

稳赢 2 号的认购人虽然均为标的公司及子公司的董事、高级管理人员和骨干员工，其中部分人员是标的公司的现有股东，但根据《证券公司客户资产管理业务管理办法》第 32 条的规定，由民生证券代表其行使集合资产管理计划所拥有证券的权利，履行相应的义务，而民生证券与标的公司现有股东之间目前不存在一致行动关系或一致行动安排。

第四章 交易标的基本情况

本次交易标的为王志全等 89 名股东持有的新联铁 100%股份。新联铁是为我国轨道交通运营安全、维护领域领先的系统解决方案和综合数据服务提供商，致力于轨道交通安全检测监测技术、数据采集及分析技术和智能化维护技术的研发与应用。

新联铁的运营安全、维护产品已运用于机车、车辆、供电、工务等专业领域，涉及轨道交通机车车辆新造、运用、维护的全寿命周期，覆盖我国全部动车、大功率机车运用、检修基地及部分铁路客车、货车、供电、工务、城市轨道交通的新造厂和运用、维修段（所），产品深度和广度位居国内前列；动车组空心轴超声波探伤机、转向架动载试验台、转向架静载试验台、机车车辆入库轨边综合检测系统、运行故障图像检测系统等核心装备技术达到世界领先水平，在国内细分市场的占有率较高，具有国际竞争力。



一、新联铁基本情况

公司名称:	北京新联铁科技股份有限公司
公司类型:	股份有限公司（非上市、自然人投资或控股）
公司住所:	北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 3 层 2-305-18

办公地址:	北京市海淀区高梁桥斜街 59 号院 2 号楼 3 层 2-305-18
法定代表人:	王志全
注册资本:	8,307.894 万元
实收资本:	8,307.894 万元
营业执照注册号:	110108004677794
税务登记证号:	京税证字 110108633612437 号
组织机构代码:	63361243-7
经营范围:	技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；销售开发后的产品、化工产品（不含危险化学品及一类易制毒化学品）、计算机、软件及辅助设备、金属制品、电子产品、机械设备、建筑材料；机械设备安装；计算机系统服务；物业管理；货物进出口；代理进出口；技术进出口；专业承包。（未取得行政许可的项目除外）
成立日期:	1997 年 04 月 03 日
营业期限:	1997 年 04 月 03 日至长期

二、新联铁历史沿革

（一）1997 年 4 月，新联铁科贸成立

1997 年 2 月，新联铁前身新联铁科贸由王志全和孙海涛共同出资设立，注册资本 50 万元，其中王志全以货币出资 30 万元，孙海涛以货币出资 20 万元。上述出资业经北京同仁会计师事务所出具 97 京同内二验字 1560 号《验资报告》审验。1997 年 4 月，新联铁科贸在北京市工商行政管理局办理了设立登记并领取了《企业法人营业执照》（注册号：08467779）。

新联铁科贸设立时，注册资本和股权结构如下：

单位：万元

序号	股东姓名	出资额	出资比例（%）
1	王志全	30.00	60.000
2	孙海涛	20.00	40.000
合计	-	50.00	100.000

（二）历次增资及股权转让情况

1、2001 年 11 月第一次增资

2001 年 11 月，经新联铁科贸股东会决议，新联铁科贸注册资本由 50 万元增加至 500 万；其中，王志全以货币增资 242.5 万元，孙海涛以货币增资 167.5 万元，李颀以货币出资 40 万元。上述出资业经北京凌峰会计师事务所有限公司出具（2001）京凌验字 11-20-2 号《验资报告》审验。新联铁科贸已就上述增资办理了工商变更登记。

本次增资完成后，新联铁科贸注册资本和股权结构如下：

单位：万元

序号	股东姓名	出资额	出资比例（%）
1	王志全	272.50	54.500
2	孙海涛	187.50	37.500
3	李 颀	40.00	8.000
合计	-	500.00	100.000

2、2007 年 7 月公司名称变更

2007 年 6 月，经新联铁科贸股东会决议，新联铁科贸名称变更为“北京新联铁科技发展有限公司”（即“新联铁科技”）。新联铁科贸已就上述名称变更办理了工商变更登记。

3、2009 年 5 月第二次增资

2009 年 4 月，经新联铁科技股东决议，新联铁科技注册资本由 500 万元增加至 1,000 万元，其中，王志全以货币增资 272.5 万元，孙海涛以货币增资 187.5 万元，李颀以货币增资 40 万元。上述出资业经北京伯仲行会计师事务所有限公司出具京仲变验字[2009]0430Z-K 号《验资报告》审验。新联铁科技已就上述增资办理了工商变更登记。

本次增资完成后，新联铁科技注册资本和股权结构如下：

单位：万元

序号	股东姓名	出资额	出资比例（%）
1	王志全	545.00	54.500
2	孙海涛	375.00	37.500
3	李 颀	80.00	8.000
合计	-	1,000.00	100.000

4、2011 年 10 月第三次增资

2011 年 10 月，经新联铁科技股东决议，新联铁科技注册资本由 1,000 万增加至 1,104 万元，其中，王志全以货币认缴增资 53 万元，李颀以货币认缴增资 51 万元。上述出资业经北京永恩力合会计师事务所有限公司出具永恩验字(2011)第 11A258707 号《验资报告》审验。新联铁科技已就上述增资办理了工商变更登记。

本次增资完成后，新联铁科技注册资本和股权结构如下：

单位：万元

序号	股东姓名	出资额	出资比例（%）
1	王志全	598.00	54.167
2	孙海涛	375.00	33.967
3	李 颀	131.00	11.866
合计	-	1,104.00	100.000

5、2011 年 11 月第一次股权转让

2011 年 11 月，经新联铁科技股东会决议，孙海涛将其持有的新联铁科技合计 375 万元出资额分别转让予鸿泰九鼎、古九鼎、豪石九鼎、富祥九鼎、天葑九鼎、天鑫九鼎，具体情况如下：

序号	受让人	受让的出资额 (万元)	对应的 股权比例（%）
1	鸿泰九鼎	69.00	6.25
2	古九鼎	75.00	6.79

3	豪石九鼎	93.00	8.42
4	富祥九鼎	48.00	4.35
5	天葇九鼎	45.00	4.08
6	天鑫九鼎	45.00	4.08
合计	-	375.00	33.97

新联铁科技已就上述股权转让办理了工商变更登记。

本次股权转让后，新联铁科技的股权结构如下：

单位：万元

序号	股东姓名/名称	出资额	出资比例(%)
1	王志全	598.00	54.167
2	李 颀	131.00	11.866
3	豪石九鼎	93.00	8.424
4	古九鼎	75.00	6.793
5	鸿泰九鼎	69.00	6.250
6	富祥九鼎	48.00	4.348
7	天葇九鼎	45.00	4.076
8	天鑫九鼎	45.00	4.076
合计	-	1,104.00	100.000

6、2011 年 11 月第四次增资

2011 年 11 月，经新联铁科技股东会决议，新联铁科技注册资本由 1,104 万元增加至 1,202 万元，新增注册资本由国润瑞祺、王利群、王钦、朱功超、谭鹰、王春平、黄雪峰、李印戈、戴德刚、梁彦辉、姜华、王迎宽、李增旺、杨己葱等 14 名股东以货币缴纳，具体出资情况如下：

序号	股东姓名/名称	认缴的注册资本（万元）
1	国润瑞祺	40.00
2	王利群	20.00

3	王 钦	12.00
4	朱功超	3.00
5	谭 鹰	3.00
6	王春平	3.00
7	黄雪峰	3.00
8	李印戈	3.00
9	戴德刚	3.00
10	梁彦辉	2.00
11	姜 华	2.00
12	王迎宽	1.50
13	李增旺	1.50
14	杨已葱	1.00
合计	-	98.00

上述出资业经北京永恩力合会计师事务所有限公司出具永恩验字（2011）第 11A258717 号《验资报告》审验。新联铁科技已就上述增资办理了工商变更登记。

本次增资完成后，新联铁科技的注册资本和股权结构如下：

单位：万元，%

序号	股东姓名/ 名称	出资额	出资比例	序号	股东姓名 或名称	出资额	出资比例
1	王志全	598.00	49.750	12	朱功超	3.00	0.250
2	李 颀	131.00	10.899	13	谭 鹰	3.00	0.250
3	豪石九鼎	93.00	7.737	14	王春平	3.00	0.250
4	古九鼎	75.00	6.240	15	黄雪峰	3.00	0.250
5	鸿泰九鼎	69.00	5.740	16	李印戈	3.00	0.250
6	富祥九鼎	48.00	3.993	17	戴德刚	3.00	0.250
7	天葑九鼎	45.00	3.744	18	梁彦辉	2.00	0.166
8	天鑫九鼎	45.00	3.744	19	姜 华	2.00	0.166
9	国润瑞祺	40.00	3.328	20	王迎宽	1.50	0.125
10	王利群	20.00	1.664	21	李增旺	1.50	0.125

11	王 钦	12.00	0.998	22	杨己葱	1.00	0.083
合计						1,202.00	100.000

7、2011 年 12 月整体变更为股份公司

2011 年 12 月，新联铁科技各股东签署《发起人协议》，约定新联铁科技以经立信会计师事务所审计的截至 2011 年 11 月 30 日的账面净资产 84,703,162.05 元按照 1:0.65 比例折合 5,500 万股，整体变更设立股份公司，各发起人股东持股比例不变。

2011 年 12 月，立信会计师事务所出具信会师报字（2011）第 82427 号《验资报告》，确认新联铁实收股本总额为 5,500 万元。同时，新联铁召开创立大会，决议新联铁科技整体变更为股份有限公司。

2011 年 12 月，新联铁从北京市工商行政管理局海淀分局领取了股份公司《企业法人营业执照》（注册号 110108004677794）。整体变更后，新联铁的股本和股权结构如下：

单位：股，%

序号	股东姓名/名称	持股数量	持股比例	序号	股东姓名/名称	持股数量	持股比例
1	王志全	27,362,729	49.750	12	朱功超	137,271	0.250
2	李 颀	5,994,176	10.899	13	谭 鹰	137,271	0.250
3	豪石九鼎	4,255,408	7.737	14	王春平	137,271	0.250
4	古九鼎	3,431,780	6.240	15	黄雪峰	137,271	0.250
5	鸿泰九鼎	3,157,238	5.740	16	李印戈	137,271	0.250
6	富祥九鼎	2,196,340	3.993	17	戴德刚	137,271	0.250
7	天葑九鼎	2,059,068	3.744	18	梁彦辉	91,514	0.166
8	天鑫九鼎	2,059,068	3.744	19	姜 华	91,514	0.166
9	国润瑞祺	1,830,283	3.328	20	王迎宽	68,636	0.125
10	王利群	915,142	1.664	21	李增旺	68,636	0.125
11	王 钦	549,085	0.998	22	杨己葱	45,757	0.083

合计	55,000,000	100.000
----	------------	---------

8、2012 年 1 月第五次增资

2012 年 1 月，经新联铁股东大会会议，新联铁注册资本由 55,000,000 元增加至 56,738,774 元，新增注册资本 1,738,774 元由陈红瑛、邓家俊等 50 个自然人以货币缴纳。上述出资业经北京永恩力合会计师事务所有限公司出具永恩验字（2012）第 12A047158 号《验资报告》审验。新联铁已就上述增资办理了工商变更登记。

本次增资完成后，新联铁的注册资本和股权结构如下：

单位：股，%

序号	股东姓名 或名称	持股 数量	持股 比例	序号	股东姓名 或名称	持股 数量	持股 比例
1	王志全	27,362,729	48.226	37	饶昌勇	13,727	0.024
2	李 颀	5,994,176	10.565	38	孙 丹	9,151	0.016
3	豪石九鼎	4,255,408	7.500	39	任光辉	9,151	0.016
4	古九鼎	3,431,780	6.048	40	丁玉娥	9,151	0.016
5	鸿泰九鼎	3,157,238	5.565	41	张子宝	9,151	0.016
6	富祥九鼎	2,196,340	3.871	42	孙洪勇	9,151	0.016
7	天葑九鼎	2,059,068	3.629	43	徐 罡	9,151	0.016
8	天鑫九鼎	2,059,068	3.629	44	张旭亮	9,151	0.016
9	国润瑞祺	1,830,283	3.226	45	王培荣	9,151	0.016
10	王利群	915,142	1.613	46	绳 浩	6,864	0.012
11	王 钦	549,085	0.968	47	刘振楠	6,864	0.012
12	李 勇	443,843	0.782	48	杨金才	6,864	0.012
13	李晓棠	370,632	0.653	49	单继光	6,864	0.012
14	王 宇	359,192	0.633	50	杨宏涛	6,864	0.012
15	朱功超	137,271	0.242	51	魏春华	6,864	0.012
16	谭 鹰	137,271	0.242	52	栾鑫厚	6,864	0.012
17	王春平	137,271	0.242	53	焦永利	6,864	0.012
18	黄雪峰	137,271	0.242	54	王建民	6,864	0.012
19	李印戈	137,271	0.242	55	吴国强	6,864	0.012
20	戴德刚	137,271	0.242	56	卜运强	6,864	0.012
21	梁彦辉	91,514	0.161	57	王稳芳	6,864	0.012
22	姜 华	91,514	0.161	58	姜汉超	6,864	0.012
23	陈红瑛	91,514	0.161	59	吴 涛	6,864	0.012
24	王迎宽	68,636	0.121	60	陈宇燕	6,864	0.012
25	李增旺	68,636	0.121	61	王丽超	6,864	0.012
26	杨已葱	45,757	0.081	62	刘 明	6,864	0.012
27	邓家俊	45,757	0.081	63	史全柱	6,864	0.012
28	张念勇	45,757	0.081	64	张宝存	4,576	0.008

29	张鹭英	22,879	0.040	65	李志民	4,576	0.008
30	杜建华	18,303	0.032	66	丁志云	4,576	0.008
31	张春才	18,303	0.032	67	杜 红	4,576	0.008
32	薛奋祥	18,303	0.032	68	王旭东	4,576	0.008
33	左小桂	13,727	0.024	69	籍众慧	4,576	0.008
34	王 贵	13,727	0.024	70	李晓伟	4,576	0.008
35	侯小婧	13,727	0.024	71	张友良	4,576	0.008
36	崔旭斌	13,727	0.024	72	韩珍宝	2,288	0.004
合计						56,738,774	100.000

9、2012 年 1 月第二次股权转让

2012年1月，新联铁股东陈宇燕与公司员工林岩订立协议，约定陈宇燕将所持新联铁全部6,864股股份转让给林岩。新联铁已就上述股权转让办理了工商变更登记。

10、2012 年 2 月第六次增资

2012年2月，经新联铁召股东大会会议，新联铁注册资本由56,738,774元增加至57,013,284元，新增注册资本274,510元由北京交通大学教育基金会以现金认缴。上述增资业经北京永恩力合会计师事务所有限公司出具永恩验字（2012）第12A047164《验资报告》审验。新联铁已就上述增资办理了工商变更登记。

上述增资完成后，新联铁的注册资本和股权结构如下：

单位：股，%

序号	股东姓名 或名称	持股 数量	持股 比例	序号	股东姓名 或名称	持股 数量	持股 比例
1	王志全	27,362,729	47.994	38	饶昌勇	13,727	0.024
2	李 颀	5,994,176	10.514	39	孙 丹	9,151	0.016
3	豪石九鼎	4,255,408	7.464	40	任光辉	9,151	0.016
4	古九鼎	3,431,780	6.019	41	丁玉娥	9,151	0.016
5	鸿泰九鼎	3,157,238	5.538	42	张子宝	9,151	0.016

6	富祥九鼎	2,196,340	3.852	43	孙洪勇	9,151	0.016
7	天葑九鼎	2,059,068	3.612	44	徐 罡	9,151	0.016
8	天鑫九鼎	2,059,068	3.612	45	张旭亮	9,151	0.016
9	国润瑞祺	1,830,283	3.210	46	王培荣	9,151	0.016
10	王利群	915,142	1.605	47	绳 浩	6,864	0.012
11	王 钦	549,085	0.963	48	刘振楠	6,864	0.012
12	李 勇	443,843	0.778	49	杨金才	6,864	0.012
13	李晓棠	370,632	0.650	50	单继光	6,864	0.012
14	王 宇	359,192	0.630	51	杨宏涛	6,864	0.012
15	交大基金会	274,510	0.481	52	魏春华	6,864	0.012
16	朱功超	137,271	0.241	53	栾鑫厚	6,864	0.012
17	谭 鹰	137,271	0.241	54	焦永利	6,864	0.012
18	王春平	137,271	0.241	55	王建民	6,864	0.012
19	黄雪峰	137,271	0.241	56	吴国强	6,864	0.012
20	李印戈	137,271	0.241	57	卜运强	6,864	0.012
21	戴德刚	137,271	0.241	58	王稳芳	6,864	0.012
22	梁彦辉	91,514	0.161	59	姜汉超	6,864	0.012
23	姜 华	91,514	0.161	60	吴 涛	6,864	0.012
24	陈红瑛	91,514	0.161	61	林岩	6,864	0.012
25	王迎宽	68,636	0.120	62	王丽超	6,864	0.012
26	李增旺	68,636	0.120	63	刘 明	6,864	0.012
27	杨已葱	45,757	0.080	64	史全柱	6,864	0.012
28	邓家俊	45,757	0.080	65	张宝存	4,576	0.008
29	张念勇	45,757	0.080	66	李志民	4,576	0.008
30	张鹭英	22,879	0.040	67	丁志云	4,576	0.008
31	杜建华	18,303	0.032	68	杜 红	4,576	0.008
32	张春才	18,303	0.032	69	王旭东	4,576	0.008
33	薛奋祥	18,303	0.032	70	籍众慧	4,576	0.008
34	左小桂	13,727	0.024	71	李晓伟	4,576	0.008

35	王 贵	13,727	0.024	72	张友良	4,576	0.008
36	侯小婧	13,727	0.024	73	韩珍宝	2,288	0.004
37	崔旭斌	13,727	0.024				
合计						57,013,284	100.00

11、2012 年 3 月第七次增资

2012 年 3 月，经新联铁股东大会会议决议，新联铁注册资本由 57,013,284 元增加至 63,970,784 元，其中自然人石峥映、梅劲松、程君伟、夏益、谢捷如、周慧、孙志林、郭其昌、黄明全以其各自持有的南京拓控合计 66%的股权认购新增注册资本合计 3,547,500 元；自然人谢成昆、周展斌以其各自持有的株洲壹星合计 100%股权认购新增注册资本合计 3,410,000 元。上述出资业经立信会计师事务所出具信会师报字[2012]第 210192 号《验资报告》审验。新联铁已就上述增资办理了工商变更登记。

本次增资完成后，新联铁持有南京拓控66%股权、株洲壹星100%股权。关于南京拓控和株洲壹星的基本情况，参见本章“五、新联铁下属公司情况”之“（二）南京拓控信息科技有限公司”和“（三）株洲高新技术产业开发区壹星科技有限公司”。

本次增资完成后，新联铁的股权结构如下：

单位：股，%

序号	股东姓名 或名称	持股 数量	持股 比例	序号	股东姓名 或名称	持股 数量	持股 比例
1	王志全	27,362,729	42.774	43	张春才	18,303	0.029
2	李 颀	5,994,176	9.370	44	薛奋祥	18,303	0.029
3	豪石九鼎	4,255,408	6.652	45	左小桂	13,727	0.021
4	古九鼎	3,431,780	5.365	46	王 贵	13,727	0.021
5	谢成昆	3,341,800	5.224	47	侯小婧	13,727	0.021
6	鸿泰九鼎	3,157,238	4.935	48	崔旭斌	13,727	0.021
7	富祥九鼎	2,196,340	3.433	49	饶昌勇	13,727	0.021

8	石峥映	2,096,250	3.277	50	孙 丹	9,151	0.014
9	天葑九鼎	2,059,068	3.219	51	任光辉	9,151	0.014
10	天鑫九鼎	2,059,068	3.219	52	丁玉娥	9,151	0.014
11	国润瑞祺	1,830,283	2.861	53	张子宝	9,151	0.014
12	王利群	915,142	1.431	54	孙洪勇	9,151	0.014
13	梅劲松	645,000	1.008	55	徐 罡	9,151	0.014
14	王 钦	549,085	0.858	56	张旭亮	9,151	0.014
15	程君伟	451,500	0.706	57	王培荣	9,151	0.014
16	李 勇	443,843	0.694	58	绳 浩	6,864	0.011
17	李晓棠	370,632	0.579	59	刘振楠	6,864	0.011
18	王 宇	359,192	0.561	60	杨金才	6,864	0.011
19	交大基金会	274,510	0.429	61	单继光	6,864	0.011
20	朱功超	137,271	0.215	62	杨宏涛	6,864	0.011
21	谭 鹰	137,271	0.215	63	魏春华	6,864	0.011
22	王春平	137,271	0.215	64	栾鑫厚	6,864	0.011
23	黄雪峰	137,271	0.215	65	焦永利	6,864	0.011
24	李印戈	137,271	0.215	66	王建民	6,864	0.011
25	戴德刚	137,271	0.215	67	吴国强	6,864	0.011
26	梁彦辉	91,514	0.143	68	卜运强	6,864	0.011
27	姜 华	91,514	0.143	69	王稳芳	6,864	0.011
28	陈红瑛	91,514	0.143	70	姜汉超	6,864	0.011
29	夏 益	86,000	0.134	71	吴 涛	6,864	0.011
30	谢捷如	69,875	0.109	72	林 岩	6,864	0.011
31	王迎宽	68,636	0.107	73	王丽超	6,864	0.011
32	李增旺	68,636	0.107	74	刘 明	6,864	0.011
33	周展斌	68,200	0.107	75	史全柱	6,864	0.011
34	周 慧	53,750	0.084	76	张宝存	4,576	0.007
35	孙志林	53,750	0.084	77	李志民	4,576	0.007
36	郭其昌	53,750	0.084	78	丁志云	4,576	0.007

37	杨己葱	45,757	0.072	79	杜 红	4,576	0.007
38	邓家俊	45,757	0.072	80	王旭东	4,576	0.007
39	张念勇	45,757	0.072	81	籍众慧	4,576	0.007
40	黄明全	37,625	0.059	82	李晓伟	4,576	0.007
41	张鸷英	22,879	0.036	83	张友良	4,576	0.007
42	杜建华	18,303	0.029	84	韩珍宝	2,288	0.004
合计						63,970,784	100.000

12、2012 年 12 月第三次股权转让

2012年12月，新联铁股东王稳芳因离职而与公司员工梁彦辉签订《股权转让协议》，王稳芳将所持新联铁全部6,864股股份转让给梁彦辉。新联铁已就上述股权转让办理了工商变更登记。

13、2013 年 3 月第四次股权转让

2013年3月，新联铁股东刘明因离职而与公司员工梁彦辉订立协议，约定刘明将所持新联铁全部6,864股股份转让给梁彦辉。新联铁已就上述股权转让办理了工商变更登记。

14、2013 年 5 月，第五次股权转让

2013年5月，新联铁股东王贵因离职而与公司员工姜华订立协议，约定王贵将所持新联铁全部13,727股股份转让给姜华。新联铁已就上述股权转让办理了工商变更登记。

15、2014 年 5 月第八次增资

2014年5月，经新联铁股东大会决议，新联铁注册资本由63,970,784元增加至83,078,940元，新增注册资本19,108,156元由自然人王新宇、凯风万盛、袁宁、成都晟唐、雍创顺融、李骏、凯风进取、宋野、郑煜以及许皓以其各自持有的华兴致远股权认购。新联铁已就上述增资办理了工商变更登记。

本次增资完成后，新联铁持有华兴致远100%股权。关于华兴致远的基本情况，参见本章“五、新联铁下属公司情况”之“（一）苏州华兴致远电子科技有限公司”。

本次增资完成后，新联铁的股权结构如下：

单位：股，%

序号	股东姓名 或名称	持股 数量	持股 比例	序号	股东姓名 或名称	持股 数量	持股 比例
1	王志全	27,362,729	32.936	47	杨己葱	45,757	0.055
2	王新宇	9,183,764	11.054	48	邓家俊	45,757	0.055
3	李颀	5,994,176	7.215	49	张念勇	45,757	0.055
4	豪石九鼎	4,255,408	5.122	50	黄明全	37,625	0.045
5	古九鼎	3,431,780	4.131	51	张鸷英	22,879	0.028
6	谢成昆	3,341,800	4.022	52	杜建华	18,303	0.022
7	鸿泰九鼎	3,157,238	3.800	53	张春才	18,303	0.022
8	凯风万盛	2,675,142	3.220	54	薛奋祥	18,303	0.022
9	富祥九鼎	2,196,340	2.644	55	左小桂	13,727	0.017
10	石峥映	2,096,250	2.523	56	侯小婧	13,727	0.017
11	天葑九鼎	2,059,068	2.478	57	崔旭斌	13,727	0.017
12	天鑫九鼎	2,059,068	2.478	58	饶昌勇	13,727	0.017
13	袁宁	1,836,103	2.210	59	孙丹	9,151	0.011
14	国润瑞祺	1,830,283	2.203	60	任光辉	9,151	0.011
15	成都晟唐	1,528,652	1.840	61	丁玉娥	9,151	0.011
16	上海雍创	1,202,858	1.448	62	张子宝	9,151	0.011
17	王利群	915,142	1.102	63	孙洪勇	9,151	0.011
18	李骏	786,167	0.946	64	徐罡	9,151	0.011
19	梅劲松	645,000	0.776	65	张旭亮	9,151	0.011
20	凯风进取	573,244	0.690	66	王培荣	9,151	0.011
21	王钦	549,085	0.661	67	绳浩	6,864	0.008
22	宋野	493,640	0.594	68	刘振楠	6,864	0.008

23	郑煜	493,640	0.594	69	杨金才	6,864	0.008
24	程君伟	451,500	0.543	70	单继光	6,864	0.008
25	李勇	443,843	0.534	71	杨宏涛	6,864	0.008
26	李晓棠	370,632	0.446	72	魏春华	6,864	0.008
27	王宇	359,192	0.432	73	栾鑫厚	6,864	0.008
28	许皓	334,946	0.403	74	焦永利	6,864	0.008
29	交大基金会	274,510	0.330	75	王建民	6,864	0.008
30	朱功超	137,271	0.165	76	吴国强	6,864	0.008
31	谭鹰	137,271	0.165	77	卜运强	6,864	0.008
32	王春平	137,271	0.165	78	姜汉超	6,864	0.008
33	黄雪峰	137,271	0.165	79	吴涛	6,864	0.008
34	李印戈	137,271	0.165	80	林岩	6,864	0.008
35	戴德刚	137,271	0.165	81	王丽超	6,864	0.008
36	梁彦辉	105,242	0.127	82	史全柱	6,864	0.008
37	姜华	105,241	0.127	83	张宝存	4,576	0.006
38	陈红璞	91,514	0.110	84	李志民	4,576	0.006
39	夏益	86,000	0.104	85	丁志云	4,576	0.006
40	谢捷如	69,875	0.084	86	杜红	4,576	0.006
41	王迎宽	68,636	0.083	87	王旭东	4,576	0.006
42	李增旺	68,636	0.083	88	籍众慧	4,576	0.006
43	周展斌	68,200	0.082	89	李晓伟	4,576	0.006
44	周慧	53,750	0.065	90	张友良	4,576	0.006
45	孙志林	53,750	0.065	91	韩珍宝	2,288	0.003
46	郭其昌	53,750	0.065				
合计						83,078,940	100.00

16、2014 年 7 月第六次股权转让

2014年7月，新联铁股东朱功超因离职而与公司员工刘厚军、姜华、田林林签订《股权转让协议》，朱功超将所持新联铁全部137,271股股份转让给刘厚军

25,241股、姜华32,030股、田林林80,000股；股东李印戈因离职而与公司员工刘厚军、梁彦辉签订《股权转让协议》，李印戈将所持新联铁全部137,271股股份转让给刘厚军54,759股、梁彦辉82,512股。新联铁已就上述股权转让办理了工商变更登记。

17、2014年8月第七次股权转让

2014年8月，新联铁股东王春平因个人意愿而与公司员工石峥映、王利群、袁宁签订《股权转让协议》，王春平将所持新联铁全部137,271股股份转让给石峥映37,271股、王利群50,000股、袁宁50,000股；股东张鸫英因个人意愿而与公司员工石峥映签订《股权转让协议》，张鸫英将所持新联铁全部22,879股股份转让给石峥映。新联铁已就上述股权转让办理了工商变更登记。

本次股权转让完成后，新联铁的股东结构如下：

单位：股，%

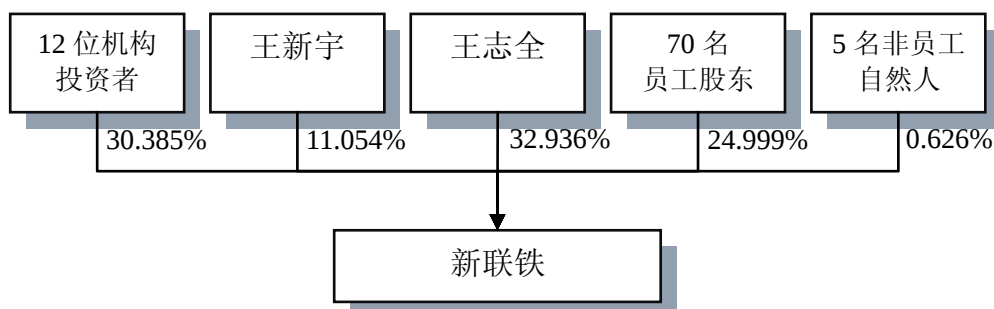
序号	股东姓名 或名称	持股 数量	持股 比例	序号	股东姓名 或名称	持股 数量	持股 比例
1	王志全	27,362,729	32.936	46	杨己葱	45,757	0.055
2	王新宇	9,183,764	11.054	47	邓家俊	45,757	0.055
3	李颀	5,994,176	7.215	48	张念勇	45,757	0.045
4	豪石九鼎	4,255,408	5.122	49	黄明全	37,625	0.022
5	古九鼎	3,431,780	4.131	50	杜建华	18,303	0.022
6	谢成昆	3,341,800	4.022	51	张春才	18,303	0.022
7	鸿泰九鼎	3,157,238	3.800	52	薛奋祥	18,303	0.017
8	凯风万盛	2,675,142	3.220	53	左小桂	13,727	0.017
9	富祥九鼎	2,196,340	2.644	54	侯小婧	13,727	0.017
10	石峥映	2,156,400	2.596	55	崔旭斌	13,727	0.017
11	天葑九鼎	2,059,068	2.478	56	饶昌勇	13,727	0.011
12	天鑫九鼎	2,059,068	2.478	57	孙丹	9,151	0.011
13	袁宁	1,886,103	2.270	58	任光辉	9,151	0.011
14	国润瑞祺	1,830,283	2.203	59	丁玉娥	9,151	0.011

15	成都晟唐	1,528,652	1.840	60	张子宝	9,151	0.011
16	上海雍创	1,202,858	1.448	61	孙洪勇	9,151	0.011
17	王利群	965,142	1.162	62	徐罡	9,151	0.011
18	李骏	786,167	0.946	63	张旭亮	9,151	0.011
19	梅劲松	645,000	0.776	64	王培荣	9,151	0.008
20	凯风进取	573,244	0.690	65	绳浩	6,864	0.008
21	王钦	549,085	0.661	66	刘振楠	6,864	0.008
22	宋野	493,640	0.594	67	杨金才	6,864	0.008
23	郑煜	493,640	0.594	68	单继光	6,864	0.008
24	程君伟	451,500	0.543	69	杨宏涛	6,864	0.008
25	李勇	443,843	0.534	70	魏春华	6,864	0.008
26	李晓棠	370,632	0.446	71	栾鑫厚	6,864	0.008
27	王宇	359,192	0.432	72	焦永利	6,864	0.008
28	许皓	334,946	0.403	73	王建民	6,864	0.008
29	交大基金会	274,510	0.330	74	吴国强	6,864	0.008
30	梁彦辉	187,754	0.226	75	卜运强	6,864	0.008
31	谭鹰	137,271	0.165	76	姜汉超	6,864	0.008
32	黄雪峰	137,271	0.165	77	吴涛	6,864	0.008
33	戴德刚	137,271	0.165	78	林岩	6,864	0.008
34	姜华	137,271	0.165	79	王丽超	6,864	0.008
35	陈红瑛	91,514	0.110	80	史全柱	6,864	0.006
36	夏益	86,000	0.104	81	张宝存	4,576	0.006
37	刘厚军	80,000	0.096	82	李志民	4,576	0.006
38	田林林	80,000	0.096	83	丁志云	4,576	0.006
39	谢捷如	69,875	0.084	84	杜红	4,576	0.006
40	王迎宽	68,636	0.083	85	王旭东	4,576	0.006
41	李增旺	68,636	0.083	86	籍众慧	4,576	0.006
42	周展斌	68,200	0.082	87	李晓伟	4,576	0.006
43	周慧	53,750	0.065	88	张友良	4,576	0.003

44	孙志林	53,750	0.065	89	韩珍宝	2,288	0.055
45	郭其昌	53,750	0.065				
合计						83,078,940	100.00

三、新联铁股权结构及控制关系情况

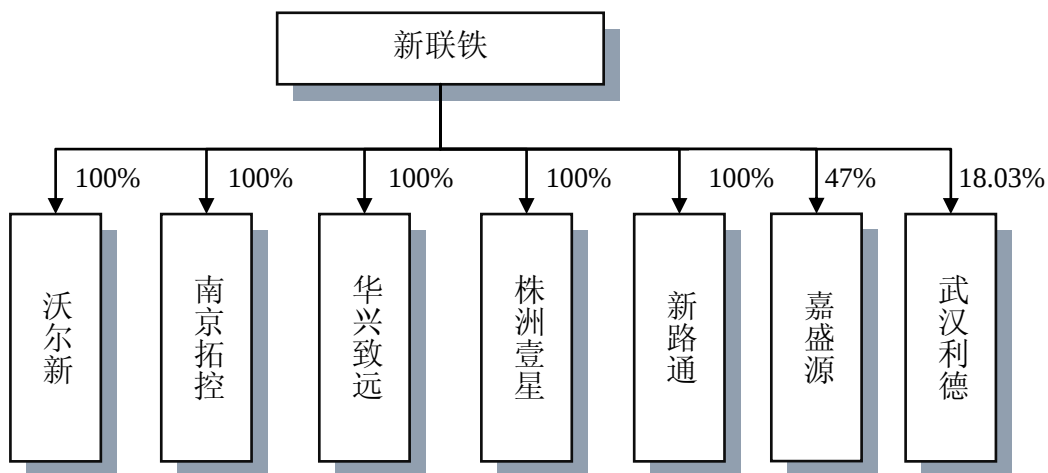
截至本报告签署之日，新联铁股权结构图如下：



新联铁的实际控制人为王志全，王志全的具体情况见本报告书“第三章 本次交易对方基本情况/一、发行股份购买资产的交易对方/（一）王志全”。

四、新联铁的公司架构

截至本报告书签署日，新联铁的下属子公司架构如下：



五、新联铁下属公司情况

截至本报告书签署之日，新联铁拥有五个全资子公司、一个控股子公司以及一个参股子公司。

（一）苏州华兴致远电子科技有限公司

1、基本情况

公司名称:	苏州华兴致远电子科技有限公司
公司类型:	有限责任公司（法人独资）
公司住址:	苏州工业园区东平街 270 号澳洋顺昌大厦 4A、4C 单元
法定代表人:	王新宇
注册资本:	2,500 万元
实收资本:	2,500 万元
营业执照注册号:	320594000189146
税务登记证号:	321700572591387
组织机构代码:	57259138-7
成立日期:	2011 年 03 月 31 日
经营范围:	电子技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让、技术推广；计算机软、硬件系统的技术开发、技术服务；生产：计算机软硬件及周边设备、光磁电检测设备；销售：计算机软件及周边设备、电子产品、机械电子设备、光磁电检测设备；从事技术、电子元器件及软件的进出口业务；建筑智能化工程设计、施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

2、主营业务情况

华兴致远致力于以图像识别为核心的机器视觉综合检测技术及大型信息系统开发技术的研发和运用，专业提供机车车辆运行故障动态图像检测系统、高速铁路供电安全检测监测系统（6C）、站段车辆作业调度系统、工务运营维护系统以及机务、动车信息化数据系统。其中，动车组运行故障动态图像检测系统（TEDS）、动车组受电弓及接触网在线监测系统、机车车辆高速 3D 图像成像检测系统均为国内首创，广泛运用于动车、机车、客车、货车、供电、工务等安全监测领域。

3、历史沿革

（1）2011年3月，设立

2011年3月，华兴致远由王新宇、董雪松共同出资设立（设立时名称为“苏州艾特光视电子技术有限公司”，经江苏省苏州工业园区工商局于2012年9月25

日核准，名称变更为“苏州华兴致远电子科技有限公司”），注册资本为500万元，其中王新宇以货币出资255万元，董雪松以货币出资245万元。根据苏州乾正会计师事务所（普通合伙）于2011年3月21日出具的《验资报告》（乾正验字[2011]第138号），截至2011年3月18日止，华兴致远收到股东首次实缴出资合计200万元，其中王新宇实缴出资102万元，董雪松实缴出资98万元。

华兴致远设立时的股权结构如下：

序号	股东姓名	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	股权比例（%）
1	王新宇	255.00	102.00	51.000
2	董雪松	245.00	98.00	49.000
合 计		500.00	200.00	100.000

（2）2011年8月，实收资本及股东变更

2011年8月4日，华兴致远股东会作出决议，同意将实收资本自200万元增至500万元，其中王新宇以货币方式增加出资153万元，董雪松以货币方式增加出资147万元。上述出资业经苏州乾正会计师事务所（普通合伙）于2011年8月5日出具的《验资报告》（乾正验字[2011]第392号）验证。

2011年8月5日，华兴致远股东会作出决议，同意董雪松分别向王新宇、袁宁、李骏、宋野、郑煜、许皓转让24.9万元、128.8万元、14万元、8.4万元、8.4万元、4.5万元出资。

2011年8月16日，华兴致远就本次增加实收资本及股权转让事宜办理完毕工商变更登记手续。本次变更完成后，华兴致远的股权结构如下：

序号	股东姓名	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	股权比例（%）
1	王新宇	279.9	279.9	55.980
2	袁 宁	128.8	128.8	25.760
3	董雪松	56	56	11.200
4	李 骏	14	14	2.800
5	宋 野	8.4	8.4	1.680
6	郑 煜	8.4	8.4	1.680
7	许 皓	4.5	4.5	0.900

合 计	500.00	500.00	100.000
-----	--------	--------	---------

(3) 2011年8月，注册资本变更

2011年8月27日，华兴致远股东会作出决议，注册资本增至555.5556万元，凯风万盛出资2,000万元，其中55.5556万元认缴新增注册资本，剩余1,944.4444万元作为资本公积。上述出资业经苏州乾正会计师事务所（普通合伙）于2011年9月6日出具的《验资报告》（乾正验字[2011]第443号）验证。

2011年8月30日，华兴致远股东会并作出决议，对前述变更后的股权结构予以确认并同意以资本公积1,944.4444万元转增注册资本，注册资本增至2,500万元。上述出资业经苏州乾正会计师事务所（普通合伙）于2011年9月7日出具的《验资报告》（乾正验字[2011]第444号）验证。

2011年9月15日，华兴致远就前述增资事项办理完毕工商变更登记手续。本次增资完成后，华兴致远股权结构如下：

序号	股东姓名或名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	王新宇	1,259.55	50.382
2	袁 宁	579.60	23.184
3	董雪松	252.00	10.080
4	凯风万盛	250.00	10.000
5	李 骏	63.00	2.520
6	宋 野	37.80	1.512
7	郑 煜	37.80	1.512
8	许 皓	20.25	0.810
合计		2,500.00	100.000

(4) 2011年12月，股东变更

2011年12月12日，华兴致远股东会作出决议，同意王新宇将其所持25万、33万元出资分别转让给刘彪、凯风进取，袁宁将其所持27万元出资转让给凯风进取，董雪松将其所持12万元出资转让给凯风进取，李骏将其所持3万元出资转让给凯风进取。

2012年2月27日，华兴致远就前述股权转让事项办理完毕工商变更登记手续。本次变更完成后，华兴致远的股权结构如下：

序号	股东姓名或名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	王新宇	1,201.55	48.062
2	袁 宁	552.60	22.104
3	凯风万盛	250.00	10.00
4	董雪松	240.00	9.600
5	凯风进取	75.00	3.000
6	李 骏	60.00	2.400
7	宋 野	37.80	1.512
8	郑 煜	37.80	1.512
9	刘 彪	25.00	1.000
10	许 皓	20.25	0.810
合计		2,500.00	100.000

（5）2013年5月，股东变更

2013年5月28日，华兴致远股东会作出决议，同意董雪松将其持有的42.8575万元出资转让给李骏，董雪松将其持有的26.785万元出资转让给宋野，董雪松将其持有的26.785万、23.5725万元出资分别转让给郑煜、许皓。

2013年8月9日，华兴致远就前述股权转让办理完毕工商变更登记手续。本次变更完成后，华兴致远的股权结构如下：

序号	股东姓名或名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	王新宇	1,201.55	48.062
2	袁 宁	552.60	22.104
3	凯风万盛	250.00	10.000
4	董雪松	120.00	4.800
5	李 骏	102.8575	4.114
6	凯风进取	75.00	3.000
7	宋 野	64.585	2.583

8	郑煜	64.585	2.583
9	许皓	43.8225	1.753
10	刘彪	25.00	1.000
合计		2,500	100.000

(6) 2014年4月，股东变更

2014年4月15日，华兴致远股东会作出决议，同意董雪松将其持有的4.8%股权转让给晟唐银科；袁宁将其持有的3.2%股权转让给晟唐银科；袁宁将其持有的5.295%股权转让给雍创顺融；刘彪将其持有的1%股权转让给雍创顺融；袁宁将其持有的4%股权转让给凯风万盛。

2014年4月30日，华兴致远就本次股权转让办理完毕工商变更登记，本次股权转让完成后，华兴致远的股权结构如下：

序号	股东姓名或名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	王新宇	1,201.55	48.062
2	凯风万盛	350.00	14.000
3	袁宁	240.225	9.609
4	晟唐银科	200.00	8.000
5	雍创顺融	157.375	6.295
6	李骏	102.8575	4.114
7	凯风进取	75.00	3.000
8	宋野	64.585	2.583
9	郑煜	64.585	2.583
10	许皓	43.8225	1.753
合计		2,500	100.000

(7) 2014年5月，股东变更

2014年5月18日，华兴致远股东会作出决议，同意全体股东王新宇、凯风万盛、袁宁、晟唐银科、雍创顺融、李骏、凯风进取、宋野、郑煜、许皓将合计持有的华兴致远100%股权转让予新联铁。在本次认购前，新联铁注册资本为63,970,784元，华兴致远的注册资本为2,500万元。华兴致远100%的股权共换取新

联铁19,108,156股股份，每1元华兴致远注册资本换取新联铁股份的比例为1:0.7643。

序号	股东姓名或名称	换股前持有华兴致远的出资额（万元）	出资额占华兴致远注册资本比例（%）	以股权认购的新联铁股份数量（股）
1	王新宇	1,201.55	48.062	9,183,764
2	凯风万盛	350.00	14.000	2,675,142
3	袁 宁	240.225	9.609	1,836,103
4	晟唐银科	200.00	8.000	1,528,652
5	雍创顺融	157.375	6.295	1,202,858
6	李 骏	102.8575	4.114	786,167
7	凯风进取	75.00	3.000	573,244
8	宋 野	64.585	2.583	493,640
9	郑 煜	64.585	2.583	493,640
10	许 皓	43.8225	1.753	334,946
合计		2,500.00	100.000	19,108,156

2014年5月29日，华兴致远办理完毕本次股权转让的工商变更登记。2014年6月23日，新联铁就本次增加发行股份办理了工商变更登记，王新宇等人已取得新联铁向其发行的相应股份。本次股权转让完成后，华兴致远的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	新 联 铁	2,500.00	100.000
合计		2,500.00	100.000

4、下属子公司情况

公司名称:	北京华兴致远科技发展有限公司
公司类型:	有限责任公司（法人独资）
公司住址:	北京市海淀区东北旺西路 8 号中关村软件园 10 号楼 2-307
法定代表人:	王新宇
注册资本:	1,000 万元
实收资本:	1,000 万元
营业执照注册号:	110108013167345
税务登记证号:	110108560357067
组织机构代码:	56035706-7
成立日期:	2010 年 08 月 27 日
经营范围:	许可经营项目：无。一般经营项目：技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让、技术推广；计算机系统服务；基础软件服务；应用软件开发（不含医用软件）；销售计算机、软件及辅助设备、电子产品；货物进出口、技术进出口、代理进出口。

5、最近两年一期的简要财务报表

华兴致远未经审计的最近两年一期简要财务数据如下：⁴

单位：万元

项目	2014 年 6 月 30 日 /2014 年 1-6 月	2013 年 12 月 31 日 /2013 年度	2012 年 12 月 31 日 /2012 年度
资产合计	7,864.86	8,791.98	3,640.36
负债合计	4,197.28	3,827.75	842.28
所有者权益合计	3,667.58	4,964.23	2,798.07
营业收入	467.72	7,906.55	4,179.68
营业利润	-1,902.45	2,136.42	673.46
利润总额	-1,623.04	2,510.50	932.09
净利润	-1,328.92	2,166.16	945.00

（二）南京拓控信息科技有限公司

⁴ 由于新联铁收购华兴致远的股权变更工商登记于 2014 年 6 月末完成，根据《企业会计准则》对于非同一控制下企业合并相关会计处理要求，新联铁报告期内的合并财务报表仅考虑了两者资产负债表的合并，不包括华兴致远报告期内利润表的影响。

1、基本情况

公司名称:	南京拓控信息科技有限公司
公司类型:	有限责任公司（法人独资）
公司住址:	南京市建邺区奥体大街 69 号（01 幢 14 层）
法定代表人:	石峥映
注册资本:	1,000 万元
实收资本:	1,000 万元
营业执照注册号:	320105000107705
税务登记证号:	苏地税字 320105679013712 号
组织机构代码:	67901371-2
成立日期:	2008 年 9 月 11 日
经营范围:	许可经营项目：无。一般经营项目：工业自动化产品研发、销售；计算机软件开发、销售；计算机系统服务；机电产品销售、维修、技术服务、技术转让；五金交电、电子元器件销售；自营和代理各类商品和技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止的进出口商品和技术除外）

2、主营业务情况

南京拓控致力于轨道交通轨边无损超声检测技术、激光测量技术的研发与应用，具备完整的核心技术研发能力，专业提供动车组、机车、客车、货车、地铁车辆的通过式车轮深度探伤系统、轮对尺寸及擦伤检测系统、受电弓及车顶在线检测系统等，产品广泛应用于国内轨道交通运用、维修段（所）。其中，通过式车轮深度探伤系统为世界首创，具有国际领先水平。

3、历史沿革

（1）2008年9月，设立

2008年9月4日，南京拓控由王瑾、程君伟、朱明、梅劲松、夏益及蒋文英共同出资设立，注册资本为300万元，其中王瑾、程君伟、朱明、梅劲松、夏益、蒋文英分别出资100.2万元、63万元、45万元、44.1万元、28.5万元、19.2万元。上述出资业经南京苏鹏会计师事务所于2008年9月5日出具的《验资报告》（鹏会

验字（2008）D155号）验证。

2008年9月11日，南京拓控取得南京市工商局建邺分局核发的《企业法人营业执照》，正式成立。南京拓控设立时的股权结构如下：

序号	股东姓名	出资额（万元）	出资比例（%）
1	王 瑾	100.20	33.40
2	程君伟	63.00	21.00
3	朱 明	45.00	15.00
4	梅劲松	44.10	14.70
5	夏 益	28.50	9.50
6	蒋文英	19.20	6.40
合计		300.00	100.00

（2）2009年5月，注册资本变更

2009年5月5日，南京拓控股东会作出决议，同意注册资本由300万元增加至500万元，新增注册资本200万元中，王瑾增资66.8万元，程君伟增资42万元，朱明增资30万元，梅劲松增资29.4万元，夏益增资19万元，蒋文英增资12.8万元。上述出资业经江苏普勤会计师事务所有限公司于2009年5月5日出具的《验资报告》（苏普勤验字（2009）第022号）验证。

2009年5月8日，南京拓控就本次增加注册资本办理完毕工商变更登记，并领取新的《企业法人营业执照》。本次注册资本增加后，南京拓控的股权结构如下：

序号	股东姓名	出资额（万元）	出资比例（%）
1	王 瑾	167.00	33.40
2	程君伟	105.00	21.00
3	朱 明	75.00	15.00
4	梅劲松	73.50	14.70
5	夏 益	47.50	9.50
6	蒋文英	32.00	6.40
合计		500.00	100.00

（3）2010年5月，股东变更

2010年5月18日，南京拓控股东会作出决议，同意朱明分别将其持有的南京拓控22.5万元、7.5万元、7.5万元出资按注册资本原值转让给王瑾、程君伟、梅劲松；蒋文英将其持有的南京拓控32万元出资按注册资本原值转让给周慧。

2010年5月26日，南京拓控就本次股权转让办理完毕工商变更登记，并领取新的《企业法人营业执照》。本次股权转让完成后，南京拓控的股权结构如下：

序号	股东姓名	出资额（万元）	出资比例（%）
1	王瑾	189.50	37.90
2	程君伟	112.50	22.50
3	梅劲松	81.00	16.20
4	夏益	47.50	9.50
5	朱明	37.50	7.50
6	周慧	32.00	6.40
合计		500.00	100.00

（4）2010年7月，股东变更

2010年6月27日，南京拓控股东会作出决议，同意朱明将其持有的南京拓控15万元的出资按注册资本原值转让给新股东谢捷如。

2010年7月7日，南京拓控就本次股权转让办理完毕工商变更登记，并领取新的《企业法人营业执照》。本次股权转让完成后，南京拓控的股权结构如下：

序号	股东姓名	出资额（万元）	出资比例（%）
1	王瑾	189.50	37.90
2	程君伟	112.50	22.50
3	梅劲松	81.00	16.20
4	夏益	47.50	9.50
5	周慧	32.00	6.40
6	朱明	22.50	4.50
7	谢捷如	15.00	3.00
合计		500.00	100.00

(5) 2011年1月，股东变更

2011年1月14日，南京拓控股东会作出决议，同意王瑾、程君伟、夏益、周慧、朱明分别将其持有的南京拓控189.5万元、70.5万元、39.5万元、27万元、22.5万元按注册资本原值转让给石峥映；谢捷如将其持有的南京拓控5万元、3.5万元出资按注册资本原值转让给郭其昌、陈笑慧；梅劲松将其持有的南京拓控16万元、5万元出资按注册资本原值转让给石峥映、孙志林。

2011年1月18日，南京拓控就本次股权转让办理完毕工商变更登记，并领取新的《企业法人营业执照》。本次股权转让完成后，南京拓控的股权结构如下：

序号	股东姓名	出资额（万元）	出资比例（%）
1	石峥映	365.00	73.00
2	梅劲松	60.00	12.00
3	程君伟	42.00	8.40
4	夏 益	8.00	1.60
5	谢捷如	6.50	1.30
6	周 慧	5.00	1.00
7	孙志林	5.00	1.00
8	郭其昌	5.00	1.00
9	陈笑慧	3.50	0.70
合计		500.00	100.00

(6) 2011年4月，注册资本变更

2011年3月24日，南京拓控股东会作出决议，同意注册资本由500万元增加至1,000万元，新增注册资本500万元中，石峥映增资365万元，梅劲松增资60万元，程君伟增资42万元，夏益增资8万元，谢捷如增资6.5万元，周慧增资5万元，孙志林增资5万元，郭其昌增资5万元，陈笑慧增资3.5万元。上述出资业经江苏普勤会计师事务所有限公司于2011年3月25日出具的《验资报告》（苏普勤验字（2011）第047号）验证。

2011年4月8日，南京拓控就本次增加注册资本办理完毕工商变更登记，并领取新的《企业法人营业执照》。本次注册资本增加后，南京拓控的股权结构如下：

序号	股东姓名	出资额（万元）	出资比例（%）
1	石峥映	730.00	73.00
2	梅劲松	120.00	12.00
3	程君伟	84.00	8.40
4	夏 益	16.00	1.60
5	谢捷如	13.00	1.30
6	周 慧	10.00	1.00
7	孙志林	10.00	1.00
8	郭其昌	10.00	1.00
9	陈笑慧	7.00	0.70
合计		1,000.00	100.00

(7) 2011年6月，股东变更

2011年6月20日，南京拓控股东会作出决议，同意石峥映将其持有的南京拓控430万元出资按注册资本原值转让给王景和；陈笑慧将其持有的南京拓控7万元出资按注册资本原值转让给黄明全。

2011年6月27日，南京拓控就本次股权转让办理完毕工商变更登记，并领取新的《企业法人营业执照》。本次股权转让完成后，南京拓控的股权结构如下：

序号	股东姓名	出资额（万元）	出资比例（%）
1	王景和	430.00	43.00
2	石峥映	300.00	30.00
3	梅劲松	120.00	12.00
4	程君伟	84.00	8.40
5	夏 益	16.00	1.60
6	谢捷如	13.00	1.30
7	周 慧	10.00	1.00
8	孙志林	10.00	1.00
9	郭其昌	10.00	1.00
10	黄明全	7.00	0.70

合计	1,000.00	100.00
----	----------	--------

(8) 2012年2月，股东变更

2012年2月20日，南京拓控股东会作出决议，同意王景和将其持有的南京拓控90万元、340万元出资分别转让给石峥映、袁建平。

2012年2月24日，南京拓控就本次股权转让办理完毕工商变更登记，并领取新的《企业法人营业执照》。本次股权转让完成后，南京拓控的股权结构如下：

序号	股东姓名	出资额（万元）	出资比例（%）
1	石峥映	390.00	39.00
2	袁建平	340.00	34.00
3	梅劲松	120.00	12.00
4	程君伟	84.00	8.40
5	夏 益	16.00	1.60
6	谢捷如	13.00	1.30
7	周 慧	10.00	1.00
8	孙志林	10.00	1.00
9	郭其昌	10.00	1.00
10	黄明全	7.00	0.70
合计		1,000.00	100.00

(9) 2012年3月，股东变更

2012年3月6日，石峥映、梅劲松、程君伟、夏益、谢捷如、周慧、孙志林、郭其昌、黄明全与新联铁签署《发行股份购买资产协议》，约定石峥映、梅劲松、程君伟、夏益、谢捷如、周慧、孙志林、郭其昌、黄明全分别以其持有的南京拓控39%、12%、8.4%、1.6%、1.3%、1%、1%、1%、0.7%的股权认购新联铁增发的2,096,250股、645,000股、451,500股、86,000股、69,875股、53,750股、53,750股、53,750股、37,625股股份。2012年3月21日，南京拓控股东会作出决议，同意前述股权认购新联铁增发股份事项。在本次认购前，新联铁注册资本为57,013,284元，南京拓控的注册资本为1,000万元。南京拓控66%的股权共换取新联铁

3,547,500股股份，每1元南京拓控注册资本换取新联铁股份的比例为1: 0.5375。

序号	股东姓名	换股前持有南京拓控的出资额（万元）	出资额占南京拓控注册资本比例（%）	以股权认购的新联铁股份数量（股）
1	石峥映	390.00	39.00	2,096,250
2	梅劲松	120.00	12.00	645,000
3	程君伟	84.00	8.40	451,500
4	夏 益	16.00	1.60	86,000
5	谢捷如	13.00	1.30	69,875
6	周 慧	10.00	1.00	53,750
7	孙志林	10.00	1.00	53,750
8	郭其昌	10.00	1.00	53,750
9	黄明全	7.00	0.70	37,625
合计		660.00	66.00	3,547,500

2012年3月21日，南京拓控就本次股权转让办理完毕工商变更登记并领取新的《企业法人营业执照》。2012年3月30日，新联铁就本次增加发行股份办理完毕工商变更登记，石峥映等九名自然人已取得新联铁向其发行的相应股份。本次股权转让完成后，南京拓控的股权结构如下：

序号	股东姓名或名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	新联铁	660.00	66.00
2	袁建平	340.00	34.00
合计		1,000.00	100.00

（10）2012年5月，股东变更

2012年5月8日，南京拓控股东会作出决议，同意袁建平将其持有的南京拓控340万元的出资（占注册资本的34%）转让给新联铁。

2012年5月17日，南京拓控就本次股权转让办理完毕工商变更登记，并领取新的《企业法人营业执照》。本次股权转让完成后，南京拓控的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	新联铁	1,000.00	100.00

合计	1,000.00	100.00
----	----------	--------

4、下属子公司情况

公司名称:	南京宝聚信息技术有限公司
公司类型:	有限责任公司（法人独资）
公司住址:	南京市浦口区经济开发区万寿路 15 号
法定代表人:	石峥映
注册资本:	50 万元
实收资本:	50 万元
营业执照注册号:	320111000110695
税务登记证号:	苏地税字 320111562857081
组织机构代码:	56285708-1
成立日期:	2010 年 10 月 19 日
经营范围:	许可经营项目：无。一般经营项目：计算机软件开发及销售；计算机系统的设计、集成、安装、测试。

5、最近两年一期简要财务报表⁵

南京拓控经审计的最近两年一期简要财务数据如下：

单位：万元

项目	2014 年 6 月 30 日 /2014 年 1-6 月	2013 年 12 月 31 日 /2013 年度	2012 年 12 月 31 日 /2012 年度
资产合计	6,593.84	4,287.35	2,086.67
负债合计	5,180.21	2,740.55	1,079.89
所有者权益合计	1,413.63	1,546.80	1,006.79
营业收入	482.43	2,276.75	1,313.83
营业利润	-264.72	538.96	478.91
利润总额	-173.00	592.15	567.02
净利润	-149.55	516.89	540.84

（三）株洲高新技术产业开发区壹星科技有限公司

⁵ 未考虑合并抵消的影响

1、基本情况

公司名称:	株洲高新技术产业开发区壹星科技有限公司
公司类型:	有限责任公司（法人独资）
公司住址:	株洲田心高科园 A5-1 区
法定代表人:	谢成昆
注册资本:	1,000 万元
实收资本:	1,000 万元
营业执照注册号:	320105000107705
税务登记证号:	湘联税登字 30204758011862 号
组织机构代码:	75801186-2
成立日期:	2004 年 1 月 13 日
经营范围:	机车配件、机电设备、电子产品、电器产品、非标工装及检测实验设备的研发、生产和服务，电机、电器维修、教学设备的生产销售、计算机软件的开发、技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让，机械产品、五金交电、建筑材料、金属材料的批发、零售。

2、主营业务情况

株洲壹星致力于轨道交通机车车辆电子、电气检测与控制技术及试验技术的研发与应用，专业提供动车组、机车、地铁车辆的检测、控制和试验系列化的核心装备，产品广泛应用于机车车辆厂、动车及大功率机车检修基地、地铁检修基地。

3、历史沿革

（1）2004年1月，设立

2003年11月5日，株洲壹星由谢成昆、周展斌共同出资设立，注册资本为70万元，其中谢成昆出资50万元、周展斌出资20万元。上述出资业经湖南建业会计师事务所有限公司于2003年11月26日出具的湘建会（2003）验字第071号《验资报告》验证。

2004年1月13日，株洲壹星获得株洲市工商局天元分局核发的《企业法人营业执照》，正式成立。株洲壹星设立时的股权结构如下：

序号	股东姓名	出资额（万元）	出资比例（%）
1	谢成昆	50.00	71.43
2	周展斌	20.00	28.57
合计		70.00	100.00

（2）2006年3月，注册资本变更

2006年3月17日，株洲壹星股东会作出决议，同意注册资本由70万元增加至150万元，新增80万元注册资本由谢成昆以货币形式出资。上述出资业经湖南中柱有限责任会计师事务所于2006年3月20日出具的《验资报告》（湘中柱会所[2006]验字第073号）验证。

2006年3月23日，株洲壹星就本次增加注册资本办理完毕工商变更登记，并领取新的《企业法人营业执照》。本次注册资本增加后，株洲壹星的股权结构如下：

序号	股东姓名	出资额（万元）	出资比例（%）
1	谢成昆	130.00	86.67
2	周展斌	20.00	13.33
合计		150.00	100.00

（3）2009年4月，注册资本变更

2009年3月10日，株洲壹星股东会作出决议，同意注册资本由150万元增加至210万元，新增60万元注册资本由谢成昆以货币形式出资。上述出资业经湖南中柱有限责任会计师事务所于2009年3月13日出具的《验资报告》（湘中柱会所（2009）验字第050号）验证。

2009年4月16日，株洲壹星就本次增加注册资本办理完毕工商变更登记，并领取新的《企业法人营业执照》。本次注册资本增加后，株洲壹星的股权结构如下：

序号	股东姓名	出资额（万元）	出资比例（%）
1	谢成昆	190.00	90.48
2	周展斌	20.00	9.52

合计	210.00	100.00
----	--------	--------

(4) 2009年11月，注册资本变更

2009年11月1日，株洲壹星股东会作出决议，同意注册资本由210万元增加至380万元，新增170万元注册资本由谢成昆以货币形式出资。上述出资业经湖南中柱有限责任会计师事务所于2009年11月5日出具的《验资报告》（湘中柱会所（2009）验字第245号）验证。

2009年11月11日，株洲壹星就本次增加注册资本办理完毕工商变更登记，并领取新的《企业法人营业执照》。本次注册资本增加后，株洲壹星的股权结构如下：

序号	股东姓名	出资额（万元）	出资比例（%）
1	谢成昆	360.00	94.74
2	周展斌	20.00	5.26
合计		380.00	100.00

(5) 2010年4月，注册资本变更

2010年3月25日，株洲壹星股东会作出决议，同意注册资本由380万元增加至518万元，新增138万元注册资本由谢成昆以货币形式出资。上述出资业经湖南中柱有限责任会计师事务所于2010年3月26日出具的《验资报告》（湘中柱会所（2010）验字第040号）验证。

2010年4月8日，株洲壹星就本次增加注册资本办理完毕工商变更登记，并领取新的《企业法人营业执照》。本次注册资本增加后，株洲壹星的股权结构如下：

序号	股东姓名	出资额（万元）	出资比例（%）
1	谢成昆	498.00	96.14
2	周展斌	20.00	3.86
合计		518.00	100.00

(6) 2011年5月，注册资本变更

2011年1月27日，株洲壹星股东会作出决议，同意注册资本由518万元增加至1,000万元，新增482万元注册资本由谢成昆以货币形式出资。上述出资业经湖南中柱有限责任会计师事务所于2011年1月28日出具的《验资报告》（湘中柱会所（2011）验字第013号）验证。

2011年5月9日，株洲壹星就本次增加注册资本办理完毕工商变更登记，并领取新的《企业法人营业执照》。本次注册资本增加后，株洲壹星的股权结构如下：

序号	股东姓名	出资额（万元）	出资比例（%）
1	谢成昆	980.00	96.14
2	周展斌	20.00	3.86
合计		1,000.00	100.00

（7）2012年3月，股东变更

2012年3月6日，谢成昆、周展斌与新联铁签署《发行股份购买资产协议》，谢成昆、周展斌分别以其持有的株洲壹星98%、2%的股权认购新联铁增发的3,341,800股、68,200股股份。2012年3月21日，株洲壹星股东会作出决议，同意谢成昆、周展斌分别将其持有的株洲壹星98%、2%的股权转让给新联铁。在本次认购前，新联铁注册资本为57,013,284元，株洲壹星的注册资本为1,000万元。株洲壹星100%的股权共换取新联铁3,410,000股股份，每1元株洲壹星注册资本换取新联铁股份的比例为1：0.341。

株洲壹星各股东在换股前持有株洲壹星的出资额及占株洲壹星注册资本的比例、认购的新联铁股份数量如下：

序号	股东姓名	换股前持有株洲壹星的出资额（万元）	出资额占株洲壹星注册资本比例（%）	以股权认购的新联铁股份数量（股）
1	谢成昆	980	98	3,341,800
2	周展斌	20	2	68,200
合计		1,000	100.00	3,410,000

2012年3月23日，株洲壹星就本次股权转让办理完毕工商变更登记，并领取新的《企业法人营业执照》。2012年3月30日，新联铁就本次增加发行股份办理了

工商变更登记，谢成昆、周展斌已取得新联铁向其发行的相应股份。本次股权转让完成后，株州壹星的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	新联铁	1,000.00	100.00
合计		1,000.00	100.00

4、下属子公司情况

株洲壹星目前有一家参股公司株洲兆富，株洲壹星现持有其 0.81% 的股权。根据株洲兆富目前持有的《企业法人营业执照》记载，株洲兆富住所为湖南省株洲市天元区黄河南路 219 号；法定代表人为廖斌；注册资本（实收资本）为 6,190 万元；公司类型为非上市股份有限公司；经营范围为信用投资与担保；成立日期为 2011 年 11 月 23 日；营业期限至 2031 年 11 月 22 日。

5、最近两年一期的简要财务报表

株洲壹星经审计的最近两年一期简要财务数据如下：

单位：万元

项目	2014 年 6 月 30 日 /2014 年 1-6 月	2013 年 12 月 31 日 /2013 年度	2012 年 12 月 31 日 /2012 年度
资产合计	4,076.75	4,372.12	3,035.14
负债合计	2,382.91	2,672.14	1,605.48
所有者权益合计	1,693.84	1,699.97	1,429.66
营业收入	812.84	2,296.86	1,729.18
营业利润	-54.23	164.91	219.47
利润总额	-21.88	282.16	240.41
净利润	-22.62	243.43	195.78

（四）沃尔新（北京）自动设备有限公司

1、基本情况

公司名称:	沃尔新（北京）自动设备有限公司
公司类型:	有限责任公司（法人独资）
公司住址:	北京市海淀区高粱桥斜街 59 号院 2 号楼 3 层 2-308
法定代表人:	王利群
注册资本:	1,000 万元
实收资本:	1,000 万元
营业执照注册号:	110000410292237
税务登记证号:	110108787750808
组织机构代码:	59960759-6
成立日期:	2006 年 6 月 29 日
经营范围:	许可经营范围：无。一般经营项目：研发生产车辆清洗设备及其他清洗设备，销售自产产品，提供售后服务；承接洗车成套设备的技术服务，技术培训，技术咨询；货物进出口、技术进出口、代理进出口。

2、主营业务情况

沃尔新致力于轨道交通动车组、地铁车辆的外皮自动化清洗、水处理、车辆自动牵引技术的研发及应用，是国内领先的轨道交通车辆自动化清洗装备研发生产企业，产品广泛应用于我国铁路交通中的 15 个车辆段、7 个机车段、15 个运用所，以及城市轨道交通中的 24 个地铁车辆段，市场占有率位居国内前列。

3、历史沿革

（1） 2006年6月，设立

2006年3月26日，沃尔新由新联铁有限与伊比利亚公司共同出资设立，注册资本为300万元，其中新联铁有限出资180万元，占注册资本的60%，伊比利亚公司出资120万元，占注册资本的40%；新联铁有限以现有的生产设备折价35万元及145万元现金出资，伊比利亚公司以相当于120万元的欧元现金出资。上述出资业经北京盛明成会计师事务所有限公司于2006年11月27日出具的盛明成验字[2006]第1-016号《验资报告》验证。

2006年4月10日，北京市海淀区商务局出具《关于合资经营沃尔新（北京）自动设备有限公司公司章程及董事会组成的批复》（海商审字[2006]75号），批准合营公司上述合同、章程生效。

2006年4月12日，北京市人民政府向沃尔新核发《中华人民共和国外商投资企业批准证书》（商外资京字[2006]8045号）。

2006年6月29日，沃尔新获得北京市工商局核发的《企业法人营业执照》，正式成立。沃尔新设立时的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	新联铁有限	180.00	60.00
2	伊比利亚公司	120.00	40.00
合计		300.00	100.00

（2） 2009年6月，股东及企业性质变更

2008年11月7日，沃尔新召开董事会作出决议，同意伊比利亚公司将其持有的沃尔新的40%的股权（对应120万元出资额）以1,000万元的价格转让给新联铁有限。2009年5月27日，中关村科技园区海淀园管理委员会出具《关于合资企业沃尔新（北京）自动设备有限公司转制为内资企业的批复》（海园发[2009]325号），同意上述股权转让；变更股权后，新联铁有限持有沃尔新100%的股权，沃尔新转制为内资企业。

2009年6月26日，沃尔新就本次股权转让办理了工商变更登记，领取了新的《企业法人营业执照》。本次股权转让完成后，沃尔新的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	新联铁有限	300.00	100.00
合计		300.00	100.00

（3） 2009年9月，注册资本变更

2009年9月21日，新联铁有限作出决定，同意注册资本增加至500万元，新增200万元注册资本由新联铁有限以货币形式出资。上述出资业经北京伯仲行会计

师事务所有限公司于2009年9月21日出具的京仲变验字[2009]0921Z-Z号《变更登记验资报告书》验证。

2009年9月24日，沃尔新就本次增加注册资本办理完毕工商变更登记，并领取新的《企业法人营业执照》。本次注册资本增加后，沃尔新的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	新联铁有限	500.00	100.00
合计		500.00	100.00

（4） 2013年11月，注册资本变更

2013年10月28日，新联铁作出决定，将沃尔新注册资本增加至1,000万元，新增500万元注册资本由新联铁以货币形式出资。

2013年11月13日，沃尔新就本次增加注册资本办理完毕工商变更登记，并领取新的《企业法人营业执照》。本次注册资本增加后，沃尔新的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	新联铁有限	1,000	100.00
合计		1,000	100.00

4、最近两年一期简要财务报表⁶

沃尔新经审计的最近两年一期简要财务数据如下：

单位：万元

项目	2014年6月30日 /2014年1-6月	2013年12月31日 /2013年度	2012年12月31日 /2012年度
资产合计	18,967.59	17,988.95	14,500.06
负债合计	6,160.29	6,351.60	6,809.17
所有者权益合计	12,807.29	11,637.35	7,690.88
营业收入	3,435.89	10,236.85	9,463.64
营业利润	1,288.06	3,909.24	2,760.68
利润总额	1,288.09	3,956.24	2,767.70

⁶ 未考虑合并抵消的影响

净利润	1,114.71	3,341.83	2,344.36
-----	----------	----------	----------

（五）廊坊新路通机电科技发展有限公司

1、基本情况

公司名称:	廊坊新路通机电科技发展有限公司
公司类型:	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
公司住址:	廊坊开发区祥云道
法定代表人:	王志全
注册资本:	5,000 万元
实收资本:	5,000 万元
营业执照注册号:	131001000010736
税务登记证号:	冀廊地税经开字 131011679902122 号
组织机构代码:	67990212-2
成立日期:	2008 年 9 月 3 日
经营范围:	铁路机电设备生产及相关技术开发、转让、咨询、服务；销售五金交电、化工产品（危险品除外），计算机及外围设备，制冷空调设备、建筑材料；货物、技术的进出口（国家法律、行政法规禁限经营的商品和项目除外）

2、主营业务情况

新路通位于国家级廊坊高新技术开发区，占地 85 亩，是新联铁的装备制造基地，为轨道交通运营安全、维护产品提供包括设备制造、安装、调试、系统集成及售后保障等服务。

3、历史沿革

（1）2008年9月，设立

2008年6月20日，新路通由新联铁有限出资设立，注册资本为20万元，全部由新联铁有限出资。上述出资业经廊坊天元会计师事务所有限责任公司于2008年8月26日出具的《验资报告》（廊天元（乙）会事验B字[2008]第051号）验证。

2008年9月3日，新路通取得廊坊经济技术开发区工商局核发的《企业法人营业执照》，正式成立。新路通设立时的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	新联铁有限	20.00	100.00
合计		20.00	100.00

（2） 2008年9月，注册资本变更

2008年9月8日，新联铁有限作出决定，同意新路通注册资本由20万元增加至100万元，新增80万元注册资本由新联铁有限以货币形式出资。上述出资业经廊坊天元会计师事务所有限责任公司于2008年9月22日出具的《验资报告》（廊天元（乙）会事验B字（2008）第065号）验证。

2008年9月23日，新路通就本次增加注册资本办理完毕工商变更登记，并领取新的《企业法人营业执照》。本次注册资本增加后，新路通的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	新联铁有限	100.00	100.00
合计		100.00	100.00

（3） 2012年5月，注册资本变更

2012年5月6日，新路通股东新联铁作出决定，同意新路通注册资本由100万元增加至1,100万元，新增1,000万元注册资本由新联铁以货币形式出资。上述出资业经廊坊天元会计师事务所有限责任公司于2012年5月9日出具的《验资报告》（廊天元会事验B字（2012）第253号）验证。

2012年5月11日，新路通就本次增加注册资本办理完毕工商变更登记，并领取新的《企业法人营业执照》。本次注册资本增加后，新路通的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	新联铁	1,100.00	100.00
合计		1,100.00	100.00

（4） 2012年8月，注册资本变更

2012年8月16日，新联铁作出决定，同意新路通注册资本由1,100万元增加至5,000万元，新增3,900万元注册资本由新联铁以货币形式出资。上述出资业经廊坊天元会计师事务所有限责任公司于2012年8月24日出具的《验资报告》（廊天元会事验B字（2012）第473号）验证。

2012年8月28日，新路通就本次增加注册资本办理完毕工商变更登记，并领取新的《企业法人营业执照》。本次注册资本增加后，新路通的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	新联铁	5,000.00	100.00
	合计	5,000.00	100.00

4、最近两年一期简要财务报表⁷

新路通经审计的最近两年一期简要财务数据如下：

单位：万元

项目	2014年6月30日 /2014年1-6月	2013年12月31日 /2013年度	2012年12月31日 /2012年度
资产合计	5,795.91	5,957.98	5,137.13
负债合计	655.43	812.08	45.61
所有者权益合计	5,140.48	5,145.89	5,091.51
营业收入	804.62	1,818.04	1,364.36
营业利润	-19.65	56.33	57.65
利润总额	-19.65	56.35	57.67
净利润	-19.50	30.74	42.84

（六）武汉嘉盛源科技有限公司（控股子公司）

⁷ 未考虑合并抵消的影响

1、基本情况

公司名称:	武汉嘉盛源科技有限公司
公司类型:	有限责任公司
公司住址:	武昌区团结村福星国际城 K4 地块 1 幢 26 层 4 号
法定代表人:	孙广春
注册资本:	1,000 万
实收资本:	0 万
营业执照注册号:	420106000362753
税务登记证号:	鄂国地武税字 420106303417655 号
组织机构代码:	30341765-5
成立日期:	2014 年 7 月 14 日
经营范围:	工业领域内的技术开发、技术转让技术咨询技术服务；化工产品（不含危化品）、计算机软件及辅助设备、金属制品、电子产品、机械设备、电池、工业自动化控制设备、建筑材料批发零售；货物及技术进出口（不含国家禁止或限制进出口的货物及技术）；普通机械设备安装；计算机系统技术服务。（国家有专项规定的项目经审批后或）

2、股权结构

序号	股东姓名	出资额（万元）	出资比例（%）
1	孙广春	270.00	27.00
2	李瑾	260.00	26.00
3	新联铁	470.00	47.00
合计	--	1,000.00	100.00

3、主营业务发展情况

嘉盛源成立于 2014 年 7 月 14 日，截至本报告书签署之日，尚未开展任何业务。

（七）武汉利德工业技术服务有限公司（参股子公司）

1、基本情况

公司名称:	武汉利德工业技术服务有限公司
公司类型:	有限责任公司
公司住址:	武汉东湖开发区东信路 SBI 创业街 3 幢 C 座 1 单元 7 层 02 号
法定代表人:	王彦文
注册资本:	1,220 万元
实收资本:	1,220 万元
营业执照注册号:	420100000177179
税务登记证号:	鄂国地税武字 420101698318271 号
组织机构代码:	69831827-1
成立日期:	2009 年 12 月 30 日
经营范围:	工业电气产品及系统的设计、维修与技术服务；机械设备的设计、技术维修与技术服务；自动化系统集成与设计；工业装备的技术支持维修服务；非标设备的设计与制造；工业装备系统的备件管理、设备服务外包服务；设备的安装、调试、检修及技术咨询服务。（上述经营范围中国家有专项规定的项目经审批后或凭许可证在核定期限内经营）。

2、股权结构

序号	股东姓名	出资额（万元）	出资比例（%）
1	武汉利德测控技术股份有限公司	1,000.00	81.97
2	新联铁	220.00	18.03
合计	-	1,220.00	100.00

3、主营业务发展情况

武汉利德是一家以机、电、液为一体的专业工业装备为铁路轨道上提供高端技术服务外包的高新技术企业。

六、新联铁人员结构

截至 2014 年 6 月 30 日，新联铁的在册员工人数为 756 名。新联铁员工的专业结构、教育程度和年龄分布如下：

（一）按专业结构划分

截至 2014 年 6 月 30 日，新联铁员工专业结构如下：

专业分工	人数（人）	比例
技术人员	289	38.23%
其中：科研人员	226	29.89%
生产人员	183	24.21%
销售人员	29	3.84%
财务人员	25	3.31%
管理人员	180	23.81%
其他人员	50	6.61%
合计	756	100.00%

（二）按教育程度划分

截至 2014 年 6 月 30 日，新联铁员工教育程度如下：

学历	人数（人）	比例
硕士及以上学历	66	8.73%
大学本科学历	290	38.36%
大专学历	212	28.04%
大专以下	188	24.87%
合计	756	100.00%

（三）按年龄结构划分

截至 2014 年 6 月 30 日，新联铁员工年龄结构如下：

年龄	人数（人）	比例
40 岁以上	178	23.54%
30-40 岁	260	34.39%

年龄	人数（人）	比例
30 岁以下	318	42.06%
合计	756	100.00%

七、新联铁最近两年一期经审计的主要财务数据⁸

根据立信会计师事务所出具的信会师报字[2014]第 211217 号《审计报告》，新联铁最近两年一期的主要财务数据及财务指标如下：

（一）资产负债表主要数据

单位：万元

项目	2014 年 6 月 30 日	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
流动资产合计	63,803.37	61,669.87	59,495.33
非流动资产合计	21,327.98	12,916.65	11,347.10
资产合计	85,131.35	74,586.52	70,842.44
流动负债合计	34,630.09	36,207.85	44,652.79
非流动负债合计	1,518.73	1,170.58	441.00
负债合计	36,148.82	37,378.43	45,093.79
归属于母公司所有者权益合计	48,982.53	37,208.10	25,748.65
所有者权益合计	48,982.53	37,208.10	25,748.65

（二）利润表主要数据

单位：万元

项目	2014 年 1-6 月	2013 年度	2012 年度
营业收入	11,683.30	55,613.78	35,375.34
营业成本	4,561.26	30,406.54	18,149.40
营业利润	508.43	12,634.84	7,126.73
利润总额	540.61	13,404.73	7,441.91

⁸ 由于新联铁收购华兴致远的股权变更工商登记于 2014 年 6 月末完成，根据《企业会计准则》对于非同一控制下企业合并相关会计处理要求，新联铁报告期内的合并财务报表仅考虑了两者资产负债表的合并，不包括华兴致远报告期内利润表的影响。

净利润	431.62	11,143.62	6,290.14
归属于母公司股东的净利润	431.62	11,143.62	6,290.14

（三）现金流量表简表

单位：万元

项 目	2014 年 1-6 月	2013 年度	2012 年度
经营活动产生的现金流量净额	-14,405.24	7,121.11	2,260.47
投资活动产生的现金流量净额	-187.50	-2,168.45	-3,337.94
筹资活动产生的现金流量净额	2,956.85	-372.89	3,140.49
汇率变动对现金及现金等价物的影响	3.45	-7.14	0.39
现金及现金等价物净增加额	-11,632.45	4,572.64	2,063.41
加：期初现金及现金等价物余额	16,161.05	11,588.41	9,525.00
期末现金及现金等价物余额	4,528.60	16,161.05	11,588.41

（四）主要财务指标

项目	2014 年 1-6 月	2013 年度	2012 年度
资产负债率（%）	42.46	50.11	63.65
毛利率（%）	60.96	45.33	48.69
净利润率（%）	3.69	20.04	17.78

八、新联铁的主营业务发展情况

（一）新联铁现有主营业务概述

新联铁是我国轨道交通运营安全、维护领域领先的系统化解决方案和综合数据服务提供商，致力于轨道交通安全检测监测技术、数据采集及分析技术和智能化维护技术的研发与应用。

新联铁目前主要提供机车车辆运营维护、供电运营维护、站段车辆调度作业、工务运营维护四大系列产品，各类产品均具有“软硬一体化”的特点，涵盖了智能化软件平台以及配置的各类专用检测、监测设备，客户通过使用相关设备达到

轨道交通运营安全、维护目标，并实现各类检测、监测数据的采集、传输、存储和分析。

新联铁提供的轨道交通运营安全、维护设备通常根据客户需求进行定制化的设计及生产，技术含量较高。为了充分发挥产品性能，满足客户对于检测监测效果的需要，新联铁同时提供包括设备调试、设备培训、设备运维方案制定、设备数据分析、设备质保期内的免费升级维护等服务。

（二）新联铁主业演变历史

1997 年成立后，新联铁主要从事轨道交通运营安全、维护系统化解决方案及核心装备的研发、设计、生产、销售与安装调试业务。随着我国轨道交通的信息化和智能化水平不断提高，新联铁主要产品和服务模式逐步升级为检测监测数据的采集、传输、分析和应用等综合数据服务。

1997-2004 年，我国铁路系统从传统的人工检修阶段向利用机器设备检修阶段过渡，新联铁顺应市场需求，研制了自动化程度较高的机车牵引电机清洗烘干设备、牵引电机负载反馈试验台、转向架清洗设备、转向架翻转设备、轮对自动选配系统、轮对尺寸测量机、全自动车辆端面清洗设备、活塞连杆检修线、轴承智能选配系统等几十种产品，凭借产品优良的性能、良好商业信用与售后服务，新联铁成为铁路机车车辆检修装备专业供应商。

2005-2008 年，新联铁认识到高速铁路将成为未来铁路的发展方向，为此成立了专门的研发团队，通过国外考察与研究，结合国内动车组车型特点和使用环境，研制出了更加适合国内动车组特点的空心轴超声波探伤机和外皮清洗机等核心产品，快速抢占了细分领域的市场份额。

2009-2012 年，随着我国动车检修基地、大功率机车检修基地智能化、平台化需求的到来，新联铁依靠长期积累的转向架和轮轴检修设备技术和经验，创新性地建立了自主“五化合一”的系统平台技术标准和执行体系。新联铁以系统平台技术为指导，开始为客户提供包括系统方案设计、核心产品研发、设备选型采购、系统设备集成、工程安装调试、操作培训及产品售后服务在内的一站式服务，

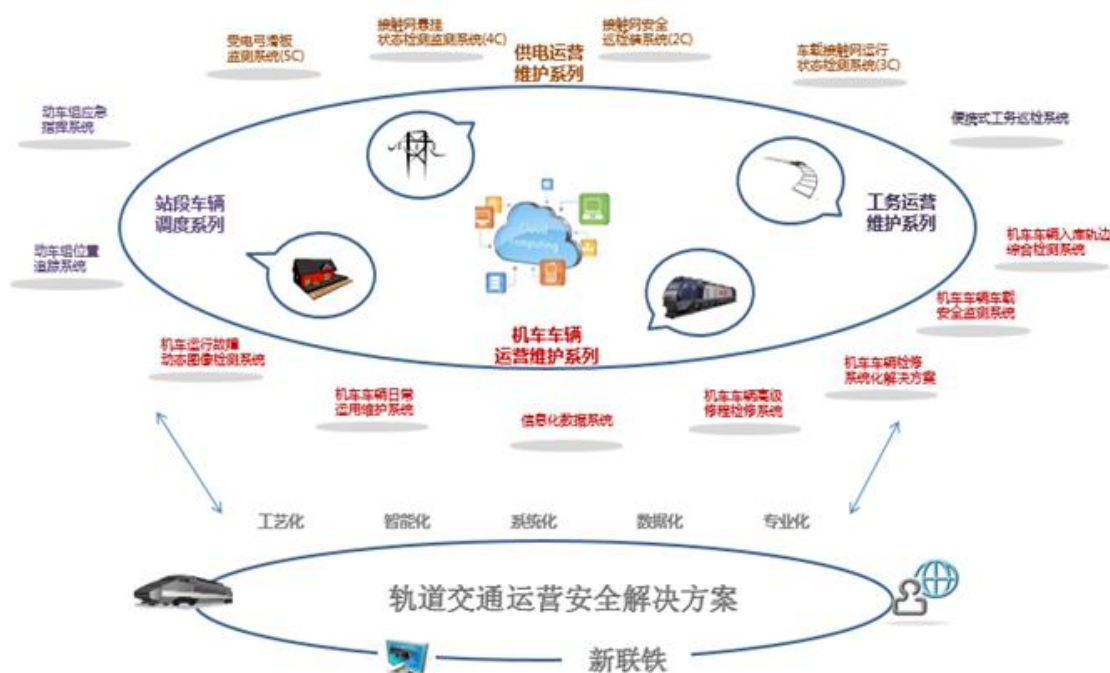
逐步实现了由单一制造型企业升级为系统化解解决方案提供商。2009年10月，新联铁将此模式成功应用于广州动车检修基地项目，为其提供了包括转向架检修和轮轴检修在内的系统化解解决方案。目前，新联铁已经承接了北京、广州、上海、武汉、沈阳、成都、西安等全部7个动车检修基地以及上海、武汉、广州、天津、哈尔滨、成都、西安等全部7个大功率机车检修基地的系统化解解决方案项目。

2012年以来，随着轨道交通智能化、信息化建设的加速，新联铁确立了平台型企业的战略定位，通过并购华兴致远、南京拓控、株洲壹星，成功布局轨道交通运营安全、维护产业中具有数据提取能力的关键节点，为客户提供涉及轨道交通机车车辆新造、运用、维护全寿命周期的综合数据服务。

（三）轨道交通运营安全、维护产品及功能

新联铁的运营安全、维护产品分为机车车辆运营维护、供电运营维护、站段车辆调度作业、工务运营维护四大系列产品，涉及轨道交通机车车辆新造、运用、维护的全寿命周期，覆盖我国全部动车、大功率机车运用、检修基地及部分铁路客车、货车、供电、工务、城市轨道交通的新造厂和运用、维修段（所）。

新联铁轨道交通运营安全、维护产品体系构架图



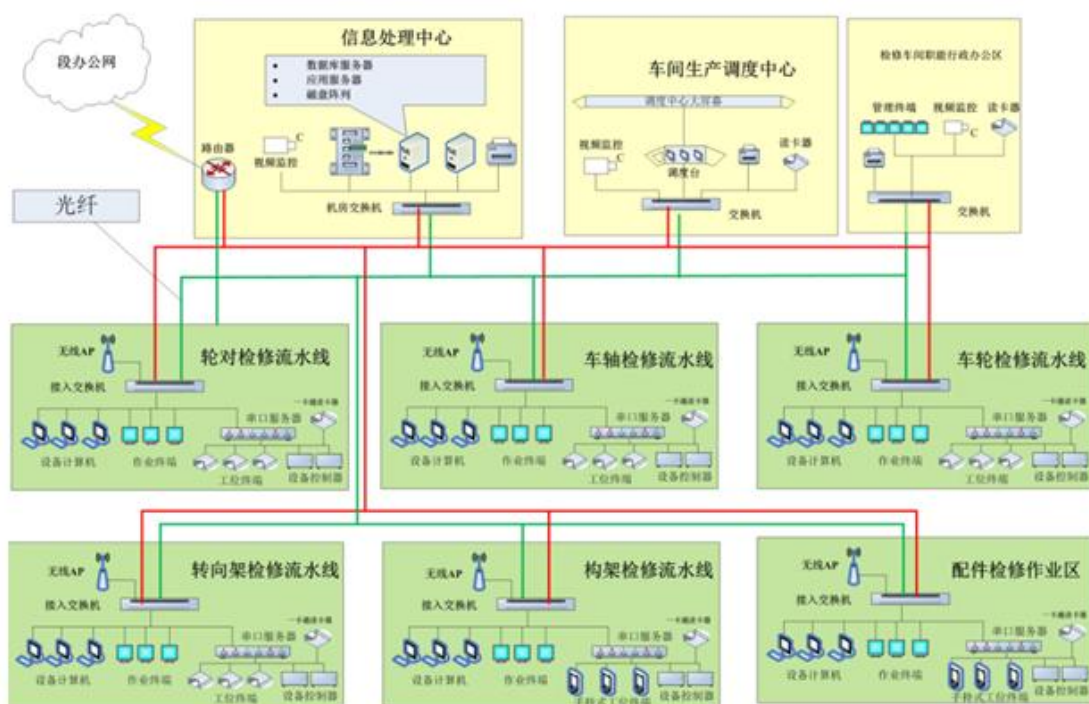
1、机车车辆运营维护系列

机车车辆运营维护系列主要包括信息化数据系统、机车车辆检修系统化解决方案、机车车辆运行故障动态图像检测、机车车辆入库轨边综合检测、机车车辆日常运用维护、机车车辆高级修成检修、车载安全监测等七大系列产品。

(1) 信息化数据系统

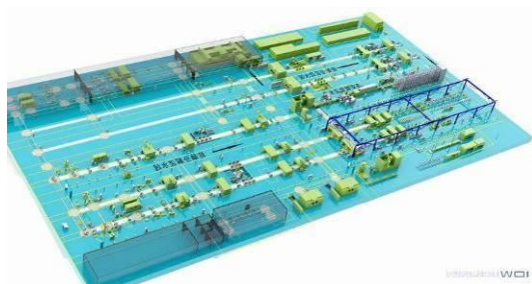
信息化数据系统通过对机车车辆运用、检修产生的数据进行存储、分析，将原本独立的各检测检修系统进行有效整合，建立机车车辆维修的数据平台系统，消除信息孤岛，实现车辆配件质量跟踪及高效物流管理，为提升新车制造水平提供数据依据，实现从单一数据处理主体向系统化、智能化、信息互联互通化的软硬件协同式发展的跨越。新联铁已经承接了广州、上海、武汉、沈阳、成都、西安 6 个动车检修基地以及上海、武汉、广州、天津、哈尔滨、成都、西安 7 个大功率机车检修基地的轮对、转向架检修信息化系统建设。

信息化数据系统工作原理示意图

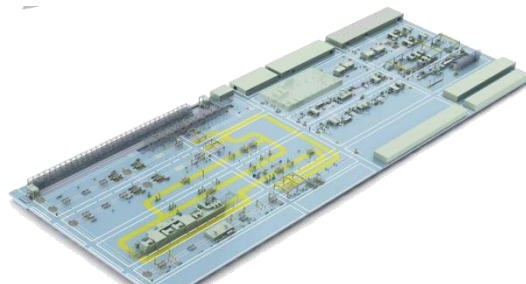


(2) 机车车辆检修系统化解方案

机车车辆检修系统化解方案主要满足我国动车、大功率机车、地铁等检修基地的检测检修需求，为客户提供包括系统方案设计、核心产品研发、设备选型采购、系统设备集成、工程安装调试、培训及产品售后服务在内的一站式服务。2009年10月，新联铁将此模式成功应用于广州动车检修基地项目，为其提供了包括转向架检修和轮轴检修在内的系统化解方案。目前，新联铁已经承接了北京、广州、上海、武汉、沈阳、成都、西安等全部7个动车检修基地以及上海、武汉、广州、天津、哈尔滨、成都、西安等全部7个大功率机车检修基地的系统化解方案项目。此外，新联铁还参与中国首个中低速磁悬浮车辆段的研究，并在北京市人民政府国有资产监督管理委员会“磁浮车辆转向架产业化”项目中中标。



上海动车检修基地



广州动车检修基地

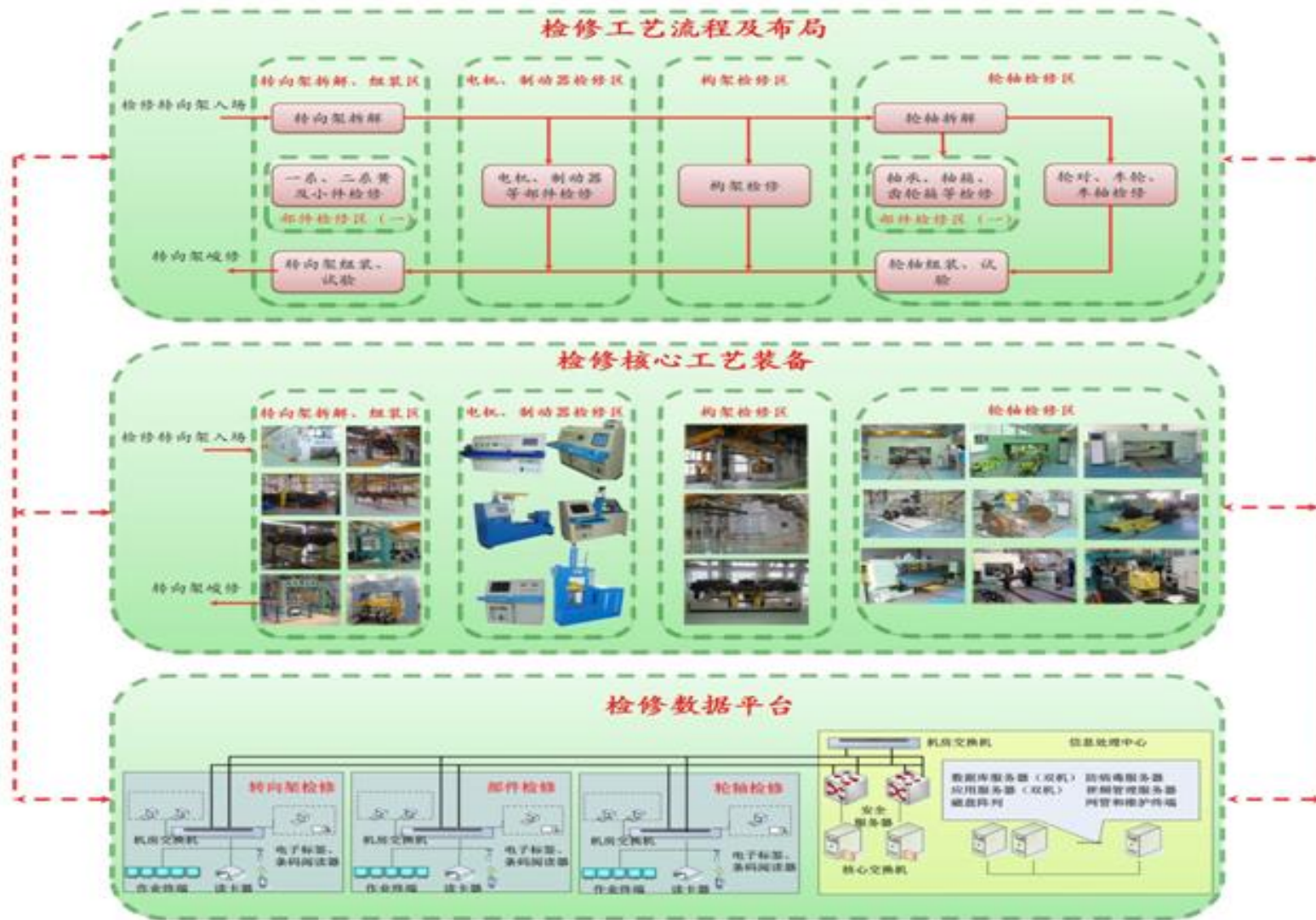


地铁检修基地系统化解方案



北京 S1 线中低速磁悬浮车辆段“磁浮车辆转向架产业化”项目

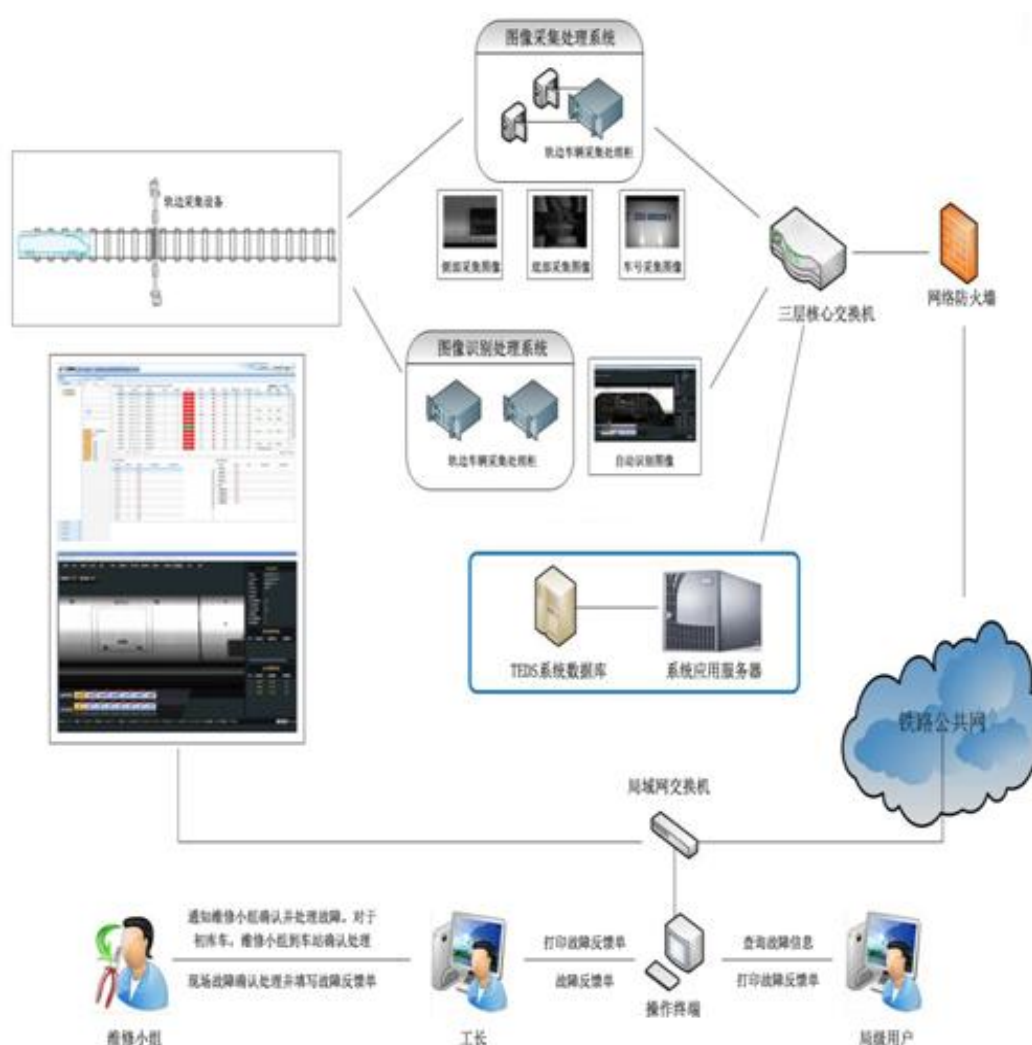
机车车辆检修系统化解决方案示意图



(3) 机车车辆运行故障动态图像检测

机车车辆运行故障动态图像检测主要实现对正线以及出入库动车、货车、客车、机车车辆的底部、侧下部等重要零部件状态的自动识别、尺寸测量及故障分级预警，改变了传统检测作业模式。新联铁的动态图像检测系统拥有完全自主知识产权。在 2D 检测的基础上，新联铁独创适用于车辆运行故障检测的 3D 图像识别技术，技术达到国际先进水平。

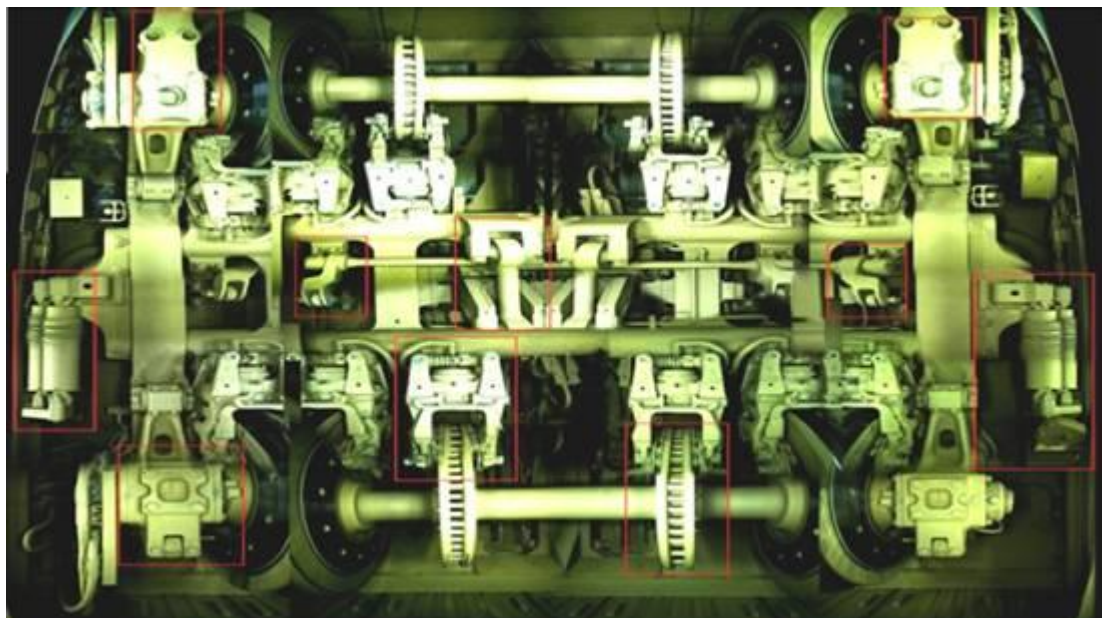
机车车辆运行故障动态图像检测系统工作原理示意图



机车车辆运行故障动态图像检测系列产品包括：

① 动车组运行故障动态图像检测系统（TEDS）

对动车运行状态下动车组转向架、制动装置、轮辋、踏面、裙板等重要部件进行异常状态识别及故障分级预警。新联铁的 TEDS 系统已被正式列入原铁道部动车安全风险管理系统之一（运辆管验函[2012]122 号），目前已成功运用于北京铁路局、上海铁路局、武汉铁路局、南昌铁路局、沈阳铁路局。



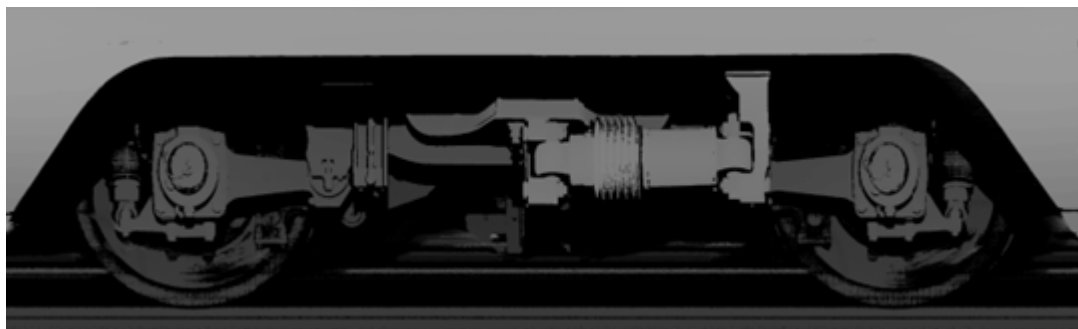
TEDS 拍摄的动车组底部图像



TEDS 拍摄的动车组侧部转向架图像

② 动车组运行故障三维图像检测系统（TEDS-3D）

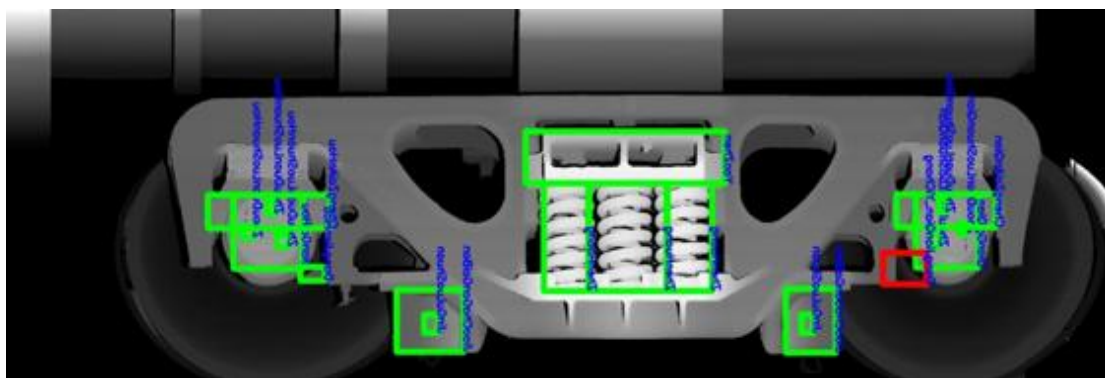
采集运行动车组走行部、制动配件、底板、钩缓连接、车体两侧裙板等部位图像及三维尺寸信息，自动检测动车零部件故障并报警。新联铁的 TEDS-3D 系统已通过武汉铁路局技术方案评审。



TEDS-3D 拍摄的动车组转向架 3D 立体图像

③ 货车运行故障动态图像检测系统全自动识别（TFDS-4）

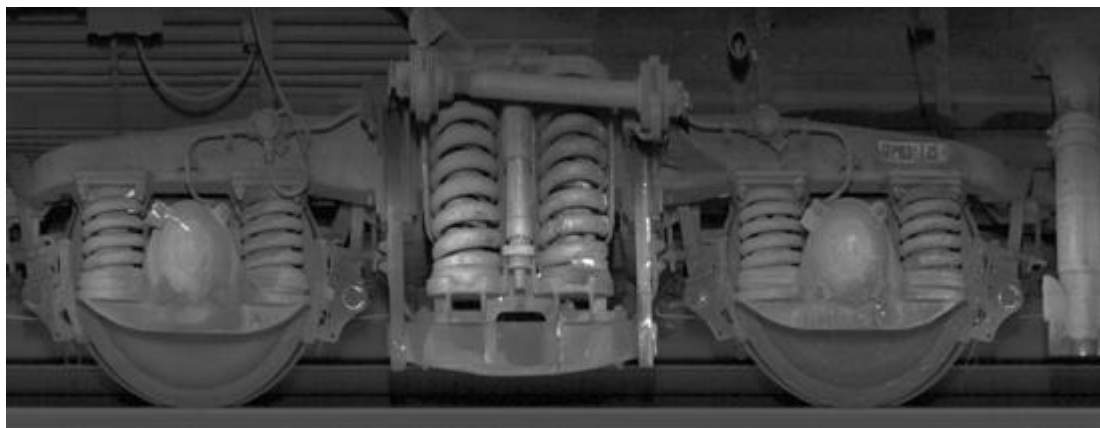
在 TFDS-3 的基础上加入了自主研发的基于 3D 的全自动识别型 TFDS，在故障自动识别与图像整幅识别技术上取得突破，实现自动故障预警及识别。新联铁的 TFDS-4 系统已经通过太原铁路局的科技成果鉴定。



TFDS-4 货车转向架 3D 立体图像

④ 客车动态图像检测系统（TVDS-3D）

采集客车整车车底和侧下部图像以及三维尺寸信息，自动检测客车零部件故障并报警。新联铁的 TVDS-3D 系统目前正在郑州铁路局试验。



TVDS-3D 拍摄的侧下部图像



TVDS-3D 拍摄的车底部图像

⑤ 机车走行部动态监视系统

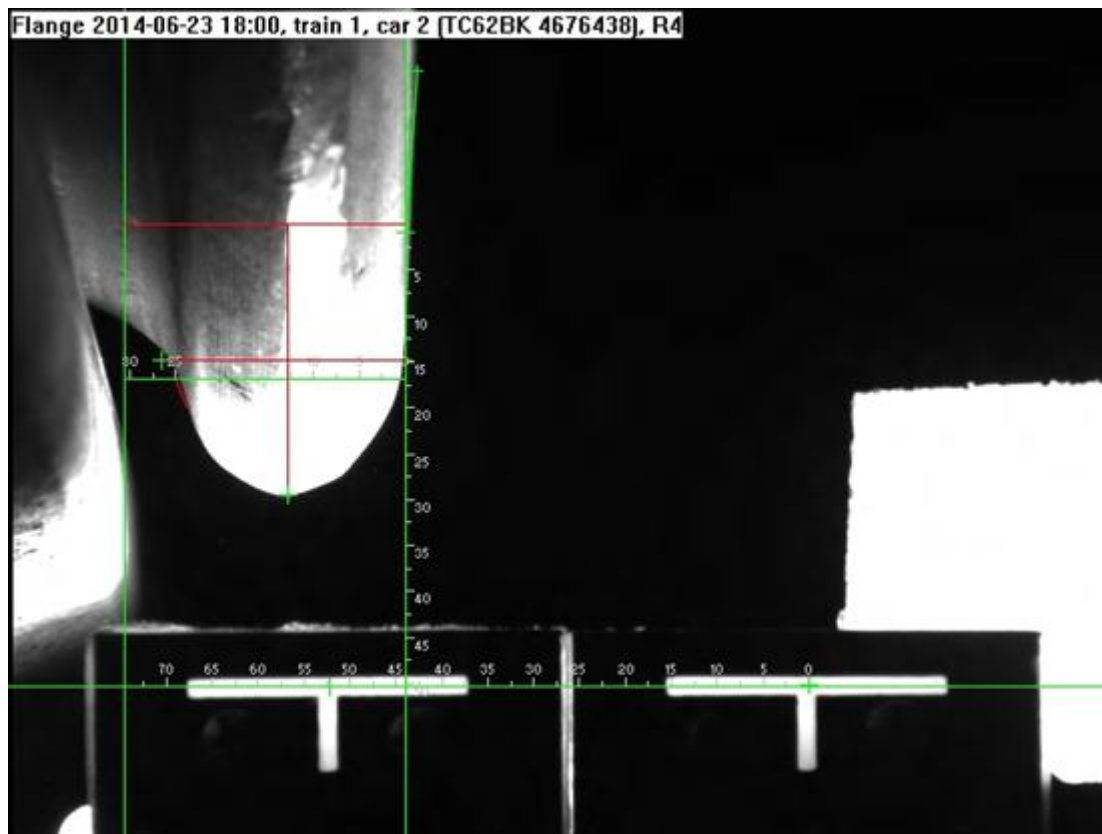
采集机车整车车底和侧下部图像以及三维尺寸信息，自动检测机车零部件故障并报警。新联铁的机车走行部动态监视系统目前已成功取得上海铁路局、太原铁路局、神华集团的订单。



机车走行部动态监视系统拍摄的机车侧部图像

⑥ 货车车轮尺寸参数动态检测系统（TWDS）

对车轮轮缘高度、轮缘厚度、轮缘垂直磨耗、踏面圆周磨耗、轮辋厚度及轮对内侧距等参数自动测量，以保证对轮对尺寸信息及时、准确地测量。新联铁的 TWDS 系统已经在西安铁路局成功试运用。



TWDS 拍摄的车轮尺寸图像（时速 35 公里/小时）

(4) 机车车辆入库轨边综合检测

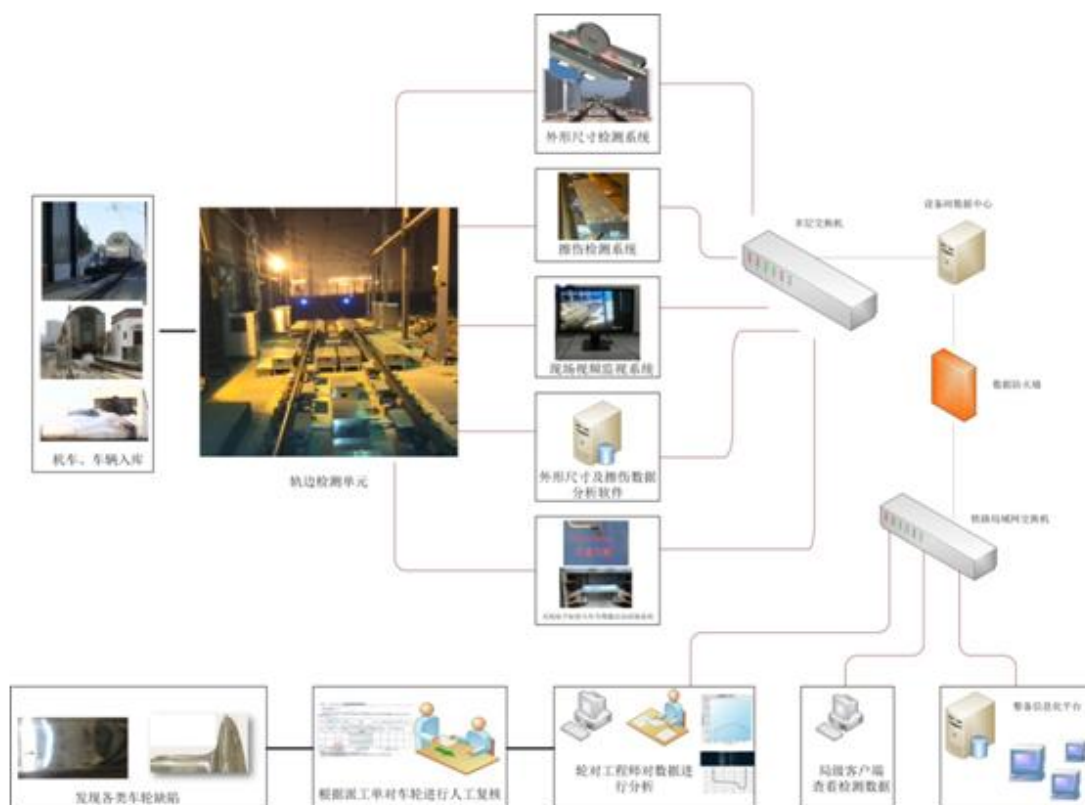
机车车辆入库轨边综合检测系列产品主要对入库前的动车、机车、地铁车辆的走行部进行在线动态故障诊断以及受电弓在线检测。机车车辆入库轨边综合检测系列产品采取无人值守模式，可以对驶入的机辆自动进行车号识别和自动拍照，实现尺寸检测、擦伤检测、裂纹检测和车顶受电弓检测，相关检测信息将及时分析、记录以及存储至数据终端服务器。

机车车辆入库轨边综合检测系列产品包括：

① 通过式轮对尺寸及擦伤测量系统

用于机车车辆车轮的外形尺寸自动检测，检测参数包括轮缘高度和宽度、轮辋厚度、轮缘坡度、冲角、中空踏面、车轮直径和车轮直径的变化、轮对内侧距等，同时完成对机车车辆轮对在线状态下踏面滚动圆擦伤的全自动检测，将检测出的擦伤信息和视频图像实时的传输至终端，进行远程监控。新联铁的通过式轮对尺寸及擦伤测量系统目前已成功运用于南宁铁路局、太原铁路局、兰州铁路局、青藏铁路等。

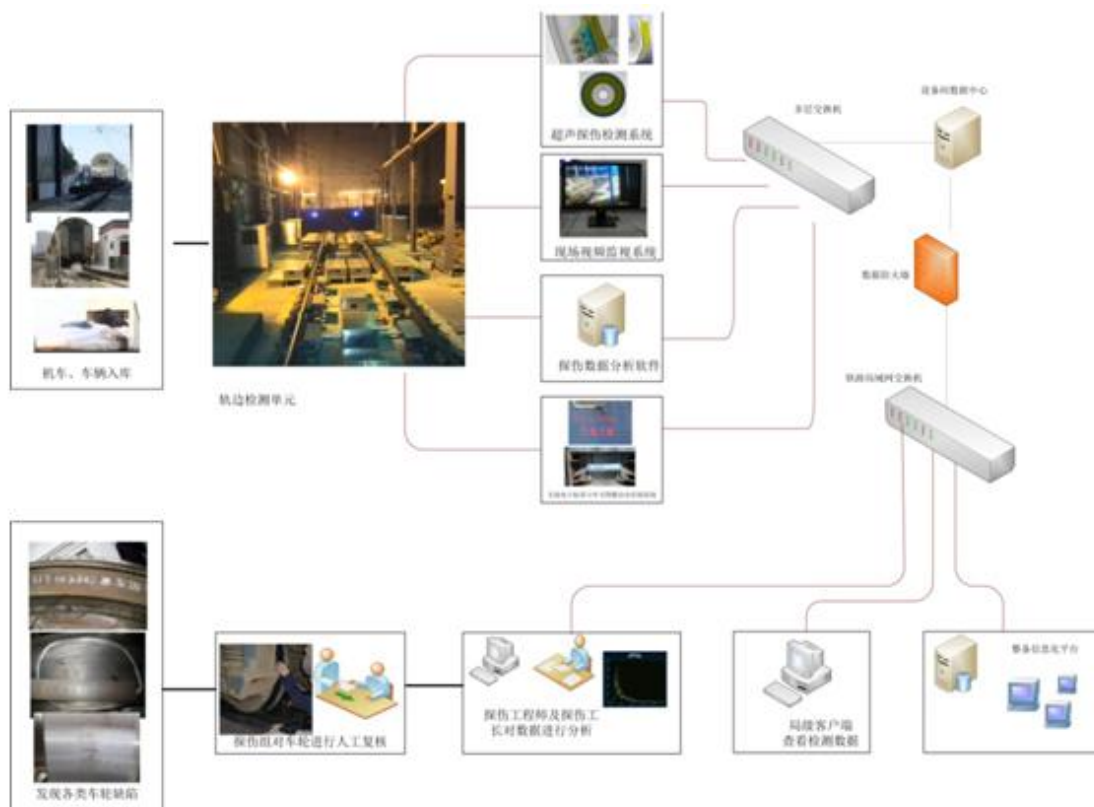
通过式轮对尺寸及擦伤测量系统工作原理图示



②通过式车轮深度探伤系统

用于机车车辆车轮的内部缺陷的自动探伤检测，可检测的车轮缺陷包括：近表面缺陷、轮辋部位的周向辋裂、径向辋裂、整体轮轮辋辐板结合部分缺陷、分体轮轮箍部分缺陷。新联铁的通过式车轮深度探伤系统系世界首创，具有国际领先水平，并已并被美国铁路技术中心试验验证、采购。该系统目前已成功运用于上海铁路局、哈尔滨铁路局、北京铁路局、南宁铁路局、太原铁路局、兰州铁路局、青藏铁路公司等。

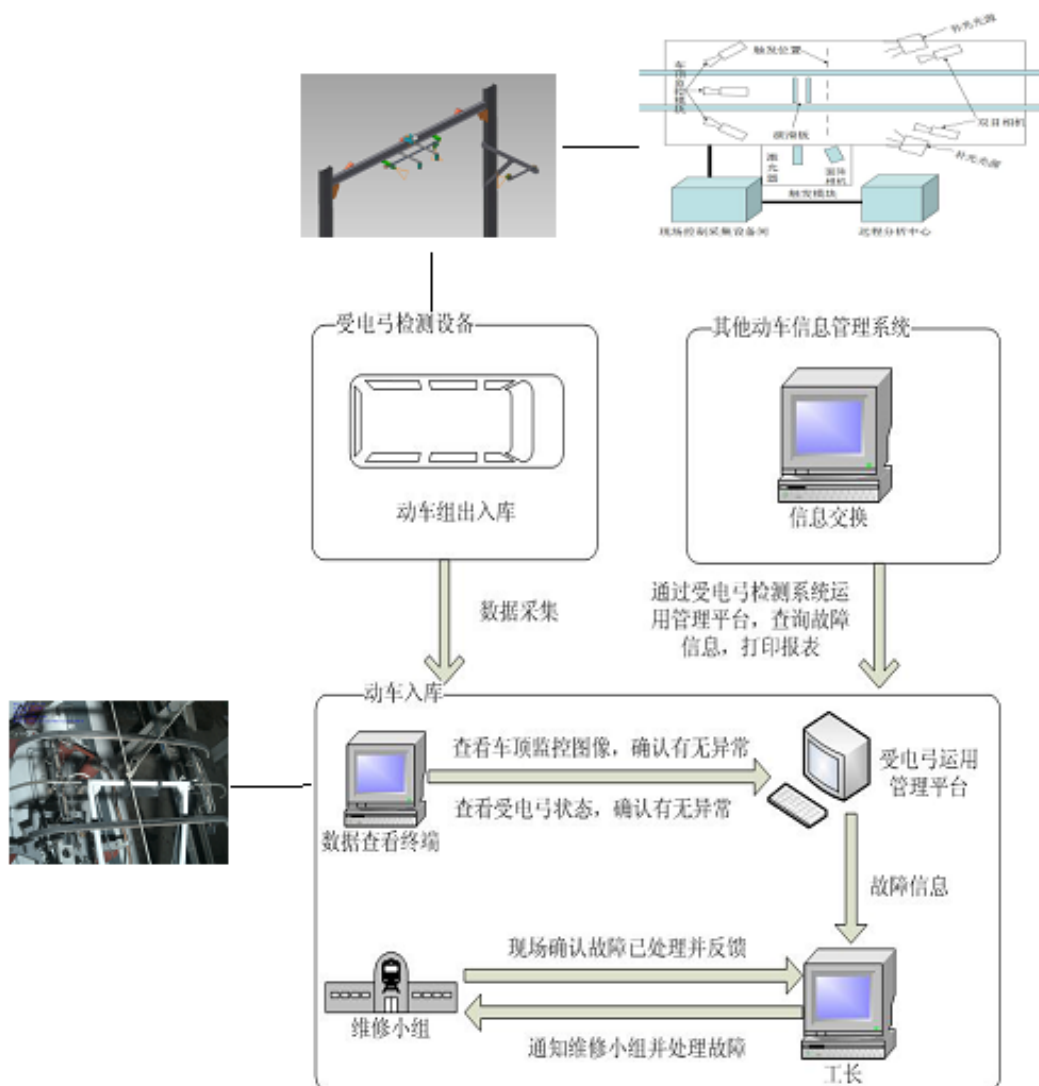
通过式车轮深度探伤系统工作原理图示



③受电弓及车顶设备外观状态在线检测系统

通过基于图像比对的异常检测技术对受电弓及车顶进行图像采集并发出异常报警，同时可利用基于目标规则的自动识别技术对关键部位进行识别，准确检测车顶关键部件的运行状态。新联铁的受电弓及车顶设备外观状态在线检测系统目前已成功运用于武汉铁路局、西安铁路局等。

受电弓及车顶设备外观状态在线检测系统工作原理示意图：



(5) 机车车辆日常运用维护系列

机车车辆日常运用维护系列产品可以实现动车、客车、地铁车辆日常运用中的车轴及车轮探伤、润滑状态监测及诊断、自动外皮清洗、标准化整备及作业数据管理，具有完全的自主知识产权，相关产品达到世界先进水平，广泛运用于高铁动车组、大功率机车、城市轨道交通领域。

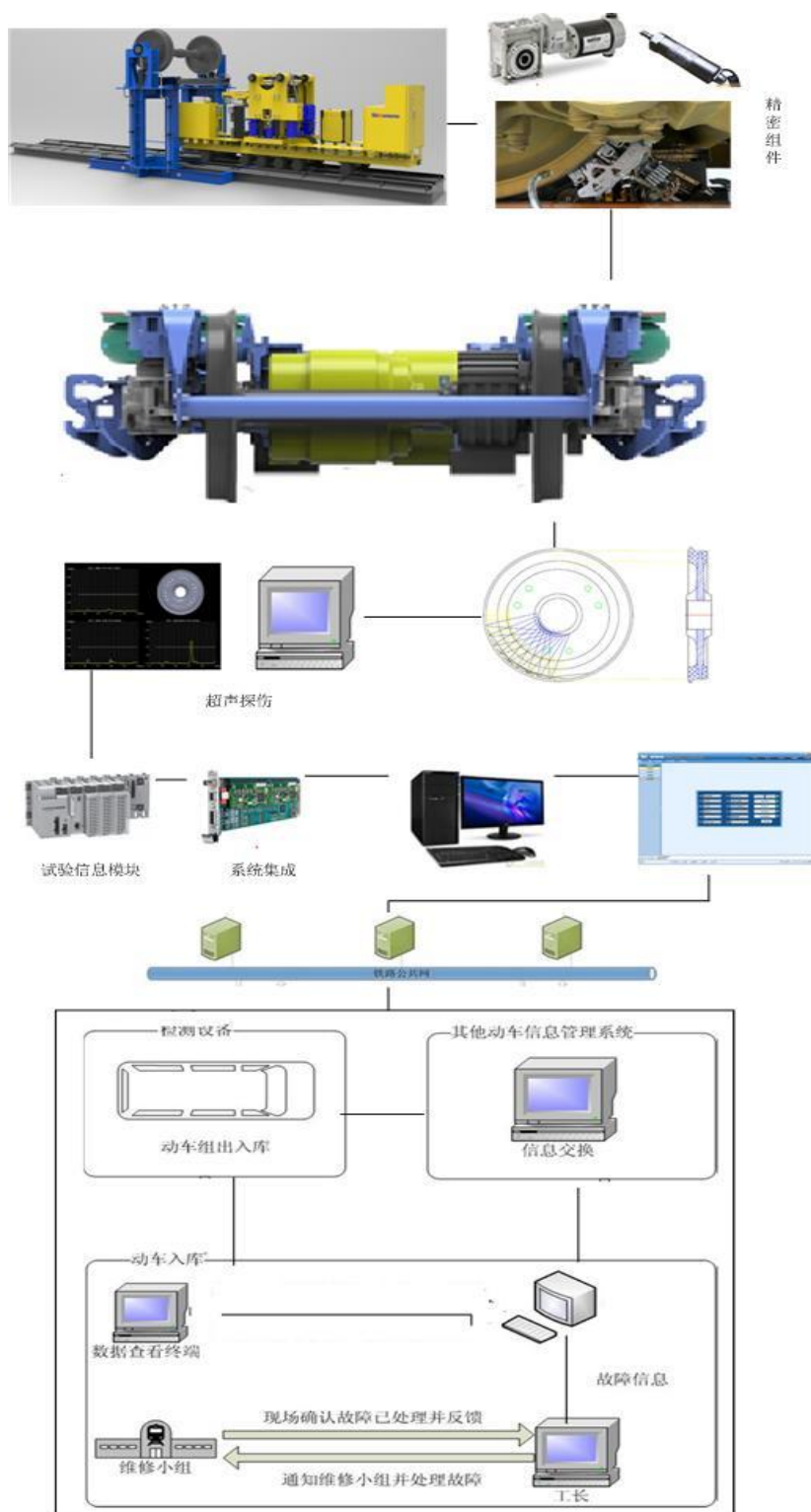
① 车轴及车轮探产品：

a. 在线移动式轮辋轮辐探伤设备

SU-1 型在线移动式轮辋轮辐探伤设备用于各型 CRH 动车组、普通车辆、机车、地铁等轨道交通轮对的轮辋和轮辐缺陷检测，是检修维护和安全保障的核心

设备之一。SU-1 型在线移动式轮辋轮辐探伤设备由检测小车、顶转轮单元、相控阵超声检测单元、探头组件及智能柔性机械手定位单元、系统控制单元、地面操控车、对比试样轮及便携式相控阵探伤仪等组成。

设备采用国际先进的相控阵技术，集成智能检测及控制，机械、电、液压传动等先进性、可靠性设计，具有核心自主知识产权。系统特点：一是探伤效率高，一次同时检测两个车轮，二是操作简单，不拆卸撒沙管和排障器等任何车辆配件即可完成探伤作业，有效防止因频繁拆装动车组零部件导致的部件松脱；三是智能检测，设备可根据不同车型转向架底部轮对空间，探头组件及智能柔性机械手定位单元可接受人工示教，学习后，设备在以后探伤作业中，可智能识别并按示教路径进行定位，可适应 CRH 全系列动车组车轮探伤，四是核心软件完全自主研发，可根据特定用户需求定制开发，软件升级维护便捷，拥有完善的信息采集、缺陷分析、缺陷报告、记录管理和查询等功能，具有动车组信息化互联接口和强大的数据管理中心。



设备工作组成图



设备在动车段全貌



现场使用场景



相控阵探头组合

b. 动车组空心车轴超声波探伤机

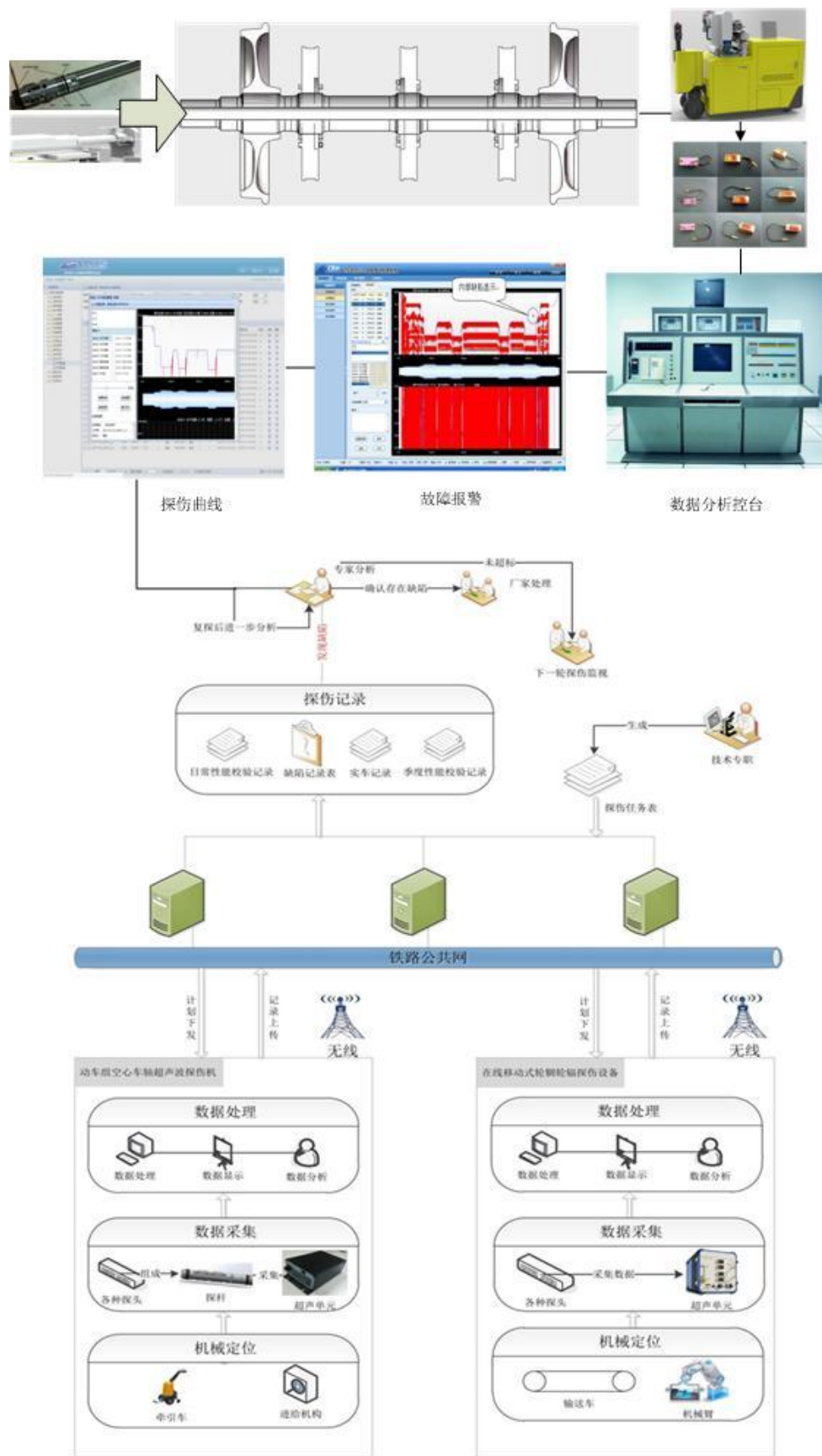
动车组空心车轴超声波探伤机是专为检测动车组空心车轴各种缺陷（表面疲劳缺陷、内部体积型缺陷）而设计的自动化探伤扫备，是高铁动车安全保障核心

维修维护设备之一，同时，在机车制造厂、地铁（使用空心车轴）检修领域也有使用。

新联铁公司 2006 年以来，一直从事该项技术设备研发，先后推出 5 代产品，2012 年推出新一代 SUN 型空心车轴超声波探伤设备，该设备完全自主研发，拥有核心知识产权，并于 2013 年 8 月 21 日通过西安铁路局组织的、多个路局参加的技术评审。该设备能够检测全系列动车组空心车轴缺陷，检测指标满足《和谐系列动车组空心车轴超声波探伤规程》（铁总运【2013】100 号）要求，具有自动化程度高、操作简便、易于使用等特点，在动车组检修领域得到广泛使用。

随着移动互联时代的到来，新联铁将大数据应用到维修维护服务中，研发了探伤设备数据中心，在高铁管理运营管理体系下，设置局段所三级探伤数据中心，可实现探伤设备管理、作业计划管理、探伤作业流程管理、缺陷远程诊断分析等功能，加强了探伤作业的过程控制，使得管理人员能够实时把握探伤作业进度，设备状态等信息，提高了发现缺陷时的判断效率，将服务和应用无缝连接。目前已经覆盖我国 18 个铁路局下属的 6 个动车段、44 个运用所，1 个城市轨道交通运营公司。

车轴及车轮探产品工作原理示意图





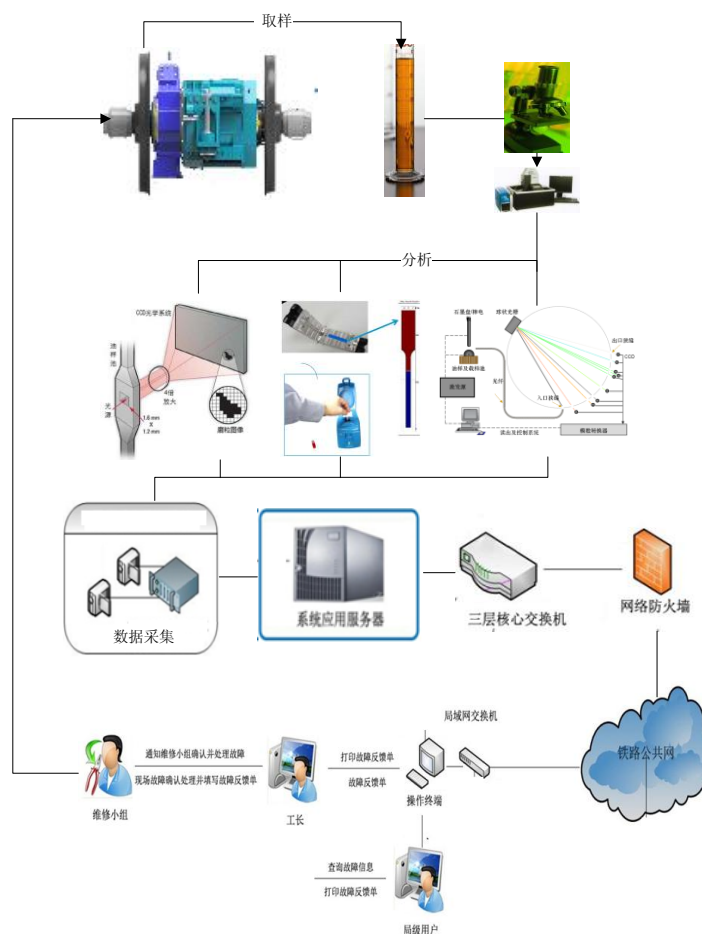
设备全貌

② 润滑状态监测及诊断产品：

该系统通过对动车组润滑油液（齿轮箱油、空压机油、变压器油和轴承润滑脂）的理化性能分析和油液污染物进行定性、定量检测，来确定动车组在用润滑油液的衰变情况及动车组磨损部件的磨损情况，达到对动车组齿轮箱、空压机、变压器、轴承的运行状态监控的目的。

新联铁的润滑状态监测及诊断产品具有检测效率高（一个油样几分钟就可以完成检测）、检测精度高、检测数据集中管理，能为各部门所共享等特点，已经获得上海铁路局科研立项合同。

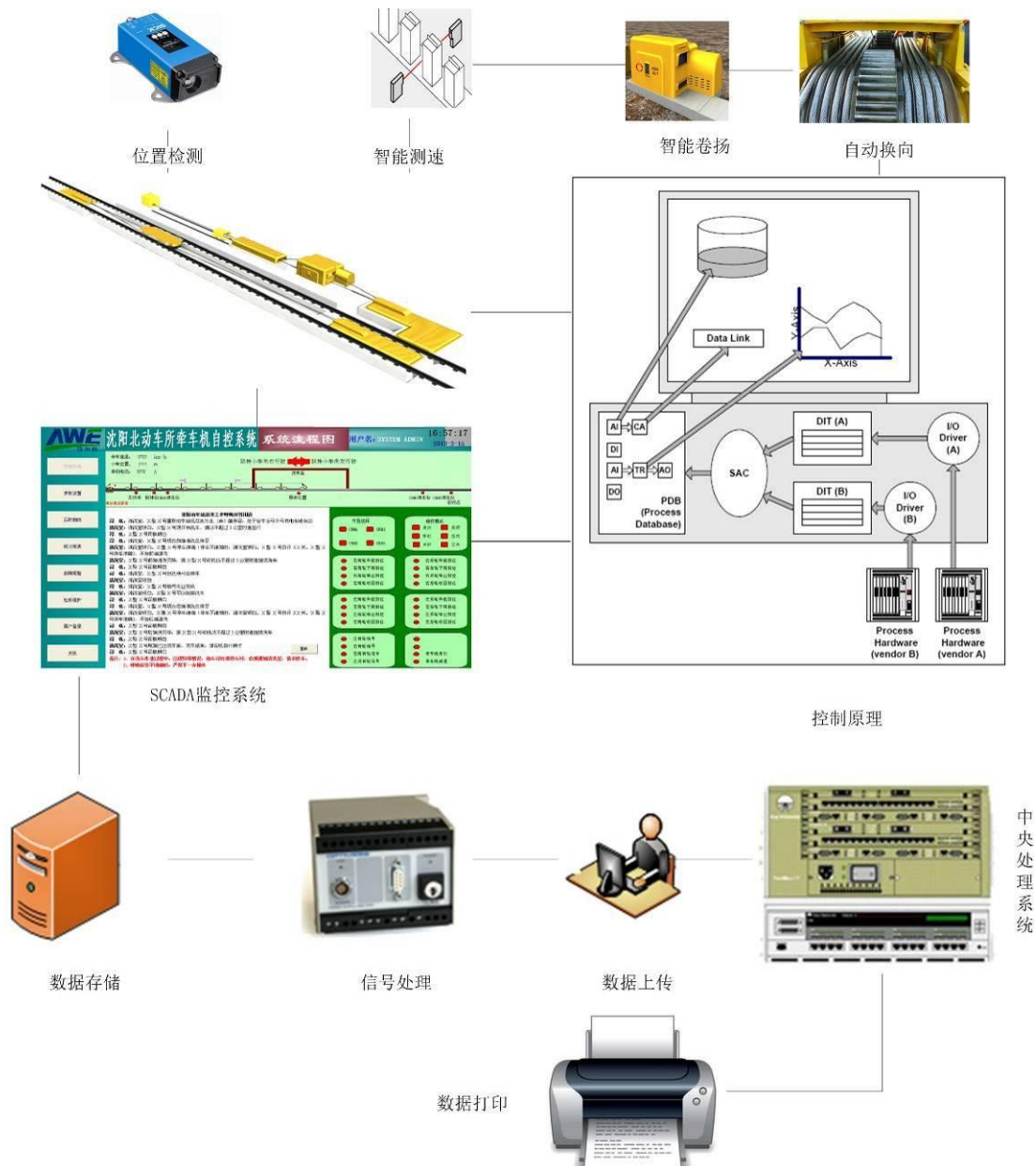
润滑状态监测及诊断产品工作原理示意图



③ 自动外皮清洗产品：

该产品是新联铁核心产品之一，拥有轨道交通车列清洗领域的全系列产品的研发经验和应用业绩，包含动车组洗车机、地铁洗车机、机车洗车机、客车洗车机、低地板洗车机和牵车机等。按照清洗车辆类型不同、洗车库条件不同及设备使用环境不同，洗车机可配置不同的刷毛、刷组，完成对车辆侧面、端部、底裙、侧顶弧以及车顶等部位的自动洗刷，达到清洁列车的目的牵车机主要负责在清洗过程中牵引被清洗车辆，实现安全的清洗列车。

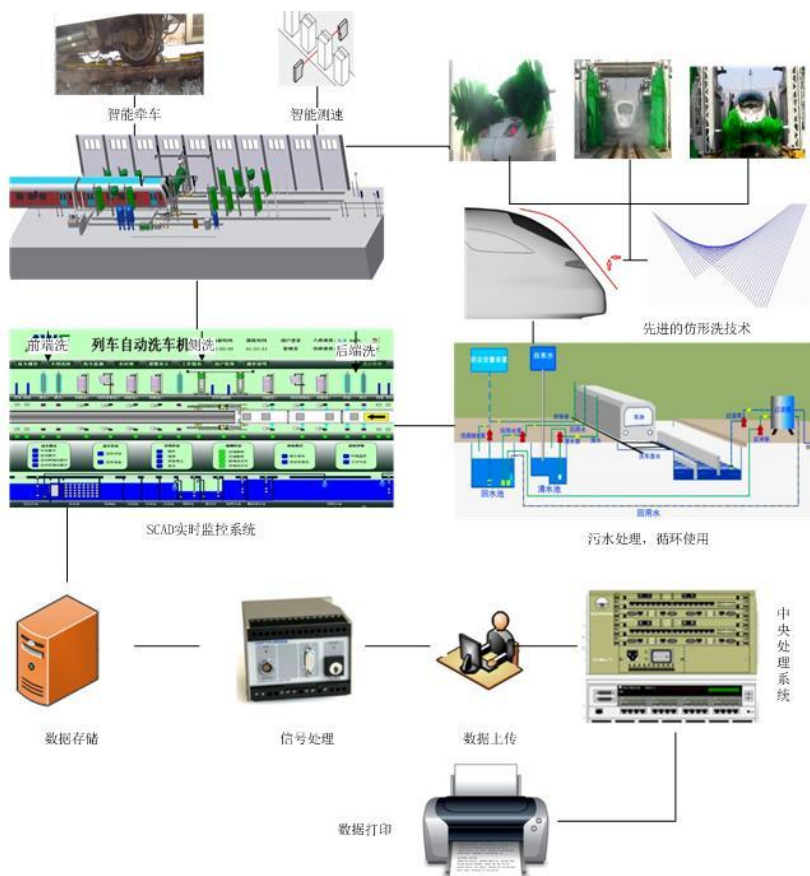
牵车机工作原理图



该产品拥有多项核心技术，自动控制洗车和人共控制洗车结合，刷组的柔性仿形技术，无损车漆的刷毛自动分叉技术，污水处理的光催化技术等，都提升了产品的核心竞争力，尤其在水处理方面，国内创新性的使用了光催化技术，环保性能大大提高。洗车机中的水循环及处理系统能够将洗车污水全部回收，通过光催化氧化处理，达到铁路回用水标准，循环使用，水回收率不小于 80%。另外，通过使用洗车机 SCADA 控制系统，具备高度自动化和完善的安全保护措施。洗车过程中，如局部设备发生故障，可随时“切除”，不影响洗车整体程序，大大提高了设备的使用效率。

新联铁的自动外皮清洗产品已经覆盖全国 18 个铁路局下属的 15 个车辆段、7 个机车段、15 个运用所，24 个城市轨道交通运营公司。

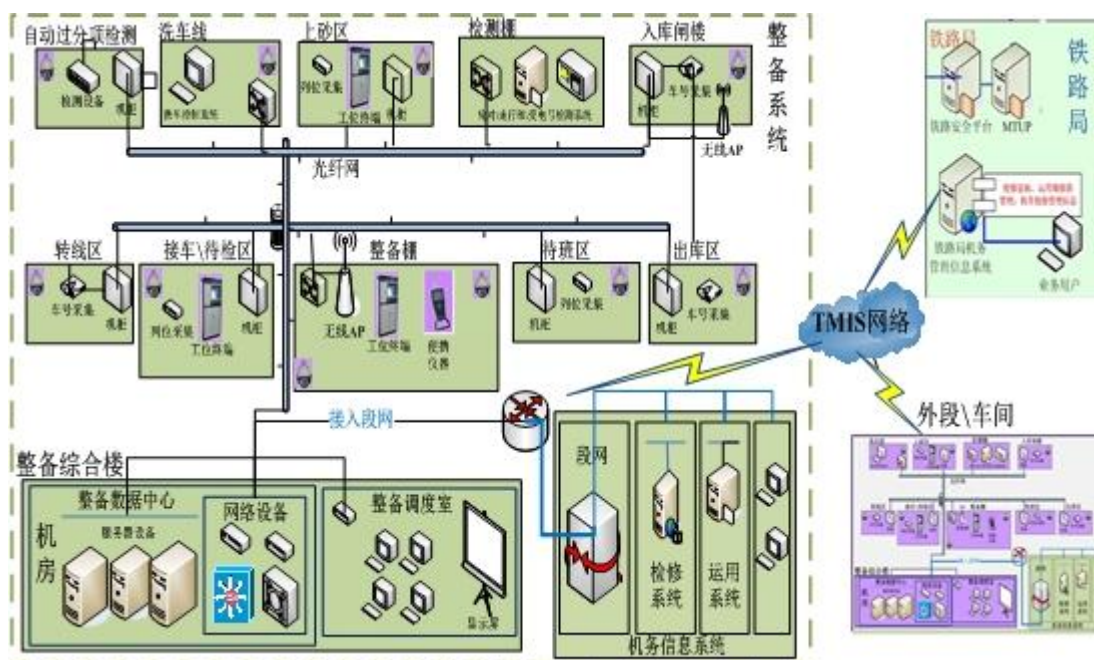
自动外皮清洗产品工作原理示意图



④ 标准化整备及作业数据管理系统

新联铁的标准化整备及作业数据管理系统已经取得太原铁路局订单。

标准化整备及作业数据管理系统工作原理示意图



(6) 机车车辆高级修程检修系列

本系列产品主要满足机车车辆高级检修要求，实现机车车辆转向架以及轮轴的测量、探伤、分解组装、试验、数据管理等功能，相关产品广泛运用于动车组、大功率机车、城市轨道交通的高级修程。

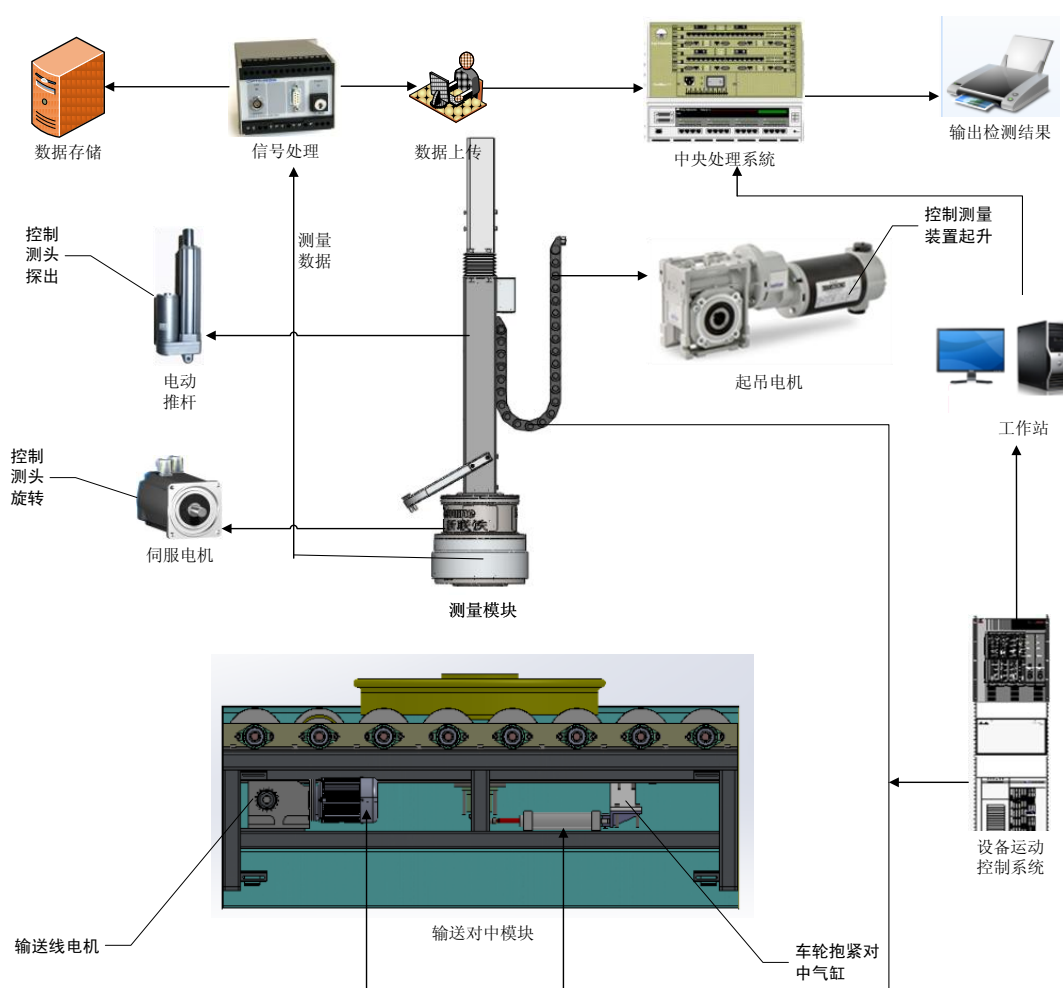
机车车辆高级修程检修系列示意图



① 车轮内孔测量产品：

车轮内孔测量机，适用于动车组车轮、和谐号大功率机车车轮内孔直径参数自动测量。采用高精度气动电感测量头组件，接触式测量，满足不同截面和不同角度的内孔直径、锥度、圆度的测量。测量精度高， $\leq 0.003\text{ mm}$ 。新联铁的车轮内孔测量产品已经覆盖我国 18 个铁路局下属的 6 个车辆段，在 5 个动车检修基地及 5 个和谐机车检修基地实现销售业绩。

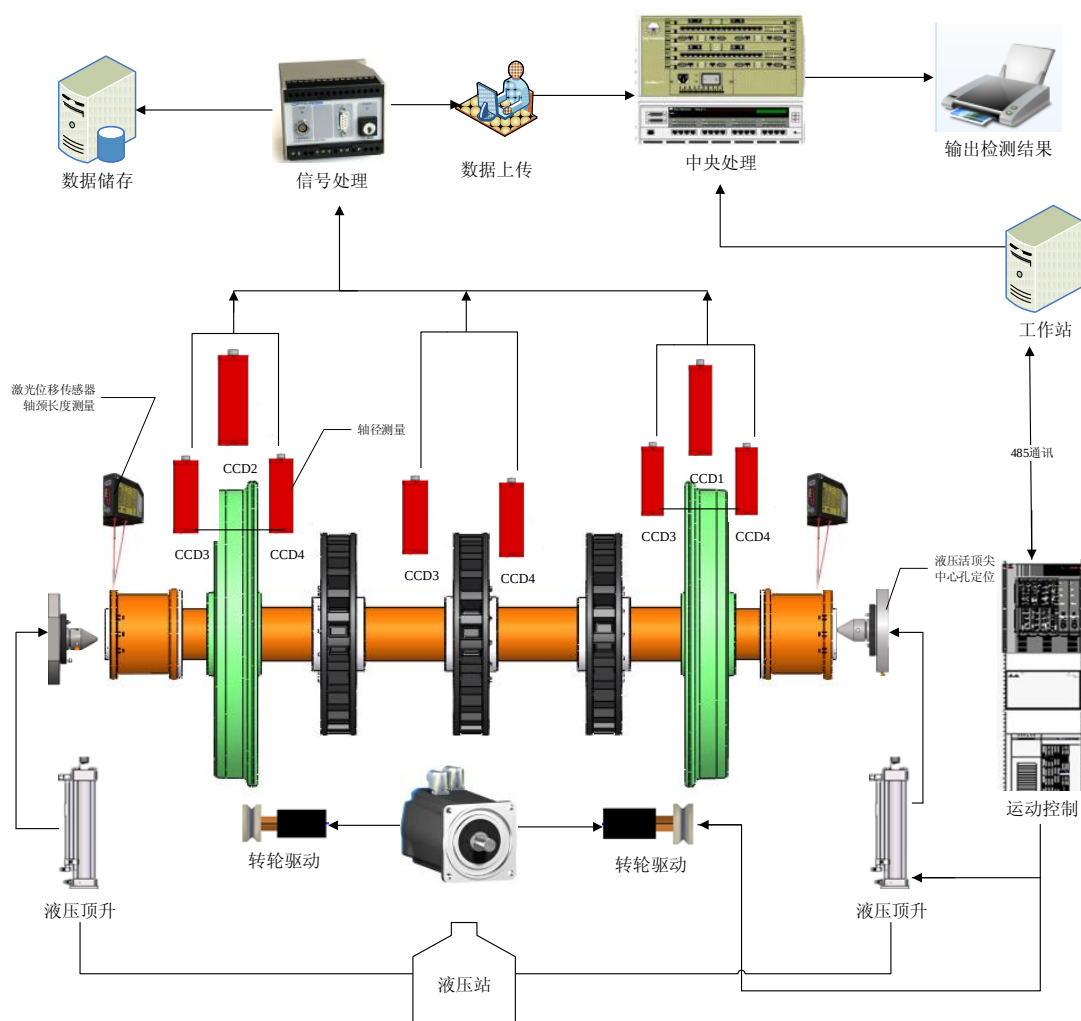
车轮内孔测量产品工作原理示意图



② 轮对测量产品：

用于测量铁路机车、车轮各种轮对各部分尺寸参数，对入场检修轮对进行收入检查，记录轮对检修的初始状态及判定检修内容，为后序检修提供数据依据和参考。为车轮车床提供经济镟修参考数据。测量项目包括：车轮直径、制动盘厚度、同轮直径差、同轮对直径差、制动盘磨耗、踏面圆周磨耗、车轮轮缘厚度、车轮轮辋宽度、轮对内侧距、任意三点内侧距差、车轮端面跳动、车轮径向跳动、轮位差等。新联铁的轮对测量产品已经覆盖我国 18 个铁路局下属的 55 个车辆段、6 个机车段，中国机车车辆南车公司 5 个主机厂，北车公司 3 个主机厂，以及路外神华铁路公司、包头北创、白银公司等。

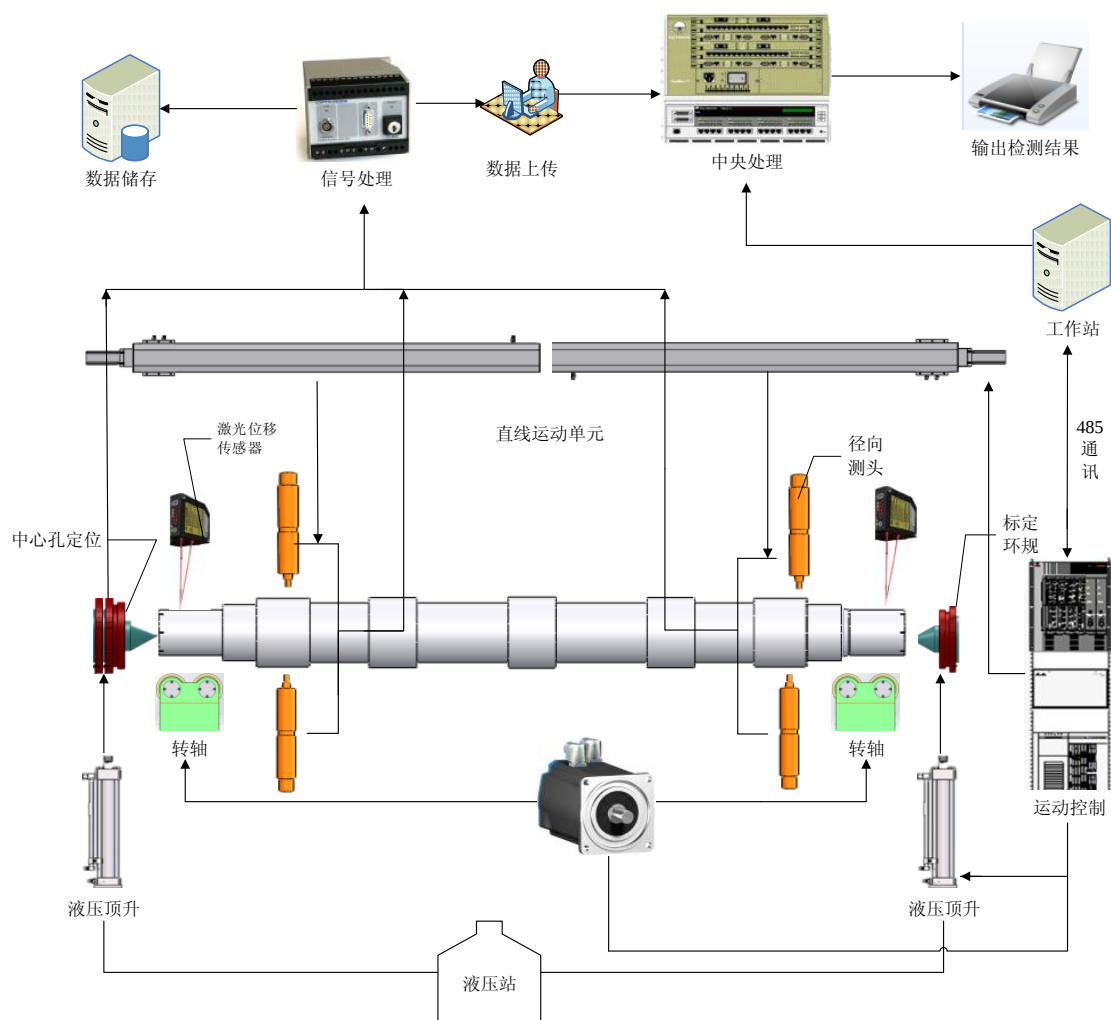
轮对测量产品工作原理示意图



③ 车轴尺寸测量产品：

用于机车车辆车轴各尺寸的测量，将数据上传管理控制系统，为车轮压装提供选配的数据依据。新联铁的车轴尺寸测量产品已经覆盖我国 18 个铁路局下属的 10 个车辆段、6 个机车段、中国机车车辆南车公司 3 个主机厂，北车公司 3 个主机厂、以及路外神华铁路公司、包头北创、白银公司等。

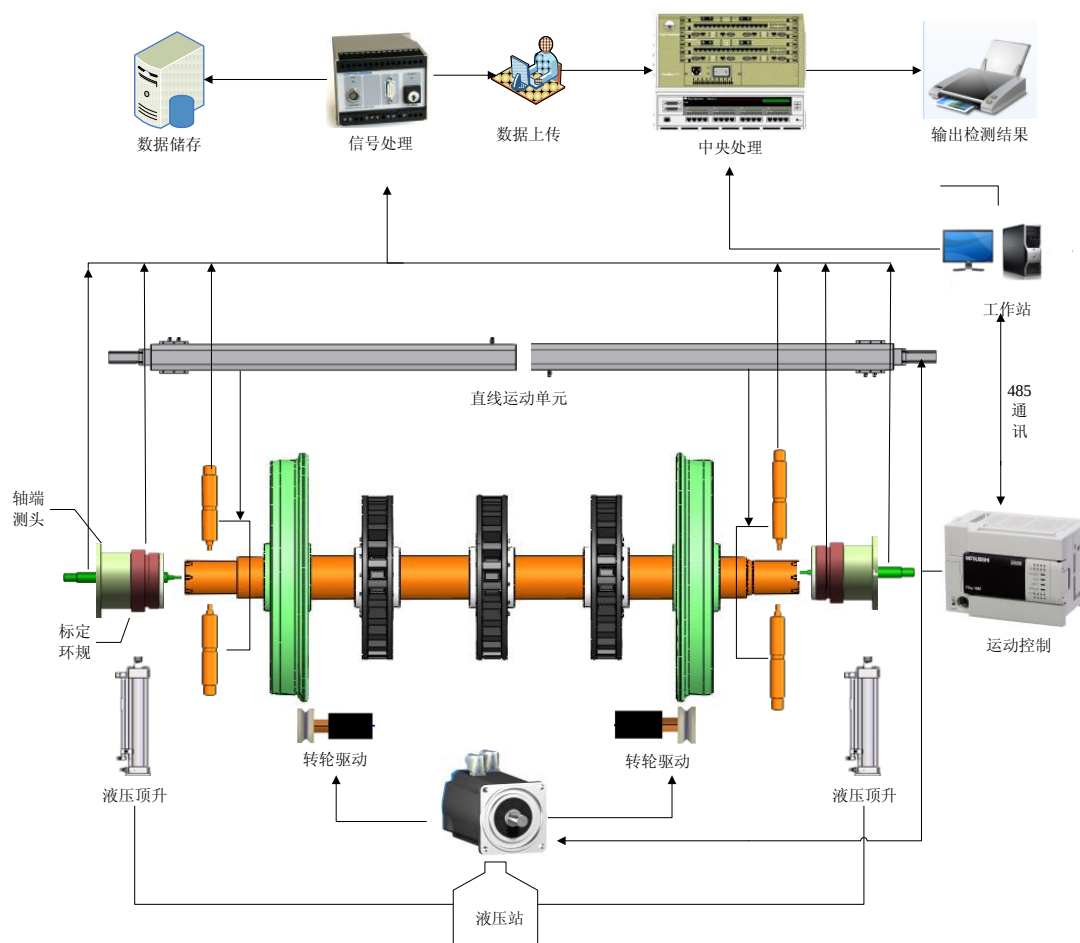
车轴尺寸测量产品工作原理示意图



④ 轴颈尺寸测量产品：

用于机车车辆轮对轴颈尺寸的测量，将数据上传管理控制系统，为轴承压装提供选配的数据依据；测量项目：轴颈直径及长度、圆柱度、圆跳动、锥度；防尘板座直径。新联铁的轴颈尺寸测量产品已经覆盖我国 18 个铁路局下属的 10 个车辆段、3 个机车段，以及路外神华铁路公司、白银公司等。

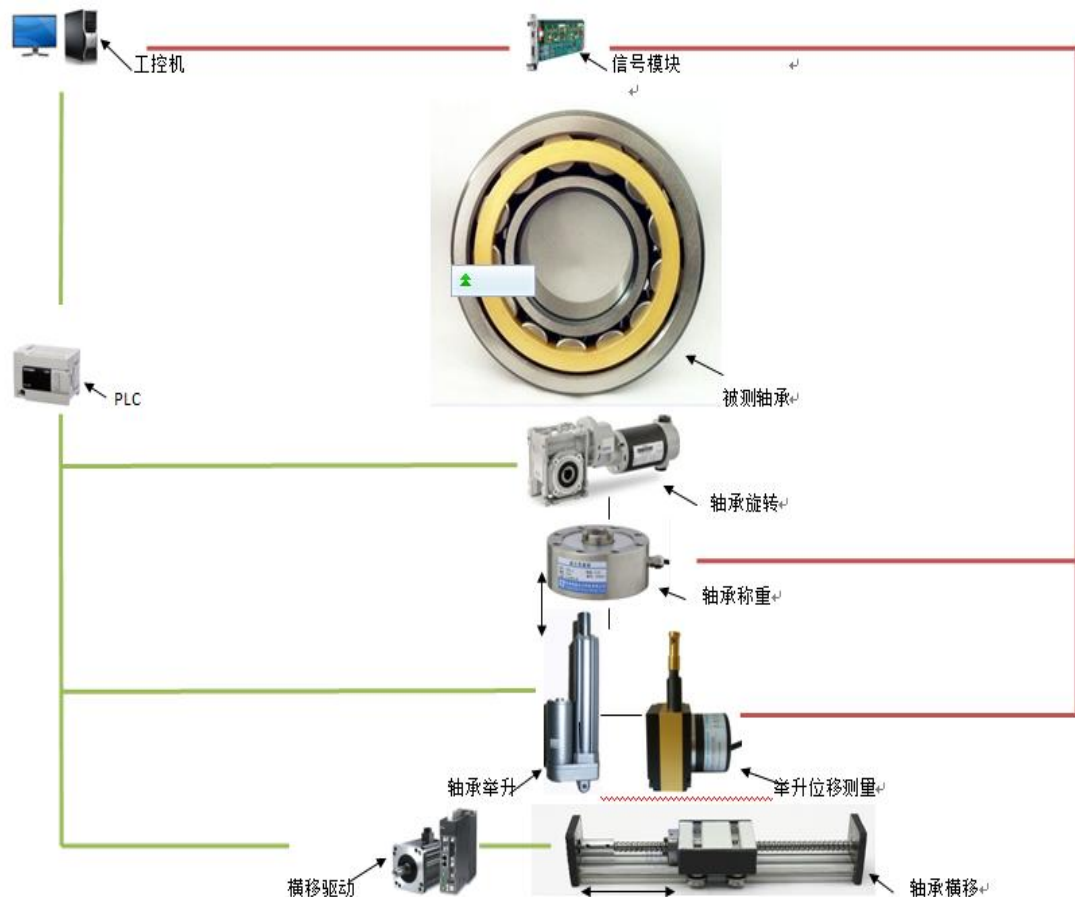
轴颈尺寸测量产品工作原理示意图



⑤ 轴承内孔测量产品：

用于机车车轮轴承内孔直径参数自动测量。采用高精度气动电感测量头组件，接触式测量，满足不同截面和不同角度的内孔直径、锥度、圆度的测量。测量精度高， $\leq 0.003 \text{ mm}$ 。新联铁的轴承内孔测量机已经覆盖我国 18 个铁路局下属的 6 个车辆段，1 个机车段。

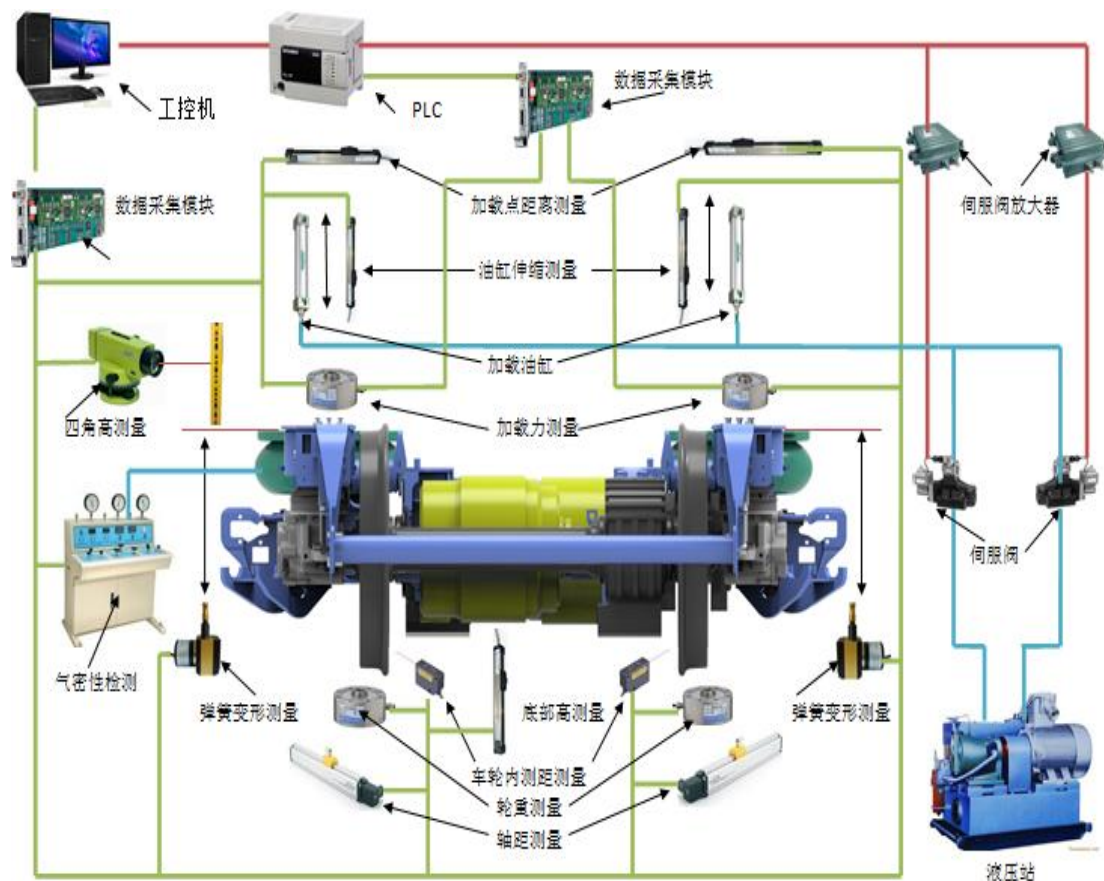
轴承内孔测量产品工作原理示意图



⑥ 转向架静载试验台：

用于铁路机车车辆转向架组装后验证组装质量的关键设备，根据工艺要求模拟车体对转向架进行加载并检验组装后的转向架各项技术参数；主要检测项目为：轮重、轴重、轮重差、轴距、车轴平行度、车轮内侧距、对角线、转向架高度、联轴节中心高度、转向架制动单元试验、差压阀动作、气密性试验以及自动计算一系弹簧的调整垫片厚度。新联铁的转向架静载试验台已经覆盖我国 18 个铁路局下属的 7 个车辆段、6 个机车段、1 个城市轨道交通运营公司。

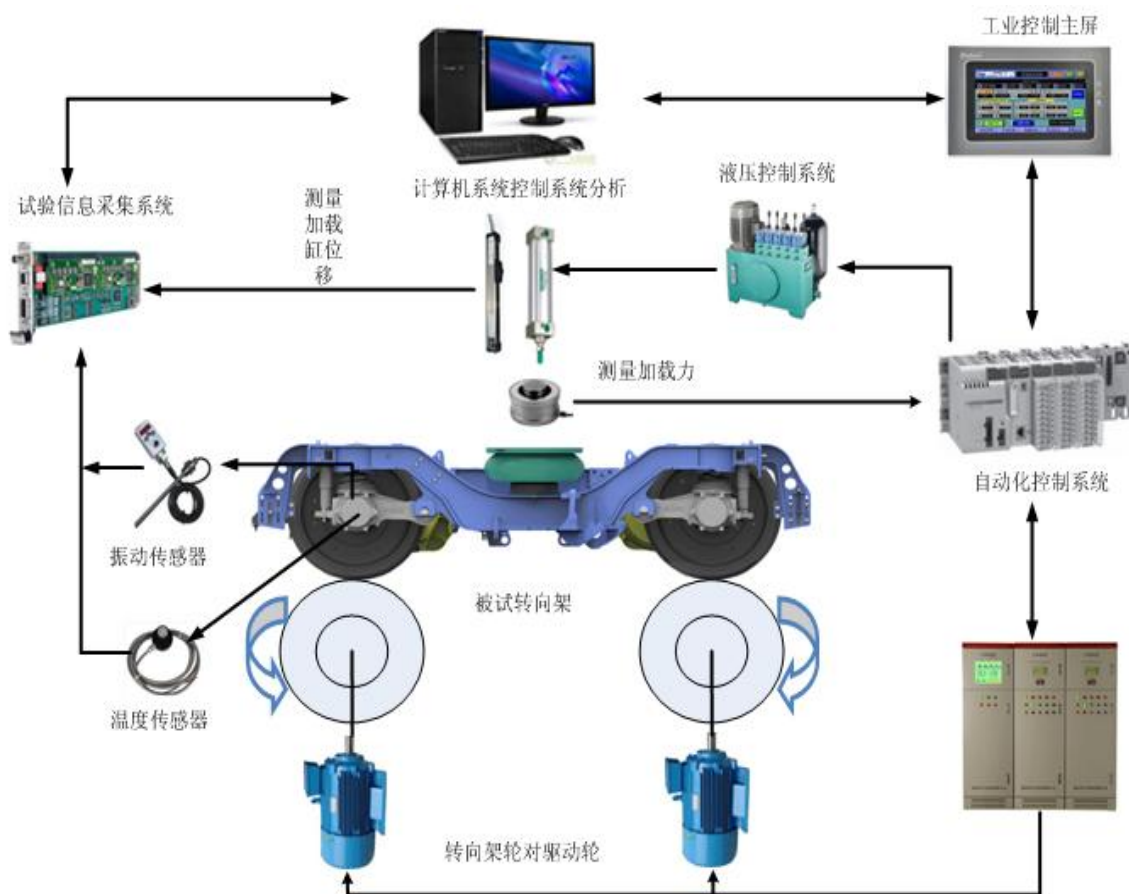
转向架静载试验台工作原理示意图



⑦ 转向架动载试验台

本试验台用于中国铁路 CRH2 型号动车组转向架 4、5 级检修组装后的综合动态性能试验，以确认组装质量是否满足规定要求，代替传统的装车路试，提高了试车安全性，降低了试车和返修成本，是批量检修转向架必备的最终质量把关设备，也可以用于转向架制造厂家。转向架组装完毕，对组装后的转向架在实际运行状态下的组装性能进行试验，以确认组装质量是否满足规定要求。转向架的轮对、构架、牵引电机、制动钳等各部份被有机的组装在一起之后，在高速运行时，各部件之间相互影响作用，为确认组装质量要对转向架构架、电机、齿轮箱的震动，各部轴承发热等需要测试，尤其是 450km/h 以上高速列车的转向架动态性能。新联铁的转向架动载试验台是国内高铁检修领域首台套产品，迄今为止仍然保持着国内高铁检修领域的跑合速度记录地位。

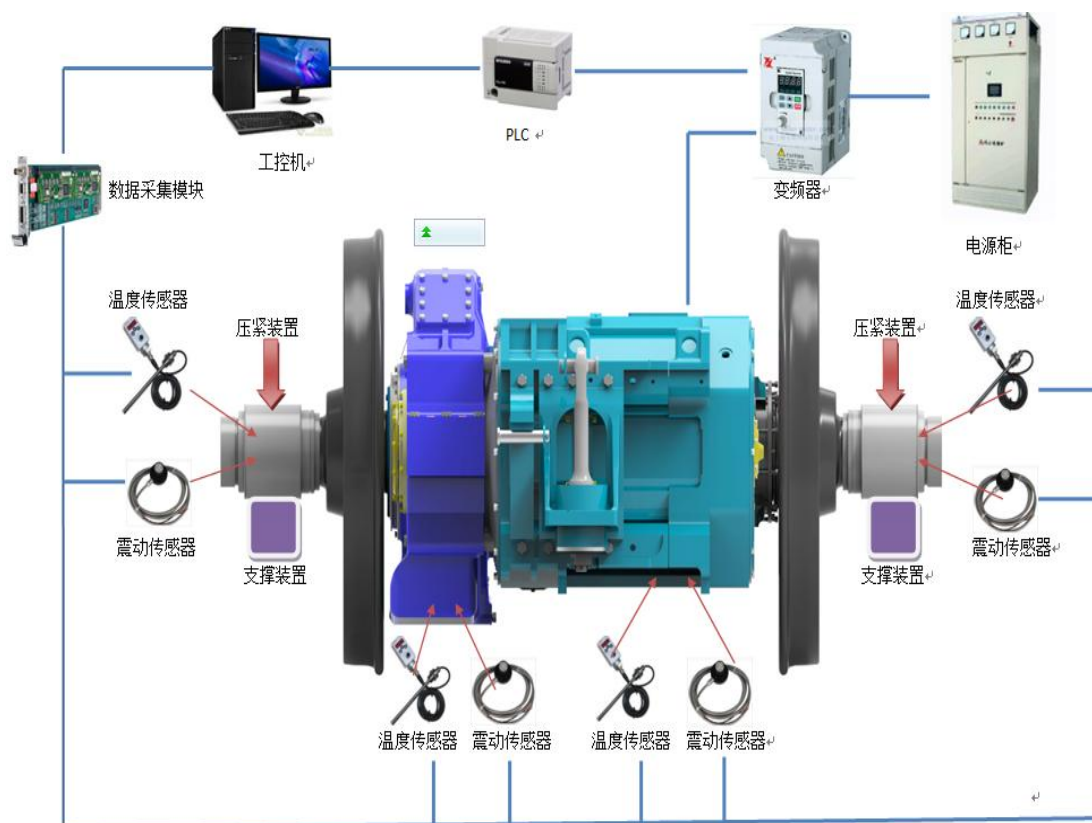
转向架动载试验台工作原理示意图



⑧ 轮对跑合试验台

用于机车驱动装置组装后跑合时监测各传动端和非传动端设有位移和温度。测试轮对齿轮箱组装后在跑合试验中的车轴组装质量；测试轮对齿轮箱及轴箱组装后在跑合试验中的振动、温升、密封等技术参数；测试轮对牵引电机组装后在跑合试验中的振动、温升；测试轮对抱轴箱组装后在跑合试验中的振动、温升、密封等技术参数；目前新联铁的轮对跑合试验台已经覆盖我国 18 个铁路局下属的 4 个机车段。

轮对跑合试验台工作原理图

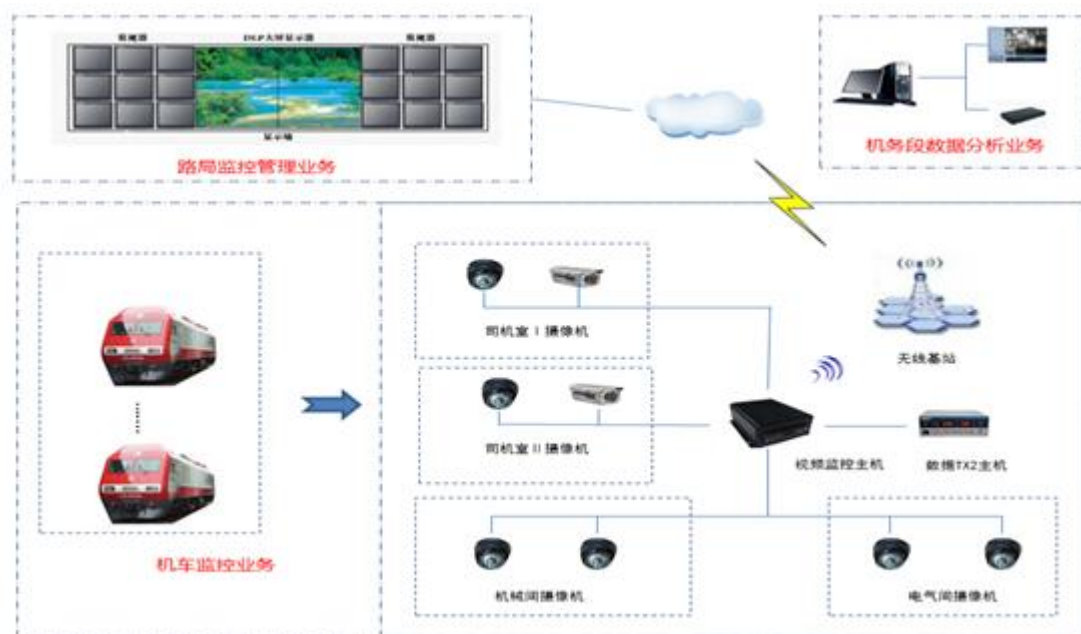


(7) 机车车辆车载安全监测系列

① 机车行车状态及视频监控系统

采用声、像、波的传输和分析技术，对机车车辆运营状态实时监测，同时具备项点预警及警惕控制等功能，对事故预防、事故分析以及监督乘务作业具有重大作用。

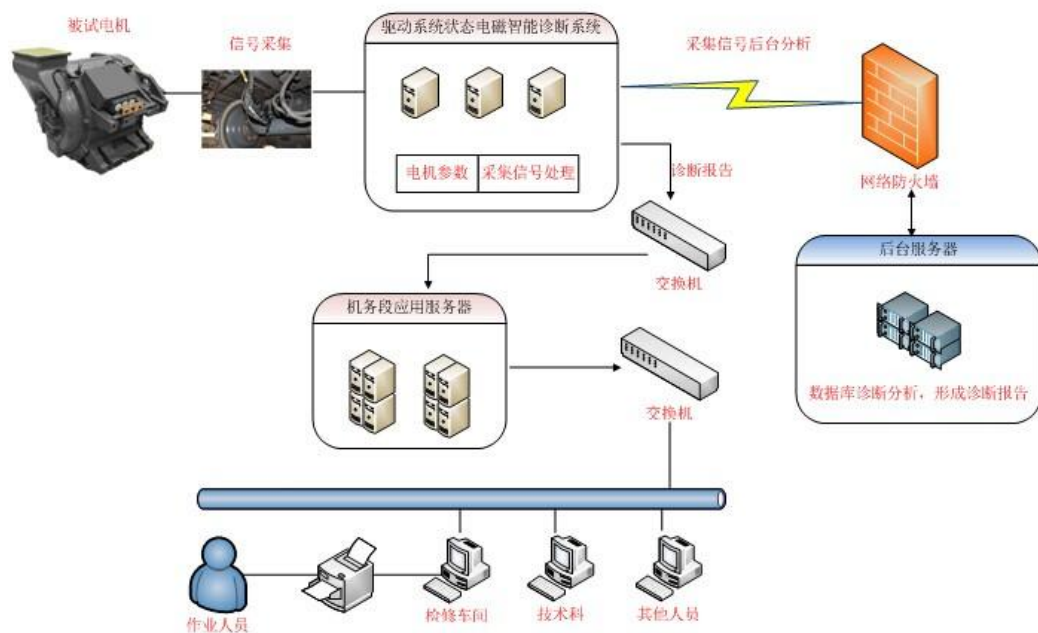
机车行车状态及视频监控系统工作原理示意图



② 驱动系统状态电磁智能诊断系统

采用电磁波非接触监测技术，实现对机车车辆驱动系统逆变器、电机、齿轮箱状态的实时监测，在故障发生的前期进行预警，并跟踪劣化状态，保障驱动系统的安全，并为检修维护提供有效决策。

驱动系统状态电磁智能诊断系统工作原理示意图

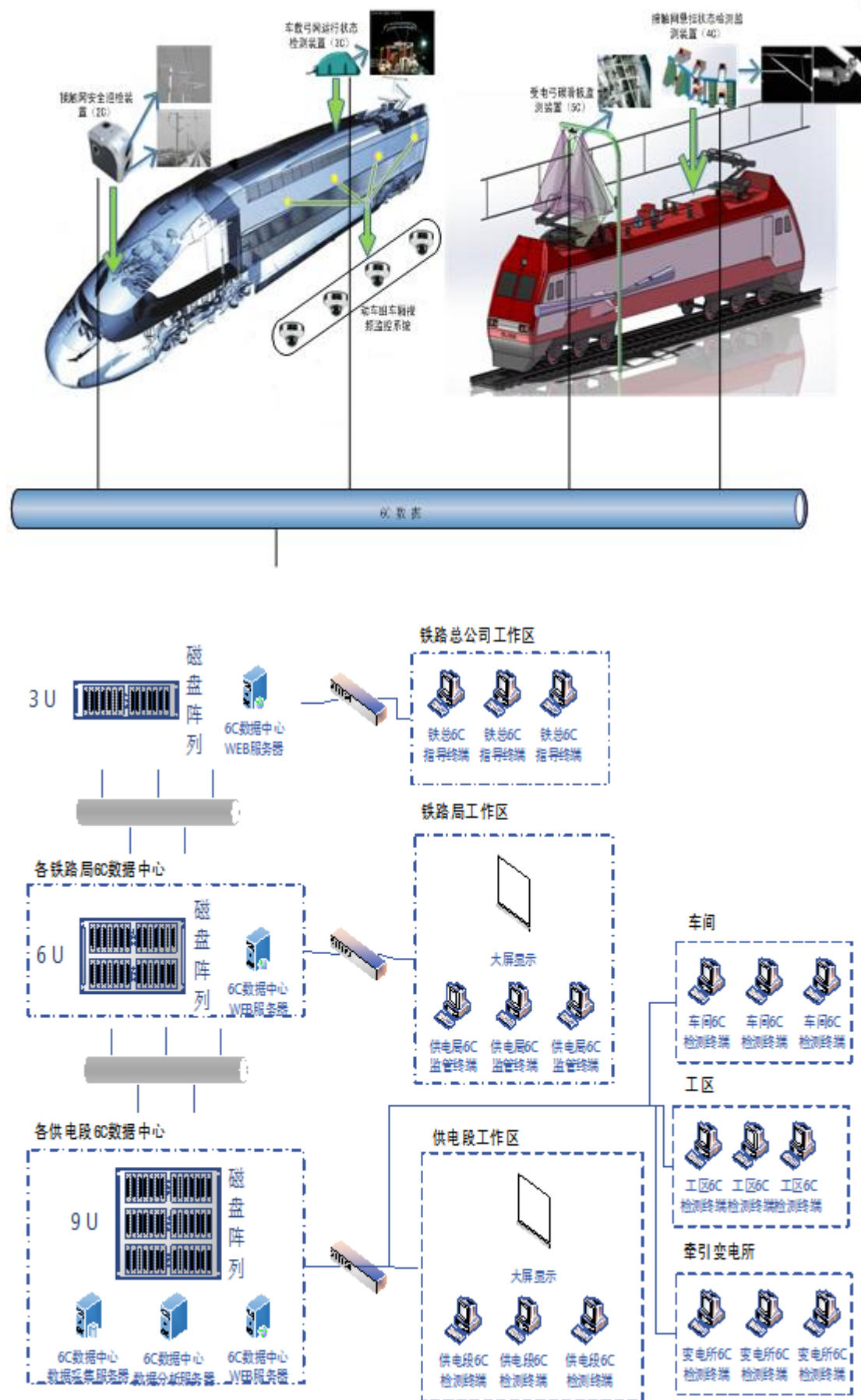


2、供电运营维护系列

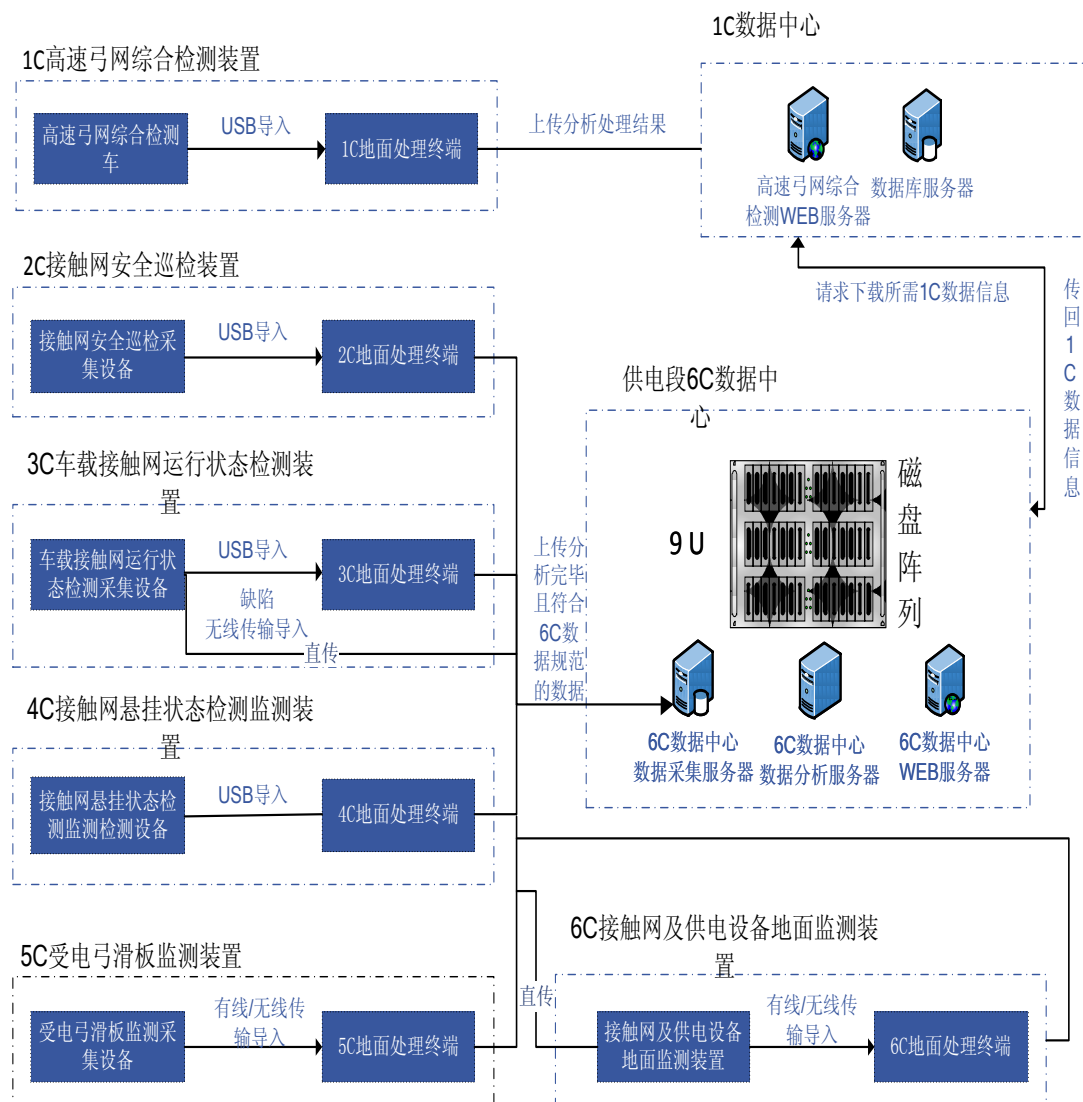
根据原铁道部 2012 年颁布实施的《高速铁路供电安全检测监测系统（6C 系统）总体技术规范》，我国铁路总公司目前正全面建立供电安全检测 6C 平台系统。高速铁路供电安全检测监测系统(6C 系统)包括高速弓网综合检测装置(1C)、接触网安全巡检装系统（2C）、车载接触网运行状态检测系统（3C）、触网悬挂状态检测监测系统（4C）、受电弓滑板监测系统（5C）以及接触网及供电设备地面监测装置（6C），主要为我国铁道交通的供电系统进行安全监测，确保铁路供电的安全。

目前，新联铁已自主研发了 6C 系统中的 2C、3C、4C 及 5C 供电运营维护系统，可以实现对高速铁路供电系统的高清图像采集、识别、对比和分析，并将相关数据传输至铁路供电的终端系统，实现对铁路供电环境的实时监测及预警，避免安全事故发生。

6C 系列产品总体示意图



6C 数据中心示意图



新联铁供电运营维护系列产品包括：

（1）接触网安全巡检装系统（2C）

接触网安全巡检装系统（2C）临时安装于运行动车组或电力机车的司机台上，对沿线接触网的状态进行高清图像采集，代替人工巡检，改变了传统接触网巡检作业方式，提供了工作效率。新联铁的2C系统目前已成功运用于郑州铁路局、上海铁路局、南昌铁路局、兰州铁路局、沈阳铁路局、哈尔滨铁路局、西安铁路局。



2C 系统拍摄图像（时速 305 公里/小时）

（2）车载接触网运行状态检测系统（3C）

实现对高速运行中动车组受电弓及接触网的实时动态监测及异常报警，提供机械师随时对弓网及其周围环境进行查看的功能，可对动车组运行过程中的受电弓机械损坏、接触网及受电弓温度过高、集电头出现火花、弓网的接触距离超限、配件丢失、紧固件松动等安全隐患做到清晰查看及自动分析预警。新联铁的 3C 系统系国内、国际首次研制成功，作为原铁道部供电领域重大安全检测设备，已被正式列入 6C 之一（铁运[2012]136 号），成为国内高铁动车组的标准配置目前共取得 226 套订单，广泛运用于南昌铁路局、郑州铁路局，南宁铁路局等、武汉铁路局、成都铁路局、上海铁路局、济南铁路局，市场占有率第一。



3C 系统拍摄图像（时速 206.89 公里/小时）

（3）接触网悬挂状态检测监测系统（4C）

主要解决传统接触网检修周期长，劳动强度大，效率低，需停电登高作业等缺点，尤其在高速铁路全线封闭，人工无法进行检修的情况下，实现了对接触网悬挂系统的零部件高清成像检测，在检测数据的自动识别与分析的基础上，形成维修建议，指导故障隐患的消缺，是接触网结构异常检测的重大突破。新联铁的4C系统目前已经通过铁路相关主管部门的技术评审，并已成功运用于上海铁路局。

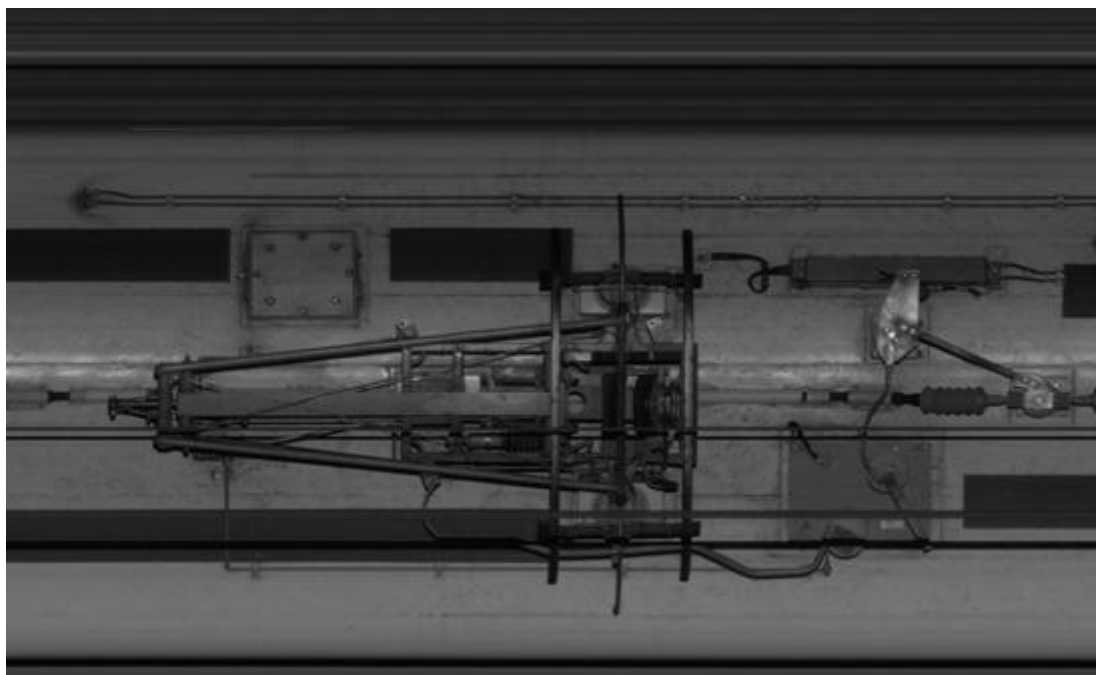


4C系统成功装配于中国首台“高速体检车”（中央电视台报道）

（4）受电弓滑板监测系统（5C）

运用视觉检测的办法，在动车出入库时对车顶部的天线、顶板、内外风挡、受电弓、绝缘子等部件进行高清晰度拍摄，对车顶设备可视部件的状态进行检查。新联铁的5C系统已被正式列入原铁道部高速供电设备综合检测监测系统(6C)之一，目前已成功运用于西安铁路局。

受电弓滑板监测系统拍摄图像（时速 28 公里/小时）



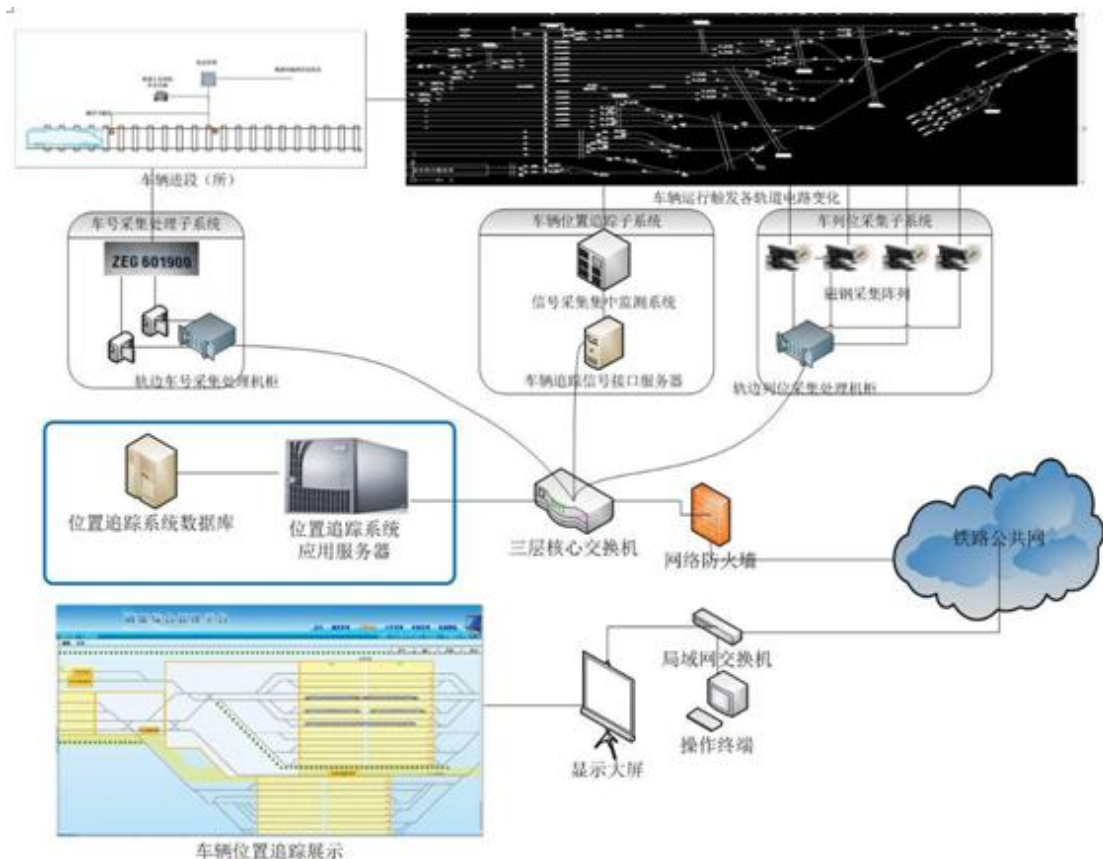
3、站段车辆调度作业系列

站段调度系列产品主要服务于全国铁路系统信息化要求，对数据层面、接口层面的数据终端进行统一，包括铁路机车调车作业防控及视频监控系统、动车组位置追踪系统及动车组应急指挥系统。

（1）动车组位置追踪系统

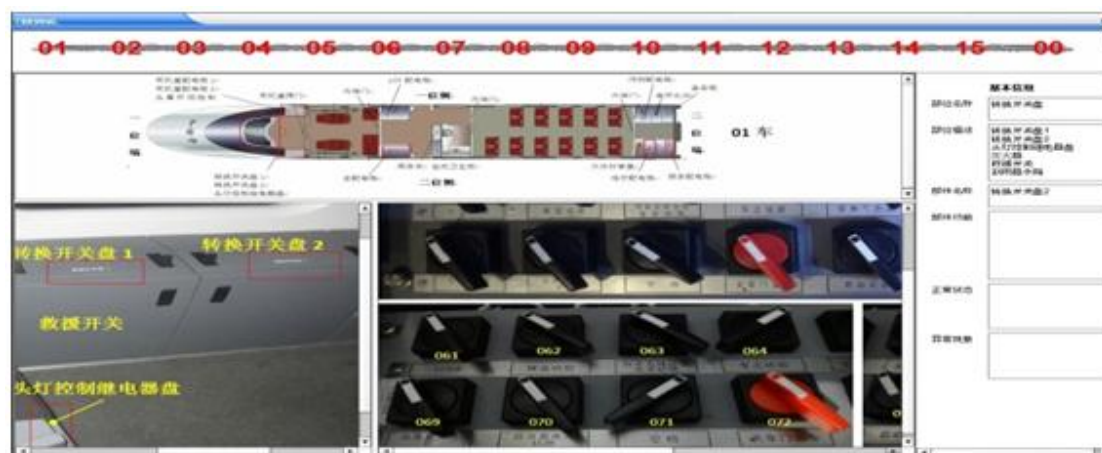
动车组位置追踪系统用于动车组在动车段（所）内位置定位、进出段（所）车号自动识别、动车组位置实时追踪、动车组端位显示，为动车段（所）调度作业和作业监督提供准确、形象直观的显示和检修调车作业安全监控。新联铁的动车组位置追踪系统目前已经成功取得呼和浩特铁路局的订单。

动车组位置追踪系统工作原理示意图



(2) 动车组应急指挥系统

动车组发生故障时，动车组应急指挥系统通过打开并查看相应车型的实物图，提高应急指挥人员识别车辆故障部位的及时性、准确性，提高指挥工作的针对性和有效性。新联铁的动车组应急指挥系统目前已成功运用于武汉铁路局。

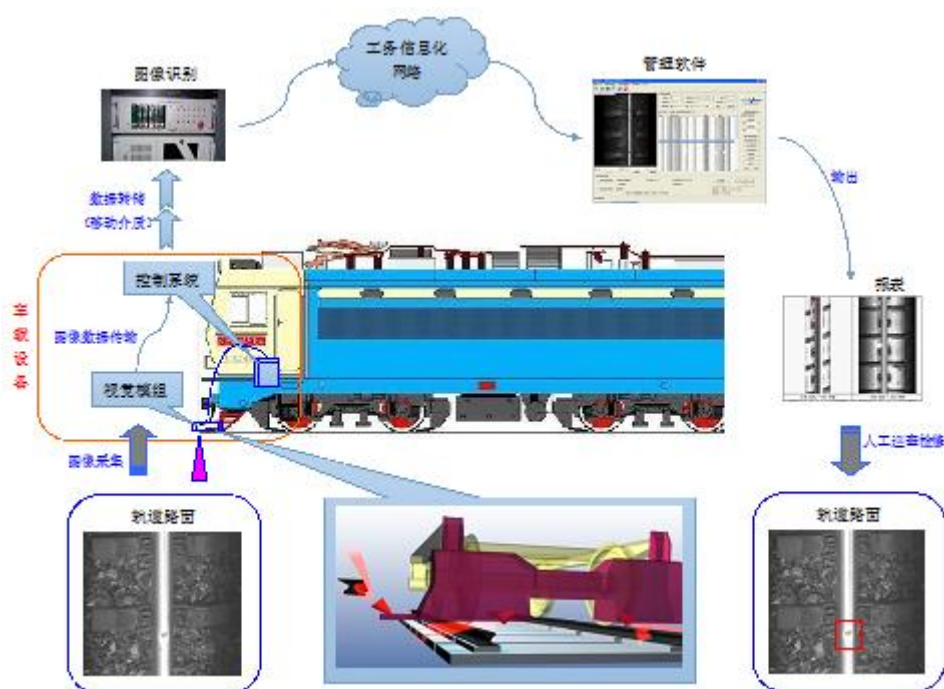


动车组应急指挥系统界面

4、工务运营维护系列

工务运营维护系统通过在线采集钢轨、枕木、道床、构筑物及扣件等部位图像及位置信息，对异常图像进行自动分析和分级预警，实现了对基础设施状态的巡检作业质量的监控，提高了故障产生初期的预警能力和联网追踪能力。新联铁的工务运营维护系统目前已成功运用于朔黄铁路局。

工务运营维护系统工作原理示意图



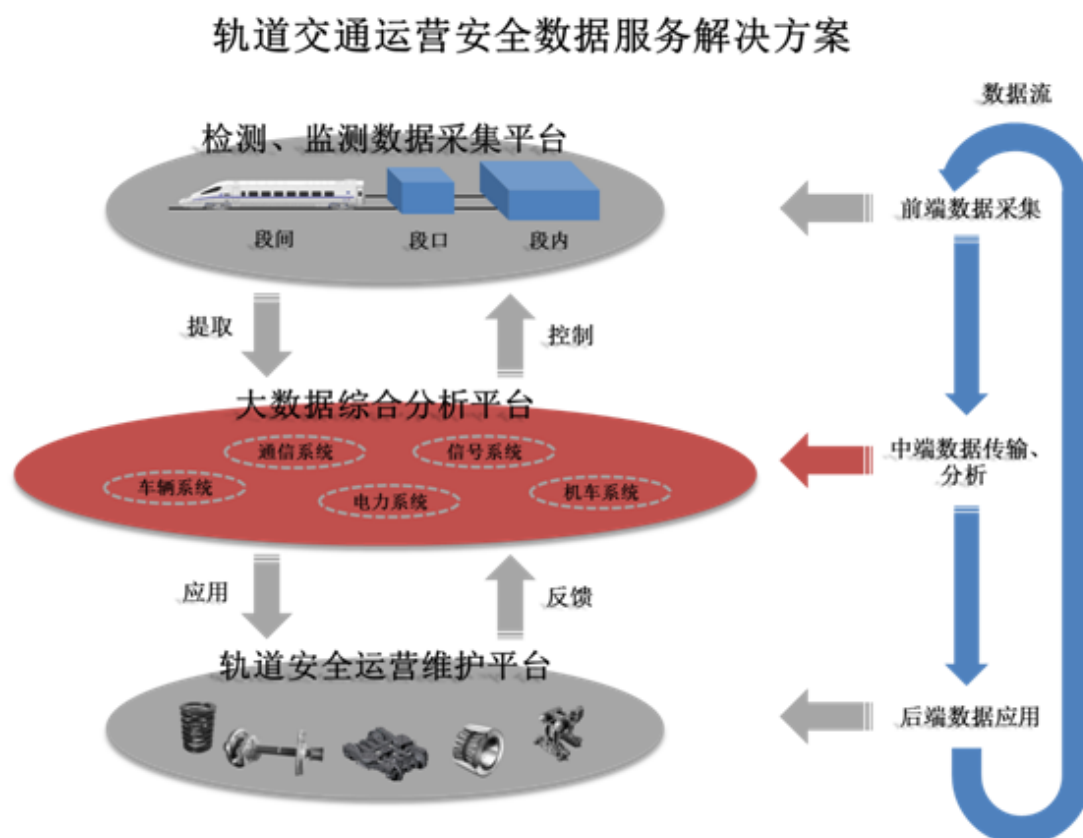
(四) 轨道交通运营安全、维护数据服务的主要内容

轨道交通运营安全与维护从配套的检测、监测及维护设备的智能化、数字化，到安全服务平台的系统化、网络化，整个运营过程中产生大量数据。如何提升海量安全数据处理能力，成为提高我国轨道交通运营效率、强化运营安全保障的关键。轨道交通运营安全与维护的数据服务是指以检测、监控等硬件产品为数据入口，结合声、光、电等数据采集方式，建立的数据采集、存储、分析、运用的操作平台。运营安全与维护的数据服务通过“段内+段口+正线”⁹三位一体的数据管理系统，消除信息孤岛，实现“静态检测+动态监测”智能化系统平台的全布

⁹ “段”是铁路基本组成单位，包括车务段、机务段、工务段、电务段、客运段、车辆段、动车段等。

局、轨道交通车辆运营全周期的覆盖，不仅能够指导相关硬件资源的合理配置，同时可以提升各运营安全与维护子系统的协同效应，从硬件和软件两方面共同保障我国轨道交通安全运行。

按照轨道交通运营安全与维护中数据的流向，数据服务涵盖前端数据采集、中端数据分析以及后端数据应用（如下图）。



1、安全数据采集

安全数据采集作为数据分析及利用的基础和依据，追求及时性、全面性及准确性，轨道交通运营安全、维护的系统平台通过“静态检测+动态监测”相结合的方式，对轨道车辆“整备+运行”的全周期进行数据采集。从数据采集的空间分布上看，主要可以分为正线、段口、段内三个数据接入端口：

（1）正线数据采集

正线数据采集主要是对运行中的轨道车辆进行高速动态监测并采集相关安全数据。轨道车辆整个生命周期中绝大部分时间处于正线运行状态，因此对正线运行的轨道车辆进行实时状态监控是车辆安全运行的重要保障。通过对车载检测设备以及正线检测设备（例如地机车车辆运行故障动态图像检测系统、高速铁路供电安全检测监测系统（6C 系统）、便携式工务巡检系统等）等采集到的安全数据进行分析，可以帮助检修人员全天候跟踪分析车辆运行关键部件的疲劳程度及变化趋势，对运行状态变化进行提前预判并消除安全隐患。在出现偶发故障时，能够迅速确定其故障出现的时点信息和空间地理信息，满足轨道交通运营安全、维护对数据及时性的要求。

（2）段口数据采集

段口数据采集主要在轨道车辆入库前的低速状态下，对其进行快速检测并提取运行安全数据，具体包括车辆身份及运行状态信息识别、车载数据自动下载、部分关键部件快速检测信息（例如“机车车辆入库轨边综合检测系统”配备的通过式车轮深度探伤系统、轮对尺寸及擦伤测量系统、受电弓及车顶设备外观状态在线检测系统）等。段口数据可以帮助检修人员快速判定轨道车辆运行情况及检修需求，有针对性地为每一辆轨道车辆制定科学合理的检修计划，节约检修资源，提高轨道交通整体运行维护效率。

（3）段内数据采集

段内数据主要通过轨道车辆整备期间的静态检测方式采集，具体指通过目前配置在各机务段、机车运用维修段（折返段）、动车段、动车运用所、车辆段、动车检测检修基地等检修场所内的检测设备（例如轮对检测系统、空心车轴超声波探伤系统、转向架检测检修系统等），在运用检修及定期维护过程中收集轨道车辆安全数据。相较于正线及段口的数据采集方式，段内可通过解体检修（例如动车组三、四、五级高级修）对车辆进行深入的安全数据采集，从而为每一辆轨道车辆建立更细致、全面的运营安全数据档案。

2、安全数据交互分析

安全数据交互分析主要涵盖轨道交通运营安全、维护数据的传输以及分析比对，对后端检修维护决策至关重要。

通过检测、监测设备采集到的安全数据可以通过有线和无线两种方式完成数据交互。对于运行中的轨道车辆，由于处于高速运行状态且传输的外部环境（如天气情况等）不如室内稳定，因此对数据传输的稳定性要求更高，需要专门的车载数据传输设备（例如采用全程移动无线通信方式、卫星通信、轨道交叉电缆方式或应答器方式）将车辆运行安全数据传输给后方信息平台进行数据分析。

安全数据的综合比对分析需建立在通信、信号、机车、车辆、电力等多系统安全数据协同支持的基础上，任何信息孤岛的出现都可能导致车辆运行状态分析结果不够全面。随着数据集中分析比对技术的应用，轨道交通运营安全数据服务通过建立“正线+段口+正线”集成一体化的数据平台，各专业监控子系统的互联互通、信息共享，实现“一平台、多系统”的智能化系统平台综合分析轨道交通运营安全状态。

3、安全数据应用

安全数据应用主要指基于数据采集和数据交互分析的结果，对轨道交通机车车辆、供电系统和轨道系统的检修维护，检修维护后的各项安全数据将作为新一轮检测、监控的基础，从而形成完整数据流闭环。

轨道交通机车车辆的检修模式一般分为运用检修和定期检修。运用检修按检修规程要求对机车车辆部件进行清洗、探伤、检测、检查作业，并完成消耗部件的更换、调整和补充，一般不实行解体作业。定期检修按检修规程要求进行分解检修作业，对机车车辆部件进行清洗、检测、测量、探伤、试验等全面检查、重点分析，使其修理后各项指标接近新车水平。

基于大数据分析的轨道交通运营安全、维护综合数据服务，可以使检修计划更具有精准性，对达不到运行安全标准的部件和安全隐患及时处理，从而改变过往按照时间周期统一进行检修、更换的粗放模式，逐渐向精细化的“状态修”模式发展，节约检修资源，提高轨道交通整体运营效率。

（五）新联铁主营业务经营情况¹⁰

1、新联铁主要产品的收入情况（分产品）

产品名称	2014 年 1-6 月		2013 年		2012 年	
	营业收入 (万元)	占比 (%)	营业收入 (万元)	占比 (%)	营业收入 (万元)	占比 (%)
机车车辆高级修程检修系列	1,553.33	13.30%	1,540.17	2.77%	539.83	1.53%
机车车辆检修系统化解决方案系列	194.02	1.66%	27,831.51	50.04%	20,526.15	58.02%
机车车辆日常运用维护系列	9,091.49	77.82%	22,834.74	41.06%	12,621.47	35.68%
机车车辆入库轨边综合检测系列	31.15	0.27%	1,138.29	2.05%	966.48	2.73%
其他	813.31	6.96%	2,269.07	4.08%	721.40	2.04%
合 计	11,683.30	100.00	55,613.78	100.00%	35,375.34	100.00%

2、新联铁主要产品的收入情况（分季度）

季度	2014 年 1-6 月		2013 年		2012 年	
	营业收入 (万元)	占比 (%)	营业收入 (万元)	占比 (%)	营业收入 (万元)	占比 (%)
第一季度	2,919.50	24.99	1,004.08	1.81	7,725.92	21.84
第二季度	8,763.80	75.01	10,114.77	18.19	1,488.77	4.21
第三季度	-	-	7,292.26	13.11	5,997.94	16.96
第四季度	-	-	37,202.68	66.89	20,162.71	57.00
合 计	11,683.30	100.00	55,613.78	100.00	35,375.34	100.00

3、新联铁主要产品的收入情况（分地区）

地区名称	2014 年 1-6 月		2013 年度		2012 年度	
	营业收入 (万元)	占比 (%)	营业收入 (万元)	占比 (%)	营业收入 (%)	占比 (%)
东北地区	650.58	5.57	5,171.52	9.30	9,331.03	26.38
华北地区	5,928.53	50.74	16,838.11	30.28	2,352.72	6.65

¹⁰ 新联铁主营业务经营情况并不包括华兴致远利润表的影响。

华东地区	2,792.18	23.90	16,370.25	29.44	11,013.18	31.13
华南地区	755.75	6.47	4,828.29	8.68	5,136.47	14.52
华中地区	427.63	3.66	7,089.01	12.75	6,395.70	18.08
西北地区	549.47	4.70	946.63	1.70	984.36	2.78
西南地区	579.15	4.96	4,369.97	7.86	161.89	0.46
合 计	11,683.30	100.00	55,613.78	100.00	35,375.34	100.00

4、新联铁向前五大客户的销售情况

序号	客户名称	营业收入（万元）	占当期收入总额比例（%）
2014 年 1-6 月			
1	太原铁路局	3,265.81	27.95
2	北京铁路局	2,328.36	19.93
3	胶济铁路客运专线有限责任公司	1,913.68	16.38
4	广州铁路（集团）公司	697.35	5.97
5	北车集团	566.09	4.85
总计		8,771.29	75.08
2013 年度			
1	北京铁路局	14,909.96	26.81
2	上海铁路局	13,985.58	25.15
3	武汉铁路局	4,858.92	8.74
4	广州铁路（集团）公司	3,894.23	7.00
5	沈阳铁路局	3,473.36	6.25
总计		41,122.05	73.94
2012 年度			
1	哈尔滨铁路局	9,035.04	25.54
2	武汉铁路局	6,039.20	17.07
3	上海铁路局	5,111.21	14.45
4	广州铁路（集团）公司	3,668.08	10.37
5	京沪高速铁路股份有限公司	2,536.07	7.17
总计		26,389.60	74.60

5、新联铁向前五大供应商的采购情况

序号	供应商名称	采购金额 (万元)	占采购总额 比例 (%)
2014 年 1-6 月			
1	MERMEC Group	1,154.25	15.67
2	涿州市益通起重设备修配厂	377.98	5.13
3	TECNOGAMMA S.p.A.	283.25	3.85
4	南京市秦淮区建坤建材销售中心	158.40	2.15
5	常州神睿检测科技有限公司	153.02	2.08
总计		2,126.89	28.88
2013 年度			
1	Arxes Information Design Berlin GmbH	1,331.56	7.72
2	湖北合强机械发展有限公司	1,037.95	6.02
3	沈阳新松机器人自动化股份有限公司	962.11	5.58
4	龙铁纵横（北京）轨道交通设备有限公司	835.43	4.84
5	涿州市益通起重设备修配厂	635.05	3.68
总计		4,802.10	27.85
2012 年度			
1	Arxes Information Design Berlin GmbH	3,789.98	22.05
2	沈阳新松机器人自动化股份有限公司	1,629.91	9.48
3	鄂州市合强机械发展有限公司	1,373.68	7.99
4	北京长宇利华液压系统工程设计有限公司	1,203.95	7.00
5	青岛瑞力机械设备有限公司	776.07	4.51
总计		8,773.59	51.03

6、新联铁主要原材料的采购情况

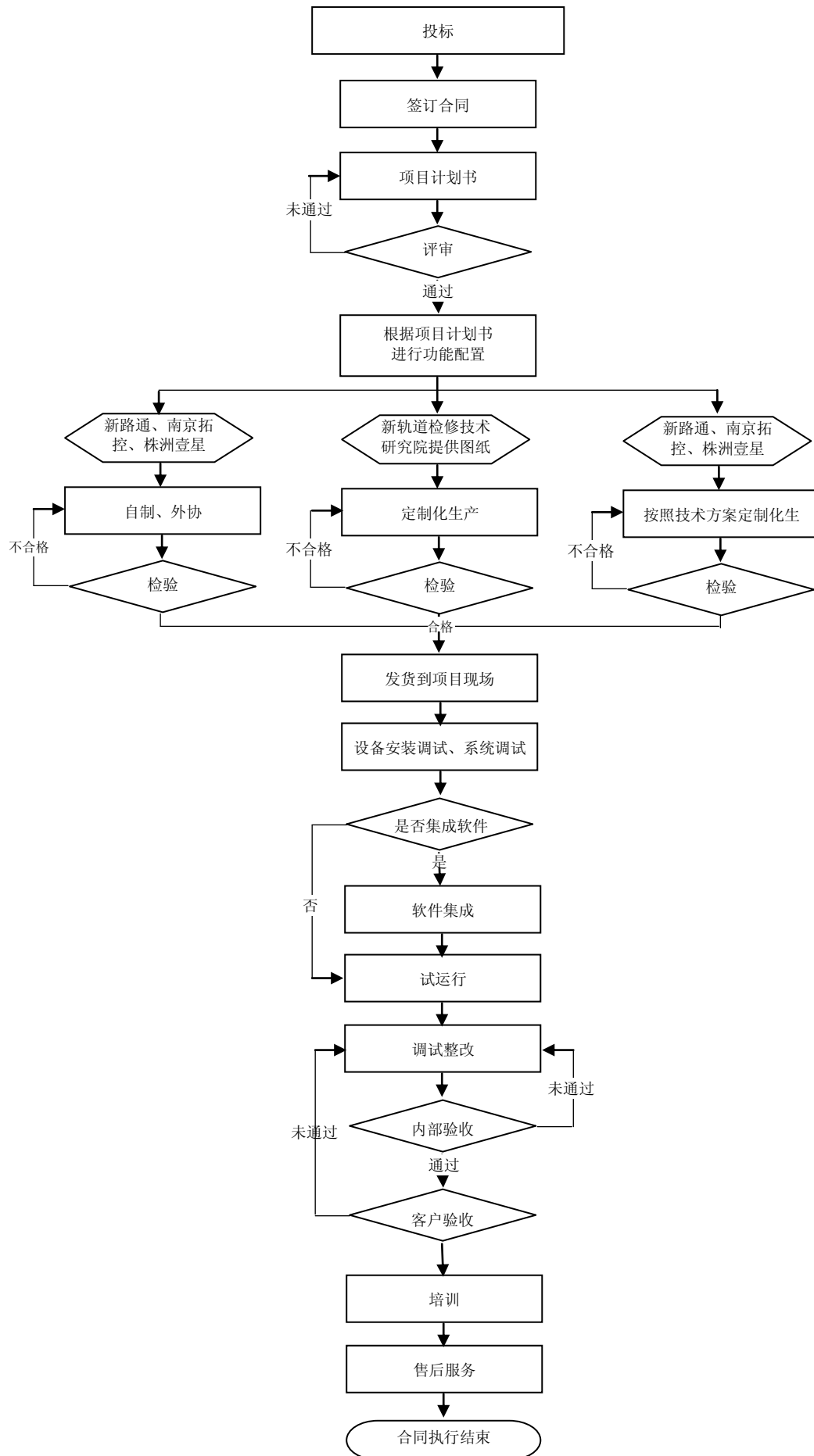
单位：万元

类 别	2014 年 1-6 月	2013 年	2012 年
-----	--------------	--------	--------

		金额 (万元)	占采购总 额比例 (%)	金额 (万元)	占采购总 额比例 (%)	金额 (万元)	占采购总 额比例 (%)
原 材 料	电气类	3,780.57	51.33	3,103.31	18.00	2,470.37	14.37
	机加工类	1,400.40	19.01	1,463.67	8.49	1,088.97	6.33
	金属原料	125.99	1.71	994.03	5.76	716.38	4.17
	通用件	863.63	11.73	2,417.03	14.02	3,884.50	22.59
合 计		6,170.59	83.78	7,978.04	46.27	8,160.22	47.46

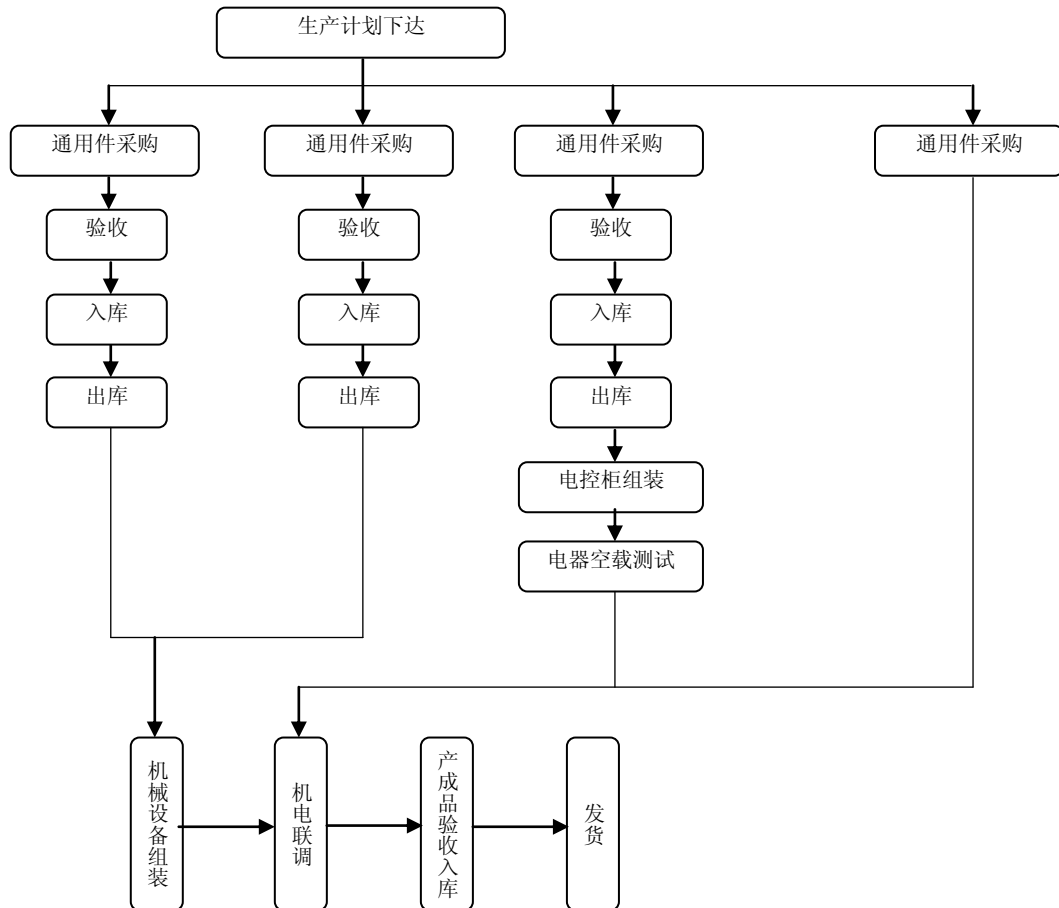
(六) 新联铁业务流程及主要产品的工艺流程

1、新联铁业务流程

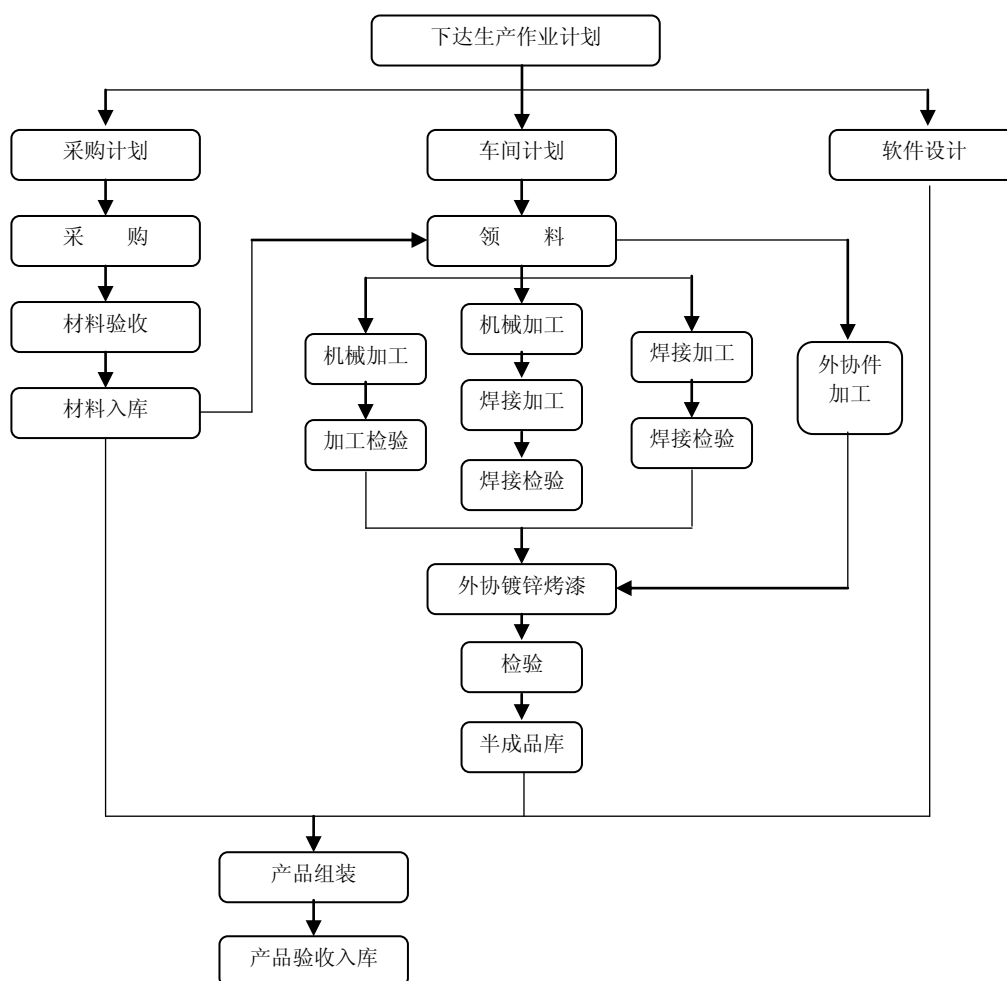


2、主要产品工艺流程

(1) 空心轴超声波探伤机、成像采集检测设备、尺寸测量系列产品、通过式轨边检测成套设备、电气部件检测系列设备工艺流程图



(2) 外皮清洗机生产工艺流程图



(七) 新联铁主要经营模式

新联铁提供的产品具有较强的定制化、非标准特征，客户通常以招标方式选定供应商。整个合同的执行需经过前期技术方案咨询、设计、物料采购、加工、系统组装、系统调试、出厂检验、发货、现场安装调试、用户现场验收和试运行等步骤。

新联铁目前的业务订单主要以直销模式获取，通常由营销中心收集用户和市场需求信息、购买客户招标文件，并组织财务中心、设备工程事业部、技术中心和轨道检修技术研究院等部门对项目的可行性进行评审。通过可行性评审后，轨道检修技术研究院根据客户招标要求制定技术方案，经评审通过并上报总经理批

准后，营销中心根据客户的招投标要求组织编写项目投标书和技术文件，参与项目投标。

项目中标后，采购部根据客户订单编制采购计划，组织原材料采购及定制集成设备采购。因轨道交通运营安全、维护产品为非标产品，客户对产品的需求不尽相同，新联铁需要根据客户的要求结合高铁、动车、地铁本身特点、现场环境等综合因素综合考虑，向客户提供全面的技术支持和技术方案设计，如检测线的设计，除单台设备需要满足功能需求外，整条检测线的设备布局、动作次序、区域功能等需要经过详细的工艺设计和整体控制，才能满足相应检测监测需要。工艺方案经客户认可后，方可进行图纸的设计，图纸经过评审后，进入采购生产流程。对于采购设备，技术部门需要设计机械、电器、系统设计等各类技术图纸，采购、生产及工程售后部门严格按照设计图纸进行采购、生产。新联铁所采购的原材料，既有制造零部件所需的生产性原材料、通用设备和零部件，也有科技含量较高的专用核心器件，如激光传感器等计量、监控元器件、工业高清高速摄像机、探头等，除部分器件来源于国外进口外，大部分器件由合作厂家进行定制开发并委外加工。设备专用的数据采集与过程控制的专用软件、自动识别软件等均为自主研发，体现新联铁的技术及研发优势。

来料经检验合格后，由新路通根据设计图纸编制工艺文件，并进行硬件组装、软件安装并调试、整机系统调试、老化测试、出厂检验等程序。产品出厂后，新联铁通常到客户现场进行安装调试。根据不同的现场情况，技术部门设计现场施工图纸，工程实施人员到现场进行设备的软、硬件现场调试。由于产品技术含量较高，新联铁还需要对各级用户进行多轮培训并指导设备正式上线。设备试运行阶段，新联铁派驻技术人员至用户现场随时解决用户的各项技术问题，尤其是动车、地铁基地系统化解决方案项目，需要对整线进行联调联试和试修，工作量及工作难度较大；部分产品如轨道交通探伤、安全检测类产品对于安全性、稳定性、可靠性的要求极高，现场安装调试将直接影响设备性能的发挥，对相关技术人员的专业业务素质要求较高。

新联铁多年来致力于轨道交通安全检测监测技术、数据采集及分析技术和智能化维护技术的研发与应用，目前共拥有 169 专利及 78 项软件著作权。新联铁

为客户提供的设备软件和技术支持服务（包括方案设计，定制开发，调试培训服务、设备运维方案制定、数据分析服务、质保期内的免费升级维护等）是公司重要的盈利驱动因素。

未来，新联铁将对各类检测、监测子系统进行有效整合，硬件设备向标准化、成套化、智能化发展，软件系统向通用化、标准化发展，由相互分割的子系统数据“小平台”向各子系统整合的数据智能化“大平台”升级发展。

1、采购模式

新联铁按照 ISO9001 质量管理体系要求建立了一套严格的采购程序，主要包括采购控制程序、过程和产品的测量控制程序等。

新联铁大部分产品均为自主采购原材料进行加工和装配，其中钣金加工件、喷塑、烤漆、热镀锌、机加工件、电路板加工等业务交由外协完成。在外协生产过程中，新联铁采取必要的质量控制措施，确保外协产品的交付质量。

新联铁的机车车辆系统化解决方案及机车车辆高级修程检修系列产品中的部分检测设备、解体装配设备、清洁设备、升降设备和输送设备等为外购定制化设备。新联铁大部分定制集成设备在国内采购，具有稳定的供应渠道，市场供应充足，公司与主要供应商建立了长期、良好的合作关系，采购价格基本保持稳定。定制化生产过程中，公司向供应商提供图纸或技术方案，双方签订详细的技术协议，供应商负责设备的生产、安装并配合完成客户整体验收。外购定制化设备分为外包合作设备和自研外协设备两种。外包合作设备一般由承揽方进行图纸设计，并进行产品的生产，安装、调试、服务，新联铁无需对设备进行二次加工。自研外协设备是由新联铁进行图纸设计，承揽方仅仅进行零件生产，新联铁进行产品的组装、调试、安装、调试、验收、服务。机车车辆检修系统化解决方案项目中，少部分外购设备如轮轴压装机、静载试验台等存在客户指定供应商的情况，但金额占比不足项目金额的 10%。新联铁提供的其他产品中，一般极少出现客户指定供应商的情况。

（1）原材料采购

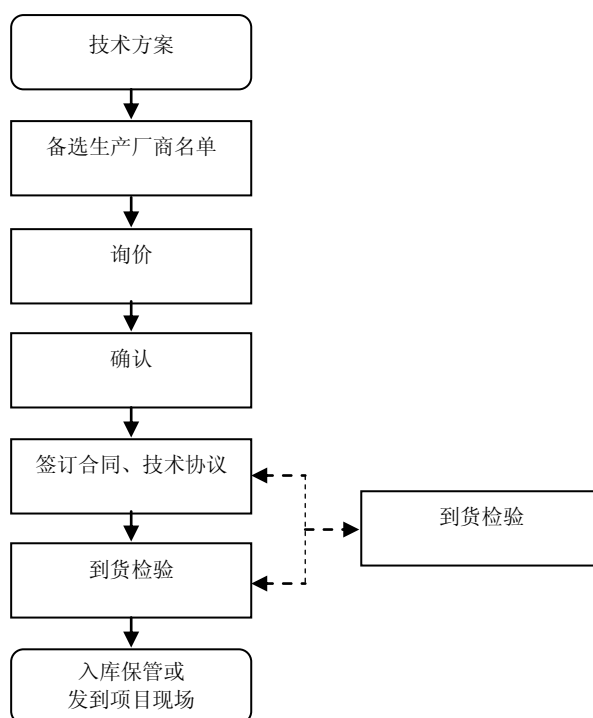
①采购金额较小的原材料，新联铁采取比价采购模式。采购部根据新路通提供的辅助用材申请单和库房提供的《材料计划表》，选择三家以上供应商进行询价，计划质量部对供应商来样产品进行检测，检验合格后，签订采购合同。

②采购金额较大、采购周期短、供应充足的外购件，采购部会同计划质量部等相关部门，对供货方的资质、信誉、业绩、管理能力、产品质量、供货能力、售后服务能力、性价比等方面进行考察和评价，根据评审结果填写《供方调查评价表》，挑选三家以上供应商列入合格供方名单，有效期一年。新联铁日常按照项目需求下单采购，供应商按合同日期送货。

③少量技术含量高的原材料，如空心轴超声波探伤机探头系统和超声单元等，新联铁实行定点采购。

(2) 定制集成设备采购

新联铁定制集成设备主要包括检测设备、解体装配设备、清洁设备、升降设备和输送设备等，采购流程如下：



①轨道检修技术研究院根据技术方案，确定备选生产厂商名单；

②采购部根据轨道检修技术研究院提供的生产厂商名单进行询价；

③采购部会同计划质量部、轨道检修技术研究院对询价后结果进行确定，选定厂商；

④采购部与确定的厂商签订合同及技术协议；

⑤计划质量部对供应商到货产品进行检验，检验合格后入库保管或直接发货到项目现场。

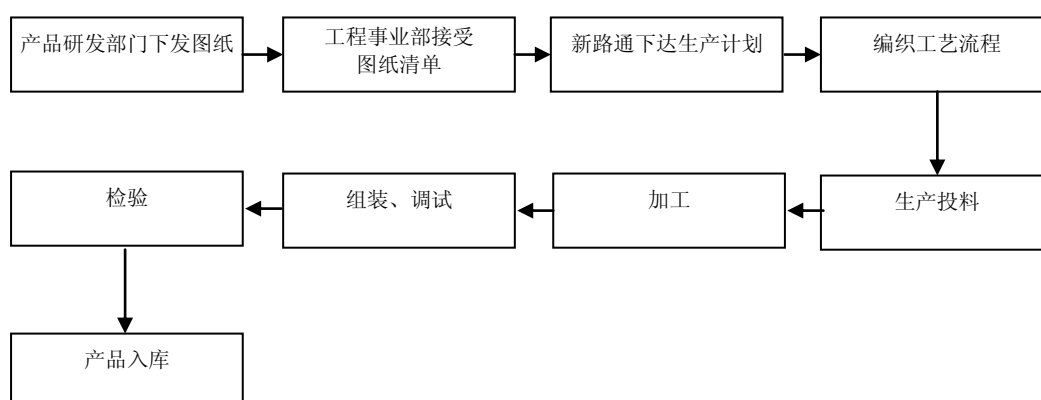
2、生产模式

新联铁实行以销定产，依据客户合同定制生产。新联铁的生产模式包括自制加工、外协加工。

（1）自制加工

新联铁根据具体产品的设计要求，采购电气类、机加工类、金属原料和通用外购件后，进行自制加工和装配。

自制加工的流程如下：

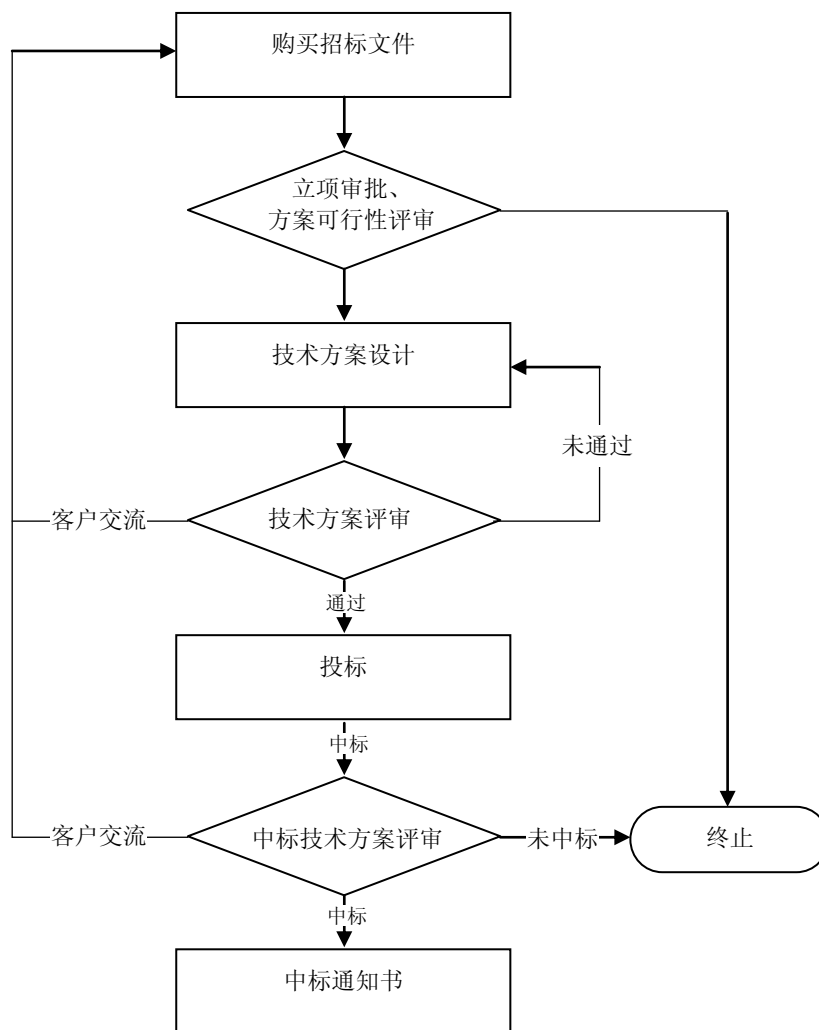


（2）外协加工

新联铁外皮清洗成机、通过式轨边检测成套设备生产过程中将钣金加工件、喷塑、烤漆、热镀锌、机加工件、电路板加工等业务交由外协完成。

3、销售模式

新联铁销售采取直销模式，通过与客户接触洽谈并参与投标，投标过程中综合考虑自身产品技术优势与成本利润以及市场竞争情况确定投标价格。主要流程如下：



①营销中心收集用户和市场需求信息，购买客户招标文件；

②立项审批和方案可行性评审。营销中心组织财务中心、设备工程事业部、技术中心和轨道检修技术研究院等部门对项目的可行性进行评审，重大项目由新联铁总经理或董事长参与，形成立项审批和方案可行性评审会议纪要；

③技术方案设计。轨道检修技术研究院根据客户招标要求制定技术方案；

④技术方案评审。轨道检修技术研究院组织运管中心、财务中心、设备工程事业部、技术中心，参加技术方案可行性评审，形成技术方案评审会议纪要；

⑤投标。技术方案经评审获得通过以后，上报总经理批准，营销中心根据客户的招投标要求组织进行项目投标，编写项目投标书和技术文件；

⑥中标技术方案评审。营销中心在中标后与客户进行技术交流，组织轨道检修技术研究院、技术中心等部门对中标技术方案中需完善部分提出应对措施，并形成中标技术方案评审会议纪要。

4、结算模式

销售结算方面，新联铁与客户在合同中约定的结算模式主要有以下几种：

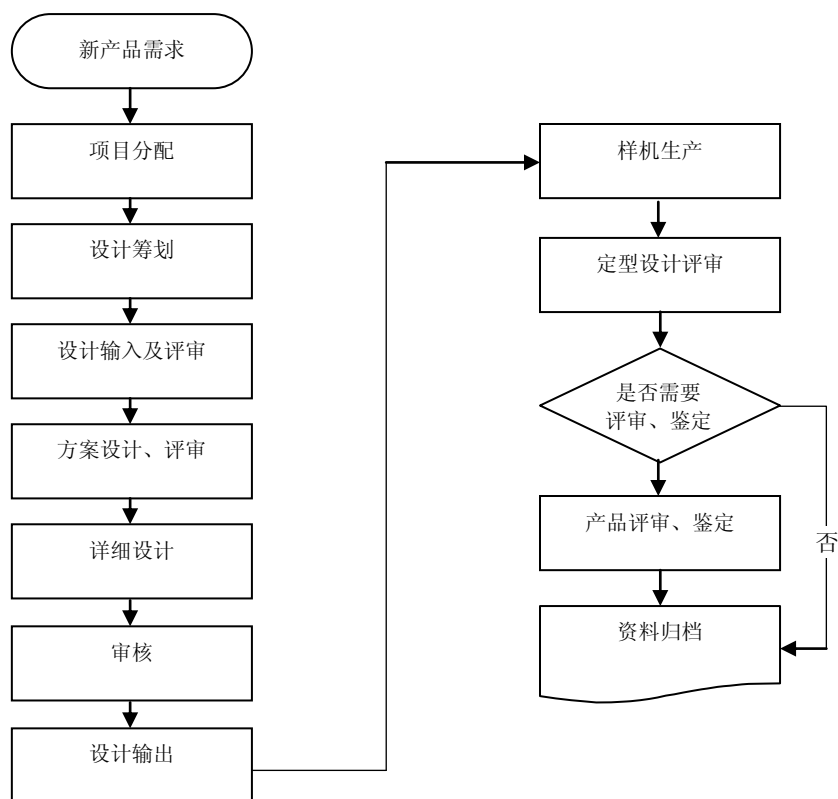
序号	预付款	初验款	终验款	质保金	适用的项目类型
1	30%	-	60%-65%	5%-10%	部分动车、部分大功率机车项目
2	-	-	90%-95%	5%-10%	部分动车和大功率机车项目、部分城市轨道交通项目
3	20%-30%	55%-65%	10%	5%-10%	大部分大功率机车项目
4	20%-30%	30%	30%	5%-10%	
5	10%-30%	20%-65%	20%	5%-10%	部分城市轨道交通项目

由于各铁路局、铁路公司、地铁公司的投资计划和付款安排需要经过申请、审批和划拨等程序，新联铁销售货款实际结算进度与上述约定存在一定的差异，但不能收回或发生损失的风险很小。

采购结算方面，新联铁主要按照“预付款、到货款、终验款、质保金”等节点与供应商在合同中进行约定。具体比例因采购的种类、数量及供应商不同而有差异。对于进口物资、独有产品物资、金额较大的物资采购，供应商通常要求支付金额较大的预付款，预付款比例一般达 30%或以上；对于合作时间较长、金额不大的物资采购，新联铁支付的预付款通常在 30%以下；对于标准件等通用物资，新连铁通常采取货到付款的方式，不支付预付款。

5、研发模式

新联铁产品研发流程如下：



(1) 新联铁根据行业技术趋势、客户的需求确定产品和技术研发方向，组织轨道检修技术研究院、财务中心、采购部、设备工程事业部等多部门进行综合评审后予以立项；

(2) 组建项目研发团队，任命项目负责人；

(3) 项目负责人编制《设计和开发任务计划书》，组织技术人员完成项目调研、方案设计、方案评审等；

(4) 经过评审的方案进入详细设计阶段，形成详细设计文档，研发团队组织轨道检修技术研究院、营销中心、设备工程事业部对详细方案进行评审；

(5) 详细设计方案提交新路通或外协厂商，进行样机试制；

- (6) 样机验证通过后，交由客户进行使用、评估；
- (7) 项目研发团队组织产品定型设计评审；
- (8) 对需要评审、鉴定的产品交由相关部门进行评审、鉴定；
- (9) 研发团队将相关研发资料归档保管。

(八) 主要产品的质量控制情况

1、质量管理体系

截至本报告书签署之日，新联铁执行的主要质量控制标准及规范如下：

序号	质量标准、规范名称
1	CRH 系列动车组空心轴超声波探伤工艺规程（试行）
2	动车组综合检测列车测力轮对空心车轴超声波探伤工艺规程
3	关于调整 CRH2 型动车组空心车轴超声波探伤周期的通知
4	关于明确 CRH2 型时速 300 公里二阶段动车组和 CRH380A 试验动车组探伤周期及标准的通知
5	关于动车组关键设备检修质量标准
6	机械设备安装工程施工及验收通用规范
7	机车车辆车轴超声波检验
8	轨道车辆车轴探伤方法，新制车轴超声波探伤
9	轨道车辆车轴探伤方法在役车轴超声波探伤
10	车轮超声波探伤技术条件
11	铁路用无损检测材料技术条件第 3 部分：超声波检测用探头
12	A 型脉冲反射式超声探伤系统工作性能测试方法
13	超声探伤用探头性能测试方法
14	超声探伤用 1 号标准试块技术条件
15	超声探伤用探头性能测试方法
16	工业机械电气设备第一部分：通用技术条件
17	盘型制动装置技术条件；铁路客车盘型制动轮对组装及检修技术条件

18	全自动微机控制轮轴压装机技术条件
19	机车车辆车轮轮缘踏面样板
20	机车车轮轮缘踏面外形
21	机车车轮踏面检查样板
22	车辆轮对轮位差测量器
23	铁道车辆用辗钢整体车轮技术条件
24	车辆轮对组装技术条件
25	车辆车轮与车轴注油压装技术条件
26	动车组车轮故障在线检测系统技术条件
27	铁路机车车辆自动识别设备技术条件
28	铁道车辆用轮对型式与基本尺寸
29	动车组外皮自动清洗机技术条件
30	动车组外牵车机技术条件
31	动车组转向架动载试验规范（试行）
32	《和谐系列动车组空心车轴超声波探伤规程》（铁总运[2013]100 号）
33	《和谐系列动车组车轮超声波探伤规定》（铁总运[2013]190 号文）
34	《铁路动车组运用维修规程》（铁总运[2013]158 号）
35	中低速磁浮列车牵引用异步直线电机关键尺寸检验规范
36	中低速磁浮列车悬浮电磁铁关键尺寸检验规范
37	中低速磁浮列车转向架总成关键尺寸检验规范
38	GB/T 13422-1992 半导体电力变流器电气试验方法
39	TB/T 2229-2004 机车车辆油压减振器试验台技术条件
40	TB/T 2436-2006 电力牵引铁路机车车辆和公路车辆用除电子变流器供电的交流电动机之外的旋转电机
41	CBJ 54--83 低压配电装置及线路设计规范（试行）
42	轨道交通机车车辆设备冲击和振动试验
43	动车组运行故障图像检测系统（TEDS）轨边设备安装暂行技术要求

2、新联铁质量控制制度和控制措施

（1）新联铁质量控制的组织保证

为了保证新联铁产品的质量，新联铁建立了产品质量控制管理体系，从组织上保证了新联铁质量管理过程的有序进行。

总经理是新联铁质量管理组织的总负责人，对产品质量负全责。总经理负责制定新联铁质量方针、提供战略决策和足够的资源，负责新联铁质量管理体系内外部有效沟通；计划质量部主要负责新联铁质量管理体系的运行和保持、质量改进和质量保证工作，负责新联铁质量管理体系的内外部审核和沟通工作，负责质量管理制度的制定和执行情况的监督检查，负责原材料、定制集成设备进厂检验等；设备工程事业部负责生产加工过程中半成品质量的检验和控制，以及设备组装调试、出厂验收和现场安装调试的交付验收和质量控制工作，负责具体相关产品的的外购、自主研发、外协过程的质量控制。

(2) 新联铁质量控制的制度保证

新联铁建立了合理有效的内部管理体系，共制定了包括质量检验规范、质量标准、各种操作手册、操作指引在内的 37 项管理文件。在质量手册与程序文件中，对各部门管理职责及工作范围都进行了明确规定。有效的质量管理体系运行作为新联铁的质量管理运作提供了坚实的保障。

(3) 新联铁质量控制的人员保证

新联铁建立了员工培训中心，根据不同岗位性质和不同时期的生产任务，开展多层次的质量管理知识的学习、宣传和教育。新联铁对生产性员工实行了《岗位资格证》管理，生产岗位和质量控制岗位人员只有通过培训考核合格后，才能持《岗位资格证》上岗。

3、产品质量控制状况

报告期内，新联铁未发生过客户重大投诉、退货等重大质量问题，也未受到过政府质量管理部门对新联铁产品质量问题的警告或处罚。良好的产品质量与客户口碑促进了新联铁业务的健康持续发展。

九、新联铁所获业务资质及市场评价

(一) 新联铁所获得的业务资质

截至本报告书签署之日，新联铁及其子公司所获得的业务资质如下：

序号	名称	持证人	证号	颁发机关	颁发时间	有效期
1	高新技术企业证书	新联铁	GF201111000999	北京市科学技术委员会/北京市财政局/北京市国家税务局/北京市地方税务局	2011-10-11	三年
2	高新技术企业证书	沃尔新	GF201111001650	北京市科学技术委员会/北京市财政局/北京市国家税务局/北京市地方税务局	2011-10-11	三年
3	高新技术企业证书	南京拓控	GR201132000271	江苏省科学技术厅/江苏省财政厅/江苏省国家税务局/江苏省地方税务局	2011-8-2	三年
4	高新技术企业证书	华兴致远	GR201332000138	江苏省科学技术厅/江苏省财政厅/江苏省国家税务局/江苏省地方税务局	2013-8-15	三年
5	高新技术企业证书	株洲壹星	GR201143000325	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	2011-11-28	三年
6	高新技术企业证书	北京华兴致远	GR201111001233	北京市科学技术委员会/北京市财政局/北京市国家税务局/北京市地方税务局	2011-11-30	三年
7	软件企业认定证书	南京宝聚	R-2013-A-17	江苏省经济和信息化委员会	2013-6-3	-
8	软件企业认定证书	株洲壹星	湘R-201400018	湖南省经济和信息化委员会	2014-7-18	-
9	软件企业认定证书	华兴致远	苏R-2013-E1063	江苏省经济和信息化委员会	2013-6-3	-
10	软件企业认定证书	北京华兴致远	京R-2011-0058号	北京市经济和信息化委员会	2011-03-21	-
11	安全生产许可证	新联铁	(京)JZ安许证字[2013]237664	北京市住房和城乡建设委员会	2013-12-27	2016-12-26

12	建筑业企业资质证书（机电设备安装工程专业承包叁级）	新联铁	B3184011010882	北京市住房和城乡建设委员会	2012-11-30	5 年
13	对外贸易经营者备案	新联铁	0120020	北京市海淀区商务委	2012-04-19	--
14	进出口货物收发货人报关注册登记证书	新联铁	1108360653	北京海关	2006-01-12	2017-01-26
15	自理报检单位备案登记证明书	新联铁	1100604898	北京出入境检验检疫局	2012-05-18	5 年
16	对外贸易经营者备案登记	沃尔新	01229081	北京市海淀区商务委	2013-11-22	--
17	进出口货物收发货人报关注册登记证书	沃尔新	1108962886	北京海关	2010-03-30	2016-03-30
18	自理报检单位备案登记证明书	沃尔新	110615443	北京出入境检验检疫局	2012-05-18	5 年
19	对外贸易经营者备案登记	南京拓控	01135378	南京市商务局	2012-02-16	--
20	进出口货物收发货人报关注册登记证书	南京拓控	3201964053	南京海关	2012-03-16	2015-03-16
21	自理报检单位备案登记证明书	南京拓控	3201606308	南京出入境检验检疫局	2013-07-15	5 年
22	对外贸易经营者备案登记	华兴致远	01140356	苏州工业园区一体式服务中心	2012-11-08	--
23	进出口货物收发货人报关注册登记证书	华兴致远	3205261338	苏州工业园区海关	2012-11-21	2015-11-21

注：截至本报告书签署之日，南京拓控的高新企业证书已过期，新联铁、沃尔新、株洲壹星及北京华兴致远的高新企业证书也即将到期；目前，上述证书已提交相关部门复审更新。

（二）新联铁所获得的市场荣誉

截至本报告书签署日，新联铁及其子公司所获得的主要市场荣誉如下：

所获荣誉	发证机关
国家火炬计划重点高新技术企业证书	科技部火炬高技术产业开发中心
北京市自主创新产品证书	北京市科学技术委员会
2010 年中国国际专利与名牌博览会金奖	中国国际专利与名牌博览会组织委员会；中国国际专利与名牌博览会评审委员会
2012 年科学进步奖-优秀奖	中华全国工商业联合会
2013 年科学技术奖-一等奖	中国铁道建筑总公司

中关村国家自主创新示范区新技术新产品(服务)证书	北京市科学技术委员会； 北京市发展和改革委员会
2013 年科技创新奖-优秀奖	中国质量评价协会
国家火炬计划产业化示范项目	国家科学技术部火炬高新技术产业开发中心
2014 年北京市科学技术奖-二等奖	北京市人民政府
2014 年中国铁道建筑总公司科学技术奖-二等奖	中国铁道建筑总公司
中关村国家自主创新示范区核心区重点创新企业	中关村科技园区海淀园管理委员会
中关村国家自主创新示范区核心区重点创新试点第一批试点单位	北京市质量技术监督局
2013 年中关村高成长企业 TOP100	北京中关村高新技术企业协会； 2013 中关村高成长企业 TOP100 评委会
北京市设计创新中心	北京市科学技术委员会
北京市国际科技合作基地	北京市科学技术委员会

十、新联铁主要资产、负债状况及抵押情况

(一) 主要资产情况

根据立信会计师出具的信会师报字[2014]第 211217 号《审计报告》，截至 2014 年 6 月 30 日，新联铁的主要资产状况如下：

项目 (合并报表)	金额(万元)	占总资产的比例 (%)	主要构成
流动资产：			
货币资金	6,027.52	7.08	主要为银行存款
应收账款	26,013.30	30.56	主要为产品设备应收款
预付款项	6,537.51	7.68	主要为预付货款
其他应收款	1,451.17	1.70	主要为投标保证金
存货	23,773.86	27.93	主要为发出商品
流动资产合计	63,803.37	74.95	--
非流动资产：			
长期股权投资	270.00	0.32	主要为参股投资武汉利德及株洲兆富的投资成本

项目 (合并报表)	金额(万元)	占总资产的比例 (%)	主要构成
固定资产	5,556.30	6.53	主要为房屋建筑物、机器设备、运输设备、办公设备
在建工程	1,412.99	1.66	主要为廊坊投产工程 1 期项目
无形资产	5,212.44	6.12	主要为土地使用权、专利及著作权
商誉	8,021.09	9.42	主要为新联铁收购华兴致远、南京拓控以及株洲壹星时产生的商誉
长期待摊费用	99.64	0.12	主要为办公楼装修费用、宽带提速服务费
递延所得税资产	755.52	0.89	主要为资产减值准备产生的递延所得税资产
非流动资产合计	21,327.98	25.05	--
资产合计	85,131.35	100.00	--

新联铁的主要资产为存货和应收账款。截至 2014 年 6 月 30 日，新联铁的存货的余额为 23,773.86 万元，占总资产的 27.93%；应收账款的账面价值为 26,013.30 万元，占总资产的 30.56%。

1、货币资金

截至 2014 年 6 月 30 日，新联铁的货币资金为 6,027.52 万元，占总资产的 7.08%，主要系由经营活动产生的现金流量以及银行借款产生；货币资金由库存现金、银行存款以及其他货币资金组成，具体情况如下：

项目	金额(万元)	占总资产的比例(%)
库存现金	41.58	0.05
银行存款	4,487.02	5.27
其他货币资金	1,498.92	1.76
资产合计	6,027.52	7.08

2、应收账款

截至 2014 年 6 月 30 日，新联铁的应收账款账面价值为 26,013.30 万元，占总资产的 30.56%。新联铁应收账款回收周期受项目建设时间、客户资金计划及结算程序的影响较大，回收期相对较长。报告期内，新联铁的应收账款金额及占主营业务收入的比例如下：

项目	2014-6-30	2013-12-31	2012-12-31
应收账款（万元）	26,013.30	22,192.59	16,073.02
营业收入（万元）	11,683.30	55,613.78	35,375.34
应收账款占营业收入比例	222.65%	39.90%	45.44%

2012 年末，新联铁应收账款占营业收入的比例较高，主要原因是新联铁在 2012 年末完成并验收了广州及上海动车检修基地大型系统化解决方案项目，相关款项跨年度收回。

由于新联铁客户主要为各铁路局及铁路公司，具有较强的偿债能力和信用保障，新联铁应收账款无法收回的风险较小。另外，新联铁日常经营活动中对应收账款管理有效，与销售回款相关的经营风险在可控范围之内。新联铁的应收账款账龄具体情况如下：

项目	2014-6-30			2013-12-31			2012-12-31		
	账面余额 （万元）	比例 （%）	坏账准备 （万元）	账面余额 （万元）	比例 （%）	坏账准备 （万元）	账面余额 （万元）	比例 （%）	坏账准备 （万元）
1 年以内	20,010.28	69.72	1,000.51	16,976.55	69.30	848.83	12,546.02	70.75	627.30
1-2 年	6,485.46	22.60	648.55	5,236.98	21.38	523.70	3,767.97	21.25	376.80
2-3 年	1,236.45	4.31	370.94	1,637.16	6.68	491.15	941.24	5.31	282.37
3-4 年	520.52	1.81	260.26	378.24	1.54	189.12	84.78	0.48	42.39
4-5 年	204.23	0.71	163.39	82.24	0.34	65.80	309.32	1.74	247.46
5 年以上	244.01	0.85	244.01	185.23	0.76	185.23	83.65	0.47	83.65
合计	28,700.95	100.00	2,687.65	24,496.41	100.00	2,303.82	17,732.99	100.00	1,659.97

报告期内，新联铁应收账款账龄以 1 年以内为主，两年以内的应收账款占比均在 90%以上，账龄结构合理。

标的资产最近两年又一期应收账款占收入和资产比重情况如下：

项目	2014 年 1-6 月/末	2013 年度/末	2012 年度/末
应收账款余额（万元）	28,700.95	24,496.41	17,732.99
营业收入（万元）	11,683.30	55,613.78	35,375.34
应收账款余额/营业收入	245.66%	44.05%	50.13%
应收账款余额（万元）	28,700.95	24,496.41	17,732.99
资产总额（万元）	85,131.35	74,586.52	70,842.44
应收账款余额/资产总额	33.71%	32.84%	25.03%

新联铁主要客户为原铁道部下属各铁路局（含各站、段）及其他铁路公司，根据客户预算、验收、结算制度及项目特点，新联铁的业务合同验收及货款结算多在每年的下半年进行。同时，由于各项目结算周期较长，一般以开具发票完成后结算，并且留有一部分质保金到期后结算，造成应收账款占营业收入比例较高，占资产总额比例较大。

3、存货

截至 2014 年 6 月 30 日，新联铁的存货余额为 23,773.86 万，占总资产的 27.93%。新联铁存货主要包括原材料、在产品以及发出商品，其中以发出商品为主；报告期内，新联铁的存货具体构成如下：

项 目	2014-6-30		2013-12-31		2012-12-31	
	金额 （万元）	比例 （%）	金额 （万元）	比例 （%）	金额 （万元）	比例 （%）
原材料	6,973.27	29.33	5,179.56	30.62	4,807.43	17.61
委托加工物资	86.72	0.36	23.69	0.14	-	-
在产品	8,597.62	36.16	3,529.17	20.86	3,444.13	12.61
库存商品	461.69	1.94	202.14	1.20	13.47	0.05

项 目	2014-6-30		2013-12-31		2012-12-31	
	金额 (万元)	比例 (%)	金额 (万元)	比例 (%)	金额 (万元)	比例 (%)
发出商品	7,654.56	32.20	7,980.20	47.18	19,039.38	69.73
合 计	23,773.86	100.00	16,914.76	100.00	27,304.41	100.00

新联铁的发出商品金额占期末存货余额比例较大，主要系新联铁为客户提供的运营安全、维护产品需要根据客户的作业功能需求、作业现场空间布局、指定设备应用等进行综合设计和非标准化配置，相关产品一般在客户现场进行安装、调试并经客户试运行合格后申请验收。由于客户通常在整体项目工程完工后统一协调监理方、施工单位以及业主有关部门组织评审验收工作，因此收入确认及成本结转时点较晚，发出商品金额较大。

4、固定资产

截至 2014 年 6 月 30 日，新联铁固定资产的固定资产余额为 5,556.30 万元，占总资产的 6.53%。新联铁固定资产主要系房屋建筑物，为新联铁日常经营所必需的资产，目前状况良好，具体构成情况如下：

单位：万元

项 目	金 额
固定资产原值	7,368.29
房屋及建筑物	5,494.09
办公设备	471.15
运输设备	900.88
机器设备	219.92
电子设备	282.25
累计折旧	1,811.99
房屋及建筑物	786.05
办公设备	272.87
运输设备	455.05
机器设备	105.70

项 目	金 额
电子设备	192.33
减值准备	-
房屋及建筑物	-
办公设备	-
运输设备	-
机器设备	-
电子设备	-
固定资产净额	5,556.30
房屋及建筑物	4,708.04
办公设备	198.29
运输设备	445.82
机器设备	114.23
电子设备	89.92

（二）主要负债情况

截至 2014 年 6 月 30 日，新联铁的主要负债状况如下：

项目 (合并报表)	金额（万元）	占总负债的比例（%）	主要构成
流动负债：			
短期借款	13,888.58	38.42	主要为银行借款
应付票据	29.88	0.08	主要为银行承兑汇票
应付账款	7,065.23	19.54	主要为应付材料款
预收款项	12,641.35	34.97	主要为预收项目款
应付职工薪酬	300.12	0.83	主要为应付工资、奖金、津贴和补贴
应交税费	608.86	1.68	主要为应交企业所得税、营业税、增值税
应付利息	28.58	0.08	主要为短期借款应付利息
其他应付款	67.50	0.19	主要为应付往来款、装修费

项目 (合并报表)	金额(万元)	占总负债的比例(%)	主要构成
流动负债合计	34,630.09	95.80	-
非流动负债:			
长期借款	423.73	1.17	向中国工商银行南京江浦支行借入的长期借款
其他非流动负债	1,095.00	3.03	资产相关的政府补助
非流动负债合计	1,518.73	4.20	-
负债合计	36,148.82	100.00	-

新联铁主要负债主要由短期借款、应付账款、预收款项构成,上述三类负债合计与期末的负债总额的占比达 92.94%,其他负债占比较低,具体分析如下:

1、短期借款

截至 2014 年 6 月 30 日,新联铁的短期借款金额为 13,888.58 万元,占负债总额的 38.42%。短期借款主要是银行的保证借款,具体构成情况如下:

单位:万元

项 目	2014-6-30	2013-12-31	2012-12-31
抵押借款	0.00	0.00	200.00
保证借款	13,388.58	8,400.00	8,000.00
信用借款	500.00	0.00	0.00
合 计	13,888.58	8,400.00	8,200.00

2、应付账款

截至 2014 年 6 月 30 日,新联铁的应付账款余额为 7,065.23 万元,占负债总额的 19.54%。报告期内,新联铁的应付账款构成情况如下:

项 目	2014-6-30		2013-12-31		2012-12-31	
	账面余额 (万元)	比例 (%)	账面余额 (万元)	比例 (%)	账面余额 (万元)	比例 (%)
1 年以内	5,331.69	75.46	5,717.44	72.91	4,564.99	63.99

1-2 年	865.63	12.25	1,226.79	15.64	2,391.85	33.53
2-3 年	431.92	6.11	776.55	9.90	127.11	1.78
3 年以上	435.99	6.17	120.81	1.54	49.51	0.69
合 计	7,065.23	100.00	7,841.60	100.00	7,133.45	100.00

报告期内，新联铁应付账款呈上升趋势，主要系新联铁业务规模逐年扩大，采购量增加所致；新联铁各期末应付账款总体账龄较短，以 1 年以内为主，两年以内的应付账款占比始终保持在 85%以上，2 年以上的应付账款主要系尚未结算的购货尾款。

3、预收账款

截至 2014 年 6 月 30 日，新联铁的预收账款余额为 12,641.35 万元，占负债总额的 34.97%。按照新联铁的业务模式，在产品验收前约能收回 60%的合同款项，产品验收后收回 80%-90%的合同款项。因此，新联铁预收账款的形成主要系部分产品尚未完工或验收，收回的前期款项计入预收账款。报告期内，预收账款的具体构成情况如下：

项 目	2014-6-30		2013-12-31		2012-12-31	
	账面余额 (万元)	比例 (%)	账面余额 (万元)	比例 (%)	账面余额 (万元)	比例 (%)
1 年以内	8,200.06	64.87	10,593.51	74.36	15,360.87	57.70
1-2 年	2,472.35	19.56	2,676.03	18.78	10,388.01	39.02
2-3 年	1,426.35	11.28	539.20	3.78	728.28	2.74
3 年以上	542.58	4.29	437.19	3.07	145.34	0.55
合 计	12,641.35	100.00	14,245.93	100.00	26,622.51	100.00

报告期内，新联铁预收账款呈逐年下降趋势，主要原因为：（1）北京铁路局、上海铁路局等基地项目大量验收后确认收入，原来的预收账款核销或转为应收账款；（2）铁路系统客户改变付款政策，新签订的合同大多数不再支付预付款，直接到货后支付到货款。新联铁各期末预收账款账龄总体较短，两年以内的预收账款占比始终保持在 80%以上。

4、长期借款

截至 2014 年 6 月 30 日，新联铁的长期借款为 423.73 万元，是由新联铁子公司南京拓控于 2013 年 9 月 20 日向中国工商银行南京江浦支行借入的长期借款，借款利率为银行基准利率上浮 15%。

5、其他非流动负债

截至 2014 年 6 月 30 日，新联铁的其他非流动负债为 1,095.00 万元，主要是与资产相关的政府补助。

十一、新联铁业务相关的主要固定资产、无形资产

(一) 主要固定资产

截至本报告书签署日，新联铁及其子公司拥有的主要固定资产的具体情况如下：

1、房产与在建工程

(1) 房产

截至本报告书签署日，新联铁及其子公司拥有 27 处房产，具体如下：

序号	证书编号	房屋所有权人	房屋坐落	面积 (m ²)	规划用途	他项权利
1	X京房权证海字第 311227 号	新联铁	海淀区高梁桥斜街 59 号院 2 号楼 3 层 2-305-1	61.29	商业	抵押
2	X京房权证海字第 311210 号	新联铁	海淀区高梁桥斜街 59 号院 2 号楼 3 层 2-305-2	16.98	商业	抵押
3	X京房权证海字第 311207 号	新联铁	海淀区高梁桥斜街 59 号院 2 号楼 3 层 2-305-3	14.29	商业	抵押
4	X京房权证海字第 311230 号	新联铁	海淀区高梁桥斜街 59 号院 2 号楼 3 层 2-305-4	14.86	商业	抵押
5	X京房权证海字第 311223 号	新联铁	海淀区高梁桥斜街 59 号院 2 号楼 3 层 2-305-5	90.24	商业	抵押
6	X京房权证海字第 311219 号	新联铁	海淀区高梁桥斜街 59 号院 2 号楼 3 层 2-305-6	64.80	商业	抵押

7	X京房权证海字第311211号	新联铁	海淀区高梁桥斜街59号院2号楼3层2-305-7	25.06	商业	抵押
8	X京房权证海字第311263号	新联铁	海淀区高梁桥斜街59号院2号楼3层2-305-8	26.21	商业	抵押
9	X京房权证海字第311261号	新联铁	海淀区高梁桥斜街59号院2号楼3层2-305-9	27.93	商业	抵押
10	X京房权证海字第311259号	新联铁	海淀区高梁桥斜街59号院2号楼3层2-305-10	25.33	商业	抵押
11	X京房权证海字第311275号	新联铁	海淀区高梁桥斜街59号院2号楼3层2-305-11	48.38	商业	抵押
12	X京房权证海字第311266号	新联铁	海淀区高梁桥斜街59号院2号楼3层2-305-12	46.94	商业	抵押
13	X京房权证海字第311220号	新联铁	海淀区高梁桥斜街59号院2号楼3层2-305-13	23.78	商业	抵押
14	X京房权证海字第311274号	新联铁	海淀区高梁桥斜街59号院2号楼3层2-305-14	61.20	商业	抵押
15	X京房权证海字第311214号	新联铁	海淀区高梁桥斜街59号院2号楼3层2-305-15	33.14	商业	抵押
16	X京房权证海字第311215号	新联铁	海淀区高梁桥斜街59号院2号楼3层2-305-16	21.02	商业	抵押
17	X京房权证海字第311273号	新联铁	海淀区高梁桥斜街59号院2号楼3层2-305-17	20.88	商业	抵押
18	X京房权证海字第311267号	新联铁	海淀区高梁桥斜街59号院2号楼3层2-305-18	461.81	商业	抵押
19	X京房权证海字第311233号	新联铁	海淀区高梁桥斜街59号院2号楼3层2-305-19	54.04	商业	抵押
20	X京房权证海字第311269号	新联铁	海淀区高梁桥斜街59号院2号楼3层2-305-20	13.70	商业	抵押
21	X京房权证海字第311872号	新联铁	海淀区高梁桥斜街59号院2号楼3层2-305-21	121.23	商业	抵押
22	X京房权证海字第311225号	新联铁	海淀区高梁桥斜街59号院2号楼3层2-307	187.15	商业	抵押
23	X京房权证海字第311873号	新联铁	海淀区高梁桥斜街59号院2号楼3层2-308	138.47	商业	抵押
24	沪房地嘉字(2013)第020851号	新联铁	江桥镇乡思东路118弄4号102室	133.00	居住	无
25	株房权证株字第1000234549号	株洲壹星	石峰区井龙街道田心高科园A5-1区办公综合楼	1516.6	办公/工业	无
26	株房权证株字第1000234543号	株洲壹星	石峰区井龙街道田心高科园A5-1区材料楼	103.83	工业	无
				132.39	工业	
				149.26	工业	

27	株房权证株字第 1000234551号	株洲壹星	石峰区井龙街道田心高 科园A5-1区厂房	1,917.33	工业	无
----	------------------------	------	-------------------------	----------	----	---

此外，南京拓控还有一项购买的房产尚待办理过户手续，具体情况如下：
2010年8月25日，南京工大科技产业园股份有限公司与南京拓控签署《房屋转让合同》，约定南京工大科技产业园股份有限公司将位于南京市浦口经济开发区万寿路15号南京工大科技产业园B8研发楼总建筑面积为1,483.5平方米的房屋转让给南京拓控；该房屋土地性质为工业用地，规划用途为工业厂房，可用于科技型企业研发、办公及生产；每平方米4,880元，总金额为7,239,480元；合同签定之日起三日内南京拓控应支付定金1,447,896元及首期款723,948元，房屋交付后三日内南京拓控应支付剩余房款5,067,636元。根据南京拓控确认，南京拓控已通过按揭贷款支付购房款500万元，并以自有资金支付剩余款项2,239,480元。

根据南京拓控、南京工大科技产业园股份有限公司确认，在上述合同签署后，因政府将上述房产所在土地的规划由“工业用地”调整为“科教用地（生产研发）”，南京工大科技产业园股份有限公司正在按照调整后的规划积极办理相关建设手续，确保南京拓控取得房产证。因此，上述购买的房屋虽然暂时未能办理过户手续，但不存在重大法律风险。

新联铁及其子公司拥有的上述房产均为自行购买或自建取得，除上述南京拓控的一处房产外，其余房产均已取得合法的权属证书，不存在产权纠纷或潜在纠纷。除上述已披露情况外，新联铁及其子公司拥有的房产不存在其他权利受到限制的情况。

（2）在建工程

截至本报告书签署日，新联铁下属子公司新路通拥有的在建工程及已取得的相关批准、许可具体如下：

① 2012年11月6日，廊坊经济技术开发区规划建设分局向新路通颁发《建设用地规划许可证》（地字第131001201200021号），许可新路通轨道交通检修技术及工业服务中心基地项目用地位置位于友谊路西侧、九干渠东侧，用地性质为工业用地，用地面积为56,316.6平方米。

② 2013年4月3日，廊坊市人民政府向新路通颁发《国有土地使用证》（廊开国用（2013）第027号），地类（用途）为工业用地，使用权类型为出让，终止日期为2062年12月15日，使用权面积为56,315.6平方米。

③ 2013年5月22日，廊坊经济技术开发区规划建设分局向新路通颁发《建设工程规划许可证》（建字第131001201300017号），许可新路通在位于友谊路西侧，九干渠东侧建设办公楼、综合楼、1#厂房、2#厂房。

④ 2013年8月2日，廊坊经济技术开发区规划建设分局向新路通颁发《建筑工程施工许可证》（编号：131000S131260101号），准予新路通综合楼、2#厂房施工，建设地址位于友谊路西侧、九干渠东侧，建设规模为8,927.71平方米。2013年9月30日，廊坊经济技术开发区规划建设分局向新路通颁发《建筑工程施工许可证》（编号：131000S131300101号），准予新路通1#厂房施工，建设地址位于友谊路西侧、九干渠东侧，建设规模为6,080.25平方米。

新路通拥有的上述在建工程已取得现阶段应取得批准、许可，不存在产权纠纷或潜在纠纷，不存在担保或其他权利受到限制的情况。

2、生产经营设备

截至本报告书签署日，新联铁拥有的主要生产经营设备是与轨道交通机车车辆检修设备的生产相关的机器设备，主要包括车床、钻床、剪板机、压力机等。

新联铁拥有的上述主要设备均存放于新联铁及其子公司的生产经营场地，为购买取得，资产权属清晰。

3、租赁房产

截至本报告书签署日，新联铁及其子公司主要租赁房产共计3处，具体如下：

序号	承租方	出租方	租赁房屋坐落	租金	租赁面积 (m ²)	租赁 期限
1	南京拓控	南京新城科技园建设发	南京市建邺区奥体大街69号科技	0 元、51 元、66 元	284	2014年8月1日至2017年7月

		展有限责任 公司	大厦01幢第14层 南半层	/平方米/ 月 ¹¹		31日
2	华兴致远	澳洋顺昌能 源技术（苏 州）有限公 司	苏州工业园区星 湖街328号创意 产业园内C区东 平街270号澳洋 顺昌大厦4A	14,350元/ 月	820	2013年12月10 日至2018年7 月31日
3	华兴致远	澳洋顺昌能 源技术（苏 州）有限公 司	苏州工业园区星 湖街328号创意 产业园内C区东 平街270号澳洋 顺昌大厦4C	16,100元/ 月	805	2013年8月10 日至2018年7 月31日

上述房产的出租方均已就出租的房屋取得房屋所有权证，出租方为房屋所有权人，相关出租方、承租方的租赁关系合法有效。

（二）主要无形资产

截至本报告书签署日，新联铁的无形资产主要为土地使用权、商标权、专利权、计算机软件著作权等，具体如下：

1、土地使用权

截至本报告书签署日，新联铁及其子公司拥有3宗国有土地使用权，具体如下：

序号	证书编号	使用权人	座落	面积（m ² ）	用途	使用权类型	终止日期	他项权利
1	京海国用（2013出）第00120号	新联铁	北京市海淀区高梁桥斜街59号院	459.95	其他商服用地	出让	2043年5月15日	抵押
2	廊开国用（2013）第027号	新路通	廊坊开发区友谊路	56,315.6	工业用地	出让	2062年12月15日	无

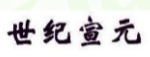
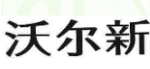
¹¹ 根据南京拓控与南京新城科技园建设发展有限责任公司于2014年9月1日签署的《房屋租赁协议》，自2014年8月1日至2015年4月21日止的期间内，284平方米的租赁面积中，100平方米免费使用，其余184平方米的租金为51元/平方米/月；自2015年4月22日至2017年7月31日止的期间内，284平方米租赁面积的租金为66元/平方米/月，若南京拓控年度纳税额达到400万元/年，房屋租赁按51元/平方米/月执行。

3	株国用 (2005)第 A0356号	株洲 壹星	株洲市田心 高科园	5,435.36	工业 用地	出让	2055年 3月23 日	无
---	--------------------------	----------	--------------	----------	----------	----	--------------------	---

新联铁及其子公司拥有的土地使用权为通过出让方式取得，均已取得合法的权属证书，不存在产权纠纷或潜在纠纷。除上述已披露情况外，不存在其他权利受到限制的情况。

2、注册商标

截至本报告书签署日，新联铁及其子公司拥有11项注册商标，具体如下：

序号	商标描述	注册人	注册号	核定项目	到期日	取得方式	他项权利
1		新联铁	第5850919号	第9类	2019年10月27日	自主申请	无
2		新联铁	第4603454号	第29类	2017年12月20日	自主申请	无
3		新联铁	第4603455号	第30类	2017年12月20日	自主申请	无
4		新联铁	第4601046号	第43类	2018年10月20日	自主申请	无
5		新联铁	第4775121号	第43类	2019年2月27日	自主申请	无
6		新联铁	第4804362号	第43类	2019年3月6日	自主申请	无
7		新联铁	第4917508号	第43类	2019年6月27日	自主申请	无
8		沃尔新	第5767182号	第7类	2019年9月13日	自主申请	无
9		沃尔新	第5767183号	第7类	2019年9月13日	自主申请	无
10		株洲壹星	第10236764号	第9类	2023年3月27日	自主申请	无
11		南京拓控	第8746459号	第9类	2021年10月27日	自主申请	无

新联铁及其子公司拥有的上述注册商标不存在产权纠纷或潜在纠纷,不存在担保或其他权利受到限制的情况。

3、专利

截至本报告书签署日,新联铁及其子公司拥有169项专利权,具体如下:

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日	授权公告日	取得方式	他项权利
1	一种空心车轴探伤机的远程监控系统	新联铁	发明	ZL 2011 1 0243207.8	2011年8月23日	2013年9月18日	自主申请	无
2	活塞连杆检修线	新联铁	实用新型	ZL 2004 2 0115435.2	2004年11月24日	2005年11月16日	自主申请	无
3	动车轮对拨轮装置	新联铁	实用新型	ZL 2009 2 0167905.2	2009年8月3日	2010年7月14日	自主申请	无
4	公铁两用车联挂装置	新联铁	实用新型	ZL 2010 2 0125685.X	2010年3月5日	2010年10月27日	自主申请	无
5	轮对智能输送车	新联铁	实用新型	ZL 2010 2 0128555.1	2010年3月10日	2010年10月20日	自主申请	无
6	空心轴探伤探杆	新联铁	实用新型	ZL 2010 2 0167088.3	2010年4月19日	2010年11月24日	自主申请	无
7	轨道车辆不落轮超声波车轮自动探伤机	新联铁	实用新型	ZL 2010 2 0220973.3	2010年6月10日	2011年1月5日	自主申请	无
8	行星转轮装置	新联铁	实用新型	ZL 2010 2 0274495.4	2010年7月27日	2011年5月11日	自主申请	无
9	动车组轮对尺寸自动测量机	新联铁	实用新型	ZL 2010 2 0282995.2	2010年8月3日	2011年3月23日	自主申请	无
10	超声波探伤用适配器	新联铁	实用新型	ZL 2010 2 0296334.5	2010年8月18日	2011年3月23日	自主申请	无
11	一种防止空心车轴探伤探杆进油的密封结构	新联铁	实用新型	ZL 2011 2 0270160.X	2011年7月27日	2012年2月22日	自主申请	无
12	一种空心车轴的超声波探伤校验体	新联铁	实用新型	ZL 2011 2 0269956.3	2011年7月27日	2012年3月7日	自主申请	无
13	确保探伤机进给机构与空心车轴同	新联铁	实用新型	ZL 2011 2 0269978.X	2011年7月27日	2012年4月11日	自主申请	无

	心连接的连接装置							
14	大功率机车轴步进输送系统	新联铁	实用新型	ZL 2011 2 0300791.1	2011年8月18日	2012年5月9日	自主申请	无
15	大功率机车轴磁粉清洗机	新联铁	实用新型	ZL 2011 2 0300792.6	2011年8月18日	2012年5月9日	自主申请	无
16	货车轮饼偏心测量装置	新联铁	实用新型	ZL 2011 2 0300830.8	2011年8月18日	2012年5月9日	自主申请	无
17	空心车轴超声波探伤机探杆防撞保护装置	新联铁	实用新型	ZL 2011 2 0300843.5	2011年8月18日	2012年5月9日	自主申请	无
18	大功率机车轮对跑合试验台电气控制装置	新联铁	实用新型	ZL 2011 2 0306632.2	2011年8月22日	2012年5月9日	自主申请	无
19	大功率机车轮对尺寸测量机	新联铁	实用新型	ZL 2011 2 0306634.1	2011年8月22日	2012年5月9日	自主申请	无
20	轨道交通机车车辆车体检修作业平台	新联铁	实用新型	ZL 2011 2 0311402.5	2011年8月25日	2012年5月9日	自主申请	无
21	轨道交通机车车辆转向架升降压装分解机	新联铁	实用新型	ZL 2011 2 0311431.1	2011年8月25日	2012年5月9日	自主申请	无
22	轨道交通机车车辆轮对跑合试验台	新联铁	实用新型	ZL 2011 2 0314705.2	2011年8月26日	2012年5月9日	自主申请	无
23	轨道交通车辆无坑式转向架提升压力机	新联铁	实用新型	ZL 2011 2 0314644.X	2011年8月26日	2012年5月9日	自主申请	无
24	轨道交通机车车辆转向架举升换向机	新联铁	实用新型	ZL 2011 2 0314668.5	2011年8月26日	2012年5月9日	自主申请	无
25	轨道交通机车车辆转向架步进输送装置	新联铁	实用新型	ZL 2011 2 0314690.X	2011年8月26日	2012年5月9日	自主申请	无

26	车轴自动测量机	新联铁	实用新型	ZL 2011 2 0317643.0	2011年8月29日	2012年5月9日	自主申请	无
27	轮对横向摆渡车	新联铁	实用新型	ZL 2011 2 0317663.8	2011年8月29日	2012年5月9日	自主申请	无
28	轨道交通机车车辆轮对电阻测量装置	新联铁	实用新型	ZL 2011 2 0311462.7	2011年8月25日	2012年5月23日	自主申请	无
29	轨道交通机车车辆移动式构架横向翻转机	新联铁	实用新型	ZL 2011 2 0311423.7	2011年8月25日	2012年5月23日	自主申请	无
30	轨道交通机车车辆齿轮箱油洗机	新联铁	实用新型	ZL 2011 2 0311465.0	2011年8月25日	2012年5月30日	自主申请	无
31	动车组转向架定位转臂压装分解压力机	新联铁	实用新型	ZL 2011 2 0311457.6	2011年8月25日	2012年5月30日	自主申请	无
32	轨道交通机车车辆龙门式构架翻转装置	新联铁	实用新型	ZL 2011 2 0311408.2	2011年8月25日	2012年5月30日	自主申请	无
33	轨道交通机车车辆转向架构架举升装置	新联铁	实用新型	ZL 2011 2 0311439.8	2011年8月25日	2012年5月30日	自主申请	无
34	轨道交通机车车辆电动升降平车	新联铁	实用新型	ZL 2011 2 0311448.7	2011年8月25日	2012年5月30日	自主申请	无
35	轨道交通车辆转向架举升装置	新联铁	实用新型	ZL 2011 2 0314686.3	2011年8月26日	2012年5月30日	自主申请	无
36	轨道交通机车车辆地坑式构架翻转机	新联铁	实用新型	ZL 2011 2 0314620.4	2011年8月26日	2012年5月30日	自主申请	无
37	货车轮辋厚度测量装置	新联铁	实用新型	ZL 2011 2 0300795.X	2011年8月18日	2012年3月28日	自主申请	无
38	货车轮对轴颈测量机	新联铁	实用新型	ZL 2011 2 0300809.8	2011年8月18日	2012年3月28日	自主申请	无
39	空心轴探伤探杆耦合剂工作状态观	新联铁	实用新型	ZL 2011 2 0300835.0	2011年8月18日	2012年5月23日	自主申请	无

	察装置							
40	轨道车辆车轮内孔自动测量机	新联铁	实用新型	ZL 2011 2 0300769.7	2011年8月18日	2012年5月30日	自主申请	无
41	大功率机车轮对拨轮转轮装置	新联铁	实用新型	ZL 2011 2 0300794.5	2011年8月18日	2012年5月30日	自主申请	无
42	大功率机车车轴尺寸测量机	新联铁	实用新型	ZL 2011 2 0300768.2	2011年8月18日	2012年8月15日	自主申请	无
43	轮对轴颈径向尺寸自动测量装置	新联铁	实用新型	ZL 2011 2 0306631.8	2011年8月22日	2012年4月4日	自主申请	无
44	轨道车辆轮对饱和蒸汽自动清洗机	新联铁	实用新型	ZL 2011 2 0306629.0	2011年8月22日	2012年5月30日	自主申请	无
45	大功率机车轴颈尺寸自动测量机	新联铁	实用新型	ZL 2011 2 0308045.7	2011年8月23日	2012年5月23日	自主申请	无
46	轨道车辆转向架动载试验台对轮规	新联铁	实用新型	ZL 2011 2 0310032.3	2011年8月24日	2012年8月22日	自主申请	无
47	轨道车辆转向架动载试验台半轴轨道轮系	新联铁	实用新型	ZL 2011 2 0310028.7	2011年8月24日	2012年9月12日	自主申请	无
48	轨道交通机车轮对支撑轮驱动装置	新联铁	实用新型	ZL 2011 2 0314656.2	2011年8月26日	2012年9月5日	自主申请	无
49	货车轮对自动测量机	新联铁	实用新型	ZL 2011 2 0317671.2	2011年8月29日	2012年5月16日	自主申请	无
50	便携式空心车轴超声波探伤仪	新联铁	实用新型	ZL 2011 2 0317637.5	2011年8月29日	2012年5月23日	自主申请	无
51	空心车轴超声波探伤用对比试样轴	新联铁	实用新型	ZL 2011 2 0317632.2	2011年8月29日	2012年5月30日	自主申请	无
52	大功率机车轮对步进输送装置	新联铁	实用新型	ZL 2011 2 0317661.9	2011年8月29日	2012年5月30日	自主申请	无
53	轨道车辆转向架动载试验台制动试	新联铁	实用新型	ZL 2011 2 0317686.9	2011年8月29日	2012年7月4日	自主申请	无

	验装置							
54	轮对轴承内径智能检测机	新联铁	实用新型	ZL 2011 2 0317640.7	2011年8月29日	2012年9月12日	自主申请	无
55	转向架动载试验台滑动套筒导向加载油缸	新联铁	实用新型	ZL 2011 2 0320553.7	2011年8月30日	2012年5月23日	自主申请	无
56	空心轴内部缺陷距离深度补偿定量检测试块	新联铁	实用新型	ZL 2012 2 0118848.0	2012年3月27日	2013年3月20日	自主申请	无
57	用于工业测量系统的多通道自动数据校准仪	新联铁	实用新型	ZL 2012 2 0398930.3	2012年8月14日	2013年2月20日	自主申请	无
58	轨道车辆转向架动载试验台	新联铁	实用新型	ZL 2012 2 0565896.4	2012年10月31日	2013年5月8日	自主申请	无
59	轨道车辆不落轮超声波车轮探伤机	新联铁	实用新型	ZL 2013 2 0031387.8	2013年1月21日	2013年8月21日	自主申请	无
60	移动式车轮探伤机	新联铁	实用新型	ZL 2013 2 0043856.8	2013年1月25日	2013年8月21日	自主申请	无
61	带支撑梁的车辆车轮探伤系统	新联铁	实用新型	ZL 2013 2 0044602.8	2013年1月25日	2013年8月28日	自主申请	无
62	一种工艺转向架定位销间距调节机构	新联铁	实用新型	ZL 2013 2 0178323.0	2013年4月10日	2013年8月28日	自主申请	无
63	一种车辆车轮探伤系统	新联铁	实用新型	ZL 2013 2 0043859.1	2013年1月25日	2013年10月23日	自主申请	无
64	一种升降机止落装置	新联铁	实用新型	ZL 2013 2 0178146.6	2013年4月10日	2013年10月23日	自主申请	无
65	一种轮对转向装置	新联铁	实用新型	ZL 2013 2 0178194.5	2013年4月10日	2013年10月23日	自主申请	无
66	一种轨道车辆超声波双轮探伤机	新联铁	实用新型	ZL 2013 2 0392489.2	2013年7月3日	2014年2月26日	自主申请	无
67	一种铁路货车制动风缸试验观察装	新联铁	实用新型	ZL 2013 2 0614985.8	2013年9月30日	2014年4月2日	自主申请	无

	置							
68	一种磁吸式轨道车辆下部限界检测装置	新联铁	实用新型	ZL 2013 2 0422920.3	2013年7月16日	2014年4月16日	自主申请	无
69	一种轨道车辆车轮轮辋与踏面探伤探头组件系统	新联铁	实用新型	ZL 2013 2 0599365.1	2013年9月25日	2014年6月4日	自主申请	无
70	一种用于空心轴超声波探伤机适配连接装置	新联铁	实用新型	ZL 2013 2 0705173.4	2013年11月8日	2014年6月4日	自主申请	无
71	轮对智能输送车	新联铁	外观设计	ZL 2010 3 0111376.2	2010年2月25日	2010年8月25日	自主申请	无
72	机车车辆轮轴测量设备	新联铁	外观设计	ZL 2011 3 0285882.8	2011年8月23日	2012年4月4日	自主申请	无
73	移动式动车组空心车轴超声波探伤车	新联铁	外观设计	ZL 2011 3 0285883.2	2011年8月23日	2012年4月4日	自主申请	无
74	一种探伤机进给链条	新联铁	实用新型	ZL 2013 2 0705314.2	2013年11月8日	2014年7月9日	自主申请	无
75	一种双机械手轨道车辆超声波双轮探伤机	新联铁	实用新型	ZL 2014 2 0126218.7	2014年3月20日	2014年8月27日	自主申请	无
76	自动联挂车	沃尔新	实用新型	ZL 2007 2 0147630.7	2007年4月24日	2008年5月21日	受让取得	无
77	洗车机刷组摆动驱动装置	沃尔新	实用新型	ZL 2008 2 0126086.2	2008年6月26日	2008年11月26日	自主申请	无
78	一种电动驱动机构驱动摆动的洗车机侧刷	沃尔新、中铁第四勘察设计院集团有限公司	实用新型	ZL 2013 2 0232751.7	2013年5月2日	2014年3月5日	自主申请	无

79	一种列车端面无接触清洗装置	沃尔新	实用新型	ZL 2013 2 0772910.2	2013年11月28日	2014年6月4日	自主申请	无
80	一种列车车顶清洗设备	沃尔新、中铁第四勘察设计院集团有限公司	实用新型	ZL 2013 2 0233027.6	2013年5月2日	2013年12月18日	自主申请	无
81	一种用于列车清洗的端刷的安全装置	沃尔新、中铁第四勘察设计院集团有限公司	实用新型	ZL 2013 2 0233027.6	2013年5月2日	2013年12月18日	自主申请	无
82	一种洗车机的洗涤剂喷淋装置	沃尔新、中铁第四勘察设计院集团有限公司	实用新型	ZL 2013 2 0232540.3	2013年5月2日	2013年12月18日	自主申请	无
83	工艺转向架制动装置	新路通、中铁第四勘察设计院集团有限公司	实用新型	ZL 2012 2 0730009.4	2012 年 12 月 25 日	2013年7月10日	自主申请	无

84	一种列车轮对转向架空气弹簧加载装置	新路通	实用新型	ZL 2012 2 0724006.X	2012 年 12 月 25 日	2013年7月10日	自主申请	无
85	偏心轮对转盘	新路通、中铁第四勘察设计院集团有限公司	实用新型	ZL 2012 2 0724009.3	2012 年 12 月 25 日	2013年7月24日	自主申请	无
86	一种车轴与齿轮箱的组装平台	新路通	实用新型	ZL 2012 2 0729977.3	2012 年 12 月 25 日	2013年8月21日	自主申请	无
87	一种车轴与其上的齿轮箱的分解装置	新路通	实用新型	ZL 2012 2 0729979.2	2012 年 12 月 25 日	2013年8月21日	自主申请	无
88	一种铁路机车车辆的机车制动器监测方法及装置	株洲壹星	发明	ZL 2008 1 0143637.0	2008年11月18日	2011年11月9日	自主申请	无
89	一种电力机车供电系统漏电流检测方式及装置	株洲壹星	发明	ZL 2010 1 0148002.7	2010年4月16日	2012年3月7日	自主申请	无
90	一种电力机车在库内动车和调试电源供电方法及装置	株洲壹星	发明	ZL 2010 1 0138367.1	2010年4月2日	2012年11月28日	自主申请	无
91	一种电机绕组线圈槽楔的嵌装方法及装置	株洲壹星	发明	ZL 2010 1 0242819.0	2010年8月3日	2013年1月9日	自主申请	无
92	一种永磁半直驱风力发电机转子磁极盒装配方法及工装	株洲壹星	发明	ZL 2011 1 0023885.3	2011年1月21日	2012年8月15日	自主申请	无

93	一种铁路机车车辆的机车制动器监测装置	株洲壹星	实用新型	ZL 2008 2 0159268.X	2008年11月18日	2009年12月16日	自主申请	无
94	一种电力机车在库内动车和调试电源供电装置	株洲壹星	实用新型	ZL 2010 2 0149269.3	2010年4月2日	2011年5月4日	自主申请	无
95	一种手持式机车受电弓接触压力检测仪	株洲壹星	实用新型	ZL 2010 2 0160740.9	2010年4月16日	2011年5月4日	自主申请	无
96	一种机车的前照车灯	株洲壹星	实用新型	ZL 2010 2 0160754.0	2010年4月16日	2011年9月28日	自主申请	无
97	一种电机槽楔嵌装装置	株洲壹星	实用新型	ZL 2010 2 0279156.5	2010年8月3日	2011年6月22日	自主申请	无
98	一种手持式车门压力检测仪	株洲壹星	实用新型	ZL 2011 2 0185377.0	2011年6月3日	2012年1月11日	受让取得	无
99	一种铁路接触网高压电压变换器	株洲壹星	实用新型	ZL 2011 2 0539285.8	2011年12月21日	2012年10月3日	自主申请	无
100	一种用于机车车辆锂电池储能系统的控制电能柜	株洲壹星	实用新型	ZL 2013 2 0678323.7	2013年10月31日	2014年4月2日	自主申请	无
101	立式机柜	株洲壹星	外观设计	ZL 2013 3 0324469.7	2013年7月11日	2013年11月13日	自主申请	无
102	移动式机柜	株洲壹星	外观设计	ZL 2013 3 0323099.5	2013年7月11日	2013年11月13日	自主申请	无
103	台式机柜	株洲壹星	外观设计	ZL 2013 3 0324055.4	2013年7月11日	2013年11月13日	自主申请	无
104	一种用于地铁或城市轻轨车厢内的拉手	中铁第四勘察设计院集团有限公司、株洲壹星	实用新型	ZL 2012 2 0408928.X	2012年8月17日	2013年1月23日	自主申请	无

105	拉手（车厢内-1）	中铁第四勘察设计院集团有限公司、株洲壹星	外观设计	ZL 2012 3 0391569.7	2012年8月17日	2013年4月17日	自主申请	无
106	轮周阵列探头的组合轮组检测装置	南京拓控、上海铁路局	发明	ZL 2007 1 0133384.4	2007年10月19日	2012年1月11日	受让申请权后申请取得	无
107	可调节超声波探头阵列	南京拓控、上海铁路局	实用新型	ZL 2007 2 0043906.7	2007年10月19日	2008年8月6日	受让取得	无
108	可调节超声波组合探头	南京拓控、上海铁路局	实用新型	ZL 2007 2 0043905.2	2007年10月19日	2008年8月6日	受让取得	无
109	一种紧密布置探头阵列	南京拓控、上海铁路局	实用新型	ZL 2007 2 0042374.5	2007年11月27日	2008年8月27日	受让取得	无
110	一体化铁路车轮在线检测轨道装置	南京拓控、上海铁路局	实用新型	ZL 2008 2 0135156.0	2008年9月1日	2009年9月16日	受让申请权后申请取得	无
111	一种缓冲探头装置	南京拓控	实用新型	ZL 2009 2 0041291.3	2009年3月30日	2010年3月31日	自主申请	无
112	自适应探头装置	南京拓控	实用新型	ZL 2009 2 0041290.9	2009年3月30日	2010年7月21日	自主申请	无

113	高度可调节的探头装置	南京拓控	实用新型	ZL 2009 2 0041292.8	2009年3月30日	2010年7月28日	自主申请	无
114	探头阵列的线槽装置	南京拓控	实用新型	ZL 2009 2 0041186.X	2009年4月8日	2010年5月12日	自主申请	无
115	带轨冠的钢轨	南京拓控	实用新型	ZL 2010 2 0128080.6	2010年3月11日	2010年12月22日	自主申请	无
116	一种轨道机车车辆受电弓磨耗在线检测装置	南京拓控	实用新型	ZL 2011 2 0336288.1	2011年9月8日	2012年4月18日	自主申请	无
117	一种轨道机车车辆受电弓接触压力在线检测装置	南京拓控	实用新型	ZL 2011 2 0336313.6	2011年9月8日	2012年4月18日	自主申请	无
118	一种电力机车冷却系统运行状态实时监测预警装置	南京拓控	实用新型	ZL 2011 2 0410552.1	2011年10月25日	2012年5月30日	自主申请	无
119	一种壁面行走的行星轮系式机构	南京拓控	实用新型	ZL 2011 2 0410566.3	2011年10月25日	2012年6月20日	自主申请	无
120	一种铁路车轮在线检测轨道装置	南京拓控	实用新型	ZL 2011 2 0523398.9	2011年12月14日	2012年8月15日	自主申请	无
121	一种铁路车轮位置检测装置	南京拓控	实用新型	ZL 2011 2 0525117.3	2011年12月15日	2012年7月18日	自主申请	无
122	一种铁路车轮踏面自动喷淋装置	南京拓控	实用新型	ZL 2011 2 0525104.6	2011年12月15日	2012年8月1日	自主申请	无
123	一种铁路车轮在线检测轨道装置	南京拓控	实用新型	ZL 2011 2 0525118.8	2011年12月15日	2012年8月1日	自主申请	无
124	一种铁路车轮检测用探头阵列的自动保温装置	南京拓控	实用新型	ZL 2011 2 0525119.2	2011年12月15日	2012年8月15日	自主申请	无
125	探头阵列自动升降装置	南京拓控	实用新型	ZL 2011 2 0524744.5	2011年12月15日	2012年12月5日	自主申请	无
126	一种简单应用型铁路车轮在线检测	南京拓控	实用新型	ZL 2011 2 0524767.6	2011年12月15日	2013年1月2日	自主申请	无

	轨道装置							
127	一种车轮在线自动检测探头阵列自动防护装置	南京拓控	实用新型	ZL 2011 2 0524741.1	2011年12月15日	2013年1月23日	自主申请	无
128	一种探头阵列与耦合剂分离装置	南京拓控	实用新型	ZL 2011 2 0557457.4	2011年12月28日	2012年8月15日	自主申请	无
129	一种铁路车轮在线检测探头阵列自动升降装置	南京拓控	实用新型	ZL 2011 2 0557409.5	2011年12月28日	2012年12月5日	自主申请	无
130	一种简单应用型铁路车轮在线检测轨道装置	南京拓控	实用新型	ZL 2012 2 0103145.0	2012年3月19日	2012年12月5日	自主申请	无
131	一种电力机车自动过分相功能检测系统	南京拓控	实用新型	ZL 2012 2 0215357.8	2012年5月14日	2013年1月23日	自主申请	无
132	一种电力机车自动过分相功能检测装置	南京拓控	实用新型	ZL 2012 2 0215560.5	2012年5月14日	2013年1月23日	自主申请	无
133	一种探头阵列与耦合剂分离结构	南京拓控	实用新型	ZL 2012 2 0239504.5	2012年5月25日	2012年12月12日	自主申请	无
134	一种用于车轮在线自动探伤检测装置的探头阵列	南京拓控	实用新型	ZL 2012 2 0427438.4	2012年8月27日	2013年3月13日	自主申请	无
135	一种车轮在线检测探头阵列的自动防护装置	南京拓控	实用新型	ZL 2012 2 0427475.5	2012年8月27日	2013年3月13日	自主申请	无
136	一种车轮踏面擦伤及不圆度在线检测装置	南京拓控	实用新型	ZL 2012 2 0427481.0	2012年8月27日	2013年3月13日	自主申请	无
137	一种用于车轮在线检测的探头阵列	南京拓控	实用新型	ZL 2012 2 0427485.9	2012年8月27日	2013年3月13日	自主申请	无

	升降装置							
138	一种列车车轮在线探伤轨道装置	南京拓控	实用新型	ZL 2013 2 0409587.5	2013年7月10日	2013年12月4日	自主申请	无
139	一种超声波探头引线防护结构	南京拓控	实用新型	ZL 2013 2 0484933.3	2013年8月8日	2014年3月19日	自主申请	无
140	一种列车车轮在线探伤品字型探头阵列装置	南京拓控	实用新型	ZL 2013 20411145.1	2013年7月10日	2013年12月4日	自主申请	无
141	超声控制器	南京拓控	外观设计	ZL 2010 3 0117230.9	2010年3月11日	2010年12月22日	自主申请	无
142	综合控制器	南京拓控	外观设计	ZL 2010 3 0117235.1	2010年3月11日	2011年1月26日	自主申请	无
143	综合显示器	南京拓控	外观设计	ZL 2010 3 0117256.3	2010年3月11日	2011年6月29日	自主申请	无
144	采样控制器	南京拓控	外观设计	ZL 2012 3 0041792.9	2012年2月28日	2012年7月18日	自主申请	无
145	一种列车故障检测系统	华兴致远、北京华兴致远	实用新型	ZL 2011 2 0341491.8	2011 年 9 月 13 日	2012年6月20日	自主申请	无
146	一种铁路机车调车作业安全防控系统	华兴致远、北京华兴致远	实用新型	ZL 2011 2 0350593.6	2011 年 9 月 19 日	2012年7月4日	自主申请	无
147	一种机车视频监控系統	华兴致远、北京华兴致远	实用新型	ZL 2011 2 0458284.0	2011 年 11 月 18 日	2012年7月25日	自主申请	无
148	一种动车组受电弓及外部图像监测系统	华兴致远、北京华兴致远	实用新型	ZL 2011 2 0480958.7	2011 年 11 月 28 日	2012年7月25日	自主申请	无

149	接触网图像动态采集系统	华兴致远、北京华兴致远	实用新型	ZL 2012 2 0185878.3	2012 年 4 月 27 日	2012年12月19日	自主申请	无
150	一种手电筒	华兴致远	实用新型	ZL 2012 2 0310219.8	2012 年 6 月 29 日	2013年1月2日	自主申请	无
151	列车部件信息采集器	华兴致远、北京华兴致远	实用新型	ZL 2012 2 0578253.3	2012 年 11 月 6 日	2013年5月29日	自主申请	无
152	图像采集系统和接触网检测系统	华兴致远	实用新型	ZL 2013 2 0005101.9	2013 年 1 月 6 日	2013年8月7日	自主申请	无
153	检测接触网悬挂部件位置的系统及图像采集器	华兴致远	实用新型	ZL 2012 2 0676494.1	2012 年 12 月 10 日	2013年8月7日	自主申请	无
154	列车底部图像采集设备及列车底部零部件异常检测系统	华兴致远	实用新型	ZL 2013 2 0383140.2	2013 年 6 月 29 日	2013年12月18日	自主申请	无
155	镜头调节机构及具有该机构的接触网图像采集装置	华兴致远	实用新型	ZL 2013 2 0429141.6	2013 年 7 月 18 日	2013年12月18日	自主申请	无
156	夹持支架及具有该支架的接触网图像采集装置	华兴致远	实用新型	ZL 2013 2 0533776.0	2013 年 8 月 29 日	2014年2月19日	自主申请	无
157	列车异常图像检测系统及轨边机柜	华兴致远	实用新型	ZL 2013 2 0614150.2	2013 年 9 月 30 日	2014年4月9日	自主申请	无
158	防炫目光源补偿装置	华兴致远	实用新型	ZL 2013 2 0650896.9	2013 年 10 月 18 日	2014年4月9日	自主申请	无
159	有限带宽下图像传输系统	华兴致远	实用新型	ZL 2013 2 0581450.5	2013 年 9 月 18 日	2014年4月9日	自主申请	无

160	双向列车图像采集控制装置	华兴致远	实用新型	ZL 2013 2 0615030.4	2013 年 9 月 30 日	2014年4月9日	自主申请	无
161	无砟轨道列车数据采集装置	华兴致远	实用新型	ZL 2013 2 0660485.8	2013 年 10 月 24 日	2014年4月9日	自主申请	无
162	车载弓网数据采集系统	华兴致远	实用新型	ZL 2013 2 0576392.7	2013 年 9 月 17 日	2014年4月9日	自主申请	无
163	铁路接触网图像采集装置	华兴致远	实用新型	ZL 2013 2 0578002.X	2013 年 9 月 17 日	2014年4月9日	自主申请	无
164	列车零部件尺寸信息检测系统	华兴致远	实用新型	ZL 2013 2 0615364.1	2013 年 9 月 30 日	2014年4月9日	自主申请	无
165	列车图像采集系统及其相机除尘装置	华兴致远	实用新型	ZL 2013 2 0609517.1	2013 年 9 月 29 日	2014年4月9日	自主申请	无
166	无形变列车图像采集装置	华兴致远	实用新型	ZL 2013 2 0656353.8	2013 年 10 月 23 日	2014年4月9日	自主申请	无
167	列车可视信息获取系统	华兴致远	实用新型	ZL 2013 20779444.0	2013 年 12 月 2 日	2014年7月9日	自主申请	无
168	踏面图像采集系统及列车车轮异常检测系统	华兴致远	实用新型	ZL 2013 206093123	2013 年 9 月 29 日	2014年7月16日	自主申请	无
169	列车的附属设备	北京华兴致远、南车青岛四方机车车辆股份有限公司、南昌铁路局	实用新型	ZL 2012 2 0197045.9	2012 年 5 月 4 日	2012年12月12日	自主申请	无

新联铁及其子公司拥有的专利权不存在产权纠纷或潜在纠纷，除部分专利与第三方共有之外，不存在其他权利受到限制的情况。

4、计算机软件著作权

截至本报告书签署日，新联铁及其子公司拥有78项计算机软件著作权，除华兴致远拥有的一项“胶囊检测机视觉系统”软件（登记号：2013SR134688）的《计算机软件著作权登记证书》遗失正在补办之外，其余77项计算机软件著作权的登记证书的具体情况均已取得计算机软件著作权登记证书，具体如下：

序号	软件名称	证书编号	登记号	著作权人	权利范围	首次发表日期	取得方式	他项权利
1	轮对轴颈测量软件 V1.2.5.309	软著登字第118183号	2008SR31004	新联铁	全部权利	2007年7月9日	原始取得	无
2	构架输送感应控制单元软件 V1.0	软著登字第0189054号	2010SR000781	新联铁	全部权利	2008年9月1日	原始取得	无
3	转向架解体检修线控制单元软件V1.0	软著登字第0189061号	2010SR000788	新联铁	全部权利	2009年7月9日	原始取得	无
4	转向架与轮对选配控制单元软件V1.0	软著登字第0189066号	2010SR000793	新联铁	全部权利	2009年8月1日	原始取得	无
5	构架检修线控制单元软件 V1.0	软著登字第0189052号	2010SR000779	新联铁	全部权利	2009年10月9日	原始取得	无
6	转向架组装试验检修线控制单元软件 V1.0	软著登字第0189059号	2010SR000786	新联铁	全部权利	2009年11月9日	原始取得	无
7	动车组轮对尺寸自动测量软件V1.0	软著登字第0335688号	2011SR072014	新联铁	全部权利	2010年3月1日	原始取得	无
8	XHAT-M系列空心轴探伤信息化接口软件 V1.1.0.1	软著登字第0242761号	2010SR054488	新联铁	全部权利	2010年8月11日	原始取得	无

9	动车组转向架 动载试验台控 制软件 V1.0	软著登字第 0329857号	2011SR06 6183	新联 铁	全部 权利	2010年 12月1日	原始 取得	无
10	大功率机车转 向架静载试验 控制软件V1.0	软著登字第 0329711号	2011SR06 6037	新联 铁	全部 权利	2011年3 月1日	原始 取得	无
11	动车组构架检 修线手持式工 位终端控制软 件 V1.0	软著登字第 0329837号	2011SR06 6163	新联 铁	全部 权利	2011年5 月9日	原始 取得	无
12	动车组轮轴三 级检修线控制 软件 V1.0	软著登字第 0329714号	2011SR06 6040	新联 铁	全部 权利	2011年6 月8日	原始 取得	无
13	大功率机车轮 对测量软件 V1.0	软著登字第 0329832号	2011SR06 6158	新联 铁	全部 权利	2011年7 月9日	原始 取得	无
14	SUN-1型动车 组空心车轴超 声波探伤机检 测软件	软著登字第 0758127号	2014SR08 8883	新联 铁	全部 权利	2013年3 月7日	原始 取得	无
15	动车组洗车承 载系统监控软 件V1.0	软著登字第 115947号	2008SR28 768	沃尔 新	全部 权利	2007年4 月10日	原始 取得	无
16	动车组洗车机 自动牵引控制 程序软件V1.0	软著登字第 115942号	2008SR28 763	沃尔 新	全部 权利	2007年4 月28日	原始 取得	无
17	洗车机自动控 制程序V1.0	软著登字第 115943号	2008SR28 764	沃尔 新	全部 权利	2007年6 月5日	原始 取得	无
18	动车组清洗选 配系统软件 V1.0	软著登字第 115944号	2008SR28 765	沃尔 新	全部 权利	2007年 10月1日	原始 取得	无
19	动车组洗车机 均压均流试验 软件 V1.3.3.102	软著登字第 115945号	2008SR28 766	沃尔 新	全部 权利	2008年2 月1日	原始 取得	无
20	动车组洗车机 轮对状态监控 软件	软著登字第 115946号	2008SR28 767	沃尔 新	全部 权利	2008年5 月1日	原始 取得	无

	V2007.5.6.1.2							
21	动车组端部自动清洗仿形控制系统V1.0	软著登字第0650231号	2013SR144469	沃尔新	全部权利	未发表	原始取得	无
22	动车组牵车机自动控制系统V1.0	软著登字第0650226号	2013SR144464	沃尔新	全部权利	未发表	原始取得	无
23	动车组洗车机SCADA控制系统V1.0	软著登字第0650223号	2013SR144461	沃尔新	全部权利	未发表	原始取得	无
24	动车组牵车机SCADA控制系统V1.0	软著登字第0650236号	2013SR144474	沃尔新	全部权利	未发表	原始取得	无
25	轨道交通机车车辆构架气路部件试验控制软件V1.0	软著登字第0497534号	2012SR129498	新路通	全部权利	2012年8月22日	原始取得	无
26	动车组轮对三级检修流水线控制系统软件V1.0	软著登字第0497786号	2012SR129750	新路通	全部权利	2011年8月15日	原始取得	无
27	动车组转向架三级检修流水线控制系统软件V1.0	软著登字第0497790号	2012SR129754	新路通	全部权利	2011年8月25日	原始取得	无
28	壹星空气净化器微机测试系统V1.0	软著登字第023055号	2004SR04654	株洲壹星	全部权利	2003年9月3日	受让取得	无
29	壹星主断路器微机测试系统V1.0	软著登字第023056号	2004SR04655	株洲壹星	全部权利	2003年11月18日	受让取得	无
30	壹星制动柜微机测试系统V1.0	软著登字第042965号	2005SR11464	株洲壹星	全部权利	2005年6月28日	原始取得	无
31	壹星受电弓微机测试系统V2.0	软著登字第042966号	2005SR11465	株洲壹星	全部权利	2005年5月26日	原始取得	无

32	壹星绝缘漆生产智能控制系统V1.0	软著登字第042967号	2005SR11466	株洲壹星	全部权利	2005年2月6日	原始取得	无
33	壹星机车电器屏柜微机测试系统V1.0	软著登字第042968号	2005SR11467	株洲壹星	全部权利	2004年11月6日	原始取得	无
34	机车综合检测系统软件V1.0	软著登字第0430564号	2012SR062528	株洲壹星	全部权利	2012年5月3日	原始取得	无
35	壹星空气净化器微机测试系统 V2.0	软著登字第0692290号	2014SR023046	株洲壹星	全部权利	2013年12月26日	原始取得	无
36	壹星主断路器试验台测试系统 V2.0	软著登字第0692268号	2014SR023024	株洲壹星	全部权利	2013年12月26日	原始取得	无
37	壹星机车车辆控制电源柜监控系统V1.0	软著登字第0687596号	2014SR018352	株洲壹星	全部权利	2013年12月12日	原始取得	无
38	机车整备检测系统软件V1.0	软著登字第0600139号	2013SR094377	株洲壹星	全部权利	2013年6月14日	原始取得	无
39	壹星电机综合试验台测试系统 V1.0	软著登字第0542430号	2013SR036668	株洲壹星	全部权利	2012年5月25日	原始取得	无
40	壹星传感器微机测试系统 V1.0	软著登字第0541410号	2013SR035648	株洲壹星	全部权利	2012年4月14日	原始取得	无
41	壹星电器综合测试系统V1.0	软著登字第0540323号	2013SR034561	株洲壹星	全部权利	2012年11月17日	原始取得	无
42	拓控多通道超声钢瓶探伤系统软件V1.0	软著登字第0169239号	2009SR042240	南京拓控	全部权利	2009年6月2日	原始取得	无
43	通过式探伤装置综合显示器软件V1.0	软著登字第0317654号	2011SR053980	南京拓控、南京宝聚	全部权利	未发表	原始取得	无
44	拓控机车车轮在线检测网络	软著登字第0317688号	2011SR054014	南京拓控、	全部权利	未发表	原始取得	无

	版软件V1.0			南京宝聚				
45	机车车轮在线自动探伤装置软件V1.0	软著登字第0317695号	2011SR054021	南京拓控、南京宝聚	全部权利	未发表	原始取得	无
46	车轮在线综合检测系统V1.0	软著登字第0748882号	2014SR079638	南京拓控	全部权利	2013年3月1日	原始取得	无
47	宝聚动车组车轮故障在线监测系统网络版软件V1.0	软著登字第0774340号	2014SR105096	南京宝聚	全部权利	未发表	原始取得	无
48	宝聚探伤超声控制器软件V1.0	软著登字第0782525号	2014SR113281	南京宝聚	全部权利	未发表	原始取得	无
49	宝聚探伤采样控制器软件V1.0	软著登字第0783947号	2014SR114703	南京宝聚	全部权利	未发表	原始取得	无
50	图像在线检测与智能分析软件V1.0	软著登字第0295203号	2011SR031529	华兴致远	全部权利	未发表	原始取得	无
51	USB转以太网通信软件V1.0	软著登字第0302880号	2011SR039206	华兴致远	全部权利	2011年5月5日	原始取得	无
52	列车车辆配电柜温度在线监测系统V1.0	软著登字第0350620号	2011SR086946	华兴致远	全部权利	2011年8月15日	原始取得	无
53	USB智能检测相机系统V1.0	软著登字第0393862号	2014SR094043	华兴致远	全部权利	2011年5月5日	受让	无
54	铁道故障动态图像诊断系统V1.0	软著登字第0398336号	2012SR030300	华兴致远、北京华兴致远	全部权利	2011年12月9日	原始取得	无
55	单机出入库作业风险防空系统V1.0	软著登字第0445864号	2012SR077828	华兴致远	全部权利	2012年7月2日	原始取得	无

56	高精度接触网运行状态检测系统V1.0	软著登字第0455216号	2012SR087180	华兴致远	全部权利	2012年7月12日	原始取得	无
57	动车组下部悬吊件故障动态图像诊断系统V1.0	软著登字第0473429号	2012SR105393	华兴致远	全部权利	2012年7月10日	原始取得	无
58	接触网悬挂状态检测监测系统V1.0	软著登字第0516169号	2013SR010407	华兴致远、北京华兴致远	全部权利	2012年9月6日	原始取得	无
59	接触网安全巡检装置软件V1.0	软著登字第0556079号	2013SR050317	华兴致远、北京华兴致远	全部权利	2013年3月5日	原始取得	无
60	受电弓滑板监测装置软件V1.0	软著登字第0556106号	2013SR050344	华兴致远、北京华兴致远	全部权利	2013年4月15日	原始取得	无
61	受电弓监测系统软件V1.0	软著登字第0620370号	2013SR114608	华兴致远	全部权利	2013年9月5日	原始取得	无
62	动车组运行故障动态检测系统V1.0	软著登字第0251709号	2010SR063436	北京华兴致远	全部权利	2010年10月22日	原始取得	无
63	机务综合管理信息平台系统V1.0	软著登字第0254160号	2010SR065887	北京华兴致远	全部权利	2010年10月30日	原始取得	无
64	机车检修质量、配件、设备、能耗、统计管理、运力分析、综合管	软著登字第0254164号	2010SR065891	北京华兴致远	全部权利	2010年11月3日	原始取得	无

	理决策支持系统 V1.0							
65	机车调度、整备、运用、乘务员管理、培训、动力配置管理信息系统 V1.0	软著登字第 0254263 号	2010SR065990	北京华兴致远	全部权利	2010 年 11 月 2 日	原始取得	无
66	图像传输与处理加速器系统 V1.0	软著登字第 0273114 号	2011SR009440	北京华兴致远	全部权利	未发表	原始取得	无
67	铁路机务信息系统 V1.0	软著登字第 0290380 号	2011SR026706	北京华兴致远	全部权利	未发表	原始取得	无
68	铁路机车调车作业安全防控系统 V1.0	软著登字第 0341154 号	2011SR077480	北京华兴致远	全部权利	2011 年 8 月 15 日	原始取得	无
69	轮轴检修流水线质量互控系统 V1.0	软著登字第 0359838 号	2011SR096164	北京华兴致远	全部权利	2011 年 10 月 20 日	原始取得	无
70	机车调度管理系统 V1.0	软著登字第 0371006 号	2012SR002970	朔黄铁路发展有限责任公司、北京华兴致远	全部权利	未发表	原始取得	无
71	铁路企业职教网考学习系统 V1.0	软著登字第 0371156 号	2012SR003120	朔黄铁路发展有限责任公司、北京	全部权利	未发表	原始取得	无

				华兴致远				
72	机务管理信息系统 V1.0	软著登字第 0371186 号	2012SR003150	朔黄铁路发展有限责任公司、北京华兴致远	全部权利	未发表	原始取得	无
73	动车组受电弓及外部图像监测系统 V1.0	软著登字第 0382553 号	2012SR014517	北京华兴致远	全部权利	2011 年 11 月 20 日	原始取得	无
74	双模列车车号识别系统 V1.0	软著登字第 0462643 号	2012SR094607	北京华兴致远	全部权利	2012 年 7 月 26 日	原始取得	无
75	电子交车图像检测系统 V1.0	软著登字第 0490231 号	2012SR122195	北京华兴致远	全部权利	2012 年 9 月 11 日	原始取得	无
76	接触网安全巡检系统 V1.0	软著登字第 0503950 号	2012SR135914	北京华兴致远	全部权利	2012 年 10 月 9 日	原始取得	无
77	机车检修管理信息系统 V1.0	软著登字第 0725543	2014SR056299	华兴致远、北京华兴致远	全部权利	2014 年 1 月 6 日	原始取得	无

新联铁及其子公司拥有的上述计算机软件著作权不存在产权纠纷或潜在纠纷，不存在担保或其他权利受到限制的情况。

十二、新联铁 100%股份评估情况

（一）评估机构及人员

本次交易拟购买资产的评估机构为具有资产评估资格证书和证券期货相关业务评估资格证书的北京中企华资产评估有限责任公司，签字注册资产评估师为石来月、靳松。

（二）评估对象与评估范围

评估对象为新联铁的股东全部权益价值。评估范围为新联铁的全部资产及负债。评估基准日为 2014 年 6 月 30 日。评估基准日，评估范围内的资产包括流动资产、长期股权投资、固定资产、无形资产和其他非流动资产等，新联铁的总资产账面价值为 68,167.06 万元；负债包括流动负债和非流动负债，新联铁总负债账面价值为 29,891.83 万元；净资产账面价值 38,275.23 万元。

委托评估对象和评估范围与经济行为涉及的评估对象和评估范围一致。评估基准日，评估范围内的资产、负债账面价值已经立信会计师事务所审计，并发表了无保留意见。

新联铁将取得的专利及计算机软件著作权作为账外资产进行了申报，纳入本次评估范围。

（三）评估假设

中企华资产评估对新联铁进行评估过程中，主要遵循的评估假设如下：

1、一般假设

- （1）假设评估基准日后被评估单位持续经营；
- （2）假设评估基准日后被评估单位所处国家和地区的政治、经济和社会环境无重大变化；
- （3）假设评估基准日后国家宏观经济政策、产业政策和区域发展政策无重大变化；

(4) 假设和被评估单位相关的利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征收费用等评估基准日后不发生重大变化;

(5) 假设评估基准日后被评估单位的管理层是负责的、稳定的,且有能力担当其职务;

(6) 假设被评估单位完全遵守所有相关的法律法规;

(7) 假设评估基准日后无不可抗力对被评估单位造成重大不利影响。

2、特殊假设

(1) 假设评估基准日后被评估单位采用的会计政策和编写本次评估文件时所采用的会计政策在重要方面保持一致;

(2) 假设评估基准日后被评估单位的现金流入为平均流入,现金流出为平均流出;

(3) 假设评估基准日后被评估单位的产品或服务仍将保持目前的市场竞争优势;

(四) 评估依据

1、经济行为依据

广东宝利来投资股份有限公司第十一届董事会第六次会议决议

2、法律法规依据

(1) 《中华人民共和国公司法》(2013年12月28日第十二届全国人民代表大会常务委员第六次会议修订);

(2) 《中华人民共和国证券法》(2005年10月27日第十届全国人民代表大会常务委员第十八次会议通过);

(3)《中华人民共和国城市房地产管理法》(2007年8月30日第十届全国人民代表大会常务委员会第二十九次会议通过);

(4)《中华人民共和国土地管理法》(2004年8月28日第十届全国人民代表大会常务委员会第十一次会议通过);

(5)《中华人民共和国企业所得税法》(2007年3月16日第十届全国人民代表大会第五次会议通过);

(6)《企业会计准则——基本准则》(财政部令第33号);

(7)《中华人民共和国增值税暂行条例实施细则》(财政部、国家税务总局令第50号);

(8)《中华人民共和国城镇土地使用税暂行条例》(2006年12月30日国务院第163次常务会议通过);

(9)《城镇土地估价规程》(GB/T18508-2001);

(10)《城镇土地分等定级规程》(GB/T18507-2001);

(11)《房地产估价规范》(GB/T50291-1999)。

3、评估准则依据

(1)《资产评估准则——基本准则》(财企[2004]20号);

(2)《资产评估职业道德准则——基本准则》(财企[2004]20号);

(3)《注册资产评估师关注评估对象法律权属指导意见》(会协[2003]18号);

(4)《资产评估价值类型指导意见》(中评协[2007]189号);

(5)《专利资产评估指导意见》(中评协[2008]217号);

(6)《著作权资产评估指导意见》(中评协[2010]215号);

- (7)《评估机构业务质量控制指南》(中评协[2010]214 号);
- (8)《资产评估准则——评估程序》(中评协[2007]189 号);
- (9)《资产评估准则——工作底稿》(中评协[2007]189 号);
- (10)《资产评估准则——机器设备》(中评协[2007]189 号);
- (11)《资产评估准则——不动产》(中评协[2007]189 号);
- (12)《资产评估准则——无形资产》(中评协[2008]217 号);
- (13)《资产评估准则——企业价值》(中评协[2011]227 号);
- (14)《资产评估准则——评估报告》(中评协[2011]230 号);
- (15)《资产评估准则——业务约定书》(中评协[2011]230 号);
- (16)《资产评估准则——利用专家工作》(中评协[2012]244 号);
- (17)《资产评估职业道德准则——独立性》(中评协[2012]248 号)。

4、权属依据

- (1) 国有土地使用证;
- (2) 房屋所有权证;
- (3) 专利证书;
- (4) 著作权(版权)相关权属证明;
- (5) 机动车行驶证;
- (6) 有关产权转让合同;
- (7) 其他有关产权证明。

5、取价依据

(1)《国家计委关于印发<建设项目前期工作咨询收费暂行规定>的通知》(计价格[1999]1283 号);

(2)《国家计委、建设部关于发布<工程勘察设计收费管理规定>的通知》(计价格[2002]10 号);

(3)《国家计委、国家环境保护总局关于规范环境影响咨询收费有关问题的通知》(计价格[2002]125 号);

(4)《国家计委关于印发<招标代理服务收费管理暂行办法>的通知》(计价格[2002]1980 号);

(5)《财政部关于印发<基本建设财务管理若干规定>的通知》(财建[2002]394 号);

(6)《国家发展改革委、建设部关于印发<建设工程监理与相关服务收费管理规定>的通知》(发改价格[2007]670 号);

(7)《机动车强制报废标准规定》(商务部、发改委、公安部、环境保护部令 2012 年第 12 号);

(8) 评估基准日银行存贷款基准利率及外汇汇率;

(9)《房屋完损等级评定标准(试行)》(城住字[1984]第 678 号);

(10)《机电产品报价手册》(2014 年);

(11)《关于将铁路运输和邮政业纳入营业税改征增值税试点的通知》(财税[2013]106 号);

(12) 企业提供的项目可行性研究报告、项目投资概算、设计概算等资料;

(13) 企业提供的相关工程预决算资料;

- (14) 企业与相关单位签订的工程承包合同；
- (15) 企业提供的在建工程付款进度统计资料及相关付款凭证；
- (16) 企业提供的以前年度的财务报表、审计报告；
- (17) 企业有关部门提供的未来年度经营计划；
- (18) 企业提供的主要产品目前及未来年度市场预测资料；
- (19) 企业与相关单位签订的原材料购买合同；
- (20) 评估人员现场勘察记录及收集的其他相关估价信息资料；
- (21) 与此次资产评估有关的其他资料。

6、其他参考依据

- (1) 被评估单位提供的资产清单和评估申报表；
- (2) 立信会计师事务所(特殊普通合伙)出具的审计报告；
- (3) 北京中企华资产评估有限责任公司信息库。

(五) 评估方法的选择

企业价值评估的基本方法主要有收益法、市场法和资产基础法。

企业价值评估中的收益法，是指将预期收益资本化或者折现，确定评估对象价值的评估方法。收益法常用的具体方法包括股利折现法和现金流量折现法。

企业价值评估中的市场法，是指将评估对象与可比上市公司或者可比交易案例进行比较，确定评估对象价值的评估方法。市场法常用的两种具体方法是上市公司比较法和交易案例比较法。

企业价值评估中的资产基础法，是指以被评估企业评估基准日的资产负债表为基础，合理评估企业表内及表外各项资产、负债价值，确定评估对象价值的评估方法。

《资产评估准则——企业价值》规定，注册资产评估师执行企业价值评估业务，应当根据评估目的、评估对象、价值类型、资料收集情况等相关条件，分析收益法、市场法和资产基础法三种资产评估基本方法的适用性，恰当选择一种或者多种资产评估基本方法。

由于目前国内资本市场缺乏与标的企业类似或相近的可比企业；股权交易市场不发达，缺乏或难以取得类似企业的股权交易案例，故本次评估不宜采用市场法评估。

通过对北京新联铁科技股份有限公司的收益分析，该公司目前运行正常，发展前景良好，相关收益的历史数据能够获取，未来收益能够进行合理预测，适宜采用收益法进行评估。

北京新联铁科技股份有限公司各项资产及负债权属清晰，相关资料较为齐全，能够通过采用各种方法评定估算各项资产、负债的价值，适宜采用资产基础法进行评估。

通过上述分析，本次评估选用的评估方法为：收益法、资产基础法。

（六）收益法评估情况

1、收益法评估结果

新联铁评估基准日总资产账面价值为 68,167.06 万元，总负债账面价值为 29,891.83 万元，净资产账面价值为 38,275.23 万元。

收益法评估后的股东全部权益价值为 184,374.05 万元，增值额为 146,098.82 万元，增值率为 381.71%。

2、收益法具体方法和模型的选择

本次收益法评估模型选用现金流量折现法中的企业自由现金流折现模型。企业自由现金流折现模型的具体描述如下：

股东全部权益价值=企业整体价值-付息债务价值

(1) 企业整体价值

企业整体价值是指股东全部权益价值和付息债务价值之和。根据新联铁的资产配置和使用情况，企业整体价值的计算公式如下：

企业整体价值=经营性资产价值+溢余资产价值+非经营性资产负债价值+未合并子公司投资

①经营性资产价值

经营性资产是指与被评估单位生产经营相关的，评估基准日后企业自由现金流量预测所涉及的资产与负债。经营性资产价值的计算公式如下：

$$P = \sum_{i=1}^n \frac{F_i}{(1+r)^i} + \frac{F_{n+1}}{(r-g) \times (1+r)^n}$$

其中：P：评估基准日的企业经营性资产价值；

F_i ：评估基准日后第 i 年预期的企业自由现金流量；

F_{n+1} ：永续期第 1 年预期的企业自由现金流量；

r：折现率(此处为加权平均资本成本,WACC)；

n：预测期；

i：预测期第 i 年；

g：永续期增长率。

其中，企业自由现金流量计算公式如下：

企业自由现金流量=息前税后净利润+折旧与摊销-资本性支出-营运资金增加额

其中，折现率（加权平均资本成本,WACC）计算公式如下：

$$WACC = K_e \times \frac{E}{E + D} + K_d \times (1 - t) \times \frac{D}{E + D}$$

其中：k_e：权益资本成本；

k_d：付息债务资本成本；

E：权益的市场价值；

D：付息债务的市场价值；

t：所得税率。

其中，权益资本成本采用资本资产定价模型(CAPM)计算。计算公式如下：

$$K_e = r_f + MRP \times \beta_L + r_c$$

其中：r_f：无风险收益率；

MRP：市场风险溢价；

β_L：权益的系统风险系数；

r_c：企业特定风险调整系数。

②溢余资产价值

溢余资产是指评估基准日超过企业生产经营所需的，评估基准日后企业自由现金流量预测不涉及的资产。本次收益法评估模型单独分析和评估溢余资产。

③非经营性资产、负债价值

非经营性资产、负债是指在企业盈利预测及营运资金变动分析中未考虑的资产、负债。本次收益法评估模型单独分析和评估非经营性资产、负债。

④未合并子公司投资

本次收益法评估模型对控股子公司进行整体价值评估, 对非控股企业以评估基准日账面净资产乘以新联铁持股比例确定评估值。

(2) 付息债务价值

付息债务是指评估基准日被评估单位需要支付利息的负债。付息债务以核实后的账面值作为评估值。

3、预测期和收益期的确定

(1) 预测期的确定

由于企业近期的收益可以相对合理地预测, 而远期收益预测的合理性相对较差, 按照通常惯例, 评估人员将企业的收益期划分为预测期和预测期后两个阶段。

评估人员经过综合分析, 预计新联铁于 2019 年达到稳定经营状态, 故预测期截止到 2019 年底。

(2) 收益期的确定

由于评估基准日新联铁经营正常, 没有对影响企业继续经营的核心资产的使用年限进行限定和对企业生产经营期限、投资者所有权期限等进行限定, 或者上述限定可以解除, 并可以通过延续方式永续使用。故本次收益法评估假设新联铁在评估基准日后永续经营, 相应的收益期为无限期。

4、预测期的收益预测

(1) 营业收入的预测

新联铁所销售的产品作为轨道交通行业安全运行保障专用设备的配套设备，受轨道交通行业投资规模影响程度较大，我国城市轨道交通正处于高速建设阶段，机车车辆保有量及技术含量不断提高，推动了本行业的快速发展。

A、我国铁路机车、车辆及动车组安全运行保障专用设备行业概述

铁路机车、车辆及动车组安全运行保障专用设备行业以精密测量技术、识别技术、信息技术为核心，涉及到力学、声学、光学、图像学、电子学等多种学科，属于技术含量高的综合性制造行业。该行业主要为铁路机车、车辆及动车组制造维修及运行安全提供检修、检测及安全监控的非通用设备。本行业产品种类较多，但各种设备制造原理和方法类似，掌握核心技术的企业比较容易拓展系列产品。该行业的检测方法可分为静态和动态两种。静态检测法是指机车、车辆及动车组在静止时进行的测量。动态检测则是指机车、车辆及动车组在运行时进行的测量和识别，即车辆的在线测量和识别。

我国铁路的运行速度已从低于 100km/h 发展到 300km/h，铁路行业机车、车辆、线路等各方面的技术都有了飞速的进步，与之相配套的本行业的技术和设备要求也大幅提高。以往手工、半自动化的技术已经逐步被全自动化技术取代；孤立、单一的技术应用正逐步被系统的技术应用取代；依靠信息化技术将各种自动化检测设备有效综合在一起、运用数据库技术进行多维信息管理已成为业内主要趋势。

铁路系统的安全运行需要综合保障，以装备保工艺，以工艺保质量、以质量保安全。随着铁路列车运行速度不断提高，其运行安全责任也越来越大。自动化检测设备能提高工作效率、数据准确度、减少人为误差并增强检测的科学性。

为贯彻原铁道部“以装备保工艺、以工艺保质量、以质量保安全”的方针，铁路行业专用设备的检修、维护和管理工作的将得到进一步加强。同时，原铁道部修订了相关专用设备检修维护管理规程，逐步调整专用设备检修周期。例如，为保证轮轴制造、检修质量，原铁道部新制定了《铁路货车轮轴专用设备检修维护管理规程》(2011 年 7 月 1 日起实施)，缩短了相应的设备检修周期。

随着国家及铁路总公司拟对铁路运营安全性重视程度的不断加强，与铁路行业相关的安全标准将进一步得到完善，新技术、新装备开发应用的安全性和可靠性将进一步得到重视，为不断提升铁路行车安全保障能力，强化安全基础，铁路运营安全投入将不断增加。

B、现阶段我国铁路机车、车辆及动车组安全运行保障专用设备行业的情况

铁路机车、车辆及动车组安全运行保障专用设备包括检测检修专用设备和安全监控专用设备两大类，是铁路行业的配套产业。近年来铁路行业发展迅速，带动本行业市场规模的快速增加。

《十二五规划》提出，“加快铁路客运专线、区际干线、煤运通道建设，发展高速铁路，形成快速客运网，强化重载货运网”，以完善区际交通网络。在加快并完善铁路建设的同时，原铁道部也在各地区逐步建设各类大功率机车检修基地和若干个维修段，拟形成配套维修网络，为了保证铁路业务的高效安全运行，特别是在“保在建、上必须、重配套”的原则下，负有检修维修任务的各站段、检修基地也将不断配套各类专业化检修检测及安全监控设备，提高专业化检修水平，承担综合维修任务，进一步提高机车、车辆的检修效率与检修质量，以全面确保铁路运输安全。随着铁路整体不断发展的趋势、对铁路安全运营重视程度的提升及铁路新增营运里程的不断增加，未来几年内，行业投资额在整个铁路基本建设和机车车辆购置投资中的比例也将会持续增长。根据原铁道部历年统计公报所公布的数据、国家对铁路行业的未来规划，结合国家铁路线路地域分布情况及行业内专用设备在铁路系统的应用等情况，预计 2014 年，行业投资额占全国铁路基本建设和机车车辆购置投资额的比例预计能达到 3%，其中检测检修专用设备为 2%，智能安全监控专用设备为 1%，行业投资额占全国铁路更新改造投资额的比例也将预计维持在 18.43%左右。

产品收入预测思路如下：

①依据新联铁目前已经签订合同，但尚未验收的项目，根据其项目进度分年度确认收入。

②依据中国铁路总公司下发的《关于推进 2014-2015 年运输急需配套有关车辆运用检修设施、安全监测设备项目建设安排的通知》（铁路传真电报运输管理电【2014】769 号）对各类产品的需求量，结合企业自身目前的市场份额，来确定能够实现的产品销售。

③根据目前铁路总公司新建的动车运用所、动车基地、大功率基地，通过分析已建成的动车基地、大功率基地对各类产品的需求量，以此推算出新建基地对各类产品的需求量，参照以前年度销售价格预测未来收入。

④根据目前已经开通城市轨道交通的城市和未来年度即将开通城市轨道交通的城市，依据运行线路数、运营里程、新建轨道交通站等规划，结合以前城市轨道交通需求，估算出新建城市轨道交通对各类产品的需求量，结合各类产品历史销售价格，以此来估算收入预测。

新联铁未来收入预测如下表：

单位：万元

产品类别	2014 年 7-12 月	2015 年	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年
机车车辆日常运用维护系列	7,213.68	13,009.23	15,846.15	20,504.27	14,521.37	14,521.37
机车车辆检修系统化解决方案	11,918.80	17,669.74	29,096.92	20,940.17	27,158.12	29,914.53
机车车辆高级修程检修系列	1,135.73	2,010.07	1,285.04	992.31	992.31	992.31
工务运营维护系列产品	-	-	1,282.05	12,820.51	25,641.03	25,641.03
其他	1,338.43	4,263.33	13,017.95	23,547.86	15,982.91	16,837.61
合计	21,606.63	36,952.38	60,528.12	78,805.13	84,295.73	87,906.84

（2）营业成本的预测

主营业务成本主要由直接材料、直接人工、制造费用和其他构成，其中制造费用由工资性费用、差旅费、物料消耗、运费、折旧费、安全生产费和其他组成。各类成本费用预测如下：

①直接材料

直接材料主要为外购的零配件，本次评估对于预测期的材料成本，首先分析历史年度的所占收入水平，并根据每类产品成本中确定的消耗总量和采购单价计算进行确定。对于异常情况，评估人员向企业了解了异常情况形成原因，对其分析后按合理水平确定历史年度的平均水平，并结合企业未来年度的预测情况综合确定。

②直接人工

直接人工主要根据企业劳资部门确定的生产人员人数变化、现有工资水平、效益工资增长情况等综合计算确定。

③制造费用

制造费用主要包含工资性费用、差旅费、物料消耗、运费、折旧费、安全生产费和其他组成。

工资性费用以目前人数为基数，结合公司人力资源规划，考虑未来业务的增长，人员数量也相对增长，并考虑相应的工资水平，进行测算，同时，社会保险、福利费和住房公积金在相关法律规定下按工资计提的比例预测。

对于折旧费，将根据企业评估基准日现有固定资产，以及以后每年新增的资本支出所转固定资产，按企业会计政策确定的各类资产折旧率综合计算确定。基准日企业除了现有存量资产外，以后各年为了维持正常经营，需要每年投入资金新增资产或对原有资产进行更新。

运输费根据历年情况，并结合最新的运价协议进行测算。

安全生产费依据“财企〔2006〕478号文《高危行业企业安全生产费用财务管理暂行办法》”的要求进行计提

差旅费、物料消耗等其他费用是以历年发生的数额的作为参考依据，结合企业未来营业规模，对未来各年度进行预测。

④其他

其他项目主要通过分析历年发生情况，结合未来的收入预测进行分析测算。

(3) 营业税金及附加的预测

营业税金及附加包括城市维护建设税、教育费附加和地方教育费附加，城建税按流转税税额的 7% 缴纳，教育费附加按流转税税额的 3% 缴纳，地方教育费附加按流转税税额的 2% 缴纳。企业流转税主要是增值税，增值税税率为 17%。

(4) 销售费用的预测

销售费用的主要内容包含工资、社会保险、福利费、住房公积金、差旅费、办公费、汽车费、业务费、广告费、材料费、中标服务费、折旧费和其他等。

工资以目前员工数量为基数，结合公司人力资源规划，考虑未来业务水平的增长，人员工资按一定比例增长，福利费按工资的一定比例预测，其他各项保险金额按现行规定缴纳。

运输费、差旅费、业务费、办公费、广告费、材料费、中标服务等根据业务量的增长进行合理测算。

对于折旧费，将根据企业评估基准日现有固定资产，以及以后每年新增的资本支出所转固定资产，按企业会计政策确定的各类资产折旧率综合计算确定。基准日企业除了现有存量资产外，以后各年为了维持正常经营，需要每年投入资金新增资产或对原有资产进行更新。

其他费用是以历年其他费用的平均数作为基数，结合企业未来营业规模，对未来各年度进行预测。

(5) 管理费用的预测

管理费用主要包括工资、社会保险、福利费、住房公积金、办公费、通讯费、汽车费、修理费、租赁费、业务费、差旅费、税金、材料费、折旧费、摊销费和其他等。

工资按照职工人数及工资水平，并考虑未来用工需求及工资增长预测。

社会保险、福利费、住房公积金按相关政策规定缴纳。

办公费、通讯费、汽车费、修理费、租赁费、业务费、差旅费、税金和材料费等，通过分析历史年度发生数，并根据未来业务的增加适当增加。

税金主要为印花税，按照历史年度占收入的比例进行测算。

折旧费将根据企业评估基准日现有固定资产，以及以后每年新增的资本支出所转固定资产，按企业会计政策确定的各类资产折旧率综合计算确定。基准日企业除了现有存量资产外，以后各年为了维持正常经营，需要每年投入资金新增资产或对原有资产进行更新。

摊销费根据原始发生额及预计摊销年限计算确定。

（6）财务费用的预测

财务费用主要为银行利息收入、手续费和利息支出等。因本次评估预测股东全部权益价值按新联铁整体价值扣减评估基准日有息负债考虑，有息负债的成本已在计算折现率过程中考虑，故对财务费用不再预测。

（7）营业外收支的预测

营业外收入主要是政府补贴收入、资产处置收入和其他收入，由于每年政府补贴项目及补贴金额具有不确定性，因此未来不再考虑。

营业外支出主要为捐赠支出和其他支出，未来年度具有不确定性，因此未来不进行考虑。

（8）所得税的预测

根据国家税务总局《关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》（国税函[2009]203号）文件，新联铁公司被认定为高新技术企业，依法享受15%所得税优惠政策，因此未来所得税率按照15%来考虑。

（9）折旧与摊销的预测

根据公司固定资产计提折旧的方式，评估人员对存量固定资产、增量固定资产与更新固定资产按照企业现行的折旧年限、残值率和已计提的累计折旧逐一进行了折旧测算。

根据公司无形资产、长期待摊费用摊销方式，评估人员对无形资产与长期待摊费用按照会计摊销年限进行摊销。

（10）资本性支出的预测

资本性支出主要是房屋建筑物、机器设备、土地、无形资产等资产的投资支出，主要包括二部分：一是存量资产的正常更新支出（重置支出）；二是增量资产的资本性支出（扩大性支出）。对于存量资产的更新主要根据企业现有的资产状态，并参考企业未来更新计划预测。对增量资产，考虑未来业务增加所需新增的固定资产项目，根据企业项目投资支出计划进行后续的资本性支出预测。

（11）未来年度营运资金的预测

营运资金的变化是现金流的组成部分，评估人员通过历史年度的流动资产和流动负债周转次数来分析确定未来年度的流动资产及流动负债，依据“营运资金=流动资产-流动负债”来确定营运资金。

营运资金追加额=当年度需要的营运资金－上一年度需要的营运资金

其中流动资产中的货币资金以主营业务成本、管理费用、营业税金及附加中的付现成本之和除以每年周转次数进行确定。

5、折现率的确定

(1) 无风险收益率的确定

国债收益率通常被认为是无风险的，因为持有该债权到期不能兑付的风险很小，可以忽略不计。根据 WIND 资讯系统所披露的信息，10 年期国债在评估基准日的到期年收益率为 4.0612%，本次评估以 4.0612% 作为无风险收益率。

(2) 权益系统风险系数的确定

新联铁的权益系统风险系数计算公式如下：

$$\beta_L = [1 + (1 - t) \times D/E] \times \beta_U$$

式中： β_L ：有财务杠杆的权益的系统风险系数；

β_U ：无财务杠杆的权益的系统风险系数；

t：新联铁的所得税税率；

D/E：新联铁的目标资本结构。

根据新联铁的业务特点，本次评估可比公司选取的标准为与新联铁业务相近或者类似。评估人员通过 WIND 资讯系统查询，与轨道交通相关行业上市公司有 20 家。经过对 20 家上市公司的业务分析，与新联铁同属轨道交通运营安全、维护行业的包括辉煌科技、鼎汉技术、世纪瑞尔及佳讯飞鸿等 4 家公司。评估机构最终将上述 4 家上市企业作为可比公司，其中辉煌科技专注于交通及行车指挥自动化领域，铁路信号集中监测系统、轨道交通信号智能电源系统、综合监控系统、铁路防灾安全监控系统等产品为其主要收入来源；鼎汉技术专注于轨道交通电源系统的研发、生产、销售、安装和维护，信号电源系统、轨道交通通信电源系统、通信电源系统、铁路调度智能显示系统等产品为其主要收入来源；世纪瑞尔专注于铁路行车安全监控系统产品的开发、生产、销售，为高速铁路、既有铁路提供安全保障所需的监控系统产品，铁路防灾安全监控系统、其他监控系统、安防产品、铁路综合视频监控系统等产品为其主要收入来源；佳讯飞鸿专注于通

信、信息领域的新技术及新产品的自主研发与生产，为用户提供技术支持、产品销售、售后跟踪服务以及系统技术保障等服务，应急类监控及应急通信产品、常规类指挥调度通信产品等为其主要收入来源。

评估人员通过 WIND 资讯系统查询可比上市公司截至 2014 年 6 月 30 日的 β_L 值（起始交易日期：2012 年 6 月 30 日；截止交易日期：2014 年 6 月 30 日；计算周期：100 周；收益率计算方法：对数收益率；标的指数：上证综合指数），然后根据可比上市公司的所得税率、资本结构换算成 β_U 值，并取其平均值作为被评估单位的 β_U 值，具体数据见下表：

序号	股票代码	公司简称	β_L 值	β_U 值
1	002296.SZ	辉煌科技	1.3100	1.3060
2	300150.SZ	世纪瑞尔	1.0582	1.0213
3	300213.SZ	佳讯飞鸿	1.1136	1.1136
4	300011.SZ	鼎汉技术	1.0074	0.9951
β_U 平均值				1.1090

由于测算风险系数时选取的为上市公司，相应的证券或资本在资本市场上可流通，而纳入本次评估范围的资产为非上市资产，与同类上市公司比，该类资产的权益风险要大于可比上市公司的权益风险。结合企业的规模、行业地位、经营能力、抗风险能力等因素，确定新联铁的权益个别风险系数。

取可比上市公司资本结构的平均值 1.51% 作为新联铁的目标资本结构。

新联铁评估基准日执行的所得税税率为 15%。

将上述确定的参数代入权益系统风险系数计算公式，计算得出新联铁的权益系统风险系数。

$$\begin{aligned}\beta_L &= [1 + (1 - t) \times D/E] \times \beta_U \\ &= 1.1233\end{aligned}$$

(3) 市场风险溢价的确定

市场风险溢价是对于一个充分风险分散的市场投资组合，投资者所要求的高于无风险利率的回报率，根据中企华资产评估的研究成果，本次评估市场风险溢价取 7.19%。

(4) 企业特定风险调整系数的确定

由于测算风险系数时选取的为上市公司，相应的证券或资本在资本市场上可流通，而纳入本次评估范围的资产为非上市资产，与同类上市公司比，该类资产的权益风险要大于可比上市公司的权益风险。结合企业的规模、行业地位、经营能力、抗风险能力等因素，本次对新联铁的权益个别风险溢价取值为 1%。

(5) 预测期折现率的确定

① 计算权益资本成本

将上述确定的参数代入权益资本成本计算公式，计算得出新联铁的权益资本成本。

$$\begin{aligned} K_e &= r_f + \text{MRP} \times \beta_L + r_c \\ &= 4.0612\% + 7.19\% \times 1.1233 + 1.00\% \\ &= 13.14\% \end{aligned}$$

② 计算加权平均资本成本

由于新联铁有息负债对应多家银行，且每家银行贷款合同约定的贷款利率不一致，因此评估基准日按照新联铁付息债务的平均利率 6.20% 为准，将上述确定的参数代入加权平均资本成本计算公式，计算得出新联铁的加权平均资本成本。

$$\text{WACC} = K_e \times \frac{E}{D + E} + K_d \times (1 - t) \times \frac{D}{D + E}$$

=13.02%

6、预测期终值确定

预测期终值采用永续增长模型，公式如下：

$$\text{终值} = \frac{F_n \times (1+g)}{(r-g) \times (1+r)^n}$$

其中：Fn：预测期末年预期的企业自由现金流量；

r：折现率；

n：预测期；

i：预测期第 i 年；

g：永续期增长率。

根据未来营业收入、利润测算情况，永续期收入、成本、利润基本稳定，增长率 g 取 0%。

经测算，新联铁的预测期终值为 54,161.19 万元。

7、营业价值测算过程和结果

预测期内各年自由现金流按年中流入、终值按年末流入考虑，按折现率折成现值，从而得出新联铁的经营性资产价值，计算过程如下：

单位：万元

项目	2014 年 7-12 月	2015 年	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年	永续年份
一、营业收入	21,606.63	36,952.38	60,528.12	78,805.13	84,295.73	87,906.84	—
其中:主营业务收入	21,606.63	36,952.38	60,528.12	78,805.13	84,295.73	87,906.84	—
其他业务收入	-	-	-	-	-	-	—
减:营业成本	13,371.10	20,216.30	35,614.22	48,931.48	50,263.95	52,824.79	—
其中：主营业务成本	13,371.10	20,216.30	35,614.22	48,931.48	50,263.95	52,824.79	—
其他业务成本	-	-	-	-	-	-	—

主营业务税金及附加	203.02	406.68	618.86	783.78	888.56	919.04	-
营业费用	694.76	1,982.97	3,099.63	4,152.02	4,760.75	5,155.68	-
管理费用	2,218.26	5,728.46	9,335.94	11,932.05	13,154.18	13,707.77	-
财务费用	-	-	-	-	-	-	-
减:资产减值损失							-
加:公允价值变动净收益							-
投资收益							-
其他							-
二、营业利润	5,119.49	8,617.96	11,859.47	13,005.81	15,228.29	15,299.57	-
加: 营业外收入							-
减: 营业外支出							-
三、利润总额	5,119.49	8,617.96	11,859.47	13,005.81	15,228.29	15,299.57	-
减: 所得税费用	767.92	1,292.69	1,778.92	1,950.87	2,284.24	2,294.94	-
四、息前税后营业利润	4,351.57	7,325.27	10,080.55	11,054.94	12,944.04	13,004.63	-
加: 折旧	158.9	305.68	847.16	827.26	825.2	833.77	-
加: 摊销	1.53	1.88	1.88	1.88	0.78	0	-
减: 资本支出	170	7,180.00	30	30	70	150	-
营运资本变动	-2,609.36	-1,497.17	4,376.59	2,331.50	2,299.77	1,598.25	-
五、企业自由现金流量	6,951.35	1,949.99	6,522.99	9,522.57	11,400.26	12,090.16	13,004.63
折现率	13.02%	13.02%	13.02%	13.02%	13.02%	13.02%	-
折现期	0.25	1	2	3	4	5	-
折现系数	0.9699	0.8848	0.7829	0.6927	0.6129	0.5423	-
六、折现值	6,741.87	1,725.34	5,106.62	6,596.04	6,986.94	6,556.13	54,161.19

根据上表测算，新联铁企业营业价值为 87,874.11 万元。

8、其他资产和负债的评估

(1) 非经营性资产和负债的评估

非经营性资产、负债是指在企业盈利预测及营运资金变动分析中未考虑的资产、负债。

预付账款：其中的自用设备款、保证金、房租等；

其他应收款：其中单位内部之间的往来、各类保证金等；

递延所得税资产：计提坏账、政府补贴形成的递延所得税资产；

应付账款：其中的技术转让费、自用设备购置费等；

其他应付款：其中的单位之间往来款等；

应付利息：短期借款形成的应付利息；

其他非流动负债：政府下拨专项资金形成的其他非流动负债。

(2) 溢余资产的评估

溢余资产是指与企业收益无直接关系的，对企业现金流不产生贡献的，超过企业经营所需的多余资产。本次评估将企业基准日的货币资金超过最低现金保有量部分作为溢余资产考虑。

(3) 未合并子公司投资的评估

长期股权投资评估价值如下表：

单位：万元

序号	被投资单位名称	持股比例(%)	选取方法	评估价值
1	沃尔新（北京）自动设备有限公司	100	收益法	34,370.21
2	廊坊新路通机电科技发展有限公司	100	收益法	6,084.14
3	南京拓控信息科技有限公司	100	收益法	28,922.00
4	株洲高新技术产业开发区壹星科技有限公司	100	收益法	5,516.09
5	苏州华兴致远电子科技有限公司	100	收益法	32,346.62
6	武汉利德工业技术服务有限公司	18.03	报表净资产	222.66
长期股权投资合计				107,461.71

9、收益法评估结果计算

(1) 企业整体价值的计算

企业整体价值=经营性资产价值+溢余资产价值+非经营性资产价值+未合并子公司投资

$$=87,874.11 + 32.02 - 1,015.21 + 107,461.71$$

$$=194,352.63 \text{ 万元}$$

(2) 付息债务价值的确定

付息债务主要为短期借款，具体明细如下：

单位：万元

放款银行(或机构)名称	借款方式	发生日期	到期日	账面价值
北京银行西四支行	保证担保	2013-07	2014-07	1,000.00
北京银行西四支行	保证担保	2014-05	2015-05	2,000.00
浦发银行富力城支行	信用	2013-08	2014-08	1,500.00
杭州银行中关村支行	信用	2013-10	2014-10	2,000.00
建设银行长河湾支行	信用	2013-08	2014-08	800.00
招商银行西三环支行	信用	2014-03	2015-02	2,000.00
建设银行长河湾支行	信用	2014-05	2014-11	678.58
合计				9,978.58

(3) 新联铁股东全部权益价值的计算

根据以上评估工作，新联铁的股东全部权益价值为：

新联铁股东全部权益价值=企业整体价值-付息债务价值

$$=184,374.05 \text{ (万元)}$$

(七) 资产基础法评估情况

新联铁评估基准日总资产账面价值为 68,167.06 万元，评估价值为 161,164.66 万元，增值额为 92,997.60 万元，增值率为 136.43%；总负债账面价值为 29,891.83 万元，评估价值为 29,494.15 万元，减值 397.68 万元，减值率 1.33%；净资产账

面价值为 38,275.23 万元,净资产评估价值为 131,670.51 万元,增值额为 93,395.28 万元,增值率为 244.01 %。

资产基础法具体评估结果详见下列评估结果汇总表:

评估结果汇总表

评估基准日: 2014 年 6 月 30 日

单位: 万元

项目		账面价值	评估价值	增减值	增值率%
		A	B	C=B-A	D=C/A×100
一、流动资产	1	40,384.56	44,757.64	4,373.08	10.83
二、非流动资产	2	27,782.50	116,407.02	88,624.52	318.99
其中: 长期股权投资	3	24,053.44	107,461.71	83,408.27	346.76
投资性房地产	4	-	-	-	-
固定资产	5	3,431.02	7,006.54	3,575.52	104.21
在建工程	6	-	-	-	-
油气资产	7	-	-	-	-
无形资产	8	7.94	1,648.66	1,640.73	20,675.66
其中: 土地使用权	9	-	-	-	-
其他非流动资产	10	290.11	290.11	-	-
资产总计	11	68,167.06	161,164.66	92,997.60	136.43
三、流动负债	12	29,424.83	29,424.10	-0.73	-0.002
四、非流动负债	13	467.00	70.05	-396.95	-85.00
负债总计	14	29,891.83	29,494.15	-397.68	-1.33
净资产	15	38,275.23	131,670.51	93,395.28	244.01

各科目增减值原因分析如下:

存货: 存货增值主要原因为账面价值核算的为成本, 而评估时对于在产品以及发出商品考虑了一定的利润, 从而造成评估增值。

长期股权投资:

单位: 万元

序号	被投资单位名称	投资日期	持股比例 (%)	核算方法	投资成本	账面价值	评估价值	增值率 (%)
1	沃尔新	2006-06	100.00	成本法	1,880.00	1,880.00	34,370.21	1,728.20
2	新路通	2008-09	100.00	成本法	5,000.00	5,000.00	6,084.14	21.68
3	南京拓控	2012-03	100.00	成本法	3,223.84	3,223.84	28,922.00	797.13
4	株洲壹星	2012-03	100.00	成本法	2,608.65	2,608.65	5,516.09	111.45
5	华兴致远	2014-05	100.00	成本法	11,120.95	11,120.95	32,346.62	190.86
6	武汉利德	2012-03	18.03	成本法	220.00	220.00	222.66	1.21

沃尔新和新路通由新联铁出资组建，出资组建时间较早，投资成本较低，随着近几年公司业务发展和市场领域的拓展，企业价值逐渐体现出来，高于当初的投资成本；南京拓控、株洲壹星、华兴致远三家子公司系新联铁分别于 2012 年、2014 年通过收购取得，由于收购前标的公司在业务领域、市场份额方面相对较小，收购完成之后，新联铁通过资源整合、业务协同，使各个公司充分发挥其各个职能，使其产品特点充分得到应用，使得被收购企业在被收购后的价值高于收购前的价值。

固定资产-房屋建筑物：房屋建筑物评估原值增值的主要原因为近几年房地产市场比较活跃，商品房的价格均有不同程度的上涨；评估净值增值的主要原因为评估原值的增值。

固定资产-机器设备：机器设备评估原值减值的主要原因是企业主要设备的市场价格近几年呈小幅下降的趋势，造成评估原值减值；企业的折旧年限短于评估所用的经济寿命年限造成评估净值增值。

固定资产-运输设备：车辆评估原值减值的主要原因是运输车辆的市场价格近几年呈下降的趋势，造成评估原值减值；企业的折旧年限短于评估所用的经济寿命年限造成评估净值增值。

固定资产-电子设备：电子设备评估原值减值的主要原因是电子设备的市场价格近几年呈下降的趋势，造成评估原值减值；企业的折旧年限短于评估所用的经济寿命年限造成评估净值增值。

无形资产-专利：专利评估增值原因为企业研发的专利和软件著作权已费用化处理，未在账内体现，无原始账面价值，而本次采用收益法进行评估。

无形资产-其他无形资产：其他无形资产评估增值主要原因为企业财务核算对软件按照一至五年期进行摊销；本次评估对评估基准日市场上有销售的外购软件，按照评估基准日的市场价值确认评估值，形成无形资产评估增值。

其他非流动负债：其他非流动负债减值原因为评估基准日账面中的各款项在项目结束后会为企业带来股东权益，本次将其按照确认营业外收入后所应交的企业所得税作为评估值，故使得其他非流动负债评估减值。

（八）评估结论

收益法评估后的股东全部权益价值为 184,374.05 万元，资产基础法评估后的股东全部权益价值为 131,670.51 万元，两者相差 52,703.54 万元，差异率为 40%。

差异原因主要为两种评估方法考虑的角度不同，资产基础法是从资产的再取得途径考虑的，反映的是企业现有资产的重置价值，收益法是从企业的未来获利能力角度考虑的，反映了企业各项资产的综合获利能力。

资产基础法评估结果中对于被评估企业可确指无形资产难以逐项辨认评估作价，也未包括不可确指的商誉。资产基础法结果仅能反映评估基准日时点的静态价值，对于被评估企业未来预期的增长则无法在其评估结果中合理体现，从而导致资产基础法评估结果低于收益法评估结果，资产基础法不能够很好的体现企业整体价值。

新联铁在轨道交通机车车辆、工务、供电、站场调度的运营维护领域，建立了从安全检测到维修维护、系统集成及信息数据分析的完整产业链。通过创新驱动及知识产权保护战略，创建轨道交通全产业链运营维护系统化的解决方案和核心装备体系、大数据互联体系，成为世界轨道交通行业领先企业，有着广阔的市场前景，未来盈利能力较强。新联铁属高新技术企业、轻资产公司，采用收益法对被评估单位进行评估，是从预期获利能力的角度评价资产，企业的价值是未来

现金流量的折现，评估结果是基于被评估单位的规模变化、利润增长情况及未来现金流量大小，符合市场经济条件下的价值观念，收益法评估结果更为合理。

根据上述分析，本评估报告评估结论采用收益法评估结果，即：北京新联铁科技股份有限公司的股东全部权益价值评估结果为 184,374.05 万元。

（九）未合并子公司重要评估参数说明

1、营业收入的预测

（1）华兴致远营业收入的预测

20 世纪 80 年代以前，司机培养通过学校教授基础知识和师傅带徒弟的方式进行，机车检修以人工列检和检修台账方式进行，检修调度完全依靠人工。20 世纪 80 年代起，随着电子技术和计算机技术的发展，机务运用安全行业开始迈入仿真模拟和计算机管理的新时代，轨道交通机务运用安全行业由此诞生，并在之后保持了快速的发展。

在我国铁路发展早期，列车运行速度大都低于每小时 120 公里，列车主要根据地面信号机的显示行车，对高技术车载设备需求量很小，最初的车载设备主要是机车信号设备。之后，随着列车的提速，在 20 世纪 90 年代中后期，铁道部开始在全路段逐步部署建设机车运用安全管理系统等设备。近十年，铁路和城市轨道系统对于车载监测与控制设备的装备有着愈加严格的标准和要求。随着铁路客运专线和各城市轨道交通线路的大面积开通运营，机车和动车组数量显著增加，安全标准日益提高。

随着国家对铁路运行安全的高度关注与重视，从 2012 年底开始，铁路总公司机务部门开始推广“机车运行安全保障平台”。机车走行部故障监测子系统和机车自动视频监控及记录子系统三个子系统，市场前景看好。未来，随着更多的存量列车和地铁产生装备车载设备的需求及现有设备的不断更新换代，机车车辆车载监测与控制设备市场将呈现快速持续增长的态势。

产品收入预测思路

①依据苏州华兴目前已经签订合同，但尚未验收的项目，根据其项目进度分年度确认收入。

②根据原铁道部《关于推行铁路安全风险管理的指导意见》铁安监〔2012〕46 号文件和原道部运输局 2012 年《关于全路车辆系统推行安全风险管理的实施意见》运辆管验函〔2012〕122 号文件、铁总运〔2013〕135 号中国铁路总公司关于印发《寒温及寒冷地区铁路牵引供电和电力系统若干指导意见》的通知以及 2012 年原铁道部发布《高速铁路供电安全检测监测系统（6C 系统）总体技术规范》结合已经配置同类产品的路局，估算出其他路局对产品的需求量，并通过自身市场份额的占有率确定销售数量，结合已经销售过类似产品的价格来预测收入。

③根据目前铁路运营里程、供电段数量，结合《中长期铁路网规划》，按照每运营公里配置要求、每台机车、每个供电段配置要求，估算出随着铁路发展对该类产品的需求量，参照以前年度销售价格预测未来收入

企业未来收入预测如下表：

单位：万元

所属系统	2014 年 7-12 月	2015 年	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年
机车车辆运营维护系列	5,617.51	8,705.61	11,381.05	13,071.06	14,074.40	14,074.40
供电系统运营维护系列	2,532.00	2,934.00	3,794.00	4,260.00	4,360.00	4,360.00
其他	669.00	1,100.00	1,320.00	1,320.00	1,320.00	1,320.00
合计	8,818.51	12,739.61	16,495.05	18,651.06	19,754.40	19,754.40

（2）沃尔新营业收入的预测

截至 2013 年底，全国有 18 个城市开通了轨道交通，比上年末增加 2 个。拥有轨道交通车站 1549 个，增加 174 个，其中换乘站 134 个，增加 18 个；运营车辆 14366 辆、34415 标台，分别增长 13.9%和 12.2%，其中，地铁车辆 12971 辆，轻轨车辆 1253 辆，分别增长 15.6%和 0.5%。城市轨道交通已经成为人们出行的

重要选择之一，但是和东京、伦敦、莫斯科等国际大都市还存在一定的差距。综上所述，我国城市轨道交通仍处于发展初期。并且我国城市轨道交通发展极不均衡，以大型一线省会城市为主，其他二三线城市较少。随着我国各大城市轨道交通的建设，地铁车辆段的数量快速递增，但由于地铁线路不同于铁路线路，不是每条线路都能够通过道岔连接。

产品收入预测思路：

①依据沃尔新目前已经签订合同，但尚未验收的项目，根据各个项目执行周期，分年度确认收入。

②根据目前铁路总公司新建的动车运用所、动车基地，通过分析已建成的动车运用所、动车基地对各类产品需求量，以此推算出新建基地对各类产品的需求量，参照以前年度销售价格预测未来收入。

③根据目前各路局机务段已经配置的产品数量来估算尚未配置该类产品机务段的需求量，结合历史同类配置产品的销售价格进行预测。

④根据目前已经开通城市轨道交通的城市和未来年度即将开通城市轨道交通的城市，依据运行线路数、新建轨道交通站、检修基地等规划，结合以前城市轨道交通需求，估算出新建城市轨道交通对各类产品的需求量，结合各类产品历史销售价格，以此来估算收入预测。

沃尔新未来年度收益预测如下表：

单位：万元

产品类别	2014年7-12月	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
机车车辆日常运用维护系列	8,303.03	12,222.64	11,552.99	11,623.93	8,547.01	8,547.01
机车车辆检修系统化解决方案	390.17	0.00	0.00	0.00	0.00	-
其他	0.00	2,664.87	3,826.50	4,946.15	7,435.90	7,435.90
合计	8,693.20	14,887.51	15,379.49	16,570.09	15,982.91	15,982.91

(3) 南京拓控营业收入的预测

20 世纪 90 年代开始，先后有多家软件公司开发了多种“机车检修系统”，在许多机务段陆续投入了使用。实践表明，实行机车检修生产、检修质量管理的微机化管理，建立机车检修质量信息系统，不仅可以减轻各级管理者和工作人员的工作强度，而且还可以使全过程更加规范化，提高机车检修效率和检修效益。随后，原铁道部出台《内燃、电力机车检修工作要求及检查办法》，促进了机车检修过程管理系统和机务段整备作业综合管理系统的开发与推广应用。

产品收入预测思路：

①依据南京拓控目前已经签订合同，但尚未验收的项目，根据其项目进度分年度确认收入。

②依据铁路总公司发布的《关于印发加强机车整备能力建设的指导意见的通知》(铁总运[2013]第 90 号文)，根据各整备场对各类产品配置要求，估算出各类产品需求量，结合企业自身目前的市场份额，来确定能够实现产品销售。

③根据目前铁路总公司新建的动车运用所，通过分析已建成的动车运用所对各类产品需求量，以此推算出新建项目对各类产品的需求量，参照以前年度销售价格预测未来收入。

④通过分析以前年度机务段对各类产品的需求量，分析未配置该类产品的机务段并结合机务段的规模大小，估算出各个机务段需求量，以此来估算未来收入。

⑤对于以前年度未销售过的产品，主要通过分析各路局对该产品的需求情况，按照最少配置数量估算出未来年度销售量，同时根据铁路总公司价格指导意见结合已经签订合同的单价来预测收入。

南京拓控未来收入预测如下表：

单位：万元

产品类别	2014 年 7-12 月	2015 年	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年
机车车辆入库轨边综合检测系列	8,805.64	16,769.23	19,641.03	20,558.97	23,153.85	23,153.85

(4) 株洲壹星营业收入的预测

根据调整后的《中长期铁路网规划》，到 2015 年，中国高速铁路运营里程将达到 1.9 万公里；到 2020 年，中国铁路营业里程将达到 12 万公里以上，快速客运网基本覆盖中国各省省会及 50 万以上人口城市。目前国家铁路、城市地铁、轻轨、辅助铁路的不断升级及建设，随着未来国家城市建设的发展，国家铁路里程将由 2014 年的 10 万公里调整为 12 万公里以上，电气化率由 50%调整为 60%以上；客运专线建设目标由 1.2 万公里调整为 1.6 万公里以上；规划建设新线由 1.6 万公里调整为 4.1 万公里。未来铁路行业 10-20 年内发展将以 40%到 50%左右的增长，还有地铁及辅助铁路的 100%-200%的增长。

产品收入预测思路如下：

①依据株洲壹星目前已经签订合同，但尚未验收的项目，根据其项目进度分年度确认收入。

②根据目前铁路运营里程，结合《中长期铁路网规划》，按照每运营公里配置要求、每台机车配置要求，估算出随着铁路发展对该类产品的需求量，参照以前年度销售价格预测未来收入。

株洲壹星未来收入预测如下表：

单位：万元

产品类别	2014 年 7-12 月	2015 年	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年
机车车辆日常运用 维护系列	2,216.50	3,804.21	4,656.23	5,747.04	7,174.10	8,030.33

(5) 新路通营业收入的预测

新路通的主要业务为加工服务，通过为沃尔新公司和母公司新联铁公司提供制造加工服务而实现收入，对未来年度的预测，主要通过分析历史新路通制造加工服务收入占沃尔新公司和新联铁公司的成本的比例分析测算。

新路通未来收入预测如下表：

单位：万元

产品类别	2014 年 7-12 月	2015 年	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年
制造加工费	1,251.64	1,985.54	3,075.16	4,060.00	4,145.87	4,325.14

2、折现率的确定

(1) 无风险收益率的确定

国债收益率通常被认为是无风险的，因为持有该债权到期不能兑付的风险很小，可以忽略不计。根据 WIND 资讯系统所披露的信息，10 年期国债在评估基准日的到期年收益率为 4.0612%，本次评估以 4.0612% 作为无风险收益率。

(2) 权益系统风险系数的确定

新联铁的权益系统风险系数计算公式如下：

$$\beta_L = [1 + (1 - t) \times D/E] \times \beta_U$$

式中： β_L ：有财务杠杆的权益的系统风险系数；

β_U ：无财务杠杆的权益的系统风险系数；

t：新联铁的所得税税率；

D/E：新联铁的目标资本结构。

评估人员通过 WIND 资讯系统查询可比上市公司截至 2014 年 6 月 30 日的 β_L 值（起始交易日期：2012 年 6 月 30 日；截止交易日期：2014 年 6 月 30 日；计算周期：100 周；收益率计算方法：对数收益率；标的指数：上证综合指数），然后根据可比上市公司的所得税率、资本结构换算成 β_U 值，并取其平均值作为被评估单位的 β_U 值，具体数据见下表：

序号	股票代码	公司简称	β_L 值	β_U 值
----	------	------	-------------	-------------

1	002296.SZ	辉煌科技	1.3100	1.3060
2	300150.SZ	世纪瑞尔	1.0582	1.0213
3	300213.SZ	佳讯飞鸿	1.1136	1.1136
4	300011.SZ	鼎汉技术	1.0074	0.9951
β _u 平均值				1.1090

① 南京拓控、华兴致远

取可比上市公司资本结构的平均值 1.51%作为新联铁、南京拓控、华兴致远的目标资本结构。

新联铁、南京拓控、华兴致远评估基准日执行的所得税税率为 15%。

将上述确定的参数代入权益系统风险系数计算公式，计算得出新联铁、南京拓控、华兴致远的权益系统风险系数。

$$\begin{aligned}\beta_L &= [1 + (1 - t) \times D/E] \times \beta_U \\ &= 1.1233\end{aligned}$$

② 沃尔新、新路通、株洲壹星

由于沃尔新、廊坊新路通、株洲壹星无借款，资本结构选取 0%。沃尔新、廊坊新路通、株洲壹星评估基准日执行的所得税税率为 15%。

将上述确定的参数代入权益系统风险系数计算公式，计算得出沃尔新、廊坊新路通、株洲壹星的权益系统风险系数。

$$\begin{aligned}\beta_L &= [1 + (1 - t) \times D/E] \times \beta_U \\ &= 1.1090\end{aligned}$$

(3) 市场风险溢价的确定

市场风险溢价是对于一个充分风险分散的市场投资组合，投资者所要求的高于无风险利率的回报率，根据中企华资产评估的研究成果，本次评估市场风险溢价取 7.19%。

(4) 企业特定风险调整系数的确定

由于测算风险系数时选取的为上市公司，相应的证券或资本在资本市场上可流通，而纳入本次评估范围的资产为非上市资产，与同类上市公司比，该类资产的权益风险要大于可比上市公司的权益风险。结合企业的规模、行业地位、经营能力、抗风险能力等因素，本次对新联铁的权益个别风险溢价取值为 1%。

(5) 预测期折现率的确定

① 计算权益资本成本

A、南京拓控、华兴致远

将上述确定的参数代入权益资本成本计算公式，计算得出新联铁、南京拓控、华兴致远的权益资本成本。

$$\begin{aligned} K_e &= r_f + \text{MRP} \times \beta_L + r_c \\ &= 4.0612\% + 7.19\% \times 1.1233 + 1.00\% \\ &= 13.14\% \end{aligned}$$

B、沃尔新、新路通、株洲壹星

将上述确定的参数代入权益资本成本计算公式，计算得出沃尔新、新路通、株洲壹星的权益资本成本。

$$\begin{aligned} K_e &= r_f + \text{MRP} \times \beta_L + r_c \\ &= 13.03\% \end{aligned}$$

② 计算加权平均资本成本

A、新联铁

由于新联铁有息负债对应多家银行，且每家银行贷款合同约定的贷款利率不一致，因此评估基准日按照新联铁付息债务的平均利率 6.20% 为准，将上述确定的参数代入加权平均资本成本计算公式，计算得出新联铁的加权平均资本成本。

$$\begin{aligned} WACC &= K_e \times \frac{E}{D + E} + K_d \times (1 - t) \times \frac{D}{D + E} \\ &= 13.02\% \end{aligned}$$

B、南京拓控

评估基准日南京拓控付息债务的平均年利率为 7.53%，将上述确定的参数代入加权平均资本成本计算公式，计算得出南京拓控的加权平均资本成本。

$$\begin{aligned} WACC &= K_e \times \frac{E}{D + E} + K_d \times (1 - t) \times \frac{D}{D + E} \\ &= 13.04\% \end{aligned}$$

C、华兴致远

评估基准日华兴致远付息债务的平均年利率为 5.90%，将上述确定的参数代入加权平均资本成本计算公式，计算得出华兴致远的加权平均资本成本。

$$\begin{aligned} WACC &= K_e \times \frac{E}{D + E} + K_d \times (1 - t) \times \frac{D}{D + E} \\ &= 13.03\% \end{aligned}$$

D、沃尔新、新路通、株洲壹星

由于沃尔新、廊坊新路通、株洲壹星无借款，因此折现率选取权益资本成本，即 13.03%。

3、预测期终值确定

预测期终值采用永续增长模型，公式如下：

$$\text{终值} = \frac{F_n \times (1+g)}{(r-g) \times (1+r)^n}$$

其中：Fn：预测期末年预期的企业自由现金流量；

r：折现率；

n：预测期；

i：预测期第 i 年；

g：永续期增长率。

根据未来营业收入、利润测算情况，永续期收入、成本、利润基本稳定，增长率 g 取 0%。

经测算，子公司的预测期终值如下：

单位：万元

公司名称	预测期终值
沃尔新	15,342.45
新路通	3,432.88
南京拓控	20,903.55
株洲壹星	5,530.65
华兴致远	23,546.79

4、营业价值测算过程和结果

子公司的企业的自由现金流及折现值如下表所示：

单位：万元

公司名称	项目	2014 年 7-12 月	2015 年	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年	永续年份
沃尔新	企业自由	2,266.23	4,105.88	3,611.81	3,313.66	3,593.64	3,511.63	3,686.77

	现金流量							
	折现值	2,197.91	3,632.65	2,827.23	2,294.89	2,201.95	1,903.70	15,342.45
新路通	企业自由现金流量	-92.76	429.78	486.63	755.82	874.38	889.51	825.71
	折现值	-89.97	380.22	380.87	523.34	535.61	482.05	3,432.88
南京拓控	企业自由现金流量	-1,621.41	1,662.24	3,988.18	4,238.16	4,464.99	5,031.10	5,029.38
	折现值	-1,572.49	1,470.52	3,121.27	2,934.36	2,734.85	2,726.18	20,903.55
株洲壹星	企业自由现金流量	-758.19	-55.49	547.96	227.8	820.14	1,635.02	1,330.29
	折现值	-735.32	-49.09	428.87	157.73	502.39	886.06	5,530.65
华兴致远	企业自由现金流量	1,845.88	-715.15	1,490.18	3,514.54	4,699.06	5,634.78	5,660.23
	折现值	1,790.21	-632.71	1,166.41	2,433.83	2,878.98	3,054.30	23,546.79

根据上表测算，子公司的企业营业价值如下表所示：

单位：万元

公司名称	企业营业价值
沃尔新	30,400.77
新路通	5,645.01
南京拓控	32,318.25
株洲壹星	6,721.28
华兴致远	34,237.82

5、收益法评估结果计算

(1) 子公司企业整体价值的计算

① 沃尔新企业整体价值

沃尔新企业整体价值=经营性资产价值+溢余资产价值+非经营性资产价值+
未合并子公司投资

$$=30,400.77 + 0.00 + 6,479.43 + 0.00$$

=36,880.21 万元

② 新路通企业整体价值

新路通企业整体价值=经营性资产价值+溢余资产价值+非经营性资产价值+
未合并子公司投资

=5,645.01 +0.00+439.14 +0.00

=6,084.14 万元

③ 南京拓控企业整体价值

南京拓控企业整体价值=经营性资产价值+溢余资产价值+非经营性资产价
值+溢余资产

=32,318.25 +0.00-3,133.82+174.47

=29,345.72 万元

④ 株洲壹星企业整体价值

株洲壹星企业整体价值=经营性资产价值+溢余资产价值+非经营性资产价
值+未合并子公司投资

=6,721.28 +78.26-1,283.46+50.00

=5,516.09 万元

⑤ 华兴致远企业整体价值

华兴致远企业整体价值=经营性资产价值+溢余资产价值+非经营性资产价
值+溢余资产

=34,237.82+0.00 -491.20 +0.00

= 33,746.62 万元

(2) 子公司付息债务价值的确定

沃尔新基准日有息负债主要为短期借款，账面价值 2,510.00 万元。

新路通基准日无有息负债。

南京拓控付息债务主要为长期借款，核实后账面价值为 423.73 万元。

株洲壹星基准日无有息负债。

华兴致远付息债务主要为长期借款，核实后账面价值为 1,400.00 万元。

(3) 子公司投资的评估结果

股东全部权益价值=企业整体价值-付息债务价值

根据以上评估工作，新联铁控股子公司及参股子公司的股东全部权益价值如下表：

单位：万元

序号	被投资单位名称	持股比例(%)	评估方法	评估价值
1	沃尔新（北京）自动设备有限公司	100	收益法	34,370.21
2	廊坊新路通机电科技发展有限公司	100	收益法	6,084.14
3	南京拓控信息科技有限公司	100	收益法	28,922.00
4	株洲高新技术产业开发区壹星科技有限公司	100	收益法	5,516.09
5	苏州华兴致远电子科技有限公司	100	收益法	32,346.62
6	武汉利德工业技术服务有限公司	18.03	报表净资产	222.66
长期股权投资合计		-	-	107,461.71

(十) 本次评估收入预测合理性分析

本次评估中，未来年度业务收入、利润、现金流量预测与历史期的比较（评估口径）：

项目	2011 年	2012 年	2013 年	2014 年	2014 年	2015 年	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年
----	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

				1-6 月	7-12 月					
收入	35,849.02	41,825.45	66,947.05	13,642.39	51,392.11	87,138.48	119,775.07	144,392.29	154,506.85	159,153.46
收入增长率	-	17%	60%	-	-	34%	37%	21%	7%	3%
毛利率	44%	50%	47%	57%	48%	50%	48%	46%	47%	46%
利润总额	6,514.91	9,217.41	16,240.20	-498.13	14,273.92	19,680.03	25,385.82	31,538.05	34,657.22	34,878.96
利润率	18%	22%	24%	-4%	28%	23%	21%	22%	22%	22%
现金流	-	-2,184.24	-424.83	-3,570.60	8,591.10	7,377.25	16,647.75	21,572.55	25,852.47	28,792.20

注：为了比较口径的一致，新联铁历史期的收入、毛利率、利润总额、现金流均按照评估预测相关指标的计算口径进行调整，与审计报告的相应指标有所差异。

1、收入预测分析

2013 年收入增长幅度较大，主要系新联铁 2011 年、2012 年签订的上海动车基地、上海大功率项目、武汉动车基地、武汉大功率项目、北京动车基地和天津大功率项目合同在 2013 年集中验收，而动车基地和大功率基地项目一般合同金额较大。

2014 年相比 2013 年收入减少，主要系 2014 年基本没有动车基地、大功率基地项目验收，也没有新产品投放市场。

2015 年收入相比 2014 年出现上涨，主要原因有：（1）部分目前已经签订合同的动车基地项目、大功率基地项目 2015 年完成验收；（2）2015 年新产品投放市场，形成较大幅度的增长。

2016 年收入增长幅度较大，主要原因有：（1）部分已签订合同的动车基地项目和大功率基地项目，2016 年完成验收；（2）地铁系统化解决方案项目作为新联铁未来业务发展方向之一，从 2015 年开始逐渐加大该领域的投放，2016 年实现较大幅度收入增长；（3）新产品销售实现较大幅度的增长。

2017 年-2019 年收入增长放缓，主要是未来产品结构及市场需求量保持稳定，收入实现小幅度增长。

2、毛利率分析

新联铁历史期的毛利率水平呈现一定的波动性。新联铁的产品系根据客户的作业功能需求、作业现场空间布局等进行综合设计和配置的非标准化产品，不同

产品毛利率水平有所差异，各年度间毛利率的波动主要系产品结构性变化所致。2014 年上半年毛利率较高，主要因为毛利率较高的机车车辆日常运用维护系列产品销售占比较高。

2015 年-2019 年，由于具有较为突出的技术优势和领先的市场地位，新联铁的产品毛利率基本保持稳定，但是由于毛利率相对较低的地铁系统化解决方案项目实现收入占比加大，新联铁的综合毛利率呈小幅下降的趋势。

3、利润率分析

新联铁历史期的利润率水平基本保持稳定。2014 年上半年利润率较低，主要系新联铁业务的季节性特点导致上半年收入较低，期间费用率较高。随着下半年收入的增加，利润率将显著提高。

2015 年-2019 年，虽然新联铁的毛利率呈小幅下降的趋势，但是随着收入规模效应的显现，期间费用率将有所下降，利润率基本保持稳定。

4、现金流分析

2012 年现金流量为负数，主要因为该年度新路通固定资产投资比较大；2013 年现金流量为负数，主要因为该年度沃尔新应收账款回款比较慢，营运资金占用较大；2014 年现金流上半年为负数，下半年为正数，主要是受新联铁所处行业特点影响，新联铁的主要客户为原铁道部下属的各铁路局（含各站、段）及其他铁路公司，根据相关单位的采购、预算、验收、结算制度及项目特点，新联铁的业务合同验收及货款结算多在每年的下半年进行。

2015 年开始，由于预测期应收账款周转率、存货周转率等都是参照评估基准日及历史水平进行分析确定，未来周转率相对稳定，因此能够实现现金流的稳步增长。

综上，本次评估中，新联铁及各子公司的收入、毛利率、利润率、现金流等财务指标预测具有合理性。

十三、新联铁最近三年资产评估、交易、增资或改制情况

(一) 最近三年发生的资产评估情况

1、最近三年资产评估改制的具体情况

为确认新联铁有限股份制改造的改制净资产，2011 年 12 月，北京亚超资产评估有限公司以 2011 年 11 月 30 日为基准日对公司净资产进行了评估并出具了北京亚超评字[2011]第 010106 号《资产评估报告书》。该次评估以资产基础法评估结果取值，新联铁有限净资产账面值为 8,470.32 万元，评估值为 13,907.46 万元，增值率为 64.19%(以下简称“前次评估”)。

2、本次评估及前次评估差异情况

本次交易中，中企华资产评估以 2014 年 6 月 30 日为基准日对新联铁 100% 股份进行了评估，以收益法评估结果取值，新联铁净资产账面价值为 38,275.23 万元，全部权益价值为 184,374.05 万元，增值额为 146,098.82 万元，增值率为 381.71%。

本次评估结论与前次评估存在一定的差异，本次评估增值率较高。

3、本次评估与前次评估差异的原因

(1) 评估目的和适用的评估方法不同

前次评估的评估目的是为新联铁有限进行股份制改造确定净资产价值提供参考依据，评估目的决定了应当采用资产基础法进行评估并以资产基础法的评估结果作为前次评估的评估结论。由于采用收益法进行企业价值评估时，评估值中包含不可确指的无形资产——商誉，根据《中华人民共和国公司登记管理条例》的规定，股东不得以商誉作价出资，因此，在股份制改造这一评估目的之下不适于使用收益法进行评估。

本次评估的目的是反应新联铁股东全部权益的市场价值，以便为上市公司的股权收购提供价值参考意见。在此种评估目的下，收益法能完整体现企业的整体

价值，故本次评估以收益法评估结果做为最终评估结果。而资产基础法无法体现一个持续经营企业价值的整体性，很难把握各个单项资产对企业的贡献及各单项资产间的有机组合因素可能产生出的整合效应。结合本次评估目的，综合考虑资产基础法与收益法评估结果的适用性，本次以收益法评估结果作为最终评估结论。

评估目的的差异和针对特定评估目的所选用评估方法的不同，是两次评估结果出现差异的主要原因。

（2）新联铁的资产状况已发生变化

前次评估以 2011 年 11 月 30 日为基准日，与本次评估基准日间隔 2 年零 7 个月时间，其间新联铁进行了四轮增资，并且通过经营净利润积累，形成了一定的留存收益，本次评估的账面净资产较前次评估增加约 29,804.92 万元。评估对象净资产规模的变化也是导致两次评估结论出现差异的原因之一。

（二）最近三年发生的股权转让、增资情况

自 2011 年起，新联铁共发生 6 次增资以及 6 次股权转让，具体情况如下：

1、2011年10月，增资

2011 年 10 月，经新联铁科技股东决议，新联铁科技注册资本由 1,000 万增加至 1,104 万元，其中，王志全以 12 元/出资额的价格认缴增资 53 万元，李颀以 12 元/出资额的价格缴增资 51 万元。本次增资的目的是提升新联铁科技的产品优势，扩大对新联铁科技的投资规模。

2、2011年11月，股权转让

2011 年 11 月，经新联铁科技股东会决议，孙海涛将其持有的新联铁科技合计 375 万元出资额分别转让予鸿泰九鼎、古九鼎、豪石九鼎、富祥九鼎、天葭九鼎、天鑫九鼎，具体情况如下：

序号	受让人	受让的出资额 (万元)	受让价款 (万元)	每 1 元注册资本 价格 (元)
1	鸿泰九鼎	69.00	2,392.00	34.67
2	古九鼎	75.00	2,600.00	34.67
3	豪石九鼎	93.00	3,224.00	34.67
4	富祥九鼎	48.00	1,664.00	34.67
5	天葑九鼎	45.00	1,560.00	34.67
6	天鑫九鼎	45.00	1,560.00	34.67
合计	-	375.00	13,000.00	34.67

本次股权转让系原股东孙海涛因个人意愿转让所持新联铁科技的全部股权，其与鸿泰九鼎等股权受让方无交易之外的其他关系，转让行为系新联铁科技股东之间市场化交易行为。引进鸿泰九鼎等机构投资者有利于提高新联铁科技的规范运作及运营效率，加强资源整合。

3、2011年11月，增资

2011 年 11 月，经新联铁科技股东会决议，新联铁科技注册资本由 1,104 万元增加至 1,202 万元，新增注册资本由国润瑞祺、王利群、王钦、朱功超、谭鹰、王春平、黄雪峰、李印戈、戴德刚、梁彦辉、姜华、王迎宽、李增旺、杨已葱等 14 名股东以货币缴纳，具体出资情况如下：

序号	股东姓名/ 名称	认缴的注册 资本 (万元)	每 1 元注册资本价格 (元)
1	国润瑞祺	40.00	35.00
2	王利群	20.00	20.00
3	王 钦	12.00	20.00
4	朱功超	3.00	20.00
5	谭 鹰	3.00	20.00
6	王春平	3.00	20.00
7	黄雪峰	3.00	20.00
8	李印戈	3.00	20.00

9	戴德刚	3.00	20.00
10	梁彦辉	2.00	20.00
11	姜 华	2.00	20.00
12	王迎宽	1.50	20.00
13	李增旺	1.50	20.00
14	杨己葱	1.00	20.00
合计	-	98.00	-

本次增资的目的是为了优化公司治理结构，促进新联铁科技长远发展。王利群等 13 个自然人均为新联铁科技的核心员工，本次股份授予系以换取该 13 人的服务为目的，构成《企业会计准则第 11 号—股份支付》规定的股份支付。王利群等 13 个自然人实际缴纳出资资金共计 1,160.00 万元，其中 58.00 万元计入实收资本，1,102.00 万元计入了资本公积，涉及股权激励费用共计 870.00 万元计入当期管理费用，同时增加资本公积。股份支付成本的具体计算过程如下：

股权激励对象	入资数	入资价格	公允价值	股份支付费用
王利群等 13 人	58.00 万份	20.00 元/份	35.00 元/份	870.00 万元

注：资本的公允价值选取本次增资的机构投资者国润瑞祺的入资价格。

4、2012年1月，增资

2012 年 1 月，经新联铁股东大会会议，新联铁注册资本由 55,000,000 元¹²增加至 56,738,774 元，新增注册资本 1,738,774 元由邓家俊等 50 个自然人以 4.37 元/股的价格以货币缴纳。

本次增资的对象邓家俊等 50 个自然人均为公司或其子公司的员工，增资目的是为了进一步优化新联铁的所有权结构，建立对公司骨干员工的长效激励约束机制。由于本次股份授予系以换取该 50 人的服务为目的，构成《企业会计准则第 11 号—股份支付》规定的股份支付。邓家俊等 50 名自然人股东实际缴纳出资资金共计 759.84 万元，其中 173.88 万元计入实收资本，585.97 万元计入了资本

¹² 2011 年 12 月，新联铁科技完成股份制变更，注册资本由 1202.00 万元变更为 5,500 万元。

公积，涉及股权激励费用共计 570.32 万元计入当期管理费用，同时增加资本公积。股份支付成本的具体计算过程如下：

股权激励对象	入股数	入股价格	公允价值	股份支付费用
邓家俊等 50 人	173.88 万股	4.37 元/股	7.65 元/股	570.32 万元

注：股份的公允价值选取 2011 年 11 月增资的机构投资者国润瑞祺的入资价格¹³。

5、2012年1月，股权转让

2012 年 1 月，新联铁股东陈宇燕与公司员工林岩订立协议，约定陈宇燕将所持新联铁全部 6,864 股股份转让给林岩，转让价格 4.37 元/股，价款合计 29,995 元。

本次股权转让系员工离职后转让其所持有公司股份的行为，转让价格与其同月增资价格一致。

6、2012年2月，增资

2012 年 2 月，经新联铁召股东大会会议，新联铁注册资本由 56,738,774 元增加至 57,013,284 元，新增注册资本 274,510 元由北京交通大学教育基金会以 7.65 元/股的价格认缴。

本次增资系通过引入专业学术投资机构，完善新联铁的研发体系，提高研发水平。本次增资价格的确定依据为 2011 年 11 月机构投资者国润瑞祺的入资价格。

7、2012年3月，增资

2012 年 3 月，经新联铁股东大会会议决议，新联铁注册资本由 57,013,284 元增加至 63,970,784 元，其中自然人石峥映、梅劲松、程君伟、夏益、谢捷如、周慧、孙志林、郭其昌、黄明以其各自持有的南京拓控股权认购新增注册资本合计 3,547,500 元；自然人谢成昆、周展斌以其各自持有的株洲壹星股权认购新增注册资本合计 3,410,000 元。

¹³ 根据 2011 年 12 月新联铁科技整体变更为股份公司的折股比例，国润瑞祺的入资价格换算为 7.65 元/股。

根据北京亚超资产评估有限公司出具的北京亚超评报字[2012]第01010-2号《评估报告》，南京拓控股东全部权益价值为41,118,750.00元。以北京亚超评报字[2012]第01010-2号评估报告确认的评估值为依据，参照国润瑞祺2011年11月入股新联铁科技的价格7.65元/股¹⁴，石峥映等9人分别以其各自持有的南京拓控股权认购新联铁新增2,096,250股、645,000股、451,500股、86,000股、69,875股、53,750股、53,750股、53,750股、37,625股。

根据北京亚超资产评估有限公司出具的北京亚超评报字[2012]第 01010-1 号《评估报告》，株洲壹星全部权益价值为 26,086,500.00 元。以北京亚超评报字[2012]第 01010-1 号《评估报告》确认的评估值为依据，参照国润瑞祺 2011 年 11 月入股新联铁科技的价格 7.65 元/股，谢成昆、周展斌分别以其各自持有的株洲壹星股权认购新联铁新增 3,341,800 股、68,200 股。

本次增资系新联铁通过换股方式并购南京拓控以及株洲壹星，正式确立平台型发展战略，丰富新联铁产品的深度和广度，提高产品覆盖率及客户渗透率，并通过获取南京拓控、株洲壹星的相关专利、软件著作权等无形资产丰富技术储备。

8、2012年12月，股权转让

2012 年 12 月，新联铁股东王稳芳因离职而与公司员工梁彦辉签订《股权转让协议》，王稳芳将所持新联铁全部 6,864 股股份转让给梁彦辉，转让价格 4.81 元/股，价款合计 32,995 元。

本次股权转让系员工离职后转让其所持有公司股份的行为。根据 2012 年 1 月王稳芳增资入股新联铁时签订的《增资协议》，本次股份转让价格确定为王稳芳的初始增资成本及持有股份期间的资金成本(按照年化 10%的单利计算)之和。

9、2013年3月，股权转让

¹⁴根据 2011 年 12 月新联铁科技整体变更为股份公司的折股比例，国润瑞祺的入资价格换算为 7.65 元/股。

2013 年 3 月，新联铁股东刘明因离职而与公司员工梁彦辉订立协议，约定刘明将所持新联铁全部 6,864 股股份以 4.81 元/股的价格转让给梁彦辉，价款合计 32,995 元。

本次股权转让系员工离职后转让其所持有公司股份的行为。根据 2012 年 1 月刘明增资入股新联铁时签订的《增资协议》，本次股份转让价格确定为刘明的初始增资成本及持有股份期间的资金成本（按照年化 10%的单利计算）之和。

10、2013 年 5 月，股权转让

2013年5月，新联铁股东王贵因离职而与公司员工姜华订立协议，约定王贵将所持新联铁全部13,727股股份以4.95元/股的价格转让给姜华。

本次股权转让系员工离职后转让其所持有公司股份的行为。根据2012年1月王贵入股新联铁时签订的《增资协议》，本次股份转让价格确定为王贵的初始增资成本及持有股份期间的资金成本（按照年化10%的单利计算）之和。

11、2014年5月，增资

2014 年 5 月，经新联铁股东大会决议，新联铁注册资本由 63,970,784 元增加至 83,078,940 元，新增注册资本 19,108,156 元由自然人王新宇、凯风万盛、袁宁、成都晟唐、上海雍创、李骏、凯风进取、宋野、郑煜以及许皓以其各自持有的华兴致远股权认购。

根据北京中天华资产评估有限责任公司出具的中天华资评报字（2014）1104 号《评估报告》，华兴致远全部权益的收益法评估结果为 25,315.45 万元，资产基础法评估结果为 6,460.28 万元。根据交易双方协商一致，参考华兴致远的资产基础法评估结果，综合考虑控制权变更等因素，华兴致远 100%股份的交易作价确定为 11,120.95 万元。为了保持作价方法的一致性，新联铁本次增资价格以净资产为基础确定为 5.82 元/股。

本次增资系新联铁通过换股方式并购华兴致远，获取轨道交通运营安全、维护产业中的代表先进技术方向、市场前景广阔的以图像识别为核心的机器视觉综

合检测技术，并进一步布局轨道交通运营安全、维护产业中具有数据提取能力的关键节点，从而实现了为客户提供涉及轨道交通机车车辆新造、运用、维护全寿命周期的综合数据服务能力。

12、2014年7月，股权转让

2014年7月，新联铁股东朱功超因离职而与公司员工刘厚军、姜华、田林林签订《股权转让协议》，朱功超将所持新联铁全部 137,271 股股份以 5.54 元/股的价格转让给刘厚军 25,241 股、姜华 32,030 股、田林林 80,000 股，转让总价款为 760,000 元；股东李印戈因离职而与公司员工刘厚军、梁彦辉签订《股权转让协议》，李印戈将所持新联铁全部 137,271 股股份以 5.54 元/股的价格转让给刘厚军 54,759 股、梁彦辉 82,512 股，转让总价款为 760,000 元。

本次股权转让系员工离职后转让其所持有公司股份的行为。根据 2011 年 11 月朱功超、李印戈增资新联铁科技时签订的《增资协议》，本次股权转让价格确定为朱功超、李印戈的初始增资成本及持有股权期间的资金成本（按照年化 10% 的单利计算）之和。

13、2014年8月，股份转让

2014年8月，新联铁股东王春平因个人意愿而与公司员工石峥映、王利群、袁宁签订《股权转让协议》，王春平将所持新联铁全部 137,271 股股份以 13 元/股的价格转让给石峥映 37,271 股、王利群 50,000 股、袁宁 50,000 股，转让总价款为 1,784,523 元；股东张鸢英因个人意愿而与公司员工石峥映签订《股权转让协议》，张鸢英将所持新联铁全部 22,879 股股份以 13 元/股的价格转让给石峥映，转让总价款为 297,427 元。

本次股份转让系员工在本次交易前因个人意愿转让其所持有公司股份的行为，转让价格参考本次交易新联铁股份作价的 60% 确定。

（三）本次交易作价较最近三年内新联铁股权转让、增资价格增值较高的原因

1、最近三年，新联铁业务保持快速发展的势头，2013 年度营业收入及净利润分别为 55,613.78 万元和 11,143.62 万元，同比 2012 年度分别增长 57.21%、77.16%。与之前交易的时点相比，新联铁的资产规模、业务规模、盈利水平均发生了较大变化，故本次交易价格较之以往存在较大差异。

2、近三年的股权转让或增资行为涉及的股权均为少数股权，而本次交易为本公司一次性收购新联铁的 100%股份，大部分对价采取发行股份的方式支付，由于控制权溢价、股票估值差异等因素，本次交易作价较高。

3、本次交易中，交易双方参考新联铁的收益法评估结果确定交易价格，并由盈利补偿主体对定价基准日后的经营业绩作出承诺，未达到承诺部分需由盈利补偿主体进行补偿。该种定价模式和补偿机制与新联铁历史上股权转让、增资的交易模式不同，导致本次交易作价较高。

十四、其他重要事项

（一）对外担保

标的公司将其拥有的部分房产或土地使用权抵押给中关村担保，为标的公司及其全资子公司的银行借款提供反担保。截至本报告书签署之日，标的公司及其子公司目前不存在对外担保的情况。

（二）关联交易及关联资金往来

1、关联方为标的公司及其子公司向金融机构融资提供担保

报告期内，标的公司的关联方王志全、王新宇、谢成昆等为标的公司及其子公司向金融机构的融资无偿提供了担保，截至报告期各期末，关联方为标的公司及其子公司所提供的尚在履行中的担保的金额如下（单位：元）：

2014 年 6 月 30 日	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
127,100,000	84,000,000	82,000,000

标的公司关联方为标的公司及其子公司提供担保均是无偿的，上述关联交易对标的公司有利，不存在损害标的公司及其他股东利益的情况。

2、与关联方的资金往来情况

在报告期各期末，标的公司及其子公司与关联方之间发生资金往来余额情况如下：

单位：元

项目	关联方姓名	2014年6月30日	2013年12月31日	2012年12月31日
其他应付款	谢成昆（标的公司董事、副总经理）	0	0	4,302,816.87
	周 宣（谢成昆的配偶）	0	0	576,754.96

标的公司及其子公司截至 2012 年 12 月 31 日尚未清偿的其他应付款系标的公司当期收购的株洲壹星因其业务经营需要向其原股东及其配偶借款形成的，不存在损害标的公司及其他股东利益的情形。截至本报告书签署之日，上述款项已清偿完毕，标的公司及其子公司与关联方之间不存在资金往来余额。

（三）重大诉讼及仲裁情况

根据标的公司及其子公司说明，截至本报告书签署之日，标的公司及其子公司不存在重大诉讼、仲裁事项。

（四）本次交易符合《关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定》第四条之规定

标的公司及其子公司目前不存在对外担保，除关联方为标的公司及其子公司向金融机构融资提供担保外，目前不存在其他关联交易，也不存在关联方占用资金的情形，不存在重大诉讼、仲裁事项，交易对方均合法拥有标的资产的完整权利，不存在限制或者禁止转让的情形。标的公司为依法设立和存续的股份有限公司，其注册资本已全部缴足，不存在出资不实或者影响其合法存续的情况。

（五）新联铁与上市公司会计估计和会计政策的差异说明

1、新联铁在坏账政策方面与宝利来存在差异

(1) 单项金额重大的判断依据或金额标准不同:

新联铁: 单项金额超过 300 万元的应收账款、单项金额超过 100 万元的其他应收款。

宝利来: 单项金额重大的判断依据或金额标准: 单项金额超过 200 万元的应收款项。

(2) 按组合计提坏账准备比例不同

新联铁:

确定组合的依据	
组合 1	组合 2 以外的单项金额非重大的应收款项与金额重大经单独测试后未减值的应收款项
组合 2	备用金及合并报表范围以内母子公司或子公司之间的应收款项
按组合计提坏账准备的计提方法	
组合 1	账龄分析法
组合 2	单独进行减值测试, 如经减值测试后未发生减值的, 则不计提坏账准备。

组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的:

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内 (含 1 年)	5.00	5.00
1—2 年	10.00	10.00
2—3 年	30.00	30.00
3—4 年	50.00	50.00
4—5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

宝利来:

确定组合的依据	
组合 1	未单项计提坏账准备的应收款项
按组合计提坏账准备的计提方法	
组合 1	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内（含 1 年）	5.00	5.00
1—2 年	10.00	10.00
2—3 年	15.00	15.00
3—4 年	30.00	30.00
4—5 年	50.00	50.00
5 年以上	100.00	100.00

2、差异原因说明

本次交易属于跨行业并购，新联铁所处行业状况、商业模式、信用政策、交易对方背景情况与宝利来完全不同。通过双方坏账政策对比分析，新联铁对于账龄为 2-3 年、3-4 年、4-5 年的应收账款的坏账准备计提比例上大于宝利，所以出于谨慎性考虑及行业差异考虑，标的资产与上市公司采用不同的坏账政策。新联铁的坏账政策与其行业状况、信用政策相符，符合《企业会计准则》规定。本次交易标的公司与上市公司在重大会计政策或会计估计上不存在较大差异。

第五章 发行股份情况

一、本次交易方案

宝利来拟向王志全等 89 名交易对方非公开发行 180,442,328 股股份，以及支付现金 25,000 万元，用于收购新联铁 100%股份。另外，为提高本次交易完成后的整合绩效，宝利来拟向稳赢 2 号、瑞联京深、汇宝金源、广州中值、中山泓华发行股份募集配套资金，配套资金总额为 60,000 万元，不超过本次交易总金额（本次收购价格 180,000 万元与本次配套融资金额 60,000 万元之和）的 25%，配套发行股份总数为 69,848,659 股。

本次发行股份及支付现金购买资产不以配套融资的成功实施为前提，最终配套融资发行成功与否不影响本次发行股份及支付现金购买资产行为的实施。

二、发行股份购买资产

（一）发行种类和面值

本次非公开发行的股票为人民币普通股（A 股），每股面值人民币 1.00 元。

（二）发行方式及发行对象

本次发行股份购买资产的发行方式为非公开发行，发行对象为持有新联铁 100%股份的王志全等 89 名新联铁股东。

（三）发行价格及定价原则

本次发行股份购买资产的定价基准日为本公司第十一届董事会第六次会议决议公告日。交易均价的计算公式为：董事会决议公告日前 20 个交易日上市公司股票交易均价 = 董事会决议公告日前 20 个交易日上市公司股票交易总额 / 董事会决议公告日前 20 个交易日上市公司股票交易总量，即 8.59 元/股。

在本次发行股份的定价基准日至发行日期间，如上市公司实施派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，则将根据深圳证券交易所的相关规定对发行价格作相应调整。

（四）发行数量

王志全等 89 名交易对方合计持有新联铁 100% 股份，考虑到标的公司各股东未来承担的业绩补偿责任和风险、取得标的资产时间和价格、对标的公司的历史贡献等不同，经上市公司与交易对方协商及交易对方内部协商，本次交易具体交易情况如下：

向王志全、王新宇、谢成昆、袁宁、王利群、李骏、宋野、郑煜、李勇、李晓棠、王宇、许皓、梁彦辉、谭鹰、黄雪峰、戴德刚、姜华、陈红瑛、刘厚军、田林林、王迎宽、李增旺、杨己葱、邓家俊、张念勇、杜建华、张春才、薛奋祥、左小桂、侯小婧、崔旭斌、饶昌勇、任光辉、丁玉娥、孙洪勇、徐罡、张旭亮、孙丹、绳浩、刘振楠、杨宏涛、魏春华、栾鑫厚、王建民、吴国强、姜汉超、林岩、王丽超、杨金才、焦永利、吴涛、单继光、卜运强、史全柱、张宝存、丁志云、王旭东、籍众慧、李晓伟、张友良、李志民、杜红、韩珍宝等 63 名交易对方支付对价合计 103,214.16 万元，收购其持有新联铁合计 47,597,936 股股份，对应新联铁每股价格为 21.68 元；

向石峥映、梅劲松、孙志林、郭其昌、黄明全等 5 名交易对方支付对价合计 6,963.58 万元，收购其持有新联铁合计 2,946,525 股股份，对应新联铁每股价格为 23.63 元；

向李颀、王钦、豪石九鼎、古九鼎、鸿泰九鼎、富祥九鼎、天葑九鼎、天鑫九鼎、国润瑞祺、凯风万盛、晟唐银科、雍创顺融、凯风进取、交大基金会等 14 名交易对方支付对价合计 68,850.32 万元，收购其持有新联铁合计 31,786,852 股股份，对应新联铁每股价格为 21.66 元；

向程君伟、夏益、谢捷如、周展斌、周慧、张子宝、王培荣等 7 名交易对方支付对价合计 971.91 万元，收购其持有新联铁合计 747,627 股股份，对应新联铁每股价格为 13.00 元。

各交易对方持有新联铁的股份数量、交易作价、每股价格及对价支付方式如下表所示：

序号	股东	持有新联铁股份数量（股）	交易作价合计（万元）	每股价格（元）	现金对价比例	现金对价金额（万元）	股份对价比例	股份对价数量（股）
1	王志全	27,362,729	59,334.962	21.68	23.52%	13,956.117	76.48%	52,827,526
2	王新宇	9,183,764	19,914.617	21.68	24.96%	4,969.788	75.04%	17,397,939
3	李颀	5,994,176	12,983.385	21.66	0.00%	0.000	100.00%	15,114,534
4	豪石九鼎	4,255,408	9,217.213	21.66	0.00%	0.000	100.00%	10,730,167
5	古九鼎	3,431,780	7,433.235	21.66	0.00%	0.000	100.00%	8,653,359
6	谢成昆	3,341,800	7,246.557	21.68	19.93%	1,444.531	80.07%	6,754,395
7	鸿泰九鼎	3,157,238	6,838.577	21.66	0.00%	0.000	100.00%	7,961,091
8	凯风万盛	2,675,142	5,794.357	21.66	0.00%	0.000	100.00%	6,745,468
9	富祥九鼎	2,196,340	4,757.272	21.66	0.00%	0.000	100.00%	5,538,151
10	石峥映	2,156,400	5,096.261	23.63	10.00%	509.626	90.00%	5,339,506
11	天葇九鼎	2,059,068	4,459.941	21.66	0.00%	0.000	100.00%	5,192,015
12	天鑫九鼎	2,059,068	4,459.941	21.66	0.00%	0.000	100.00%	5,192,015
13	袁宁	1,886,103	4,089.937	21.68	19.93%	815.289	80.07%	3,812,163
14	国润瑞祺	1,830,283	3,964.392	21.66	0.00%	0.000	100.00%	4,615,125
15	晟唐银科	1,528,652	3,311.060	21.66	0.00%	0.000	100.00%	3,854,552
16	雍创顺融	1,202,858	2,605.390	21.66	20.00%	521.078	80.00%	2,426,440
17	王利群	965,142	2,092.871	21.68	19.93%	417.193	80.07%	1,950,731
18	李骏	786,167	1,704.771	21.68	19.93%	339.829	80.07%	1,588,989
19	梅劲松	645,000	1,524.340	23.63	10.00%	152.434	90.00%	1,597,097

20	凯风进取	573,244	1,241.646	21.66	0.00%	0.000	100.00%	1,445,455
21	王钦	549,085	1,189.318	21.66	0.00%	0.000	100.00%	1,384,537
22	宋野	493,640	1,070.438	21.68	19.93%	213.381	80.07%	997,738
23	郑煜	493,640	1,070.438	21.68	19.93%	213.381	80.07%	997,738
24	程君伟	451,500	586.950	13.00	19.93%	117.002	80.07%	547,087
25	李勇	443,843	962.455	21.68	19.93%	191.856	80.07%	897,089
26	李晓棠	370,632	803.700	21.68	19.93%	160.209	80.07%	749,116
27	王宇	359,192	778.893	21.68	19.93%	155.264	80.07%	725,994
28	许皓	334,946	726.316	21.68	19.93%	144.784	80.07%	676,988
29	交大基金会	274,510	594.588	21.66	0.00%	0.000	100.00%	692,187
30	梁彦辉	187,754	407.136	21.68	0.00%	0.000	100.00%	473,966
31	谭鹰	137,271	297.666	21.68	19.93%	59.336	80.07%	277,451
32	黄雪峰	137,271	297.666	21.68	19.93%	59.336	80.07%	277,451
33	戴德刚	137,271	297.666	21.68	19.93%	59.336	80.07%	277,451
34	姜华	137,271	297.666	21.68	19.93%	59.336	80.07%	277,451
35	陈红瑛	91,514	198.444	21.68	19.93%	39.557	80.07%	184,967
36	夏益	86,000	111.800	13.00	10.00%	11.180	90.00%	117,136
37	刘厚军	80,000	173.476	21.68	19.93%	34.580	80.07%	161,695
38	田林林	80,000	173.476	21.68	19.93%	34.580	80.07%	161,695
39	谢捷如	69,875	90.837	13.00	10.00%	9.083	90.00%	95,174
40	王迎宽	68,636	148.834	21.68	19.93%	29.668	80.07%	138,726
41	李增旺	68,636	148.834	21.68	19.93%	29.668	80.07%	138,726
42	周展斌	68,200	88.660	13.00	19.93%	17.673	80.07%	82,639
43	周慧	53,750	69.875	13.00	10.00%	6.987	90.00%	73,210
44	孙志林	53,750	127.028	23.63	10.00%	12.702	90.00%	133,092
45	郭其昌	53,750	127.028	23.63	10.00%	12.702	90.00%	133,092
46	杨己葱	45,757	99.222	21.68	19.93%	19.778	80.07%	92,484
47	邓家俊	45,757	99.222	21.68	19.93%	19.778	80.07%	92,484
48	张念勇	45,757	99.222	21.68	19.93%	19.778	80.07%	92,484
49	黄明全	37,625	88.919	23.63	10.00%	8.891	90.00%	93,165
50	杜建华	18,303	39.689	21.68	19.93%	7.911	80.07%	36,994

51	张春才	18,303	39.689	21.68	19.93%	7.911	80.07%	36,994
52	薛奋祥	18,303	39.689	21.68	19.93%	7.911	80.07%	36,994
53	左小桂	13,727	29.766	21.68	19.93%	5.933	80.07%	27,745
54	侯小婧	13,727	29.766	21.68	0.00%	0.000	100.00%	34,652
55	崔旭斌	13,727	29.766	21.68	19.93%	5.933	80.07%	27,745
56	饶昌勇	13,727	29.766	21.68	19.93%	5.933	80.07%	27,745
57	孙丹	9,151	19.843	21.68	19.93%	3.955	80.07%	18,496
58	任光辉	9,151	19.843	21.68	19.93%	3.955	80.07%	18,496
59	丁玉娥	9,151	19.843	21.68	19.93%	3.955	80.07%	18,496
60	张子宝	9,151	11.896	13.00	19.93%	2.371	80.07%	11,088
61	孙洪勇	9,151	19.843	21.68	19.93%	3.955	80.07%	18,496
62	徐罡	9,151	19.843	21.68	19.93%	3.955	80.07%	18,496
63	张旭亮	9,151	19.843	21.68	19.93%	3.955	80.07%	18,496
64	王培荣	9,151	11.896	13.00	19.93%	2.371	80.07%	11,088
65	绳浩	6,864	14.884	21.68	19.93%	2.967	80.07%	13,873
66	刘振楠	6,864	14.884	21.68	19.93%	2.967	80.07%	13,873
67	杨金才	6,864	14.884	21.68	19.93%	2.967	80.07%	13,873
68	单继光	6,864	14.884	21.68	19.93%	2.967	80.07%	13,873
69	杨宏涛	6,864	14.884	21.68	19.93%	2.967	80.07%	13,873
70	魏春华	6,864	14.884	21.68	19.93%	2.967	80.07%	13,873
71	栾鑫厚	6,864	14.884	21.68	19.93%	2.967	80.07%	13,873
72	焦永利	6,864	14.884	21.68	19.93%	2.967	80.07%	13,873
73	王建民	6,864	14.884	21.68	19.93%	2.967	80.07%	13,873
74	吴国强	6,864	14.884	21.68	19.93%	2.967	80.07%	13,873
75	卜运强	6,864	14.884	21.68	19.93%	2.967	80.07%	13,873
76	姜汉超	6,864	14.884	21.68	19.93%	2.967	80.07%	13,873
77	吴涛	6,864	14.884	21.68	19.93%	2.967	80.07%	13,873
78	林岩	6,864	14.884	21.68	19.93%	2.967	80.07%	13,873
79	王丽超	6,864	14.884	21.68	19.93%	2.967	80.07%	13,873
80	史全柱	6,864	14.884	21.68	19.93%	2.967	80.07%	13,873
81	张宝存	4,576	9.922	21.68	19.93%	1.978	80.07%	9,248
82	李志民	4,576	9.922	21.68	19.93%	1.978	80.07%	9,248

83	丁志云	4,576	9.922	21.68	19.93%	1.978	80.07%	9,248
84	杜红	4,576	9.922	21.68	19.93%	1.978	80.07%	9,248
85	王旭东	4,576	9.922	21.68	19.93%	1.978	80.07%	9,248
86	籍众慧	4,576	9.922	21.68	19.93%	1.978	80.07%	9,248
87	李晓伟	4,576	9.922	21.68	19.93%	1.978	80.07%	9,248
88	张友良	4,576	9.922	21.68	19.93%	1.978	80.07%	9,248
89	韩珍宝	2,288	4.961	21.68	19.93%	0.989	80.07%	4,624
合计		83,078,940	180,000.000	-	-	25,000.000	-	180,442,328

最终股份发行数量以中国证监会核准的发行数量为准。

（五）锁定期安排

根据《发行股份及支付现金购买资产协议》的约定和交易对方出具的股份锁定承诺函，本次交易中，交易对方各自以其持有的新联铁的股份认购而取得的上市公司股份锁定期安排如下：

交易对方	锁定期	说明
王志全、谢成昆、梅劲松、李勇、李晓棠、王宇、谭鹰、黄雪峰、戴德刚、陈红瑛、王迎宽、李增旺、孙志林、郭其昌、杨己葱、邓家俊、张念勇、黄明全、杜建华、张春才、薛奋祥、左小桂、侯小婧、崔旭斌、饶昌勇、任光辉、丁玉娥、孙洪勇、徐罡、旭亮、孙丹、绳浩、刘振楠、杨宏涛、魏春华、栾鑫厚、王建民、吴国强、姜汉超、林岩、王丽超、杨金才、焦永利、吴涛、单继光、卜运强、史全柱、张宝存、丁志云、王旭东、籍众慧、李晓伟、张友良、李志民、杜红、韩珍宝	自股份发行结束之日起 12 个月后，解锁向其发行股份的 25%；股份发行结束之日起 24 个月后，解锁向其发行股份的 25%；股份发行结束之日起 36 个月后，解锁向其发行股份的 50%	持有该部分新联铁股份的时间已满 12 个月，为保证盈利预测补偿的可实现性，自愿分期解锁
王新宇、凯风万盛、晟唐银科、雍创顺融、袁宁、李骏、凯风进取、宋野、郑煜、许皓、刘厚军、田林林	自股份发行结束之日起 36 个月	持有该部分新联铁股份时间不足 12 个月
王利群	本次交易中以其持有的新联铁 50,000 股股份认购取得的上市公司向其发行的 101,060 股股份，	持有该部分新联铁股份时间不足 12 个月

	自股份发行结束之日起锁定 36 个月	
	本次交易中以其持有的新联铁 915,142 股股份认购取得的上市公司向其发行的 1,849,671 股股份，自股份发行结束之日起 12 个月后，解锁该部分股份的 25%；股份发行结束之日起 24 个月后，解锁该部分股份的 25%；股份发行结束之日起 36 个月后，解锁向其发行股份的 50%	持有该部分新联铁股份的时间已满12个月，为保证盈利预测补偿的可实现性，自愿分期解锁
石峥映	本次交易中以其持有的新联铁 60,150 股股份认购取得的上市公司向其发行的 148,939 股股份，自股份发行结束之日起锁定 36 个月	持有该部分新联铁股份时间不足12 个月
	本次交易中以其持有的新联铁 2,096,250 股股份认购取得的上市公司向其发行的 5,190,567 股股份，自股份发行结束之日起 12 个月后，解锁该部分股份的 25%；股份发行结束之日起 24 个月后，解锁该部分股份的 25%；股份发行结束之日起 36 个月后，解锁该部分股份的 50%	持有该部分新联铁股份的时间已满12个月，为保证盈利预测补偿的可实现性，自愿分期解锁
梁彦辉	本次交易中以其持有的新联铁 82,512 股股份认购取得的上市公司向其发行的 208,294 股股份，自股份发行结束之日起锁定 36 个月	持有该部分新联铁股份时间不足12 个月
	本次交易中以其持有的新联铁 105,242 股股份认购取得的上市公司向其发行的 265,672 股股份，自股份发行结束之日起 12 个月后，解锁该部分股份的 25%；股份发行结束之日起 24 个月后，解锁该部分股份的 25%；股份发行结束之日起 36 个月后，解锁该部分股份的 50%	持有该部分新联铁股份的时间已满12个月，为保证盈利预测补偿的可实现性，自愿分期解锁。
姜华	本次交易中以其持有的新联铁 32,030 股股份认购取得的上市公司向其发行的 64,739 股股份，自股份发行结束之日起锁定 36 个月	持有该部分新联铁股份时间不足12 个月
	本次交易中以其持有的新联铁 105,241 股股份认购取得的上市公司向其发行的 212,712 股股份，自股份发行结束之日起 12 个月后，解锁该部分股份的 25%；股份发行结束之日起 24 个月后，	持有该部分新联铁股份的时间已满12个月，为保证盈利预测补偿的可实现性，自愿分期解锁

	解锁该部分股份的 25%；股份发行结束之日起 36 个月后，解锁该部分股份的 50%	
程君伟、夏益、谢捷如、周展斌、周慧、张子宝、王培荣	股份发行结束之日起 12 个月后，解锁向其发行股份的 50%；股份发行结束之日起 24 个月后，解锁向其发行股份的 50%	持有该部分新联铁股份时间已满12个月，自愿分期解锁。
李硕、国润瑞祺、王钦、交大基金会	自股份发行结束之日起 12 个月	持有该部分新联铁股份时间已满12个月
豪石九鼎、古九鼎、鸿泰九鼎、富祥九鼎、天葑九鼎、天鑫九鼎	自股份发行结束之日起 24 个月	持有该部分新联铁股份时间已满12个月，自愿锁定24个月

若交易对方所认购股份的锁定期与证券监管机构的最新监管意见不相符，本公司及交易对方将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。

本次发行结束后，由于公司送股、资本公积金转增股本等原因增加的公司股份，亦应遵守上述约定。

（六）上市地点

本次向特定对象发行的股票拟在深圳证券交易所上市。

三、配套融资

（一）发行股份的种类和面值

本次配套融资发行的股份为境内上市人民币普通股（A 股），每股面值为人民币 1.00 元。

（二）发行方式及发行对象

本次发行股份募集配套资金的发行方式为非公开发行，发行对象为稳赢 2 号、瑞联京深、汇宝金源、广州中值、中山泓华。

（三）发行价格及定价原则

根据《发行管理办法》、《实施细则》的相关规定，上市公司向稳赢 2 号、瑞联京深、汇宝金源、广州中值、中山泓华非公开发行股份募集配套资金，募集

资金总额为 60,000 万元，不超过交易总额的 25%。发行价格为定价基准日前 20 个交易日公司 A 股股票交易均价，即 8.59 元/股。在本次发行定价基准日至发行日期间，若公司发生除权、除息事项的，发行价格和发行数量随之进行调整。

上述除权除息实施后至本次发行期间，上市公司如有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，本次发行价格亦将作相应调整。

（四）发行数量

序号	发行对象	发行数量（股）	认购金额（万元）
1	广州中值	17,462,165	15,000
2	稳赢 2 号	15,133,876	13,000
3	瑞联京深	13,969,732	12,000
4	汇宝金源	11,641,443	10,000
5	中山泓华	11,641,443	10,000
合 计		69,848,659	60,000

最终发行股份数量尚需经中国证监会核准。若中国证监会最终核准宝利来本次募集配套资金发行股票的数量低于拟发行数量，募集配套资金的各发行对象按照本次拟认购股份数量占拟发行股份数量的比例认购中国证监会核准宝利来募集配套资金发行的股份。

在本次募集配套资金发行股票的定价基准日至发行日期间若公司发生派息、送股、公积金转增股本等除权除息事项而调整发行价格的，发行数量也将根据发行价格的调整进行相应调整。

（五）募集资金投向

本次配套资金中的 25,000.00 万元用于支付收购标的资产的现金对价，18,541.55 万元用于新联铁“轨道交通机车车辆检修设备产业化基地建设项目”及“研发中心建设项目”，剩余 16,458.45 万元将用于支付本次交易的中介费用、补充新联铁流动资金，提高并购后的整合效率。

（六）锁定期安排

本次交易完成后，上市公司向稳赢 2 号、瑞联京深、汇宝金源、广州中值、中山泓华就本次交易配套募集资金非公开发行的股份自股份发行结束之日起 36 个月内不得转让。在此之后按中国证监会及深圳证券交易所的有关规定执行。

本次发行结束后，由于本公司送红股、转增股本等原因增持的公司股份，亦应遵守上述约定。

（七）上市地点

本次向特定对象发行的股票拟在深圳证券交易所上市。

四、拟发行股份的数量和占发行后总股本的比例

本次交易本公司拟发行股份数量合计为 250,290,987 股（包括发行股份购买资产和募集配套资金），发行后本公司的总股本将增至 553,892,627 股，本次拟发行股份数量占发行后总股本的 45.19%。

五、本次发行前后主要财务数据比较

根据上市公司 2013 年年报以及本次交易完成后的上市公司备考财务数据（假设自 2013 年 1 月 1 日起将新联铁纳入合并财务报表的编制范围，未经审计），本次交易前后上市公司主要财务数据比较如下：

单位：万元

项目	2013 年实现数	2013 年备考数	增幅（%）
总资产	62,662.60	282,665.28	351.09%
归属于上市公司股东的所有者权益	56,358.44	211,982.69	276.13%
营业收入	30,444.82	86,058.60	182.67%
利润总额	3,012.11	16,416.83	445.03%
归属于上市公司股东的净利润	2,275.80	13,419.41	489.66%
基本每股收益	0.07	0.24	242.86%

本次交易完成后，上市公司总资产规模、净资产规模、收入规模、净利润水平显著增加。同时由于本次交易完成后归属母公司股东的净利润增长幅度高于本公司股本增幅，每股收益得到较大提升。

六、本次发行前后公司股本结构变化

上市公司目前的总股本为 303,601,640 股，按照本次交易方案，上市公司本次拟发行股份购买资产和募集配套资金的发股数量为 250,290,987 股。本次交易完成后，上市公司总股本变更为 553,892,627 股。

本次交易前后公司的股本结构变化如下表所示：

股东名称	本次交易之前		本次交易发行 数量（股）	本次交易完成后	
	持股数量 （股）	持股比例		持股数量 （股）	持股比例
宝利来实业	156,295,224	51.48%	-	156,295,224	28.22%
文炳荣	19,097,962	6.29%	-	19,097,962	3.45%
王志全	-	-	52,827,526	52,827,526	9.54%
王新宇	-	-	17,397,939	17,397,939	3.14%
李颀	-	-	15,114,534	15,114,534	2.73%
豪石九鼎	-	-	10,730,167	10,730,167	1.94%
古九鼎	-	-	8,653,359	8,653,359	1.56%
谢成昆	-	-	6,754,395	6,754,395	1.22%
鸿泰九鼎	-	-	7,961,091	7,961,091	1.44%
凯风万盛	-	-	6,745,468	6,745,468	1.22%
富祥九鼎	-	-	5,538,151	5,538,151	1.00%
石峥映	-	-	5,339,506	5,339,506	0.96%
天葇九鼎	-	-	5,192,015	5,192,015	0.94%
天鑫九鼎	-	-	5,192,015	5,192,015	0.94%
袁宁	-	-	3,812,163	3,812,163	0.69%
国润瑞祺	-	-	4,615,125	4,615,125	0.83%
晟唐银科	-	-	3,854,552	3,854,552	0.70%

雍创顺融	-	-	2,426,440	2,426,440	0.44%
王利群	-	-	1,950,731	1,950,731	0.35%
李骏	-	-	1,588,989	1,588,989	0.29%
梅劲松	-	-	1,597,097	1,597,097	0.29%
凯风进取	-	-	1,445,455	1,445,455	0.26%
王钦	-	-	1,384,537	1,384,537	0.25%
宋野	-	-	997,738	997,738	0.18%
郑煜	-	-	997,738	997,738	0.18%
程君伟	-	-	547,087	547,087	0.10%
李勇	-	-	897,089	897,089	0.16%
李晓棠	-	-	749,116	749,116	0.14%
王宇	-	-	725,994	725,994	0.13%
许皓	-	-	676,988	676,988	0.12%
交大基金会	-	-	692,187	692,187	0.12%
梁彦辉	-	-	473,966	473,966	0.09%
谭鹰	-	-	277,451	277,451	0.05%
黄雪峰	-	-	277,451	277,451	0.05%
戴德刚	-	-	277,451	277,451	0.05%
姜华	-	-	277,451	277,451	0.05%
陈红瑛	-	-	184,967	184,967	0.03%
夏益	-	-	117,136	117,136	0.02%
刘厚军	-	-	161,695	161,695	0.03%
田林林	-	-	161,695	161,695	0.03%
谢捷如	-	-	95,174	95,174	0.02%
王迎宽	-	-	138,726	138,726	0.03%
李增旺	-	-	138,726	138,726	0.03%
周展斌	-	-	82,639	82,639	0.01%
周慧	-	-	73,210	73,210	0.01%
孙志林	-	-	133,092	133,092	0.02%

郭其昌	-	-	133,092	133,092	0.02%
杨己葱	-	-	92,484	92,484	0.02%
邓家俊	-	-	92,484	92,484	0.02%
张念勇	-	-	92,484	92,484	0.02%
黄明全	-	-	93,165	93,165	0.02%
杜建华	-	-	36,994	36,994	0.01%
张春才	-	-	36,994	36,994	0.01%
薛奋祥	-	-	36,994	36,994	0.01%
左小桂	-	-	27,745	27,745	0.01%
侯小婧	-	-	34,652	34,652	0.01%
崔旭斌	-	-	27,745	27,745	0.01%
饶昌勇	-	-	27,745	27,745	0.01%
孙丹	-	-	18,496	18,496	0.00%
任光辉	-	-	18,496	18,496	0.00%
丁玉娥	-	-	18,496	18,496	0.00%
张子宝	-	-	11,088	11,088	0.00%
孙洪勇	-	-	18,496	18,496	0.00%
徐罡	-	-	18,496	18,496	0.00%
张旭亮	-	-	18,496	18,496	0.00%
王培荣	-	-	11,088	11,088	0.00%
绳浩	-	-	13,873	13,873	0.00%
刘振楠	-	-	13,873	13,873	0.00%
杨金才	-	-	13,873	13,873	0.00%
单继光	-	-	13,873	13,873	0.00%
杨宏涛	-	-	13,873	13,873	0.00%
魏春华	-	-	13,873	13,873	0.00%
栾鑫厚	-	-	13,873	13,873	0.00%
焦永利	-	-	13,873	13,873	0.00%
王建民	-	-	13,873	13,873	0.00%

吴国强	-	-	13,873	13,873	0.00%
卜运强	-	-	13,873	13,873	0.00%
姜汉超	-	-	13,873	13,873	0.00%
吴涛	-	-	13,873	13,873	0.00%
林岩	-	-	13,873	13,873	0.00%
王丽超	-	-	13,873	13,873	0.00%
史全柱	-	-	13,873	13,873	0.00%
张宝存	-	-	9,248	9,248	0.00%
李志民	-	-	9,248	9,248	0.00%
丁志云	-	-	9,248	9,248	0.00%
杜红	-	-	9,248	9,248	0.00%
王旭东	-	-	9,248	9,248	0.00%
籍众慧	-	-	9,248	9,248	0.00%
李晓伟	-	-	9,248	9,248	0.00%
张友良	-	-	9,248	9,248	0.00%
韩珍宝	-	-	4,624	4,624	0.00%
稳赢 2 号	-	-	15,133,876	15,133,876	2.73%
瑞联京深	-	-	13,969,732	13,969,732	2.52%
广州中值	-	-	17,462,165	17,462,165	3.15%
汇宝金源	-	-	11,641,443	11,641,443	2.10%
中山泓华	-	-	11,641,443	11,641,443	2.10%
其他	128,208,454	42.23%	-	128,208,454	23.15%
合计	303,601,640	100.00%	250,290,987	553,892,627	100.00%

注：交易完成后的持股比例以本次交易配套融资募集成功为前提。

七、本次交易未导致公司控制权变化

本次交易前，宝利来实业直接持有本公司 156,295,224 股股份，占总股本的 51.48%，为本公司控股股东。文炳荣直接持有本公司 19,097,962 股股份，占总股本的 6.29%；通过宝利来实业间接控制宝利来 156,295,224 股股份，占总股本的

51.48%；文炳荣直接及间接控制宝利来股份的比例为 57.77%，为本公司实际控制人。

本次交易完成后，宝利来实业持有本公司股份数量不变，持股比例变更为 28.22%（含募集配套资金的发股数量），仍为本公司的控股股东。文炳荣直接及间接控制宝利来股份的比例变更为 31.67%，仍为本公司实际控制人。因此，本次交易不会导致公司控制权发生变化。

第六章 本次交易相关协议的主要内容

一、《发行股份及支付现金购买资产协议》

（一）合同主体、签订时间

2014 年 9 月 17 日，本公司与新联铁全体股东王志全等 89 名交易对方签署了《发行股份及支付现金购买资产协议》。

（二）本次交易内容

双方同意并确认本次交易的内容为：上市公司向王志全等 89 名股东发行股份及支付现金购买标的资产（即标的公司 100%股份）。

（三）标的资产交易价格及定价依据

双方同意，由北京中企华资产评估有限责任公司对标的资产以 2014 年 6 月 30 日为基准日进行整体评估，双方参考评估报告载明的评估价值，协商确定标的资产交易价格。根据《评估报告》，标的资产截至评估基准日 2014 年 6 月 30 日的评估价值为 184,374.05 万元。双方参考前述评估价值，并考虑期后调整事项，协商确定标的资产的交易价格为 180,000 万元。

鉴于标的公司中的各方未来承担的业绩补偿责任和风险、取得标的资产时间和价格、对标的公司的历史贡献等不同，标的公司内部协商后同意标的公司中的各方并不完全按照其持有的标的公司的股份比例来取得交易对价。

（四）支付方式

双方同意，上市公司采取非公开发行股份和现金支付相结合的方式作为支付购买标的资产的对价，其中以非公开发行股份的方式支付 155,000 万元，以现金方式支付 25,000 万元。

具体支付现金及发行股份情况如下：

序号	股东	持有新联铁股份数量(股)	交易作价合计(万元)	每股价格(元)	现金对价比例	现金对价金额(万元)	股份对价比例	股份对价数量(股)
1	王志全	27,362,729	59,334.962	21.68	23.52%	13,956.117	76.48%	52,827,526
2	王新宇	9,183,764	19,914.617	21.68	24.96%	4,969.788	75.04%	17,397,939
3	李颀	5,994,176	12,983.385	21.66	0.00%	0.000	100.00%	15,114,534
4	豪石九鼎	4,255,408	9,217.213	21.66	0.00%	0.000	100.00%	10,730,167
5	古九鼎	3,431,780	7,433.235	21.66	0.00%	0.000	100.00%	8,653,359
6	谢成昆	3,341,800	7,246.557	21.68	19.93%	1,444.531	80.07%	6,754,395
7	鸿泰九鼎	3,157,238	6,838.577	21.66	0.00%	0.000	100.00%	7,961,091
8	凯风万盛	2,675,142	5,794.357	21.66	0.00%	0.000	100.00%	6,745,468
9	富祥九鼎	2,196,340	4,757.272	21.66	0.00%	0.000	100.00%	5,538,151
10	石峥映	2,156,400	5,096.261	23.63	10.00%	509.626	90.00%	5,339,506
11	天葇九鼎	2,059,068	4,459.941	21.66	0.00%	0.000	100.00%	5,192,015
12	天鑫九鼎	2,059,068	4,459.941	21.66	0.00%	0.000	100.00%	5,192,015
13	袁宁	1,886,103	4,089.937	21.68	19.93%	815.289	80.07%	3,812,163
14	国润瑞祺	1,830,283	3,964.392	21.66	0.00%	0.000	100.00%	4,615,125
15	晟唐银科	1,528,652	3,311.060	21.66	0.00%	0.000	100.00%	3,854,552
16	雍创顺融	1,202,858	2,605.390	21.66	20.00%	521.078	80.00%	2,426,440
17	王利群	965,142	2,092.871	21.68	19.93%	417.193	80.07%	1,950,731
18	李骏	786,167	1,704.771	21.68	19.93%	339.829	80.07%	1,588,989
19	梅劲松	645,000	1,524.340	23.63	10.00%	152.434	90.00%	1,597,097
20	凯风进取	573,244	1,241.646	21.66	0.00%	0.000	100.00%	1,445,455
21	王钦	549,085	1,189.318	21.66	0.00%	0.000	100.00%	1,384,537
22	宋野	493,640	1,070.438	21.68	19.93%	213.381	80.07%	997,738
23	郑煜	493,640	1,070.438	21.68	19.93%	213.381	80.07%	997,738
24	程君伟	451,500	586.950	13.00	19.93%	117.002	80.07%	547,087
25	李勇	443,843	962.455	21.68	19.93%	191.856	80.07%	897,089

序号	股东	持有新联铁股份数量(股)	交易作价合计(万元)	每股价格(元)	现金对价比例	现金对价金额(万元)	股份对价比例	股份对价数量(股)
26	李晓棠	370,632	803.700	21.68	19.93%	160.209	80.07%	749,116
27	王宇	359,192	778.893	21.68	19.93%	155.264	80.07%	725,994
28	许皓	334,946	726.316	21.68	19.93%	144.784	80.07%	676,988
29	交大基金会	274,510	594.588	21.66	0.00%	0.000	100.00%	692,187
30	梁彦辉	187,754	407.136	21.68	0.00%	0.000	100.00%	473,966
31	谭鹰	137,271	297.666	21.68	19.93%	59.336	80.07%	277,451
32	黄雪峰	137,271	297.666	21.68	19.93%	59.336	80.07%	277,451
33	戴德刚	137,271	297.666	21.68	19.93%	59.336	80.07%	277,451
34	姜华	137,271	297.666	21.68	19.93%	59.336	80.07%	277,451
35	陈红瑛	91,514	198.444	21.68	19.93%	39.557	80.07%	184,967
36	夏益	86,000	111.800	13.00	10.00%	11.180	90.00%	117,136
37	刘厚军	80,000	173.476	21.68	19.93%	34.580	80.07%	161,695
38	田林林	80,000	173.476	21.68	19.93%	34.580	80.07%	161,695
39	谢捷如	69,875	90.837	13.00	10.00%	9.083	90.00%	95,174
40	王迎宽	68,636	148.834	21.68	19.93%	29.668	80.07%	138,726
41	李增旺	68,636	148.834	21.68	19.93%	29.668	80.07%	138,726
42	周展斌	68,200	88.660	13.00	19.93%	17.673	80.07%	82,639
43	周慧	53,750	69.875	13.00	10.00%	6.987	90.00%	73,210
44	孙志林	53,750	127.028	23.63	10.00%	12.702	90.00%	133,092
45	郭其昌	53,750	127.028	23.63	10.00%	12.702	90.00%	133,092
46	杨己葱	45,757	99.222	21.68	19.93%	19.778	80.07%	92,484
47	邓家俊	45,757	99.222	21.68	19.93%	19.778	80.07%	92,484
48	张念勇	45,757	99.222	21.68	19.93%	19.778	80.07%	92,484
49	黄明全	37,625	88.919	23.63	10.00%	8.891	90.00%	93,165
50	杜建华	18,303	39.689	21.68	19.93%	7.911	80.07%	36,994
51	张春才	18,303	39.689	21.68	19.93%	7.911	80.07%	36,994
52	薛奋祥	18,303	39.689	21.68	19.93%	7.911	80.07%	36,994
53	左小桂	13,727	29.766	21.68	19.93%	5.933	80.07%	27,745
54	侯小婧	13,727	29.766	21.68	0.00%	0.000	100.00%	34,652

序号	股东	持有新联铁股份数量(股)	交易作价合计(万元)	每股价格(元)	现金对价比例	现金对价金额(万元)	股份对价比例	股份对价数量(股)
55	崔旭斌	13,727	29.766	21.68	19.93%	5.933	80.07%	27,745
56	饶昌勇	13,727	29.766	21.68	19.93%	5.933	80.07%	27,745
57	孙丹	9,151	19.843	21.68	19.93%	3.955	80.07%	18,496
58	任光辉	9,151	19.843	21.68	19.93%	3.955	80.07%	18,496
59	丁玉娥	9,151	19.843	21.68	19.93%	3.955	80.07%	18,496
60	张子宝	9,151	11.896	13.00	19.93%	2.371	80.07%	11,088
61	孙洪勇	9,151	19.843	21.68	19.93%	3.955	80.07%	18,496
62	徐罡	9,151	19.843	21.68	19.93%	3.955	80.07%	18,496
63	张旭亮	9,151	19.843	21.68	19.93%	3.955	80.07%	18,496
64	王培荣	9,151	11.896	13.00	19.93%	2.371	80.07%	11,088
65	绳浩	6,864	14.884	21.68	19.93%	2.967	80.07%	13,873
66	刘振楠	6,864	14.884	21.68	19.93%	2.967	80.07%	13,873
67	杨金才	6,864	14.884	21.68	19.93%	2.967	80.07%	13,873
68	单继光	6,864	14.884	21.68	19.93%	2.967	80.07%	13,873
69	杨宏涛	6,864	14.884	21.68	19.93%	2.967	80.07%	13,873
70	魏春华	6,864	14.884	21.68	19.93%	2.967	80.07%	13,873
71	栾鑫厚	6,864	14.884	21.68	19.93%	2.967	80.07%	13,873
72	焦永利	6,864	14.884	21.68	19.93%	2.967	80.07%	13,873
73	王建民	6,864	14.884	21.68	19.93%	2.967	80.07%	13,873
74	吴国强	6,864	14.884	21.68	19.93%	2.967	80.07%	13,873
75	卜运强	6,864	14.884	21.68	19.93%	2.967	80.07%	13,873
76	姜汉超	6,864	14.884	21.68	19.93%	2.967	80.07%	13,873
77	吴涛	6,864	14.884	21.68	19.93%	2.967	80.07%	13,873
78	林岩	6,864	14.884	21.68	19.93%	2.967	80.07%	13,873
79	王丽超	6,864	14.884	21.68	19.93%	2.967	80.07%	13,873
80	史全柱	6,864	14.884	21.68	19.93%	2.967	80.07%	13,873
81	张宝存	4,576	9.922	21.68	19.93%	1.978	80.07%	9,248
82	李志民	4,576	9.922	21.68	19.93%	1.978	80.07%	9,248
83	丁志云	4,576	9.922	21.68	19.93%	1.978	80.07%	9,248
84	杜红	4,576	9.922	21.68	19.93%	1.978	80.07%	9,248

序号	股东	持有新联铁股份数量（股）	交易作价合计（万元）	每股价格（元）	现金对价比例	现金对价金额（万元）	股份对价比例	股份对价数量（股）
85	王旭东	4,576	9.922	21.68	19.93%	1.978	80.07%	9,248
86	籍众慧	4,576	9.922	21.68	19.93%	1.978	80.07%	9,248
87	李晓伟	4,576	9.922	21.68	19.93%	1.978	80.07%	9,248
88	张友良	4,576	9.922	21.68	19.93%	1.978	80.07%	9,248
89	韩珍宝	2,288	4.961	21.68	19.93%	0.989	80.07%	4,624
合计		83,078,940	180,000.000	-	-	25,000.000	-	180,442,328

（五）现金对价的支付期限

本次交易中上市公司向交易对方支付的现金对价应在《发行股份及支付现金购买资产协议》生效且本次交易的配套融资到位后 10 日内支付完毕。若上市公司本次交易配套融资未能成功实施，上市公司应于协议生效后 30 日内自筹资金支付完毕现金对价。

（六）滚存未分配利润的处理

本次发行完成后，上市公司本次发行前的滚存未分配利润由上市公司本次发行后的新老股东按照本次发行后的股份比例共同享有；标的公司截至基准日可分配利润中 2000 万元由王志全等 89 名交易对方按《发行股份及支付现金购买资产协议》签署时持有的标的公司股份比例享有并于交割日前分配完毕，标的公司交割日前其余的滚存未分配利润归上市公司享有。

（七）标的资产和标的股份的交割安排

由于现行法律对股份有限公司董事、监事、高级管理人员转让所持股份的限制，标的资产的交割按以下步骤分步完成：

1、中国证监会出具核准本次交易的核准文件后 10 日内，交易对方除标的公司现任董事、监事、高级管理人员及离职未满半年的董事、监事、高级管理人员之外的股东先将其所持标的公司全部股份过户至上市公司；

2、标的公司股东人数变更至 50 人以下后，标的公司依法召开股东大会，将标的公司的公司形式由股份有限公司变更为有限责任公司；

3、标的公司变更为有限责任公司后，除上市公司以外的其他股东应立即所持标的公司股权全部过户至上市公司，各方承诺放弃优先购买权。

自标的资产全部完成交割后 15 日内，上市公司应于深交所及中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成本次所发行股份的发行、登记等手续。

上市公司应就标的资产交割事宜向交易对方和标的公司提供必要的协助；交易对方应就本次所发行股份的发行、登记事宜向上市公司提供必要的协助。

（八）过渡期的损益安排

标的资产在过渡期内产生的收益由上市公司享有；在过渡期内产生的亏损由盈利补偿主体以连带责任方式向标的公司补足，盈利补偿主体应于《发行股份及支付现金购买资产协议》第 8.2 条项下审计报告出具之日起 5 个工作日内将亏损金额以现金方式向标的公司补足。

各方同意，标的资产交割后，上市公司可适时提出对标的公司进行审计，确定过渡期内标的资产的损益。该等审计应由上市公司和盈利补偿主体共同认可的具有证券期货业务资格的会计师事务所完成。如上市公司提出对标的资产过渡期内的损益进行审计的，若交割日为当月 15 日（含）之前，则审计基准日为上月月末；若交割日为当月 15 日（不含）之后，则审计基准日为当月月末。

（九）业绩承诺与补偿

1、承诺利润数

盈利补偿主体承诺标的公司在盈利承诺期内实现的实际净利润数不低于承诺净利润数，否则盈利补偿主体应按照《发行股份及支付现金购买资产协议》约定对上市公司予以补偿。盈利补偿主体承诺标的公司在盈利承诺期内各年度的净利润数如下：

2014 年度：1.3 亿元；

2015 年度：1.69 亿元；

2016 年度：2.197 亿元。

2、盈利承诺期内实际利润数的计算标准

各方同意，标的公司盈利承诺期内实际净利润数按如下标准计算：

（1）标的公司及其子公司的财务报表编制应符合《企业会计准则》及其他法律、法规的规定并与上市公司会计政策及会计估计保持一致；

（2）除非法律、法规规定或上市公司改变会计政策、会计估计，否则，盈利承诺期内，未经标的公司董事会批准，不得改变标的公司及其子公司的会计政策、会计估计；

（3）净利润数指合并报表中扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润数。

3、承诺净利润数与实际净利润数差额的确定

盈利承诺期的每一会计年度结束后，上市公司均应聘请经上市公司和盈利补偿主体认可的具有证券从业资格的会计师事务所出具《专项审核报告》，标的资产承诺净利润数与实际净利润数的差额根据该会计师事务所出具的标准无保留意见的《专项审核报告》确定。

4、盈利预测补偿安排

（1）盈利承诺期内，标的资产截至当期期末累积实际净利润数低于截至当期期末累积承诺净利润数，盈利补偿主体应当对上市公司进行补偿。当年应补偿金额＝（截至当期期末累积承诺净利润数—截至当期期末累积实际净利润数）÷盈利承诺期内累积承诺净利润数×标的资产交易价格—已补偿金额。

(2) 盈利承诺期内盈利补偿主体发生补偿义务的，盈利补偿主体的每一方可以分别选择以下方式履行补偿义务：

A. 现金补偿，即全部以现金方式支付补偿款；

B. 股份补偿，即全部以本次交易中取得且尚未转让的上市公司股份进行补偿，以股份补偿后仍不足的部分再以现金补偿；

C. 现金补偿和股份补偿相结合的方式，即当年应补偿金额部分以现金进行补偿，剩余部分则以本次交易中取得且尚未转让的上市公司股份进行补偿，现金补偿和股份补偿的具体比例可由盈利补偿主体自行决定。

(3) 盈利补偿主体应在当年度《专项审核报告》出具后 5 日内确定具体补偿方式并通知宝利来，以现金补偿的，应将相应金额的现金在《专项审核报告》出具后 15 日内支付给宝利来。盈利补偿主体未能在约定的期限内及时进行现金补偿，则宝利来有权要求其以本次交易取得的宝利来股份进行补偿。

(4) 若盈利补偿主体选择以本次交易取得的上市公司股份进行补偿（包括全部以股份补偿或部分金额以股份补偿）或盈利补偿主体未能在《发行股份及支付现金购买资产协议》约定的期限内及时进行现金补偿被上市公司要求以股份进行补偿时，则补偿股份数量的计算公式如下：补偿股份数量=当年选择以股份补偿或被上市公司要求以股份进行补偿的金额÷本次发行价格。如果上市公司在盈利承诺期内实施公积金或未分配利润转增股本的，则应补偿的股份数应相应调整，调整后的补偿股份数量=按前述计算公式计算的补偿股份数量×（1+转增比例）。如果上市公司在盈利承诺期限内有关现金分红的，按照本条约定公式计算的补偿股份在盈利承诺期内累计获得的现金分红收益，应随补偿赠送给受补偿方。

(5) 盈利补偿主体补偿的股份由宝利来以 1 元对价回购并注销，宝利来应在盈利承诺期内各年《专项审核报告》出具后 20 日内发出召开审议上述股份回购及后续注销事宜的股东大会会议通知。如果宝利来股东大会通过了上述股份回购及后续注销事宜的议案，宝利来应在股东大会结束后 2 个月内实施回购方案；如宝利来股东大会未通过上述股份回购及后续注销事宜的议案，则宝利来应在股

东大会决议公告后 10 日内书面通知盈利补偿主体，宝利来将在股东大会决议公告之日起 30 日内公告股权登记日并由盈利补偿主体将等同于上述应回购数量的股份赠送给该股权登记日登记在册的除盈利补偿主体之外的宝利来其他股东。宝利来其他股东按其所持股份数量占股权登记日扣除盈利补偿主体持有的股份数后宝利来股份数量的比例享有获赠股份。

(6) 盈利补偿主体在盈利承诺期内应逐年对上市公司进行补偿，各年计算的应补偿金额小于或等于 0 时，按 0 计算，即已补偿的金额不冲回。

5、减值测试及补偿

(1) 在盈利承诺期届满时，上市公司将聘请经上市公司与盈利补偿主体认可的具有证券从业资格的会计师事务所对标的资产进行减值测试并出具《减值测试报告》，如果标的资产期末减值额>已补偿金额（包括已补偿股份金额和现金金额），则盈利补偿主体应另行对上市公司进行补偿，应补偿金额=期末减值额—在盈利承诺期内因实际净利润数不足承诺净利润数已支付的补偿额。盈利补偿主体的每一方的补偿方式由盈利补偿主体在盈利预测补偿安排约定的方式中自主选择。

(2) 盈利补偿主体应在《减值测试报告》出具后 5 日内确定具体补偿方式并通知宝利来，以现金补偿的，应将相应金额的现金在《减值测试报告》出具后 15 日内支付给宝利来。盈利补偿主体未能在约定的期限内及时进行现金补偿，则宝利来有权要求其以本次交易取得的宝利来股份进行补偿。

(3) 若盈利补偿主体选择以本次交易取得的宝利来股份进行补偿（包括全部以股份补偿或部分金额以股份补偿）或盈利补偿主体未能在约定的期限内及时进行现金补偿被宝利来要求以股份进行补偿时，补偿的股份数计算公式与 13.4

(4) 约定相同，补偿股份的处置方式与 13.4 (5) 约定相同。如果宝利来在盈利承诺期限内存在现金分红的，补偿股份在盈利承诺期内累计获得的现金分红收益，应随补偿赠送给受补偿方。

(4) 在任何情况下，各盈利补偿主体因标的资产减值而发生的补偿、因实际净利润数不足承诺净利润数而发生的补偿以及因《发行股份及支付现金购买资产协议》所规定的离职而发生的补偿（包括现金补偿和股份补偿）合计不超过该盈利补偿主体在本次交易中取得的交易对价金额（包括现金对价和股份对价）。

6、盈利补偿主体内部补偿责任分担

盈利补偿主体内部按照各自在本次交易中取得的交易对价金额占盈利补偿主体在本次交易中合计取得的交易对价总金额的比例分担《发行股份及支付现金购买资产协议》约定的补偿责任。

(十) 任职期限承诺以及竞业禁止承诺

1、任职期限承诺

为保证标的公司及其子公司持续发展和保持持续竞争优势，盈利补偿主体承诺，在盈利承诺期内，盈利补偿主体不主动向标的公司及其子公司提出离职。如果任何盈利补偿主体违反该项承诺，该盈利补偿主体因本次交易而获得的宝利来股份在其离职时尚未解锁的部分，由宝利来以 1 元对价回购注销。同时涉及《发行股份及支付现金购买资产协议》第 13 条约定的盈利承诺补偿或减值补偿的，盈利补偿主体应分别承担本条项下的赔偿责任和《发行股份及支付现金购买资产协议》第 13 条项下的补偿责任。

2、竞业禁止承诺

盈利补偿主体和非盈利补偿主体中的李颀、王钦、张子宝、王培荣在标的公司及其子公司任职期限内，未经宝利来书面同意，不得在宝利来及其子公司、标的公司及其子公司以外，从事与宝利来及其子公司、标的公司及其子公司构成竞争的业务或通过其直接或间接控制的其他经营主体从事该等业务，不得在其他与宝利来及其子公司、标的公司及其子公司有竞争关系的任何企业或组织任职。盈利补偿主体和李颀、王钦、张子宝、王培荣违反上述承诺的所得归标的公司所有。

盈利补偿主体和非盈利补偿主体中的李颀、王钦、张子宝、王培荣承诺自其从标的公司及其子公司离职后两年内，不得从事与宝利来及其子公司、标的公司及其子公司构成竞争的业务或通过其直接或间接控制的其他经营主体从事该等业务，不得在其他与宝利来及其子公司、标的公司及其子公司有竞争关系的任何企业或组织任职或担任任何形式的顾问。盈利补偿主体和李颀、王钦、张子宝、王培荣违反上述承诺的所得归标的公司所有。

（十一）本次交易完成后的标的公司的治理

交割日后，在盈利补偿主体因本次交易获得的上市公司股份全部解锁前，标的公司的治理结构安排约定如下：

1、标的公司董事会由 5 人组成，其中 2 名由上市公司在盈利补偿主体中委派，标的公司审议下述事项应经董事会过半数董事同意：

- （1） 批准、修改标的公司的年度计划和预算；
- （2） 标的公司年度奖金提取和分配计划；
- （3） 标的公司业务方向发生重大变化，或开拓新的业务方向；
- （4） 设定任何担保、抵押或其他权利负担；
- （5） 任何对外投资（包括标的公司子公司的对外投资）；
- （6） 在年度预算之外且购买、收购、出售、处分标的公司的重大资产及业务（单笔或每月累计超过 1,000 万元）；
- （7） 在年度预算之外且超出借款余额 20,000 万元之后的借款，任何对外贷款；
- （8） 与董事、高级管理人员以及其关联方发生的一年累计超过 500 万元的关联交易（涉及关联交易的股东、董事、高管不参与表决，董事会备案的关联交易除外）；
- （9） 任命或更换标的公司的审计师，改变会计政策、资金政策。

2、标的公司的总理由标的公司董事会在盈利补偿主体中聘任。

3、标的公司的财务负责人保持不变，上市公司可以向标的公司派驻一名财

务人员。

4、除上述约定外，上市公司承诺不主动解聘盈利补偿主体，并保持标的公司及其子公司核心经营管理团队和核心技术团队的稳定，未经盈利补偿主体事先认可不做重大调整。

交割日后，标的公司及其子公司的经营管理和重大事项决策按照法律法规、监管规则及上市公司的管理制度办理，由盈利补偿主体具体执行。上市公司承诺不会违反法律法规、监管规则和管理制度干预标的公司及其子公司的日常经营管理，并尽最大可能对盈利补偿主体对标的公司及其子公司的经营管理提供支持。

（十二）税费承担

因本次交易而发生的相关全部费用（包括但不限于财务顾问费用、审计费用、评估费用、律师费用、登记费用及信息披露费用等）由各方按照相关规定各自承担。

因本次交易而发生的相关税负，依据国家有关税收征管的法律、法规，由纳税义务人自行承担。涉及交易对方个人所得税的，上市公司应根据国家有关税收征管的法律、法规，为交易对方代扣代缴其应支付的个人所得税。

（十三）协议、解除、修改及补充

1、生效

《发行股份及支付现金购买资产协议》自各方签署后成立，并在下述条件全部满足时生效：

- （1）上市公司董事会、股东大会审议通过本次交易；
- （2）中国证监会核准本次交易。

2、解除

一方严重违反《发行股份及支付现金购买资产协议》，致使不能实现《发行股份及支付现金购买资产协议》目的，另一方有权解除《发行股份及支付现金购买资产协议》，并要求违约方承担违约责任。

除《发行股份及支付现金购买资产协议》另有约定外，各方经协商一致，可以以书面形式解除《发行股份及支付现金购买资产协议》。

3、修改及补充

对《发行股份及支付现金购买资产协议》的任何修改或补充均应经各方协商一致，以书面方式进行，并经各方授权代表签署后方可生效。

（十四）违约责任条款

《发行股份及支付现金购买资产协议》签订后，除不可抗力以外，任何一方不履行或不及时、不适当履行协议项下其应履行的任何义务，或违反其在协议项下作出的任何陈述、保证或承诺，应按照法律规定及协议约定承担相应违约责任。

（十五）法律适用和争议解决

1、《发行股份及支付现金购买资产协议》的订立、解释及履行适用中国法律。

2、凡因《发行股份及支付现金购买资产协议》引起的或与本协议有关的任何争议，均应提交中国国际经济贸易仲裁委员会，按照申请仲裁时该会现行有效的仲裁规则在北京进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。

二、《股份认购协议》

（一）认购方式

配套募集资金的交易对方以现金作为认购上市公司本次发行的股份的对价。

（二）认购价格及定价依据

1、本次发行的定价基准日为上市公司第十一届董事会第六次会议决议公告日，发行价格（认购价格）为定价基准日前 20 个交易日上市公司股票交易均价，即为 8.59 元/股。交易均价的计算公式为：定价基准日前 20 个交易日上市公司股票交易均价=定价基准日前 20 个交易日上市公司股票交易总额÷定价基准日前 20 个交易日上市公司股票交易总量。

2、在本次发行的定价基准日至发行日期间，若上市公司发生派息、送股、公积金转增股本等除权、除息事项，则发行价格（认购价格）应进行除权、除息处理，认购数量应据此作相应调整。

（三）认购数量

1、上市公司本次募集配套资金拟发行共计 69,848,659 股股份。

2、若中国证监会最终核准上市公司本次募集配套资金发行股票的数量低于拟发行数量，配套募集资金的交易对方按照本次拟认购股份数量占拟发行股份数量的比例认购中国证监会核准上市公司募集配套资金发行的股份。

3、在本次发行的定价基准日至发行日期间，若上市公司发生派息、送股、公积金转增股本等除权除息事项而调整发行价格（认购价格）的，认购数量也将根据发行价格的调整进行相应调整。

（四）对价支付

配套募集资金的交易对方同意在本协议生效后十日内，以现金方式一次性将认购价款汇至上市公司指定的账户。

（五）锁定期

配套募集资金的交易对方承诺，配套募集资金的交易对方在上市公司本次发行中认购的上市公司股份自上市公司本次发行结束之日起三十六个月内不得转让。

（六）相关费用的承担

1、无论本次发行是否完成，因本次发行所发生的成本和开支，均应由发生该等成本和开支的一方自行承担。

2、因本次发行所发生的税项，凡法律法规有规定者，依规定办理；无规定者由发生该等税项的一方自行承担。

（七）双方的陈述与保证

1、双方均具有签署及履行本协议项下义务的合法主体资格，本协议约定系双方真实的意思表示。

2、双方签署及履行本协议均不会导致违反有关法律、法规、规范性文件，也不存在与各自既往已签订的合同或已经向其他第三方所作出的任何陈述、声明、承诺或保证等相冲突之情形。

3、双方将按照有关法律、法规及规范性文件的规定，共同妥善处理本协议签署及履行过程中的任何未尽事宜。

（八）协议的成立与生效

1、本协议自双方签署之日起成立。

2、本协议在下述条件全部成就之日生效：

（1）上市公司董事会及股东大会批准本次交易；

（2）中国证监会核准本次交易。

（九）保密事项

1、双方应该，并应促成其代表，对本协议的条款和条件、本协议规定之交易以及与本协议双方有关的所有保密或专有信息（“保密信息”）予以保密。

2、除上市公司依法履行法定的信息披露义务，及双方为本次发行的目的向各自聘请的中介机构提供外，未经对方许可，任何一方均不得在上述需要保密的事项、信息或数据被依法公开前向任何无关人士或机构透露。

（十）违约责任

任何一方对因其违反本协议或其项下任何声明或保证而使对方承担或遭受的任何损失、索赔及费用，应向对方进行足额赔偿。

（十一）协议的变更、解除和终止

1、本协议双方可根据情况的变化或需要经协商一致后对本协议进行修改并签订补充协议，对本协议作出修改的补充协议与本协议具有同等法律效力。如有冲突的，以补充协议为准。

2、本协议可依据下列情况之一而终止：

（1）因不可抗力致使本协议不可履行的，经双方书面确认后，可依法解除；

（2）若本次交易未经上市公司股东大会审议通过或未能依法取得中国证监会核准的，本协议自动解除，双方互不承担违约责任；

（3）一方严重违反本协议，致使不能实现本协议目的，另一方有权解除本协议，并要求违约方承担违约责任。

3、本协议终止的效力如下：

（1）如发生本协议第十一/2 前两项约定的终止情形，双方应协调本次交易所涉各方恢复原状，且互相不承担赔偿责任。

（2）如发生本协议第十一/2 第（3）项约定的终止情形，违约方应承担违约责任，并赔偿由此给对方造成的实际损失。

（十二）不可抗力

1、不可抗力是指双方或者一方不可预见、不可避免并不可克服的客观事件，包括但不限于地震、台风、水灾、火灾等自然灾害、流行疾病、内乱、战争等。

2、如果任何一方在本协议签署之后因任何不可抗力而发生而不能履行本协议的条款和条件，受不可抗力影响的一方应在不可抗力发生之日起的 10 个工作日之内通知对方，该通知应说明不可抗力的发生并声明该事件为不可抗力。同时，遭受不可抗力的一方应尽力采取措施，减少不可抗力造成的损失，努力保护对方的合法权益。

3、在发生不可抗力的情况下，双方应进行磋商以确定是否继续履行本协议、或者延期履行、或者终止履行。不可抗力消除后，如本协议仍可以继续履行的，双方仍有义务采取合理可行的措施履行本协议。受不可抗力影响的一方应尽快向对方发出不可抗力消除的通知，而对方收到该通知后应予以确认。

4、如发生不可抗力致使本协议的履行成为不可能，本协议终止，遭受不可抗力的一方无需为前述因不可抗力导致的本协议终止承担责任。由于不可抗力而导致的本协议部分不能履行、或者延迟履行不应构成受不可抗力影响的一方的违约，并且不应就不能履行或者延迟履行承担任何违约责任。

（十三）适用法律

本协议应适用中国法律并依据中国法律解释。

（十四）争议解决

凡因本协议引起的或与本协议有关的任何争议，均应提交中国国际经济贸易仲裁委员会，按照申请仲裁时该会现行有效的仲裁规则在北京进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。

（十五）其他

任何在本协议下需要送达的通知必须以书面形式作出。。

第七节 独立财务顾问核查意见

一、基本假设

本独立财务顾问对本次交易所发表的独立财务顾问意见是基于如下的主要假设：

- 1、本次交易各方均遵循诚实信用的原则，均按照有关协议条款全面履行其应承担的责任；
- 2、本次交易各方所提供的有关本次交易的资料具备真实性、准确性、完整性和及时性；
- 3、有关中介机构对本次交易出具的法律、财务审计、盈利预测和评估等文件真实可靠；
- 4、国家现行法律、法规、政策无重大变化，宏观经济形势不会出现恶化；
- 5、本次交易各方所在地区的政治、经济和社会环境无重大变化；
- 6、交易各方所属行业的国家政策及市场环境无重大的不可预见的变化；
- 7、无其它人力不可预测和不可抗力因素造成的重大不利影响。

二、本次交易的合规性分析

（一）本次交易符合《重组管理办法》第十条规定

1、符合国家相关产业政策和有关环境保护、土地管理、反垄断等法律和行政法规的规定

（1）本次交易符合国家产业政策

本次交易拟购买的资产为新联铁 100%股份。新联铁是我国轨道交通运营安全、维护行业领先的系统化解决方案和综合数据服务提供商，致力于轨道交通安全检测监测技术、数据采集及分析技术和智能化维护技术的研发与应用。

根据国家发改委公布《产业结构调整指导目录（2011 年本）（修正）》将铁路行车及客运、货运安全保障系统技术与装备开发、工业 CT、三维超声波探伤仪等无损检测设备、城市轨道交通装备、定期养路机械、铁路工程建设机械装备、线桥隧检测设备列为鼓励类产业。

2011 年 6 月 23 日，国家发改委、科技部、工业和信息化部、商务部、知识产权局联合发布的《当前优先发展的高技术产业化重点领域指南（2011 年度）》将“高速铁路、城市轨道交通维修养护成套设备”确定为高技术产业化重点领域。

2012 年 5 月 7 日，工业和信息化部发布《高端装备制造业“十二五”发展规划》。规划提出，“十二五”期间，优化我国轨道交通装备产业布局，依托既有的高速列车及城轨车辆制造、大功率机车制造、货车制造、工程及养路机械制造、列车运行控制系统制造等基地，突出重点和特色，促进形成具备研发设计、系统集成、现代制造、维护检修、关键系统及部件配套等能力，形成以产业链为纽带的产业资源要素集聚，形成规模化和专业化。加强牵引与网络控制系统、制动系统等关键系统和部件基地建设。

2012 年 5 月 16 日，原铁道部发布《铁道部关于鼓励和引导民间资本投资铁路的实施意见》（铁政法[2012]97 号）中指出，鼓励和引导民间资本依法合规进入铁路领域，规范设置投资准入门槛，创造公平竞争、平等准入的市场环境。市场准入标准和优惠扶持政策要公开透明，对各类投资主体同等对待，对民间资本不单独设置附加条件；鼓励民间资本参与铁路技术创新，投资铁路安全检验检测设备及其他铁路专用设备的研发、设计、制造和维修，平等参与设备采购投标；鼓励民间资本投资参与铁路产品认证、质量检验检测、安全评估、专业培训、合同能源管理及其他相关技术服务活动。

因此，本次交易符合国家的产业政策。

（2）本次交易符合有关环境保护的法律和行政法规的规定

新联铁十分重视环保工作，自成立以来一直奉行“低碳环保”的生产理念，在生产经营中严格遵守国家相关环保法律法规。公司生产过程主要是零部件加工、

部件组装、设备的调试、检测等,不存在严重环境污染情况。公司根据国家法律法规等有关规定,对生产过程中排出的污染物及噪音采取了必要的措施,各项指标均达到国家规定标准。

北京市海淀区环境保护局分别出具证明,认定新联铁自 2012 年以来在北京市海淀区环境保护局无违反环境保护法律、法规及规章的处罚记录。

本次交易符合有关环境保护的法律和行政法规的规定。

(3) 本次资产重组符合土地管理方面的有关法律和行政法规的规定

截至本报告书签署日,新联铁及其子公司名下共有 3 块土地,分别已取得“京海国用(2010 转)第 5166 号”、“廊开国用(2013)第 027 号”、“株国用(2005)第 A0356 号”土地使用权证。新联铁自设立以来,在生产经营过程中一直遵守土地管理法律、法规和规章,未受过有关土地行政处罚,亦未发现目前存在土地违法行为以及因此而被土地行政管理部门追究违法责任的可能。

(4) 本次交易不存在违反有关反垄断法律和行政法规的规定

本次交易完成后,上市公司从事的各项生产经营业务不构成垄断行为,本次交易不存在违反《中华人民共和国反垄断法》和其他反垄断行政法规的相关规定的情形。

经核查,本独立财务顾问认为:本次交易符合国家相关产业政策,本次交易符合有关环境保护的法律和行政法规的规定,不涉及土地管理,不违反《反垄断法》相关规定。

2、本次交易完成后,上市公司仍具备股票上市条件

本次交易中,上市公司拟发行股份合计 250,290,986 股(包括发行股份购买资产和募集配套资金新增股份总数),本次交易完成后,上市公司总股本将由 303,601,640 股变更为 553,892,626 股,社会公众股股数比例不低于 25%,总股本

如超过 4 亿股,社会公众股比例不低于 10%,即满足上市条件。宝利来股票仍具备上市条件。因此,本次交易不会导致宝利来股票不具备上市条件。

经核查,本独立财务顾问认为:根据《股票上市规则》,本次交易不会导致上市公司不符合股票上市条件。

3、本次交易资产定价公允,不存在损害上市公司和股东合法权益的情形

(1) 标的资产的定价

本次交易按照相关法律法规的规定依法进行,由上市公司董事会提出方案,并聘请具有证券从业资格的中介机构依照有关规定出具审计、评估、独立财务顾问等相关报告和法律意见书,确保拟购买资产的定价公允、公平、合理。标的资产的最终交易价格以上市公司聘请的具有证券业务资格的评估机构中企华资产评估出具的评估结果为基础,由交易双方在公平、协商一致的前提下确定。

中企华资产评估及其经办评估师与标的公司、上市公司以及交易对方均没有现实的及预期的利益或冲突,具有充分的独立性,其出具的评估报告符合客观、公正、独立、科学的原则。

以 2014 年 6 月 30 日为基准日,新联铁 100%股份评估值为 184,378.33 万元。考虑到新联铁评估基准日后利润分配事项的影响,经交易双方友好协商,新联铁 100%股份作价 180,000 万元。交易标的的购买价格以评估值作为定价依据,协商确认,定价公允。

(2) 发行股份的定价

本次交易中上市公司向交易对方定向发行 A 股的发行价格为人民币 8.59 元/股,不低于上市公司第十一届董事会第六次会议决议公告前 20 个交易日股票交易均价(董事会决议公告日前 20 个交易日公司股票交易均价=决议公告日前 20 个交易日公司股票交易总额/决议公告日前 20 个交易日公司股票交易总量)。

在本次发行的定价基准日至发行日期间,如公司实施现金分红、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项,则将根据深圳证券交易所的相关规定对发行价格作相应调整。本次发股价格的确定方式符合法律、法规规定。

(3) 本次交易程序合法合规

本次交易依法进行,由上市公司董事会提出方案,聘请具有证券业务资格的审计机构、评估机构、律师和独立财务顾问等中介机构出具相关报告,并按程序报送有关监管部门审批。本次交易依据《公司法》、《上市规则》、《公司章程》等规定遵循公开、公平、公正的原则并履行合法程序,不存在损害上市公司及全体股东权益的情形。

(4) 独立董事意见

宝利来独立董事关注了本次交易的背景、交易定价以及交易完成后上市公司的发展前景,就本次交易发表了独立意见,对本次交易的公平性给予认可。

经核查,本独立财务顾问认为:本次交易涉及的资产依照具有证券业务资格的评估机构出具的《评估报告》显示的资产评估价值作为定价依据,本次交易资产定价公允;非公开发行股份的发行价格符合中国证监会的相关规定;同时本次交易严格履行了必要的法律程序,独立董事发表了意见,本次交易不存在损害上市公司和股东合法权益的情形。

4、本次交易所涉及的资产权属清晰,资产过户或者转移不存在法律障碍,相关债权债务处理合法

本次交易的标的资产为王志全等 89 名交易对方持有的新联铁合计 100%股份。新联铁系依法设立和有效存续的股份公司,不存在出资不实或影响其合法存续的情形。

根据交易对方出具的《承诺函》,交易对方确认并作出如下承诺:

“1、承诺方对所持标的公司股份享有唯一的、无争议的、排他的权利，不存在代第三方持股的情况，不会出现任何第三方以任何方式就承诺方所持标的公司股份提出任何权利主张。

2、承诺方已足额缴付所持标的公司股份对应的注册资本，不存在出资不实、抽逃出资的情形

3、承诺方所持标的公司股份不存在质押、查封、冻结、权属争议及其他限制。

4、承诺方所持标的公司股份过户或权属转移不存在法律障碍。”

由于现行法律对股份有限公司董事、监事、高级管理人员转让所持股份的限制，根据《发行股份及支付现金购买资产协议》的约定，标的资产的交割按以下步骤分步完成：

中国证监会出具核准本次交易的核准文件后 10 日内，交易对方中除标的公司现任董事、监事、高级管理人员及卸任董事、监事、高级管理人员未满半年之外的股东先将其所持标的公司全部股份过户至上市公司；

标的公司股东人数变更至 50 人以下后，标的公司依法召开股东大会，将标的公司的公司形式由股份有限公司变更为有限责任公司；

标的公司变更为有限责任公司后，除上市公司以外的其他股东应立即将所持标的公司股权全部过户至上市公司，各方承诺放弃优先购买权。

自标的资产全部完成交割后 15 日内，上市公司应于深交所及中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成本次所发行股份的发行、登记等手续。

经核查，本独立财务顾问认为：本次交易所涉及的资产权属清晰，资产过户或者转移不存在法律障碍，相关债权债务处理合法。

5、有利于上市公司增强持续经营能力，不存在可能导致上市公司重组后主要资产为现金或者无具体经营业务的情形

本次交易前,上市公司宝利来以高端酒店经营与管理为主业,旗下拥有五星级宝利来国际大酒店,地处深圳市宝安区,毗邻 107 国道及广深高速公路,公司 2013 年度实现营业收入 30,444.82 万元,净利润 2,275.80 万元。

本次交易的标的公司新联铁是我国轨道交通运营安全、维护领域领先的系统化解决方案和综合数据服务提供商,致力于轨道交通安全检测监测技术、数据采集及分析技术和智能化维护技术的研发与应用。

新联铁的检测监测解决方案已成功运用于我国轨道交通机车、车辆、供电、工务、调度等多个专业领域,涉及机车车辆新造、正线、段口、段内检测监测的全周期,覆盖我国全部 7 个动车检修基地项目及 7 个大功率检修基地项目,产品深度和广度位居国内前列;动车组空心轴超声波探伤机、转向架动载试验台、转向架静载试验台、机车车辆入库轨边综合检测设备、正线运营图像检测产品等核心设备具有较高市场地位,相关技术达到世界领先水平,具有国际竞争力。

在国家相关产业政策的支持和鼓励下,新联铁 2012 年度、2013 年度分别实现营业收入 35,375.34 万元、55,613.78 万元,实现归属于母公司股东净利润 6,290.14 万元、11,143.62 万元。本次交易完成后,上市公司将成功实现向轨道交通运营安全、维护行业领域的转型,大大提升上市公司的盈利能力,达到优化和完善上市公司战略布局及产品结构的目的。

经核查,本独立财务顾问认为:本次交易有利于上市公司增强持续经营能力,不存在可能导致上市公司重组后主要资产为现金或者无具体经营业务的情形。

6、有利于上市公司在业务、资产、财务、人员、机构等方面与实际控制人及其关联方保持独立,符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定

本次发行股份及支付现金购买资产的交易对方为独立于上市公司、控股股东及实际控制人的第三方,在本次交易前与上市公司及上市公司关联方之间不存在关联关系,且本次交易未构成上市公司控制权变更。

本次交易前上市公司在业务、资产、财务、人员、机构等方面与实际控制人及其关联方保持独立,符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定;本次交

易完成后上市公司仍将在业务、资产、财务、人员、机构等方面与实际控制人及关联方继续保持独立，符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定。

经核查，本独立财务顾问认为：本次交易完成后，上市公司的实际控制人未发生变化，上市公司将继续在业务、资产、财务、人员、机构等方面与实际控制人及其关联人保持独立，符合中国证监会关于上市公司独立性相关规定。

7、利于上市公司保持健全有效的法人治理结构

本次交易前，上市公司已建立了较为完善的法人治理结构。本次交易完成后，上市公司将继续保持健全有效的法人治理结构。上市公司将依据《公司法》、《证券法》和《上市公司治理准则》等法律法规的要求，继续执行相关的议事规则和工作细则，保持健全、有效的法人治理结构。

经核查，本独立财务顾问认为：本次交易有利于上市公司保持保持健全有效的法人治理结构。

综上所述，本独立财务顾问认为：本次交易符合《重组管理办法》第十条规定，符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理、反垄断等法律和行政法规的规定；不会导致上市公司不符合股票上市条件；发行股份购买资产所涉及的资产定价公允，不存在损害上市公司和股东合法权益的情形；发行股份购买资产所涉及的资产权属清晰，资产过户或者转移不存在法律障碍，相关债权债务处理合法；有利于上市公司增强持续经营能力，不存在可能导致上市公司重组后主要资产为现金或者无具体经营业务的情形；有利于上市公司在业务、资产、财务、人员、机构等方面与实际控制人及关联人保持独立，符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定；有利于上市公司保持健全有效的法人治理结构。

（二）本次交易符合《重组管理办法》第四十二条规定

1、本次交易有利于提高上市公司资产质量、改善公司财务状况和增强持续盈利能力

本次交易完成后,新联铁优质的轨道交通运营安全、维护资产及业务进入上市公司,上市公司经营业务范围得以丰富,业务增长潜力得到极大提高、同时降低了上市公司产品和业务种类单一带来的经营风险。

根据立信会计师出具的信会师报字[2014]第 211217 号《审计报告》,新联铁 2012 年、2013 年分别实现营业收入 35,375.34 万元、55,613.78 万元,实现归属于母公司股东净利润 6,290.14 万元、11,143.62 万元。根据立信会计师出具的信会师报字[2014]第 211218 号《盈利预测审核报告》,预计 2014 年、2015 年新联铁将实现营业收入 63,110.89 万元、79,357.08 万元,将实现归属于母公司股东的净利润 12,756.66 万元、14,446.45 万元。新联铁具备较强的盈利能力,资产质量良好,其注入上市公司后将有利于提高上市公司的资产质量,增强上市公司的盈利能力和持续经营能力。本次交易完成后,上市公司净资产规模显著增大,盈利能力显著增强。

经核查,本独立财务顾问认为:本次交易有利于提高上市公司资产质量、改善上市公司财务状况和增强持续盈利能力。

2、本次交易有利于上市公司减少关联交易和避免同业竞争,增强独立性

(1) 有利于减少关联交易

本次交易前,上市公司与其关联方之间不存在持续性关联交易。本次交易完成后,王志全将成为上市公司持股超过 5%的新增关联方,根据立信会计师出具的信会师报字[2014]第 211217 号《审计报告》,报告期内,新联铁不存在持续性关联交易。为减少和规范可能与宝利来发生的关联交易,新联铁实际控制人王志全出具了《关于减少及规范关联交易的承诺函》,承诺如下:

“1、承诺方及承诺方控制或影响的企业将尽量避免和减少与宝利来及其下属子公司之间的关联交易,对于宝利来及其下属子公司能够通过市场与独立第三方之间发生的交易,将由宝利来及其下属子公司与独立第三方进行。承诺方控制或影响的其他企业将严格避免向宝利来及其下属子公司拆借、占用宝利来及其下

属子公司资金或采取由宝利来及其下属子公司代垫款、代偿债务等方式侵占宝利来资金。

2、对于承诺方及承诺方控制或影响的企业与宝利来及其下属子公司之间必需的一切交易行为，均将严格遵守市场原则，本着平等互利、等价有偿的一般原则，公平合理地进行。交易定价有政府定价的，执行政府定价；没有政府定价的，执行市场公允价格；没有政府定价且无可参考市场价格的，按照成本加可比较的合理利润水平确定成本价执行。

3、承诺方与宝利来及其下属子公司之间的关联交易将严格遵守宝利来章程、关联交易管理制度等规定履行必要的法定程序。在宝利来权力机构审议有关关联交易事项时主动依法履行回避义务；对须报经有权机构审议的关联交易事项，在有权机构审议通过后方可执行。

4、承诺方保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使宝利来及其下属子公司承担任何不正当的义务。如果因违反上述承诺导致宝利来或其下属子公司损失或利用关联交易侵占宝利来或其下属子公司利益的，宝利来及其下属子公司的损失由承诺方承担。

5、上述承诺在承诺方及承诺方控制或影响的企业构成宝利来的关联方期间持续有效。”

(2) 本次交易不会产生同业竞争

本次交易前，上市公司与控股股东及实际控制人及其控制的其他企业之间不存在同业竞争。本次交易完成后，上市公司的控股股东仍为宝利来实业，实际控制人仍为文炳荣，上市公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间仍不存在同业竞争。

本次交易完成后，本次交易对方中的王志全、豪石九鼎及其一致行动人将成为上市公司持股比例超过 5% 的主要股东，其中，豪石九鼎及其一致行动人为财务投资机构，以实现投资退出及增值回报为主要投资目的，不参与新联铁的日

经营管理。截至本报告书签署之日，除持有新联铁股份外，王志全未直接或者间接控制其他企业或拥有其他企业股份。

此外，根据《发行股份及支付现金购买资产协议》，包括王志全在内的本次交易盈利补偿主体承在标的公司及其子公司任职期限内，未经上市公司书面同意，不得在上市公司及其子公司、标的公司及其子公司以外，从事与甲及其子公司、标的公司及其子公司构成竞争的业务或通过直接或间接控制的其他经营主体从事该等业务；不得在其他与上市公司及其子公司、标的公司及其子公司有竞争关系的任何企业或组织任职。盈利补偿主体违反上述承诺的所得归标的公司所有。

综上，本次交易实施后，交易对方并不拥有或控制与上市公司或标的资产存在竞争关系的企业或经营性资产，也未在与上市公司或标的资产的生产经营存在竞争关系的任何经营实体、机构、经济组织中任职或担任任何形式的顾问。因此，本次交易不会产生同业竞争。

为充分保护上市公司的利益，王志全出具了《关于避免同业竞争的承诺》，承诺如下：

“1、承诺方及其参股或者控股的公司或者企业目前并没有以任何方式（包括但不限于自营、合资或联营）从事与宝利来及其下属子公司的主营业务存在竞争或可能构成竞争的业务活动。

2、承诺方及其参股或者控股的公司或者企业在宝利来本次发行股份及支付现金购买标的公司 100%股份后，亦不会以任何方式（包括但不限于自营、合资或联营）参与或进行与宝利来及其下属子公司的主营业务存在竞争或可能构成竞争的业务活动。

3、如果承诺方违反上述声明、保证与承诺，并造成宝利来或宝利来下属子公司经济损失的，承诺方同意赔偿宝利来及其下属子公司相应损失。”

（3）增强独立性

本次交易前上市公司与其控股股东、实际控制人及控制的关联方之间保持独立,符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定;本次交易完成后上市公司与实际控制人及其关联方仍继续保持独立,符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定。

综上,经核查,本独立财务顾问认为:新联铁实际控制人王志全已针对本次交易出具了《关于避免同业竞争的承诺函》、《关于减少及规范关联交易的承诺函》,本次交易不会对上市公司减少关联交易、避免同业竞争、增强独立性造成不利影响。

3、公司最近一年财务报告被注册会计师出具无保留意见审计报告

经核查,2014年3月29日,大华会计师事务所(特殊普通合伙)对宝利来2013年财务报告出具了大华审字[2014]004158号标准无保留意见的审计报告。

4、本次发行股份所购买的资产,为权属清晰的经营性资产,并能在约定期限内办理完毕权属转移手续

本次交易的标的资产为王志全等89名交易对方合计持有的新联铁100%股份。截至本报告书出具之日,王志全等89名交易对方合法持有新联铁股份。

根据王志全等89名交易对方出具的《关于标的资产权属的承诺函》,交易对方承诺:

“1、本人/上市公司/本组织对所持标的公司股份享有唯一的、无争议的、排他的权利,不存在代第三方持股的情况,不会出现任何第三方以任何方式就本人/上市公司/本组织所持标的公司股份提出任何权利主张;

2、本人/上市公司/本组织已足额缴付所持标的公司股份对应的注册资本,不存在出资不实、抽逃出资的情形;

3、本人/上市公司/本组织所持标的公司股份不存在质押、查封、冻结、权属争议及其他限制;

4、本人/上市公司/本组织所持标的公司股份过户或权属转移不存在法律障碍。”

同时，为确保本次交易顺利完成交割手续，交易各方在《发行股份及支付现金购买资产协议》中约定，

由于现行法律对股份有限公司董事、监事、高级管理人员转让所持股份的限制，标的资产的交割按以下步骤分步完成：

中国证监会出具核准本次交易的核准文件后 10 日内，交易对方中除标的公司现任董事、监事、高级管理人员及卸任董事、监事、高级管理人员未满半年之外的股东先将其所持标的公司全部股份过户至上市公司；

标的公司股东人数变更至 50 人以下后，标的公司依法召开股东大会，将标的公司的公司形式由股份有限公司变更为有限责任公司；

标的公司变更为有限责任公司后，除上市公司以外的其他股东应立即将所持标的公司股权全部过户至上市公司，各方承诺放弃优先购买权。

自标的资产全部完成交割后 15 日内，上市公司应于深交所及中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成本次所发行股份的发行、登记等手续。

上市公司应就标的资产交割事宜向交易对方和标的公司提供必要的协助；交易对方应就本次所发行股份的发行、登记事宜向上市公司提供必要的协助。

经核查新联铁的工商资料，本独立财务顾问认为：上市公司发行股份所购买资产为权属清晰的经营性资产，并能在约定期限内办理完毕权属转移手续。

5、上市公司为促进行业或者产业整合，增强与现有主营业务的协同效应，在其控制权不发生变更的情况下，可以向控股股东、实际控制人或者其控制的关联人之外的特定对象发行股份购买资产，发行股份数量不低于发行后上市公司总股本的 5%；发行股份数量低于发行后上市公司总股本的 5%的，主板、中

小板上市公司拟购买资产的交易金额不低于 1 亿元人民币，创业板上市公司拟购买资产的交易金额不低于 5,000 万元人民币。

宝利来本次拟收购新联铁 100%股份，系上市公司为实现多元化发展战略及产业调整升级目标而采取的重要举措，并购产生的经济效应明显，将显著增强上市公司的盈利能力，符合上市公司全体股东的利益。

本次交易的交易对方与上市公司控股股东或其控制的关联人之间不存在关联关系。

根据《发行股份及支付现金购买资产协议》，上市公司拟向王志全等 89 名交易对方合计发行 180,442,328 股股份，占发行后上市公司总股本的比例为 33.02%。本次交易上市公司发行股份数量不低于发行后总股本的 5%；本次交易标的公司作价为 180,000 万元，拟购买资产的交易金额不低于 1 亿元人民币。交易完成后，上市公司的控制权不会发生变更。

经核查，本独立财务顾问认为：本次交易将有利于上市公司促进行业或者产业整合，增强与现有主营业务的协同效应，发行后上市公司控制权不发生变更，发行对象为控股股东、实际控制人或者其控制的关联人之外的特定对象，发行股份数量不低于发行后上市公司总股本的 5%，且拟购买资产的交易金额不低于 1 亿元人民币。

综上所述，本独立财务顾问认为：本次交易符合《重组管理办法》第四十二条提出的要求，有利于提高上市公司资产质量、改善公司财务状况和增强持续盈利能力；有利于上市公司减少关联交易和避免同业竞争，增强独立性；注册会计师对上市公司最近一年的财务会计报告出具了标准无保留意见审计报告；上市公司发行股份所购买的资产，为权属清晰的经营性资产，并能在约定期限内办理完毕权属转移手续；有利于上市公司促进行业或者产业整合，增强与现有主营业务的协同效应，发行后上市公司控制权不发生变更，发行对象为控股股东、实际控制人或者其控制的关联人之外的特定对象，发行股份数量不低于发行后上市公司总股本的 5%，且拟购买资产的交易金额不低于 1 亿元人民币。

(三) 本次交易符合《重组管理办法》第四十三条及其适用意见要求的说明

《重组管理办法》第四十三条及其适用意见规定：上市公司发行股份购买资产的，可以同时募集部分配套资金。上市公司发行股份购买资产同时募集的部分配套资金，主要用于提高重组项目整合绩效，所配套资金比例不超过交易总金额25%的一并由并购重组审核委员会予以审核；超过25%的，一并由发行审核委员会予以审核。

本次宝利来配套资金总额将不超过60,000万元，其中25,000.00万元用于支付收购标的资产的现金对价，18,541.55万元用于新联铁“轨道交通机车车辆检修设备产业化基地建设项目”及“研发中心建设项目”，剩余16,458.45万元将用于支付本次交易的中介费用、补充新联铁流动资金，提高并购后的整合效率。

经核查，本独立财务顾问认为：本次交易募集配套资金比例不超过本次交易总金额的25%，将一并提交并购重组审核委员会审核。因此，本次交易符合《重组管理办法》第四十三条及其适用意见。

(四) 不存在《上市公司证券发行管理办法》第三十九条规定的不得非公开发行股票的情形

宝利来不存在《上市公司证券发行管理办法》第三十九条规定的情形：

(一) 本次发行申请文件有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏；

(二) 上市公司的权益被控股股东或实际控制人严重损害且尚未消除；

(三) 上市公司及其附属公司违规对外提供担保且尚未解除；

(四) 现任董事、高级管理人员最近三十六个月内受到过中国证监会的行政处罚，或者最近十二个月内受到过证券交易所公开谴责；

(五) 上市公司或其现任董事、高级管理人员因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查；

(六)最近一年及一期财务报表被注册会计师出具保留意见、否定意见或无法表示意见的审计报告。保留意见、否定意见或无法表示意见所涉及事项的重大影响已经消除或者本次发行涉及重大重组的除外;

(七)严重损害投资者合法权益和社会公共利益的其他情形。

经核查,本独立财务顾问认为:本次交易不存在《上市公司证券发行管理办法》第三十九条规定的不得非公开发行股票的情形。

三、对本次交易所涉及的资产定价和股份定价是否合理的核查

(一)从相对估值角度分析新联铁定价合理性

1、本次新联铁交易作价市盈率、市净率

本次新联铁 100%股份作价 180,000 万元。根据立信会计师为新联铁出具的信会师报字[2014]第 211217 号《审计报告》、信会师报字[2014]第 211218 号《盈利预测审核报告》,新联铁 2013 年实现归属于母公司股东的净利润 11,143.62 万元,2014 年预计实现归属于母公司股东的净利润 12,756.66 万元,新联铁的相对估值水平如下:

项目	2013 年实际	2014 年预测
新联铁归属于母公司股东净利润(万元)	11,143.62	12,756.66
新联铁基准日归属于母公司股东的净资产(万元)	48,982.53	-
新联铁 100%股份作价(万元)	180,000.00	180,000.00
新联铁市盈率(倍)	16.15	14.11
新联铁市净率(倍)	3.67	-

备注 1: 新联铁市盈率=新联铁 100%股份交易作价/新联铁归属于母公司股东净利润;

备注 2: 新联铁市净率=新联铁 100%股份交易作价/新联铁基准日归属于母公司股东的净资产。

2、可比同行业上市公司市盈率、市净率

截至本次交易的评估基准日 2014 年 6 月 30 日,新联铁所属计算机、通信和其他电子设备制造业上市公司中剔除“ST”类公司、市盈率为负值以及市盈率高于 100 倍的公司,同行业上市公司估值情况如下:

序号	证券代码	证券简称	市盈率 (PE)	市净率 (PB)
1	600601.SH	方正科技	99.48	1.61
2	600288.SH	大恒科技	98.35	2.62
3	300367.SZ	东方网力	97.68	15.41
4	002636.SZ	金安国纪	96.95	2.21
5	002660.SZ	茂硕电源	95.40	3.49
6	300213.SZ	佳讯飞鸿	94.38	5.46
7	300111.SZ	向日葵	94.31	3.35
8	002528.SZ	英飞拓	93.90	2.75
9	300322.SZ	硕贝德	93.23	6.92
10	600234.SH	山水文化	90.54	74.09
11	000748.SZ	长城信息	89.57	6.66
12	002119.SZ	康强电子	89.23	2.18
13	300327.SZ	中颖电子	88.96	4.05
14	002017.SZ	东信和平	87.67	5.24
15	002312.SZ	三泰电子	86.97	9.18
16	600776.SH	东方通信	86.56	6.06
17	000801.SZ	四川九洲	86.43	4.36
18	002156.SZ	通富微电	85.38	2.29
19	600198.SH	大唐电信	84.46	3.55
20	002296.SZ	辉煌科技	81.83	4.46
21	002288.SZ	超华科技	81.18	3.21
22	300127.SZ	银河磁体	79.74	4.65
23	002402.SZ	和而泰	79.44	3.75
24	600360.SH	华微电子	79.38	1.80

25	300205.SZ	天喻信息	76.87	6.10
26	300250.SZ	初灵信息	75.19	5.75
27	002313.SZ	日海通讯	74.30	2.01
28	002199.SZ	东晶电子	74.10	4.24
29	002475.SZ	立讯精密	73.94	10.64
30	600562.SH	国睿科技	72.80	8.69
31	600990.SH	四创电子	72.34	4.43
32	600707.SH	彩虹股份	71.91	2.69
33	600118.SH	中国卫星	71.46	5.47
34	300232.SZ	洲明科技	71.07	3.98
35	002130.SZ	沃尔核材	70.18	5.66
36	002371.SZ	七星电子	68.53	3.87
37	600151.SH	航天机电	66.21	2.50
38	300296.SZ	利亚德	65.54	5.80
39	300114.SZ	中航电测	64.99	3.77
40	600460.SH	士兰微	64.05	3.26
41	300319.SZ	麦捷科技	63.74	5.23
42	002089.SZ	新海宜	63.55	3.46
43	300211.SZ	亿通科技	63.50	2.98
44	002426.SZ	胜利精密	63.02	5.20
45	002681.SZ	奋达科技	63.01	8.50
46	300353.SZ	东土科技	61.64	5.32
47	603005.SH	晶方科技	61.51	6.63
48	600602.SH	仪电电子	61.18	2.76
49	000733.SZ	振华科技	61.04	1.89
50	200016.SZ	深康佳 B	60.94	0.68
51	002587.SZ	奥拓电子	60.06	5.20
52	002273.SZ	水晶光电	60.03	6.16
53	002222.SZ	福晶科技	59.49	3.81

54	300351.SZ	永贵电器	59.11	4.27
55	300177.SZ	中海达	58.27	6.77
56	300346.SZ	南大光电	58.21	3.12
57	300118.SZ	东方日升	57.74	2.16
58	300128.SZ	锦富新材	57.13	3.96
59	002512.SZ	达华智能	56.75	3.49
60	300038.SZ	梅泰诺	56.34	2.80
61	002583.SZ	海能达	56.11	4.00
62	300241.SZ	瑞丰光电	56.10	5.12
63	601231.SH	环旭电子	55.30	8.25
64	000413.SZ	东旭光电	55.02	3.37
65	300219.SZ	鸿利光电	54.48	4.02
66	300079.SZ	数码视讯	54.39	2.75
67	300078.SZ	中瑞思创	53.12	4.14
68	002049.SZ	同方国芯	52.88	6.08
69	000938.SZ	紫光股份	52.10	5.08
70	000536.SZ	华映科技	52.08	6.28
71	300115.SZ	长盈精密	51.26	6.60
72	002138.SZ	顺络电子	51.25	3.75
73	002654.SZ	万润科技	50.68	4.28
74	600130.SH	波导股份	50.62	4.11
75	000050.SZ	深天马 A	50.00	4.74
76	002369.SZ	卓翼科技	49.87	3.19
77	300046.SZ	台基股份	49.44	2.54
78	002436.SZ	兴森科技	49.17	3.48
79	000823.SZ	超声电子	48.82	2.43
80	002465.SZ	海格通信	48.71	3.52
81	002484.SZ	江海股份	47.82	4.24
82	000636.SZ	风华高科	47.66	1.82

83	300139.SZ	福星晓程	47.39	2.60
84	600775.SH	南京熊猫	46.53	2.75
85	002351.SZ	漫步者	46.38	2.47
86	002104.SZ	恒宝股份	43.01	8.58
87	002519.SZ	银河电子	42.72	4.09
88	002396.SZ	星网锐捷	41.08	5.14
89	000547.SZ	闽福发 A	40.91	2.80
90	002635.SZ	安洁科技	40.63	4.81
91	600888.SH	新疆众和	40.22	0.96
92	300155.SZ	安居宝	39.83	3.62
93	300303.SZ	聚飞光电	39.73	5.72
94	002281.SZ	光迅科技	39.16	3.85
95	300088.SZ	长信科技	37.99	4.89
96	000021.SZ	长城开发	37.75	1.86
97	002185.SZ	华天科技	37.19	3.91
98	000970.SZ	中科三环	37.11	3.63
99	002449.SZ	国星光电	36.31	1.91
100	600703.SH	三安光电	36.08	3.58
101	600076.SH	青鸟华光	34.95	13.63
102	002456.SZ	欧菲光	34.89	5.99
103	300083.SZ	劲胜精密	34.20	2.98
104	300102.SZ	乾照光电	33.34	1.95
105	002179.SZ	中航光电	33.28	3.17
106	000063.SZ	中兴通讯	33.22	1.93
107	000725.SZ	京东方 A	32.54	0.64
108	002055.SZ	得润电子	32.46	3.07
109	600525.SH	长园集团	31.37	3.85
110	002241.SZ	歌尔声学	31.14	6.32
111	002045.SZ	国光电器	30.88	2.08

112	002463.SZ	沪电股份	30.04	1.66
113	900901.SH	仪电 B 股	29.48	1.33
114	002025.SZ	航天电器	29.48	3.08
115	002376.SZ	新北洋	29.07	4.24
116	600100.SH	同方股份	28.93	1.84
117	002236.SZ	大华股份	27.90	6.63
118	600839.SH	四川长虹	27.74	1.01
119	200413.SZ	东旭 B	27.37	1.68
120	600563.SH	法拉电子	26.14	4.90
121	600363.SH	联创光电	23.22	2.19
122	200725.SZ	京东方 B	22.73	0.45
123	600353.SH	旭光股份	22.32	2.00
124	002415.SZ	海康威视	22.19	5.74
125	600498.SH	烽火通信	22.18	2.06
126	900941.SH	东信 B 股	21.94	1.54
127	600366.SH	宁波韵升	21.80	2.56
128	002429.SZ	兆驰股份	19.50	3.10
129	002308.SZ	威创股份	18.49	2.60
130	600271.SH	航天信息	17.64	3.30
131	600183.SH	生益科技	15.71	2.21
132	000100.SZ	TCL 集团	10.22	1.32
133	600060.SH	海信电器	7.98	1.28
134	000035.SZ	中国天楹	5.50	3.44
平均值			53.86	4.55

数据来源: Wind 资讯

备注 (1): 市盈率 (PE) = 该公司 2014 年 6 月 30 日收盘价 / 该公司 2013 年度每股收益;

备注 (2): 市净率 (PB) = 该公司 2014 年 6 月 30 日收盘价 / 该公司 2013 年 12 月 31 日每股净资产。

可比上市公司平均静态市盈率为 53.86 倍, 按照新联铁经审计的 2013 年度净利润计算, 本次交易的静态市盈率 16.15 倍; 按照新联铁 2014 年预测净利润计算, 本次交易的动态市盈率为 14.11 倍, 本次交易的市盈率显著低于行业平均

水平。可比上市公司平均静态市净率为 4.55 倍，本次交易作价对应的市净率为 3.67 倍，低于行业平均水平。

综上所述，本次交易拟购买资产定价合理、公允，充分保证了上市公司及全体股东的利益。

(二) 结合宝利来的市盈率、市净率水平分析本次新联铁定价的公允性

根据上市公司已披露的 2013 年年报，上市公司 2013 年度实现基本每股收益 0.07 元，2014 年 6 月 30 日归属于上市公司股东的每股净资产为 1.88 元。根据本次发行股份价格 8.59 元计算，本次发股的市盈率为 26.86 倍，市净率为 4.57 倍。

本次交易，新联铁 100%股份的交易作价为 180,000 万元，按照新联铁经审计的 2013 年度净利润计算，本次交易的静态市盈率 16.15 倍；按照新联铁 2014 年预测净利润计算，本次交易的动态市盈率为 14.11 倍；按照新联铁经审计的 2014 年 6 月 30 日的净资产计算，本次交易作价对应的市净率为 3.67 倍。本次交易市盈率和市净率显著低于上市公司的市盈率和市净率。

综上所述，本次交易作价合理、公允，充分保护了上市公司全体股东，尤其是中小股东的合法权益。

(三) 从本次发行对上市公司盈利能力、持续发展能力的影响角度分析本次定价合理性

根据立信会计师为新联铁出具的信会师报字[2014]第 211217 号《审计报告》，本次交易标的公司最近两年及一期的主要利润指标如下：

单位：万元

项目	2014 年 1-6 月	2013 年度	2012 年度
营业收入	11,683.30	55,613.78	35,375.34
营业利润	508.43	12,634.84	7,126.73
利润总额	540.61	13,404.73	7,441.91
归属于母公司的净利	431.62	11,143.62	6,290.14

润			
毛利率	60.96%	45.33%	48.69%
加权平均净资产收益率	1.15%	35.58%	30.45%

依托新联铁突出的系统化解解决方案及综合数据服务能力，并受益于我国铁路交通、城市轨道交通行业的政策支持及行业发展，2012 年度、2013 年度以及 2014 年 1-6 月份，新联铁分别实现营业收入 35,375.34 万元、55,613.78 和 11,683.30 万元，分别占同期上市公司营业收入的 106.72%、182.67%、80.85%；实现归属于母公司的净利润 6,290.14 万元、11,143.62 万元和 431.62 万元，分别占同期上市公司净利润的 160.75%、489.66%、49.99%。

本次交易将显著增强上市公司盈利能力和可持续发展能力，具体影响见“第九节本次交易对公司的影响”。因此，从本次交易对上市公司盈利能力、持续发展能力的影响角度来看，本次交易的定价是合理的。

经核查，本独立财务顾问认为：本次交易所涉及的资产定价合理、公允，充分保护了上市公司全体股东，尤其是中小股东的合法权益。

（四）本次发行股份定价合理

本次交易涉及向王志全等 89 名交易对方发行股份购买资产和向特定投资者发行股份募集配套资金两部分，定价基准日均为上市公司第十一届董事会第六次会议决议公告日。

上市公司第十一届董事会第六次会议决议公告前 20 个交易日（即 2014 年 5 月 27 日至 2014 年 6 月 24 日）股票交易均价（董事会决议公告日前 20 个交易日公司股票交易均价=决议公告日前 20 个交易日公司股票交易总额/决议公告日前 20 个交易日公司股票交易总量）为 8.59 元/股。上市公司向王志全等 89 名交易对方发行股份购买资产的股份发行价格为 8.59 元/股，不低于本次交易董事会决议公告日前 20 个交易日公司股票交易均价。

上市公司向不超过 10 名特定投资者发行股份募集配套资金的股份发行价格为 8.59 元/股,不低于本次交易董事会决议公告日前 20 个交易日公司股票交易均价。

在本次发行的定价基准日至发行日期间,上市公司如另有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项,各方将按照深交所的相关规则对上述发行股份价格作出相应调整。

上市公司发行股份购买资产的股份定价原则符合《重组管理办法》第四十四条“上市公司发行股份的价格不得低于本次发行股份购买资产的董事会决议公告日前 20 个交易日股票交易均价”的规定。

上市公司发行股份募集配套资金的股份定价原则符合《上市公司证券发行管理办法》和《上市公司非公开发行股票实施细则》的相关规定。

经核查,本独立财务顾问认为:本次发行股份购买资产的股票定价原则符合《上市公司证券发行管理办法》《重组管理办法》《上市公司非公开发行股票实施细则》等相关规定,股份发行定价合规,不存在损害股东利益,尤其是中小股东利益的情形。

综上所述,本独立财务顾问认为:本次交易所涉及的资产定价和股份定价合理。

四、本次交易根据资产评估结果定价,对所选取的评估方法的适当性、评估假设前提的合理性、预期未来收入增长率、折现率等重要评估参数取值的合理性、预期收益的可实现性的核查意见

本次交易标的资产的交易价格参考具有证券、期货业务资格的评估机构中企华资产评估出具的《资产评估报告》中确认的评估值,经交易各方协商确定。

中企华资产评估分别采取了收益法和资产基础法对新联铁 100%股份进行评估,并最终选用收益法评估结果作为最终评估结果。根据中企华资产评估出具的中企华评报字(2014)第 1225 号《资产评估报告》,截至评估基准日 2014 年 6 月 30 日,在持续经营前提下,新联铁 100%股份的评估值为 184,378.33 万元,较其

母公司账面净资产 38,275.23 万元,评估增值 146,103.10 万元,增值率为 381.72%;较其合并账面净资产 48,982.53 万元,评估增值 135,395.80 万元,增值率为 276.42%。上述资产的具体评估情况请参见“第四节 交易标的基本情况/十二、新联铁 100%股份评估情况”及新联铁的《资产评估报告》。

考虑到新联铁评估基准日后利润分配事项的影响,经交易各方确认,新联铁 100%股份的交易作价为 180,000 万元。

经核查,本独立财务顾问认为:根据被评估单位所处行业 and 经营特点,本次交易标的评估采用收益法进行评估,以全面、合理的反映企业的整体价值,在评估方法选取上具备适用性;评估过程中涉及评估假设前提符合资产评估惯例,与评估对象历史情况及独立财务顾问尽职调查了解的其他相关信息不存在明显矛盾,其假设具备合理性;未来营业收入及增长率预测,是在假设前提下基于行业发展态势及评估对象经营计划等信息做出的预测,具备现实基础和可实现性;评估折现率的确定过程中,模型选取合理,参数取值依托市场数据,兼顾了系统风险和公司特有风险,具备合理性。

五、结合上市公司盈利预测以及董事会讨论与分析,分析说明本次交易完成后上市公司的盈利能力和财务状况、本次交易是否有利于上市公司的持续发展、是否存在损害股东合法权益的问题

(一) 本次交易前后上市公司盈利能力和财务状况比较

本次交易完成后,上市公司的盈利能力和财务状况均有所改善,参见本报告书“第五节 发行股份情况/五、本次发行前后主要财务数据比较”部分。

(二) 本次交易完成后,上市公司持续盈利能力分析

根据立信会计师出具的信会师报字[2014]第 211219 号《备考合并盈利预测审核报告》,本次交易完成后,上市公司预计 2014 年、2015 年将分别实现营业收入 93,362.40 万元、109,664.38 万元,实现归属于母公司所有者的净利润 14,377.29 万元、16,230.00 万元,较 2013 年显著增加,公司整体盈利能力增强,具体情况如下:

单位: 万元

项目	2013 年	2014 年	2015 年
	实现数	备考预测数	备考预测数
一、营业收入	30,444.82	93,362.40	109,664.38
减: 营业成本	16,684.34	48,640.02	56,313.78
营业税金及附加	2,095.22	2,645.50	3,034.93
销售费用	325.37	3,944.43	4,181.65
管理费用	8,403.28	20,681.13	25,898.27
财务费用	19.34	1,015.37	1,267.25
资产减值损失	-2.30	595.22	828.06
加: 公允价值变动收益	101.27	95.55	74.70
投资收益	6.95	60.33	240.00
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益	-		
二、营业利润	3,027.79	15,959.26	18,455.14
加: 营业外收入	11.17	1,076.06	1,355.87
减: 营业外支出	26.85	130.06	
其中: 非流动资产处置损失	26.60		
三、利润总额	3,012.11	16,905.26	19,811.01
减: 所得税费用	736.31	2,527.97	3,581.01
四、净利润	2,275.80	14,377.29	16,230.00
归属于母公司所有者的净利润	2,275.80	14,377.29	16,230.00

注: 上市公司 2013 年实现数已经大华会计师事务所出具的大华审字[2014]004158 号《审计报告》审计。

经核查, 本独立财务顾问认为: 本次交易完成后上市公司的盈利能力得到增强, 财务状况得到改善, 本次交易有利于上市公司的持续发展, 不存在损害股东合法权益, 尤其是中小股东的合法权益的问题。

六、对交易完成后上市公司的市场地位、经营业绩、持续发展能力、公司治理机制进行全面分析

(一) 交易完成后上市公司的持续发展能力、市场地位、经营业绩分析

本次交易前上市公司主要从事高端酒店经营与管理业务。本次上市公司拟收购的新联铁主营业务为基于数据综合服务的轨道交通运营安全解决方案的设计、研发、生产及销售,提供包括轨道交通“段间+段口+段内”全运营周期的安全保障系统平台及高级检修检测基地集成应用系统平台,根据证监会发布的《上市公司行业分类指引》(2012 年修订),标的公司属于制造业中的计算机、通信和其他电子设备制造业(C39)。

业务结构方面,本次交易完成后,上市公司的产品、业务范围将在高端酒店经营与管理业务的基础上增加轨道交通运营安全、维护业务,公司的业务结构得以丰富,有利于降低因上市公司原有产品、业务单一引致的经营风险对公司业绩的影响。

从主营业务盈利能力角度分析,2012 年度、2013 年度以及 2014 年 1-6 月份,新联铁分别实现营业收入 35,375.34 万元、55,613.78 和 11,683.30 万元,分别占同期上市公司营业收入的 106.72%、182.67%、80.85%;实现归属于母公司的净利润 6,290.14 万元、11,143.62 万元和 431.62 万元,分别占同期上市公司净利润的 160.75%、489.66%、49.99%。同时,在本次交易中,盈利补偿主体承诺新联铁在 2014 年、2015 年、2016 年分别实现净利润不低于 13,000 万元、16,900 万元、21,970 万元。通过本次交易,上市公司主营业务的盈利能力可以得到较大提升。

综上所述,本次交易能够丰富公司的产品及业务结构,提升公司的盈利水平,增强抗风险能力,有利于上市公司市场拓展能力、综合竞争能力、持续发展能力的提高。

(二) 本次交易完成后,上市公司治理机制分析

本次交易前,上市公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所主板股票上市规则》、《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》和其它有关法律法规、规范性文件的要求,不断完善公司的法人治理结构,建立健全公司内部管理和控制制度,持续深入开展公司治理活动,促进了公司规范运作,提高了公司治理水平。

截至本报告书签署日，上市公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》的要求。

1、本次交易完成后上市公司的治理结构

(1) 关于股东与股东大会

本次交易完成后，上市公司股东将继续按照《公司章程》的规定按其所持股份享有平等地位，并承担相应义务；公司严格按照《上市公司股东大会规则》和《股东大会议事规则》等的规定和要求，召集、召开股东大会，确保股东合法行使权益，平等对待所有股东。

(2) 关于上市公司与控股股东

上市公司控股股东及实际控制人为自然人文炳荣先生。文炳荣先生严格规范自己的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

(3) 关于董事与董事会

上市公司董事会设董事 7 名，其中独立董事 3 名，下设战略委员会、提名、薪酬与考核委员会、审计委员会四个专门委员会。董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》等工作开展，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职务和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。

(4) 关于监事与监事会

上市公司监事会设监事 4 名，其中职工监事 2 名，监事会的人数及人员构成符合法律、法规的要求。各位监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履

行自己的职责，对公司的重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督。

（5）关于信息披露与透明度

上市公司严格按照有关法律法规之规定，加强信息披露事务管理，履行信息披露义务，并指定巨潮资讯网为公司信息披露的网站和《证券时报》作为公司信息披露的报纸，真实、准确、及时、完整地披露信息，确保所有投资者公平获取公司信息。公司按照《内幕信息知情人管理制度》、《特定对象来访接待管理制度》的要求，加强与投资者的沟通，促进投资者对公司的了解和认同。

（6）关于相关利益者

上市公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

本次交易完成后，上市公司将继续按照上述要求，不断完善公司治理机制，促进公司持续稳定发展。

2、本次交易完成后上市公司的独立性

上市公司自成立以来严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、资产、人员、机构和财务等方面与公司股东相互独立，拥有独立完整的采购、生产、销售、研发系统，具备面向市场自主经营的能力。

（1）人员独立

上市公司的董事、监事均严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定选举，履行了合法程序；公司的人事及工资管理与股东完全分开，总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员均未在股东单位兼职或领取薪酬；公司在员工管理、社会保障、工资报酬等方面独立于股东和其他关联方。

（2）资产独立

上市公司拥有独立的采购、生产、销售、研发、服务体系及配套设施，公司股东与公司的资产产权界定明确。公司拥有的土地使用权证、房屋所有权证、商标注册证及其他产权证明的取得手续完备，资产完整、权属清晰。

(3) 财务独立

上市公司设有独立的财务会计部门，配备了专门的财务人员，建立了符合有关会计制度要求、独立的会计核算体系和财务管理制度。

(4) 机构独立

上市公司建立了股东大会、董事会、监事会等法人治理机构，各组织机构依法行使各自的职权；此外，上市公司还建立了独立的、适应自身发展需要的组织机构，制订了完善的岗位职责和管理制度，各部门按照规定的职责独立运作。

(5) 业务独立

上市公司已经建立了符合现代企业制度要求的法人治理结构和内部组织结构，在经营管理上独立运作。上市公司独立对外签订合同，开展业务，形成了独立完整的业务体系，具备面向市场自主经营的能力。

本次交易完成后，上市公司将继续保持人员、资产、财务、机构、业务的独立性，保持公司独立于控股股东及实际控制人及其关联公司。

经核查，本独立财务顾问认为：本次交易完成后，上市公司的市场地位将得到提升、经营业绩将得到较大幅度提升、持续发展能力增强、公司治理机制健全发展，符合《上市公司治理准则》的要求。

七、独立财务顾问对交易合同约定的资产交付安排是否可能导致上市公司交付现金或其他资产后不能及时获得对价的风险、相关的违约责任是否切实有效发表的意见

鉴于新联铁为股份公司且股东人数超过 50 人，根据《发行股份及支付现金购买资产协议》的约定，本次交易标的资产的交割按以下步骤分步完成：

1、中国证监会出具核准本次交易的核准文件后 10 日内,交易对方除标的公司现任董事、监事、高级管理人员及离职未满半年的董事、监事、高级管理人员之外的股东先将其所持标的公司全部股份过户至上市公司;

2、标的公司股东人数变更至 50 人以下后,标的公司依法召开股东大会,将标的公司的公司形式由股份有限公司变更为有限责任公司;

3、标的公司变更为有限责任公司后,除上市公司以外的其他股东应立即所持标的公司股权全部过户至上市公司,各方承诺放弃优先购买权。

本次交易经中国证监会核准后,各方应尽快协商确定标的资产的交割事宜。上市公司应就标的资产交割事宜向交易对方和标的公司提供必要的协助;交易对方应就本次所发行股份的发行、登记事宜向上市公司提供必要的协助。同时,该协议也明确了交易双方的违约责任。具体参见本独立财务顾问报告“第六节 本次交易合同的主要内容”及交易双方签署的《发行股份及支付现金购买资产协议》。

经核查,本独立财务顾问认为:对交易合同约定的资产交付安排不会导致上市公司发行股份后不能及时获得对价的风险,相关的违约责任切实有效,不会损害上市公司股东利益,尤其是中小股东的利益。

八、独立财务顾问对本次交易是否构成关联交易进行核查,并依据核查确认的相关事实发表的意见。涉及关联交易的,还应当充分分析本次交易的必要性及本次交易是否损害上市公司及非关联股东的利益

本次交易不构成关联交易。本次交易对方王志全等 89 名新联铁股东在本次交易前与上市公司及其关联方之间不存在关联关系。

本次交易不会新增关联方和关联交易,也不会影响上市公司与控股股东及实际控制人不存在同业竞争的现状。为充分保护重组完成后上市公司的利益,交易对方做出的安排及承诺详见本节“二、本次交易的合规性分析/ (二) 本次交易符合《重组管理办法》第四十二条所列明的各项要求 / 2、有利于上市公司减少关联交易和避免同业竞争,增强独立性”的说明。

经核查,本独立财务顾问认为:本次交易不构成关联交易,不会损害上市公司及非关联股东的利益。

九、独立财务顾问对交易对方与上市公司根据《重组管理办法》第三十四条的规定，就相关资产实际盈利数不足利润预测数的情况签订补偿协议的补偿安排的可行性、合理性发表的意见

根据宝利来与交易对方签署的《发行股份及支付现金购买资产协议》，交易双方就新联铁的未来盈利状况及实际盈利数不足利润承诺数的情况的补偿进行了约定。具体参见本独立财务顾问报告“第六节 本次交易合同的主要内容 / 六 盈利承诺及补偿安排”及交易双方签署的《发行股份及支付现金购买资产协议》。

经核查，本独立财务顾问认为：交易对方与上市公司关于实际盈利数不足利润预测数补偿安排切实可行性、合理性，不会损害上市公司股东利益，尤其是中小股东利益。

十、独立财务顾问根据《<上市公司重大资产重组管理办法>第三条有关拟购买资产存在资金占用问题的适用意见——证券期货法律适用意见第 10 号》，财务顾问应对拟购买资产的股东及其关联方、资产所有人及其关联方是否存在对拟购买资产非经营性资金占用问题进行检查并发表的意见

经核查新联铁的审计报告及财务情况，本独立财务顾问认为：拟购买资产的股东及其关联方、资产所有人及其关联方不存在对拟购买资产的非经营性资金占用。

十一、独立财务顾问根据《关于修改上市公司重大资产重组与配套融资相关规定的决定》及其后续的问题与解答等规定,对配套募集资金补充上市公司资金流动性的必要性和合理性的意见

1、根据证监会上市部 2013 年 7 月 5 日《关于并购重组配套融资问题》的问答，募集配套资金提高上市公司并购重组的整合绩效主要包括：本次并购重组交易中现金对价的支付；本次并购交易税费、人员安置费用等并购整合费用的支付；本次并购重组所涉及标的资产在建项目建设、运营资金安排；补充上市公司流动资金等。

本次交易中，上市公司拟向稳赢 2 号、瑞联京深、汇宝金源、广州中值、中山泓华发行股份募集配套资金，配套资金总额为 60,000 万元，其中，25,000.00

万元用于向王志全等 89 名交易对方支付本次交易的现金对价部分，18,541.55 万元用于新联铁“轨道交通机车车辆检修设备产业化基地建设项目”及“研发中心建设项目”，剩余 16,458.45 万元将用于支付本次交易的中介费用、补充新联铁运营资金，提高并购后的整合效率。

2、根据证监会上市部 2013 年 7 月 5 日《关于并购重组配套融资问题》的问答，明确 4 种情形下，上市公司不得以补充流动资金的理由募集配套资金：

(1) 上市公司资产负债率明显低于同行业上市公司平均水平

本次交易完成后，上市公司将以轨道交通运营安全、维护服务为其主要经营业务，截至 2013 年 12 月 31 日，与轨道交通运营安全、维护相关上市公司的资产负债率如下表所示：

股票代码	股票简称	资产负债率(%) (2013.12.31)
300213.SZ	佳讯飞鸿	28.93
300011.SZ	鼎汉技术	18.46
002296.SZ	辉煌科技	17.11
300150.SZ	世纪瑞尔	11.60
平均值		19.03
上市公司资产负债率		10.06
上市公司备考资产负债率		25.01
新联铁资产负债率		50.11

从上表看出，截至 2013 年 12 月 31 日，通过对与轨道交通运营安全、维护相关上市公司的资产负债率进行分析，新联铁的资产负债率 50.11%，本次交易完成后上市公司的备考资产负债率为 25.01%，轨道交通运营安全、维护相关上市公司平均市盈率为 19.03%。新联铁及交易完成后宝利来备考资产负债率均显著高于同行业上市公司平均水平，不存在上市公司资产负债率明显低于同行业上市公司平均水平情况。

(2) 前次募集资金使用效果明显未达到已公开披露的计划进度或预期收益

截至本报告书签署之日,宝利来不存在前次募集资金使用效果明显未达到已公开披露的计划进度或预期收益的情形。

(3) 并购重组方案仅限于收购上市公司已控股子公司的少数股东权益

本次上市公司拟通过发行股份及支付现金的方式收购宝利来 100%股份,并购方案不属于收购上市公司已控股子公司的少数股东权益的情形。

(4) 并购重组方案构成借壳上市

本次重组交易并未导致上市公司控制权发生变更,因而不符合《重组管理办法》第十二条规定的借壳上市的条件,因而本次并购重组方案未构成借壳上市。

3、本次交易中,上市公司、财务顾问等相关中介机构已经对配套募集资金的必要性、具体用途、使用计划进度和预期收益进行充分地分析、披露,具体详见重组报告书“第九章 本次交易对公司的影响/三、本次募集配套资金的用途及必要性分析”。

经核查,本独立财务顾问认为,鉴于新联铁及交易完成后上市公司的备考资产负债率均显著高于同行业上市公司平均水平,不存在上市公司资产负债率明显低于同行业上市公司平均水平的情况;宝利来不存在前次募集资金使用效果明显未达到已公开披露的计划进度或预期收益的情形本次交易对于配套募集资金的披露符合《关于并购重组配套融资问题》等有关监管规定;本次上市公司拟通过发行股份及支付现金的方式收购宝利来 100%股份,不属于收购上市公司已控股子公司的少数股东权益的情形;本次重组交易并未导致上市公司控制权发生变更,因而不符合《重组管理办法》第十二条规定的借壳上市的条件,因而本次并购重组方案未构成借壳上市。本次交易对于配套募集资金的披露符合《关于并购重组配套融资问题》等有关监管规定

本次交易募集的配套资金将主要用于支付本次交易中的现金对价、投建新联铁的产业化基地及研发中心项目、增资补充新联铁流动资金并支付与本次重组相关的中介费用,用途的目的在于满足交易双方的对价要求、保证新联铁后续订单承接能力以及提升本次并购后新联铁的资金运作,符合现行有效的《重组管理办

法》、《发行管理办法》、《实施细则》等相关法律、法规及中国证监会问答等有关规定中关于募集配套资金使用用途的原则性要求。

十一、独立财务顾问对交易对手方持有的交易标的股份作价存在较大差异的具体原因和考虑因素的意见。

本次交易方案的交易对价主要根据是否参与业绩补偿划分为以下四种情况：

参与业绩补偿	原南京拓控管理层股东	23.63 元/股
	主要员工股东	21.68 元/股
不参与业绩补偿	机构股东、部分员工股东	21.66 元/股
	部分员工股东、非员工自然人股东	13.00 元/股

本次交易作价系交易各方协商一致的结果，主要考虑了交易对方未来承担的业绩补偿责任和风险、取得新联铁股份的时间和价格以及对新联铁的历史贡献等因素，其中参与业绩补偿的交易对象的交易价格分别为 21.68 元/股、23.63 元/股，高于不参与业绩补偿的交易对象的交易价格 13 元/股、21.66 元/股，具有合理性。

本次交易中，部分员工股东、非员工自然人股东持有的新联铁股份作价 13 元/股，交易价格较低的原因主要系该部分人员不参与新联铁的业绩补偿承诺。机构股东及员工股东李颀、王钦不参与业绩补偿承诺，但其持有的新联铁股份作价为 21.66 元/股，主要原因系机构股东历史上以显著高于员工股东入股成本的公允价格增资入股新联铁，为新联铁的业务发展提供了重要的资金支持，对于新联铁的规范运作、资源整合、战略定位亦发挥了积极的作用。员工股东李颀自 2001 年新联铁第一次增资时即入股公司，持有新联铁股份的时间长达 14 年之久。员工股东王钦原任新联铁副董事长，对新联铁的业务发展做出了积极贡献。

本次交易中，每个交易对方对应的交易对价、补偿义务、锁定期要求均由交易对方内部协商约定，新联铁全体股东对此予以认可，并签署了交易协议。截至本报告书签署之日，除《发行股份及支付现金购买资产协议》外，本次交易不存在其他安排。

经核查,本独立财务顾问认为,本次交易作价系交易双方协商一致的结果,就本次交易条件存在较大差异的情况,独立财务顾问、法律顾问与本次交易作价为13元/股的程君伟、夏益、谢捷如、周展斌、周慧、张子宝、王培荣等7名交易对方进行了当面或电话访谈,程君伟等7名交易对方表示已充分知悉本次交易不同交易对方的交易作价、盈利预测补偿责任、锁定期有所不同。基于各交易对方未来承担的业绩补偿责任和风险、取得新联铁股份的时间和价格以及对新联铁的历史贡献等因素,部分交易对方的交易条件较为优越,程君伟等7名交易对方对此予以认可,无任何异议,也不会就此以任何方式主张任何权利。本次交易中,不同交易对象的交易方案存在差异不违反《上市公司重大资产重组管理办法》等相关规定。

十二、独立财务顾问对本次交易是否按照《信息披露业务备忘录第16号—资产评估相关信息披露》的要求披露交易标的的评估过程及其相关参数选择和依据发表的意见。

经核查,本独立财务顾问认为,本次交易标的的评估过程及其参数的披露符合《信息披露业务备忘录第16号—资产评估相关信息披露》的要求,具体内容请参阅重组报告书“第十四章、其他重要事项/十四、关于本次评估是否符合《信息披露业务备忘录第16号—资产评估相关信息披露》的情况说明”。

十三、独立财务顾问对本次交易中盈利补偿方案能否全面覆盖本次交易对价,是否符合《上市公司重大资产重组管理办法》第三十四条及并购重组问答的意见。

本次发行股份及支付现金购买资产的交易对方为王志全等89名交易对方,经过交易对方的内部协商,在充分考虑交易对方对新联铁经营的作用、未来承担的业绩承诺责任、补偿风险和股份锁定期的基础上,豪石九鼎、古九鼎、鸿泰九鼎、富祥九鼎、天葑九鼎、天鑫九鼎、国润瑞祺、交大基金会、凯风万盛、晟唐银科、雍创顺融、凯风进取等12家机构股东以及李颀、王钦、程君伟、夏益、谢捷如、周展斌、周慧、张子宝、王培荣等9名自然人股东不参与本次交易的业绩承诺补偿。

根据《发行股份及支付现金购买资产协议》的约定,本次交易的盈利补偿主体仅以其本次交易获得的交易对价(包括现金对价及股份对价)为限承担补偿责任。由于盈利补偿主体本次交易获得的交易对价占标的资产作价的比例合计仅为61.21%,若新联铁盈利承诺期内实现的累计净利润不足承诺净利润总额的38.79%,则盈利补偿主体在以其本次交易获得的交易对价为限进行补偿后,无须再对上市公司进行额外的股份或现金补偿。独立财务顾问提醒投资者关注相关盈利补偿不足的风险。

经核查,本独立财务顾问认为,本次交易中,评估机构采取收益法对标的资产进行了估值,交易双方参考收益法评估结果确定了本次交易作价。上市公司与交易对方已根据《上市公司重大资产重组管理办法》的要求签订了《发行股份及支付现金购买资产协议》,协议就标的资产实际盈利数不足利润承诺数的情况约定了切实可行的补偿安排,补偿方式包括现金补偿、股份补偿或股份补偿与现金补偿相结合的方式,补偿金额的计算方法符合《上市公司重大资产重组管理办法》第三十四条及并购重组问答的相关规定。《发行股份及支付现金购买资产协议》同时对于资产减值测试及补偿安排进行了约定,包括减值测试的具体方式以及补偿金额计算,符合《上市公司重大资产重组管理办法》第三十四条及并购重组问答的相关规定。

十四、独立财务顾问对新联铁应收账款信用政策、坏账准备计提政策的合理性及收款的风险情况的意见。

标的资产最近两年一期应收账款占收入和资产比重情况如下:

项目	2014年1-6月/末	2013年度/末	2012年度/末
应收账款余额(万元)	28,700.95	24,496.41	17,732.99
营业收入(万元)	11,683.30	55,613.78	35,375.34
应收账款余额/营业收入	245.66%	44.05%	50.13%
应收账款余额(万元)	28,700.95	24,496.41	17,732.99
资产总额(万元)	85,131.35	74,586.52	70,842.44
应收账款余额/资产总额	33.71%	32.84%	25.03%

新联铁主要客户为原铁道部下属各铁路局（含各站、段）及其他铁路公司，根据客户预算、验收、结算制度及项目特点，新联铁的业务合同验收及货款结算多在每年的下半年进行。同时，由于各项目结算周期较长，一般以开具发票完成后结算，并且留有一部分质保金到期后结算，造成应收账款占营业收入比例较高，占资产总额比例较大。

（一）应收账款坏账计提政策

1、单项金额重大的应收款项坏账准备计提

单项金额重大的判断依据或金额标准：单项金额超过 300 万元的应收账款、单项金额超过 100 万元的其他应收款。

单项金额重大应收款项坏账准备的计提方法：在资产负债表日，对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，经测试发生了减值的，按其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确定减值损失，计提坏账准备；对单项测试未减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

2、按组合计提坏账准备应收款项：

确定组合的依据	
组合 1	组合 2 以外的单项金额非重大的应收款项与金额重大经单独测试后未减值的应收款项
组合 2	备用金及合并报表范围以内母子公司或子公司之间的应收款项
按组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
组合 1	账龄分析法
组合 2	单独进行减值测试，如经减值测试后未发生减值的，则不计提坏账准备。

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内（含 1 年）	5.00	5.00
1—2 年	10.00	10.00
2—3 年	30.00	30.00
3—4 年	50.00	50.00
4—5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

3、单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单项计提坏账准备的理由：应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量存在显著差异。

坏账准备的计提方法：单独进行减值测试，根据未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

（二）同行业上市公司坏账计提政策比较

新联铁最近两年一期应收账款回款主要集中在下半年进行，主要与客户的预算、资金使用计划有关。新联铁采用的坏账政策与同行业上市公司的比较如下：

账龄	新联铁	辉煌科技	世纪瑞尔	佳讯飞鸿	鼎汉技术
1 年以内（含 1 年）	5.00	5.00	3.00	10.00	5.00
1—2 年	10.00	10.00	5.00	20.00	10.00
2—3 年	30.00	30.00	10.00	30.00	20.00
3—4 年	50.00	60.00	30.00	40.00	30.00
4—5 年	80.00	80.00	50.00	50.00	50.00
5 年以上	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

从上表可以看出，新联铁采用的坏账政策同比其他上市公司相对谨慎，且最近两年一期应收账款未发生过坏账损失情形。此外，新联铁主要客户为各大铁路局，资信状况良好，回款风险较低。

（三）应收账款的账龄构成

报告期内，新联铁应收账款账龄分布如下表所示：

单位：万元

账龄	2014 年 6 月 30 日			2013 年 12 月 31 日			2012 年 12 月 31 日		
	账面余额	比例	坏账准备	账面余额	比例	坏账准备	账面余额	比例	坏账准备
1 年以内	20,010.28	69.72%	1,000.51	16,976.55	69.30%	848.83	12,546.02	70.75%	627.30
1 至 2 年	6,485.46	22.6%	648.55	5,236.98	21.38%	523.70	3,767.97	21.25%	376.80
2 至 3 年	1,236.45	4.31%	370.94	1,637.16	6.68%	491.15	941.24	5.31%	282.37

3至4年	520.52	1.81%	260.26	378.24	1.54%	189.12	84.78	0.48%	42.39
4至5年	204.23	0.71%	163.39	82.24	0.34%	65.80	309.32	1.74%	247.46
5年以上	244.01	0.85%	244.01	185.23	0.76%	185.23	83.65	0.47%	83.65
合计	28,700.95	100%	2,687.65	24,496.41	100%	2,303.82	17,732.99	100%	1,659.97

从账龄结构来看，新联铁应收账款账龄主要为1年以内及1-2年，报告期内2年以内的应收账款的比例一直保持在90%以上，账龄结构较为安全、合理。

(四) 应收账款期后回款情况

报告期内新联铁应收账款期后回款情况良好，主要客户回款情况如下：

1、2012年主要客户回款情况

单位：万元

单位名称	2012年12月31日	2013度回款情况	回款比例
哈尔滨铁路局	3,823.28	2,349.58	61.45%
沪杭铁路客运专线股份有限公司	1,684.60	1,547.10	91.84%
京沪高速铁路股份有限公司	1,274.92	1,274.92	100.00%
北京铁路局	1,240.26	1,240.26	100.00%
广州铁路公司	1,085.76	1,085.76	100.00%
武汉铁路局	1,025.76	1,025.76	100.00%
中国铁路工程总公司	868.55	588.33	67.74%
广深港客运专线有限责任公司	618.98	546.09	88.22%
上海铁路局	518.60	518.60	100.00%
北京市轨道交通建设管理有限公司	490.52	490.52	100.00%
合计：	12,631.23	10,666.91	84.45%
期末余额	17,732.99	-	-
占比	71.23%	-	-

2、2013年主要客户回款情况

单位：万元

单位名称	2013 年 12 月 31 日	2014 年 1-6 月回款	回款比例
北京铁路局	6,328.60	2,004.08	31.67%
上海铁路局	3,757.02	1,806.33	48.08%
中国铁路工程总公司	2,856.80	264.20	9.25%
广州铁路公司	2,126.31	1,200.78	56.47%
哈尔滨铁路局	2,105.20	640.10	30.41%
成都铁路局	1,267.17	1,267.17	100.00%
武汉铁路局	1,055.67	70.00	6.63%
太原铁路局	995.22	325.52	32.71%
武汉地铁集团有限公司	628.17	374.08	59.55%
南昌铁路局	408.63	86.87	21.26%
合计：	21,528.78	8,039.13	37.34%
期末余额	24,496.41	-	-
占比	87.89%	-	-

3、2014 年 1-6 月主要客户回款情况

单位：元

单位名称	2014 年 6 月 30 日	2014 年 7-8 月回款	回款比例
北京铁路局	5,071.51	372.60	7.35%
太原铁路局	4,273.24	0.00	0.00%
中国铁路工程总公司	3,545.66	0.00	0.00%
上海铁路局	2,424.81	483.90	19.96%
广州铁路公司	1,755.39	209.70	11.95%
哈尔滨铁路局	1,545.20	176.20	11.40%
武汉铁路局	1,533.61	102.15	6.66%
朔黄铁路发展有限责任公司	762.41	74.98	9.83%
成都铁路局	640.08	640.08	100.00%
南车集团	618.28	618.28	100.00%
合计：	22,170.20	2,677.89	12.08%
期末余额	28,700.95	-	-
占比	77.25%	-	-

经核查，本独立财务顾问认为，新联铁应收账款占营业收入和资产总额比重较大，但主要客户为各大铁路局单位，资信状况良好，款项回收风险较低。

十五、独立财务顾问对新联铁的会计估计和会计政策与上市公司相关会计政策存在差异的意见。

(一) 新联铁在坏账政策方面与宝利来存在差异

1、单项金额重大的判断依据或金额标准不同:

新联铁: 单项金额超过 300 万元的应收账款、单项金额超过 100 万元的其他应收款。

宝利来: 单项金额重大的判断依据或金额标准: 单项金额超过 200 万元的应收款项。

2、按组合计提坏账准备比例不同

新联铁:

确定组合的依据	
组合 1	组合 2 以外的单项金额非重大的应收款项与金额重大经单独测试后未减值的应收款项
组合 2	备用金及合并报表范围以内母子公司或子公司之间的应收款项
按组合计提坏账准备的计提方法	
组合 1	账龄分析法
组合 2	单独进行减值测试, 如经减值测试后未发生减值的, 则不计提坏账准备。

组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的:

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内 (含 1 年)	5.00	5.00
1—2 年	10.00	10.00
2—3 年	30.00	30.00
3—4 年	50.00	50.00
4—5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

宝利来:

确定组合的依据	
组合 1	未单项计提坏账准备的应收款项
按组合计提坏账准备的计提方法	
组合 1	账龄分析法

组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的:

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内 (含 1 年)	5.00	5.00
1—2 年	10.00	10.00
2—3 年	15.00	15.00
3—4 年	30.00	30.00
4—5 年	50.00	50.00
5 年以上	100.00	100.00

(二) 差异原因说明

本次交易属于跨行业并购，新联铁所处行业状况、商业模式、信用政策、交易对方背景情况与宝利来完全不同。通过双方坏账政策对比分析，新联铁对于账龄为 2-3 年、3-4 年、4-5 年的应收账款的坏账准备计提比例上大于宝利，所以出于谨慎性考虑及行业差异考虑，标的资产与上市公司采用不同的坏账政策。

经核查，本独立财务顾问认为，新联铁的坏账准备与其行业状况、信用政策相符，符合《企业会计准则》规定。本次交易标的公司与上市公司在重大会计政策或会计估计上不存在较大差异。

十六、独立财务顾问对新联铁对外担保、关联交易及关联资金往来、重大诉讼和仲裁的情况说明及是否符合《关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定》第四条相关规定的意见。

(一) 对外担保

标的公司将其拥有的部分房产或土地使用权抵押给中关村担保，为标的公司及其全资子公司的银行借款提供反担保。截至本报告书签署之日，标的公司及其子公司不存在对外担保的情况。

(二) 关联交易及关联资金往来

1、关联方为标的公司及其子公司向金融机构融资提供担保

报告期内，标的公司的关联方王志全、王新宇、谢成昆等为标的公司及其子公司向金融机构的融资无偿提供了担保，截至报告期各期末，关联方为标的公司及其子公司所提供的履行中的担保金额如下（单位：元）：

2014年6月30日	2013年12月31日	2012年12月31日
127,100,000	84,000,000	82,000,000

标的公司关联方为标的公司及其子公司提供担保均是无偿的,上述关联交易对标的公司有利,不存在损害标的公司及其他股东利益的情况。

2、与关联方的资金往来情况

在报告期各期末,标的公司及其子公司与关联方之间发生资金往来余额情况如下:

单位:元

项目	关联方姓名	2014年6月30日	2013年12月31日	2012年12月31日
其他应付款	谢成昆(标的公司副总经理)	-	-	4,302,816.87
	周宣(谢成昆的配偶)	-	-	576,754.96

标的公司及其子公司截至2012年12月31日尚未清偿的其他应付款系标的公司当期收购的株洲壹星因其业务经营需要向其原股东及其配偶借款形成的,不存在损害标的公司及其他股东利益的情形。截至本报告书签署之日,上述款项已清偿完毕,标的公司及其子公司与关联方之间不存在资金往来余额。

(三) 重大诉讼及仲裁情况

根据标的公司及其子公司说明,截至本报告书签署之日,标的公司及其子公司不存在重大诉讼、仲裁事项。

(四) 本次交易符合《关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定》第四条之规定

标的公司及其子公司目前不存在对外担保,除关联方为标的公司及其子公司向金融机构融资提供担保外,目前不存在其他关联交易,也不存在关联方占用资金的情形,不存在重大诉讼、仲裁事项,交易对方均合法拥有标的资产的完整权

利，不存在限制或者禁止转让的情形。标的公司为依法设立和存续的股份有限公司，其注册资本已全部缴足，不存在出资不实或者影响其合法存续的情况。

经核查，本独立财务顾问认为，本次交易符合《关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定》第四条之规定。

十七、独立财务顾问对新联铁商誉形成的具体情况及收购价格的合理性、与本次交易标的价格的差异及未来商誉减值情况的意见。

(一) 新联铁商誉形成的具体情况

2012年3月，新联铁以发行股份购买资产的方式收购了南京拓控66%、株洲壹星100%股权，截至2012年3月30日，相关的工商变更登记手续均已办理完毕。新联铁自2012年3月31日起将南京拓控、株洲壹星纳入合并范围，按非同一控制下企业合并编制合并报表。

2012年3月31日（购买日），新联铁编制合并报表时将合并成本大于其享有的被购买方在购买日可辨认净资产公允价值份额的差额确认了商誉，具体计算过程如下：

单位：万元

序号	被收购公司名称	合并成本	享有的被购买方在购买日可辨认净资产公允价值份额	商誉
1	南京拓控	2,713.84	1,594.10	1,119.74
2	株洲壹星	2,608.65	1,833.30	775.35
合 计		5,322.49	3,427.40	1,895.09

2012年5月，新联铁以现金510万元收购了南京拓控剩余34%股权，本次购买股权与前次收购南京拓控66%股权在时间上有所差异，但其实质是一次收购行为，新联铁在编制2012年度合并财务报表时调整了商誉金额，重新计算过程如下：

单位：万元

序号	被收购公司名称	合并成本	享有的被购买方在购买日可辨认净资产公允价值份额	商誉
----	---------	------	-------------------------	----

1	南京拓控	3,223.84	2,415.30	808.54
2	株洲壹星	2,608.65	1,833.30	775.35
合 计		5,832.49	4,248.60	1,583.89

2014 年 5 月,新联铁以发行股份购买资产的方式收购了华兴致远 100%股权。截至 2014 年 6 月 23 日,相关的工商变更登记手续均已办理完毕。新联铁自 2014 年 6 月 30 日起将华兴致远纳入合并范围,按非同一控制下企业合并编制合并报表。

2014 年 6 月 30 日(购买日),新联铁编制合并报表时将合并成本大于其享有的被购买方在购买日可辨认净资产公允价值份额的差额确认了商誉,具体计算过程如下:

单位:万元

序号	被收购公司名称	合并成本	享有的被购买方在购买日可 辨认净资产公允价值份额	商誉
1	华兴致远	11,120.95	4,683.75	6,437.20
合 计		11,120.95	4,683.75	6,437.20

注:参考华兴致远的资产基础法评估结果,综合考虑控制权变更等因素,华兴致远 100%股份的交易作价确定为 11,120.95 万元。

截至 2014 年 6 月 30 日,新联铁商誉账面价值 8,021.09 万元,不存在减值,未计提减值准备。

如果未来南京拓控、株洲壹星、华兴致远的经营状况、产生的现金流量或盈利能力不能达到经营预期,将存在商誉减值风险,进而对新联铁的财务状况或经营成果造成不利的影响。

(二) 被收购公司资产评估情况

1、南京拓控

北京亚超资产评估有限公司以 2012 年 2 月 29 日为基准日对南京拓控净资产进行了评估，并于 2012 年 3 月 3 日出具了北京亚超评报字[2012]第 01010-2 号《资产评估报告书》。本次评估采用资产基础法和收益法，因评估目的是为核定股权增资提供参考意见，故以收益法结果作为最终评估结论。具体如下：

采用资产基础法评估结果如下：

单位：万元，%

项目	账面价值	评估价值	增减值	增减率
流动资产	1,449.56	1,449.56	-	-
非流动资产	196.44	2,244.25	2,047.82	1,042.47
其中：长期股权投资	180.00	180.00	-	-
固定资产	7.90	5.64	-2.26	-28.64
无形资产	-	2,050.08	2,050.08	-
长期待摊费用	1.91	1.91	-	-
递延所得税资产	6.63	6.63	-	-
资产总计	1,646.00	3,693.82	2,047.82	124.41
流动负债	1,051.36	1,051.36	-	-
非流动负债	-	-	-	-
负债合计	1,051.36	1,051.36	-	-
净资产（所有者权益）	594.64	2,642.46	2,047.82	344.38

采用收益法评估的结果为 4,111.88 万元，较账面值 594.64 万元，增值 3,517.24 万元，增值率为 591.49%。

收益法评估主要以未来若干年度内的企业自由现金流量作为依据进行折现和调整。南京拓控收益法评估增值较大，主要系南京拓控在轨道交通设备在入库在线综合检测方面具有较强的竞争力，其核心产品“机车车轮在线自动探伤装置”对软件著作权拥有完整自主产权，南京拓控作为一家高科技企业，优良的产品和雄厚的技术力量对企业未来经营收益有较大的影响和贡献。

2、株洲壹星

北京亚超资产评估有限公司以 2012 年 1 月 31 日为基准日对株洲壹星净资产进行了评估，并于 2012 年 3 月 3 日出具了北京亚超评报字[2012]第 01010-1 号《资产评估报告书》。本次评估采用资产基础法和收益法，因评估目的是为核定股权增资提供参考意见，故以收益法结果作为最终评估结论。具体如下：

采用资产基础法评估结果如下：

单位：万元，%

项目	账面价值	评估价值	增减值	增减率
流动资产	1,433.48	1,433.48	-	-
非流动资产	556.26	1,239.36	683.10	122.80
其中：长期股权投资	50.00	49.64	-0.36	-0.71
固定资产	414.01	514.07	100.07	24.17
无形资产	72.46	655.85	583.39	805.16
长期待摊费用	-	-	-	-
递延所得税资产	19.80	19.80	-	-
资产总计	1,989.74	2,672.84	683.10	34.33
流动负债	803.20	803.20	-	-
非流动负债	-	-	-	-
负债合计	803.20	803.20	-	-
净资产（所有者权益）	1,186.54	1,869.64	683.10	57.57

采用收益法评估的结果为 2,608.65 万元，较账面值 1,186.54 万元，增值 1,422.10 万元，增值率为 119.85%。

收益法评估主要以未来若干年度内的企业自由现金流量作为依据进行折现和调整。株洲壹星收益法评估增值较大，主要系株洲壹星在轨道交通设备，主要在各种轨道机车电气设备的检测试验装备及工装设备等领域占有率较高，株洲壹星作为一家具有一定技术水平的企业，优良的产品和雄厚的技术力量对企业未来经营收益有较大的影响和贡献。

3、华兴致远

北京中天华资产评估有限责任公司以 2013 年 12 月 31 日为基准日对华兴致远净资产进行了评估，并于 2014 年 4 月 20 日出具了中天华资评报字（2014）第 1104 号《资产评估报告书》。本次评估采用资产基础法和收益法，并以收益法结果作为最终评估结论。具体如下：

采用资产基础法评估结果如下：

单位：万元，%

项 目	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
流动资产	5,873.33	5,872.56	-0.77	-0.01
非流动资产	1,013.70	3,651.99	2,638.29	260.26
其中：长期股权投资	907.00	3,135.06	2,228.06	245.65
固定资产	66.30	68.24	1.94	2.93
无形资产	1.96	412.22	410.26	20,931.63
长期待摊费用	10.78	10.78	-	-
递延所得税资产	27.67	27.67	-	-
资产总计	6,887.03	9,526.53	2,639.50	38.33
流动负债	3,066.25	3,066.25	-	-
非流动负债	-	-	-	-
负债总计	3,066.25	3,066.25	-	-
净资产(所有者权益)	3,820.78	6,460.28	2,639.50	69.08

采用收益法评估的结果为 25,315.45 万元，较账面值 3,820.78 万元，增值 21,494.66 万元，增值率为 562.57%。

收益法是从未来收益的角度出发，以被评估企业现实资产未来可以产生的收益，经过风险折现后的现值作为被评估企业股权的评估价值，因此收益法对企业未来的预期发展因素产生的影响考虑比较充分。华兴致远公司属于高新技术企业、软件开发企业，属于典型的“轻资产”企业，企业产品的利润较高，拥有多项实用新型专利和软件著作权，这些无形资产对企业价值的贡献较大，账面值中并没有体现相关无形资产的价值，因此收益法结果高于资产基础法结果，并且较账面值增值率较高。

经核查,本独立财务顾问认为,根据南京拓控的股东与新联铁于2012年3月6日签署的《发行股份购买资产协议》,株洲壹星股东与新联铁于2012年3月6日签署的《发行股份购买资产协议》,华兴致远的股东与新联铁于2014年5月3日签署的《发行股份购买资产协议》,新联铁收购南京拓控、株洲壹星以及华兴致远的过程中,不存在不利于新联铁的特殊条款和约定,收购价格合理。

十八、独立财务顾问对标的公司及其子公司近三年发生的评估、改制、增资和股权转让中相关股权的估值、交易价格与本次评估值或交易价格的差异原因的意见。

(一) 标的公司子公司最近三年的评估差异情况

标的公司的子公司南京拓控、株洲壹星、华兴致远系新联铁通过换股合并的方式取得,作价依据均参考了评估机构出具的《评估报告》确定的评估结果(以下简称“前次评估”)。根据中企华资产评估为本次交易出具的中企华评报字(2014)第1225号《资产评估报告》(以下简称“本次评估”),南京拓控、株洲壹星、华兴致远两次评估结果的差异如下:

公司名称	前次评估基准日	前次评估价值 (万元)	本次评估基准日	本次评估价值 (万元)
南京拓控	2012.2.29	4,111.88	2014.6.30	28,922.00
株洲壹星	2012.1.31	2,608.65	2014.6.30	5,516.09
苏州华兴	2013.12.31	25,315.45	2014.6.30	32,346.62

(二) 标的公司子公司评估差异说明

1、南京拓控评估差异说明

(1) 评估预测指标情况

①前次评估预测利润表

项目	2012年3-12月	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
一、营业收入	1,787.26	2,866.84	3,421.03	4,298.29	5,176.92	6,055.56
其中:主营业务收入	1,787.26	2,866.84	3,421.03	4,298.29	5,176.92	6,055.56

其他业务收入						
减:营业成本	859.48	1,460.41	1,754.34	2,235.38	2,710.19	3,144.41
其中:主营业务成本	859.48	1,460.41	1,754.34	2,235.38	2,710.19	3,144.41
其他业务成本						
主营业务税金及附加	8.77	14.06	16.78	21.08	25.39	29.70
营业费用	78.59	80.38	81.12	81.53	81.95	82.40
管理费用	688.33	829.12	909.51	1,014.44	1,131.32	1,265.47
财务费用						
减:资产减值损失						
加:公允价值变动净收益						
投资收益						
其他						
二、营业利润	152.09	482.87	659.28	945.87	1,228.08	1,533.57
加:营业外收入						
减:营业外支出						
三、利润总额	152.09	482.87	659.28	945.87	1,228.08	1,533.57
减:所得税费用	22.81	72.43	98.89	141.88	184.21	230.04
四、净利润	129.28	410.44	560.39	803.99	1,043.86	1,303.54

②前次评估预测财务指标

指标项目	2012年2-12月	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
毛利率	52%	49%	49%	48%	48%	48%
营业费用占收入比例	4%	3%	2%	2%	2%	1%
管理费用占收入比例	39%	29%	27%	24%	22%	21%
利润率	9%	17%	19%	22%	24%	25%

③本次评估预测利润表

项目	历史数据					未来预测数				
	2011年	2012年	2013年	2014年 1-6月	2014年 7-12月	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
一、营业收入	812.51	1,310.93	2,276.75	482.43	8,805.64	16,769.23	19,641.03	20,558.97	23,153.85	23,153.85
其中:主营业务收入	605.58	1,219.20	2,147.74	451.28	8,805.64	16,769.23	19,641.03	20,558.97	23,153.85	23,153.85
其他业务收入	206.93	91.72	129.01	31.15	-	-	-	-	-	-
减:营业成本	155.27	375.47	738.12	131.10	4,287.79	8,356.48	9,691.60	10,100.77	11,330.47	11,330.58
其中:主营业务成本	-	375.47	738.12	131.10	4,287.79	8,356.48	9,691.60	10,100.77	11,330.47	11,330.58
其他业务成本	155.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
主营业务税金及附加	8.81	7.89	50.07	0.00	98.29	188.87	222.46	234.78	265.08	265.08
营业费用	154.12	16.61	103.24	136.68	322.73	517.43	579.58	607.41	665.74	665.74
管理费用	372.45	348.84	843.48	444.09	2,242.55	3,900.35	4,552.41	5,004.88	5,674.26	5,675.53
财务费用	11.49	2.67	5.07	11.59	-	-	-	-	-	-
减:资产减值损失	-	11.19	-2.20	23.70	-	-	-	-	-	-
加:公允价值变动净收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
投资收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、营业利润	110.37	548.26	538.96	-264.72	1,854.27	3,806.10	4,594.98	4,611.14	5,218.31	5,216.92
加:营业外收入	22.00	88.02	53.19	94.74	269.23	538.46	610.26	628.21	700.00	700.00
减:营业外支出	-	-	0.01	3.02	-	-	-	-	-	-
三、利润总额	132.37	636.27	592.15	-173.00	2,123.51	4,344.56	5,205.24	5,239.34	5,918.31	5,916.92

减：所得税费用	11.11	16.87	75.26	-23.46	316.03	651.68	780.79	785.90	887.75	887.54
四、净利润	121.26	619.40	516.89	-149.55	1,807.47	3,692.88	4,424.45	4,453.44	5,030.56	5,029.38

④本次评估预测财务指标

项目	历史数据				未来预测数					
	2011 年	2012 年	2013 年	2014 年 1-6 月	2014 年 7-12 月	2015 年	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年
毛利率	100%	69%	66%	71%	51%	50%	51%	51%	51%	51%
营业费用占收入比例	19%	1%	5%	28%	4%	3%	3%	3%	3%	3%
管理费用占收入比例	46%	27%	37%	92%	25%	23%	23%	24%	25%	25%
利润率	16%	49%	26%	-36%	24%	26%	27%	25%	26%	26%

（2）两次评估指标差异情况

①收入预测

本次评估南京拓控的收入预测较之上次发生较大增长，主要系南京拓控与新联铁的业务协同逐步显现，市场开拓取得重大进展，新产品研发及投放市场节奏加快，未来收入预测水平提高。

②毛利率预测

本次评估南京拓控的毛利率水平为 50%左右，与前次评估差异不大。南京拓控 2012 年、2013 年、2014 年上半年实际毛利率均高于前次及本次预测数据。

③利润率预测

本次评估南京拓控的净利润率水平位 25%左右，与前次评估差异不大。

④折现率

本次评估选取的折现率为 13.04%，前次评估选取的折现率为 15.72%，本次折现率低于前次折现率，主要系前次评估基准日（2012 年 2 月 29 日）时点，南京拓控收入及利润规模较小，风险系数较高所致。

综上，南京拓控本次评估结果较之前次评估结果增值较大，主要系两次评估基准日不同，南京拓控的收入预测增长及折现率降低所致，具有合理性。

2、株洲壹星评估差异说明

(1) 评估预测指标情况

①前次评估预测利润表

项目	2012年2-12月	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
一、营业收入	3,002.74	3,518.27	4,077.69	4,742.28	5,475.70	6,180.21
其中:主营业务收入	3,002.74	3,518.27	4,077.69	4,742.28	5,475.70	6,180.21
其他业务收入						
减:营业成本	2,426.27	2,836.84	3,283.03	3,801.57	4,382.87	4,933.20
其中:主营业务成本	2,426.27	2,836.84	3,283.03	3,801.57	4,382.87	4,933.20
其他业务成本						
主营业务税金及附加	14.96	17.52	20.31	23.62	27.28	30.78
营业费用	-	-	-	-	-	-
管理费用	338.35	412.17	447.37	486.83	527.73	571.55
财务费用						
减:资产减值损失						
加:公允价值变动净收益						
投资收益						
其他						
二、营业利润	223.16	251.74	326.98	430.26	537.82	644.68
加:营业外收入						
减:营业外支出						
三、利润总额	223.16	251.74	326.98	430.26	537.82	644.68
减:所得税费用	33.47	37.76	49.05	64.54	80.67	96.70
四、净利润	189.69	213.98	277.94	365.72	457.15	547.98

②前次评估预测财务指标

指标项目	2012年2-12月	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
毛利率	19%	19%	19%	20%	20%	20%
营业费用占收入比例	0%	0%	0%	0%	0%	0%
管理费用占收入比例	11%	12%	11%	10%	10%	9%
利润率	7%	7%	8%	9%	10%	10%

③本次评估预测利润表

项目	历史数据				未来预测数					
	2011年	2012年	2013年	2014年1-6月	2014年7-12月	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
一、营业收入	1,713.77	1,729.18	2,296.86	812.84	2,216.50	3,804.21	4,656.23	5,747.04	7,174.10	8,030.30
其中:主营业务收入	1,699.72	1,719.43	2,296.86	812.84	2,216.50	3,804.21	4,656.23	5,747.04	7,174.10	8,030.30
其他业务收入	14.05	9.75	-	-	-	-	-	-	-	-
减:营业成本	1,272.92	965.89	1,325.10	468.48	1,215.56	2,200.82	2,714.68	3,338.46	4,150.58	4,691.40

其中：主营业务成本	1,272.92	965.89	1,325.10	468.48	1,215.56	2,200.82	2,714.68	3,338.46	4,150.58	4,691.4
其他业务成本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三、主营业务税金及附加	10.71	16.47	20.75	6.00	21.14	36.28	44.40	54.80	68.41	76.5
营业费用	0.50	36.66	173.60	69.11	144.72	276.99	334.89	413.49	508.86	591.9
管理费用	320.06	477.66	487.94	252.78	375.63	808.10	928.11	1,073.35	1,275.65	1,419.9
财务费用	0.89	11.21	2.64	-2.10	-	-	-	-	-	-
减：资产减值损失	-	45.34	123.42	72.81	-	-	-	-	-	-
加：公允价值变动净收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
投资收益	-	-	1.50	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、营业利润	108.69	175.95	164.91	-54.23	459.44	482.03	634.15	866.94	1,170.60	1,250.4
加：营业外收入	-	20.94	117.26	32.35	86.85	149.06	182.44	225.18	281.10	314.6
减：营业外支出	0.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三、利润总额	108.35	196.89	282.16	-21.88	546.29	631.09	816.59	1,092.13	1,451.70	1,565.0
减：所得税费用	22.81	12.77	38.73	0.74	77.93	94.66	122.49	163.82	217.76	234.7
四、净利润	85.54	184.13	243.43	-22.62	468.37	536.42	694.10	928.31	1,233.95	1,330.2

④本次评估预测财务指标

项目	历史数据				未来预测数					
	2011 年	2012 年	2013 年	2014 年 1-6 月	2014 年 7-12 月	2015 年	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年
毛利率	25%	44%	42%	42%	45%	42%	42%	42%	42%	42%
营业费用占收入比例	0%	2%	8%	9%	7%	7%	7%	7%	7%	7%
管理费用占收入比例	19%	28%	21%	31%	17%	21%	20%	19%	18%	18%
利润率	6%	11%	12%	-3%	25%	17%	18%	19%	20%	19%

(2) 两次评估指标差异情况

①毛利率

前次评估预测毛利率维持在 20%左右，本次评估预测毛利率在 40%左右，显著高于前次评估，主要系株洲壹星 2012 年、2013 年、2014 年上半年实际毛利率均高于前次预测数据，本次评估预测毛利率水平与历史期毛利率水平保持一致。

②利润率

前次评估预测利润率维持在 10%左右，本次评估预测毛利率在 18%左右，显著高于上次评估，主要系 2012 年、2013 年、2014 年上半年实际利润率均高于前次预测数据，且本次评估预测毛利率水平显著高于前次预测毛利率水平。

③折现率

前次评估选取的折现率为 13%，本次选取的折现率为 13.03%，差异不大。

综上，株洲壹星本次评估结果较之前次评估结果增值较大，主要系两次评估基准日不同，株洲壹星的毛利率水平提高所致，具有合理性。

3、华兴致远评估差异说明

(1) 评估预测指标情况

①前次评估预测利润表

项目	2014 年	2015 年	2016 年	2017 年	2018 年
一、营业收入	10,849.57	13,476.07	16,102.56	18,729.06	21,355.56
其中:主营业务收入	10,849.57	13,476.07	16,102.56	18,729.06	21,355.56
其他业务收入					
减:营业成本	4,078.38	5,079.15	6,079.91	7,080.68	8,081.45
其中:主营业务成本	4,078.38	5,079.15	6,079.91	7,080.68	8,081.45
其他业务成本					
主营业务税金及附加	114.03	141.64	169.24	196.85	224.45
营业费用	245.46	271.38	300.61	329.61	358.80
管理费用	3,773.55	4,530.00	5,410.33	6,401.41	7,517.00
财务费用	46.20	46.93	47.66	48.38	49.11
减:资产减值损失					
加:公允价值变动净收益					
投资收益					
其他					
二、营业利润	2,591.94	3,406.98	4,094.81	4,672.13	5,124.74
加:营业外收入	365.87	454.44	543.01	631.58	720.15
减:营业外支出	-	-	-	-	-
三、利润总额	2,957.81	3,861.42	4,637.82	5,303.71	5,844.89
减:所得税费用	443.67	579.21	695.67	1,325.93	1,461.22
四、净利润	2,514.14	3,282.20	3,942.15	3,977.78	4,383.67

②前次评估预测财务指标

指标项目	2014 年	2015 年	2016 年	2017 年	2018 年
毛利率	62%	62%	62%	62%	62%
营业费用占收入比例	2%	2%	2%	2%	2%
管理费用占收入比例	35%	34%	34%	34%	35%
利润率	27%	29%	29%	28%	27%

③本次评估预测利润表

项目	未来预测数					
	2014 年 7-12 月	2015 年	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年
一、营业收入	8,818.51	12,739.61	16,495.05	18,651.06	19,754.40	19,754.40
其中:主营业务收入	8,818.51	12,739.61	16,495.05	18,651.06	19,754.40	19,754.40
其他业务收入	-	-	-	-	-	-
减:营业成本	2,451.96	3,497.03	4,929.50	5,758.43	6,211.91	6,211.93
其中:主营业务成本	2,451.96	3,497.03	4,929.50	5,758.43	6,211.91	6,211.93
其他业务成本	-	-	-	-	-	-
主营业务税金及附加	122.99	164.23	213.68	241.90	257.23	257.23
营业费用	310.15	523.58	659.54	741.01	776.35	776.69
管理费用	2,332.43	5,359.78	5,877.01	6,285.44	6,567.15	6,573.40
财务费用	-	-	-	-	-	-
减:资产减值损失	-	-	-	-	-	-
加:公允价值变动净收益	-	-	-	-	-	-
投资收益	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-
二、营业利润	3,600.97	3,194.99	4,815.31	5,624.28	5,941.76	5,935.15
加:营业外收入	496.49	668.35	695.94	723.94	723.94	723.94
减:营业外支出	-	-	-	-	-	-
三、利润总额	4,097.46	3,863.34	5,511.25	6,348.22	6,665.70	6,659.09
减:所得税费用	665.29	579.50	826.69	952.23	999.85	998.86
四、净利润	3,432.17	3,283.84	4,684.56	5,395.99	5,665.84	5,660.23

④本次评估预测财务指标

项目	未来预测数					
	2014 年 7-12 月	2015 年	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年
毛利率	72%	73%	70%	69%	69%	69%
营业费用占收入比例	4%	4%	4%	4%	4%	4%
管理费用占收入比例	26%	42%	36%	34%	33%	33%
利润率	46%	30%	33%	34%	34%	34%

(2) 两次评估指标差异情况

①毛利率

前次评估预测毛利率维持在 62%左右, 本次评估预测毛利率在 70%左右, 本次评估毛利率预测水平高于前次, 主要原因系华兴致远在被收购后, 业务产品类别发生改变, 未来拟加大软件投入, 产品中的软件类产品所占比重有所上升, 而软件的成本几乎全为人工成本, 在管理费用中核算, 因此会造成未来综合毛利率的上升。

②利润率

前次评估预测利润率维持在 28%左右, 本次评估预测利润率在 33%左右, 本次评估预测利润率水平高于前次, 主要原因系利润率是受毛利率影响较大, 由于本次评估预测毛利率水平高于前次, 从而导致本次评估利润率高于前次。

③折现率

前次评估选取的折现率为 13.39%, 本次评估选取的折现率为 13.03%, 本次评估折现率略低于前次, 差异不大。

综上, 华兴致远本次评估结果较之前次具有一定增值, 增值幅度仅为 27.77%, 主要系两次评估基准日不同, 华兴致远考虑收购完成后与新联铁及其子公司之间的业务协同、资源共享, 预测收入及毛利率水平略有提高, 评估差异具有合理性。

此外, 根据交易双方协商一致, 参考华兴致远的资产基础法评估结果, 综合考虑控制权变更等因素, 新联铁收购华兴致远 100%股份的交易作价确定为 11,120.95 万元。为了保持作价方法的一致性, 新联铁该次换股合并的增资价格以净资产为基础确定为 5.82 元/股。由于作价基础不同, 华兴致远前次交易的价格与本次评估价格差异较大具有合理性。

经核查, 本独立财务顾问认为, 由于评估基准日不同, 且交易完成后新联铁与被收购公司在技术研发、采购生产、市场开拓、运营管理、发展规划等方面开展了一系列业务协同及资源整合, 对被收购公司未来的收入及利润均会产生积极重要的影响, 从而导致被收购公司的整体价值提升。

十九、独立财务顾问对本次配套募集资金的发行对象之一“稳赢2号资管计划”是否属于结构化产品，是否符合重组办法等相关规定的意见。

上市公司已经在重组报告书中详细披露拟认购人员的名单、金额及其比例、是否涉及本次交易对方，具体内容如下：

序号	姓名	职务	认购额 (万元)	认购比例	是否为交易对方
1	王志全	新联铁董事长	3100	23.85%	是
2	王新宇	华兴致远董事长; 新联铁副董事长; 新联铁总经理	1900	14.62%	是
3	石峥映	南京拓控总经理; 南京宝聚执行董事、总经理; 新联铁高级副总裁	1800	13.85%	是
4	王利群	新联铁副总经理; 沃尔新执行董事	873	6.72%	是
5	田林林	新联铁营销总监	650	5.00%	是
6	戴德刚	新联铁副总经理; 新路通总经理	600	4.62%	是
7	黄雪峰	新联铁副总经理; 新联铁轨道检修技术研究院院长	600	4.62%	是
8	刘厚军	新联铁副总经理; 沃尔新总经理	600	4.62%	是
9	姜华	新联铁人力资源总监	450	3.46%	是
10	梁彦辉	新联铁董事会秘书、财务总监; 南京拓控监事; 株洲壹星监事; 华兴致远监事	449	3.45%	是
11	梅劲松	南京拓控技术总监	325	2.50%	是
12	袁宁	北京华兴致远总经理; 新联铁高级副总裁	297	2.28%	是
13	李骏	华兴致远总经理	290	2.23%	是
14	许皓	北京华兴致远机器视觉研发中心总经理	241	1.85%	是
15	郑煜	华兴致远研发中心副总经理	205	1.58%	是
16	宋野	北京华兴致远副总经理	200	1.54%	是
17	李如光	株洲壹星副总经理	170	1.31%	否
18	彭易强	新联铁财务副总监	150	1.15%	否
19	王琳	新联铁运营总监	100	0.77%	否

经核查，本次独立财务顾问认为，稳赢2号的认购人身份及资金来源明确，不存在结构化安排，相关认购人已经出具承诺，确认不存在结构化安排，相去认购资金均通过自筹解决。

第八节 独立财务顾问结论意见

经核查《广东宝利来投资股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金报告书（草案）》及相关文件，本独立财务顾问认为：

- 1、本次交易符合《公司法》、《证券法》、《上市公司重大资产重组管理办法》等法律、法规和规范性文件的规定；
- 2、本次交易后上市公司仍具备股票上市的条件；
- 3、本次交易所涉及的资产和股份定价合理，所选取的评估方法适当、评估假设前提合理；
- 4、本次拟购买的标的资产权属清晰，资产过户或者转移不存在法律障碍，相关债权债务处理合法；
- 5、本次交易完成后有利于提高上市公司资产质量、改善公司财务状况和增强持续盈利能力，本次交易有利于上市公司的持续发展、不存在损害股东合法权益的问题；
- 6、本次交易完成后上市公司在业务、资产、财务、人员、机构等方面与实际控制人及关联方将继续保持独立，符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定；公司治理机制仍旧符合相关法律法规的规定；有利于上市公司形成或者保持健全有效的法人治理结构；
- 7、本次交易所涉及的各项合同及程序合理合法，在交易各方履行本次交易相关协议的情况下，不存在上市公司交付现金或发行股票后不能及时获得相应对价的情形；
- 8、本次交易不构成关联交易；交易对方与上市公司就相关资产实际盈利数不足利润预测数情况的补偿安排切实可行、合理；
- 9、本次交易不存在交易对方对拟购买资产的非经营性资金占用。

第九节 独立财务顾问内核程序及内部审核意见

一、独立财务顾问内核程序

1、本次交易之财务顾问主办人和财务顾问协办人对《广东宝利来投资股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金报告书（草案）》及其他申报材料进行适当核查，提交项目所在部门进行审核，部门认为基本符合中国证监会及交易所的有关规定后，提请本独立财务顾问内核部门对申报材料进行审核。

2、独立财务顾问内核部门对申报材料进行审核后提出反馈意见，项目组根据反馈意见修改完善相关文件。

3、独立财务顾问内核部门出具审核报告并提交根据《财务顾问办法》、《财务顾问业务指引》等相关规定的要求成立的项目内核小组，内核小组召开会议审核并作出决议。

二、独立财务顾问内核意见

华泰联合证券内核小组成员认真阅读了《广东宝利来投资股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金报告书》及独立财务顾问报告，讨论认为：

1、本次《广东宝利来投资股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金报告书》符合《公司法》、《证券法》、《重组管理办法》、《重组规定》和《格式准则 26 号》等法律法规及规范性文件的要求。本次《广东宝利来投资股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金报告书》公告前，关于本次交易事项履行了必要的程序。

2、出具的《华泰联合证券有限责任公司关于广东宝利来投资股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金之独立财务顾问报告》符合《重组管理办法》、《重组规定》、《格式准则 26 号》、《财务顾问办法》、《财务顾问业务指引》等法律法规的要求。

综上所述,本独立财务顾问同意为宝利来本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金出具独立财务顾问报告并向中国证监会报送相关申请文件。

(本页无正文,为《华泰联合证券有限责任公司关于广东宝利来投资股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金之独立财务顾问报告》之签章页)

法定代表人: _____
吴晓东

内核负责人: _____
滕建华

部门负责人: _____
宁敖

财务顾问主办人: _____
贾春浩 毛达伟

项目协办人: _____
吴雯敏

华泰联合证券有限责任公司

年 月 日