

# 北京市国枫律师事务所

## 关于秦皇岛天业通联重工股份有限公司

### 首次公开发行股票并上市的补充法律意见书之五

国枫律证字【2010】005-8号



北京市国枫律师事务所


**Beijing Grandfield Law Offices**

北京市西城区金融大街1号写字楼A座12层 邮编: 100033

电话(Tel): 010-66090088 传真(Fax): 010-66090016

网址: [www.grandfieldlaw.com](http://www.grandfieldlaw.com)

# 目 录

 的主要财产 .....	4
人的重大债权债务.....	8
三、结论意见 .....	11

**北京市国枫律师事务所**  
**关于秦皇岛天业通联重工股份有限公司**  
**首次公开发行股票并上市的补充法律意见书之五**  
**国枫律证字 [2010] 005-8 号**

致：秦皇岛天业通联重工股份有限公司（发行人）

根据本所与发行人签署的《律师服务协议书》，本所律师作为发行人本次发行上市的特聘专项法律顾问，为发行人本次发行上市提供法律服务。

本所律师根据《公司法》、《证券法》、《管理办法》、《公开发行证券公司信息披露的编报规则第 12 号—公开发行证券的法律意见书和工作报告》和《律师事务所从事证券法律业务管理办法》等相关法律、法规及规范性文件的规定，对发行人已经提供的文件和有关事实进行了核查和验证，并向发行人出具了《北京市国枫律师事务所关于秦皇岛天业通联重工股份有限公司首次公开发行股票并上市的律师工作报告》（以下称“《律师工作报告》”）、《北京市国枫律师事务所关于秦皇岛天业通联重工股份有限公司首次公开发行股票并上市的法律意见书》及《补充法律意见书》、《补充法律意见书之一》、《补充法律意见书之二》、《补充法律意见书之三》、《补充法律意见书之四》（以上法律意见书及补充法律意见书统一简称为“《法律意见书》”）。

鉴于自前述《法律意见书》出具之日至本补充法律意见书出具之日，发行人与本次发行上市有关的主要财产及重大债权债务部分发生变更，本所律师现依据发行人提供的与上述变更相关的资料，对前述《法律意见书》中的相关内容作进一步的更新和补充，特出具本补充法律意见书。

本补充法律意见书未涉及的内容以前述《法律意见书》中的内容为准，本所律师在《法律意见书》中的声明事项亦继续适用于本补充法律意见书。如无特别说明，本补充法律意见书中简称和用语的含义与《法律意见书》和《律师工作报告》中简称和用语的含义相同。

本所律师根据上述法律、法规和规范性文件之规定，并按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，对发行人提供的文件和有关事实进行了核查和验证，现出具补充法律意见如下：

## 一、发行人的主要财产

1. 截止本补充法律意见书出具日，发行人及其子公司拥有的房屋建筑物合计 47,362.85 平方米，详细情况如下表所示：

序号	权属	座落	证号	面积 (平方米)	他项 权利
1	发行人	金城路 48 号	秦北房字第 20005343 号	8,310.41	抵押
2	通联重工	金城路 48-1 号	秦北房字第 20005342 号	11,252.07	无
3	通联重工车辆	天山北路 3 号	秦开房字第 20005455 号	27,800.37	无
合 计				47,362.85	

2. 发行人及其直接或间接控制的公司拥有的专利

截至本补充法律意见书出具日，发行人及其子公司共拥有实用新型专利 34 项，专利权期限均为自申请之日起 10 年。具体情况如下表所示：

序号	专利名称	专利权人	专利号	证书号	专利申请日
1	高速铁路双导梁架桥机	天业通联	ZL200320125953.8	676537	2003.12.19
2	架、造桥机栓焊式分节分层三弦桁构主梁结构	天业通联	ZL200620023415.1	857298	2006.01.18
3	可换向轮轨式提梁机	天业通联	ZL200620024052.3	911337	2006.04.05
4	客运专线架桥机升降	天业通联	ZL200520135636.3	932992	2005.12.31
5	客运专线架桥机无动力升降控制装置	天业通联	ZL200520135639.7	933826	2005.12.31
6	客运专线铁路架桥机折叠后支腿	天业通联	ZL200520135638.2	963294	2005.12.31
7	两跨迈步式架桥机	天业通联	ZL200620128463.7	982444	2006.12.19
8	带自动精确定位系统的动力平板运输车	天业通联	ZL200520024790.3	816117	2005.09.01
9	自动称重、重心显示的平板运输车	天业通联	ZL200520024787.1	817750	2005.09.01
10	有线或无线遥控的动力平板运输车	天业通联	ZL200520024789.0	818252	2005.09.01
11	一种新型结构的轮胎提梁机	天业通联	ZL200620024519.4	880484	2006.05.23
12	一种液压自平衡轮组的轮胎式提梁机	天业通联	ZL200520024788.6	885490	2005.09.01
13	一种新型结构的舱内工作平台	天业通联	ZL200820240892.2	1294836	2008.12.30
14	一种多功能压雪车	天业通联	ZL200820240930.4	1305774	2008.12.31

序号	专利名称	专利权人	专利号	证书号	专利申请日
15	高速铁路用跨线铺板门吊	天业通联	ZL200920101635.5	1311511	2009.02.21
16	平行四边形结构形式的可升降悬挂系统	天业通联	ZL200620038871.3	934498	2006.01.12
17	沙滩清理机	通联重工	ZL200720102093.4	1079032	2007.07.26
18	以轨道底座为导向的砂浆浇注装置	天业通联	ZL200820005163.9	1144351	2008.03.07
19	轨道底座模板的倒运拆装设备	天业通联	ZL200820005164.3	1144350	2008.03.07
20	CA 砂浆搅拌灌注车	通联重工	ZL200820139517.9	1264819	2008.10.24
21	挂接式搅拌灌注砂浆车	天业通联	ZL200820139518.3	1264818	2008.10.24
22	回转式跨线走行悬臂门吊	通联重工	ZL200820139519.8	1264820	2008.10.24
23	沥青水泥砂浆搅拌机	通联重工	ZL200820139520.0	1270830	2008.10.24
24	双向驾驶液压驱动桥式轨道板运输设备	天业通联	ZL200820139521.5	1270872	2008.10.24
25	无砟道床轨道几何状态调整装置	中铁第五勘察设计院集团有限公司和天业通联	ZL200720101250.X	1032523	2007.04.25
26	可旋转的无砟轨道施工用散轨枕机	通联重工和铁道第五勘察设计院	ZL200720101251.4	1035608	2007.04.25
27	轨道自动测量装置	中铁第五勘察设计院集团有限公司和天业通联	ZL200720101249.7	1035609	2007.04.25
28	一种齿轮传动转向机构	上海通联	ZL200820057560.0	1196221	2008.04.22
29	转向模拟器	通玛科	ZL200820154474.1	1274771	2008.10.27
30	模块化电气控制装置	通玛科	ZL200820154475.6	1274770	2008.10.27
31	一种超重型矿用自卸汽车后桥结构	天业通联	ZL200920103886.7	1395697	2009.07.22
32	一种转角范围大于105°的转向系统	天业通联	ZL200920103629.3	1395220	2009.07.07
33	一种新型结构的 900t 运梁车移动小车	天业通联	ZL200920103633.X	1395004	2009.07.07
34	工程特种车辆电比例控制的气制动系统	天业通联	ZL200920103598.1	1393429	2009.07.01

发行人及其子公司正在申请注册的专利共有 31 项，其中发明专利 6 项，实

用新型专利 25 项。国家知识产权局已经全部受理了上述专利的申请。具体情况如下：

序号	申请的专利名称	申请号	申请日	类别	申请人
1	隧道出口处桥梁便桥配合架桥机的架梁方法	200610012353.9	2006.01.18	发明专利	天业通联
2	一种隧道出口处架桥机的架梁方法	200610012355.8	2006.01.18	发明专利	天业通联
3	一种节能高效散货起重机	200910075652.0	2009.09.29	发明专利	天业通联
4	无砟轨道钢轨精调车	200910075844.1	2009.10.28	发明专利	成都通联
5	铁路架桥机架设隧道前最后一孔桥及进隧道的方法	200610012354.3	2006.01.18	发明专利	天业通联
6	轨道循迹式砼管片模具	200910227862.7	2009.12.17	发明专利	天业通联
7	盾构机管路清洗系统中清洗球接收装置	200920157793.2	2009.06.03	实用新型	华隧通
8	一种盾构机用土压传感器安装座	200920157794.7	2009.06.03	实用新型	华隧通
9	新型螺旋输送机前筒体	200920157795.1	2009.06.03	实用新型	华隧通
10	60T 步履式全回转架梁起重机	200920103885.2	2009.07.22	实用新型	天业通联
11	一种自动称重、重心显示及高速运行的全液压框架车	200920103887.1	2009.07.22	实用新型	天业通联
12	一种高性能的模拟开关	200920103888.6	2009.07.22	实用新型	天业通联
13	一种小箱梁架桥机	200920104011.9	2009.07.29	实用新型	天业通联
14	高空作业平台篮超载保护装置	200920103597.7	2009.07.01	实用新型	天业通联
15	工程车后悬挂的铰接式连杆机构	200920103631.0	2009.07.07	实用新型	天业通联
16	无砟轨道 CRTS 板铺板门吊轮胎式行走大车传动系统	200920103630.6	2009.07.07	实用新型	天业通联
17	一种新型结构的提梁机	200920103632.5	2009.07.07	实用新型	天业通联
18	平衡式单导梁架桥机	200920104010.4	2009.07.29	实用新型	天业通联

序号	申请的专利名称	申请号	申请日	类别	申请人
19	用于铺装 CRTS 型无砟轨道的可伸缩式起重门吊	200920168614.5	2009.07.26	实用新型	天业通联
20	用于铺装 CRTS 型无砟轨道的可折叠式起重门吊	200920168613.0	2009.07.26	实用新型	天业通联
21	隧道施工专用超低位 900t 大型运梁车	200920168618.3	2009.07.26	实用新型	天业通联
22	驱动平行四连杆机构臂架的钢丝绳缠绕系统	200920217460.4	2009.09.29	实用新型	天业通联
23	一种散货起重机使用的平行四连杆结构臂架	200920217459.1	2009.09.29	实用新型	天业通联
24	平行四连杆机构臂架平衡起重机	200920217464.2	2009.09.29	实用新型	天业通联
25	双梁运架一体式架桥机	200920278848.5	2009.11.11	实用新型	天业通联
26	水泥乳化沥青砂浆移动搅拌车的沥青制冷装置	200920254700.8	2009.11.21	实用新型	天业通联
27	一种无砟轨道钢轨精调车	200920278849.X	2009.11.11	实用新型	成都通联
28	侧模平移、翻转式砼管片模具	200920255075.9	2009.12.17	实用新型	天业通联
29	一种多功能型轮胎式提梁机	201020000177.9	2010.01.07	实用新型	天业通联及中交一公局第三工程有限公司
30	一种超低运梁车	201020046105.8	2010.01.10	实用新型	天业通联
31	一种用于无砟轨道精调车的辅助定位机械手	201020046106.2	2010.01.10	实用新型	成都通联

### 3. 发行人的专利实施许可合同

(1) 2010 年 4 月 16 日，发行人与北京万桥兴业机械有限公司（以下简称“北京万桥”）签订了《专利实施许可合同》，约定北京万桥以普通方式许可发行人实施北京万桥所拥有的《运架梁一体式架桥机》专利技术（专利号为 ZL200420115944.5）；实施方式为发行人可以制造、使用、许诺销售、销售、进口该项专利产品；实施期限至 2014 年 11 月 29 日；实施许可费用为：发行人实

施该项专利技术每制造一台运架梁一体式架桥机，向北京万桥支付使用费一元人民币（RMB1.0元）。

（2）2010年4月16日，发行人与北京万桥签订了《专利实施许可合同》，约定北京万桥以普通方式许可发行人实施北京万桥所拥有的《轮胎式吊运梁机》专利技术（专利号为ZL200520103809.3）；实施方式为发行人可以制造、使用、许诺销售、销售、进口该项专利产品；实施期限至2015年8月12日；实施许可费用一元人民币（RMB1.0元）。

## 二、发行人的重大债权债务

### （一）采购合同

截至本补充法律意见书出具日，发行人及其子公司正在履行的金额在500万元以上的重大采购合同如下：

采购方	供货方	合同签订日	合同金额	采购物资	合同编号
天业通联	青岛泰凯英轮胎有限公司	2010.01.26	536.90万元	运架一体机专用轮胎 ETSC	QHDTL2010-1-26-6
华隧通	日本日立造船株式会社	2010.01.07	16,459.80万日元	盾构机系统配件	HST-HZ100107
华隧通	日本日立造船株式会社	2009.09.28	10,174.00万日元	盾构机系统配件	HST-HZ090930
天业通联		2010.04.16	计划2010年3,000万元，2011年至2015年每年2,000万元	电气系统、液压系统等	—

### （二）销售合同

截至本补充法律意见书出具日，发行人及其子公司正在履行的金额在1500万元以上的重大销售合同如下：

公司及下属子公司	采购方	签订日	金额	销售产品	合同编号
天业通联	中铁十三局集团第四工程有限公司	2010年3月9日	1,500.00万元	TLMEL900t 轮胎式提梁机一台	20100309
华隧通	北京市政建设集团有限责任公司	2010年2月10日	8,990.00万元	Φ10.22米土压平衡盾构机	2010-BMEG-HST-01



天业通联	中铁十二局集团有限公司	2010年2月8日	2,926.00 万元	TLEML900t 轮胎式搬运机两台	CRCC-293-12-50-10-2
天业通联	中铁十九局集团第四工程有限公司	2009年12月25日	2,200.00 万元	TTYJ900T 运架一体机一台	CRCCJZZB-01-01-19
天业通联	中铁二十局	2009年12月24日	1,510.00 万元	TLEML900t 轮胎式提梁机一台	CRCCJZZB-01-02-20
华隧通	中国铁建股份有限公司	2009年9月28日	420.8748 (万美元)及 3,994.0448 万元	土压平衡盾构机两台	09BVICRCC14 EPB001
天业通联	中铁十九局集团第四工程有限公司	2009年8月14日	2,567.00 万元	TLC900 吨运梁车两台	2009-002
天业通联	中铁十九局集团第四工程有限公司	2009年8月14日	2,123.00 万元	TLJ900 吨架桥机两台	2009-001
天业通联	中铁十九局	2009年7月3日	2,980.00 万元	900 吨轮胎式提梁机两台	TLMELA900t0 90703
华隧通	北京城建集团有限责任公司	2009年6月29日	3,538.00 万元	北京地铁盾构工程土压平衡盾构机 TS6150B 一套	HST-06-01
天业通联	中铁二十三局集团贵广铁路工程指挥部第四项目部	2009年5月13日	3,160.00 万元	TLMEL900t 级轮胎式提梁机两台	--
华隧通	北京住总市政工程有限责任公司	2009年3月11日	7,018.00 万元	TS6150BII 土压平衡式盾构机两台	HST09-02-01
华隧通	中铁三局集团第四工程有限公司	2008年10月13日	6,793.80 万元	TS6150BI 土压平衡式盾构机二台	ZTSJSBCG200 81001
通玛科	韩国 SP Logitech Co.,Ltd	2008年4月25日	282.00 (万欧元)	2000吨 TOMAC 模块式运输车组一套	--
上海通联	STX 大连造船有限公司	2007年6月25日	2,507.20 万元	150 吨 TOMAC 船体分段平板车二台、250 吨 TOMAC 船体分段平板车二台、320 吨 TOMAC 船体分段平板车四台	--
上海通联	STX 大连造船有限公司	2007年6月25日	3,792.80 万元	320 吨 TOMAC 船体分段平板车四台、500 吨 TOMAC 船体分段平板车四台	--

### (三) 借款合同

截至本补充法律意见收出具日，发行人及其子公司正在履行的借款合同如

下：

借款方	借款银行	合同编号	借款期限	金额 (万元)	担保 方式
天业 通联	建设银行秦皇岛 港口专业支行	2009GD005	2009/07/17—2011/07/16	5,000	保证
	建设银行秦皇岛 港口专业支行	2010LD005	2010/03/23—2011/03/22	500	抵押
	建设银行秦皇岛 港口专业支行	2010LD006	2010/03/23—2011/03/22	500	抵押
	交通银行秦皇岛 分行	A100HG2010004	2010/01/26—2011/01/06	500	抵押
	交通银行秦皇岛 分行	A100HG2010005	2010/01/26—2011/01/11	500	抵押
	交通银行秦皇岛 分行	A100HG2010006	2010/01/26—2011/01/14	500	抵押

#### (四) 保理合同

截至本补充法律意见书出具日，发行人及其子公司正在履行的保理合同如下：

1、2009年7月1日，发行人与中国建设银行股份有限公司秦皇岛港口专业支行签订了《有追索权国内保理合同》（合同编号：2009GNBL006），根据该合同，建行秦皇岛支行作为保理商，在发行人将商务合同项下应收账款转让给建行秦皇岛支行的基础上，向发行人提供综合性金融服务，包括：保理预付款、应收账款管理。保理预付款最高额度为10,000万元，在建行秦皇岛支行受让的应收账款因任何原因不能收回时，建行秦皇岛支行有权向发行人进行追索，有效期至2011年6月26日。

2、2010年1月25日，发行人与交通银行股份有限公司秦皇岛分行签订了《有追索权国内保理合同》（合同编号：A500HG09004），根据该合同，交行秦皇岛分行作为保理银行，在受让发行人应收账款时向发行人预付应收账款的转让价款，在发生合同约定的回购情形时，保理银行有权向发行人追索，要求发行人回购相应的应收账款。本合同约定的保理融资额度为人民币424万元，有效期至2010年6月21日。

3、2010年1月25日，发行人与交通银行股份有限公司秦皇岛分行签订了《有追索权国内保理合同》（合同编号：A500HG09005），根据该合同，交行秦皇岛分行作为保理银行，在受让发行人应收账款时向发行人预付应收账款的转让价款，在发生合同约定的回购情形时，保理银行有权向发行人追索，要求发行

人回购相应的应收账款。本合同约定的保理融资额度为人民币 576 万元，有效期至 2010 年 6 月 30 日。

4、2010 年 2 月 1 日，发行人与交通银行股份有限公司秦皇岛分行签订了《有追索权国内保理合同》（合同编号：A500HG09006），根据该合同，交行秦皇岛分行作为保理银行，在受让发行人应收账款时向发行人预付应收账款的转让价款，在发生合同约定的回购情形时，保理银行有权向发行人追索，要求发行人回购相应的应收账款。本合同约定的保理融资额度为人民币 615 万元，有效期至 2010 年 7 月 11 日。

5、2010 年 2 月 1 日，发行人与交通银行股份有限公司秦皇岛分行签订了《有追索权国内保理合同》（合同编号：A500HG09007），根据该合同，交行秦皇岛分行作为保理银行，在受让发行人应收账款时向发行人预付应收账款的转让价款，在发生合同约定的回购情形时，保理银行有权向发行人追索，要求发行人回购相应的应收账款。本合同约定的保理融资额度为人民币 615 万元，有效期至 2010 年 7 月 11 日。

6、2010 年 3 月 16 日，发行人与交通银行股份有限公司秦皇岛分行签订了《有追索权国内保理合同》（合同编号：A500HG09008），根据该合同，交行秦皇岛分行作为保理银行，在受让发行人应收账款时向发行人预付应收账款的转让价款，在发生合同约定的回购情形时，保理银行有权向发行人追索，要求发行人回购相应的应收账款。本合同约定的保理融资额度为人民币 1524 万元，有效期至 2010 年 7 月 15 日。

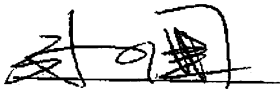


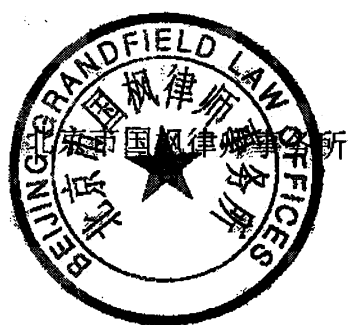
### 三、结论意见

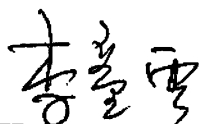
综上所述，本所律师认为，除尚待取得中国证监会对本次公开发行股票及证券交易所对本次公开发行股票挂牌交易的核准外，发行人符合《公司法》、《证券法》、《管理办法》等有关法律、法规和规范性文件规定的申请首次公开发行股票并上市的各项程序性和实质性条件的要求。

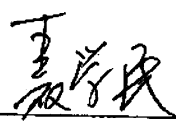
以下无正文。

(本页无正文,为北京市国枫律师事务所关于《秦皇岛天业通联重工股份有限公司首次公开发行股票并上市的补充法律意见书之五》之签署页)

负责人   
张利国



经办律师   
李董云

  
聂学民

2010年 5月 5日