（上接A27版）

五、同业竞争与关联交易情况

（一）同业竞争情况

1、山东高速集团及其下属公司基本情况

山东高速集团现持有山东省工商局于2011年4月26日核发并经2011年度工商年检的注册号为370000018011482的《企业法人营业执照》，载明其法定代表人为孙亮，注册资本为150亿元，实收资本为150亿元，企业类型为有限责任公司（国有独资），成立日期为1997年7月2日，经营范围为高等级公路、桥梁、铁路、港口、机场的建设、管理、维护、经营、开发、收费；高速公路、桥梁、铁路沿线的综合开发、经营；土木工程及通信工程的设计、咨询、科研、施工，房地产开发经营（以上须凭资质证书方可经营）；建筑材料销售；机电设备租赁；广告业务。

高速集团所属全资及控股子公司共26家，具体情况见下表：

业务领域	序号	公司名称	注册资本（万元）	持股比例	经营范围
交通投资和运营	1	山东高速股份有限公司	481,116.59	71.21%	一般经营项目：对高等级公路、桥梁、隧道基础设施的投资、管理、养护、咨询服务及批准的收费，救援，清障；仓储（不含化学危险品）；装饰装修；建筑材料的销售；对港口、公路、水路运输投资；公路信息网络管理；汽车清洗。
	2	山东高速集团河南许亳公路有限公司	20,000.00	100.00%	高速公路投资、经营管理、维护、绿化。（凭许可证经营）
	3	高速集团四川乐宜公路有限公司	21,000.00	100.00%	高等级公路、桥梁的管理、经营、维护及沿线的综合开发；房屋建筑工程、公路工程、通信工程；建筑材料销售；机电设备租赁；广告业。（以上项目不含前置许可项目，后置许可项目凭许可证或审批文件经营）
	4	高速集团四川乐自公路有限公司	32,600.00	100.00%	高等级公路、桥梁的管理、经营、维护及沿线的综合开发；房屋建筑工程、公路工程、通信工程；建筑材料销售；机电设备租赁；广告业。（以上范围不含前置审批和许可项目，后置审批和许可项目凭相关资质证书和许可证经营）。
	5	山东高速服务区管理有限公司	44,904.50	100.00%	前置许可经营项目：餐饮、住宿、加油服务、汽车修理；副食品、酒水、食品、饮料、烟（零售）、图书报刊、音像制品及电子出版物、药品的销售和渔业、牲畜养殖；许可证批准范围内饮料的生产加工及销售；刻字、打印业务。一般经营项目：苗木、花草、蔬菜种植；交通工程设施、器材的生产、销售及安装；服装及日用品、机械设备、润滑油、汽车配件、文化用品、工艺美术品的销售；广告业务，物业管理；商品信息咨询服务。
	6	山东高速青岛发展有限公司	306,862.00	100.00%	公路投资、建设、管护；土木工程及通信工程的设计、咨询、科研施工；机电设备租赁；广告业务；基础设施及配套项目投资建设，市政工程、公用设施建设；自有资金对外投资；房地产开发，物业管理服务，房屋租赁，投资策划，企业管理咨询，建设项目投资咨询。（以上范围需经许可经营的，须凭许可证经营）
	7	山东高速四川产业发展有限公司	1,000.00	100.00%	一般经营项目（以下范围不含前置许可项目，后置许可项目凭许可证或审批文件经营）；高速公路、桥梁、铁路、港口、机场及其沿线的投资、开发；土木工程、通信工程；建筑材料销售；机电设备租赁；广告业；市政基础设施、房地产、资产资源、物流和贸易项目的投资。
	8	山东高速建设集团有限公司	15,000.00	100.00%	公路、桥梁、隧道、铁路、港口、工民建及养护维修工程项目的投资、建设、管理、监理、试验检测、招标代理；港口、工民建的技术开发、培训、咨询；仪器设备租赁。
	9	山东高速轨道交通集团有限公司	95,876.00	100.00%	轨道交通设施的投资和运营管理；铁路客货运输；货物装卸；铁路运输设施的修理；铁路运输设备及配件销售、维护管理；专用铁道及铁路专用线代客服务；仓储服务（不含易燃易爆化学危险品）；铁路货运代理。
	10	山东铁路建设投资有限公司	1,240,000.00	56.45%	铁路及其相关产业的投资建设、管理与运营；交通基础设施的投资建设、管理与运营。
	11	山东海洋投资有限公司	310,000.00	32.26%	从事海运、港口、物流、海洋生物工程、海洋装备制造业等海洋产业的投资；投资管理及咨询（不含证券和期货投资咨询），市场营销策划，企业管理咨询，商务信息咨询。
物流投资和运营	1	山东高速物流集团有限公司	200,000.00	75.00%	综合物流的组织、投资与管理；物流相关基础设施的投资、建设与运营；商品物资批发零售（国家规定专营许可的除外）；物流相关信息咨询。
	2	山东高速交通物流投资有限公司	30,000.00	70.00%	物流投资；园区建设；仓储加工；房屋租赁；商品配送；物流信息服务；土地开发
	3	山东高速物资集团公司	103,000.00	100.00%	沥青制品、沥青改性剂、交通器材、建筑材料、机械设备、五金工具、保温材料、防水材料、燃料油、桥梁伸缩缝、橡胶支座、硅芯管的生产；沥青、化工产品（不含危险、易制毒化学品）、钢材、木材、水泥、重油、渣油、石料、润滑油的销售；交通安全设施的生产及安装；公路工程施工及监理招标代理；仓库储存（不含危险、易制毒化学品）；房屋租赁；场地租赁服务；进出口业务。
工程施工	1	山东省路桥集团有限公司	103,824.00	100.00%	前置许可经营项目：起重机械设计、生产、安装、改造、维修（须取得许可证后按许可证规定范围经营）；对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员。一般经营项目：资质证书范围内公路、桥梁工程、隧道工程、市政工程、建筑工程、交通工程、港口与航道工程、铁路工程、城市轨道交通工程施工资格证书范围内承包境外公路、桥梁、隧道工程、港口与航道工程、铁路工程、城市轨道交通工程及境内国际招标工程及上述境外工程所需的设备、材料出口，建筑机械加工经理；建筑机械、设备的租赁；筑路工程技术咨询、培训；起重机械销售及租赁。
	2	中国山东国际经济技术合作公司	20,070.00	100.00%	前置许可经营项目：自费出国留学中介服务。一般经营项目：备案范围内的进出口业务；外派出国人员的培训；国内劳务派遣；房屋租赁，日用品销；物业管理。
金融服务	1	威海市商业银行股份有限公司	280,888.71	48.52%	前置许可经营项目：中国银行业监督管理委员会依照有关法律、行政法规和其他规定批准的业务。经营范围以批准文件所列的为准。
	2	泰山财产保险股份有限公司	203,000.00	19.70%	前置许可经营项目：财产损失保险、责任保险、信用保险和保证保险、短期健康保险和意外伤害保险；上述业务的再保险业务，国家法律、法规允许的保险资金运用业务。经中国保监会批准的其他业务。
	3	威海市通达资产管理有限公司	100.00	90.00%	受企业委托对受托资产进行管理。
	4	山东高速投资控股有限公司	59,791.03	100.00%	出资人授权和委托的资产经营管理、项目投资与经营管理，投资咨询（不含证券和期货投资咨询）；房屋租赁。
	5	山东省农村经济开发投资公司	134,544.90	100.00%	一般经营项目：委托中国人民银行批准可以办理信托业务的金融机构对农业资源、科技开发、农业商品和出口基地建设及农业生产项目的建设开发进行投资，托管经营；农业生产资料、建材、蔬菜的销售，电子设备租赁，房屋租赁。
其他	1	山东高速文化传媒有限公司	7,533.65	39.82%	一般经营项目：国内外广告业务，对外投资，网络技术服务，城市文化宣传及群众文体活动的组织，会议及展览服务。
	2	山东高速信息工程有限公司	1,500.00	95.00%	一般经营项目：公路、桥梁、隧道的机电工程、公路交通工程、建筑智能化工程、电子工程的设计、开发、施工、监理、咨询；城市轨道工程、城市及道路照明工程、机电工程的施工；安防工程的设计、施工；计算机系统服务及综合布线（以上资质证书范围）；计算机软硬件及辅助设备、非专控通讯设备、电子产品及交通工程产品的设计、开发、生产、销售、技术转让、服务；进出口业务。（未取得专项许可的项目除外）
	3	青岛华天大酒店	1,500.00	100.00%	一般经营项目：房屋租赁；文化娱乐用品及花卉销售；物业管理；汽车租赁；洗衣。
	4	烟台龙海大酒店	2,465.60	100.00%	前置许可经营项目：住宿、餐饮服务（有效期至2014年11月14日）。一般经营项目：日用百货销售。
	5	山东高速齐鲁建设集团公司	51,338.30	100.00%	房地产开发及建筑装修；资质证书批准范围内的对外承包工程业务；进出口业务；施工设备、建筑材料销售；工程技术信息咨询及工程建设项目的设计与施工。

如上所述，除国际合作公司与路桥集团同属于路桥工程施工业务领域，高速集团其他子公司与路桥集团分属于不同业务领域。该等子公司的业务模式和管理模式与路桥集团所处的工程施工业务领域存在明显差异，因此不存在同业竞争情况。

2、路桥集团与国际合作公司不存在现实的同业竞争

国际合作公司仅通过下属子公司外经公司开展境外非路桥施工工程承包（占比约70%）和商务部经济援助（自筹占比约30%）等项目。其中，境外工程承包方面，外经公司正在履行的主要重大合同包括：东帝汶电厂合同和为中国石油天然气集团公司在苏丹当地公司进行的土地平整合同；商务部经济援助方面，外经公司正在履行的重大合同为乍得议会大厅，预计将于2012年主体工程完成、2013年全部竣工。由于外经公司目前所履行的境外工程承包项目所处地区政局不稳，多数合同涉及重大支付不确定性及项目安全问题，从维护上市公司及中小股东利益出发，本次暂未纳入本次交易拟购买资产的范围。

本次重组后，上市公司主要从事路桥工程施工和养护施工，国际合作公司通过全资子公司外经公司主要开展境外工程承包和商务部经济援助等项目，两种施工业务类别存在明显差异，不存在实质性同业竞争。

3、山东高速集团关于避免同业竞争的承诺

为避免本次重组后潜在同业竞争，山东高速集团及高速投资已作出承诺如下：

“1、高速集团自本次发行股份购买资产完成后30个月内对中国山东对外经济技术合作集团有限公司业务进行整合清理，加强内部控制，降低业务风险，确保项目所处地区支付能力和安全问题达到风险可控制范围，待该等事项实施完毕后按照商业惯例及市场公允价格通过并购重组等方式，依据工程施工业务领域整体上市战略步骤，启动将中国山东对外经济技术合作集团有限公司注入上市公司的程序。

2、高速集团及高速投资控制的其他企业及关联企业将不以任何方式（包括但不限于自营、合资或联营）从事与丹东化纤构成竞争的业务，参与或入股任何可能与丹东化纤所从事业务构成竞争的业务。

3、未来如有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能与丹东化纤所从事的业务构成竞争的业务，将把上述商业机会通知丹东化纤，由丹东化纤自行决定是否从事、参与或入股该等业务事宜。”

（二）关联交易情况

1、关联交易情况

在本次交易前，上市公司与山东高速集团及其关联公司未发生关联交易。

根据中证天通出具的中证天通（2012）特审字第21638号《专项审计报告》，假定本次交易后的公司架构于备考财务报表列报之最早期初已经存在，丹东化纤2012年1-9月模拟的关联交易情况如下：

①主要关联方

①控股股东

母公司名称	注册地址	企业类型	业务性质	法定代表人
山东高速集团有限公司	山东省济南市	国有独资	高速公路建设经营	孙亮

②子公司

子公司名称	注册地址	业务性质	法定代表人
山东省路桥集团有限公司	山东省济南市	公路桥梁施工	王晋
山东鲁桥建设有限公司	山东省济南市	公路桥梁施工	傅伯先
山东省高速路桥养护有限公司	山东省济南市	公路桥梁养护	周新波
山东省路桥集团工程设计咨询有限公司	山东省济南市	设计、咨询	田军桢
山东鲁桥建材有限公司	山东省济南市	建筑材料加工、销售	周新波
山东省公路桥梁建设有限公司	山东省济南市	公路桥梁施工	刘深远

③其他关联方

企业名称	与本公司关系
山东高速青岛公路有限公司	同受山东高速集团控制
山东高速集团四川乐自公路有限公司	同受山东高速集团控制
山东高速集团四川乐宜公路有限公司	同受山东高速集团控制
山东高速青岛海湾大桥投资发展有限公司	同受山东高速集团控制
山东高速投资有限公司	同受山东高速集团控制
山东高速公路运营管理有限公司	同受山东高速集团控制
山东高速投资发展有限公司	同受山东高速集团控制
山东高速淮柔公路有限公司	同受山东高速集团控制
山东高速齐鲁建设集团公司	同受山东高速集团控制
莱州市北莱公路投资有限公司	同受山东高速集团控制
山东利津黄河公路大桥有限公司	同受山东高速集团控制
山东高速服务区管理有限公司	同受山东高速集团控制
山东高速河南许亳公路有限公司	同受山东高速集团控制
山东高速置业发展有限公司	同受山东高速集团控制
山东高速建设材料有限公司	同受山东高速集团控制
山东高速青川天然沥青开发有限公司	同受山东高速集团控制
山东博瑞路桥技术有限公司	同受山东高速集团控制
山东高速物资储运有限公司	同受山东高速集团控制
威海市商业银行股份有限公司	同受山东高速集团控制
山东省农村经济开发投资公司	同受山东高速集团控制
山东高速河南许禹公路有限公司	同受山东高速集团控制
山东高速章丘发展有限公司	同受山东高速集团控制
山东路桥驾驶员培训有限公司	同受山东高速集团控制
青岛华立信投资有限公司	同受山东高速集团控制
山东鲁桥公路养护有限公司	同受山东高速集团控制
内蒙古鲁桥置业有限公司	同受山东高速集团控制
青岛华天大酒店	同受山东高速集团控制
山东高速信息工程有限公司	同受山东高速集团控制
中国山东对外经济技术合作集团有限公司	同受山东高速集团控制
山东高速重庆发展有限公司	同受山东高速集团控制
山东高速绿城莱芜雪野湖开发有限公司	同受山东高速集团控制
山东高速文化传媒有限公司	同受山东高速集团控制
山东高速集团工程咨询有限公司	同受山东高速集团控制

②2012年1—9月关联交易

①提供劳务

单位：元

关联方名称	2012年1-9月	
	金额	占同类交易比例
山东省高速集团有限公司	940,344,266.05	21.05%
山东高速青岛公路有限公司	90,540,182.18	2.03%
山东高速集团四川乐自公路有限公司	98,670,380.53	2.21%
山东高速集团四川乐宜公路有限公司	221,164,264.94	4.95%
山东高速青岛海湾大桥投资发展有限公司	60,107,388.58	1.35%
山东高速股份有限公司及其子公司：		
其中：山东高速股份有限公司	136,973,254.77	3.07%
山东高速公路运营管理有限公司	10,829,504.30	0.24%
山东高速投资发展有限公司	1,825,709.75	0.04%
山东高速淮柔公路有限公司	22,119,527.47	0.50%
莱州市北莱公路投资有限公司	3,095,731.34	0.07%
山东高速齐鲁建设集团有限公司		
山东利津黄河公路大桥有限公司		
山东高速服务区管理有限公司		
山东高速河南许亳公路有限公司	4,413,169.48	0.10%
山东高速河南许禹公路有限公司	4,413,169.48	0.10%
山东高速章丘发展有限公司	46,220,483.09	1.04%
山东高速置业发展有限公司	42,088.27	0.00%
山东高速绿城莱芜雪野湖开发有限公司	1,349,780.39	0.03%
山东高速文化传媒有限公司	9,628,576.23	0.22%
合计	1,653,619,213.49	37.04%

②采购商品

单位：元

关联方名称	2012年1-9月		2011年	
	金额	占同类交易比例	金额	占同类交易比例
山东高速建设材料有限公司	241,756,739.38	8.91%	163,675,248.64	6.12%
山东高速重庆发展有限公司	25,882,848.00	0.95%		
山东高速青川天然沥青开发有限公司	10,415,777.30	0.38%	39,509,664.83	1.48%
山东高速青岛公路有限公司	9,696,030.35	0.36%		
山东高速集团工程咨询有限公司	6,940,537.06	0.26%		
山东高速物资储运公司	3,056,495.00	0.11%	4,556,495.00	0.17%
山东高速石化有限公司	257,420.00	0.01%		
山东高速河南许禹公路有限公司	330,000.00	0.01%		
山东高速服务区管理有限公司	365,483.18	0.01%		
合 计	298,701,330.27	11.00%	207,741,408.47	7.77%

③担保

单位：元

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	是否履行完毕	备注
一、接受担保						
山东高速集团有限公司	山东省路桥集团有限公司	100,000,000.00	2011-10-21	2014-10-21	否	贷款担保
		200,000,000.00	2011-11-4	2012-11-4	否	贷款担保
合 计		300,000,000.00				
二、内部单位互保						
山东省公路桥梁建设有限公司	山东省路桥集团有限公司	10,000,000.00	2012-3-15	2013-3-15	否	贷款担保
山东省路桥集团有限公司	山东鲁桥建材有限公司	8,000,000.00	2012-1-16	2013-1-16	否	贷款担保
		10,000,000.00	2012-8-30	2013-8-30	否	贷款担保
		3,000,000.00	2012-7-30	2013-7-30	否	贷款担保
		10,500,000.00	2012-4-25	2012-10-25	否	承兑担保
	山东高速路桥养护有限公司	30,000,000.00	2012-7-1	2013-7-1	否	贷款担保
		27,175,597.55	2012-7-1	2013-7-1	否	承兑担保
	山东鲁桥建设有限公司	16,364,400.00	2012-4-1	2013-4-1	否	承兑担保
		20,000,000.00	2012-4-1	2013-4-1	否	贷款担保
山东鲁桥建设有限公司	山东省路桥集团有限公司	20,000,000.00	2011-11-10	2012-11-10	否	贷款担保
	山东省公路桥梁建设有限公司	20,000,000.00	2012-3-31	2014-3-31	否	贷款担保
合 计		175,039,997.55				

④资金拆借

单位：元

借入单位	借出单位	2012年1-9月借入	2011年借入	备注
山东省路桥集团有限公司	山东高速集团有限公司	170,000,000.00	230,000,000.00	委托贷款
	威海市商业银行股份有限公司	300,000,000.00	1,050,000,000.00	
合计		470,000,000.00	1,280,000,000.00	

⑤租赁

单位：元

出租方名称	承租方名称	租赁资产情况	租赁起止日	2012年1-9月
山东高速集团有限公司	山东省高速路桥养护有限公司	房产	2010年1月1日至2012年12月31日	438,000.00
山东省农村经济开发投资公司	山东省公路桥梁建设有限公司	房产		152,910.00
	山东省路桥集团有限公司	房产		1,682,541.38
合 计				2,273,451.38

注：上述房产的租赁起止日为2010年1月1日至2012年12月31日，系因路桥集团的模拟财务报表的编制为反映资产整合后路桥集团的财务数据，假定相关资产整合在2010年1月1日已经完成。根据租赁双方均已签署《房屋（土地）租赁合同》，实际约定租赁期限从2012年1月1日起至2012年12月31日。

⑥关联方往来项目余额

单位：元

关联方名称	期末余额		期初余额	
	金额	占该项目的比例	金额	占该项目的比例
应收账款：				
莱州市北莱公路投资有限公司	22,836,099.63	1.33%	41,559,262.27	2.23%
山东高速股份有限公司	44,805,838.11	2.61%	91,678,298.03	4.93%
山东高速公路运营管理有限公司	14,275,520.79	0.83%	79,360,198.26	4.27%
山东高速河南许亳公路有限公司	2,735,632.57	0.16%	9,154,195.78	0.49%
山东高速河南许禹公路有限公司	615,423.45	0.04%	2,157,240.50	0.12%
山东高速集团四川乐宜公路有限公司	278,676,292.75	16.27%	96,204,548.82	5.17%
山东高速集团四川乐自公路有限公司	29,807,309.18	1.74%	17,227,784.02	0.93%
山东高速集团有限公司	100,227,217.59	5.85%	73,640,226.71	3.96%
山东高速齐鲁建设集团有限公司	4,110,332.21	0.24%	4,110,332.21	0.22%
山东高速青岛公路有限公司	80,116,484.97	4.67%	131,885,184.95	7.09%
山东高速青岛海湾大桥投资发展有限公司	28,685,022.19	1.67%	27,617,063.43	1.48%
山东高速淮柔公路有限公司	16,530,032.92	0.96%	19,111,501.48	1.03%
山东高速章丘发展有限公司	5,868,349.86	0.34%	11,668,349.86	0.63%
山东高速置业发展有限公司	13,791,491.95	0.80%	45,000.00	0.00%
山东利津黄河公路大桥有限公司	155,323.89	0.01%	509,910.14	0.03%
山东高速投资发展有限公司	1,961,624.42	0.11%		
合 计	645,197,996.48	37.63%	605,929,096.46	32.58%
应付账款：				
山东高速服务区管理有限公司	294,380.33	0.01%	126,090.80	0.00%
山东高速青川天然沥青开发有限公司	8,111,574.07	0.30%	28,387,613.32	0.91%
山东路桥驾驶员培训有限公司	532,747.73	0.02%	494,225.23	0.02%
山东高速建设材料有限公司	73,105,292.57	2.72%	54,284,349.31	1.74%
山东高速青岛公路有限公司	3,375,108.08	0.13%		
山东高速股份有限公司	135,508.00	0.01%	1,527,268.80	0.05%
山东高速集团工程咨询有限公司	6,940,537.06	0.26%		
山东高速重庆发展有限公司	17,882,848.00	0.67%		
山东高速集团有限公司	365,000.00	0.01%		
合 计	110,742,995.84	4.13%	84,819,547.46	2.72%
预收账款：				
山东高速河南许亳公路有限公司			3,110,302.00	0.64%
山东高速股份有限公司	42,800,571.80	7.84%		
山东利津黄河公路大桥有限公司	1,000,000.00	0.18%		
山东高速集团四川乐自公路有限公司	4,285,540.80	0.79%	8,943,926.59	1.85%
山东高速交通物流投资有限公司	636,412.00	0.12%		
山东高速集团有限公司	38,217,587.76	7.01%	86,077,515.36	17.77%
山东高速青岛公路有限公司	4,600,000.00	0.84%	4,075,000.00	0.84%
山东高速投资发展有限公司		0.00%	1,256,382.15	0.26%
内蒙古鲁桥置业有限公司	800,000.00	0.15%		
山东高速淮柔公路有限公司	5,671,450.84	1.04%		
合 计	98,011,563.20	17.97%	103,463,126.10	21.36%
其他应收款：				
山东高速股份有限公司	1,810,000.00	0.55%	2,635,000.00	0.85%
山东高速河南许亳公路有限公司	22,000.00	0.01%	18,000.00	0.01%
山东高速河南许禹公路有限公司	142,701.64	0.04%	84,701.64	0.03%
山东高速集团四川乐宜公路有限公司	17,078,156.90	5.18%	25,654,920.12	8.26%
山东高速集团有限公司	1,072,467.05	0.32%	2,200,000.00	0.71%
山东高速淮柔公路有限公司	73,000.00	0.02%	23,000.00	0.01%
山东路桥驾驶员培训有限公司			363,596.76	0.12%
山东高速公路运营管理有限公司	428,000.00	0.13%		
山东高速集团四川乐自公路有限公司	5,849,337.00	1.77%		
合 计	26,475,662.59	8.02%	30,979,218.52	9.99%
其他应付款：				
山东高速股份有限公司	30,255.72	0.01%	23,193,098.65	6.50%
山东高速集团物资储运公司			4,056,495.00	1.14%
山东高速集团有限公司	3,562,994.20	1.28%	13,737,100.00	3.84%
山东利津黄河公路大桥有限公司			8,663,589.27	2.43%
山东高速建设材料有限公司			102,481.00	0.03%
中国山东对外经济技术合作集团有限公司	32,666.66	0.01%	32,666.66	0.01%
山东省农村经济开发投资公司	2,749,090.98	0.99%		
山东路桥驾驶员培训有限公司	196,503.42	0.07%		
合 计	6,571,510.98	2.36%	49,785,430.58	13.95%

2、本次重组完成后，丹东化纤采取以下措施规范关联交易

①关联方回避关联交易相关议案的表决

丹东化纤对涉及到关联交易的议案实行回避表决制度，由非关联董事及非关联股东决定关联交易事项，保证关联交易定价的公允性。

②严格履行招投标程序

对于重大关联交易，均严格遵循《工程建设施工招标投标管理办法》和《山东省建设工程施工招标投标管理暂行办法》的相关规定，履行招投标程序，确保关联交易价格的公允性。

③签订关联交易框架协议

丹东化纤已与山东高速集团签署了《工程施工服务框架协议》、《原材料采购框架协议》、《金融服务框架协议》三个框架协议，用以规范关联交易。相关协议主要内容如下：

《工程施工服务框架协议》

交易范围：上市公司及其下属公司向高速集团及其下属企业提供路桥工程施工和养护施工服务。

定价方式：

A.凡政府有定价或指导价的，参照政府定价或指导价确定；凡没有政府定价或指导价，但已有市场价的，参照市场价定价；没有政府定价及市场价的，参照成本加合理利润定价；全年实际发生金额由双方每年年终时确认后并经会计师审计的数额为准。

B.对某一服务应支付的款项应按照本协议所规定的可适用于该采购的定价标准确定，该定价标准每年应在每一会计年度开始的第一季度结束前予以计算和估计。如有需要就任何事项作出修改，在协议有效期内，双方可签署补充协议。

C.某一工程施工服务的政府定价或指导价是指由有关政府机构颁布或发出的任何适用法律、法规、决定命令或方针不时规定的价格《根据具体情况而定》，该价格会作为对已提供或将提供的服务支付的强制性或指导性价格。

D.某一服务的市场价应在按下列顺序考虑了下列标准，并进行综合评审后确定：在中国提供类似服务的市场价格《或当提供类似服务的第三方不止一个时，这些第三方所收取的价格的平均数》；上市公司及其下属公司以前向高速集团及其下属企业提供服务时所收取的价格《如有》；上市公司及其下属公司提供该类服务的成本加合理利润价。

E.某服务的成本应为上市公司及其下属公司提供该服务时已产生的费用；如上市公司及其下属公司须从第三者购买有关的商品或者服务而须缴付费用，成本应包含上述的购买价格以及上市公司及其下属公司因提供有关的服务而产生的额外费用。

《原材料采购框架协议》

交易范围：上市公司及其下属公司向高速集团及其下属企业采购沥青等原材料。

定价方式：

A.国家有统一收费标准的，执行国家统一规定；国家没有统一收费标准的，但山东省或济南市有统一地方规定的，适用山东省或济南市的收费标准；既没有国家统一收费标准的，又无山东省或济南市的地方规定的，参照济南市的市场价格；没有上述三项标准时，可依提供服务的实际成本，确定收费标准；全年实际发生金额由双方每年年终时确认后并经会计师审计的数额为准。

B.对某一原材料应支付的款项应按照本协议所规定的可适用于该供应的定价标准确定，该定价标准每年应在每一会计年度开始的第一季度结束前予以计算和估计。如有需要就任何事项作出修改，在协议有效期内，双方可签署补充协议。

C.某一供应的政府定价或指导价是指由有关政府机构颁布或发出的任何适用法律、法规、决定命令或方针不时规定的价格《根据具体情况而定》，该价格会作为对已提供或将提供的原材料支付的强制性或指导性价格。

D.某一原材料的市场价应在按下列顺序考虑了下列标准，并进行综合评审后确定：在中国提供类似原材料的市场价格：一方以前向另一方提供原材料时所收取的价格《如有》；该种供应的成本加合理利润价。

E.某种原材料的成本应为高速集团及其下属企业供应该原材料时所产生的费用；如高速集团及其下属企业须从第三者购买有关的原材料而须缴付费用，成本应包含上述的购买价格以及供应方因其向另一方提供有关的原材料而产生的额外费用。

《金融服务框架协议》

交易范围：通过有合格资质的金融机构向上市公司及其下属公司提供金融服务，包括但不限于存款、贷款、同城结算、异地汇划、委托收款、票据代保管、商业汇票等金融业务服务。

定价方式：通过有合格资质的金融机构向上市公司及其下属公司提供的各项服务的定价应按照银行金融机构提供金融服务的相关标准收取费用。

④提高关联交易的信息透明度，强化关联交易的监督

为保证关联交易定价公允性，丹东化纤将对经营业绩或经营发展存在重大影响的关联交易，及时披露关联交易的决策程序、定价政策及定价依据和交易协议的主要内容等，以保证上市公司及中小股东利益。

3、控股股东关于规范关联交易的承诺

为进一步减少和规范与上市公司可能发生的关联交易，高速集团出具了《关于规范与上市公司之间的关联交易的承诺函》，承诺如下：

“1、本公司将严格按照《公司法》等现行法律、法规、规范性文件以及上市公司《公司章程》的有关规定行使股东权利。

2、在股东大会对涉及关联交易进行表决时，严格履行回避表决的义务。

3、杜绝一切非法占用上市公司资金、资产的行为。

4、在任何情况下，不要求上市公司向本公司及本公司控制的其他企业提供任何形式的担保。

5、若本公司及本公司控制的其他企业与上市公司发生必要之关联交易，将严格遵循市场原则和公平、公正、公开的原则，按照上市公司《公司章程》和《深圳证券交易所股票上市规则》等有关规范性文件规定，履行信息披露义务，从制度上保证上市公司的利益不受损害，保证不发生通过关联交易损害上市公司及广大中小股东权益的情况。”

六、公司纳税情况说明

（一）上市公司历年的纳税情况

1、公司破产重整中的税务清缴情况

2009年5月13日，丹东化纤进入破产重整。2010年4月20日，丹东化纤管理人向丹东市院提交了《关于丹东化学纤维股份有限公司重整计划执行情况的监督报告》，丹东化纤管理人对丹东化纤重整计划执行结束。同日，丹东市院出具（2009）丹民三破字第2-26号《民事裁定书》，确认公司重整计划执行完毕。

在破产重整中，根据《重整计划》，丹东化纤对以前年度形成的税务债权进行了全额清偿，对公司未缴税款进行了清理。

2、2008、2009、2010、2011年度主要税种纳税情况

①2008年度

单位：元

税费项目	年初余额	本年应交	本年已交	年末余额
增值税	1,595,248.60	-178,731.70	1,044,980.07	371,536.83
营业税	4,184,732.01	1,653,000.00	1,734,750.00	4,102,982.01
城建税	4,441,040.42	123,687.83	2,047,134.45	2,517,593.80
教育费附加	5,156,988.37	70,678.76	1,236,019.85	3,991,647.28
企业所得税	-	-	-	-

②2009年度

单位：元

税种	年初余额	本年应交	本年已交	年末余额
增值税	371,536.83	2,759,716.87	3,131,253.70	-
营业税	4,102,982.01	6,166,364.83	10,269,346.84	-
城建税	2,517,593.80	620,015.03	3,137,608.83	-
教育费附加	3,991,647.28	354,294.31	4,345,941.59	-
企业所得税	-	-	-	-

注：公司重整收益全部用于弥补以前年度亏损，2008年、2009年无企业所得税发生。

③2010、2011年度

破产重整后，公司已无实际经营业务，2010年度、2011年度均无业务收入。2010年度和2011年度公司虽然通过政府补贴实现盈利，但由于公司存在较大额度未弥补亏损，公司无需缴纳企业所得税。

3、税务机关出具的依法纳税证明

丹东市国家税务局直属税务分局和丹东市振兴区地方税负局分别出具了证明文件，证明截至2012年9月30日，丹东化纤依法独立纳税，无欠税费、漏税，并且未因税务问题受到相关处罚。

（二）路桥集团的完税情况

根据中证天通出具的专项说明，路桥集团近两年及一期纳税情况如下：

1、路桥集团适用的主要税种及税率

增值税税率为17%和6%，其中机械设备销售等税率为17%、商品混凝土销售按照简易办法征收，执行6%的增值税税率。

营业税税率为3%和5%，其中路桥施工养护业务税率为3%、咨询设计等业务税率为5%。城建税及教育费附加、地方教育费附加、地方水利建设基金等分别按施工项目所属地区税率缴纳。

路桥集团施工养护业务营业税金及附加根据收入预提，在收取工程款时由业主代扣代缴。

企业所得税税率为25%。

2、近两年一期路桥集团纳税情况

路桥集团2012年1-9月主要税种纳税情况如下：

单位：万元

项 目	2011年末余额	本期应交	本期已交	2012年9月末余额
增值税	-131.20	2,444.01	3,186.38	-873.57
营业税	16,196.93	12,970.78	11,265.54	17,902.17
企业所得税	4,844.09	6,859.28	4,646.80	7,056.57
城市维护建设税	1,025.87	915.22	677.33	1,263.76
教育费附加	685.90	745.33	594.61	836.62

注：路桥集团施工养护业务营业税金及附加根据收入预提，在收取工程款时由业主代扣代缴。

路桥集团2011年度主要税种纳税情况如下：

单位：万元

| 项 目 |