（上接B12版）

除土地使用权外，东泰压缩不存在其他无形资产。截至本报告书签署日，东泰压缩拥有2宗土地使用权，具体情况如下：

序号	使用权人	土地使用证	土地坐落	土地面积（㎡）	用途	取得方式	他项权利限制
1	东阿县东泰压缩天然气有限责任公司	东国用（2012）第1212285号	绕城线S324以西	10,884	市政公共设施	出让	无
2	东阿县东泰压缩天然气有限责任公司	东国用（2014）第1412463号	刘集镇后张村	7,012	公共设施用地	出让	无
合计				17,896		-	

2、主要负债状况

根据大信会计师事务所为东泰压缩出具的大信审字[2014]第3-00507号《审计报告》，截至2014年6月30日，总负债952.77万元，主要负债情况如下：

单位：万元

项目	金额	占比	说明
应付账款	788.27	82.74%	
预收账款	26.26	2.76%	
应付职工薪酬	9.68	1.02%	应付工资及工会经费
应交税费	86.79	9.11%	主要为应交企业所得税和个人所得税
其他应付款	5.27	0.55%	
流动负债小计	916.26	96.17%	
其他非流动负债	36.51	3.83%	
负债合计	952.77	100.00%	

3、资产抵押、质押及担保情况

根据大信会计师事务所为东泰压缩出具的大信审字[2014]第3-00507号《审计报告》，截至2014年6月30日，东泰压缩的资产不存在抵押、质押及担保情况。

4、对外担保情况

截至2014年6月30日，东泰压缩不存在对外担保情况。

5、关联方资金占用情况

截至本报告书签署日，东泰压缩无应收股东、实际控制人的款项，其股东、实际控制人及其关联方不存在占用东泰压缩非经营性资金的情形。

（六）东泰压缩取得的业务资质

截至本报告书签署日，东泰压缩已取得如下业务资质：

序号	证照名称	编号	发证单位	发证日期	有效期限
1	燃气经营许可证	鲁20121507006J	聊城市市政公用事业管理局	2012年5月7日	2011年6月28日-2016年6月28日
2	气瓶充装许可证	TS4237646-2014	山东省质量技术监督局	2014年3月17日	2014年3月17日-2018年3月16日
3	燃气《供应站 经营许可证	聊燃供T字第12号	聊城市市政公用事业管理局	2013年4月22日	2013年4月22日-2018年4月22日
4	燃气《供应站 经营许可证	聊燃供T字第18号	聊城市市政公用事业管理局	2014年3月20日	2014年3月20日至2019年3月19日

目前，东泰压缩新城LNG加气站已取得《气瓶充装许可证》、《燃气（供应站）经营许可证》尚在办理中；除此以外，无其他应办而未办的资质。

（七）东泰压缩主营业务发展情况

1、东泰压缩主营业务概况

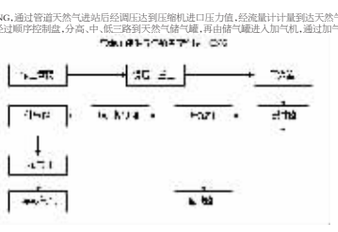
东泰压缩成立于2009年10月，自成立以来一直积极拓展压缩天然气市场和汽车用气市场，主要经营压缩天然气和液化天然气的销售业务，目前东泰阿县唯一经营压缩天然气的公司。东泰压缩现有3个加气站：工业园CNG加气站位于东阿县工业园，系CNG加气标准站，设计加气能力为5万标方/天；新城LNG、CNG合建标准站位于324绕城线和329线交叉口西北角，包括CNG加气标准站（设计加气能力2万标方/天）及新城LNG加注站（平均日加注量LNG20.4吨）；刘集CNG加气站位于刘集镇与阳谷县交界处，为CNG加气子站，设计日均加气量1.5万标方。东泰压缩通过上述经营网点为社会车辆等用户提供天然气供应服务。

2、东泰压缩业务流程图及主要经营模式

（1）业务流程

① CNG产品

东泰压缩对外采购天然气CNG，通过管道天然气进站后经调压达到压缩机进口压力值，经流量计计量到达天然气干燥器脱去天然气中的水份。然后经过压缩机加压至25MPA，经过顺序控制盘，分高、中、低三路到天然气储气罐，再由储气罐进入加气机，通过加气机完成车辆加气。



② LNG产品

LNG产品的业务模式为东泰压缩直接外购然后向用户进行销售。

（2）主要经营模式

① 采购模式

报告期内东泰压缩的主要气源供应商为东泰燃气，双方所签署的供气协议截至2017年底有效，东泰压缩按照合同约定的结算模式，根据用气量及用气单价进行结算，用气单价则根据国家能源政策，每年协商确定。2013年下半年起，东泰压缩和聊城开发区金鸿天然气有限公司签订年供气合同以进一步保障气源供应。两大气源有效保证了东泰压缩的气源供应稳定，使东泰压缩可以集中力量开拓车用燃气市场。

东泰压缩LNG的采购主要依靠罐车的配送，其采购地主要源自鄂尔多斯、陕西榆林及宁夏哈纳斯等地。

② 销售模式

东泰压缩是东阿县唯一一家压缩天然气经营企业，目前销售渠道主要是通过自有的各加气站点出售天然气。东泰压缩通过外购CNG和LNG并运输到各个站点销售，客户资源主要是县城内及周边辽路天然气汽车用户。CNG销售，主要是通过管输到"站后，再经各场站加气机对车用燃气用户进行CNG销售；LNG则通过外购LNG，罐装运输和储存再出售与用户。开发区加气站除加气机外兼有加气注，面向储气罐车销售CNG。对集加气子站和新城站，主要业务是用罐车配送燃气并利用储气罐进行储存，同时通过站站加气机对车用燃气用户进行销售。

3、主要产品的经营、销售情况

（1）经营情况

报告期内东泰压缩最大运输气量能力远远高于实际供气量，并且有稳定气源，因此东泰压缩对社会供应压缩天然气能力仍有较大空间。

2012年-2014年6月销售气的数量、金额

年份	销气量		金额（万元）	
	CNG（万立方米）	LNG（吨）	CNG	LNG
2012年度	535.70	-	1,599.43	-
2013年度	704.26	250.18	2,466.77	138.79
2014年1-6月	419.09	596.80	1,543.82	324.06

2012年-2014年6月产能、产量及产能利用率

年份	产能		产量		利用率	
	CNG（万立方米）	LNG（吨）	CNG（万立方米）	LNG（吨）	CNG	LNG
2012年度	2,555.00	-	535.70	-	20.97%	-
2013年度	3,102.00	1,241.00	704.26	250.18	22.70%	20.16%
2014年1-6月	1,551	3,650	419.09	596.80	27.02%	16.35%

注：2013年东泰压缩LNG运营只有90天。

东泰压缩的客户属终端用户，天然气销售价格由聊城市物价局根据成本加成的方法核定。

东泰压缩报告期内天然气销售价格变动情况如下：

	2012年一季度	2012年二季度至2013年三季度	2013年三季度后
价格（不含税，元/立方米）	3.10	3.27	3.89

（2）销售收入构成情况

① 最近两年及一期东泰压缩主营业务按业务构成分类如下：

项目	2014年1-6月		2013年度		2012年度	
	金额（万元）	占比（%）	金额（万元）	占比（%）	金额（万元）	占比（%）
CNG销售	1,543.82	81.74%	2,466.77	94.58%	1,599.43	99.85%
LNG销售	324.06	17.16%	138.79	5.32%	-	0.00%
其他	20.91	1.11%	2.53	0.10%	2.49	0.16%
合计	1,888.78	100.00%	2,608.09	100.00%	1,601.91	100.00%

② 最近两年及一期东泰压缩主营业务按业务区域分类如下：

天然气行业的经营具有地域垄断性的特征，因此东泰压缩的主营业务均发生在山东省内。

（3）东泰压缩主要客户情况

报告期内，东泰压缩前五名客户情况如下：

① 2014年1-6月前5名客户情况

单位：万元

序号	客户名称	交易产品	销售金额	占营业收入比例
1	东阿蓝天七色建材有限公司	压缩天然气	70.29	3.72%
2	聊城交运集团东阿汽生城乡公交有限责任公司	压缩天然气	69.22	3.66%
3	聊城交通汽运集团有限责任公司第四分公司	压缩天然气	33.27	1.76%
4	东阿县顺达城市公共客运有限公司	压缩天然气	31.11	1.65%
5	山东祥润新材料有限公司	压缩天然气	14.25	0.76%
合计			218.13	11.55%

② 2013年前5名客户情况

单位：万元

序号	客户名称	交易产品	销售金额	占营业收入比例
1	聊城交运集团东阿汽生城乡公交有限责任公司	压缩天然气	128.13	4.91%
2	东阿县顺达城市公共客运有限公司	压缩天然气	56.15	2.15%
3	聊城交通汽运集团有限责任公司第四分公司	压缩天然气	51.16	1.96%
4	聊城交运公交有限责任公司	压缩天然气	7.26	0.28%
5	东阿县东泰燃气有限责任公司	压缩天然气	6.57	0.25%
合计			249.27	9.55%

③ 2012年前5名客户情况

单位：万元

序号	客户名称	交易产品	销售金额	占营业收入比例
1	聊城交运集团东阿汽生城乡公交有限责任公司	压缩天然气	138.02	8.62%
2	东阿县顺达城市公共客运有限公司	压缩天然气	8.27	0.52%
3	东阿县东泰燃气有限责任公司	压缩天然气	5.52	0.34%
4	东阿县住房和城乡建设局	压缩天然气	5.07	0.32%
5	东阿县城市管理行政执法局	压缩天然气	1.71	0.11%
合计			158.59	9.91%

报告期内，东泰压缩不存在同单个客户销售比例超过营业收入50%的情况。除了对东泰燃气的销售以外，东泰压缩的董事、监事、高级管理人员和其他核心人员以及5%以上股份的股东与前五大客户无任何关联关系。

东泰压缩与东泰燃气间的关联交易定价公允性分析如下：

A、2012年关联交易定价公允性分析

2012年东泰压缩天然气采购情况表

供应商	数量（万m3）	比重	不含税单价（元/m3）	不含税采购金额（万元）
东泰燃气	516.66	100.00%	2.12	1,097.33
合 计	516.66	100.00%	2.12	1,097.33

2012年东泰燃气天然气销售情况表

客户	数量（万m3）	比重	不含税单价（元/m3）	销售收入（万元）
东泰压缩	516.66	25.65%	2.12	1,097.33
其他工业客户	1,242.24	61.68%	2.52	3,085.08
民用	255.15	12.67%	2.12	541.91
合计	2,014.05	100.00%	-	4,724.32

2012年东泰压缩的天然气金额向东泰燃气采购，不含税单价为2.12元/m3，主要原因为：（a）东泰压缩的客户包括出租车、公交车及私家车，决系民生问题，因此东泰燃气在保证自身盈利能力的前提下（2012年东泰燃气采购价格为1.9元/m3，对东泰压缩的销售毛利率为10.38%），参考对民用气的销售价格确定；（b）东泰压缩的采购量占东泰燃气的总销售量比重较大，2012年度为25.65%，因此东泰燃气参考对其他工业客户的销售价格上给予了东泰压缩一定的优惠。因此，2012年度东泰压缩与东泰燃气间的关联交易定价公允。

B、2013年关联交易定价公允性分析

2013年1月1日-2013年7月10日，东泰压缩的天然气全部向东泰燃气采购，不含税价格为2.12元/m3，其定价公允性分析与2012年一致。

2013年7月11日-2013年12月31日，东泰燃气因天然气采购价格上涨至2.21元/m3，涨幅为16.32%，所以相应上浮了对东泰压缩以及其他工业客户的销售价格，供应给民用的价格维持不变，具体情况如下表所示：

客户	2013年7月11日后的销售价格（元/m3）	涨幅
东泰压缩	2.52	18.87%
其他工业客户	3.05	21.03%
民用	2.12	-

2013年7月11日后，东泰燃气向东泰压缩的销售价格提高至2.52元/m3，涨幅为18.87%，同其他工业客户的销售价格亦增长21.03%，与东泰燃气的成本涨幅16.32%保持联动，价格公允。

2013年东泰压缩天然气采购价格如下：

供应商	7月10日前（元/m3）	7月11日-9月30日（元/m3）	10月1日后（元/m3）
东泰燃气	2.12	2.52	2.52
聊城金鸿	-	-	2.42

2013年10-12月，东泰压缩部分天然气向聊城金鸿采购，采购平均单价为不含税2.42元/m3，同期东泰压缩向东泰燃气平均采购单价为不含税2.52元/m3，东泰燃气的供应价与聊城金鸿相比相差4.13%，差异较小，因此东泰燃气向东泰压缩的供应价格根据市场价格确定，定价公允。

综上所述，报告期内，东泰压缩与东泰燃气间的关联交易定价公允。

大信会计师事务所认为：报告期内，东泰燃气供应给东泰压缩天然气价格为市场价，关联交易定价公允；本次交易完成后，东泰压缩及东泰燃气均纳入上市公司主体，且两公司实际控制人相同，股权架构基本一致，报告期内的关联交易不会对本次交易产生影响。

独立财务顾问东方花旗认为：报告期内，东泰压缩向关联方东泰燃气采购天然气，其价格根据市场价格确定，关联交易定价公允；本次交易完成后，东泰压缩及东泰燃气均纳入上市公司主体，且两公司实际控制人相同，股权架构基本一致，报告期内的关联交易不会对本次评估和交易产生影响；中企华采用天然气的市场销售/采购价格对东泰燃气和东泰压缩按照收益法进行评估，评估结果公允合理。

4、主要产品的原材料和能源供应情况

（1）主要采购项目

东泰压缩主要从事天然气运输和销售业务，其采购原材料主要为CNG、LNG。

（2）对主要供应商采购情况

报告期内，东泰压缩前五大供应商及其采购情况如下：

① 2014年1-6月前五大供应商情况

单位：万元

序号	供应商名称	采购内容	采购金额	占采购总额比例
1	聊城开发区金鸿天然气有限公司	天然气	747.48	51.30%
2	东阿县东泰燃气有限责任公司	天然气	342.78	23.52%
3	茌平万和通新能源有限公司	液化天然气	262.95	18.05%
4	冏山东东阿县供电公司供集供电所	电力	37.94	2.60%
5	山东恒福绿洲新能源有限公司国	液化天然气	28.37	1.95%
合计			1,419.52	97.42%

② 2013年前五大供应商情况

单位：万元

序号	供应商名称	采购内容	采购金额	占采购总额比例
1	东阿县东泰燃气有限责任公司	天然气	1,332.87	70.42%
2	聊城开发区金鸿天然气有限公司	天然气	314.07	16.59%
3	国网山东东阿县供电公司	电力	109.46	5.77%
4	茌平万和通新能源有限公司	液化天然气	73.87	3.90%
5	山东恒福绿洲新能源有限公司	液化天然气	51.15	2.70%
合计			1,881.42	99.38%

③ 2012年主要供应商情况

单位：万元

序号	供应商名称	采购内容	采购金额	占采购总额比例
1	东阿县东泰燃气有限责任公司	天然气	1,120.32	93.79%
2	国网山东东阿县供电公司	电力	75.82	6.09%
合计			1,196.14	99.88%

报告期内，东泰压缩主要供应商为关联方东泰燃气，报告期内每年均占到50%以上供应量。除关联供应商东泰燃气外，东泰压缩的董事、监事、高级管理人员和其他核心人员以及5%以上股份的股东与前五大供应商无任何关联关系。

5、产品质量、安全生产及环境保护情况

（1）产品质量管控情况

① 质量控制标准及制度

东泰压缩根据《中华人民共和国安全生产法》、《城镇燃气管理条例》等有关法律、法规，制定了相应的《燃气安全管理制度》、《消防管理制度》。

② 质量控制措施

东泰压缩根据内部制定的质量管理手册，对输送的天然气上游供应商取得气质组分报告，保证供气质量；对各站点供气管道、压缩机、储气、加气等设施，必须按技术管理要求，专人维护检修，保证安全、稳定供气；同时，东泰压缩加强计量工作，对各种计量装置要严格执行有关技术规定，保证计量的准确性。

③ 质量纠纷

报告期内东泰压缩无重大质量纠纷事件发生。

（2）东泰压缩安全生产情况

① 安全生产管理制度

东泰压缩根据《中华人民共和国安全生产法》等法律法规制定了内部安全管理制度和安全操作规程，并制定了员工安全培训制度、设备巡检制度等来保障东泰压缩安全经营和管理。

② 安全生产措施

东泰压缩制定了安全管理制度，员工上岗前需经三级安全教育并取得《特种作业人员证》，目前所有员工均持证上岗。东泰压缩配置了必要的消防设施及设备并定期检测，其安全资金的投入、劳保用品的配备和发放均按照企业制度执行。对于重要的设备，企业已配备必要的超压停机、故障报警装置、防雷、防静电装置并进行定期校检。经营场所设有泄露报警装置，厂区、办公厂所配备视频监视系统，压力容器、压力管道全部经过管理部门备案，取得使用登记证。此外，东泰压缩亦建立了突发事故应急预案，并定期组织人员进行演练。

③安全生产费的提取与使用

东泰压缩已按照《企业安全生产费提取和使用管理办法》（财企[2012]16号）的规定提取和使用安全生产费。根据大信会计师事务所出具的大信审字[2014]第3-00507号审计报告，东泰压缩提取和使用安全生产费情况如下：

单位：万元

公司名称	2012年12月31日结余金额	2013年提取	2013年使用	2013年12月31日结余金额
东泰压缩	29.95	52.04	26.63	55.35
公司名称	2013年12月31日结余金额	2014年1-6月提取	2014年1-6月使用	2014年6月30日结余金额
东泰压缩	55.35	36.08	10.85	80.59

东泰压缩对于安全制度的设立及安全费用的提取与使用符合国家关于安全生产的要求。未来东泰压缩将继续按照《企业安全生产费提取和使用管理办法》的规定提取和使用安全生产费。

（3）东泰压缩环保情况

东泰压缩主要从事压缩天然气的运输和销售，不是环保部门重点监测的行业，不存在环境污染的情况。

（八）东泰压缩的估值情况

中企华根据标的资产的特性以及评估准则的要求，确定采用收益法和资产基础法两种方法对标的资产进行评估，最终采用了收益法评估结果作为本次交易标的最终评估结论。

根据中企华出具的中企华评报字（2014）第3115号《资产评估报告》，截至评估基准日2013年12月31日，东阿县东泰压缩天然气有限责任公司总资产账面价值为2,777.86万元，负债账面价值为1,054.10万元，股东全部权益账面价值为1,723.76万元，评估后企业股东全部权益价值为5,916.04万元，增值4,192.28万元，增值率243.21%。

1、收益法评估情况

（1）基本假设

① 一般性假设

A、国家现行的有关法律法规及政策、国家宏观经济形势无重大变化，本次交易各方所处地区的政治、经济和社会环境无重大变化，无其他人力不可抗拒因素及不可预见因素造成的重大不利影响，假设评估基准日后被评估单位持续经营。

B、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。

C、除非另有说明，东泰压缩完全遵守所有有关的法律法规，不会出现影响东泰压缩发展和收益实现的重大违规事项。

D、东泰压缩未来将采取的会计政策和编写此份报告时所采用的会计政策在重要方面基本一致。

E、假设和被评估单位有关的利率、汇率、赋税基准及税率、政策性宏观费用等评估基准日后不发生重大变化。

F、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。

G、本次评估报告以产权人拥有评估对象的合法产权为假设前提。

H、由企业提供的与评估相关的产权证明文件、财务报表、会计凭证、资产清单及其他有关资料真实、合法、完整、可信。被评估单位或评估对象不存在应提供而未提供、评估人员已履行评估程序仍无法获知的其他可能影响资产评估值的瑕疵事项，或有事项或其他事项。

② 特殊假设

A、东泰压缩在现有的管理方式和管理水平的基础上，经营范围、营运模式等与目前方向保持一致。且在未来可预见的时间内东泰压缩按提供给评估师的发展规划进行发展，生产经营政策不做重大调整。

B、本次评估假设东泰压缩生产经营中所需的各项已获得的生产、经营许可证等在未来年度均能获得许可。

C、假设东泰压缩的新城LNG加气站的经营许可证可以如期取得，且该证照在到期后可以通过申请继续取得。

D、本报告未考虑非采用场景原因导致气源紧张对企业价值的影响。

E、东泰压缩目前经营所租赁的房产、土地在租赁期满后，可以在同等市场条件下续租，不影响其正常的生产经营。

F、没有考虑将来可能承担的抵押、担保事宜，以及特殊的交易方式可能追加付出的价格等对评估结论的影响。

（2）收益模型及具体方法

① 评估模型

本次采用现金流对东阿县东泰压缩天然气有限责任公司股东全部权益进行评估，即以未来若干年度内的企业自由现金流量作为依据，采用适当折现率折现后加总计算得出营业性资产价值，然后再加上溢余资产价值、非经营性资产价值、减去有息债务得出股东全部权益价值。本次评估拟采用未来收益折现法中的企业自由现金流模型。

② 收益法具体方法

A、计算公式

股东全部权益价值＝企业整体价值－有息债务

企业整体价值＝经营性资产价值＋溢余资产＋非经营性资产价值

其中：经营性资产价值按以下公式确定

企业自由现金流量折现值＝明确的预测期期间的自由现金流量现值＋明确的预测期之后的自由现金流量现值

明确的预测期期间是指从评估基准日至企业达到相对稳定经营状况的时间。

B、预测期的确定

根据东泰压缩的实际状况及企业经营规模，预计东泰压缩在未来几年业绩会趋定增长，据此，本次预测期选择为2014年至2018年，以后年度收益状况保持在2018年水平不变。

C、收益期的确定

根据对东泰压缩所从事的经营业务的特点及未来发展潜力、前景的判断，考虑东泰燃气历年的运行状况、人力状况等均比较稳定，可保持长时间的经营，本次评估收益期按永续确定。

D、自由现金流量的确定

本次评估采用企业自由现金流量，自由现金流量的计算公式如下：

（预测期内每年）自由现金流量＝息税前利润×（1－所得税率）＋折旧及摊销－资本性支出－营运资金追加额

E、终值的确定

对于收益期按永续确定的，终值公式为：

$Pn=R_{n+1}\times$终值折现系数。

R_{n+1}：按预测期末年现金流调整确定。

F、年中折现的考虑

考虑到自由现金流量全年都在发生，而不是只在年终发生，因此自由现金流量折现时间均按年中折现考虑。

G、折现率的确定

按照收益额与折现率口径一致的原则，本次评估收益额口径为企业自由现金流量，则折现率选取加权平均资本成本（WACC）。

公式：$WACC=Ke\times E/(D+E)+Kd\times D/(D+E)\times(1-T)$

式中：Ke：权益资本成本；

Kd：债务资本成本；

T：所得税率；

E/（D+E）：股权占总资本比率；

D/（D+E）：债务占总资本比率；

其中：$Ke=Rf+\beta\times RPm+Rc$

Rf：无风险报酬率；

β：企业风险系数；

RPm：市场风险溢价；

Rc：企业特定风险调整系数。

H、溢余资产价值的确定

溢余资产是指评估基准日超过企业生产经营所需，评估基准日后企业自由现金流量预测不涉及的资产。被评估单位无溢余资产。

I、非经营性资产价值的确定

非经营性资产是指与企业经营性收益无直接关系的，未纳入收益预测范围的资产及相关负债，采用成本法进行评估。

J、有息债务价值的确定

有息债务主要是指被评估单位向金融机构或其他单位、个人等借入款项及相关利息，截至评估基准日企业无有息债务。

（3）预测期的收益预测

① 营业收入的预测

企业未来年度的收入主要来源于天然气加气站的运营收入，具体包括车用压缩天然气（CNG）和车用液化天然气（LNG）的销售收入。

根据《山东省天然气利用发展规划》，鼓励发展汽车用天然气，天然气汽车同燃油汽车相比，可综合降低废气污染物排放量82.20%，其排放物中碳氢化物可降低28.00%，微粒排放可降低42.00%，铅化物可降低100.00%，硫化物可降低70.00%以上，非甲烷烃类可降低50.00%左右。因此，推广发展天然气汽车可有效改善城区大气质量，具有良好的环境效益，是发展经济和改善人民生活环境的迫切需要。同时，天然气作为汽车燃料，比燃油节约40—60%的成本，以气代油的经济效益较为可观。

根据阿县车辆的实际情况以及我国汽车保有量增长的实际情况，预计未来几年，东阿县的汽车保有量将至少保持10%的增长。且根据《东阿县燃气专项规划（2011-2020年）》，并结合国家环境保护的需要及能源政策的调整，天然气对比燃油的价格优势，预计在未来几年，东阿县天然气汽车的比例将逐年提高。根据上述分析，并结合东泰压缩燃气公司现状及经营规划，对各加气站的不同客户类型的天然气使用量分别展开预测。

东泰压缩销售均价情况统计如下：

所属公司	类别	单位	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年-永续年
东泰压缩	CNG	元/立方米	3.73	3.73	3.72	3.72	3.72	3.72
	LNG	元/公斤	5.75	5.75	5.75	5.75	5.75	5.75

根据上述分析，汇总后的营业收入预测如下：

单位：人民币元

序号	收入类别（明细）	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
1	压缩天然气	34,377,200.00	38,055,700.00	41,104,600.00	43,121,800.00	44,429,500.00
	金额合计：	34,377,200.00	38,055,700.00	41,104,600.00	43,121,800.00	44,429,500.00
	数量合计（m3）：	9,209,224.00	10,215,124.00	11,045,384.00	11,591,824.00	11,944,924.00
A	工业园加气站					
	金额合计：	15,361,900.00	16,852,400.00	18,261,900.00	19,053,700.00	19,544,500.00
	数量合计（m3）：	4,145,425.00	4,559,925.00	4,948,225.00	5,165,525.00	5,299,625.00
	平均单价（元/m3）：	3.71	3.70	3.69	3.69	3.69
B	新城加气站					
	金额合计：	13,708,000.00	15,264,600.00	16,495,100.00	17,410,200.00	18,017,100.00
	数量合计（m3）：	3,674,966.00	4,100,366.00	4,434,466.00	4,681,466.00	4,844,866.00
	平均单价（元/m3）：	3.73	3.72	3.72	3.72	3.72
C	刘集加气站					
	金额合计：	5,307,300.00	5,938,700.00	6,347,600.00	6,657,900.00	6,867,900.00
	数量合计（m3）：	1,388,833.00	1,554,833.00	1,662,693.00	1,744,833.00	1,800,433.00
	平均单价（元/m3）：	3.82	3.82	3.82	3.82	3.81
2	液化天然气	12,658,600.00	18,561,900.00	23,685,100.00	23,685,100.00	23,685,100.00
	数量合计（kg）：	2,201,501.00	3,228,150.00	4,119,150.00	4,119,150.00	4,119,150.00
	平均单价（元/kg）：	5.75	5.75	5.75	5.75	5.75
3	其他	20,500.00	8,500.00	3,400.00	0.00	0.00
	营业收入合计	47,056,300.00	56,626,100.00	64,793,100.00	66,806,900.00	68,114,600.00

② 营业成本的预测

未来年度营业成本主要由燃气成本、电费成本、其他成本及折旧费组成。燃气采购量与销售量保持一致。对东泰压缩的燃气采购单价，按基准日时的采购单价进行预测。

电费成本根据各加气站的加气量，并结合单位能耗进行预测。

对于累计折旧的测算，除了现有存量资产外，以后各年为了维持正常经营，随着业务的增长，需要每年投入资金新增资产或对原有资产进行更新，根据固定资产"在未来投资计划（未来年度的资本性支出形成的固定资产）"来测算年折旧和摊销。

其他成本为东泰压缩根据未来年度预测的会员增加及换卡情况进行预测。

东泰压缩近年采购均价及预测均价如下表：

所属公司	类别	单位	2012年	2013年	2014年及以后年度
东泰压缩	CNG	元/立方米	2.07	2.33	2.42
	LNG	元/公斤	—	5.00	5.00

故未来年度营业成本预测见下表：

金额单位：人民币元

序号	收入类别（明细）	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
1	压缩天然气	22,248,900.00	24,679,100.00	26,684,900.00	28,005,000.00	28,858,100.00
	金额合计：	22,248,900.00	24,679,100.00	26,684,900.00	28,005,000.00	28,858,100.00
	数量合计（m3）：	9,209,224.00	10,215,124.00	11,045,384.00	11,591,824.00	11,944,924.00
A	工业园加气站					
	金额合计：	10,015,100.00	11,016,500.00	11,954,600.00	12,479,500.00	12,803,500.00
	数量合计（m3）：	4,145,425.00	4,559,925.00	4,948,225.00	5,165,525.00	5,299,625.00
	平均单价（元/m3）：	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42
B	新城加气站					
	金额合计：	8,878,500.00	9,906,200.00	10,713,400.00	11,310,100.00	11,704,900.00
	数量合计（m3）：	3,674,966.00	4,100,366.00	4,434,466.00	4,681,466.00	4,844,866.00
	平均单价（元/m3）：	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42
C	刘集加气站					
	金额合计：	3,355,300.00	3,756,400.00	4,016,900.00	4,215,400.00	4,349,700.00
	数量合计（m3）：	1,388,833.00	1,554,833.00	1,662,693.00	1,744,833.00	1,800,433.00
	平均单价（元/m3）：	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42
2	电费	1,317,900.00	1,461,500.00	1,581,900.00	1,661,100.00	1,712,200.00
3	其他	10,300.00	4,300.00	1,700.00	0.00	0.00
4	液化天然气	11,007,500.00	16,140,800.00	20,595,800.00	20,595,800.00	20,595,800.00
	数量合计（m3）：	2,201,501.00	3,228,150.00	4,119,150.00	4,119,150.00	4,119,150.00
	平均单价（元/m3）：	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04
5	折旧费	741,700.00	741,700.00	741,700.00	741,700.00	741,700.00
	营业成本合计	35,326,300.00	43,027,400.00	49,606,000.00	51,003,600.00	51,907,800.00

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、教育费附加费和水利建设基金。东泰压缩的城市维护建设税按应交流转税的5%计缴，教育费附加按应交流转税的3%计缴，地方教育费附加应交流转税的2%计缴。

各年度营业税金及附加预测结果如下表所示：

单位：人民币元

税种	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
营业税金及附加	157,000.00	180,600.00	200,800.00	208,400.00	213,400.00

④ 销售费用的预测

东泰压缩的销售费用主要包括职工薪酬、运行维护费、安全生产费、广告宣传费、运输费及租赁费。

职工薪酬包括工资、奖金、劳务费等，参考人事部门提供的未来年度人员需求量，并考虑近几年当地社会平均工资的增长水平，预测未来年度员工人数、工资总额。安全生产费按照国家相关文件的规定进行预测。运输费为东泰压缩租赁转移股份公司的槽车用于对集CNG加气站运营使用所产生的费用。其中车辆租赁费根据协议约定的金额进行预测，其它费用根据业务量的增加并结合企业规划进行预测。租赁费为上饶国加气站租赁东阿县东泰燃气有限责任公司房屋及土地所产生的费用，上述费用根据协议约定的金额进行预测。运行维护费、广告宣传费等费用根据业务量的增加每年以一定比例增长。

⑤ 管理费用的预测

东泰压缩的管理费用主要包括职工薪酬、折旧摊销费、招待费、差旅费及办公费等。

职工薪酬包括工资、奖金、劳务费等，参考人事部门提供的未来年度人员需求量测算，并考虑近几年当地社会平均工资的增长水平，预测未来年度员工人数、工资总额，企业交纳的养老保险、医疗保险、失业保险等社保费用以及住房公积金等，上述各项费率以法律法规规定的比率计缴，计算基数为当期工资总额。对于累计折旧和摊销的测算，除了现有存量资产外，以后各年为了维持正常经营，随着业务的增长，需要每年投入资金新增资产或对原有资产进行更新，根据固定资产"在未来投资计划（未来年度的资本性支出形成的固定资产）"来测算年折旧和摊销。办公费、招待费、差旅费等费用结合企业未来营业规模，对未来各年度进行预测，其余费用根据业务量的增加每年以一定比例增长。

⑥ 财务费用的预测

经评估人员分析及与企业相关人员沟通，根据企业未来年度的资产规模、资本结构和平均债务成本进行了解。企业以后年度无借款计划，故不预测财务费用。

综上所述，本次评估所预测的期间费用如下：

单位：万元

项目	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
销售费用	3,046,200.00	3,877,700.00	4,386,910.00	4,826,610.00	5,029,210.00
管理费用	1,248,820.00	1,327,120.00	1,398,020.00	1,450,920.00	1,494,120.00
财务费用	-	-	-	-	-

⑦ 所得税的预测

东泰压缩按25%计缴企业所得税，并考虑招待费用的纳税调整。所得税的预测数据详见下表：

单位：人民币元

项目	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度
所得税	1,831,405.00	2,066,420.00	2,314,752.50	2,343,752.50	2,381,927.50

（4）营运资金增加额的预测及资本性支出的预测

营运资金的追加是指随着企业经营活动的变化，因提供