

(上接B14版)

2、收益法评估情况

(1)评估结果 截至2010年6月30日,高速营运公司收益法评估价值为717,067.52万元,增值296,099.71万元,增值率为70.30%。

(2)重估参数

(3)预测期

与评估对象及威乳高速相关路段的剩余收费年限一致,即:京福高速德州段至2022年11月止;京福高速齐段、济广段至2024年10月止;威乳高速至2012年12月止。

(4)收入增长率 增长率

收入增长率:京福高速段平均每年增长1.5%;济广高速段平均每年增长1.5%;威乳高速段平均每年增长1.5%。

高营运公司收入增长率情况表(单位:亿元)

单位:亿元

年度	京福高速		济广高速		合计
	金额	增长率	金额	增长率	
2010年	24,699.40	13.29%			
2011年	25,452.09	3.17%			
2012年	27,288.52	7.22%			
2013年	30,226.78	10.77%			
2014年	33,725.22	11.57%			
2015年	36,990.08	9.68%			
2016年	40,291.99	8.93%			
2017年	43,428.31	7.78%			
2018年①	53,998.56	24.34%			
2019年	58,910.35	9.10%			
2020年	63,914.88	8.49%			
2021年	73,854.90	15.55%			
2022年	79,921.87	8.21%			
2023年	85,295.02	6.72%			
2024年②	51,068.65	-40.13%			

注1:济广高速收费期限至2023年11月止。

注2:济广段和济深段收费期限至2024年10月止。

③折现率的确定 按照收益法与折现率口径一致的原则,本次评估现期使用股权资本(Ke),运用CAPM模型进行计算。

 $Rf = Rf + \beta \cdot RPm + \alpha$ 式中: Rf : 无风险利率; RPm : 市场风险溢价; β : 无财务杠杆风险报酬系数,参考同行业A股可比公司无财务杠杆 β 系数; α : 企业特定风险报酬率。

根据上述公示计算,本次评估的折现率为(股权资本成本Ke)为9.92%。+

④股东全部权益价值的确定 营业性资产价值的确定

将预期期内企业的自由现金流折现率9.92%折现到评估基准日,得出股权自由现金流的现值为721,212.33万元。高速营运公司各股东权自由现金流(不含京福收入及威乳高速收费期后终值现金)具体情况如下表:

单位:万元

项目	2010年7-12月	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年
一、营业收入	75,166.63	140,321.50	130,698.4	114,335.82	121,787.35	128,320.26
减:营业成本	88,917.6	188,994.79	177,569.49	139,080.30	137,275.72	37,600.3
营业税金及附加	2,541.71	4,672.71	4,415.91	3,807.38	4,055.52	4,273.06
营业费用	3,256.02	3,633.38	3,585.16	3,581.87	3,656.76	3,734.80
财务费用	40,451.74	93,020.62	87,139.32	69,852.77	76,799.34	82,711.76
二、营业利润	92.80	221.92	209.10	178.82	188.05	196.93
三、利润总额	40,544.54	93,245.42	87,348.42	80,031.59	76,987.40	82,908.7
减:所得税	10,136.13	23,310.10	21,831.71	17,507.90	19,246.85	20,727.17
四、净利润	30,408.40	69,931.91	65,511.32	52,523.69	57,740.55	62,181.52
加:折旧摊销	5,674.39	29,214.2	27,494.34	26,419.06	26,530.72	26,675.05
减:资本性支出	2,152.36	234.00	596.00	669.00	817.00	921.50
五、经营活动净现金流	678.20	-246.18	18.86	20.09	12.08	21.56
六、折现值	41,243.99	90,286.91	76,462.62	58,925.01	57,158.00	54,787.70

(注上表)

单位:万元

项目	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
一、营业收入	133,942.27	139,345.75	144,701.02	149,834.23	154,690.50	159,023.06
减:营业成本	38,304.61	30,853.46	81,469.61	86,212.00	73,924.85	38,483.83
营业税金及附加	4,460.28	4,640.21	4,818.54	4,989.48	5,151.19	5,295.47
管理费用	3,814.73	3,891.69	3,940.03	4,022.11	4,101.63	4,187.88
二、营业利润	87,362.65	79,978.39	54,472.84	54,610.64	71,512.83	111,055.88
三、利润总额	203.45	209.95	214.41	219.16	223.85	227.59
减:所得税	87,566.10	80,188.33	54,687.25	54,829.09	71,736.68	111,283.47
六、折现值	42,732.22	99,338.70	92,390.7	75,256.66	83,443.73	87,913.51

(注上表)

单位:万元

项目	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
一、营业收入	133,942.27	139,345.75	144,701.02	149,834.23	154,690.50	159,023.06
减:营业成本	38,304.61	30,853.46	81,469.61	86,212.00	73,924.85	38,483.83
营业税金及附加	4,460.28	4,640.21	4,818.54	4,989.48	5,151.19	5,295.47
管理费用	3,814.73	3,891.69	3,940.03	4,022.11	4,101.63	4,187.88
二、营业利润	87,362.65	79,978.39	54,472.84	54,610.64	71,512.83	111,055.88
三、利润总额	203.45	209.95	214.41	219.16	223.85	227.59
减:所得税	87,566.10	80,188.33	54,687.25	54,829.09	71,736.68	111,283.47
六、折现值	42,732.22	99,338.70	92,390.7	75,256.66	83,443.73	87,913.51

(注上表)

单位:万元

项目	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
一、营业收入	133,942.27	139,345.75	144,701.02	149,834.23	154,690.50	159,023.06
减:营业成本	38,304.61	30,853.46	81,469.61	86,212.00	73,924.85	38,483.83
营业税金及附加	4,460.28	4,640.21	4,818.54	4,989.48	5,151.19	5,295.47
管理费用	3,814.73	3,891.69	3,940.03	4,022.11	4,101.63	4,187.88
二、营业利润	87,362.65	79,978.39	54,472.84	54,610.64	71,512.83	111,055.88
三、利润总额	203.45	209.95	214.41	219.16	223.85	227.59
减:所得税	87,566.10	80,188.33	54,687.25	54,829.09	71,736.68	111,283.47
六、折现值	42,732.22	99,338.70	92,390.7	75,256.66	83,443.73	87,913.51

(注上表)

单位:万元

项目	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年

<tbl_r cells="7" ix="2" maxcspan="1" maxrspan="1"