

惠州市价格成本调查队

惠价成监审（2020）1 号

关于惠州市(惠城区)巡游出租汽车 运营成本的监审报告

根据市发展和改革局的工作安排，我队近期对惠城区巡游出租汽车单车运营成本进行了监审。

一、监审范围、内容

惠州市(惠城区)巡游出租汽车运营的油气双燃料出租车和纯电动出租车(以下简称“出租车”)单车运营成本。

二、成本监审依据

- (一)《中华人民共和国价格法》;
- (二)《政府制定价格成本监审办法》(国家发展和改革委员会第 8 号令);
- (三)其他相关政策规定。

三、监审方式

此次监审采取了抽样调查和重点调查相结合的方法。

- (一) 到出租车运营企业对管理等成本进行监审;
- (二) 对部分出租车驾驶员进行问卷调查;
- (三) 到惠州市丽普盾科技发展有限公司实地调查;
- (四) 到市区的部分汽车修理厂调查。

四、监审原则

根据《政府制定价格成本监审办法》(国家发展和改革委员会第8号令),本着合法性、相关性和合理性的原则,对与出租车单车正常运营相关的合理费用支出列入定价成本。

五、基本情况

惠州市(惠城区)巡游出租汽车经营企业共8家,分别为:惠州市康帝出租汽车服务有限公司、惠州市运兴小客车有限公司、惠州市汽车运输集团有限公司鹅岭小汽车出租分公司、惠州市金通出租汽车运输有限公司、惠州市新明晖运输集团有限公司、惠州交投巴士有限公司、惠州市联捷小汽车出租有限公司、惠州市绿动出租车有限公司。惠州市(惠城区)出租车共计1421辆,其中:油气双燃料出租汽车871辆、纯电动出租车550辆。

六、成本构成和核算

巡游出租汽车运营定价成本由车辆支出、驾驶员支出、管理及其他费用构成。

（一）车辆支出

车辆支出是指在巡游出租汽车运营中实际发生的与车辆直接相关的各项支出，包括车辆折旧费、贷款利息、车辆保险费(含车船税)、经营服务性收费、燃油（气）费、用电费、保修（养）费等。

1、车辆折旧费：按照车辆含税价和其他配置的费用（卫星定位系统（以下简称GPS）、车顶灯和计价器等配置）的总额为基价，采用平均年限法，按6年计提折旧，残值率按3%计算。油气双燃料出租汽车，平均每车每月1407.34元；纯电动出租车平均每车每月1793.29元。

2、贷款利息：按车辆原值总额的70%计算贷款利息。油气双燃料出租汽车，贷款利息平均每车每月150.85元；纯电动出租车，贷款利息平均每车每月193.90元。

3、车辆保险费(含车船税)：包括交通事故责任强制险、第三者责任险、车辆损失险、车辆盗抢险、车上人员责任险、自燃险、玻璃险、不计免赔险等险种的保费。油气双燃料出租汽车，车辆保险费平均每车每月950.53元；纯电动出租车，车辆保险费平均每车每月936.56元。

4、经营服务性收费：

①综合性能检测费：该检测项目费用属市场调节价，油

气双燃料出租车，每年检测一次，每车每年 480 元，平均每车每月 40 元；纯电动出租车，每年检测一次，每车每年 440 元，平均每车每月 36.66 元。

②GPS 定位系统（管理）费：包括服务费、电召、终端综合流量费，合计平均每车每月 120 元。

5、燃（气）费：指营运车辆运行中所耗用的各种燃料，压缩天然气（CNG）价格均以 2019 年零售均价 6.55 元/公斤计算。平均每车每月 4573.58 元。

6、用电费：指纯电动营运车辆运行中所耗用的用电费用，平均每车每月 3033.33 元。

7、保修（养）费：是指为维持或恢复出租汽车完好技术状况或工作能力寿命，确保正常运行需要支出的费用。

①日常维护费：油气双燃料出租车，日常维护费用按车辆原值的 2% 计算，平均每车每月 175.92 元；纯电动出租车，日常维护费用（包干），每车每月 400.00 元（第一年：包干费为 200 元/辆. 月；第二年：包干费为 300 元/辆. 月；第三、四年：包干费为 400 元/辆. 月；第五年：包干费为 500 元/辆. 月；第六年：包干费为 600 元/辆. 月；合计 28800 元/辆. 6 年。）

②机油费：油气双燃料出租车，按 6000 公里换一次机油计算，平均每车每月 202.5 元。

③轮胎消耗费：按每 5.5 万公里换一次轮胎，油气双燃料出租车，平均每车每月 266.66 元；纯电动出租车，平均每车每月 294.44 元。

④车辆清洗费用：平均每车每月 176.67 元。

（二）驾驶员支出：是指与出租车驾驶员直接相关的各项开支，包括工资、社会保障费、驾驶员服装费等。

1、驾驶员工资：按照统计部门公布的 2018 年度惠城区在岗职工年平均工资收入标准计算，驾驶员工资成本（两人）平均每车每月 15485.33 元。

2、社保费：参照企业为司机支付部分计算，平均每车每月 1099.00 元（两人）。

3、服装费：服装费平均每车每月 84.9 元。

（三）企业管理费：出租车经营企业为组织和管理出租汽车营运而发生的日常开支费用，平均每车每月 829.08 元。

七、巡游出租车单车运营成本

据惠州市丽普盾科技发展有限公司提供的资料，我队抽取 2019 年连续三个月周三和周六统计的数字显示，油气双燃料出租车，每月按 28 天计算，平均每天载客约 47 次，单次载客里程约 4.91 公里，每天行驶约 393.41 公里（其中：载客里程 230.61 公里、空驶里程 162.80 公里），百公里耗

气量约 6.34 公斤,每天耗气量约 24.93 公斤。纯电动出租车,每月按 28 天计算,平均每天载客约 43.19 次,单次载客里程约 5.57 公里,每天行驶约 413.12 公里(其中:载客里程 240.81 公里、空驶里程 172.31 公里),百公里耗电费约 26.22 元,每天耗电费约 108.33 元。

(一) 出租车单车运行成本

油气双燃料出租车,每公里运营成本 2.3243 元/公里;纯电动出租车,每公里运营成本 2.1166 元/公里;(详见附表)。

(二) 出租车单车载客成本

根据调查,油气双燃料出租车,平均里程利用率为 58.62%,单车载客成本是:3.96 元/公里;纯电动出租车,平均里程利用率为 58.29%,出租车单车载客成本是:3.63 元/公里。(议价载客未考虑)

八、其他事项说明

(一) 本监审结果为出租车行业的平均成本,各项费用支出以共性为导向,不考虑个别不带共性的成本支出。

(二) 本报告的营收、成本数据以正常运行的双班(2 名司机)车辆为调查对象。

(三) 监审报告仅供政府及其他相关部门掌握现行惠城

区出租车运营成本情况，作参考。

（四）本报告未考虑出租车经营过程中所发生的增值税及其附加。

附件：惠州市（惠城区）巡游出租汽车单车运营成本表


惠州市价格成本调查队
2020年1月6日

附表一:

惠州市(惠城区)巡游出租汽车单车运营成本表

项 目	油气双燃料出租车				纯电动出租车			
	月营运支出	日营运支出	每公里支出	占支出的百分比	月营运支出	日营运支出	每公里支出	占支出的百分比
一、车辆支出	8,104.88	289.46	0.7358	31.66%	6,984.86	249.46	0.6038	28.53%
1. 车辆费及附属设施折旧	1,407.34	50.26	0.1278	5.50%	1,793.29	64.05	0.1550	7.32%
2. 贷款利息	150.85	5.39	0.0137	0.59%	193.90	6.93	0.0168	0.79%
3. 车辆保险费(包含车船税)	950.53	33.95	0.0863	3.71%	936.56	33.45	0.0810	3.83%
4. 经营服务性收费	200.83	7.17	0.0182	0.78%	156.67	5.60	0.0135	0.64%
(1) 综合检测费用	40.00	1.43	0.0036	0.16%	36.67	1.31	0.0032	0.15%
(2) GPS使用费	120.00	4.29	0.0109	0.47%	120.00	4.29	0.0104	0.49%
(3) 气瓶检测费	40.83	1.46	0.0037	0.16%				0.00%
5. 燃气费和用电费	4,573.58	163.34	0.4152	17.86%	3,033.33	108.33	0.2622	12.39%
6. 保修(养)费	821.75	29.35	0.0746	3.21%	871.11	31.11	0.0753	3.56%
(1) 日常维护费用(不含机油)	175.92	6.28	0.0160	0.69%	400.00	14.29	0.0346	1.63%
(2) 机油费	202.50	7.23	0.0184	0.79%				
(3) 轮胎消耗费	266.66	9.52	0.0242	1.04%				
(4) 车辆清洗费	176.67	6.31	0.0160	0.69%	176.67	6.31	0.0153	0.72%
二、驾驶员支出	16,669.23	595.33	1.5133	65.11%	16,669.23	595.33	1.4411	68.08%
1. 工资(2人)	15,485.33	553.05	1.4058	60.48%	15,485.33	553.05	1.3387	63.25%
2. 社保费(参照企业缴交部分)	1,099.00	39.25	0.0998	4.29%	1,099.00	39.25	0.0950	4.49%
3. 服装费	84.90	3.03	0.0077	0.33%	84.90	3.03	0.0073	0.35%
三、企业管理费	829.08	29.61	0.0753	3.24%	829.08	29.61	0.0717	3.39%
合 计	25,603.19	914.40	2.3243	100.00%	24,483.17	874.40	2.1166	100.00%