

# 广东省发展和改革委员会文件

粤发改价格〔2018〕481号

## 省发展改革委关于印发广东省价格认定 相关技术参数参照标准的通知

各地级以上市发展改革局（委）：

《广东省涉案财产价格鉴定相关技术参数参照标准（2013）》已施行5年，部分技术参数参照标准因新规定的出台、行业标准的调整，须进行修订。现将修订后的技术参数参照标准印发你们，请参照执行。

本标准自2019年2月1日起执行。

附件：广东省价格认定相关技术参数参照标准





附件

# 广东省价格认定相关技术参数参照标准

(2018年)

# 说 明

1.本标准仅用于全省价格认定系统在价格认定过程中有关技术参数的确定与参考，不作其他用途。

2.本标准中的有关技术参数不宜直接用于不符合国家、行业或企业标准的产品。

3.正常使用状况下无需更换的设备构件，其使用年限与设备的使用年限相同；正常使用状况下需定期更换的设备耗件，其使用年限综合考虑设计使用年限、行业标准等因素另行确定。

4.在使用过程中经过大修、换件、技术升级或软件更新的产品或设备，应根据实际情况修正相关因素。

5.本标准所涉及各类财产，国家对其强制报废标准另有规定的，从其规定。

联系电话：020-83333859

电子信箱：fgw\_rdzx@gd.gov.cn



# 目 录

1.通用设备经济寿命参考表	3
2.专用设备经济寿命参考表	7
3.部分日常用品价格认定折旧年限参考表	15
4.机器设备安装调试费率参考表	16
5.机器设备新旧程度判断标准参考表	17
6.机动车辆部件价值权重系数参考表	18
7.机动车使用年限及行驶里程参考值汇总表	19
8.轮式专用机械车价格认定折旧年限参考表	20
9.拖拉机、联合收割机使用年限参考表	20
10.其他车辆使用年限参考表	20
11.部分汽车易耗配件使用年限参考表	21
12.船舶使用年限参考表	22
13.野生陆生动物基准价值标准目录	24
14.常见贵金属含量折算及印记方式参考表	37
15.房屋（构筑物）经济寿命参考表	38
16.土地及海域使用权出让最高年限标准	41
17.古树名木价格认定相关系数	42
18.非营运小微型载客汽车和大型轿车价格认定成新率评定参考	45

## 一、通用设备经济寿命参考表

设备分类	年限 (年)	设备分类	年限 (年)
(一) 机械设备		混砂机	12
1. 普通金属切削机床	18	7. 电镀设备	12
其中: 数控机床	15	8. 其他机械设备	10-20
剪床	14	(二) 动力设备	
冲床	16	1. 锅炉	
电动剪板机	10	4T/H 以上蒸汽或热水锅炉	16
龙门刨床	20	4T/H 以下快装锅	14
摇臂钻床	20	2. 泵类	
折弯机	14	清水泵	10
砂轮机	10	污水泵、耐酸泵	8
切割机	10	3. 空压机	
抛光、磨光机	10	移动式	10
2. 锻压设备	17	固定式	14
其中: 锻锤设备	14	4. 储气罐、储油罐	
3. 试验设备		室外	20
其中: 机械式	12	室内	30
电子式	10	5. 风机(不含除尘)	12
4. 起重设备	18	6. 冷却塔	12
单双梁吊车	16	7. 除尘设备	8
电动葫芦	15	8. 工艺管线	
电梯	25	有腐蚀管线	10
自动扶梯	12	无腐蚀管线	20
叉车	12	9. 电动机	10
铲车	12	10. 其他动力设备	10-20
5. 工程机械	15	(三) 传导设备	
6. 铸造设备	14	1. 电器设备	18
其中: 冲天炉	16	2. 变电设备	25

设备分类	年限 (年)	设备分类	年限 (年)
3.配电设备	20	金属切削用电动工具(包括各	8
4.输电线路(电缆)	30	类电钻、电剪、电锯、电切割	
5.电讯设备	20	等)	
6.铁塔水泥杆	30	砂磨电动工具	12
7.其他传导设备	15-25	装配用电动工具	15
(四)通讯设备		建筑道路、矿山、铁道电动工	10
1.通讯电路(弱电)	10	具	
通讯光缆	20-25	林木加工电动工具	10
2.电话通讯设备	10	2.电焊工具	15
3.交换机	10	3.其他工具及用具	10-15
4.对讲机	5	(七)办公设备	
5.固定电话	5	1.中央空调系统设备	25
6.镍氢、镍镉、锂充电电池	2	2.传真机	5
7.太阳能电池、铅酸电池	8-10	3.复印机、扫描仪及文字处理机	6
8.其他通讯设备	5-10	4.编程器	8
(五)自动化控制及仪器仪表			5.稳压电源
1.自动控制设备	10	6.打印机	5
2.半自动控制设备	8	7.投影机	8
3.设备专用电子计算机	10	8.保险箱	10
4.探伤仪器、测绘仪器	8	9.其他办公设备	5-10
5.检验用平板	20	(八)卫生医疗设备、仪器及	
6.通用测试仪器及设备	20	工具	
7.其他自动化控制及仪器仪表设备	8-20	1.大型卫生医疗设备	20
(六)工具及其他生产用具			2.小型卫生医疗设备
1.电动工具		3.其他卫生医疗仪器及工具	15-20
		(九)炊事设备、工具	
		1.冰柜	8



设备分类	年限 (年)	设备分类	年限 (年)
2.洗涤设备	6	4.集装箱	7
3.炊具	5	5.其他港务设备	7-20
4.餐具	3-5	(十三)工业炉窑	
5.工作台	10	1.熔铸炉	13
6.开水器	5	2.加热炉	13
7.其他	5-10	3.热处理炉窑	15
(十)教学设备、工具		4.干燥炉	16
1.闭路电视播放设备	10	5.电子专用炉	10
2.电影播放机	10	6.其他工业炉窑	10-15
3.高级乐器	15	(十四)非生产设备及器具	
其中:钢琴	20	1.洗涤设备	8
4.其他教学设备、工具		2.营业用家具设备	8
机械式设备	15-20	3.娱乐、游乐场设备	8
电子式设备	5-10	其中:大型机动游戏设备	8
(十一)公用事业设备		小型机动游戏机	5
1.水、油、煤气	20	全自动麻将台	5
2.储气柜(煤气)	50	4.健身房设备、户外体育设施	10
其中:焊接式储气柜	40	5.美容美发设备	12
3.煤气表	15	6.相片冲印设备	15
4.室外照明设备	10	7.电影制片设备	15
5.广告灯箱(室内)	3	8.唱片加工设备	15
广告灯箱(室外)	5	9.安全监控设备	15
6.公用事业其他专用设备	25	10.消防安全设施	10
(十二)港务设备		火警自动报警系统	10
1.16吨以上汽动吊车	20	11.灭火器	5
2.大型门式起重机	20	水系统设施(消防栓箱、消防	
3.输送机械	10	水带、感知洒水头、蜂鸣器等)	8

设备分类	年限 (年)	设备分类	年限 (年)
避难逃生设施(救生面罩等)	8	14.家用缝纫机	10
12.不锈钢构件	20	15.其他非生产用设备及器具	8-15
13.塑料构件	5	(十五)自动化设备电路板, 易耗件	3-5

## 二、专用设备经济寿命参考表

设备分类	年限 (年)	设备分类	年限 (年)
(一) 冶金工业专用设备		铁合金高炉	16
1. 炼钢设备		铁合金电炉	20
平炉	18	矾渣转炉	16
电炉	16	其他铁合金冶炼专用设备	15-20
转炉	15	5. 洗煤焦化设备	
特种冶炼设备	18	焦化产品精制设备	16
连铸机	16	机械化焦炉	18
制氧机	18	煤气净化设备	16
其他炼钢专用设备	15-20	接触转化塔	12
2. 炼铁及铸管设备		其他洗煤焦化专用设备	15-20
高炉、电炉	18	6. 炭素制品设备	
铸管设备	18	原材料粉碎设备	18
烧结机	15	成型挤压机	18
其他炼铁及铸造管专用设备	15-20	加工设备	16
3. 钢压热轧加工设备		除尘装置	12
初轧机	16	烟气回收装置	15
开坯机	16	炭素窑炉	13
大中型轧机	16	其他炭素制品专用设备	15-20
小型轧机(直径350以下)	15	7. 耐火材料设备	
冷轧机	18	破碎设备	13
拉伸机	16	磨擦压砖机	13
挤压机	15	隧道窑: 超高温	10
其他热轧机	16	高中温	15
轧钢加热炉	12	耐火纤维喷吹炉	14
酸洗设备	10	其他耐火材料专用设备	12-15
其他钢压热轧加工专用设备	15-20	8. 有色冶炼设备	
4. 铁合金冶炼设备		电炉	16

设备分类	年限 (年)	设备分类	年限 (年)
反射炉、转炉	15	4.电线电缆加工专用设备	15
其他冶炼专用设备	15-16	5.电器绝缘材料加工专用设备	15
9.有色加工设备		6.轴承材料加工专用设备	15
冷轧机	16	7.液压件、气压件加工专用设备	15
热轧机	15	8.汽轮机、电机加工专用设备	15
开坯机	15	9.矿山机械加工专用设备	15
拉伸机	15	10.冷冻机、石油化工机械、阀门加工专用设备	15
挤压机	13	11.食品、造纸、印刷、塑料、橡胶、制药机构加工用设备	15
各类酸洗设备	10	12.生产锅炉电站辅机	13
其他有色加工专用设备	18	13.专业生产切削工具专用设备	14
10.冶金工业其他专用设备	15-20	14.机床加工专业设备	
(二) 电力工业专用设备		其中：组合机床	12
1.水轮发电机组	32	数控加工机床	12
2.汽轮发电机组	23	磨加工机床	12
3.内燃发电机组	25	镗铣加工机床	12
4.铁塔、水泥杆	30	15.生产纺织机械专用设备	14
5.电缆、木杆线路	30	16.机械工业其他专用设备	12-15
6.变电设备	25	(四) 石油、化工工业专用设备	
7.配电设备	20	1.原油加工	
8.镇流器	15	蒸馏设备	18
9.小型发电机	12	裂化设备	18
10.其它专业设备	12-32	加氢设备	18
(三) 机械工业专用设备		焦化设备	18
1.生产标准件加工设备	15	脱蜡设备	18
2.电焊条加工专用设备	15	沥青装置	15
3.汽车、拖拉机、内燃机加工专用设备	15		



设备分类	年限 (年)	设备分类	年限 (年)
页岩油矿装置	15	合成氨合成	14
页岩原油装置	18	5.化肥尿素	18
轻质油装置	18	其中：二氧化碳压缩机	20
重整设备（铂重整、芳烃油）	15	6.硫酸	8
提、对二甲苯装置	10	其中：焙烧炉	10
2.乙烯、丙烯	10	接触塔	10
其中：小型、碳钢设备	12	转化器	10
乙烯、丙烯裂解炉	18	7.氯磷酸设备	8
裂解器压缩机	15	8.甲醇	16
聚乙烯醇	18	9.烧碱	10
空分装置	15	其中：整流器	15
乙醛、氰化钠装置	12	电解槽	10
丙烯晴装置	12	蒸发器（不包括敞口平	12
醋酸装置	12	锅）	
高压聚乙烯装置	13	围碱锅	10
硫氰酸钠装置	12	10.纯碱	10
对二甲苯、晴纶聚合装	18	其中：炭化塔	12
置		锻烧炉	15
对甲二苯、氧化酯化装	15	11.电石	17
置		其中：电炉变压器	18
3.合成氨（中型）	18	电石炉	14
其中：煤气炉	16	12.硝酸	8
氢氮压缩机	20	13.铬酸、电解双氧水水台胛	12
合成氨合成	18	14.草酸、硝酸盐、硫酸盐	10
4.合成氨（小型）	14	15.磷酸、三氧化磷、氢氟酸及	11
其中：煤气炉	12	其衍生产品	
氢氮压缩机	16	16.阳离子、还原、活性染料	12



设备分类	年限 (年)	设备分类	年限 (年)
17.苯酚、苯酐、乙萘酚	12	1.半导体器件加工专用设备	10
18.酞菁染料、氯醌	12	2.电真空器件加工专用设备	12
19.染料中间体	12	3.电子器件水汽净化设备	12
20.醋酸丁酯、增塑剂、有机玻 璃、磁粉	12	4.专用电子测试仪器设备	10
21.离子交换、环氧树脂、有机 硅	11	5.电子元件专用设备	12
22.氯乙酸、羧、甲基纤维素、 硬酯酸	11	6.光学材料加工专用设备	12
23.醇酸、合成树脂、氧化铁	12	7.电子仪表加工专用设备	12
24.试剂生产装置	12	8.电子仪表零件加工专用设备	14
25.橡胶加工设备	12	9.仪表电讯工业其他专用设备	10-14
其中：三、四棍压延机	18	(七) 建材工业专用设备	
25.轧胶生产设备	12	1.水泥	15
26.石油、化工工业其他专用设 备	10-20	回转窑	15
(五) 医药工业专用设备		立窑	12
1.抗菌素设备	10	2.玻璃	15
其中：发酵罐(碳钢)	10	其中：生产玻璃纤维	13
发酵罐(不锈钢)	20	3.生产砖瓦、陶瓷	14
2.医药合成设备	10	轮窑、隧道窑	13
3.西药制剂设备(水、粉针)	14	土窑	8
4.西药制片设备	14	4.石灰	14
5.中成药专用设备	12	其中：石灰窑	12
6.生产医疗器械专用设备	14	5.石英玻璃生产设备	12
7.医药工业其他专用设备	10-20	6.油毡生产设备	12
(六) 仪表电讯工业专用设备		7.建材工业其他专用设备	10-15
		(八) 纺织工业专用设备	
		1.棉纺前纺设备	16
		2.棉纺精纺设备	16
		3.棉纺加工设备	17

设备分类	年限 (年)	设备分类	年限 (年)
4.织造设备	16	干烘机	14
5.纺织空调设备	16	3.缝纫机专用设备	14
6.染整设备	10	4.自行车专用设备	14
7.毛纺后纺设备	16	其中：电镀自动线	12
8.毛纺前纺设备	16	5.钟、表专用设备	14
9.毛纺毛织机设备	16	其中：自动精密车床	12
10.毛纺羊毛衫设备	16	6.制皂专用设备	14
11.丝织设备	16	其中：皂化设备	10
其中：喷水织机	12	7.食品专用设备	
12.针织设备	16	糖果、饼干、罐头、卷烟设备	15
13.内衣设备	17	8.印刷设备	15
14.线带设备	17	9.陶瓷生产加工设备	18
15.人造纤维设备	12	其中：电热偶	5
16.合成纤维设备	14	10.香精、香料合成设备	13
其中：湿法纺	12	11.制笔专用设备	14
17.缫丝设备	14	12.皮鞋、皮件制品专用设备	13
18.纺织工业其他专用设备	12-16	13.合成革制品专用设备	13
(九)轻工业专用设备		14.塑料制品专用设备	10-15
1.造纸		其中：压延、注射设备	15
备料、蒸煮设备	16	挤出、层压及压力机设备	12
漂白、打浆设备	14	15.日用铝制品专用设备	14
造纸设备	16	16.制衣专用设备	14
切割、复卷、完成设备	14	其中：缝纫机	10
碱回收装置	14	17.制革专用设备	12
2.木材		其中：制革准备机械	14
木工机械、人造板流水线	18	制革湿操作机械	12
其中：纤维板设备	12	18.日用化工专用设备	18

设备分类	年限 (年)	设备分类	年限 (年)
19.制盐		4.森化设备	12
井矿盐及化工专用设备	10	其中：制胶设备	8
海、湖盐专用设备	11	5.卷扬运输设备	10
20.胶木制品专用设备	14	6.原木装载机	10
21.制糖		7.森林工业其他专用设备	10-15
压缩机	20	(十二)煤炭工业专用设备	
连续浸出器	15	1.综采设备	10
蒸发罐、煮糖罐	20	其中：液压支架	8
蒸发罐、煮糖罐(钢管)	10	2.采掘机械	
真空吸滤机	20	联合掘进机	10
废丝干燥设备	20	喷浆机	5
分离机	20	装煤机	7
22.轻工业其他专用设备	15-20	截煤机	7
(十)矿山专用设备		掘进截煤机	10
1.挖掘机	15	穿孔机	10
2.准轨电机车	18	3.提运机械	18
3.装载机	10	4.排水机械	10
4.磨矿设备	15	5.通风机械	18
5.矿井提升卷扬机	20	6.洗选设备	15
6.潜孔钻、牙轮钻	10	7.煤炭工业其他专用设备	10-15
7.破碎设备	15	(十三)造船工业专用设备	
8.坑下铲运机	10	1.大型吊车	30
9.矿山其他专用设备	15-20	2.浮吊	25
(十一)森林工业专用设备		3.浮船坞	20
1.营林机械	10	4.造船工业其他专用设备	20-30
2.采伐机械	15	(十四)港务专用设备	
3.木材加工机械	15	1.装卸机械	18



设备分类	年限 (年)	设备分类	年限 (年)
其中：16吨以上流动吊	20	摇枕、柴油机、构架、抗侧滚扭	
2.大型门座式起重机	20	杆装置、15号钩缓装置、密接	6
3.输送机械	10	钩环装置、电力连接器	
4.通讯导航设备	18	3.铁路货车	20
5.浮船	20	4.铁路通信线路和设备	
6.引水船	20	通信线路	20
7.挖泥船	18	通信信号设备	10
8.港务其他专用设备	15-20	5.铁路线路上部建筑（包括路	
(十五)交通运输及邮电专用		基、道渣、轨枕、钢轨、垫板、	50
设备		防爬器、鱼尾板、护坡等)和铁	
1.铁路机车	20	路线上的桥梁、涵洞、隧道	
蒸汽机车	20	6.飞机	
内燃机车	20	固定翼飞机	15
电力机车	20	直升飞机	10
2.铁路客车	20	7.邮电设备	
空调制冷机组、通风机、冷凝		邮政通信机械设备	10
风机、单元空调机、启动马达、	5	其中：自动出售机	6
发电机、压缩机		邮件分拣机	7
空调控制箱、主开关、增压器、		包件收寄机	6
高压油泵（PT泵）、执行器、		长途报话机械设备	10
综合控制柜、应急电源、		市内电话机械设备	13
DC/AC逆变器及充电器、塞	8	自备火车部箱	20
拉门、集便器、密接钩、折篷		邮电电源设备	10
风挡、空气弹簧、高度阀、差		8.其它交通运输及邮电专用设	5-20
压阀、空重车调整阀、电开水		备	
炉		(十六)建筑施工专业设备	
轮对、油压减振器、电子防滑	8	1.起重机械	16
器、电空制动阀			

设备分类	年限 (年)	设备分类	年限 (年)
2.挖掘机械	18	8.商业其他专用设备	20
3.土方铲运机械	18	(十八)粮油专用设备	
4.凿岩机械	18	1.碾米设备	15
5.基础凿井机械	18	2.制粉设备	15
6.钢筋混凝土机械	16-18	3.制油设备	15
7.筑路机械	19	4.油脂浸出设备	10
8.建筑施工其他专用设备	19	5.粮油食品设备	15
(十七)商业专用设备		6.饲料设备	15
1.立式土油罐	8	7.粮油加工其他专用设备	10-15
2.立式金属油罐	20	(十九)金融专用设备	
3.肉联加工和冷冻设备	16	1.自动存取款机	8
4.酱醋类腐蚀性严重的加工设备	10	2.自动缴费机	8
5.废旧物资加工设备	10	3.自动售票机	8
6.棉花加工设备	16	4.验钞机	5
7.自动售货设备(包括固体商品自动售货机、瓶装或听装冷	8	5.点钞机	5
		6.电子显示牌	5
		7.其他金融专用设备	5-8

### 三、部分日常用品价格认定折旧年限参考表

设备分类	年限 (年)	设备分类	年限 (年)
1.电子计算机(个人电脑)、 数码产品	5	13.电吹风、电动剃须刀	4
2.移动电话	5	14.电风扇、电熨斗	8
3.照相机、录(摄)像机		15.咖啡机	5
普通照相机、录(摄)像机	8	16.料理机(含豆浆机、搅拌杯、 搅拌机、榨汁机、破壁机、搅拌 杯)	5
专业照相机、录(摄)像机	15	17.家用清洁用品设备(含吸尘 器、空气净化器,电动擦窗器等)	5
4.空调机		18.家用健身器材(按摩器、摇 摆机、电疗仪、理疗仪等)	5
其中:窗式、分体式空调	10	19.音响	10
柜式空调	10	20.收录机	8
5.电视机		21.电子播放器	3
彩色电视机(包括LCD、PDP、 LED、OLED等)	10	22.学习机、复读机、游戏机	3
黑白电视机	12	23.移动存储器	5
6.洗衣机、甩干机	8	24.钟表	
7.电冰箱、冰吧	12	其中:液晶显示电子钟表	3
8.电暖器、电热炉、电热毯	8	石英钟表	15
9.煤气炉、微波炉	10	机械钟表	25
电磁炉、电陶炉	5	钟表皮带(塑料)	3
10.电饭煲、电烤箱、电蒸箱	10	钟表皮带(真皮)	10
11.洗碗机、消毒碗柜	10	25.箱包类	3
12.热水器			
电热水器	10		
燃气热水器	8		

注意:

1.收藏类名牌钟表等特殊物品不宜采用年限法直线折旧确定成新率。

2.箱包类折旧年限适用于灭失物情形。有实物情形的首选以观察法确定成新率,奢侈品类名牌箱包不宜采用年限法直线折旧确定成新率。



#### 四、机器设备安装调试费率参考表

序号	设备类型	费率 (%)	序号	设备类型	费率 (%)
1	轻型通用设备	0.5-1	14	电梯	10-16
2	一般机加工设备	0.5-2	15	变、配电设备	8-15
3	大型机加工设备	1-4	16	电气设备	6-12
4	数控机床和精密加工机床	2-4	17	气体压缩机	8-14
5	铸造设备	3-6	18	电话总机	10-15
6	锻造、冲压设备	4-8	19	检测、试验设备	1-4
7	起重设备	4-10	20	快装锅炉 (以锅炉主机价计算)	15-20
8	焊接、切割设备	0.5-2	21	蒸汽锅炉(10吨/时及以下) (以锅炉主机价计算)	35-45
9	泵站设备	8-15	22	蒸汽锅炉(20吨/时及以下) (以锅炉主机价计算)	30-40
10	制冷、通风设备	8-12	23	热水锅炉	25-30
11	集中空调设备	5-8	24	电镀、镀装设备	5-12
12	冷却塔	8-12	25	热处理设备	2-5
13	工业炉窑及冶炼设备	10-20	26	化工工业专用设备	6-15

注:

1. 专用生产线或成套设备试生产过程费用未包括在内。
2. 设备基础费用另计。
3. 锅炉安装包括砌炉、炉体保温等工程。

## 五、机器设备新旧程度判断标准参考表

### 一般机器设备成新率确定参考表

状况分类	实际状况说明	成新率(%)
全新	未启封, 启封后未安装或安装后未使用。	95 - 100
尚新	已经使用, 运转正常, 不必更换配件, 无需修理。	85 - 94
良好	已使用一年以上或经过第一次大修恢复原设计性能的设备, 在用状态良好。	65 - 84
一般	已使用二年以上或大修后使用一段时间的设备, 在用状态一般, 可以安全使用, 但明显陈旧, 使用故障较多, 应更换多一些零配件方可达到“良好”程度。	40 - 64
能用	能够使用, 但需要更新许多零配件。	20 - 39
很差	不能使用, 需经大修理更新零件后方可使用。	10 - 19
废品	性能严重劣化, 目前已不能正常使用或停用, 技术上难以修复, 经济修复效益不佳, 即将报废。以及已超过国家规定使用年限或淘汰禁止使用的设备。	9 以下

注: 根据各类设备设定的成新率范围, 按查勘结果、综合分析, 分别取上限值、中值、下限值。



## 六、机动车辆部件价值权重系数参考表（%）

序号	部件	轿车	客车	货车
1	发动机及离合器总成	25	28	25
2	变速器及传动轴总成	19	6	15
3	前桥及转向器前悬总成	5	7	15
4	后桥及后悬架总成	5	6	15
5	制动系统	3	5	5
6	车架总成	0	5	6
7	电动仪表系统	6	3	5
8	车身总成	28	28	9
9	轮胎	3	3	5
10	空调系统	6	9	0

注：无空调系统的货车，其空调系统权重系数为 0；有空调系统的货车，其空调系统的权重系数取 1-3。

## 七、机动车使用年限及行驶里程参考值汇总表

车辆类型与用途				年限 (年)	行驶里程参考值 (万千米)		
汽车	载客	营运	出租客运	小、微型	8	60	
				中型	10	50	
				大型	12	60	
			租赁			15	60
			教练	小型	10	50	
				中型	12	50	
				大型	15	60	
			公交客运			13	40
			其他	小、微型	10	60	
		中型		15	50		
		大型		15	80		
		专用校车			15	40	
		非营运	小、微型客车、大型轿车		无	60	
	中型客车		20	50			
	大型客车		20	60			
	载货	微型		12	50		
		中、轻型		15	60		
		重型（包括半挂牵车和全挂牵车）		15	70		
		危险品运输		10	40		
		三轮汽车、装用单缸发动机的低速货车		9	无		
装用多缸发动机的低速货车		12	30				
专项作业	有载货功能		15	50			
	无载货功能		30	50			
挂车	半挂车	集装箱	20	无			
		危险品运输	10	无			
		其他	15	无			
	全挂车		10	无			
摩托车	正三轮		12	10			
	其他		13	12			
轮式专用机械车				无	50		

注：

- 1.表中机动车数据主要依据《商务部、发改委、公安局、环境保护部令 2012 年第 12 号 机动车强制报废标准规定》。
- 2.非营运小、微型客车、大型轿车、轮式专用机械车只有引导报废参考行驶里程，无强制报废年限。

## 八、轮式专用机械车价格认定折旧年限参考表

车辆类型与用途		年限（年）	行驶里程参考值 （万千米）
轮式专用机械车（在厂（园） 区使用，不用上牌）	有载货功能	8-10	50
	无载货功能	15	
轮式专用机械车（在公路上行 驶，需上牌）	有载货功能	15	
	无载货功能	30	
消防车		20	60
槽罐车		10	

注：本表中的折旧年限非机动车强制报废标准。

## 九、拖拉机、联合收割机使用年限参考表

类别	年限（年）
大中型拖拉机（发动机标定功率大于 18 千瓦）	15
小型拖拉机（发动机标定功率小于等于 18 千瓦）	10
履带拖拉机	12
自走式联合收割机（自带动力和行走系统）	12
悬挂式联合收割机（悬装在拖拉机上与拖拉机组成机组）	10

注：拖拉机行驶里程损耗折旧参考数为 15000—20000 公里/年。

## 十、其他车辆使用年限参考表

类别	年限（年）
自行车、山地车、变速车	8
助力车、客货运三轮车、人力车	6
电瓶车	8
共享单车	3

注：

1. 凡超过折旧年限尚在使用的车辆，应当重新评定其尚可使用的年限来确定折旧率或成新率。
2. 自行车、山地车、变速车、电瓶车也可按每月 1% 折旧。
3. 其他车辆的最低残值为该车基价的 5%。
4. 助力车，电瓶车电池建议使用年限为 3 年。

### 十一、部分汽车易耗配件使用年限参考表

序号	名称	年限(年)
1	汽车轮胎	3年或5万公里
2	汽车备胎	4
3	汽车启动电源(蓄电池)	2
4	雨刮刮片	2年或2万公里
5	汽车膜	8



## 十二、船舶使用年限参考表

### (一) 运输船舶船龄标准

	船舶类型	划分标准	特别定期 检验船龄	强制报废 船龄
海 船	一类： 客船类	高速客船	18 年以上	25 年以上
	二类： 客船类	客滚船、客货船、客渡船、客货渡船(包括旅客列车轮渡)、旅游船、客船	24 年以上	30 年以上
	三类： 液体货船类	油船(包括沥青船)、散装化学品船，液化气船	26 年以上	31 年以上
	四类： 散货船类	散货船、矿砂船	28 年以上	33 年以上
	五类： 杂货船类	滚装船、散装水泥船、冷藏船、杂货船、多用途船、集装箱船、木材船、拖轮、推轮、驳船等	29 年以上	34 年以上
河 船	一类： 客船类	高速客船	18 年以上	25 年以上
	二类： 客船类	客滚船、客货船、客渡船、客货渡船(包括旅客列车轮渡)、旅游船、客船	24 年以上	30 年以上
	三类： 液体货船类	油船(包括沥青船)、散装化学品船、液化气船	26 年以上	31 年以上
	四类： 散货船类	散货船、矿砂船 其中，黑龙江水系船舶	28 年以上 33 年以上	33 年以上 39 年以上
	五类： 杂货船类	滚装船、散装水泥船、冷藏船、杂货船、多用途船、集装箱船、木材船、拖轮、推轮、驳船(包括油驳)等 其中，黑龙江水系船舶	29 年以上 35 年以上	35 年以上 41 年以上

注：本标准适用于从事水路运输的海船和河船，从事港区内作业的拖船、工作船等船舶不适用。

## (二) 渔业船舶船龄标准

船舶类型		划分标准	一般船龄	强制报废船龄
海洋 捕捞 船	钢质捕 捞船	船长小于 12 米	16 年以上	21 年以上
		船长大于等于 12 米小于 24 米的	20 年以上	25 年以上
		船长大于等于 24	24 年以上	29 年以上
		专门制造, 从事远洋作业和从事深水灯光围网作业的渔船	30 年以上	35 年以上
		2007 年 4 月 30 日前已改造从事远洋作业的	26 年以上	31 年以上
	木质捕 捞船	船长小于 12 米	13 年以上	18 年以上
		船长大于等于 12 米小于 24 米	18 年以上	23 年以上
		船长大于等于 24 米	20 年以上	25 年以上
		使用梢木、坤甸木、稠木等特殊木材制造的	25 年以上	30 年以上
	钢丝绳水泥捕捞船		24 年以上	29 年以上
玻璃钢捕捞船		30 年以上	35 年以上	
内河 捕 捞 船	钢质捕捞船		21 年以上	26 年以上
	木质捕捞船		25 年以上	30 年以上
	钢丝绳水泥捕捞船		24 年以上	29 年以上
	玻璃钢捕捞船		30 年以上	35 年以上
生 产 辅 助 船	养殖船		20 年以上	25 年以上
	水产品冷藏加工船		29 年以上	34 年以上
	拖轮、驳船		29 年以上	34 年以上
	水产运销船		26 年以上	31 年以上
	油船		26 年以上	31 年以上
	渔业指导船、科研调查船、教学实验船、供应船、交通船		30 年以上	35 年以上
	渔业公务船		30 年以上	35 年以上

注:

1. 本标准于 2007 年 4 月 30 日起执行。

2. 船长, 是指渔业船舶登记(国籍)证书中的船舶登记长度。



### 十三、野生陆生动物基准价值标准目录

类群	基准价值 (元)	备注
哺乳纲 MAMMALIA		
食虫目 INSECTIVORA		
猬科 所有种 Erinaceidea	200	
鼯科 所有种 Talpidae	100	
鼯鼯科 所有种 Soricinae	100	
攀鼯目 SCANDENTIA		
树鼯科 所有种 Tupaiidae	100	
翼手目 所有种 CHIROPTERA	50	
带甲目 CINGULATA		
犰狳科 所有种 Dasypodidae	1000	
脊尾袋鼠目 DASYUROMORPHIA		
袋鼯科 所有种 Dasyuridae	150	
袋狼科 所有种 Thylacinidae	200	
袋貂目 DIPROTODONTIA		
硕袋鼠科 所有种 Macropodidae	150	
泊托袋鼠科 所有种 Potoroidae	150	
袋熊科 所有种 Vombatidae	200	
灵长目 PRIMATES		
蛛猴科 所有种 Atelidae	300	
鼠狐猴科 所有种 Cheirogaligidae	300	
狐猴科 所有种 Lemuridae	400	
嬉猴科 所有种 Lepilemuridae	400	
大狐猴科 所有种 Indriidae	450	
指猴科 所有种 Daubentoniidae	500	
眼镜猴科 所有种 Tarsiidae	500	
狨科 所有种 Callithrichidae	500	
卷尾猴科 所有种 Cebidae	500	
夜猴科 所有种 Aotidae	300	
懒猴科 Lorisidae		

蜂猴属 <i>Nycticebus</i>	2000	
其他所有属	1000	
猴科 <i>Cercopithecidae</i>		
猕猴属 <i>Macaca</i>	2000	
叶猴属 <i>Presbytis</i>	15000	
仰鼻猴属 <i>Rhinopithecus</i>	50000	
白臀叶猴属 <i>Pygathrix</i>	15000	
其他所有属	2000	
长臂猿科 所有种 <i>Hylobatidae</i>	50000	
人科 <i>Hominidae</i>		
猩猩属 <i>Pongo</i>	50000	
黑猩猩属 <i>Pan</i>	50000	
大猩猩属 <i>Gorilla</i>	50000	
长鼻目 <i>PROBOSCIDEA</i>		
象科 <i>Elephantidae</i>		
亚洲象 <i>Elephas maximus</i>	200000	
非洲象 <i>Loxodonta africana</i>	100000	
鳞甲目 <i>PHOLIDOTA</i>		
穿山甲科 所有种 <i>Manidae</i>	8000	
长毛目 <i>PILOSA</i>		
树懒科 所有种 <i>Bradypodidae</i>	300	
二趾树懒科 所有种 <i>Megalonychidae</i>	300	
食蚁兽科 所有种 <i>Myrmecophagidae</i>	500	
食肉目 <i>CARNIVORA</i>		
犬科 <i>Canidae</i>		
豺属 <i>Cuon</i>	1500	
其他所有属	800	
食蚁狸科 所有种 <i>Eupleridae</i>	1000	
熊科 <i>Ursidae</i>		
懒熊属 <i>Melursus</i>	2000	
眼镜熊属 <i>Tremarctos</i>	2000	
棕熊属 <i>Ursus</i>	8000	



黑熊属 Selenarctos	8000	
马来熊属 Helaratis	10000	
大熊猫科 Ailuropodidae		
大熊猫 Ailuropoda melanoleuca	500000	
小熊猫科 Ailuridae		
小熊猫 Ailurus fulgens	8000	
臭鼬科 所有种 Mephitidae	500	
鼬科 所有种 Mustelidae	800	
浣熊科 所有种 Procyonidae	500	
灵猫科 所有种 Viverridae	1200	
獾科 所有种 Herpestidae	1000	
鬣狗科 所有种 Hyaenidae	500	
猫科 Felidae		
豹属 Panthera		
虎 Panthera tigris	100000	
豹 Panthera pardus	50000	
其他所有种	15000	
雪豹属 Uncia	50000	
云豹属 Neofelis	30000	
猎豹属 Acinonyx	10000	
其他所有属	1500	
奇蹄目 PERISSODACTYLA		
犀科 Rhinocerotidae		
白犀 Ceratotherium simum	100000	
其他所有种	200000	
獾科 所有种 Tapiridae	5000	
马科 所有种 Equidae	60000	
偶蹄目 ARTIODACTYLA		
猪科 所有种 Suidae	500	
骆驼科 Camelidae		
骆驼属 Camelus	50000	
小羊驼属 Lama	5000	

麋鹿科 所有种	Tragulidae	2000	
麝科 所有种	Moschidae	3000	
鹿科 所有种	Cervidae	3000	
河马科 所有种	Hippopotamidae	3000	
牛科	Bovidae		
野牛属	Bos	50000	
山羊属	Capra	10000	
鬣羚属	Capricornis	10000	
羚羊属	Gazella	5000	
原羚属	Procapra		
普氏原羚	Procapra przewalskii	20000	
其他所有种		5000	
藏羚属	Pantholops	50000	
高鼻羚羊属	Saiga	20000	
羚牛属	Budorcas	50000	
斑羚属	Naemorhedus	10000	
塔尔羊属	Hemitragus	10000	
岩羊属	Pseudois	5000	
盘羊属	Ovis	10000	
其他所有属		3000	
啮齿目	RODENTIA		
毛丝鼠科 所有种	Chinchillidae	20	
兔豚鼠科 所有种	Cuniculidae	20	
美洲豪猪科 所有种	Erethizontidae	300	
松鼠科	Sciuridae		
巨松鼠属	Ratufa	300	
其他所有属		150	
河狸科 所有种	Castoridae	500	
仓鼠科 所有种	Cricetidae	50	
鼠科 所有种	Muridae	50	
刺山鼠科 所有	Platacanthomyidae	50	
竹鼠科	Rhizomyidae		

小竹鼠属 Cannomys	200	
竹鼠属 Rhizomys	200	
睡鼠科 所有种 Myoxidae	50	
跳鼠科 所有种 Dipodidae	50	
豪猪科 所有种 Hystricidae	500	
树鼯目 SCANDENTIA		
树鼯科 所有种 Upaiidae	80	
羽尾树鼯科 所有种 Ptilocercidae	80	
兔形目 LAGOMORPHA		
鼠兔科 所有种 Ochotonidae	80	
兔科 所有种 Leporidae	80	
单孔目 MONOTREMATA		
针鼹科 所有种 Tachyglossidae	200	
袋狸目 PERAMELEMORPHIA		
豚足袋狸科 所有种 Chaeropodidae	200	
袋狸科 所有种 Peramelidae	200	
兔袋狸科 所有种 Thylacomyidae	200	
鸟纲 AVES		
潜鸟目 所有种 GAVIIFORMES	200	
鸕鷀目 所有种 PODICIPEDIFORMES	200	
鹱形目 PROCELLARIIFORMES		
信天翁科 所有种 Diomedeidae	300	
鹱科 所有种 Procellariidae	100	
海燕科 所有种 Hydrobatidae	100	
鸬形目 PELECANIFORMES		
鸬科 所有种 Phaethontidae	200	
鸬鹚科 所有种 Pelecanidae	1000	
鲣鸟科 所有种 Sulidae	400	
鸬鹚科 所有种 Phalacrocoracidae	600	
军舰鸟科 所有种 Fregatidae	200	
鸬形目 CICONIFORMES		
鹭科 所有种 Ardeidae	500	



鸛科 Ciconiidae		
东方白鸛 <i>Ciconia boyciana</i>	10000	
黑鸛 <i>Ciconia nigra</i>	10000	
其他所有种	2000	
鸚科 Threskiornithidae	10000	
朱鸚 <i>Nipponia nippon</i>	100000	
黑脸琵鹭 <i>Platalea minor</i>	15000	
其他所有种	5000	
鲸头鸛科 所有种 Balaenicipitidae	5000	
红鸛目 PHOENICOPTERIFORMES		
红鸛科 所有种 Phoenicopteridae	8000	
雁形目 ANSERIFORMES		
鸭科 Anatidae		
中华秋沙鸭 <i>Mergus squamatus</i>	10000	
天鹅属 所有种 <i>Cygnus spp</i>	3000	
其他所有种	500	
隼形目 FALCONIFORMES		
鹰科 Accipitridae		
金雕 <i>Aquila chrysaetos</i>	8000	
虎头海雕 <i>Haliaeetus pelagicus</i>	8000	
白尾海雕 <i>Haliaeetus albicilla</i>	8000	
鹰科其他所有种	5000	
鸮科 所有种 Pandionidae	3000	
隼科 Falconidae		
猎隼 <i>Falco cherrug</i>	5000	
其他所有种	3000	
美洲鹫科 所有种 Cathartidae	2000	
鸡形目 GALLIFORMES		
松鸡科 所有种 Tetraonidae	1000	
雉科 Pheasianidae		
绿孔雀 <i>Pavo muticus</i>	15000	
雉鸡 <i>Phasianus cochicus</i>	300	

其他所有种	1000	
凤冠雉科 所有种 Cracidae	500	
冢雉科 所有种 Megapodiidae	500	
鹤形目 GRUIFORMES		
三趾鹑科 所有种 Turnicidae	500	
鹤科 所有种 Gruidae	10000	
秧鸡科 所有种 Rallidae	300	
鸨科 所有种 Otididae	10000	
鹭鹤科 所有种 Rhynochetidae	500	
鸽形目 CHARDRIFORME		
雉鸽科 所有种 Jacanidae	500	
彩鹬科 所有种 Rostratulidae	500	
蛎鹬科 所有种 Haematopodidae	500	
鸽科 所有种 Charadriidae	300	
鹬科 所有种 Scolopacidae	300	
反嘴鹬科 所有种 Recurvirostridae	300	
鸕嘴鹬科 所有种 Ibidorhynchidae	300	
瓣蹼鹬科 所有种 Phalaropodidae	300	
石鸽科 所有种 Burhinidae	300	
燕鸽科 所有种 Glareolidae	300	
鸥形目 LARIFORMES		
贼鸥科 所有种 Stercorariidae	300	
鸥科 Laridae		
遗鸥 Larus relictus	5000	
黑嘴鸥 Larus saundersi	2000	
其他所有种	300	
燕鸥科 所有种 Sternidae	300	
剪嘴鸥科 所有种 Rynchopidae	300	
海雀科 所有种 Alcidae	300	
鸽形目 COLUMBIFORMES		
鸠鸽科 所有种 Columbidae	300	
沙鸡目 PTEROCLIFORMES		

沙鸡科	Pteroclididae	300	
鸚形目	PSITACIFORMES		
鸚鵡科	Psittacidae	2000	
凤头鸚鵡科	Cacatuidae	2000	
吸蜜鸚鵡科	Loriidae	500	
鵲形目	CUCULIFORMES		
杜鹃科	Cuculidae	500	
蕉鵲科	Musophagidae	300	
鸱形目	STRIGIFORMES		
草鸱科	Tytonidae	3000	
鸱鸱科	Strigidae	3000	
夜鷹目	CAPRIMULGIFORMES		
蟆口鸱科	Podargidae	1000	
夜鷹科	Caprimulgidae	1000	
雨燕目 所有种	APODIFORMES	300	
共鸟 形目所有种	TINAMIFORMES	300	
咬鵲目 所有种	TROGONIFORMES	300	
佛法僧目 所有种	CORACIIFORMES	500	
戴胜目 所有种	UPUPIIFORMES	300	
犀鸟目 所有种	BUCEROTIFORMES	50000	
形目 所有种	PICIFORMES	1000	
雀形目	PASSERIFORMES		
阔嘴鸟科所有种	Eurylaimidae	500	
八色鸫科所有种	Pittidae	500	
百灵科	Alaudidae		
蒙古百灵	Melanocorypha mongolica	1000	
其他所有种		300	
椋鸟科	Sturnidae	300	
鹁哥	Gracula religiosa	1000	
其他所有种		300	
鶇科	Muscicapidae		
画眉	Garrulax canorus	1000	



红嘴相思鸟 <i>Leiothrix lutea</i>	1000	
其他所有种	300	
其他所有种	300	
美洲鸵目 所有种 RHEIFORMES	1500	
企鹅目 所有种 SPHENISCIFORMES	3000	
鸵形目 所有 STRUTHIONIFORMES	1500	
爬行纲 <b>REPTILIA</b>		
鳄形目 CROCODYLIA		
扬子鳄 <i>Alligator sinensis</i>	10000	
其他所有种	500	
龟鳖目 TESTUDINES		
平胸龟科 所有种 <i>Platysternidae</i>	500	
陆龟科 <i>Testudinidae</i>		
四爪陆龟 <i>Testudo horsfieldii</i>	8000	
凹甲陆龟 <i>Manouria impressa</i>	1000	
其他所有种	500	
龟科 所有种 <i>Emydidae</i>	500	水生野生动物除外
蜥蜴目 SAURIA		
壁虎科 <i>Gekkonidae</i>		
大壁虎 <i>Gekko gekko</i>	1000	
其他所有种	500	
鳄蜥科 所有种 <i>Shinisauridae</i>	10000	
巨蜥科 <i>Varanidae</i>		
巨蜥 <i>Varanus salvator</i>	1000	
其他所有种	500	
避役科 所有种 <i>Chamaeleonidae</i>	300	
其他所有种	300	
蛇目 SERPENTES		
蟒科 <i>Pythonidae</i>		
蟒 <i>Python molurus</i>	3000	
其他所有种	1000	
蚺科 所有种 <i>Boidae</i>	1000	

蝰科 Viperidae		
莽山烙铁头 <i>Ermia mangshanensis</i>	3000	
其他所有种	300	
眼镜蛇科 所有种 Elapidae	1000	海蛇除外
其他所有种	300	水蛇、瘰鳞蛇除外
<b>两栖纲 AMPHIBIA</b>		
蚓螈目 GYMNOPTERON		
版纳鱼螈 <i>Ichthyophis bannanica</i>	500	
有尾目 URODELA		
小鲵科 Hynobiidae		
安吉小鲵 <i>Hynobius amjiensis</i>	2500	
蝾螈科 Salamandridae		
海南疣螈 <i>Tylotriton hainanensis</i>	300	
无尾目 所有种 ANURA	100	海蛙、棘腹蛙、棘胸蛙、威宁趾沟蛙、叶氏隆肛蛙除外
<b>昆虫纲 INSECTA</b>		
襀翅目 PLECOPTERA		
襀科 Perlidae	20	
扁襀科 Peltoperlidae	20	
螳螂目 MANTODEA		
怪螳科 Amorphoscelidae	20	
竹节虫目 PHASMATODEA		
竹节虫科 Phasmatidae	20	
叶虫脩科 Phyllidae	20	
杆虫脩科 Bacillidae	20	
异虫脩科 Heteronemiidae	20	
啮虫目 PSOCOPTERA		
围啮科 Peripsocidae	20	
啮科 Psocidae	20	
缨翅目 THYSANOPTERA		
纹蓟马科 Aeolothripidae	20	



同翅目 HOMOPTERA		
蛾蜡蝉科 Flatidae	20	
蜡蝉科 Fulgoridae	20	
颜蜡蝉科 Eurybrachidae	20	
蝉科 Cicadidae	20	
犁胸蝉科 Aetalionidae	20	
角蝉科 Membracidae	20	
棘蝉科 Machaerotidae	20	
毛管蚜科 Greenideidae	20	
扁蚜科 Hormaphididae	20	
半翅目 HEMIPTERA		
负子蝽科 Belostomatidae	20	
盾蝽科 Scutelleridae	20	
猎蝽科 Reduviidae	20	
广翅目 MEGALOPTERA		
齿蛉科 Corydalidae	20	
蛇蛉目 RAPHIDIOPTERA		
盲蛇蛉科 Inocelliidae	20	
脉翅目 NEUROPTERA		
旌蛉科 Nemopteridae	20	
鞘翅目 COLEOPTERA		
虎甲科 Cicindelidae	50	
步甲科 Carabidae	200	
两栖甲科 Amphizoidae	20	
叩甲科 Elateridae	20	
吉丁虫科 Buprestidae	20	
瓢虫科 Coccinellidae	20	
拟步甲科 Tenebrionidae	50	
臂金龟科 Euchiridae	200	
犀金龟科 Dynastidae	200	
鳃金龟科 Melolonthidae	20	
花金龟科 Cetoniidae	20	

锹甲科	Lucanidae	20	
天牛科	Cerambycidae	20	
叶甲科	Chrysomelidae	20	
锥象科	Brentidae	20	
捻翅目	STREPSIPTERA		
栉虫扇科	Halictophagidae	20	
长翅目	MECOPTERA		
蝎蛉科	Parnorpidae	20	
毛翅目	TRICHOPTERA		
石蛾科	Phryganeidae	20	
鳞翅目	LEPIDOPTERA		
蛉蛾科	Neopseustidae	20	
燕蛾科	Uraniidae	20	
灯蛾科	Arctiidae	20	
桦蛾科	Endromidae	20	
大蚕蛾科	Saturniidae	20	
萝纹蛾科	Brahmaeidae	20	
凤蝶科	Papilionidae		
金斑喙凤蝶	Teinopalpus aureus	1000	
其他所有种		200	
粉蝶科	Pieridae	200	
蛱蝶科	Nymphalidae	200	
绢蝶科	Parnassidae	200	
眼蝶科	Satyridae	200	
环蝶科	Amathusiidae	200	
灰蝶科	Lycaenidae	200	
弄蝶科	Hesperiidae	200	
双翅目	DIPTERA		
食虫虻科	Asilidae	20	
突眼蝇科	Diopsidae	20	
甲蝇科	Celyphidae	20	
膜翅目	HYMENOPTERA		

叶蜂科 Tenthredinidae	20	
姬蜂科 Ichneumonidae	20	
茧蜂科 Braconidae	20	
金小蜂科 Pteromalidae	20	
离颚细蜂科 Vanhornidae	20	
虫系蜂科 Sclerogibbidae	20	
泥蜂科 Sphecidae	20	
蚁科 Formicidae	20	
蜜蜂科 Apidae	20	



#### 十四、常见贵金属含量折算及印记方式参考表

类别	名称	纯度千分数最小值	纯度的其他表示方法	印记
金 (Au) 及其合金	足金	990	足金	足金、金 990、Au990、G990
	22K 金	916	22K	金 916 (22K 金)、Au916 (Au22K)、G916 (G22K)
	18K 金	750	18K	金 750 (18K 金)、Au750 (Au18K)、G750 (G18K)
	14K 金	585	14K	金 585 (14K 金)、Au585 (Au14K)、G585 (G14K)
	9K 金	375	9K	金 375 (9K 金)、Au375 (Au9K)、G375 (G9K)
铂 (Pt) 及其合金	足铂	990	足铂、足铂金、足白金	足铂、足铂金、足白金、Pt990
	950 铂	950		铂 (铂金、白金) 950、Pt950
	900 铂	900		铂 (铂金、白金) 900、Pt900
	850 铂	850		铂 (铂金、白金) 850、Pt850
钯 (Pd) 及其合金	足钯	990	足钯、足钯金	足钯、足钯金、Pd990
	950 钯	950		钯 (钯金) 950、Pd950
	500 钯	500		钯 (钯金) 500、Pd500
银 (Ag) 及其合金	足银	990	足银	足银、S990、Ag990
	925 银	925		银 925、S925、Ag925
	800 银	800		银 800、S800、Ag800

注：1. 贵金属类别、名称、纯度表示方法和印记详见国家标准化管理委员会批准发布 GB 11887-2012《首饰 贵金属纯度的规定及命名方法》和国家标准化管理委员会批准发布 GB 11887-2012《首饰 贵金属纯度的规定及命名方法》第 1 号修改单。2. 包金是采用机械加工方法将金箔包在首饰制品基体上。包金含金量应不低于 375%，金覆盖层厚度不小于 0.5 μm，覆盖层标记示例 L-B Au。包金覆盖层厚度、金含量、印记等详见 QB 1131-2005。3. 镀金是采用电镀或化学镀等加工方法把金膜镀在首饰制品基体上。镀金含金量应不低于 585%，金覆盖层厚度不小于 0.5 μm，覆盖层标记示例 P-AAu。镀金覆盖层厚度、金含量、印记等详见 QB 1131-2005。

## 十五、房屋（构筑物）经济寿命参考表

### （一）房屋经济寿命参考表

房屋分类	年限（年）
1.钢结构	
其中：生产用房	70
受腐蚀生产用房	50
受强腐蚀生产用房	15
非生产用房	80
2.钢筋混凝土结构	
其中：生产用房	50
受腐蚀生产用房	35
受强腐蚀生产用房	15
非生产用房	60
3.砖混结构	
其中：生产用房	40
受腐蚀生产用房	30
受强腐蚀生产用房	15
非生产用房	50
4.砖木结构	
其中：生产用房	30
受腐蚀生产用房	20
非生产用房	40
5.简易结构	10

(二) 构筑物经济寿命参考表

构筑物分类	年限(年)
1.管道	
其中:长输油(气)管道	16
其他管道	30
2.露天库	20
3.露天框架	30
4.冷藏库	30
其中:简易冷藏库	15
5.烘房	30
6.冷却塔	30
7.水塔	30
8.蓄水池	30
9.污水池	20
10.储油罐、池	20
11.水井	30
12.破碎厂	20
13.船厂平台	20
14.船坞	30
15.修车槽	30
16.加油站	30
17.水电站大坝,水库	50
18.机场跑道、停机坪、港口码头基础设施	35
19.铁路线路上部建筑和铁路线上的桥梁、涵洞、隧道	40
20.其他构筑物	20



(三) 与房屋有关的各类设备经济寿命参考表

名称	年限(年)	备注
屋面	10-25	
外墙水刷石	15	
玻璃幕墙	25	
铝合金门窗	25	
塑钢门窗	25	
不锈钢门窗	30	
木门窗	25	
铁窗纱、铝合金窗纱	5	
白铁自来水管	20	
铸铁下水管	30	
内装修	10	
强电系统	25	包括变配电、照明、动力配线(电力)、防雷(避雷)
电线	25	
弱电系统	10	包括电话、电视、防灾报警广播音响、保安监视等
卫生设备	30	
电梯	15	
脚手架(铁)	15	建筑专用

## 十六、土地及海域使用权出让最高年限标准

### (一) 土地使用权出让最高年限

出让土地类别	最高出让年限(年)
居住用地	70
工业用地	50
教育、科技、文化、卫生、体育用地	50
商业、旅游、娱乐用地	40
综合或其他用地	50

### (二) 海域使用权出让最高年限

海域使用类别	最高出让年限(年)
养殖用海	15
拆船用海	20
旅游、娱乐用海	25
盐业、矿业用海	30
公益事业用海	40
港口、修造船厂等建设工程用海	50

## 十七、古树名木价格认定相关系数

### 1. 树种价值系数

1.1 树种价值系数：软阔叶类 12；硬阔叶类 16；针叶类 18；名木 18。

1.2 硬阔叶类：凡是木材端面硬度达到 701 公斤/平方厘米及其以上。

(树种价值=树种价值系数×地方园林绿化苗木每厘米胸径价格×树胸径)

### 2. 生长势价值系数

2.1 生长势价值系数指根据古树名木生长势的等级进行古树名木价值调整的系数。具体针对古树名木的树冠、树干饱满程度、是否有病虫害等树木生长因子的调整值。

2.2 生长正常。树冠丰满，树干饱满，无病虫害，叶色浓绿，生长旺盛的古树名木系数定为 1。

2.3 生长衰弱。生长势中等，新稍数量少，有部分枯枝枯梢，主干、主枝有病虫害的古树名木系数定为 0.8。

2.4 生长濒危。树冠过稀过窄，树木腐烂 1/2 以上，病虫害严重，长势差，无正常结果枝条的古树名木系数定为 0.5。

2.5 死亡。主干主枝全部枯死，叶片枯黄或脱落的古树名木系数定为 0.1。

### 3. 树木级别价值系数

3.1 树木级别价值系数是指古树名木树龄的长短体现其价值



的高低。

3.2 一级古树级别价值系数为 2.5（500 年以上，含 500 年）。

3.3 二级古树级别价值系数为 1.5（300-499 年）。

3.4 三级古树级别价值系数为 1（100-299 年）。

3.5 名木——指外国政要，有影响的团体，著名人士种植或赠送的具有重大历史影响意义的树木或特别稀有珍贵名木。名木系数一律为 3。

#### 4. 树木场所价值系数

4.1 树木场所价值系数是指树木生长的区域在地理上所处的位置。

4.2 郊区系数：1.5。

4.3 县城乡镇街道系数：2。

4.4 农村祠堂庙宇及聚会议事场所：2.5。

4.5 市区系数：3。

4.6 风景区、名胜古迹、自然保护区、历史文化街道、历史名园、森林公园系数：4。

#### 5. 古树名木损失

5.1 古树名木损失分成全部损失和部分损失。

5.2 全部损失：树木损失部分超过树干周长的 50% 或受伤根系占全部根系 40% 以上视为全部损失。

5.3 部分损失的计算方法：部分损失的情况多发生在根部、树干及树冠。如建设工程断根、伤枝，交通事故伤害树干等，损失

数额=古树名木总价值×n%。其计算标准见下表：

受伤部分占树干周长的%	价值降低%	受伤根系占全部根系的%	价值降低%
20 以下	至少 20	20 以下	至少 30
21-30	40	21-30	40
31-40	60	31-35	80
41-50	80	36-40	90
50 以上	100	40 以上	100

## 十八、非营运小微型载客汽车和大型轿车价格认定成新率评定参考

### 一、成新率的计算公式

$$\text{成新率}=(R1+R2)\times R3\times R4$$

其中：

1.R1 和 R2 为使用状况对价值的影响,包括已使用时间折旧和使用强度的折旧。

$R1=P1\times[1-(T\times A)/100]$ 为使用时间对价值的影响,权重为整车价值的 50%。其中:P1 为已使用年限权重,权数为 50%,T 为已使用年限(以月为单位),A 为不同档次机动车辆调整系数。不同档次机动车辆调整系数(A)设定如下(车辆档次以下含本数,以上不含本数)：

车辆档次	10 万以下	10 - 20 万	20 - 40 万	40 - 60 万	60 - 80 万	80 - 100 万	100 万以上
调整系数	0.68	0.62	0.57	0.53	0.5	0.48	0.47

$R2=P2\times(1-Y/L)$ 为使用强度对价值的影响,权重为整车价值的 50%。其中:P2 为行驶里程权重(即:使用强度),权数为 50%,Y 为已行驶里程数(以公里作为计算单位),L 为机动车报废行驶里程参考值数(无使用年限机动车辆为 60 万公里)。

2.R3 为使用维护保养状况对价值的影响。影响因素包括三个方面,使用状况对机动车安全和技术性的影响,日常保养对车辆外观、内饰、油、冷气等影响,大修次数或交通事故对整车的影



响。各使用维护保养状况系数（R3）如下：

影响因素	因素分级	调整系数 (100%)	权重 (%)
技术状况(动力性、燃料经济性、制动力性、安全性及环保性等)	好	100	35
	较好	85	
	一般	70	
	差	50	
维护保养(车身外观、车厢内饰及漏水、漏油、漏气等)	好	100	30
	较好	85	
	一般	70	
	差	50	
大修次数(更换了五大总成属于大修,调发动机维修属于大修)	发动机或整车无大修	100	35
	发动机或整车大修1次	85	
	发动机或整车大修2次	70	
	发动机或整车大修3次以上	50	

3.R4 尾气排放对价值的影响率。国 I、II 标准车辆市场已较少，二手车交易价格也最低，对价值的影响也最大，价值的影响率分别为 50%-60%和 60%-70%。国 III 标准的车辆还在较广泛使用，价值的影响率为 70%-80%。国 IV 标准车辆现广泛使用，因有限制性交易，价值的影响率为 80%-90%。尾气排放对价值的影响率幅度需根据二手车市场车型交易活跃度来确定，在同等汽车尾气排放标准下，交易活跃度较低的车型与活跃度较高的车型，幅度差别不能超过 10%。

## 二、无行驶里程数机动车辆使用年限计算方法

当机动车辆里程表已坏、或换新表等，无法对已行驶里程数进行勘察判明时，对于这种机动车辆的价格认定方法是：

(一) 将使用时间对价值的影响权数调整 (P1) 为 60%。

(二) 将使用强度对价值的影响权数调整为 (P2) 40%，并区分私家车、公务车、企业用车三种用途类别，以年正常行驶状况定值为每年行驶 15000 公里、25000 公里、35000 公里。

### 三、特殊情况机动车辆计算方法

(一) 当机动车辆使用时间超过设计使用年限时，使用时间对价值的影响将出现负数，计算结果如低于残值的，以残值计算机动车价格。

(二) 当使用强度对价值的影响为负数时，说明该车已达到或超过建议报废的使用里程数，按照《机动车强制报废标准规定》，以报废车辆计算机动车价格。

(三) 当使用时间对价值的影响为负数，与使用强度对价值的影响相加为正数时，计算方法不变。当使用时间对价值的影响和使用强度对价值的影响相加为负数，且行驶里程数接近报废行驶里程参考值数时，以残值计算机动车价格；当相加数为负数，但行驶里程数尚未接近报废行驶里程参考值数时（一般为 10%），按尚可使用年限法计算机动车价格。





公开方式：主动公开

---

抄送：国家发展改革委价格认证中心，省纪委监委，省法院、检察院，  
省公安厅。

---

广东省发展改革委办公室

2018年11月5日印发

