|  |  |
| --- | --- |
| attribute |  |
| 您的性别? | gender |
| 您的年龄？ | age |
| 您的平均月收入? | permonth\_income |
| 您的学历？ | education |
| 您的职业? | status |
| （1）在深圳，您家有几个成员?（包括您自己） | family\_member |
| 其中，有几个是未满18岁的未成年人？ | minor |
| 有几个是退休的老人？ | retired |
| 有几个有驾驶证？ | license |
| （2）在深圳，您家庭一年的总收入是多少? | hhd\_income |
| 基础设施 | infrastructure |
| 请问您家是否拥有以下基础设施（多选）(A.小区直饮水) | drinking\_water |
| 14(B.小区集中热水) | hotwater |
| 14(C.管道天然气) | piped natural gas |
| 14(D.冬季市政集中供暖) | winterheat |
| 14(E.夏季集中供冷) | summercool |
| 14(F.以上都没有) | none above |
| 烹饪器具 |  |
| 请问您家是否拥有以下厨房设备（多选）(A.高压力锅或电压力锅) | pressure pot |
| 15(B.电磁炉或微波炉) | microwave oven |
| 15(C.电炖锅或豆浆机或电饼铛) | Electric crockpot or soymilk maker or pie pan |
| 15(D.电烤箱或面包机或咖啡机) | Electric oven or toaster or coffee maker |
| 15(E.洗碗机) | Dishwasher |
| 15(F.消毒柜) | sterilizer |
| 15(G.终端净水器) | Terminal water purifier |
| 15(H.厨房用热水器) | Kitchen water heater |
| 15(I.以上都没有) | none |
| 清洁器具 |  |
| 请问您家是否有以下清洁设备（多选）(A.吸尘器或扫地机器人) | sweeping robot |
| 16(B.电动拖把或蒸汽拖把) | Electric mop |
| 16(C.智能马桶) | Intelligent Toilet |
| 洗浴器具 |  |
| 16(D.电动足浴盆) | Electric Footbath |
| 16(E.以上都没有) | none |
| 您家常用的热水器是以下哪个型号？ | Water heater model |
| 请问您家常用的洗衣机是？ | Washing machine model |
| 请问您家洗衣机是否有烘干或者消毒功能？ | Drying or sterilizing |
| 您家家用电器的能效等级一般为多少？ | energy efficiency |
| 暖通器具 |  |
| 若您家冬季无集中供暖，常采用的取暖设备有\_\_\_\_\_\_（多选）(A.壁式或柜式单体空调) | single-unit air conditioner |
| 21(B.户式中央空调) | central air conditioning |
| 21(C.空气源热泵采暖) | Air source heat pump heating |
| 21(D燃气壁挂炉) | chimney |
| 21(E.油汀) | oil lamp |
| 21(F.电热毯) | electric blanket |
| 21(G.电暖水袋、暖水袋) | radiator bag |
| 21(H.无采暖设备) | none |
| 21(I.其他) | others |
| 如果您家夏季无城市集中供冷，常采用的降温设备有\_\_\_\_\_\_（多选）(A.壁式或柜式空调) | single-unit air conditioner |
| 22(B.户式中央空调) | central air conditioning |
| 22(C.空调扇) | air conditioning fan |
| 22(D.电风扇) | electric fan |
| 22(E.无降温设备) | none |
| 22(F.其他) | others |
| 您家常用的淋浴喷头是哪种？ | showerhead |
| 您家常用的淋浴喷头是否有恒温功能？ | thermostatic function |
| 请问您家的水龙头出水是什么类型？ | Faucet type |
| 洗浴行为 |  |
| 您常用的洗澡方式？ | Bathing style |
| 您一年四季平均几天洗一次澡？—冬季 | Bathing frequency in winter |
| 春秋 | Bathing frequency in spring |
| 夏季 | Bathing frequency in summer |
| 您平均每次洗澡用时（不包括擦干、穿衣、涂抹护肤品等非用水环节）是多少分钟？—冬季 | Bathing time in winter |
| 春秋 | Bathing time in spring |
| 夏季 | Bathing time in summer |
| 您每次洗澡前需要花费多长时间调整到合适的水温？ | Adjusting the water temperature |
| 请问您家热水器是否 24 小时处于保温或加热状态？ | Water heater insulation |
| 您平均多长时间用木盆洗脚或用电动足浴盆泡脚？—冬季 | Frequency of foot baths in winter |
| 春秋 | Frequency of foot baths in spring |
| 夏季 | Frequency of foot baths in summer |
| 烹饪行为 |  |
| 您家开火做饭的频次和煲汤或炖肉的频次是？—开火做饭的频次 | Frequency of cooking on fire |
| 煲汤或炖肉的频次 | Frequency of Soup |
| 您做饭主要使用的能源类型？ | Cooking Energy |
| 您每次做午饭或晚饭时使用燃气灶的累计时间是多久？（如每次是 12分钟，同时使用两个灶头，即累计使用时长为 24 分钟） | Time for Gas Stove |
| 您家使用厨房电器的情况—面包机 | bread machine |
| 电烤箱 | electric oven |
| 豆浆机 | soy milk machine |
| 电炖锅 | electric stew pot |
| 电磁炉 | induction cooktop |
| 燃气灶 | gas stove |
| 电压力锅 | electric pressure cooker |
| 电饭煲 | rice cooker |
| 电饼铛 | electric baking pan |
| 消毒柜 | sterilizer |
| 如果在家做饭，您家午饭或晚饭平均几道菜？ | Number of dishes |
| 清洁行为 |  |
| 您家每种食材在开始烹饪前的平均洗涤次数是？ | Average number of washes before cooking |
| 您常用的洗涤餐具或锅具的方式是什么？ | Washing method |
| 餐后您平均每次需要用多长时间才能洗完锅碗？ | Washing time |
| 使用过餐具或者厨具您平均每次会洗多少遍？ | washing cycles |
| 洗餐具或厨具时您是否会使用热水？ | Wash with hot water |
| 您家常用的打扫方式是？ | Cleaning methods |
| 您家平均扫地的频次是？ | Sweeping frequency |
| 您家平均拖地的频次是？ | Mopping frequency |
| 您家常用的洗衣方式是？ | washing method |
| 您家使用洗衣机的频次是？—冬季 | Frequency of washing machine use in winter |
| 春秋 | Frequency of washing machine use in spring |
| 夏季 | Frequency of washing machine use in summer |
| 您家手洗衣服的频次是？—冬季 | Frequency of hand washing clothes in winter |
| 春秋 | Frequency of hand washing clothes in spring |
| 夏季 | Frequency of hand washing clothes in summer |
| 您家常用漂洗衣服的方式是？ | Rinsing method |
| 您流水洗衣服平均需用多长时间才能洗完？ | Running laundry time |
| 每次手洗衣服您会漂洗多少遍？ | Number of times clothes are rinsed |
| 洗衣服时您是否会使用热水？ | Use of hot water for laundry |
| 您洗完衣服会对衣物进行烘干消毒吗？ | Drying and sterilizing clothes after washing |
| 暖通行为 |  |
| 您家空调平均每天累计使用多长时间？—冬季 | Daily use time of air conditioner in winter |
| 春秋 | Daily use time of air conditioner in spring |
| 夏季 | Daily use time of air conditioner in summer |
| 您家空调平均设置温度？—冬季 | Air conditioning temperature in winter |
| 春秋 | Air conditioning temperature in spring |
| 夏季 | Air conditioning temperature in summer |
| 您家冬季采暖设备平均每天累计使用多长时间？ | Timing of heating equipment in winter |
| 个人意识与意愿 |  |
| 1. 您在生活中在用水或者用电时是否会有意识地去节约？ | Conservation Awareness |
| 2.您家购买家用电器是否会考虑能效等级？ | Consider the energy efficiency rating |
| 3.如果电器的品牌、质量等您关注的选购因素差不多，A电器便宜但费电，B电器贵但节电，您会怎么选择？ | 3.choice one |
| 4.您购买淋浴喷头或马桶时，是否关注其是否节水？ | 4. Consider a water-saving toilet |
| 5.如果喷头或马桶的品牌、质量等您关注的选购因素差不多，A 产品便宜但费水，B产品贵但节水，您会怎么选择？ | 5.choice two |
| 6. 如果您所在小区提供 24小时热水，您会如何使用？ | 6. 24-hour hot water in the neighborhood |
| 7. 如果您所在小区提供直饮水，您会如何使用？ | Drinking water available in the neighborhood |
| 8. 如果您所在小区夏季提供集中供冷，您会如何使用？ | Centralized district cooling |
| 开支 |  |
| 请问您家平均每月下列开支是多少元？如果没有某项开支请填写 0。—电(冬季平均每月（单位：元）) | Monthly electricity bill in winter |
| 电(春秋平均每月（单位：元）) | Monthly electricity bill in spring |
| 电(夏季平均每月（单位：元）) | Monthly electricity bill in summer |
| 天然气(冬季平均每月（单位：元）) | Monthly natural gas bill in winter |
| 天然气(春秋平均每月（单位：元）) | Monthly natural gas bill in spring |
| 天然气(夏季平均每月（单位：元）) | Monthly natural gas bill in summer |
| 煤气(冬季平均每月（单位：元）) | Monthly gas bill in winter |
| 煤气(春秋平均每月（单位：元）) | Monthly gas bill in spring |
| 煤气(夏季平均每月（单位：元）) | Monthly gas bill in summer |
| 自来水(冬季平均每月（单位：元）) | Monthly water bill in winter |
| 自来水(春秋平均每月（单位：元）) | Monthly water bill in spring |
| 自来水(夏季平均每月（单位：元）) | Monthly water bill in summer |
| 采暖费（无集中采暖填写0）(冬季平均每月（单位：元）) | heating costs in winter |
| 采暖费（无集中采暖填写0）(春秋平均每月（单位：元）) | heating costs in spring |
| 采暖费（无集中采暖填写0）(夏季平均每月（单位：元）) | heating costs in summer |
| 供冷费（无集中供冷填写0）(冬季平均每月（单位：元）) | cooling costs in winter |
| 供冷费（无集中供冷填写0）(春秋平均每月（单位：元）) | cooling costs in spring |
| 供冷费（无集中供冷填写0）(夏季平均每月（单位：元）) | cooling costs in summer |
| 您对上面填写的开支是否确定？ | certainty |