我市洗车业每年洗掉1/6个昆明湖

在2013年3月22日——第21个“世界水日”来临之际，我市水资源短缺的严峻形势及其带来的种种问题再次引起人们的高度关注。

据市水利局水政科科长刘远志介绍，我市人均水资源占有量是全国人均水资源占有量的1/10，亩均水资源量仅为全国亩均水资源量的15%，加上地表水污染及工程性缺水等因素，水资源严重短缺情况尤为突出。

随着我市经济的快速发展和市民生活水平的提高，车辆数量明显增多，洗车业也随之迅速发展。

据统计，目前我市仅小型汽车就有19.5782万辆，即将突破20万辆，估计一年洗车用水量高达36万吨，相当于洗掉1/6个昆明湖（位于北京颐和园内，蓄水量200万立方米）。

我市洗车业水资源消耗严重现象令人担忧！近日，记者对此进行探访，以期引起相关部门的关注和重视。

我市洗车店普遍用加压水枪洗车。牛思光 摄

1. 洗车店一年洗掉15个普通家庭一年用水量

□晚报记者 牛思光 实习生 张亮

记者采访发现，我市洗车店普遍用加压水枪洗车。在周口市区一家洗车店，记者对洗车流程做了记录：1. 加压水枪冲洗全车车身表面；2. 用洗车液清洗全车车身表面；3.使用加压水枪冲刷掉全车车身表面的洗车液，并用干毛巾擦拭干净；4. 将车内脚垫拿出并用清水冲洗干净。

据该洗车店工作人员介绍，一般洗一辆车需要用50升水，但雨后车上泥巴多，要多费些水。正常情况下，该洗车店一天约洗40辆车，雨后或节假日前后，一天的洗车辆会破百。

随后，记者根据该洗车店工作人员的介绍算了一笔账：洗一辆车用50升左右的水，平均一天洗60辆车，那么一年的洗车用水量约为1110吨。按一个普通家庭一年用水75吨来计算，该洗车店一年洗掉15个普通家庭一年用水量。

记者还了解到，正规的洗车店用的是比较好的加压水枪，出水急，很容易就把全车车身表面的泥污冲干净；一些小规模的洗车店用的是较差的加压水枪，有的甚至直接用塑料水管冲洗车辆，这样出水量大，消耗水。

记者从我市车辆管理部门了解到，我市机动车保有量逐年快速增加，目前仅小型汽车全市就有19.5782万辆，即将突破20万辆。假设每辆车每月洗3次，每次平均用水50升，那么我市一年洗车用水将达36万吨，相当于洗掉1/6个昆明湖。

2. 自己动手洗车环保又低碳

□见习记者 姬慧洋

“长期用洗衣粉、洗洁精洗车对车漆损伤很大，车身会逐渐失去光泽；用沐浴露洗车比较温和，对车身也没有伤害，只是造价比较高；洗车液、车蜡超市都有卖，一大瓶洗车液加一大罐车蜡，总共80元，可以用25次左右。”谈起自己动手洗车，家住周口市区黄河路的张兴杰滔滔不绝。

张兴杰5年前买了辆轿车，那时在洗车店洗一次车只要5元钱，但从去年开始，洗车费涨了，洗一次车要15元钱，逢过年过节洗车费更是高得离谱，最高时达到洗一次车要80元钱。看到身边的朋友都自己动手洗车，张兴杰也开始自己洗车。“刚开始洗车，我选了家里的洗衣粉、洗洁精和沐浴露，最后发现用沐浴露挺好，温和不伤车漆，但用了一段时间后发现造价太高。询问朋友得知，超市卖有洗车液和车蜡，80元钱买两大罐，可以用25次。每次洗车两桶水就够用了。”张兴杰说，自己动手洗车低碳又环保，还锻炼了身体。

3. “全自动洗车机”节水率达80%

□晚报记者 张洪涛

“10多年前，周口就有一家洗车店实现了洗车废水的循环利用，可由于种种原因，洗车店最终倒闭了。”在周口市区中州大道南段，曾是该洗车店管理者的晋红军向记者讲述了这家洗车店的兴衰史。

晋红军称，1997年，一家企业看到洗车行业前景广阔，就花费20多万元购买了一套全自动洗车机干起了洗车生意。他们在洗车店里挖了沉淀池，洗车废水可以循环利用，节水率达80%。“当时洗一辆车只需要3到5分钟，很方便，刚开始生意很好”。

“时间长了，我们逐渐发现机器洗车存在一定的缺陷，比如，汽车底盘和轮毂上的污垢，机器不能完全清理干净，洗车过程中还容易擦伤车身。冬天由于气温低，水经常结冰，全自动洗车机无法工作。”晋红军说，“因此，洗车店干了几个月后，顾客越来越少，最后也就关门了。”

据晋红军介绍，现在经过改良的全自动洗车机已经克服了这些缺点，如果现在洗车店再引进全自动洗车机，经济效益肯定会比以前要好。

4. 我市缺水现象严重

□晚报记者 张劲松

据市水利局水政科科长刘远志介绍，我市多年平均地表水资源量为12.71亿立方米，地下水资源量17.12亿立方米，扣除重复量3.37亿立方米，水资源总量26.46亿立方米，人均水资源量264立方米，亩均水资源量212立方米。

最新数据显示，全市人均水资源量仅为全省人均水资源量500立方米的52.8%，相当于全国同期人均水资源量的1/10；亩均水资源量212立方米，为全省亩均水资源量395立方米的53.7%，相当于全国同期亩均水资源量的15%。

同时，我市水质性缺水严重。由于我市工业结构不甚合理，环境污染负荷大，水环境污染尤为突出，造成水质性缺水；再者，由于水利工程老化及配套工程跟不上等原因，造成我市地表水利用水平较低，拦蓄量较少，造成工程性缺水。

如此种种因素，导致我市严重缺水。加上近年来地表水污染及工程性缺水，地表水可用水量小，造成大量超采地下水，周口中心城区超采更严重，漏斗区已经形成。漏斗区的形成，使我市地下水水位大幅急速下降，会造成地面沉降、塌陷，河流湖泊水量减少，形成断流、水井枯竭，危害地下生态平衡，同时还会破坏房屋、公路、铁路、桥梁、水利、市政公用设施等。

5. 节水洗车店享受30%补贴

□晚报记者 张洪涛

据市节约用水办公室（简称“节水办”）初步统计，在周口中心城区范围内有各种洗车店50家，其中路边洗车店占总数的2/3，比较规范的洗车店占1/3。

据市节水办有关负责人介绍，由于路边洗车店普遍存在于城乡接合部，不需要多大的投资，在道路边、墙边随意搭建一个小棚子，买来水泵等设备就可以进行洗车服务，因此这些洗车店普遍存在规模小、设施简陋等特点，其从业人员也没有经过专业培训，一些洗车店存在浪费水资源的现象。而比较规范的洗车店则有专门洗车的门店和专业的洗车设备，相对路边洗车店来说，其经营比较规范，也容易管理。

“为了引导洗车店规范经营，树立节水意识，我们也采取了一些措施进行管理。”该负责人介绍，他们把周口中心城区所有洗车店划分为4个片区进行管理，每个片区都有专人负责。他们还联合城管等部门对洗车店进行了检查，对不符合条件的洗车店进行了取缔。他们还给一些洗车店免费安装了节水水龙头，同时，鼓励有条件的洗车店安装节水系统，以实现洗车废水循环利用，对洗车店安装的节水系统，市节水办按照节水系统总费用的30%进行补贴，以鼓励洗车店树立节约用水意识。他们还注重节水宣传教育，对于一些严重浪费水、污水横流的洗车店，他们主动上门对其进行说服教育，并印制宣传页免费发放到市民手中，让大家树立节约用水意识。

下一步将如何管理洗车店？该负责人称，由于一些洗车店规模小、又存在于城乡接合部，给他们的管理带来了一定的不便，因此，市节水办将按照有关法律规定，逐步引导其规范化正规化管理，在具体工作中，根据实际情况，引导他们到店内经营，鼓励洗车店安装节水系统，实现洗车废水循环利用；加大巡查力度，对影响居民生活，经营不规范的洗车店，他们将联合城管等部门依法予以取缔。