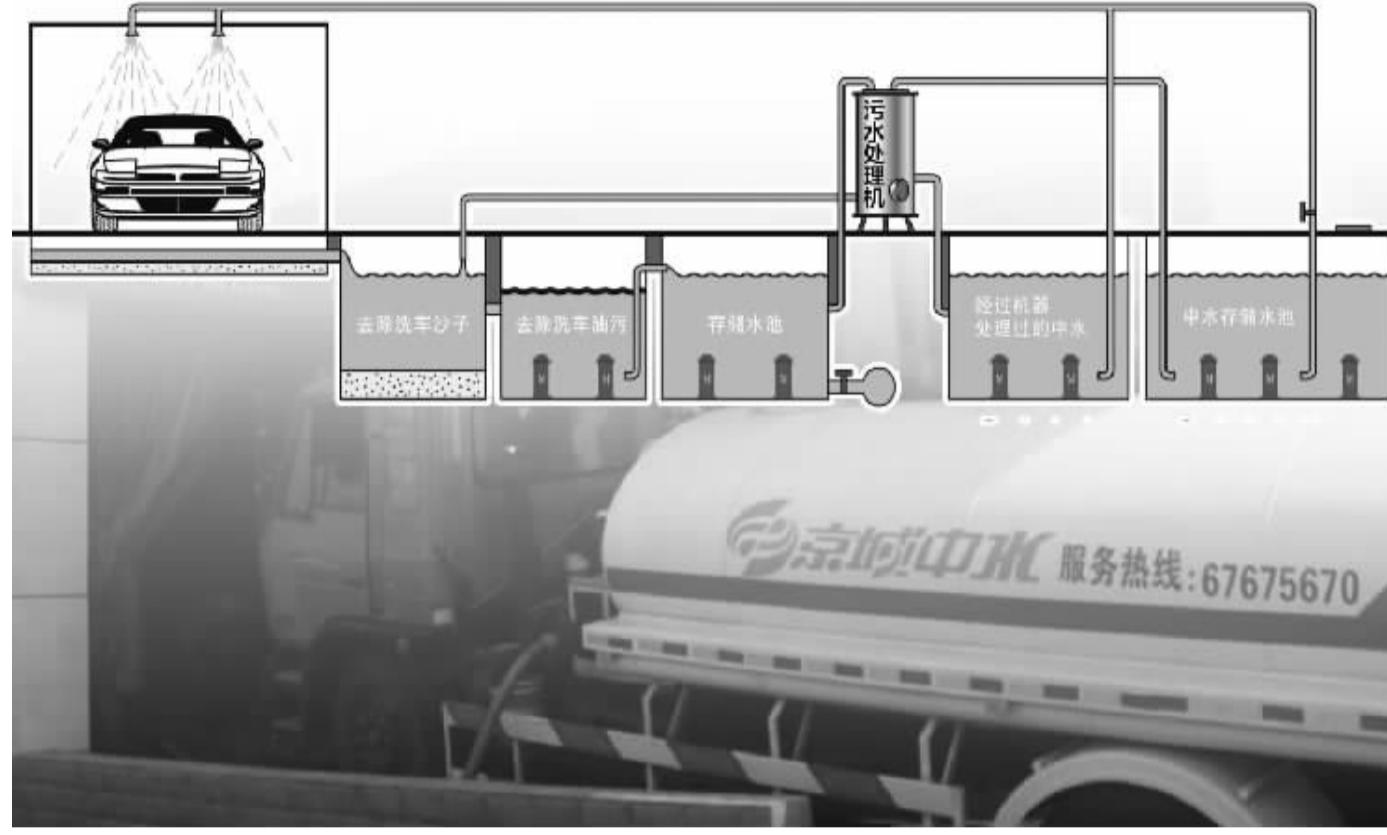




洗车耗水多 再生水助力

本报记者 周明阳

电脑洗车中水循环系统示意图



图为北京京城中水有限公司的中水运输车正在给洗车行加水。

本报记者 周明阳摄

洗车业一向是“吃水”大户，随着汽车保有量的增加，洗车业用水量也在不断攀升。据北京市交管部门统计，北京市机动车数量目前已经达537.1万辆，洗车的全年用水量几乎相当于13个昆明湖，洗车业节约用水已刻不容缓。

在洗车业推广使用中水等再生水是节约水资源的重要途径。然而，2005年曾有媒体报道，北京937家洗车行中，采用中水洗车的仅80家，经过净化处理的中水只有40%被利用起来。10多年过去了，现在中水在洗车行业的推广应用情况如何？《经济日报》记者近日走访了北京多家洗车行，试图为这一问题找到答案。

送水上门弥补管网不足

生活污水和工业废水等经过处理后达到一定的水质标准，可在生活、市政、环境等范围内杂用的非饮用水称为中水。经过处理的中水可以达到国家规定《城市杂用水水质标准》的指标，水质完全适用于洗车。2012年7月1日起施行的《北京市节约用水办法》规定，提供洗车服务的用水单位应当建设循环用水设施；再生水输配水管线覆盖地区内的，应当使用再生水。提供洗车服务的用水单位未建设、使用循环用水设施，或者未按规定使用再生水的，由节水管理部门责令限期改正，处1万元以下罚款。

北京排水集团的工作人员告诉记者，目前集团处理的污水基本实现了再生利用，生产高品质再生水能力为104万立方米/每日。按照《北京市加快污水处理和再生水利用设施建设三年行动方案》，未来北京中心城区将形成每日超400万立方米的高品质再生水生产能力，这为推广中水洗车提供了水源保证。

来自北京排水集团的数据显示，集团已经建设再生水管线790余公里，然而管线建设存在一个问题——再生水管线主要都是主干线，缺少供水支线，因此目前大部分洗车行实际采用的是水车配送的方式。在北京市平谷区，中水洗车自2014年8月开始试运行，目前已经实现全区56家洗车站点全覆盖。记者从北京市水务局了解到，平谷区组建了由中水销售公司负责运营的中水洗车送水队，每天早7点至晚6点，将平谷洳河污水处理厂处理后的中水

运送到各洗车站点，并由区水务局投资10余万元，为洗车用户统一配置1.2吨至1.8吨的水桶储备中水。两辆中水运输车每天运输80吨中水，可以满足城区所有洗车站点的用水需求。据此估算，平谷城区一年可节约新水2.9万吨，相当于一个700人的中等村庄一年的生活用水量。

在西城区，中水洗车也已经得到了全面推广。位于西城区白广路的金威昊汽车装饰有限公司是一家中等规模的洗车行，在这里记者看到了使用中的循环水设备，洗车后的水流到汽车车间地面的井盖中，顺着井盖流入地下蓄水池。公司总经理曹敬辉告诉记者，该店自开业就使用中水洗车，向中水公司购买中水，由水车向洗车点运送。去年公司引进了全套循环水设备，洗车用水经过蓄水池后，通过水泵进入循环机，循环机里的生物酶和石英砂将

水中的杂质降解、过滤，净化成可再次使用的汽车用水再重新回到清水池中。截至目前，仅与北京排水集团新签续签再生水使用合同的洗车行就有388家。

多措并举加强洗车用水管理

家住北京市朝阳区的谭先生常在酒仙桥附近洗车，他告诉记者，自己并不清楚洗车行用的是什么水。“按规定应该是用再生水洗车，但是再生水经过循环费用应该比较高，而且我在洗车行并没有看到相关装置。”谭先生说。

走访中记者发现，大部分车主对洗车用水的相关政策规定并不了解，也不清楚自己洗车所用的到底是自来水还是再生水。实际上，北京自2014年5月1日起施行新水价，再生水价格由政府定价管理调

整为政府最高指导价管理，每立方米价格不超过3.5元，鼓励社会单位广泛使用再生水，而洗车、高档洗浴、高尔夫球场等被纳入特殊行业进行用水管理，实施特殊行业用水价，洗车业用水价格从原来的每立方米61.68元，调整为每立方米160元，上涨1.6倍，是再生水价的数十倍。北京排水集团的相关工作人员介绍，排水集团目前按1元每立方米执行，辖区内的洗车行一次购买10吨水水价只有10元，即便采用中水配送的方式，一吨水的运输费大概在20元到30元之间，抬高了使用成本，算下来仍比自来水便宜得多。

如果不是水价，那么制约中水洗车推广的因素到底是什么呢？

首先，循环水设备一次性投入较大，规模较小的洗车行的安装积极性不高。按规定，高耗水企业应该循环用水，但购买

安装循环水设备动辄几万元，建成后还面临着维护和维修的问题，而用自来水洗车，有高压泵和高压水枪就可以，投资不过千元。对于小作坊式的洗车店，花费上万元安装节水循环设备并不现实。

其次，非正规洗车点泛滥，存在偷用民用水洗车的行为，在严格的节水执法下，违法经营的“黑洗车点”仍不在少数。在北京市立水桥东边的滨河路边曾有个“洗车一条街”，不足500米的街上有30多个黑洗车点，经过执法人员多次检查回访情况才有所好转。而在位于北京市西城区南二环菜户营桥辅路看到，几个擦车工每人提了一个装满水的桶，旁边的纸壳牌子上写着“洗车15元”几个红字，牌子旁已经停了几辆待洗的机动车。

中水洗车推动行业洗牌

北京市水务局工作人员介绍，自《北京市节约用水办法》实施特殊行业用水水价以来，洗车等特殊行业的用水管理成为目前节水执法工作中的重点。北京市组织了对辖区内洗车站点的覆盖式检查，建立健全洗车行业的档案管理，对违规洗车点依法进行处罚并督促整改，进一步提高对洗车站点的管理水平。以西城区为例，2008年至今，西城区新建、改建洗车站点进行中水改造共计24个，年节约自来水水量达2万立方米。

除了政府大力倡导并加强节水执法，许多洗车企业也积极响应。北京爱义行汽车服务有限责任公司旗下的直营店全部采用电脑洗车机配合循环水系统，采用中水提供洗车服务。

在位于西城区的爱义行白纸坊店，总经理陈胜给记者算了一笔账：用洗车机清洗一辆汽车的用水量约为0.16吨，用高压水枪洗车用水量约为0.2吨，仅以爱义行目前十五家直营店的清洗能力计算，若直接采用自来水洗车，全年洗车用水量将高达24万吨，采用循环水系统可节水87%，一年用水量为2.9万吨，节水87%以上。

有关专家表示，在洗车行业管理中，推广中水循环洗车系统，淘汰因经营场地等条件不符合节水相关要求的洗车站点，可以规范洗车行业，促使正规洗车站点向节能环保化、规范化发展，创建洗车业良性市场运行环境。

中国物品编码中心公告(1756)

现将第1756批中国商品条码系统成员(经中国物品编码中心批准,获得使用商品条码资格的企业)名单公布如下:(自批准之日起,有效期二年)

详情可至中国物品编码中心网站(www.ancc.org.cn)查询



6 901234 567892

厂商名称	厂商识别码	厂商名称	厂商识别码	厂商名称	厂商识别码	厂商名称	厂商识别码	厂商名称	厂商识别码
辰溪县千丘泉山泉水有限责任公司	69583462	上海华湘贸易发展有限公司	69583514	江门市新会区睦洲新盈园土特产加工厂	69583566	库车百果飘香果品专业合作社	69583618	黑龙江省大淑香禾米业有限公司	69583669
湘潭市万年恒食品有限公司	69583463	朵亲母婴用品(上海)有限公司	69583515	高要市莲塘镇官塘鸿业花生厂	69583567	乌鲁木齐大漠青歌特色农业开发有限公司	69583619	鸡西黑土地粮食经销有限公司	69583670
安化宏宇茶叶销售有限公司	69583464	上海欣岛建材有限公司	69583516	金乡县百事特贸易有限公司	69583568	霍城县河谷蜂采养蜂专业合作社	69583620	西藏白克药材开发有限公司	69583671
岳阳市履原管理区丰稻米厂	69583465	上海新橡舟实业有限公司	69583517	德州豆沫顺食品有限公司	69583569	阿拉尔金沙农业科技开发有限责任公司	69583621	昌吉县爱可发纸制品厂	69583672
岳阳县洁利纸业有限公司	69583466	上海趣威文化发展有限公司	69583518	临朐康嘉蛋禽养殖专业合作社	69583570	吉林省省天实业有限公司辉南县	69583622	蒙阴付老二光棍鸡销售有限公司	69583673
宜章香益百年食品有限公司	69583467	白城市食品工业加工厂	69583519	周村创星电器厂	69583571	金龙泉天然矿泉水厂	69583622	临沂金丝源洁具日用品厂	69583674
赣州千香汇食品有限公司	69583468	泰来县大兴镇鸿腾水稻种植专业合作社	69583520	淄博博光纳米生物科技有限公司	69583572	磐石市山泉庄酒业有限公司	69583623	泰安罗氏商贸有限公司	69583675
江西嘉泰精制米业有限公司	69583469	鞍山中硕医药生物科技有限公司	69583521	北京同越众浩国际贸易有限公司	69583573	白城市鑫源禾米业加工厂	69583624	昌乐顺泰食品有限公司	69583676
安徽优品生物工程有限公司	69583470	上海三枪(集团)有限公司	69583522	大由良品(北京)食品有限公司	69583574	珲春市金久食品工贸有限公司	69583625	淄博舒曼电器有限公司	69583677
亳州市金五丰酒业有限公司	69583471	营口市大众贸易有限公司	69583523	北京莱比德科贸有限责任公司	69583575	广州蓝知鸟皮具有限公司	69583626	淄博爱郎经贸有限公司	69583678
砀山县薯丰薯制品有限公司	69583472	北镇市三源米业有限公司	69583524	北京市亚宝养殖场	69583576	吴川市广川南海源食品调味厂	69583627	淄博齐翔电器有限公司	69583679
赣州香橙贸易有限公司	69583473	姜堰区刘庄种植专业合作社	69583525	医科达(北京)医疗器械有限公司	69583577	榆树市黑林恒发米面加工厂	69583628	荣成市海扬食品有限公司	69583680
慈溪市顺侯塑料制品有限公司	69583474	南通傲群纺织科技有限公司	69583526	北京博冠宇商贸有限公司	69583578	绥中县安启食品有限公司	69583629	济南瑞统民康油脂有限公司	69583681
宁波满意得电器有限公司	69583475	苏州维朗医疗用品有限公司	69583527	北京奇乐商贸有限公司	69583579	东港市新绿饮料厂	69583630	济南桐岩韵商贸有限公司	69583682
四川海丝达斯服装有限公司	69583476	深圳市斯加旺科技开发有限公司	69583528	北京龙禹佳品商贸有限公司	69583580	吕梁市泓盛农产品科技有限公司	69583631	山东孟氏拔罐研究所有限公司	69583683
崇州市元通镇汇源饮料厂	69583477	深圳市韩品科技有限公司	69583529	北京谷润通农业有限公司	69583581	沁水憨老农农庄有限责任公司	69583632	济南骅容清润商贸有限公司	69583684
山东春然茶叶有限公司	69583478	深圳市中慧诚商贸有限公司	69583530	北京中航力能源科技有限公司	69583582	介休市海胜肉食品加工有限公司	69583633	济南小鸭家用冷冻设备有限公司	69583685
青岛纽澳广贸易有限公司	69583479	深圳市家天下食品有限公司	69583531	北京百科汉瑞贸易有限公司	69583583	太谷县飞腾农产品专业合作社	69583634	山东金五谷生物科技有限公司	69583686
青岛连邦软件有限公司	69583480	深圳市纳音科技有限公司	69583532	爱漫科技(北京)有限公司	69583584	通辽市余粮红副食品有限公司	69583635	日照海俊贸易有限公司	69583687
捷成地毯(青岛)有限公司	69583481	深圳市威乐高科技有限公司	69583533	北京易博合盛贸易有限责任公司	69583585	通辽市蒙兴食品有限公司	69583636	东营盛洲粮油有限公司	69583688
真由美大都(青岛)食品有限公司	69583482	深圳斯蒂尔环境技术设备有限公司	69583534	遵化市南山继东畜禽养殖专业合作社	69583586	内蒙古沙漠王子食品有限责任公司	69583637	东营市汉江商贸有限责任公司	69583689
青岛中天骏弘日用品有限公司	69583483	大连大红食品有限公司	69583535	天津市北辰区安全乐肉类销售中心	69583587	锡林浩特市天亿家禽养殖场	69583638	金乡县源宏食品有限公司	69583690
青岛益生源生物科技有限公司	69583484	大连大山园食品有限公司	69583536	沈阳市孙记酱菜有限公司	69583588	白沙宏润实业有限公司	69583639	南京赛尔金生物医学有限公司	69583691
青岛永昌塑业有限公司	69583485	庄河市青堆忠德粮米加工厂	69583537	沈阳市海坤粮谷加工厂	69583589	尚志市河东安水稻种植专业合作社	69583640	南京洁尔莎服装有限公司	69583692
青岛中仁新型节能材料有限公司	69583486	欧铂斯光电科技(深圳)有限公司	69583538	沈阳市皇姑区金源清洁用品厂	69583590	尚志市太阳粮食贸易有限责任公司	69583641	漳州山峰食品有限公司	69583693
青岛泰凯英橡胶科技有限公司	69583487	揭东县地都劲动心一族食品厂	69583539	辽中县小雨点精米加工厂	69583591	哈尔滨致远经贸有限责任公司	69583642	福州锦天鞋业有限公司	69583694
青岛乡传世家食品有限公司	69583488	呼和浩特市阿纳食品有限公司	69583540	沈阳市成盛鞋业有限公司	69583592	哈尔滨英皇饰有限公司	69583643	福州恒腾贸易有限公司	69583695
青岛一哥食品有限公司	69583489	内蒙古东达兴龙包装有限公司	69583541	石家庄庄力冠商贸有限公司	69583593	深圳市雨阳洋科技有限公司	69583644	福建绿河谷农牧有限公司	69583696
青岛宏泰铜业有限公司	69583490	包头市市鑫食粮农贸有限公司	69583542	灵寿县恒祥纺织厂	69583594	深圳市安卡特科技有限公司	69583645	福州市恒科电机厂	69583697
青岛宏泰金属制品有限公司	69583491	包头市巨丰农业科技发展有限公司	69583543	邯郸市楚诺贸易有限公司	69583595	深圳市德创通信信息科技有限公司	69583646	福建希昂医药科技有限公司	69583698
上海砂岩体育用品有限公司	69583492	扎兰屯贝伦酿酒厂	69583544	藁城市马庄杂粮专业合作社	69583596	深圳市同洲电子股份有限公司	69583647	晋江市母亲食品有限公司	69583699
上海晓畅贸易有限公司	69583493	辉南县龙岗山生态特产开发有限公司	69583545	满城县美恒纸制品厂	69583597	深圳市优妈妈儿童用品有限公司	69583648	福建省嘉信进出口贸易有限公司	69583700
仙浦食品商贸(上海)有限公司	69583494</								