

# 高校节约用水潜力观察： 一年可节约20万个“游泳池”

因用水总量大、用水点多、用水人口集中等特点，高校节水历来备受关注。水利部发布的《2023年水利系统节约用水工作要点》提出，推动40%以上高校建成节水型高校。

记者近期调研发现，水利部联合教育部、国家机关事务管理局持续推进节水型高校建设，高校近年来普遍节水成效突出。与此同时，一些高校的节水潜力较大。有关测算结果显示，如果采取恰当措施，中国高校每年可以节约用水3.6亿立方米，大体相当于20万个游泳池的蓄水量。

## “优等生”深挖节水潜力

2022年底，河北工程大学入选全国首批节水型高校典型案例。“安装节水龙头，每15秒，流出的水量从2.4L降至0.6L；安装节水花洒，每15秒，流出的水量从2.1L降至1.5L；安装节水马桶，每次冲水量从6L降至1.5L……”这是河北工程大学校园采取的节水改造举措。

河北工程大学有关负责人介绍，通过改造老旧供水管网、更换节水终端等系列节水举措，该校年用水量从300万吨左右下降到160万吨左右，节水率达到了40%以上。

截至2021年年底，全国共建成节水型高校764所。2022年底，水利部办公厅、教育部办公厅、国家机关事务管理局办公室联合发布首批节水型高校典型案例，共有88个高校案例成功入选。

同样入选首批节水型高校典型案例的贵州交通职业技术学院，将大数据技术用于用水数据采集、问题分析、障碍排除预警等。贵州交通职业技术学院后勤处处长董长贵说，应用大数据系统管水之后，学校年生均用水量从原来的76.6立方米降至32.94立方米，节水率达到57%。

湖南信息学院利用校园内的5个人工湖收集雨水，用于校园绿地灌溉，每年可实现用湖水替代自来水40万立方米。湖南信息学院后勤处有关负责人说：“节省下来的自来水



3月22日，在四川省广安市前锋区前锋小学，老师在向学生展示过滤前后的水质变化。当日是世界水日，全国各地举办形式多样的爱水护水活动，增强人们节水爱水护水意识。

新华社发

量，大体相当于2000多间学生宿舍近一年的用水量。”

水利部全国节约用水办公室曾对全国2800余所高校2019年的用水情况进行摸排，高校用水人数约3501万人，年用水量约17.3亿立方米。

为推动高校科学合理用水，水利部2019年底制定了《服务业用水定额：学校》，规定高等教育学校用水定额通用值，南方地区为年生均85立方米，北方地区为50立方米。大部分省份还根据自身实际制定了地方标准，比如，贵州省高等教育学校的用水定额通用值为年生均75立方米。

水利部节约用水促进中心的一份报告指出，如果能严格实施用水定额管理，高校用水量能减少14%至21%，节约水量为2.4亿至3.6亿立方米。

据估算，3.6亿立方米的水，大体相当于25个西湖的蓄水量，可折合成20万个标准游泳池的蓄水量。

## 一些高校用水方式粗放

记者调查发现，目前有部分高校仍旧超

定额用水，比较浪费，节约用水有较大空间。

——输水计水设施老化。辽宁省某大学后勤处负责人告诉记者，目前供水管网有相当一部分的使用年限超过30年，自来水漏损率超过20%。“学校有多长的水管、每根水管具体位置在哪里、哪些地方漏水都是糊涂账。”这位负责人说。

记者走访发现，有的高校不少宿舍的水表已无法正常使用，有的宿舍水表停止转动多年。

——学校管理维护粗放。水管爆裂后迟迟没有维修、学生宿舍有人用“长流水”洗衣服、绿化景观长时间大水漫灌……记者在高校走访时看到不少浪费水的情况。

“大部分高校缺乏先进的技术手段管理用水，依靠人工巡查、维护，动辄数百亩的校园、数万平方米的建筑面积，只有两三个负责水电维修的人管水、管电，处理问题的效率很低。”广州市某高校一位物业管理负责人说。

## 持续发力推动高校节水

《“十四五”节水型社会建设规划》提出，机关、高校、医院等公共机构发挥表率作用，持续开展节水改造。专家指出，节水型高校建设势在必行，应从关键处着手，持续挖掘高校节约用水潜力。

中国人民大学法学院教授刘俊海建议，要充分发挥节约用水协调机制作用，省级水行政主管部门应会同教育行政主管部门、机关事务管理部门，共同督促指导、统筹部署高校做好节约用水工作，定期评估节约用水工作成效，全面建设节水型高校。

水利部综合事业局有关负责人建议，地方水行政主管部门应将高校全部纳入计划用水管理，严格按照定额核定下达计划用水指标。上级水行政主管部门要及时对高校计划用水指标下达情况进行监督检查，对用水计划宽松软的地方进行约谈、督促，切实发挥计划用水和定额管理的刚性约束作用。

(据新华社贵阳3月27日电)

## 欢迎刊登/分类信息

刊登热线：0951-6014331  
18909588251

遗失声明

●母亲周佳芳，身份证号：152801198510070027。父亲陈柄汇，身份证号：152921198905150057，遗失孩子陈润霖出生证明，出生日期2019年10月9日，出生证编号：T640116677，特此声明。

●杨晓梅遗失档案托管证，证号：2002-13940-A，特此声明。

●王喻可（身份证号：640102200007281225）遗失燕祥家园5-2-1002室物业储备金票据，开票日期：2016年8月19日，票号：00379017，金额：4309元，房屋面积：86.18平方米，特此声明。

●王喻可（身份证号：640102200007281225）遗失燕祥家园5-2-1802室物业储备金票据，开票日期：2016年8月19日，票号：00379019，金额：4309元，房屋面积：86.18平方米，特此声明。

●张鹏遗失银川世海房地产有限公司开具的世茂世悦府车位发票一张，车位号：C135，发票号：

### “吴忠市建军农牧有限公司1500头标准化奶牛养殖基地建设项目”环境影响评价征求意见稿公示

吴忠市建军农牧有限公司的“吴忠市建军农牧有限公司1500头标准化奶牛养殖基地建设项目”环境影响评价征求意见稿（征求意见稿）已委托宁夏夏斯璇科技发展有限公司编制完成，欢迎社会各界提出具体的见意见和建议！

全文网络链接：<https://pan.baidu.com/s/1shY4u1COEE8JWuTf4-hfM> 提取码：12jd

若需查阅纸质报告书，请至建设单位或者环评机构处查询，项目所在区域或周边可能受影响的居民、企事业单位可以通过信函、电子邮件的方式，在公示期内将填写的公众意见表提交建设单位。

联系方式：吴忠市建军农牧有限公司

环评单位：宁夏夏斯璇科技发展有限公司

联系电话：18195039300

本次公告时间为自本公告公示之日起十个工作日内。

00672631，金额：65000元，特此声明。

●银川国泰医院(有限公司)(统一社会信用代码：9164010054627837C)遗失体检合同专用章一枚，声明作废。

●宁夏腾云电梯工程有限公司遗失开户许可证副本，核准号 J8710002928101，账号：03000140200003240，特此声明。

●马荣遗失连湖花园三区（二期）车位款收据，车位号：B-58，开票日期：2019年7月10日，金额：16860元，票号：9012509，特此声明。

●马荣遗失连湖花园三区（二期）车位款收据，车位号：B-58，开票日期：2019年1月7日，金额：8420元，票号：9005901，特此声明。

●马荣遗失连湖花园三区（二期）车位款收据，车位号：B-58，开票日期：2018年7月29日，金额：6840元，票号：9000848，特此声明。

### “宁夏天朗环境科技有限公司钻井废弃物处理站升级改造项目环境影响报告书征求意见稿公示”

依据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）“宁夏天朗环境科技有限公司钻井废弃物处理站升级改造项目”征求意见稿公示如下。

一、征求意见稿索要方式与途径：

链接：<https://pan.baidu.com/s/1EjGTRSSWpRefjmek91g>, 提取码：qnxo4

二、征求意见的公众范围：拟受项目建设影响的居民、企事业单位。

三、公众意见表的网络链接：

链接：<https://pan.baidu.com/s/1EjGTRSSWpRefjmek91g>, 提取码：yng4

四、公众提出意见的方式和途径：可以通过下载并填写公众意见表发送至建设单位，邮箱：1993923014@qq.com。

五、公众提出意见的起止时间：本公告网站公示之日起10个工作日内。

## 房屋出租

我公司位于银川市解放东街东门桥头浙江大厦五楼出租，面积1509平方米，可作多种用途。

联系电话：13895611160

●马荣遗失连湖花园三区（二期）车位款收据，车位号：B-58，开票日期：2017年7月29日，金额：10000元，票号：9000847，特此声明。

●马荣遗失连湖花园三区（二期）车位款收据，车位号：A-50，开票日期：2017年10月24日，金额：41250元，票号：8047970，特此声明。

●马荣遗失连湖花园三区（二期）车位款收据，车位号：A-50，开票日期：2017年10月24日，金额：16500元，票号：8047970，特此声明。

●马荣遗失连湖花园三区（二期）车位款收据，车位号：A-50，开票日期：2017年6月28日，金额：14750元，票号：8047565，特此声明。

●银川市金凤区润百家百货超市遗失公章、财务专用章各一枚，声明作废。

●苏艳文遗失身份证，身份证号：640103196610080927，特此声明。