

昆明三大水库蓄水量同比增长168%

为今冬明春的供水保障奠定良好基础

都市时报全媒体记者 张小燕 实习生 肖丽娟



清水海水库



云龙水库

本组图片 昆明自来水集团微信公众号

10月28日,昆明市水务集团有限责任公司相关负责人做客《春城热线》栏目时透露,今年以来,充沛的降水量为昆明主城各水库蓄水创造了有利条件,云龙、清水海、松华坝水库三大水库的蓄水量已达到5.29亿立方米,较去年同期增长168%,为今冬明春的供水保障奠定了良好基础。

全市平均降雨量 较去年同期偏多23.4%

相关负责人在节目中透露,今年城市入汛时间早,降水时间长。数据显示,截至10月27日,全市平均降雨量为1065.9毫米,较历史同期的863.8毫米均值增长23.4%,较去年同期的710.4毫米偏多23.4%。充沛的降水量为昆明主城各水库蓄水创造了有利条

件,云龙、清水海、松华坝水库三大水库目前的蓄水量已达到5.29亿立方米,较去年同期增长168%。

尽管当前蓄水情况良好,依然不能忽视节约用水的重要性。随着城市用水需求持续增长,原水的使用量逐年递增,昆明水务集团将持续推进水源的科学调度,不断优化供水管网布局,加强水质监测和应急管理,全力保障城市供水安全、优质、稳定。

昆明水务集团正持续整合城市原水、供水、排水、污水,以及水质监测、防汛排涝、污水处理等涉及水务全产业链的资源,打破原有壁垒,实现从“源头到龙头”“从排水到污水”的统一规划、统一调度、统一服务,全力打造一体化治水新格局,构建集供水、排水、污水处理、再生水利用等于一体的全生命周期管理模式。

未来,通过逐步整合,市民对排水、供水、污水各方面问题的投诉、报修、缴费等都能实现一站式服务,所有关于水的问题都能得到统一受理和调度。

已建成3个 管道直饮水试点项目

什么是管道直饮水?水质安全吗?针对市民关心的问题,相关负责人介绍,管道直饮水是对整个城市供水的升级和补充,是指通过预处理、反渗透/纳滤、紫外线/臭氧消毒等三重工艺,深度净化自来水后去除有害物质并保留有益元素的饮用水,净化水经专用管道输送,即开即饮,费用只有桶装水价格的一半。

为实现昆明市民从“喝上水”到“喝好水”的美好愿望,昆明水务集团大力推进管道直饮

水项目试点建设,目前已建成3个试点项目,获得用户一致好评。未来,将围绕学校、住宅、写字楼等场域拓展管道直饮水业务,逐步开展对已建成小区的直饮水改造业务。

针对落实“保交楼”保障群众用水工作,昆明水务集团对因建设费用暂未解决或施工用水水费争议而受阻的项目,主动作为,搁置争议,优先保障民众基本用水需求。

对已达到制定验收标准的项目,先行启动项目验收程序,并提前了解用户需求。同时,开通绿色通道,对符合验收条件的项目优先通水,对于不具备一户一表的项目,先行采取总表抄收,再逐步进行抄表到户,确保用户能及时用上安全、放心的自来水。项目过程中涉及的各类费用,昆明水务集团公司会与各相关部门、开发商协同解决。

※相关新闻

云南省首单 跨省水权交易签约

都市时报讯(全媒体记者张小燕)10月24日,云南省元谋县水务局与四川省会理市水利局,在中国水权交易所北京总部签订跨省水权交易框架协议。约定签约双方年交易水量400万立方米,交易时限10年。这是云南首单跨省水权交易。

元谋县持续深化农业水价改革,全力推进现代化灌区建设,大力推广滴灌、微喷灌等高效节水技术等,在水资源集约节约利用方面取得了显著成效,实现年节余水量600余万立方米以上,具备与四川省会理市水权交易的条件。

此次成功签约,为云南省干热河谷地区水资源集约节约利用及跨省水权交易,提供可借鉴复制的经验模式,并实现与相邻省区共同受益、共同发展。

55岁患者在昆明爱尔眼科重获清晰视界

都市时报讯(全媒体记者 伏秀丽)“他现在不仅视力提升了,整个人都开朗多了。”看到丈夫朱海(化名)在昆明爱尔眼科医院通过“飞秒激光白内障手术+多焦点人工晶体植入”重获清晰视界,汪女士的欣喜之情溢于言表。

今年55岁的朱海双眼超高度近视,佩戴眼镜已有30多年。“刚认识他时是400度近视,如今左眼已发展到1400度。”汪女士介绍,10多年前,丈夫的右眼因高度近视并发症出现视网膜脱离,历经4次手术仍未能挽回视力。自此,左眼成为他观察世界的唯一窗口。然而,随着近视

度数加深及年龄增长,朱海的左眼裸眼视力仅剩0.1,严重影响日常生活。

在朋友推荐下,朱海找到昆明爱尔眼科医院副院长、白内障及青光眼科主任杨建宇求诊。经检查,杨建宇诊断他患有“左眼白内障,双眼高度近视,左眼黄斑前膜,右眼盲伴左眼视力低下”。

考虑到就诊时,朱海已失明的右眼眼压高达37.3mmHg(正常值10—21mmHg),存在进一步损伤眼球的风险,杨建宇决定先为他降眼压,保住右眼球的完整性,待眼压稳定后,又为他的左眼制定个性化手术方案。

“患者左眼白内障程度较

重,加之超高度近视的眼底异常脆弱,手术难度很大。”杨建宇解释,“这要求手术操作必须极其轻柔精准,任何微小震动都可能对眼底造成不可逆的损伤。”

在符合手术指征且充分沟通后,杨建宇为朱海成功实施“左眼飞秒激光白内障手术+多焦点人工晶体植入”。术后,朱海的左眼裸眼视力提升至1.0,“不敢相信,不戴眼镜也能看得这么清楚!”朱海激动地说。

杨建宇提醒,高度近视人群至少每半年做一次检查,若发现白内障应尽早手术,拖延会影响医生对眼底的观察,加大手术难度和风险。



医院副院长、白内障及青光眼科主任杨建宇为患者手术

供图