

巴南“数字大脑”赋能水库防洪减灾

为河流水库管理保护提供技术支撑

上下游、左右岸、干支流，雨情、水情、气象预报、水位预报……近日，巴南区高洞子水库会议室内进行了一场水库防洪减灾演练，海量的实时信息在屏幕上准确呈现。

通过对模拟数据自动演算，水库防洪减灾系统自动生成防汛调度方案。随后，通过巴南区治理中心实时推送至相关镇街、部门，各级河长立即按调度方案做好应对工作，并及时反馈信息，形成高效协同的闭环处置体系。

高洞子水库距下游圣灯山镇仅1公里，是顶在场镇头上的“一盆水”，水库建成前，场镇防洪标准为10年一遇，建成后提高到20年一遇以上。今年初，巴南区率先在高洞子水库试点建设了水库防洪减灾系统。该系统集成水库基础信息、数字孪生等关键功能模块，通过实时监测、智能分析、精准预测，运用区治理中心精准调度、快速响应，实现防灾减灾、临灾避险。

“过去数据来源不精准、信息反馈链条长。现在通过水库防洪减灾系统，接入气象预警数据，以及前端感知设备数据实时回传，不仅提高了预警的精准性、实时性，也大幅缩短了数据收集时间。”巴南区水利局相关负责人介绍，以高洞子水库为例，水库正常蓄水位343米，蓄水量994万立方米，汛期安全水位338.5米，库容750万立方米，下游圣灯山镇河道安全水位306米。当气象预警24小时雨量不超过230毫米时，通过系统演算，可提前10小时以上泄洪腾放库容，保障下游场镇河道水位控制在安全水位以下，避免转移群众；当累计雨量预计超230毫米或短时强降雨2小时超100毫米时，经系统演算，需增大下泄流量，场镇河道水位将超过306米高程，可精准确定受影响范围及转移对象，按照预案及时转移群众。

如何实现防灾减灾、临灾避险？该负责人表示，运用水库防洪减灾系统，可以提前预警河长进行腾库，拉长泄洪时长，有效控制河道水位，实现防洪减灾。该系统还



高洞子水库。

能精准确定影响范围及转移对象，较原处置模式提前3小时左右转移，实现临灾避险，同时做到多跨协同，通过区、镇两级治理中心，实现预警、叫应、巡查、调度、处置等高效运转。

高洞子水库防洪减灾系统只是巴南区“智慧河长”前端感知接入和多跨事件贯通在河库管理保护中发挥作用的一个缩影。

据了解，巴南区“智慧河长”系统包含河道可视化、水质在线自动监测、数据采集传输、无人机智慧巡河、防洪减灾系统等，通过感知资源接入共享等数字化手段，细化风险研判、开展精准防控，提升各级河长数字化履职能力，让数据多跑路、河长少跑腿。同时，运用“智慧河长”系统对“一河一策”年度重点任务、消除城乡黑臭水体专项行动进行调度监管，推进河库管理保护问题及碍洪图斑复核整治销号。



水库防洪减灾系统屏幕呈现全方面实时信息。

本组图片由受访单位提供

截至目前，全区共有93座水库建立“智慧河长”系统并接入区治理中心，有效提升了水库运行管理水平。接下来，巴南区将继续强化数字赋能，加快基本能力建设，

为做好河流水库管理保护工作提供数字技术支撑。

巴南日报记者 邹露
据《巴南日报》

渝北青年食堂开饭啦

打造青年友好型就餐新体验

渝北时报讯(记者 杨青文/图)懒得做饭？外卖不放心？城市生活节奏快，年轻上班族就餐还有怎样的选择？来青年食堂以上问题通通解决。为推进青年发展型城市建设，助推解决青年群体就业创业成本高、生活压力大、就餐不便等问题，近日，共青团渝北区委在渝北区青年人才驿站、回兴街道康晖路社区精心打造了两家青年食堂，为青年工作者提供了便捷、舒适、美味的用餐服务，营造“城市对青年更友好”的浓厚氛围。

走进渝北区青年人才驿站，食堂内部装修简洁大方，桌椅采用绿色和白色相间的搭配，既清新又有活力，让人一进门就感受到一种青春的气息，食堂以其便捷性和温馨氛围迅速吸引了周边青年的目光。记者了解到，开放时间从早上9点持续至晚上10点半，几乎全天候为青年工作者提供餐饮服务。食堂提供的菜品以快捷方便为主，既有营养丰富的早餐，如豆浆、油条、包子等，也有美味可口的午餐和晚餐，如盖浇饭、面条、套餐等。这些菜品不仅口感好，而且价格实惠，满足了青年人的不同口味和需求。无论是忙碌的上班族，还是追求品质生活的年轻人，都能在这里快速解决用餐问题，享受美食带来的愉悦。

“阿姨，麻烦这个套餐给我打包一份”



回兴街道康晖路社区的青年食堂。

“我要一份蒸蛋、一份毛血旺”……晚上6点30，走进回兴街道康晖路社区的青年食堂，正值就餐高峰期，已经有不少年轻上班族陆续来到食堂就餐。该食堂在菜品方面下足了功夫。在选餐区，映入眼帘的是琳琅满目的菜品整齐地摆放在取餐台上，粉蒸肉、烧白、番茄炒蛋、豆干炒肉、时令鲜蔬

等十余种菜品热气腾腾，香味四溢。食堂负责人介绍，食堂注重营养搭配和食材的新鲜程度，有凉菜、蒸菜、炒菜等不同种类的中餐佳肴，每天菜品更新，满足了不同人的口味需求。“自从这个食堂开业，我中午、晚上吃饭就方便多了。”在附近工作的居民王女士表示，这里的菜品不仅种类丰富，而



青年食堂里菜品琳琅满目。

且量大实惠，还能看到食材加工的全过程，新鲜又放心，实实在在为年轻人提供了便利。

此外，食堂还针对环卫工人、快递小哥、外卖员骑手、网约车司机等新就业群体推出特价限量套餐，两荤一素12.9元、一荤两素9.9元，让他们在辛勤工作之余能享受到便宜实惠、美味可口的饭菜。

渝北区青年食堂的推出不仅为青年工作者提供了便捷的用餐服务和舒适的就餐环境，更传递出了一种关爱青年、服务青年的理念。来渝北区青年食堂，不负青春好“食”光。