

# 10座水库5天喝了39个大明湖

## 章丘两座水库已开闸泄洪,为后期降水腾库容

受连日降水,济南大中型水库蓄水量骤增。据最新水情(24日9时)统计,10座大中型水库蓄水量已经接近9000万方,比最近两轮降水前(19日,4332万方)增加了近4700万立方米,约等于39个大明湖水量。由于来水还在不断汇入水库,位于章丘的大站水库和垛庄水库已经于23日开闸泄洪。



22日,卧虎山水库上游来水凶猛,导致水库蓄水量快速上升。 本报记者 王杰 摄

本报记者 蒋龙龙  
实习生 任群

早晨更是达到了3800万方,卧虎山水库的存水在5天内便增加了1500万方。

### 卧虎山水库还防洪 减轻市区防汛压力

24日上午,齐鲁晚报记者在卧虎山水库营而桥入水口看到,锦阳川和锦云川的来水正在经河道汇入卧虎山水库,水流较为湍急。据监测,当时汇入卧虎山水库的流量为29方/秒。不过这个流量和22日、23日的流量相比,已经小了很多。“22日9点,卧虎山水库每秒进水349方。”卧虎山水库相关负责人介绍。

据了解,锦绣川、锦阳川、锦云川三川汇流之水进入卧虎山水库,水库下游就是玉符河。卧虎山水库是济南市唯一的大型水库,号称济南第一“大水缸”。卧虎山水库不仅起着回灌补源、供水、灌溉的作用,首先承担的便是防洪作用。22日早7时,卧虎山水库瞬时入库流量达到600方/秒,如果没有卧虎山水库对洪水进行调蓄,这些洪水沿着玉符河一路向下,整个玉符河沿岸的防汛压力会非常大。

据记者了解,在这两场降水之前,卧虎山水库的存水量仅为2332.9万方。随着20日凌晨和22日的两场大降水,卧虎山水库的蓄水量不断攀升,22日蓄水2800万方,23日达到3600万方,24日

### 10个大中型水库 5天进水4700万方

记者获悉,不仅卧虎山水库的水量大幅增加,锦绣川水库和狼猫山水库的蓄水量也在大幅增加。在这两轮降水之前,锦绣川水库和狼猫山水库的存水量分别为225万方和190万方。从20日后,这两座水库的蓄水量不断增加。锦绣川水库的水量在20日一天增加了139万方,狼猫山水库增加了59万方。22日凌晨,南部山区的那场大暴雨更是让锦绣川水库和狼猫山水库的蓄水量急剧攀升。

据监测,24日9点,锦绣川水库的存水已经达到了1123万方,狼猫山水库的存水达到418万方。锦绣川水库的存水为19日的近5倍,狼猫山水库的存水为狼猫山水库的近2倍,而且锦绣川水库和狼猫山水库仍有进水,水库的蓄水量还在不断增加。

据统计,7月19日,全市10座大中型水库蓄水量4332万方,到了24日9时,这10个大中型水库的蓄水量达到8994万方,比19日增加了近4700万方。按照大明湖存水量120万方来算,10个大中型水库5天的进水量约等于39个大明湖。

### 多座水库存水 逼近限制水位

22日凌晨的降水主要下了南部山区,水库、塘坝均有进水,大部分小水库塘坝出现溢流,历城锦阳川流域12座小型水库7座溢流,长清北大沙河流域21座小型水库18座溢流。这些溢流出的雨水向南部山区的大中型水库汇集。

24日下午,记者从章丘市获悉,由于来水不断增加,章丘市的垛庄水库和大站水库先后泄洪。据章丘市水务局工作人员介绍,垛庄水库在23日上午来水不断加大,“水库的水位不断逼近304米的汛中限制水位,而且还以40方/秒的速度进水。”章丘市于23日上午9点对垛庄水库开闸泄洪。

垛庄水库的泄洪经过西巴漏河逐步汇聚到下游的大站水库。大站水库进水量很大,也逐步逼近了汛中限制水位,于23日下午3点开始开闸泄洪,这些存水经西巴漏河最终汇入了小清河。“由于目前正处于防汛的关键阶段,及时排水可以为后面的降水腾出库容。”

根据水利部门的水情监测,卧虎山水库的水位已经达到了125.05米,距离汛中限制水位还有不到2米。杏林水库和钓鱼台水库的水位也正逐步逼近汛中限制水位。

头条链接

## 卧虎山水库 两天清理100多方垃圾

本报记者 蒋龙龙

24日,齐鲁晚报记者在卧虎山水库看到,水库的边缘堆积着不少垃圾,工作人员正在清理。据工作人员介绍,“这些垃圾都是来自上游的三川,除了树枝、树叶、农作物外,还有部分为村民或游人丢弃的生活垃圾。”据初步估算,这些水面漂浮垃圾约为6万平方米。该工作人员介绍,针对这一

情况,卧虎山水库管理处立即安排人力物力进行清理。由于水面清理存在一定难度,截止到7月24日,共清理垃圾100余方。

卧虎山水库管理处相关负责人表示:“垃圾清理工作预计8月15日前全部完成,以尽快消除垃圾对水库水质带来的影响。”不过要想根治垃圾对水库带来的影响,还需要从源头上治理,加强上游河道等的保洁力度。



24日,卧虎山水库工作人员正在清理垃圾。卧虎山水库供图

## 城区30多处严重积水点 都将得到改造

本报7月24日讯(记者 刘雅菲) 24日,记者从“直面问题 践行承诺”电视问政中了解到,济南下一步将采用PPP等多种模式对河道进行治理,提升其防洪的能力。

济南市水利局副局长李广华介绍,防洪主要是靠水库和河道。“济南共有9个中型水库,170个小型水库,这些水库经过治理,大型水库达到了百年一遇设计标准,中型达到50年以上,小型水库达到20到30年。”李广华表示,基本做到了“小雨不下山,中雨不出川、大雨不蓄水、暴雨保安全”。

李广华介绍,济南城区外河道共有124条。“这几年完成了二十多条的治理,效果不错,但是还有大量河道由于资金问题没有得到治理。”总体来看,济南的

大中型河道已经治理了1/3,但是大量的中小河道还没有治理,这些中小河道的防洪标准就是达到5年或者10年一遇。据了解,下一步济南将采用PPP等多种模式,吸纳社会资金进行治理。

李广华表示,济南的每条河道和水库都有预案,就是一旦来了超标准洪水,人力防守、防洪责任制也都建立得非常齐全。“防洪抢险队我们也配备了,一旦遇到险情,拉出来就用。”

济南市城市防汛办公室支部书记汤启刚介绍,目前济南市城区积水比较严重的点有30余处。而这30余处积水严重路面,也即将告别现在的景象:“这30余处现在都有整治计划,有的是借助海绵城市建设,有一部分已经开始改造。”

### 济南大家政 养老 保姆 月嫂 育儿

★服务提供  
★人员招聘

订版电话: 85196234

### 接住失能 半失能老人

400-0675-919九月九养老公寓

### 济南颐和护理院

开业在即 (免当年床位费等四项优惠) 长期聘: 医护人员  
电话: 0531-86087119 地址: 市中区郎茂山路34-2号  
乘车路线: 74路、120路、K94路 双龙庄站下车往东150米即到

### 济南市幸福家园老年公寓

济南市幸福家园老年公寓  
交通便利、临靠省立南院,设施齐全、优质服务  
诚聘: 护工 厨师  
电话: 15806410511 15806410117  
82725111 82660666

### 济南市绿苑福鼎老年公寓

园林式公寓、环境优美  
设施齐全 医养结合  
地址: 槐荫区西十里河北街79号  
电话: 80987780 80987803

### 阳光福缘老年公寓

林海环绕 交通便利  
设施齐全  
省立南院对面  
给您家人一般的护理  
电话: 18953100703

### 知心大姐家政公司

免费培训月嫂、育儿嫂 培训催乳师、育婴师、营养配餐师。  
年龄18—55岁。包教包会,高薪就业。  
提供优质月嫂、育婴师、催乳师、营养配餐师服务。  
电话: 86033355 86033366 地址: 经十纬五路南口路东

### 长清区荣泰老年公寓

公寓占地60余亩  
建筑面积8000平米  
配套设施齐全  
入住价位1200到2600不等  
电话: 15020004400  
地址: 长清区张夏镇104国道东侧

### 仲宫泉鑫老年公寓

济南后花园, 养老养生两相宜  
医养联合体, 康复护理皆专业  
1500元食宿全包, 免费试住一周  
咨询: 18854129258王院长18615208528许主任

### 鑫鑫家政

专业培训月嫂、育儿嫂、保姆、  
医院护工、家庭专业护理老人、  
保洁、擦玻璃、满月发汗、催乳  
13793180410 15165059113

### 济南市家政保姆大市场

本市场为家庭用户免费提供专业培训的:  
家政服务、保姆、月嫂、育儿嫂、厨嫂、保洁、照看老人、  
看护幼儿、医院陪护、钟点工。不收任何费用。  
乘车路线: 乘11, K91历城五中下车即是。服务电话: 13668818667 (微信号)