



一场大雨过后,从卧虎山水库捞出的垃圾在水库边堆成了小山。

“大水缸”里捞出近三百吨垃圾

暴雨之后生活垃圾“汇集”卧虎山水库,市民担心污染地下水

文/片 本报记者 乔显佳

晚报调查

你要是问济南人,这个城市的地下水源自哪,七十二名泉的涵养地在哪里?十个人估计最少有七八个人会回答卧虎山水库。就是这么一片本应该山清水秀的地方,如今却因为种种原因,水域生态遭到破坏。记者近日在南部山区采访发现,垃圾消解已让当地难以承受。



卧虎山水库北面一村堆积的生活垃圾。

水缸被污染 泉水还甜吗

本报记者 乔显佳

素有济南“大水缸”之称的卧虎山水库,在2012年9月份之前,一直向济南市区供水。之后,由于位于南康村的一段地下输水涵道被压塌,此后停止向市区供水。

尽管暂停供水,但通过下渗,卧虎山水库的水与市区地下水保持千丝万缕的联系。据介绍,卧虎山水库下游是玉符河,这些年,每当趵突泉面临喷发危机,卧虎山水库就会向玉符河放水,通过强渗漏带补给市区地下水。卧虎山水库水质一旦遭到污染,趵突泉、黑虎泉等济南群泉的水质还会那么甘甜吗?

目前,济南市正在组织卧虎山水库恢复供水的方案。下一步,南水北调的水也将引入水库。城市在发展,卧虎山水库作为备用水源地,其重要性将会一天比一天凸显。

人口激增 南山难承受

本报记者 乔显佳

8月5日下午,记者找到了仲官镇唯一的一处生活垃圾倾倒地,垃圾场位于镇政府西侧,平时主要接受镇驻地以及西面几个村的生活垃圾。记者看到,这个15年前设置的垃圾场,如今将一条近10米深的沟填平后,又堆出了一座“垃圾山”来。

这些未经任何处理的垃圾在烈日下散发出难闻的气味儿。渗出的“垃圾水”腐臭味更大,很多直接渗入了庄稼地。

据曾在当地政府任职的一位知情者介绍,最近几年,南部山区仲官、柳埠以及西营一带,居民人口不断增加,目前仅仲官镇的常住人口就已经超过了10万人,随着区划撤并、暂住人口增加以及大量游客的涌入,实际居民数量恐怕早已突破20万人,相当于一座小城。现有的垃圾处理能力,已经远远落后于实际需求。

“很多市民提建议,建设垃圾传输带,但这不是根本办法。”陈法举说,南部山区亟需建设垃圾处理厂,对建筑、生活等垃圾处理进行规划。

现状 水库11天清理近300吨垃圾

8月5日上午,记者在卧虎山水库北岸看到,水库尽管刚刚清理过垃圾,但水中仍漂浮不少生活垃圾。

这些漂浮在水面的垃圾有各种器皿、塑料制品,以及杂草、树枝等。因为水质被污染,看上去颜色发灰、发黑,还伴有一种腐臭的味道。

一位当地居民说,约一周前一场暴雨之后,包括冰箱、电视机、桌椅、自行车、宠物等在内,大量垃圾随洪流“汇入”水

库。当地有关部门紧急调动了四十多人,两台挖掘机,水域清理之后,才有了现在的样子。

目前,卧虎山水库北岸仍堆着两三米高的垃圾堆,像个“小山丘”。一位居民对记者说,以往打捞上岸的垃圾,有些没及时清理,被重新冲入水库。

卧虎山水库管理处维修养护科陈法举科长介绍,卧虎山水库这批垃圾是7月23日强降雨冲下来的,此后降雨中,又有更大一批垃圾进入水库。他们原计

划用20天至1个月的时间清理掉,现在经过11天的清理后,90%的垃圾已经打捞出来了,预计总量在200-300吨之间。其中,相当一部分垃圾是居民和游客抛掷在路边、湖边、地面上的生活垃圾,被降雨形成的地表径流冲到河道中,汇入卧虎山水库。

目前,水库养护公司正为这些垃圾寻找去处,仲官镇当地找不到地方,现在他们正联系黄河北的垃圾场,打算用大卡车运走。

追源 327省道边河沟成垃圾流转路

卧虎山水库如此多的垃圾从哪里来?记者在当地居民的指引下,顺327省道自西向东进行探访。

近十年来,327省道两边冒出不少农家乐,生意普遍不错。几乎每隔百十米,路边就会出现一处自行设立的垃圾堆放点。

这些生活垃圾的归宿在哪?接受采访的当地村民表示,都到河沟里去了。在西路村南一河段,记者发现,尽管几天前刚刚经过洪水冲刷,但河底仍

残留了不少生活垃圾,塑料纸随波摇晃。

杨家洼村南有处规模不小的集贸市场,产生的垃圾大多汇集到北面毗邻河道的一处垃圾点。此处还有当地村民产生的日常垃圾。据知情者介绍,从锦绣川到刘家村约4公里的距离,共有牛家、东商、西商、杨家洼、大泉、大佛、小佛、石匣等8个村子,因为当地没有垃圾处理厂,垃圾倾倒基本处于无人管理的状况,绝大多数或直接或间接进入河

中。

在西郭村附近一段河流,不知从何处转运来的建筑垃圾夹杂着部分生活垃圾,占据了大半个河道。河底厚厚一层建筑垃圾。在东郭锦绣大桥,尽管刚刚泄洪,仍可闻到臭味,河底漂着不少塑料薄膜,大桥护栏有四处二三米宽的豁口,住在附近的一位村民告诉记者,豁口是有人为了方便向河道倒垃圾破开的,夜里或凌晨,会有人将整车的垃圾由此直接倒进河里。

反思 垃圾入水缸,水质会咋样

济南人都知道,锦绣川、锦阳川、锦云川被称为“三川”,“三川”之水在仲官镇汇集后入卧虎山水库,流入玉符河。卧虎山水库素有“大水缸”之称,是济南城区群泉的滋养地。

卧虎山水库维修养护公司陈法举介绍,流入水库的垃圾,主要来自地势较高的仲官、柳埠、西营、高而四个乡镇,分布

于南、东、北三个方向。目前,由环保部门每月对水质进行检测,这次因强降雨导致的垃圾大汇聚是否对水质造成严重影响,目前不得而知。

此前,记者在历城区柳埠镇某4A级景区外看到,通往景区的道路旁有条小河沟,里面聚集了众多村民倾倒的生活垃圾。7月23日降雨之后,这些攒

了很久的生活垃圾随洪水往下游流去。

卧虎山水库以北有东泉、西泉两个较大的村,共计三四千居民,加上其他村的居民总人口过万。此处还有学校、医院、各种机构,令人揪心的是,记者在水库岸边以及附近垃圾点,几次看到注射器、导流管等医疗废品。



东郭村毗邻一段河道,河里堆积着建筑垃圾与生活垃圾。