

开闸启泵巡堤

有序背后，是他们的努力付出 『暴力梅』中城市运行平稳

本报记者 罗水元

暴雨蓝色预警，防汛应急响应，警戒水位，保证水位……连日来，记者采访发现，“暴力梅”中城市依然平稳运行的背后，有着水务、防汛人员“拼”字当头的努力付出。

泄洪 淀浦河西闸开闸通水

泄洪！昨天 16:45，记者来到淀浦河西闸，这里正在开闸泄洪。刹那间，来自上游太湖的水，从一条 16 米宽、4 米深的通道迅速流入淀浦河下游。仪器监测结果显示，16:50，水流流速为 0.51 米/秒，流量为 35.1 立方米/秒。17:10，水流速度提高至 0.64 米/秒，流量增至 42.6 立方米/秒。

据了解，淀浦河西闸工程今年受新冠疫情影响延误了工期，但是，根据太湖防总统一调度安排，市防汛指挥部推动施工方尽最大努力加快施工进度，水下工程部分提前验收通水，缓解上游泄洪的压力。为确保水闸正常运行，有专人日夜值守。

同样缓解太湖泄洪压力的还有盖藻浜西闸，7 月 7 日，该闸面临嘉定南门水位超警戒水位（3.2 米）0.17 米的不利因素，也及时开闸泄洪；昨日，该闸再次开闸泄洪。

为缓解太湖泄洪压力，黄浦江沿线金汇港北闸、大治河西闸、叶榭塘水闸、杨思水闸等 4 座水闸也及时开闸纳潮，沿长江、沿杭州湾各水闸（泵站）同时加大外排力度。

启泵 水闸泵站日夜运行

开闸的同时，遍布于上海的河道泵站，为了配合泄洪，绑足了劲，联合调度，全力排水，降低内河水位。

昨天下午，记者来到青浦区泖河边的张马泵站时，泵站里的四台泵全部开启。现场操作人员叶庆华告诉记者，这里的泵，每台每秒能抽水 15 立方米。

“一般情况下，为了让泵也有‘喘息’休整的机会，这里的 4 台泵，只开 3 台。”叶庆华说，昨天上午接到预警信息和应急响应行动指令后，就将 4 台泵全部开启了。为确保 4 台泵随时都能“闻”令而开，并持续正常运转，除在中控室远程监控外，每天还是要多次走进泵房，忍着震耳的机器运转声现场巡查。

“不要小看了这声音，它能帮助我们判断机器是否有异常的迹象。”叶庆华说，机器是否会有发生故障的迹象，就像人感冒前会“变声”一样，也会在声音上有一定体现，由于远程监控系统不能监控到声音，他们现场巡查时，除了看仪器数据外，还有一个重要的行动，就是静下心来反复听音，“这样的巡查，能起到‘双保险’的作用”。

青浦区河道水闸管理所工作人员赵海告诉记者，在青浦区，类似张马泵站这样的泵站有 5 座。连日来，它们都是日夜连轴运行。

巡堤 河道守护者风雨无阻

开闸、启泵的同时，上海的千里江堤上，还活跃着一个特殊的群体：护堤员。昨日，在青浦淀浦河边、太浦河边，记者都发现了他们的身影。

昨天下午，在淀浦河西闸处，闸门尚未打开，两位头顶“上海堤防”字样安全帽的工作人员就来到了现场，在堤坝上左查看右，边走边问。他们是上海市堤防（泵闸）设施管理处上游所所长朱鹏程和泵闸科科长李志。“泄洪时，水流速度会大些，对两边堤坝是一个考验。”朱鹏程告诉记者，每位护堤员要巡堤 6 公里长。白天，一人一组；晚上，2 人一组。正常情况下，护堤员每天巡堤两次；发蓝色、黄色预警时，每天增加巡堤 2 次；发橙色以上预警时，要不间断巡堤。

晚上九点多，记者在太浦河堤上看到了两个护堤员，他们脚穿雨靴，手拿手电筒，一边走，一边看。夜幕下，只有不时经过江面的轮船与他们“遥相呼应”。

“怕吗？”记者问。“习惯了”。55 岁的护堤员陆金根脱口而出，“别人说我们是河道‘守护神’呢！”见记者跟着往河堤边坡走，他反复叮嘱：“小心点！”他说，白天视线好，看得远；晚上，有时要走上河堤坡面，近距离看挡水墙上是否有裂纹等异常情况，必须非常小心，否则，就可能摔下去。

“如果发现堤坡下的挡水墙上有裂纹，就要马上进一步查看周边情况，并拍照上传，便于进一步‘会诊’。”接过陆金根的话，30 岁左右的陈春雷说，他们巡堤要查看的内容涉及涵闸门、槽闸门、窨井盖等 26 个基础设施，千里之堤，溃于蚁穴，作为风雨中的“逆行者”，越是风雨大作的时候，他们越要迎风斗雨，越不能放过河堤边的任何一点异常状况。

“最累的是四年前刚巡堤时，一天走下来，脚酸得不得了，现在习惯了。”陆金根说，他一般都要巡查完一趟后，才坐在路边石头上休息一下，但下雨天，石头湿透，路边无处可坐，而穿在身上的雨衣，不太透气，巡堤一趟后，里面的衣服往往会“闷湿”。

“要不要休息一下？”近夜里 10 点，考虑到陆金根年纪比自己大，陈春雷问他是否要坐在路边石头上稍事休息一下，但陆金根没有坐。“今天还好，雨没下，正好巡。”说完，陆金根与陈春雷继续往前走。



淀浦河西闸正在泄洪 本报记者 陶磊 摄

青浦金泽部分村民家中 进水

抢险人员连夜排涝 村民生活迅速恢复

涨！涨！涨！受新一轮强降雨影响，青浦金泽、商榻、泖甸等处河道水位快速上涨。不过，一度涨至金泽镇新池村多户居民家的雨水，仅几小时，就迅速“退”去，村民生活快速恢复常态。

低洼处现“池”

7 月 16 日 18:00，记者来到紧邻太浦河的青浦区金泽镇新池村，刚到村委会门口，就听闻报灾员说，有村民家里进水了。

据其介绍，太浦河水位高涨后，连接村里小河的闸口就关闭了——如果不关闭，太浦河的水就会往村里“倒灌”。新一轮强降雨中，村内小河的水排不出，就先流进了地势低洼地方的村民家。

跟着报灾员前往进水村民家的路上，记者发现，流经该村的一条小河边，原本为村民作业提供方便的小码头，已用沙袋封堵，沿河而居的村民家安然无恙。而沪青平公路与南旺村江边，319 号、320 号、329 号、330 号等村民家门口，禾场、道路已“连片成池”。

连夜抢排积水

金泽镇多个相关部门负责人随即赶来查看，并当场表示，当晚就筑坝抢排，让村民迅速恢复常态生活。

“有户村民家有黄沙，先紧急征用，后续归还。”抢险人员在现场调度下迅速开展作业，赶忙将黄沙袋往水中筑，一边筑一边踩，防止渗水漏水。另一边，紧急调运的 20 吨黄沙，也运到了沪青平公路边。夜幕下，抢险人员一个个头顶电筒，挥汗如雨，铲沙、装袋、装车、运输、筑坝……

“轰——轰——轰——”大功率照明灯下，随着大小功率抽水泵一齐启动，坝内的水，如同泄洪般流向泵口，然后通过水泵排到坝外宽阔地带。至深夜十二点多，坝内的积水全部排出。伴随着一阵阵蛙鸣，村民生活又恢复到正常状态。

据介绍，新池村附近的大蓬湖泵闸工程正在建设，有 4 台每秒能抽水 5 吨的抽水泵；金泽镇也规划建设泵闸，安装 3 个同样功率的抽水泵。届时，新池村积水问题有望得到彻底解决。 本报记者 罗水元



连夜抢排积水 本报记者 张龙 摄



上海市堤防（泵闸）设施管理处工作人员夜晚在太浦河沿岸巡逻 本报记者 陶磊 摄



水情预报员紧盯“太湖遥测系统”水位 本报记者 周馨 摄



大治河是上海最大人工河，也是遇台风高潮时纳谷削峰的防汛河网 本报记者 陈梦泽 摄

4.65 米！太湖发布洪水红色预警

4.65 米，历史第四最高水位！昨天，太湖水位达保证水位，发生超标洪水，太湖防总、水利部太湖流域管理局（以下简称“太湖局”）启动 I 级应急响应，并升级发布洪水红色预警。

河网 54 个河道、闸坝站水位超警戒

据太湖局副局长朱威介绍，5 月 1 日入汛以来，太湖流域累计降雨量 681.4 毫米，较常年同期偏多 68%。6 月 9 日入梅以来，太湖流域已先后遭遇 6 次强降雨，至昨天 8 时，累计降雨量 533.6 毫米，已较多年平均梅雨总量偏多 121%。

6 月 28 日，太湖水位涨至警戒水位 3.80 米，太湖发生今年第 1 号洪水。受持续降雨影响，太湖水位持续上涨，昨晨达保证水位 4.65 米，并列历史年最高水位第 4 位；河网 54 个河道、闸坝站超警戒水位，其中 28 个站点超保证水位，11 座大

水位持续上涨 水情预报员整夜奋战

这是无眠的一夜。7 月 16 日晚，水利部太湖流域管理局 8 楼防汛值班室里，电脑屏幕上不断刷新着大浦口、夹浦、望亭（太）、小梅口、洞庭西山等“环太湖 5 站”的水位数据。每隔半小时，太湖局水文局水文水资源处（水情处）的预报员刘敏和吴娟，都会看一下“太湖遥测系统”的水位，再打开雷达系统看气象数据，推算上游来水速率，计算着汇流速度。

值班室另一边，水旱灾害防御处的值班人员也忙着向苏、浙、沪“两省一市”的水利厅、水务局通报着汛情，并通过系统调度沿线水闸开合、调节泄洪流量大小。桌上三台座机铃声此起彼伏，防御处张昊说：“规定铃响三声必须接起，我们早就练就了睡梦中听到三声铃响必接起手机的本事。”

这是焦灼的一夜。23 时，水位达 4.63 米；子夜，涨至 4.64 米；凌晨 2 时，当水位分析至小数点后三位时，数值为 4.644 米；4 时许，水位到达保证水位 4.65 米。4.65 米是关键指标，达到该水位并继续上涨，就将发布洪水红色预警。而研判水位到达的时间，对发布预警和部署应急监测、防汛措施至关重要，因此水利部、太湖局和各省市都异常关注。

入汛以来，这样无眠、焦灼的夜晚几乎已成太湖局的常态。虽然忙碌，却不忙乱。“2016 年太湖水位曾达历史第二高的 4.88 米，有了 4 年前的经验，今年对预报分析更有把握，不再慌乱。”吴娟表示，信息系统和算法的更新，让预报思路更清晰、用时更简短，以前预报一个河网代表站需要 15 分钟，今年 5 分钟就能快速研判。

市民可放心 四条防线确保上海不超警

本报讯（记者 金旻矣）太湖和黄浦江“唇齿相依”，太湖水位高，申城是否有危险？针对市民关心的申城防御能力，昨天水利部太湖流域管理局副局长朱威给大家吃了“定心丸”：上海没有超警。

据朱威介绍，上海现有四条防线抵御洪水。第一条防线为江堤海塘，设防标准是 100 年—200 年一遇的高潮位。第二条防线是黄浦江江堤，设防标准为 1000 年一遇的高潮位。第三条防线是上海市分成 14 个水利分片，建成防洪大包围。第四条防线是管网排水能力强。在确保城市安全的前提下，上海也发扬了“团结治水”的精神，获得上游省市的感谢。

“请大家放心，上海河网的防御能力很强。刚刚我观察了一下，其他地方有超警甚至超保，上海黄浦江沿线目前没有一个站点超警戒。”针对市民的忧虑，朱威开门见山地说。朱威调出“太湖流域水文遥测系统”，橙色站点代表超警戒，深红色站点代表超保证，而上海的水位监测站点“一个闪烁的都没有”，即