

提起“潜水员”，大家立马会想到辽阔无际的大海，但也有一种潜水员，他们身处的环境，不是湛蓝的海水，而是直径只有70厘米的雨水井。他们是“管道潜水员”，也被称为“蛙人”，在不透气的地下管道里与污泥为伍，保障城市下水管网正常运行。昨天，记者走近城市雨水管“清道夫”，零距离感受了这群“蛙人”在高温下作业的艰辛。

负重70斤“蛙人”为雨水管减负 保管道通畅，他们一年下潜数千回

38℃高温里，他负重70斤下井

昨日上午9点，室外气温38℃，路上行人寥寥。记者来到梁溪区广瑞路，看到靠近公交停车场的路边一隅被路障警示标牌围了起来，一口雨水井井盖被打开。一辆黄色市政专用车停在一旁，工人们在为雨水管道情况摸查提前做准备。虽然周遭安静，但不一会，这里的一口井下将上演让人“提心吊胆”的一幕。

在完成下井前的安全交底后，今年56岁的潜水员罗方纪从车里

拿出重达10多斤的棕色胶质潜水服，费力地往身上穿。他先穿上黑色连体胶鞋，再把笨重的衣服理顺，从下往上缓慢贴合身体。由于手臂袖口开口较小，他的手被困在衣服里，在两位工人的协助下才顺利伸出来，他一边穿着，一边反复嘱咐工人不要用力，小心别把衣服弄破。

一件结构看似简单的衣服，罗方纪用了15分钟才顺利上身。这是水下作业，为了避免水的浮力对

作业产生影响，潜水员还需要在腰间绑上60多斤的配重铁块增加自身重量。这些铁块加上胶质潜水服，罗方纪身体负重已超过70斤。在戴好氧气面罩、捆上安全绳之后，下水前的准备工作才算完成。随着增氧机“嘟嘟嘟”的声音响起，罗方纪进入3.5米深，只能容下一人的雨水井，潜人有些浑浊的水中，顿时井内水面像烧开了一样，水花四起。很快，罗方纪就从视线里消失了。

胆大心细，身体素质很重要

“出来了！出来了！”大约五六分钟后，随着工人的呼喊，罗方纪露出水面，顺着梯子缓慢爬出。脱下潜水服后，罗方纪头发湿漉漉的，本以为这是潜水服进水，但他却说是汗水打湿的。“潜水服是不会进水的，但是因为衣服很厚重不透气，穿的时候就费力，身体闷在里面特别容易出汗。”说话间，大颗大颗的汗珠顺着他的脖子淌下，橙色的内衬工作服全部湿透。

来自陕西安康的罗方纪做管道潜水员已有13年。井下漆黑一片，能见度几乎为零，许多新手潜

水员需要提前掌握管道设计图纸，才能知晓水下大致情况。罗方纪凭借多年的潜水经验，无需提前看图纸，靠“摸”把脉，仅凭感觉就能知道管道的长度。“管道到我大腿这个位置大概有80厘米长，到肚脐这个位置是1米，到肩膀这个位置就是1.3米。”罗方纪在自己身体上比划着。尽管已是潜水“老师傅”，但罗方纪却说，比起刚入行时，自己谨慎了很多，“十几年前刚做潜水员的时候觉得很好玩，夏天在水里凉快，冬天在水里暖和，但是现在没有以前

那种放松的心态了，每次下水都很谨慎。”

在降水较多的季节，罗方纪最多每天要下水十几次，下水作业最长时间达1个小时。“干这个活要胆大心细，清淤或维修管道的时候不能着急，一点一点慢慢来，同时还要注意水压和浮力的变化。”罗方纪说，潜水员是一项高风险职业，不仅需要专业严格的培训，而且需要有较好的身体素质，“汛期来的时候工作强度蛮大的，疏通管道要耗费体力，身体不好的很难做好这一行。”

高科技加持，管道维护更省力

无锡市市政设施建设工程有限公司项目经理吴刚告诉记者，清理雨水管道、排除维修隐患是一项复杂和灵活的工作，一方面需要依靠像罗方纪这样的专业人员，另一方面，先进技术发挥的作用也越来越大。

在近年的道路雨水管网疏通清淤工作中，无锡市市政设施建设工程有限公司采用“智能化技术检

测+标准化维养作业”相结合的方式，运用CCTV机器人检测仪对管网缺陷部位进行智能测距编码，利用旋转摄像头对管道内部情况进行动态可视化监测。“专业作业人员运用智能化检测设备，可以准确定位病害部位，精准对管道堵塞部分进行疏通和清淤作业，大大节省了人力。”吴刚说道。

这部喜剧充满“无锡元素”

本报讯 由“无锡出品”的喜剧《破事精英》制作正在热播。继《爱情公寓5》后，这是导演韦正与无锡紧密合作的又一部喜剧作品，不但是无锡公司出品，备案、制作以及取景拍摄均在无锡，主演之一的成果也是无锡人，她在剧中大秀无锡话的片段多次登上热搜，可谓满满的无锡元素。

剧中描绘了在公司不受重视的“迫事部”一群性格各异的员工，在职场中经历的一系列令人啼笑皆非的事情。对于为何选择职场题材，韦正说，他想拍一部能反映当下普通人生存状态，解压又励志的喜剧片。“另一个原因，我希望能和《爱情公寓》完全区分开，不要雷同。所以我们将宅在家的时间

反过来，剩下的自然就是上班时

间。”有网友说，《破事精英》是给看《爱情公寓》长大的观众进入职场看的。韦正表示：“观众在长大，我们也在长大。《破事精英》埋了一些《爱情公寓5》的彩蛋，让老朋友有亲切感，也不影响新朋友观看。”（璎珞）

中国体育彩票

大乐透第 22079 期：

07 10 19 26 32 + 08 12

大乐透一等奖 9 注 5注768万
4注1383万

排列3/排列5第 22184 期：

9 6 6 3 7

★ 大乐透奖池：8.14亿

★ 7位数奖池：6426万

★ 7星彩奖池：2.73亿

最终结果以彩票中心开奖公告为准

文明购彩指南

请勿在店内吸烟

请勿携带宠物进店

请使用文明礼貌用语

垃圾不落地请分类投放

扫码关注
无锡体彩微信公众号

公益体彩 乐善人生

中国福利彩票
CHINA WELFARE LOTTERY

双色球今晚开奖 奖池19.82亿元

今晚双色球第2022080期开奖，2元可中1000万元。本期号码预测分析：上期和值87点，小幅上升，本期可关注和值将小幅上升，区间在90-110之间。上期落号开出3枚，落号奖号连续2期开出，本期可关注3尾数1枚落号开出。上期连号开出1组，连号奖号连续5期开出，后期有走热趋势，本期可关注小数区域二连号。上期蓝球开出16，本期关注0路号开出。

本期综合推荐(10+2)：04、08、09、11、14、16、20、23、28、32+06、09。（仅供参考）

福 彩 开 奖

福彩3D 第2022184期

4 8 5

15选5 第2022184期

05 06 10 11 14

以福彩正式开奖公告为准

苏和堂整支西洋参0.5元/克

苏和堂南禅寺店(解放南路701号/朝阳公交停车场旁) 400-102-0026

●遗失无锡市运恒货运有限公司道路运输经营许可证正副本锡320206308427作废

广告热线 82767591

地址：新鼎球大厦1518室