小小机器人“问诊”合肥排水管道

在全省尚属首次，3年内将完成市本级排水管网“体检”

如果把城市比做一个生命，那么深埋地下的排水管道就是其中的“血管”，它蜿蜒分布，平时很少被关注，但承担的任务却不小，排雨排污，防止内涝，都靠着这一根根管道。由于深埋地下，一旦发生“病变”，很难被发现和诊断，特别是一些人力无法触及的小管道，更是令维护人员最“闹心”的死角。一种新技术将应用在合肥市排水管网的检测当中，小小的机器人，扮演起这次“问诊”的主角。

吕涛 记者 宁大龙/文 黄洋洋/图



机器人在做下井前的调试



机器人在井下作业

机器人“爬进”管道做“体检”

这几天每晚10点以后，如果你注意观察，可以发现马路上会有穿着反光背心的排水人员打开一座座排水井盖，对排水管网安全运行进行检测。而与以往检测不同的是，这次“问诊”的主体，是一个小小的机器人。这一先进的管网检测系统即CCTV检测系统，这次运用在全省尚属首次。它由主控器、操纵线缆架、带摄像镜头的“机器人”爬行器三部分组成，操作员通过主控器控制“爬行器”在管道内前进的速度和方向。

检测前期，预先对管道封堵、降水、清淤等准备工作做好后，“爬行器”就能进入管道开始工作。为管道进行体检的设备就像一个玩具汽车，车头上装有探头，能够清晰地看到管道内部的情况。如果发现问题，工作人员就可以在第一时间汇报给相关部门进行处理。

“以往合肥市检查地下排水管，基本上是人工操作，而且主要目的还是以清淤为主。这就需要先把大量空气通过通风设备输送到地下管网中，清除里面有害气体，然后由检查人员下到管道里检查。”合肥市排水办相关负责人介绍，但这种检查方式只适合大型管道，如果是小型管道，人进不去，就行不通了。另外排水管网内部情况比较复杂，对工人的人身安全也有一定影响。采用了机器人之后，不仅提高工作效率，也进一步保证工人的安全。

合肥排水管网3年内完成检测

合肥排水办相关负责人透露，目前合肥市排水办主管的市本级排水管道大约有1300公里长，排水办决定先对市本级排水管进行摸排。全部检测工作分三期进行，第一期从即日起到今年底，完成环城路（含）以内管网、部分运行异常及存在安全隐患（含燃气等其他异管穿越）排水管网检测工作（约100公里）。

第二期自2015年1月至12月，要完成二环路以内（含）排水管网检测工作（约500公里）。第三期自2016年1月至12月，完成位于二环路以外排水管网检测工作（约619公里）。

此外，为做好安全工作，合肥市排水办提前制订了排水管网检测实施方案，将在检测现场摆放警示标识，操作人员统一身穿反光背心。为最大限度地减少对市民出行的影响，检测时间都安排夜间。

121套被执行房产摇号选定评估机构

星报讯（王鹏 记者 马冰璐） 昨日下午，在200余人见证下，合肥市庐阳区法院一号法庭里的摇号机启动，现场摇出10家房屋评估机构。据了解，这是全省法院最大规模集中执行评估抽签。

今年9月4日，庐阳区法院正式启动涉金融专项执行行动，主要针对涉及银行的案件。昨日下午，在评估抽签现场，法院将121套涉案房产分成十组，每组10件至14件不等，摇号机先投放十个球，每胜出一个球将选定一个鉴定单位，每选定一次，递减一个球直至十家评估机构依次被选定，每个鉴定机构机会均等。摇号结束后，评估机构将对涉案房产进行价值评估，在一个月内将评估报告交由双方当事人，如果双方当事人达不成执行和解的，法院将委托拍卖机构对房产进行拍卖。

携多枚子弹欲登机 新桥机场一旅客被查

星报讯（伍语晨 方明阳 记者 祝亮） 近期，合肥新桥机场安检接连查获携带违禁品乘机旅客。10月12日，一名旅客携带数十枚手枪子弹、染色弹及标记弹准备乘机，接受合肥新桥机场安检时被查获。其中染色弹及标记弹，在目前军事训练中常被用于替代实弹，威力较大。

根据民航总局规定，包括子弹、空包弹、霰弹以及标记弹、染色弹在内的一切弹药，均是禁止随身携带且不可托运的违禁物品。该旅客已被移交机场公安严肃处理。

男子与老婆吵架后 竟然飞车抢夺来泄愤

星报讯（记者 张崴） 省城一男子跟老婆吵架后心情极度不爽，独自一人在外喝了闷酒后，竟然实施飞车抢夺来泄愤。市场星报记者昨日从合肥包河刑警三队获悉，目前，该男子已被抓获并刑拘。

今年6月的一天深夜，在合肥包河区梁园路工业经济学院附近，一名20岁单身女子遭飞车抢夺，其背包被抢，包里有500元现金和一部手机。事发三天后，民警又接到一女子报案称，她也遭到飞车抢夺，地点也在梁园路，庆幸的是，这名女子没被抢走任何东西。民警经过3个多月侦查，终于将嫌疑人刘某抓获。

据刘某交代，他今年25岁，事发当天跟老婆发生争吵，心情不爽。于是他出门喝闷酒，骑车回家时发现一名女子独自行走，顿起歹意，实施抢夺，也是为了泄愤。第一次得手后，刘某尝到甜头，又实施了第二次。目前，刘某已被刑拘。

女毒贩藏毒文胸内躲避警方搜查

包黑头车赴淮南购毒难逃法网，两名嫌疑人被刑拘

星报讯（顾胜涛 陈明 记者 王玮伟）得知从淮南购买冰毒的价格能够便宜一半，女毒贩王某铤而走险，包黑头车从合肥赴淮南购毒。期间，为躲避警方搜查，竟将8包冰毒藏于文胸内。10月15日，记者从省城高新公安分局刑警大队获悉，嫌疑人王某、张某已被警方刑拘。

省城女子王某是个“瘾君子”，一次，她得知淮南有便宜的冰毒出售，价格比她平日购买的要便宜一半。于是，她决定去淮南购买些冰毒来合肥，以贩养吸。

王某出发前往淮南当天，警方已得到线索，并组织警力前往淮南追踪。通过侦查，民警得知王某乘坐一辆黑头车，在王某返回合肥途中，一名民警以乘客的身份搭上黑头车，发现车上一共有三人。当该车行驶至合肥潜山路与皖河路交口，王某突然要求下车，径直走到路边的一家服装店。此时，警方兵分两路，分别对王某和黑头车进行跟踪。

来到服装店，民警亮明身份，要求王某配合调查，只见王某面不改色，将跨在肩上的手提包拉链拉开，拿出手机、钱包等物品，但唯独没有毒品。此时，王某面露不悦，双手抱在胸前，不断大声质问民警，为何要搜查她，对警方的行为表示不满。

几名男民警对此感到异常疑惑，难道抓错了人？但凭借着多年的缉毒经验，民警觉得事有蹊跷，遂安排一名女警对王某进行搜身，果不其然，在王某的文胸内搜出8包粉末状物品。经检验，8包粉末状物品为冰毒，共约89克。随后，王某对自己购买毒品的犯罪行为供认不讳，并供出购买毒品的介绍人张某。当天张某归案，其系省城某建筑公司的负责人，与王某因吸毒相识。目前，嫌疑人王某、张某已被警方刑拘。

合肥将首次迎来联合国多国大使联袂造访

万达城“中国鼓”荣膺世界吉尼斯纪录



每一座城市都需要一座地标性的建筑，就像提到鸟巢大家会想到北京，提到埃菲尔铁塔大家会想到巴黎，因为有了这些创意十足的建筑，一个城市才具有生动的面孔，鲜活的个性。而随着万达城“中国鼓”的诞生，合肥又多了一座地标性建筑。

据了解，这座创意十足的建筑，灵感来自徽文化当中典型代表——国家级非物质文化遗产“凤阳花鼓”。万达人用十足的诚意与努力建成了这座造型高18.13米，直径58.52米，总建筑面积4650平方米，耗资1.3亿元的世界上最大的单体鼓型建筑，建成之后，引发了数万人前来参观。合肥万达城投资有限公司营销总经理董玮麟表示：“万达城中国鼓作为千年徽文化的代表，落地合肥，不仅是一个创意的奇迹，更是一件建筑的艺术品。”

俨然这座巨大的鼓型建筑也引起了世界吉尼斯组织的注意，2013年10月份万达文化旅游城展示中心向吉尼斯提出了世界纪录的申请，英国总部经过多次审核，正式认定其为当今世界上最大的单体鼓型建筑。至此，合肥首个建筑类吉尼斯纪录诞生。10月18日（本周六），联合国大使将领衔俄罗斯、瑞士、波兰、智利、蒙古、赞比亚、冰岛、埃及八国驻华使节首次造访合肥，与合肥市民共同见证象征“徽文化”的吉尼斯纪录诞生。

作为合肥千年历史上首个建筑类的世界吉尼斯纪录的创造者，万达城“中国鼓”对于促进合肥的城市发展水平，提高合肥的知名度和国际影响力，带动合肥文化旅游产业的发展，宣传合肥的城市建设成就，促进文化旅游产业的健康发展，具有深远和积极的意义。“我们将以‘中国鼓’荣获吉尼斯世界纪录为契机，加快项目建设进程，加强项目建设管理，加大项目对外宣传，为弘扬合肥‘大湖名城，创新高地’的建设成就和发展愿景，为滨湖新区、合肥以及安徽的文化旅游产业发展作出积极的贡献。”董玮麟表示 。 王珊珊