

“在线监控数据反欺诈分析系统”让江苏环保知己知彼 建“最强大脑”精准打击监测数据造假

告诉你精准治污 那些事儿

“苏南一家企业废气排放在线监测数据有问题，赶快到现场看看！”近日，即将上线的“江苏环保在线监控数据反欺诈分析系统”发出警报，一家企业环保数据异常。省环保厅工作人员赶赴现场调查，但企业拒不承认，直到被发现废气采样管被拔除后，才承认数据造假，该企业面临法律制裁。这一幕是江苏利用大数据打击监测数据造假的一个模拟演练，以后发现企业环保监测数据造假的除了“人”，更多的是“大数据”。

6月5日-6日，2017国际环保新技术大会将在南京举行，此次大会由环境保护部和江苏省政府共同举办。即日起，现代快报将推出“告诉你精准治污那些事儿”专栏，第一期就带你了解环保部门如何利用大数据，做到知己知彼，打击监测数据造假行为。

现代快报/ZAKER南京记者

污染源监控系统建成，有企业

将监测探头拔出、偷换样本、将监测导线接入办公室随意篡改数据……近年，环保部门例行检查中发现，有的企业为追求最大利润逃避处罚，在线监控设施运行不正常，涉嫌数据造假。安阳某公司二氧化

硫在线监测数据竟为负数。江苏省环保厅近年来不断加强污染源自动监控系统建设。目前，全省国控重点污染源723个，均安装在在线监控装置。“自动监控数据是企业排污是否达标的重要依据。”江苏省环

保厅相关负责人介绍，全省现有的环境监察人员相当有限，人盯人既管不了，更管不好，必须提高环境监管的科技含量，而企业在线数据造假，会让污染源自动监控系统失去可信性。

140 监控

如何才能破解监测数据弄虚作假的难题呢？去年6月，江苏省环保厅试运行“在线监控数据反欺诈分析系统”，堪称全省企业污染源控制的“最强大脑”。建设方江苏梦兰神彩科技股份有限公司副总毛

佳茗介绍，该系统每天有140万条监控数据产生，到目前数据总量已达到21亿条。“我们得到海量数据后，首先要对这些数据进行本体分析，比如，当企业操纵数据时，一般只操纵某一种污染

用大数据来“识破”企业的作假手段，准确率有多高呢？毛佳茗介绍，造假的数据和平常的数据不一样，可以通过环比、同比、类比，发现数据中的异动。据了解，系统试运

行以来，已发现异常监控点49个，对疑似有问题的企业进行现场检查，识别数据异常企业的准确率近40%。“目前我们正通过分析数据异常波动，为环保部门精准

物，而忽略了相关的污染物，我们通过发现污染物的相关变化，就可找出嫌疑数据。同时，这套数据还能评价出企业在线监控数据的真实性得分，根据得分筛选出问题企业。”

执法提供线索。例如，我们每周都要为江苏省环保厅提供一份在线数据出现异动的企业名单，执法人员可以根据这份名单，有针对性地执法检查，执法效率可大大提高。”

现场

快报 记者 4月20

日中午，扬州市广陵区扬农化工集团附近发生一起因家庭纠纷引发的杀亲命案。扬州警方当天下午通报称，该案造成四死一伤，40岁的犯罪嫌疑人段某某自残后被送至医院抢救。现代快报记者随后了解到，段某某因抢救无效死亡。

事发后，现代快报记者赶到现场采访时，警方已经在宝塔南路拉起警戒线。就在警戒线外，一名女子坐在地上哭泣。“她出去扫地的，回来听说家里人被杀了。”据附近居民介绍，发生纠纷的两家是亲戚，都来自安徽。犯罪嫌疑人段某某是被害人马某的妹夫。

起因是段某某的妻子拿了家里的3万多元给母亲治病，并未告知段某某。20日中午，段某某到马某家要钱，与马某的子女发生冲突，段某某此后竟持锐器捅向亲人，导致多人死伤，其中包括一个年仅2岁的女婴。

警方通报说，4月20日13时左右，在扬州广陵区文峰街道文峰村杨庄组34号院内，发生一起外来人员因家庭矛盾纠纷激化引发的杀亲命案，造成四死一伤，嫌疑人段某某（安徽涡阳籍人）自残后被送医。公安机关全力抢救伤者，并开展勘查、调查工作，相关善后工作正在积极组织进行。

16

快报 记者

马 一名潜逃16年的犯罪嫌疑人近日在徐州落网。此人曾制造了贵州省“2001.1.20”特大杀人案，4名儿童遇害，其中年龄最大的10岁，最小的4岁。

3月22日，徐州铜山区单集派出所获悉，贺庄村一男子承包蔬菜大棚。他只说是邻村的，可逢年过节都不回家。警方多方调查发现，男子正是涉嫌贵州省“2001.1.20”特大杀人案的徐州籍网上追逃人员，便将其抓获。男子交代，他到贵州买妻生娃，住在岳母家。后来，妻子被岳母偷卖。他把愤怒转到两个小舅子的4个孩子身上。杀人后，流浪打工，去年悄悄回到徐州，最终落网。

正荣润峯认筹当晚，号贩子现场发名片叫卖房号——交60万，直接带你进售楼处签合同

4月19日下午，位于南京建邺区河西板块的楼盘正荣润峯开发商突然宣布，将于19:00—21:00启动下一批次加推房源的认筹。根据开发商现场公示信息显示，本次认筹时间仅有2小时，对于之后前来办理认筹的客户，不予接待。截止到当天20:00左右，现代快报记者已接到多名参与认筹购房者举报，称认筹现场出现多名疑似中介工作人员，正在明目张胆地高价倒卖房号。

现代快报/ZAKER南京记者 马文煜 文/摄



4月19日，现场购房者

记者还未在南京市网上房地产看到该批次房源销售信息。不少购房者表示，因为没有看到开发商公示的销售信息，也不知道这次加推的具体户型与套数。

60

就在人群嘈杂的排队现场外围，有个穿西装的年轻男子，一直在散发名片。当记者走近时，男子给记者递上名片，表示自己是一家中介的销售人员，可以走内部关系买房。

“你看看今天这么多人，你想买到房子几率很小，刚刚我们有两个房号出来，60万一个被人拿走了。不用摇号，交60万就直接带你进去签约定房。”男子说。他表示，是通过开发商下面的领导，取得的选房资格。“现在房子很难买，即便通过开发商找关系，也不一定买到，还是买房号最靠谱。”

名片显示，该男子所在的中

介叫做“南京顺庭房地产经纪有限公司”，位于建邺区。随后记者添加该名男子的微信，在他的朋友圈看到很多诸如“一手新房代购”“河西5盘即将开盘，需要请联系”“XXX楼盘即将开盘，抓紧联系直接订”等字样的信息发布。

现场一名购房者表示，目前河西板块新房价格整体被限制在3.5万元/㎡，但二手房价格最高能达到4.5万元/㎡。新房很难买到，开发商与中介勾结卖房号，已屡见不鲜。

监 报

4月20日下午，记者将此事反映给南京市房产局商品房管理科。相关工作人员表示，对于商品房买卖中出现的炒卖房号的行为，市民遇到可以第一时间拨打报警电话。

“从你反映的情况看，倒卖房号应该是中介行为，我们的主要监管对象是开发企业，目前尚

没有直接证据证明开发商参与房号倒卖，所以我们不好查处。最好直接报警，让警方来调查。”

记者联系南京市房产局综合执法办，相关负责人让记者准备好录音照片等材料证据，他们将展开调查。

企业：

记者就此事向正荣润峯开发商进行核实，南京正荣地产一名负责人表示，目前正荣润峯项目还未领取销售许可证，所以根本不可能与购房者签约，更不可能与中介勾结，倒卖房号。

“公司对倒卖房号违法行为非常重视，如果一旦发现有内部人员私自倒卖房号，必定严肃处理，我们会就此事进行调查。”对于此事，现代快报记者将继续关注。

省版分类广告热线 025-85946458,85946418

江苏中山汇金拍卖有限公司拍卖公告

受委托，本公司于2017年4月28日上午10:00在南京市中山东路54号天丰大酒店6楼贵宾厅举办拍卖会，拍卖“中国金谷国际信托有限责任公司持有的对无锡汇鑫置业有限公司的债权及相应附属权利（包括以让与担保方式持有的无锡汇鑫100%的股权）”项目（截至2016年12月31日，该债权总额为52988.89万元，其中本金：25000万元，利息27988.89万元），竞买保证金人民币7000万元。即日起接受咨询、办理报名资格审查及竞买登记手续，截止日为4月27日下午4:00。

以上标的包括但不限于国家公务员、金融监管机构工作人员、政法干警、资产公司工作人员、国有企业债务企业管理层以及参与资产处置工作的律师、会计师、评估师等中介机构人员等关联人或者上述关联人参与的非金融机构法人，以及与参与不良债权转让的资产公司工作人员、国企债务人或者受托资产评估机构负责人员等有近亲属关系的人员不得购买或变相购买。具体以我司资格审查相关文件标准为准。

联系人：025-84701716 13951633628 陈先生
地址：南京市洪武路23号隆盛大厦1510室