

# 南京夜空出现绿激光，背后藏着秘密

原来是安装在楼顶的大气环境监测雷达

最近，一些市民发现，南京夜空中经常出现细细的绿色激光束，不时还会转向，城市的多个方位都有出现。这神秘的绿色激光你见过吗？这究竟是啥？

现代快报+/ZAKER南京记者 徐红艳/文 钱念秋/摄



气溶胶激光雷达



城市夜空出现激光



扫码看视频

近日，城东有居民发现，一束奇怪的绿色激光出现在大光路房地产交易登记中心（宏鹰大厦）楼顶。这栋楼有25层高，上面有居民和企业住户。每当夜晚降临，这束激光就会出现，时不时还会转向，射程颇远。

“我们晚上散步到武定门附近，都能望见这束激光，真不晓得是什么东西，挺奇怪的。”“是亮化灯光？”“会不会有人专门恶作剧，用激光来乱照人？”这束奇异的激光也成了附近居民热议的话题，还有人开玩笑说，“难道是奥特曼发出的光束！”2月18日晚，现代快报记者前往大光路探访时发现，太阳刚刚下山，激光就出现了，从楼顶向西南方向射出，与天空中杂乱的电线交叉在一一线，颇具神秘感。

这束激光是什么？为何这么神秘？

2月19日一早，当记者再来到宏鹰大厦时，天空中这束激光已经不见了。当来到楼顶追溯这束激光源头时，楼顶一处铁门上提示“楼上有激光 请勿靠近”，阻断了去路。经过多番打听，记者才获悉，居民发现的这束激光其实是楼顶气溶胶激光雷达发射出的光束。这是生态环境部门最近刚刚“上新”的大气监测神器。

“楼顶其实是一套监测大气环境的激光雷达，春节前刚刚装上的。”宏鹰大厦一位物业管理人员告诉现代快报记者，这套装备刚刚装上时，确实闹出了不少笑话，甚至连续三天引来了城管和110警务人员。

他记得，这套装备是1月21日安装完成并投入使用。在随后几天内，感到怪异的居民纷纷报警、打城管投诉电话，以为楼上有人在用激光笔。

居民投诉后，警察和城管连续来了三天，我们物业就解释一番，也开始向居民做解释工作。慢慢地，知道是为了监测大气环境的装备，大家也就逐渐理解了。”该人员表示，其实白天还好，天黑后才能看得到。为了消除居民的误解，物业还在楼上装了警示牌，提醒大家不要靠近。

那么，这套装备究竟有什么作用？为啥一束激光就能监测大气环境？

现代快报记者联系了这套设备的运维公司——安徽蓝盾光电子股份有限公司的运维工程师王欢。对于居民的困惑，他表示，每个安装点都会遇到同样的问题。“很多人刚开始以为是有害的东西，投诉到环保部门、街道后，我们也会出面进行解释的。”

“每一处安装点都是经过严格论证，会避开人群和小区居民。”他表示，目前这套设备在南京多个区都有覆盖，共有8台。

王欢说，激光雷达可24小时不间断监测5—10公里半径范围内的PM2.5和气溶胶等的浓度情况。每转一圈就相当于覆盖了一个球体，周期是一个小时。据了解，相比传统监测方式，激光雷达更高效便捷，不仅能看到哪里有污染，还可以追溯到源头，为环保部门开展污染排查提供强有力的技术支撑。

具体来说，气溶胶激光雷达是采用激光遥感监测原理，探测激光路径上气溶胶的浓度分布和形状特征。激光在大气中传输时，光路中的大气气溶胶和空气分子将会对其产生后向散射光信号，此信号被雷达接收及信号转换，再由软件基于激光雷达方程反演，得到大气中气溶胶浓度的时空分布。

## 啥是气溶胶？

气溶胶是指悬浮在气体介质中的固态或液态颗粒所组成的气态分散系统。天空中的云、雾、尘埃，工业上和运输业上产生的烟等都是气溶胶的具体实例。

## 安排上了，392个！ 今年南京重大项目计划出炉

快报讯(记者 徐苏宁)2月19日，现代快报记者获悉，南京市人民政府日前印发《南京市2021年经济社会发展重大项目计划》。2021年，全市将安排重大项目392个，总投资15054.32亿元，2021年计划投资2418.39亿元。

计划共分两部分，分别为当年实施项目372个，前期项目20个。现代快报记者注意到，在“交通及市政基础设施”方面，当年实施项目包括，轨道交通14个，为11号线一期工程、宁马城际(南京段)轨道交通工程、宁扬城际(南京段)轨道交通工程、3号线三期工程、5号线工程、7号线工程、6号线工程、9号线一期工

程、宁句城际轨道交通工程、10号线二期工程、4号线二期工程、1号线北延工程、2号线西延工程、宁天线南延工程；过江通道3个，为建宁西路过江通道工程、仙新路过江通道工程、和燕路过江通道工程(南段)。

在“保障性住房含公共租赁房”方面，有紫东核心区东流安置房及配套、孟北保障房、绿洲保障房、百水保障房、青年汇等5个项目。医疗养老也迎来诸多利好，新的一年重大项目中有江苏省肿瘤医院江北新院区、江苏省人民医院浦口分院(南京市浦口区中心医院)三期工程、南京鼓楼国际医院二期等。

## 三个萌娃贪玩，失联5小时 民警在丛林深处找到他们

快报讯(通讯员 江景轩 记者 顾元森)2月19日，现代快报记者从南京市公安局江北新区分局特巡警支队了解到，近日十村警务站接到家长报警称，三个孩子一起玩耍，可是天黑了孩子们也没有回家，家长们找了半天也没有找到。民警经过多方查找，最终在小区附近的丛林里找到了正在玩耍的三个孩子，所幸孩子们安然无恙。

2月9日晚6点多，十村警务站接到一名家长报警称，某小区三个孩子在家附近一起玩耍，可是找不到孩子了。接警后，巡逻民警郭家泉立即赶到现场。家长们告诉民警，三个十来岁的孩子当天下午在家附近玩耍，可是天黑了，孩子们也没有回家。家长们在小区里找了好几圈，也没有找到，只好报了警。

民警仔细询问了孩子常去的

地方，让家长在学校家长群发布孩子走失的信息，请大家提供线索，同时民警呼叫街面警力注意巡逻。随后，民警查看小区几个出口的公共视频，但没有所获。民警走访询问周围居民，一名市民称，当天下午外出时看到三个孩子到了小区附近的山坡玩耍。民警立即带着家长前往，经过三个多小时的搜寻，最终在丛林深处找到了三个孩子。

原来，当天下午三个孩子一起玩耍，玩得太过瘾，忘记了时间。民警教育孩子，不管到哪里玩，一定要记得及时告诉父母，以免发生意外。同时民警也告诫家长们，平时应对孩子加强安全教育。

看到失联近5个小时的孩子们安然无恙，家长们向民警连声道谢。为表达谢意，事后家长们还特地拨打12345热线电话，对民警全力寻找孩子提出表扬。

## 用志愿精神凝聚文明力量 栖霞“齐享换乐”积分超市开张

快报讯(通讯员 陶然 记者 刘伟娟)2月19日，现代快报记者获悉，在南京市栖霞区西岗街道齐民路社区，“齐享换乐”积分超市自今年2月1日开张以来，吸引许多居民前来兑换。这些小小的积分，都是居民用志愿精神凝聚出的文明力量。

大米、卷纸、牙膏、挂面、食盐……虽然可兑换的商品还不太多，但都是居民的日常所需。目前，积分超市每周一、三、五开放，在这里居民还可以一览西岗街道新时代文明实践所的风采。

现代快报记者了解到，“齐享换乐”是齐民路社区党总支2019年实施的微幸福项目，2020年在原有项目的基础上进行了升级拓展。项目依托社区新时代文明实践站，创新积分管理制度，丰富“齐”文化内涵，开展志愿服务活动，充分调动广大居民志愿者的积极性，打造“志愿服务”型社区，努力推进社区工作由管理型向服务型转变。

自“齐享换乐”项目实施以

来，齐民路社区开展了丰富的文明实践活动，“齐民公益日”“齐民健康日”“齐学课堂”三大主打品牌涵盖了卫生、城管、安全、助老、亲子、教育、培训等内容。“不忘初心”系列传统节日活动让老人们感受到了社区大家庭的温暖；“燕归巢”大学生成志计划让青年们更加理解志愿的内涵，激发青年爱国、爱家、爱社区的炽热情怀。

2020年5月，晶都茗苑作为第一批试点小区实施了垃圾分类。在推进过程中，齐民路社区联合“城市治理志愿者”向居民发放“齐享换乐”积分卡，除参与志愿服务活动外，通过投放厨余垃圾和可回收垃圾也能获得环保积分，积分可以用来兑换商品。

据悉，“齐享换乐”积分兑换自2020年6月实施以来，已成功为2907名居民兑换54580个积分，共兑出商品4822件。目前，该社区2546户家庭中，已有2028户办理积分卡，大大推进了垃圾分类等社区治理工作的进展。

# 南京眼步行桥附近江豚嬉戏



扫码看视频

江豚与野鸭嬉戏 市民供图

数量有所回升，也成为城市一道亮丽的风景线。

现代快报+/ZAKER南京记者 谢喜卓

2月19日上午，在南京眼步行桥附近的夹江江面上，出现了数只江豚的身影。它们时不时成双成对跃出水面，偶尔还会与江面上的野鸭追逐嬉戏。

“这里能够看到江豚的身影，真是十分难得！”有附近散步的市民感叹道，长江江豚一般都出现在三桥下附近的水域，在南京眼附近还是比较少见的。当看到江豚与野鸭嬉戏的场景时，大家都兴奋不已。

据长江江豚保护志愿者武先生介绍，他关注江豚已有十四年之久，在南京长江大桥、中山码头、潜洲岛、绿水湾、长江三桥和长江五桥处，都曾拍到过长江江豚，而在南京眼长江夹江附近还是第一次见到。

江豚俗称江猪，是一种小型齿鲸，为国家一级保护动物，长