

吹龙口哨玩出新花样 初中生发明救援伸缩棒获“市长奖”

吹龙口哨是大家小时候都玩过的小玩具，扬州初一学生刘天澄却“玩出了花”，通过吹龙口哨的灵感发明了一款“落水应急救援气压伸缩棒”。100厘米不到的伸缩棒在充气后可以达到10米的救援距离，成为河岸救援的“利器”。近日，刘天澄的发明还获得了扬州市第十三届青少年科技创新市长奖。

通讯员 寇霖
现代快报/现代+记者 顾潇



刘天澄 通讯员供图

“发明都是来源于生活实践，有需求，才会有创造。”刘天澄是北京新东方扬州外国语学校初中双语七(5)班的学生，虽然才读初一，但刘天澄对科创发明却已经有了自己成熟的观点。他告诉记者，从小父母为自己订阅了很多科学杂志，并且引导自己日常思考的习惯。到现在，他手边常备着一个小本子，便于自己记录下生活中的创意。

“落水后得不到及时、高效的救援，是溺亡的主要原因。专业应急管理人员拥有专业救生工具，但在落水救援分秒必争的情况下，等他们接到报警抵达，已经过了救援的黄金时间，往往悲剧已经不可逆转地发生了。”刘天澄告诉记者，这次获奖的发明，便来源于自己的生活观察。

2023年暑假，利用外出旅游的机会，刘天澄对扬州、无锡、苏州、杭州、上海等几个城市进行调查，发现目前国内河岸应急救援设施，只布置在少数重点易险的河道边以及景观游览区的水边。救生设施通常为抛掷式实心泡沫救生圈，抛掷式救生圈对近岸救援非常有效，但也有缺点，对中远距离的救生存在很大的不确定性。而救生杆，大部分为竹制，或者为不锈钢制品，但也面临重量大、施救距离近、竹制不坚固容易断裂、无法自发报警扩散救援

消息、不易便携、河岸大量布置不美观等问题。

有没有一种河岸救生装置，轻便易携、使用简单明了、指向准确、中远距离救生效率更高、具有照明功能便于夜晚施救、能及时扩散救生警报信息、大量布置也不影响河岸整齐美观？刘天澄开始了自己的思索。最终，他想到了童年玩具——吹龙口哨。

“像吹龙口哨一样，通过对折叠的轻便密闭管道施加高强度气压，使管道在压力作用下迅速展开、伸长，形成坚挺的气柱体。”刘天澄介绍，伸缩杆再加上气柱体，最终实现了轻量化与10米以上中长距的效果，而收缩后长度不足100厘米，方便携带。

通过多次的动手实验，在指导老师陈劲枫的帮助下，气囊充气后延长实验取得成功。经实验论证，手动泄压后，16克干冰气瓶能迅速将5米长的折叠塑料管道充满气压并拉直。整个救生杆装置，成本控制在120元左右，装置使用后仅需更换气瓶即可继续长期使用。

“作为可靠的落水救生工具，这个救生杆有较为广泛的应用场景，具备良好的社会意义。”刘天澄介绍。在刚刚公布的扬州市第十三届青少年科技创新市长奖评选结果中，刘天澄发明的“落水应急救援气压伸缩棒”获得了市长奖。

百只珍禽“组团”在麦田觅食栖息



珍稀鸟类“组团”在麦田觅食栖息 通讯员供图

“快看，好多大鸟！”1月12日上午，在江苏省射阳县淮海农场七分场社区垦三队的麦田里，分场副主任周岑和技术员王凌云在用无人机巡田时，突然发现成群的灰鹤及几只稀有丹顶鹤在此栖息。为留下这些珍稀鸟类的影像资料，周岑连忙用无人机记录下这些鸟儿驻足的珍贵镜头。现代快报记者了解到，如此多的珍稀鸟类聚集越冬在该农场也是首次。

从周岑拍摄的画面中可以看到，近百只灰鹤和丹顶鹤组成的“团队”落脚农场麦田，它们或追逐嬉戏，或驻足栖息，或低头觅食，在无人机的视角下，尽显生态之美、和谐之美、发展之美。

“当时离它们差不多200米左右，距离太远不能完全确定，后来请生产区珍禽巡护员梁永河与珍禽保护区专家联系辨认，才确定是国家一级保护动物丹顶鹤和国家二级保护动物灰鹤。”王凌云说，当时农渠里飘起

毛茸茸的芦花，衬得麦苗绿油油，绿黄交界处，立着一群雪白身影，丹顶鹤和灰鹤悠然踱步其间，自成风景，让人赞叹不已。

七分场是盐城市射阳县淮海农场最东端的一个分场，毗邻国家丹顶鹤自然保护区，占地1万多亩，与黄海仅一堤之隔，海岸线南北长达近5公里。堤外浊浪滚滚，堤内绿意浓浓，少人的管理、静谧的环境、绿色的麦苗、转动的风车和黄色的枯草，让这里生态良好、风景如画。

据悉，多年来，淮海农场以国家丹顶鹤保护区的保护标准，在设施投资上不建设高大建筑，秸秆处理上推行全量还田，在农资投入上推行药肥“双减”，在垃圾处理上坚持回收填埋，并在大家的意识上加大对环境和各种鸟类的保护宣传。如今，这些珍稀鸟类在迁徙途中，以集群的形式来农场越冬，这充分说明盐城的生态环境越来越好。

通讯员 陈冬平 陆军
现代快报/现代+记者 姜振军

南京法院2023年度十大典型案例发布 两人盗取停车信息获刑

1月12日下午，南京中院举办了“天平璀璨书正义”——南京法院2023年度十大典型案例发布颁奖暨首届全市审判业务专家颁奖仪式。现代快报记者注意到，2023年度十大典型案例中包括全国首例非法投放外来物种民事公益诉讼案、全国首例全链条打击侵犯公民停车信息案等。

现代快报/现代+记者 孙苏皖

放生2.5万斤外来物种鲌鱼祈福，两人被判赔偿5.8万元

2020年12月，徐某为了给家人和朋友祈福，从刘某处购买了9万多斤的鲌鱼，在未向主管部门报告的情况下，来到江苏省常州市的钱资湖放生。被相关工作人员和周边群众阻止并报警后，徐某偷偷转至常州长荡湖继续放生，共放生了25000斤鲌鱼，后其投放的湖面陆续出现大量死亡鲌鱼。

2020年12月至2021年2月，渔政监督大队累计打捞死亡鲌鱼20208斤。经鉴定，死亡鲌鱼为革胡子鲌，系外来物种。经专家评估，徐某的投放行为对长荡湖渔业资源造成的直接损害赔偿费不少于7427.6元至44565.5元，对长荡湖生态环境造成损害至修复完成期间的服务功能损失5000元至6000元。江苏省南京市人民检察院就徐

某、刘某向天然水域投放外来物种的行为提起民事公益诉讼，要求徐某、刘某连带承担长荡湖渔业资源损失、服务功能损失、专家评估费以及惩罚性赔偿金，共计5.8万元。

南京中院经审理认为，徐某、刘某在未向当地渔业行政主管部门报告的情况下，擅自向长荡湖投放大量外来物种的行为违反国家规定，导致该水域环境要素和生物要素发生不利改变，造成生态环境损害及生物安全风险，应当承担生态环境损害及惩罚性赔偿责任。遂判决，徐某承担生态资源损失3万元、服务功能损失5000元、事务性费用1.8万元及惩罚性赔偿金5000元，刘某对上述费用承担连带责任。

全国首例！两人盗取停车信息被判刑

2020年6月起，谢某接受“上家”要求查找其他公民车辆，谢某与黄某共谋通过车牌号抓取车辆

停车信息方式寻车，从中谋取利益。黄某通过网络联系技术开发人员李某开发“JTC”程序，该程序绕过“捷停车”等停车平台系统安全防护机制，非法抓取系统中车辆即时停车位置信息。谢某将抓取到的车辆位置信息发送给“上家”，或根据“上家”要求给指定车辆安装GPS定位跟踪设备，该事项交由黄某完成；李某负责对程序进行优化、维护，并抓取部分停车信息。黄某、李某通过上述行为分别获利113万元、24万元。

鼓楼法院认为，被告人黄某、李某通过非法手段强行抓取属于公民私密信息的即时停车信息，并给指定车辆安装定位跟踪设备，均构成侵犯公民个人信息罪。2023年3月24日，作出当庭判决，分别判处黄某、李某有期徒刑四年十一个月、三年三个月，并处罚金。后黄某上诉，南京中院于2023年5月23日作出二审裁定，驳回上诉、维持原判。判决已生效。

南京法院2023年度十大典型案例目录

- 一、打击操纵证券市场犯罪维护金融证券管理秩序案
- 二、全国首例全链条打击侵犯公民停车信息案
- 三、打击跨境电信网络诈骗案
- 四、全国首例非法投放外来物种民事公益诉讼案
- 五、未成年人参与“密室逃脱”娱乐活动致伤案
- 六、示范性调解化解群体性劳动争议纠纷系列案
- 七、老字号商标权保护与传承案
- 八、见义勇为被索赔不予支持案
- 九、婚姻信息数据归集整合行政公益诉讼案
- 十、善意文明执行助力民企化解多角债务案

南京麒麟街道 联管联动整治道路秩序

现代快报讯(通讯员 曹磊) 长期以来，位于江宁区麒麟辖区南京交通技师学院(一号门)附近一条长约200米的道路被私家车占用，导致学生、市民出行不便，部分市民无奈走上机动车道，存在安全隐患。近日，麒麟街道城管办积极部署、主动作为，对该路段加强联管联动整治，保障市民出行安全。

在整治前期，麒麟街道城管办进行现场摸排，及时了解掌握占道车辆及周边环境情况，随后

联合交警，逐一联系30余辆占道车辆车主，进行宣传说明，并督促其及时将车辆驶离。随后，城管办出动环卫70余人次，对此道路展开精细化清理，对堆积的淤泥、落叶以及周边绿化带内垃圾进行清理清运，恢复道路干净整洁，行人出行便利安全。为了彻底解决车辆在此处占道停放的现象，街道城管办组织人员在此道路前后安装隔离桩，通过物理隔离的手段杜绝车辆违停行为。

南京莫愁湖街道 持续开展冬季洗车场网格巡查执法

现代快报讯(通讯员 冯文焘 记者 刘赞) 为确保冬季洗车场安全规范作业，近日，南京建邺区莫愁湖街道城市管理部、执法中队、河长办、城市治理公众委员、社区网格员组成工作组，对辖区机动车辆清洗场(站)进行联合网格巡查和执法检查。

据悉，本轮检查一方面针对2023年12月份网格巡查时发现问题进行“回头看”，没有发现新问题，完成“对账销号”。另一方面按照“网格巡查+点位执法+公众参与”服务机制，深入居民小区周边的背街小巷进行巡查。在长虹路后街，工作组发现

某洗车场将污水倾倒在店门前道路上，不仅污染环境，还影响行人通行。社区网格员见状，向店主宣传城市管理法律法规，对店主乱倒污水行为进行了批评教育。见店主主动承认错误，执法人员依据《江苏省城市市容和环境卫生管理条例》向店主开具了《当场行政处罚决定书》，进行了轻处罚，并且要求店主立即整改。在城市治理公众委员的见证下，店主按要求完成了整改。

下一步，莫愁湖街道将对洗车行业持续做好监督管理，进一步加强网格巡查，压实责任，依法依规，把整治成果落在实处。