

从水车找灵感 破解清淤难题

水库老职工自掏腰包研发河底清扫机



图为老沈（右）和徒弟在河中试验清淤船（通讯员 孙丰立 摄）



本报讯（记者余建文 通讯员丁烨 沈江平）“哒哒哒……”，马达声响起，在链条传送带的带动下，一块块钢片犹如一把把小铲子，将河泥挖了上来。

上月中旬，在慈溪上林湖水库附近的一条小河中，沈友明跟徒弟一起，再一次试验他的河底清扫机，找寻最适合的挖掘角度。老沈说，锥形机很成功，下一步就是制造完整的清淤船了。

56岁的沈友明，慈溪匡堰人，在上林湖水库管理处已工作了36年。瘦瘦的他，鼻梁上架着副眼镜，看上去像个教书先生。可同事们说，老沈这人可不简单，别看他才初中学历，靠着自学成才，成为模具、机械方面的行家呢。

老沈告诉记者，在水库干了大半辈子，对青山绿水特别有感情。去年，省里实施“五水共治”，老沈看到很多农村河道在清淤，普遍的做法是，将河道分段拦住，抽干河水，将淤泥用高压水枪打散，再用泵把淤泥水抽到吸污车上。这一套复杂流程，费时费力不说，淤泥还散发臭气。另外还有个重大问题：遇到汛期，截流清淤就不能干了。

“能不能用更简单的办法，将河底淤泥直接扫干净呢？”去年年底起，老沈开始钻研这个课题。他查询了国内各

型清淤机械资料，可都不太适合农村河道。最后，他从以前农村的水车上找到了灵感：把装置斜搁到河底，用动力装置带动一串小“铲子”，河泥不就挖来了么？

沈友明把构思画成草图，标注好尺寸，然后交由徒弟，通过电脑软件作出模型。经过反复修改，今年过年前，一台长1.5米、宽0.8米，重100多公斤的模型机造出来了。模型机装在一个平台上，下面安上四个轮子，人可以推着在河底自由行走。老沈说，经过几次试验，清淤效果很好。

现在，沈友明正在打造一条9米长、2.8米宽的钢壳船，船头放置一台长6米的清扫机，挖出的淤泥直接进船舱，船尾再设个吸管，将剩下河底垃圾吸上来。老沈说，这个大小的清淤船，一般的农村河道都能用，争取年底前造出来。

目前，沈友明已经联系了北京一家公司，为自己的河底清扫机申请发明专利。老沈说，研制模型机花了几万元，但要把清淤船造出来，估计耗资80万元，“好在我还有点积蓄，家里人也支持。如果能研发成功，为“五水共治”出点力，这点投入也是值得的”。

上林湖水库管理处沈主任透露了一个秘密：老沈6年前查出患了胃癌，80%的胃切除了。一个快退休的老同志，不顾病体，孜孜不倦钻研治水技术，这种精神难能可贵。去年，沈友明改造蓝藻治理船，将原先人工打捞改为机械泵吸，效率提高了10多倍。

专骗老年人 这个赌徒心可够黑的……

本报讯（记者冯小平 通讯员韩淑静）王某是绍兴新昌人，因为沉迷赌博欠了很多债。为了还债，他来到奉化，在银行和医院附近晃悠，以“招聘门卫”和“丢钱”等骗术骗取老年人的钱财。昨天，王某被奉化市人民检察院批准逮捕。

去年10月10日上午，王某骑着摩托车来到绍兴嵊州一厂区附近。看到有一老人经过，他便上去搭讪，说自己是这个厂的负责人，想招一位门卫，问老人有没有兴趣？攀谈中，王某获知老人身上带有1万元钱，准备去银行存钱，便主动提出带老人去银行。半路上，王某说把钱放在身上不安全，不如放在摩托车的后备箱里。

趁老人不注意，王某将老人的钱调了包，送老人到银行后逃之夭夭。

今年4月，王某来到奉化。他常常在医院、银行的门口晃悠，寻找作案对象。一天，王某在奉化某养老院门口晃悠，看到一位姓蒋的老人路过，便以招门卫为由和老人搭上了话。交谈中，王某将一叠假币掉在地上，然后故作惊讶地告诉老人丢钱了。老人不相信，王某说：我看到钱是从你身上掉下来的，不信你拿出钱来数一数。老人于是当着王某的面拿出身上1000元钱数了一遍。“没少呀，地上的钱不是我的！”老人说。“你年纪大了没数清楚，我再帮你数一下！”老人把钱交给了王某，王某

装模作样地数了起来，趁机用随身携带的假钞将老人的钱调了包。

一个星期后，王某在奉化一家银行门口用同样的方法，又骗取了一位姓邹的老人500元。5月8日，当王某在奉化某医院门口用同样手段再次行骗时，被巡逻的民警发现。抓捕过程中，王某用刀威胁民警，并用石块砸抓捕人员，但最后还是被抓获归案。

据王某交代，他采用这种手段单在奉化就从老人身上骗得6000元。他觉得老年人警惕性低，招工这个借口对一些老年人很有吸引力。之所以选择在银行、医院门口寻找作案对象，是因为在那里附近出现的老人，一般来说口袋里都会有钱。

醉酒驾驶 殃及无辜 丰田轿车被撞起火,面目全非

本报讯（记者王伊婧 通讯员童晓海）前天深夜，象山丹城发生一起由司机醉酒引起的交通事故，导致被撞车辆起火，所幸事故并没有造成人员伤亡。

6月15日晚上11时49分，在象山丹东街道天安路主干道上，一辆白色起亚轿车突然一头撞向隔离栏，随后与另一辆正常行驶的黑色丰田轿车相撞，丰田轿车很快起火。交警赶到现场时，丰田轿车已火光冲天，浓烟滚滚。后消防官兵赶来，迅速将大火扑灭。据现场目击者称，两车相撞后，从丰田轿车里跑出了几个人。由于撞到的是轿车的油箱部位，可能漏油了，没过一会儿车就起火了。

记者昨天从象山县交警大队获悉，事故中双方驾驶员都只受了点轻



伤。但交警在对肇事司机李某检测后发现，其体内的酒精含量达每百毫升150毫克，远超醉驾标准。

目前，李某已被刑事拘留。
上图：消防官兵对正在燃烧的丰田轿车进行灭火。（图片由消防提供）

民警网友微博接力 助智障女找到家人

本报讯（记者沈孙晖 实习生侯沁言 通讯员周寅 朱君敏）一名智力有问题的女子走失后，被好心人送到派出所。江东警方与网友经过微博接力，成功帮她找到了家人。

昨天上午11时左右，一名60多岁的阿姨在江东七塔寺附近的公交车站，“捡到”一名脑子“不太清爽”的中年妇女，遂好心将她送到百丈派出所。

民警与女子交流时发现，她只会发出“啦啦呀呀”的声音……无奈之下，百丈派出所于中午12时17分发出微博，请网友帮忙转发、认人。

此微博迅速引发网友关注，到下午3时左右阅读量已达2.2万人次。其间，有几名网友相继@或私信百丈派出所，提供重要线索：“她住在江北洪塘宁沁家园，我经常在小区里看到她……”

正当民警准备和洪塘派出所联系时，女子的母亲江阿姨打电话来了。原来，江阿姨的侄女看到网友转发的微博，立即告诉了江阿姨。

群租引发安全隐患 鄞州5家房东受罚

本报讯（记者沈孙晖 实习生侯沁言 通讯员项兰）群租如今已成为一个突出的社会问题，给社会治安、消防、卫生等方面带来了许多问题。对此，鄞州中河派出所所在辖区内进行试点，对5家群租房的房东作出罚款决定。据悉，这是鄞州警方针对群租现象，首次开出“罚单”。

据不完全统计，目前鄞州区有近7000户群租房，基本集中在中心城区，由此引起的信访、群众投诉、110报警等问题持续上升。该区今年“两会”期间，不少代表曾提出过相关议案，要求解决群租现象。

为缓解群租带来的各种社会矛盾，中河派出所所在辖区内群租房较多的天城社区、金馨社区进行试点。6月，民警对这两个社区内群众反映较强烈的一些群租房房东进行劝说，并依据《浙江省消防条例》下发《出租房消防安全问题整改告知书》。

据悉，盛世天城小区有3户群租房、水韵江南小区和东湖馨园小区各有一户群租房的房东不服从管理，近日，民警以违反消防条例为由，分别对他们处以300元至500元的罚款。

“和达”： 打造东钱湖水上乐园升级版

6月7日，备受瞩目的宁波东钱湖水上乐园以崭新的面貌开园，迎接夏季游客高峰的到来。

水上乐园位于东钱湖环湖南岸线的西北角，是由原钱湖水上乐园、钱湖水上花园两国整合而成，总投资额已达1.5亿元。作为华东最大的水上娱乐项目，也是东钱湖迄今最大的水上运动项目，水上乐园去年改造提升后游客量超过30万人次，备受市民好评。



彩虹滑道



球幕飞行影院



超级冲浪池



欢乐水寨

今年，余姚市和达不锈钢有限公司全面接管水上乐园项目，并于春季成功举办了浪漫郁金香花展，游客达8万人次。

“和达”是一家什么样的企业，为何全面接管东钱湖水上乐园？新的“东家”能给市民带来哪些惊喜和实惠？

在余姚，“和达”的“掌门人”李思清的大名是与不锈钢产业连在一起的。他于1994年在河姆渡镇率先创办了和达不锈钢有限公司，并迅速将企业做大、做强。在他的示范带动下，河姆渡镇乃至姚东一带纷纷办起不锈钢厂，不锈钢产业成为当地著名的块状经济，带富了众多乡亲。

出生于上世纪50年代、从小接受“红色”教育并担任村支书多年的李思清，一直把“听党和政府的话”当作自己人生的座右铭。2007年以后，随着产能过剩、环境污染等问题的不断暴露，他逐渐意识到，自己当初办不锈钢企业是为了响应国家的号召“变废为宝”，但现在这个行业弊端显现，已不符合当下的发展需求，必须来一次彻底的“革命”了。此后，企业走上转型发展之路。

但一家企业长期在某个行业“单兵作战”，发展的后劲不足。新的发展空间在哪里？如何实现“两条腿走路”？

从制造业拓展到旅游业

前几年，李思清一次不经意的投资，让“和达”触及了旅游业。在对原不锈钢企业进行“升级”后，李思清在寻找新的投资方向。2012年，李思清将部分“闲钱”交给一个朋友，和那个朋

友一起入股东钱湖水上乐园项目。去年年底，因项目前期投入非常大，朋友无力再投资，并产生退意。李思清看到这个项目的发展前景不错，不做下去感到很可惜，便收购了朋友的全部股份，从一个“不管事”的股东变成了名副其实的“掌门人”。

李思清是一家年产值几亿元企业的老总，又是带领2000多村民的村党总支副书记，他实在太忙了。但为了做好这个水上娱乐项目，让更多的市民得益，年过半百的他，每天早出晚归，往返余姚和东钱湖两地。他请来专业人士策划，请专业团队实施新项目，并聘请了一批从事旅游、文化、娱乐项目的专业人士共同管理和经营。另外，将去年改名的“水秀花乡”重新更名为“水上乐园”。

从水上项目拓展到互动影院

在保留原有的巨兽碗、深海迷航、疯狂大喇叭、彩虹滑道、儿童戏水池、漂流河等基础上，近期，“和达”又追加投资近300万元，新增“7D互动影院”项目，现已可迎客；“球幕飞行影院”正在紧张施工，赶在7月高峰季让观众体验最新潮的视觉冲击。其中，7D互动影院，当影片出现风、雨、雷、电等自然现象，特效设备也同步出现刮风、下雨、打雷、闪电；当驾驶战斗机向敌人发射导弹，座椅会出现强烈震动……观众都是电影角色，一切情节就在眼前和身边发生，近乎极致的参与感，令人欲罢不能。多人对战，观众可自行选择不同角色，多人甚至数十人在同一屏幕前边看边玩，这种具有互动PK功能的最高形态的娱乐令人沉醉。球幕飞行影院，是

360度穹顶式球幕，满视野看到的都是电影，逼真的图像呼之欲出，巨大的震撼力惊天动地。观众厅为圆顶式结构，银幕呈半球形，观众被包围其中，视银幕如同苍穹。由于银幕影像大而清晰，自观众面前延至身后，且伴有立体声环音，使观众置身其间，临场效果十分强烈。看电影如经历一次神奇的探险之旅，享受视听的盛宴。

同时，水上乐园已与宁波“娱乐业航母——飞越时空”演艺团队联手，正在打造一台令人惊喜的水上夜间综艺晚会。此外，乐园还完善了特色美食一条街、特色商店、湖滨休闲步道、停车场等设施，增加了皮筏租赁、淋浴更衣、储物、医疗、广播、迷失儿童接待等功能，更具人性化。

水上乐园项目的安全是人命关天的事，“和达”一点也不敢马虎。目前，乐园内设置了256路网络视频监控，专人24小时监控，并配备了一支由50人组成的专业水上安全保障团队，大大提升游客安全系数。

为给市民带来实惠，水上乐园在6月份推出特价优惠票回馈游客，成人每票100元，儿童每票70元。网上订票优惠价80元。同时，针对高考生、村民代表、劳动模范等特定群体，将不断推出优惠活动。

“这么大的投资要想收回，短期内恐怕难以做到。不管水上乐园的经营是赢利还是亏本，都要义无反顾地把它做好。因为这是符合国家产业导向的项目，能给家乡人民带来休闲生活的享受，也将给宁波城市、东钱湖旅游锦上添花。”李思清坚定地说。