

全省首创 防患未然
我县推行领导干部
任中经济责任自查

► 2 版

疏港公路一期工程
征迁工作启动

► 2 版

花桥女孩“阳光”抗癌

► 3 版

改装摩托车让人好揪心

► 5 版

“巨龙”的十年“造人”路

——浙江巨龙自动化设备有限公司研发生产远程遥控机器人

□本报记者 林微微

自主创新是企业发展的灵魂，是企业可持续发展的重要保障。浙江巨龙自动化设备有限公司自成立以来，就不断将产品的自主创新作为企业的发展之道。其自主研发的远程遥控移动机器人，历经 10 年，不断换代升级，并开始涉足军用及核设施领域。

近日，中国人民解放军总装备部总工程师专门到该公司考察，并提出合作意向。这意味着，巨龙公司自主研发的远程遥控机器人有望应用于酒泉导弹发射基地。

◇第六代产品国内领先

昨日，记者在巨龙公司看到了第六代履带式远程遥控移动机器人。其个头轻巧，身形类似于电影《拆弹部队》中的排爆机器人，在台阶上下自由爬坡。据工作人员介绍，其基本配置机型长度为 0.68 米、宽 0.42 米、高 0.19 米，重量约 25 公斤，最大爬坡坡度为 35 度。

“其体重较轻，携带方便，且能根据不同需求，进行功能配置，可广泛运用于各个领域。”巨龙公司技术部工作人员叶霄告诉记者，该款机器人在基本配

置型的基础上可增加翻转臂型、安装四自由度机械手等等，实现机器人在不同场合的运用。另外这款机器人可防水、全天候工作和实时视频监控，这是与国内其他用于消防、排爆领域的机器人的最大区别。

“从第一代到第六代，不断升级，尤其是在材料的运用上更加优化。”研发人陈家乐说，现在第六代机器人采用模具加工的方法并使用高强度聚氨酯及不锈钢丝，提高履带效率，减轻车轮重量，在上下楼梯和草地沙地行走时更具稳定性。

基于以上特点，陈家乐表示可以预见它将在警用反恐、排爆拆弹、救援搜索、消防检测、电力巡检、核化检测等领域发挥不可估量的作用。

◇市场延伸至军用领域

从 2004 年开始研发，到 2009 年机器人成型，并迎来第一个客户——福建省福州电力局，巨龙走过了漫长的探索之路。

“他们主要用于电力巡检，而这款机器人的巡检是采用激光雷达制导自主巡检，具有适应性强、稳定性高等特点，这些正是他们所需要的。”陈家乐告

诉记者。

第一个客户的成功合作，增加了巨龙开拓机器人市场的信心和决心。此后，不断有客户向巨龙购买产品，2010 年，北京北航博创机器人实验室购买一台，2011 年到 2012 年期间，南京军区防化技术大队先后购买 2 台，接着秦山核电站、上海核物理研究所都与巨龙达成了合作意向。

与此同时，巨龙还积极开拓军用领域。2012 年，巨龙技术人员先后参考察了敦煌戈壁滩导弹落地点现场和吉林白城常规武器试验及检测中心现场。两次参考察，让他们深受启发，提出了用机器人代替人工夹取处置哑弹的方案，拟研发一款新型遥控操作机器人，实现在环境更复杂的情况下完成更多的任务。例如，抓取 50 公斤以内物体，搭载枪支、火箭筒、榴弹等一些小型武器。

5 月 20 日，中国人民解放军总装备部总工程师肖力田一行到巨龙考察。“他们考察后对我们企业的技术水平及已有的小型遥控操作机器人的性能指标非常满意，决定进一步深入合作，通过沟通制定技术方案，以期将机器人应用于酒泉导弹发射基地。”陈家乐表示，这将开拓巨龙生产机器人的全新领域。

(下转第 2 版)

海游：党员干部轮班“双清”

□本报记者 李超 通讯员 俞瞻

5 月 23 日，记者走进海游镇里岱阜村，只见村道上干净整洁、溪坝绿树林立、河道清水潺潺，每隔 30 米就有一个绿色环保垃圾桶，还有几个人正用钳子在清理不显眼处的塑料袋，用喷雾器“消灭”刚露头的杂草……

他们不是村里的清洁员，而是里岱阜村的党员干部。“双清”工作开展以来，里岱阜村的村容村貌大变样，这得益于村里自创的“轮班制”。所谓“轮班制”，就是每天由三名党员干部搭班，分别负责“双清”工作中的清洁、监督、宣传，并且每天轮换进行。

“我们不想让‘双清’活动走过场，而是想让村民养成自觉爱卫生的好习惯，彻底改变村貌。”里岱阜村党支部书记奚基础说，“双清”工作是县里的重点工作，是一个转变村貌、清洁家园的好机会，里岱阜村现有村两委和党员干部 20 多名，通过

“轮班制”，全部参与到“双清”工作中，有效推动工作。一个月来，村貌发生了巨大变化，村民的环保意识也有了很大的提升。

这个好制度也得到了海游镇的肯定，目前，“轮班制”已在该镇推广。据分管“双清”工作的海游镇党委委员、副镇长黄元考介绍，目前海游镇很多村已经实行这个“轮班制”，该制度充分发挥了党员干部在四项重点工作推进中的先锋作用，基本形成了“双清”常态化。现在通过对卫生死角、常年淤积垃圾的持续整治，海游镇大部分村有了大变样。

据了解，海游镇每天有 100 多名党员干部在自己村里“定岗”，很多村民也自主加入队伍，“双清”活动深入人心。



养老金资格认证更便民

三门户籍且居住县内的无须现场认证

本报讯(通讯员 方旭)昨日，笔者从县社保中心获悉，自今年起，凡是三门户籍且居住在县内的，在县社保中心领取养老金、遗属生活补助金、精减退职生活补助费以及被征地农民生活补助金的人员，无须现场认证。

据悉，为防止冒领养老金行为发生，我县每年 6 月份都要开展对参保离退休等人员领取养老金资格认证工作，对未按时进行认证的人员暂停发放养老金。

“今年起，为了方便市民，我们加强了与县殡仪馆

的联系，有关数据可从那边直接获取，因此，三门户籍且居住在县内的离退休等人员无需再现场确认。”县社保中心工作人员表示，三门户籍长期居住在县外以及非三门户籍的人员还需要办理认证手续，可凭《异地居住离退休等人员领取养老金资格协助认证表》到居住地社保经办机构盖章后，在 6 月 30 日前寄达县社保中心即可。

据悉，我县共有 16699 名离退休等人员，采取该便民措施后，今年只有 906 人需要参加领取养老金资格认证。

慈善助老到乡村

本报讯(记者 陈玲玲 通讯员 韩雄 叶银剑)5 月 23 日上午，我县“七彩晚霞·慈善助老”活动在沿赤乡下洋墩村举行，这标志着我县老年活动事业得到进一步发展。

近年来，我县加强老年人休闲活动阵地建设，为老年人开展活动创造了条件。但是，随着老年人逐步增多，各乡镇均存在老年活动中心场地拥挤、条件简陋和功能不配套、设施不完善等问题，如不少老年活动中心棋牌桌等活动设施陈旧简陋，老人活动项目单调，这与老年事业的发展还存在很大差距。

为帮助改善我县农村老年活动中心的环境，给老年人提供必要的文化娱乐设

施，县慈善总会决定在全县开展“七彩晚霞·慈善助老”项目。此次活动资助资金主要用于老年活动中心棋牌桌、桌椅、图书、电视等娱乐活动设施的添置。计划今年资助 30 个行政村的老年活动中心，每个活动中心申请资助不超过 5000 元的文化设施。据了解，该活动同时列入我县 2013 年“5·15 慈善公益日”活动项目中。

经过前期的申报审核工作，我县共有沿赤乡下洋墩村、亭旁镇汪家村、高枧乡陈岙村等 30 个农村集体经济相对薄弱、老人数量较多且老年活动中心设施不全的行政村成为该活动的资助对象。

五月枇杷挂满园



今年我县枇杷种植面积 3000 多亩，总产量估计 2000 吨左右，现已进入采摘期。图为 5 月 21 日，县现代农业观光园区春日百果园内的枇杷开始采摘。本报记者 陈维连 摄

2013 年省直单位竞争性选拔 135 名干部,5 月 24 日至 27 日报名,详情请关注浙江组织工作网。

三门装饰城 "购商铺 抽宝马" 感恩大回馈 | 抢铺热线 8326 9999

宝马大奖 6月2日盛大揭晓

6月2日前购买三门装饰城商铺均可赢取宝马(使用权¥4999) 机会分秒必争!

