

攻克无人机技术高地

——记“全国模范退役军人”、湖南中部创新科技集团董事长李剑川

湖南日报记者 陈勇
通讯员 何逸杰 刘扬 陈娟

眼前这个人，说话语速极快，做事也是高效率。他和他的团队在高新技术开发上捷报频传，安徽、四川等地消防部门接连邀请他们参加消防演练，准备装备他们生产的大载重消防无人机。

这个人就是李剑川，国防科大自主择业军转干部、湖南中部创新科技集团董事长。今年7月，在全国退役军人工作会议上，他被授予“全国模范退役军人”称号。

“拼命三郎”赢了死神一把

无人机正处在风口。李剑川离开军营踏足无人机领域，源于内心澎湃着军人的热血，想实现实业报国的理想。

他2001年读博时，研究微电子与计算机系统结构，学成回到国防科大后，奉命组建了相关实验室进行科研攻关。退役后，李剑川成立湖南中部创新科技集团(以下简称“中部创新公司”)。通过市场调研，他把方向确定在无人机及微型控制装备上，带领团队研发生产消防无人机、水陆两栖救援无人机、单兵反恐察打一体无人机、拒止武器和微型飞机。

科研道路上，从来没有坦途可走。几年来，李剑川一心扑在科研攻关上，几乎全年无休。

2017年9月，为了验证一款消防无人机的性能，李剑川和他的团队随国家消防装备检测中心到西藏进行高原试验。当时，李剑川是公司唯一能飞无人机的人，却正好身患感冒。常识告诉我们，高原感冒非常危险，易

引发肺水肿。但试验不能耽搁，一年只有一次，最后他冒着生命危险上了高原。

在海拔5100米的地方做试验，做到一半，有些人因高原反应受不了下山了，李剑川咬牙坚持着，可不久出现血氧指数不足，情况危急。其他参试单位的人将氧气袋全给了李剑川，大家挤在一部车里，一路狂奔下山。靠着6袋氧气，这位“拼命三郎”赢了死神一把。

试验证明，李剑川公司选送的这款消防无人机解决了电池低温、大电流遥控开关、整机安全性等问题，填补了大载重高原救护无人机、消防无人机、单兵反恐察打一体无人机等多项空白。

国外做不了的，更要搞成功

李剑川出身于军人家庭，父亲参加过抗美援朝，回国后长期驻防海防前线。在父亲身上，李剑川读懂了家国情怀，热爱解放军、向往军营生活，高考填报志愿时毫不犹豫填报了国防科大。毕业后，他又主动申请到条件艰苦的某兵器试验基地工作。为了发展仿真技术，他刻苦钻研，成为该基地首个考上研究生的干部，回到国防科大自控系攻读硕士学位。

痴迷科研，加上实践经验丰富，国防科大选定李剑川参加重点科研项目。初生牛犊不怕虎，要做就做最难的，李剑川等研究生承担起课题中十分重要的全系统实时通讯接口技术的攻关。这个攻关的核心技术是，把系统里从中型计算机到小型计算机再到微型计算机的12类接口，用汇编程序一一打通，设计非标驱动器。

当时，国外有专家预言，这个总线下的驱动项目中国做不了。李剑川不信这个邪，

他说：“国外做不了的，我们不一定做不了！”他把自己关在实验室3个月，啃下一人多高的外文资料，不停地调试接口，有时睡觉做梦都在调试接口。功夫不负有心人，他终于打通了所有接口，整个系统顺畅地运转起来。

因为在科研中的突出表现，李剑川研究生毕业后被国防科大留了下来，加入国家重点工程攻关团队。后来，他继续留校任教，承担近30项国防预研、重点型号任务以及863科研项目等，用军人的赤诚勇攀科技高峰。

用心打造，让产品达到极致

经过不懈努力，目前，李剑川带领团队研发的消防、救援、警用反恐等无人机获得5项国内第一或领先成绩，公司申请专利10余项，成为无人机等领域的领跑者。

正是看中了中部创新公司强大的创新能力，多地多单位加强了与他们的合作。上海消防所、防化研究院等单位与他们建立了战略合作关系，国防大学、国防科大等单位同他们一起探索新型智能无人系统。岳阳市与他们进行战略合作，在芭蕉湖成立水陆两栖无人机、水上快速救援艇项目基地，目前已建好3000平方米厂房和码头。

“用心打造，让产品达到极致。”李剑川告诉记者，中部创新公司虽然拥有一流技术，但是决不醉心于赚快钱，而是沉静沉淀。走向市场的产品，要经过十多版甚至数十版的改进，像单兵便携察打一体无人机，其旋翼做到了一键折叠，且用时仅4秒钟，便携性与勤务性能达到了极致。

美丽之花，香飘扶贫路

——记“全国最美乡村科技致富带头人”曾甘华

湖南日报记者 陈勇 通讯员 李放鸣 陈娟

晶莹的白露凝结在一颗颗快要成熟的油茶果上，使得秋分时节的这一大片油茶林更加馨香馥郁；越过山峦的第一束秋阳，照射在穿着花格子衬衫、挑着担子正朝油茶林赶来的曾甘华身上；兴许是闻到了担子里弥漫出来的酸甜气味，林下鸡舍里上千羽乌骨鸡扑棱着翅膀，争先恐后聚拢过来。

每一只鸡兴奋着，因为美滋滋的“早餐”来了。“鸡司令”曾甘华高兴着，除了眼前数量不菲的鸡群长势喜人外，还因为今年她和丈夫给106户贫困户送去的4万多羽“扶贫鸡”产销两旺，已为农户创收400余万元，扶贫效果实实在在。

回乡创业

曾甘华，是一名“80后”大学生毕业生，教过书，当过企业技术管理员，在城市里有舒适体面的生活。是什么原因让她放弃都市繁华，回到生养自己的故乡攸县宁家坪镇双凡村当“鸡司令”呢？这得从2010年曾甘华与同为本地人小伙王敏结婚说起。

王敏也是一名“80后”大学生毕业生，当过兵，退伍后在攸县健坤学校教书。良缘把两颗年轻的心拴在一起后，他俩奉父母之命，揣着几十万元回到老家，准备拆旧屋建新房。但是，两人看到，宁家坪镇虽然发生了很大变化，却依然有人贫困，值得同情和关心的人还不少。党中央号召建设社会主义新农村，作为年轻党员、夫妻俩商量：辞掉城里的工作，回到农村创业；住在旧屋里，把建房款拿出来扶贫。

说干就干。王敏家屋后有面积约40亩的山坡，油茶连片，夫妻两人在这里开辟鸡舍，放养乌鸡。鸡群在林间栖息、花间啄食，满山飞扑，野性十足。

生态养鸡

“养鸡就要养出货真味美、天下畅销的品牌。”曾甘华拒绝饲料圈养法，不喂含化学添加剂的饲料。

为了找到科学喂养方法，她到北京、长沙等地学习，钻研“生态养鸡法”，学成回来后创制

“生态套餐”：将玉米、豆粕、统糠、油糠、青饲料按一定比例搭配，再加入定量的益生菌酵素原液进行混合搅拌，密封发酵成具有酸甜味道的“生态营养餐”，供鸡食用；每天清晨，夫妻俩从房前屋后的地里，将白菜、萝卜、包菜、冬瓜等蔬菜采来，用山泉清洗干净，切成小块，给鸡添加“土菜餐”。这样喂出来的鸡，无饲料毒素残留，肉质细密酥软；鸡舍粪臭气随土壤消解，少了满世界苍蝇蚊子乱飞。

养鸡掌握网络技术，如虎添翼。王敏在部队时是一名电脑能手，随着养鸡规模不断扩大，他们加强与淘宝、京东等电商平台的联系，成功开办属于自己的电商平台，顾客通过平台可以看到鸡舍的地理环境、鸡群生长情况等视频，满意了再下单，订单式生产，点对点快速。

扶贫帮困

手上有“几把刷子”，心中更有浓浓情怀。曾甘华、王敏先后在攸县莲塘均镇、淠河镇等10多个乡镇挑选106户贫困户，签订“送养包收”协议，让贫困户通过发“鸡财”斩断穷根。

他们深入贫困户确立建场方案，举办培训班，教他们掌握技术。接着，向贫困户发送鸡苗，实行跟踪管理，全面落实标准化生产。乌骨鸡养成后，按照事前签订的协议全部回收，进行线上线下营销。

同时管理数量庞大的活鸡，个中艰辛自不待言。有一天清晨，淠河镇一位贫困户打来电话说，有几只乌鸡食欲不振。曾甘华夫妇立即驱车前往，通过对鸡舍全面查看，找到了致病原因——误用霉变秕谷作鸡床，产生感染。曾甘华立即用生大蒜泡水进行场地消毒处理，又搭建了竹子养鸡楼，很快使鸡群转危为安。

由于管理到位，今年106户贫困户散养的4万多羽乌鸡，无一例疫病发生，全部销售成功。宁家坪镇双松村贫困户黄同成散养了200只乌鸡，收入可达2.65万元。

曾甘华发展养鸡扶贫帮困的做法，得到当地党委、政府和社会各界的肯定赞扬；这朵在扶贫路上绽放的“美丽之花”，先后被评为“攸县巾帼标兵”“全国最美乡村科技致富带头人”。今年5月，曾甘华家庭还被被评为“全国最美家庭”。

名“贷”实“贿”，高息背后藏“猫腻”

邵阳4名国家公职人员违规借贷被“点名”

湖南日报10月8日讯(记者 刘燕娟)今天，邵阳市纪委通报了4起国家公职人员违规借贷典型案例，邵阳市委原常委、县委统战部原部长罗翔国，武冈市人大常委会原正处级干部彭嘉明等4人被“点名”。

民间借贷，本是平等民事主体之间的资金拆借行为，但有的党员干部却利用职务便利，以高息违规向企业主收钱。2013年至2018年期间，罗翔国以违规借贷、收取明显高于银行贷款利率标准的利息形式，从商人刘某某处获取利益54万余元。罗翔国还存在其他违纪违法问题，受到开除党籍、开除公职处分，并被依法追究刑事责任。

同样利用职务之便违规向私营企业主放贷收息的，还有邵阳市公安局原党委委员、

市纪委驻市公安局纪检组组长朱甲云，邵阳市规划局原党组书记、局长金晚球。其中，朱甲云直接与私营业主合伙，以明显高于银行贷款利率的标准，违规在多名私营业主处放贷收息，累计获利1343万余元。金晚球为私营业主在承揽工程等方面谋取利益，以放贷收取利息为名收取137万余元。朱甲云、金晚球两人均被开除党籍、开除公职，依法追究刑事责任。

还有的甚至以收息为名，行索贿之实。彭嘉明直接或通过其侄子彭某某，违规向私营业主放贷收息，收取利息共计200万元；以借贷收息的名义向私营业主索贿31万余元。彭嘉明被开除党籍、开除公职，依法追究刑事责任。

巡查组进驻第二天，他主动投案

湖南日报记者 张斌 刘燕娟
通讯员 王昆 郑爱姣

“我对不起组织和村民的信任，非常悔恨自己走错这一步。”近日，隆回县七江镇水西村原党支部书记、村秘书兼报账员阳某在忏悔书中写道。

今年3月起，隆回县组织100个巡查小组对全县527个村(居)的脱贫攻坚工作开展专项巡查。6月5日，七江镇第五巡查小组进驻水西村开展工作，组织全体党员及村组干部召开警示教育会，进行典型案例通报，以案说纪。

第二天上午，一名脸色凝重的年轻人在巡查组办公室门口徘徊。“小阳，有什么事？”正在翻阅资料的巡查组组长、七江镇副镇长黄小凤一眼就认出了阳某。

“我……我是来交代问题的，我对不起组织。”

“别急，慢慢讲。”黄小凤边说边起身去倒

茶，“你的选择是正确的，有问题主动向组织交代。”

沉默了几分钟后，阳某交代了自己挪用扶贫款的问题。

经调查核实，2018年7月至2019年6月，阳某利用职务便利，先后17次挪用村里的扶贫专款29万元用于炒期货，挪用公款2.3万元归个人使用。目前，阳某因涉嫌挪用扶贫专项资金已被开除党籍，并移送司法机关。

“巡查组进驻的第二天，阳某就主动投案，说明我们的村级巡查取得了明显的震慑效果。”隆回县纪委书记、县监委主任邓国榕介绍，在此次脱贫攻坚专项巡查中，该县坚持精准分类、靶向聚焦、注重实效，针对村(居)组织软弱涣散、“三资”管理混乱等突出问题，组织精兵强将，实行交叉巡查。

截至9月底，隆回县共巡查发现问题4446个，已整改到位4055个；移交问题线索184条，立案63人，其中党纪政务处分26人，移交司法4人。

湘潭启动巡察“利剑”

现场交办安全隐患问题80多个

湖南日报10月8日讯(记者 徐荣 见习记者 曾伯龙 通讯员 潘夏子)湘潭市委巡察组日前对分管易家湾车辆超限超载检测站进行“机动式”巡察，发现该站存在履职不到位、整改不及时等问题，给予市公路路政管理处副主任胡建军免职处理，并责令对此负有领导责任的市公路路政管理处主任彭强向上级党委作出深刻检讨，同时在系统内予以通报批评。

为深刻吸取“9·22”花石重大交通事故教训，确保全市交通运输安全，9月25日，湘潭市委启动安全生产领域“机动式”巡

察。9月26日15时20分，巡察组来到易家湾车辆超限超载检测站进行现场巡察，发现站外无人执勤。巡察组对分管检测站的路政处副主任胡建军提出严肃批评。9月27日8时40分左右，巡察组再次对该站进行暗访，发现站外仍无人执勤，站内也无人值守。巡察组对易家湾车辆超限超载检测站的问题进行了认真研究，第一时间发出交办函。湘潭市交通运输局连夜召开会议作出处理。

据初步统计，湘潭市巡察组已现场交办安全隐患问题80多个，发放书面交办函5份。



国庆长假后第一课

10月8日，长沙市开福区沙坪街道结合“不忘初心、牢记使命”主题教育，组织干部、党员、村(社区)两委成员200余人，在湖南省沙坪湘绣博物馆参观庆祝新中国成立70周年首届湘绣红色题材特展，了解红色绣品背后的故事，培养党员干部的爱国主义精神。

王铭杰 摄

长沙：向漠视群众利益问题“亮剑”

湖南日报记者 刘燕娟
通讯员 甘艳 申小飞

“出入灰蓬蓬，地面裹黑纱”，这是长沙市望城区铜官街道花实村罗家组村民余春华家的真实写照。因为，他家毗邻电厂输煤管道。

近日，余春华终于拿到了《房屋代征承诺书》。他告诉记者，待年底政府启动代征后，他们一家五口就可以搬出“煤屋”住新屋了。

在“不忘初心、牢记使命”主题教育专项整治中，长沙市突出民心导向，既解决群众身边的急难事，又严查漠视侵害群众利益问题，让基层干部群众感受到专项整治带来的新风。

望城59户居民将告别“煤屋”

余春华家位于花实村南边，院子前墙隔着该村电厂的储煤仓库，后墙倚靠着烧煤烟筒。

“早些年厂子就进来了，搞得热火朝天，

我们多次提出改善居住环境，村里总是答复‘等一等’，结果一等就是好几年。”余春华说，附近居民不仅出行不方便，衣物也不敢在户外晾晒。

今年7月，望城区委巡察组入驻花实村后，当地居民递交联名信，反映位于村里电厂输煤管道附近的居民生活环境十分恶劣，群众多方呼吁却一直未有效解决。

通过实地走访调查，巡察组了解到，该村共有59户居民的住房位于电厂项目二期规划用地范围，被输煤管道、专用铁路包围，但由于项目还未“落地”，以致基础设施提升、征收启动一直处于“搁浅”状态。

根据巡察组送交的情况报告，望城区委随即向铜官街道下发《巡察立行立改通知书》，并多次现场调度、研究，最终形成解决方案，明确对59户居民房屋实行分步代征。目前，《房屋代征承诺书》已全部送达，彻底解决困扰居民多年的“烦心事”指日可待。

解决一批反映强烈的民生问题

今年9月以来，长沙市把专项整治作为

开展主题教育的重要抓手，大力整治漠视侵害群众利益、推诿扯皮、办事不公等问题，解决了一批群众反映集中的顽症痼疾。

岳麓区通过日常监督、专项巡查等方式，着力整治在公租房违规经营麻将馆、餐馆等行为。谷山庭苑公租房小区内，正在散步的李俊驰高兴地说：“现在小区已听不到麻将声，晚上睡觉清静多了。”

浏阳市“把话筒交给群众”，在市民广场、居民小区等地搭台听音，收集处理“老旧小区楼体漏雨”“小区违章建筑增多”等民生问题98个。

宁乡市统筹整合问题反映渠道，构建“民声受理服务中心”，将反映的问题汇编为《群众工作指引》进行交办。61家单位组建快速处理队伍，确保城区半个小时内、农村1至2小时内能赶到现场处置紧急问题，实现急事快办。

此外，长沙市聚焦教育领域热点难点，着力解决大班额、校园食品安全、中小学教师违规补课等问题，新增学位4.8万个，查处违规补课教师62人。

集中治理易地扶贫搬迁违规问题

新化退还群众资金192.2万元

易地搬迁名义向群众征地6.968亩，并违规作为商业门面用地出售，所获110万元均入该村村级财务账。新化县纪委监委获悉这一问题线索后，迅速调查核实，将出售门面地块所得资金全部清退，并将门面地块收回。锡溪村党总支书记等6人，因违规操作受到相应纪律处分。

自今年4月开展“易地扶贫搬迁”集中

治理以来，新化县通过对2016至2018年期间易地扶贫搬迁信息与危房改造信息进行大数据比对，对22条存在重复享受危房改造和易地扶贫搬迁政策的问题线索进行集中交办。目前，共立案10起，处理38人，追缴违规享受危房改造资金216.1万元、清退群众资金192.2万元，清退违规享受易地扶贫搬迁政策4户。