



谢翰文：“时刻准备牺牲”

1942年夏末秋初的一天，在山西太原日军总指挥部一所民房里，恼羞成怒的日军正对一名八路军高级将领施行酷刑；日军用刺刀捅穿其肩胛锁骨，用铁丝穿上，高吊在房梁上，脚下放一盆烈火，进行惨无人道的摧残。可这名英勇顽强的八路军将领并没有屈服。敌人见无计可施，只好将其秘密处死。这个人便是谢翰文。

谢翰文，号汉文，字鸿锡，1904年出生于未阳一个富裕家庭里。中学时即投身革命，1926年入党。参加过秋收起义，上了井冈山。历任红五军秘书长、红三军团秘书长、抗大政治部宣传部长。

1941年初，谢翰文被党中央调往八路军前线总后勤部任政治部主任。不久，谢翰文偕同新婚妻子王振东，东渡黄河，奔赴山西抗日前线。

1942年5月，侵华日军总司令冈村宁次亲自指挥5万多名日军，向华北各抗日根据地实行残酷“扫荡”，并重点向八路军总部实施远距离奔袭，企图一举摧毁八路军首脑机关。

为打破日军“围剿”阴谋，八路军总部决定暂避敌锋芒，实行战略转移。经过一天一夜艰苦的急行军，谢翰文率领总后勤部在25日拂晓到达辽县与涉县交界的十字岭停下来休息。

这时，总部通知谢翰文去开会。临行前，谢翰文把装着秘密文件的小皮箱交给了妻子王振东。他赶到总部时，左权对谢翰文说：“根据眼下情况，总部决定各单位快速离开十字岭，总后勤部人多，单独走一路。”

会后，总后勤部人员匆匆出发。不料中午时分，大批敌人围追上来。谢翰文当机立断，率警卫排用密集火力从村后撕开一处缺口，指挥大家冲出包围圈。战友们冲出重围了，谢翰文没有发现妻子，他十分担心秘密文件落入敌手。焦急万分的他毅然冲进村子，见负伤的妻子倒在地上。被丈夫扶起的王振东艰难地说：“我怕冲不出去，把文件全烧了。”“好，我们快……”话音未落，敌人已围了上来。

在太原，日军得知谢翰文是八路军高级将领后，如获至宝，将他和妻子关押到一所独立的小院里。夫妻俩享受“特殊待遇”，每天由日本厨师做菜，还让医官为王振东疗伤治病。谢翰文对此高度警惕，他提醒妻子：“敌人在耍花招，要提高警惕，时刻准备牺牲！”

果不出谢翰文所料，一天晚上，日军审讯官带着翻译进来，对他说：“谢将军，住在这里还舒适吗？吃得香吗？”“冈村长官一再给我们叮嘱，不可怠慢你呀！”听到这里，谢翰文转身指着日军审讯官大声骂道：“你们这是放屁！你们侵略我中国，杀了我那么多同胞，占了我那么多国土，还称什么朋友、客人？！你们是十恶不赦的强盗！快给我滚！”

日军审讯官见谢翰文如此强硬，气急败坏，朝两个如狼似虎的士兵一挥手臂，鞭子便雨点般地落在了谢翰文身上。

面对日军的酷刑逼降，谢翰文始终没有屈服。日军所有的诡计都落空后，1942年，38岁的谢翰文同妻子一起，在太原市郊惨遭日军杀害。

(执笔：省委党史研究室 朱柏林 湖南日报记者 孙敏坚 整理)

我省推出两款新型民用航空发动机 中国航发湖南动力机械研究所自主研制，具备当代国际先进水平

湖南日报5月10日讯(记者 曹娟)今天，中国航空发动机集团在株洲召开民用涡轴涡桨发动机2018年度供应商(国际)大会。会上推介了中国航发湖南动力机械研究所研发的两款新型民用航空发动机。据悉，这两款发动机具备当代国际先进水平，完全自主研制。

这两款发动机分别为AES100民用涡轴发动机和AEP500民用涡桨发动机，前者用于5-6吨级民用直升机，后者用于涡桨支线客机、中型货运飞机等。项目于2016年立项，目前AES100发动机已完成首台样机试制，正在开展试验，计划2024年适航取证；AEP500发动机已完成核心机试制，计划2028年适航取证。

“这两款发动机都是对标当代国际最先进的发动机技术指标。”中国航发研究所AES100型号副总工程师王旭介绍，相对以往同类型发动机，油耗降低10%左右；使用寿命从1000小时提升到3000小时。同时，依托自主研发、本土制造，在成本和售后服务上也比国外同类产品有优势。

王旭介绍，航空发动机研制难度高、周期长、投入大。在批量生产之前，要试制40多台样机，样机试验时间需超过1万小时，零部件试验时间要达到几十万小时。

据介绍，民用航空发动机占航空发动机总产值的70%，中国在未来5年将成为民用航空第一大订单国家。我国民用涡轴、涡桨航空发动机市场前景广阔，到2035年，预计AES100发动机需求近3000台，AEP500发动机需求近3500台。

在现场，中国航发研究所与中信海直通用航空有限责任公司、英国ASSYSTEM公司举行合作签约仪式。

中国航发研研所位于株洲，成立于1968年，是我国唯一集型号研制、预先研究于一体的中小型航空发动机及直升机传动系统研究发展基地。50年来，该所已完成30多款航空发动机产品。

青春在瑶山里绽放

湖南日报记者 余蓉 通讯员 唐世日

江华瑶族自治县“山挨山，水连水”。这里却有一大批青年教师，用担当与责任，撑起了山区教育的一片蓝天。

近日，记者走近他们，感受他们带给乡村学校的活力与生机。

激活了学校这潭水

江华码市镇中河完全小学，距离县城140多公里，教师14人，50岁以上的教师7人。“这几年来了5位青年教师，他们带来了多媒体教学手段，主动教老教师，现在每一位老师都会使用多媒体，激活了学校这潭水。”该校校长胡志厚说。

该镇黄石完全小学(包括村小)共16位教师，特岗教师向妙、何娟等3人也成了学校的中坚力量。

向妙主抓学生德育、教学，还担任了低年级教师学生管理、教师阅读等培训。何娟主抓安全工作，担任了教师普通话、低年级教师拼音等培训。

该校校长李华运告诉记者，老教师受当地方言和信息闭塞等影响，不会使用多媒体手段，教研教改不先进，拼音、普通话不标准，向妙、何娟利用教研组活动，对他们进行相关培训，促进了老教师的专业成长。

“3年来共招了256位特岗教师和免费师范毕业生，分配到漓江洞完全小学，担任四年级的语文教师、班主任和少先队辅导员。周敏把关爱孩子作为自己的修行，建立了亲情QQ群、微信群，随时让孩子与父母进行视频，也方便了孩子教育与家长交流。

每到孩子生日的时候，周敏都会送一句生日祝福，赠一份小礼物，让班上的孩子为他唱一次生日歌。她还带领孩子们进行“中国诗词大会”“汉字听写大会”“见字如面”等传统文化活动，让孩子们感受汉语的魅力。

2016年7月，陈燕放弃广东待遇月薪近万元工作，来到白芒营镇白牛山完全小学任特岗教师。图书馆的书大过老旧，陈燕自嘲腰包买了60多本课外书籍，并专门开了一堂课外阅读课，培养学生的阅读兴趣。

“看着孩子们享受读书的乐趣，心里就感到温暖，自己也收获了幸福与快乐。”陈燕说。

他们一天天在成长

汪海林是第一批湖南一师公费定向培养免费师范生，2011年9月分配到距离县城80多公里的大圩镇中心小学任教，如今已成长为大圩镇第二小学的教学副校长。

“在学校里，他经常上示范课、研讨课，引领学校的教学发展。”该校校长何化桥介绍。

大圩镇第一小学德育副校长黎忠福，大圩镇鲤鱼塘完全小学校长罗小春等一批教师也是湖南一师公费定向培养免费师范生成长起来的管理人员。

当校长快一年的罗小春告诉记者，自己的成长离不开县教育局的一系列举措。2017年，该县教育局提出“教育局以校长第一”，通过国培、送教下乡、省培、校本培训等方面，为青年教师的成长提供服务。学校“校长以教师第一”，大胆启用青年教师，在教育管理、教学专业化引导方面对他们进行指导，促进其成长。

据了解，全县4100多位教师，30岁以下教师911人，其中被评为校级以上骨干教师、学科带头人、把关教师等有200多人，提拔为校长、副校长和中层管理人员的有110多人。

融合·崛起·共赢

编者按

携手湖南，助推中部崛起，越来越多的知名民营企业选择在湖南投资兴业。他们在湖南这块热土上如何融合发展，他们为湖南的崛起贡献了怎样的力量？在湖南全国知名民营企业携手湖南助推中部崛起大会召开前夕，湖南日报记者在省委宣传部、省工商联共同组织下，随采访团赴长沙、株洲、湘潭、益阳等地，采访部分在湘投资的全国知名民营企业，挖掘他们的“湖南故事”。

卓尔：一匹引人注目的“黑马”

湖南日报记者 苏莉

涂上特殊涂料后摔不碎的鸡蛋，“比铁还硬，比钢还强”的超高强度混凝土，在失去卫星信号的情况下仍然可以精确制导“一击命中”的陀螺仪……

开园仅仅一年的卓尔军民融合产业示范园，此前也许并不为人熟知。但近来这个园区内诞生的一系列“黑科技”产品，却着实让人惊艳了一把。年轻的“卓尔”，也成为众多军民融合产业园当中一匹引人注目的“黑马”。

5月3日，记者走进位于长沙城北的卓尔军民融合产业园，探寻这匹“黑马”背后的故事。

开园仅仅一年，27家军民融合高新技术企业入驻

一个普通的鸡蛋，涂上一层不到一毫米的特殊材料，就变身“鸡蛋超人”，怎么摔也摔不碎。这种“黑科技”材料就是长沙盾甲新材料科技有限公司(以下简称“盾甲新材”)研发的结构增强涂料。今年五一劳动节前夕，盾甲新材凭借这种新材料亮相中央电视台。公司创办人罗世彬介绍，盾甲新材是一家致力于增强涂层材料研发和应用的高新技术企业，主要产品是具有自主知识产权的新型结构增强涂层材料(CRM)和超级吸能材料，目前已申请专利10余项。

盾甲新材是入驻卓尔军民融合产业园的27家高新技术企业之一。2017年开园至今，

产业园已汇聚了一大批拥有自主核心技术的军民融合高新技术企业，包括华讯方舟、庄耀光电、盾甲新材、云顶智能、海迅光学惯导、明湘科技、苍树航天科技、志合科技等。这些企业依托国防科大、中南大学等高校科技人才资源和科研项目资源，拥有强大的研发能力，如为军用激光陀螺提供核心配件的庄耀光电，主要研发生产超级抛光的石英基片，用于航天器、火箭、坦克和装甲车，达产后预计可实现年产值1亿元以上；专注于大数据与仿真、先进测试、探测与识别、卫星应用的苍树航天，其产品广泛应用于航空、航天、兵器、船舶、电子、机械等领域。

其中，园区目前唯一的一家民参军企业明湘科技，实力也不容小觑，其自主研发的第三代混凝土——超高性能混凝土材料，抗压强度达到400兆帕，超过普通钢材，应用前景极为广阔。明湘科技董事长、超高性能混凝土国家发明专利获得者吴罗明告诉记者，公司有望获得数十亿元的军方订单。

“希望我们的产业园能走出更多的‘独角兽’公司”

一栋栋砖红色小楼静静矗立，被大面积的绿化带分隔开来。生态型、低密度、花园式，走进卓尔军民融合产业示范园，丝毫感受不到产业园惯有的工业气息，倒像是走进了某个环境优美的小区。

事实上，由卓尔发展(长沙)有限公司投

资打造的卓尔军民融合产业示范园，定位就是“企业社区”。公司总经理曹天斌说：“在卓尔园区，所有入驻企业只要专心做好科研和生产，其他的事情都交给我们来办。”

据介绍，每一个新入驻企业，产业园均主动上门服务，协调解决企业入驻进程中碰到的装修施工、环保消防、安保供电等方面的问题。在工商注册、税务登记、银企链接方面全程跟踪，做到了“保姆式”的全方位服务。入驻企业庄耀光电，从签订入园合同启动装修到进入试生产，仅仅用了短短三个月的时间。园区还建设了高标准食堂，并筹备开工建设员工公寓，用完善的配套条件，为入园企业解决后顾之忧。

对于初创型高科技企业来说，市场推广和资金实力则往往是短板。“卓尔的使命就是要帮助他们补齐所有的短板，做大做强”，曹天斌介绍，卓尔最具特色的服务主要是在金融服务方面的领先和创新。

背靠中国500强企业卓尔控股，卓尔军民融合产业示范园具有其他园区不可比拟的金融服务实力。卓尔集团旗下的众邦银行与产业基金，为产业园入驻企业量身打造了天使投资、融资担保及中小微企业贷款三个渠道的融资体系，提供强大的金融支持。

曹天斌透露，目前正与园区内一家高科技企业展开洽谈，计划注入创投基金，支持其快速发展。“希望通过扶持一两家大的企业，带动整个产业链的发展，助力中国制造甚至中国创造，也希望我们的产业园能走出更多的‘独角兽’公司。”曹天斌说。



关爱农村留守儿童

5月10日，老党员们和孩子们在玩游戏。当天，慈利县农业机械管理局关心下一代工作委员会的20余名老党员来到高桥镇新村小学，给贫困学生送助学金并与留守儿童开展趣味游戏等活动。湖南日报记者 唐俊 摄

“共抓长江大保护” 衡阳与中国节能环保集团签约开展战略合作

湖南日报5月10日讯(记者 徐德荣 通讯员 陈润)今天下午，衡阳市政府与中国节能环保集团有限公司签约，就“共抓长江大保护”开展战略合作。

我国节能环保领域最大的科技服务型产业集团，也是目前唯一以节能环保健康为主业的央企。该公司总经理王彤宙介绍，将为衡阳市做好生态环境咨询规划服务，提供节能环保综合解决方案，探索生态优先、绿色发展新路子。

聂鹏举：推动中国微电机走上世界



湖南日报记者 刘跃兵 通讯员 李太山 何顺

5月8日，在祁阳县黎家坪工业园湖南科力尔电机股份有限公司，一批新产品运上货柜车出口欧洲。这时，该公司副董事长、总经理，2012年“全国五一劳动奖章”获得者聂鹏举，终于露出了开心的笑脸。去年以来，聂鹏举和公司科研人员放弃许多休息时间，全力奋斗攻关，成功研发出达到世界领先水平的微电机新产品。今年初，聂鹏举当选十三届全国人民代表大会代表。

专长，主动上门向伊莱克斯、通用电气、日本松下等公司推销产品。当年的同事回忆说，只要有一丝希望，聂鹏举就主动上门沟通，一年到头在外面跑。

2007年，聂鹏举第一次参加伊莱克斯全球供应商大会。他当着几百名全球代表的面，主动找到伊莱克斯的CEO进行沟通。这时，伊莱克斯全球采购总监提出，有一个新订单很简单，需要两个月内采购到一批性能稳定的微电机，而伊莱克斯原来的供应商无法完成，问聂鹏举能不能办到。聂鹏举拍着胸膛说：“能！”

机遇是留给奋斗者的。聂鹏举马不停蹄赶回公司，没日没夜地组织各部门加班加点搞研发、抓生产，终于按时高质量交货，得到伊莱克斯高度赞赏。以此为突破口，聂鹏举顺利敲开了与全球各大家电集团合作的大门。

2010年，聂鹏举由于工作业绩突出，被提拔为公司高管。他在公司董事会上提出，祁阳地处偏远，要做大企业，首先要有拳头产品，要有让客户和市场满意的产品。在他的力主下，公司高薪聘请专业技术人才，组建了研

发团队，从意大利引进最先进的自动化生产设备，进一步提升生产效率。

2014年，聂鹏举瞄准世界微电机行业的尖端领域，着手开发伺服电机，成功开发出40机座、60机座、80机座和130机座四大系列伺服电机，性能基本达到日本松下的水平。一次，为了解决一个新产品的轴承配套问题，他坚守在研发中心，带领大家一次又一次改进设计，反复试验，终于获得成功。而他与大家一道吃了20多天的盒饭。

目前，“科力尔”成为当之无愧的微电机民族品牌。公司出口额到2006年的120万美元快速增长到去年的5500万美元，销售收入从1.1亿元增长到5.9亿元。2017年8月，科力尔在深圳证券交易所中小板成功上市，成为永州市唯一上市的民营企业。

近年，聂鹏举积极回报社会。2015年，他与父亲出资200万元，成立了祁阳县葆春慈善基金会，先后资助贫困学生100多名。2017年，聂鹏举响应“精准扶贫”号召，定点帮扶两个贫困村，安排一些贫困劳动力到公司就业，实现稳定脱贫。