

二十大代表风采

三湘时评

以奋斗姿态，与奋进中国同行

湖南日报全媒体评论员 万丽君

憧憬和对未来的期许。更多如龙鸿涛一样的孩子，沐浴着新时代的阳光，生活在蓬勃向上的时代，成长于中国朝气蓬勃的发展历程，对国家的自信与自豪溢于言表。

国庆节前后这几天，C919大飞机“领证”，满载着攻坚克难、追求卓越的“中国精神”，无数网友为之热泪盈眶。当此举国同庆之时，目睹国家的奋进之姿、民族的拼搏之志，相信许多人心中那股自立自强的豪情油然而生。

生于斯、长于斯、奋斗于斯，国家的每一分进步，都能激发人们内心深处最为深沉的民族自豪感。C919翱翔蓝天，意味着中国人坐上自己大飞机的梦想即将成为现实；中国女篮在世界杯赛场上为祖国献上最“燃”的礼物，时隔28年再度获得世界杯亚军。目睹这些“创造历史”的瞬间，那股“此生不悔入华夏”的自豪，能点燃向着未来努力奔跑的激情。

“人们酷肖他的时代，远胜于酷肖他们的生身父母。”恩格斯的这句名言，曾被人当作认识所处时代特征的提示语。“我要修十八洞村到全国各地的七彩桥，让村里的生活像桥的颜色一样丰富多彩。”这两天，刷屏网络的《今年我10岁》视频产品中，小男孩龙鸿涛的童言稚语，表现着对梦想的

国家许我们以信心，我们当许国家以未来。日前，“奋进新时代”主题成就展湖南展区正式开展。慕名而来的观众，并非普通看客，他们是这段时光的亲历者与见证者，更是这段非凡成就的创造者。十八洞村创造脱贫攻坚的鲜活样本、工程机械行业跃居世界领先地位……每一项成就后面都有着三湘儿女艰苦奋斗、顽强拼搏的身姿。十年砥砺前行、十年春华秋实的辉煌历程再次证明：当我们所有人以奋斗姿态奔跑，与奋进时代同行，“时”与“势”就在中国，期与盼必将成真。

再过半个月，党的二十大即将召开。向着第二个百年奋斗目标前进，更辉煌的胜利就在我们的前方。但未来绝不会是静态的图景，依然需要全体人民以不懈努力一步步创造。我们唯有以更加笃定的脚步、更加自信的豪情，在新的历史坐标上绽放新的光彩，方不负滚滚向前的时代、不负蒸蒸日上祖国。

赶实验 忙研发
科创青年的“硬核”假期

湖南日报全媒体记者 王晗
通讯员 贺喜迎

10月1日，岳麓山下游人如织。大学科技城有一群青年，选择不一样的方式“度假”。

长沙半导体技术与应用创新研究院超洁净实验室，湖南大学半导体学院博士生洪若豪穿好实验服、套上手套，准备开始一天的研究。

“今天的主要工作是借助功能薄膜制备系统，通过离子轰击对手中的硅片进行氧化物镀膜，以观察材料性能和变化。”洪若豪一边说，一边熟练地操作。记者注意到，在1100平方米万级洁净实验室，还有3位研究生也在忙碌着。

“今年8月，我们正式入驻研究院办公，目前集成电路测试与服务平台已投入使用，功率半导体测试与服务平台大精密仪器设备按计划分批采购。”湖南大学半导体学院副教授胡伟介绍，研究院将围绕半导体“卡脖子”关键技术，开展科技攻关、成果转化、人才培养，希望能为湖南半导体产业发展，提供更强的人才和技术支撑。

“材料扫描倍数已放大到20万倍，请问还需要观察哪些细节？”一大

早，湖南纳微新材料科技有限公司检测实验室彭娜来到公司，与广州高校客户远程连线，观察材料的形貌和微观组织。

在另一间检测室，中南大学材料科学与工程专业白同学正在和实验室沟通，这次，她想要观察复合材料的分散性，为自己的研究生毕业论文提前做数据积累。

公司长廊里，几篇致谢纳微新材料的重磅论文被装裱在墙上，大红锦旗格外亮眼。“国庆假期，实验室6台设备都安排了检测试验员值班，只要同学们有需求，随时可以预约实验。”纳微新材料创始人杨淇溢说，最新的TEM(透射电镜)将在10月底投入使用，将满足更多科研者的检测需求。

几天前，湘江时代机器人研究院在岳麓山大学科技城揭牌成立。随研究院一同亮相的，还有湖南睿图科技和湖南比邻星科技的最新智能产品。作为两家企业的“带头人”，周博文在这个假期计划和团队一同完善机器视觉实验平台，思考AI智能体测产品下一步的推广计划。

“我们着眼于智能机器人研发，希望产品能应用于工业和服务业，替代人工完成繁重、危险或重复性的工作。”周博文说。



用女书写一句“国庆快乐”
——好看好玩的非遗项目体验记

湖南日报全媒体记者 王亮
通讯员 刘琛

对大众，而江永女书、滩头年画、金工则略显“曲高和寡”。

江永女书有数百年的历史，是首批国家级非遗。馆长李爱莲介绍：“江永女书是现在世界上唯一存在的性别文字，是汉语方言的音节文字，字体纤细、修长。”李爱莲现场写了几个字，笔笔秀美，但记者完全看不懂。“我写的是‘国庆快乐’。”李爱莲说。

24岁的张梓乔来自长沙，她主动请缨，“现学现卖”起来。一笔一画下来，虽颤颤巍巍，但也算有模有样。

张梓乔告诉记者，往常假期和朋友出去玩，无非是唱歌、爬山、桌游老三样，这次经人介绍，来非遗馆体验传统文化。

“在这里逛一逛、坐一坐、聊一聊，感觉自己文化水平都提高了！晚点发个朋友圈，这个国庆谁比我有格调？”张梓乔笑着说。

雨花非遗馆创办于2015年，2018年6月被授予“湖南非物质文化遗产展示基地”，也是长沙首个非遗展示基地。

目前，雨花非遗馆聚集了359个非遗项目，设非遗产品销售区、非遗舞台演绎区、非遗手工体验区、非遗传承人工作室等。近几年，雨花非遗馆打造“非遗传习所”“非遗工坊”30余个，每年接待非遗教育实践体验10万余人次，让越来越多的年轻人走近非遗、爱上了非遗。

汗水顺着发梢从脸上滑过，李同学顾不得擦拭，他正在雕刻一只兔子。“因为我爸爸属兔啊！”他吹掉木屑，笑着解释。

一楼中厅最热闹。几十个大小朋友坐得整整齐齐，盯着眼前的幕布——经典皮影剧目“三只老鼠”，正在上演。

伴随着鼓点和三只老鼠的俏皮动作，观众或会心一笑，或满脸惊奇，沉浸在轻松诙谐的情节中。

很多小朋友按捺不住好奇心，从父母怀抱中挣脱，跑去幕后一探究竟：这些皮影是如何操作的，才能让小老鼠跳来跳去呢？

非遗涵盖广泛，博大精深。在雨花非遗馆，皮影戏、木工、棕编、六艺等相

庄稼：
一片丹心照江河



庄稼。
湖南日报全媒体记者 辜鹏博 李健 摄

湖南日报全媒体记者 刘燕娟

【档案】

庄稼，党的二十大代表，益阳市水利水电勘测设计研究院有限公司专职副总工程师、质量管理委员会主任。20余年来，主持、参与完成水利规划设计项目2000余个，成果多次获省部级及以上优秀咨询设计奖。荣获水利部全国水利技能大奖、湖南省五一劳动奖章等。

【故事】

初见庄稼，他的右脸因不久前被虫子叮咬，伤口比较严重。庄稼不在意地摆摆手，“水利人经常在户外勘察，受伤是常事。”

25年里，庄稼踏遍了益阳所有乡镇、河流、水库，把青春和汗水挥洒在这片土地上。

1997年，毕业于湖南省水利水电学校的庄稼，被分配到益阳市水利水电勘测设计研究院，从此便在规划设计岗位上深深扎下了根。

“设计工作比较枯燥，静得下、坐

得住，才能把一件事做好。”凭着一股爱学习、肯钻研的劲头，十年时间，庄稼从一名普通的技术员成长为单位总工程师。

2010年，随着国家对水利等基础设施建设投入不断加大，水利工程勘测设计的工作量也成倍增加。作为设计院的技术负责人，每天加班到晚上11点以后，成了庄稼的工作常态。“儿子那时总说我把单位当成了家，把家当成了宾馆。”

在承接赫山区中小河流治理重点县建设项目时，庄稼带领10余名专业技术人员，连续10天住在办公室，顺利完成了赫山区10个项目片的河流水系整治项目设计。

凭着对本职工作的热爱和责任心，庄稼带领同事攻克了一道道难题，捧回了一个个荣誉。

繁重的设计工作并没有让他对自身的学有所懈怠，注册咨询工程师、造价工程师……在40岁那一年，他还拿到了注册土木工程师资格证书。

“打牢坚实的基础，才有创新的可能。”庄稼自己是这样做的，也总是这样告诫徒弟。通过“传帮带”，他为单位培养了20余名设计技术骨干，一大批优秀设计人员走上了中层以上领导岗位。

今年，持续晴热高温导致旱情迅速蔓延，对群众生产生活造成影响。庄稼也在思考，如何加快推进水资源优化配置。

“规划建设一批调节能力强的水源工程，把上游来水留下来；科学布局引调水工程，把水引到需要的地方，实现分质供水、优水优用。”庄稼认为，分区域、分片做好水资源配置和利用，能提高应对极端气候的能力。

出生农村的庄稼，小时候看到长渠因渠道抢水而起争执时，心想：“如果可以用水龙头开关控制就好了。”20多年来，与水利事业结缘，庄稼见证了湖南水利基础设施建设的大发展。源于对水利事业的热爱，面对新的课题，庄稼始终奋勇向前，以满腔热情迎接新考验。

黄可胜：
创新拼搏的巾帼工匠



黄可胜。
湖南日报全媒体记者 辜鹏博 李健 摄

湖南日报全媒体记者 沙兆华

【档案】

黄可胜，党的二十大代表，湖南金博碳素股份有限公司机加工车间主任。10多年来，她积极投入企业研发，创新了20多种工艺工序，改进了5类生产设备，制作了10多项工装夹具，填补了我国民用高性能碳/碳复合材料制备方面的多项空白，引领行业发展方向。被评为湖南省劳动模范，荣获湖南省五一劳动奖章。

【故事】

“以前制备过程中，产生的副材料碳粉都做填埋处理，通过技术团队多年攻关，今年成果显现，生产废料可以重复利用于动力电池负极材料的制备热场，将形成产能，为企业带来新的增长点。”9月21日，黄可胜向记者分享一项自主技术攻关成功的喜讯。

从最初的碳粉收集储存到如今变为宝循环利用，参与企业多项重大关键技术突破，黄可胜尽显巾帼工匠

的智慧与执着。

毕业于益阳市第一技工学校，黄可胜梦想成为一名专业技术工人，2008年8月入职湖南金博碳素股份有限公司。

嘈杂的车间，飞扬的碳粉，这是黄可胜第一眼看到的生产环境。“工作一天下来，因为皮肤对碳粉过敏，胳膊起满小疙瘩，红通通一大片。”黄可胜没有退缩，克服各种困难，她从车间一众男技工中脱颖而出，几个月后被评为“优秀岗位能手”。

一边工作，一边想着与碳粉作斗争，黄可胜开始同技术人员琢磨，如何将碳粉收集储存起来，通过2个月的集中研发，车间有了“碳粉收集器”。从那后，碳粉基本实现收集储存，原本黑乎乎的车间变得干净明亮起来，不再受碳粉“侵扰”。

自此，凭借过硬的技术和钻研创新的精神，黄可胜参与公司技术团队开发了一系列民用高性能碳/碳复合材料制品，为我国半导体、太阳能光伏等领域提供了国产化的热场核心部件。

不仅如此，她还主动担当，带领团队自主开发了碳/碳复合材料机加工工艺，填补了民用碳/碳复合材料制品加工技术的多项空白。由她牵头开发的下料机、立车摇臂式回转顶尖等加工工艺，大幅度提高了原材料的利用率，显著降低产品的制造成本。

凭着坚定的信念与忘我的工作，黄可胜成长为机加工车间主任。她所在的车间，是条件最艰苦的生产第一线，专业要求高，工作难度大，“车间200多名男性员工，一线专业技术操作人员就只有一名女性。”黄可胜吃苦耐劳，学管理，带团队，不断创新车间工艺流程，改进生产设备，降低生产成本，缩短产品生产周期，为公司的发展作出了贡献。

立巾帼报国之心。黄可胜说，自己要以奋进姿态和实干精神，书写敬业奉献、创新拼搏的工匠之歌，在产业报国的道路上奋力前行。

新湖南 新旅游

国庆假期永州乡村旅游红火

湖南日报10月2日讯(全媒体记者 刘跃兵 通讯员 文紫湘 刘志军)碧水蓝天，江风习习，菊花绽放似锦绣……今天，祁阳市茅竹镇三家村，人流如织。村支书马春生介绍，村里农家乐一座难求。永州山水秀美，古村落多，引得游客纷至沓来。双牌县茶林镇桐子坳村连片粉黛乱子草，“织成”粉色地毯；东安县大庙口镇南溪村小桥、流水、花海等，泼墨成优美的山水画卷；零陵区香零山村瓜果飘香，品尝正当时；冷水滩区仁山村湖美田园景区农耕文化展区，一派丰收景象……据悉，来自长株潭地区和永州市周边郴州市、邵阳市等地的自驾游、自助游游客，占该市接待游客总人数80%以上。

游客多，旅游旺。10月1日、2日，全市纳入假日监测的景区25家，累计接待游客13.54万人次，实现营业收入3532.96万元，同比分别增长5.43%、15.89%。

湖南日报全媒体记者 彭娜



10月2日，游客在宜章县莽山国家森林公园五指峰景区观光游览。国庆假期，人们纷纷外出游玩，乐享假日好时光。
湖南日报全媒体记者 郭立亮 摄

山市晴岚 还看今“昭”

1947级，全长1314米，由5300多块花岗岩铺成，始建于乾隆四十二年。

沿古栈道拾级而上，到达山顶，映入眼帘的是千年寺庙——昭山古寺。古寺始建于唐代，寺宇碧瓦丹墙，是历代湖湘名刹。一年四季香火缭绕，钟磬之声不绝于耳，与山前滔滔湘水、山后袅袅炊烟相映成趣。

2017年，落架大修后的昭山古寺依山就势，逐台迭起。寺庙内两条廊道、钟(鼓)楼对称分布，古碑、古砖等文物在文化长廊整齐陈列。

往里走，一棵高大挺拔的银杏引起起记者注意。树上红丝带迎风飘扬，与绿叶相映成趣。

“它还有‘身份证’呢！”6岁的小游客何雨涵指着树上挂着的“湖南省古树名木保护牌”说。原来，这是一棵树龄907年的古银杏。昭山风景名胜区服务中心有关负责人介绍，昭山风景区服务中心有关负责人介绍，树高20多米，被游客喻为“擎天一柱”。

相传，此树三度枯萎又三度复苏，后经培植，如今郁郁葱葱、亭亭如盖。昭山耸立江边，古树耸翠山巅。古寺和古树相互辉映。

昭山的美，是一种现代美

登高远眺，视野开阔。记者站在昭山古寺前坪，既能俯瞰湘江，又能遥望兴马洲，还能看到跨江而过的沪昆高铁。

昭山的美，多了一种现代美。今天的昭山，与昭山城市海水上乐园等景区一道，构成湘潭昭山旅游度假区，全域位于岳塘经开区内，成功创建省级旅游度假区。每到节假日，大批长株潭游客慕名前来。昭山年均接待游客超30万人次。

长沙市天心区的90后姑娘唐芯冉是昭山的“粉丝”，这里的一草一木她都很熟悉。唐芯冉说，几天前，她发了一条朋友圈：“夏天，我在岳麓山看日

出；秋天，我在昭山赏日落。”唐芯冉表示，岳麓山的日出火了，相信有一天，昭山的日落也会“火出圈”。

如何抢抓长株潭都市圈建设新机遇，吸引更多游客来昭山？

岳塘经开区相关负责人表示，依托昭山深厚的文化底蕴，打造昭山古寺祈福、老街庙会等，策划昭山旅游度假区两日游专线。与长沙天心区、株洲石峰区合作，制作旅游地图。如今，文旅产业已成为支撑岳塘经开区高质量发展的主导产业之一。

“地处‘绿心’的昭山，是我们的宝贵财富，要保护好、利用好、发展好这片土地。”该负责人表示，岳塘经开区制定《昭山风景名胜区总体规划修编(2021-2035)》，分3个层次进行保护。一级保护区为核心景区，是严格禁止建设范围；二级保护区为严格限制建设范围；三级保护区为控制建设范围。