

## 让群众对巡察监督更可感可及 长沙开展全市巡察工作半年度讲评暨对村巡察规划集中会商

长沙晚报8月4日讯(全媒体记者 刘攀)“我们建立了巡视巡察整改督查反馈机制,成立专门内设机构负责整改工作,对巡察整改评估情况进行公开通报,并约谈问题相对突出的相关乡镇、村级党组织主要负责人。”7月30日,长沙市举行2025年全市巡察工作半年度讲评暨对村巡察规划起草修改情况集中会商会议,回顾总结上半年市县巡察工作情况,交流经验做法,查找问题和不足,统筹推进下阶段各项重点工作。省委巡视办派员现场指导。

会上,各区县(市)委巡察办主任分别汇报了本地半年工作开展情况和下阶段工作打算,市委巡察办负责同志进行了现场点评,对上半年取得的巡察成效予以充分肯定,同时客观指出了对“一把手”监督不够有力、问题线索质量有待提升、各方整改责任落实不够平衡、高素质专业化干部队伍建设有待加强等短板和不足。据悉,市县两级综合运用常规巡、专项巡、提级巡等方式,上半年共对338个党组织开展了巡察,发现问题5513个,立行立改群众急难愁盼问题264个,移交问题线索143条,完成了对全市1667个村级党组织的巡察全覆盖,充分彰显了巡察利剑作用。

据了解,今年以来全市共组织举办2期巡察业务培训班,并连续第7年开展“巡察人讲巡察故事”主题分享,实现对全市280人次巡察干部全员集中轮训。

## 畅通科技成果转化“最初一公里” 长沙布局建设概念验证中心

长沙晚报8月4日讯(全媒体记者 徐运源)记者4日从市科技局获悉,《长沙市科技成果转化概念验证中心和中试平台备案管理办法》(以下简称“办法”)于本月起正式实施。为构建高效能成果转化体系,长沙着重畅通研发成果转化的最初和最后“两个一公里”,明确对市级概念验证中心和中试平台给予五方面支持,包括运营经费补贴、项目补助、应用场景搭建等方面的重点支持。

科技成果转化是推动产业创新发展的关键。概念验证中心,是指围绕科技成果转化价值验证,对早期科技成果实施技术和市场化、产业化可行性评估论证,加速挖掘和释放基础应用研究成果价值的新型载体,有人将其称为科技成果转化的“最初一公里”。

根据办法,围绕长沙优势产业链,以重点产业需求、驻长高校优势学科建设及科技成果转化实际需要为重点,加强概念验证中心和中试平台的顶层设计和布局。概念验证中心的主要任务包括科技成果遴选识别、技术可行性评估、商业化价值分析等;中试平台的主要任务包括中试项目遴选开发、性能工艺改进、工艺放大熟化、小批量试生产、产品性能检测、仪器开放共享、提供技术咨询服务等。

对于中试平台的布局建

上接1版

几分钟后,土坑里的水渐渐退去,何志坚顾不上歇口气,跳回坑中继续铆劲忙碌。“换我来,你上去透透气。”桂友均一把将他拉了上来,自己接过铁锹就往下跳,溅起的泥点落在 he 早已湿透的衣服上。抢修期间,附近商户不时过来询问:“师傅,啥时候能来水啊?”唐涛总是停下手中的活,耐心解释:“您放心,我们正在抓紧抢修,很快就能通水了。”“管道露出来了!”下午4时,桂友均兴奋地大喊起来。一旁的队友立刻递过已卸好螺丝的哈夫夹。汤平说:“现在维修不用焊接那套老办法了,用哈夫夹把漏点夹住,配上里面的橡胶垫片,几分钟就

了解问题线索、加强整改和成果运用,高质量做好下半年对教育领域的对口专项巡察,在年底之前实现市县本届党委巡察全覆盖。同时,按照省委巡视办前期现场调研和下发的《工作提示》有关要求,进一步修改完善新一轮对村巡察工作规划,规划要结合各地实际,体现创新实干、整合基层监督力量、为基层减负赋能、回应群众关切等要求,及时征求各方意见建议,切实增强规划的权威性、规范性和可操作性。

为响应深入贯彻中央八项规定精神学习教育和“巡视巡察工作规范化法治化正规化建设年”行动要求,进一步打造“四个过硬”的巡察铁军,十四届市委第十轮巡察撤点的当天,组织开展了第五期“长沙巡察大讲堂”,省委巡视办巡察指导处相关负责人进行授课辅导。市委巡察办组全体干部、各区县(市)委巡察办主任、副主任、巡察组组长、副组长同上一堂课后纷纷表示,将认真学习习近平总书记关于巡视工作重要论述,坚持向省委巡视工作对标看齐,更加强化履职担当,更加树牢“一起做工作”的理念,更加提升巡察工作“三化”水平,以实实在在的巡察业绩让人民群众对巡察监督更加可感可及。

据了解,今年以来全市共组织举办2期巡察业务培训班,并连续第7年开展“巡察人讲巡察故事”主题分享,实现对全市280人次巡察干部全员集中轮训。

设,长沙在两年前就进行了谋划,并首批认定了9家科技成果转化中试基地,涉及汽车及零部件、医疗器械、新能源等重点产业领域,部分基地填补了行业空白。

为提升全市科技成果转化和产业化水平,促推科技创新和产业创新融合发展,更好培育发展新质生产力,长沙对市科技成果转化概念验证中心和中试平台给予了五方面的支持政策,决心和诚意满满。

办法明确,根据每年工作评价结果择优分别给予概念验证中心和中试平台最高20万元、50万元的运营经费补贴。对经概念验证中心、中试平台完成验证、熟化并落地转化的成果依据相关规定给予项目补助。备案概念验证中心和中试平台聘用或培养首次取得技术经纪高、中级职称的技术经纪(经理)人,还将分别按每人1万元、5000元的标准补贴概念验证中心和中试平台,其中奖励给受聘个人的部分不得低于50%。

此外,对已备案的概念验证中心和中试平台,市科技局在应用场景搭建、成果转化前后端服务、科技金融等方面予以重点支持。鼓励区县(市)、园区给予相应的配套支持,并构建环评、能评、安评等审批绿色通道,提供用地、用水、用电、用气等优先保障。

能搞定。”

“开水喽!”随着何志坚一声吆喝,漏水点的主要维修环节宣告完成。确认管道不再漏水后,四人合力铲土回填,恢复原样。

下午5时许,看着修好的管道,唐涛抹了把额头的汗水长舒一口气。“夏天,部门平均每天要接三四十个维修工单。”他告诉记者,城南分公司管理着1000多千米的管线,服务约180万人。抢修中心24小时待命,只要接到抢修通知,他们总会第一时间赶到,用最快的速度解决问题。因为他们知道,每一分每一秒的坚守,都是在为这座城市的正常运转保驾护航。

# 用“阳光动力”托举卫星之翼 雨花经开区企业湖南空天动能以硬核创新突破商业航天能源瓶颈

● 长沙晚报全媒体记者 周游 实习生 蒋晴

在距地球数百公里的轨道上,一颗卫星正以每秒7.6公里的速度疾驰,其展开的太阳能翼板,正经历着从零下100℃到100℃的剧烈温差考验——每天16次循环往复,如同在冰火两重天中不断“淬火”。这不是科幻电影的场景,而是湖南空天动能科技有限公司研制的太阳翼在太空中的真实工作状态。这家扎根雨花经开区的企业,正以“阳光动力”为笔,在星辰大海间书写中国商业航天的“湖南答卷”。

磨剑:实现从实验室到太空轨道的突围

2014年,当美国“星链计划”掀起低轨卫星星座建设热潮时,国内商业航天领域正面对一个棘手难题:卫星能源系统要么依赖昂贵的砷化镓电池,难以大规模应用,要么选择传统硅基电池,却无法耐受太空极端环境,在轨寿命短。

“必须让中国卫星用上既可靠又便宜的‘能量心脏’!”2018年,研究员级高级工程师、湖南空天动能科技有限公司创始人张建国带领团队,在雨花经开区的实验室里打响了攻坚战。空间环境的严苛程度超乎想象——柔性光伏组件在真空环境下材料会放气,每天16次的高低温交变会撕裂内部结构,没有大气层过滤的强紫外光线会摧毁普通涂层,宇宙射线更是“隐形的杀手”。

研发初期,实验室堆满了报废样品。“光是封装材料,我们就测试了上百种组合。”张建国回忆,为模拟太空辐照,团队用加速器进行超

量试验;为验证高低温耐受性,产品要在零下100℃至100℃的环境中反复“洗澡”,每次循环都是对应轨道上的一次昼夜交替。正是这种“笨办法”,让他们最终突破了材料配伍与工艺瓶颈,研制出能承受在轨7年考验的硅基太阳翼。

2023年,在省、市、区及雨花经开区的大力支持下,空天动能获得国家发展改革委的专项资金支持。2024年,产品通过中国星网严苛的空间环境验证试验,随卫星在轨测试成功后,正式被纳入星网供应商名录。如今,其太阳翼产品已陆续为10余颗卫星提供能源,最长在轨稳定运行时间超5年,用实绩证明了“雨花智造”的可靠性。

创新:让卫星能源系统走下“天价神坛”

走进空天动能的生产车间,只见柔性化生产线正有序运转。一块看似轻薄的太阳翼组件,实则是系统创新的结晶:不仅包含高效硅基电池,还整合了自主研发的焊接材料、封装胶、高透光柔性封装高分子材料和保护镀层等,再通过严格的生产、质量管理完成太阳翼的生产。

空天动能正致力于将商业卫星能源系统从“天价”拉回“地面”。太阳翼组件产品在实现大规模量产,相比现有砷化镓组件在商业航天领域的价格将降低80%,为国家大面积部署低轨卫星星座扫清成本障碍。

为了进一步降低卫星成本,空天动能还创新性研发了卫星整套能源系统与关键部组件,这使得整个能源系统重量比传统方案减轻一



空天动能工作人员在进行卫星太阳翼电池阵展开试验。  
长沙晚报全媒体记者 周游 通讯员 刘佳妮 摄影报道

半,能源系统成本和发射费用大幅降低,将为商业航天可持续发展做出积极贡献。

这种“低成本、高可靠”的优势,源于独特的创新范式:既有航天人“严谨细实”的传承——每款产品必须通过1:1空间环境模拟测试,确保零故障上天,又有商业思维的灵活——与湖南大学等高校开展联合攻关、协同创新,研发周期比传统航天企业缩短60%。

如今,空天动能已为国内多家卫星总体单位提供400余台套核心部件,应用覆盖遥感、天基物联网、卫星互联网等领域。在雨花经开区“研发—生产—测试”的产业闭环支撑下,它正

带动上下游材料、精密制造企业集聚,成为湖南卫星产业链的关键一环。

“未来两年,我们要实现太阳翼年产能翻倍,除满足国内主流低轨卫星星座的需求外,更进一步走向国际市场。”张建国介绍,目前,下一代薄膜太阳翼研发已启动,从解决“造得出”的问题到追求“造得优”,再到实现“造得廉”,空天动能正以“阳光动力”为中国商业卫星注入强大的竞争力。

雨花智造 位出道6



## 彩虹飞架 南川河

日前,浏阳市金剛镇南川河畔的彩虹桥正式竣工,直接拉近金市、山虎两村距离。依托浏阳市渌水流域(金剛段)水环境综合治理项目,金市村在古樟美丽宜居村庄沿岸修建了4公里游步道、彩虹桥、亲水平台和烟花燃放小景台,并大力发展夜间经济,打造古樟夜市,每晚吸引众多周边乡镇群众前来逛夜市、品美食、赏烟花,有效带动了集体经济增收。长沙晚报全媒体记者 王志伟 通讯员 彭虹霞 摄影报道

## 把雷锋精神火种播撒在祖国大地

39年初心不改,欧阳华初将“学雷锋,做雷锋”融入血脉

● 长沙晚报全媒体记者 李朝晖

“雷锋从小是个‘好孩子’,上学后是学校里的‘好学生’,下田是个‘好农民’,参加工作后成为‘好工人’,参军后是位‘好战士’……”从参军入伍到退伍转业,再到退休后成为“五老”讲师,欧阳华初始终奔走走在“讲好雷锋故事、传播雷锋精神”第一线,39年来初心不改,全心全意把雷锋精神广播在祖国大地。

《雷锋日记》照亮新兵初心

1976年冬天,娄底双峰县青年欧阳华初通过征兵考核,坐着开往东北的铁皮闷罐车抵达了雷锋生前所在团的营区。“在新兵连,我的第一堂课就是参观雷锋事迹展览,听雷锋的录音报告。”指导员还拿出一本《雷锋日记》,勉励他在训练之余好好学习。

“《雷锋日记》带我走进了雷锋的精神世界,我越学心越亮,逐渐找到了奋斗目标和人生方向,决心要干出个样子来。”在雷锋精神的感染下,欧阳华初积极参加军事训练,努力提升文化素质,节假日主动放弃休息,到厕所搞卫生清洁,到菜地除草浇肥,到炊事班帮厨,写稿宣传好人好事,指挥官兵唱歌拉歌,成为连队里“学雷锋,做雷锋”的好战士。

1986年12月,欧阳华初担任“雷锋连”第15任指导员,在军营内外播撒雷锋精神的火种。“60年来,连队晚点名,点的第一个名字就是雷锋,特殊日子由全连官兵答到,平时点名由雷锋班班长或雷锋班战士答到,每次这样的

点名时刻,作为指导员的我更感到自己肩上的责任重大,‘做雷锋精神的传人’在我心中扎下了根,成为了我终生的追求。”

怀揣着坚定的理想信念,欧阳华初走进各地的党政机关、军营、企业、社区、大中小学,宣讲雷锋故事、传播雷锋精神,足迹遍布全国38个大中城市,累计开展事迹报告1150余场。1990年,“雷锋连”被授予“在学雷锋道路上不断前进的先进连队标兵”称号,作为指导员的欧阳华初也荣立三等功。

退伍不褪色,持续践行雷锋精神

2001年底,欧阳华初告别了26年的军旅生涯,转业到长沙市教育局工作。“从转业那天起,我就要要求自己,无论走到哪里,都不忘自己曾是雷锋连的一个兵,要始终像雷锋那样,做一颗永不生锈的螺丝钉,党组织把我拧在哪里,我就在哪里奉献、发光。”

2012年至2014年,他带领两名干部在望城区乌山镇八曲河村扶贫蹲点。面对设施破旧的村办小学,他当即组织有关部门召开现场办公会,协调资金改造学校食堂,建起风雨走廊、塑胶跑道和篮球场,为150余名学生定制校服,为教职工配发工装、配齐电脑,将学校建设成了当时望城区硬件设施最好的村小学。修路、植树、提质村办小学、改善村“两委”办公环境……3年时间,他累计协调200余万元投入八曲河村各项建设。扶贫蹲点结束后,他仍然牵挂着村里的父老乡亲。从2012年开始,他组织发动爱心企业和爱心人士,连续12年慰问八曲河村困难

村民400余户,资助困难学子11人。

退休后,欧阳华初加入了长沙市“五老”金牌讲师团,成为一名讲师。2021年,他发起成立公益组织——长沙市情系三湘雷锋精神传播中心,继续讲好雷锋故事、传播雷锋精神。他还担任了长沙市20多所学校的学雷锋辅导员,引领鼓舞更多青少年树立远大理想,做复兴栋梁、强国先锋,累计宣讲雷锋故事近300场,参加公益志愿服务500多个小时。

“走到哪里,就把雷锋精神传播到哪里。”这不仅是欧阳华初自己的人生信条,也逐渐成了他的家风。业委会选举、小区水改、邻里活动……大事小事都有欧阳华初及家人的身影;妻子是小区里大家公认的“热心人”;孙子在学校积极朗诵雷锋诗歌、讲述雷锋故事,并参加了电影短剧少年雷锋《庚子子》的拍摄,是一名积极向上的“雷小锋”。

“我愿做高山岩石之松,不做海岸河旁之柳。我愿在暴风雨中、艰苦的斗争中锻炼自己,不愿在平平静静的日子里度过自己的一生。”《雷锋日记》的话语传递着跨越时空的奋进力量,照亮了欧阳华初几十年如一日的志愿征途。他说:“今年我的目标是至少完成40场公益宣讲,下半年准备去怀化、娄底等地的学校,继续讲好雷锋故事,同时聚力资助当地的困难学生。雷锋精神激励我青年有志、中年有为、晚年有乐,这股精神力量,我会一直传递下去。”



扫码看视频  
他39年坚持  
“学雷锋,做雷锋”