

自建天文台，乡村小伙演绎“宇宙级浪漫”

地点设在自家养殖场内，坚持半公益的低价运营模式，28个机位圆全国同好“追星梦”



曹军和他的星空观测设备。

●长沙晚报全媒体记者 周小华 实习生 张艺萱

2026年8月12日，全球将迎来日全食、英仙座流星雨极大期等天文奇观同天上演的罕见盛景。

在浏阳市沙市镇团农村泉塘尾一处不起眼的养殖场里，32岁的养殖户曹军，正用另一种方式“追星”。他将养殖生活与天文爱好相结合，在自家养殖场内自主搭建了两座远程天文台，面向全国天文爱好者提供设备托管与远程观测运维服务。凭借半公益的低价运营模式，他为众多星空爱好者降低了深空摄影的门槛，走出一条小众又特别的追梦之路。

务农也观星，养殖场内搭建专业星空台

在外人看来，养殖务农与深空摄影风马牛不相及，曹军却将二者融于日常。



曹军搭建的星空观测基地。均为受访者供图

曹军是土生土长的浏阳人，1994年出生，2023年11月正式接触天文摄影。他发现传统户外观星弊端颇多，不仅需要频繁搬运笨重设备、熬夜值守，城市光污染也严重影响拍摄效果。于是他决定利用养殖场开阔的空地，亲手设计建造星空观测阵地，先后搭建起两座标准化远程天文台，单座占地70平方米，合计140平方米。从2023年11月正式接触天文摄影，到2024年3月搭建首个简易拍摄台，再到同年11月及2025年11月两度升级落成，他的“星空基地”不到两年从无到有、从简到专。

相比外包施工单座约10万元的成本，曹军全程自建，单座仅花费5万余元。选址自家养殖场，不仅场地开阔、光害等级仅4.5级，观测条件理想，更方便他全天候就近值守维护，彻底解决了远程台站无人看管的难题。白天喂羊劳作，夜晚调试设备，他在烟火气与璀璨

星河之间，坚守着属于自己的一方热爱。

为全国同好打造“用得起的观星据点”

与市面上商业远程天文台动辄高昂的收费标准不同，曹军始终坚持半公益运营，初心只为降低大众观星门槛。目前两座台站共设28个机位，全部用于存放来自长三角、珠三角以及重庆等地天文爱好者寄放的设备。

国内商用远程天文台年费普遍在8000元至16000元，而曹军仅收取每年4000元基础运维费用，仅用于覆盖电费、网络、设备检修等必要开支，基本不盈利。为保证观测稳定，台站配备了雨水、温湿度、风力监测系统，遇异常天气可自动关顶避险，全程监控透明可查，运营两年以来从未发生设备纠纷。

当然，这条自建之路并不平坦。海量观测数据每日传输量达十几GB，曾被运营商误判限流，几经更换网络才解决；设备调试更无成

熟模板可循，单台精细调校长的需一两个月，复杂的光轴校准等问题还需联系厂商技术人员上门支援。

如今，这座藏在浏阳乡村养殖场里的民间天文台，已成为全国数千名天文爱好者心中的温暖港湾，也让长沙、浏阳本地天文摄影师有了自己的“根据地”。曹军本人也从专注拍摄，闲暇时还录制深空摄影后期教程，无偿分享给圈内新手，帮助更多人叩开深空摄影的大门。

曹军表示，目前台站仍有4至6个空余机位，待机位饱和后，计划搭建第三座天文台。他愿继续用热爱与坚守，让更多普通人轻松触摸星空，邂逅宇宙之美。



扫码看视频
浏阳小伙自建“民间天文台”

“长沙给我的感受很震撼”

非洲媒体人点赞大泽湖国际人才社区

长沙晚报8月11日讯(全媒体记者 李苏璇 张馨以)“长沙一定能吸引更多人才”8月11日，来自科特迪瓦、科摩罗、中非共和国、毛里塔尼亚、毛里求斯、喀麦隆、布基纳法索等7个非洲国家的55名青年媒体代表深入望城区大泽湖国际人才社区实地参访，感受长沙持续圈粉海外、集聚全球人才的魅力与实力。

走进大泽湖国际人才社区服务平台大厅，7个双语服务窗口一字排开。这里以国际人才“一站式”服务平台为核心，构建“10分钟人才服务圈”，整合归并公安、人社、税务等政务资源，实现“一窗受理、全程帮办”，让国际人才真正“少跑腿、好办事”。平台运行以来，已累计办理护照、港澳通行证等证件1289本，接受各类咨询131人次，先后举办新春市集、AI创业沙龙、外语角等各类活动34场，覆盖28个国家超百名国际友人。

“我觉得长沙为国际人才提供这种‘一站式’服务很棒，能吸引更多人才。”毛里塔尼亚新闻媒体 Hala Tim News 网站总监 Ab - derrahmane Beidouh 现场分享道，这是他首次到访长沙，不论是美丽舒适的城市环境，还是像人才社区这样拥有完整配套服务的创新平台，都让他对这座城市的开放程度有了全新认识。“我回去后一定要把这里的见闻写出来，让更多毛里塔尼亚人了解长沙在人才服



扫码看视频
非洲媒体人走进大泽湖

非洲媒体代表们了解人才自助填表机、签注机和领证机。长沙晚报全媒体记者 张馨以 摄

务上的做法。”

“长沙给我的感受很震撼。”布基纳法索电视1台台长 Issoufou SARE 感慨，从海内外人才资源集聚到科技赋能人才服务，长沙展现出的开放姿态与务实行动，让他在探索

人才与城市共融上获得了不少启发，也非常希望未来能看见长沙与非洲在人才交流上有更多合作场景。

近年来，长沙一体推进全球研发中心城市、年轻人友好城市建设和国家吸引集聚人才

平台创建，城市人才黏性指数居全国第九、中部第一，连续6年入选“外籍人才眼中最具吸引力的中国城市”。此次参访，非洲青年媒体人在这里看到的，不仅是一次服务体验，更是一座城市与全球人才“双向奔赴”的真诚邀约。

一渠通畅为200余亩农田“解渴”

开福区捞刀河街道民情大走访解决138件民生难题

长沙晚报8月11日讯(全媒体记者 李卓 通讯员 王红)一条水渠沿着公路蜿蜒伸展，过去渠内塞满灌木、枯枝和沙土，连接着开福区捞刀河街道罗汉庄村五桂山组200余亩农田，由于排水不畅，农田雨季遭涝旱季“喊渴”。如今，随着罗汉庄村屋场会上对水渠的“吐槽”被照单全收，水渠很快被多部门联合疏浚整修，清流哗哗直灌农田。

今年4月，捞刀河街道启动第三轮民情大走访。截至8月11日，街道累计走访收集209件民生实事问题，已解决138件重点难题。从村社即办的微实事，到街道统筹的攻坚题，再到区级协同的“老大难”，捞刀河畔，一场场屋场会、一次次叩家门，把“幸福北城”的底色越擦越亮。

合力攻坚，“村事区办”解民生难题

开福区第七次党代会提出，把群众身边的“痛点”变成人民满意的“赞点”。捞刀河街道落实区党代会精神，分三轮走访8387户本土居民，收集居民诉求建议，努力将“痛点”疏解变“赞点”。其中，最难的民生问题联动多部门“村事区办”，合力攻坚。

罗汉庄村五桂山组渠道排水不畅，影响农

田灌溉的问题，一直困扰着周边村民，水渠淤塞，旱季“喝”不上水，雨季又遭涝，村民们急在心里。第三轮民情大走访中，街道积极争取区农业农村局支持，完成渠道清淤修缮与防渗整治，清水奔流，周边200余亩农田“解渴”。

捞刀河社区横四路段全长2公里，是拉通开福大道至二环线的重要通道。民情大走访中，群众多次反映路面破损难行。街道多次协调对接区交通运输局，今年彻底完成路面改

造。昔日的“麻脸”横四路如今平整畅通，周边交通变得顺畅便捷。

屋场会上听“吐槽”，12个垃圾分类站一夜换新

看似琐碎的小事和“吐槽”，在大走访中也被捞刀河街道照单全收，按照“槽点”找问题、解难题。

中岭小区，多处垃圾分类站的垃圾桶老化破损，污水渗漏、异味刺鼻、蚊虫滋生。居民在屋场会上毫不客气“吐槽”。中岭社区联合物业统一采购，12个垃圾分类站点的垃圾桶全部更新到位。

高源社区刘家湾组至新塘基组联络道路，雨天泥泞打滑、晴天尘土飞扬。社区干部和 second 党支部党员自费购买碎石、租车托运，把泥泞便道变成了“舒心路”。“槽点”不

出远门，在家门口实现“村社即办”成了居民称道的“赞点”。

“吹哨报到”，道路管网排水从堵到畅

谊信路与彭家巷路交会处，管网老化、排水不畅，每逢下雨污水反涌、臭味扰民。高岭社区网格员“吹哨”上报，捞刀河街道启动“吹哨报到”机制，通过开福区网格中心向区住建局、区市政设施维护中心、金霞发展集团等单位发出“集结号”。各方应哨会商、现场查勘，维修加固泵站、全面清淤管道，顺利完成整改。

从第一轮“收题”到第二轮“破题”，再到第三轮啃“硬骨头”，民情大走访之路就是不断知难而“解”之路。下一步，捞刀河街道将持续深化民情大走访机制，对新增诉求快速响应、及时介入，推动民情走访从“集中攻坚”向“常态长效”转变。

孩子有人管 老人享义诊

宁乡流沙河镇的党群服务中心这样“圈粉”

长沙晚报8月11日讯(全媒体记者 张禹 通讯员 张静怡 文婷)“小朋友们，千万不能偷偷下水玩耍，看到有人落水要大声呼救……”近日，在宁乡市流沙河镇流沙河社区党群服务中心的暑期公益托管课堂上，来自宁乡市社会组织综合委员会的专业讲师通过情景模拟和互动问答，生动地向孩子们讲解防溺水“六不两会”知识及自救、施救技能。

在基层乡镇，留守儿童暑期“看护难、辅导难、安全忧”是多方关注的现实痛点，流沙河镇依托各村(社区)党群服务中心，联动青年志愿者、返乡大学生等力量，常态化开设“七彩假期”暑期特色托管班。专人答疑解惑辅导课业、读书分享拓展知识眼界、安全宣教提升自护本领，一节节精心设计的课程寓教于乐。

“孩子爸妈都在外头打工，往年暑假最怕孩子到处跑出事。今年村里开了公益课堂，不光有人辅导作业，还带着看看画画，我这心里踏实多了!”村民胡爹爹道出了众多家长的心声。今年7月以来，全镇已开展暑期关爱服务活动13场次，党群服务中心化身“暑期驿站”，服务少年儿童300余人次。

在该镇草冲村党群服务中心，流沙河中心卫生院联合村委会将健康服务前移，医护团队现场开展义诊体检、科普慢性病养护、日常养生、中医调理等知识。

今年以来，流沙河镇坚持以党建引领为核心，以群众需求为导向，全面推进13个村(社区)党群服务中心服务功能提质增效，通过优化空间布局、整合服务资源、丰富活动载体，让党群服务中心不仅“建”在群众身边，更“用”进群众心里，真正成为党员群众“想来、爱来、常来”的温馨家园。

一句“我陪你”，坚持四十余年

湘阴退休教师邹义多年来细心照料患病妻子，诠释孝老爱亲美德

●长沙晚报全媒体记者 陈焕明 通讯员 李倩 刘思婕

8月6日清晨，在湘阴县水榭花都小区里，68岁的退休教师邹义缓缓推着轮椅，轮椅上坐着的是他的妻子吴峰。邹义不时俯身整理妻子衣物，并轻声宽慰妻子。这幅温情画面，是他41年来的日常。邹义坚守夫妻诺言、孝老持家，用半生坚守诠释了孝老爱亲的传统美德。

1985年，邹义与同为教师的吴峰喜结连理，新婚之时许下“永远陪着你”的诺言。可婚后不久，吴峰便确诊严重心血管疾病，邹义始终坚守本心，对妻子不离不弃。此后数十年，妻子病痛缠身，2003年腰椎受损卧床、2005年尾椎骨开裂，邹义一直贴身陪护、悉心照料，稳稳撑起风雨飘摇的小家。

2007年冬天，吴峰突发脑溢血紧急送入ICU，邹义日夜守在病床前不眠不休，全力守护妻子闯过生死关。出院后，他化身全职护工，日复一日为妻子按摩复健、搀扶行走，陪着她从寸步难行到逐步好转。2010年，吴峰二次突发脑溢血，病情危重、苏醒渺茫，邹义反复呼唤妻子名字，妻子奇迹般苏醒。历经几次重病，吴峰生活完全无法自理。

为全身心照料妻子，邹义毅然辞去副校长职务，放下热爱篮球事业，将全部精力倾注家庭。2025年8月，吴峰第三次突发脑溢血、深度昏迷，在家人近乎放弃之际，邹义寸步不离坚守陪护，再次从死神手中抢回妻子。如今的吴峰彻底失语失能，仅认得邹义一人，日常起居、用药进食全靠他一人照料。

四十余载，上万个日夜，邹义的生活被精准的护理节奏填满。他每天设置好闹钟，每隔两小时就要为妻子翻身、拍背、更换护垫，从未间断。妻子身患多种基础疾病，他常年带着妻子辗转多地求医，密密麻麻的病历，记录着他一直以来的坚守。

邹义的善意不止于守护妻子，更尽显孝老本心。受父辈家风熏陶，他一生勤俭向善、敬老孝亲，自1985年结婚起，便将体弱多病的岳母接回家赡养，一直悉心照料，被邻里称赞为“胜过亲儿子的女婿”。岳母生前也常常感慨，晚年最幸运的就是有这位靠谱的女婿。

身教无言，家风绵长。邹义的坚守与善良深深感染着女儿，如今独自在北京打拼的女儿，每日坚持视频问候父母，定期寄回物资，假期归家便主动分担照料母亲的重担。质朴的家风，在几代人之间默默传递。

聚焦生命健康领域，爱尔眼健康科普教育基地通过眼健康知识普及、互动体验等方式，帮助公众提升爱眼护眼意识；湖南省爱牙口腔健康科普馆则以专业医疗资源为支撑，将医学知识转化为公众易理解、可参与的科普内容；湖南省交通安全科普教育基地围绕交通安全主题，通过场景展示、模拟体验等形式，增强公众的交通安全意识和应急能力；九芝堂

形成“两心、三轴、六组团”的空间结构。“两心”分别为产业综合服务中心和远景产城融合服务中心；“三轴”包括产城融合示范轴、产业联动发展轴和远景产业联动发展轴；六大组团分为产业发展组团、港产融合组团、综合配套组团、远景创新组团，以及两处远景产业组团。