

湖南日报 我的青春在田野

编者按

湘湖沃野，走出“院士天团”；接续奋斗，一批批青年农业科研工作者走向田野。他们头顶烈日，脚踩泥土，挥洒着青春的汗水，把论文写在大地上，一次次求索、突破，换来老百姓饭碗充实、餐桌丰盛。

湖南日报社联合湖南省农学会、岳麓山实验室推出《我的青春在田野》专栏，记录湖南青年农业科学家奋斗在一线的故事。敬请关注。

7月24日下午，岳阳市屈原管理区开阔的田野，热浪滚滚。袁隆平院士团队成员、湖南杂交水稻研究中心副研究员李建武赤脚站在泥里，俯身查看水稻长势，豆大的汗珠从他黝黑的脸上滑落。

“你一个做科研的人，晒得比我这个老农民还黑。”屈原管理区种粮大户黄新建伸出手臂，和李建武的手臂比黑，竟然输了。

李建武笑了笑，继续干活。一年365天，他有一半以上时间泡在田里。“电脑里长不出水稻，书本里也长不出水稻，要种出好水稻必须得下田。”李建武一直记得袁隆平老师的教导。

16年前，正在读大四的李建武在海南南繁育种基地实习。皮肤黝黑的他种出来的水稻长势出众，被袁隆平一眼相中：“一看就经常下田，肯吃苦耐劳。”

大学毕业，李建武被湖南杂交水稻研究中心破格招录，成为袁隆平院士团队最年轻的成员。之后，袁隆平引领的杂交水稻高产攻关项

李建武：网红科学家，教你种出高产田

湖南日报全媒体记者 胡盼盼



李建成武（左）在屈原管理区农田查看水稻长势。湖南日报全媒体记者 陈萌 摄

目，李建武都深度参与。

高产攻关，品种选择是第一步。温、光、水、肥等因素对水稻产量影响很大。为检验品种适应性，李建武把一个品种从海南三亚一路向北种到河北邯郸，种遍大半个中国。

“水稻一天一个样，种水稻就像带孩子一样。”李建武几乎天天泡在田里，一垄一垄记录水稻的发育进度。几年下来，全国各地适合种植什么水稻

品种，水稻容易得什么病虫害，他都了然于胸。

高产攻关，田间管理至关重要。隆回县羊古坳是袁隆平的超级稻高产攻关科研基地。2013年，羊古坳基地向亩产1000公斤目标攻关时，李建武一家一户给农民讲解技术要点、免费发放种子和肥料。

“毛头小子，还来指导我们！”当时的李建武大学毕业没多久，村里不少“老把式”对他并不

服气，把免费发放用来种水稻的肥料拿去种菜。结果一季下来，水稻产量并不理想，但村里的蔬菜长得越来越好。

李建武直接在村里住下来。白天，他和农民一起下田，晚上，他借住在村民家。到了收割时，李建武种的水稻比农民种的亩产高出200公斤，村里“老把式”们开始打心底里佩服这个小伙子。

2014年起，村民们全部按李建武说的法子种田。当年，超级稻亩产突破1000公斤，实现单季过“吨粮”。2022年，羊谷坳基地亩产达到1138.5公斤。

2023年，四川省凉山州德昌县试验田平均亩产1251.5公斤，创杂交水稻单季亩产世界新纪录。这片田的田间管理工作，也是李建武和团队成员负责。

在试验田产量逼近极限时，李建武把精力转向大面积单产提升。

“如果农民大田种植的产量能达到试验田的80%，我们全国粮食总产将增加不少。”李建武说，按试验田亩产1000公斤算，打八折也有800公斤，而目前我国中稻平均亩产只有500公斤左右，大田产量提升空间非常大。

如今李建武下田，多了一些“新农具”。一台手机，一个支架，把镜头对着稻田，李建武站在水稻中间，讲高产“秘籍”。

几年下来，他自编自拍自剪300多个视频，把水稻高产栽培技术传向四方。从南方三亚到北方黑龙江，40多万农民聚集在“李博士教你种田”账号下，为了高产潜心学习。

为支持微短剧出海，湖南将对在拍摄、译配、传播、交易等方面构成出海产业链的平台，最高给予50万元扶持。对境外播映和宣传效果突出的微短剧作品给予最高5万元扶持。

马栏山微短剧智能译制中心推出“双百计划”。依托其一站式全流程AI视频翻译工具，为微短剧提供超20种语种翻译支持，联合百位微短剧产业合作伙伴，一同推进多元化微短剧文化出海内容，并为合作伙伴免费译制100部微短剧。

湖南微短剧头部企业众笑文化传媒有限公司发布“中欧短剧桥梁计划”，推动中欧合拍微短剧落地。其XTV短剧出海平台还将进一步拓展欧美、东南亚、南美等市场，助力湖南打造全球领先的微短剧产业高地。

遏制乱象，行业自律是底线

微短剧行业正逐步迈向规范化、精品化，但乱象仍不可忽视。

国家广播电视总局密集出台一系列规定，仍有制作方和平台方为博眼球，频出怪招、险招。如使用恶俗、恶趣味等违背公序良俗的片名，渲染

技术赋能，微短剧出海零门槛

海外微短剧市场成长空间巨大。

据统计，海外潜在微短剧用户规模预计为9亿。DataEye研究院预估，2025年全年海外微短剧总收入有望突破45亿美元。微短剧已成为讲好中国故事、展示中国形象的重要载体。

敢啃硬骨头 勇闯突围路

——长沙市开福区通泰街街道攻坚克难解民忧

陈新 胡珊珊 张金秀

在长沙城北的千年潮宗街区，一场关乎安全、品质与民生的“突围战”正如火如荼进行。

面对违建封堵消防通道、老城治理超负荷、产权证25年难办等历史“硬骨头”，开福区通泰街街道以“坐不住、等不起、慢不得”的担当，在省市相关部门支持及开福区委、区政府坚强领导下，闯出一条老城区破局焕新的攻坚之路。

夫”作答，推动古街品质蝶变。

“宝子们看！今年街面干净得能反光，连夜市收摊后都没垃圾！”夏夜人潮中，网红主播的惊叹道出了直观变化。这背后是通泰街打响的“四战”：环境卫生标准“提升战”，营盘路以南核心区24小时保洁，智慧平台确保垃圾落地及时清理；车辆停放有序“规范战”，关键点位设禁限标识与阻车柱，黄兴路沿线布花箱与智能升降柱；流动摊贩依规“治理战”，坚持“疏堵结合”，设临时经营区并严查占道；门前三包责任“压实战”，门店100%签约，商户自发组成“街面巡查队”，共治力量不断壮大。

潮宗街区的蜕变，更体现在硬件品质的提升与匠心的服务细节上。东入口，300平方米的下沉广场即将竣工，届时将融入国凤雕塑，未来将成为市民游客休憩的“微客厅”。福庆街消防执勤点主体完工，预计8月下旬投用，将有效破解老街消防车通行难题。万达广场沿线，非机动车泊位改造进入收尾阶段，通过绿化布局巧妙调整与充电桩增设，根治了电动车挤占盲道顽疾。

细节处最见真章。6500块承载历史的麻石路面，采用“干沙填缝+水泥封浆”毫米级工艺精心修复，从根源上杜绝了雨季泥沙流失与二次污染。西长街人行道拓宽3-4米，昔日拥挤的鱼市窄巷焕然一新。

文化赋能同步推进，绿化引入缤纷当季花卉，营造出深受年轻人喜爱的“打卡式”精致街景。西入口游客中心即将挂网招标，未来拟打造为展示街区文化的博物馆。

支撑“面子”的是坚实的治理“里子”。“165人保洁队与71人城管队三班倒保障24小时管控。”通泰街街道城管工作负责人蔺毅介绍，应对夜经济及大客流高峰，街区的主要餐饮区域部署20人突击队高频清运垃圾；在节假日，街道和社区的值守力量翻倍，干部职工全员轮班巡查成为常态。

湖南日报7月26日讯（全媒体记者 金慧 通讯员 杨京京）长沙新能源产业高“研”值成果再次上新。日前，德赛电池自主研发的全球首款主动安全AI电芯在长沙量产，并推出主动安全储能系统解决方案，将对传统的储能电池安全带来显著改变。

作为全球锂电池主力供应商，德赛电池结合前期大量实验和测试，通过相关性分析，找出影响电池健康状态的关键因子。结合新型温压一体传感技术，开发主动安全AI电芯，建立可提前预警的主动安全系统，在系统运行的全生命周期内可实时监测电池健康状态。

“我们在电芯内部植入传感器，就可以对电芯进行全方位体检，从而知道它的健康状态。”德赛电池研究院院长荣强介绍，这实现了从“事后灭火”到“事前预警”的本质性突破，将为储能系统构建更可靠安全基石，推动行业迈向主动安全新时代。

“我们对德赛电池主动安全AI电芯，系统非常认可，专程来到中国考察，并签订合作协议。”来自罗马尼亚Voltika公司的相关负责人与德赛电池现场签署1GWh主动安全AI电芯，系统产品意向采购协议。

湖南德赛电池是长沙先进储能材料产业龙头企业，系深交所上市公司德赛电池旗下子公司，固定资产投资达75亿元，集先进储能电芯研发、设计、制造、销售、服务于一体的国家高新技术企业，其电芯项目2023年5月正式量产，规划产能达20GWh。

全球首款主动安全AI电芯量产

德赛电池提升长沙新能源产业“研”值

对立、复仇、暴戾、焦虑，上线“一胎99子”等违背常识的剧情，打时间差、赚快钱。

管理审核还需更严格。今年2月，国家广播电视总局明确对微短剧按三类分三个层级进行审核管理。但是仍有一些制作方钻制度空子，谎报投资总额低于30万元，以降级送审，简化流程。

落实主体责任是关键。7月21日，国家广播电视总局网络视听司发布“抗战题材微短剧”管理提示公告，要求微短剧行业经营主体要落实播出、制作、宣发的主体责任，加强内容审核把关。

加强行业自律是根本。《家里家外》《我在长征路上开超市》《古今优乐范仲淹》等口碑之作证实微短剧的流量和正能量并不相悖。

7月24日，湖南省网络视听协会微短剧工作委员会成立，并向从业者发出倡议：坚持主题向上、坚持价值向善、坚持品质向精。

“上下同欲者胜，同舟共济者赢！”正如省委宣传部副部长，省广电局党组书记、局长贺辉所言，在微短剧迈向精品化发展的2.0时代，湖南持续发挥政策、生态、平台的协同优势，是推动微短剧产业从“规模增长”向“质量提升”跨越，全力打造更具影响力的微短剧创作高地与产业标杆的关键。



提质建设后的潮宗街区，吸引了更多年轻人涌入。

刘润泽 摄

安全破障：重筑居民“生命线”

安全是发展的基石。通泰街街道绷紧防范化解风险之弦，构建起“横向到边、纵向到底”的网格化安全体系，而202大厦的消防隐患整改，正是其中最硬的一仗。

电钻轰鸣，砖块纷落。在202大厦北栋，封堵消防通道长达18年的违建砖墙正被逐块凿开。“这块‘城市伤疤’，必须根治！”通泰街街道党工委主要负责罗鸿宇记忆犹新。18年违规改建的“既成事实”让居民抵触情绪强烈。面对《限期整改通知书》，工作组遭遇了上百个投诉电话和联合抵制。

破局刻不容缓；困难再大，也要迎难而上。通泰街街道以党建为引领，党员干部全员上阵，密集展开调查摸底、分层动员、宣传造势。同时，联合区住建、消防、城管组建攻坚组，创新“样板开路、双线推进”策略，精心打造恢复结构并安装高品质门窗的“样板间”示范；持证执法队员兵分两路，同步攻坚。

“轰隆！”4月8日，一处走廊的隔墙在液压锤



202大厦北栋其中一户消防通道打通，重新安装门窗，完成改造。

陈新 摄

下倒塌。面对户主“东西丢了怎么办”的质疑，消防员一针见血反问：“一旦发生火灾，您家人往哪跑？”户主哑口无言。

实拆的震慑力与“样板间”的示范效应开始显现。业主们主动签下了同意书。

截至目前，157户完成改造，整改率突破89.2%。这场与时间赛跑的拆违建攻坚战，预计9月销号，为176户居民重新筑起安全的“生命线”。

品质焕新：绣出古街“新颜值”

日均涌入2万年轻客流的潮宗街区，考验着老城区的治理极限。作为全区唯一纳入五一商圈24小时全时管理的街道，通泰街以“绣花功



明月商贸城第一批产权证发放。（开福区通泰街街道供图）

准溯源，厘清权属。下大力气成功寻访关键历史知情人，为解开错综复杂的权属关系网撕开关键突破口。同时直面原始持有人已故、私下买卖等难题，想方设法逐一确权。

“在街道党工委的领导下，由街道干部和社区骨干组成攻坚工作组，采取‘先易后难、个案专议’策略，实行分户包干，主动联系业主、收集材料、分批推进公示与办理。”通泰街街道自然资源和城市建设工作负责人赵红胜介绍，随着夜以继日的工作，沉寂多年的“安居梦”重新照进现实。

“盼了25年，终于拿到房产证了！感谢市里的好政策，感谢区委、区政府和街道同志们的好工作，字里行间满是激动。67岁的老人肖永华看着新装的消防设施感慨：“以前电线乱得像蜘蛛网，现在政府不仅帮我们开了‘生命通道’，还理清了产权，住得踏实！”

眼下，攻坚仍在加速。明月商贸城正在加快消防整改收尾，预计10月底可验收达标；在产权办理上，已成功为业主办理了69本住宅房产证，并公示了6批130多套住宅信息，力争年底前让更多业主拿到“红本本”，抚平这道25年的民生“褶皱”。

战鼓未停，征程再启。从打通堵塞18年的“生命通道”，到擦亮24小时不熄灯的“城市客厅”，再到点亮百姓的“安居梦”，开福区通泰街街道干部职工用“辛苦指数”换取了群众的“幸福指数”。这场与历史欠账的较量，不仅重塑了老街区的筋骨，更铭刻下基层干部“扛重活、打硬仗、解民忧”的赤诚答卷。