山塘沟渠“活”起来

湖南“小农水”建管并举留住丰收水

湖南日报全媒体记者 杨建建 通讯员 李慕吾 周粮江

湖南多山多丘陵，田挂在坡上、窝在冲里。一口山塘、一段沟渠，看着不起眼，却是几亩、几十亩田的“命根子”。

2023年起，湖南率先在全国开展小型农业水利设施（简称“小农水”）建设和管护三年行动，到2025年收官，全省清淤整治农村小水源7.88万处，畅通“中梗阻”渠道7213公里，提升山上经济作物灌溉水源保障能力156.3万亩。一口口“问题塘”重新蓄上了水，一条条“肠梗阻”重新通了流。

2026年，新一轮“小农水”建设和管护三年行动接续实施，将山塘度汛安全隐患整治纳入其中。打法不变，力道再加，截至今年11月26日，全省已完成清淤整治农村小水源1.13万处，畅通“中梗阻”渠道2348.1公里，提升山上经济作物灌溉水源保障能力36.16万亩，整治度汛安全隐患山塘2743处。

把水留住：一口山塘的焕新

保靖县清水坪镇糯里村的向明华对家门口那口山塘曾一度提心吊胆：“以前，雨季整夜守着塘怕漏水，天干地里缺水只能望天收。”

渗漏严重、淤积堵塞、防洪能力不足，是保靖山丘地区山塘普遍存在的问题。“保靖县山塘基数大，老旧病险存量多，推进‘小农水’整治，首先要破解钱从哪来、群众怎么参与两大难题。”保靖县水土保持站站长张雪飞介绍说。

钱从哪来？保靖通过“省级奖补拿大头，村集体、经营主体和农户一起补”的多元机制，6座示范山塘获得省级“小农水”奖补80万元，各方再补充投入。险塘优先安排，小塘推行自建奖补，病险塘专项争取资金；奖补、先建后补、以工代赈轮着上，钱跟着项目走。

群众怎么参与？保靖把“自选、自建、自用、自管”八个字交给群众。整治方案、用工、分摊、用水权益，都由群众商量着定，不强制摊派；受益农户优先用水，大家主动投工投劳，清淤、看护都有人搭把手。

今年，保靖将糯里村山塘等6座骨干山塘纳入度汛隐患整治清单，逐塘开展安全“体检”、一塘一策，坝体防渗、溢洪道重建、渠道衬砌、库塘清淤等工作同步推进。完工后，6座山塘新增蓄水超5万立方米，稳定保障136亩农田和经济作物灌溉，下游1460余名群众在汛期也能睡个安稳觉。

这样的建设在三湘大地铺开。桃源县山地灌溉是短板，抢抓三年行动机遇，补水源、疏渠系，累计投入4010.96万元，整治山塘547口、小型泵站15处，畅通渠道12.5公里。水留住了，新增蓄水188.3万立方米；田浇上了，恢复改善灌溉近6万亩。山地油茶、柑橘不再“靠天吃饭”，粮食生产和特色产业，在一张水网上各得其所。

“我们瞄准‘山上缺水、渠道梗阻’两大痛点实施攻坚。”桃源县水利水电工程高级工程师官挥人介绍，该县重点推进小水源蓄水恢复、渠道疏通整治、山上经济作物灌溉保障三大工程。

衡阳县9.62万口山塘守护30多万亩农田灌溉。当地全域排查建档，隐患清单逐一销号。技术人员逐塘踏勘、编方案、专班审核、全程督导，整治一处、验收一处、销号一处。

让水长流：一套管护机制的落地

塘修好了，渠通了，这只是第一步，长效管护，才是更大的考验。

长久以来，“小农水”常常陷入“建成即闲置”“有人用、没人管”的困境。山塘沟渠星罗棋布、点位分散，单靠乡镇、水利干部巡护，跑不过来；交给村里管护，又常常缺经费、缺人手、缺规范，用不了多久又变回“病塘”。

2026年，省政府办公厅印发《湖南省小型农业水利设施管护办法》，把山塘、水池、泵站、渠系的管护主体、标准、权责一条条写清楚。“谁所有、谁受益、谁管护”，责任压到乡镇、村和经营主体头上，奖补政策配套跟上，基层管护有了硬规矩。

建设是集中攻坚，管护是久久为功。保靖建起“水利督导、镇村管护、群众监督”三级闭环，整治一处、管好一处。常态化巡塘、闸门检修不再是应急突击，而是固定制度。村民也不再眼睁睁看着山塘破败，而是主动当起塘库守护者。

“小农水”是全域水网的“神经末梢”，得和骨干水网协同发力。桃源推进山塘、泵站、渠系提质，打通水网衔接节点，优先保障粮田和特色产业基地用水。

从一口山塘的除险清淤，到一套管护机制落地生根，湖南推动“小农水”从“建得起来”稳步迈向“管得住、长受益”，为粮食稳产、产业兴旺筑牢坚实水利底座，让丰收的底气，深深扎根在广袤田畴之间。

颗粒归仓



11月26日，澧县大堰垱镇熊家湾村，农机手驾机在常德富盛绿色水稻种植专业合作社种植基地收割晚稻。时下，当地晚稻收割进入扫尾阶段，各专业合作社、种植大户纷纷抢抓晴好天气及时抢收，确保颗粒归仓。

柏依朴 摄（湖南图片库）

2026中部（株洲）国际工业博览会开幕

助力先进制造企业“走出去”“引进来”

湖南日报11月26日讯（全媒体记者 万丽君）今天，2026中部（株洲）国际工业博览会开幕。本届展会以“智能互联，促进工业双循环”为主题，紧扣制造业数字化、智能化、绿色化转型方向，着力搭建立足中部、辐射全国、联通全球的先进制造业交流合作平台，为湖南持续用力打造国家重要先进制造业高地、推动中部地区崛起注入新动能。

本届博览会展览面积达3万平方米，设置数控机床与金属加工、焊接激光设备与机器人、表面处理、智慧园区、铸件铸造材料及设备、先进材料、新能源电力七大展区，汇聚200余家参展企业。参展展品覆盖高端精密机床、工业机器人、激光智能装备、硬质合金及精密铸件等产业链上下游关键环节，集中展示先进制造业转型升级的最新成果。

展会精准对接海外市场，邀约埃塞俄比亚、肯尼亚、印度尼西亚等国家的100余家境外采购商组团赴会，畅通面向东盟、非洲的装备出海对接渠道，推动中外企业在轨道交通装备、精密加工设备等领域深化对接合作。既助力湖南及中部装备制造企业抢抓海外订单、拓展国际市场，也积极引进境外先进技术、高端装备和优质项目落地中部，实现“引进来”与“走出去”双向赋能、互促共进。

本次博览会为期三天，展会期间还将举行2026年湖南省智能制造推进大会、新工艺交流会等重点活动，分享智能工厂、数字化车间标杆案例，组织深度技术研讨与产业对接，助力企业学技术、拓市场、谋合作。

全省智能制造推进大会在株洲举行

湖南智造“雁阵”成形

湖南日报11月26日讯（全媒体见习记者 鲁钦轲）今天，2026年湖南省智能制造推进大会在株洲举行，《2026年湖南省智能工厂梯度培育情况报告》同步发布。

智能工厂梯度培育分基础级、先进级、卓越级、领航级四个层级。基础级聚焦数字化改造，先进级打通数据链，卓越级实现全流程智能协同，领航级则探索未来制造模式。

报告显示，全省累计培育国家领航级智能工厂培育对象3家、卓越级智能工厂27家；认定先进级智能工厂360家、基础级智能工厂704家。基础级、先进级智能工厂实现14个市州全覆盖。

现场，湖南今年新入选的2家国家领航级智能工厂培育对象、14家新增卓越级智能工厂、株洲市2026年先进级智能工厂以及智能制造优秀系统解决方案供应商获授牌。

省工信厅副厅长唐勇表示，全省已形成“头雁领航、强雁紧随、群雁齐飞”的智造雁阵。领航级是“头雁”，卓越级是“强雁”，先进级、基础级构成“群雁”。湖南要系统推进智能工厂梯度培育，分梯度、分区域、分行业建立培育库，引导资源向优质主体高效集聚。

大会既“晒成绩”，也谋划下一步。国家智能制造专家委员会委员杨漾围绕新一代智能制造发展作专题报告，为推进智能工厂梯度培育提供专家视角。株洲中车时代电气股份有限公司等多家企业代表结合自身实践分享建设成果，互学互鉴。

株洲是湖南制造业重镇。本次大会与2026中部（株洲）国际工业博览会联动，同步开设领航级智能工厂培育对象、卓越级智能工厂专题展览，让智能工厂梯度培育成果从“会场”延伸到“展场”，既展示湖南制造向“智造”跃升的阶段性成效，也为企业、园区和供应商搭建对接平台。

湘品出海添新通道

“永州—盐田”多式联运直通首发

湖南日报11月26日讯（全媒体记者 彭可心 通讯员 魏嘉）11月26日，“永州—盐田”铁海多式联运在永州陆港首发。当天，湖南昌森贸易有限公司货值8.1万美元、84吨的木板材，经长沙海关所属永州海关放行后，直接从永州陆港启运发往深圳盐田港，出口泰国。这条全新通道依托铁海多式联运模式，可实现全程物流运输“一次申报、一单到底”的便利化服务。

为全力助推“湘品”顺利出海，长沙海关与深圳海关建立跨关区协同联动机制，在永州陆港创新推行“铁海多式联运+途中智慧物流管控”新型监管模式，推动永州国际陆港成为首个与深圳盐田港开展海关铁海多式联运业务的内陆国际港。该模式强化物流全运输途中的动态管控，依托国际贸易“单一窗口”实现跨区域监管互认、数据互通、流程互嵌，简化各类作业手续，有效提升跨境物流运转效率，运输时间压缩15%，成本下降20%。

湖南昌森贸易有限公司负责人李建欣表示，此次落地永州的铁海多式联运，将显著加快公司出口货物的流转速度，降低综合运输成本，增强企业的市场竞争力。

长沙海关口岸监管处相关负责人介绍，后续将持续强化口岸监管信息系统建设，推进监管作业全流程数字化、智能化升级，实现海关监管作业场所“多式联运”到货、离场信息自动申报，全面提升多式联运全链条监管效能。

弘扬教育家精神

班主任日志

湖南省教育厅 湖南日报社 联合推出

李雪梅：一声“老师”，可抵岁月漫长

【人物】

李雪梅，女，1982年11月出生，现任邵阳市新宁县金石镇焦家垅小学2207班班主任、五年级年级组长。入职以来连续13年担任班主任，长期从事六年级教学。多次获年度考核嘉奖，先后获评“邵阳市优秀班主任”“县级优秀教师”，所带班级在县级质量测评中屡获佳绩。

【日志】

最近的日子，被课表塞得满满当当：上午上完五年级数学课，午后批改作业，放学后又和年级组老师碰一碰下周的教研安排。班上几个孩子课间围到办公室门口，拿一道数学应用题来“考”我，等我讲完，他们笑着跑开，桌上的水已经凉了。这样的日常看起来平平的，却让我觉得踏实。热爱并不总是轰轰烈烈，常常就藏在一本作业、一道题、一声“老师”里。

今年是我执教的第27个年头。许多事渐渐被岁月尘封，唯有师范时班主任老师的那句话，时常萦绕耳际：“唯有热爱，可抵岁月漫长。”这些年，我身体力行着这句话，也慢慢读懂了它。

18岁从师范毕业，我被分配到一所只在父母口中听说过地名的乡村学校。初为人师那两年，我担任一个初中班的班主任，任教两个班的数学。每天起得比学生早，睡得比学生晚，除了上课，就是备课、批阅作业、了解学生动向、做思想工作。那个年代，书信很远，车马很慢，没有手机平板，心无杂念的我激情满怀地守在一方讲台，沉醉在那平凡却滚烫的时光里。



李雪梅正在给学生上课。 通讯员 摄

朝夕相伴的两年，磨出了我们独有的默契。班里那些孩子虽偶尔顽劣，却心底透亮、知分寸，我也有幸做了他们的知心姐姐。初二那年篮球赛，我们班因一球之差与冠军擦肩而过。那天晚自习，我还没走到教室门口，就嗅到空气里的委屈。站在门框边，女孩们伏在桌上肩膀轻颤，男孩们红着眼眶咬着嘴唇不肯落泪。看着这群平日要强的孩子，我鼻子一酸，但没有急着开口，只陪着他们平复情绪，再聊输赢、谈坚持。那些不甘，渐渐化成重新出发的勇气。那两年，是我付出颇多、收获也颇丰的两年。

2010年，我通过招考进入城区小学。初入小学，耳旁整天萦绕着叽叽喳喳的声音，一时间我无所适从。后来，我暗中观察，虚心向经验丰富的老师讨教。一位老师告诉我：“假如我是孩子，假如是我的孩子。”这话让我醍醐灌顶，瞬间觅得与小孩子们的相处之道。一段时间下来，我发现孩子们真像一张洁白的纸，犹如山间精灵般俏皮可爱。我渐渐喜欢看他们肆无忌惮地大笑、无忧无虑地奔跑追逐。他们睁着大眼睛望向我的那刻起，我对“责任”二字有了更深刻的理解。

在小学十多年里，我大部分时间担任六年级数学教学、班主任和年级组长。印象最深的是一位安静内向、成绩平平的女生。2024年临近毕业，一个平常的下午，语文老师递来一本作文本，题目是《写给老师的信》——正是她写的。她记下了许多我早已淡忘的小事：儿童节发的奥利奥饼干她舍不得吃，一直摆在书桌上；她喜欢我笑着走进教室；我感冒嗓子沙哑仍坚持上课；她数学薄弱，我没有因此歧视她，而是一遍遍耐心讲解。文中一句“我不是您最出色的学生，而您是我最崇敬的老师”，让我瞬间破防。那一刻我明白：我日常的温柔与不放弃，孩子都悄悄记在心里。

我们每天奔波于备课、上课、批改作业、处理琐事，偶尔会疲惫、会焦虑，会怀疑自己的付出有没有意义。可在孩子眼里，我们的每一次耐心、每一次鼓励、每一次不放弃，都是照亮他们成长的光。每个孩子都是一颗星星，有的生来并不那么璀璨夺目，但不能因此否认她的光，也许某个瞬间，她反而更加耀眼。师生一场，其实就是在相互陪伴中，一起寻找更好的自己。

国旗冉冉升起，我又接过一个全新的班级。这群孩子聪慧灵动，却也格外调皮。这半学期，仿佛每天都在和各式各样的问题打交道，有满怀期待的欣喜，也有落空的失落，有忍不住灰心的时刻，也总有不期而遇的惊喜。我把所有酸甜苦辣都看作成长留下的足迹，是生活赠予我的磨砺。我愿始终坚守初心，做好教育，做孩子们前行路上的引路人。

教育最好的样子，不是培养出多么优秀的学生，而是用温暖守护每一个孩子，用包容静待每一份成长。你以为的微不足道，正是孩子心中最珍贵的温暖。唯有热爱，可抵岁月漫长。保持热爱，就是最好的姿态。

（湖南日报全媒体记者 刘镇东 整理）

湖南工学院 绘就民族预科教育“同心圆”

何建雄 肖中云 贺新华 彭婷

3400余名少数民族学生，占全校学生16%；自2009年起培养各民族本科学生近万人……一组数据勾勒出湖南工学院服务国家战略、深耕民族教育的坚实足迹。

近年来，该校少数民族预科教育部紧扣铸牢中华民族共同体意识主线，立足“铸魂育人领航工程前沿阵地、人才培养提质工程‘第一公里’”定位，坚持“稳定优先、学习为重、特色发展”，在严管细爱、文化浸润、实践育人、教研协同中，绘就一幅民族交融、同心筑梦的生动图景。

“一周一会”到“一人一策”：严管细爱有温度

民族预科教育，管理是底线，关爱是底色。

预科部构建起“理论教育、实践锻炼、文化浸润、机制保障”四位一体育人体系，形成“一周一会”常态化价值引领、“一人一策”精准化人格培育、“一五一十”标准化行为塑造、“一来一往”互动化知识学习、“一点一面”系统化文化浸润五大育人机制。五年间，网络负面舆情、阳光平台投诉、安全责任事故等实现“五个零”。《构建“四位一体”育人新格局》在《中国教育报》刊发，实践育人案例入选湖南省高校第一批思想政治工作优秀案例。

“严”字背后是“细爱”。逐一谈心、课后辅导等制度持续实施，强化学生思想引导、心理疏导、学业辅导、生活指导，每年学业困难帮扶学生数百人次，生活困难帮扶覆盖学生达52%，学生教育教学满意度调查均在90%以上。预科部辅导员欧阳洪老师五年如一日，坚持每晚9时后才离校，用心用情陪伴学生成长；对每年370余名学生的情况熟稔于心，把“细爱”落到日常。

从新疆到青海：家访路架起家校“连心桥”

课堂之外，预科部把育人场域延伸到实践一线。

教师晚自习课后辅导、学生互助学习体系，让学业帮扶“实打实”；2023年新疆、2024年吉林与内蒙古、2025年云南、2026年青海与甘肃，老师们走进学生家中，这已是该校连续多年利用暑期赴民族地区开展实地家访。从新疆到吉林，从云南到青海，一条跨越万里的“家校共育连心桥”越走越宽。

“红色+工业”中华民族共同体意识培育思政实践研学更让学生在“行走”中受洗礼。韶山、罗荣桓故居、夏明翰故居、衡阳抗战纪念馆、建湘工业文化街区……一堂堂“行走思政课”，在实地实景中强化“五个认同”。

“石榴+”矩阵：让中华民族共同体意识可感可及

走进湖南工学院，石榴元素处处可见——“一徽一号一节一室一馆一园一讲堂一基地”的文化场域，构成独特的“石榴+”文化育人矩阵。

课程筑基，构建“通识+基础+实践”课程体系，《中华民族共同体概论》《中国传统文化概论》等特色课程配以“五选二”拓展课程，书法、民族舞蹈、普通话训练等让学生全面发展。

活动浸润，“红石榴”文化艺术节连年举办，“和谐、书香、活力”三个预科建设扎实推进，“红心、同心、暖心、信心、匠心”五心工程落地生根。“石榴园”植树、“石榴讲堂”论坛、“石榴群星”评选，让中华民族共同体意识可感可及。原创舞蹈《爱我中华》亮相2025湖南省高校铸牢中华民族共同体意识文艺展演，获优秀组织奖。

教改科研反哺育人。近年学校民族理论研究与实践在省级教改项目、省级思政精品项目上取得系列突破，获校第七届教学成果奖特等奖Ⅱ（一等奖）；专任教师博士占比达41%，出版专著1部，发表SSCI期刊论文4篇；《中国教育报》报道1篇，《湖南日报》（理论版）刊发文章3篇。

从“第一公里”到“最后一公里”，湖南工学院正以少数民族预科教育为支点，把铸牢中华民族共同体意识的种子，播进每一个学生心里。