科技赋能，燃气安全应急秒级响应

长沙5年将更新改造1000余公里老旧燃气管网，到2030年实现主城区燃气管网风险动态清零

长沙晚报全媒体记者 周辉霞

“打开井盖，检验燃气智舱遥控关阀的效果。”国庆节前，在黄兴南路步行商业街中央广场，长沙新奥燃气党委书记、董事长卢军话音刚落，十来米外的燃气阀井应声打开，燃气智舱随即发出“滴滴滴”的报警声，巡检人员输入密钥，点击“关闭”键，阀井内智能远控阀自动旋转，阀门随即关闭，全程不过数秒。这一幕，正是长沙老旧燃气管网更新的生动注脚。记者13日从长沙新奥燃气有限公司了解到，“十五五”期间，该公司计划对全市主城区1000余公里老旧管网更新改造，到2030年实现主城区燃气管网风险动态清零。



→长沙新奥燃气正在推进智能远程控制阀以及燃气智舱数字化监管系统的应用。图为工作人员在察看阀井设施运行情况。长沙晚报全媒体记者 邹麟 摄

千余公里燃气管网将更新改造

今年3月，长沙市大力实施城市更新，根据《湖南省人民政府办公厅关于持续推进城市更新行动的实施意见》，结合长沙实际，发布《长沙市全面推进城市更新行动方案（2026—2030年）》，把加快推进城区老化燃气管道、设备更新改造工作，作为补齐传统基础设施短板、提升城市安全韧性的任务之一进行部署。根据方案规划，“十五五”期间，长沙新奥燃气计划对全市主城区1000余公里老旧管网更新改造，到2030年实现主城区燃气管网风险动态清零。

燃气管网是城市经济血脉之一。长沙新奥燃气在长沙主城区运营超1万公里燃气管网，通过星沙、望星、黄花、昭山四座门站接引气源，日接收能力达1180万立方米，同时建有一座LNG储配站储存应急气源1100万立方米，保障城市燃气能源供应。再通过次高压、中压、低压管网，以及20000余台调压设备、22000余个阀门，将燃气输送到270余万户居民以及工商用户家中。

为确保燃气管网运营安全，长沙新奥燃气着力建设运营湖南省燃气行业首个覆盖全链条的数智化管理平台，集成20个业务系统数据和233项关键指标，涵盖安全、服务、运营、泛能等业务板块，将过去离散的业务数据转化为可定位、可分析、可预测的数据资源。在长沙新奥燃气的智能运营中心里，一张显示全市主城区所有管网运行状况的电子大屏，实时展现了新奥燃气业务全链的“一图通览、一屏统管”，展示着长沙燃气安全监管从“人防为主”向“人防+技防+物防”的根本性转变。

秒级应急响应守护管网安全

燃气管网运营，安全是首务。对于老旧管网改造更新，将突出科技兴安。

今年国庆节前，长沙新奥燃气在五一商圈完成全域智能化燃气安防设备迭代部署：升级智能远程控制阀、投用燃气智舱数字化监管系统，通过多源感知、秒级预警、远程联控，辅以传统人工巡检，推动城市商圈以及全市高风险、高后果重点防控区域的燃气安全应急处置能力跨越式提升。

“以往靠人工开阀井、排查泄漏，从定位隐患到关阀基本要花30分钟；如今燃气智舱依托多源感知终端，24小时监测燃气浓度、环境温度、井盖位移，异常即触发报警，配合联动球机回传现场画面，实现险情秒级发现、秒级定位、秒级处置。”长沙新奥燃气调度中心主任助理霍育盛介绍。

在管网更新的规划方面，将首先优化次高压环网封堵点、更新改造一批市政中压干管，同步更换加装中低压阀门；随后继续推进次高压管网改造和中压干管更新，对核心商圈、重点民生区域阀门井升级改造。居民小区公共设施提质上将分二期推进，一期计划完成136公里庭院管线、30公里楼栋立管更新，对177公里老旧立管刷漆防腐；二期计划完成63公里庭院管线、114公里立管更新，对84公里老旧立管刷漆防腐，届时一张更安全、更智慧的城市供气网将全面融入城市肌体，通过数智化技术实现从“被动抢修”向“主动预防”的根本性转变，为千家万户提供全天候、无感知的安全守护。

“每一个中职学生都是等待发光的种子”

从中职生走来的班主任“辉哥”，在湖南长沙艺术学校用另一种方式点亮另一个赛道

长沙晚报全媒体记者 李金

在湖南长沙艺术学校，学生很少喊他“周老师”，更常喊一声“辉哥”。这位20多岁的“00后”班主任周辉，从怀化辰溪走来，从一名中职生成长为大学毕业生，又回到中职做班主任。他用经历告诉学生：中考失利不是人生失败，选择中职只是换条赛道重新起跑。

班主任不一般

扫码看辣视频
周辉是“万金油”式班主任



→周辉（前左）正在讲解模拟电商直播的知识点。
长沙晚报全媒体记者 林暘 摄

从中职生到中职教师：绕了一个圈，又回到起点

湖南长沙艺术学校的操场上，周辉穿着和学生一样的红色校服，挺拔、帅气，看上去仍像男大学生。

老家怀化辰溪，初中时的他调皮、自律不够，但班主任看中他做事和管理班级的能力，让他当班干部。初三那年，他考上普高却放弃，选择中职。原因很现实：英语、数学是短板，怕普高三年后考不上好大学，只拿一张高中毕业证。他说，职高有两条赛道：升学班继续升学，或普通班学技能、考证书，毕业后步入社会。他选了怀化市旅游学校，一所中职，就读导游服务管理专业。

高三实习，他被分到杭州一家五星级酒店——G20峰会接待宾馆。人事总监想把他纳入管理层培优班，但第二年5月，酒店总经理说：“你各方面能力都行，唯独学历低了。”年轻气盛的周辉第二天辞职，决心提升学历。他考导游证、带团、报培训班、上网课。10月回辰溪县教育局报名高考，最终考入张家界学院旅游管理专业。毕业后，他选择回到中职当老师，“我的中职老师对我帮助很大，我也想帮助更多孩子”。

2024年，周辉来到湖南长沙艺术学校，9月接下班主任重担，那年他24岁。班里60多个学生，来自五湖四海，还有不少外省学生。矛盾多，自己也有迷茫期。他向前辈请教，再结合自己读中职的感受，慢慢摸索出带班方法。

“辉哥”的带班哲学：不抛弃、不放弃任何一个学生

周辉说，带班重心不是管纪律，而是走进学生内心。“这些学生刚进学校时，自信心不够，自律性不好，有些行为习惯也不好。但慢慢引导，会发现他们也有闪光点。”

学校安排国旗下讲话，轮到周辉带的班。他叫了一个平时比较内向的女生，女生不敢去，觉得自己普通话不行、形象气质也不行。周辉鼓励她：“第一次可以尝试迈开这一步。不要怕失败，失败是一个过程，没有谁每次都能完美呈现自己。”后来，这个女生完成了讲话，之后各种演讲比赛都愿意参加。这个学生叫邱婷，她对周辉说：“老师，我不会，你可以教我。”

有一次，湖南黄炎培职业教育奖创业规划大赛举行，周辉没有指定团队，只告诉学生怎么弄、准备哪些材料、如何分工，让他们自己选负责人。两周后，学生交出完美计划书，一路冲到市赛、省赛并获奖。邱婷作为负责人，她说：“老师，我把你教的东西用上了。我没有觉得读中职就不行，我可以利用专业去参加比赛，拿到名次。”

对于个别不愿意读书的新生，周辉没直接批评，而是耐心沟通交流，了解他们的真实想法，寻找应对的方法。后来，这几个学生到了高二下学期，主动找他：“辉哥，我决定考大学，能不能考得上？”周辉和他们一起分析，按目前状况要补什么，后期能考什么大学。如今，几个原本上课迟到、一上文化课就往外跑的学生，已能安心坐在教室学习，成绩提升了很多。

周辉认为，班主任要有一双发现学生闪光点的眼睛。“每一个中职学生都是等待发光的种子。我的理念是不抛弃、不放弃任何一个学生。你可以学习不好，但行为习惯一定要好，人品要有。”

他借古诗词作班级口号：“积行成习，积习成性，积性成命。”从上课纪律、学习态度、文明礼仪等细节抓起，慢慢转化为内在品格。他不给学生贴标签：“学生本身可能已经自卑，如果班主任还说你不爱学习就是差生，对叛逆期学生会适得其反。”

相反，他采用鼓励式教育，逢年过节慰问，开学给仪式感，组织班级活动、比赛、文明风采文艺活动，让学生找到“我能行”的感觉。

“万金油”式班主任：成为学生心目中的大哥哥

周辉说，当好班主任还要像“万金油”，啥都得会一点。“要了解学生生活习惯，生病要会应急处理，学生矛盾知道怎么处理。我不是主科老师，但学习上的问题也要解决。英语薄弱，学生背单词，我提前学，再去教他们；语文写作文，也要告诉他们怎么写。”

周辉觉得班主任就像当爹又当妈，和学生同吃同住，去感受学生的生活。“我觉得和学生是平等的，要体验他们的生活。”他坦言，自己80%到90%的精力都投入到学生那里。“只要学生打电话，但凡我没事情，会立马回复、接听。家长电话也一样。”寒暑假，他主动问家长：孩子在家情况、身体、作息、学业。

在学生心目中，周辉是大哥哥形象，既严厉又有爱心。周辉认为这和他想成为的班主任没有太大出入：“该严厉的时候严厉，该关爱的时候关爱，该包容的时候包容。”

如今，周辉班上的学生从最初60多人变成20人。学校为培优分流，他现在带纯高考升学班，还有单招升学班。班级名字没变，班主任没变，压力却更大。他希望学生走出去时，是“道德境界高、语言水平强、服务技能精、体现形象美”的综合型人才。

“我会带学生什么事都尝试去做，让自己变成‘万金油’式的多元化人才，到哪里都能吃香。不管是步入大学还是3年后步入社会，都可以‘我是一块砖，哪里需要往哪搬’。”周辉笑道。

从怀化辰溪到杭州，从杭州回怀化再到张家界，最后到长沙——周辉绕了一个圈，又回到中职生身边。他用一双发现闪光点的眼睛，一颗不抛弃不放弃的心，一种“万金油”式的全能，一声亲切的“辉哥”，成为学生心目中的大哥哥、人生导师。

雪山没有免费“复活点”

付臣欢

近年来，户外徒步、雪山探险颇受年轻人追捧。但在探险热潮背后，违规穿越、私闯禁区的行为屡屡引发安全事故、消耗公共救援资源。国庆假期，两名游客轻信“网红野线”，擅自闯入云南哈巴雪山核心未开放禁区，不慎失足滑坠、身陷绝境，只能紧急报警求助。（央视新闻微信公众号10月14日）

新闻中的两名游客，相当“头铁”。进山前，两名游客就无视工作人员多次劝返，非要挑战哈巴雪山西坡小众探险线路。进山后，硬闯高危禁区，被困海拔5050米处断崖，一人腿部受伤。报警求助后，救援队先后派出近70人，搜了25个小时，在暴风雪里把人扛回来。人救回来了，账单也到了。香格里拉市林草局依法对此次事件立案调查，对两名当事人合并作出共计8000元行政处罚，同时全额追偿90850元救援费用。

高海拔、暴风雪、5050米断崖，俩游客毫无经验硬刚哈巴雪山。这剧情，说是“抓马”短剧都算保守。但现实生活可没有“主角光环”，雪山也不存在免费“复活点”。这次平安出来，全靠官方救援。9万余元的追偿，我站位官方。

理由很简单——

第一，救援必须去。生命至上，有难必救，这是底线。有人腿部受伤，困在断崖上，天气突变，随时可能出人命。救援队冒着风险往上冲，这叫温度。

第二，追偿必须来。进山前两位游客多次被劝返，又签了风险告知书、承诺书，却还是强行进入高危禁区。明知危险还要闯，后果就不能全让公共资源兜底。违规进入未开放禁区，罚款和救援费该自己承担。

第三，免费兜底才更危险。如果违规穿越零成本，等于变相鼓励更多人拿命赌“反正有人救”。救援资源是有限的，今天为两个任性的人出动近70人，明天可能就耽误了真正意外遇险的人。

第四，追偿不等于冷血。救人不犹豫，追偿不含糊，两件事不矛盾。有温度，也得有尺度。成年人的自由，前提是自己买单。

当然，那些在社交平台随手发“网红野线”的人也别装无辜。一条轨迹，可能就是把别人引向悬崖的导航。平台该审核、该标注、该下架。

9万余元贵吗？贵，但比命便宜。雪山再美，远观就行，别拿命去赌。

00后观察

扫码看辣视频
救援必须去
追偿必须来

加强检测造假等乱象治理

长沙公开征集检验检测领域违法线索

长沙晚报10月14日讯（全媒体记者 周辉霞）记者14日从长沙市市场监督管理局了解到，即日起到2027年2月4日，长沙市公开征集检验检测领域违法线索，以充分发挥社会监督作用，加强“检测多、检测假、检测贵”乱象治理，维护公平竞争市场环境，切实保障人民群众合法权益。

“检测多”方面的问题，重点征集线索包括检测权限、频次、范围与法定要求不符的违法违规检测行为等。检测造假重点征集线索包括篡改原始记录数据、调换替换检测样品、未经实测实检直接出具结果等。征集“检测贵”案件线索包括擅自增设收费项目、超标准收费等违规收费行为。

举报方式有三种。消费者可以通过电话12315、12345举报，同时设立了举报邮箱：390640326@qq.com，此外还可以信函举报，邮寄至长沙市岳麓区银双路318号长沙市市场监督管理局认证认可处，邮政编码410013。

上接1版①

关联事项打包办。联合多部门推出员工录用、灵活就业参保、退休“一件事”，将养老保险、医疗保险、劳动用工备案等业务打包办理，实现一次申请、一套材料、一窗办结。

待遇享受省心办。退休人员无需手机操作，社保经办机构通过数据共享、信息比对实现待遇领取资格自动认证，确保养老金按时足额发放。推进工伤保险协议机构全省互认，优化异地就医直接结算。

职伤保障优先办。全面启动新就业形态人员职业伤害保障试点，覆盖出行、即时配送、同城货运三大行业，个人无需缴费。探索推出“小伤快赔、小微伤当日赔”，让保障更快捷。

数智赋能算清办。“智慧人社”App上线智能客服，提供“7×24小时”政策咨询；推出养老保险智能测算，系统自动调取本人参保缴费信息，群众无需手工录入，可一键查询缴费和养老金测算结果，让群众“看得懂、算得清”。

高频业务就近办。62项社保高频业务下沉至银行网点，村（社区）负责人担任社保协理员，为高龄、重病失能、重度残疾等行动不便群众提供上门服务，建设“15分钟社保服务圈”。

养老规划贴心办。打造社保规划师队伍，提供一对一参保服务，量身制定参保缴费方案，帮群众算好养老账、权益账。

平安基金放心办。持续开展社保基金监管全视角防风险行动，构建智慧风控规则和智慧监管模型，实现事前、事中、事后全流程风险防控，守护好群众“养老钱”“保命钱”。

下一步，湖南将全面贯彻落实《湖南省人民政府关于进一步推进社会保险事业高质量发展的意见》（湘政发〔2026〕8号）要求，持续推动社保惠民服务十大举措落地见效，让社保红利惠及千家万户，以坚实的民生保障护航全省经济社会高质量发展。

上接1版②

融资、抵押、资本运作都将面临制度障碍。

困局如何破解？在湖南省自然资源厅指导下，长沙市自然资源和规划局会同省文资委、省不动产登记中心等部门精准施策，支持以集团公司作为单一改造承接主体，分两步完成土地整合：针对电视台名下的划拨土地，由省文资委采取作价出资（入股）方式，直接配置给集团公司；针对电视台名下的出让土地，依据国家相关政策文件，办理权利人名称变更，登记至集团公司。最终实现3宗地块权属性质与权利主体完全统一，整体规划指标统筹核算，大大缩短了审批周期。

土地盘活后，持续释放出可观的社会效益和经济效益。如今“七彩盒子”已完成全部再开发，成为湖南广电重要的节目生产基地、芒果城文创高地的核心板块。项目土地资源资产价值显化1.2亿元，年营收突破2000万元。采用作价出资的创新路径，直接避免约1.23亿元土地出让金现金支出，既减轻文化单位资金压力，又壮大了国有资本规模，实现土地高效利用、国有资产保值增值、公共文化服务提质升级多方共赢。

长沙市自然资源和规划局相关负责人表示，长沙将继续用好规划引领、弹性管控、多元收储、功能赋权、明晰产权等政策工具，持续盘活存量低效用地，以土地要素的提质增效，书写城市高质量发展的长沙答卷。